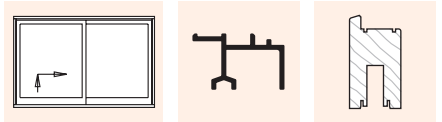


HS-PORTAL 300

Hebe-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente
mit Führungsschiene HH0130-01/-02



... mit den entscheidenden Vorteilen:

- montagefixierte Laufwagen
- vorgefertigte verschlussseitige Dichtungsschiene B
- Aufsatzschiene mit integrierter Wärmedämmung
- aufrastbare Laufschiene jederzeit auswechselbar
- leichte Bedienung

Anwendungsbereich Schema A

Flügelbreite	(mm)	720 bis 3335
Flügelhöhe (Schiebeflügel)	(mm)	1175 bis 2675
Rahmenaußenbreite	(mm)	1470 bis 6700
Rahmenaußenhöhe	(mm)	1308 bis 2808
Flügelgewicht	(kg)	max. 300
Dornmaß (Getriebe)	(mm)	37,5
Flügelholzdicke	(mm)	56, 66 oder 68
Flügelabstand	(mm)	10 ¹⁾ oder 28 (bzw. 30 nur bei FHD 66)
Griffsitz (Fenster: FH 1175 -1775)	(mm)	410
Griffsitz (Tür: FH 1775 -2675)	(mm)	1010

1) nur bei Flügelholzdicke 66 und 68 mm

Für den SIEGENIA-AUBI-Beschlag HS-PORTAL 300 müssen die Vorgaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren) zu Holzqualität und Ausführung eingehalten werden.

Die **Profilquerschnitte** müssen den Angaben der folgenden SIEGENIA-Konstruktionszeichnungen entsprechen:

- HSde 1046* HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-02
Flügelholzdicke **68** mm bzw.
HSde 1048 HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-02
Flügelholzdicke **66** mm
HSde 1050 HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-01
Flügelholzdicke **56** mm

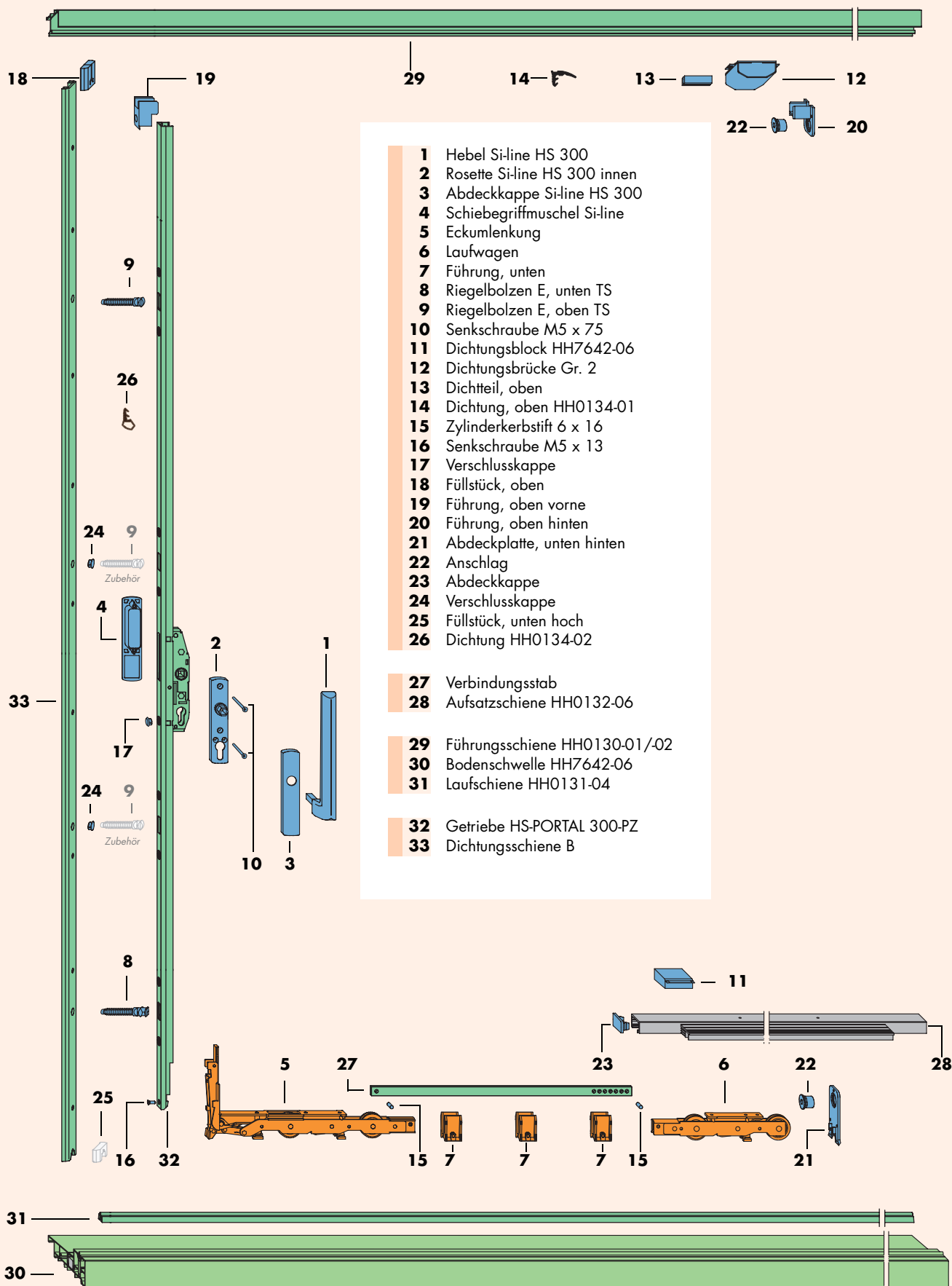
Einbau der Rahmeneckverbindung HH7642-06 siehe Anschlaganleitung:
HSde 1045 HS-/HSK-PORTAL Bodenschwelle HH7642-06
und dazugehörige Rahmeneckverbindung

Einbau der einbruchhemmenden Dichtungsschiene C-E siehe Anschlaganleitung:
HSde 1010 HS-PORTAL 250-E
Hebe-Schiebe-Türbeschlag für Holzelemente Einbruchhemmend

Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbereich Schema A.....	Seite 1	Horizontalschnitt (I).....	Seite 12
Beschlagteile.....	Seite 2	Horizontalschnitt (II).....	Seite 13
Beschlagliste.....	Seite 3	Blendrahmen: Montage der Bauteile (I).....	Seite 14
Beschlagliste.....	Seite 4	Blendrahmen: Montage der Bauteile (II).....	Seite 15
Anschlaghilfen.....	Seite 5	Vertikalschnitt, unten.....	Seite 16
Ausführungsvarianten und Zubehör (I).....	Seite 6	Vorbereitung des Flügelrahmens (I).....	Seite 17
Zubehör (II).....	Seite 7	Vorbereitung des Flügelrahmens (II).....	Seite 18
Zubehör (III).....	Seite 8	Flügelrahmen: Montage der Beschlagteile.....	Seite 19
Leiste B in Holz Ausführung.....	Seite 9	Blendrahmen: Montage der Bauteile (III) und	
Wichtige Hinweise, Abkürzungen.....	Seite 10	Einsetzen des Schiebeflügels.....	Seite 20
Vertikalschnitt, oben.....	Seite 11		

HS-PORTAL 300 Beschlagteile



HS-PORTAL 300 Beschlagliste

Pos.	Stück	Materialkurztext	Materialnummer			
			weiß	grau	schwarz	mittelbronze
	1	Karton Hebel Si-line HS-PORTAL 300 <i>bestehend aus:</i>	siehe Hebelauswahl auf Seite 4 unten			
	1	Hebel Si-line HS 300				
	2	Rosette Si-line HS 300 innen				
	3	Abdeckkappe Si-line HS 300				
	4	Schiebegriffmuschel Si-line lang				
	1	Grundkarton HS- 300 H TS <i>bestehend aus:</i>	PMKB0030-100010			
	5	Eckumlenkung VSU HS 300 TS	PEUB0010-100010			
	6	Laufwagen HS 300 TS	PLVB0020-100010			
	7	Führung, unten	821435			
	1	Zusatzkarton HS-H HH0130-01/-02 für Führungsschiene HH0130-01/-02 <i>bestehend aus:</i>	PMKB0130-102010	PMKB0130-1E6010	PMKB0130-123010	PMKB0130-131010
	8	Riegelbolzen E, unten TS	719169			
	9	Riegelbolzen E, oben TS	719152			
	10	Senkschraube M5 x 75 Flügelholzdicke 68 mm	KDNA0100-100010			
	0..1	Dichtungsblock HH7642-06 nur für Bodenschwelle HH7642-06 ¹⁾	grau RAL 7040 PDIB0010-0E6010	grau RAL 7040 PDIB0010-0E6010	schwarz RAL 9005 PDIB0010-099010	schwarz RAL 9005 PDIB0010-099010
	12	Dichtungsbrücke Gr. 2	821336			
	13	Dichtteil, oben	PDIB0060-0E6010	PDIB0060-0E6010	PDIB0060-099010	PDIB0060-099010
	14	Dichtung, oben HH0134-01 Länge 6,8 m	PDPB0100-099010			
	1	Beutel Flügelteile HS/HSK250				
	2	Zylinderkerbstift 6 x 16	823132			
	1	Senkschraube M5 x 13	800850			
	1	Verschlusskappe grau	819708			
	1	Verschlusskappe braun	819869			
	1	Bil. HSPORTAL 250 HH0130-01/02:	weiß RAL 9003 PDIB0070-002010	grau RAL 7040 PDIB0070-0E6010	schwarz RAL 9005 PDIB0070-0F8010	mittelbronze PDIB0070-031010
	1	Füllstück, oben	843253	PFZB0020-0E6010	843260	843260
	1	Führung, oben vorne	843222	PFZB0010-0E6010	843239	872727
	1	Führung, oben hinten	PAPB0040-002010	PAPB0040-0E6010	PAPB0040-023010	PAPB0040-031010
	1	Abdeckplatte, unten hinten	843116	PZUB0010-0E6010	843123	843123
	2	Anschlag	843277	PKAB0030-0E6010	843284	843284
	1	Abdeckkappe	843567	843567	843574	843574
	3	Verschlusskappe	843567	843567	843574	843574
	0..1	Füllstück, unten hoch	PDIB0040-002010	PDIB0040-0E6010	PDIB0040-0F8010	PDIB0040-031010
			RAL 7040 grau PDPB0030-0E6010	RAL 7040 grau PDPB0030-0E6010	RAL 9005 schwarz PDPB0030-099010	RAL 9005 schwarz PDPB0030-099010
	1	Dichtung HH0134-02 Länge 17,5 m	PDPB0030-0E6010	PDPB0030-0E6010	PDPB0030-099010	PDPB0030-099010
ohne Abb.	0..1	Rahmeneckverbindung HH 7642-06 Größe Flügelholzdicke/Flügelabstand (in mm) 56/2 56/28 und 68/10 56/3 68/28	grau RAL 7040 PMRB0010-0E6010 PMRB0020-0E6010	grau RAL 7040 PMRB0010-0E6010 PMRB0020-0E6010	schwarz RAL 9005 PMRB0010-023010 PMRB0020-023010	schwarz RAL 9005 PMRB0010-023010 PMRB0020-023010
abh. von FB	27	Verbindungsstab Größe Länge (in mm) FB (in mm) 150 TS 898 720 bis 1500 200 TS 1398 1501 bis 2000 250 TS 1898 2001 bis 2500 335 TS 2748 2501 bis 3350	719282 719480 719497 719725			
	28	Aufsatzschiene HH0132-06 150 1580 720 bis 1500 200 2080 1501 bis 2000 250 2580 2001 bis 2500 335 3430 2501 bis 3350	grau RAL 7040 PPZB0050-0E6010 PPZB0060-0E6010 PPZB0070-0E6010 PPZB0080-0E6010	grau RAL 7040 PPZB0050-0E6010 PPZB0060-0E6010 PPZB0070-0E6010 PPZB0080-0E6010	schwarz RAL 9005 PPZB0050-023010 PPZB0060-023010 PPZB0070-023010 PPZB0080-023010	schwarz RAL 9005 PPZB0050-023010 PPZB0060-023010 PPZB0070-023010 PPZB0080-023010

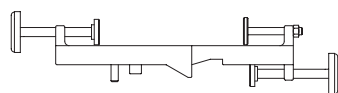
1) Dichtungsblock für Bodenschwelle HH7642-04 bzw. Abdeckschiene HH7652-04 oder Abdeckschiene HH7652-05 separat bestellen

HS-PORTAL 300 Beschlagliste

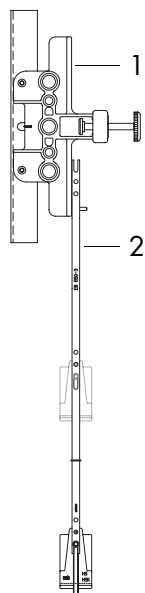
Pos.	Stück	Materialkurztext	Materialnummer								
			weiß	grau	schwarz	mittelbronze					
abhängig von RAB	29	Führungsschiene HH0130-01 für FH-D 56 mm	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)		EV 1 silber	EV 1 silber	C 34 dunkelbronze	C 33 mittelbronze	
			300	2900	1470 bis 3000	125298	125298	125304	-		
	350		3400	3001 bis 3500	125311	125311	-	-			
	400		3900	3501 bis 4000	125335	125335	125342	-			
	450		4400	4001 bis 4500	125359	125359	-	-			
	500		4900	4501 bis 5000	125373	125373	125380	-			
	570		5600	5001 bis 5700	125397	125397	-	-			
	670		6600	5701 bis 6700	125410	125410	125427	-			
	1	Führungsschiene HH0130-02 für FH-D 68 mm	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)						
			300	2900	1470 bis 3000	137154	137154	137178	155516		
			350	3400	3001 bis 3500	137161	137161	-	-		
			400	3900	3501 bis 4000	152669	152669	151037	155141		
			450	4400	4001 bis 4500	153390	153390	-	-		
			500	4900	4501 bis 5000	151341	151341	155165	155172		
			570	5600	5001 bis 5700	151167	151167	-	-		
			670	6600	5701 bis 6700	150498	150498	155196	134863		
	abhängig von RAB	1	Bodenschwelle HH7642-06	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)					
				300		1470 bis 3000	PMBB0010-524010	PMBB0010-524010	PMBB0010-532010	PMBB0010-530010	
350					3001 bis 3500	PMBB0020-524010	PMBB0020-524010	-	-		
400					3501 bis 4000	PMBB0030-524010	PMBB0030-524010	PMBB0030-532010	PMBB0030-530010		
450					4001 bis 4500	PMBB0040-524010	PMBB0040-524010	-	-		
500					4501 bis 5000	PMBB0050-524010	PMBB0050-524010	PMBB0050-532010	PMBB0050-530010		
570					5001 bis 5700	PMBB0060-524010	PMBB0060-524010	-	-		
670					5701 bis 6700	PMBB0070-524010	PMBB0070-524010	PMBB0070-532010	PMBB0070-530010		
30		1	Bodenschwelle HH7642-06	300	3000		PPBB0010-524010	PPBB0010-524010	PPBB0010-532010	PPBB0010-530010	
				350	3500		PPBB0020-524010	PPBB0020-524010	-	-	
				400	4000		PPBB0030-524010	PPBB0030-524010	PPBB0030-532010	PPBB0030-530030	
				450	4500		PPBB0040-524010	PPBB0040-524010	-	-	
31	1	Laufschiene HH0131-04	300	3005		842751	842751	842775	842768		
			350	3505		842782	842782	-	-		
			400	4005		842812	842812	842836	842829		
			450	4505		842843	842843	-	-		
31	1	Laufschiene HH0131-04	500	5005		842874	842874	842898	842881		
			570	5705		842904	842904	-	-		
			670	6705		842935	842935	842959	842942		
abhängig von FH	32	1	Getriebe HS-PORTAL 300-PZ	Größe	Griffsitz (in mm)	FH (in mm)					
				170	410	1175 bis 1775	PGKB0010-524010	PGKB0010-524010	PGKB0010-532010	PGKB0010-532010	
				220	1010	1776 bis 2275	PGKB0020-524010	PGKB0020-524010	PGKB0020-532010	PGKB0020-532010	
33	1	Dichtungsschiene B Alternativ: Leiste B in Holztausführung erstellen.	Größe	FH (in mm)		RAL 9003 weiß	RAL 7040 grau	RAL 9005 schwarz	RAL 9005 schwarz		
			260	1175 bis 2675		PPDB0010-002010	PPDB0010-0E6010	PPDB0010-023010	PPDB0010-023010		

Pos.	Stück	Materialkurztext	Farbe	Materialnummer
	1	Karton Hebel Si-line HS-PORTAL 300 bestehend aus:		
1	1	Hebel Si-line HS 300	RAL 9003 signalweiß	PMHB0010-502010
2	1	Rosette Si-line HS 300 innen	RAL 8022 schwarzbraun	PMHB0010-512010
3	1	Abdeckkappe Si-line HS 300	EV 1 silber	PMHB0010-524010
4	1	Schiebegriffmuschel Si-line	EV 2 neusilber	PMHB0010-526010
	1	Karton Hebel Si-line HS PORTAL 300 PZ für abschließbare Elemente - mit Profilhalbzylinder innen bestehend aus:		
ohne Abb.	1	Hebel Si-line HS 300	RAL 9001 cremeweiß	PMHB0020-501010
	1	Rosette Si-line HS 300 innen	RAL 9003 signalweiß	PMHB0020-502010
	1	Abdeckkappe Si-line HS 300 PZ	RAL 8022 schwarzbraun	PMHB0020-512010
	1	Schiebegriffmuschel Si-line	EV 1 silber	PMHB0020-524010
	1		EV 2 neusilber	PMHB0020-526010
	1		C 33 mittelbronze	PMHB0020-530010
	1		titan matt hell	PMHB0020-534010

HS-PORTAL 300 Anschlaghilfen



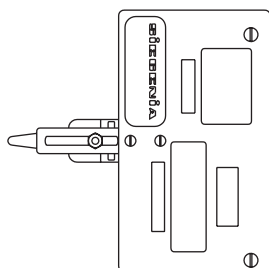
Materialkurztext	Werkzeug	Materialnummer
Lehre EB 650-1/06 <i>für Rahmeneckverbindung HH 7642-06</i>	Bohrer: Ø 6,5 mm	PABB0050-000010



Bohrlehre EB 650-3 <i>für Getriebebohrungen bestehend aus:</i>		
Pos. 1 Bohrlehre EB 650-3 <i>für Getriebebohrungen</i>	Bohrer: Ø 12 mm Ø 20 mm	PABB0040-521010
Pos. 2 Stellstange (inkl. unterem Anschlag) <i>für EB 650-3 und EB 651-3</i>		157244



Lehrs <i>für Riegelbolzen</i>	Bohrer: Ø 10 mm	155066
---	-----------------	--------



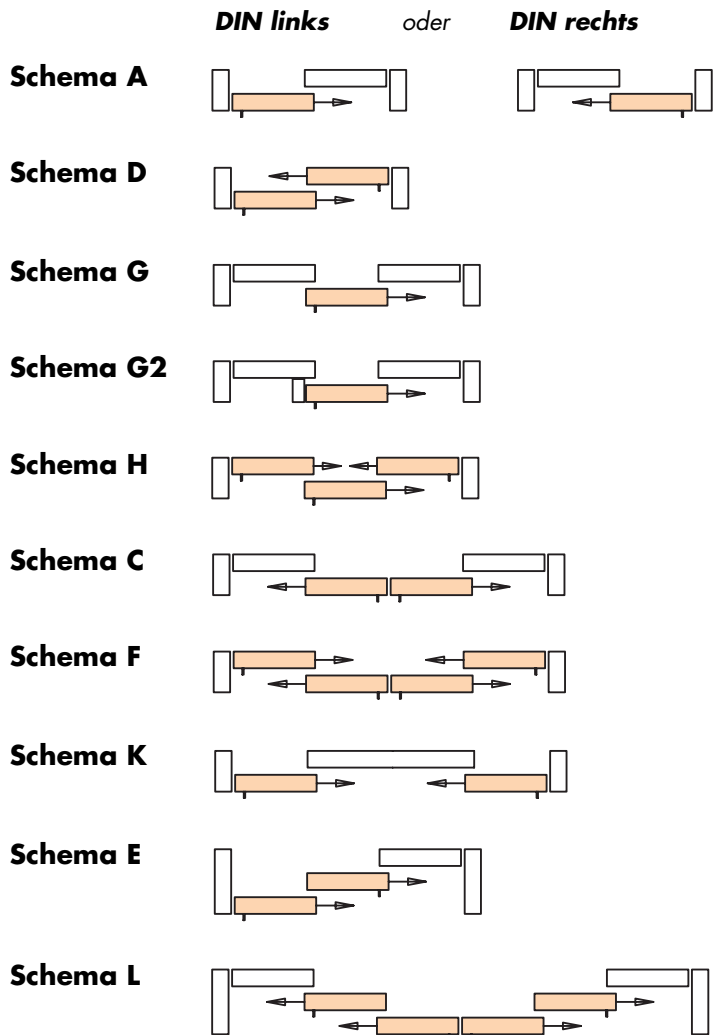
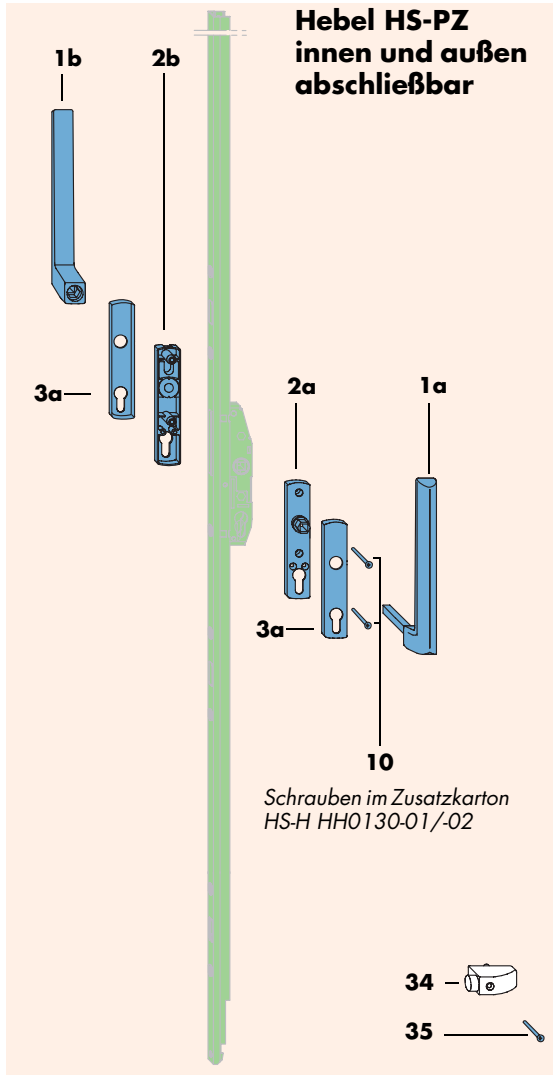
Frässhablone <i>für Schiebegriffmuschel und Mittelverschluss</i>	Fräser: Ø 20 mm Anlaufing: Ø 27 mm Bohrer: Ø 7 mm	141373
--	---	--------

Bei Verwendung einer Dichtungsschiene B in Holz Ausführung,
anstelle der Kunststoff Dichtungsschiene B (33), ist zusätzlich erforderlich:



Körner <i>für Riegelbolzen, zum Ankörnen an der Dichtungsschiene B</i>		141519
--	--	--------

HS-PORTAL 300 Ausführungsvarianten und Zubehör (I)

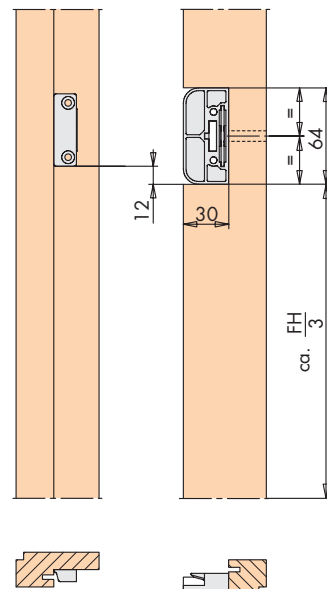
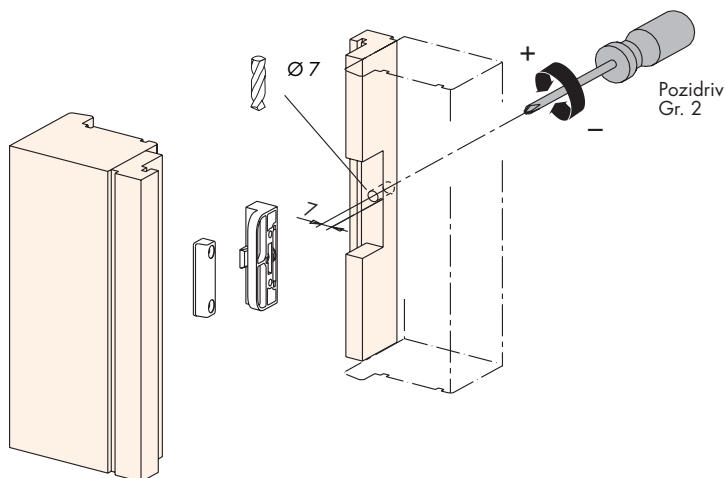
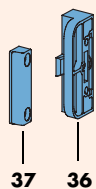


Für die Ausführung mit Hebel innen und außen abschließbar werden die Bauteile der Beschlagliste auf den Seiten 3 und 4 benötigt. Statt Karton Hebel Si-line HS 300 (1, 2, 3 und 4) werden die unten aufgeführten Bauteile verwendet.

Pos.	Stück	Materialkurztext	Farbe	Materialnummer
1a, 2a, 3a	1	Karton Hebel Si-line HS PORTAL 300 PZ innen <i>nur in Verbindung mit Hebel Si-line HS 300 PZ außen für abschließbare Elemente - mit Profilylinder innen und außen bestehend aus:</i>	RAL 9001 cremeweiß	PMHB0050-501010
			RAL 9003 signalweiß	PMHB0050-502010
			RAL 8022 schwarzbraun	PMHB0050-512010
			EV 1 silber	PMHB0050-524010
			EV 2 neusilber	PMHB0050-526010
	1	Abdeckkappe Si-line HS 300 PZ	C 33 mittelbronze	PMHB0050-530010
			titan matt hell	PMHB0050-534010
1b, 2b, 3a	1	Karton Hebel Si-line HS PORTAL 300 PZ außen <i>nur in Verbindung mit Hebel Si-line HS 300 PZ innen für abschließbare Elemente - mit Profilylinder innen und außen bestehend aus:</i>	RAL 9001 cremeweiß	PMHB0040-501010
			RAL 9003 signalweiß	PMHB0040-502010
			RAL 8022 schwarzbraun	PMHB0040-512010
			EV 1 silber	PMHB0040-524010
			EV 2 neusilber	PMHB0040-526010
	1	Abdeckkappe Si-line HS 300 PZ	C 33 mittelbronze	PMHB0040-530010
			titan matt hell	PMHB0040-534010
34, 35	1	Btl. Anschlagbock <i>bestehend aus:</i>	RAL 9003 signalweiß	821237
			RAL 9005 schwarz	831922
			mittelbronze	827901

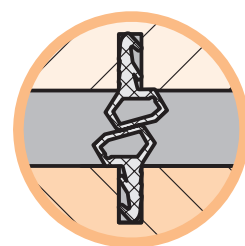
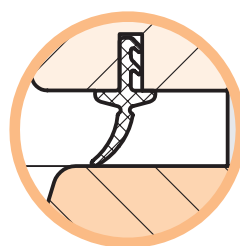
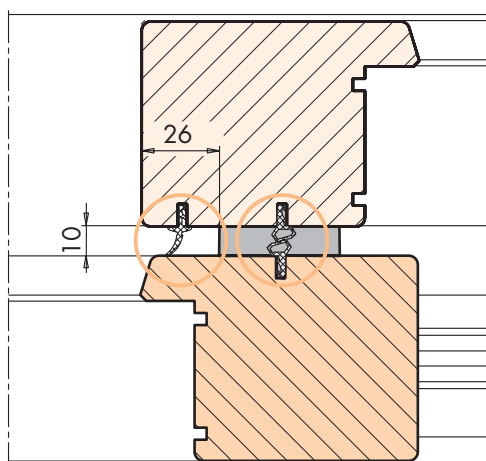
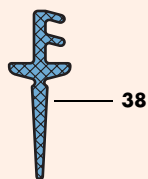
HS-PORTAL 300 Zubehör (II)

Mittelverschluss HS PORTAL, justierbar



Der Einbau mehrerer Mittelverschlüsse ist ebenfalls möglich.

Dichtung HH0134-04 für Flügelabstand 10 mm



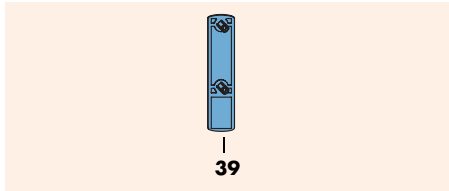
Dichtung HH0134-04

Einbau der Standard-Dichtung HH0134-02 beachten.

	Pos.	Stück	Materialkurztext	Materialnummer		
				weiß	schwarz	mittelbronze
Zubehör		1	Beutel Mittelverschluss HS PORTAL bestehend aus:	701850		
	36	1	Schließer MV HS PORTAL TS			
	37	1	Schließeteil MV TS			
	38	1	Flügeldichtung HH0134-04 für Flügelabstand 10 mm Länge 50 m	PDPB01 10-099010		

HS-PORTAL 300 Zubehör (III)

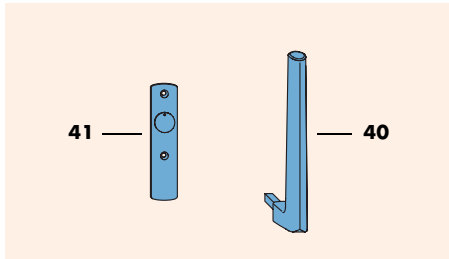
Deckrosette Si-line außen, lang



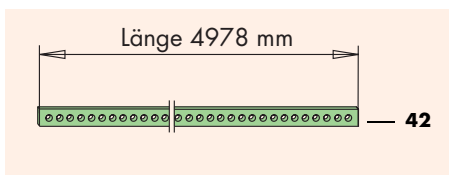
Anstelle der Schiebegriffmuschel (4) (siehe Seite 2) kann auch die Deckrosette (39) eingesetzt werden.

Hebel, abnehmbar

Deckrosette Si-line innen

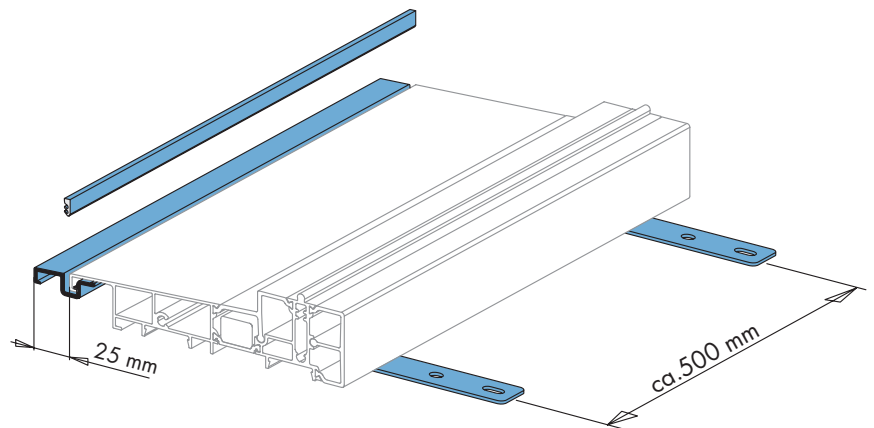
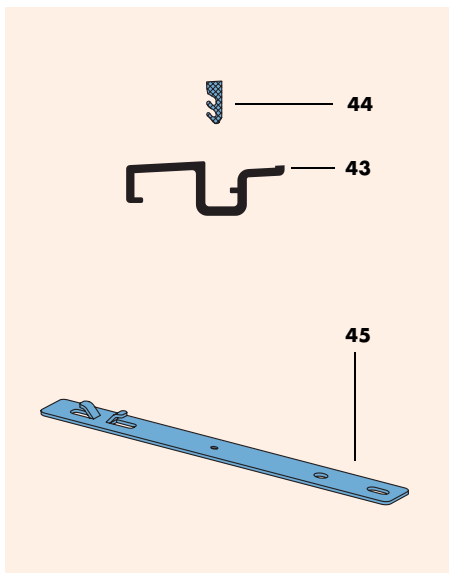


Verbindungsstab Gr. 500



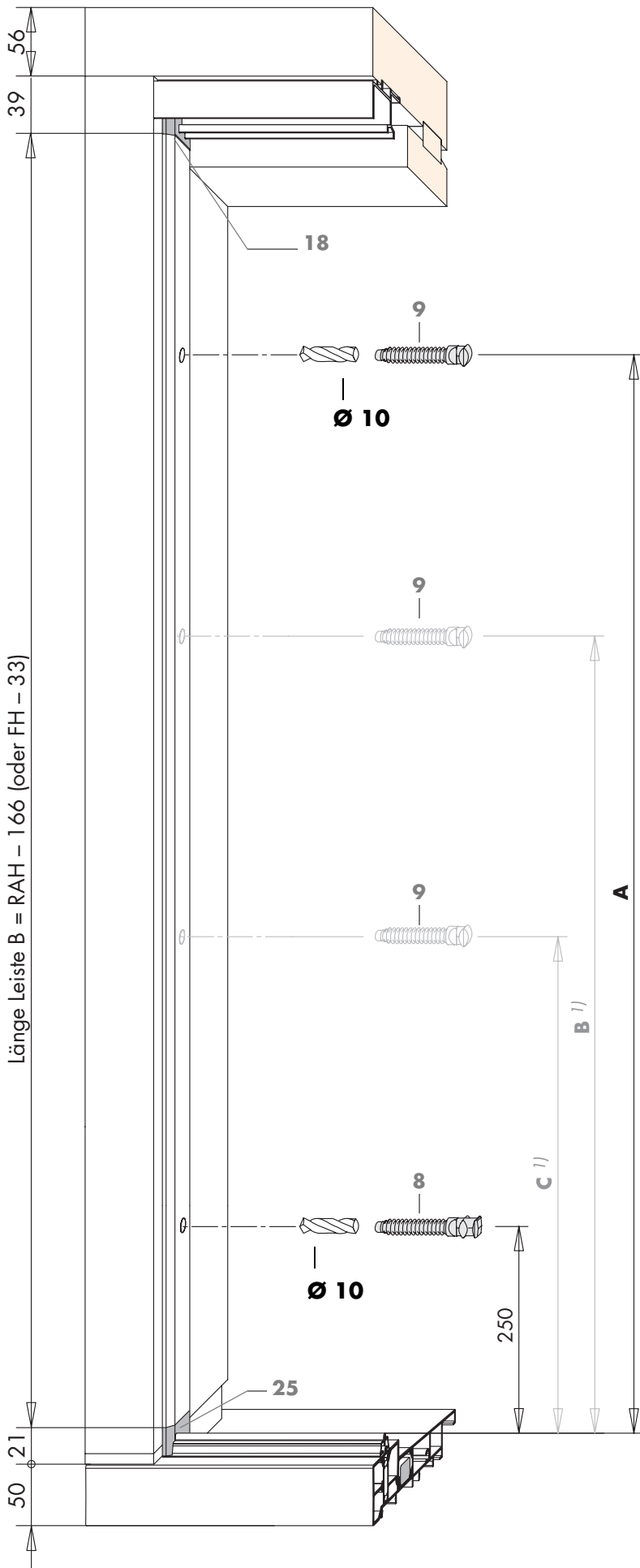
Als Lagerlänge steht der Verbindungsstab Gr. 500 zu Verfügung.

Verbreiterungsschiene HH7646 und Maueranker



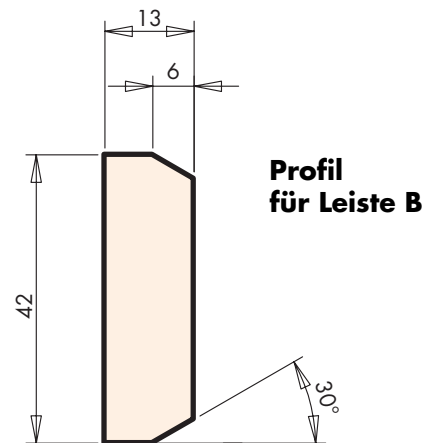
Pos.	Stück	Materialkurztext	Farbe	Materialnummer		
Zubehör	39	Deckrosette Si-line außen, lang	RAL 9003 signalweiß	PHZB0030-502010		
			RAL 8022 schwarzbraun	PHZB0030-512010		
			Si-silber	PHZB0030-525010		
	40	Hebel, abnehmbar	RAL 9003 signalweiß	891735		
			RAL 8022 schwarzbraun	PHZB0020-512010		
	41	Deckrosette Si-line innen	RAL 9003 signalweiß	PHZB0020-502010		
			RAL 8022 schwarzbraun	PHZB0020-512010		
			Si-silber	PHZB0020-525010		
	42	1	Verbindungsstab Gr. 500 Länge 4978		719732	
	43	1	Verbreiterungsschiene HH7646	Gr. 500	EV 1 silber	128329
				Gr. 670	C 34 dunkelbronze	128336
					EV 1 silber	128343
			C 34 dunkelbronze	128350		
44	1	Dichtungsprofil HH7633 Länge nach Bedarf		633.7633.5008.A0		
45	2/lfdm	Maueranker HH7642-06 TS		PBZB0010-100010		

HS-PORTAL 300 Leiste B in Holz Ausführung



- A** Einbau der Leiste B in Holz Ausführung.
- Dichtschiene B ablängen.
 - Dichtschiene B mit Füllstück, unten hoch **(25)** einsetzen und Dichtschiene B anschrauben.
 - Füllstück, oben **(18)** je nach Schieberichtung DIN links oder DIN rechts anpassen und einsetzen (siehe auch Seite 15).

- B** Anbringen der Riegelbolzen **(8 und 9)**.
- Körner in Getriebe HS-PORTAL 300-PZ **(32)** einhängen und Schiebeflügel gegen den Rahmen schieben.
 - Bohrungen für Riegelbolzen **(8 und 9)** werden damit markiert.
 - Bohrungen für Riegelbolzen **(8 und 9)** mit Bohrer $\varnothing 10$ mm, bei Hartholz $\varnothing 11$ mm, vorbohren.
 - Riegelbolzen **(8 und 9)** mit Lehre für Riegelbolzen eindrehen (siehe Seite 5 und Seite 12).

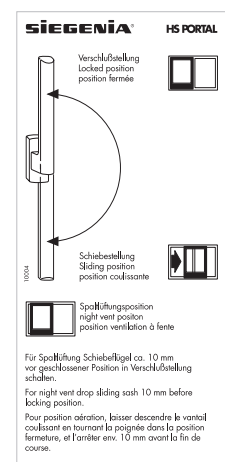
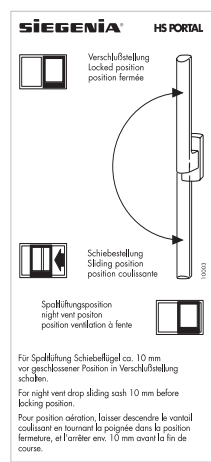


Getriebe	Maß A	Maß B ¹⁾	Maß C ¹⁾
Gr. 170	1000	600	-
Gr. 220	1600	1200	750
Gr. 260	1900	1200	750

1) Auf Wunsch können zwei zusätzliche Riegelbolzen, oben **(8)** als Mittelschloss eingesetzt werden. Dazu die vorgesehenen Verriegelungsstellen am Getriebe HS-PORTAL 300-PZ **(32)** öffnen.

Wichtige Hinweise

- Beachten Sie unsere Produktinformation „Schiebebeschläge für Flügel von Fenstertüren und Fenstern“.
- Für den SIEGENIA-AUBI-Beschlag HS-PORTAL 300 müssen die Vorgaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren) **zu Holzqualität** und **Ausführung** eingehalten werden. Angaben von Einschraubdrehzahlen und -momenten sind bindend.
- Die **Profilquerschnitte** müssen den Angaben der folgenden SIEGENIA-AUBI-Konstruktionszeichnungen entsprechen:
HSde1046 HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-02 Flügelholzdicke 68 mm bzw.
HSde1048 HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-02 Flügelholzdicke 66 mm
HSde1050 HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-01 Flügelholzdicke 56 mm
- Die in dieser Anschlaganleitung beschriebenen Beschlagteile aus Stahl sind farblos passiviert und versiegelt nach DIN EN 12329. Sie dürfen nicht in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten bzw. bei Hölzern mit aggressiven Inhaltsstoffen verwendet werden.
- 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 Verklötzung 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 Grundkarton HS-300 H TS.



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 nichtbestimmungsgemäßen Gebrauch) zurückzuführen sind.

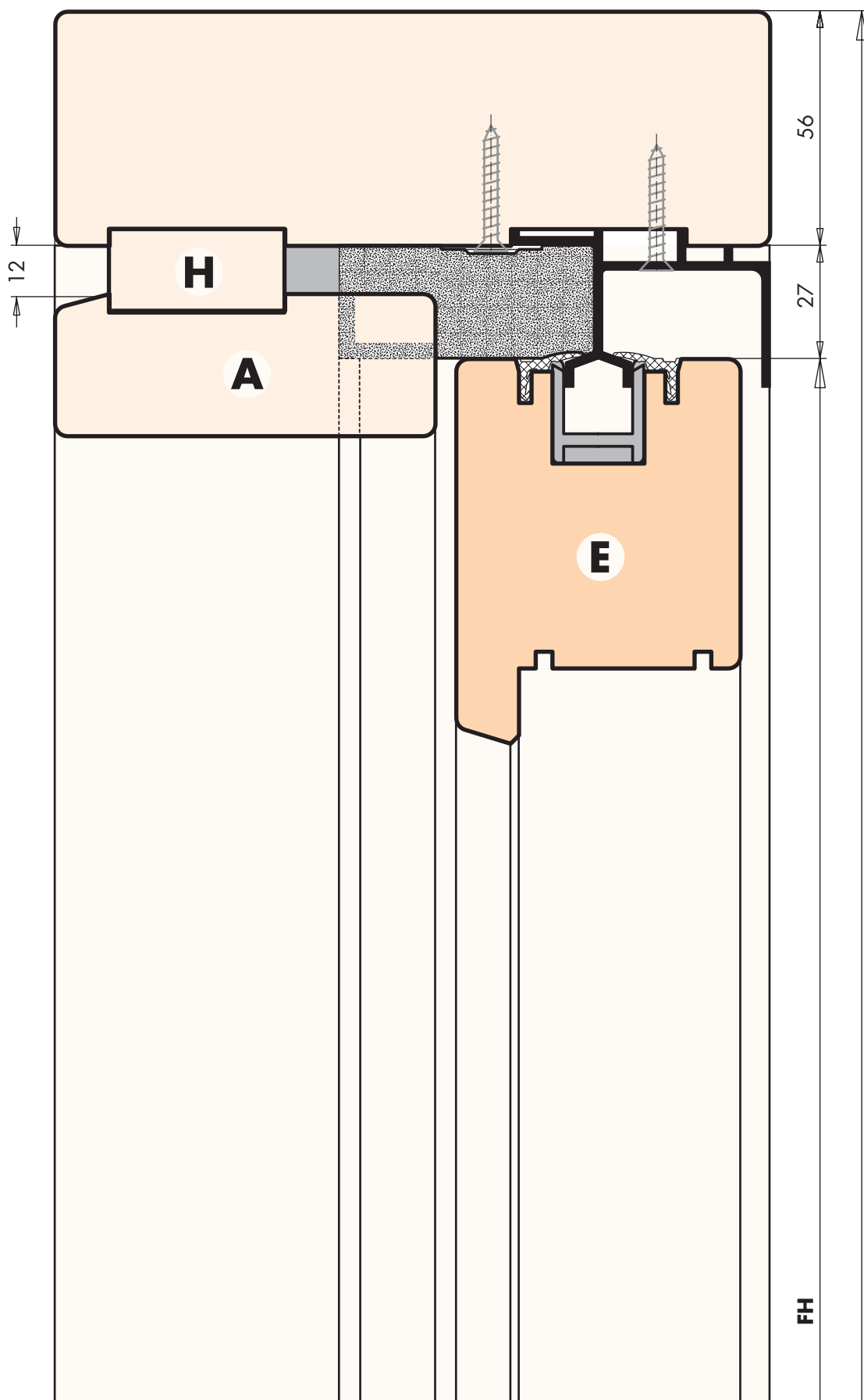
Abkürzungen

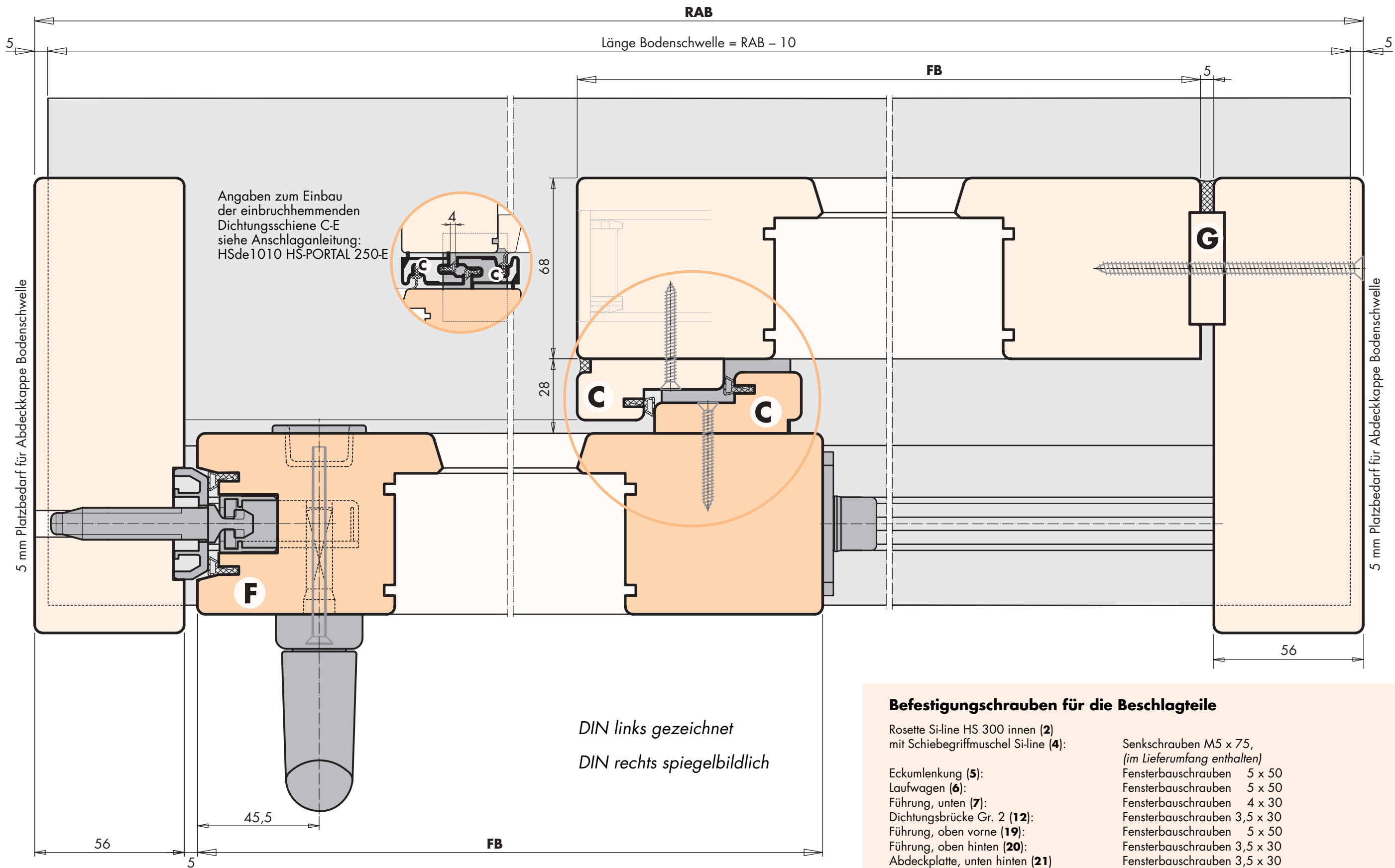
In dieser Anschlaganleitung werden folgende Abkürzungen verwendet:

EB Einbohrlehre	HH Hebeschiebe-Holz	RAH Rahmenaußenhöhe
FA Flügelabstand	MV Mittelverschluss	VSU Verschlussseite unten
FB Flügelbreite	OKFF Oberkante Fertig-Fußboden	VPE Verpackungseinheit
FH Flügelhöhe	PZ Profilylinder	
FHD Flügelholzdicke	RAB Rahmenaußenbreite	

HS-PORTAL 300 Vertikalschnitt, oben

Achtung: Abbildungen auf den Seiten 11 - 13 und 16 **nicht** maßstäblich.





Befestigungsschrauben für die Beschlagteile

- | | |
|--|---|
| Rosette Si-line HS 300 innen (2)
mit Schiebegriffmuschel Si-line (4): | Senkschrauben M5 x 75,
(im Lieferumfang enthalten) |
| Eckumlenkung (5): | Fensterbauschrauben 5 x 50 |
| Laufwagen (6): | Fensterbauschrauben 5 x 50 |
| Führung, unten (7): | Fensterbauschrauben 4 x 30 |
| Dichtungsbrücke Gr. 2 (12): | Fensterbauschrauben 3,5 x 30 |
| Führung, oben vorne (19): | Fensterbauschrauben 5 x 50 |
| Führung, oben hinten (20): | Fensterbauschrauben 3,5 x 30 |
| Abdeckplatte, unten hinten (21) | Fensterbauschrauben 3,5 x 30 |
| Aufsatzschiene HH0132-06 (28): | Fensterbauschrauben 4 x 30 |
| Führungsschiene HH0130-01/-02 (29): | Fensterbauschrauben 3,5 x 30 |
| Getriebe HS-PORTAL 300-PZ (32): | Fensterbauschrauben 5 x 50 |
| Dichtungsschiene B (33): | Fensterbauschrauben 4 x 30 |
| Fensterbauschrauben für Holzfenster, Stahl transparent verzinkt (nicht im Lieferumfang). | |

Flügelholzdicke 68 mm / Flügelabstand 28 mm

(weitere Abmessungen gemäß SIEGENIA-AUBI Konstruktionszeichnungen möglich. Siehe Seite 10)

HS-PORTAL 300 Blendrahmen: Montage der Bauteile (I)

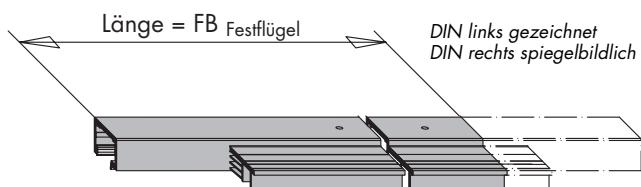


Bild 1

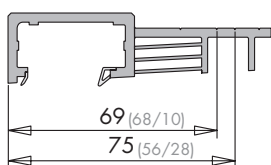


Bild 2

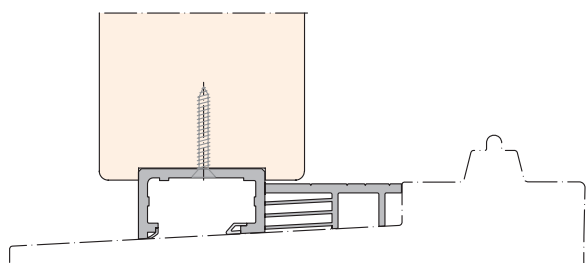


Bild 3

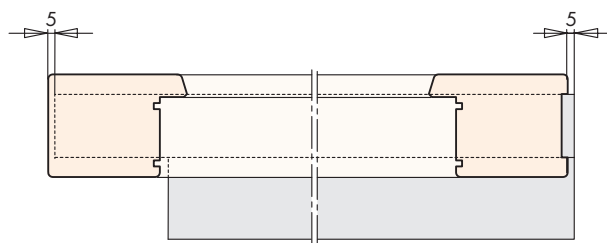


Bild 4

Reihenfolge der Montage

- A** Anschrauben der Aufsatzschiene HH0132-06 (**28**) an den Festflügel.
- Aufsatzschiene HH0132-06 (**28**) entsprechend der Schieberichtung DIN links oder DIN rechts ablängen (Bild 1).
 - Bei Flügelholzdicken/Flügelabstand 56/28 oder 68/10 Längssägeschnitt entsprechend **Maßangabe** in (Bild 2) vornehmen.
 - Aufsatzschiene HH0132-06 (**28**) anschrauben (Bild 3 und 4).

- B** Einbau des Festflügels in den Rahmen (ohne Abbildung).
- Zuerst Leiste H dann Leiste G am Rahmen anschrauben. (Siehe entsprechende Konstruktionszeichnung, gemäß Liste Seite 10)
 - Festflügel in den Rahmen einsetzen und anschrauben (siehe Seite 11 - 13 und Seite 16).
 - Abdeckkappe (**23**) in Aufsatzschiene HH0132-06 (**28**) eindrücken und versiegeln.

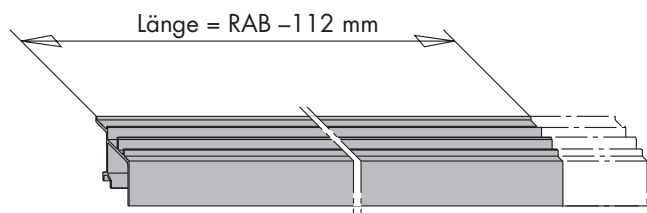
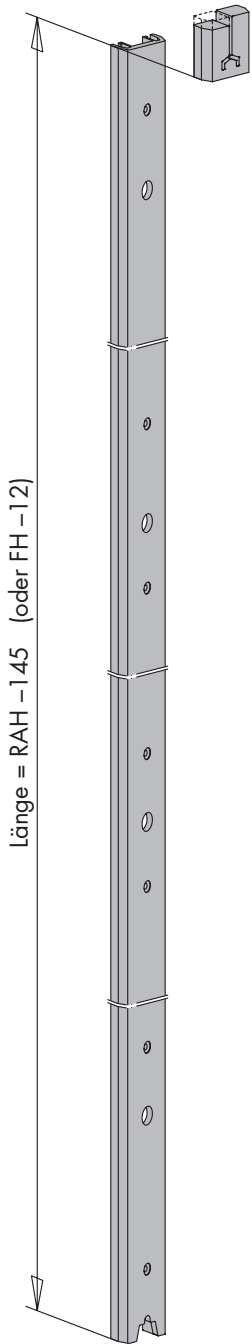


Bild 5

- C** Einbau der Führungsschiene HH0130-01/-02 (**29**).
- Führungsschiene HH0130-01/-02 (**29**) ablängen (Bild 5).
 - Führungsschiene HH0130-01/-02 (**29**) am Rahmen anschrauben (siehe Seite 11).

HS-PORTAL 300 Blendrahmen: Montage der Bauteile (II)



- D** Einbau der Dichtungsschiene B (33).
- Dichtungsschiene B (33) ablängen (Bild 6).
 - Dichtungsschiene B (33) einsetzen und anschrauben.
 - Füllstück, oben (18) je nach Schieberichtung DIN links oder DIN rechts anpassen (Bild 6) und einsetzen.

- E** Einbau des Dichtteil, oben (13).
- Dichtteil, oben (13) einsetzen.
- Bei Flügelholzdicke von 56 mm
Dichtteil, oben (13) an der vorgesehenen Trennstelle abschneiden (Bild 7).

- F** Einbau der Dichtungsbrücke Gr. 2 (12).
- Dichtungsbrücke Gr. 2 (12) am Rahmen anschrauben.
- Bei Flügelholzdicken/Flügelabstand 56/10, 56/28 oder 68/10 Dichtungsbrücke entsprechend Maß X zuschneiden (Bild 8).

Bild 6

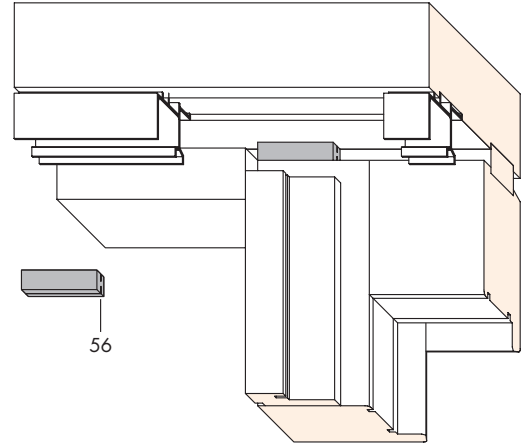
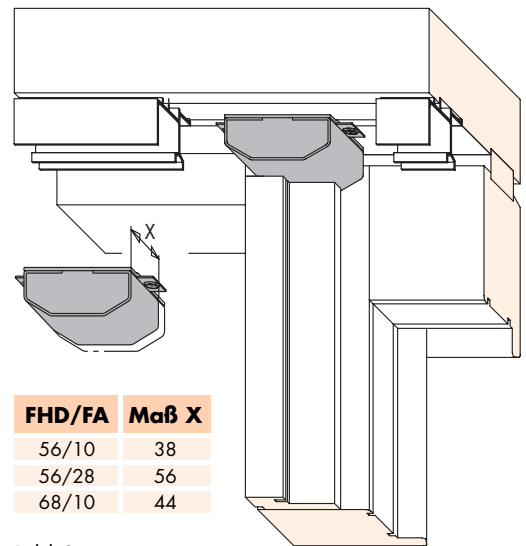


Bild 7



FHD/FA	Maß X
56/10	38
56/28	56
68/10	44

Bild 8

- G** Einbau des Dichtungsblock HH7642-06 (11).
- Bei Flügelholzdicken/Flügelabstand 56/10, 56/28 oder 68/10 Dichtungsblock HH7642-06 (11) an den entsprechenden Trennstellen abschneiden (Bild 9).
 - Dichtungsblock HH7642-06 (11) einlegen und versiegeln oder einkleben.

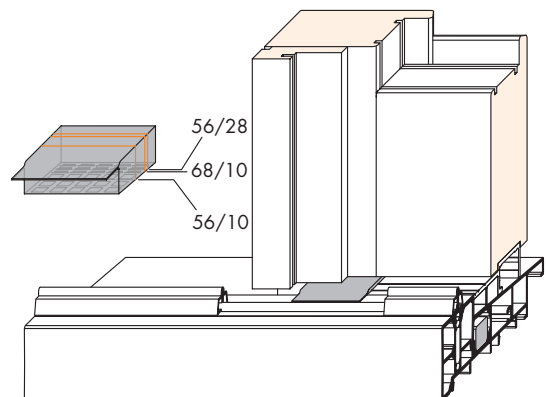
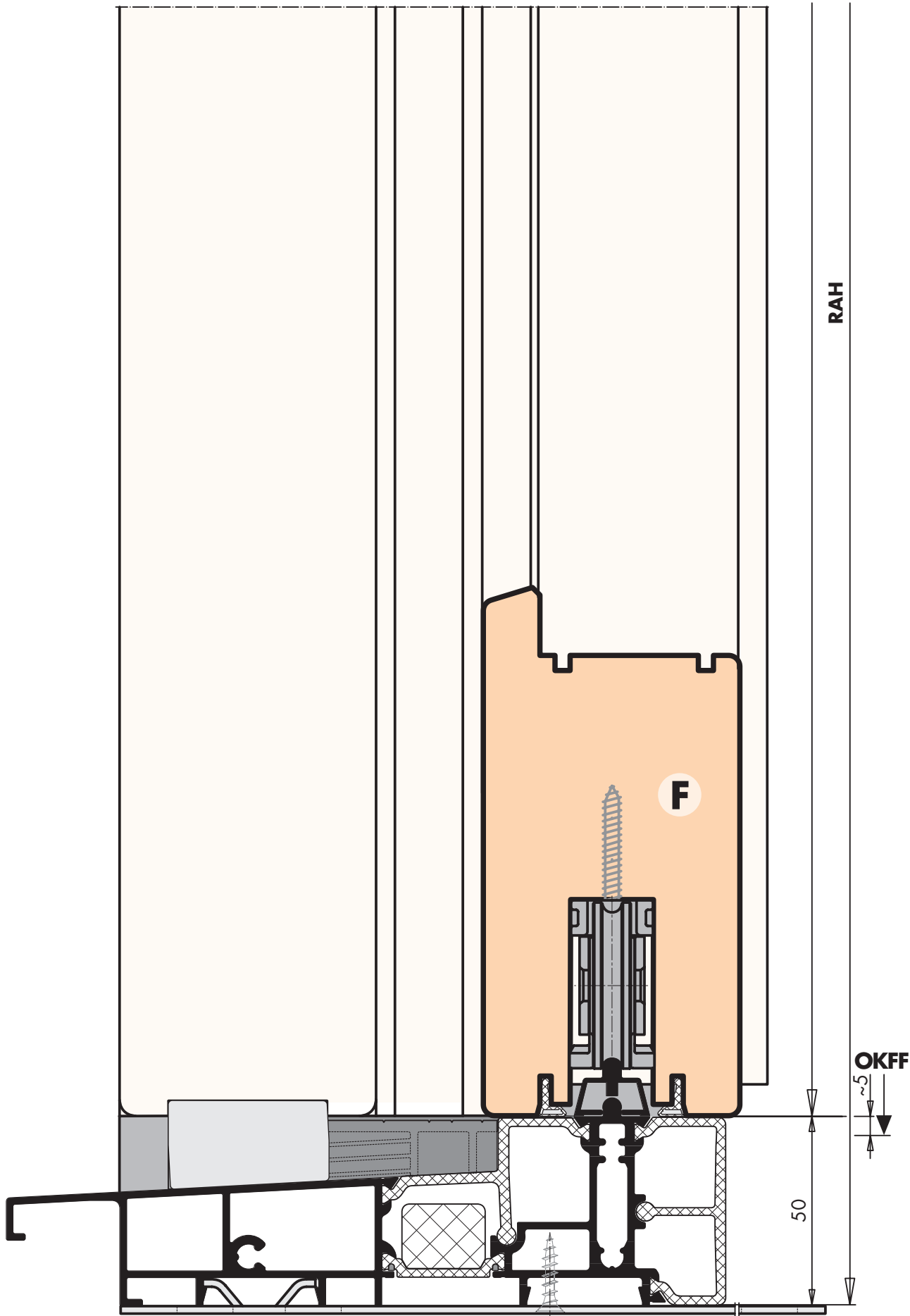


Bild 9

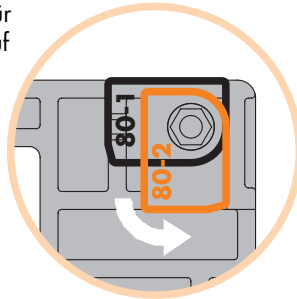
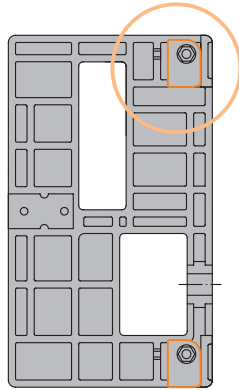


Achtung: Schwellenhöhe 50 mm !

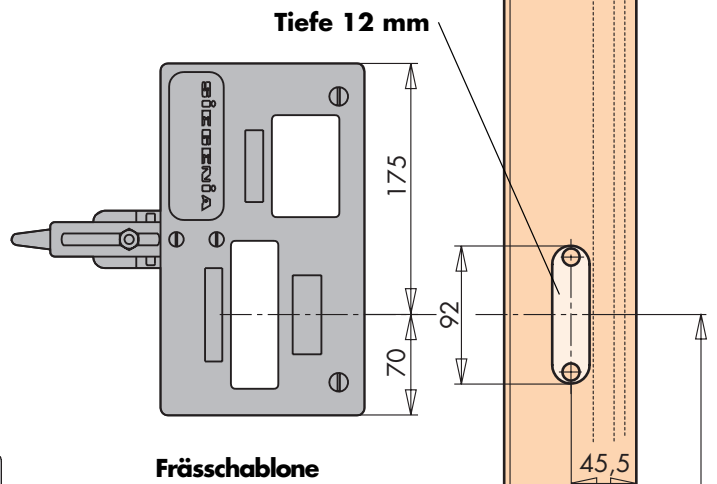
Hinweis: Einbau ohne Laufschiene HH0131-04 (Behindertengerecht nach DIN 18025)
siehe Anschlaganleitung HSde1045 Seite 6

HS-PORTAL 300 Vorbereitung des Flügelrahmens (II)

Achtung: Anschläge der Frässhablone für Schiebegriffmuschel und MV auf Beschlagtyp 80-2 einstellen.



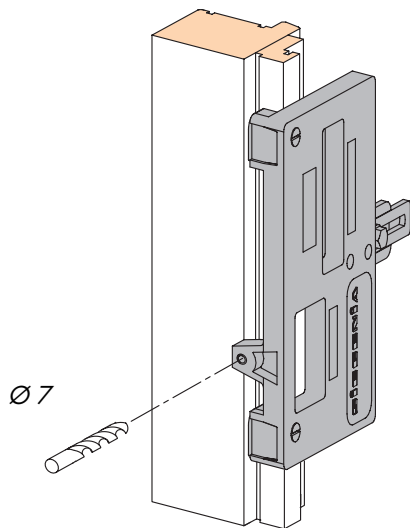
Flügel von außen gezeichnet



Frässhablone
für Schiebegriffmuschel u. MV

Fräser: $\varnothing 20$ mm

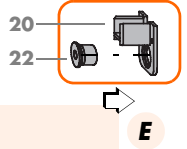
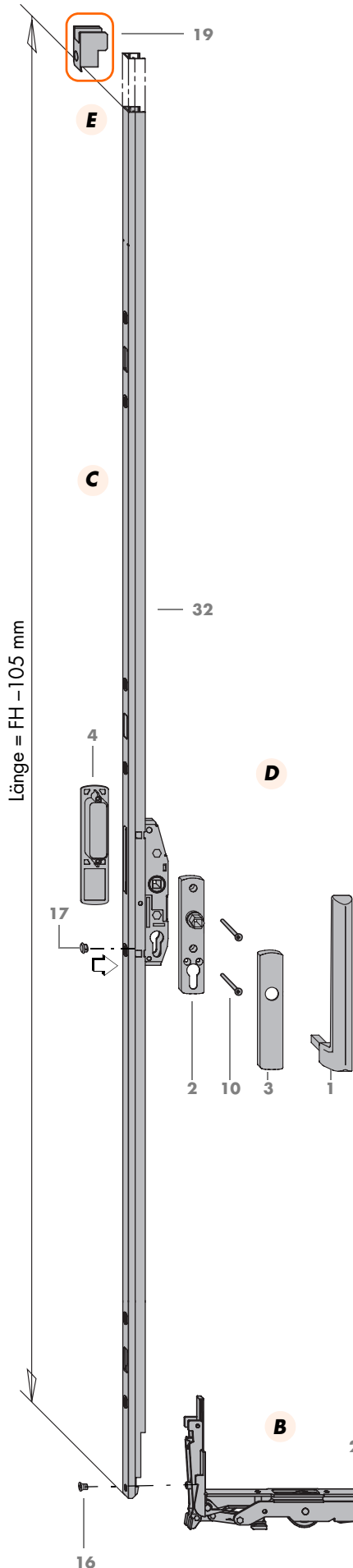
Anlaufing: $\varnothing 27$ mm



Bei Verwendung des Beutel Mittelverschluss, für Schließer Pos. (36) Bohrung $\varnothing 7$ mm vornehmen (siehe auch Seite 7).

410 Getriebe Gr. 170
1010 Getriebe Gr. 220 u. 260

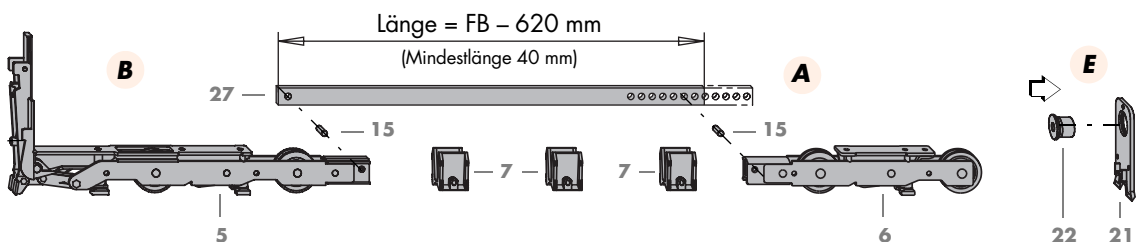
HS-PORTAL 300 Flügelrahmen: Montage der Beschlagteile

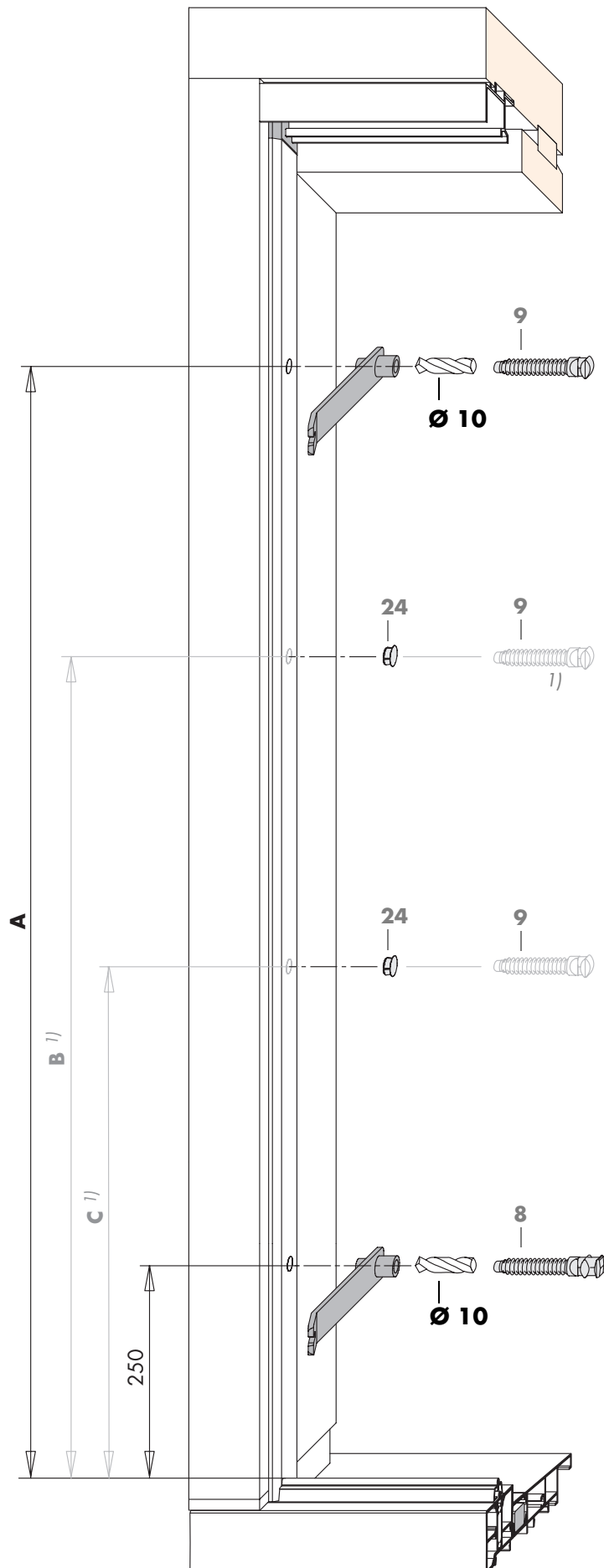


Reihenfolge der Montage

- A** Verbinden von Eckumlenkung HS (5) und Laufwagen HS (6).
- Abgelängten Verbindungsstab (27) zuerst in Kupplungsstück der Eckumlenkung HS (5) einsetzen und mit Zylinderkerbstift 6 x 16 (15) verbinden.
 - Verbindungsstab (27) in Kupplungsstück des Laufwagens HS (6) einstecken und ebenfalls mit Zylinderkerbstift 6 x 16 (15) verbinden.
- B** Einsetzen der kompletten Laufwareneinheit in den Flügel.
- Eckumlenkung HS (5) und Laufwagen HS (6) anschrauben.
 - Führungen, unten (7) anschrauben.
- C** Einbau des Getriebes (32).
- Abgelängtes Getriebe (32) in Verschlussstellung schalten (Hebel nach oben).
 - Getriebe (32) in den Flügel einsetzen und mit Eckumlenkung HS (5) kuppeln.
 - Getriebe (32) unten mit Senkschraube M5 x 13 (16) befestigen. Übrige Schrauben siehe Seite 13.
 - Verschlusskappe (17) in Schrauböffnung zur Befestigung des Profilzylinders einklipsen.
- D** Befestigung von Hebel (1) und Schiebegriffmuschel (4):
- Rosette (2) und Schiebegriffmuschel (4) mit Senkschraube M5 x 75 (10) verbinden.
 - Abdeckkappe (3) aufklipsen.
 - Hebel (1) aufstecken und mit Innensechskantschraube (SW 3) sichern.
- E** Befestigung der hinteren Anschläge und Führungen oben.
- Anschlag (22) jeweils in Abdeckplatte, unten hinten (21) und Führung, oben hinten (20) eindrücken.
 - Abdeckplatte, unten hinten (21) am Flügel anschrauben.
 - **Nach Einsetzen** des Schiebeflügels in den Blendrahmen Führung, oben vorne (19) und Führung, oben hinten (20) anschrauben.
- F** Anbringen der Dichtungen (ohne Abbildung).
- Dichtungen (14) und (26) zuschneiden und eindrücken. Siehe Seite 11 bis 13 und 16.

Hinweis: Befestigungsschrauben siehe Seite 13.





- G** Anbringen der Riegelbolzen (**8** und **9**).
- Löcher für Riegelbolzen (**8** und **9**) mit Bohrer $\varnothing 10$ mm vorbohren. Dazu Lehre für Riegelbolzen verwenden (Bild 10).
 - Riegelbolzen (**8** und **9**) mit Lehre für Riegelbolzen eindrehen (siehe auch Seite 12).
 - Verschlusskappen (**24**) in nicht verwendete Riegelbolzen Öffnungen der Kunststoff Dichtungsschiene B eindrücken. (Bild 10).

Alle Maße in mm

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 Riegelbolzen, oben (**9**) als Mittelverschluss eingesetzt werden. Dazu die vorgesehenen Verriegelungsstellen am Getriebe HS-PORTAL 300-PZ (**32**) öffnen.

Einsetzen des Schiebeflügels

- A** Schiebeflügel von unten in Führungsschiene heben und auf Laufschiene absetzen.
- B** Führung, oben hinten (**20**) mit eingedrücktem Anschlag (**22**) und Führung, oben vorne (**19**) einsetzen und anschrauben (siehe Seite 19).

Regulierungsmöglichkeiten

- Falls erforderlich, kann durch Drehen der Riegelbolzen (**8** und **9**) der senkrechte Dichtungsdruck reguliert werden.

Bild 10