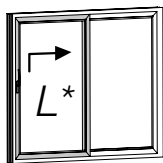
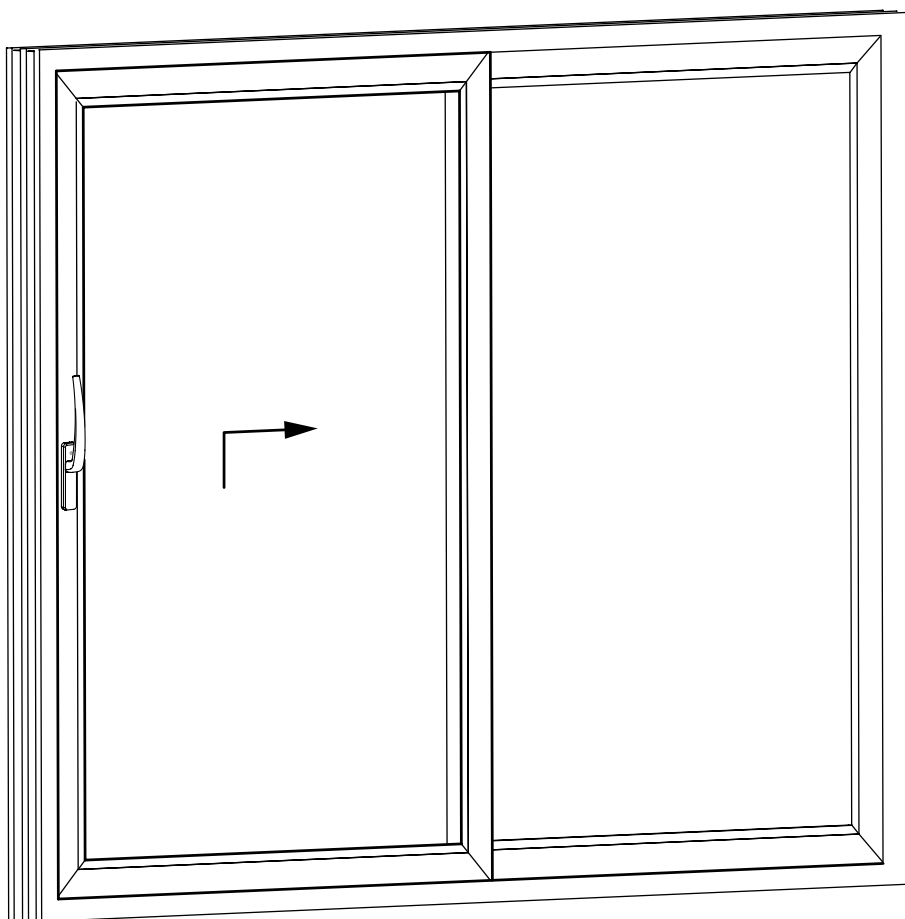
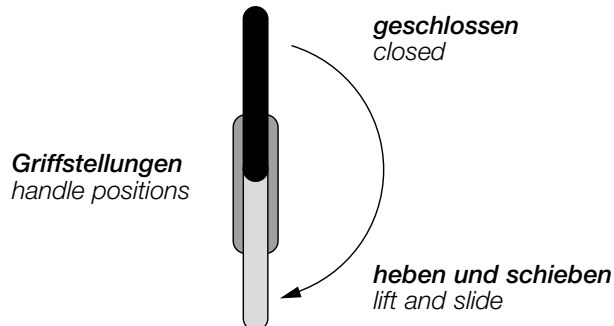


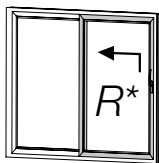
ATRIUM HS® 300 ThermoTop® 2

Rehau Geneo



* HAUTAU-Ausführung Links
= DIN EN 12519 Rechts
(nach rechts öffnend)

* HAUTAU version Left
= DIN EN 12519 Right
(right-opening)



* HAUTAU-Ausführung Rechts
= DIN EN 12519 Links
(nach links öffnend)

* HAUTAU version Right
= DIN EN 12519 Left
(left-opening)

Die Abbildungen in diesem Dokument
beziehen sich auf HAUTAU-Ausführung Links
(DIN EN 12519 Rechts).

Details sind entsprechend anzuwenden,
wenn es sich um HAUTAU-Ausführungen Rechts
(DIN EN 12519 Links) handelt.

The figures within this document refer to
HAUTAU version Left (DIN EN 12519 Right).

For HAUTAU versions Right (DIN EN 12519 Left) measures
have to be applied correspondingly.



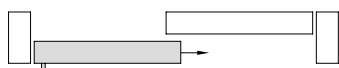
Inhaltsverzeichnis / Table of content

Seite
page

Flügelanordnung, Technische Daten, Abkürzungen / Sash arrangement, Technical Data, Abbreviations	2
ATRIUM HS® 300, Rehau Geneo	3
Griffgarnituren / Handles	5/7
Horizontalschnitt Getriebe / Horizontal section espag	9
Vertikalschnitt Laufwagen / Vertical section bogie	10
Horizontalschnitt Getriebe – Schema C / Horizontal section espag – scheme C	11

Flügelanordnung / Sash arrangement

Schema A
Scheme A



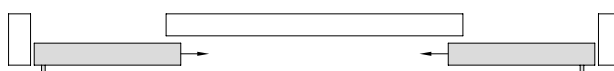
Schema C
Scheme C



Schema G-2
Scheme G-2



Schema K
Scheme K



Technische Daten / Technical Data

Anwendungsbereich für Schema A:

Flügelbreite (FB)	720 – 3235 mm
Flügelhöhe (FH)	1200 – 2700 mm (3300 mm)*
Rahmenaußenbreite	6500 mm

*in Verbindung mit Getriebeverlängerung 600 mm

Flügelgewicht

Standardausführung	max. 300 kg
mit Tandemlaufwagen	max. 400 kg

Dornmaß (Getriebe)	37,5 mm
--------------------	---------

Griffsitz

Fenster (FH 1200 – 1800 mm)	403 mm
Türen (FH 1801 – 2700 mm)	1003 mm

Abhängig vom verwendeten Profilsystem können sich abweichende Anwendungsbereiche ergeben. Die Vorgaben der Profilhersteller sind in jedem Fall zu beachten.

Range of application scheme A:

Sash width (FB)	720 – 3235 mm
Sash height (FH)	1200 – 2700 mm (3300 mm)*
Outer frame width	6500 mm

*with 600 mm espag extension

Sash weight

Standard	max. 300 kg
with tandem bogies	max. 400 kg

Backset (Espag)	37,5 mm
-----------------	---------

Handle position

Window (FH 1200 – 1800 mm)	403 mm
Door (FH 1801 – 2700 mm)	1003 mm

Range of application is depending on used profile systems. Specifications of profile manufacturers to be observed.

Abkürzungen / Abbreviations

Gr. = Größe / Size
L = Länge / Length

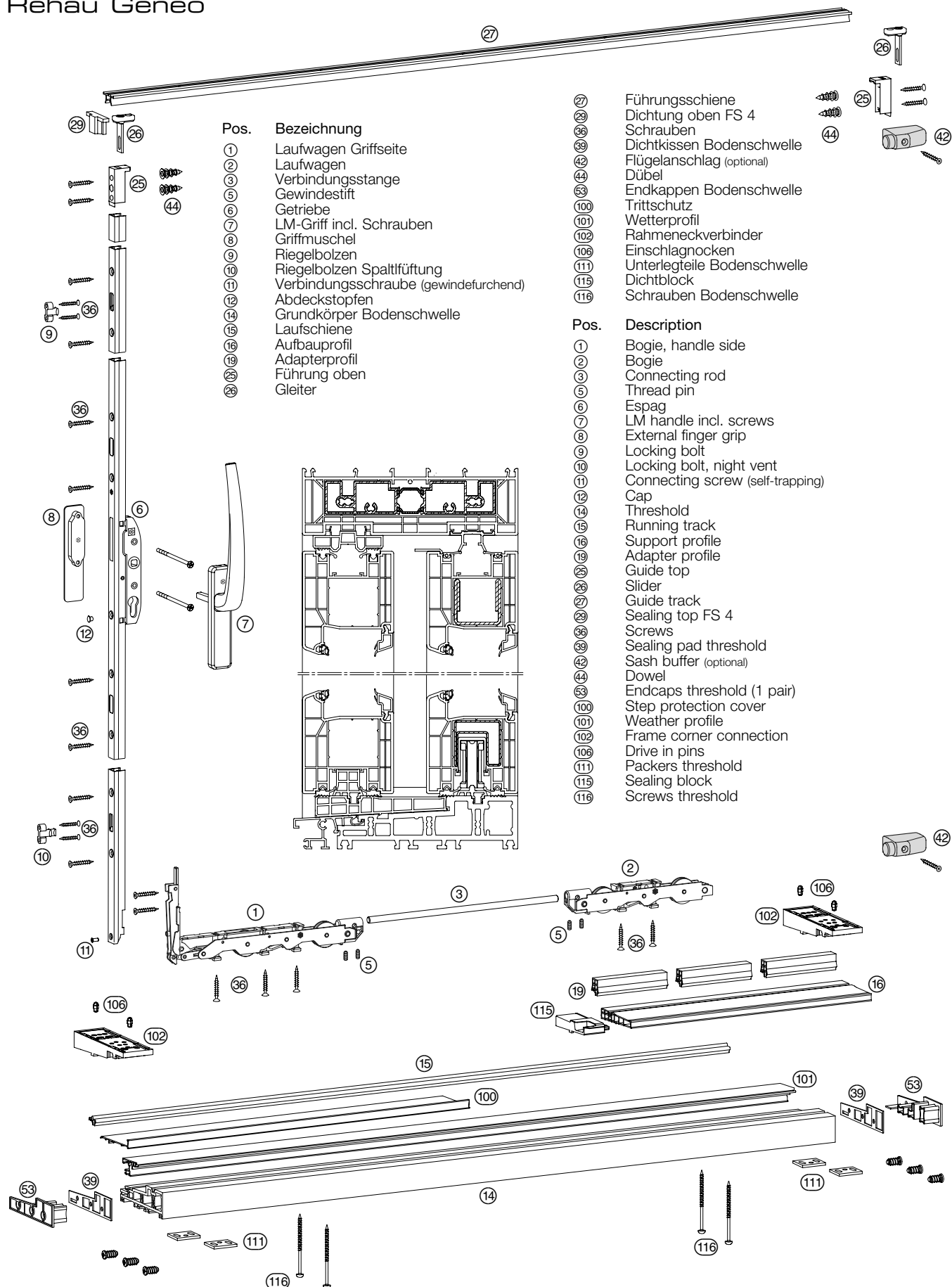
FH = Flügelhöhe / Sash height
FB = Flügelbreite / Sash width

Hinweis: Alle Maße in diesem Dokument sind in Millimeter.

Note: All measurements of this document are indicated in millimetres.

ATRIUM HS® 300 ThermoTop® 2

Rehau Geneo





ATRIUM HS® 300 ThermoTop® 2

Rehau Geneo

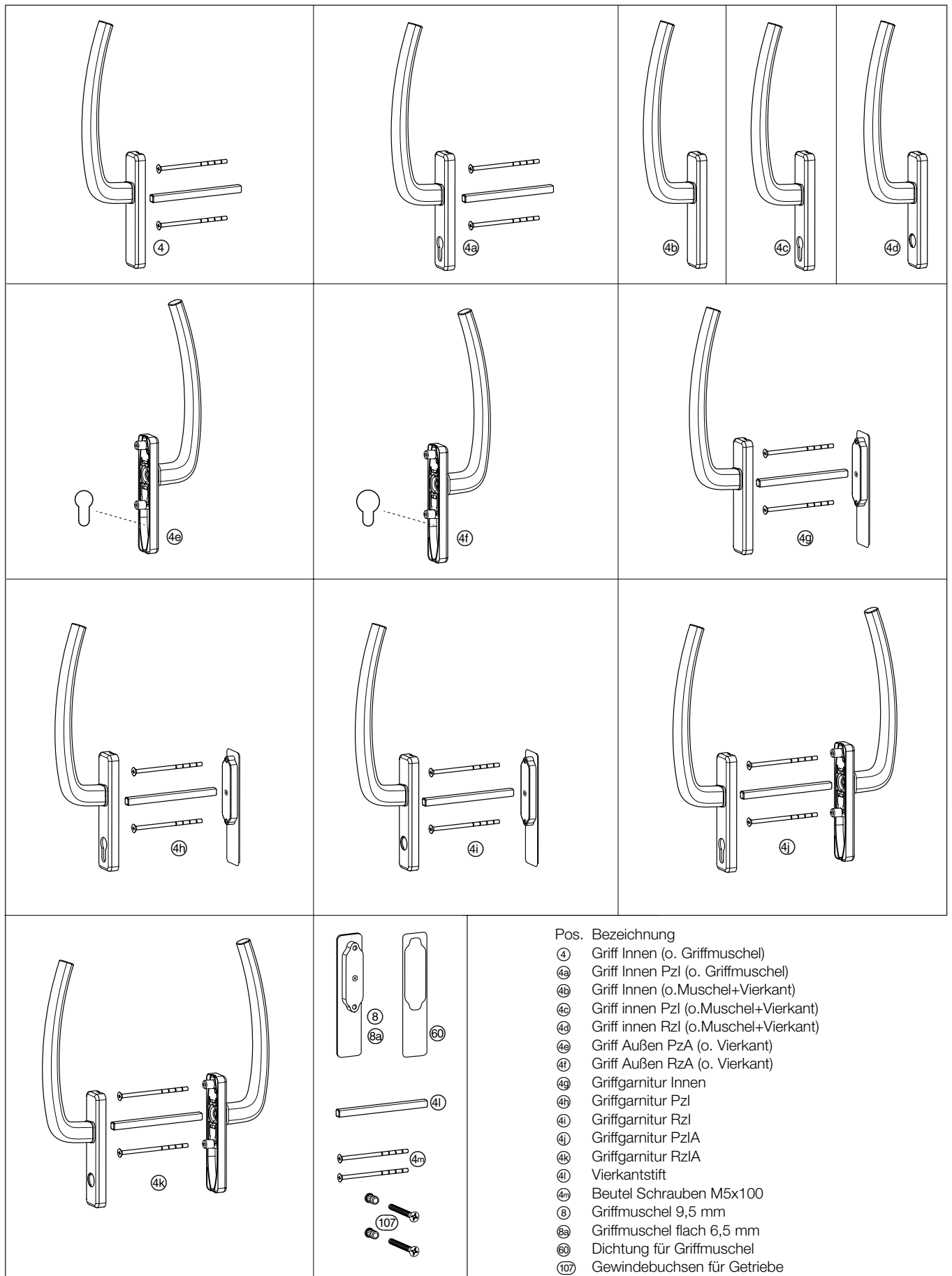
Stück bei Schema

Items required for scheme

A	C	G2	K	Artikelbezeichnung Article description	Artikel-Code Item Code															
1	2	1	2	Karton Laufwerke HS 300 ① ② Bogie kit HS 300	184575															
1	1	1	2	Beutel Zubehör Rehau Geneo Accessories Rehau Geneo Schema A ⑤ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ Schema C ⑤ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲	schwarz black 239789 239792															
1	2	1	2	Karton LM-Griff (HAUTAU-Design) ⑦ ⑧ Carton handle set (HAUTAU-Design)	Siehe Seite 6 See page 8															
1	2	1	2	Getriebe HS 300 ⑥ Espag HS 300	<table><tr><th>Gr.</th><th>FH</th><th>EV1</th></tr><tr><td>180</td><td>1200-1800</td><td>184307</td></tr><tr><td>210</td><td>1801-2100</td><td>184313</td></tr><tr><td>240</td><td>2101-2400</td><td>184319</td></tr><tr><td>270</td><td>2401-2700</td><td>184325</td></tr></table>	Gr.	FH	EV1	180	1200-1800	184307	210	1801-2100	184313	240	2101-2400	184319	270	2401-2700	184325
Gr.	FH	EV1																		
180	1200-1800	184307																		
210	1801-2100	184313																		
240	2101-2400	184319																		
270	2401-2700	184325																		
1	1	1	2	Führungsschiene 4/1 ⑳ Guide track 4	<table><tr><th>L</th><th>EV1</th></tr><tr><td>3000</td><td>238028</td></tr><tr><td>3500</td><td>238025</td></tr><tr><td>4000</td><td>238022</td></tr><tr><td>4500</td><td>238019</td></tr><tr><td>5500</td><td>238016</td></tr><tr><td>6500</td><td>238013</td></tr></table>	L	EV1	3000	238028	3500	238025	4000	238022	4500	238019	5500	238016	6500	238013	
L	EV1																			
3000	238028																			
3500	238025																			
4000	238022																			
4500	238019																			
5500	238016																			
6500	238013																			
1	2	1	2	Verbindungsstange, rund ㉑ Connecting rod, round	<table><tr><th>Gr.</th><th>FB</th><th>HAUTAU-S-Plus</th></tr><tr><td>150</td><td>720-1500</td><td>111446</td></tr><tr><td>200</td><td>1501-2000</td><td>111455</td></tr><tr><td>250</td><td>2001-2500</td><td>188708</td></tr><tr><td>323</td><td>2501-3235</td><td>188711</td></tr></table>	Gr.	FB	HAUTAU-S-Plus	150	720-1500	111446	200	1501-2000	111455	250	2001-2500	188708	323	2501-3235	188711
Gr.	FB	HAUTAU-S-Plus																		
150	720-1500	111446																		
200	1501-2000	111455																		
250	2001-2500	188708																		
323	2501-3235	188711																		
1	1	1	1	Set Bodenschwelle TT2 W2 LS32 ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ Threshold kit	<table><tr><th>L</th><th>grau grey</th></tr><tr><td>3000</td><td>229507</td></tr><tr><td>3500</td><td>229510</td></tr><tr><td>4000</td><td>229513</td></tr><tr><td>4500</td><td>229516</td></tr><tr><td>5500</td><td>229519</td></tr><tr><td>6500</td><td>229522</td></tr></table>	L	grau grey	3000	229507	3500	229510	4000	229513	4500	229516	5500	229519	6500	229522	
L	grau grey																			
3000	229507																			
3500	229510																			
4000	229513																			
4500	229516																			
5500	229519																			
6500	229522																			
1	2	2	1	Aufbauprofil 2 ㉗ Support profile	<table><tr><th>L</th><th>grau grey</th></tr><tr><td>2000</td><td>229330</td></tr><tr><td>3500</td><td>229333</td></tr><tr><td>6500</td><td>229336</td></tr></table>	L	grau grey	2000	229330	3500	229333	6500	229336							
L	grau grey																			
2000	229330																			
3500	229333																			
6500	229336																			
1	1	1	1	Beutel Zubehör für ThermoTop2 Accessories threshold Schema A ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ Schema C (ohne Abb./ no fig.)	<table><tr><th colspan="3">HAUTAU-Ausführung</th></tr><tr><th>R</th><th>L</th><th></th></tr><tr><td>229525</td><td>234028</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">229528</td></tr></table>	HAUTAU-Ausführung			R	L		229525	234028		229528					
HAUTAU-Ausführung																				
R	L																			
229525	234028																			
229528																				
2 ¹⁾	4 ¹⁾	2 ¹⁾	4 ¹⁾	Beutel Zubehör Flügelanschlag ㊳ Accessories sash buffer, top	<table><tr><th>weiß</th><th>schwarz</th><th>grau</th></tr><tr><th>white</th><th>black</th><th>grey</th></tr><tr><td>187480</td><td>187477</td><td>239855</td></tr></table>	weiß	schwarz	grau	white	black	grey	187480	187477	239855						
weiß	schwarz	grau																		
white	black	grey																		
187480	187477	239855																		
1	2	1	2	Beutel Schrauben ㊴ Accessories screws	230809															
1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Beutel Klammern für Blendrahmenverbreiterung ㊵ Accessories clamps for frame extension	233767															
1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Riegelbolzen (zus. Verriegelung, 1 Stück) ㊶ Locking bolt (additional locking, 1 piece)	184791															
/	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Anschaubplatte Riegelbolzen (zus. Verriegelung, 1 Stück) (ohne Abb.) Screw-on plate locking bolt (additional locking, 1 piece)	185016															
/	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Senkschraube Riegelbolzen (zus. Verriegelung, 1 Stück) (ohne Abb.) Countersunk srew locking bolt (additional locking, 1 piece)	227128															
1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Unterlegplatte Riegelbolzen (ohne Abb.) Packer Locking bolt	206074															

¹⁾ optional

Griffgarnituren



Griffgarnituren

Artikelbezeichnung		Artikel-Code							
		F1	RAL 9016	RAL 9001	braun	schwarz	C33	F9	naturbl.
Griffgarnitur Innen für Flügelstärken bis 80 mm	nicht abschließbar ④	246227	185170	191554	185173	193615	185592	196841	204553
	für Profilhalbzylinder Pzl ④	246239	186982	191557	234419	193618	186991	196850	204556
	für Rundhalbzylinder RzI ④	246257	211288	211291	211297	211294	211303	300078	***
Griffgarnitur Innen für Flügelstärken ab 81 bis 92 mm	nicht abschließbar ④	246233	234410	234413	234419	234416	234425	234428	***
	für Profilhalbzylinder Pzl ④	246245	234431	234434	234440	234437	234446	300079	***
	für Rundhalbzylinder RzI ④	246260	234467	234470	234476	234473	234482	300080	***
Griffgarnitur Innen und Außen für Flügelstärken bis 92 mm	für Profilzylinder PzIA ④	246251	185179	191563	185182	193621	185595	196844	206863
	für Rundzylinder RzIA ④	246263	211306	211309	211315	211312	211321	300081	***
	SKG** für durchgehenden Profilzylinder PzIA (o. Abb.)	194855							
Griff Innen* ohne Griffmuschel Flügelstärke bis 80 mm	nicht abschließbar ④	246230	196853	***	196856	196859	***	300082	***
	für Profilhalbzylinder Pzl ④	246242	196868	***	196874	196871	***	300083	***
	für Rundhalbzylinder RzI (o. Abb.)	***	***	***	***	***	***	300101	***
Griff Innen** ohne Griffmuschel ohne Vierkant	nicht abschließbar ④	246236	246287	246212	246197	246272	***	300084	246182
	für Profilhalbzylinder Pzl ④	246248	246290	246215	246200	246275	***	300085	246185
	für Rundhalbzylinder RzI ④	246266	246296	246221	246206	246284	***	300086	246191
Griff Außen** ohne Vierkant	für Profilzylinder PzA ④	246254	246293	246218	246203	246278	***	300087	246188
	für Rundzylinder RzA ④	246269	246299	246224	246209	246281	***	300088	246194
Griffmuschel standard 9,5 mm ③		silber	RAL 9016	RAL 9001	braun	schwarz	C33	F9	naturbl.
		224259	185161	191527	185164	193600	191125	196814	185158
Griffmuschel flach 6,5 mm ③		silber	RAL 9016	RAL 9001	braun	schwarz	C33	F9	naturbl.
		224262	217695	217698	217707	217704	217713	217716	217692

Weiteres Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikel-Code								
Vierkantstift 10 x ... für Innen ④	55	60	65	70	75	80	85	90	95
	244300	244312	244297	244294	228313	228316	195521	242323	228175
Vierkantstift 10 x ... für Außen ④			105	110	115	130	140	150	160
			244315	244975	244318	225862	228295	190885	240424
Beutel Zubehör Gewindebuchsen mit Schrauben M5 x 50 (2 Stück) ⑩									225496
Beutel Schrauben M5x100 (2 Stück) ④									198738
Dichtplatte für Griffmuschel ⑥									191260

* Griff für Verwendung mit flacher Griffmuschel oder Gewindebuchsen mit Schrauben

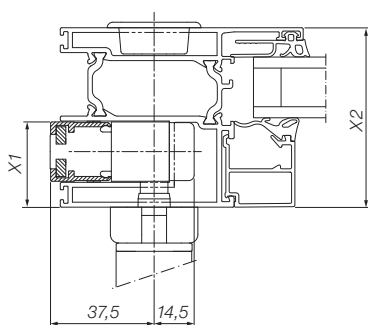
** Griff für individuelle Konfiguration

*** Auf Anfrage

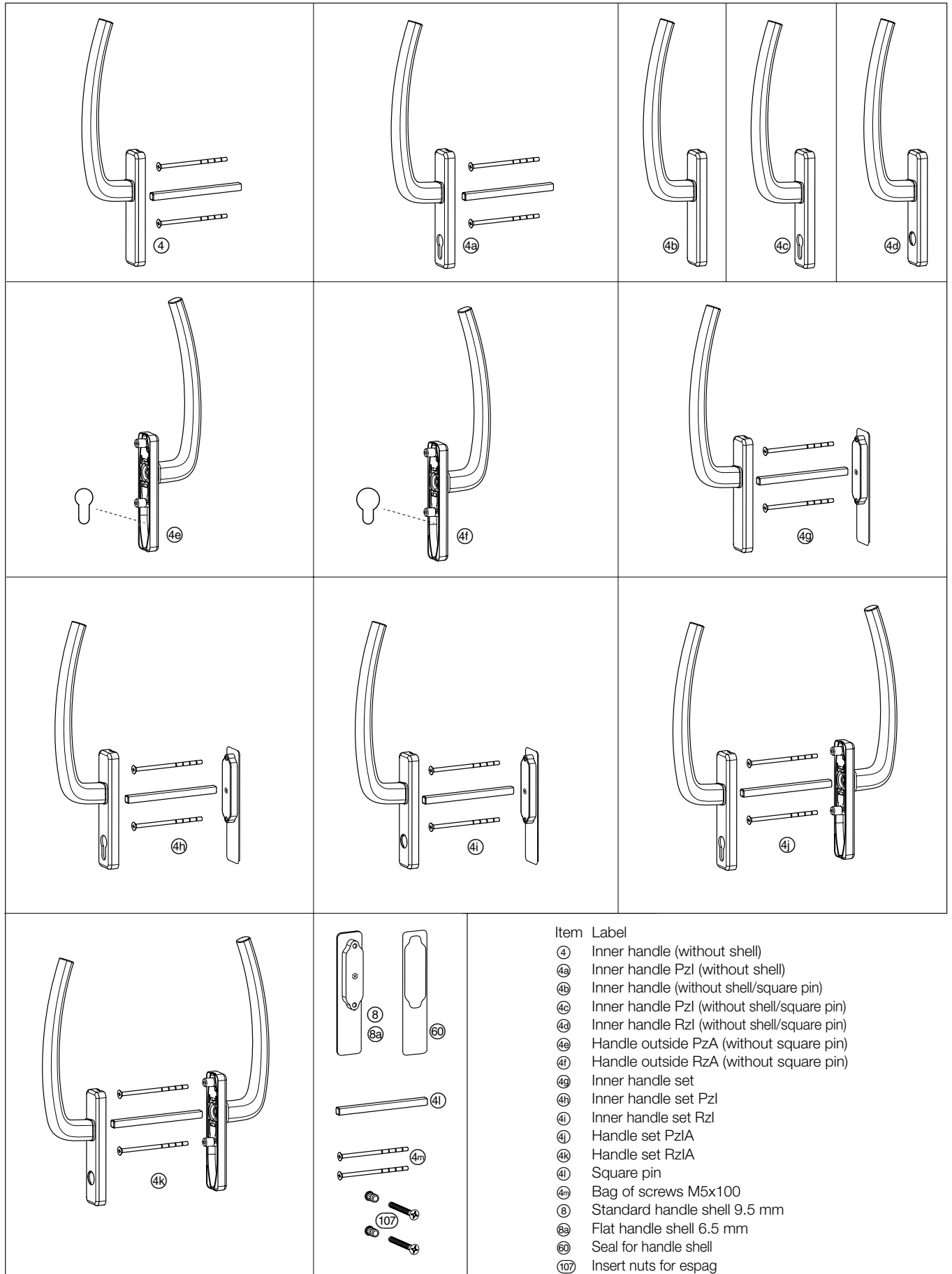
Berechnung Länge Vierkantstift

innen: X 1 + 30 mm

innen / aussen: X 2 + 60 mm



Handles





Handles

Item name		Item code							
		F1	RAL 9016	RAL 9001	brown	black	C33	F9	natural
Inner handle for sash thicknesses up to 80 mm	not lockable ④	246227	185170	191554	185173	193615	185592	196841	204553
	for semi-profile cylinder Pzl ④h	246239	186982	191557	234419	193618	186991	196850	204556
	for round profile cylinder Rzl ④i	246257	211288	211291	211297	211294	211303	300078	***
Inner handle for sash thicknesses from 81 to 92 mm	not lockable ④	246233	234410	234413	234419	234416	234425	234428	***
	for semi-profile cylinder Pzl ④h	246245	234431	234434	234440	234437	234446	300079	***
	for round profile cylinder Rzl ④i	246260	234467	234470	234476	234473	234482	300080	***
Handle Inside and outside for sash thicknesses up to 92 mm	for profile cylinder PzlA ④j	246251	185179	191563	185182	193621	185595	196844	206863
	for round cylinder RzlA ④k	246263	211306	211309	211315	211312	211321	300081	***
	SKG** for continuous profile cylinder PzlA (no ill.)	194855							
Inner handle* without shell, sash thicknesses up to 80 mm	not lockable ④	246230	196853	***	196856	196859	***	300082	***
	for semi-profile cylinder Pzl ④a	246242	196868	***	196874	196871	***	300083	***
	for round profile cylinder Rzl (no ill.)	***	***	***	***	***	***	300101	***
Inner handle** without shell, without square pin	not lockable ④	246236	246287	246212	246197	246272	***	300084	246182
	for semi-profile cylinder Pzl ④c	246248	246290	246215	246200	246275	***	300085	246185
	for round profile cylinder Rzl ④d	246266	246296	246221	246206	246284	***	300086	246191
Handle Outside ** without square pin	for profile cylinder PzA ④e	246254	246293	246218	246203	246278	***	300087	246188
	for round cylinder RzA ④f	246269	246299	246224	246209	246281	***	300088	246194
Handle shell standard 9.5 mm ⑧		silver 224259	RAL 9016 185161	RAL 9001 191527	brown 185164	black 193600	C33 191125	F9 196814	natural 185158
Handle shell flat 6.5 mm ⑧a		silver 224262	RAL 9016 217695	RAL 9001 217698	brown 217707	black 217704	C33 217713	F9 217716	natural 217692

Additional accessories

Item name	Item code								
Square pin 10 x ... for inside ④i	55	60	65	70	75	80	85	90	95
	244300	244312	244297	244294	228313	228316	195521	242323	228175
Square pin 10 x ... for outside ④j			105	110	115	130	140	150	160
			244315	244975	244318	225862	228295	190885	240424
Bag of insert nuts with screws M5 x 50 (2 pieces) ⑩									225496
Bag of screws M5 x 100 (2 pieces) ⑪									198738
Sealing plate for handle shell ⑫									191260

* Handle for use with flat handle shell or insert nuts with screws

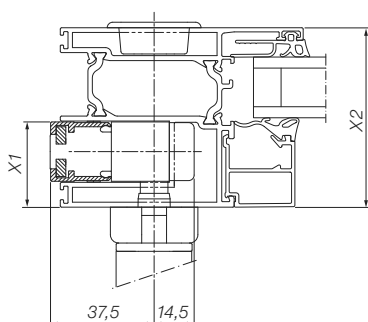
** Handle for individual configuration

*** On request

Calculation lenght of square pin

inside: X 1 + 30 mm

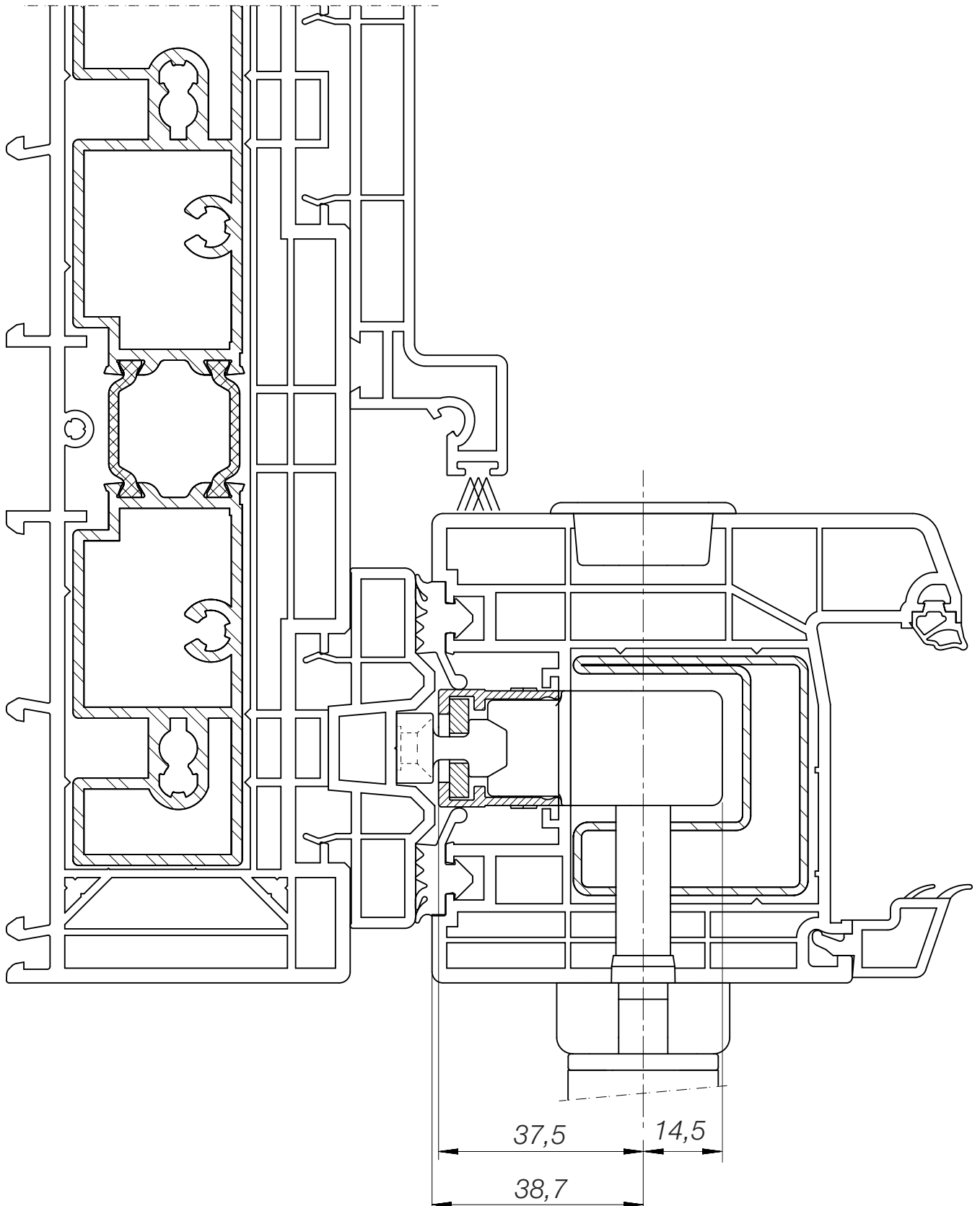
inside / outside: X 2 + 60 mm



Horizontalschnitt Getriebe

Horizontal section espag

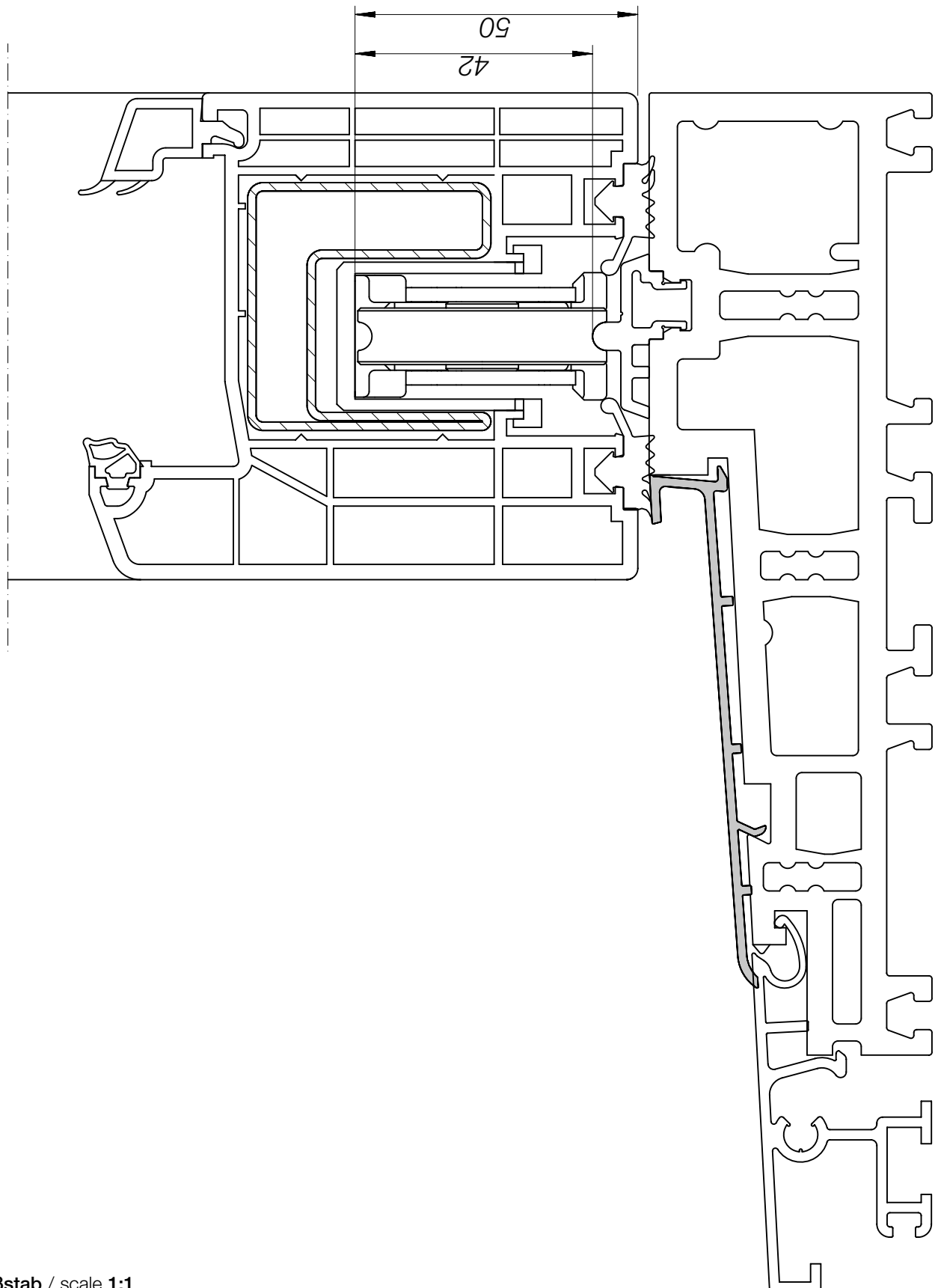
Rehau Geneo - ThermoTop® 2



Vertikalschnitt Laufwagen

Vertical section bogie

Rehau Geneo - ThermoTop® 2



Horizontalschnitt Getriebe - Schema C

Horizontal section espag - Scheme C

Rehau Geneo - ThermoTop® 2

