SIEGENIA®
brings spaces to life

TITAN

Catalogo

Catalogo 2019

TITAN AF/PORTAL

PVC/legno/alluminio-legno/alu 16

Window systems

Door systems

Comfort systems

ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT
ift-CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Beschläge / *Ferramenta*

Produktfamilien *Famiglie di prodotti*	**TITAN: Dreh- und Drehkippbeschläge für Fenster und Fenstertüren** *TITAN: Ferramenta per anta semplice e antaribalta per finestre e portefinestra*
Produkt *Prodotto*	**TITAN AF, TITAN iP, FAVORIT und A300**
Einsatzbereich *Campo d'applicazione*	**Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahmenut** *Sistemi con cava di alloggiamento compatibile*
max. Flügelgewicht *Massimo peso dell'anta*	**150 kg**
Hersteller *Produttore*	**SIEGENIA-AUBI KG Beschlag- und Lüftungstechnik** Industriestraße 1-3, D 57234 Wilnsdorf
Produktionsstandort *Luogo di produzione*	**SIEGENIA-AUBI KG Beschlag- und Lüftungstechnik** Industriestraße 1-3, D 57234 Wilnsdorf **SIEGENIA-AUBI Sp. zo. o.**, ul. Ossowskiego 64, PL 46-203 Kluczbork

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Beschläge den Anforderungen des **ift**-Zertifizierungsprogramms für Beschläge (QM328:2014-5) entsprechen.

Grundlagen sind durch das Prüflabor erstellte Produktfamilien der aufgeführten Beschläge, Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13126-8 : 2006 und EN 1191 : 2012 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem **ift**-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Beschläge gemäß der **ift**-Zeichensatzung mit dem „**ift**-zertifiziert"-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 3 Anlagen:

1: Übersicht zu Beschlägen der Produktfamilie

2: Gleichwertigkeit innerhalb der Produktfamilie

3: Austauschbarkeit nach EN 14351-1

Con il presente documento si certifica che le ferramenta riportate soddisfano i requisiti posti dal programma di certificazione di ferramenta (QM328:2014-5).

Il fondamento è costituito da famiglie di prodotti delle relative ferramenta definiti a cura del laboratorio di prova, la verifica a cura del laboratorio di prova secondo la EN 13126-8 : 2006 e la EN 1191 : 2012 tenendo debito conto dei diagrammi d'applicazione, un controllo di produzione in fabbrica a cura del produttore e una sorveglianza esterna della produzione a cura dell'organismo di sorveglianza nelle unità produttive riportate. Il certificato è valido solamente in abbinamento con il relativo contratto per la sorveglianza.

La durata della validità del certificato è di 5 anni. All'emissione del certificato è collegata una periodica sorveglianza esterna del produttore.

Il certificato può essere duplicato soltanto senza alcuna modifica. Tutte le variazioni dei presupposti alla base della certificazione a cura di **ift**-Q-Zert, assieme ai relativi rapporti di prova, devono essere comunicate senza ritardi in forma scritta.

L'azienda è autorizzata ad apporre sulle ferramenta il marchio „**ift**-zertifiziert" in conformità allo statuto del marchio **ift**.

Il presente certificato ha 3 allegati:

1: Panoramica della ferramenta della famiglia di prodotto

2: Equivalenza entro la famiglia di prodotto

3: Intercambiabilità sec. EN 14351-1

EN 1191
EN 12400
Klasse 2
Dauerfunktion
Durabilità

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 5
Korrosionsschutz
Resistenza alla corrosione

EN 12046-1
EN 13115
Klasse 2
Bedienkräfte
Forze d'azionamento

Rosenheim
01.04.2015

Christian Kehrer
Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Direttore del Centro di Certificazione e Sorveglianza ift

Ulrich Sieberath
Institutsleiter
Direttore dell´Istituto

Vertrag-Nr. / *Contratto No.*: **228 6246810**

Zertifikat-Nr. / *Certificato No.*: **228 6246810-1-10**

Gültig bis / *Valido fino al:* **28.02.2018**

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49.8031.261-0
Fax +49.8031.261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11349-01-00

2013-11 / 675

In der Zertifizierung enthaltene Beschläge der Produktfamilie TITAN für Fenster- und Fenstertürsysteme mit geeigneter Beschlagaufnahmenut.

Ferramenta della famiglia di prodotto TITAN per sistemi di finestre e portefinestra con cava di alloggiamento compatibile contenute nel certificato.

Lfd. Nr. *No.*	Ausführung Bandseite *Versione cerniere*	Ausführung Flügelbeschlag *Versione ferramenta anta*	Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagausführung *Descrizione dell'esecuzione delle ferramenta sul telaio fisso*				Flügelgewicht *Peso anta*	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 13126-8 *Classificazione secondo i certificati secondo EN 13126-8*								
								1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Winkelband *Bandella angolare*	Scherenlager *Supporto forbice*	Eckband *Cerniera d'angolo*	Ecklager *Supporto angolare*		Gebrauchskategorie *Categoria d'utilizzo*	Dauerfunktionstüchtigkeit *Classe di durabilità*	Masse (in kg) *Massa*	Feuerbeständigkeit *Resistenza al fuoco*	Gebrauchssicherheit *Sicurezza in uso*	Korrosionsbeständigkeit *Resistenza alla corrosione*	Schutzwirkung *Grado di protezione*	angew. Teil *Part. Util.*	Prüfgrößen (in mm) *Dimensioni di prova*
1	Si-line	FAVORIT	H-12/18-9 DH	H-12/18 DH	H-12/18-9 mvD	S H-12	130 kg	-	4	130	0	1	5	-	8	1300/1200
2	Si-line	FAVORIT	KF 12/20-13 DH	KF-6x8 DH	12/20-13	KF 6x8	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300/1200
3	Bayerwald VV	A300 SS5 – WK 2/3	LL096		EW090	EB096	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300/1200
								-	4	100	0	1	5	-	8	900/2300
4	axxent 34	TITAN AF	axxent 34	axxent 34	axxent 34	axxent 34	130 kg	-	4	130	0	1	5	-	8	1300/1200
5	A300	TITAN AF	TBWB3030	LL330	EW001	EB330	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300/1200
6	TITAN	TITAN iP	KF 12/20-13 DH	KF 6x24 DH	KF 6x16/36	KF 6x3/24	130 kg	-	4	130	0	1	5	-	8	1300/1200
7	TITAN	TITAN iP	KF 12/20-13 DH	KF 6x3 DH	KF 6x16/21	KF 6x4	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300/1200
8	TITAN AF	TITAN AF	H 18-13 DH	H 18	H 12/18-13	H18	150 kg	-	4	150	0	1	5	-	8	900/2300
							130 kg	-	4	130	0	1	5	-	8	1300/1200
9	axxent 24+	TITAN AF	axxent 24+	AX 24-13	AX-13	AX 24-13	130 Kg	-	4	130	0	1	5	-	8	1300/1200
10	axxent 24+	TITAN AF	axxent 24+	AX 24-13	AX-13	AX 24-13	150 kg	-	4	150	0	1	5	-	8	900/2300
11	Si-Line	TITAN AF	H12/20-9 DH	H 12/20 DH	H 12/18-9	H 12/20	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300/1200

Die Ergebnisse sind auf folgende Ausführungsvarianten übertragbar: Beschlagausführung links/rechts, alle zulässigen Größen gemäß Anwendungsdiagramm sowie andere Falz- und Profilgeometrien. Die technische Dokumentation des Beschlagherstellers, insbesondere die entsprechenden Anwendungsdiagramme, sind zu beachten.

I risultati sono applicabili ai modelli con le seguenti varianti: versioni con ferramenta a sinistra/a destra, tutte le dimensioni consentite ai sensi del diagramma di applicazione, nonché a ulteriori geometrie di battuta e di profilo. Deve essere osservata la documentazione tecnica del produttore della ferramenta in particolare i diagrammi d'applicazione.

Hinweise zur Anwendung der Gleichwertigkeit der in diesem Zertifikat aufgeführten Produktfamilie in Bauelementen nach EN 14351-1:2006 + A1:2010

Avvertenze sull'applicazione dell'equivalenza della famiglia di prodotto di cui al presente certificato negli elementi costruttivi secondo 14351-1:2006 + A1:2010

Nr ***No***	**Eigenschaft** ***Caratteristica***	**Technische Regel** ***Norma tecnica***	**Gleichwertigkeit*** ***Equivalenza****
			TITAN
1.	Widerstandfähigkeit gegen Windlast *Resistenza al carico del vento*	EN 12211	ja / *si*
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast *Resistenza al carico della neve*	-	nicht zutreffend / *non si applica*
3.	Brandverhalten *Comportamento al fuoco*	EN 13501-1	nicht zutreffend / *non si applica*
4.	Schutz gegen Brand von außen *Resistenza al fuoco dall'esterno*	EN 13501-1	nicht zutreffend / *non si applica*
5.	Schlagregendichtheit *Tenuta all'acqua*	EN 1027	ja / *si*
6.	Gefährliche Substanzen *Sostanze pericolose*	-	ja / *si*
7.	Stoßfestigkeit *Resistenza agli urti*	EN 13049	ja / *si*
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen *Portata dei dispositivi di sicurezza*	EN 14609 oder/o EN 948	ja / *si*
9.	Fähigkeit zur Freigabe *Capacità di sgancio*	EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder/o prEN 13637	nicht zutreffend / *non si applica*
10.	Schallschutz *Potere fonoisolante*	EN ISO 140-3	ja / *si*
11.	Wärmedurchgangskoeffizient *Trasmittanza termica*	EN ISO 10077 oder/o EN ISO 12567	ja / *si*
12.	Strahlungseigenschaften *Caratteristiche radianti*	EN 410	ja / *si*
13.	Luftdurchlässigkeit *Permeabilità all'aria*	EN 1026	ja / *si*
14.	Bedienungskräfte *Forze d'azionamento*	EN 12046	ja / *si*
15.	Mechanische Festigkeit *Stabilità meccanica*	EN 14608 und/e EN 14609	ja / *si*
16.	Lüftung *Ventilazione*	EN 13141-1	ja / *si*
17.	Durchschusshemmung *Resistenza ai proiettili*	EN 1522 und/e EN 1523	nein / *no*
18.	Sprengwirkungshemmung *Potere antideflagrante*	EN 13124-1 und/e EN 13123-1	nein / *no*
19.	Dauerfunktion *Durabilità*	EN 1191	ja / *si*
20.	Differenzklimaverhalten *Comportamento a due climi differenti*	ENV 13420, EN 1121 (für Außentüren / per porte esterne)	ja / *si*
21.	Einbruchhemmung *Resistenza all'effrazione*	ENV 1628, ENV 1629 und/e ENV 1630	nein / *no*

***Verbindliche Regeln zur Bewertung der Gleichwertigkeit von in diesem Zertifikat aufgeführten Beschlägen der Produktfamilie TITAN:**

Alle bei der Ersttypprüfung (ITT) ermittelten und/oder vom Systemgeber vorgeschriebenen Systemmaße (maximale Verriegelungsabstände, Spaltmaße, Falzluft/Kammermaß, Dichtungsauflage) müssen eingehalten werden.

Der konstruktive Aufbau der Dichtungsebene aus der Ersttypprüfung (ITT) muss unverändert oder mindestens gleichwertig bleiben (bspw. umlaufende Dichtung oder unterbrochene Dichtung).

Der konstruktive Aufbau der Verriegelungsstellen (flügelseitiges Verschlusselement mit dem korrespondierenden rahmenseitigen Schließblech) aus der Ersttypprüfung (ITT) muss unverändert oder mindestens gleichwertig bleiben. Wurde bei der Ersttypprüfung (ITT) eine Beschlagausführung mit einem Schließelement ohne Hintergriff eingesetzt, so kann ein Austausch mit einer Beschlagausführung mit einem Schließelement mit Hintergriff (bspw. Pilzzapfen) in einem entsprechenden Schließblech erfolgen, jedoch nicht umgekehrt.

Die Merkmale des bei der Ersttypprüfung eingesetzten rahmenseitigen Schließblechs müssen unverändert oder mindestens gleichwertig bleiben. Dies betrifft im wesentlichen:

- Das verwendete Material inkl. der entsprechenden Festigkeitswerte.
- Die Anzahl von verwendeten Verschraubungs- und Befestigungspunkten inkl. formschlüssiger Verankerungen.
- Den konstruktiven Aufbau, insbesondere die Anbindung und Stärke der Schließteilvorlage.

Bei Einhaltung der hier aufgeführten Regeln kann in einem System, dass mit einem Beschlag der aufgezeigten Produktfamilien bereits nach EN 14351-1 geprüft und bewertet wurde, ohne erneute Ersttypprüfung, ein Austausch gegen einen anderen Beschlag der Produktfamilie vorgenommen werden.

Beim Austausch von auf diesem Zertifikat aufgeführten Beschläge gegen Beschläge anderer Hersteller die ebenfalls nach einer Zertifizierung von Beschlägen nach EN 13126-8, QM 328, zertifiziert sind, sind die Anwendungsregeln von Anlage 3 zu beachten.

***Regole vincolanti per la valutazione dell'equivalenza delle ferramenta della famiglia di prodotto TITAN di cui al presente certificato:**

Tutte le misure del sistema rilevate nella prova di tipo iniziale (ITT) e/o prescritte dal sistemista (distanza massima tra i punti di chiusura, dimensioni di fessura, spazio battuta / misura camera, guarnizione) devono essere rispettate.

La struttura costruttiva dello strato di guarnizione della prova di tipo iniziale (ITT) deve restare uguale o almeno equivalente (per esempio: guarnizione perimetrale o spezzata).

La struttura costruttiva dei punti di chiusura (elemento di chiusura sull'anta con relativo lamierino sul lato telaio) della prova di tipo iniziale (ITT) deve restare uguale o almeno equivalente. Se nella prova di tipo iniziale (ITT) è stato applicato un tipo di ferramenta con elemento di chiusura senza maniglia posteriore, esso può essere sostituito con ferramenta con elemento di chiusura con maniglia posteriore (per esempio: nottolino a fungo) in relativo lamierino di chiusura, il contrario non è ammesso.

Le caratteristiche del lamierino di chiusura impiegato sul telaio nella prova di tipo iniziale devono restare uguale o almeno equivalente. Ciò vale sostanzialmente per:

- il materiale impiegato inclusi i relativi valori di resistenza.
- il numero dei punti di avvitamento e di fissaggio inclusi gli ancoraggi a forma.
- la struttura costruttiva, e in particolare il collegamento e lo spessore dell'elemento di chiusura.

Se le regole qui descritte vengono rispettate, in un sistema già sottoposto a prova e valutazione secondo EN 14351-1 con una ferramenta delle famiglie di prodotto indicate è possibile procedere ad una sostituzione con un'altra ferramenta della famiglia di prodotto senza ripetere la prova di tipo iniziale.

In caso di sostituzione delle ferramenta di cui al presente certificato con ferramenta di altri produttori altrettanti certificati per le ferramenta secondo EN 13126-8, QM 328, è prescritto il rispetto delle regole di applicazione di cui all'allegato 3.

Hinweise zur Austauschbarkeit von, nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten, Beschlägen in Bauelementen nach EN 14351-1:2006 + A1:2010

Indicazioni per l'intercambiabilità di ferramenta in prodotti da costruzione secondo la norma EN 14351-1:2006 + A1:2010, valutata tramite il programma di certificazione ift

Nr *No*	Eigenschaft *Caratteristica*	Technische Regel *Norma tecnica*	Austauschbarkeit *Intercambiabilità*
1.	Widerstandfähigkeit gegen Windlast *Resistenza al carico del vento*	EN 12211	ja* / *si**
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast *Resistenza al carico della neve*	-	Nein / *no*
3.	Brandverhalten *Comportamento al fuoco*	EN 13501-1	nein / *no*
4.	Schutz gegen Brand von außen *Resistenza al fuoco dall'esterno*	EN 13501-1	nein / *no*
5.	Schlagregendichtheit *Tenuta all'acqua*	EN 1027	ja* / *si**
6.	Gefährliche Substanzen *Sostanze pericolose*	-	nein / *no*
7.	Stoßfestigkeit *Resistenza agli urti*	EN 13049	ja** / *si***
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen *Portata dei dispositivi di sicurezza*	EN 14609 oder EN 948	ja** / *si***
9.	Fähigkeit zur Freigabe *Capacità di sgancio*	EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637	nein / *no*
10.	Schallschutz *Potere fonoisolante*	EN ISO 140-3	ja* unter Berücksichtigung von Nr. 13 *si* tenendo conto del No. 13*
11.	Wärmedurchgangskoeffizient *Trasmittanza termica*	EN ISO 10077 oder EN ISO 12567	ja / *si*
12.	Strahlungseigenschaften *Caratteristiche radianti*	EN 410	ja / *si*
13.	Luftdurchlässigkeit *Permeabilità all'aria*	EN 1026	ja* / *si**
14.	Bedienungskräfte *Forze d'azionamento*	EN 12046	ja* / *si**
15.	Mechanische Festigkeit *Stabilità meccanica*	EN 14608 e EN 14609	ja / *si*
16.	Lüftung *Ventilazione*	EN 13141-1	ja / *si*
17.	Durchschusshemmung *Resistenza ai proiettili*	EN 1522 e EN 1523	nein / *no*
18.	Sprengwirkungshemmung *Potere antideflagrante*	EN 13124-1 e EN 13123-1	nein / *no*
19.	Dauerfunktion *Durabilità*	EN 1191	ja*** / *si****
20.	Differenzklimaverhalten *Comportamento a due climi differenti*	ENV 13420, EN 1121 (für Außentüren)	ja / *si*
21.	Einbruchhemmung *Resistenza all'effrazione*	ENV 1628, ENV 1629 e ENV 1630	nein / *no*

* bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand
** bei vergleichender Prüfung auf einem Prüfstand
*** Austauschbarkeit von Beschlägen im Bereich der Dauerfunktion

Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.

Die Beschläge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.

Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügelgewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagsystems müssen mit dem bei der Ersttypprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein.

Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Beschlägen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

* con prova comparativa su banco di prova calibrato
** con prova comparativa su banco di prova
*** intercambiabilità di ferramenta nell'ambito della prova di durabilità

I sistemi di ferramenta devono soddisfare tutti i requisiti del presente programma di certificazione.

Le ferramenta e i sistemi di fissaggio devono essere tecnicamente confrontabili

Le caratteristiche prestazionali (peso anta consentito e numero cicli) del sistema di ferramenta sostitutiva devono essere al minimo equivalenti a quelle del sistema di ferramenta utilizzata nella prova di tipo iniziale secondo la EN 14351-1

Rispettando le presenti regole è possibile una intercambiabilità di sistemi di ferramenta certificati nei i prodotti da costruzione secondo la EN 14351-1 per i quali esiste già un attestato secondo la EN 1191. Nonostante ciò la sostituzione rimane nell'ambito delle responsabilità del produttore. Nel caso di utilizzo dei sistemi "Shared-ITT" oppure "Cascading-ITT", in caso di sostituzione di ferramenta, sono da rispettare le condizioni contrattuali del sistemista.

Normativa di fissaggio

relativa al fissaggio degli accessori di portata lato cerniera per ante semplici e a ribalta secondo le norme RAL-RG 607/3 e RAL-RG 607

Nr. DFB 607/3 + 13-01/2

1. Generalità

Per garantire la sicurezza d'uso delle finestre, per tutto il tempo di utilizzo previsto, si deve dare particolare attenzione al fissaggio degli accessori portanti, come il supporto forbice e supporto d'angolo, che sono fondamentali per la sicurezza. Questo è ancor più necessario in presenza dei maggiori pesi anta (oltre 80 kg), cosa che capita oggi sempre più frequentemente a causa dell'impiego di vetri sempre più pesanti.

Queste disposizioni sono un supporto per il serramentista, affinchè possa calcolare e certificare i valori di resistenza richiesti per gli accessori portanti.

Sono valide per tutti i materiali con i quali vengono oggi prodotte le finestre.

La responsabilità per la resistenza meccanica della ferramenta è del produttore della ferramenta. Mentre la responsabilità per il fissaggio della ferramenta al materiale del telaio, in base alla scelta del produttore di finestre, è di quest'ultimo. Il produttore di finestre deve garantire i valori di sistema riportati nella tabella nr.1, che vengono indicati in funzione del peso anta.

I valori di sistema riportati nella tabella nr.1, si riferiscono sempre e solo al supporto forbice e possono essere inferiori del 10%, in base alle attuali conoscenze pratiche, e saranno vincolanti, finchè non ci saranno nuove conoscenze e indicazioni.

2. Indicazioni per l'applicazione pratica

Se la cerniera viene fissata conformememente al supporto forbice, i valori richiesti sono in ogni caso sufficienti.

a) Finestra in legno (disegno nr. 1)

Per le finestre in legno i valori richiesti vengono di norma raggiunti, inserendo delle viti di gran pregio, delle dimensioni indicate dal produttore di ferramenta (vedi disegno legno).

b) Finestre in pvc (disegno nr. 2)

Per pesi anta fino a 80 kg vengono di norma raggiunti i valori riportati nella tabella, inserendo viti di alta qualità e fissando il profilato attraverso almeno due pareti. Oltre a ciò lo spessore della prima parete dovrebbe essere di 2,8 millimetri. Per pesi anta superiore agli 80 kg, sono in ogni caso necessari provvedimenti aggiuntivi, come il fissaggio – oltre che sul pvc – anche nel profilo di rinforzo o su contropiastre. Nel caso il produttore proponesse degli accessori speciali, che non necessitano di un fissaggio nel profilo di rinforzo o su contropiastra, quest'ultimo deve fornire una prova che il fissaggio attraverso due pareti è sufficiente. (Vedi disegni del profilato in pvc).

c) Finestra in alluminio (disegni nr. 3)

I valori per le finestre in alluminio vengono raggiunti se il fissaggio dei particolari avviene non solo nella parete del profilo, ma anche nel collegamento angolare (squadretta) con „rivetti ciechi". (Vedi disegni alluminio).

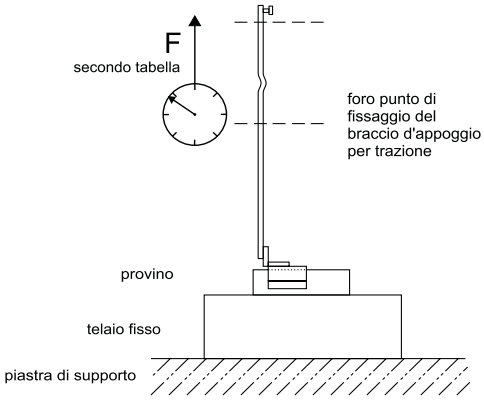
Per la ferramenta a contrasto il produttore della ferramenta, in accordo con il produttore del profilo/sistema, deve fornire la prova per la resistenza richiesta. Il serramentista è responsabile per il montaggio eseguito a regola d'arte.

Pubblicato da: Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V., Offerstr. 12, 42551 Velbert

Prova di fissaggio statica con supporti superiori lato cerniera

Prospetto delle prove secondo DFB 607/3 - 1997

Esecuzione della prova statica su supporti superiori lato cerniera

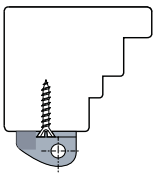


Struttura della prova per supporti superiori lato cerniera

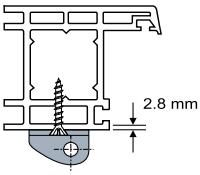
Direzione carico 90°in posizione di apertura,
prove su supporti forbice e fissaggio (forza di trazione)

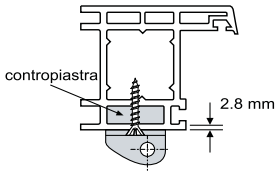
peso anta in kg	forza di trazione F in NewtonN
60	1650
70	1900
80	2200
90	2450
100	2700
110	3000
120	3250
130	3500
140	3900
150	4200
160	4400
170	4700
180	5000
190	5300
200	5500

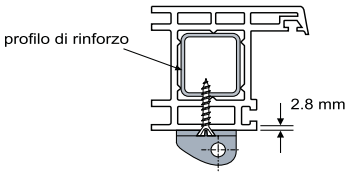
Legno



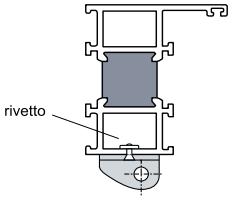
Pvc

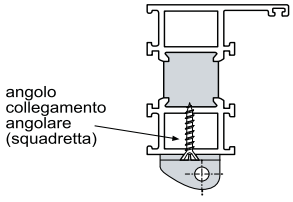






Alluminio





Pubblicato da: Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V., Offerstr. 12, 42551 Velbert

Direttive per la garanzia del prodotto

Ferramenta per ante semplici e a ribalta di finestre e portefinestre

In conformità alle legislazioni sulla responsabilità del produttore per i suoi prodotti, è necessario osservare le seguenti istruzioni riguardanti la ferramenta per ante ad apertura semplice ed anta-ribalta di finestre e portefinestre. La mancata osservanza, libera il produttore dai suoi obblighi di responsabilità.

1. Informazioni sul prodotto e utilizzo conforme alla destinazione d'uso

Per ferramenta per ante semplici e a ribalta, nel senso di questa definizione, si intende la ferramenta per la movimentazione di finestre e portefinestre, nell'ambito delle costruzioni, apribili ad anta semplice ed anta ribalta. Agendo su una maniglia, si può portare l'anta in posizione di apertura semplice o in posizione di apertura a ribalta limitata da un braccetto a forbice.

La ferramenta per ante semplici e a ribalta trova utilizzo in finestre e portefinestre di legno, PVC, alluminio e acciaio e loro combinazioni, per battenti verticali. Per ferramenta tradizionale per ante semplici e a ribalta, nel senso di questa definizione, si intende quel meccanismo che chiude ante di finestre e portefinestre e permette di porle in diverse posizioni di apertura.

Utilizzi diversi si intendono non conformi alla destinazione d'uso. Finestre e portefinestre anti-intrusione, finestre e portefinestre per ambienti con atmosfera aggressiva e corrosiva richiedono una ferramenta con proprietà di rendimento stabilite in base al tipo di impiego e definite separatamente.

Le ante delle finestre e portefinestre aperte hanno solo una funzione protettiva e non soddisfano esigenze di tenuta delle giuntura, protezione contro pioggia battente, insonorizzazione, isolamento termico e resistenza all'intrusione.

In caso di vento e corrente d'aria le ante delle finestre e portefinestre devono essere chiuse e bloccate. Per vento e corrente d'aria, nel senso di questa definizione, si intende quando l'anta di una finestra o portafinestra si trova in una delle posizioni di apertura e si apre o chiude spontaneamente senza controllo, a causa della pressione oppure ad effetti di depressione della aria. L'anta delle finestre e portefinestre può essere bloccata in una posizione di apertura solo con l'impiego di ferramenta aggiuntiva di posizionamento.

La resistenza contro i carichi del vento in posizione di chiusura e bloccaggio, dell'anta, è in funzione della costruzione della finestra e portafinestra installata. In caso venga richiesta una resistenza al carico del vento secondo la norma DIN EN 12210 (in particolare pressione di prova p3), va stabilita e concordata specificatamente la composizione della ferramenta, in relazione al tipo di costruzione della finestra e al materiale usato.

Generalmente la ferramenta per anta semplice e anta ribalta soddisfa le esigenze per appartamenti senza barriera secondo la norma DIN 18025. Sono però necessarie delle composizioni di ferramenta e dei montaggi corrispondenti, che è necessario stabilire e accordare secondo le esigenze specifiche.

2. Utilizzo errato

Un utilizzo errato, quindi un utilizzo del prodotto non conforme alla destinazione d'uso, di ferramenta per ante semplici e a ribalta di finestre e portefinestre sussiste soprattutto:

- quando vengono inseriti corpi estranei nell'apertura fra il telaio e le ante, impedendone così un utilizzo conforme alla destinazione d'uso,
- quando le ante di finestre o portefinestre vengono spinte in modo incontrollato (p.e. a causa del vento) o contrario al senso di chiusura contro l'ancoraggio della finestra, cosicchè i materiali del telaio o altre singole parti dell'anta della finestra o della portafinestra possono essere danneggiati o distrutti, e causare danni,
- quando pesi aggiuntivi gravano sulle ante di finestre o portefinestre (per es. bambini che si dondolano appesi alle finestre o portefinestre),
- quando, per chiudere le ante di finestre o portefinestre, si fa presa nella battuta fra telaio e anta (pericolo di contusioni).

3. Garanzia

La ferramenta completa assemblata deve essere composta esclusivamente da particolari SIEGENIA. Non si assume la responsabilità in caso di montaggio non corretto e/o utilizzo di accessori non originali o non approvati dall'azienda. Per un fissaggio eseguito a regola d'arte è necessario rispettare le "Prescrizioni di esecuzione per il fissaggio della ferramenta portante lato cerniera".

4. Prestazioni del prodotto

4.1 Peso massimo delle ante

Il peso massimo delle ante indicato per i singoli tipi di ferramenta nella documentazione di vendita e negli schemi di montaggio SIEGENIA, non può essere superato. L'elemento costruttivo con la portata ammissibile più bassa determina il peso anta massimale. È necessario osservare i diagrammi delle applicazioni e le attribuzioni degli elementi costruttivi.

4.2 Dimensioni anta
I diagrammi delle applicazioni compresi nella documentazione SIEGENIA- AUBI mostrano il rapporto, tra le larghezze interno battuta anta e altezze interno battutta anta ammissibili, in funzione dei diversi pesi del vetro determinati dagli spessori totali del vetro.

Le dimensioni interno battuta anta o rapporti anta (rapporto altezza rispettivamente alla larghezza) risultanti - come pure il peso anta massima consentito - non possono essere in nessun caso superati.

4.3 Composizione della ferramenta
Le prescrizoni del produttore, riguardanti l'assemblaggio della ferramenta (p.e. il montaggio di forbici supplementari, l'impostazione della ferramenta per finestre e portefinestre antiintrusione) sono vincolanti.

5. Manutenzione prodotto

È necessario verificare almeno una volta all'anno i particolari della ferramenta importanti per la sicurezza, sia la sede di fissaggio sia l'usura. A seconda delle necessità è necessario serrare le viti di fissaggio e sostituire gli eventuali pezzi usurati. Effettuare inoltre annualmente le seguenti operazioni di manutenzione:

- Lubrificare tutti gli elementi mobili e tutti i punti di chiusura della ferramenta per ante semplici e a ribalta e verificare il funzionamento.
- Utlizzare solo detergenti e lubrificanti che non pregiudicano la protezione anticorrosiva della ferramenta.

La regolazione della ferramenta, specialmente per quanto riguarda la cerniera inferiore telaio e le forbici, così come l'eventuale sostituzione dei pezzi e lo smontaggio delle ante di apertura, devono essere effettuati da un'azienda o personale specializzato.

In caso di trattamento superficiale, per esempio laccatura o lucidatura della finestra o della portafinestra, nessun particolare della ferramenta deve venire a contatto con il prodotto usato per il trattamento, mentre è necessario proteggere tutti i particolari dalle impurità.

5.1 Conservazione della finitura
La zincatura applicata con bagno galvanico, non viene aggredita in un microclima normale, se non si forma della condensa sulla ferramenta oppure se si asciuga la condensa in tempi brevi.

Per un mantenimento durevole della finitura della ferramenta e per evitare danni dovuti alla corrosione, è necessario osservare i seguenti punti:

- Aerare la ferramenta e le battute anta a sufficienza, soprattutto in fase costruttiva, in modo tale da non siano esposte agli effetti dell'umidità e alla formazione di condensa.
- Mantenere la ferramenta pulita da depositi di sporcizia derivanti da materiali edili (polvere, intonaco, cemento, etc.).
- Vapori aggressivi nella battuta anta (p.es. acido formico o acido acetico, ammoniaca, composti amminici o ammoniacali, aldeide, fenolo, acido tannico etc.) combinati con piccole formazioni di condensa, possono portare ad una rapida corrosione della ferramenta. Dovessero comparire dei vapori aggressivi di questo genere, aerare a sufficienza le battute delle finestre e portefinestre. Questo è necessario soprattutto in caso di finestre e portefinestre in legno di quercia o altri tipi di legno con una alta percentuale di acidi (acido tannico).
- Inoltre non si devono utilizzare materiali di sigillatura contenenti acidi o acidi acetici reticolanti oppure contenenti le sostanze sopraindicate, in quanto sia il contatto diretto sia l'evaporazione possono aggredire la superficie della ferramenta.
- Per la pulizia della ferramenta possono essere utilizzati solo detergenti non aggressivi con un ph neutro in forma diluita. In nessun caso si devono utilizzare detergenti aggressivi o abrasivi, contenenti acidi oppure le sostanze sopraindicate.

6. Obblighi informativi e di istruzione sul prodotto

Per soddisfare gli obblighi informativi e d'istruzione, cosi come le operazioni di manutenzione, secondo la „Norma sulla garanzia dei prodotti", è disponibile la seguente documentazione:

- per il progettista „documentazione di progettazione"
- per il commerciante specializzato „cataloghi"
- per il serramentista/operaio „schemi di montaggio" e „disegni di lavorazione"
- per l'acquirente della costruzione e l'utilizzatore „Istruzioni di manutenzione e pulizia" e „Istruzioni d'uso".

Per garantire il funzionamento sicuro della ferramenta per aperture ad anta semplice e ad anta-ribalta di finestre e portefinestre:

- i progettisti sono tenuti a richiedere, al produttore o al commerciante specializzato, le informazioni sul prodotto e ad osservarle,
- i commercianti specializzati sono tenuti ad osservare le informazioni sul prodotto ed a richiederle al produttore insieme agli schemi di montaggio, ai disegni di lavorazione, alle istruzioni di manutenzione e pulizia, alle istruzioni d'uso e di consegnarle al serramentista
- i serramentisti/operai sono tenuti a osservare le informazioni sul prodotto e a richiedere soprattutto le istruzioni di manutenzione e pulizia, così come le istruzioni d'uso al produttore o al commerciante specializzato, e a consegnarle all'acquirente e all'utilizzatore.

7. Impiego di ferramenta affine

Le possibili varianti all'interno dei singoli sistemi di ferramenta - p.es. ferramenta per ante ad apertura semplice, a ribalta e a libro - vanno trattate per quanto riguarda:

- le informazioni sul prodotto
- l'utilizzo conforme alla destinazione d'uso
- l'utilizzo errato,
- le prestazioni del prodotto,
- la manutenzione,
- gli obblighi informativi e di istruzione,

per analogia tenendo conto delle caratteristiche predominanti dei sistemi di cui fanno parte.

Ferramenta per ante scorrevoli per portefinestre e finestre

In conformità alle legislazioni sulla responsabilità del produttore per i suoi prodotti, è necessario osservare le seguenti indicazioni sulla ferramenta per ante scorrevoli per portefinestre e finestre. La mancata osservanza libera il produttore dai suoi obblighi di resposabilità.

1. Informazioni sul prodotto e utilizzo conforme alla destinazione d'uso

Per ferramenta per ante scorrevoli, nel senso di questa definizione, si intende ferramenta per ante scorrevoli per portefinestre e finestre, che vengono impiegate prevalentemente come chiusure esterne e sono normalmente munite di vetro. In un serramento si possono combinare con le ante scorrevoli, ante fisse e/o altre ante, p.es. ante girevoli (per la pulizia).

Le ante, che vengono dotate con ferramenta per ante scorrevoli possono essere:
- scorrevoli,
- scorrevoli alzanti,
- scorrevoli e a ribalta,
- scorrevoli alzanti e a ribalta,
- scorrevoli in parallelo,
- scorrevoli in parallelo e a ribalta
- scorrevoli a libro.

La ferramenta per ante scorrevoli viene impiegata per finestre e portefinestre in legno, pvc, alluminio o acciaio e le combinazioni, installate verticalmente. La ferramenta per ante scorrevoli, nel senso di questa definizione, è provvista di una chiusura, che blocca l'anta scorrevole, così come di carrelli, posizionati sul lato inferiore orizzontale.

Inoltre possono essere dotati di un braccio di ribalta e di meccanismi per alzare rispettivamente posizionare in parallelo l'anta. Per mezzo della ferramenta le ante possono essere chiuse, messe in posizione di apertura e spinte lateralmente.

Utilizzi diversi si intendono non conformi alla destinazione d'uso. Finestre e portefinestre anti-intrusione, finestre e portefinestre per ambienti con atmosfera aggressiva e corrosiva richiedono una ferramenta con caratteristiche stabilite in base al tipo di impiego e definite separatamente.

Ante di finestre e portefinestre aperte hanno solo una funzione protettiva e non soddisfano esigenze di tenuta delle giunture, protezione contro pioggia battente, insonorizzazione, isolamento termico e tenuta anti-intrusione. In caso di vento e corrente d'aria le ante di finestre e portefinestre devono essere chiuse e bloccate. Per vento e corrente d'aria, nel senso di questa definizione, si intende quando l'anta di una finestra o portafinestra si trova in una delle posizioni di apertura e si apre o chiude spontaneamente senza controllo, a causa della pressione oppure ad effetti di depressione dell' aria. L'anta di finestre e portefinestre può essere bloccata in una posizione di apertura desiderata solo con l'impiego di ferramenta aggiuntiva di fissaggio.

La resistenza contro i carichi del vento in posizione di chiusura e di bloccaggio, dell'anta, è in funzione della costruzione della finestra e portafinestra installata. In caso venga richiesta una resistenza al carico del vento secondo la norma DIN EN 12210 (in particolare pressione di prova p_3), va stabilita e concordata separatamente la composizione della ferramenta, in relazione al tipo di costruzione della finestra e al materiale del telaio.

Generalmente la ferramenta per anta scorrevole soddisfa le esigenze per appartamenti senza barriera, secondo la norma DIN 18025. Per questo sono però necessarie delle composizioni di ferramenta e dei montaggi corrispondenti, che vanno stabiliti e accordati separatamente.

2. Utilizzo errato

Un utilizzo errato della ferramenta per ante scorrevoli di finestre e portefinestre, quindi un utilizzo del prodotto non conforme alla destinazione d'uso, sussiste soprattutto
- quando vengono inseriti corpi estranei nel campo d'apertura fra il telaio e l'anta, impedendo così un utilizzo conforme all'uso,
- quando pesi aggiuntivi gravano sulle ante delle finestre o portefinestre,
- quando, per chiudere si fa presa interponendo la mano fra anta e telaio, e quando spingendo l'anta, la persona oppure una parte del corpo si trova in questo spazio.

3. Garanzia

La ferramenta assemblata deve essere composta solamente da elementi SIEGENIA. Si declina ogni responsabilità in caso di montaggio inadeguato della ferramenta e/o utilizzo di accessori non originali e accessori di sistemi non approvati dallo stabilimento di produzione.

4. Prestazione del prodotto

4.1 Peso massimo ante e misure battuta anta

Il peso massimo delle ante indicato per i singoli tipi di ferramenta nella documentazione di vendita e negli schemi di montaggio SIEGENIA, non deve essere superato. L'elemento costruttivo con la portata ammissibile più bassa determina il peso anta massimale. Vanno osservati i diagrammi delle applicazioni e le attribuzioni degli elementi costruttivi.

4.2 Dimensione ante

I diagrammi delle applicazioni compresi nella documentazione SIEGENIA mostrano il rapporto, tra le larghezze interno battuta anta e altezze interno battutta anta ammissibili, in funzione dei diversi pesi del vetro e quindi dello spessore del vetro.

Le dimensioni interno battuta anta o rapporti anta (rapporto in altezza rispettivamente in larghezza) risultanti - come pure il peso anta massimale - non possono essere in nessun caso oltrepassati.

4.3 Composizione della ferramenta
Le prescrizoni del produttore, riguardanti l'assemblaggio della ferramenta (p.e. il montaggio di forbici supplementari, l'impostazione della ferramenta per finestre e portefinestre antieffrazione) sono vincolanti.

5. Manutenzione del prodotto

I particolari della ferramenta importanti per la sicurezza, vanno verificati almeno una volta all'anno, sia nella sede di fissaggio sia per l'usura. A seconda delle necessità vanno serrate le viti di fissaggio e vanno sostituiti gli eventuali pezzi usurati. Inoltre si deve effettuare almeno una volta all'anno le seguenti operazioni di manutenzione:

- Tutti gli elementi mobili e tutti i punti di chiusura della ferramenta per ante scorrevoli devono essere lubrificati e si deve verificarne il funzionamento.
- Si possono utlizzare solo quei detergenti e lubrificanti che non pregiudicano la protezione anticorrosiva della ferramenta.

La regolazione della ferramenta, così come l'eventuale sostituzione dei pezzi, devono essere effettuati da una azienda o personale specializzato.

In caso di trattamento superficiale, per esempio laccatura o lucidatura della finestra o della portafinestra, nessun particolare della ferramenta deve venire in contatto con il trattamento, mentre tutti i particolari vanno protetti dalle impurità.

5.1 Conservazione della finitura
La zincatura applicata con bagno galvanico, non viene aggredita in un microclima normale, se non si forma della condensa sulla ferramenta oppure se la condensa si asciuga in tempi brevi.

Per un mantenimento durevole della finitura della ferramenta e per evitare danni dovuti alla corrosione, è necessario osservare assolutamente i seguenti punti:

- Aerare la ferramenta e quindi le battute anta a sufficienza, soprattutto nella fase costruttiva, in modo tale da non essere esposta nè agli effetti dell'umidità, nè alla formazione della condensa.
- Mantenere la ferramenta pulita da depositi di sporcizia derivanti dai materiali edili (polvere, intonaco, cemento).
- Vapori aggressivi presenti nella battuta anta (p.e. acido formico o acido acetico, ammoniaca, composti amminici o ammoniacali, aldeide, fenolo, acido tannico etc.) combinati con piccole formazioni di condensa, possono portare ad una rapida corrosione della ferramenta. Nel caso dovessero comparire vapori aggressivi di questo genere, aerare a sufficienza le battute delle finestre e portefinestre. Questo è necessario soprattutto per finestre e portefi-nestra in legno di quercia o altri tipi di legno con una alta percentuale di acidi (acido tannico).
- Inoltre non utilizzare materiali di tenuta contenenti acidi o acidi acetici reticolanti, oppure contenenti le sostanze sopraindicate, in quanto sia il contatto diretto sia l'evaporazione possono aggredire la superficie della ferramenta.
- Per la pulizia della ferramenta utilizzare solo detergenti non acidi con un ph neutro in forma diluita. In nessun caso utilizzare detergenti aggressivi o abrasivi, contenenti acidi oppure le sostanze sopraindicate.

6. Obblighi informativi e di istruzione sul prodotto

Per soddisfare gli obblighi informativi e d'istruzione, così come per le operazioni di manutenzione, secondo la „Normativa sulla garanzia dei prodotti", è disponibile la seguente documentazione:

- per il progettista „documentazione di progettazione"
- per il commerciante specializzato „cataloghi"
- per il serramentista/operaio „schemi di montaggio" e „disegni di lavorazione"
- per l'acquirente della costruzione e l'utilizzatore „Istruzioni di manutenzione e pulizia" e „Istruzioni d'uso".

Per garantire il funzionamento sicuro della ferramenta per aperture ad ante scorrevoli per portefinestre e finestre:

- i progettisti sono tenuti a richiedere, al produttore o al commerciante specializzato, le informazioni sul prodotto e ad osservarle,
- i commercianti specializzati sono tenuti ad osservare le informazioni sul prodotto e a richiederle al produttore assieme agli schemi di montaggio, ai disegni di lavorazione, alle istruzioni di manutenzione e pulizia, alle istruzioni d'uso e di consegnarle ai serramentisti/operai
- i serramentisti/operai sono tenuti a osservare le informazioni sul prodotto e a richiedere soprattutto le istruzioni di manutenzione e pulizia, così come le istruzioni d'uso del produttore al produttore o al commerciante specializzato, e a consegnarle all'acquirente e all'utilizzatore.

7. Impiego di ferramenta similare

Ferramenta similare con carrello di scorrimento e chiusura - p.e. ferramenta per scorrevoli a libro - va trattata per quanto riguarda:

- le informazioni sul prodotto
- l'utilizzo conforme alla destinazione d'uso
- l'utilizzo errato,
- le prestazioni del prodotto,
- la manutenzione,
- gli obblighi informativi e di istruzione,

per analogia tenendo conto delle caratteristiche predominanti.

Legenda dei simboli
(Direttive VHBH-VHBE-TBDK)

Note di sicurezza

Le note di sicurezza sono contraddistinte da simboli e sono introdotte da una parola di segnalazione. Osservare assolutamente tutte le norme di sicurezza e fare attenzione a evitare incidenti e danni a persone e cose.

AVVERTENZA!

... indica una situazione potenzialmente pericolosa, che può causare morte o gravi lesioni se non viene evitata.

Suggerimenti e consigli

NOTA!

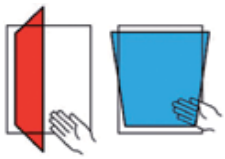
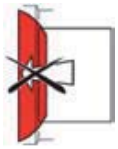
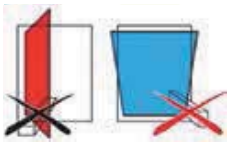
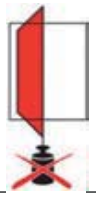
... evidenzia suggerimenti, consigli e informazioni utili.

Simboli su finestre e portefinestre

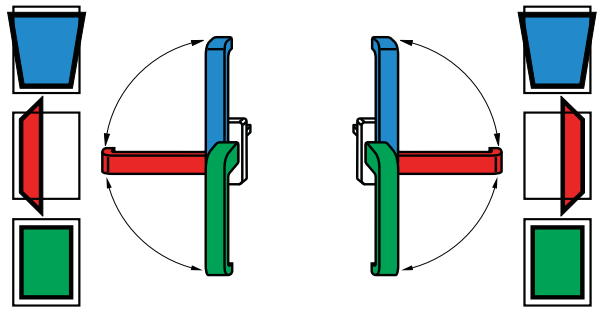
Alle finestre e alle porte-finestre possono essere applicati i seguenti simboli per la protezione dell'utente finale. Mantenere questi simboli in buone condizioni. Tutti i simboli e i rispettivi significati devono essere osservati per evitare incidenti, ferimenti e danni alle cose.

Battenti ad anta e anta-ribalta. Simboli di sicurezza

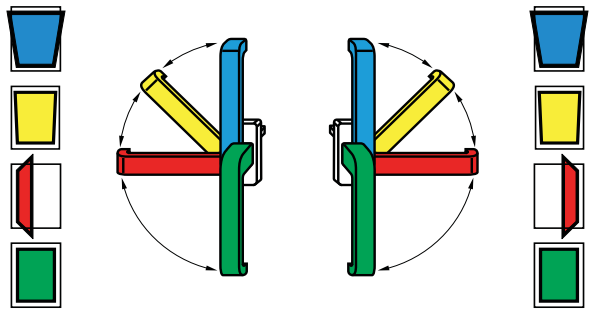
Ferramenta per battenti ad anta-ribalta

Simbolo	Significato
	**Pericolo di lesioni a causa di schiacciamento di parti corporee nella fessura dell'apertura fra telaio e anta.** - Quando si chiudono le finestre o le portefinestre non inserire mai le mani fra l'anta e il telaio e procedere con cautela. - Tenere lontani i bambini e le persone non in grado di valutare il pericolo dalle zone di pericolo.
	**Pericolo di lesioni a causa di caduta da finestre e portefinestre aperte.** - Fare molta attenzione vicino a finestre e portefinestre aperte. - Tenere lontani i bambini e le persone non in grado di valutare il pericolo dalle zone di pericolo.
	**Pericolo di lesioni e di danno alle cose premendo l'anta contro il bordo di apertura (telaio a muro).** - Non premere l'anta contro il bordo di apertura (telaio a muro).
	**Pericolo di lesioni e di danni a cose a causa di inserimento di oggetti nella fessura di apertura fra anta e telaio.** - Evitare l'inserimento di oggetti nella fessura di apertura fra anta e telaio.
	**Pericolo di lesioni e di danni a cose a causa di carico dell'anta.** - Non applicare carico all'anta.
	**Pericolo di lesioni a causa di vento.** - Evitare di esporre l'anta aperta al vento. - In caso di vento e corrente chiudere e bloccare le finestre e le portefinestre.

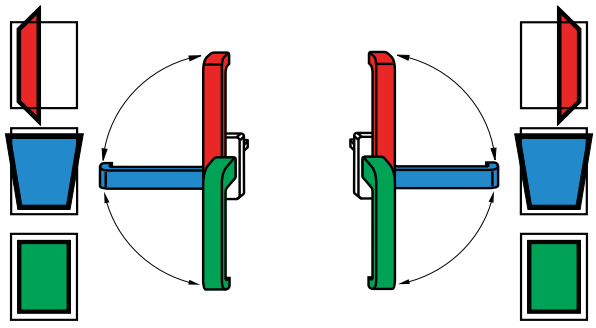
Ferramenta per battenti ad anta-ribalta

Posizione delle leve/ante	Significato
	Posizione ribaltata dell'anta
	Posizione girevole dell'anta
	Posizione di chiusura dell'anta

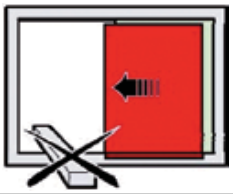
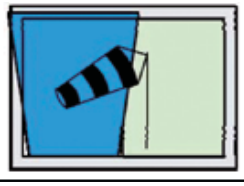
Ferramenta per battenti ad anta-ribalta con apertura a fessura

Posizione delle leve/ante	Significato
	Posizione ribaltata dell'anta
	Posizione apertura a fessura dell'anta
	Posizione girevole dell'anta
	Posizione di chiusura dell'anta

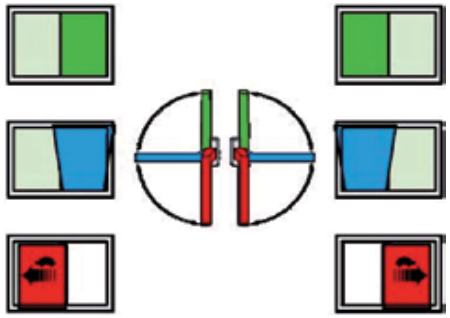
Ferramenta per battenti a ribalta-anta

Posizione delle leve/ante	Significato
	Posizione ribaltata dell'anta
	Posizione girevole dell'anta
	Posizione di chiusura dell'anta

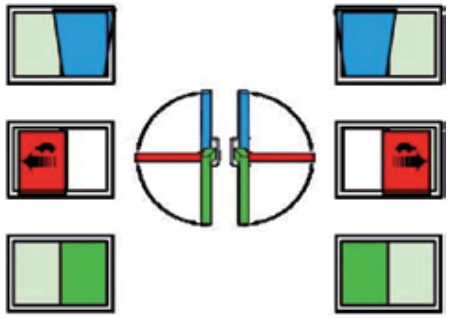
Ferramenta per sollevamento e spinta/sollevamento, spinta e ribaltamento e spinta-ribaltamento parallela. Simboli di sicurezza

Simbolo	Significato
	**Pericolo di lesioni a causa di schiacciamento di parti corporee nella fessura dell'apertura fra telaio e anta.** - Quando si chiudono le finestre o le portefinestre non inserire mai le mani fra l'anta e il telaio e procedere con cautela. - Tenere lontani i bambini e le persone non in grado di valutare il pericolo dalle zone di pericolo.
	**Pericolo di lesioni a causa di schiacciamento di parti corporee nella fessura dell'apertura fra telaio e anta.** - Quando si chiudono le finestre o le portefinestre non inserire mai le mani fra l'anta e il telaio e procedere con cautela. - Tenere lontani i bambini e le persone non in grado di valutare il pericolo dalle zone di pericolo.
	**Pericolo di lesioni a causa di caduta da finestre e portefinestre aperte.** - Fare molta attenzione vicino a finestre e portefinestre aperte. - Tenere lontani i bambini e le persone non in grado di valutare il pericolo dalle zone di pericolo.
	**Pericolo di lesioni e di danni a cose a causa di chiusura e apertura incontrollate dell'anta.** - Controllare che l'apertura o la chiusura dell'anta vengano eseguite a mano e lentamente ( ) fino alla posizione di apertura e chiusura completa.
	**Pericolo di lesioni e di danni a cose a causa di inserimento di oggetti nella fessura di apertura fra anta e telaio.** - Evitare l'inserimento di oggetti nella fessura di apertura fra anta e telaio.
	**Pericolo di lesioni e di danni a cose a causa di inserimento di oggetti nella fessura di apertura fra anta e telaio.** - Evitare l'inserimento di oggetti nella fessura di apertura fra anta e telaio.
	**Pericolo di lesioni e di danni a cose a causa di carico dell'anta.** - Non applicare carico all'anta.
	**Pericolo di lesioni a causa di vento.** - Evitare di esporre l'anta aperta al vento. - In caso di vento e corrente chiudere e bloccare le finestre e le portefinestre.

Ferramenta a spinta-ribaltamento parallela

Posizione delle leve/ante	Significato
	Posizione di chiusura dell'anta
	Posizione ribaltata dell'anta
	Posizione di apertura a spinta dell'anta

In alternativa

Posizione delle leve/ante	Significato
	Posizione ribaltata dell'anta
	Posizione di apertura a spinta dell'anta
	Posizione di chiusura dell'anta

1 Descrizione del gruppo di destinazione

Le informazioni nel presente documento sono rivolte ai seguenti gruppi di destinazione:

1.1 Commercianti di ferramenta
Il gruppo di destinazione "commercianti di ferramenta" comprende tutte le aziende/persone che acquistano ferramenta dai rispettivi produttori per rivenderla senza modificarla o sottoporla a ulteriori lavorazioni.

1.2 Costruttori di finestre e porte-finestre
Il gruppo di destinazione "costruttori di finestre e porte-finestre" comprende tutte le aziende/persone che acquistano ferramenta dai relativi costruttori e la sottopone a lavorazioni successive per inserirla in finestre o porte-finestre.

1.3 Commercianti di elementi costruttivi
Il gruppo di destinazione "commercianti di elementi costruttivi" comprende tutte le aziende/persone che acquistano finestre e/o porte-finestre da costruttori di finestre e porte-finestre per rivenderle e montarli in un progetto costruttivo senza modificarle.

1.4 Imprenditore edile
Il gruppo di destinazione "imprenditore edile" comprende tutte le aziende/persone che richiedono la costruzione di finestre e/o porte-finestre per il montaggio nel loro progetto edile.

1.5 Utente finale
Il gruppo di destinazione "utente finale" comprende tutte le persone che utilizzano le finestre e/o porte-finestre montate.

2 Funzione e campo applicativo generale della ferramenta

2.1 Ferramenta per battenti ad anta e anta-ribalta
La ferramenta per battenti ad anta e anta-ribalta è ferramenta per battenti ad anta e/o ribalta di finestre e porte-finestre negli edifici. Servono per portare il battente della finestra e della portafinestra, azionando una maniglia, in una posizione ruotata o in una posizione ribaltata limitata da un'esecuzione a forbice. Quando si chiude l'anta e di blocca la ferramenta, in genere è necessario superare la resistenza di una guarnizione.

2.2 Ferramenta scorrevole
La ferramenta scorrevole è ferramenta per battenti scorrevoli di finestre e porte-finestre che viene utilizzata prevalentemente come chiusura esterna e presenta per lo più esecuzione vetrata. In combinazione con i battenti scor-

revoli, in un elemento a finestra possono essere applicati campi fissi e/o altri battenti.
La ferramenta scorrevole dispone di una chiusura che blocca il battente scorrevole. Inoltre, la ferramenta scorrevole dispone di rotelle applicate generalmente sul fianco inferiore orizzontale del battente.
Inoltre, possono essere previsti dispositivi a forbice per il ribaltamento e meccanismi per il sollevamento e il posizionamento parallelo dei battenti. I battenti vengono chiusi, aperti a ribalta o spinti lateralmente mediante la ferramenta.

2.3 Ferramenta similare

Per i sistemi di ferramenta similare si applicano opportunamente le informazioni contenute nel presente documento.

3 Limitazione della responsabilità

tutte le indicazioni e le istruzioni del presente documento sono state redatte considerano le norme e disposizioni vigenti, lo stato della tecnica, nonché esperienze e conoscenze di anni. Il costruttore della ferramenta non si assume responsabilità per danni causati da:

- Mancata osservanza del presente documento e di tutti i documenti specifici per il prodotto con le direttive applicabili
- Utilizzo non conforme alla destinazione d'uso.

Le rivendicazioni di terzi ai costruttori di ferramenta per danni causati da utilizzo non conforme alla destinazione d'uso o mancata osservanza delle istruzioni da parte del commerciante di ferramenta, del costruttore di finestre e porte-finestre nonché il commerciante di elementi costruttivi o l'imprenditore edile vengono indirizzate a chi è imputabile. Si applicano gli obblighi contenuti nel contratto di fornitura, le condizioni commerciali generali e le condizioni di fornitura del costruttore della ferramente, nonché le norme di legge valide al momento della stipula del contratto. Con riserva di modifiche tecniche nell'ambito del miglioramento delle caratteristiche di utilizzo e degli sviluppi successivi.

4 Sicurezza

4.1 Utilizzo conforme alla destinazione d'uso della ferramenta

La ferramenta per battenti ad anta e anta-ribalta nonché per ante scorrevoli è concepita e costruita per gli utilizzi conformi descritti di seguito. Nell'utilizzo conforme alla destinazione d'uso rientra il rispetto di tutti i dati contenuti nei documenti specifici per il prodotto come:

- Catalogo prodotti
- Schema applicativo (dimensioni e pesi massimi dei battenti)
- Istruzioni di montaggio
- Istruzioni d'uso/manutenzione
- Informazioni/dati del costruttore del profilo (ad es. nei profili in plastica o metallo leggero)
- Direttive TBDK e VHBE della Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge
- Leggi e direttive nazionali applicabili.

4.1.1 Ferramenta per battenti ad anta e anta-ribalta

La ferramenta per battenti ad anta e ribalta servono esclusivamente per l'inserimento in finestre e porte-finestre in legno, plastica, alluminio o acciaio e le relative leghe.

4.1.2 Ferramenta per scorrevoli

La ferramenta per ante scorrevoli serve esclusivamente per l'inserimento in finestre e porte-finestre in legno, plastica, alluminio o acciaio e le relative leghe.



NOTA!

In base alla temperatura esterna, all'umidità relativa dell'aria ambientale e della situazione di montaggio dell'elemento scorrevole è possibile la generazione temporanea di condensa sulla guida in alluminio sul lato interno dlel'ambiente. Ciò viene favorito sprattutto dall'impedimento della circolazione dell'aria a causa di tendaggi e disposizione non favorevole dei termosifoni o simili.

4.1.3 Uso non corretto

Qualsiasi uso diverso dall'uso previsto o qualsiasi lavorazine dei prodotti viene onsiderata come uso non conforme e può causare situazioni di pericolo.



AVVERTENZA!

L'uso non conforme della ferramenta può causare situazioni di pericolo. In particolare evitare di:

– L'utilizzo di assemblaggi non approvati dal costruttore della ferramenta e/o un montaggio eseguito non correttamente.
– L'utilizzo di accessori non originali e/o non approvati dal costruttore della ferramenta.

4.2 Obbligo d'istruzione

La seguente documentazione deve essere presentata ai vari gruppi di destinazione per la conformità all'obbligo d'istruzione.

1 Catalogo
2 Istruzioni d'uso/manutenzione (argomento ferramenta)
3 Istruzioni sulla battuta per la ferramenta (Direttive di montaggio) + direttiva TBDK
4 Indicazioni/avvertenze sul prodotto e sulla responsabilità (VHBH)
5 Disposizioni e note per l'utente finale (VHBE)

4.3 Responsabilità dei gruppi di destinazione



NOTA!

Ogni gruppo di destinazione deve far fronte illimitatamente al proprio obbligo di istruzioni.

Salvo non espresso diversamente di seguito, i documenti e le informazioni possono essere trasmessi come copia stampata, CD-ROM o accesso Internet.

Direttive dell'Ente di certificazione RAL per la qualità di serrature e ferramenta

Tutte le informazioni utili sulle corrette modalità d'uso e manutenzione delle ferramenta per finestre e portefinestra si trovano nelle direttive dell'Ente di certificazione per la qualità RAL di serrature e ferramenta. Richiediamo di rispettare tassativamente queste direttive.

Le direttive aggiornate nelle varie lingue sono disponibili alla pagina:
http://www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp

TBDK – Fissaggio dei particolari portanti della ferramenta per apertura semplice e ad anta-ribalta
con definizioni di ferramenta per ante ad apertura semplice e ad anta-ribalta e possibili posizioni di montaggio.

VHBH – Ferramenta per finestre e portefinestra
Indicazioni e istruzioni sul prodotto e sulla responsabilità

VHBE – Ferramenta per finestre e portefinestra
Indicazioni e istruzioni per l'utilizzatore finale

FPKF – Braccio di sicurezza per ante vasistas e lucernari
Impiego del braccio di sicurezza

Documentazione integrativa

La documentazione integrativa, come per esempio i diagrammi di applicazione, le istruzioni di montaggio, le schede tecniche dei profili, le schede specifiche degli accessori, le schede dei singoli particolari, le istruzioni di manutenzione, di utilizzo e cura, è disponibile alla pagina web:
http://downloads.siegenia.com/

Commenti relativi alla documentazione

Tutte le indicazioni e i suggerimenti che possano contribuire al perfezionamento della nostra documentazione sono benvenuti. Vi preghiamo di inviare le segnalazioni al seguente indirizzo:
dokumentation@siegenia.com

Indicazioni importanti per i serramentisti

Documenti validi e imprescindibili

I documenti riportati di seguito si applicano a:

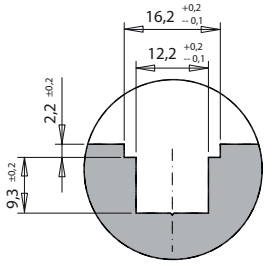
- direttive relative alla responsabilità del prodotto (TBDK, VHBH, VHBE, FPKF, FBDF)
- diagrammi di applicazione
- istruzioni per l'uso, la cura e la manutenzione

I riferimenti relativi ai documenti sopra citati sono contenuti nella sezione «Informazioni gener ali» H45.TITA000S002.

Sistemi

Per le soluzioni di ferramenta descritte sono vincolanti i campi d'impiego indicati di volta in volta. Vale inoltre quanto indicato di seguito:

- **Serramenti in PVC**
  Le indicazioni del produttore del profilo e/o del fornitore del sistema, in modo particolare quelle relative a eventuali limiti dimensionali e di peso dell'anta e alla distanza fra i punti di chiusura. Osservare rigorosamente eventuali norme di produzione o direttive di lavorazione particolari. I dati relativi a velocità e momento torcente per l'avvitamento sono vincolanti.
- **Serramenti in legno**
  Le indicazioni della norma DIN 68 121 (finestre in legno e portefinestra).
- Cava ferramenta necessaria



Campo di applicazione

Tutte le soluzioni di ferramenta descritte si possono utilizzare esclusivamente su finestre e portefinestra con apertura verso l'interno.
La ferramenta in acciaio qui descritta subisce un trattamento di galvanizzazione e trattata un successivo trattamento speciale. Non va utilizzata:

- in ambienti umidi
- in ambienti con atmosfera aggressiva e corrosiva
- in ambienti con atmosfera salina
- con legni contenenti sostanze aggressive

Nei casi sopraindicati si consiglia di contattare il funzionario SIEGENIA.

Soluzioni di ferramenta

Le soluzioni di ferramenta antintrusione per finestre e portefinestra a un'anta e a due ante qui descritte vanno intese soltanto come suggerimenti .

Per l'ottenimento di certificati di prova, a seconda della direttiva/ norma e alla relativa classe di resistenza, è necessario adottare misure speciali per quanto riguarda il tipo di legno, i profilati, i rinforzi, il gocciolatoio e l'avvitatura dei gocciolatoi e della guarnizione.

Sollecitazioni eccessive

I particolari di supporto potrebbero rompersi in caso di eccessiva sollecitazione, di conseguenza l'anta potrebbe staccarsi causando gravi lesioni. Se in particolari situazioni d'impiego (in scuole, asili ecc.) è prevedibile una sollecitazione eccessiva dei componenti particolari di supporto, è necessario adottare idonee misure preventive, per es utilizzando un braccetto frizionato che limiti l'angolo di apertura del serramento, oppure applicando una chiusura a chiave.

In caso di dubbio, rivolgersi al funzionario SIEGENIA.

Ferramenta

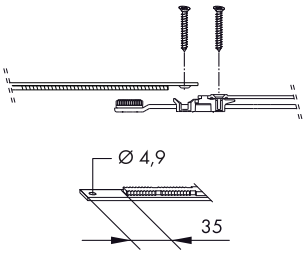
Assemblare **solo** particolari SIEGENIA-AUBI. In caso contrario, potrebbero verificarsi danni per i quali non ci assumiamo alcuna responsabilità.

Montaggio della ferramenta

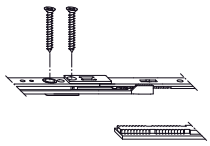
Montare tutta la ferramenta a regola d'arte. A tal proposito vi preghiamo di prestare particolare attenzione alla posizione di montaggio e alla stabilità di tutta la ferramenta presente sul lato cerniera. In particolare, inserire il perno supporto forbice **dal basso** fino all'arresto e far scattare in posizione nella molle del supporto forbice. Fissare il perno di supporto forbice esclusivamente con una chiave di montaggio adatta.
Questi lavori devono essere eseguiti esclusivamente da personale esperto e specializzato

Collegamento della ferramenta

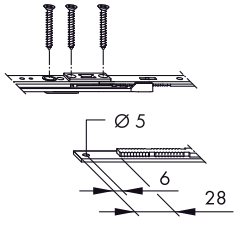
- taglio di concatenamento TITAN iP



- taglio a misura TITAN AF/FAVORIT



- taglio di concatenamento FAVIRIT



Fissaggio dei particolari ferramenta

- Maniglia: viti a testa svasata M5 x .., in conformità alla norma DIN 965-4.8, le viti devono essere sufficientemente lunghe da entrare almento per 6 mm nella filettatura della scatola cremonese.
  il momento torcente massimo non deve essere superiore a 2 Nm.

Fissaggio dei particolari ferramenta

- Restanti particolari ferramenta:
  - viti di montaggio per finestra 4 x 25 o 30 per serramenti in PVC
  - viti di montaggio per finestra 4 x 30 per serramenti in legno (per i legni teneri è necessario preforare)

  Per i serramenti a due ante, sul lato verticale dell'anta è necessario utilizzare viti a testa svasata con filettatura 4 x 25 o 30 per il fissaggio di tutti i particolari.
- Viti:
  - con superficie sottoposta a zincatura e passivazione per "Titan Silber"
  - con una zincatura Zn-Ni o Deltatone con Delta-Seal per "E-look", per evitare la corrosione da contatto
- Per l'ottenimento di certificati di prova è necessario effettuare un'avvitatura speciale dei riscontri S-RS e del riscontro di ribalta
- Non serrare eccessivamente le viti !

Finitura delle superfici in legno

Le finestre e le porte si possono trattare superficialmente prima del montaggio della ferramenta. Una finitura del serramento effettuata dopo il montaggio della ferramenta potrebbe compromettere la funzionalità di quest'ultima.

Fissaggio

Per lo spessoramento dei vetri, osservare la direttiva tecnica nr.3 dell'Associazione tedesca dei vetri "Lo spessoramento dei vetri".

Sigillanti

Non utilizzare sigillanti contenenti reticolati acidi, poiché potrebbero causare la corrosione della ferramenta.

Pulizia

Mantenere pulite tutte le cavità da depositi e sporco, in particoalre da residui di cemento o intonaco. Evitare l'azione diretta dell'umidità sulla ferramenta e il ocntatto diretto con detergenti.

Informazioni per l'utente finale

Applicare se necessario in modo ben visibile sulla porta o sulla finestra installata le informazioni per l'utilizzatore "l'etichetta per la protezione della ferramenta" cod. art. H4001.2806.

Consegnare all'utilizzatore i seguenti documenti:

- istruzioni per l'uso e la manutenzione, cod. art. H4002.2874it

Modifiche tecniche

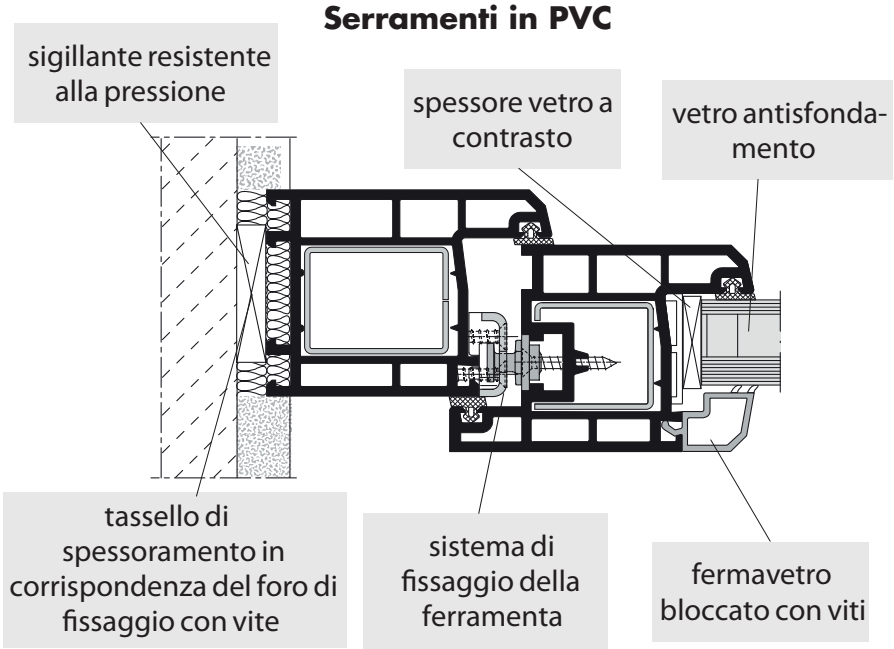
Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche dovute a uno sviluppo del prodotto oppure a modifiche legislative, giuridiche o della normativa. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa.

Esclusione di responsabilità

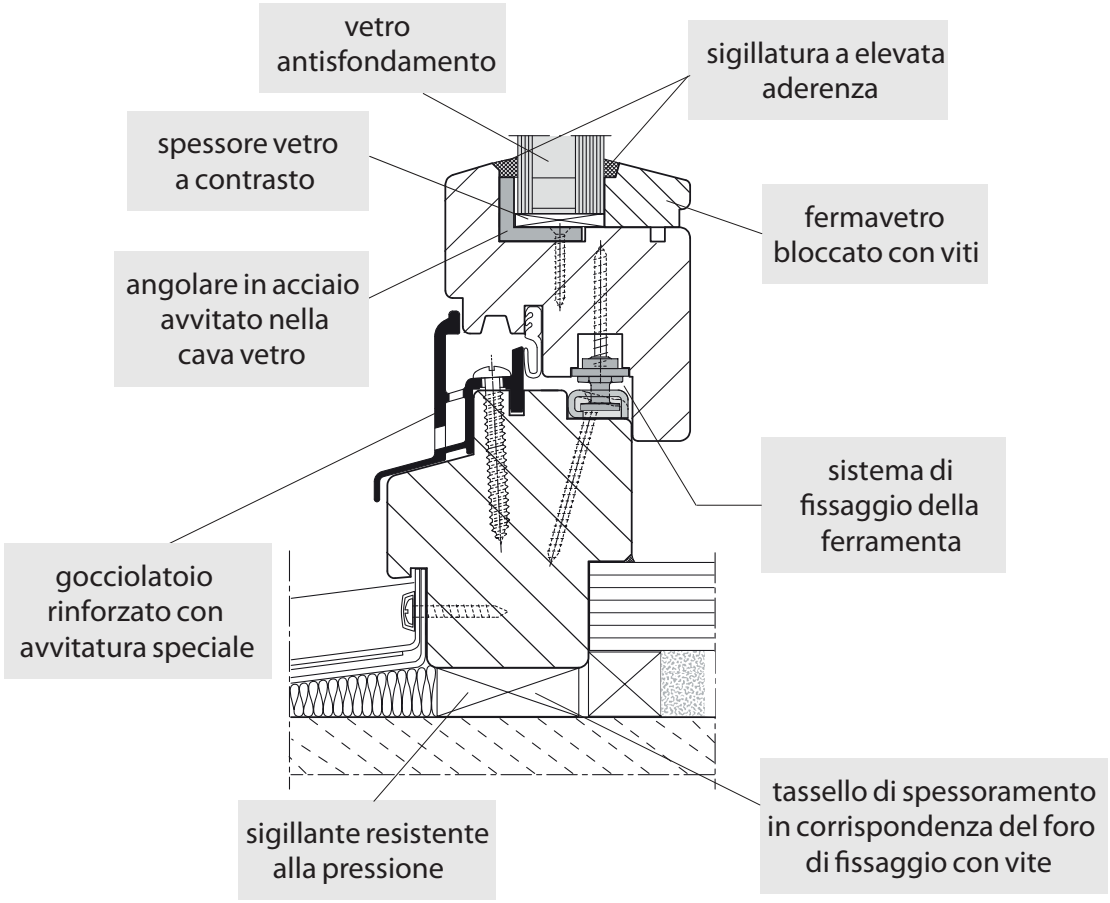
Non rispondiamo di malfunzionamenti e danni nè alla ferramenta nè alle finestre o portefinestre che ne sono state dotate, riconducibili a capotolati incompleti, all'inosservanza del presente manuale o a forzature della ferramenta (per es. a causa di un utilizzo non conforme).

Caratteristiche antintrusione di un serramento in PVC e legno

Serramenti in PVC



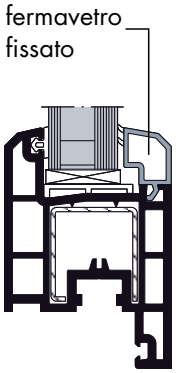
Serramenti in LEGNO



DIN EN 1627 e seguenti - RC 1

Cava vetro

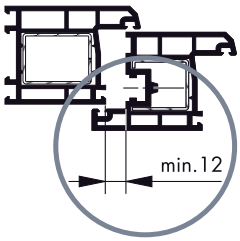
Fissare i fermavetro secondo le prescrizioni (per es. mediante avvitatura, incollatura, ecc.).



Camera

È necessario rispettare la camera riportata nella scheda specifica degli accessori SIEGENIA.

Essa non va superata né per eccesso né per difetto.



Riscontri e riscontri ribalta orizzontale

Applicare i riscontri S-RS antintrusione in modo tale che i perni di chiusura entrino il più possibile nei riscontri.

La lunghezza delle viti va scelta in modo tale che i riscontri S-RS e i riscontri ribalta orizzontale si avvitino possibilmente in due pareti.

Nel caso fosse possibile avvitare le viti in parti rinforzate in acciaio, utilizzare viti autofilettanti di Ø 3,9 mm. Scegliere la lunghezza in modo tale che le viti entrino nella parte rinforzata per almeno 8-10 mm.

viti adatte per il montaggio della finestra

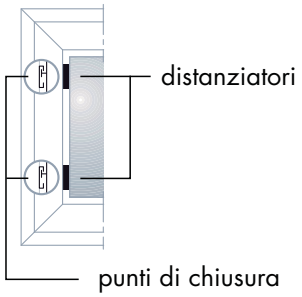


riscontro S-RS

In presenza di una cava telaio, chiuderla con un profilo di copertura.

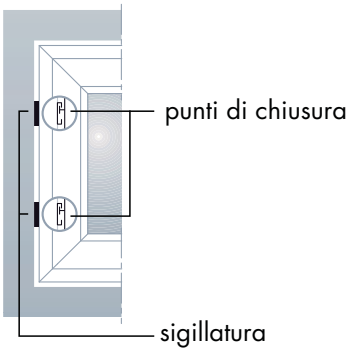
Fissaggio

Per evitare che il profilo dell'anta si sposti nella cava vetro, occorre spessorare ulteriormente il vetro in prossimità dei punti di chiusura di sicurezza (distanziatori).



Fissaggio alla parete Effettuare una sigillatura resistente alla pressione della cavità tra il telaio e la muratura in prossimità dei punti di chiusura.

Per fissare il serramento, a seconda delle esigenze è necessario adottare delle misure particolari in funzione della distanza dei punti di fissaggio, della distanza dai bordi e del tipo di parete.

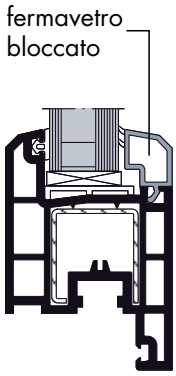


DIN EN 1627 e seguenti – Informazioni supplementari per RC 2

Telaio Affinché l'anta all'interno del telaio si muova il meno possibile, è necessario montare dei distanziatori negli angoli del telaio (vedi anche «Panoramica ferramenta»).

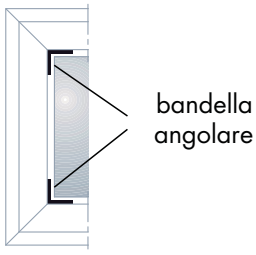
Allo stesso tempo non si devono limitare le possibilità di registrazione della ferramenta.

Cava vetro È necessario fissare i fermavetri secondo le prescrizioni (per es. mediante avvitatura, incollatura, chiodatura, ecc.)

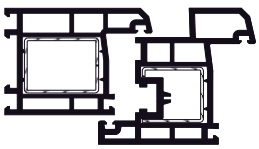


DIN EN 1627 e seguenti – Informazioni supplementari per classe RC 3

Cava vetro Avvitare ulteriormente i quattro angoli del profilo anta nella sede vetro con angolari in acciaio. Gli angolari in acciaio impediscono che i tagli obliqui si possano disgregarsi in caso di effrazione.



Sistema di profilo Di norma, i sistemi di profilo a filo sono maggiormente indicati per la realizzazione di serramenti antintrusione, poiché offrono meno possibilità di punti di applicazione di strumenti di effrazione.



Requisiti e specifiche nazionali relativi alla norma DIN EN 1627:2011-09

DIN EN 1627 e seguenti

Dopo 12 anni di di pre-norme, nel settembre 2011 è stata pubblicata la serie di norme EN 1627 e seguenti come DIN EN 1627 e seguenti.

Le modifiche essenziali riguardano la denominazione delle classi di resistenza e lo svolgimento delle prove per determinare la classe di resistenza 1.

Nella versione definitiva della norma, le classi di resistenza da WK 1 a WK6 sono denominate "resistance class (RC)".

Il numero di classi di resistenza è stato modificato (RC 1 – RC 6).

La norma regola i requisiti e le classificazioni delle caratteristiche di antintrusione di serramenti, porte, pareti esterne vetrate, griglie e chiusure.

Essa si applica alle seguenti tipologie di apertura: semplice, a ribalta, a libro, anta-ribalta, a bilico, scorrevole (orizzontale e verticale) e avvolgibili, nonché alle versioni non apribili.

La classe di resistenza RC 2 è stata ulteriormente suddivisa in due ulteriori classi (RC 2N e RC 2).

L'aggiunta della «N» alle classi RC 1N e RC 2N indica la possibilità di tener conto delle specifiche nazionali.

Nella versione tedesca della norma EN 1627, per queste classi non viene indicato alcun requisito per quanto riguarda il vetraggio, ma esso va montato come da prova.

Livello SIEGENIA	Norma/ direttiva	Classe di prova	Riscontro	Maniglia	Protezione antitrapano	Vetro
Sicurezza di base	–	–	standard	standard	no	nessun requisito
RC 1	DIN EN 1627	RC 1N	RS	con chiave 100 Nm	si	nessun requisito
RC 2	DIN EN 1627	RC 2N	RS	con chiave 100 Nm	si	nessun requisito
		RC 2				EN356, P4A
RC 3	DIN EN 162	RC 3	RS	con chiave 100 Nm	si	EN356, P5A

Requisiti minimi per i vetraggi

Classe di prova	Vetro secondo la norma EN 356
RC 1N	nessun requisito
RC 2N	nessun requisito
RC 2	P4A
RC 3	P5A
RC 4	P6A
RC 5	P7A
RC 6	P8A

Requisiti del vetraggio del corpo di prova

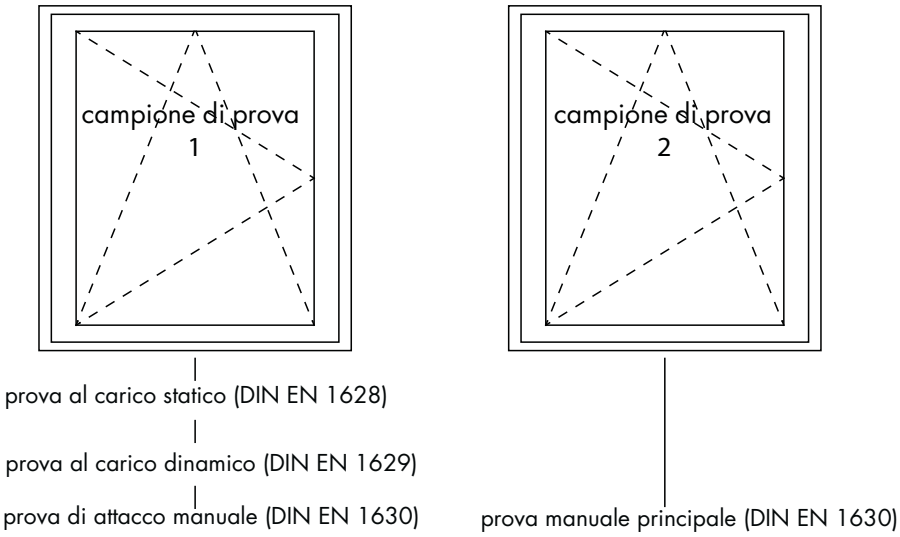
I campioni destinati alla prova devono essere dotati di un vetraggio conforme alla norma EN 356. A tutela dell'esecutore della prova, la protezione di sicurezza va collocata sul lato da cui avviene l'attacco.

Classe di prova	Vetro secondo la norma EN 356
RC 1N	P4A
RC 2N	P4A
RC 2	P4A
RC 3	P5A
RC 4	P6A
RC 5	P7A
RC 6	P8A

Campioni di prova

Per effettuare la prova secondo la norma DIN EN 1627 e seguenti sono necessari due campioni identici.

- Il campione di prova 1 viene utilizzato per individuare i punti deboli.
- Il campione di prova 2 viene utilizzato per la prova primcipale tenendo conto dei punti deboli



Metodi di prova

In linea generale rispetto alla norma sperimentale non è cambiato nulla nella nota suddivisione della prova in test con carico statico, carico dinamico e di attacco manuale.

- DIN EN 1628 metodo di prova con carico statico
- DIN EN 1629 metodo di prova con carico dinamico
- DIN EN 1630 metodo di prova di attacco manuale

Nei singoli metodi di prova ci sono tuttavia delle novità.

DIN EN 1628

La norma DIN EN 1628 specifica un metodo prova per la determinazione della resistenza ad un carico statico di un prodotto da costruzione.

Vengono caricati dei punti prestabiliti con forze definite in funzione della classe di resistenza da verificare, al fine di verificare lo scostamento della parte mobile del prodotto da costruzione.

Al contrario della norma sperimentale, lo scosatamento non viene più misurato, ma determinato con uno spessimetro.

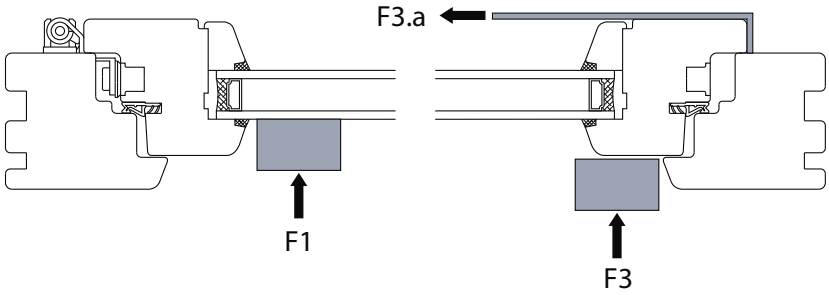
	Classe di resistenza (RC = Resistance Class)							
	RC 1 e RC 2		**RC 3**		**RC 4**		**RC 5 e RC 6**	
Punti di carico	carico di prova kN	tipo di spessimetro	carico di prova kN	tipo di spessimetro	carico di prova kN	tipo di spessimetro	carico di prova kN	tipo di spessimetro
F1 Angolo pannello di riempimento	3	L	6	L	10	L	15	L
F2 Angolo dell'anta	1,5	L	3	L	6	L	10	L
F3 Punti di chiusura	3	A	6	A	10	A	15	A
F3.a Carico aggiuntivo	1,5	A	–	–	–	–	–	–

Punti di carico

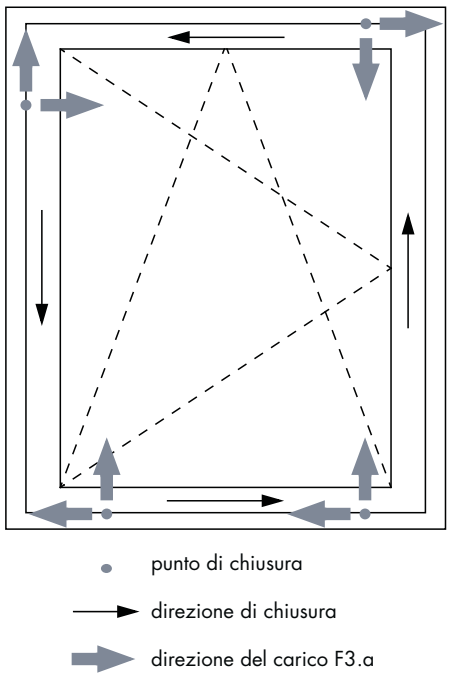
- F1 Angoli del pannello di riempimento
  Vanno caricati tutti gli angoli del pannello di riempimento

- F2 Angoli dell'anta
  Gli angoli dell'anta vanno caricati solo se la distanza tra il punto di chiusura successivo e l'angolo è superiore a 350 mm.

- F3 Punti chiusura
  Ogni punto di chiusura viene caricato con F3. Se la distanza tra due punti di chiusura è inferiore a 200 mm, viene esercitato il carico a metà della distanza.
  Per punti di chiusura vengono intesi tutti i punti di collegamento tra il telaio e l'anta, cerniere comprese



- F3.a Punti di chiusura (solo per la classe di resistenza RC1N)
  Il carico F3.a viene esercitato congiuntamente al carico F3 nel piano del campione di prova (consente di riprodurre un'attacco con piccoli utensili di leva).
  Il carico viene esercitato in direzione opposta rispetto a quella di chiusura aumentando l'aria.



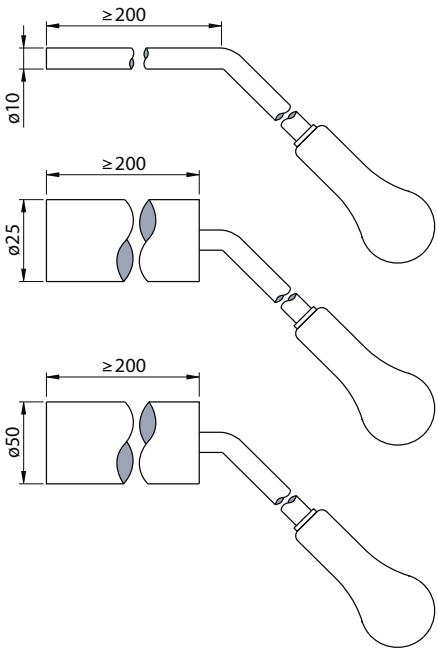
Spessimetri

Spessimetri per la verifica dello spostamento

tipo A (ø 10 mm)

tipo B (ø 25 mm)

tipo C (ø 50 mm)



DIN EN 1629

Lo spessimetro tipo C viene utilizzato per i prodotti del gruppo 3 (p.e. avvolgibili).

La norma DIN EN 1629 specifica un metodo di prova per la determinazione della classe di resistenza a un carico dinamico.

La prova simula effrazioni compiute da persone che, con spallate o pedate, cercano di ottenere un'apertura accettabile.

In caso di serramenti con classe di resistenza 1, prima della prova dinamica tutti i particolari presenti sul lato di attacco vengono in aggiunta smontati con la composizione di accessori A. 1 senza essere distrutti. Questa fas preparatoria non deve durare più di tre minuti.

Secondo la norma DIN V ENV 1629 la prova veniva eseguita utilizzando un sacco di sabbia da 30 kg, mentre la nuova norma DIN EN 1629 prevede l'utilizzo di un doppio ruotino gemellato (Impactor) del peso di 50 kg.

In questa prova è necessario disporre il vetro di protezione (P4A secondo la norma EN 356) sul lato di carico.

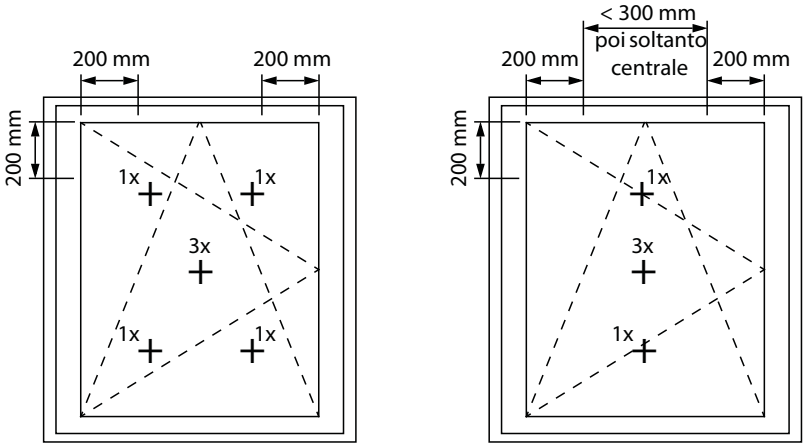
La prova al carico dinamico va eseguita solo per le classi di resistenza da RC1 fine a RC3.

Dalla classe di resistenza RC4 fino alla classe RC6 la prova al carico dinamico non è richiesta.

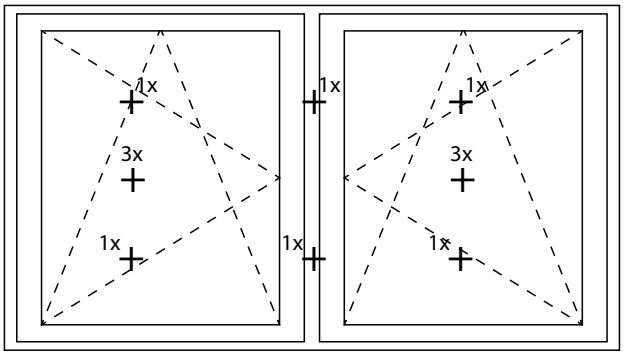
Aumentando il peso dell'urto del pendolo è stata ridotta l'altezza di caduta del pendolo.

Classe di prova	Altezza di caduta in mm	Massa del dispositivo d'urto in kg
RC 1N	450	50
RC 2N		
RC 2		
RC 3	750	
da RC 4 a RC	non è necessaria alcuna prova di carico dinamico	

I carico d'urto viene applicato una volta su ciascun angolo del pannello di riempimento e tre volte al centro del campione di prova



In caso di serramenti a due ante viene inoltre sottoposta a prova l'ambito dello scambio battuta.



Valutazione dei risultati della prova di carico dinamico

Il campione di prova non ha superato la prova se consente il passaggio dello spessimetro D attraverso l'apertura che si è creata nel campione di prova.



DIN EN 1630

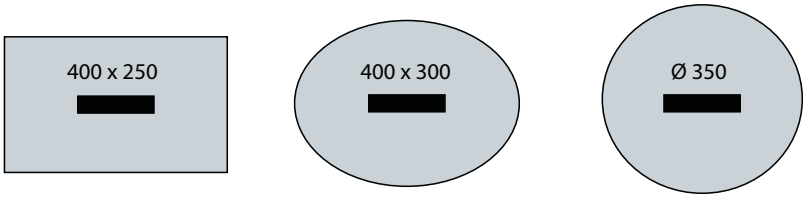
La norma DIN EN 1630 specifica un metodo di prova per la determinazione della resistenza all'azione manuale di effrazione.

I campioni di prova vengono montati su un telaio.

A seconda della classe di resistenza il tecnico di laboratorio ha a disposizione diverse composizioni di attrezzi per ottenere un'apertura accessibile.

Nel tempo di resistenza sono compresi i tempi per il cambio di ogni attrezzo inferiori a cinque secondi.

Per determinare se un'apertura è accessibile vanno utilizzate le sagome seguenti.



Prova di effrazione secondo la norma DIN EN 1627:2011

Per ciascuna classe di resistenza sono previsti una determinata procedura, un tempo di resistenza e un determinato set di attrezzi.

Classe di resistenza DIN EN 1627:2011	Tipo di scassinatore / procedura utensili	Tempo di resistenza
RC 1N	Viene effettuato un test di manipolazione con piccoli attrezzi, i particolari di questa classe di resistenza mostrano una scarsa resistenza all'utilizzo di strumenti di sollevamento. La classe viene stabilita con un vetro standard.	3 minuti
RC 2N	Lo scassinatore tenta di aprire il particolare chiuso a chiave e bloccato utilizzando anche utensili semplici, come un cacciavite, una pinza o un cuneo. Non è previsto un attacco diretto al vetraggio. Anche in questo caso, la classe viene stabilita con un vetro standard.	3 minuti
RC 2	Lo scassinatore tenta di aprire il particolare chiuso a chiave e bloccato utilizzando anche utensili semplici, come un cacciavite, una pinza o un cuneo. A partire dalla classe RC 2, è previsto un vetraggio conforme alla norma EN 356.	3 minuti
RC 3	Lo scassinatore tenta di scassinare il particolare chiuso a chiave utilizzando anche un secondo cacciavite e un piede di porco.	5 minuti
RC 4	Lo scassinatore esperto dispone anche di strumenti a sega e a battente, come asce, scalpelli, martelli e scalpelli, o di un trapano alimentato a batteria.	10 minuti
RC 5	Lo scassinatore esperto dispone anche di utensili elettrici, come per es. un trapano, un seghetto o un seghetto alternativo e una smerigliatrice angolare (diametro del disco fino a 125 mm).	15 minuti
RC 6	Lo scassinatore esperto dispone anche di utensili elettrici potenti, come per es. un trapano, un seghetto o un seghetto alternativo e una smerigliatrice angolare (diametro del disco max 250 mm).	20 minuti

Correlazione

Se il promotore del bando prescrive per esempio serramenti antintrusione conformi alla norma DIN EN 1627 – classe di resistenza RC2, è possibile utilizzare con l'aiuto della tabella di correlazione, un certificato di prova esistente ottenuto secondo la norma DIN V ENV 1627 – classe di resistenza

Fatta eccezione per la classe di resistenza RC1N, vale la regola che i serramenti che sono stati classificati secondo le classi di resistenza da WK2 a WK6 sono conformi alle corrisponenti classi secondo la norma DIN EN 1627.

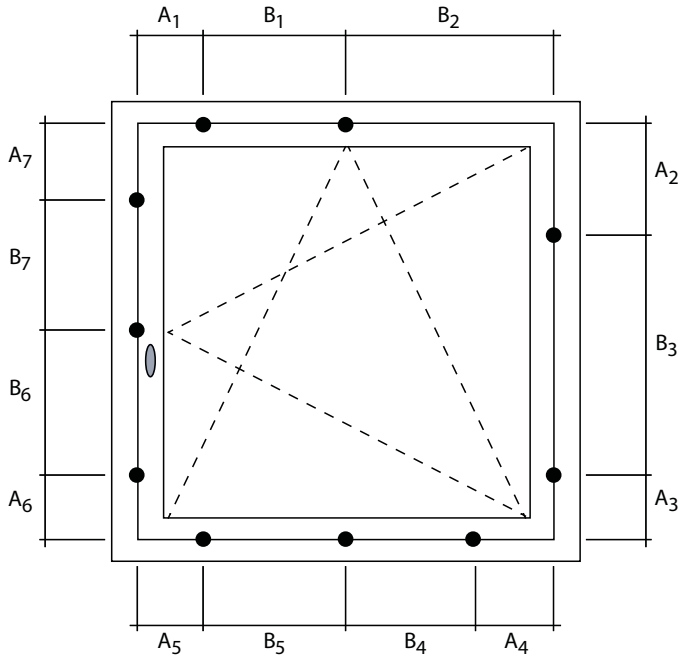
Classi di resistenza (RC = Resistance Class) secondo la norma DIN EN 1627:2011-08	**Classi di resistenza (WK) secondo la norma DIN V ENV 1627:1999-04**
RC 1N	nessuna correlazione possibile
RC 2N	WK 2 (si può scegliere liberamente il vetraggio, da collegare come da prova)
RC 2	WK 2
RC 3	WK 3
RC 4	WK 4
RC 5	WK 5
RC 6	WK 6

Dimensioni

La classificazione di un serramento ha validità solo per le dimensioni che sono state realmente testate.

Per poter effettuare la valutazione di un sistema, sono necessari una serie di campioni di prova.

La regola di estrapolazione consente di aumentare e ridurre i limiti delle dimensioni sottoposte a prova, senza che sia necessaria una prova.



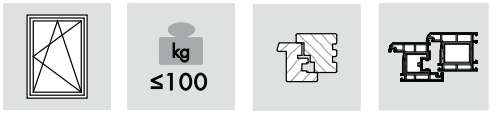
Legenda

A_1 ... A_7 +5%, –20%

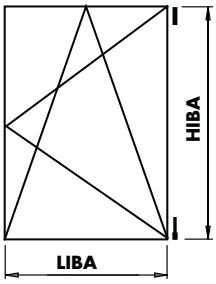
B_1 ... B_7 +5%, –30%

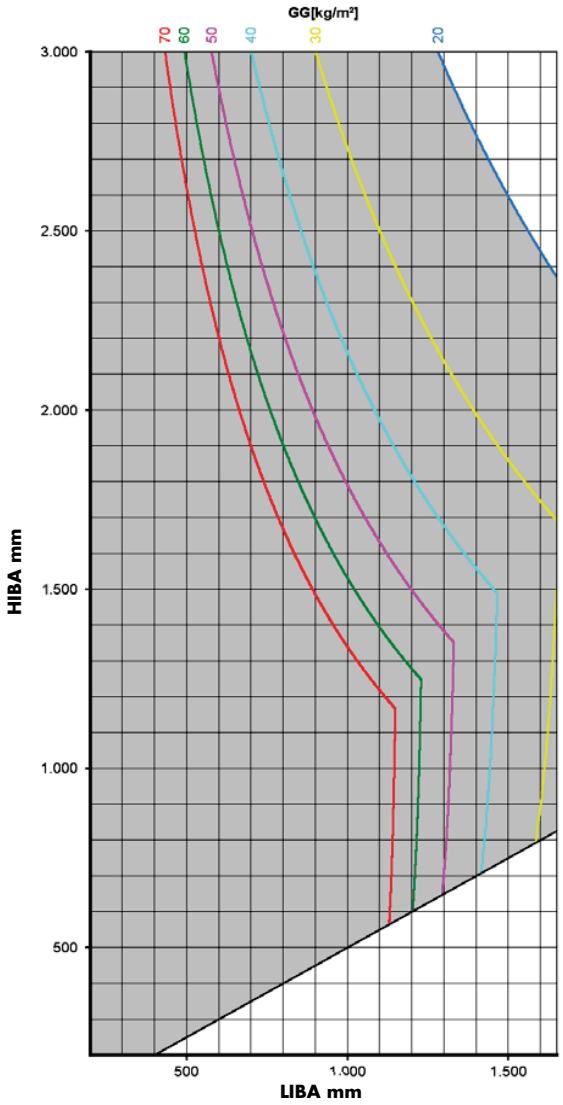
superficie ±25%

Diagramma di applicazione
Cerniere a vista



Limiti dimensionali per serramenti ad anta-ribalta
Senso d'apertura a destra o a sinistra, soltanto per apertura verso l'interno
Esclusivamente per l'istallazione perpendicolare di serramenti su pareti verticali





Basi per le prove e i calcoli:

- prove per anta-ribalta eseguite secondo il programma QM 328 allegato 2 - punto A:
  - 15.000 cicli di anta-ribalta
  - 10.000 cicli di apertura semplice
- considerati i carichi aggiuntivi secondo la norma EN 14608 (fig.A-1)/classe 4 secondo la norma EN 13115 (800 N).

Premesse per l'utilizzo del diagramma di applicazione:

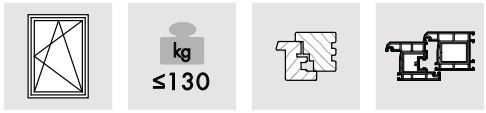
- verifica del fissaggio al serramento dei particolari TBDK applicando le seguenti forze:
  - sul supporto forbice 2.710 N
  - sul supporto d'angolo 2.890 N
- mantenere i seguenti valori per utti i serramenti
  - rapporto larchezza/altezza max L/H ≤2,0
  - quota di lavorazione vetro CG ≤28 mm
  - peso profilo PG ≤3,25 kg/m
- indicazioni per uso conforme
  - rispettare le basi e l'utilizzo riportati nei diagrammi applicazione.

HIBA = altezza interno battuta anta
LIBA = larghezza interno battuta anta

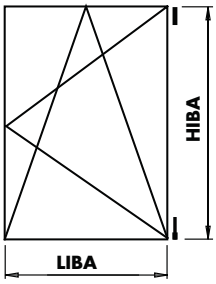
campo d'impiego ammesso

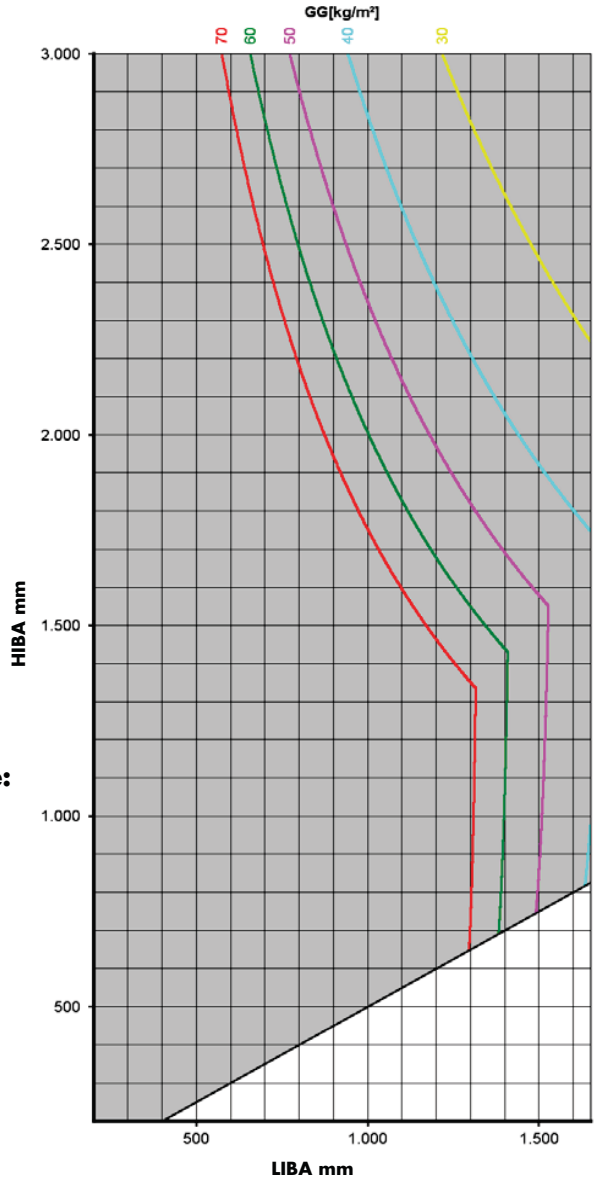
campo d'impiego non ammesso

Diagramma di applicazione
Cerniere a vista



Limiti dimensionali per serramenti ad anta-ribalta
Senso d'apertura a destra o a sinistra, soltanto per apertura verso l'interno
Esclusivamente per l'istallazione perpendicolare di serramenti su pareti verticali





Basi per le prove e i calcoli:

- prove per anta-ribalta eseguite secondo il programma QM 328 allegato 2 - punto A:
  - 15.000 cicli di anta-ribalta
  - 10.000 cicli di apertura semplice
- considerati i carichi aggiuntivi secondo la norma EN 14608 (fig.A-1)/classe 4 secondo la norma EN 13115 (800 N).

Premesse per l'utilizzo del diagramma di applicazione:

- verifica del fissaggio al serramento dei particolari TBDK applicando le seguenti forze:
  - sul supporto forbice 2.710 N
  - sul supporto d'angolo 2.890 N
- mantenere i seguenti valori per utti i serramenti
  - rapporto larchezza/altezza max L/H ≤2,0
  - quota di lavorazione vetro CG ≤28 mm
  - peso profilo PG ≤3,25 kg/m
- indicazioni per uso conforme
  - rispettare le basi e l'utilizzo riportati nei diagrammi applicazione.

HIBA = altezza interno battuta anta
LIBA = larghezza interno battuta anta

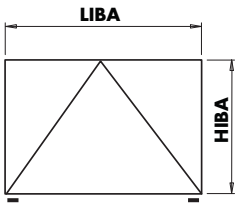
campo d'impiego ammesso

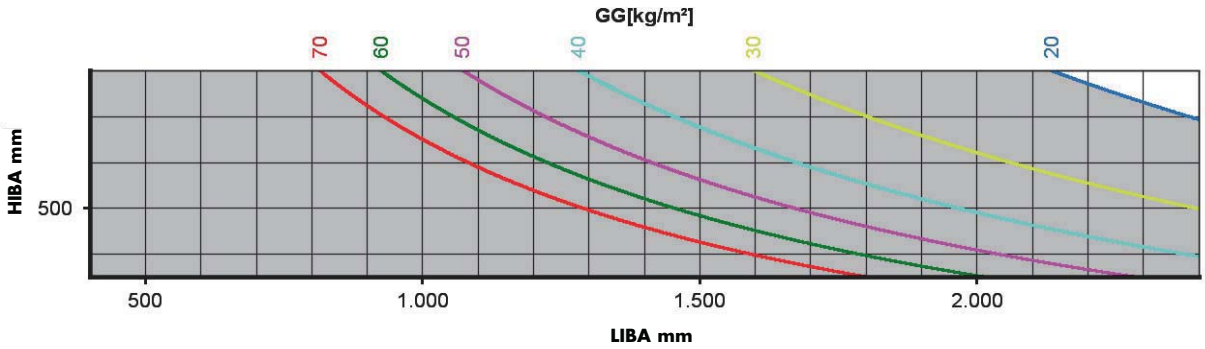
campo d'impiego non ammesso

Diagramma di applicazione
Cerniere a vista



Limiti dimensionali per serramenti a vasistas
Esclusivamente per l'istallazione perpendicolare di serramenti su pareti verticali con cerniere a vista e con apertura verso l'interno





Basi per le prove e i calcoli:

- prove per apertura a vasistas secondo RAL-GZ 607/12
  - 15.000 cicli di apertura a vasistas
- carichi aggiuntivi secondo RAL-GZ 607/12

Premesse per l'utilizzo del diagramma di applicazione:

- verifica del fissaggio al serramento dei particolari portanti tramite il serramentista
- mantenere i seguenti valori per utti i serramenti
  - quota di lavorazione vetro CG ≤28 mm
  - peso profilo PG ≤3,25 kg/m
- indicazioni per uso conforme
  - rispettare le basi e l'utilizzo riportati nei diagrammi applicazione.

HIBA = altezza interno battuta anta
LIBA = larghezza interno battuta anta

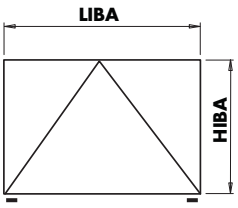
campo d'impiego ammesso

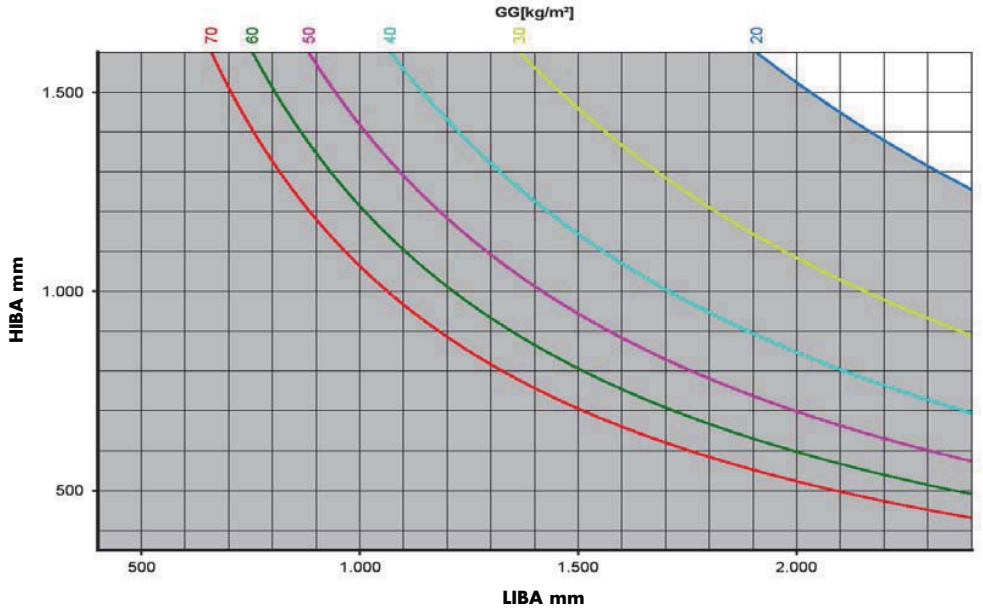
campo d'impiego non ammesso

Diagramma di applicazione
Cerniere a vista



Limiti dimensionali per serramenti a vasistas
Esclusivamente per l'istallazione perpendicolare di serramenti su pareti verticali con cerniere a vista e con apertura verso l'interno





Basi per le prove e i calcoli:

- prove per apertura a vasistas secondo RAL-GZ 607/12
  - 15.000 cicli di apertura a vasistas
- carichi aggiuntivi secondo RAL-GZ 607/12

Premesse per l'utilizzo del diagramma di applicazione:

- verifica del fissaggio al serramento dei particolari portanti tramite il serramentista
- mantenere i seguenti valori per utti i serramenti
  - quota di lavorazione vetro CG ≤28 mm
  - peso profilo PG ≤3,25 kg/m
- indicazioni per uso conforme
  - rispettare le basi e l'utilizzo riportati nei diagrammi applicazione.

HIBA = altezza interno battuta anta
LIBA = larghezza interno battuta anta

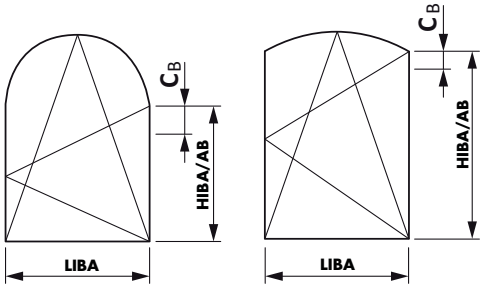
campo d'impiego ammesso

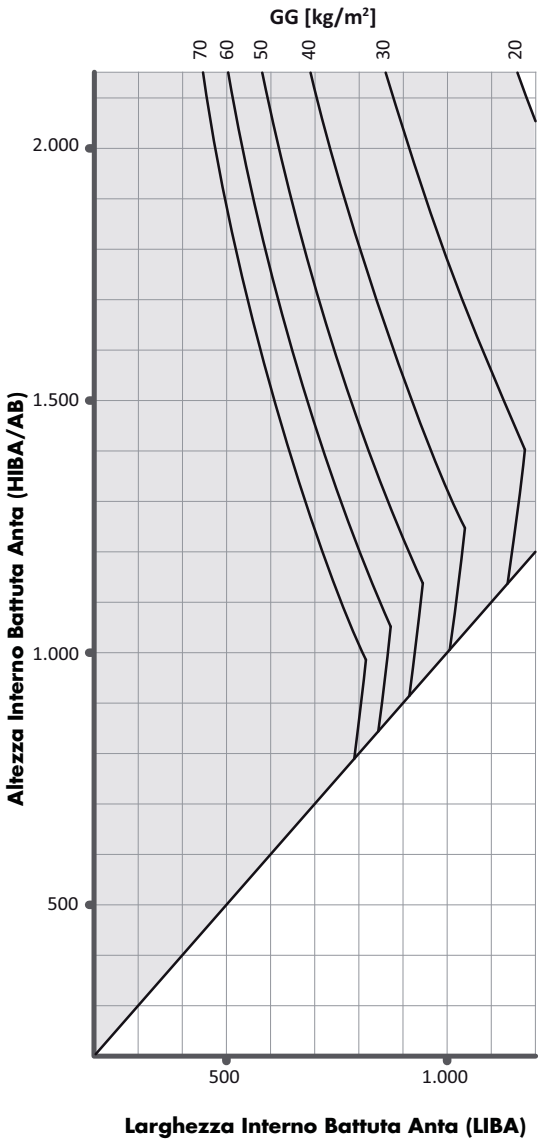
campo d'impiego non ammesso

Diagramma di applicazione TITAN AF

kg 80

Limiti dimensionali per serramenti ad anta-ribalta
Senso d'apertura a destra o a sinistra, soltanto per apertura verso l'interno
Esclusivamente per l'istallazione perpendicolare di serramenti su pareti verticali





Basi per le prove e i calcoli:

- prove per anta-ribalta eseguite secondo il programma QM 328 allegato 2 - punto A:
  - 15.000 cicli di anta-ribalta
  - 10.000 cicli di apertura semplice
- considerati i carichi aggiuntivi secondo la norma EN 14608 (fig.A-1)/classe 4 secondo la norma EN 13115 (800 N).

Premesse per l'utilizzo del diagramma di applicazione:

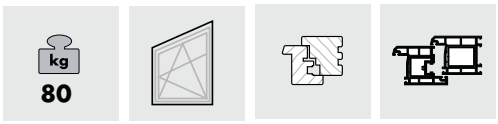
- verifica del fissaggio al serramento dei particolari TBDK applicando le seguenti forze:
  - sul supporto forbice 2.200 N
  - sul supporto d'angolo 2.310 N
- mantenere i seguenti valori per utti i serramenti
  - rapporto larchezza/altezza max L/H ≤1,0
  - quota di lavorazione vetro CG ≤28 mm
  - peso profilo PG ≤3,25 kg/m
- indicazioni per uso conforme
  - rispettare le basi e l'utilizzo riportati nei diagrammi applicazione.

HIBA/AB = altezza interno battuta anta inizio arco
LIBA = larghezza interno battuta anta

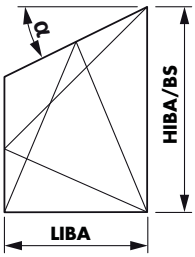
campo d'impiego ammesso

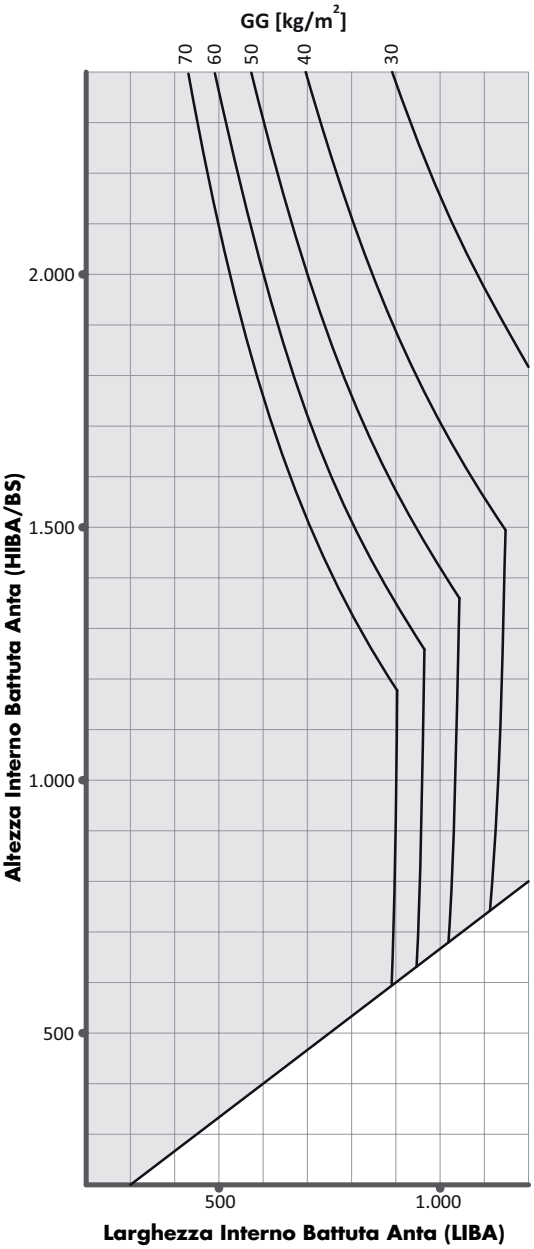
campo d'impiego non ammesso

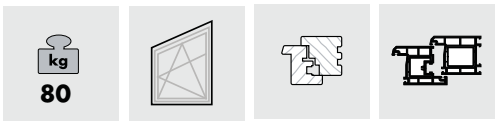
Diagramma di applicazione
TITAN AF



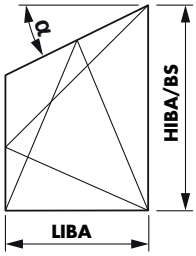
Limiti dimensionali per serramenti ad anta-ribalta obliqui angolo fino a max. 15° - con bandella angolare SF,
apertura anta dx o sx

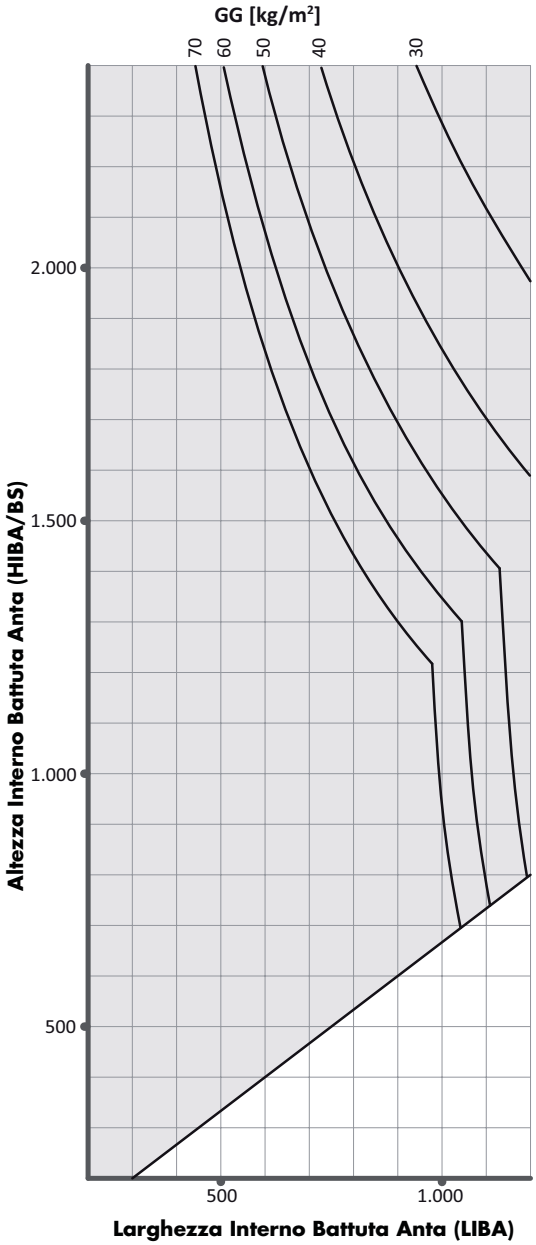






Limiti dimensionali per serramenti ad anta-ribalta obliqui angolo fino a max. 35° - con bandella angolare SF
apertura anta dx o sx

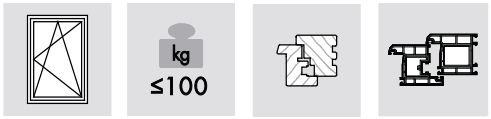




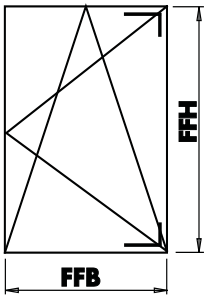
campo d'impiego ammesso

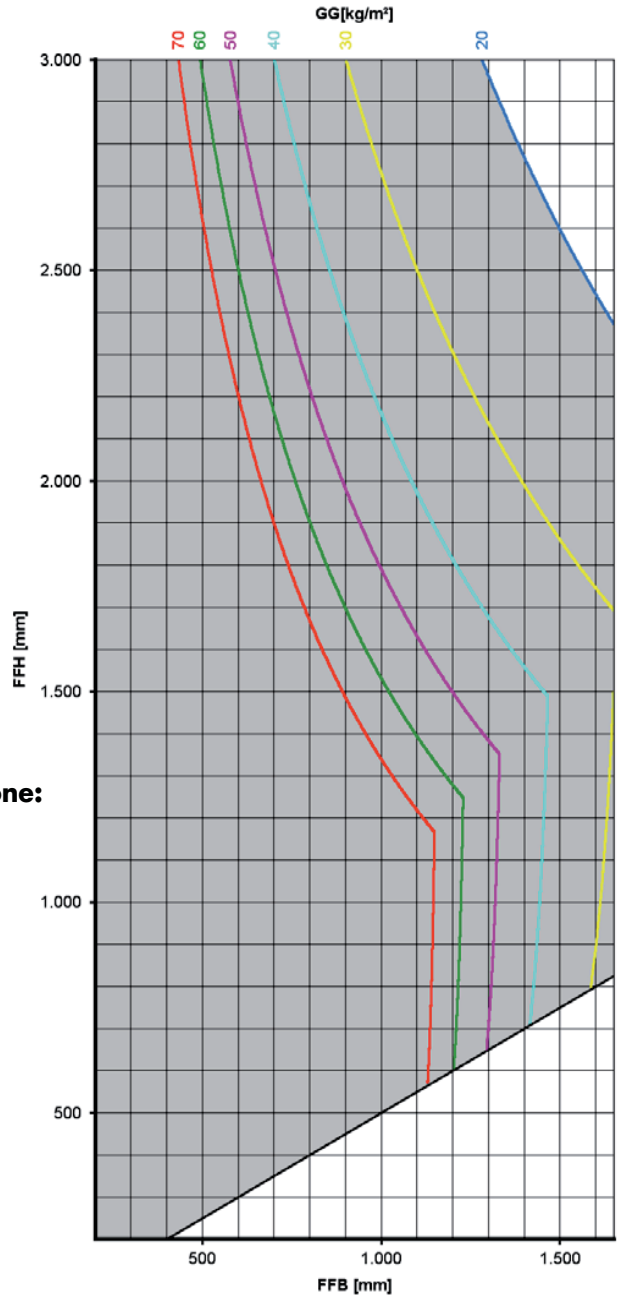
campo d'impiego non ammesso

Diagramma di applicazione
Cerniera axxent 24+



Limiti dimensionali per serramenti ad anta-ribalta
Senso d'apertura a destra o a sinistra, soltanto per apertura verso l'interno
Esclusivamente per l'istallazione perpendicolare di serramenti su pareti verticali





Basi per le prove e i calcoli:

- prove per anta-ribalta eseguite secondo il programma QM 328 allegato 2 - punto A:
  - 15.000 cicli di anta-ribalta
  - 10.000 cicli di apertura semplice
- considerati i carichi aggiuntivi secondo la norma EN 14608 (fig.A-1)/classe 4 secondo la norma EN 13115 (800 N).

Premesse per l'utilizzo del diagramma di applicazione:

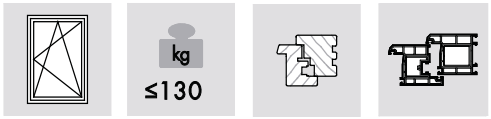
- verifica del fissaggio al serramento dei particolari TBDK applicando le seguenti forze:
  - sul supporto forbice 2.710 N
  - sul supporto d'angolo 2.890 N
- mantenere i seguenti valori per utti i serramenti
  - rapporto larchezza/altezza max L/H ≤2,0
  - quota di lavorazione vetro CG ≤28 mm
  - peso profilo PG ≤3,25 kg/m
- indicazioni per uso conforme
  - rispettare le basi e l'utilizzo riportati nei diagrammi applicazione.

FFB = HIBA = altezza interno battuta anta
FFH = LIBA = larghezza interno battuta anta

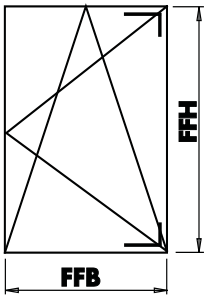
campo d'impiego ammesso

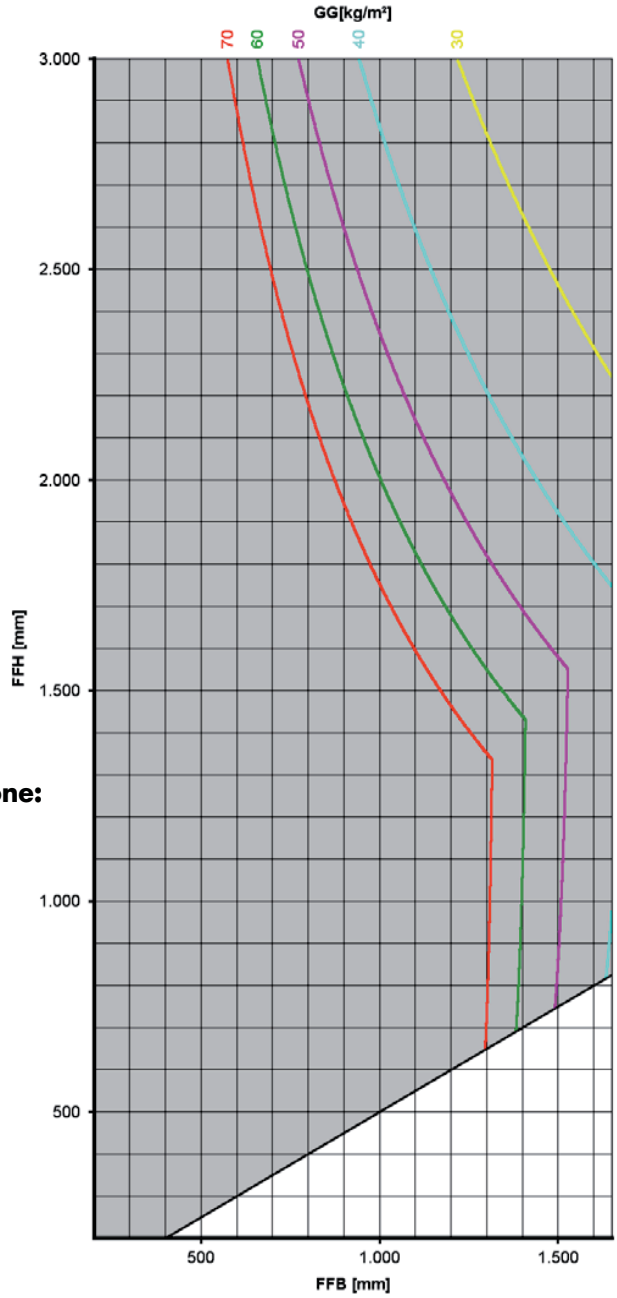
campo d'impiego non ammesso

Diagramma di applicazione
Cerniera axxent 24+



Limiti dimensionali per serramenti ad anta-ribalta
Montaggio a destra o a sinistra, soltanto per apertura verso l'interno
Esclusivamente per l'istallazione perpendicolare di serramenti su pareti verticali





Basi per le prove e i calcoli:

- prove per anta-ribalta eseguite secondo il programma QM 328 allegato 2 - punto A:
  - 15.000 cicli di anta-ribalta
  - 10.000 cicli di apertura semplice
- considerati i carichi aggiuntivi secondo la norma EN 14608 (fig.A-1)/classe 4 secondo la norma EN 13115 (800 N).

Premesse per l'utilizzo del diagramma di applicazione:

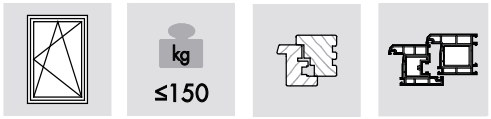
- verifica del fissaggio al serramento dei particolari TBDK applicando le seguenti forze:
  - sul supporto forbice 3.525 N
  - sul supporto d'angolo 3.760 N
- mantenere i seguenti valori per utti i serramenti
  - rapporto larchezza/altezza max L/H ≤2,0
  - quota di lavorazione vetro CG ≤28 mm
  - peso profilo PG ≤3,25 kg/m
- indicazioni per uso conforme
  - rispettare le basi e l'utilizzo riportati nei diagrammi applicazione.

FFB = HIBA = altezza interno battuta anta
FFH = LIBA = larghezza interno battuta anta

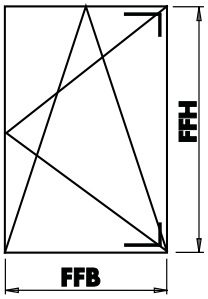
campo d'impiego ammesso

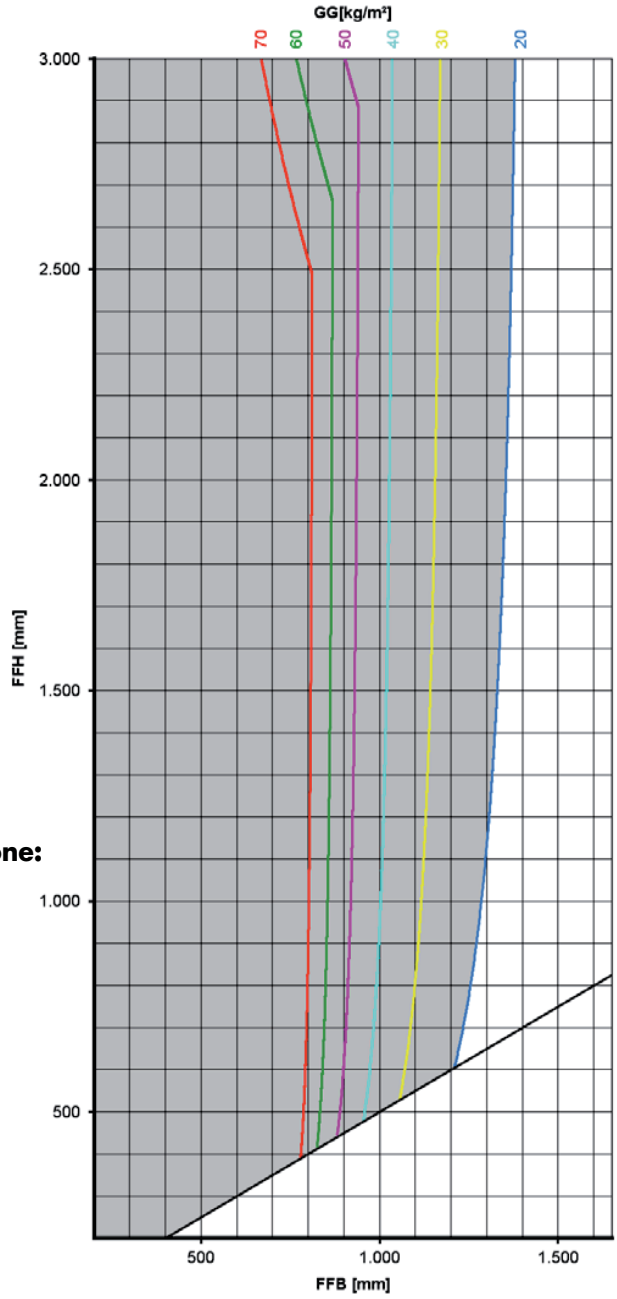
campo d'impiego non ammesso

Diagramma di applicazione
Cerniera axxent 24+



Limiti dimensionali per serramenti ad anta-ribalta
Montaggio a destra o a sinistra, soltanto per apertura verso l'interno
Esclusivamente per l'istallazione perpendicolare di serramenti su pareti verticali





Basi per le prove e i calcoli:

- prove per anta-ribalta eseguite secondo il programma QM 328 allegato 2 - punto A:
  - 15.000 cicli di anta-ribalta
  - 10.000 cicli di apertura semplice
- considerati i carichi aggiuntivi secondo la norma EN 14608 (fig.A-1)/classe 4 secondo la norma EN 13115 (800 N).

Premesse per l'utilizzo del diagramma di applicazione:

- verifica del fissaggio al serramento dei particolari TBDK applicando le seguenti forze:
  - sul supporto forbice 4.200 N
  - sul supporto d'angolo 4.340 N
- mantenere i seguenti valori per utti i serramenti
  - rapporto larchezza/altezza max L/H ≤2,0
  - quota di lavorazione vetro CG ≤28 mm
  - peso profilo PG ≤3,25 kg/m
- indicazioni per uso conforme
  - rispettare le basi e l'utilizzo riportati nei diagrammi applicazione.

FFB = HIBA = altezza interno battuta anta
FFH = LIBA = larghezza interno battuta anta

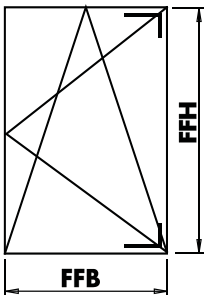
campo d'impiego ammesso

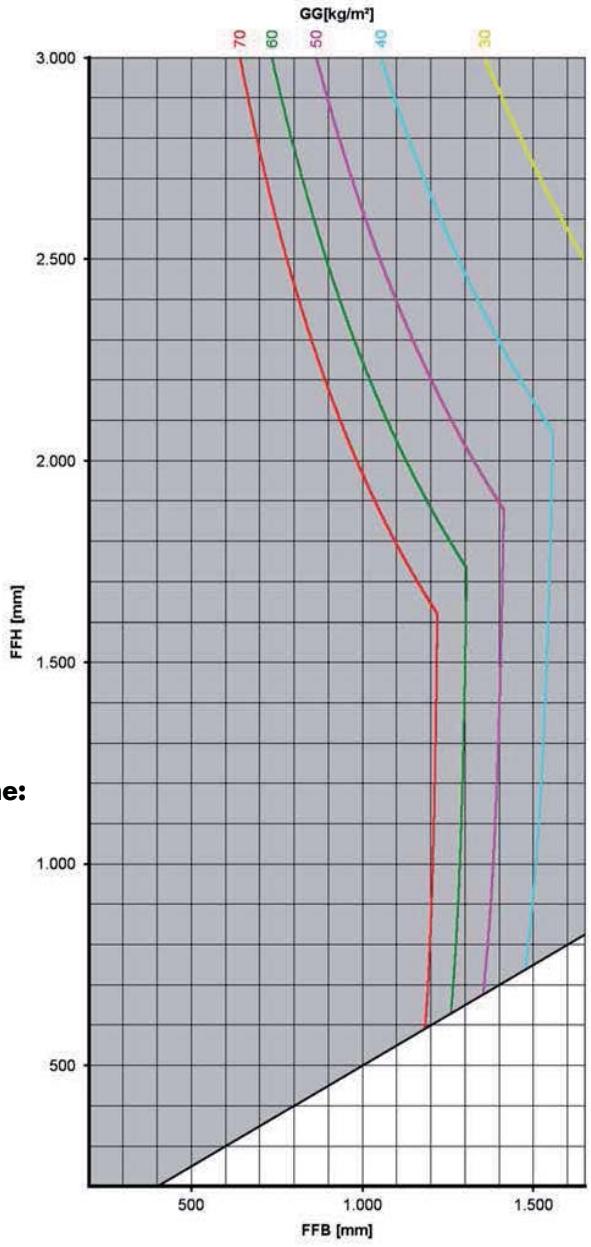
campo d'impiego non ammesso

Diagramma di applicazione
Cerniera TITAN a vista per legno

≤150

Limiti dimensionali per serramenti ad anta-ribalta
Senso d'apertura a destra o a sinistra, soltanto per apertura verso l'interno
Esclusivamente per l'istallazione perpendicolare di serramenti su pareti verticali





Basi per le prove e i calcoli:

- prove per anta-ribalta eseguite secondo il programma QM 328 allegato 2 - punto A:
  - 15.000 cicli di anta-ribalta
  - 10.000 cicli di apertura semplice
- considerati i carichi aggiuntivi secondo la norma EN 14608 (fig.A-1)/classe 4 secondo la norma EN 13115 (800 N).

Premesse per l'utilizzo del diagramma di applicazione:

- verifica del fissaggio al serramento dei particolari TBDK applicando le seguenti forze:
  - sul supporto forbice 4.200 N
  - sul supporto d'angolo 4.340 N
- mantenere i seguenti valori per utti i serramenti
  - rapporto larchezza/altezza max L/H ≤2,0
  - quota di lavorazione vetro CG ≤28 mm
  - peso profilo PG ≤4,0 kg/m
- indicazioni per uso conforme
  - rispettare le basi e l'utilizzo riportati nei diagrammi applicazione.

FFB = HIBA = altezza interno battuta anta
FFH = LIBA = larghezza interno battuta anta

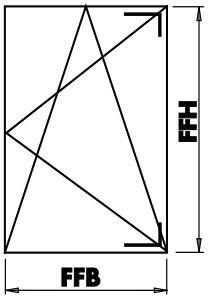
campo d'impiego ammesso

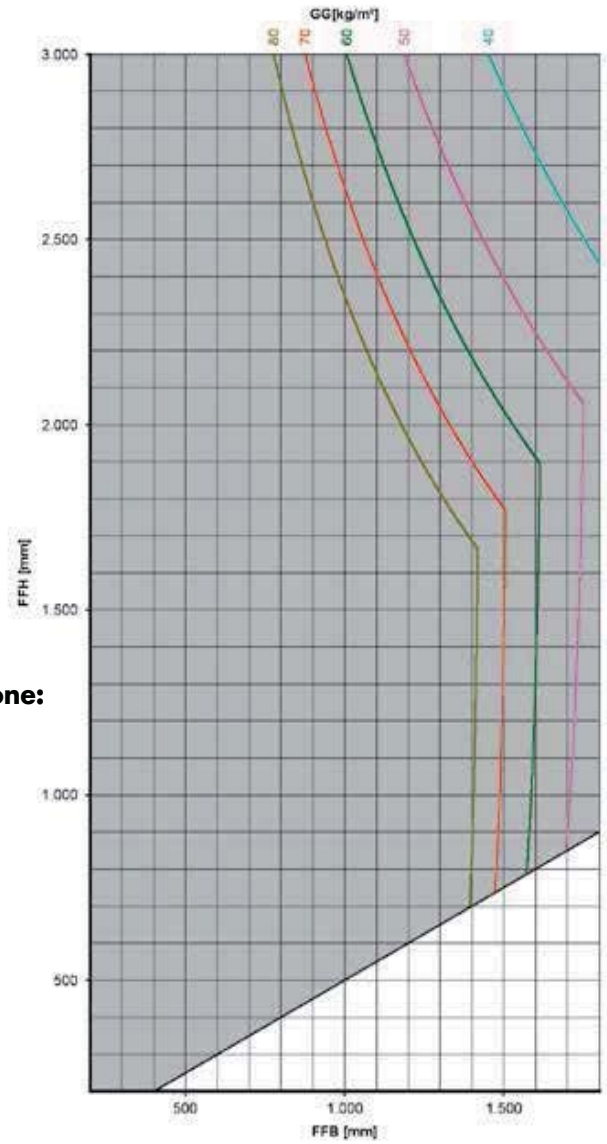
campo d'impiego non ammesso

Diagramma di applicazione
Cerniera Heavy Duty per legno



Limiti dimensionali per serramenti ad anta-ribalta
Senso d'apertura a destra o a sinistra, soltanto per apertura verso l'interno
Esclusivamente per l'istallazione perpendicolare di serramenti su pareti verticali





Basi per le prove e i calcoli:

- prove per anta-ribalta eseguite secondo il programma QM 328 allegato 2 - punto A:
  - 15.000 cicli di anta-ribalta
  - 10.000 cicli di apertura semplice

- considerati i carichi aggiuntivi secondo la norma EN 14608 (fig.A-1)/classe 4 secondo la norma EN 13115 (800 N).

Premesse per l'utilizzo del diagramma di applicazione:

- verifica del fissaggio al serramento dei particolari TBDK applicando le seguenti forze:
  - sul supporto forbice 5.500 N
  - sul supporto d'angolo 5.720 N

- mantenere i seguenti valori per utti i serramenti
  - rapporto larchezza/altezza max L/H ≤2,0
  - quota di lavorazione vetro CG ≤28 mm
  - peso profilo PG ≤4,0 kg/m

- indicazioni per uso conforme
  - rispettare le basi e l'utilizzo riportati nei diagrammi applicazione.

FFB = HIBA = altezza interno battuta anta
FFH = LIBA = larghezza interno battuta anta

campo d'impiego ammesso

campo d'impiego non ammesso

Chiave di decodifica



Il codice articolo è un numero che si suddivide in otto parti. Il codice articolo consente di classificare in modo dettagliato l'articolo in base alla descrizione, alla finitura, al colore e ad altre caratteristiche.

T	KEU	900	0	–	0	38	06	0

Gruppo prodotti

Indica a quale gruppo di prodotti SIEGENIA è associato un prodotto

Gruppo costruttivo

La famiglia prodotti suddivide gli articoli in famiglie (per es. coperchietti, cremonesi, particolari telaio ecc.)

Contatore articoli

Numero progressivo del particolare

Senso di apertura DIN

Indica il senzo d'apertura

Finitura

Trattamento di finitura dei particolari in metallo (per es. zincatura)

Colore

Colore della finitura o del materiale

Unità di vendita

Unità di vendita e/o d'imballo

Index

Indice di produzione

T	KEU	900	0	–	0	38	06	0
1	2	3	4		5	6	7	8

1 Gruppo prodotti					
A	A300	G	DRIVE (domotica)	T	TITAN
B	BASICline	K	minuteria	U	SASS
C	Casement	L	AERO (aeratori)	Z	accessori (generici)
D	KFV (Door)	M	ALU (Alluminio)		
F	FAVORIT	P	PORTAL (Scorrevoli)		

2 Gruppo costruttivo					
A	dime	H	maniglie	S	forbice
B	particolari lato cerniera	K	coperchietti	U	sistemi di sorveglianza (Aerocontrol / Funksensorik sistema a radio sensori)
D	guarnizione, distanziatore	L	carrello	V	prolungamento
E	angoli, riscontri, chiusure	M	confezioni miste	Z	elementi di collegamento accessori
F	particolari anta	P	profili / profili PORTAL		
G	cremonesi	R	particolari telaio		
Le abbreviazioni si riferiscono SOLO alla 1a posizione. L'assegnazione delle altre posizioni è individuale.					

3 Contatore articoli
La numerazione è progressiva da 001 a 999.

4 Senso di apertura DIN					
0	ambidestro	1	apertura destra	2	apertura sinistra

5 Finitura					
0	neutra (superficie finita) p.e. PVC	2	E-look (galvanizzato)	6	trasparente - cromato (galvanizzato)
1	titanio argento (galvanizzato)	5	alluminio anodizzabile, verniciabile e rivestibile	L	verniciato

6 Colore					
01	bianco RAL 9001	16	marrone ocra RAL 8001	H0	oro antico EV4
02	bianco RAL 9003	24	argento EV1	H4	titanio opaco chiaro F9
11	testa di moro RAL 8022	38	ottone	I2	oro opaco F3
I dati sono validi solo per colori speciali non idonei per essere stoccati in magazzino. Altri dati su richiesta.					

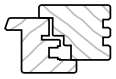
7 Unità d'imballo					
01	1 pezzo	04	25 pezzi	07	250 pezzi
02	10 pezzi	05	50 pezzi	08	500 pezzi
03	20 pezzi	06	100 pezzi		

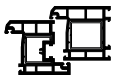
8 Indice di produzione (Index)
L'indice di produzione indica lo stato di produzione e viene assegnato in modo progressivo.

LEGENDA

LIBA **L**arghezza **I**nterno **B**attuta **A**nta (sede ferramenta)
HIBA **A**ltezza **I**nterno **B**attuta **A**nta (sede ferramenta)
LET **L**arghezza **E**sterno **T**elaio
HET **A**ltezza **E**sterno **T**elaio
HA **A**ltezza **A**nta
Gr **G**randezza
CFS **C**on **F**orbice **S**upplementare
NC **N**ottolino **C**entrale
CM **C**hiusura **M**ediana

Simboli grafici TITAN


Elementi in legno


Elementi in PVC


Elementi in alluminio-legno


Elementi in alluminio cava ferramenta 16x9 mm


Nottolino a funghetto girevole RS


Nottolino a funghetto ES fisso



Altezza maniglia



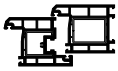
Entrata scatola cremonese


Braccetto vasistas


Riscontro crem. Stulp 16


Riscontro crem Stulp 8

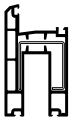
Simboli grafici SCORREVOLI PSK - FS

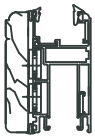

PVC

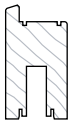

Alluminio-legno


Legno

Simboli grafici SCORREVOLI HS


PVC


Alluminio-legno

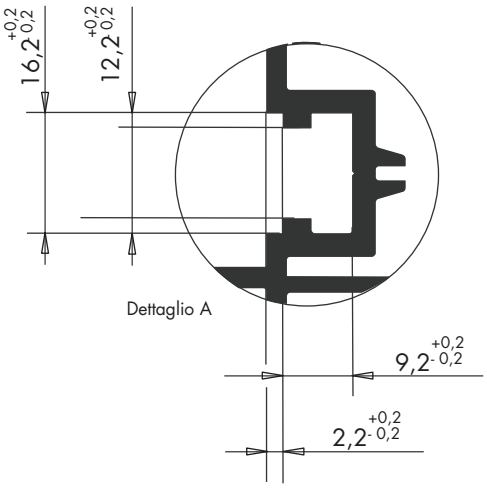

Legno

Leg_af.eps

Ferramenta TITAN AF
Schemi pvc ed alluminio-legno

- TITAN AF S-RS
  Schemi anti-intrusione
- TITAN AF AX S-RS
  Schemi cerniere a scomparsa

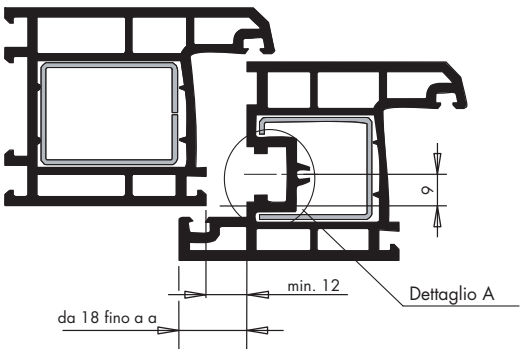
QUOTE CAVA FERRAMENTA



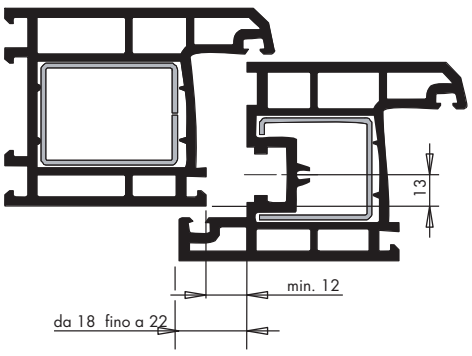
QUOTE PRINCIPALI PER FERRAMENTA

NODI TELAIO-ANTA

Interasse ferramenta 9 mm

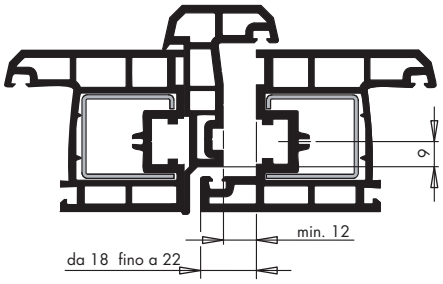


Interasse ferramenta 13 mm

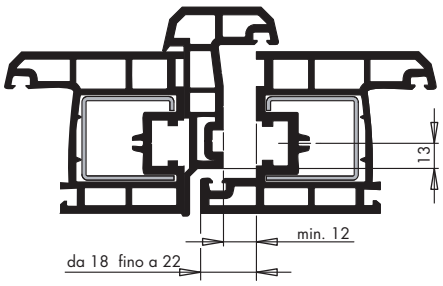


NODI CENTRALI

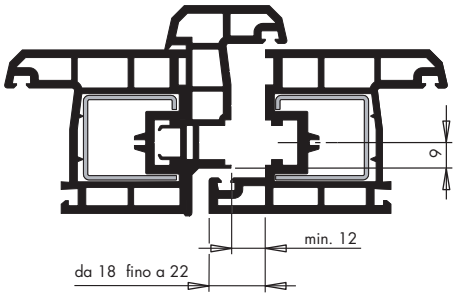
Interasse ferramenta 9 mm



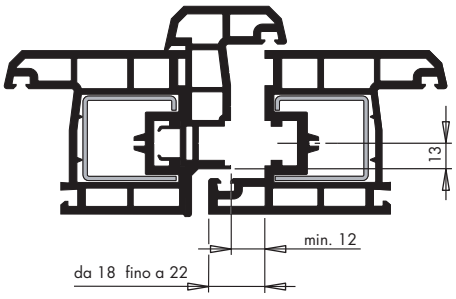
Interasse ferramenta 13 mm



Interasse ferramenta 9 mm



Interasse ferramenta 13 mm



psf02.eps

TITAN AF S-RS

Sistema anti-intrusione con carrello riposa anta
Gradi di sicurezza:
Standard - RC1 - RC2 ECO - RC2

- Schemi anta-ribalta 1-2 ante
- Schemi anta-ribalta arco tutto sesto
- Schemi anta-ribalta arco ribassato
- Schemi anta-ribalta trapezio
- Schema anta-ribalta AX 30
  cerniere a scomparsa 1-2 ante

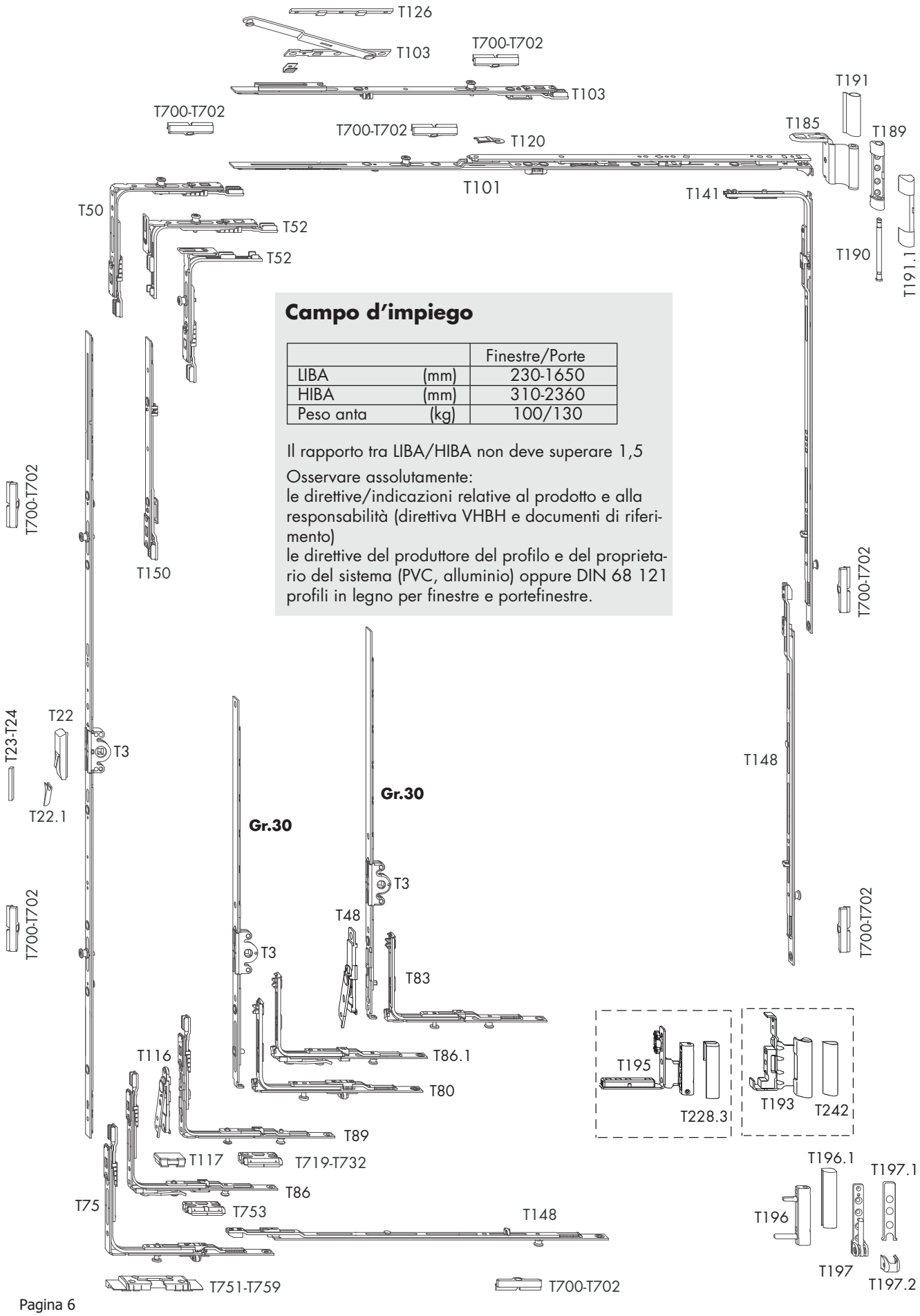
TITAN AF

GS

Schema ad 1 anta

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	230-1650
HIBA	(mm)	310-2360
Peso anta	(kg)	100/130

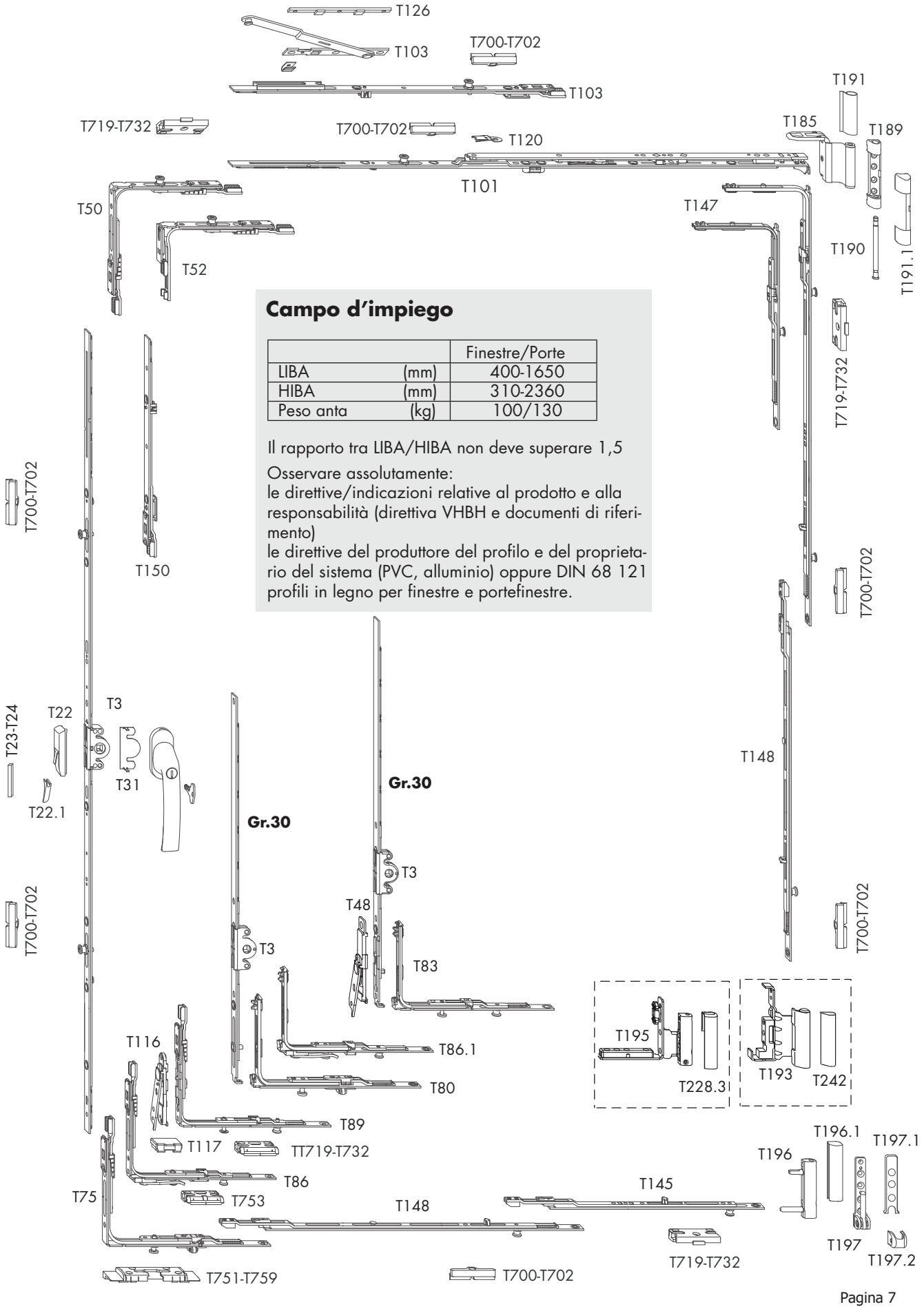
Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema ad 1 anta

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	400-1650
HIBA	(mm)	310-2360
Peso anta	(kg)	100/130

Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

TITAN AF

RC2 ECO

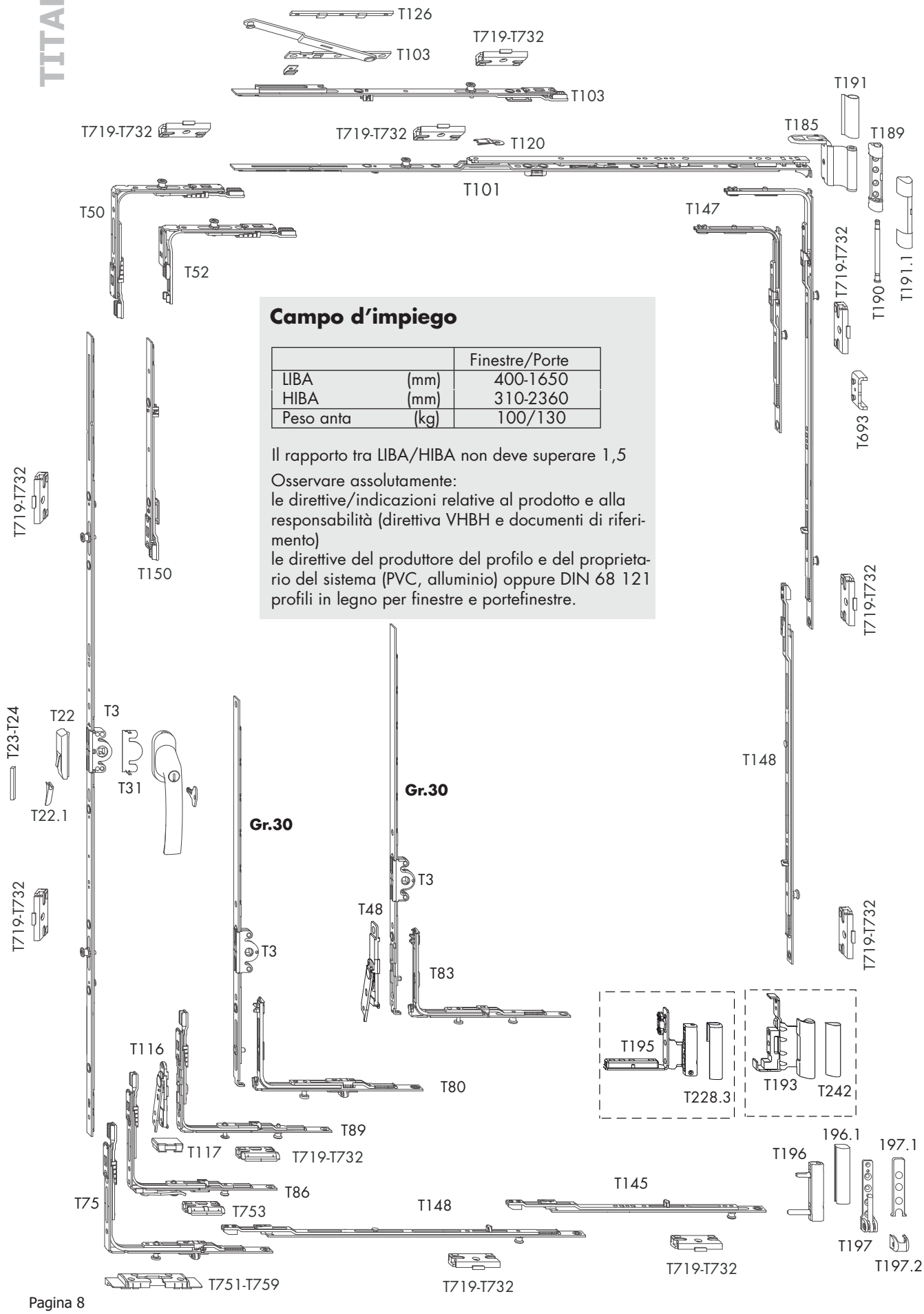
Schema ad 1 anta

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC2 ECO**

Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG

TITAN



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	400-1650
HIBA	(mm)	310-2360
Peso anta	(kg)	100/130

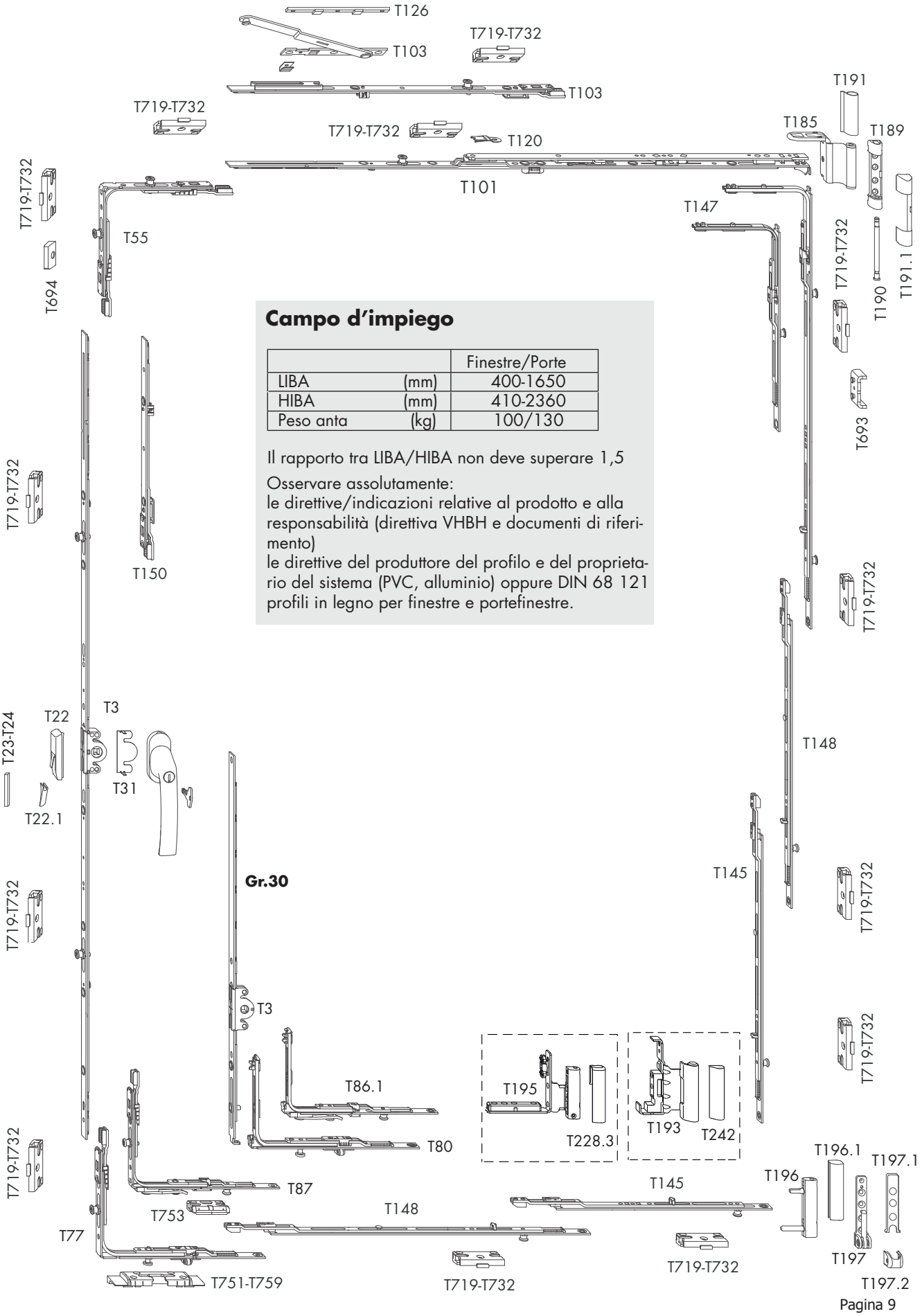
Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema ad 1 anta

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC2**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	400-1650
HIBA	(mm)	410-2360
Peso anta	(kg)	100/130

Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

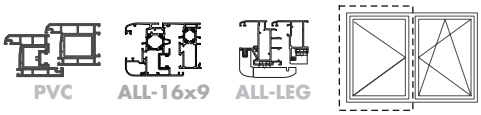
TITAN AF

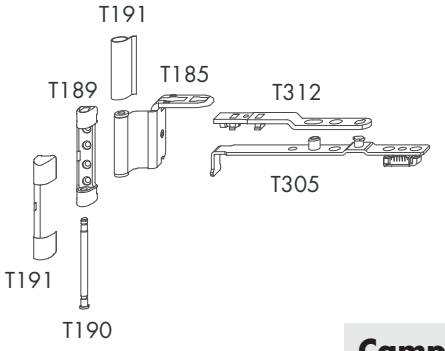
GS

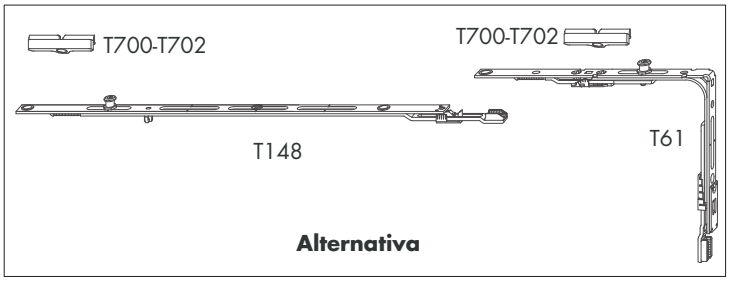
Schema anta secondaria

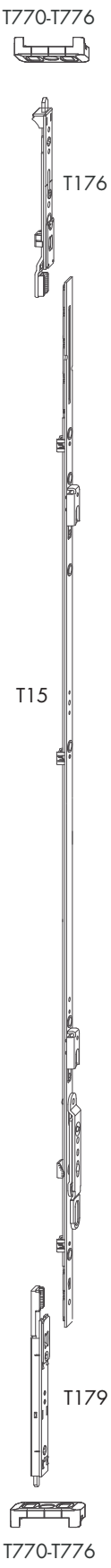
Versione con **TERMINALI** e **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG







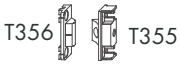


Campo d'impiego

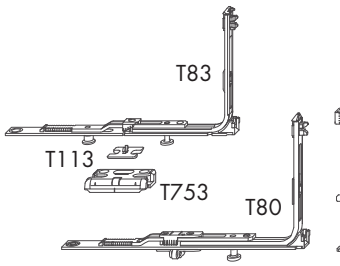
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	230/350-1650
HIBA	(mm)	410-2360
Peso anta	(kg)	100/130

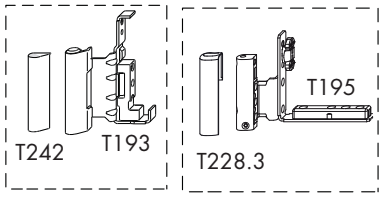
Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

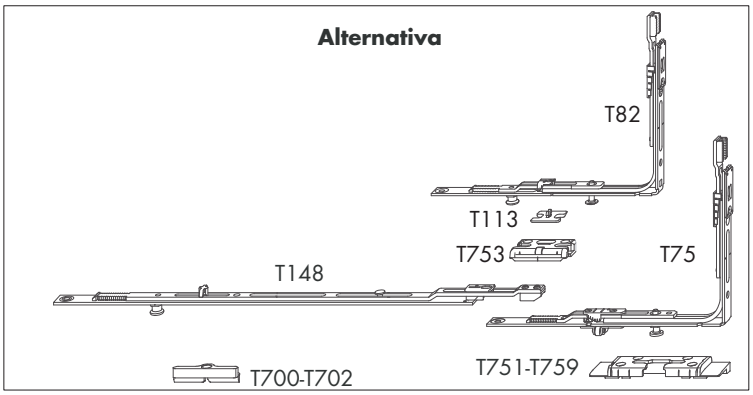
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

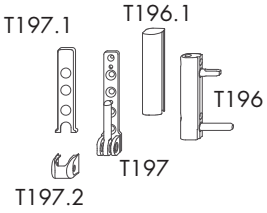








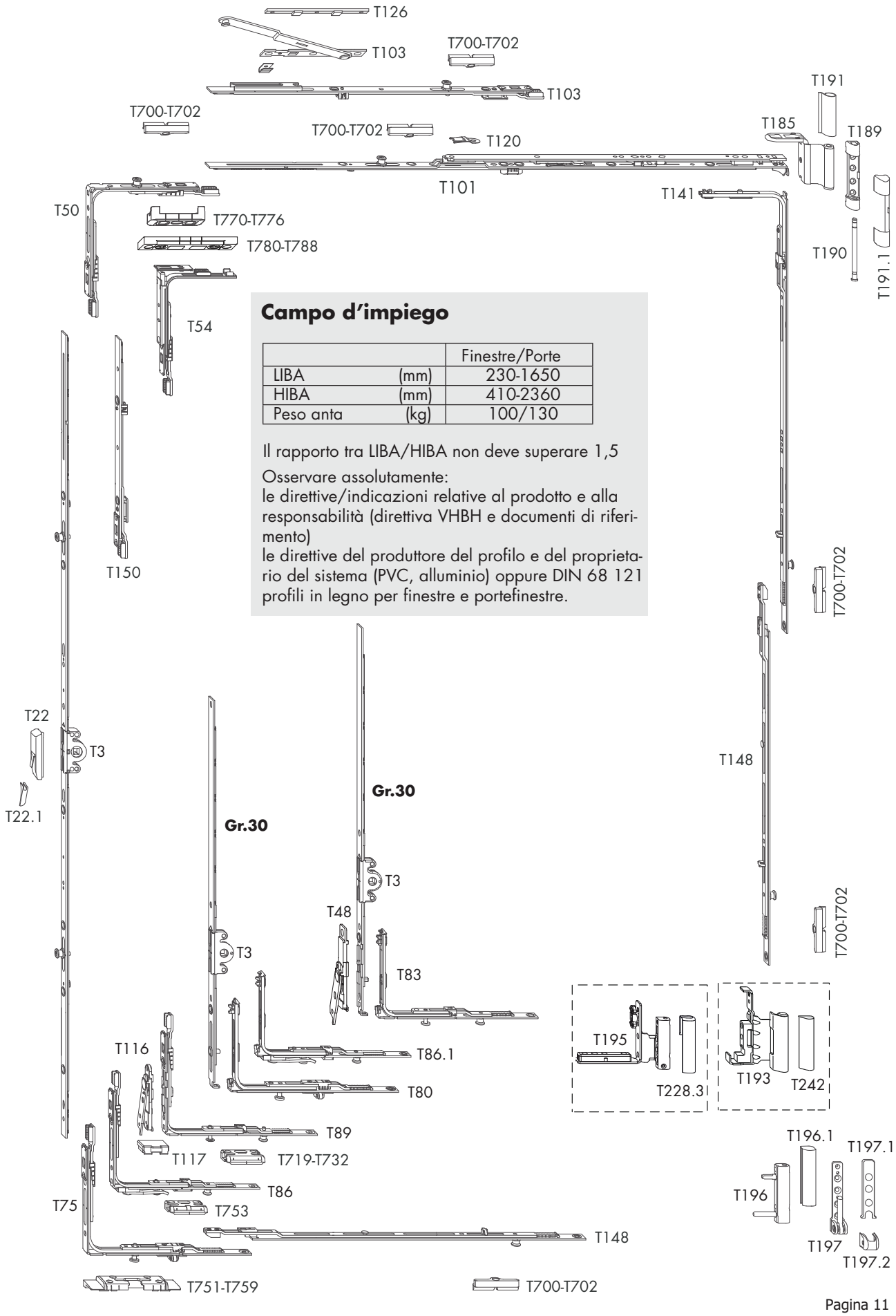




GSKF_DK2A_2°A

Schema anta principale

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	230-1650
HIBA	(mm)	410-2360
Peso anta	(kg)	100/130

Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

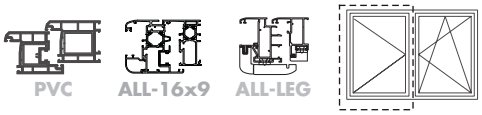
TITAN AF

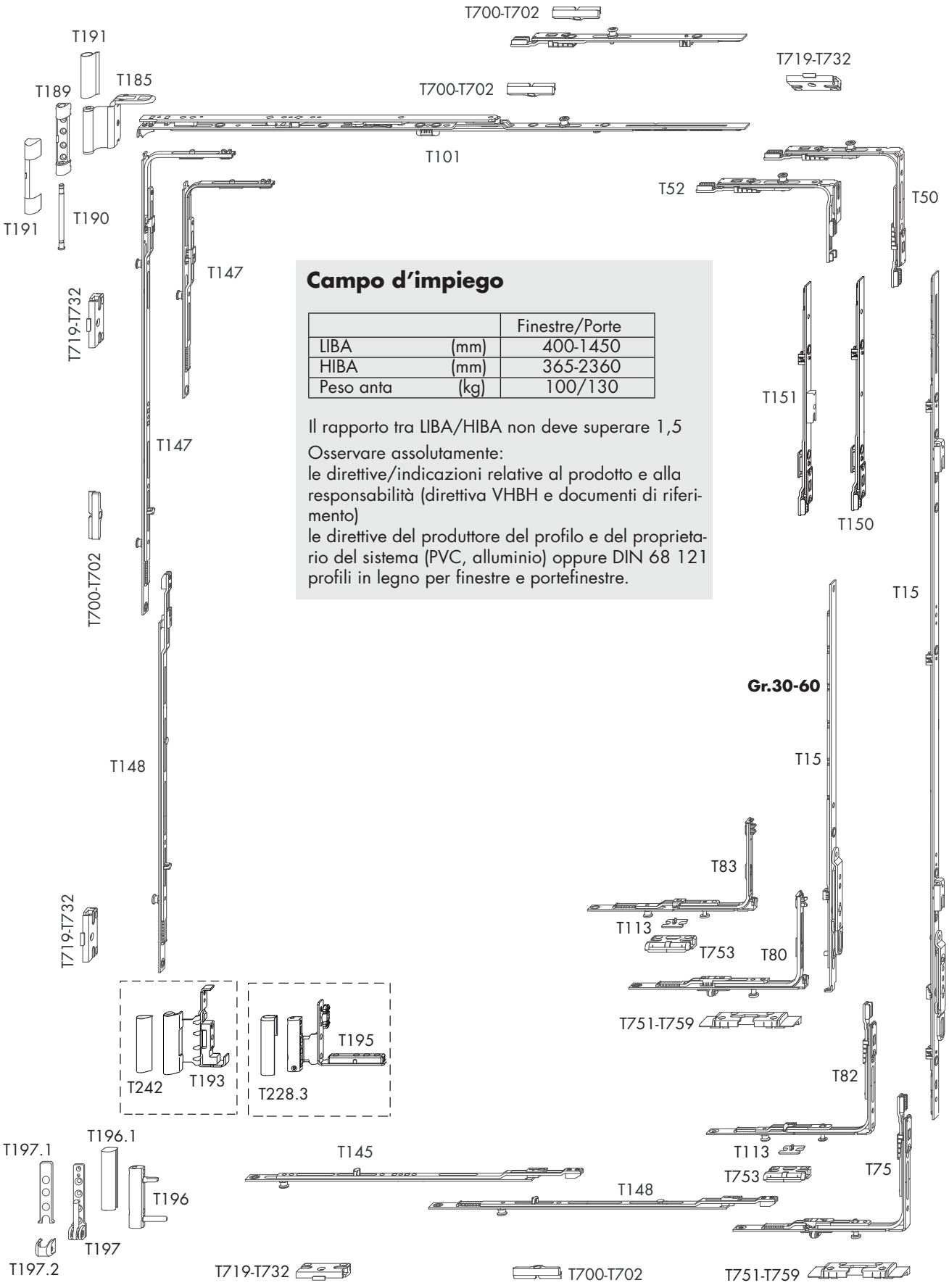
RC1

Schema anta secondaria

Anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG





Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	400-1450
HIBA	(mm)	365-2360
Peso anta	(kg)	100/130

Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

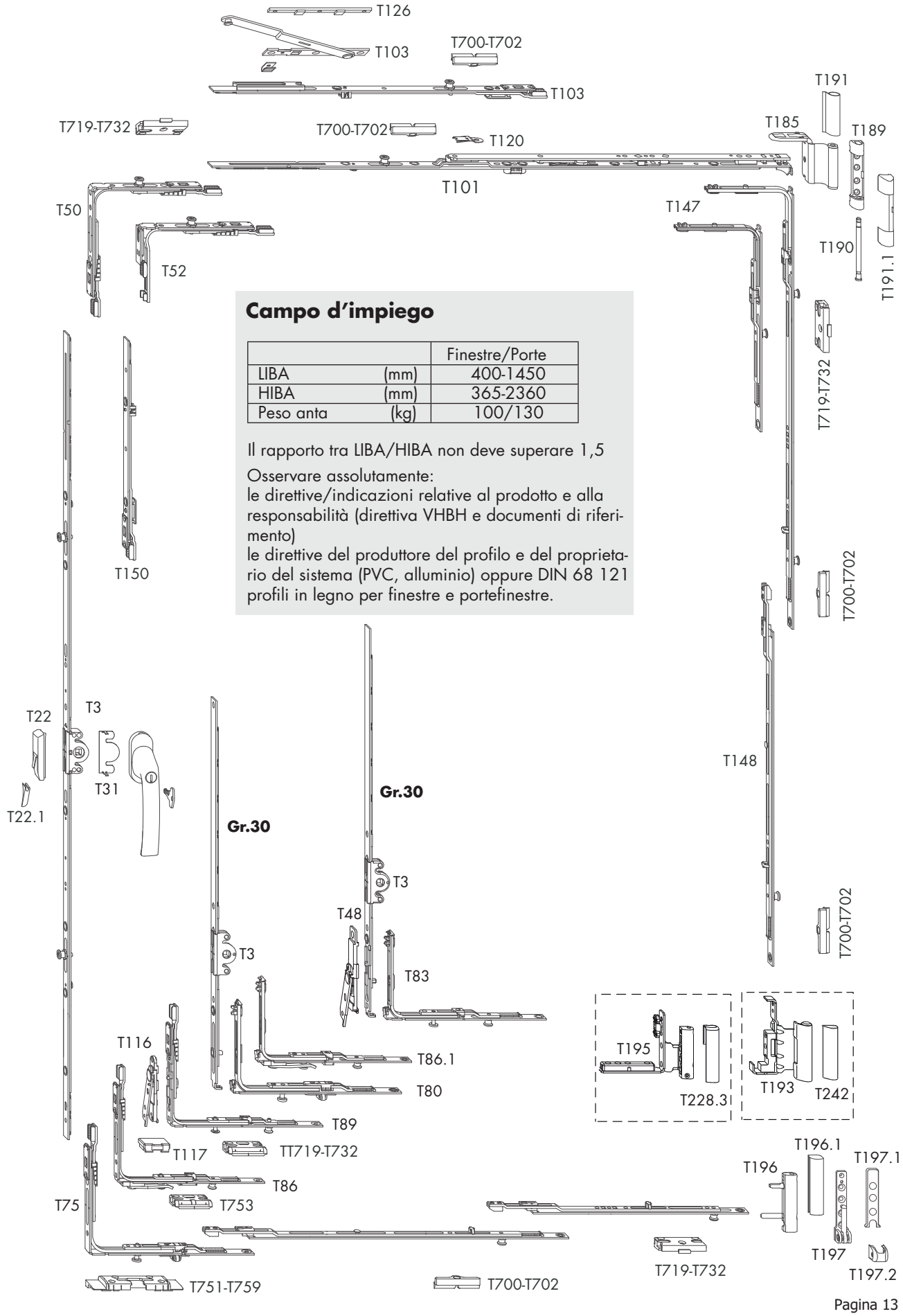
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GSKF_DK2A_2°A_WK1

PVC ALL-16x9 ALL-LEG

Schema anta principale

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	400-1450
HIBA	(mm)	365-2360
Peso anta	(kg)	100/130

Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

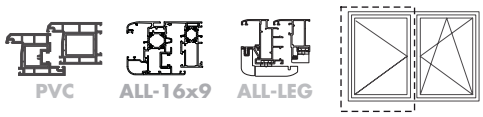
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

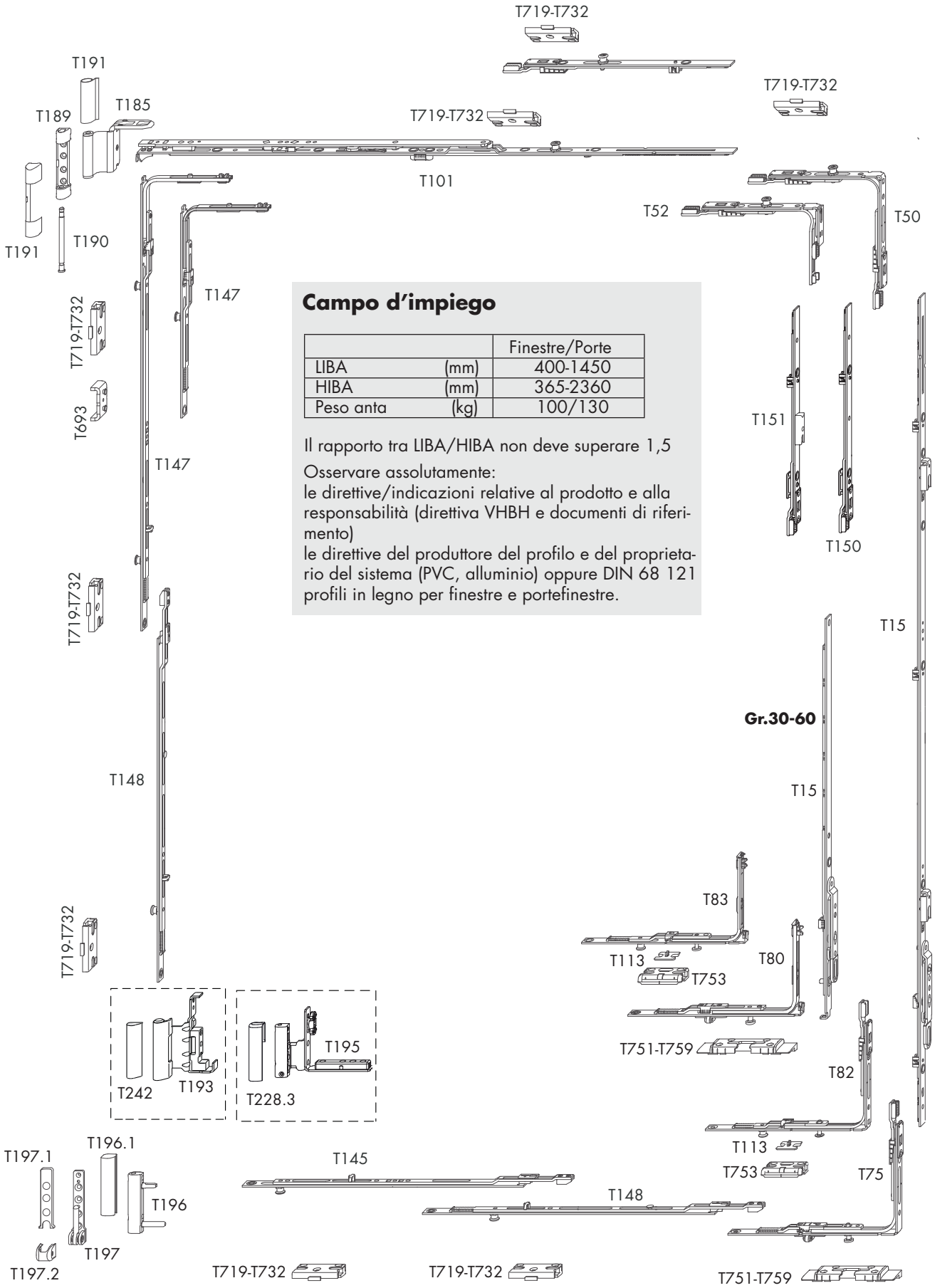
TITAN AF
RC2 ECO

Schema anta secondaria

Anti-intrusione **RC2 ECO**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG





Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	400-1450
HIBA	(mm)	365-2360
Peso anta	(kg)	100/130

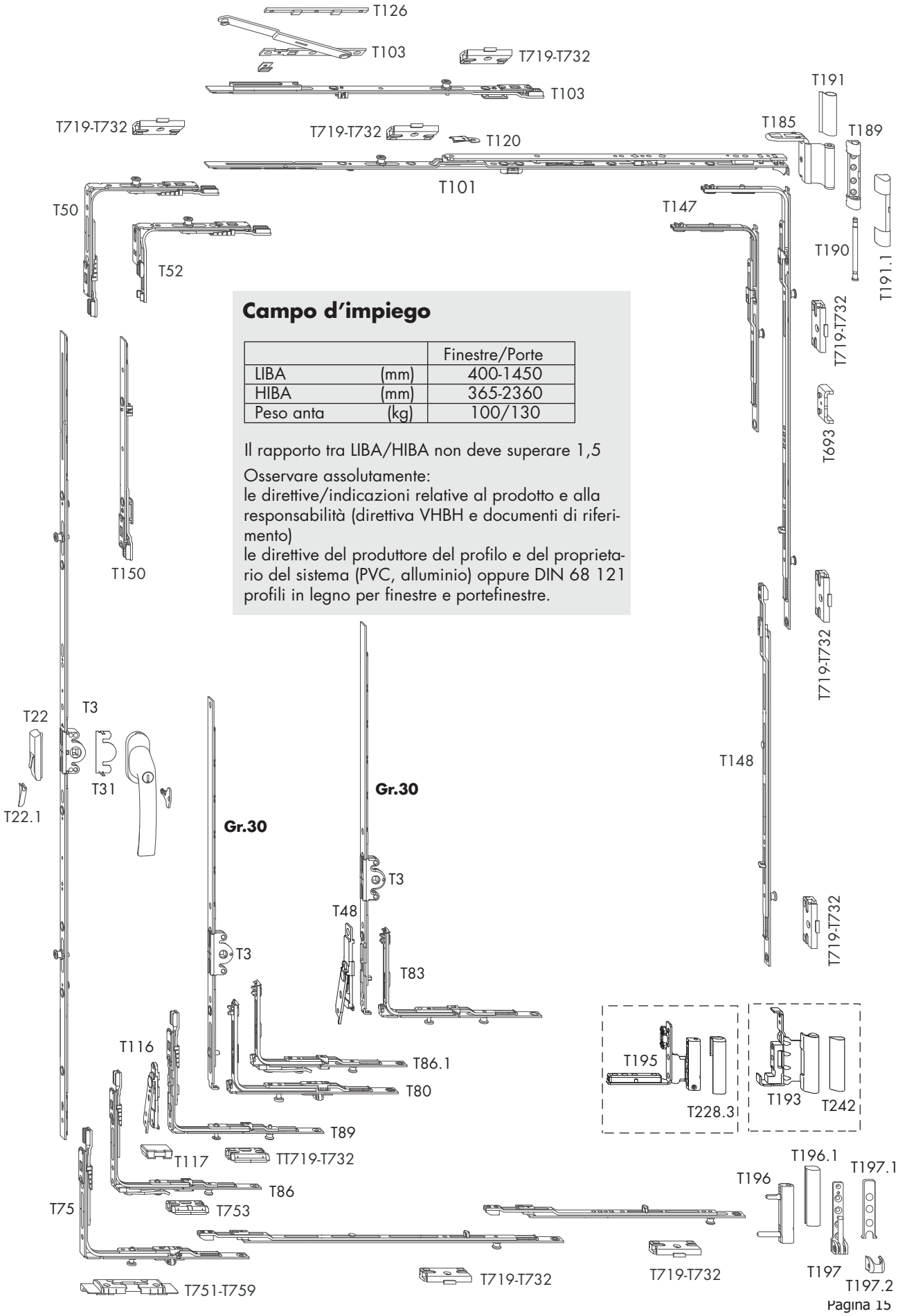
Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GSKF_DK2A_2°A_WK2

Schema anta principale

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC2 ECO**
Altezza maniglia - Fissa



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	400-1450
HIBA	(mm)	365-2360
Peso anta	(kg)	100/130

Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

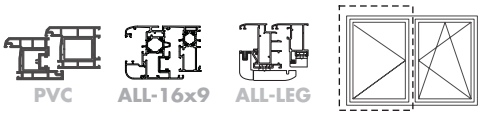
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

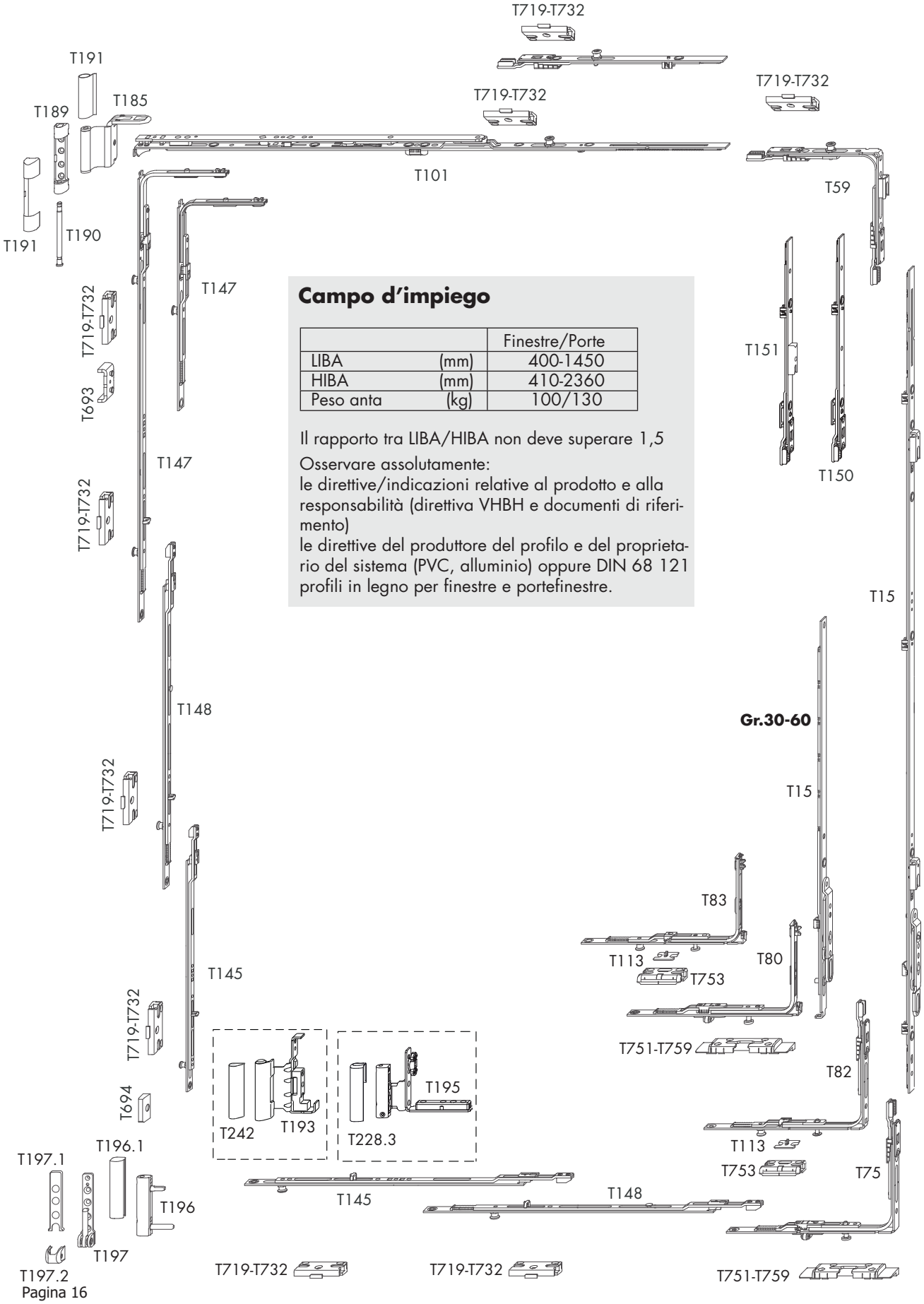
TITAN AF
RC2

Schema anta secondaria

Anti-intrusione **RC2**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG





Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	400-1450
HIBA	(mm)	410-2360
Peso anta	(kg)	100/130

Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

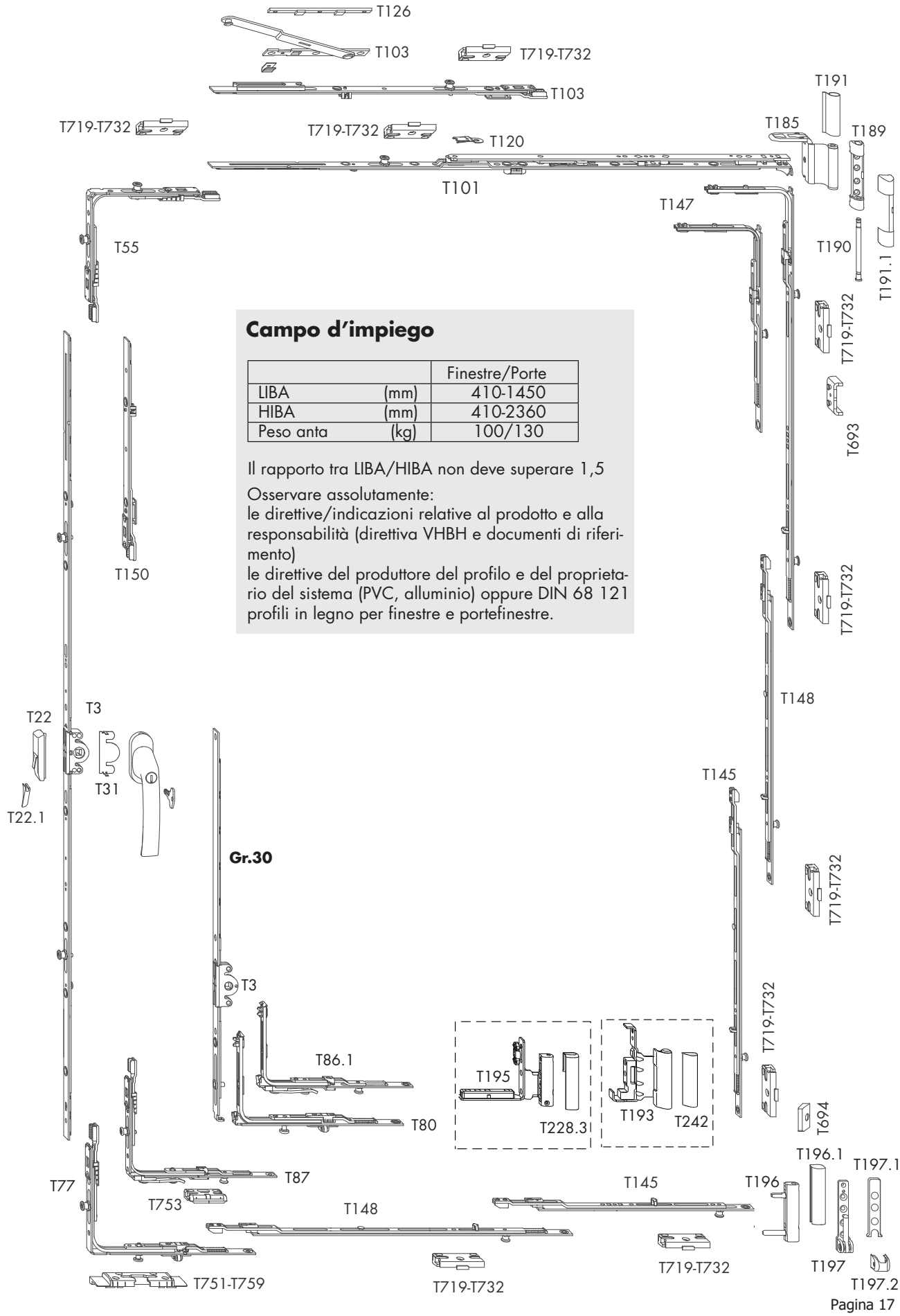
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GSKF_DK2A_2°A_WK1plus

PVC ALL-16x9 ALL-LEG

Schema anta principale

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC2**
Altezza maniglia - Fissa



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	410-1450
HIBA	(mm)	410-2360
Peso anta	(kg)	100/130

Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

TITAN AF

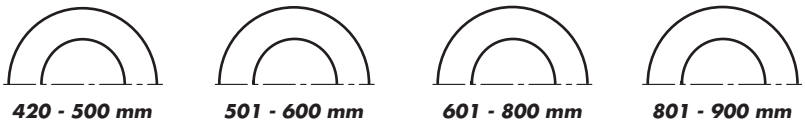
GS

Schema ad 1 anta arco tutto sesto

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG

Applicazione dell'elemento di coll. RB secondo LIBA



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 2150[1)]
HIBA totale	(mm)	695[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

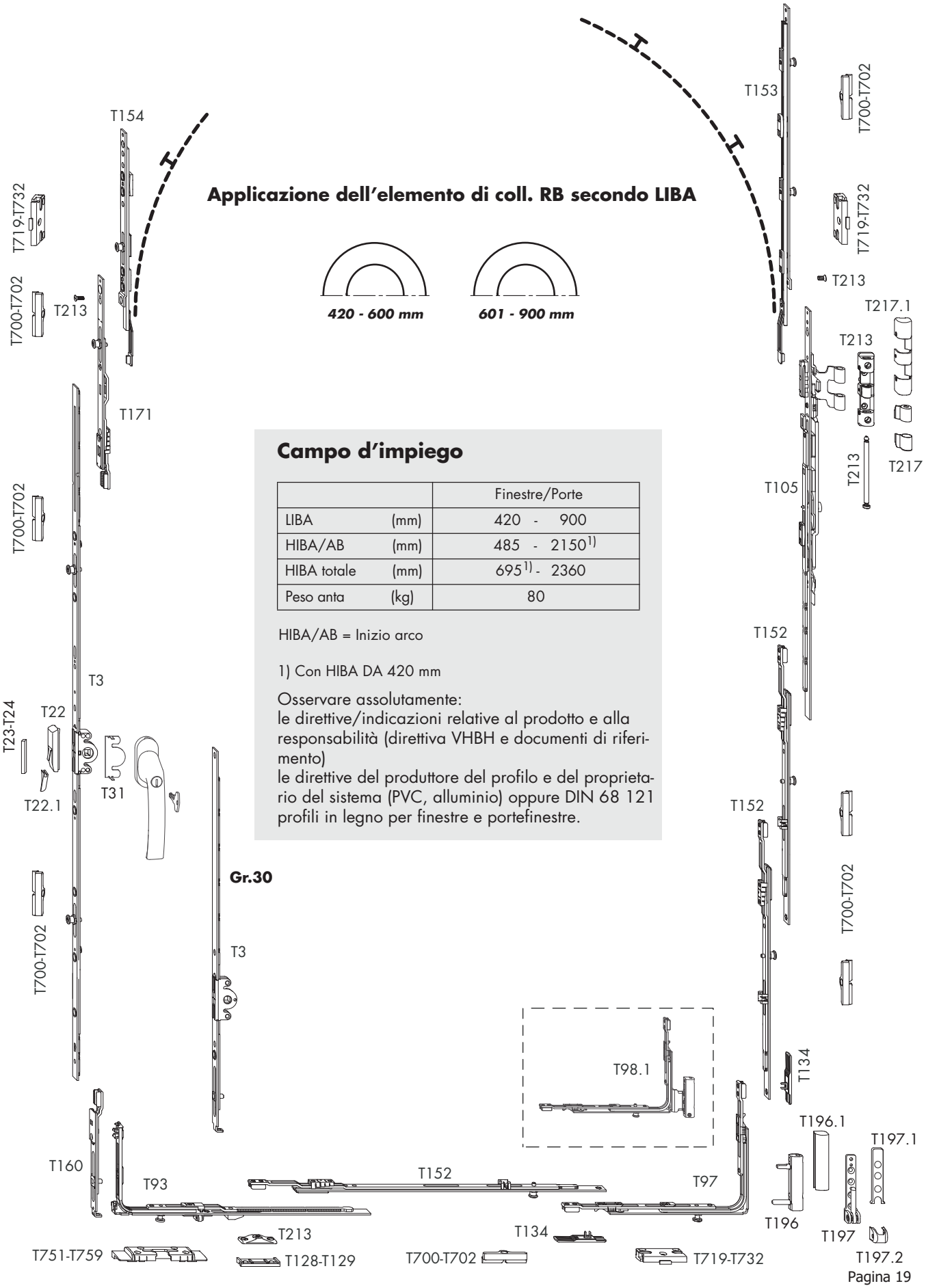
1) Con HIBA DA 420 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema ad 1 anta arco tutto sesto

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG



Applicazione dell'elemento di coll. RB secondo LIBA

Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 2150[1)]
HIBA totale	(mm)	695[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

1) Con HIBA DA 420 mm

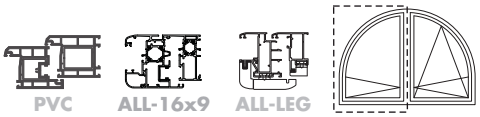
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

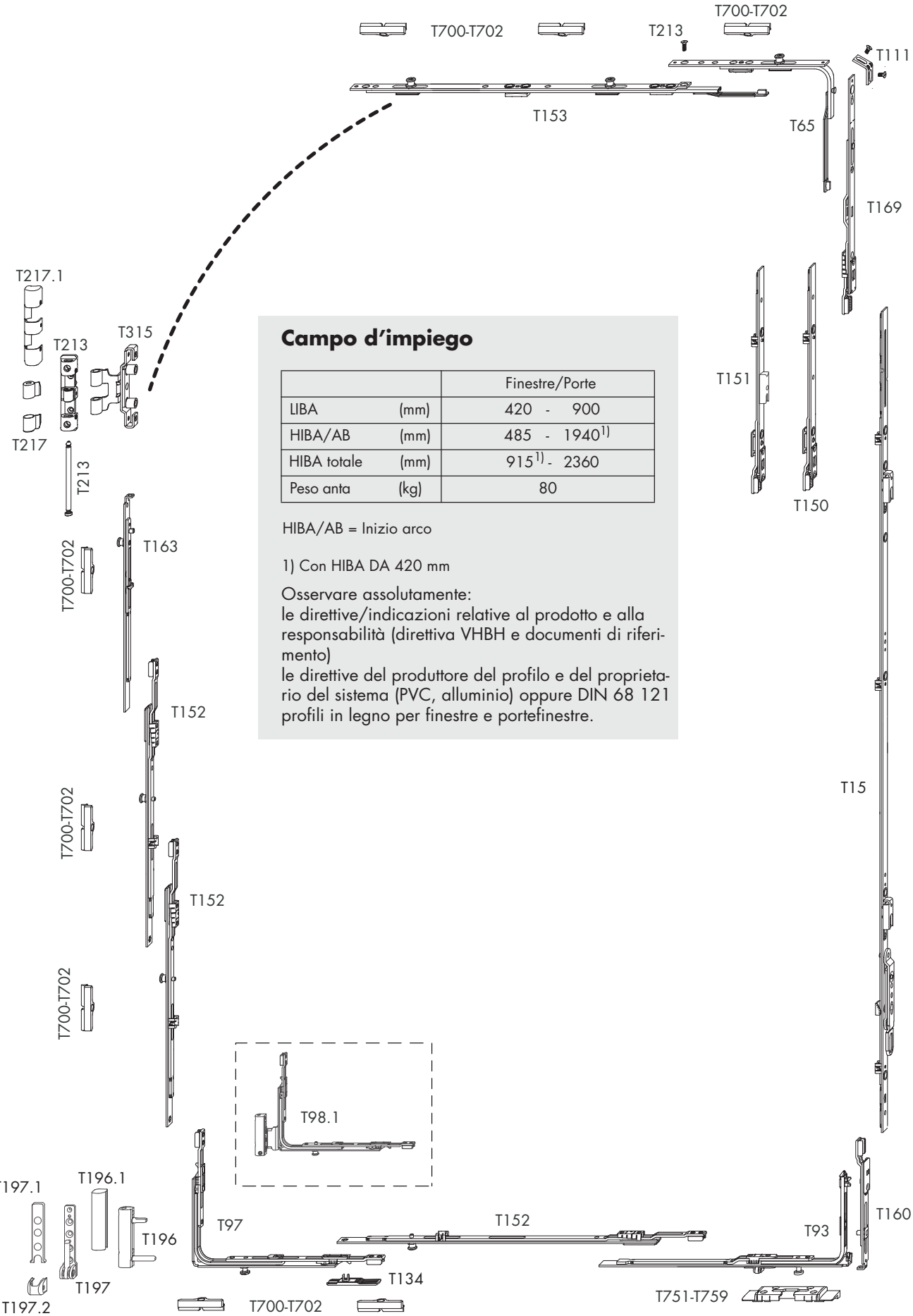
TITAN AF

GS

Schema anta secondaria arco tutto sesto

Anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa





Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 1940[1)]
HIBA totale	(mm)	915[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

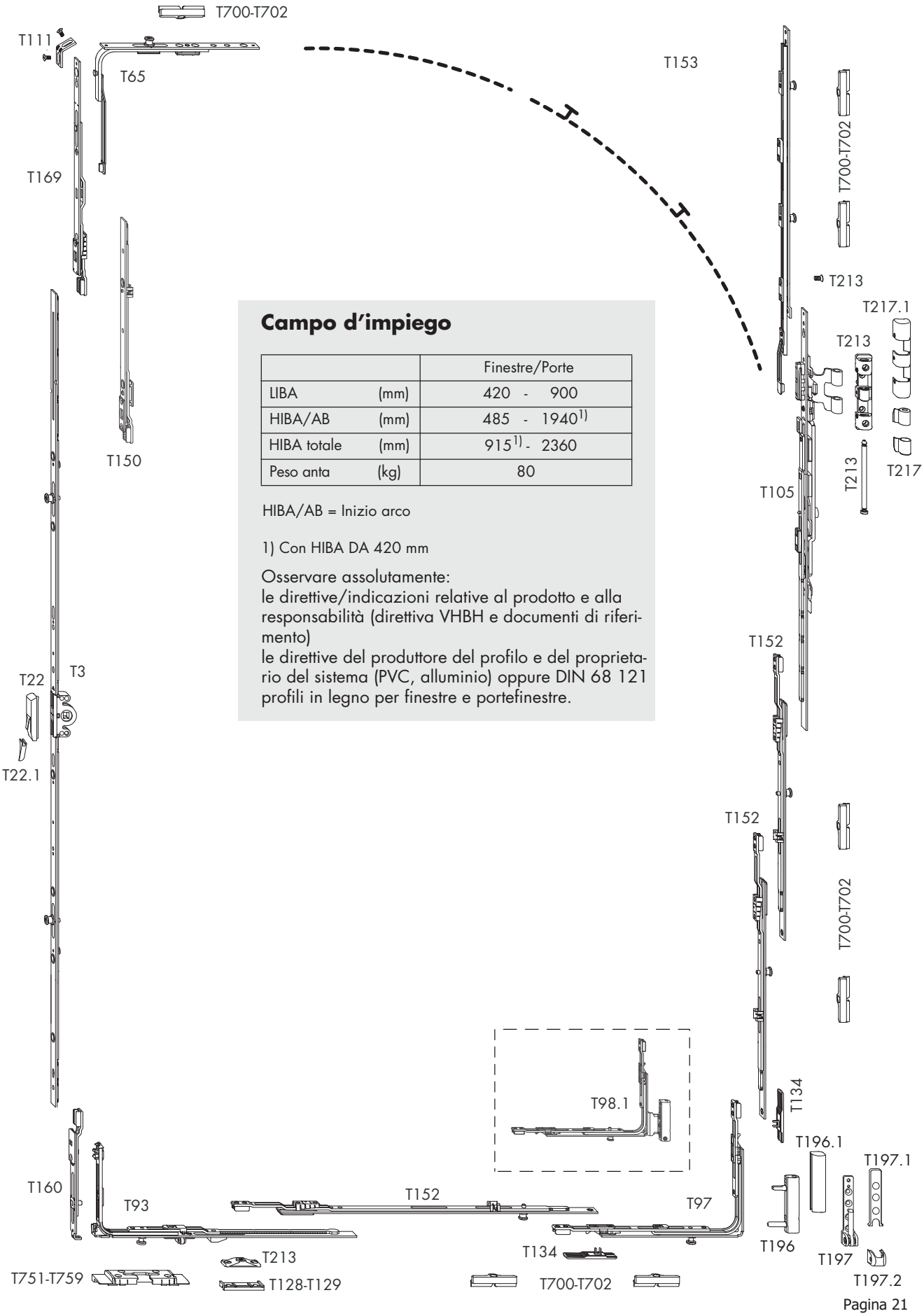
1) Con HIBA DA 420 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GSKF_DK2A_2°A_RB

Schema anta principale arco tutto sesto

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 1940[1)]
HIBA totale	(mm)	915[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

1) Con HIBA DA 420 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

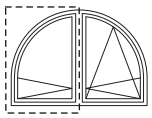
TITAN AF

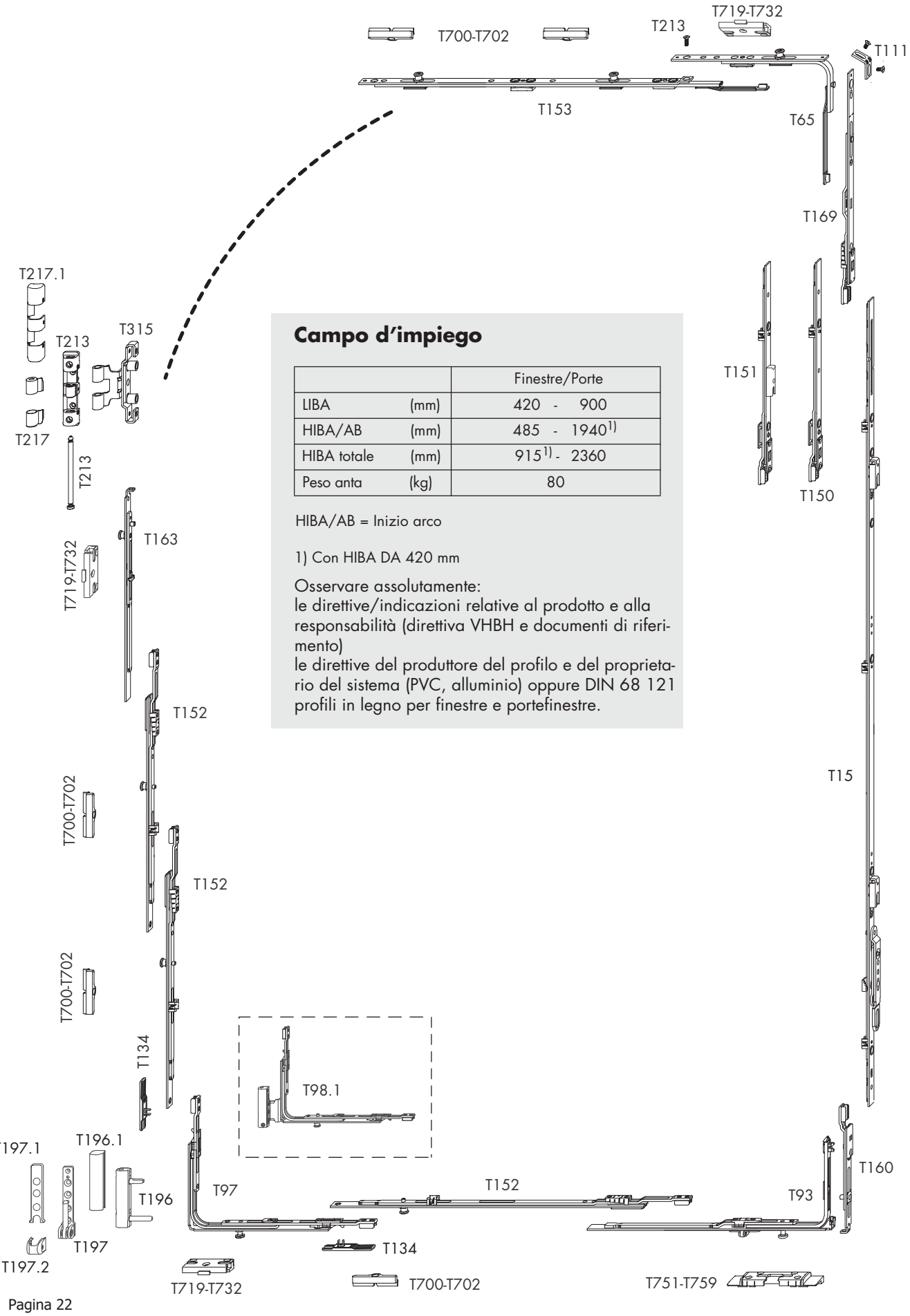
RC1

Schema anta secondaria arco tutto sesto

Anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG





Campo d'impiego

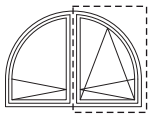
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 1940[1)]
HIBA totale	(mm)	915[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

1) Con HIBA DA 420 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

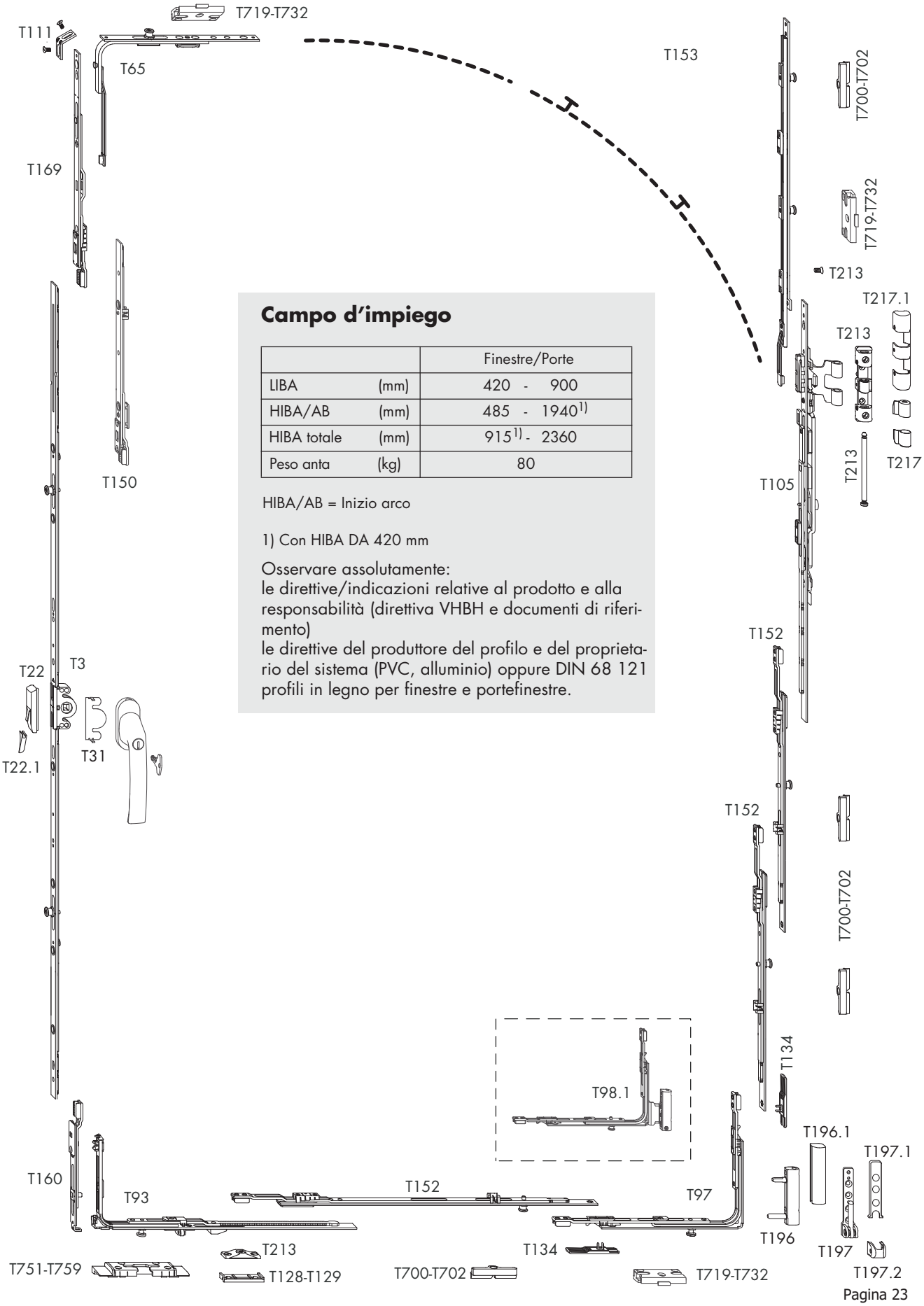
GSKF_DK2A_2°A_RB_WK1



Schema anta principale arco tutto sesto

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

TITAN AF
RC1



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 1940[1)]
HIBA totale	(mm)	915[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

1) Con HIBA DA 420 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

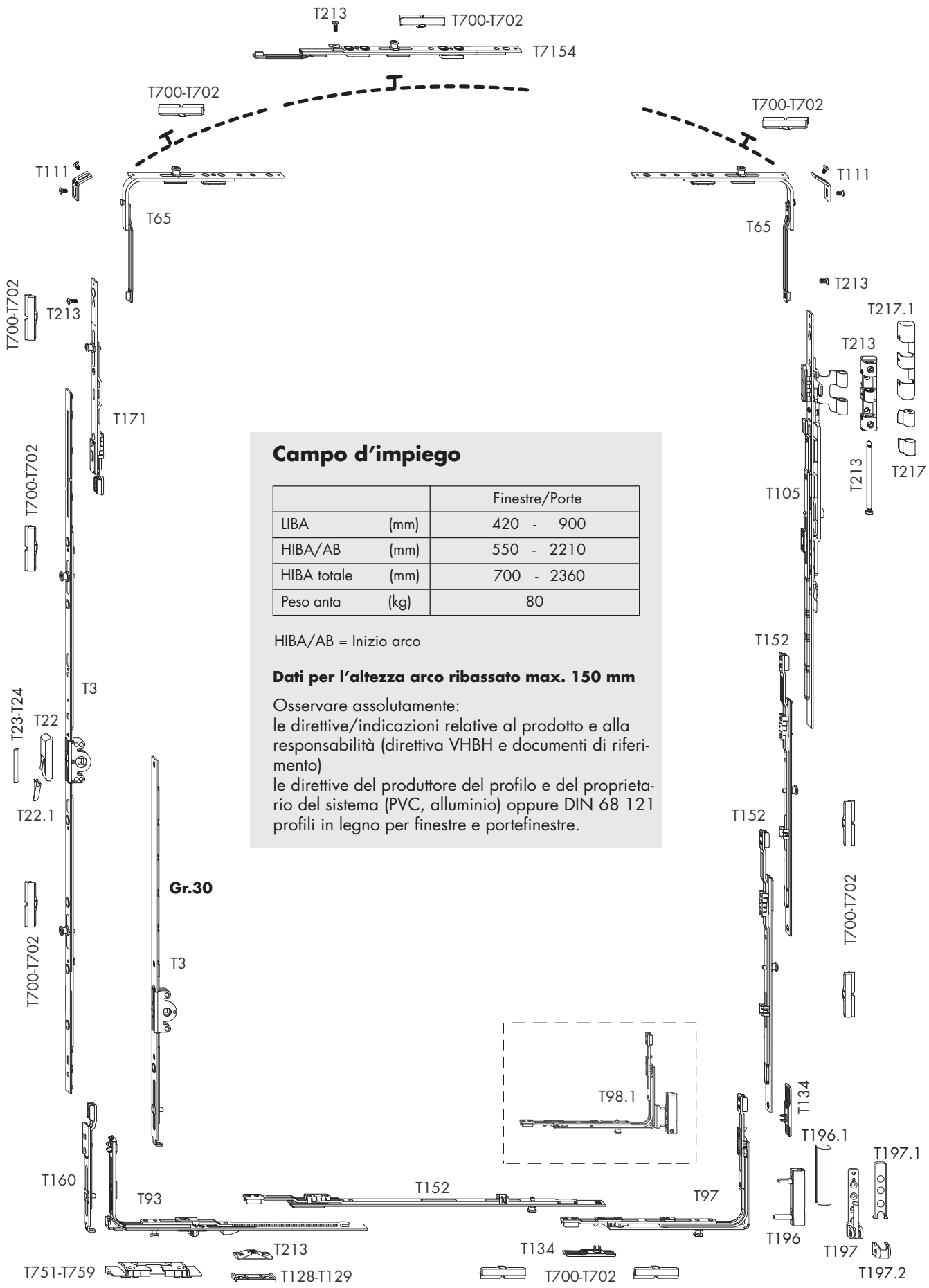
TITAN AF

GS

Schema ad 1 anta arco ribassato

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	550 - 2210
HIBA totale	(mm)	700 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Dati per l'altezza arco ribassato max. 150 mm

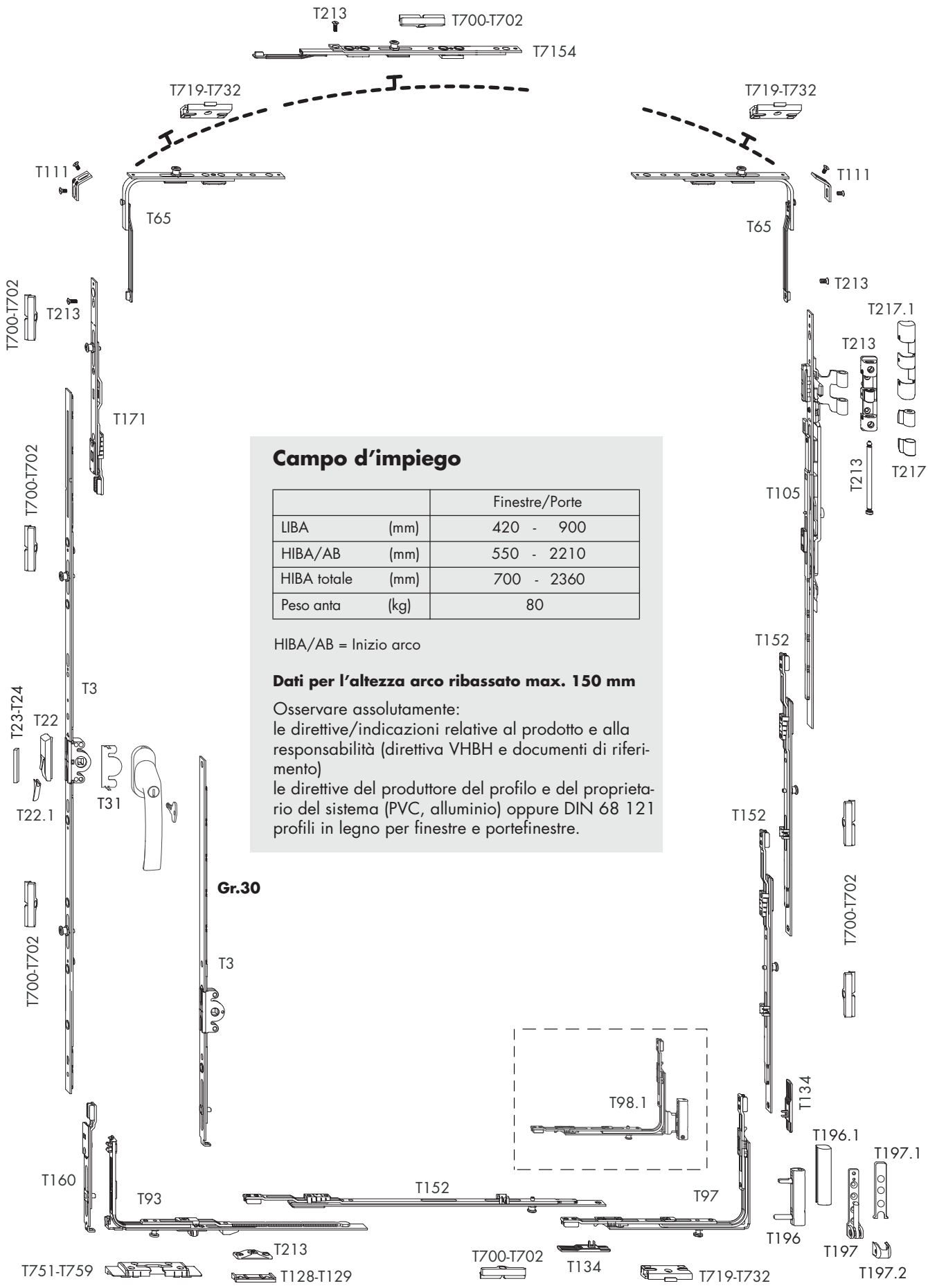
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GS-KF_DK1A_SB

Schema ad 1 anta arco ribassato

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	550 - 2210
HIBA totale	(mm)	700 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Dati per l'altezza arco ribassato max. 150 mm

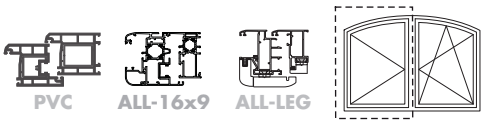
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

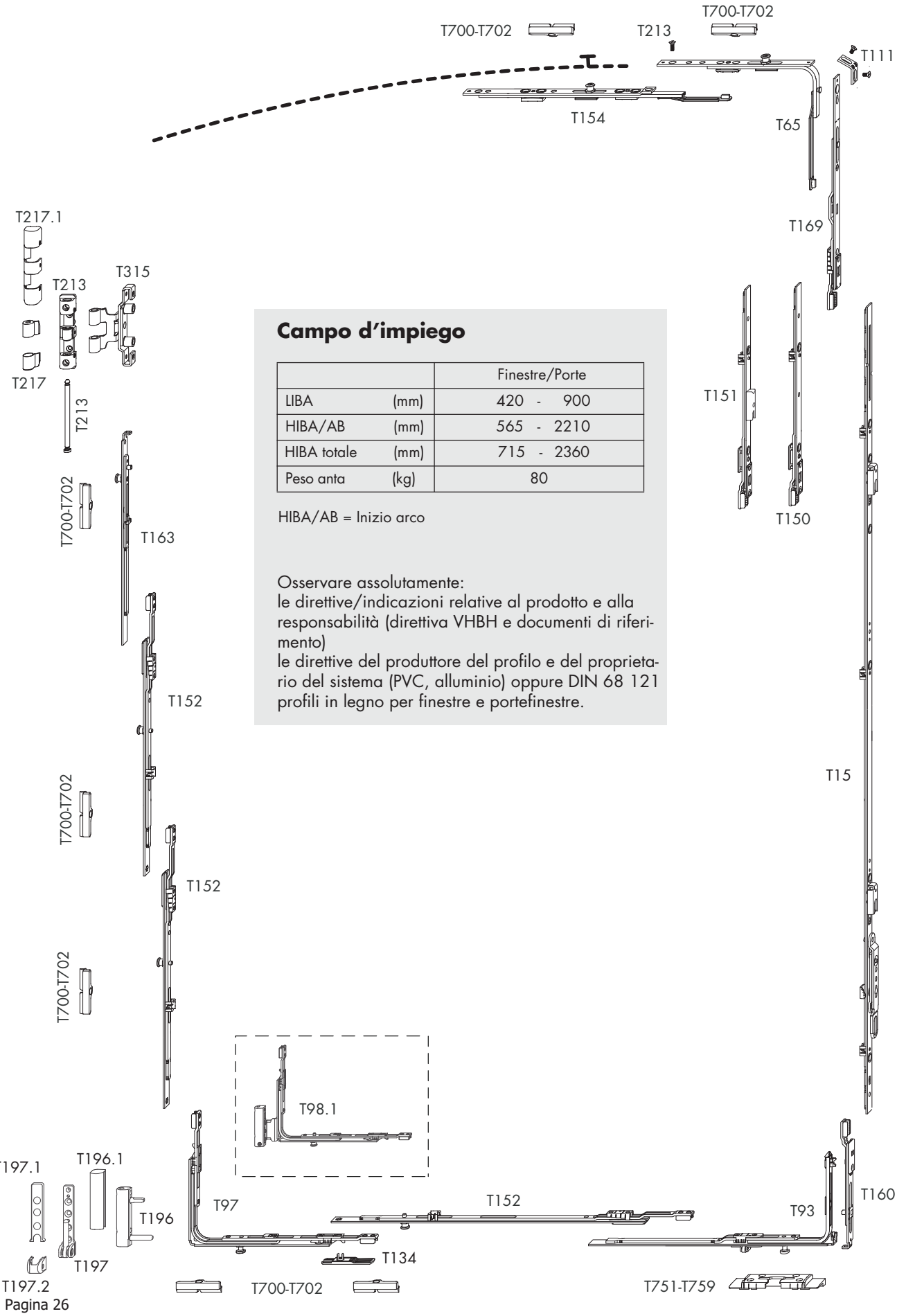
TITAN AF

GS

Schema anta secondaria arco ribassato

Anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa





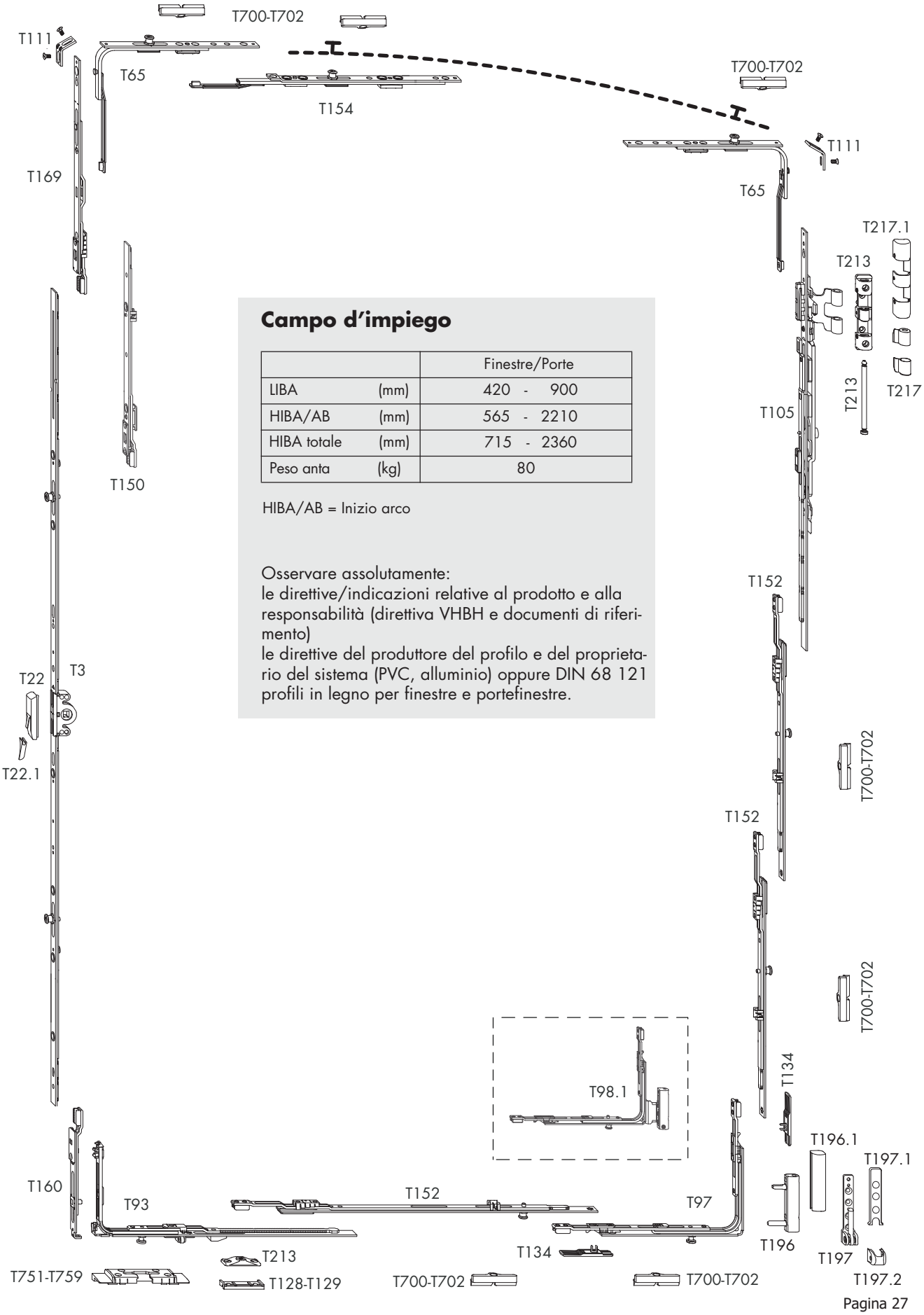
Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	565 - 2210
HIBA totale	(mm)	715 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GS.KF_DK2A_2°A_SB



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	565 - 2210
HIBA totale	(mm)	715 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

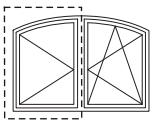
TITAN AF

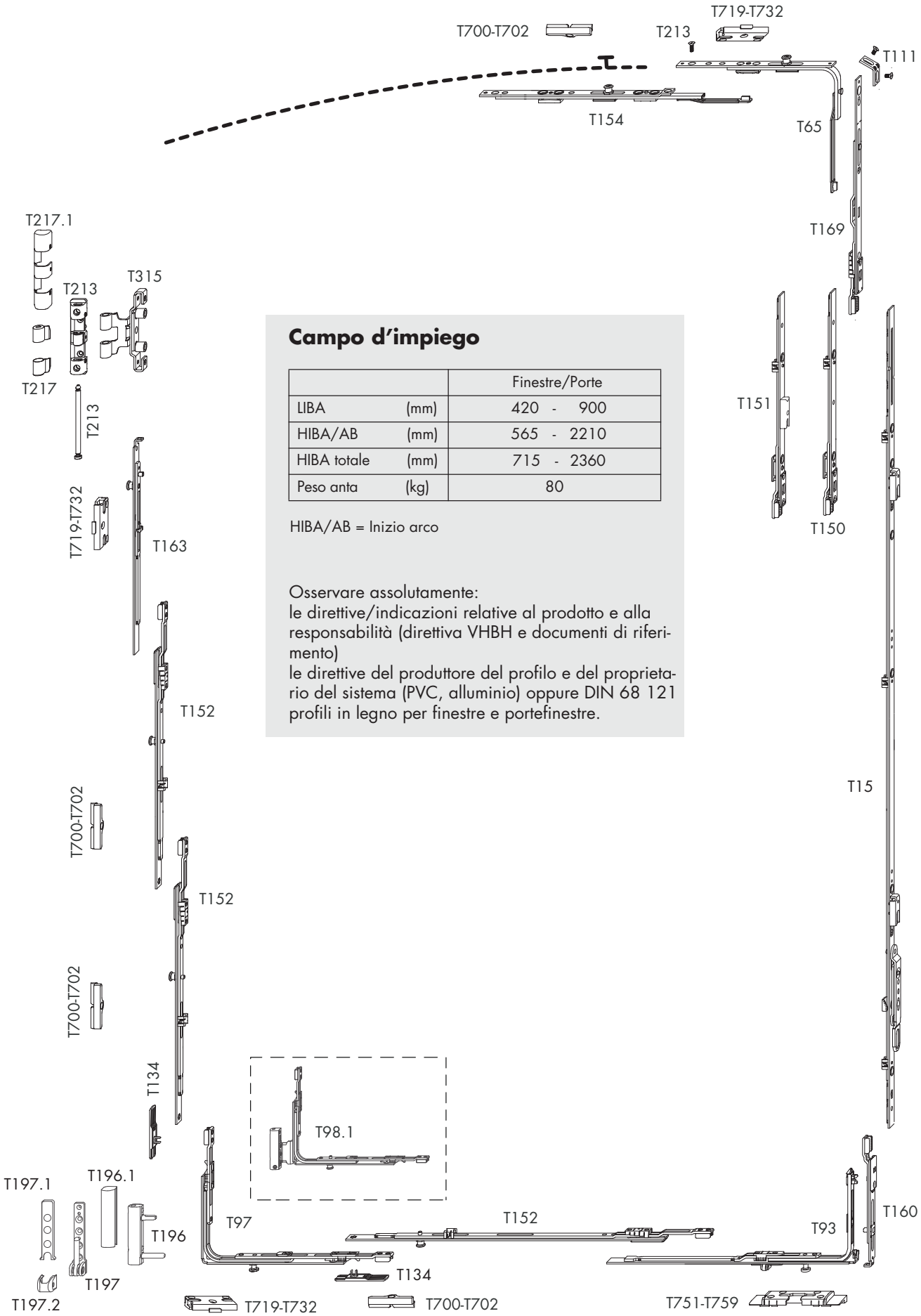
RC1

Schema anta secondaria arco ribassato

Anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG





Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	565 - 2210
HIBA totale	(mm)	715 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

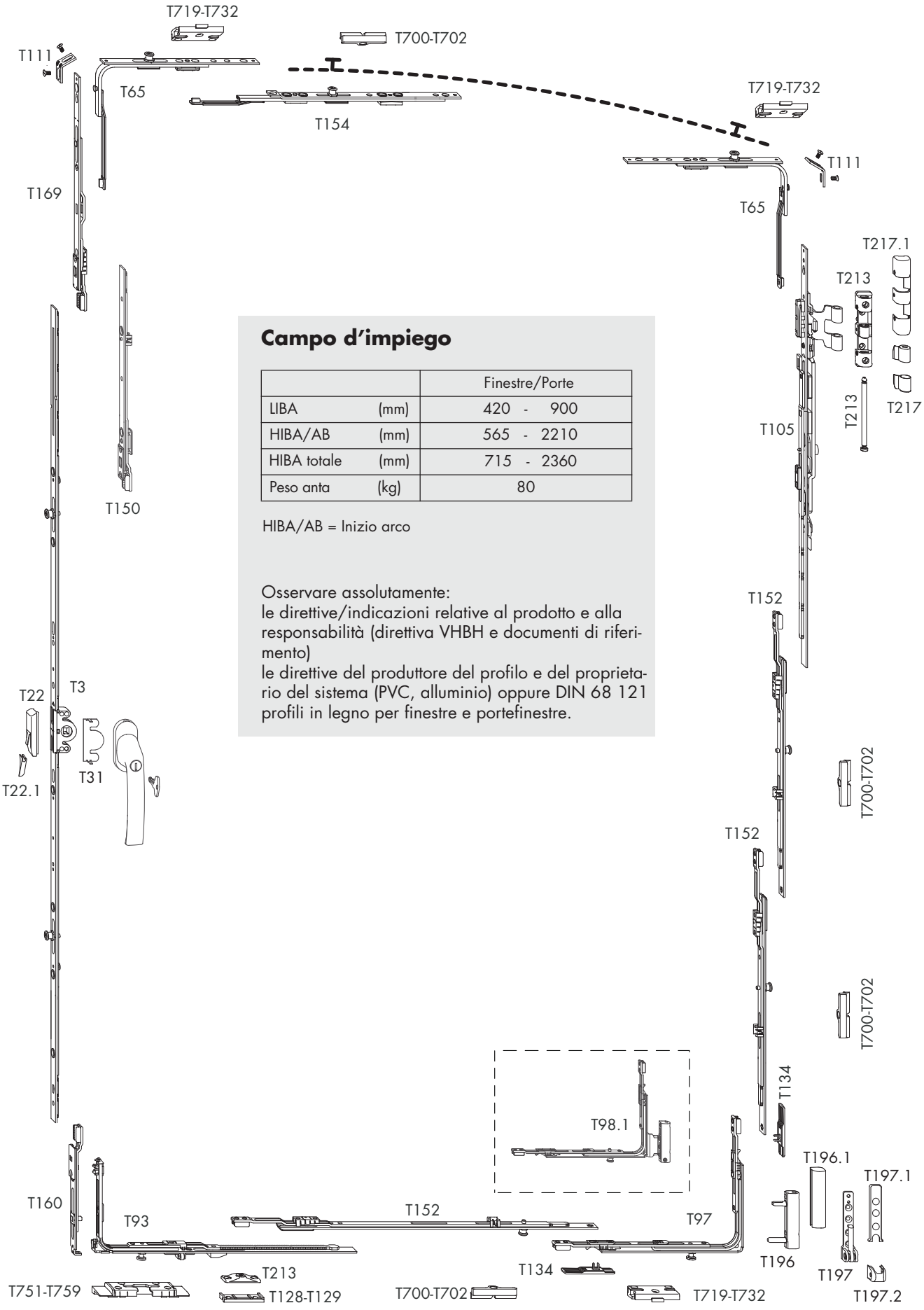
GSKF_DK2A_2°A_SB_WK1

PVC ALL-16x9 ALL-LEG

Schema anta principale arco ribassato

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

TITAN AF
RC1



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	565 - 2210
HIBA totale	(mm)	715 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

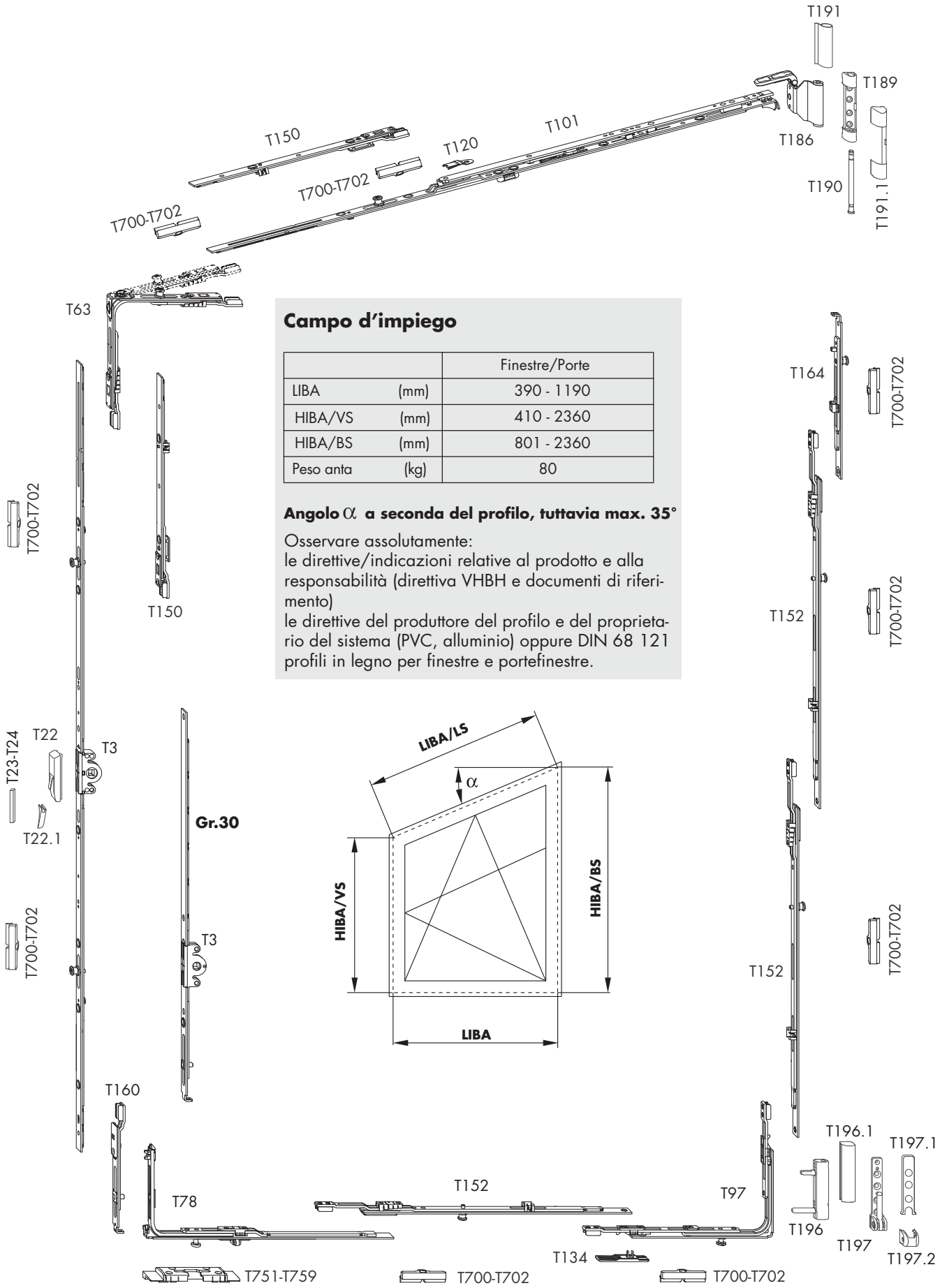
TITAN AF

GS

Schema ad 1 anta trapezio angolo max 35°

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	390 - 1190
HIBA/VS	(mm)	410 - 2360
HIBA/BS	(mm)	801 - 2360
Peso anta	(kg)	80

Angolo α a seconda del profilo, tuttavia max. 35°

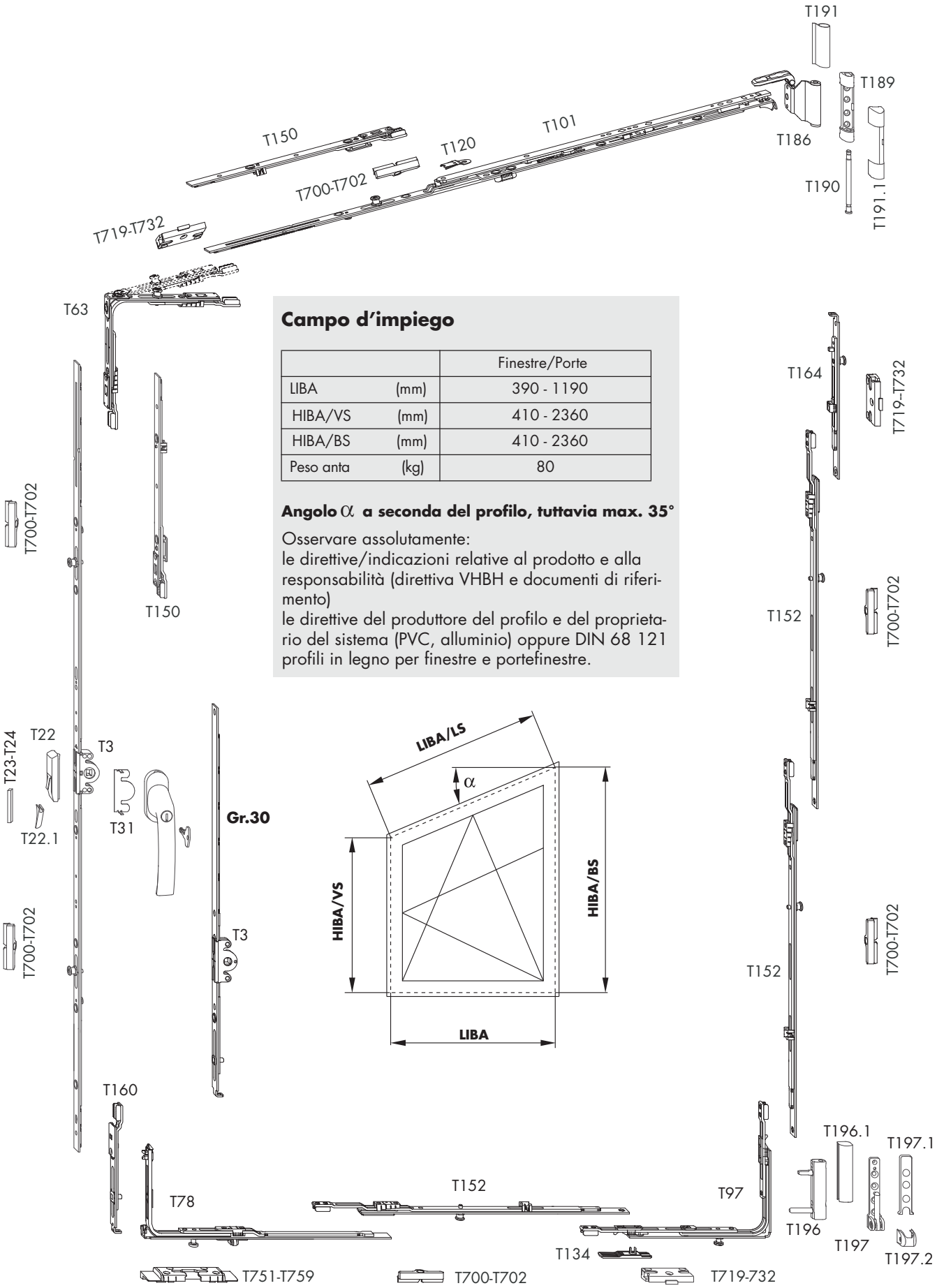
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GS_KF_DK1A_SF_35°

Schema ad 1 anta trapezio angolo max 35°

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-16x9 ALL-LEG



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	390 - 1190
HIBA/VS	(mm)	410 - 2360
HIBA/BS	(mm)	410 - 2360
Peso anta	(kg)	80

Angolo α a seconda del profilo, tuttavia max. 35°

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GS_KF_DK1A_SF_35°_WK1

TITAN AF

GS

Schema ad 1 anta trapezio angolo max 45°

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

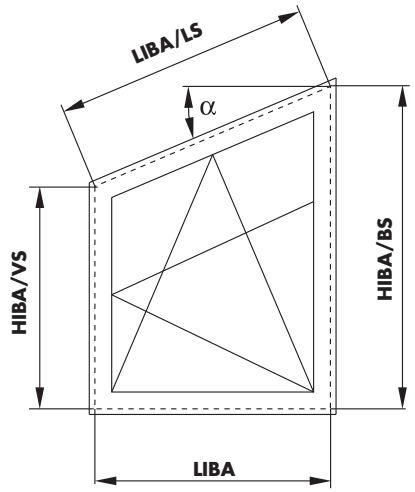
PVC ALL-16x9 ALL-LEG

Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 1200
HIBA/VS	(mm)	410 - 2360
HIBA/BS	(mm)	815 - 2360
Peso anta	(kg)	80

Angolo α a seconda del profilo, tuttavia max. 45°

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.



T700-T702
T163
T150
T63
T154
T213
T217.1
T217
T105
T23-T24
T22
T3
T22.1
Gr.30
T160
T93
T152
T97
T134
T196.1
T197.1
T196
T197
T197.2
T751-T759
T128-T129

GS_KF_DK1A_SF_45°

Schema ad 1 anta trapezio angolo max 45°

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

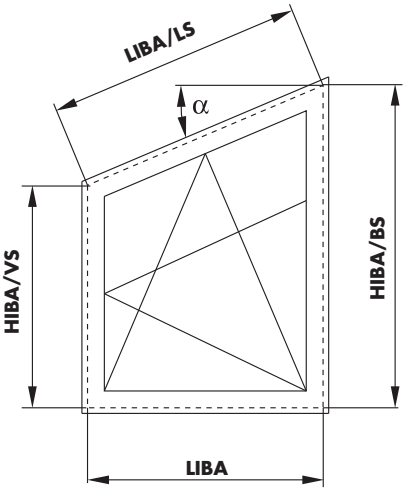
PVC ALL-16x9 ALL-LEG

Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 1200
HIBA/VS	(mm)	410 - 2360
HIBA/BS	(mm)	815 - 2360
Peso anta	(kg)	80

Angolo α a seconda del profilo, tuttavia max. 45°

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.



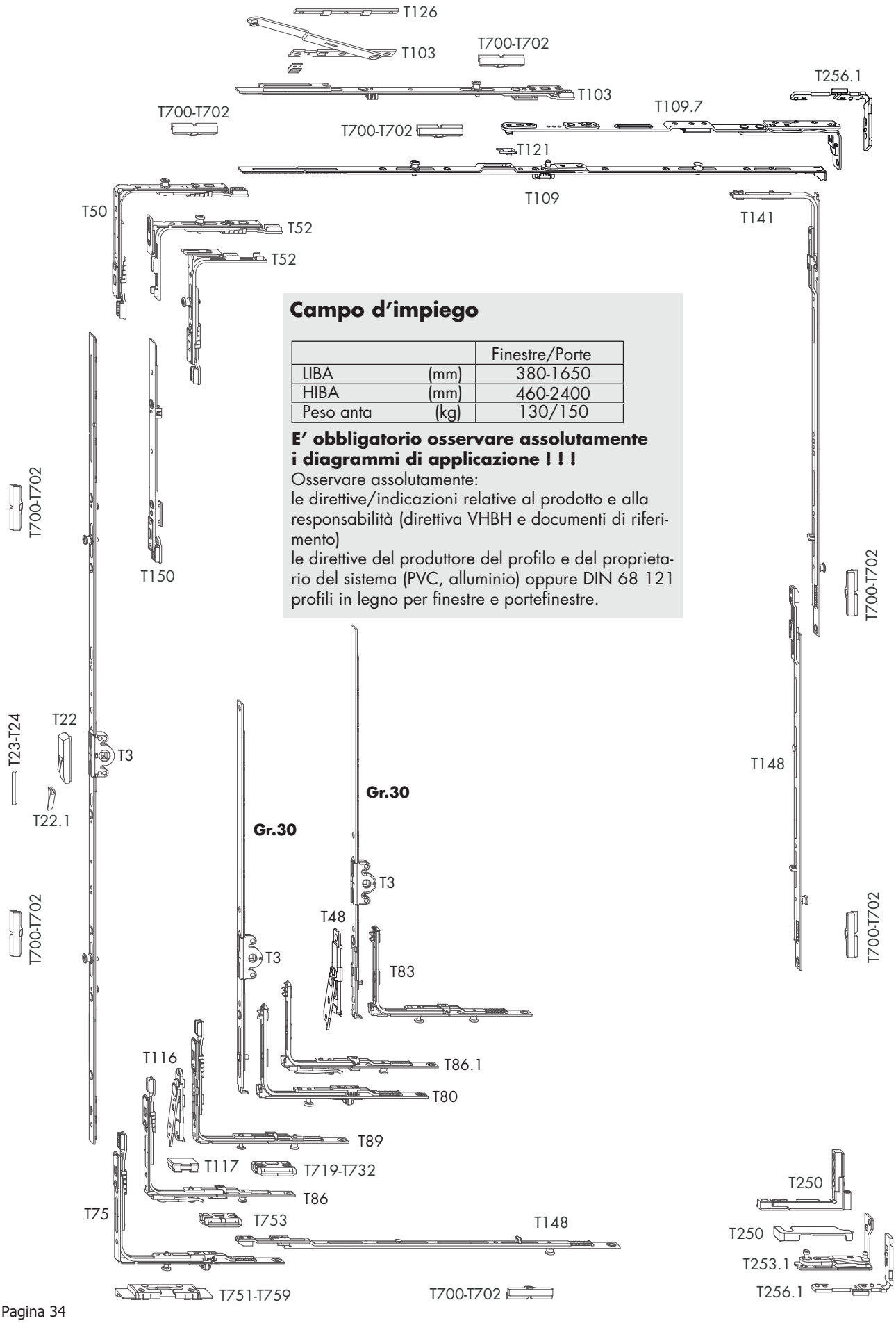
TITAN AF

GS

Schema ad 1 anta cerniere a scomparsa AX30

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-LEG



Campo d'impiego

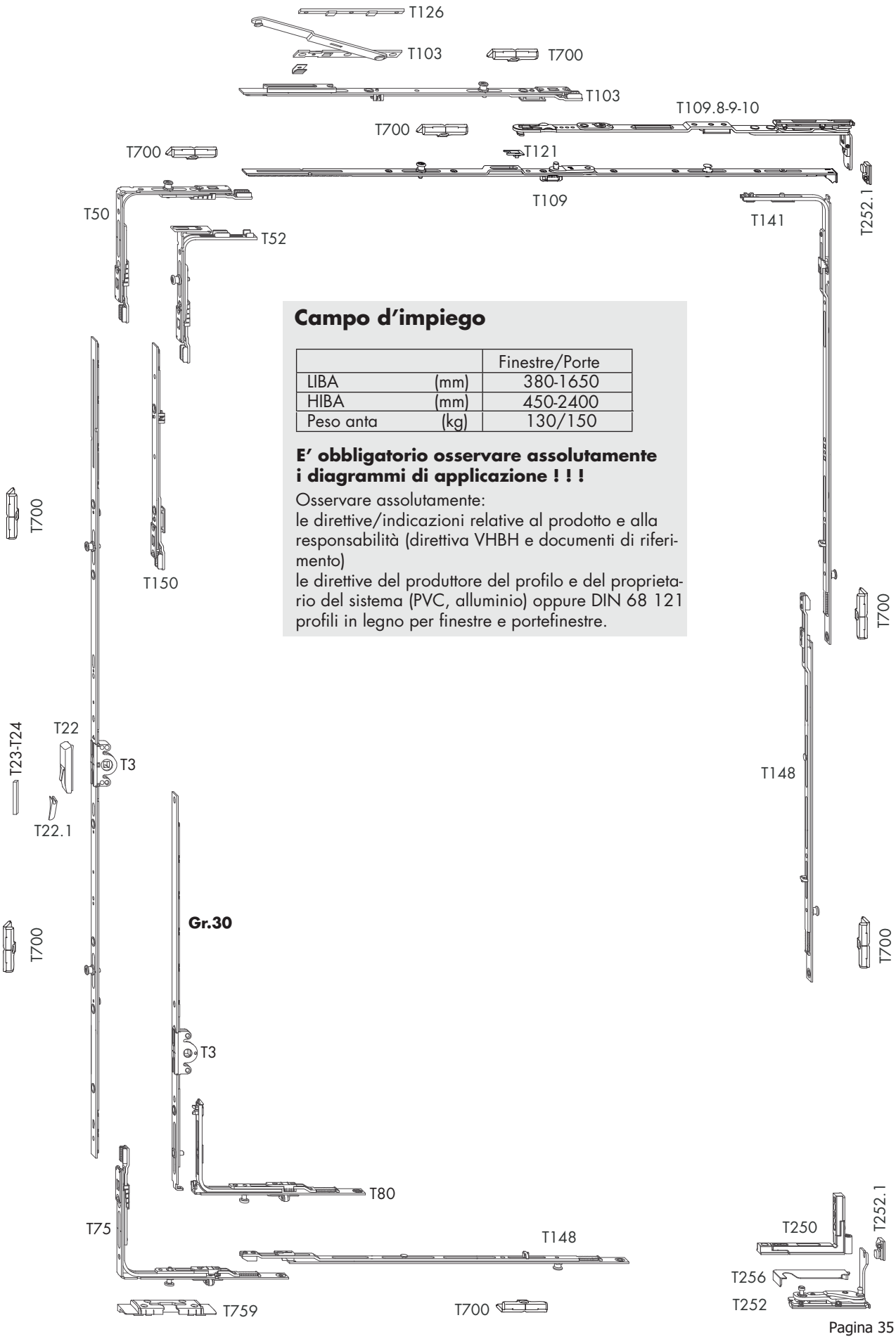
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	380-1650
HIBA	(mm)	460-2400
Peso anta	(kg)	130/150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema ad 1 anta cerniere a scomparsa AX ALU16

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

ALL 16x9



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	380-1650
HIBA	(mm)	450-2400
Peso anta	(kg)	130/150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

TITAN AF

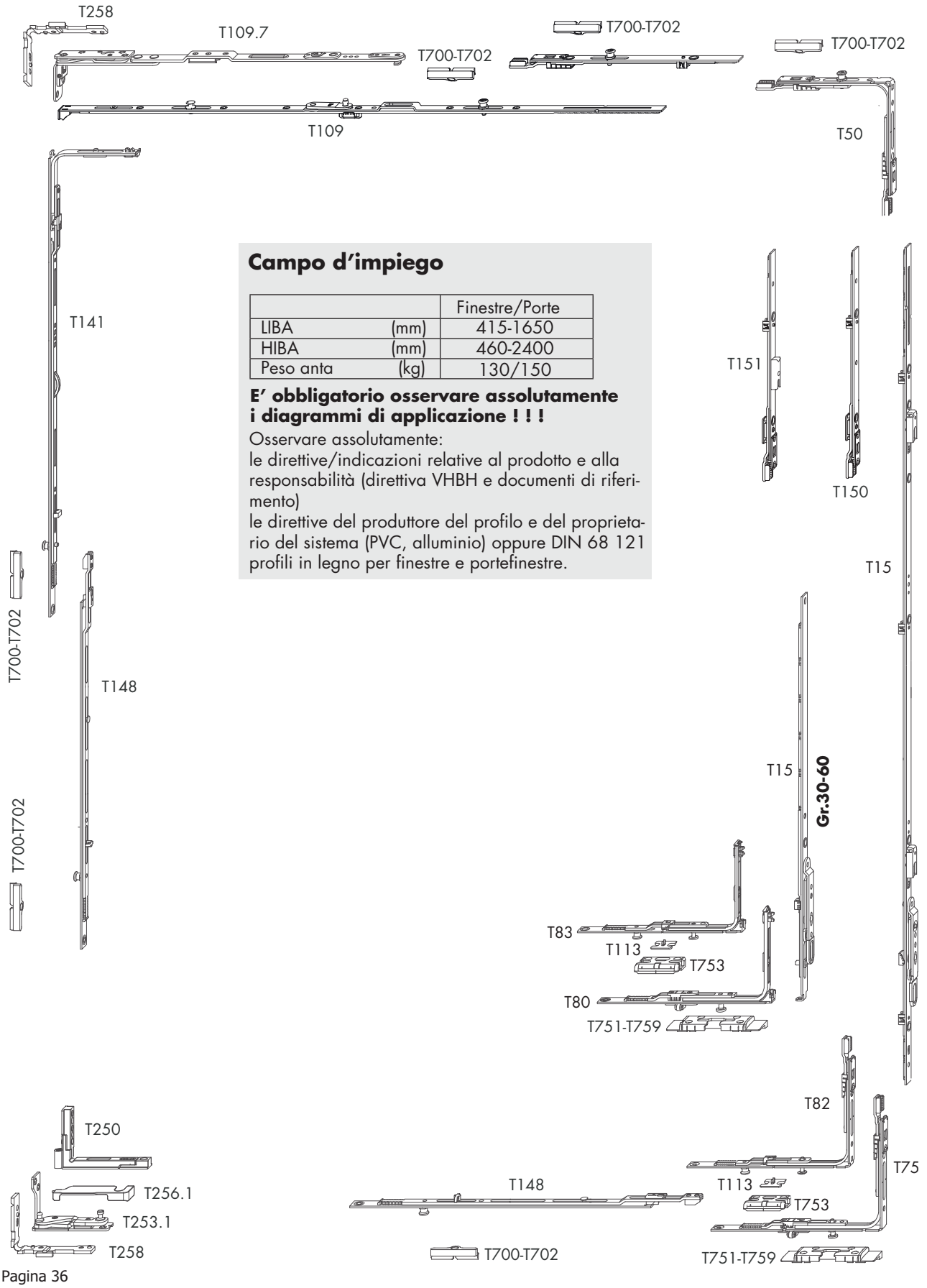
GS

Schema anta secondaria cerniere a scomparsa AX30

PVC ALL-LEG

Versione con **Angolo VS - Forbice AX 24 - Angolo BS**

Altezza maniglia - Fissa



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	415-1650
HIBA	(mm)	460-2400
Peso anta	(kg)	130/150

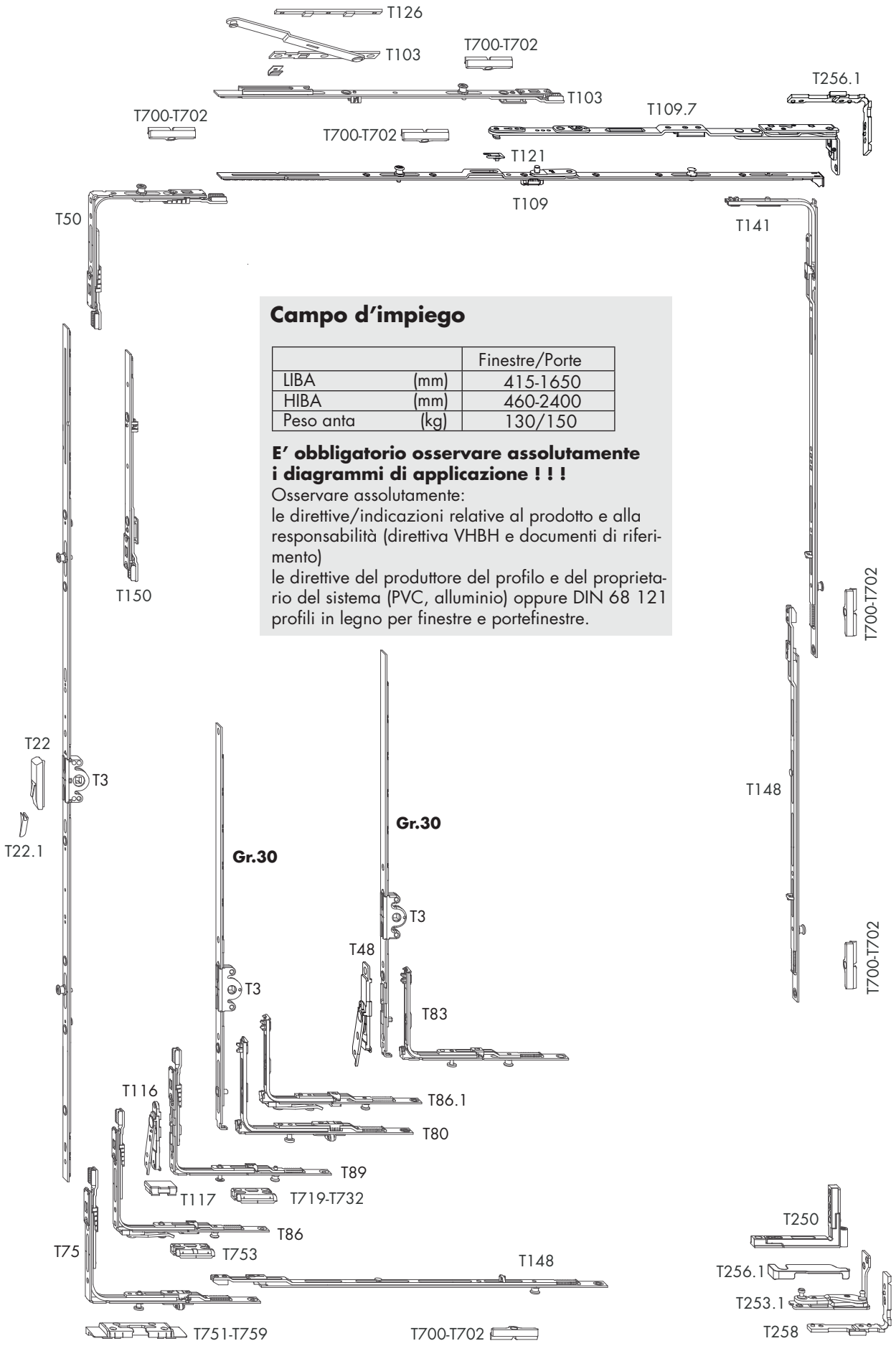
E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema anta principale cerniere scomparsa AX30

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

TITAN AF
GS



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	415-1650
HIBA	(mm)	460-2400
Peso anta	(kg)	130/150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GS_KF_DK2A_1°A_AX30_giro

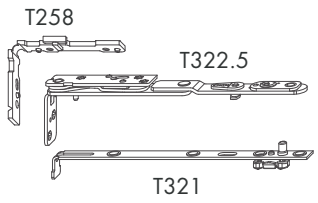
Schema anta secondaria cerniere a scomparsa AX30

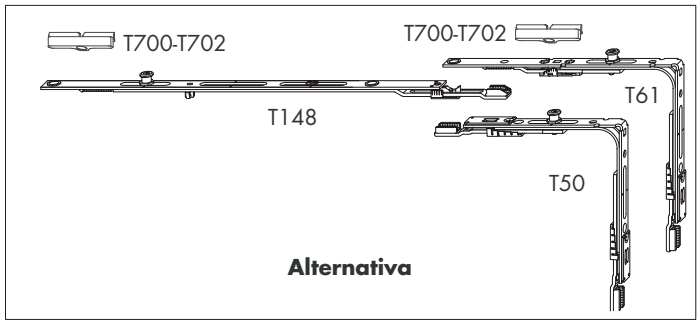
Versione con **TERMINALI** e **STANDARD**

Altezza maniglia - Fissa

PVC ALL-LEG

TITAN













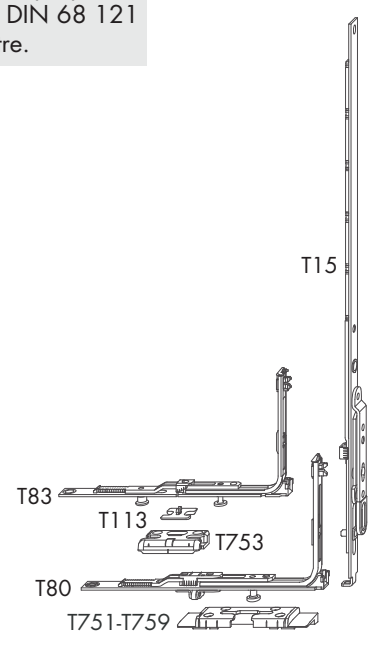
Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	380-1650
HIBA	(mm)	460-2400
Peso anta	(kg)	100

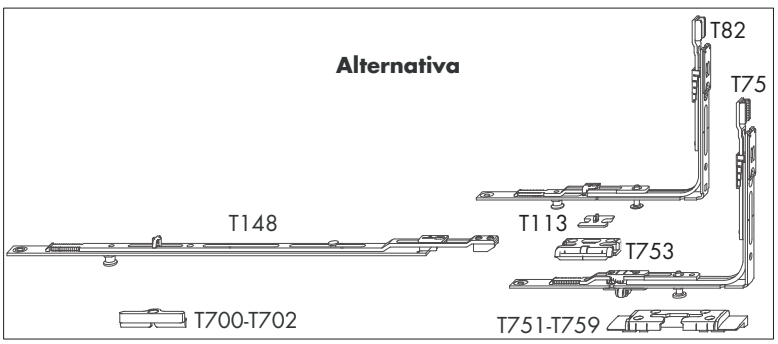
E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

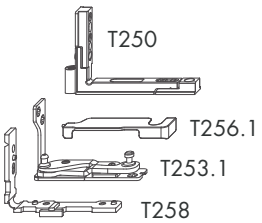








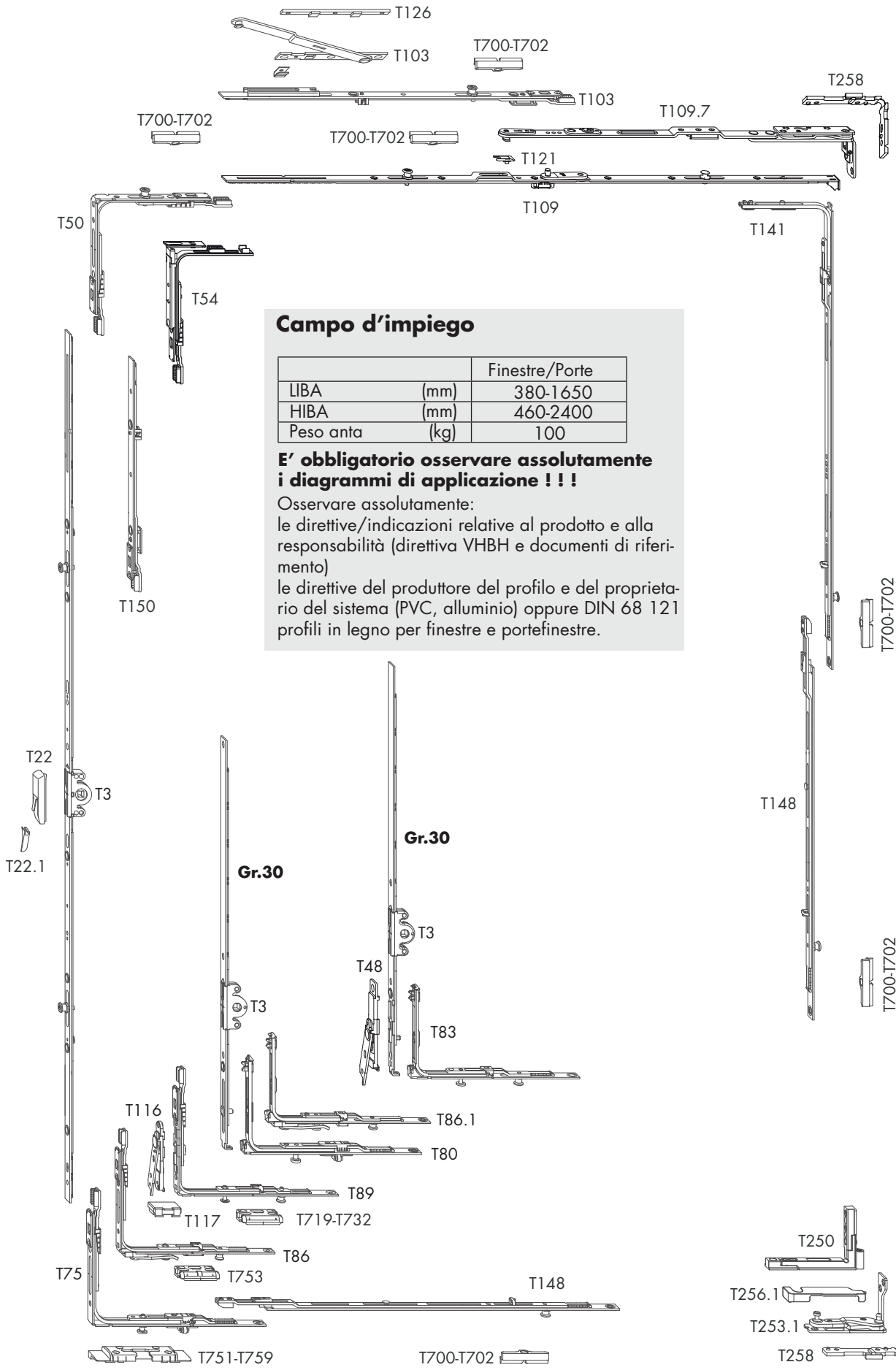




PVC ALL-LEG

Schema anta principale cerniere scomparsa AX30

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	380-1650
HIBA	(mm)	460-2400
Peso anta	(kg)	100

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

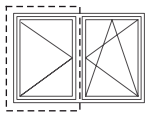
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

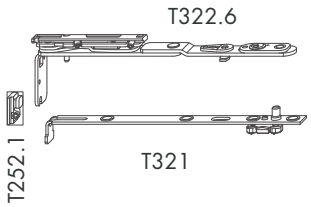
TITAN AF

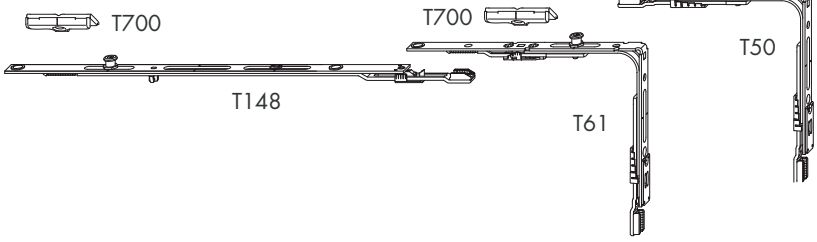
GS

Schema anta secondaria
cerniere a scomparsa AX ALU16
Versione con **TERMINALI** e **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

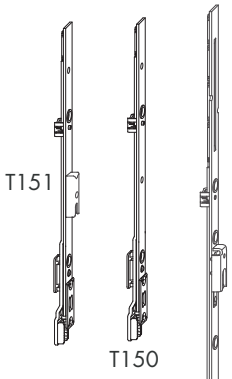












Campo d'impiego

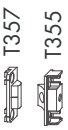
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	380-1650
HIBA	(mm)	450-2400
Peso anta	(kg)	130

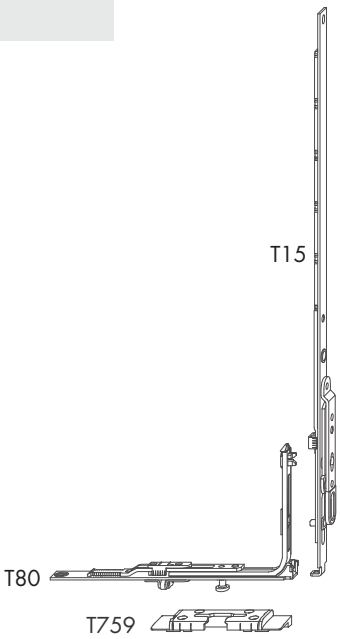
Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

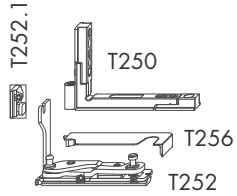
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

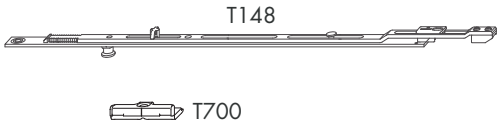


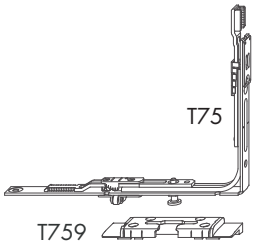








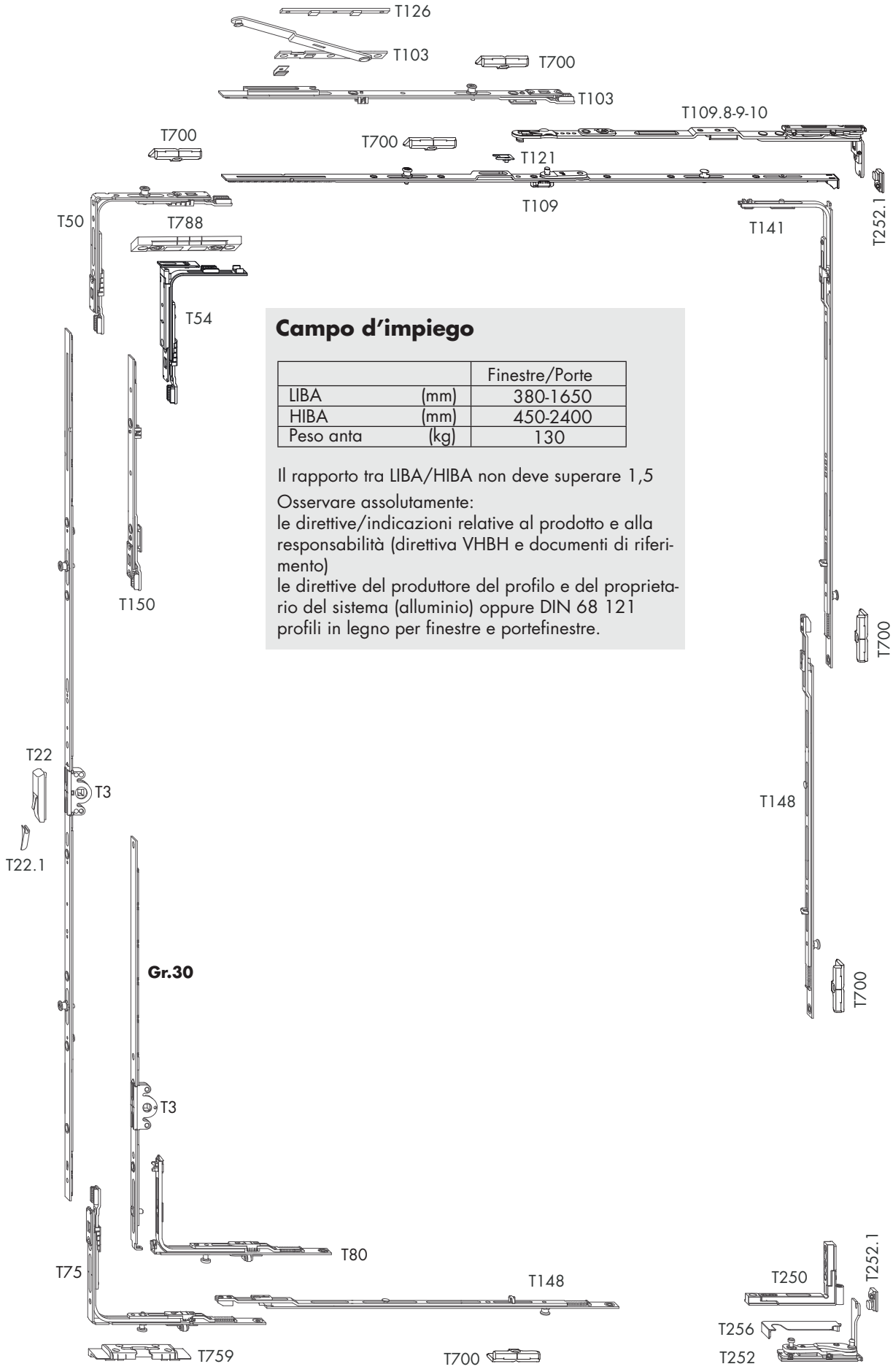




ALL 16x9

Schema anta principale cerniere scomparsa AX ALU16

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa



Campo d'impiego

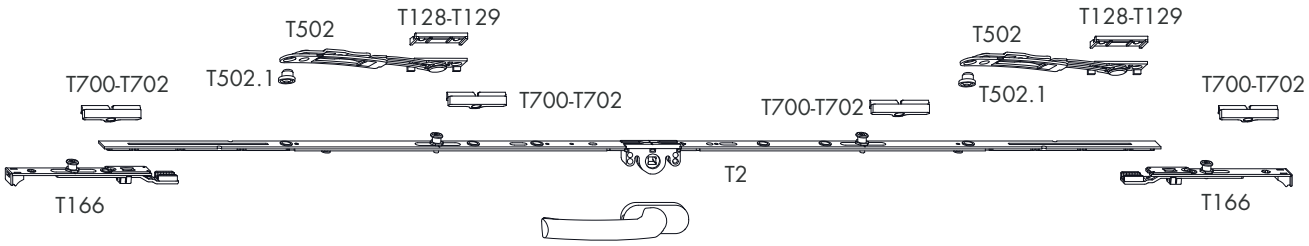
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	380-1650
HIBA	(mm)	450-2400
Peso anta	(kg)	130

Il rapporto tra LIBA/HIBA non deve superare 1,5

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema vasistas

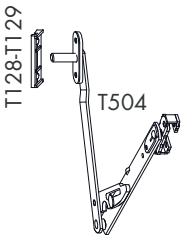
Cerniere a scomparsa AX 30

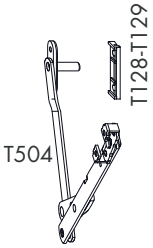


Campo d'impiego

		Fenster
LIBA	(mm)	600 - 2400
HIBA	(mm)	500 - 800
Peso anta	(kg)	80

È obbligatorio osservare assolutamente il diagramma di applicazione.
Osservare assolutamente:
le direttive/avvertenze relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBS inclusi documenti di riferimento).
Le indicazioni del produttore del profilo e titolare del sistema (PVC, alluminio) oppure della norma DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestra !

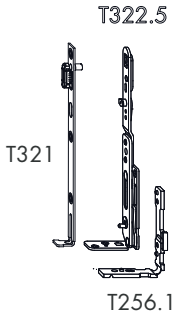












Ferramenta TITAN AF
Schemi legno

ARIA 12 BATTUTA 18-20

TITAN AF Cerniere Titan

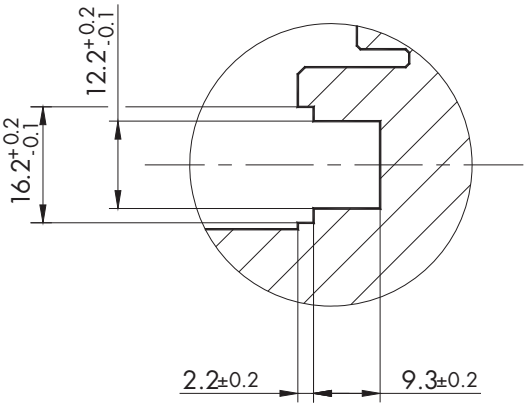
TITAN AF AX 24 AX 30 Cerniere a scomparsa

ARIA 4 BATTUTA 15-18

TITAN AF Cerniere Si-Line

QUOTE CAVA FERRAMENTA

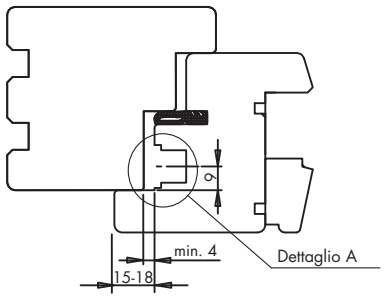
Dettaglio A



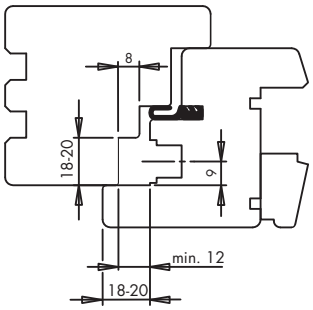
QUOTE SISTEMI LEGNO

NODI TELAIO-ANTA

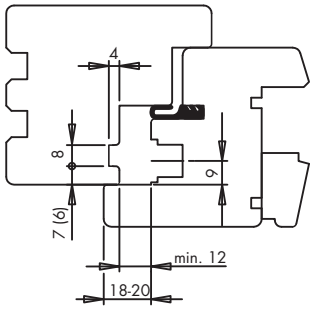
Aria 4 Battuta 15-18



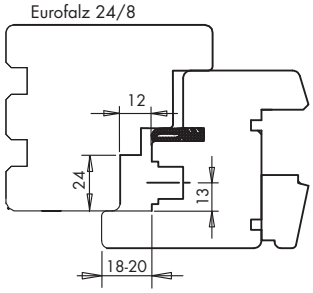
Aria 12 battuta 18-20
Euofalz 18-20/8



Aria 12 battuta 18-20
Euronut 7/8x4 (6/8x4)

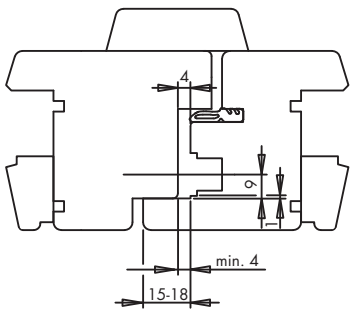


Aria 12 battuta 18-20
Eurofalz 24/8

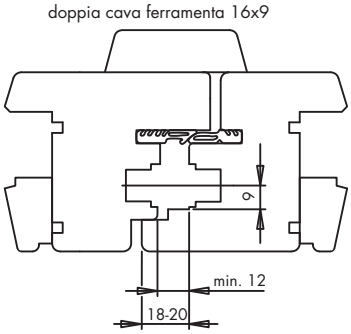


NODI CENTRALI

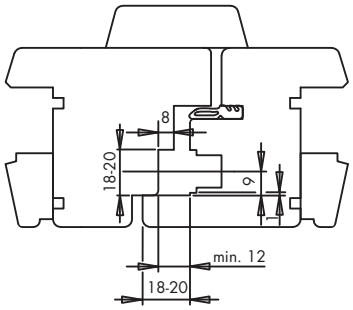
Aria 4 battuta 15-18



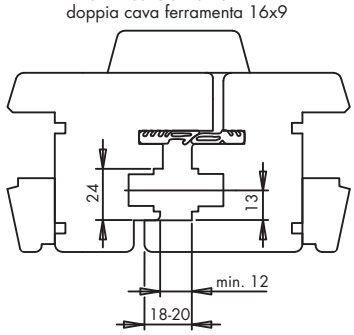
Aria 12 battuta 18-20
doppia cava ferramenta 16x9



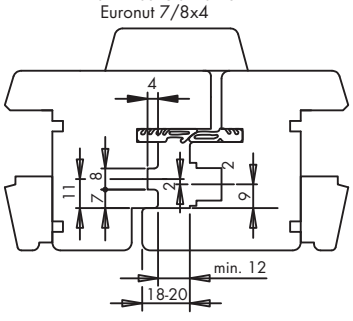
Aria 12 battuta 18-20
Euofalz 18-20/8



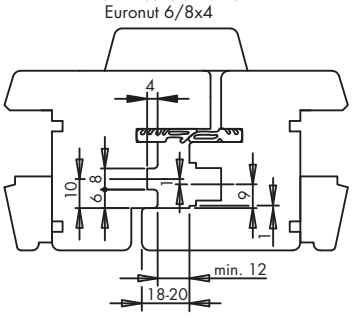
Aria 12 battuta 18-20
doppia cava ferramenta 16x9



Aria 12 battuta 18-20
Euronut 7/8x4



Aria 12 battuta 18-20
Euronut 6/8x4



ARIA 12 BATTUTA 18-20

TITAN AF Cerniere Titan

Sistema anti-intrusione, gradi di sicurezza:
Standard - RC1

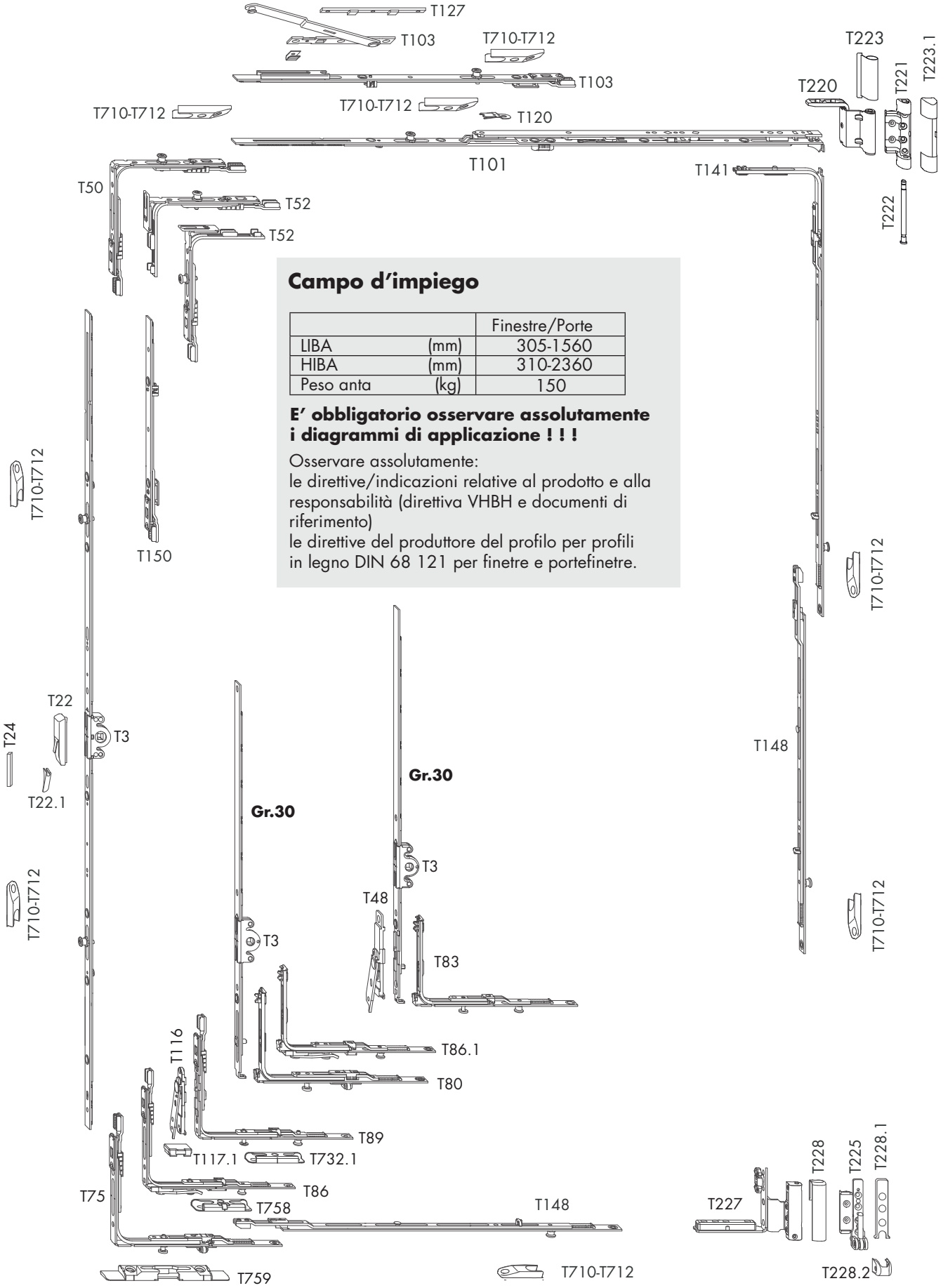
- Schemi anta-ribalta 1-2 ante
- Schemi anta-ribalta arco tutto sesto
- Schemi anta-ribalta arco ribassato
- Schemi anta-ribalta trapezio
- Schema anta-ribalta AX 24^{+}
  cerniere a scomparsa 1-2 ante

Schema ad 1 anta Cerniere Titan

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9-13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	305-1560
HIBA	(mm)	310-2360
Peso anta	(kg)	150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

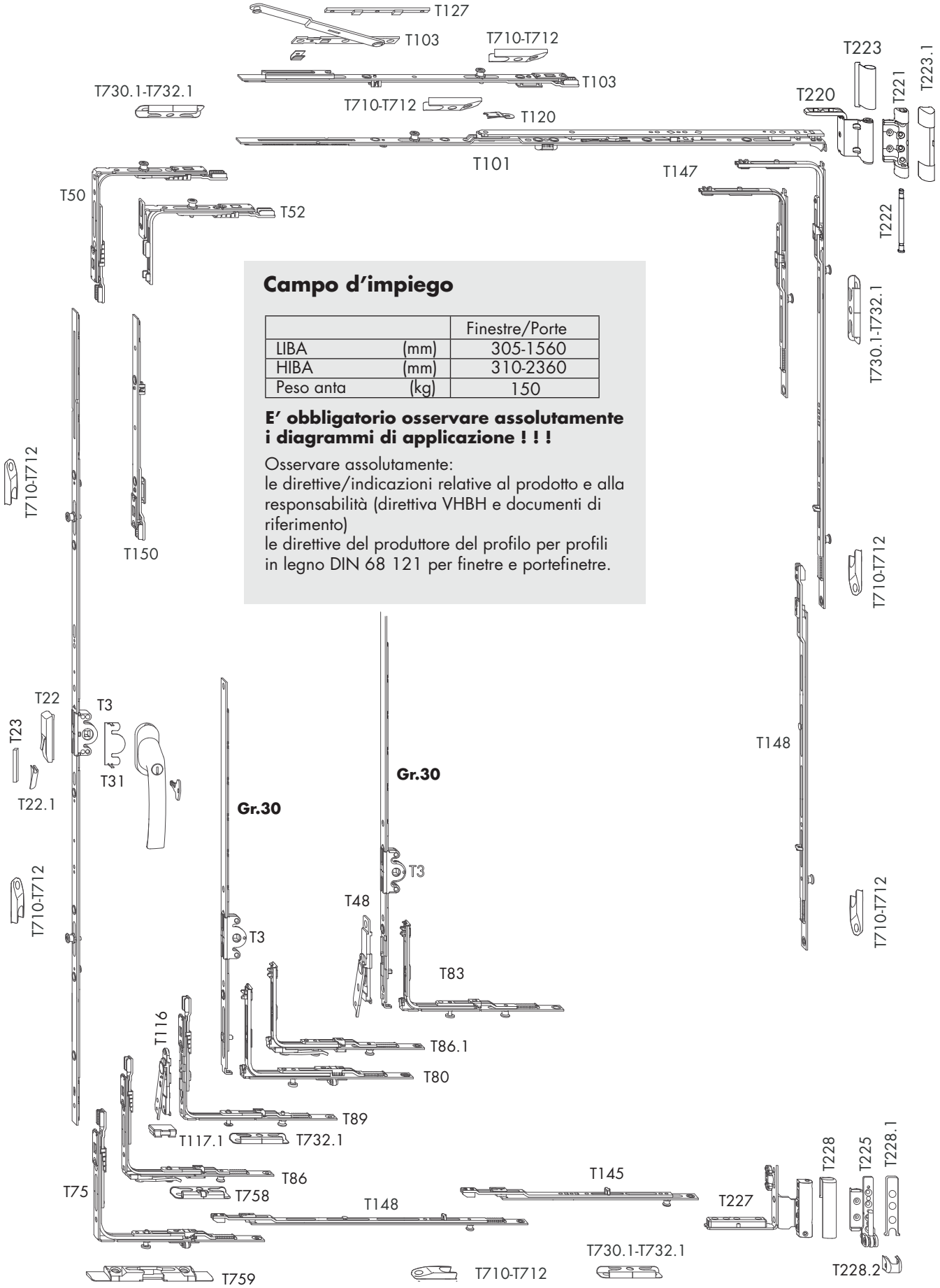
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

Schema ad 1 anta Cerniere Titan

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9-13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	305-1560
HIBA	(mm)	310-2360
Peso anta	(kg)	150

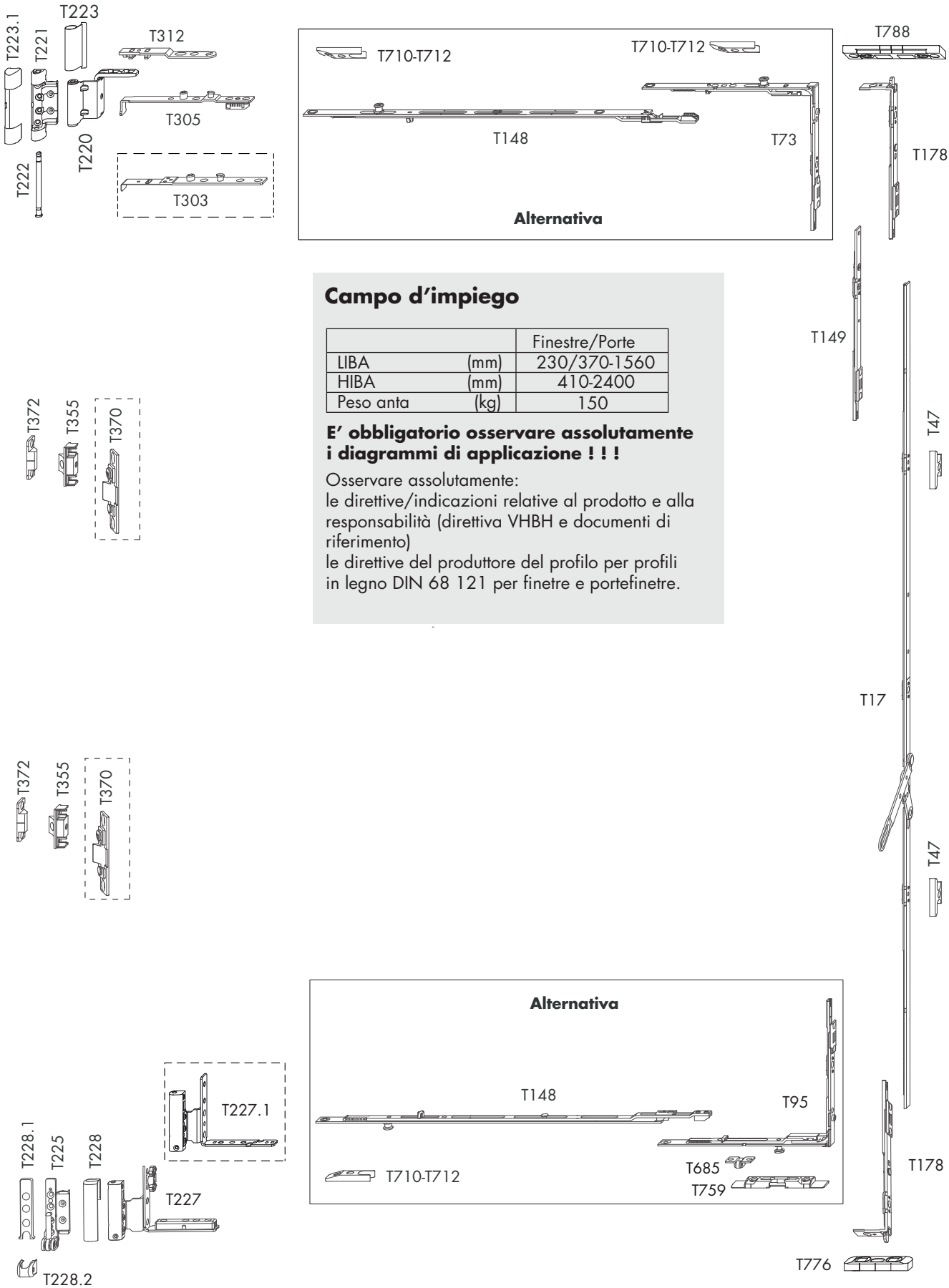
E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

Schema anta secondaria Cerniere Titan
Cremonese Stulp 8 AF GK
Versione con **TERMINALI** o **ANGOLI**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9 mm

LEGNO



TITAN

Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	230/370-1560
HIBA	(mm)	410-2400
Peso anta	(kg)	150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

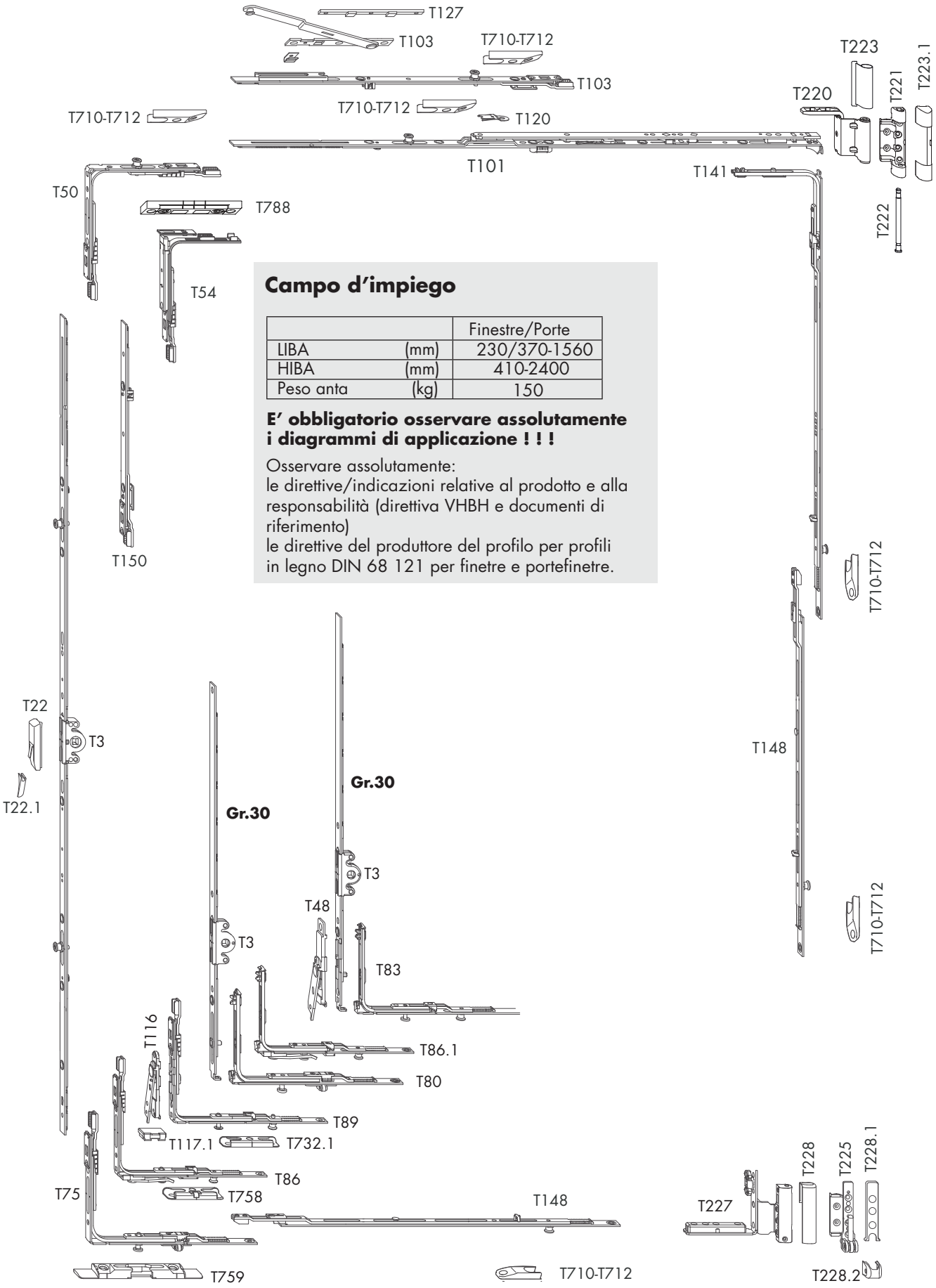
GS-H12_DK2A_2°A_stulp8

LEGNO

Schema anta principale Cerniere Titan

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	230/370-1560
HIBA	(mm)	410-2400
Peso anta	(kg)	150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

TITAN

TITAN AF

RC1

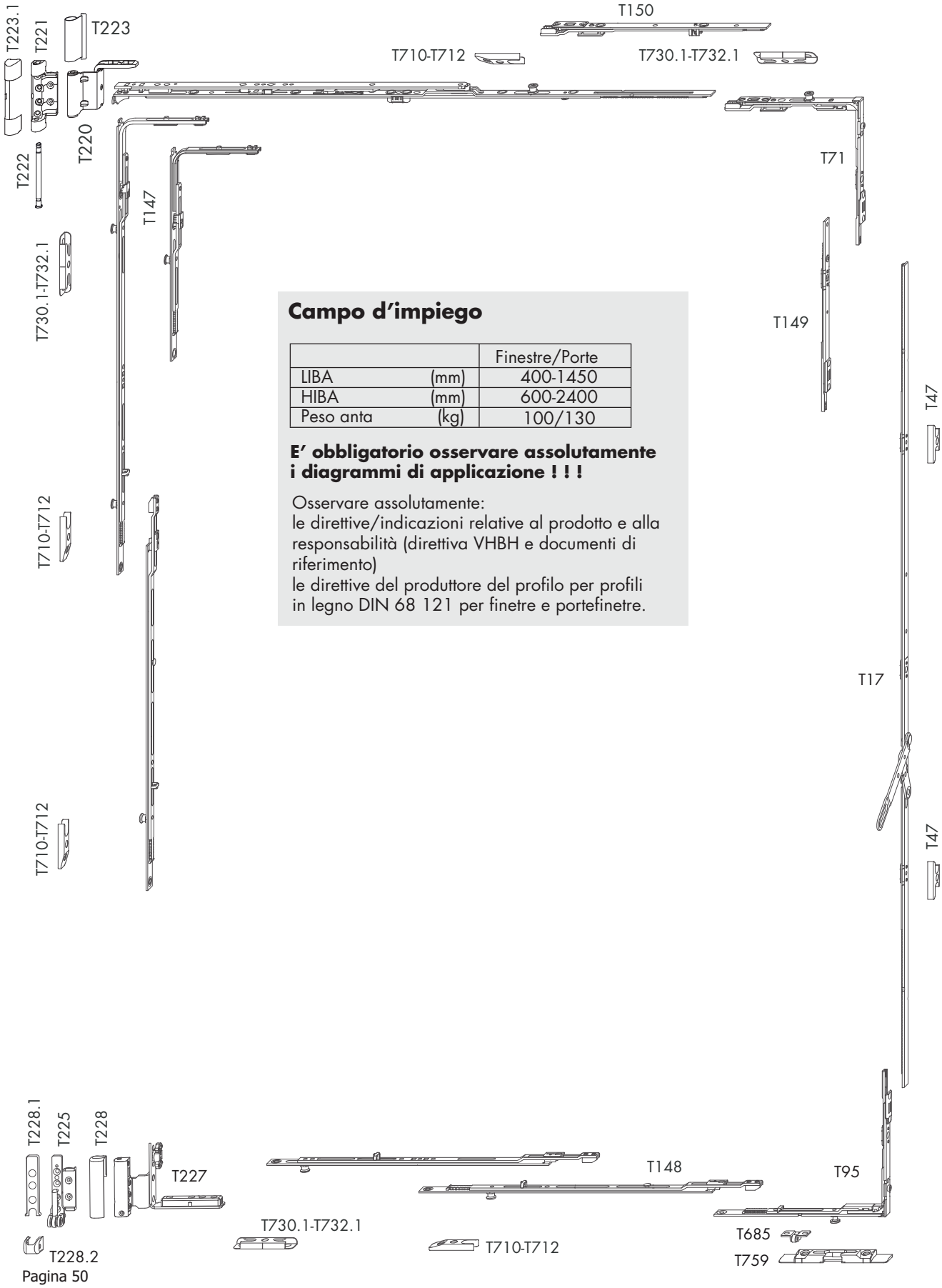
Schema anta secondaria Cerniere Titan Cremonese Stulp 8 AF GK

Versione **RC1**

Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	400-1450
HIBA	(mm)	600-2400
Peso anta	(kg)	100/130

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

TITAN

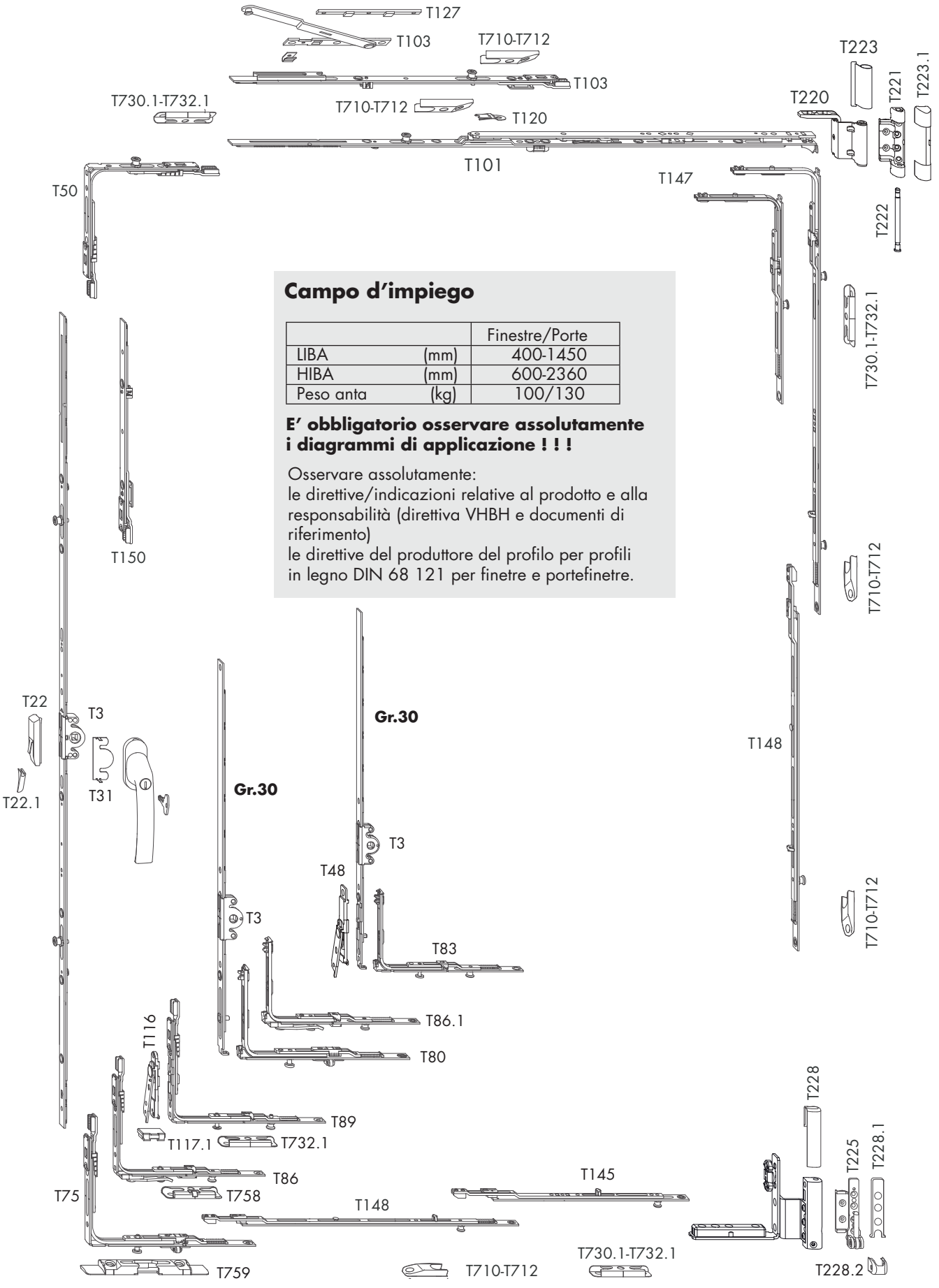
GSH12_DK2A_2*A_WK1_stulp8

LEGNO

Schema anta principale Cerniere Titan

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	400-1450
HIBA	(mm)	600-2360
Peso anta	(kg)	100/130

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

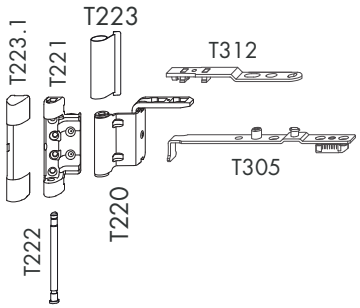
TITAN

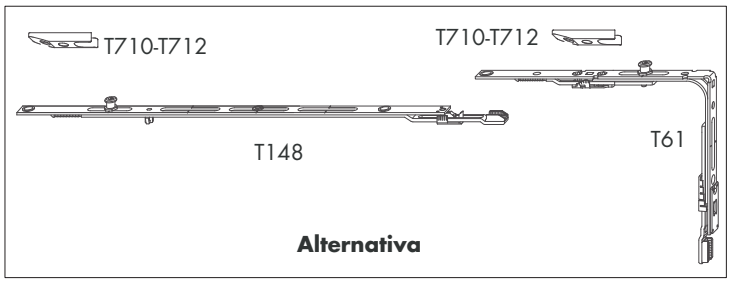
Schema anta secondaria Cerniere Titan Cremonese Stulp 16 AF GK

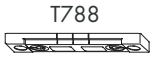
Versione con **TERMINALI** o **ANGOLI**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm - interasse 13 mm

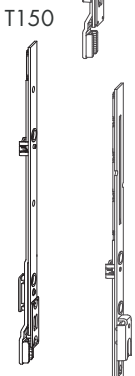
LEGNO









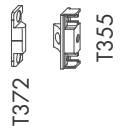


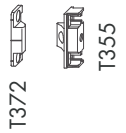
Campo d'impiego

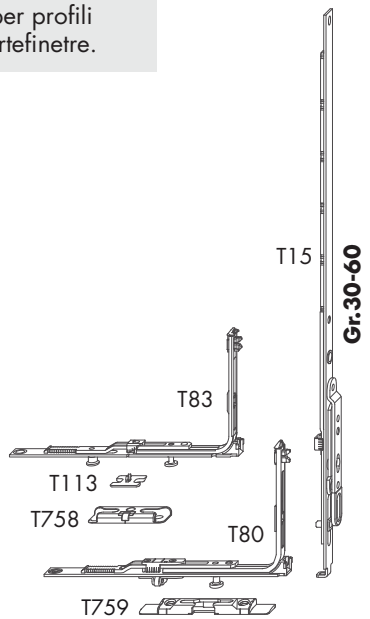
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	230/370-1560
HIBA	(mm)	410-2400
Peso anta	(kg)	150

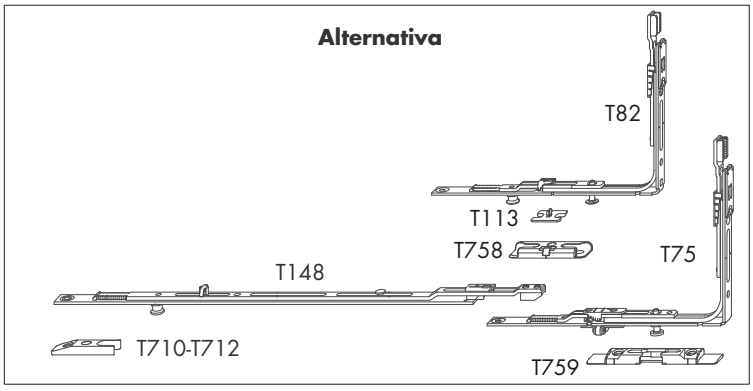
E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

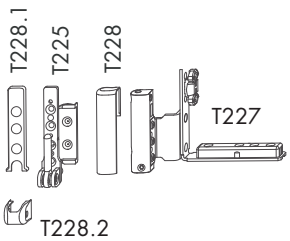












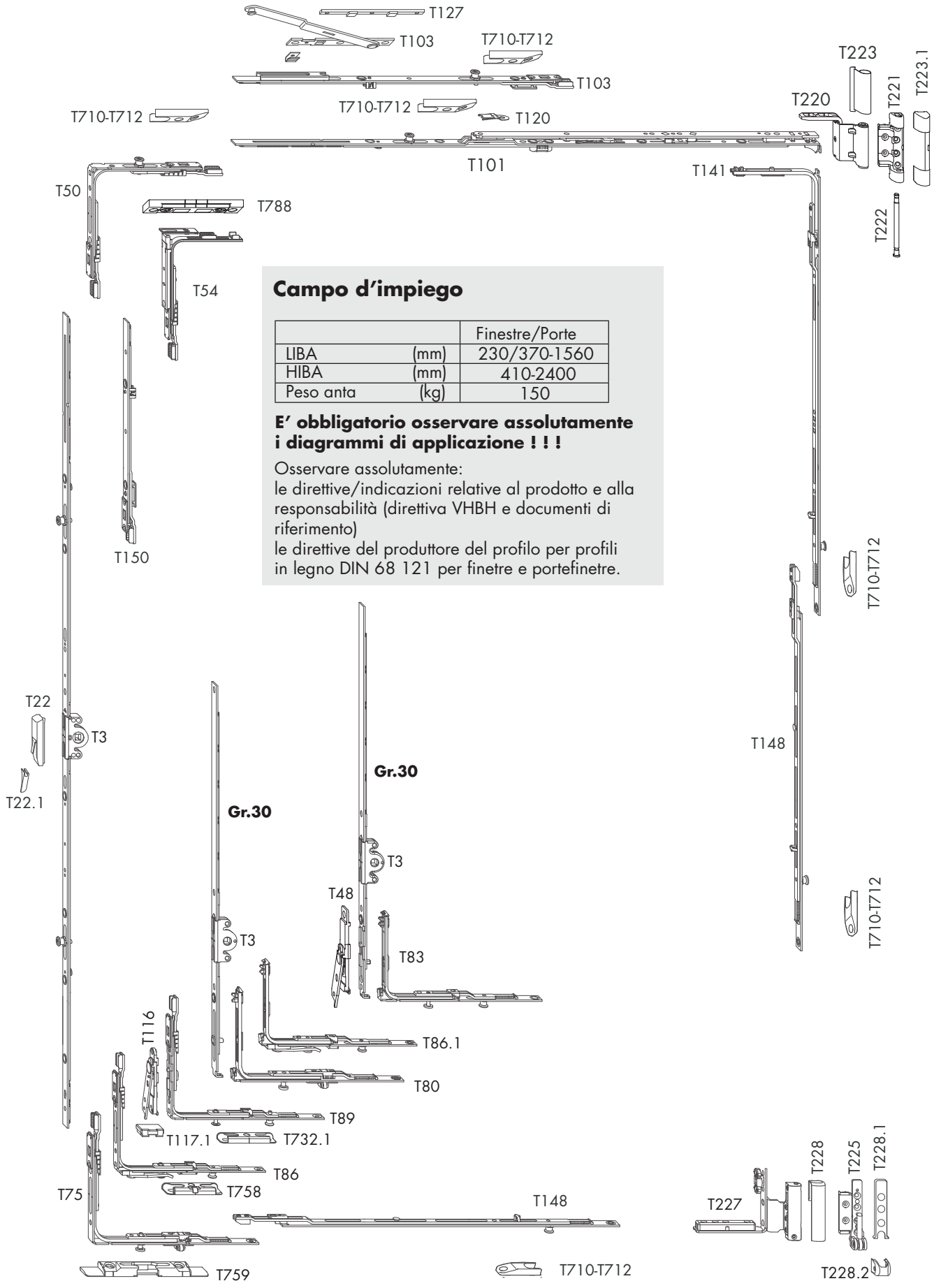
GS-H12_DK2A_2°A_stulp16

LEGNO

Schema anta principale Cerniere Titan

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	230/370-1560
HIBA	(mm)	410-2400
Peso anta	(kg)	150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

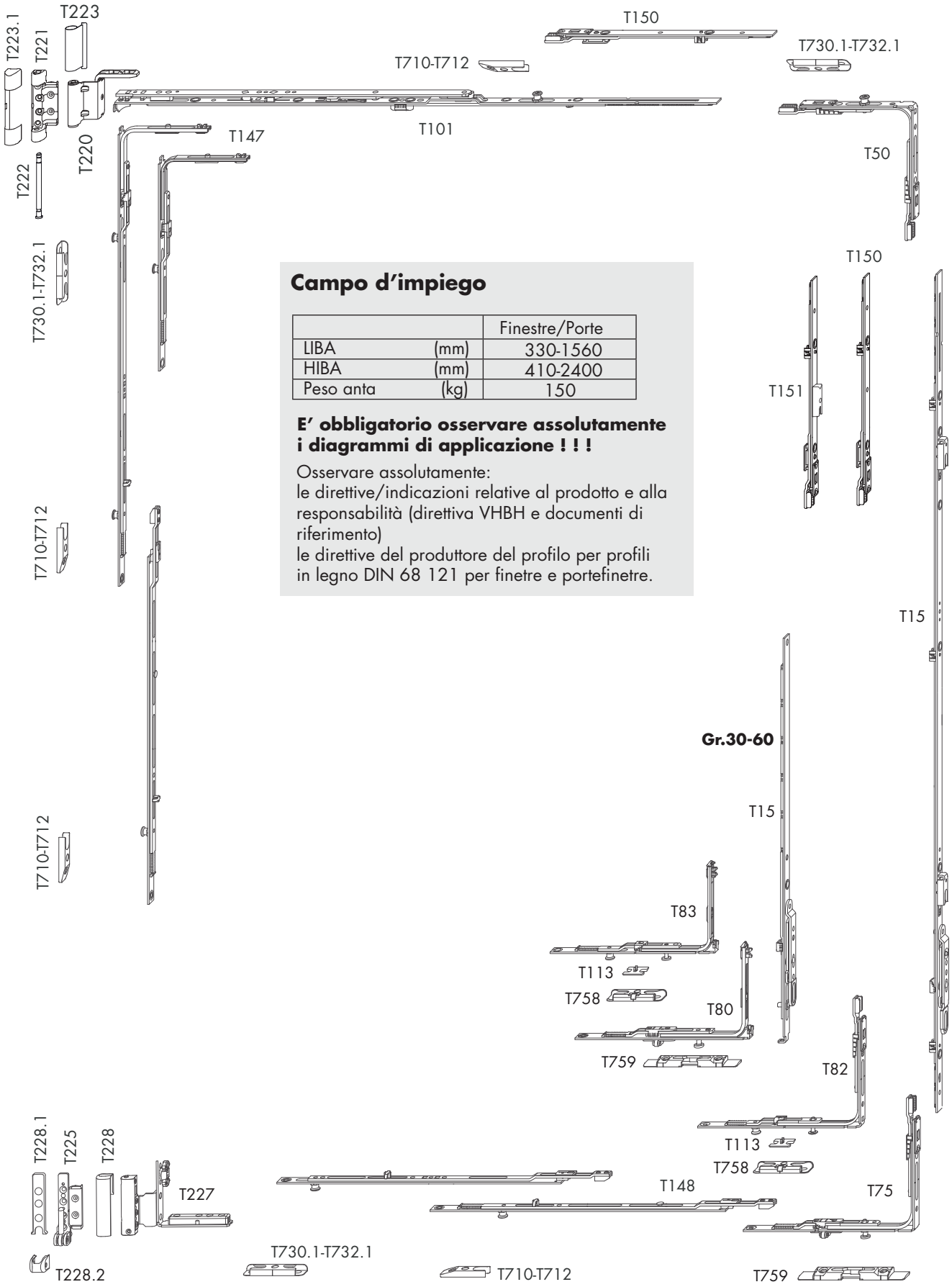
TITAN

Schema anta secondaria Cerniere Titan Cremonese Stulp 16 AF GK

LEGNO

Versione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	330-1560
HIBA	(mm)	410-2400
Peso anta	(kg)	150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

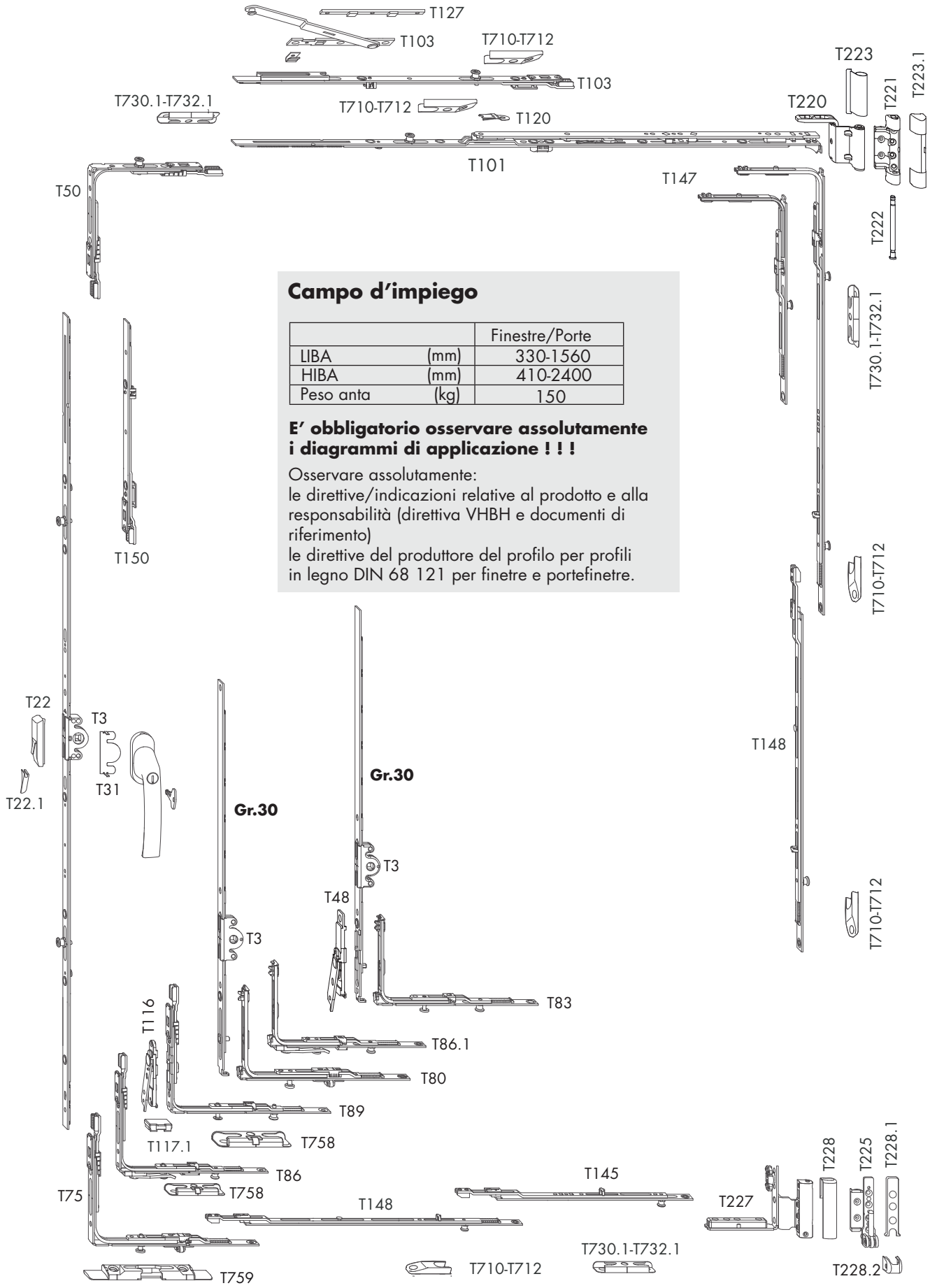
GS-H12_DK2A_2°A_WK1_stulp16

LEGNO

Schema anta principale Cerniere Titan

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	330-1560
HIBA	(mm)	410-2400
Peso anta	(kg)	150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

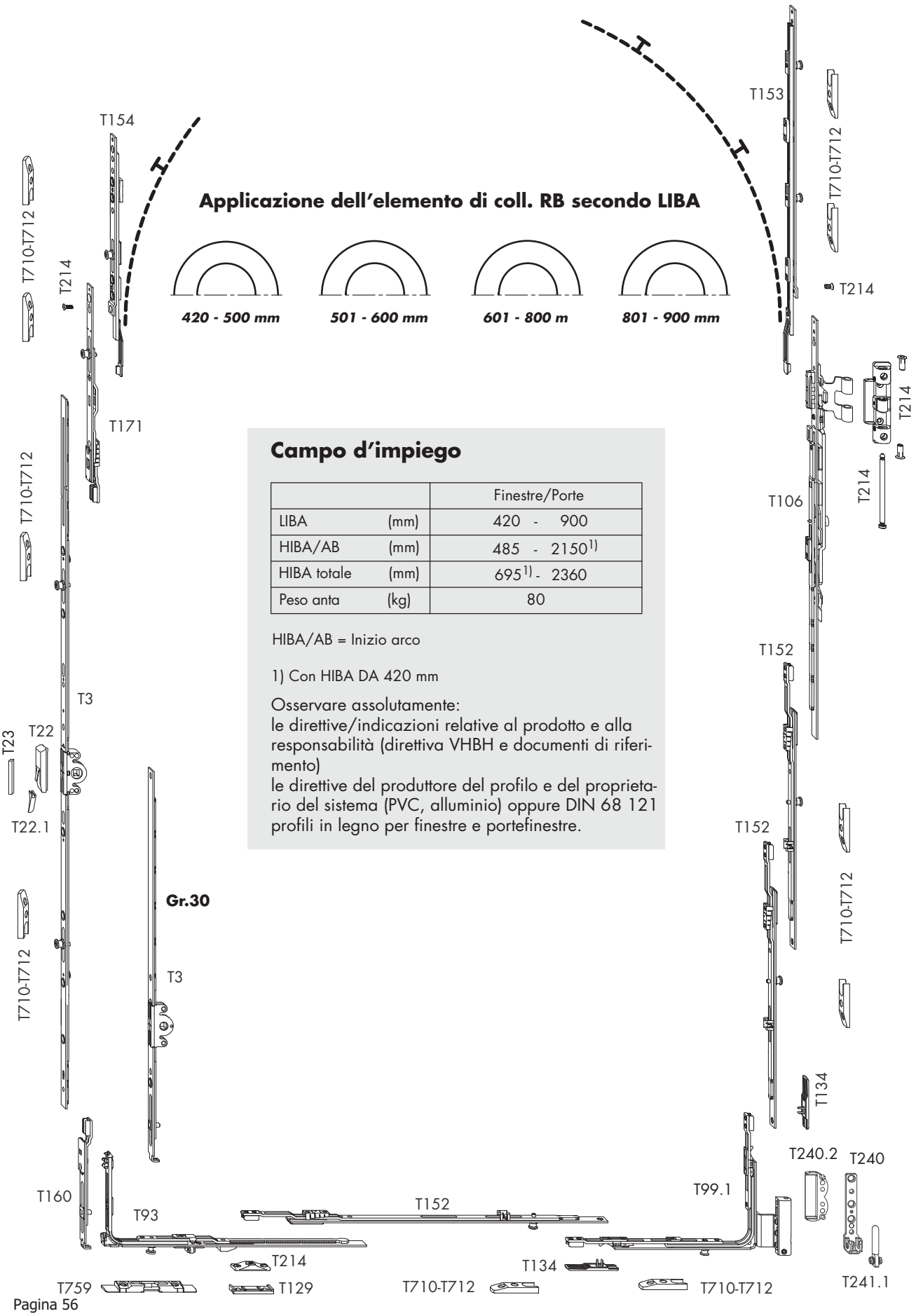
TITAN

Schema ad 1 anta arco tutto sesto - Cerniere Si-Line

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12mm - Battuta 18-20 mm interasse 9-13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 2150[1)]
HIBA totale	(mm)	695[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

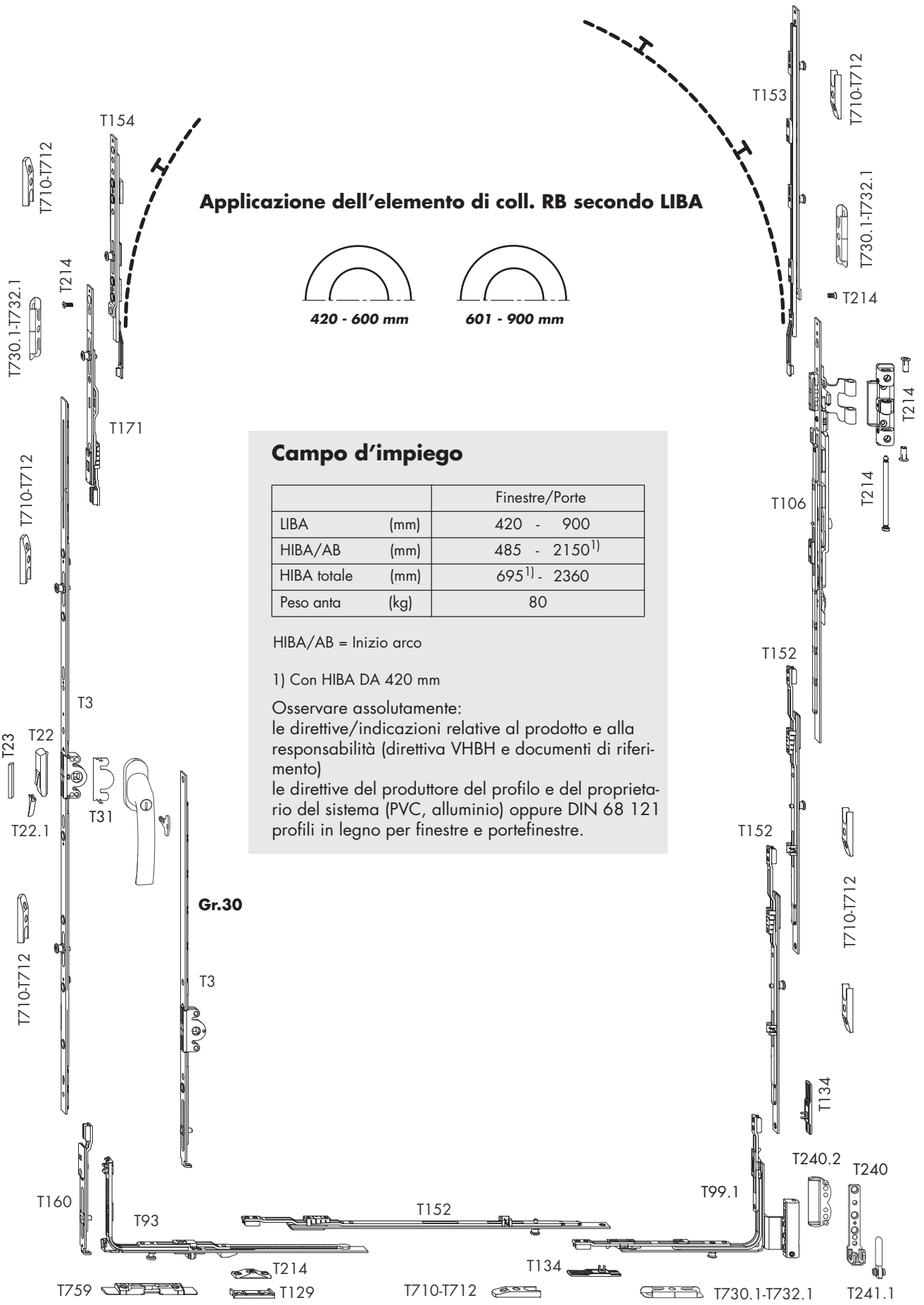
1) Con HIBA DA 420 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema ad 1 anta arco tutto sesto Cerniere Si-Line

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12mm - Battuta 18-20 mm interasse 9-13 mm



Applicazione dell'elemento di coll. RB secondo LIBA

Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 2150[1)]
HIBA totale	(mm)	695[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

1) Con HIBA DA 420 mm

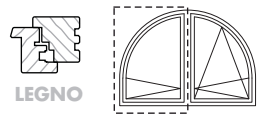
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

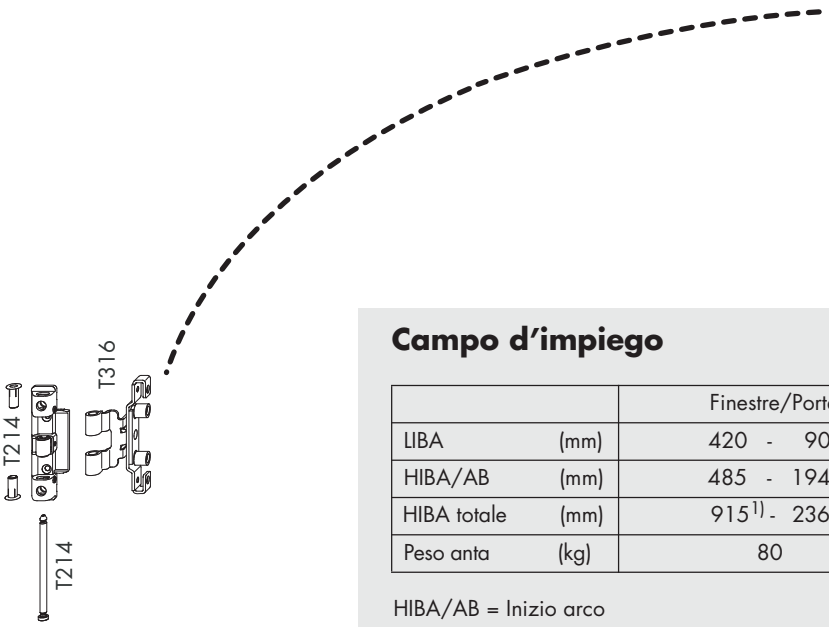
Schema anta secondaria Cerniere Si-Line
Cremonese Stulp 8 AF GK

Arco tutto sesto - versione con **TERMINALI**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9 mm

LEGNO





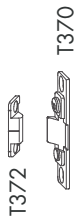
Campo d'impiego

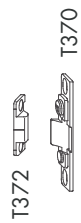
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 1940[1)]
HIBA totale	(mm)	915[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

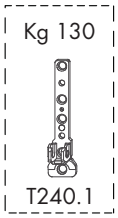
HIBA/AB = Inizio arco

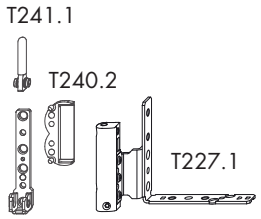
1) Con HIBA DA 420 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

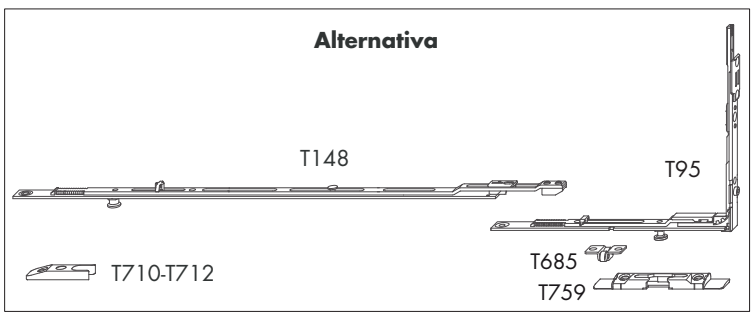


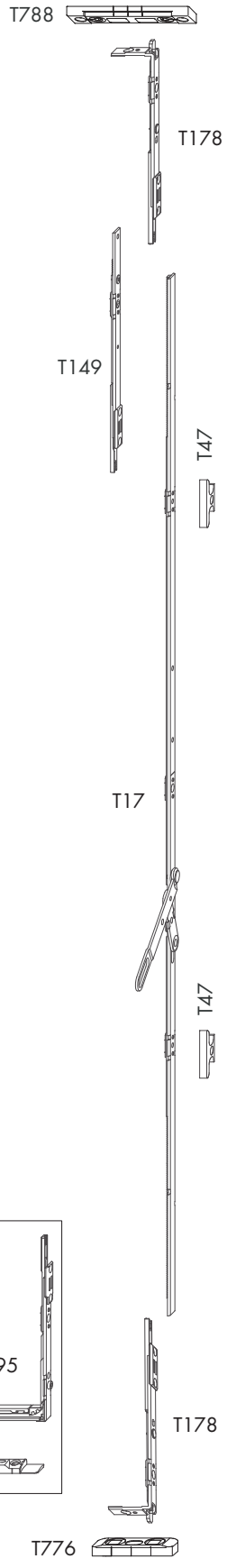






Pagina 58

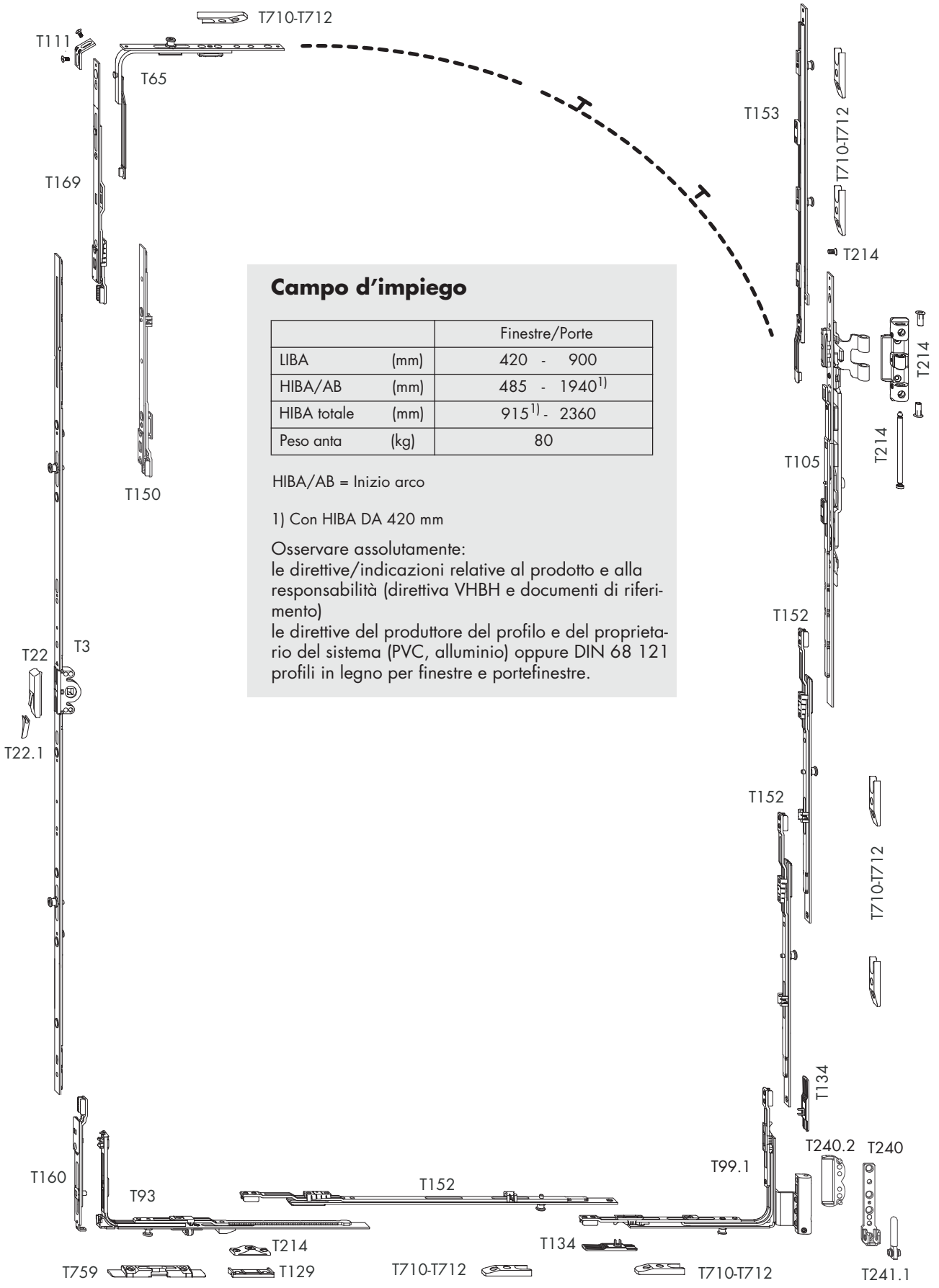




LEGNO

Schema anta principale Cerniere Si-Line
Arco tutto sesto RB
Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 1940[1)]
HIBA totale	(mm)	915[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

1) Con HIBA DA 420 mm

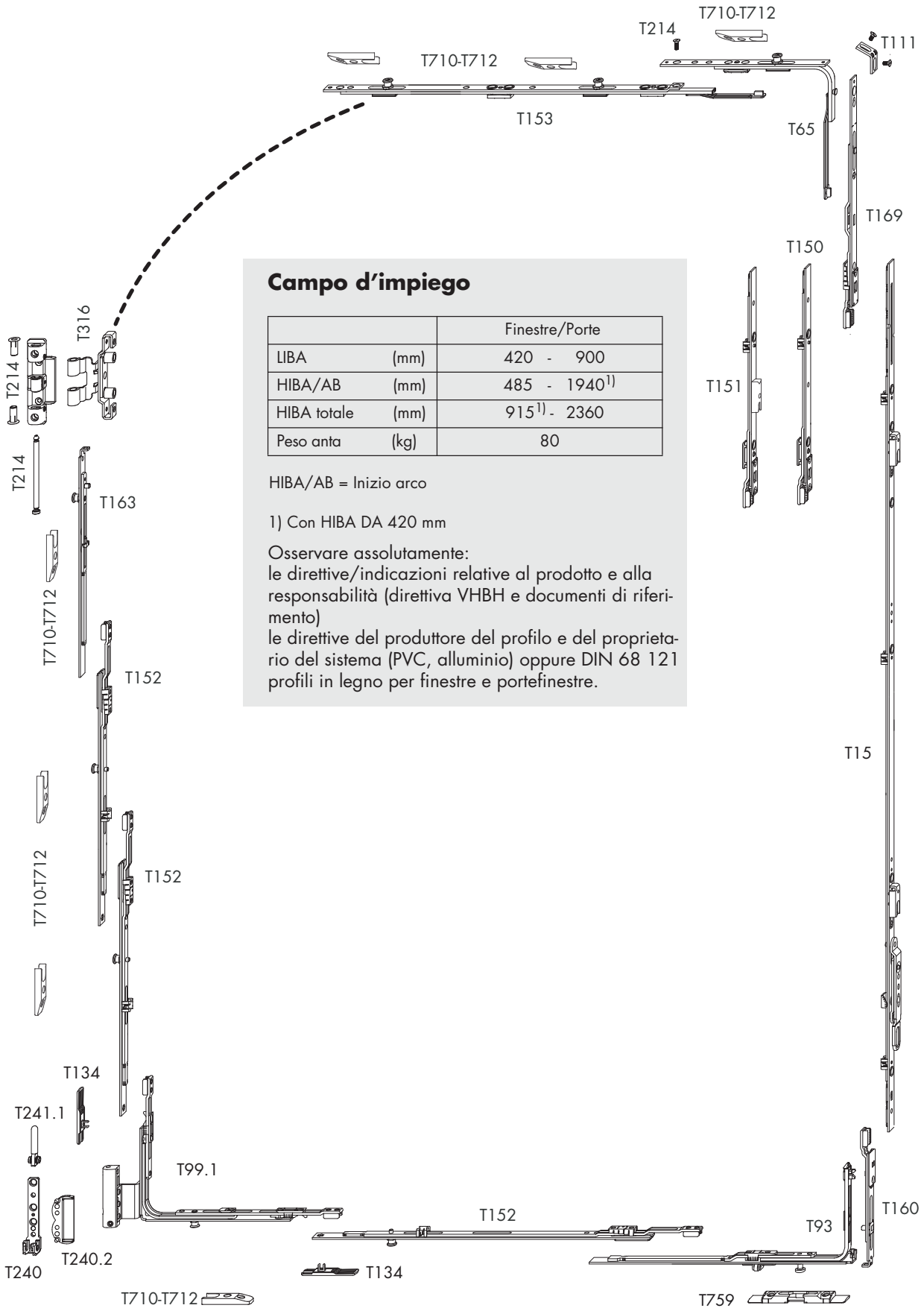
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema anta secondaria Cerniere Si-Line
Cremonese Stulp 16 AF GK

Arco tutto sesto - anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 interasse 13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 1940[1)]
HIBA totale	(mm)	915[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

1) Con HIBA DA 420 mm

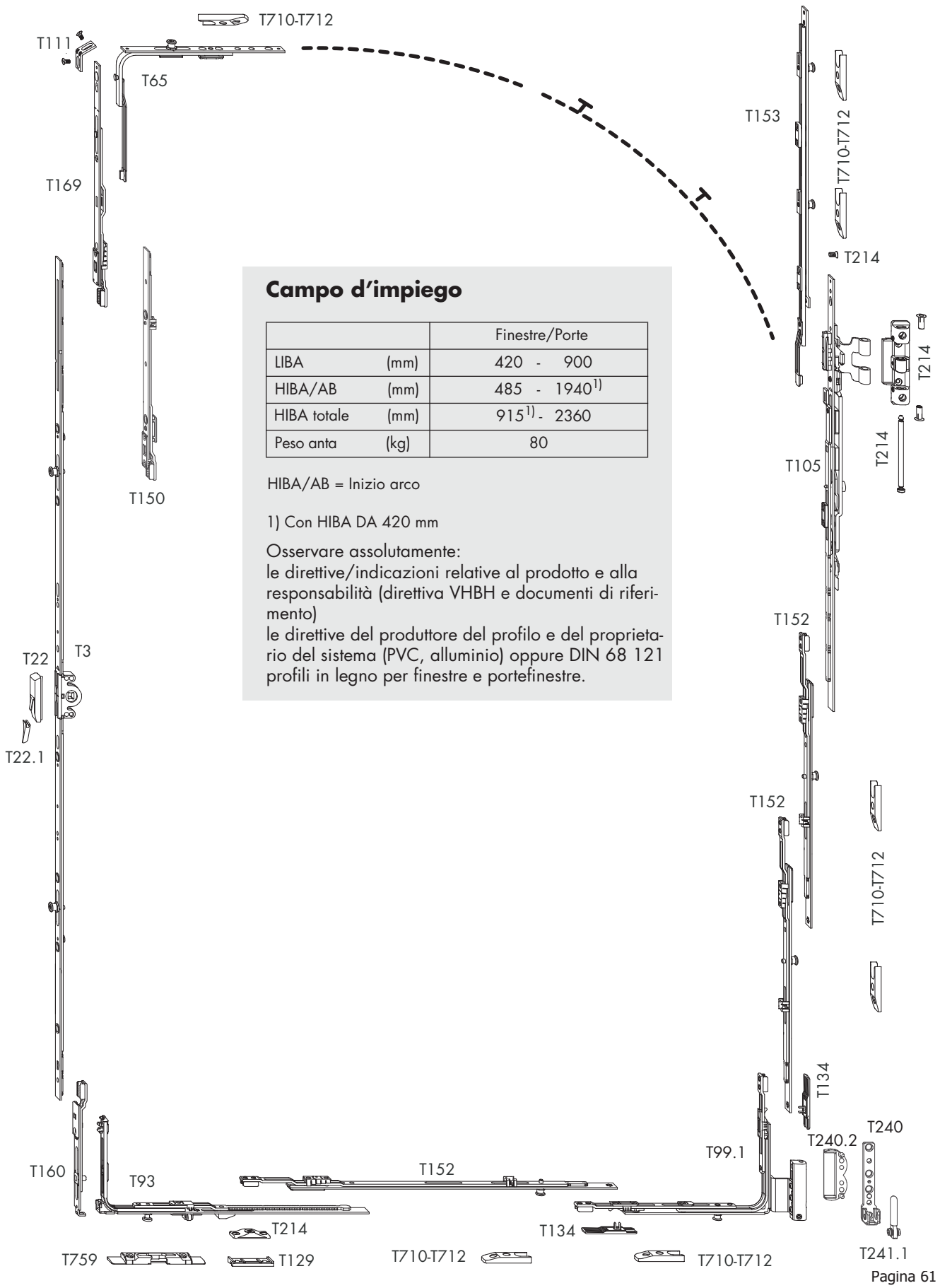
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GSH12_DK2A_2°A_RB_stupl16

LEGNO

Schema anta principale Cerniere Si-Line
Arco tutto sesto RB
Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 1940[1)]
HIBA totale	(mm)	915[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

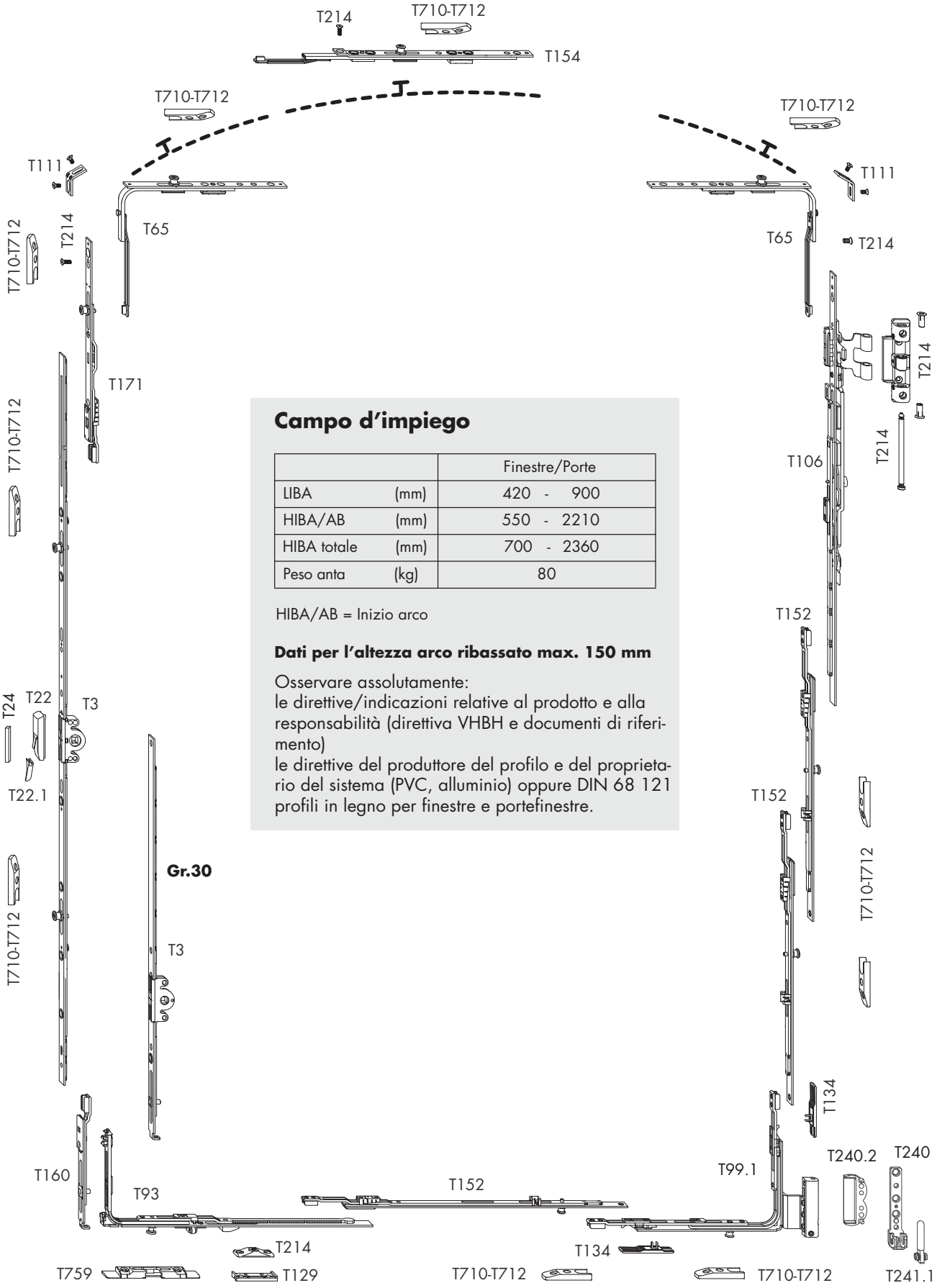
1) Con HIBA DA 420 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema ad 1 anta Cerniere Si-Line
Arco ribassato SB
Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9-13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	550 - 2210
HIBA totale	(mm)	700 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Dati per l'altezza arco ribassato max. 150 mm

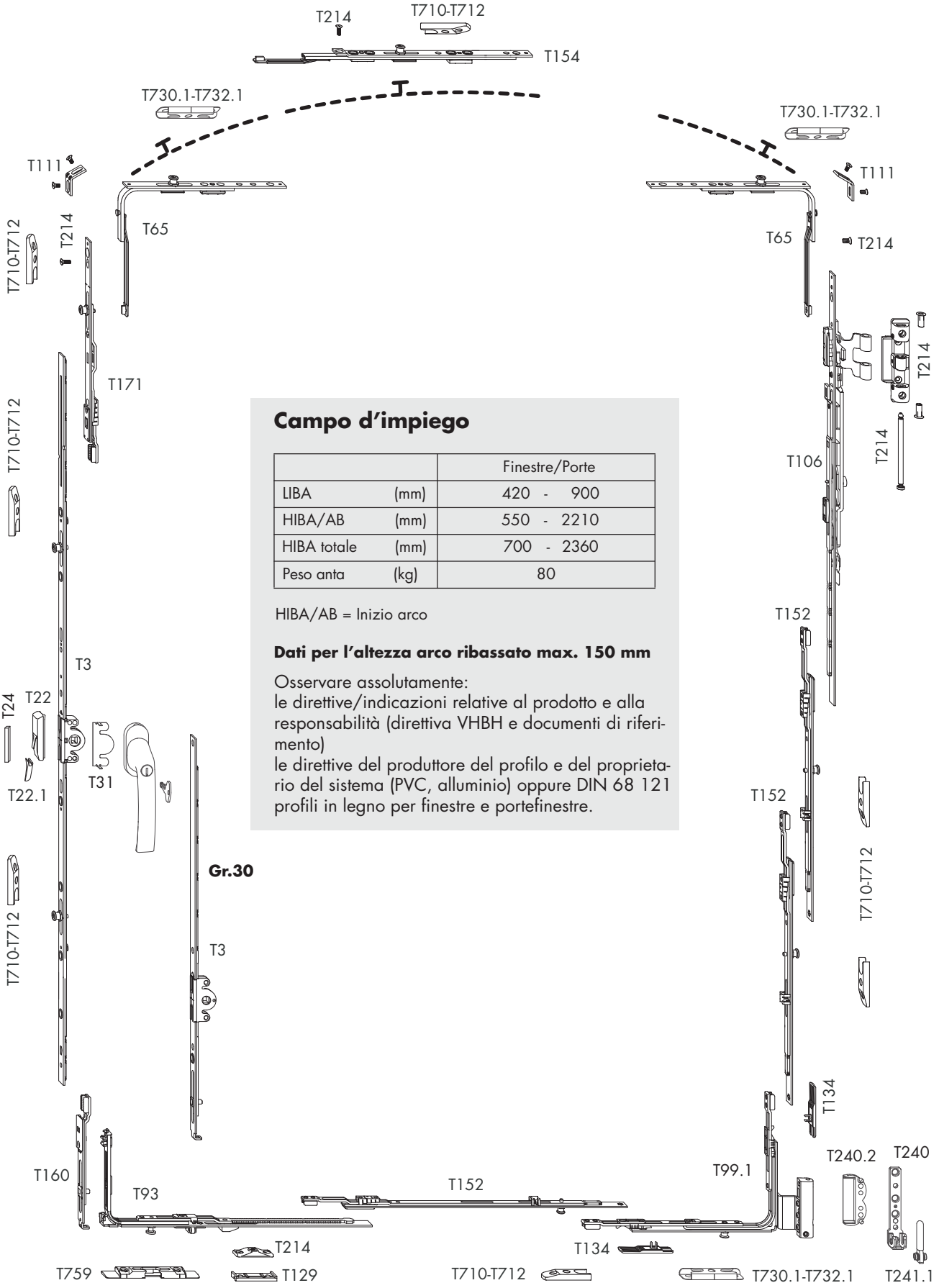
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GS-H12_DK1A_SB

Schema ad 1 anta Cerniere Si-Line
Arco ribassato SB

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9-13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	550 - 2210
HIBA totale	(mm)	700 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Dati per l'altezza arco ribassato max. 150 mm

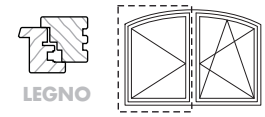
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema anta secondaria Cerniere Si-Line
Cremonese Stulp 8 AF GK

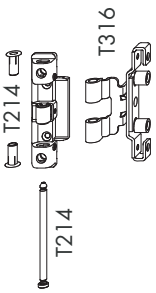
Arco ribassato - versione con **TERMINALI**
Altezza maniglia - Fissa

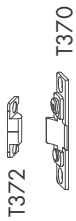
Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9 mm

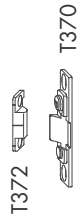
LEGNO

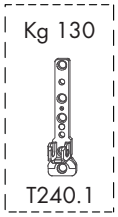


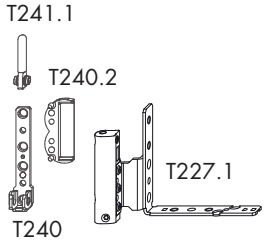
TITAN









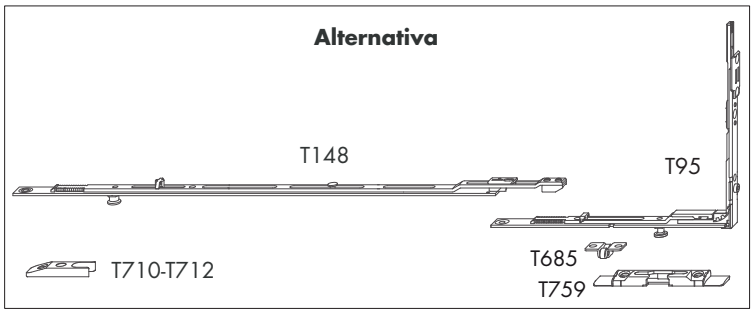


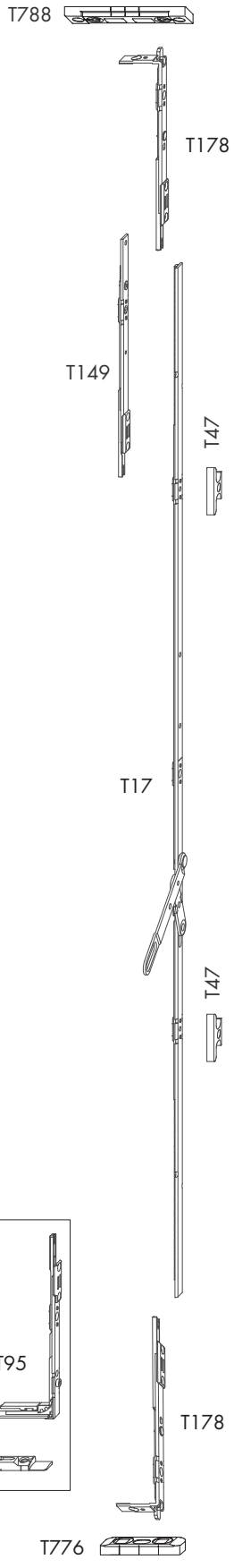
Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	565 - 2210
HIBA totale	(mm)	715 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.



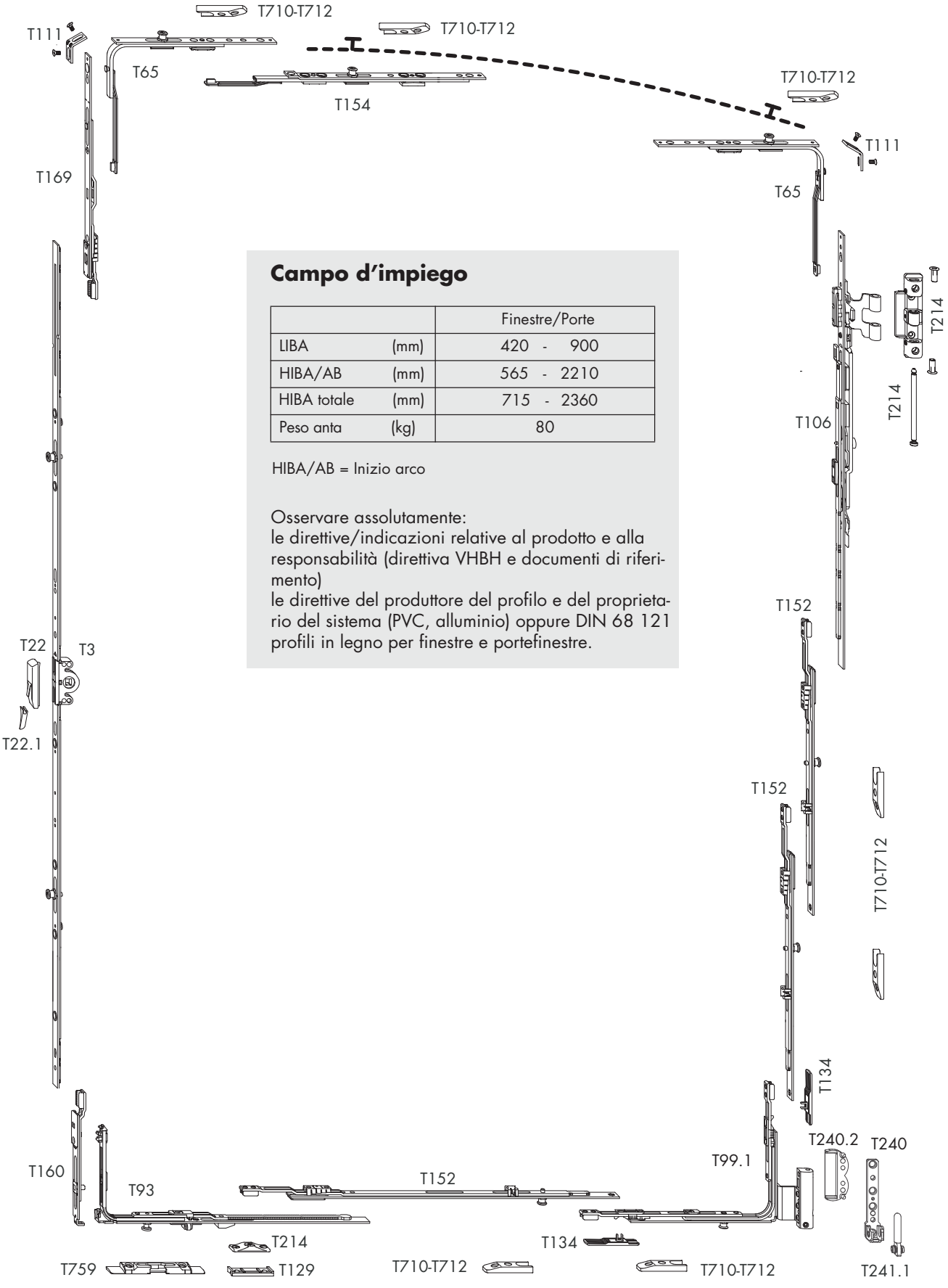


GS-H12_DK2A_2°A_SB_Stulp8

LEGNO

Schema anta principale Cerniere Si-Line
Arco ribassato SB
Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	565 - 2210
HIBA totale	(mm)	715 - 2360
Peso anta	(kg)	80

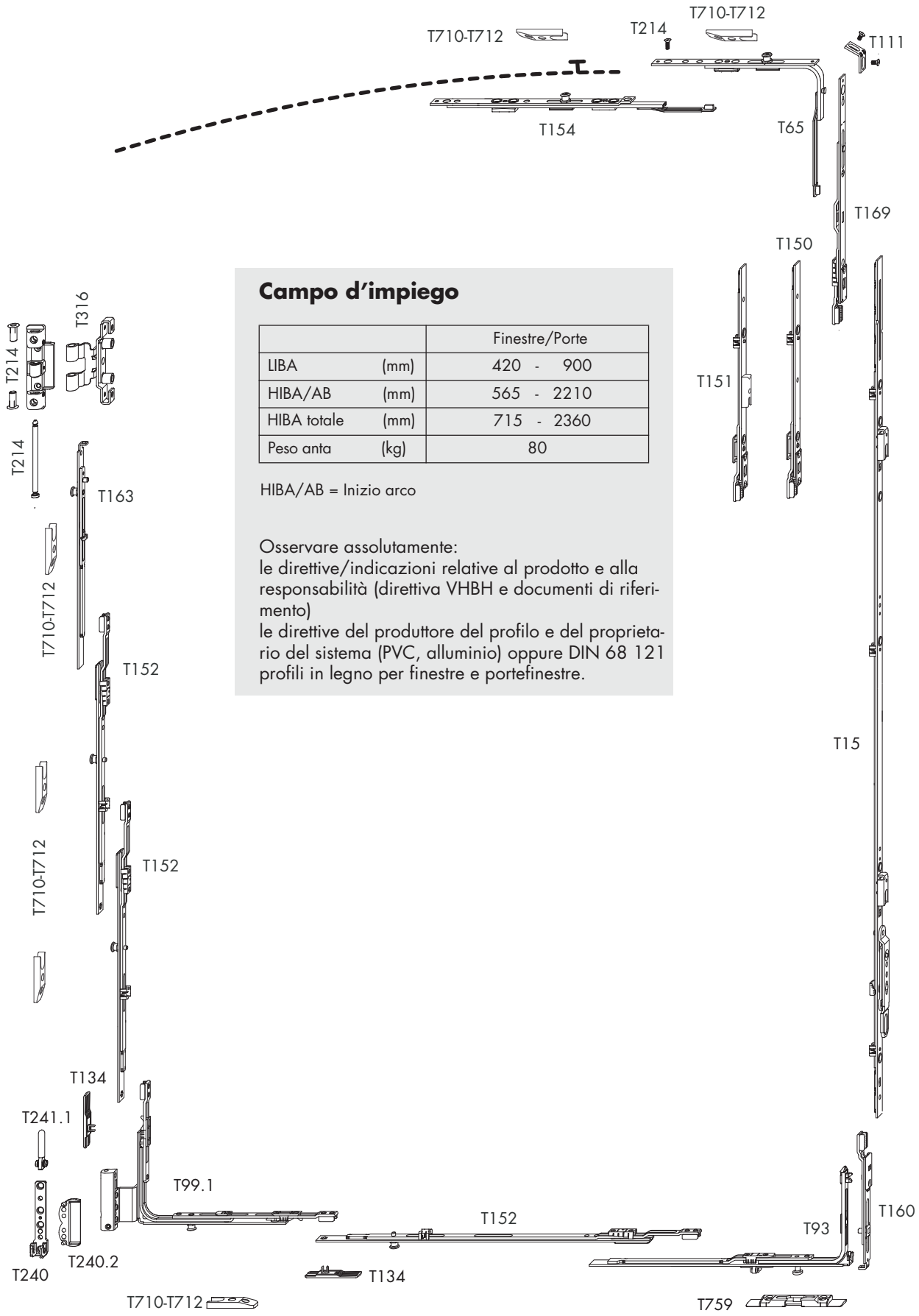
HIBA/AB = Inizio arco

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema anta secondaria Cerniere Si-Line
Cremonese Stulp 16 AF GK

Arco ribassato SB - versione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	565 - 2210
HIBA totale	(mm)	715 - 2360
Peso anta	(kg)	80

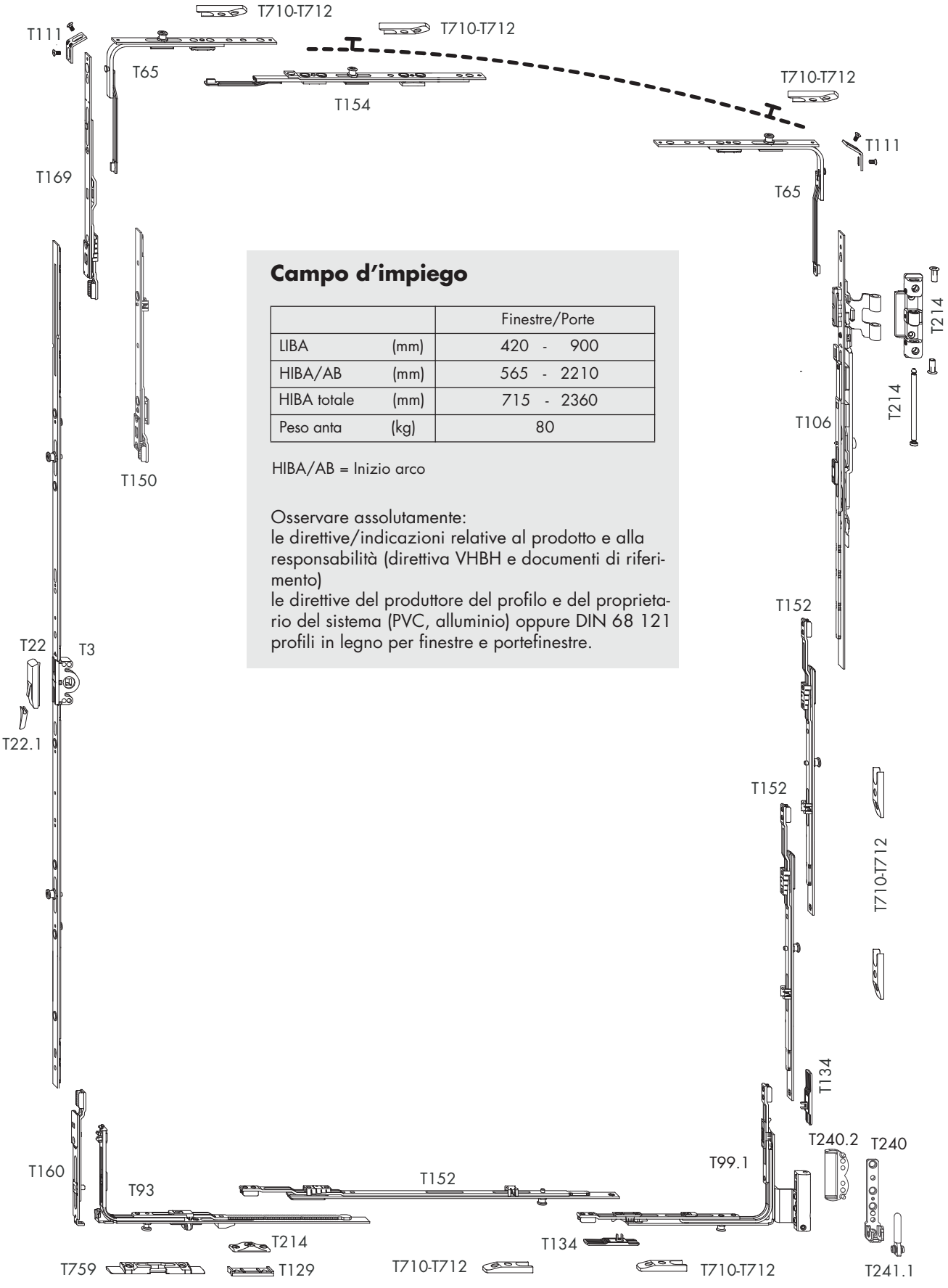
HIBA/AB = Inizio arco

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

LEGNO

Schema anta principale Cerniere Si-Line
Arco ribassato SB
Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	565 - 2210
HIBA totale	(mm)	715 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

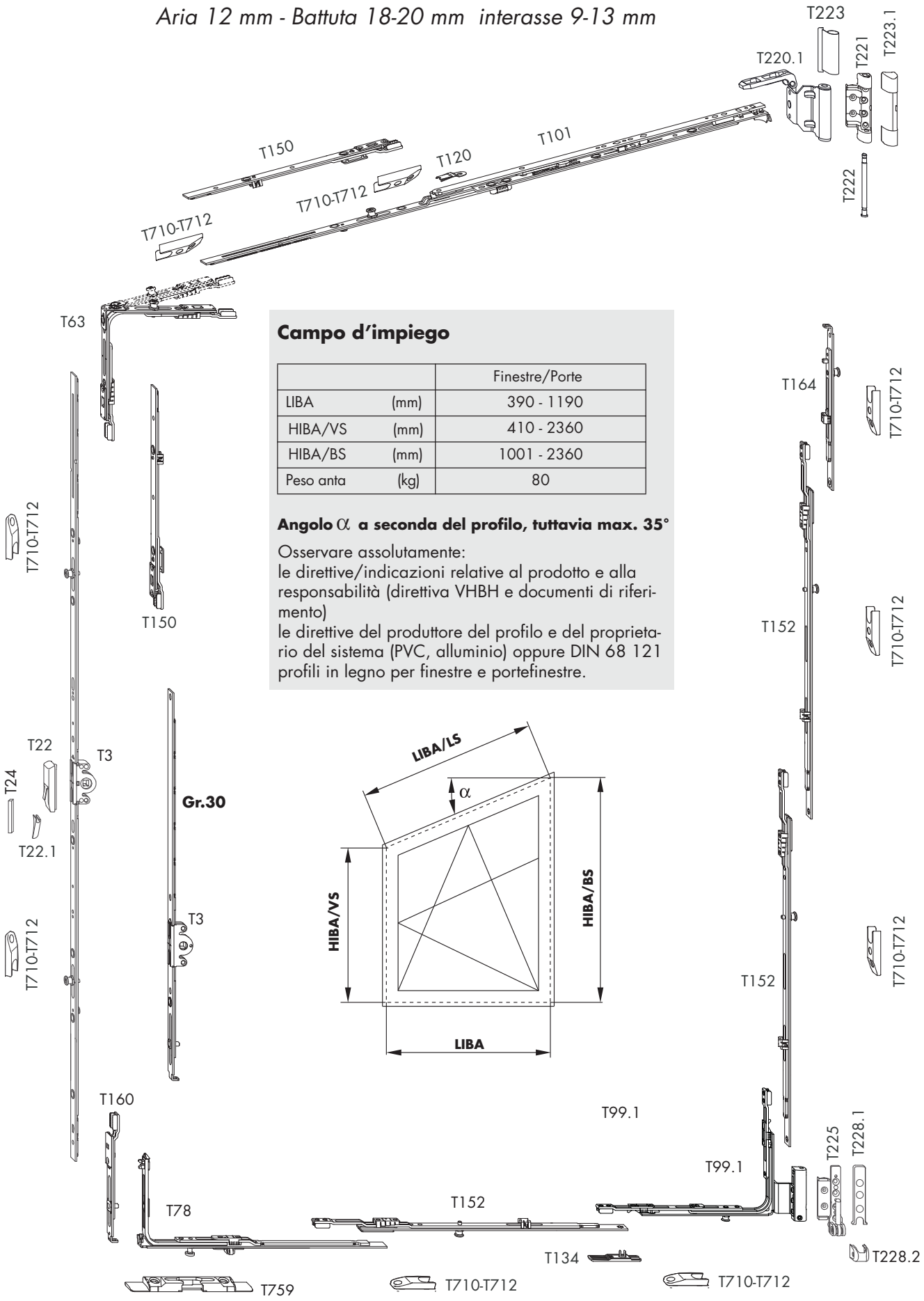
Schema ad 1 anta Cerniere Titan Trapezio SF angolo max 35°

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**

Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9-13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	390 - 1190
HIBA/VS	(mm)	410 - 2360
HIBA/BS	(mm)	1001 - 2360
Peso anta	(kg)	80

Angolo α a seconda del profilo, tuttavia max. 35°

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

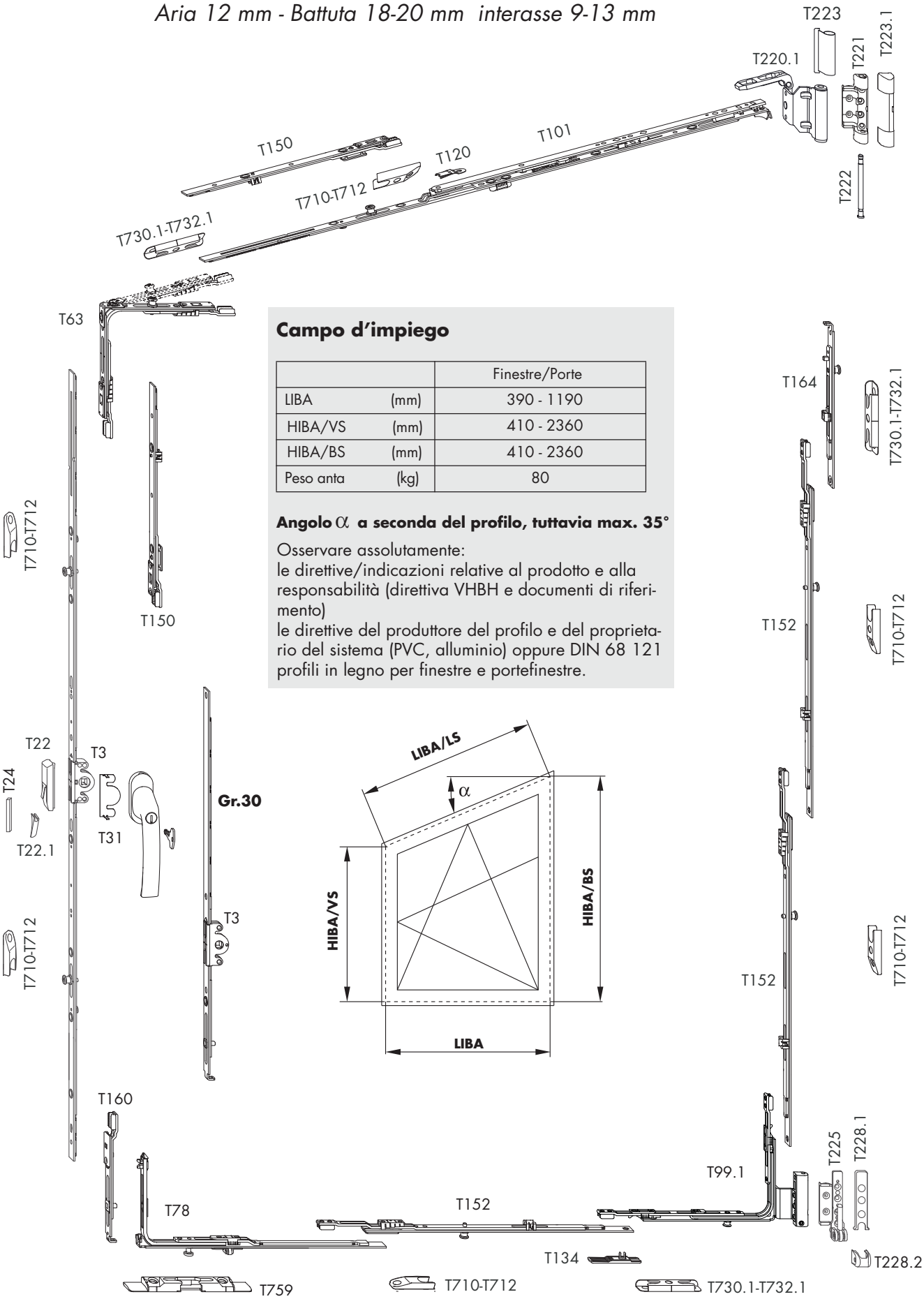
GSH12_DK1A_SF_35°

Schema ad 1 anta Cerniere Titan Trapezio SF angolo max 35°

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9-13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	390 - 1190
HIBA/VS	(mm)	410 - 2360
HIBA/BS	(mm)	410 - 2360
Peso anta	(kg)	80

Angolo α a seconda del profilo, tuttavia max. 35°

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

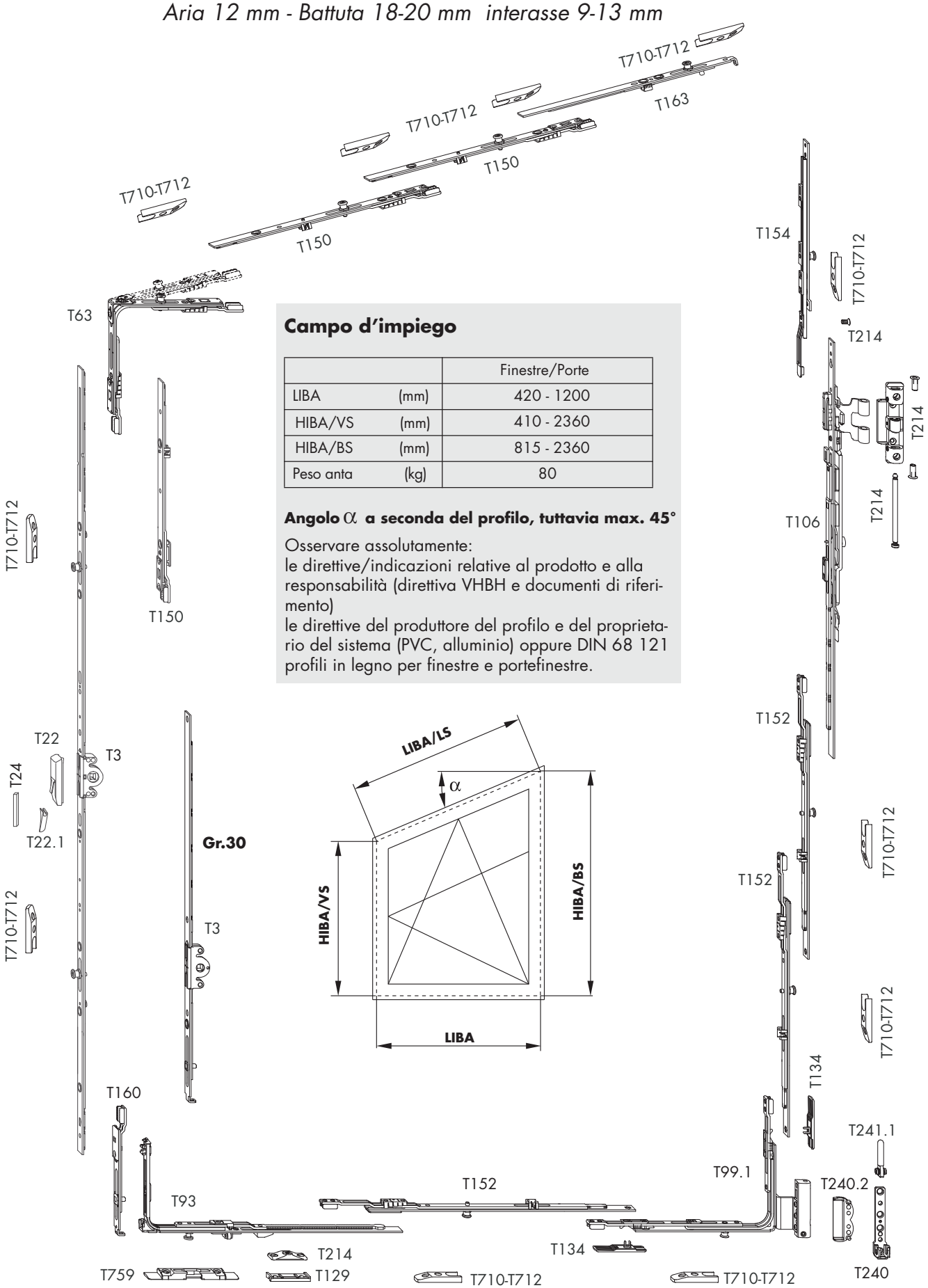
Schema ad 1 anta Cerniera Si-Line Trapezio angolo max 45°

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**

Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9-13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 1200
HIBA/VS	(mm)	410 - 2360
HIBA/BS	(mm)	815 - 2360
Peso anta	(kg)	80

Angolo α a seconda del profilo, tuttavia max. 45°

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

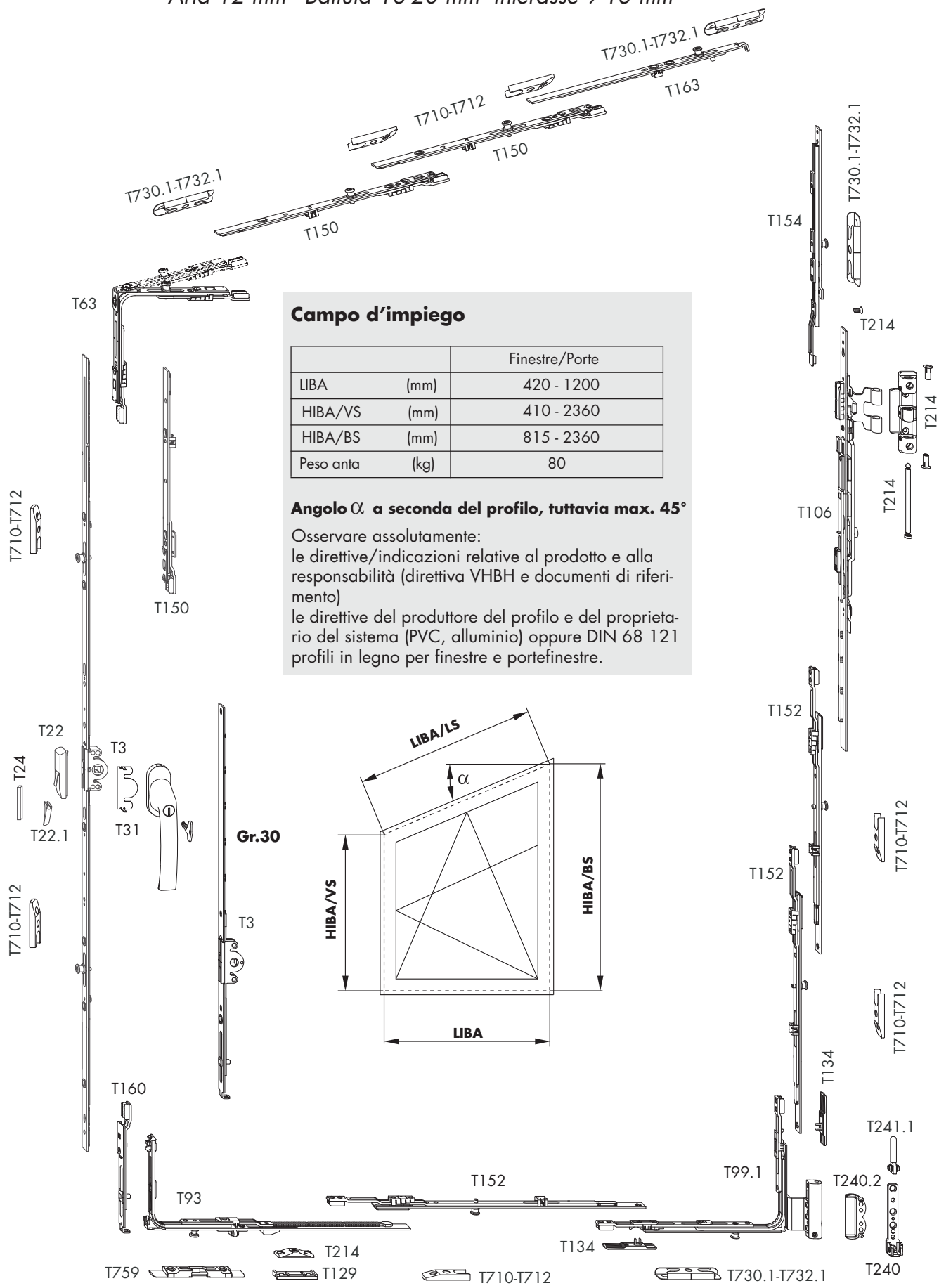
GSH12_DK1A_SF_45°

Schema ad 1 anta Cerniere Si-Line Trapezio angolo max 45°

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18-20 mm interasse 9-13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 1200
HIBA/VS	(mm)	410 - 2360
HIBA/BS	(mm)	815 - 2360
Peso anta	(kg)	80

Angolo α a seconda del profilo, tuttavia max. 45°

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

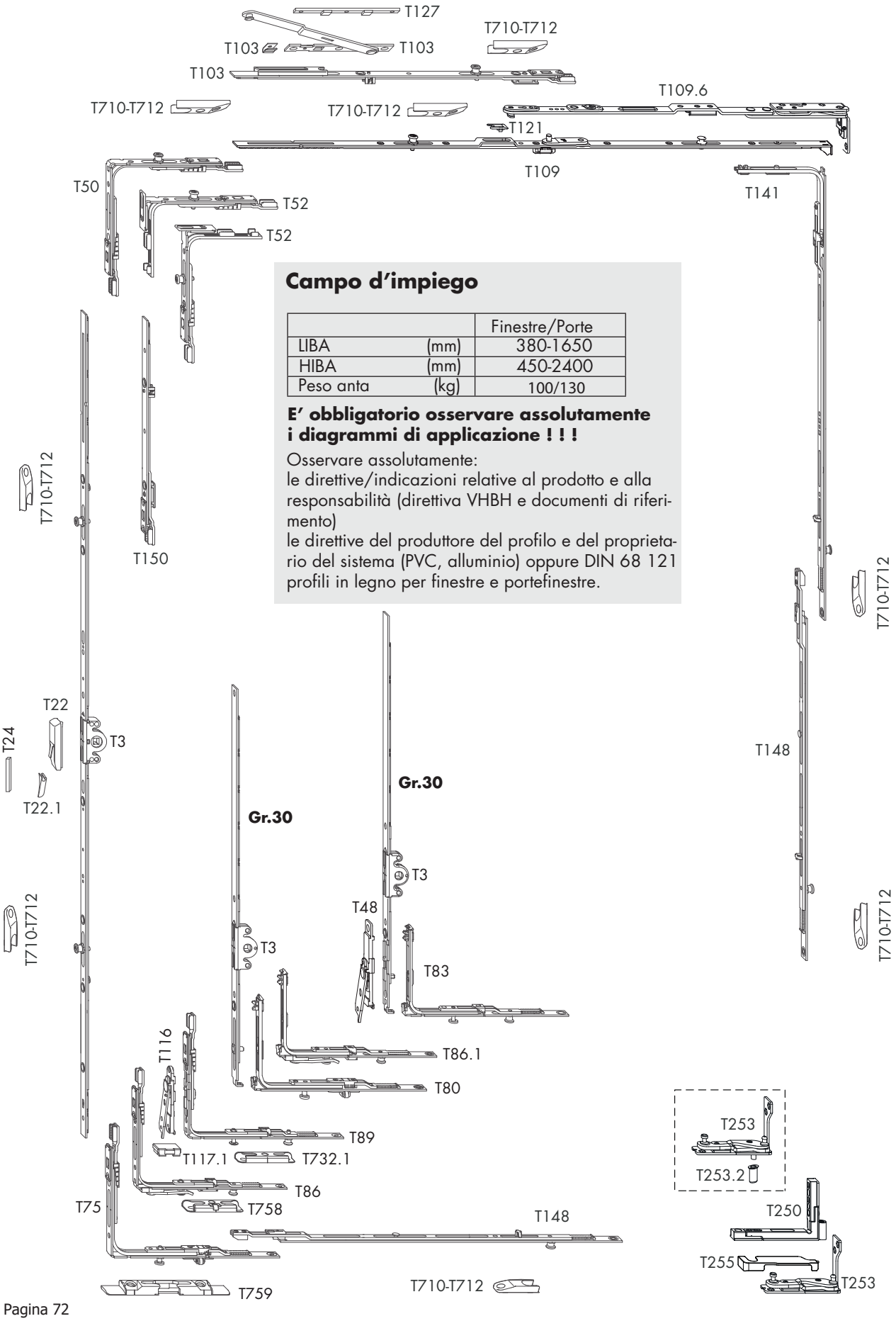
GSH12_DK1A_SF_45°

Schema ad 1 anta cerniere a scomparsa AX24

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18 mm - Telaio 24/8 - Interasse 13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	380-1650
HIBA	(mm)	450-2400
Peso anta	(kg)	100/130

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

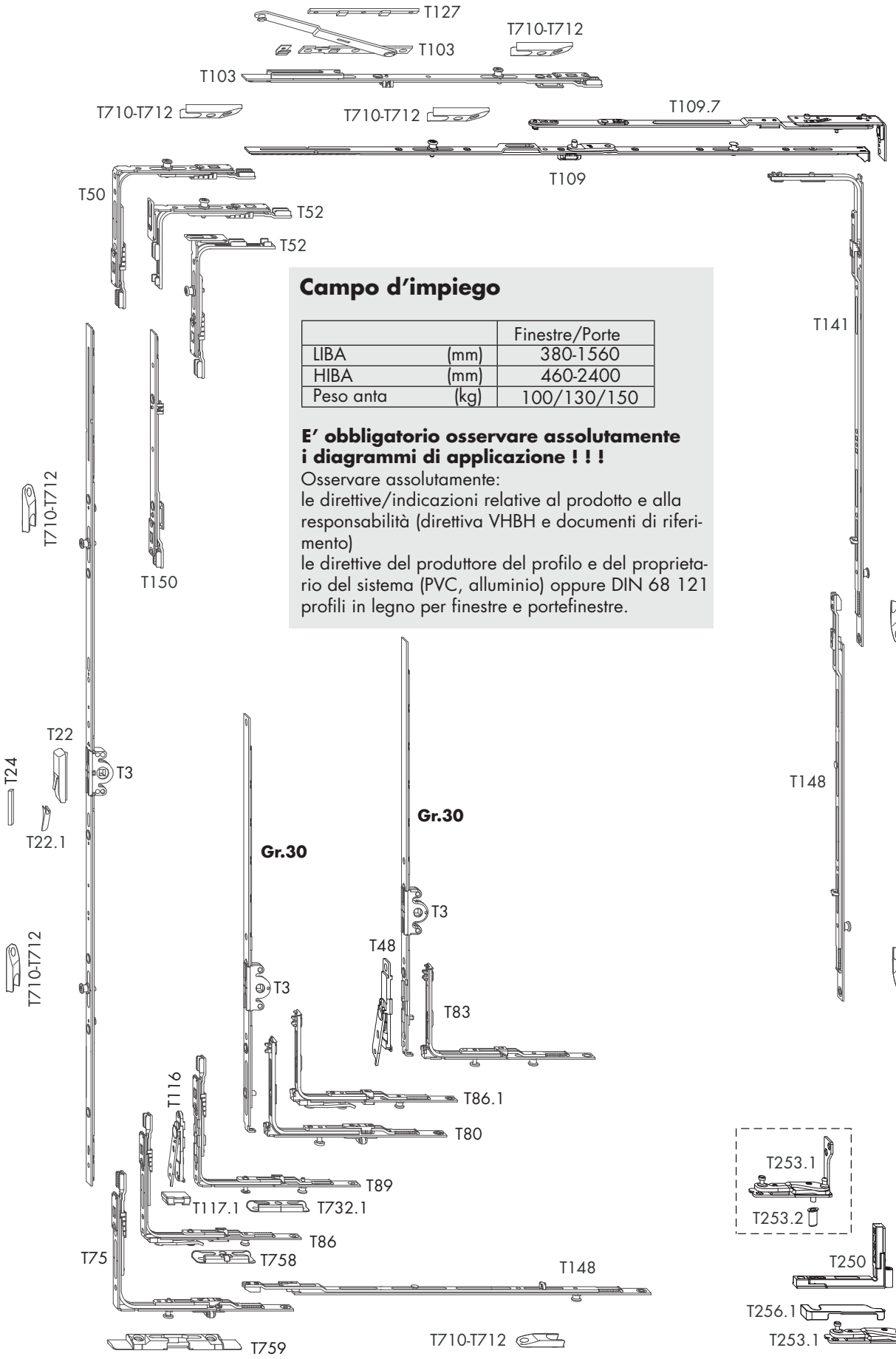
GSH12_DK1A_AX24

Schema ad 1 anta cerniere a scomparsa AX30

LEGNO

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18 mm - Telaio 30-35/8 interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	380-1560
HIBA	(mm)	460-2400
Peso anta	(kg)	100/130/150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

TITAN

GS-H12_DK1A_AX30

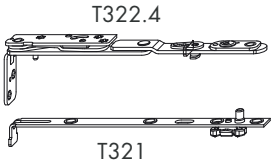
Schema anta secondaria - Cremonese Stulp AF 16 GK cerniere a scomparsa AX24

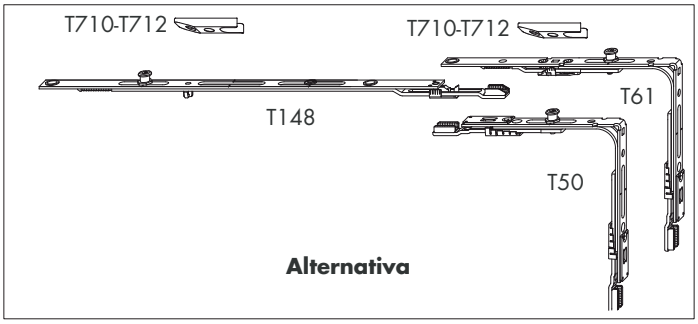
Versione con **TERMINALI** o **ANGOLI**

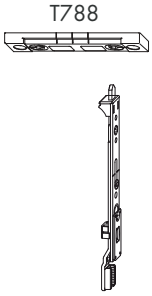
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18 mm - Telaio 24/8 - Interasse 13 mm

LEGNO





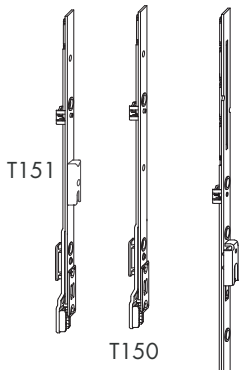


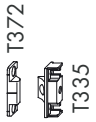
Campo d'impiego

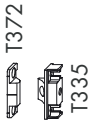
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	380-1650
HIBA	(mm)	450-2400
Peso anta	(kg)	100

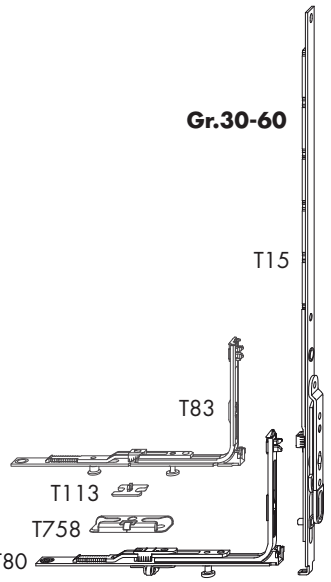
E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

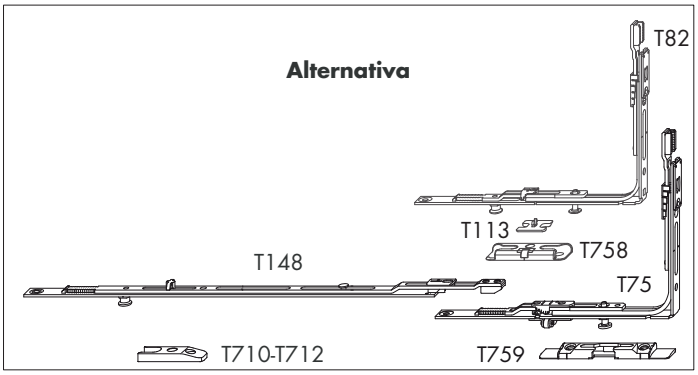
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.



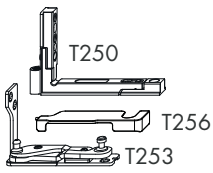












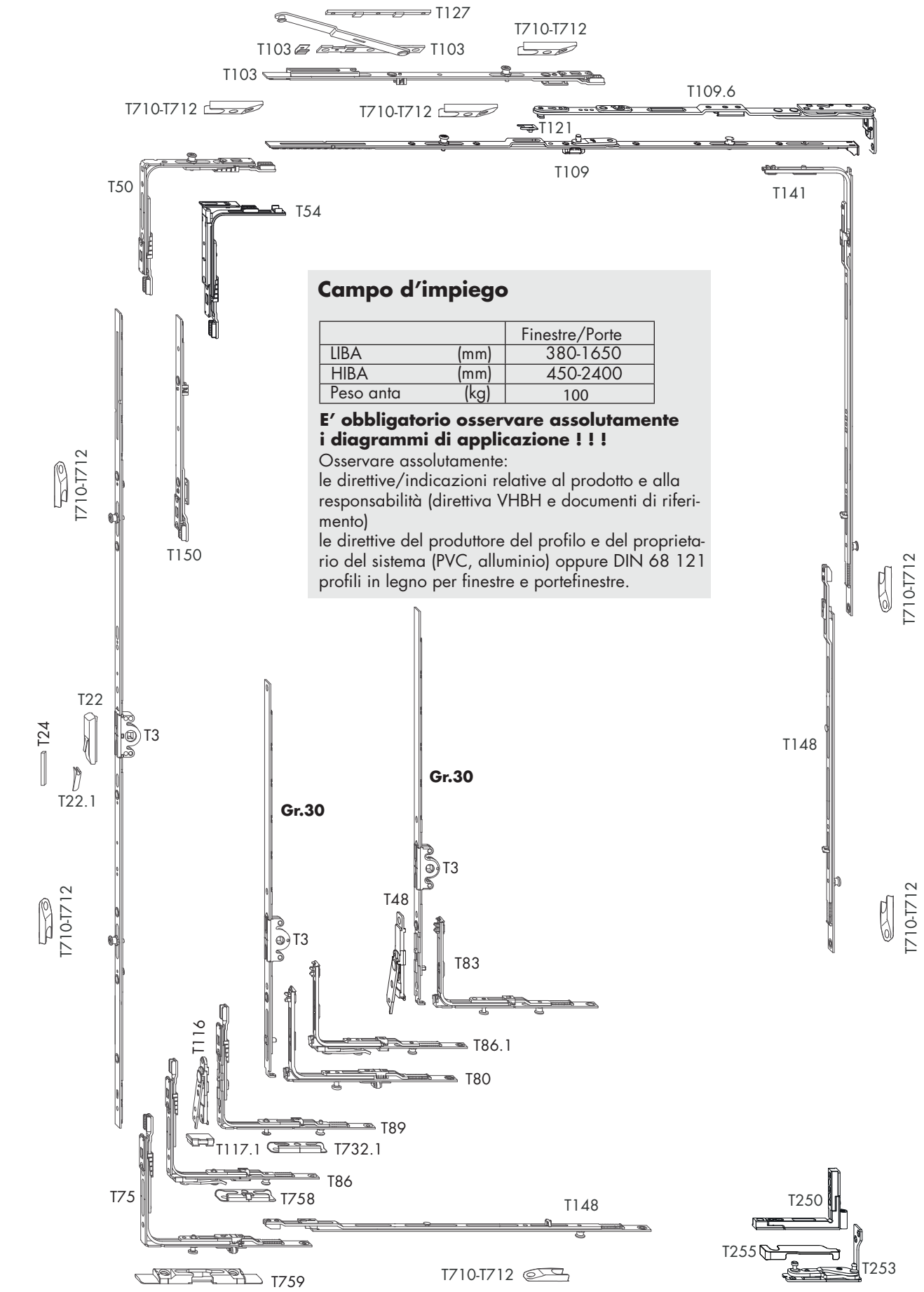
Schema anta principale cerniere a scomparsa AX24

LEGNO

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**

Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18 mm - Telaio 24/8 - Interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	380-1650
HIBA	(mm)	450-2400
Peso anta	(kg)	100

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

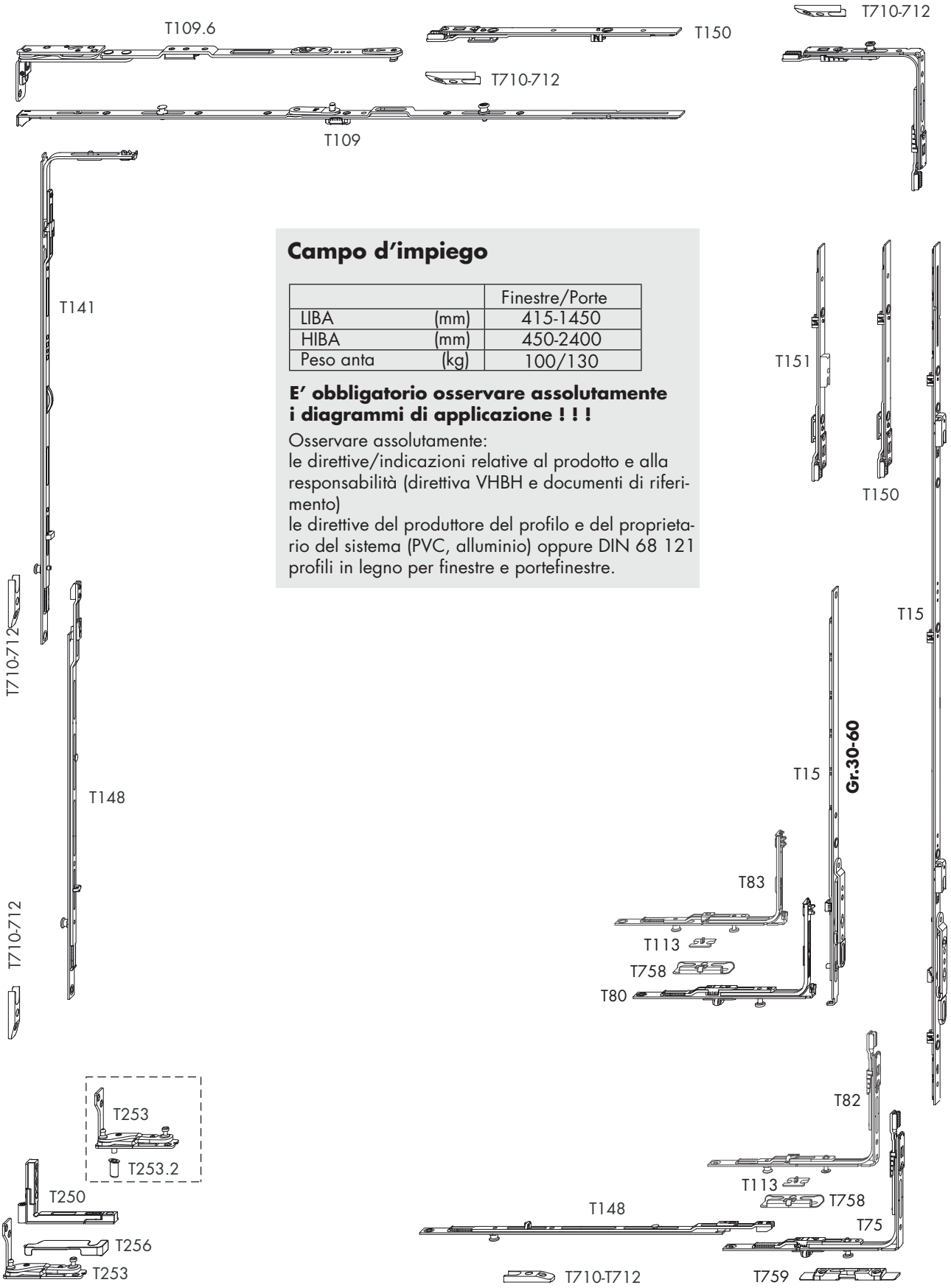
Schema anta secondaria - Cremonese Stulp AF 16 GK cerniere a scomparsa AX24

LEGNO

Versione **Angolo VS - Forbice AX 24 - Angolo BS**

Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18 mm - Telaio 24/8 - Interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	415-1450
HIBA	(mm)	450-2400
Peso anta	(kg)	100/130

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

GS-H12_DK2A_2°A_AX24_stulp16_giro

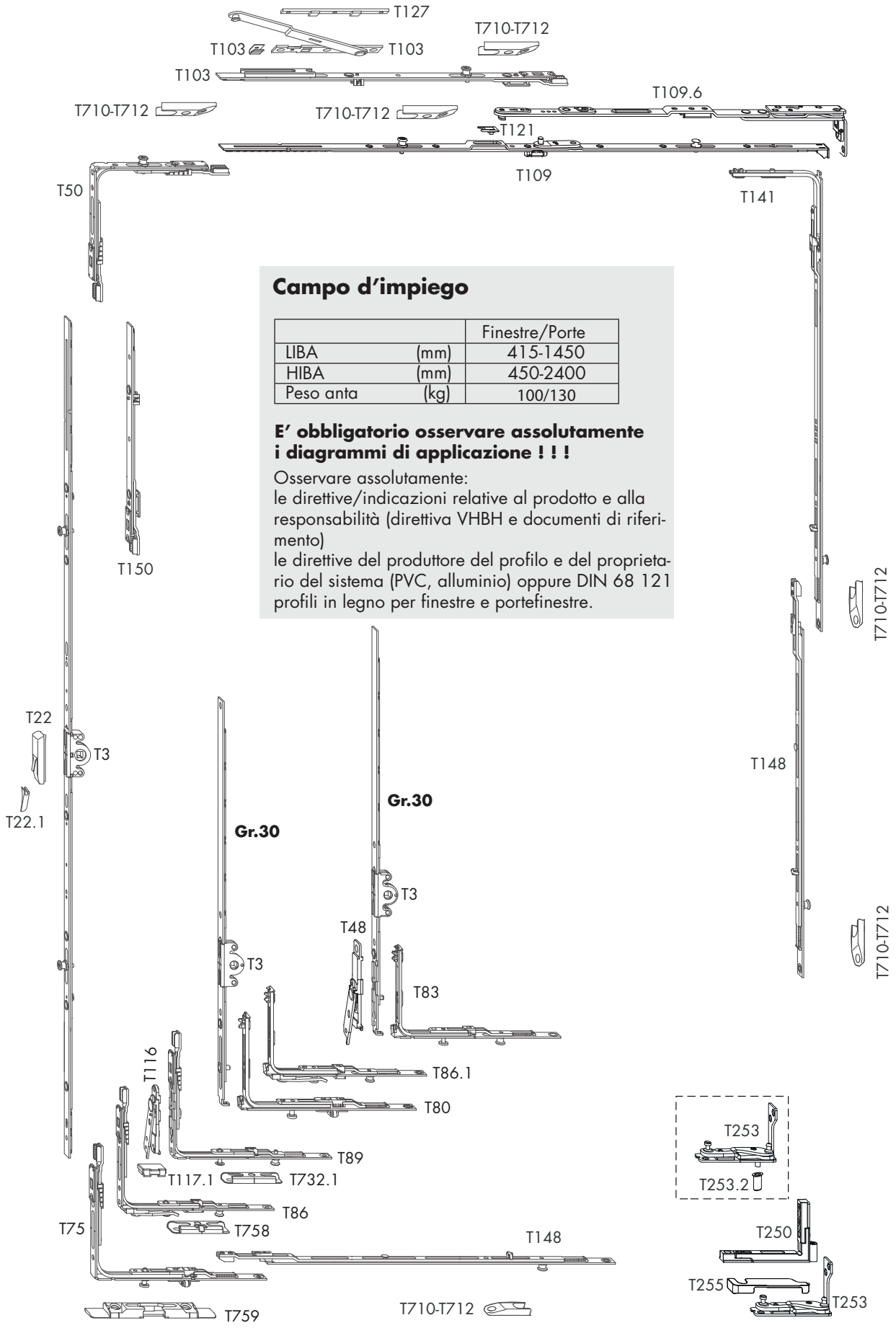
Schema anta principale cerniere a scomparsa AX24

LEGNO

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**

Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18 mm - Telaio 24/8 - Interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	415-1450
HIBA	(mm)	450-2400
Peso anta	(kg)	100/130

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

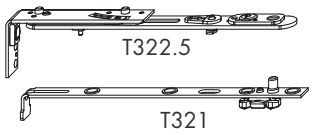
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

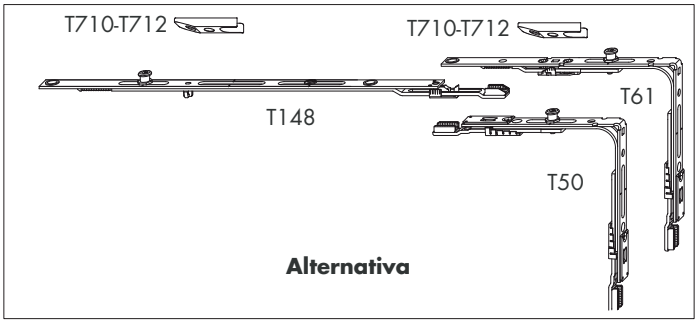
Schema anta secondaria - Cremonese Stulp AF 16 GK cerniere a scomparsa AX30

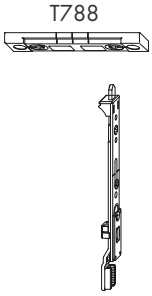
LEGNO

Versione con **TERMINALI** o **ANGOLI**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18 mm - Telaio 30-35/8 interasse 13 mm





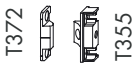


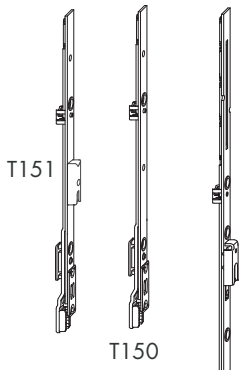
Campo d'impiego

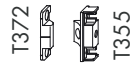
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	360-1560
HIBA	(mm)	460-2400
Peso anta	(kg)	100

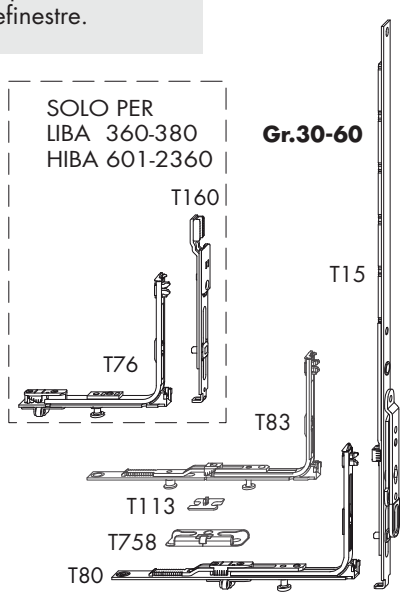
E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

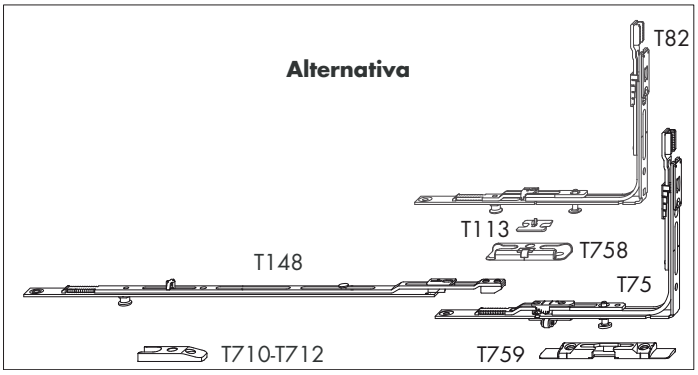
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.



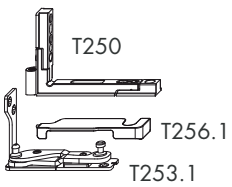












GS-H12_DK2A_2°A_VV34_stulp16

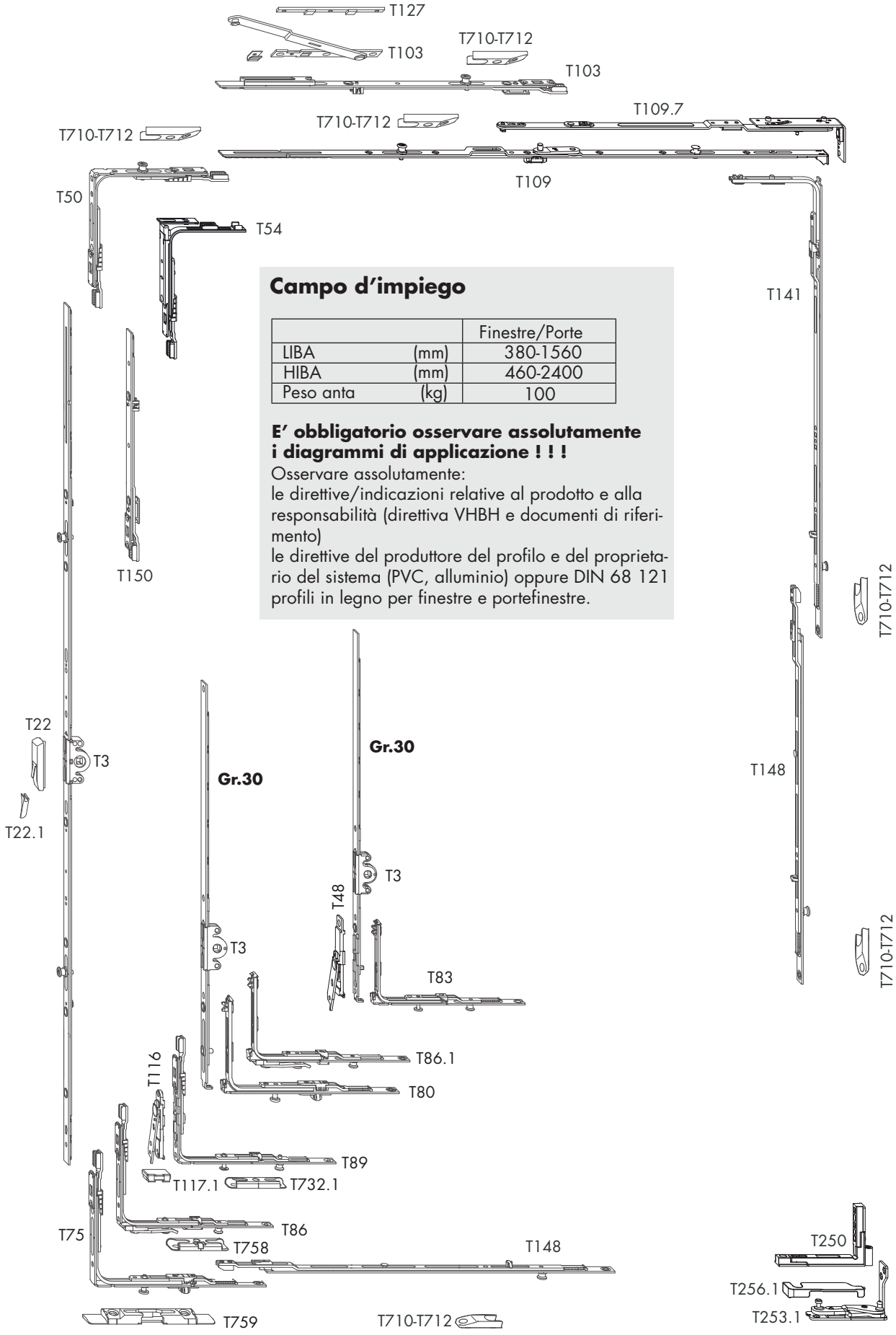
LEGNO

Schema anta principale cerniere scomparsa AX30

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**

Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18 mm - Telaio 30-35/8 interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	380-1560
HIBA	(mm)	460-2400
Peso anta	(kg)	100

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

TITAN

GS-H12_DK2A_1°A_AX30

TITAN AF

GS

Schema anta secondaria - Cremonese Stulp AF 16 GK cerniere a scomparsa AX30

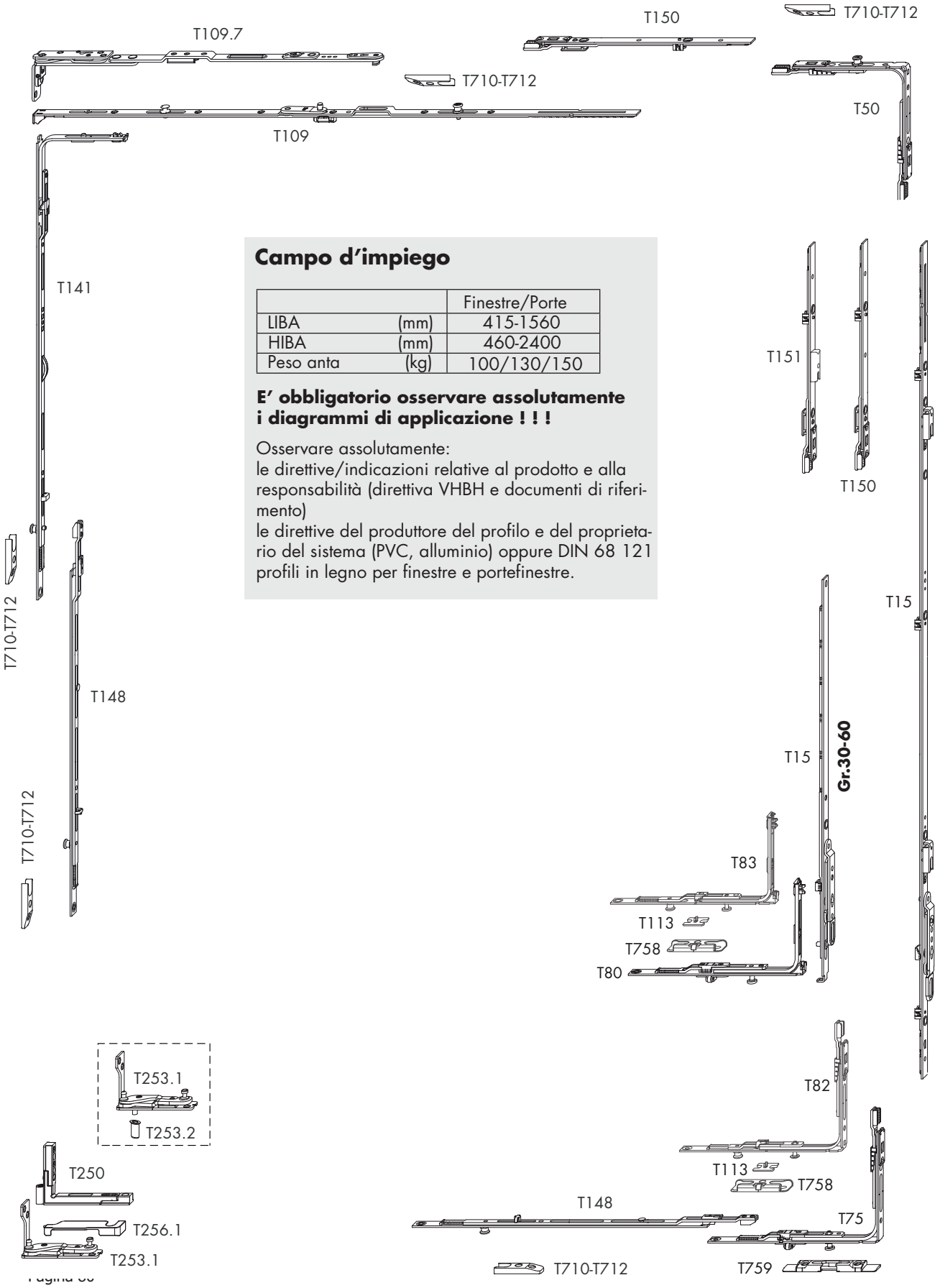
LEGNO

Versione con **Ferramenta a giro**

Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18 mm - Telaio 30-35/8 interasse 13 mm

TITAN



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	415-1560
HIBA	(mm)	460-2400
Peso anta	(kg)	100/130/150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

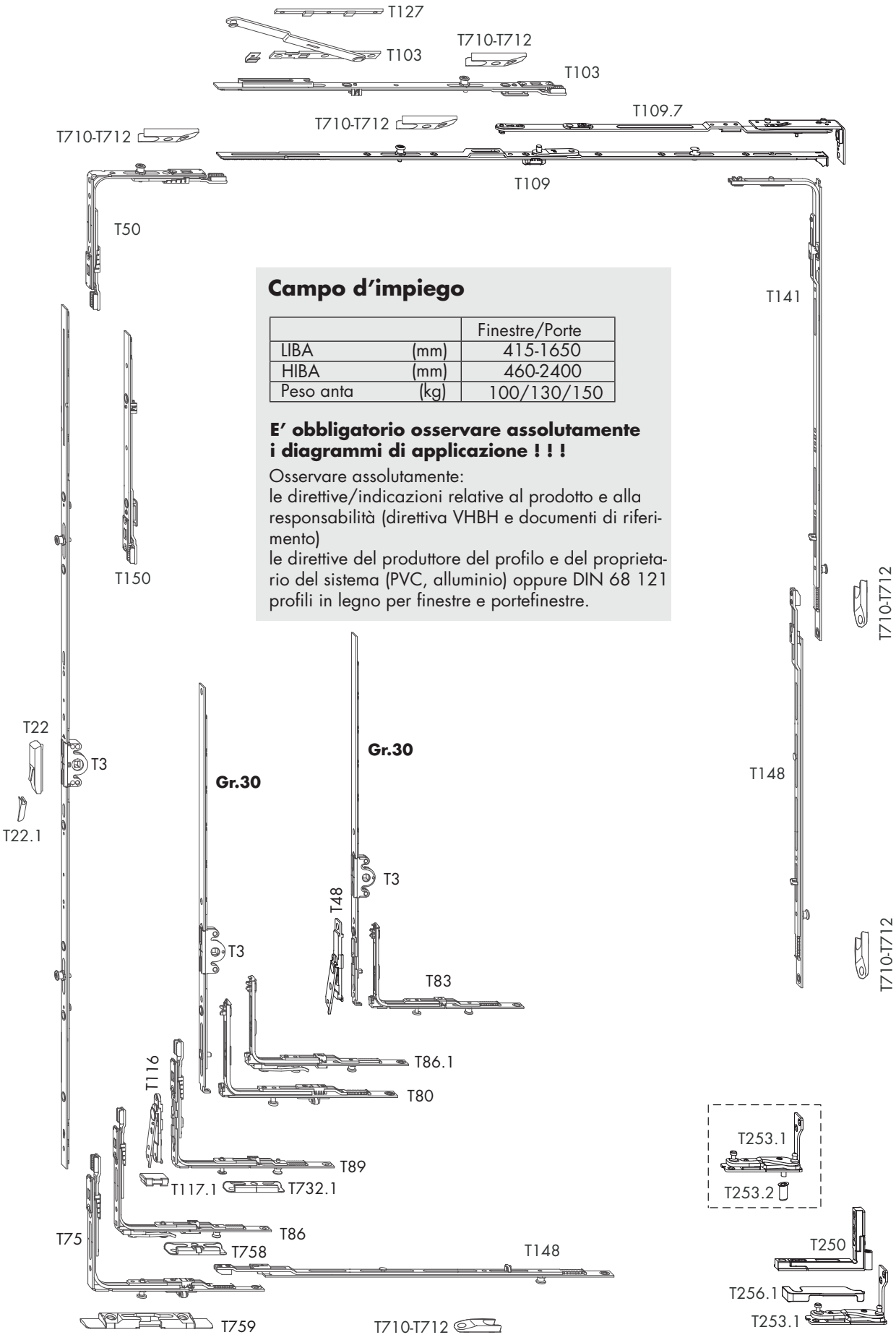
LEGNO

Schema anta principale cerniere scomparsa AX30

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**

Altezza maniglia - Fissa

Aria 12 mm - Battuta 18 mm - Telaio 30-35/8 interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	415-1650
HIBA	(mm)	460-2400
Peso anta	(kg)	100/130/150

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

TITAN

GS-H12_DK2A_1°A_AX30_giro

ARIA 4 BATTUTA 18-20

TITAN AF Cerniere Si-line

Sistema anti-intrusione, gradi di sicurezza:
Standard - RC1

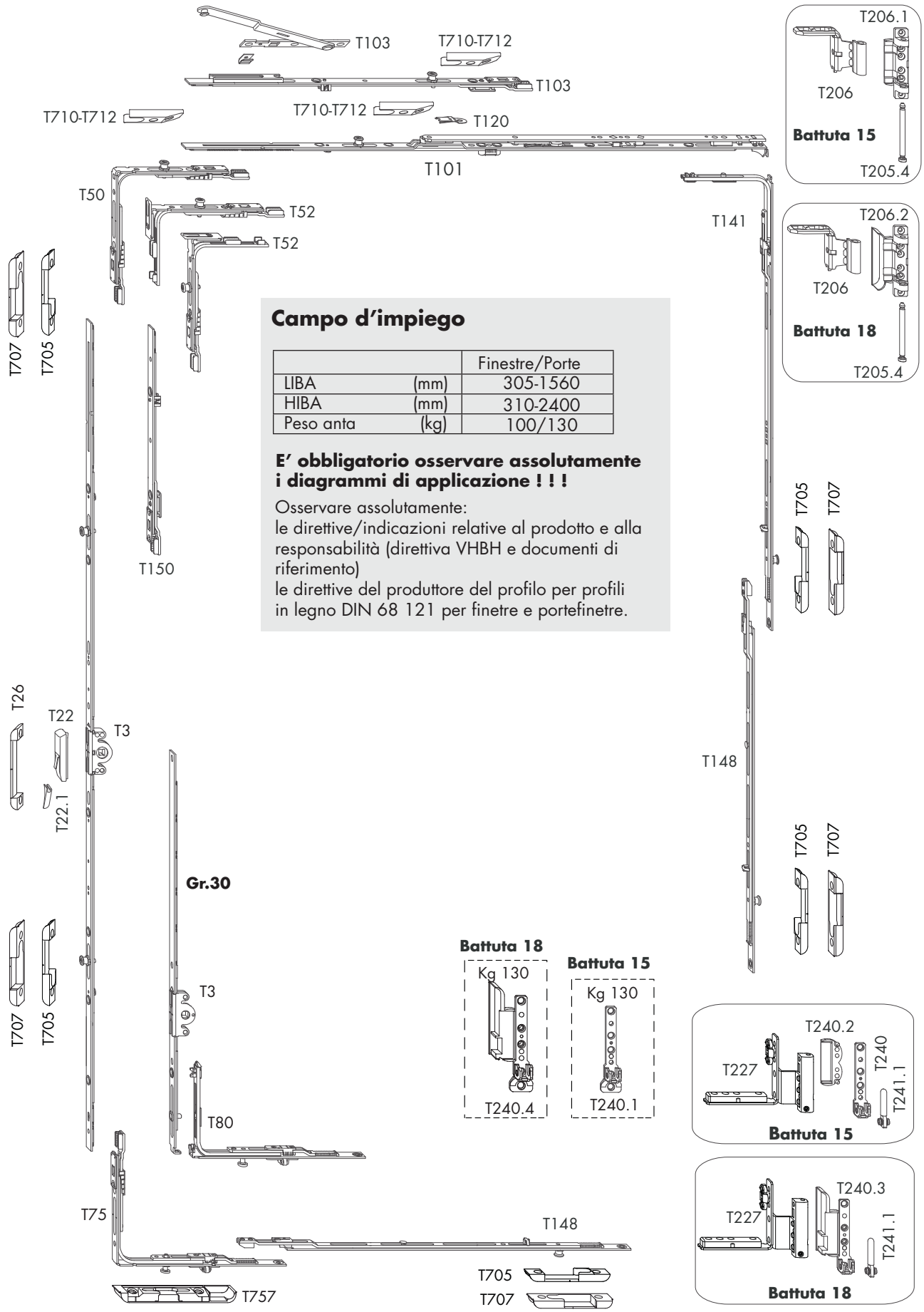
- Schema anta-ribalta 1-2 ante
- Schema anta-ribalta arco tutto sesto
- Schema anta-ribalta sesto ribassato
- Schema anta-ribalta trapezio

Schema ad 1 anta Cerniere Si-Line

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta 15-18 mm interasse 9-13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	305-1560
HIBA	(mm)	310-2400
Peso anta	(kg)	100/130

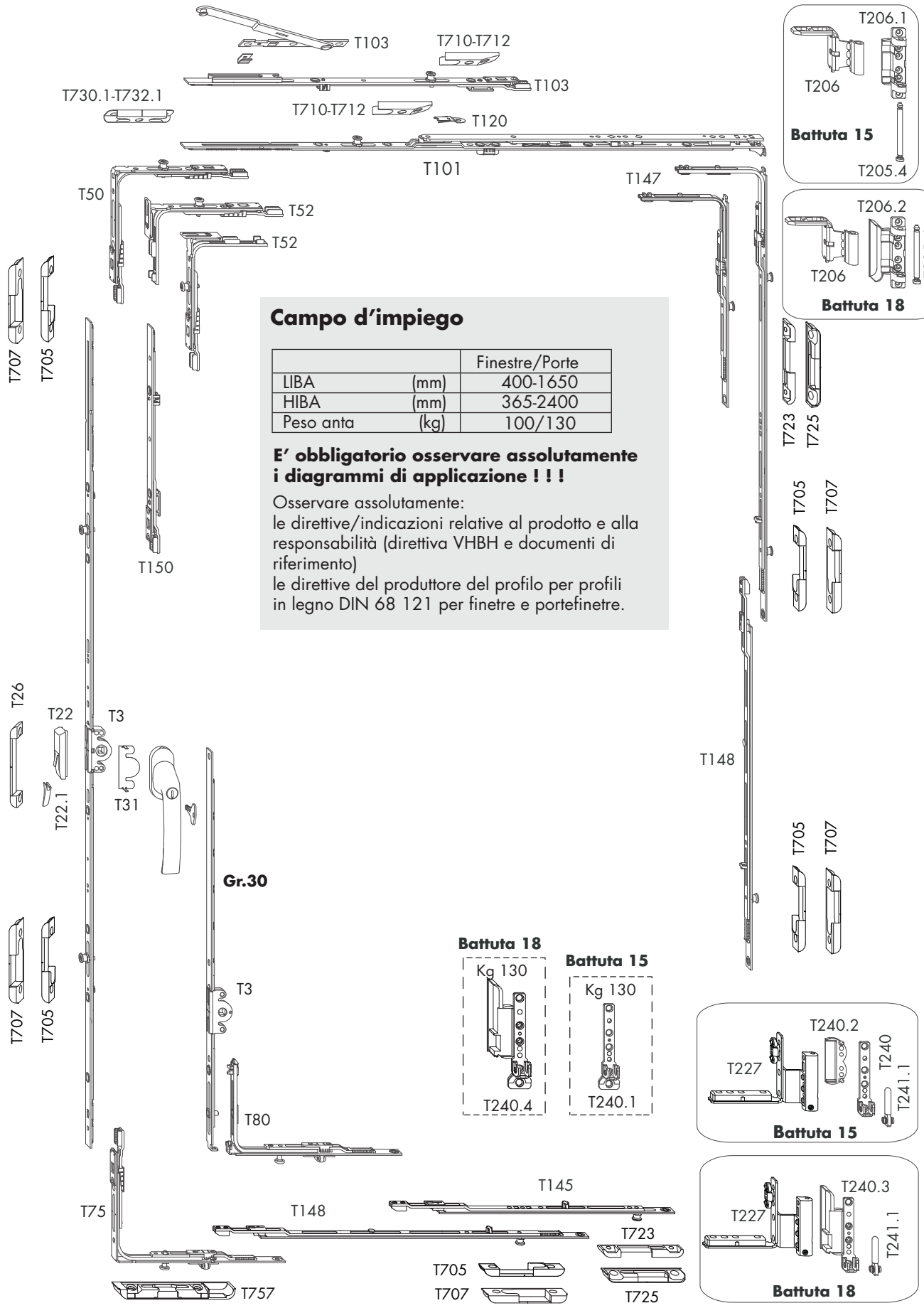
E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

Schema ad 1 anta Cerniere Si-Line

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta 15-18 mm interasse 9-13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	400-1650
HIBA	(mm)	365-2400
Peso anta	(kg)	100/130

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

TITAN AF

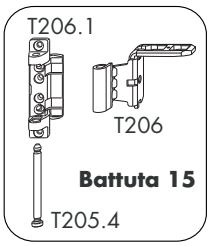
GS

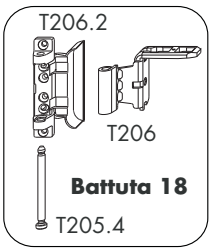
Schema anta secondaria Cerniere Si-Line Cremonese Stulp 8 AF GK

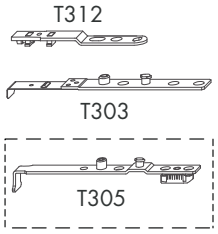
Versione con **TERMINALI** o **ANGOLI**
Altezza maniglia - Fissa

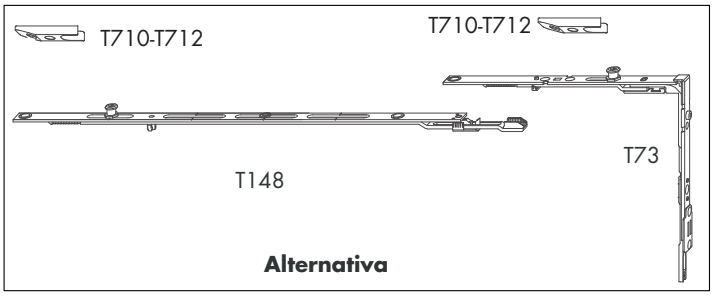
Aria 4 mm - Battuta 15-18 mm interasse 9 mm

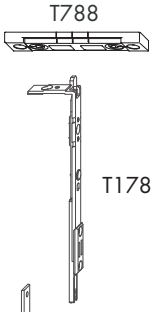
LEGNO

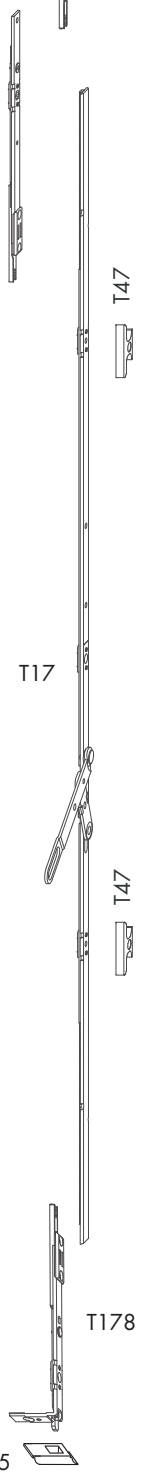










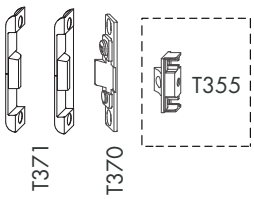


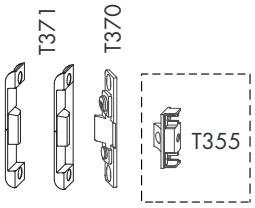
Campo d'impiego

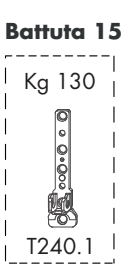
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	230/370-1560
HIBA	(mm)	410-2400
Peso anta	(kg)	100/130

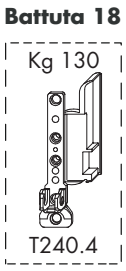
E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

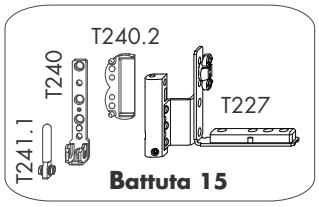
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

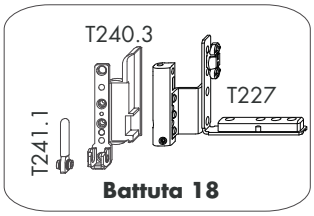


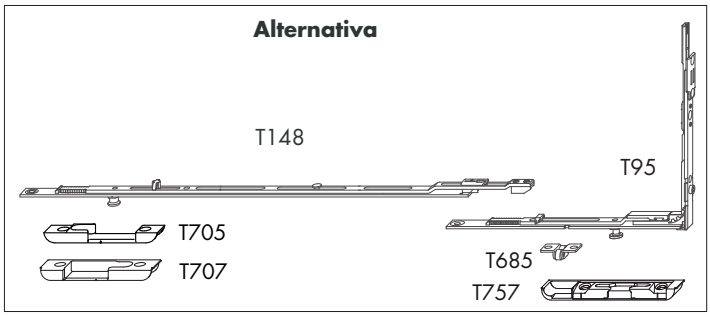












GSH4_DK2A_2°A

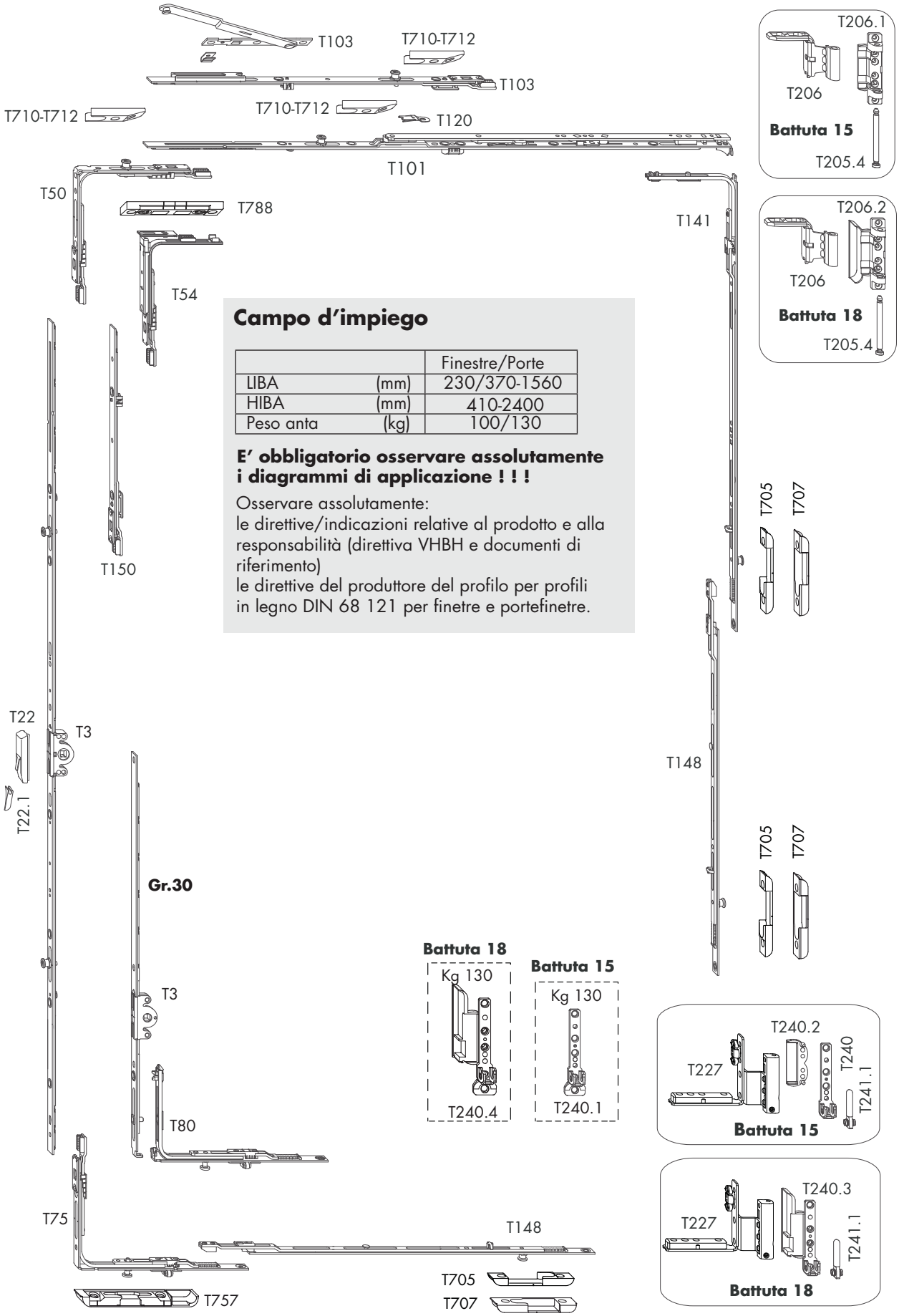
LEGNO

Schema anta principale Cerniere Si-Line

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**

Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta 15-18 mm interasse 9 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	230/370-1560
HIBA	(mm)	410-2400
Peso anta	(kg)	100/130

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

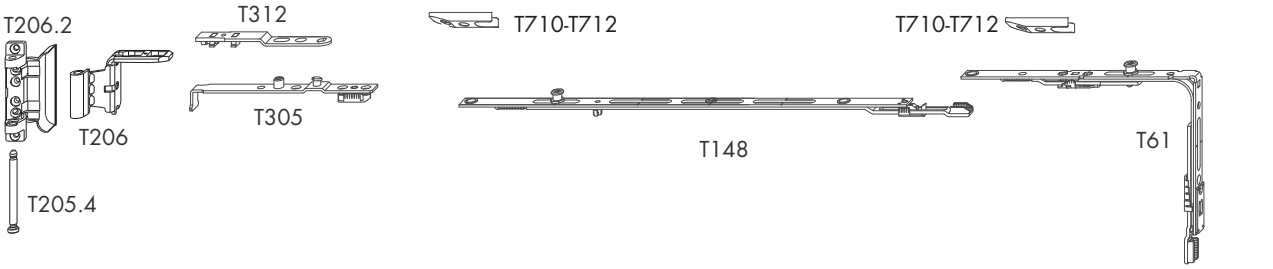
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finestre e portefinetre.

Schema anta secondaria Cerniere Si-Line
Cremonese Stulp 16 AF GK

Versione anti-itrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta18 mm interasse 13 mm

LEGNO

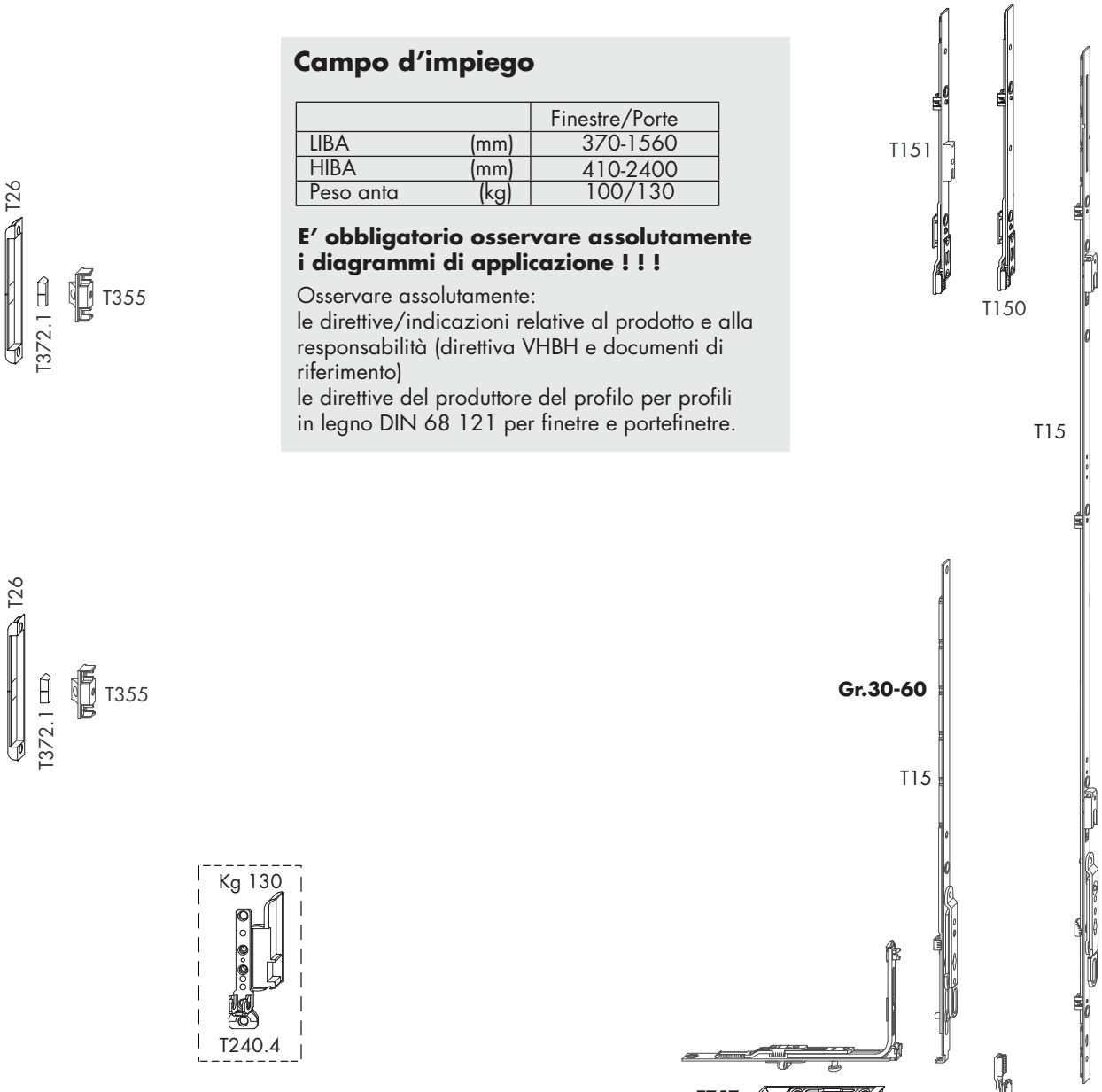


Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	370-1560
HIBA	(mm)	410-2400
Peso anta	(kg)	100/130

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finetre e portefinetre.

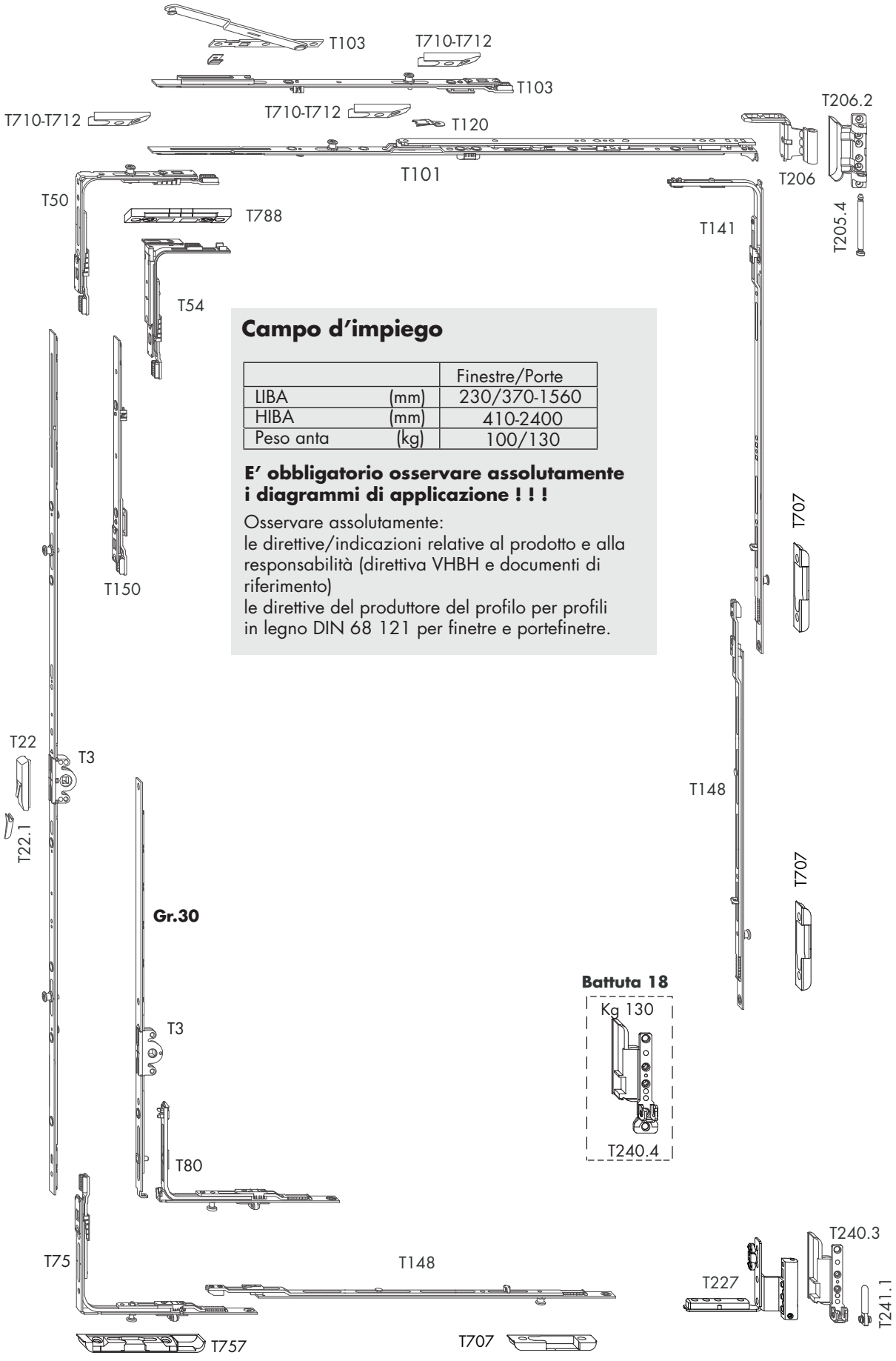


LEGNO

Schema anta principale Cerniere Si-Line

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta18 mm interasse 13 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	230/370-1560
HIBA	(mm)	410-2400
Peso anta	(kg)	100/130

E' obbligatorio osservare assolutamente i diagrammi di applicazione ! ! !

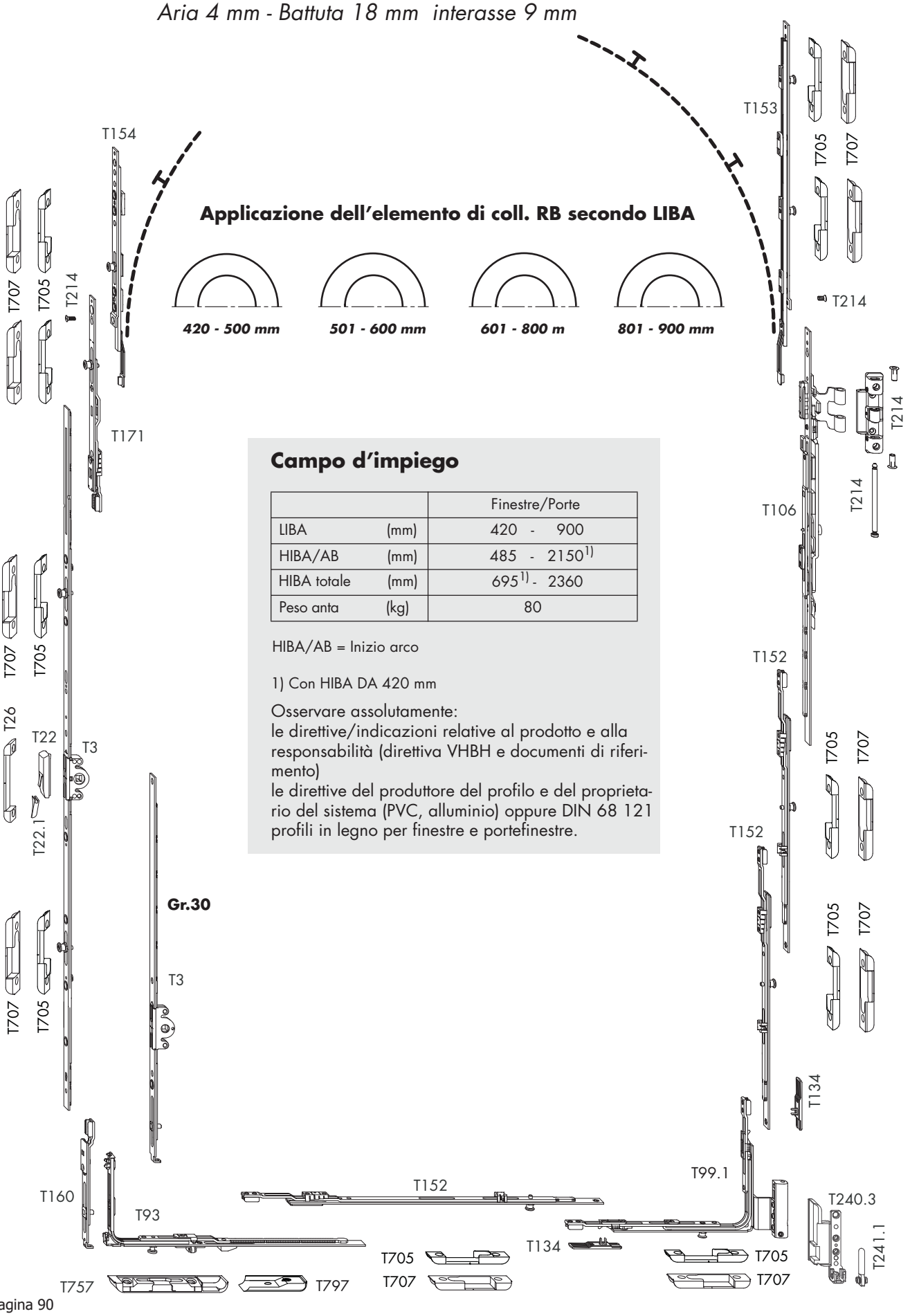
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo per profili in legno DIN 68 121 per finestre e portefinetre.

TITAN

GSH4_DK2A_1°A_stulp16

Schema ad 1 anta Cerniere Si-Line
Arco tutto sesto RB
Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta 18 mm interasse 9 mm



Applicazione dell'elemento di coll. RB secondo LIBA

Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 2150[1)]
HIBA totale	(mm)	695[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

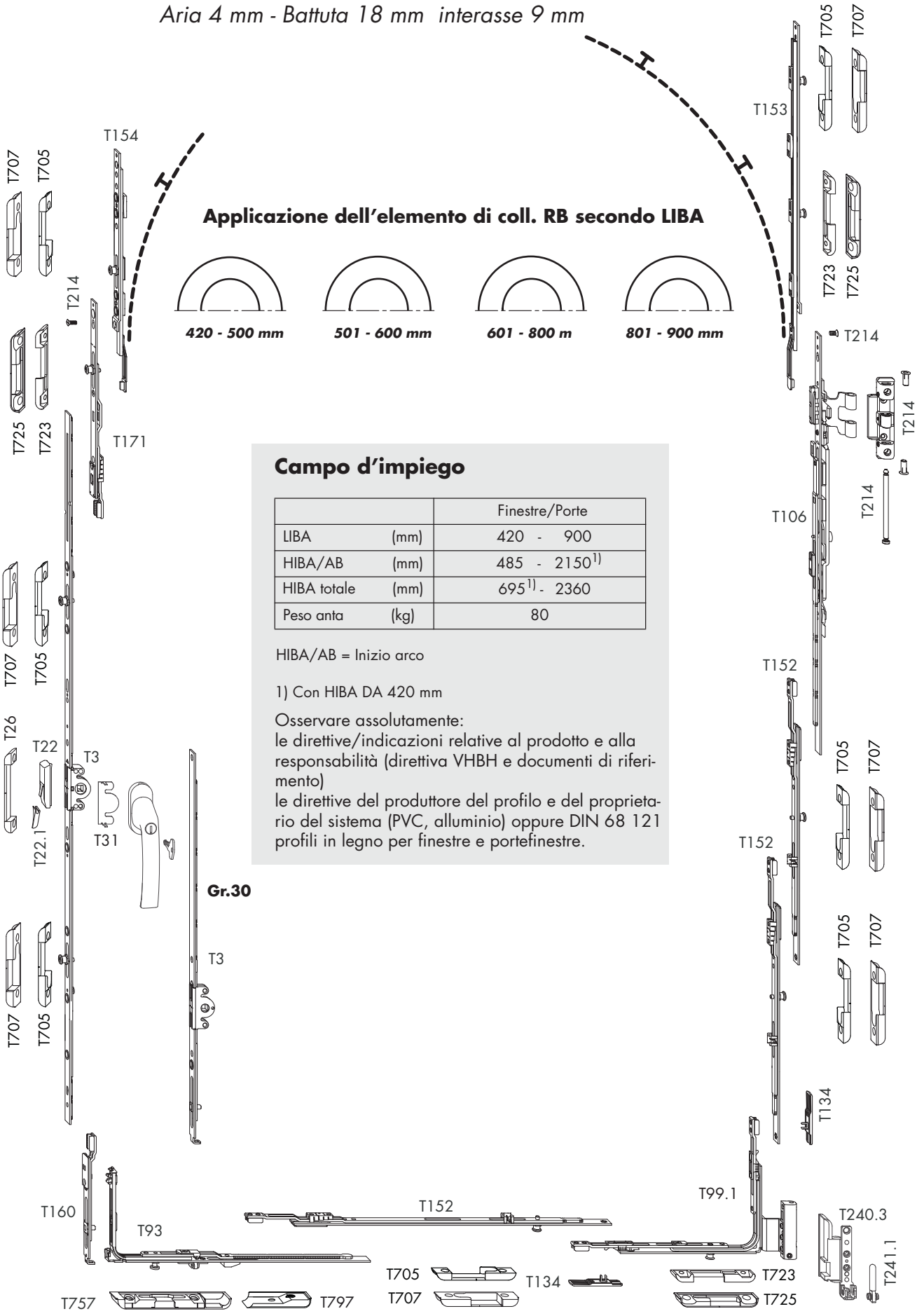
HIBA/AB = Inizio arco

1) Con HIBA DA 420 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema ad 1 anta Cerniere Si-Line
Arco tutto sesto RB
Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta 18 mm interasse 9 mm



Applicazione dell'elemento di coll. RB secondo LIBA

Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 2150[1)]
HIBA totale	(mm)	695[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

1) Con HIBA DA 420 mm

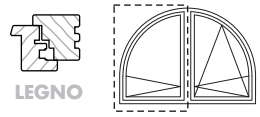
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

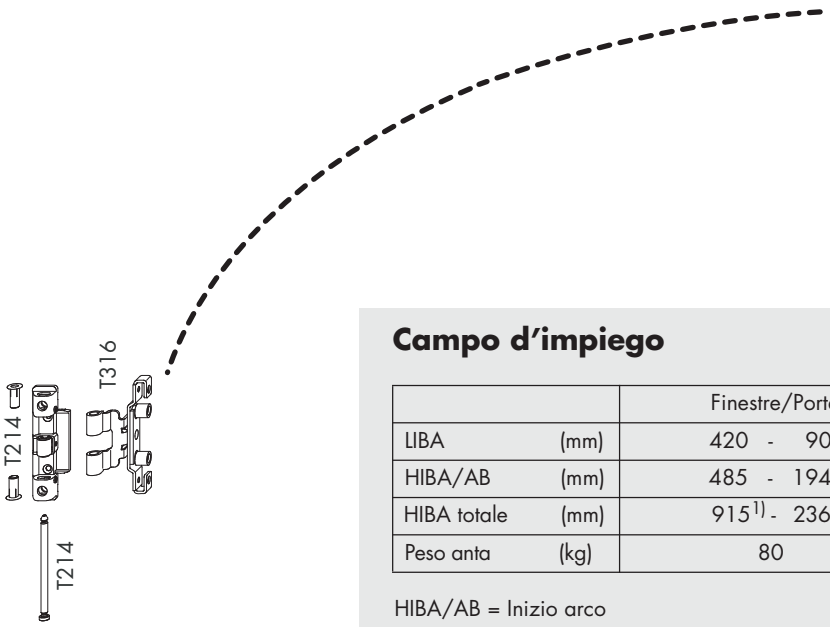
Schema anta secondaria Cerniere Si-Line
Cremonese Stulp 8 AF GK

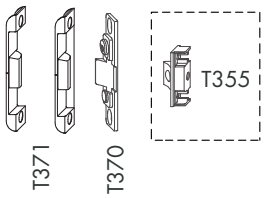
Arco tutto sesto - versione con **TERMINALI**
Altezza maniglia - Fissa

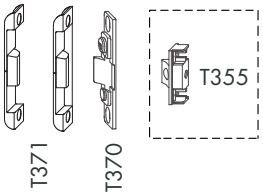
Aria 4 mm - Battuta 18 mm interasse 9 mm

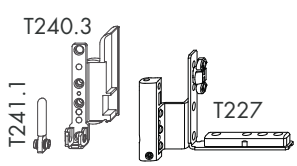
LEGNO











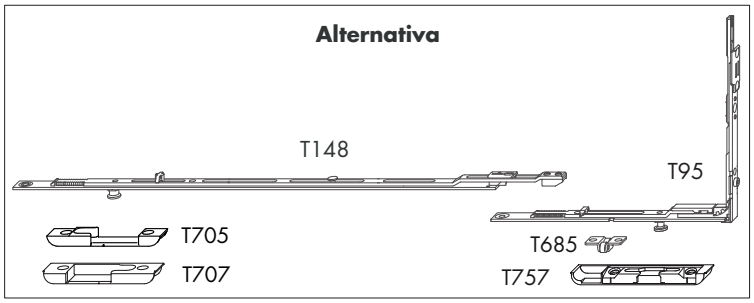
Campo d'impiego

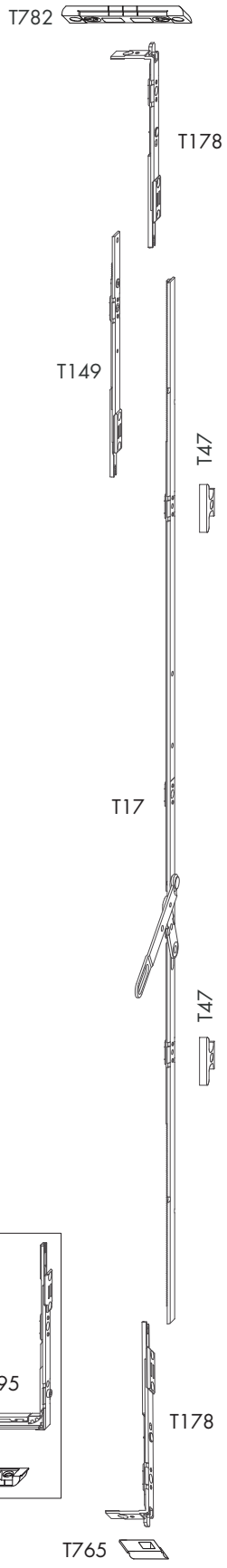
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 1940[1)]
HIBA totale	(mm)	915[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

1) Con HIBA DA 420 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.



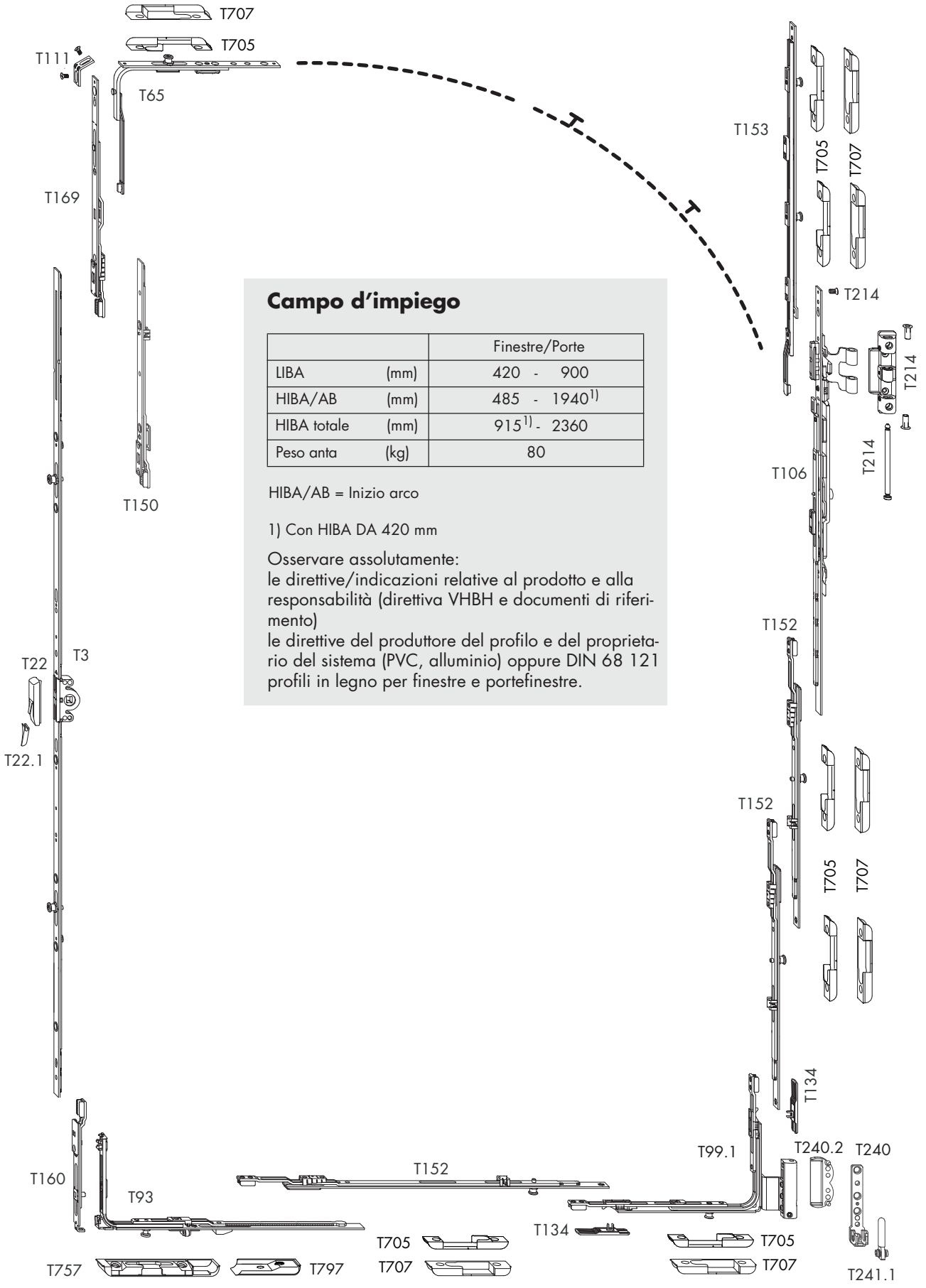


GS-H4_DK2A_2°A_RB_Stulp8

LEGNO

Schema anta principale Cerniere Si-Line
Arco tutto sesto RB
Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta 18 mm interasse 9 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	485 - 1940[1)]
HIBA totale	(mm)	915[1)] - 2360
Peso anta	(kg)	80

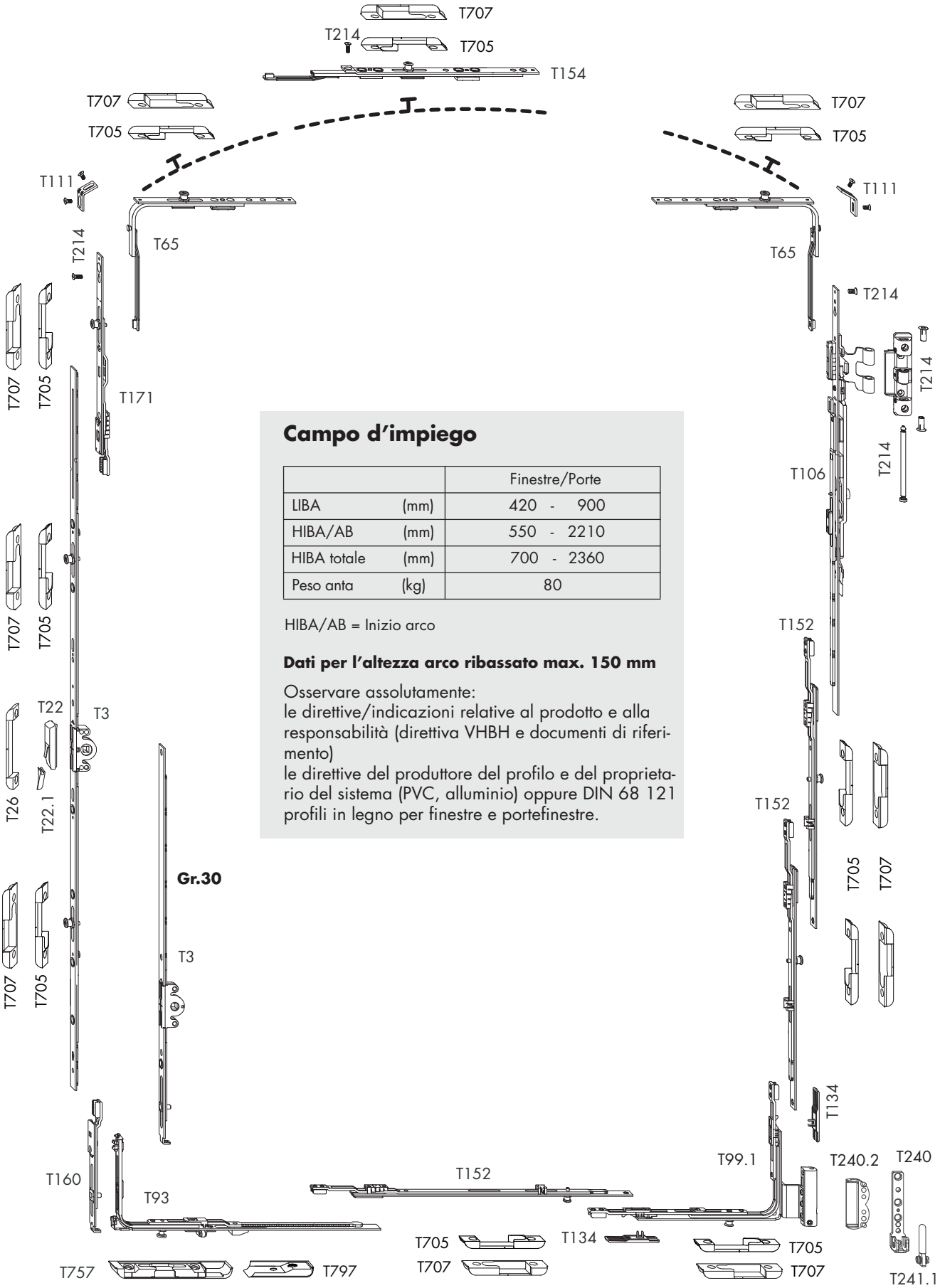
HIBA/AB = Inizio arco

1) Con HIBA DA 420 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema ad 1 anta Cerniere Si-Line
Arco ribassato SB
Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta 18 mm interasse 9 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	550 - 2210
HIBA totale	(mm)	700 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

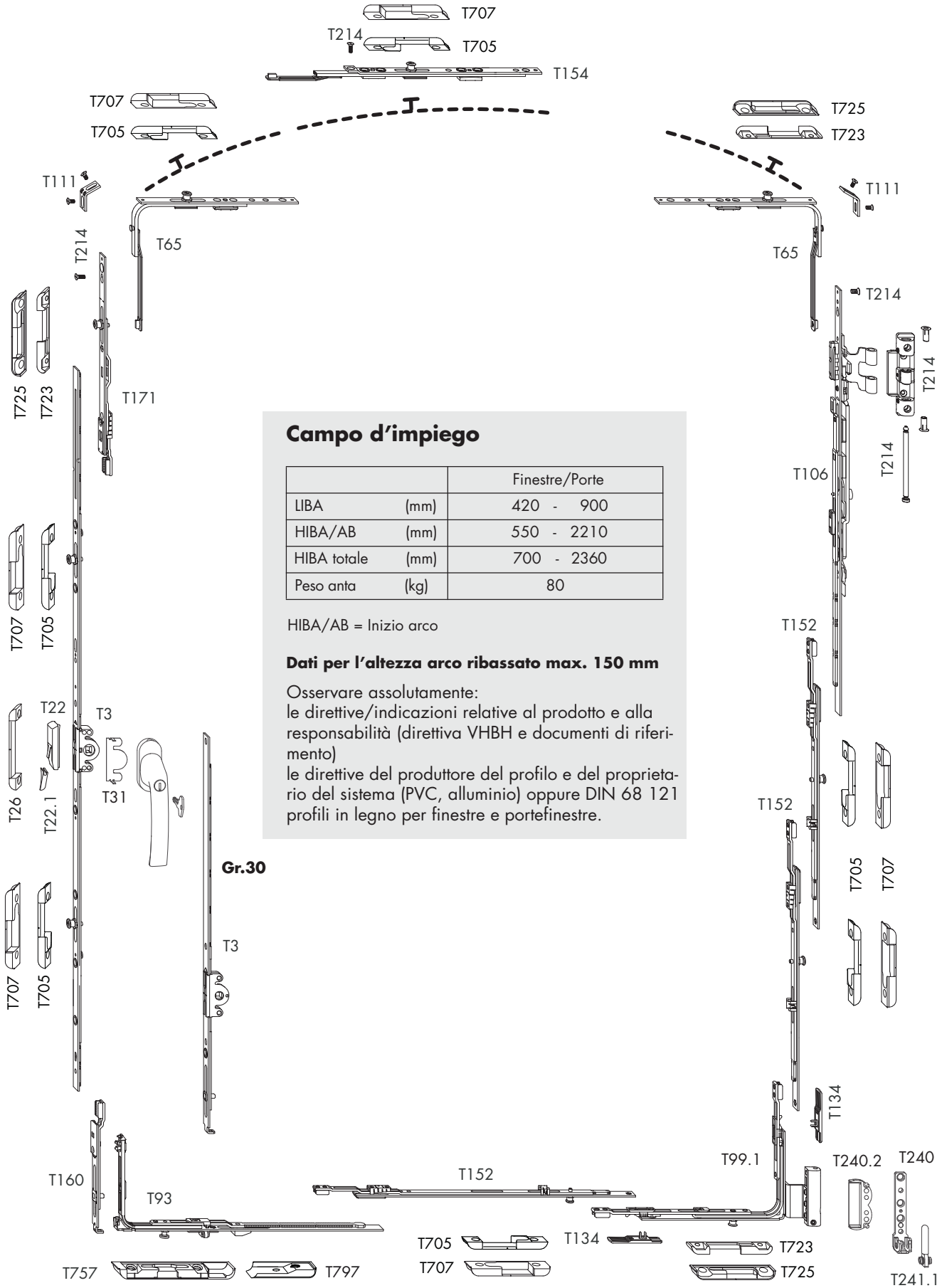
Dati per l'altezza arco ribassato max. 150 mm

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema ad 1 anta Cerniere Si-Line
Arco ribassato SB

Anta-Ribalta anti-intrusione **RC1**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta 18 mm interasse 9 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	550 - 2210
HIBA totale	(mm)	700 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Dati per l'altezza arco ribassato max. 150 mm

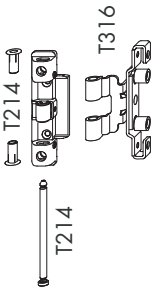
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

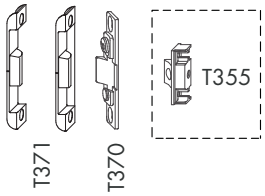
Schema anta secondaria Cerniere Si-Line
Cremonese Stulp 8 AF GK

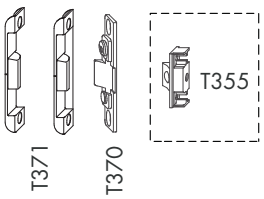
Arco ribassato - versione con **TERMINALI**
Altezza maniglia - Fissa

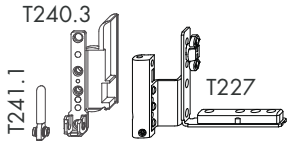
Aria 4 mm - Battuta 18 mm interasse 9 mm

LEGNO







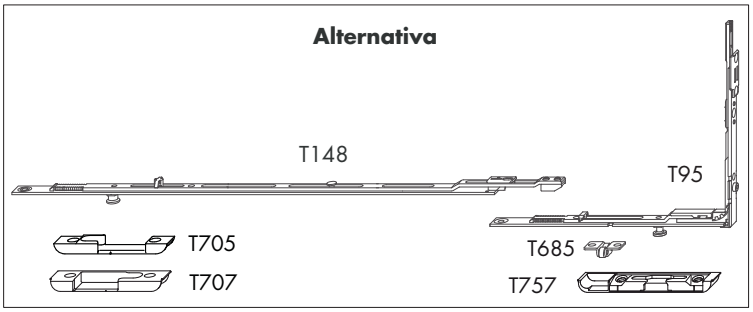


Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	565 - 2210
HIBA totale	(mm)	715 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

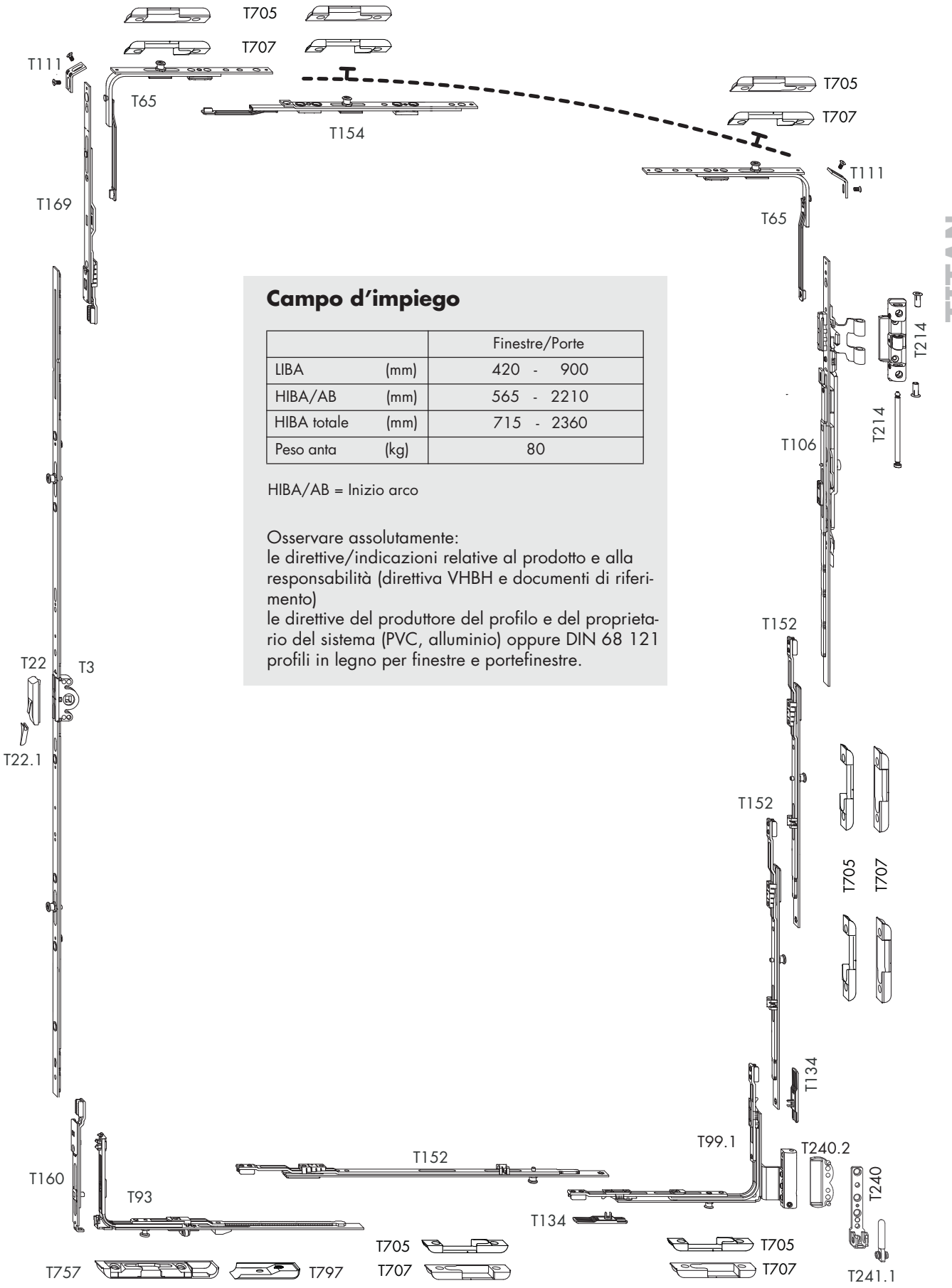




LEGNO

Schema anta principale Cerniere Si-Line
Arco ribassato SB
Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta18 mm interasse 9 mm



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 900
HIBA/AB	(mm)	565 - 2210
HIBA totale	(mm)	715 - 2360
Peso anta	(kg)	80

HIBA/AB = Inizio arco

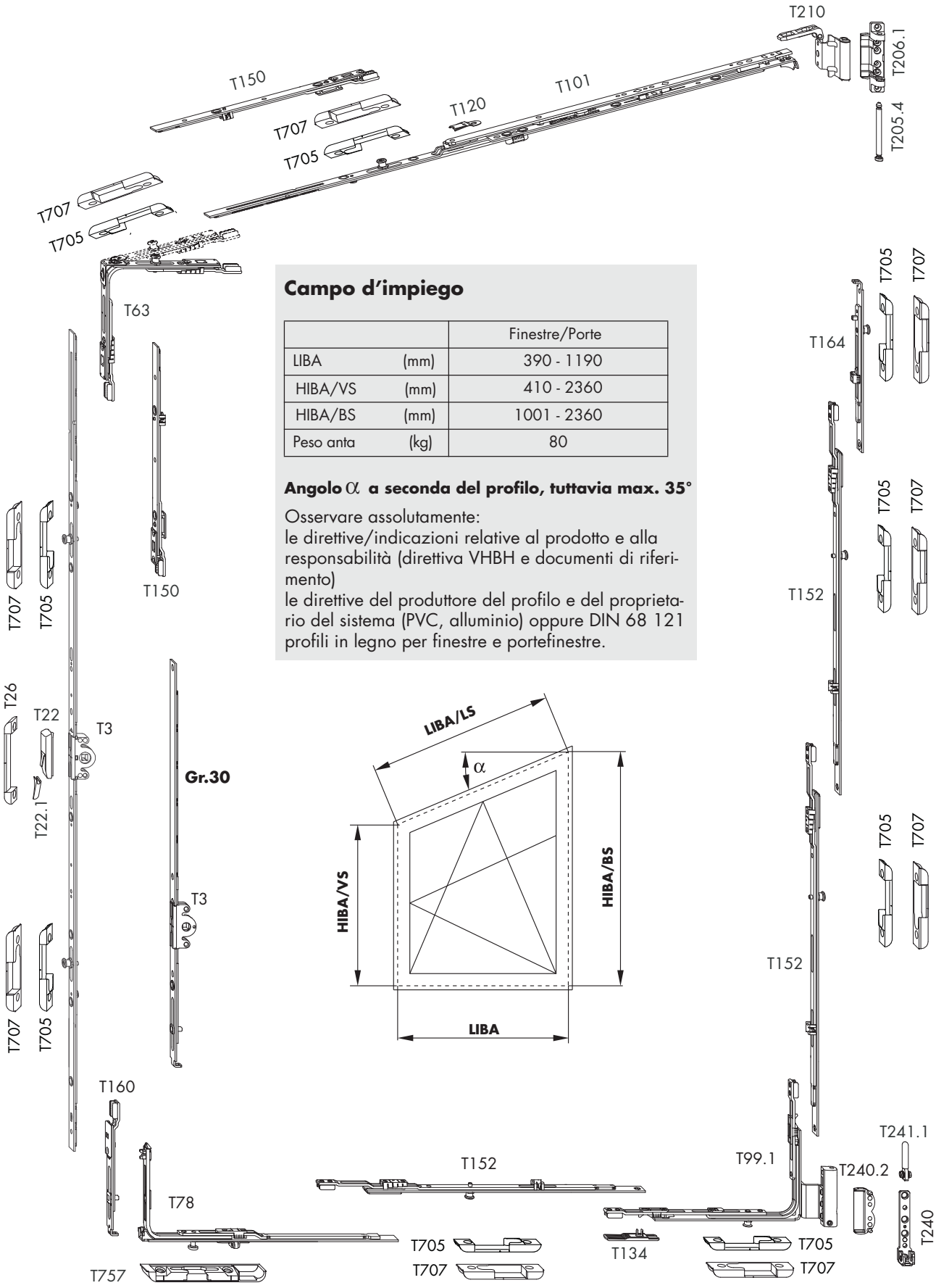
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema ad 1 anta Cerniere Si-Line
Trapezio angolo max 35° SF

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta 18 mm interasse 9-13 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	390 - 1190
HIBA/VS	(mm)	410 - 2360
HIBA/BS	(mm)	1001 - 2360
Peso anta	(kg)	80

Angolo α a seconda del profilo, tuttavia max. 35°

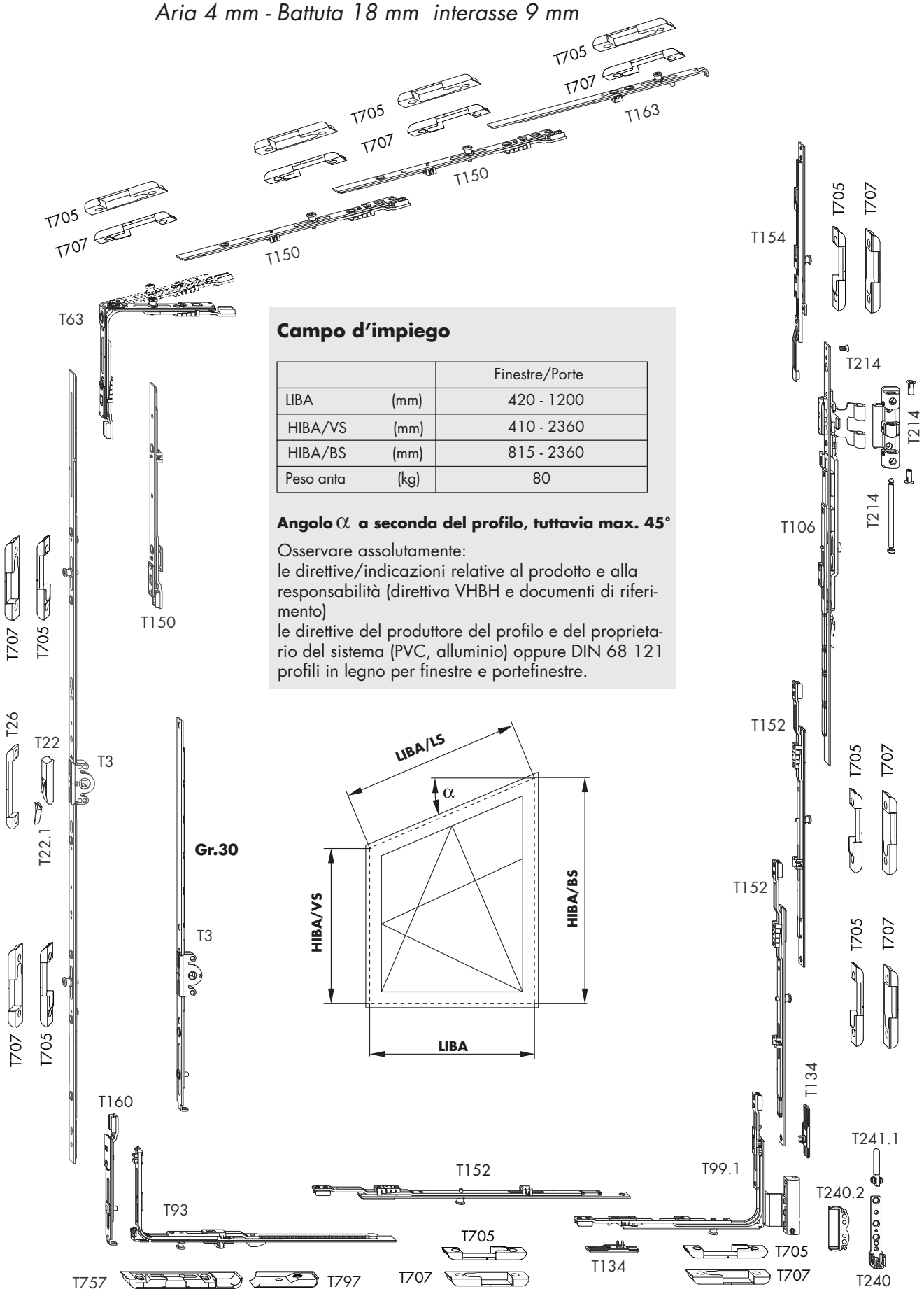
Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Schema ad 1 anta Cerniere Si-Line Trapezio angolo max 45° SF

Anta-Ribalta anti-intrusione **STANDARD**
Altezza maniglia - Fissa

Aria 4 mm - Battuta 18 mm interasse 9 mm

LEGNO



Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	420 - 1200
HIBA/VS	(mm)	410 - 2360
HIBA/BS	(mm)	815 - 2360
Peso anta	(kg)	80

Angolo α a seconda del profilo, tuttavia max. 45°

Osservare assolutamente:
le direttive/indicazioni relative al prodotto e alla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento)
le direttive del produttore del profilo e del proprietario del sistema (PVC, alluminio) oppure DIN 68 121 profili in legno per finestre e portefinestre.

Ferramenta TITAN AF
cronologico

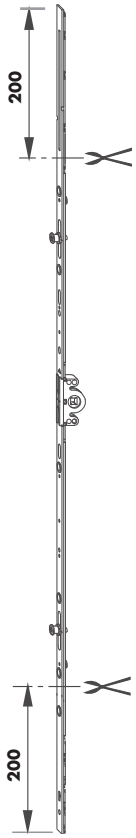
- Accessori per aperture ad anta ed anta-ribalta

CREMONESE 15 AF GM

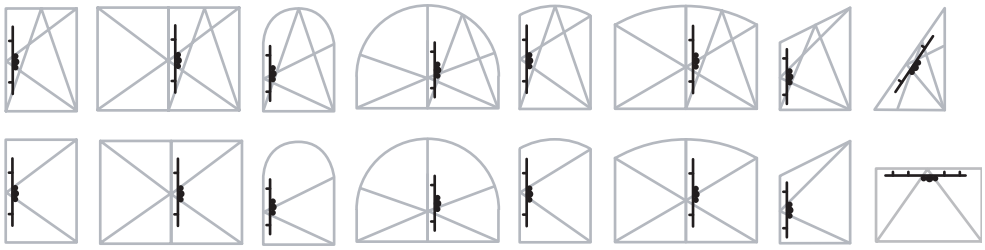
Universale - altezza maniglia VARIABILE



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G		
TGMK4010-100010	**25**	20	260-600	130-300	0	0
TGMK4020-100010	**25**	60	601-1000	300-500	0	2
TGMK4030-100010	**25**	70	701-1100	350-550	1	2
TGMK4040-100010	**25**	80	801-1200	400-600	1	3
TGMK4050-100010	**25**	120	1201-1600	600-800	1	5
TGMK4070-100010	**25**	120	1201-1600	600-800	2	6
TGMK4060-100010	**10**	160	1601-2000	800-1000	2	7
TGMK4080-100010	**10**	200	2001-2400	1000-1200	2	9
TGMK4110-100010	**10**	200	2001-2400	1000-1200	3	9



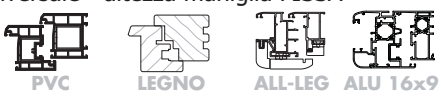
N.B.:
- La cremonese TGMK4110- ha i funghetti ad una distanza di 700 mm

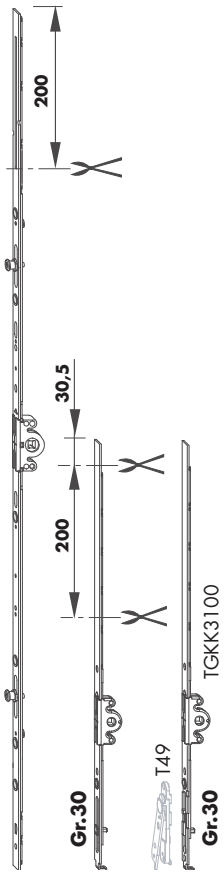


T3

CREMONESE 15 AF GK

Universale - altezza maniglia FISSA

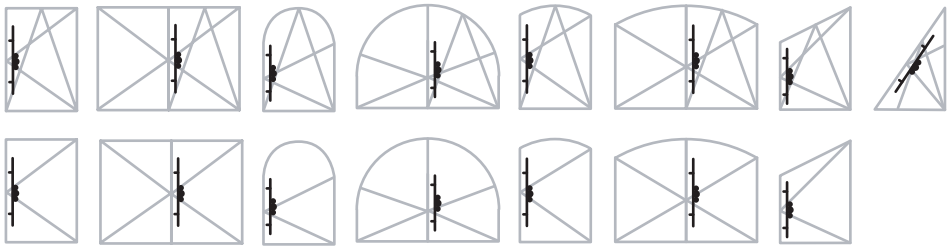




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G		
TGKK3010-100012	**25**	30	310-600	180 (1)	0	1
TGKK3010-100012	**25**	30	310-600	180 (1)	0	1
TGKK3100-100011	**25**	30	310-600	180 (1)	0	1
TGKK3100-100011	**25**	30	310-600	180 (1)	0	1
TGKK4030-100010	**25**	60	601-800	300	0	2
TGKK4040-100010	**25**	70	701-800	300	1	2
TGKK4120-100010	**25**	80	801-1000	300	1	3
TGKK4050-100010	**25**	80	801-1000	400	1	3
TGKK4130-100010	**25**	100	1001-1200	300	1	4
TGKK4140-100010	**25**	100	1001-1200	400	1	5
TGKK4060-100010	**25**	100	1001-1200	500	1	4
TGKK4150-100010	**25**	120	1201-1400	300	1	5
TGKK4160-100010	**25**	120	1201-1400	400	1	6
TGKK4170-100010	**25**	120	1201-1400	500	1	5
TGKK4180-100010	**25**	140	1401-1600	500	1	6
TGKK4190-100010	**25**	140	1401-1600	600	1	7
TGKK4090-100010	**25**	160	1601-1800	700	2	7
TGKK4100-100011	**10**	180	1801-2000	1000	2	8
TGKK4110-100011	**10**	200	2001-2200	1000	2	9
TGKK4240-100010	**10**	220	2201-2400	1000	3	10
TGKK4220-100010	**10**	180	1801-2000	1000	2	8
TGKK4230-100010	**10**	200	2001-2200	1000	3	9

(1) Con angolo stretto 140x38 cod.TEUL4020 e LIBA 230-330
(2) Con angolo standard 140x140 cod.TEUL4010

- Le cremonesi TGKK3100- e TGKK3010 prima del taglio devono essere accorciate di 30,5 mm
- La cremonese TGKK3100 è utilizzata con la soluzione sollevatore anta TFFH0041- e TFFH0042- (gruppo T49)
- Le cremonesi TGKK4220- e TGKK4230- hanno i funghetti ad una distanza di 700 mm

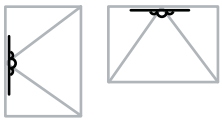


CREMONESE 15 AF/DF GM

monoanta semplice - vasistas - maniglia VARIABILE



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G		
TGMD3010-100010	**25**	20	230-430	145-215	1	3
TGMD3020-100010	**25**	40	431-600	215-300	2	4
TGMD3030-100010	**25**	60	601-800	300-400	2	6
TGMD3040-100010	**25**	80	801-1000	400-500	2	7
TGMD3050-100010	**25**	100	1001-1200	500-600	3	8
TGMD3060-100010	**25**	120	1201-1400	600-700	3	8
TGMD3070-100010	**25**	140	1400-1600	700-800	3	10
TGMD3080-100011	**10**	160	1601-1800	800-900	4	10
TGMD3090-100011	**10**	180	1801-2000	900-1000	4	11
TGMD3100-100011	**10**	200	2001-2200	1000-1100	4	12
TGMD3110-100011	**10**	220	2200-2400	1100-1200	4	13

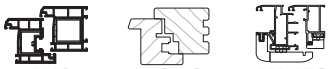


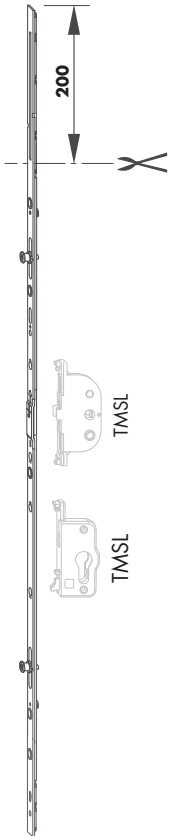


T7

CREMONESE OS/PZ-AF GM

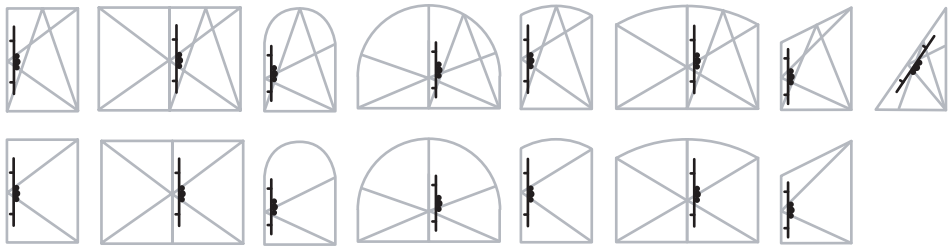
Universale - altezza maniglia VARIABILE





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G		
TGMK0500-100010	**25**	60	600-1000	300-500	0	1
TGMK0510-100010	**25**	80	801-1200	400-800	1	2
TGMK0520-100010	**25**	120	1201-1600	600-800	1	4
TGMK0530-100011	**10**	160	1601-2000	800-1000	2	6
TGMK0540-100011	**10**	200	2001-2400	1000-1200	2	8

N.B.: La scatola PZ può essere applicata dall cremonese OS Gr.120 ! ! !



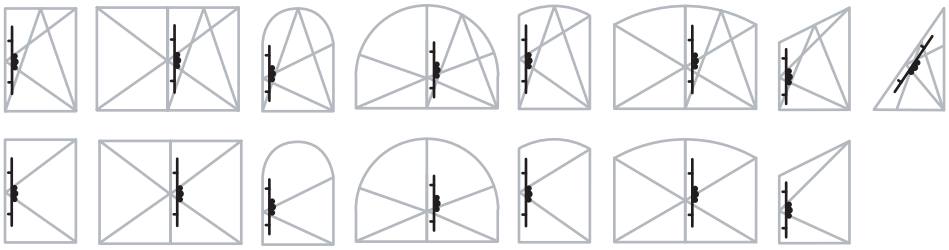
CREMONESE OS/PZ-AF GK

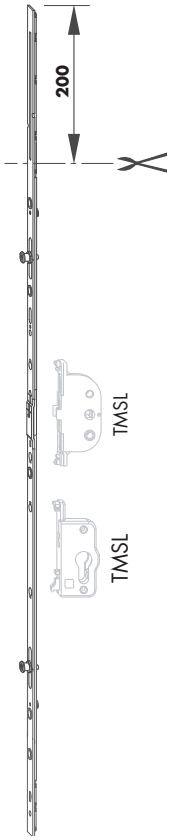
Universale - altezza maniglia FISSA



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G		
TGKK0550-100010	**25**	80	801-1000	400	1	3
TGKK0560-100010	**25**	100	1001-1200	500	1	5
TGKK0570-100010	**25**	120	1201-1400	600	1	5
TGKK0580-100010	**25**	140	1401-1600	700	1	5
TGKK0590-100011	**10**	160	1601-1800	700	2	6
TGKK0620-100011	**10**	180	1801-2000	1000	2	7
TGKK0630-100011	**10**	200	2001-2200	1000	3	8

N.B.: La scatola cilindro PZ, può essere applicata a partire dalla cremonese OS TGKK0570- Gr.120 ! ! !



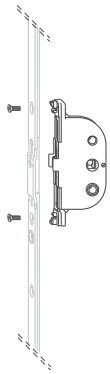


T9

SCATOLA CREMONESE

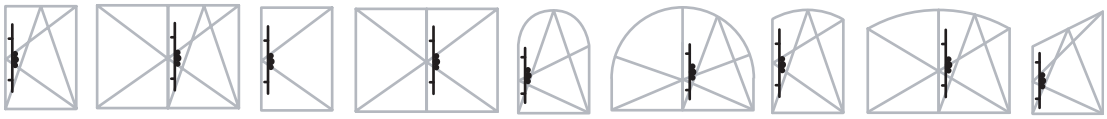
da montare sulla cremonese OS/PZ-AF GK (gruppo T7)

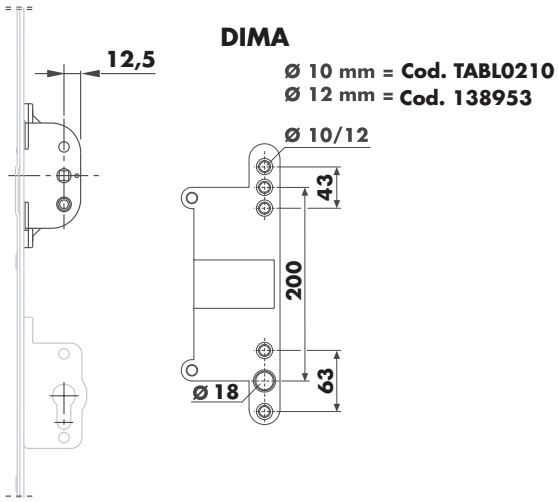




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	E
TGSL4200-100010	**1**	20
TGSL4250-100010	**1**	25
TGSL4300-100010	**1**	30
TGSL4350-100010	**1**	35
TGSL4400-100010	**1**	40
TGSL4450-100010	**1**	45
TGSL4500-100010	**1**	50
TGSL4550-100010	**1**	55

N.B.: DA ORDINARE ANCHE LE VITI CODICE 931548-003.
LE VITI VENGONO CONSEGNATE ESCLUSIVENTE IN CONF. DA 50 PZ





T9.0

CONF.VITE M4X11 ST H

per il fissaggio della scatola cremonese gruppo T9





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
931548-003	**50**	

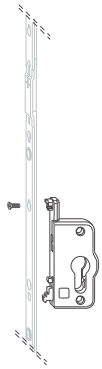
N.B.: SOLO CONF. DA 50 PZ

SCATOLA CILINDRO PZ

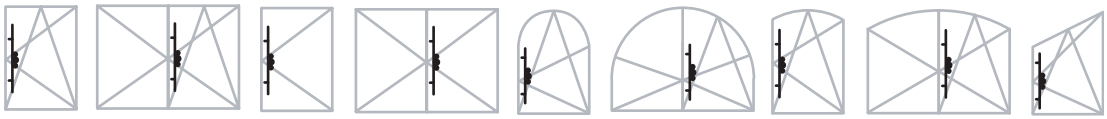
da montare sulla cremonese OS/PZ-AF GK (gruppo T7)

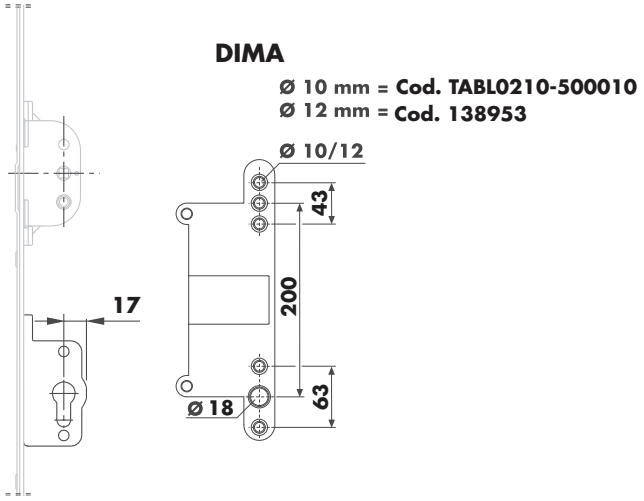


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	E
TMSL1250-100010	**50**	25
TMSL1300-100010	**50**	30
TMSL1350-100010	**50**	35
TMSL1400-100050	**50**	40
TMSL1450-100010	**50**	45
TMSL1500-100010	**50**	50
TMSL1550-100050	**50**	55



N.B: I codici TMSL1400-100050; TMSL1550-100050 ed i prezzi si riferiscono a conf. da 50 pz



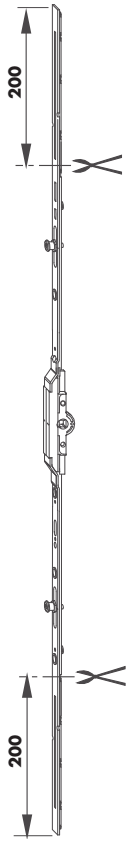


T10

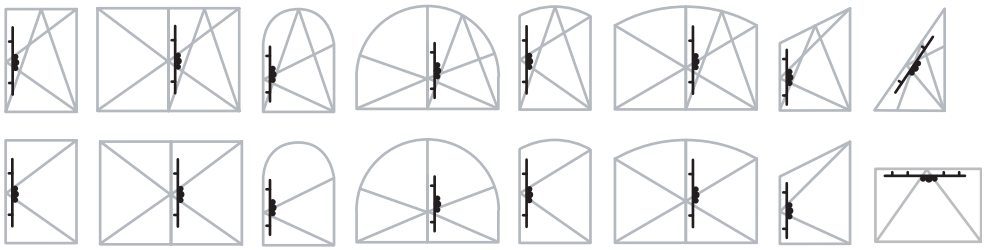
CREMONESE 7 AF GM

Universale - altezza maniglia VARIABILE





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G		
TGMK1310-100011	**25**	20	260-600	130-300	0	0
TGMK1320-100011	**25**	60	601-1000	300-500	0	2
TGMK1330-100011	**25**	70	701-1100	350-550	1	2
TGMK1340-100011	**25**	80	801-1200	400-600	1	3
TGMK1350-100011	**25**	120	1201-1600	600-800	1	5
TGMK1370-100011	**25**	120	1201-1600	600-800	2	6
TGMK1360-100011	**25**	160	1601-2000	800-1000	2	7
TGMK1380-100011	**25**	200	2001-2400	1000-1200	2	9

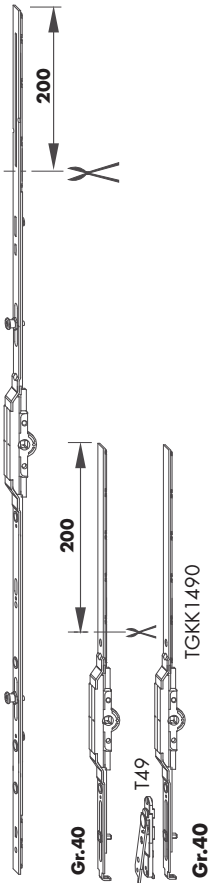


CREMONESE 7 AF GK

Universale - altezza maniglia FISSA

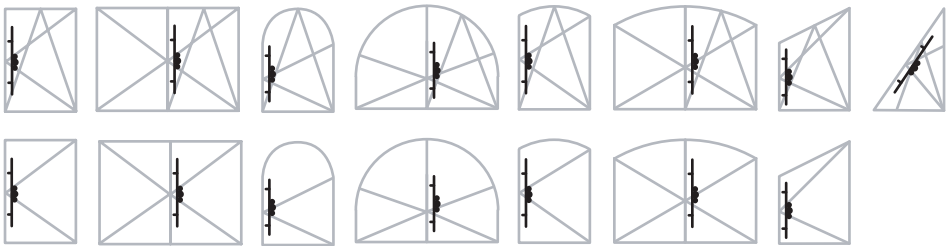


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G		
TGKK1310-100011	**25**	40	430-600	180 (2)	0	1
TGKK1310-100011	**25**	40	430-600	180 (2)	0	1
TGKK1490-100010	**25**	40	430-600	180 (2)	0	1
TGKK1490-100010	**25**	40	430-600	180 (2)	0	1
TGKK1320-100011	**25**	60	601-800	300	0	2
TGKK1330-100011	**25**	70	701-800	300	1	2
TGKK1410-100010	**25**	80	801-1000	300	1	3
TGKK1340-100011	**25**	80	801-1000	400	1	3
TGKK1420-100010	**25**	100	1001-1200	300	1	4
TGKK1430-100010	**25**	100	1001-1200	400	1	5
TGKK1350-100011	**25**	100	1001-1200	500	1	4
TGKK1440-100010	**25**	120	1201-1400	300	1	5
TGKK1450-100010	**25**	120	1201-1400	400	1	6
TGKK1460-100010	**25**	120	1201-1400	500	1	5
TGKK1470-100010	**25**	140	1401-1600	500	1	7
TGKK1480-100010	**25**	140	1401-1600	600	1	7
TGKK1380-100011	**25**	160	1601-1800	700	2	7
TGKK1390-100012	**10**	180	1801-2000	1000	2	8
TGKK1400-100012	**10**	200	2001-2200	1000	2	9
TGKK1560-100010	**10**	220	2201-2400	1000	3	10
TGKK1540-100010	**10**	180	1801-2000	1000	2	8
TGKK1550-100010	**10**	200	2001-2200	1000	3	9



(1) Con angolo stretto 140x38 cod.TEUL4020 e LIBA 230-330
(2) Con angolo standard 140x140 cod.TEUL4010

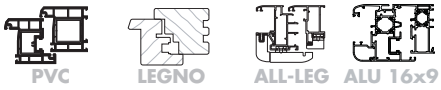
N.B.: - Cod.TGKK1490 si utilizza con salva falsa manovra TFFH0041; TFFH0042 (Gruppo T116)
- Le cremonesi TGKK1540- e TGKK1550- hanno i funghetti ad una distanza di 700 mm

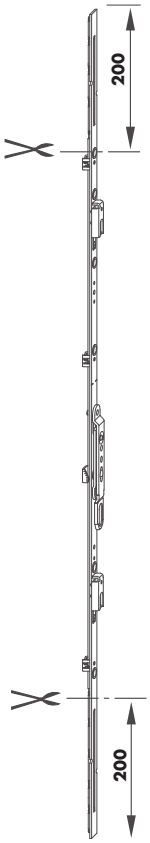


T13

CREMONESE STULP 16 AF GM - ASTA A LEVA

seconda anta cava ferramenta 16x9 mm
da utilizzare in combinazione con cremonese 15 AF GM (gruppo T2)





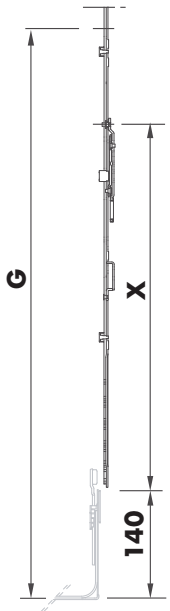
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G	X		
TGMS4030-100010	**25**	70	701-1100	350-550	359	1	3
TGMS4040-100010	**25**	80	801-1200	400-600	365	1	3
TGMS4050-100011	**25**	120	1201-1600	600-800	365	1	5
TGMS4070-100010	**25**	120	1201-1600	600-800	360	2	6
TGMS4060-100012	**10**	160	1601-2000	800-1000	710	2	8
TGMS4080-100012	**10**	200	2001-2400	1000-1200	910	2	9
TGMS4100-100010	**10**	200	2001-2400	1000-1200	910	3	9

- Altezza maniglia anta principale VARIABILE
- G riferito all'anta principale
- X altezza leva di comando
- Riscontri premontati
- Da HIBA 1600-2400 cremonesi predispose per il montaggio del fermo a scatto

N.B.:

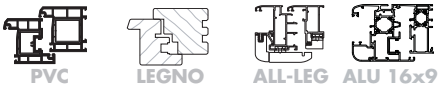
- La cremonese Stulp TGKS4100- si utilizza SOLO con la cremonese variabile che ha i funghetti ad una distanza di 700 mm



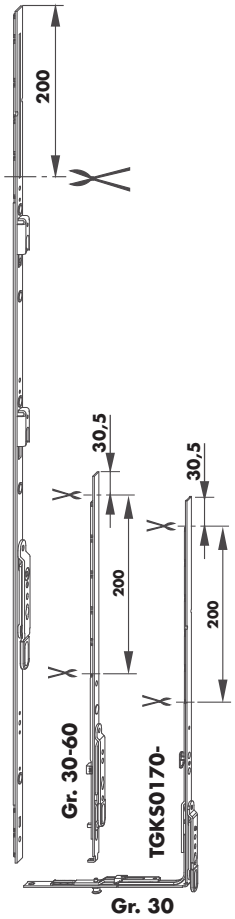


CREMONESE STULP 16 AF GK - ASTA A LEVA

seconda anta cava ferramenta 16x9 mm
da utilizzare in combinazione con cremonese 15 AF - 7 AF (gruppo T3-T11)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G	X		
TGKS0170-100012	**25**	30	310-600	180	0	0	3
TGKS0010-100012	**25**	30	310-600	180	164	0	2
TGKS4030-100011	**25**	60	601-800	300	164	0	3
TGKS4040-100011	**25**	70	701-800	300	185	1	2
TGKS4120-100011	**25**	80	801-1000	300	164	1	3
TGKS4050-100011	**25**	80	801-1000	400	165	1	3
TGKS4130-100011	**25**	100	1001-1200	300	460	1	5
TGKS4060-100011	**25**	100	1001-1200	400-500	290	1	4
TGKS4140-100011	**25**	120	1201-1400	300	450	1	5
TGKS4150-100011	**25**	120	1201-1400	400	160	1	5
TGKS4070-100011	**25**	120	1201-1400	500-600	290	1	5
TGKS4160-100012	**25**	140	1401-1600	500-600	160	1	5
TGKS4080-100012	**25**	140	1401-1600	700	460	1	6
TGKS4090-100012	**25**	160	1601-1800	700	460	2	7
TGKS4100-100012	**10**	180	1801-2000	1000	540	2	9
TGKS4110-100012	**10**	200	2001-2200	1000	540	2	10
TGKS4320-100010	**10**	220	2201-2400	1000	770	3	12
TGKS4270-100012	**10**	180	1801-2000	1000	770	2	10
TGKS4280-100012	**10**	200	2001-2200	1000	770	3	10



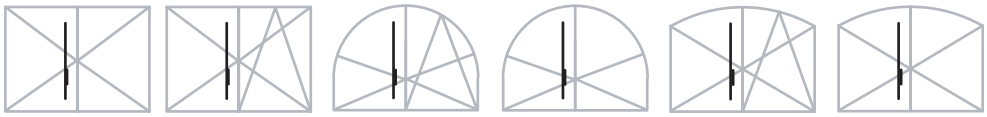
- Altezza maniglia anta principale FISSA
- G riferito all'anta principale
- X altezza leva di comando

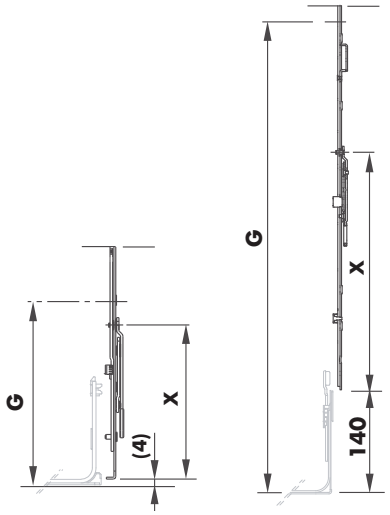
N.B.:

- Le cremonesi Stulp TGKS4270- e TGKS4280- si utilizzano SOLO con le cremonesi che hanno i funghetti ad una distanza di 700 mm

- La cremonese Stulp TGKS470-si utilizza SOLO in combinazione con la Cremonese TGKK3100- (gruppo T3)

- La Cremonese Stulp TGKS0170- angolo incorporato soluzione S.F.M. su cremonese prima anta





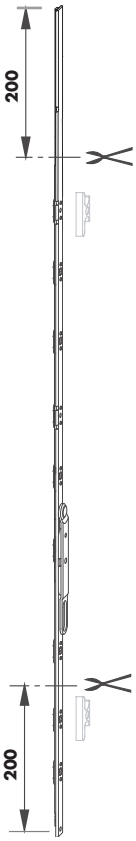
T16

CREMONESE STULP 8 AF GM - ASTA A LEVA

seconda anta con canalina 8x4 mm
da utilizzare in combinazione con cremonese 15 AF GM (gruppo T2)


LEGNO


ALL-LEG

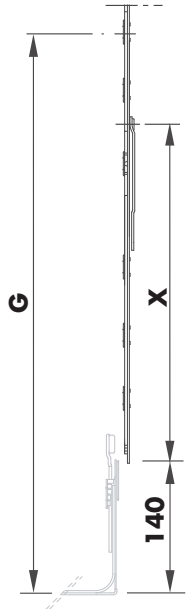


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G	X		
TGMS1000-100010	**25**	70	701-1100	300-500	365	0	4
TGMS1010-100010	**25**	80	801-1200	400-600	365	1	4
TGMS1020-100010	**25**	120	1201-1600	600-800	365	1	7
TGMS1030-100010	**10**	160	1601-2000	800-1000	710	2	9
TGMS1040-100010	**10**	140	2001-2400	1000-1200	910	2	11
TGMS1070-100010	**10**	200	2001-2400	1000-1200	850	3	11

- Altezza maniglia anta principale VARIABILE
- G riferito all'anta principale
- X altezza leva di comando
- Riscontri da montare

N.B.:
- La cremonese Stulp TGMS1070- si utilizza SOLO con la cremonese variabile che ha i funghetti ad una distanza di 700 mm





CREMONESE STULP 8 AF GK - ASTA A LEVA

seconda anta con canalina 8x4 mm
da utilizzare in combinazione con cremonese 15 AF GK (gruppo T3)



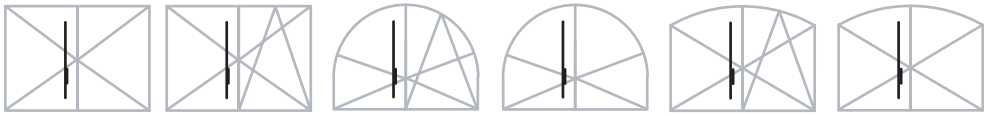


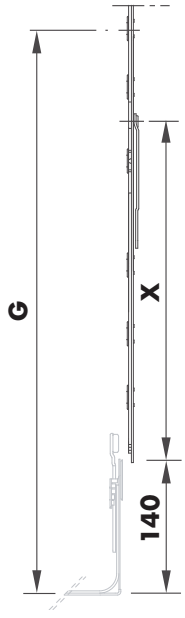
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G	X		
TGKS1030-100010	**25**	60	601-800	300	145,5	0	3
TGKS1050-100010	**25**	80	801-1000	400	145,5	1	3
TGKS1120-100010	**25**	100	1001-1200	400	460	1	6
TGKS1060-100010	**25**	100	1001-1200	500	290	1	6
TGKS1130-100010	**25**	120	1201-1400	400	145,50	1	7
TGKS1070-100010	**25**	120	1201-1400	500-600	290	1	7
TGKS1140-100010	**25**	140	1401-1600	500	460	1	8
TGKS1080-100010	**25**	140	1401-1600	700	460	1	8
TGKS1090-100010	**10**	160	1601-1800	700	460	2	9
TGKS1100-100010	**10**	180	1801-2000	1000	560	2	10
TGKS1110-100010	**10**	200	2001-2200	1000	560	2	11
TGKS1170-100010	**10**	180	1801-2000	1000	910	2	10
TGKS1180-100010	**10**	200	2001-2200	1000	910	3	11



- Altezza maniglia anta principale FISSA
- G riferito all'anta principale
- X altezza leva di comando
- Riscontri da montare

N.B.:
- Le cremonesi Stupl TGKS1170- e TGKS1180- si utilizzano SOLO con le cremonesi che hanno i funghetti ad una distanza di 700 mm

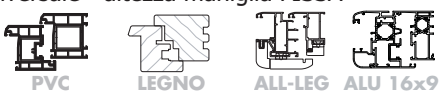


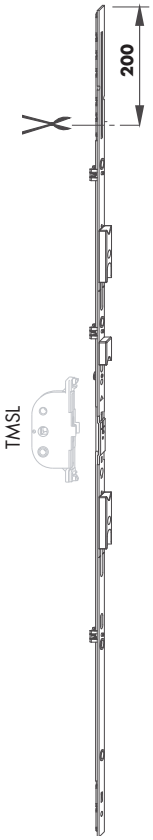


T18

CREMONESE STULP OS/PZ AF GK

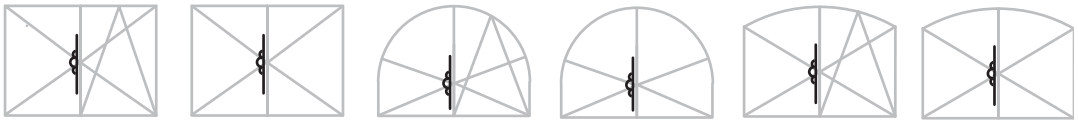
Universale - altezza maniglia FISSA





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G		
TGKK0650-100010	**25**	80	801-1000	400	1	4
TGKK0660-100010	**25**	100	1001-1200	500	1	6
TGKK0670-100010	**25**	120	1201-1400	600	1	5
TGKK0680-100010	**25**	140	1401-1600	700	1	5
TGKK0690-100011	**10**	160	1601-1800	700	2	7
TGKK0720-100011	**10**	180	1801-2000	1000	2	8
TGKK0730-100011	**10**	200	2001-2200	1000	2	10

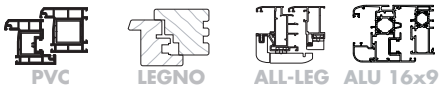
- Applicare la scatola cremonese TMSL (gruppo T9)
- Cremonese per anta secondaria

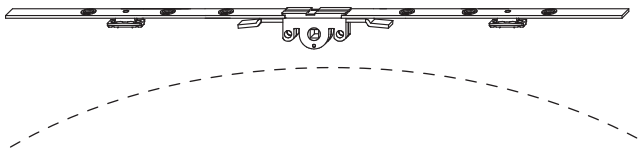


T20

CREMONESE 16 GF

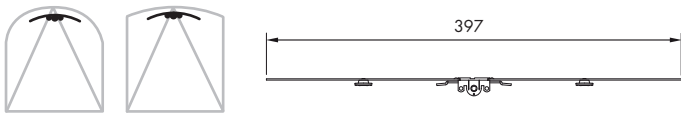
entrata 16 mm





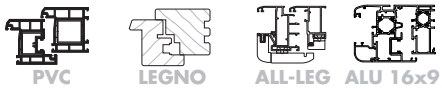
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza
FGWF0010-100010	**25**	397

- Da utilizzare per la chiusura lato arco, prolungare con elementi di collamento (gruppo T153-T154)

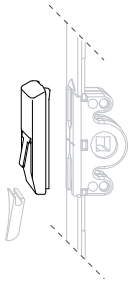


CONF. SALVA FALSA MANOVRA

T22



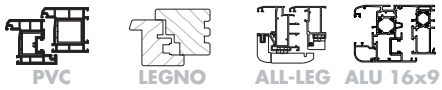
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TFBS0010-040012	**250**	



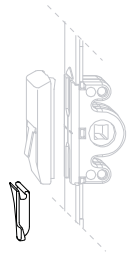
LINGUETTA IN PVC

T22.1

da applicare alla salva falsa manovra (gruppo T22)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
TFFD0011-023010	**250**	Dx		9	
TFFD0012-023010	**250**	Sx		9	
TFFD0021-023010	**250**	Dx		13	
TFFD0022-023010	**250**	Sx		13	
TFFD0031-023010	**250**	Dx	A1940	13	Gealan S3000-S7000-S8000
TFFD0032-023010	**250**	Sx	A1940	13	Gealan S3000-S7000-S8000



SPESSORE PER SALVA FALSA MANOVRA

T23



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
703373	**250**	A0380	Euronut 6/8x4
703410	**250**	A0800	Euronut 7/8x4
FRZF0040-100010	**100**	A4510	Alu 16
703366	**250**	A1360	Eurofalz 18/8
FRZF0010-100010	**100**	A1372	Eurofalz 24/8
TRZF0130-100010	**100**	A3620	Eurofalz 35/8



N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T24

SPESSORE PER SALVA FALSA MANOVRA





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema	Spessore	Note
710906	**250**		2	
710937	**500**		2,25	cava ferram.16x9
710913	**250**		3	
710920	**250**		4	
860991	**250**	Inoutic Arcade	5	Colore bianco

T25

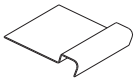
SPESSORE PER SALVA FALSA MANOVRA

applicare con cremonesi per anta secondaria Stulp 8-16 (asta a leva)



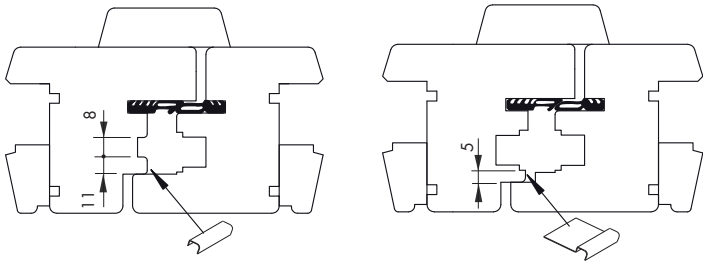
Stulp 8





Stulp 16

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema	Note
878231	**100**	Euronut 6/8x4	con cremonese Stulp 8
878224	**100**	Euronut 7/8x4	con cremonese Stulp 8
854716	**1**	Eurofalz 24/8	con cremonese Stulp 16

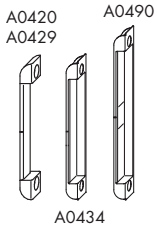


T26

SPESSORE PER SALVA FALSA MANOVRA

aria 4 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Fresata	Note
717332	**100**	A0420	9	17x8 mm	17x8 mm
703441	**100**	A0429	9	19x8 mm	19x8 mm
712665	**100**	A0434	9	19x9 mm	19x9 mm
TRZF0190-100010	**100**	A0490	13	25x9 mm	25x9 mm

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

SPESSORE 'S' PER SALVA FALSA MANOVRA

T28

aria 4mm - applicare in combinazione con riscontro (gruppo T705-T707-T708)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
703434	**100**		A0429	9	19x8 mm
712733	**1**	Dx	A0434	9	19x9 mm
712740	**1**	Sx	A0434	9	19x9 mm
TRZF0221-100010	**100**	Dx	A0490/1	13	25x9 mm
TRZF0222-100010	**100**	Sx	A0490/1	13	25x9 mm

- SOLO con cremonese 15 AF (gruppo T3) Gr.80/400; Gr.120/600; Gr.140/700; Gr.160/700

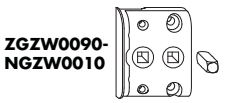
CONF. CREMONESE INTERMEDIA

T29

entrata '0'



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note
NGZW0010-100050	**50**	15	9	
ZGZW0090-100010	**50**	18	9	Conf. contiene: crem.+spessore+quadro+viti
ZGZW0080-100011	**50**	20	13	Conf. contiene: crem.+spessore+quadro+viti





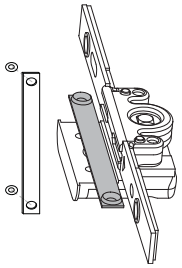
PIASTRINA ANTITRAPANO

T29.1

per cremonesi intermedie gruppo T29



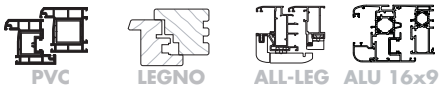
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TMGB0010-L34010	**50**	



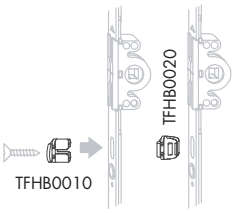
T30

LIMITATORE CORSA CREMONESE

limita la corsa della maniglia a 90° - da applicare sulle cremonesi





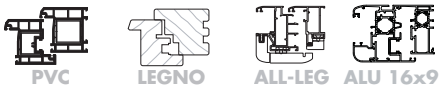


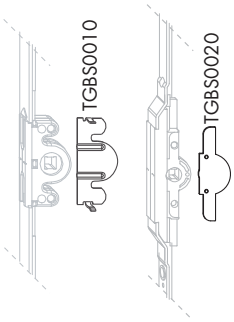
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
TFHB0010-099010	**100**	fissaggio con vite
TFHB0020-099010	**100**	fissaggio senza vite

T31

SCATOLA TRIAL ANTI-TRAPANO 'E'

anti-intrusione - da applicare sulla scatola TRIAL delle cremonesi





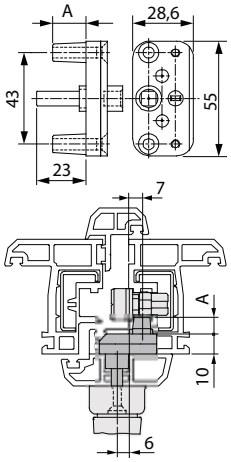
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
TGBS0010-0G9011	**100**	per cremonese 15 AF
TGBS0020-0G9011	**100**	per cremonese 7 AF

T32

CONF. CREMONESE INTERMEDIA

entrata "0"

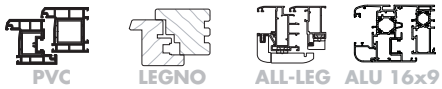




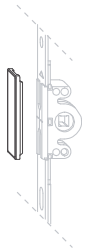
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	A (mm)
ZGZW0020-100010	**20**	2	11,6
ZGZW0030-100010	**20**	3	13,10
ZGZW0040-100010	**20**	4	14,40
ZGZW0050-100010	**20**	5	15,6

COPERCHIETTO FBS

T34



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
ZASS0010-002010	**100**	Bianco Ral9003

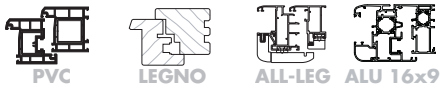


- Da applicare in corrispondenza della scatola TRIAL cremonese 15 AF
- Utilizzabile solo senza falsa manovra (gruppo T22)
- A richiesta personalizzazione logo cliente

PROLUNGA VL STULP

T41

da applicare alla leva di comando della cremonese stulp 15 - 8 (gruppo T13-T15-T16-T17)



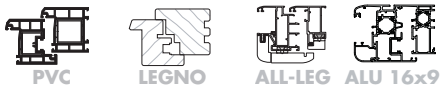
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Note
THVL0021-100011	**25**	Dx	da utilizzare su 2 ante Sx
THVL0022-100011	**25**	Sx	da utilizzare su 2 ante Dx



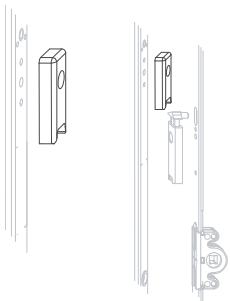
RISCONTRO A0767 PER FERMO SCATTO COMFORT

T42

da applicare alla cremonese stulp 16 AF GK (gruppo T15)



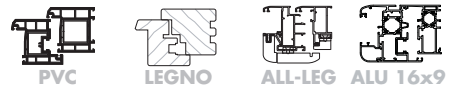
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TRST0010-100012	**250**	

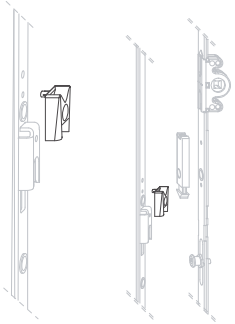


T43

RISCONTRO AF A0767 PER FERMO A SCATTO

da applicare alla cremonese stulp 16 AF GK (gruppo T15)

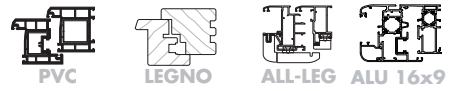


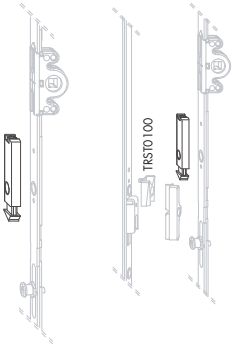


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TRST0100-100010	**250**	

T44

FERMO A SCATTO PORTA-BALCONE





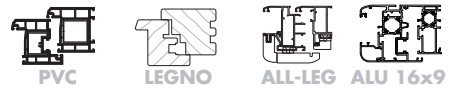
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
TFST0021-100011	**50**	Dx
TFST0022-100011	**50**	Sx

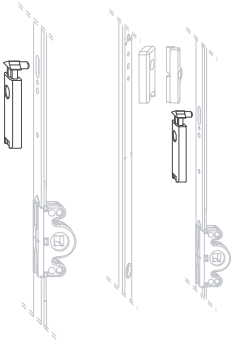
- Applicabile da HIBA 1401-2360 mm
- Con cremonese fissa da Gr.140
- Con cremonese variabile da Gr.160
- Con cremonese Stulp 16 appliccare riscontro A0767 TRST0100 (gruppo T43)

T45

FERMO A SCATTO PORTA-BALCONE COMFORT

con sblocco funzione di fermo in posizione di ribalta





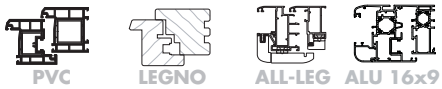
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Note
TFST0011-100013	**50**	Dx	Molla standard
TFST0012-100015	**50**	Sx	Molla standard
TFST0061-100010	**50**	Dx	Molla rinforzata in esaurimento
TFST0062-100010	**50**	Sx	Molla rinforzata in esaurimento

- Applicabile da HIBA 1401-2360 mm
- Con cremonese fissa da Gr.140
- Con cremonese variabile da Gr.160
- Non può essere utilizzato con cremonese Stulp 8 (gruppo T16-T17)

RISCONTRO RIBALTA VERTICALE A0767

T46

applicabile al terminale controcorsa gruppo T179



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo
TRKV0170-100010	**250**	A0767



RISCONTRO PER CREMONESE 8 AF

T47

applicare alla cremonese Stulp 8 AF (gruppo T16-T17)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
708743	**250**	A0804	Euronut 7/8x4
708736	**250**	A0384	Euronut 6/8x4



RISCONTRO AF A0767

T48

applicare al terminale diretto gruppo T176



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola
TRSA0010-100010	**50**



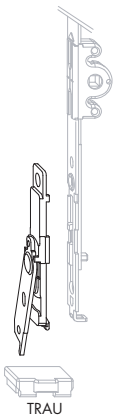
SOLLEVATORE ANTA

T49



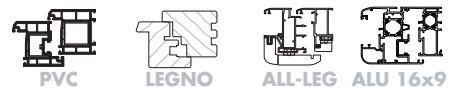
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo
TFFH0041-100011	**100**	Dx
TFFH0042-100011	**100**	Sx

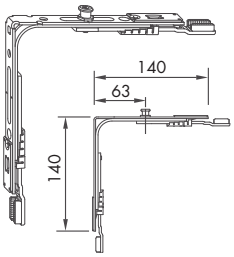
- Integrata salva falsa manovra
- Riscontro per sollevatore anta TRAU (gruppo T117-T117.1)
- Da applicare sulla parte verticale della cremonese TGKK3100- (gruppo T3) e TGKK1310- (gruppo T11)



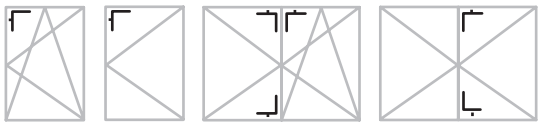
T50

ANGOLO AF VSO 140X140 1RS





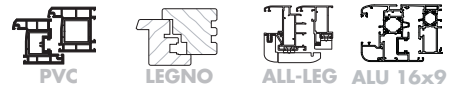
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL4010-100010	**50**	410-2400	331-1560	1	4

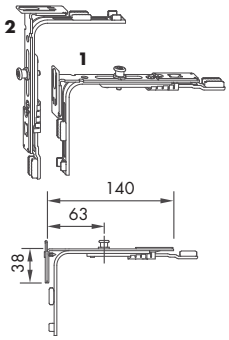


T52

ANGOLO AF VSO STRETTO 140X38 1RS

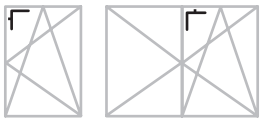
con nottolino





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
TEUL4020-100010	**50**	1	3

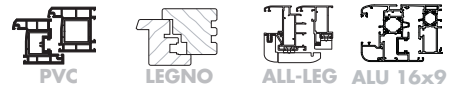
- Fig.1 LIBA 331-450 - HIBA 260-600
- Fig.2 LIBA 230-330 - HIBA 410-2360

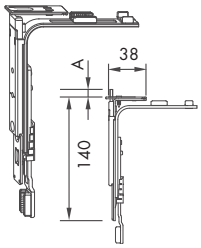


T54

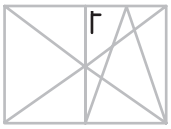
ANGOLO AF VSO STRETTO RSA 140X38

con catenaccio





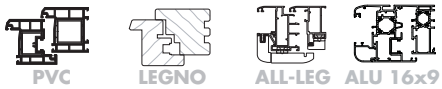
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA	A (mm)	
TEUL4150-100010	**50**	410-2400	230-330	11	3
TEUL4130-100010	**50**	410-2400	230-330	14	3



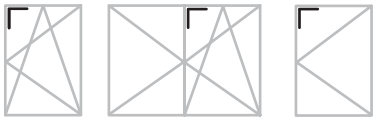
ANGOLO AF VSO A0055 140X140 2RS GRADO SICUREZZA RC2

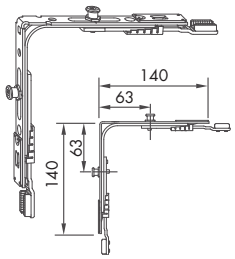
T55

con due nottolini a funghetto girevoli anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL4070-100010	**50**	410-2400	331-1560	2	4

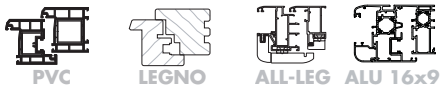




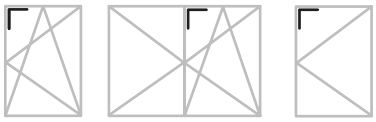
ANGOLO AF VSO SFM 13 140X140 1RS

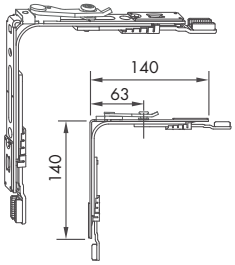
T57

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta inclusa salva falsa manovra



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA	AP		Asse Ferr.	
TEUL4141-100011	**50**	410-2400	331-1560	Dx	1	13	4
TEUL4142-100011	**50**	410-2400	331-1560	Sx	1	13	4

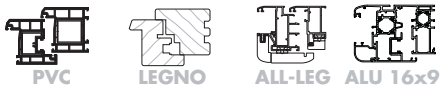




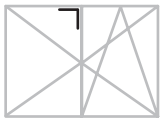
ANGOLO AF VSO 1RS GRADO SICUREZZA RC2

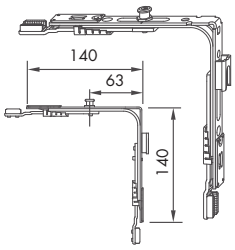
T59

utilizzare sull'anta secondaria con cremonese Stulp 16 (gruppo T13-T15-T18)
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA		
TEUL4080-100010	**50**	331-1450	1	4

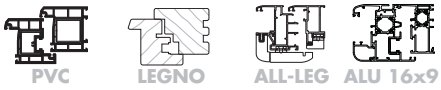


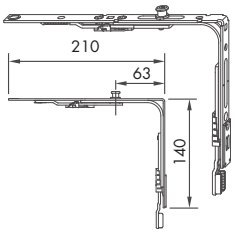


T61

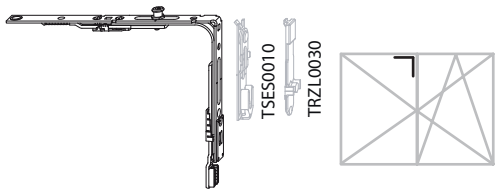
ANGOLO AF VSO/K DF 1RS

utilizzare sull'anta secondaria con cremonese Stulp 16 (gruppo T13-T15-T18)
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta





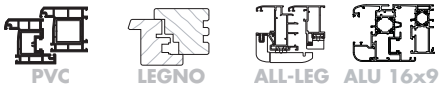
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL4110-100010	**50**	410-2400	370-1560	1	5

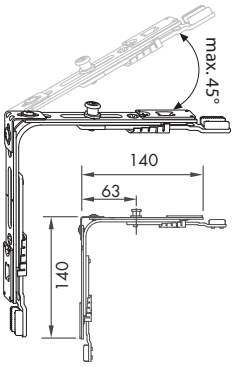


T63

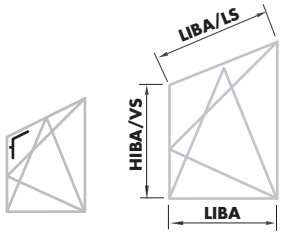
ANGOLO AF VSO SF 1RS

tipologie obliquo - nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta





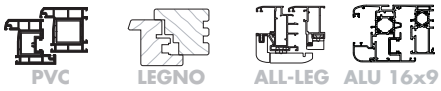
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA/VS	LIBA	LIBA/LS		
TEUL4030-100010	**50**	410-2400	331-1190	351-1450	1	4

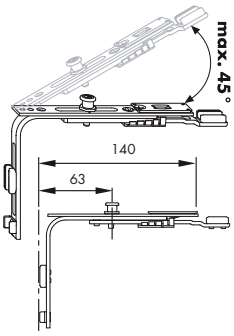


T64

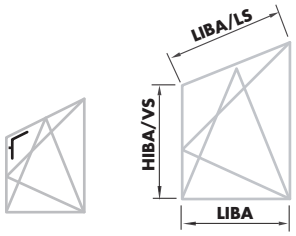
ANGOLO AF VSO SF 1RS CORTO

tipologie obliquo - nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta





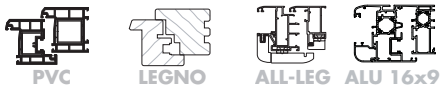
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA		
TEUL4050-100010	**50**	331-1450	1	4



ANGOLO RB 1RS STULP/SB

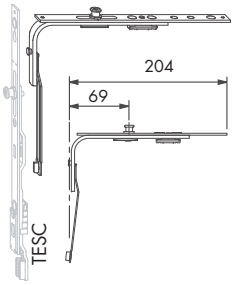
T65

tipologie ad arco ribassato - nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA	
FEUL0420-100010	**25**	415-1200	1

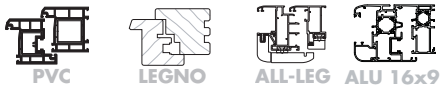




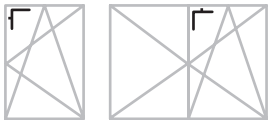
ANGOLO AF VSO 1RS UE

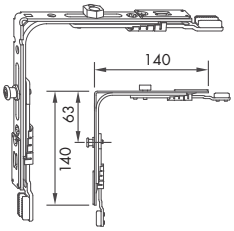
T67

con nottolino magnetico per AEROCONTROL



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL4100-100010	**50**	410-2400	331-1560	1	4

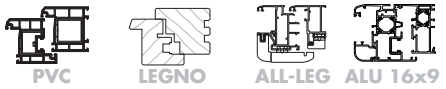




ANGOLO AF VSO 1RS SP

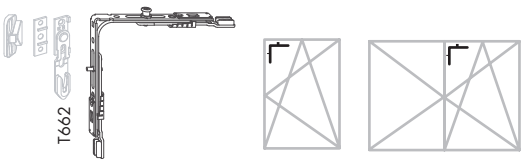
T69

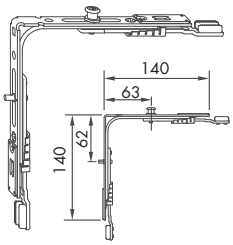
aerazione a fessura



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL4040-100010	**50**	401-2400	331-1540	1	4

- Da utilizzare in combinazione con braccetto gruppo T677 e riscontro gruppo T662.2

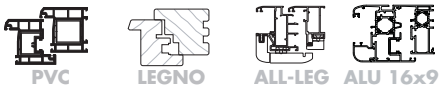


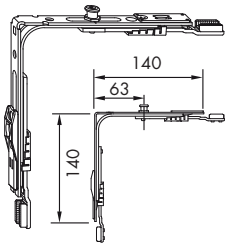


T70

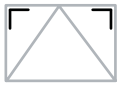
ANGOLO AF VSO FPS

utilizzare con bracci vasistas di sicurezza/pulizia (gruppo T504.1)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola			
TEUL4160-100010	**50**	1	1	4

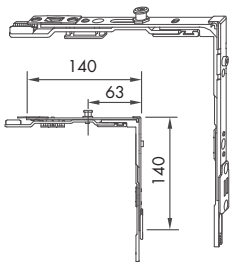


T71

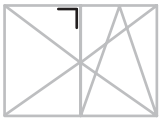
ANGOLO AF VSO 1RS DS

utilizzare sull'anta secondaria con cremonese Stulp 8 (gruppo T16-T17)
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta - per grado di sicurezza RC1





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL4060-100010	**25**	601-2400	331-1450	1	4

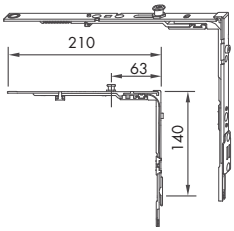


T73

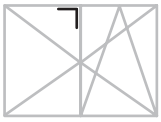
ANGOLO AF VSO/K 1RS DS

utilizzare sull'anta secondaria con cremonese Stulp 8 (gruppo T16-T17)
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta





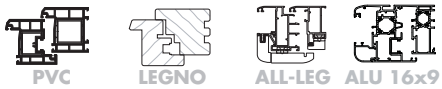
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL4120-100010	**50**	601-2400	370-1560	1	5



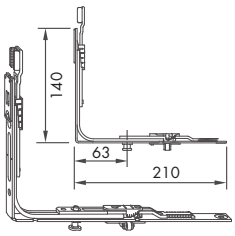
ANGOLO AF VSU/K FH 1S

T75

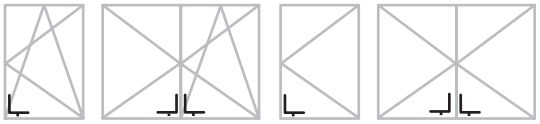
con carrellino riposa anta e nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL5010-100010	**50**	601-2400	230-1650	1	5



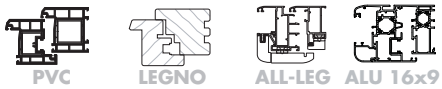
- LEGNO con cerniera a squadra LIBA min.305 mm



ANGOLO AF VSU/K FH 1S A0102

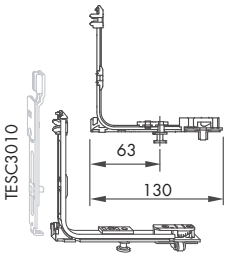
T76

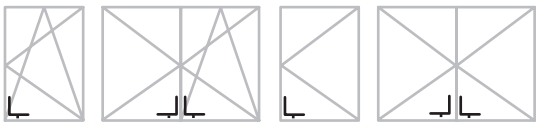
con carrellino riposa anta e nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
TEVR1070-100010	**50**	1	2

- I campi díapplicazione dipendono dalle cerniere inferiori lato anta

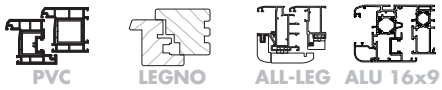




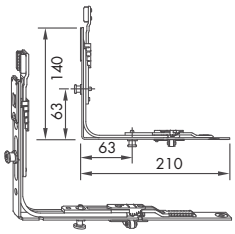
ANGOLO AF VSU/K FH 1S 1RS A0055 GRADO SICUREZZA RC2

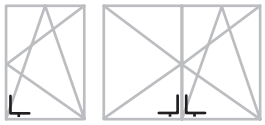
T77

con carrellino riposa anta e doppio funghetto fisso e girevole anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA			
TEUL5020-100010	**50**	460-2400	331-1560	1	1	5

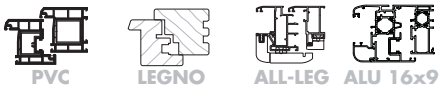


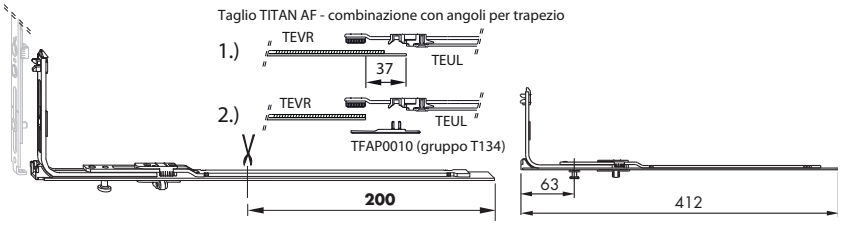


T78

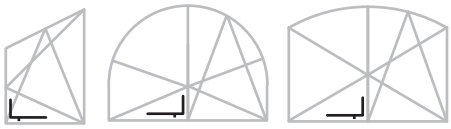
ANGOLO VSU/A FH 1S

con carrellino riposa anta e nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta





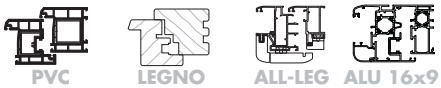
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA		
TEVR1010-100011	**50**	390-1190	1	2

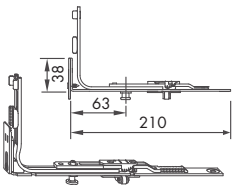


T79

ANGOLO AF VSU/K FH 1S STRETTO

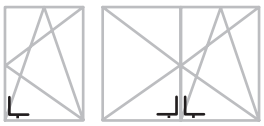
con carrellino riposa anta e nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL5090-100010	**50**	260-600	230-850	1	4

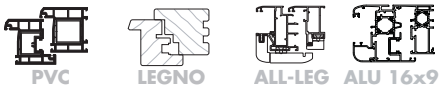
- Legno con cerniera a squadra LIBA min.305 mm

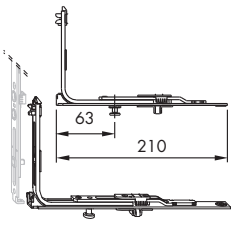


T80

ANGOLO VSU/K FH 1S

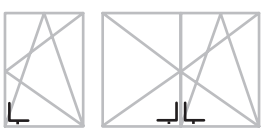
con carrellino riposa anta e nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEVR1400-100010	**50**	310-410	230-850	1	5

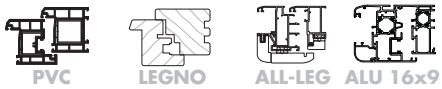
- Da utilizzare con cremonese TGKK3010 Gr.30 (gruppo T3)



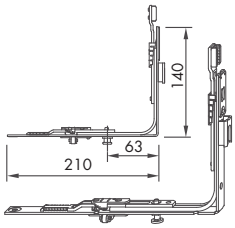
ANGOLO AF VSU/K FH 1S GRADO SICUREZZA RC2

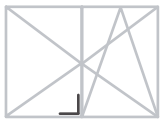
T81

con carrellino riposa anta e nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL5110-100010	**50**	801-2400	331-1450	1	5

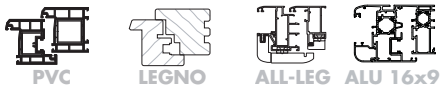




ANGOLO AF VSU/K 56 1S 1RS

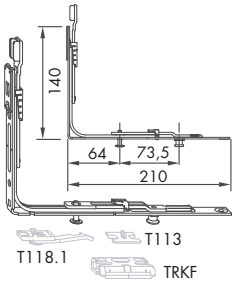
T82

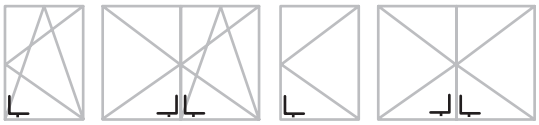
doppio funghetto fisso e girevole anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA			
TEUL5030-100010	**50**	460-2400	230-1560	1	1	4

- Riscontro ribalta 56 TRKF (gruppo T752)

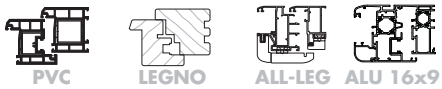




ANGOLO AF VSU/K 56 1S 1RS

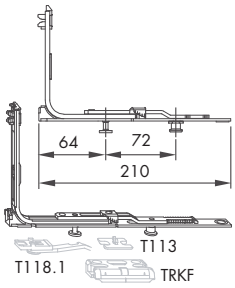
T83

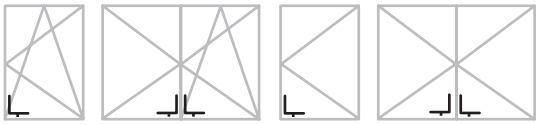
doppio funghetto fisso e girevole anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA			
TEVR1340-100013	**50**	230-1560	1	1	2

- Da utilizzare con cremonese TGKK3010 Gr.30 (gruppo T3)
- Riscontro ribalta 56 TRKF (gruppo T752)



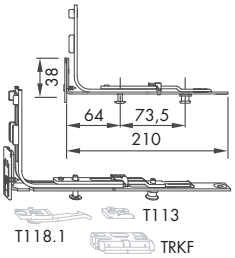


T84

ANGOLO AF VSU/K FH 1S 1RS STRETTO

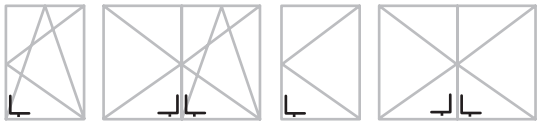
doppio funghetto fisso e girevole anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA			
TEUL5100-100010	**50**	260-600	230-850	1	1	3

- Legno con cerniera a squadra LIBA 305-1560 mm
- Riscontro ribalta 56 TRKF (gruppo T752)

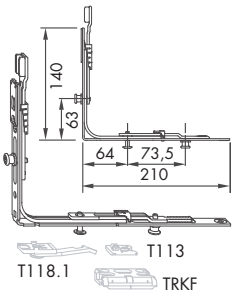


T85

ANGOLO AF VSU/K 56 1S 2RS RC2

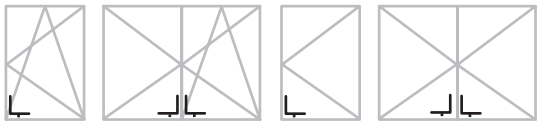
doppio funghetto fisso e girevole anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA			
TEUL5040-100010	**50**	460-2400	331-1560	1	1	4

- Grado di sicurezza RC2
- Legno con cerniera a squadra LIBA 305-1560 mm
- Riscontro ribalta 56 TRKF (gruppo T752)



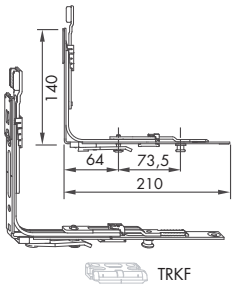
ANGOLO MULTIFUNZIONE VSU/K 56 FH+SFM 1S 1RS

T86

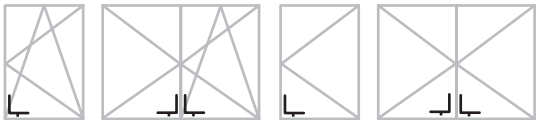
doppio funghetto fisso e girevole anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	AP			Asse Ferr.	
TEUL5151-100010	**50**	601-2400	Dx	1	1	9	4
TEUL5152-100010	**50**	601-2400	Sx	1	1	9	4
TEUL5061-100011	**50**	601-2400	Dx	1	1	13	4
TEUL5062-100011	**50**	601-2400	Sx	1	1	13	4



- Salva falsa manovra incorporata nel lato orizzontale
- Legno con cerniera a squadra LIBA 305-1560 mm
- Riscontro ribalta 56 TRKS (gruppo T752)



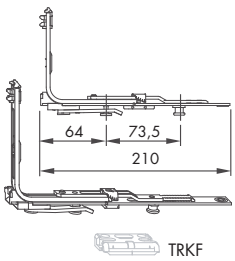
ANGOLO MULTIFUNZIONE VSU/K 56 FH+SFM 1S 1RS

T86.1

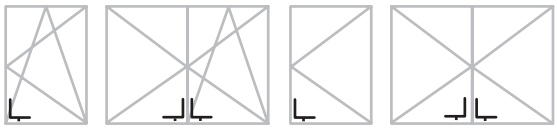
doppio funghetto fisso e girevole anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	AP			Asse Ferr.	
TEVR1521-100014	**50**	310-2400	Dx	1	1	9	2
TEVR1522-100014	**50**	310-2400	Sx	1	1	9	2
TEVR1511-100014	**50**	310-2400	Dx	1	1	13	2
TEVR1512-100014	**50**	310-2400	Sx	1	1	13	2



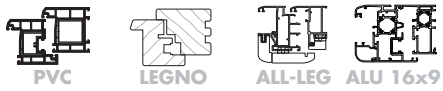
- Da utilizzare con cremonese TGKK3010 Gr.30 (gruppo T3)
- Salva falsa manovra incorporata nel lato orizzontale
- Legno con cerniera a squadra LIBA 305-1560 mm
- Riscontro ribalta 56 TRKS (gruppo T752)

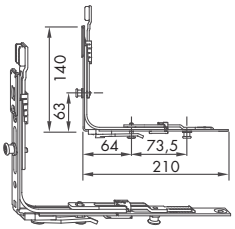


T87

ANGOLO MULTIFUNZIONE VSU/K 56 FH+SFM 1S 2RS RC2

doppio funghetto fisso e girevole anti-intrusione e di tenuta

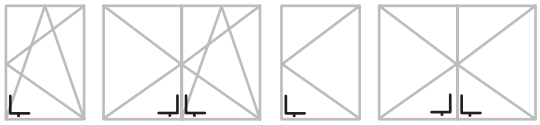




T752

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA	AP			Asse Ferr.
TEUL5071-100010	**50**	460-2400	331-1560	Dx	1	1	13
TEUL5072-100010	**50**	460-2400	331-1560	Sx	1	1	13

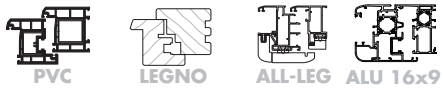
- Grado di sicurezza RC2
- Salva falsa manovra incorporata nel lato orizzontale
- Legno con cerniera a squadra LIBA 305-1560 mm
- Riscontro ribalta 56 TRKS (gruppo T752)

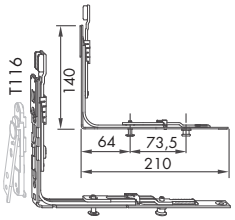


T89

ANGOLO VSU/K 56 FH/SFM 1S 1RS

doppio funghetto fisso e girevole anti-intrusione e di tenuta

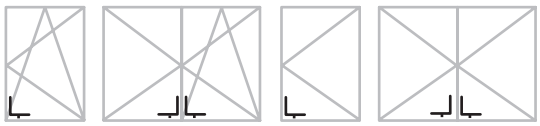




TRSK

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA			
TEUL5050-100010	**50**	460-2400	230-1560	1	1	4

- Predisposto per salva falsa manovra e riposa anta sul lato verticale TFFH009_ (gruppo T116)
- Legno con cerniera a squadra LIBA 305-1560 mm
- Riscontro 56 S-RS

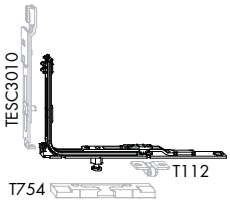


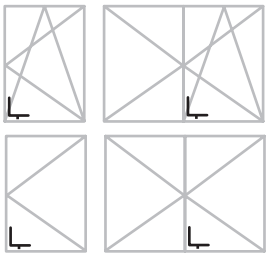
ANGOLO VSU/K 1S A0273

nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta
Utilizzare SOLO con soglie in aria 10 mm


PVC

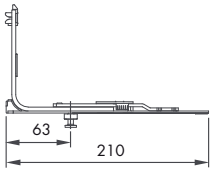
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEVR1380-100012	**25**	1600-2400	230-1560	1	3






Soglia FMT,GKG e Trocal
Riscontro DK SL-S A3520


Soglia BKV
Riscontro DK S-ES
A3540 interasse 9mm
A3560 interasse 13mm



ANGOLO VSU/K 56K2 SB 1S 2RS GRADO SICUREZZA RC2

T91

utilizzare sull'anta secondaria con cremonese Stulp 16 (gruppo T13-T15-T18)
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta


PVC

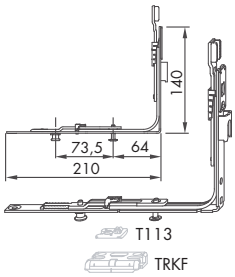

LEGNO

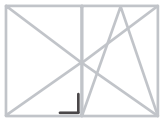

ALL-LEG


ALU 16x9

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL5120-100010	**50**	460-2400	331-1450	1	4

- Riscontro ribalta 56 TRKF (gruppo T752)

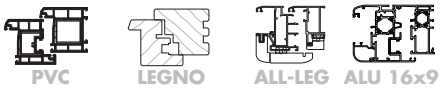


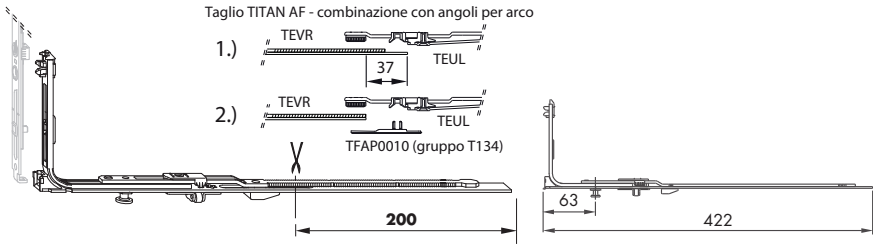


T93

ANGOLO AF VSU/A FH RB 1S

tipologie ad arco - nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA		
TEVR1080-100011	**50**	420-1450	1	2

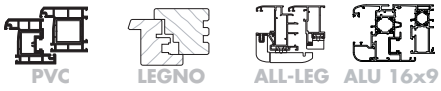
- Per larghezze superiori a 560 mm aggiungere prolunga (gruppo T150)

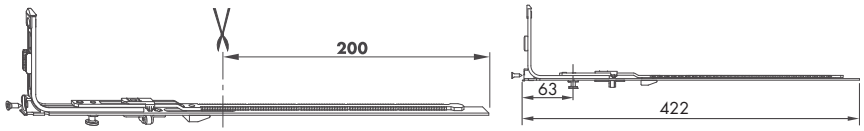


T94

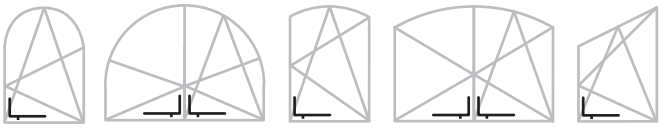
ANGOLO AF VSU/A FH RB STRETTO 1S

tipologie ad arco - nottolino a funghetto fisso anti-intrusione e di tenuta





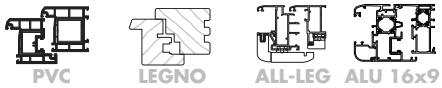
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL5130-100011	**50**	420-900	420-650	1	3



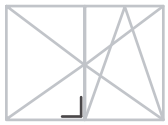
ANGOLO AF VSU/K DS

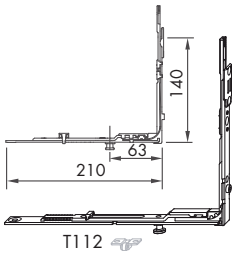
T95

utilizzare sull'anta secondaria con cremonese Stulp 8 (gruppo T16-T17)
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	LIBA		
TEUL1230-100010	**25**	601-2400	370-1560	1	5

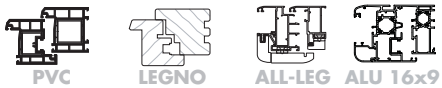




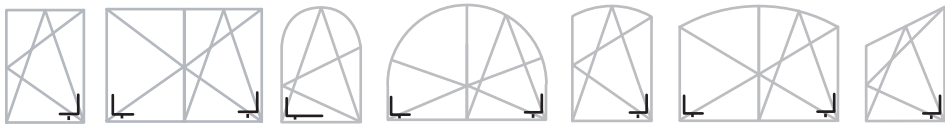
ANGOLO BSU 1RS

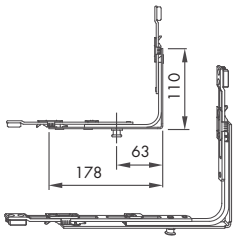
T97

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
TEUL3200-100011	**25**	1	3





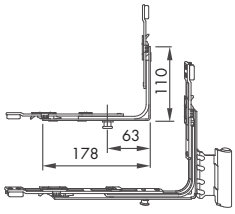
ANGOLO BSU KF 1RS

T98

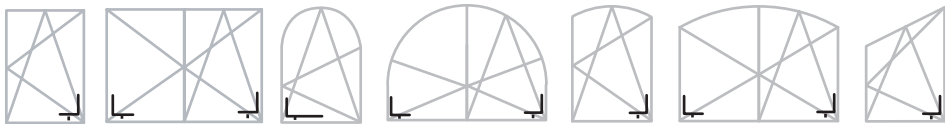
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA	AP		Battuta	Asse Ferr.	
TEUL3281-100010	**25**	400-1560	Dx	1	18	9	3
TEUL3282-100010	**25**	400-1560	Sx	1	18	9	3
TEUL3251-100013	**25**	400-1560	Dx	1	20	13	3
TEUL3252-100013	**25**	400-1560	Sx	1	20	13	3



N.B.: Articoli in status 30, in esaurimento



T98.1

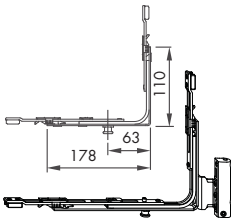
ANGOLO BSU KF/H 1RS A0175

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta

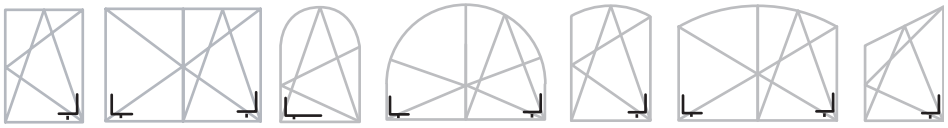

PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA	AP		Battuta	Asse Ferr.	
TEUL7051-100010	**25**	400-1560	Dx	1	18	9	5
TEUL7052-100010	**25**	400-1560	Sx	1	18	9	5
TEUL7061-100010	**25**	400-1560	Dx	1	20	9	5
TEUL7062-100010	**25**	400-1560	Sx	1	20	9	5
TEUL7071-100010	**25**	400-1560	Dx	1	18	13	5
TEUL7072-100010	**25**	400-1560	Sx	1	18	13	5
TEUL7081-100010	**25**	400-1560	Dx	1	20	13	5
TEUL7082-100010	**25**	400-1560	Sx	1	20	13	5

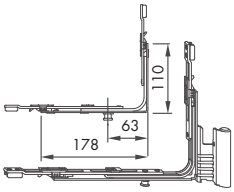


T99

ANGOLO BSU H 1RS+CERNIERA SI-LINE

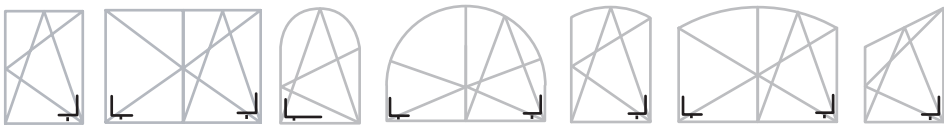
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta


LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA	AP		Battuta	Asse Ferr.	
TEUL3241-100010	**25**	400-1560	Dx	1	18	9	3
TEUL3242-100010	**25**	400-1560	Sx	1	18	9	3
TEUL3231-100010	**25**	400-1560	Dx	1	18	13	3
TEUL3232-100010	**25**	400-1560	Sx	1	18	13	3
TEUL3261-100010	**25**	400-1560	Dx	1	20	13	3
TEUL3262-100010	**25**	400-1560	Sx	1	20	13	3

N.B.: Articoli in status 30 in esaurimento

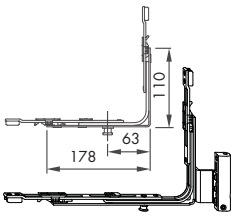


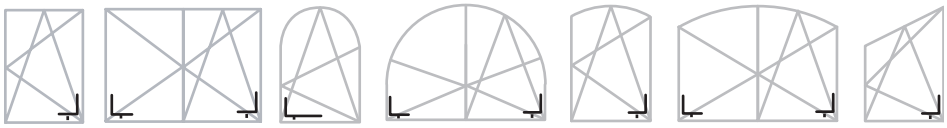
ANGOLO BSU H 1RS+CERNIERA TITAN

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta

LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA	AP		Battuta	Asse Ferr.	
TEUL7011-100012	**25**	400-1560	Dx	1	18	9	5
TEUL7012-100012	**25**	400-1560	Sx	1	18	9	5
TEUL7031-100013	**40**	400-1560	Dx	1	18	13	5
TEUL7032-100013	**40**	400-1560	Sx	1	18	13	5
TEUL7041-100013	**40**	400-1560	Dx	1	20	13	5
TEUL7042-100013	**40**	400-1560	Sx	1	20	13	5

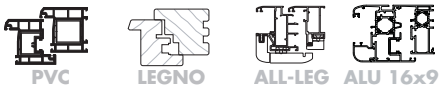


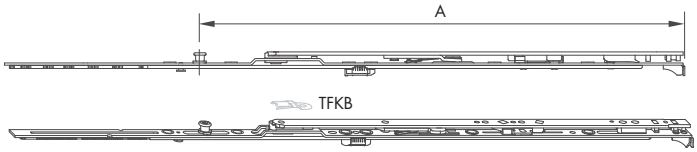


T100

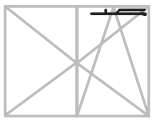
FORBICE AF SP

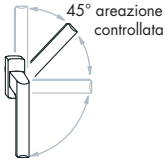
con microventilazione incorporata - nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta











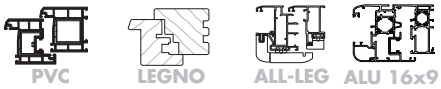
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	AP		A (mm)	
TSKL2011-100010	**25**	1	451-680	Dx	0		3
TSKL2012-100010	**25**	1	451-680	Sx	0		3
TSKL2021-100010	**25**	2	681-850	Dx	1	456	4
TSKL2022-100010	**25**	2	681-850	Sx	1	456	4
TSKL2031-100010	**25**	3	851-1050	Dx	1	552	6
TSKL2032-100010	**25**	3	851-1050	Sx	1	552	6
TSKL2041-100010	**25**	4	1051-1250	Dx	1	552	7
TSKL2042-100010	**25**	4	1051-1250	Sx	1	552	7

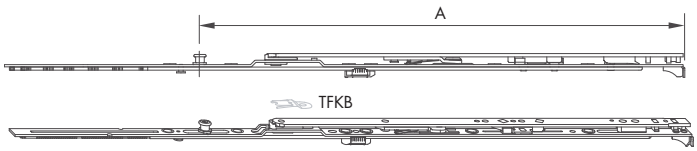
N.B.:
LIBA 1251-1450 utilizzare:
forbice Gr.3 + forbice supplementare AF TMZS (gruppo T103)
LIBA 1451-1650 utilizzare:
forbice Gr.4+ forbice supplementare AF TMZS (gruppo T103)

T101

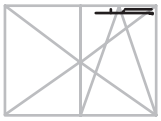
FORBICE AF

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA		A (mm)	
TSKK2000-100011	**25**	0	230-415	0		2
TSKK2010-100011	**25**	1	331-680	0		3
TSKK2020-100010	**25**	2	681-850	0		4
TSKK2120-100010	**25**	2	681-850	1	456	4
TSKK2030-100010	**25**	3	851-1050	1	552	6
TSKK2040-100010	**25**	4	1051-1250	1	552	7

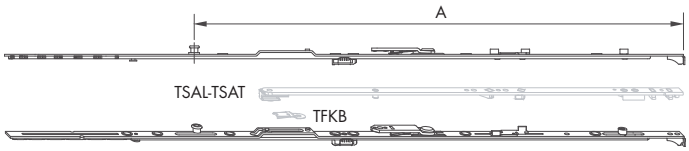
N.B.:
LIBA 230 a 330 in combinazione con forbice Gr.0 utilizzare:
- monoanta angolo corto (gruppo T52)
- doppia anta angolo corto (gruppo T54)

LIBA 1251-1450 utilizzare:
forbice Gr.3 + forbice supplementare AF TMZS (gruppo T103)
LIBA 1451-1650 utilizzare:
forbice Gr.4+ forbice supplementare AF TMZS (gruppo T103)

BASE FORBICE AF

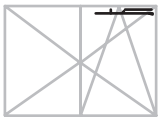
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA		A (mm)	
TSSK2000-100010	**25**	0	230-415	0		2
TSSK2010-100010	**25**	1	331-680	0		2
TSSK2020-100010	**25**	2	681-850	0		4
TSSK2120-100010	**25**	2	681-850	1	456	4
TSSK2030-100010	**25**	3	851-1050	1	552	6
TSSK2040-100010	**25**	4	1051-1250	1	552	7



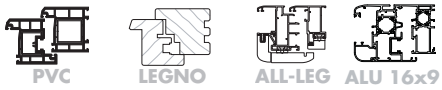


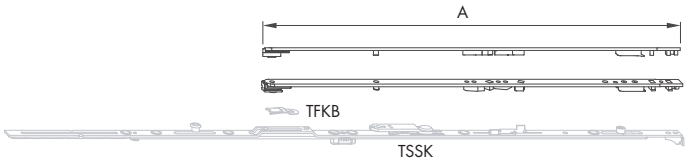
LIBA 230 a 330 in combinazione con forbice Gr.0 utilizzare:
- monoanta angolo corto (gruppo T52)
- doppia anta angolo corto (gruppo T54)

LIBA 1251-1450 utilizzare:
forbice Gr.3 + forbice supplementare AF TMZS (gruppo T103)
LIBA 1451-1650 utilizzare:
forbice Gr.4+ forbice supplementare AF TMZS (gruppo T103)

BRACCIO FORBICE

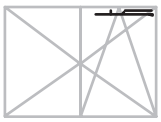
utilizzare con base forbice (gruppo T102)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	A (mm)
TSAK1000-100010	**25**	0	230-450	167
TSAK1010-100010	**25**	1	451-680	252
TSAK1020-100010	**25**	2	681-850	378
TSAK1030-100010	**25**	3	851-1650	465





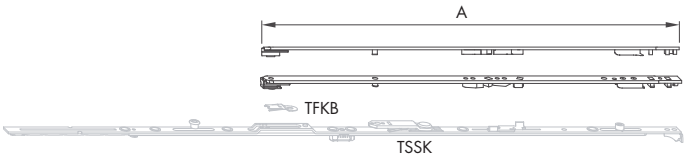
N.B.: Braccio forbice Gr.3 utilizzare base forbice Gr.3-4 (gruppo T102)

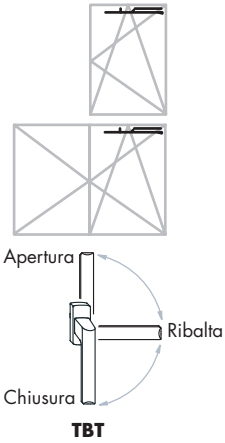
T102.2

BRACCIO FORBICE TBT

utilizzare con base forbice gruppo T102







TBT

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	A (mm)
TSAT0100-100010	**25**	0	230-450	167
TSAT1010-100010	**25**	1	451-680	252
TSAT1020-100010	**25**	2	681-850	378
TSAT1030-100010	**25**	3	851-1650	465

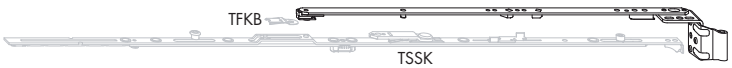
N.B.: Braccio forbice TBT Gr.3 utilizzare base forbice Gr.3-4 (gruppo T102)

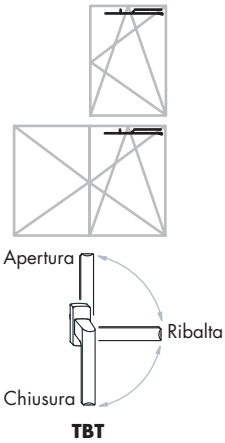
T102.3

BRACCIO FORBICE ASSE 27 MM

serramenti interasse ferramenta 26-27 - utilizzare con base forbice gruppo T102







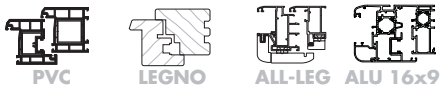
TBT

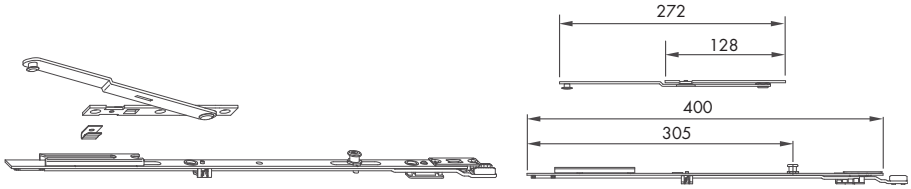
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA	AP	Asse Ferr.
TSAK4011-100010	**25**	450-680	Dx	26-27
TSAK4012-100010	**25**	450-680	Sx	26-27
TSAK4021-100010	**25**	681-850	Dx	26-27
TSAK4022-100010	**25**	681-850	Sx	26-27
TSAK4031-100010	**25**	851-1560	Dx	26-27
TSAK4032-100010	**25**	851-1560	Sx	26-27

CONF. FORBICE SUPPLEMENTARE AF 1RS

T103

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta





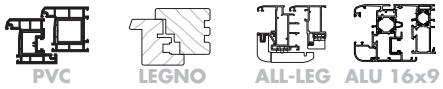
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA		Note	
TMZS1010-100040	**25**	1251-1650	1	18/9	2

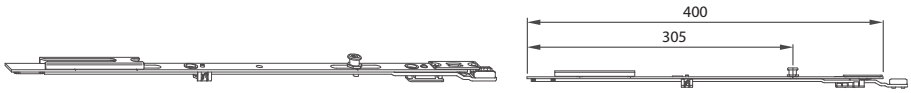
N.B.: Il codice TMZS1010- è riferito a conf.da 25 pz

ELEMENTO COLLEGAMENTO FORBICE SUPPLEMENTARE AF 1RS

T103.1

da utilizzare in combinazione con gruppo T103.2 e T103.3



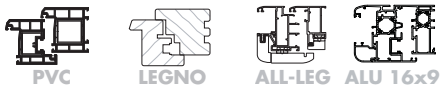


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA		
TZOK1010-100010	**25**	1251-1650	1	2

BRACCETTO FORBICE SUPPLEMENTARE

T103.2

da utilizzare in combinazione con gruppo T103.1

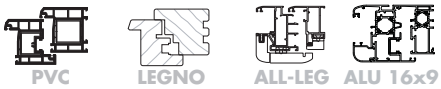




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA	Asse Ferr.	
TSZS0010-100011	**50**	1251-1650	9	2
TSZS0020-100010	**50**	1251-1650	13	2

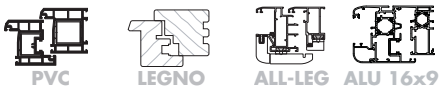
T103.3 MOLLA CLIPS Z FORBICE SUPPLEMENTARE

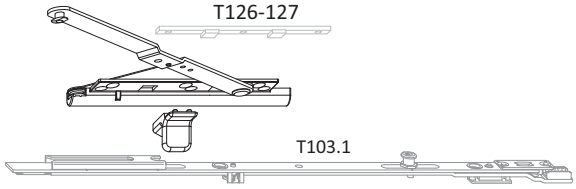
da utilizzare in combinazione con gruppo T103.1



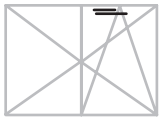
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA
TXKF0010-100010	**40**	1251-1650

T103.4 FORBICE SUPPLEMENTARE COMFORT









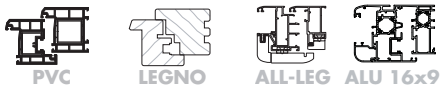
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA	AP	Note	
TSZS0051-100010	**10**	900-1650	Dx	finestre peso > di 50-70 kg; porte peso > di 70 kg	3
TSZS0052-100010	**10**	900-1650	Sx	finestre peso > di 50-70 kg; porte peso > di 70 kg	3
TSZS0041-100010	**10**	900-1650	Dx	finestre peso > di 70 kg; porte peso > di 100 kg	3
TSZS0042-100010	**10**	900-1650	Sx	finestre peso > di 70 kg; porte peso > di 100 kg	3

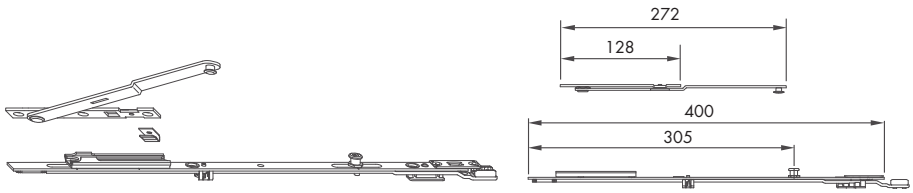
ATTENZIONE: Nei serramenti con ante leggere la forbice supplementare comfort potrebbe portare l'anta in posizione di chiusura.

CONF. FORBICE SUPPLEMENTARE AF TBT 1RS

T104

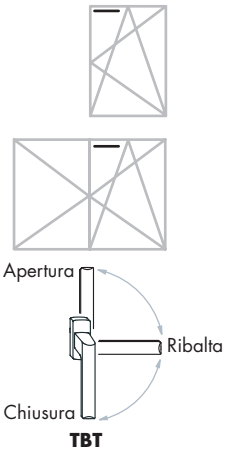
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA		Note	
TMZS1040-100040	**25**	1251-1650	1	18/9	2

N.B.: Il codice TMZS1040- è riferito a conf.da 25 pz



FORBICE RB KF

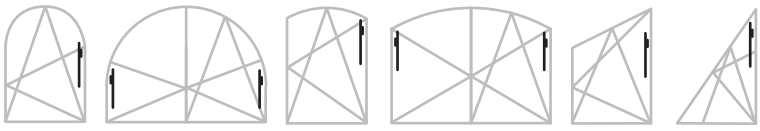
T105

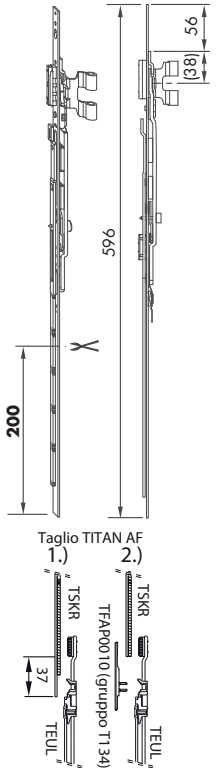
anta ribalta tipologie ad arco - portata kg 80



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	
TSKR1000-100010	**25**	18	9	6
TSKR1020-100011	**25**	20	9	6
TSKR1050-100011	**25**	20	13	6

Campo d'impiego forbice: HIBA inizio arco da 485 a 650 mm.
Per altezze superiori, utilizzare oltre alla forbice, i seguenti elementi di collegamento (gruppo T152)
- da 0651 a 0850 utilizzare TZZS0100 Gr.1
- da 0851 a 1050 utilizzare TZZS0120 Gr.2
- da 1051 a 1250 utilizzare TZZS0130 Gr.3
- da 1251 a 1450 utilizzare TZZS0100 Gr.1+TZZS0130 Gr.3
- da 1451 a 1650 utilizzare TZZS0120 Gr.2+TZZS0130 Gr.3
- da 1651 a 1850 utilizzare TZZS1030 Gr.3 DUE pezzi
- da 1851 a 2050 utilizzare TZZS0130 Gr.3+TZZS0140 Gr.4
- da 2051 a 2150 utilizzare TZZS01340 Gr.4 DUE pezzi



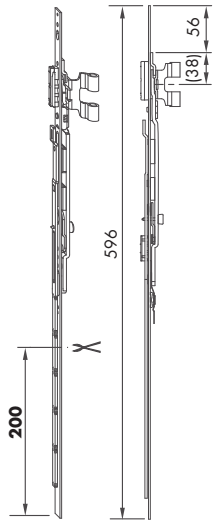


T106

FORBICE RB H

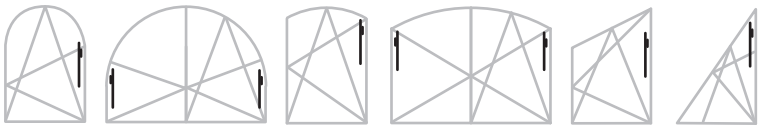
anta ribalta tipologie ad arco - portata kg 80



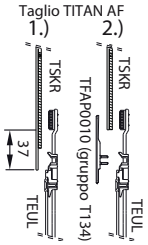


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	
TSKR0020-100010	**25**	18	9	6
TSKR0050-100010	**25**	20	9	6
TSKR0040-100010	**25**	18	13	6
TSKR0030-100010	**25**	20	13	6

Campo d'impiego forbice: HIBA inizio arco da 485 a 650 mm.
Per altezze superiori, utilizzare oltre alla forbice, i seguenti elementi di collegamento (gruppo T152)
- da 0651 a 0850 utilizzare TZZS0100 Gr.1
- da 0851 a 1050 utilizzare TZZS0120 Gr.2
- da 1051 a 1250 utilizzare TZZS0130 Gr.3
- da 1251 a 1450 utilizzare TZZS0100 Gr.1+TZZS0130 Gr.3
- da 1451 a 1650 utilizzare TZZS0120 Gr.2+TZZS0130 Gr.3
- da 1651 a 1850 utilizzare TZZS1030 Gr.3 DUE pezzi
- da 1851 a 2050 utilizzare TZZS0130 Gr.3+TZZS0140 Gr.4
- da 2051 a 2150 utilizzare TZZS01340 Gr.4 DUE pezzi



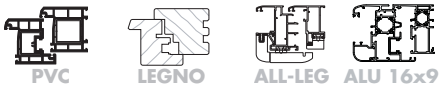
Taglio TITAN AF

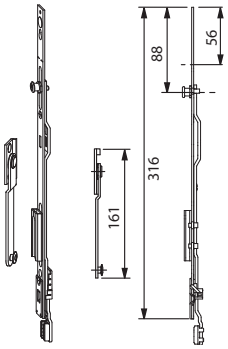


T105-106

CONF.FORBICE SUPPLEMENTARE AF/RB

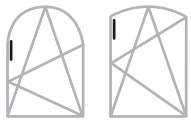
anta-ribalta tipologie ad arco - kg 80





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TMZS1070-100040	**25**	

N.B.: Il codice TMZS01070- è riferito a conf.da 25 pz

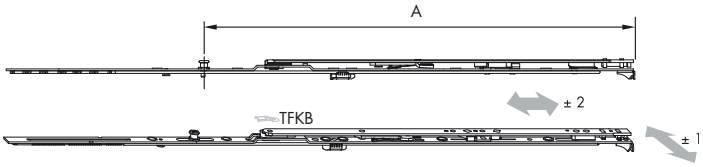


FORBICE AF HEAVY DUTY

T107

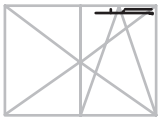
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta - portata kg.200





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA		A (mm)	
TSKK4020-100010	**10**	2	681-850	0		4
TSKK4030-100010	**10**	3	851-1050	1	552	6
TSKK4040-100010	**10**	4	1051-1250	1	552	7





N.B.:

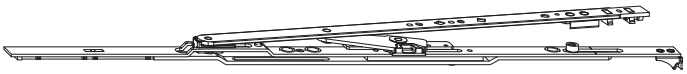
LIBA 1251-1450 utilizzare:
forbice Gr.3 + forbice supplementare AF TMZS (gruppo T103)
LIBA 1451-1650 utilizzare:
forbice Gr.4+ forbice supplementare AF TMZS (gruppo T103)

FORBICE 7 Z

T108

apertura e chiusura a vasistas comandato dalla maniglia





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA	AP	
TSZK0011-100010	**10**	480-1400	Dx	3
TSZK0012-100010	**10**	480-1400	Sx	3



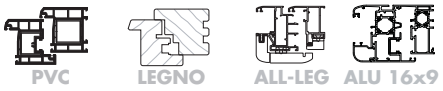


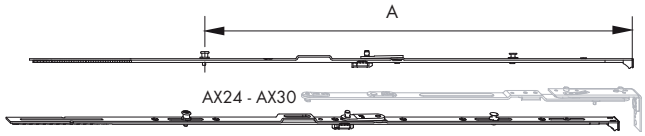
1) con LIBA da 0801 a 1020 mm utilizzare elemento di collegamento Gr.1 (gruppo T150)
2) con LIBA da 1021 a 1220 mm utilizzare elemento di collegamento Gr.2 (gruppo T150)
3) con LIBA da 1221 a 1400 mm utilizzare elemento di collegamento Gr.1+Gr.2 (gruppo T150)

T109

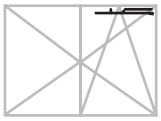
BASE FORBICE AX TITAN AF

anta-ribalta cerniere a scomparsa AX 24 - AX 30









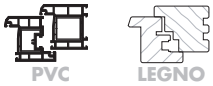
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA		A (mm)	Note	
TSSV4000-100010	**25**	1	380-680	0		SOLO per AX24- AX30-AX ALU16	3
TSSV0310-100011	**25**	2+3	681-850	1	433		4
TSSV0320-100011	**25**	4	851-1050	1	552		7
TSSV0330-100011	**25**	5	1051-1250	1	752		8

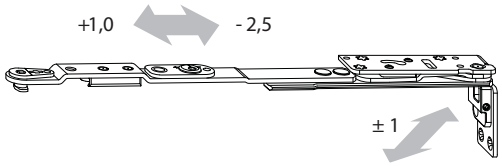
Con LIBA da 0380 a 0480 utilizzare:
- Monoanta: angolo corto (gruppo T52)
- Doppia anta: angolo corto (gruppo T54)
- Con LIBA 1251-1450 utilizzare:
  forbice Gr.4 e forbice supplementare (gruppo T103)

T109.6

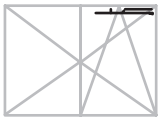
BRACCIO FORBICE AX 24

anta-ribalta cerniere a scomparsa Axxent - portata Kg 130









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	AP	Asse Ferr.	
TSAV4111-100010	**25**	1	360-680	Dx	9	5
TSAV4112-100010	**25**	1	360-680	Sx	9	5
TSAV4121-100010	**25**	2+3	681-850	Dx	9	5
TSAV4122-100010	**25**	2+3	681-850	Sx	9	5
TSAV4131-100010	**25**	4	851-1050	Dx	9	5
TSAV4132-100010	**25**	4	851-1050	Sx	9	5
TSAV4141-100010	**25**	5	1051-1250	Dx	9	5
TSAV4142-100010	**25**	5	1051-1250	Sx	9	5
TSAV4011-100010	**25**	1	360-680	Dx	13	5
TSAV4012-100010	**25**	1	360-680	Sx	13	5
TSAV4021-100010	**25**	2+3	681-850	Dx	13	5
TSAV4022-100010	**25**	2+3	681-850	Sx	13	5
TSAV4031-100010	**25**	4	851-1050	Dx	13	5
TSAV4032-100010	**25**	4	851-1050	Sx	13	5
TSAV4041-100010	**25**	5	1051-1250	Dx	13	5
TSAV4042-100010	**25**	5	1051-1250	Sx	13	5

N.B.: Utilizzare base forbice V-V (gruppo T109)

BRACCIO FORBICE AX 30

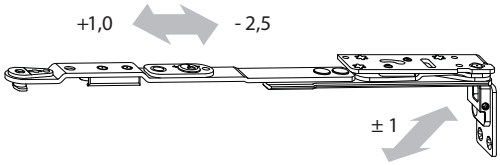
anta-ribalta cerniere a scomparsa Axxent - portata Kg 130



PVC

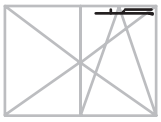


LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	AP	Asse Ferr.	
TSAV4211-100010	**25**	1	360-650	Dx	13	6
TSAV4212-100010	**25**	1	360-650	Sx	13	6
TSAV4221-100010	**25**	2+3	651-850	Dx	13	6
TSAV4222-100010	**25**	2+3	651-850	Sx	13	6
TSAV4231-100010	**25**	4	851-1050	Dx	13	6
TSAV4232-100010	**25**	4	851-1050	Sx	13	6
TSAV4241-100010	**25**	5	1051-1250	Dx	13	6
TSAV4242-100010	**25**	5	1051-1250	Sx	13	6





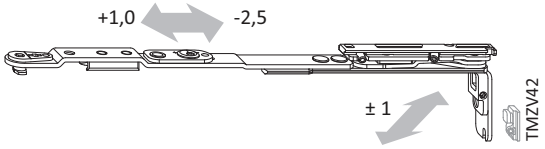
N.B.: Utilizzare base forbice V-V (gruppo T109)

BRACCIO FORBICE AX C10/9 ALU 16

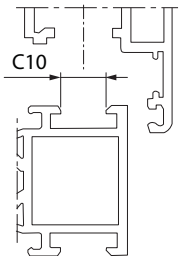
anta-ribalta cerniere a scomparsa Axxent - portata kg 130



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	AP	Asse Ferr.	Note
TSAV4411-100010	**25**	1	360-650	Dx	9	telaio 10 mm
TSAV4412-100010	**25**	1	360-650	Sx	9	telaio 10 mm
TSAV4421-100010	**25**	2+3	651-850	Dx	9	telaio 10 mm
TSAV4422-100010	**25**	2+3	651-850	Sx	9	telaio 10 mm
TSAV4431-100010	**25**	4	851-1050	Dx	9	telaio 10 mm
TSAV4432-100010	**25**	4	851-1050	Sx	9	telaio 10 mm
TSAV4441-100010	**25**	5	1051-1250	Dx	9	telaio 10 mm
TSAV4442-100010	**25**	5	1051-1250	Sx	9	telaio 10 mm

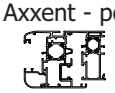


N.B.: Utilizzare base forbice V-V (gruppo T109)

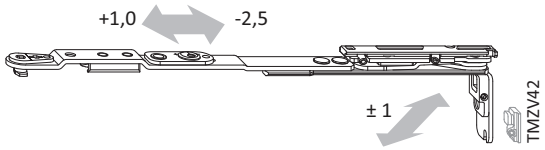
T109.9

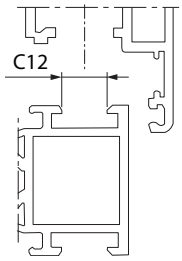
BRACCIO FORBICE AX C12/9 ALU 16

anta-ribalta cerniere a scomparsa Axxent - portata kg 130



ALU 16x9





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	AP	Asse Ferr.	Note
TSAV4511-100010	**25**	1	360-650	Dx	9	telaio 12 mm
TSAV4512-100010	**25**	1	360-650	Sx	9	telaio 12 mm
TSAV4521-100010	**25**	2+3	651-850	Dx	9	telaio 12 mm
TSAV4522-100010	**25**	2+3	651-850	Sx	9	telaio 12 mm
TSAV4531-100010	**25**	4	851-1050	Dx	9	telaio 12 mm
TSAV4532-100010	**25**	4	851-1050	Sx	9	telaio 12 mm
TSAV4541-100010	**25**	5	1051-1250	Dx	9	telaio 12 mm
TSAV4542-100010	**25**	5	1051-1250	Dx	9	telaio 12 mm

N.B.: Utilizzare base forbice V-V (gruppo T109)

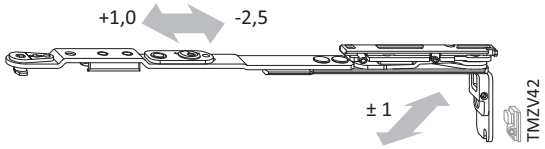
T109.10

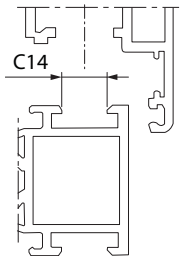
BRACCIO FORBICE AX C14/9 ALU 16

anta-ribalta cerniere a scomparsa Axxent - portata kg 130



ALU 16x9





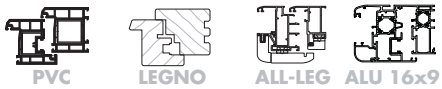
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	AP	Asse Ferr.	Note
TSAV4711-100010	**25**	1	360-650	Dx	9	telaio 14 mm
TSAV4712-100010	**25**	1	360-650	Sx	9	telaio 14 mm
TSAV4721-100010	**25**	2+3	651-850	Dx	9	telaio 14 mm
TSAV4722-100010	**25**	2+3	651-850	Sx	9	telaio 14 mm
TSAV4731-100010	**25**	4	851-1050	Dx	9	telaio 14 mm
TSAV4732-100010	**25**	4	851-1050	Sx	9	telaio 14 mm
TSAV4741-100010	**25**	5	1051-1250	Dx	9	telaio 14 mm
TSAV4742-100010	**25**	5	1051-1250	Sx	9	telaio 14 mm
TSAV4611-100010	**25**	1	360-650	Dx	13	telaio 14 mm
TSAV4612-100010	**25**	1	360-650	Sx	13	telaio 14 mm
TSAV4621-100010	**25**	2+3	651-850	Dx	13	telaio 14 mm
TSAV4622-100010	**25**	2+3	851-1050	Sx	13	telaio 14 mm
TSAV4631-100010	**25**	4	851-1050	Dx	13	telaio 14 mm
TSAV4632-100010	**25**	4	851-1050	Sx	13	telaio 14 mm
TSAV4641-100010	**25**	5	1051-1250	Dx	13	telaio 14 mm
TSAV4642-100010	**25**	5	1051-1250	Sx	13	telaio 14 mm

N.B.: Utilizzare base forbice V-V (gruppo T109)

PIASTRINA + VITI

T111

per angolo RB (gruppo T65)

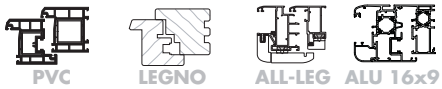


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
700044	**25**	

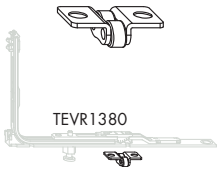


CARRELLINO RIPOSA ANTA

T112



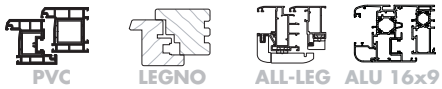
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
TFFH0020-100011	**100**	liscio	senza cava ferr.16x9



- Da applicare sull'angolo TEVR1380 (gruppo T90)

INVITO CHIUSURA ANTA AF

T113



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TFFH0060-023011	**100**	
TFFH0080-023010	**100**	



- TFFH0060- da applicare all'angolo VSU (gruppo T83-T84-T85)
- TFFH0080- da applicare agli angoli VSU (gruppo T82-T91)

LIMITATORE DI RIBALTA

T115

applicare sulla forbice V (gruppo 108) - per altezze da 480-750 mm

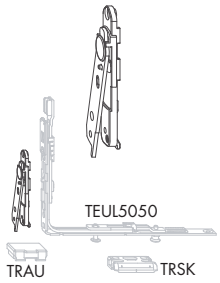


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr
838549	**100**	30-55

T116

SOLLEVATORE ANTA





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
TFFH0091-100010	**100**	Dx
TFFH0092-100010	**100**	Sx

- Integrata salva falsa manovra
- Riscontro per sollevatore anta TRAU (gruppo T117-T117.1)
- Da applicare sulla parte verticale dell'angolo TEUL5050 (gruppo T89)

T117

RISCONTRO SOLLEVATORE ANTA





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
TRAU2330-100010	**100**	233	Universale
TRAU0080-100010	**100**	A1860	Alphacan MD
TRAU0430-100010	**100**	A2665	Veka
TRAU0410-100010	**100**	A4940/3	Alluminio anta cava ferr.16x9

- Da utilizzare in combinazione con sollevatore anta (gruppo T116)

T117.1

RISCONTRO SOLLEVATORE ANTA

aria 12 mm







A3600 - A4500

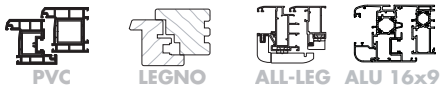
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
TRAU0070-100010	**100**	A1361	9	Eurofalz 18/8
TRAU0050-100010	**100**	A1362	9	Eurofalz 20/8
TRAU0480-100010	**100**	A3600	13	Eurofalz 30/8
TRAU0420-100010	**100**	A4500	13	Eurofalz 24/8

- Da utilizzare in combinazione con sollevatore anta (gruppo T116)

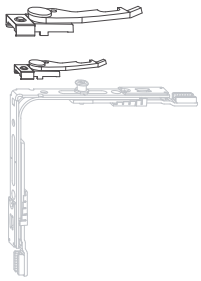
SALVA FALSA MANOVRA RS

T118

da applicare agli angoli con funghetti girevoli RS



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.
TFBS0091-100011	**100**	Dx	13
TFBS0092-100011	**100**	Sx	13

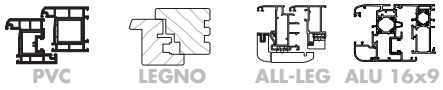


- Posizionare il nottolino sul lato orizzontale

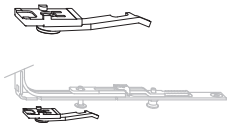
SALVA FALSA MANOVRA ES

T118.1

da applicare agli angoli con funghetti fissi ES



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.
TFBS0051-100011	**100**	Dx	13
TFBS0052-100011	**100**	Sx	13

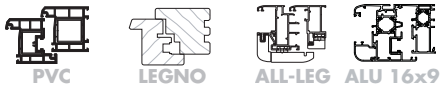


- Da utilizzare con gli angoli VSU (gruppo T82-T83-T84-T85)

LIMITATORE DI RIBALTA

T120

per altezze da 310 a 600 mm



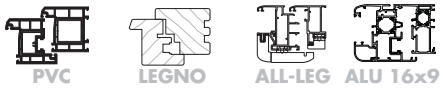
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA
TFKB0010-100011	**500**	310-600



- Da applicare sulle forbici TSKK (gruppo T101) e base forbici TSSK (gruppo T102)

LIMITATORE DI RIBALTA

T121



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr
TFKB0040-023010	**100**	2-4
TFKB0050-023010	**100**	5



- Applicabile SOLO sulla forbice cerniere a scompara (gruppo T108)
  pesi anta superiori a kg 80

T126

PIASTRINA DI SPESSORAMENTO 'Z'

forbice supplementare da applicare sul telaio (gruppo T103)



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
FRUP0360-040010	**100**	A0500	Alphacan System MD
FRUP0180-040010	**100**	A0608	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
FRUP0280-040010	**1**	A0720	Italplastick Olimpia 2000
FRUP0210-040010	**100**	A1860	Inoutic Arcade
890905	**1**	A1900	Alphacan MD Plus, Rehau Thermo-Design-Geneo AD/MD Roplasto 7001 AD/MD
FRUP0410-040010	**100**	A1940	Deceuninck Zendow 3000, Gealan S3000-S7000-S8000 KBE 70AD/MD
FRUP0430-040011	**100**	A2100	Alphacan Alpha AD70/80, Aluplast 1/2/3000 Bruegmann AD/MD, Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline-Alphaline 90MD, Italplastick SEVEN
FRUP0320-040011	**1**	A2400	Aluplast 4/5/6000
FRUP0570-040011	**100**	A4460	Profine 76AD/MD-88MD

T127

PIASTRINA DI SPESSORAMENTO 'Z'

forbice supplementare da applicare sul telaio (gruppi T103)



LEGNO



ALL-LEG



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
FRUP0340-040010	**100**	A0380- A0800	Euronut 6/8X4 Euronut 7/8X4

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le 'TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI'

PIASTRINA DI SPESSORAMENTO

T128

RB/PFS



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
889077	**1**	A0608	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
889183	**1**	A1040/1	Alphacan System MD
889237	**1**	A1661	Italplastick Olimpia 2000
889213	**100**	A1860	Inoutic Arcade
889084	**1**	A1900	Alphacan MD Plus, Rehau Thermo-Design-Geneo AD/MD, Roplasto 7001 AD/MD
891063	**1**	A1900/1	Salamander BluEvolution 92
889091	**1**	A1940	Aluplast 4/5/6000, Gealan S3000-S7000-S8000 Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD
889046	**100**	A2040	Alphacan Alpha AD70/80, Aluplast 1/2/3000 Brugmann AD/MD, Deceuninck Zendow 3000, Salamander 2D/3D Schueco Corona CT 70AS/MD, Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swigline, Italplastick SEVEN

Da applicare con:
- riscontro appoggio ribalta arco (gruppo T212)
- braccetto aerazione controllata (gruppo T676)
- braccetto di sicurezza (gruppo T504)
- braccetto vasistas (gruppi T500-T502)

PIASTRINA DI SPESSORAMENTO

T129



LEGNO ALL-LEG ALU 16x9

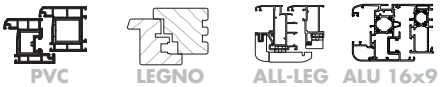
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Tipo	Note	Note
891421	**100**	A0380- A0800	A0380- A0800	Euronut 6/8X4 Euronut 7/8X4	Euronut 6/8X4 Euronut 7/8X4
FRUP0260-040010	**100**	A1860/1	A1860/1	Telaio 14x5	Telaio 14x5

Da applicare con:
- riscontro appoggio ribalta arco (gruppo T211-T212)
- braccetto aerazione controllata (gruppo T676)
- braccetto vasistas (gruppi T500-T502)

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le 'TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI'

PIASTRINA DI BLOCCAGGIO

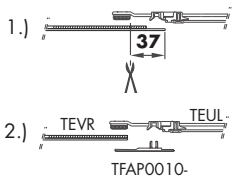
T134



PVC LEGNO ALL-LEG ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA
TFAP0010-100011	**100**	420-600

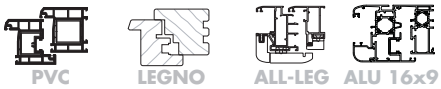


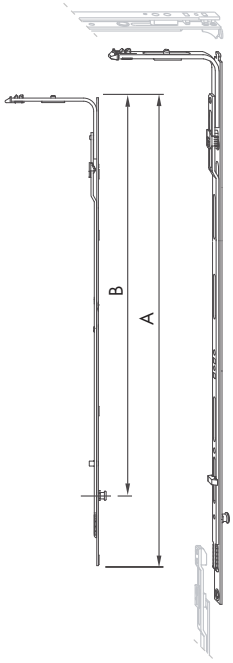
Da applicare:
- Ad angolo TEVR1010- (gruppo T78) e TEVR1080- (gruppo T93) nelle tipologie trapezio e/o arco

T141

ANGOLO BS/K3 1RS

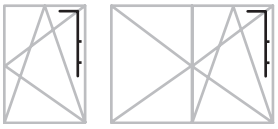
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA		A (mm)	B (mm)	
TEUL2410-100014	**25**	1	800-1200	1	565	480	5
TEUL2420-100014	**25**	2	1201-2400	1	765	680	5

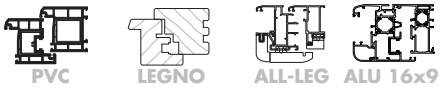
- Chiusura mediana verticale
- **Da HIBA 1600 mm utilizzare prolunghe (gruppo T148)**

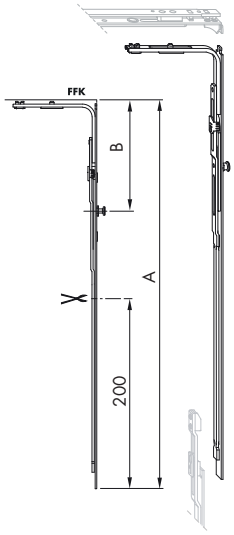


T143

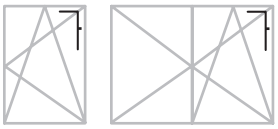
ANGOLO BSO/A3 1RS

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		A (mm)	B (mm)	
TEUL2300-100010	**25**	1	490	140	2

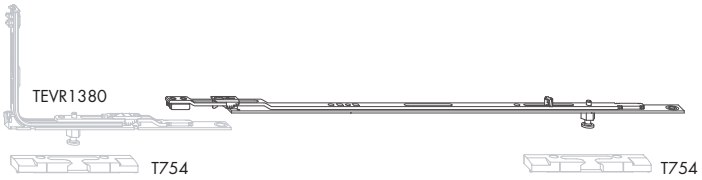


CHIUSURA MEDIANA US A0273

Fungo S-ES lungo SOLO per soglie con aria 10 mm

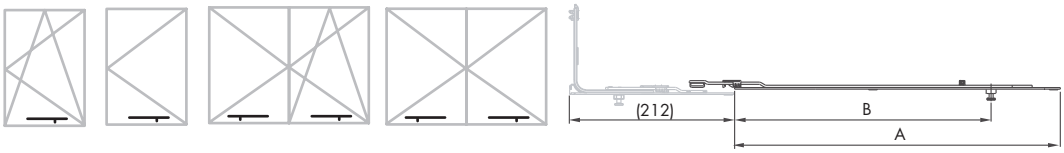


PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA		A (mm)	B (mm)	
TZUS1090-100011	**25**	1	851-1200	1	429	340	3

- Utilizzare riscontri ribalta SL-S FH FRKU (gruppo T754)

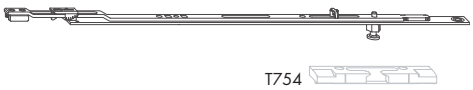


PROLUNGAMENTO 1S A0273

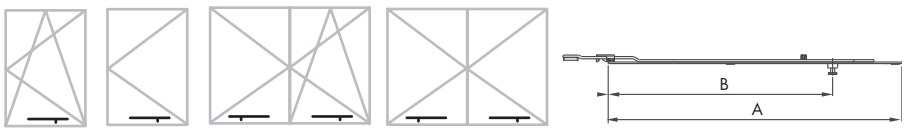
Fungo S-ES lungo SOLO per soglie con aria 10 mm



PVC



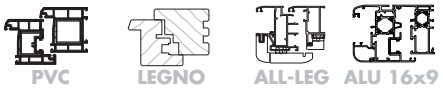
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza		A (mm)	B (mm)	
TVSL0420-100010	**50**	2	143	1	143	98	2



T145

PROLUNGAMENTO RS

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA		A (mm)	B (mm)	
TVSO0200-100010	**25**	1	441-570	1	93	48	1
TVSL0320-100012	**50**	2	571-800	1	143	98	2
TVSL0330-100011	**25**	3	801-1030	1	243	198	2
TVSL0340-100011	**25**	4	1031-1260	1	343	298	3
TVSL0350-100012	**50**	5	1261-1490	1	443	398	3
TVSL0360-100012	**25**	6	1031-1260	1	543	498	4
TVSL0370-100011	**25**	7	1261-1490	1	643	598	4

- Aggancio automatico

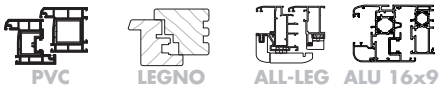
- Da utilizzare nelle soluzioni RC1-RC2 e/o archi e trapezi

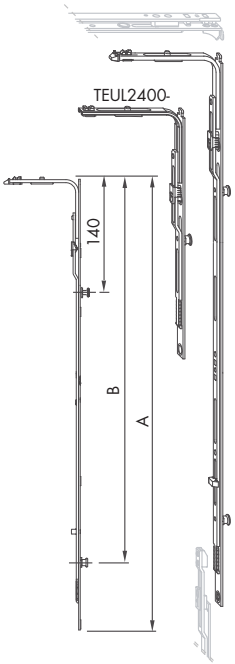


T147

ANGOLO BS/K3 2RS

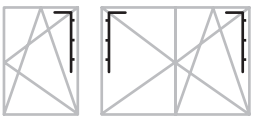
chiusura mediana verticale nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA		A (mm)	B (mm)	
TEUL2400-100014	**25**		310-800	1	261	140	3
TEUL2380-100014	**25**	1	801-1200	2	565	480	5
TEUL2390-100015	**25**	2	1201-2400	2	765	680	5

- Da HIBA 1600 mm utilizzare prolunghe (gruppo T148)



PROLUNGA BS/FH 1RS

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta

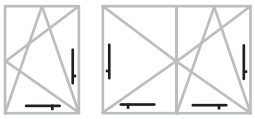


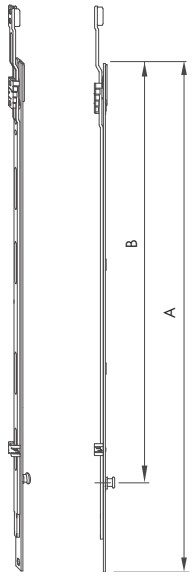
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	LIBA		A (mm)	B (mm)
TZBS0180-100013	**25**	1		851-1100	1	304	217
TZBS0190-100013	**25**	2	1650-2000	1101-1450	1	504	417
TZBS0200-100013	**25**	3	2001-2400	1451-1560	1	800	713
TZBS0300-100010	**25**	3	2001-2400	1451-1560	1	704	617

- Utilizzare per il prolungamento dell'angolo BS (gruppo T141-T147)

- Per ottenere HIBA 1651-2000 utilizzare il cod.TZBS0190 Gr.2+angolo BS Gr.2 (gruppo T141-T147)

- Per ottenere HIBA 2001-2400 utilizzare il cod.TZBS0200 Gr.3+angolo BS Gr.2 (gruppo T141-T147)

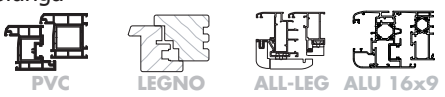




T149

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO

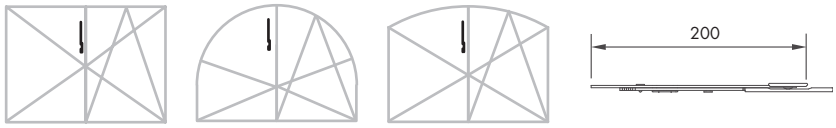
prolunga





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	
TZKS1010-100010	**25**	1	2

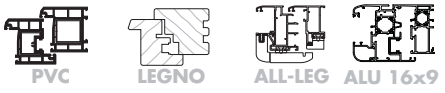
- Da utilizzare con cremonese Stulp 8 (gruppo T16-T17)

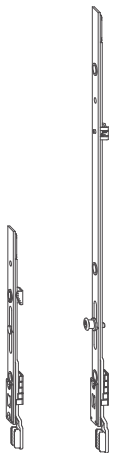


T150

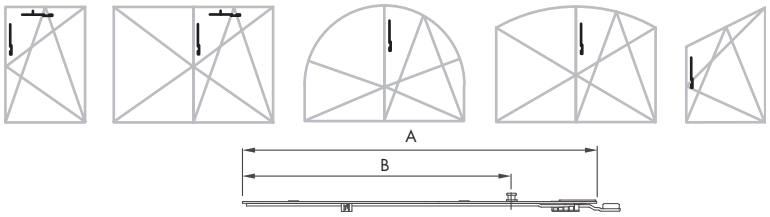
ELEMENTO DI COLLEGAMENTO KK/AF

prolunga





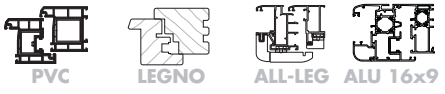
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr		A (mm)	B (mm)	
TZZS0150-100010	**25**	1	0	200		3
TZKK1010-100010	**25**	1	1	200	105	3
TZKK1020-100010	**25**	2	1	400	305	4
TZKK1050-100010	**25**	3	1	600	505	5
TZKK1070-100010	**25**	4	1	800	705	5

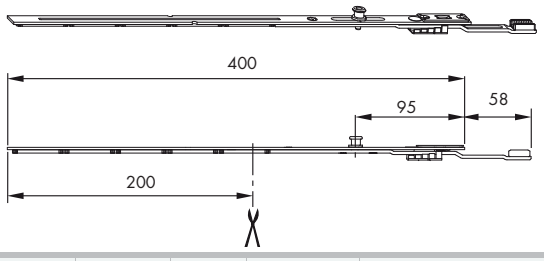


T150.1

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO AF 1RS/A

prolunga



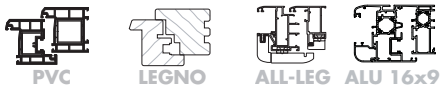


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr		
TZZS0180-100010	**25**	2	1	3

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO AF SB/RS

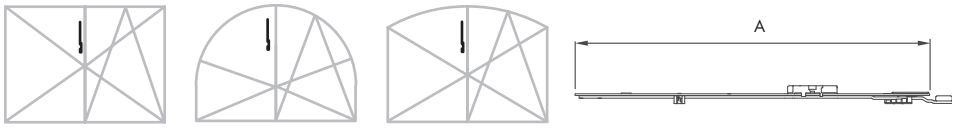
T151

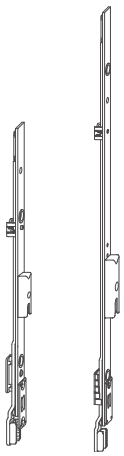
prolunga



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	A (mm)	
TZKS1020-100010	**25**	1	200	3
TZKS1030-100010	**25**	2	400	4
TZKS1080-100010	**25**	3	600	5
TZKS1090-100010	**25**	4	800	5

- Da utilizzare con cremonese Stulp 16 AF (gruppo T13-T15)

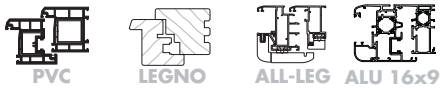




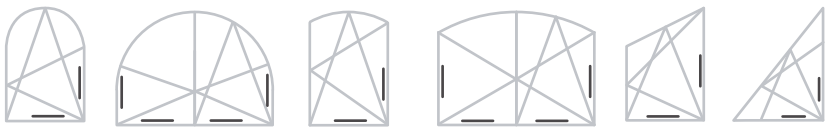
ELEMENTO DI COLLEGAMENTO AF/RB

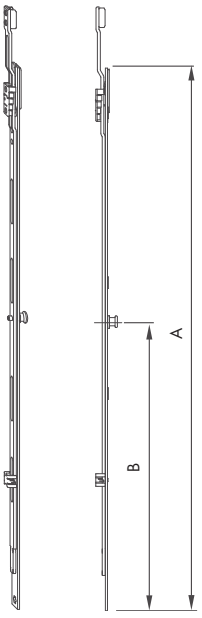
T152

tipologie ad arco



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr		A (mm)	B (mm)	
TZZS0100-100010	**25**	1	0	200		3
TZZS0110-100010	**25**	1	1	200	92	3
TZZS0120-100010	**25**	2	1	400	92	4
TZZS0130-100010	**25**	3	1	600	392	5
TZZS0140-100010	**25**	4	1	800	392	6

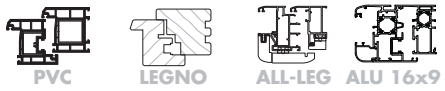


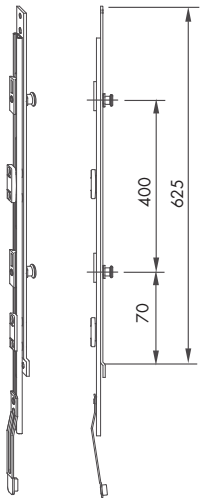


T153

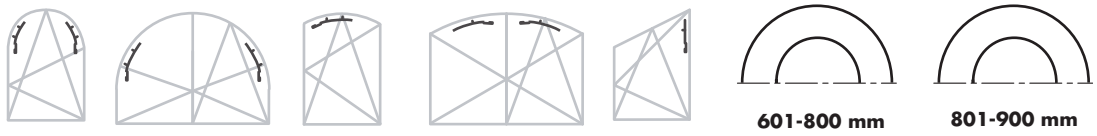
ELEMENTO DI COLLEGAMENTO RB LUNGO

anta ribalta tipologie ad arco - chiusura lato arco





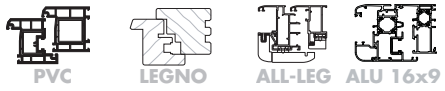
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola			
TVNL0010-100010	**25**	2		11
TVNL0050-100010	**25**		2	11

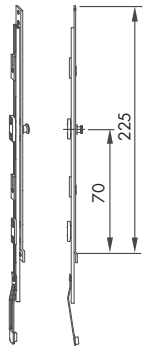


T154

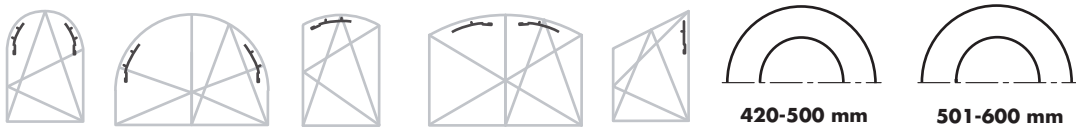
ELEMENTO DI COLLEGAMENTO RB CORTO

anta ribalta tipologie ad arco - chiusura lato arco





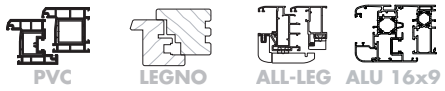
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola			
TVNL0020-100010	**25**	1		5
TVNL0060-100010	**25**		1	5



T156

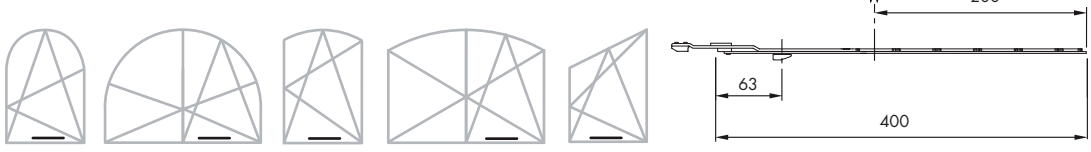
ELEMENTO DI COLLEGAMENTO AF/RB-A

anta ribalta tipologie ad arco





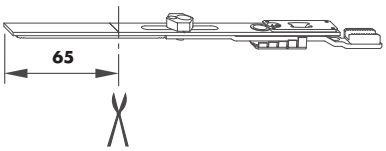
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
TZZS0210-100010	**25**	0	1



ELEMENTO DI COLLEGAMENTO AF/UE

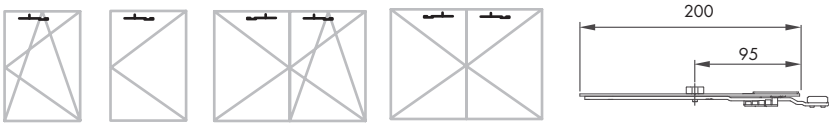
nottolino esagonale e magnete incorporato





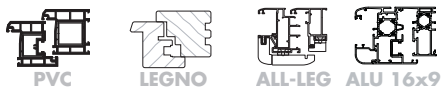
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	
TZZS0160-100010	**25**	1	2

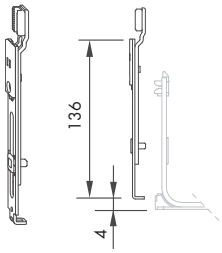
- Da utilizzare SOLO con sensore elettromagnetico AEROCONTROL



T160

TERMINALE AF VSU/K





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
TESC3010-100010	**25**	0	2

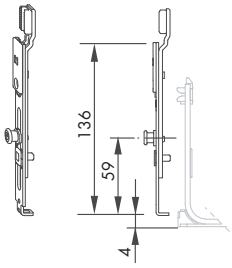


T162

TERMINALE AF VSU/K 1RS

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta - Corsa maniglia 180°





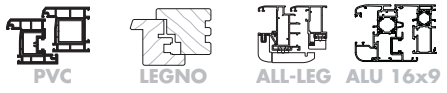
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
TESC3020-100010	**25**	1	2

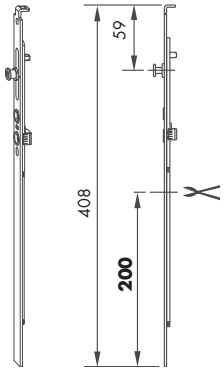


T163

TERMINALE VS/A

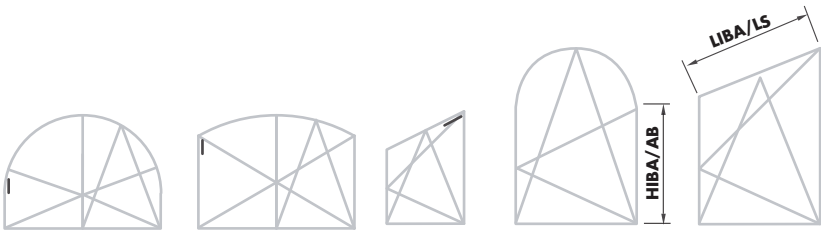
nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA/AB	HIBA/VS	LIBA/LS		
TESC0230-100011	**25**	590-1695	590-1695	495-1940	1	2

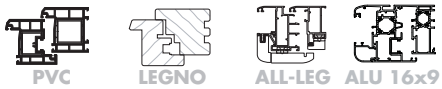
- Corsa maniglia 180°



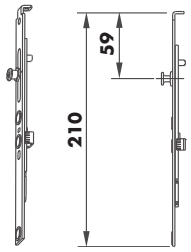
TERMINALE VSU/K 1RS

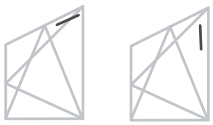
T164

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
TESC1200-100011	**25**	1	2

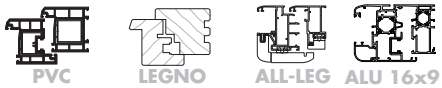




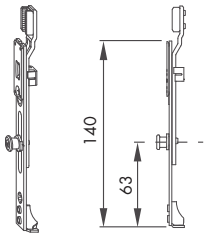
TERMINALE AF VS 180° 1RS

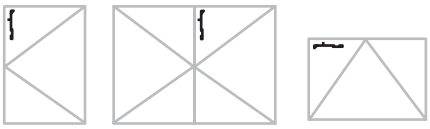
T166

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA		
TESC2020-100010	**25**	460-2400	1	3

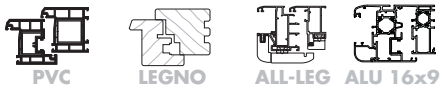




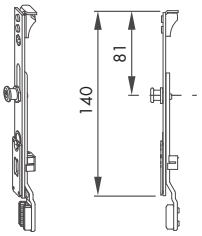
TERMINALE AF VSO 90° 1RS

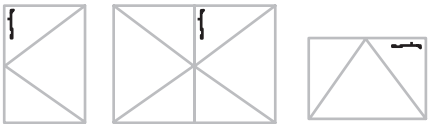
T167

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta - Corsa maniglia 90°



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA		
TESC2010-100010	**25**	410-2400	1	3





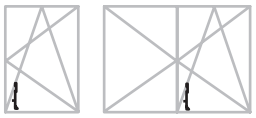
T168

TERMINALE RIBALTA VERTICALE AF/FH





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TEKB1130-100010	**25**	3



T168.1

SOLLEVATORE ANTA KRB

da utilizzare con terminale ribalta verticale (gruppo T168)



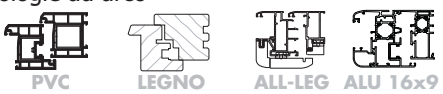


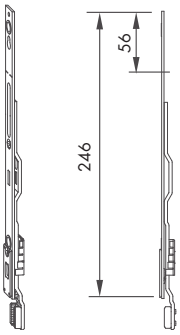
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
TFFH0151-100011	**50**	Dx
TFFH0152-100011	**50**	Sx

T169

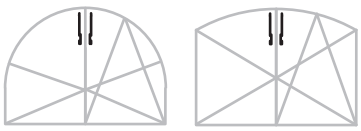
TERMINALE AF VSO RB

tipologie ad arco





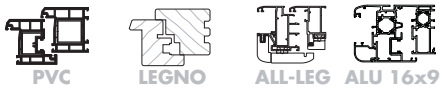
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA		
TESC3070-100011	**25**	915-2400	0	4



TERMINALE AF VSO RB 1RS

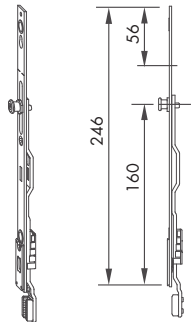
T171

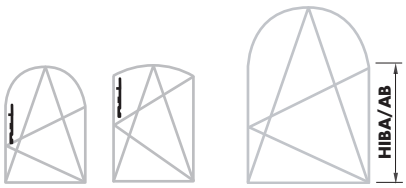
tipologie ad arco



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA/VS	HIBA/AB		
TESC3060-100011	**25**	485-2150	485-2150	1	4

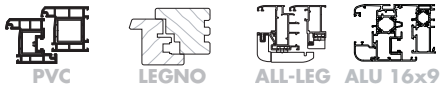
- Misura 56 mm segno inizio arco





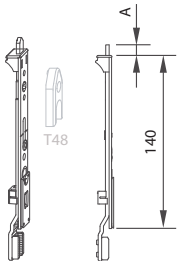
TERMINALE DIRETTO AF VSO RSA

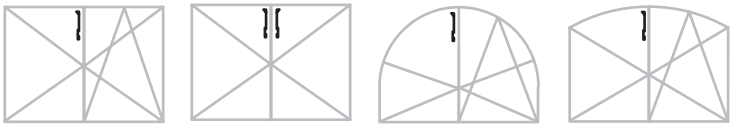
T176



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA		A (mm)	
TESC2030-100010	**25**	410-2400	1	11	3
TESC2040-100010	**25**	410-2400	1	14	3

- Predisposto per l'applicazione del riscontro VSO A0767 (gruppo T48)





TERMINALE DIRETTO VSO-DS

T178

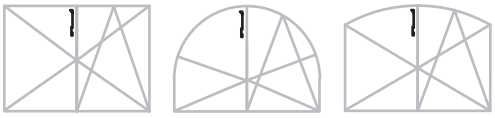
utilizzare con cremonese DS 23/3 (gruppo T16-T17)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
703274	**50**	1

- Predisposto per l'applicazione dell riscontro (gruppo T47)
- Applicabile sia nel lato superiore che inferiore

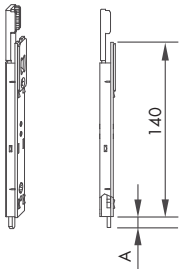




T179

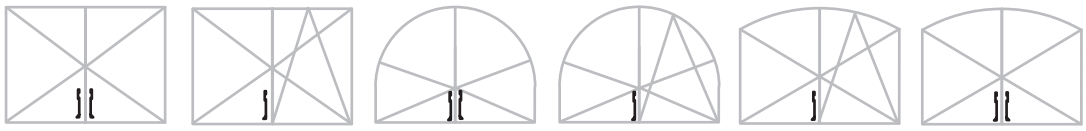
TERMINALE CONTROCORSA AF VSU/G RSA





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	A (mm)	
TESC3050-100010	**25**	410-2400	11	3
TESC3080-100010	**25**	410-2400	14	3
TESC3120-100010	**25**	410-2400	20	3

Predisposto per l'applicazione del riscontro ribalta verticale A0767 (gruppo T46)



BANDELLA ANGOLARE KF-DH

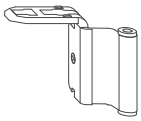
T185

utilizzare forbice Titan (gruppo T101) - portata kg 130


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.
TBWB6000-100011	**100**	18	9
TBWB6010-100011	**100**	18	13
TBWB6020-100012	**100**	20	9
TBWB6040-100011	**100**	20	12,3
TBWB6050-100013	**100**	20	13
TBWB6100-100011	**100**	20	14
TBWB6070-100011	**100**	21	13

BANDELLA ANGOLARE KF-SF TITAN

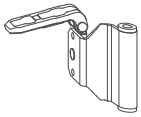
T186

tipologie obliquo - utilizzare con forbice Titan (gruppo T101) - portata kg 80


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.
TBWS6000-100010	**100**	18	9
TBWS6010-100010	**100**	18	13
TBWS6020-100011	**100**	20	9
TBWS6050-100011	**100**	20	13

BANDELLA MEDIANA KF TITAN

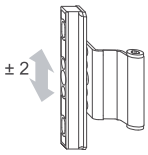
T187

chiusura mediana - con supporti cava ferramenta16x9


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



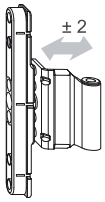
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	
TBFB6020-100011	**50**	20	9	2
TBFB6050-100011	**50**	20	13	2

BANDELLA MEDIANA 46 90° KF TITAN

T187.1

chiusura mediana - con supporti cava ferramenta16x9


PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	
TBKF6350-100011	**50**	20	13	4

T188

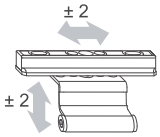
BANDELLA VASISTAS KF TITAN

aperture vasistas e/o chiusura mediana


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	
TBKF6000-100013	**50**	18	9	2
TBKF6010-100013	**50**	18	13	2
TBKF6020-100013	**50**	20	9	2
TBKF6050-100013	**50**	20	13	2
TBKF6070-100013	**50**	21	13	2

T188.1

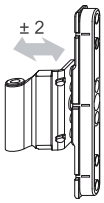
BANDELLA ANTA SEMPLICE KF-RB TITAN

tipologie ad arco aperture ad anta


PVC

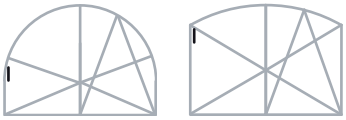

ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	
TBDF1110-100010	**25**	18	9	4
TBDF1130-100010	**25**	20	9	4
TBDF1120-100010	**25**	20	13	4

utilizzare con supporto (gruppo T189) e coperchietto WKF (gruppo T191)



T189

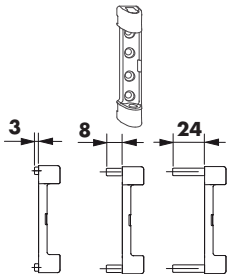
SUPPORTO FORBICE KF TITAN

utilizzare con bandelle gruppo (T185-T186-T187-T188)


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Perni	Portata	
TBSL6110-100010	**100**	3x3 mm	Kg 100	4
TBSL6120-100010	**100**	6x3 mm	Kg 100	4
TBSL6150-100010	**100**	6x8 mm	Kg 100	4
TBSL6140-100010	**100**	6x24 mm	Kg 130	4

PERNO SUPPORTO FORBICE POLY TITAN

T190

utilizzare con supporto forbice (gruppi T189)


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TBSB6020-100012	**100**	

COPERCHIETTO W KF TITAN

T191

utilizzare con bandella angolare (gruppo T185-T186-T187-T188)


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
TKWB0010-004012	**100**	Bianco Ral9016	
TKWB0010-002012	**100**	Bianco Ral9003	
TKWB0010-001012	**100**	Bianco Ral9001	
TKWB0010-005011	**100**	Bianco Ral1013	
TKWB0010-011012	**100**	TDM Ral8019	
TKWB0010-012012	**500**	TDM Ral8022	
TKWB0010-L38012	**100**	Ottone	
TKWB0010-LH4012	**100**	Titanio opaco	
TKWB0010-L24012	**100**	Argento EV1	colore verniciato
TKWB0010-0M2012	**100**	SI-Argento	colore in massa
TKWB0010-LI2012	**100**	Oro opaco F3	
TKWB0010-0H0012	**100**	Bronzo chiaro	
TKWB0010-0E9012	**500**	Caramello	

COPERCHIETTO S TITAN

T191.1

utilizzare con supporto forbice (gruppo T189)


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
TKSL0020-004012	**100**	Bianco Ral9016	
TKSL0020-002012	**100**	Bianco Ral9003	
TKSL0020-001012	**100**	Bianco Ral9001	
TKSL0020-005012	**100**	Bianco Ral1013	
TKSL0020-011012	**100**	TDM Ral8019	
TKSL0020-012012	**100**	TDM Ral8022	
TKSL0020-L38012	**100**	Ottone	
TKSL0020-LH4012	**100**	Titanio opaco	
TKSL0020-L24012	**100**	Argento EV1	colore verniciato
TKSL0020-0M2012	**100**	SI-Argento	colore in massa
TKSL0020-LI2012	**100**	Oro opaco F3	
TKSL0020-0H0012	**100**	Bronzo chiaro	
TKSL0020-0E9012	**100**	Caramello	

T193

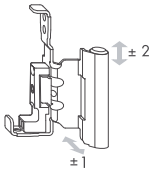
CERNIERA A SQUADRA KF TITAN

portata kg 130


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Asse Ferr.	
TBFE1031-100014	**50**	Dx	18	9	4
TBFE1032-100014	**50**	Sx	18	9	4
TBFE1011-100014	**50**	Dx	20	9	4
TBFE1012-100014	**50**	Sx	20	9	4
TBFE1021-100014	**50**	Dx	20	13	4
TBFE1022-100014	**50**	Sx	20	13	4

N.B: Utilizzare coperchietti gruppo T242.2

T220.5

SUPPORTO PER CERNIERA A SQUADRA KF

SOLO in combinazione con cerniera a squadra KF-20-13 (gruppo T193)


PVC


ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
FBAS0010-100010	**50**	

T194

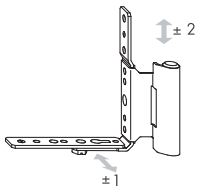
CERNIERA A SQUADRA A0175 TITAN

piega a 90° - portata kg 130


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



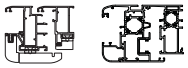
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Asse Ferr.	
TBFE0021-100014	**50**	Dx	18	9	4
TBFE0022-100014	**50**	Sx	18	9	4

- Utilizzare gli spessori (gruppo T245-T245.2-T245.5)
- Utilizzare coperchietti gruppo T242.2

SPESSORI DI COMPENSAZIONE

T194.1

cava ferramenta 16x9 per cerniera a squadra gruppo T194





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Asse Ferr.
862780	**250**		18	9
861929	**250**		20	9
894019	**250**	Dx	18	13
894026	**250**	Sx	18	13
FFDS0011-025010	**250**	Dx	20	13
FFDS0012-025010	**250**	Sx	20	13

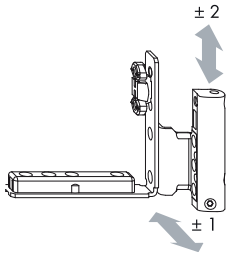
CERNIERA A SQUADRA A0175 TITAN

T195

portata kg 130 - utilizzare coperchietti gruppo T197 e T228.3







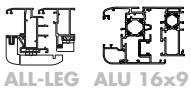
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Asse Ferr.	Note	
TBFE7051-100010	**50**	Dx	18	9		7
TBFE7052-100010	**50**	Sx	18	9		7
TBFE7061-100010	**50**	Dx	20	9		7
TBFE7062-100010	**50**	Sx	20	9		7
TBFE7071-100010	**50**	Dx	18	13		7
TBFE7072-100010	**50**	Sx	18	13		7
TBFE7081-100010	**50**	Dx	20	13		7
TBFE7082-100010	**50**	Sx	20	13		7
TBFE7101-100010	**50**	Dx	20	13	frizionata	7
TBFE7102-100010	**50**	Sx	20	13	frizionata	7
TBFE7231-100010	**50**	Dx	21	13		7
TBFE7232-100010	**50**	Sx	21	13		7

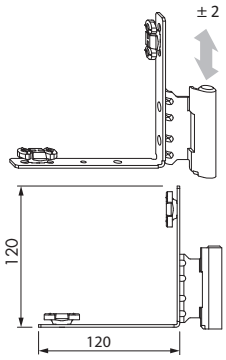
IMPORTANTE ! ! ! Per sistemi alluiminio-legno portata max kg 100

T195.1

CERNIERA A SQUADRA ALU16 TITAN

portata kg 130



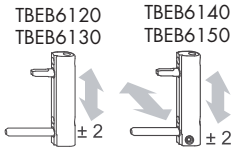


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Asse Ferr.	
TBFE8031-100010	**50**	Dx	18	9	4
TBFE8032-100010	**50**	Sx	18	9	4
TBFE8071-100010	**50**	Dx	18	10	4
TBFE8072-100010	**50**	Sx	18	10	4
TBFE8041-100010	**50**	Dx	18	13	4
TBFE8042-100010	**50**	Sx	18	13	4
TBFE8051-100010	**50**	Dx	20	9	4
TBFE8052-100010	**50**	Sx	20	9	4
TBFE8061-100010	**50**	Dx	20	13	4
TBFE8062-100010	**50**	Sx	20	13	4

T196

CERNIERA D'ANGOLO TITAN





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Perni	Portata	Note	
TBEB6180-100010	**100**	6x12/12 mm	Kg 100		2
TBEB6130-100013	**100**	6x16/20 mm	Kg 100		2
TBEB6120-100013	**100**	6x16/36 mm	kg 130		2
TBEB6150-100013	**100**	6x16/20 mm	Kg 100	regolazine pressione	2
TBEB6140-100013	**100**	6x16/36 mm	kg 130	regolazine pressione	2
TBEB6170-100010	**100**	6x16/36 mm	kg 130	frizionata	2

T197

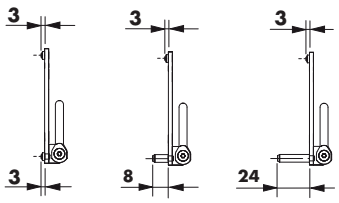
SUPPORTO D'ANGOLO KF TITAN







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Perni	Portata	
TBEL6110-100011	**250**	3x3/3 mm	Kg 100	4
TBEL6130-100011	**250**	6x3/3 mm	Kg 100	4
TBEL6140-100011	**250**	6x3/8 mm	Kg 100	4
TBEL6120-100011	**250**	6x3/24 mm	Kg 130	4



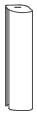
COPERCHIETTO EB TITAN

T196.1

utilizzare con cerniera d'angolo (gruppo T196)



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
TKEB0020-004011	**100**	Bianco Ral9016	
TKEB0020-002011	**100**	Bianco Ral9003	
TKEB0020-001011	**100**	Bianco Ral9001	
TKEB0020-005010	**100**	Bianco Ral1013	
TKEB0020-011011	**100**	TDM Ral8019	
TKEB0020-012011	**100**	TDM Ral8022	
TKEB0020-L38011	**100**	Ottone	
TKEB0020-LH4011	**100**	Titanio opaco	
TKEB0020-L24011	**100**	Argento EV1	colore verniciato
TKEB0020-0M2011	**100**	SI-Argento	colore in massa
TKEB0020-LI2011	**100**	Oro opaco F3	
TKEB0020-LH0011	**100**	Bronzo chiaro	
TKEB0020-0E9011	**100**	Caramello	

COPERCHIETTO EL O MB TITAN

T197.1

utilizzare con supporto d'angolo (gruppo T197)



PVC



ALL-LEG



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
TKEO0010-004012	**100**	Bianco Ral9016	
TKEO0010-002012	**100**	Bianco Ral9003	
TKEO0010-001012	**100**	Bianco Ral9001	
TKEO0010-005012	**100**	Bianco Ral1013	
TKEO0010-011012	**100**	TDM Ral8019	
TKEO0010-012012	**100**	TDM Ral8022	
TKEO0010-L38012	**100**	Ottone	
TKEO0010-LH4012	**100**	Titanio opaco	
TKEO0010-L24012	**100**	Argento EV1	colore verniciato
TKEO0010-0M2012	**100**	SI-Argento	colore in massa
TKEO0010-LI2012	**100**	Oro opaco F3	
TKEO0010-0H0012	**100**	Bronzo chiaro	
TKEO0010-0E9012	**500**	Caramello	

T197.2

COPERCHIETTO EL U TITAN

utilizzare con supporto d'angolo (gruppo T197)


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
TKEU0010-004012	**100**	Bianco Ral9016	
TKEU0010-002012	**100**	Bianco Ral9003	
TKEU0010-001012	**100**	Bianco Ral9001	
TKEU0010-005012	**100**	Bianco Ral1013	
TKEU0010-011012	**100**	TDM Ral8019	
TKEU0010-012012	**100**	TDM Ral8022	
TKEU0010-L38012	**100**	Ottone	
TKEU0010-LH4012	**100**	Titanio opaco	
TKEU0010-L24012	**100**	Argento EV1	colore verniciato
TKEU0010-0M2012	**100**	SI-Argento	colore in massa
TKEU0010-LI2012	**100**	Oro opaco F3	
TKEU0010-0H0012	**100**	Bronzo chiaro	
TKEU0010-0E9012	**100**	Caramello	

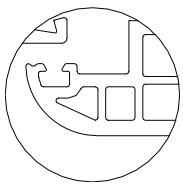
T197.3

COPERCHIETTO FEB TITAN

battuta anta arrotondata - utilizzare con cerniera a squadra (gruppo T195)


PVC





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore	Note
TKFE8011-004010	**100**	Dx	Bianco Ral9016	
TKFE8012-004010	**100**	Sx	Bianco Ral9016	
TKFE8011-001010	**100**	Dx	Bianco Ral9001	
TKFE8012-001010	**100**	Sx	Bianco Ral9001	
TKFE8011-012010	**100**	Dx	TDM Ral8022	
TKFE8012-012010	**100**	Dx	TDM Ral8022	
TKFE8011-L38010	**100**	Dx	Ottone	
TKFE8012-L38010	**100**	Sx	Ottone	
TKFE8011-LH4010	**100**	Dx	Titanio opaco	
TKFE8012-LH4010	**100**	Sx	Titanio opaco	
TKFE8011-0M2010	**100**	Dx	SI-Argento	colore in massa
TKFE8012-0M2010	**100**	Sx	SI-Argento	colore in massa
TKFE8011-L37010	**100**	Dx	Oro opaco F3	
TKFE8012-L37010	**100**	Sx	Oro opaco F3	
TKFE8011-0H0011	**100**	Dx	Bronzo chiaro	
TKFE8012-0H0011	**100**	Sx	Bronzo chiaro	

COPERCHIETTO FEB TITAN

utilizzare con cerniera a squadra (gruppo T193-T194)


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore	Note
FKFE0011-004011	**500**	Dx	Bianco Ral9016	
FKFE0012-004011	**500**	Sx	Bianco Ral9016	
FKFE0011-002011	**100**	Dx	Bianco Ral9003	
FKFE0012-002011	**100**	Sx	Bianco Ral9003	
FKFE0011-001011	**100**	Dx	Bianco Ral9001	
FKFE0012-001011	**100**	Sx	Bianco Ral9001	
FKFE0011-005011	**100**	Dx	Bianco Ral1013	
FKFE0012-005010	**100**	Sx	Bianco Ral1013	
FKFE0011-011011	**100**	Dx	TDM Ral8019	
FKFE0012-011011	**100**	Sx	TDM Ral8019	
FKFE0011-012011	**100**	Dx	TDM Ral8022	
FKFE0012-012011	**100**	Sx	TDM Ral8022	
FKFE0011-L38011	**100**	Dx	Ottone	
FKFE0012-L38011	**100**	Sx	Ottone	
FKFE0011-LH4011	**100**	Dx	Titanio opaco	
FKFE0012-LH4011	**100**	Sx	Titanio opaco	
FKFE0011-L24011	**100**	Dx	Argento EV1	colore verniciato
FKFE0012-L24011	**100**	Sx	Argento EV1	colore verniciato
FKFE0011-0M2011	**100**	Dx	SI-Argento	colore in massa
FKFE0012-0M2011	**100**	Sx	SI-Argento	colore in massa
FKFE0011-L37010	**100**	Dx	Oro opaco F3	
FKFE0012-L37010	**100**	Sx	Oro opaco F3	
FKFE0011-0H0011	**100**	Dx	Bronzo chiaro	
FKFE0012-0H0011	**100**	Sx	Bronzo chiaro	
FKFE0011-0E9011	**500**	Dx	Caramello	
FKFE0012-0E9011	**500**	Sx	Caramello	

T228.3

COPERCHIETTO FEB TITAN

utilizzare con cerniera a squadra (gruppo T195)


PVC


ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore	Note
TKFE7011-004011	**100**	Dx	Bianco Ral9016	
TKFE7012-004011	**100**	Sx	Bianco Ral9016	
TKFE7011-002011	**100**	Dx	Bianco Ral9003	
TKFE7012-002011	**100**	Sx	Bianco Ral9003	
TKFE7011-001011	**100**	Dx	Bianco Ral9001	
TKFE7012-001011	**100**	Sx	Bianco Ral9001	
TKFE7011-011011	**100**	Dx	TDM Ral8019	
TKFE7012-011011	**100**	Sx	TDM Ral8019	
TKFE7011-012011	**100**	Dx	TDM Ral8022	
TKFE7012-012011	**100**	Sx	TDM Ral8022	
TKFE7011-L38011	**100**	Dx	Ottone	
TKFE7012-L38011	**100**	Sx	Ottone	
TKFE7011-LH4011	**100**	Dx	Titanio opaco	
TKFE7012-LH4011	**100**	Sx	Titanio opaco	
TKFE7011-L24011	**100**	Dx	Argento EV1	colore verniciato
TKFE7012-L24011	**100**	Sx	Argento EV1	colore verniciato
TKFE7011-0M2011	**100**	Dx	SI-Argento	colore in massa
TKFE7012-0M2011	**100**	Sx	SI-Argento	colore in massa
TKFE7011-L37011	**100**	Dx	Oro opaco F3	
TKFE7012-L37011	**100**	Sx	Oro opaco F3	
TKFE7011-0H0011	**100**	Dx	Bronzo chiaro	
TKFE7012-0H0011	**100**	Sx	Bronzo chiaro	

COPERCHIETTO FEB ALU16

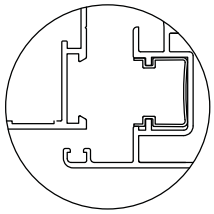
utilizzare con cerniere a squadra (gruppo T193-T194-T195.1)



ALU 16x9

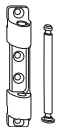


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore	Sistema
TKFE8031-004010	**100**	Dx	Bianco Ral9016	Alluminio anta cava ferr.16x9
TKFE8032-004010	**100**	Sx	Bianco Ral9016	Alluminio anta cava ferr.16x9
TKFE8031-012010	**100**	Dx	TDM Ral8022	Alluminio anta cava ferr.16x9
TKFE8032-012010	**100**	Sx	TDM Ral8022	Alluminio anta cava ferr.16x9
TKFE8031-005010	**100**	Dx	Bianco Ral1013	Alluminio anta cava ferr.16x9
TKFE8032-005010	**100**	Sx	Bianco Ral1013	Alluminio anta cava ferr.16x9
TKFE8031-L38010	**100**	Dx	Ottone	Alluminio anta cava ferr.16x9
TKFE8032-L38010	**100**	Sx	Ottone	Alluminio anta cava ferr.16x9
TKFE8031-LH4010	**100**	Dx	Titanio opaco	Alluminio anta cava ferr.16x9
TKFE8032-LH4010	**100**	Sx	Titanio opaco	Alluminio anta cava ferr.16x9
TKFE8031-L24010	**100**	Dx	Argento EV1	Alluminio anta cava ferr.16x9
TKFE8032-L24010	**100**	Sx	Argento EV1	Alluminio anta cava ferr.16x9



T198 SUPP.FORBICE D3X3+PERNO COMFORT C3 TS

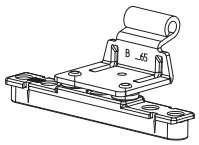




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Asse Ferr.	Perni	Portata
LL330-10V01	**100**	26-27	3x3	Kg100

T198.1 BANDELLA MEDIANA ASSE 26





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Asse Ferr.
BM365-10V03	**25**	26-27

T198.2 COPERCHIETTO BANDELLA

utilizzare con bandella angolare (gruppo T198)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Asse Ferr.
LK006-10104	**100**	Bianco Ral9003	26-27
LK006-10204	**100**	TDM Ral8022	
LK006-10D04	**100**	Ottone	
LK006-10504	**100**	Argento EV1	

T198.3 COPERCHIETTO SUPPORTO FORBICE

utilizzare con supporto forbice (gruppo T198)





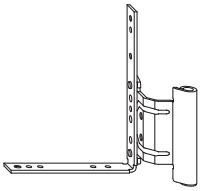
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Asse Ferr.
LK330-10104	**100**	Bianco Ral9003	26-27
LK330-10204	**100**	TDM Ral8022	
LK330-10D04	**100**	Ottone	
LK330-10504	**100**	Argento EV1	

CERNIERA A SQUADRA ASSE 26,2

T198.4



ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.
EW665-1RV00	**25**	Dx	26-27
EW665-1LV00	**25**	Sx	

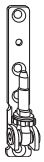
SUPPORTO ANGOLO

T198.5

utilizzare con cerniera a squadra (gruppo T198.4)



ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Asse Ferr.	Perni
EB005-10V02	**100**	26-27	3x3

COPERCHIETTO FEB

T198.6

utilizzare con cerniera a squadra (Gruppo T198.4)



ALL-LEG

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore	Asse Ferr.
EK300-1R104	**100**	Dx	Bianco Ral9003	26-27
EK300-1L104	**100**	Sx	Bianco Ral9003	
EK300-1R204	**100**	Dx	TDM Ral8022	
EK300-1L204	**100**	Sx	TDM Ral8022	
EK300-1RD04	**100**	Dx	Ottone	
EK300-1LD04	**100**	Sx	Ottone	
EK300-1R504	**100**	Dx	Argento EV1	
EK300-1L504	**100**	Sx	Argento EV1	

COPERHIETTO SUPPORTO D'ANGOLO

T198.7

utilizzare con supporto angolo (Gruppo T198.5)



ALL-LEG



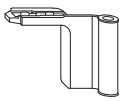
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
EK001-10104	**100**	Bianco Ral9003
EK001-10204	**100**	TDM Ral8022
EK001-10D04	**100**	Ottone
EK001-10504	**100**	Argento EV1

T200

BANDELLA ANGOLARE H-DH HEAVY DUTY

portata fino a kg 300





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	Note
TBWB4011-100010	**10**	Dx	9	Aria 12/4
TBWB4012-100010	**10**	Sx	9	Aria 12/4
TBWB4021-100010	**10**	Dx	13	Aria 12/4
TBWB4022-100010	**10**	Sx	13	Aria 12/4

T200.1

SUPPORTO FORBICE H-DH HEAVY DUTY

portata fino a kg 300





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note	
TBSL4010-100010	**10**	Aria 12/4	4

T200.2

PERNO SUPPORTO FORBICE H-DH HEAVY DUTY

comprende anche blocco di sicurezza





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TBSB4010-100010	**50**	

T200.4

SUPPORTO SL HEAVY DUTY RAL7037





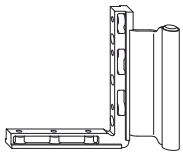
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
TBFS4020-0E4010	**50**	Aria 12/4

CERNIERA A SQUADRA H HEAVY DUTY

T202

portata fino a kg 300

LEGNO



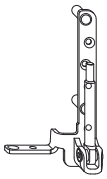
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	Note	
TBFE4021-100010	**10**	Dx	9	Aria 12/4	6
TBFE4022-100010	**10**	Sx	9	Aria 12/4	6
TBFE4031-100010	**10**	Dx	13	Aria 12/4	6
TBFE4032-100010	**10**	Sx	13	Aria 12/4	6

SUPPORTO D'ANGOLO H HEAVY DUTY

T202.1

portata fino a kg 300

LEGNO

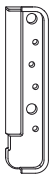


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Note	
TBEL4011-100010	**10**	Dx	Aria 12/4	4
TBEL4012-100010	**25**	Sx	Aria 12/4	4

SUPPORTO H HEAVY DUTY RAL7037

T202.2

LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Note
TBFS4011-0E4010	**50**	Dx	Aria 12/4
TBFS4012-0E4010	**50**	Sx	Aria 12/4

COPERCHIETTO EL U HEAVY DUTY RAL7037

T202.4

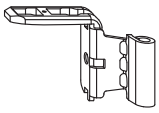
LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
TKEL4011-0E4010	**50**	Dx
TKEL4012-0E4010	**50**	Sx

T206

BANDELLA ANGOLARE H-DH SI-LINE



LEGNO

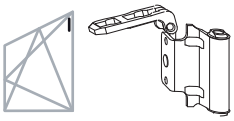
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note
TBWB0010-100010	**100**	15	9	Aria 4
TBWB0020-100010	**100**	18	9	Aria 4/12
TBWB0040-100011	**100**	20	9	Aria 12
TBWB0030-100010	**100**	18	13	Aria 12
TBWB0060-100010	**100**	20	13	Aria 12

T210

BANDELLA ANGOLARE H-SF SI-LINE

tipologie a trapezio - portata kg 80

LEGNO



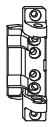
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note
TBWS0020-100010	**100**	18	9	Aria 12
TBWS0030-100010	**100**	18	13	Aria 12
TBWS0040-100010	**100**	20	9	Aria 12
TBWS0050-100010	**100**	20	13	Aria 12

T206.1

SUPPORTO FORBICE H SI-LINE

portata kg 130

LEGNO



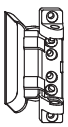
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Note
704240	**100**	15	Aria 4
FBSL0100-100010	**100**	18	Aria 12
704219	**100**	20	Aria 12

T206.2

SUPPORTO FORBICE H-4/18 SI-LINE

aria 4mm - utilizzare con bandella angolare (gruppo T206) - portata kg 130

LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Tipo	Asse Ferr.
704226	**50**	18		9
FBSL0150-100010	**100**	18	A0490	13

PERNO SUPPORTO FORBICE D6 SI-LINE

utilizzare con supporto forbice (gruppi T206.1-T206.2)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
FBSB0010-100010	**100**	

T211.1 COPERCHIETTO W H SI-LINE

utilizzare con bandella angolare (gruppo T206-T209-T210)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
FKWB0020-002011	**100**	Bianco Ral9003
833261	**500**	TDM Ral8019
FKWB0020-L38010	**100**	Ottone
FKWB0020-LH4011	**500**	Titanio opaco
846230	**500**	Bianco Ral9001
FKWB0020-L24011	**500**	Argento EV1
FKWB0020-L37010	**100**	Oro opaco
FKWB0020-031010	**100**	Bronzo chiaro
FKWB0020-0H0011	**100**	Bronzo chiaro
848616	**100**	Titanio opaco

T211.2 COPERCHIETTO S SI-LINE

utilizzare con supporto forbice (gruppo T206.2-T206.3)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
FKSL0010-002011	**100**	Bianco Ral9003
FKSL0010-011011	**100**	TDM Ral8019
FKSL0010-L38011	**100**	Ottone
FKSL0010-0H4010	**100**	Titanio opaco
FKSL0010-001011	**500**	Bianco Ral9001
FKSL0010-L24011	**100**	Argento EV1
FKSL0010-L37010	**100**	Oro opaco
FKSL0010-031010	**100**	Bronzo chiaro
FKSL0010-0H0011	**100**	Bronzo chiaro
FKSL0010-L34010	**100**	Titanio opaco

CONF.CERNIERA RB SUPERIORE SI-LINE

T213

tipologie ad arco

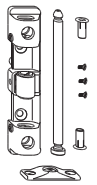

PVC


ALL-LEG


ALU 16x9

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
700006	**5**	4

- Titan RB KF



CONF.CERNIERA RB-H SUPERIORE SI-LINE

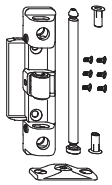
T214

tipologie ad arco


LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Note
700013	**5**	18	Aria 4/12
700020	**5**	20	Aria 12

- Titan RB/312



CONF.CERNIERA RB-H SUPERIORE SI-LINE

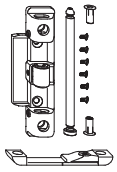
T215

tipologie ad arco


LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Note
700037	**5**	15	Aria 4

- Titan RB/304



T217

COPERCHIETTO W-RB TITAN - SI-LINE

tipologie ad arco





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore
FKWB0031-004011	**100**	Dx	Bianco Ral9016
FKWB0032-004011	**100**	Sx	Bianco Ral9016
FKWB0031-002011	**100**	Dx	Bianco Ral9003
FKWB0032-002011	**100**	Sx	Bianco Ral9003
FKWB0031-001010	**100**	Dx	Bianco Ral9001
FKWB0032-001010	**100**	Sx	Bianco Ral9001
FKWB0031-011010	**100**	Dx	TDM Ral8019
FKWB0032-011011	**100**	Sx	TDM Ral8019
FKWB0031-012011	**100**	Dx	TDM Ral8022
FKWB0032-012011	**100**	Sx	TDM Ral8022
FKWB0031-L38010	**100**	Dx	Ottone
FKWB0032-L38010	**100**	Sx	Ottone
FKWB0031-LH4011	**100**	Dx	Titanio opaco
FKWB0032-LH4011	**100**	Sx	Titanio opaco
FKWB0031-L24011	**100**	Dx	Argento EV1
FKWB0032-L24011	**100**	Sx	Argento EV1
FKWB0031-0H0011	**100**	Dx	Bronzo chiaro
FKWB0032-0H0011	**100**	Sx	Bronzo chiaro
FKWB0031-LI2011	**100**	Dx	Oro opaco
FKWB0032-LI2010	**100**	Sx	Oro opaco
FKWB0031-0E9010	**100**	Dx	Caramello
FKWB0032-0E9010	**100**	Sx	Caramello

- Utilizzare con Favorit RB (gruppi T213-T214-T215)

T217.1

COPERCHIETTO S7-RB TITAN - SI-LINE

tipologie ad arco





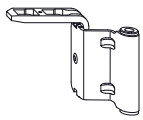
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
FKSL0030-004011	**100**	Bianco Ral9016
FKSL0030-002010	**100**	Bianco Ral9003
FKSL0030-001010	**100**	Bianco Ral9001
FKSL0030-011011	**100**	TDM Ral8019
FKSL0030-012011	**100**	TDM Ral8022
FKSL0030-L38010	**100**	Ottone
FKSL0030-LH4011	**100**	Titanio opaco
FKSL0030-L24011	**100**	Argento EV1
FKSL0030-0H0011	**100**	Bronzo chiaro
FKSL0030-LI2011	**100**	Oro opaco
FKSL0030-0E9010	**100**	Caramello

BANDELLA ANGOLARE H-DH TITAN NEW

T220

utilizzare forbice Titan (gruppo T100-T101) - portata kg 150

LEGNO



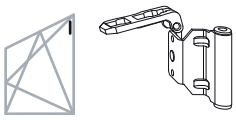
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note
TBWB8100-100011	**100**	18	9	Aria 12
TBWB8120-100010	**100**	20	9	Aria 12
TBWB8110-100011	**100**	18	13	Aria 12
TBWB8130-100011	**100**	20	13	Aria 12

BANDELLA ANGOLARE H-SF TITAN NEW

T220.1

tipologie a trapezio - utilizzare forbice Titan (gruppo T101) - portata kg 80

LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note
TBWS8200-100060	**100**	18	9	Aria 12
TBWS8210-100060	**100**	18	13	Aria 12
TBWS8230-100010	**100**	20	13	Aria 12

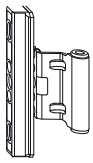
N.B.: I codici TBWS8200-100060; TBWS8210-100060 sono riferiti a conf.da 100 pz

BANDELLA MEDIANA H TITAN NEW

T220.2

portata kg 130

LEGNO



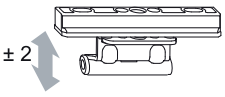
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note	
TBFB8100-100010	**50**	18	9	Aria 12/4	2
TBFB8110-100010	**50**	18	13	Aria 12/4	2

BANDELLA VASISTAS H TITAN NEW

T220.3

portata kg 80

LEGNO



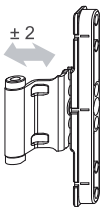
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note	
TBKF8100-100010	**50**	18	9	Aria 12/4	2
TBKF8120-100010	**50**	20	9	Aria 12/4	2
TBKF8110-100010	**50**	18	13	Aria 12/4	2
TBKF8130-100010	**50**	20	13	Aria 12/4	2

T220.4

BANDELLA ANTA SEMPLICE H-RB TITAN

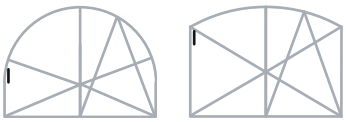
tipologie ad arco apertura ad anta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note	
TBDF0110-100010	**25**	18	9	Aria 12	4
TBDF0130-100010	**25**	20	9	Aria 12	4
TBDF0100-100010	**25**	18	13	Aria 12	4
TBDF0120-100010	**25**	20	13	Aria 12	4

utilizzare con supporto (gruppo T221) e coperchietto W H (gruppo T223)

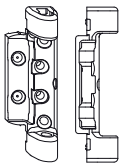


T221

SUPPORTO FORBICE H TITAN NEW

portata kg 150





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note	
TBSL8100-100010	**100**	18	9/13	Aria 12/4	6
TBSL8110-100010	**100**	20	9/13	Aria 12/4	6

T222

PERNO SUPPORTO FORBICE POLY TITAN

utilizzare con supporto forbice





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TBSB6020-100012	**100**	

COPERCHIETTO W H TITAN

T223





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
TKWB7010-004010	**100**	Bianco Ral9016
TKWB7010-002010	**100**	Bianco Ral9003
TKWB7010-001010	**100**	Bianco Ral9001
TKWB7010-011010	**100**	TDM Ral8019
TKWB7010-012010	**100**	TDM Ral8022
TKWB7010-L38010	**100**	Ottone
TKWB7010-LH4010	**100**	Titanio opaco
TKWB7010-L24010	**100**	Argento EV1
TKWB7010-0H0010	**100**	Bronzo chiaro

COPERCHIETTO S TITAN

T223.1





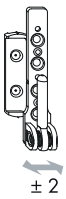
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
TKSL0020-004012	**100**	Bianco Ral9016	
TKSL0020-002012	**100**	Bianco Ral9003	
TKSL0020-001012	**100**	Bianco Ral9001	
TKSL0020-011012	**100**	TDM Ral8019	
TKSL0020-012012	**100**	TDM Ral8022	
TKSL0020-L38012	**100**	Ottone	
TKSL0020-LH4012	**100**	Titanio opaco	
TKSL0020-L24012	**100**	Argento EV1	colore verniciato
TKSL0020-0H0012	**100**	Bronzo chiaro	

SUPPORTO D'ANGOLO H TITAN NEW

T225

portata kg 150





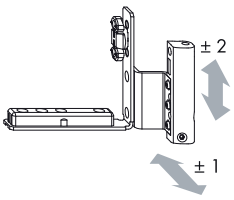
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Note	
TBEL8101-100010	**100**	Dx	18	Aria 12/4	6
TBEL8102-100010	**100**	Sx	18	Aria 12/4	6
TBEL8111-100010	**100**	Dx	20	Aria 12/4	6
TBEL8112-100010	**100**	Sx	20	Aria 12/4	6

T227

CERNIERA A SQUADRA H TITAN NEW

CON supporti per cava ferramenta - portata kg 150





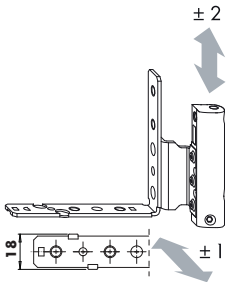
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Asse Ferr.	Note	
TBFE8441-100010	**50**	Dx	15	9	Aria 4	7
TBFE8442-100010	**50**	Sx	15	9	Aria 4	7
TBFE8401-100010	**50**	Dx	18	9	Aria 12/4	7
TBFE8402-100010	**50**	Sx	18	9	Aria 12/4	7
TBFE8411-100010	**50**	Dx	18	13	Aria 12/4	7
TBFE8412-100010	**50**	Sx	18	13	Aria 12/4	7
TBFE8431-100010	**50**	Dx	20	13	Aria 12/4	7
TBFE8432-100010	**50**	Sx	20	13	Aria 12/4	7

T227.1

CERNIERA A SQUADRA ON H TITAN NEW

SENZA cava ferramenta - portata kg 150





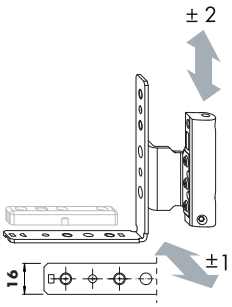
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Asse Ferr.	Note	
TBFE8101-100010	**50**	Dx	18	9/13	Aria 12/4	7
TBFE8102-100010	**50**	Sx	18	9/13	Aria 12/4	7
TBFE8111-100010	**50**	Dx	20	9/13	Aria 12/4	7
TBFE8112-100010	**50**	Sx	20	9/13	Aria 12/4	7

T227.3

CERNIERA A SQUADRA H A0245 16/2 TITAN NEW

rialzata SENZA supporti per cava ferramenta - portata kg 150





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Asse Ferr.	Note	
TBFE8301-100010	**50**	Dx	18	9	Aria 12/4	7
TBFE8302-100010	**50**	Sx	18	9	Aria 12/4	7
TBFE8321-100010	**50**	Dx	20	9	Aria 12/4	7
TBFE8322-100010	**50**	Sx	20	9	Aria 12/4	7
TBFE8311-100010	**50**	Dx	18	13	Aria 12/4	7
TBFE8312-100010	**50**	Sx	18	13	Aria 12/4	7
TBFE8331-100010	**50**	Dx	20	13	Aria 12/4	7
TBFE8332-100010	**50**	Sx	20	13	Aria 12/4	7

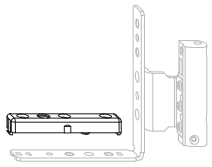
SPESSORE TBFE NEW

T227.4

da applicare su cerniera a squadra gruppo T227.3

LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TFDS7010-100010	**50**	



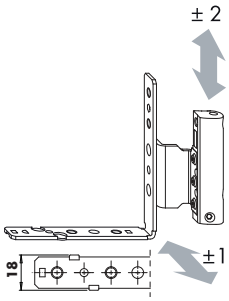
CERNIERA A SQUADRA H A0245 ON TITAN NEW

T227.5

rialzata SENZA cava ferramenta - portata kg 150

LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Asse Ferr.	Note	
TBFE8151-100010	**50**	Dx	18	9/13	Aria 12/4	7
TBFE8152-100010	**50**	Sx	18	9/13	Aria 12/4	7



COPERCHIETTO FEB TITAN

T228

LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore	Note
TKFE7011-004011	**100**	Dx	Bianco Ral9016	
TKFE7012-004011	**100**	Sx	Bianco Ral9016	
TKFE7011-002011	**100**	Dx	Bianco Ral9003	
TKFE7012-002011	**100**	Sx	Bianco Ral9003	
TKFE7011-001011	**100**	Dx	Bianco Ral9001	
TKFE7012-001011	**100**	Sx	Bianco Ral9001	
TKFE7011-011011	**100**	Dx	TDM Ral8019	
TKFE7012-011011	**100**	Sx	TDM Ral8019	
TKFE7011-012011	**100**	Dx	TDM Ral8022	
TKFE7012-012011	**100**	Sx	TDM Ral8022	
TKFE7011-L38011	**100**	Dx	Ottone	
TKFE7012-L38011	**100**	Sx	Ottone	
TKFE7011-LH4011	**100**	Dx	Titanio opaco	
TKFE7012-LH4011	**100**	Sx	Titanio opaco	
TKFE7011-L24011	**100**	Dx	Argento EV1	colore verniciato
TKFE7012-L24011	**100**	Sx	Argento EV1	colore verniciato
TKFE7011-0H0011	**100**	Dx	Bronzo chiaro	
TKFE7012-0H0011	**100**	Sx	Bronzo chiaro	



T228.1 COPERCHIETTO EL O MB TITAN





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
TKEO0010-004012	**100**	Bianco Ral9016	
TKEO0010-002012	**100**	Bianco Ral9003	
TKEO0010-001012	**100**	Bianco Ral9001	
TKEO0010-011012	**100**	TDM Ral8019	
TKEO0010-012012	**100**	TDM Ral8022	
TKEO0010-L38012	**100**	Ottone	
TKEO0010-LH4012	**100**	Titanio opaco	
TKEO0010-L24012	**100**	Argento EV1	colore verniciato
TKEO0010-0H0012	**100**	Bronzo chiaro	

T228.2 COPERCHIETTO EL U TITAN





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
TKEU0010-004012	**100**	Bianco Ral9016	
TKEU0010-002012	**100**	Bianco Ral9003	
TKEU0010-001012	**100**	Bianco Ral9001	
TKEU0010-011012	**100**	TDM Ral8019	
TKEU0010-012012	**100**	TDM Ral8022	
TKEU0010-L38012	**100**	Ottone	
TKEU0010-LH4012	**100**	Titanio opaco	
TKEU0010-L24012	**100**	Argento EV1	colore verniciato
TKEU0010-0H0012	**100**	Bronzo chiaro	

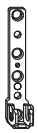
SUPPORTO D'ANGOLO H-12 SI-LINE

T240

portata kg 100



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Note
FBEL0010-100010	**100**	15/18/20	Aria 4/12



- Utilizzare con cerniera a squadra (gruppo T230-T234-T236-T238)

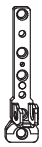
SUPPORTO D'ANGOLO S H-12 SI-LINE

T240.1

portata kg 130



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Note
FBEL0020-100010	**1**	15/18/20	Aria 4/12



SUPPORTO H SI-LINE

T240.2

portata kg 130



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Note
FBFS0030-100010	**100**	15	Aria 4
700617	**500**	18	Aria 12
700624	**500**	20	Aria 12



- Montare sul supporto d'angolo (gruppo T240-T240.1)

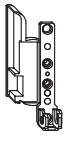
SUPPORTO D'ANGOLO H-4/18 SI-LINE

T240.3

aria 4mm - portata kg 100



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Tipo	Asse Ferr.
700495	**100**	Dx	18		9
700587	**100**	Sx	18		9
FBEL0201-100010	**100**	Dx	18	A0490	13
FBEL0202-100010	**100**	Sx	18	A0490	13

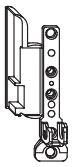


- Utilizzare con cerniera a squadra (gruppo T234)

T240.4 SUPPORTO D'ANGOLO S H-4/18 SI-LINE

aria 4mm - portata kg 130





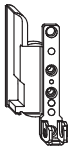
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Tipo	Asse Ferr.
700501	**100**	Dx	18		9
700594	**100**	Sx	18		9
FBEL0211-100010	**100**	Dx	18	A0490	13
FBEL0212-100010	**100**	Sx	18	A0490	13

- Utilizzare con cerniera a squadra (gruppo T232)

T240.5 SUPPORTO D'ANGOLO H-4/18 SI-LINE

per soglia in alluminio aria 4 mm - portata kg 100





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Battuta	Note
NBEL0041-100010	**1**	Dx	18	Aria 4
NBEL0042-100010	**1**	Sx	18	Aria 4

da utilizzare in combinazione con cerniera a squadra (gruppo T238)

T241.1 PERNO D6 PER SUPPORTO D'ANGOLO

per cerniere a squadra Titan





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
TBLB0010-100010	**100**	Titan AF	diametro 6 mm

COPERCHIETTO EL O SI-LINE

T242.1

utilizzare con supporti d'angolo (gruppo T240-T240.1-T240.3-T240.4-T240.5)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
FKEO0010-002011	**100**	Bianco Ral9003
FKEO0010-001011	**100**	Bianco Ral9001
FKEO0010-011011	**100**	TDM Ral8019
FKEO0010-012010	**100**	TDM Ral8022
FKEO0010-L38011	**100**	Ottone
FKEO0010-L34010	**100**	Titanio opaco
FKEO0010-L24011	**500**	Argento EV1
FKEO0010-L37010	**100**	Oro opaco
FKEO0010-LH0011	**100**	Bronzo chiaro

COPERCHIETTO EL U SI-LINE

T242.3

utilizzare con supporti d'angolo (gruppo T240-T240.3-T240.5)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
FKEU0010-002011	**100**	Bianco Ral9003
FKEU0010-001011	**100**	Bianco Ral9001
FKEU0010-011011	**100**	TDM Ral8019
FKEU0010-012011	**100**	TDM Ral8022
FKEU0010-L38011	**100**	Ottone
FKEU0010-L34010	**100**	Titanio opaco
FKEU0010-L24011	**100**	Argento EV1
FKEU0010-L37010	**100**	Oro opaco
FKEU0010-0H0011	**100**	Bronzo chiaro

T250

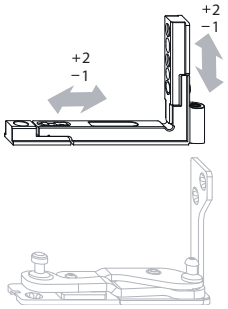
CERNIERA D'ANGOLO AX 24-30

utilizzare in combinazione con supporti d'angolo AX24 - AX30 - ALU 16
(gruppo T251.1-T251.2-T252-T253-T253.1)

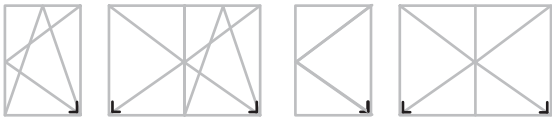

PVC


LEGNO


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	
TBEB4011-100010	**50**	Dx	9	4
TBEB4012-100010	**50**	Sx	9	4
TBEB4001-100010	**50**	Dx	13	4
TBEB4002-100010	**50**	Sx	13	4



T250.0

SPESSORE ANTA A0273 PER SOGLIA

SOLO con soglie in aria 10 mm


PVC



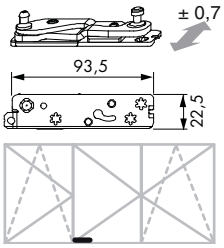
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
TBUV4010-040010	**50**	A0273	per soglie in aria 10 mm

T251.1

SUPPORTO DÍANGOLO AX 24 3 ANTE

utilizzare in combinazione con cerniera díangolo AX (gruppo T250) - portata kg 80


LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	Note	
TBEV4111-100010	**25**	Dx	9	apertura a 3 ante	4
TBEV4112-100010	**25**	Sx	9	aperture a 3 ante	4
TBEV4101-100010	**25**	Dx	13	aperture a 3 ante	4
TBEV4102-100010	**25**	Sx	13	aperture a 3 ante	4

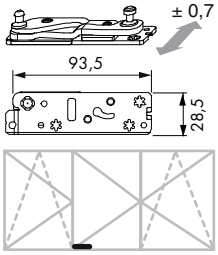
T251.2

SUPPORTO DÍANGOLO AX 30 3 ANTE

utilizzare in combinazione con cerniera díangolo AX (gruppo T250) - portata kg 80


PVC


LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	Note	
TBEV4121-100010	**25**	Dx	13	aperture a 3 ante	4
TBEV4122-100010	**25**	Sx	13	aperture a 3 ante	4

CERNIERA D'ANGOLO AX 24 ALU 16

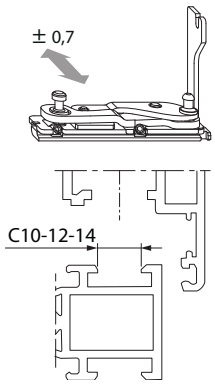
T252

utilizzare in combinazione con cerniera d'angolo AX gruppo T250 - portata kg 130



ALU 16x9

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	Note
TBEV4201-100010	**25**	Dx	9	telaio 10 mm
TBEV4202-100010	**25**	Sx	9	telaio 10 mm
TBEV4211-100010	**25**	Dx	9	telaio 12 mm
TBEV4212-100010	**25**	Sx	9	telaio 12 mm
TBEV4231-100010	**25**	Dx	9	telaio 14 mm
TBEV4232-100010	**25**	Sx	9	telaio 14 mm
TBEV4241-100010	**25**	Dx	13	telaio 10 mm
TBEV4242-100010	**25**	Sx	13	telaio 10 mm
TBEV4221-100010	**25**	Dx	13	telaio 14 mm
TBEV4222-100010	**25**	Sx	13	telaio 14 mm



CONF.ACCESSORI AX 24 ALU 16

T252.1

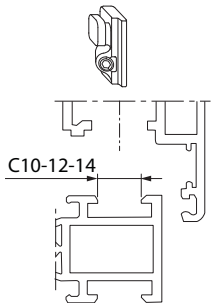
da applicare al supp.angolo gruppo T252 e braccio forbice gruppo T109.8-T109.9-T109.10



ALU 16x9

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
TMZV4200-100040	**25**	telaio 10 mm
TMZV4210-100040	**25**	telaio 12 mm
TMZV4220-100040	**25**	telaio 14 mm

N.B.: I codici sono riferiti a confezioni da 25 pz



SUPPORTO D'ANGOLO AX 24

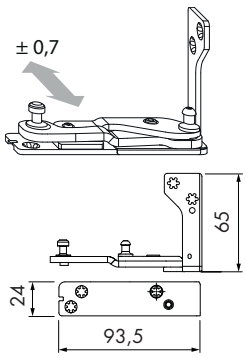
T253

utilizzare in combinazione con cerniera d'angolo AX (gruppo T250) - portata kg 100-150



LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	Note	
TBEV4011-100010	**25**	Dx	9	senza perno D=8 mm- legno portata kg 100	5
TBEV4012-100010	**25**	Sx	9	senza perno D=8 mm- legno portata kg 100	5
TBEV4061-100010	**25**	Dx	9	con perno D=8 mm - legno portata kg 150	5
TBEV4062-100010	**25**	Sx	9	con perno D=8 mm - legno portata kg 150	5
TBEV4001-100010	**25**	Dx	13	senza perno D=8 mm- legno portata kg 100	5
TBEV4002-100010	**25**	Sx	13	senza perno D=8 mm- legno portata kg 100	5
TBEV4051-100010	**25**	Dx	13	con perno D=8 mm - legno portata kg 150	5
TBEV4052-100010	**25**	Sx	13	con perno D=8 mm - legno portata kg 150	5



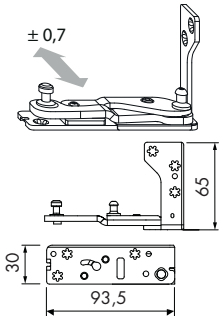
N.B.: Con supporto díangolo AX 24 D8 superati i 100 kg utilizzare bussola gruppo T253.2

T253.1

SUPPORTO D'ANGOLO AX 30

utilizzare in combinazione con cerniera d'angolo AX (gruppo T250) - portata kg 100-150





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	Note	
TBEV4021-100010	**25**	Dx	13	senza perno D=8 mm - legno portata kg 100	6
TBEV4022-100010	**25**	Sx	13	senza perno D=8 mm - legno portata kg 100	6
TBEV4071-100010	**25**	Dx	13	con perno D=8 mm - legno portata kg 150	6
TBEV4072-100010	**25**	Sx	13	con perno D=8 mm - legno portata kg 150	6

N.B.: Con supporto díangolo AX 30 D8 superati i 100 kg utilizzare bussola gruppo T253.2

T253.2

BUSSOLA AX 24-30

utilizzare con supporti d'angolo AX24-AX30 con perno D=8 (gruppo T253-T253.1)





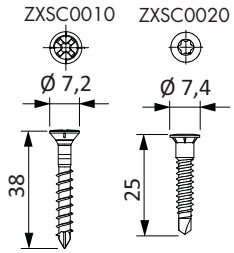
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
TBAV4010-000010	**50**	per portate > di 100 kg

T253.3

VITE 4,5X.. FISSAGGIO SUPPORTI D'ANGOLO AX 24-30

per il fissaggio dei supporti d'angolo AX (gruppo T251.1-T251.2-T253-T253.1)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Note
ZXSC0010-100010	**100**	4,5x38	serramenti in legno
ZXSC0020-100080	**500**	4,5x25	serramenti in pvc

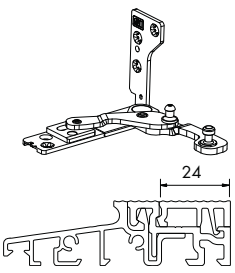
N.B.: Il codice ZXSC0020-100080 si riferisce a conf. da 500 pz

T253.4

SUPPORTO DÍANGOLO AX 24-30/13

SOLO per soglie profondità sede cerniera 24 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	Note	
TBEV4301-100010	**25**	Dx	13	per soglia sede cern.24 mm	6
TBEV4302-100010	**25**	Sx	13	per soglia sede cern.24 mm	6

COPERCHIETTO EL AX 24

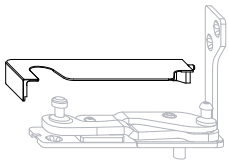
T256

applicare al supporto d'angolo (gruppo T252-T253)


PVC


LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore
TKEL4021-0E4010	**50**	Dx	Grigio Ral7037
TKEL4022-0E4010	**50**	Sx	Grigio Ral7037



COPERCHIETTO EL AX 30

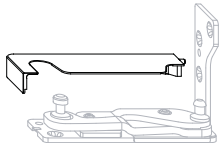
T256.1

applicare al supporto d'angolo (gruppo T253.1)


PVC


LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore
TKEL4031-0E4010	**50**	Dx	Grigio Ral7037
TKEL4032-0E4010	**50**	Sx	Grigio Ral7037



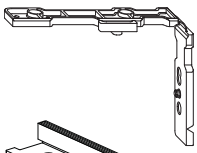
SPESSORE AX 30

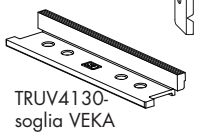
T258

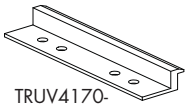
applicare al supporto d'angolo AX30 e base forbice AX30 (T253.1-T109.6)


PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Sistema
TRUV4021-040010	**1**	Dx	A0608	Alphacan In'Alpha-Prestigio Koemmerling Eurodur 3S-Eurofutur-Vision 88+
TRUV4022-040010	**1**	Sx	A0608	Alphacan In'Alpha-Prestigio Koemmerling Eurodur 3S-Eurofutur-Vision 88+
TRUV4071-040010	**1**	Dx	A1900	Rehau
TRUV4072-040010	**1**	Sx	A1900	Rehau
TRUV4041-040010	**1**	Dx	A1940	Deceuninck Zendow 3000 GealanS3000-S7000-S8000, Roplasto 7001 AD/MD
TRUV4042-040010	**1**	Sx	A1940	Deceuninck Zendow 3000 GealanS3000-S7000-S8000, Roplasto 7001 AD/MD
TRUV4051-040010	**1**	Dx	A2400	Aluplast 4/5/6/7/8000
TRUV4052-040010	**1**	Sx	A2400	Aluplast 4/5/6/7/8000
TRUV4011-040010	**1**	Dx	A2665	Aluplast 1/2/3000 Bruegmann AD/MD, Salamander BluEvolution 82AD/MD Schueco Corona CT 70AS/MD, Veka
TRUV4012-040010	**1**	Sx	A2665	Aluplast 1/2/3000 Bruegmann AD/MD, Salamander BluEvolution 82AD/MD Schueco Corona CT 70AS/MD, Veka
TRUV4061-040010	**1**	Dx	A2860	Salamander 2D/3D-Streamline
TRUV4062-040010	**1**	Sx	A2860	Salamander 2D/3D-Streamline
TRUV4031-040010	**1**	Dx	A4460	KBE 70AD/MD
TRUV4032-040010	**1**	Sx	A4460	KBE 70AD/MD
TRUV4130-021011	**10**		A2673	Soglia Veka in aria 4 mm
TRUV4170-1H2011	**50**		A3560	Sogla GreenteQ/BKW




TRUV4130-
soglia VEKA


TRUV4170-
soglia BKW

T303

BRACCETTO BASE DF/ON

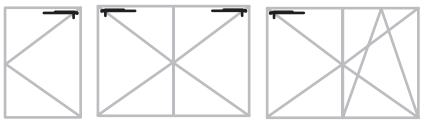
aria 4/12 mm - senza supporti cava ferramenta - portata kg 130





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TSSD0030-100010	**100**	

Utilizzare in combinazione con braccetto forbice DF (gruppo T312)

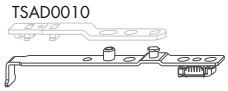


T305

BRACCETTO BASE DF/MN

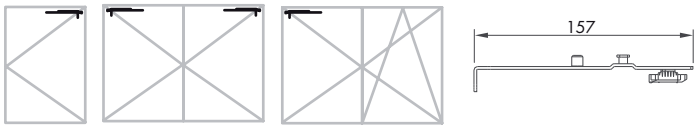
con supporti cava ferramenta - portata kg 130





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TSSD0020-100011	**100**	3

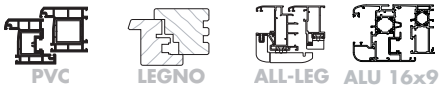
Utilizzare in combinazione con braccetto forbice DF cod.TSAD0010 (gruppo T312)

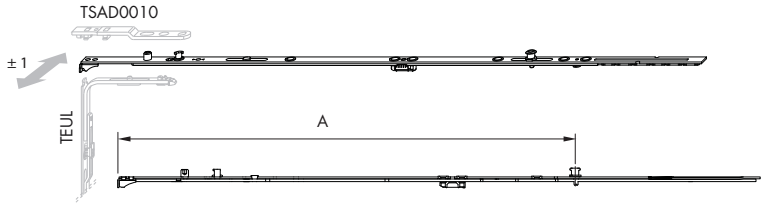


T308

BRACCETTO BASE DF/A

da utilizzare con ferramenta a giro sull'anta semifissa





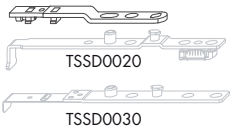
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA	LIBA		A (mm)	
TSSD1000-100010	**25**	230-450	230-450	0		2
TSSD1010-100010	**25**	451-680	451-680	0		3
TSSD1020-100010	**25**	681-850	681-850	0		4
TSSD1120-100010	**25**	681-850	681-850	1	456	4
TSSD1030-100010	**25**	851-1050	851-1050	1	552	6
TSSD1040-100010	**25**	1051-1250	1051-1250	1	552	7

BRACCETTO FORBICE DF

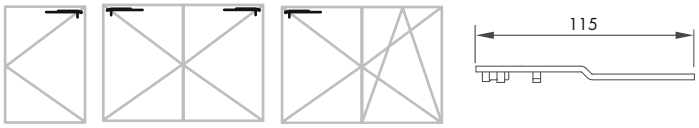
T312



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TSAD0010-100011	**100**	



- da utilizzare SOLO con braccetto base TSSD0030 (gruppo T303) e TSSD0020 (gruppo T305)



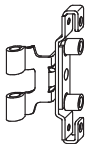
BANDELLA ANTA SEMPLICE KF-RB SI-LINE

T315

tipologie ad arco aperture ad anta da utilizzare con supporto (gruppo T213)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	
FBDF1010-100010	**25**	18	9	4
FBDF1020-100010	**25**	20	9	4
FBDF1040-100010	**25**	20	13	4



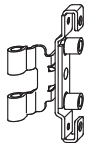
BANDELLA ANTA SEMPLICE H-RB SI-LINE

T316

tipologie ad arco aperture ad anta da utilizzare con supporto (gruppo T214-T215)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note	
FBDF0040-100010	**25**	18	9	Aria 12	4
FBDF0070-100010	**25**	20	9	Aria 12	4
FBDF0050-100010	**25**	18	13	Aria 12	4
FBDF0010-100011	**25**	20	13	Aria 12	4



T321

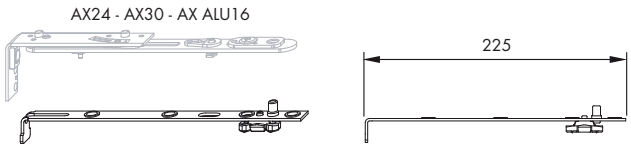
BASE BRACCETTO AX 24-30 DF

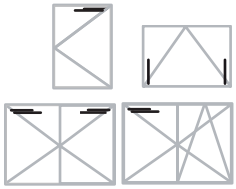
utilizzare in combinazione con braccio forbice (gruppo T322.4-T322.5-T322.6)


PVC


LEGNO


ALU 16x9





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	LIBA	
TSSV3020-100010	**25**	360-1560	4

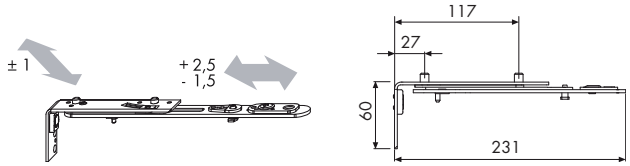
T322.4

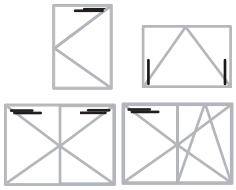
BRACCIO FORBICE AX 24 DF

aria 12 - anta semifissa cerniera a scomparsa Axxent - portata kg 100


PVC


LEGNO





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	
TSAV4191-100010	**25**	Dx	9	5
TSAV4192-100010	**25**	Sx	9	5
TSAV4091-100010	**25**	Dx	13	5
TSAV4092-100010	**25**	Sx	13	5

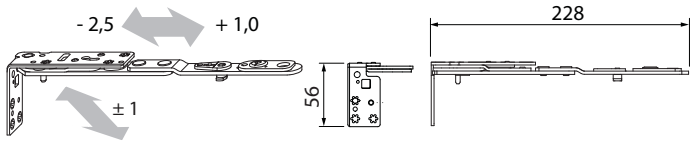
T322.5

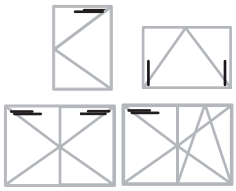
BRACCIO FORBICE AX 30 DF

aria 12 - anta semifissa cerniera a scomparsa Axxent - portata kg 100


PVC


LEGNO



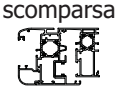


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	
TSAV4291-100010	**25**	Dx	13	6
TSAV4292-100010	**25**	Sx	13	6

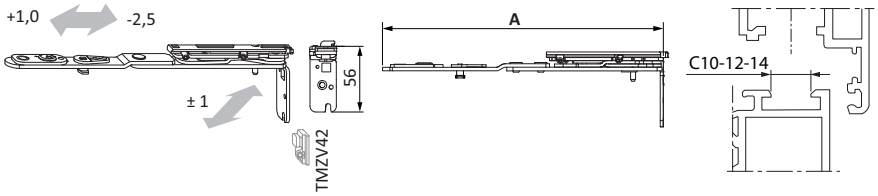
BRACCIO FORBICE AX DF ALU 16

T322.6

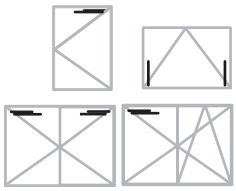
aria 12 - anta semifissa cerniera a scomparsa Axxent - portata kg 100



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	Note
TSAV4491-100010	**25**	Dx	9	telaio 10 mm
TSAV4492-100010	**25**	Sx	9	telaio 10 mm
TSAV4591-100010	**25**	Dx	9	telaio 12 mm
TSAV4592-100010	**25**	Sx	9	telaio 12 mm
TSAV4791-100010	**25**	Dx	9	telaio 14 mm
TSAV4792-100010	**25**	Sx	9	telaio 14 mm
TSAV4891-100010	**25**	Dx	13	telaio 10 mm
TSAV4892-100010	**25**	Sx	13	telaio 10 mm
TSAV4691-100010	**25**	Dx	13	telaio 14 mm
TSAV4692-100010	**25**	Sx	13	telaio 14 mm



BRACCETTO DF ASSE 26

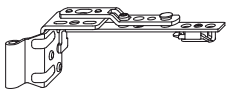
T325

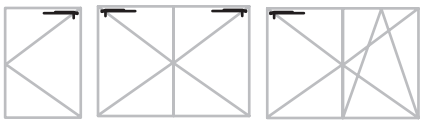
per serramenti interasse ferramenta 26-27



ALL-LEG

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.
BD363-1RV02	**25**	Dx	26-27
BD363-5LV02	**50**	Sx	26-27



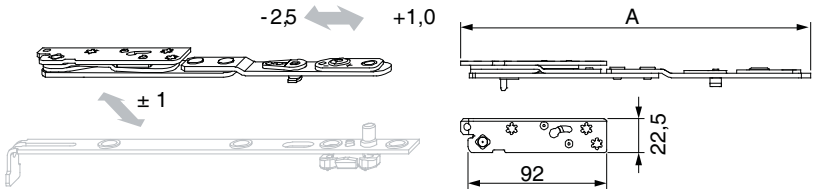


T327

BRACCIO FORBICE AX 24 DF 3 ANTE

aria 12 - anta semifissa cerniera a scomparsa Axxent - portata kg 80





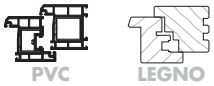


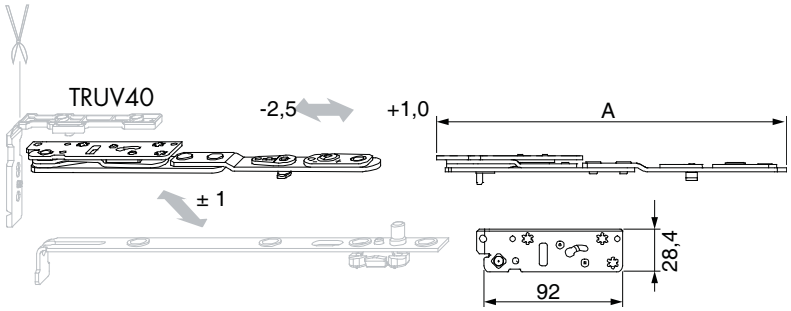
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	Note	
TSAV4201-100010	**25**	Dx	9	aperture a 3 ante	4
TSAV4202-100010	**25**	Sx	9	aperture a 3 ante	4
TSAV4101-100010	**25**	Dx	13	aperture a 3 ante	4
TSAV4102-100010	**25**	Sx	13	aperture a 3 ante	4

T328

BRACCIO FORBICE AX 30 DF 3 ANTE

aria 12 - anta semifissa cerniera a scomparsa Axxent - portata kg 80







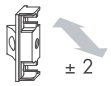
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.	Note	
TSAV4301-100010	**25**	Dx	13	aperture a 3 ante	4
TSAV4302-100010	**25**	Sx	13	aperture a 3 ante	4

CHIUSURA MEDIANA A SCOMPARSA ANTA

T355

lato anta - con supporti cava ferramenta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
700655	**100**	

CHIUSURA MEDIANA A SCOMPARSA TELAIO

T356

lato telaio - colore argento



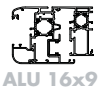


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
TRZM0020-040010	**100**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
873328	**100**	A1660	KBE AD, Veka Softline AD/MD
877838	**100**	A1860	Inoutic Arcade
873403	**100**	A1900	Rehau Brillant-Design-Geneo AD/MD
873427	**100**	A1940	Aluplast 4/5/6000, Alphacan IníAlpha 70-MD Prestigio Gealan S3000-S7000-S8000, Profine 76AD/MD-88MD KBE 70AD/MD, Roplasto 7001 AD/MD
873441	**100**	A2460	Bruegmann AD/MD, Komarek Salamander 2D/3D-BluEvolution 92
873489	**100**	A2580	Alphacan System MD
FRZM0430-040010	**100**	A2580/1	Italplasick Plus
873465	**100**	A2660	Aluplast 1/2/3000, Alphacan Alpha AD70/80 Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline, Italplastick SEVEN
TRZM0190-040010	**100**	A4580	Deceuninck Zendow 3000

CHIUSURA MEDIANA A SCOMPARSA TELAIO

T357

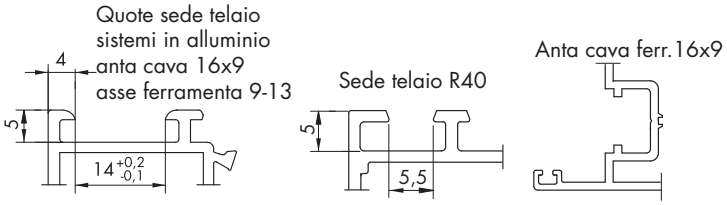
lato telaio - colore argento





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
FRZM0020-040010	**100**	A2120/1	9	Alluminio anta cava ferr.16x9 *
FRZM0320-040010	**100**	A1860/3	13	Alluminio anta cava ferr.16x9 *
NRZM0050-040010	**0**	A4640/1	9	Alluminio Twin System R40

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le 'TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI'



T358

CHIUSURA MEDIANA A SCOMPARSA MV-W

lato anta 1800 Pascal - con supporti cava ferramenta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
FFMV0050-100010	**100**	

T360

CHIUSURA MEDIANA A SCOMPARSA MV-W

lato telaio 1800 Pascal - colore argento





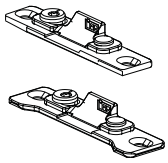
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
FRZM0140-040011	**100**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
FRZM0070-040010	**100**	A1660	KBE AD, Veka Softline AD/MD
FRZM0300-040010	**100**	A1860	Inoutic Arcade
FRZM0080-040010	**100**	A1900	Rehau Brillant-Design-Geneo AD/MD
900697	**100**	A1941	Alphacan In'Alpha 70, Deceuninck Zendow 3000 Gealan S3000-S7000-S8000, KBE 70AD/MD
FRZM0230-040011	**100**	A2400	Aluplast 4/5/6000
900680	**100**	A2560	Alphacan Alpha AD70/80, Aluplast 1/2/3000, Bruegmann AD/MD Schueco Corona CT 70AS/MD, Veka Softline 70AD/MD Topline 70AD/MD-Swingline
FRZM0200-040010	**100**	A2860	Salamander 2D/3D
FRZM0210-040011	**100**	A4460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD

T370

CHIUSURA MEDIANA A SCOMPARSA ANTA

lato anta - senza supporti cava ferramenta 16x9





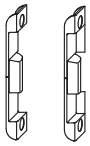
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Asse Ferr.
700662	**100**	9
FFMV0020-100010	**100**	13

T371

CHIUSURA MEDIANA A SCOMPARSA TELAIO

aria 4 mm - lato telaio





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Fresata	Note
NRZM0010-100010	**1**	A0420	17x8 mm	Aria 4
700679	**100**	A0429	19x8 mm	Aria 4
717769	**100**	A0434	19x9 mm	Aria 4

CHIUSURA MEDIANA A SCOMPARSA TELAIO

T372

aria 12 mm - lato telaio


LEGNO


ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Note
873267	**100**	A0807	9	Euronut 7/8x4	
873281	**100**	A1361	9	Eurofalz 18/8	
873304	**100**	A1362	9	Eurofalz 20/8	
891568	**100**	A1370	9	Eurofalz 20/8	perno di posizionamento
FRZM0260-040010	**100**	A0405	13	Eurofalz 24/8	perno di posizionamento
FRZM0150-040010	**100**	A4500	13	Eurofalz 24/8	
TRZM0110-040010	**100**	A3600	13	Eurofalz 30/8	

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

CHIUSURA MEDIANA A SCOMPARSA

T372.1

Aria 4 mm - lato telaio


LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.
TRZM0010-040010	**100**	A3720	13

N.B.: Da utilizzare in combinazione con cod.TRZF0190- (gruppo T26)

SPESSORE

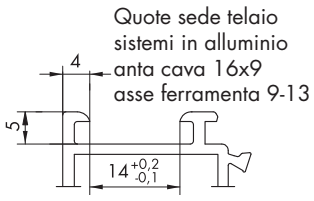
T372.2

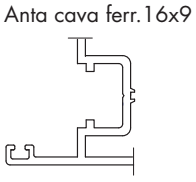
da utilizzare in combinazione con cod.873267 (gruppo 372)


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema
NRUP0040-040010	**1**	Alluminio cava ferr.16x9 *



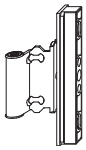


T373

BANDELLA MEDIANA H SI-LINE

chiusura mediana - con supporti cava ferramenta 16x9





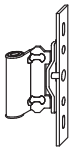
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note
700099	**50**	15	9	Aria 4
700778	**50**	18	9	Aria 4/12
700785	**50**	20	9	Aria 12
722312	**50**	18	13	Aria 12
FBFB0010-100010	**50**	20	13	Aria 12

T374

BANDELLA MEDIANA H SI-LINE

chiusura mediana - senza supporti cava ferramenta 16x9





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note
700105	**50**	15	9	Aria 4
700792	**50**	18	9	Aria 4/12
700808	**50**	20	9	Aria 12

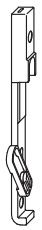
CATENACCIOLO A0420

T400

aria 4 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Fresata	Note
717165	**25**	17x8 mm	L=170 mm



CATENACCIOLO VSO A0434

T401

aria 4 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Fresata	Note
700181	**25**	Dx	19x9 mm	L=170 mm
700297	**25**	Sx	19x9 mm	L=170 mm



CATENACCIOLO VSO A0800

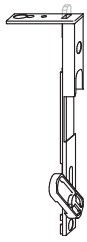
T403

aria 12 mm - Euronut 7/8x4





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
701157	**25**	L=163 mm



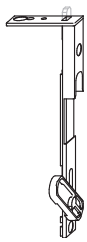
CATENACCIOLO VSO A0380

T406

aria 12 mm - Euronut 6/8x4



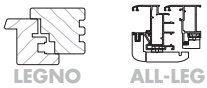
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
705797	**25**	L=163 mm

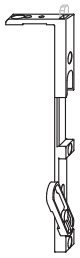


T409

CATENACCIOLO VSO A1360

aria 12 mm - Eurofalz 18/8





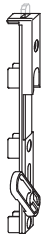
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
701188	**25**	L=175 mm

T410

CATENACCIOLO VSO A2000

cava ferramenta 16x9



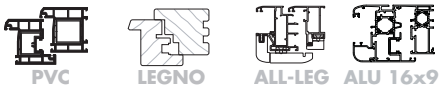


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
701195	**25**	L=162 mm

T411

CATENACCIOLO CORTO A2000

cava ferramenta 16x9



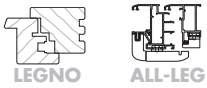


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
716236	**25**	L=95 mm

T414

CATENACCIOLO CORTO A1360

aria 12 mm - Eurofalz 18/8





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
722060	**1**	L=95 mm

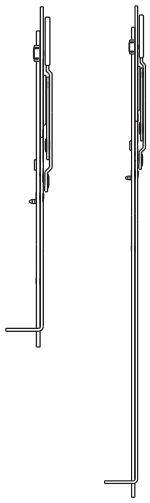
CATENACCIOLO

T415

cava ferramenta 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
TFKR0040-100010	**25**	L=230 mm
TFKR0050-100011	**25**	L=510 mm



SPESSORE COMPENSAZIONE VSO

T442

utilizzare con cava ferramenta 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
806470	**200**	



ANGOLARE DI COPERTURA

T443

colore argento



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
890929	**250**	



T429

CATENACCIOLO VSU INFERIORE A1360

aria 12 mm Eurofalz 18/8 - ribalta verticale utilizzare in combinazione con terminale (gruppo 168)







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
701119	**25**	L=190 mm

T431

CATENACCIOLO VSU INFERIORE A2000

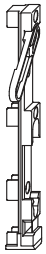
cava ferramenta 16x9 - ribalta verticale utilizzare in combinazione con terminale (gruppo 168)









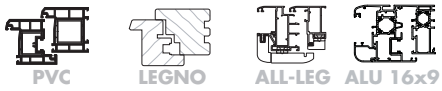


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
701126	**25**	L=162 mm

BRACCETTO VASISTAS

T500

Conf. Braccetto con perno



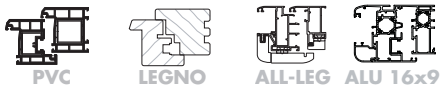


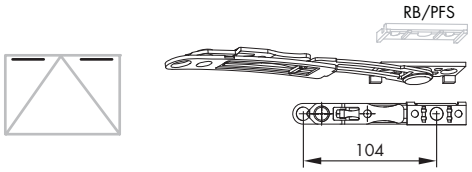
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
ASKF0030-100011	100	

BRACCETTO VASISTAS

T502

braccetto telescopico - portata kg 50





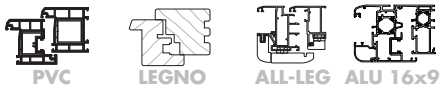
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TSKF0020-100013	100	

- Se necessario utilizzare spessore telaio RB/PFS (gruppo T128)

Da ordinare insieme al braccetto anche perno gruppo T502.1

PERNO PER BACCETTO VASISTAS TELESCOPICO

T502.1





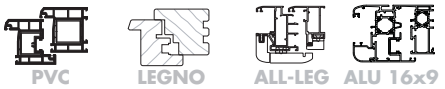
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TFZB0050-100010	100	

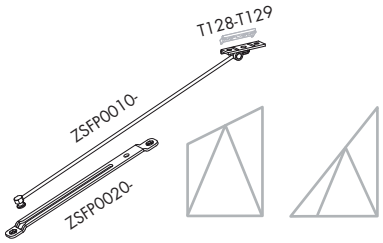
da ordinare insieme al braccetto (gruppo 502)

T503

CAVO DI SICUREZZA/PIASTRA AS ASOLATA

per serramenti vasistas dalle forme irregolari



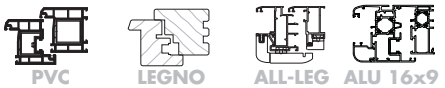


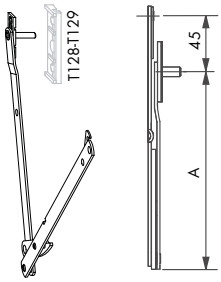
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Note
ZSFP0010-100010	**10**	30	cavo di sicurezza 300
ZSFP0020-100010	**10**	130	piastrina asolata 130

T504

BRACCETTO DI SICUREZZA

di sicurezza e puliza - portata kg 50







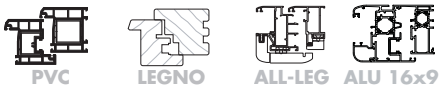
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	AP	A (mm)	
ASFP0031-100010	**10**	1	350-500	Dx	163	2
ASFP0032-100010	**10**	1	350-500	Sx	163	2
ASFP0041-100010	**10**	2	501-800	Dx	258	2
ASFP0042-100010	**10**	2	501-800	Sx	258	2

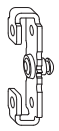
N.B.: - Ordinare anche il supporto Gruppo T504.1
- Eventuale spessore telaio RB/PFS (gruppo T128)

T504.1

SUPPORTO CON FISSAGGIO A GRIFFA UGRP

da utilizzare in combinazione con Gruppo T504





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
ZFFP0010-100010	**10**	2

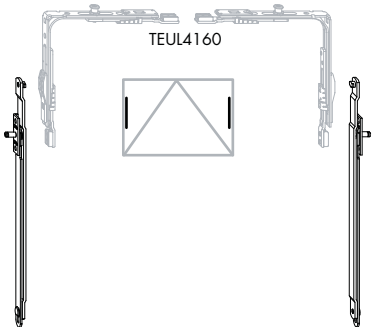
BRACCIO DI SICUREZZA

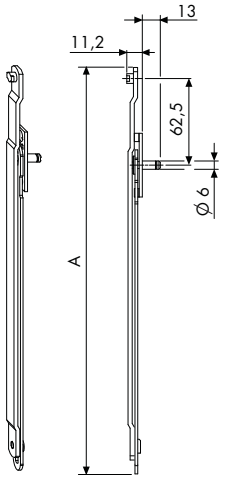
T505

di sicurezza e pulizia - portata kg 50



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	AP	A (mm)	
ASFP0211-100011	**25**	1	250-350	Dx	123	2
ASFP0212-100011	**25**	1	250-350	Sx	123	2
ASFP0220-100011	**50**	2	351-450		216	2
ASFP0230-100011	**50**	3	451-800		311	2





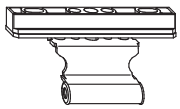
BANDELLA VASISTAS H SI-LINE A0175

T507

aperture vasistas e/o chiusura mediana piega a 90° - con supporto cava ferramenta 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	
717745	**50**	18	9	2
717752	**50**	20	9	2
FBKF0040-100010	**50**	20	13	2



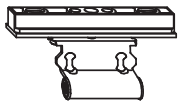
BANDELLA VASISTAS H SI-LINE

T510

aperture vasistas e/o chiusura mediana - con supporto cava ferramenta 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Battuta	Asse Ferr.	Note	
700082	**50**	15	9	Aria 4	2
700754	**50**	18	9	Aria 4/12	2
700761	**50**	20	9	Aria 12	2
722404	**50**	18	13	Aria 12	2
FBKF0010-100010	**50**	20	13	Aria 12	2



T553

FERMO A SCATTO A 2000

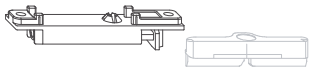
lato anta con cava ferramenta 16x9 utilizzare con riscontro nottolino


PVC


LEGNO


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo
TFST0031-100012	**50**	Dx	A2000
TFST0032-100012	**50**	Sx	A2000

T556

FERMO A SCATTO


PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
FRZB0180-100011	**100**	A0608	Inoutic Arcade, Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
FRZB0270-100010	**100**	A0720	Alluminio anta cava ferr.16x9
FRZB0150-100010	**100**	A0780	KBE MD
FRZB0400-100010	**100**	A1040/1	Alphacan System MD
FRZB0170-100012	**100**	A1663	KBE AD, Veka Softline AD/MD
FRZB0200-100010	**100**	A1900	Rehau Brillant-Design-Geneo AD/MD
FRZB0380-100010	**100**	A2041	Aluplast 1/2/3000, Schueco Corona CT 70AS/MD
FRZB0330-100010	**100**	A2340	
FRZB0360-100010	**100**	A2460	
709290	**100**	A2660	Alphacan Alpha AD70/80, Bruegmann AD/MD, Roplasto 7001AD/MD Veka Softline 70ADMD-Topline 70AD/MD-Swingline Italplastick SEVEN
FRZB0220-100012	**100**	A2860	Aluplast 4/5/6000, Deceuninck Zendow 3000 Gealan S3000-S7000-S8000, Prefine 76AD/MD-88MD KBE 70AD/MD, Salamander 2D/3D-BluEvolution 92
718292	**100**	A4100	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio

T557

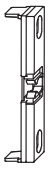
FERMO A SCATTO A2000

lato anta con cava ferramenta 16x9


PVC


ALL-LEG


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo
709313	**100**	A2000

FERMO A SCATTO

T558

aria 4 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Fresata
717325	**100**	A0420	17x8 mm
708125	**100**	A0429	19x8
FRZB0230-100010	**100**	A0434	19x9

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

FERMO A SCATTO

T560

aria 12 mm







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Note
708101	**100**	A0380	9	Euronut 6/8x4
708071	**100**	A0800	9	Euronut 7/8x4
708088	**100**	A1360	9	Eurofalz 18/8
FRZB0160-100010	**100**	A1362	9	Eurofalz 20/8
FRZB0020-100010	**100**	A4500	13	Eurofalz 24/8

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

FERMO A SCATTO

T561

aria 12 mm - con perno di posizionamento diam. 8 mm





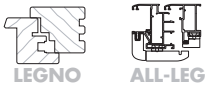
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Note
708163	**100**	A0811	9	Euronut 7/8x4
715307	**50**	A1370	9	Eurofalz 18/8
FRZB0240-100010	**250**	A1366	9	Eurofalz 20/8
FRZB0550-100010	**100**	A3600	13	Eurofalz 30/8
FRZB0120-100010	**100**	A4505	13	Eurofalz 24/8

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

T562

FERMO A SCATTO A0384

applicare sulla cremonese Stulp 8 (gruppo T16-T17)



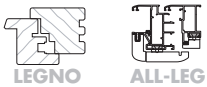


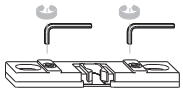
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo
700907	**50**	A0384

T563

FERMO A SCATTO

aria 12 mm - con regolazione di pressione

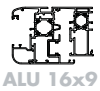




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
700914	**50**	A0380	Euronut 6/8X4 Euronut 7/8X4
700921	**50**	A1361	Eurofalz 18/8

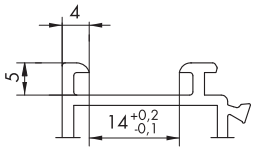
T564

FERMO A SCATTO

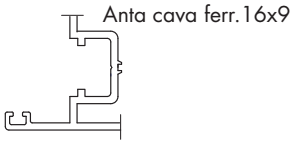




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
833797	**1**	A0004	9	Alluminio anta cava ferr.16x9
817940	**50**	LM-DS	13	Alluminio anta cava ferr.16x9
FRZB0270-100010	**100**	A0720	9	Alluminio anta cava ferr.16x9
FRZB0140-100010	**100**	A1960/1	13	Alluminio anta cava ferr.16x9
NRZB0040-100010	**100**	A0720/1	9	R40



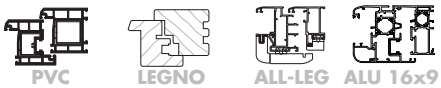
Quote sede telaio
per sistemi in alluminio
con anta cava 16x9
asse ferramenta 9-13 mm



T565

NOTTOLINO

fermo a scatto

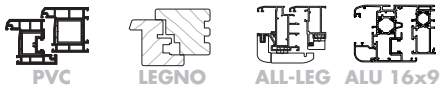


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
712689	**1**	H=6 mm
708644	**500**	H=7 mm
708651	**500**	H=9 mm

PIASTRINA CON NOTTOLINO ECCENTRICO

T566

per fermo a scatto - da utilizzare in combinazione con gruppo T567



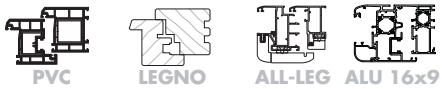


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
707982	**500**	

PIASTRINA DI SPESSORAMENTO

T567

cava ferramenta 16x9 - da utilizzare in combinazione con gruppo T566



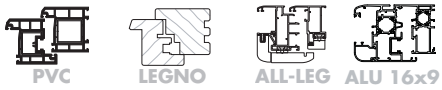


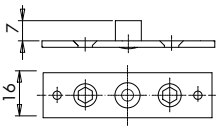
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
708064	**500**	

PIASTRINA CON NOTTOLINO

T568

per fermo a scatto





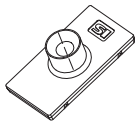
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
719794	**500**	Nottolino H=7 mm

PIASTRINA CON NOTTOLINO

T569

per fermo a scatto





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
FFAL0030-100010	**250**	Nottolino H=7 mm

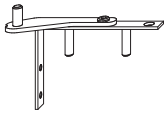
T600

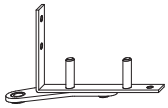
CERNIERA ANTA DZB PER TERZA ANTA

portata kg 80

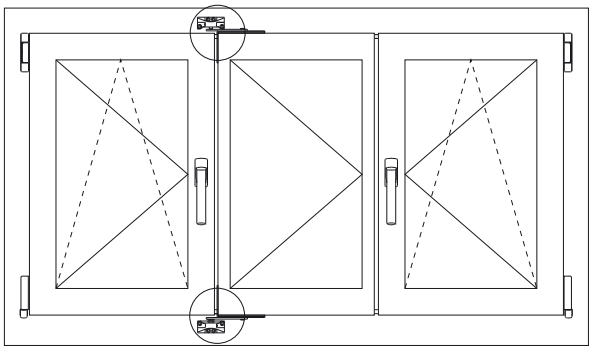


PVC





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Note
FBFB0041-100010	**50**	Dx	inferiore
FBFB0042-100010	**50**	Sx	inferiore
FBFB0051-100010	**50**	Dx	superiore
FBFB0052-100010	**50**	Sx	superiore



T600.1

SUPPORTO ANGOLO DZB PER TERZA ANTA

portata kg 80



PVC





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
713563	**50**	superiore
713556	**50**	inferiore

T600.2

COPERCHIETTO DZB KF

applicare alla cerniera terza anta (gruppo 600.1)



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
842706	**100**	Bianco Ral9003
842713	**100**	TDM Ral8019

SPESSORE DA 2,5 MM

T600.3

applicare alla cerniera terza anta (gruppo 600.1)

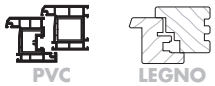


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
800584	**1**	Bianco Ral9003
800591	**1**	TDM Ral8019
715659	**1**	Chromiting

RISCONTRO BS

T600.5

fresata con inclinazione 15°







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
718773	**1**	A0380	Euronut 6/8x4
708811	**250**	A0800	Euronut 7/8x4
718438	**1**	A1361	Eurofalz 18/8

BOCCOLA INCLINATA A 15°

T600.6

riscontro BS (gruppo 600.4-600.5)





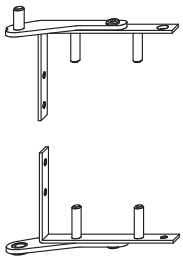
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
712757	**1**	

T601

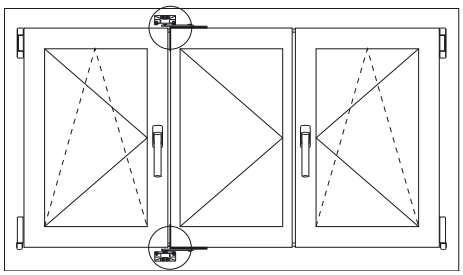
CERNIERA ANTA DZB PER TERZA ANTA

portata kg 80





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Note
FBFB0041-100010	**50**	Dx	inferiore
FBFB0042-100010	**50**	Sx	inferiore
FBFB0051-100010	**50**	Dx	superiore
FBFB0052-100010	**50**	Sx	superiore



T601.1

SUPPORTO ANGOLO DZB PER TERZA ANTA

portata kg 80







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
FBEL0400-100011	**50**	superiore
FBEL0410-100011	**50**	inferiore

T601.2

COPERCHIETTO DZB

applicare alla cerniera terza anta (gruppo 601)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
802502	**100**	Bianco Ral9003
802519	**100**	TDM Ral8019

T601.3

SPESSORE EL DA 4 MM

utilizzare nei sistemi a doppia guarnizione

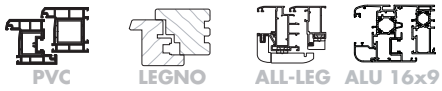


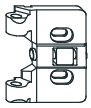
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
802489	**1**	Bianco Ral9003
802496	**1**	TDM Ral8019

CERNIERA FS 38 LARGA

T606

apertura a tre ante



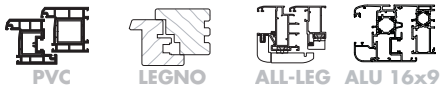


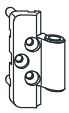
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
702055	**100**	

CERNIERA FS 17 STRETTA

T606.1

apertura a tre ante



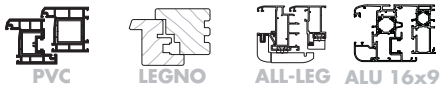


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
702581	**100**	

PERNO FS

T606.2

apertura a tre ante



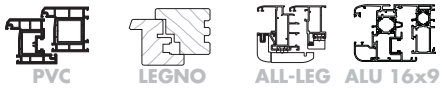


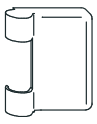
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
702048	**500**	

COPERCHIETTO FB 38 LARGO

T606.3

apertura a tre ante





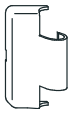
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PKAG0010-002010	**100**	Bianco Ral9003
PKAG0010-011010	**100**	TDM Ral8019
PKAG0010-038010	**100**	Ottone
PKAG0010-025010	**1**	Argento EV1
PKAG0010-037010	**1**	Oro opaco
PKAG0010-001010	**1**	Bianco Ral9001
PKAG0010-031010	**1**	Bronzo chiaro
PKAG0010-021010	**1**	Grigio Ral7035
PKAG0010-022010	**100**	Cromo Opaco

T606.4

COPERCHIETTO FB 17 STRETTO

apertura a tre ante





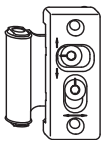
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PKAG0020-002010	**100**	Bianco Ral9003
PKAG0020-011010	**100**	TDM Ral8019
PKAG0020-038010	**100**	Ottone
PKAG0020-025010	**1**	Argento EV1
PKAG0020-037010	**1**	Oro opaco
PKAG0020-001010	**1**	Bianco Ral9001
PKAG0020-031010	**1**	Bronzo chiaro
PKAG0020-022010	**100**	Cromo Opaco

BANDELLA H TITAN TERZA ANTA

T610

portata kg 80





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TBDF6010-100010	**25**	4

COPERCHIETTO W KF TITAN

T610.1

utilizzare con bandella H gruppo T610





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
TKWB0010-002012	**100**	Bianco Ral9003	
TKWB0010-004012	**100**	Bianco Ral9016	
TKWB0010-011012	**100**	TDM Ral8019	
TKWB0010-012012	**500**	TDM Ral8022	
TKWB0010-L38012	**100**	Ottone	
TKWB0010-LH4012	**100**	Titanio opaco	
TKWB0010-L24012	**100**	Argento EV1	colore verniciato
TKWB0010-0H0012	**100**	Bronzo chiaro	
TKWB0010-0E9012	**500**	Caramello	

SUPPORTO FORBICE TITAN

T611





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Perni	Portata	
TBSL6110-100010	**100**	3x3 mm	Kg 100	4
TBSL6150-100010	**100**	6x8 mm	Kg 100	4
TBSL6140-100010	**100**	6x24 mm	Kg 130	4

T611.1

COPERCHIETTO S TITAN

utilizzare con supporto forbice gruppo T611





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
TKSL0020-002012	**100**	Bianco Ral9003	
TKSL0020-004012	**100**	Bianco Ral9016	
TKSL0020-011012	**100**	TDM Ral8019	
TKSL0020-012012	**100**	TDM Ral8022	
TKSL0020-L38012	**100**	Ottone	
TKSL0020-LH4012	**100**	Titanio opaco	
TKSL0020-L24012	**100**	Argento EV1	colore verniciato
TKSL0020-0H0012	**100**	Bronzo chiaro	
TKSL0020-0E9012	**100**	Caramello	

T612

PERNO POLY SUPPORTO FORBICE

utilizzare con supporto forbice (gruppo T611)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TBSB6020-100012	**100**	

T613

COPERCHIETTO DF

per bandella H terza anta



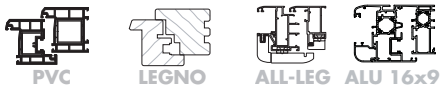


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
TKDF0010-002012	**50**	Bianco Ral9003
TKDF0010-004012	**50**	Bianco Ral9016
TKDF0010-011010	**50**	TDM Ral8019
TKDF0010-012012	**50**	TDM Ral8022
TKDF0010-L38012	**50**	Ottone
TKDF0010-LH4012	**50**	Titanio opaco
TKDF0010-L24012	**50**	Argento EV1
TKDF0010-LH0012	**50**	Bronzo chiaro
TKDF0010-0E9012	**50**	Caramello

BRACCIO BLOCCO ANTA

T648

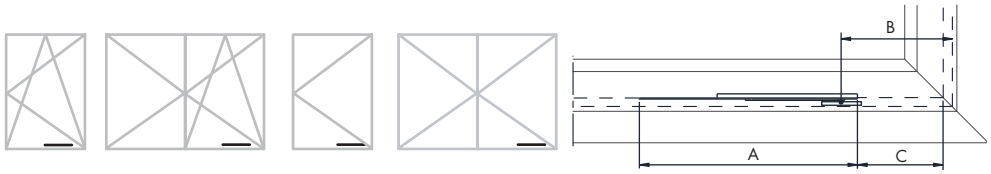
blocca l'anta in apertura a battente





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
TSBR0040-100010	**10**	1	570-770	540	55	18	5
TSBR0050-100010	**10**	2	771-1020	718	132	104	4

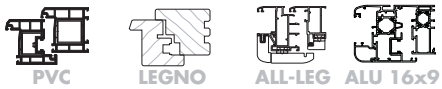
N.B.: Il cod.TSBR0040- gr.1 NON può essere utilizzato con cerniere a squadra



ELEMENTO DI COLLEGAMENTO 100

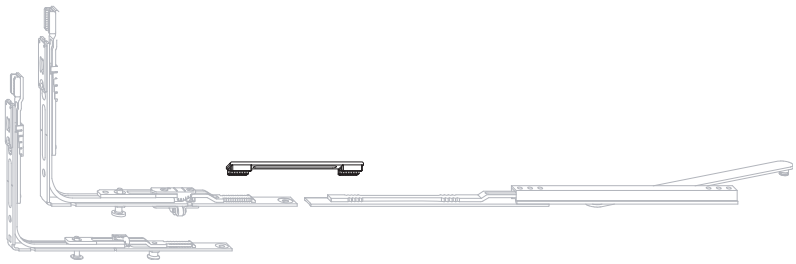
T649

L=100 mm



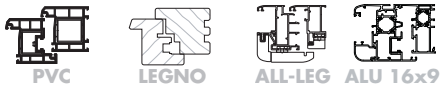


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TZSS0010-100010	**50**	



PROFILO DI COPERTURA TS

T649.1



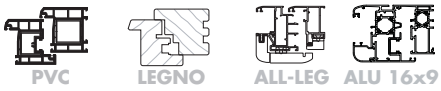


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
ZFAS0010-100010	**100**	L=100 mm

T650

BRACCIO FRIZIONATO

limita l'apertura dell'anta

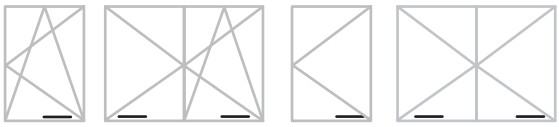




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	A (mm)	B (mm)	
704110	**50**	190/126	220-800	45	29	4
704127	**25**	280/236,5	615-1200	117	125	4
704134	**25**	360/270	490-1460	160	125	4
FSBR0010-100010	**25**	410/300	761-1560	190	141	4

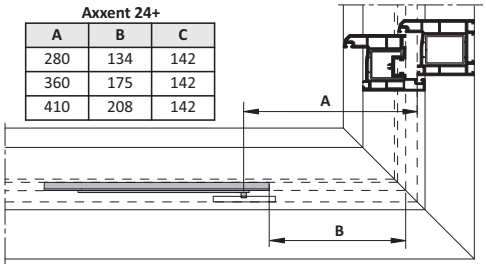
N.B.: Il cod.704110 ed il cod.704127 NON possono essere utilizzati con cerniere a squadra

N.B.: Con le quote riportate nella griglia apertura max 90°
Se si utilizza la cerneira axxent 24+ utilizzare soltanto il braccetto frizionato Gr.280/236,5, Gr.360/270 e Gr.410/300. Vedere griglia con quote da rispettare



Axxent 24+

A	B	C
280	134	142
360	175	142
410	208	142



T650.1

BRACCIO FRIZIONATO A0273

Utilizzare SOLO con soglie in aria 10 mm

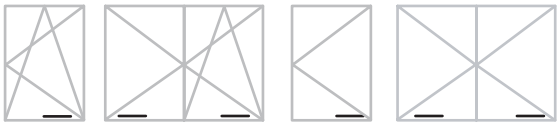


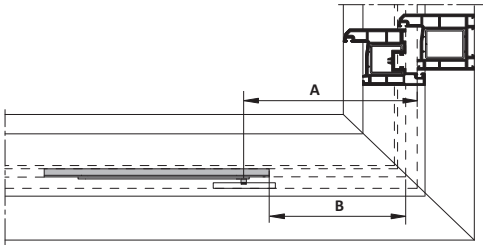


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	A (mm)	B (mm)	
ZSBR0110-100010	**50**	190/126	429-800	45	29	4
ZSBR0120-100010	**50**	280/236,5	615-1200	117	125	4

N.B.: Il braccetto frizionato Gr.190/126 NON puo essere utilizzato con cerniere a squadra

N.B.: Con le quote riportate nella griglia apertura max 90°





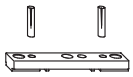
CONFEZIONE RISCONTRO

T651

bracci (gruppo T648-T650)



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
704332	**25**	A0441	Alphacan System MD
700839	**25**	A0600/2	Salamander 2D/3D
704417	**25**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
704424	**25**	A1320	Inoutic Arcade
ZMBR0030-100010	**25**	A0780	KBE MD
ZMBR0040-100010	**25**	A1663	KBE AD, Veka Softline AD/MD
704370	**25**	A1900	Aluplast 1/2/3000, Rehau Gealan S3000-S7000-S8000
704387	**25**	A1940	Aluplast 4/5/6000, Deceuninck Zendow 3000, KBE 70AD/MD
704431	**25**	A2040	Alphacan Alpha AD70/80, Bruegmann AD/MD Salamander BluEvolution82,Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline

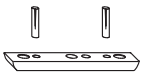
CONFEZIONE RISCONTRO

T652

aria 4 mm - per braccio frizionato (gruppo T650)



LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Fresata
700051	**25**	A0420	17x8 mm

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

CONFEZIONE RISCONTRO

T653

aria 12 mm - per bracci (gruppo T648-T650)



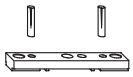
LEGNO



ALL-LEG



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
700068	**25**	A0380 A0800	Euronut 7/8x4 Euronut 6/8x4
704356	**25**	A0760	Eurofalz 18/8, Eurofalz 24/8, Eurofalz 30/8

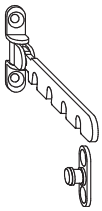
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

T660

FERMO APERTURA ANTA

tre posizioni di apertura anta





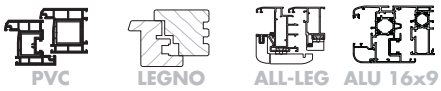
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
214411	**100**	Bianco Ral9003
214428	**100**	TDM Ral8019

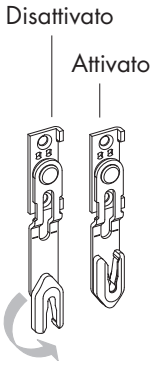
N.B.: I codici 214411-214428 sono riferiti a conf.da 100 pz

T662

BRACCETTO AERAZIONE CONTROLLATA ES040

apertura ribalta circa 40 mm - utilizzare in combinazione con angolo 1° anta gruppo T69





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
ZSES0010-100012	**50**	

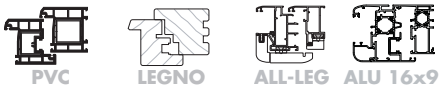
per evenutale spessore di compensazione sul telaio, utilizzare piastrina gruppo T128-T129

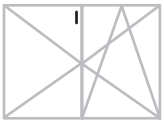


T662.1

BRACCETTO AERAZIONE CONTROLLATA 2 ANTE A0767

apertura ribalta circa 40 mm - utilizzare in combinazione con angolo 1°anta gruppo T69







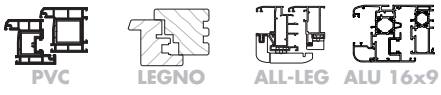
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TSES0010-100010	**50**	

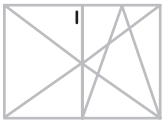
da applicare all'angolo gruppo T50-61

T662.2

RISCONTRO AERAZIONE CONTROLLATA 2 ANTE A0767

apertura circa 10 mm







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TRZL0030-100011	**100**	

Da utilizzare in combinazione con angolo gruppo T69

RISCONTRO SP MICROVENTILAZIONE

T666

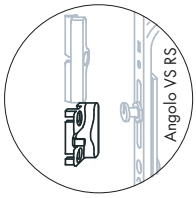
apertura 7-8 mm da utilizzare in combinazione con angoli

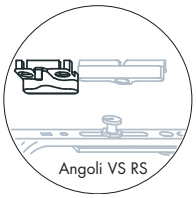


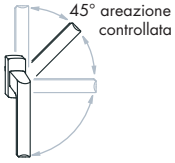
PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
722213	**100**	A0608	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio, Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus Roplasto 7001AD/MD
721452	**100**	A1860	Inoutic Arcade, Tyssen AD
FRZL0010-100010	**100**	A1940	Deceuninck Zendow3000, Gealan S3000-S7000-S8000 Profine 76AD/MD KBE 70AD/MD
FRZL0020-100010	**100**	A2040	Aluplast 1-2-3000, Bruegmann 70AD/MD Salamander bluEvolution 82AD/MD, Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline, Italplastick Seven
TRZL0050-100010	**100**	A2860	Alphacan-System Plus-Apha 70/80,Aluplast 4-5-6000 Salamander 2D/3D
TRZL0060-100010	**100**	A7220	Rehau Brillant design-Geneo AD/MD-Synego AD/MD







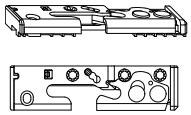
RISCONTRO S-RS/KS MICROVENTILAZIONE SICURA

T667

Titan Vent Sicure - tre posizioni 5-7,5-10 mm - da utilizzare sull'orizzontale lato superiore



PVC



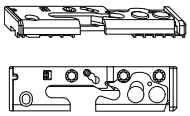
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Sistema	Note
TRVS0091-100010	**25**	Dx	A0608	Alphacan IníAlpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus-EuroFutur Classic	
TRVS0092-100010	**40**	Sx	A0608	Alphacan IníAlpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus-EuroFutur Classic	
TRVS0081-100010	**25**	Dx	A1860	Inoutic Arcade	
TRVS0082-100010	**25**	Sx	A1860	Inoutic Arcade	
TRVS0061-100010	**25**	DX	A1940	Gealan S3000-S7000-S8000 Alphacan IníAlpha 70-MD Prestigio	Alphacan +0,5 press.
TRVS0062-100010	**25**	Sx	A1940	Gealan S3000-S7000-S8000 Alphacan IníAlpha 70-MD Prestigio	Alphacan +0,5 press.
TRVS0021-100010	**25**	Dx	A2180	Salamander BluEvolution 82AD/MD-92AD Bruegmann AD/MD-Design 2-3D Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline 70AD/MD-Topline AD/MD-Softline 82AD/MD Veka Alphaline 90MD-Swingline	
TRVS0022-100010	**25**	Sx	A2180	Salamander BluEvolution 82AD/MD-92AD Bruegmann AD/MD-Design 2-3D Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline 70AD/MD-Topline AD/MD-Softline 82AD/MD Veka Alphaline 90MD-Swingline	
TRVS0071-100010	**25**	Dx	A2400	Aluplast 4/5/6/7000, Roplasto 7001 AD/MD	
TRVS0072-100010	**25**	Sx	A2400	Aluplast 4/5/6/7000, Roplasto 7001 AD/MD	
TRVS0031-100010	**25**	Dx	A2860	Rehau Geneo AD/MD-Synego AD/MD-Thermo-Design S730	
TRVS0032-100010	**25**	Sx	A2860	Rehau Geneo AD/MD-Synego AD/MD-Thermo-Design S730	
TRVS0041-100010	**25**	Dx	A4460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD	
TRVS0042-100010	**25**	Sx	A4460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD	

T667.1

RISCONTRO S-RS/KS - VS/BS MICROVENTILAZIONE SICURA

Titan Vent Sicure - da utilizzare sul verticale lato cremonese e lato cerniere


PVC



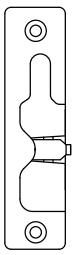
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Sistema	Note
TRVS8091-100010	**25**	Dx	A0608	Alphacan IníAlpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus-EuroFutur Classic	
TRVS8092-100010	**25**	Sx	A0608	Alphacan IníAlpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus-EuroFutur Classic	
TRVS8081-100010	**25**	Dx	A1860	Inoutic Arcade	
TRVS8082-100010	**25**	Sx	A1860	Inoutic Arcade	
TRVS8061-100010	**25**	Dx	A1940	Gealan S3000-S7000-S8000 Alphacan IníAlpha 70-MD Prestigio	Alphacan +0,5 press.
TRVS8062-100010	**25**	Sx	A1940	Gealan S3000-S7000-S8000 Alphacan IníAlpha 70-MD Prestigio	Alphacan +0,5 press.
TRVS8021-100010	**25**	Dx	A2180	Salamander BluEvolution 82AD/MD-92AD Bruegmann AD/MD-Design 2-3D Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline 70AD/MD-Topline AD/MD-Softline 82AD/MD	
TRVS8022-100010	**25**	Sx	A2180	Salamander BluEvolution 82AD/MD-92AD Bruegmann AD/MD-Design 2-3D Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline 70AD/MD-Topline AD/MD-Softline 82AD/MD	
TRVS8071-100010	**25**	Dx	A2400	Aluplast 4/5/6/7000, Roplasto 7001 AD/MD	
TRVS8072-100010	**25**	Sx	A2400	Aluplast 4/5/6/7000, Roplasto 7001 AD/MD	
TRVS8031-100010	**25**	Dx	A2860	Rehau Geneo AD/MD-Synego AD/MD-Thermo-Design S730	
TRVS8032-100010	**25**	Sx	A2860	Rehau Geneo AD/MD-Synego AD/MD-Thermo-Design S730	
TRVS8041-100010	**25**	Dx	A4460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD	
TRVS8042-100010	**25**	Sx	A4460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD	

T668

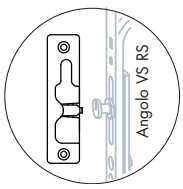
RISCONTRO SP MICROVENTILAZIONE

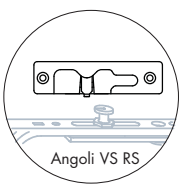
apertura ribalta circa 10 mm da utilizzare in combinazione con angoli

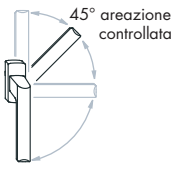

LEGNO ALL-LEG ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Sistema
TRZL0041-100010	**100**	Dx	A1361	A1361	9	Eurofalz 18/8	Eurofalz 18/8
TRZL0042-100010	**100**	Sx	A1361	A1361	9	Eurofalz 18/8	Eurofalz 18/8
TRZL0011-100010	**100**	Dx	A4500	A4500	13	Eurofalz 24/8	Eurofalz 24/8
TRZL0012-100010	**100**	Sx	A4500	A4500	13	Eurofalz 24/8	Eurofalz 24/8
FRZL0050-100010	**100**		A4220/2	A4220/2		Alluminio anta cava ferr.16x9 interasse 9	Alluminio anta cava ferr.16x9 interasse 9



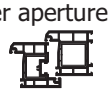




BRACCETTO AERAZIONE CONTROLLATA

T670

per aperture ad anta Dreh

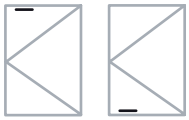


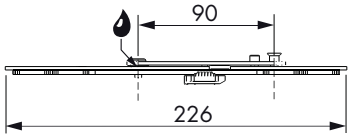
PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TMZZ0010-100050	50	

N.B.: Il codice TMZZ0010-100050 ed il prezzo sono riferiti a conf. da 50 pz





RISCONTRO PER BRACCETTO AERAZIONE CONTROLLATA

T671

per aperture ad anta Dreh - da utilizzare in combinazione con braccetto gruppo T670



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
FP410-10V00	50	

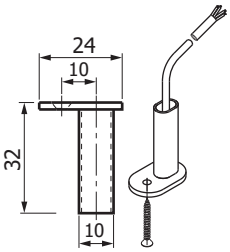
Per la compensazione del telaio appllicare anche 2 spessori gruppo T128.

T675

AEROCONTROL

sensore elettromagnetico - lunghezza cavetto mt.6





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Note
899526	**25**	UMS 001	Bianco	4 poli L=32 mm
899533	**25**	UMS 001	Argento EV1	4 poli L=32 mm
ZUMS1080-040010	**10**	UMS 1080	Argento	4 poli L=19 mm [1]
ZUMS1080-043010	**10**	UMS 1080	Verde oliva	4 poli L=19 mm [1]
ZUMS1080-096010	**10**	UMS 1080	Bianco	4 poli L=19 mm [1]
899564	**25**	UMS 003	Bianco	6 poli L=32 mm
899571	**25**	UMS 003	Argento EV1	6 poli L=32 mm

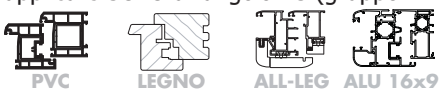
Note:
- 4 poli include linea antisabotaggio
- 6 poli include linea contro il campo magnetico esterno

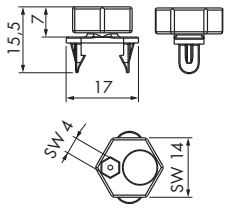
[1] SENZA VdS

T675.1

MAGNETE A CLIPS TA

da applicare SOLO all'angolo BS (gruppo T141 e T147)



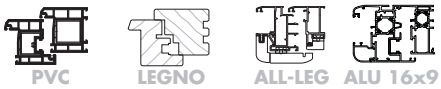


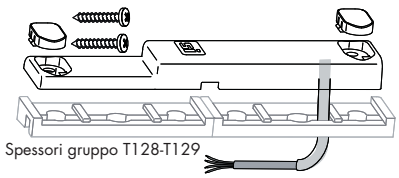
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
ZUMA0010-100011	**10**	

T675.2

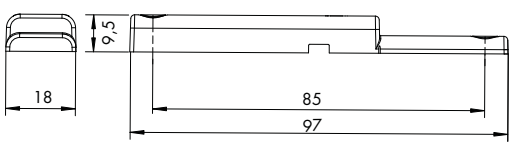
AEROCONTROL PIATTO

sensore elettromagnetico - lunghezza cavetto mt.6





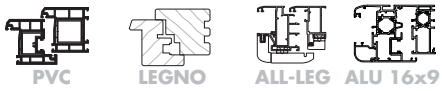
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
ZUMS5040-040010	**25**	Argento EV1



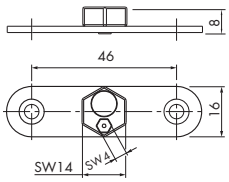
SUPPORTO MAGNETE UE

T675.3

utilizzare con cava ferramenta 16x9



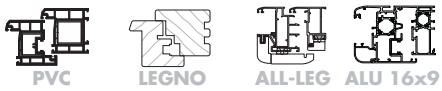
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
ZUMA0030-100010	10	



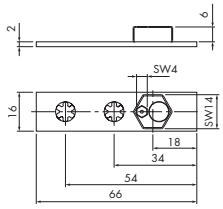
SUPPORTO MAGNETE UE

T675.4

utilizzare con cava ferramenta 16x9

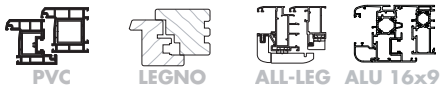


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
ZUMA0040-100010	10	

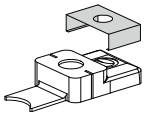


MAGNETE UE FISSAGGIO CON MOLLA

T675.5



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
ZFUE0010-040010	50	

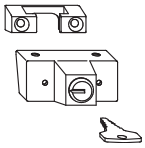


T676

CHIUSURA A CHIAVE

blocca l'apertura della finestra ad anta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
880906	**50**	Bianco Ral9003
880913	**50**	TDM Ral8019
713433	**50**	Argento EV1

T678

INVITO CHIUSURA ANTA

lato telaio



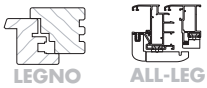


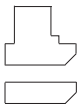
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema
884287	**100**	A0608	Bianco	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
884331	**1**	A1660	Bianco	Veka Softline AD/MD
884959	**500**			

T679

INVITO CHIUSURA ANTA

lato anta 'F'



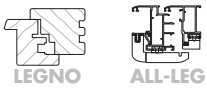


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
873632	**1**	Argento EV1	con cava ferram.16x9
873656	**1**	Argento EV1	senza cava ferram.16x9
861301	**1**	Bianco	con cava ferram.16x9
861363	**1**	Bianco	senza cava ferram.16x9

T679.1

INVITO CHIUSURA ANTA

lato telaio 'R'





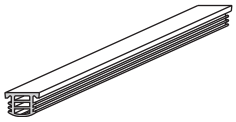
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Note
873670	**1**	A0800	Argento Ral7035	Euronut 7/8x4
873618	**1**	A1360	Argento Ral7035	Eurofalz 18/8
ZRAL0010-040010	**100**	A4500	Argento Ral7035	Eurofalz 24/8
861271	**1**	A1360	Bianco	Eurofalz 18/8
863008	**1**	A0800	Bianco	Euronut 7/8x4

PROFILO DI COPERTURA IN PVC

T680

cava ferramenta 16x9





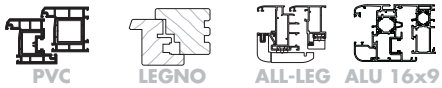
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
811757	**100**	Bianco Ral9003	L=2000 mm
811740	**100**	TDM Ral8024	L=2000 mm
290569	**100**	Argento EV1	L=100 mt

N.B.: cod.290569 SOLO conf. Da 100 mt.

PROFILO DI COPERTURA IN METALLO

T681

cava ferramenta 16x9

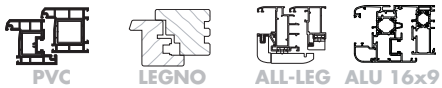




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
707814	**25**	L=2000 mm

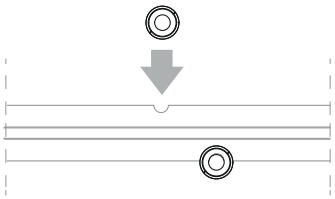
ANELLO PER BLOCCO PIATTO DA 16 MM

T682





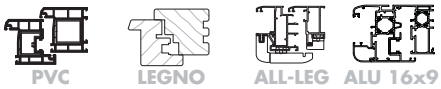
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
SH001-10V00	**100**	

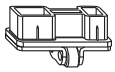


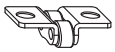
T685

CARELLINO RIPOSA ANTA

per scivolo da motare sul telaio vedere (gruppo T691)




TFFH0010


TFFH0020


TFFH0140

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
TFFH0010-100010	**50**	A2000	per cava ferr.16x9
TFFH0020-100011	**100**	liscio	senza cava ferr.16x9
TFFH0140-023010	**100**	A0273	per soglia aria 4 mm

T686

BOCCOLA FILETTATA

filetto M5

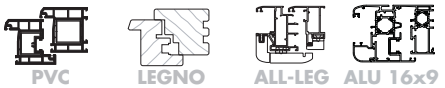




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
800287	**250**	Filetto M5

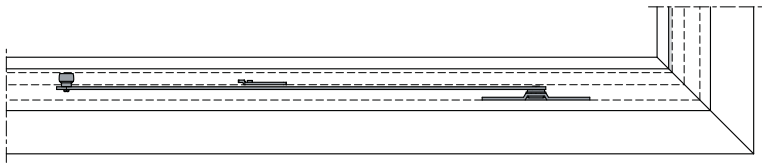
T687

BRACCETTO LIMITATORE APERTURA ANTA





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza
ZROB0010-100010	**25**	400



T689

PIASTRINA BLOCCO A0204





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
721902	**1**	

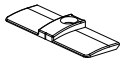
SCIVOLO PER CARRELLINO FH

T690

carrellino (gruppo 685)







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
TRAL0080-040010	**50**	A0608/3	Eurofalz 18/8

SCIVOLO PER CARRELLINO FH

T691

carrellino (gruppo T685)





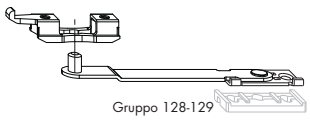
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
TRAL0010-040010	**50**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
TRAL0030-040010	**50**	A1940	Gealan S3000-S7000-S8000
TRAL0020-040010	**50**	A2860	Aluplast 1/2/3/4/5/6000, Deceuninck Zendow 3000 KBE 70AD/MD, Rehau, Salamander 2D/3D
TRAL0040-040011	**50**	A2860/1	Alphacan Alpha AD70/80AD, Bruegmann AD/MD Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline 70AD/MD-Totpline 70AD/MD-Swingline

BRACCETTO LIMITATORE APERTURA ANTA

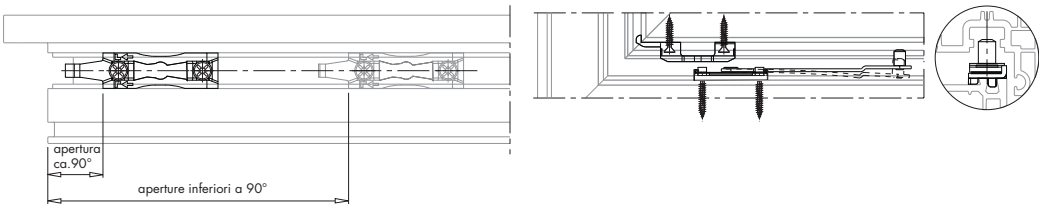
T692

apertura anta max circa 90°



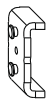


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
ZSFF0010-100010	**25**	



T693 SUPPORTO ANTISOLLEVAMENTO ANTA





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Asse Ferr.	Note
TFAH0020-100010	**25**	13	RC2

- Da utilizzare con sicurezza RC2

T694 PROTEZIONE E RC2



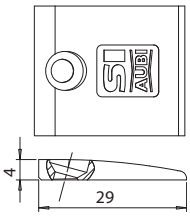


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
FRFL0020-040010	**50**	RC2

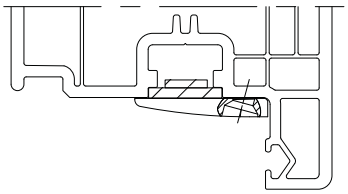
T695 PIASTRINA

per eventuale blocco del piatto da 16 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
ZFAP0010-023010	**100**	



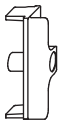
RISCONTRO A2000

T696

applicare sullo scambio battuta cava ferramenta 16x9



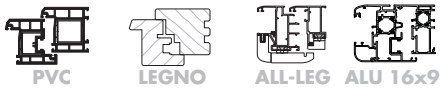
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo
711873	**500**	A2000



RISCONTRO A0383

T697

applicare sullo scambio battuta cava ferramenta 16x9 in combinazione con spessore (gruppo T698)



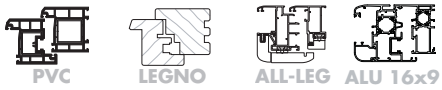
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo
708712	**500**	A0383



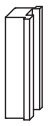
SPESSORE CAVA FERRAMENTA

T698

cava ferramenta 16x9 da applicare in combinazione con riscontro (gruppo T697)



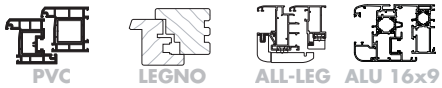
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
807859	**100**	



RISCONTRO S-RS A2000

T699.1

anti-intrusione in acciaio - per cava ferramenta 16x9



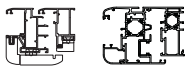
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo
TRSK0700-100010	**250**	A2000



T700

RISCONTRO 46-56

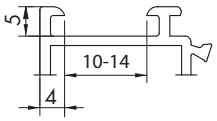
lunghezza riscontro 46 e 56 mm



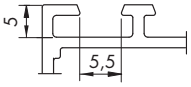
ALL-LEG ALU 16x9



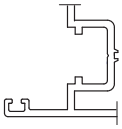
* Sede telaio sistemi in alluminio anta cava 16x9 asse ferram.9-13



* Sede telaio R40



* Anta cava ferr.16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Note
711347	**500**	A0761	9-13	Alluminio-legno	
NRSB0020-100010	**500**	A4860/1	13	Schueco AWS 75-85 TC	Alluminio-Legno
FRSB0420-100010	**500**	A3140	13	Alluminio anta cava ferr.16x9 *	
721339	**500**	A4240	9	Alluminio anta cava ferr.16x9 *	
717370	**200**	F LM	9	Alluminio anta cava ferr.16x9 *	
FRSB0260-100010	**500**	A4860	9	Alluminio anta cava ferr.16x9 *	-0,5 press.
NRSB0040-100010	**500**	A4240/1	9	R40	Alluminio anta cava ferr.16x9 *

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T701

RISCONTRO 56

Lunghezza riscontro 56 mm



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
707265	**500**	A1906	Rehau Brillant-Design	-0,5 press.
NRSB0030-100010	**500**	A4240/1	Italplastick Olimpia 2000	

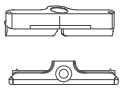
RISCONTRO S 56

T702

acciaio+pvc e fibra di vetro al 30%



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
TRSM0050-100010	**500**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su pvc
TRSM0160-100010	**500**	A1860	Inoutic Arcade, Thyssen AD	
TRSM0060-100010	**500**	A1900	Aluplast 1/2/3/4/5/6000, Salamander 2D/3D-BluEvolution 92 Schueco Corona CT 70AS/MD Rehau, Roplasto 7001 AD/MD	
TRSM0010-100010	**500**	A2560	Alphacan Alpha AD70/80, Bruegmann AD/MD	
TRSM0030-100010	**500**	A2665	Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline Alphaline 90MD, Alphacan Alpha AD70/80 Italplastick SEVEN	Alpha70/80 -0,5 press.
TRSM0100-100010	**500**	A2666	Bruegmann AD/MD	
TRSM0120-100010	**500**	A2670	Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline Alphaline 90MD	profilo rivestito
TRSM0140-100010	**500**	A2720	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su ferro
FRSB0690-100010	**500**	A3140/1	Italplastick Plus	
TRSM0170-100010	**500**	A3960	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio	
TRSM0070-100010	**500**	A4460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD Gealan S3000-S7000-S8000	
TRSM0320-100010	**500**	A4580	Deceuninck Zendow 3000	

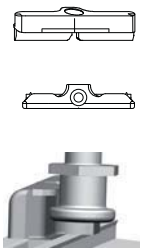
RISCONTRO S 56 H

T703

acciaio+pvc e fibra di vetro al 30%



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
TRSN0030-100010	**500**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su pvc
TRSN0110-100010	**500**	A1860	Inoutic Arcade	
TRSN0040-100010	**500**	A1900	Aluplast 1/2/3/4/5/6000 Salamander 2D/3D-Bluevolution Schueco Corona CT 70AS/MD Rehau, Roplasto 7001 AD/MD	
TRSN0200-100010	**500**	A1940	Gealan S3000-S7000-S8000	
TRSN0020-100010	**500**	A2665	Bruegmann AD/MC, Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline Alphaline 90MD, Alphacan Alpha AD70/80	
TRSN0090-100010	**500**	A2670	Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD Swingline-Alpaline 90MD	profilo rivestito
TRSN0060-100010	**500**	A2720	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su ferro
TRSN0050-100010	**500**	A4460	KBE 70AD/MD	

T705

RISCONTRO

Aria 4 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
717226	**500**	A0420	9	17x8 L=90 mm
FRSG0020-100010	**100**	A0429	9	19x8 L=90 mm

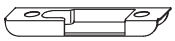
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T707

RISCONTRO

Aria 4 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
708880	**250**	Dx	A0434	9	19x9 L=90 mm
708897	**250**	Sx	A0434	9	19x9 L=90 mm
FRSF0031-100010	**100**	Dx	A0490	13	25x9 L=90 mm
FRSF0032-100010	**100**	Sx	A0490	13	25x9 L=90 mm

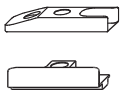
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T709

RISCONTRO 46

aria 12 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
708682	**500**	A0380	9	Euronut 6/8x4
708781	**500**	A0807	9	Euronut 7/8x4

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

RISCONTRO 56

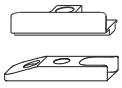
T710

aria 12 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Note
707210	**500**		A0813	9	Euronut 7/8x4	
707227	**500**		A1361	9	Eurofalz 18/8	
707241	**500**		A1362	9	Eurofalz 20/8	
FRSB0041-100010	**500**	Dx	A4500	13	Eurofalz 24/8	
FRSB0042-100010	**500**	Sx	A4500	13	Eurofalz 24/8	
FRSB0460-100011	**500**		A4501	13	Eurofalz 24/8	H=9 mm
TRSB0050-100010	**500**		A3600	13	Eurofalz 30/8	
TRSB0080-100010	**250**		A3620	13	Eurofalz 35/8	

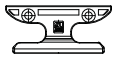






A4500

A4501



A3600-A3620

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

RISCONTRO 56

T712

aria 12 mm - con perno di posizionamento diam.8 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
707203	**500**		A0811	9	Euronut 7/8x4
707234	**500**		A1370	9	Eurofalz 18/8
707258	**500**		A1366	9	Eurofalz 20/8
FRSB0401-100010	**500**	Dx	A4505	13	Eurofalz 24/8
FRSB0402-100010	**500**	Sx	A4505	13	Eurofalz 24/8



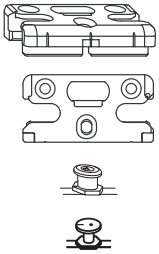
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T719

RISCONTRO 56 S-RS

anti-intrusione in acciaio utilizzare con angoli S-RS (nottolini a funghetto girevoli)





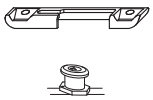
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
TRSK0500-100010	**100**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	
NRSK0020-100010	**100**	A0608/1	Alphacan System MD - System MD Plus	
TRSK1330-100011	**250**	A1860	Inoutic Arcade	
TRSK1670-100010	**250**	A1940	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio	+0,5 press.
TRSK0270-100011	**250**	A2040	Aluplast 1/2/3000, Bruegmann AD/MD Veka Softline AD13, Schueco Corona CT 70AS/MD, Italplastick SEVEN	
TRSK0520-100010	**250**	A2400	Aluplast 4/5/6000, Roplasto 7001 AD/MD	
TRSK0210-100010	**100**	A2660	Alphacan Alpha AD70/80	+1,0 press.
TRSK0790-100012	**100**	A2666	Alphacan Alpha AD70/80, Veka Topline 70AD/MD-Softline AD/MD-Swinline AD-Alphaline	
TRSK0510-100011	**250**	A2860	Rehau Brillant Design, Salamander 2D/3D	
TRSK0600-100011	**250**	A4460	Gealan S3000-S7000-S8000, Profine 76AD/MD-88MD KBE 70AD/MD	3 viti fiss.
TRSK2620-100011	**250**	A4580	Deceuninck Zendow 3000	
TRSK0900-100010	**250**	A5000	Rehau Geneo AD/MD-Synego	
TRSK1400-100010	**250**	A5080	Salamander Bluevolution 92	

T723

RISCONTRO S-RS

aria 4 mm - anti-intrusione in acciaio





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Fresata
TRSK0621-100010	**100**	Dx	A0429	19x8 L=90 mm
TRSK0622-100010	**100**	Sx	A0429	19x8 L=90 mm

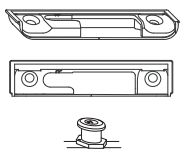
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T725

RISCONTRO S-RS

aria 4 mm - anti-intrusione in acciaio





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
TRSK0721-100010	**100**	Dx	A0434	9	19x9 L=90 mm
TRSK0722-100010	**100**	Sx	A0434	9	19x9 L=90 mm
TRSK1321-100010	**100**	Dx	A0490	13	25x9 L=90 mm
TRSK1322-100010	**100**	Sx	A0490	13	25x9 L=90 mm

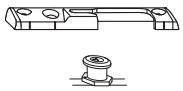
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

RISCONTRO S-RS

T730

aria 12 mm - anti-intrusione in acciaio con perno di posizionamento diam.8 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
TRSK0391-100010	**100**	Dx	A4505	13	Eurofalz 24/8
TRSK0392-100010	**100**	Sx	A4505	13	Eurofalz 24/8

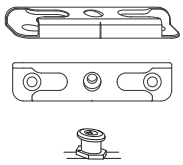
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

RISCONTRO SL-RS

T730.1

aria 12 mm - anti-intrusione ambidestro con perno di posizionamento diam.8 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
TRSK1170-100010	**100**	A1370	9	Eurofalz 18/8
TRSK1190-100010	**100**	A1366	9	Eurofalz 20/8
TRSK1270-100010	**100**	A4505	13	Eurofalz 24/8

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

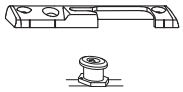
RISCONTRO S-RS

T732

aria 12 mm - anti-intrusione in acciaio







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
TRSK0421-100010	**100**	Dx	A0807	9	Euronut 7/8x4
TRSK0422-100010	**100**	Sx	A0807	9	Euronut 7/8x4
TRSK1691-100010	**100**	Dx	A1361	9	Eurofalz 18/8
TRSK1692-100010	**100**	Sx	A1361	9	Eurofalz 18/8
TRSK0441-100010	**100**	Dx	A1362	9	Eurofalz 20/8
TRSK0442-100010	**100**	Sx	A1362	9	Eurofalz 20/8
TRSK0381-100010	**100**	Dx	A4500	13	Eurofalz 24/8
TRSK0382-100010	**100**	Sx	A4500	13	Eurofalz 24/8

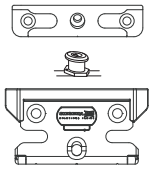
N.B.: per il dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T732.1

RISCONTRO SL-RS

aria 12 mm - anti-intrusione ambidestro utilizzare SOLO con angoli S-RS (nottolini a funghetto girevoli)





A3600 - A3620

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Note
TRSK1200-100010	**100**	A0807	9	Euronut 7/8x4	
TRSK1160-100010	**100**	A1361	9	Eurofalz 18/8	
NKAB0010-096010	**100**	A1361/1	9-13	Eurofalz 18/8	fresato per all-legno
TRSK1180-100010	**100**	A1362	9	Eurofalz 20/8	
TRSK1260-100010	**100**	A4500	13	Eurofalz 24/8	
TRSK0850-100011	**250**	A3600	13	Eurofalz 30/8	
TRSK0810-100010	**250**	A3620	13	Eurofalz 35/8	

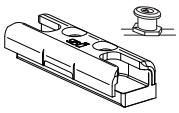
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T732.2

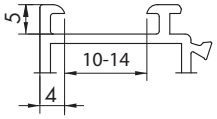
RISCONTRO S-RS

anti-intrusione ambidestro

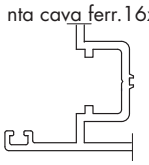




Sede telaio sistemi
in alluminio anta cava
16x9 asse ferram.9-13



nta cava ferr.16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Note
TRSK2700-100060	**100**	A3740	9	Alluminio anta cava ferr16x9 Telaio 14mm	3 viti di fissaggio
TRSK0650-100011	**250**	A4040	9	Alluminio anta cava ferr.16x9 Telaio 10mm	2 viti di fissaggio
FRSJ0070-100010	**100**	A3140	13	Alluminio anta cava ferr.16x9 Telaio 14mm	

N.B.: Il codice TRSK2700-100060 si riferisce a conf.da 100 pezzi.

RISCONTRO RIBALTA VERTICALE

T738

da utilizzare con terminale ribalta verticale (gruppo T168)



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Sistema
TRKV0060-100010	**250**		A0615	Alphacan IníAlpha 70-MD Prestigio, Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus Inoutic Arcade
TRKV0071-100010	**250**	Dx	A0905	Salamander 2D/3D
TRKV0072-100010	**250**	Sx	A0905	Salamander 2D/3D
TRKV0091-100011	**250**	Dx	A1900	Aluplast 1/2/3/4/5/6000, Rehau Brillant Design-Synego
TRKV0092-100011	**250**	Sx	A1900	Aluplast 1/2/3/4/5/6000, Rehau Brillant Design-Synego
TRKV0100-100010	**250**		A1940	Gealan S3000-S7000-S8000
TRKV0111-100010	**250**	Dx	A2040	Schueco Corona CT 70AS/MD
TRKV0112-100010	**250**	Sx	A2040	Schueco Corona CT 70AS/MD
TRKV0141-100010	**250**	Dx	A2380	Bruegmann AD/MD
TRKV0142-100010	**250**	Sx	A2380	Bruegmann AD/MD
TRKV0151-100010	**250**	Dx	A2460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD
TRKV0152-100010	**250**	Sx	A2460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD
TRKV0161-100010	**250**	Dx	A2660	Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline-Alphaline 90MD
TRKV0162-100010	**250**	Sx	A2660	Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline-Alphaline 90MD

RISCONTRO RIBALTA VERTICALE

T742

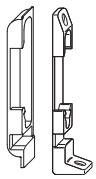
da utilizzare con terminale ribalta verticale (gruppo T168)



LEGNO



ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Fresata	Sistema
709986	**250**	A0761			Alluminio-legno
TRKV0010-100010	**250**	A0420	9	17x8	Aria 4 mm
TRKV0030-100010	**250**	A0807	9		Euronut 7/8x4
TRKV0040-100010	**250**	A1361	9		Eurofalz 18/8
TRKV0050-100010	**250**	A1362	9		Eurofalz 20/8

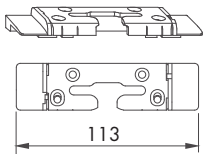
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

T751

RISCONTRO RIBALTA S-ES FH

ribalta orizzontale - anti-intrusione in acciaio





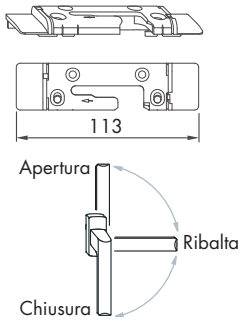
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
705933	**100**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	
706145	**100**	A1860	Inoutic Arcade	
FRKA0200-100010	**100**	A1940	Alphacan In'Apha 70-MD Prestigio Gealan S3000-S7000-S8000	
706404	**100**	A2040	Aluplast 1/2/3000, Schueco Corona CT 70AS/MD	
706411	**100**	A2180	Alphacan Alpha AD70/80-Esthea Bruegmann AD/MD, Veka Softline 70AD/MD Veka Topline 70AD/MD-Swingline, Italplastick SEVEN	
NRKA0040-100010	**100**	A2180/1	Alphacan System MD-System Plus	-0,5 press.
NRKA0070-100010	**100**	A2360/1	Italplastick Olimpia 2000	
706428	**100**	A2400	Aluplast 4/5/6000	
TRKA0010-100010	**100**	A2400/1	Salamander Bluevolution 92	
FRKJ0060-100011	**100**	A2581	Alphacan System MD	
FRKA0540-100011	**100**	A2860	Rehau, Salamander 2D-3D	
717615	**100**	A3080	Roplasto 7001 AD/MD	
FRKJ0190-100010	**100**	A3140/1	Italplastick Plus	
717998	**100**	A4060	KBE 70AD/MD	
FRKA0100-100010	**100**	A4460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD	+0,5 press.
TRKA0220-100010	**100**	A4580	Deceuninck Zendow 3000	
FRKA0250-100010	**100**	A4800	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio	+0,5 press.

T752

RISCONTRO RIBALTA S-ES FH TBT

ribalta orizzontale - anti-intrusione in acciaio





TBT

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Sistema
719756	**100**	Dx	A0612	Alphacan In'Alpha 70-Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
719763	**100**	Sx	A0612	Alphacan In'Alpha 70-Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
721605	**100**	Dx	A1860	Inoutic Arcade
721612	**100**	Sx	A1860	Inoutic Arcade
721483	**100**	Dx	A1940	Deceuninck Zendow 3000, Profine 76AD/MD-88MD KBE 70AD/MD, Gealan S3000-S7000-S8000
721490	**100**	Sx	A1940	Deceuninck Zendow 3000, Profine 76AD/MD-88MD KBE 70AD/MD, Gealan S3000-S7000-S8000
TRKB0051-100010	**100**	Dx	A2040	Aluplast 1/2/3000, Schueco Corona CT 70AS/MD
TRKB0052-100010	**100**	Sx	A2040	Aluplast 1/2/3000, Schueco Corona CT 70AS/MD
721469	**100**	Dx	A2180	Alphacan Alpha AD70/80-Esthea Bruegmann AD/MD, Veka Softline 70AD/MD Veka Topline 70AD/MD-Swingline
721476	**100**	Sx	A2180	Alphacan Alpha AD70/80-Esthea Bruegmann AD/MD, Veka Softline 70AD/MD Veka Topline 70AD/MD-Swingline
721629	**100**	Dx	A2400	Aluplast 4/5/6/7/8000
721636	**100**	Sx	A2400	Aluplast 4/5/6/7/8000
720622	**100**	Dx	A2860	Rehau, Salamander 2D-3D-Streamline
720639	**100**	Sx	A2860	Rehau, Salamander 2D-3D-Streamline

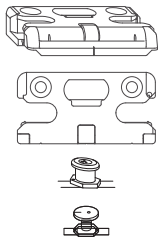
RISCONTRO RIBALTA 56 S-RS

T753

ribalta orizzontale - anti-intrusione in acciaio



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
TRKF0050-100010	**250**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	
TRKF0360-100010	**250**	A1860	Inoutic Arcade	
TRKF0040-100011	**250**	A2040	Aluplast 1/2/3000, Bruegmann AD/MD Veka Softline AD13, Schueco Corona CT 70AS/MD	
TRKF0030-100010	**250**	A2400	Aluplast 4/5/6000, Roplasto 7001 AD/MD	
TRKF0060-100011	**250**	A2860	Rehau Brillant Design, Salamander 2D/3D	
TRKF0080-100011	**250**	A4460	Deceuninck Zendow 3000 Gealan S3000-S7000-S8000, Profine 76AD/MD-88MD KBE 70AD/MD, Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/ MD-Swingline	
TRKF0260-100010	**250**	A5000	Rehau Geneo AD/MD-Synego	
TRKF0380-100010	**250**	A5080	Salamander BluEvolution 92	
TRKF1030-100010	**250**	A6060	Alphacan IníApha 70AD Prestigio M7	Koemmerling +1,0 press.

RISCONTRO RIBALTA S-ES FH

T754

ribalta orizzontale - anti-intrusione in acciaio utilizzare con soglie in aria 10 mm

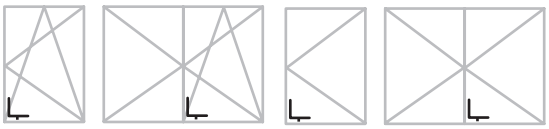


PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Note
NRKA0090-100010	**100**		A2040/1	13	soglia Schueco CT 70AS
FRKU0070-100010	**100**		A3520	13	soglia MFT (GU),GKG
FRKU0150-100011	**100**		A3520	13	soglia MFT (GU), GKG, Alphacan - per RC2
FRKU0080-100010	**50**		A3540	9	soglia BKV (Eifel TB)
FRKU0090-100010	**50**		A3560	13	soglia BKV (Eifel TB)
TRKU0031-100011	**50**	Dx	A2673	13	Soglia Veka
TRKU0032-100011	**50**	Sx	A2673	13	Soglia Veka

N.B.: Cod.TRKU0031-TRKU0032, nelle due ante versione asta a leva con angolo inferiore vanno invertiti i riscontri





Soglia FMT,GKG e Trocal
Riscontro DK SL-S A3520



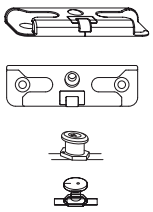
Soglia BKV
Riscontro DK S-ES
A3540 interasse 9mm
A3560 interasse 13mm

T754.1

RISCONTRO RIBALTA ORIZZONTALE 56 SL-RS

utilizzare con soglia GKG TT cod.NZTS1000-524010





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.
NRKA0080-100010	**100**	A4500/1	13

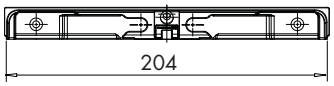


T756

RISCONTRO RIBALTA 56 S-RS

aria 4 mm - ribalta orizzontale anti-intrusione in acciaio





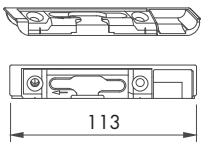
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
TRKF0400-100010	**100**	A0434	9	19x9 mm

T757

RISCONTRO RIBALTA S-ES FH

aria 4 mm - ribalta orizzontale anti-intrusione in acciaio





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
717776	**100**	Dx	A0420	9	17x8 L=90 mm
717783	**100**	Sx	A0420	9	17x8 L=90 mm
TRKA0011-100010	**100**	Dx	A0434	9	19x8 L=90 mm
TRKA0012-100010	**100**	Sx	A0434	9	19x8 L=90 mm
TRKJ0011-100010	**100**	Dx	A0490	13	25x9 L=90 mm
TRKJ0012-100010	**100**	Sx	A0490	13	25x9 L=90 mm

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

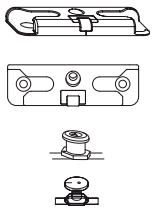
RISCONTRO RIBALTA 56 S-RS

T758

aria 12 mm - ribalta orizzontale anti-intrusione in acciaio



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
TRKF0330-100010	**100**	A4500	13	Eurofalz 24/8



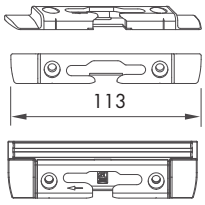
RISCONTRO RIBALTA S-ES FH

T759

aria 12 mm ribalta orizzontale - anti-intrusione in acciaio



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
FRKA0171-100011	**100**	Dx	A0807	9	Euronut 7/8x4
FRKA0172-100011	**100**	Sx	A0807	9	Euronut 7/8x4
FRKA0411-100010	**100**	Dx	A1361	9	Eurofalz 18/8
FRKA0412-100010	**100**	Sx	A1361	9	Eurofalz 18/8
FRKA0431-100010	**100**	Dx	A1362	9	Eurofalz 20/8
FRKA0432-100010	**100**	Sx	A1362	9	Eurofalz 20/8
FRKA0231-100011	**100**	Dx	A4500	13	Eurofalz 24/8
FRKA0232-100011	**100**	Sx	A4500	13	Eurofalz 24/8
FRKA0711-100011	**100**	Dx	A3600	13	Eurofalz 30/8
FRKA0712-100011	**100**	Sx	A3600	13	Eurofalz 30/8
FRKA0731-100011	**100**	Dx	A3620	13	Eurofalz 35/8
FRKA0732-100011	**100**	Sx	A3620	13	Eurofalz 35/8
NRKA0050-100010	**100**		A4240/1	13	Schueco AWS 75-85 TC all-legno
721407	**100**		A4240	9	Allum.anta cava 16x9 Telaio 14 mm *
FRKJ0080-100010	**100**		A3140	13	Allum.anta cava 16x9 Telaio 14 mm *
NRKA0120-100010	**100**		A1661/4	9	Allum.anta cava 16x9 Telaio R40 *



A3600 - A3620

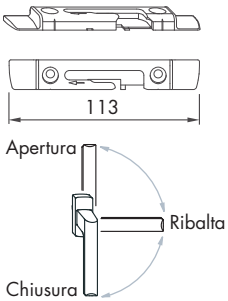
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T759.1

RISCONTRO RIBALTA S-ES FH TBT

aria 12 mm ribalta orizzontale - anti-intrusione in acciaio





TBT

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
FRKB0201-100010	**100**	Dx	A0807	9	Euronut 7/8x4
FRKB0202-100010	**100**	Sx	A0807	9	Euronut 7/8x4
FRKB0211-100010	**100**	Dx	A1361	9	Eurofalz 18/8
FRKB0212-100010	**100**	Sx	A1361	9	Eurofalz 18/8
FRKB0251-100010	**100**	Dx	A1362	9	Eurofalz 20/8
FRKB0252-100010	**100**	Sx	A1362	9	Eurofalz 20/8
TRKB0041-100011	**100**	Dx	A3600	13	Eurofalz 30/8
TRKB0042-100011	**100**	Sx	A3600	13	Eurofalz 30/8
FRKB0031-100011	**100**	Dx	A1361/1	9	Alluminio anta cava 16x9 Telaio 14 mm*
FRKB0032-100010	**100**	Sx	A1361/1	9	Alluminio anta cava 16x9 Telaio 14 mm*

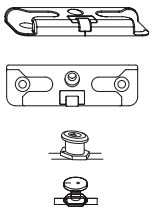
N.B.: I codici TRSK0031 e TRSK0032 si riferiscono a conf.da 100 pezzi.

T760

RISCONTRO RIBALTA 56 S-RS

aria 12 mm - ribalta orizzontale anti-intrusione in acciaio con perno di posizionamento diam. 8 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
TRKF0340-100010	**100**	A4505	13	Eurofalz 24/8

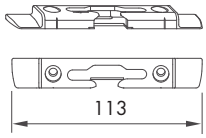
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

T761

RISCONTRO RIBALTA S-ES FH

aria 12 mm - ribalta orizzontale anti-intrusione in acciaio con perno di posizionamento diam. 8 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
FRKA0451-100010	**100**	Dx	A1370	9	Eurofalz 18/8
FRKA0452-100010	**100**	Sx	A1370	9	Eurofalz 18/8
FRKA0441-100010	**100**	Dx	A1366	9	Eurofalz 20/8
FRKA0442-100010	**100**	Sx	A1366	9	Eurofalz 20/8
FRKA0391-100011	**100**	Dx	A0405	13	Eurofalz 24/8
FRKA0392-100011	**100**	Sx	A0405	13	Eurofalz 24/8

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

POZZETTO FISSO

aria 4 mm - da usare SOLO in combinazione con riscontro ribalta S-ES FH (gruppo T757)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
TRZA0041-100010	**100**	Dx	A0434	11	19x9 mm
TRZA0042-100010	**100**	Sx	A0434	11	19x9 mm

T770

POZZETTO CON BOCCOLE IN NYLON

2 fori registrabile





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
709597	**250**	A0608	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
709771	**250**	A0905	Rehau,Salamander 2D/3D-BluEvolution 92
709610	**250**	A1720	Italplastick Olimpia 2000
NRZV0050-100010	**250**	A1720/1	Soglia Rehau
709627	**250**	A1860	Inoutic Ardade
709818	**250**	A1902	Roplasto 7001 AD/MD
709665	**250**	A1940	Deceuninck Zendow 3000, Profine 76AD/MD-88MD KBE 70AD/MD, Gealan S3000-S7000-S8000
709764	**250**	A2340	Alphacan Esthea
709801	**250**	A2400	Aluplast 4/5/6000
709795	**250**	A2460	Aluplast 1/2/3000, Komarek, Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline Italplastick SEVEN
720790	**100**	A2580	Alphacan System MD
707999	**100**	A2660	Alphacan Alpha AD70/80, Bruegmann AD/MD
FRZV0040-100010	**250**	A4342	Alphacan System Class

T772

POZZETTO CON BOCCOLE IN NYLON

aria 4 mm - registrabile





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
708279	**250**	A0431	9	19x8 mm
708323	**250**	A0434	9	19x9 mm

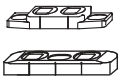
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

T776

POZZETTO CON BOCCOLE IN NYLON

aria 12 mm - registrabile





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
708248	**250**	A0380	9	Euronut 6/8x4
708255	**250**	A0800	9	Euronut 7/8x4
709603	**250**	A0760	9	Eurofalz 18/8
709580	**250**	A0520	9	Eurofalz 18/8
708330	**250**	A1362	9	Eurofalz 20/8
708309	**250**	A1364	9	Eurofalz 18/8
FRZV0100-100010	**250**	A1320/2	13	Alluminio anta cava 16x9

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

POZZETTO CON BOCCOLE IN NYLON

aria 12 mm - registrabile con perno di posizionamento diam. 8 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
715314	**250**	A1370	9	9
708347	**250**	A1366	9	9

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

T780

POZZETTO CON BOCCOLE IN METALLO

2 fori registrabile - L=90 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema
NRZV0030-100010	**100**	Salamander 2D/3D-BluEvolution 92, Komarek
NRST0190-100010	**100**	Alphacan System Class
NRST0200-100010	**100**	Rehau
NRST0170-100010	**100**	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
NRST0160-100010	**100**	KBE AD, Veka Softline AD/MD
NRST0180-100010	**100**	Alphacan System MD
NRST0210-100010	**100**	Deceuninck Zendow 3000 Gealan S3000-S7000-S8000, Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD, Roplasto 7001 AD/MD
NRZA0040-100010	**100**	Aluplast 2-3000, Alphacan System MD Plus-Alpha 70-80 Salamander 82AD/MD, Schueco Corona CT 70AS/MD Broegmann AD/MD Veka Sostline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline, Italplastick SEVEN

T782

POZZETTO CON BOCCOLE IN METALLO

aria 4 mm - 2 fori registrabile L=90 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Asse Ferr.	Fresata
NRZV0040-100010	**1**	9	17x8
NRST0150-100010	**1**	9	19x8

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

T788

POZZETTO CON BOCCOLE IN METALLO

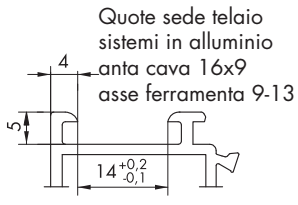
aria 12 mm - 2 fori registrabile L=90 mm

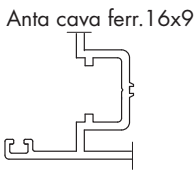




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
708200	**250**	A0800	Euronut 7/8x4
708231	**250**	A1361	Eurofalz 18/8 - pressione +1 mm
NRST0140-100010	**100**	A1361	Eurofalz 18/8
NRST0220-100010	**100**	CF	Alluminio anta cava 16x9 *

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI





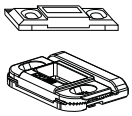
POZZETTO CON BOCCOLE IN METALLO

aria 12 mm - corto 1 foro registrabile





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
717943	**250**	A0807	9	Euronut 7/8x4
716977	**250**	A1361	9	Eurofalz 18/8
717080	**250**	A1362	9	Eurofalz 20/8
TRZV3020-100010	**250**	A3600	13	Eurofalz 30/8
FRZV0020-100010	**250**	A4500	13	Eurofalz 24/8



A3600 - A4500

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

T797

RISCONTRO SOLLEVATORE VSU-RB

aria 4 mm - profondità 19x9 - per tipologie ad arco ed obliquo





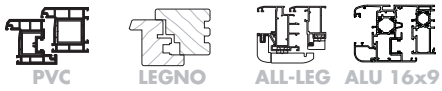
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Fresata
718001	**1**	Dx	A0434	19x9 mm
718018	**1**	Sx	A0434	19x9 mm

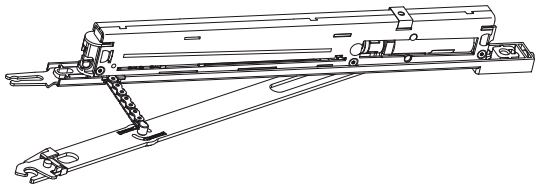
Da utilizzare SOLO in combinazione con riscontro S-ES FH (gruppo T757)

AXXENT DRIVE DK 120-150

T810

apertura motorizzata a ribalta - apertura 120 e 150 mm





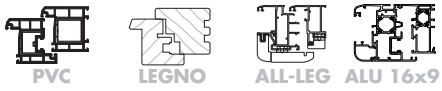
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Note
GAKE2501-093010	**1**	Dx	apertura 150 mm
GAKE2502-093010	**1**	Sx	apertura 150 mm
GAKE1501-093010	**1**	Dx	apertura 120 mm
GAKE1502-093010	**1**	Sx	apertura 120 mm

Il motore va applicato a scomparsa sul telaio

TRASFORMATORE 24 V

T811

per Axxent drive 150



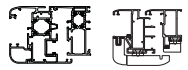


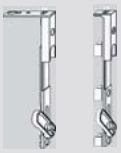
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
GANE0070-099010	**1**	

TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

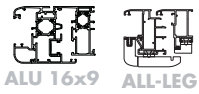
- Sistemi in alluminio-legno
- Sistemi in allumino, anta cava ferramenta 16x9

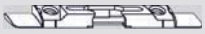
IMMAGINI LISTINO		T127		T129		T356	
PRODUTTORE	SISTEMA	Piastrina di spessoramento 'Z' 		Piastrina di spessoramento 'RB/PFS' 		Chiusura mediana V a scomparsa 	
ALL.CO	All.co wood 85	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
ALL.CO	All.co wood 85 TT	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
ALU K	I wood 50-80	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
ALLSYSTEM	Natura 70	**-**	**-**	**-**	**-**	**FRZM0150-040010**	A4500
ALULEN	Plus - Thermic	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
EKU	Woodart	**-**	**-**	**-**	**-**	**873281**	A1361
ETA	Start 420-470-580 wood	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
GASTALDELLO	Euroline wood	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
GASTALDELLO	New tec wood	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
HYDRO	Domal wood asse 9	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
HYDRO	Domal wood 85-100	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
INDINVEST	Country gold TT	**FRUP0340-040010**	A0380	**891421**	A0380	**873267**	A0807
INDINVEST	Plathinia Wood	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
KROMOSS	Kombi Wood 60 TT	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
MEXALL	MX70 MX80 MX90	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
METRA	Aelle 80-100 STH	**FRUP0340-040010**	A0380	**891421**	A0380	**873267**	A0807
PONZIO SUD	All.wood 85-93 TT	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
SCHUECO	AWS 75-85 TC	**-**	-	**-**	-	**-**	-
STAR WOOD	Star wood	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
STRATO	Strato pocker	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
GEAL	HP850-HP930	**FRUP0340-040010**	A0380	**891421**	A0380	**873267**	A0807
GEAL	HP600-HP700	**FRUP0340-040010** **NRUP0040-040010**	A0380	**FRUP0340-040010** **NRUP0040-040010**	A0380	**FRZM0020-040010**	A2120/1
-	Alluminio asse 9 mm anta cava 16x9 *	**FRUP0340-040010** **NRUP0040-040010**	A0380	**FRUP0340-040010** **NRUP0040-040010**	A0380	**FRZM0020-040010**	A2120/1
-	Alluminio asse 13 mm anta cava 16x9 *	**-**	-	**-**	-	**FRZM0320-040010**	A1860/3
-	R 40	**-**	-	**-**	-	**NRZM0050-040010**	A4640/1
TWIN SISTEMS	Wx 710	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361



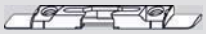
IMMAGINI LISTINO		T403 - 409 - 410		T429 - T431		T560	
PRODUTTORE	SISTEMA	Catenacciolo anta semifissa VSO 		Catenacciolo ribalta verticale VSU 		Fermo a scatto 	
ALL.CO	All.co wood 85	**701188**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
ALL.CO	All.co wood 85 TT	**701195**	A1360	**701195**	A1360	**708088**	A1360
ALU K	I wood 50-80	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
ALLSYSTEM	Natura 70	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**FRZB0020-100010**	A4500
ALULEN	Plus - Thermic	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
EKU	Woodart	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
ETA	Start 420-470-580 wood	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
GASTALDELLO	Euroline wood	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
GASTALDELLO	New tec wood	**701188**	A1360	**701119**	A1360	**708088**	A1360
HYDRO	Domal wood asse 9	**701188**	A1360	**701119**	A1360	**708088**	A1360
HYDRO	Domal wood 85-100	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
INDINVEST	Country gold TT	**701157**	A0800	**701102**	A0800	**708071**	A0800
INDINVEST	Plathinia Wood	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
KROMOSS	Kombi Wood 60 TT	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
MEXALL	MX70 MX80 MX90	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
METRA	Aelle 80-100 STH	**701157**	A0800	**701102**	A0800	**708071**	A0800
PONZIO SUD	All.wood 85-93 TT	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
SCHUECO	AWS 75-85 TC	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**NRZB0030-100010**	A0580/1
STAR WOOD	Star wood	**701157**	A0800	**701102**	A0800	**708088**	A1360
STRATO	Strato pocker	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360
GEAL	HP850-HP930	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708071**	A0800
GEAL	HP600-HP700	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**833797**	LM
-	Alluminio asse 9 mm anta cava 16x9 *	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**833797**	LM
-	Alluminio asse 13 mm anta cava 16x9 *	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**817940**	LM-DS
-	R 40	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**NRZB0040-100010**	A0720/1
TWIN SISTEMS	Wx 710	**701195**	A2000	**701126**	A2000	**708088**	A1360

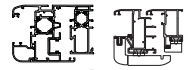
IMMAGINI LISTINO		T653		T696 - 700 - 710		T700 - 710	
PRODUTTORE	SISTEMA	Riscontro per braccio frizionato 		Riscontro nodo centrale 		Riscontro nottolino 	
ALL.CO	All.co wood 85	**704356**	A0760	**711873**	A2000	**711347**	A0761
ALL.CO	All.co wood 85 TT	**704356**	A0760	**711347**	A2000	**711347**	A0761
ALU K	I wood 50-80	**704356**	A0760	**711873**	A2000	**711347**	A0761
ALLSYSTEM	Natura 70	**704356**	A0760	**711873**	A2000	**707241**	A1362
ALULEN	Plus - Thermic	**704356**	A0760	**711347**	A0761	**711347**	A0761
EKU	Woodart	**704356**	A0760	**711347**	A2000	**711347**	A0761
ETA	Start 420-470-580 wood	**704356**	A0760	**711873**	A2000	**711347**	A0761
GASTALDELLO	Euroline wood	**704356**	A0760	**711347**	A0761	**711347**	A0761
GASTALDELLO	New tec wood	**704356**	A0760	**711347**	A0761	**711347**	A0761
HYDRO	Domal wood asse 9	**704356**	A0760	**711347**	A0761	**711460**	A1300
HYDRO	Domal wood 85-100	**704356**	A0760	**711873**	A2000	**711347**	A0761
INDINVEST	Country gold TT	**700068**	A0800	**707210**	A0813	**707210**	A0813
INDINVEST	Plathinia Wood	**704356**	A0760	**711873**	A2000	**711347**	A0761
KROMOSS	Kombi Wood 60 TT	**704356**	A0760	**711873**	A2000	**711347**	A0761
MEXALL	MX70 MX80 MX90	**704356**	A0760	**711873**	A2000	**711347**	A0761
METRA	Aelle 80-100 STH	**700068**	A0800	**707210**	A0813	**707210**	A0813
PONZIO SUD	All.wood 85-93 TT	**704356**	A0760	**711873**	A2000	**711347**	A0761
SCHUECO	AWS 75-85 TC	**-**	-	**711873**	A2000	**NRSB0020-100010**	A4860/1
STAR WOOD	Star wood	**704356**	A0760	**707210**	A0813	**711347**	A0761
STRATO	Strato pocker	**704356**	A0760	**711873**	A2000	**711347**	A0761
GEAL	HP850-HP930	**700068**	A0800	**711873**	A2000	**707210**	A0813
GEAL	HP600-HP700	**700068**	A0800	**711873**	A2000	**721339**	A0813
-	Alluminio asse 9 mm anta cava 16x9 *	**700068**	A0800	**711873**	A2000	**721339**	A4240
-	Alluminio asse 13 mm anta cava 16x9 *	**-**	-	**711873**	A2000	**FRSB0420-100010**	A3140
-	R 40	**-**	-	**711873**	A2000	**NRSB0040-100010**	A4880/2
TWIN SISTEMS	Wx 710	**704356**	A0760	**711873**	A2000	**711347**	A0761



IMMAGINI LISTINO		T732.1		T746		T759	
PRODUTTORE	SISTEMA	Riscontro anti-intrusione SL-RS 		Riscontro ribalta verticale 		Riscontro ribalta anti-intrusione S-ES Dx 	
ALL.CO	All.co wood 85	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
ALL.CO	All.co wood 85 TT	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
ALU K	I wood 50-80	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
ALLSYSTEM	Natura 70	**-**	-	**708460**	A1362	**FRKA0231-100011**	A4500
ALULEN	Plus - Thermic	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
EKU	Woodart	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
ETA	Start 420-470-580 wood	**FRSC0451-100010**	A1361	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
GASTALDELLO	Euroline wood	**FRSC0451-100010**	A1361	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
GASTALDELLO	New tec wood	**FRSC0451-100010**	A1361	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
HYDRO	Domal wood asse 9	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
HYDRO	Domal wood 85-100	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
INDINVEST	Country gold TT	**TRSK1200-100010**	A0807	**708415**	A0806	**FRKA0171-100011**	A0807
INDINVEST	Plathinia Wood	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
KROMOSS	Kombi Wood 60 TT	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
MEXALL	MX70 MX80 MX90	**TRSK1160-100010**	A1361	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
METRA	Aelle 80-100 STH	**TRSK1200-100010**	A0807	**708415**	A0806	**FRKA0171-100011**	A0807
PONZIO SUD	All.wood 85-93 TT	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
SCHUECO	AWS 75-85 TC	**-**	-	**-**	-	**NRKA0050-100010**	A0612/2
STAR WOOD	Star wood	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
STRATO	Strato pocker	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361
GEAL	HP850-HP930	**TRSK1200-100010**	A0807	**708415**	A0806	**FRKA0171-100011**	A0807
GEAL	HP600-HP700	**TRSK2700-100060**	A3740	**-**	-	**721407**	A4240
-	Alluminio asse 9 mm anta cava 16x9 *	**TRSK2700-100060**	A3740	**-**	-	**721407**	A4240
-	Alluminio asse 13 mm anta cava 16x9 *	**TRSK0650-100010**	A1320/1	**-**	-	**FRKJ0080-100010**	A3140
-	R 40	**-**	-	**-**	-	**NRKA0120-100010**	A1661/4
TWIN SISTEMS	Wx 710	**NKAB0010-096010**	A1361/1	**709986**	A0761	**FRKA0411-100010**	A1361


ALU 16x9 ALL-LEG

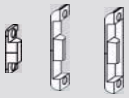
IMMAGINI LISTINO		T759		T776		T788	
PRODUTTORE	SISTEMA	Riscontro ribalta anti-intrusione S-ES Sx 		Pozzetto reg. boccole nylon 2 fori 		Pozzetto reg. boccole metallo 2 fori 	
ALL.CO	All.co wood 85	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
ALL.CO	All.co wood 85 TT	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
ALU K	I wood 50-80	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
ALLSYSTEM	Natura 70	**FRKA0232-100011**	A4500	**708330**	A1362	**NRST0140-100010**	A1360
ALULEN	Plus - Thermic	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
EKU	Woodart	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
ETA	Start 420-470-580 wood	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
GASTALDELLO	Euroline wood	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
GASTALDELLO	New tec wood	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
HYDRO	Domal wood asse 9	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
HYDRO	Domal wood 85-100	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
INDINVEST	Country gold TT	**FRKA0172-100011**	A0807	**708255**	A0800	**708200**	A0800
INDINVEST	Plathinia Wood	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
KROMOSS	Kombi Wood 60 TT	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
MEXALL	MX70 MX80 MX90	**FRKA0412-100010**	A1361	**NRZV0020-100010**	A1364/1	**NRST0140-100010**	A1360
METRA	Aelle 80-100 STH	**FRKA0172-100011**	A0807	**708255**	A0800	**708200**	A0800
PONZIO SUD	All.wood 85-93 TT	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
SCHUECO	AWS 75-85 TC	**NRKA0050-100010**	A0612/2	**-**	-	**-**	-
STAR WOOD	Star wood	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
STRATO	Strato pocker	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360
GEAL	HP850-HP930	**FRKA0172-100011**	A0807	**708255**	A0800	**708200**	A0800
GEAL	HP600-HP700	**721407**	A4240	**709610**	A1720	**NRST0220-100010**	A4240
-	Alluminio asse 9 mm anta cava 16x9 *	**721407**	A4240	**709610**	A1720	**NRST0220-100010**	A4240
-	Alluminio asse 13 mm anta cava 16x9 *	**FRKJ0080-100010**	A3140	**FRZV0100-100010**	A1320/2	**-**	-
-	R 40	**NRKA0120-100010**	A1661/4	**-**	-	**-**	-
TWIN SISTEMS	Wx 710	**FRKA0412-100010**	A1361	**708309**	A1364	**NRST0140-100010**	A1360

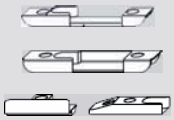


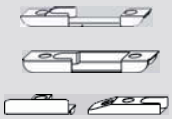
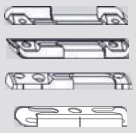
IMMAGINI LISTINO		T789		T964		T964	
PRODUTTORE	SISTEMA	Pozzetto reg. boccole metallo 1 foro 		Accessori telaio PSK Dx 		Accessori telaio PSK Sx 	
ALL.CO	All.co wood 85	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
ALL.CO	All.co wood 85 TT	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
ALU K	I wood 50-80	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
ALLSYSTEM	Natura 70	**FRZV0020-100010**	A4500	**715024**	A1362	**715031**	A1362
ALULEN	Plus - Thermic	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
EKU	Woodart	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
ETA	Start 420-470-580 wood	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
GASTALDELLO	Euroline wood	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
GASTALDELLO	New tec wood	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
HYDRO	Domal wood asse 9	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
HYDRO	Domal wood 85-100	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
INDINVEST	Country gold TT	**717943**	A0807	**715048**	A0807	**715055**	A0807
INDINVEST	Plathinia Wood	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
KROMOSS	Kombi Wood 60 TT	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
MEXALL	MX70 MX80 MX90	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
METRA	Aelle 80-100 STH	**717943**	A0807	**715048**	A0807	**715055**	A0807
PONZIO SUD	All.wood 85-93 TT	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
SCHUECO	AWS 75-85 TC	**-**	-	**-**	-	**-**	-
STAR WOOD	Star wood	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
STRATO	Strato pocker	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361
GEAL	HP850-HP930	**717943**	A0807	**715048**	A0807	**715055**	A0807
GEAL	HP600-HP700	**717943+NRUP0040-040010**	A0807	**715048+NRUP0040-040010**	A0807	**PMRL0010-100010**	A2421
-	Alluminio asse 9 mm anta cava 16x9 *	**717943+NRUP0040-040010**	A0807	**715048+NRUP0040-040010**	A0807	**PMRL0010-100010**	A2421
-	Alluminio asse 13 mm anta cava 16x9 *	**-**	-	**-**	-	**-**	-
-	R 40	**-**	-	**-**	-	**-**	-
TWIN SISTEMS	Wx 710	**716977**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361

TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

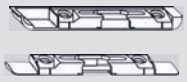
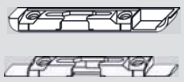
- Sistemi in legno

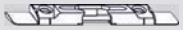
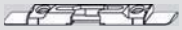
IMM. LISTINO		T23-26		T126		T128		T371-372	
SISTEMA	SEDE FRESATA TELAIO	Spessore per salva falsa manovra 		Piastrina di spessoramento 'Z'		Piastrina di spessoramento 'RB/PFS' 		Chiusura mediana scomparsa 	
Aria 4/15-9	**17/8**	**717332**	A0420	**-**	-	**-**	-	**NRZM0010-100010**	A0429/1
Aria 4/15-9	**19/8**	**703441**	A0429	**-**	-	**-**	-	**700679**	A0429
Aria 4/18-9	**19/8**	**703441**	A0429	**-**	-	**-**	-	**700679**	A0429
Aria 4/18-9	**19/9**	**712665**	A0434	**-**	-	**-**	-	**717769**	A0434
Aria 12/18-9	**18/8**	**703366**	A1360	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
Aria 12/18-9	**20/8**	**703366**	A1360	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
Aria 12/20-9	**18/8**	**703366**	A1360	**-**	-	**-**	-	**873281**	A1361
Aria 12/18-9	**6/8x4**	**703373**	A0380	**FRUP0340-040010**	A0380	**891421**	A0380	**873267**	A0807
Aria 12/18-9	**7/8x4**	**703410**	A0800	**FRUP0340-040010**	A0800	**891421**	A0800	**873267**	A0807
Aria 4/18-13	**24/8**	**TRZF0190-100010**	A0490	**-**	-	**-**	-	**TRZF0190-100010**	A0490
Aria 12/18-13	**24/8**	**-**		**-**	-	**-**	-	**FRZM0150-040010**	A4500
Aria 12/20-13	**24/8**	**-**		**-**	-	**-**	-	**FRZM0150-040010**	A4500
Aria 12/18-13	**30/8**	**TRZF0110-100010**	A3600	**-**	-	**-**	-	**TRZM0110-040010**	A3600
Aria 12/20-13	**30/8**	**TRZF0110-100010**	A3600	**-**	-	**-**	-	**TRZM0110-040010**	A3600

IMM. LISTINO		T558-559-560		T561		T651		T705-707-709-710	
SISTEMA	SEDE FRESATA TELAIO	Fermo a scatto 		Fermo a scatto con perno di posizionamento 		Riscontro per braccio frizionato 		Riscontro telaio Dx 	
Aria 4/15-9	**17/8**	**717325**	A0420	**-**		**700051**	A0420	**717226**	A0420
Aria 4/15-9	**19/8**	**708125**	A0429	**-**		**-**	-	**FRSG0020-100010**	A0429
Aria 4/18-9	**19/8**	**708125**	A0429	**-**		**-**	-	**FRSG0020-100010**	A0429
Aria 4/18-9	**19/9**	**708132**	A0434	**-**		**-**	-	**708880**	A0434
Aria 12/18-9	**18/8**	**708088**	A1360	**715307**	A1370	**704356**	A0760	**707227**	A1361
Aria 12/18-9	**20/8**	**FRZB0160-100010**	A1362	**FRZB0240-100010**	A1366	**704356**	A0760	**707227**	A1361
Aria 12/20-9	**18/8**	**708088**	A1360	**715307**	A1370	**704356**	A0760	**707241**	A1362
Aria 12/18-9	**6/8x4**	**708101**	A0380	**708163**	A0811	**700068**	A0800	**708682**	A0380
Aria 12/18-9	**7/8x4**	**708101**	A0380	**708163**	A0811	**700068**	A0800	**707210**	A0813
Aria 4/18-13	**24/8**	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**FRSF0031-100010**	A0490
Aria 12/18-13	**24/8**	**FRZB0020-100010**	A1360	**FRZB0020-100010**	A4500	**-**		**FRSB0041-100010**	A4500
Aria 12/20-13	**24/8**	**FRZB0020-100010**	A1360	**FRZB0020-100010**	A4500	**-**		**FRSB0041-100010**	A4500
Aria 12/18-13	**30/8**	**-**	-	**FRZB0550-100010**	A3600	**-**		**TRSB0050-100010**	A3600
Aria 12/20-13	**30/8**	**-**	-	**FRZB0550-100010**	A3600	**-**		**TRSB0050-100010**	A3600

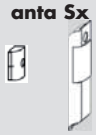
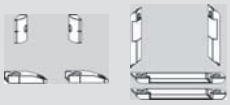
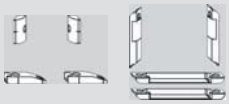
IMM. LISTINO		T705-707-709-710		T712		T712		T723-725-732-732.1	
SISTEMA	SEDE FRESATA TELAIO	Riscontro telaio Sx 		Riscontro telaio con perno di posizionamento 		Riscontro telaio con perno di posizionamento 		Riscontro anti-intrusione S-RS Dx  T723 T725 T732 T732.1	
Aria 4/15-9	**17/8**	**717226**	A0420	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Aria 4/15-9	**19/8**	**FRSG0020-100010**	A0429	**-**	-	**-**	-	**TRSK0621-100010**	A0429
Aria 4/18-9	**19/8**	**FRSG0020-100010**	A0429	**-**	-	**-**	-	**TRSK0621-100010**	A0429
Aria 4/18-9	**19/9**	**708897**	A0434	**-**	-	**-**	-	**TRSK0721-100010**	A0434
Aria 12/18-9	**18/8**	**707227**	A1361	**707234**	A1370	**707234**	A1370	**TRSK1160-100010**	A1361
Aria 12/18-9	**20/8**	**707227**	A1361	**707258**	A1366	**707258**	A1366	**TRSK1180-100010**	A1362
Aria 12/20-9	**18/8**	**707241**	A1362	**-**	-	**-**	-	**TRSK1160-100010**	A1361
Aria 12/18-9	**6/8x4**	**708682**	A0380	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Aria 12/18-9	**7/8x4**	**707210**	A0813	**707203**	A0811	**707203**	A0811	**TRSK1200-100010**	A0807
Aria 4/18-13	**24/8**	**FRSF0032-100010**	A0490	**-**	-	**-**	-	**TRSK1321-100010**	A0490
Aria 12/18-13	**24/8**	**FRSB0042-100010**	A4500	**FRSB0401-100010**	A4505	**FRSB0402-100010**	A4505	**TRSK0381-100010**	A4500
Aria 12/20-13	**24/8**	**FRSB0042-100010**	A4500	**FRSB0401-100010**	A4505	**FRSB0402-100010**	A4505	**TRSK0381-100010**	A4500
Aria 12/18-13	**30/8**	**TRSB0050-100010**	A3600	**-**	-	**-**	-	**TRSK0850-100010**	A3600
Aria 12/20-13	**30/8**	**TRSB0050-100010**	A3600	**-**	-	**-**	-	**TRSK0850-100010**	A3600

IMM. LISTINO		T723-725-732-732.1		T730 - 730.1		T730 - 730.1		T758-T760	
SISTEMA	SEDE FRESATA TELAIO	Riscontro anti-intrusione S-RS Sx T723 T725 T732 T732.1		Riscontro anti-intrusione S-RS con perno di posizionamento Dx T730 T730.1		Riscontro anti-intrusione S-RS con perno di posizionamento Dx T730 T730.1		Riscontro ribalta 56 S-ES	
Aria 4/15-9	17/8	-	-	-	-	-	-	-	-
Aria 4/15-9	19/8	TRSK0622-100010	A0429	-	-	-	-	-	-
Aria 4/18-9	19/8	TRSK0622-100010	A0429	-	-	-	-	-	-
Aria 4/18-9	19/9	TRSK0722-100010	A0434	-	-	-	-	-	-
Aria 12/18-9	18/8	TRSK1160-100010	A1361	TRSK1170-100010	A1370	TRSK1170-100010	A1370	-	-
Aria 12/18-9	20/8	TRSK1180-100010	A1362	TRSK1170-100010	A1370	TRSK1170-100010	A1370	-	-
Aria 12/20-9	18/8	TRSK1160-100010	A1361	TRSK1190-100010	A1366	TRSK1190-100010	A1366	-	-
Aria 12/18-9	6/8x4	-	-	-	-	-	-	-	-
Aria 12/18-9	7/8x4	TRSK1200-100010	A0807	-	-	-	-	-	-
Aria 4/18-13	24/8	TRSK1322-100010	A0490	-	-	-	-	-	-
Aria 12/18-13	24/8	TRSK0382-100010	A4500	TRSK0391-100010	A4505	TRSK0392-100010	A4505	TRKF0330-100010	A4500
Aria 12/20-13	24/8	TRSK0382-100010	A4500	TRSK0391-100010	A4505	TRSK0392-100010	A4505	TRKF0330-100010	A4500
Aria 12/18-13	30/8	TRSK0382-100010	A3600	-	-	-	-	TRKF0330-100010	A4500
Aria 12/20-13	30/8	TRSK0382-100010	A3600	-	-	-	-	TRKF0330-100010	A4500

IMM. LISTINO		T760		T757-759		T751 759		T759.1	
SISTEMA	SEDE FRESATA TELAIO	Riscontro ribalta 56 S-ES con perno di posizionamento 		Riscontro ribalta S-ES Dx 		Riscontro ribalta S-ES Sx 		Riscontro ribalta TBT S-ES Dx 	
Aria 4/15-9	**17/8**	**-**	-	**717776**	A0420	**717783**	A0420	**-**	-
Aria 4/15-9	**19/8**	**-**	-	**TRKA0011-100010**	A0434	**TRKA0012-100010**	A0434	**-**	-
Aria 4/18-9	**19/8**	**-**	-	**TRKA0011-100010**	A0434	**TRKA0012-100010**	A0434	**-**	-
Aria 4/18-9	**19/9**	**-**	-	**TRKA0011-100010**	A0434	**TRKA0012-100010**	A0434	**-**	-
Aria 12/18-9	**18/8**	**-**	-	**FRKA0411-100010**	A1361	**FRKA0412-100010**	A1361	**FRKB0211-100010**	A1361
Aria 12/18-9	**20/8**	**-**	-	**FRKA0431-100010**	A1362	**FRKA0432-100010**	A1362	**FRKB0251-100010**	A1362
Aria 12/20-9	**18/8**	**-**	-	**FRKA0411-100010**	A1361	**FRKA0412-100010**	A1361	**FRKB0211-100010**	A1361
Aria 12/18-9	**6/8x4**	**-**	-	**922770**	A0807/1	**922787**	A0807/1	**-**	-
Aria 12/18-9	**7/8x4**	**-**	-	**FRKA0171-100011**	A0807	**FRKA0172-100011**	A0807	**FRKB0201-100010**	A0807
Aria 4/18-13	**24/8**	**-**	-	**TRKJ0011-100010**	A0490	**TRKJ0012-100010**	A0490	**-**	-
Aria 12/18-13	**24/8**	**TRKF0340-100010**	A4505	**FRKA0231-100011**	A4500	**FRKA0232-100011**	A4500	**FRKB0251-100010**	A1362
Aria 12/20-13	**24/8**	**TRKF0340-100010**	A4505	**FRKA0231-100011**	A4500	**FRKA0232-100011**	A4500	**FRKB0251-100010**	A1362
Aria 12/18-13	**30/8**	**-**	-	**FRKA0711-100010**	A3600	**FRKA0712-100010**	A3600	**TRKB0041-100011**	A3600
Aria 12/20-13	**30/8**	**-**	-	**FRKA0711-100010**	A3600	**FRKA0712-100010**	A3600	**TRKB0041-100011**	A3600

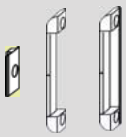
IMM. LISTINO		T759.1		T761		T761		T772-776	
SISTEMA	SEDE FRESATA TELAIO	Riscontro ribalta TBT S-ES Sx 		Riscontro ribalta S-ES con perno di posizionamento Dx 		Riscontro ribalta S-ES con perno di posizionamento Sx 		Pozzetto reg. boccole nylon 2 fori 	
Aria 4/15-9	**17/8**	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Aria 4/15-9	**19/8**	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**708279**	A0431
Aria 4/18-9	**19/8**	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**708279**	A0431
Aria 4/18-9	**19/9**	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**708323**	A0434
Aria 12/18-9	**18/8**	**FRKB0212-100010**	A1361	**FRKA0451-100010**	A1370	**FRKA0452-100010**	A1370	**708309**	A1364
Aria 12/18-9	**20/8**	**FRKB0252-100010**	A1362	**FRKA0441-100010**	A1366	**FRKA0442-100010**	A1366	**708330**	A1362
Aria 12/20-9	**18/8**	**FRKB0212-100010**	A1361	**-**	-	**-**	-	**708309**	A1364
Aria 12/18-9	**6/8x4**	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**708248**	A0380
Aria 12/18-9	**7/8x4**	**FRKB0202-100010**	A0807	**711156**	A0811	**711552**	A0811	**708255**	A0800
Aria 4/18-13	**24/8**	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Aria 12/18-13	**24/8**	**FRKB0252-100010**	A1362	**FRKA0391-100011**	A4505	**FRKA0392-100010**	A4505	**-**	-
Aria 12/20-13	**24/8**	**FRKB0252-100010**	A1362	**FRKA0391-100011**	A4505	**FRKA0392-100010**	A4505	**-**	-
Aria 12/18-13	**30/8**	**TRKB0042-100011**	A3600	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Aria 12/20-13	**30/8**	**TRKB0042-100011**	A3600	**-**	-	**-**	-	**-**	-

IMM. LISTINO		T778		T782-788		T789		T889-890	
SISTEMA	SEDE FRESATA TELAIO	Pozzetto reg. boccole nylon 2 fori con perno di posizionamento 		Pozzetto reg. boccole metallo 2 fori 		Pozzetto reg. boccole metallo 1 foro 		Elemento posizionamento anta Dx 	
Aria 4/15-9	17/8	-	-	NRZV0040-100010	A0420	-	-	-	-
Aria 4/15-9	19/8	-	-	NRST0150-100010	A0429	-	-	-	-
Aria 4/18-9	19/8	-	-	NRST0150-100010	A0429	-	-	-	-
Aria 4/18-9	19/9	-	-	NRST0150-100010	A0429	-	-	301425	A0434
Aria 12/18-9	18/8	715314	A1370	NRST0140-100010	A1360	716977	A1361	301401	A1361
Aria 12/18-9	20/8	708347	A1366	-	-	717080	A1362	-	-
Aria 12/20-9	18/8	-	-	NRST0140-100010	A1360	716977	A1361	301401	A1361
Aria 12/18-9	6/8x4	-	-	-	-	-	-	-	-
Aria 12/18-9	7/8x4	715178	A0811	708200	A0800	717943	A0807	301418	A0807
Aria 4/18-13	24/8	-	-	-	-	-	-	-	-
Aria 12/18-13	24/8	-	-	-	-	FRZV0020-100010	A4500	-	-
Aria 12/20-13	24/8	-	-	-	-	FRZV0020-100010	A4500	-	-
Aria 12/18-13	30/8	-	-	-	-	RZV3020-100010	A3600	-	-
Aria 12/20-13	30/8	-	-	-	-	RZV3020-100010	A3600	-	-

IMM. LISTINO		T889-890		T963-963-964		T962-963-964		T959-960	
SISTEMA	SEDE FRESATA TELAIO	Elemento posizionamento anta Sx 		Accessori telaio PSK200-Z Dx 		Accessori telaio PSK200-Z Sx 		Accessori telaio PSK200-Z 	
Aria 4/15-9	**17/8**	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Aria 4/15-9	**19/8**	**-**	-	**717424**	A0434	**717424**	A0434	**714218**	A0434
Aria 4/18-9	**19/8**	**-**	-	**717424**	A0434	**717424**	A0434	**714218**	A0434
Aria 4/18-9	**19/9**	**301432**	A0434	**717424**	A0434	**717424**	A0434	**714218**	A0434
Aria 12/18-9	**18/8**	**301401**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361	**716304**	A1361
Aria 12/18-9	**20/8**	**-**	-	**715024**	A1362	**715031**	A1362	**716311**	A1362
Aria 12/20-9	**18/8**	**301401**	A1361	**715017**	A1361	**715017**	A1361	**716304**	A1361
Aria 12/18-9	**6/8x4**	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Aria 12/18-9	**7/8x4**	**301418**	A0807	**715048**	A0807	**715055**	A0807	**716328**	A0807
Aria 4/18-13	**24/8**		-		-		-	**-**	-
Aria 12/18-13	**24/8**		-		-		-	**-**	-
Aria 12/20-13	**24/8**		-		-		-	**-**	-
Aria 12/18-13	**30/8**		-	**PMRL0010-100010**	A440/1		-	**-**	-
Aria 12/20-13	**30/8**		-	**PMRL0010-100010**	A440/1		-	**-**	-

TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

- Sistemi in legno - nodo centrale

IMMAGINE LISTINO	T16-T17	T14-T15	T23-T24-T26		T28	
SEDE FRESATA NODO CENTRALE	Cremonese Stulp 8 (asta a leva)	Cremonese Stulp 16 (asta a leva)	Spessore per salva falsa manovra 		Spessore 'S' per salva falsa manvora Dx 	
Aria 4 fresata 17x8	-	-	**717332**	A0420	-	-
Aria 4 fresata 19x8	-	-	**703441**	A0429	**703434**	A0429
Aria 4 fresata 19x9	-	-	**712665**	A0434	**712740**	A0434
Aria 12 fresata Eurofalz 18/8	-	-	**703366**	A1360	-	-
Aria 12 fresata Eurofalz 20/8	-	-	**703366**	A1360	-	-
Aria 12 fresata Euronut 6/8x4	Si	-	**703373**	A0380	-	-
Aria 12 fresata Euronut 7/8x4	Si	-	**703410**	A0800	-	-
Aria 12 cava ferramenta 16x9	-	Si	**710937**	16x2,25	-	-

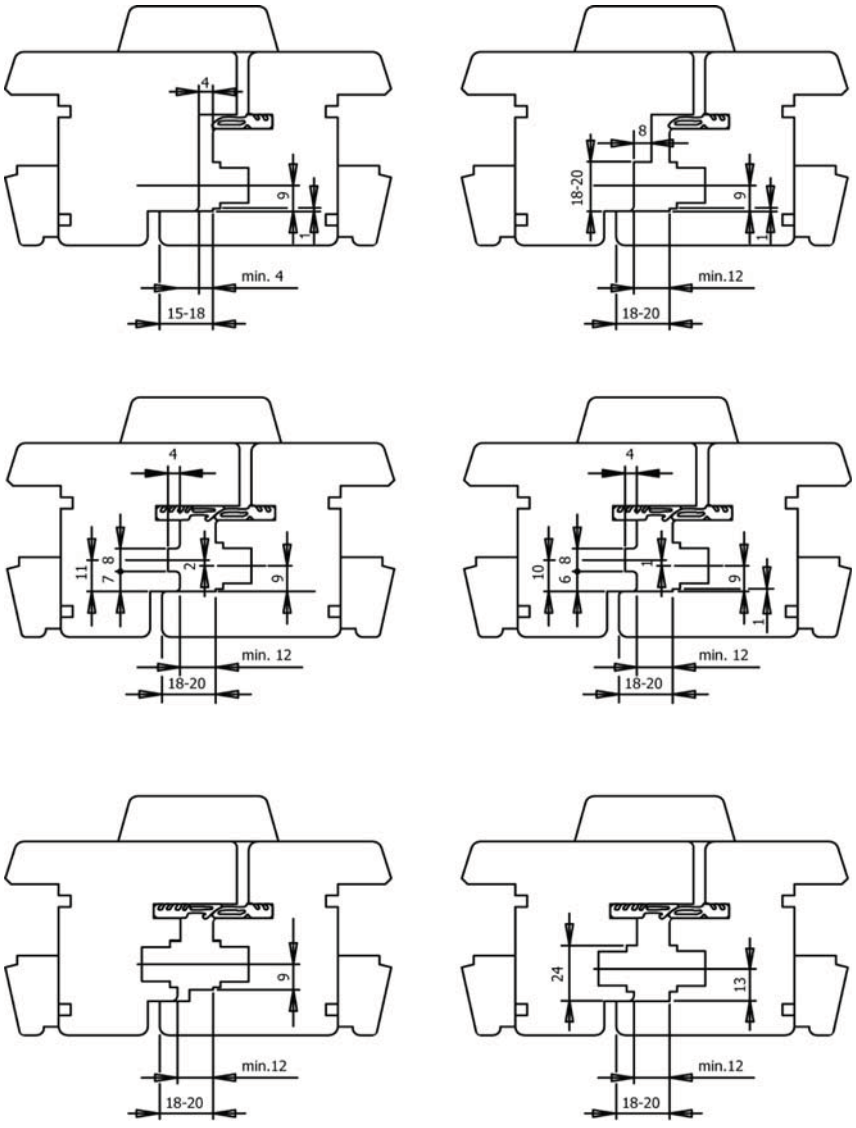
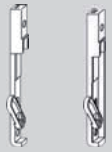
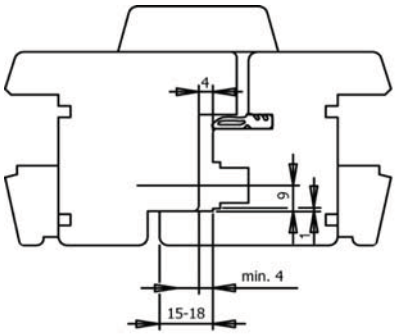
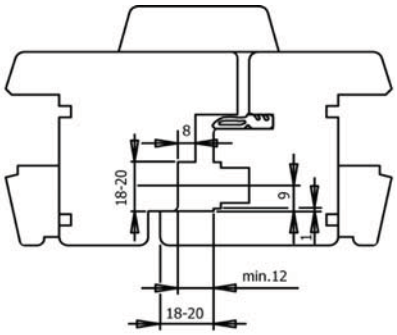
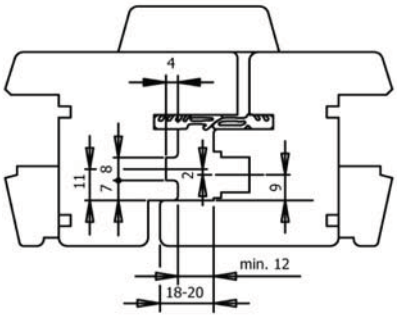
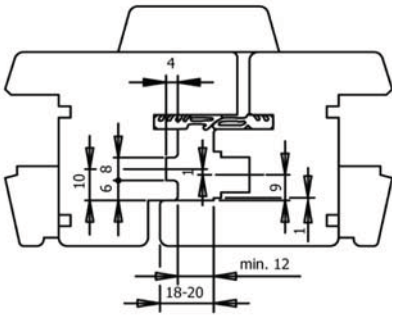


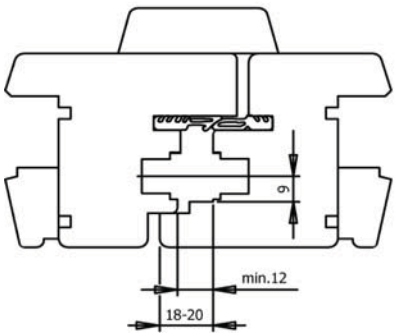
IMMAGINE LISTINO	T28		T47		T400-T401	
SEDE FRESATA NODO CENTRALE	Spessore 'S' per salva falsa manvora Sx 		Riscontro posizone fissa su cremonese DS 		Catenacciolo anta semifissa VSO Dx 	
Aria 4 fresata 17x8	**-**	-	**-**	-	**717165**	A0420
Aria 4 fresata 19x8	**703434**	A0429	**-**	-	**-**	-
Aria 4 fresata 19x9	**712733**	A0434	**-**	-	**700181**	A0434
Aria 12 fresata Eurofalz 18/8	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Aria 12 fresata Eurofalz 20/8	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Aria 12 fresata Euronut 6/8x4	**-**	-	**708736**	A0384	**-**	-
Aria 12 fresata Euronut 7/8x4	**-**	-	**708743**	A0804	**-**	-
Aria 12 cava ferramenta 16x9	**-**	-	**-**	-	**-**	-











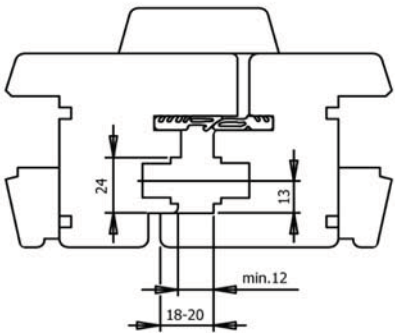
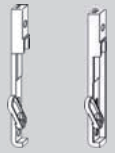
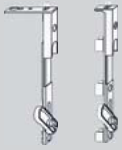
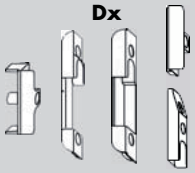
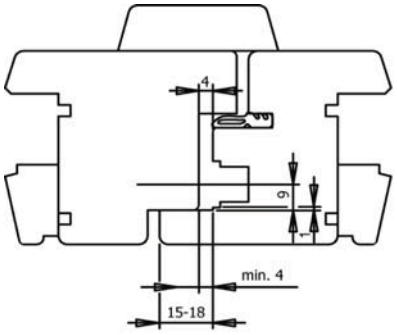
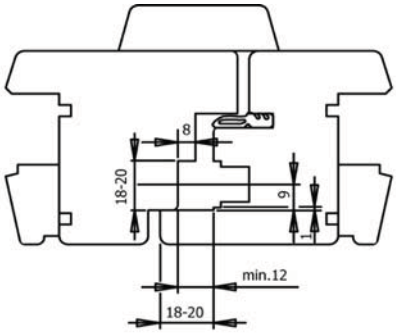
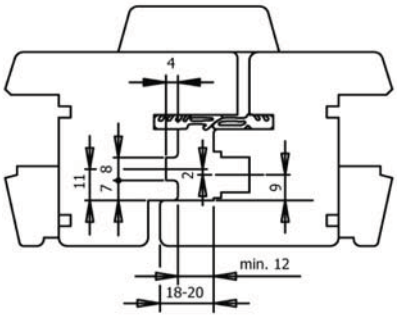
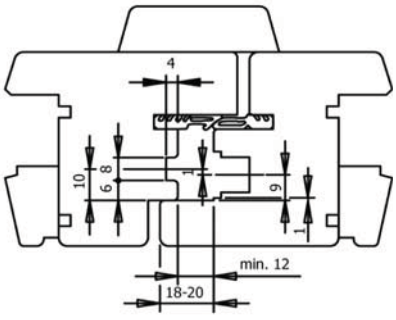


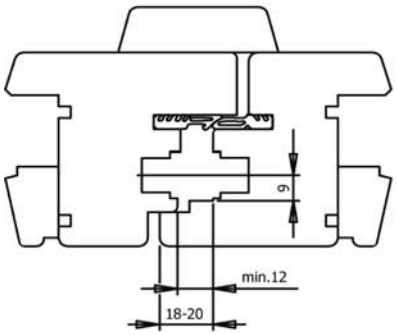
IMMAGINE LISTINO	T400-T401		T403-T406-T409-T410		T696-T705-T707-T710	
SEDE FRESATA NODO CENTRALE	Catenacciolo anta semifissa VSO Sx 		Catenacciolo anta semifissa VSO 		Riscontro Dx 	
Aria 4 fresata 17x8	**717165**	A0420	**-**	-	**717226**	A0420
Aria 4 fresata 19x8	**-**	-	**-**	-	**FRSG0020-100010**	A0429
Aria 4 fresata 19x9	**700297**	A0434	**-**	-	**708880**	A0434
Aria 12 fresata Eurofalz 18/8	**-**	-	**701188**	A1360	**707227**	A1361
Aria 12 fresata Eurofalz 20/8	**-**	-	**701188**	A1360	**707241**	A1362
Aria 12 fresata Euronut 6/8x4	**-**	-	**701201**	A0386	**708682**	A0380
Aria 12 fresata Euronut 7/8x4	**-**	-	**701157**	A0800	**707210**	A0813
Aria 12 cava ferramenta 16x9	**-**	-	**701195**	A2000	**711873**	A2000











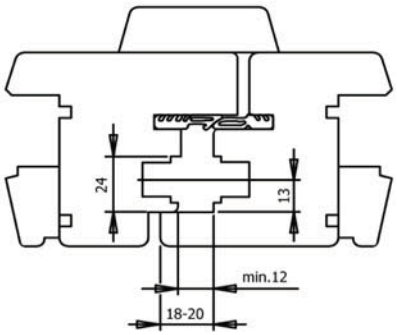
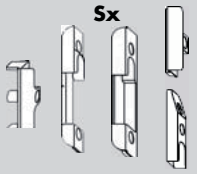
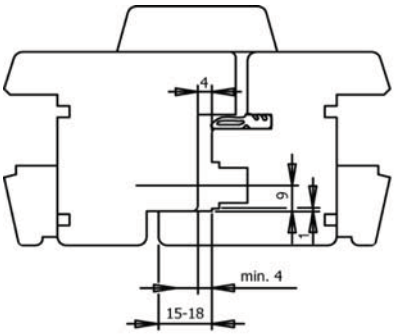
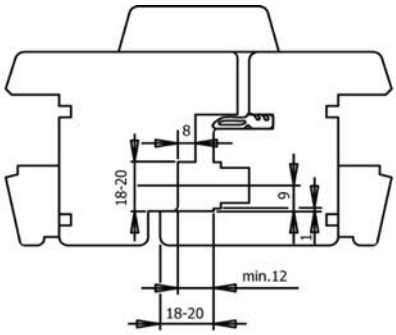
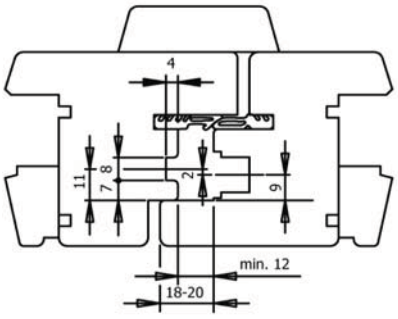
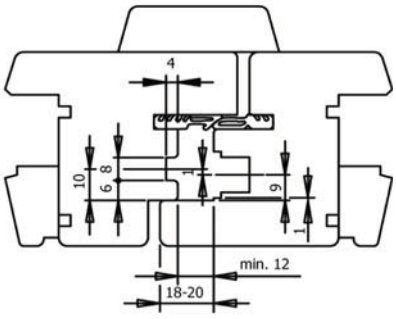


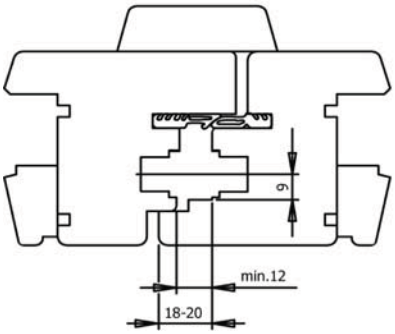
IMMAGINE LISTINO	T696-T705-T707-T710	
SEDE FRESATA NODO CENTRALE	Riscontro Sx 	
Aria 4 fresata 17x8	717226	A0420
Aria 4 fresata 19x8	FRSG0020-100010	A0429
Aria 4 fresata 19x9	708897	A0434
Aria 12 fresata Eurofalz 18/8	707227	A1361
Aria 12 fresata Eurofalz 20/8	707241	A1362
Aria 12 fresata Euronut 6/8x4	708682	A0380
Aria 12 fresata Euronut 7/8x4	707210	A0813
Aria 12 cava ferramenta 16x9	711873	A2000

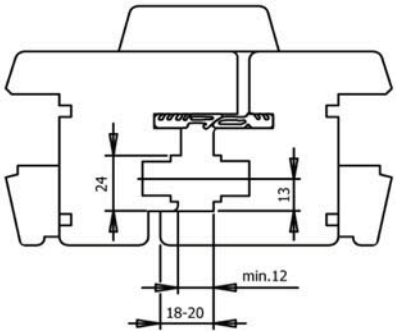












Ferramenta PORTAL
Scorrevoli

- PSK 160 COMFORT
  scorrevole parallelo e ribalta con accessori comfort
- PS 200 COMFORT
  scorrevole parallelo con accessori comfort
- PSK 200-Z COMFORT
  scorrevole parallelo e ribalta con comando forzato
- FS
  scorrevole a libro
- HS
  alzante scorrevole
- CS
  scorrevole in linea

LEGENDA

LIBA **L**arghezza **I**nterno **B**attuta **A**nta (sede ferramenta)

HIBA **A**ltezza **I**nterno **B**attuta **A**nta (sede ferramenta)

LET **L**arghezza **E**sterno **T**elaio

HET **A**ltezza **E**sterno **T**elaio

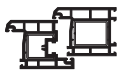
HA **A**ltezza **A**nta

Gr **G**randezza

NC **N**ottolino **C**entrale

CM **C**hiusura **M**ediana

Simboli grafici scorrevoli PSK - FS


PVC


Alluminio-legno


Alluminio anta cava ferramenta 16x9 mm


Legno


Nottolino a funghetto girevole RS



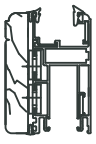
Altezza maniglia

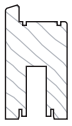


Entrata scatola cremonese

Simboli grafici alzanti HS


PVC


Alluminio-legno


Legno

SCORREVOLI

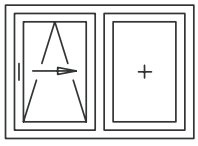
PSK-PORTAL 160 COMFORT
Parallelo autobilanciato

- Scorrevole in parallelo e ribalta
  pvc, alluminio-legno, legno

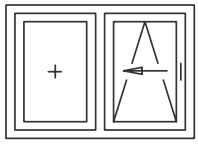
Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	670-2000
HIBA	(mm)	840-2800
Peso anta	(kg)	max160

Vista interna



Apertura DIN Sx

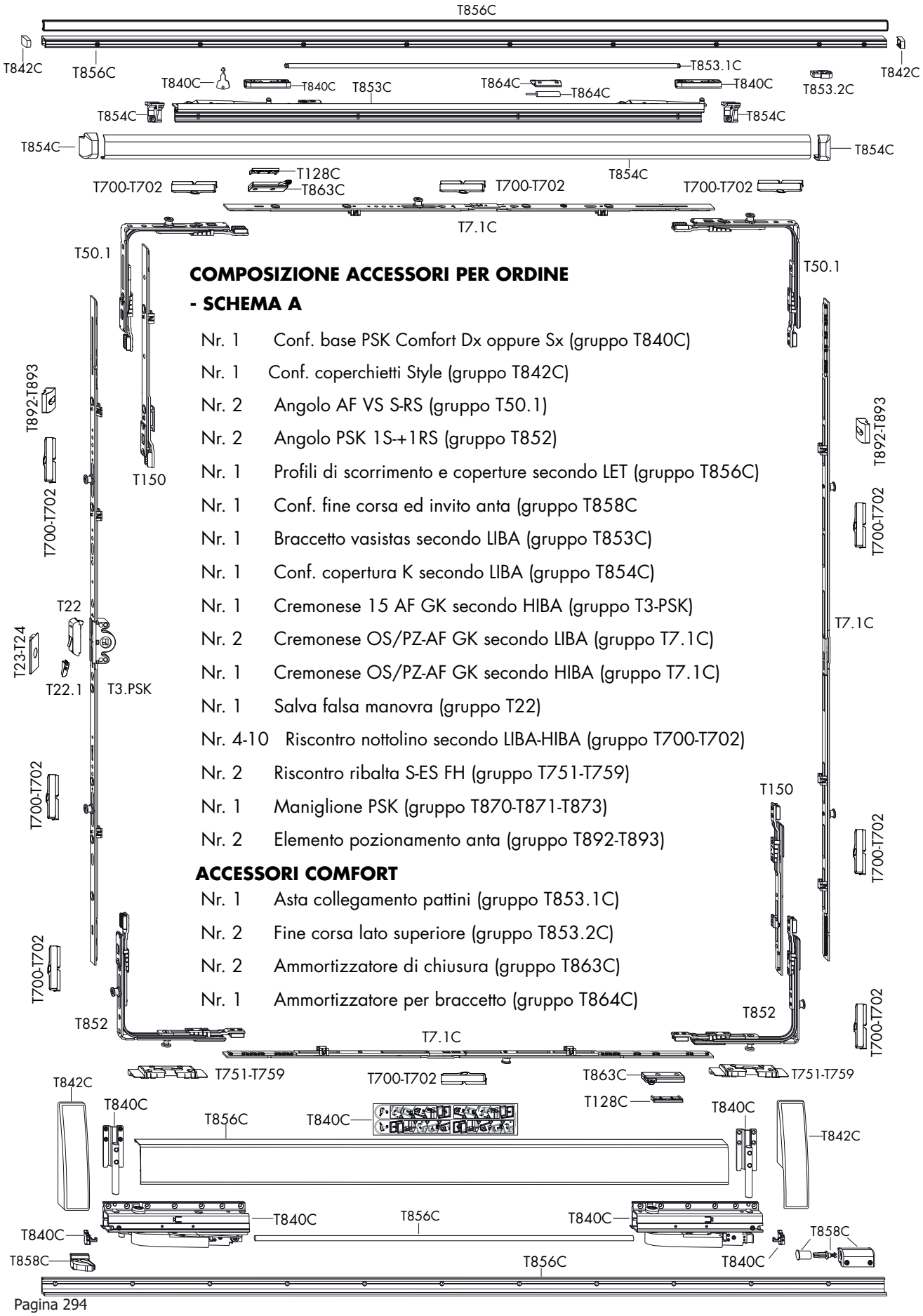


Apertura DIN Dx

PSK 160 COMFORT S-RS

Schema scorrevole in parallelo e ribalta
Sistema anti-intrusione versione ***STANDARD***
Portata kg 160

PVC ALL-LEG



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1	Conf. base PSK Comfort Dx oppure Sx (gruppo T840C)
Nr. 1	Conf. coperchietti Style (gruppo T842C)
Nr. 2	Angolo AF VS S-RS (gruppo T50.1)
Nr. 2	Angolo PSK 1S-+1RS (gruppo T852)
Nr. 1	Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo T856C)
Nr. 1	Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C
Nr. 1	Braccetto vasistas secondo LIBA (gruppo T853C)
Nr. 1	Conf. copertura K secondo LIBA (gruppo T854C)
Nr. 1	Cremonese 15 AF GK secondo HIBA (gruppo T3-PSK)
Nr. 2	Cremonese OS/PZ-AF GK secondo LIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1	Cremonese OS/PZ-AF GK secondo HIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1	Salva falsa manovra (gruppo T22)
Nr. 4-10	Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo T700-T702)
Nr. 2	Riscontro ribalta S-ES FH (gruppo T751-T759)
Nr. 1	Maniglione PSK (gruppo T870-T871-T873)
Nr. 2	Elemento pozionamento anta (gruppo T892-T893)

ACCESSORI COMFORT

Nr. 1	Asta collegamento pattini (gruppo T853.1C)
Nr. 2	Fine corsa lato superiore (gruppo T853.2C)
Nr. 2	Ammortizzatore di chiusura (gruppo T863C)
Nr. 1	Ammortizzatore per braccetto (gruppo T864C)

SCORREVOLI

psk160_Comfort_pvc

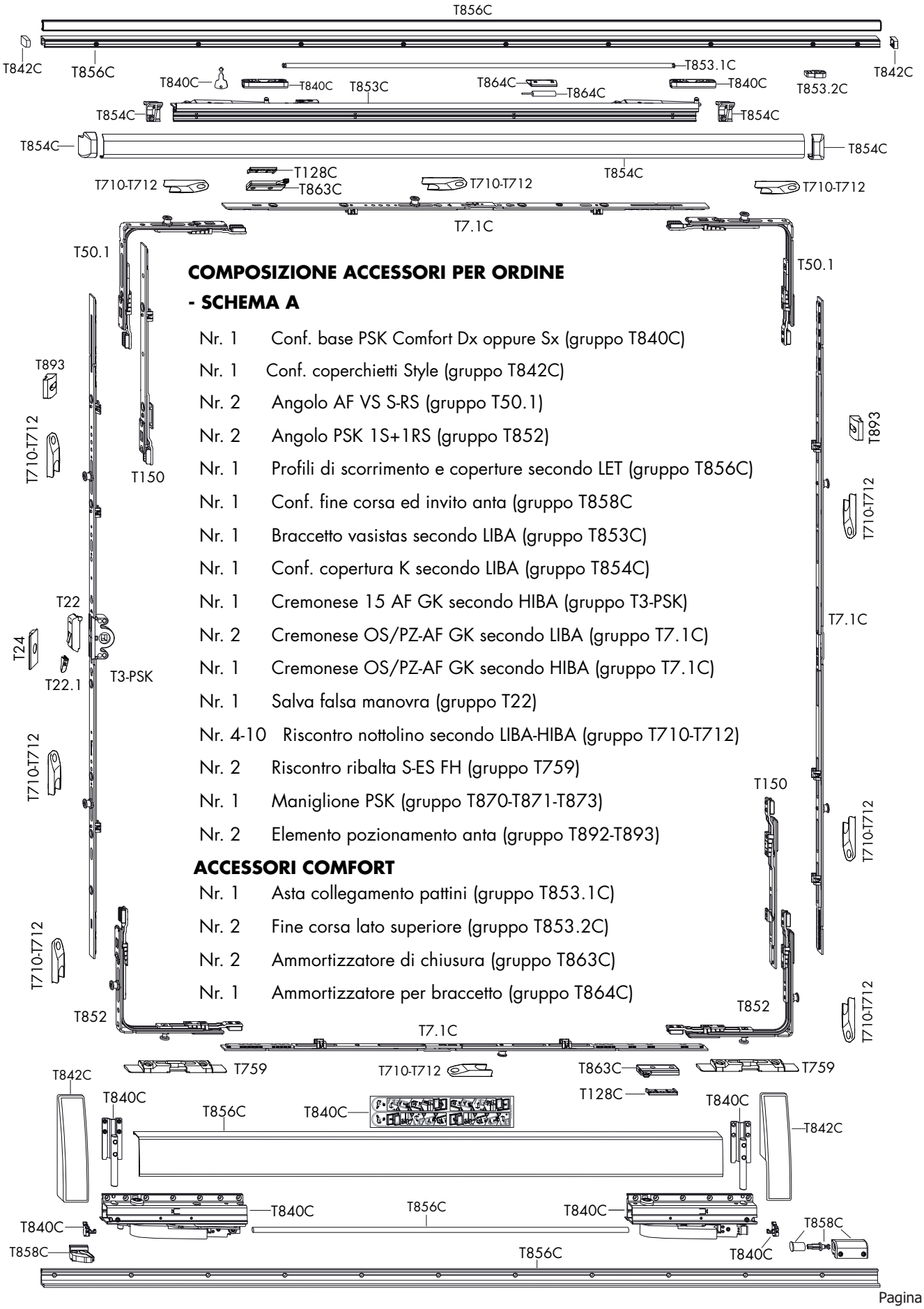
PSK 160 COMFORT S-RS

Schema scorrevole in parallelo e ribalta

Sistema anti-intrusione versione ***STANDARD***

Legno aria 12 battuta 18/20 *- Portata kg 160*

LEGNO



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1	Conf. base PSK Comfort Dx oppure Sx (gruppo T840C)
Nr. 1	Conf. coperchietti Style (gruppo T842C)
Nr. 2	Angolo AF VS S-RS (gruppo T50.1)
Nr. 2	Angolo PSK 1S+1RS (gruppo T852)
Nr. 1	Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo T856C)
Nr. 1	Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C
Nr. 1	Braccetto vasistas secondo LIBA (gruppo T853C)
Nr. 1	Conf. copertura K secondo LIBA (gruppo T854C)
Nr. 1	Cremonese 15 AF GK secondo HIBA (gruppo T3-PSK)
Nr. 2	Cremonese OS/PZ-AF GK secondo LIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1	Cremonese OS/PZ-AF GK secondo HIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1	Salva falsa manovra (gruppo T22)
Nr. 4-10	Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo T710-T712)
Nr. 2	Riscontro ribalta S-ES FH (gruppo T759)
Nr. 1	Maniglione PSK (gruppo T870-T871-T873)
Nr. 2	Elemento pozionamento anta (gruppo T892-T893)

ACCESSORI COMFORT

Nr. 1	Asta collegamento pattini (gruppo T853.1C)
Nr. 2	Fine corsa lato superiore (gruppo T853.2C)
Nr. 2	Ammortizzatore di chiusura (gruppo T863C)
Nr. 1	Ammortizzatore per braccetto (gruppo T864C)

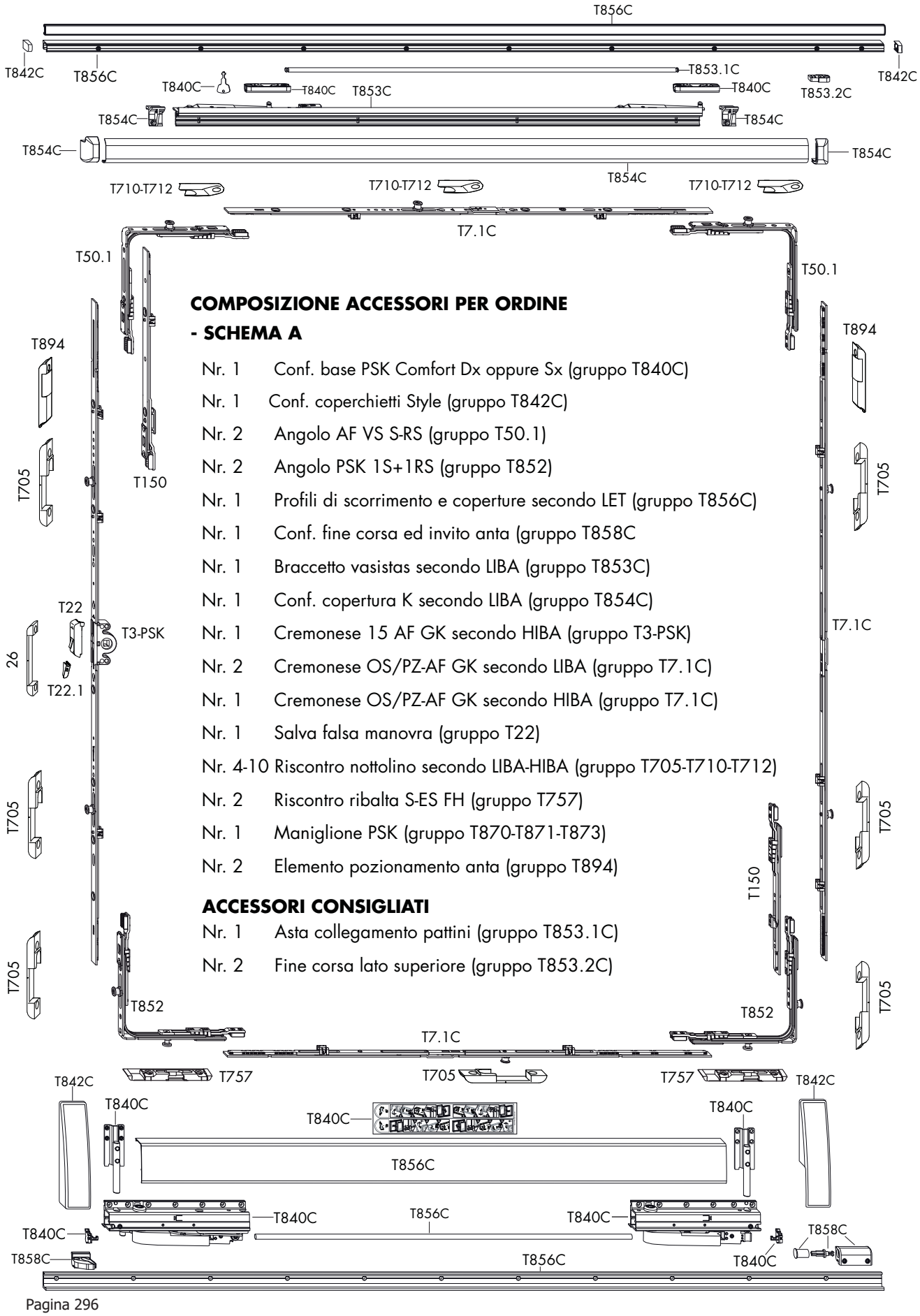
PSK 160 COMFORT S-RS

Schema scorrevole in parallelo e ribalta

Sistema anti-intrusione versione ***STANDARD***

Legno aria 4 battuta 15/18 *- Portata kg 160*

LEGNO



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE - SCHEMA A

Nr. 1	Conf. base PSK Comfort Dx oppure Sx (gruppo T840C)
Nr. 1	Conf. coperchietti Style (gruppo T842C)
Nr. 2	Angolo AF VS S-RS (gruppo T50.1)
Nr. 2	Angolo PSK 1S+1RS (gruppo T852)
Nr. 1	Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo T856C)
Nr. 1	Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C
Nr. 1	Braccetto vasistas secondo LIBA (gruppo T853C)
Nr. 1	Conf. copertura K secondo LIBA (gruppo T854C)
Nr. 1	Cremonese 15 AF GK secondo HIBA (gruppo T3-PSK)
Nr. 2	Cremonese OS/PZ-AF GK secondo LIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1	Cremonese OS/PZ-AF GK secondo HIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1	Salva falsa manovra (gruppo T22)
Nr. 4-10	Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo T705-T710-T712)
Nr. 2	Riscontro ribalta S-ES FH (gruppo T757)
Nr. 1	Maniglione PSK (gruppo T870-T871-T873)
Nr. 2	Elemento pozionamento anta (gruppo T894)

ACCESSORI CONSIGLIATI

Nr. 1	Asta collegamento pattini (gruppo T853.1C)
Nr. 2	Fine corsa lato superiore (gruppo T853.2C)

SCORREVOLI

psk160_Comfort_h4

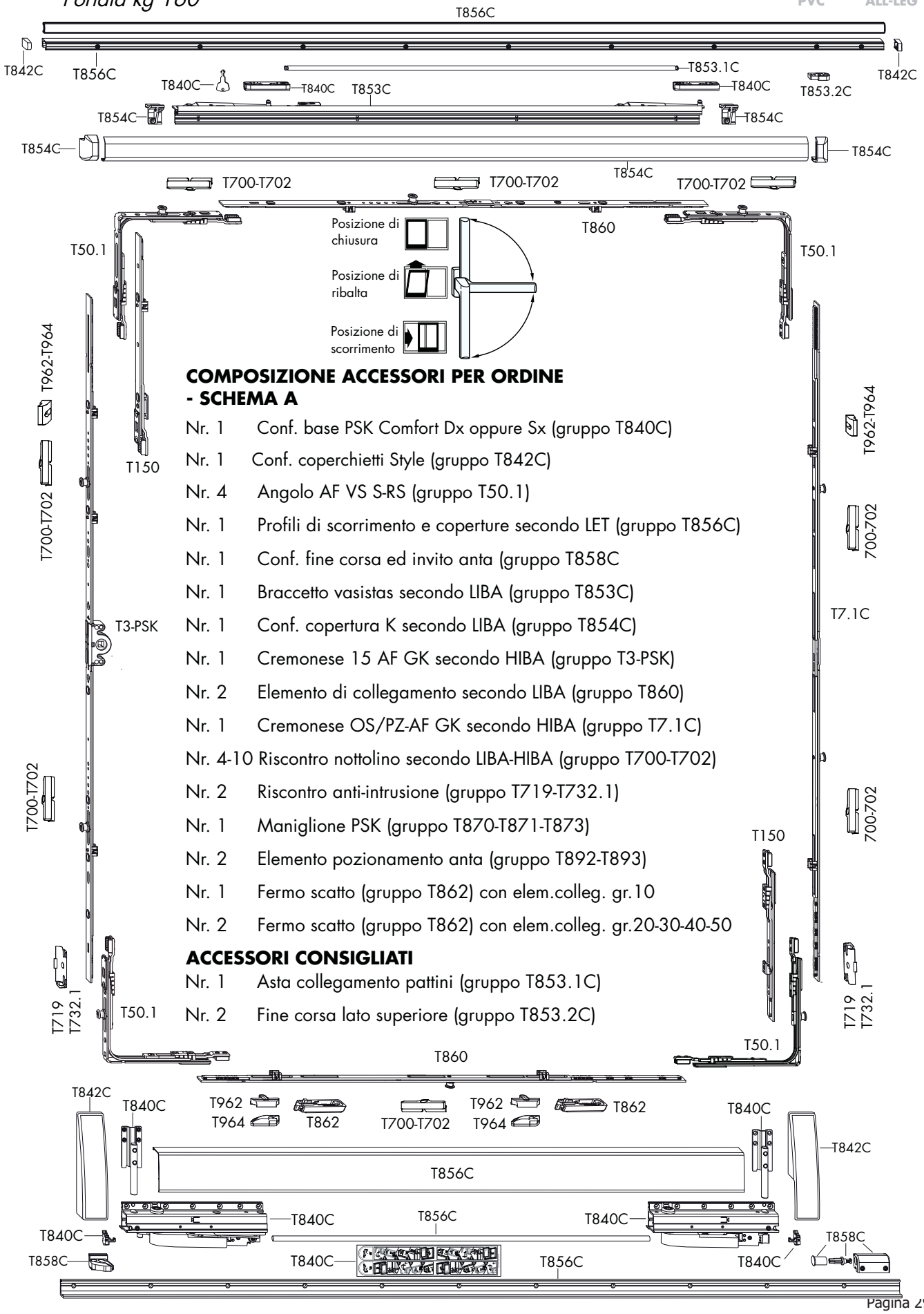
PSK 160 COMFORT S-RS

*Schema scorrevole in parallelo e ribalta - **SEMIAUTOMATICO***

Aggancio a ribalta automatico

Portata kg 160

PVC ALL-LEG



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE - SCHEMA A

Nr. 1	Conf. base PSK Comfort Dx oppure Sx (gruppo T840C)
Nr. 1	Conf. coperchietti Style (gruppo T842C)
Nr. 4	Angolo AF VS S-RS (gruppo T50.1)
Nr. 1	Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo T856C)
Nr. 1	Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C
Nr. 1	Braccetto vasistas secondo LIBA (gruppo T853C)
Nr. 1	Conf. copertura K secondo LIBA (gruppo T854C)
Nr. 1	Cremonese 15 AF GK secondo HIBA (gruppo T3-PSK)
Nr. 2	Elemento di collegamento secondo LIBA (gruppo T860)
Nr. 1	Cremonese OS/PZ-AF GK secondo HIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 4-10	Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo T700-T702)
Nr. 2	Riscontro anti-intrusione (gruppo T719-T732.1)
Nr. 1	Maniglione PSK (gruppo T870-T871-T873)
Nr. 2	Elemento pozionamento anta (gruppo T892-T893)
Nr. 1	Fermo scatto (gruppo T862) con elem.colleg. gr.10
Nr. 2	Fermo scatto (gruppo T862) con elem.colleg. gr.20-30-40-50

ACCESSORI CONSIGLIATI

Nr. 1	Asta collegamento pattini (gruppo T853.1C)
Nr. 2	Fine corsa lato superiore (gruppo T853.2C)

SCORREVOLI

psk160comfort.semia.pvc

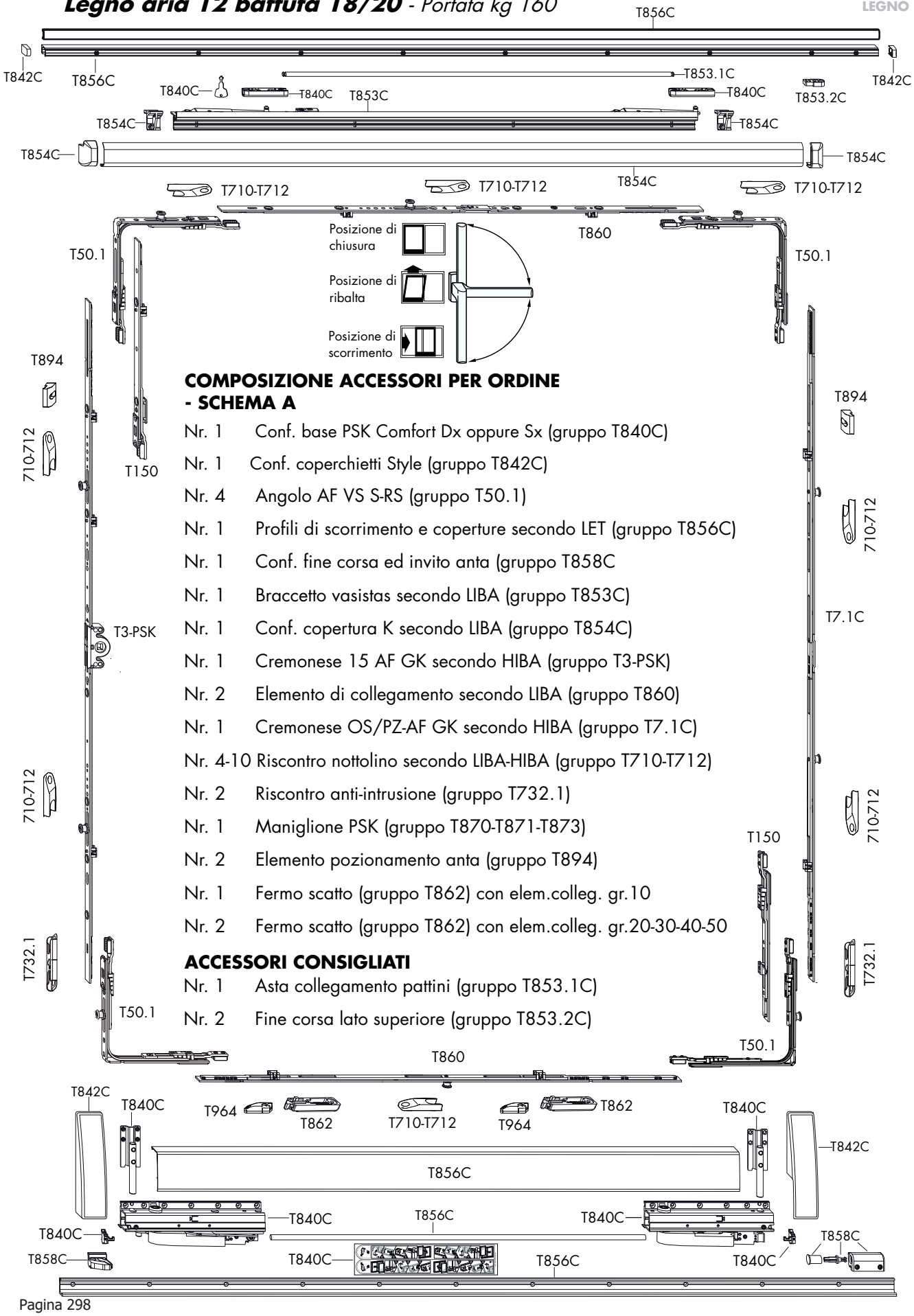
PSK 160 COMFORT S-RS

Schema scorrevole in parallelo e ribalta - ***SEMIAUTOMATICO***

Aggancio automatico a ribalta

Legno aria 12 battuta 18/20 *- Portata kg 160*

LEGNO



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE - SCHEMA A

Nr. 1 Conf. base PSK Comfort Dx oppure Sx (gruppo T840C)

Nr. 1 Conf. coperchietti Style (gruppo T842C)

Nr. 4 Angolo AF VS S-RS (gruppo T50.1)

Nr. 1 Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo T856C)

Nr. 1 Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C

Nr. 1 Braccetto vasistas secondo LIBA (gruppo T853C)

Nr. 1 Conf. copertura K secondo LIBA (gruppo T854C)

Nr. 1 Cremonese 15 AF GK secondo HIBA (gruppo T3-PSK)

Nr. 2 Elemento di collegamento secondo LIBA (gruppo T860)

Nr. 1 Cremonese OS/PZ-AF GK secondo HIBA (gruppo T7.1C)

Nr. 4-10 Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo T710-T712)

Nr. 2 Riscontro anti-intrusione (gruppo T732.1)

Nr. 1 Maniglione PSK (gruppo T870-T871-T873)

Nr. 2 Elemento pozionamento anta (gruppo T894)

Nr. 1 Fermo scatto (gruppo T862) con elem.colleg. gr.10

Nr. 2 Fermo scatto (gruppo T862) con elem.colleg. gr.20-30-40-50

ACCESSORI CONSIGLIATI

Nr. 1 Asta collegamento pattini (gruppo T853.1C)

Nr. 2 Fine corsa lato superiore (gruppo T853.2C)

SCORREVOLI

psk160comfort.semia.h12

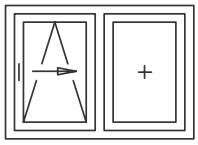
PS-200 COMFORT
Parallelo

- Scorrevole in parallelo
  pvc, alluminio-legno, legno

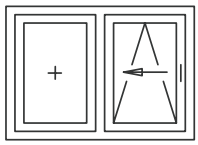
Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	670-2000
HIBA	(mm)	840-2800
Peso anta	(kg)	max 200

Vista interna



Apertura DIN Sx

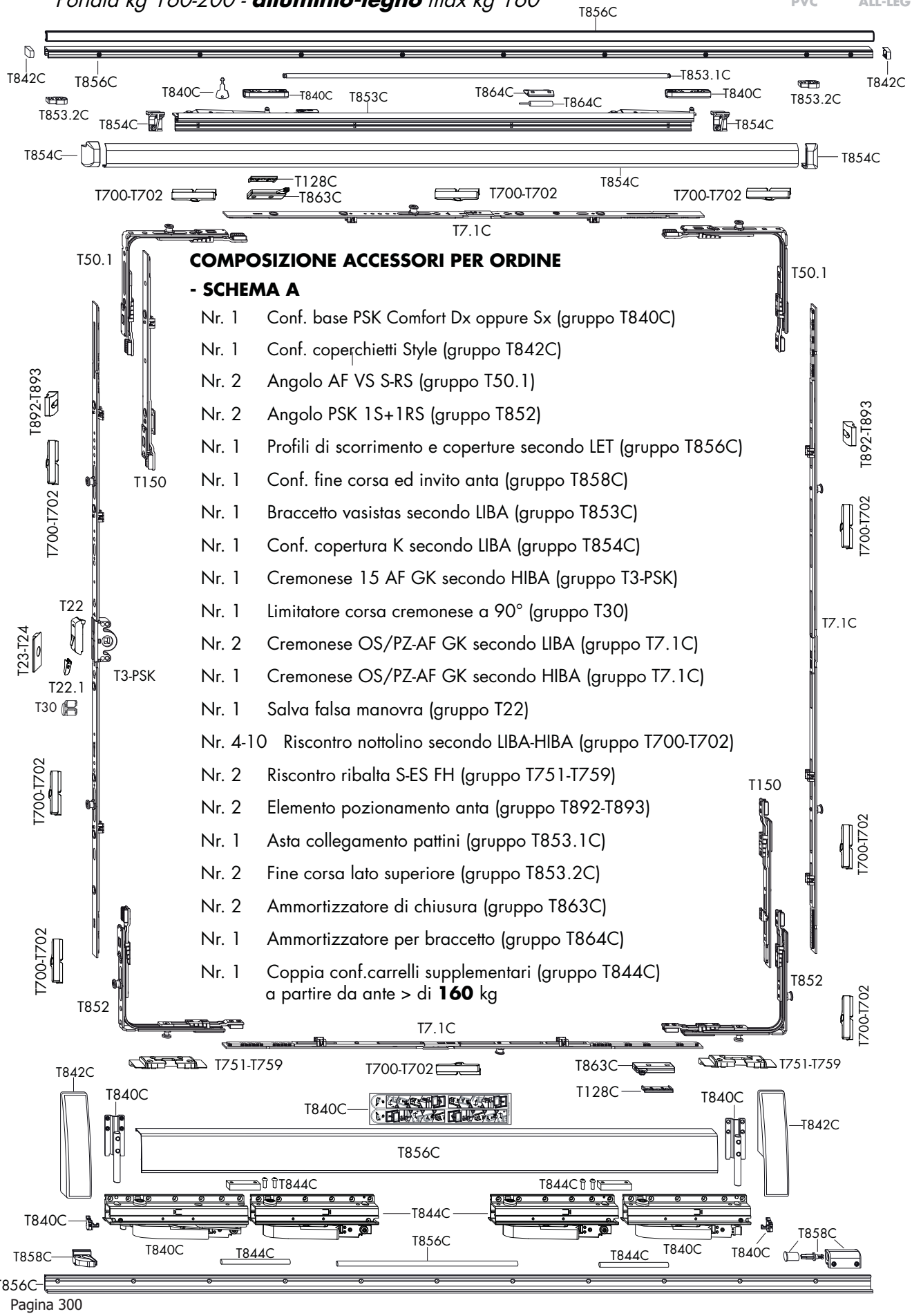


Apertura DIN Dx

PS 200 COMFORT

Schema scorrevole in parallelo
Sistema anti-intrusione versione ***STANDARD***
Portata kg 160-200 - ***alluminio-legno*** *max kg 160*

PVC ALL-LEG



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

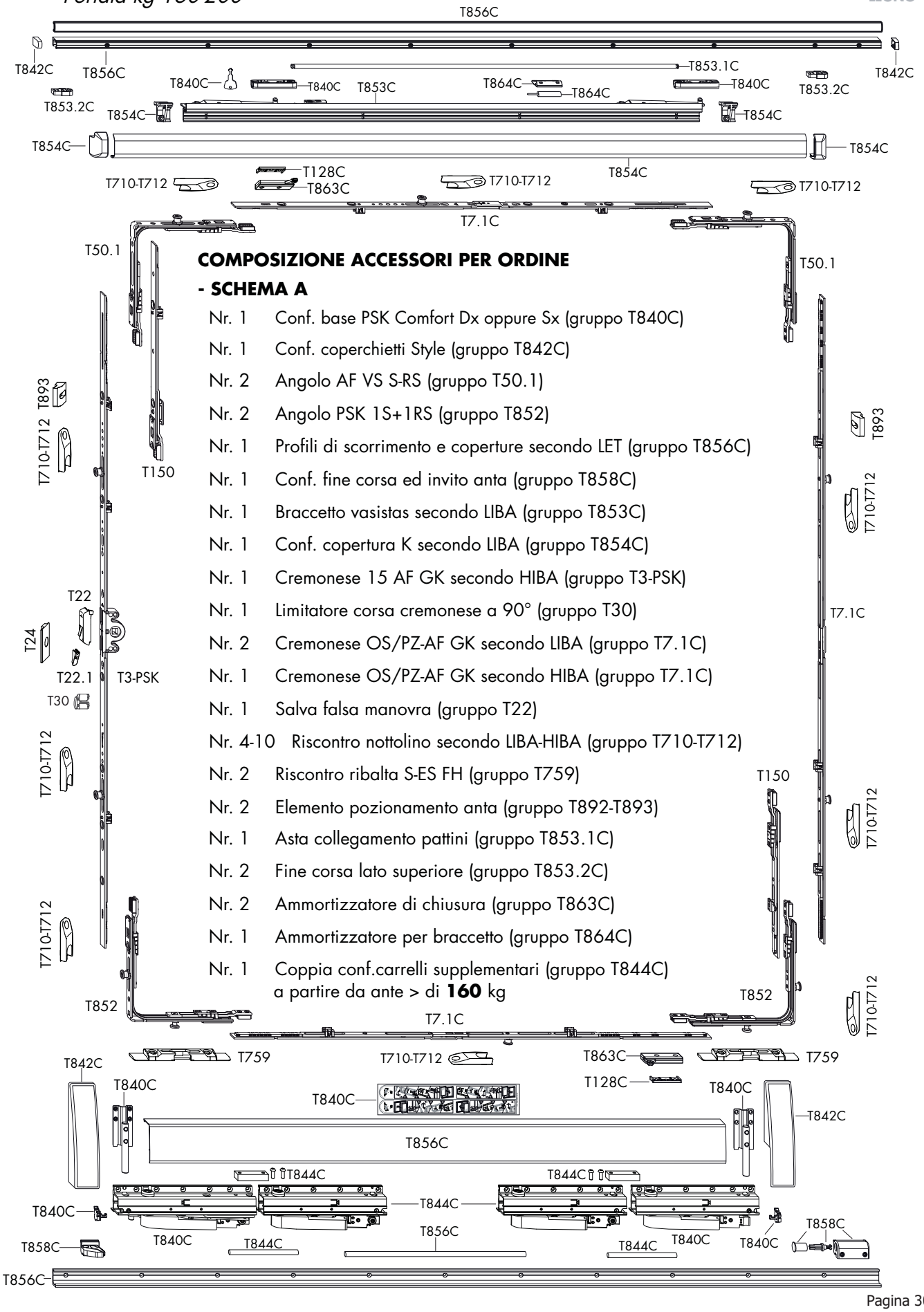
Nr. 1	Conf. base PSK Comfort Dx oppure Sx (gruppo T840C)
Nr. 1	Conf. coperchietti Style (gruppo T842C)
Nr. 2	Angolo AF VS S-RS (gruppo T50.1)
Nr. 2	Angolo PSK 1S+1RS (gruppo T852)
Nr. 1	Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo T856C)
Nr. 1	Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C)
Nr. 1	Braccetto vasistas secondo LIBA (gruppo T853C)
Nr. 1	Conf. copertura K secondo LIBA (gruppo T854C)
Nr. 1	Cremonese 15 AF GK secondo HIBA (gruppo T3-PSK)
Nr. 1	Limitatore corsa cremonese a 90° (gruppo T30)
Nr. 2	Cremonese OS/PZ-AF GK secondo LIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1	Cremonese OS/PZ-AF GK secondo HIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1	Salva falsa manovra (gruppo T22)
Nr. 4-10	Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo T700-T702)
Nr. 2	Riscontro ribalta S-ES FH (gruppo T751-T759)
Nr. 2	Elemento pozionamento anta (gruppo T892-T893)
Nr. 1	Asta collegamento pattini (gruppo T853.1C)
Nr. 2	Fine corsa lato superiore (gruppo T853.2C)
Nr. 2	Ammortizzatore di chiusura (gruppo T863C)
Nr. 1	Ammortizzatore per braccetto (gruppo T864C)
Nr. 1	Coppia conf.carrelli supplementari (gruppo T844C) a partire da ante > di **160** kg

SCORREVOLI

PS 200 COMFORT

Schema scorrevole in parallelo
Sistema anti-intrusione versione ***STANDARD***
Portata kg 160-200

LEGNO



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1	Conf. base PSK Comfort Dx oppure Sx (gruppo T840C)
Nr. 1	Conf. coperchietti Style (gruppo T842C)
Nr. 2	Angolo AF VS S-RS (gruppo T50.1)
Nr. 2	Angolo PSK 1S+1RS (gruppo T852)
Nr. 1	Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo T856C)
Nr. 1	Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C)
Nr. 1	Braccetto vasistas secondo LIBA (gruppo T853C)
Nr. 1	Conf. copertura K secondo LIBA (gruppo T854C)
Nr. 1	Cremonese 15 AF GK secondo HIBA (gruppo T3-PSK)
Nr. 1	Limitatore corsa cremonese a 90° (gruppo T30)
Nr. 2	Cremonese OS/PZ-AF GK secondo LIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1	Cremonese OS/PZ-AF GK secondo HIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1	Salva falsa manovra (gruppo T22)
Nr. 4-10	Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo T710-T712)
Nr. 2	Riscontro ribalta S-ES FH (gruppo T759)
Nr. 2	Elemento pozionamento anta (gruppo T892-T893)
Nr. 1	Asta collegamento pattini (gruppo T853.1C)
Nr. 2	Fine corsa lato superiore (gruppo T853.2C)
Nr. 2	Ammortizzatore di chiusura (gruppo T863C)
Nr. 1	Ammortizzatore per braccetto (gruppo T864C)
Nr. 1	Coppia conf.carrelli supplementari (gruppo T844C) a partire da ante > di **160** kg

SCORREVOLI

CONF. CARRELLI PSK COMFORT

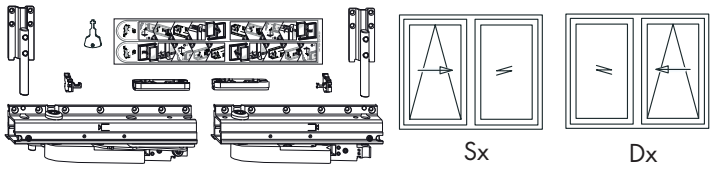
T840C

scorrevole parallelo e ribalta - portata kg 160









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
PMKJ1031-100010	**1**	Dx
PMKJ1032-100010	**1**	Sx

CONF. COPERCHIETTI STYLE PSK COMFORT

T842C

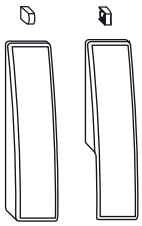
per carrelli e guida superiore







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMAJ2050-025010	**10**	Argento EV1
PMAJ2050-002010	**10**	Bianco Ral9003
PMAJ2050-012010	**10**	TDM Ral8022
PMAJ2050-0H4010	**10**	Titanio opaco
PMAJ2050-0H0010	**10**	Bronzo chiaro



CONF.COPPIA CARRELLI SUPPLEMENTARE PSK COMFORT

T844C

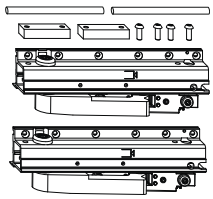
per portata > di 160 kg







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
PLWL1031-100110	**1**	Dx
PLWL1032-100110	**1**	Sx



N.B.: La confezione è composta da una coppia di carrelli supplementari

T853C

BRACCETTI VASISTAS PSK COMFORT

scorrevole parallelo e ribalta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	AP
PSKJ1011-100011	**10**	87	670-870	Dx
PSKJ1012-100011	**10**	87	670-870	Sx
PSKJ1021-100011	**10**	107	871-1070	Dx
PSKJ1022-100011	**10**	107	871-1070	Sx
PSKJ1031-100011	**10**	130	1071-1300	Dx
PSKJ1032-100011	**10**	130	1071-1300	Sx
PSKJ1041-100011	**10**	160	1301-1600	Dx
PSKJ1042-100011	**10**	160	1301-1600	Sx
PSKJ1051-100011	**10**	200	1601-2000	Dx
PSKJ1052-100011	**10**	200	1601-2000	Sx

Per il PSK160 con il braccetto Gr.200 è obbligatoria l'asta di collegamento pattini di scorrimento

T853.1C

ASTA COLLEGAMENTO PATTINI PSK COMFORT

per collegare i due pattini di scorrimento



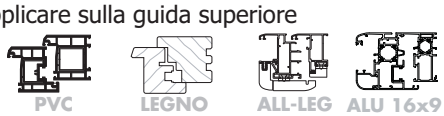
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	Lunghezza
PVSJ0010-100010	**10**	87	670-870	377 mm
PVSJ0020-100010	**10**	107	871-1070	577 mm
PVSJ0030-100010	**10**	130	1071-1300	777 mm
PVSJ0040-100010	**10**	160	1301-1600	977 mm
PVSJ0050-100010	**10**	200	1601-2000	1277 mm

N.B.: L'asta di collegamento pattini è obbligatoria solo con il braccetto Gr.200 (gruppo T853C) nella versione COMFORT l'asta collegamento pattini è OBBLIGATORIA

T853.2C

FINE CORSA F PSK160 COMFORT

Applicare sulla guida superiore





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PRZJ0030-100010	**10**	

N.B.: Da utilizzare SOLO in combinazione con l'asta collegamento pattini (gruppo T853.1C)

CONF. COPERTURA K PSK COMFORT

T854C

colore argento EV1





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	Lunghezza	Colore
PMAJ1100-525010	**1**	87	670-870	940	Argento EV1
PMAJ1110-525010	**1**	107	871-1070	1140	Argento EV1
PMAJ1120-525010	**1**	130	1071-1300	1370	Argento EV1
PMAJ1130-525010	**1**	160	1301-1600	1670	Argento EV1
PMAJ1140-525010	**1**	200	1601-2000	2000	Argento EV1

Supporti di sostegno íKí solo per Gr.160 e 200

CONF. COPERTURA K PSK COMFORT

T854.1C

colore bianco RAL9003





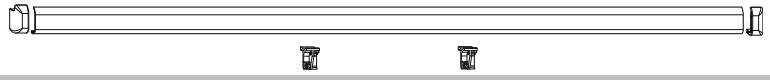
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	Lunghezza	Colore
PMAJ1100-502010	**1**	87	670-870	940	Bianco Ral9003
PMAJ1110-502010	**1**	107	871-1070	1140	Bianco Ral9003
PMAJ1120-502010	**1**	130	1071-1300	1370	Bianco Ral9003
PMAJ1130-502010	**1**	160	1301-1600	1670	Bianco Ral9003
PMAJ1140-502010	**1**	200	1601-2000	2000	Bianco Ral9003

CONF. COPERTURA K PSK160 COMFORT

T854.2C

colore testa di moro Ral8022





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	Lunghezza	Colore
PMAJ1100-512010	**1**	87	670-870	940	TDM Ral8022
PMAJ1110-512010	**1**	107	871-1070	1140	TDM Ral8022
PMAJ1120-512010	**1**	130	1071-1300	1370	TDM Ral8022
PMAJ1130-512010	**1**	160	1301-1600	1670	TDM Ral8022
PMAJ1140-512010	**1**	200	1601-2000	2000	TDM Ral8022

T854.4C

CONF. COPERTURA K PSK160 COMFORT

colore bronzo chiaro





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	Lunghezza	Colore
PMAJ1100-5H0010	**1**	87	670-870	940	Bronzo chiaro
PMAJ1110-5H0010	**1**	107	871-1070	1140	Bronzo chiaro
PMAJ1120-5H0010	**1**	130	1071-1300	1370	Bronzo chiaro
PMAJ1130-5H0010	**1**	160	1301-1600	1670	Bronzo chiaro
PMAJ1140-5H0010	**1**	200	1601-2000	2000	Bronzo chiaro

T854.5C

CONF. COPERTURA K PSK COMFORT

colore Titanio opaco chiaro F9





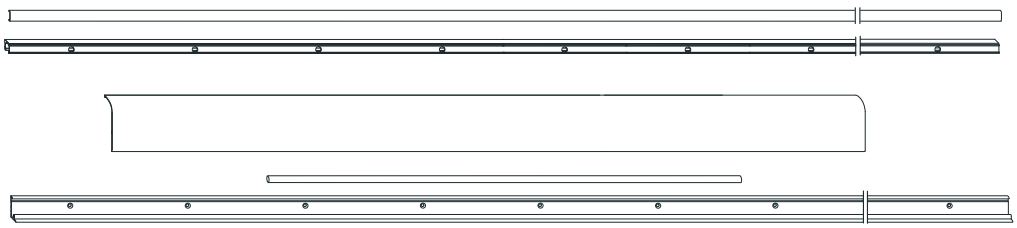
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	Lunghezza	Colore
PMAJ1100-5H4010	**1**	87	670-870	940	Titanio opaco
PMAJ1110-5H4010	**1**	107	871-1070	1140	Titanio opaco
PMAJ1120-5H4010	**1**	130	1071-1300	1370	Titanio opaco
PMAJ1130-5H4010	**1**	160	1301-1600	1670	Titanio opaco
PMAJ1140-5H4010	**1**	200	1601-2000	2000	Titanio opaco

T856C

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT

colore argento EV1





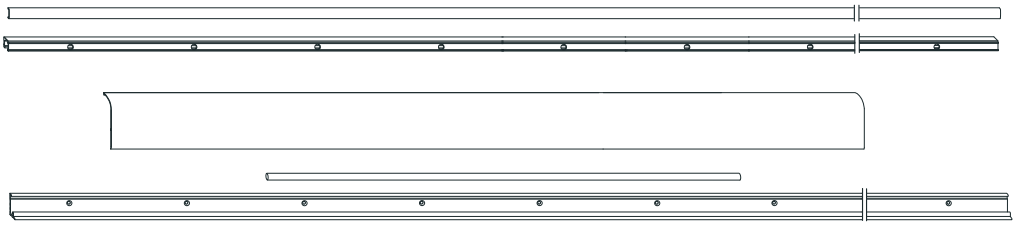
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPJ1100-525010	**1**	87/200	670-870	2000	Argento EV1
PMPJ1110-525010	**1**	107/240	871-1070	2400	Argento EV1
PMPJ1120-525010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Argento EV1
PMPJ1130-525010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Argento EV1
PMPJ1140-525010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Argento EV1

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT

T856.1C

colore bianco RAL9003





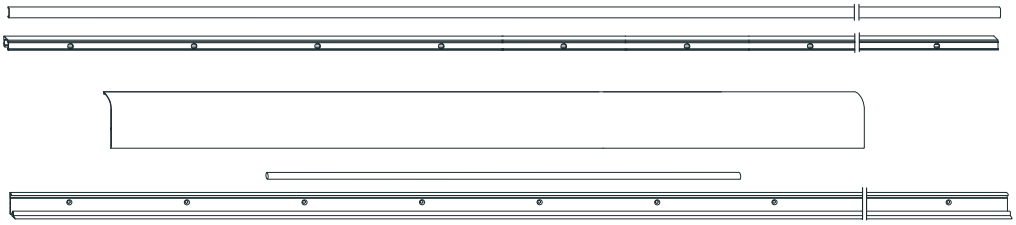
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPJ1100-502010	**1**	87/200	670-870	2000	Bianco Ral9003
PMPJ1110-502010	**1**	107/240	871-1070	2400	Bianco Ral9003
PMPJ1120-502010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Bianco Ral9003
PMPJ1130-502010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Bianco Ral9003
PMPJ1140-502010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Bianco Ral9003

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT

T856.2C

colore testa di moro RAL8022





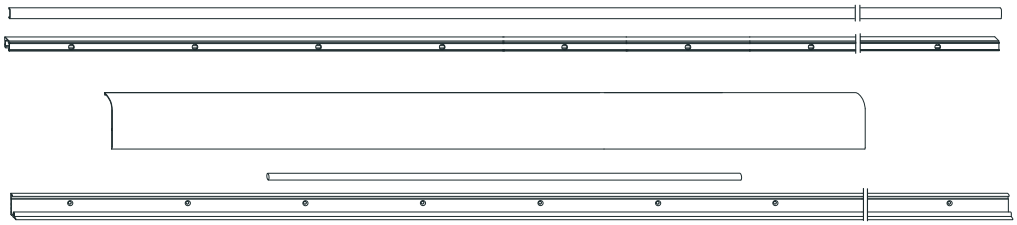
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPJ1100-512010	**1**	87/200	670-870	2000	TDM Ral8022
PMPJ1110-512010	**1**	107/240	871-1070	2400	TDM Ral8022
PMPJ1120-512010	**1**	130/286	1071-1300	2860	TDM Ral8022
PMPJ1130-512010	**1**	160/346	1301-1600	3460	TDM Ral8022
PMPJ1140-512010	**1**	200/426	1601-2000	4260	TDM Ral8022

T856.4C

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT

colore bronzo chiaro





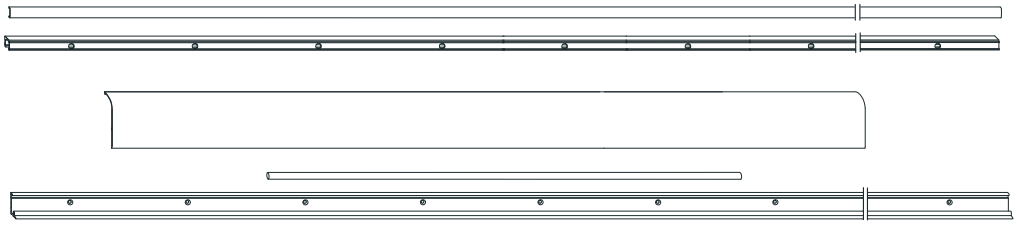
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPJ1100-5H0010	**1**	87/200	670-870	2000	Bronzo chiaro
PMPJ1110-5H0010	**1**	107/240	871-1070	2400	Bronzo chiaro
PMPJ1120-5H0010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Bronzo chiaro
PMPJ1130-5H0010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Bronzo chiaro
PMPJ1140-5H0010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Bronzo chiaro

T856.5C

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT

colore Titanio opaco chiaro F9



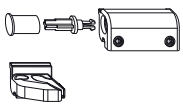


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPJ1100-5H4010	**1**	87/200	670-870	2000	Titanio opaco
PMPJ1110-5H4010	**1**	107/240	871-1070	2400	Titanio opaco
PMPJ1120-5H4010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Titanio opaco
PMPJ1130-5H4010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Titanio opaco
PMPJ1140-5H4010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Titanio opaco

T858C

CONF.FINE CORSA ED INVITO ANTA PSK COMFORT





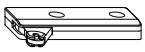
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore
PMZJ1051-100010	**10**	Dx	Argento EV1
PMZJ1052-100010	**10**	Sx	Argento EV1
PMZJ1051-099010	**10**	Dx	Nero
PMZJ1052-099010	**10**	Sx	Nero

PSK COMFORT - AMMORTIZZATORE DI CHIUSURA

T863C

ACCESSORI VERSIONE COMFORT





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Asse Ferr.	Note
PRZJ0010-100010	**10**	9	2 pezzi
PRZJ0020-100010	**10**	13	2 pezzi
PRZJ0060-100010	**10**	9	Legno profondità telaio 18 mm
PRZJ0050-100010	**10**	9	Legno profondità telaio 20 mm
PRZJ0040-100010	**10**	13	Legno profondità telaio 24 mm

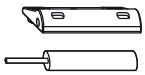
N.B.: NELLA VERSIONE PS200 SONO OBBLIGATORI

PSK COMFORT - AMMORTIZZATORE PER BRACCIO VASISTAS

T864C

ACCESSORI VERSIONE COMFORT





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PZDJ0010-100010	**10**	

N.B.: NELLA VERSIONE PS200 SONO OBBLIGATORI

PIASTRINA DI SPESSORAMENTO RB/PFS

T128C

ACCESSORI VERSIONE COMFORT





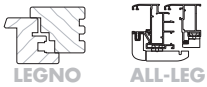
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
889077	**1**	A0608	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
889183	**1**	A1040/1	Alphacan System MD
889237	**1**	A1661	Italplastick Olimpia 2000
889213	**100**	A1860	Inoutic Arcade
889084	**1**	A1900	Alphacan MD Plus, Rehau Thermo-Design-Geneo AD/MD, Roplasto 7001 AD/MD
891063	**1**	A1900/1	Salamander BluEvolution 92
889091	**1**	A1940	Aluplast 4/5/6000, Gealan S3000-S7000-S8000 Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD
889046	**100**	A2040	Alphacan Alpha AD70/80, Aluplast 1/2/3000 Brugmann AD/MD, Deceuninck Zendow 3000, Salamander 2D/3D Schueco Corona CT 70AS/MD, Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swigline, Italplastick SEVEN

Da applicare con Ammortizzatore di chiusura (gruppo T863C)

T129C

PIASTRINA DI SPESSORAMENTO

ACCESSORI VERSIONE COMFORT



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
891421	**100**	A0380- A0800	Euronut 6/8X4 Euronut 7/8X4

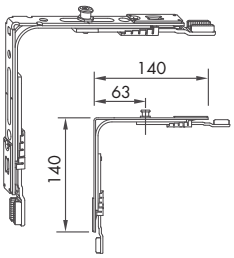
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

T50.1

ANGOLO AF VSO 1RS

con nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta





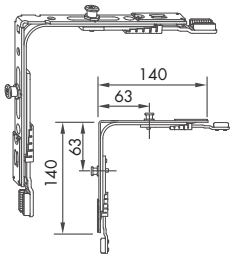
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
TEUL4010-100010	**50**	1	4

T55C

ANGOLO AF VSO A0055 140X140 2RS

con due nottolini a funghetto girevoli anti-intrusione e di tenuta





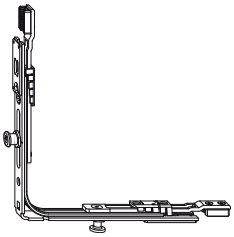
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
TEUL4070-100010	**50**	2	4

T852

ANGOLO AF PSK 1S+1RS

inferiore





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola			
PEUJ0010-100010	**50**	1	1	4

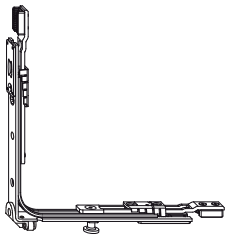
ANGOLO AF PSK 1S FH/9

T853.1

inferiore con carrellino



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
PEUJ0030-100010	**50**	1	4

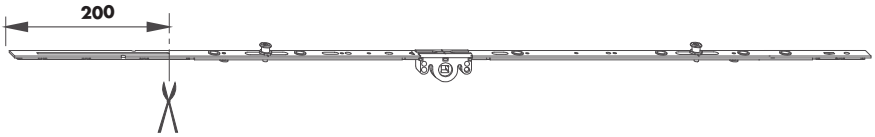


CREMONESE 15 AF GK

T3.PSK

Universale - altezza maniglia FISSA







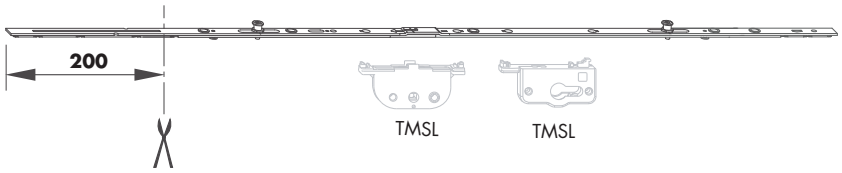
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G		
TGKK4030-100010	**25**	60	601-800	300	0	2
TGKK4120-100010	**25**	80	801-1000	300	1	3
TGKK4050-100010	**25**	80	801-1000	400	1	3
TGKK4140-100010	**25**	100	1001-1200	400	1	5
TGKK4060-100010	**25**	100	1001-1200	500	1	4
TGKK4160-100010	**25**	120	1201-1400	400	1	6
TGKK4170-100010	**25**	120	1201-1400	500	1	5
TGKK4180-100010	**25**	140	1401-1600	500	1	6
TGKK4190-100010	**25**	140	1401-1600	600	1	7
TGKK4090-100010	**25**	160	1601-1800	700	2	7
TGKK4100-100011	**10**	180	1801-2000	1000	2	8
TGKK4110-100011	**10**	200	2001-2200	1000	2	9
TGKK4240-100010	**10**	220	2201-2400	1000	3	10
TGKK4220-100010	**10**	180	1801-2000	1000	2	8
TGKK4230-100010	**10**	200	2001-2200	1000	3	9

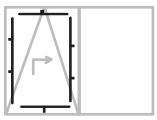
N.B.: Le cremonesi TGKK4220- e TGKK4230- hanno i funghetti ad una distanza di 700 mm

T7.1C

CREMONESE OS/PZ-AF GK







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	LIBA		
TGMK0500-100010	**25**	60	600-1000	600-1000	0	1
TGKK0550-100010	**25**	80	801-1000	801-1000	1	3
TGKK0560-100010	**25**	100	1001-1200	1001-1200	1	5
TGKK0570-100010	**25**	120	1201-1400	1201-1400	1	5
TGKK0580-100010	**25**	140	1401-1600	1401-1600	1	5
TGKK0590-100011	**10**	160	1601-1800	1601-1800	2	6
TGKK0620-100011	**10**	180	1801-2000	1801-2000	2	7
TGKK0630-100011	**10**	200	2001-2200		3	8

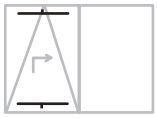
T860

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO RS PSK AF

lato orizzontale - da utilizzare SOLO con versione SEMIAUTOMATICO







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	
PZKJ0010-100010	**25**	10	650-850	
PZKJ0020-100010	**25**	20	851-1050	1
PZKJ0030-100010	**25**	30	1051-1250	1
PZKJ0040-100010	**10**	40	1251-1450	1
PZKJ0050-100010	**10**	50	1451-1650	2

FERMO SCATTO COMFORT PSK

T862

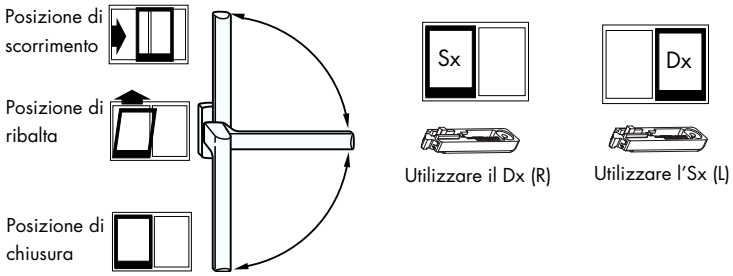
per blocco a ribalta - da utilizzare SOLO con versione SEMIAUTOMATICO





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
PZSJ0011-100010	**50**	Dx
PZSJ0012-100010	**50**	Sx

Sequenza comandi maniglione

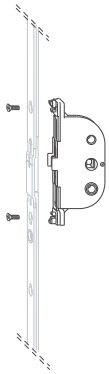


SCATOLA CREMONESE

T9.PSK

da montare sulla cremonese OS/PZ-AF GK (gruppo T7.PSK)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	E
TGSL4200-100010	**1**	20
TGSL4250-100010	**1**	25
TGSL4300-100010	**1**	30
TGSL4350-100010	**1**	35
TGSL4400-100010	**1**	40
TGSL4450-100010	**1**	45
TGSL4500-100010	**1**	50
TGSL4550-100010	**1**	55

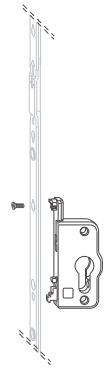
N.B.: DA ORDINARE ANCHE LE VITI CODICE 931548-003
(vedi sezione TITAN del listino gruppo T9.0)

T9.1.PSK

SCATOLA CILINDRO PZ

da montare sulla cremonese OS/PZ-AF GK (gruppo T7.PSK)





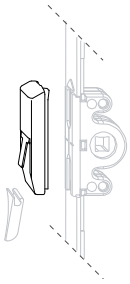
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	E
TMSL1250-100010	**50**	25
TMSL1300-100010	**50**	30
TMSL1350-100010	**50**	35
TMSL1400-100050	**50**	40
TMSL1450-100010	**50**	45
TMSL1500-100010	**50**	50
TMSL1550-100050	**50**	55

N.B: I codici TMSL1400-100050; TMSL1550-100050 riferiscono a conf.da 50 pz

T22

CONF. SALVA FALSA MANOVRA





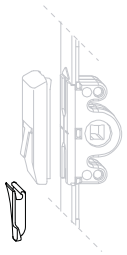
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TFBS0010-040012	**250**	

T22.1

LINGUETTA IN PVC

da applicare alla salva falsa manovra (gruppo T22)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
TFFD0011-023010	**250**	Dx		9	
TFFD0012-023010	**250**	Sx		9	
TFFD0021-023010	**250**	Dx		13	
TFFD0022-023010	**250**	Sx		13	
TFFD0031-023010	**250**	Dx	A1940	13	Gealan S3000-S7000-S8000
TFFD0032-023010	**250**	Sx	A1940	13	Gealan S3000-S7000-S8000

SPESSORE PER SALVA FALSA MANOVRA

T23







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
703373	**250**	A0380	Euronut 6/8x4
703410	**250**	A0800	Euronut 7/8x4
703366	**250**	A1360	Eurofalz 18/8
FRZF0010-100010	**100**	A1372	Eurofalz 24/8
TRZF0130-100010	**100**	A3620	Eurofalz 35/8

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

SPESSORE PER SALVA FALSA MANOVRA

T24





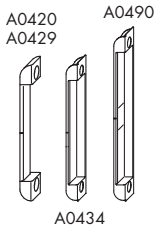
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema	Spessore	Note
710906	**250**		2	
710937	**500**		2,25	cava ferram.16x9
710913	**250**		3	
710920	**250**		4	
860991	**250**	Inoutic Arcade	5	Colore bianco

SPESSORE PER SALVA FALSA MANOVRA

T26

aria 4 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Fresata	Note
717332	**100**	A0420	9	17x8 mm	17x8 mm
703441	**100**	A0429	9	19x8 mm	19x8 mm
712665	**100**	A0434	9	19x9 mm	19x9 mm
TRZF0190-100010	**100**	A0490	13	25x9 mm	25x9 mm

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T700C

RISCONTRO 46-56

lunghezza riscontro 46 e 56 mm



ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Note
711347	**500**	A0761	9-13	Alluminio-legno	
NRSB0020-100010	**500**	A4860/1	13	Schueco AWS 75-85 TC	Alluminio-Legno

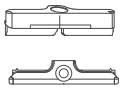
T702

RISCONTRO S 56

acciaio+pvc e fibra di vetro al 30%



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
TRSM0050-100010	**500**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su pvc
TRSM0160-100010	**500**	A1860	Inoutic Arcade, Thyssen AD	
TRSM0060-100010	**500**	A1900	Aluplast 1/2/3/4/5/6000, Salamander 2D/3D-BluEvolution 92 Schueco Corona CT 70AS/MD Rehau, Roplasto 7001 AD/MD	
TRSM0010-100010	**500**	A2560	Alphacan Alpha AD70/80, Bruegmann AD/MD	
TRSM0030-100010	**500**	A2665	Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline Alphaline 90MD, Alphacan Alpha AD70/80 Italplastick SEVEN	Alpha70/80 -0,5 press.
TRSM0100-100010	**500**	A2666	Bruegmann AD/MD	
TRSM0120-100010	**500**	A2670	Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline Alphaline 90MD	profilo rivestito
TRSM0140-100010	**500**	A2720	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su ferro
FRSB0690-100010	**500**	A3140/1	Italplastick Plus	
TRSM0170-100010	**500**	A3960	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio	
TRSM0070-100010	**500**	A4460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD Gealan S3000-S7000-S8000	
TRSM0320-100010	**500**	A4580	Deceuninck Zendow 3000	

RISCONTRO S 56 H

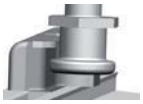
T703

acciaio+pvc e fibra di vetro al 30%









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
TRSN0030-100010	**500**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su pvc
TRSN0110-100010	**500**	A1860	Inoutic Arcade	
TRSN0040-100010	**500**	A1900	Aluplast 1/2/3/4/5/6000 Salamander 2D/3D-Bluevolution Schueco Corona CT 70AS/MD Rehau, Roplasto 7001 AD/MD	
TRSN0200-100010	**500**	A1940	Gealan S3000-S7000-S8000	
TRSN0020-100010	**500**	A2665	Bruegmann AD/MC, Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline Alphaline 90MD, Alphacan Alpha AD70/80	
TRSN0090-100010	**500**	A2670	Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD Swingline-Alpaline 90MD	profilo rivestito
TRSN0060-100010	**500**	A2720	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su ferro
TRSN0050-100010	**500**	A4460	KBE 70AD/MD	

RISCONTRO

T705

Aria 4 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
717226	**500**	A0420	9	17x8 L=90 mm
FRSG0020-100010	**100**	A0429	9	19x8 L=90 mm

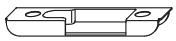
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

RISCONTRO

T707

Aria 4 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
708880	**250**	Dx	A0434	9	19x9 L=90 mm
708897	**250**	Sx	A0434	9	19x9 L=90 mm
FRSF0031-100010	**100**	Dx	A0490	13	25x9 L=90 mm
FRSF0032-100010	**100**	Sx	A0490	13	25x9 L=90 mm

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

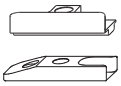
T710

RISCONTRO 56

aria 12 mm





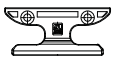




A4500



A4501



A3600-A3620

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
707210	**500**		A0813	9	Euronut 7/8x4
707227	**500**		A1361	9	Eurofalz 18/8
707241	**500**		A1362	9	Eurofalz 20/8
FRSB0041-100010	**500**	Dx	A4500	13	Eurofalz 24/8
FRSB0042-100010	**500**	Sx	A4500	13	Eurofalz 24/8
FRSB0460-100011	**500**		A4501	13	Eurofalz 24/8
TRSB0050-100010	**500**		A3600	13	Eurofalz 30/8
TRSB0080-100010	**250**		A3620	13	Eurofalz 35/8

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T712

RISCONTRO 56

aria 12 mm - con perno di posizionamento diam.8 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
707203	**500**		A0811	9	Euronut 7/8x4
707234	**500**		A1370	9	Eurofalz 18/8
707258	**500**		A1366	9	Eurofalz 20/8
FRSB0401-100010	**500**	Dx	A4505	13	Eurofalz 24/8
FRSB0402-100010	**500**	Sx	A4505	13	Eurofalz 24/8

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

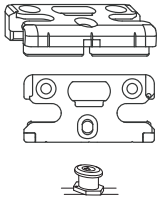
RISCONTRO 56 S-RS

T719

anti-intrusione in acciaio utilizzare con angoli S-RS (nottolini a funghetto girevoli)



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
TRSK0500-100010	**100**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	
NRSK0020-100010	**100**	A0608/1	Alphacan System MD - System MD Plus	
TRSK1670-100010	**250**	A1940	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio	+0,5 press.
TRSK0270-100011	**250**	A2040	Aluplast 1/2/3000, Bruegmann AD/MD Veka Softline AD13, Schueco Corona CT 70AS/MD, Italplastick SEVEN	
TRSK0160-100010	**100**	A2040	Aluplast 1/2/3000, Bruegmann AD/MD Veka Softline AD13, Schueco Corona CT 70AS/MD	senza personaliz.
TRSK0520-100010	**250**	A2400	Aluplast 4/5/6000, Roplasto 7001 AD/MD	
TRSK0790-100012	**100**	A2666	Alphacan Alpha AD70/80, Veka Topline 70AD/MD-Softline AD/MD-Swinline AD-Alphaline	
TRSK0510-100011	**250**	A2860	Rehau Brillant Design, Salamander 2D/3D	
TRSK0600-100011	**250**	A4460	Gealan S3000-S7000-S8000, Profine 76AD/MD-88MD KBE 70AD/MD	3 viti fiss.
TRSK2620-100011	**250**	A4580	Deceuninck Zendow 3000	
TRSK0900-100010	**250**	A5000	Rehau Geneo AD/MD-Synego	
TRSK1400-100010	**250**	A5080	Salamander Bluevolution 92	

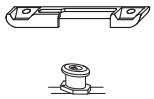
RISCONTRO S-RS

T723

aria 4 mm - anti-intrusione in acciaio



LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Fresata
TRSK0621-100010	**100**	Dx	A0429	19x8 L=90 mm
TRSK0622-100010	**100**	Sx	A0429	19x8 L=90 mm

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

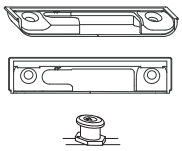
RISCONTRO S-RS

T725

aria 4 mm - anti-intrusione in acciaio



LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
TRSK0721-100010	**100**	Dx	A0434	9	19x9 L=90 mm
TRSK0722-100010	**100**	Sx	A0434	9	19x9 L=90 mm
TRSK1321-100010	**100**	Dx	A0490	13	25x9 L=90 mm
TRSK1322-100010	**100**	Sx	A0490	13	25x9 L=90 mm

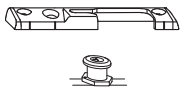
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T730

RISCONTRO S-RS

aria 12 mm - anti-intrusione in acciaio con perno di posizionamento diam.8 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
TRSK0391-100010	**100**	Dx	A4505	13	Eurofalz 24/8
TRSK0392-100010	**100**	Sx	A4505	13	Eurofalz 24/8

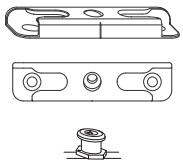
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T730.1

RISCONTRO SL-RS

aria 12 mm - anti-intrusione ambidestro con perno di posizionamento diam.8 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
TRSK1170-100010	**100**	A1370	9	Eurofalz 18/8
TRSK1190-100010	**100**	A1366	9	Eurofalz 20/8

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

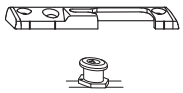
T732

RISCONTRO S-RS

aria 12 mm - anti-intrusione in acciaio







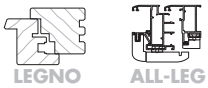
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
TRSK1691-100010	**100**	Dx	A1361	9	Eurofalz 18/8
TRSK1692-100010	**100**	Sx	A1361	9	Eurofalz 18/8
TRSK0441-100010	**100**	Dx	A1362	9	Eurofalz 20/8
TRSK0442-100010	**100**	Sx	A1362	9	Eurofalz 20/8
TRSK0381-100010	**100**	Dx	A4500	13	Eurofalz 24/8
TRSK0382-100010	**100**	Sx	A4500	13	Eurofalz 24/8

N.B.: per il dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

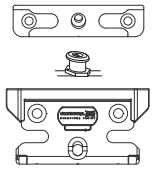
RISCONTRO SL-RS

T732.1

aria 12 mm - anti-intrusione ambidestro utilizzare SOLO con angoli S-RS (nottolini a funghetto girevoli)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Note
TRSK1200-100010	**100**	A0807	9	Euronut 7/8x4	
TRSK1160-100010	**100**	A1361	9	Eurofalz 18/8	
NKAB0010-096010	**100**	A1361/1	9-13	Eurofalz 18/8	fresato per all-legno
TRSK1180-100010	**100**	A1362	9	Eurofalz 20/8	
TRSK1260-100010	**100**	A4500	13	Eurofalz 24/8	
TRSK0850-100011	**250**	A3600	13	Eurofalz 30/8	
TRSK0810-100010	**250**	A3620	13	Eurofalz 35/8	


A3600 - A3620

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

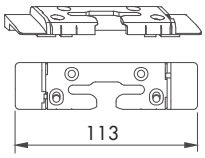
RISCONTRO RIBALTA S-ES FH

T751

ribalta orizzontale - anti-intrusione in acciaio



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
705933	**100**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	
706145	**100**	A1860	Inoutic Arcade	
FRKA0200-100010	**100**	A1940	Alphacan In'Apha 70-MD Prestigio Gealan S3000-S7000-S8000	
706404	**100**	A2040	Aluplast 1/2/3000, Schueco Corona CT 70AS/MD	
706411	**100**	A2180	Alphacan Alpha AD70/80-Esthea Bruegmann AD/MD, Veka Softline 70AD/MD Veka Topline 70AD/MD-Swingline, Italplastick SEVEN	
NRKA0040-100010	**100**	A2180/1	Alphacan System MD-System Plus	-0,5 press.
NRKA0070-100010	**100**	A2360/1	Italplastick Olimpia 2000	
706428	**100**	A2400	Aluplast 4/5/6000	
TRKA0010-100010	**100**	A2400/1	Salamander Bluevolution 92	
706435	**100**	A2460	Komarek	
FRKJ0060-100011	**100**	A2581	Alphacan System MD	
FRKA0540-100011	**100**	A2860	Rehau, Salamander 2D-3D	
FRKJ0190-100010	**100**	A3140/1	Italplastick Plus	
717998	**100**	A4060	KBE 70AD/MD	
FRKA0100-100010	**100**	A4460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD	+0,5 press.
TRKA0220-100010	**100**	A4580	Deceuninck Zendow 3000	
FRKA0250-100010	**100**	A4800	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio	+0,5 press.
717615	**100**	A3080	Roplasto 7001 AD/MD	

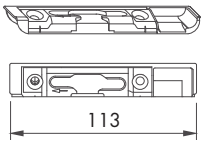


T757

RISCONTRO RIBALTA S-ES FH

aria 4 mm - ribalta orizzontale anti-intrusione in acciaio





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Fresata
717776	**100**	Dx	A0420	9	17x8 L=90 mm
717783	**100**	Sx	A0420	9	17x8 L=90 mm
TRKA0011-100010	**100**	Dx	A0434	9	19x8 L=90 mm
TRKA0012-100010	**100**	Sx	A0434	9	19x8 L=90 mm
TRKJ0011-100010	**100**	Dx	A0490	13	25x9 L=90 mm
TRKJ0012-100010	**100**	Sx	A0490	13	25x9 L=90 mm

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

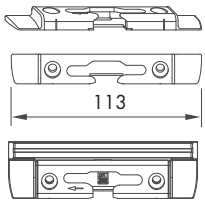
T759C

RISCONTRO RIBALTA S-ES FH

aria 12 mm ribalta orizzontale - anti-intrusione in acciaio







A3600 - A3620

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
FRKA0171-100011	**100**	Dx	A0807	9	Euronut 7/8x4
FRKA0172-100011	**100**	Sx	A0807	9	Euronut 7/8x4
FRKA0411-100010	**100**	Dx	A1361	9	Eurofalz 18/8
FRKA0412-100010	**100**	Sx	A1361	9	Eurofalz 18/8
FRKA0431-100010	**100**	Dx	A1362	9	Eurofalz 20/8
FRKA0432-100010	**100**	Sx	A1362	9	Eurofalz 20/8
FRKA0231-100011	**100**	Dx	A4500	13	Eurofalz 24/8
FRKA0232-100011	**100**	Sx	A4500	13	Eurofalz 24/8
FRKA0711-100011	**100**	Dx	A3600	13	Eurofalz 30/8
FRKA0712-100011	**100**	Sx	A3600	13	Eurofalz 30/8
FRKA0731-100011	**100**	Dx	A3620	13	Eurofalz 35/8
FRKA0732-100011	**100**	Sx	A3620	13	Eurofalz 35/8
NRKA0050-100010	**100**		A4240/1	13	Schueco AWS 75-85 TC all-legno

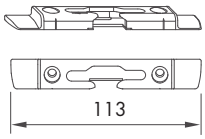
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

RISCONTRO RIBALTA S-ES FH

T761

aria 12 mm - ribalta orizzontale anti-intrusione in acciaio con perno di posizionamento diam. 8 mm

LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
FRKA0451-100010	**100**	Dx	A1370	9	Eurofalz 18/8
FRKA0452-100010	**100**	Sx	A1370	9	Eurofalz 18/8
FRKA0441-100010	**100**	Dx	A1366	9	Eurofalz 20/8
FRKA0442-100010	**100**	Sx	A1366	9	Eurofalz 20/8
FRKA0391-100011	**100**	Dx	A0405	13	Eurofalz 24/8
FRKA0392-100011	**100**	Sx	A0405	13	Eurofalz 24/8

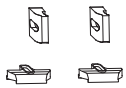
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

CONF. PARTICOLARI TELAIO PSK-Z

T962

blocco a ribalta

PVC



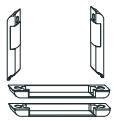
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
714867	**10**	A0608	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
714829	**10**	A1860	Inoutic Arcade
PMRL4300-100010	**10**	A1900	Rehau
PMRL4200-100010	**10**	A1940	Deceuninck Zendow 3000, Gealan, Profine 76AD/MD-88MD&KBE 70AD/MD, Roplasto 7001 AD/MD
PMRL4100-100010	**10**	A2040	Aluplast 1/2/3000, Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline AD13
714904	**10**	A2400	Aluplast 4/5/6000
PMRL4400-100010	**10**	A2660	Alphacan Alpha AD70/80, Bruegmann AD/MD Veka Topline 70AD/MD-Softline 70AD/MD-Swingline
714935	**10**	A2860	Salamander 2D/3D-Streamline
PMRL4080-100010	**10**	A5080	Salamander BluEvolution 92

CONF. PARTICOLARI TELAIO PSK-Z

T963

blocco a ribalta aria 4 mm - profondità fresata 19x9

LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Fresata
717424	**10**	A0434	19x9

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

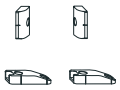
T964

CONF. PARTICOLARI TELAIO PSK-Z

blocco a ribalta







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
715048	**10**	Dx	A0807	9	Euronut 7/8x4
715055	**10**	Sx	A0807	9	Euronut 7/8x4
715017	**10**		A1361	9	Eurofalz 18/8
715024	**10**	Dx	A1362	9-13	Eurofalz 20/8
715031	**10**	Sx	A1362	9-13	Eurofalz 20/8
PMRL0010-100010	**1**		A4400/1	13	Eurofalz 30/8

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T892

CONF. ELEMENTO POSIZIONAMENTO ANTA PSK

colore argento





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
301265	**10**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
301395	**10**	A1660	KBE AD, Veka Softline AD/MD
301227	**10**	A1860	Alphacan Profilia MD
PRTL4100-100020	**10**	A1900	KBE 70AD/MD, Rehau
PRTL4090-100020	**10**	A1940	Deceuninck Zendow 3000, Gealan S3000-S7000-S8000
301296	**10**	A2040	Alphacan Alpha AD70/80, Aluplast 1/2/3000 Veka Softline AD13-Swingline
301203	**10**	A2460	Alphacan System Class, Komarek
301289	**10**	A2660	Alphacan Alpha AD70/80, Aluplast 4/5/6000 Bruegmann AD/MD, Veka Topline AD/MD
301333	**10**	A2860	Salamander 2D/3D

N.B.: I codici sopra riportati sono riferiti a conf. da 10 pz

T893

CONF. ELEMENTO POSIZIONAMENTO ANTA PSK

colore argento







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
301418	**10**	A0807	Euronut 7/8x4
301418	**10**	A0807	Euronut 7/8x4
301401	**10**	A1361	Eurofalz 18/8
301401	**10**	A1361	Eurofalz 18/8

N.B.: I codici sopra riportati sono riferiti a conf. da 10 pz
- per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

MANIGLIONE SI-LINE PSK160

T870





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Lunghezza Quadro	Note
872086	**10**	Argento EV1	31	
895634	**10**	TDM Ral8022	31	
858264	**10**	Bianco Ral9003	31	
877425	**10**	Bianco Ral9001	31	
875902	**10**	Argento EV1	35	
875926	**10**	Bianco Ral9003	35	
895689	**10**	TDM Ral8022	35	
875940	**10**	Bronzo chiaro	35	
884744	**10**	Titanio opaco	35	
PHIJ0030-5H4010	**10**	Titanio opaco	35	Colore F9
PHIJ0040-524010	**10**	Argento EV1	45	[1]
PHIJ0040-502010	**10**	Bianco Ral9003	45	[1]
PHIJ0040-512010	**10**	TDM Ral8022	45	[1]

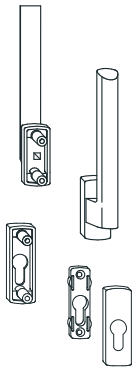
[1] Disponibile su richiesta, consegna 4-5 settimane.

CONF.MANIGLIONE SI-LINE INT./EST. PSK

T871

interna/esterna ribassata con rosette PZ - escluse viti e quadro (gruppo 872)



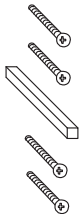


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
262191	**1**	Argento EV1
262214	**1**	Bianco Ral9003
306819	**1**	TDM Ral8022
262238	**1**	Bronzo chiaro

CONFEZIONE TL/PZ VITI E QUADRO 7

T872





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
ZMZP0030-100010	**1**	Spessore anta 55-64 mm
ZMZP0020-100010	**1**	Spessore anta 65-74 mm
ZMZP0010-100010	**1**	Spessore anta 75-84 mm

T873

MANIGLIONE SI-LINE CON CHIAVE PSK160 PLUS





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Lunghezza Quadro
872093	**10**	Argento EV1	31
858318	**10**	Bianco Ral9003	31
895696	**10**	TDM Ral8022	35
PHIJ0050-524010	**10**	Argento EV1	45
PHIJ0050-502010	**10**	Bianco Ral9003	45
PHIJ0050-512010	**10**	TDM Ral8022	45

T876

ROSETTA PER MANIGLIA ESTRAIBILE

spessore rosetta 5 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PHZE0010-524010	**1**	Argento EV1
PHZE0010-502010	**1**	Bianco Ral9003
PHZE0010-512010	**1**	TDM Ral8022
PHZE0010-530010	**1**	Bronzo chiaro

T877

MANIGLIA ESTRAIBILE





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
ZHAN0010-024010	**25**	Argento EV1
ZHAN0010-002010	**25**	Bianco Ral9003

T878

ROSETTA PER MANIGLIA ESTRAIBILE

spessore rosetta 12 mm



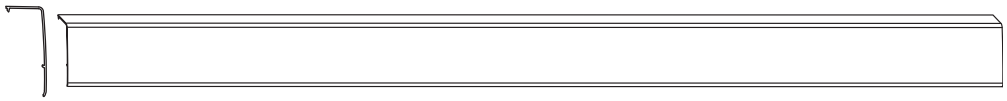


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
869826	**10**	Argento EV1
862605	**10**	Bianco Ral9003
869833	**10**	TDM Ral8019

COPERTURA 'L' PSK COMFORT

T886.1





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPAJ1040-525010	**1**	600	6000	Argento EV1
PPAJ1040-502010	**1**	600	6000	Bianco Ral9003
PPAJ1040-512010	**1**	600	6000	TDM Ral8022
PPAJ1040-5H0010	**1**	600	6000	Bronzo chiaro
PPAJ1040-5H4010	**1**	600	6000	Titanio opaco
PPAJ1040-500010	**1**	600	6000	Grezzo

COPERTURA 'K' PSK COMFORT

T887.1



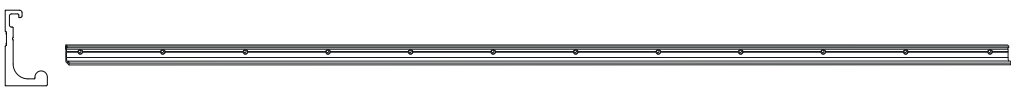


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPAJ1020-525010	**1**	578	5780	Argento EV1
PPAJ1020-502010	**1**	578	5780	Bianco Ral9003
PPAJ1020-512010	**1**	578	5780	TDM Ral8022
PPAJ1020-5H0010	**1**	578	5780	Bronzo chiaro
PPAJ1020-5H4010	**1**	578	5780	Titanio opaco
PPAJ1020-500010	**1**	578	5780	Grezzo

BINARIO INFERIORE PSK COMFORT

T888.1





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLJ1020-524010	**1**	586	5860	Argento EV1
PPLJ1020-532010	**1**	586	5860	Bronzo scuro
PPLJ1020-523010	**1**	586	5860	Bronzo chiaro

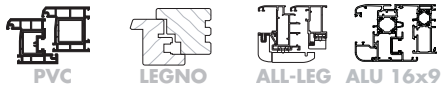
T889 GUIDA SUPERIORE PSK

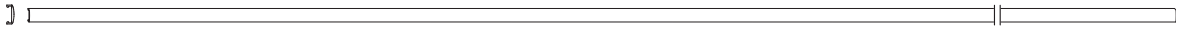




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPFJ0010-524012	**1**	586	5860	Argento EV1
PPFJ0010-532012	**1**	586	5860	Bronzo scuro

T890 COPERTURA F PSK





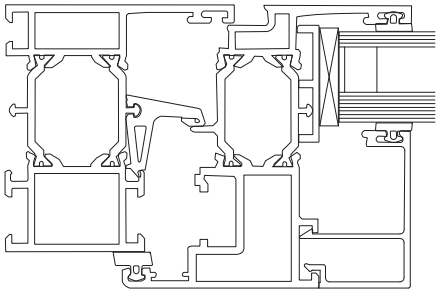
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPAJ0190-025012	**25**	586	5860	Argento EV1
PPAJ0190-002012	**25**	586	5860	Bianco Ral9003
PPAJ0190-012012	**25**	586	5860	TDM Ral8022
PPAJ0190-030012	**25**	586	5860	Bronzo chiaro
PPAJ0190-0H4012	**25**	586	5860	Titanio opaco

PSK-PORTAL 160 COMFORT
Parallelo autobilanciato

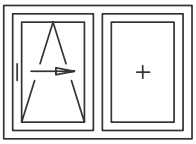
- Scorrevole in parallelo e ribalta
  alluminio anta con cava ferramenta 16x9 Alu 16

Campo d'impiego

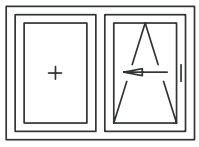
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	670-2000
HIBA	(mm)	840-2800
Peso anta	(kg)	max160



Vista interna



Apertura DIN Sx

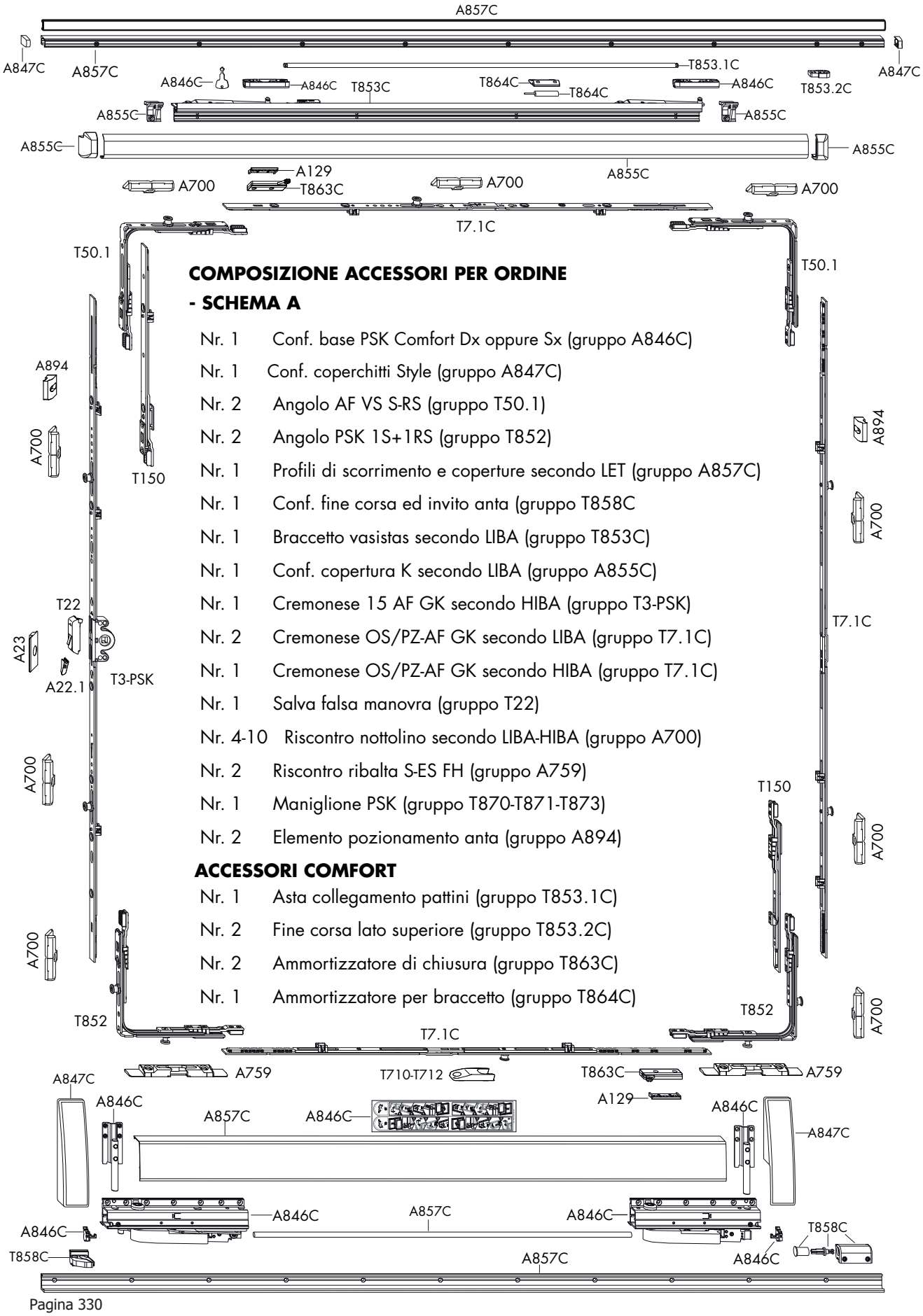


Apertura DIN Dx

PSK 160 COMFORT S-RS

Schema scorrevole in parallelo e ribalta
Sistema anti-intrusione versione ***STANDARD***
Sistemi ALU 16 *- Portata kg 160*

ALL-16x9



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1 Conf. base PSK Comfort Dx oppure Sx (gruppo A846C)
Nr. 1 Conf. coperchitti Style (gruppo A847C)
Nr. 2 Angolo AF VS S-RS (gruppo T50.1)
Nr. 2 Angolo PSK 1S+1RS (gruppo T852)
Nr. 1 Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo A857C)
Nr. 1 Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C
Nr. 1 Braccetto vasistas secondo LIBA (gruppo T853C)
Nr. 1 Conf. copertura K secondo LIBA (gruppo A855C)
Nr. 1 Cremonese 15 AF GK secondo HIBA (gruppo T3-PSK)
Nr. 2 Cremonese OS/PZ-AF GK secondo LIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1 Cremonese OS/PZ-AF GK secondo HIBA (gruppo T7.1C)
Nr. 1 Salva falsa manovra (gruppo T22)
Nr. 4-10 Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo A700)
Nr. 2 Riscontro ribalta S-ES FH (gruppo A759)
Nr. 1 Maniglione PSK (gruppo T870-T871-T873)
Nr. 2 Elemento pozionamento anta (gruppo A894)

ACCESSORI COMFORT

Nr. 1 Asta collegamento pattini (gruppo T853.1C)
Nr. 2 Fine corsa lato superiore (gruppo T853.2C)
Nr. 2 Ammortizzatore di chiusura (gruppo T863C)
Nr. 1 Ammortizzatore per braccetto (gruppo T864C)

SCORREVOLI

psk160_Comfort_alu16

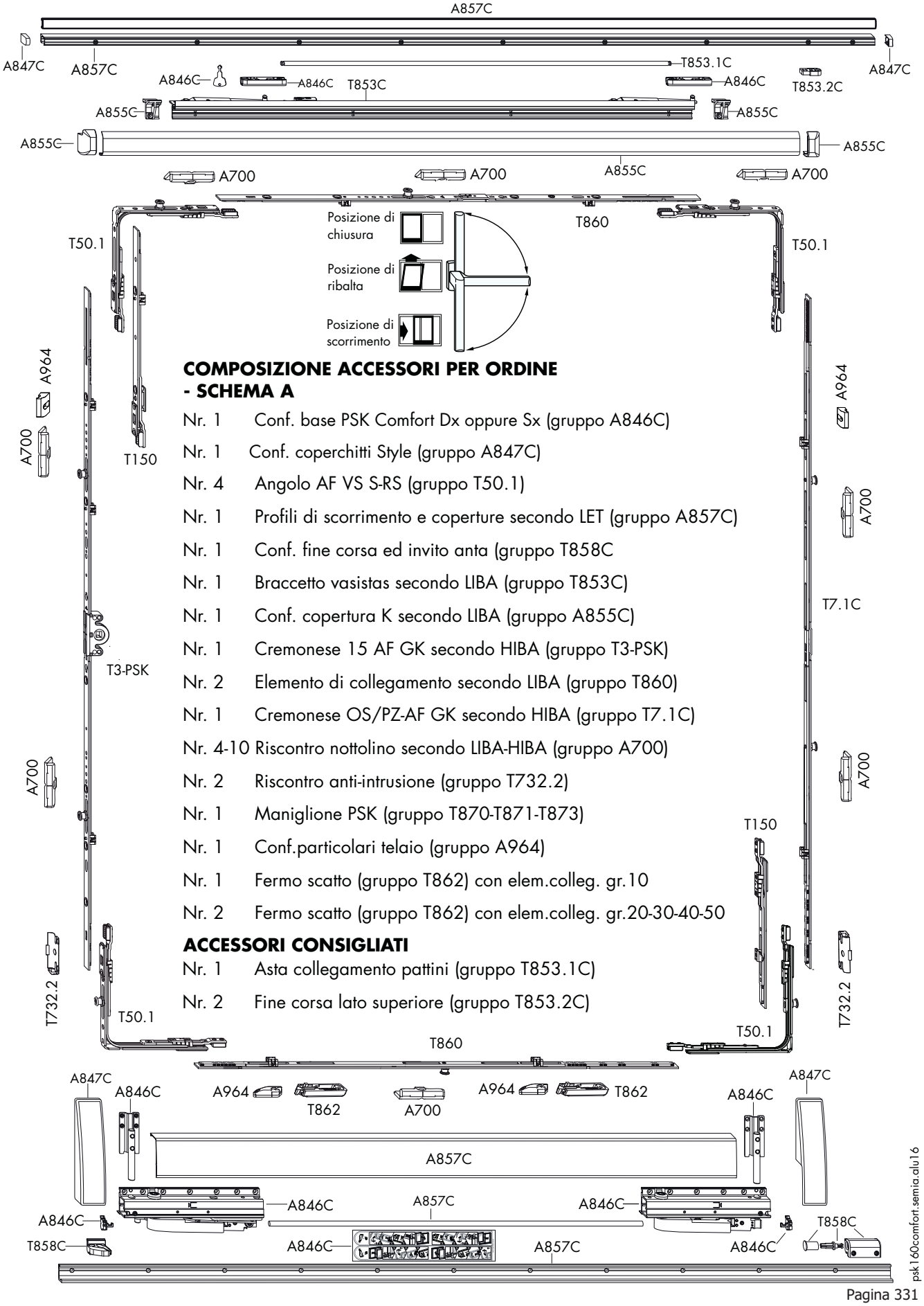
PSK 160 COMFORT S-RS

Schema scorrevole in parallelo e ribalta - ***SEMIAUTOMATICO***

Aggancio a ribalta automatico - Sistemi ALU 16

Portata kg 160

ALL-16x9



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE - SCHEMA A

Nr. 1 Conf. base PSK Comfort Dx oppure Sx (gruppo A846C)

Nr. 1 Conf. coperchitti Style (gruppo A847C)

Nr. 4 Angolo AF VS S-RS (gruppo T50.1)

Nr. 1 Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo A857C)

Nr. 1 Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C

Nr. 1 Braccetto vasistas secondo LIBA (gruppo T853C)

Nr. 1 Conf. copertura K secondo LIBA (gruppo A855C)

Nr. 1 Cremonese 15 AF GK secondo HIBA (gruppo T3-PSK)

Nr. 2 Elemento di collegamento secondo LIBA (gruppo T860)

Nr. 1 Cremonese OS/PZ-AF GK secondo HIBA (gruppo T7.1C)

Nr. 4-10 Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo A700)

Nr. 2 Riscontro anti-intrusione (gruppo T732.2)

Nr. 1 Maniglione PSK (gruppo T870-T871-T873)

Nr. 1 Conf.particolari telaio (gruppo A964)

Nr. 1 Fermo scatto (gruppo T862) con elem.colleg. gr.10

Nr. 2 Fermo scatto (gruppo T862) con elem.colleg. gr.20-30-40-50

ACCESSORI CONSIGLIATI

Nr. 1 Asta collegamento pattini (gruppo T853.1C)

Nr. 2 Fine corsa lato superiore (gruppo T853.2C)

psk160comfort.semia.alu16

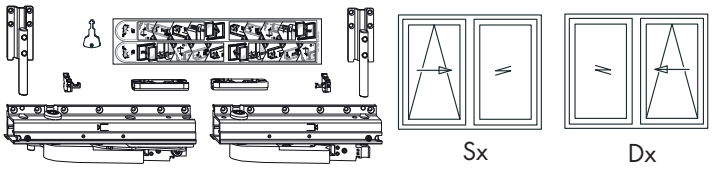
CONF. CARRELLI PSK COMFORT ALU

A846C

scorrevole parallelo e ribalta - ingombro carrello 35 mm

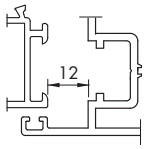


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
PMKF5031-100010	**1**	Dx
PMKF5032-100010	**1**	Sx

Anta cava ferr.16x9



CONF. COPERCHIETTI STYLE PSK COMFORT ALU

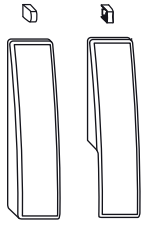
A847C

per carrelli e guida superiore



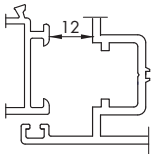
ALU 16x9

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMAF5050-025010	**1**	Argento EV1
PMAF5050-002010	**1**	Bianco Ral9003
PMAF5050-012010	**1**	TDM Ral8022
PMAF5050-0H0010	**1**	Bronzo chiaro
PMAF5050-0H4010	**1**	Titanio opaco



Style

Anta cava ferr.16x9



CONF.COPPIA CARRELLI SUPPLEMENTARE PSK COMFORT ALU

A848C

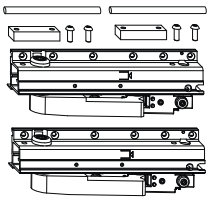
per portate > di 160 kg



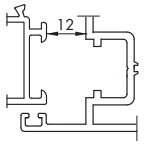
ALU 16x9

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
PLWL5031-100110	**2**	Dx
PLWL5032-100110	**2**	Sx

N.B.: La confezione è composta da una coppia di carrelli supplementari



Anta cava ferr.16x9



T853C

BRACCETTI VASISTAS PSK COMFORT

scorrevole parallelo e ribalta



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	AP
PSKJ1011-100011	**10**	87	670-870	Dx
PSKJ1012-100011	**10**	87	670-870	Sx
PSKJ1021-100011	**10**	107	871-1070	Dx
PSKJ1022-100011	**10**	107	871-1070	Sx
PSKJ1031-100011	**10**	130	1071-1300	Dx
PSKJ1032-100011	**10**	130	1071-1300	Sx
PSKJ1041-100011	**10**	160	1301-1600	Dx
PSKJ1042-100011	**10**	160	1301-1600	Sx
PSKJ1051-100011	**10**	200	1601-2000	Dx
PSKJ1052-100011	**10**	200	1601-2000	Sx

Per il PSK160 con il braccetto Gr.200 è obbligatoria l'asta di collegamento pattini di scorrimento

T853.1C

ASTA COLLEGAMENTO PATTINI PSK COMFORT

per collegare i due pattini di scorrimento



ALU 16x9

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA
PVSJ0010-100010	**10**	87	670-870
PVSJ0020-100010	**10**	107	871-1070
PVSJ0030-100010	**10**	130	1071-1300
PVSJ0040-100010	**10**	160	1301-1600
PVSJ0050-100010	**10**	200	1601-2000

N.B.: L'asta di collegamento pattini è obbligatoria solo con il braccetto Gr.200 (gruppo T853C) nella versione COMFORT l'asta collegamento pattini è OBBLIGATORIA

T853.2C

FINE CORSA F PSK160 COMFORT

Applicare sulla guida superiore



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PRZJ0030-100010	**10**	

N.B.: Da utilizzare SOLO in combinazione con l'asta collegamento pattini (gruppo T853.1C)

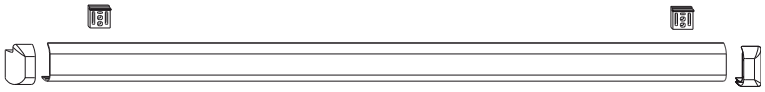
CONF. COPERTURA K PSK COMFORT ALU

A855C

colore argento EV1

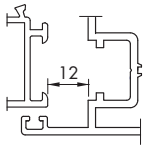


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	Colore
PMAF5100-525010	**1**	87	670-870	Argento EV1
PMAF5110-525010	**1**	107	871-1070	Argento EV1
PMAF5120-525010	**1**	130	1071-1300	Argento EV1
PMAF5130-525010	**1**	160	1301-1600	Argento EV1
PMAF5140-525010	**1**	200	1601-2000	Argento EV1

Anta cava ferr.16x9



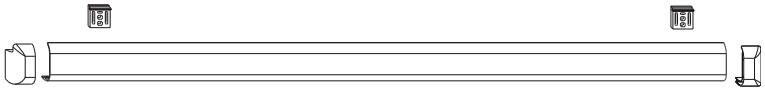
CONF. COPERTURA K PSK COMFORT ALU

A855.1C

colore bianco Ral 9003

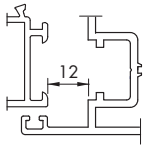


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	Colore
PMAF5100-502010	**1**	87	670-870	Bianco Ral9003
PMAF5110-502010	**1**	107	871-1070	Bianco Ral9003
PMAF5120-502010	**1**	130	1071-1300	Bianco Ral9003
PMAF5130-502010	**1**	160	1301-1600	Bianco Ral9003
PMAF5140-502010	**1**	200	1601-2000	Bianco Ral9003

Anta cava ferr.16x9



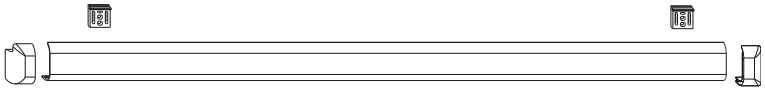
CONF. COPERTURA K PSK COMFORT ALU

A855.2C

colore testa di moro Ral8022

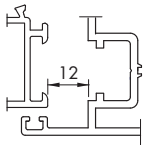


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	Colore
PMAF5100-512010	**1**	87	670-870	TDM Ral8022
PMAF5110-512010	**1**	107	871-1070	TDM Ral8022
PMAF5120-512010	**1**	130	1071-1300	TDM Ral8022
PMAF5130-512010	**1**	160	1301-1600	TDM Ral8022
PMAF5140-512010	**1**	200	1601-2000	TDM Ral8022

Anta cava ferr.16x9



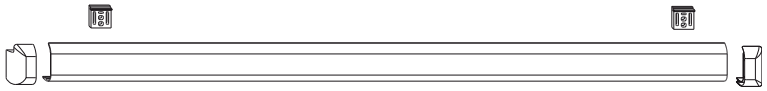
A855.4C

CONF. COPERTURA K PSK COMFORT ALU

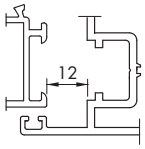
colore bronzo chiaro F4



ALU 16x9



Anta cava ferr.16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	Colore
PMAF5100-5H0010	**1**	87	670-870	Bronzo chiaro
PMAF5110-5H0010	**1**	107	871-1070	Bronzo chiaro
PMAF5120-5H0010	**1**	130	1071-1300	Bronzo chiaro
PMAF5130-5H0010	**1**	160	1301-1600	Bronzo chiaro
PMAF5140-5H0010	**1**	200	1601-2000	Bronzo chiaro

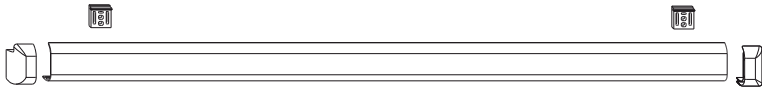
A855.5C

CONF. COPERTURA K PSK COMFORT ALU

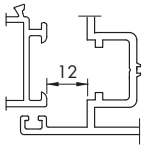
colore Titanio opaco chiaro F9



ALU 16x9



Anta cava ferr.16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	Colore
PMAF5100-5H4010	**1**	87	670-870	Titanio opaco
PMAF5110-5H4010	**1**	107	871-1070	Titanio opaco
PMAF5120-5H4010	**1**	130	1071-1300	Titanio opaco
PMAF5130-5H4010	**1**	160	1301-1600	Titanio opaco
PMAF5140-5H4010	**1**	200	1601-2000	Titanio opaco

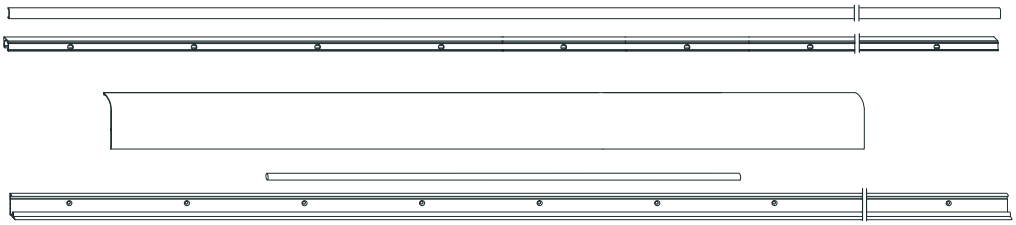
PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT ALU

A857C

colore argento EV1

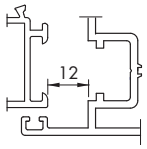


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPF5100-525010	**1**	87/200	670-870	200	Argento EV1
PMPF5110-525010	**1**	107/240	871-1070	2400	Argento EV1
PMPF5120-525010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Argento EV1
PMPF5130-525010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Argento EV1
PMPF5140-525010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Argento EV1

Anta cava ferr.16x9



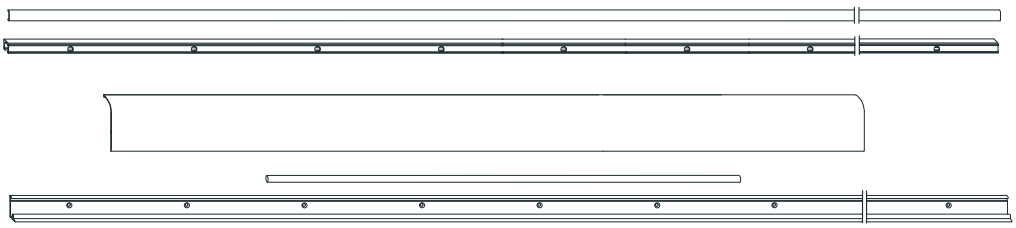
PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSKCOMFORT ALU

A857.1C

colore bianco RAL9003

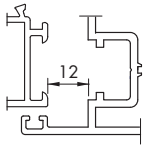


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPF5100-502010	**1**	87/200	670-870	2000	Bianco Ral9003
PMPF5110-502010	**1**	107/240	871-1070	2400	Bianco Ral9003
PMPF5120-502010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Bianco Ral9003
PMPF5130-502010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Bianco Ral9003
PMPF5140-502010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Bianco Ral9003

Anta cava ferr.16x9



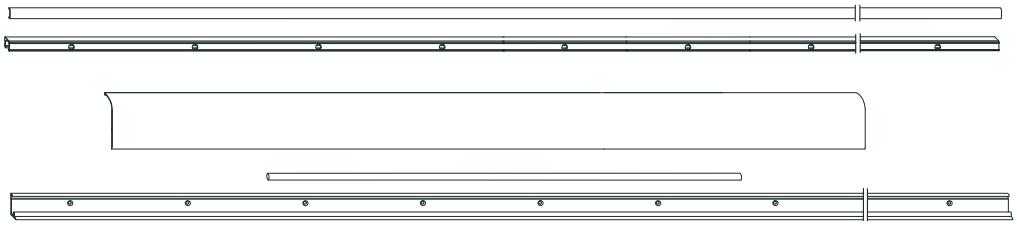
A857.2C

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT ALU

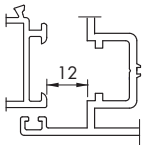
colore testa di moro Ral8022



ALU 16x9



Anta cava ferr.16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPF5100-512010	**1**	87/200	670-870	2000	TDM Ral8022
PMPF5110-512010	**1**	107/240	871-1070	2400	TDM Ral8022
PMPF5120-512010	**1**	130/286	1071-1300	2860	TDM Ral8022
PMPF5130-512010	**1**	160/346	1301-1600	3460	TDM Ral8022
PMPF5140-512010	**1**	200/426	1601-2000	4260	TDM Ral8022

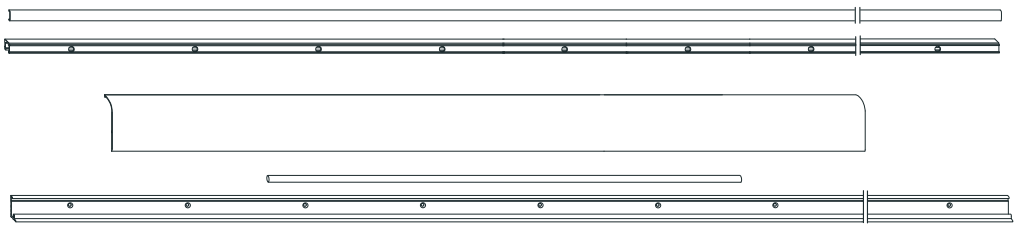
A857.4C

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT ALU

colore bronzo chiaro F4



ALU 16x9



Anta cava ferr.16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPF5100-5H0010	**1**	87/200	670-870	2000	Bronzo chiaro
PMPF5110-5H0010	**1**	107/240	871-1070	2400	Bronzo chiaro
PMPF5120-5H0010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Bronzo chiaro
PMPF5130-5H0010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Bronzo chiaro
PMPF5140-5H0010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Bronzo chiaro

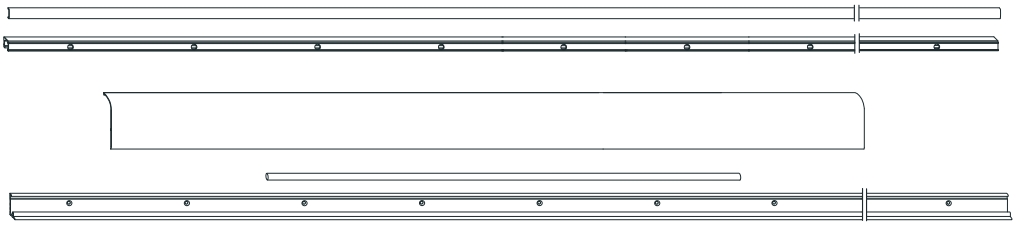
PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT ALU

A857.5C

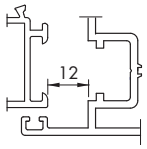
colore Titanio opaco chiaro F9



ALU 16x9



Anta cava ferr.16x9



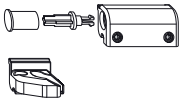
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPF5100-5H4010	**1**	87/200	670-870	2000	Titanio opaco
PMPF5110-5H4010	**1**	107/240	871-1070	2400	Titanio opaco
PMPF5120-5H4010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Titanio opaco
PMPF5130-5H4010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Titanio opaco
PMPF5140-5H4010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Titanio opaco

CONF.FINE CORSA ED INVITO ANTA PSK COMFORT

T858C



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore
PMZJ1051-100010	**10**	Dx	Argento EV1
PMZJ1052-100010	**10**	Sx	Argento EV1
PMZJ1051-099010	**10**	Dx	Nero
PMZJ1052-099010	**10**	Sx	Nero

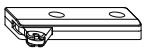
PSK COMFORT - AMMORTIZZATORE DI CHIUSURA

T863C

ACCESSORI VERSIONE COMFORT



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Asse Ferr.	Note
PRZJ0010-100010	**10**	9	2 pezzi
PRZJ0020-100010	**10**	13	2 pezzi

N.B.: NELLA VERSIONE PS200 SONO OBBLIGATORI

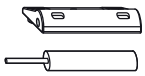
T864C

PSK COMFORT - AMMORTIZZATORE PER BRACCIO VASISTAS

ACCESSORI VERSIONE COMFORT



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PZDJ0010-100010	**10**	

N.B.: NELLA VERSIONE PS200 SONO OBBLIGATORI

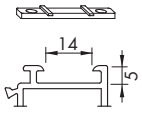
A129C

PIASTRINA DI SPESSORAMENTO

ACCESSORI VERSIONE COMFORT



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
FRUP0260-040010	**100**	A1860/1	Telaio 14x5

Da applicare con Ammortizzatore di chiusura (gruppo T863C)

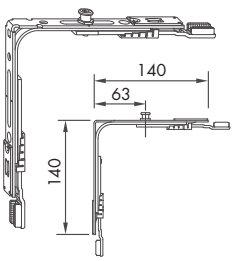
T50.1

ANGOLO AF VSO 1RS

con nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
TEUL4010-100010	**50**	1	4

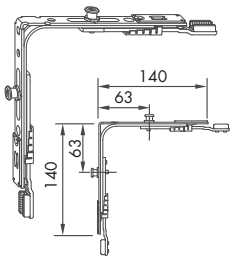
T55C

ANGOLO AF VSO A0055 140X140 2RS

con due nottolini a funghetto girevoli anti-intrusione e di tenuta



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
TEUL4070-100010	**50**	2	4

ANGOLO AF PSK 1S+1RS

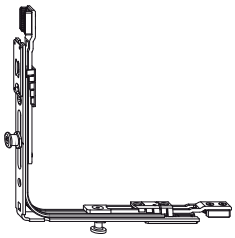
T852

inferiore



ALU 16x9

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola			
PEUJ0010-100010	**50**	1	1	4



ANGOLO AF PSK 1S FH/9

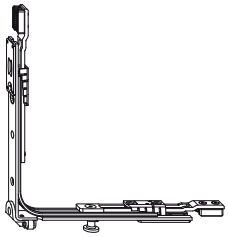
T853.1

inferiore con carrellino



ALU 16x9

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		
PEUJ0030-100010	**50**	1	4



T3.PSK

CREMONESE 15 AF GK

Universale - altezza maniglia FISSA



ALU 16x9





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G		
TGKK4030-100010	**25**	60	601-800	300	0	2
TGKK4120-100010	**25**	80	801-1000	300	1	3
TGKK4050-100010	**25**	80	801-1000	400	1	3
TGKK4140-100010	**25**	100	1001-1200	400	1	5
TGKK4060-100010	**25**	100	1001-1200	500	1	4
TGKK4160-100010	**25**	120	1201-1400	400	1	6
TGKK4170-100010	**25**	120	1201-1400	500	1	5
TGKK4180-100010	**25**	140	1401-1600	500	1	6
TGKK4190-100010	**25**	140	1401-1600	600	1	7
TGKK4090-100010	**25**	160	1601-1800	700	2	7
TGKK4100-100011	**10**	180	1801-2000	1000	2	8
TGKK4110-100011	**10**	200	2001-2200	1000	2	9
TGKK4240-100010	**10**	220	2201-2400	1000	3	10
TGKK4220-100010	**10**	180	1801-2000	1000	2	8
TGKK4230-100010	**10**	200	2001-2200	1000	3	9

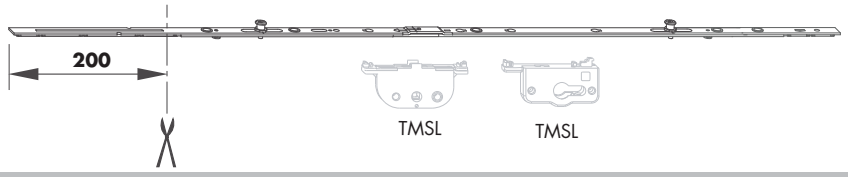
N.B.: Le cremonesi TGKK4220- e TGKK4230- hanno i funghetti ad una distanza di 700 mm

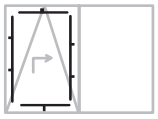
T7.1C

CREMONESE OS/PZ-AF GK



ALU 16x9





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	LIBA	G		
TGMK0500-100010	**25**	60	600-1000	600-1000	300-500	0	1
TGKK0550-100010	**25**	80	801-1000	801-1000	400	1	3
TGKK0560-100010	**25**	100	1001-1200	1001-1200	500	1	5
TGKK0570-100010	**25**	120	1201-1400	1201-1400	600	1	5
TGKK0580-100010	**25**	140	1401-1600	1401-1600	700	1	5
TGKK0590-100011	**10**	160	1601-1800	1601-1800	700	2	6
TGKK0620-100011	**10**	180	1801-2000	1801-2000	1000	2	7
TGKK0630-100011	**10**	200	2001-2200		1000	3	8

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO RS PSK AF

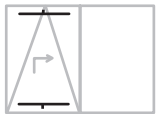
T860

lato orizzontale - da utilizzare SOLO con versione SEMIAUTOMATICO



ALU 16x9





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	
PZKJ0010-100010	**25**	10	650-850	
PZKJ0020-100010	**25**	20	851-1050	1
PZKJ0030-100010	**25**	30	1051-1250	1
PZKJ0040-100010	**10**	40	1251-1450	1
PZKJ0050-100010	**10**	50	1451-1650	2

FERMO SCATTO COMFORT PSK

T862

per blocco a ribalta - da utilizzare SOLO con versione SEMIAUTOMATICO

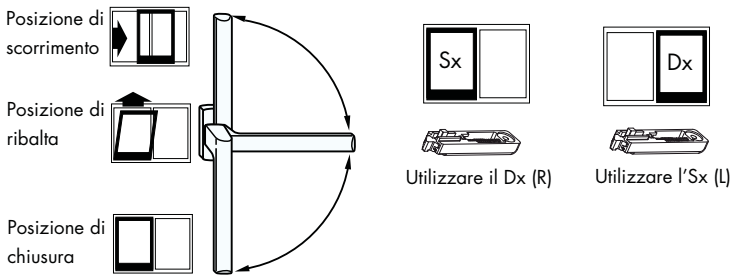


ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
PZSJ0011-100010	**50**	Dx
PZSJ0012-100010	**50**	Sx

Sequenza comandi maniglione



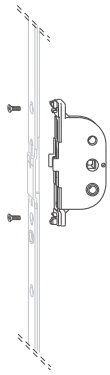
T9.PSK

SCATOLA CREMONESE

da montare sulla cremonese OS/PZ-AF GK (gruppo T7.PSK)



ALU 16x9



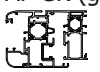
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	E
TGSL4200-100010	**1**	20
TGSL4250-100010	**1**	25
TGSL4300-100010	**1**	30
TGSL4350-100010	**1**	35
TGSL4400-100010	**1**	40
TGSL4450-100010	**1**	45
TGSL4500-100010	**1**	50
TGSL4550-100010	**1**	55

N.B.: DA ORDINARE ANCHE LE VITI CODICE 931548-003
(vedi sezione TITAN del listino gruppo T9.0)

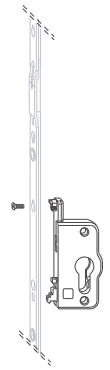
T9.1.PSK

SCATOLA CILINDRO PZ

da montare sulla cremonese OS/PZ-AF GK (gruppo T7.PSK)



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	E
TMSL1250-100010	**50**	25
TMSL1300-100010	**50**	30
TMSL1350-100010	**50**	35
TMSL1400-100050	**50**	40
TMSL1450-100010	**50**	45
TMSL1500-100010	**50**	50
TMSL1550-100050	**50**	55

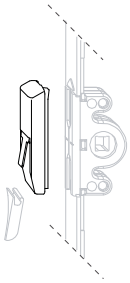
N.B: I codici TMSL1400-100050; TMSL1550-100050 riferiscono a conf.da 50 pz

T22

CONF. SALVA FALSA MANOVRA



ALU 16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TFBS0010-040012	**250**	

LINGUETTA IN PVC

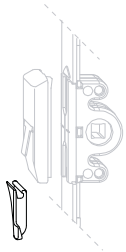
A22.1

da applicare alla salva falsa manovra (gruppo T22)



ALU 16x9

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Asse Ferr.
TFFD0011-023010	**250**	Dx	9
TFFD0012-023010	**250**	Sx	9
TFFD0021-023010	**250**	Dx	13
TFFD0022-023010	**250**	Sx	13



SPESSORE PER SALVA FALSA MANOVRA

A23



ALU 16x9

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
FRZF0040-100010	**100**	A4510	Alu 16



RISCONTRO 46-56

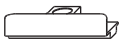
A700

lunghezza riscontro 46 e 56 mm

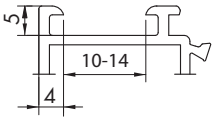


ALU 16x9

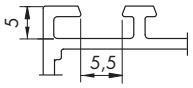
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Note
FRSB0420-100010	**500**	A3140	13	Alluminio anta cava ferr.16x9 *	
721339	**500**	A4240	9	Alluminio anta cava ferr.16x9 *	
717370	**200**	F LM	9	Alluminio anta cava ferr.16x9 *	
FRSB0260-100010	**500**	A4860	9	Alluminio anta cava ferr.16x9 *	-0,5 press.
NRSB0040-100010	**500**	A4240/1	9	R40	Alluminio anta cava ferr.16x9 *



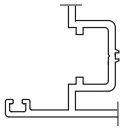
* Sede telaio sistemi in alluminio anta cava 16x9 asse ferram.9-13



* Sede telaio R40



* Anta cava ferr.16x9



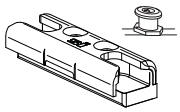
T732.2

RISCONTRO S-RS

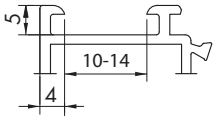
anti-intrusione ambidestro



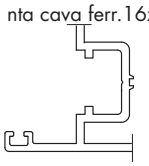
ALU 16x9



Sede telaio sistemi in alluminio anta cava 16x9 asse ferram.9-13



nta cava ferr.16x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Note
TRSK2700-100060	**100**	A3740	9	Alluminio anta cava ferr16x9 Telaio 14mm	3 viti di fissaggio
TRSK0650-100011	**250**	A4040	9	Alluminio anta cava ferr.16x9 Telaio 10mm	2 viti di fissaggio
FRSJ0070-100010	**100**	A3140	13	Alluminio anta cava ferr.16x9 Telaio 14mm	

N.B.: Il codice TRSK2700-100060 si riferisce a conf.da 100 pezzi.

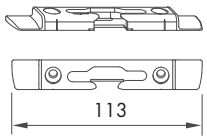
A759

RISCONTRO RIBALTA S-ES FH

aria 12 mm ribalta orizzontale - anti-intrusione in acciaio

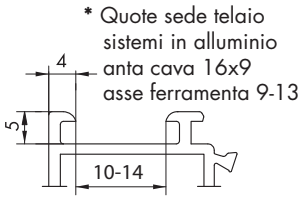


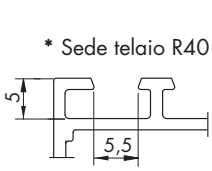
ALU 16x9

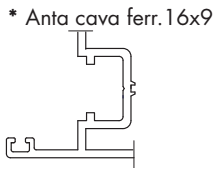


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
721407	**100**	A4240	9	Allum.anta cava 16x9 Telaio 14 mm *
FRKJ0080-100010	**100**	A3140	13	Allum.anta cava 16x9 Telaio 14 mm *
NRKA0120-100010	**100**	A1661/4	9	Allum.anta cava 16x9 Telaio R40 *

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN







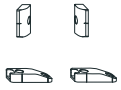
A964

CONF. PARTICOLARI TELAIO PSK-Z

blocco a ribalta



ALU 16x9

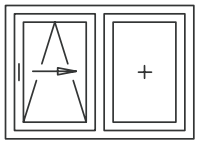


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
PMRL4410-100010	**10**	ALU16	9	Alluminio anta cava 16x9 Telaio 14 mm *
PMRL7040-100010	**10**	ALU16	13	Alluminio anta cava 16x9 Telaio 14 mm *

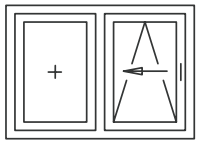
PSK 200-Z COMFORT
Parallelo comando forzato

- Scorrevole in parallelo e ribalta
  con comando forzato
  pvc, alluminio-legno, legno

Vista interna



Apertura DIN Sx



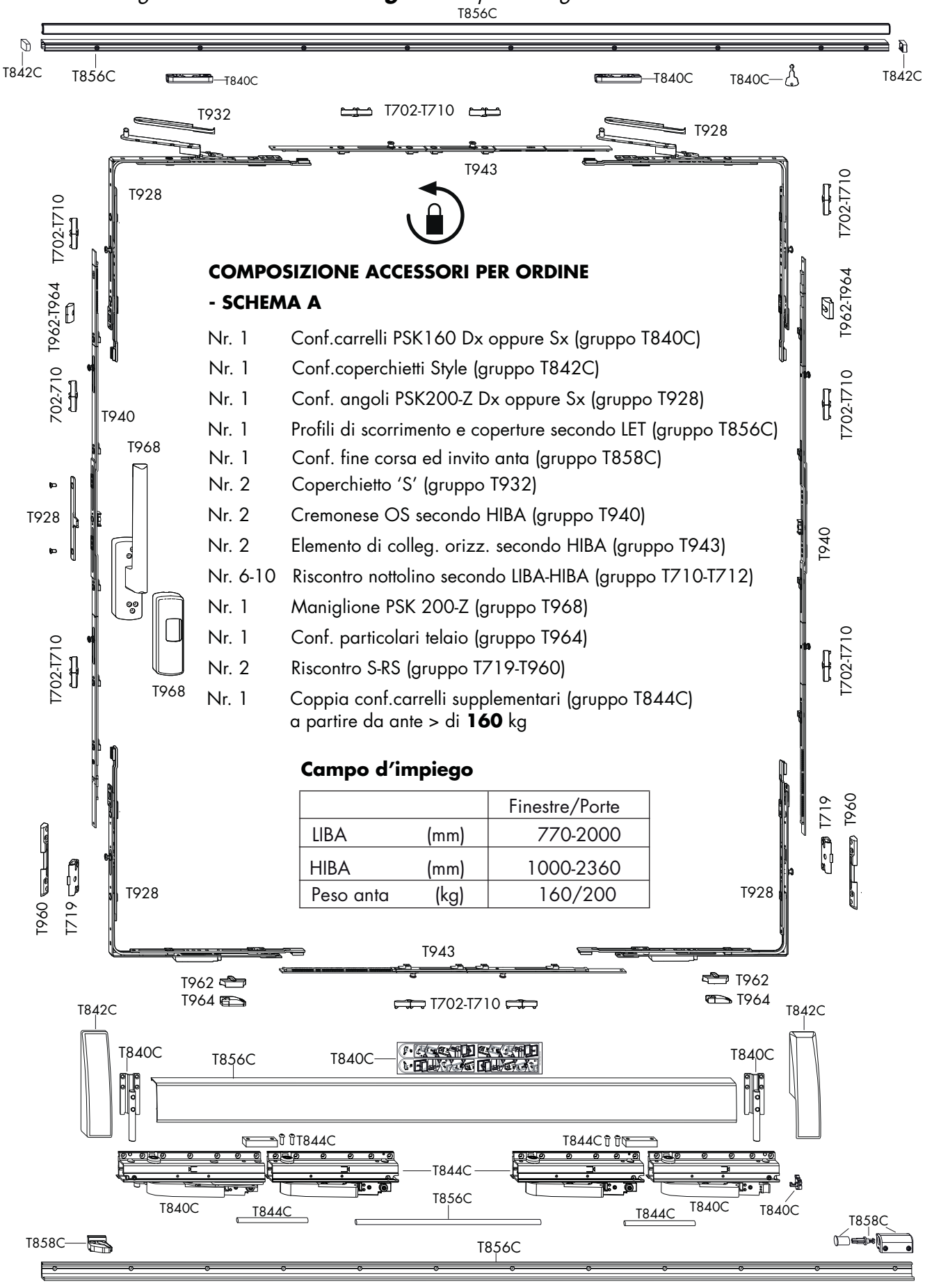
Apertura DIN Dx

SCORREVOLI

PSK200-Z COMFORT

Schema scorrevole in parallelo e ribalta automatico
Sistema anti-intrusione versione ***STANDARD***
Portata kg 160-200 - ***alluminio-legno*** *max portata kg 160*

PVC ALL-LEG



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1	Conf.carrelli PSK160 Dx oppure Sx (gruppo T840C)
Nr. 1	Conf.coperchietti Style (gruppo T842C)
Nr. 1	Conf. angoli PSK200-Z Dx oppure Sx (gruppo T928)
Nr. 1	Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo T856C)
Nr. 1	Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C)
Nr. 2	Coperchietto 'S' (gruppo T932)
Nr. 2	Cremonese OS secondo HIBA (gruppo T940)
Nr. 2	Elemento di colleg. orizz. secondo HIBA (gruppo T943)
Nr. 6-10	Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo T710-T712)
Nr. 1	Maniglione PSK 200-Z (gruppo T968)
Nr. 1	Conf. particolari telaio (gruppo T964)
Nr. 2	Riscontro S-RS (gruppo T719-T960)
Nr. 1	Coppia conf.carrelli supplementari (gruppo T844C) a partire da ante > di **160** kg

Campo d'impiego

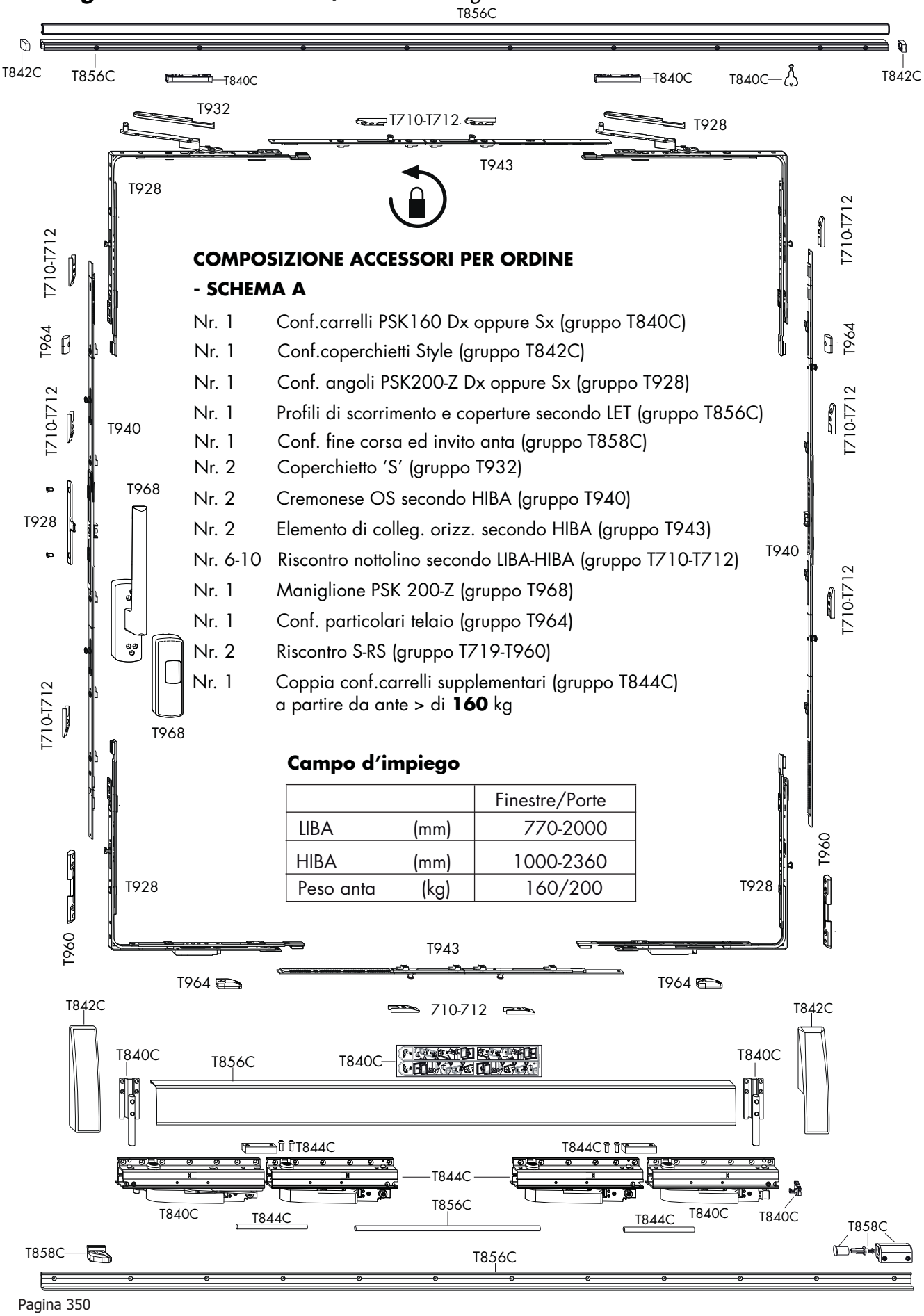
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	770-2000
HIBA	(mm)	1000-2360
Peso anta	(kg)	160/200

SCORREVOLI

PSK200-Z COMFORT

Schema scorrevole in parallelo e ribalta automatico
Sistema anti-intrusione versione ***STANDARD***
Legno aria 12 battuta 18/20 *- Portata kg 160-200*

LEGNO



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE
- SCHEMA A

Nr. 1	Conf.carrelli PSK160 Dx oppure Sx (gruppo T840C)
Nr. 1	Conf.coperchietti Style (gruppo T842C)
Nr. 1	Conf. angoli PSK200-Z Dx oppure Sx (gruppo T928)
Nr. 1	Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo T856C)
Nr. 1	Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C)
Nr. 2	Coperchietto 'S' (gruppo T932)
Nr. 2	Cremonese OS secondo HIBA (gruppo T940)
Nr. 2	Elemento di colleg. orizz. secondo HIBA (gruppo T943)
Nr. 6-10	Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo T710-T712)
Nr. 1	Maniglione PSK 200-Z (gruppo T968)
Nr. 1	Conf. particolari telaio (gruppo T964)
Nr. 2	Riscontro S-RS (gruppo T719-T960)
Nr. 1	Coppia conf.carrelli supplementari (gruppo T844C) a partire da ante > di **160** kg

Campo d'impiego

		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	770-2000
HIBA	(mm)	1000-2360
Peso anta	(kg)	160/200

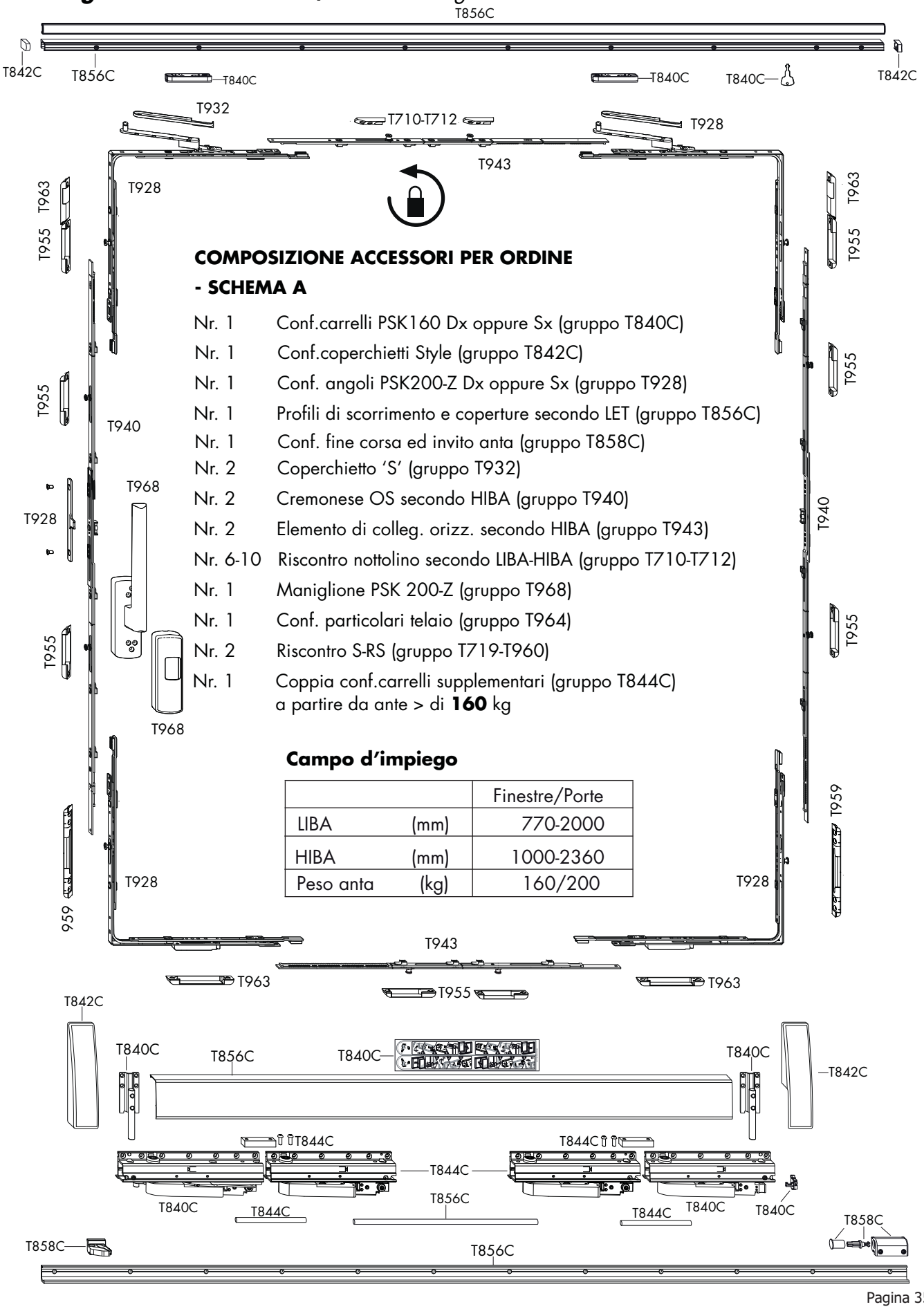
SCORREVOLI

psk-z_Comfort_h

PSK200-Z COMFORT

Schema scorrevole in parallelo e ribalta automatico
Sistema anti-intrusione versione ***STANDARD***
Legno aria 4 battuta 15/18 *- Portata kg 160-200*

LEGNO



COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE
- SCHEMA A

Nr. 1	Conf.carrelli PSK160 Dx oppure Sx (gruppo T840C)
Nr. 1	Conf.coperchietti Style (gruppo T842C)
Nr. 1	Conf. angoli PSK200-Z Dx oppure Sx (gruppo T928)
Nr. 1	Profili di scorrimento e coperture secondo LET (gruppo T856C)
Nr. 1	Conf. fine corsa ed invito anta (gruppo T858C)
Nr. 2	Coperchietto 'S' (gruppo T932)
Nr. 2	Cremonese OS secondo HIBA (gruppo T940)
Nr. 2	Elemento di colleg. orizz. secondo HIBA (gruppo T943)
Nr. 6-10	Riscontro nottolino secondo LIBA-HIBA (gruppo T710-T712)
Nr. 1	Maniglione PSK 200-Z (gruppo T968)
Nr. 1	Conf. particolari telaio (gruppo T964)
Nr. 2	Riscontro S-RS (gruppo T719-T960)
Nr. 1	Coppia conf.carrelli supplementari (gruppo T844C) a partire da ante > di **160** kg

Campo d'impiego

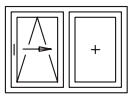
		Finestre/Porte
LIBA	(mm)	770-2000
HIBA	(mm)	1000-2360
Peso anta	(kg)	160/200

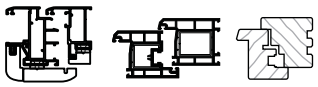
SCORREVOLI

psk-z_Comfort_h15

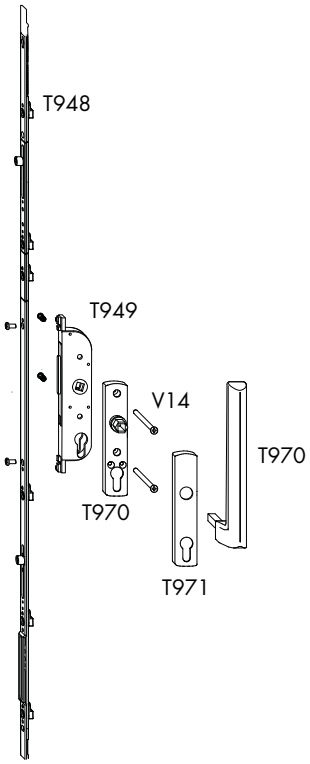
PSK 200-Z

Schema accessori soluzione con scatola cremonese per maniglione con cilindro PZ

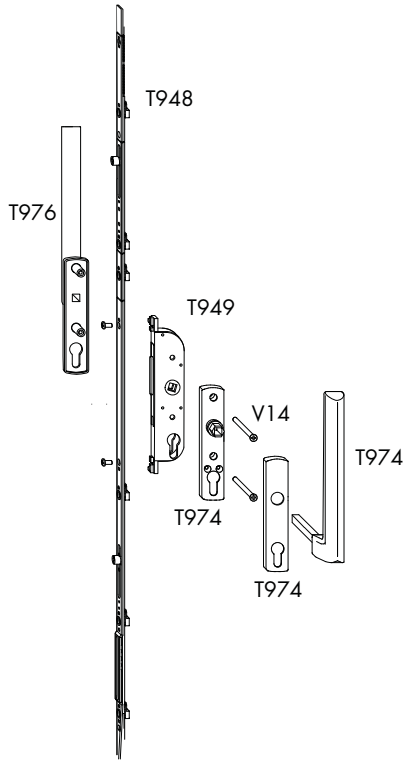




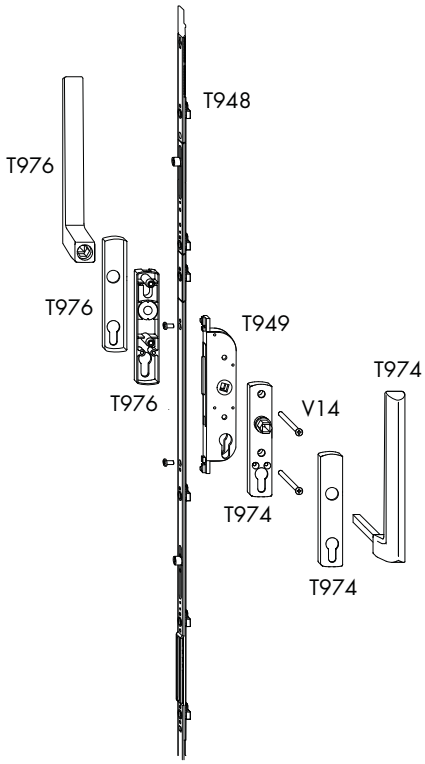
Soluzione 1
Con maniglione PZ interno

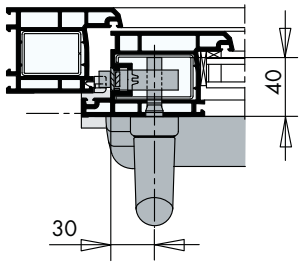


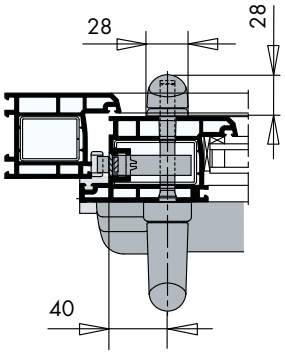
Soluzione 2
Con maniglione PZ interno/esterno ribassato

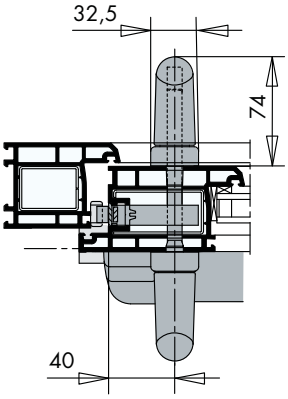


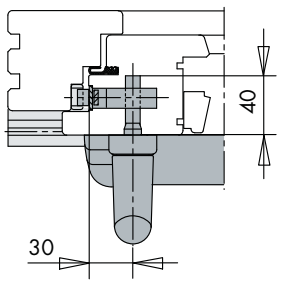
Soluzione 2
Con maniglione PZ interno/esterno normale

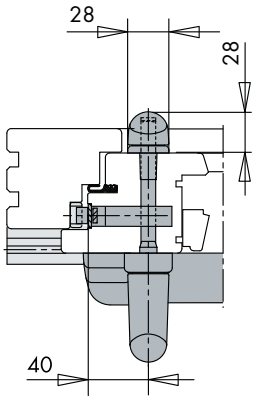


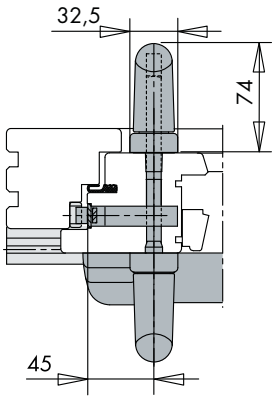










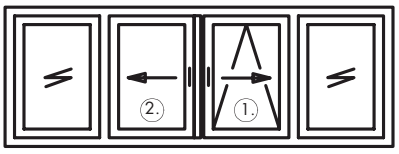


SCORREVOLI

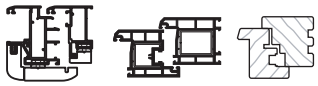
pskz17_af

PSK 200-Z

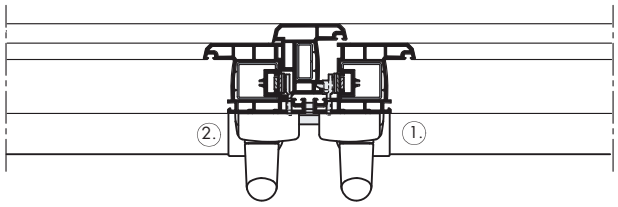
Schema accessori per soluzione schema C - Variante 1



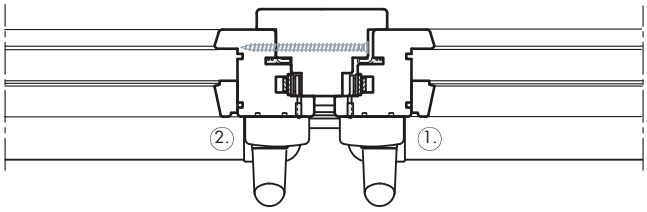
2 ante scorrevoli e 2 ante fisse

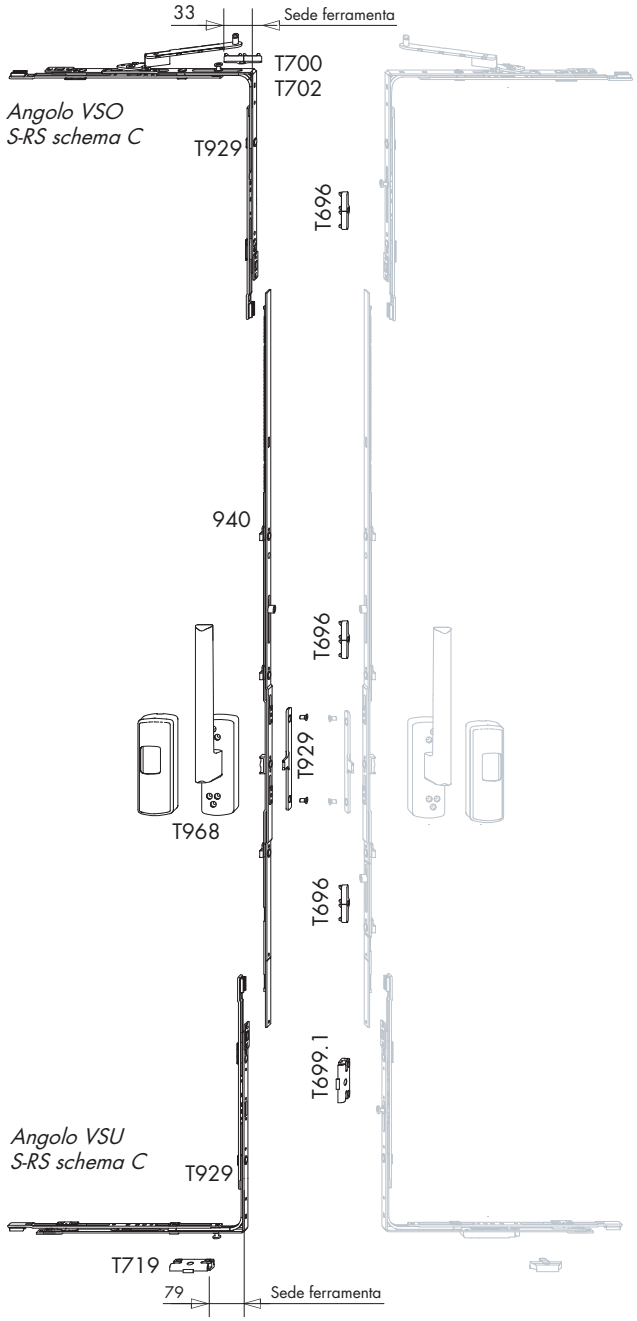


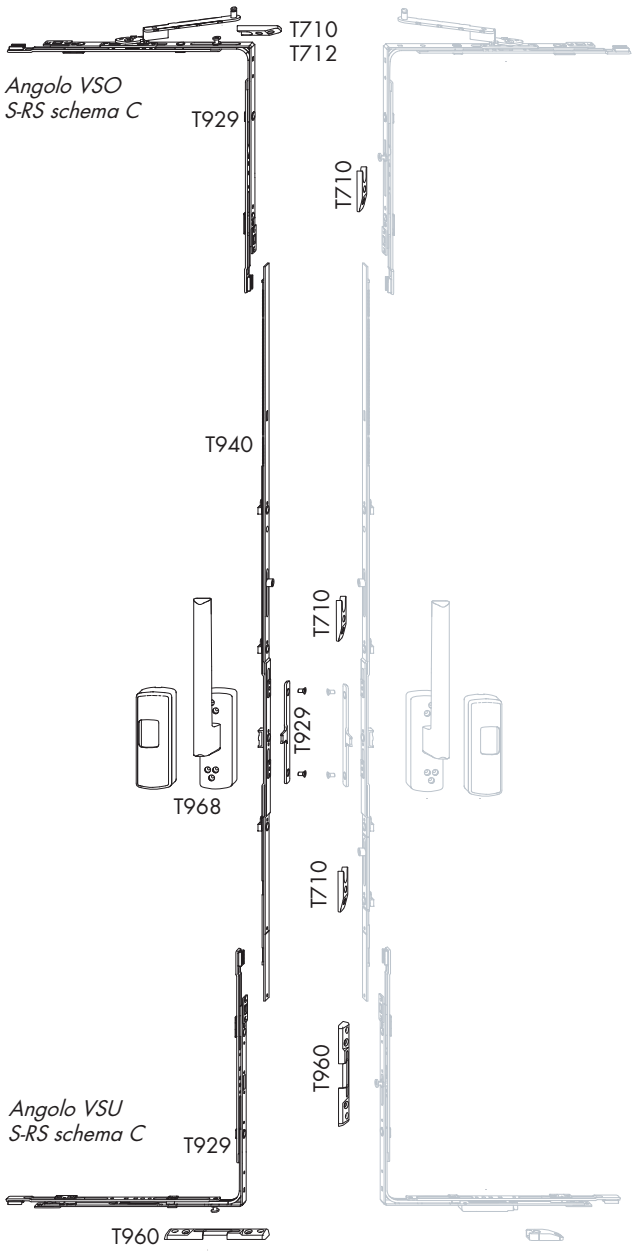
Variante 1



Variante 1





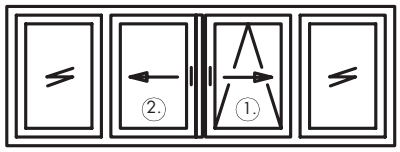


psksz18_af

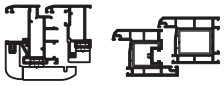
SCORREVOLI

PSK 200-Z

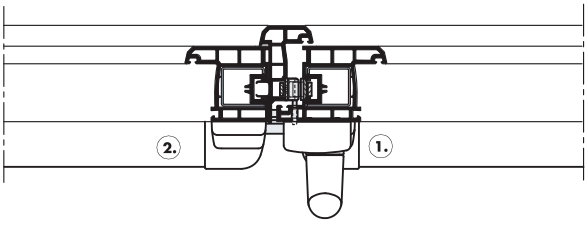
Schema accessori per soluzione schema C - Variante 2-3



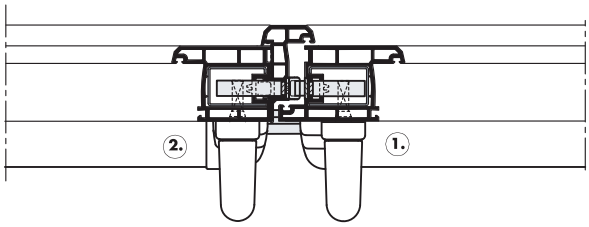
2 ante scorrevoli e 2 ante fisse

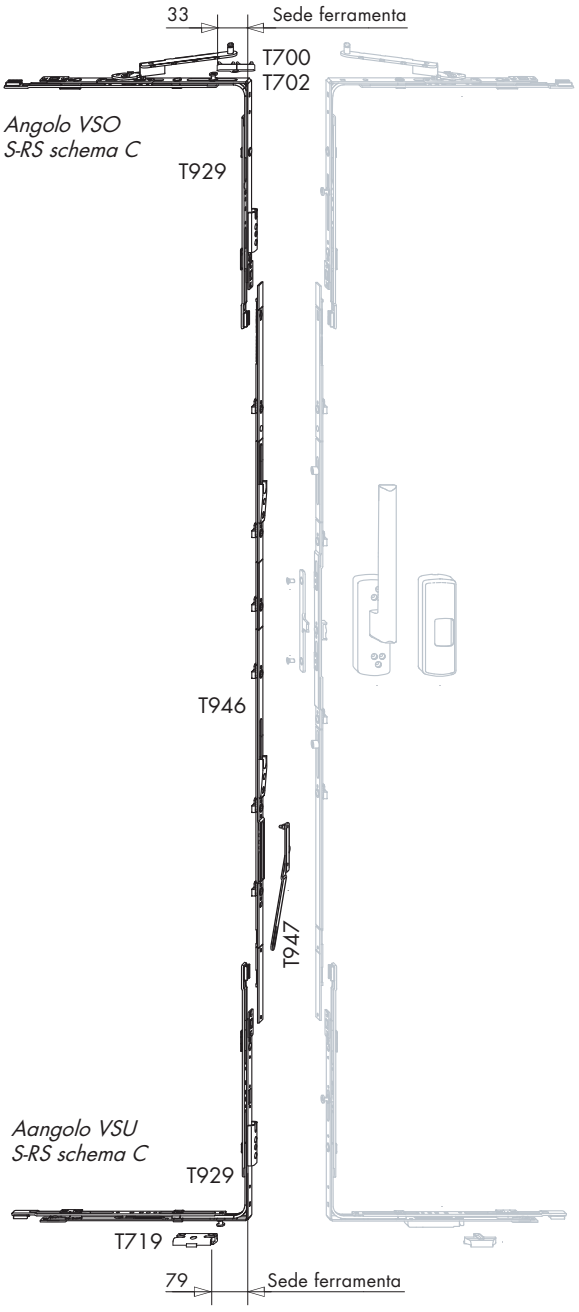


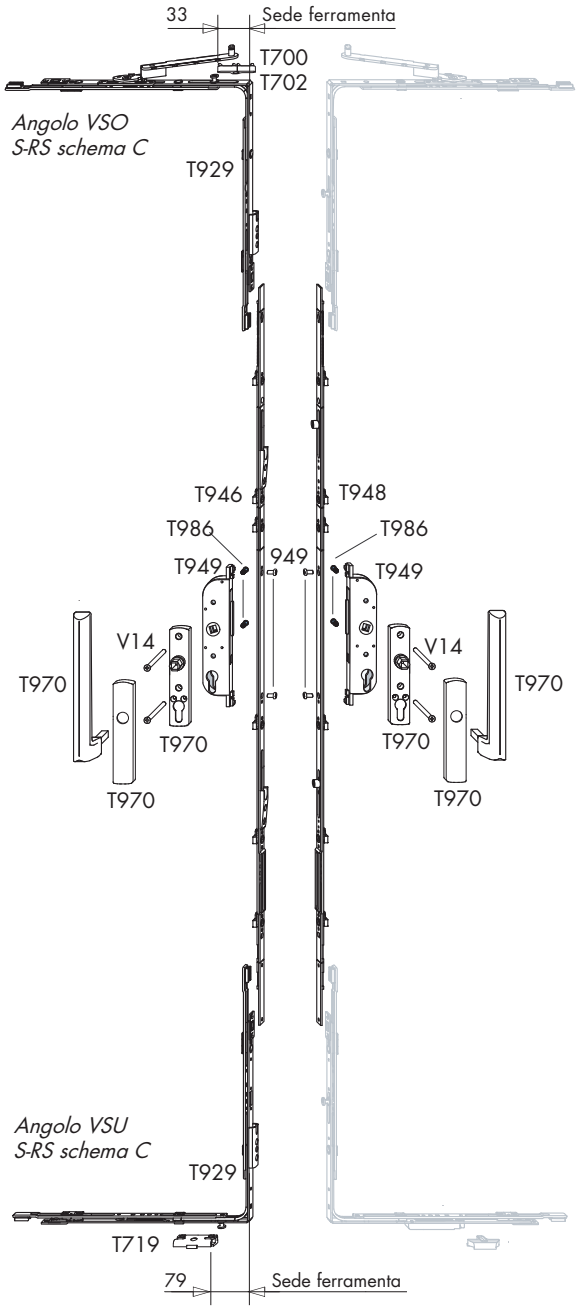
Variante 2



Variante 3





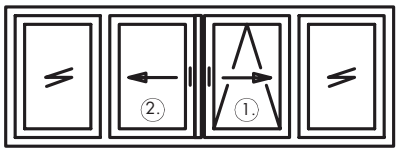


SCORREVOLI

pskz19_af

PSK 200-Z

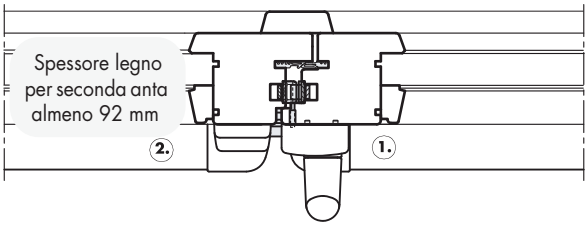
Schema accessori per soluzione schema C - Variante 2-3



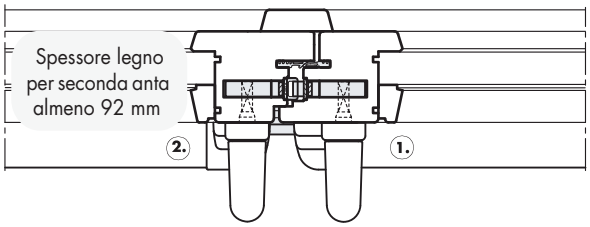
2 ante scorrevoli e 2 ante fisse

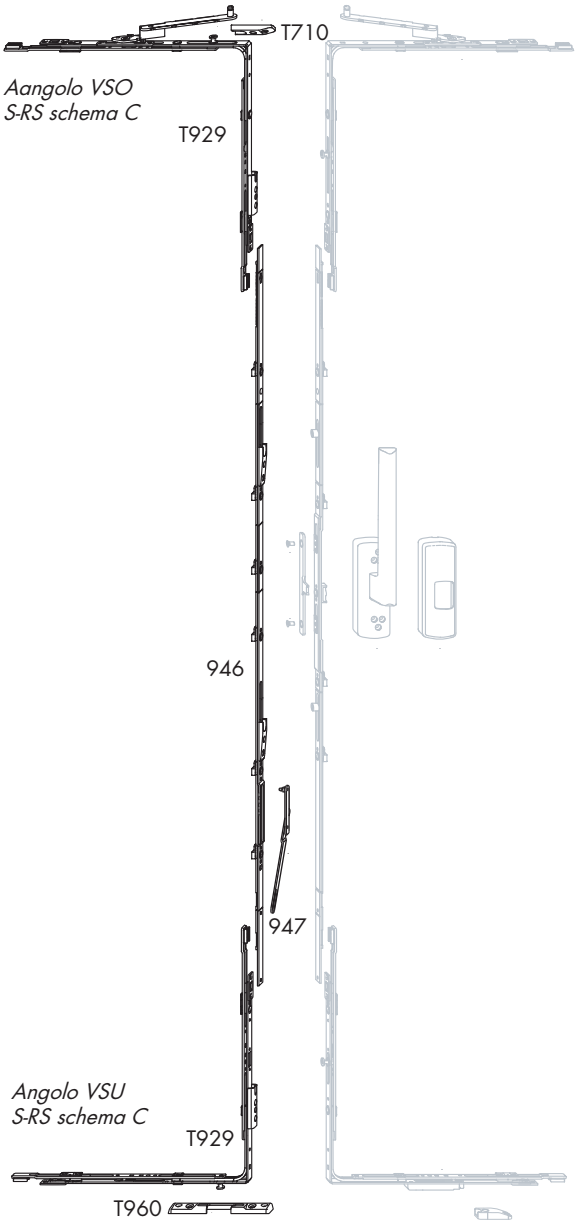


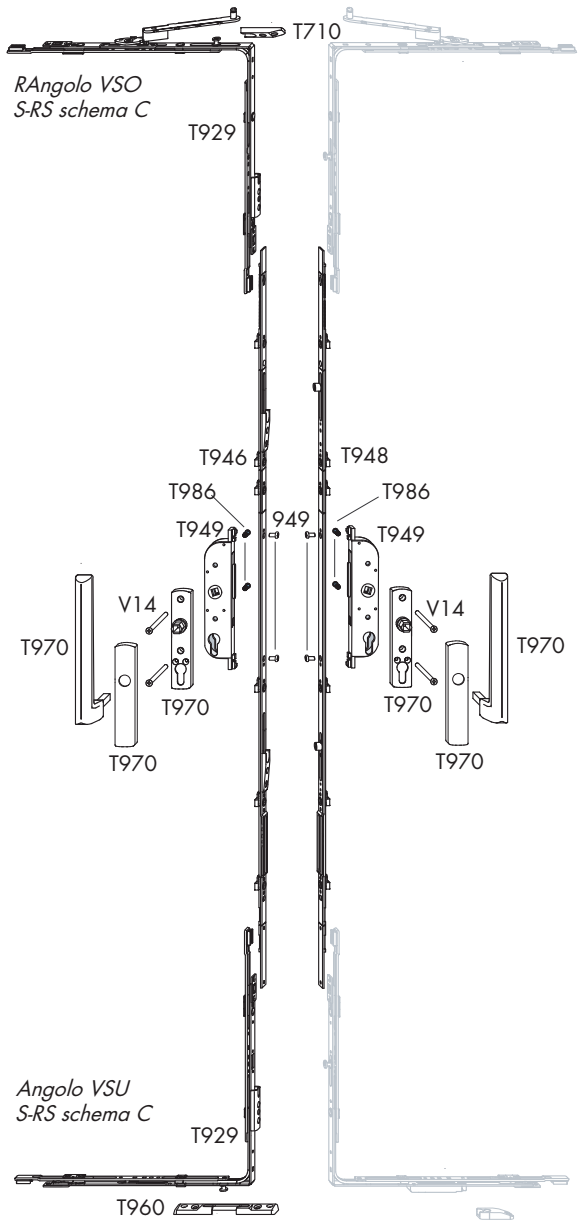
Variante 2



Variante 3







SCORREVOLI

pskz20_af

CONF. CARRELLI PSK COMFORT

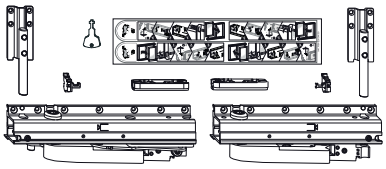
T840C

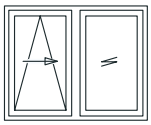
scorrevole parallelo e ribalta - portata kg 160

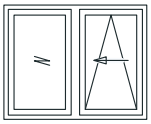

PVC


LEGNO


ALL-LEG




Sx


Dx

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
PMKJ1031-100010	**1**	Dx
PMKJ1032-100010	**1**	Sx

CONF. COPERCHIETTI STYLE PSK COMFORT

T842C

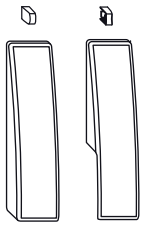
per carrelli e guida superiore


PVC


LEGNO


ALL-LEG

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMAJ2050-025010	**10**	Argento EV1
PMAJ2050-002010	**10**	Bianco Ral9003
PMAJ2050-012010	**10**	TDM Ral8022
PMAJ2050-0H4010	**10**	Titanio opaco
PMAJ2050-0H0010	**10**	Bronzo chiaro


Style

CONF. ANGOLI PSK-Z

T928

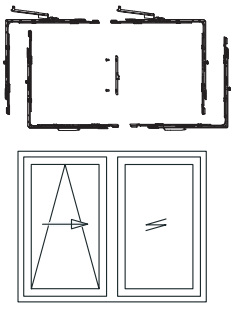
scorrevole parallelo e ribalta - nottolini a funghetto girevoli anti-intrusione e di tenuta


PVC


LEGNO


ALL-LEG

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP		Asse Ferr.
PMEL1021-100010	**1**	Dx	4	9
PMEL1022-100010	**1**	Sx	4	9
PMEL1011-100010	**1**	Dx	4	13
PMEL1012-100010	**1**	Sx	4	13



T929

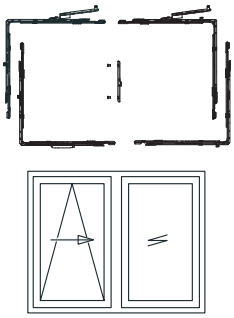
CONF. ANGOLI PSK-Z SCHEMA 'C'

scorrevole parallelo e ribalta - nottolino a funghetto girevoli anti-intrusione e di tenuta
applicare SOLO su anta secondaria









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP		Asse Ferr.
PMEL1061-100010	**1**	Dx	4	9
PMEL1062-100010	**1**	Sx	4	9
PMEL1051-100010	**1**	Dx	4	13
PMEL1052-100010	**1**	Sx	4	13

T932

COPERCHIETTO 'S' PSK-Z

applicare sui braccetti degli angoli superiori VSO e BSO









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PKAL1010-025010	**50**	Argento EV1
PKAL1010-002010	**50**	Bianco Ral9003
PKAL1010-012010	**50**	TDM Ral8022
PKAL1010-0H0010	**50**	Bronzo chiaro
PKAL1010-0H4010	**50**	Titanio opaco

T844C

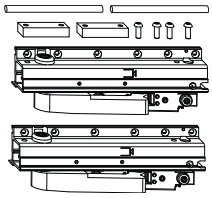
CONF.COPPIA CARRELLI SUPPLEMENTARE PSK COMFORT

per portata > di 160 kg









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
PLWL1031-100110	**1**	Dx
PLWL1032-100110	**1**	Sx

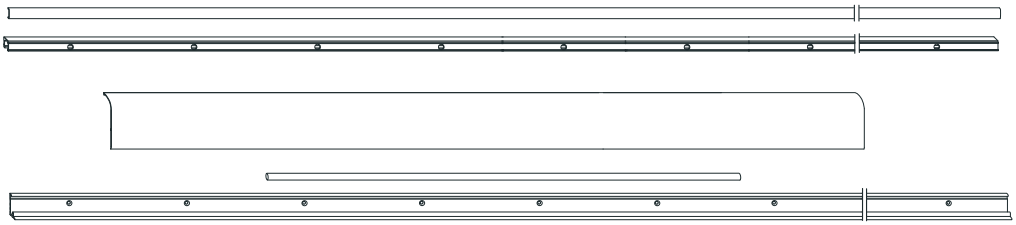
N.B.: La confezione è composta da una coppia di carrelli supplementari

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT

T856C

colore argento EV1





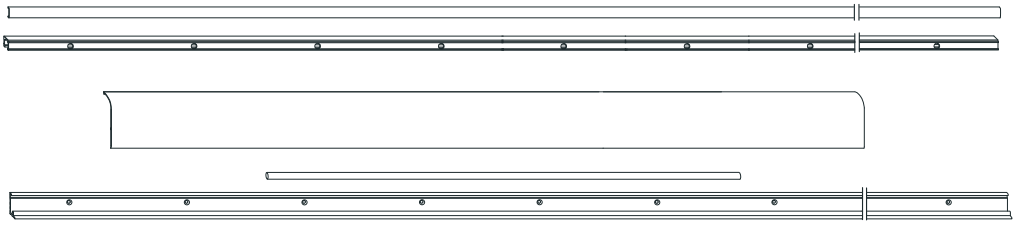
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPJ1100-525010	**1**	87/200	770-870	2000	Argento EV1
PMPJ1110-525010	**1**	107/240	871-1070	2400	Argento EV1
PMPJ1120-525010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Argento EV1
PMPJ1130-525010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Argento EV1
PMPJ1140-525010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Argento EV1

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT

T856.1C

colore bianco RAL9003





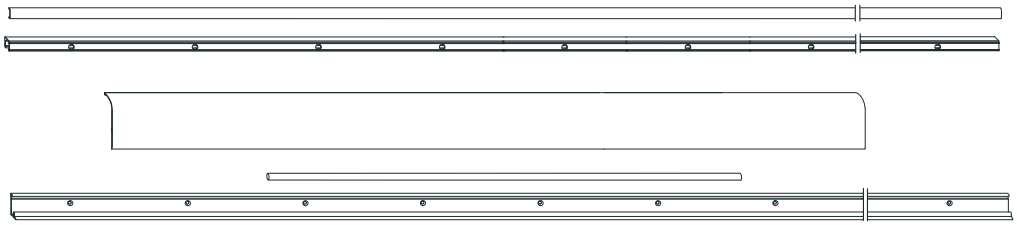
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPJ1100-502010	**1**	87/200	770-870	2000	Bianco Ral9003
PMPJ1110-502010	**1**	107/240	871-1070	2400	Bianco Ral9003
PMPJ1120-502010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Bianco Ral9003
PMPJ1130-502010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Bianco Ral9003
PMPJ1140-502010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Bianco Ral9003

T856.2C

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT

colore testa di moro RAL8022





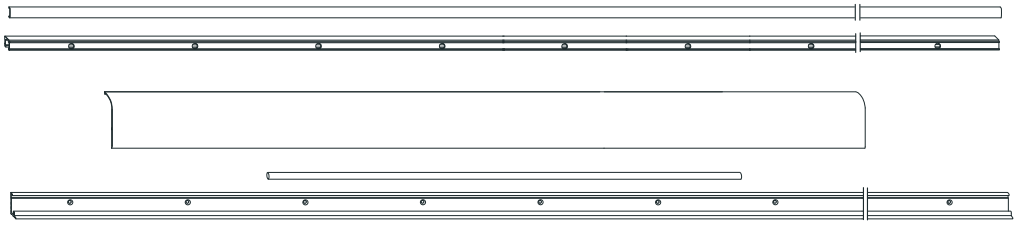
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPJ1100-512010	**1**	87/200	770-870	2000	TDM Ral8022
PMPJ1110-512010	**1**	107/240	871-1070	2400	TDM Ral8022
PMPJ1120-512010	**1**	130/286	1071-1300	2860	TDM Ral8022
PMPJ1130-512010	**1**	160/346	1301-1600	3460	TDM Ral8022
PMPJ1140-512010	**1**	200/426	1601-2000	4260	TDM Ral8022

T856.4C

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT

colore bronzo chiaro





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPJ1100-5H0010	**1**	87/200	770-870	2000	Bronzo chiaro
PMPJ1110-5H0010	**1**	107/240	871-1070	2400	Bronzo chiaro
PMPJ1120-5H0010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Bronzo chiaro
PMPJ1130-5H0010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Bronzo chiaro
PMPJ1140-5H0010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Bronzo chiaro

PROFILI DI SCORRIMENTO E COPERTURA PSK COMFORT

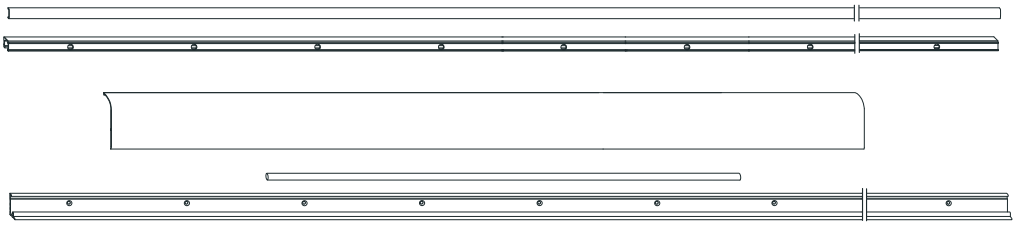
T856.5C

colore Titanio opaco chiaro F9


PVC


LEGNO


ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	LET max	Colore
PMPJ1100-5H4010	**1**	87/200	770-870	2000	Titanio opaco
PMPJ1110-5H4010	**1**	107/240	871-1070	2400	Titanio opaco
PMPJ1120-5H4010	**1**	130/286	1071-1300	2860	Titanio opaco
PMPJ1130-5H4010	**1**	160/346	1301-1600	3460	Titanio opaco
PMPJ1140-5H4010	**1**	200/426	1601-2000	4260	Titanio opaco

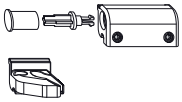
CONF.FINE CORSA ED INVITO ANTA PSK COMFORT

T858C


PVC


LEGNO


ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore
PMZJ1051-100010	**10**	Dx	Argento EV1
PMZJ1052-100010	**10**	Sx	Argento EV1
PMZJ1051-099010	**10**	Dx	Nero
PMZJ1052-099010	**10**	Sx	Nero

CREMONESE OS S-RS PSK200-Z

T941

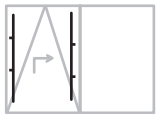
verticale - nottolini a funghetto girevoli anti-intrusione e di tenuta


PVC


LEGNO


ALL-LEG





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G	
713303	**20**	123	1000-1230	490	0
PGKL0130-100010	**20**	146	1231-1460	590	1
PGKL0140-100010	**20**	169	1461-1690	690	1
PGKL0150-100010	**20**	192	1691-1920	990	1
PGKL0160-100010	**10**	215	1921-2150	990	2
PGKL0170-100010	**10**	238	2151-2360	990	2

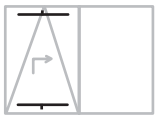
T944

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO S-RS PSK-Z

orizzontale - nottolini a funghetto girevoli anti-intrusione e di tenuta







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LIBA	
PZKL0270-100010	**20**	100	770-1000	1
PZKL0280-100010	**20**	123	1001-1230	2
PZKL0290-100010	**20**	146	1231-1460	2
PZKL0300-100010	**20**	169	1461-1690	2
PZKL0320-100010	**20**	192	1691-1920	2
PZKL0330-100010	**10**	215	1921-2000	2

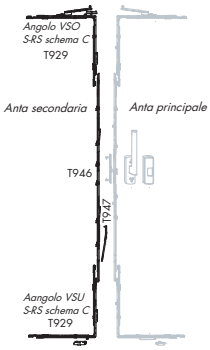
T946

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO SCHEMA C PSK-Z

SOLO per anta secondaria variante 2 - riscontri premontati







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G	
PZKL0250-100010	**20**	169/2	1460-1690	690	2
716366	**20**	192	1690-1920	990	2
716373	**10**	215	1921-2150	990	2
716380	**10**	238	2151-2360	990	2

T947

LEVA DI COMANDO PSK200Z

applicare sull'elemento di collegamento (gruppo 946)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PHZL0010-100010	**10**	

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO PSK-Z

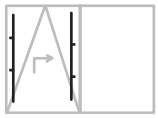
T948

verticale - per scatola PZ





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	G	
PZKL0320-100010	**20**	192	1690-1920	990	2
PZKL0330-100010	**10**	215	1921-2150	990	2
PZKL0340-100010	**10**	238	2151-2360	990	2



SET SCATOLA CREMONESE PZ PSK-Z

T949



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	E
716335	**10**	30
716342	**10**	40
716359	**10**	45
720691	**10**	50

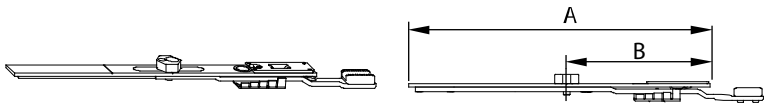


ELEMENTO DI COLLEGAMENTO UE ZES GR. 23 PSK-Z

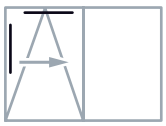
T951

nottolino esagonale e magnete incorporato





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	A (mm)	B (mm)	Note	
PZKL0230-700010	**20**	229,5	155,5	L=230 mm	3



T952

ELEMENTO DI COLLEGAMENTO S-RS GR. 23 PSK-Z

nottolino a funghetto girevole anti-intrusione e di tenuta









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola		Note
PZKL0390-100010	**25**	0	L=230 mm
PZKL0260-100010	**20**	1	L=230 mm

T700C

RISCONTRO 46-56

lunghezza riscontro 46 e 56 mm





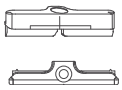
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Note
711347	**500**	A0761	9-13	Alluminio-legno	
NRSB0020-100010	**500**	A4860/1	13	Schueco AWS 75-85 TC	Alluminio-Legno

T702

RISCONTRO S 56

acciaio+pvc e fibra di vetro al 30%





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
TRSM0050-100010	**500**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su pvc
TRSM0160-100010	**500**	A1860	Inoutic Arcade, Thyssen AD	
TRSM0060-100010	**500**	A1900	Aluplast 1/2/3/4/5/6000, Salamander 2D/3D-BluEvolution 92 Schueco Corona CT 70AS/MD Rehau, Roplasto 7001 AD/MD	
TRSM0010-100010	**500**	A2560	Alphacan Alpha AD70/80, Bruegmann AD/MD	
TRSM0030-100010	**500**	A2665	Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline Alphaline 90MD, Alphacan Alpha AD70/80 Italplastick SEVEN	Alpha70/80 -0,5 press.
TRSM0100-100010	**500**	A2666	Bruegmann AD/MD	
TRSM0120-100010	**500**	A2670	Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline Alphaline 90MD	profilo rivestito
TRSM0140-100010	**500**	A2720	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su ferro
FRSB0690-100010	**500**	A3140/1	Italplastick Plus	
TRSM0170-100010	**500**	A3960	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio	
TRSM0070-100010	**500**	A4460	Profine 76AD/MD-88MD, KBE 70AD/MD Gealan S3000-S7000-S8000	
TRSM0320-100010	**500**	A4580	Deceuninck Zendow 3000	

RISCONTRO S 56 H

T703

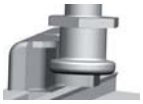
acciaio+pvc e fibra di vetro al 30%



PVC







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
TRSN0030-100010	**500**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su pvc
TRSN0110-100010	**500**	A1860	Inoutic Arcade	
TRSN0040-100010	**500**	A1900	Aluplast 1/2/3/4/5/6000 Salamander 2D/3D-Bluevolution Schueco Corona CT 70AS/MD Rehau, Roplasto 7001 AD/MD	
TRSN0200-100010	**500**	A1940	Gealan S3000-S7000-S8000	
TRSN0020-100010	**500**	A2665	Bruegmann AD/MC, Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD-Swingline Alphaline 90MD, Alphacan Alpha AD70/80	
TRSN0090-100010	**500**	A2670	Veka Softline 70AD/MD-Topline 70AD/MD Swingline-Alpaline 90MD	profilo rivestito
TRSN0060-100010	**500**	A2720	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	vite su ferro
TRSN0050-100010	**500**	A4460	KBE 70AD/MD	

RISCONTRO 56

T710

aria 12 mm



LEGNO



ALL-LEG



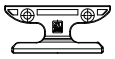




A4500



A4501



A3600-A3620

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
707210	**500**		A0813	9	Euronut 7/8x4
707227	**500**		A1361	9	Eurofalz 18/8
707241	**500**		A1362	9	Eurofalz 20/8
FRSB0041-100010	**500**	Dx	A4500	13	Eurofalz 24/8
FRSB0042-100010	**500**	Sx	A4500	13	Eurofalz 24/8
FRSB0460-100011	**500**		A4501	13	Eurofalz 24/8
TRSB0050-100010	**500**		A3600	13	Eurofalz 30/8
TRSB0080-100010	**250**		A3620	13	Eurofalz 35/8

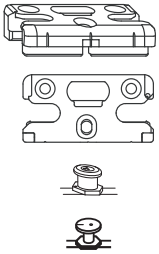
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T719

RISCONTRO 56 S-RS

anti-intrusione in acciaio utilizzare con angoli S-RS (nottolini a funghetto girevoli)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
TRSK0500-100010	**100**	A0608	Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus	
NRSK0020-100010	**100**	A0608/1	Alphacan System MD - System MD Plus	
TRSK1670-100010	**250**	A1940	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio	+0,5 press.
TRSK0270-100011	**250**	A2040	Aluplast 1/2/3000, Bruegmann AD/MD Veka Softline AD13, Schueco Corona CT 70AS/MD, Italplastick SEVEN	
TRSK0160-100010	**100**	A2040	Aluplast 1/2/3000, Bruegmann AD/MD Veka Softline AD13, Schueco Corona CT 70AS/MD	senza personaliz.
TRSK0520-100010	**250**	A2400	Aluplast 4/5/6000, Roplasto 7001 AD/MD	
TRSK0210-100010	**100**	A2660	Alphacan Alpha AD70/80	+1,0 press.
TRSK0790-100012	**100**	A2666	Alphacan Alpha AD70/80, Veka Topline 70AD/MD-Softline AD/MD-Swinline AD-Alphaline	
TRSK0510-100011	**250**	A2860	Rehau Brillant Design, Salamander 2D/3D	
TRSK0600-100011	**250**	A4460	Gealan S3000-S7000-S8000, Profine 76AD/MD-88MD KBE 70AD/MD	3 viti fiss.
TRSK2620-100011	**250**	A4580	Deceuninck Zendow 3000	
TRSK0900-100010	**250**	A5000	Rehau Geneo AD/MD-Synego	
TRSK1400-100010	**250**	A5080	Salamander Bluevolution 92	

T955

RISCONTRO 56 PSK-Z

aria 4 mm - profondità fresata 19x9 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Note
714195	**100**	Dx	A0434	L=96 mm
714201	**100**	Sx	A0434	L=96 mm

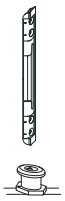
N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T959

RISCONTRO S-RS PSK-Z

aria 4 mm - anti-intrusione in acciaio - profondità fresata 19x9 utilizzare SOLO con angoli gruppo 928-929





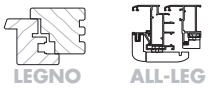
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
PRTL0080-100010	**20**	A0434	L=173 mm

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

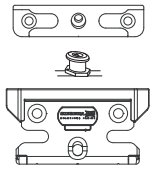
RISCONTRO SL-RS

T732.1

aria 12 mm - anti-intrusione ambidestro utilizzare SOLO con angoli S-RS (nottolini a funghetto girevoli)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Sistema	Note
TRSK1200-100010	**100**	A0807	9	Euronut 7/8x4	
TRSK1160-100010	**100**	A1361	9	Eurofalz 18/8	
NKAB0010-096010	**100**	A1361/1	9-13	Eurofalz 18/8	fresato per all-legno
TRSK1180-100010	**100**	A1362	9	Eurofalz 20/8	
TRSK1260-100010	**100**	A4500	13	Eurofalz 24/8	
TRSK0850-100011	**250**	A3600	13	Eurofalz 30/8	
TRSK0810-100010	**250**	A3620	13	Eurofalz 35/8	


A3600 - A3620

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

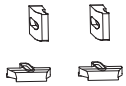
CONF. PARTICOLARI TELAIO PSK-Z

T962

blocco a ribalta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
714867	**10**	A0608	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-EuroFutur-88 plus
714829	**10**	A1860	Inoutic Arcade
PMRL4300-100010	**10**	A1900	Rehau
PMRL4200-100010	**10**	A1940	Deceuninck Zendow 3000, Gealan, Profine 76AD/MD-88MD&KBE 70AD/MD, Roplasto 7001 AD/MD
PMRL4100-100010	**10**	A2040	Aluplast 1/2/3000, Schueco Corona CT 70AS/MD Veka Softline AD13
714904	**10**	A2400	Aluplast 4/5/6000
714805	**10**	A2460	
PMRL4400-100010	**10**	A2660	Alphacan Alpha AD70/80, Bruegmann AD/MD Veka Topline 70AD/MD-Softline 70AD/MD-Swingline
714935	**10**	A2860	Salamander 2D/3D-Streamline
PMRL4080-100010	**10**	A5080	Salamander BluEvolution 92



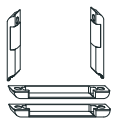
CONF. PARTICOLARI TELAIO PSK-Z

T963

blocco a ribalta aria 4 mm - profondità fresata 19x9



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Fresata
717424	**10**	A0434	19x9



N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

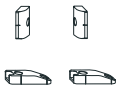
T964

CONF. PARTICOLARI TELAIO PSK-Z

blocco a ribalta







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Asse Ferr.	Sistema
715048	**10**	Dx	A0807	9	Euronut 7/8x4
715055	**10**	Sx	A0807	9	Euronut 7/8x4
715017	**10**		A1361	9	Eurofalz 18/8
715024	**10**	Dx	A1362	9-13	Eurofalz 20/8
715031	**10**	Sx	A1362	9-13	Eurofalz 20/8
PMRL0010-100010	**1**		A4400/1	13	Eurofalz 30/8

N.B.: per dettaglio sistemi, consultare le TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI sezione TITAN

T968

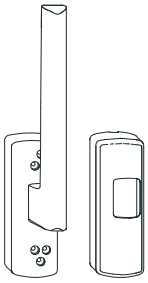
CONF. MANIGLIONE SI-LINE PSK-Z/GH

standard









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore
PHIL0031-524011	**1**	Dx	Argento EV1
PHIL0032-524011	**1**	Sx	Argento EV1
PHIL0031-502011	**1**	Dx	Bianco Ral9003
PHIL0032-502011	**1**	Sx	Bianco Ral9003
PHIL0031-512011	**1**	Dx	TDM Ral8022
PHIL0032-512011	**1**	Sx	TDM Ral8022
PHIL0031-5H0011	**1**	Dx	Bronzo chiaro
PHIL0032-5H0011	**1**	Sx	Bronzo chiaro
PHIL0031-5H4011	**1**	Dx	Titanio opaco
PHIL0032-5H4011	**1**	Sx	Titanio opaco
PHIL0031-000010	**1**	Dx	Inox
PHIL0032-000010	**1**	Sx	Inox

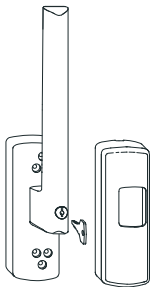
CONF. MANIGLIONE SI-LINE PSK-Z/GH *

T969

con chiave



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore
PHIL0041-524011	**1**	Dx	Argento EV1
PHIL0042-524011	**1**	Sx	Argento EV1
PHIL0041-502011	**1**	Dx	Bianco Ral9003
PHIL0042-502011	**1**	Sx	Bianco Ral9003
PHIL0041-512011	**1**	Dx	TDM Ral8022
PHIL0042-512011	**1**	Sx	TDM Ral8022
PHIL0041-52H011	**1**	Dx	Bronzo chiaro
PHIL0042-52H011	**1**	Sx	Bronzo chiaro
PHIL0041-5H4011	**1**	Dx	Titanio opaco
PHIL0042-5H4011	**1**	Sx	Titanio opaco



*** Disponibili su richiesta**

CURSORE PER MANIGLIONE SI-LINE PSK-Z/GH

T969.1

utilizzare SOLO per altezza battuta anta+guarnizione come da schema sotto riportata



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Asse Ferr.	Note
PGZL0050-100010	**25**	18/3	9	battuta da 30 a 36



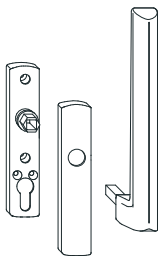
CONF. MANIGLIONE SI-LINE INTERNO PSK-Z

T970

utilizzare SOLO con set scatola cremonese PZ (gruppo 949)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMHC0010-524012	**1**	Argento EV1
PMHC0010-502012	**1**	Bianco Ral9003
PMHC0010-501012	**1**	Bianco Ral9001
PMHC0010-512012	**1**	TDM Ral8022
PMHC0010-5H0012	**1**	Bronzo chiaro
PMHC0010-5H4012	**1**	Titanio opaco



T971

COPERCHIETTO SI-LINE HS300 PZ PSK-Z

con foro cilindro





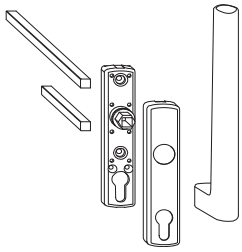
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PKHB0040-524010	**1**	Argento EV1
PKHB0040-502010	**1**	Bianco Ral9003
PKHB0040-512010	**1**	TDM Ral8022

T974

CONF. MANIGLIONE SI-LINE PZ INT. PSK-Z

utilizzare SOLO in combinazione con maniglione Si-Line (gruppo 975-976)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMHC0020-524012	**1**	Argento EV1
PMHC0020-526011	**1**	Champagne
PMHC0020-502012	**1**	Bianco Ral9003
PMHC0020-501012	**1**	Bianco Ral9001
PMHC0020-512012	**1**	TDM Ral8022
PMHC0020-5H0012	**1**	Bronzo chiaro
PMHC0020-5H4012	**1**	Titanio opaco

T975

MANIGLIONE PZ ESTERNO RIBASSATO PSK-Z

utilizzare SOLO in combinazione con maniglione Si-Line (974)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PHAL0010-524010	**1**	Argento EV1
PHAL0010-502010	**1**	Bianco Ral9003
PHAL0010-512010	**1**	TDM Ral8022
PHAL0010-5H0010	**1**	Bronzo chiaro
PHAL0010-5H4010	**1**	Titanio opaco

CONF. MANIGLIONE PZ ESTERNO STANDARD PSK-Z

T976

utilizzare SOLO in combinazione con maniglione Si-Line (gruppo 974)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMHB0040-524012	**1**	Argento EV1
PMHB0040-526012	**1**	Champagne
PMHB0040-502012	**1**	Bianco Ral9003
PMHB0040-501012	**1**	Bianco Ral9001
PMHB0040-512012	**1**	TDM Ral8022
PMHB0040-5H0012	**1**	Bronzo chiaro
PMHB0040-5H4012	**1**	Titanio opaco

VITE M5

T978

filetto metrico M5



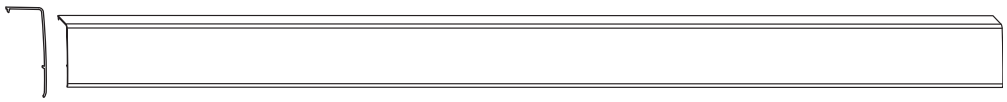


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Note
KDNA0070-100010	**1**	60	M5x60 mm
KDNA0080-100010	**1**	65	M5x65 mm
KDNA0100-100010	**1**	75	M5x75 mm
KDNA0120-100010	**1**	85	M5x85 mm

COPERTURA 'L' PSK COMFORT

T886.1

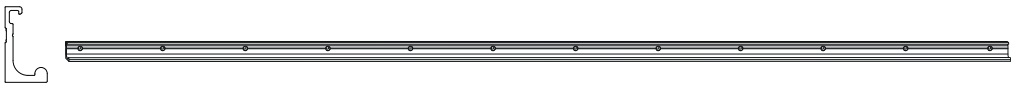




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPAJ1040-525010	**1**	600	6000	Argento EV1
PPAJ1040-502010	**1**	600	6000	Bianco Ral9003
PPAJ1040-512010	**1**	600	6000	TDM Ral8022
PPAJ1040-5H0010	**1**	600	6000	Bronzo chiaro
PPAJ1040-5H4010	**1**	600	6000	Titanio opaco
PPAJ1040-500010	**1**	600	6000	Grezzo

T888.1 BINARIO INFERIORE PSK COMFORT





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLJ1020-524010	**1**	586	5860	Argento EV1
PPLJ1020-532010	**1**	586	5860	Bronzo scuro
PPLJ1020-523010	**1**	586	5860	Bronzo chiaro

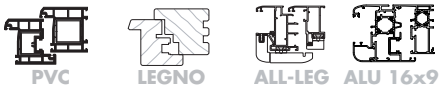
T889 GUIDA SUPERIORE PSK





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPFJ0010-524012	**1**	586	5860	Argento EV1
PPFJ0010-532012	**1**	586	5860	Bronzo scuro

T890 COPERTURA F PSK





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPAJ0190-025012	**25**	586	5860	Argento EV1
PPAJ0190-002012	**25**	586	5860	Bianco Ral9003
PPAJ0190-001012	**40**	586	5860	Bianco Ral9001
PPAJ0190-012012	**25**	586	5860	TDM Ral8022
PPAJ0190-030012	**25**	586	5860	Bronzo chiaro
PPAJ0190-0H4012	**25**	586	5860	Titanio opaco

FS-PORTAL
libro

- Scorrevole a libro
  pvc, alluminio-legno, legno

FS PORTAL

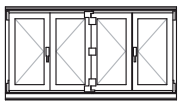
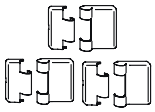
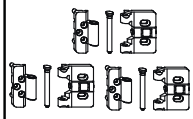
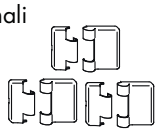
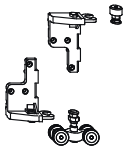
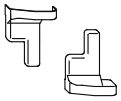
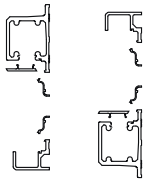


Tavola tipologie realizzabili

Accessori occorrenti in funzione degli schemi - portata anta kg 80

Dimensioni anta: LIBA min. 330 mm - max 900 mm

HIBA min. 840 mm - max 2360 mm

	220	321	330	431	440	541	550	532	651	633	660	761	770	743
Conf. cerniere anta 	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Conf. coperchietti 	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Conf. cerniera anta per carrelli terminali 			1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2
Conf. coperchietti per carrelli terminali 			1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2
Conf. carrelli terminali 	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Conf. coperchietti 	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Conf. guide scorrimento 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

SCORREVOLI

fs02.eps

FS PORTAL

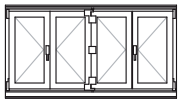
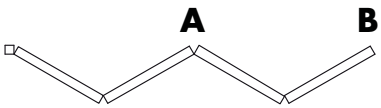


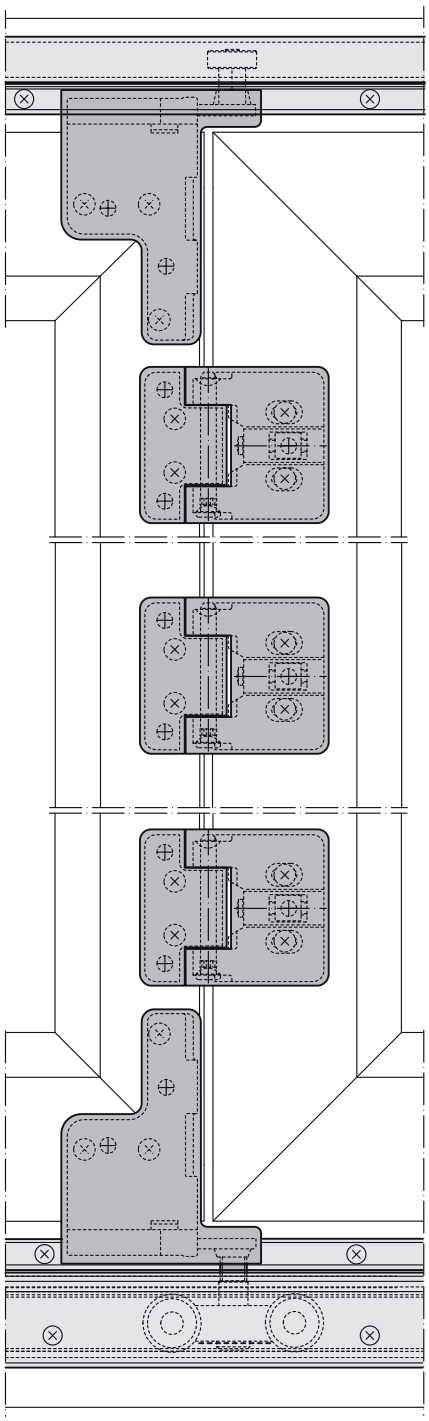
Tavola nodi con carrelli

Composizione dei nodi carrellati - portata anta kg 80

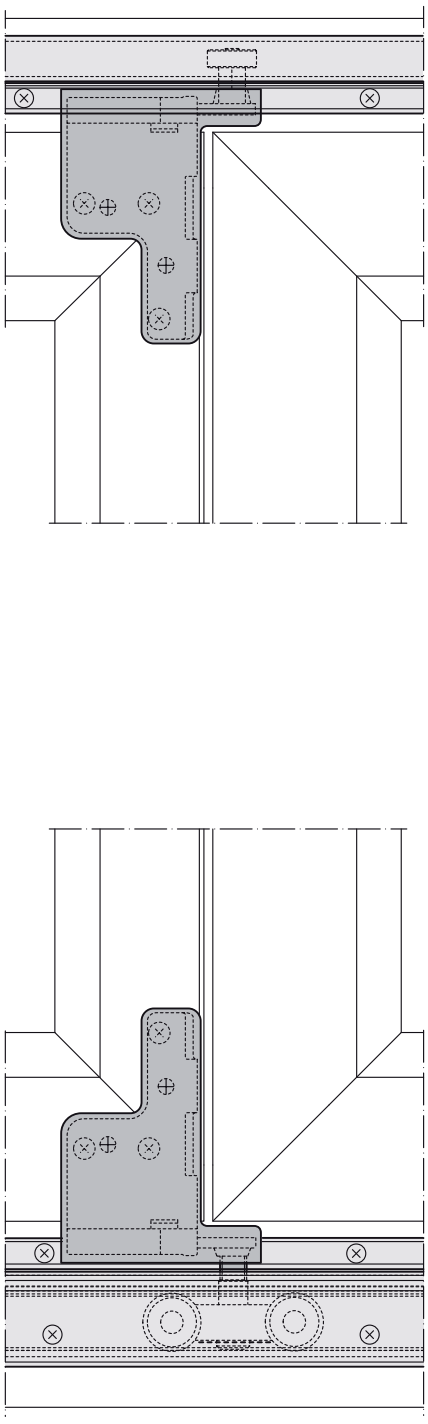
Dimensioni anta: LIBA min. 330 mm - max 900 mm
HIBA min. 840 mm - max 2360 mm



Nodo **A**



Nodo ***B***



fs03.eps

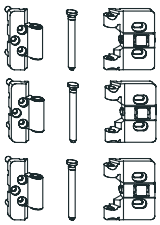
CONF. CERNIERA ANTA FS

978

dimensioni 17/38 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMFG0030-100010	**1**	



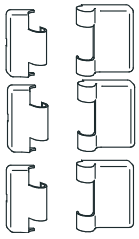
CONF. COPERCHIETTI CERNIERA ANTA FS

980

dimensioni 17/38 mm - da applicare alla cerniera anta gruppo (978)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMAG0010-002010	**25**	Bianco Ral9003
PMAG0010-011010	**25**	TDM Ral8019
PMAG0010-025010	**25**	Argento EV1
PMAG0010-031010	**25**	Bronzo chiaro



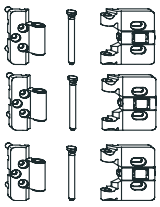
CONF. CERNIERA ANTA FS

981

dimensioni 27/48 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMFG4020-100010	**1**	



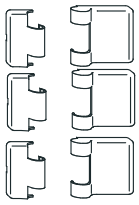
CONF. COPERCHIETTI CERNIERA ANTA FS

981.1

dimensioni 27/48 mm - da utilizzare con cerniera anta (gruppo 981)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMAG0020-002010	**10**	Bianco Ral9003
PMAG0020-011010	**1**	TDM Ral8019
PMAG0020-025010	**1**	Argento EV1



982

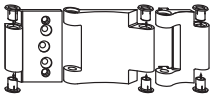
CONF. CERNIERE ANTA RS FS

Per la pulizia delle ante









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMFG0020-502012	**10**	Bianco Ral9003
PMFG0020-525012	**10**	Argento EV1

983

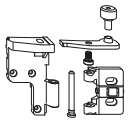
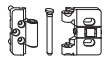
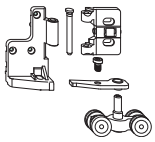
CONF. CARRELLO MEDIANO D FS PLUS

utilizzare con guide gruppo (990)







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
PMLG0130-100010	**1**		spessore battuta < di 19 mm
PMLG0140-100010	**1**	A0089	spessore battuta da 19 a 24 mm

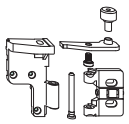
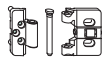
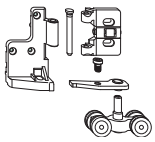
984

CONF. CARRELLO MEDIANO D FS

soluzione senza barriere architettoniche da utilizzare con soglia (gruppo 992)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMLG0040-100011	**1**	

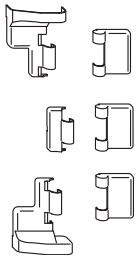
CONF. COPERCHIETTI CARRELLO MEDIANO FS

985

utilizzare con carrello mediano D (gruppo 983-984)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMAG0040-002010	**25**	Bianco Ral9003
PMAG0040-011010	**25**	TDM Ral8019
PMAG0040-025010	**25**	Argento EV1
PMAG0040-031010	**25**	Bronzo chiaro



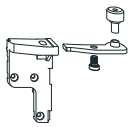
CONF. CARRELLO TERMINALE FS PLUS

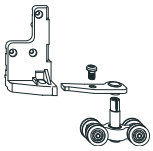
986

utilizzare con guide gruppo (990)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
PMLG0110-100010	**1**		spessore battuta < di 19 mm
PMLG0120-100010	**1**	A0089	spessore battuta da 19 a 24 mm

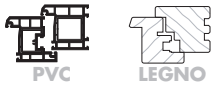




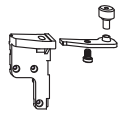
CONF. CARRELLO TERMINALE FS

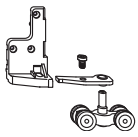
987

soluzione senza barriere architettoniche da utilizzare con soglia (gruppo 992)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMLG0050-100011	**1**	





988

CONF. COPERCHIETTI CARRELLO TERMINALE FS

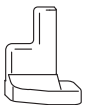
utilizzare con carrello terminale (gruppo 986-987)


PVC


LEGNO


ALL-LEG





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMAG0030-002010	**25**	Bianco Ral9003
PMAG0030-011010	**25**	TDM Ral8019
PMAG0030-025010	**25**	Argento EV1
PMAG0030-031010	**25**	Bronzo chiaro

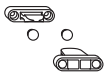
989

CONF. PINZA BLOCCO ANTA FS


PVC


LEGNO


ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMZG0020-002010	**1**	Bianco Ral9003
PMZG0020-011010	**1**	TDM Ral8019
PMZG0020-021010	**1**	Grigio Ral7035
PMZG0020-031010	**1**	Bronzo chiaro

990

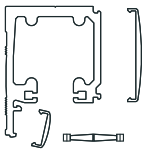
CONF. GUIDE DI SCORRIMENTO FS PLUS

guida superiore ed inferiore e coperture


PVC


LEGNO


ALL-LEG





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LET max	Colore
PMPG0100-502014	**1**	250	2500	Bianco
PMPG0110-502014	**1**	350	3500	Bianco
PMPG0120-502014	**1**	450	4500	Bianco
PMPG0130-502014	**1**	670	6700	Bianco
PMPG0100-512014	**1**	250	2500	TDM
PMPG0110-512014	**1**	350	3500	TDM
PMPG0120-512014	**1**	450	4500	TDM
PMPG0130-512014	**1**	670	6700	TDM
PMPG0100-525014	**1**	250	2500	Argento
PMPG0110-525014	**1**	350	3500	Argento
PMPG0120-525014	**1**	450	4500	Argento
PMPG0130-525014	**1**	670	6700	Argento

CONF. SOGLIA FS

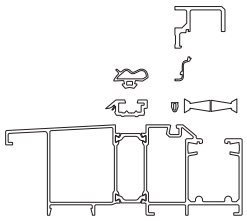
992

soluzione senza barriere architettoniche


PVC


LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LET max	Colore
PMBG0010-524011	**1**	250	2500	Argento EV1
PMBG0020-524011	**1**	350	3500	Argento EV1
PMBG0030-524011	**1**	450	4500	Argento EV1
PMBG0040-524011	**1**	670	6500	Argento EV1



SET ACCESSORI COLLEGAMENTO TELAIO/SOGLIA FS

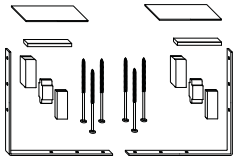
993

utilizzare in combinazione con soglia FS gruppo (992)


PVC


LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMRG0010-000010	**1**	



SPESSORE PER BATTUTA ANTA FS

994

applicare sulla cerniera anta lato stretto 17 mm (gruppo 980)


PVC


LEGNO


ALL-LEG

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Colore	Spessore
826331	**1**	10	Bianco Ral9003	10
826348	**1**	10	TDM Ral8019	10
826379	**1**	13	Bianco Ral9003	13
826386	**1**	13	TDM Ral8019	13
826416	**1**	14	Bianco Ral9003	14
826423	**1**	14	TDM Ral8019	14
826454	**1**	15	Bianco Ral9003	15
826461	**1**	16	TDM Ral8019	15
826492	**1**	16	Bianco Ral9003	16
826508	**1**	16	TDM Ral8019	16
826539	**1**	17	Bianco Ral9003	17
826546	**1**	17	TDM Ral8019	17
826577	**1**	18	Bianco Ral9003	18
826584	**1**	18	TDM Ral8019	18
826614	**1**	19	Bianco Ral9003	19
826621	**1**	19	TDM Ral8019	19
826652	**1**	20	Bianco Ral9003	20
826669	**1**	20	TDM Ral8019	20
826690	**1**	21	Bianco Ral9003	21
826706	**1**	21	TDM Ral8019	21
826737	**1**	22	Bianco Ral9003	22
826744	**1**	22	TDM Ral8019	22



996

PERNO 6,8X24 FS

applicare sullo spessore (gruppo 984) SOLO con battuta anta da 19 a 22 mm





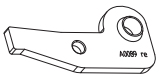
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
838624	**1**	6,8x24 mm

999

ELEMENTO ANCORAGGIO CARRELLO FS A0089

altezza battuta anta da 19 a 24 mm - per soglia barriere architettoniche (gruppo 992)





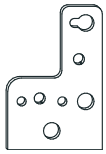
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PLZG0030-100010	**1**	

1000

SPESSORE E FS

spessore per cerniera anta da utilizzare con guida incassata a pavimento



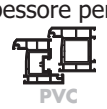


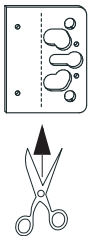
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
800775	**1**	Bianco Ral9003	H=3 mm
800799	**1**	TDM Ral8019	H=3 mm
895603	**1**	Argento EV1	H=3 mm

1000.1

SPESSORE F FS

spessore per cerniera anta da utilizzare con guida incassata a pavimento





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
800782	**1**	Bianco Ral9003	H=3 mm
800805	**1**	TDM Ral8019	T.di moro
861219	**1**	Argento EV1	H=3 mm

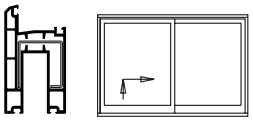
HS-PORTAL
alzante

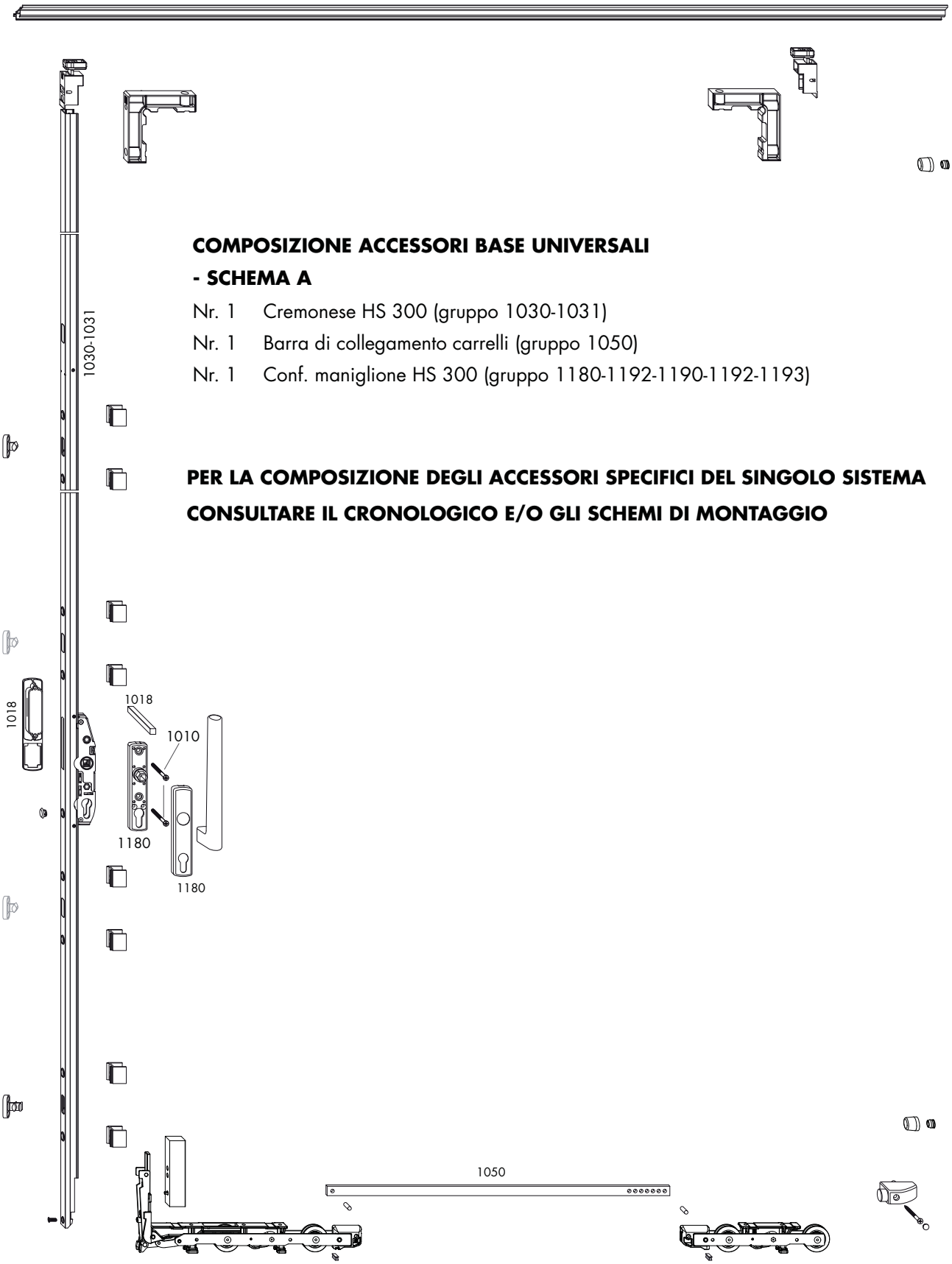
- Alzante scorrevole
  pvc, alluminio-legno, legno

HS PORTAL 300

Schema alzante scorrevole

***PVC** - Portata kg 300*





COMPOSIZIONE ACCESSORI BASE UNIVERSALI

- SCHEMA A

Nr. 1 Cremonese HS 300 (gruppo 1030-1031)

Nr. 1 Barra di collegamento carrelli (gruppo 1050)

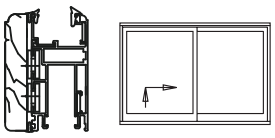
Nr. 1 Conf. maniglione HS 300 (gruppo 1180-1192-1190-1192-1193)

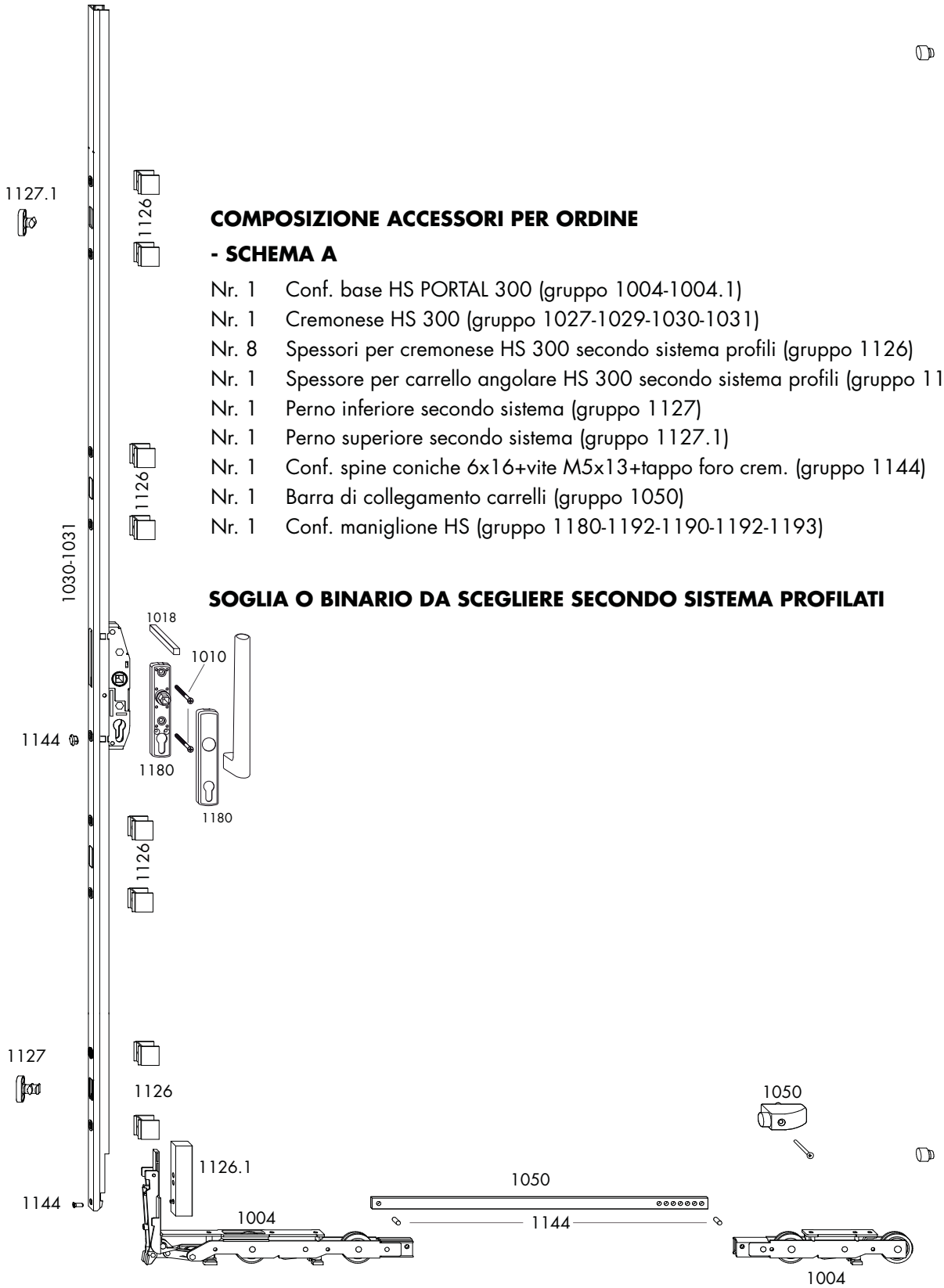
PER LA COMPOSIZIONE DEGLI ACCESSORI SPECIFICI DEL SINGOLO SISTEMA CONSULTARE IL CRONOLOGICO E/O GLI SCHEMI DI MONTAGGIO

HS PORTAL 300

Schema alzante scorrevole

***ALLUMINIO-LEGNO** - Portata kg 300*





COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1 Conf. base HS PORTAL 300 (gruppo 1004-1004.1)
Nr. 1 Cremonese HS 300 (gruppo 1027-1029-1030-1031)
Nr. 8 Spessori per cremonese HS 300 secondo sistema profili (gruppo 1126)
Nr. 1 Spessore per carrello angolare HS 300 secondo sistema profili (gruppo 1126.1)
Nr. 1 Perno inferiore secondo sistema (gruppo 1127)
Nr. 1 Perno superiore secondo sistema (gruppo 1127.1)
Nr. 1 Conf. spine coniche 6x16+vite M5x13+tappo foro crem. (gruppo 1144)
Nr. 1 Barra di collegamento carrelli (gruppo 1050)
Nr. 1 Conf. maniglione HS (gruppo 1180-1192-1190-1192-1193)

SOGLIA O BINARIO DA SCEGLIERE SECONDO SISTEMA PROFILATI

hs04.eps

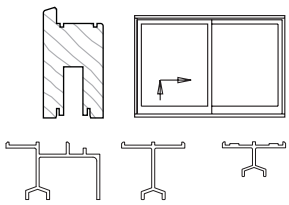
Alzanti scorrevoli legno

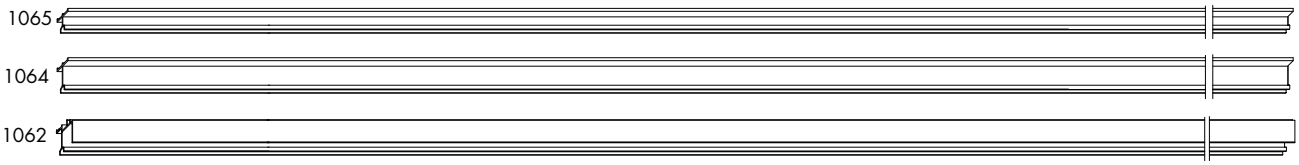
- Alzante scorrevole HS

HS PORTAL 200

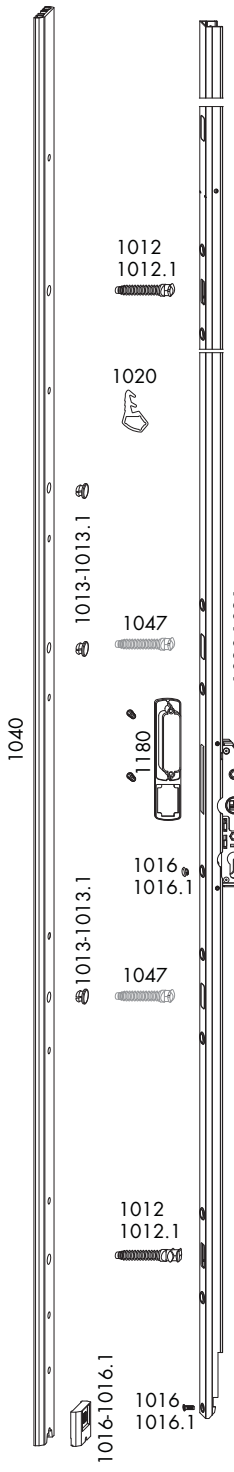
Schema alzante scorrevole con guida universale o con veletta
distanza telaio-anta lato superiore 12-27 mm

***LEGNO** - Portata kg 200*









COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1 Conf. carrelli HS PORTAL 200 (gruppo 1003)
Nr. 1 Conf. accessori HH0130-02/03-04 (gruppo 1012-1012.1)
Nr. 1 Cremonese HS 200 (gruppo 1027-1029)
Nr. 1 Listello di battuta "B" (gruppo 1040)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (gruppo 1016-1016.1)
Nr. 1 Barra di collegamento carrelli (gruppo 1050)
Nr. 1 Guida superiore (gruppo 1062-1064-1065)
Nr. 1 Conf. guarnizione anta (gruppo 1120-1122)
Nr. 1 Conf. maniglione HS 300 (gruppo 1180-1192-1190-1192-1193)

- SOLUZIONE CON BINARIO APPLICATO A PAVIMENTO



Nr. 1 Binario inferiore a cavallotto o piatto (gruppo 1080-1082)
Nr. 1 Spessore 4 mm in gomma (gruppo 1160)

- SOLUZIONE CON SOGLIA BASSA ECO PASS B203



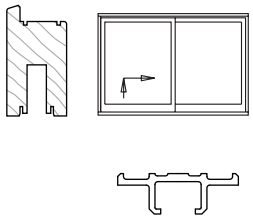
Nr. 1 Soglia bassa Eco Pass B203 (gruppo 1083)
Nr. 1 Binario piatto EP 5/5 M/5 per ante 68-78-92 (gruppo 1074-1074.1)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (1016-1016.1)
Nr. 1 Profilo compensazione per ante 68-78-92 (gruppo 1102-1102.1-1102.3)
Nr. 1 Adattatore EP H 5 H M per ante 68-78-92 (gruppo 1103.10-1103.11)
Nr. 1 Conf. accessori colleg.telaio/soglia per ante 68-78-92 (gruppo 1098.2)
Nr. 1 Conf. guanzioni MP EP per ante 68-78-92 (gruppo 1105)

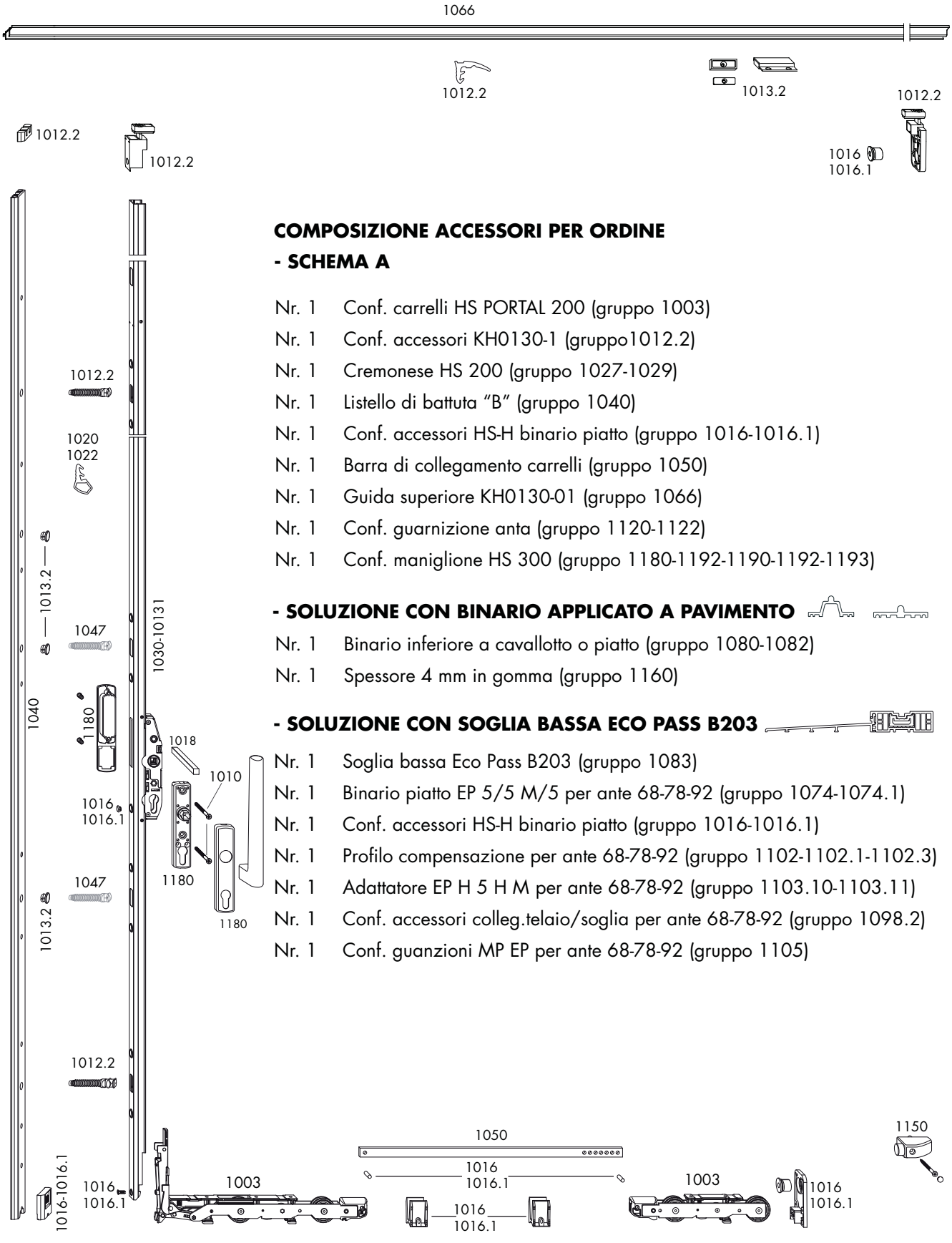
hs10_new.eps

HS PORTAL 200

Schema alzante scorrevole con guida KH0130-01
distanza telaio-anta lato superiore 12 mm

***LEGNO** - Portata kg 200*





COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1 Conf. carrelli HS PORTAL 200 (gruppo 1003)
Nr. 1 Conf. accessori KH0130-1 (gruppo1012.2)
Nr. 1 Cremonese HS 200 (gruppo 1027-1029)
Nr. 1 Listello di battuta "B" (gruppo 1040)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (gruppo 1016-1016.1)
Nr. 1 Barra di collegamento carrelli (gruppo 1050)
Nr. 1 Guida superiore KH0130-01 (gruppo 1066)
Nr. 1 Conf. guarnizione anta (gruppo 1120-1122)
Nr. 1 Conf. maniglione HS 300 (gruppo 1180-1192-1190-1192-1193)

- SOLUZIONE CON BINARIO APPLICATO A PAVIMENTO

Nr. 1 Binario inferiore a cavallotto o piatto (gruppo 1080-1082)
Nr. 1 Spessore 4 mm in gomma (gruppo 1160)

- SOLUZIONE CON SOGLIA BASSA ECO PASS B203

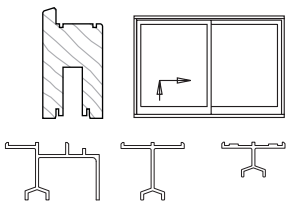
Nr. 1 Soglia bassa Eco Pass B203 (gruppo 1083)
Nr. 1 Binario piatto EP 5/5 M/5 per ante 68-78-92 (gruppo 1074-1074.1)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (gruppo 1016-1016.1)
Nr. 1 Profilo compensazione per ante 68-78-92 (gruppo 1102-1102.1-1102.3)
Nr. 1 Adattatore EP H 5 H M per ante 68-78-92 (gruppo 1103.10-1103.11)
Nr. 1 Conf. accessori colleg.telaio/soglia per ante 68-78-92 (gruppo 1098.2)
Nr. 1 Conf. guanzioni MP EP per ante 68-78-92 (gruppo 1105)

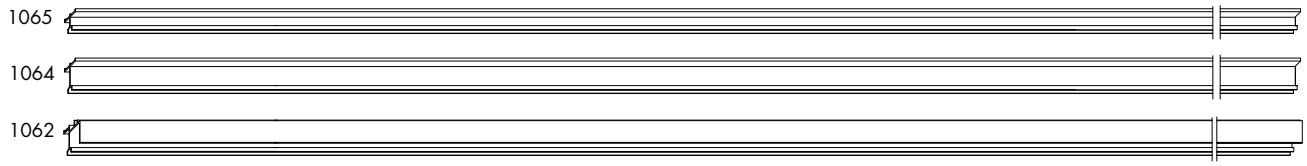
hs12_new.eps

HS PORTAL 300

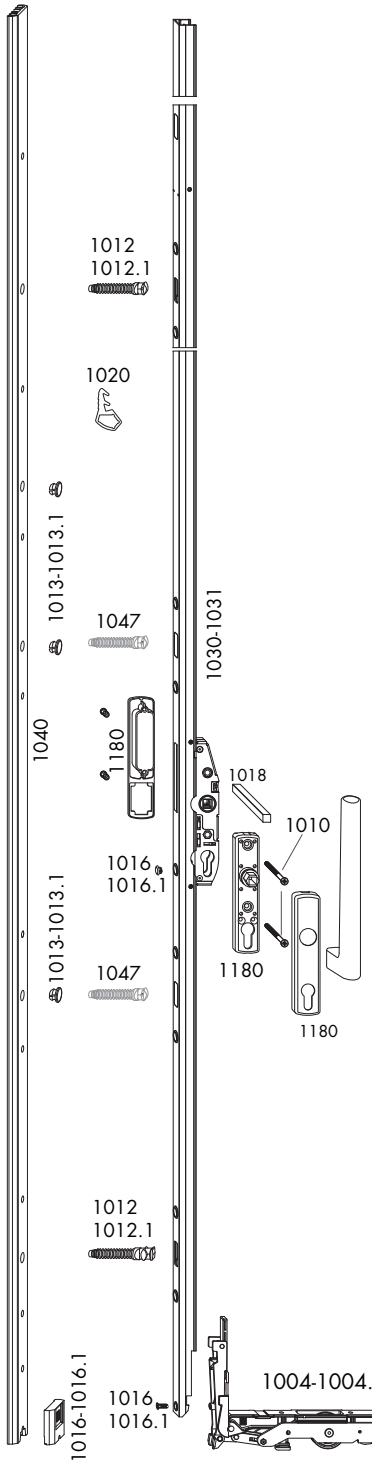
Schema alzante scorrevole con guida universale o con veletta
distanza telaio-anta lato superiore 12-27 mm

***LEGNO** - Portata kg 300*









COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1 Conf. carrelli HS PORTAL 300 (gruppo 1004-1004.1)
Nr. 1 Conf. accessori HH0130-02/03-04 (gruppo 1012-1012.1)
Nr. 1 Cremonese HS 300 (gruppo 1030-1031)
Nr. 1 Listello di battuta "B" (gruppo 1040)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (gruppo 1016-1016.1)
Nr. 1 Barra di collegamento carrelli (gruppo 1050)
Nr. 1 Guida superiore (gruppo 1062-1064-1065)
Nr. 1 Conf. guarnizione anta (gruppo 1120-1122)
Nr. 1 Conf. maniglione HS 300 (gruppo 1180-1192-1190-1192-1193)

- SOLUZIONE CON BINARIO APPLICATO A PAVIMENTO



Nr. 1 Binario inferiore a cavallotto o piatto (gruppo 1080-1082)
Nr. 1 Spessore 4 mm in gomma (gruppo 1160)

- SOLUZIONE CON SOGLIA BASSA ECO PASS B203

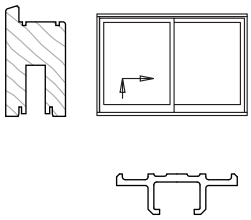


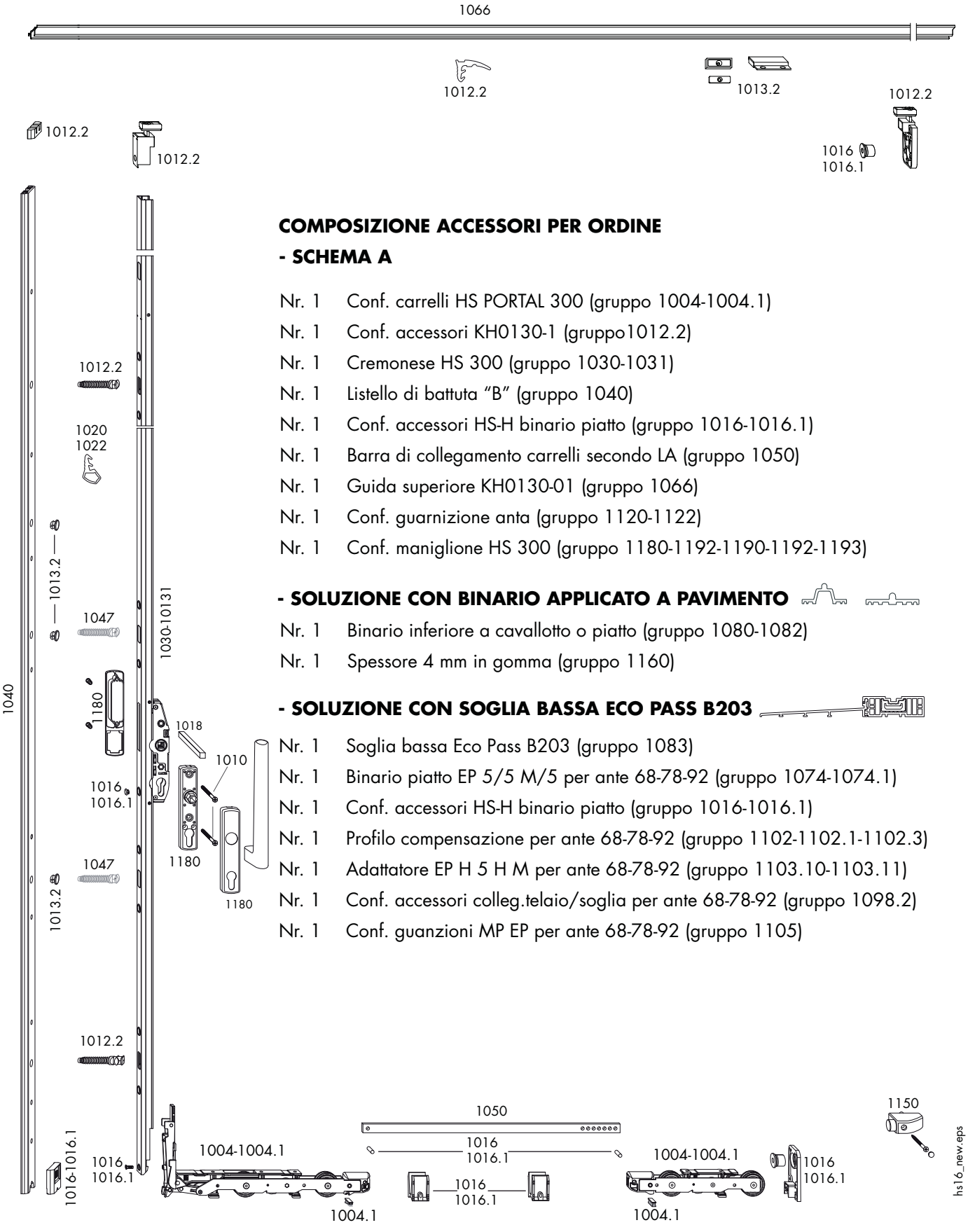
Nr. 1 Soglia bassa Eco Pass B203 (gruppo 1083)
Nr. 1 Binario piatto EP 5/5 M/5 per ante 68-78-92 (gruppo 1074-1074.1)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (1016-1016.1)
Nr. 1 Profilo compensazione per ante 68-78-92 (gruppo 1102-1102.1-1102.3)
Nr. 1 Adattatore EP H 5 H M per ante 68-78-92 (gruppo 1103.10-1103.11)
Nr. 1 Conf. accessori colleg.telaio/soglia per ante 68-78-92 (gruppo 1098.2)
Nr. 1 Conf. guanzioni MP EP per ante 68-78-92 (gruppo 1105)

HS PORTAL 300

Schema alzante scorrevole con guida KH0130-01
distanza telaio-anta lato superiore 12 mm

***LEGNO** - Portata kg 300*





COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1 Conf. carrelli HS PORTAL 300 (gruppo 1004-1004.1)
Nr. 1 Conf. accessori KH0130-1 (gruppo1012.2)
Nr. 1 Cremonese HS 300 (gruppo 1030-1031)
Nr. 1 Listello di battuta "B" (gruppo 1040)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (gruppo 1016-1016.1)
Nr. 1 Barra di collegamento carrelli secondo LA (gruppo 1050)
Nr. 1 Guida superiore KH0130-01 (gruppo 1066)
Nr. 1 Conf. guarnizione anta (gruppo 1120-1122)
Nr. 1 Conf. maniglione HS 300 (gruppo 1180-1192-1190-1192-1193)

- SOLUZIONE CON BINARIO APPLICATO A PAVIMENTO

Nr. 1 Binario inferiore a cavallotto o piatto (gruppo 1080-1082)
Nr. 1 Spessore 4 mm in gomma (gruppo 1160)

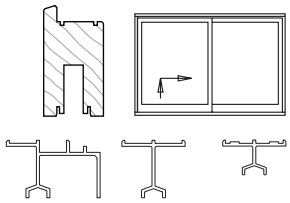
- SOLUZIONE CON SOGLIA BASSA ECO PASS B203

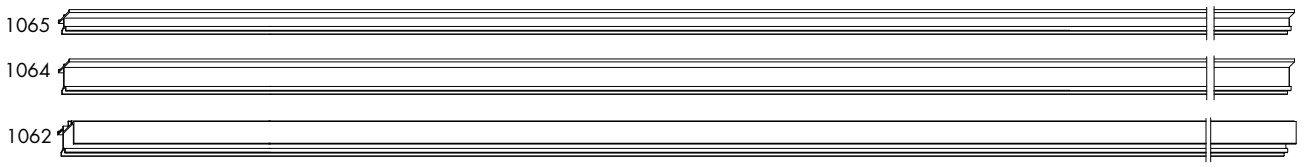
Nr. 1 Soglia bassa Eco Pass B203 (gruppo 1083)
Nr. 1 Binario piatto EP 5/5 M/5 per ante 68-78-92 (gruppo 1074-1074.1)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (gruppo 1016-1016.1)
Nr. 1 Profilo compensazione per ante 68-78-92 (gruppo 1102-1102.1-1102.3)
Nr. 1 Adattatore EP H 5 H M per ante 68-78-92 (gruppo 1103.10-1103.11)
Nr. 1 Conf. accessori colleg.telaio/soglia per ante 68-78-92 (gruppo 1098.2)
Nr. 1 Conf. guanzioni MP EP per ante 68-78-92 (gruppo 1105)

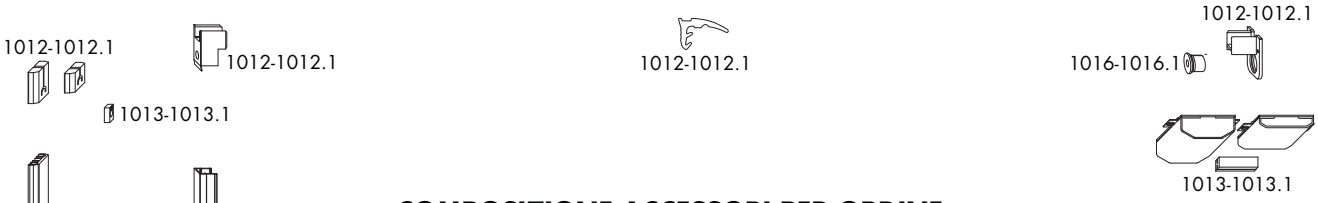
HS PORTAL 400

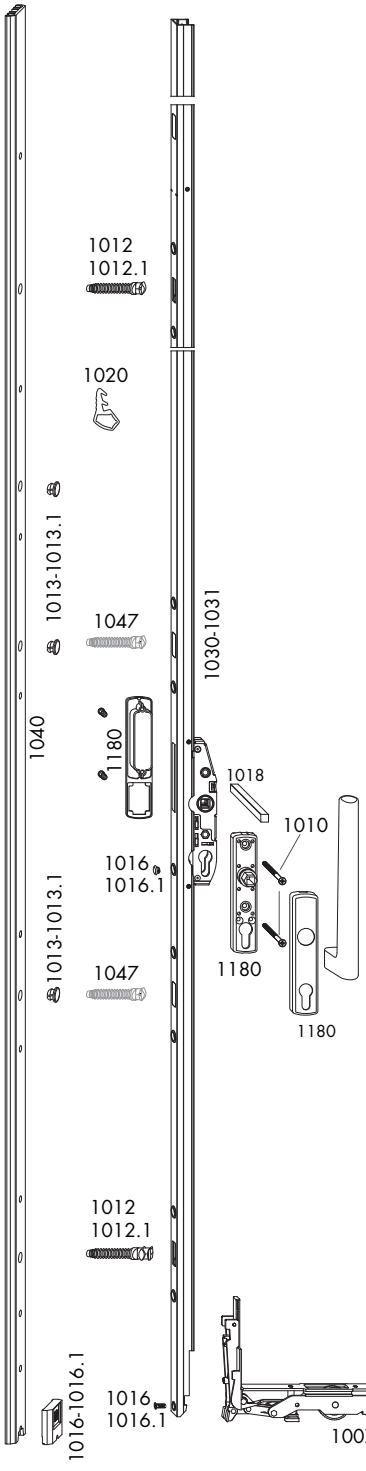
Schema alzante scorrevole con guida universale o con veletta
distanza telaio-anta lato superiore 12-27 mm

***LEGNO** - Portata kg 400*









COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1 Conf. carrelli HS PORTAL 400 (gruppo 1007)
Nr. 1 Conf. accessori HH0130-02/03-04 (gruppo 1012-1012.1)
Nr. 1 Cremonese HS 300 (gruppo1031)
Nr. 1 Listello di battuta "B" (gruppo 1040)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (gruppo 1016-1016.1)
Nr. 1 Barra di collegamento carrelli (gruppo 1050)
Nr. 1 Guida superiore (gruppo 1062-1064-1065)
Nr. 1 Conf. guarnizione anta (gruppo 1120-1122)
Nr. 1 Conf. maniglione HS 300 (gruppo 1180-1192-1190-1192-1193)

- SOLUZIONE CON BINARIO APPLICATO A PAVIMENTO

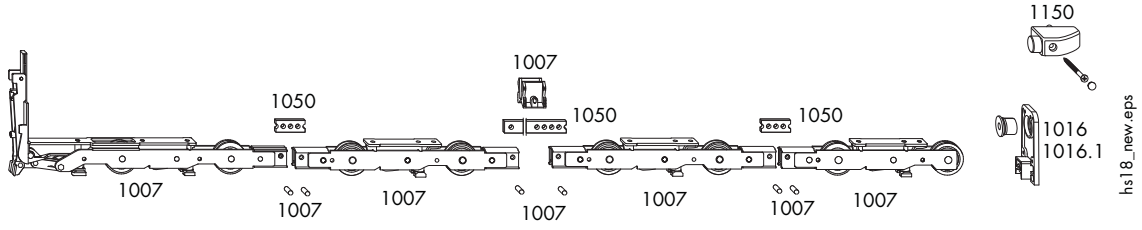


Nr. 1 Binario inferiore a cavallotto o piatto (gruppo 1080-1082)
Nr. 1 Spessore 4 mm in gomma (gruppo 1160)

- SOLUZIONE CON SOGLIA BASSA ECO PASS B203



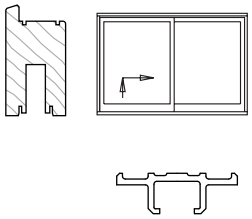
Nr. 1 Soglia bassa Eco Pass B203 (gruppo 1083)
Nr. 1 Binario piatto EP 5/5 M/5 per ante 68-78-92 (gruppo 1074-1074.1)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (1016-1016.1)
Nr. 1 Profilo compensazione per ante 68-78-92 (gruppo 1102-1102.1-1102.3)
Nr. 1 Adattatore EP H 5 H M per ante 68-78-92 (gruppo 1103.10-1103.11)
Nr. 1 Conf. accessori colleg.telaio/soglia per ante 68-78-92 (gruppo 1098.2)
Nr. 1 Conf. guanzioni MP EP per ante 68-78-92 (gruppo 1105)

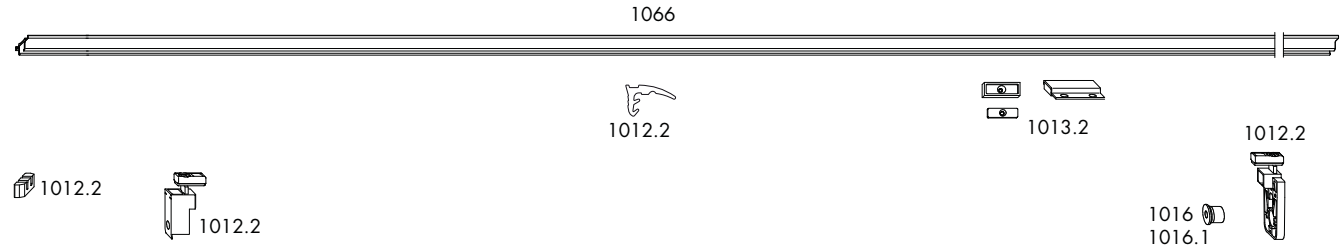


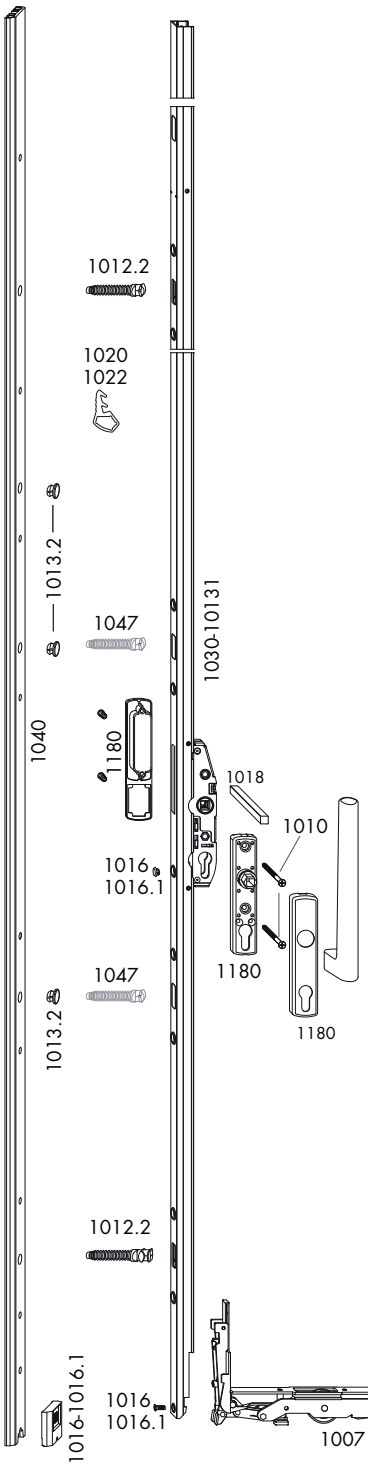
HS PORTAL 400

Schema alzante scorrevole con guida KH0130-01
distanza telaio-anta lato superiore 12 mm

***LEGNO** - Portata kg 400*







COMPOSIZIONE ACCESSORI PER ORDINE

- SCHEMA A

Nr. 1 Conf. carrelli HS PORTAL 400 (gruppo 1007)
Nr. 1 Conf. accessori KH0130-1 (gruppo1012.2)
Nr. 1 Cremonese HS 300 (gruppo 1031)
Nr. 1 Listello di battuta "B" (gruppo 1040)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (gruppo 1016-1016.1)
Nr. 1 Barra di collegamento carrelli secondo LA (gruppo 1050)
Nr. 1 Guida superiore KH0130-01 (gruppo 1066)
Nr. 1 Conf. guarnizione anta (gruppo 1120-1122)
Nr. 1 Conf. maniglione HS 300 (gruppo 1180-1192-1190-1192-1193)

- SOLUZIONE CON BINARIO APPLICATO A PAVIMENTO

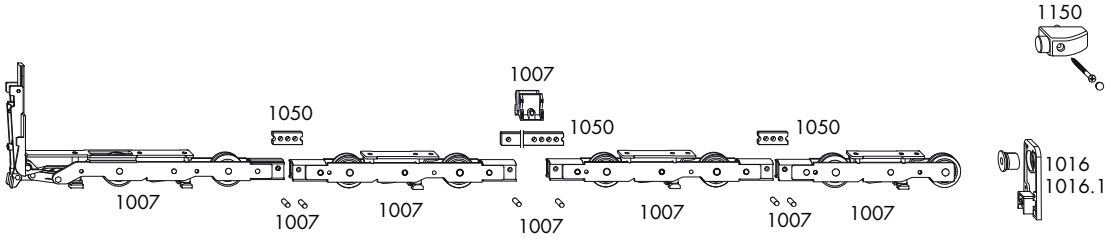


Nr. 1 Binario inferiore a cavallotto o piatto (gruppo 1080-1082)
Nr. 1 Spessore 4 mm in gomma (gruppo 1160)

- SOLUZIONE CON SOGLIA BASSA ECO PASS B203



Nr. 1 Soglia bassa Eco Pass B203 (gruppo 1083)
Nr. 1 Binario piatto EP 5/5 M/5 per ante 68-78-92 (gruppo 1074-1074.1)
Nr. 1 Conf. accessori HS-H binario piatto (gruppo 1016-1016.1)
Nr. 1 Profilo compensazione per ante 68-78-92 (gruppo 1102-1102.1-1102.3)
Nr. 1 Adattatore EP H 5 H M per ante 68-78-92 (gruppo 1103.10-1103.11)
Nr. 1 Conf. accessori colleg.telaio/soglia per ante 68-78-92 (gruppo 1098.2)
Nr. 1 Conf. guanzioni MP EP per ante 68-78-92 (gruppo 1105)

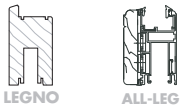


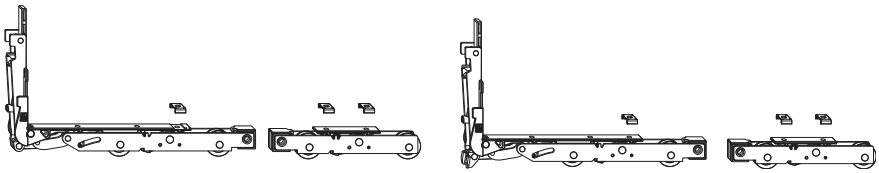
SCORREVOLI

CONF. CARRELLI HS200-H NEW

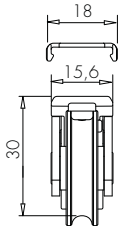
1002

alzante scorrevole - portata kg 200





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
PMKB0500-100011	**1**	carrello anteriore senza rostro
PMKB0510-100011	**1**	carrello anteriore con rostro



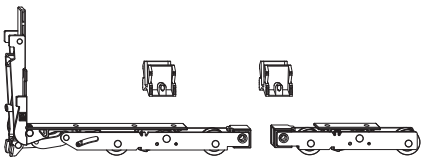
Sostituirà il gruppo 1003

CONF. CARRELLI HS200-H

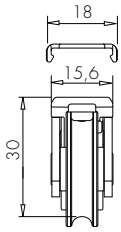
1003

alzante scorrevole - portata kg 200





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
PMKB0020-100010	**1**		carrello anteriore con rostro
PMKB0180-100010	**1**	A0263	carrello anteriore con rostro



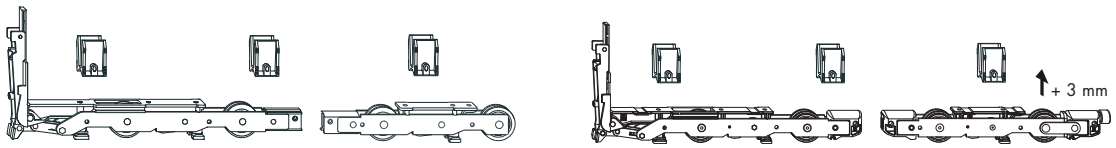
Verrà sostiuito dal gruppo 1002

CONF. CARRELLI HS300-H

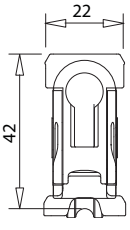
1004

alzante scorrevole - portata kg 300





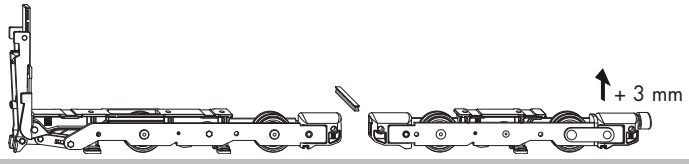
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
PMKB0030-100011	**1**		HS 300-H - carrello anteriore con rostro
PMKB0170-100011	**1**	A0263	HS 300-H - carrello anteriore senza rostro
PMKB0260-100010	**1**		HS 300-H - carrello post.regolabile

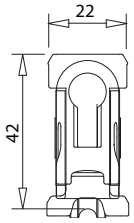


1004.1 CONF.CARRELLI HS300 HV

alzante scorrevole - portata kg 300 con guarnizione a spazzolino





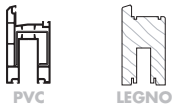


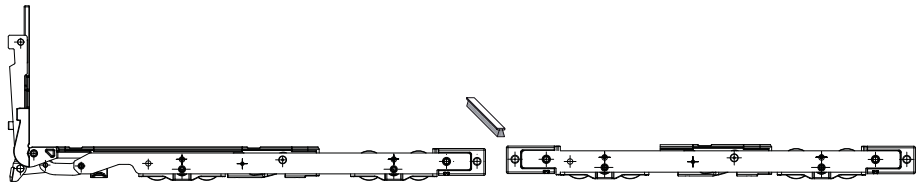
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
PMKB0320-100010	**1**	Carrello anteriore senza rosto - per Schema A
PMKB0330-100010	**1**	Carrello anteriore con rosto - per Schema C

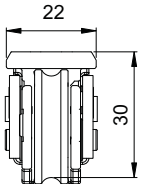
Carrello posteriore registrabile

1004.2 CONF. CARRELLI HS400 COMPACT

alzante scorrevole - portata kg 400 con guarnzione a spazzolino







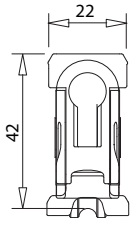
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
PMKB1400-100011	**1**	Carrello anteriore senza rostro - per Schema A
PMKB1410-100011	**1**	Carrello anteriore con rostro - per Schema C

1005 CONF.CARRELLI SUPPLEMENTARI HS400

coppia carrelli per portata kg 400







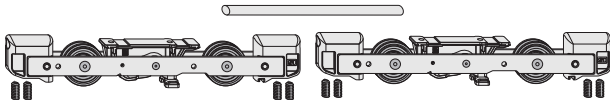
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMKB0340-100010	**1**	

CONF. CARRELI SUPPLEMENTARI HS400-KF 8,5

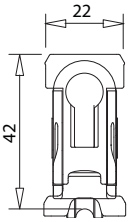
1005.1

coppia carrelli per portata kg 400





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMKB1340-100011	**1**	



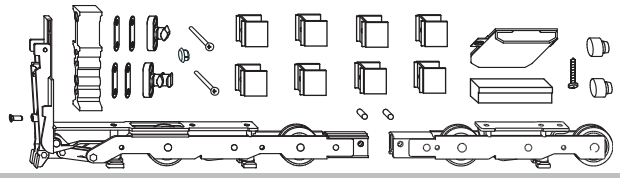
Supporto per il collegamento dei carrelli più alto

CONF. BASE HS300-KF

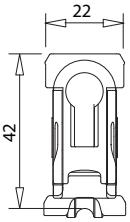
1006

alzante scorrevole - portata kg 300





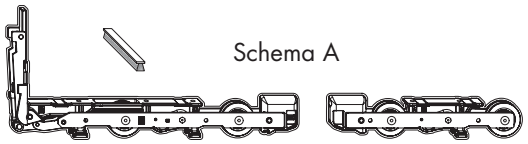
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Portata	Sistema	Note
PMKB4500-100011	**1**		kg 300	Alphacan Vision	
PMKB4280-100010	**1**	A0022	kg 300	Aluplast HST-4000	
PMKB4180-100012	**1**	A0251	kg 300	Deceuninck Monorail	
PMKB4040-100012	**1**	A0219	kg 300	Gealan S8000	
PMKB4020-100012	**1**	A0213	kg 300	Profine PremiDoor	
PMKB4340-100010	**1**	A0307	kg 300	Rehau Geneo	
PMKB4270-100012	**1**	A0202	kg 300	Salamander ID	Entr.Serr.41 m
PMKB4300-100012	**1**	A0202	kg 300	Salamander ID	Entr.Serr.56 mm
PMKB4000-100015	**1**	A0206	kg 300	Schueco Corona CT70	
PMKB4430-100011	**1**		kg 300	Schueco Thermoslide 82	
PMKB4320-100011	**1**	A0298	kg 300	Vekaslide	

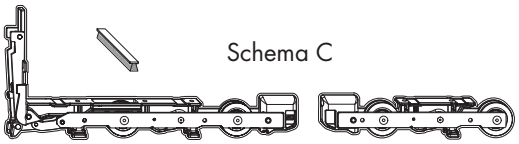


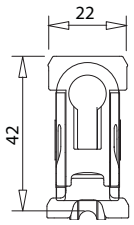
1006.1 CONF.CARRELLI HS300-KF

alzante scorrevole - portata kg 300 con guarnizione a spazzolino





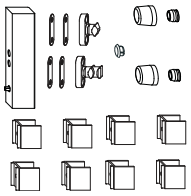




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema	Note
PMKB0300-100010	**1**		Carrello anteriore senza rosto - per Schema A
PMKB0310-100010	**1**		Carrello anteriore con rosto - per Schema C

1006.2 CONF. ACCESSORI HS300-KF - SCHEMA A



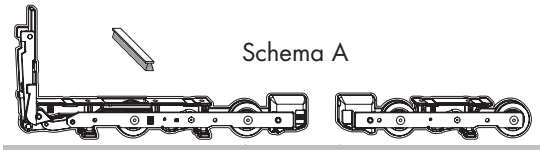


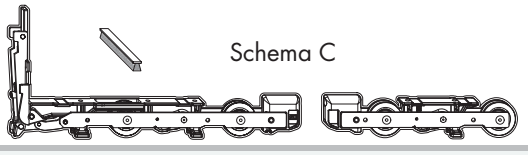
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema	Note
PMZB4190-100013	**1**	Aluplast HST85	Schema A
PMZB4290-100010	**1**	Deceuninck Inoutic Italia	Schema A
PMZB4130-100012	**1**	Gealan S8000	Schema A
PMZB4230-100010	**1**	Gealan S9000	Schema A
PMZB4410-100010	**1**	Premidoor 76	Schema A
PMZB4170-100011	**1**	Premidoor 88	Schema A
PMZB4380-100010	**1**	Rehau Synego	Schema A
PMZB4150-100011	**1**	Salamander Design iD	Schema A
PMZB4400-100010	**1**	Salamander Bluevolution 82	Schema A
PMZB4360-100010	**1**	Vekaslide 82	Schema A

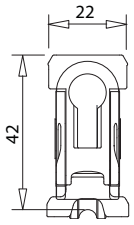
1006.3 CONF.CARRELLI HS300-KF 8,5

alzante scorrevole - portata kg 300 con guarnizione a spazzolino









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
PMKB1300-100011	**1**	Carrello anteriore senza rosto - per Schema A
PMKB1310-100011	**1**	Carrello anteriore con rosto - per Schema C

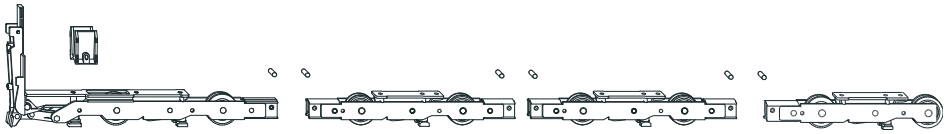
Supporto per il collegamento dei carrelli più alto

CONF. CARRELLI HS400-H

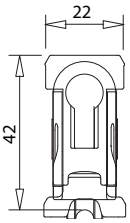
1007

alzante scorrevole - portata kg 400





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMKB0010-100011	**1**	

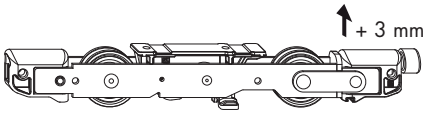


CARRELLO VH HS 300

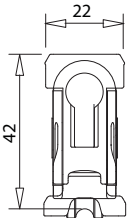
1008

registrabile in altezza + 3 mm





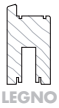
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PLWB0060-100012	**1**	



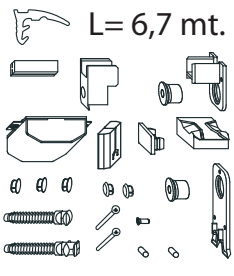
CONF. ACCESSORI HS-H HH0130-01/02

1010

guida superiore - spazio tra anta e telaio 27 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMKB0130-123010	**1**	Nero
PMKB0130-1E6011	**1**	Argento Ral7040
PMKB0130-102011	**1**	Bianco
PMKB0130-131010	**1**	Bronzo chiaro

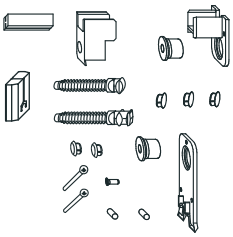


1011

CONF. ACCESSORI HS-H HH0130-01/01 A0254

guida superiore - spazio tra anta e telaio 27 mm (fuga 12 mm SOLO con gruppo 1065)
senza guarnizioni



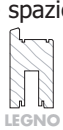


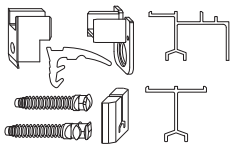
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMKB0190-123010	**1**	Nero
PMKB0190-1E6010	**1**	Argento Ral7040
PMKB0190-102010	**1**	Bianco

1012

CONF. ACCESSORI HS-H HH130-02/03 NEW

guida superiore - spazio tra anta e telaio 27 mm



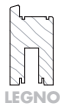


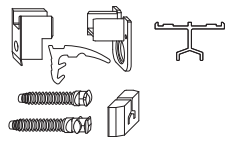
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMZB0330-0E6010	**1**	Argento Ral7040
PMZB0330-023010	**1**	Nero

1012.1

CONF. ACCESSORI HS-H HH0130-04 NEW

guida superiore - spazio tra anta e talaio 12 mm



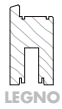


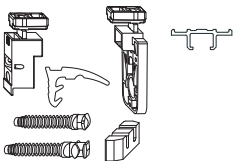
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMZB0340-0E6010	**1**	Argento Ral7040
PMZB0340-023010	**1**	Nero
PMZB0340-002010	**1**	Bianco

1012.2

CONF. ACCESSORI HS-H KH0130-01 NEW

guida superiore gruppo 1066 - spazio tra anta e talaio 12 mm



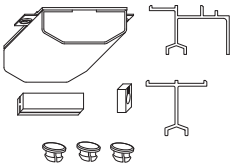


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMZB0350-0E6010	**1**	Argento Ral7040
PMZB0350-023010	**1**	Nero

CONF.GUANZIONE HH0130-02/03 NEW

guida superiore -spazio tra ante e telaio 27 mm



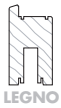


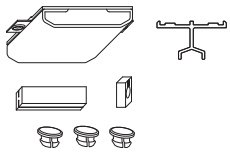
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Sistema
PMZB0370-0E6010	**1**	Argento Ral7040	ante da 68 mm
PMZB0370-023010	**1**	Nero	ante da 68 mm
PMZB0380-0E6010	**1**	Argento Ral7040	ante da 78 mm
PMZB0380-023010	**1**	Nero	ante da 78 mm
PMZB0390-0E6010	**1**	Argento Ral7040	ante da 92 mm
PMZB0390-023010	**1**	Nero	ante da 92 mm

CONF.GUANZIONE HH0130-04 NEW

1013.1

guida superiore -spazio tra ante e telaio 12 mm



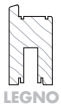


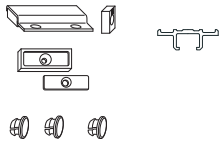
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Sistema
PMZB0400-0E6010	**1**	Argento Ral7040	Ante da 68 mm
PMZB0400-023010	**1**	Nero	Ante da 68 mm
PMZB0410-0E6010	**1**	Argento Ral7040	Ante da 78 mm
PMZB0410-023010	**1**	Nero	Ante da 78 mm
PMZB0420-0E6010	**1**	Argento Ral7040	Ante da 92 mm
PMZB0420-023010	**1**	Nero	Ante da 92 mm
PMZB0620-002010	**1**	Bianco	
PMZB0550-002010	**1**	Bianco	
PMZB0560-002010	**1**	Bianco	

CONF.GUARNZIONE KH0130-01 NEW

1013.2

guida superiore gruppo 1066 -spazio tra ante e telaio 12 mm

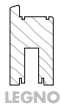


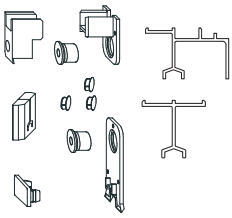


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Sistema
PMZB0450-0E6010	**1**	Argento Ral7040	Ante da 68-78-92 mm
PMZB0450-023010	**1**	Nero	Ante da 68-78-92 mm

1014 CONF. ACCESSORI HS-H HH0130-01/02

guida superiore - spazio tra anta e talaio 27 mm

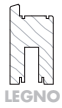




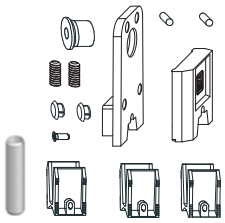
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMZB0100-123010	**1**	Nero
PMZB0100-1E6010	**1**	Argento Ral7040

1015 CONF.ACCESSORI HS-H U.H. COMPACT

da utilizzare in combinazione con carrelli compact gruppo 1004.2



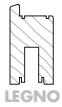


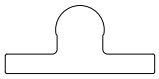


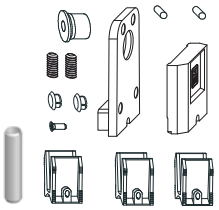
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
PMZB1410-023010	**1**	Nero	lato inferiore binario a cavallotto
PMZB1410-021010	**1**	Argento Ral7035	lato inferiore binario a cavallotto
PMZB1410-002010	**1**	Bianco	lato inferiore binario a cavallotto

1015.1 CONF.ACCESSORI HS-H U.N. COMPACT

da utilizzare in combinazione con carrelli compact gruppo 1004.2







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
PMZB1400-023010	**1**	Nero	lato inferiore binario piatto
PMZB1400-021010	**1**	Argento Ral7035	lato inferiore binario piatto
PMZB1400-002010	**1**	Bianco	lato inferiore binario piatto

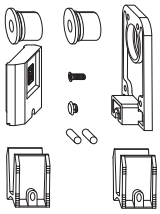
CONF. ACCESSORI HS-H PER BINARIO PIATTO

1016

da utilizzare con binari piatti gruppo 1074-1074.1



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMZB0300-0E6010	**1**	Argento Ral7040
PMZB0300-023010	**1**	Nero



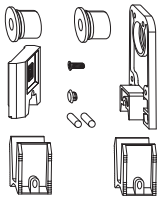
CONF. ACCESSORI HS-H PER BINARIO CAVALLOTTO

1016.1

da utilizzare con binari cavallotto gruppo 1073.1073.1



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMZB0310-0E6010	**1**	Argento Ral7040
PMZB0310-023010	**1**	Nero



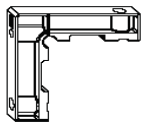
SPESSORE ANGOLARE SUPERIORE HS

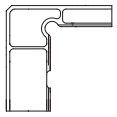
1017



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore
PFZB4030-023010	**1**	A0206	Nero
PFZB4010-099010	**1**	A0219	Nero

PFZB4010-



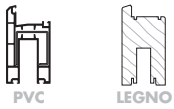


PFZB4030-

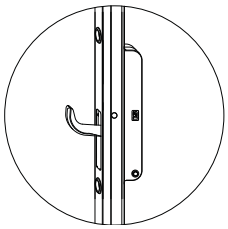
1020

CREMONESE SHG ENTR.27,5 MM HS200-PZ

Con ganci di chiusura







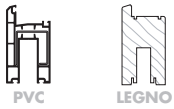
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	Colore	Note
PGKB8020-524011	**10**	220	1775-2275	Argento EV1	Versione Standard
PGKB8030-524011	**10**	260	2276-2675	Argento EV1	Versione Standard
PGKB8060-524012	**10**	220	1775-2275	Argento EV1	Versione Comfort
PGKB8070-524011	**10**	260	2276-2675	Argento EV1	Versione Comfort

La cremonese può essere utilizzata anche con conf.carrelli HS300

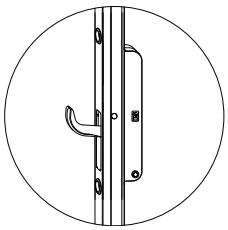
1021

CREMONESE SHG ENTR.37,5 MM HS300-PZ

Con ganci di chiusura





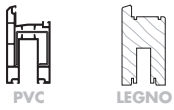


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	Colore	Note
PGKB9020-524011	**10**	220	1775-2275	Argento EV1	Versione Standard
PGKB9030-524011	**10**	260	2276-2675	Argento EV1	Versione Standard
PGKB9060-524012	**10**	220	1775-2275	Argento EV1	Versione Comfort
PGKB9070-524012	**10**	260	2276-2675	Argento EV1	Versione Comfort

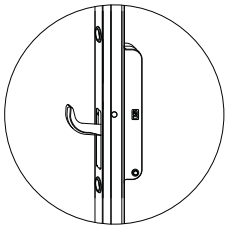
1022

CREMONESE SHG ENTR. 27,5 MM HS200-PZ SCHEMA C

Da utilizzare in combinazione della cremonese con ganci







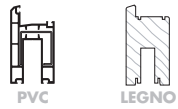
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	Colore	Note
PGKB8040-524011	**10**	220	1775-2275	Argento EV1	Versione Standard
PGKB8050-524011	**10**	260	2276-2675	Argento EV1	Versione Standard
PGKB8080-524011	**10**	220	1775-2275	Argento EV1	Versione Comfort
PGKB8090-524011	**10**	260	2276-2675	Argento EV1	Versione Comfort

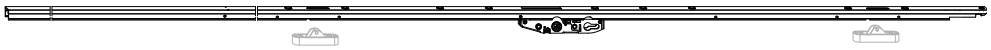
N.B.: Utilizzare SOLO con schema C anta secondaria

CREMONESE SHG ENTR. 37,5 MM HS300-PZ SCHEMA C

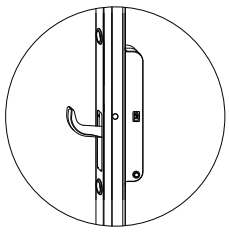
1023

Da utilizzare in combinazione della cremonese con ganci





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	Colore	Note
PGKB9040-524011	**10**	220	1775-2275	Argento EV1	Versione Standard
PGKB9050-524011	**10**	260	2276-2675	Argento EV1	Versione Standard
PGKB9080-524011	**10**	220	1775-2275	Argento EV1	Versione Comfort
PGKB9090-524011	**10**	260	2276-2675	Argento EV1	Versione Comfort



N.B.: Utilizzare SOLO con schema C anta secondaria

CREMONESE ENTR. 27,5 MM HS200

1027

utilizzare con conf. carrelli HS200-H300



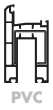


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HA	Colore
PGKB0040-524012	**10**	170	1175-1775	Argento EV1
PGKB0050-524012	**10**	220	1776-2275	Argento EV1
PGKB0060-524012	**10**	260	2276-2675	Argento EV1
PGKB0040-532012	**10**	170	1175-1775	Bronzo scuro
PGKB0050-532012	**10**	220	1776-2275	Bronzo scuro
PGKB0060-532012	**10**	260	2276-2675	Bronzo scuro

CREMONESE ENTR. 27,5 MM HS200 A0251

1028

utilizzare SOLO con sistema DECEUNINCK MONORAIL





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HA	Colore
PGKB4000-524012	**10**	220	1775-2275	Argento EV1

1029 CREMONESE COMFORT ENTR. 27,5 MM HS200

utilizzare con conf. carrelli HS200-H300





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HA	Colore
PGKB2070-524014	**10**	220	1775-2275	Argento EV1
PGKB2080-524014	**10**	260	2276-2675	Argento EV1

- Impedisce l'eventuale contraccolpo incontrollato smorzato dalla molla, quando il maniglione è in posizione di chiusura.
- Eí consigliabile líutilizzo con ante che superano un peso di 250 kg

1030 CREMONESE ENTR. 37,5 MM HS300

utilizzare con conf. carrelli HS300-400





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HA	Colore
PGKB0010-524014	**10**	170	1175-1775	Argento EV1
PGKB0020-524013	**10**	220	1776-2275	Argento EV1
PGKB0030-524013	**10**	260	2276-2675	Argento EV1
PGKB0010-532012	**10**	170	1175-1775	Bronzo scuro
PGKB0020-532013	**10**	220	1776-2275	Bronzo scuro
PGKB0030-532013	**10**	260	2276-2675	Bronzo scuro

1031 CREMONESE COMFORT ENTR. 37,5 MM HS300-HS400

utilizzare con conf. carrelli HS300-HS400





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HA	Colore
PGKB4070-524016	**10**	220	1776-2275	Argento EV1
PGKB4080-524016	**10**	260	2276-2675	Argento EV1

- Impedisce l'eventuale contraccolpo incontrollato smorzato dalla molla, quando il maniglione è in posizione di chiusura.
- E' consigliabile l'utilizzo con ante che superano un peso di 250 kg

PROLUNGA CREMONESE HS

1032

altezze anta maggiori di 2675 mm fino a 3310 mm



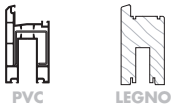


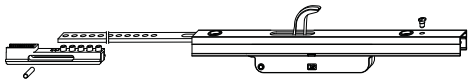
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMGB0010-124013	**10**	Argento EV1
PMGB0010-132013	**10**	Bronzo scuro

PROLUNGA CREMONESE SHG

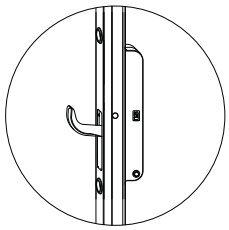
1032.1

da utilizzare con cremonesi a gancio - altezze anta maggiori di 2675 fino a 3300 mm





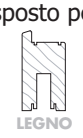
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMGB0050-124010	**10**	Argento EV1



LISTELLO DI BATTUTA 'B' HS

1040

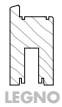
preforato predisposto per accogliere i perni di chiusura alzante scorrevole



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HA	Colore
PPDB0010-023010	**10**	260	1175-2675	Nero
PPDB0010-002010	**10**	260	1175-2675	Bianco
PPDB0010-0E6010	**10**	260	1175-2675	Argento Ral7040

1040.1 LISTELLO DI BATTUTA ÍBÍ SHG

preforato predisposto per accogliere i riscontri delle cremonesi a ganci

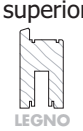


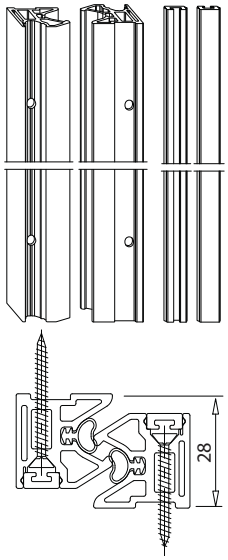


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	Colore
PPDB0040-023010	**10**	220	1175-2275	Nero
PPDB0050-023010	**10**	260	2276-2675	Nero
PPDB0040-002010	**20**	220	1175-2275	Bianco
PPDB0050-002010	**10**	2600	2276-2675	Bianco
PPDB0040-021010	**10**	220	1175-2275	Grigio Ral7035
PPDB0050-021010	**10**	260	2276-2675	Grigio Ral7035

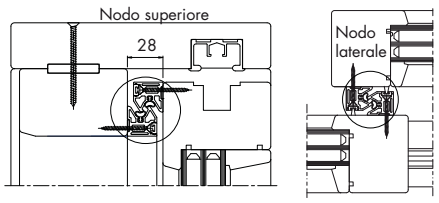
1041 SET LISTELLO DI BATTUTA C 28/48

nodo centrale e superiore orizzontale - aggiungere gli accessori gruppo 1041.1 e 1041.2





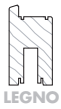
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Colore
PMZB1020-023010	**1**	270	Nero
PMZB1020-023010	**1**	270	Nero
PMZB1010-023010	**1**	350	Nero
PMZB1010-023010	**1**	350	Nero
PMZB1000-023010	**1**	700	Nero
PMZB1000-023010	**1**	700	Nero
PMZB1020-002010	**1**	270	Bianco Ral9003
PMZB1020-002010	**1**	270	Bianco Ral9003
PMZB1010-002010	**1**	350	Bianco Ral9003
PMZB1010-002010	**1**	350	Bianco Ral9003
PMZB1000-002010	**1**	700	Bianco Ral9003
PMZB1000-002010	**1**	700	Bianco Ral9003
PMZB1020-021010	**1**	270	Grigio Ral7035
PMZB1020-021010	**1**	270	Grigio Ral7035
PMZB1010-021010	**1**	350	Grigio Ral7035
PMZB1010-021010	**1**	350	Grigio Ral7035
PMZB1000-021010	**1**	700	Grigio Ral7035
PMZB1000-021010	**1**	700	Grigio Ral7035

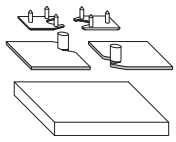


ACCESSORI LISTELLO C28/48

1041.1

da utilizzare in combinazione con listello C28/48 (gruppo 1041)



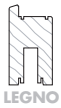


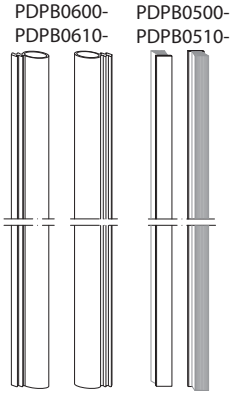
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore
PMZB1101-023010	**1**	Dx	Nero
PMZB1102-023010	**1**	Sx	Nero
PMZB1101-002010	**1**	Dx	Bianco Ral9003
PMZB1102-002010	**1**	Sx	Bianco Ral9003
PMZB1101-021010	**1**	Dx	Grigio Ral7035
PMZB1102-021010	**1**	Sx	Grigio Ral7035

GUARNIZIONI PER LISTELLO C28/48

1041.2

da utilizzare in combinazione con listello C28/48 (gruppo 1041)



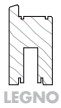


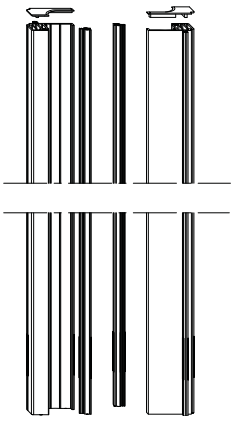
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
PDPB0500-099010	**1**	Nero	tubolare D=8 L=15 mt
PDPB0510-099010	**1**	Nero	tubolare D=8 L=100 mt
PDPB0500-096010	**1**	Bianco	tubolare D=8 L=15 mt
PDPB0510-096010	**1**	Bianco	tubolare D=8 L=100 mt
PDPB0500-097010	**1**	Argento	tubolare D=8 L=15 mt
PDPB0510-097010	**1**	Argento	tubolare D=8 L=100 mt
PDPB0610-097010	**1**	Argento	a spazzolino L=7 mt
PDPB0600-097010	**1**	Argento	a spazzolino L=100 mt

LISTELLO DI BATTUTA 'C' HS

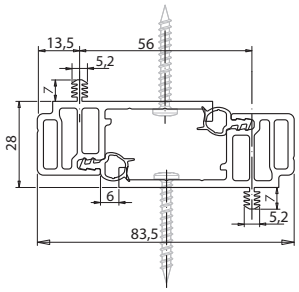
1042

nodo centrale - distanza fra ante 28 mm



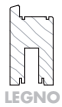


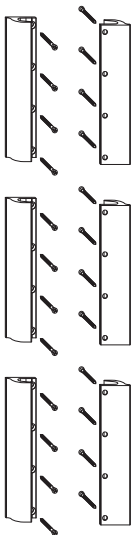
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Colore
PMZB0180-023010	**1**	270	Nero
PMZB0180-004010	**1**	270	Bianco Ral9016
PMZB0180-021010	**1**	270	Argento Ral7035



1043 SUPPORTO DI SICUREZZA RC2 IN ALLUMINIO HS

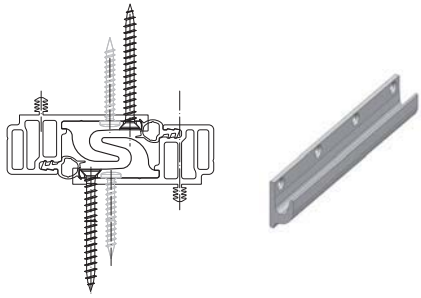
nodo centrale - distanza fra ante 28 mm





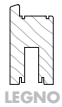
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMZB0190-500010	**1**	Argento EV1

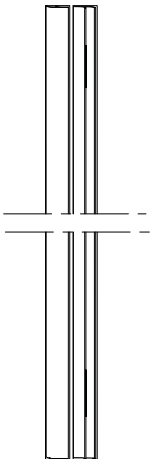
N.B.: Da utilizzare in combinazione con listelli di battuta 'C' (gruppo 1042)



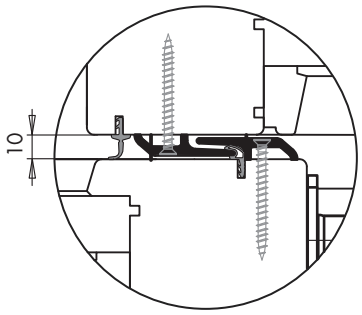
1045 LISTELLO DI BATTUTA 'C-E' FA10 IN ALLUMINIO HS

nodo centrale - anti-intrusione distanza fra ante 10 mm



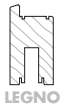


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
262986	**1**	260	2700	Argento EV1



1045.1 GUARNIZIONE HH0134-04 FA10 HS

listello (gruppo 1045)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza
PDPB0120-099010	**1**	2700

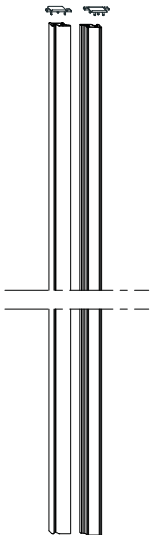
LISTELLO DI BATTUTA 'C-E' IN ALLUMINIO HS

1046

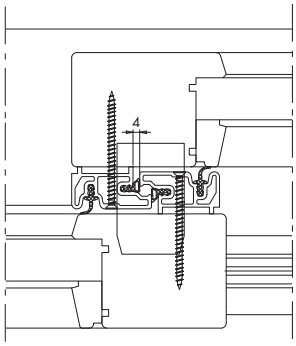
nodo centrale - anti-intrusione distanza fra ante 28 mm



L= 5,4 mt.



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
312643	**1**	260	2700	Argento EV1
312650	**1**	260	2700	Bianco Ral9003
312667	**1**	260	2700	Bronzo scuro



PERNO DI CHIUSURA HS

1047

perno supplementare per anti-intrusione





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
719152	**1**	

SCATOLA ANTI-TRAPANO 'E' HS

1048

anti-intrusione



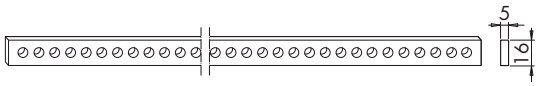


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
721216	**1**	Foro cilindro interno

1050 BARRA COLLEGAMENTO CARRELLI HS

preforata - per alzante scorrevole HS



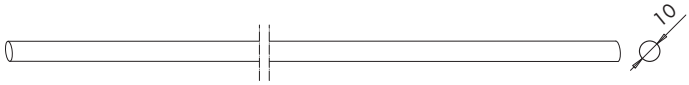


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LA	LIBA	Lunghezza
719282	**10**	150	720-1500	720-1500	898
719480	**10**	200	1501-2000	1501-2000	1398
719497	**10**	250	2001-2500	2001-2500	1898
PVSB0110-100010	**10**	335	2501-3350	2501-3350	2748

1051 BARRA COLLEGAMENTO CARRELLI D10 HS

tondino diametro 10 mm





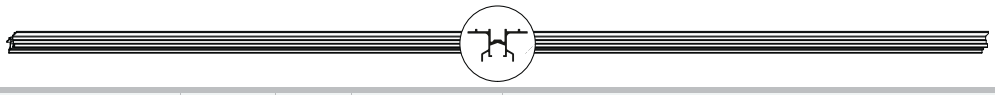
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LA	LIBA	Lunghezza
714768	**10**	130	770-1600	770-1600	1015
PVSE0060-100011	**10**	200	1601-2400	1601-2400	1398
PVSE0050-100011	**10**	335	2401-3324	2401-3324	1898

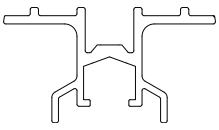
Per sistemi HS PremiDoor, Aluplast HST-4000, Rehau Geneo-Synego, Gealan S9000

1053 GUDIA SUPERIORE PREMIDOOR 76

da utilizzare anche con SOFTCLOSE gruppo 1156.1







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPFB1240-524010	**1**	350	3500	Argento EV1
PPFB1250-524010	**1**	450	4500	Argento EV1
PPFB1260-524010	**1**	670	6700	Argento EV1

CONF.SUPPORTI PREMIDOOR 76/88

1053.1

da utilizzare con guida superiore gruppo 1053





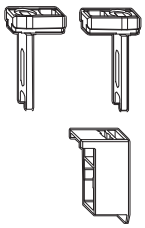
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
PZUB1050-021010	**1**	Ral7035	conf.2 pz

CONF.PATTINI PER GUIDA PREMIDOOR 76

1053.2

da utilizzare con guida superiore gruppo 1053





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMZB1040-011010	**0**	

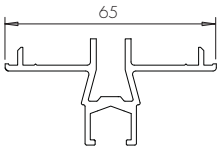
GUIDA SUPERIORE GEALAN S 9000

1054

da utilizzare SOLO con SOFTCLOSE gruppo 1156.1







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPFB1000-524010	**5**	350	3500	Argento EV1
PPFB1010-524010	**5**	450	4500	Argento EV1
PPFB1020-524010	**5**	670	6700	Argento EV1

CONF.SUPPORTI GEALAN S 9000

1054.1

da utilizzare con guida superiore gruppo 1054

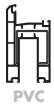


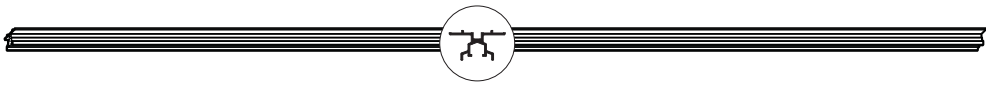


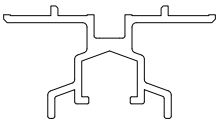
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
PZUB1040-021110	**20**	Ral7035	conf.2 pz

1055 GUIDA SUPERIORE REHAU SYNEGO

da utilizzare anche con SOFTCLOSE gruppo 1156.1







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPFB1040-524010	**1**	350	3500	Argento EV1
PPFB1050-524010	**1**	450	4500	Argento EV1
PPFB1060-524010	**1**	670	6700	Argento EV1

1055.1 CONF.SUPPORTI REHAU SYNEGO

da utilizzare con guida superiore gruppo 1055



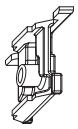


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
PZUB1060-021010	**1**	Ral7035

1055.2 CONF. COPERTURA GUIDA SUP. REHAU SYNEGO

da utilizzare con guida superiore gruppo 1055





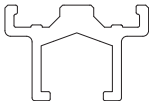
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PKZB0010-021020	**10**	

1056 GUIDA SUPERIORE VEKASLIDE

da utilizzare SOLO con SOFTCLOSE gruppo 1156.1







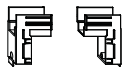
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPFB1280-524010	**1**	350	3500	Argento EV1
PPFB1290-524010	**1**	450	4500	Argento EV1
PPFB1300-524010	**1**	670	6700	Argento EV1

CONF.SUPPORTI GUIDA HS-KF VEKASLIDE

1056.1

da utilizzare con guida superiore gruppo 1056





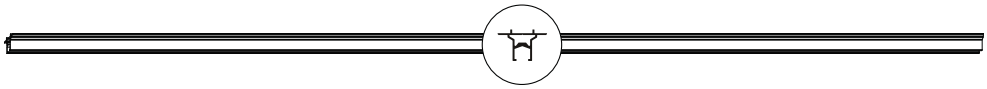
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMZB4370-100010	**1**	

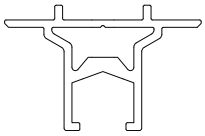
GUIDA SUPERIORE SALAMANDER EVOLUTIONDRIVE

1057

da utilizzare anche con SOFTCLOSE gruppo 1156.1







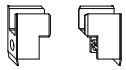
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPFB1140-524010	**1**	350	3500	Argento EV1
PPFB1150-524010	**1**	450	4500	Argento EV1
PPFB1160-524010	**1**	670	6700	Argento EV1

CONF.SUPPORTI GUIDA HS-KF EVOLUTIONDRIVE

1057.1

da utilizzare con guida superiore gruppo 1057





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PZUB1010-025010	**1**	

CONF.SUPPORTI B16,3 SALAMANDER EVOLUTIONDRIVE

1057.2

da utilizzare con guida superiore gruppo 1057



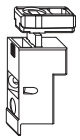


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
PZUB1040-021110	**20**	Ral7035	conf.2 pz

1057.3 PATTINO SCORRIMENTO KH 0130-01 EVOLUTIONDRIVE

da utilizzare con guida superiore Salamander



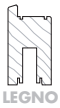


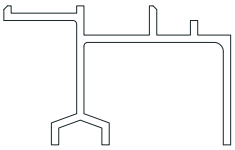
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PFZB0060-023010	**60**	

N.B.: Ordinare 2 pezzi

1062 GUIDA SUPERIORE DA 68 MM

con veletta (mantovana) - anta da 68 mm

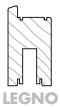


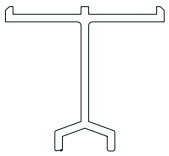


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore
NPFB0110-524010	**1**	3000	Argento EV1
NPFB0120-524010	**1**	5000	Argento EV1
NPFB0130-524010	**1**	6000	Argento EV1
NPFB0110-532010	**1**	3000	Bronzo scuro
NPFB0120-532010	**1**	5000	Bronzo scuro
NPFB0130-532010	**1**	6000	Bronzo scuro

1064 GUIDA SUPERIORE HS

universale - fuga tra telaio ed anta 27 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore
NPFB0080-524010	**1**	3000	Argento EV1
NPFB0090-524010	**1**	5000	Argento EV1
NPFB0100-524010	**1**	6000	Argento EV1
NPFB0080-532010	**1**	3000	Bronzo scuro
NPFB0090-532010	**1**	5000	Bronzo scuro
NPFB0100-532010	**1**	6000	Bronzo scuro

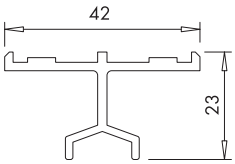
GUIDA SUPERIORE HS

1065

universale ridotta - fuga tra telaio ed anta 12 mm



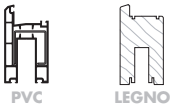
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPFB0230-524010	**1**	350	3500	Argento EV1
PPFB0200-524010	**1**	450	4500	Argento EV1
PPFB0210-524010	**1**	670	6700	Argento EV1
PPFB0220-524010	**1**	700	7000	Argento EV1



GUIDA SUPERIORE HS

1066

fuga tra telaio ed anta 12 mm



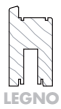
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore
NPFB0030-524010	**1**	3000	Argento EV1
NPFB0050-524010	**1**	6000	Argento EV1
NPFB0030-532010	**1**	3000	Bronzo scuro
NPFB0050-532010	**1**	6000	Bronzo scuro



GUIDA SUPERIORE SC001

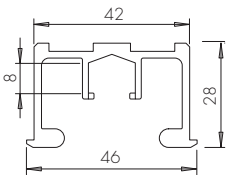
1070

da utilizzare in combinazione con gruppo 1156 - 1157





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPFB0340-524010	**1**	350	3500	Argento EV1
PPFB0350-524010	**1**	450	4500	Argento EV1
PPFB0360-524010	**1**	670	6700	Argento EV1
PPFB0370-524010	**1**	700	7000	Argento EV1



1073

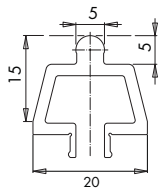
BINARIO CAVALLOTTO M/15 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083


PVC


LEGNO


ALL-LEG



M/15

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLB5120-524010	**10**	350	3500	Argento EV1
PPLB6130-524010	**10**	400	4000	Argento EV1
PPLB5130-524010	**10**	450	4500	Argento EV1
PPLB6140-524010	**10**	500	5000	Argento EV1
PPLB5170-524010	**10**	700	7000	Argento EV1

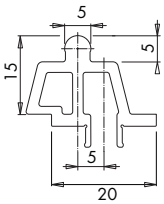
1073.1

BINARIO CAVALLOTTO 5/15 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083


PVC


LEGNO



5/15

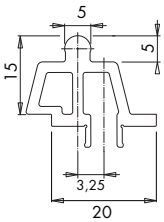
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLB5210-524010	**10**	350	3500	Argento EV1
PPLB6210-524010	**10**	400	4000	Argento EV1
PPLB5220-524010	**10**	450	4500	Argento EV1
PPLB6220-524010	**10**	500	5000	Argento EV1
PPLB5230-524010	**10**	700	7000	Argento EV1

1073.2

BINARIO CAVALLOTTO 3,25/15 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083


PVC



3,25/15

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLB6470-524010	**10**	350	3500	Argento EV1
PPLB6480-524010	**10**	400	4000	Argento EV1
PPLB6490-524010	**10**	450	4500	Argento EV1
PPLB6500-524010	**10**	500	5000	Argento EV1
PPLB6530-524010	**10**	700	7000	Argento EV1

BINARIO CAVALLOTTO 2/10 ECO PASS

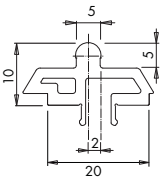
1073.3

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLB6610-524010	**10**	350	3500	Argento EV1
PPLB6620-524010	**10**	400	4000	Argento EV1
PPLB6630-524010	**10**	450	4500	Argento EV1
PPLB6640-524010	**10**	500	5000	Argento EV1
PPLB6670-524010	**10**	700	7000	Argento EV1



2/10

BINARIO CAVALLOTTO 5/10 ECO PASS

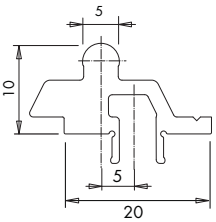
1073.4

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLB5020-524010	**10**	350	3500	Argento EV1
PPLB6100-524010	**10**	400	4000	Argento EV1
PPLB5030-524010	**10**	450	4500	Argento EV1
PPLB6110-524010	**10**	500	5000	Argento EV1
PPLB5070-524010	**10**	700	7000	Argento EV1



5/10

BINARIO CAVALLOTTO 6,5/13 ECO PASS

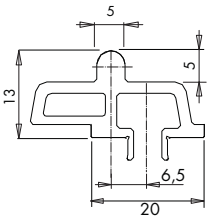
1073.5

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLB6260-524010	**10**	350	3500	Argento EV1
PPLB6270-524010	**10**	400	4000	Argento EV1
PPLB6280-524010	**10**	450	4500	Argento EV1
PPLB6290-524010	**10**	500	5000	Argento EV1
PPLB6320-524010	**10**	700	7000	Argento EV1



6,5/13

1074

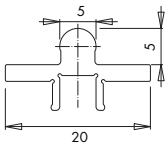
BINARIO PIATTO M/5 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083


PVC


LEGNO


ALL-LEG



M/5

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLB6030-524010	**10**	350	3500	Argento EV1
PPLB6160-524010	**10**	400	4000	Argento EV1
PPLB6040-524010	**10**	450	4500	Argento EV1
PPLB6170-524010	**10**	500	5000	Argento EV1
PPLB6070-524010	**10**	700	7000	Argento EV1

1074.1

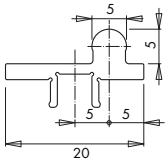
BINARIO PIATTO 5/5 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083


PVC


LEGNO


ALL-LEG



5/5

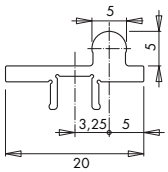
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLB5180-524010	**10**	350	3500	Argento EV1
PPLB6240-524010	**10**	400	4000	Argento EV1
PPLB5190-524010	**10**	450	4500	Argento EV1
PPLB6190-524010	**10**	500	5000	Argento EV1
PPLB5200-524010	**10**	700	7000	Argento EV1

1074.2

BINARIO PIATTO 3,25/5 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083


PVC



3,25/5

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLB6400-524010	**10**	350	3500	Argento EV1
PPLB6410-524010	**10**	400	4000	Argento EV1
PPLB6420-524010	**10**	450	4500	Argento EV1
PPLB6430-524010	**10**	500	5000	Argento EV1
PPLB6460-524010	**10**	700	7000	Argento EV1

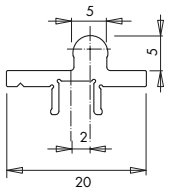
BINARIO PIATTO 2/5 ECO PASS

1074.3

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPLB6680-524010	**10**	350	3500	Argento EV1
PPLB6690-524010	**10**	400	4000	Argento EV1
PPLB6700-524010	**10**	450	4500	Argento EV1
PPLB6710-524010	**10**	500	5000	Argento EV1
PPLB6740-524010	**10**	700	7000	Argento EV1



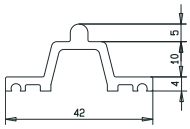
2/5

BINARIO A CAVALLOTTO HS

1080



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore
NPLB0060-524010	**1**	3000	Argento EV1
NPLB0070-524010	**1**	5000	Argento EV1
NPLB0080-524010	**1**	6000	Argento EV1
NPLB0060-532010	**1**	3000	Bronzo scuro
NPLB0070-532010	**1**	5000	Bronzo scuro
NPLB0080-532010	**1**	6000	Bronzo scuro

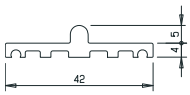


BINARIO PIATTO HS

1082

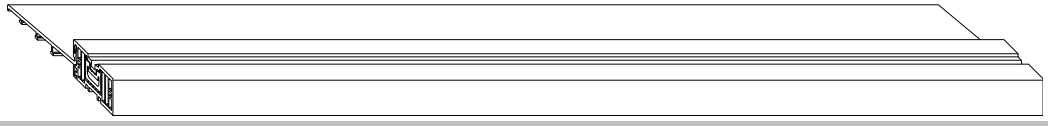


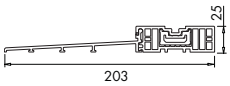
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore
NPLB0040-524010	**1**	5000	Argento EV1
NPLB0050-524010	**1**	6000	Argento EV1
NPLB0040-532010	**1**	5000	Bronzo scuro
NPLB0050-532010	**1**	6000	Bronzo scuro



1083 SOGLIA BASSA B203 R ECO PASS



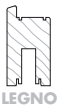


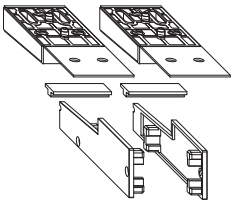


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPBB1340-524010	**1**	300	3000	Argento EV1
PPBB1350-524010	**1**	350	3500	Argento EV1
PPBB1360-524010	**1**	400	4000	Argento EV1
PPBB1370-524010	**1**	450	4500	Argento EV1
PPBB1380-524010	**1**	500	5000	Argento EV1
PPBB1390-524010	**1**	570	5700	Argento EV1
PPBB1400-524010	**1**	670	6700	Argento EV1
PPBB1410-524010	**1**	700	7000	Argento EV1

1098.2 COMPENSATORE SOGLIA/TELAIO H EP ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



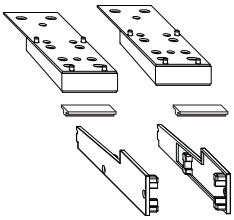


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema	Note
PMRB1150-021010	**20**	Anta da 68 mm	Ral7035
PMRB1160-021010	**20**	Anta da 78 mm	Ral7035
PMRB1170-021010	**20**	Anta da 92 mm	Ral7035

1098.3 COMPENSATORE SOGLIA/TELAIO KF EP ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema	Note
PMRB0250-021010	**20**	Gealan S9000-S9000 Design	Ral7035
PMRB1110-021010	**20**	Gealan S8000	Ral7035
PMRB0430-021010	**20**	PremiDoor 76	Ral7035
PMRB0230-021010	**20**	PremiDoor 88	Ral7035
PMRB1120-021010	**20**	Salamander Design iD	Ral7035
PMRB0390-021010	**20**	Salamander EvolutionDrive	Ral7035
PMRB1100-021010	**20**	Rehau Geneo	Ral7035
PMRB0380-021010	**20**	Rehau Synego	Ral7035
PMRB0350-021010	**20**	Vekaslide 82	Ral7035

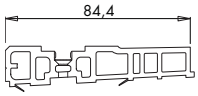
PROFILO COMPENSAZIONE B171 S96 ECO PASS

1102

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083







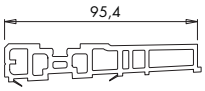
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB5330-021011	**5**	150	1500	Ral7035
PPZB5340-021011	**5**	200	2000	Ral7035
PPZB5350-021011	**5**	250	2500	Ral7035
PPZB5060-021011	**5**	350	3500	Ral7035
PPZB5150-021011	**5**	450	4500	Ral7035
PPZB5130-021011	**5**	700	7000	Ral7035

PROFILO COMPENSAZIONE B182 S106 ECO PASS

1102.1

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB5360-021011	**5**	150	1500	Ral7035
PPZB5370-021011	**5**	200	2000	Ral7035
PPZB5380-021011	**5**	250	2500	Ral7035
PPZB5220-021011	**5**	350	3500	Ral7035
PPZB5230-021011	**5**	450	4500	Ral7035
PPZB5240-021011	**5**	700	7000	Ral7035

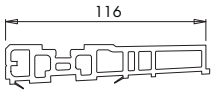
PROFILO COMPENSAZIONE B203 S117 ECO PASS

1102.2

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083





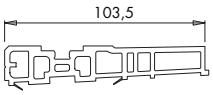


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB5300-021011	**5**	150	1500	Ral7035
PPZB5310-021011	**5**	200	2000	Ral7035
PPZB5320-021011	**5**	250	2500	Ral7035
PPZB5020-021011	**5**	350	3500	Ral7035
PPZB5140-021011	**5**	450	4500	Ral7035
PPZB5120-021011	**5**	700	7000	Ral7035

1102.3 PROFILO COMPENSAZIONE B190 S107 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



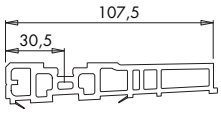


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Sistema	Note
PPZB6180-021010	**5**	150	1500	Gealan S9000	Ral7035
PPZB6190-021010	**5**	200	2000	Gealan S9000	Ral7035
PPZB6200-021010	**5**	250	2500	Gealan S9000	Ral7035
PPZB6210-021010	**5**	350	3500	Gealan S9000	Ral7035
PPZB6220-021010	**5**	450	4500	Gealan S9000	Ral7035

1102.4 PROFILO COMPENSAZIONE V115 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



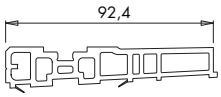


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Sistema	Note
PPZB4340-021010	**5**	150	1500	Vekaslide	Ral7035
PPZB4350-021010	**5**	200	2000	Vekaslide	Ral7035
PPZB4360-021010	**5**	250	2500	Vekaslide	Ral7035
PPZB4370-021010	**5**	350	3500	Vekaslide	Ral7035
PPZB4380-021010	**5**	450	4500	Vekaslide	Ral7035

1102.5 PROFILO COMPENSAZIONE B179 S102 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Sistema	Note
PPZB4470-021010	**5**	150	1500	PremiDoor 76	Ral7035
PPZB4480-021010	**5**	200	2000	PremiDoor 76	Ral7035
PPZB4490-021010	**5**	250	2500	PremiDoor 76	Ral7035
PPZB4500-021010	**5**	350	3500	PremiDoor 76	Ral7035
PPZB4510-021010	**5**	450	4500	PremiDoor 76	Ral7035

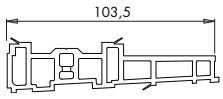
PROFILO COMPENSAZIONE R112 ECO PASS

1102.6

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Sistema	Note
PPZB4610-021010	**5**	150	1500	Rehau Synego	Ral7035
PPZB4620-021010	**5**	200	2000	Rehau Synego	Ral7035
PPZB4630-021010	**5**	250	2500	Rehau Synego	Ral7035
PPZB4640-021010	**5**	350	3500	Rehau Synego	Ral7035
PPZB4650-021010	**5**	450	4500	Rehau Synego	Ral7035

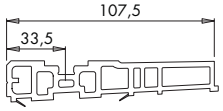
PROFILO COMPENSAZIONE B194 ECO PASS

1102.7

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Sistema	Note
PPZB4750-021010	**5**	150	1500	Salamander EvolutionDrive	Ral7035
PPZB4760-021010	**5**	200	2000	Salamander EvolutionDrive	Ral7035
PPZB4770-021010	**5**	250	2500	Salamander EvolutionDrive	Ral7035
PPZB4780-021010	**5**	350	3500	Salamander EvolutionDrive	Ral7035
PPZB4790-021010	**5**	450	4500	Salamander EvolutionDrive	Ral7035

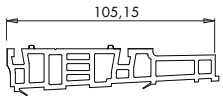
PROFILO COMPENSAZIONE ECO PASS GEALAN S9000 DESIGN

1102.8

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



PVC

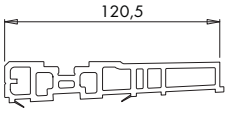


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB6400-021010	**10**	150	1500	Ral7035
PPZB6410-021010	**5**	200	2000	Ral7035
PPZB6420-021010	**5**	250	2500	Ral7035
PPZB6430-021010	**5**	350	3500	Ral7035
PPZB6440-021010	**5**	450	4500	Ral7035

1102.9 PROFILO COMPENSAZIONE B207 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



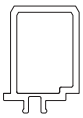


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Sistema	Note
PPZB5600-021010	**5**	150	1500	Premidoor 88	Ral7035
PPZB5610-021010	**5**	200	2000	Premidoor 88	Ral7035
PPZB5620-021010	**5**	250	2500	Premidoor 88	Ral7035
PPZB5630-021010	**5**	350	3500	Premidoor 88	Ral7035
PPZB5640-021010	**5**	450	4500	Premidoor 88	Ral7035
PPZB5660-021010	**5**	700	7000	Premidoor 88	Ral7035

1103 ADATTATORE ANTA FISSA GEALAN S9000 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



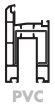


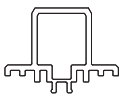
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB6110-021010	**10**	150	1500	Ral7035
PPZB6120-021010	**10**	200	2000	Ral7035
PPZB6130-021010	**10**	250	2500	Ral7035
PPZB6140-021010	**10**	350	3500	Ral7035
PPZB6150-021010	**10**	450	4500	Ral7035
PPZB6170-021010	**10**	700	7000	Ral7035

Per il fissaggio dell'anta secondaria Schema A

1103.1 ADATTATORE ANTA FISSA EP ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Sistema	Note
PPZB5450-021010	**10**	150	1500	Gealan S8000 - Salam.Design iD	Ral7035
PPZB5460-021010	**10**	200	2000	Gealan S8000 - Salam.Design iD	Ral7035
PPZB5470-021010	**10**	250	2500	Gealan S8000 - Salam.Design iD	Ral7035
PPZB5090-021010	**10**	350	3500	Gealan S8000 - Salam-Design iD	Ral7035
PPZB6000-021010	**10**	450	4500	Gealan S8000 - Salam-Design iD	Ral7035

Per il fissaggio dell'anta secondaria Schema A

ADATTATORE ANTA FISSA VEKASLIDE 82 ECO PASS

1103.2

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB4270-021010	**10**	150	1500	Ral7035
PPZB4280-021010	**10**	200	2000	Ral7035
PPZB4290-021010	**10**	250	2500	Ral7035
PPZB4300-021010	**10**	350	3500	Ral7035
PPZB4310-021010	**10**	450	4500	Ral7035
PPZB4330-021010	**10**	700	7000	Ral7035

Per il fissaggio dell'anta secondaria Schema A

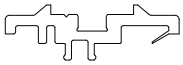
SUPPORTO L VEKASLIDE 82 ECO PASS

1103.2.1

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB4200-021010	**10**	350	3500	Ral7035
PPZB4210-021010	**10**	400	4000	Ral7035
PPZB4220-021010	**10**	450	4500	Ral7035
PPZB4230-021010	**10**	500	5000	Ral7035
PPZB4260-021010	**10**	700	7000	Ral7035

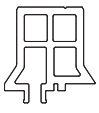
ADATTATORE ANTA FISSA REHAU GENEO ECO PASS

1103.3

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB5280-021010	**10**	150	1500	Ral7035
PPZB5290-021010	**10**	200	2000	Ral7035
PPZB5490-021010	**10**	250	2500	Ral7035
PPZB5080-021010	**10**	350	3500	Ral7035
PPZB5100-021010	**10**	700	7000	Ral7035

Per il fissaggio dell'anta secondaria Schema A

1103.4 ADATTATORE ANTA FISSA PREMIDOOR 76 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



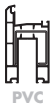


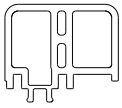
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB4540-021010	**10**	150	1500	Ral7035
PPZB4550-021010	**10**	200	2000	Ral7035
PPZB4560-021010	**10**	250	2500	Ral7035
PPZB4570-021010	**10**	350	3500	Ral7035
PPZB4600-021010	**10**	700	7000	Ral7035

Per il fissaggio dell'anta secondaria Schema A

1103.5 ADATTATORE ANTA FISSA PREMIDOOR 88 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



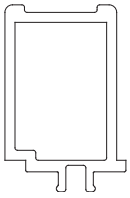


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB5530-021010	**10**	150	1500	Ral7035
PPZB5540-021010	**10**	200	2000	Ral7035
PPZB5550-021010	**10**	250	2500	Ral7035
PPZB5560-021010	**10**	350	3500	Ral7035
PPZB5590-021010	**10**	700	7000	Ral7035

1103.6 ADATTATORE ANTA FISSA EVOLUTIONDRIVE ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



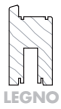


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB4680-021010	**10**	150	1500	Ral7035
PPZB4690-021010	**10**	200	2000	Ral7035
PPZB4700-021010	**10**	250	2500	Ral7035
PPZB4710-021010	**10**	350	3500	Ral7035

ADATTATORE ANTA FISSA EP H 5 ECO PASS

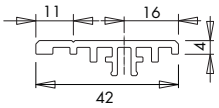
1103.10

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB5480-021010	**10**	150	1500	Ral7035
PPZB5390-021010	**10**	200	2000	Ral7035
PPZB5400-021010	**10**	250	2500	Ral7035
PPZB5160-021010	**10**	350	3500	Ral7035
PPZB5170-021010	**10**	450	4500	Ral7035
PPZB5180-021010	**10**	700	7000	Ral7035



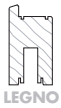
H 5

da applicare sul profilo compensazione Schema A

ADATTATORE ANTA FISSA EP H M ECO PASS

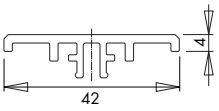
1103.11

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Note
PPZB5410-021010	**10**	150	1500	Ral7035
PPZB5420-021010	**10**	200	2000	Ral7035
PPZB5430-021010	**10**	250	2500	Ral7035
PPZB5190-021010	**10**	350	3500	Ral7035
PPZB5200-021010	**10**	450	4500	Ral7035
PPZB5210-021010	**10**	700	7000	Ral7035



H M

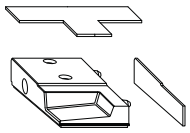
da applicare sul profilo compensazione Schema A

1105

GUARNIZIONE MP EP H B171 B182 B203 ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema	Note
PMRB0211-021012	**20**	Anta da 68 mm	Ral7035
PMRB0212-021012	**20**	Anta da 68 mm	Ral7035
PMRB0181-021012	**20**	Anta da 78 mm	Ral7035
PMRB0182-021012	**20**	Anta da 78 mm	Ral7035
PMRB0221-021012	**20**	Anta da 92 mm	Ral7035
PMRB0222-021012	**20**	Anta da 92 mm	Ral7035

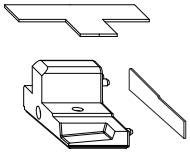
da applicare al profilo compensazione Schema A

1105.1

GUARNIZIONE MP EP KF ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Sistema	Note
PMRB6071-021010	**20**	Dx	Gealan S9000	Ral7035
PMRB6072-021010	**20**	Sx	Gealan S9000	Ral7035
PMRB0291-021010	**20**	Dx	Gealan S9000 Design	Ral7035
PMRB0292-021010	**20**	Sx	Gealan S9000 Design	Ral7035
PMRB0131-021013	**20**	Dx	Gealan S8000	Ral7035
PMRB0132-021013	**20**	Sx	Gealan S8000	Ral7035
PMRB6171-021010	**20**	Dx	PremiDoor 76	Ral7035
PMRB6172-021010	**20**	Sx	PremiDoor 76	Ral7035
PMRB0241-021010	**20**	Dx	PremiDoor 88	Ral7035
PMRB0242-021010	**20**	Sx	PremiDoor 88	Ral7035
PMRB6051-021010	**20**	Dx	Salamander Design iD	Ral7035
PMRB6052-021010	**20**	Sx	Salamander Design iD	Ral7035
PMRB6161-021010	**20**	Dx	Salamander EveolutionDrive	Ral7035
PMRB6162-021010	**20**	Sx	Salamander EveolutionDrive	Ral7035
PMRB0121-021012	**20**	Dx	Rehau Geneo	Ral7035
PMRB0122-021012	**20**	Sx	Rehau Geneo	Ral7035
PMRB0411-021010	**20**	Dx	Rehau Synego	Ral7035
PMRB0412-021010	**20**	Sx	Rehau Synego	Ral7035
PMRB0361-021010	**20**	Dx	Vekaslide 82	Ral7035
PMRB0362-021010	**20**	Sx	Vekaslide 82	Ral7035

da applicare al profilo compensazione Schema A

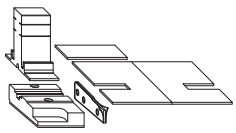
CONF.GUARNIZIONI SCHEMA D ECO PASS

1107

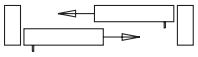
da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo
PMRB3111-021010	**1**	Dx	B171
PMRB3112-021010	**1**	Sx	B171
PMRB3121-021010	**1**	Dx	B182
PMRB3122-021010	**1**	Sx	B182
PMRB3131-021010	**1**	Dx	B190
PMRB3132-021010	**1**	Sx	B190
PMRB3141-021010	**1**	Dx	B194
PMRB3142-021010	**1**	Sx	B194
PMRB3151-021010	**1**	Dx	B203
PMRB3152-021010	**1**	Sx	B203



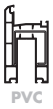
Schema D



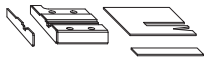
CONF. GUARNIZIONI SCHEMA D ECO PASS

1107.1

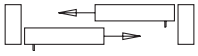
da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Sistema
PMRB4131-021010	**1**	Dx	B190	Rehau Synego
PMRB4132-021010	**1**	Sx	B190	Rehau Synego



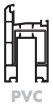
Schema D



PROFILO COMPENSATORE SCHEMA D ECO PASS

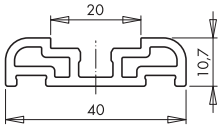
1109

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083

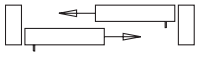




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Lunghezza	Colore
PPTB0950-524010	**1**	150	1500	Argento EV1
PPTB0960-524010	**1**	250	2500	Argento EV1
PPTB0970-524010	**1**	350	3500	Argento EV1
PPTB0980-524010	**1**			



Schema D



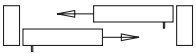
1111 CONF. SUPPORTI SCHEMA D ECO PASS

da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083

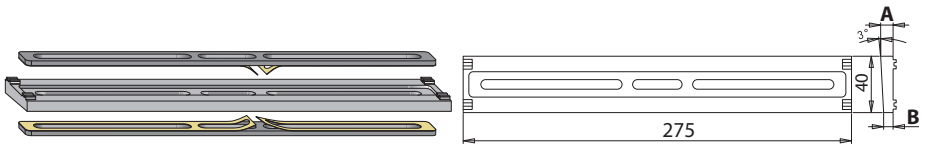




Schema D



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	A (mm)	B (mm)	Tipo
PMZB7250-021020	**10**	7,80	5,70	B171
PMZB7260-021020	**10**	8,23	6,13	B182
PMZB7270-021020	**10**	8,39	6,29	B190
PMZB7290-021020	**10**	8,62	6,53	B194
PMZB7280-021020	**10**	8,80	6,70	B203

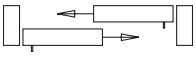


1111.1 CONF. SUPPORTI SCHEMA D ECO PASS

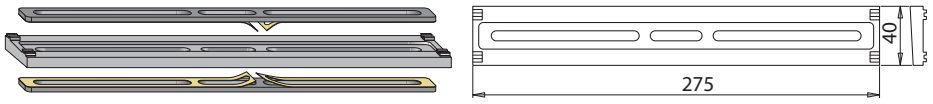
da utilizzare in combinazione con soglia ECO PASS gruppo 1083



Schema D



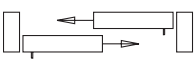
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema
PMZB7630-021020	**10**	Rehau Synego



1112 PROFILO DI RIEMPIMENTO SCHEMA D ECO PASS



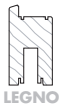
Schema D



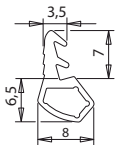
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema
PPZB6250-021010	**10**	Rehau Synego

CONF. GUARNIZIONE ANTA HH0134-02 HS

1120



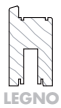
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
PDPB0030-099010	**1**	Nero	Sacchetto da 17,5 mt.
PDPB0040-099010	**1**	Nero	Scatola da 100 mt.
PDPB0030-0E6010	**1**	Argento Ral7040	Sacchetto da 17,5 mt.



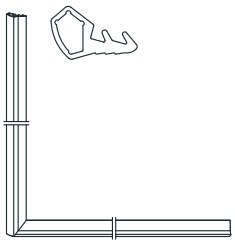
GUARNIZIONE ANTA HH0134-02 HS

1122

Saldata a 90°

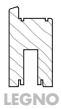


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Colore	Note
PDPB0070-099010	**1**	1	Nero	L=2700 mm
PDPB0080-099010	**1**	2	Nero	L=3400 mm

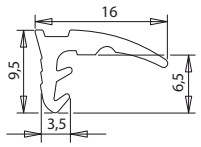


GUARNIZIONE ANTA HH0134 HS

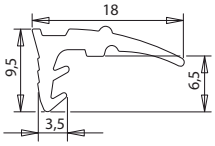
1124



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Note
PDPB0100-099010	**1**	HH0134-01	Nero	L=8 mt
PDPB0090-099010	**1**	HH0134-01	Nero	L=100 mt
PDPB0050-099010	**1**	HH0134-05	Nero	L=3,4 mt
PDPB0060-099010	**1**	HH0134-05	Nero	L=100 mt



HH0134-01



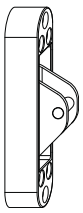
HH0134-05

1125 RISCONTRO SHG

per cremonesi con gancio gruppi 1020-1021-1022-1023





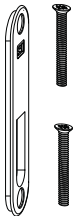


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
PRSB0010-100010	**10**	

1125.1 CONF. PIASTRINA HS SHG INOX

per cremonesi con gancio gruppi 1020-1021-1022-1023



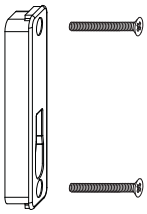


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
PMZB0800-X00010	**10**	

1125.2 CONF.PROTEZIONE IN METALLO HS SHG

per cremonesi con gancio gruppi 1020-1021-1022-1023





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Sistema
PGZB0260-025010	**1**	Gealan S9000
PGZB0270-025010	**1**	Premidoor 88/76
PGZB0280-025010	**1**	Vekaslice 82
PGZB0290-025010	**1**	Salamander 82
PGZB0300-025010	**1**	Rehau Synego
PGZB0320-025010	**1**	Aluplast HST 85
PGZB0330-025010	**1**	Rehau Geneo

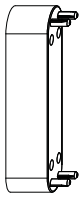
SPESSORE PER RISCONTRO HS SHG

1125.3

per cremonesi con gancio gruppi 1020-1021-1022-1023



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore	Sistema
PGZB0220-023010	**1**	14	Vekaslide 82
PGZB0230-023010	**1**	14,9	
PGZB0310-023010	**1**	19,5	Salamander EvolutionDrive con rinforzo da 2 mm
PGZB0210-023010	**1**	22,5	Rehau Synego Salamander EvolutionDrive con rinforzo da 4 mm
PGZB0250-023010	**1**	22,5/6	PremiDoor 76
PGZB0200-023010	**1**	23	Gealan S9000

SPESSORE CREMONESE HS

1126

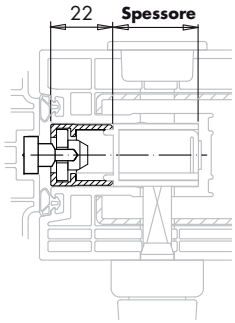


PVC



ALL-LEG



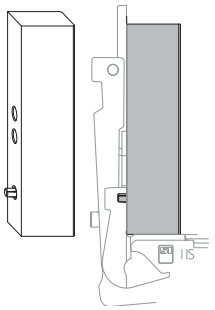


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Spessore
PDZB0040-096010	**1**	A0001	16,0
PDZB0050-096010	**1**	A0020	18,0
PDZB0060-096010	**1**	A0029	20,0
PDZB0070-096010	**1**	A0007	23,0
PDZB0080-096010	**1**	A0004	25,0
PDZB0140-096010	**1**	A0002	35,0
PDZB0100-096010	**1**	A0008	27,0
PDZB0110-096010	**1**	A0006	30,0
PDZB0120-096010	**1**	A0018	31,0
PDZB0130-096011	**1**	A0015	32,0
PDZB0010-096010	**1**	A0179	11.5

1126.1 SPESSORE CARRELLO ANGOLARE HS


PVC


ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Quota X	Spessore
PDZB0210-099010	**25**	A0169	11,5	11,5
PDZB0220-099010	**25**	A0212	15,0	15,0
PDZB0230-099010	**25**	A0001	16,0	16,0
PDZB0240-099010	**25**	A0020	18,0	18,0
PDZB0250-099010	**25**	A0029	20,0	20,0
PDZB0260-099010	**25**	A0302	21,5	21,5
PDZB0270-099010	**25**	A0005	22,0	22,0
PDZB0280-099010	**25**	A0007	23,0	23,0
PDZB0290-099010	**25**	A0004	25,0	25,0
PDZB0300-099010	**25**	A0008	27,0	27,0
PDZB0310-099010	**25**	A0006	30,0	30,0
PDZB0320-099010	**25**	A0018	31,0	31,0
PDZB0330-099010	**25**	A0015	32,0	32,0
PDZB0340-099010	**25**	A0002	35,0	35,0
897577	**1**	A0018		31,0

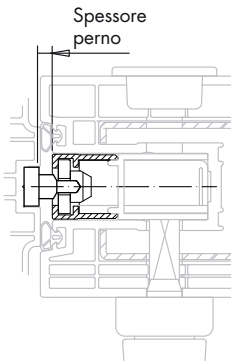
N.B.: Il cod.897577 sarà disponibile fino ad esaurimento scorte di magazzino.

1127 PERNO DI CHIUSURA INFERIORE HS


PVC


ALL-LEG





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Spessore
719404	**1**	A0012	4,0
719312	**1**	A0020	7,0
634.2834.5004X60	**1**	A0001	8,0
719220	**1**	A0005	8,5
719237	**1**	A0006	9,0
719343	**1**	A0009	14,0
719268	**1**	A0013	16,0
719299	**1**	A0002	19,5
722534	**1**	A0004	20,0

PERNO DI CHIUSURA SUPERIORE HS

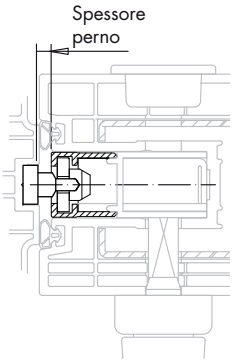
1127.1


PVC


ALL-LEG

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Spessore
719398	**1**	A0012	4,0
719305	**1**	A0020	7,0
719190	**1**	A0001	8,0
719206	**1**	A0005	8,5
719213	**1**	A0006	9,0
719329	**1**	A0009	14,0
719244	**1**	A0013	16,0
722220	**1**	A0002	19,5
719251	**1**	A0004	20,0





SPESSORE HS

1127.2

per perno chiusura gruppo1127-1127.1


PVC


ALL-LEG

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
721285	**1**	1
721292	**1**	2



SPESSORE CARRELLO ANTERIORE HS [NEW]

1128

utilizzare SOLO con il binario piatto (gruppo 1082)


PVC



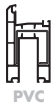
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Tipo	Spessore
PZUB0340-099020	**10**	3		3,0
PZUB0330-099020	**10**	5		5,0
PZUB0320-099020	**10**	6		6,0
PZUB0310-099020	**10**	8		8,0
PZUB0300-099020	**10**	10,5		10,5
840269	**1**		A0008	1,5
861721	**1**		A0011	6,0
857847	**1**		A0006	8,0

N.B.:
- il tipo Gr.6 H=6,0 mm viene utilizzato con i sistemi:
  Aluplast HST tipo A0022, Koemmerling tipo A0009, Veka tipo A0017
- il tipo Gr.8 H=8,0 mm viene utilizzato con il sistema Premidoor tipo A0213

N.B.: I codici alfanumerici con il terminale ì20îed i prezzi, si riferisconto a conf. da 10 pz

1128.1 SPESSORE CARRELLO POSTERIORE HS [NEW]

utilizzare SOLO con il binario piatto (gruppo 1082)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Tipo	Spessore
PZUB0390-099020	**10**	3		3,0
PZUB0380-099020	**10**	5		5,0
PZUB0370-099020	**10**	6		6,0
PZUB0360-099020	**10**	8		8,0
PZUB0350-099020	**10**	10,5		10,5
840276	**1**		A0008	1,5
861738	**1**		A0011	6,0
857854	**1**		A0006	8,0

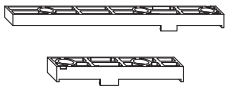
N.B.:
- il tipo Gr.6 H=6,0 mm viene utilizzato con i sistemi:
  Aluplast HST tipo A0022, Koommerling tipo A0009, Veka tipo A0017
- il tipo Gr.8 H=8,0 mm viene utilizzato con il sistema Premidoor tipo A0213

N.B.: I codici alfanumerici con il terminale ì20îed i prezzi, si riferisconto a conf. da 10 pz

1128.2 CONF.SPESSORI HS

per carrello anteriore e posteriore

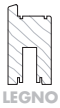


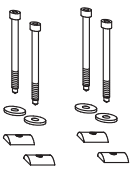


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
PMZB0850-097010	**1**	5
PMZB0540-097010	**1**	8
PMZB0200-097010	**1**	10,5

1134 CONF. VITI COLLEGAMENTO HS-HSK

telaio/telaio - traverso superiore



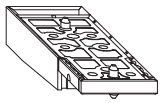


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
829721	**10**	

COMPENSATORE SOGLIA/TELAIO HS

SOLO per soglia HH7652-05 HH7652-06 (gruppo 1095)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Colore	Note
PRZB0060-023011	**1**	56/2	Nero	Anta 56/28-68/10
PRZB0060-0E6011	**1**	56/2	Argento Ral7040	Anta 56/28-68/10
PRZB0070-023011	**1**	56/3	Nero	Anta 68/28
PRZB0070-0E6011	**1**	56/3	Argento Ral7040	Anta 68/28

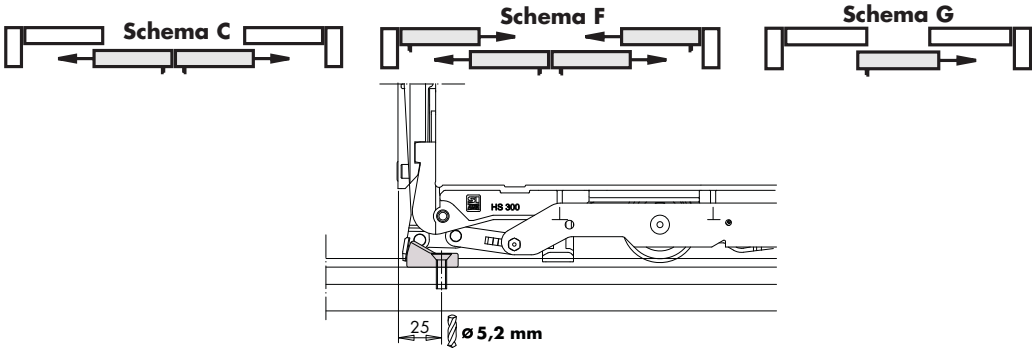
CONF. ELEMENTO D'ARRESTO HS

schema C-F-G



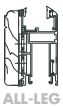


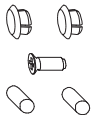
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
238691	**1**	



CONF. MINUTERIE HS



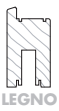


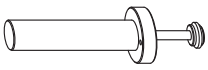


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMZB0090-100010	**1**	

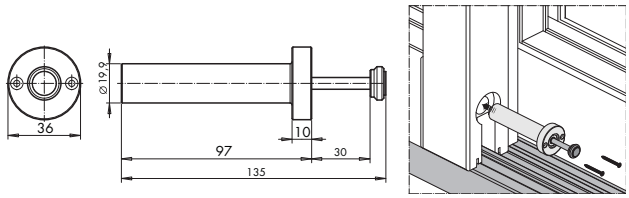
La conf.comprende: 1 vite M5x13 mm, 2 spine cilindriche 6x36 mm,
1 tappo per foro vite cilindro

1148 CONF. FINE CORSA FRIZIONATO HS





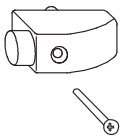
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMZB0130-000010	**20**	



1150 CONF. FINE CORSA HS

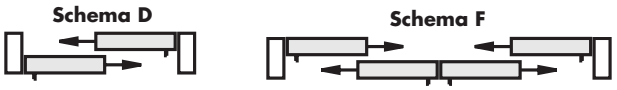
schema D-G-F





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
821237	**20**	Bianco
PMZB0140-0E6011	**20**	Argento EV1
831922	**20**	Nero

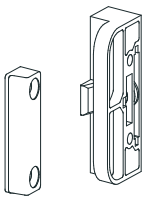
da utilizzare con tutti gli schemi soluzione con maniglione interno ed esterno



1152 CHIUSURA MEDIANA VERTICALE HS

da montare sul nodo centrale



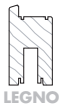


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMZB0150-100010	**20**	

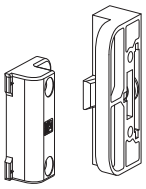
CHIUSURA MEDIANA VERTICALE HS

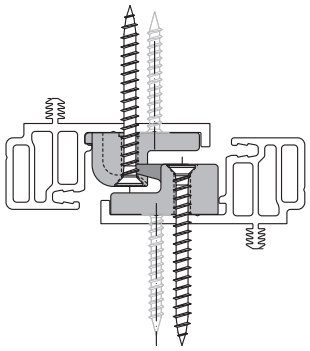
1153

da utilizzare SOLO con listello di battuta 'C' (gruppo 1042)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
PMZB0210-100010	**20**	

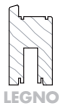




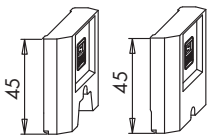
TERMINALE IN GOMMA HS

1154

utilizzare con listello di battuta 'B' in legno



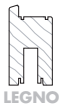
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
PDIB0110-002010	**1**	Bianco	per binario alto
PDIB0110-023010	**50**	Nero	per binario alto
PDIB0110-0E6010	**50**	Argento Ral7040	per binario alto
PDIB0120-023010	**1**	Nero	per binario piatto
PDIB0120-0E6010	**1**	Argento Ral7040	per binario piatto

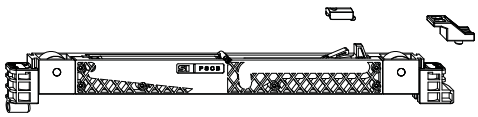


SOFT CLOSE SC001

1156

ammortizzatore in apertura e chiusura anta - da utilizzare con guida gruppo 1070



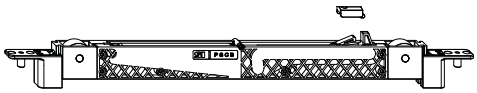


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
PSCB0020-021010	**10**	Peso anta < 100 kg
PSCB0030-021010	**10**	Peso anta tra 101 a 200 kg
PSCB0040-021010	**10**	Peso anta tra 201 a 400 kg

1156.1 SOFT-CLOSE HH/KF

ammortizzatore in apertura e chiusura anta



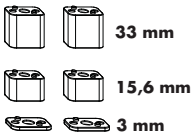


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PSCB0120-021010	**1**	Ral7035
PSCB0130-021010	**1**	Ral7035
PSCB0140-021010	**1**	Ral7035

1156.2 CONF. SPESSORI HS SOFT-CLOSE

da utilizzare con SOFT-CLOSE HH/KF gruppo 1156.1



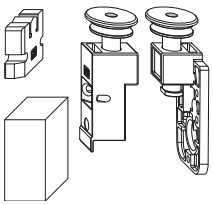


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore	Note
PZUB0550-021110	**2**	3	conf. 2 pz
PZUB0560-021110	**2**	16,6	conf. 2 pz
PZUB0540-021110	**2**	33	conf. 2 pz

1157 CONF. ACCESSORI GUIDA SUPERIORE SC001/002

da utilizzare in combinazione con guida SC001 gruppo 1070





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
PMZB0640-021010	**1**	Grigio Ral7035	
PMZB0640-002010	**1**	Bianco Ral9003	
PMZB0640-023010	**1**	Nero	

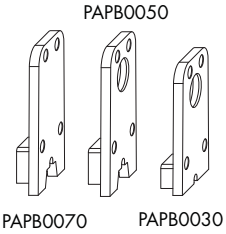
PIASTRA DI COPERTURA HS

1158

inferiore/posteriore



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
PAPB0060-023010	**1**	Nero	per binario piatto
PAPB0060-0E6010	**1**	Argento Ral7040	per binario piatto
PAPB0050-0E6010	**1**	Argento Ral7040	per binario alto
PAPB0050-023010	**1**	Nero	per binario alto
PAPB0070-0E6010	**100**	Argento Ral7040	per binario alto



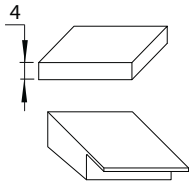
SPESSORE IN GOMMA INFERIORE NODO CENTRALE HS

1160

nodo centrale



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema	Note
NDIB0050-093010	**1**		Nero		H=4 mm
PDIB0010-0E6011	**1**		Ral 7040		66x48x19
PDIB0010-099011	**1**		Nero		66x48x19
PDIB4010-099010	**1**	A0219	Nero	66x65x19	

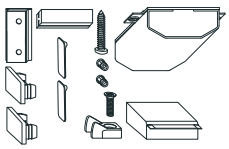


CONF. ACCESSORI SCHEMA G-H HS

1165



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
238684	**1**	

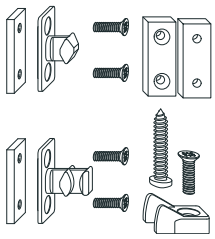


CONF. ACCESSORI SCHEMA C-F HS

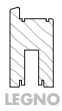
1166

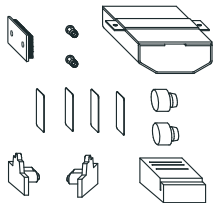


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
239087	**1**	



1167 CONF. ACCESSORI SCHEMA E-L HS



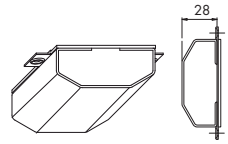


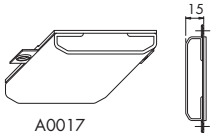
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
239773	**1**	

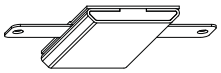
1168 GUARNIZIONE A PONTE SUPERIORE HS











Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	Note
PDIB0100-099010	**1**	2	L=62 mm
800072	**1**	3	L=96 mm
847329	**1**		L=78 mm - A0017
PDIB4090-099010	**1**		L=52 mm
PDIB0350-099010	**1**	98/12	Sistema Synego schema D

N.B.: Il codice 847329 da utilizzare in combinazione con la guida universale ridotta (gruppo 1065)

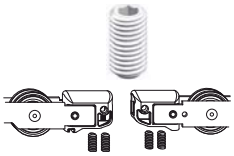
1170 PERNO FILETTATO M8X16

sacchetto contenente 4 pz









Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
KDNA4020-100570	**1**	

1173 PIASTRINA FILETTATA SCHEMA C HS





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
821619	**1**	

VITE FILETTATA M5X30 SCHEMA C HS

1174

per piastrina filettata (gruppo 1173)





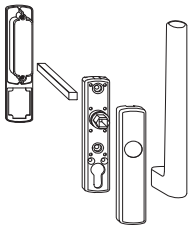
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
840535	**1**	

CONF. MANIGLIONE SI-LINE INTERNO HS

1180

con conchiglia esterna lunga - per alzante scorrevole





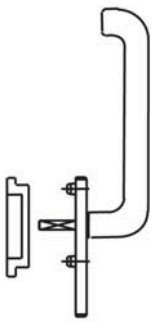
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMHB0010-524012	**1**	Argento EV1
PMHB0010-526012	**1**	Champagne
PMHB0010-502012	**1**	Bianco Ral9003
PMHB0010-501012	**1**	Bianco Ral9001
PMHB0010-512012	**1**	TDM Ral8022
PMHB0010-505012	**1**	Bianco Ral1013
PMHB0010-5H0012	**1**	Bronzo chiaro

CONF. MANIGLIONE INTERNO HS

1182

con conchiglia esterna - per alzante scorrevole





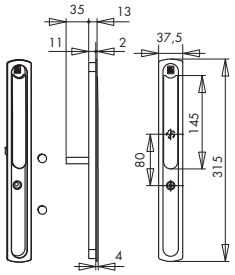
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
NMHB0060-538010	**1**	Ottone

1184 CONF. MANIGLIONE A VASCHETTA HS


PVC


LEGNO


ALL-LEG



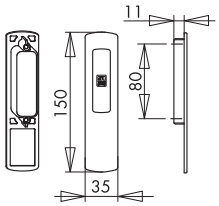
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PHIB0050-025010	**1**	Argento EV1
PHIB0050-002010	**1**	Bianco Ral9003
PHIB0050-012010	**1**	TDM Ral8022

1185 CONCHIGLIA ESTERNA HS


PVC


LEGNO


ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PSMB0020-525010	**10**	Argento EV1
PSMB0020-527010	**10**	Champagne
PSMB0020-502010	**10**	Bianco Ral9003

1186 MANIGLIONE ESTRAIBILE HS *

utilizzare con rosetta di copertura (gruppo 1187)


PVC


LEGNO


ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PHIB0060-502011	**1**	Bianco Ral9003

1187 ROSETTA DI COPERTURA HS *

maniglione estraibile (gruppo 1186)


PVC


LEGNO


ALL-LEG



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PHZB0020-525011	**1**	Argento EV1
PHZB0020-502011	**1**	Bianco Ral9003
PHZB0020-512011	**1**	TDM Ral8022

*** Disponibile su richiesta**

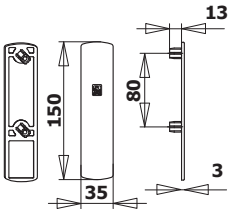
PIASTRINA DI COPERTURA ESTERNA HS *

1188

L=150 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PHZB0030-525010	**1**	Argento EV1
PHZB0030-502010	**1**	Bianco Ral9003
PHZB0030-512010	**1**	TDM Ral8022



*** Disponibile su richiesta**

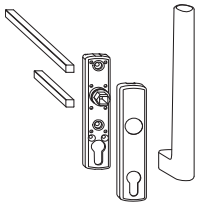
CONF. MANIGLIONE SI-LINE INTERNO CON PZ HS

1190

con foro cilindro
alzante scorrevole da utilizzare in combinazione con gruppo 1192



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMHB0050-524012	**1**	Argento EV1
PMHB0050-526012	**1**	Champagne
PMHB0050-502012	**1**	Bianco Ral9003
PMHB0050-501012	**1**	Bianco Ral9001
PMHB0050-505012	**1**	Bianco Ral1013
PMHB0050-512012	**1**	TDM Ral8022
PMHB0050-5H0012	**1**	Bronzo chiaro



Su richiesta sono disponibili anche nei colori Ral9001, Ral9010, Ral9016

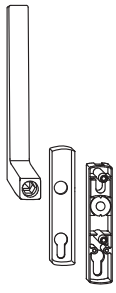
CONF. MANIGLIONE SI-LINE ESTERNO PZ HS

1192

con foro cilindro - alzante scorrevole ed alzante scorrevole con ribalta



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PMHB0040-524012	**1**	Argento EV1
PMHB0040-526012	**1**	Champagne
PMHB0040-502012	**1**	Bianco Ral9003
PMHB0040-501012	**1**	Bianco Ral9001
PMHB0040-505012	**1**	Bianco Ral1013
PMHB0040-512012	**1**	TDM Ral8022
PMHB0040-5H0012	**1**	Bronzo chiaro

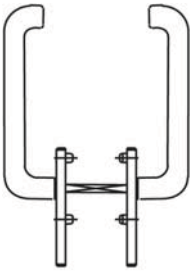


1193

CONF. MANIGLIONE HS INTERNO/ESTERNO CON PZ

con foro cilindro - per alzante scorrevole





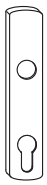
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
NMHB0070-538010	**1**	Ottone

1194

COPERCHIETTO CON PZ HS

con foro cilindro





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PKHB0040-524010	**1**	Argento EV1
PKHB0040-526010	**1**	Champagne
PKHB0040-502010	**1**	Bianco Ral9003
PKHB0040-512010	**1**	TDM Ral8022

1200

VITI PER MANIGLIONI HS

per il fissaggio del maniglione interno con maniglione esterno o con conchiglia





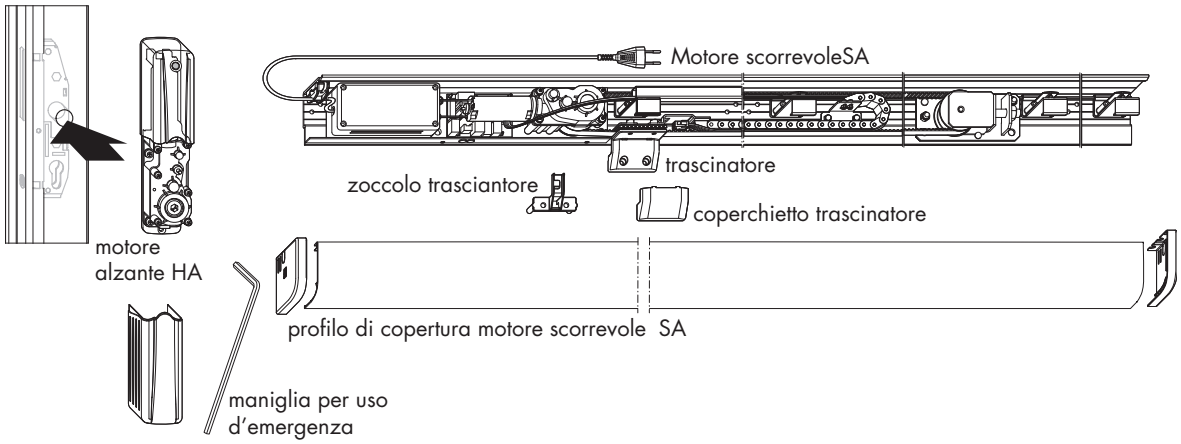
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Note
KDNA0070-100010	**1**	60	M5x60 mm
KDNA0080-100010	**1**	65	M5x65 mm
KDNA0100-100010	**1**	75	M5x75 mm
KDNA0120-100010	**1**	85	M5x85 mm
KDNA0190-100010	**1**	90	M5x90 mm
KDNA0200-100010	**1**	95	M5x95 mm

CONF. MOTORE MHS400 SMART SCHEMA A

1210

alzante scorrevole - portata kg 400 - colore: argento o bianco





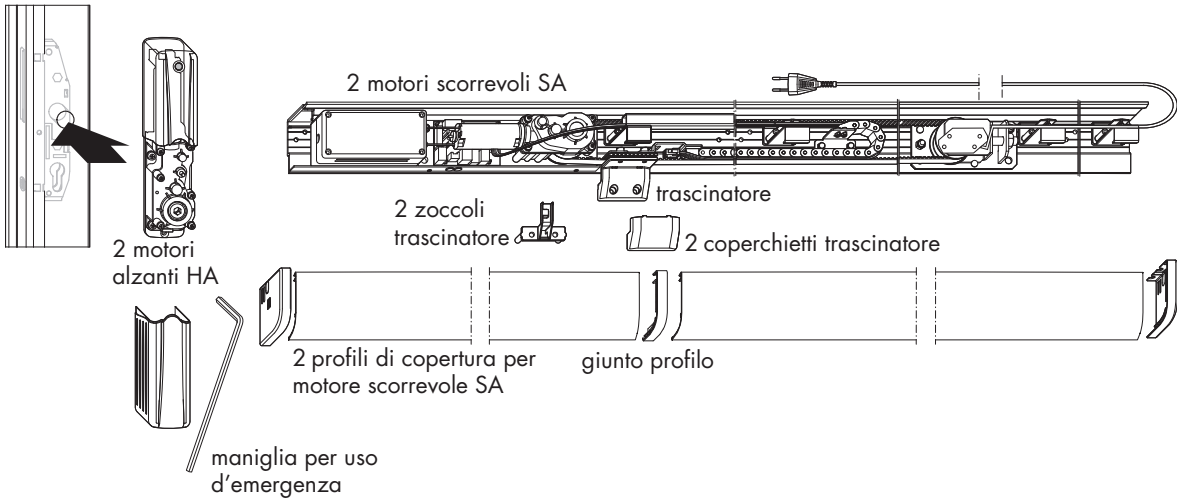
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LET max
MHS400 01	**1**	1-2-3	Larghezza interno telaio 2144-6666

CONF. MOTORE MHS400 SMART SCHEMA C

1212

alzante scorrevole - portata kg 400 - colore: argento o bianco



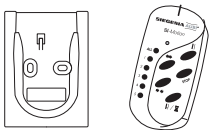


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	LET max
MHS400C 00	**1**	1-2-3	Larghezza interno telaio 4284-13328

1214 TELECOMANDO AD INFRAROSSI

a richiesta motore MHS400



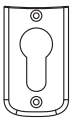


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
GZFB0020-025011	**1**	

1216 ROSETTA FORO CILINDRO

motore MHS400





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
GZRS0010-025010	**1**	Argento EV1
GZRS0010-096010	**1**	Bianco

1218 ROSETTA DI COPERTURA

motore MHS400



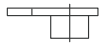


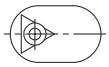
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
GZRA0010-025010	**1**	Argento EV1
GZRA0010-096010	**1**	Bianco

1220 MAGNETE UMA 002

applicare alla cremonese HS-HSK - diametro 10
per sensore elettromagnetico aerocontrol







Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
PUMA0010-021010	**10**	Grigio Ral7005

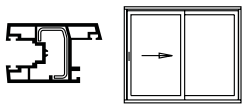
CS-PORTAL
in linea

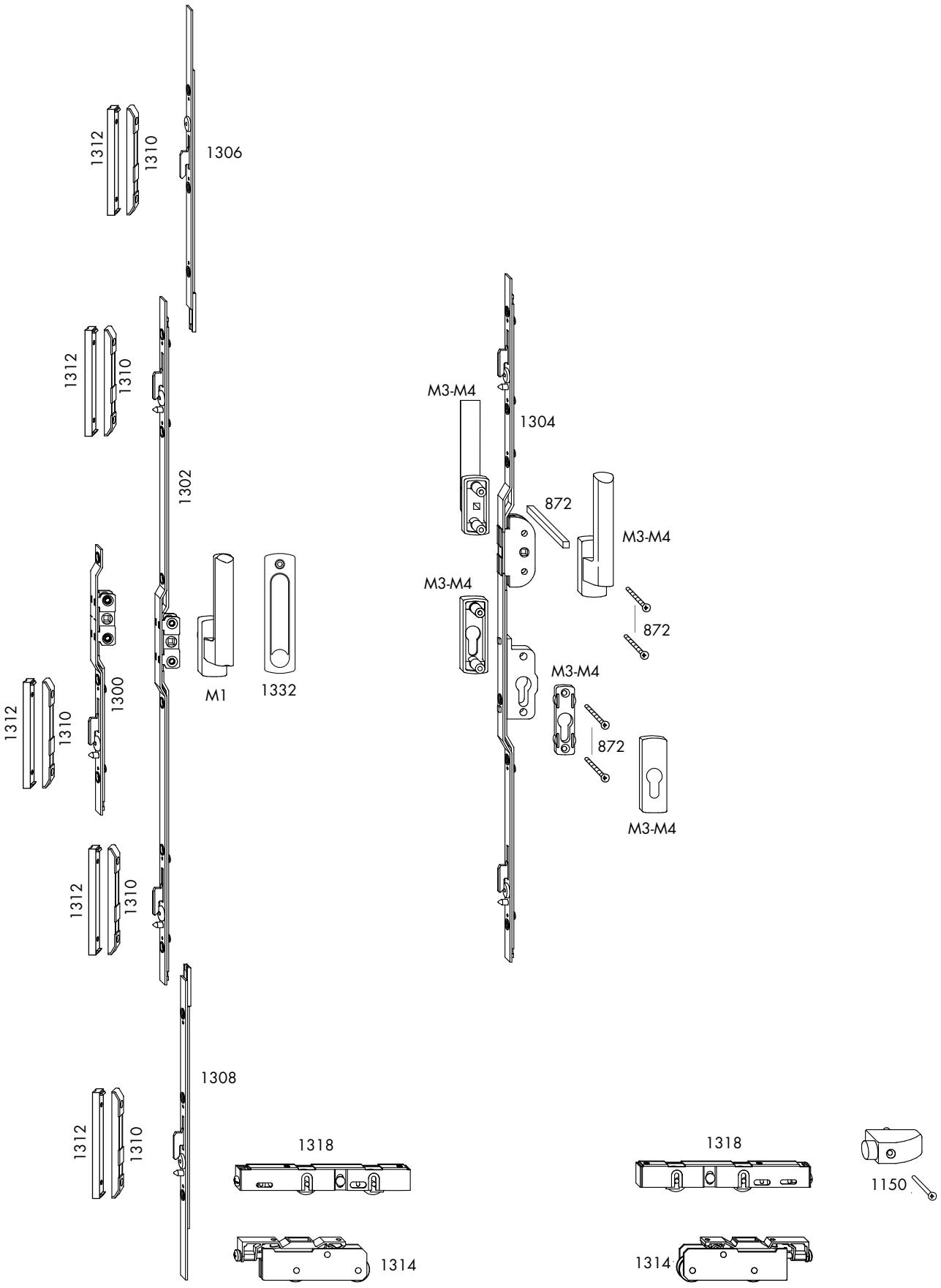
- Scorrevole in linea
  pvc

CS PORTAL

Schema scorrevole in linea

***PVC** - Portata carrelli kg 30-50-80-150*

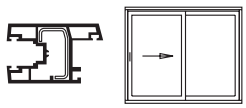




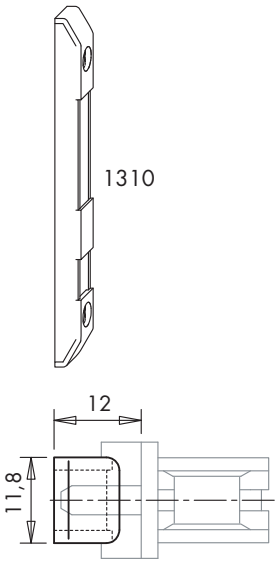
CS PORTAL

Schema quote riscontri e spessori

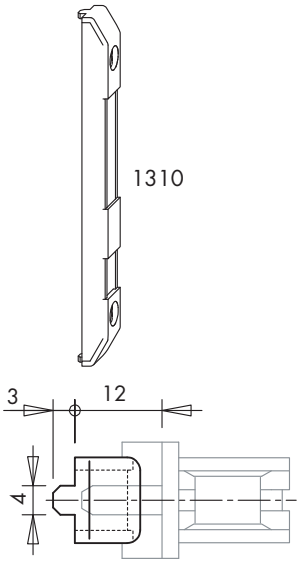
PVC



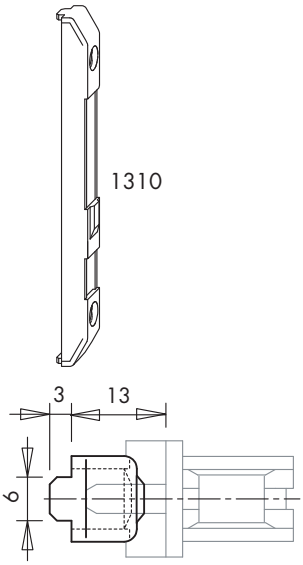
Riscontro piatto



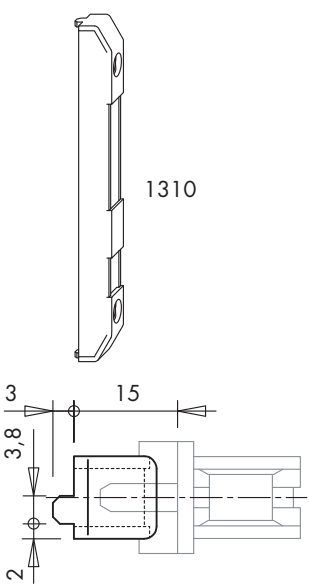
Riscontro A0010



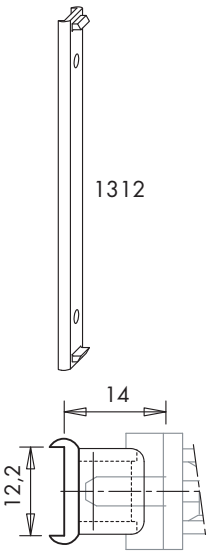
Riscontro A0116



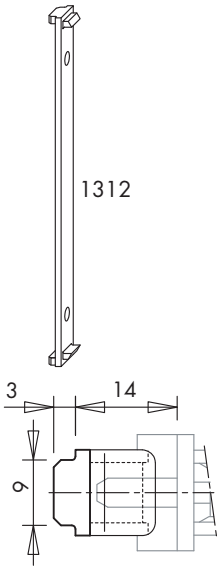
Riscontro A0213



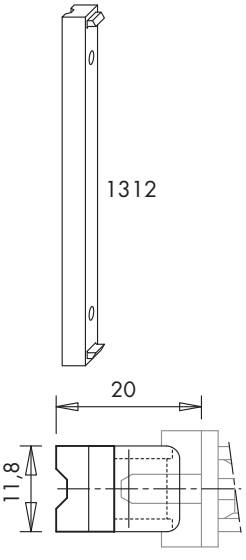
Spessore A0002



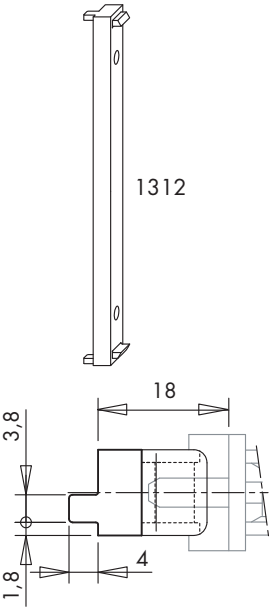
Spessore A0105



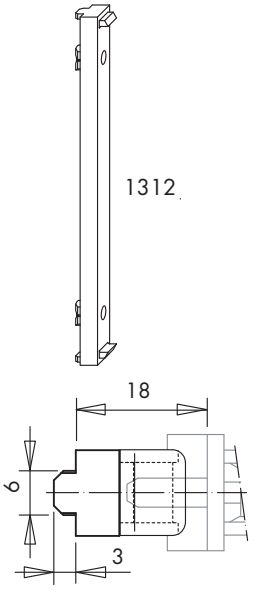
Spessore A0008



Spessore A0157



Spessore A0085



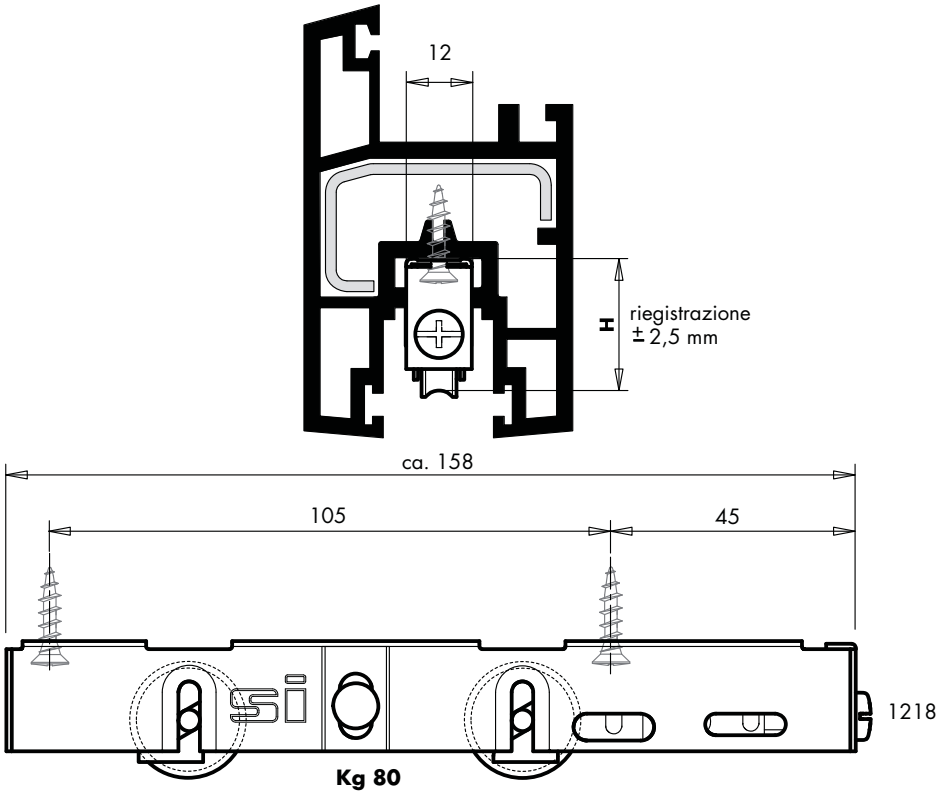
SCORREVOLI

csO3.eps

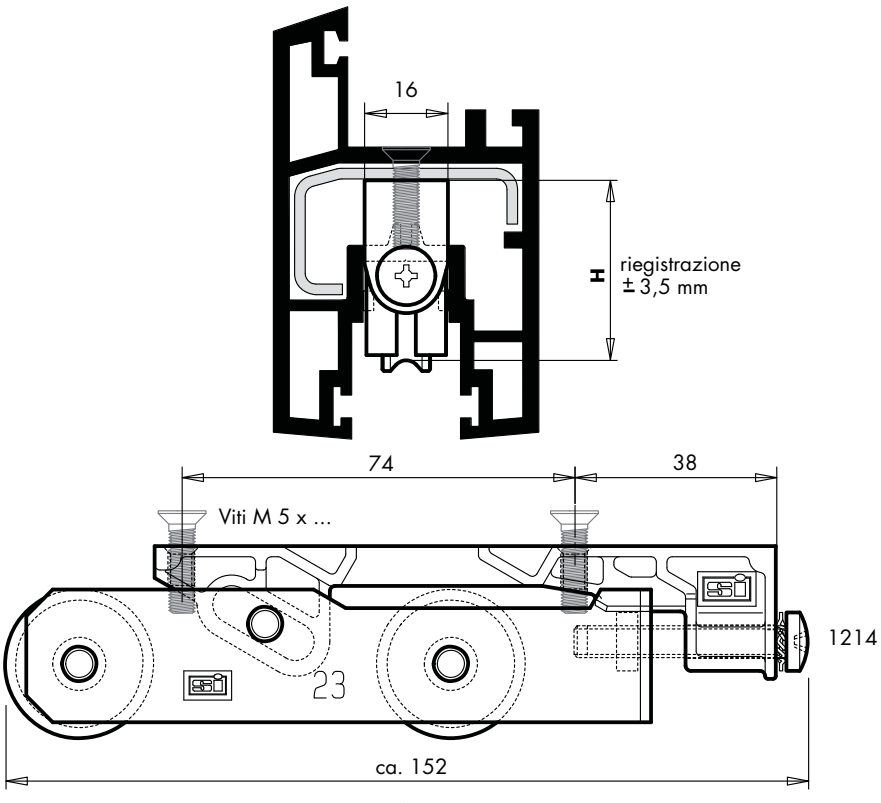
CS PORTAL

Carrelli portata kg 80 e 150

PVC



Kg 80



Kg 150

SCORREVOLI

cs04.eps

CREMONESE CORTA CS

1300

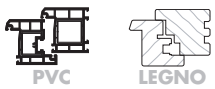


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	HA	E	Note
702611	**10**	440-1010	440-1010	9	L=300 mm
PGMD0060-100010	**10**	440-1010	440-1010	15	L=303 mm

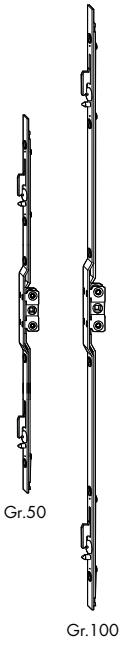


CREMONESE LUNGA CS

1302



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	HA	E	Note
PGMD0110-100010	**10**	50	440-1010	440-1010	9	L=440 mm
PGMD0120-100010	**10**	50	440-1010	440-1010	15	L=440 mm
702628	**10**	100	1010-2400	1010-2400	9	L=1010 mm
PGMD0050-100010	**10**	100	1010-2400	1010-2400	15	L=1010 mm



1304 CREMONESE PZ-17 LUNGA CS

con scatola cilindro - entrata 17 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Gr	HIBA	HA	Note
702802	**10**	100	1010-1800	1010-1800	L=1010 mm

1306 TERMINALE SUPERIORE CS





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HIBA	HA	Note
718797	**1**	1801-2300	1801-2300	L=500 mm

TERMINALE INFERIORE CS

1308





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	HA	HIBA	Note
718780	**1**	1801-2300	1801-2300	L=500 mm



RISCONTRO CS

1310





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo
702987	**100**		
702994	**100**		A0010
703007	**100**		A0116
PRTD0031-100010	**100**	Dx	A0213
PRTD0032-100010	**100**	Sx	A0213



SPESSORE PER RISCONTRO

1312





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo
703328	**100**	A0002
703076	**100**	A0008
PRUD0050-100010	**100**	A0085
703083	**100**	A0105
703335	**100**	A0157

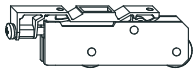


1314

CARRELLO CS150

portata kg 150 - registrabile





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Note
828298	**20**	A0008	Altezza 44,5 mm
824542	**20**	A0017	Altezza 30 mm
828304	**20**	A0018	Altezza 37,5 mm
828311	**20**	A0023	Altezza 34 mm
PLWD0030-100010	**20**	A0195	Altezza 49 mm

1318

CARRELLO CS80

portata kg 80 - registrabile +/- 2,5 mm





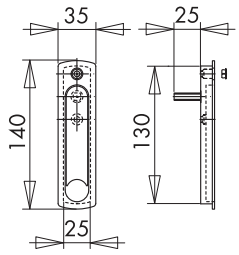
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
PLWD0010-000011	**10**	Altezza 21 mm
PLWD0040-000011	**10**	Altezza 24,5 mm
PLWD0080-000011	**10**	Altezza 17 mm

1332

MANIGLIETTA A VASCHETTA CS 22

quadro 7 - applicabile dopo aver praticato uno scasso sul porfilo anta





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Lunghezza Quadro
PHID0090-025010	**10**	Argento EV1	22
PHID0090-004010	**10**	Bianco Ral9016	22
PHID0030-001010	**10**	Bianco Ral9001	25
PHID0090-012010	**10**	TDM Ral8022	22
PHID0090-037010	**10**	Oro opaco	22

MANIGLIETTA PIATTA CS

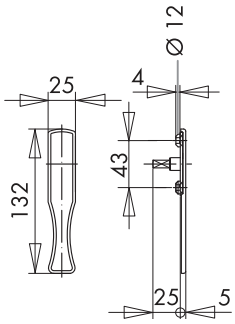
1334

quadro 7


PVC


LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
900826	**10**	Bianco Ral9003
900833	**10**	TDM Ral8022



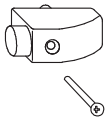
CONF. FINE CORSA HS

1150.CS

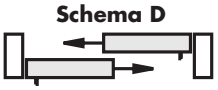
schema D


PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
821237	**20**	Bianco
PMZB0140-0E6011	**20**	Argento EV1
831922	**20**	Nero



Schema D



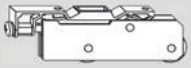
TAVOLE ACCESSORI SPECIFICI

- Sistemi in PVC - CS Portal

IMMAGINI LISTINO				1310		1312	
PRODUTTORE	SISTEMA	TELAIO	ANTA	Riscontro CS 		Spessore CS 	
ALPHACAN	PFS	E 4100	E 4102	**702994**	A0010	-	-
	PFS Mini	E 4108	E 4109	**702994**	A0010	-	-
ALUPLAST	SF 60	100040	100039	**702987**	piatto	-	-
		100080	100082	**702994**	A0010	-	-
		100070	100072	**702994**	A0010	-	-
	Multi-sliding 96	100097	100x93	**702987**	piatto	**703083**	A0105
DECEUNINCK	Tecnocolor	3457	3474 3469	**702987**	piatto	**703328**	A0002
	Islide	5450	5460	**702987**	piatto	**703328**	A0002
GEALAN	SF	2029	3085	**702994**	A0010	-	-
		3029	3083	**702994**	A0010	-	-
	ST	3030	3031	**702994**	A0010	-	-
	SISTEM 74	5802	5803	**PRTD0031-100010**	A0213 dx	-	-
		5802	5805	**PRTD0032-100010**	A0213 sx	-	-
HT-TROPLAST	Trocal	91500	925500	**702987**	piatto	**703083**	A0105
			925600				
PROFINE	PremiLine	-	6041	**PRTD0031-100010**	A0213 dx	-	-
			6040	**PRTD0032-100010**	A0213 sx		
		-	6041	**PRTD0031-100010**	A0213 dx	-	-
			6040	**PRTD0032-100010**	A0213 sx		
KOEMMERLING	SF 2 - ES	1385	1386	**702987**	piatto	**703335**	A0157
			1391	**702987**	piatto	**703335**	A0157
	SF 3	1397	1396	**702994**	A0010	-	-
REHAU	S 717	624802	624812	**702987**	piatto	**703328**	A0002
			557090				
			557091				
			557100				
			557141				
	S 781	614823	614833				
	S 920	500013	500043				
SALAMANDER	Atrium	-	-	**703007**	A0116	-	-
	EvolutionDrive SF	-	-	**703007**	A0116	-	-
	Design Id Jetline	610040	611020	**702987**	piatto	**703076**	A0008
SCHUECO	Corona S74	-	-	**702994**	A0010	-	-
VEKA	Ekosol	105.242 105.245	105.240	**703007**	A0116	-	
			105.241				
			105.240				
			105.241				
	Ekosol 90	105.310	105.312				

Note :

- Produttore Aluplast telaio 10080 anta 100082
  e sistema "SF 60"
  tabelle di taglio sistemista aria 15 mm, riscontri
  in aria 12 mm, calcolare larghezza anta +3mm

IMMAGINI LISTINO				1314		1318	
PRODUTTORE	SISTEMA	TELAIO	ANTA	Carrello CS 150 registrabile 		Carrello CS 80 registrabile 	
ALPHACAN	PFS	E 4100	E 4102	**824542**	A0017	**PLWD0040-000011**	HV24,5
	PFS Mini	E 4108	E 4109	**824542**	A0017	**PLWD0010-000011**	HV21
ALUPLAST	SF 60	100040	100039	**828311**	A0023	**-**	-
		100080	100082	**828304**	A0018	**PLWD0010-000011**	HV21
		100070	100072	**824542**	A0017	**-**	-
	Multi-sliding 96	100097	100x93	**828304**	A0018	**PLWD0010-000011**	HV21
DECEUNINCK	Tecnocolor	3457	3474 3469	**-**	-	**PLWD0080-000011**	HV17
	Islide	5450	5460	**-**	-	**PLWD0080-000011**	HV17
GEALAN	SF	2029	3085	**824542**	A0017	**PLWD0040-000011**	HV24,5
		3029	3083	**828298**	A0008	**PLWD0040-000011**	HV24,5
	ST	3030	3031	**828304**	A0018	**PLWD0010-000011**	HV21
	SISTEM 74	5802	5803	**824542**	A0017	**PLWD0010-000011**	HV21
		5802	5805	**828298**	A0008	**PLWD0010-000011**	HV21
HT-TROPLAST	Trocal	91500	925500	**828298**	A0008	**PLWD0010-000011**	HV21
			925600	**828311**	A0023	**PLWD0010-000011**	HV21
PROFINE	PremiLine	-	6041	**828298**	A0008	**PLWD0010-000011**	HV21
			6040	**824542**	A0023	**PLWD0080-000011**	HV17
		-	6041	**828298**	A0008	**PLWD0010-000011**	HV21
			6040	**824542**	A0023	**PLWD0080-000011**	HV17
KOEMMERLING	SF 2 - ES	1385	1386	**828311**	A0023	**PLWD0010-000011**	HV21
			1391	**PLWD0030-100010**	A0195	**PLWD0010-000011**	HV21
	SF 3	1397	1396	**824542**	A0017	**-**	-
REHAU	S 717	624802	624812	**828304**	A0018	**PLWD0080-000011**	HV17
			557090	**824542**	A0017	**PLWD0080-000011**	HV17
			557091	**824542**	A0017	**PLWD0080-000011**	HV17
			557100	**828304**	A0018	**PLWD0080-000011**	HV17
			557141	**828304**	A0018	**PLWD0080-000011**	HV17
	S 781	614823	614833	**828304**	A0018	**-**	-
	S 920	500013	500043	**824542**	A0017	**PLWD0080-000011**	HV17
SALAMANDER	Atrium	-	-	**828304**	A0018	**PLWD0010-000011**	HV21
	EvolutionDrive SF	-	-	**828298**	A0008	**PLWD0010-000011**	HV21
	Design Id Jetline	610040	611020	**828304**	A0018	**PLWD0040-000011**	HV24,5
SCHUECO	Corona S74	-	-	**828304**	-	**PLWD0010-000011**	HV21
VEKA	Ekosol	105.242 105.245	105.240	**824542**	A0017	**PLWD0010-000011**	HV21
			105.241				
			105.240				
			105.241				
	Ekosol 90	105.310	105.312	**PLWD0030-100010**	A0195		

Note :

- Produttore Aluplast telaio 10080 anta 100082 e sistema "SF 60" tabelle di taglio sistemista aria 15 mm, riscontri in aria 12 mm, calcolare larghezza anta +3mm

Accessori
di completamento

- MANIGLIE
- SERRATURE MULTIPOINT
- RISCONTRI PER SERRATURE
- CERNIERE PER OBLO'
- VITI
- SPESSORI VETRO
- COLLE
- SOGLIE PER PVC
- ACCESSORI VARI

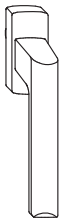
MANIGLIE
per finestre e portoncini d'ingresso

MARTELLINA SI-LINE

M1

quadro 7 mm - nocche diametro 12 mm





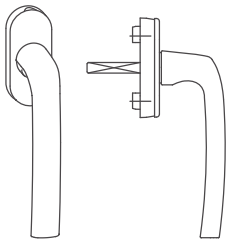
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Lunghezza Quadro
844052	**100**	Bianco Ral9003	31
864715	**100**	Argento EV1	31
844069	**100**	TDM Ral8019	31
853856	**100**	Bianco Ral9003	35
853818	**100**	Bianco Ral9001	35
ZHSS3360-505010	**1**	Bianco Ral1013	35
869055	**100**	Argento EV1	35
869352	**100**	Champagne	35
853863	**100**	TDM Ral8019	35
869086	**100**	Oro opaco	35
ZHSS3360-5K6010	**1**	Bronzo chiaro	35
869079	**100**	Titanio opaco	35

MARTELLINA GLOBE SEC

M1.1

quadro 7 mm - nocche diametro 10 mm





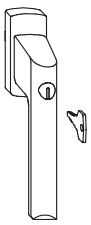
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Lunghezza Quadro
ZHGS0060-004010	**100**	Bianco Ral9016	35
ZHSS3300-504010	**20**	Bianco Ral9001	40
ZHGS0060-024010	**100**	Argento EV1	35
ZHGS0060-012010	**100**	TDM Ral8022	35
ZHGS0060-0K6010	**100**	Bronzo chiaro	35
ZHGS0060-0I2010	**100**	Oro opaco	35
ZHGS0060-0H4010	**100**	Titanio opaco	35

MARTELLINA SI-LINE CON CHIAVE

M2

quadro 7 mm - nocche diametro 12 mm





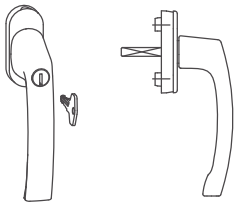
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Lunghezza Quadro
861783	**10**	Champagne	31
861790	**10**	Oro opaco	31
861776	**10**	Titanio opaco	31
880647	**10**	Argento EV1	35
862575	**10**	Bianco Ral9003	35
862582	**10**	TDM Ral8019	35
900567	**10**	Titanio opaco	35

M2.1

MARTELLINA GLOBE ABS100 SEC CON CHIAVE

quadro 7 mm - 100 Newton - nocche diametro 10 mm



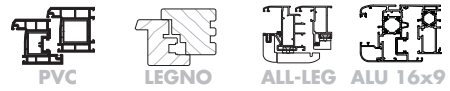


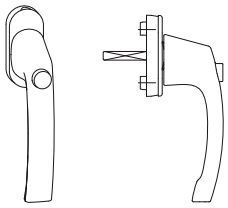
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Lunghezza Quadro
ZHGA0060-004010	**10**	Bianco Ral9016	35
ZHGA0060-024010	**10**	Argento EV1	35
ZHGA0060-012010	**10**	TDM Ral8022	35
ZHGA0060-0H4010	**10**	Titanio opaco	35

M2.2

MARTELLINA GLOBE SEC CON PULSANTE

quadro 7 mm - nocche diametro 10 mm



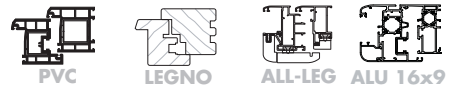


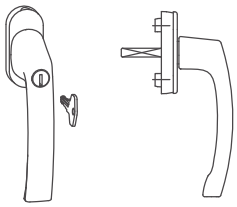
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Lunghezza Quadro
ZHGD0030-004010	**10**	Bianco Ral9003	40
ZHGD0030-024010	**10**	Argento EV1	40
ZHGD0030-012010	**10**	TDM Ral8022	40
ZHGD0030-0H4010	**10**	Titanio opaco	40

M2.3

MARTELLINA GLOBE ABS40 SEC CON CHIAVE

quadro 7 mm - 40 Newton - nocche diametro 10 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Lunghezza Quadro
ZHGA0070-004010	**10**	Bianco Ral9016	40
ZHGA0020-0K6010	**10**	Bronzo chiaro	35
ZHGA0070-0H4010	**10**	Titanio opaco	40

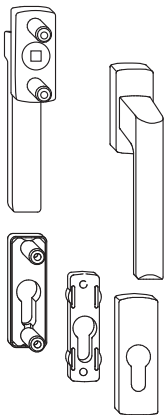
CONF. MARTELLINA SI-LINE TL/PZ

M3

interna/esterna con rosette PZ - nocche diametro 12 mm



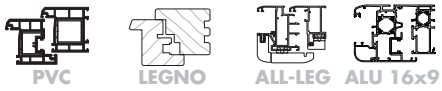
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
871379	**10**	Argento EV1
871423	**10**	Bianco Ral9003
871430	**10**	TDM Ral8019



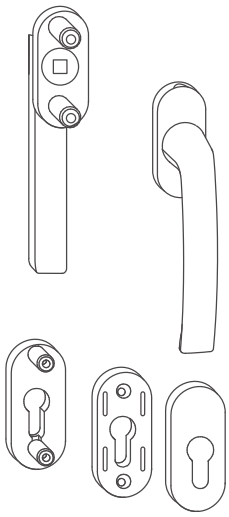
CONF. MARTELLINA GLOBE TL/PZ

M3.1

interna/esterna con rosette PZ - nocche diametro 10 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
ZMGP0010-004010	**10**	Bianco Ral9016
ZMGP0010-024010	**10**	Argento EV1
ZMGP0010-0K6010	**10**	Bronzo chiaro
ZMGP0010-0H4010	**10**	Titanio opaco

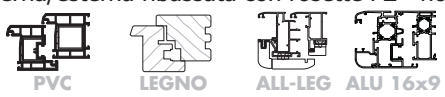


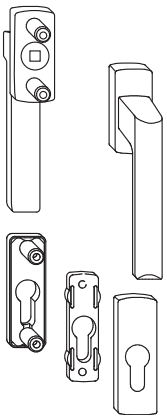
N.B.: Il codice ZMGP0010-0I2020 è riferito a conf.da 10 pz

M4

CONF. MARTELLINA SI-LINE TL/PZ

interna/esterna ribassata con rosette PZ - nocche diametro 12 mm



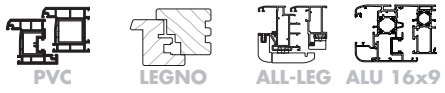


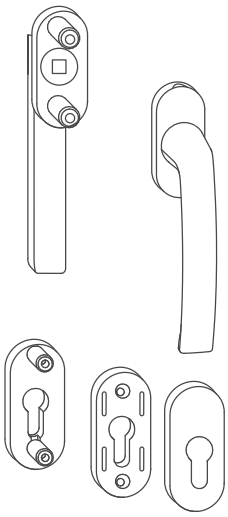
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
870433	**10**	Argento EV1
870488	**10**	Bianco Ral9003
870495	**10**	TDM Ral8019
870471	**10**	Oro opaco

M4.1

CONF. MARTELLINA GLOBE TL/PZ

interna/esterna ribassata con rosette PZ - nocche diametro 10 mm





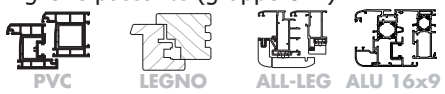
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
ZMGP0020-004010	**10**	Bianco Ral9016
ZMGP0020-024020	**10**	Argento EV1
ZMGP0020-012020	**10**	TDM Ral8022
ZMGP0020-0K6020	**10**	Bronzo chiaro
ZMGP0020-0H4020	**10**	Titanio opaco

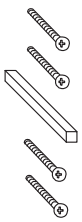
N.B.: I codici ZMGP0020-024020; ZMGP0020-012020; ZMGP0020-0K6020; ZMGP0020-0H4020 sono riferiti a conf.da 10 pz

872

CONFEZIONE TL/PZ VITI E QUADRO 7

maniglione passante (gruppo 871)





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
ZMZP0030-100010	**1**	Spessore anta 55-64 mm
ZMZP0020-100010	**1**	Spessore anta 65-74 mm
ZMZP0010-100010	**1**	Spessore anta 75-84 mm

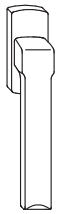
MARTELLINA SI-LINE RIBASSATA H=34 MM

M6

quadro 7 mm - nocche diametro 12 mm

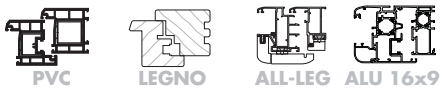


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Lunghezza Quadro
892428	**10**	Argento EV1	35
892473	**10**	Bianco Ral9003	35



MANIGLIETTA ESTERNA

M10



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
NHSG0010-524010	**1**	Argento EV1
NHSG0010-504010	**1**	Bianco Ral9003
NHSG0010-512010	**1**	TDM Ral8019



GUARNITURA SU PLACCA DA 26 MM

M20

interasse 92 mm - maniglia interna ed esterna



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
NHEA0100-596010	**1**	Bianco
NHEA0100-524010	**1**	Argento EV1
NHEA0090-5K6010	**1**	Bronzo chiaro
NHEA0100-5G7010	**1**	Bronzo scuro
NHEA0100-599010	**1**	Nero
NHEA0100-505010	**1**	Bianco Ral1013



GUARNITURA SU PLACCA DA 26 MM *

M24

interasse 92 mm - maniglia interna ed esterna ribassata



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
NHEA0080-596010	**1**	Bianco
NHEA0070-538010	**1**	Argento EV1
NHEA0080-599010	**1**	Nero



*** A richiesta, consegna 4-5 settimane dall'ordine.**

M26

GUARNITURA SU PLACCA DA 28 MM

interasse 92 mm - maniglia interna ed esterna



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
NMXP0160-538010	**1**	Ottone

M28

GUARNITURA SU PLACCA DA 35 MM

interasse 92 mm - maniglia interna e maniglione esterno



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
NHEA0060-524010	**1**	Argento EV1
NHEA0060-596010	**1**	Bianco
NHEA0060-5K6010	**1**	TDM Ral8022
NHEA0060-538010	**1**	Ottone

M30

GUARNITURA SU PLACCA DA 35 MM

interasse 92 mm - maniglia interna ed esterna



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
NHEA0050-524010	**1**	Argento EV1
NHEA0050-596010	**1**	Bianco
NHEA0050-598010	**1**	TDM Ral8022
NMXP0150-538010	**1**	Ottone

GUARNITURA SU PLACCA DA 35 MM

interasse 92 mm - maniglia interna ed esterna ribassata



PVC

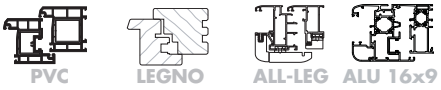
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
NHEA0040-524010	**1**	Argento EV1
NHEA0040-596010	**1**	Bianco
NHEA0040-598010	**1**	TDM Ral8022



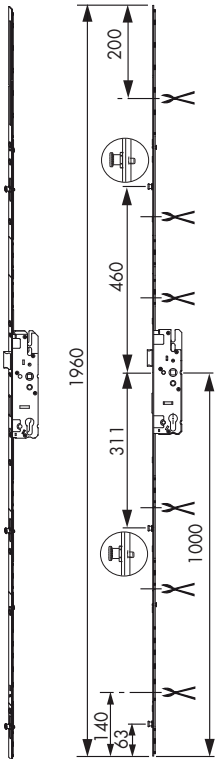
SERRATURE MULTIPOINT
per porte-balcone

MULTIPOINT DB OR/PZ 3RS [NEW]

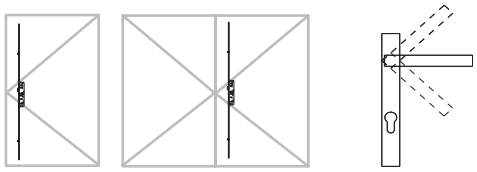
nottolini a funghetto girevoli anti-intrusione e di tenuta
comando della chiusura: movimento maniglia verso l'alto di 30° e bloccaggio con chiave



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	G		E	Note	
TGKT3000-100011	**5**	1000	3	25	L=1960 mm	8
TGKT3010-100011	**5**	1000	3	28	L=1960 mm	8
TGKT3030-100011	**5**	1000	3	35	L=1960 mm	8
TGKT3050-100011	**5**	1000	3	40	L=1960 mm	8
TGKT3060-100011	**5**	1000	3	45	L=1960 mm	8
TGKT3070-100011	**5**	1000	3	50	L=1960 mm	8
TGKT3080-100011	**5**	1000	3	55	L=1960 mm	8



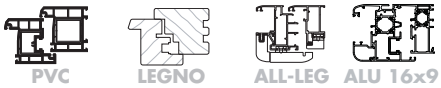
N.B.: Senza mandata SOLO scrocco

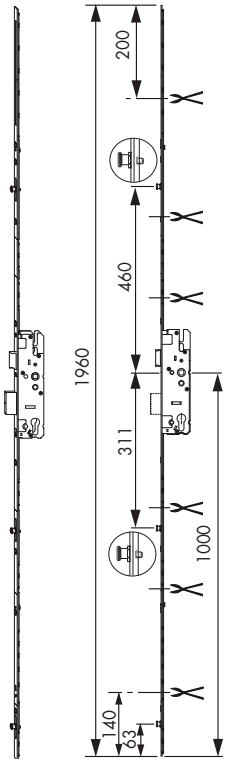


MP22

MULTIPOINT DB MR/PZ 3RS [NEW]

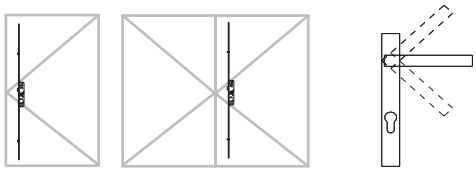
nottolini a funghetto girevoli anti-intrusione e di tenuta
comando della chiusura: movimento maniglia verso l'alto di 30° e bloccaggio con chiave





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	G		E	Note	
TGKT3100-100011	**5**	1000	3	25	L=1960 mm	8
TGKT3110-100011	**5**	1000	3	28	L=1960 mm	8
TGKT3130-100011	**5**	1000	3	35	L=1960 mm	8
TGKT3150-100011	**5**	1000	3	40	L=1960 mm	8
TGKT3160-100011	**5**	1000	3	45	L=1960 mm	8
TGKT3170-100011	**5**	1000	3	50	L=1960 mm	8
TGKT3180-100011	**5**	1000	3	55	L=1960 mm	8

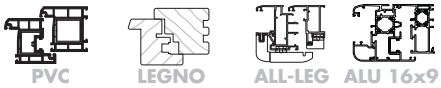
N.B.: Con mandata e scrocco

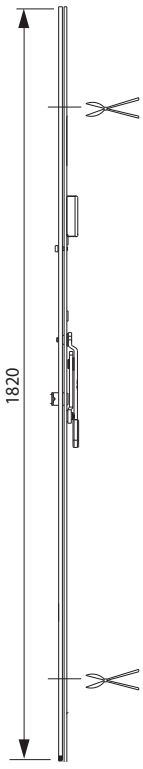


MP24

CREMONESE STULP SB-RS

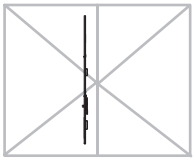
asta a leva da utilizzare in combinazione con Multipoint gruppo MP20-MP22





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	
TGKT9000-100010	**5**	1820	1

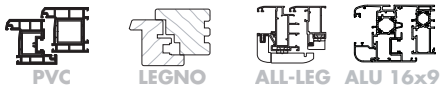
N.B.: La cremonese Stulp ha premontato solo un riscontro, ordinare 1 riscontro gruppo MP25



RISCONTRO RS A0767

MP25

da montare su cremonese Stulp gruppo MP24



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
TRSA0060-100010	**25**	



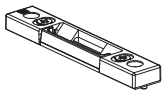
RISCONTRO SCROCCO

MP26

da applicare sull'asta a leva (gruppo MP24)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo
TRFS7670-100010	**100**	A0767



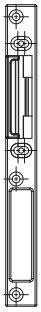
RISCONTRO SCOCCO MANDATA

MP28

da applicare sull'asta a leva (gruppo MP24)



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo
TRFR7671-100010	**25**	Dx	A0767
TRFR7672-100010	**25**	Sx	A0767



RISCONTRI PER SERRATURE

RISCONTRO SCROCCO REGISTRABILE

R3

aperture monoanta



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
3383913	**1**	125-818E+116-08-5	Alphacan In'Alpha 70-MD Prestigio Koemmerling 3S-Eurofutur Italplastick Seven
3388825	**1**	125-915E+116-6-5	Rehau, Salamander 2D/3D
3424314	**1**	125-941E+116-08-5	Aluplast Ideal 2/3000, Bruegmann AD, Veka Softline AD/MD-Topline AD/MD



RISCONTRO SCROCCO REGISTRABILE

R4

aperture a due ante



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
3397335	**1**	125-733E+116-8-5	Alphacan System MD 1-2 ante, Aluplast 2/3000, Bruegmann AD/MD KBE 70AD/MD, Rehau, Veka Softline AD/MD-Topline AD/MD
3452908	**1**	125-900E+116-6-6	Alphacan System MD Koemm.MPF-3S-Eurofutur



RISCONTRO SCROCCO

R11

aperture monoanta e doppia anta



LEGNO

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema
3127414	**1**	125.512F *	Eurofalz 18/8



*** F = Senza registrazione**

CERNIERE
per oblò

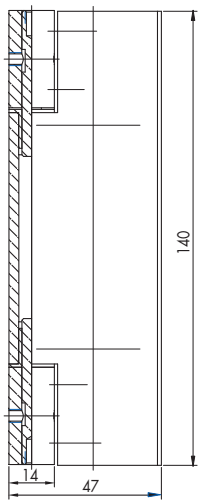
CERNIERA PER OBLO'

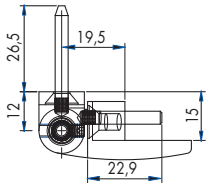
CE20

Battuta 15 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
NBTB0340-025010	**1**	diam.500-559 mm
NBTB0350-025010	**1**	diam.560-690 mm
NBTB0360-025010	**1**	diam.630-709 mm
NBTB0370-025010	**1**	diam.710-799 mm
NBTB0380-025010	**1**	diam.800-999 mm
NBTB0390-025010	**1**	diam.1000-1200 mm





SPESSORE CERNIERA PER OBLO'

CE21



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
NRUD0030-093010	**1**	da 3 mm



DIMA CERNIERA PER OBLO'

CE22



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
NABB0070-000010	**1**	

VITI

- Autoforanti per pvc
- Autofilettanti per pvc
- RA-U per pvc - alluminio-legno - legno
- Maniglie per pvc - alluminio-legno - legno

VITE DRILLEX AUTOFORANTE

V1

fissaggio rinforzo su profili provvisti di tettarelle distanziatrici

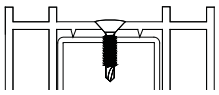


PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
NZSC0480-100290	**1000**	Chromiting	3,9 X 13 mm
NZSC0370-000290	**1000**	Chromiting	3,9 X 16 mm
NZSC0430-100290	**1000**	Chromiting	3,9 X 19 mm
NZSC0090-100290	**1000**	Chromiting	3,9 X 25 mm
NZSC0100-100290	**1000**	Chromiting	3,9 X 32 mm
NZSC0470-100290	**500**	Chromiting	3,9 X 38 mm
NZSC0730-000290	**200**	Chromiting	3,9 X 45 mm

PH 2





Le viti 3,9x25 e 3,9x32 hanno la testa piana per il fissaggio delle cerniere telaio

VITE DRILLEX AUTOFORANTE ZN

V1.1

fissaggio rinforzo su profili sprovvisti di tettarelle distanziatrici

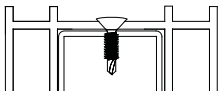


PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
NZSC0390-300290	**500**	Chromiting	3,9 X 16 mm
NZSC0140-100290	**500**	Chromiting	3,9 X 19 mm
NZSC0450-100290	**500**	Chromiting	3,9 X 25 mm
NZSC0460-100290	**500**	Chromiting	3,9 X 32 mm

PH 2





VITE DRILLEX AUTOFORANTE

V1.2

per fissaggio cerniere

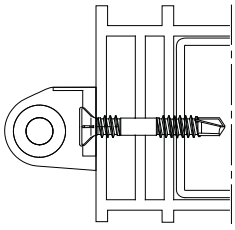


PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
NZSC0420-300290	**1000**	Chromiting	3,9 X 32 mm
NZSC0110-100290	**500**	Chromiting	3,9 X 38 mm

PH 2



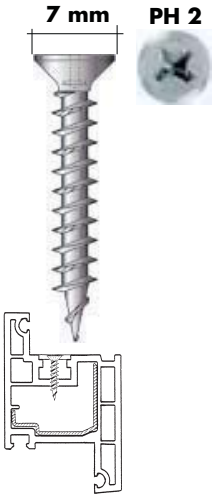


V5

VITE MS AUTOFILETTANTE

mono filetto per pvc





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
NZSC0230-100290	**1000**	Chromiting	4,3 X 16 mm
NZSC0200-100290	**1000**	Chromiting	4,3 X 20 mm
NZSC0210-100290	**1000**	Chromiting	4,3 X 25 mm
NZSC0220-100290	**1000**	Chromiting	4,3 X 30 mm
NZSC0240-100290	**1000**	Chromiting	4,3 X 35 mm
NZSC0250-100290	**500**	Chromiting	4,3 X 40 mm
NZSC0260-100290	**500**	Chromiting	4,3 X 45 mm
NZSC0270-100290	**500**	Chromiting	4,3 X 55 mm

V14

VITE M5

filetto metrico M5



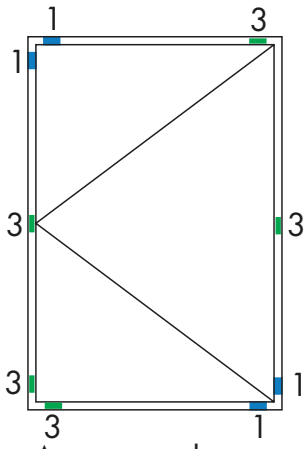


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Note
NZSC0780-000080	**500**	40	M5X40 mm *
NZSC0770-000080	**500**	45	M5X45 mm *
801086	**1**	65	M5X50 mm - Inox
801079	**1**	55	M5X55 mm
KDNA0070-100010	**1**	60	M5x60 mm
KDNA0080-100010	**1**	65	M5x65 mm
KDNA0100-100010	**1**	75	M5x75 mm
KDNA0120-100010	**1**	85	M5x85 mm

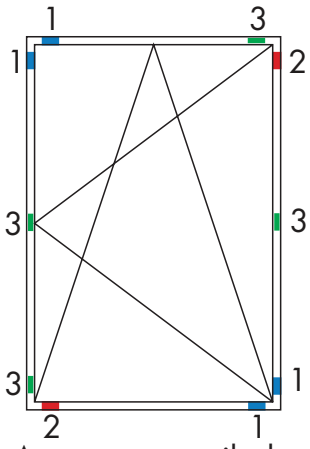
*** I prezzi si riferiscono a confezione da 500 pz**

SPESSORI VETRO
per lo spessoramento dei vetri

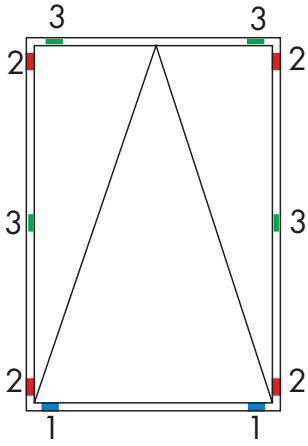
CONSIGLI SULLO SPESSORAMENTO DEI VETRI



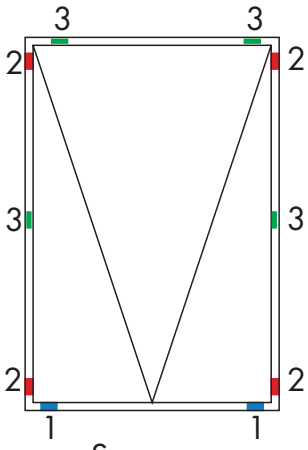
Aperture ad anta



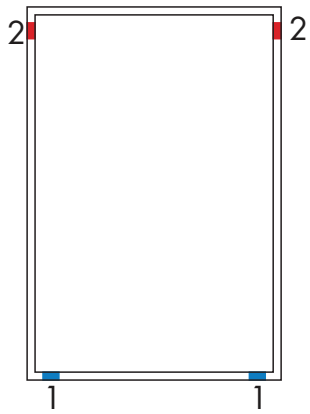
Aperture anta-ribalta



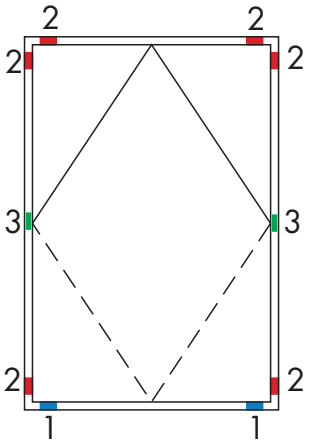
Vasistas



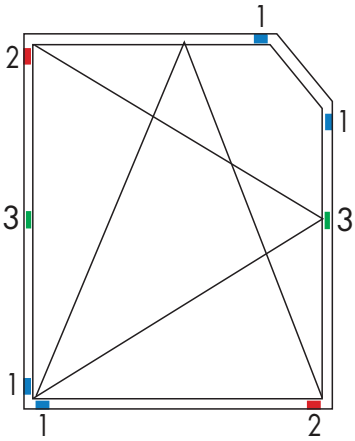
Sporgere



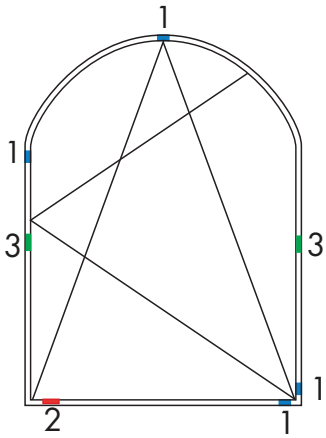
Fisso



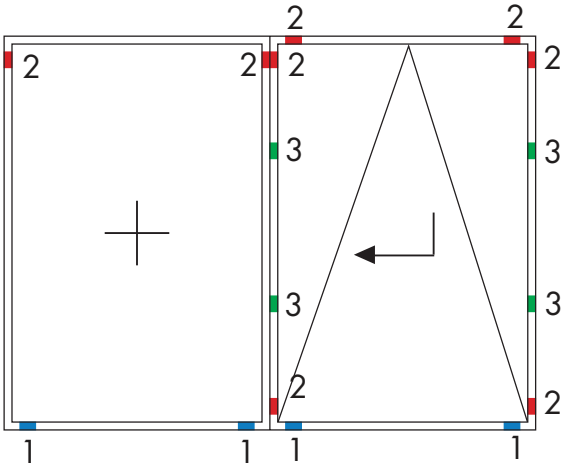
Bilico orizzontale



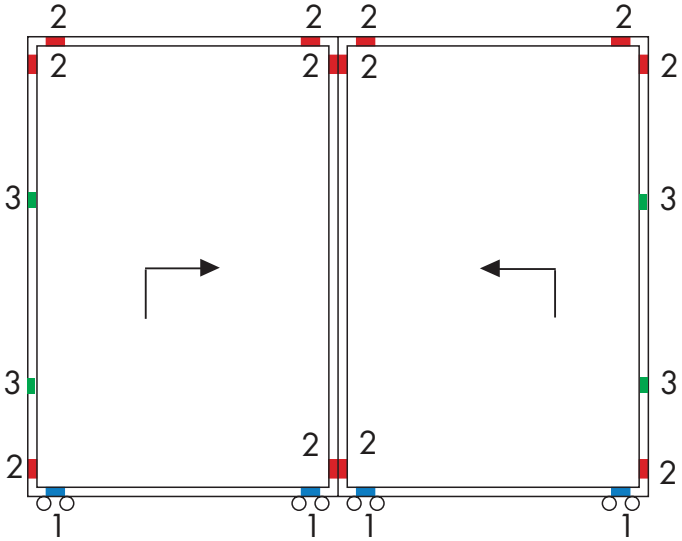
Aperture anta-ribalta obliquo



Aperture anta-ribalta ad arco



Scorrevole in parallelo



Alzante scorrevole

1 Spessore portante

2 Spessore distanziatore

3 Spessore distanziatore per punti di chiusura.
Lo spessoramento viene effettuato alla fine

spes02.eps

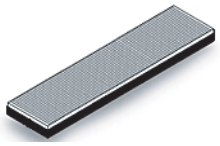
ACCESSORI

SPESSORE PER VETRATURE

S6

dimensioni 24 x 100 mm





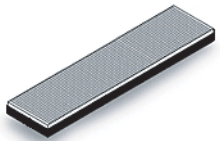
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
NZUD0310-093290	**1000**	1
NZUD0320-093290	**1000**	2
NZUD0330-093290	**1000**	3
NZUD0350-093290	**1000**	4
NZUD0340-093290	**1000**	5
NZUD0360-093290	**1000**	6

SPESSORE PER VETRATURE

S7

dimensioni 26 x 100 mm





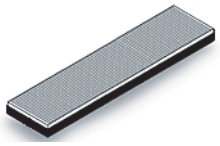
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
NZUD0290-093290	**1000**	1
NZUD0240-093290	**1000**	2
NZUD0250-093290	**1000**	3
NZUD0260-093290	**1000**	4
NZUD0270-093290	**1000**	5
NZUD0300-093290	**1000**	6

SPESSORE PER VETRATURE

S8

dimensioni 28 x 100 mm



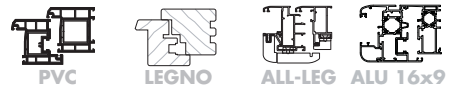


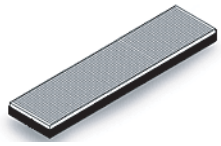
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
NZUD0180-093290	**1000**	1
NZUD0190-093290	**1000**	2
NZUD0200-093290	**1000**	3
NZUD0210-093290	**1000**	4
NZUD0220-093290	**1000**	5
NZUD0230-093290	**1000**	6

S9

SPESSORE PER VETRATURE

dimensioni 30 x 100 mm



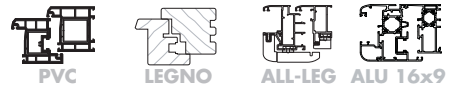


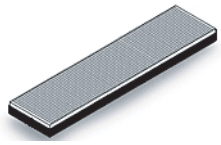
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
NZUD0880-093290	**1000**	1
NZUD0130-093290	**1000**	2
NZUD0140-093290	**1000**	3
NZUD0150-093290	**1000**	4
NZUD0160-093290	**1000**	5
NZUD0170-093290	**1000**	6

S10

SPESSORE PER VETRATURE

dimensioni 32 x 100 mm



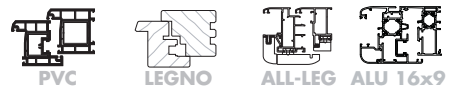


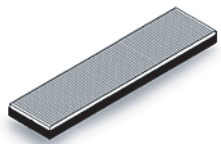
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
NZUD0070-093290	**1000**	1
NZUD0080-093290	**1000**	2
NZUD0090-093290	**1000**	3
NZUD0100-093290	**1000**	4
NZUD0110-093290	**1000**	5
NZUD0120-093290	**1000**	6

S11

SPESSORE PER VETRATURE

dimensioni 34 x 100 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
NZUD0050-093290	**1000**	1
NZUD0040-093290	**1000**	2
NZUD0030-093290	**1000**	3
NZUD0010-093290	**1000**	4
NZUD0020-093290	**1000**	5
NRUD0010-099010	**1000**	6

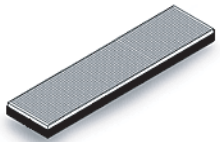
SPESSORE PER VETRATURE

S12

dimensioni 36 x 100 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
NZUD0920-093290	**1000**	1
NZUD0930-093290	**1000**	2
NZUD0940-093290	**1000**	3
NZUD0950-093290	**1000**	4
NZUD0960-093290	**1000**	5
NZUD0970-093290	**1000**	6



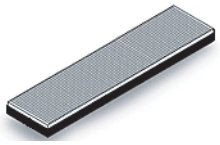
SPESSORE PER VETRATURE

S14

dimensioni 40 x 100 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
NZUD0370-093290	**1000**	1
NZUD0380-093290	**1000**	2
NZUD0390-093290	**1000**	3
NZUD0400-093290	**1000**	4
NZUD0420-093290	**1000**	5
NZUD0410-093290	**1000**	6



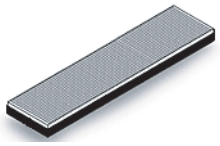
SPESSORE PER VETRATURE

S18

dimensioni 46 x 100 mm



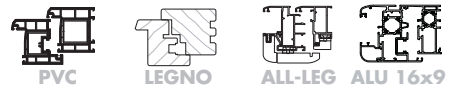
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
NZUD0480-093290	**1000**	1
NZUD0490-093290	**1000**	2
NZUD0500-093290	**1000**	3
NZUD0510-093290	**1000**	4
NZUD0520-093290	**1000**	5
NZUD0530-093290	**1000**	6

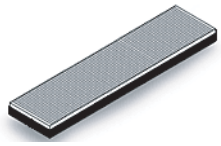


S20

SPESSORE PER VETRATURE

dimensioni 50 x 100 mm



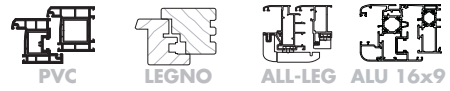


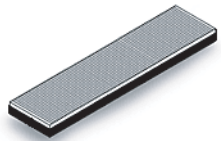
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
NZUD0540-093290	**1000**	1
NZUD0550-093290	**1000**	2
NZUD0560-093290	**1000**	3
NZUD0570-093290	**1000**	4
NZUD0580-093290	**1000**	5
NZUD0590-093290	**1000**	6

S22

SPESSORE PER VETRATURE

dimensioni 54x 100 mm

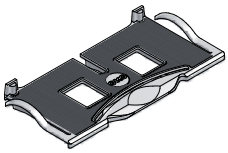




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Spessore
NZUD0900-093290	**1000**	1
NZUD0910-093290	**1000**	4



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Sistema	Note
NZUD0620-093080	**500**	GF9041	Aluplast 4000,5000,6000	blocco per spessore vetro
NZUD0600-093080	**1000**	GF5005	Aluplast 4000,5000,6000	
NZUD0650-093080	**1000**	GF5082	Bruegmann 82	
NRUD0010-096010	**500**	GF5003	Bruegmann AD73, MD73	MD solo per anta
NZUD0640-093080	**500**	GF6052-1	Bruegmann AD73, MD73	blocco per spessore vetro, solo anta MD
NZUD0660-093080	**1000**	GF5049	Deceuninck Zendow	
NZUD0670-093080	**500**	GF8000	Gealan S7000IQ, S8000IQ	
NZUD0690-093080	**500**	GF4846	Koemmerling Elegance, Classic	
NZUD0710-093080	**500**	GF4851/51	Koemmerling Elegance, Classic, 3S	semi-incassato
NZUD0680-093080	**1000**	GF5004	Koemmerling Elegance, Classic	
NZUD0720-093080	**1000**	GF8800	Koemmerling 88plus	
NZUD0700-093080	**500**	GF9046	Koemmerling Elegance, Classic	blocco per spessore vetro
NZUD0860-093080	**1000**	GF3442	KBE 70	
NZUD0870-093080	**1000**	GF8810	KBE 88	
NZUD0740-093080	**1000**	GF5002	Rehau Brillant	
NZUD0750-093080	**1000**	GF9800	Rehau Geneo	
NZUD0770-093080	**300**	GF4718	Salamander 3D, Streamline	MD
NZUD0760-093080	**500**	GF4747	Salamander 3D, Streamline	AD
NZUD0780-093080	**1000**	GF8866	Salamander bluEvolution	
NZUD0810-093080	**500**	GF3041	Schueco Corona CT70	per telaio
NZUD0790-093080	**500**	GF8537-3	Schueco Corona CT70	alternativa al GF8537
NZUD0800-093080	**500**	GF8552-2	Schueco Corona CT70, SI82	semi-incassato
NZUD0830-093080	**1000**	GF3047	Veka 70	alternativa al GF5001
NZUD0840-093080	**500**	GF6047	Veka 70	blocco per spessore vetro
ZHVK0080-100010	**1000**	GF5001	Veka 70	
NZUD0850-093080	**1000**	GF7682	Veka Softline 82	

COLLE PER PVC

- Cianoacrilia
- Lenta presa

COLLA CIANOACRILICA

CO1



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
NXSX0130-000010	**20**	



COLLA A PRESA LENTA

CO2



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
NXSX0120-000010	**50**	Trasparente
NXSX0120-096010	**50**	Bianco



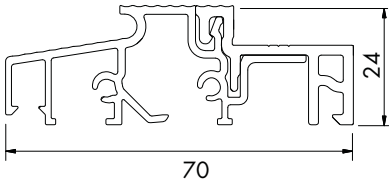
SOGLIE
per porte-balcone

SOGLIA TT 70X24 STANDARD PORTA-BALCONE GKG

SO3

a taglio termico da 70 mm

PVC



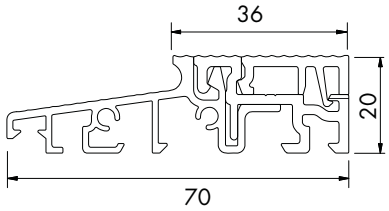
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore	Sistema	Note
NZTS1000-524010	**4**	mt.6,0	Argento EV1	Universale	a magazzino

SOGLIA PORTE-BALCONE GKG

SO4

a taglio termico - da 70 mm

PVC LEGNO



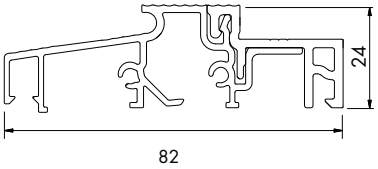
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore	Note
NZPS0640-094010	**10**	mt. 4,5	Argento EV1	a magazzino

SOGLIA PORTE-BALCONE GKG

SO6

a taglio termico - da 74 mm

PVC



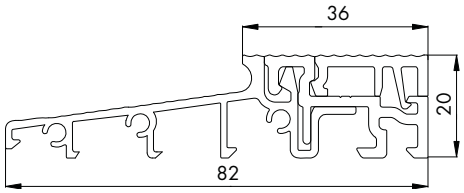
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore	Sistema	Note
NZTS1020-524010	**10**	mt. 4,5	Argento EV1	Bruegmann 73AD. Gealan S8000 IQ	disponibile su richiesta

SO7

SOGLIA TT PORTA-BALCONE GKG

a taglio termico da 82 mm





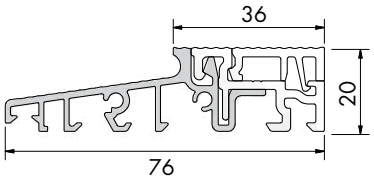
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore	Sistema	Note
NZTS1560-524010	**10**	mt. 4,5	Argento EV1	Veka Softline 82	disponibile su richiesta

SO8

SOGLIA PORTE-BALCONE GKG

a taglio termico - da 76 mm



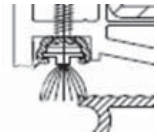


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore	Sistema	Note
NZTS1010-524010	**10**	mt. 4,5	Argento EV1	Salamander Streamline 3D	disponibile su richiesta

SO11

PORTA SPAZZOLINO





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1550-524010	**25**	TD4-09/ BD8	Argento EV1	Deceuninck Zendow70, Gealan 8000 Rehau 70, Koemmerling 70 BT/HT Salamander 3D SL, Veka 70 BT/HT 80	a magazzino

GOCCIOLATOIO GKG

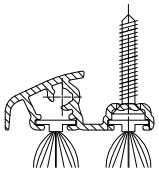
SO12

compreso doppio spazzolino



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1610-524010	**25**	mt. 1,95	WSA47901	Argento EV1	Deceuninck Zendow70, Gealan80000 Rehau70 Koemmerling70BT/HT Salamander 3D/SL Veka70 BT/HT80	a magazzino



WSA88201/BD8/BD8

GOCCIOLATOIO GKG

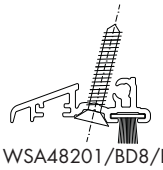
SO13

compreso doppio spazzolino

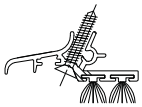


PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1040-524010	**25**	mt. 1,95	WSA48201	Argento EV1	Bruegmann AD	a magazzino
NKAB0020-0H6010	**25**	mt. 1,95	WSA88201	Argento EV1	Bruegmann Bluevolution 82	a magazzino



WSA48201/BD8/BD8



WSA88201/BD8/BD8

GOCCIOLATOIO GKG STANDARD

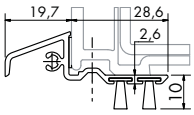
SO14

compreso doppio spazzolino altezza 10 mm



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Tipo	Colore	Note
NZPS0650-094010	**25**	mt. 1,95	WSA5048	Argento EV1	a magazzino



GOCCIOLATOIO GKG

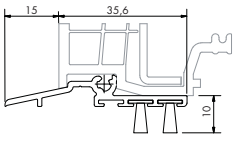
SO15

compreso doppio spazzolino altezza 10 mm



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1050-524010	**25**	mt. 1,95	WSA5801	Argento EV1	Salamander SL 3D	disponibile su richiesta

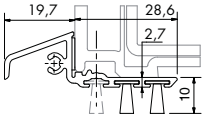


SO16

GOCCIOLATOIO GKG

compreso doppio spazzolino altezza 10 mm





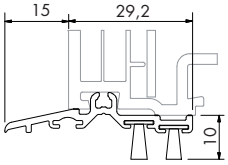
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Tipo	Colore	Note
NZTS1100-524010	**25**	mt. 1,95	WSA5049	Argento EV1	disponibile su richiesta

SO17

GOCCIOLATOIO GKG

compreso doppio spazzolino altezza 10 mm





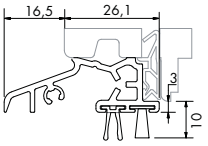
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1060-524010	**25**	mt. 1,95	WSA6001	Argento EV1	Aluplast 4000	disponibile su richiesta

SO18

GOCCIOLATOIO GKG

compreso doppio spazzolino altezza 10 mm





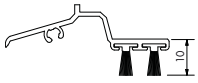
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore	Note
NZTS1110-524010	**25**	mt. 1,95	Argento EV1	disponibile su richiesta

SO19

GOCCIOLATOIO GKG

compreso doppio spazzolino altezza 10 mm





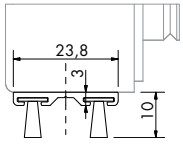
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1570-524010	**25**	mt. 1,95	WSA7610	Argento EV1	Veka Softline 82	disponibile su richiesta

SO20

GOCCIOLATOIO GKG

compreso doppio spazzolino altezza 10 mm





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Colore	Note
NZTS1120-524010	**10**	mt, 5,0	Argento EV1	disponibile su richiesta

GOCCIOLATOIO GKG

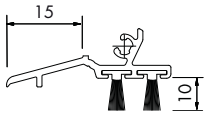
SO21

compreso doppio spazzolino altezza 10 mm



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1080-524010	**25**	mt. 1,95	WSA5414	Argento EV1	Bruegmann AD73	disponibile su richiesta



GOCCIOLATOIO GKG

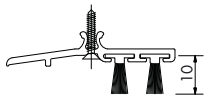
SO22

compreso doppio spazzolino altezza 10 mm



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Lunghezza	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1090-524010	**25**	mt. 1,95	WSA6501	Argento EV1	Gealan S8000 IQ	disponibile su richiesta



COPPIA TAPPI LATERALI

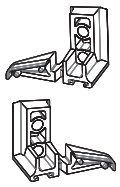
SO23

per gocciolatoio



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema	Note
NKAB0020-004010	**50**		Argento	Bruegmann Ecoplus	a magazzino
NKAB0030-047010	**25**	WSA8201	Argento	Bruegmann Bluevolution 82	a magazzino



COPPIA TAPPI GKG

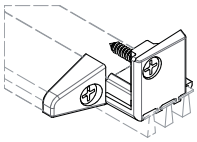
SO24

per gocciolatoio WSA5048



PVC

Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
NZPS0660-094010	**50**	Argento	a magazzino

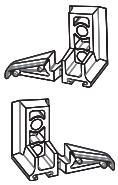


SO25

COPPIA TAPPI GKG

per gocciolatoio





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema	Note
NKAB0040-093010	**50**	EKW47901g	Argento	Deceuninck Zenzow70 Koemmerling 70 BT/HT Salamander SL70, Veka 70 BT/HT	a magazzino

SO26

COPPIA TAPPI GKG

per gocciolatoio WSA7610 gruppo SO19





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1130-028010	**50**	EKW7601G	Argento	Veka Softline 82	disponibile su richiesta

SO27

COPPIA TAPPI GKG

per gocciolatoio WSA6001 gruppo SO17





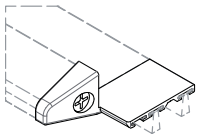
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1170-028010	**50**	EKW6001G	Argento	Aluplast 4000	disponibile su richiesta

SO28

COPPIA TAPPI GKG

per gocciolatoio WSA5052





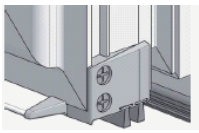
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
NZPS0670-094010	**50**	Argento	disponibile su richiesta

SO30

COPPIA TAPPI GKG

per gocciolatoio WSA7310 gruppo SO22





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1180-028010	**50**	EKW6501G	Argento	Gealan S8000 IQ	disponibile su richiesta

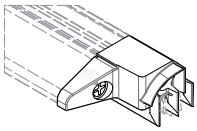
COPPIA TAPPI GKG

SO32

per gocciolatoio WSA6101



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Note
NZTS1190-028010	**50**	EKW6101G	Argento	disponibile su richiesta



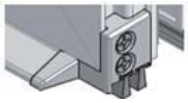
COPPIA TAPPI GKG

SO33

per gocciolatoio WSA5414



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1160-028010	**50**	EKW54-014G	Argento	Bruegmann AD73	disponibile su richiesta



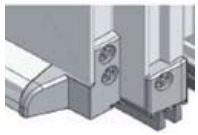
COPPIA TAPPI GKG

SO34

per gocciolatoio WSA5801 gruppo SO15



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1140-028010	**50**	EKW5801G	Argento	Salamander SL 3D	disponibile su richiesta



COPPIA TAPPI GKG

SO36

per gocciolatoio TD5024



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Note
NZTS1200-028010	**50**	EKW61-5024	Argento	disponibile su richiesta



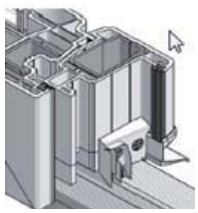
TAPPO CENTRALE GKG

SO38

per gocciolatoio WSA6001 gruppo SO17



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1251-028010	**10**	Dx	STK60-140066G	Argento	Aluplast 4000	per 1° anta a Sx disponiblie su richiesta
NZTS1252-028010	**10**	Sx	STK60-140066G	Argento	Aluplast 4000	per 1° anta a Dx disponiblie su richiesta



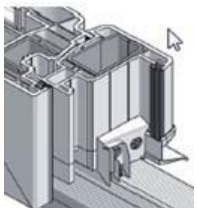
SO39

TAPPO CENTRALE GKG

per gocciolatoio WSA6501 gruppo SO22



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1261-028010	**10**	Dx	STK6502G	Argento	Gealan S8000 IQ	per 1°anta a Sx dispon.su richiesta
NZTS1262-028010	**10**	Sx	STK6502G	Argento	Gealan S8000 IQ	per 1°anta a Dx dispon.su richiesta

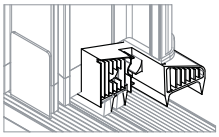
SO40

TAPPO CENTRALE GKG

per gocciolatoio WSA5048



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore	Sistema	Note
NZPS0690-094010	**10**	Dx	Argento	Veka	1° anta a Sx, dispon.su richiesta
NZPS0680-094010	**10**	Sx	Argento	Veka	1° anta a Dx, dispon.su richiesta

SO41

TAPPO CENTRALE GKG

per gocciolatoio WSA47901 gruppo SO12



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1580-028010	**10**	Dx	STK47901G	Argento	Deceuninck Zenzow70, Koemmerling70 BT/HT Salamander70 SL, Veka70 BT/HT	per 1°anta a Sx a magazzino
NZTS1590-028010	**10**	Sx	STK47901G	Argento	Deceuninck Zenzow70, Koemmerling70 BT/HT Salamander70 SL, Veka70 BT/HT	per 1°anta a Dx a magazzino

SO42

TAPPO CENTRALE GKG

per gocciolatoio WSA7610 gruppo S019



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1211-028010	**10**	Dx	STK76-2316G	Argento	Veka Softline 82	per 1°anta a Sx dispon.su richiesta
NZTS1212-028010	**10**	Sx	STK76-2316G	Argento	Veka Softline 82	per 1°anta a Dx dispon.su richiesta

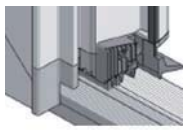
TAPPO CENTRALE GKG

SO43

per gocciolatoio WSA5048 gruppo SO14



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1321-028010	**10**	Dx	STK58-256030G	Argento	Salamander SL	per 1°anta a Sx, dispon.su richiesta
NZTS1322-028010	**10**	Sx	STK58-256030G	Argento	Salamander SL	per 1°anta a Dx, dispon.su richiesta

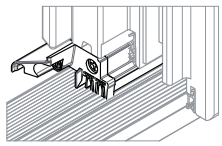
TAPPO CENTRALE GKG

SO44

per gocciolatoio WSA6101



LEGNO



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Colore	Note
NZTS1291-028010	**10**	Dx	Argento	per 1 anta a Sx, dispon.su richiesta
NZTS1292-028010	**10**	Sx	Argento	per 1 anta a Dx, dispon.su richiesta

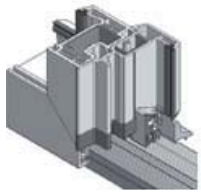
TAPPO CENTRALE GKG

SO45

per gocciolatoio WSA5414 gruppo SO21



PVC



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1241-028010	**10**	Dx	STK54-3510	Argento	Bruegmann AD73	per 1°anta a Sx disponibile su richiesta
NZTS1242-028010	**10**	Sx	STK54-3510	Argento	Bruegmann AD73	per 1°anta a Dx disponibile su richiesta

COPPIA GUARNIZIONE LATERALE GKG

SO47

per soglia gruppo SO3



PVC



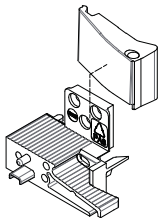
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZTS1420-028010	**20**	DTH47901	Argento	Bruegmann AD Koemmerling 70BT/HT Salamander SL70, Gealan S8000 Veka 70BT/HT	composto da: DTHA-5060-L DT4-5060-L
NZTS1410-028010	**20**	DT4-8501G	Argento	Deceuninck Zendow70	

SO48

COPPIA TAPPO LATERALE GKG

con guarnizione per soglia da 70 mm

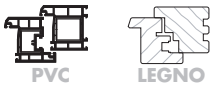




Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Tipo	Colore	Sistema	Note
NZPS0700-094010	**20**	SA5101/G	Argento	Veka Softline 70AD-Schueco CT70AD	a magazzino
NZTS1300-028010	**20**	SA5002/G	Argento	Koemm. Futur Class 70	disponibile su richiesta
NZTS1320-028010	**20**	SA5801/G	Argento	Salamander Streamline	disponibile su richiesta
NZTS1330-028010	**20**	SA7360/G	Argento	Salamander 2D	disponibile su richiesta
NZTS1340-028010	**20**	SA6001/G	Argento	Aluplast 4000	disponibile su richiesta
NZTS1360-028010	**20**	SA5401/G	Argento	Bruegmann 73AD	disponibile su richiesta
NZTS1370-028010	**20**	SA6501/G	Argento	Gealan S8000 IQ	disponibile su richiesta
NZTS1400-028010	**20**	SA7682MD /G	Argento	Veka Softline 82MD	

SO52

POZZETTO PER SOGLIA GKG





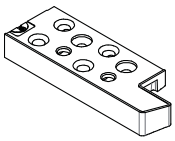
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
NZPS0710-094010	**20**	Argento EV1	

SO56

SPESSORE DI COMPENSAZIONE GKG

per appoggio telaio





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore	Note
NZPS0720-094010	**20**	Argento	a magazzino

ACCESSORI VARI

- Tappi copriforo
- Cappette drenaggio acqua
- Paletta spessoramento vetri
- Forbice taglio guarnizione
- Coltello 'Don Carlos'
- Dispositivo fori maniglia
- Trancia TE

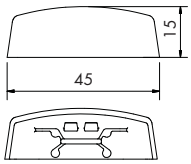
CAPPETTA COPRIASOLA DRENAGGIO ACQUA

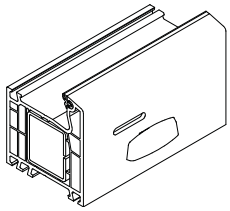
VR2

dimensioni asola 28-30x5 mm



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Colore
NKAB0010-096290	**1000**	Bianco Ral9003
NKAB0010-099010	**1000**	Bianco Ral9001
NKAB0010-098290	**1000**	TDM Ral8019
NKAB0010-098010	**1000**	Caramello





PALETTA IN PVC

VR3

spessoramento vetri

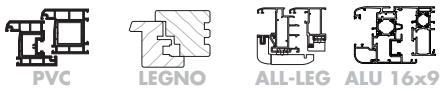


Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
NXSX0160-000010	**1**	



FORBICE TAGLIO GUARNIZIONE A 45°

VR4



Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
NXSX0180-000010	**1**	



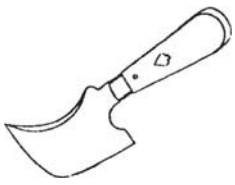
COLTELLO 'DON CARLOS'

VR5

pulizia cordolo di saldatura



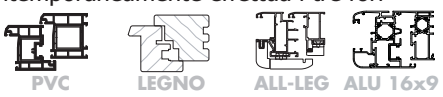
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
NXSX0170-000010	**1**	



VR6

DISPOSITIVO FORI MANIGLIA

contemporaneamente effettua i tre fori



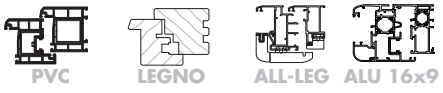


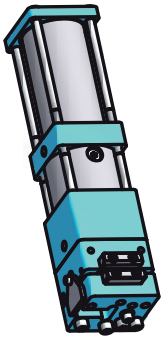
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	Note
141144	**1**	Dispositivo fori
NAET0200-000010	**1**	Punta D=12 per ferro

VR8

TRANCIA TE

pneumatica - taglio ferramenta da tavolo



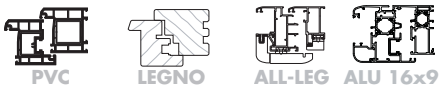


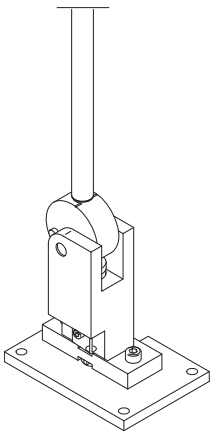
Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	AP
ZAAV0241-000011	**1**	Dx
ZAAV0242-000011	**1**	Sx

VR10

TRANCIA A LEVA

manuale





Cod.Pezzo	Q.tà Scatola	
ZAAV0490-000010	**1**	

CONDIZIONI DI VENDITA

Condizioni di vendita, fornitura e pagamento

1. Validità delle condizioni di fornitura
1.1 Tutte le offerte e gli accordi di SIEGENIA-AUBI S.r.l. sono esclusivamente basati sulle presenti condizioni di vendita, fornitura e pagamento; le condizioni di vendita, fornitura e pagamento non sono mai modificabili su volontà del cliente, salvo diverso accordo scritto.

2. Offerta e conferma d'ordine
2.1 Le offerte non sono vincolanti per SIEGENIA-AUBI S.r.l., salvo diverso accordo scritto.
2.2 Tutti gli accordi diventano vincolanti al momento della ricezione della conferma d'ordine scritta. Lo stesso vale per eventuali integrazioni, modifiche e accordi accessori.
2.3 L'acquirente deve verificare la correttezza della conferma d'ordine alla ricezione della stessa. Eventuali inesattezze vanno contestate entro 12 ore dall'invio della conferma d'ordine (farà fede l'ora di invio del documento di SIEGENIA-AUBI S.r.l.).
2.4 L'acquirente risponde per la correttezza dei dati e della documentazione forniti per l'ordine.
2.5 Le campionature sono a pagamento.

3. Termini di consegna
3.1 I termini di consegna perentori e ordinatori devono essere indicati per iscritto.
3.2 I termini di consegna si intendono rispettati quando la consegna avvenga entro i termini stabiliti, cioè con la spedizione dallo stabilimento o dal centro di distribuzione. I termini di consegna si intendono rispettati anche con l'avviso di merce pronta da spedire, nel caso in cui l'acquirente non abbia la possibilità di ricevere il materiale pronto per la spedizione.
3.3 I termini di consegna decorrono dall'invio della conferma d'ordine. La conferma d'ordine non viene inviata finché non sono stati inviati a SIEGENIA-AUBI S.r.l. tutte le documentazioni/informazioni/certificazioni necessarie per l'evasione dell'ordine.
3.4 I termini di consegna si sospendono a favore di SIEGENIA-AUBI S.r.l. in caso di forza maggiore o altre circostanze eccezionali imprevedibili, di cui SIEGENIA-AUBI S.r.l. non sia responsabile, per esempio in caso di difficoltà di approvvigionamento del materiale, mancanza di prodotti di propria produzione nonostante la garanzia di copertura, incidenti di fabbrica, assenza di telecomunicazioni e collegamento EDP, incendi, scioperi, mancanza di mezzi di trasporto, blocchi del traffico, interventi delle autorità, guasti delle macchine, divieto di esportazione e importazione, difficoltà di rifornimento delle risorse energetiche, mobilitazione, guerra, blocchi, ecc., anche presso sub-fornitori.
3.5 Se a causa delle circostanze indicate al punto 3.4 la fornitura divenisse impossibile o economicamente sproporzionata, SIEGENIA-AUBI S.r.l. ha facoltà di risolvere il contratto o di proporre una modifica del contratto che deve essere approvata per iscritto dal cliente. Se il ritardo nella consegna dovesse durare oltre due mesi, l'acquirente è autorizzato a risolvere il contratto.
3.6 Se il termine di consegna è sospeso come indicato al punto 3.4 oppure il contratto è risolto secondo il punto 3.5, l'acquirente non può chiedere il risarcimento dei danni di qualsiasi natura. SIEGENIA-AUBI S.r.l. si impegna a informare immediatamente il cliente in merito all'esistenza e all'inizio e alla fine di simili impedimenti.
3.7 In caso di ritardo nella consegna, SIEGENIA-AUBI S.r.l. può stabilire una proroga del termine. Alla scadenza infruttuosa del periodo di proroga, l'acquirente può dichiarare la cancellazione dell'ordine relativamente all'articolo non fornito.
3.8 Salvo dolo e colpa grave di SIEGENIA-AUBI S.r.l., l'acquirente non ha diritto ad alcuna ulteriore pretesa per mancato adempimento delle obbligazioni contrattuali, specialmente il diritto al risarcimento danni.

4. Consegna e spedizione
4.1 SIEGENIA-AUBI S.r.l. ha facoltà di scegliere la modalità di spedizione. La spedizione avviene dalla fabbrica oppure dal centro di distribuzione.
4.2 Sono ammesse spedizioni parziali, salvo diverso accordo scritto.

5. Prezzi ed imballo
5.1 I prezzi sono espressi lordi in Euro.
5.2 In caso di consegne gravate da imposta sul valore aggiunto, nazionale e/o estera, i prezzi si intendono IVA esclusa.
5.3 Gli imballi SIEGENIA-AUBI S.r.l. riutilizzabili (europallet e sponde in legno) vengono generalmente addebitati in fattura e riaccreditati con la spedizione di reso a porto franco.

6. Pagamento
6.1 Le nostre fatture sono pagabili in Euro secondo le condizioni pattuite.
6.2 I pagamenti devono avvenire esclusivamente alla società SIEGENIA-AUBI S.r.l. in contanti, per assegno, oppure sul conto corrente bancario, senza spese e sempre salvo buon fine.
6.3 In caso di morosità verranno applicate le previsioni del Dlgs 231/2002 in attuazione della direttiva 2000/35/UE, che dispongono l'applicazione di un saggio di interesse pari al tasso di finanziamento della BCE maggiorato di sette punti. Impregiudicati ulteriori pretese di SIEGENIA-AUBI S.r.l. di risarcimento del danno da ritardo. Incombe sull'acquirente l'onere di dimostrare la minor entità del danno da ritardo.
6.4 In caso di protesto di una cambiale o di un assegno, SIEGENIA-AUBI S.r.l. avrà il diritto di esigere immediatamente ogni somma dovuta, ponendo in essere le attività esecutive possibili sul patrimonio del debitore, o a mezzo di compensazione di altri crediti esistenti tra le parti.
6.5 L'acquirente può compensare il credito di SIEGENIA-AUBI S.r.l. solo con crediti non contestati o già accertati giudizialmente. Se l'acquirente è imprenditore, come definito nel codice civile, ciò vale anche per l'esercizio del diritto di ritenzione nei contratti a prestazioni corrispettive.
6.6 Se successivamente al perfezionamento del contratto si rendono manifeste circostanze tali da pregiudicare profondamente la solvibilità dell'acquirente, SIEGENIA-AUBI S.r.l. ha facoltà di subordinare la consegna al pagamento anticipato o, qualora l'acquirente non accetti, a risolvere il contratto. Le circostanze che pregiudicano la solvibilità dell'acquirente si verificano in particolare quando l'acquirente sospende i pagamenti, quando vengano aperte procedure concorsuali, o quando si verifichi altre circostanze, come per es. provvedimenti esecutivi, protesti cambiari o circostanze analoghe tali da dimostrare l'incapacità dell'acquirente di adempiere con regolarità alle proprie obbligazioni contrattuali.

7. Riserva della proprietà, cessione dei crediti
7.1 SIEGENIA-AUBI S.r.l. mantiene la proprietà della merce consegnata fino al corretto e completo adempimento di tutte le obbligazioni derivanti dal rapporto contrattuale da parte dell'acquirente, in particolare il completo pagamento del prezzo.
7.2 L'acquirente ha facoltà di cedere a terzi la merce secondo la prassi commerciale fintanto che ottempera puntualmente ai suoi impegni derivanti dal rapporto commerciale con SIEGENIA-AUBI S.r.l. La merce contrattuale gravata dalla riserva di proprietà non può mai essere ceduta in pegno o in altro tipo di garanzia. L'acquirente ha obbligo di garantire i diritti di SIEGENIA-AUBI S.r.l. nel caso di rivendita delle merci gravate dalla riserva di proprietà.
7.3 In caso di violazioni contrattuali da parte dell'acquirente, in particolare morosità, SIEGENIA-AUBI S.r.l. ha facoltà di risolvere il contratto e richiedere la restituzione delle merci gravate da riserva di proprietà.

7.4 L'acquirente cede fin d'ora a SIEGENIA-AUBI S.r.l., che accetta, tutti i crediti e i diritti derivanti dalla vendita delle merci con riserva di proprietà; l'acquirente è obbligato a indicare a SIEGENIA-AUBI S.r.l. i debitori dei crediti ceduti e comunicare la cessione ai debitori stessi. Se l'acquirente incassa somme o riceve garanzie prima della completa soddisfazione del credito di SIEGENIA-AUBI S.r.l., queste sono considerate trattenute in via fiduciaria a favore di SIEGENIA-AUBI S.r.l.
7.5 Una eventuale lavorazione o trasformazione delle merci con riserva di proprietà sarà eseguita dall'acquirente sempre per conto di SIEGENIA-AUBI S.r.l. Qualora le merci con riserva di proprietà vengano trasformate o unite in modo inscindibile con beni che non appartengono a SIEGENIA-AUBI S.r.l., SIEGENIA-AUBI S.r.l. diventa comproprietaria dei nuovi oggetti sulla base del rapporto fra il valore contabile dei beni con riserva di proprietà e quello degli altri beni trasformati o uniti al momento della trasformazione o unione. Se i beni di SIEGENIA-AUBI S.r.l. con riserva di proprietà sono stati uniti ad altri beni mobili formando un oggetto unitario o mescolati in modo inscindibile, e l'altro oggetto va considerato come principale, allora, come concordato, l'acquirente cederà a SIEGENIA-AUBI S.r.l. la comproprietà in modo proporzionale alla sua quota dell'oggetto principale. Per i beni risultanti da trasformazione, collegamento o unione vale quanto concordato per i beni con riserva di proprietà.
7.6 L'acquirente è obbligato all'immagazzinamento e conservazione separata dei beni con riserva di proprietà, così come dei beni risultanti da una loro combinazione.
7.7 In caso di forzate procedure esecutive di terzi nei confronti di beni con riserva di proprietà o di crediti ceduti a SIEGENIA-AUBI S.r.l. o di altre garanzie, l'acquirente deve informare immediatamente SIEGENIA-AUBI S.r.l. consegnando la documentazione necessaria per un intervento tempestivo. La medesima previsione è valida anche per danni di vario tipo. L'acquirente è responsabile di costi e danni economici che dovessero occorrere.

8. Denuncia di vizi e risarcimento del danno
8.1 La garanzia per vizi e difetti si prescrive in 12 mesi dalla consegna della merce, eccetto previsioni di legge di termini maggiori, così come nei casi di dolo, colpa grave o danno alla persona o alla salute da parte di SIEGENIA-AUBI S.r.l. o nel caso di occultamento di un vizio. Restano impregiudicate le disposizioni normative in merito alla decorrenza e interruzione dei termini.
8.2 I vizi della merce devono essere denunziati per iscritto a SIEGENIA-AUBI S.r.l. entro 8 giorni dalla consegna o entro 8 giorni dalla scoperta ma non oltre un anno dalla consegna a pena di decadenza di ogni diritto di garanzia. La stessa decadenza riguarda vizi di quantità o difetti della merce (merce non conforme al contratto).
8.3 Non dà luogo a garanzia il vizio minimo sulla qualità concordata, di riduzione solo minima dell'utilizzabilità; non dà luogo a garanzia il danno dipendente da normale usura, dipendente da un consapevole uso errato o negligente, mancata manutenzione, impegno eccessivo, lavori edili imperfetti, terreni di fondazione inadatti o a causa di particolari influenze esterne, non sono previste dal contratto Non dà luogo a garanzia il danno causato, dall'acquirente o da terzi, che abbiano eseguito modifiche o lavori di ripristino non corretti alla merce.
8.4 La garanzia per un vizio o difetto riconosciuto da SIEGENIA-AUBI S.r.l., dà diritto alla riparazione o alla sostituzione, a discrezione di SIEGENIA-AUBI S.r.l., della merce viziata. Se nonostante ripetuti interventi di miglioramento e l'invio di merce sostitutiva si manifesta lo stesso vizio, allora l'acquirente può, a sua scelta, richiedere la risoluzione del contratto oppure la riduzione del prezzo d'acquisto.
8.5 Per gli interventi di miglioramento e l'invio di merce sostitutiva, l'acquirente deve indicare a SIEGENIA-AUBI S.r.l. i tempi e le condizioni richiesti necessarie; in mancanza, non potrà essere riconosciuto alcun diritto alla garanzia.
8.6 Sono escluse le pretese dell'acquirente per le spese necessarie per adempimenti successivi, in particolare costi materiali, di trasporto, di lavorazione, che dipendono dallo spostamento della merce in un posto diverso dalla filiale dell'acquirente salvo che lo spostamento corrisponda a un uso della merce convenuto con SIEGENIA-AUBI S.r.l.
8.7 Se la merce consegnata viene utilizzata nonostante sia stato riconosciuto un vizio, SIEGENIA-AUBI S.r.l. è responsabile dei danni derivanti esclusivamente dal vizio originario e non per danni che possano derivare dal vizio originario tramite l'utilizzo successivo.
8.8 Per la merce sostitutiva e gli interventi di miglioramento la garanzia è pari per durata a quella fornita per il materiale originario e decorre dalla successiva consegna.
8.9 Sono escluse ulteriori pretese dell'acquirente, in particolare richieste di risarcimento danni e pagamento dei costi derivanti dai vizi della merce consegnata così come da altre violazioni degli obblighi contrattuali e da uso non autorizzato. Ciò non vale nel caso di garanzie obbligatorie, così come per esempio nei casi di dolo, di colpa grave, di pericolo per la vita, il corpo o la salute, per violazione di obblighi contrattuali essenziali o per es. ai sensi della legge inerente la responsabilità di prodotto. Il diritto al risarcimento danni per violazioni di obblighi contrattuali essenziali è tuttavia limitato al danno prevedibile tipico del contratto, qualora non ci sia dolo o colpa grave, o viene garantito per lesioni alla vita, al corpo o alla salute. Il cliente ha l'onere della prova del vizio e difetto nonché dell'esistenza del danno. Il diritto al risarcimento del danno per vizi della merce secondo l'art. 8.1 si prescrive nei termini di cui all'art. 8.1 Nel caso di diritto al risarcimento danni secondo la normativa della responsabilità di prodotto, valgono le disposizioni di prescrizione fissate dalla legge.

9. Indicazioni/direttive su prodotto e responsabilità civile
9.1 Fanno inoltre parte del contratto le nostre «Direttive per la garanzia del prodotto», disponibili nella loro versione aggiornata all'indirizzo www.siegenia-aubi.com.

10. Modifiche tecniche/diritto d'autore
10.1 SIEGENIA-AUBI S.r.l. si riserva il diritto di apportare in ogni momento modifiche tecniche, che offrano miglioramenti e perfezionamenti dei nostri prodotti, senza che queste autorizzino qualsivoglia rivendicazione. SIEGENIA-AUBI S.r.l. si riserva i diritti di utilizzo legati alla proprietà e ai diritti d'autore dei software ceduti così come dei preventivi, dei disegni e di tutta la documentazione (di seguito complessivamente solo «documentazione»). La documentazione potrà essere mostrata a terzi solo dopo autorizzazione preventiva per iscritto. L'acquirente ha il diritto non esclusivo di usare il nostro software sugli apparecchi concordati, con le caratteristiche prestazionali concordate e in forma non modificabile. L'acquirente può, senza un esplicito accordo, creare una copia di sicurezza. L'acquirente non ha alcun diritto di cedere il programma sorgente o il *source code*.

11. Foro competente, diritto applicabile
11.1 Per ogni controversia unico foro competente è quello di Milano, che giudicherà in conformità alle leggi italiane vigenti.

SIEGENIA®
brings spaces to life

Via Varese, 36
20020 Lainate MI
ITA LIA

Telefono: +39 02 9353601
Fax: +39 02 93799043
info-i@siegenia.com
www.siegenia.com

Sul nostro sito www.siegenia.com
potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENI A nel mondo:
Austria Telefono: +43 6225 8301
Benelux Telefono: +31 85 4861080
Bielorussia Telefono: +375 17 3121168
Cina Telefono: +86 316 5998198
Corea del Sud Telefono: +82 31 7985590
Francia Telefono: +33 3 89618131
Germania Telefono: +49 271 39310
Gran Bretagna Telefono: +44 2476 622000
Italia Telefono: +39 02 9353601
Polonia Telefono: +48 77 4477700
Russia Telefono: +7 495 7211762
Svizzera Telefono: +41 33 3461010
Turchia Telefono: +90 216 5934151
Ucraina Telefono: +380 44 4637979
Ungheria Telefono: +36 76 500810

Partner di fiducia: