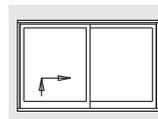


HS-PORTAL 300 KF A0298

Hebe-Schiebe-Türbeschlag
für **VEKASLIDE**



... mit den entscheidenden Vorteilen:

- montagefixierte Laufwagen
- einfacher rationeller Anschlag
- mit integrierter Spaltlüftung
- problemlose Ausrüstung mit Profilzylinder
- leichtgängige Bedienung auch bei hohen Flügelgewichten

Anwendungsbereich Schema A

Flügelbreite	(mm)	760 bis 3000
Flügelhöhe (Schiebeflügel)	(mm)	1188 bis 2688
Rahmenaußenbreite	(mm)	max. 6500
Rahmenaußenhöhe	(mm)	1305 bis 2805
Flügelgewicht	(kg)	max. 300
Dornmaß (Profil)	(mm)	32
Griffsitz (Fenster: 1188 bis 1788)	(mm)	405
Griffsitz (Tür : 1789 bis 2688)	(mm)	1005

Für den SIEGENIA-AUBI-Beschlag HS-PORTAL 300 KF A0298 gelten die oben genannten Anwendungsbereiche.

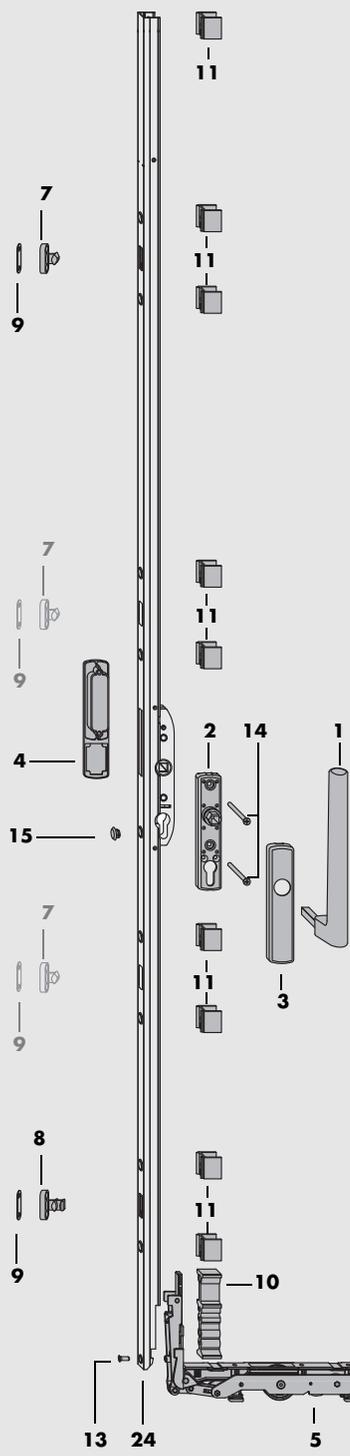
Darüber hinaus gelten die Angaben der Fa. VEKA, **insbesondere** zu möglichen Einschränkungen bei Flügelabmessungen und Flügelgewicht.

Sofern besondere Fertigungsvorschriften oder Verarbeitungsrichtlinien bestehen, sind diese ausdrücklich zu beachten.

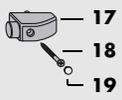
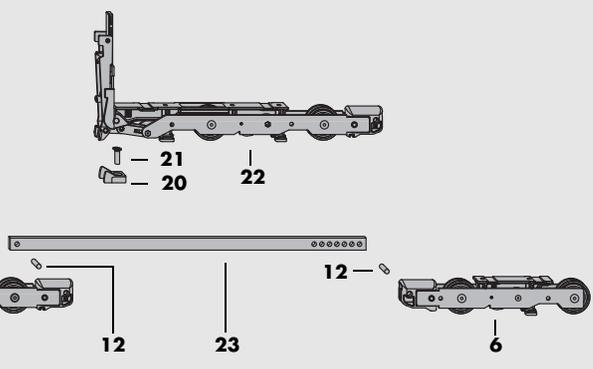
Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbereich Schema A.....	Seite 1	Vertikalschnitt, oben	Seite 9
Beschlagteile.....	Seite 2	Horizontalschnitt (I)	Seite 10
Beschlagliste (I)	Seite 3	Horizontalschnitt (II)	Seite 11
Leerseite	Seite 4	Leerseite.....	Seite 12
Ausführungsvarianten	Seite 5	Vertikalschnitt, unten	Seite 13
Besonderheiten Schema C und F	Seite 6	Flügel- und Blendrahmenmaße (I).....	Seite 14
Anschlaghilfen	Seite 7	Flügel- und Blendrahmenmaße (II).....	Seite 15
Wichtige Hinweise, Abkürzungen.....	Seite 8	Montageanleitung Schema A.....	Seite 16

Anschlagenanleitung
HSde4039



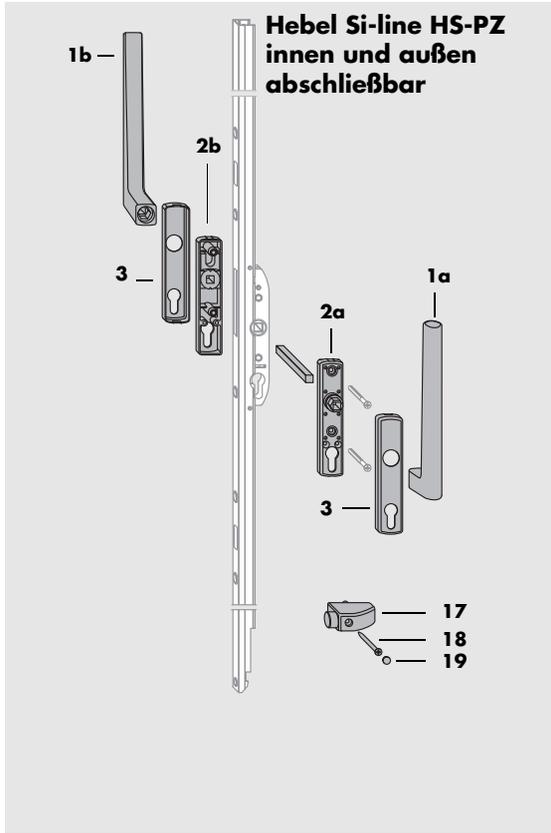
- 1 Hebel Si-line HS 300, innen
 - 2 Rosette Si-line HS 300, innen
 - 3 Abdeckkappe
 - 4 Griffmuschel Si-line
 - 5 Eckumlenkung VSU HS 300 KF TS
 - 6 Laufwagen HS 300 TS
 - 7 Riegelteil, oben Ausf. A0006
 - 8 Riegelteil, unten Ausf. A0006
 - 9 Unterlgplatte HS 1 mm
 - 10 Distanzbock, unten Ausf. A0004
 - 11 Distanzstück, kurz Ausf. A0004
 - 12 Zylinderkerbstift 6 x 16
 - 13 Senkschraube M 5 x 13
 - 14 Senkschraube M 5 x 75 für Hebel
 - 15 Verschlusskappe
 - 16 Anschlag
 - 17 Anschlagbock
 - 18 Senkblechschraube B 4,8 x 70
 - 19 Abdeckkappe
 - 20 Riegelteil unten - Schema G
 - 21 Senkschraube M 6 x 20
 - 22 Eckumlenkung VSU HS 300 TS
 - 23 Verbindungsstab
 - 24 Getriebe HS-PORTAL 200 PZ
- Ohne Abbildung:**
Befestigungsschrauben B4,8 x ... (entspr. DIN 7982), gehören zum Lieferumfang.



HS-PORTAL 300 KF A0298 VEKASLIDE Beschlagliste (I)

Pos.	Stück bei Schema				Materialkurztext	Materialnummer		
	A	D	C	F		RAL 9003 weiß	silber	RAL 8022 braun
allgemein benötigt		1	2	2	4	Karton Hebel Si-line HS-PORTAL 300		
						<i>bestehend aus:</i>		
	1	1	2	2	4	Hebel Si-line HS 300, innen		
	2	1	2	2	4	Rosette Si-line HS 300, innen		
	3	1	2	2	4	Abdeckkappe		
	4	1	2	2	4	Griffmuschel Si-line lang		
						Karton HS-PORTAL 300 KF A0298 VEKASLIDE		
						<i>bestehend aus:</i>		
	5	1	2	2	4	Eckumlenkung VSU HS 300 KF TS		
	6	1	2	2	4	Laufwagen HS 300 TS		
						Zubehör HS KF A0017 Riegelteile		
	7	1	2	2	4	Riegelteil, oben A0006		
	8	1	2	2	4	Riegelteil, unten A0006		
						Senkblechschraube B 4,8 x 32		
	9	2	4	2 ¹⁾	6 ¹⁾	Unterplatte HS 1 mm		
						Beutel Flügelteile HS-KF A0017 VEKA		
	10	1	2	2	4	Distanzbock, unten A0004		
	11	9	18	18	36	Distanzstück, kurz A0004		
	12	2	4	4	8	Zylinderkerbstift 6 x 16		
	13	1	2	2	4	Senkschraube M 5 x 13		
14	2	4	4	8	Senkschraube M 5 x 75			
					Verschlusskappe grau			
15	1	2	2	4	Verschlusskappe braun			
16	2	4	4	8	Anschlag			
					Senkblechschraube B 4,8 x 60			
					Senkblechschraube B 4,8 x 50			
					Senkblechschraube B 4,8 x 32			
					Beutel Anschlagbock			
					<i>bestehend aus:</i>			
17	0..1	1	0..2	2	Anschlagbock			
18	0..1	1	0..2	2	Senkblechschraube B 4,8 x 70			
19	0..1	1	0..2	2	Abdeckkappe			
					Beutel Riegelteile HS Schema G			
					<i>bestehend aus:</i>			
20	-	-	1	1	Riegelteil unten Schema G			
21	-	-	1	1	Senkschraube M 6 x 20			
o. Abb.	-	-	- ¹⁾	- ¹⁾	Linsenblechschraube B 6,3 x 38			
22	-	-	1	1	Eckumlenkung VSU HS 300 TS HS für Schema C und F			
					Verbindungsstab			
					<i>(Länge = FB - 720)</i>			
					Größe	Länge (in mm)	FB (in mm)	
					150	898	760 bis 1620	
					200	1398	1621 bis 2120	
					250	1898	2121 bis 2620	
					335	2748	2621 bis 3000	
					Getriebe HS-PORTAL 200 PZ			
					<i>(Länge = FH - 118)</i>			
					Größe	Griffsitz (in mm)	FH (in mm)	
					170	405	1188 bis 1788	
					220	1005	1789 bis 2288	
					260	1005	2289 bis 2688	
					EV 1 silber	EV 1 silber	C 34 dunkelbronze	
					PGKB0040-524010	PGKB0040-524010	PGKB0040-532010	
					PGKB0050-524010	PGKB0050-524010	PGKB0050-532010	
					PGKB0060-524010	PGKB0060-524010	PGKB0060-532010	

1) Tatsächlicher Bedarf; Lieferumfang umfasst weitere Teile.

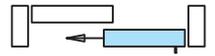
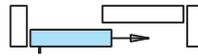


DIN links

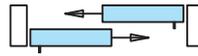
oder

DIN rechts

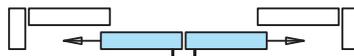
Schema A



Schema D



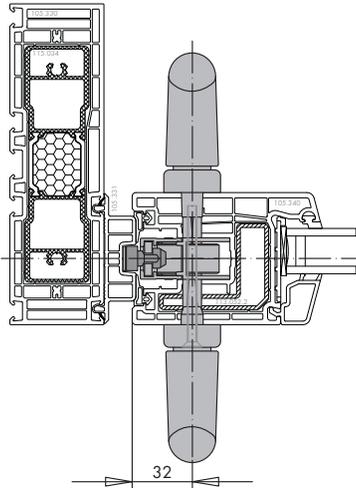
Schema C



Schema F



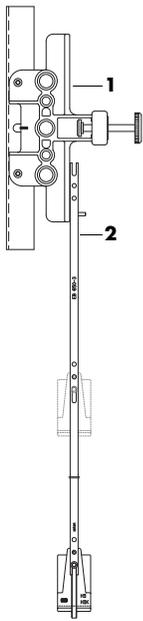
Flügelermittlung nach Angaben von VEKA



Für die Ausführung mit Hebel innen und außen abschließbar werden die Bauteile der Beschlagliste auf den Seiten 3 und 4 benötigt. Statt des Kartons Hebel (**1 bis 4**) werden die unten aufgeführten Bauteile verwendet.

Pos.	Stück bei Schema					Materialkurztext	Farbe	Materialnummer
	A	D	G	C	F			
	1	2	1	1..2	3..4	Karton Hebel Si-line HS-PORTAL 300 PZ innen		
	bestehend aus:					<i>nur in Verbindung mit Hebel Si-line HS 300 PZ außen für abschließbare Elemente mit Profizylinder innen und außen</i>		
1a	1	2	1	1..2	3..4	Hebel Si-line HS 300 PZ innen		PMHB0050-502011
2a	1	2	1	1..2	3..4	Rosette Si-line HS 300 PZ innen		PMHB0050-512011
3	1	2	1	1..2	3..4	Abdeckkappe Si-line HS 300 PZ		PMHB0050-524011
	1	2	1	1..2	3..4	Karton Hebel Si-line HS-PORTAL 300 PZ außen		
	bestehend aus:					<i>nur in Verbindung mit Hebel Si-line HS 300 PZ innen für abschließbare Elemente mit Profizylinder innen und außen</i>		
1b	1	2	1	1..2	3..4	Hebel Si-line HS 300 PZ außen		PMHB0050-530011
2b	1	2	1	1..2	3..4	Rosette Si-line HS 2300 PZ außen		PMHB0050-534011
3	1	2	1	1..2	3..4	Abdeckkappe Si-line HS 300 PZ		PMHB0040-502011
	1	2	1	1..2	3..4	Btl. Anschlagbock		
	bestehend aus:							
17	1	2	1	1..2	3..4	Anschlagbock	RAL 9003 signalweiß	821237
18	1	2	1	1..2	3..4	Senkblechschraube B4,8 x 70	RAL 8022 schwarzbraun	831922
19	1	2	1	1..2	3..4	Abdeckkappe	EV 1 silber	PMZB0140-0E6010
							C 33 mittelbronze	
							titan matt hell	
							RAL 9003 signalweiß	
							RAL 8022 schwarzbraun	
							EV 1 silber	
							C 33 mittelbronze	
							titan matt hell	
							weiß	
							schwarz	
							grau	

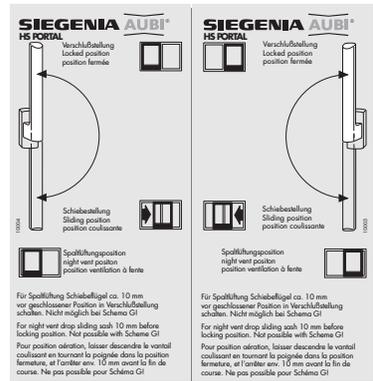
HS-PORTAL 300 KF A0298 VEKASLIDE Anschlaghilfen



Materialkurztext	Werkzeug	Materialnummer
<p>Bohrlehre EB 651-3 bestehend aus:</p> <p>Pos. 1 Bohrlehre EB 651-3</p> <p>Pos. 2 Stellstange (inkl. unterem Anschlag)</p>	<p><i>Dormaß 51,0 mm für Getriebebohrungen auf Dornaß 32,0 mm anpassen</i></p> <p>Bohrer: Ø 12 mm Ø 20 mm</p> <p><i>für EB 650-3 und EB 651-3</i></p>	<p>Auf Anfrage</p> <p>157244</p>
<p>Körner KF</p>	<p><i>für Riegelteile</i></p>	<p>PALB4010-100010</p>

Wichtige Hinweise

- Beachten Sie unsere Produktinformation „Schiebebeschläge für Flügel von Fenstertüren und Fenstern“.
- Für den SIEGENIA-AUBI-Beschlag HS-PORTAL 300 KF A0298 dürfen die auf Seite 1 angegebenen Anwendungsbereiche keinesfalls überschritten werden.
- Darüberhinaus gelten für den SIEGENIA-AUBI-Beschlag HS-PORTAL 300 KF A0298 die Angaben von VEKA, insbesondere zu möglichen Einschränkungen bei Flügelabmessungen und Flügelgewicht. Sofern besondere Fertigungsvorschriften oder Verarbeitungsrichtlinien bestehen, sind diese ausdrücklich zu beachten. Angaben von Einschraubdrehzahlen und -momenten sind bindend.
- Die in dieser Anschlaganleitung beschriebenen Beschlagteile aus Stahl sind galvanisch verzinkt und mit einem speziellen Verfahren nachbehandelt. Sie dürfen nicht verwendet werden:
 - in Feuchträumen
 - in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten
 - in Umgebungen mit salzhaltiger Luft
- Setzen Sie sich in diesen Fällen mit Ihrem SIEGENIA-AUBI Verkaufsberater in Verbindung
- Stellen Sie den Gesamtbeschlag **nur** aus **SIEGENIA-AUBI-Beschlagteilen** zusammen. Andernfalls können Schäden auftreten, für die wir keine Haftung übernehmen.
- Montieren Sie alle Beschlagteile fachgerecht wie in den Seiten 11 bis 20 beschrieben. **Schrauben nicht überdrehen!**
- Hebe-Schiebe-Elemente dürfen nur **vor** der **Montage** der **Beschlagteile** oberflächenbehandelt werden. Eine nachträgliche Oberflächenbehandlung kann die Funktionstüchtigkeit der Beschlagteile einschränken. In diesem Fall sind wir zu keinerlei Gewährleistung verpflichtet.
- Beachten Sie bei der Verklotzung die Technische Richtlinie Nr. 3 des Glaserhandwerks „Klotzung von Verglasungseinheiten“.
- Verwenden Sie keine säurevernetzenden Dichtstoffe, da diese zur Korrosion der Beschlagteile führen können.
- Halten Sie den Lauffhocker der Laufschiene und alle Falze von Ablagerungen und Verschmutzungen frei - insbesondere von Zement- oder Putzrückständen. Vermeiden Sie direkte Nässeeinwirkung auf den Beschlag und einen Kontakt des Beschlages mit den Reinigungsmitteln.
- Bringen Sie den Bedienungsaufkleber (Schieberichtung DIN links bzw. DIN rechts) gut sichtbar am eingebauten Hebe-Schiebe-Flügel an. Der Bedienungsaufkleber befindet sich im Karton HS-PORTAL 300 KF.



Haftungsausschluß

Wir haften nicht für Funktionsstörungen und Beschädigungen der Beschläge, sowie der damit ausgestatteten Hebe-Schiebe-Elemente, die auf unzureichende Ausschreibung, Nichtbeachtung dieser Anschlaganleitung oder Gewalteinwirkung auf den Beschlag (z. B. durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch) zurückzuführen sind.

Wir haften nicht für Funktionsstörungen und Beschädigungen der Beschläge, sowie der damit ausgestatteten Hebe-Schiebe-Elemente, wenn:

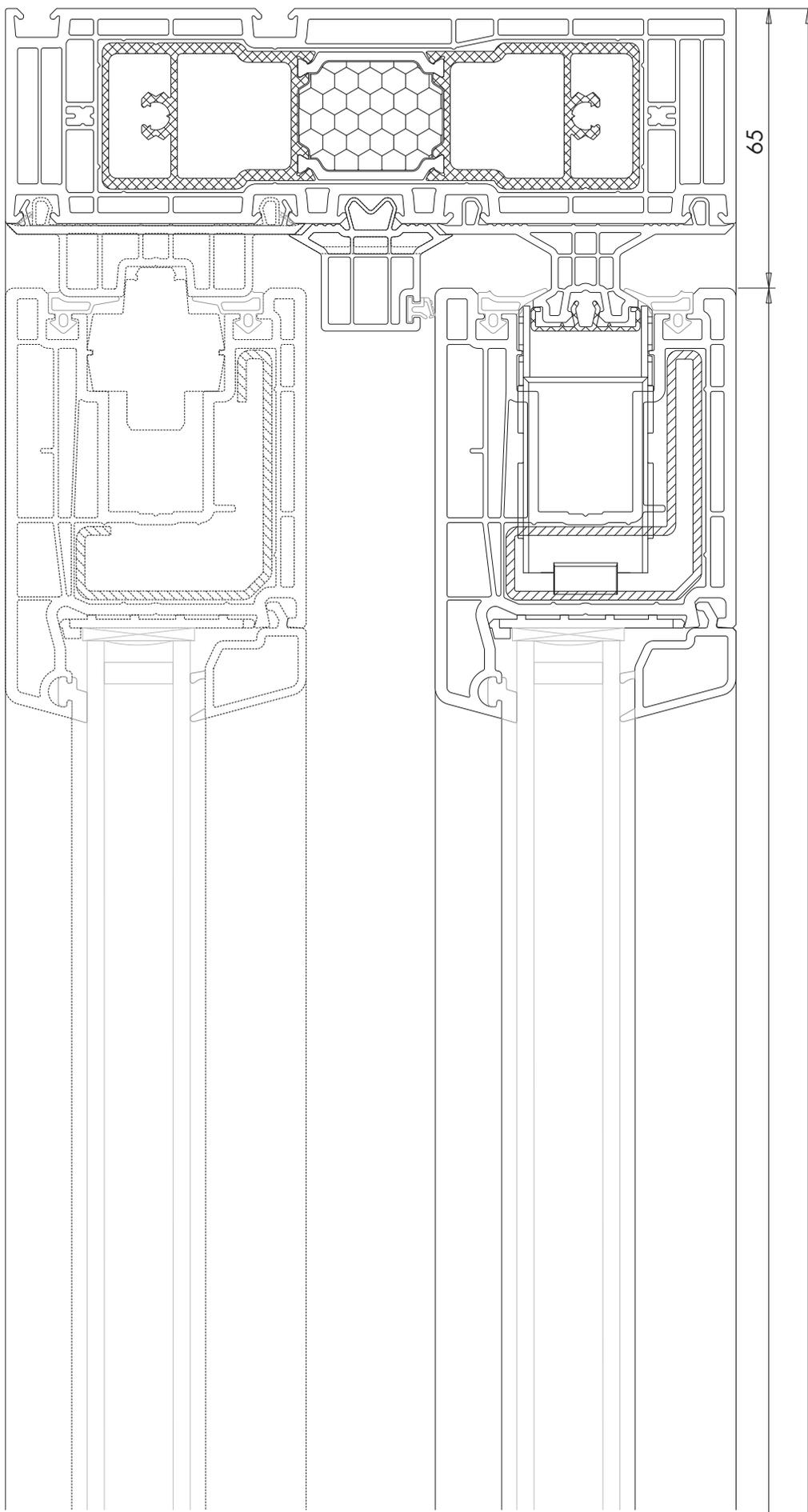
- die Montage nicht entsprechend unserer Anschlaganleitung und den allgemein anerkannten Regeln der Technik erfolgte,
- der Beschlag durch Gewalteinwirkung, durch Fehlgebrauch oder durch äußere Einflüsse beeinträchtigt wurde,
- am Beschlag eigenmächtige Änderungen vorgenommen wurden,
- nicht freigegebene Beschlagteile anderer Baureihen oder anderer Hersteller mitverwendet werden; das bezieht sich auch auf nicht freigegebene Kombinationen von Beschlagteilen mit unterschiedlicher Oberflächenveredelung,
- der Beschlag nicht mindestens einmal jährlich entsprechend unserer Wartungsanleitung HS-PORTAL gewartet wurde,
- der Endkunde nicht über unsere Wartungsanleitung informiert und entsprechend instruiert wurde.

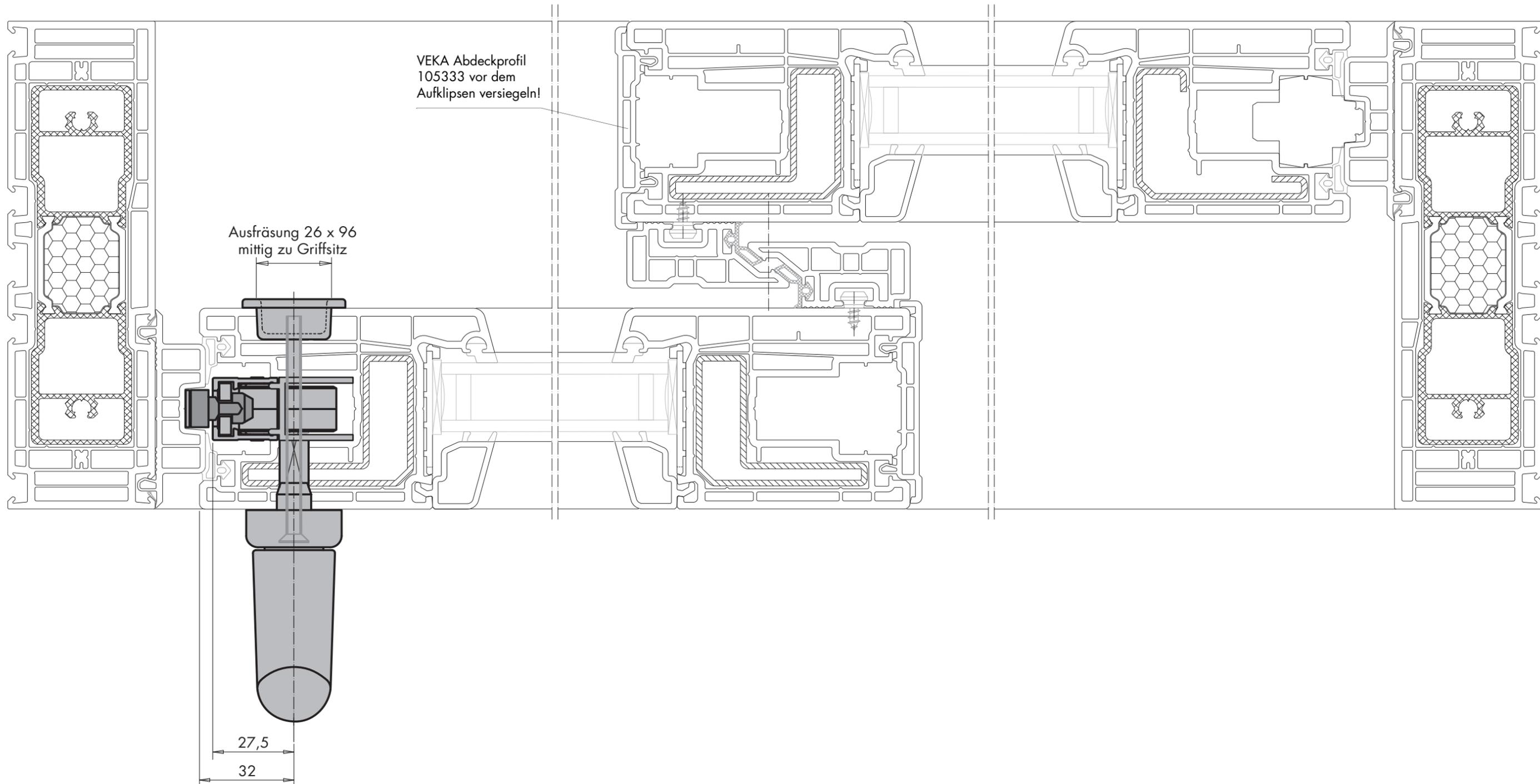
Wir weisen ausdrücklich daraufhin, daß die Beschlagteile regelmäßig zu säubern sind; insbesondere muß die Führungsschiene und Laufschiene für einen störungsfreien Gebrauch sauber gehalten werden.

EB	Einbohrlehre	HH	Hebeschiebe-Holz	RAH	Rahmenseitenhöhe
FA	Flügelabstand	MV	Mittelverschluß	VSU	Verschlußseite unten
FB	Flügelbreite	OKFF	Oberkante Fertig-Fußboden	VPE	Verpackungseinheit
FB	Flügelbreite	PZ	Profilylinder		
FHD	Flügelholzdicke	RAB	Rahmenseitenbreite		

HS-PORTAL 300 KF A0298 VEKA SLIDE Vertikalschnitt, oben

Achtung: Abbildungen auf den Seiten 9 - 11 und 13 **nicht** maßstäblich.
Maßstab 1:1 durch Vergrößern um Faktor 1,41 möglich.

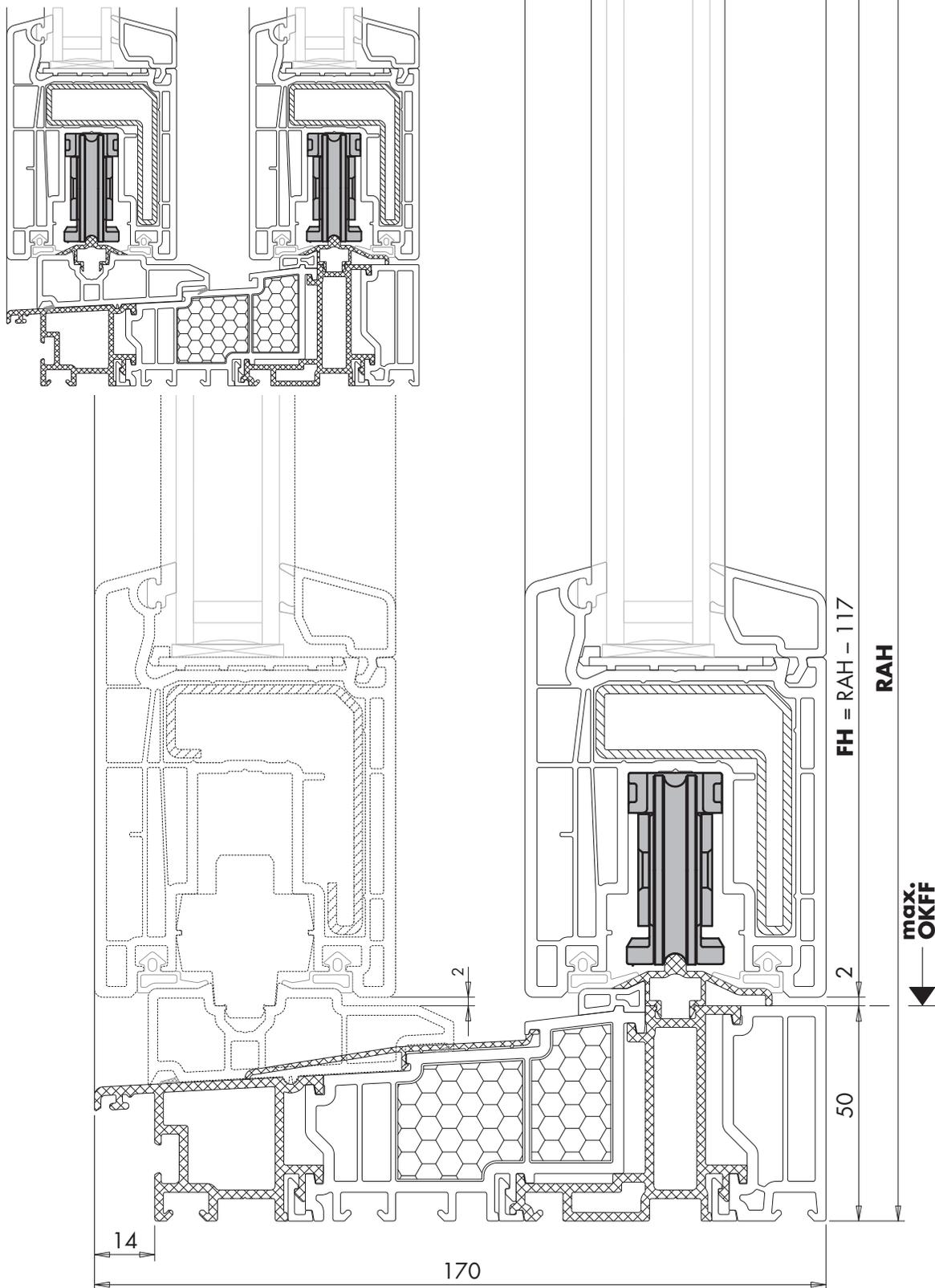


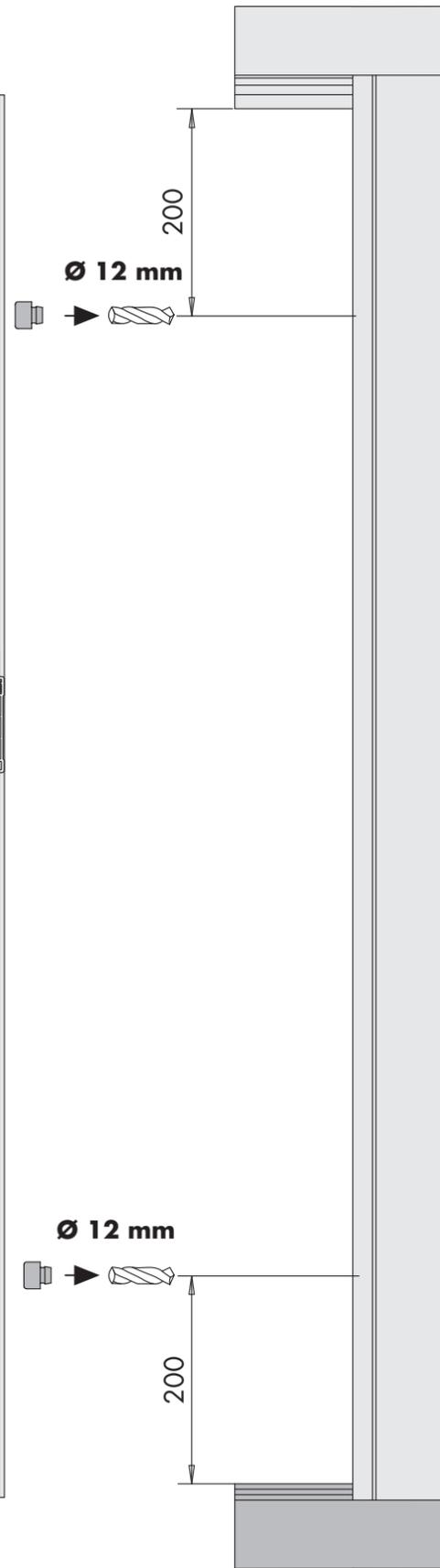
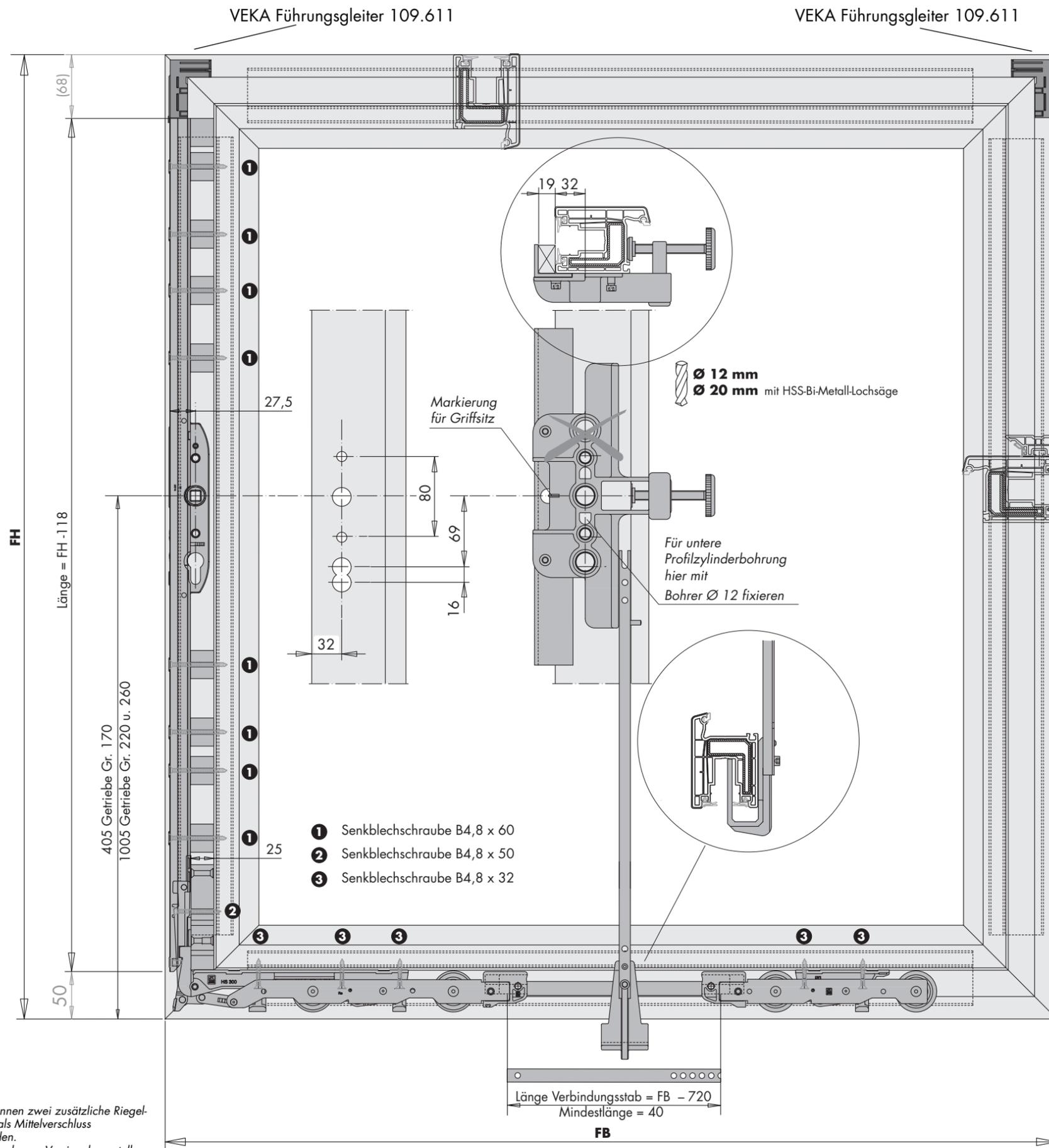
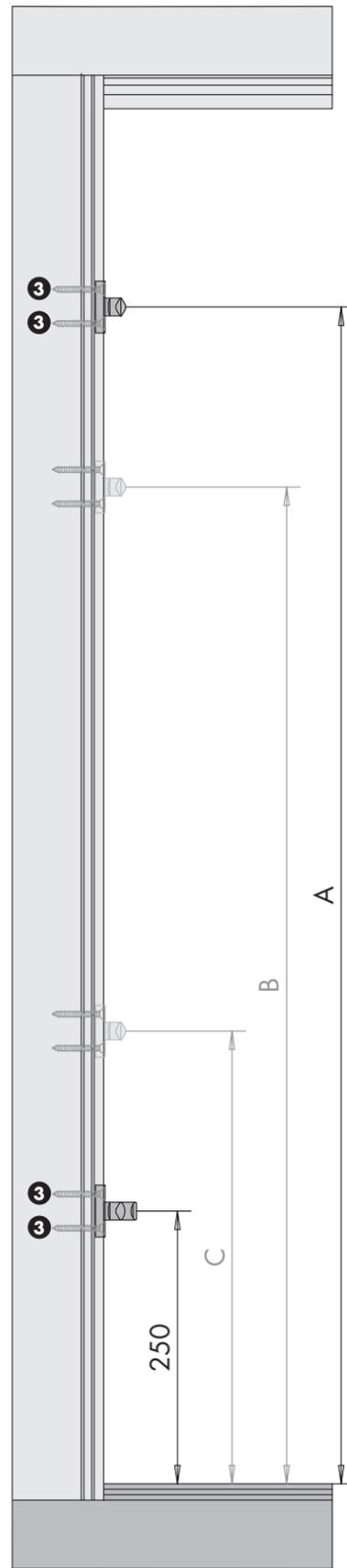


DIN links gezeichnet

DIN rechts spiegelbildlich

Besonderheit Schema D





Getriebe	Maß A	Maß B ¹⁾	Maß C ¹⁾
Gr. 170	1000	600	-
Gr. 220	1600	1200	750
Gr. 260	1900	1200	750

1) Auf Wunsch können zwei zusätzliche Riegelteile, oben (7) als Mittelverschluss eingesetzt werden. Dazu die vorgesehenen Verriegelungsstellen am Getriebe HS-PORTAL 200 PZ (24) öffnen.

Montageanleitung Schema A

Vorbereitung

- A** Flügel- und Blendrahmen nach Angaben von VEKA zusammenbauen.
Dichtungsteile einbauen.
Alle Bohrungen und Ausfräsungen am Flügel- und Blendrahmen vornehmen.
Siehe dazu Anschlaghilfen Seite 7,
Schnittzeichnungen Seite 9 bis 11 und 13 sowie Flügel- und Blendrahmenmaße Seite 14 und 15.

Montage am Flügelrahmen

- A** Verbinden von Eckumlenkung VSU HS 300 KF TS (5) und Laufwagen HS 300 TS (6):
– Abgelängten Verbindungsstab (23) zuerst in Kupplungsstück der Eckumlenkung VSU HS 300 KF TS (5) einsetzen und mit Zylinderkerbstift 6 x 16 (12) verbinden.
– Verbindungsstab (23) in Kupplungsstück des Laufwagen HS 300 TS (6) einstecken und ebenfalls mit Zylinderkerbstift 6 x 16 (12) verbinden.
- B** Einsetzen der kompletten Laufwageneinheit in den Flügel:
– Distanzbock, unten (10) lagerichtig anschrauben
– Eckumlenkung VSU HS 300 KF TS (5) und Laufwagen HS 300 TS (6) anschrauben.
- C** Einbau des Getriebe HS-PORTAL 200 PZ (24):
– Getriebe (24) ablängen (Länge = FH – 118 mm) und in Verschlussstellung schalten.
– Distanzstücke (11) an den Schraubpositionen des Getriebes (24) aufklipsen
– Getriebe (24) mit Distanzstücken (11) in den Flügel einsetzen und mit Eckumlenkung kuppeln.
– Getriebe (24) unten mit Senkschraube M 5 x 13 (13) befestigen.
– Weitere Befestigung mit Senkblechschrauben B 4,8 x 50.
– Verschlusskappe (15) in die Öffnung für die Befestigungsschraube des Profilzylinders eindrücken.
- D** Befestigung von Hebel Si-line HS 300, innen (1) und Griffmuschel Si-line (4):
– Rosette Si-line HS 300, innen (2) und Griffmuschel Si-line (4) mit Senkschraube M 5 x 75 (14) verbinden.
– Abdeckkappe (3) aufklipsen.
– Hebel Si-line HS 300, innen (1) aufstecken und mit Innensechskantschraube (SW 3) sichern.
- E** Einbau der Zubehörteile:
– Zubehörteile nach Angaben von VEKA einbauen.

Montage am Blendrahmen

- A** Schiebeflügel in den Rahmen einsetzen.
- B** Anbringen von Anschlag (16) oben und unten:
– Bohrungen Ø 12 mm vornehmen und Anschläge (16) eindrücken.
- C** Einbau der übrigen Dichtungs- und Zubehörteile:
– Dichtungs- und Zubehörteile nach Angaben von VEKA einbauen.

Endmontage

- A** Befestigung der Riegelteile (7 und 8):
– Körner in Getriebe HS-PORTAL 200 PZ (24) einhängen und Schiebeflügel gegen den Rahmen schieben.
– Riegelteil, oben (7) und Riegelteil, unten (8) entsprechend Markierung vorbohren und anschrauben.
- B** Türelement auf Funktion prüfen.

Befestigung der Beschlagteile

- Hebel Si-line HS 300, innen (1): Senkschraube M 5 x 75 (14)
– übrige Beschlagteile: mit Senkblechschrauben B4,8 x ..
(im Lieferumfang enthalten; Längen siehe Seite 14 und 15)