

DRIVE

DRIVE CL

Verdeckt liegender Kipp-Verriegelungsantrieb.

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme

Inhalt

1	ZU DIESEM KATALOG	4	8	EINBAUSCHNITTE	12
1.1	Hersteller	4	8.1	Aluplast Ideal 4000/70.....	12
1.2	Gender-Hinweis	4	8.2	Salamander Brügmann BluEvolution 73.....	12
1.3	Zielgruppe.....	4	8.3	Salamander Brügmann BluEvolution 82.....	12
1.4	Mitgeltende Informationen	4	8.4	Funke Helios /70.....	12
1.5	Abkürzungsverzeichnis	4	8.5	Gealan S8000/74	13
2	SICHERHEIT	5	8.6	Horizont PS Penta /75.....	13
2.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5	8.7	Inoutic Arcade /71	13
2.2	Sicherheitshinweise	5	8.8	Inoutic Prestige /76	13
2.3	Voraussetzungen an die Zielgruppe.....	5	8.9	Salamander Streamline /76.....	14
2.3.1	Fachhändler	5	8.10	Kömmerling EuroFuture Classic /70.....	14
2.3.2	Hersteller von Bauelementen.....	6	8.11	Kömmerling EuroFuture Elegance /70	14
3	ZULÄSSIGE WINDLAST	7	8.12	Rehau Brilliant Design /70	14
3.1	Rechteckiges Fenster	7	8.13	Rehau Euro Design 86 Plus	15
4	BESCHLAGINFORMATION TITAN AF, DREH-KIPP	8	8.14	Rehau Geneo /86.....	15
4.1	Bandseite TITAN.....	8	8.15	Rehau Synego /80.....	15
5	BESCHLAGINFORMATION TITAN, DREH-KIPP.....	9	8.16	Rehau Thermo Design 70.....	15
5.1	Bandseite TITAN.....	9	8.17	Profine 76	16
6	BESCHLAGINFORMATION TITAN AF UND TITAN, DREH-KIPP ..	10	8.18	Schüco Living 82	16
6.1	Bandseite axxent 24+.....	10	8.19	Veka Softline 70	16
7	BESCHLAGINFORMATION TITAN AF UND TITAN, KIPP.....	11	8.20	Veka Softline 76	16
7.1	Bandseite TITAN.....	11	8.21	Veka Softline 82	17
			8.22	Veka Swingline 70	17
			8.23	Veka Topline 70.....	17

1 Zu diesem Katalog

1.1 Hersteller

SIEGENIA-AUBI KG
Industriestraße 1 – 3
57234 Wilnsdorf
Deutschland

Die Adressen unserer weltweiten Standorte finden Sie hier:
siegenia.com/de/company/locations

1.2 Gender-Hinweis

Die verwendete Sprachform dient der leichteren Lesbarkeit und meint immer alle Geschlechter, sofern nichts anderes ausdrücklich erwähnt ist.

1.3 Zielgruppe

Diese Informationen richten sich an Fachhändler und Hersteller von Bauelementen.

- Als Fachhändler gelten alle Personen, die folgende Tätigkeiten durchführen:
 - SIEGENIA Produkte kaufen, um diese weiterzuverkaufen, ohne dass die Produkte verändert oder verarbeitet werden
- Als Hersteller von Bauelementen gelten alle Personen, die folgende Tätigkeiten durchführen:
 - SIEGENIA Produkte in Fensterelementen oder Türelementen verarbeiten

1.4 Mitgeltende Informationen

Technische Kataloge Holz

siegenia.com/de/service/portal#/downloads/165532/165541?filter=tec_catalog

Technische Kataloge Kunststoff

siegenia.com/de/service/portal#/downloads/165532/165561?filter=tec_catalog

Technische Kataloge Aluminium

siegenia.com/de/service/portal#/downloads/165532/177718?filter=tec_catalog

1.5 Abkürzungsverzeichnis

FFB	Flügelalzbreite
V1000	Verriegelungsabstand 1000 mm
V800	Verriegelungsabstand 800 mm
V700	Verriegelungsabstand 700 mm

2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- DRIVE CL ist ausschließlich zum Einbau in lotrecht stehenden Kipp-/Dreh-Kipp-Fenstern aus Holz, Kunststoff oder Aluminium in feststehenden Gebäuden bestimmt. Der Einbau muss im Fensterrahmen an der Verschlussseite oben erfolgen.
- Bedingungen für Fensterprofile:
 - Nutlage 9 mm und 13 mm
 - Beschlagaufnahme 16 mm
 - Falzluft 13 mm + 0,5 / – 1

2.2 Sicherheitshinweise

- Bei Kippflügeln muss zusätzlich zum Fensterantrieb eine Fangschere angebracht werden, welche die Kippbewegung des Fensterflügels nach dem Aushängen des Antriebes, z. B. zum Fensterputzen, begrenzt (Fangstellung), und den Flügel gegen Herunterkippen sichert. Diese Fangstellung muss etwas größer sein, als die Öffnungsweite des Antriebes. Die Fangschere muss vor Beginn der Antriebsmontage angebracht werden.

2.3 Voraussetzungen an die Zielgruppe

2.3.1 Fachhändler

Wir setzen die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten für Fachhändler voraus:

- Kenntnis des SIEGENIA Produktspektrums
- Fach- und Beratungskompetenz
- Verständnis technischer Zusammenhänge nach dem Stand von Wissenschaft und Technik
- Kenntnis geltender Normen und Richtlinien
- Kenntnis der Anforderungen von Profil-Systemgebern

Zum Erwerb einiger der benötigten Kenntnisse und Fähigkeiten bietet SIEGENIA Schulungen an. Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren SIEGENIA Verkaufsberater.

2.3.2 Hersteller von Bauelementen

Wir setzen die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten für Hersteller von Bauelementen voraus:

- Kenntnis der Bestimmungen zur Arbeitssicherheit und Unfallverhütung
- Verständnis technischer Zusammenhänge nach dem Stand von Wissenschaft und Technik
- Kenntnis der fachgerechten Arbeitsschritte
- Kenntnis geltender Normen und Richtlinien
- Kenntnis geltender Prüfbestimmungen
- Kenntnis und Fähigkeit zur Materialverarbeitung des jeweiligen Werkstoffs (Holz, Kunststoff, Aluminium)
- Kenntnis und Fähigkeit zur fachgerechten Benutzung von Werkzeugen, Maschinen und Anlagen zur Fertigung von Fenster- oder Türelementen
- Kenntnis und Fähigkeit zur fachgerechten Befestigung von technischen Elementen
- Kenntnis in der Funktionsprüfung und Bedienung von Fenster- oder Türelementen
- Kenntnis der Anforderungen von Profilsystemgebern

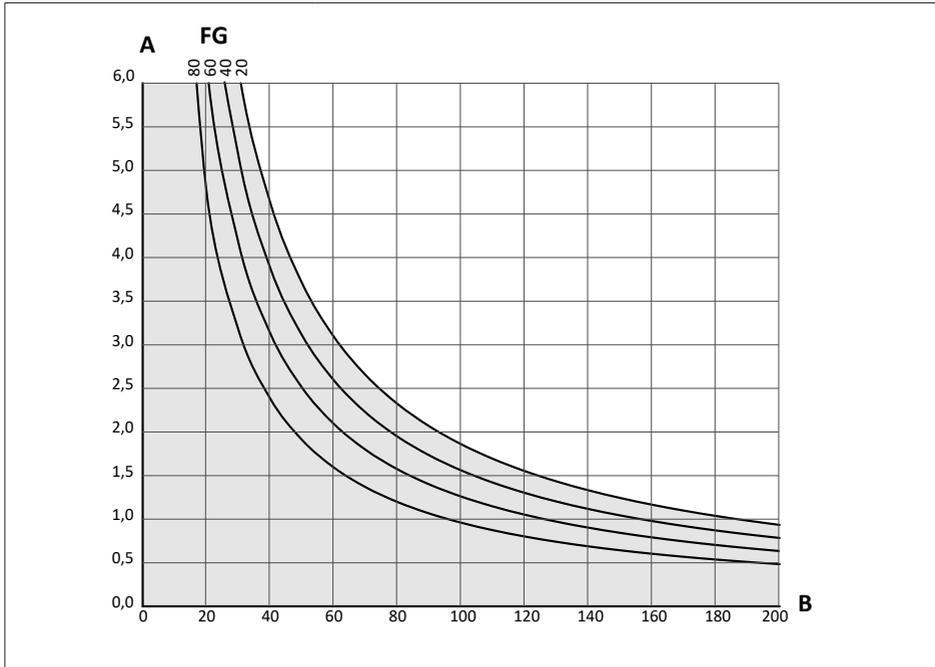
Wenn die Fenster- oder Türelemente einen elektromotorischen Antrieb oder einen Sensor haben, dann setzen wir weiterhin die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten voraus:

- Kenntnis und Fähigkeit zur fachgerechten Verarbeitung elektrischer Komponenten

Zum Erwerb einiger der benötigten Kenntnisse und Fähigkeiten bietet SIEGENIA Schulungen an. Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren SIEGENIA Verkaufsberater.

3 Zulässige Windlast

3.1 Rechteckiges Fenster

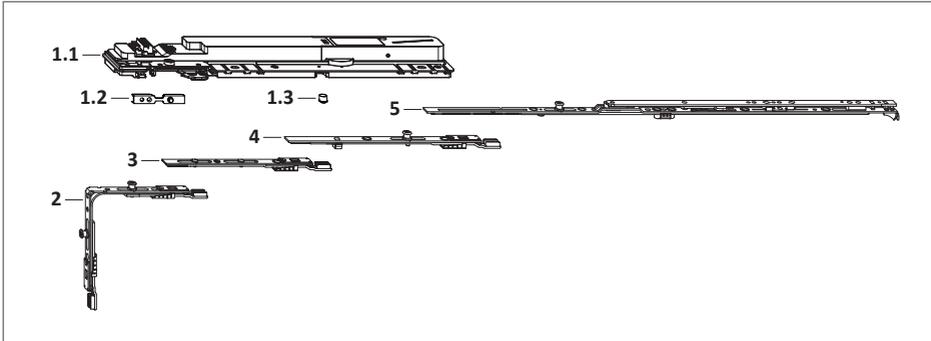


Legende	
A	Fensterfläche (m ²)
B	Staudruck (Pa)
FG	Fenstergewicht (kg)
	zulässiger Bereich
	unzulässiger Bereich

Staudruck [Pa]	Windstärke [Bft]	Wind
0 - 20	0 - 3	schwache Brise
20 - 40	4	mäßige Brise
40 - 60	5	frische Brise
60 - 120	6	starker Wind
120 - 180	7	steifer Wind
180 - 200	8	stürmischer Wind

4 Beschlaginformation TITAN AF, Dreh-Kipp

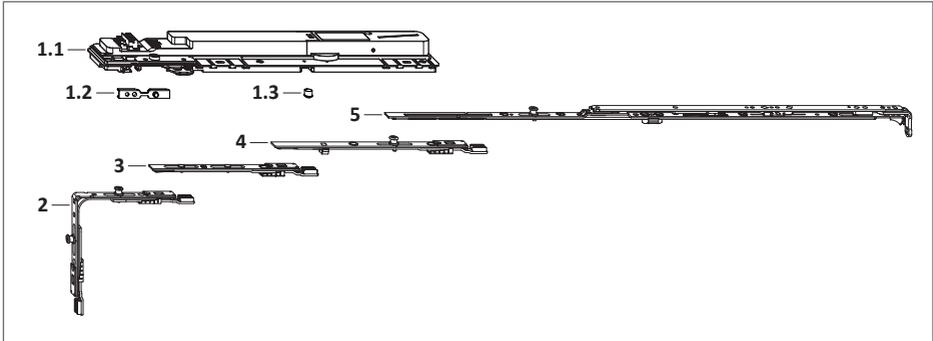
4.1 Bandseite TITAN



Pos.	Materialkurztext	Mat.-Nr.	ST	FFB (mm)	V1000	V800	V700
1	DRIVE CL, DIN R	GAKE1001-093011	1	525 – 1650	✓	✓	
	DRIVE CL, DIN L	GAKE1002-093011	1	525 – 1650	✓	✓	✓
	1.1 DRIVE CL						
	1.2 Hakenverriegelung						
	1.3 Ringsenkungshülse						
2	Umlenkung AF VSO 2RS A0055	TEUL4070-...	1	525 – 1650	✓	✓	✓
3	Zwischenstück AF Gr.1	TZZS0150-100011	1	525 – 1650	✓	✓	✓
4	Zwischenstück KK/AF Gr.1 1RS	TZKK1010-...	1	751 – 850	–	–	✓
				1251 – 1450	–	–	✓
				1451 – 1650	✓	✓	✓
5	Schere AF Gr. 0	TSKK2000-...	1	525 – 650	✓	✓	✓
				751 – 850	–	–	✓
	Schere AF Gr. 1	TSKK2010-...	1	651 – 750	✓	✓	✓
				751 – 850	✓	✓	–
	Schere AF Gr. 2	TSKK2020-...	1	851 – 1050	✓	–	–
	Schere AF Gr. 2 1RS	TSKK2120-...		–	✓	✓	
	Schere AF Gr. 3 1RS	TSKK2030-...	1	1051 – 1250	✓	✓	✓
				1251 – 1450	–	–	✓
				1251 – 1450	✓	✓	–
Schere AF Gr. 4 1RS	TSKK2040-...	1	1451 – 1650	✓	✓	✓	

5 Beschlaginformation TITAN, Dreh-Kipp

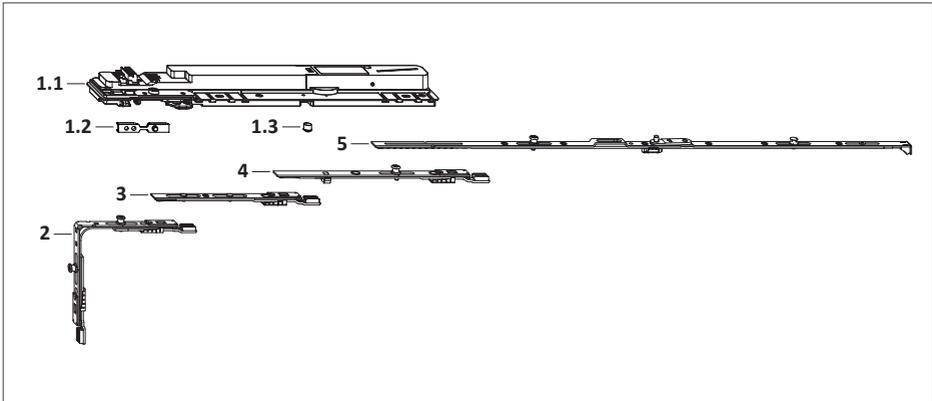
5.1 Bandseite TITAN



Pos.	Materialkurztext	Mat.-Nr.	ST	FFB (mm)	V1000	V800	V700
1	DRIVE CL, DIN R	GAKE1001-093011	1	525 – 1650	✓	✓	✓
	DRIVE CL, DIN L	GAKE1002-093011	1	525 – 1650	✓	✓	✓
	1.1 DRIVE CL						
	1.2 Hakenverriegelung						
	1.3 Ringsenkungshülse						
2	Umlenkung AF VSO 2RS A0055	TEUL4070-...	1	525 – 1650	✓	✓	✓
3	Zwischenstück AF Gr.1	TZS0150-100011	1	525 – 1650	✓	✓	✓
4	Zwischenstück KK/AF Gr.1 1RS	TZKK1010-...	1	751 – 880	–	–	✓
				1251 – 1450	–	–	✓
				1451 – 1650	✓	✓	✓
5	Schere AF Gr. 0	TSKK2200-...	1	525 – 680	✓	✓	✓
				751 – 880	–	–	✓
	Schere AF Gr. 1	TSKK2210-...	1	681 – 750	✓	✓	✓
				751 – 880	✓	✓	–
	Schere AF Gr. 2	TSKK2220-...	1	881 – 1050	✓	–	–
	Schere DK Gr. 2 1P	TSKK2230-...	1	881 – 1050	–	✓	✓
	Schere AF Gr. 2 1RS	TSKK2250-...	1	881 – 1050	–	✓	✓
	Schere DK Gr. 3 1P	TSKK2240-...	1	1051 – 1250	✓	✓	✓
	Schere AF Gr. 3 1RS	TSKK2260-...	1	1051 – 1250	✓	✓	✓
				1251 – 1450	–	–	✓
1251 – 1450				✓	✓	–	
Schere AF Gr. 4 1RS	TSKK2270-...	1	1251 – 1450	✓	✓	–	
			1451 – 1650	✓	✓	✓	

6 Beschlaginformation TITAN AF und TITAN, Dreh-Kipp

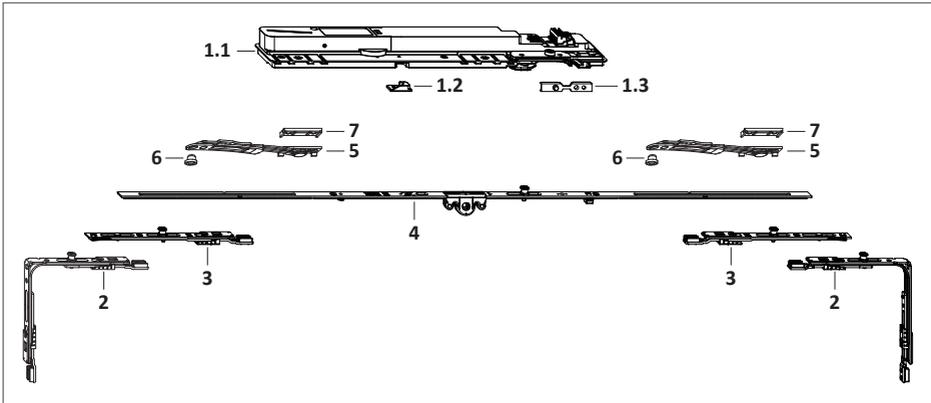
6.1 Bandseite axxent 24+



Pos.	Materialkurztext	Mat.-Nr.	ST	FFB (mm)	V1000
1	DRIVE CL, DIN R	GAKE1001-093011	1	675 – 1650	✓
	DRIVE CL, DIN L	GAKE1002-093011	1	675 – 1650	✓
	1.1 DRIVE CL				
	1.2 Hakenverriegelung				
	1.3 Ringsenkungshülse				
2	Umlenkung AF VSO 2RS A0055	TEUL4070-...	1	675 – 1650	✓
3	Zwischenstück AF Gr.1	TZZS0150-100011	1	675 – 1650	✓
4	Zwischenstück KK/AF Gr.1 1RS	TZKK1010-...	1	1451 – 1650	✓
5	Scherenstulp AF AX Gr.1	TSSV4000-...	1	675 – 850	✓
	Scherenstulp AF V-V Gr.2+3 1RS	TSSV0310-...		851 – 1050	✓
	Scherenstulp AF V-V Gr.4 1RS	TSSV0320-...		1051 – 1250	✓
	Scherenstulp AF V-V Gr.5 1RS	TSSV0330-...		1251 – 1650	✓

7 Beschlaginformation TITAN AF und TITAN, Kipp

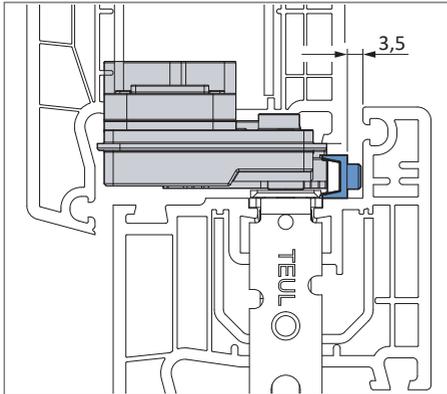
7.1 Bandseite TITAN



Pos.	Materialkurztext	Mat.-Nr.	ST	FFB (mm)
1	DRIVE CL, DIN L	GAKE1002-093011	1	601 – 2400
	1.1 DRIVE CL			
	1.2 Antriebsabstützung			
	1.3 Hakenverriegelung			
2	Umlenkung AF VSO schmal 1RS	TEUL4020- ...	2	601 – 800
	Umlenkung AF VSO 1RS	TEUL4010- ...		801 – 2400
3	Zwischenstück KK/AF Gr.1 1RS	TZKK1010-...	2	1201 – 1600
	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	TZKK1020-...		1601 – 2000
	Zwischenstück KK/AF Gr.1 1SB	TZKK1030-...		2001 – 2400
4	Getriebe 15 AF Gr.80 1RS	TGMK4040-...	1	601 – 2400
5	Kippflügelschere Teleskop	TSKF0020-...	1	601 – 1200
			2	1201 – 2400
6	Verschlussbolzen	TFZB0050-...	1	601 – 1200
			2	1201 – 2400
7	Unterlegplatte RB/FPS A....	s. PDB, FRUP02	1	601 – 1200
			2	1201 – 2400

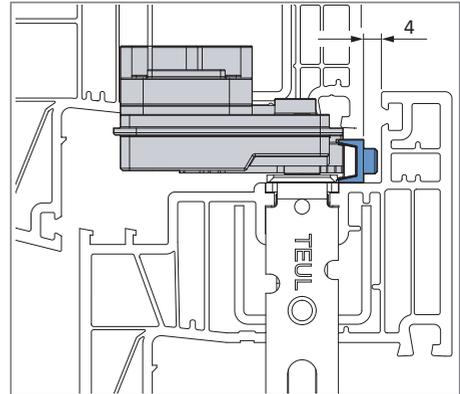
8 Einbauschnitte

8.1 Aluplast Ideal 4000/70



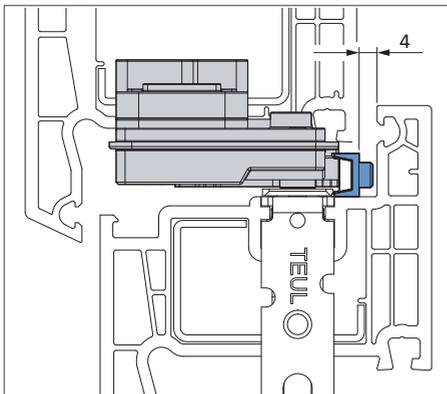
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	2
1,5 mm	GRUP0010-040010	1

8.3 Salamander Brüggmann BluEvolution 82



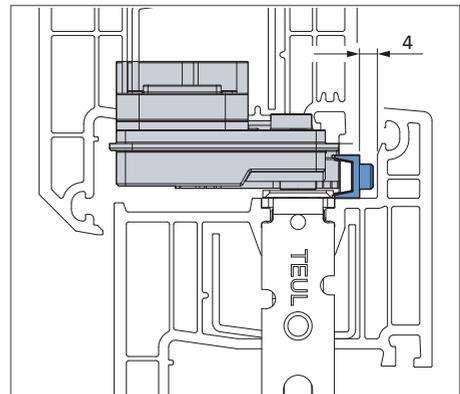
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	1
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.2 Salamander Brüggmann BluEvolution 73



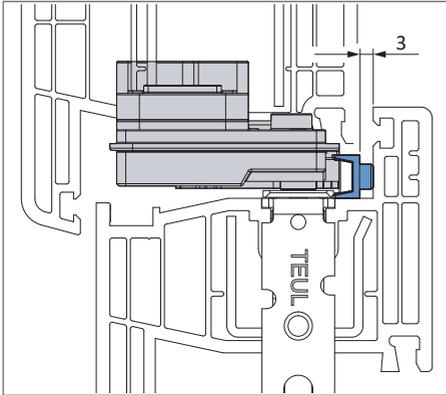
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	1
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.4 Funke Helios /70



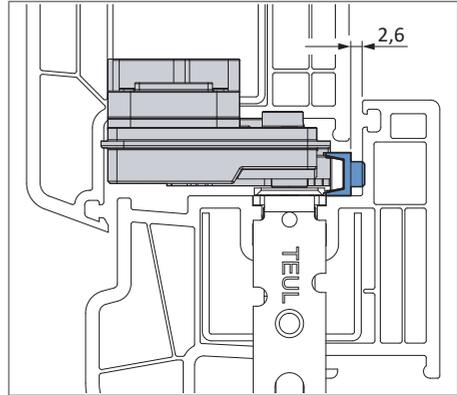
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	1
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.5 Gealan S8000/74



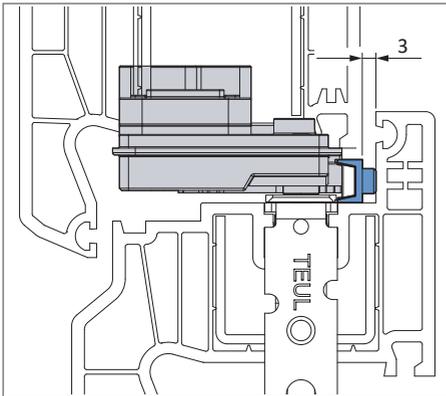
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	0
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.7 Inoutic Arcade /71



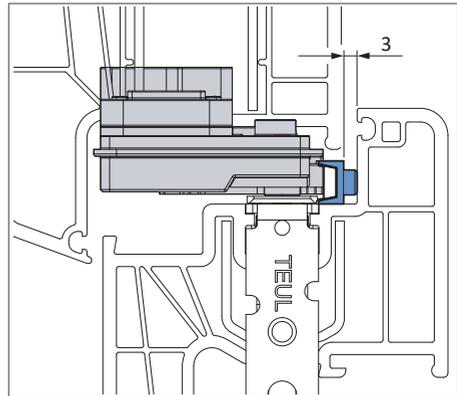
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	1
1,5 mm	GRUP0010-040010	1

8.6 Horizont PS Penta /75



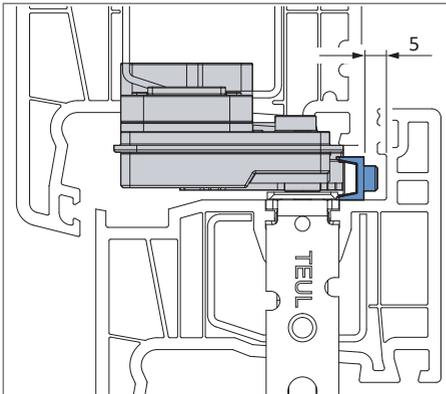
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	0
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.8 Inoutic Prestige /76



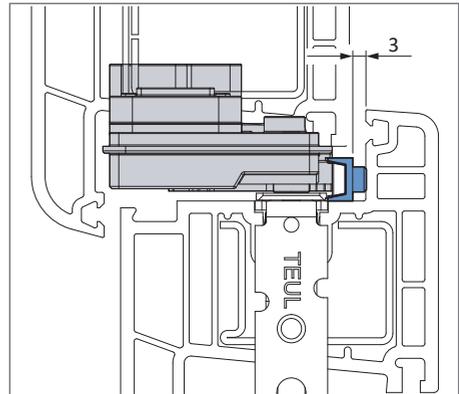
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	0
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.9 Salamander Streamline /76



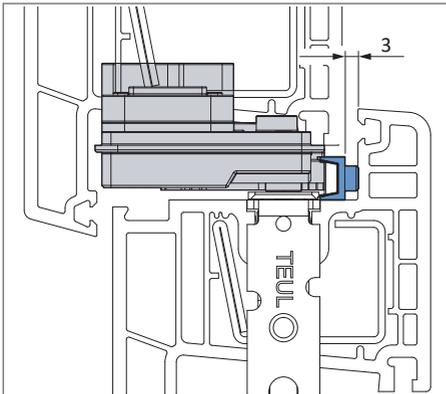
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	2
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.11 Kömmerling EuroFuture Elegance /70



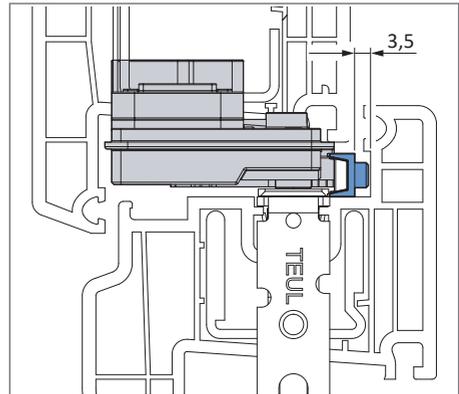
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	0
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.10 Kömmerling EuroFuture Classic /70



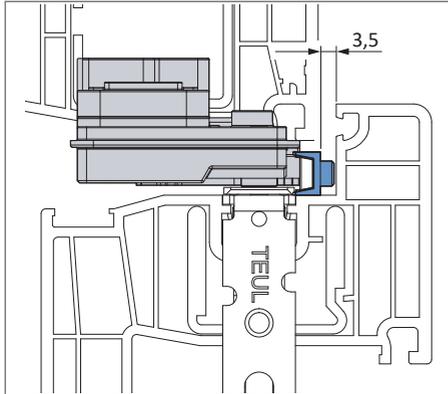
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	0
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.12 Rehau Brilliant Design /70



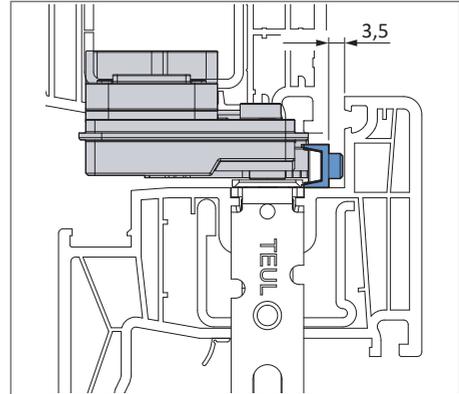
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	2
1,5 mm	GRUP0010-040010	1

8.13 Rehau Euro Design 86 Plus



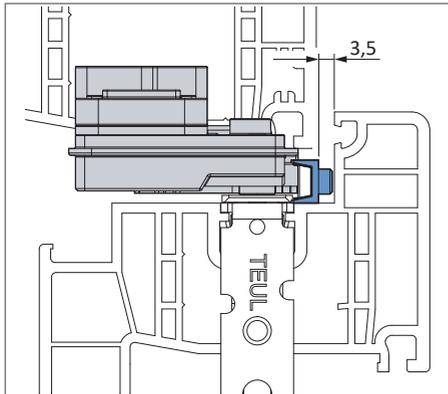
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	2
1,5 mm	GRUP0010-040010	1

8.15 Rehau Synego /80



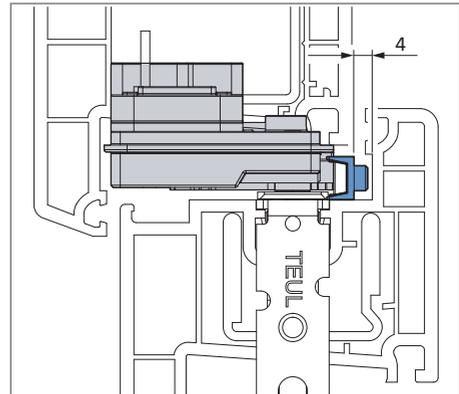
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	2
1,5 mm	GRUP0010-040010	1

8.14 Rehau Geneo /86



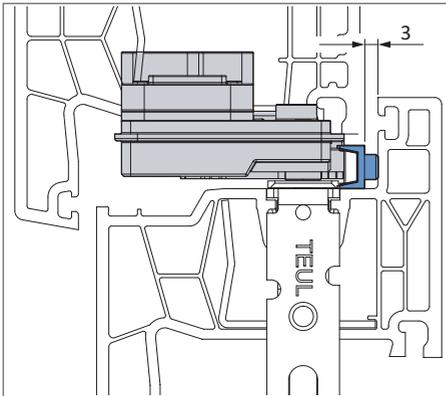
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	2
1,5 mm	GRUP0010-040010	1

8.16 Rehau Thermo Design 70



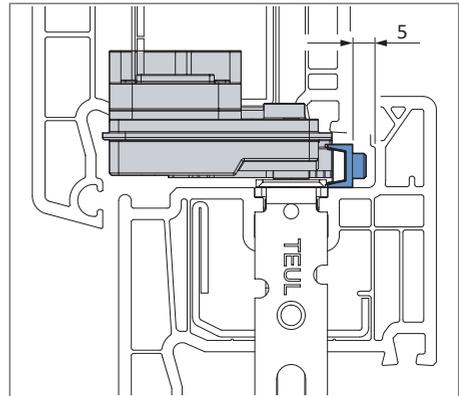
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	1
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.17 Profine 76



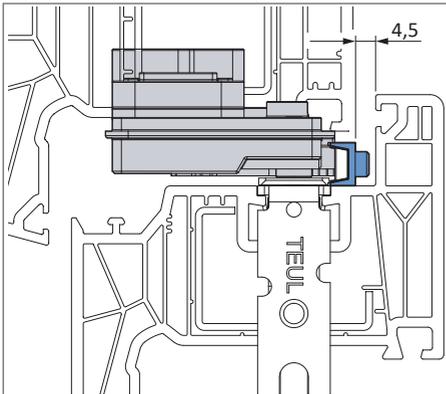
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	0
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.19 Veka Softline 70



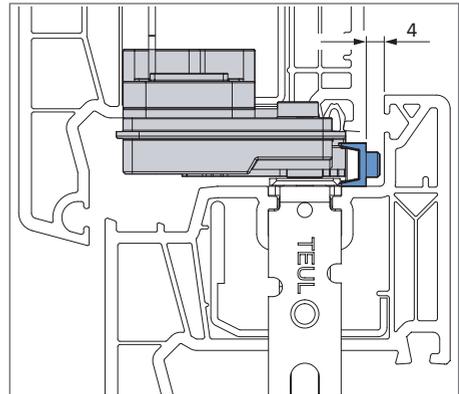
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	2
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.18 Schüco Living 82



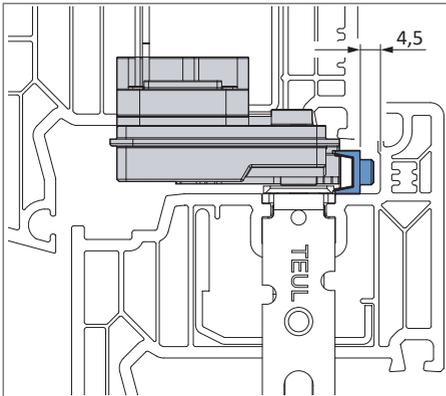
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	0
1,5 mm	GRUP0010-040010	3

8.20 Veka Softline 76



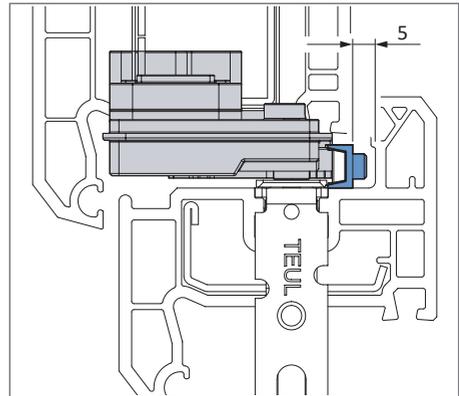
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	1
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.21 Veka Softline 82



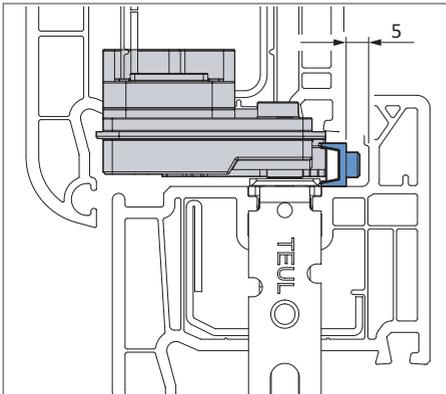
Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	0
1,5 mm	GRUP0010-040010	3

8.23 Veka Topline 70



Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	2
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

8.22 Veka Swingline 70



Unterlegplatte	Materialnummer	Stück
1,0 mm	GRUP0020-040010	2
1,5 mm	GRUP0010-040010	2

www.siegenia.com



SIEGENIA[®]
brings spaces to life