

Produktkatalog
HS 150

SIEGENIA®



Katalog: PORTAL-Beschlag für Hebe-Schiebe Elemente HS 150
aus Holz-, Kunststoff- oder Aluminium-Profilen mit Bodenschwelle
System ECO PASS.

FENSTERBESCHLÄGE

TÜRBESCHLÄGE

SCHIEBETÜRBESCHLÄGE

LÜFTUNGSTECHNIK

GEBÄUDETECHNIK

SCHIEBETÜRBESCHLÄGE

PORTAL

Inhalt

Seite

Allgemeine Information.....	3
HS 150 H ECO PASS 68/28 HH0130-02/-03/-04.....	11
HS 150 H ECO PASS 68/28 KH0130-01.....	27
HS 150 Hebel.....	43

KATALOG PORTAL

Allgemeine Information

Inhalt

Seite

Zielgruppe dieser Dokumentation	6
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
Nichtbestimmungsgemäßer Gebrauch	6
Sicherheitshinweise	6
Hinweise zum Gebrauch dieses Kataloges	6
3.1 PORTAL HS System	8
3.2 PORTAL HS Holz-Elemente.....	9
3.2.1 Materialnummernschlüssel	9
Haftung	11
EG-Konformitätserklärung	11
Umweltschutz	11
.....	11

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.

Zielgruppe dieser Dokumentation

Diese Dokumentation richtet sich ausschließlich an Fachgroßhandel und Verarbeiter.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Alle im Katalog gezeigten und beschriebenen Produkte dienen ausschließlich zur Herstellung von Fenstern und/oder Fenstertüren.
- SIEGENIA Beschlagteile dürfen ausschließlich mit SIEGENIA Zubehör kombiniert werden.

Nichtbestimmungsgemäßer Gebrauch

- Alle mit SIEGENIA Beschlag ausgestattete Fenster und/oder Fenstertüren dürfen nicht in geneigte oder schräge Fassaden eingebaut werden.

Sicherheitshinweise

- Stellen Sie zu Ihrer Sicherheit den Gesamtbeschlag nur aus SIEGENIA -Beschlagteilen zusammen. Andernfalls können Schäden auftreten, für die wir keine Haftung übernehmen.
- Montieren Sie alle Beschlagteile fachgerecht wie in den Anschlaganleitungen beschrieben. Schrauben nicht überdrehen!
- Verwenden Sie keine säurevernetzenden Dichtstoffe, da diese zur Korrosion der Beschlagteile führen können.
- Die für den SIEGENIA -Beschlag HS-PORTAL... angegebenen Anwendungsbereiche dürfen keinesfalls überschritten werden.
- Für Holzelemente gelten die Angaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren) zu Holzqualität und Ausführung.
- Die Profilquerschnitte müssen den Angaben der SIEGENIA -Konstruktionszeichnungen entsprechen.

Feedback zur Dokumentation

Hinweise und Vorschläge, die zur Verbesserung unserer Dokumentation beitragen, nehmen wir gerne entgegen. Bitte senden Sie uns Ihre Anregungen per E-Mail an 'dokumentation@siegenia.com'.

Hinweise zum Gebrauch dieses Kataloges

- Stückzahl: 1/2 es kann 1 Stück oder bei Bedarf 2 Stück verwendet werden oder 1- 4 es können 1, 2, 3 oder 4 Stück bei Bedarf verwendet werden.
- Verfügbarkeit: – = Bauteil nicht Verfügbar; ● = Bauteil bei Bedarf verfügbar.
- Kombinationen: ✓ Kombination möglich; — Kombination nicht möglich; ✓ Kombination auf Anfrage.

E	Einbruchhemmend
ESL	Edelstahl-Look
FFB	Flügelalzbreite
FFH	Flügelalzhöhe
G	Griffsitz
KF	Kunststoff
Krt.	Karton
MV	Mittelverschluß

O	ohne Riegel
OZ	Ovalzylinder
PZ	Profilzylinder
RC	Widerstandsklasse nach DIN EN 1627 - 1630
RZ	Rundzylinder (KABA)
S	Schwere Ausführung
S-ES	Pilzkopfzapfen

S-RS	Komfortpilzbolzen
SP	Spaltlüftung
TL	Türausführung
TS	Titan Silber
UE	Überwachung
VKE	Verkaufseinheit

Richtlinien der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.

Alles Wissenswerte über die richtige Nutzung und Wartung von Beschlägen für Fenster und Fenstertüren finden Sie in den Richtlinien der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.

Die Beachtung dieser Richtlinien schreiben wir verbindlich vor.

Die aktuellen Richtlinien in verschiedenen Sprachen finden Sie hier:

<http://www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp>



TBDK – Befestigung tragender Beschlagteile von Dreh- und Drehkipp-Beschlägen

mit Definitionen zu Dreh- und Drehkipp-Beschlägen sowie deren möglichen Einbaulagen.

VHBH – Beschläge für Fenster und Fenstertüren

Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung

VHBE – Beschläge für Fenster und Fenstertüren

Vorgaben und Hinweise für Endanwender

Weiterführende Dokumente






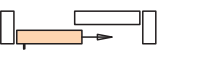
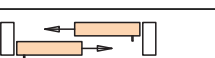
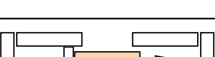
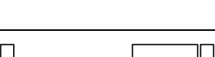

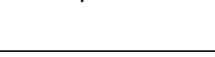

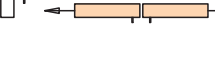
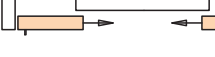
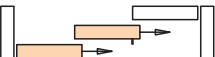
Weiterführende Dokumente wie zum Beispiel Anschlagnleitungen, Profil bezogene Anschlagnleitungen, die Wartungsanleitungen, sowie die Bedienungsanleitungen finden Sie in unserem Dokumentationsportal:

<http://produktokumentation.siegenia.com>



3.1 PORTAL HS System

Beschlagsystem	Element-Werkstoff		
	Holz	Kunststoff	Leichtmetall
	HS 150	-	-
	HS 200	-	HS 200
	HS 300	HS 300	HS 300
HS 400	-	-	

Schemata Übersicht	HS 150, HS 200, HS 300/HS 400	Kombinationsmöglichkeiten mit Führungsschiene				
		 HH 0130-01	 HH 0130-02	 HH 0130-03	 HH 0130-04	 KH 0130-01
Schema A		✓	✓	✓	✓	✓
Schema D		✓	✓	✓	✓	✓
Schema G-2		✓	✓	✓	✓	✓
Schema G-3		✓	✓	✓	✓	✓
Schema H		✓	✓	✓	✓	✓
Schema C		✓	✓	✓	✓	✓
Schema F		✓	✓	✓	✓	✓
Schema K		✓	✓	✓	✓	✓
Schema E		✓	✓	✓	✓	-
Schema L		✓	✓	✓	✓	-

Die Darstellung der Schemata zeigt die Ausführung DIN Links, die Ausführung DIN Rechts ist spiegelbildlich

3.2 PORTAL HS Holz-Elemente

Kombinationsmöglichkeiten für Holz-Elemente der Ausführungen Schema A, D, G, G-2, G-3, C, F und K in Abhängigkeit der verwendeten Holzdicke bei Schiebe- und Festflügel

Führungsschiene / Bodenschwelle	HH 0130-01	HH 0130-02	HH 0130-03	HH 0130-04	KH 0130-01
HH 7642-06	56 mm	68 mm	-	-	56 bis 68 mm
HH 7642-07	-	-	78 bis 92 mm	78 bis 92 mm	78 bis 92 mm
ECO PASS	-	68 mm	78 bis 92 mm	78 bis 92 mm	78 bis 92 mm

Kombinationsmöglichkeiten für Holz-Elemente der Ausführungen Schema E und L in Abhängigkeit der verwendeten Holzdicke bei Schiebe- und Festflügel

Führungsschiene / Bodenschwelle	HH 0130-01	HH 0130-02	HH 0130-03	HH 0130-04	
HH 7652-06	56 mm	68 mm	-	-	
HH 7652-07	-	-	78 bis 92 mm	78 bis 92 mm	

3.2.1 Materialnummernschlüssel

Materialkurztext	Materialnummer	Stück je Packeinheit
Btl. Mittelverschluss HS-PORTAL (bestehend aus Schließer und Schließeteil)	PMZB0150-10001_	1

P MZB 015 0 - 1 00 01 Q

Produktgruppe _____
Angabe, welcher Produktgruppe der SIEGENIA das Produkt zugeordnet ist

Baugruppe _____
In der Baugruppe wird Bezug auf die Bauteilfamilie genommen (z.B. Getriebe, Rahmenteile usw.)

Artikelzähler _____
Fortlaufende Bauteilnummer

DIN- oder Öffnungsrichtung _____
Angabe über Anschlagseite bzw. Öffnungsrichtung

Oberfläche _____
Oberflächenbehandlung von Metalbauteilen (z.B. verzinkt)

Farbe _____
Oberflächenfarbe oder Materialfarbe (z. B. eloxiert)

Verkaufseinheit _____
Verkaufs- bzw. Verpackungseinheit

Index _____
Fertigungsindex

Bei Beschlagbestellungen aktuellen Fertigungsindex abfragen!

P M Z B 0 1 5 0 - 1 0 0 0 1 0

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Produktgruppe					
A	A300	G	Gebäudetechnik	T	TITAN
B	BASICline	K	Kleinteile	Z	Zubehör (allgemein)
C	Casement	L	Lüftungstechnik		
D	Door (Türschlossprogramm)	M	LM		
F	FAVORIT	P	PORTAL		

2 Baugruppe					
A	Anschlaghilfe	H	Hebel	S	Scheren
B	Bandseitenteile	K	Abdeckkappen	U	Überwachung (Aerocontrol / Funksensorik)
D	Dichtung, Distanzstück, Dokumentation	L	Laufwagen	V	Verlängerung
E	Eckmülkungen, Schließer, Verriegelung	M	Mischpackungen	Z	Zwischenstücke / Zubehör
F	Flügelbauteile	P	Profile / Profilsätze PORTAL		
G	Getriebe	R	Rahmenteile		

Die Kürzel beziehen sich NUR auf die 1. Stelle. Die weiteren Stellen werden individuell vergeben.

3 Artikelzähler					
Die Nummerierung erfolgt mit einer fortlaufenden Zahlnummer von 001 bis 999.					

4 DIN- oder Öffnungsrichtung					
0	Öffnungsunabhängig	1	DIN rechts	2	DIN links

5 Oberfläche					
0	Neutral (Oberfläche fertig) z.B. Kunststoff	2	E-Look (galvanisiert)	6	Transparent - chromatiert (galvanisiert)
1	Titan Silber (galvanisiert)	5	Alu eloxal-, lackier- und beschichtungsfähig	L	Lackiert

6 Farbe					
01	RAL 9001 cremeweiss	21	RAL 7035 lichtgrau	33	si-braun
02	RAL 9003 signalweiss	23	RAL 9005 tiefschwarz	34	titan matt hell
03	RAL 9010 Reinweiss	24	EV1 silber eloxiert	38	si-altgold
04	RAL 9016 verkehrsweiss	26	EV 2 neusilber eloxiert	E6	RAL 7040 fenstergrau
11	RAL 8019 graubraun	30	C33 mittelbronze	H4	F9 Aluminium-stahlfarben
12	RAL 8022 schwarzbraun	32	C34 dunkelbronze		

Die Angaben gelten nur für nicht lagerhaltende Sonderfarben. Weitere Farbangaben auf Anfrage.

7 Verpackungseinheit					
01	1 Stück	04	25 Stück	07	250 Stück
02	10 Stück	05	50 Stück	08	500 Stück
03	20 Stück	06	100 Stück		

Weitere Verpackungseinheiten auf Anfrage.

8 Bearbeitungsindex					
Der Bearbeitungsindex gibt den Bearbeitungsstatus wieder und wird fortlaufend vergeben.					

Haftung

Verwendungszweck

Sämtliche, nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechende Anwendungen und Einsatzfälle sowie alle nicht ausdrücklich von uns erlaubten Anpassungen oder Änderungen am Produkt und allen dazugehörigen Bauteilen und Komponenten sind ausdrücklich verboten. Bei Nichteinhaltung dieser Bestimmung übernehmen wir keinerlei Haftung für Sach- und/oder Personenschäden.

Sachmängelhaftung

Für unsere Produkte leisten wir – fachgerechten Einbau und richtige Handhabung vorausgesetzt – gegenüber Unternehmen 1 Jahr ab Erhalt der Ware (gemäß unserer AGB) oder nach anderslautender Vereinbarung und gegenüber Endverbrauchern 2 Jahre Gewähr nach den gesetzlichen Vorschriften. Im Rahmen etwaiger Nachbesserungen sind wir berechtigt, einzelne Komponenten oder ganze Produkte auszutauschen. Mangelfolgeschäden sind – soweit gesetzlich zulässig – von der Gewährleistung ausgeschlossen. Werden am Produkt und/oder einzelnen Komponenten Veränderungen vorgenommen, die von uns nicht autorisiert sind bzw. hier nicht beschrieben werden oder wird das Produkt und/oder einzelne Komponenten demontiert oder (teil-)zerlegt, erlischt die Gewährleistung, sofern der Mangel auf die vorstehend aufgelisteten Veränderungen zurückzuführen ist.

Haftungsausschluss

Das Produkt und deren Bauteile unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Sie arbeiten daher bei regelgerechter Anwendung zuverlässig und sicher. Unsere Haftung für Mangelfolgeschäden und/oder Schadensersatzansprüche schließen wir aus, es sei denn, wir hätten vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt bzw. eine Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit zu verantworten. Davon unberührt bleibt etwaige, verschuldensunabhängige Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Unberührt bleibt auch die Haftung für die schuldhaftige Verletzung wesentlicher Vertragspflichten; die Haftung ist in solchen Fällen jedoch auf den vorhersehbaren, vertragstypischen Schaden beschränkt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Verbrauchers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

EG-Konformitätserklärung



Wir, SIEGENIA KG, erklären voll verantwortlich, dass das Produkt den Bestimmungen der Richtlinien 2008/108/EC und 2006/95/EC des Rats der Europäischen Union entspricht.

Umweltschutz

Obwohl unsere Produkte nicht in den Anwendungsbereich des Elektroggesetzes fallen, wird SIEGENIA – genauso wie schon bisher – darauf achten, dass sie nicht nur die darin aufgestellten Anforderungen erfüllen, sondern dass der Einsatz umweltgefährlicher Stoffe, so schnell es technisch möglich ist, ganz entfällt. Elektroprodukte gehören generell nicht in den Hausmüll.

KATALOG PORTAL

HS 150 H ECO PASS

68/28 HH0130-02/-03/-04

Inhalt

Seite

Anwendungsbereich HS 150 H ECO PASS 68/28 HH0130-02/-03/-04	14
Beschlagteile Schema A.....	16
Beschlagteile Schema C.....	20
Beschlagteile Schema G2 / G3.....	24
Beschlagteile Zubehör für Bodenschwelle ECO PASS	28

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.

Anwendungsbereich HS 150 H ECO PASS 68/28 HH0130-02/-03/-04

Flügelbreite	HS 150	(mm)	650 bis 2485
Flügelhöhe (Schiebeflügel)	HH 0130-02/-03	(mm)	1175 bis 2675
Flügelhöhe (Schiebeflügel)	HH 0130-04	(mm)	1190 bis 2690
Rahmenaußenbreite		(mm)	1330 bis 5000
Rahmenaußenhöhe		(mm)	1308 bis 2808
Flügelgewicht	HS 150	(kg)	max. 150
Dornmaß (Getriebe)		(mm)	25
Flügelholzdicke		(mm)	68
Flügelabstand	HS	(mm)	28
Griffsitz (Fenster:	FH 1175 -1775)	(mm)	Standard 410 (alternativ 510 oder 810) ¹⁾
Griffsitz (Tür:	FH 1775 -2675)	(mm)	Standard 1010 (alternativ 810, 910 oder 1110) ¹⁾

¹⁾ durch versetzbare Schloßkästen möglich

- Die **Profilquerschnitte** müssen den Angaben folgenden SIEGENIA -Konstruktionszeichnungen Flügelholzdicke 68 mm entsprechen:

<i>H48.HS_HZS101DE Blatt 1.1</i>	HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-04		Schema A
<i>Blatt 2.1</i>	HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-03		Schema A
<i>Blatt 3.1</i>	HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-02		Schema A
<i>Blatt 1.2</i>	HS-PORTAL		Schema C
<i>Blatt 1.3</i>	HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-04		Schema D
<i>Blatt 2.3</i>	HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-03		Schema D
<i>Blatt 3.3</i>	HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-02		Schema D
<i>Blatt 1.4</i>	HS-PORTAL		Schema G2
<i>Blatt 1.5</i>	HS-PORTAL		Schema G3
<i>Blatt 5.1</i>	HS-PORTAL mit Führungsschiene HH0130-04	barrierefrei	Schema A
<i>Blatt 6.1</i>	Bodenschwelle	Zuschnittmaße	Schema A
<i>Blatt 6.2</i>	Bodenschwelle	Zuschnittmaße	Schema C

- Wir empfehlen für die Montage von Bauteilen an der Bodenschwelle ECO PASS Edelstahl-Schrauben zu verwenden.
- Die Bodenschwelle ist im Abstand von 300 mm druckfest und schalldämmend zu unterfüttern.
- Wir empfehlen nachfolgende elastischen Kleb- und Dichtstoffe einzusetzen: von z. B. OTTO Chemie - OTTOCOLL® HiTack oder von Collano Adhesives AG - Collano® A 1970 oder gleichwertig.

Beschlagteile Schema A

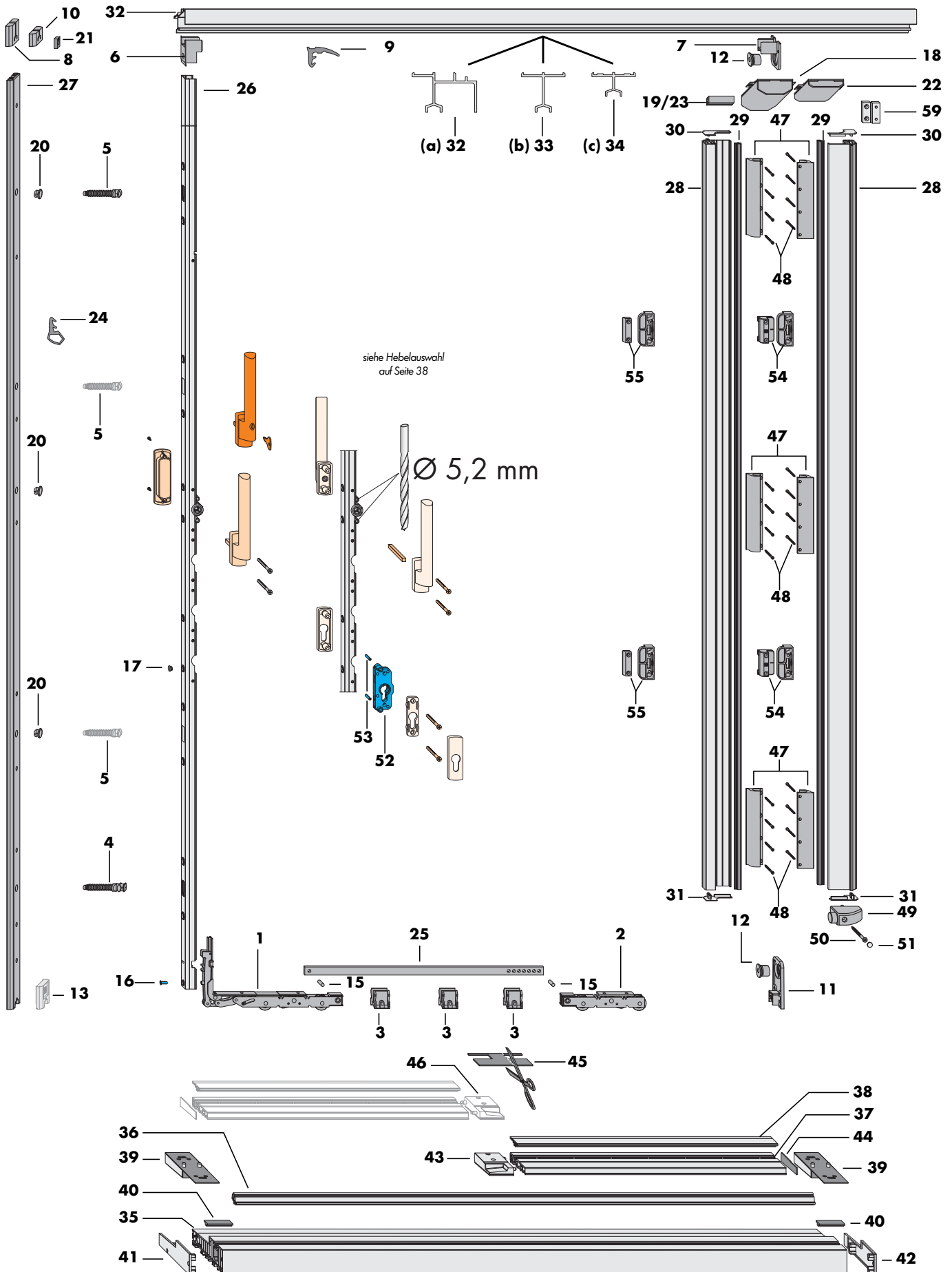




Abb. 1: Beschlagabbildung HS 150 Schema A

Pos.	Stück Schema			PORTAL HS 150 H Schema A			Materialnummer	
	A (a)	A (b)	A (c)	Materialkurztext			RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz
	1	1	1	Hebel S-line HS-PORTAL 150			siehe Hebelauswahl ab Seite 38	
	1	1	1	Grundkarton HS 150 TS bestehend aus:			281031	
1	1	1	1	Laufwagen V	VSU HS 150 TS			
2	1	1	1	Laufwagen H	HS 150 TS			
3	3	3	3	Führung unten 80-1				
	1	1	-	Karton HS-H HH0130-02/-03 bestehend aus: für Führungsschiene HH0130-02/03			PMZB0330-02101_	PMZB0330-02301_
4	1	1	-	Riegelbolzen E, unten TS				
5	1	1	-	Riegelbolzen E, oben TS				
6	1	1	-	Führung, oben vorne				
7	1	1	-	Führung, oben hinten				
8	1	1	-	Füllstück, oben	für Führungsschiene HH0130-02/03			
9	1	1	-	Dichtung, oben HH0134-01	Länge 10,2 m			
	-	-	1	Karton HS-H HH0130-04 bestehend aus: für Führungsschiene HH0130-04			PMZB0340-02101_	PMZB0340-02301_
4	-	-	1	Riegelbolzen E, unten TS				
5	-	-	1	Riegelbolzen E, oben TS				
6	-	-	1	Führung, oben vorne				
7	-	-	1	Führung, oben hinten				
10	-	-	1	Füllstück, oben	für Führungsschiene HH0130-04			
9	-	-	1	Dichtung, oben HH0134-01	Länge 10,2 m			
	1	1	1	Beutel Zubehör HS-H unten hoch bestehend aus:			PMZB0310-02101_	PMZB0310-02301_
11	1	1	1	Abdeckplatte, unten hinten hoch				
12	2	2	2	Anschlag				
13	1	1	1	Füllstück, unten hoch	für Dichtungsschiene B aus Holz			
14	2	2	2	Führung, unten				
15	2	2	2	Zylinderkerbstift 6 x 16				
16	1	1	1	Senkschraube M5 x 13				
17	1	1	1	Verschlusskappe	grau			
				Verschlusskappe	braun			
	1	1	-	Dichtungsteile-Set HS-H HH0130-02/03 IV 68 bestehend aus:			PMZB0370-02101_	PMZB0370-02301_
18	1	1	-	Dichtungsbrücke Gr. 2				
19	1	1	-	Dichtteil, oben				
20	3	3	-	Verschlusskappe	für Dichtungsschiene B			
21	1	1	1	Dichtteil oben HSK				
	-	-	1	Dichtungsteile-Set HS-H HH0130-04 IV 68 bestehend aus:			PMZB0400-02101_	PMZB0400-02301_
22	-	-	1	Dichtungsbrücke A0017				
23	-	-	1	Dichtteil, oben				
20	-	-	3	Verschlusskappe	für Dichtungsschiene B			
21	1	1	1	Dichtteil oben HSK				
24	1	1	1	Dichtung HH0134-02 Länge 17,5 m			PDPB0030-02101_	PDPB0030-09901_
abh. von FB	25	1	1	Verbindungsstab				
				Größe	Länge (in mm)	FB (in mm)		
				150 TS	898	650 bis 1350	719282	
				200 TS	1398	1351 bis 1850	719480	
				250 TS	1898	1851 bis 2350	719497	
				335 TS	2748	2351 bis 2485	719725	
abhängig von FH	26	1	1	Getriebe PORTAL HS150				
				Größe	Griffsitz (in mm)	FH (in mm)		
				170	410	1175 bis 1775	EV 1 silber	
				200	1010	1776 bis 2200	PGKB0370-52401_	
				230	1010	2075 bis 2375	PGKB0380-52401_	
				260	1010	2376 bis 2675	PGKB0390-52401_	
							PGKB0400-52401_	
	27	1	1	Dichtungsschiene B Alternativ: Leiste B in Holz Ausführung erstellen.				
				Größe		FH (in mm)		
				260		1175 bis 2675	PPDB0010-02101_	
							PPDB0010-02301_	
	1	1	1	Dichtungsschiene C Alternativ: Leiste C in Holz Ausführung erstellen.				
				Größe	Flügelabstand (in mm)	FH (in mm)		
				260	28	1175 bis 2675	RAL 7035 Lichtgrau	
							PMZB0180-02101_	
28	2	2	2	Dichtungsschiene C HS Länge 2,7 m				
29	2	2	2	Dichtungsprofil Schiene C HS für Dichtungsschiene C				
30	2	2	2	Abdeckkappe links Dichtschiene C				
31	2	2	2	Abdeckkappe rechts Dichtschiene C				

A (a) = Element mit Führungsschiene HH 0130-02 

A (b) = Element mit Führungsschiene HH 0130-03 

A (c) = Element mit Führungsschiene HH 0130-04 

Fortsetzung siehe nächste Seite

Pos.	Stück Schema			PORTAL HS 150 H Schema A			Materialnummer			
	A (a)	A (b)	A (c)	Materialkurztext			RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz		
32	1	-	-	Führungsschiene HH0130-02 für FHD 68 mm	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)		EV 1 silber	
					300	2900	1470 bis	3000	137154	137178
					350	3400	3001 bis	3500	137161	-
					400	3900	3501 bis	4000	152669	151037
					450	4400	4001 bis	4500	153390	-
					500	4900	4501 bis	5000	151341	155165
					570	5600	5001 bis	5700	151167	-
33	-	1	-	Führungsschiene HH0130-03 für FHD 68 mm	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)		PPFB0100-52401_	
					300	2900	1470 bis	3000	PPFB0110-52401_	
					350	3400	3001 bis	3500	PPFB0120-52401_	
					400	3900	3501 bis	4000	PPFB0130-52401_	
					450	4400	4001 bis	4500	126813	126820
					500	4900	4501 bis	5000	-	
					570	5600	5001 bis	5700	126837	126844
34	-	-	1	Führungsschiene HH0130-04 für FHD 68 mm <i>nur in Verbindung mit Laufschiene ECO PASS 5/5</i>	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)		-	
					300	2900	1470 bis	3000	PPFB0230-52401_	
					350	3400	3001 bis	3500	-	
					400	3900	3501 bis	4000	PPFB0200-52401_	
					450	4400	4001 bis	4500	-	
					500	4900	4501 bis	5000	-	
					570	5600	5001 bis	5700	PPFB0210-52401_	
35	1	1	1	Bodenschwelle ECO PASS B171	300	3000	1493 bis	3000	PPBB0600-52401_	
					350	3500	3001 bis	3500	PPBB0610-52401_	
					400	4000	3501 bis	4000	PPBB0620-52401_	
					450	4500	4001 bis	4500	PPBB0630-52401_	
					500	5000	4501 bis	5000	PPBB0650-52401_	
					570	5700	5001 bis	5500	PPBB0750-52401_	
					670	6700	5501 bis	6700	PPBB0660-52401_	
36	1	1	1	Laufschiene ECO PASS 5/15	350	3500	1493 bis	3500	PPLB5210-52401_	
					400	4000	3501 bis	4000	PPLB6210-52401_	
					450	4500	4001 bis	4500	PPLB5220-52401_	
					500	5000	4501 bis	5000	PPLB6220-52401_	
					570	5700	5001 bis	5500	PPLB6230-52401_	
					670	6700	5501 bis	6700	PPLB5240-52401_	
					37	1	1	1	Aufsatzschiene ECO PASS S96	Größe
150	1500	720 bis	1500	PPZB5340-02101_						
200	2000	1501 bis	2000	PPZB5350-02101_						
250	2500	2001 bis	2500	PPZB5060-02101_						
350	3500	2501 bis	3350							
38	1	1	1	Adapterschiene ECO PASS H 5 für Profil Holz	150	1500	720 bis	1500	PPZB5480-02101_	
					200	2000	1501 bis	2000	PPZB5390-02101_	
					250	2500	2001 bis	2500	PPZB5400-02101_	
					350	3500	2501 bis	3350	PPZB5160-02101_	
abhängig von RAB	1	1	1	Rahmeneckverbindung H EP B171 bestehend aus:	ECO PASS für Holz-Elemente			PMRB0150-02101_		
	39	2	2	2	Dichtteil REV ECO PASS					
	40	2	2	2	Dichtung	für Vertiefung Laufschiene REV				
	41	1	1	1	Endkappe, links	für Bodenschwelle ECO PASS				
	42	1	1	1	Endkappe, rechts	für Bodenschwelle ECO PASS				
	1	1	1	1	Dichtteil MP links bestehend aus:	Für DIN Links				
	43	1	1	1	Dichtteil MP ECO PASS links B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel				
	44	1	1	1	Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV				
	45	1	1	1	Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene				
	1	1	1	1	Dichtteil MP rechts bestehend aus:	Für DIN Rechts				
	46	1	1	1	Dichtteil MP ECO PASS rechts B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel				
44	1	1	1	Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV					
45	1	1	1	Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene					

Zubehör

für einbruchhemmende Elemente

5	2	2	2	Riegelbolzen E, oben TS		719152
57	-	-	-	Riegelteil oben CTS		719466
1	1	1	1	Hintergreifsicherung HS bestehend aus:	Nur verwendbar mit Dichtschiene CPMZB0180...	PMZB0190-50001_
47	6	6	6	Hintergreifsicherung HS WK 2 K1		
48	25	25	25	Schraube Rahmenteil 5 x 55 mm		

Fortsetzung siehe nächste Seite

Pos.	Stück Schema			PORTAL HS 150 H Schema A Materialkurztext	Materialnummer	
	A (a)	A (b)	A (c)		RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz
für sonstige Anforderungen						
	1	1	1	Beutel Anschlagbock bestehend aus:		
49	1	1	1	Anschlagbock		
50	1	1	1	Senkblechschraube B 4,8 x 70		
51	1	1	1	Abdeckkappe		
	1	1	1	Beutel Zubehör HS-H für Rahmeneckverbindung bestehend aus:		
o. Abb.	1	1	1	Bolzen Ø 7 x 40		
o. Abb.	1	1	1	Spanplattenschraube 6 x 130		
	2	2	2	Beutel Profilzylinderschloß bestehend aus:	Dornmaß 25 mm	
52	2	2	2	Profilzylinderschloß	25	
53	4	4	4	Spiralspannstift 5 x 22		
54	1/2	1/2	1/2	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 für Dichtschiene C, Pos. 29 - 32 Mat. Nr.: PMZB0180-...	bis 1800 mm Flügelhöhe 1 Stück, > 1800 mm 2 Stück	
55	1/2	1/2	1/2	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 für Dichtschiene C aus Holz	bis 1800 mm Flügelhöhe 1 Stück, > 1800 mm 2 Stück	
						PMZB0140-02101_ 831922
						PMZB0440-10001_ 261149
						PMZB0210-10001_ PMZB0150-10001_

Pos.	Stück Schema			PORTAL HS 150 H Schema C		Materialnummer	
	C (a)	C (b)	C (c)	Materialkurztext		RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz
allgemein benötigt	2	2	2	Hebel Si-line HS-PORTAL 150		siehe Hebelauswahl ab Seite 38	
	1	1	1	Grundkarton HS 150 H TS		281031	
				bestehend aus:			
	1	1	1	Laufwagen V/O	VSU HS 150 TS		
	2	1	1	Laufwagen H	HS 150 TS		
	3	3	3	Führung unten 80-1			
	1	1	1	Grundkarton HS- 150 H Schema G TS		281048	
				bestehend aus:			
	1	1	1	Laufwagen V/R	VSU HS 150 TS		
	2	1	1	Laufwagen H	HS 150 TS		
	3	3	3	Führung unten 80-1			
	2	2	-	Karton HS-H HH0130-02/-03		für Führungsschiene HH0130-02/-03	
				bestehend aus:			
	4	-	-	Riegelbolzen E, unten TS		PMZB0330-02101_ PMZB0330-02301_	
	5	-	-	Riegelbolzen E, oben TS			
	6	2	2	Führung, oben vorne			
	7	2	2	Führung, oben hinten			
8	-	-	Füllstück, oben				
9	2	2	Dichtung, oben HH0134-01	Länge 10,2 m			
-	-	2	Karton HS-H HH0130-04		für Führungsschiene HH0130-04		
			bestehend aus:		PMZB0340-02101_ PMZB0340-02301_		
4	-	-	Riegelbolzen E, unten TS				
5	-	-	Riegelbolzen E, oben TS				
6	-	-	Führung, oben vorne				
7	-	-	Führung, oben hinten				
10	-	-	Füllstück, oben	für Führungsschiene HH0130-04			
9	-	-	Dichtung, oben HH0134-01	Länge 10,2 m			
2	2	2	Beutel Zubehör HS-H unten hoch		PMZB0310-02101_ PMZB0310-02301_		
			bestehend aus:				
11	2	2	Abdeckplatte, unten hinten hoch				
12	4	4	Anschlag				
13	-	-	Füllstück, unten hoch	für Dichtungsschiene B aus Holz			
14	4	4	Führung, unten				
15	4	4	Zylinderkerbstift 6 x 16				
16	2	2	Senkschraube M5 x 13				
17	2	2	Verschlusskappe	grau braun			
1	1	1	BH. Zubehör HS-H		für Schema C		
			bestehend aus:		239087		
56	1	1	Riegelteil G TS				
57	1	1	Linensblechschraube B6,3X38-A2				
58	2	2	Gewindeplatte M 5				
59	1	1	Riegelteil oben C TS				
60	1	1	Riegelteil unten C TS				
61	-	-	Anschlag HS 10FA	nur erforderlich bei Flügelabstand 10 mm			
62	4	4	Senkschraube PZD DIN965 M5X20-A2				
63	1	1	Senkschraube PH DIN965 M6X20-A2				
2	2	-	Dichtungsteile-Set HS-H HH0130-02/03 IV 68		PMZB0370-02101_ PMZB0370-02301_		
			bestehend aus:				
18	2	2	Dichtungsbrücke Gr. 2				
19	2	2	Dichtteil, oben				
20	-	-	Verschlusskappe	für Dichtungsschiene B			
21	-	-	Dichtteil oben HSK				
-	-	2	Dichtungsteile-Set HS-H HH0130-04 IV 68		PMZB0400-02101_ PMZB0400-02301_		
			bestehend aus:				
22	-	-	Dichtungsbrücke A0017				
19	-	-	Dichtteil, oben				
20	-	-	Verschlusskappe	für Dichtungsschiene B			
21	-	-	Dichtteil oben HSK				
24	2	2	Dichtung HH0134-02		Länge 17,5 m PDPB0030-02101_ PDPB0030-09901_		
abh. von FB	Verbindungsstab			Größe	Länge (in mm)	FB (in mm)	
	2	2	2	150 TS	898	650 bis 1350	719282
				200 TS	1398	1351 bis 1850	719480
				250 TS	1898	1851 bis 2350	719497
				335 TS	2748	2351 bis 2485	719725

Fortsetzung siehe nächste Seite

Pos.	Stück Schema			PORTAL HS 150 HSchem C			Materialnummer			
	C (a)	C (b)	C (c)	Materialkurztext			RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz		
abhängig von FH	26	2	2	2	Getriebe PORTAL HS150	Größe 170 200 230 260	Griffsitz (in mm) 410 1010 1010	FH (in mm) 1175 bis 1775 1776 bis 2200 2075 bis 2375 2376 bis 2675	EV 1 silber PGKB0370-52401_ PGKB0380-52401_ PGKB0390-52401_ PGKB0400-52401_	
	28	2	2	2	Dichtungsschiene C Alternativ: Leiste C in Holzausführung erstellen.	Größe 260	Flügelabstand (in mm) 28	FH (in mm) 1175 bis 2675	RAL 7035 Lichtgrau PMZB0180-02101_	
	29	4	4	4	Dichtungsschiene C HS	Länge 2,7 m				
	30	4	4	4	Dichtungsprofil Schiene C HS	für Dichtungsschiene C				
	31	4	4	4	Abdeckkappe links Dichtschiene C					
abhängig von RAB	32	1	-	-	Führungsschiene HH0130-02 für FHD 68 mm	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)	EV 1 silber	C 34 dunkelbronze
						300	2900	1470 bis 3000	137154	137178
						350	3400	3001 bis 3500	137161	-
						400	3900	3501 bis 4000	152669	151037
						450	4400	4001 bis 4500	153390	-
						500	4900	4501 bis 5000	151341	155165
	33	-	1	-	Führungsschiene HH0130-03 für FHD 68 mm	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)	PPFB0100-52401_	
						300	2900	1470 bis 3000	PPFB0110-52401_	
						350	3400	3001 bis 3500	PPFB0120-52401_	
						400	3900	3501 bis 4000	PPFB0130-52401_	
						450	4400	4001 bis 4500	126813	126820
						500	4900	4501 bis 5000	-	-
34	-	-	1	Führungsschiene HH0130-04 für FHD 68 mm <i>nur in Verbindung mit Laufschiene ECO PASS 5/5</i>	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)	PPFB0230-52401_		
					300	2900	1470 bis 3000	-	-	
					350	3400	3001 bis 3500	PPFB0200-52401_		
					400	3900	3501 bis 4000	-	-	
					450	4400	4001 bis 4500	-	-	
					500	4900	4501 bis 5000	PPFB0210-52401_		
35	1	1	1	Bodenschwelle ECO PASS B171	300	3000	1493 bis 3000	PPBB0600-52401_		
					350	3500	3001 bis 3500	PPBB0610-52401_		
					400	4000	3501 bis 4000	PPBB0620-52401_		
					450	4500	4001 bis 4500	PPBB0630-52401_		
					500	5000	4501 bis 5000	PPBB0650-52401_		
					570	5700	5001 bis 5500	PPBB0750-52401_		
36	1	1	1	Laufschiene ECO PASS 5/15	350	3500	1493 bis 3500	PPLB5210-52401_		
					400	4000	3501 bis 4000	PPLB6210-52401_		
					450	4500	4001 bis 4500	PPLB5220-52401_		
					500	5000	4501 bis 5000	PPLB6220-52401_		
					570	5700	5001 bis 5500	PPLB6230-52401_		
					670	6700	5501 bis 6700	PPLB5240-52401_		
37	2	2	2	Aufsatzschiene ECO PASS S96	Größe	Länge (in mm)	FB (in mm)	PPZB5330-02101_		
					150	1500	720 bis 1500	PPZB5340-02101_		
					200	2000	1501 bis 2000	PPZB5350-02101_		
					250	2500	2001 bis 2500	PPZB5060-02101_		
38	2	2	2	Adapterschiene ECO PASS H 5 für Profil Holz	150	1500	720 bis 1500	PPZB5480-02101_		
					200	2000	1501 bis 2000	PPZB5390-02101_		
					250	2500	2001 bis 2500	PPZB5400-02101_		
					350	3500	2501 bis 3350	PPZB5160-02101_		
abhängig von RAB		1	1	1	Rahmeneckverbindung H EP B171 bestehend aus:	ECO PASS für Holz-Elemente			PMRB0150-02101_	
	39	1	1	1	Dichtteil REV ECO PASS					
	40	1	1	1	Dichtung	für Vertiefung Laufschiene REV				
	41	1	1	1	Endkappe, links	für Bodenschwelle ECO PASS				
	42	1	1	1	Endkappe, rechts	für Bodenschwelle ECO PASS				
		1	1	1	Dichtteil MP links bestehend aus:				PMRB0212-02103_	
	43	1	1	1	Dichtteil MP ECO PASS links B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel				
	44	1	1	1	Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV				
	45	1	1	1	Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene				
		1	1	1	Dichtteil MP rechts bestehend aus:				PMRB0211-02103_	
	46	1	1	1	Dichtteil MP ECO PASS rechts B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel				
44	1	1	1	Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV					
45	1	1	1	Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene					

Fortsetzung siehe nächste Seite

Pos.	Stück Schema			PORTAL HS 150 H Schema C Materialkurztext	Materialnummer	
	C (a)	C (b)	C (c)		RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz
Zubehör						
für einbruchhemmende Elemente						
57	2	2	2	Riegelteil oben CTS		719466
	2	2	2	Hintergreifsicherung HS	Nur verwendbar mit Dichtschiene CPMZB0180...	PMZB0190-50001_
47	12	121	12	Hintergreifsicherung HS WK 2 K1		
48	50	50	50	Schraube Rahmenteil 5 x 55 mm		
für sonstige Anforderungen						
	2	2	2	Beutel Anschlagbock bestehend aus:		PMZB0140-02101_ 831922
49	2	2	2	Anschlagbock		
50	2	2	2	Senkblechschraube B 4,8 x 70		
51	2	2	2	Abdeckkappe		
	1	1	1	Beutel Zubehör HS-H für Rahmeneckverbindung bestehend aus:		PMZB0440-10001_
o. Abb.	1	1	1	Bolzen Ø 7 x 40		
o. Abb.	1	1	1	Spanplattenschraube 6 x 130		
	2	2	2	Beutel Profilzylinderschloß bestehend aus:	Dormmaß 25 mm	261149
52	2	2	2	Profilzylinderschloß	25	
53	4	4	4	Spiralspannstift 5 x 22		
55	2/4	2/4	2/4	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 für Dichtschiene C, Pos. 29 - 32 Mat. Nr.: PMZB0180...	bis 1800 mm Flügelhöhe 2 Stück, > 1800 mm 4 Stück	PMZB0210-10001_
56	2/4	2/4	2/4	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 für Dichtschiene C aus Holz	bis 1800 mm Flügelhöhe 2 Stück, > 1800 mm 4 Stück	PMZB0150-10001_

Beschlagteile Schema G2 / G3

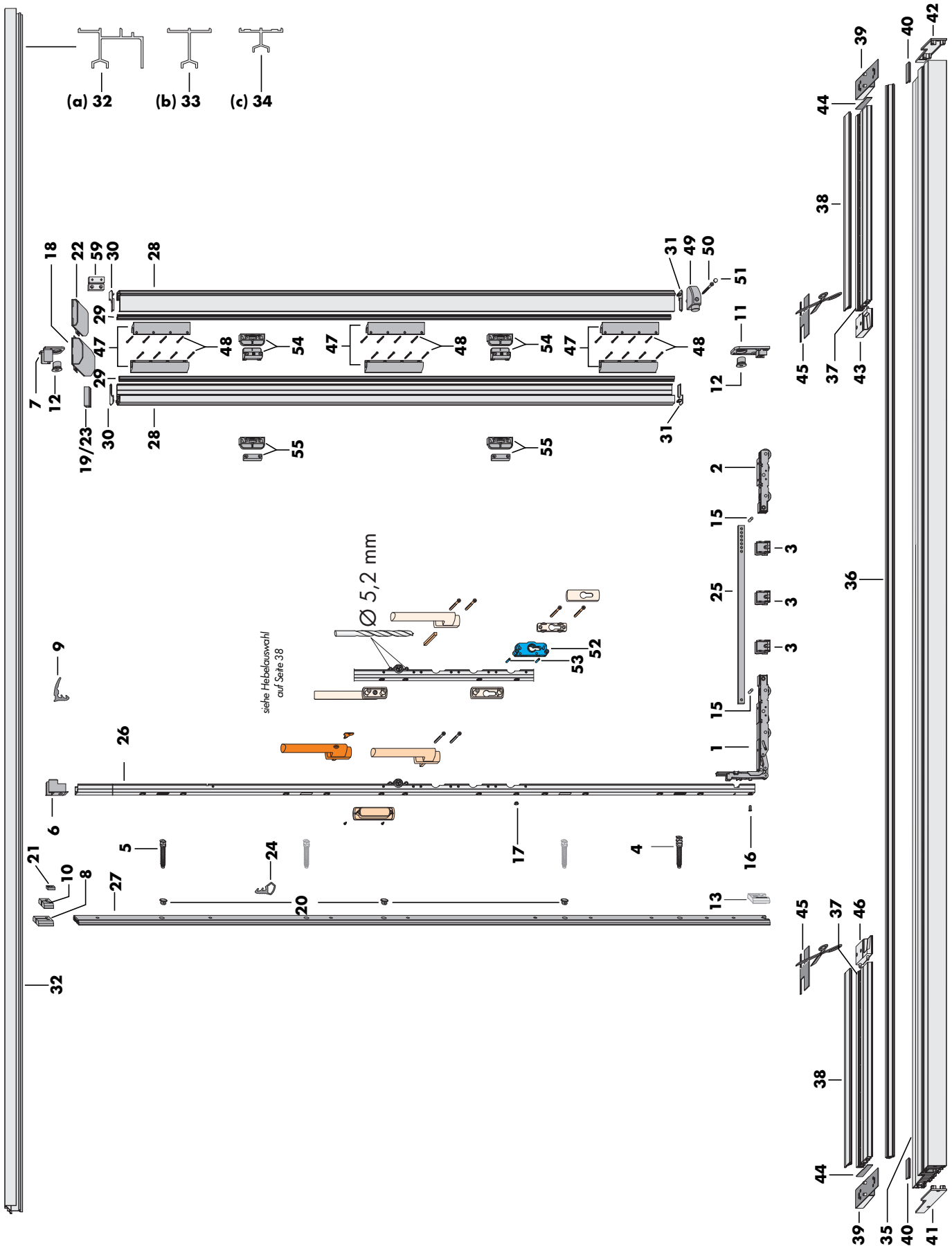


Abb. 3: Beschlagabbildung HS 150 Schema G 2 und G 3

Pos.	Stück Schema						PORTAL HS 150 H Schema G2 / G3 Materialkurztext	Materialnummer	
	G 2			G 3				RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz
	(a)	(b)	(c)	(a)	(b)	(c)			
allgemein benötigt		1	1	1	1	1	1	Hebel Si-line HS-PORTAL 150	
		1	1	1	1	1	1	siehe Hebelauswahl ab Seite 38	
		1	1	1	1	1	1	Grundkarton HS 150 H Schema G TS	
	1	1	1	1	1	1	1	bestehend aus:	
	2	1	1	1	1	1	1	Laufwagen V	VSU HS 150 TS
	3	3	3	3	3	3	3	Laufwagen H	HS 150 TS
		1	1	-	1	1	-	Führung unten 80-1	
		1	1	-	1	1	-	Karton HS-H HH0130-02/-03 für Führungsschiene HH0130-02/03	
	4	1	1	1	1	1	1	bestehend aus:	
	5	1	1	1	1	1	1	Riegelbolzen E, unten TS	
	6	1	1	1	1	1	1	Riegelbolzen E, oben TS	
	7	1	1	1	1	1	1	Führung, oben vorne	
	8	1	1	1	1	1	1	Führung, oben hinten	
	9	1	1	1	1	1	1	Füllstück, oben	
		1	1	1	1	1	1	Dichtung, oben HH0134-01	Länge 10,2
		-	-	1	-	-	1	Karton HS-H HH0130-04 für Führungsschiene HH0130-04	
	4	-	-	1	-	-	1	bestehend aus:	
	5	-	-	1	-	-	1	Riegelbolzen E, unten TS	
	6	-	-	1	-	-	1	Riegelbolzen E, oben TS	
	7	-	-	1	-	-	1	Führung, oben vorne	
	10	-	-	1	-	-	1	Führung, oben hinten	
	9	-	-	1	-	-	1	Füllstück, oben	für Führungsschiene HH0130-04
		-	-	1	-	-	1	Dichtung, oben HH0134-01	Länge 10,2 m
		1	1	1	1	1	1	Beutel Zubehör HS-H unten hoch	
11	1	1	1	1	1	1	bestehend aus:		
12	2	2	2	2	2	2	Abdeckplatte, unten hinten hoch		
13	1	1	1	1	1	1	Anschlag		
14	2	2	2	2	2	2	Füllstück, unten hoch		
15	2	2	2	2	2	2	Führung, unten		
16	1	1	1	1	1	1	Zylinderkerbstift 6 x 16		
17	1	1	1	1	1	1	Senkschraube M5 x 13		
	1	1	1	1	1	1	Verschlusskappe	grau	
	1	1	1	1	1	1	Verschlusskappe	braun	
	1	1	-	1	1	-	Dichtungsteile-Set HS-H HH0130-02/03 IV 68		
18	1	1	1	1	1	1	bestehend aus:		
19	1	1	1	1	1	1	Dichtungsbrücke Gr. 2		
20	3	3	3	3	3	3	Dichtteil, oben		
21	1	1	1	1	1	1	Verschlusskappe		
	-	-	1	-	-	1	Dichtteil oben HSK		
	-	-	1	-	-	1	Dichtungsteile-Set HS-H HH0130-04 IV 68		
22	-	-	1	-	-	1	bestehend aus:		
19	-	-	1	-	-	1	Dichtungsbrücke A0017		
20	-	-	1	-	-	1	Dichtteil, oben		
21	1	1	1	1	1	1	Verschlusskappe	für Dichtungsschiene B	
24	1	1	1	1	1	1	Dichtteil oben HSK		
	1	1	1	1	1	1	Dichtung HH0134-02 Länge 17,5 m		
abh. von FB		1	1	1	1	1	Verbindungsstab		
		1	1	1	1	1	Größe	Länge (in mm)	FB (in mm)
		1	1	1	1	1	150 TS	898	650 bis 1350
		1	1	1	1	1	200 TS	1398	1351 bis 1850
		1	1	1	1	1	250 TS	1898	1851 bis 2350
	1	1	1	1	1	335 TS	2748	2351 bis 2485	
abhängig von FH		1	1	1	1	1	Getriebe PORTAL HS 150		
		1	1	1	1	1	Größe	Griffsitz (in mm)	FH (in mm)
		1	1	1	1	1	170	410	1175 bis 1775
		1	1	1	1	1	200	1010	1776 bis 2200
		1	1	1	1	1	230	1010	2075 bis 2375
		1	1	1	1	1	260	1010	2376 bis 2675
		1	1	1	1	1	Dichtungsschiene B		
	1	1	1	1	1	Größe	FH (in mm)		
	1	1	1	1	1	260	1175 bis 2675		
	1	1	1	1	1	Dichtungsschiene C			
	1	1	1	1	1	Größe	Flügelabstand (in mm)	FH (in mm)	
	1	1	1	1	1	260	28	1175 bis 2675	
28	2	2	2	2	2	2	Dichtungsschiene C HS		
29	2	2	2	2	2	2	Länge 2,7 m		
30	2	2	2	2	2	2	Dichtungsprofil Schiene C HS		
31	2	2	2	2	2	2	für Dichtungsschiene C		
	2	2	2	2	2	2	Abdeckkappe links Dichtschiene C		
	2	2	2	2	2	2	Abdeckkappe rechts Dichtschiene C		

Fortsetzung siehe nächste Seite

Pos.	Stück Schema						PORTAL HS 150 H Schema G2 / G3				Materialnummer												
	G 2			G 3			Materialkurztext				RAL 7035	RAL 9005											
	(a)	(b)	(c)	(a)	(b)	(c)					grau	schwarz											
32	1	-	-	1	-	-	Führungsschiene HH0130-02 für FHD 68 mm	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)		EV 1 silber 137154 137161 152669 153390 151341 151167 150498	C 34 dunkelbronze 137178 - 151037 - 155165 - 155196										
								300	2900	1470 bis	3000												
								350	3400	3001 bis	3500												
								400	3900	3501 bis	4000												
								450	4400	4001 bis	4500												
								500	4900	4501 bis	5000												
								570	5600	5001 bis	5700												
								670	6600	5701 bis	6700												
33	-	1	-	-	1	-	Führungsschiene HH0130-03 für FHD 68 mm	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)		PPFB0100-52401_ PPFB0110-52401_ PPFB0120-52401_ PPFB0130-52401_ 126813 - 126837	126820 126844										
								300	2900	1470 bis	3000												
								350	3400	3001 bis	3500												
								400	3900	3501 bis	4000												
								450	4400	4001 bis	4500												
								500	4900	4501 bis	5000												
								570	5600	5001 bis	5700												
								670	6600	5701 bis	6700												
34	-	-	1	-	-	1	Führungsschiene HH0130-04 für FHD 68 mm nur in Verbindung mit Laufschiene ECO PASS 5/5	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)		- PPFB0230-52401_ - PPFB0200-52401_ - PPFB0210-52401_											
								300	2900	1470 bis	3000												
								350	3400	3001 bis	3500												
								400	3900	3501 bis	4000												
								450	4400	4001 bis	4500												
								500	4900	4501 bis	5000												
								570	5600	5001 bis	5700												
								670	6600	5701 bis	6700												
35	1	1	1	1	1	1	Bodenschwelle ECO PASS B171	300	3000	1493 bis 3000		PPBB0600-52401_ PPBB0610-52401_ PPBB0620-52401_ PPBB0630-52401_ PPBB0650-52401_ PPBB0750-52401_ PPBB0660-52401_											
								350	3500	3001 bis 3500													
								400	4000	3501 bis 4000													
								450	4500	4001 bis 4500													
								500	5000	4501 bis 5000													
								570	5700	5001 bis 5500													
								670	6700	5501 bis 6700													
								36	1	1	1			1	1	1	Laufschiene ECO PASS 5/15	350	3500	1493 bis 3500		PPLB5210-52401_ PPLB6210-52401_ PPLB5220-52401_ PPLB6220-52401_ PPLB6230-52401_ PPLB5240-52401_	
400	4000	3501 bis 4000																					
450	4500	4001 bis 4500																					
500	5000	4501 bis 5000																					
570	5700	5001 bis 5500																					
670	6700	5501 bis 6700																					
37	2	2	2	2	2	2	Aufsatzschiene ECO PASS S96					Größe	Länge (in mm)					FB (in mm)		PPZB5330-02101_ PPZB5340-02101_ PPZB5350-02101_ PPZB5060-02101_			
												150	1500					720 bis 1500					
								200	2000	1501 bis 2000													
								250	2500	2001 bis 2500													
								350	3500	2501 bis 3350													
38	2	2	2	2	2	2	Adapterschiene ECO PASS H 5 für Profil Holz	150	1500	720 bis 1500		PPZB5480-02101_ PPZB5390-02101_ PPZB5400-02101_ PPZB5160-02101_											
								200	2000	1501 bis 2000													
								250	2500	2001 bis 2500													
								350	3500	2501 bis 3350													
								Rahmeneckverbindung H EP B171															
bestehend aus: ECO PASS für Holz-Elemente																							
PMRB0150-02101_																							
abhängig von RAB	39	1	1	1	1	1	Dichtteil REV ECO PASS																
	40	1	1	1	1	1	Dichtung	für Vertiefung Laufschiene REV															
	41	1	1	1	1	1	Endkappe, links	für Bodenschwelle ECO PASS															
	42	1	1	1	1	1	Endkappe, rechts	für Bodenschwelle ECO PASS															
	Dichtteil MP links																						
	bestehend aus: Für DIN Links																						
	PMRB0212-02103_																						
	43	1	1	1	1	1	Dichtteil MP ECO PASS links B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel															
	44	1	1	1	1	1	Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV															
	45	1	1	1	1	1	Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene															
Dichtteil MP rechts																							
bestehend aus: Für DIN Rechts																							
PMRB0211-02103_																							
46	1	1	1	1	1	Dichtteil MP ECO PASS rechts B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel																
44	1	1	1	1	1	Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV																
45	1	1	1	1	1	Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene																

Fortsetzung siehe nächste Seite

Pos.	Stück Schema						PORTAL HS 150 H Schema G2 / G3 Materialkurztext	Materialnummer	
	G 2			G 3				RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz
	(a)	(b)	(c)	(a)	(b)	(c)			

Zubehör

für einbruchhemmende Elemente

5	2	2	2	2	2	2	Riegelbolzen E, oben TS	719152
	1	1	1	1	1	1	Hintergreifsicherung HS	PMZB0190-50001_
47	6	6	6	6	6	6	Hintergreifsicherung HS WK 2 K1 <i>Nur verwendbar mit Dichtschiene CPMZB0180...</i>	
48	25	25	25	25	25	25	Schraube Rahmenteil 5 x 55 mm	

für sonstige Anforderungen

	1	1	1	1	1	1	Beutel Anschlagbock <i>bestehend aus:</i>	PMZB0140-02101_	831922
49	1	1	1	1	1	1	Anschlagbock		
50	1	1	1	1	1	1	Senkblechschraube B 4,8 x 70		
51	1	1	1	1	1	1	Abdeckkappe		
	1	1	1	1	1	1	Beutel Zubehör HS-H für Rahmeneckverbindung <i>bestehend aus:</i>	PMZB0440-10001_	
o. Abb.	1	1	1	1	1	1	Bolzen Ø 7 x 40		
o. Abb.	1	1	1	1	1	1	Spanplattenschraube 6 x 130		
	1	1	1	1	1	1	Beutel Profizylinderschloß <i>bestehend aus:</i>	261149	
							<i>Dornmaß 25 mm</i>		
52	1	1	1	1	1	1	Profizylinderschloß	25	
53	2	2	2	2	2	2	Spiralspannstift 5 x 22		
55	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 <i>für Dichtschiene C, Pos. 29 - 32 /Mat. Nr.: PMZB0180...</i>	bis 1800 mm Flügelhöhe 1 Stück, > 1800 mm 2 Stück	PMZB0210-10001_
56	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 <i>für Dichtschiene C aus Holz</i>	bis 1800 mm Flügelhöhe 1 Stück, > 1800 mm 2 Stück	PMZB0150-10001_

Beschlagteile Zubehör für Bodenschwelle ECO PASS

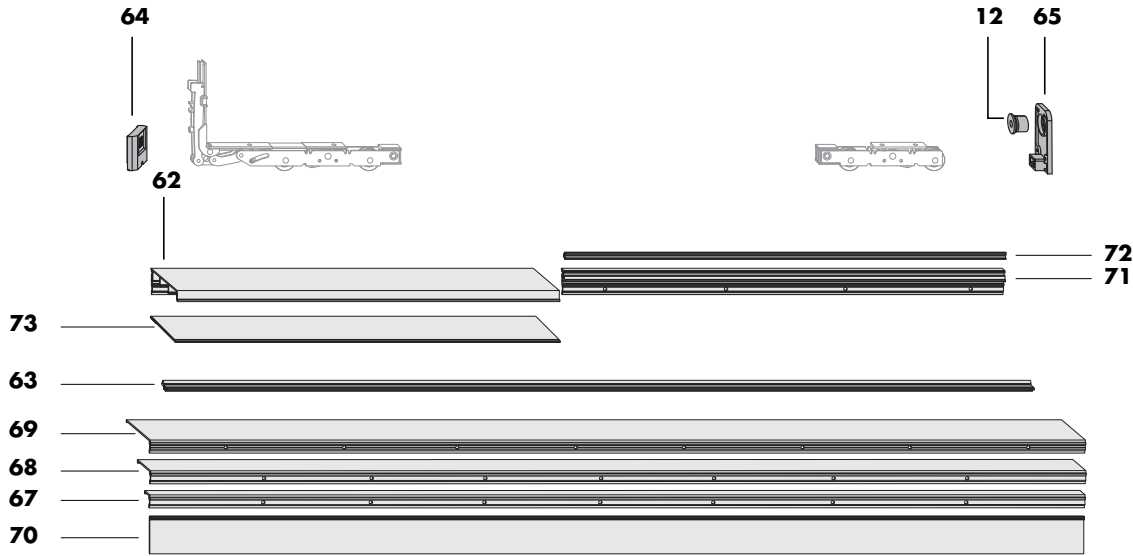


Abb. 4: Beschlagabbildung HS-PORTAL Zubehör für Bodenschwelle ECO PASS

Pos.	Stück Schema				PORTAL HS 150 Materialkurztext	Materialnummer	
	A	C	G2	G3		RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz

Zubehör

für barrierefreie Elemente

Pos.	A	C	G2	G3	Materialkurztext	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)	Materialnummer
64	1	1	1	1	Trittschwelle ECO PASS B171	200	2000	1493 bis 4000	PPTB0180-52401_ PPTB0190-52401_ PPTB0040-52401_
						250	2500	4001 bis 5000	
						350	3500	5001 bis 6700	
65	1	1	1	1	Laufschiene ECO PASS 5/5	350	3500	1493 bis 3500	PPLB5180-52401_ PPLB6240-52401_ PPLB5190-52401_ PPLB6190-52401_ PPLB6200-52401_ PPLB6250-52401_
						400	4000	3501 bis 4000	
						450	4500	4001 bis 4500	
						500	5000	4501 bis 5000	
						570	5700	5001 bis 5500	
						670	6700	5501 bis 6700	
66	1	-	1	1	Füllstück, unten niedrig			PDIB0120-02101_ PDIB0120-02301_	
67	1	1	1	1	Abdeckplatte, unten hinten niedrig			PAPB0060-02101_ PAPB0060-02301_	
68	1	1	1	1	Anschlag			PZUB0010-02101_ PZUB0010-0F801_	

für sonstige Anforderungen

Pos.	A	C	G2	G3	Materialkurztext	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)	Materialnummer
69					Wetterschenkel ECO PASS B 20	450	4500	1493 bis 4500	PPWB0010-52401_ PPWB0020-52401_
						670	6700	4501 bis 6700	
70	1	1	1	1	Wetterschenkel ECO PASS B 50	450	4500	1493 bis 4500	PPWB0030-52401_ PPWB0040-52401_
						670	6700	4501 bis 6700	
71					Wetterschenkel ECO PASS B 90	450	4500	1493 bis 4500	PPWB0100-52401_ PPWB0110-52401_
						670	6700	4501 bis 6700	
72	1	1	1	1	Abdichtblech	450	4500	1493 bis 4500	PPAB0070-52401_ PPAB0080-52401_
						670	6700	4501 bis 6700	
73	1	1	1	1	Karton Ausgleichsschiene ¹⁾	450	4500	1493 bis 6700	PPZB0250-52401_
74	1	1	1	1	Dichtung				
75	0/1	0/1	0/1	0/1	Trittschwelle flach ECO PASS B171 (als Trittschutz oder zur Abdeckung der Stossstelle bei zweiteiliger Bodenschwelle)	200	2000	1493 bis 4000	PPTB0240-52401_ PPTB0250-52401_ PPTB0260-52401_ PPTB0270-52401_ PPTB0280-52401_ PPTB0290-52401_ PPTB0300-52401_
						250	2500	4001 bis 5000	
						350	3500	5001 bis 6700	
						450	4500	bis 9000	
						500	5000	9001 bis 10000	
						570	5700	10001 bis 11400	
670	6700	11401 bis 13400							

¹⁾ erforderlich bei Verwendung von Trittschwelle
weitere Größen der Bodenschwellen Bauteile auf Anfrage

KATALOG PORTAL

HS 150 H ECO PASS

68/28 KH0130-01

Inhalt

Seite

Anwendungsbereich HS 150 H ECO PASS 68/28 KH0130-01	30
Beschlagteile Schema A.....	32
Beschlagteile Schema C.....	36
Beschlagteile Schema G2 / G3.....	40
Beschlagteile Zubehör für Bodenschwelle ECO PASS	43

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.

Anwendungsbereich HS 150 H ECO PASS 68/28 KH0130-01

Flügelbreite	HS 150	(mm)	650 bis 2485
Flügelhöhe (Schiebeflügel)	KH 0130-01	(mm)	1190 bis 2675
Rahmenaußenbreite		(mm)	1330 bis 5000
Rahmenaußenhöhe		(mm)	1308 bis 2808
Flügelgewicht	HS 150	(kg)	max. 150
Dornmaß (Getriebe)		(mm)	25
Flügelholzdicke		(mm)	68
Flügelabstand	HS	(mm)	28
Griffsitz (Fenster:	FH 1175 -1775)	(mm)	Standard 410 (alternativ 510 oder 810) ¹⁾
Griffsitz (Tür:	FH 1775 -2675)	(mm)	Standard 1010 (alternativ 810, 910 oder 1110) ¹⁾

¹⁾ durch versetzbare Schloßkästen möglich

- Die **Profilquerschnitte** müssen den Angaben folgenden SIEGENIA-AUBI-Konstruktionszeichnungen Flügelholzdicke 68 mm entsprechen:

<i>H48.HS_HZS101DE</i>	<i>Blatt 4.1</i>	HS-PORTAL mit Führungsschiene KH0130-01	Schema A
	<i>Blatt 1.2</i>	HS-PORTAL	Schema C
	<i>Blatt 1.4</i>	HS-PORTAL	Schema G2
	<i>Blatt 1.5</i>	HS-PORTAL	Schema G3
	<i>Blatt 6.1</i>	Bodenschwelle Zuschnittmaße	Schema A
	<i>Blatt 6.2</i>	Bodenschwelle Zuschnittmaße	Schema A

- Wir empfehlen für die Montage von Bauteilen an der Bodenschwelle ECO PASS Edelstahl-Schrauben zu verwenden.
- Die Bodenschwelle ist im Abstand von 300 mm druckfest und schalldämmend zu unterfüttern.
- Wir empfehlen nachfolgende elastischen Kleb- und Dichtstoffe einzusetzen: von z. B. OTTO Chemie - OTTOCOLL® HiTack oder von Collano Adhesives AG - Collano® A 1970 oder gleichwertig.

Beschlagteile Schema A

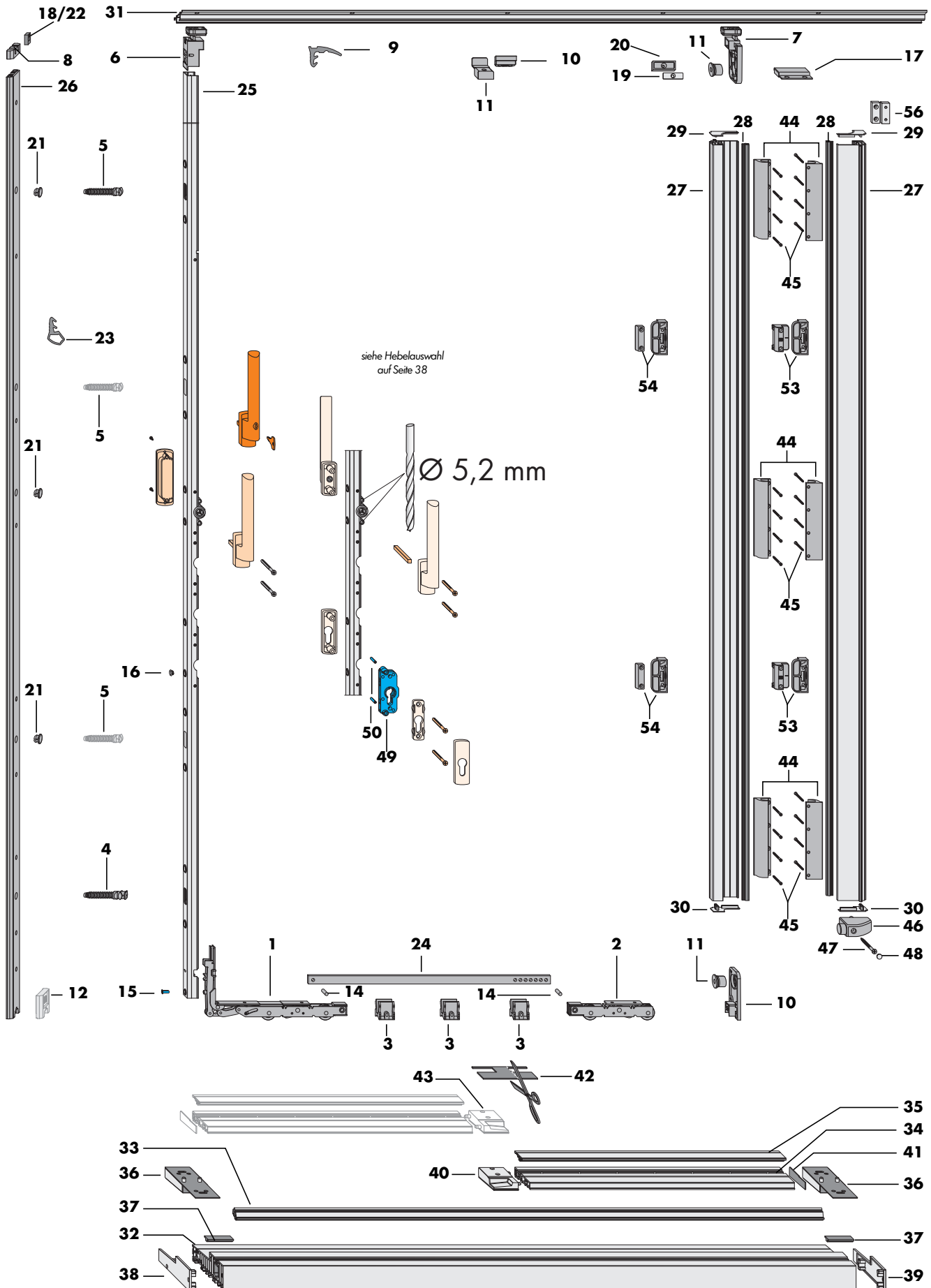


Abb. 1: Beschlagabbildung HS 150 Schema A

Pos.	Stück Schema A	HS-PORTAL 150 Schema A			Materialnummer		
		Materialkurztext			RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz	
allgemein benötigt	1	1	Hebel Si-line HS-PORTAL 150			siehe Hebelauswahl ab Seite 38	
	1	1	Grundkarton HS 150 TS bestehend aus:			281031	
	1	1	Laufwagen V	VSU HS 150 TS			
	2	1	Laufwagen H	HS 150 TS			
	3	3	Führung unten 80-1				
	1	1	Karton HS-H KH0130-01 bestehend aus: für Führungsschiene KH0130-01			PMZB0350-02101_	PMZB0350-02301_
	4	1	Riegelbolzen E, unten TS				
	5	1	Riegelbolzen E, oben TS				
	6	1	Führung, oben vorne				
	7	1	Führung, oben hinten				
	8	1	Füllstück, oben	für Führungsschiene KH0130-01			
	9	1	Dichtung, oben HH0134-05	Länge 3,4 m			
	10	1	Schliesser MV				
	11	1	Schliesser MV oben				
	12	1	Beutel Zubehör HS-H unten hoch bestehend aus:			PMZB0310-02101_	PMZB0310-02301_
	13	2	Abdeckplatte, unten hinten hoch				
	14	1	Anschlag				
	15	2	Füllstück, unten hoch	für Dichtungsschiene B aus Holz			
	16	2	Führung, unten				
	17	2	Zylinderkerbstift 6 x 16				
	18	1	Senkschraube M5 x 13				
	18	1	Verschlusskappe	grau			
	18	1	Verschlusskappe	braun			
	19	1	Dichtungsteile-Set HS-H KH0130-01 IV 68 bestehend aus:			PMZB0450-02101_	PMZB0450-02301_
	20	1	Dichtungsbrücke				
21	1	Dichtteil, oben					
22	1	Anschraublech 10					
23	1	Dichtungsteil 10					
24	3	Verschlusskappe	für Dichtungsschiene B				
24	1	Dichtteil oben HSK					
25	1	Dichtung HH0134-02 Länge 17,5 m			PDPB0030-02101_	PDPB0030-09901_	
abh. von FB	26	1	Verbindungsstab				
			Größe	Länge (in mm)	FB (in mm)		
			150 TS	898	650 bis 1350	719282	
			200 TS	1398	1351 bis 1850	719480	
			250 TS	1898	1851 bis 2350	719497	
335 TS	2748	2351 bis 2485	719725				
abhängig von FH	27	1	Getriebe PORTAL HS150				EV 1 silber
			Größe	Griffsitz (in mm)	FH (in mm)		
			170	410	1190 bis 1790	PGKB0370-52401_	
			200	1010	1791 bis 2215	PGKB0380-52401_	
			230	1010	2090 bis 2390	PGKB0390-52401_	
	260	1010	2391 bis 2690	PGKB0400-52401_			
	28	1	Dichtungsschiene B				
			Größe		FH (in mm)	PPDB0010-02101_	PPDB0010-02301_
	Alternativ: Leiste B in Holz Ausführung erstellen.			260	1190 bis 2690		
	29	2	Dichtungsschiene C				PMZB0180-02101_
Alternativ: Leiste C in Holz Ausführung erstellen.			Größe	Flügelabstand (in mm)	FH (in mm)		
			260	28	1190 bis 2690		
Dichtungsschiene C HS			Länge 2,7 m				
Dichtungsprofil Schiene C HS			für Dichtungsschiene C				
31	2	Abdeckkappe links Dichtschiene C					
32	2	Abdeckkappe rechts Dichtschiene C					

Fortsetzung siehe nächste Seite

Pos.	Stück Schema A	HS-PORTAL 150 Schema A			Materialnummer		
		Materialkurztext			RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz	
33	1	Führungsschiene KH0130-01 für FHD 68 mm	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)	EV 1 silber	C 34 dunkelbronze
			300	2900	1470 bis 3000	130865	130872
			350	3400	3001 bis 3500	130889	-
			400	3900	3501 bis 4000	130902	130919
			450	4400	4001 bis 4500	130926	-
34	1	Bodenschwelle ECO PASS B171	300	3000	1493 bis 3000	130940	130957
			350	3500	3001 bis 3500	130964	-
			400	4000	3501 bis 4000	130988	130995
			450	4500	4001 bis 4500		
			500	5000	4501 bis 5000		
35	1	Laufschiene ECO PASS 5/15	570	5700	5001 bis 5700		
			670	6700	5701 bis 6700		
			350	3500	1493 bis 3500	PPBB0600-52401_	
			400	4000	3501 bis 4000	PPBB0610-52401_	
			450	4500	4001 bis 4500	PPBB0620-52401_	
36	1	Aufsatzschiene ECO PASS 596	450	4500	4001 bis 4500	PPBB0630-52401_	
			500	5000	4501 bis 5000	PPBB0650-52401_	
			570	5700	5001 bis 5500	PPBB0750-52401_	
			670	6700	5501 bis 6700	PPBB0660-52401_	
			350	3500	1493 bis 3500	PPLB5210-52401_	
37	1	Adapterschiene ECO PASS H 5 für Profil Holz	400	4000	3501 bis 4000	PPLB6210-52401_	
			450	4500	4001 bis 4500	PPLB5220-52401_	
			500	5000	4501 bis 5000	PPLB6220-52401_	
			570	5700	5001 bis 5500	PPLB6230-52401_	
			670	6700	5501 bis 6700	PPLB5240-52401_	
38	1	Rahmeneckverbindung H EP B171 bestehend aus:	Größe	Länge (in mm)	FB (in mm)	PPZB5330-02101_	
			150	1500	720 bis 1500	PPZB5340-02101_	
			200	2000	1501 bis 2000	PPZB5350-02101_	
			250	2500	2001 bis 2500	PPZB5060-02101_	
			350	3500	2501 bis 3350		
39	2	Dichtteil REV ECO PASS	150	1500	720 bis 1500	PPZB5480-02101_	
			200	2000	1501 bis 2000	PPZB5390-02101_	
			250	2500	2001 bis 2500	PPZB5400-02101_	
			350	3500	2501 bis 3350	PPZB5160-02101_	

abhängig von RAB	1	Rahmeneckverbindung H EP B171 bestehend aus:	ECO PASS für Holz-Elemente	PMRB0150-02101_
	38	2	Dichtteil REV ECO PASS	
	39	2	Dichtung	für Vertiefung Laufschiene REV
	40	1	Endkappe, links	für Bodenschwelle ECO PASS
	41	1	Endkappe, rechts	für Bodenschwelle ECO PASS
	1	Dichtteil MP links bestehend aus:	Für DIN Links	PMRB0212-02103_
	42	1	Dichtteil MP ECO PASS links B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel
	43	1	Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV
	44	1	Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene
	1	Dichtteil MP rechts bestehend aus:	Für DIN Rechts	PMRB0211-02103_
45	1	Dichtteil MP ECO PASS rechts B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel	
41	1	Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV	
42	1	Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene	

Zubehör

für einbruchhemmende Elemente

5	2	Riegelbolzen E, oben TS	719152
54	-	Riegelteil oben C TS	719466
	1	Hintergreifsicherung HS bestehend aus:	PMZB0190-50001_
46	6	Hintergreifsicherung HS WK 2 K1	
47	25	Schraube Rahmenteil 5 x 55 mm	

für sonstige Anforderungen

	1	Beutel Anschlagbock bestehend aus:	PMZB0140-02101_	831922
48	1	Anschlagbock		
49	1	Senkblechschraube B 4,8 x 70		
50	1	Abdeckkappe		
	1	Beutel Zubehör HS-H für Rahmeneckverbindung bestehend aus:	PMZB0440-10001_	
o. Abb.	1	Bolzen Ø 7 x 40		
o. Abb.	1	Spanplattenschraube 6 x 130		
	1	Beutel Zubehör HS-H für Rahmeneckverbindung bestehend aus:	PMZB0440-10001_	
o. Abb.	1	Bolzen Ø 7 x 40		
o. Abb.	1	Spanplattenschraube 6 x 130		
	1	Beutel Profizylinderschloß bestehend aus:	261149	
51	1	Profizylinderschloß	25	
52	2	Spiralspannstift 5 x 22		
53	1/2	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 für Dichtschiene C, Pos. 29 - 32 Mat. Nr.: PMZB0180-...	bis 1800 mm Flügelhöhe 1 Stück, > 1800 mm 2 Stück	PMZB0210-10001_
54	1/2	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 für Dichtschiene C aus Holz	bis 1800 mm Flügelhöhe 1 Stück, > 1800 mm 2 Stück	PMZB0150-10001_

Beschlagteile Schema C

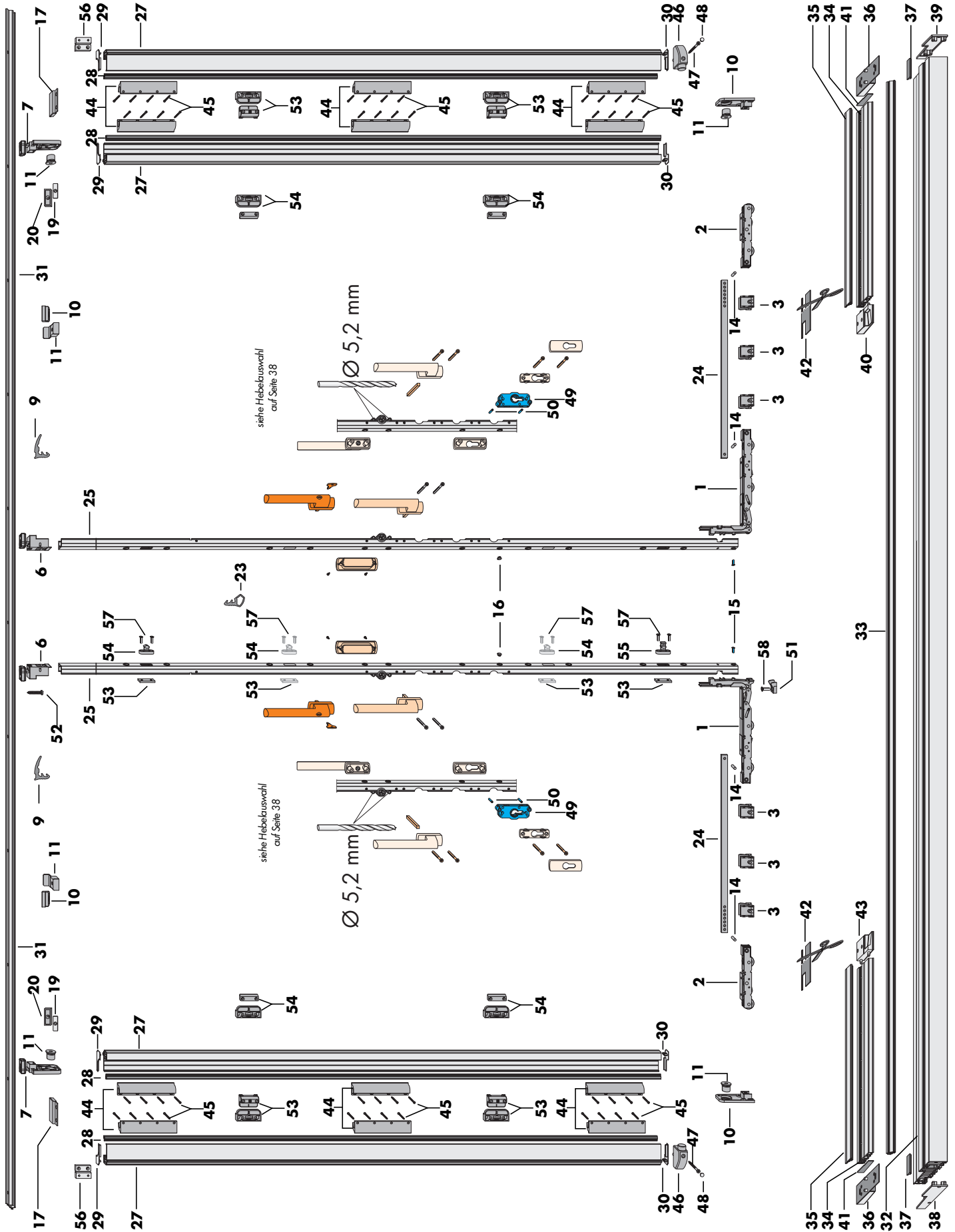


Abb. 2: Beschlagabbildung HS 150 Schema C

Pos.	Stück Schema C	HS-PORTAL 150 Schema C			Materialnummer	
		Materialkurztext			RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz
allgemein benötigt	2	Hebel Si-line HS-PORTAL 150			siehe Hebelauswahl ab Seite 38	
	2	Grundkarton HS 150 TS bestehend aus:			281031	
	1	2	Laufwagen V	VSU HS 150 TS		
	2	2	Laufwagen H	HS 150 TS		
	3	6	Führung unten 80-1			
	2	Karton HS-H KH0130-01 bestehend aus: für Führungsschiene KH0130-01			PMZB0350-02101_	PMZB0350-02301_
	4	-	Riegelbolzen E, unten TS			
	5	-	Riegelbolzen E, oben TS			
	6	2	Führung, oben vorne			
	7	2	Führung, oben hinten			
	8	-	Füllstück, oben	für Führungsschiene KH0130-01		
	9	2	Dichtung, oben HH0134-05	Länge 3,4 m		
	11	2	Schliesser MV			
	12	2	Schliesser MV oben			
	2	Beutel Zubehör HS-H unten hoch bestehend aus:			PMZB0310-02101_	PMZB0310-02301_
	10	2	Abdeckplatte, unten hinten hoch			
11	4	Anschlag				
12	-	Füllstück, unten hoch	für Dichtungsschiene B aus Holz			
13	4	Führung, unten				
14	4	Zylinderkerbstift 6 x 16				
15	2	Senkschraube M5 x 13				
16	2	Verschlusskappe	grau			
		Verschlusskappe	braun			
1	Btl. Zubehör HS-H bestehend aus: für Schema C			239087		
55	1	Riegelteil G TS				
56	1	Linienblechschraube B6,3X38-A2				
57	2	Gewindeplatte M 5				
58	1	Riegelteil oben C TS				
59	1	Riegelteil unten C TS				
60	-	Anschlag HS 10FA	nur erforderlich bei Flügelabstand 10 mm			
61	4	Senkschraube PZD DIN965 M5X20-A2				
62	1	Senkschraube PH DIN965 M6X20-A2				
2	Dichtungsteile-Set HS-H KH0130-01 IV 68 bestehend aus:			PMZB0450-02101_	PMZB0450-02301_	
17	2	Dichtungsbrücke				
18	2	Dichtteil, oben				
19	2	Anschraubblech				
20	2	Dichtungsteil 10				
21	-	Verschlusskappe	für Dichtungsschiene B			
22	2	Dichtteil oben HSK				
23	2	Dichtung HH0134-02	Länge 17,5 m	PDPB0030-02101_	PDPB0030-09901_	
abh. von FB	24	2	Verbindungsstab			719282 719480 719497 719725
			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				
abhängig von FH	25	2	Getriebe HS-PORTAL 300-PZ			EV 1 silber PGKB0010-52401_ PGKB0020-52401_ PGKB0030-52401_
			Größe	Griffsitz (in mm)	FH (in mm)	
	170	410	1208 bis 1775			
	220	1010	1776 bis 2275			
	260	1010	2276 bis 2675			
			für Hebe-Schiebe-Flügel bis 200 kg			
	2	Dichtungsschiene C Alternativ: Leiste C in Holzauisführung erstellen.			RAL 7035 Lichtgrau PMZB0180-02101_	
27	4	Dichtungsschiene C HS	Größe Flügelabstand (in mm) FH (in mm)			
28	4	Dichtungsprofil Schiene C HS	260 28 1208 bis 2675			
29	4	Abdeckkappe links Dichtschiene C	Länge 2,7 m			
30	4	Abdeckkappe rechts Dichtschiene C	für Dichtungsschiene C			

Fortsetzung siehe nächste Seite

Pos.	Stück Schema C	HS-PORTAL 150 Schema C			Materialnummer			
		Materialkurztext			RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz		
abhängig von RAB	31	1	Führungsschiene KH0130-01 für FHD 68 mm	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)	EV 1 silber	C 34 dunkelbronze
				300	2900	1470 bis 3000	130865	130872
				350	3400	3001 bis 3500	130889	-
				400	3900	3501 bis 4000	130902	130919
				450	4400	4001 bis 4500	130926	-
			500	4900	4501 bis 5000	130940	130957	
			570	5600	5001 bis 5700	130964	-	
			670	6600	5701 bis 6700	130988	130995	
abhängig von RAB	32	1	Bodenschwelle ECO PASS B171	300	3000	1493 bis 3000	PPBB0600-52401_	
				350	3500	3001 bis 3500	PPBB0610-52401_	
				400	4000	3501 bis 4000	PPBB0620-52401_	
				450	4500	4001 bis 4500	PPBB0630-52401_	
				500	5000	4501 bis 5000	PPBB0650-52401_	
			570	5700	5001 bis 5500	PPBB0750-52401_		
			670	6700	5501 bis 6700	PPBB0660-52401_		
abhängig von RAB	33	1	Laufschiene ECO PASS 5/15	350	3500	1493 bis 3500	PPLB5210-52401_	
				400	4000	3501 bis 4000	PPLB6210-52401_	
				450	4500	4001 bis 4500	PPLB5220-52401_	
				500	5000	4501 bis 5000	PPLB6220-52401_	
				570	5700	5001 bis 5500	PPLB6230-52401_	
			670	6700	5501 bis 6700	PPLB5240-52401_		
abhängig von RAB	34	2	Aufsatzschiene ECO PASS S96	Größe	Länge (in mm)	FB (in mm)		
				150	1500	720 bis 1500	PPZB5330-02101_	
				200	2000	1501 bis 2000	PPZB5340-02101_	
				250	2500	2001 bis 2500	PPZB5350-02101_	
			350	3500	2501 bis 3350	PPZB5060-02101_		
abhängig von RAB	35	2	Adapterschiene ECO PASS H 5 für Profil Holz	150	1500	720 bis 1500	PPZB5480-02101_	
				200	2000	1501 bis 2000	PPZB5390-02101_	
				250	2500	2001 bis 2500	PPZB5400-02101_	
				350	3500	2501 bis 3350	PPZB5160-02101_	

abhängig von RAB	36	1	Rahmeneckverbindung H EP B171 bestehend aus:	ECO PASS für Holz-Elemente			PMRB0150-02101_										
				Dichtteil REV ECO PASS													
				Dichtung	für Vertiefung Laufschiene REV												
				Endkappe, links	für Bodenschwelle ECO PASS												
				Endkappe, rechts	für Bodenschwelle ECO PASS												
				abhängig von RAB	37	1	Dichtteil MP links bestehend aus:				PMRB0212-02103_						
								Dichtteil MP ECO PASS links B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel								
								Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV								
								Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene								
								abhängig von RAB	38	1	Dichtteil MP rechts bestehend aus:				PMRB0211-02103_		
												Dichtteil MP ECO PASS rechts B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel				
												Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV				
Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene																

Zubehör

für einbruchhemmende Elemente

54	2	Riegelteil oben C TS		719466
	2	Hintergreifsicherung HS	Nur verwendbar mit Dichtschiene CPMZB0180...	PMZB0190-50001_
44	12	Hintergreifsicherung HS WK 2 K1		
45	50	Schraube Rahmenteil 5 x 55 mm		

für sonstige Anforderungen

	2	Beutel Anschlagbock bestehend aus:			PMZB0140-02101_	831922	
			Anschlagbock				
			Senkblechschraube B 4,8 x 70				
			Abdeckkappe				
o. Abb.	1	Beutel Zubehör HS-H für Rahmeneckverbindung bestehend aus:			PMZB0440-10001_		
			Bolzen Ø 7 x 40				
			Spanplattenschraube 6 x 130				
			Beutel Profilylinderschloß bestehend aus:	Dormmaß 25 mm		261149	
Profilylinderschloß	25						
49	2	Profilylinderschloß					
50	4	Spiralspannstift 5 x 22					
53	2/4	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 für Dichtschiene C, Pos. 30 - 33 Mat. Nr.: PMZB0180...	bis 1800 mm Flügelhöhe 2 Stück, > 1800 mm 4 Stück			PMZB0210-10001_	
54	2/4	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 für Dichtschiene C aus Holz	bis 1800 mm Flügelhöhe 1 Stück, > 1800 mm 2 Stück			PMZB0150-10001_	

Beschlagteile Schema G2 / G3

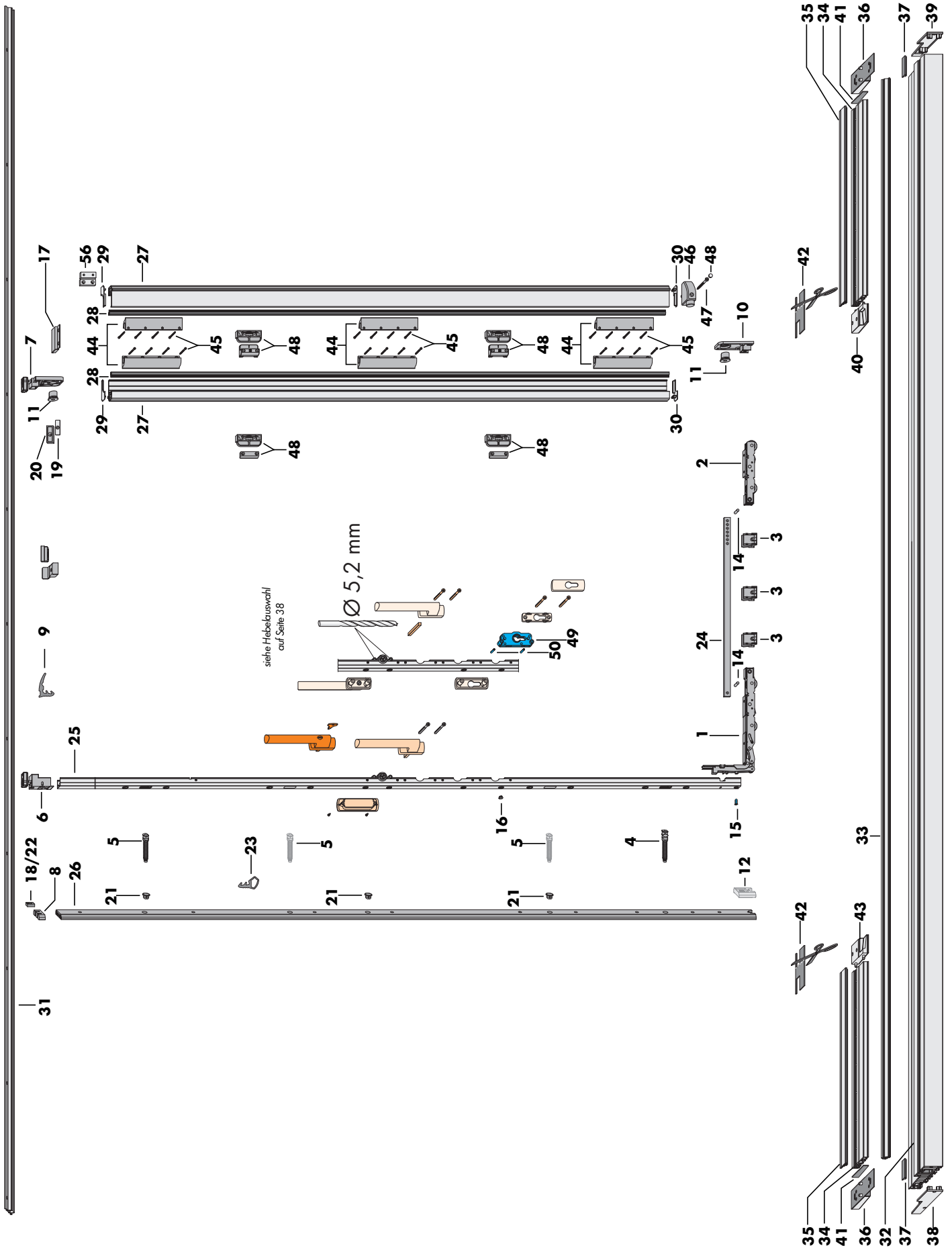


Abb. 3: Beschlagabbildung HS 150 Schema G 2 und G 3

Pos.	Stück Schema		HS-PORTAL 150 Schema G2 / G3			Materialnummer	
	G 2	G 3	Materialkurztext			RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz
allgemein benötigt	1	1	Hebel Si-line HS-PORTAL 150			siehe Hebelauswahl ab Seite 38	
	1	1	Grundkarton HS 150 TS bestehend aus:			281031	
	1	1	Laufwagen V	VSU HS 150 TS			
	2	1	Laufwagen H	HS 150 TS			
	3	3	Führung unten 80-1				
	4	1	Karton HS-H KH0130-01 für Führungsschiene KH0130-01 bestehend aus:			PMZB0350-02101_	PMZB0350-02301_
	4	1	Riegelbolzen E, unten TS				
	5	1	Riegelbolzen E, oben TS				
	6	1	Führung, oben vorne				
	7	1	Führung, oben hinten				
	8	1	Füllstück, oben	für Führungsschiene KH0130-01			
	9	1	Dichtung, oben HH0134-05	Länge 3,4 m			
	11	1	Schliesser MV				
	12	1	Schliesser MV oben				
	10	1	Beutel Zubehör HS-H unten hoch bestehend aus:			PMZB0310-02101_	PMZB0310-02301_
	11	2	Abdeckplatte, unten hinten hoch				
	12	1	Anschlag				
	12	1	Füllstück, unten hoch				
	13	2	Führung, unten				
	14	2	Zylinderkerbstift 6 x 16				
	15	1	Senkschraube M5 x 13				
	16	1	Verschlusskappe	grau			
	16	1	Verschlusskappe	braun			
17	1	Dichtungsteile-Set HS-H KH0130-01 IV 68 bestehend aus:			PMZB0450-02101_	PMZB0450-02301_	
17	1	Dichtungsbrücke					
18	1	Dichtteil, oben					
19	1	Anschraubblech 10					
20	1	Dichtungsteil 10					
21	3	Verschlusskappe	für Dichtungsschiene B				
22	1	Dichtteil oben HSK					
23	1	Dichtung HH0134-02 Länge 17,5 m			PDPB0030-02101_	PDPB0030-09901_	
abh. von FB	24	1	Verbindungsstab				
			Größe	Länge (in mm)	FB (in mm)		
			150 TS	898	720 bis 1500	719282	
			200 TS	1398	1501 bis 2000	719480	
			250 TS	1898	2001 bis 2500	719497	
		335 TS	2748	2501 bis 3350	719725		
abhängig von FH	25	1	Getriebe HS-PORTAL 300-PZ				
			Größe	Griffsitz (in mm)	FH (in mm)		
			170	410	1208 bis 1775	EV 1 silber	
			220	1010	1776 bis 2275	PGKB0010-52401_	
			260	1010	2276 bis 2675	PGKB0020-52401_	
						PGKB0030-52401_	
			für Hebe-Schiebe-Flügel bis 200 kg				
	26	1	Dichtungsschiene B				
			Größe		FH (in mm)		
			260		1208 bis 2675	PPDB0010-02101_	PPDB0010-02301_
		Alternativ: Leiste B in Holzausführung erstellen.					
		Dichtungsschiene C					
		Größe	Flügelabstand (in mm)	FH (in mm)			
		260	28	1208 bis 2675	PMZB0180-02101_		
		Alternativ: Leiste C in Holzausführung erstellen.					
27	2	Dichtungsschiene C HS			Länge 2,7 m		
28	2	Dichtungsprofil Schiene C HS			für Dichtungsschiene C		
29	2	Abdeckkappe links Dichtschiene C					
30	2	Abdeckkappe rechts Dichtschiene C					

Fortsetzung siehe nächste Seite

Pos.	Stück Schema		HS-PORTAL 150 Schema G2 / G3				Materialnummer		
	G 2	G 3	Materialkurztext				RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz	
31	1	1	Führungsschiene KH0130-01 für FHD 68 mm	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)		EV 1 silber	C 34 dunkelbronze
				300	2900	1470 bis 3000		130865	130872
				350	3400	3001 bis 3500		130889	-
				400	3900	3501 bis 4000		130902	130919
				450	4400	4001 bis 4500		130926	-
32	1	1	Bodenschwelle ECO PASS B171	300	3000	1493 bis 3000		PPBB0600-52401_	
				350	3500	3001 bis 3500		PPBB0610-52401_	
				400	4000	3501 bis 4000		PPBB0620-52401_	
				450	4500	4001 bis 4500		PPBB0630-52401_	
				500	5000	4501 bis 5000		PPBB0650-52401_	
33	1	1	Laufschiene ECO PASS 5/15	350	3500	1493 bis 3500		PPLB5210-52401_	
				400	4000	3501 bis 4000		PPLB6210-52401_	
				450	4500	4001 bis 4500		PPLB5220-52401_	
				500	5000	4501 bis 5000		PPLB6220-52401_	
				570	5700	5001 bis 5500		PPLB6230-52401_	
34	2	2	Aufsatzschiene ECO PASS S96	Größe	Länge (in mm)	FB (in mm)		PPZB5330-02101_	
				150	1500	720 bis 1500		PPZB5340-02101_	
				200	2000	1501 bis 2000		PPZB5350-02101_	
				250	2500	2001 bis 2500		PPZB5060-02101_	
				350	3500	2501 bis 3350			
35	2	2	Adapterschiene ECO PASS H 5 für Profil Holz	150	1500	720 bis 1500		PPZB5480-02101_	
				200	2000	1501 bis 2000		PPZB5390-02101_	
				250	2500	2001 bis 2500		PPZB5400-02101_	
				350	3500	2501 bis 3350		PPZB5160-02101_	

abhängig von RAB	1	1	Rahmeneckverbindung H EP B171 bestehend aus:	ECO PASS für Holz-Elemente	PMRB0150-02101_
	36	1	Dichtteil REV ECO PASS		
	37	1	Dichtung	für Vertiefung Laufschiene REV	
	38	1	Endkappe, links	für Bodenschwelle ECO PASS	
	39	1	Endkappe, rechts	für Bodenschwelle ECO PASS	
	1	1	Dichtteil MP links bestehend aus:	Für DIN Links	PMRB0212-02103_
	40	1	Dichtteil MP ECO PASS links B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel	
	41	1	Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV	
	42	1	Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene	
	1	1	Dichtteil MP rechts bestehend aus:	Für DIN Rechts	PMRB0211-02103_
	43	1	Dichtteil MP ECO PASS rechts B171	für Abdichtung zwischen Schiebe- Festflügel	
	41	1	Enddichtung MP	für Abdichtung Aufsatzsch.-Dichtungblock REV	
42	1	Dichtkissen H B171	auf Dichtungblock u. Aufsatzschiene		

Zubehör

für einbruchhemmende Elemente

5	2	2	Riegelbolzen E, oben TS		719152
	1	1	Hintergreifsicherung HS	Nur verwendbar mit Dichtschiene CPMZB0180...	PMZB0190-50001_
44	6	6	Hintergreifsicherung HS WK 2 K1		
45	25	25	Schraube Rahmenteil 5 x 55 mm		

für sonstige Anforderungen

	1	1	Beutel Anschlagbock bestehend aus:		PMZB0140-02101_	831922
46	1	1	Anschlagbock			
47	1	1	Senkblechschraube B 4,8 x 70			
48	1	1	Abdeckkappe			
	1	1	Beutel Zubehör HS-H für Rahmeneckverbindung bestehend aus:		PMZB0440-10001_	
o. Abb.	1	1	Bolzen Ø 7 x 40			
o. Abb.	1	1	Spanplattenschraube 6 x 130			
	1	1	Beutel Profilzylinderschloß bestehend aus:	Dornmaß 25 mm	261149	
49	1	1	Profilzylinderschloß	25		
50	1	1	Spiralspannstift 5 x 22			
53	1/2	1/2	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 für Dichtschiene C, Pos. 30 - 33 Mat. Nr.: PMZB0180...	bis 1800 mm Flügelhöhe 2 Stück, > 1800 mm 4 Stück	PMZB0210-10001_	
54	1/2	1/2	Mittelverschluss CE HS-PORTAL TS B1 für Dichtschiene C aus Holz	bis 1800 mm Flügelhöhe 1 Stück, > 1800 mm 2 Stück	PMZB0150-10001_	

Beschlagteile Zubehör für Bodenschwelle ECO PASS

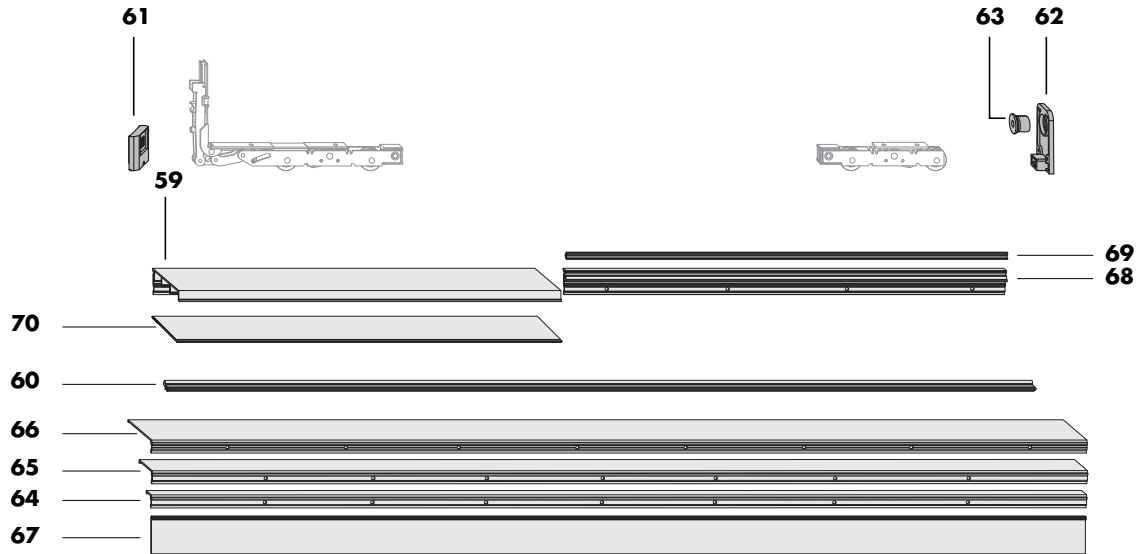


Abb. 4: Beschlagabbildung HS-portal Zubehör für Bodenschwelle ECO PASS

Pos.	Stück Schema				PORTAL HS 150 Materialkurztext	Materialnummer			
	A	C	G2	G3		RAL 7035 grau	RAL 9005 schwarz		
Zubehör für barrierefreie Elemente									
63	1	1	1	1	Trittschwelle ECO PASS B171	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)	PPTB0180-52401_ PPTB0190-52401_ PPTB0040-52401_
						200	2000	1493 bis 4000	
						250	2500	4001 bis 5000	
64	1	1	1	1	Laufschiene ECO PASS 5/5	350	3500	1493 bis 3500	PPLB5180-52401_ PPLB6240-52401_ PPLB5190-52401_ PPLB6190-52401_ PPLB6200-52401_ PPLB6250-52401_
						400	4000	3501 bis 4000	
						450	4500	4001 bis 4500	
						500	5000	4501 bis 5000	
						570	5700	5001 bis 5500	
						670	6700	5501 bis 6700	
65	1	-	1	1	Füllstück, unten niedrig			PDIB0120-02101_ PDIB0120-02301_	
66	1	1	1	1	Abdeckplatte, unten hinten niedrig			PAPB0060-02101_ PAPB0060-02301_	
67	1	1	1	1	Anschlag			PZUB0010-02101_ PZUB0010-0F801_	
für sonstige Anforderungen									
68					Wetterschenkel ECO PASS B 20	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)	PPWB0010-52401_ PPWB0020-52401_
						450	4500	1493 bis 4500	
69	1	1	1	1	Wetterschenkel ECO PASS B 50	450	4500	1493 bis 4500	PPWB0030-52401_ PPWB0040-52401_
						670	6700	4501 bis 6700	
70					Wetterschenkel ECO PASS B 90	450	4500	1493 bis 4500	PPWB0100-52401_ PPWB0110-52401_
						670	6700	4501 bis 6700	
71	1	1	1	1	Abdichtblech	450	4500	1493 bis 4500	PPAB0070-52401_ PPAB0080-52401_
						670	6700	4501 bis 6700	
72	1	1	1	1	Karton Ausgleichsschiene¹⁾	450	4500	1493 bis 6700	PPZB0250-52401_
74	0/1	0/1	0/1	0/1	Trittschwelle flach ECO PASS B171 (als Trittschutz oder zur Abdeckung der Stossstelle bei zweiteiliger Bodenschwelle)	Größe	Länge (in mm)	RAB (in mm)	PPTB0240-52401_ PPTB0250-52401_ PPTB0260-52401_ PPTB0270-52401_ PPTB0280-52401_ PPTB0290-52401_ PPTB0300-52401_
						200	2000	1493 bis 4000	
						250	2500	4001 bis 5000	
						350	3500	5001 bis 6700	
						450	4500	bis 9000	
						500	5000	9001 bis 10000	
						570	5700	10001 bis 11400	
670	6700	11401 bis 13400							

¹⁾ erforderlich bei Verwendung von Trittschwelle
weitere Größen der Bodenschwellen Bauteile auf Anfrage

KATALOG PORTAL

HS 150 Hebel

Inhalt

Seite

Hebelauswahl für HS 150 Elemente	46
--	----

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.

Hebelauswahl für HS 150 Elemente

Pos.	Stück	Materialkurztext	Farbe	Materialnummer
H 1	1	Karton Hebel Si-line HS-PORTAL 150 bestehend aus:	RAL 9003 signalweiß	PHIB0040-00201_
	1	Hebel HS 150 Si-line	RAL 8022 schwarzbraun EV 1 silber EV 2 neusilber RAL 9005 tiefschwarz	PHIB0040-01201_ PHIB0040-02401_ PHIB0040-02601_ PHIB0040-02301_
H 2	1	Karton Hebel Si-line PORTAL HS 150 ABS 40 bestehend aus:	RAL 9003 signalweiß	PHIB0070-00201_
H 3	1	Hebel HS 150 Si-line im Griff abschließbar	RAL 8022 schwarzbraun	PHIB0070-01201_
	1	Schlüssel mit Schließung 2W 145	EV 1 silber	PHIB0070-02401_
H 4	1	Griffmuschel Si-line HS 150 bestehend aus:	RAL 9003 signalweiß	PSMB0040-50201_
H 5	2	Spanplattenschraube 3 x 12 mm	RAL 8022 schwarzbraun Si-silber Si-neusilber RAL 9005 tiefschwarz	PSMB0040-51201_ PSMB0040-52501_ PSMB0040-52701_ PSMB0040-52301_
H 6	1	Karton Hebel Si-line PORTAL HS 150 PZ bestehend aus:	RAL 9003 signalweiß	PMHB0290-00201_
H 7	1	Hebel HS 150 Si-line innen	RAL 8022 schwarzbraun	PMHB0290-01201_
H 8	1	Hebel HS 150 Si-line außen	EV 1 silber	PMHB0290-02401_
H 9	1	Rosette Si-line HS 150 PZ innen	EV 2 neusilber	PMHB0290-02601_
H 10	1	Abdeckkappe PZ Si-line HS 150		
	1	Rosette Si-line HS 150 PZ außen		
H 11	1	Zubehör TL/PZ innen und außen bestehend aus:		
H 12	2	Vierkantbolzen □ 7 mm		
H 13	2	Senkkopfschraube M 5 x ...		
	1	Btl. Zubehör HS 150 Hebel für Flügelholzdicke 58 mm		ZMZP0030-10001_
	1	Btl. Zubehör HS 150 Hebel für Flügelholzdicke 68 mm		ZMZP0020-10001_
	1	Btl. Zubehör HS 150 Hebel für Flügelholzdicke 78 mm		ZMZP0010-10001_
H 14	1	Schrauben für Hebel HS 150 bestehend aus:		KDNA0080-10001_
	1	Senkschraube M5 x 65		

SIEGENIA®

Hauptsitz:
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-333
info@siegenia.com
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften
finden Sie unter: www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

Benelux Telefon: +32 9 2811312
China Telefon: +86 316 5998198
Deutschland Telefon: +49 271 39310
Frankreich Telefon: +33 3 89618131
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000
Italien Telefon: +39 02 9353601
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700
Russland Telefon: +7 495 7211762
Schweiz Telefon: +41 33 3461010
Südkorea Telefon: +82 31 7985590
Türkei Telefon: +90 216 5934151
Ukraine Telefon: +380 44 4637979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +375 17 3121168

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: