



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



FENSTERTECHNIK – BESTELLKATALOG



Hebeschiebe-Beschläge für Elemente aus Kunststoff

Ausgabe 01/2024

Vorsprung mit System



Die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas

Öffnen, Bewegen, Schließen, Sichern – unter dem Motto „Vorsprung mit System“ bietet die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas wegweisende Lösungen für Fenstertechnik und Türtechnik, Automatische Eingangssysteme und Gebäudemanagementsysteme. Mit ihren Systemmarken liefert die Gruppe Lösungen für Einbruchhemmung an Türen und Fenstern, für barrierefreies Bauen, für Türen in Flucht- und Rettungswegen bis hin zu individuellen Fassadenlösungen für Objekte.



Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge



Bei GU in Ditzingen ist der Sitz der Unternehmensgruppe, Entwicklung, Verwaltung und Produktion moderner Baubeschläge für die Fenster- und Türtechnik. Sie ist mit verschiedenen flexiblen Montagebereichen, einer modernen Stanzei und einer Galvanik ausgestattet.

BKS GmbH



BKS fertigt mechanische und elektronische Schließzylinder, Schlösser und Schließsysteme sowie Panikschlösser für Flucht- und Rettungswege. Für die Zutrittskontrolle werden aufeinander abgestimmte mechanische und elektronische Systemlösungen angeboten.

FERCO International S.A.S.



Ferco ist die größte Produktionsstätte für Fensterbeschläge in Frankreich. Als Niederlassung der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas bietet Ferco außerdem Kundenbetreuung und Vertrieb für alle Produkte der Gruppe in Frankreich.



GU Automatic



GU Automatic bietet innovative, sichere und zuverlässige Lösungen für automatische Eingangssysteme und Türautomatik, Karusselltüren, Glasschiebewände, Sicherheitsrundscheusen und Personenvereinzelung.

ela-soft



Mit dem erfolgreichen Gebäude-management- und Organisations-System GEMOS zählt ela-soft zu den Markt- und Technologieführern in der Gebäudetechnik-Branche.

FASZINATION W SCHIEBE

B

E

H

VOM ERFINDER NEU ERFUNDEN

Mehr als 60 Jahre Hebeschiebe-Kompetenz bei Gretsche-Unitas: Mit der Erfindung des Hebeschiebesystems hat Gretsche-Unitas Standards gesetzt für ein Höchstmaß an Funktionalität, Komfort, Sicherheit und Design. Mit der Vielzahl an Weiterentwicklungen und Zusatzpaketen lassen sich individuelle Hebeschiebelösungen ganz nach Kundenwunsch gestalten oder nachrüsten. Die GU-Beschläge sind verarbeitungsfreundlich konstruiert, es gibt umfangreiches Montagezubehör und individuelle Unterstützung bei der Planung und Konstruktion.

ERFAHREN SIE MEHR IN UNSEREM BEREICH
FASZINATION HEBESCHIEBE





Vorsprung mit System





1.0 Systemübersichten

Inhaltsverzeichnis

9

2.0 Einzelteilübersichten

Inhaltsverzeichnis

233

3.0 Bohrlehren und Hilfsmittel

Inhaltsverzeichnis

311

4.0 Sonderanwendungen

Inhaltsverzeichnis

317

5.0 Drehgriffe und Zubehör

Inhaltsverzeichnis

381

6.0 Ergänzende Informationen

Inhaltsverzeichnis

465



1.0 Hebeschiebe-Systeme für Elemente aus Kunststoff

Alphacan Vision / Alphacan Bodenschwelle	10
Alphacan Vision / GU-flatstep 164	16
Aluplast HST 85 / GU-thermostep 204	22
Aluplast Ideal 4000 / GU-thermostep 164	34
Aluplast Ideal 4000 / GU-Schwelle 47	40
Aluplast Ideal 4000 / GU-flatstep 164	46
Deceuninck Monorail-Zendow / Deceuninck Bodenschwelle	52
Deceuninck HS476 / Inoutic Bodenschwelle	56
Gealan S 9000 / GU-thermostep 204	62
Inoutic HS476 / Inoutic Bodenschwelle	56
Inoutic / Inoutic Bodenschwelle	72
Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-thermostep 164	78
Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-Schwelle 47	84
Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-flatstep 164	90
Profine PremiDoor 88 / Profine Bodenschwelle	96
Rehau Geneo / GU-thermostep 204	106
Rehau Geneo / GU-flatstep 222	120
Rehau Synego Classic / GU-thermostep 204	128
Rehau Synego Panorama / GU-thermostep 204	138
Salamander evolutionDrive HST / GU-thermostep 204	148
Salamander ID / GU-thermostep 164	160
Schüco LivingSlide / Schüco Bodenschwelle	166
Schüco Corona CT 70 / GU-thermostep 164	172
Schüco Corona CT 70 / GU-Schwelle 47	178
Schüco Corona CT 70 / GU-flatstep 164	184
VekaMotion 82 / Veka Bodenschwelle	190
VekaSlide 82 / GU-thermostep 204	198
VekaSlide 70 / GU-thermostep 164	208
VekaSlide 70 / GU-Schwelle 47	216
VekaSlide 70 / GU-flatstep 164	224

Alphacan Vision / GU-934 / Alphacan Bodenschwelle

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

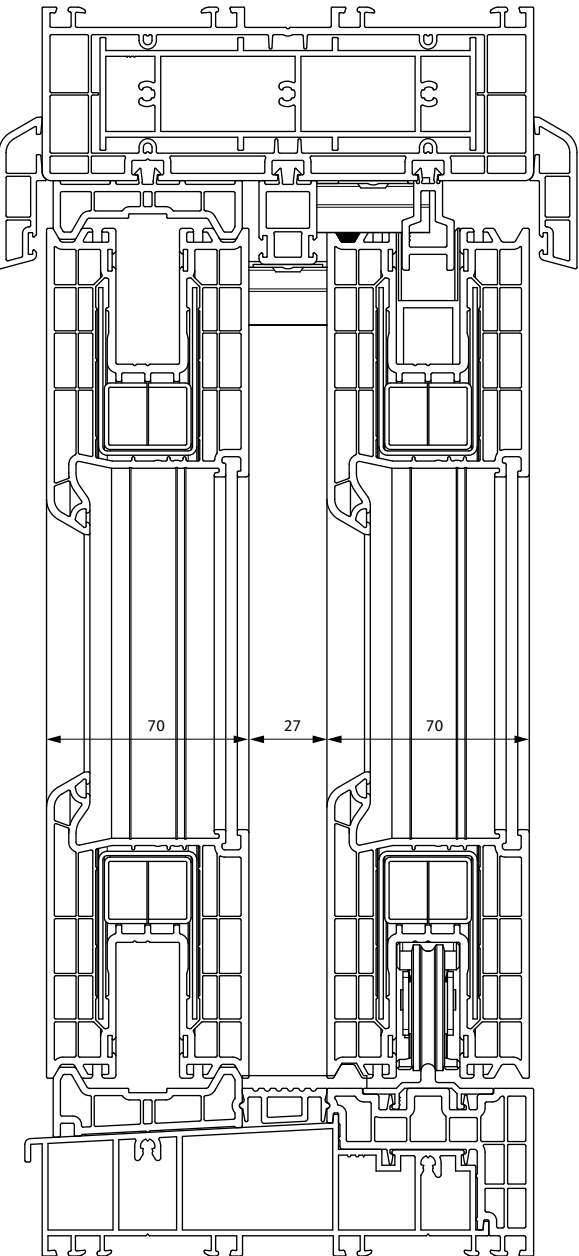
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	864 – 2764 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-45552	ab Seite 11
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

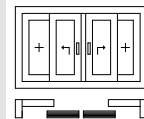
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



Schema D
2 Hebeschiebe-Türen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
				faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten						

Stange Ø 8 mm							
Schema			Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	2	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
					faceGUard	1	9-25476-11-0-18
			1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
					faceGUard	1	9-25476-14-0-18
			1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
					faceGUard	1	9-25476-18-0-18
			2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
					faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Alphacan Vision / GU-934 / Alphacan Bodenschwelle

Beschlagbedarf



Hebegetriebeschloss, Dornmaß 37,5 mm									
Schema			Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	D				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	2	864 – 1284	1190	406,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
			1234 – 1864	1770	406,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
			1864 – 2364	2270	1006,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
			2114 – 2764	2670	1006,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm									
1	2	2	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm									
1	2	2	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Karton Zubehör					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
1	–	–	Karton Zubehör Schema A	1	K-17902-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebeschloss), 13 x Dichtplatten, 1 x Dichtkissen, 2 x Dichtungsbrücken, 2 x Halteplatten, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
–	1	–	Karton Zubehör Schema C	1	K-17904-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebeschloss), 16 x Dichtplatten, 1 x Dichtkissen, 4 x Dichtungsbrücken, 2 x Dichtungen, 4 x Halteplatten, 2 x Gewindeplatten, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
–	–	1	Karton Zubehör Schema D	1	K-17903-00-0-0
Inhalt: 4 x Riegelbolzen, 2 x Unterlagen senkrecht (HS Laufwagen), 10 x Distanzstücke (Hebegetriebeschloss), 13 x Dichtplatten, 2 x Dichtkissen, 3 x Dichtungsbrücken, 2 x Dichtungen, 6 x Dichtteile, 4 x Halteplatten, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben					

Optional: Anschlagpuffer S

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
2	4	2	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
				weiß	1	K-19035-00-0-7
				cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z

Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben

Optional: Gummipuffer 80

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
2	4	-	Gummipuffer 80	lichtgrau	1	9-08488-00-0-1
				schwarz	1	9-08488-00-0-6

Optional: Riegelbock

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	-	1	Riegelbock	Edelstahl	1	9-28440-01-0-8
2	-	2	Senkblechschrauben 4,8 x 16	Edelstahl	10	9-13089-16

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
			Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Alphacan Vision / GU-934 / Alphacan Bodenschwelle

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
1	2	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.					

HS Griffdämpfer [1]					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
1	2	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.					



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

Alphacan Vision / GU-934 / GU-flatstep 164

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

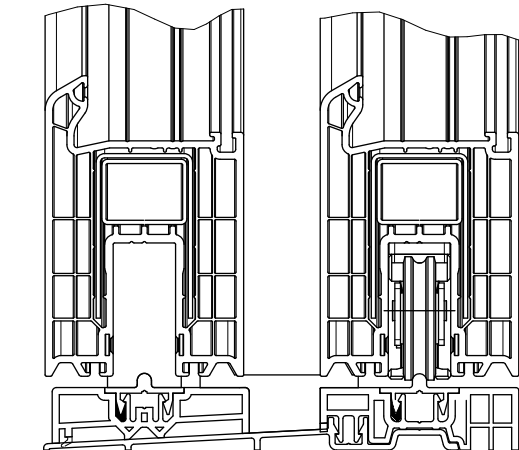
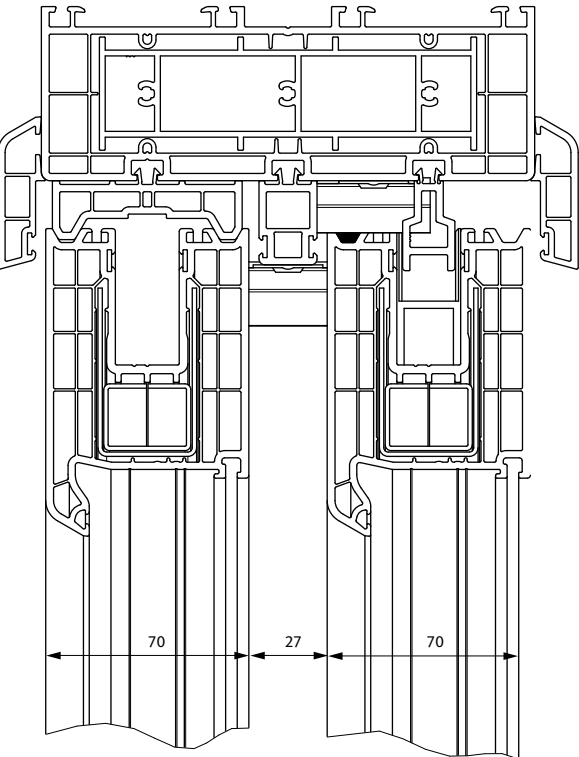
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	864 – 2764 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-45552	ab Seite 17
Bodenschwelle GU-flatstep 164	0-45861	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema D
2 Hebeschiebe-Türen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	D				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	D					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Alphacan Vision / GU-934 / GU-flatstep 164

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm								
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	D				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	864 – 1284	1190	406,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
		1234 – 1864	1770	406,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
		1864 – 2364	2270	1006,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
		2114 – 2764	2670	1006,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
							10	
EV 1 / lichtgrau	faceGUard				10	6-30021-28-0-18		
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton Alphacan Vision Schema A				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	D			
1	2	Grundkarton Alphacan Vision Schema A	schwarz	1
			weiß	1

Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 2 x Unterlagen waagrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebebeschloss), 13 x Dichtplatten, 2 x Dichtkissen, 2 x Dichtungsbrücken, 1 x Dichtung, 2 x Halteplatten, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben

Grundkörper					
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	Bestell-Nr.
A	D				
1	1	Grundkörper GU-flatstep 164	6700	EV 1 / lichtgrau	6-34948-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	6-34948-67-0-5

Karton Aufsatzschiene					
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	Bestell-Nr.
A	D				
1	-	Karton Aufsatzschiene – Schema A	3300	EV 1 / lichtgrau	K-18104-33-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 70, 1 x Zwischenprofil 30 P 1678, 5 x Abstandsprofile P 1843, 3 x Dichtplatten, 2 x Endkappen					
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	Bestell-Nr.
A	D				
-	1	Karton Aufsatzschiene – Schema D	3300	EV 1 / lichtgrau	K-18106-33-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 70, 1 x Aufsatzschiene-2 70, 1 x Zwischenprofil 30 P 1678, 1 x Mittelstück, 3 x Dichtplatten, 2 x Endkappen, 22 x Dichtungsbuchsen, Befestigungsschrauben					

Laufschiene 5 P 1636 (5 mm)						
Schema			Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	D					
1	2		5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39312-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39312-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	9-39312-67-0-5
Alternativ: Laufschiene 10 P 1659 (10 mm)						
1	2		4500	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-45-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	9-39330-67-0-5
Alternativ: Laufschiene 15 P 1635 (15 mm)						
1	2		3000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-40-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	9-39311-67-0-5

Eckverbindungsbauteile					
Schema		Bezeichnung		Oberfläche	Bestell-Nr.
A	D				
1	1	Eckverbinder		EV 1 / lichtgrau	K-18102-00-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, 2 x Dichtplatten, Befestigungsschrauben					

Alphacan Vision / GU-934 / GU-flatstep 164

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	D			
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.

HS Griffdämpfer [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	D			
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	D				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
			dunkelbraun [2]	1	6-24606-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458. [2] ähnlich RAL 8022					

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	D				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-02-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-02-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-02-0-7
[1] ähnlich RAL 8022					

Befestigungsschrauben					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	D				
2	4	Senkschraube M6 x 70 mm	–	1	9-13274-70-0-1

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	D				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Aluplast HST 85 / GU-934 / GU-thermostep 204

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

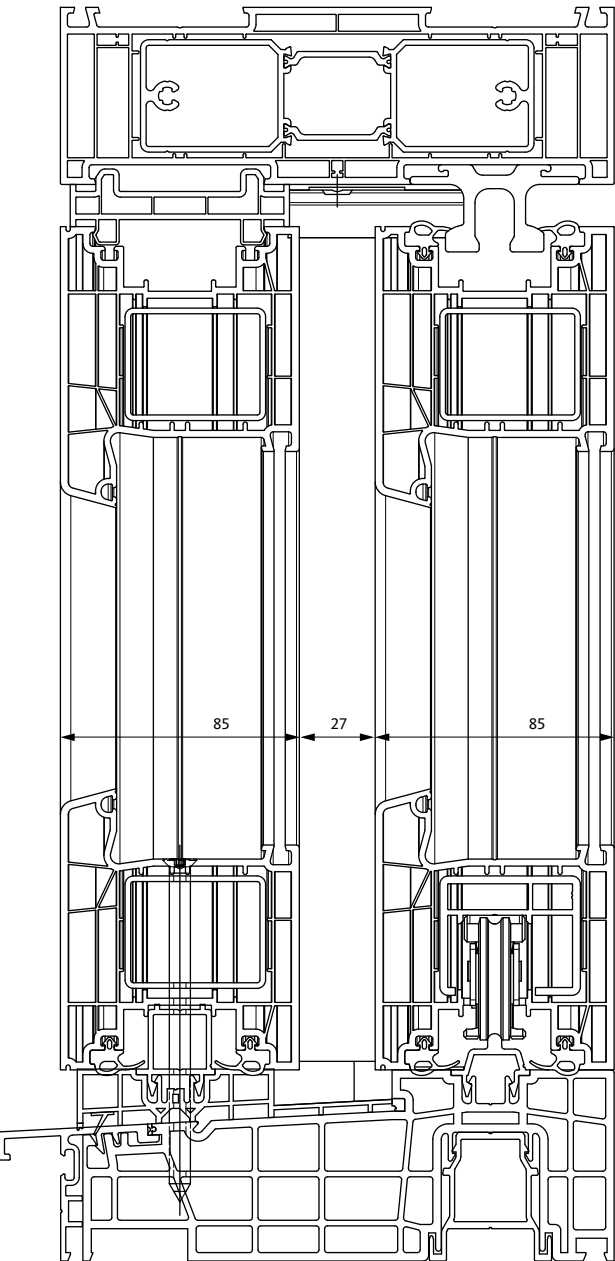
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300 mm	825 – 2723 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-46763	ab Seite 23
Bodenschwelle GU-thermostep 204	0-46763	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

Hinweis:

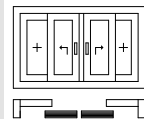
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



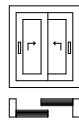
Mögliche Schemata



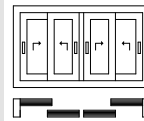
Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



Schema D
2 Hebeschiebe-Türen
Zeichnung: rechts + links schiebend



Schema F
4 Hebeschiebe-Türen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen								
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	F					
1	2	2	4	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1	
					faceGUard	1	K-16488-00-0-18	

Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten

Stange Ø 8 mm								
Schema				Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
1	2	2	4	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
						faceGUard	1	9-25476-11-0-18
				1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
						faceGUard	1	9-25476-14-0-18
				1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
						faceGUard	1	9-25476-18-0-18
				2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
						faceGUard	1	9-25476-33-0-18



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg

HS Laufwagen								
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	F					
1	2	2	4	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1	
					faceGUard	1	K-16488-00-0-18	

Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten

1	2	2	4	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1	
					faceGUard	1	K-17804-01-0-18	

Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte

Stange Ø 8 mm								
Schema				Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
1	2	2	4	1230 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
						faceGUard	1	9-25476-11-0-18
				1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
						faceGUard	1	9-25476-14-0-18
				1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
						faceGUard	1	9-25476-18-0-18
				2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
						faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Aluplast HST 85 / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 13 mm Laufschiene P 2035

Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm										
Schema				Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	2	4	833 – 1243	1190	409	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
				1193 – 1823	1770	409	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
				1823 – 2323	2270	1009	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
				2073 – 2723	2670	1009	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm										
1	2	2	4	max. 3223	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm										
1	2	2	4	max. 3223	500	–	EV 1 / lichtgrau	–	10	9-28483-05-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	–	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton Aluplast HST 85						
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F			
1	2	2	4	Grundkarton Aluplast HST 85	1	K-18832-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 2 x Senkschrauben M6 x 90 (Drehgriff), 4 x Distanzbuchsen, 1 x Dichtungsbrücke (Schema A und C), 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben						

Dichtungsbrücke							
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	F				
–	–	1	2	Dichtungsbrücke (Schema D und F)	1	6-22154-36-0-0	

Beschlagbedarf bei Einsatz der 13 mm Laufschiene P 2035

Anschlagpuffer S							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
2	4	2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
					weiß	1	K-19035-00-0-7
					cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben Optional bei Schema A und C							

Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)							
Schema				Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
-	2	-	2	Gewindeplatte		1	9-24414-00-0-0
-	4	-	4	Senkschraube M5 x 30 mm		1	9-13255-30-0-1
RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)							
Schema				Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
-	2	-	2	Gewindeplatte RC2		1	9-40544-00-0-0
-	4	-	4	Senkschraube M5 x 30 mm		1	9-13255-30-0-1

Optional: HS Profilnutabstützung							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	2	2	4	HS Profilnutabstützung	schwarz	1	K-19563-00-0-6

Optional: HS Riegelbock							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	-	1	2	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1
Inhalt: 1 x HS Riegelbock, Befestigungsschrauben							

Optional: Unterlage für Riegelbolzen							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	1	1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
				Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Aluplast HST 85 / GU-934 / GU-thermostep 204

Bodenschwelle



Beschlagbedarf bei Einsatz der 13 mm Laufschiene P 2035

Grundkörper								
Schema				Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
1	1	1	1	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-30-0-1
					3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-35-0-1
					4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-40-0-1
					4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-45-0-1
					5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-50-0-1
					6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-67-0-1
Karton Trittschwelle Aluplast HST 85								
Schema				Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
1	1	-	-	Karton Trittschwelle Aluplast HST 85	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18890-30-0-1
					4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18890-40-0-1
					5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18890-50-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 1 x Laufschiene P 2035 (13 mm), 1 x Wetterprofil 8 P 2034								
Karton Aufsatzschiene – Schema A								
Schema				Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
1	2	-	-	Karton Aufsatzschiene – Schema A	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18891-15-0-1
					2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18891-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/77, 1 x Abstandsprofil P 2036								
Schema				Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
1	2	-	-	Zubehör für Aufsatzschiene – Schema A			1	K-18893-00-0-1
Inhalt: 6 x Dichtplatten, 2 x Endkappen, Befestigungsschrauben								
Karton Aufsatzschiene mit Wetterprofil – Schema D								
Schema				Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
-	-	1	2	Karton Aufsatzschiene mit Wetterprofil – Schema D	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18892-15-0-1
					2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18892-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/77, 1 x Aufsatzschiene-2 19/77, 2 x Laufschiene P 2035 (13 mm), 1 x Wetterprofil 8 P 2034, 1 x Dichtungsprofil P 1645								
Schema				Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
-	-	1	2	Zubehör für Aufsatzschiene mit Wetterprofil – Schema D			1	K-18894-00-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 5 x Dichtplatten, 2 x Dichtkissen, 1 x Mittelstück, 22 x Dichtungsbuchsen, 2 x Endkappen, Befestigungsschrauben								
Eckverbindungsbauteile								
Schema				Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
1	1	1	1	Eckverbinder		grau	1	K-18889-00-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, 3 x Dichtplatten								

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2103

Hebegetriebschloss, Dornmaß 37,5 mm										
Schema				Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	-	-	825 – 1235	1190	401	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
				1185 – 1815	1770	401	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
				1815 – 2315	2270	1001	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
				2065 – 2715	2670	1001	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm										
1	2	-	-	max. 3215	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm										
1	2	-	-	max. 3215	500	-	EV 1 / lichtgrau	-	10	9-28483-05-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	-	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton Aluplast HST 85

Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F			
1	2	-	-	Karton Zubehör Aluplast HST 85	1	K-19356-00-0-1

Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 4 x Unterlagen waagerecht (HS Laufwagen), 2 x Senkschrauben M6 x 90 (Drehgriff), 4 x Distanzbuchsen, 1 x Dichtungsbrücke (Schema A und C), 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben

HS Profilnutabstützung

Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	2	-	-	HS Profilnutabstützung	schwarz	1	K-19563-00-0-6

Aluplast HST 85 / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2103

Optional: Anschlagpuffer S							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
2	4	-	-	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
					weiß	1	K-19035-00-0-7
					cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben							

Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)								
Schema				Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	F					
-	2	-	-	Gewindeplatte		1	9-24414-00-0-0	
-	4	-	-	Senkschraube M5 x 30 mm		1	9-13255-30-0-1	
RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)								
Schema				Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	F					
-	2	-	-	Gewindeplatte RC2		1	9-40544-00-0-0	
-	4	-	-	Senkschraube M5 x 30 mm		1	9-13255-30-0-1	

Optional: HS Riegelbock								
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	F					
1	-	-	-	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1	
Inhalt: 1 x HS Riegelbock, Befestigungsschrauben								

Optional: Unterlage für Riegelbolzen								
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	F					
1	1	-	-	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8	
				Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8	

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2103

Grundkörper								
Schema				Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
1	1	-	-	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-30-0-1
					3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-35-0-1
					4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-40-0-1
					4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-45-0-1
					5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-50-0-1
					6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-67-0-1

Trittschwelle P 1950								
Schema				Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
1	1	-	-	Trittschwelle P 1950	1500	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-15-0-1
					2000	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-20-0-1
					2500	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-25-0-1
					3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-33-0-1

Laufschiene P 2103 (5 mm)								
Schema				Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F					
1	1	-	-	Laufschiene P 2103 (5 mm)	3000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02103-30-0-1
					4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02103-40-0-1
					5000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02103-50-0-1
					6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02103-67-0-1

Wetterprofil 8 P 2034									
Schema					Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F						
1	1	-	-	Wetterprofil 8 P 2034	3000	EV 1 / lichtgrau	1	9-48487-30-0-1	
					6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-48487-67-0-1	

Karton Aufsatzschiene – Schema A									
Schema					Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F						
1	2	–	–	Karton Aufsatzschiene – Schema A	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18891-15-0-1	
					2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18891-25-0-1	

Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/77, 1 x Abstandsprofil P 2036

Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F			
1	2	-	-	Zubehör für Aufsatzschiene – Schema A	1	K-18893-00-0-1

Inhalt: 6 x Dichtplatten, 2 x Endkappen, Befestigungsschrauben

Eckverbindungsbauteile							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	1	–	–	Eckverbinder	grau	1	K-18889-00-0-1

Inhalt: 2 x Eckverbinder, 3 x Dichtplatten

Aluplast HST 85 / GU-934 / GU-thermostep 204

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]

Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F			
1	2	2	4	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.

HS Griffdämpfer [1]

Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F			
1	2	2	4	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Einbruchschutz (siehe auch Kapitel 4.2)

HS Aushebeschutz							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	2	2	4	HS Aushebeschutz	EV 1 / lichtgrau	1	K-16569-00-0-1
Inhalt: 2 x Keile, 2 x Hebel, 2 x Lagerböcke							

HS Aushebeschutz Eckumlenkung							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	2	2	4	HS Aushebeschutz Eckumlenkung	EV 1 / lichtgrau	1	K-18906-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	1	K-18906-00-0-5
Inhalt: 1 x Eckumlenkung, 1 x Abdeckung, 1 x Verlängerung, 3 x Führungen, Befestigungsschrauben							

HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959									
Schema				Bezeichnung	FB [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F						
1	2	2	4	HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959	600 – 1235	1000	ferGUard	1	9-28355-10-0-1
					1236 – 1735	1500	ferGUard	1	9-28355-15-0-1
					1736 – 2035	1800	ferGUard	1	9-28355-18-0-1
					2036 – 2835	2600	ferGUard	1	9-28355-26-0-1
					Lagerlänge	4800	ferGUard	1	9-28355-48-0-1

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose / HS StopUnit							
Schema				Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	2	-	-	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
					bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	2	-	-	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
					bis 400	1	K-19955-00-0-6

Inhalt: 1 x Dämpfereinheit

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit							
Schema				Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	2	-	-	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Aluplast HST 85		1	K-19493-00-0-1

Inhalt: 1 x Montageanleitung, 3 x Unterlagen, 1 x Führung, 1 x Hinweisschild, 1 x Beutel Zubehör

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.
Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

Aluplast HST 85 / GU-934 / GU-thermostep 204

HS Drehgriffe



HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.
Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	2	2	4	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
					dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
1	2	2	4	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
					dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458. [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Aluplast HST 85 / Bestell-Nr. K-18832-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022							

HS Schiebegriffmuschel								
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	F					
1	2	2	4	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1	
					dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5	
					weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7	
[1] ähnlich RAL 8022								

Optional: Dichtplatte									
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.		
A	C	D	F						
1	2	2	4	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6		

Anwendungsbeispiel 2: HS Drehgriff beidseitig

HS Drehgriff DIRIGENT [1]							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	2	2	4	HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24615-96-0-1
					dunkelbraun [2]	1	6-24615-96-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24615-96-0-7

[1] Es wird der Einsatz von Anschlagpuffern empfohlen; Bestellinformationen siehe Seite 248 + 249.
[2] ähnlich RAL 8022

Befestigungsschrauben							
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	F				
2	4	4	8	Senkschraube M6 x 95 mm	1	9-13274-95-R-1	

Distanzbuchse HS Drehgriff							
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	F				
2	4	4	8	Distanzbuchse HS Drehgriff	1	9-42428-12-0-0	

Optional: Dichtplatte							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	F				
1	2	2	4	Dichtplatte für HS Drehgriff außen und innen	schwarz	1	9-47210-01-0-6

Aluplast Ideal 4000 / GU-934 / GU-thermostep 164

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

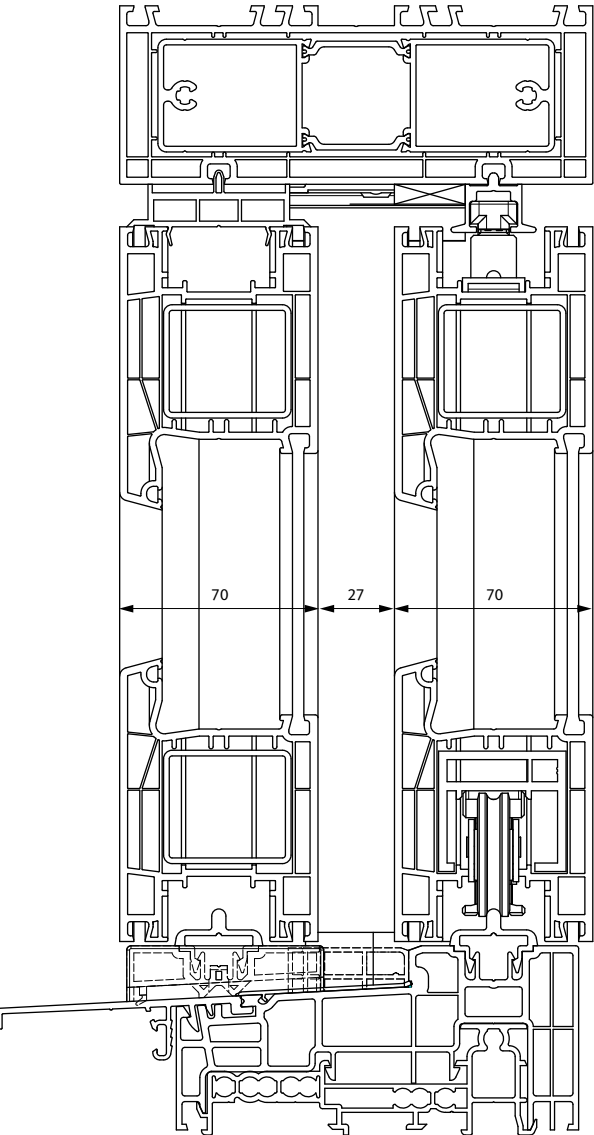
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
700 – 3300 mm	864 – 2764 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

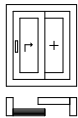
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44379	ab Seite 35
Bodenschwelle GU-thermostep 164	0-44379	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

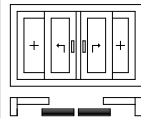
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	700 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Aluplast Ideal 4000 / GU-934 / GU-thermostep 164

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm								
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	864 – 1284	1190	406,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
		1234 – 1864	1770	406,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
		1864 – 2364	2270	1006,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
		2114 – 2764	2670	1006,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
EV 1 / lichtgrau	faceGUard				10	6-30021-28-0-18		
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	–	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	–	10	9-28483-05-0-5
Grundkarton Aluplast Ideal 4000								
Schema		Bezeichnung					VE	Bestell-Nr.
A	C							
1	2	Grundkarton Aluplast Ideal 4000					1	K-17431-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 4 x Gummipuffer 62, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 2 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 2 x Führungen, 2 x Schieber, 2 x Dichtplatten, 1 x Dichtungsbrücke, 2 x Abdeckkappen PZ, Befestigungsschrauben								
Dichtungsteil								
Schema		Bezeichnung					VE	Bestell-Nr.
A	C							
–	1	Dichtungsteil					1	9-27821-00-0-0

Optional: Anschlagpuffer S

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z

Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	–	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-03-0-8
1	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1	9-28440-01-0-8
2	–	Senkblechschraube 4,8 x 16 mm	Edelstahl	10	9-13089-16

Optional: Unterlage für Riegelbolzen

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
		Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.

HS Griffdämpfer [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.



HS LiftUnit GU-934*

Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.

Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.

Bestellinformationen ab Seite 320.

Aluplast Ideal 4000 / GU-934 / GU-thermostep 164

Bodenschwelle



Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-thermostep 164	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-30-0-1
			3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-35-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-40-0-1
			4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-45-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	6-29938-67-0-5

Karton Trittschwelle 13/175						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Karton Trittschwelle 13/175	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-15877-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-15877-40-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-15877-50-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1642, 1 x Laufschiene P 1690, 1 x Wetterprofil 175 P 1676						

Karton Aufsatzschiene						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene	2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-16395-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 70, 1 x Zwischenprofil 30 P 1678, 1 x Laufschiene, 1 x Dichtplatte, 2 x Endkappen						

Eckverbindungsbauteile						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
1	1	Eckverbinder	grau	1	K-16727-00-0-1	
Inhalt: 2 x Eckverbinder, Befestigungsschrauben						

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7

[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458.
 [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Aluplast Ideal 4000 / Bestell-Nr. K-17431-00-0-0 enthalten.
 [3] ähnlich RAL 8022

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Aluplast Ideal 4000 / GU-934 / GU-Schwelle 47

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

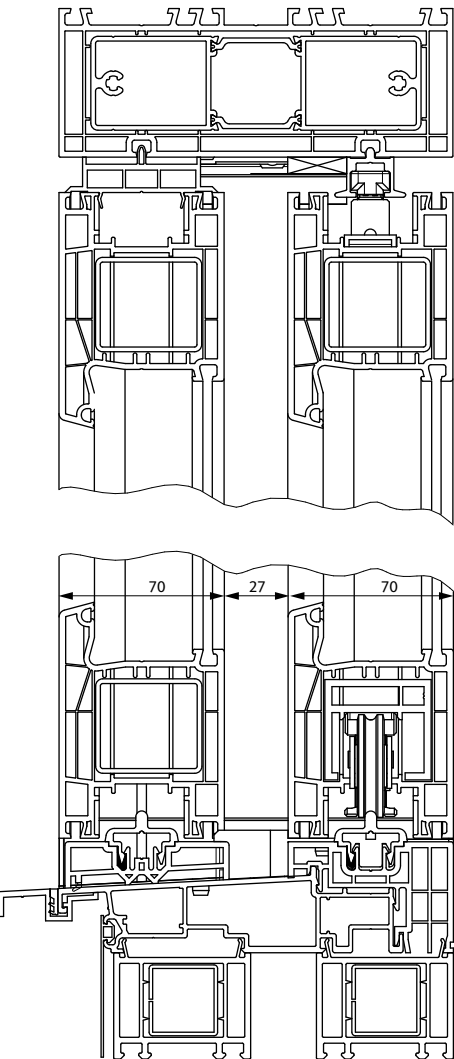
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
700 – 3300 mm	867 – 2764 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

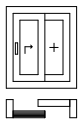
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44379	ab Seite 41
Bodenschwelle GU-Schwelle 47	0-45251	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

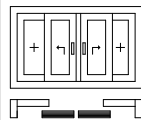
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	700 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Aluplast Ideal 4000 / GU-934 / GU-Schwelle 47

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm								
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	864 – 1284	1190	406,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
		1234 – 1864	1770	406,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
		1864 – 2364	2270	1006,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
		2114 – 2764	2670	1006,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	–	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	–	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton Aluplast Ideal 4000				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Grundkarton Aluplast Ideal 4000	1	K-17431-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 4 x Gummipuffer 62, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 2 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 2 x Führungen, 2 x Schieber, 2 x Dichtplatten, 1 x Dichtungsbrücke, 2 x Abdeckkappen PZ, Befestigungsschrauben				

Dichtungsteil					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
–	1	Dichtungsteil	1	9-27821-00-0-0	

Optional: Anschlagpuffer S

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z

Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	–	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-03-0-8
1	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1	9-28440-01-0-8
2	–	Senkblechschraube 4,8 x 16 mm	Edelstahl	10	9-13089-16

Optional: Unterlage für Riegelbolzen

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
		Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.

HS Griffdämpfer [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.



HS LiftUnit GU-934*

Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.

Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.

Bestellinformationen ab Seite 320.

Aluplast Ideal 4000 / GU-934 / GU-Schwelle 47

Bodenschwelle



Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-Schwelle 47	5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-33848-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-33848-67-0-1

Laufschiene P 1690						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Laufschiene P 1690	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-41254-67-0-1

Karton Aufsatzschiene						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene	3300	EV 1 / lichtgrau	1	K-17707-33-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 70, 1 x Zwischenprofil 30 P 1678, 1 x Laufschiene P 1690, 1 x Dichtplatte, 2 x Endkappen						

Eckverbindungsbauteile					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Eckverbinder	grau	1	K-16727-01-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, Befestigungsschrauben					

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24608-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24608-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24608-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458. [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Aluplast Ideal 4000 / Bestell-Nr. K-17431-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022					

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7
[1] ähnlich RAL 8022					

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Aluplast Ideal 4000 / GU-934 / GU-flatstep 164

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

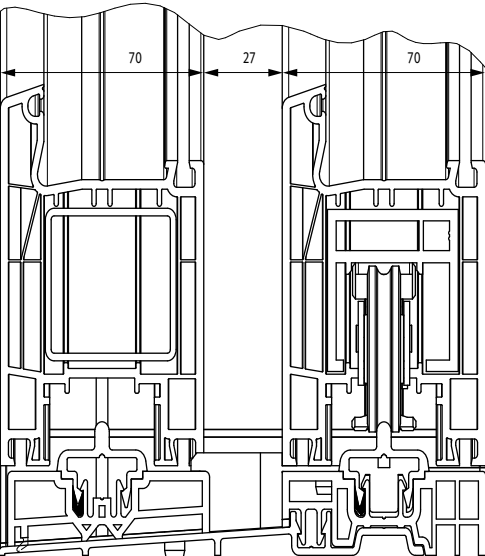
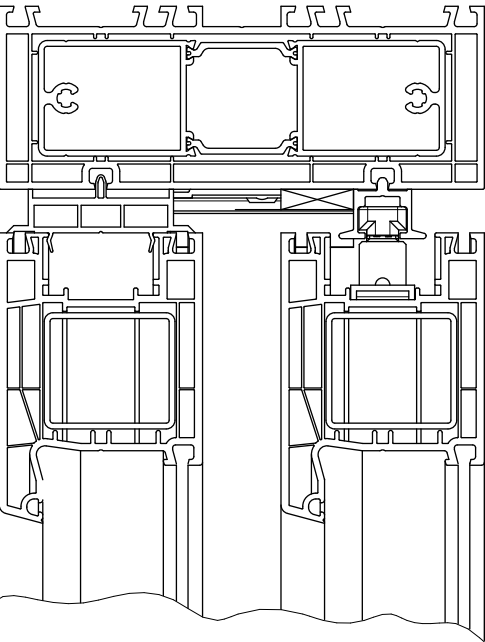
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
700 – 3300 mm	867 – 2764 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

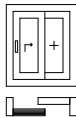
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44379	ab Seite 47
Bodenschwelle GU-flatstep 164	0-45434	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

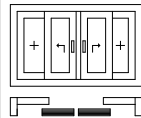
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	700 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Aluplast Ideal 4000 / GU-934 / GU-flatstep 164

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm								
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	864 – 1284	1190	406,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
		1234 – 1864	1770	406,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
		1864 – 2364	2270	1006,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
		2114 – 2764	2670	1006,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
EV 1 / lichtgrau	faceGUard				10	6-30021-28-0-18		
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	–	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	–	10	9-28483-05-0-5
Grundkarton Aluplast Ideal 4000								
Schema		Bezeichnung					VE	Bestell-Nr.
A	C							
1	2	Grundkarton Aluplast Ideal 4000					1	K-17431-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 4 x Gummipuffer 62, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 2 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 2 x Führungen, 2 x Schieber, 2 x Dichtplatten, 1 x Dichtungsbrücke, 2 x Abdeckkappen PZ, Befestigungsschrauben								
Dichtungsteil								
Schema		Bezeichnung					VE	Bestell-Nr.
A	C							
–	1	Dichtungsteil					1	9-27821-00-0-0

Optional: Anschlagpuffer S

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z

Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	–	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-03-0-8
1	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1	9-28440-01-0-8
2	–	Senkblechschraube 4,8 x 16 mm	Edelstahl	10	9-13089-16

Optional: Unterlage für Riegelbolzen

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
		Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.

HS Griffdämpfer [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.



HS LiftUnit GU-934*

Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.

Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.

Bestellinformationen ab Seite 320.

Aluplast Ideal 4000 / GU-934 / GU-flatstep 164

Bodenschwelle



Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-flatstep 164	6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-34948-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	6-34948-67-0-5

Laufschiene P 1690						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Laufschiene P 1690	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-41254-67-0-1

Karton Aufsatzschiene						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene	3300	EV 1 / lichtgrau	1	K-17707-33-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 70, 1 x Zwischenprofil 30 P 1678, 1 x Laufschiene P 1690, 1 x Dichtplatte, 2 x Endkappen						

Eckverbindungsbauteile						
Schema		Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Eckverbinder		grau	1	K-16727-01-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, Befestigungsschrauben						

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24608-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24608-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24608-00-0-7

[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458.

[2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Aluplast Ideal 4000 / Bestell-Nr. K-17431-00-0-0 enthalten.

[3] ähnlich RAL 8022

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7
[1] ähnlich RAL 8022					

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Deceuninck Monorail-Zendow / GU-934 / Deceuninck Bodenschwelle

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300 mm	1830 – 2330 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44497	ab Seite 53
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

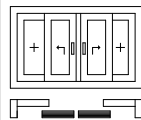
Hinweis:

- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.

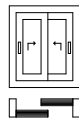
Mögliche Schemata



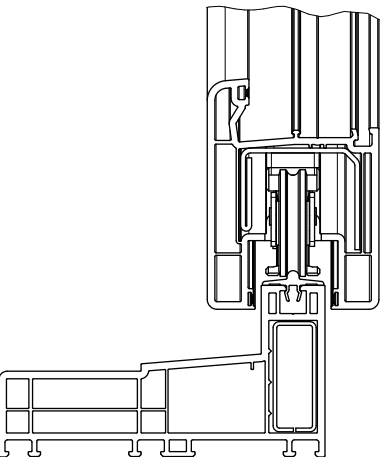
Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



Schema D
2 Hebeschiebe-Türen
Zeichnung: rechts + links schiebend





HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
				faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten						

Stange Ø 8 mm							
Schema			Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	2	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
					faceGUard	1	9-25476-11-0-18
			1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
					faceGUard	1	9-25476-14-0-18
			1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
					faceGUard	1	9-25476-18-0-18
			2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
					faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Hebegetriebschloss, Dornmaß 27,5 mm									
Schema			Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	D				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	2	1830 – 2330	2270	1011	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-33326-00-0-1
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-33326-00-0-18

Grundkarton Deceuninck					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
1	2	2	Grundkarton Deceuninck	1	K-17085-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Unterlagen waaagerecht (HS Laufwagen), 2 x Abdeckkappen, Befestigungsschrauben					

Deceuninck Monorail-Zendow / GU-934 / Deceuninck Bodenschwelle

HS Drehgriffe



HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele. Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1]						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24608-00-0-1
				dunkelbraun [2]	1	6-24608-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	6-24608-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458. [2] ähnlich RAL 8022						

Befestigungsschrauben						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D				
2	4	4	Senkschraube M6 x 80 mm	1	9-13283-80-R-8	

HS Schiebegriffmuschel						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
				dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
				weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7
[1] ähnlich RAL 8022						

Optional: Dichtplatte						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Anwendungsbeispiel 2: HS Drehgriff beidseitig

HS Drehgriff DIRIGENT [1]						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24615-96-0-1
				dunkelbraun [2]	1	6-24615-96-0-5
				weiß, RAL 9016	1	6-24615-96-0-7
[1] Es wird der Einsatz von Anschlagpuffern empfohlen; Bestellinformationen siehe Seite 248 + 249. [2] ähnlich RAL 8022						
Befestigungsschrauben						
Schema			Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
2	4	4	Senkschraube M6 x 95 mm		1	9-13274-95-R-1
Optional: Dichtplatte						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	Dichtplatte für HS Drehgriff außen und innen	schwarz	1	9-47210-01-0-6

Deceuninck HS476 / GU-934 / Inoutic Bodenschwelle

Inoutic HS476 / GU-934 / Inoutic Bodenschwelle

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

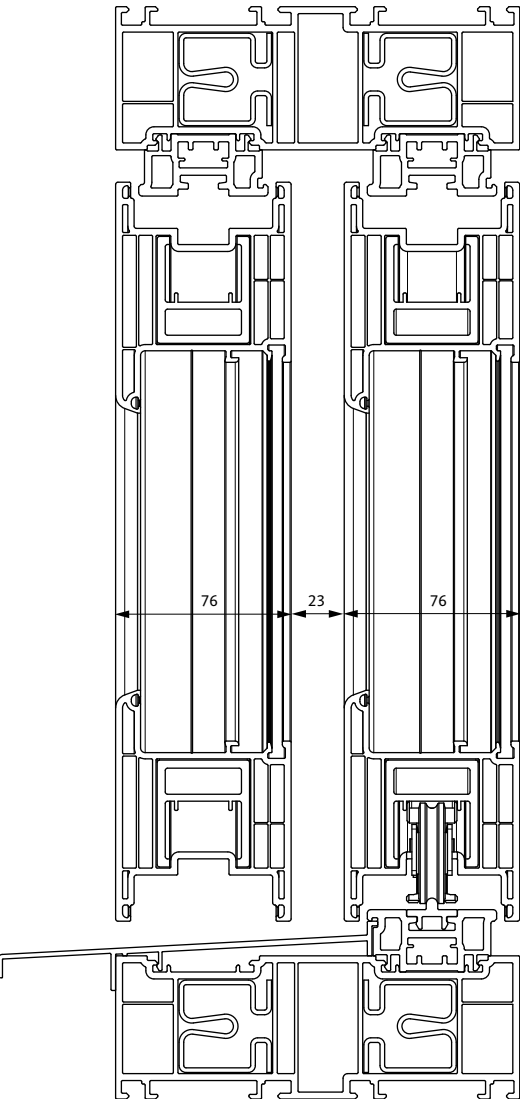
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300 mm	1795 – 2695 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-47054	ab Seite 57
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

Hinweis:

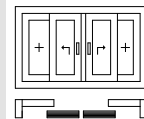
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



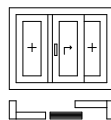
Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



Schema G3 symmetrisch
1 Hebeschiebe-Tür
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
				faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten						

Stange Ø 8 mm					
Schema			Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche
A	C	G3			
1	2	1	720 – 1600	1100	ferGUard
					faceGUard
			1601 – 1850	1350	ferGUard
					faceGUard
			1851 – 2350	1850	ferGUard
					faceGUard
			2351 – 3300	3300	ferGUard
					faceGUard
					1
					9-25476-33-0-18

HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg



HS Laufwagen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
				faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten						
1	2	1	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
				faceGUard	1	K-17804-01-0-18
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte						

Stange Ø 8 mm					
Schema			Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche
A	C	G3			
1	2	1	1230 – 1600	1100	ferGUard
					faceGUard
			1601 – 1850	1350	ferGUard
					faceGUard
			1851 – 2350	1850	ferGUard
					faceGUard
			2351 – 3300	3300	ferGUard
					faceGUard
					1
					9-25476-33-0-18

Deceuninck HS476 / GU-934 / Inoutic Bodenschwelle

Inoutic HS476 / GU-934 / Inoutic Bodenschwelle

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm									
Schema			Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	1	1795 – 2295	2270	1005,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-38608-24-0-1
			2296 – 2695	2670	1005,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-38608-28-0-1

Grundkarton Inoutic HS476						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G3				
1	2	1	Grundkarton Inoutic	1	K-19258-00-0-0	
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 80, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 2 x Senkschrauben M6 x 85 (HS Drehgriff), 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben						

Optional: Anschlagpuffer S						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
2	4	2	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
				weiß	1	K-19035-00-0-7
				cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben						

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	–	1	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-06-0-8
1	–	1	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
1	1	1	Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]				
Schema			Bezeichnung	VE
A	C	G3		
1	2	1	Zugfeder	1
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.				

HS Griffdämpfer [1]				
Schema			Bezeichnung	VE
A	C	G3		
1	2	1	HS Griffdämpfer	1
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.				



HS LiftUnit GU-934

Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose						
Schema			Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	-	-	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
				bis 400	1	K-19463-00-0-6
Inhalt: 1 x Dämpfereinheit						

Zubehör HS SilentClose				
Schema			Bezeichnung	VE
A	C	G3		
1	-	-	Zubehör HS SilentClose Deceuninck HS476	1
Inhalt: 1 x Montageanleitung, 3 x Unterlagen, 1 x Hinweisschild, 1 x Beutel Zubehör				

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.
Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

Deceuninck HS476 / GU-934 / Inoutic Bodenschwelle

Inoutic HS476 / GU-934 / Inoutic Bodenschwelle

HS Drehgriffe



HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.
Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
				dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458. [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Inoutic HS476 / Bestell-Nr. K-19258-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022						

Distanzbuchse HS Drehgriff						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
2	4	2	Distanzbuchse HS Drehgriff	silber/EV 1-Optik	1	9-42428-11-0-0

HS Schiebegriffmuschel						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
				dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
				weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7
[1] ähnlich RAL 8022						

Distanzbuchse HS Schiebegriffmuschel						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
2	4	2	Distanzbuchse HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-42428-10-0-0

Optional: Dichtplatte						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Anwendungsbeispiel 2: HS Drehgriff beidseitig

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24615-96-0-1
				dunkelbraun [3]	1	6-24615-96-0-5
				weiß, RAL 9016	1	6-24615-96-0-7

[1] Es wird der Einsatz von Anschlagpuffern empfohlen; Bestellinformationen siehe Seite 248 + 249.
 [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Inoutic HS476 / Bestell-Nr. K-19258-00-0-0 enthalten.
 [3] ähnlich RAL 8022

Distanzbuchse HS Drehgriff						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
4	8	4	Distanzbuchse HS Drehgriff	silber/EV 1-Optik	1	9-42428-11-0-0

Optional: Dichtplatte						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	Dichtplatte für HS Drehgriff außen und innen	schwarz	1	9-47210-01-0-6

Gealan S 9000 / GU-934 / GU-thermostep 204

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

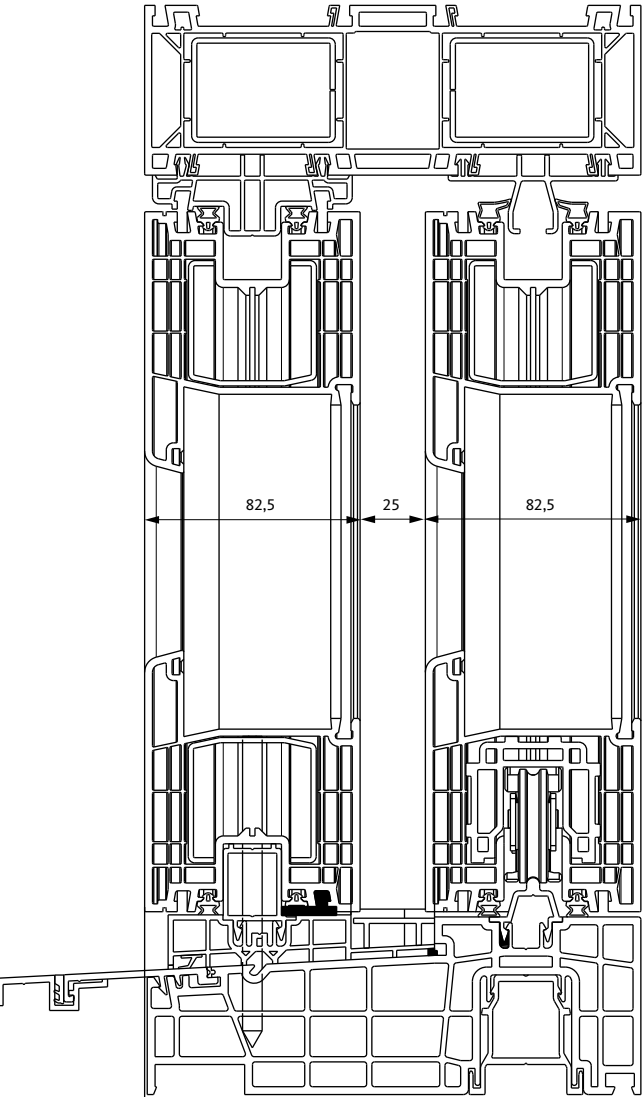
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300 mm	840 – 2740 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

FH : FB = 2,5 : 1

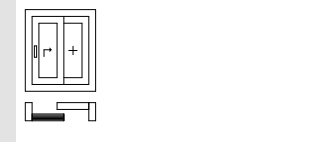
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-46855	ab Seite 63
Bodenschwelle GU-thermostep 204	0-46855	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

Hinweis:

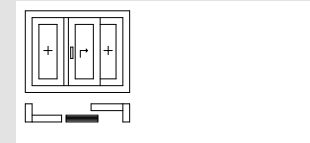
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



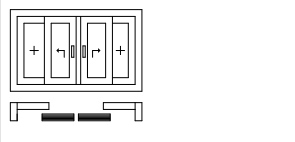
Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema G3 symmetrisch
1 Hebeschiebe-Tür
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
				faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten						

Stange Ø 8 mm						
Schema			Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE
A	C	G3				
1	2	1	720 – 1600	1100	ferGUard	1
					faceGUard	1
			1601 – 1850	1350	ferGUard	1
					faceGUard	1
			1851 – 2350	1850	ferGUard	1
					faceGUard	1
			2351 – 3300	3300	ferGUard	1
					faceGUard	1

HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg



HS Laufwagen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
				faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten						
1	2	1	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
				faceGUard	1	K-17804-01-0-18
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte						

Stange Ø 8 mm						
Schema			Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE
A	C	G3				
1	2	1	1230 – 1600	1100	ferGUard	1
					faceGUard	1
			1601 – 1850	1350	ferGUard	1
					faceGUard	1
			1851 – 2350	1850	ferGUard	1
					faceGUard	1
			2351 – 3300	3300	ferGUard	1
					faceGUard	1

Gealan S 9000 / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 15 mm Laufschiene P 2047

Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm									
Schema			Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	1	840 – 1260	1190	408,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
			1210 – 1840	1770	408,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
			1840 – 2340	2270	1008,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
			2090 – 2740	2670	1008,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm									
1	2	1	max. 3240	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm									
1	2	1	max. 3240	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton Gealan S 9000						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G3				
1	2	1	Grundkarton Gealan S 9000	1	K-19022-00-0-0	
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 2 x Senkschrauben M6 x 90 (HS Drehgriff), 4 x Distanzbuchsen, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben						

Optional: Anschlagpuffer S							
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G3					
2	4	2	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6	
				weiß	1	K-19035-00-0-7	
				cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z	
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben							

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock									
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE				Bestell-Nr.
A	C	G3							
1	–	1	Riegelbolzen	Edelstahl	1				9-43830-03-0-8
1	–	1	HS Riegelbock	Edelstahl	1				K-12057-00-0-1

Optional: Unterlage für Riegelbolzen									
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE				Bestell-Nr.
A	C	G3							
1	1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10				K-18309-01-0-8
			Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10				K-18309-02-0-8

Beschlagbedarf bei Einsatz der 15 mm Laufschiene P 2047

Grundkörper							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3					
1	1	1	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-30-0-1
				3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-35-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-40-0-1
				4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-45-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-50-0-1
				6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-67-0-1

Karton Trittschwelle Gealan S 9000							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3					
1	1	1	Karton Trittschwelle Gealan S 9000	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19024-30-0-1
				3500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19024-35-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19024-40-0-1
				4500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19024-45-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19024-50-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 1 x Laufschiene P 2047 (15 mm), 1 x Wetterprofil P 2151							

Karton Aufsatzschiene Gealan S 9000							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3					
1	2	2	Karton Aufsatzschiene Gealan S 9000	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19365-15-0-1
				2000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19365-20-0-1
				2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19365-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/67, 1 x Abstandsprofil P 2048							

Zubehör für Aufsatzschiene Gealan S 9000						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	2	Zubehör für Aufsatzschiene Gealan S 9000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19366-00-0-1

Inhalt: 6 x Dichtplatten, 2 x Endkappen

Eckverbindungsbauteile						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	1	1	Eckverbinder	grau	1	K-19023-00-0-1

Inhalt: 2 x Eckverbinder, 3 x Dichtplatten

Gealan S 9000 / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2107

Hebegetriebschloss, Dornmaß 37,5 mm									
Schema			Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	1	830 – 1250	1190	398,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
			1200 – 1830	1770	398,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
			1830 – 2330	2270	998,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
			2080 – 2730	2670	998,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm									
1	2	1	max. 3240	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm									
1	2	1	max. 3240	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton Gealan S 9000						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G3				
1	2	1	Grundkarton Gealan S 9000	1	K-19022-00-0-0	
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer, 2 x Senkschrauben M6 x 90 (HS Drehgriff), 4 x Distanzbuchsen, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben (Laufschiene 15 mm)						

Beutel Schrauben für 5 mm Laufschiene						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G3				
1	2	1	Beutel Schrauben für 5 mm Laufschiene	1	K-19099-01-0-1	
Inhalt: 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben						

Unterlagen waagerecht für HS Laufwagen GU-934						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G3				
2	4	2	Unterlage für HS Laufwagen GU-934 vorne	1	9-41680-05-0-1	
2	4	2	Unterlage für HS Laufwagen GU-934 hinten	1	9-41681-05-0-1	

Adapter VT GU-934						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	Adapter VT GU-934	ferGUard	1	K-19940-00-0-1
				faceGUard	1	K-19940-00-0-18
Inhalt: 2 x Adapter VT, 2 x Kupplungsbolzen, 1 x Puffer						

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2107

Optional: Anschlagpuffer S						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
2	4	2	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
				weiß	1	K-19035-00-0-7
				cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben						

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	–	1	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-03-0-8
1	–	1	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlage für Riegelbolzen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
			Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Gealan S 9000 / GU-934 / GU-thermostep 204

Bodenschwelle



Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2107

Grundkörper						
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE
A	C	G3				
1	1	1	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1
				3500	EV 1 / lichtgrau	1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1
				4500	EV 1 / lichtgrau	1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1
				6700	EV 1 / lichtgrau	1

Karton Trittschwelle Gealan S 9000							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3					
1	1	1	Karton Trittschwelle Gealan S 9000	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19024-30-0-1
				3500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19024-35-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19024-40-0-1
				4500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19024-45-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19024-50-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 1 x Laufschiene P 2047 (15 mm), 1 x Wetterprofil P 2151							

Laufschiene P 2107 (5 mm)						
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE
A	C	G3				
1	1	1	Laufschiene P 2107 (5 mm)	4000	EV 1 / lichtgrau	1
				6700	EV 1 / lichtgrau	1

Karton Aufsatzschiene Gealan S 9000							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3					
1	2	2	Karton Aufsatzschiene Gealan S 9000	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19365-15-0-1
				2000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19365-20-0-1
				2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19365-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/67, 1 x Abstandsprofil P 2048							

Zubehör für Aufsatzschiene Gealan S 9000						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	2	Zubehör für Aufsatzschiene Gealan S 9000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19366-00-0-1
Inhalt: 6 x Dichtplatten, 2 x Endkappen						

Eckverbindungsbauteile						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	1	1	Eckverbinder	grau	1	K-19023-00-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, 3 x Dichtplatten						

Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3			
1	2	1	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.					

HS Griffdämpfer [1]					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3			
1	2	1	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.					



HS LiftUnit GU-934

Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Einbruchschutz (siehe auch Kapitel 4.2)

HS Aushebeschutz

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	HS Aushebeschutz	EV 1 / lichtgrau	1	K-16569-00-0-1
Inhalt: 2 x Keile, 2 x Hebel, 2 x Lagerböcke						

HS Aushebeschutz Eckumlenkung

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	HS Aushebeschutz Eckumlenkung	EV 1 / lichtgrau	1	K-18906-00-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	K-18906-00-0-5
Inhalt: 1 x Eckumlenkung, 1 x Abdeckung, 1 x Verlängerung, 3 x Führungen, Befestigungsschrauben						

HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959

Schema			Bezeichnung	FB [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3						
1	2	1	HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959	600 – 1235	1000	ferGUard	1	9-28355-10-0-1
				1236 – 1735	1500	ferGUard	1	9-28355-15-0-1
				1736 – 2035	1800	ferGUard	1	9-28355-18-0-1
				2036 – 2835	2600	ferGUard	1	9-28355-26-0-1
				Lagerlänge	4800	ferGUard	1	9-28355-48-0-1

Gealan S 9000 / GU-934 / GU-thermostep 204

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose / HS StopUnit						
Schema			Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	–	1	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
				bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	–	1	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
				bis 400	1	K-19955-00-0-6
Inhalt: 1 x Dämpfereinheit						

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3			
1	-	1	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Gealan S 9000	1	K-19886-00-0-6
Inhalt: 1 x Montageanleitung, 12 x Blechschrauben, 2 x Unterlagen, 1 x Führung, 1 x Hinweisschild, 2 x Distanzhülsen, 1 x Beutel Zubehör					

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.
Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

Zusatzpaket Lüftung (siehe auch Kapitel 4.4)

HS Spaltlüftung							
Schema			Bezeichnung	FH [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3					
1	-	-	HS Spaltlüftung mit Insektenschutz	1199 – 1829	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-19-0-1
				1819 – 2319	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-24-0-1
				2069 – 2719	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-28-0-1
Inhalt: 1 x HS Spaltlüftung, 2 x Dichtungsprofile, Befestigungsschrauben							

Zubehör HS Spaltlüftung						
Schema			Bezeichnung	Laufschiene	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	–	–	Zubehör HS Spaltlüftung Gealan S 9000	15 mm P 2047	1	K-19191-00-0-1
Inhalt: 1 x Endkappe, 1 x Haltestück, 1 x Anschlusssteil, 3 x Dichtplatten, Befestigungsschrauben						

Bohrlehre					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3			
1	-	-	Bohrlehre für Eckverbinder	1	6-37924-00-0-0

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele. Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
				dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
1	2	1	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
				dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7

[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458.
 [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Gealan S 9000 / Bestell-Nr. K-19022-00-0-0 enthalten.
 [3] ähnlich RAL 8022

HS Schiebegriffmuschel						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
				dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
				weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Optional: Dichtplatte						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G3				
1	2	1	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Inoutic / GU-934 / Inoutic Bodenschwelle

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

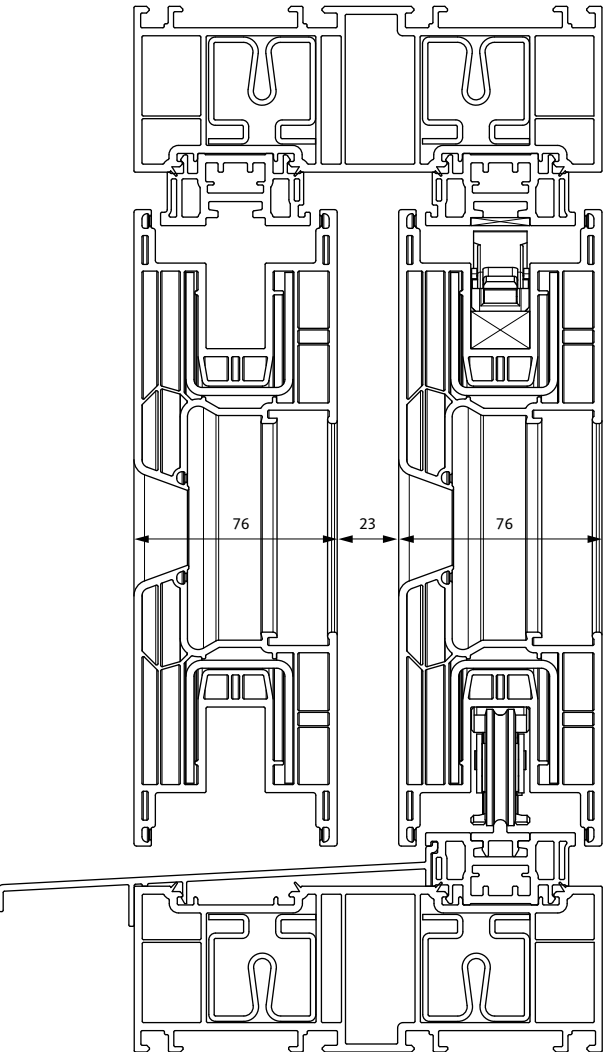
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	1165 – 2695 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

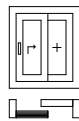
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44888	ab Seite 73
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

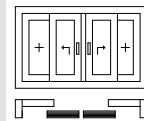
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Inoutic / GU-934 / Inoutic Bodenschwelle

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm								
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	1165– 1794	1770	405	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
		1795 – 2294	2270	1005	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
		2295 – 2695	2670	1005	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3195	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3195	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton Inoutic				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Grundkarton Inoutic	1	K-17580-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 80, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebebeschloss), 2 x Senkschrauben M6 x 85 (Drehgriff), 4 x Distanzbuchsen, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben				

Optional: Anschlagpuffer S					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben					

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	–	Riegelbolzen	Edelstahl	1
1	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10
1	1	Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10

Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	2	Gewindeplatte	1	K-12135-00-0-0
–	4	Senkschraube M5 x 30 mm		
RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	2	Gewindeplatte RC2	2	9-40544-00-0-0
–	4	Senkschraube M5 x 30 mm	10	9-13255-30-0-1

Inoutic / GU-934 / Inoutic Bodenschwelle

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]			
Schema		Bezeichnung	VE
A	C		
1	2	Zugfeder	1
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.			

HS Griffdämpfer [1]			
Schema		Bezeichnung	VE
A	C		
1	2	HS Griffdämpfer	1
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.			



HS LiftUnit GU-934
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458. [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Inoutic / Bestell-Nr. K-17580-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022					

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-02-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-02-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-02-0-7
[1] ähnlich RAL 8022					

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-934 / GU-thermostep 164

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

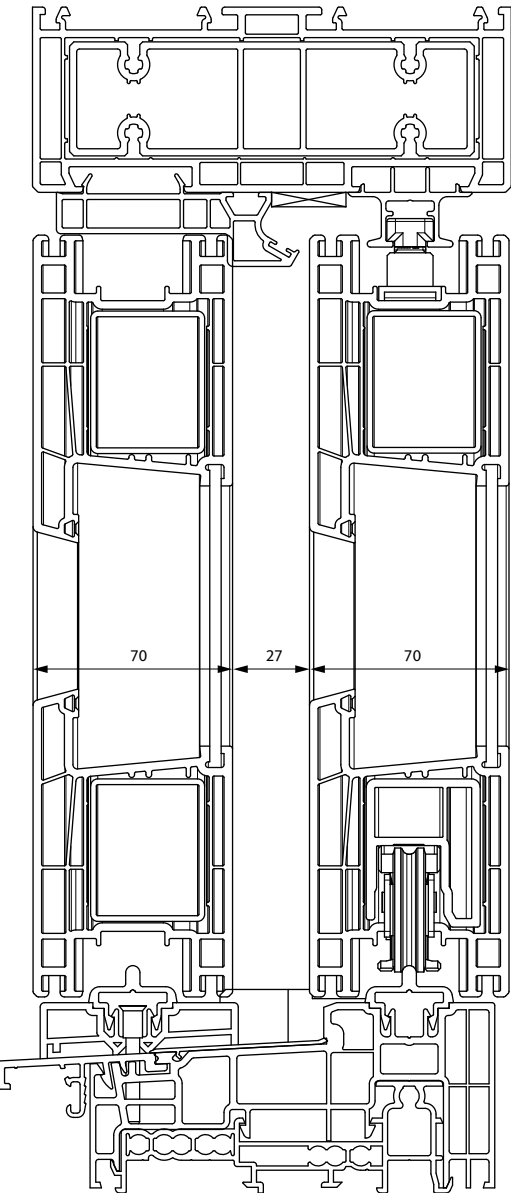
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
750 – 3300	865 – 2765 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

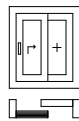
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44420	ab Seite 79
Bodenschwelle GU-thermostep 164	0-44420	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

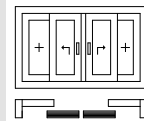
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	750 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-934 / GU-thermostep 164

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm									
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.	
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange			
1	2	865 – 1285	1190	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18	
		1235 – 1865	1770	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18	
		1866 – 2365	2270	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18	
		2115 – 2765	2670	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5	
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm									
1	2	max. 3265	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18	
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm									
1	2	max. 3265	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5	

Grundkarton Profine EuroFutur/PremiDoor				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Grundkarton EuroFutur/PremiDoor	1	K-16728-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 2 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 4 x Distanzbuchsen, 2 x Führungen, 2 x Schieber, 3 x Dichtplatten, 2 x Abdeckkappen PZ, Befestigungsschrauben				

Optional: Anschlagpuffer S					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben					

Optional: Riegelbock				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	–	Riegelbock	Edelstahl	1
2	–	Senkblechschrauben 4,8 x 16	Edelstahl	10

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10
		Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10

Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-thermostep 164	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-30-0-1
			3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-35-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-40-0-1
			4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-45-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	6-29938-67-0-5

Karton Trittschwelle 13/175						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Karton Trittschwelle 13/175	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-15877-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-15877-40-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-15877-50-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1642, 1 x Laufschiene P 1690, 1 x Wetterprofil 175 P 1676						

Karton Aufsatzschiene						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene	2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-16395-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 70, 1 x Zwischenprofil 30 P 1678, 1 x Laufschiene, 1 x Dichtplatte, 2 x Endkappen						

Eckverbindungsbauteile						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Eckverbinder		grau	1	K-17011-00-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, Befestigungsschrauben						

Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-934 /

GU-thermostep 164

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0	
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.					

HS Griffdämpfer [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6	
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.					



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-934 / GU-Schwelle 47

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

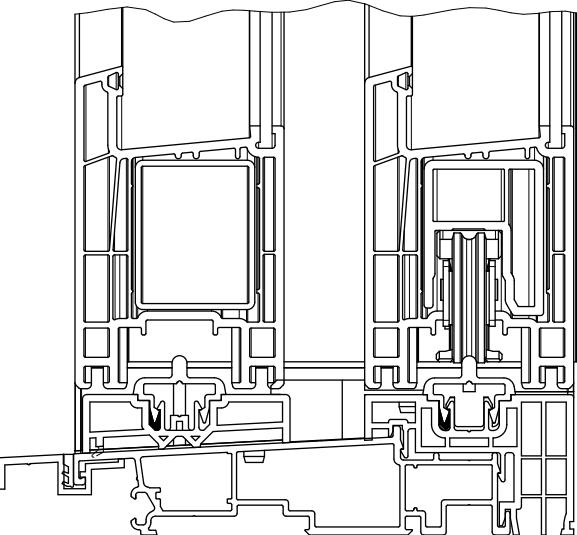
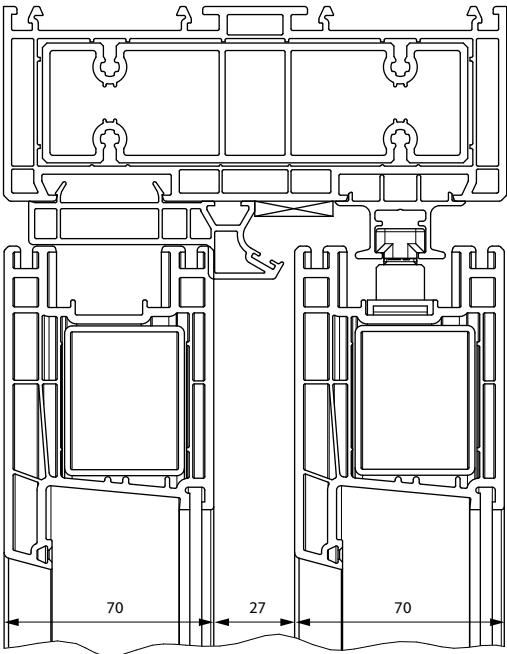
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
750 – 3300	865 – 2765 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

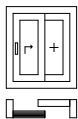
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44420	ab Seite 85
Bodenschwelle GU-Schwelle 47	0-45250	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

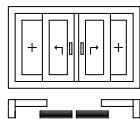
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18

Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	750 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-934 /

GU-Schwelle 47

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm									
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.	
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange			
1	2	865 – 1285	1190	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18	
		1235 – 1865	1770	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18	
		1866 – 2365	2270	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18	
		2115 – 2765	2670	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5	
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm									
1	2	max. 3265	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18	
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm									
1	2	max. 3265	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5	

Grundkarton Profine EuroFutur/PremiDoor				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Grundkarton EuroFutur/PremiDoor	1	K-16728-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 2 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 4 x Distanzbuchsen, 2 x Führungen, 2 x Schieber, 3 x Dichtplatten, 2 x Abdeckkappen PZ, Befestigungsschrauben				

Optional: Anschlagpuffer S					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben					

Optional: Riegelbock				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	–	Riegelbock	Edelstahl	1
2	–	Senkblechschrauben 4,8 x 16	Edelstahl	10

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10
		Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10

Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-Schwelle 47	5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-33848-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-33848-67-0-1
Laufschiene P 1690						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Laufschiene P 1690	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-41254-67-0-1
Karton Aufsatzschiene						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene	3300	EV 1 / lichtgrau	1	K-17707-33-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 70, 1 x Zwischenprofil 30 P 1678, 1 x Laufschiene P 1690, 1 x Dichtplatte, 2 x Endkappen						
Eckverbindungsbauteile						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
1	1	Eckverbinder	grau	1	K-17011-01-0-1	
Inhalt: 2 x Eckverbinder, Befestigungsschrauben						

Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-934 /

GU-Schwelle 47

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0	
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.					

HS Griffdämpfer [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6	
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.					



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.
 Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458. [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Profine EuroFutur / Bestell-Nr. K-16728-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022					

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29526-00-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29526-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29526-00-0-7
[1] ähnlich RAL 8022					

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-934 / GU-flatstep 164

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

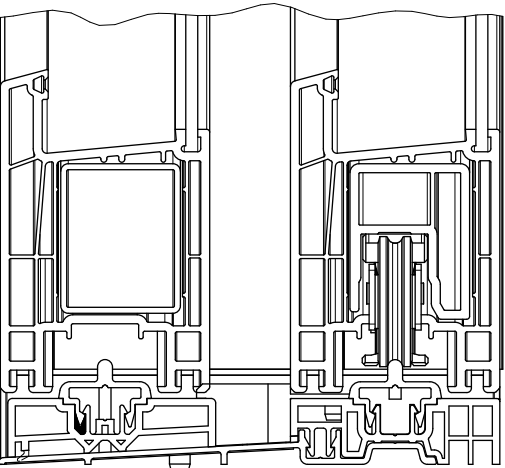
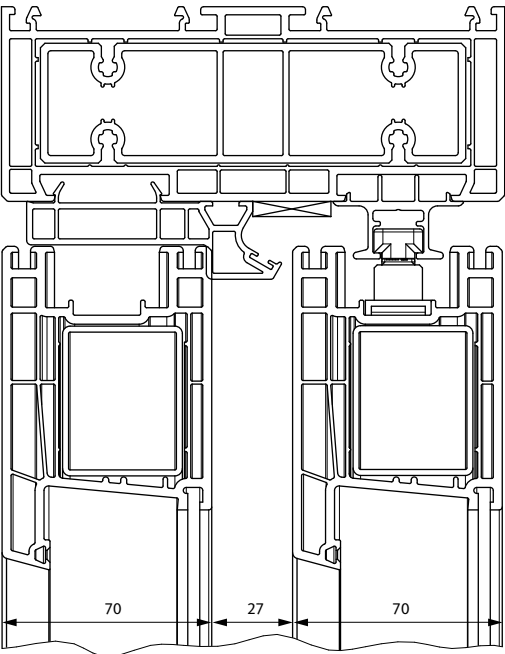
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
750 – 3300	865 – 2765 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

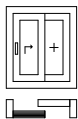
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44420	ab Seite 91
Bodenschwelle GU-flatstep 164	0-45436	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

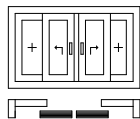
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	750 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-934 / GU-flatstep 164

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm									
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.	
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange			
1	2	865 – 1285	1190	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18	
		1235 – 1865	1770	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18	
		1866 – 2365	2270	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18	
		2115 – 2765	2670	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5	
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm									
1	2	max. 3265	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18	
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm									
1	2	max. 3265	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5	

Grundkarton Profine EuroFutur/PremiDoor				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Grundkarton EuroFutur/PremiDoor	1	K-16728-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 2 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 4 x Distanzbuchsen, 2 x Führungen, 2 x Schieber, 3 x Dichtplatten, 2 x Abdeckkappen PZ, Befestigungsschrauben				

Optional: Anschlagpuffer S					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben					

Optional: Riegelbock				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	–	Riegelbock	Edelstahl	1
2	–	Senkblechschrauben 4,8 x 16	Edelstahl	10

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10
		Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10

Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-flatstep 164	6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-34948-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	6-34948-67-0-5

Laufschiene P 1690						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Laufschiene P 1690	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-41254-67-0-1

Karton Aufsatzschiene						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene	3300	EV 1 / lichtgrau	1	K-17707-33-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 70, 1 x Zwischenprofil 30 P 1678, 1 x Laufschiene P 1690, 1 x Dichtplatte, 2 x Endkappen						

Eckverbindungsbauteile						
Schema		Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Eckverbinder		grau	1	K-17011-01-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, Befestigungsschrauben						

Profine EuroFutur/PremiDoor / GU-934 /

GU-flatstep 164

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0	
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.					

HS Griffdämpfer [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6	
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.					



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

Profine PremiDoor 88 / GU-934 / Profine Bodenschwelle

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

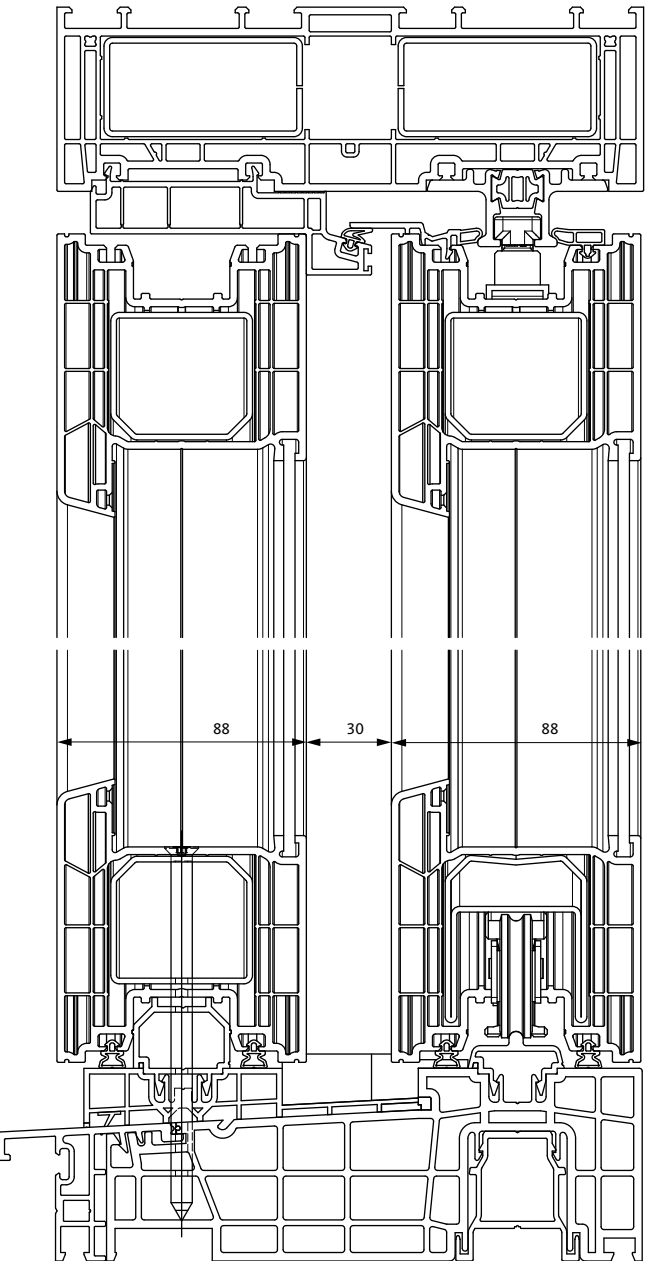
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	877 – 2767 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

FH : FB = 2,5 : 1

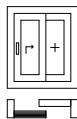
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-46613	ab Seite 97
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

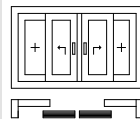
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



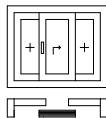
Mögliche Schemata



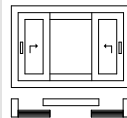
Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



Schema G1 symmetrisch
1 Hebeschiebe-Tür
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts schiebend



Schema K
2 Hebeschiebe-Türen
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	2	1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
					faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten							

Stange Ø 8 mm								
Schema				Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K					
1	2	1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
						faceGUard	1	9-25476-11-0-18
				1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
						faceGUard	1	9-25476-14-0-18
				1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
						faceGUard	1	9-25476-18-0-18
				2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
						faceGUard	1	9-25476-33-0-18



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg

HS Laufwagen							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	2	1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
					faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten							
1	2	1	2	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
					faceGUard	1	K-17804-01-0-18
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte							

Stange Ø 8 mm								
Schema				Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K					
1	2	1	2	1230 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
						faceGUard	1	9-25476-11-0-18
				1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
						faceGUard	1	9-25476-14-0-18
				1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
						faceGUard	1	9-25476-18-0-18
				2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
						faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Profine PremiDoor 88 / GU-934 /

Profine Bodenschwelle

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 13 mm Profine Laufschiene

Hebegetriebeschloss, Dornmaß 37,5 mm										
Schema				Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	1	2	867 – 1287	1190	407	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
				1237– 1867	1770	407	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
				1867 – 2367	2270	1007	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
				2117 – 2767	2670	1007	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm										
1	2	1	2	max. 3267	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm										
1	2	1	2	max. 3267	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton PremiDoor 88						
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K			
1	2	1	2	Grundkarton PremiDoor 88	1	K-19008-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 2 x Senkschrauben M6 x 95 (Drehgriff), 4 x Distanzbuchsen, 2 x Führungen, 2 x Schieber, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben						

Anschlagpuffer S							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
2	4	2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
					weiß	1	K-19035-00-0-7
					cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben Optional bei Schema A, C und K							

HS Riegelbock							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	–	1	2	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1
Inhalt: 1 x HS Riegelbock, 2 x Senkblechschrauben Optional bei Schema A und K							

Beschlagbedarf bei Einsatz der 13 mm Profine Laufschiene

HS Verriegelung Schema G							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
-	-	1	-	HS Verriegelung Schema G	EV 1 / lichtgrau	1	K-17775-00-0-1
Inhalt: 1 x Stange, 1 x Stelling, 1 x Schieber, 1 x Wechsel, 1 x Nietbolzen, 1 x Druckfeder, 1 x Riegelplatte, 1 x Führungsblech, 1 x Sicherheitsführung							
Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)							
Schema				Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
-	2	-	-	Gewindeplatte		1	9-24414-00-0-0
-	4	-	-	Senkschraube M5 x 25 mm		1	9-13255-25-0-1
RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)							
Schema				Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
-	2	-	-	Gewindeplatte RC2		1	9-40544-00-0-0
-	4	-	-	Senkschraube M5 x 25 mm		1	9-13255-25-0-1
Optional: Unterlagen für Riegelbolzen							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	1	-	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
				Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Profine PremiDoor 88 / GU-934 /

Profine Bodenschwelle

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Profine Laufschiene

Hebegetriebeschloss, Dornmaß 37,5 mm										
Schema				Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	1	2	859 – 1279	1190	399	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
				1229 – 1859	1770	399	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
				1859 – 2359	2270	999	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
				2109 – 2759	2670	999	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm										
1	2	1	2	max. 3259	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm										
1	2	1	2	max. 3259	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton PremiDoor 88						
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K			
1	2	1	2	Grundkarton PremiDoor 88	1	K-19008-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 2 x Senkschrauben M6 x 95 (Drehgriff), 4 x Distanzbuchsen, 2 x Führungen, 2 x Schieber, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben						

Adapter VT GU-934							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	2	1	2	Adapter VT GU-934	ferGUard	1	K-19940-00-0-1
					faceGUard	1	K-19940-00-0-18
Inhalt: 2 x Adapter VT, 2 x Kupplungsbolzen, 1 x Puffer							

Unterlagen waagerecht für HS Laufwagen GU-934									
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.		
A	C	G1	K						
1	2	1	2	Unterlage für HS Laufwagen GU-934 vorne	grau	1	9-41680-05-0-1		
1	2	1	2		grau	1	9-41680-20-0-1		
1	2	1	2	Unterlage für HS Laufwagen GU-934 hinten	grau	1	9-41681-05-0-1		
1	2	1	2		grau	1	9-41681-20-0-1		

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Profine Laufschiene

Anschlagpuffer S							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
2	4	2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
					weiß	1	K-19035-00-0-7
					cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben Optional bei Schema A, C und K							

HS Riegelbock							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	–	1	2	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1
Inhalt: 1 x HS Riegelbock, 2 x Senkblechschrauben Optional bei Schema A und K							

HS Verriegelung Schema G							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
–	–	1	–	HS Verriegelung Schema G	EV 1 / lichtgrau	1	K-17775-00-0-1
Inhalt: 1 x Stange, 1 x Stelling, 1 x Schieber, 1 x Wechsel, 1 x Nietbolzen, 1 x Druckfeder, 1 x Riegelplatte, 1 x Führungsblech, 1 x Sicherheitsführung							

Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)						
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K			
–	2	–	–	Gewindeplatte	1	9-24414-00-0-0
–	4	–	–	Senkschraube M5 x 25 mm	1	9-13255-25-0-1

RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)						
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K			
–	2	–	–	Gewindeplatte RC2	1	9-40544-00-0-0
–	4	–	–	Senkschraube M5 x 25 mm	1	9-13255-25-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	1	–	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
				Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Profine PremiDoor 88 / GU-934 /

Profine Bodenschwelle

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]							
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1	K				
1	2	1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0	
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.							

HS Griffdämpfer [1]							
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1	K				
1	2	1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6	
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.							



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Einbruchschutz (siehe auch Kapitel 4.2)

HS Aushebeschutz

Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	2	–	2	HS Aushebeschutz	EV 1 / lichtgrau	1	K-16569-00-0-1

Inhalt: 2 x Keile, 2 x Hebel, 2 x Lagerböcke

HS Aushebeschutz Eckumlenkung

Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	2	2	4	HS Aushebeschutz Eckumlenkung	EV 1 / lichtgrau	1	K-16570-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	1	K-16570-00-0-5

Inhalt: 1 x Gleiter, 1 x Eckumlenkung, 1 x Hebel, 1 x Verlängerung, 1 x Abdeckung, 2 x Führungen, Befestigungsschrauben

HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959

Schema				Bezeichnung	FB [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K						
1	2	2	4	HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959	600 – 1235	1000	ferGUard	1	9-28355-10-0-1
					1236 – 1735	1500	ferGUard	1	9-28355-15-0-1
					1736 – 2035	1800	ferGUard	1	9-28355-18-0-1
					2036 – 2835	2600	ferGUard	1	9-28355-26-0-1
					Lagerlänge	4800	ferGUard	1	9-28355-48-0-1

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS StopUnit							
Schema				Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	2	1	2	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
					bis 400	1	K-19955-00-0-6
Inhalt: 1 x Dämpfereinheit							

Zubehör HS StopUnit						
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K			
1	2	1	2	Zubehör HS StopUnit Profine PremiDoor 88	1	K-20047-00-0-1
Inhalt: 1 x Führung, 5 x Unterlagen, 1 x Hinweisschild, 1 x Dichtplatte, 1 x Beutel Zubehör Schema G						

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.

Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

Die Dämpfereinheit HS StopUnit wird bei Schema G1 auf der Mittelstoßseite eingebaut (wirksam in Schließrichtung).

Profine PremiDoor 88 / GU-934 /

Profine Bodenschwelle

HS Drehgriffe



HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.
Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]								
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1	K					
1	2	1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1	
					dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5	
					weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7	
1	2	1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1	
					dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5	
					weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7	
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458. [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Profine PremiDoor 88 / Bestell-Nr. K-19008-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022								

HS Schiebegriffmuschel								
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1	K					
1	2	1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1	
					dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5	
					weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7	
[1] ähnlich RAL 8022								

Optional: Dichtplatte								
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1	K					
1	2	1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6	

Anwendungsbeispiel 2: HS Drehgriff beidseitig

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	2	1	2	HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24615-96-0-1
					dunkelbraun [3]	1	6-24615-96-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24615-96-0-7
[1] Es wird der Einsatz von Anschlagpuffern empfohlen; Bestellinformationen siehe Seite 248 + 249. [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Profine PremiDoor 88 / Bestell-Nr. K-19008-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022							

Optional: Dichtplatte							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1	K				
1	2	1	2	Dichtplatte für HS Drehgriff außen und innen	schwarz	1	9-47210-01-0-6

Rehau Geneo / GU-934 / GU-thermostep 204

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

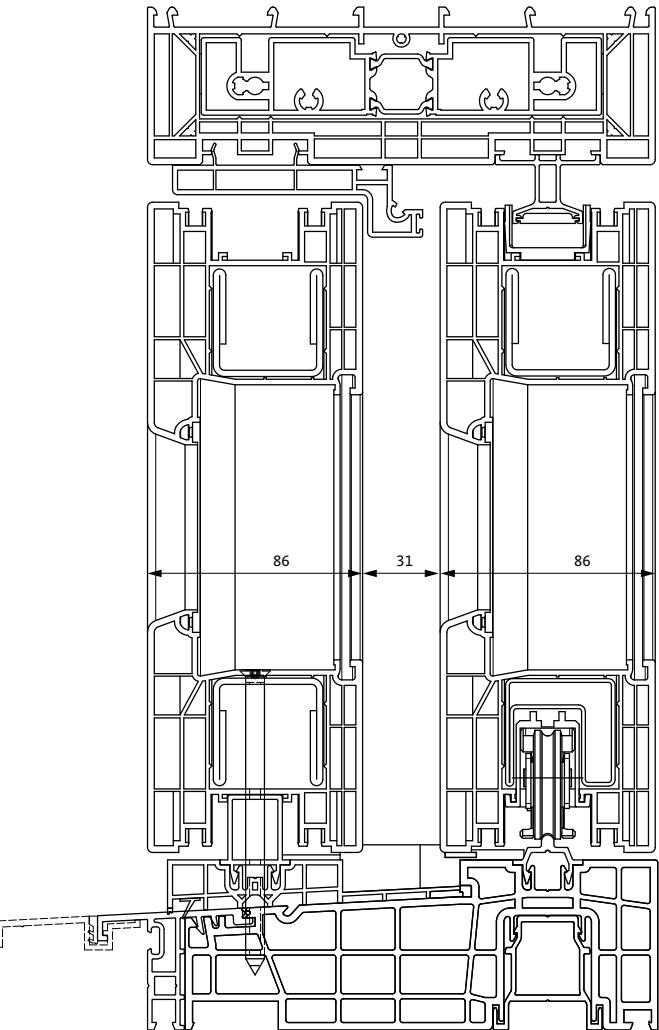
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	817 – 2700 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-46629	ab Seite 107
Bodenschwelle GU-thermostep 204	0-46629	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

Hinweis:

- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata

Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend

Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend

Schema G1 symmetrisch
1 Hebeschiebe-Tür
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	1	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
				faceGUard	1	K-16488-00-0-18

Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten

Schema			Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1					
1	2	1	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
					faceGUard	1	9-25476-11-0-18
			1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
					faceGUard	1	9-25476-14-0-18
			1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
					faceGUard	1	9-25476-18-0-18
			2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
					faceGUard	1	9-25476-33-0-18



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	1	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
				faceGUard	1	K-16488-00-0-18

Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten

1	2	1	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
				faceGUard	1	K-17804-01-0-18

Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte

Schema			Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1					
1	2	1	1210 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
					faceGUard	1	9-25476-11-0-18
			1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
					faceGUard	1	9-25476-14-0-18
			1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
					faceGUard	1	9-25476-18-0-18
			2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
					faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Rehau Geneo / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 10 mm Laufschiene P 1659

Hebegetriebschloss, Dornmaß 37,5 mm und Getriebeverlängerung 500 mm												
Schema			Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.			
A	C	G1				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange					
-	-	1	817 – 1186	min. 770	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18			
1	2	1	1187 – 1356	min. 1140	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18			
			1357 – 1726	min. 810	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5			
								10	6-32030-00-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18			
								10	6-32030-00-0-18			
						1727 – 1816	min. 1180	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
			UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10				6-30021-19-0-5			
					10				6-32030-00-0-5			
			EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10				6-30021-19-0-18			
					10				6-32030-00-0-18			
			1817 – 2066	min. 1770	1002,5				EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18			
			2067 – 2356	min. 2020	1002,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18			
			2357 – 2700	min. 1810	1002,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-1			
								10	6-30021-24-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-5			
								10	6-30021-24-0-18			
						10	6-32030-00-0-18					
			Optional: Getriebeverlängerung 500 mm									
			1	2	1	max. 3200	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
									UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
									EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
			Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm									
1	2	1	max. 3200	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5			

Beschlagbedarf bei Einsatz der 10 mm Laufschiene P 1659

Grundkarton Rehau Geneo						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1				
1	2	1	Grundkarton Rehau Geneo	1	K-17966-00-0-0	
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 2 x Senkschraube M6 x 90 (Drehgriff), 2 x HS Führungen, 1 x Dichtplatte, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben						
Unterlage für Riegelbolzen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	1	–	Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8
HS Profilnutabstützung						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1				
–	1	–	HS Profilnutabstützung	1	K-18191-00-0-0	
Inhalt: 2 x Profilnutabstützung						
Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1				
–	2	–	Gewindeplatte	1	K-18154-00-0-0	
–	4	–	Senkschraube M5 x 30 mm			
RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1				
–	2	–	Gewindeplatte RC2	1	9-40544-00-0-0	
–	4	–	Senkschraube M5 x 30 mm	1	9-13255-30-0-1	
HS Verriegelung Schema G						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
–	–	1	HS Verriegelung Schema G	EV 1 / lichtgrau	1	K-18030-00-0-1
Inhalt: 1 x Stange, 1 x Stellring, 1 x Schieber, 1 x Wechsel, 1 x Nietbolzen, 1 x Druckfeder, 1 x Riegelplatte, 1 x Führungsblech						
Anschlagpuffer S						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
2	4	2	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
				weiß	1	K-19035-00-0-7
				cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben Optional bei Schema A und C						

Rehau Geneo / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 10 mm Laufschiene P 1659

HS Riegelbock						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
–	–	1	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1
Inhalt: 1 x HS Riegelbock, 2 x Senkblechschrauben						

Führungsschiene Rehau Geneo							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1					
1	1	1	Führungsschiene Rehau Geneo	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-30-0-1
				3500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-35-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-40-0-1
				4500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-45-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-50-0-1
				6700	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-67-0-1
Inhalt: 1 x Führungsschiene, 1 x Abdeckprofil							

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	–	–	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-03-0-8
1	–	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	1	–	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
			Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Beschlagbedarf bei Einsatz der 10 mm Laufschiene P 1659

Grundkörper						
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	1	1	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	6-36035-30-0-1
				3500	EV 1 / lichtgrau	6-36035-35-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	6-36035-40-0-1
				4500	EV 1 / lichtgrau	6-36035-45-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	6-36035-50-0-1
				6700	EV 1 / lichtgrau	6-36035-67-0-1

Karton Trittschwelle							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1					
1	1	1	Karton Trittschwelle	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18691-30-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18691-40-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18691-50-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 1 x Laufschiene 10 P 1659, 1 x Wetterprofil 15 P 1927							
Für Rahmenaußenbreiten ab 5001 mm							
1	1	1	Trittschwelle P 1950	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-33-0-1
1	1	1	Laufschiene 10 P 1659	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-67-0-1
1	1	1	Wetterprofil 15 P 1927	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-47293-67-0-1

Aufsatzschiene-1 19/82						
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	2	Aufsatzschiene-1 19/82	1500	EV 1 / lichtgrau	P-01984-15-0-1
				2000	EV 1 / lichtgrau	P-01984-20-0-1
				2500	EV 1 / lichtgrau	P-01984-25-0-1
				3350	EV 1 / lichtgrau	P-01984-33-0-1

Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Geneo						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1				
1	2	2	Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Geneo	1	K-18752-00-0-1	
Inhalt: 7 x Dichtplatten, 2 x Endkappen, 4 x Abstandsprofile						

Eckverbindungsbauteile						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	1	1	Eckverbinder	EV 1 / lichtgrau	1	K-17914-01-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, 2 x Dichtplatten						

Rehau Geneo / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 1636

Hebegetriebschloss, Dornmaß 37,5 mm und Getriebeverlängerung 500 mm												
Schema			Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.			
A	C	G1				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange					
-	-	1	812 – 1181	min. 770	397,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18			
1	2	1	1182 – 1351	min. 1140	397,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18			
			1352 – 1721	min. 810	397,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1			
								10	6-32030-00-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5			
								10	6-32030-00-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18			
								10	6-32030-00-0-18			
			1722 – 1811	min. 1180	397,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1			
								10	6-32030-00-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5			
								10	6-32030-00-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18			
								10	6-32030-00-0-18			
			1812 – 2061	min. 1770	997,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18			
			2062 – 2351	min. 2020	997,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18			
			2352 – 2700	min. 1810	997,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1			
								10	6-32030-00-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5			
								10	6-32030-00-0-5			
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18			
								10	6-32030-00-0-18			
			Optional: Getriebeverlängerung 500 mm									
			1	2	1	max. 3200	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10							6-32030-00-0-5			
EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10							6-32030-00-0-18			
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm												
1	2	1	max. 3200	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1			
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5			

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 1636

Grundkarton Rehau Geneo					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1			
1	2	1	Grundkarton Rehau Geneo	1	K-17966-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 2 x Senkschraube M6 x 90 (Drehgriff), 2 x HS Führungen, 1 x Dichtplatte, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben					

Beutel Schrauben für 5 mm Laufschiene					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1			
1	2	1	Beutel Schrauben für 5 mm Laufschiene	1	K-20849-00-0-1
Inhalt: 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben					

Unterlage für Riegelbolzen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
2	2	–	Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Unterlagen waagrecht für HS Laufwagen GU-934						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	1	Unterlage für HS Laufwagen GU-934 vorne	grau	1	9-41680-05-0-1
1	2	1	Unterlage für HS Laufwagen GU-934 hinten	grau	1	9-41681-05-0-1

HS Profilnutabstützung					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1			
–	1	–	HS Profilnutabstützung	1	K-18191-00-0-0
Inhalt: 2 x Profilnutabstützung					

Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1			
–	2	–	Gewindeplatte	1	K-18154-00-0-0
–	4	–	Senkschraube M5 x 30 mm		

RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1			
–	2	–	Gewindeplatte RC2	1	9-40544-00-0-0
–	4	–	Senkschraube M5 x 30 mm	1	9-13255-30-0-1

HS Verriegelung Schema G						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
–	–	1	HS Verriegelung Schema G	EV 1 / lichtgrau	1	K-18030-00-0-1
Inhalt: 1 x Stange, 1 x Stellring, 1 x Schieber, 1 x Wechsel, 1 x Nietbolzen, 1 x Druckfeder, 1 x Riegelplatte, 1 x Führungsblech						

Rehau Geneo / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 1636

Anschlagpuffer S							
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1					
2	4	2	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6	
				weiß	1	K-19035-00-0-7	
				cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z	
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben Optional bei Schema A und C							
HS Riegelbock							
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1					
-	-	1	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1	
Inhalt: 1 x HS Riegelbock, 2 x Senkblechschrauben							
Führungsschiene Rehau Geneo							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1					
1	1	1	Führungsschiene Rehau Geneo	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-30-0-1
				3500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-35-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-40-0-1
				4500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-45-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-50-0-1
				6700	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-67-0-1
Inhalt: 1 x Führungsschiene, 1 x Abdeckprofil							
Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock							
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1					
1	-	-	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-03-0-8	
1	-	-	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1	
Optional: Unterlagen für Riegelbolzen							
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1					
1	1	-	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8	
			Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8	

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 1636

Grundkörper						
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	1	1	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	6-36035-30-0-1
				3500	EV 1 / lichtgrau	6-36035-35-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	6-36035-40-0-1
				4500	EV 1 / lichtgrau	6-36035-45-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	6-36035-50-0-1
				6700	EV 1 / lichtgrau	6-36035-67-0-1

Karton Trittschwelle							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1					
1	1	1	Karton Trittschwelle	3500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18690-35-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18690-50-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 1 x Laufschiene 5 P 1636, 1 x Wetterprofil 15 P 1927							
Für Rahmenaußenbreiten ab 5001 mm							
1	1	1	Trittschwelle P 1950	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-33-0-1
1	1	1	Laufschiene 5 P 1636	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39312-67-0-1
1	1	1	Wetterprofil 15 P 1927	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-47293-67-0-1

Aufsatzschiene-1 19/82						
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	2	Aufsatzschiene-1 19/82	1500	EV 1 / lichtgrau	P-01984-15-0-1
				2000	EV 1 / lichtgrau	P-01984-20-0-1
				2500	EV 1 / lichtgrau	P-01984-25-0-1
				3350	EV 1 / lichtgrau	P-01984-33-0-1

Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Geneo						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1				
1	2	2	Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Geneo	1	K-18752-00-0-1	
Inhalt: 7 x Dichtplatten, 2 x Endkappen, 4 x Abstandsprofile						

Eckverbindungsbauteile						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	1	1	Eckverbinder	EV 1 / lichtgrau	1	K-17914-01-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, 2 x Dichtplatten						

Rehau Geneo / GU-934 / GU-thermostep 204

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1				
1	2	1	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0	
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.						

HS Griffdämpfer [1]						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1				
1	2	1	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6	
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör						
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.						



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Einbruchschutz (siehe auch Kapitel 4.2)

HS Aushebeschutz

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	–	HS Aushebeschutz	EV 1 / lichtgrau	1	K-16569-00-0-1

Inhalt: 2 x Keile, 2 x Hebel, 2 x Lagerböcke

HS Aushebeschutz Eckumlenkung

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	–	HS Aushebeschutz Eckumlenkung	EV 1 / lichtgrau	1	K-18906-00-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	K-18906-00-0-5

Inhalt: 1 x Eckumlenkung, 1 x Abdeckung, 1 x Verlängerung, 3 x Führungen, Befestigungsschrauben

Zubehör Aushebeschutz Rehau Geneo

Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1			
1	2	–	Zubehör Aushebeschutz Rehau Geneo	1	K-18034-00-0-0

Inhalt: 4 x Distanzstücke, 2 x Anschlagplatten

HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959

Schema			Bezeichnung	FB [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1						
1	2	–	HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959	600 – 1235	1000	ferGUard	1	9-28355-10-0-1
				1236 – 1735	1500	ferGUard	1	9-28355-15-0-1
				1736 – 2035	1800	ferGUard	1	9-28355-18-0-1
				2036 – 2835	2600	ferGUard	1	9-28355-26-0-1
				Lagerlänge	4800	ferGUard	1	9-28355-48-0-1

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose / HS StopUnit						
Schema			Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	1	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
				bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	2	1	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
				bis 400	1	K-19955-00-0-6
Inhalt: 1 x Dämpfereinheit						

Inhalt: 1 x Dämpfereinheit

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1			
1	2	1	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Rehau Geneo	1	K-19977-00-0-6

Inhalt: 1 x Montageanleitung, 2 x Unterlagen, 1 x Hinweisschild, 1 x Beutel Zubehör, Befestigungsschrauben

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.

Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

Die Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit wird bei Schema G1 auf der Mittelstoßseite eingebaut (wirksam in Schließrichtung).

Zusatzpaket Lüftung (siehe auch Kapitel 4.4)

HS Spaltlüftung								
Schema			Bezeichnung	FH [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	G1						
1	-	-	HS Spaltlüftung mit Insektenschutz	906 – 1234	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-19-0-1	
				1276 – 1814	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-24-0-1	
				1906 – 2314	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-28-0-1	
Inhalt: 1 x HS Spaltlüftung, 2 x Dichtungsprofile, 14 x Senkkopfschrauben								
1	-	-	HS Spaltlüftungsverlängerung 500 [1]				1	K-18158-01-0-1
[1] Zusätzlich erforderlich: Getriebeverlängerung 500 mm (EV1 = 6-32030-00-0-1 / UC5 = 6-32030-00-0-5)								

[1] Zusätzlich erforderlich: Getriebeverlängerung 500 mm (EV1 = 6-32030-00-0-1 / UC5 = 6-32030-00-0-5)

Zubehör HS Spaltlüftung						
Schema			Bezeichnung	Laufschiene	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	–	–	Zubehör HS Spaltlüftung Rehau Geneo	10 mm P 1659	1	K-18076-00-0-1
Inhalt: 1 x Endkappe. 1 x Haltestück. 1 x Anschlusssteil. 1 x Dichtplatte. Befestigungsschrauben						

Inhalt: 1 x Endkappe, 1 x Haltestück, 1 x Anschlusssteil, 1 x Dichtplatte, Befestigungsschrauben

HS Verstärkungsprofil							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1					
1	–	–	HS Verstärkungsprofil	6700	blank	1	P-01971-67-0-0

Wir empfehlen die Verwendung eines HS Drehgriffes mit 90° Rastung. Die Bestellinformationen finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“.

Rehau Geneo / GU-934 / GU-thermostep 204

HS Drehgriffe



HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.
Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	1	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
				dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
1	2	1	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
				dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458. [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Rehau Geneo / Bestell-Nr. K-17966-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022						

HS Schiebegriffmuschel						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	1	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
				dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
				weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7
[1] ähnlich RAL 8022						

Optional: Dichtplatte						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	1	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Anwendungsbeispiel 2: HS Drehgriff beidseitig

HS Drehgriff DIRIGENT [1]						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	1	HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung, mit Befestigungsschrauben	silber/EV 1-Optik	1	K-13267-00-0-1
				dunkelbraun [2]	1	K-13267-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	K-13267-00-0-7
[1] Es wird der Einsatz von Anschlagpuffern empfohlen; Bestellinformationen siehe Seite 248 + 249. [2] ähnlich RAL 8022						

Optional: Dichtplatte

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	G1				
1	2	1	Dichtplatte für HS Drehgriff außen und innen	schwarz	1	9-47210-01-0-6

Rehau Geneo / GU-934 / GU-flatstep 222

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

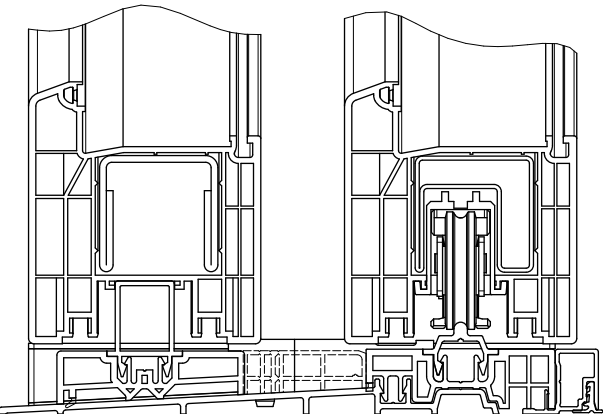
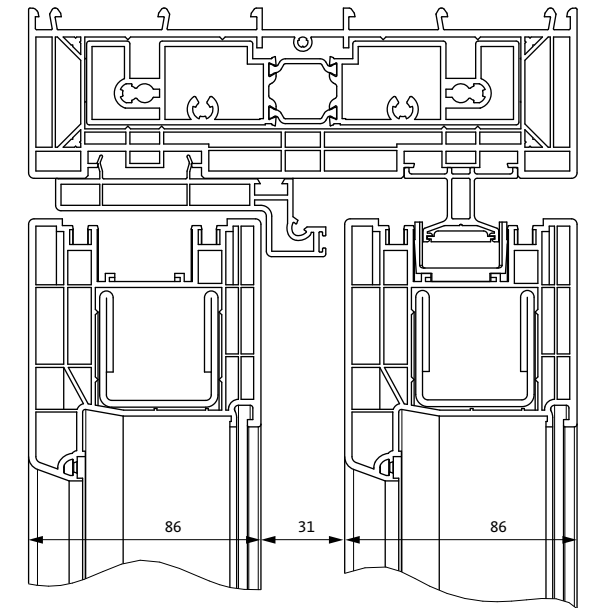
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	817 – 2700 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

FH : FB = 2,5 : 1

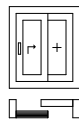
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-46629	ab Seite 121
Bodenschwelle GU-flatstep 222	0-46680	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

Hinweis:

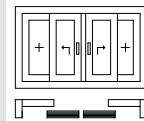
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					
1	2	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
			faceGUard	1	K-17804-01-0-18
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	1210 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Rehau Geneo / GU-934 / GU-flatstep 222

Beschlagbedarf



Hebegetriebeschloss, Dornmaß 37,5 mm und Getriebeverlängerung 500 mm

Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.		
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange				
-	-	817 – 1186	min. 770	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1		
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5		
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18		
1	2	1187 – 1356	min. 1140	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1		
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5		
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18		
		1357 – 1726	min. 810	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1		
							10	6-32030-00-0-1		
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5		
							10	6-32030-00-0-5		
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18		
							10	6-32030-00-0-18		
		1727 – 1816	min. 1180	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1		
							10	6-32030-00-0-1		
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5		
							10	6-32030-00-0-5		
		EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18					
				10	6-32030-00-0-18					
				1817 – 2066	min. 1770	1002,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	ferGUard				10	6-30021-24-0-5		
		EV 1 / lichtgrau	faceGUard				10	6-30021-24-0-18		
		2067 – 2356	min. 2020	1002,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1		
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5		
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18		
		2357 – 2700	min. 1810	1002,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1		
							10	6-32030-00-0-1		
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5		
							10	6-32030-00-0-5		
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18		
							10	6-32030-00-0-18		
		Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
		1	2	max. 3200	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
EV 1 / lichtgrau	faceGUard						10	6-32030-00-0-18		
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm										
1	2	max. 3200	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1		
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5		

Grundkarton Rehau Geneo

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Grundkarton Rehau Geneo	1	K-17966-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 2 x Senkschraube M6 x 90 (Drehgriff), 2 x HS Führungen, 1 x Dichtplatte, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben				

Unterlage für Riegelbolzen

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	2	Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

HS Profilnutabstützung						
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.		
A	C					
-	1	HS Profilnutabstützung	1	K-18191-00-0-0		
Inhalt: 2 x Profilnutabstützung						
Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)						
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.		
A	C					
-	2	Gewindeplatte	1	K-18154-00-0-0		
-	4	Senkschraube M5 x 30 mm				
RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)						
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.		
A	C					
-	2	Gewindeplatte RC2	1	9-40544-00-0-0		
-	4	Senkschraube M5 x 30 mm	1	9-13255-30-0-1		
Führungsschiene Rehau Geneo						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Führungsschiene Rehau Geneo	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-30-0-1
			3500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-35-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-40-0-1
			4500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-45-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	K-18038-67-0-1
Inhalt: 1 x Führungsschiene, 1 x Abdeckprofil						
Optional: Anschlagpuffer S						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6	
			weiß	1	K-19035-00-0-7	
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z	
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben						
Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
1	-	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-03-0-8	
1	-	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1	
Optional: Unterlagen für Riegelbolzen						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8	
		Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8	

Rehau Geneo / GU-934 / GU-flatstep 222

Bodenschwelle



Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-flatstep 222	6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36103-67-0-1

Laufschiene 10 P 1659						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Laufschiene 10 P 1659	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-67-0-1

Aufsatzschiene-1 70						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Aufsatzschiene-1 70	2500	EV 1 / lichtgrau	1	P-01715-25-0-1
			3350	EV 1 / lichtgrau	1	P-01715-33-0-1

Zwischenprofil 45 P 1682						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Zwischenprofil 45 P 1682	1450	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-15-0-1
			1950	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-20-0-1
			2450	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-25-0-1
			3300	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-33-0-1

Abstandsprofil P 1843						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Abstandsprofil P 1843	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01843-67-0-1

Dichtplatten / Endkappen						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C				links	rechts
1	2	Dichtplatte Aufsatzschiene [1]	EV 1 / lichtgrau	1	9-46063-00-L-1	9-46063-00-R-1
1	2	Endkappe Aufsatzschiene [1]	EV 1 / lichtgrau	1	9-47288-00-L-1	9-47288-00-R-1
1	2	Dichtplatte Mittelstoß	schwarz	1	9-48670-00-0-6	
1	2	Dichtplatte Einlaufprofil	EV 1 / lichtgrau	1	9-47243-01-0-1	

[1] Schema A: 1 x links oder rechts / Schema C: 1 x links und 1 x rechts

Eckverbindungsbauteile						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
2	2	Eckverbinder	grau	1	K-17914-01-0-1	
Inhalt: 2 x Eckverbinder, 2 x Dichtplatten						

Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0	

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.

HS Griffdämpfer [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6	

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.



HS LiftUnit GU-934*

Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.

Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.

Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Einbruchschutz (siehe auch Kapitel 4.2)

HS Aushebeschutz					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Aushebeschutz	EV 1 / lichtgrau	1	K-16569-00-0-1

Inhalt: 2 x Keile, 2 x Hebel, 2 x Lagerböcke

HS Aushebeschutz Eckumlenkung					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Aushebeschutz Eckumlenkung	EV 1 / lichtgrau	1	K-18906-00-0-1
			UC 5 / dunkelbronze	1	K-18906-00-0-5

Inhalt: 1 x Eckumlenkung, 1 x Abdeckung, 1 x Verlängerung, 3 x Führungen, Befestigungsschrauben

Zubehör Aushebeschutz Rehau Geneo					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zubehör Aushebeschutz Rehau Geneo	1	K-18034-00-0-0	

Inhalt: 4 x Distanzstücke, 2 x Anschlagplatten

HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959						
Schema		Bezeichnung	FB [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE
A	C					
1	2	HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959	600 – 1235	1000	ferGUard	1
			1236 – 1735	1500	ferGUard	1
			1736 – 2035	1800	ferGUard	1
			2036 – 2835	2600	ferGUard	1
			Lagerlänge	4800	ferGUard	1

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

Rehau Geneo / GU-934 / GU-flatstep 222

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema		Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
			bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	2	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
			bis 400	1	K-19955-00-0-6
Inhalt: 1 x Dämpfereinheit					

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Rehau Geneo	1	K-19977-00-0-6	
Inhalt: 1 x Montageanleitung, 2 x Unterlagen, 1 x Hinweisschild, 1 x Beutel Zubehör, Befestigungsschrauben					

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.
Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

Zusatzpaket Lüftung (siehe auch Kapitel 4.4)

HS Spaltlüftung						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	–	HS Spaltlüftung mit Insektenschutz	1770	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-19-0-1
			2270	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-24-0-1
			2670	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-28-0-1
Inhalt: 1 x HS Spaltlüftung, 2 x Dichtungsprofile, 14 x Senkkopfschrauben						

Verstärkungsprofil						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	–	Verstärkungsprofil	6700	blank	1	P-01971-67-0-0

Zubehör HS Spaltlüftung					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	-	Zubehör HS Spaltlüftung Rehau Geneo	1	K-18076-00-0-1	
Inhalt: 1 x Endkappe, 1 x Haltestück, 1 x Anschlussstück, 1 x Dichtplatte, Befestigungsschrauben					

Wir empfehlen die Verwendung eines HS Drehgriffes mit 90° Rastung. Die Bestellinformationen finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7

[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458.
 [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Rehau Geneo / Bestell-Nr. K-17966-00-0-0 enthalten.
 [3] ähnlich RAL 8022

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Rehau Synego Classic / GU-934 / GU-thermostep 204

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

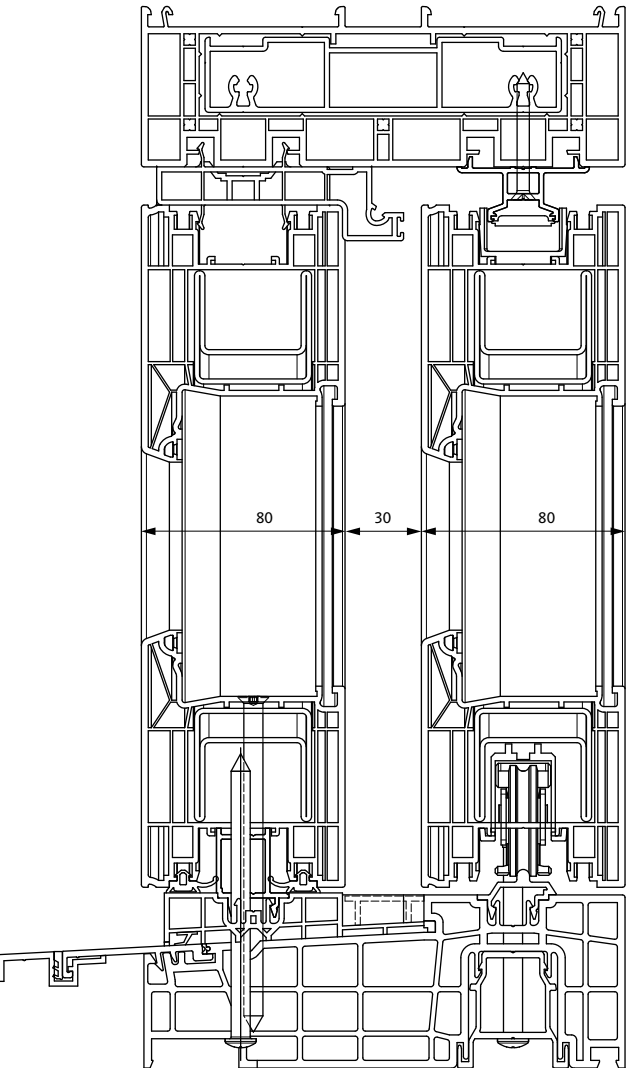
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
700 – 3300	811 – 2716 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

FH : FB = 2,5 : 1

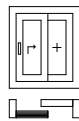
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-47728	ab Seite 129
Bodenschwelle GU-thermostep 204	0-47728	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

Hinweis:

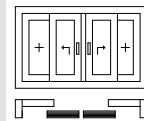
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



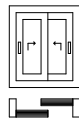
Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



Schema D
2 Hebeschiebe-Türen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
				faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten						

Stange Ø 8 mm							
Schema			Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	2	2	700 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
					faceGUard	1	9-25476-11-0-18
			1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
					faceGUard	1	9-25476-14-0-18
			1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
					faceGUard	1	9-25476-18-0-18
			2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
					faceGUard	1	9-25476-33-0-18



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg

HS Laufwagen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
				faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten						
1	2	2	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
				faceGUard	1	K-17804-01-0-18
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte						

Stange Ø 8 mm							
Schema			Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	2	2	1210 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
					faceGUard	1	9-25476-11-0-18
			1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
					faceGUard	1	9-25476-14-0-18
			1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
					faceGUard	1	9-25476-18-0-18
			2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
					faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Rehau Synego Classic / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 10 mm Laufschiene P 2158

Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm									
Schema			Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	D				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	-	817 – 1237	1190	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
			1187 – 1817	1770	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
			1817 – 2317	2270	1002,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
			2067 – 2717	2670	1002,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm									
1	2	-	max. 3217	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm									
1	2	-	max. 3217	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Zusatzkarton Rehau Synego – Laufschiene 10 mm

Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
1	2	-	Zusatzkarton Rehau Synego – Laufschiene 10 mm	1	K-19614-00-0-1

Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Unterlagen Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer S, 2 x HS Führungen, 1 x Dichtplatte, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben

Führungsschiene P2164 Rehau Synego

Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	1	-	Führungsschiene P2164 Rehau Synego	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-30-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-40-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-50-0-1

Inhalt: 1 x Führungsschiene, 1 x Abdeckprofil

Beschlagbedarf bei Einsatz der 10 mm Laufschiene P 2158

Optional: Anschlagpuffer S						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
2	4	–	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
				weiß	1	K-19035-00-0-7
				cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben						

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	–	–	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-03-0-8
1	–	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	1	–	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
			Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Rehau Synego Classic / GU-934 / GU-thermostep 204

Bodenschwelle



Beschlagbedarf bei Einsatz der 10 mm Laufschiene P 2158

Grundkörper							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	1	–	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-30-0-1
				3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-35-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-40-0-1
				4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-45-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-50-0-1
				6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-67-0-1
Karton Trittschwelle Rehau Synego – Laufschiene 10 mm							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	1	–	Karton Trittschwelle Rehau Synego – Laufschiene 10 mm	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19617-30-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19617-40-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19617-50-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 1 x Laufschiene P 2158, 1 x Wetterprofil P 2151							
Karton Aufsatzschiene Rehau Synego Classic							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	2	–	Karton Aufsatzschiene Rehau Synego Classic	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19608-15-0-1
				2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19608-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/67, 1 x Zwischenprofil 31 P 2122, 1 x Abstandsprofil P 2163							
Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Synego Classic							
Schema			Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	2	–	Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Synego Classic			1	K-19609-00-0-1
Inhalt: 5 x Dichtplatten, 2 x Endkappen							
Eckverbindungsbauteile							
Schema			Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	1	–	Eckverbinder		EV 1 / lichtgrau	1	K-19582-00-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, 2 x Dichtplatten							

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2157

Hebegetriebschloss, Dornmaß 37,5 mm									
Schema			Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	D				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	2	812 – 1232	1190	397,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
			1182 – 1812	1770	397,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
			1812 – 2312	2270	997,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
			2062 – 2712	2670	997,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm									
1	2	2	max. 3212	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
						EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm									
1	2	2	max. 3212	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
						UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Zusatzkarton Rehau Synego – Laufschiene 5 mm

Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
1	2	2	Zusatzkarton Rehau Synego – Laufschiene 5 mm	1	K-19612-00-0-1

Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Unterlagen Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer S, 2 x Unterlagen waagerecht (HS Laufwagen), 2 x HS Führungen, 1 x Dichtplatte, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben

Führungsschiene P2164 Rehau Synego

Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	1	2	Führungsschiene P2164 Rehau Synego	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-30-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-40-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-50-0-1

Inhalt: 1 x Führungsschiene, 1 x Abdeckprofil

Rehau Synego Classic / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2157

Anschlagpuffer S						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
2	4	2	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
				weiß	1	K-19035-00-0-7
				cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben Optional bei Schema A und C						

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	–	1	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-03-0-8
1	–	1	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
			Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2157

Grundkörper							
Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	1	1	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-30-0-1
				3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-35-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-40-0-1
				4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-45-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-50-0-1
				6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-67-0-1

Karton Comfortprofil Rehau Synego – Laufschiene 5 mm – Schema A

Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	1	–	Karton Comfortprofil Rehau Synego – Laufschiene 5 mm – Schema A	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19619-30-0-1
				4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19619-40-0-1
				5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19619-50-0-1

Inhalt: 1 x Comfortprofil P 1951, 1 x Laufschiene P 2157, 1 x Wetterprofil P 2151

Karton Aufsatzschiene Rehau Synego Classic – Schema A

Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
1	2	–	Karton Aufsatzschiene Rehau Synego Classic – Schema A	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19608-15-0-1
				2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19608-25-0-1

Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/67, 1 x Zwischenprofil 31 P 2122, 1 x Abstandsprofil P 2163

Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Synego Classic – Schema A

Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
1	2	–	Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Synego Classic – Schema A	1	K-19609-00-0-1

Inhalt: 5 x Dichtplatten, 2 x Endkappen

Karton Aufsatzschiene Rehau Synego Classic – Schema D

Schema			Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D					
–	–	1	Karton Aufsatzschiene Rehau Synego Classic – Schema D	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-21285-15-0-1
				2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-21285-25-0-1

Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/67, 1 x Aufsatzschiene-2 19/67, 2 x Laufschiene P 2157, 1 x Wetterprofil P 2151, 1 x Dichtungsprofil P 1645

Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Synego Classic – Schema D

Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
–	–	1	Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Synego Classic – Schema D	1	K-21284-00-0-1

Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 4 x Dichtplatten, 2 x Endkappen, 1 x Mittelstück, 1 x Dichtkissen, 22 x Dichtungsbuchsen, Befestigungsschrauben

Eckverbindungsbauteile

Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	1	1	Eckverbinder	EV 1 / lichtgrau	1	K-19582-00-0-1

Inhalt: 2 x Eckverbinder. 2 x Dichtplatten

Rehau Synego Classic / GU-934 / GU-thermostep 204

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
1	2	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.					

HS Griffdämpfer [1]					
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D			
1	2	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.					



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose / HS StopUnit						
Schema			Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	–	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
				bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	2	–	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
				bis 400	1	K-19955-00-0-6
Inhalt: 1 x Dämpfereinheit						

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit						
Schema			Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D				
1	2	–	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Rehau Synego	1	K-19764-00-0-8	
Inhalt: 1 x Montageanleitung, 3 x Unterlagen, 1 x Hinweisschild, 1 x Beutel Zubehör						

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.
Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
				dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
1	2	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
				dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7

[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458.
 [2] Die Befestigungsschrauben sind im Zusatzkarton Rehau Synego / Bestell-Nr. K-19614-00-0-1 (LS 10 mm) oder K-19612-00-0-1 (LS 5 mm) enthalten.
 [3] ähnlich RAL 8022

HS Schiebegriffmuschel						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
				dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
				weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Optional: Dichtplatte						
Schema			Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D				
1	2	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Rehau Synego Panorama / GU-934 / GU-thermostep 204

Anwendungsbereiche



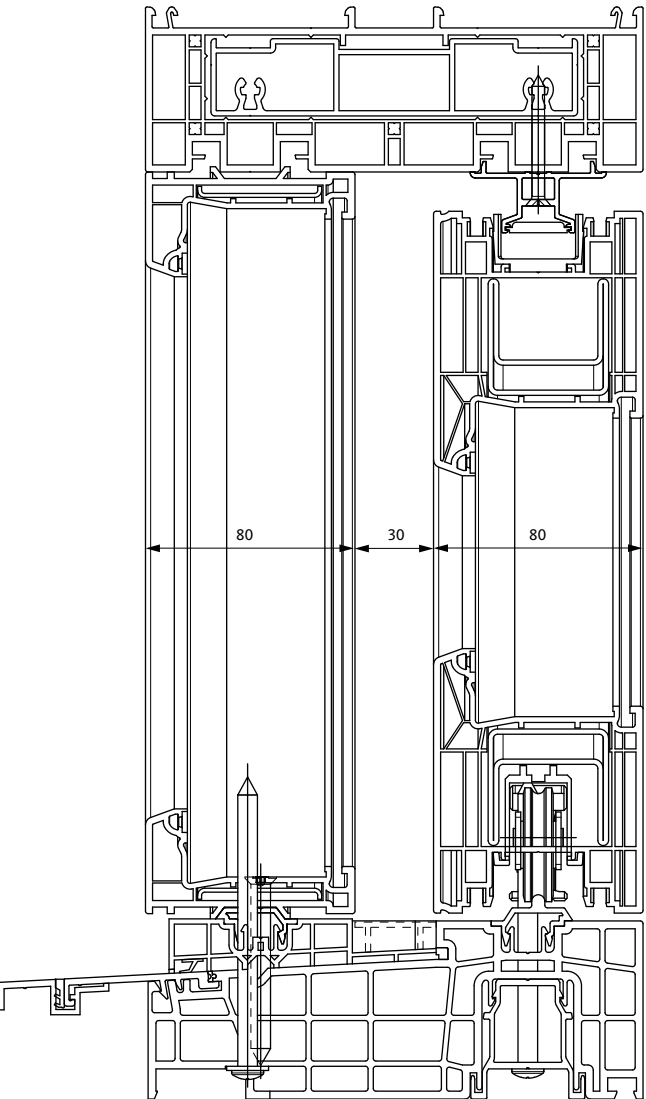
Anwendungsbereiche

Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
700 – 3300	811 – 2716 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

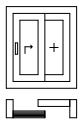
FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-47729	ab Seite 139
Bodenschwelle GU-thermostep 204	0-47729	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

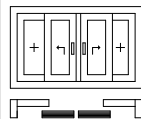
- Hinweis:**
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
 - RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	700 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					
1	2	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
			faceGUard	1	K-17804-01-0-18
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	1210 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Rehau Synego Panorama / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 10 mm Laufschiene P 2158

Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm								
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	817 – 1237	1190	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
		1187 – 1817	1770	402,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
		1817 – 2317	2270	1002,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
		2067 – 2717	2670	1002,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3217	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3217	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Zusatzkarton Rehau Synego – Laufschiene 10 mm

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Zusatzkarton Rehau Synego – Laufschiene 10 mm	1	K-19614-00-0-1

Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Unterlagen Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer S, 2 x HS Führungen, 1 x Dichtplatte, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben

Führungsschiene P2164 Rehau Synego

Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Führungsschiene P2164 Rehau Synego	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-40-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-50-0-1

Inhalt: 1 x Führungsschiene, 1 x Abdeckprofil

Beschlagbedarf bei Einsatz der 10 mm Laufschiene P 2158

Optional: Anschlagpuffer S

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z

Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	–	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-03-0-8
1	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
		Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Rehau Synego Panorama / GU-934 / GU-thermostep 204

Bodenschwelle



Beschlagbedarf bei Einsatz der 10 mm Laufschiene P 2158

Grundkörper

Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-30-0-1
			3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-35-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-40-0-1
			4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-45-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-67-0-1

Karton Trittschwelle Rehau Synego – Laufschiene 10 mm

Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Karton Trittschwelle Rehau Synego – Laufschiene 10 mm	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19617-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19617-40-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19617-50-0-1

Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 1 x Laufschiene P 2158, 1 x Wetterprofil P 2151

Karton Aufsatzschiene Rehau Synego Panorama

Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene Rehau Synego Panorama	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19610-15-0-1
			2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19610-25-0-1

Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/67, 1 x Zwischenprofil 31 P 2122, 1 x Abstandsprofil P 2162

Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Synego Panorama

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Synego Panorama	1	K-19611-00-0-1

Inhalt: 7 x Dichtplatten, 2 x Endkappen

Eckverbindungsbauteile

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Eckverbinder	EV 1 / lichtgrau	1	K-19582-00-0-1

Inhalt: 2 x Eckverbinder, 2 x Dichtplatten

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2157

Hebegetriebschloss, Dornmaß 37,5 mm								
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	812 – 1232	1190	398	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
		1182 – 1812	1770	398	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
		1812 – 2312	2270	998	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
		2062 – 2712	2670	998	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3212	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3212	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Zusatzkarton Rehau Synego – Laufschiene 5 mm

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Zusatzkarton Rehau Synego – Laufschiene 5 mm	1	K-19612-00-0-1

Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Unterlagen Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer S, 2 x Unterlagen waagrecht (HS Laufwagen), 2 x HS Führungen, 1 x Dichtplatte, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben

Führungsschiene P2164 Rehau Synego

Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Führungsschiene P2164 Rehau Synego	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-40-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19616-50-0-1

Inhalt: 1 x Führungsschiene, 1 x Abdeckprofil

Rehau Synego Panorama / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2157

Optional: Anschlagpuffer S					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben					

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	-	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-03-0-8
1	-	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
		Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2157

Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-30-0-1
			3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-35-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-40-0-1
			4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-45-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-67-0-1

Karton Comfortprofil Rehau Synego – Laufschiene 5 mm						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Karton Comfortprofil Rehau Synego – Laufschiene 5 mm	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19619-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19619-40-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19619-50-0-1

Inhalt: 1 x Comfortprofil P 1951, 1 x Laufschiene P 2157, 1 x Wetterprofil P 2151

Karton Aufsatzschiene Rehau Synego Panorama						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene Rehau Synego Panorama	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19610-15-0-1
			2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19610-25-0-1

Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/67, 1 x Zwischenprofil 31 P 2122, 1 x Abstandsprofil P 2162

Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Synego Panorama						
Schema		Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Zubehör für Aufsatzschiene Rehau Synego Panorama			1	K-19611-00-0-1

Inhalt: 7 x Dichtplatten, 2 x Endkappen

Eckverbindungsbauteile						
Schema		Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Eckverbinder		EV 1 / lichtgrau	1	K-19582-00-0-1

Inhalt: 2 x Eckverbinder, 2 x Dichtplatten

Rehau Synego Panorama / GU-934 /

GU-thermostep 204

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.				

HS Griffdämpfer [1]				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.				



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema		Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
			bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	2	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
			bis 400	1	K-19955-00-0-6
Inhalt: 1 x Dämpfereinheit					

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Rehau Synego	1	K-19764-00-0-8	
Inhalt: 1 x Montageanleitung, 3 x Unterlagen, 1 x Hinweisschild, 1 x Beutel Zubehör					

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.
Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.
Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7

[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458.
 [2] Die Befestigungsschrauben sind im Zusatzkarton Rehau Synego / Bestell-Nr. K-19614-00-0-1 (LS 10 mm) oder K-19612-00-0-1 (LS 5 mm) enthalten.
 [3] ähnlich RAL 8022

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Salamander evolutionDrive HST / GU-934 / GU-thermostep 204

Anwendungsbereiche

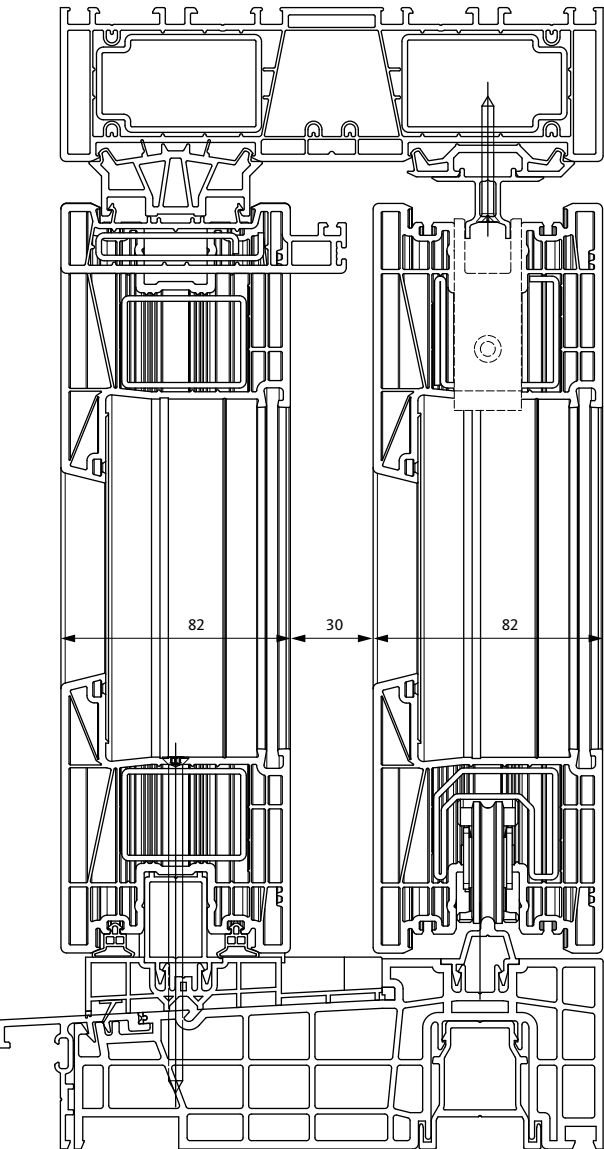


Anwendungsbereiche

Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
700 – 3300	855 – 2785 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem
		200 kg	GU-937*
		400 kg	GU-937 Tandem*

FH : FB = 2,5 : 1

***HS Laufwagen GU-937 mit Laufschiene 5 mm**
Bei Verwendung der Laufschiene 5 mm können alternativ zu den Laufwagen GU-934 die Laufwagen GU-937 eingesetzt werden. Entsprechende Bestellinformationen finden Sie auf Seite 235.



Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-47710	ab Seite 149
Bodenschwelle GU-thermostep 204	0-47710	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

- Hinweis:**
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
 - RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.

Mögliche Schemata

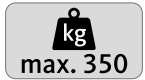
Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend

Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend

Schema D
2 Hebeschiebe-Türen
Zeichnung: rechts + links schiebend

Schema G1 symmetrisch
1 Hebeschiebe-Tür
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts schiebend

Schema K
2 Hebeschiebe-Türen
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen									
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K					
1	2	2	1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1	
						faceGUard	1	K-16488-00-0-18	
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten									

Stange Ø 8 mm									
Schema					Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	2	2	1	2	700 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
							faceGUard	1	9-25476-11-0-18
					1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
							faceGUard	1	9-25476-14-0-18
					1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
							faceGUard	1	9-25476-18-0-18
					2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
							faceGUard	1	9-25476-33-0-18



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg

HS Laufwagen									
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K					
1	2	2	1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1	
						faceGUard	1	K-16488-00-0-18	
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten									
1	2	2	1	2	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1	
						faceGUard	1	K-17804-01-0-18	
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte									

Stange Ø 8 mm									
Schema					Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	2	2	1	2	1210 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
							faceGUard	1	9-25476-11-0-18
					1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
							faceGUard	1	9-25476-14-0-18
					1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
							faceGUard	1	9-25476-18-0-18
					2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
							faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Salamander evolutionDrive HST / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2107

Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm, bei Einsatz der GU-Führungsschiene P 2166											
Schema					Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	2	1	2	855,5 – 1275,5	1190	398,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
					1225,5 – 1855,5	1770	398,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
					1855,5 – 2355,5	2270	998,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
					2105,5 – 2755,5	2670	998,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm											
1	2	2	1	2	max. 3255,5	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm											
1	2	2	1	2	max. 3255,5	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm, bei Einsatz der Salamander-Führungsschiene											
Schema					Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	2	1	2	862,5 – 1282,5	1190	398,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
					1232,5 – 1862,5	1770	398,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
					1862,5 – 2362,5	2270	998,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
					2112,5 – 2762,5	2670	998,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm											
1	2	2	1	2	max. 3262,5	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm											
1	2	2	1	2	max. 3262,5	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2107

Grundkarton Salamander evolutionDrive HST							
Schema					Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K			
1	2	2	1	2	Grundkarton Salamander evolutionDrive HST	1	K-19635-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 2 x Senkschraube M6 x 90 (HS Drehgriff), 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben (Laufschiene 15 mm)							

Beutel Schrauben für 5 mm Laufschiene							
Schema					Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K			
1	2	2	1	2	Beutel Schrauben für 5 mm Laufschiene	1	K-19643-00-0-1
Inhalt: 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben							

Adapter VT GU-934								
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K				
1	2	2	1	2	Adapter VT GU-934	ferGUard	1	K-19940-00-0-1
						faceGUard	1	K-19940-00-0-18
Inhalt: 2 x Adapter VT, 2 x Kupplungsbolzen, 1 x Puffer								

Unterlagen waagrecht für HS Laufwagen GU-934								
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K				
2	4	4	2	4	Unterlage für HS Laufwagen GU-934 vorne	grau	1	9-41680-05-0-1
2	4	4	2	4	Unterlage für HS Laufwagen GU-934 hinten	grau	1	9-41681-05-0-1

Anschlagpuffer S									
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K					
2	4	2	2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6	
						weiß	1	K-19035-00-0-7	
						cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z	
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben Optional bei Schema A, C, G1 und K									

Optional: HS Riegelbock									
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K					
1	–	1	1	2	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1	

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen									
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K					
1	1	1	1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8	
					Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8	

Salamander evolutionDrive HST / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2107 und der GU-Führungsschiene P 2166

Führungsschiene P 2166									
Schema					Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	1	2	1	1	Führungsschiene P 2166	3000	EV 1 / lichtgrau	1	9-50886-30-0-1
						4000	EV 1 / lichtgrau	1	9-50886-40-0-1
						5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-50886-50-0-1
						6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-50886-67-0-1

Zubehör HS Führungsschiene P 2166							
Schema					Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K			
1	2	2	1	2	Zubehör HS Führungsschiene P 2166	1	K-19651-00-0-6
Inhalt: 2 x Führungen, Befestigungsschrauben							

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2107 und der Salamander-Führungsschiene

Zubehör HS Führungsschiene Salamander evolutionDrive HST							
Schema					Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K			
1	2	2	1	2	Zubehör HS Führungsschiene Salamander evolutionDrive HST	1	K-19659-00-0-6
Inhalt: 2 x Führungen, 2 x Schieber, Befestigungsschrauben							

Beschlagbedarf bei Einsatz der 5 mm Laufschiene P 2107

Grundkörper									
Schema					Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	1	1	1	1	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-30-0-1
						3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-35-0-1
						4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-40-0-1
						4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-45-0-1
						5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-50-0-1
						6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-67-0-1
Karton Trittschwelle Salamander evolutionDrive HST – Laufschiene 5 mm									
Schema					Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	1	–	1	1	Karton Trittschwelle Salamander evolutionDrive HST – Laufschiene 5 mm	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19638-30-0-1
						4500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19638-45-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 1 x Laufschiene P 2107, 1 x Wetterprofil 5 P 1985									
Karton Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST – Schema A									
Schema					Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	2	–	2	2	Karton Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST – Schema A	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19620-15-0-1
						2000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19620-20-0-1
						2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19620-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/71, 1 x Abstandsprofil P 2161									
Karton Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST – Schema D									
Schema					Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
–	–	1	–	–	Karton Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST – Schema D	2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-20515-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/71, 1 x Aufsatzschiene-2 19/71, 2 x Laufschiene P 2107, 1 x Wetterprofil 5 P 1985, 1 x Dichtungsprofil P 1645									
Zubehör für Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST – Schema A									
Schema					Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	2	–	2	2	Zubehör für Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST – Schema A			1	K-19639-00-0-1
Inhalt: 6 x Dichtplatten, 2 x Endkappen, Befestigungsschrauben									
Zubehör für Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST – Schema D									
Schema					Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
–	–	1	–	–	Zubehör für Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST – Schema D			1	K-20500-00-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 2 x Endkappen, 1 x Mittelstück, 3 x Dichtplatten, 22 x Dichtungsbuchsen, Befestigungsschrauben									
Eckverbindungsbauteile									
Schema					Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	1	1	1	1	Eckverbinder		grau	1	K-19618-02-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, 4 x Dichtplatten									

Salamander evolutionDrive HST / GU-934 /

GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 15 mm Laufschiene P 2047

Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm, bei Einsatz der GU-Führungsschiene P 2166											
Schema					Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	-	1	2	865,5 – 1285,5	1190	408,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
					1235,5 – 1865,5	1770	408,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
					1865,5 – 2365,5	2270	1008,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
					2115,5 – 2765,5	2670	1008,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm											
1	2	-	1	2	max. 3265,5	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm											
1	2	-	1	2	max. 3265,5	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm, bei Einsatz der Salamander-Führungsschiene											
Schema					Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	-	1	2	872,5 – 1292,5	1190	408,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
					1242,5 – 1872,5	1770	408,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
					1872,5 – 2372,5	2270	1008,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
					2122,5 – 2772,5	2670	1008,5	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm											
1	2	-	1	2	max. 3272,5	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
								EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm											
1	2	-	1	2	max. 3272,5	500	-	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
								UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Beschlagbedarf bei Einsatz der 15 mm Laufschiene P 2047

Grundkarton Salamander evolutionDrive HST									
Schema					Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.		
A	C	D	G1	K					
1	2	–	1	2	Grundkarton Salamander evolutionDrive HST	1	K-19635-00-0-0		
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 2 x Senkschraube M6 x 90 (HS Drehgriff), 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben									
HS Riegelbock									
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K					
1	2	–	1	2	HS Riegelbock	ferGUard	1	K-12057-00-0-1	
Optional bei Schema A und K									
Optional: Anschlagpuffer S									
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K					
2	4	–	2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6	
						weiß	1	K-19035-00-0-7	
						cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z	
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben									
Optional: Unterlagen für Riegelbolzen									
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K					
1	1	–	1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8	
					Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8	

Salamander evolutionDrive HST / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Beschlagbedarf bei Einsatz der 15 mm Laufschiene P 2047 und der GU-Führungsschiene P 2166

Führungsschiene P 2166									
Schema					Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	1	-	1	1	Führungsschiene P 2166	3000	EV 1 / lichtgrau	1	9-50886-30-0-1
						4000	EV 1 / lichtgrau	1	9-50886-40-0-1
						5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-50886-50-0-1
						6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-50886-67-0-1

Zubehör HS Führungsschiene P 2166							
Schema					Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K			
1	2	–	1	2	Zubehör HS Führungsschiene P 2166	1	K-19651-00-0-6
Inhalt: 2 x Führungen, Befestigungsschrauben							

Beschlagbedarf bei Einsatz der 15 mm Laufschiene P 2047 und der Salamander-Führungsschiene

Beutel Zubehör HS Führungsschiene Salamander evolutionDrive HST							
Schema					Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K			
1	2	-	1	2	Beutel Zubehör HS Führungsschiene Salamander evolutionDrive HST	1	K-19659-00-0-6
Inhalt: 2 x Führungen, 2 x Schieber, Befestigungsschrauben							

Beschlagbedarf bei Einsatz der 15 mm Laufschiene P 2047

Grundkörper									
Schema					Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	1	-	1	1	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-30-0-1
						3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-35-0-1
						4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-40-0-1
						4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-45-0-1
						5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-50-0-1
						6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-67-0-1

Karton Trittschwelle Salamander evolutionDrive HST – Laufschiene 15 mm									
Schema					Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	1	–	1	1	Karton Trittschwelle Salamander evolutionDrive HST – Laufschiene 15 mm	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19637-30-0-1
						4500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19637-45-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 1 x Laufschiene P 2047, 1 x Wetterprofil 5 P 1985									

Karton Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST									
Schema					Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	2	-	2	2	Karton Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST	1500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19620-15-0-1
						2000	EV 1 / lichtgrau	1	K-19620-20-0-1
						2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19620-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/71, 1 x Abstandsprofil P 2161									

Zubehör für Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST								
Schema					Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K				
1	2	–	2	2	Zubehör für Aufsatzschiene Salamander evolutionDrive HST	1	K-19639-00-0-1	
Inhalt: 6 x Dichtplatten, 2 x Endkappen, Befestigungsschrauben								

Eckverbindungsbauteile									
Schema					Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K					
1	1	-	1	1	Eckverbinder		grau	1	K-19618-02-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, 4 x Dichtplatten									

Salamander evolutionDrive HST / GU-934 /

GU-thermostep 204

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]								
Schema					Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K				
1	2	2	1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0	

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.

HS Griffdämpfer [1]								
Schema					Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K				
1	2	2	1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6	

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)
bei Einsatz der GU-Führungsschiene P 2166

HS SilentClose / HS StopUnit								
Schema					Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1	K				
1	2	-	-	-	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
						bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	2	-	-	-	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
						bis 400	1	K-19955-00-0-6

Inhalt: 1 x Dämpfereinheit

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit								
Schema					Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K				
1	2	-	-	-	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Salamander evolutionDrive HST	1	K-19660-00-0-6	

Inhalt: 1 x Montageanleitung, 1 x Führung, 2 x Unterlagen, 1 x Hinweisschild, 1 x Beutel Zubehör

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.
Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.
Einbau nur in Verbindung mit GU-Führungsschiene P 2166 und Salamander Aussteifung VS 9620 (im Flügel oben waagrecht) möglich.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.
Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]									
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K					
1	2	2	1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1	
						dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5	
						weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7	
1	2	2	1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1	
						dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5	
						weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7	

[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458.
 [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Salamander evolutionDrive HST / Bestell-Nr. K-19635-00-0-0 enthalten.
 [3] ähnlich RAL 8022

HS Schiebegriffmuschel									
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K					
1	2	2	1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1	
						dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5	
						weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7	

[1] ähnlich RAL 8022

Optional: Dichtplatte									
Schema					Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1	K					
1	2	2	1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6	

Salamander ID / GU-934 / GU-thermostep 164

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

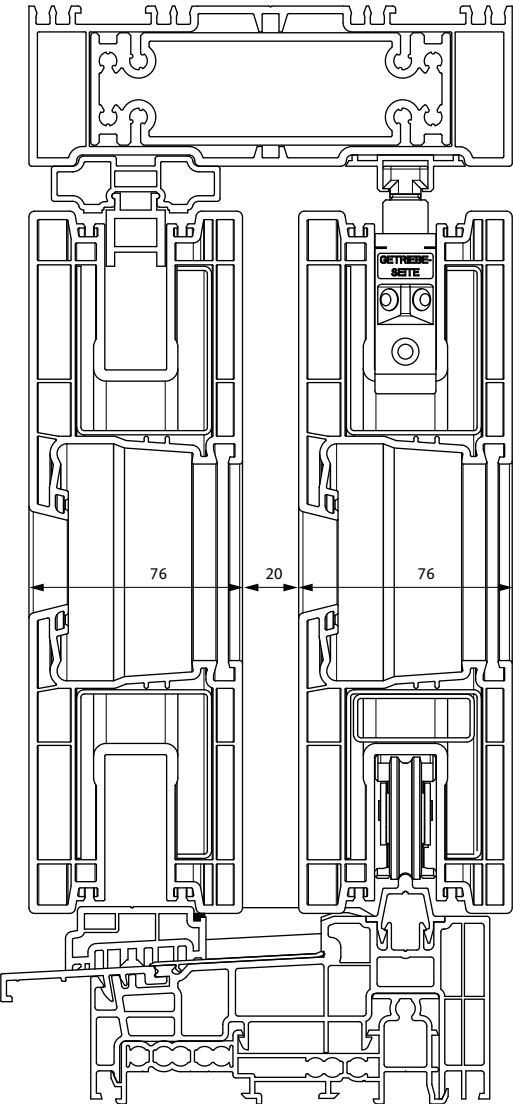
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	853 – 2753 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44387	ab Seite 161
Bodenschwelle GU-thermostep 164	0-44387	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

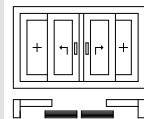
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Salamander ID / GU-934 / GU-thermostep 164

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm									
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.	
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange			
1	2	853 – 1273	1190	409	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18	
		1223 – 1853	1770	409	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18	
		1853 – 2353	2270	1009	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18	
		2103 – 2753	2670	1009	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18	
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm									
1	2	max. 3253	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5	
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18	
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm									
1	2	max. 3253	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1	
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5	
Grundkarton Salamander ID									
Schema		Bezeichnung						VE	Bestell-Nr.
A	C								
1	2	Grundkarton Salamander ID						1	K-16417-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 80, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebebeschloss), 2 x Führungen, Befestigungsschrauben									

Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-thermostep 164	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-30-0-1
			3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-35-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-40-0-1
			4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-45-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	6-29938-67-0-5

Karton Trittschwelle 15/144						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Karton Trittschwelle 15/144	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-15655-30-0-1
			3500	EV 1 / lichtgrau	1	K-15655-35-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-15655-40-0-1
			4500	EV 1 / lichtgrau	1	K-15655-45-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-15655-50-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	K-15655-50-0-5
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1642, 1 x Laufschiene 15 P 1635, 1 x Wetterprofil 18 P 2006						
Für Rahmenaußenbreiten ab 5001 mm						
1	1	Trittschwelle P 1642	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-39318-33-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	9-39318-33-0-5
1	1	Laufschiene 15 P 1635	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	9-39311-67-0-5
1	1	Wetterprofil 18 P 2006	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-48423-67-0-1

Karton Aufsatzschiene						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene	2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-16393-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene P 1634, 1 x Zwischenprofil 41 P 1641, 3 x Dichtplatten, 2 x Endkappen						
Für Rahmenaußenbreiten ab 5001 mm						
1	2	Aufsatzschiene P 1634	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-39309-33-0-1
1	2	Zwischenprofil 41 P 1641	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-39317-33-0-1
1	2	Beutel Zubehör			1	K-16409-00-0-1

Salamander ID / GU-934 / GU-thermostep 164

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.

HS Griffdämpfer [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24608-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24608-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24608-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458). [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Salamander ID / Bestell-Nr. K-16417-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022					

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7
[1] ähnlich RAL 8022					

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Schüco LivingSlide / GU-934 / Schüco Bodenschwelle

Anwendungsbereiche



RC2

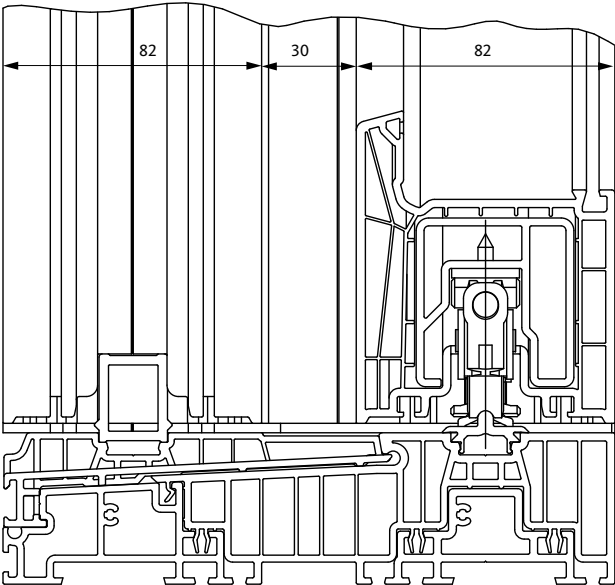
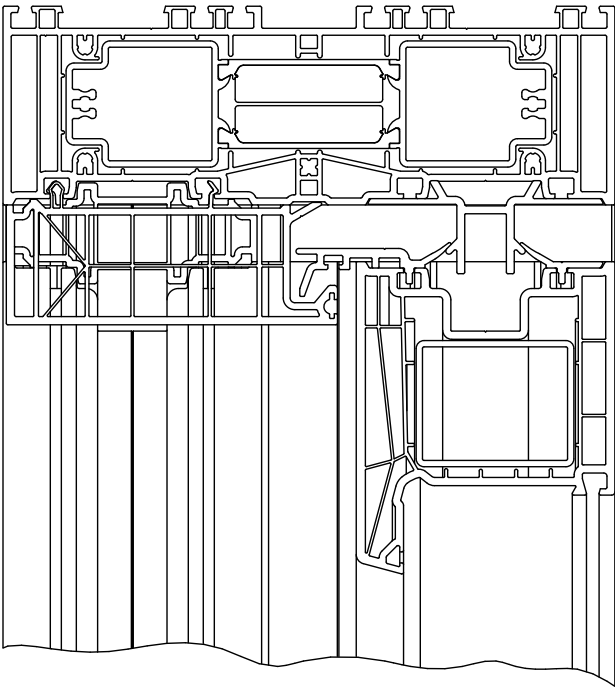
Anwendungsbereiche

Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	850 – 2750 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-48740	ab Seite 167
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

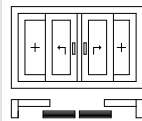
- Hinweis:**
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
 - RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



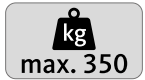
Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg



HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					
1	2	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
			faceGUard	1	K-17804-01-0-18
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	1230 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Schüco LivingSlide / GU-934 / Schüco Bodenschwelle

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 37,5 mm								
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	850 – 1270	1190	400	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
		1220 – 1850	1770	400	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
		1851 – 2350	2270	1000	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
		2100 – 2750	2670	1000	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3250	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3250	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton Schüco LivingSlide					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Grundkarton Schüco LivingSlide	1	K-20118-00-0-0	
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 4 x Unterlagen waagrecht (HS Laufwagen), 4 x Distanzbuchsen, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben					

Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
–	3	Gewindeplatte	1	9-24414-00-0-0	
–	6	Senkblechschraube 4,8 x 50 mm	1	9-13519-50-R-1	
RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
–	3	Gewindeplatte RC2	1	9-40544-00-0-0	
–	6	Senkblechschraube 4,8 x 50 mm	1	9-13519-50-R-1	

Optional: HS Anschlagpuffer 90

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	HS Anschlagpuffer 90	schwarz	1	K-13035-00-0-6
			weiß	1	K-13035-00-0-7

Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	–	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-02-0-8
1	–	HS Riegelbock	ferGUard	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
1	1	Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Schüco LivingSlide / GU-934 / Schüco Bodenschwelle

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema		Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Zugfeder		1	9-40235-05-0-0
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.					

HS Griffdämpfer [1]					
Schema		Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Griffdämpfer		1	K-19053-00-0-6
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.					



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24608-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24608-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24608-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458). [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Schüco LivingSlide / Bestell-Nr. K-20118-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022					

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7
[1] ähnlich RAL 8022					

Alternativ: HS Schiebegriffmuschel Schema C bei Montage einer Deckleiste über dem Stulpbereich					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
–	2	HS Schiebegriffmuschel Schema C	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-05-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-05-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-05-0-7
[1] ähnlich RAL 8022					

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Schüco Corona CT 70 / GU-934 / GU-thermostep 164

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

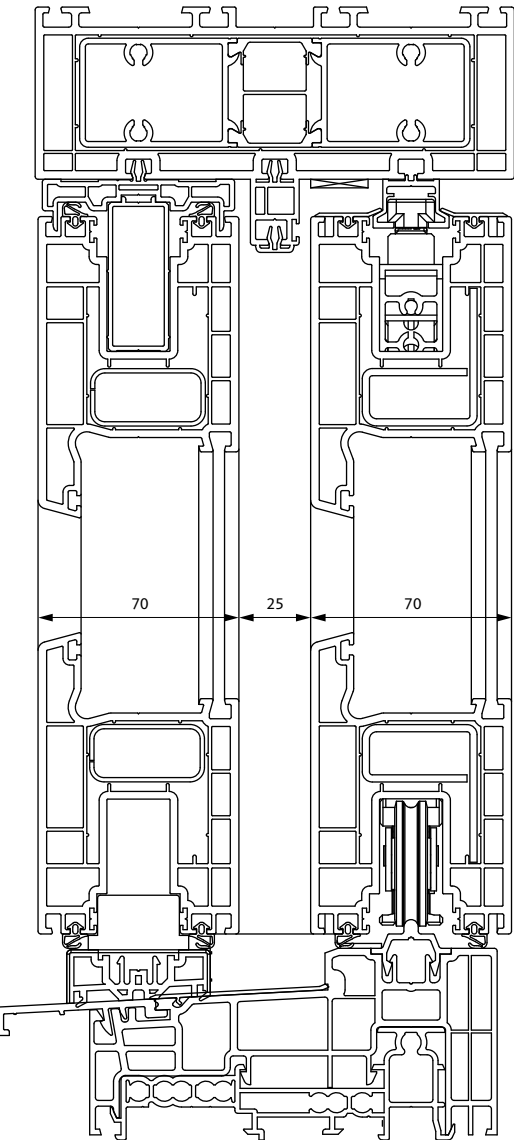
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	858 – 2758 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44292	ab Seite 173
Bodenschwelle GU-thermostep 164	0-44292	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

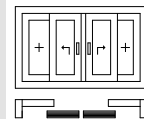
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18

Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Schüco Corona CT 70 / GU-934 / GU-thermostep 164

Beschlagbedarf



Hebegetriebschloss (mit oberer Führung), Dornmaß 37,5 mm								
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	854 – 1274	1190	401	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
		1224 – 1854	1770	401	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
		1854 – 2354	2270	1001	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
		2104 – 2754	2670	1001	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3254	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3254	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton Schüco Corona CT 70				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Grundkarton Schüco Corona CT 70	1	K-16642-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebschloss), 4 x Distanzbuchsen, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben				

Obere Führung				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	2	Obere Führung	schwarz	1
Inhalt: 2 x Führungen, 2 x Unterlagen, 2 x Schieber, 8 x Senkblechschrauben				

Optional: Anschlagpuffer S					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben					

Optional: HS Riegelbock				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1

Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-thermostep 164	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-30-0-1
			3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-35-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-40-0-1
			4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-45-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	6-29938-67-0-5

Karton Trittschwelle 10/144						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Karton Trittschwelle 10/144	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-16643-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-16643-40-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-16643-50-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	K-16643-50-0-5
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1642, 1 x Laufschiene 10 P 1659, 1 x Wetterprofil 18 P 2006						
Für Rahmenaußenbreiten ab 5001 mm						
1	1	Trittschwelle P 1642	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-39318-33-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	9-39318-33-0-5
1	1	Laufschiene 10 P 1659	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	9-39330-67-0-5
1	1	Wetterprofil 18 P 2006	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-48423-67-0-1

Karton Aufsatzschiene						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene	2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-16644-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 P 1633, 1 x Zwischenprofil 45 P 1682, 1 x Dichtplatte, 6 x Anpasstücke, 2 x Endkappen						
Für Rahmenaußenbreiten ab 5001 mm						
1	2	Aufsatzschiene-1 P 1633	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-40300-33-0-1
1	2	Zwischenprofil 45 P 1682	3300	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-33-0-1
1	2	Endkappe [1]	-	EV 1 / lichtgrau	1	9-40295-00-L-1
				EV 1 / lichtgrau	1	9-40295-00-R-1
1	2	Dichtplatte	-	schwarz	1	9-41782-00-0-6
6	12	Anpasstück	-	EV 1 / lichtgrau	1	9-41783-00-0-1
[1] Schema A: 1 x links oder rechts Schema C: 1 x links, 1 x rechts						

Eckverbindungsbauteile					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Eckverbinder	grau	1	K-16726-00-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, 8 x Blechschrauben, 2 x Flachkopfschrauben					

Schüco Corona CT 70 / GU-934 / GU-thermostep 164

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.

HS Griffdämpfer [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7

[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458.
 [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Schüco Corona CT 70 / Bestell-Nr. K-16742-00-0-0 enthalten.
 [3] ähnlich RAL 8022

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Schüco Corona CT 70 / GU-934 / GU-Schwelle 47

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

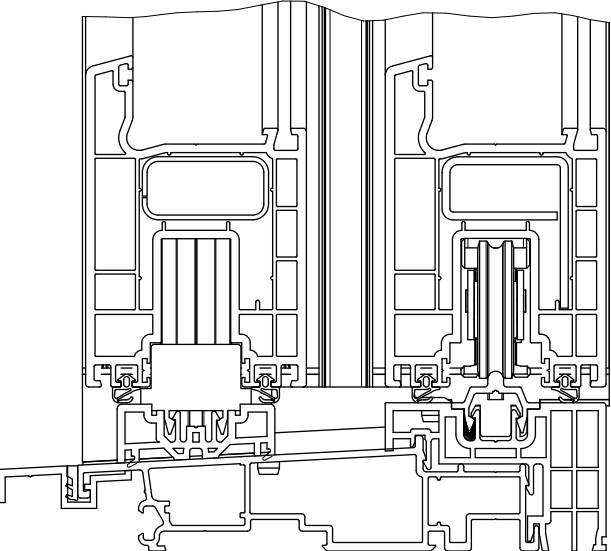
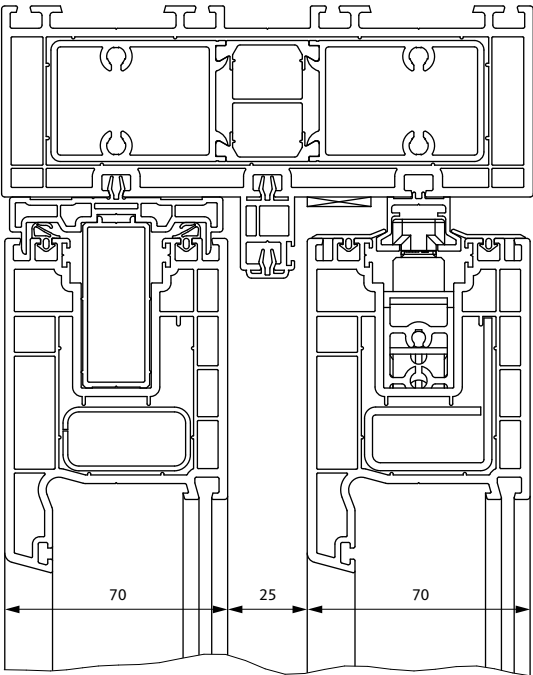
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	858 – 2758 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

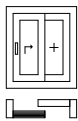
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44292	ab Seite 179
Bodenschwelle GU-Schwelle 47	0-45240	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

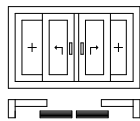
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Schüco Corona CT 70 / GU-934 / GU-Schwelle 47

Beschlagbedarf



Hebegetriebschloss (mit oberer Führung), Dornmaß 37,5 mm								
Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	854 – 1274	1190	401	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
		1224 – 1854	1770	401	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
		1854 – 2354	2270	1001	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
		2104 – 2754	2670	1001	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3254	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3254	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton Schüco Corona CT 70				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Grundkarton Schüco Corona CT 70	1	K-16642-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebschloss), 4 x Distanzbuchsen, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben				

Obere Führung				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	2	Obere Führung	schwarz	1
Inhalt: 2 x Führungen, 2 x Unterlagen, 2 x Schieber, 8 x Senkblechschrauben				

Optional: Anschlagpuffer S					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben					

Optional: HS Riegelbock				
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE
A	C			
1	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1

Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-Schwelle 47	5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-33848-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-33848-67-0-1

Karton Aufsatzschiene						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene	3300	EV 1 / lichtgrau	1	K-17715-33-0-1

Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 P 1633, 1 x Zwischenprofil 45 P 1682, 1 x Dichtplatte, 6 x Anpasstücke, 2 x Endkappen

Laufschiene 10 P 1659						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Laufschiene 10 P 1659	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-67-0-1

Eckverbindungsbauteile						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Eckverbinder		grau	1	K-16726-01-0-1

Inhalt: 2 x Eckverbinder, 8 x Blebschrauben, 2 x Flachkopfschrauben

Schüco Corona CT 70 / GU-934 / GU-Schwelle 47

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.

HS Griffdämpfer [1]

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7

[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458.
 [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Schüco Corona CT 70 / Bestell-Nr. K-16742-00-0-0 enthalten.
 [3] ähnlich RAL 8022

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Schüco Corona CT 70 / GU-934 / GU-flatstep 164

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

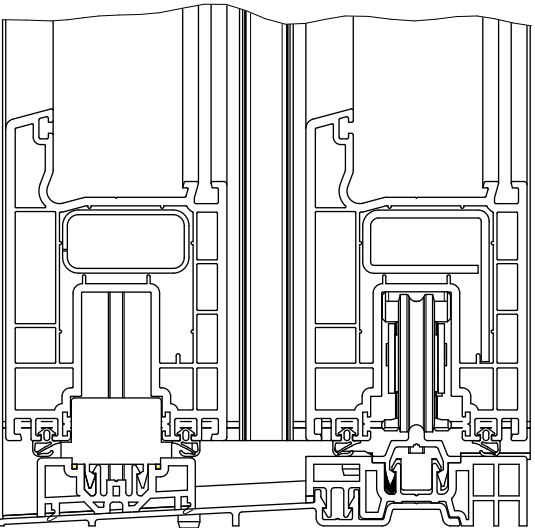
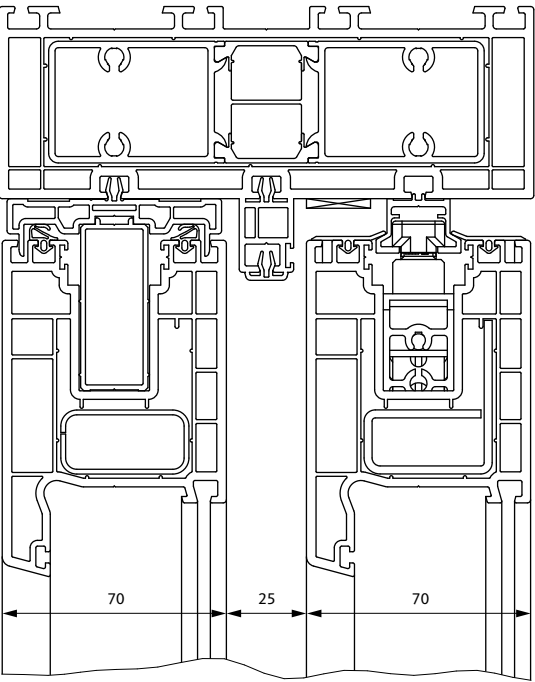
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	858 – 2758 mm	350 kg	GU-934

FH : FB = 2,5 : 1

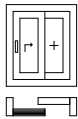
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-44292	ab Seite 185
Bodenschwelle GU-flatstep 164	0-45439	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350

Hinweis:

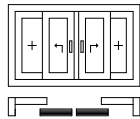
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18

Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

Schüco Corona CT 70 / GU-934 / GU-flatstep 164

Beschlagbedarf



Hebegetriebschloss (mit oberer Führung), Dornmaß 37,5 mm

Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	854 – 1274	1190	401	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-11-0-18
		1224 – 1854	1770	401	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-19-0-18
		1854 – 2354	2270	1001	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-24-0-18
		2104 – 2754	2670	1001	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30021-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30021-28-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30021-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3254	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3254	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton Schüco Corona CT 70

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Grundkarton Schüco Corona CT 70	1	K-16642-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebschloss), 4 x Distanzbuchsen, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben				

Obere Führung

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Obere Führung	schwarz	1	K-16578-00-0-6
Inhalt: 2 x Führungen, 2 x Unterlagen, 2 x Schieber, 8 x Senkblechschrauben					

Optional: Anschlagpuffer S

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
			weiß	1	K-19035-00-0-7
			cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben					

Optional: HS Riegelbock

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1

Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-flatstep 164	6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-34948-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	6-34948-67-0-5

Laufschiene 10 P 1659						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Laufschiene 10 P 1659	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-67-0-1

Karton Aufsatzschiene						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene	3300	EV 1 / lichtgrau	1	K-17715-33-0-1

Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 P 1633, 1 x Zwischenprofil 45 P 1682, 1 x Dichtplatte, 6 x Anpasstücke, 2 x Endkappen

Eckverbindungsbauteile						
Schema		Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Eckverbinder		grau	1	K-16726-01-0-1

Inhalt: 2 x Eckverbinder, 8 x Blebschrauben, 2 x Flachkopfschrauben

Schüco Corona CT 70 / GU-934 / GU-flatstep 164

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0	
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.					

HS Griffdämpfer [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6	
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.					



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24606-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24607-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7

[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458.
 [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton Schüco Corona CT 70 / Bestell-Nr. K-16742-00-0-0 enthalten.
 [3] ähnlich RAL 8022

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

VekaMotion 82 / GU-937 / Veka Bodenschwelle

Anwendungsbereiche



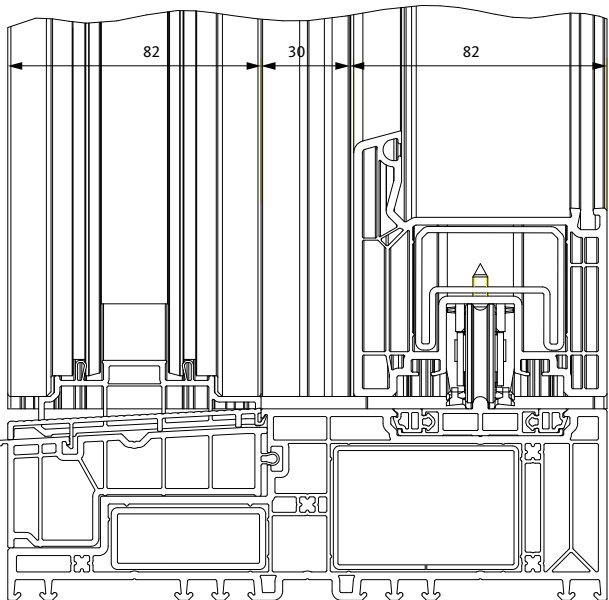
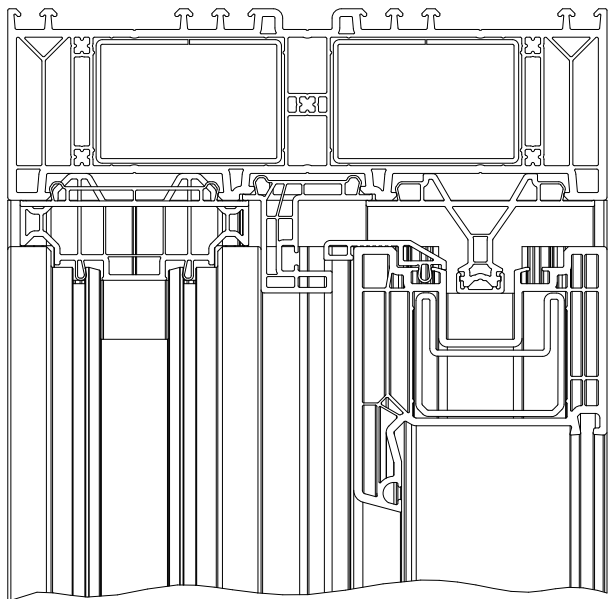
Anwendungsbereiche

Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	863 – 2763 mm	200 kg	GU-937 N22
		400 kg	GU-937 Tandem N22

FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-937 N22	0-48971	ab Seite 191
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

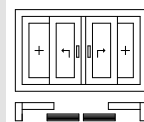
- Hinweis:**
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
 - RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 200 kg

HS Laufwagen						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
1	2	HS Laufwagen GU-937 N22	ferGUard	1	K-20207-01-0-1	
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten						
Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg



HS Laufwagen						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
1	2	HS Laufwagen GU-937 N22	ferGUard	1	K-20207-01-0-1	
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten						
1	2	HS Tandemlaufwagen GU-937 N22	ferGUard	1	K-17759-03-0-1	
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte						
Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	1230 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

VekaMotion 82 / GU-937 / Veka Bodenschwelle

Beschlagbedarf



Hebegetriebebeschloss, Dornmaß 27,5 mm

Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	863 – 1282	1190	396	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-11-0-18
		1283 – 1862	1770	396	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-19-0-18
		1863 – 2362	2270	996	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-24-0-18
		2363 – 2763	2670	996	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-28-0-5
EV 1 / lichtgrau	faceGUard				10	6-30019-28-0-18		
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	2750 – 3250	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	2750 – 3250	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton VekaMotion – Schema A

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	–	Grundkarton VekaMotion – Schema A	1	K-20313-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer S, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 6 x Distanzstücke (Hebegetriebebeschloss), 2 x HS Laufwagenabstützungen, 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben				

Grundkarton VekaMotion – Schema C

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	1	Grundkarton VekaMotion – Schema C	1	K-20222-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 4 x Gummipuffer S, 2 x Unterlagen senkrecht (HS Laufwagen), 12 x Distanzstücke (Hebegetriebebeschloss), 4 x HS Laufwagenabstützungen, 2 x Abdeckkappen PZ, Befestigungsschrauben				

HS Verriegelung Schema C

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	1	HS Verriegelung Schema C	1	K-20314-00-0-1
Inhalt: 1 x Schieber, 1 x Stange, 1 x Stellring, 1 x Wechsel, 1 x Nietbolzen, 1 x Druckfeder, 1 x Führung, 1 x Führungsblech, 1 x Riegelplatte, 1 x Riegelbock, Befestigungsschrauben				

Optional: HS Anschlagpuffer 90

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	HS Anschlagpuffer 90	schwarz	1	K-13035-00-0-6
			weiß	1	K-13035-00-0-7

Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
1	1	Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema		Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
			bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	2	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
			bis 400	1	K-19955-00-0-6

Inhalt: 1 x Dämpfereinheit

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit VekaMotion 82	1	K-20237-01-0-1	

Inhalt: 1 x Auslösewinkel, 2 x Spannstifte, 1 x Halteblech, 1 x Führung, 1 x Distanzstück, Befestigungsschrauben

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.
Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

VekaMotion 82 / GU-937 / Veka Bodenschwelle

HS Drehgriffe



HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.
Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT 4.0, 180° Rastung, mit Nocken [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT 4.0, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	K-20362-51-0-1
			dunkelbraun [3]	1	K-20362-51-0-6
			weiß, RAL 9016	1	K-20362-51-0-7
Inhalt: 1 x Griff innen, 1 x Schiebegriffmuschel, 1 x Deckel ohne PZ					
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0, 180° Rastung, mit Nocken [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT 4.0, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	K-20374-51-0-1
			dunkelbraun [3]	1	K-20374-51-0-6
			weiß, RAL 9016	1	K-20374-51-0-7
Inhalt: 1 x Griff innen, 1 x Schiebegriffmuschel, 1 x Deckel mit PZ					
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458. [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton VekaMotion – Schema A / Bestell-Nr. K-20313-00-0-0 enthalten. Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton VekaMotion – Schema C / Bestell-Nr. K-20222-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022					
Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Anwendungsbeispiel 2: HS Drehgriff beidseitig

HS Drehgriff DIRIGENT 4.0, 180° Rastung, mit Nocken					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 beidseitig, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	K-20364-C0-0-1
			weiß, RAL 9016	1	K-20364-C0-0-7
Inhalt: 1 x Griff innen, 1 x Griff außen, 2 x Senkschrauben, 2 x Deckel mit PZ					
Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Drehgriff außen und innen	schwarz	1	9-47210-01-0-6

VekaSlide 82 / GU-934 / GU-thermostep 204

Anwendungsbereiche



RC2

Anwendungsbereiche

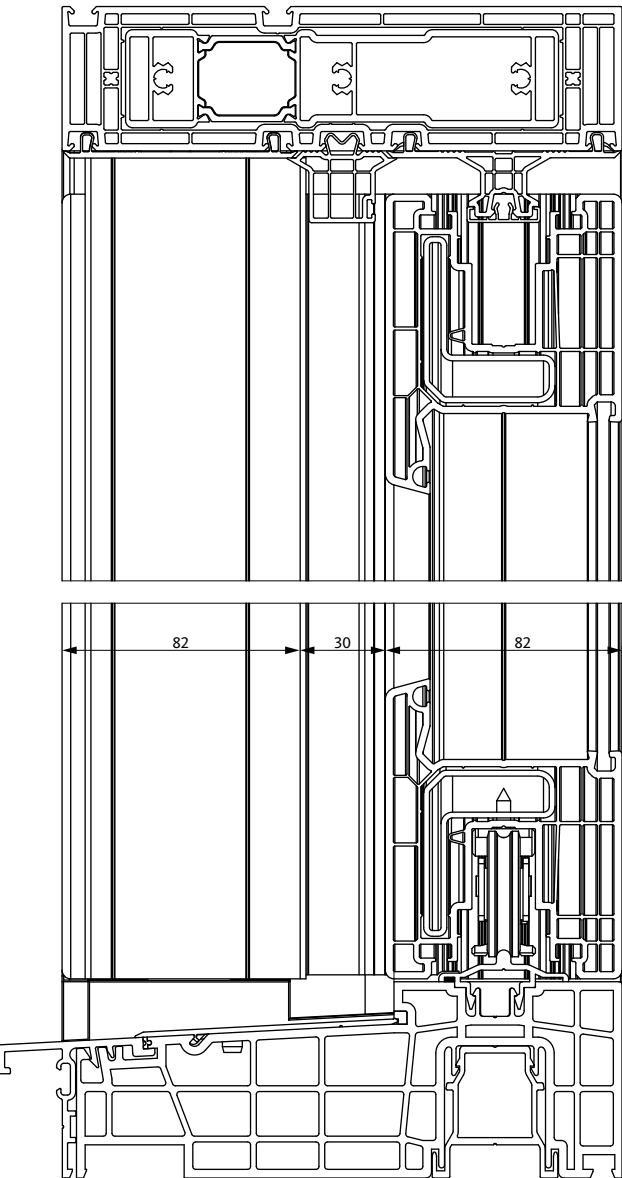
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	874 – 2764 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-48573	ab Seite 199
Bodenschwelle GU-thermostep 204	0-48573	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

Hinweis:

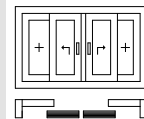
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



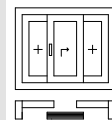
Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



Schema D
2 Hebeschiebe-Türen
Zeichnung: rechts + links schiebend



Schema G1 symmetrisch
1 Hebeschiebe-Tür
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
1	2	2	1	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
					faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten							

Stange Ø 8 mm								
Schema				Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1					
1	2	2	1	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
						faceGUard	1	9-25476-11-0-18
				1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
						faceGUard	1	9-25476-14-0-18
				1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
						faceGUard	1	9-25476-18-0-18
				2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
						faceGUard	1	9-25476-33-0-18



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg

HS Laufwagen							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
1	2	2	1	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
					faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten							
1	2	2	1	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
					faceGUard	1	K-17804-01-0-18
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte							

Stange Ø 8 mm								
Schema				Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1					
1	2	2	1	1230 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
						faceGUard	1	9-25476-11-0-18
				1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
						faceGUard	1	9-25476-14-0-18
				1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
						faceGUard	1	9-25476-18-0-18
				2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
						faceGUard	1	9-25476-33-0-18

VekaSlide 82 / GU-934 / GU-thermostep 204

Beschlagbedarf



Hebegetriebschloss, Dornmaß 27,5 mm										
Schema				Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	2	1	874 – 1284	1190	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-11-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-11-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-11-0-18
				1234 – 1864	1770	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-19-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-19-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-19-0-18
				1864 – 2364	2270	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-24-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-24-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-24-0-18
				2114 – 2764	2670	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-28-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-28-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm										
1	2	2	1	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
							EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm										
1	2	2	1	max. 3264	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
							UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton VekaSlide – Schema A						
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1			
1	–	2	1	Grundkarton VekaSlide – Schema A	1	K-18002-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebschloss), 2 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben						

Grundkarton VekaSlide – Schema C						
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1			
–	1	–	–	Grundkarton VekaSlide – Schema C	1	K-18011-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 4 x Gummipuffer 60, 2 x Unterlagen senkrecht (HS Laufwagen), 12 x Distanzstücke (Hebegetriebschloss), 4 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 2 x Dichtplatten Einlaufprofil, 2 x Abdeckkappen PZ, Befestigungsschrauben						

Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)							
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1				
–	2	–	–	Gewindeplatte	1	9-24414-00-0-0	
–	4	–	–	Senkschraube M5 x 35 mm	1	9-13255-35-R-1	
RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)							
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1				
–	2	–	–	Gewindeplatte RC2	1	9-40544-00-0-0	
–	4	–	–	Senkschraube M5 x 35 mm	1	9-13255-35-R-1	

Dichtungsbrücke							
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1				
-	-	1	-	Dichtungsbrücke	1	6-22154-36-0-0	

HS Verriegelung Schema G							
Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1				
-	-	-	1	HS Verriegelung Schema G	1	K-17940-00-0-1	
Inhalt: 1 x Stange, 1 x Stelling, 1 x Schieber, 1 x Wechsel, 1 x Nietbolzen, 1 x Druckfeder, 1 x Riegelplatte, 1 x Führungsblech, 1 x Distanzstück							

HS Riegelbock							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
-	-	-	1	HS Riegelbock	ferGUard	1	K-12057-00-0-1

HS Anschlagpuffer 90							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
2	4	2	2	HS Anschlagpuffer 90	schwarz	1	K-13035-00-0-6
					weiß	1	K-13035-00-0-7
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben Optional bei Schema A und C							

Optional: Spaltlüftungsriegelbolzen und HS Riegelbock							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
1	-	1	-	Riegelbolzen	Edelstahl	1	9-43830-02-0-8
1	-	1	-	HS Riegelbock	ferGUard	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
1	1	1	-	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
1	1	1	-	Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

VekaSlide 82 / GU-934 / GU-thermostep 204

Bodenschwelle



Bodenschwellen-Grundkörper – alle Schemata

Grundkörper								
Schema				Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1					
1	1	1	1	Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-30-0-1
					3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-35-0-1
					4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-40-0-1
					4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-45-0-1
					5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-50-0-1
					6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-67-0-1

Beschlagbedarf – Schemata A, C, G1

Karton Trittschwelle VekaSlide 82								
Schema				Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1					
1	1	-	1	Karton Trittschwelle VekaSlide 82	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18772-30-0-1
					4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18772-40-0-1
					4500	EV 1 / lichtgrau	1	K-18772-45-0-1
					5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18772-50-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 1 x Laufschiene P 1976, 1 x Wetterprofil 5 P 1985								
Für Rahmenaußenbreiten ab 5001 mm								
1	1	-	1	Trittschwelle P 1950	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-33-0-1
1	1	-	1	Laufschiene P 1976	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01976-67-0-1
1	1	-	1	Wetterprofil 5 P 1985	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-47957-67-0-1

Karton Aufsatzschiene VekaSlide 82 – Schema A								
Schema				Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1					
1	2	-	2	Karton Aufsatzschiene VekaSlide 82 – Schema A	2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19807-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 19/71, 1 x Abstandsprofil P 2188								
Für Rahmenaußenbreiten ab 5001 mm								
1	1	-	1	Aufsatzschiene-1 19/71	3350	EV 1 / lichtgrau	1	P-01988-33-0-1
1	1	-	1	Abstandsprofil P 2188	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-02188-33-0-0

Zubehör für Aufsatzschiene VekaSlide 82 – Schema A								
Schema				Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.	
A	C	D	G1					
1	2	-	2	Zubehör für Aufsatzschiene VekaSlide 82 – Schema A		1	K-19808-00-0-1	
Inhalt: 8 x Dichtplatte, 2 x Endkappen, 1 x Beutel Unterlegscheiben								

Beschlagbedarf – Schema D

Karton Aufsatzschiene VekaSlide 82 – Schema D								
Schema				Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1					
–	–	1	–	Karton Aufsatzschiene VekaSlide 82 – Schema D	2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19809-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1, 1 x Aufsatzschiene-2, 2 x Laufschienen P 1976, 1 x Wetterprofil 5 P 1985, 1 x Dichtungsprofil P 1645								
Für Rahmenaußenbreiten ab 5001 mm								
–	–	1	–	Aufsatzschiene-1 19/71	3350	EV 1 / lichtgrau	1	P-01988-33-0-1
–	–	1	–	Aufsatzschiene-2 19/71	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-48285-33-0-1
–	–	2	–	Laufschiene P 1976	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01976-67-0-1
–	–	1	–	Wetterprofil 5 P 1985	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-47957-67-0-1
–	–	1	–	Dichtungsprofil P 1645	3350	schwarz	1	9-39736-33-0-6

Zubehör für Aufsatzschiene VekaSlide 82 – Schema D								
Schema				Bezeichnung		VE		Bestell-Nr.
A	C	D	G1					
–	–	1	–	Zubehör für Aufsatzschiene VekaSlide 82 – Schema D		1		K-19810-00-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1950, 8 x Dichtplatten, 1 x Mittelstück, 2 x Endkappen, 1 x Dichtkissen, 22 x Dichtungsbuchsen, 1 x Beutel Unterlegscheiben, Befestigungsschrauben								

Eckverbindungsbauteile – alle Schemata

Eckverbindungsbauteile								
Schema				Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1					
1	1	1	1	Eckverbinder		grau	1	K-18516-00-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder, 2 x Dichtplatten								

VekaSlide 82 / GU-934 / GU-thermostep 204

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]

Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1			
1	2	2	1	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0

[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.

HS Griffdämpfer [1]

Schema				Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1			
1	2	2	1	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.



HS LiftUnit GU-934*
Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Einbruchschutz (siehe auch Kapitel 4.2)

HS Aushebeschutz							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
1	2	2	–	HS Aushebeschutz	EV 1 / lichtgrau	1	K-16569-00-0-1
Inhalt: 2 x Keile, 2 x Hebel, 2 x Lagerböcke							

HS Aushebeschutz Eckumlenkung							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
1	2	2	–	HS Aushebeschutz Eckumlenkung	EV 1 / lichtgrau	1	K-18906-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	1	K-18906-00-0-5
Inhalt: 1 x Eckumlenkung, 1 x Abdeckung, 1 x Verlängerung, 3 x Führungen, Befestigungsschrauben							

HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959									
Schema				Bezeichnung	FB [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1						
1	2	2	–	HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959	600 – 1235	1000	ferGUard	1	9-28355-10-0-1
					1236 – 1735	1500	ferGUard	1	9-28355-15-0-1
					1736 – 2035	1800	ferGUard	1	9-28355-18-0-1
					2036 – 2835	2600	ferGUard	1	9-28355-26-0-1
					Lagerlänge	4800	ferGUard	1	9-28355-48-0-1

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose / HS StopUnit							
Schema				Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
1	2	2	1	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
					bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	2	2	1	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
					bis 400	1	K-19955-00-0-6

Inhalt: 1 x Dämpfereinheit

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit							
Schema				Bezeichnung		VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
1	2	2	1	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit VekaSlide 82		1	K-19884-00-0-6

Inhalt: 1 x Montageanleitung, 12 x Blechschrauben, 2 x Unterlagen, 1 x Blende, 1 x Hinweisschild, 1 x Beutel Zubehör

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.

Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

Die Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit wird bei Schema G1 auf der Mittelstoßseite eingebaut (wirksam in Schließrichtung).

Anwendungsbeispiel 2: HS Drehgriff beidseitig

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
1	2	2	1	HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24615-96-0-1
					dunkelbraun [3]	1	6-24615-96-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24615-96-0-7
[1] Es wird der Einsatz von Anschlagpuffern empfohlen; Bestellinformationen siehe Seite 248 + 249. [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton VekaSlide – Schema A / Bestell-Nr. K-18002-00-0-0 enthalten. Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton VekaSlide – Schema C / Bestell-Nr. K-18011-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022							

Optional: Dichtplatte							
Schema				Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C	D	G1				
1	2	2	1	Dichtplatte für HS Drehgriff außen und innen	schwarz	1	9-47210-01-0-6

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-thermostep 164

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

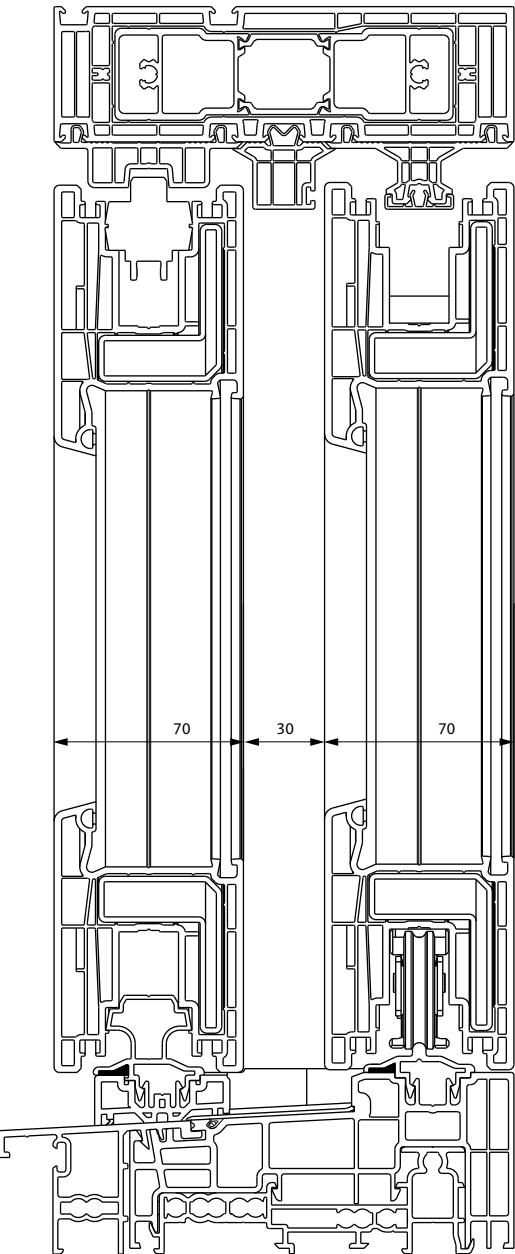
Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	850 – 2750 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

FH : FB = 2,5 : 1

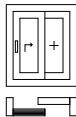
Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-45551	ab Seite 209
Bodenschwelle GU-thermostep 164	0-45551	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

Hinweis:

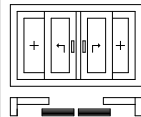
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
- RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					
1	2	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
			faceGUard	1	K-17804-01-0-18
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	1230 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-thermostep 164

Beschlagbedarf



Hebegetriebschloss, Dornmaß 27,5 mm

Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	850 – 1270	1190	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-11-0-18
		1220 – 1850	1770	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-19-0-18
		1850 – 2350	2270	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-24-0-18
		2100 – 2750	2670	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-28-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3250	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3250	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton VekaSlide – Schema A

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	–	Grundkarton VekaSlide – Schema A	1	K-18002-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebschloss), 2 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben				

Grundkarton VekaSlide – Schema C

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	1	Grundkarton VekaSlide – Schema C	1	K-18011-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 4 x Gummipuffer 60, 2 x Unterlagen senkrecht (HS Laufwagen), 12 x Distanzstücke (Hebegetriebschloss), 4 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 2 x Dichtplatten Einlaufprofil, 2 x Abdeckkappen PZ, Befestigungsschrauben				

Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	3	Gewindeplatte	1	9-24414-00-0-0
–	6	Senkschraube M5 x 45 mm	1	9-13089-45-R-1
RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	3	Gewindeplatte RC2	1	9-40544-00-0-0
–	6	Senkschraube M5 x 45 mm	1	9-13089-45-R-1

Optional: HS Anschlagpuffer 90

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	HS Anschlagpuffer 90	schwarz	1	K-13035-00-0-6
			weiß	1	K-13035-00-0-7

Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben

Optional: HS Riegelbock

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
1	1	Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-thermostep 164

Bodenschwelle



Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-thermostep 164	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-30-0-1
			3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-35-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-40-0-1
			4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-45-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-67-0-1
UC 5 / dunkelbronze	1	6-29938-67-0-5				
Karton Trittschwelle VekaSlide						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Karton Trittschwelle VekaSlide	3000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18004-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18004-40-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18004-50-0-1
Inhalt: 1 x Trittschwelle P 1642, 1 x Laufschiene P 1836, 1 x Wetterprofil 160 P 1842						
Karton Aufsatzschiene VekaSlide – Schema A						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene VekaSlide – Schema A	2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19849-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 P 1633, 1 x Zwischenprofil 45 P 1682, 1 x Abstandsprofil P 2192						
Zubehör für Aufsatzschiene VekaSlide – Schema A						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
1	2	Zubehör für Aufsatzschiene VekaSlide – Schema A	EV 1 / lichtgrau	1	K-19947-00-0-1	
Inhalt: 8 x Dichtplatten, 2 x Endkappen						
Eckverbindungsbauteile – Schema A						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
1	–	Eckverbinder – Schema A	grau	1	K-17871-00-0-1	
Inhalt: 2 x Eckverbinder						
Eckverbindungsbauteile – Schema C						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
–	1	Eckverbinder – Schema C	grau	1	K-17871-10-0-1	
Inhalt: 2 x Eckverbinder						
Dichtungsband						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
1	2	Dichtungsband Festfeld	schwarz	1	9-47108-00-0-6	

Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0	
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.					

HS Griffdämpfer [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6	
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.					



HS LiftUnit GU-934*

Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Einbruchschutz (siehe auch Kapitel 4.2)

HS Aushebeschutz						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
1	2	HS Aushebeschutz	EV 1 / lichtgrau	1	K-16569-00-0-1	
Inhalt: 2 x Keile, 2 x Hebel, 2 x Lagerböcke						

HS Aushebeschutz Eckumlenkung						
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
A	C					
1	2	HS Aushebeschutz Eckumlenkung	EV 1 / lichtgrau	1	K-18906-00-0-1	
			UC 5 / dunkelbronze	1	K-18906-00-0-5	
Inhalt: 1 x Eckumlenkung, 1 x Abdeckung, 1 x Verlängerung, 3 x Führungen, Befestigungsschrauben						

HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959							
Schema		Bezeichnung	FB [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C						
1	2	HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959	600 – 1235	1000	ferGUard	1	9-28355-10-0-1
			1236 – 1735	1500	ferGUard	1	9-28355-15-0-1
			1736 – 2035	1800	ferGUard	1	9-28355-18-0-1
			2036 – 2835	2600	ferGUard	1	9-28355-26-0-1
			Lagerlänge	4800	ferGUard	1	9-28355-48-0-1

* Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-thermostep 164

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema		Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
			bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	2	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
			bis 400	1	K-19955-00-0-6
Inhalt: 1 x Dämpfereinheit					

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	2	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit VekaSlide 70	1	K-19883-00-0-6
Inhalt: 1 x Montageanleitung, 12 x Blechschrauben, 2 x Unterlagen, 1 x Blende, 1 x Hinweisschild, 1 x Beutel Zubehör				

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.
Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

Zusatzpaket Lüftung (siehe auch Kapitel 4.4)

HS Spaltlüftung						
Schema		Bezeichnung	FH [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	–	HS Spaltlüftung mit Insektenschutz	1819 – 2319	silber/EV 1-Optik	1	K-17953-24-0-1
			2069 – 2719	silber/EV 1-Optik	1	K-17953-28-0-1
Inhalt: 1 x HS Spaltlüftung, 2 x Dichtungsprofile, Befestigungsschrauben						

Zubehör HS Spaltlüftung						
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.		
A	C					
1	–	Zubehör HS Spaltlüftung VekaSlide	1	K-17952-00-0-1		
Inhalt: 1 x Endkappe, 1 x Haltestück, 1 x Anschlussstück, 3 x Dichtplatten						

Wir empfehlen die Verwendung eines HS Drehgriffes mit 90° Rastung. Die Bestellinformationen finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.
Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24608-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24608-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24608-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458). [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton VekaSlide – Schema A / Bestell-Nr. K-18002-00-0-0 enthalten. Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton VekaSlide – Schema C / Bestell-Nr. K-18011-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022					

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-02-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-02-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-02-0-7
[1] ähnlich RAL 8022					

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-Schwelle 47

Anwendungsbereiche



RC2

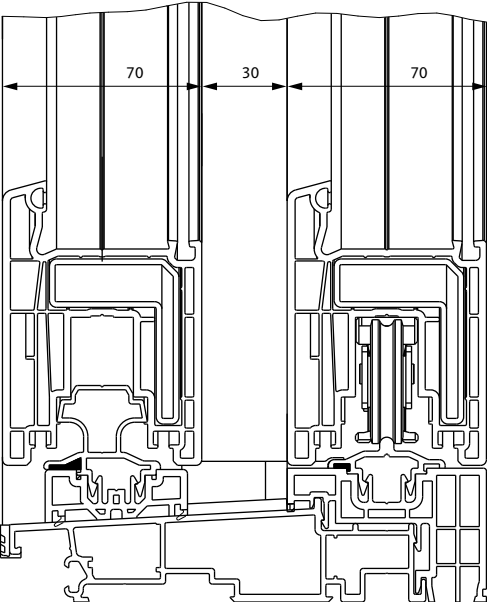
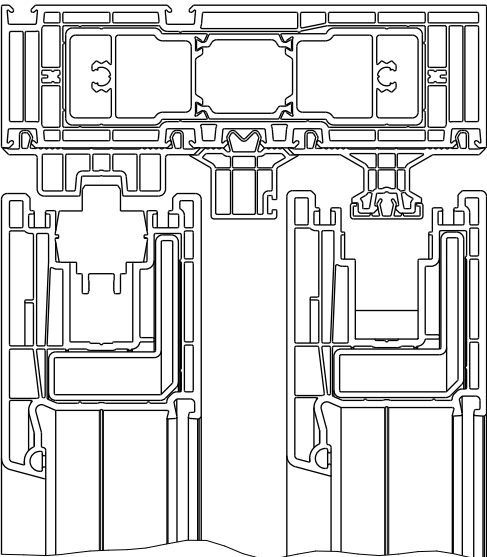
Anwendungsbereiche

Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	850 – 2750 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

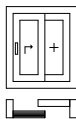
FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-45581	ab Seite 217
Bodenschwelle GU-Schwelle 47	0-45581	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

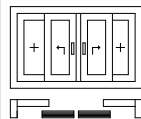
- Hinweis:**
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
 - RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					
1	2	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
			faceGUard	1	K-17804-01-0-18
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	1230 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-Schwelle 47

Beschlagbedarf



Hebegetriebschloss, Dornmaß 27,5 mm

Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	850 – 1270	1190	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-11-0-18
		1220 – 1850	1770	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-19-0-18
		1850 – 2350	2270	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-24-0-18
		2100 – 2750	2670	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-28-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3250	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3250	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton VekaSlide – Schema A

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	–	Grundkarton VekaSlide – Schema A	1	K-18002-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebschloss), 2 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben				

Grundkarton VekaSlide – Schema C

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	1	Grundkarton VekaSlide – Schema C	1	K-18011-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 4 x Gummipuffer 60, 2 x Unterlagen senkrecht (HS Laufwagen), 12 x Distanzstücke (Hebegetriebschloss), 4 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 2 x Dichtplatten Einlaufprofil, 2 x Abdeckkappen PZ, Befestigungsschrauben				

Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	3	Gewindeplatte	1	9-24414-00-0-0
–	6	Senkschraube M5 x 45 mm	1	9-13089-45-R-1
RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	3	Gewindeplatte RC2	1	9-40544-00-0-0
–	6	Senkschraube M5 x 45 mm	1	9-13089-45-R-1

Optional: HS Anschlagpuffer 90

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	HS Anschlagpuffer 90	schwarz	1	K-13035-00-0-6
			weiß	1	K-13035-00-0-7

Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben

Optional: HS Riegelbock

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
1	1	Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-Schwelle 47

Bodenschwelle



Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-Schwelle 47	6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-33848-67-0-1

Karton Aufsatzschiene VekaSlide – Schema A						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene VekaSlide – Schema A	2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19849-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 P 1633, 1 x Zwischenprofil 45 P 1682, 1 x Abstandsprofil						

Zubehör für Aufsatzschiene VekaSlide – Schema A						
Schema		Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Zubehör für Aufsatzschiene VekaSlide – Schema A		EV 1 / lichtgrau	1	K-19948-00-0-1
Inhalt: 9 x Dichtplatten, 2 x Endkappen						

Laufschiene P 1847						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Laufschiene P 1847	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01847-67-0-1

Eckverbindungsbauteile – Schema A						
Schema		Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	–	Eckverbinder – Schema A		grau	1	K-17871-01-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder						

Eckverbindungsbauteile – Schema C						
Schema		Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
–	1	Eckverbinder – Schema C		grau	1	K-17871-11-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder						

Dichtungsbänder						
Schema		Bezeichnung	Länge [m]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Dichtungsband Festfeld	22	schwarz	1	9-47108-00-0-6
1	1	Dichtungsband Laufschiene	22	schwarz	1	9-47108-01-0-6

Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0	
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.					

HS Griffdämpfer [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6	
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.					



HS LiftUnit GU-934*

Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Einbruchschutz (siehe auch Kapitel 4.2)

HS Aushebeschutz							
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.		
A	C						
1	2	HS Aushebeschutz	EV 1 / lichtgrau	1	K-16569-00-0-1		
Inhalt: 2 x Keile, 2 x Hebel, 2 x Lagerböcke							

HS Aushebeschutz Eckumlenkung							
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.		
A	C						
1	2	HS Aushebeschutz Eckumlenkung	EV 1 / lichtgrau	1	K-18906-00-0-1		
			UC 5 / dunkelbronze	1	K-18906-00-0-5		
Inhalt: 1 x Eckumlenkung, 1 x Abdeckung, 1 x Verlängerung, 3 x Führungen, Befestigungsschrauben							

HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959							
Schema		Bezeichnung	FB [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C						
1	2	HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959	600 – 1235	1000	ferGUard	1	9-28355-10-0-1
			1236 – 1735	1500	ferGUard	1	9-28355-15-0-1
			1736 – 2035	1800	ferGUard	1	9-28355-18-0-1
			2036 – 2835	2600	ferGUard	1	9-28355-26-0-1
			Lagerlänge	4800	ferGUard	1	9-28355-48-0-1

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-Schwelle 47

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema		Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
			bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	2	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
			bis 400	1	K-19955-00-0-6
Inhalt: 1 x Dämpfereinheit					

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit VekaSlide	1	K-19883-00-0-6	
Inhalt: 1 x Montageanleitung, 12 x Blechschrauben, 2 x Unterlagen, 1 x Blende, 1 x Hinweisschild, 1 x Beutel Zubehör					

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.
Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

Zusatzpaket Lüftung (siehe auch Kapitel 4.4)

HS Spaltlüftung						
Schema		Bezeichnung	FH [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	–	HS Spaltlüftung mit Insektenschutz	1819 – 2319	silber/EV 1-Optik	1	K-17953-24-0-1
			2069 – 2719	silber/EV 1-Optik	1	K-17953-28-0-1
Inhalt: 1 x HS Spaltlüftung, 2 x Dichtungsprofile, Befestigungsschrauben						

Zubehör HS Spaltlüftung					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	-	Zubehör HS Spaltlüftung VekaSlide	1	K-17952-00-0-1	
Inhalt: 1 x Endkappe, 1 x Haltestück, 1 x Anschlussstück, 3 x Dichtplatten					

Wir empfehlen die Verwendung eines HS Drehgriffes mit 90° Rastung. Die Bestellinformationen finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.
Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24608-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24608-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24608-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458). [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton VekaSlide – Schema A / Bestell-Nr. K-18002-00-0-0 enthalten. Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton VekaSlide – Schema C / Bestell-Nr. K-18011-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022					

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-02-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-02-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-02-0-7
[1] ähnlich RAL 8022					

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-flatstep 164

Anwendungsbereiche



RC2

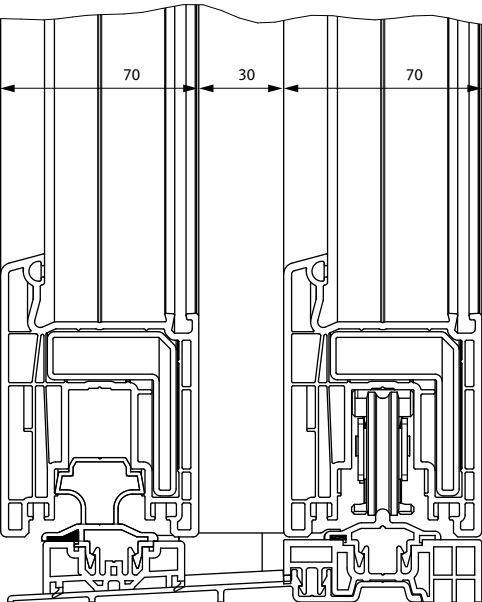
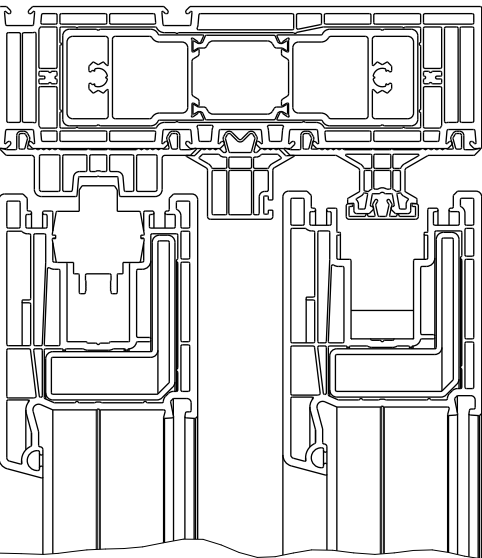
Anwendungsbereiche

Flügelbreiten / Flügelhöhen / Flügelgewichte			
Flügelbreite [FB]	Flügelhöhe [FH]	Flügelgewicht [FG]	
		maximal	HS Laufwagen
720 – 3300	850 – 2750 mm	350 kg	GU-934
		400 kg	GU-934 Tandem

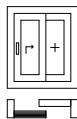
FH : FB = 2,5 : 1

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-934	0-45867	ab Seite 225
Bodenschwelle GU-flatstep 164	0-45867	
HS Master Schema A	0-44355	ab Seite 336
HS SpeedLimiter	0-44550	ab Seite 366
Verschlussüberwachung	0-44449	ab Seite 350
Bestellinformationen für HS SilentClose / HS StopUnit		ab Seite 360

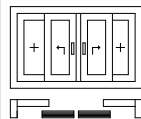
- Hinweis:**
- Die Produktinformationen des Systemgebers, insbesondere Informationen zur Konstruktion und Verarbeitung, zu max. Flügelabmessungen und max. Flügelgewichten sowie zu Materialeigenschaften wie z.B. Längenausdehnungen von Profilen, sind zu beachten.
 - RC2: Die geprüften Schemata entnehmen Sie bitte unserer „Systemmappe RC2 PVC“.



Mögliche Schemata



Schema A
1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



Schema C
2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 350 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	720 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18



HS Laufwagen und Stange – für Flügelgewichte bis 400 kg

HS Laufwagen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
			faceGUard	1	K-16488-00-0-18
Inhalt: 1 x HS Laufwagen vorne, 1 x HS Laufwagen hinten					
1	2	HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
			faceGUard	1	K-17804-01-0-18
Inhalt: 2 x HS Laufwagen Mitte					

Stange Ø 8 mm						
Schema		Flügelbreite [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	1230 – 1600	1100	ferGUard	1	9-25476-11-0-1
				faceGUard	1	9-25476-11-0-18
		1601 – 1850	1350	ferGUard	1	9-25476-14-0-1
				faceGUard	1	9-25476-14-0-18
		1851 – 2350	1850	ferGUard	1	9-25476-18-0-1
				faceGUard	1	9-25476-18-0-18
		2351 – 3300	3300	ferGUard	1	9-25476-33-0-1
				faceGUard	1	9-25476-33-0-18

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-flatstep 164

Beschlagbedarf



Hebegetriebschloss, Dornmaß 27,5 mm

Schema		Flügelhöhe [mm]	Länge [mm]	Griffsitz [mm]	Oberfläche		VE	Bestell-Nr.
A	C				Deckschiene	Schlosskasten, Zugstange		
1	2	850 – 1270	1190	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-11-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-11-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-11-0-18
		1220 – 1850	1770	406	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-19-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-19-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-19-0-18
		1850 – 2350	2270	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-24-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-24-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-24-0-18
		2100 – 2750	2670	1006	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-30019-28-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-30019-28-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-30019-28-0-18
Optional: Getriebeverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3250	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	6-32030-00-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	6-32030-00-0-5
					EV 1 / lichtgrau	faceGUard	10	6-32030-00-0-18
Optional: Deckschienenverlängerung 500 mm								
1	2	max. 3250	500	–	EV 1 / lichtgrau	ferGUard	10	9-28483-05-0-1
					UC 5 / dunkelbronze	ferGUard	10	9-28483-05-0-5

Grundkarton VekaSlide – Schema A

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
1	–	Grundkarton VekaSlide – Schema A	1	K-18002-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 2 x Gummipuffer 60, 1 x Unterlage senkrecht (HS Laufwagen), 5 x Distanzstücke (Hebegetriebschloss), 2 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 1 x Abdeckkappe PZ, Befestigungsschrauben				

Grundkarton VekaSlide – Schema C

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	1	Grundkarton VekaSlide – Schema C	1	K-18011-00-0-0
Inhalt: 2 x Riegelbolzen, 4 x Gummipuffer 60, 2 x Unterlagen senkrecht (HS Laufwagen), 12 x Distanzstücke (Hebegetriebschloss), 4 x Senkschrauben M6 x 80 (Drehgriff), 2 x Dichtplatten Einlaufprofil, 2 x Abdeckkappen PZ, Befestigungsschrauben				

Standardanwendung: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (optional)

Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	3	Gewindeplatte	1	9-24414-00-0-0
–	6	Senkschraube M5 x 45 mm	1	9-13089-45-R-1
RC2 / RC2 N: Gewindeplatte und Befestigungsschrauben für Riegelbolzen (zwingend notwendig)				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
–	3	Gewindeplatte RC2	1	9-40544-00-0-0
–	6	Senkschraube M5 x 45 mm	1	9-13089-45-R-1

Optional: HS Anschlagpuffer 90

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
2	4	HS Anschlagpuffer 90	schwarz	1	K-13035-00-0-6
			weiß	1	K-13035-00-0-7

Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben

Optional: HS Riegelbock

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	–	HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1

Optional: Unterlagen für Riegelbolzen

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	1	Unterlage 0,5 mm	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
1	1	Unterlage 1,0 mm	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-flatstep 164

Bodenschwelle



Grundkörper						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Grundkörper GU-flatstep 164	6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-34948-67-0-1
				UC 5 / dunkelbronze	1	6-34948-67-0-5

Karton Aufsatzschiene VekaSlide – Schema A						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Karton Aufsatzschiene VekaSlide Schema A	2500	EV 1 / lichtgrau	1	K-19849-25-0-1
Inhalt: 1 x Aufsatzschiene-1 P 1633, 1 x Zwischenprofil 45 P 1682, 1 x Abstandsprofil						

Zubehör für Aufsatzschiene VekaSlide – Schema A						
Schema		Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Zubehör für Aufsatzschiene VekaSlide – Schema A		EV 1 / lichtgrau	1	K-19948-00-0-1
Inhalt: 2 x Endkappen, 9 x Dichtplatten						

Laufschiene P 1847						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Laufschiene P 1847	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01847-67-0-1

Eckverbindungsbauteile – Schema A						
Schema		Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	–	Eckverbinder – Schema A		grau	1	K-17871-01-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder						

Eckverbindungsbauteile – Schema C						
Schema		Bezeichnung		Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
–	1	Eckverbinder – Schema C		grau	1	K-17871-11-0-1
Inhalt: 2 x Eckverbinder						

Dichtungsbänder						
Schema		Bezeichnung	Länge [m]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	2	Dichtungsband Festfeld	22	schwarz	1	9-47108-00-0-6
1	1	Dichtungsband Laufschiene	22	schwarz	1	9-47108-01-0-6

Zusatzpaket Komfort (siehe auch Kapitel 4.1)

Zugfeder [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zugfeder	1	9-40235-05-0-0	
[1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg zur Reduzierung der Bedienkräfte.					

HS Griffdämpfer [1]					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	HS Griffdämpfer	1	K-19053-00-0-6	
Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör [1] Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 100 kg für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels.					



HS LiftUnit GU-934*

Es wird der Einsatz der HS LiftUnit empfohlen.
Die Bedienkräfte können dadurch bis zu 50 % reduziert werden.
Bestellinformationen ab Seite 320.

Zusatzpaket Einbruchschutz (siehe auch Kapitel 4.2)

HS Aushebeschutz							
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.		
A	C						
1	2	HS Aushebeschutz	EV 1 / lichtgrau	1	K-16569-00-0-1		
Inhalt: 2 x Keile, 2 x Hebel, 2 x Lagerböcke							

HS Aushebeschutz Eckumlenkung							
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.		
A	C						
1	2	HS Aushebeschutz Eckumlenkung	EV 1 / lichtgrau	1	K-18906-00-0-1		
			UC 5 / dunkelbronze	1	K-18906-00-0-5		
Inhalt: 1 x Eckumlenkung, 1 x Abdeckung, 1 x Verlängerung, 3 x Führungen, Befestigungsschrauben							

HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959							
Schema		Bezeichnung	FB [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C						
1	2	HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959	600 – 1235	1000	ferGUard	1	9-28355-10-0-1
			1236 – 1735	1500	ferGUard	1	9-28355-15-0-1
			1736 – 2035	1800	ferGUard	1	9-28355-18-0-1
			2036 – 2835	2600	ferGUard	1	9-28355-26-0-1
			Lagerlänge	4800	ferGUard	1	9-28355-48-0-1

VekaSlide 70 / GU-934 / GU-flatstep 164

Optionale Zusatzausstattung



Zusatzpaket Bedienung (siehe auch Kapitel 4.3)

HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema		Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
			bis 400	1	K-19463-00-0-6
1	2	HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
			bis 400	1	K-19955-00-0-6
Inhalt: 1 x Dämpfereinheit					

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit					
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	
A	C				
1	2	Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit VekaSlide	1	K-19883-00-0-6	
Inhalt: 1 x Montageanleitung, 12 x Blechschrauben, 2 x Unterlagen, 1 x Blende, 1 x Hinweisschild, 1 x Beutel Zubehör					

Die angegebene Stückzahl gilt für den Einbau der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Getriebeseite ODER der Mittelstoßseite.
Wird auf der Getriebeseite und auf der Mittelstoßseite eine HS SilentClose/HS StopUnit eingebaut, wird die doppelte Anzahl an Teilen benötigt.

Zusatzpaket Lüftung (siehe auch Kapitel 4.4)

HS Spaltlüftung						
Schema		Bezeichnung	FH [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	–	HS Spaltlüftung mit Insektenschutz	1819 – 2319	silber/EV 1-Optik	1	K-17953-24-0-1
			2069 – 2719	silber/EV 1-Optik	1	K-17953-28-0-1
Inhalt: 1 x HS Spaltlüftung, 2 x Dichtungsprofile, Befestigungsschrauben						

Zubehör HS Spaltlüftung						
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.		
A	C					
1	–	Zubehör HS Spaltlüftung VekaSlide	1	K-17952-00-0-1		
Inhalt: 1 x Endkappe, 1 x Haltestück, 1 x Anschlussstück, 3 x Dichtplatten						

Wir empfehlen die Verwendung eines HS Drehgriffes mit 90° Rastung. Die Bestellinformationen finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“.

HS Drehgriffe

Bei den nachfolgend aufgeführten HS Drehgriff-Varianten handelt es sich um Anwendungsbeispiele.

Weitere Ausführungen, Oberflächen und Griffdesigns finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ ab Seite 381.

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-24608-00-0-1
			dunkelbraun [3]	1	6-24608-00-0-5
			weiß, RAL 9016	1	6-24608-00-0-7
[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer Drehgriff eingesetzt werden. Bestellinformationen siehe Seite 458). [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton VekaSlide – Schema A / Bestell-Nr. K-18002-00-0-0 enthalten. Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton VekaSlide – Schema C / Bestell-Nr. K-18011-00-0-0 enthalten. [3] ähnlich RAL 8022					

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-02-0-1
			dunkelbraun [1]	1	9-29992-02-0-5
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-02-0-7
[1] ähnlich RAL 8022					

Optional: Dichtplatte					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	Dichtplatte für HS Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6





2.1 Hebeschiebe-Beschläge

HS Laufwagen GU-934 / GU-934 Tandem	234
HS Laufwagen GU-937 / GU-937 Tandem	234
HS Laufwagen – Zubehör	236
Hebegetriebschlösser	240
Hebegetriebschlösser – Zubehör	243
Riegelbolzen	246
Riegelböcke	247
Anschlagpuffer, Gummipuffer	248
HS Senksicherung	251
HS Verriegelung Schema G1	252

2.2 Bodenschwellen

GU-thermostep 204	254
GU-thermostep 164	276
GU-Schwelle 47	290
GU-flatstep 222	295
GU-flatstep 164	298

2.3 Einzelteildichtungen und Dichtungsprofile

Dichtkissen	304
Dichtungsprofile	305
Dichtplatten	306
Dichtungsbrücken	308

HS Laufwagen

GU-934, GU-934 Tandem / GU-937, GU-937 Tandem



HS Laufwagen mit Stange Ø 8 mm

Einsatz ab einer Mindestflügelbreite von 720 mm bzw. profilspezifisch ab 700 mm

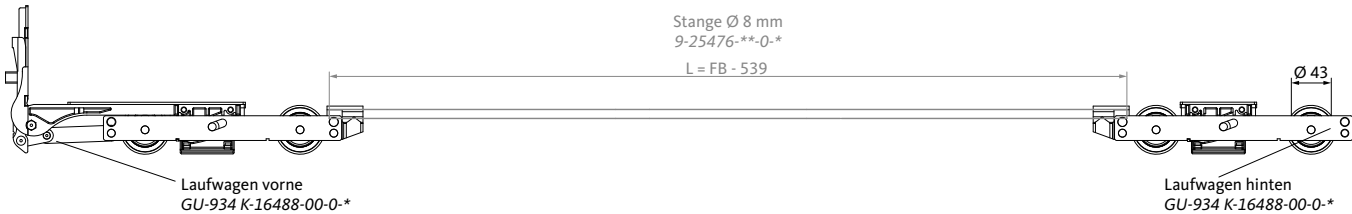


Abb.: HS Laufwagen GU-934

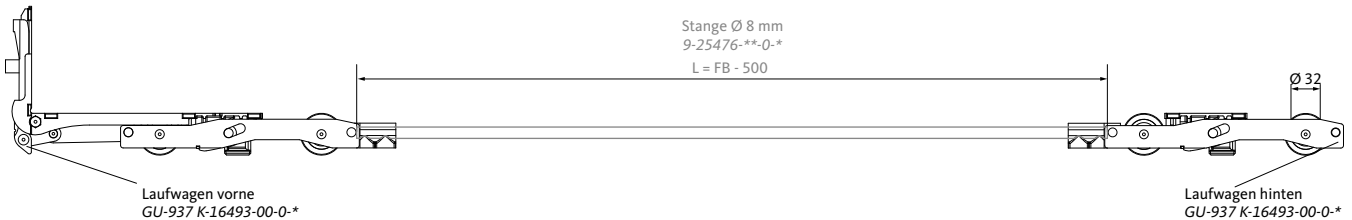


Abb.: HS Laufwagen GU-937

HS Tandemlaufwagen mit Stange Ø 8 mm

Einsatz ab einer Mindestflügelbreite von 1230 mm bzw. profilspezifisch ab 1210 mm

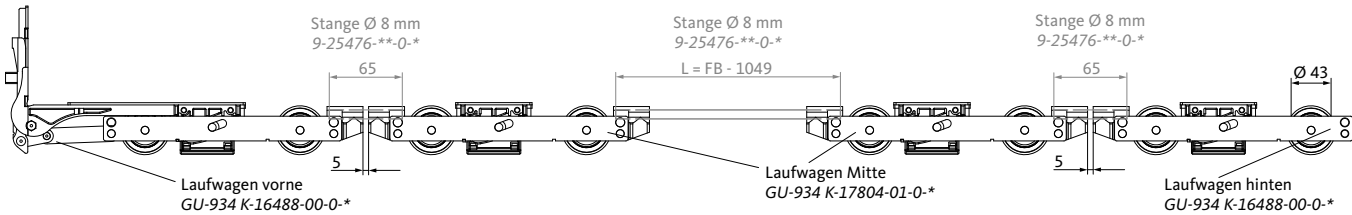


Abb.: HS Laufwagen GU-934 / HS Tandemlaufwagen GU-934

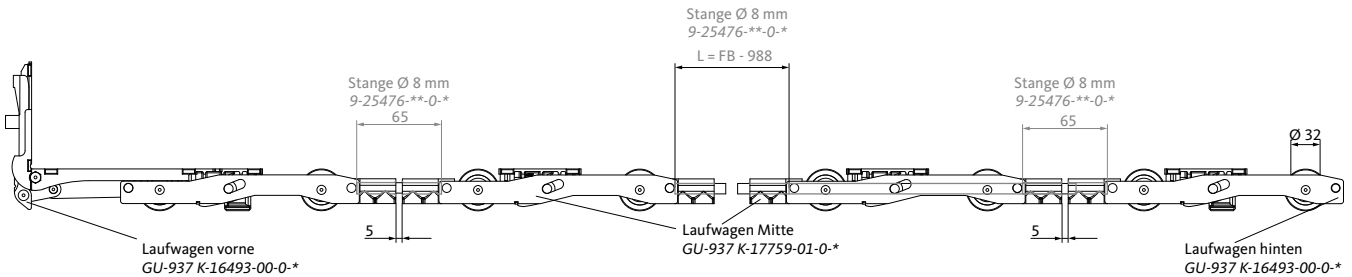


Abb.: HS Laufwagen GU-937 / HS Tandemlaufwagen GU-937



HS Laufwagen GU-934 / HS Tandemlaufwagen GU-934

Bezeichnung	Anwendungsbereich [kg]	Inhalt	VE [1]	Bestell-Nr.	
				ferGUard	faceGUard
HS Laufwagen GU-934	max. 350	1 x Laufwagen vorne 1 x Laufwagen hinten	1	K-16488-00-0-1	K-16488-00-0-18
HS Tandemlaufwagen GU-934 [2]	max. 400 / 600 [3]	2 x Laufwagen Mitte	1	K-17804-01-0-1	K-17804-01-0-18

[1] Je Schiebeflügel wird eine VE benötigt.

[2] Die HS Tandemlaufwagen GU-934 sind in Kombination mit den entsprechenden HS Laufwagen GU-934 einzusetzen.

[3] Nur bei Verwendung der HS LiftUnit können Flügelgewichte über 400 kg realisiert werden.

Bitte beachten Sie die Einbauanleitungen von GU sowie die Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS Laufwagen GU-937 / HS Tandemlaufwagen GU-937

Bezeichnung	Anwendungsbereich [kg]	Inhalt	VE [1]	Bestell-Nr.	
				ferGUard	faceGUard
HS Laufwagen GU-937	max. 200	1 x Laufwagen vorne 1 x Laufwagen hinten	1	K-16493-00-0-1	K-16493-00-0-18
HS Tandemlaufwagen GU-937 [2]	max. 400	2 x Laufwagen Mitte	1	K-17759-01-0-1	K-17759-01-0-18

[1] Je Schiebeflügel wird eine VE benötigt.

[2] Die HS Tandemlaufwagen GU-937 sind in Kombination mit den entsprechenden HS Laufwagen GU-937 einzusetzen.

HS Laufwagen GU-937 N22 / HS Tandemlaufwagen GU-937 N22

Nutbreite Laufwagennut 22 mm

Bezeichnung	Anwendungsbereich [kg]	Inhalt	VE [1]	Bestell-Nr.	
				ferGUard	faceGUard
HS Laufwagen GU-937 N22	max. 200	1 x Laufwagen vorne 1 x Laufwagen hinten	1	K-20207-01-0-1	–
HS Tandemlaufwagen GU-937 N22 [2]	max. 400	2 x Laufwagen Mitte	1	K-17759-03-0-1	–

[1] Je Schiebeflügel wird eine VE benötigt.

[2] Die HS Tandemlaufwagen GU-937 N22 sind in Kombination mit den entsprechenden HS Laufwagen GU-937 N22 einzusetzen.

Stange

Die Stangen zwischen den Laufwagen sind im Lieferumfang nicht enthalten und separat aus der Stange Ø 8 mm zu fertigen.

Die jeweiligen Längenangaben sind den nebenstehenden Abbildungen zu entnehmen.

Stange Ø 8 mm

Bezeichnung	Länge [mm]	VE	Bestell-Nr.	
			ferGUard	faceGUard
Stange Ø 8 mm	1100	1	9-25476-11-0-1	9-25476-11-0-18
	1350	1	9-25476-14-0-1	9-25476-14-0-18
	1850	1	9-25476-18-0-1	9-25476-18-0-18
	2800	1	9-25476-28-0-1	9-25476-28-0-18
	3300	1	9-25476-33-0-1	9-25476-33-0-18
	6000	1	9-25476-60-0-1	9-25476-60-0-18

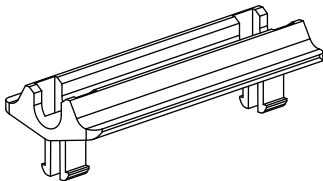
HS Laufwagenabstützung, Adapter VT

für HS Laufwagen GU-934 / GU-937 / GU-937 N22

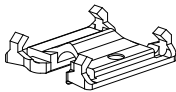


HS Laufwagenabstützung

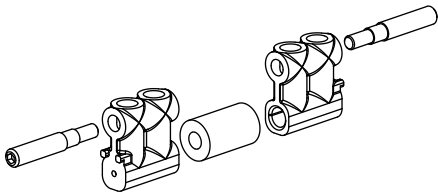
Damit die Laufrollen der Laufwagen in abgesenktem Zustand 100 % entlastet werden und das Gesamtgewicht des Schiebeflügels über die Laufschiene in die Bodenschwelle abgetragen wird, können die HS Laufwagenabstützungen eingesetzt werden. Empfohlen bei gering frequentierten Schiebeflügeln.



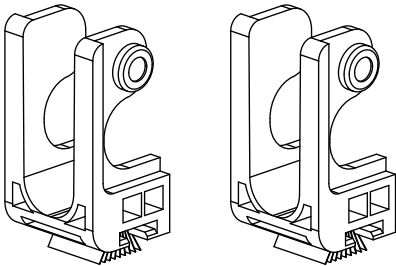
HS Laufwagenabstützung GU-934 für Laufschiene R 2,5		
Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
HS Laufwagenabstützung GU-934	1	K-17455-03-0-0
Inhalt: 2 x Laufwagenabstützung R 2,5		



HS Laufwagenabstützung GU-937 / GU-937 N22 für Laufschiene R 2,5		
Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
HS Laufwagenabstützung GU-937 / GU-937 N22	1	9-52084-01-0-6

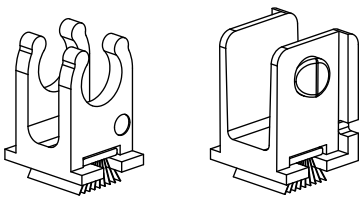


Adapter VT GU-934 für HS Laufwagen GU-934 mit tiefer Stange			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Adapter VT GU-934	ferGUard	1	K-19940-00-0-1
	faceGUard	1	K-19940-00-0-18
Inhalt: 2 x Adapter VT, Zubehör			



HS CleanUnit GU-934

Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
HS CleanUnit GU-934	1	K-19567-00-0-1
Inhalt: 2 x Reinigungsbürsten		

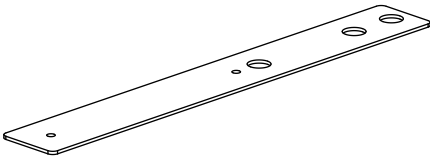


HS CleanUnit GU-937

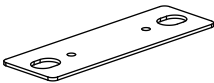
Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
HS CleanUnit GU-937	1	K-19566-00-0-1
Inhalt: 2 x Reinigungsbürsten		

Unterlagen waagerecht

für HS Laufwagen GU-934 / GU-937



Unterlage für HS Laufwagen GU-934 vorne

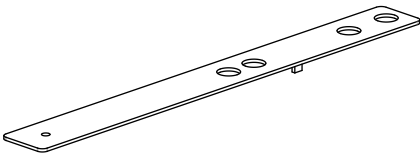


Unterlage für HS Laufwagen GU-934 hinten

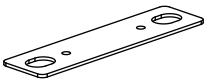
Unterlagen waagerecht

für HS Laufwagen GU-934

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Dicke [mm]	VE	Bestell-Nr.	
			HS Laufwagen vorne	HS Laufwagen hinten
Unterlagen waagerecht für HS Laufwagen GU-934	1,0	1	9-41680-01-0-1	9-41681-01-0-1
	1,5	1	9-41680-17-0-1	9-41681-17-0-1
	2,0	1	9-41680-02-0-1	9-41681-02-0-1
	3,0	1	9-41680-20-0-1	9-41681-20-0-1
	4,0	1	9-41680-14-0-1	9-41681-14-0-1
	5,0	1	9-41680-05-0-1	9-41681-05-0-1
	6,0	1	9-41680-16-0-1	9-41681-06-0-1



Unterlage für HS Laufwagen GU-937 vorne

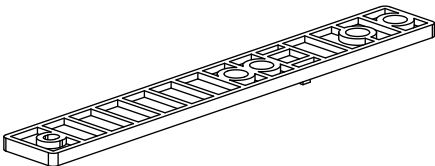


Unterlage für HS Laufwagen GU-937 hinten

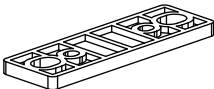
Unterlagen waagerecht

für HS Laufwagen GU-937

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Dicke [mm]	VE	Bestell-Nr.	
			HS Laufwagen vorne	HS Laufwagen hinten
Unterlagen waagerecht für HS Laufwagen GU-937	1,0	1	9-41680-11-0-1	9-41681-11-0-1
	1,5	1	9-41680-17-0-1	9-41681-17-0-1
	4,0	1	9-41680-14-0-1	9-41681-14-0-1
	6,0	1	9-41680-16-0-1	9-41681-06-0-1
	8,6	1	9-41680-18-0-1	9-41681-18-0-1



Adapter für Unterlage waagerecht
HS Laufwagen vorne



Adapter für Unterlage waagerecht
HS Laufwagen hinten

Adapter für Unterlagen waagerecht

für den Austausch der HS Laufwagen von GU-934 auf GU-937

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Dicke [mm]	VE	Bestell-Nr.	
			HS Laufwagen vorne	HS Laufwagen hinten
Adapter für Unterlagen waagerecht	4,0	1	9-41680-14-0-1	9-41681-14-0-1
	6,0	1	9-41680-16-0-1	9-41681-06-0-1



Unterlagen senkrecht
für HS Laufwagen GU-934 / GU-937

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Höhe [mm]	VE	Bestell-Nr.
			HS Laufwagen vorne
Unterlagen senkrecht für HS Laufwagen GU-934 / GU-937	8,5	1	9-43818-02-0-1
	11,0	1	9-43818-04-0-1
	12,0	1	9-47295-23-0-1
	13,0	1	9-47295-01-0-1
	14,0	1	9-47295-02-0-1
	16,0	1	9-47295-04-0-1
	18,5	1	9-47295-06-0-1
	19,0	1	9-47295-07-0-1
	20,0	1	9-47295-08-0-1
	21,0	1	9-47295-09-0-1
	22,0	1	9-47295-10-0-1
	23,0	1	9-47295-11-0-1
	24,5	1	9-47295-12-0-1
	27,0	1	9-47295-13-0-1
	30,0	1	9-47295-16-0-1
	31,0	1	9-47295-17-0-1
	32,0	1	9-47295-18-0-1
	35,0	1	9-47295-20-0-1

Hebegetriebseschlösser

für die Verwendung mit Profilzylindern und Rundzylindern



Hebegetriebseschlösser

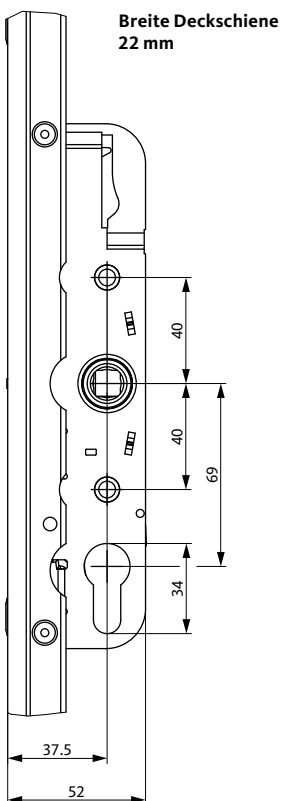
Die Angaben zur Flügelhöhe und zum Griffsitz sind allgemein und können in Abhängigkeit von der verwendeten Laufschiene und dem Profilsystem minimal abweichen.

Die systembezogenen Maße sind den Einbauzeichnungen der Profilsysteme zu entnehmen.

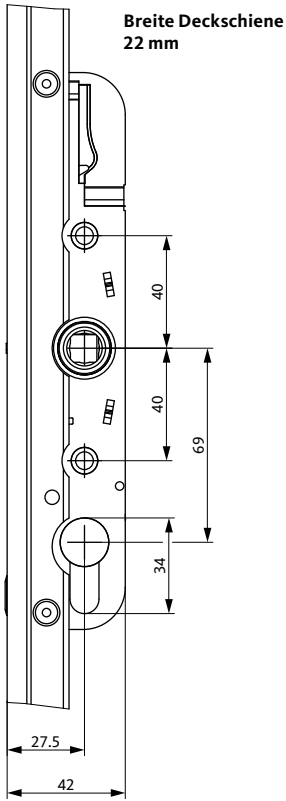
Sondergröße bei vom Standard abweichenden Griffsitz und Getriebelänge:

Die in den nachfolgenden Tabellen angegebene Getriebegröße -98- ist eine Sondergröße, die mit Griffsitz auf Kundenwunsch gefertigt wird. Der Anwendungsbereich ist abhängig von der Basisgröße des Getriebes, aus dem gefertigt wird (Größe 19 bis Größe 44). Preise und Lieferzeiten sind im Einzelfall anzufragen.

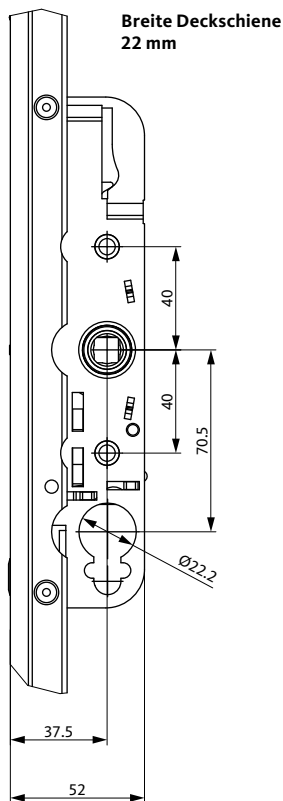
Einbauzeichnung 0-44186



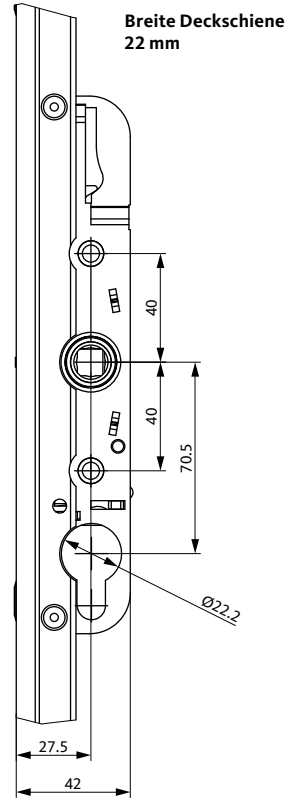
Getriebekasten, Dornmaß 37,5 mm
abschließbar, mit Profilzylinder



Getriebekasten, Dornmaß 27,5 mm
abschließbar, mit Profilzylinder



Getriebekasten, Dornmaß 37,5 mm
abschließbar, mit Rundzylinder



Getriebekasten, Dornmaß 27,5 mm
abschließbar, mit Rundzylinder



Hebegetriebschloss – Dornmaß 37,5 mm – abschließbar mit Profilzylinder

Bezeichnung	FH [1] [mm]	Griffsitz [1] [mm]	Anzahl Verriegelungen	Oberfläche Deckschiene		Oberfläche Schlosskasten		VE	Bestell-Nr.
				EV 1 eloxiert	UC 5 eloxiert	ferGUard	faceGUard		
Hebegetriebschloss Dornmaß 37,5 mm abschließbar mit Profilzylinder (PZ)	840 – 1260	400	1 + 1 optional	■		■		1	6-30021-11-0-1
					■	■		1	6-30021-11-0-5
	1260 – 1840	400	2	■		■		1	6-30021-19-0-1
					■	■		1	6-30021-19-0-5
	1620 – 2340	1000	2 + 1 optional	■		■		1	6-30021-44-0-1
					■	■		1	6-30021-44-0-5
				■			■	1	6-30021-44-0-18
	1840 – 2340	840	2	■		■		1	6-30021-20-0-1
					■	■		1	6-30021-20-0-5
	1840 – 2340	1000	2 + 1 optional	■		■		1	6-30021-24-0-1
					■	■		1	6-30021-24-0-5
				■			■	1	6-30021-24-0-18
	2340 – 2740	1000	2 + 1 optional	■		■		1	6-30021-28-0-1
					■	■		1	6-30021-28-0-5
				■			■	1	6-30021-28-0-18
	– 2740	min. 400	2 + 1 optional	■		■		1	6-30021-98-0-1

[1] Maßangaben bei Einsatz der Laufschiene 5 mm. Bei Einsatz der Laufschiene 10 bzw. 15 mm erhöhen sich die Maßangaben um jeweils 5 bzw. 10 mm.

Hebegetriebschloss – Dornmaß 27,5 mm – abschließbar mit Profilzylinder

Bezeichnung	FH [1] [mm]	Griffsitz [1] [mm]	Anzahl Verriegelungen	Oberfläche Deckschiene		Oberfläche Schlosskasten		VE	Bestell-Nr.
				EV 1 eloxiert	UC 5 eloxiert	ferGUard	faceGUard		
Hebegetriebschloss Dornmaß 27,5 mm abschließbar mit Profilzylinder (PZ)	840 – 1260	400	1 + 1 optional	■		■		1	6-30019-11-0-1
					■	■		1	6-30019-11-0-5
	1260 – 1840	400	2	■		■		1	6-30019-19-0-1
					■	■		1	6-30019-19-0-5
	1620 – 2340	1000	2 + 1 optional	■		■		1	6-30019-44-0-1
					■	■		1	6-30019-44-0-5
				■			■	1	6-30019-44-0-18
	1840 – 2120	700	2 + 1 optional	■		■		1	6-30019-40-0-1
				■		■		1	6-30019-20-0-1
	1840 – 2340	1000	2 + 1 optional	■		■		1	6-30019-24-0-1
					■	■		1	6-30019-24-0-5
				■			■	1	6-30019-24-0-18
	2340 – 2740	1000	2 + 1 optional	■		■		1	6-30019-28-0-1
					■	■		1	6-30019-28-0-5
				■			■	1	6-30019-28-0-18
	– 2740	min. 400	2 + 1 optional	■		■		1	6-30019-98-0-1

[1] Maßangaben bei Einsatz der Laufschiene 5 mm. Bei Einsatz der Laufschiene 10 bzw. 15 mm erhöhen sich die Maßangaben um jeweils 5 bzw. 10 mm.

Hebegetriebschlösser

für die Verwendung mit Rundzylindern – Dornmaß 37,5 mm und 27,5 mm



Hebegetriebschloss – Dornmaß 37,5 mm – abschließbar mit Rundzylinder

Bezeichnung	FH [1] [mm]	Griffsitz [1] [mm]	Anzahl Verriegelungen	Oberfläche Deckschiene		Oberfläche Schlosskasten	VE	Bestell-Nr.
				EV 1 eloxiert	UC 5 eloxiert	ferGUard		
Hebegetriebschloss Dornmaß 37,5 mm	840 – 1260	400	1 + 1 optional	■		■	1	6-31020-11-0-1
	1260 – 1840	400	2	■		■	1	6-31020-19-0-1
	1620 – 2340	1000	2 + 1 optional	■		■	1	6-31020-44-0-1
abschließbar mit Rundzylinder (CHRZ)	1840 – 2340	1000	2 + 1 optional	■		■	1	6-31020-24-0-1
					■	■	1	6-31020-24-0-5
	2340 – 2740	1000	2 + 1 optional	■		■	1	6-31020-28-0-1

[1] Maßangaben bei Einsatz der Laufschiene 5 mm. Bei Einsatz der Laufschiene 10 bzw. 15 mm erhöhen sich die Maßangaben um jeweils 5 bzw. 10 mm.

Hebegetriebschloss – Dornmaß 27,5 mm – abschließbar mit Rundzylinder

Bezeichnung	FH [1] [mm]	Griffsitz [1] [mm]	Anzahl Verriegelungen	Oberfläche Deckschiene		Oberfläche Schlosskasten	VE	Bestell-Nr.
				EV 1 eloxiert		ferGUard		
Hebegetriebschloss Dornmaß 27,5 mm	840 – 1260	400	1 + 1 optional	■		■	1	6-31021-11-0-1
	1260 – 1840	400	2	■		■	1	6-31021-19-0-1
abschließbar mit Rundzylinder (CHRZ)	1840 – 2340	1000	2 + 1 optional	■		■	1	6-31021-24-0-1
	2340 – 2740	1000	2 + 1 optional	■		■	1	6-31021-28-0-1

[1] Maßangaben bei Einsatz der Laufschiene 5 mm. Bei Einsatz der Laufschiene 10 bzw. 15 mm erhöhen sich die Maßangaben um jeweils 5 bzw. 10 mm.

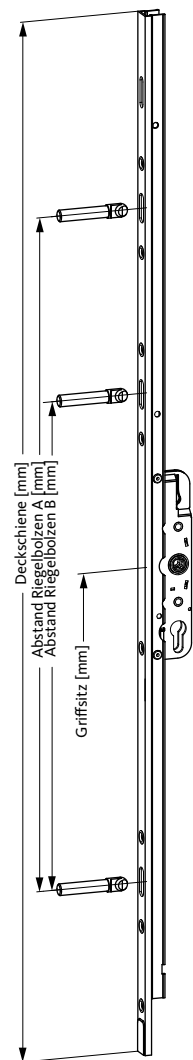
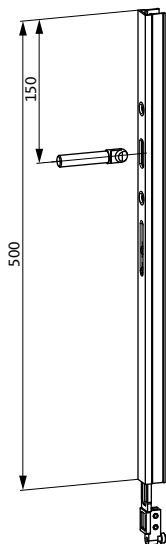


Abb.: Deckschienen- und Getriebeverlängerung

Getriebe- und Deckschienenverlängerungen

Die Getriebe- und Deckschienenverlängerungen haben eine Länge von 500 mm und können an jedes Hebegetriebschloss angefügt werden. Das Ablängen auf das erforderliche Flügelmaß erfolgt am Hebegetriebschloss.

Die Getriebeverlängerung besitzt einen zusätzlichen Verriegelungspunkt.

Sitz des Verriegelungspunktes: 150 mm unterhalb Oberkante Deckschiene.
Siehe Abbildung „Getriebe- und Deckschienenverlängerung“.

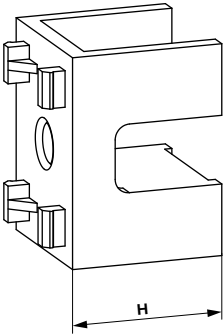
Bei Bedarf können die Getriebeverlängerungen gekoppelt werden.
Flügelhöhen über 3250 mm erfordern eine technische Prüfung und Sonderfreigabe von Gretsch-Unitas.

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Anwen- dungs- bereich [kg]	Anzahl Verriegelungen	Oberfläche				VE	Bestell-Nr.
			Deckschiene		Zugstange			
			EV 1	UC 5	ferGUard	faceGUard		
Getriebeverlängerung GU-934 / GU-937	max. 400	1	■	–	■	–	1	6-32030-00-0-1
			–	■	■	–	1	6-32030-00-0-5
			■	–	–	■	1	6-32030-00-0-18
Deckschienenverlängerung GU-934 / GU-937	max. 400	–	■	–	–	–	1	9-28483-05-0-1
			–	■	–	–	1	9-28483-05-0-5

Distanzstücke

für Hebegetriebschlösser

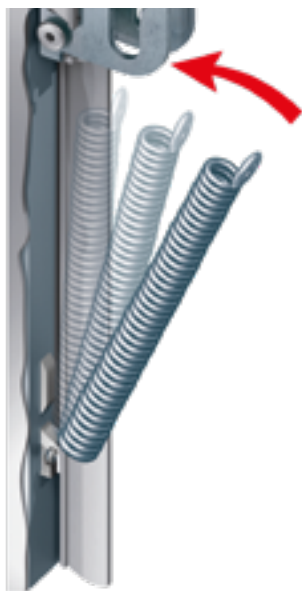


Maß H = Höhe in mm

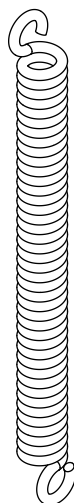
Distanzstück

für Hebegetriebschlösser, Dornmaß 37,5 und 27,5 mm

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Höhe [mm]	VE	Bestell-Nr.
Distanzstück für Hebegetriebschlösser Dornmaß 37,5 und 27,5 mm	8,0	1	9-47296-02-0-1
	11,0	1	9-47296-24-0-1
	12,0	1	9-47296-25-0-1
	13,0	1	9-47296-04-0-1
	14,0	1	9-47296-05-0-1
	16,0	1	9-47296-06-0-1
	18,0	1	9-47296-07-0-1
	19,0	1	9-47296-08-0-1
	20,0	1	9-47296-09-0-1
	21,0	1	9-47296-10-0-1
	22,0	1	9-47296-11-0-1
	23,0	1	9-47296-12-0-1
	24,5	1	9-47296-13-0-1
	25,0	1	9-47296-14-0-1
	27,0	1	9-47296-16-0-1
	29,0	1	9-47296-17-0-1
	30,0	1	9-47296-18-0-1
	31,0	1	9-47296-19-0-1
	32,0	1	9-47296-20-0-1
	35,0	1	9-47296-22-0-1



Einbauzeichnung 0-46862



Zugfeder für Hebegetriebschlösser

Zur Reduzierung der Bedienkraft bei Flügelgewichten ab 200 kg.

Durch den Einsatz der Zugfeder im Hebeschiebegetriebe wird die Bedienkraft am Drehgriff für den Nutzer deutlich reduziert und der Bedienkomfort wesentlich erhöht. Das Ergebnis ist eine leichte Bedienung der Hebeschiebetür besonders bei hohen Flügelgewichten bis zu 400 kg.

Die Zugfeder kann nachträglich in jedes Standard-Hebegetriebschloss einfach und schnell montiert werden.

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
Zugfeder	ab 200	1	9-40235-05-0-0



Einbauzeichnung 0-46862



HS Griffdämpfer für Hebegetriebschlösser

Zur Erhöhung der Bediensicherheit bei Flügelgewichten ab 100 kg.

Der HS Griffdämpfer in Hebeschiebegetrieben sorgt für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels und verhindert das Zurückschlagen des Drehgriffes.

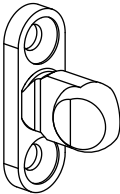
Der HS Griffdämpfer kann auch nachträglich schnell und einfach in jedes Standardgetriebe montiert werden.

Ausführungen/Bestellnummern

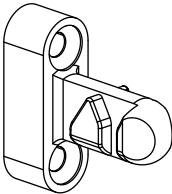
Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
HS Griffdämpfer	ab 100	1	K-19053-00-0-6

Inhalt: 1 x Griffdämpfer, Zubehör

Riegelbolzen



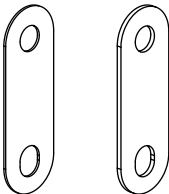
Riegelbolzen Standard



Riegelbolzen Spaltlüftung

Riegelbolzen

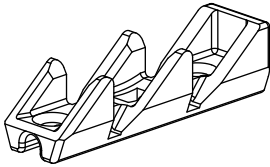
Ausführungen/Bestellnummern					
Profilsystem	Schemata	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
				Standard	Spaltlüftung
Alphacan Vision	A / D	Edelstahl	1	6-22648-01-0-8	–
	C	Edelstahl	1	6-22623-03-0-8	–
Aluplast HST 85	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-04-0-8	–
Aluplast Ideal 4000	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-03-0-8	9-43830-03-0-8
Deceuninck Monorail-Zendow	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-03-0-8	–
Deceuninck HS476	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-06-0-8	9-43830-06-0-8
Gealan S 9000	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-03-0-8	9-43830-03-0-8
Inoutic	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-06-0-8	9-43830-01-0-8
Profine EuroFutur/PremiDoor	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-03-0-8	–
Profine PremiDoor 88	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-03-0-8	–
Rehau Geneo	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-03-0-8	9-43830-03-0-8
Rehau Synego Classic	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-03-0-8	9-43830-03-0-8
Rehau Synego Panorama	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-03-0-8	9-43830-03-0-8
Salamander evolutionDrive HST	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-04-0-8	–
Salamander ID	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-02-0-8	–
Schüco Corona CT70	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-01-0-8	–
Schüco LivingSlide	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-04-0-8	9-43830-02-0-8
VekaMotion 82	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-02-0-8	–
VekaSlide 70	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-05-0-8	–
VekaSlide 82	nach Profilsystem	Edelstahl	1	6-22648-05-0-8	9-43830-02-0-8



H = 0,5 mm H = 1,0 mm

Unterlagen für Riegelbolzen

Ausführungen/Bestellnummern				
Profilsystem	Höhe [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
alle Profilsysteme	0,5	Edelstahl	10	K-18309-01-0-8
	1,0	Edelstahl	10	K-18309-02-0-8

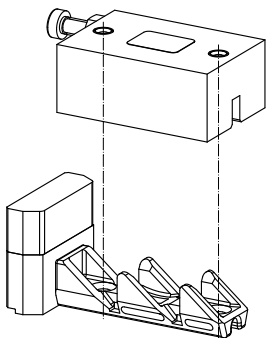


HS Riegelbock

- Mit 2 Riegelstellen
- Erforderlich bei Schema G1 und H

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1
Inhalt: 1 x Riegelbock, Befestigungsschrauben			



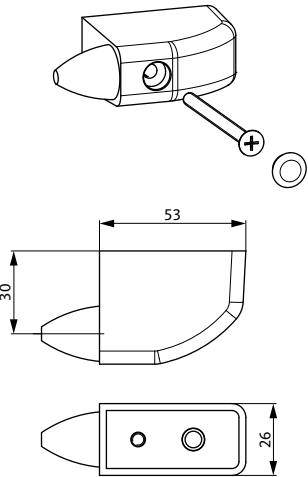
Bohrlehre für die Montage der Riegelböcke

Links und rechts verwendbar

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Anwendung	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage der Riegelböcke	Beschlagmontage	1	6-34129-00-0-0

Anschlagpuffer S, Gummipuffer S

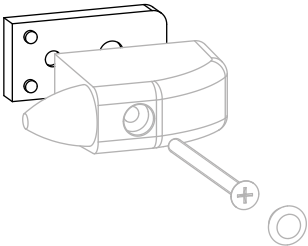


Anschlagpuffer S

Der Einsatz des Anschlagpuffers S wird für das sichere Abbremsen des Schiebeflügels in Öffnungsrichtung und bei der Verwendung von beidseitigen Drehgriffen empfohlen. Er wird so positioniert, dass der Schiebeflügel mit dem Außengriff nicht an das Festfeld anstoßen kann. Schäden am Griff und Element werden so vermieden. Mit dem Anschlagpuffer S wird der Flügel besonders schonend abgebremst.

■ Erforderlich bei Schemata D, F, H

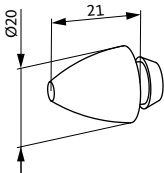
Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Anschlagpuffer S	schwarz	1	K-19035-00-0-6
	weiß	1	K-19035-00-0-7
	cremeweiß	1	K-19035-00-0-7Z
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben			



Unterlagen

für Anschlagpuffer S

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Höhe [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Unterlagen für Anschlagpuffer S	8,0	schwarz	1	9-30294-01-0-6
		weiß	1	9-30294-01-0-7
		cremeweiß	1	9-30294-01-0-7Z
	4,0	schwarz	1	9-30294-02-0-6
		weiß	1	9-30294-02-0-7
		cremeweiß	1	9-30294-02-0-7Z



Gummipuffer S

für das sichere Anhalten an der Zarge zur Vermeidung von Schäden an Element und Zarge

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Gummipuffer S	lichtgrau	1	9-48849-00-0-1
	schwarz	1	9-48849-00-0-6

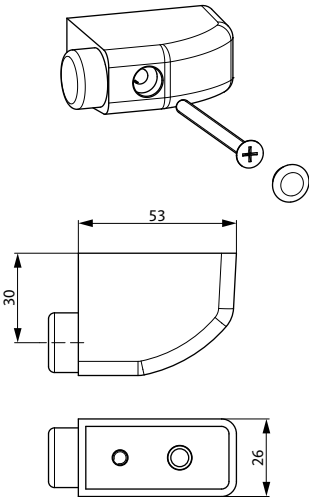


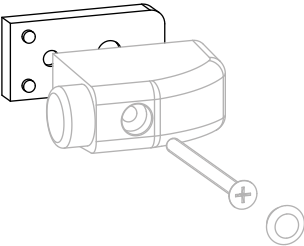
Abb.: HS Anschlagpuffer 90 K-12024

HS Anschlagpuffer 90

Der Einsatz des HS Anschlagpuffers 90 wird für das sichere Abbremsen des Schiebeflügels in Öffnungsrichtung und bei der Verwendung von beidseitigen Drehgriffen empfohlen. Er wird so positioniert, dass der Schiebeflügel mit dem Außengriff nicht an das Festfeld anstoßen kann. Schäden am Griff und Element werden so vermieden.

■ Erforderlich bei Schemata D, F, H

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Anschlagpuffer 90	schwarz	1	K-12024-00-0-6
	weiß	1	K-12024-00-0-7
	cremeweiß	1	K-12024-00-0-7Z
HS Anschlagpuffer 90	schwarz	1	K-13035-00-0-6
	weiß	1	K-13035-00-0-7
Inhalt: 1 x Anschlagpuffer, 1 x Abdeckkappe, Befestigungsschrauben			

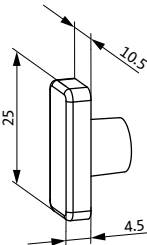


Unterlagen

für HS Anschlagpuffer 90

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Höhe [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Unterlagen für HS Anschlagpuffer 90	8,0	schwarz	1	9-30294-01-0-6
		weiß	1	9-30294-01-0-7
		cremeweiß	1	9-30294-01-0-7Z
	4,0	schwarz	1	9-30294-02-0-6
		weiß	1	9-30294-02-0-7
		cremeweiß	1	9-30294-02-0-7Z

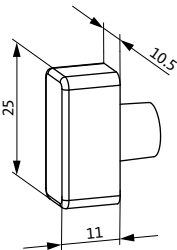
Gummipuffer



Gummipuffer 60

für das sichere Anhalten an der Zarge
zur Vermeidung von Schäden an Element und Zarge

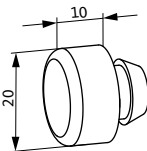
Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Gummipuffer 60	schwarz	1	9-23793-00-0-0



Gummipuffer 62

für das sichere Anhalten an der Zarge
zur Vermeidung von Schäden an Element und Zarge

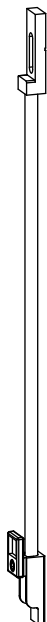
Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Gummipuffer 62	schwarz	1	9-24292-00-0-0



Gummipuffer 80

für das sichere Anhalten an der Zarge
zur Vermeidung von Schäden an Element und Zarge

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
	lichtgrau	1	9-08488-00-0-1
Gummipuffer 80	schwarz	1	9-08488-00-0-6



Einbauzeichnung 0-44281

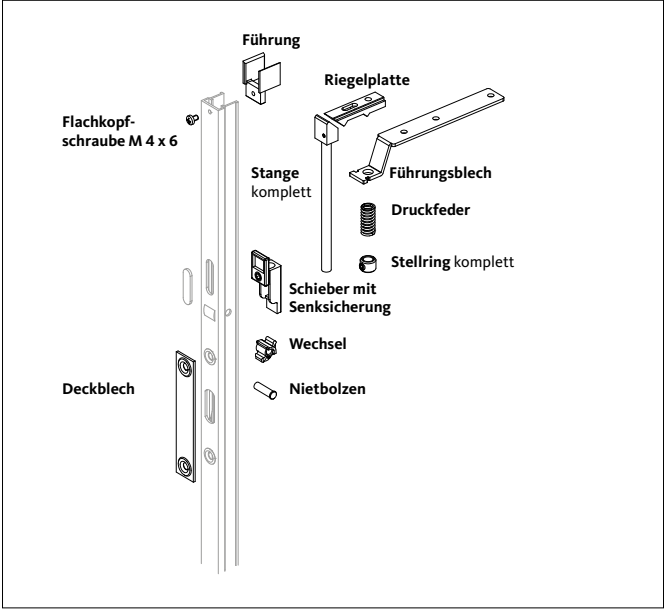
HS Senksicherung

Die HS Senksicherung wird empfohlen, wenn der Schiebeflügel des Elements sehr leicht ist (unter 80 kg) und damit dessen Eigengewicht nicht ausreicht, ihn so abzusenken, dass er 100 % verriegelt und die waagrecht verlaufenden Dichtungen sicher andrückt.

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
HS Senksicherung	1	K-16621-00-0-1
Inhalt: 1 x Schieber, 1 x Wechsel, 1 x Andruckteil, 1 x Stange, 1 x Nietbolzen		

HS Verriegelung Schema G1



HS Verriegelung Schema G1
bei Einsatz der Oberen Führungsschiene P 1786

HS Verriegelung Schema G1

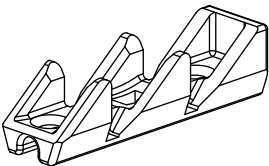
bei Einsatz mit neutraler Führungsschiene

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Verriegelung Schema G1	EV 1 / lichtgrau	1	K-17737-00-0-1
Inhalt: 1 x Stange, 1 x Riegelplatte, 1 x Führung, 1 x Führungsblech, 1 x Stelling, 1 x Druckfeder, 1 x Wechsel, 1 x Nietbolzen, 1 x Schieber mit Senksicherung, 2 x Deckbleche, 1 x Befestigungsschraube			

HS Verriegelung Schema G1

bei Einsatz mit profilbezogener Führungsschiene

Ausführungen/Bestellnummern			
Profilsystem	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aluplast Ideal 4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-17782-00-0-1
Inoutic	EV 1 / lichtgrau	1	K-17785-00-0-1
Profine EuroFutur/PremiDoor	EV 1 / lichtgrau	1	K-17775-00-0-1
Profine PremiDoor 88	EV 1 / lichtgrau	1	K-17775-00-0-1
Rehau Geneo	EV 1 / lichtgrau	1	K-18030-00-0-1
Schüco Corona CT 70	EV 1 / lichtgrau	1	K-17777-00-0-1
VekaSlide 70	EV 1 / lichtgrau	1	K-17940-00-0-1
VekaSlide 82	EV 1 / lichtgrau	1	K-17940-00-0-1



HS Riegelbock K-12057-00-0-1

Riegelbock (Option)

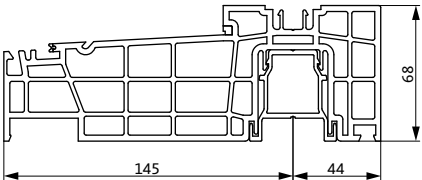
Die Kombination mit einem Riegelbock auf der Laufschiene ist optional möglich, um eine zusätzliche Sicherungsposition des Schiebeflügels auf der Laufschiene zu erreichen.

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Riegelbock	Edelstahl	1	K-12057-00-0-1
Inhalt: 1 x HS Riegelbock, Befestigungsschrauben			



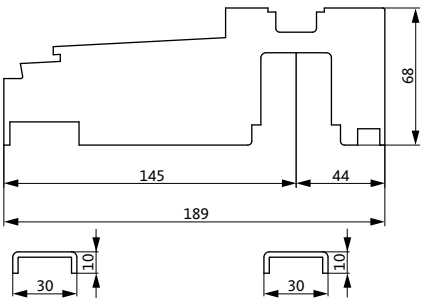
Bodenschwelle GU-thermostep 204

Grundkörper, HS Kupplungsstück



Grundkörper GU-thermostep 204

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Grundkörper GU-thermostep 204	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-30-0-1
	3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-35-0-1
	4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-40-0-1
	4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-45-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36035-67-0-1

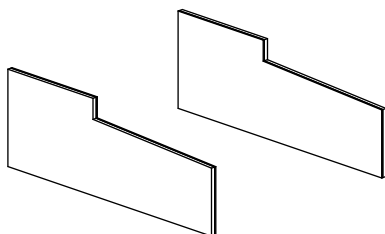


HS Kupplungsstück GU-thermostep 204

ab Rahmenaußenbreite 6701 mm

Ausführungen/Bestellnummern		
Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
HS Kupplungsstück GU-thermostep 204	1	K-18751-00-0-1
Inhalt: 2 x Kupplungsstücke, 1 x Dichtplatte, Zubehör		

Einbauzeichnung 0-46626

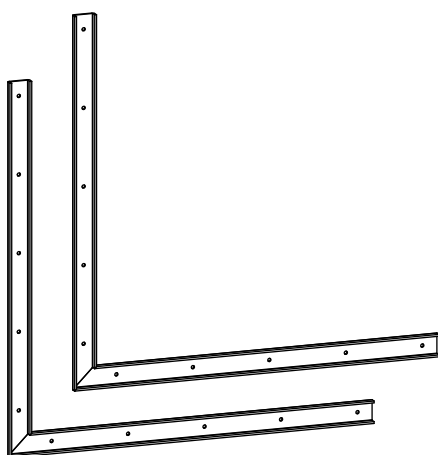


HS Seitendeckel GU-thermostep 204

Ausführungen/Bestellnummern

Profilsysteme	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aluplast HST 85	EV 1 / lichtgrau	1	K-18901-40-0-1
Gealan S 9000	EV 1 / lichtgrau	1	K-18901-48-0-1
Profine PremiDoor 88	EV 1 / lichtgrau	1	K-18901-31-0-1
Rehau Geneo	EV 1 / lichtgrau	1	K-18901-33-0-1
Rehau Synego Classic	EV 1 / lichtgrau	1	K-18901-48-0-1
Rehau Synego Panorama	EV 1 / lichtgrau	1	K-18901-48-0-1
Salamander evolutionDrive HST	EV 1 / lichtgrau	1	K-18901-43-0-1
VekaSlide 82	EV 1 / lichtgrau	1	K-18901-43-0-1

Inhalt: 1 x Seitendeckel links (inkl. Dichtplatte), 1 x Seitendeckel rechts (inkl. Dichtplatte)



HS Schwellenverbinder 90°

für 90° Eckverbindung der Bodenschwelle

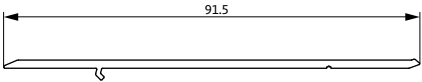
Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Schwellenverbinder 90°	faceGUard	1	K-19998-00-0-18

Inhalt: 2 x Schwellenverbinder, 1 x Dichtplatte, 40 x Fensterbohrschrauben

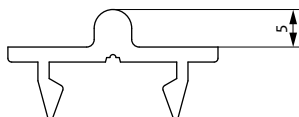
Bodenschwelle GU-thermostep 204

Trittschwelle



Trittschwelle P 1950

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Trittschwelle P 1950	15 [1]	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-01-0-1
	1500	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-15-0-1
	2000	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-20-0-1
	2500	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-25-0-1
	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-01950-33-0-1
[1] bei Schema D				

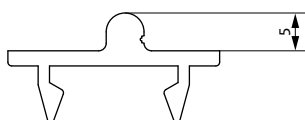


Laufschiene 5 P 1636

für Profilsystem Rehau Geneo

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene 5 P 1636	5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39312-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39312-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-39312-67-0-5



Laufschiene P 2103

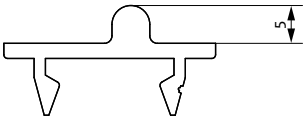
für Profilsystem Aluplast HST 85

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 2103	3000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02103-30-0-1
	4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02103-40-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02103-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02103-67-0-1

Bodenschwelle GU-thermostep 204

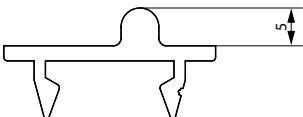
Laufschienen 5 mm



Laufschiene P 2107

für Profilsystem Gealan S 9000
für Profilsystem Salamander evolutionDrive HST

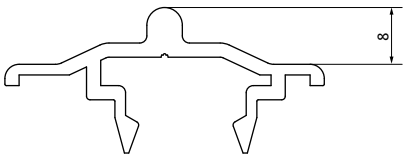
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 2107	4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02107-40-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02107-67-0-1



Laufschiene P 2157

für Profilsystem Rehau Synego Classic
für Profilsystem Rehau Synego Panorama

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 2157	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02157-67-0-1



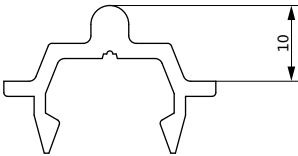
Laufschiene P 1976
für Profilsystem VekaSlide 82

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 1976	3000	EV 1 / lichtgrau	1	P-01976-30-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01976-67-0-1

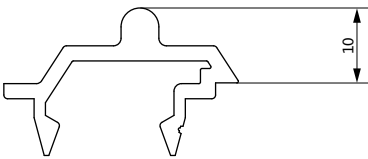
Bodenschwelle GU-thermostep 204

Laufschienen 10 mm



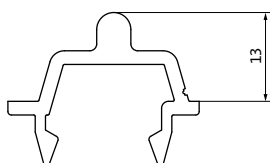
Laufschiene 10 P 1659 für Profilsystem Rehau Geneo

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene 10 P 1659	4500	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-45-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-39330-67-0-5



Laufschiene P 2158 für Profilsystem Rehau Synego Classic für Profilsystem Rehau Synego Panorama

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 2158	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02158-67-0-1

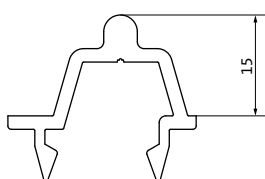


Laufschiene P 2035

für Profilsystem Aluplast HST 85

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 2035	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02035-67-0-1



Laufschiene P 2047

für Profilsystem Gealan S 9000

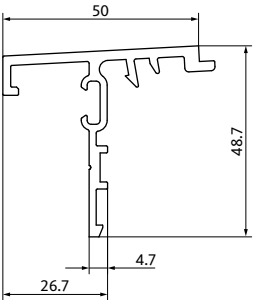
für Profilsystem Salamander evolutionDrive HST

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 2047	4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02047-40-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02047-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02047-67-0-1

Bodenschwelle GU-thermostep 204

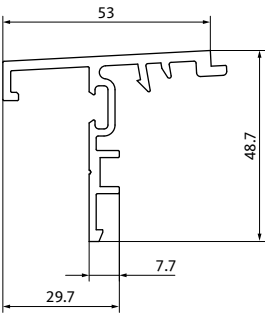
Wetterprofile



Wetterprofil 5 P 1985

für Profilsystem Salamander evolutionDrive HST
für Profilsystem VekaSlide 82

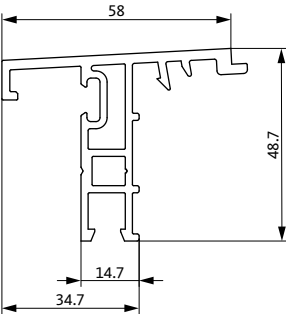
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Wetterprofil 5 P 1985	3000	EV 1 / lichtgrau	1	9-47957-30-0-1
	4000	EV 1 / lichtgrau	1	9-47957-40-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-47957-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-47957-67-0-1



Wetterprofil 8 P 2034

für Profilsystem Aluplast HST 85

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Wetterprofil 8 P 2034	3000	EV 1 / lichtgrau	1	9-48487-30-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-48487-67-0-1

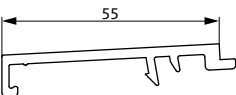


Wetterprofil 15 P 1927

für Profilsystem Rehau Geneo

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Wetterprofil 15 P 1927	4500	EV 1 / lichtgrau	1	9-47293-45-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-47293-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-47293-67-0-1



Wetterprofil P 2151

für Profilsystem Gealan S 9000

für Profilsystem Rehau Synego Classic

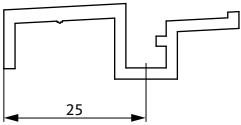
für Profilsystem Rehau Synego Panorama

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Wetterprofil P 2151	3000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02151-30-0-1
	4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02151-40-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02151-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02151-67-0-1

Bodenschwelle GU-thermostep 204

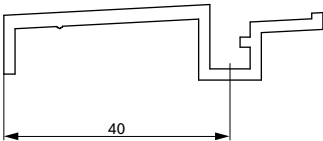
Verlängerungen für Wetterprofile



Verlängerung 25 P 1051

Länge = 25 mm

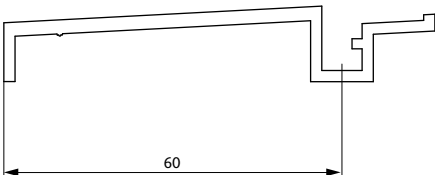
Ausführungen/Bestellnummern					
Bezeichnung	Für	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Verlängerung 25 P 1051	–	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-27968-67-0-1
			UC 5 / dunkelbronze	1	9-27968-67-0-5
Dichtungsprofil P 859 [1]	Verlängerung 25 P 1051	–	schwarz	1	W-751018
[1] Pro Verlängerung 25 P 1051 ist 1 Dichtungsprofil P 859 zu bestellen.					



Verlängerung 40 P 1840

Länge = 40 mm

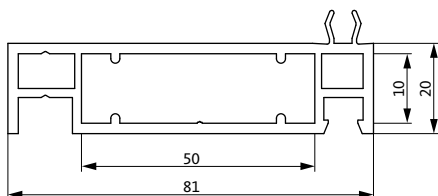
Ausführungen/Bestellnummern					
Bezeichnung	Für	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Verlängerung 40 P 1840	–	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01840-67-0-1
Dichtungsprofil P 859 [1]	Verlängerung 40 P 1840	–	schwarz	1	W-751018
[1] Pro Verlängerung 40 P 1840 ist 1 Dichtungsprofil P 859 zu bestellen.					



Verlängerung 60 P 1918

Länge = 60 mm

Ausführungen/Bestellnummern					
Bezeichnung	Für	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Verlängerung 60 P 1918	–	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01918-67-0-1
Dichtungsprofil P 859 [1]	Verlängerung 60 P 1918	–	schwarz	1	W-751018
[1] Pro Verlängerung 60 P 1918 ist 1 Dichtungsprofil P 859 zu bestellen.					



Verbreiterungsprofil P 1955

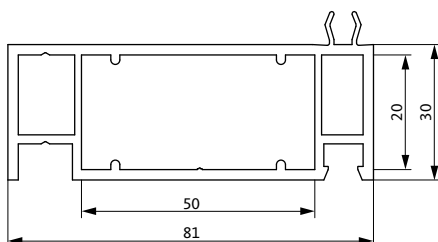
Bauhöhe = 20 mm

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Verbreiterungsprofil P 1955 [1][2]	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01955-67-0-1

[1] Pro Bodenschwellen-Grundkörper sind 2 Verbreiterungsprofile zu bestellen.
[2] Handelsübliche Stahlarmierung einsetzen: 50 x 10 mm

Einbauzeichnung 0-46837



Verbreiterungsprofil P 1956

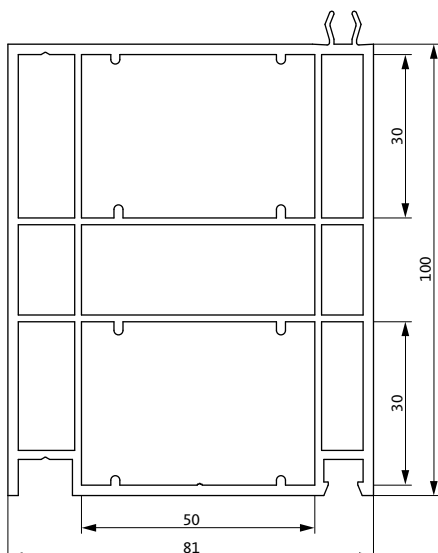
Bauhöhe = 30 mm

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Verbreiterungsprofil P 1956 [1][2]	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01956-67-0-1

[1] Pro Bodenschwellen-Grundkörper sind 2 Verbreiterungsprofile zu bestellen.
[2] Handelsübliche Stahlarmierung einsetzen: 50 x 20 mm

Einbauzeichnung 0-46837



Verbreiterungsprofil P 1957

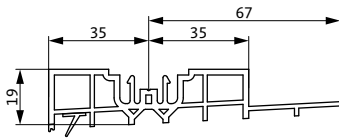
Bauhöhe = 100 mm

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Verbreiterungsprofil P 1957 [1][2]	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01957-67-0-1

[1] Pro Bodenschwellen-Grundkörper sind 2 Verbreiterungsprofile zu bestellen.
[2] Handelsübliche Stahlarmierung einsetzen: 2 Stück 50 x 30 mm

Einbauzeichnung 0-46837



Aufsatzschiene-1 19/67

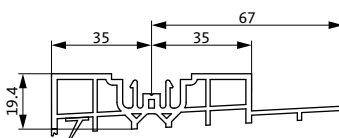
für Profilsystem Gealan S 9000

für Profilsystem Rehau Synego Classic

für Profilsystem Rehau Synego Panorama

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-1 19/67 Schema A	3350	EV 1 / lichtgrau	1	P-02123-33-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02123-67-0-1



Aufsatzschiene-2 19/67

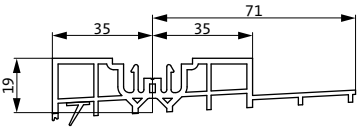
für Profilsystem Rehau Synego Classic

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-2 19/67 Schema D – Durchgangsbereich	2500	EV 1 / lichtgrau	1	9-52963-25-0-1

Bodenschwelle GU-thermostep 204

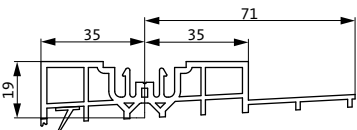
Aufsatzschienen



Aufsatzschiene-1 19/71

für Profilsystem Salamander evolutionDrive HST
für Profilsystem VekaSlide 82

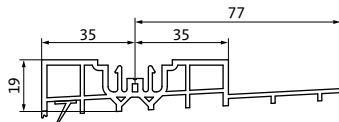
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-1 19/71 Schema A Schema D – Festfeld	3350	EV 1 / lichtgrau	1	P-01988-33-0-1



Aufsatzschiene-2 19/71

für Profilsystem Salamander evolutionDrive HST
für Profilsystem VekaSlide 82

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-2 19/71 Schema D – Durchgangsbereich	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-48285-33-0-1

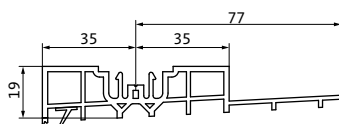


Aufsatzschiene-1 19/77

für Profilsystem Aluplast HST 85

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-1 19/77	3350	EV 1 / lichtgrau	1	P-02002-33-0-1
Schema A Schema D – Festfeld	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02002-67-0-1



Aufsatzschiene-2 19/77

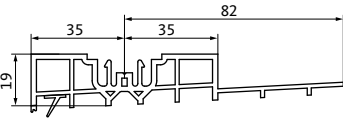
für Profilsystem Aluplast HST 85

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-2 19/77	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-48388-33-0-1
Schema D – Durchgangsbereich				

Bodenschwelle GU-thermostep 204

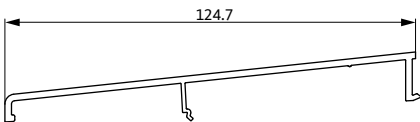
Aufsatzschienen



Aufsatzschiene-1 19/82

für Profilsystem Rehau Geneo

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-1 19/82 Schema A Schema D – Festfeld	1500	EV 1 / lichtgrau	1	P-01984-15-0-1
	2000	EV 1 / lichtgrau	1	P-01984-20-0-1
	2500	EV 1 / lichtgrau	1	P-01984-25-0-1
	3350	EV 1 / lichtgrau	1	P-01984-33-0-1



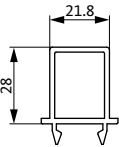
Comfortprofil P 1951

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Comfortprofil P 1951	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-01951-33-0-1

Einbauzeichnung 0-46630

Bodenschwelle GU-thermostep 204

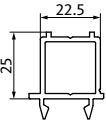
Abstandsprofile für Festfelder



Abstandsprofil P 1843

für Profilsystem Rehau Geneo

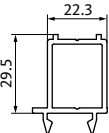
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Abstandsprofil P 1843 Schema A – Festfeld	100	EV 1 / lichtgrau	1	P-01843-01-0-1



Abstandsprofil P 2036

für Profilsystem Aluplast HST 85

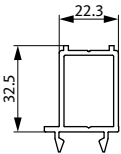
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Abstandsprofil P 2036 Schema A – Festfeld	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-02036-33-0-0



Abstandsprofil P 2048

für Profilsystem Gealan S 9000

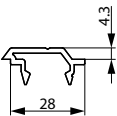
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Abstandsprofil P 2048 Schema A – Festfeld	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-02048-33-0-0



Abstandsprofil P 2161

für Profilsystem Salamander evolutionDrive HST

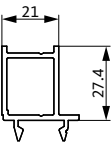
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Abstandsprofil P 2161 Schema A – Festfeld	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-02161-33-0-0



Abstandsprofil P 2162

für Profilsystem Rehau Synego Panorama

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Abstandsprofil P 2162 Schema A – Festfeld	6000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02162-60-0-0



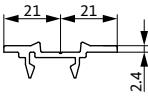
Abstandsprofil P 2163

für Profilsystem Rehau Synego Classic

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Abstandsprofil P 2163 Schema A – Festfeld	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-02163-33-0-0
	6000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02163-60-0-0

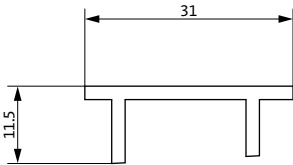
Bodenschwelle GU-thermostep 204

Abstandsprofile für Festfelder



Abstandsprofil P 2188 für Profilsystem VekaSlide 82

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Abstandsprofil P 2188 Schema A – Festfeld	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-02188-33-0-0

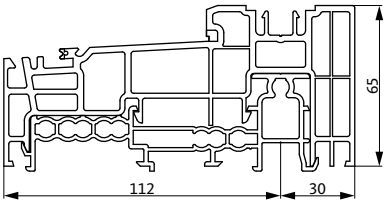


Zwischenprofil 31 P 2122
für Profilsystem Rehau Synego Classic
für Profilsystem Rehau Synego Panorama

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Zwischenprofil 31 P 2122	6000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02122-60-0-1

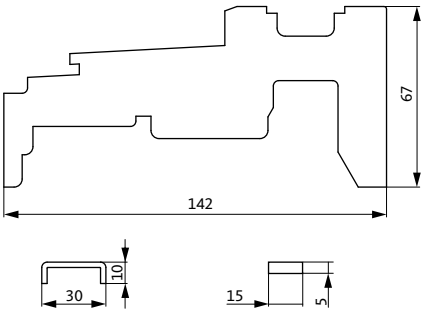
Bodenschwelle GU-thermostep 164

Grundkörper, HS Kupplungsstück, HS Seitendeckel



Grundkörper GU-thermostep 164

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Grundkörper GU-thermostep 164	3000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-30-0-1
	3500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-35-0-1
	4000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-40-0-1
	4500	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-45-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-29938-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	6-29938-67-0-5

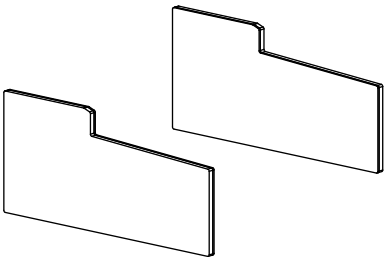


HS Kupplungsstück GU-thermostep 164

ab Rahmenaußenbreite 6701 mm

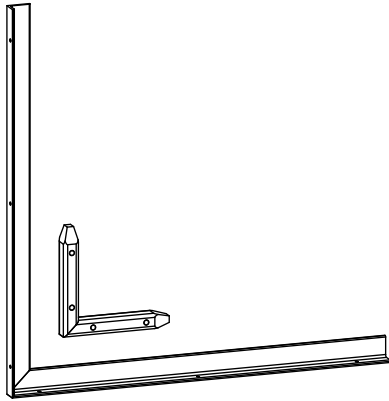
Ausführungen/Bestellnummern		
Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
HS Kupplungsstück GU-thermostep 164	1	K-15432-00-0-1
Inhalt: 2 x Kupplungsstücke, 1 x Dichtplatte, Zubehör		

Einbauzeichnung 0-44204



HS Seitendeckel GU-thermostep 164

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Seitendeckel GU-thermostep mit Wetterprofil 160 P 1842	EV 1 / lichtgrau	1	K-19145-01-0-1
HS Seitendeckel GU-thermostep mit Wetterprofil 179 P 1837	EV 1 / lichtgrau	1	K-19145-02-0-1
HS Seitendeckel GU-thermostep 164 Grundkörper	EV 1 / lichtgrau	1	K-19145-03-0-1
Inhalt: 1 x Seitendeckel links (inkl. Dichtplatte), 1 x Seitendeckel rechts (inkl. Dichtplatte)			

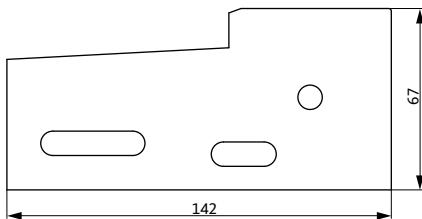


HS Schwellenverbinder 90°

für 90° Eckverbindung der Bodenschwelle

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Schwellenverbinder 90°	faceGUard	1	K-18075-00-0-18
Inhalt: 2 x Schwellenverbinder, Befestigungsschrauben			



Dichtplatte

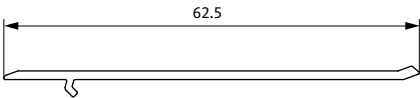
zur Abdichtung der Stoßfuge

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Dichtplatte	schwarz	1	9-40034-00-0-6

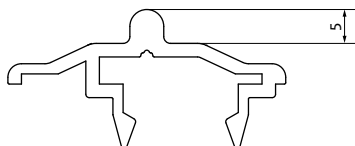
Bodenschwelle GU-thermostep 164

Trittschwelle



Trittschwelle P 1642

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Trittschwelle P 1642	2000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39318-20-0-1
	2500	EV 1 / lichtgrau	1	9-39318-25-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-39318-25-0-5
	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-39318-33-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-39318-33-0-5

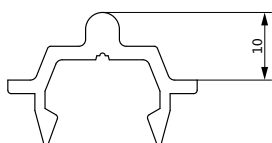


Laufschiene P 1836

für Profilsystem VekaSlide 70

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 1836	3000	EV 1 / lichtgrau	1	P-01836-30-0-1
	4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-01836-40-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	P-01836-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01836-67-0-1



Laufschiene 10 P 1659

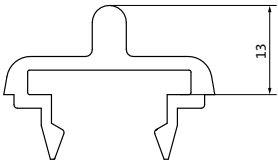
für Profilsystem Schüco Corona CT 70

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene 10 P 1659	4500	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-45-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-39330-67-0-5

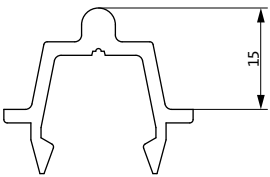
Bodenschwelle GU-thermostep 164

Laufschienen 13 mm / 15 mm



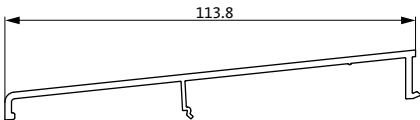
Laufschiene P 1690
für Profilsystem Aluplast Ideal 4000
für Profilsystem Profine EuroFutur/PremiDoor

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 1690	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-41254-67-0-1



Laufschiene 15 P 1635
für Salamander ID

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene 15 P 1635	3000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-30-0-1
	4000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-40-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-39311-67-0-5



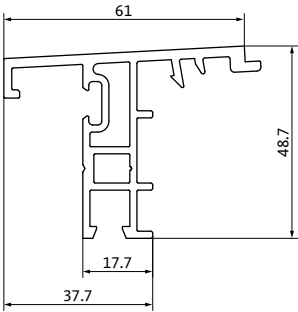
Comfortprofil P 1767

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Comfortprofil P 1767	3300	EV 1 / lichtgrau	1	P-01767-33-0-1

Bodenschwelle GU-thermostep 164

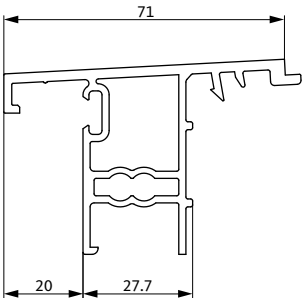
Wetterprofile



Wetterprofil 18 P 2006

für Profilsystem Salamander ID
für Profilsystem Schüco Corona CT 70

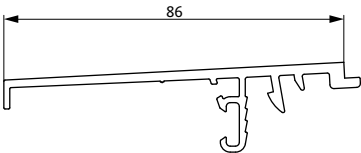
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Wetterprofil 18 P 2006	3000	EV 1 / lichtgrau	1	9-48423-30-0-1
	4000	EV 1 / lichtgrau	1	9-48423-40-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-48423-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-48423-67-0-1



Wetterprofil 160 P 1842

für Profilsystem VekaSlide 70

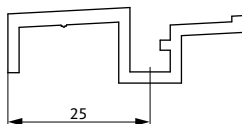
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Wetterprofil 160 P 1842	3000	EV 1 / lichtgrau	1	9-45720-30-0-1
	4000	EV 1 / lichtgrau	1	9-45720-40-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-45720-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-45720-67-0-1



Wetterprofil 175 P 1676

für Profilsystem Aluplast Ideal 4000
für Profilsystem EuroFutur/PremiDoor

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Wetterprofil 175 P 1676	3000	EV 1 / lichtgrau	1	9-40381-30-0-1
	3500	EV 1 / lichtgrau	1	9-40381-35-0-1
	4000	EV 1 / lichtgrau	1	9-40381-40-0-1
	4500	EV 1 / lichtgrau	1	9-40381-45-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-40381-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-40381-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-40381-67-0-5



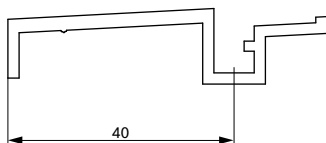
Verlängerung 25 P 1051

Länge = 25 mm

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Für	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Verlängerung 25 P 1051	–	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-27968-67-0-1
			UC 5 / dunkelbronze	1	9-27968-67-0-5
Dichtungsprofil P 859 [1]	Verlängerung 25 P 1051	–	schwarz	1	W-751018

[1] Pro Verlängerung 25 P 1051 ist 1 Dichtungsprofil P 859 zu bestellen.



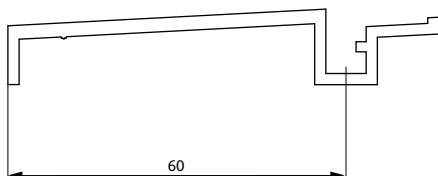
Verlängerung 40 P 1840

Länge = 40 mm

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Für	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Verlängerung 40 P 1840	–	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01840-67-0-1
Dichtungsprofil P 859 [1]	Verlängerung 40 P 1840	–	schwarz	1	W-751018

[1] Pro Verlängerung 40 P 1840 ist 1 Dichtungsprofil P 859 zu bestellen.



Verlängerung 60 P 1918

Länge = 60 mm

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Für	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Verlängerung 60 P 1918	–	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01918-67-0-1
Dichtungsprofil P 859 [1]	Verlängerung 60 P 1918	–	schwarz	1	W-751018

[1] Pro Verlängerung 60 P 1918 ist 1 Dichtungsprofil P 859 zu bestellen.

Bodenschwelle GU-thermostep 164

Maueranker, Bauanschluss

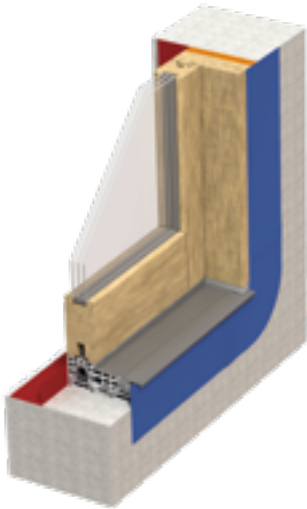


Maueranker

Ausführungen/Bestellnummern		
Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
Maueranker [1]	1	9-40086-00-0-1
[1] Pro lfm. Bodenschwelle GU-thermostep 164 ist ein Maueranker zu bestellen.		

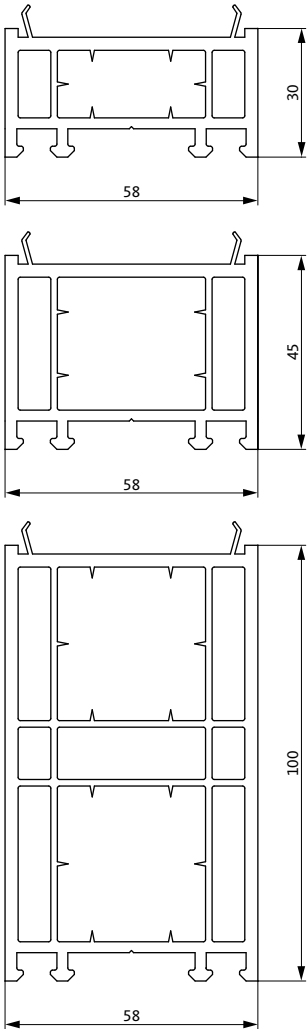
Bauanschluss

Abdichtung der Bodenschwelle unten waagerecht



Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.
GU-Montageset für HS-Türen			1 St.	H-01525-00-0-0
Inhalt			VE	
GU-Montageecken			1 Paar	
GU-Montage-Butyl-Außenband			7,5 m	
Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.
GU-Montageecken			10 Paar	H-01526-00-0-0
GU-Montage-Butyl-Außenband 200 mm			30 m	H-01527-00-0-0
GU-Montage-Butyl-Außenband 300 mm			50 m	H-01527-30-0-0
Bezeichnung	Länge [m]	Farbe	VE	Bestell-Nr.
Dichtungsbahn	50	schwarz	1 St.	9-39737-25-0-6
Dichtungsbahn ohne Abbildung				

Mehr Informationen zum Thema Bauanschluss finden Sie ab Seite 468.

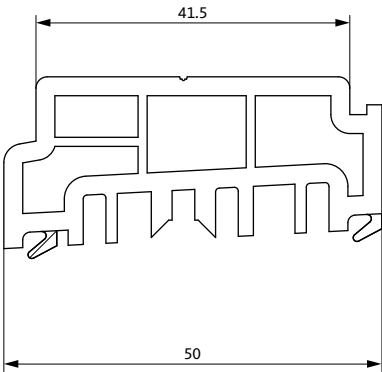


Verbreiterungsprofil HVA

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Breite [mm]	Oberfläche	VE [m]	Bestell-Nr.
Verbreiterungsprofil HVA	30	weiß	26	H-00474-00-0-7
	45	weiß	26	H-00474-01-0-7
	100	weiß	13	H-00474-02-0-7

Bodenschwelle GU-thermostep 164

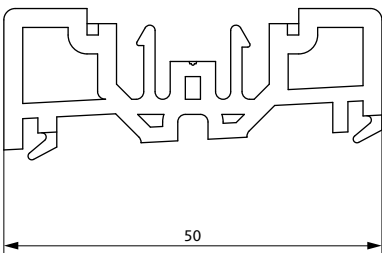
Aufsatzschienen



Aufsatzschiene P 1634

für Profilsystem Salamander ID

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene P 1634	1500	EV 1 / lichtgrau	1	9-39309-15-0-1
	2000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39309-20-0-1
	2500	EV 1 / lichtgrau	1	9-39309-25-0-1
	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-39309-33-0-1

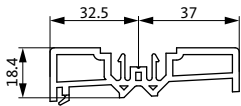


Aufsatzschiene-1 P 1633

für Profilsystem Schüco Corona CT 70

für Profilsystem VekaSlide 70

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-1 P 1633	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-40300-33-0-1



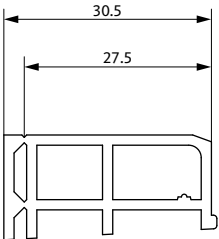
Aufsatzschiene-1 70

für Profilsystem Aluplast Ideal 4000
für Profilsystem Profine EuroFutur/PremiDoor

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-1 70	2500	EV 1 / lichtgrau	1	P-01715-25-0-1
	3350	EV 1 / lichtgrau	1	P-01715-33-0-1

Bodenschwelle GU-thermostep 164

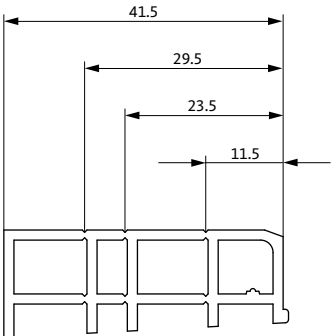
Zwischenprofile



Zwischenprofil 30 P 1678

für Profilsystem Aluplast Ideal 4000
für Profilsystem Profine EuroFutur/PremiDoor

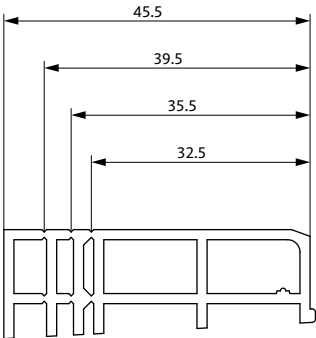
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Zwischenprofil 30 P 1678	3300	EV 1 / lichtgrau	1	9-40384-33-0-1



Zwischenprofil 41 P 1641

für Profilsystem Salamander ID

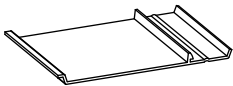
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Zwischenprofil 41 P 1641	1450	EV 1 / lichtgrau	1	9-39317-15-0-1
	1950	EV 1 / lichtgrau	1	9-39317-20-0-1
	2450	EV 1 / lichtgrau	1	9-39317-25-0-1
	3300	EV 1 / lichtgrau	1	9-39317-33-0-1



Zwischenprofil 45 P 1682

für Profilsystem Schüco Corona CT 70
für Profilsystem VekaSlide 70

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Zwischenprofil 45 P 1682	1450	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-15-0-1
	1950	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-20-0-1
	2450	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-25-0-1
	3300	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-33-0-1



Unterlage

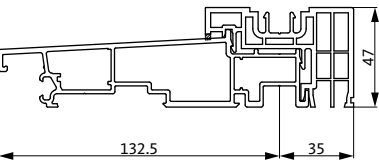
Ausführungen/Bestellnummern		
Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
Unterlage [1]	1	9-43065-00-0-0
[1] Pro lfm. Bodenschwelle GU-thermostep 164 sind zwei Unterlagen zu bestellen.		

Decorfolie

Ausführungen/Bestellnummern					
Bezeichnung	Schema	Länge [lfm.]	Farbe	VE	Bestell-Nr.
Decorfolie	D, F	10	braun	1	9-40858-00-0-5

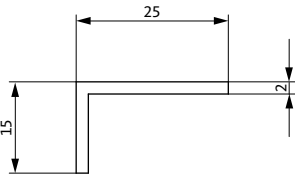
Bodenschwelle GU-Schwelle 47

Grundkörper, HS Kupplungsstück, HS Seitendeckel



Grundkörper GU-Schwelle 47

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Grundkörper GU-Schwelle 47	5000	EV 1 / lichtgrau	1	6-33848-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-33848-67-0-1

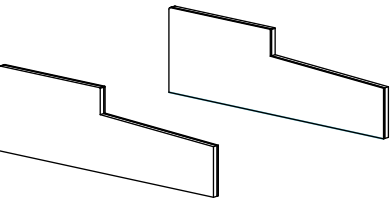


HS Kupplungsstück GU-Schwelle 47

ab Rahmenaußenbreite 6701 mm

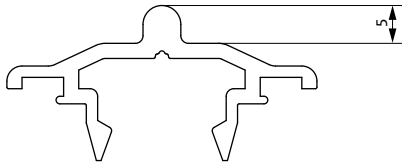
Ausführungen/Bestellnummern		
Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
HS Kupplungsstück GU-Schwelle 47	1	K-17389-00-0-0
Inhalt: 2 x Kupplungsstücke, 1 x Dichtplatte, Zubehör		

Einbauzeichnung 0-45156



HS Seitendeckel GU-Schwelle 47

Ausführungen/Bestellnummern		
Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
HS Seitendeckel GU-Schwelle 47	1	K-19265-01-0-1
Inhalt: 1 x Seitendeckel links (inkl. Dichtplatte), 1 x Seitendeckel rechts (inkl. Dichtplatte)		

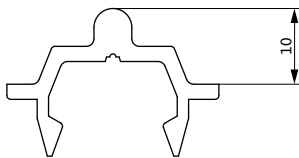


Laufschiene P 1847

für Profilsystem VekaSlide 70

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 1847	5000	EV 1 / lichtgrau	1	P-01847-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01847-67-0-1

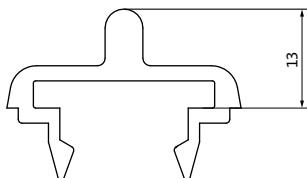


Laufschiene 10 P 1659

für Profilsystem Schüco Corona CT 70

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene 10 P 1659	4500	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-45-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-39330-67-0-5



Laufschiene P 1690

für Profilsystem Aluplast Ideal 4000

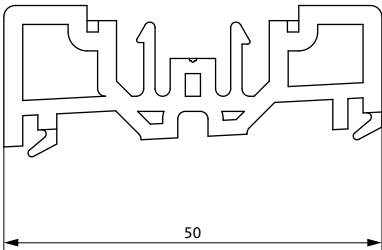
für Profilsystem Profine EuroFutur/PremiDoor

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 1690	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-41254-67-0-1

Bodenschwelle GU-Schwelle 47

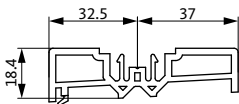
Aufsatzschienen



Aufsatzschiene-1 P 1633

für Profilsystem Schüco Corona CT 70
für Profilsystem VekaSlide 70

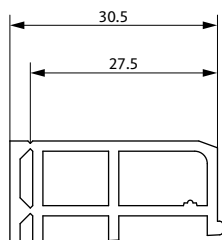
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-1 P 1633	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-40300-33-0-1



Aufsatzschiene-1 70

für Profilsystem Aluplast Ideal 4000
für Profilsystem Profine EuroFutur/PremiDoor

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-1 70	2500	EV 1 / lichtgrau	1	P-01715-25-0-1
	3350	EV 1 / lichtgrau	1	P-01715-33-0-1



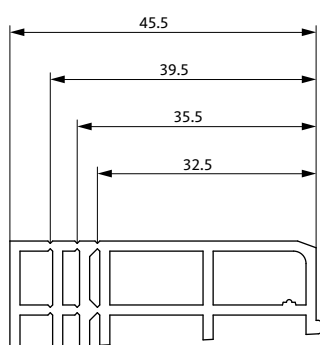
Zwischenprofil 30 P 1678

für Profilsystem Aluplast Ideal 4000

für Profilsystem Profine EuroFutur/PremiDoor

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Zwischenprofil 30 P 1678	3300	EV 1 / lichtgrau	1	9-40384-33-0-1



Zwischenprofil 45 P 1682

für Profilsystem Schüco Corona CT 70

für Profilsystem VekaSlide 70

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Zwischenprofil 45 P 1682	1450	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-15-0-1
	1950	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-20-0-1
	2450	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-25-0-1
	3300	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-33-0-1

Bodenschwelle GU-Schwelle 47

Dichtungsbahn, Decorfolie



Dichtungsbahn

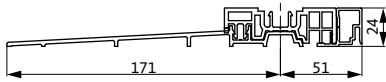
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [m]	Farbe	VE	Bestell-Nr.
Dichtungsbahn	50	schwarz	1	9-39737-25-0-6

Decorfolie

Ausführungen/Bestellnummern					
Bezeichnung	Schema	Länge [lfm.]	Farbe	VE	Bestell-Nr.
Decorfolie	D, F	10	braun	1	9-40858-00-0-5

Bodenschwelle GU-flatstep 222

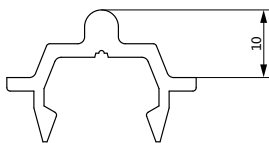
Grundkörper, Laufschiene



Grundkörper GU-flatstep 222

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Grundkörper GU-flatstep 222	6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-36103-67-0-1



Laufschiene 10 P 1659

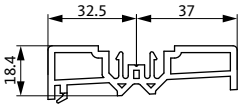
für Profilsystem Rehau Geneo

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene 10 P 1659	4500	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-45-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-39330-67-0-5

Bodenschwelle GU-flatstep 222

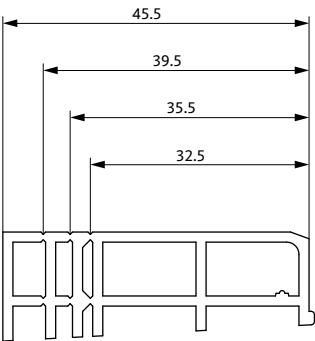
Aufsatzschiene, Zwischenprofil



Aufsatzschiene-1 70

für Profilsystem Rehau Geneo

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-1 70	2500	EV 1 / lichtgrau	1	P-01715-25-0-1
	3350	EV 1 / lichtgrau	1	P-01715-33-0-1



Zwischenprofil 45 P 1682

für Profilsystem Rehau Geneo

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Zwischenprofil 45 P 1682	1450	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-15-0-1
	1950	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-20-0-1
	2450	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-25-0-1
	3300	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-33-0-1



Dichtungsbahn

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [m]	Farbe	VE	Bestell-Nr.
Dichtungsbahn	50	schwarz	1	9-39737-25-0-6

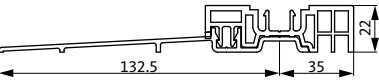
Decorfolie

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Schema	Länge [lfm.]	Farbe	VE	Bestell-Nr.
Decorfolie	D, F	10	braun	1	9-40858-00-0-5

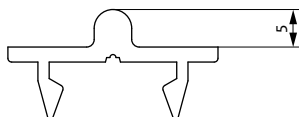
Bodenschwelle GU-flatstep 164

Grundkörper



Grundkörper GU-flatstep 164

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Grundkörper GU-flatstep 164	6700	EV 1 / lichtgrau	1	6-34948-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	6-34948-67-0-5

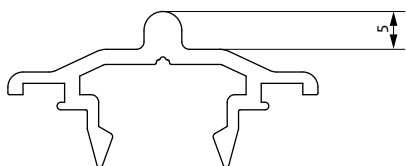


Laufschiene 5 P 1636

für Profilsystem Alphacan Vision

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene 5 P 1636	5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39312-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39312-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-39312-67-0-5

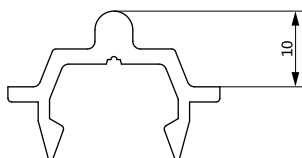


Laufschiene P 1847

für Profilsystem VekaSlide 70

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 1847	5000	EV 1 / lichtgrau	1	P-01847-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-01847-67-0-1



Laufschiene 10 P 1659

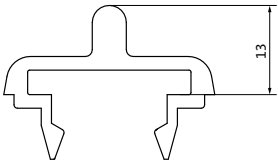
für Profilsystem Schüco Corona CT 70

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene 10 P 1659	4500	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-45-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39330-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-39330-67-0-5

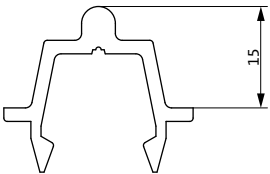
Bodenschwelle GU-flatstep 164

Laufschienen 13 mm / 15 mm



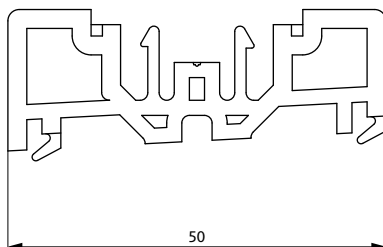
Laufschiene P 1690
für Profilsystem Aluplast Ideal 4000
für Profilsystem Profine EuroFutur/PremiDoor

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene P 1690	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-41254-67-0-1



Laufschiene 15 P 1635
für Profilsystem Alphacan Vision

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Laufschiene 15 P 1635	3000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-30-0-1
	4000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-40-0-1
	5000	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-50-0-1
	6700	EV 1 / lichtgrau	1	9-39311-67-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	9-39311-67-0-5

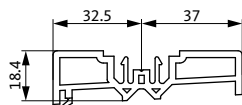


Aufsatzschiene-1 P 1633

für Profilsystem Schüco Corona CT 70
für Profilsystem VekaSlide 70

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-1 P 1633	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-40300-33-0-1

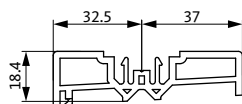


Aufsatzschiene-1 70

für Profilsystem Alphacan Vision
für Profilsystem Aluplast Ideal 4000
für Profilsystem Profine EuroFutur/PremiDoor

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-1 70	2500	EV 1 / lichtgrau	1	P-01715-25-0-1
	3350	EV 1 / lichtgrau	1	P-01715-33-0-1



Aufsatzschiene-2 70

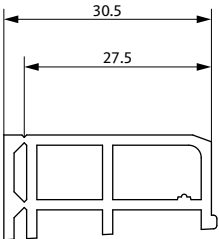
für Profilsystem Alphacan Vision

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Aufsatzschiene-2 70	2500	EV 1 / lichtgrau	1	9-42789-25-0-1
	3350	EV 1 / lichtgrau	1	9-42789-33-0-1

Bodenschwelle GU-flatstep 164

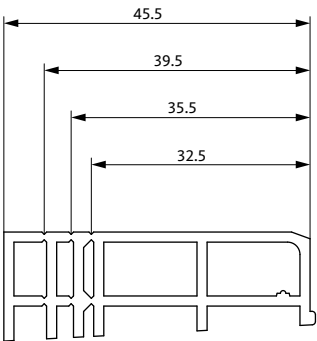
Zwischenprofile



Zwischenprofil 30 P 1678

für Profilsystem Aluplast Ideal 4000
für Profilsystem Profine EuroFutur/PremiDoor

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Zwischenprofil 30 P 1678	3300	EV 1 / lichtgrau	1	9-40384-33-0-1



Zwischenprofil 45 P 1682

für Profilsystem Schüco Corona CT 70
für Profilsystem VekaSlide 70

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Zwischenprofil 45 P 1682	1450	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-15-0-1
	1950	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-20-0-1
	2450	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-25-0-1
	3300	EV 1 / lichtgrau	1	9-40413-33-0-1



Dichtungsbahn

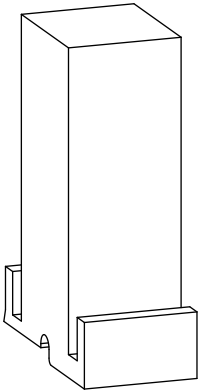
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Länge [m]	Farbe	VE	Bestell-Nr.
Dichtungsbahn	50	schwarz	1	9-39737-25-0-6

Decorfolie

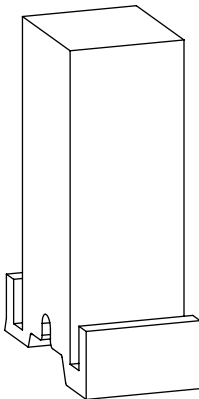
Ausführungen/Bestellnummern					
Bezeichnung	Schema	Länge [lfm.]	Farbe	VE	Bestell-Nr.
Decorfolie	D, F	10	braun	1	9-40858-00-0-5

Dichtkissen

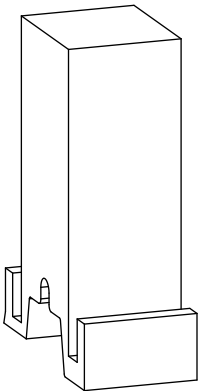
zur Abdichtung im Bereich Laufwagen/Laufschienen



Dichtkissen für Laufwagennut 5 mm



Dichtkissen für Laufwagennut 10 mm



Dichtkissen für Laufwagennut 15 mm

Dichtkissen für Laufwagennut GU-934

zur Abdichtung der Laufwagennut des äußeren Schiebeflügels bei Schema D, E oder L

Erforderlich: 1 Stück je Schiebeflügel

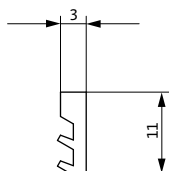
Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Laufschienenhöhe [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Dichtkissen	5	schwarz	1	9-44979-05-0-1
	10	schwarz	1	9-44979-10-0-1
	15	schwarz	1	9-44979-15-0-1

Dichtkissen für Laufwagennut GU-937

zur Abdichtung der Laufwagennut des äußeren Schiebeflügels bei Schema D, E oder L

Erforderlich: 1 Stück je Schiebeflügel

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Laufschienenhöhe [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Dichtkissen	5	schwarz	1	9-45105-05-0-1
	10	schwarz	1	9-45105-10-0-1
	15	schwarz	1	9-45105-15-0-1



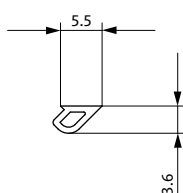
Dichtungsprofil P 859

zur Abdichtung der Profilverlängerungen zur Bodenschwelle/zum Wetterprofil

Erforderlich: 1 Stück; Länge = Rahmenaußenbreite

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [m]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Dichtungsprofil P 859	100	schwarz	1	W-751018



Dichtungsprofil P 1645

zur Abdichtung der Nut zwischen Bodenschwelle GU-thermostep und Aufsatzschiene im Durchgangsbereich

Erforderlich: 1 Stück; Länge = ½ Rahmenaußenbreite

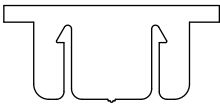
Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Dichtungsprofil P 1645	3350	schwarz	1	9-39736-33-0-6

Einsatz: Wenn im Durchgangsbereich bei Schema D, E, F, L kein Wetterprofil verwendet wird, dient das Dichtungsprofil P 1645 zur Abdichtung der Klippsnut des Wetterprofils im Außenflügelbereich der Bodenschwelle GU-thermostep.

Dichtplatten

zur Abdichtung im Bereich Laufwagen/Laufschienen



Dichtplatte für die Laufschienennut der Bodenschwelle GU-thermostep 164 / 204

zur Abdichtung der Laufschienennut des inneren Schiebeflügels zu den Zargen

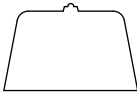
Erforderlich: 2 Stück je Laufschienennut

Hinweis: zur Montageerleichterung leicht fetten

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Dichtplatte GU-thermostep 164/204	schwarz	1	9-46553-00-0-6



Dichtplatte für Laufschiene 10 mm



Dichtplatte für Laufschiene 15 mm

Dichtplatte für die Laufschiene auf der Aufsatzschiene

zur Abdichtung der Laufschiene bei Schema D im Außenbereich

Erforderlich: Laufschiene 10 mm / 15 mm = 1 Stück je Laufschiene
Laufschiene 5 mm = nicht erforderlich

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Laufschienenhöhe [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Dichtplatte	10	grau	1	9-44739-10-0-1
	15	grau	1	9-44739-15-0-1



Dichtplatte für Drehgriff außen und innen

Diese optional einsetzbare Dichtplatte ist universell für alle Griffmodelle verwendbar und erhöht die Dichtigkeit bei „Blower-Door-Tests“. Sie bietet die Möglichkeit, den Ausschnitt eines Profilzylinders herauszunehmen, um so bei allen Griffvarianten eine optimale Dichtung zu gewährleisten.

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Dichtplatte für Drehgriff	schwarz	1	9-47210-01-0-6



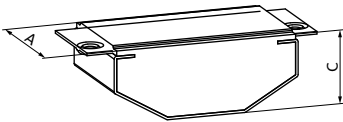
Dichtplatte für Schiebegriffmuschel

Diese optional einsetzbare Dichtplatte ist universell für alle Schiebegriffmuscheln verwendbar und erhöht die Dichtigkeit bei „Blower-Door-Tests“. Sie bietet die Möglichkeit, an alle Modelle angepasst zu werden, um so bei allen Varianten eine optimale Dichtung zu gewährleisten.

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Dichtplatte für Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6

Dichtungsbrücken



Dichtungsbrücken

Hinweis: die Montageposition ist systemabhängig

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	VE	Bestell-Nr.
Dichtungsbrücken	43	27	1	6-22154-01-0-0
	60	27	1	6-22154-02-0-0
	78	27	1	6-22154-03-0-0
	95	27	1	6-22154-04-0-0
	55	27	1	6-22154-05-0-0
	67	27	1	6-22154-06-0-0
	78	18	1	6-22154-07-0-0
	30	27	1	6-22154-08-0-0
	29	14	1	6-22154-09-0-0
	52	13	1	6-22154-10-0-0
	63	18	1	6-22154-12-0-0
	27	22	1	6-22154-13-0-0
	52	30	1	6-22154-14-0-0
	39	18	1	6-22154-15-0-0
	34	31	1	6-22154-17-0-0
	28	31	1	6-22154-18-0-0
	85	13	1	6-22154-19-0-0
	39	18	1	6-22154-20-0-0
	24	27	1	6-22154-21-0-0
	27	27	1	6-22154-22-0-0
	28	18	1	6-22154-23-0-0
	43	17	1	6-22154-24-0-0
	84	17	1	6-22154-25-0-0
	63	13	1	6-22154-26-0-0
	95	13	1	6-22154-27-0-0
	70	8	1	6-22154-28-0-0
	110	8	1	6-22154-29-0-0
	75	8	1	6-22154-30-0-0
	70	27	1	6-22154-31-0-0
	82	27	1	6-22154-32-0-0
	21	24	1	6-22154-34-0-0
	75	17	1	6-22154-35-0-0
	90	18	1	6-22154-36-0-0
	63	18	1	6-22154-37-0-0
	61	12	1	6-22154-39-0-0
	56	27	1	6-22154-41-0-0
	64	27	1	6-22154-42-0-0
	80	27	1	6-22154-43-0-0
	69	17	1	6-22154-44-0-0
	51	17	1	6-22154-45-0-0
	59	17	1	6-22154-46-0-0
	41	17	1	6-22154-47-0-0
	54	17	1	6-22154-48-0-0
	97	18	1	6-22154-52-0-0







3.0 Bohrlehren und Hilfsmittel

Frässhablonen, Bohrlehren – Übersichtsmatrix	312
Montagehilfsmittel	314

Bohrlehren
Übersichtsmatrix



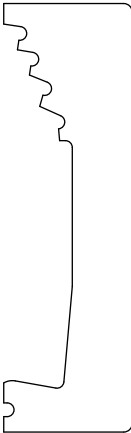
Ausführungen / Bestellnummern		Bohrlehre HS Laufwagen vorne / hinten	Bohrlehre Riegelbock	Bohrlehre HS Drehgriff
		Laufwagen GU-934: 6-39690-01-0-0 Laufwagen GU-937: 6-39690-02-0-0 Laufwagen GU-934 Tandem: K-19878-01-0-0 Laufwagen GU-937 Tandem: K-19878-02-0-0	6-34129-00-0-0	9-27272-00-0-0
Alphacan Vision	Alphacan Bodenschwelle	■	■	■
	GU-flatstep 164	■	■	■
Aluplast HST 85	GU-thermostep 204	■	■	■
Aluplast Ideal 4000	GU-thermostep 164	■	■	■
	GU-Schwelle 47	■	■	■
	GU-flatstep 164	■	■	■
Deceuninck Monorail-Zendow	Deceuninck Bodenschwelle	■	■	■
Deceuninck HS476	Inoutic Bodenschwelle	■	■	■
Gealan S 9000	GU-thermostep 204	■	■	■
Inoutic	Inoutic Bodenschwelle	■	■	■
Inoutic HS476	Inoutic Bodenschwelle	■	■	■
Profine EuroFutur/PremiDoor	GU-thermostep 164	■	■	■
	GU-Schwelle 47	■	■	■
	GU-flatstep 164	■	■	■
Profine PremiDoor 88	Profine Bodenschwelle	■	■	■
Rehau Geneo	GU-thermostep 204	■	■	■
	GU-flatstep 222	■	■	■
Rehau Synego Classic	GU-thermostep 204	■	■	■
Rehau Synego Panorama	GU-thermostep 204	■	■	■
Salamander evolutionDrive HST	GU-thermostep 204	■	■	■
Salamander ID	GU-thermostep 164	■	■	■
Schüco LivingSlide	Schüco Bodenschwelle	■	■	■
Schüco Corona CT 70	GU-thermostep 164	■	■	■
	GU-Schwelle 47	■	■	■
	GU-flatstep 164	■	■	■
VekaMotion 82	Veka Bodenschwelle	■	■	■
VekaSlide 82	GU-thermostep 204	■	■	■
VekaSlide 70	GU-thermostep 164	■	■	■
	GU-Schwelle 47	■	■	■
	GU-flatstep 164	■	■	■



Bohrlehre Griffdämpfer	Bohrlehre Verriegelung Schema C/G1	Bohrlehre HS StopUnit HS SilentClose	Bohrlehre Auslösewinkel HS StopUnit HS SilentClose	Bohrlehre Eckverbinder GU-thermostep 164 GU-thermostep 204	Bohrlehre Eckverbinder GU-Schwelle 47 GU-flatstep 164	Bohrlehre Aufsatzschiene GU-Schwelle 47 GU-flatstep 164
6-37928-01-0-1	6-40599-01-0-0	6-39694-01-0-0				
■	-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-	-
■	-	■	6-40406-01-0-0	6-37424-00-0-0	-	-
■	-	-	-	6-37029-01-0-0	-	-
■	-	-	-	-	6-37029-02-0-0	-
■	-	-	-	-	6-37029-02-0-0	-
■	-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-	-
■	-	■	6-40405-01-0-0	6-37924-00-0-0	-	-
■	-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	6-37030-01-0-0	-	-
■	-	-	-	-	6-37030-02-0-0	-
■	-	-	-	-	6-37030-02-0-0	-
■	-	■	6-40405-01-0-0	-	-	-
■	-	■	-	6-37382-01-0-0	-	-
■	-	■	-	-	6-37382-01-0-0	-
■	-	■	6-40405-01-0-0	6-39485-00-0-0	-	-
■	-	■	6-40405-01-0-0	6-39485-00-0-0	-	-
■	-	■	6-40405-01-0-0	6-39512-01-0-0	-	-
■	-	-	-	über Salamander zu bestellen	-	-
■	-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	6-37032-01-0-0	-	-
■	-	-	-	-	6-37032-02-0-0	-
■	-	-	-	-	6-37032-02-0-0	-
■	■	■	6-40406-01-0-0	-	-	-
■	-	■	-	6-37077-00-0-0	-	-
■	-	■	-	6-35853-00-0-0	-	-
■	-	■	-	-	6-35853-00-0-0	6-35838-00-0-0
■	-	■	-	-	6-35853-00-0-0	6-35838-00-0-0

Montagehilfsmittel

Montagehilfen für die Montage des Wetterprofils



Montagehilfe GU-thermostep 164

Für die Montage des Wetterprofils

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	VE	Bestell-Nr.
Montagehilfe Wetterprofil GU-thermostep 164	56, 68	1	9-40563-00-0-0



Montagehilfe GU-thermostep 164

Für die Montage des Wetterprofils

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	VE	Bestell-Nr.
Montagehilfe Wetterprofil GU-thermostep 164	78, 88, 90, 92	1	9-46742-00-0-0

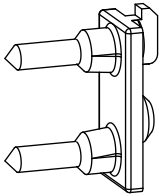


Abb.: 6-33500-00-0-0

Körner für die Montage der Riegelbolzen

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Körnerlänge [mm]	VE	Bestell-Nr.
Körner für die Montage der Riegelbolzen	31	1	6-33500-00-0-0
	12	1	9-27315-00-0-0





4.1 Zusatzpaket Komfort

HS LiftUnit	320
Barrierefreie Bodenschwelle	328
Motorischer Antrieb HS ePOWER	335
Motorischer Antrieb HS Master	336
Zugfeder	342
HS Griffdämpfer	343
Barrierefreiheit im Griffbereich	344



4.2 Zusatzpaket Einbruch

Elektronische Sicherheit	350
Mechanische Sicherheit	351



4.3 Zusatzpaket Bedienung

HS SilentClose / HS StopUnit	360
HS SpeedLimiter	366



4.4 Zusatzpaket Lüftung

HS Spaltlüftung	370
-----------------	-----



4.5 Zusatzpaket Design

Hebeschiebe-Drehgriffe im besonderen Design	376
---	-----

Komfort auf ganzer Linie

KOMFORT

MAXIMIERT



Als Erfinder und führender Fachpartner für Hebeschiebe-Beschläge steht Gretsche-Unitas für technisch optimale Lösungen, viele davon einzigartig im Markt. Bei steigenden Anforderungen an die Nutzerfreundlichkeit von Hebeschiebesystemen bewährt sich hierbei der Kompetenz- und Technologievorsprung von Gretsche-Unitas.

Hebeschiebeelemente mit Beschlägen von Gretsche-Unitas sichern außergewöhnlichen Begeh- und Bedienkomfort. Sie überzeugen durch ihre perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten die im Zusammenspiel aller Bauteile eine reibungslose Funktion und unübertroffenen Komfort für Anwender und Verarbeiter bieten. Selbstverständlich auch in barrierefreier Ausführung.

BEGEHKOMFORT

- 1 Schwerer Flügel – leichtes Anheben
HS LiftUnit

- 2 Universelle Schwellenlösung für mehr Komfort
Barrierefreie Bodenschwelle

Exklusiv
nur bei
Gretsche-Unitas

- 3 Schön, komfortabel und barrierefrei
Motorischer Antrieb HS ePOWER

- 4 Komfortsteigerung einfach nachrüstbar
Motorischer Antrieb HS Master

Exklusiv
nur bei
Gretsche-Unitas



BEDIENKOMFORT

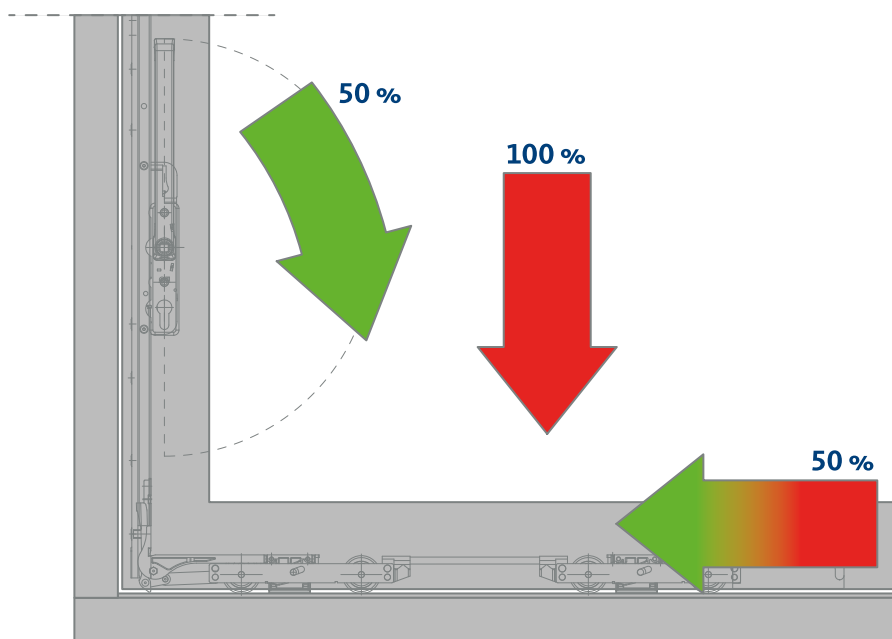
- 5
 Für rückschlagfreies, kontrolliertes Absenken des Flügels
Griffdämpfer
- 6
 Reduziert die Bedienkraft am Drehgriff
Zugfeder im Hebegetriebschloss
- 7
 Auch bei leichten Fensterflügeln dicht und kontrolliert geschlossen
Senksicherung
- 8
 Barrierefrei im Griffbereich
Verlängerter Griff RONDO 400 mm
- 9
 Großes einzigartig leicht bewegen
Hebeschiebe-Laufwagen

HS LiftUnit

Bestellhinweise



Funktionsweise

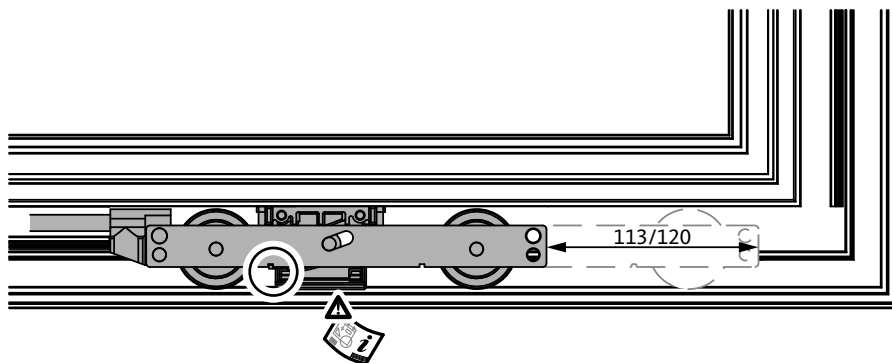


Durch den Einsatz der HS LiftUnit wird die Bedienung der Hebeschiebetür komfortabel und einfach, da die Bedienkräfte spürbar reduziert werden

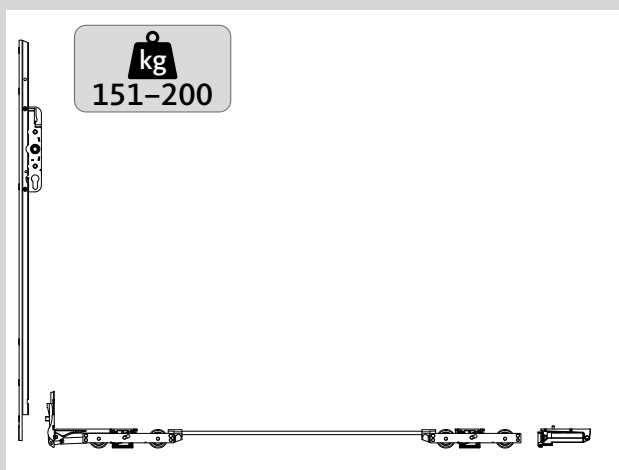
Hinweise:

Bitte beachten Sie die Anwendungsbereiche und Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers. Die nachfolgenden Angaben sind für den Beschlag gültig.

- Die HS LiftUnit kann an jedem Hebeschiebe-System
 - mit HS Laufwagen
 - GU-934 / GU-937 / GU-937 N22
 - mit min. 22 mm Beschlagnut montiert werden
- Einsetzbar für alle marktüblichen Schemata
- Die Lieferung umfasst die Montageanleitung 0-48605 (GU-934) bzw. 0-48807 (GU-937)



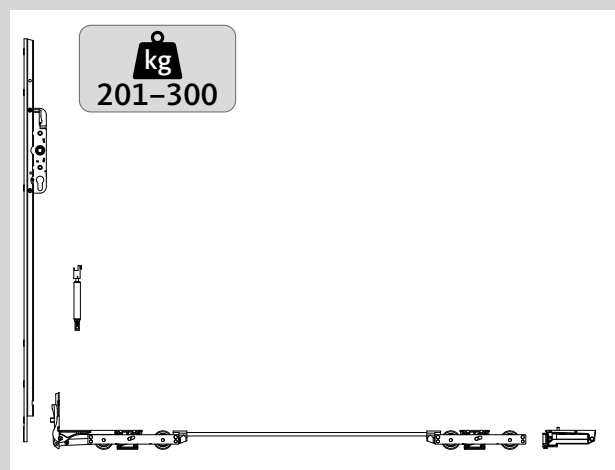
Durch den Einsatz der HS LiftUnit verschiebt sich die Position des hinteren Laufwagens um 113 mm (GU-934) bzw. 120 mm (GU-937) zur Flügelmitte



kg
151–200

Beschlagbedarf

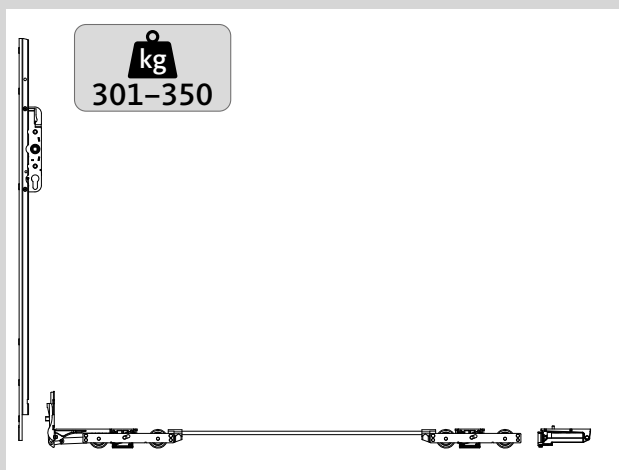
- 1 x Hebegetriebschloss
- 1 x HS Laufwagen GU-934
- 1 x HS LiftUnit Standard



kg
201–300

Beschlagbedarf

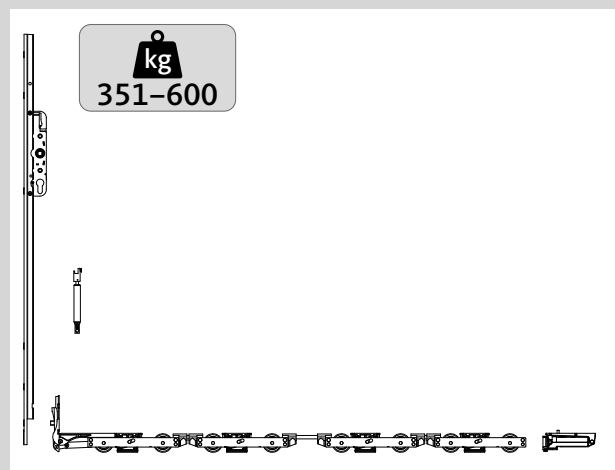
- 1 x Hebegetriebschloss
- 1 x HS Griffdämpfer
- 1 x HS Laufwagen GU-934
- 1 x HS LiftUnit Standard



kg
301–350

Beschlagbedarf

- 1 x Hebegetriebschloss
- 1 x HS Laufwagen GU-934
- 1 x HS LiftUnit Heavy



kg
351–600

Beschlagbedarf

- 1 x Hebegetriebschloss
- 1 x HS Griffdämpfer
- 1 x HS Laufwagen GU-934
- 1 x HS Tandemlaufwagen GU-934
- 1 x HS LiftUnit Heavy

Der Standard-Anwendungsbereich für die Laufwagen GU-934 bleibt unverändert.
Laufwagen GU-934 bis 350 kg / Laufwagen GU-934 Tandem bis 400 kg.

Nur bei Verwendung der HS LiftUnit können Flügelgewichte über 400 kg realisiert werden.

Bitte beachten Sie die Einbauanleitungen von GU sowie die Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS LiftUnit GU-934

Bestellinformationen



Anwendungsbereich 151–200 kg

Beschlagbedarf			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
	faceGUard	1	K-16488-00-0-18
HS LiftUnit Standard	EV 1 / lichtgrau	1	K-19877-01-0-1
Bohrlehre HS LiftUnit	–	1	K-20067-00-0-0
Das Hebegetriebschloss ist systemspezifisch auszuwählen. Die entsprechenden Bestellinformationen finden Sie ab Seite 9.			

Anwendungsbereich 201–300 kg

Beschlagbedarf			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
	faceGUard	1	K-16488-00-0-18
HS Griffdämpfer	schwarz	1	K-19053-00-0-6
HS LiftUnit Standard	EV 1 / lichtgrau	1	K-19877-01-0-1
Bohrlehre HS LiftUnit	–	1	K-20067-00-0-0
Das Hebegetriebschloss ist systemspezifisch auszuwählen. Die entsprechenden Bestellinformationen finden Sie ab Seite 9.			

Hinweis zum Anwendungsbereich: Profilspezifische Abweichungen sind möglich.
Bitte beachten Sie die Einbauanleitungen von GU sowie die Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.



Anwendungsbereich 301–350 kg

Beschlagbedarf			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
	faceGUard	1	K-16488-00-0-18
HS LiftUnit Heavy	EV 1 / lichtgrau	1	K-19877-00-0-1
Bohrlehre HS LiftUnit	–	1	K-20067-00-0-0

Das Hebegetriebschloss ist systemspezifisch auszuwählen. Die entsprechenden Bestellinformationen finden Sie ab Seite 9.

Anwendungsbereich 351–600 kg

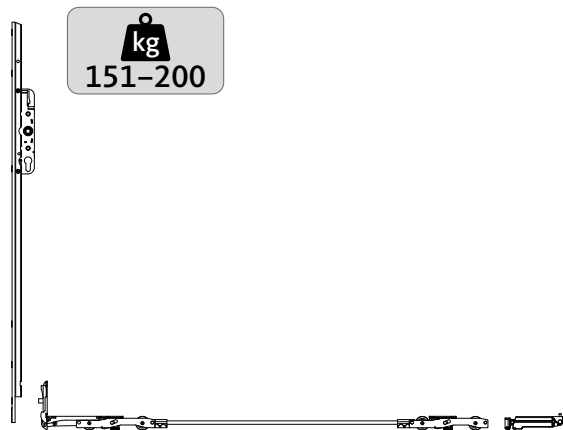
Beschlagbedarf			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Laufwagen GU-934	ferGUard	1	K-16488-00-0-1
	faceGUard	1	K-16488-00-0-18
HS Tandemlaufwagen GU-934	ferGUard	1	K-17804-01-0-1
	faceGUard	1	K-17804-01-0-18
HS Griffdämpfer	schwarz	1	K-19053-00-0-6
HS LiftUnit Heavy	EV 1 / lichtgrau	1	K-19877-00-0-1
Bohrlehre HS LiftUnit	–	1	K-20067-00-0-0

Das Hebegetriebschloss ist systemspezifisch auszuwählen. Die entsprechenden Bestellinformationen finden Sie ab Seite 9.

Hinweis zum Anwendungsbereich: Profilspezifische Abweichungen sind möglich.
Bitte beachten Sie die Einbauanleitungen von GU sowie die Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS LiftUnit GU-937

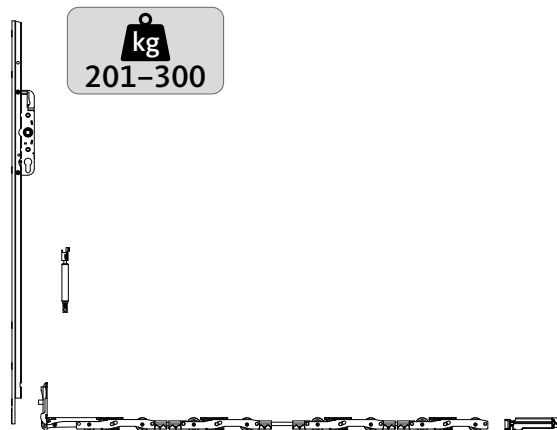
Wichtige Hinweise und Anwendungsbereiche



kg
151–200

Beschlagbedarf

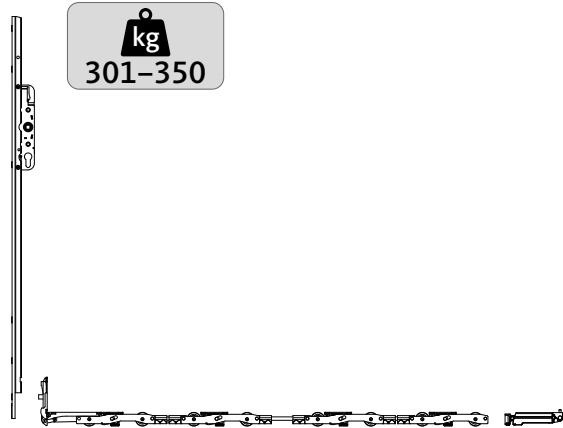
- 1 x Hebegetriebschloss
- 1 x HS Laufwagen GU-937
- 1 x HS LiftUnit Standard



kg
201–300

Beschlagbedarf

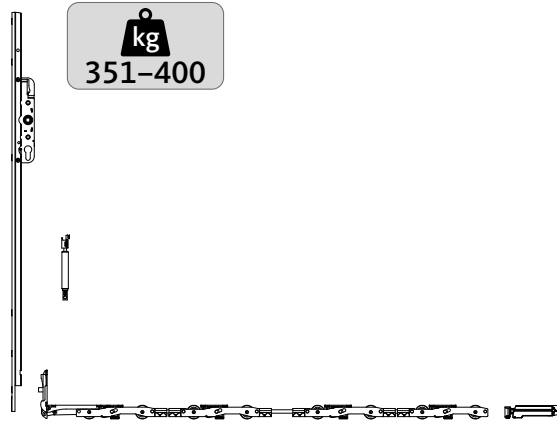
- 1 x Hebegetriebschloss
- 1 x HS Griffdämpfer
- 1 x HS Laufwagen GU-937
- 1 x HS Tandemlaufwagen GU-937
- 1 x HS LiftUnit Standard



kg
301–350

Beschlagbedarf

- 1 x Hebegetriebschloss
- 1 x HS Laufwagen GU-937
- 1 x HS Tandemlaufwagen GU-937
- 1 x HS LiftUnit Heavy



kg
351–400

Beschlagbedarf

- 1 x Hebegetriebschloss
- 1 x HS Griffdämpfer
- 1 x HS Laufwagen GU-937
- 1 x HS Tandemlaufwagen GU-937
- 1 x HS LiftUnit Heavy

Der Standard-Anwendungsbereich für die Laufwagen GU-937 bleibt unverändert.
Laufwagen GU-937 bis 200 kg / Laufwagen GU-937 Tandem bis 400 kg.

Bitte beachten Sie die Einbauanleitungen von GU sowie die Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.



Anwendungsbereich 151–200 kg

Beschlagbedarf				
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
			GU-937	GU-937 N22
HS Laufwagen GU-937 / GU-937 N22	ferGUard	1	K-16493-00-0-1	K-20207-01-0-1
	faceGUard	1	K-16493-00-0-18	–
HS LiftUnit Standard GU-937	EV 1 / lichtgrau	1	K-20186-01-0-1	K-20186-01-0-1
Bohrlehre HS LiftUnit	–	1	K-20236-00-0-0	K-20901-00-0-0

Das Hebegetriebschloss ist systemspezifisch auszuwählen. Die entsprechenden Bestellinformationen finden Sie ab Seite 9.

Anwendungsbereich 201–300 kg

Beschlagbedarf				
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
			GU-937	GU-937 N22
HS Laufwagen GU-937	ferGUard	1	K-16493-00-0-1	K-20207-01-0-1
	faceGUard	1	K-16493-00-0-18	–
HS Tandemlaufwagen GU-937	ferGUard	1	K-17759-01-0-1	K-17759-03-0-1
	faceGUard	1	K-17759-01-0-18	–
HS Griffdämpfer	schwarz	1	K-19053-00-0-6	K-19053-00-0-6
HS LiftUnit Standard GU-937	EV 1 / lichtgrau	1	K-20186-01-0-1	K-20186-01-0-1
Bohrlehre HS LiftUnit	–	1	K-20236-00-0-0	K-20901-00-0-0

Das Hebegetriebschloss ist systemspezifisch auszuwählen. Die entsprechenden Bestellinformationen finden Sie ab Seite 9.

Hinweis zum Anwendungsbereich: Profilspezifische Abweichungen sind möglich.

Bitte beachten Sie die Einbauanleitungen von GU sowie die Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.

HS LiftUnit GU-937

Bestellinformationen



Anwendungsbereich 301–350 kg

Beschlagbedarf				
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
			GU-937	GU-937 N22
HS Laufwagen GU-937	ferGUard	1	K-16493-00-0-1	K-20207-01-0-1
	faceGUard	1	K-16493-00-0-18	–
HS Tandemlaufwagen GU-937	ferGUard	1	K-17759-01-0-1	K-17759-03-0-1
	faceGUard	1	K-17759-01-0-18	–
HS LiftUnit Heavy GU-937	EV 1 / lichtgrau	1	K-20186-00-0-1	K-20186-00-0-1
Bohrlehre HS LiftUnit	–	1	K-20236-00-0-0	K-20901-00-0-0
Das Hebegetriebebeschloss ist systemspezifisch auszuwählen. Die entsprechenden Bestellinformationen finden Sie ab Seite 9.				

Anwendungsbereich 351–400 kg

Beschlagbedarf				
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
			GU-937	GU-937 N22
HS Laufwagen GU-937	ferGUard	1	K-16493-00-0-1	K-20207-01-0-1
	faceGUard	1	K-16493-00-0-18	–
HS Tandemlaufwagen GU-937	ferGUard	1	K-17759-01-0-1	K-17759-03-0-1
	faceGUard	1	K-17759-01-0-18	–
HS Griffdämpfer	schwarz	1	K-19053-00-0-6	K-19053-00-0-6
HS LiftUnit Heavy GU-937	EV 1 / lichtgrau	1	K-20186-00-0-1	K-20186-00-0-1
Bohrlehre HS LiftUnit	–	1	K-20236-00-0-0	K-20901-00-0-0
Das Hebegetriebebeschloss ist systemspezifisch auszuwählen. Die entsprechenden Bestellinformationen finden Sie ab Seite 9.				

Hinweis zum Anwendungsbereich: Profilspezifische Abweichungen sind möglich.
Bitte beachten Sie die Einbauanleitungen von GU sowie die Verarbeitungsrichtlinien des Profilgebers.



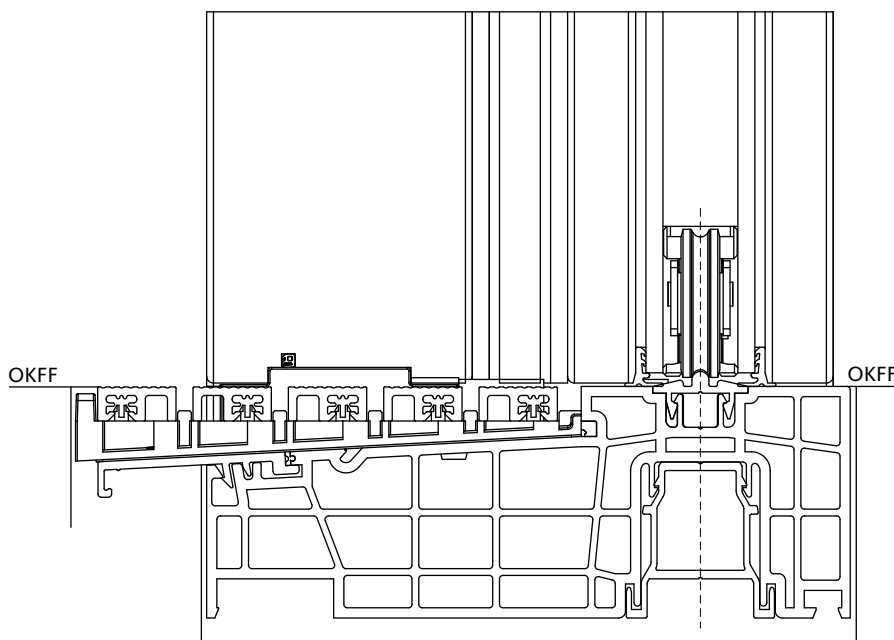
Barrierefreie Bodenschwelle

Bodenbündige Ausführungen für GU-thermostep 204 / GU-thermostep 164



Bestellhinweise:

- Die bodenbündige Bodenschwelle kann an jedem Hebeschiebe-System aus dem Kapitel 1.0 montiert werden (Schemata A und C)
- Eine Trittschwelle wird nicht benötigt. Wetterprofil und Laufschiene (4 mm) sind separat zu bestellen
- Auflagebrücken und Auflageprofile sind je nach Profilsystem zusätzlich zu bestellen
- Die neutrale Einbauzeichnung 0-48549 ist zu beachten
- Die bestehenden Schwellenkonstruktionen bleiben unverändert
- Dichtungen und Bauanschlüsse an der Schwelle bleiben unverändert
- Schnelle und einfache Montage





Generell erforderlicher Beschlagbedarf für alle Profilsysteme

Laufschiene bb						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Laufschiene bb P 2209	3000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02209-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02209-40-0-1
			5000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02209-50-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02209-67-0-1

Montagehilfe Auflagebrücke						
Schema		Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	Montagehilfe Auflagebrücke			1	9-51495-00-0-0

Barrierefreie Bodenschwelle – Aluplast HST 85

Profilspezifischer Beschlagbedarf für GU-thermostep 204



Profilspezifischer Beschlagbedarf Aluplast HST 85

Einbauzeichnung Aluplast HST 85: 0-46763

HS Auflagebrücke bb für den Durchgangsbereich					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
5 Stück pro Meter		HS Auflagebrücke bb	EV 1 / lichtgrau	10	K-19911-01-0-1
			EV 1 / lichtgrau	100	K-19911-10-0-1
Optional: HS Auflagebrücke für den Festfeldbereich					
5 Stück pro Meter		HS Auflagebrücke bb	EV 1 / lichtgrau	10	K-19922-01-0-1
			EV 1 / lichtgrau	100	K-19922-10-0-1

HS Laufschienenprofil bb – Versatz 1,5 mm						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	HS Laufschienenprofil bb	3000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02210-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02210-40-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02210-67-0-1

SBS Auflageprofil bb für den Durchgangs- und Festfeldbereich						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
5	5	SBS Auflageprofil bb	1200	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-12-0-1
			2000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-20-0-1
			6000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-60-0-1



Profilspezifischer Beschlagbedarf Gealan S 9000

Einbauzeichnung Gealan S 9000: 0-46855

HS Auflagebrücke bb für den Durchgangsbereich					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
5 Stück pro Meter		HS Auflagebrücke bb	EV 1 / lichtgrau	10	K-19911-01-0-1
			EV 1 / lichtgrau	100	K-19911-10-0-1
Optional: HS Auflagebrücke für den Festfeldbereich					
5 Stück pro Meter		HS Auflagebrücke bb	EV 1 / lichtgrau	10	K-19922-01-0-1
			EV 1 / lichtgrau	100	K-19922-10-0-1

HS Laufschienenprofil bb – Versatz 2,8 mm						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	HS Laufschienenprofil bb	3000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02211-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02211-40-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02211-67-0-1

SBS Auflageprofil bb für den Durchgangs- und Festfeldbereich						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
5	5	SBS Auflageprofil bb	1200	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-12-0-1
			2000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-20-0-1
			6000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-60-0-1

Barrierefreie Bodenschwelle – Rehau Synego

Profilspezifischer Beschlagbedarf für GU-thermostep 204



Profilspezifischer Beschlagbedarf Rehau Synego

Einbauzeichnung Rehau Synego Classic: 0-47728
Einbauzeichnung Rehau Synego Panorama: 0-47729

HS Auflagebrücke bb für den Durchgangsbereich					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
5 Stück pro Meter		HS Auflagebrücke bb	EV 1 / lichtgrau	10	K-19911-01-0-1
			EV 1 / lichtgrau	100	K-19911-10-0-1
Optional: HS Auflagebrücke für den Festfeldbereich					
5 Stück pro Meter		HS Auflagebrücke bb	EV 1 / lichtgrau	10	K-19922-01-0-1
			EV 1 / lichtgrau	100	K-19922-10-0-1

HS Laufschienenprofil bb – Versatz 4,0 mm						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	HS Laufschienenprofil bb	3000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02212-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02212-40-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02212-67-0-1

SBS Auflageprofil bb für den Durchgangs- und Festfeldbereich						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
5	5	SBS Auflageprofil bb	1200	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-12-0-1
			2000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-20-0-1
			6000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-60-0-1

Barrierefreie Bodenschwelle – Salamander evolutionDrive HST

Profilspezifischer Beschlagbedarf für GU-thermostep 204



Profilspezifischer Beschlagbedarf Salamander evolutionDrive HST

Einbauzeichnung Salamander evolutionDrive HST: 0-47710

HS Auflagebrücke bb für den Durchgangsbereich					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
5 Stück pro Meter		HS Auflagebrücke bb	EV 1 / lichtgrau	10	K-19911-01-0-1
			EV 1 / lichtgrau	100	K-19911-10-0-1
Optional: HS Auflagebrücke für den Festfeldbereich					
5 Stück pro Meter		HS Auflagebrücke bb	EV 1 / lichtgrau	10	K-19922-01-0-1
			EV 1 / lichtgrau	100	K-19922-10-0-1

HS Laufschienenprofil bb – Versatz 2,8 mm						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	HS Laufschienenprofil bb	3000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02211-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02211-40-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02211-67-0-1

SBS Auflageprofil bb für den Durchgangs- und Festfeldbereich						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
5	5	SBS Auflageprofil bb	1200	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-12-0-1
			2000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-20-0-1
			6000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-60-0-1

Barrierefreie Bodenschwelle – Schüco LivingSlide

Profilspezifischer Beschlagbedarf für GU-thermostep 204



Profilspezifischer Beschlagbedarf Schüco LivingSlide

Einbauzeichnung Schüco LivingSlide: 0-48740

HS Auflagebrücke bb für den Durchgangsbereich					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
5 Stück pro Meter		HS Auflagebrücke bb	EV 1 / lichtgrau	10	K-19911-01-0-1
			EV 1 / lichtgrau	100	K-19911-10-0-1
Optional: HS Auflagebrücke für den Festfeldbereich					
5 Stück pro Meter		HS Auflagebrücke bb	EV 1 / lichtgrau	10	K-19922-01-0-1
			EV 1 / lichtgrau	100	K-19922-10-0-1

HS Laufschienenprofil bb – Versatz 2,8 mm						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	1	HS Laufschienenprofil bb	3000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02211-30-0-1
			4000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02211-40-0-1
			6700	EV 1 / lichtgrau	1	P-02211-67-0-1

SBS Auflageprofil bb für den Durchgangs- und Festfeldbereich						
Schema		Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
5	5	SBS Auflageprofil bb	1200	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-12-0-1
			2000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-20-0-1
			6000	EV 1 / lichtgrau	1	P-02178-60-0-1



Bestellhinweise:

- **Einsatz und Verwendung in PVC-Systemen nach Prüfung und Freigabe durch GU und dem jeweiligen Profilgeber**
- Der HS ePOWER kann an jedem Hebeschiebe-System
 - mit HS Laufwagen GU-934
 - mit Flügelstärken ab 78 mm
 - mit Laufschiene 4 mm / 5 mm
 - mit Flügelgewichten bis 400 kg
 - Schema A mit innenlaufenden Flügeln montiert werden
- Der HS ePOWER kann mit jeder Bodenschwelle ab Seite 254 kombiniert werden
- Vorgefertigte, steckerfertige Module nach dem Prinzip „plug and play“ ermöglichen eine schnelle, einfache und sichere Montage für eine sofortige Inbetriebnahme
- Permanente Stromversorgung in jeder Position der Hebeschiebetür – egal ob geschlossen, in Bewegung oder in Offenstellung
- Steuerung über Bedienelement am Hebeschiebeflügel
- Optionale Erweiterungen:
 - Verschlussüberwachung
 - Funkfernbedienung
 - Ansteuerung der Statusabfrage über Smartphone oder Somfy möglich
- Die gültige Einbauzeichnung ist zu beachten

Technische Dokumentation

Dokumentation	
Bezeichnung	Dokument-Nr.
Einbauzeichnung (Holz)	0-48567
Montageanleitung HS ePOWER (Holz)	0-49119*
Inbetriebnahmeanleitung HS ePOWER	0-49117*
Kurzanleitung Inbetriebnahmeanleitung HS ePOWER	0-48062*
Bedienungsanleitung HS ePOWER	0-49118*
Wartungsvorgaben HS ePOWER	0-49116
Bezeichnung	Bestellnummer
Anleitung Funkhandsender	B-55281-02-0-9*
Anleitung Funksender	B-55281-05-1-9*
Anleitung Funkempfänger	B-55280-03-0-6*

* Im Lieferumfang enthalten.

Motorischer Antrieb HS Master

Wichtige Hinweise und Anwendungsbereiche



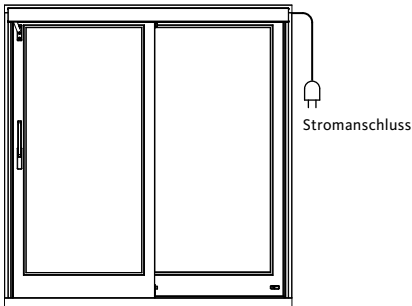
Wichtige Hinweise

- Der HS Master kann an jedem Hebeschiebe-System aus dem Kapitel 1.0 montiert werden (Schema A)
- Das Standard-Hebegetriebschloss wird durch das HS Master-Hebegetriebschloss ersetzt
- Das Dornmaß beträgt beim HS Master immer 37,5 mm. Das Flügelprofil ist entsprechend zu bemessen
- Aufgrund des Einklemmschutzes reduziert sich die Durchgangsöffnung um 150 mm. Die Hebeschiebetür stoppt 150 mm vor der Zarge am Festfeld, bei Bedarf kann die Tür manuell komplett geöffnet werden
- Das rückseitige Antriebsgehäuse ist 17 mm kürzer als das von vorne und unten sichtbare Abdeckprofil
- Die Lieferung umfasst die Montage- und Wartungsanleitung 0-46554
- Die Lieferung umfasst die Bedienungsanleitung 0-46555, die an den Endkunden weitergegeben werden muss
- Die gültige Einbauzeichnung 0-44355 ist zu beachten
- Bei Abweichungen von den hier aufgeführten Rahmenbedingungen beraten wir Sie gerne. Bitte wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Außendienstmitarbeiter

Anwendungsbereiche

Schema A	
Mindestlänge Antrieb [mm]	2050
Maximallänge Antrieb [mm]	6700
Flügelbreite [mm]	950 – 3300
Flügelhöhe [mm]*	1855 – 2765 [1]
Flügelgewicht, max. [kg]	400

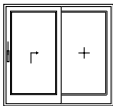
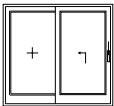
* Die Flügelhöhe ist abhängig von der eingesetzten Führungsschiene und der Höhe der eingesetzten Laufschiene. Die Maßangaben der unterschiedlichen Hebeschiebesysteme sind den entsprechenden Einbauzeichnungen zu entnehmen.
[1] Flügelhöhen von 2765 mm bis 3265 mm sind mit dem Beutel Deckschienenverlängerung auf Anfrage realisierbar.



Innenansicht – Schema A

(gezeichnet Ausführung mit Türanschlag links; rechts spiegelbildlich)

Erforderliche Bestellangaben

Angaben zum Antrieb			
Länge Antriebsgehäuse	[mm]		
Oberfläche Antriebsgehäuse	☐ EV1 / lichtgrau	☐ UC5 / dunkelbronze	☐ weiß
Angaben zum Element			
Maß X (min. 90 mm) siehe Seite 338	[mm]		
Laibungsmaß	[mm]		
Flügelstärke	[mm]		
Rahmenaußenbreite	[mm]		
Flügelbreite	[mm]		
Flügelhöhe	[mm]		
Flügelabstand	[mm]		
Türanschlag Innenansicht	☐ links 	☐ rechts 	
Funksteuerung	☐ ja	☐ nein	
Anzahl Funkhandsender	[St.]		
Angaben zum Profil			
Hersteller			
Profilserie			

Motorischer Antrieb HS Master

Wichtige Maßangaben



Folgende maßlichen Vorgaben sind unbedingt zu beachten und einzuhalten

Der Platzbedarf für das Anlenkgestänge beträgt **85 mm**. Gemessen vom Drehpunkt des Getriebes bis zur Außenkante des Antriebsgehäuses.

Der Mindestabstand vom Antriebsgehäuse bis zur Putzkante beträgt **5 mm**.

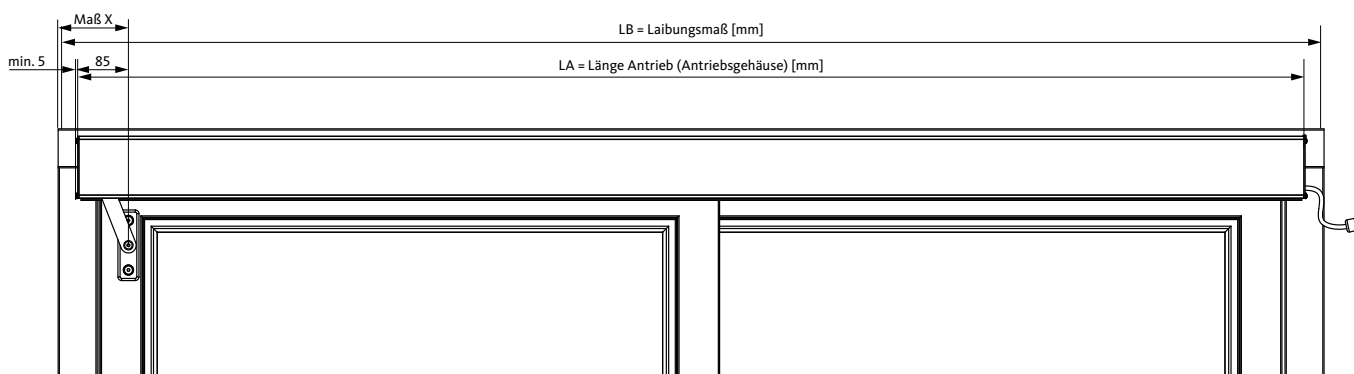
Diese beiden Maße ergeben das Maß X, das für die Bestellung erforderlich ist.

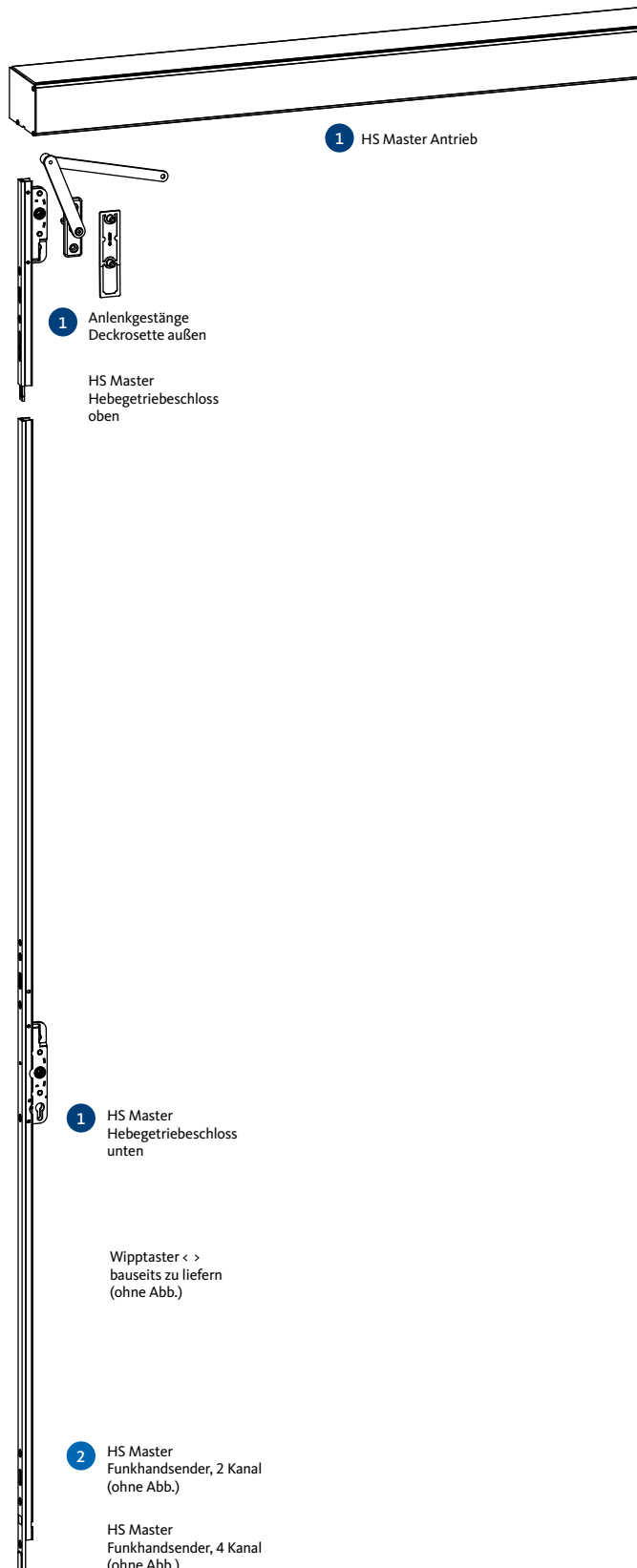
Um eine fehlerfreie Montage und Funktion gewährleisten zu können, sind diese Maße zwingend einzuhalten und dürfen nicht unterschritten werden.

Einbauzeichnung 0-44355

Das rückseitige Antriebsgehäuse ist 17 mm kürzer als das von vorne und unten sichtbare Abdeckprofil. Wenn das Maß X durch Rahmenverbreiterungen größer wird, dann wird auch die Differenz von Abdeckgehäuse zu Abdeckprofil größer als 17 mm.

Zwischen dem Antriebsgehäuse an der oberen Zarge des Hebeschiebe-Elements und der Putzkante des anschließenden Mauerwerks sind auf beiden Seiten jeweils min. 5 mm Abstand zu bemessen. Das Maß zwischen den seitlichen Putzkanten wird bei den Bestellangaben als Laibungsmaß angegeben.





Bestellübersicht	
	Beschreibung
1	Erforderliche Bauteile
2	Zubehör für Neuanlagen und zur Nachrüstung

Motorischer Antrieb HS Master

Bestellinformationen Schema A



Schritt 1: Bestellen Sie Ihre Standardgarnitur

■ Ausnahme: Das Standard-Hebegetriebschloss wird ersetzt durch das HS Master-Hebegetriebschloss

Standardgarnituren		
Schema A	Standardgarnituren	Bestellinformationen
1	Hebeschiebe-Beschlag GU-934 (ohne Hebegetriebschloss)	siehe jeweiliges Profilsystem
1	Hebeschiebe-Beschlag GU-934 Tandem (ohne Hebegetriebschloss)	siehe jeweiliges Profilsystem
Bodenschwellen-Garnitur:		
1	nach Wahl	siehe jeweiliges Profilsystem
Garnitur Obere Führungsschiene:		
1	nach Wahl	siehe jeweiliges Profilsystem

Schritt 2: Bestellen Sie zusätzlich zur Standardgarnitur folgende Bauteile:

1 Generell erforderlicher Beschlagbedarf für Schema A

HS Master Antrieb – Standardausführung [1]						
Schema A	Bezeichnung	Beschreibung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.	
					links	rechts
1	HS Master Antrieb	Standardausführung für – Betätigung mit HS Drehgriff / „Push and go function“ – Betätigung mit Wipptaster (Wipptaster bauseits)	EV 1 / lichtgrau	1	6-32205-98-L-1	6-32205-98-R-1
			UC 5 / dunkelbronze	1	6-32205-98-L-5	6-32205-98-R-5
			weiß	1	6-32205-98-L-7	6-32205-98-R-7
Alternativ: HS Master Antrieb – Funkausführung [2]						
1	HS Master Antrieb	wie Standardausführung, zusätzlich vorgerichtet für Betätigung mit Funkhandsender	EV 1 / lichtgrau	1	6-32654-98-L-1	6-32654-98-R-1
			UC 5 / dunkelbronze	1	6-32654-98-L-5	6-32654-98-R-5
			weiß	1	6-32654-98-L-7	6-32654-98-R-7

[1] Fertigung nach Bestellangaben – siehe Seite 337.

[2] Der Funkempfänger ist eingebaut. 1 Funkhandsender wird mitgeliefert, weitere Funkhandsender können als Zubehörteil separat bestellt werden.

HS Master Anlenkgestänge				
Schema A	Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
1	HS Master Anlenkgestänge	EV 1 / lichtgrau	1	K-16750-00-0-1
		UC 5 / dunkelbronze	1	K-16750-00-0-5
		weiß	1	K-16750-00-0-7
Inhalt: 1 x Anlenkgestänge, 1 x Deckrosette außen, Befestigungsmaterial				

HS Master Hebegetriebschloss				
Schema A	Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
1	HS Master Hebegetriebschloss [1]	EV 1 / lichtgrau	1	K-16748-00-0-1
Inhalt: 2 x Hebegetriebschlösser, 1 x Verbindungsstab, 1 x Bohrschablone				
[1] Flügelhöhen von 2765 mm bis 3265 mm sind mit dem Beutel Deckschienenverlängerung auf Anfrage realisierbar.				

HS Master Deckschienenverlängerung				
Schema A	Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
1	HS Master Deckschienenverlängerung	EV 1 / lichtgrau	1	K-18896-00-0-1
Inhalt: 1 x Deckschiene, 1 x Verbindungsstab				



2 Zubehör für Neuanlagen und zur Nachrüstung

HS Master Funkhandsender

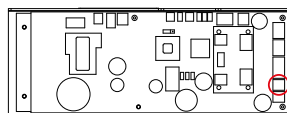
Schema A	Bezeichnung	Beschreibung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
1	HS Master Funkhandsender	2 Kanal mit GU-spezifischer Codierung, für HS Master Antriebe in Funkausführung, Ersatz-Knopfbatterie CR 2016, 2 x	grau-blau	1	6-32264-01-0-0
			grau-anthrazit	1	6-32264-03-0-0
Alternativ: Funkhandsender HS Master, 4-Kanal					
1	HS Master Funkhandsender	4 Kanal	grau-gelb	1	6-33788-00-0-0

HS Master Funkempfängerkarte

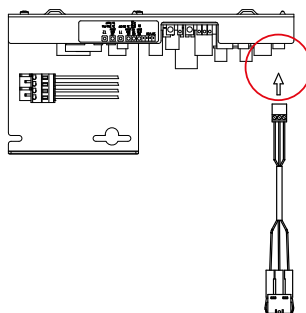
Schema A	Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
1	HS Master Funkempfängerkarte	–	1	6-32627-00-0-0

HS Master Inbetriebnahme-Set / Bedienaufkleber

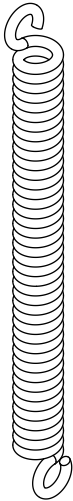
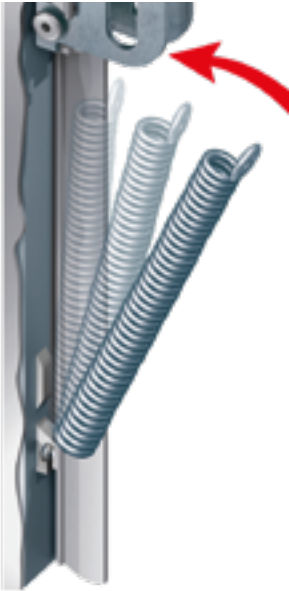
Schema A	Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
1	HS Master Inbetriebnahme-Set	–	1	6-36125-00-0-0
1	Bedienaufkleber	–	1	9-47818-01-0-0



HS Master Inbetriebnahme-Set
Einsteckposition Innenseite: Steckplatz 4 5 6



Zugfeder für Hebegetriebschlösser



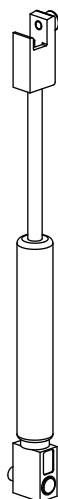
Einbauzeichnung 0-46862

Zugfeder für Hebegetriebschlösser

Zur Reduzierung der Bedienkraft bei Flügelgewichten ab 200 kg.

Durch den Einsatz der Zugfeder im Hebeschiebegetriebe wird die Bedienkraft am Drehgriff für den Nutzer deutlich reduziert und der Bedienkomfort wesentlich erhöht. Das Ergebnis ist eine leichte Bedienung der Hebeschiebetür besonders bei hohen Flügelgewichten bis zu 400 kg.

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
Zugfeder	ab 200	1	9-40235-05-0-0



HS Griffdämpfer für Hebegetriebschlösser

Zur Erhöhung der Bediensicherheit bei Flügelgewichten ab 100 kg.

Der HS Griffdämpfer in Hebeschiebegetrieben sorgt für ein kontrolliertes Absenken des Schiebeflügels und verhindert das Zurückschlagen des Drehgriffes. Der HS Griffdämpfer kann auch nachträglich schnell und einfach in jedes Standardgetriebe montiert werden.

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
HS Griffdämpfer	ab 100	1	K-19053-00-0-6

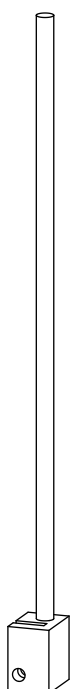
Einbauzeichnung 0-46862

Bohrlehre für HS Griffdämpfer

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für HS Griffdämpfer [1]	1	6-37928-01-0-1

[1] Erforderlich für die Nachrüstung an allen Hebegetriebschlössern, die vor Juli 2014 verbaut worden sind.



Barrierefreiheit im Griffbereich

Verlängerter Griff – RONDO Serie – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

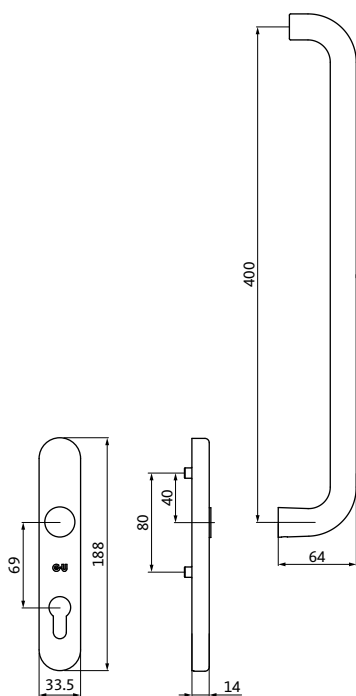


Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff mit PZ-Lochung innen
- Grifflänge 400 mm
- Griffhöhe 78 mm
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Vierkant einstellbar
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm

Geeignet für barrierefreies Wohnen nach DIN 18040

Die Bedienkraft zum Anheben des Schiebeflügels kann durch den verlängerten Drehgriff bis zu 50 % verringert werden.



Bestellinformationen zu den einzelnen Griffvarianten finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“ auf den Seiten 398 – 399.

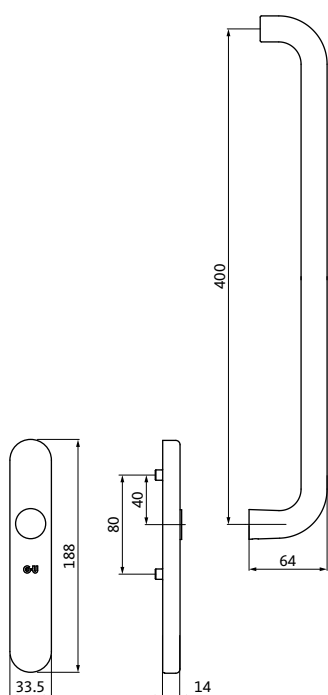


Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff ohne PZ-Lochung
- Grifflänge 400 mm
- Griffhöhe 78 mm
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Vierkant einstellbar
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm

Geeignet für barrierefreies Wohnen nach DIN 18040

Die Bedienkraft zum Anheben des Schiebeflügels kann durch den verlängerten Drehgriff bis zu 50 % verringert werden.



Barrierefreiheit im Griffbereich

Hebeschiebegetriebe mit Profilzylinder – Griffsitz 840 mm und Griffsitz variabel



Hinweis

Die Angaben zum Anwendungsbereich (Flügelhöhen) und zum Griffsitz sind allgemein und können in Abhängigkeit von der Laufschienehöhe und dem verwendeten Profilsystem minimal abweichen. Die systembezogenen Maße sind den Einbauzeichnungen der Profilsysteme zu entnehmen.

Sondergröße -98-

Die in der Tabelle angegebene Größe -98- ist eine Sondergröße, die mit Griffsitz nach Kundenwunsch gefertigt wird.

Der Anwendungsbereich ist abhängig von der Basisgröße des Getriebes aus der gefertigt wird (Größe -19- bis Größe -44-).

Preise und Lieferzeiten sind im Einzelfall anzufragen.

Einbauzeichnung 0-44186

Hebegetriebeschloss – Dornmaß 37,5 mm – abschließbar mit Profilzylinder									
Dornmaß [mm]	FH [mm]	Griffsitz [mm]	Anzahl Verriegelungen	Oberfläche Deckschiene		Oberfläche Schlosskasten		VE	Bestell-Nr.
				EV 1 eloxiert	UC 5 eloxiert	ferGUard			
37,5	1840 – 2340	840	2	■		■		1	6-30021-20-0-1
					■	■		1	6-30021-20-0-5
	bis 2740	min. 400	2 + 1 optional	■		■		1	6-30021-98-0-1

Hebegetriebeschloss – Dornmaß 27,5 mm – abschließbar mit Profilzylinder									
Dornmaß [mm]	FH [mm]	Griffsitz [mm]	Anzahl Verriegelungen	Oberfläche Deckschiene		Oberfläche Schlosskasten		VE	Bestell-Nr.
				EV 1 eloxiert	UC 5 eloxiert	ferGUard			
27,5	1840 – 2340	840	2	■		■		1	6-30019-20-0-1
	bis 2740	min. 400	2 + 1 optional	■		■		1	6-30019-98-0-1



Geprüfte Sicherheit für maximale Einbruchhemmung

EINBRUCH GESCHÜTZT



Schutz vor Einbruch gehört mit zu den größten Herausforderungen für Hebeschiebesysteme. Denn unzureichend gesicherte Fenster und Türen machen es ungebetenen Gästen leicht, ins Zuhause einzudringen. Deshalb ist es wichtig, auch Hebeschiebeelemente mit sicherheitsrelevanten Bauteilen auszustatten.

Dank ihrer einbruchhemmenden Konstruktion überzeugt Gretsche-Unitas seine Kunden durch zahlreiche Beschlagkomponenten die einen wirksamen Schutz vor Manipulationsversuchen bieten.

Hierbei sind alle Holz- und Kunststoffsysteme mindestens nach DIN EN 1627-1630 RC2-geprüft, in Holz sogar bis RC3. Mit Gretsche-Unitas kann grundsätzlich jedes Element so ausgelegt werden, dass es die hohen Anforderungen der Widerstandsklasse RC3 erfüllt. Wir unterstützen Sie dabei in Planung und Konstruktion.

1 Offen oder verschlossen, auf einen Blick erkennbar
Elektronische Verschlussüberwachung durch Magnetschalter, VdS-geprüft

2 Ein Aushebeschutz, der sicher greift
Mittelstoßsicherung HS

3 Die Sicherheit fest im Griff
Drehgriff DIRIGENT SK3-geprüft

4 Schutz gegen Ausheben des Flügels
Aushebesicherung oben waagerecht

Exklusiv
nur bei
Gretsche-Unitas



- 5 Geöffnet und dennoch sicher verschlossen
Spaltlüftung für Hebeschiebetüren

Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas

HINWEIS:

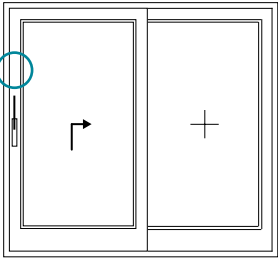
Nach DIN 18104-2 sind alle Hebeschiebe-Beschläge für Holz- und Kunststoffsysteme von Gretsch-Unitas für einbruchhemmende Nachrüstprodukte zertifiziert.

Elektronische Sicherheit

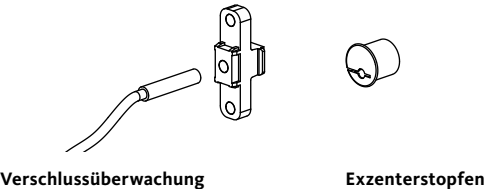
Verschlussüberwachung – Schema A und Schema C



Schema A



Montageanleitung 0-44449
VdS-Zertifikat-Nr. G 105012

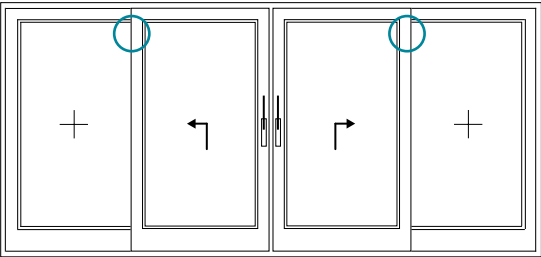


HS Verschlussüberwachung

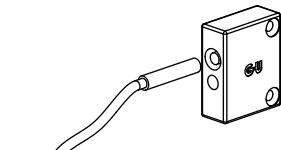
Magnetische Verschlussüberwachung
an der Zarge zum Schiebeflügel

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Kabellänge [m]	VE	Bestell-Nr.
HS Verschlussüberwachung	4,0	1	K-16752-00-0-0
	10,0	1	K-16752-10-0-0
Inhalt: 1 x Magnetzapfen, 1 x Magnetschalter, Zubehör			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Exzenterstopfen	braun	1	6-33079-00-0-5
	weiß	1	6-33079-00-0-7

Schema C



Montageanleitung 0-44768



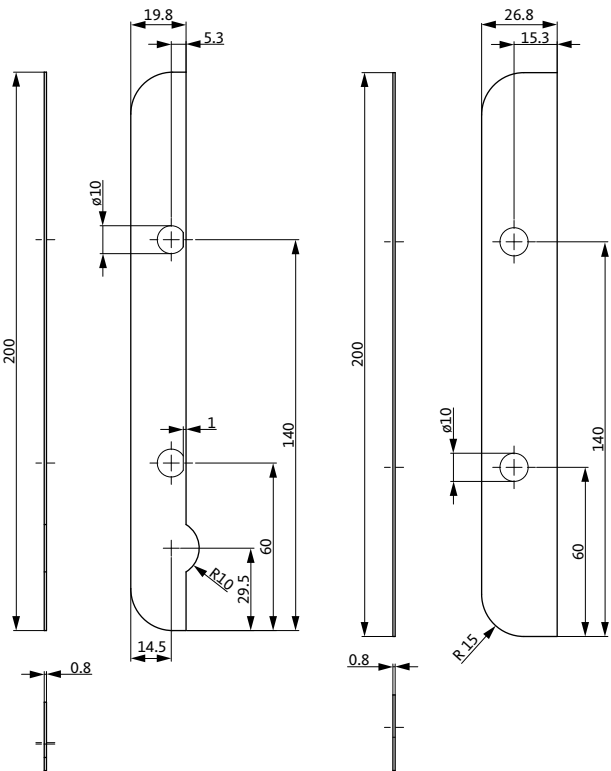
HS Verschlussüberwachung

Magnetische Verschlussüberwachung
an den Schiebeflügeln zu den Festfeldern

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Kabellänge [m]	VE	Bestell-Nr.
HS Verschlussüberwachung	4,0	1	K-17322-00-0-7
	10,0	1	K-17322-10-0-7
Inhalt: 2 x Magnetschalter, 2 x Magnethalter, Zubehör			



RC2



9-41309-01-0-0

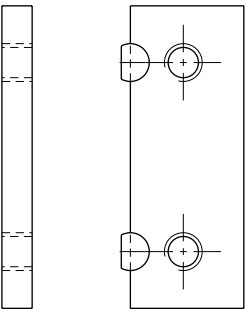
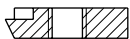
9-41309-02-0-0

Anbohrschutz Getriebe
für Hebeschiebe-Drehgriffe

Zubehör für RC2-Ausführungen

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Hebegetriebschloss Dornmaß [mm]	VE	Bestell-Nr.
Anbohrschutz Getriebe	27,5	1	9-41309-01-0-0
	37,5	1	9-41309-02-0-0



Gewindeplatte RC2

Zubehör für RC2-Ausführungen

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
Gewindeplatte RC2	1	9-40544-00-0-0

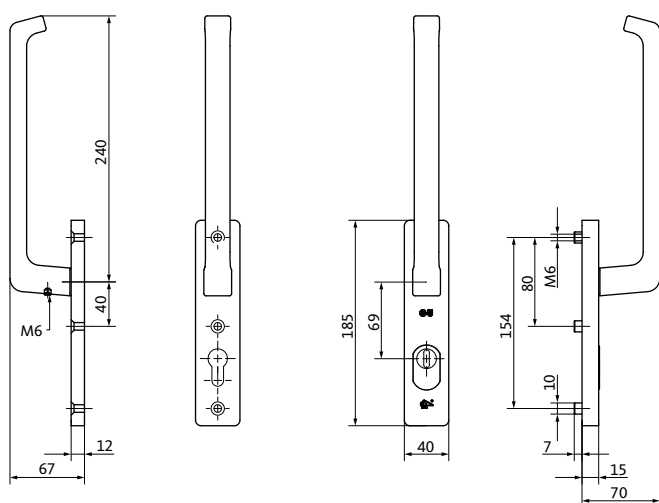
Mechanische Sicherheit

HS Drehgriff beidseitig mit PZ-Lochung – DIRIGENT – PZ ZA – SK3



Produktinformationen

- Hochwertiger Aluminium-Drehgriff, innen und außen, mit PZ-Lochung
- Außen mit Zylinderabdeckung
- Die Zylinderabdeckung ist für einen Schließzylindervorstand von 9–12 mm geeignet
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80/74 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen bis 400 kg Flügelgewicht
- Geprüft nach EN 1906 Kategorie Einbruchschutz in den Schutzklassen 2 und 3
- SKG***-zertifiziert
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 74 mm
- Hinweis: Wir empfehlen den Einsatz eines Anschlagpuffers – siehe Seite 248 + 249





RC2

RC3



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT außen PZ ZA, SK3	180°	Aluminium	mit Nocken	ja	EV 1	1	H-01230-00-0-1
					weiß, RAL 9016	1	H-01230-00-0-7
					cremeweiß	1	H-01230-00-0-7V
HS Drehgriff DIRIGENT innen	180°	Aluminium	ohne Nocken	ja	EV 1	1	H-01231-00-0-1
					weiß, RAL 9016	1	H-01231-00-0-7
					cremeweiß	1	H-01231-00-0-7V

Hinweis Vierkantstift: Mit Vierkantstift für Flügeldicken bis 90 mm. Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	145	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88		
	90		
	92	150	9-24377-15-0-1
	110	170	9-24377-18-0-1

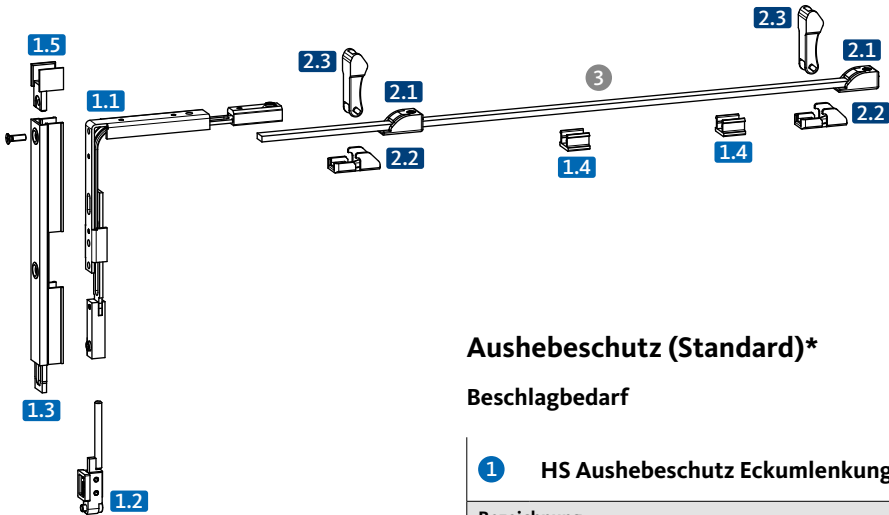
Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern		
Bezeichnung	FD [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben-Set M6 (DIN 7991)	54 – 70	H-01232-03-0-1
	69 – 75	H-01232-04-0-1
	74 – 80	H-01232-05-0-1
	84 – 90	H-01232-06-0-1
	109 – 115	H-01232-07-0-1

Mechanische Sicherheit

Aushebeschutz – Beschlagbedarf

RC2



Aushebeschutz (Standard)*

Beschlagbedarf

1 HS Aushebeschutz Eckumlenkung					
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.		
HS Aushebeschutz Eckumlenkung	EV 1 / lichtgrau	1	K-18906-00-0-1		
	UC 5 / dunkelbronze	1	K-18906-00-0-5		
Inhalt					
1.1	Eckumlenkung				
1.2	Verlängerung komplett				
1.3	Abdeckung				
1.4	Führung				
1.5	HS Führung				
Senkschraube M5 x 16 mm					
2 HS Aushebeschutz					
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.		
HS Aushebeschutz	EV 1 / lichtgrau	1	K-16569-00-0-1		
Inhalt					
2.1	Keil komplett				
2.2	Lagerbock				
2.3	Hebel				
3 HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959					
Bezeichnung	FB [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959	600 – 1235	1000	ferGUard	1	9-28355-10-0-1
	1236 – 1735	1500	ferGUard	1	9-28355-15-0-1
	1736 – 2035	1800	ferGUard	1	9-28355-18-0-1
	2036 – 2835	2600	ferGUard	1	9-28355-26-0-1
	Lagerlänge	4800	ferGUard	1	9-28355-48-0-1

* Profilspezifische Ausführungen entnehmen Sie bitte der nebenstehenden Übersicht bzw. den jeweiligen Bestellseiten im Kapitel 1.0 ab Seite 9.



Ausführungen/Bestellnummern

Profilsystem	HS Laufwagen	Komponenten Aushebeschutz				Seite
		HS Aushebeschutz	HS Aushebeschutz Eckumlenkung	HS Aushebeschutz Zubehör	HS Aushebeschutz Verbindungsstab P 959	
Alphacan Vision	GU-934	–	–	–	–	–
Aluplast HST 85	GU-934	K-16569-00-0-1	K-18906-00-0-*	–	9-28355-**-0-1	30
Aluplast Ideal 4000	GU-934	–	–	–	–	–
Deceuninck Monorail-Zendow	GU-934	–	–	–	–	–
Deceuninck HS476	GU-934	–	–	–	–	–
Gealan S 9000	GU-934	K-16569-00-0-1	K-18906-00-0-*	–	9-28355-**-0-1	69
Inoutic	GU-934	–	–	–	–	–
Inoutic HS476	GU-934	–	–	–	–	–
Profine EuroFutur/PremiDoor	GU-934	–	–	–	–	–
Profine PremiDoor 88	GU-934	K-16569-00-0-1	K-16570-00-0-*	–	9-28355-**-0-1	102
Rehau Geneo mit GU-thermostep 204	GU-934	K-16569-00-0-1	K-18906-00-0-*	K-18034-00-0-0	9-28355-**-0-1	116
Rehau Geneo mit GU-flatstep 222	GU-934	K-16569-00-0-1	K-18906-00-0-*	K-18034-00-0-0	9-28355-**-0-1	125
Rehau Synego Classic	GU-934	–	–	–	–	–
Rehau Synego Panorama	GU-934	–	–	–	–	–
Salamander evolutionDrive HST	GU-934	–	–	–	–	–
Salamander ID	GU-934	–	–	–	–	–
Schüco LivingSlide	GU-934	–	–	–	–	–
Schüco Corona CT 70	GU-934	–	–	–	–	–
VekaMotion 82	GU-934	K-16569-00-0-1	K-18906-00-0-*	–	9-28355-**-0-1	194
VekaSlide 82	GU-934	K-16569-00-0-1	K-18906-00-0-*	–	9-28355-**-0-1	204
VekaSlide 70 mit GU-thermostep 164	GU-934	K-16569-00-0-1	K-18906-00-0-*	–	9-28355-**-0-1	213
VekaSlide 70 mit GU-Schwelle 47	GU-934	K-16569-00-0-1	K-18906-00-0-*	–	9-28355-**-0-1	221
VekaSlide 70 mit GU-flatstep 164	GU-934	K-16569-00-0-1	K-18906-00-0-*	–	9-28355-**-0-1	229

* Oberfläche 1 = EV 1 / lichtgrau oder 5 = UC 5 / dunkelbronze
 ** Größe 10, 15, 18, 26 oder 48 (abhängig von der Flügelbreite)

Mechanische Sicherheit

Mittelstoßsicherungen

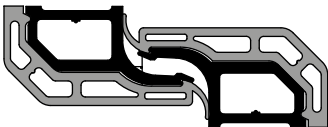
RC2



Mittelstoßsicherung HS 10 WK



Mittelstoßsicherung HS 16/22 WK



Mittelstoßsicherung HS 25/29 WK

Einbauzeichnung 0-44188

Beutel Mittelstoßsicherung HS

Ausführungen/Bestellnummern					
Bezeichnung	FA [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Beutel Mittelstoßsicherung HS 10 WK	10	2400	grau	1	K-15797-24-0-1
			schwarz	1	K-15797-24-0-6
			weiß	1	K-15797-24-0-7
	10	2900	grau	1	K-15797-29-0-1
			schwarz	1	K-15797-29-0-6
			weiß	1	K-15797-29-0-7
Beutel Mittelstoßsicherung HS 16/22 WK	16 – 22	2400	grau	1	K-15798-24-0-1
			schwarz	1	K-15798-24-0-6
			weiß	1	K-15798-24-0-7
	16 – 22	2900	grau	1	K-15798-29-0-1
			schwarz	1	K-15798-29-0-6
			weiß	1	K-15798-29-0-7
Beutel Mittelstoßsicherung HS 25/29 WK	25 – 29	2400	grau	1	K-15799-24-0-1
			schwarz	1	K-15799-24-0-6
			weiß	1	K-15799-24-0-7
	25 – 29	2900	grau	1	K-15799-29-0-1
			schwarz	1	K-15799-29-0-6
			weiß	1	K-15799-29-0-7



Verlängerung HS 10 WK



Verlängerung HS 25/29 WK

Beutel Verlängerung HS

Ausführungen/Bestellnummern					
Bezeichnung	FA [mm]	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Beutel Verlängerung HS 10 WK	10	500	grau	1	K-16855-00-0-1
Beutel Verlängerung HS 25/29 WK	25 – 29	500	grau	1	K-16857-00-0-1
			schwarz	1	K-16857-00-0-6
			weiß	1	K-16857-00-0-7

Zubehör Mittelstoßsicherung

Ausführungen/Bestellnummern				
Bezeichnung	Maße [mm]	Bedarf pro Beutel Mittelstoßsicherung	VE	Bestell-Nr.
Spax-Schraube	5 x 50	24	1	H-00112-50-0-1
Spax-Schraube	5 x 60	24	1	H-00112-60-0-1
Spax-Schraube	3,5 x 35	1	1	H-00109-35-0-1



Sicher einfach bewegen

BEDIENUNG

GESICHERT



Im modernen Bauen werden die Anforderungen an Funktionalität und Bediensicherheit von Hebeschiebeelementen immer komplexer. Hier bewährt sich der Erfahrungs- und Technologievorsprung von Gretsch-Unitas um zunehmend große und schwere Hebeschiebeelemente komfortabel und sicher zu bewegen.

Anhaltender Trend im Wohnbau, ebenso wie in gewerblichen oder öffentlichen Gebäuden, sind großformatige Hebeschiebesysteme für maximale Öffnungsweiten die intensiv genutzt und oft von unterschiedlichen Personen begangen werden. Hier gilt es, immer schwerer werdende Hebeschiebeflügel sicher und einfach zu bewegen, ohne dass Schäden an Personen, Element oder Baukörper entstehen.

1 Sanftes Bremsverfahren
HS SilentClose

2 Sicheres Anhalten vor Endposition
HS StopUnit

3 Höchste Bediensicherheit
HS SpeedLimiter

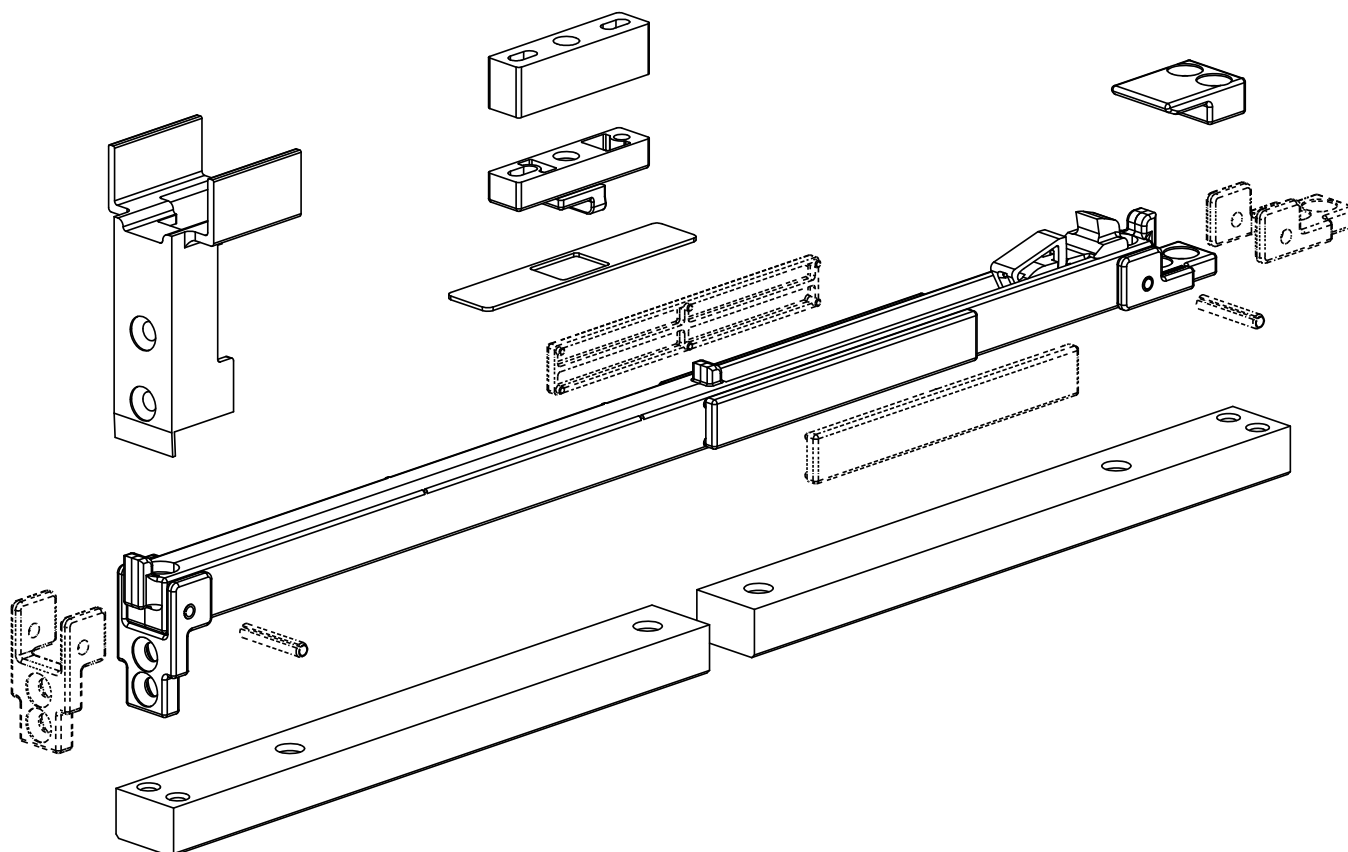
Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas



- 4 Für rückschlagfreies Absenken des Flügels
Griffdämpfer
- 5 Gedämpftes Anschlagen ohne Schäden
Puffer S

Dämpfereinheiten HS SilentClose und HS StopUnit

Bestellinformationen



Bauteile für HS SilentClose und/oder HS StopUnit PVC neutral

Montageanleitung: 0-48439

Einbauzeichnung: Bitte den entsprechenden Systemzeichnungen entnehmen

Hinweise:

Die Dämpfereinheiten HS SilentClose und HS StopUnit sind keine Sicherheitsbauteile zum Schutz von Personen. Beide dienen dem Komfort und der Elementsicherheit.

Bedingt durch die unterschiedlichen Profilsysteme können die Dämpfereinheiten HS SilentClose und HS StopUnit nicht immer in Richtung Offenstellung eingesetzt werden.

Aufgrund der profilspezifischen Dichtungssysteme ist es möglich, dass die Schließkraft des HS SilentClose nicht ausreichend ist, um den Hebeschiebeflügel vollständig in die Geschlossenstellung zu bewegen.

Durch den Einsatz der HS StopUnit wird die Bedienkraft nicht erhöht. Durch den Einsatz des HS SilentClose wird die Bedienkraft minimal in Abhängigkeit der verwendeten Dämpferausführung erhöht, da der Dämpfer vorgespannt werden muss um den Hebeschiebeflügel in die Endstellung bewegen zu können.



Dämpfereinheit HS SilentClose

Zur Erhöhung der Bediensicherheit bei Flügelgewichten von 200 kg bis 400 kg

Die Dämpfereinheit HS SilentClose bremst den Hebeschiebeflügel sowohl in der Offen- als auch in der Geschlossenstellung sanft ab und bewegt ihn in die jeweilige Endposition.
Der Einbau erfolgt verdeckt liegend.

Je Schiebeflügel können maximal zwei Dämpfereinheiten eingesetzt werden (Offen- und Geschlossenstellung).
Die Dämpfereinheit HS StopUnit und die Dämpfereinheit HS SilentClose können kombiniert werden. Das Öffnen und Schließen ist über beide Produkte getrennt steuerbar.

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
HS SilentClose Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19463-01-0-6
	bis 400	1	K-19463-00-0-6

Die profilspezifischen Anwendungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Einbauzeichnung des Profilsystems.

Dämpfereinheit HS StopUnit

Zur Erhöhung der Bediensicherheit bei Flügelgewichten von 200 kg bis 400 kg

Die Dämpfereinheit HS StopUnit bremst den Hebeschiebeflügel sowohl in der Offen- als auch in der Geschlossenstellung sanft ab. Der Hebeschiebeflügel muss bewusst in die jeweilige Endposition geschoben werden. Der Einbau erfolgt verdeckt liegend.

Je Schiebeflügel können maximal zwei Dämpfereinheiten eingesetzt werden (Offen- und Geschlossenstellung).
Die Dämpfereinheit HS StopUnit und die Dämpfereinheit HS SilentClose können kombiniert werden. Das Öffnen und Schließen ist über beide Produkte getrennt steuerbar.

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	FG [kg]	VE	Bestell-Nr.
HS StopUnit Dämpfereinheit	bis 200	1	K-19955-01-0-6
	bis 400	1	K-19955-00-0-6

Die profilspezifischen Anwendungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Einbauzeichnung des Profilsystems.

Bestellbeispiel

Nachfolgend finden Sie die Bestellübersicht der Dämpfereinheiten und des Zubehörs.

Je Anwendung wird gewichtsabhängig ein Dämpfer und je Profilsystem ein Beutel Zubehör benötigt.

Bestellbeispiel:

Profilsystem VekaSlide 82 | Schema A

Flügelgewicht = 195 kg

HS SilentClose in Geschlossenstellung

(1 Hebeschiebeflügel mit Dämpfung in Geschlossenstellung)

Ausführungen/Bestellnummern		
Stück	Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Zubehör Dämpfereinheit SilentClose 200	K-19463-01-0-6
1	Zubehör HS SilentClose VekaSlide 82	K-19884-00-0-6

Bestellbeispiel:

Profilsystem Salamander evolutionDrive 82 | Schema C

Flügelgewicht = 280 kg

HS SilentClose in Geschlossenstellung,

HS LiftUnit in Offenstellung

(2 Hebeschiebeflügel jeweils mit Dämpfung in Geschlossenstellung und in Offenstellung)

Ausführungen/Bestellnummern		
Stück	Bezeichnung	Bestell-Nr.
2	Zubehör Dämpfereinheit SilentClose 400	K-19463-00-0-6
2	Zubehör HS StopUnit Dämpfereinheit 400	K-19955-00-0-1
4	Zubehör SilentClose evolutionDrive 82	K-19660-00-0-6

Dämpfereinheiten HS SilentClose und HS StopUnit

Profilspezifisches Zubehör



Aluplast HST 85

Anwendung bei Schema A und C

Geschlossenstellung mit Montageposition Getriebeseite und/oder Offenstellung mit Montageposition Mittelstoßseite

Ausführungen/Bestellnummern	
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Aluplast HST 85	K-19493-00-0-1
Einbauzeichnungen	Zeichnungs-Nr.
Montageanleitung für Kunststoffprofile	0-48439
Einbauzeichnung Aluplast HST 85 mit GU-thermostep 204	0-46763

Deceuninck HS476

Anwendung bei Schema A

Geschlossenstellung mit Montageposition Getriebeseite

Ausführungen/Bestellnummern	
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Deceuninck HS476	K-19885-00-0-6
Einbauzeichnungen	Zeichnungs-Nr.
Montageanleitung für Kunststoffprofile	0-48439
Einbauzeichnung Deceuninck HS476 mit Inoutic Bodenschwelle	0-48467

Gealan S 9000

Anwendung bei Schema A und G3

Geschlossenstellung mit Montageposition Getriebeseite und/oder Offenstellung mit Montageposition Mittelstoßseite

Ausführungen/Bestellnummern	
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Gealan S 9000	K-19886-00-0-6
Einbauzeichnungen	Zeichnungs-Nr.
Montageanleitung für Kunststoffprofile	0-48439
Einbauzeichnung Gealan S 9000 mit GU-thermostep 204	0-46855

Bei Verwendung der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Mittelstoßseite muss ein Puffer, z. B. Anschlagpuffer S, für die Endlage verwendet werden.



Profine PremiDoor 88

Anwendung bei Schema A, C, G1 und K

Geschlossenstellung mit Montageposition Getriebeseite und/oder Offenstellung mit Montageposition Mittelstoßseite

Ausführungen/Bestellnummern	
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Zubehör HS StopUnit ProfinePremiDoor 88	K-20047-00-0-1
Einbauzeichnungen	Zeichnungs-Nr.
Montageanleitung für Kunststoffprofile	0-48439
Einbauzeichnung ProfinePremiDoor 88 mit Profine Bodenschwelle	0-46613

Rehau Geneo

Anwendung bei Schema A, C und G1

Geschlossenstellung mit Montageposition Getriebeseite und/oder Offenstellung mit Montageposition Mittelstoßseite

Ausführungen/Bestellnummern	
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Rehau Geneo	K-19977-00-0-6
Einbauzeichnungen	Zeichnungs-Nr.
Montageanleitung für Kunststoffprofile	0-48439
Einbauzeichnung Rehau Geneo mit GU-thermostep 204	0-47728

Rehau Synego

Anwendung bei Schema A und C

Geschlossenstellung mit Montageposition Getriebeseite und/oder Offenstellung mit Montageposition Mittelstoßseite

Ausführungen/Bestellnummern	
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Rehau Synego	K-19764-00-0-8
Einbauzeichnungen	Zeichnungs-Nr.
Montageanleitung für Kunststoffprofile	0-48439
Einbauzeichnung Rehau Synego Classic mit GU-thermostep 204	0-47728
Einbauzeichnung Rehau Synego Panorama mit GU-thermostep 204	0-47729

Dämpfereinheiten HS SilentClose und HS StopUnit

Profilspezifisches Zubehör



Salamander evolutionDrive HST

Anwendung bei Schema A und C

Geschlossenstellung mit Montageposition Getriebeseite und/oder Offenstellung mit Montageposition Mittelstoßseite

Ausführungen/Bestellnummern	
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit Salamander evolutionDrive HST	K-19660-00-0-6
Einbauzeichnungen	Zeichnungs-Nr.
Montageanleitung für Kunststoffprofile	0-48439
Einbauzeichnung Salamander evolutionDrive 82 mit GU-thermostep 204	0-47710

Einbau nur in Verbindung mit GU-Führungsschiene P 2166 und Salamander Aussteifung VS 9620 (im Flügel oben waagrecht) möglich.

VekaMotion 82

Anwendung bei Schema A und C

Geschlossenstellung mit Montageposition Getriebeseite und/oder Offenstellung mit Montageposition Mittelstoßseite

Ausführungen/Bestellnummern	
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit VekaMotion 82	K-20237-01-0-1
Einbauzeichnungen	Zeichnungs-Nr.
Montageanleitung für Kunststoffprofile	0-48439
Einbauzeichnung VekaMotion 82 mit Veka Bodenschwelle	0-48971

VekaSlide 82

Anwendung bei Schema A, C, D und G1

Geschlossenstellung mit Montageposition Getriebeseite und/oder Offenstellung mit Montageposition Mittelstoßseite

Ausführungen/Bestellnummern	
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit VekaSlide 82	K-19884-00-0-6
Einbauzeichnungen	Zeichnungs-Nr.
Montageanleitung für Kunststoffprofile	0-48439
Einbauzeichnung VekaSlide 82 mit GU-thermostep 204	0-48573

Bei Verwendung der Dämpfereinheit HS SilentClose/HS StopUnit auf der Mittelstoßseite muss ein Puffer, z. B. Anschlagpuffer S, für die Endlage verwendet werden.



VekaSlide 70

Anwendung bei Schema A und C

Geschlossenstellung mit Montageposition Getriebeseite und/oder Offenstellung mit Montageposition Mittelstoßseite

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit VekaSlide 70	K-19883-00-0-6
Einbauzeichnungen	Zeichnungs-Nr.
Montageanleitung für Kunststoffprofile	0-48439
Einbauzeichnung VekaSlide 70 mit GU-thermostep 164	0-45551
Einbauzeichnung VekaSlide 70 mit GU-Schwelle 47	0-45581
Einbauzeichnung VekaSlide 70 mit GU-flatstep 164	0-45867

HS SpeedLimiter

Vorteile und Anwendungsbereiche



Vorteile

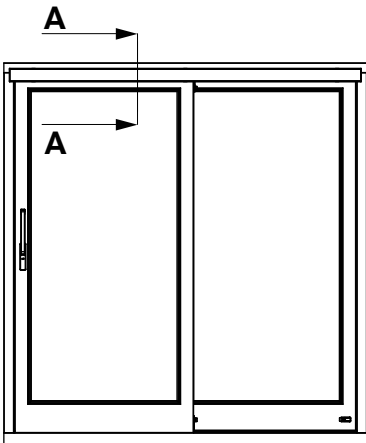
- Der HS SpeedLimiter verhindert ein Beschleunigen des Flügels zur Vermeidung von
 - Personenschäden
 - Sachschäden am Baukörper
- Keine Komforteinschränkung bei der Bedienung
- Einfache Montage; nachrüstbar
- Besonders geeignet für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden wie z.B. Schulen
- Für Elemente aus Holz, Kunststoff und Metall
- Bedienaufkleber 9-50594-00-0-1 separat bestellbar

Anwendungsbereiche

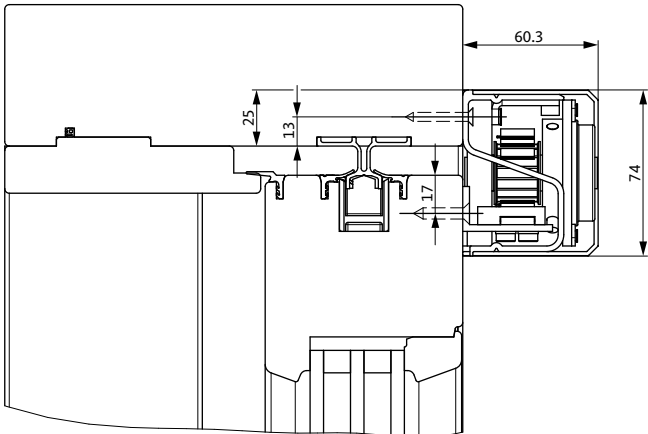
HS SpeedLimiter	
Schiebegeschwindigkeit [m/s]	0,2 [1]
Flügelbreite [mm]	max. 3300 [2][3]
Flügelhöhe [mm]	max. 2765 [2][3]
Flügelgewicht [kg]	max. 400 [2]
Flügelanordnungen	Schema A und C

[1] Die Vorgaben der UVV und VHBH mit einer maximalen Schiebegeschwindigkeit von 0,2 m/s können mit dem HS SpeedLimiter eingehalten werden
[2] Abgestimmt auf den Hebeschiebe-Beschlag GU-934
[3] Abgestimmt auf den Hebeschiebe-Beschlag GU-937

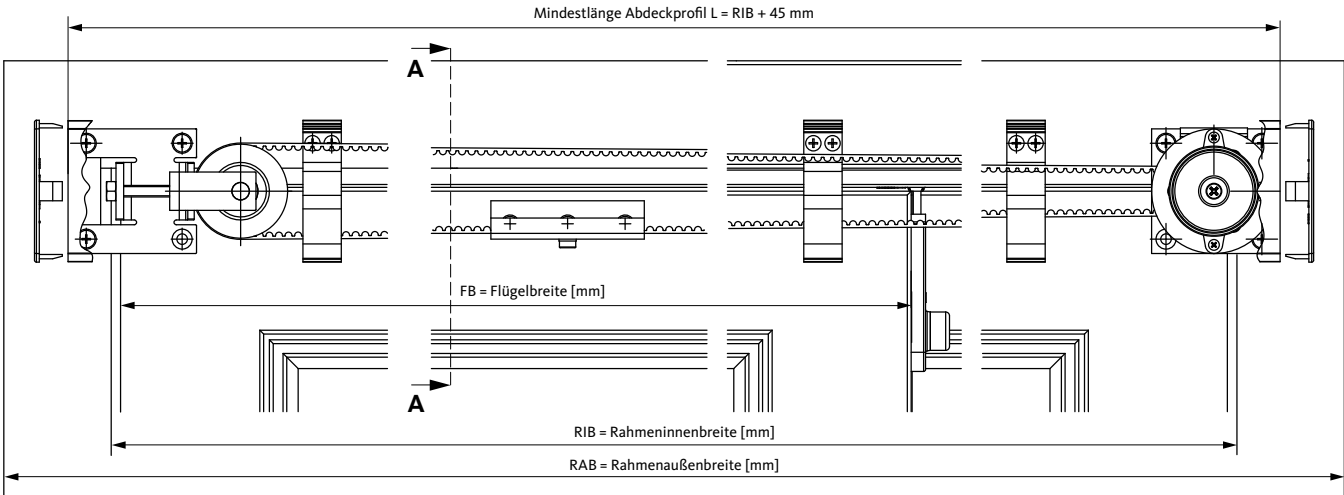
Einbauzeichnung 0-44550



Innenansicht – Schema A



Schnitt A – A





Beschlagbedarf nach Flügelgröße für Schema A und C

HS SpeedLimiter Grundkarton

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS SpeedLimiter Grundkarton	EV 1 / lichtgrau	1	K-17179-20-0-1

HS SpeedLimiter Beutel Profile

Schema		FB [mm]	RAB [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C					
1	–	– 1950	– 4000	EV 1 / lichtgrau	1	K-17180-40-0-1
1	–	1951 – 3300	4001 – 6700	EV 1 / lichtgrau	1	K-17180-67-0-1
–	1	– 1450	– 6700	EV 1 / lichtgrau	1	K-17180-67-0-1
–	2	1451 – 1950	6701 – 8000	EV 1 / lichtgrau	1	K-17180-40-0-1
–	2	1951 – 3300	8001 – 13400	EV 1 / lichtgrau	1	K-17180-67-0-1

Sicherheit und Lüftungskomfort in einem System

LÜFTUNG OPTIMIERT



Moderne Hebeschiebeelemente sind hoch energieeffizient und dicht. Was gut für die Umwelt ist und Kosten spart, macht jedoch den Austausch zwischen verbrauchter Luft innen und Frischluft außen nahezu unmöglich. Die häufigste Methode der Lüftung bei Hebeschiebeelementen ist deshalb nach wie vor das Stoßlüften, was ein gewisses Einbruchrisiko mit sich bringt.

Mit der Spaltlüftung für Hebeschiebetüren bietet Gretschi-Unitas Anwendern und Verarbeitern eine exklusive Lösung für hohen Lüftungskomfort und Einbruchschutz in einem System. In Lüftungsstellung offen ist die Hebeschiebetür dennoch sicher verschlossen. Das System ist Widerstandsklasse RC2-geprüft und garantiert somit ein innovatives Sicherheits- und Komfortpaket für anspruchsvolle Kunden.



- 1** Geöffnet und dennoch sicher verschlossen
Spaltlüftung für Hebeschiebetüren

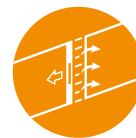
EXKLUSIV NUR BEI GRETSCH-UNITAS
Das System ist auch in Lüftungsstellung
RC2-geprüft und somit einbruchssicher.

Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas

- 2** Spaltlüftung effektiv und sicher
Spaltlüftungsriegelbolzen und Riegelbock

HS Spaltlüftung – Schema A

mit Insektenschutz, RC2-geprüft – wichtige Hinweise und Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

Die HS Spaltlüftung ist geeignet für folgende Profilsysteme (Schema A):

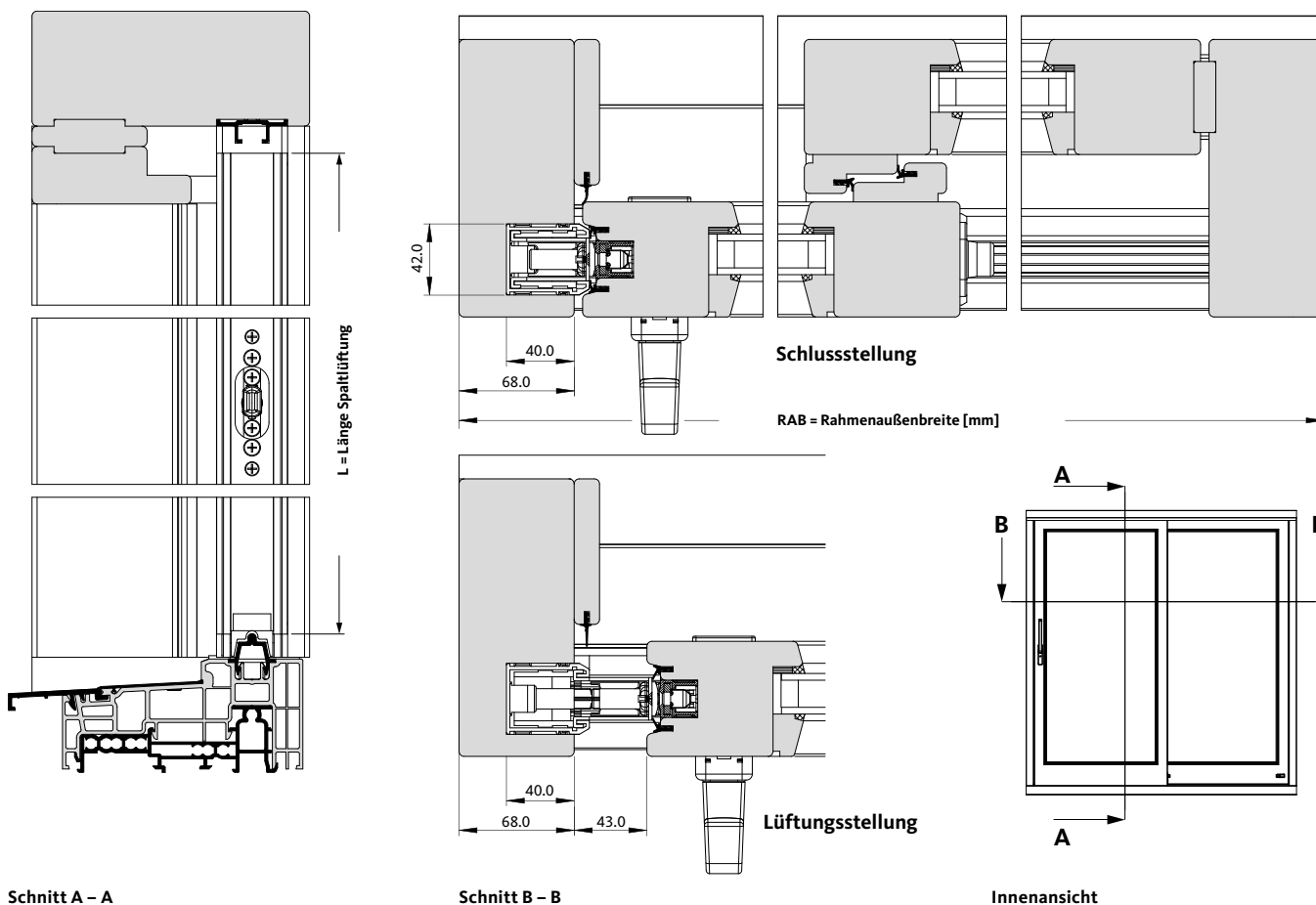
- Gealan S 9000
– Einbauzeichnung 0-46855
- Rehau Geneo
– Einbauzeichnung 0-46629
- VekaSlide 70
– Einbauzeichnung 0-45551

Einbauzeichnungen

Die HS Spaltlüftung ist Bestandteil der jeweiligen Einbauzeichnung.

Profilneutrale Darstellung

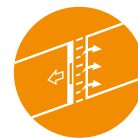
(Profilspezifische Abweichungen sind möglich)



Schnitt A – A

Schnitt B – B

Innenansicht



Schritt 1: Bestellen Sie Ihre Standardgarnitur

Standardgarnituren		
Schema A	Bezeichnung	Bestellinformationen ab Seite
Beschlaggarnitur (wählen Sie aus folgenden Varianten):		
1	Standardgarnitur Hebeschiebe-Beschlag GU-934	234
1	Standardgarnitur Hebeschiebe-Beschlag GU-934 Tandem	234
1	Standardgarnitur Hebeschiebe-Beschlag GU-937	234
1	Standardgarnitur Hebeschiebe-Beschlag GU-937 Tandem	234
Bodenschwellen-Garnitur		
1	nach Wahl	254
Garnitur Obere Führungsschiene		
1	profilspezifisch	

Schritt 2: Bestellen Sie zusätzlich zur Standardgarnitur folgende Bauteile:

HS Drehgriff				
Schema A	Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
1	HS Drehgriff DIRIGENT innen – 90°-Rastung mit PZ-Lochung [1][2] FD bis 80 mm	EV 1	1	K-13263-00-0-1
		dunkelbraun [3]	1	K-13263-00-0-5
		weiß	1	K-13263-00-0-7

[1] Weitere HS Drehgriffausführungen finden Sie im Kapitel 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“.

[2] Wir empfehlen den Einsatz eines Anschlagpuffers – siehe Seite 248 + 249.

[3] ähnlich RAL 8022

Wir empfehlen die Verwendung eines HS Drehgriffes mit 90° Rastung.

HS Spaltlüftung – Schema A

mit Insektenschutz, RC2-geprüft – Bestellinformationen



Schritt 3: Bestellen Sie zusätzlich zur Standardgarnitur folgende profilspezifischen Bauteile:

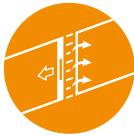
Profilsystem Gealan S 9000

HS Spaltlüftung					
Schema A	Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
1	HS Spaltlüftung mit Insektenschutz	1770	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-19-0-1
		2270	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-24-0-1
		2670	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-28-0-1
Inhalt: 1 x HS Spaltlüftung, 2 x Dichtungsprofile, Befestigungsschrauben					

HS Spaltlüftung Zubehör					
Schema A	Bezeichnung	Laufschiene	VE	Bestell-Nr.	
1	Zubehör HS Spaltlüftung Gealan S 9000	15 mm P 2107	1	K-19191-00-0-1	
Inhalt: 1 x Endkappe, 1 x Haltestück, 1 x Anschlusssteil, 3 x Dichtplatten, Befestigungsschrauben					

Profilsystem Rehau Geneo

HS Spaltlüftung					
Schema A	Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
1	HS Spaltlüftung mit Insektenschutz	1770	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-19-0-1
		2270	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-24-0-1
		2670	silber/EV 1-Optik	1	K-18065-28-0-1
Inhalt: 1 x HS Spaltlüftung, 2 x Dichtungsprofile, Befestigungsschrauben					
HS Spaltlüftungsverlängerung					
Schema A	Bezeichnung	Länge [mm]	VE	Bestell-Nr.	
1	HS Spaltlüftungsverlängerung [1]	500	1	K-18158-01-0-1	
[1] Zusätzlich erforderlich: Getriebeverlängerung 500 mm (EV1 = 6-32030-00-0-1 / UC5 = 6-32030-00-0-5)					
HS Spaltlüftung Zubehör					
Schema A	Bezeichnung	Laufschiene	VE	Bestell-Nr.	
1	Zubehör HS Spaltlüftung Rehau Geneo	10 mm P 1659	1	K-18076-00-0-1	
Inhalt: 1 x Endkappe, 1 x Haltestück, 1 x Anschlusssteil, 1 x Dichtplatte, Befestigungsschrauben					
HS Verstärkungsprofil					
Schema A	Bezeichnung	Länge [mm]	VE	Bestell-Nr.	
1	HS Verstärkungsprofil	6700	1	P-01971-67-0-0	



Profilsystem VekaSlide 70

HS Spaltlüftung					
Schema A	Bezeichnung	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
1	HS Spaltlüftung mit Insektenschutz	2400	silber/EV 1-Optik	1	K-17953-24-0-1
		2800	silber/EV 1-Optik	1	K-17953-28-0-1
Inhalt: 1 x HS Spaltlüftung, 2 x Dichtungsprofile, Befestigungsschrauben					
HS Spaltlüftung Zubehör					
Schema A	Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.
1	Zubehör HS Spaltlüftung VekaSlide 70			1	K-17952-00-0-1
Inhalt: 1 x Endkappe, 1 x Haltestück, 1 x Anschlusssteil, 3 x Dichtplatten, Befestigungsschrauben					

Design und Funktion schließen sich nicht aus

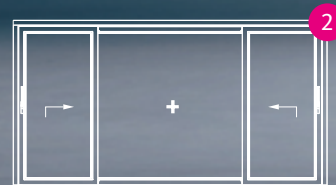
DESIGN PERFEKTIONIERT



Großflächige Glasfronten sind ein prägendes architektonisches Gestaltungsmittel im modernen Bauen. Hier müssen Funktion und Design zugleich begeistern.

Wachsende Ansprüche an Sicherheit und Komfort von Hebeschiebetüren erfordern komplexe technische Lösungen. Gleichzeitig steigen aber auch die Erwartungen an die optische Qualität der Gebäude, in denen Menschen gut leben und arbeiten können. Bei Gretsch-Unitas geht perfekte Funktion deshalb immer einher mit ästhetischem Design, das sich in jedes gewünschte Ambiente individuell einpassen lässt.

Für jede Raumgestaltung die passende Flügelanordnung – bis zu einer Gesamtbreite von 20 Meter.



- 1 Komfortable Handhabung mit ansprechendem Design Drehgriffe
- 2 Vielfältig und facettenreich Schemata A–L

- 3 Schön, komfortabel und barrierefrei Motorischer Antrieb HS ePOWER

Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas



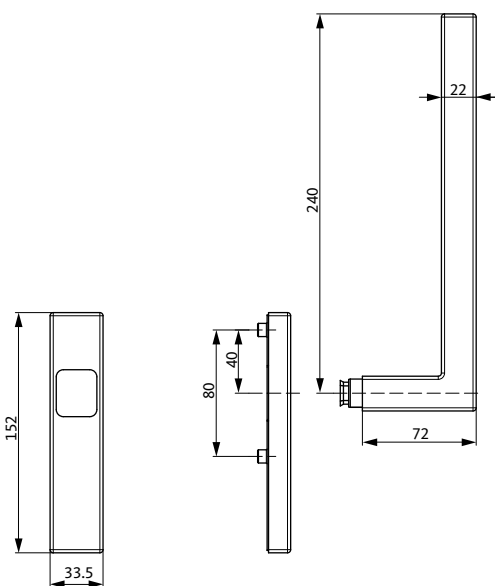
HS Drehgriffe im besonderen Design

Sonderform



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff innen mit Blindschild
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Schiebegriffmuschel ist separat zu bestellen
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16

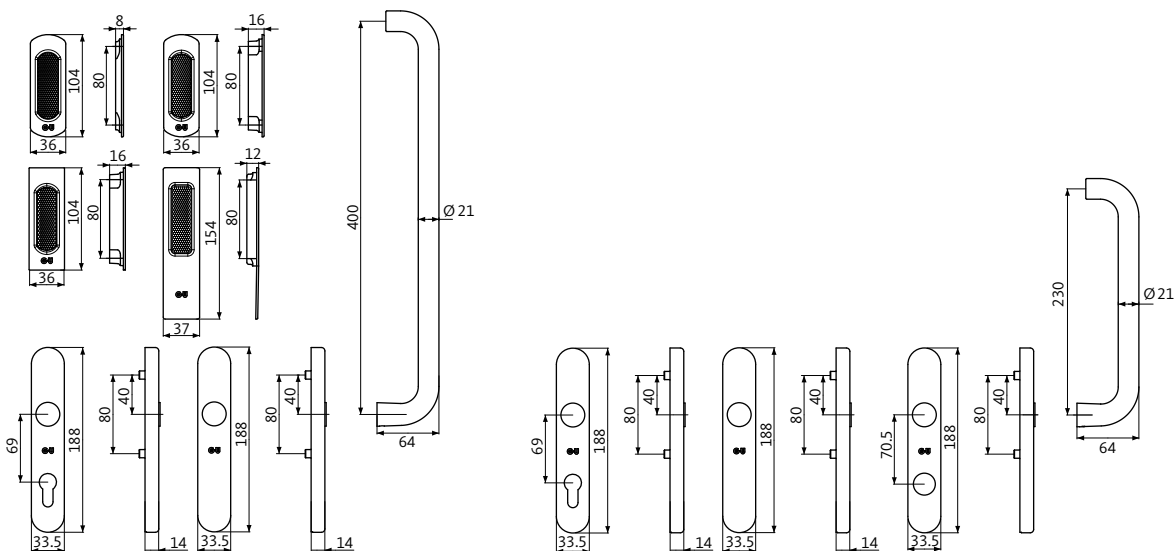


Detaillierte Übersichten, Angaben zu Maßen und Ausführungen entnehmen Sie bitte dem Katalogteil 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“.



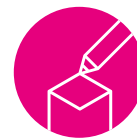
Produktinformationen

- Hochwertige Edelstahl-Drehgriffe wahlweise mit
 - Blindschild
 - Profilzylinder-Lochung (PZ) oder
 - Rundzylinder-Lochung (CHRZ)
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Optional mit Außengriff oder Schiebegriffmuschel außen
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16



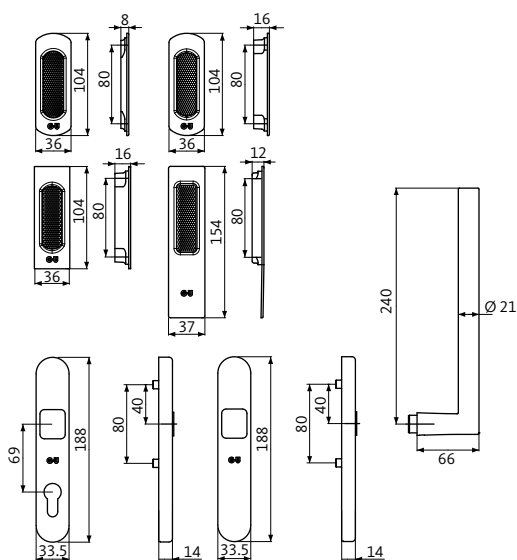
HS Drehgriffe im besonderen Design

Serie BELCANTO



Produktinformationen

- Hochwertige Edelstahl-Drehgriffe wahlweise mit
 - Blindschild oder
 - Profilzylinder-Lochung (PZ)
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Optional mit Außengriff oder Schiebegriffmuschel außen
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16

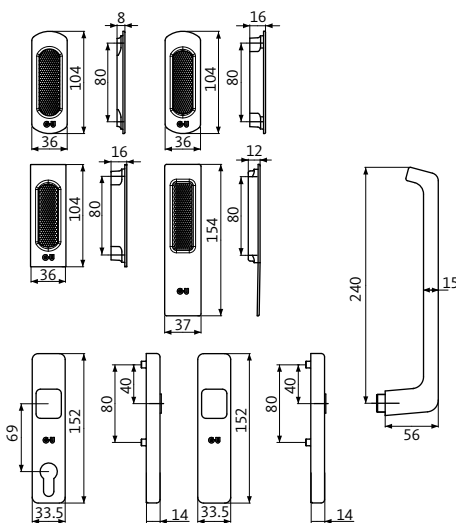


Detaillierte Übersichten, Angaben zu Maßen und Ausführungen entnehmen Sie bitte dem Katalogteil 5.0 „HS Drehgriffe und Zubehör“.



Produktinformationen

- Hochwertige Edelstahl-Drehgriffe wahlweise mit
– Blindschild oder
– Profilzylinder Lochung (PZ)
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Optional mit Außengriff oder Schiebegriffmuschel außen
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16





5.0 Drehgriffe und Zubehör

Drehgriff – Sonderform	382
RONDO Serie	385
BELCANTO Serie	403
DIRIGENT Serie	415
Zubehör	454

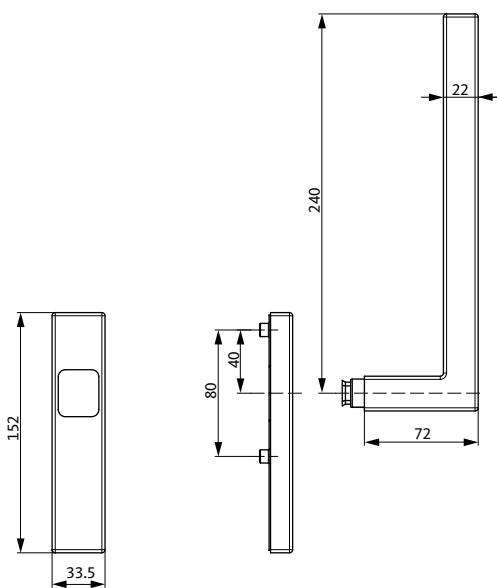
Sonderform eckig – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

ohne HS Schiebegriffmuschel



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Grifffhöhe 78 mm
- Ein nachträglicher Austausch des Rosettendeckels ist nicht möglich



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
Sonderform eckig – HS Drehgriff innen, ohne PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	nein	1	K-18684-00-0-8

Inhalt	Stück
Sonderform eckig – HS Drehgriff innen, ohne PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD 88 bis 92 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	9-24377-40-0-1
	68	80	9-24377-40-0-1
	78	80	9-24377-40-0-1
	88	90	in VE Drehgriff enthalten
	90	90	
	92	90	
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

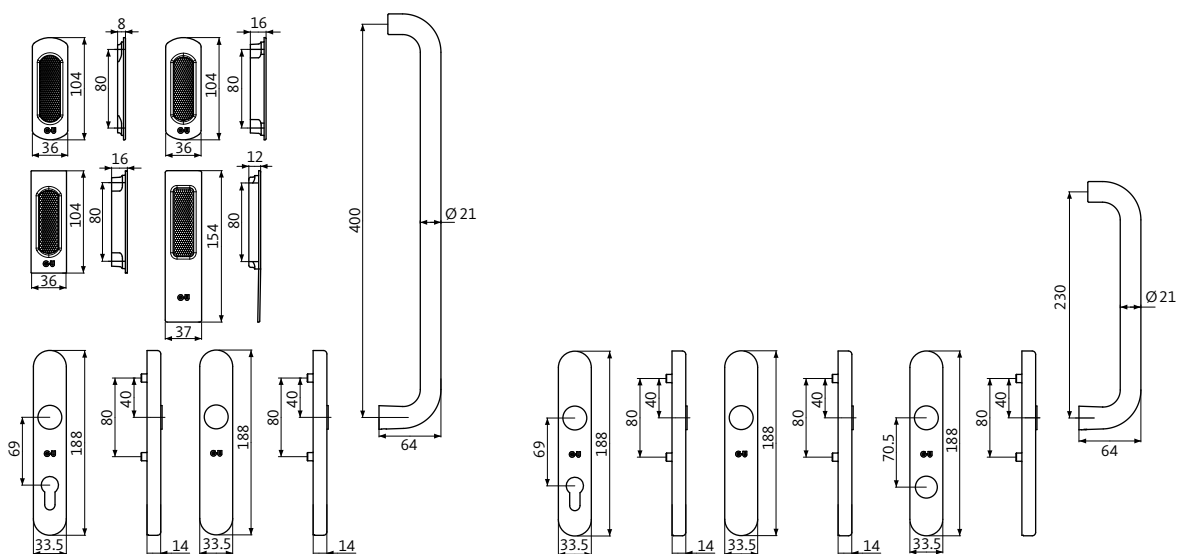
Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0





Produktinformationen

- Hochwertige Edelstahl-Drehgriffe wahlweise mit
 - Blindschild
 - Profilzylinder-Lochung (PZ) oder
 - Rundzylinder-Lochung (CHYZ)
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Optional mit Außengriff oder Schiebegriffmuschel außen
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16



Einige Produkte dieser Serie sind geeignet für



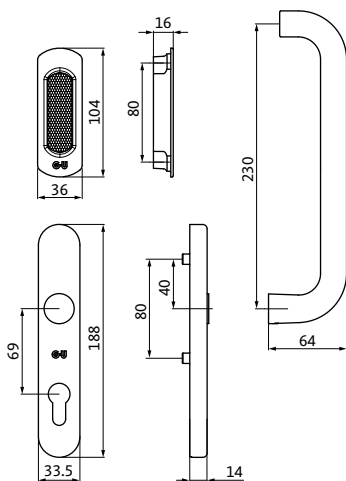
RONDO – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

mit Schiebegriffmuschel außen



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, mit PZ-Lochung
- Schiebegriffmuschel außen
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Grifffhöhe 78 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff RONDO innen, mit PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-16797-00-0-8
	90°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-16863-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff RONDO innen, mit PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	65	9-13274-65-0-1
	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1
	90	95	9-13274-95-R-1
	92	100	9-13274-97-R-3
	110	110	9-13274-98-R-3

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

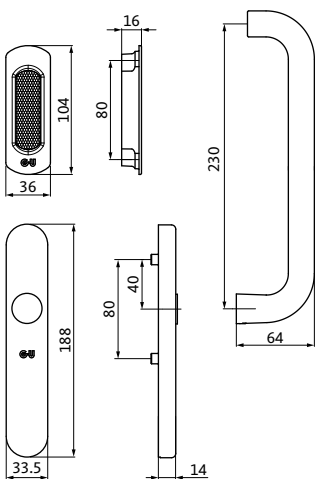
RONDO – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

mit Schiebegriffmuschel außen



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Schiebegriffmuschel außen
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz und Kunststoff bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 78 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff RONDO innen, ohne PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	nein	1	K-16796-00-0-8
	90°	Edelstahl	mit Nocken	nein	1	K-16862-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff RONDO innen, ohne PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	65	9-13274-65-0-1
	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1
	90	95	9-13274-95-R-1
	92	100	9-13274-97-R-3
	110	110	9-13274-98-R-3

Bohrlehren

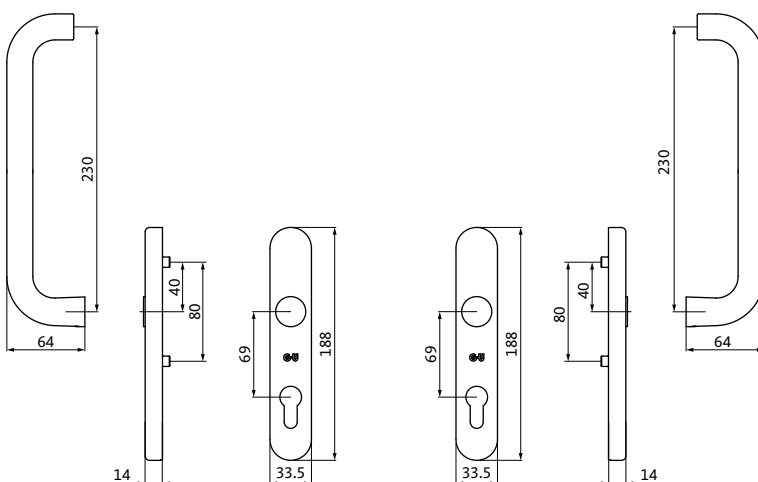
Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0

RONDO – HS Drehgriff beidseitig mit PZ-Lochung



Produktinformationen

- Hochwertige Edelstahl-Drehgriffe, innen und außen, mit PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 78 mm
- Hinweis: Wir empfehlen den Einsatz eines Anschlagpuffers – siehe Seite 248 + 249



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff RONDO beidseitig, mit PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-16798-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff RONDO beidseitig, mit PZ-Lochung	1
Befestigungsschrauben M6 x 100 mm	2
Vierkantstift (für FD bis 90 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Bei abweichenden Flügeldicken sind die Befestigungsschrauben separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	145	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88		
	90		
	92	150	9-24377-15-0-1
	110	170	9-24377-18-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	80	9-13274-80-0-1
	68	80	9-13274-80-0-1
	78	90	9-13274-90-0-1
	88	100	in VE Drehgriff enthalten
	90		
	92		
	110	125	9-13274-96-R-1

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

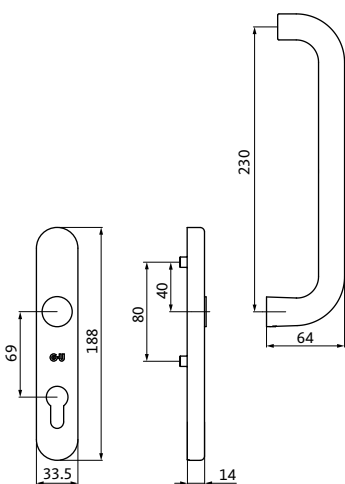
RONDO – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

ohne Schiebegriffmuschel



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, mit PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 78 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff RONDO innen, mit PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-16808-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff RONDO innen, mit PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

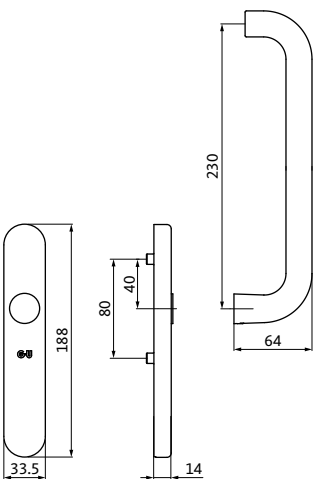
RONDO – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

ohne Schiebegriffmuschel



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Grifffhöhe 78 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff RONDO innen, ohne PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	nein	1	K-16807-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff RONDO innen, ohne PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

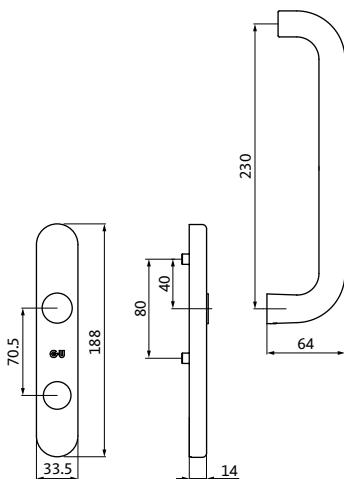
RONDO – Drehgriff innen mit CHRZ-Lochung

ohne Schiebegriffmuschel



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, mit 22 mm CHRZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 78 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff RONDO innen, mit CHRZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-17624-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff RONDO innen, mit CHRZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

RONDO – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

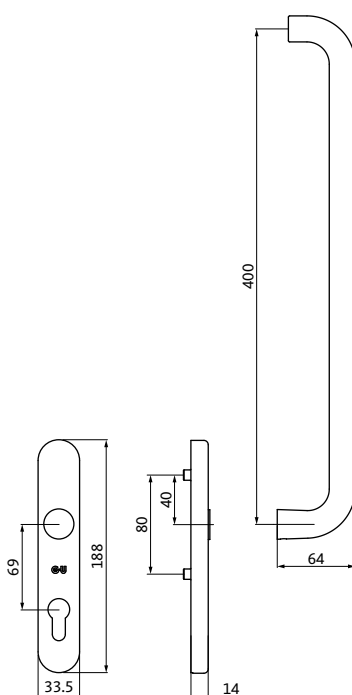
verlängerter Griff



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, mit PZ-Lochung
- Sonderlänge 400 mm
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 400 mm
- Griffhöhe 78 mm

Dieses Produkt ist geeignet für den Einsatz nach



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff RONDO innen, mit PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-17232-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff RONDO innen, mit PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

RONDO – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

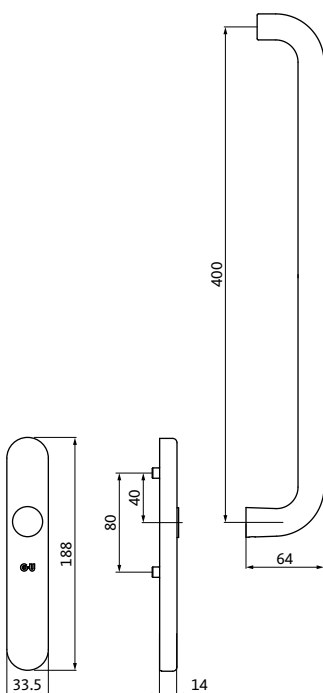
verlängerter Griff



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Sonderlänge 400 mm
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 400 mm
- Griffhöhe 78 mm

Dieses Produkt ist geeignet für den Einsatz nach



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff RONDO innen, ohne PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	nein	1	K-17231-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff RONDO innen, ohne PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

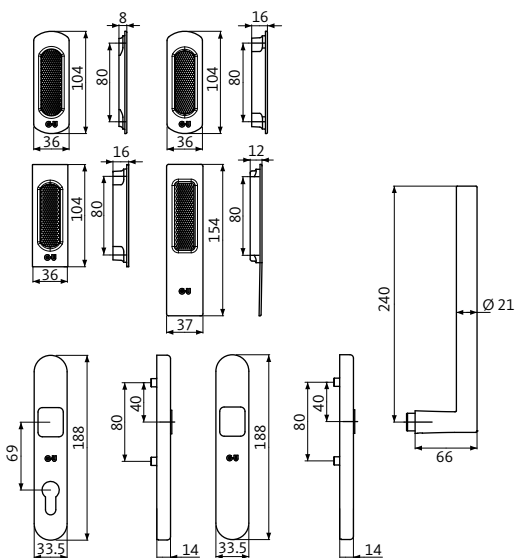
Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0





Produktinformationen

- Hochwertige Edelstahl-Drehgriffe wahlweise mit
 - Blindschild
 - Profilylinder-Lochung (PZ)
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Optional mit Außengriff oder Schiebegriffmuschel außen
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16



Einige Produkte dieser Serie sind geeignet für



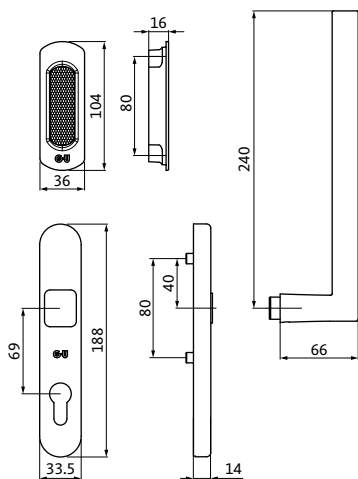
BELCANTO – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

mit Schiebegriffmuschel außen



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, mit PZ-Lochung
- Schiebegriffmuschel außen
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz und Kunststoff bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Grifffhöhe 80 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff BELCANTO innen, mit PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-17016-00-0-8
	90°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-17021-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff BELCANTO innen, mit PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	65	9-13274-65-0-1
	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1
	90	95	9-13274-95-R-1
	92	100	9-13274-97-R-3
	110	110	9-13274-98-R-3

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0

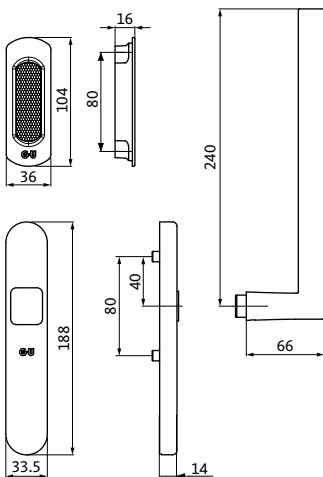
BELCANTO – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

mit Schiebegriffmuschel außen



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Schiebegriffmuschel außen
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz und Kunststoff bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Grifffhöhe 80 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff BELCANTO innen, ohne PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	nein	1	K-17015-00-0-8
	90°	Edelstahl	mit Nocken	nein	1	K-17020-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff BELCANTO innen, ohne PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	65	9-13274-65-0-1
	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1
	90	95	9-13274-95-R-1
	92	100	9-13274-97-R-3
	110	110	9-13274-98-R-3

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0

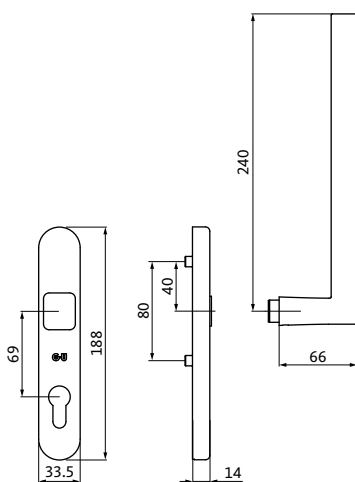
BELCANTO – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

ohne Schiebegriffmuschel



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, mit PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 80 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff BELCANTO innen, mit PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-17014-00-0-8
	90°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-17019-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff BELCANTO innen, mit PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

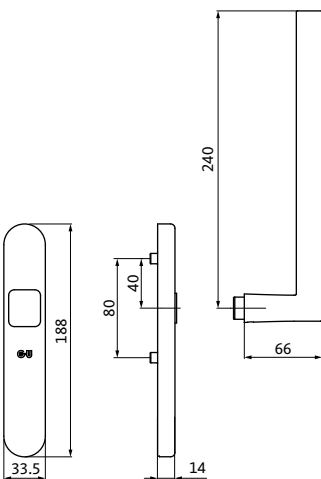
BELCANTO – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

ohne Schiebegriffmuschel



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 80 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff BELCANTO innen, ohne PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	nein	1	K-17013-00-0-8
	90°	Edelstahl	mit Nocken	nein	1	K-17018-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff BELCANTO innen, ohne PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

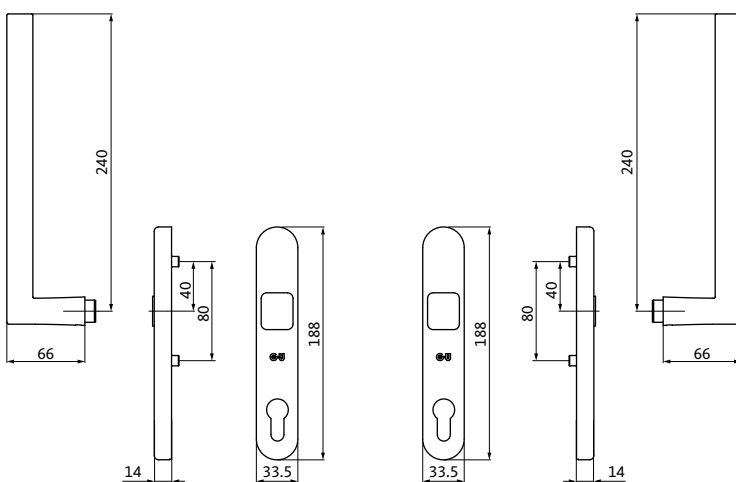
Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

BELCANTO – HS Drehgriff beidseitig mit PZ-Lochung



Produktinformationen

- Hochwertige Edelstahl-Drehgriffe, innen und außen, mit PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Grifffhöhe 80 mm
- Hinweis: Wir empfehlen den Einsatz eines Anschlagpuffers – siehe Seite 248 + 249



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff BELCANTO beidseitig, mit PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-17017-00-0-8
	90°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-17022-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff BELCANTO beidseitig, mit PZ-Lochung	1
Befestigungsschrauben M6 x 100 mm	2
Vierkantstift (für FD bis 90 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Bei abweichenden Flügeldicken sind die Befestigungsschrauben separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	145	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88		
	90		
	92	150	9-24377-15-0-1
	110	170	9-24377-18-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	80	9-13274-80-0-1
	68	80	9-13274-80-0-1
	78	90	9-13274-90-0-1
	88	100	in VE Drehgriff enthalten
	90		
	92		
	110	125	9-13274-96-R-1

Bohrlehren

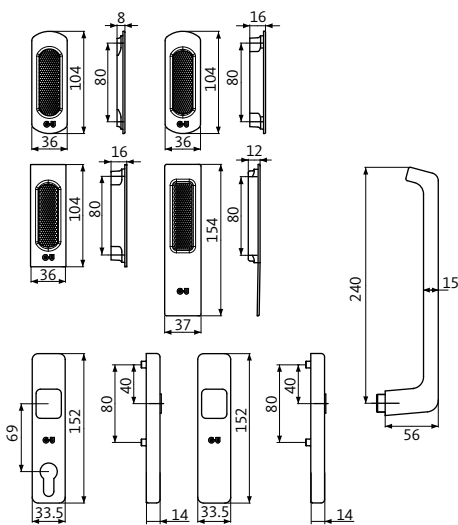
Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0





Produktinformationen

- Hochwertige Edelstahl-Drehgriffe wahlweise mit
 - Blindschild
 - Profilylinder-Lochung (PZ)
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Optional mit Außengriff oder Schiebegriffmuschel außen
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16



Einige Produkte dieser Serie sind geeignet für



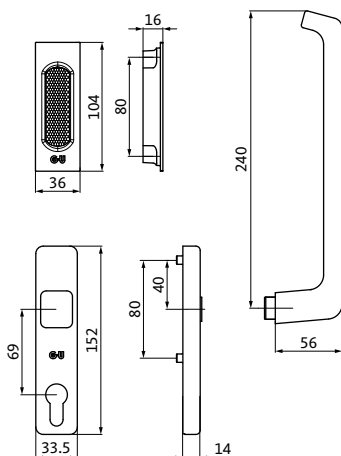
DIRIGENT – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

mit Schiebegriffmuschel außen



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, mit PZ-Lochung
- Schiebegriffmuschel außen
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz und Kunststoff bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 70 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja	1	K-16794-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	65	9-13274-65-0-1
	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1
	90	95	9-13274-95-R-1
	92	100	9-13274-97-R-3
	110	110	9-13274-98-R-3

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0

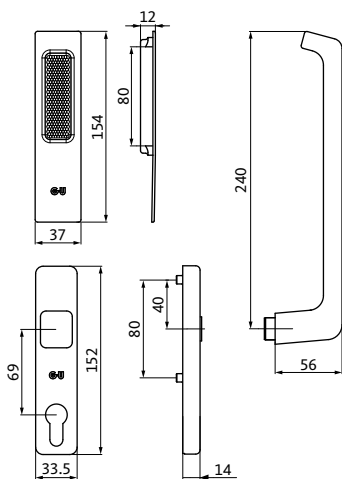
DIRIGENT – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

mit verlängerter Schiebegriffmuschel außen



Produktinformationen

- Hochwertiger Aluminium-Drehgriff, innen, mit PZ-Lochung
- Verlängerte Schiebegriffmuschel außen
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz und Kunststoff bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 70 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	180°	Aluminium	mit Nocken	ja	silber/EV 1-Optik	1	K-13266-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	K-13266-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	K-13266-00-0-7
	90°	Aluminium	mit Nocken	ja	silber/EV 1-Optik	1	K-13263-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	K-13263-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	K-13263-00-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel, verlängert	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	65	9-13274-65-0-1
	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1
	90	95	9-13274-95-R-1
	92	100	9-13274-97-R-3
	110	110	9-13274-98-R-3

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0

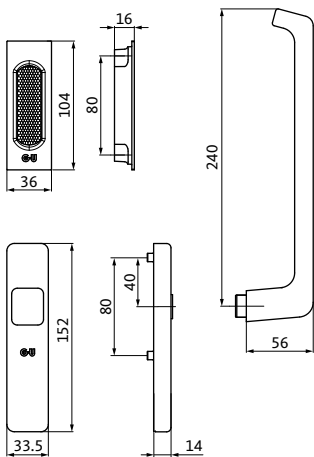
DIRIGENT – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

mit Schiebegriffmuschel außen



Produktinformationen

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Schiebegriffmuschel außen
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz und Kunststoff bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Grifffhöhe 70 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	nein	1	K-16793-00-0-8
	90°	Edelstahl	mit Nocken	nein	1	K-16859-00-0-8

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	65	9-13274-65-0-1
	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1
	90	95	9-13274-95-R-1
	92	100	9-13274-97-R-3
	110	110	9-13274-98-R-3

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0

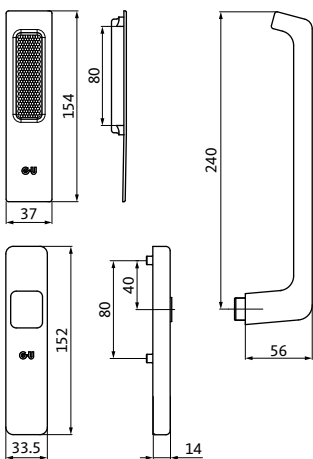
DIRIGENT – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

mit verlängerter Schiebegriffmuschel außen



Produktinformationen

- Hochwertiger Aluminium-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Verlängerte Schiebegriffmuschel außen
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz und Kunststoff bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 56 mm, Vierkant fest
- Für Flügeldicken ab 68 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Grifffhöhe 70 mm



DIRIGENT – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

mit verlängerter Schiebegriffmuschel außen



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern								
Bezeichnung	Rastung	FD [mm]	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	180°	bis 56 [1]	Aluminium	mit Nocken	nein	silber/EV 1-Optik	1	K-13265-00-0-1
						dunkelbraun [3]	1	K-13265-00-0-5
						weiß, RAL 9016	1	K-13265-00-0-7
	180°	bis 78 [2]	Aluminium	mit Nocken	nein	silber/EV 1-Optik	1	K-13785-00-0-1
						dunkelbraun [3]	1	K-13785-00-0-5
						weiß, RAL 9016	1	K-13785-00-0-7
	90°	bis 56 [1]	Aluminium	mit Nocken	nein	silber/EV 1-Optik	1	K-13262-00-0-1
						dunkelbraun [3]	1	K-13262-00-0-5
						weiß, RAL 9016	1	K-13262-00-0-7
	90°	bis 78 [2]	Aluminium	mit Nocken	nein	silber/EV 1-Optik	1	K-13787-00-0-1
						dunkelbraun [3]	1	K-13787-00-0-5
						weiß, RAL 9016	1	K-13787-00-0-7

[1] Vierkant fest
[2] Vierkant einstellbar
[3] ähnlich RAL 8022

Inhalt (bei FD bis 56 mm)	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel, verlängert	1
Vierkantstift (für FD bis 56 mm)	1

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Inhalt (bei FD bis 78 mm)	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel, verlängert	1
Vierkantstift (für FD 68 bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

DIRIGENT – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

mit verlängerter Schiebegriffmuschel außen



Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	65	9-13274-65-0-1
	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1
	90	95	9-13274-95-R-1
	92	100	9-13274-97-R-3
	110	110	9-13274-98-R-3

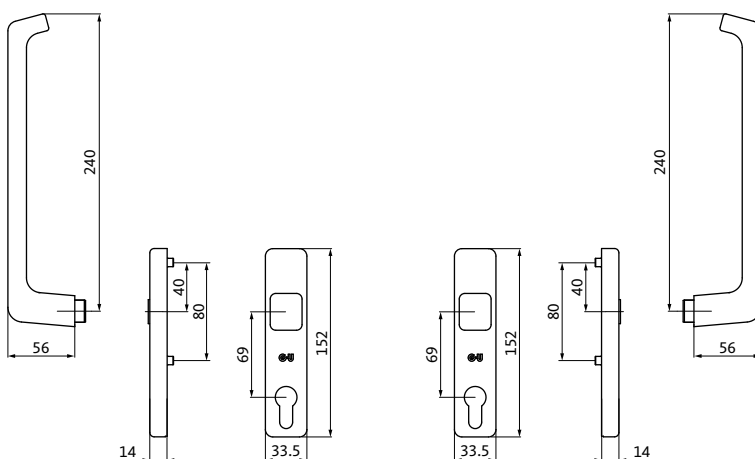
Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0



Produktinformationen

- Hochwertige Drehgriffe in Aluminium, Edelstahl oder Messing, innen und außen, mit PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff oder Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 70 mm
- Hinweis: Wir empfehlen den Einsatz eines Anschlagpuffers – siehe Seite 248 + 249



DIRIGENT – HS Drehgriff beidseitig mit PZ-Lochung



HS Drehgriffe – Aluminium

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung, mit Befestigungsschrauben	180°	Aluminium	mit Nocken	ja	silber/EV 1-Optik	1	K-13267-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	K-13267-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	K-13267-00-0-7
	90°	Aluminium	mit Nocken	ja	silber/EV 1-Optik	1	K-13264-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	K-13264-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	K-13264-00-0-7
Nur für Metallprofile							
HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung, ohne Befestigungsschrauben	180°	Aluminium	mit Nocken	ja	silber/EV 1-Optik	1	6-24615-96-0-1
					dunkelbraun [1]	1	6-24615-96-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24615-96-0-7
	90°	Aluminium	mit Nocken	ja	silber/EV 1-Optik	1	6-24616-96-0-1
					dunkelbraun [1]	1	6-24616-96-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24616-96-0-7
[1] ähnlich RAL 8022							

HS Drehgriffe – Edelstahl

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar		VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung, mit Befestigungsschrauben	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja		1	K-16795-00-0-8
	90°	Edelstahl	mit Nocken	ja		1	K-16861-00-0-8

HS Drehgriffe – Messing

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar		VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung, ohne Befestigungsschrauben	180°	Messing poliert	mit Nocken	ja		1	6-26731-00-0-B

Inhalt: Beutel Drehgriff DIRIGENT: Aluminium, Edelstahl und Messing

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung	1
Befestigungsschrauben M6 x 100 mm	2
Vierkantstift (für FD bis 90 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Bei abweichenden Flügeldicken sind die Befestigungsschrauben separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	145	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88		
	90		
	92	150	9-24377-15-0-1
	110	170	9-24377-18-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	80	9-13274-80-0-1
	68	80	9-13274-80-0-1
	78	90	9-13274-90-0-1
	88	100	9-13274-97-R-3 *
	90	100	9-13274-97-R-3 *
	92	100	9-13274-97-R-3 *
	110	125	9-13274-96-R-1

* nur bei Ausführung ohne Nocken zu bestellen

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

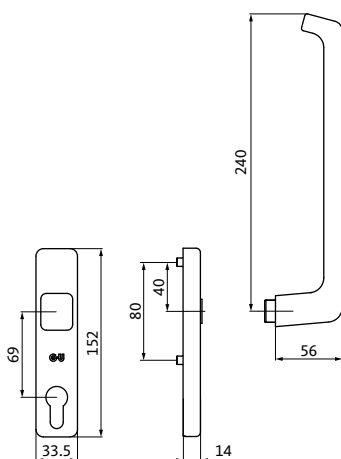
DIRIGENT – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

ohne Schiebegriffmuschel



Produktinformationen

- Hochwertiger Drehgriff in Aluminium, Edelstahl oder Messing, innen, mit PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 70 mm



HS Drehgriffe – Aluminium

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Nur für Metallprofile							
HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ Lochung	180°	Aluminium	mit Nocken	ja	silber/EV 1-Optik	1	6-24607-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	6-24607-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24607-00-0-7
	180°	Aluminium	ohne Nocken	ja	silber/EV 1-Optik	1	6-24609-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	6-24609-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24609-00-0-7
	90°	Aluminium	ohne Nocken	ja	silber/EV 1-Optik	1	6-24614-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	6-24614-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24614-00-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

HS Drehgriffe – Edelstahl

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar		VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja		1	K-16805-00-0-8
	90°	Edelstahl	mit Nocken	ja		1	K-16865-00-0-8

HS Drehgriffe – Messing

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar		VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ Lochung	180°	Messing poliert	mit Nocken	ja		1	6-26728-02-0-B
	90°	Messing poliert	mit Nocken	ja		1	6-26729-02-0-B

Inhalt: HS Drehgriff DIRIGENT: Aluminium, Edelstahl und Messing

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

DIRIGENT – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

ohne Schiebegriffmuschel



Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

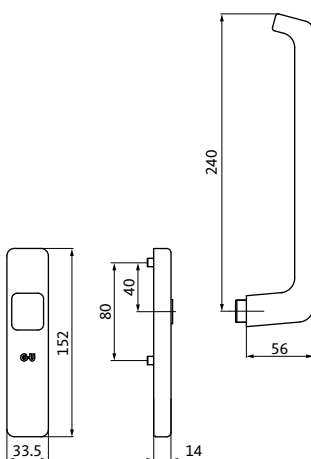
DIRIGENT – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

ohne Schiebegriffmuschel



Produktinformationen

- Hochwertiger Drehgriff in Aluminium, Edelstahl oder Messing, innen, ohne PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 70 mm



DIRIGENT – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

ohne Schiebegriffmuschel



HS Drehgriffe – Aluminium

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ Lochung	180°	Aluminium	mit Nocken	nein	silber/EV 1-Optik	1	6-24606-00-0-1 [2]
					dunkelbraun [1]	1	6-24606-00-0-5 [2]
					weiß, RAL 9016	1	6-24606-00-0-7 [2]
	180°	Aluminium	ohne Nocken	nein	silber/EV 1-Optik	1	6-24608-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	6-24608-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24608-00-0-7
	90°	Aluminium	ohne Nocken	nein	silber/EV 1-Optik	1	6-24613-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	6-24613-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	6-24613-00-0-7

[1] ähnlich RAL 8022 [2] FD bis 78 mm, Vierkant nicht einstellbar

HS Drehgriffe – Edelstahl

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar		VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ Lochung	180°	Edelstahl	mit Nocken	nein		1	K-16804-00-0-8

HS Drehgriffe – Messing

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar		VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ Lochung	180°	Messing poliert	mit Nocken	nein		1	6-26728-01-0-B
	90°	Messing poliert	mit Nocken	nein		1	6-26729-01-0-B

Inhalt: HS Drehgriff DIRIGENT: Aluminium, Edelstahl und Messing

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD bis 80 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	in VE Drehgriff enthalten
	68		
	78		
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

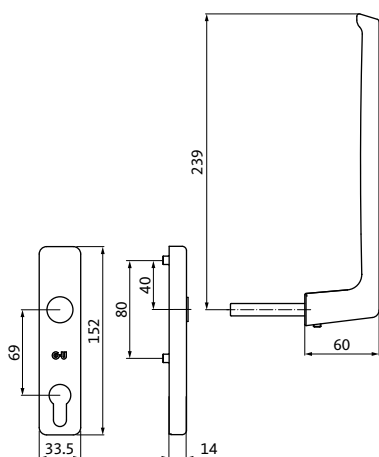
DIRIGENT – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

ohne Schiebegriffmuschel, demontierbar



Produktinformationen

- Hochwertiger Aluminium-Drehgriff, innen, mit PZ-Lochung
- Demontierbar, zur Selbstbeschichtung geeignet
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügelstärken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Griffhöhe 74 mm
- Griffhöhe 74 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	180°	Aluminium	mit Nocken	ja	silber/EV 1-Optik	1	K-17397-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	K-17397-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	K-17397-00-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD 110 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	9-24377-40-0-1
	68	80	9-24377-40-0-1
	78	80	9-24377-40-0-1
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	in VE Drehgriff enthalten

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

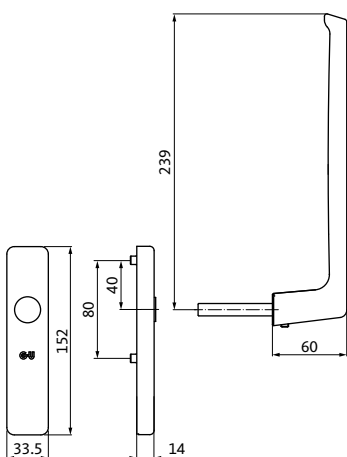
DIRIGENT – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

ohne Schiebegriffmuschel, demontierbar



Produktinformationen

- Hochwertiger Aluminium-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Demontierbar, zur Selbstbeschichtung geeignet
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügelstärken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Griffhöhe 74 mm
- Griffhöhe 74 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	180°	Aluminium	mit Nocken	nein	silber/EV 1-Optik	1	K-17396-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	K-17396-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	K-17396-00-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD 110 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	9-24377-40-0-1
	68	80	9-24377-40-0-1
	78	80	9-24377-40-0-1
	88	90	9-24377-50-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1
	110	100	in VE Drehgriff enthalten

Befestigungsschrauben

Bei der einseitigen Befestigung von HS Drehgriffen verwenden Sie bitte die Befestigungsschrauben passend zur Materialart und Flügeldicke des Hebeschiebe-Elementes.

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

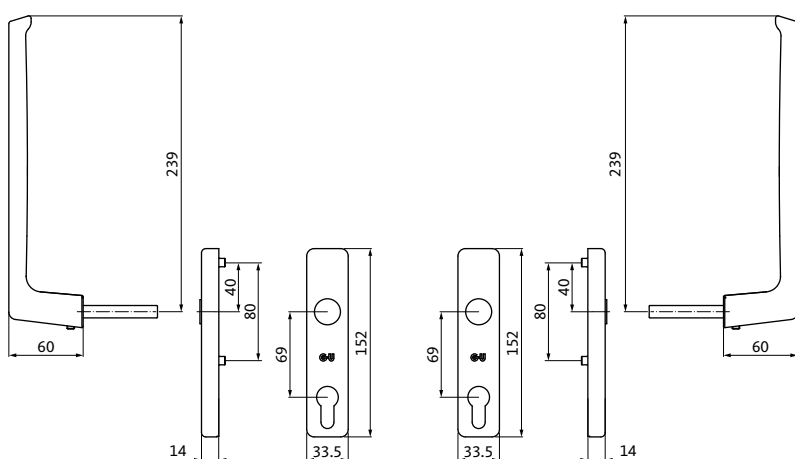
DIRIGENT – HS Drehgriff beidseitig mit PZ-Lochung

demontierbar



Produktinformationen

- Hochwertige Aluminium-Drehgriffe, innen und außen, mit PZ-Lochung
- Demontierbar, zur Selbstbeschichtung geeignet
- Ausführung mit 10 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant einstellbar
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 74 mm
- Hinweis: Wir empfehlen den Einsatz eines Anschlagpuffers – siehe Seite 248 + 249



HS Drehgriffe

Ausführungen/Bestellnummern							
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung	180°	Aluminium	mit Nocken	ja	silber/EV 1-Optik	1	K-17400-00-0-1
					dunkelbraun [1]	1	K-17400-00-0-5
					weiß, RAL 9016	1	K-17400-00-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung	1
Vierkantstift (für FD 92 mm)	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	145	9-24377-96-0-1
	68	145	9-24377-96-0-1
	78	145	9-24377-96-0-1
	88	145	9-24377-96-0-1
	90	145	9-24377-96-0-1
	92	150	in VE Drehgriff enthalten
	110	170	9-24377-18-0-1

Befestigungsschrauben

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben M6	56	80	9-13274-80-0-1
	68	80	9-13274-80-0-1
	78	90	9-13274-90-0-1
	88	100	9-13274-97-R-3
	90	100	9-13274-97-R-3
	92	100	9-13274-97-R-3
	110	125	9-13274-96-R-1

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

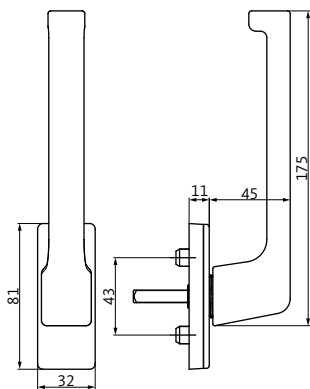
DIRIGENT – HS Drehgriff HL innen ohne PZ-Lochung

für leichte Hebeschiebe-Elemente



Produktinformationen

- Hochwertiger Aluminium-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Ausführung mit 7 x 37 mm Vierkant; Schraubabstand 43 mm
- Der Vierkantstift kann auf 10 mm vergrößert werden (erforderlich Beutel Griffadapter K-16554-01-0-1)
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 120 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16
- Für Flügelstärken bis 56 mm
- Griffhöhe 58 mm
- Griffbreite 32 mm



Ausführungen/Bestellnummern – HS Drehgriff

Bezeichnung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Drehgriff DIRIGENT HL innen, ohne PZ Lochung	Aluminium	mit Nocken	nein	silber/EV 1-Optik	1	6-31809-37-0-11
				dunkelbraun [1]	1	6-31809-37-0-5
				weiß, RAL 9016	1	6-31809-37-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Ausführungen/Bestellnummern – Erforderliches Zubehör

Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
Beutel Griffadapter	1	K-16554-01-0-1

Inhalt: 1 x Anschraubplatte, 1 x Reduzierhülse, Befestigungsschrauben

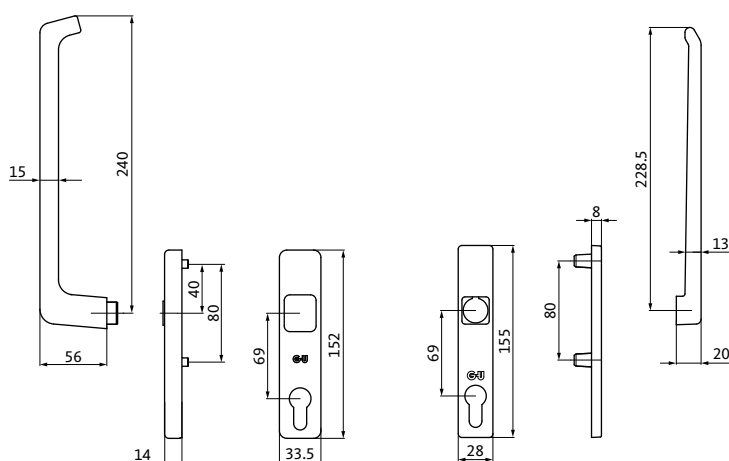
DIRIGENT – HS Drehgriff beidseitig mit PZ-Lochung

außen flach – Außenhöhe 30 mm



Produktinformationen

- Hochwertige Aluminium-Drehgriffe, innen und außen, mit PZ-Lochung
- Ausführung mit 8 mm Vierkant; Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff und Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 17
- Für Flügeldicken bis 110 mm, Vierkant auf erforderliche Flügeldicke kürzbar
- Innengriff
 - Grifflänge 240 mm
 - Griffhöhe 70 mm
- Außengriff
 - Grifflänge 228,5 mm
 - Griffhöhe 30 mm
- Hinweis: Wir empfehlen den Einsatz eines Anschlagpuffers – siehe Seite 248 + 249



HS Drehgriffe

Ausführungen / Bestellnummern						
Bezeichnung	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	Bestellnummer
HS Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung	90°	Aluminium	mit Nocken	ja	silber/EV1-Optik	K-12919-00-0-1
					dunkelbraun [1]	K-12919-00-0-5
					weiß, RAL 9016	K-12919-00-0-7

[1] ähnlich RAL 8022

Inhalt	Stück
Drehgriff DIRIGENT innen	1
Drehgriff DIRIGENT außen	1
Befestigungsschrauben M6x75 mm (für FD bis 56 mm)	2
Vierkantstift 8x150 mm (für FD > 88 mm)	1
Reduzierhülse	1

Hinweis Vierkantstift: Bei abweichenden Flügeldicken ist der Vierkantstift separat zu bestellen.

Hinweis Befestigungsschrauben: Bei abweichenden Flügeldicken sind die Befestigungsschrauben separat zu bestellen.

Vierkantstift

Ausführungen / Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestellnummer
Vierkantstift 8 mm	bis 88	90	9-30482-90-0-1
	> 88	150	in VE Drehgriff enthalten

Befestigungsschrauben

Ausführungen / Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestellnummer
Befestigungsschrauben M6	56	75	in VE Drehgriff enthalten
	68	80	9-13274-80-0-1
	78	90	9-13274-90-0-1
	88	100	9-13274-97-R-3
	90	100	9-13274-97-R-3
	92	100	9-13274-97-R-3
	110	125	9-13274-96-R-1

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

DIRIGENT 4.0 – HS Drehgriff innen mit PZ-Lochung

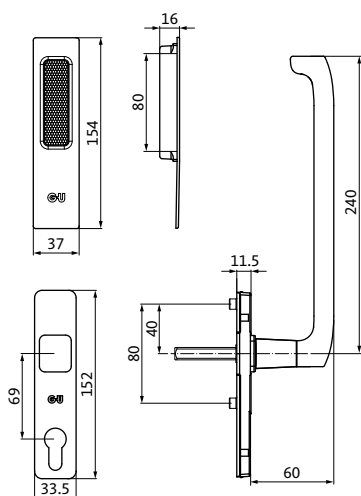
mit Schiebegriffmuschel außen



Produktinformationen

Die Hebeschiebe-Drehgriff-Generation DIRIGENT 4.0 passt sich dem Design unserer Objektdruckerbeschläge DIRIGENT an und bietet mit dem größeren Griffabstand zum PZ-Deckel einen hohen Bedienungskomfort.

- Hochwertiger Aluminium-Drehgriff, innen, mit PZ-Lochung
- Schiebegriffmuschel außen
- Ausführung mit 10 mm festem, unsichtbar befestigten Vierkant
- Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff oder Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Festschraubbar gelagert
- Unsichtbare Verschraubung
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 78 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen / Bestellnummern								
Bezeichnung	für FD [mm]	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestellnummer
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 innen, mit PZ-Lochung	68–78 [1]	180°	Aluminium	mit Nocken	ja	EV1 silber	1	K-20216-50-0-1
						braun	1	K-20216-50-0-5
						schwarz	1	K-20216-50-0-6
						weiß	1	K-20216-50-0-7
						titanfarbig	1	K-20216-50-0-C
	88–92 [1]	180°	Aluminium	mit Nocken	ja	EV1 silber	1	K-20216-60-0-1
						braun	1	K-20216-60-0-5
						schwarz	1	K-20216-60-0-6
						weiß	1	K-20216-60-0-7
						cremeweiß	1	K-20216-60-0-7V
						titanfarbig	1	K-20216-60-0-C

[1] Kann je nach Materialart und Getriebebesitz variieren

Inhalt (K-20216-50)	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 innen, mit PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel	1
Vierkantstift, fest, 50 mm vorstehend (für FD 68–78 mm)	1

Inhalt (K-20216-60)	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 innen, mit PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel	1
Vierkantstift, fest, 60 mm vorstehend (für FD 88–92 mm)	1

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Befestigungsschrauben

Ausführungen / Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestellnummer
Befestigungsschrauben M6	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1
	90	95	9-13274-95-R-1
	92	100	9-13274-97-R-3

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

DIRIGENT 4.0 – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

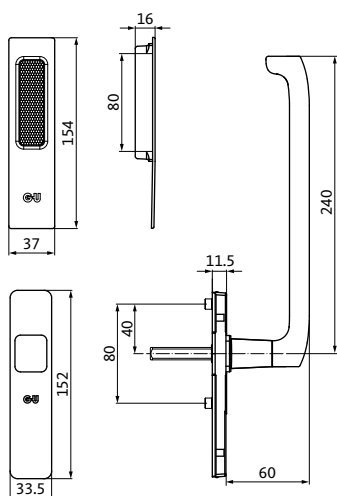
mit Schiebegriffmuschel außen



Produktinformationen

Die Hebeschiebe-Drehgriff-Generation DIRIGENT 4.0 passt sich dem Design unserer Objektdruckerbeschläge DIRIGENT an und bietet mit dem größeren Griffabstand zum PZ-Deckel einen hohen Bedienungskomfort.

- Hochwertiger Aluminium-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Schiebegriffmuschel außen
- Ausführung mit 10 mm festem, unsichtbar befestigten Vierkant
- Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff oder Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Festdrehbar gelagert
- Unsichtbare Verschraubung
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 78 mm



DIRIGENT 4.0 – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung mit Schiebegriffmuschel außen



HS Drehgriffe

Ausführungen / Bestellnummern								
Bezeichnung	für FD [mm]	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestellnummer
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 innen, ohne PZ-Lochung	68–78 [1]	180°	Aluminium	mit Nocken	nein	EV1 silber	1	K-19844-50-0-1
						braun	1	K-19844-50-0-5
						schwarz	1	K-19844-50-0-6
						weiß	1	K-19844-50-0-7
						titanfarbig	1	K-19844-50-0-C
	88–92 [1]	180°	Aluminium	mit Nocken	nein	EV1 silber	1	K-19844-60-0-1
						braun	1	K-19844-60-0-5
						schwarz	1	K-19844-60-0-6
						weiß	1	K-19844-60-0-7
						cremeweiß	1	K-19844-60-0-7V
						titanfarbig	1	K-19844-60-0-C

[1] Kann je nach Materialart und Getriebebesitz variieren

Inhalt (K-19844-50)	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 innen, ohne PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel	1
Vierkantstift, fest, 50 mm vorstehend (für FD 68–78 mm)	1

Inhalt (K-19844-60)	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 innen, ohne PZ-Lochung	1
HS Schiebegriffmuschel	1
Vierkantstift, fest, 60 mm vorstehend (für FD 88–92 mm)	1

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Befestigungsschrauben

Ausführungen / Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestellnummer
Befestigungsschrauben M6	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1
	90	95	9-13274-95-R-1
	92	100	9-13274-97-R-3

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

DIRIGENT 4.0 – HS Drehgriff innen ohne PZ-Lochung

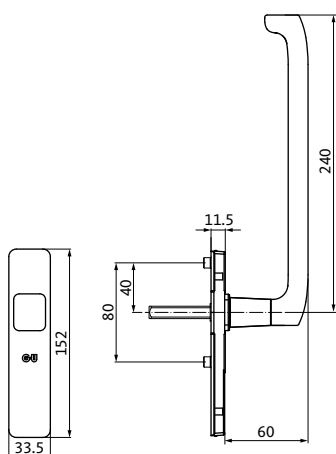
ohne Schiebegriffmuschel



Produktinformationen

Die Hebeschiebe-Drehgriff-Generation DIRIGENT 4.0 passt sich dem Design unserer Objektdruckerbeschläge DIRIGENT an und bietet mit dem größeren Griffabstand zum PZ-Deckel einen hohen Bedienungskomfort.

- Hochwertiger Edelstahl-Drehgriff, innen, ohne PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm festem, unsichtbar befestigten Vierkant
- Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff oder Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Festdrehbar gelagert
- Unsichtbare Verschraubung
- Grifflänge 240 mm
- Griffhöhe 78 mm



HS Drehgriffe

Ausführungen / Bestellnummern								
Bezeichnung	für FD [mm]	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar		VE	Bestellnummer
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 innen, ohne PZ-Lochung	68–78 [1]	180°	Edelstahl	mit Nocken	nein		1	K-19846-50-0-8

[1] Kann je nach Materialart und Getriebebesitz variieren

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 innen, ohne PZ-Lochung	1
Vierkantstift, fest, 50 mm vorstehend (für FD 68–78 mm)	1

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Befestigungsschrauben

Ausführungen / Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestellnummer
Befestigungsschrauben M6	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

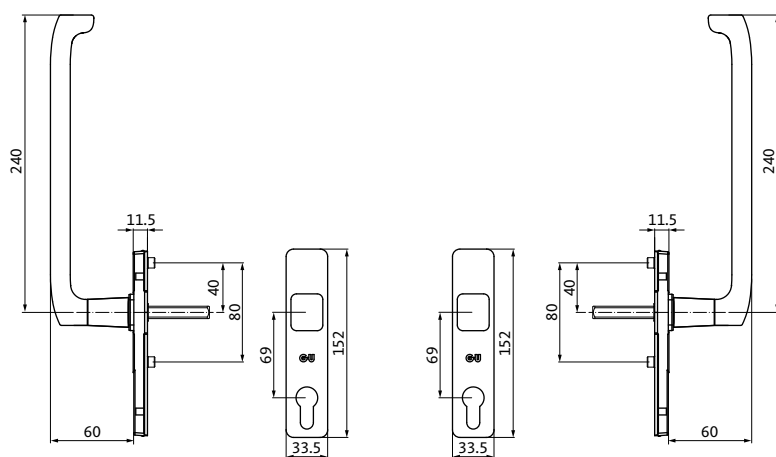
DIRIGENT 4.0 – HS Drehgriff beidseitig mit PZ-Lochung



Produktinformationen

Die Hebeschiebe-Drehgriff-Generation DIRIGENT 4.0 passt sich dem Design unserer Objektdruckerbeschläge DIRIGENT an und bietet mit dem größeren Griffabstand zum PZ-Deckel einen hohen Bedienungskomfort.

- Hochwertige Aluminium-Drehgriffe, innen und außen, mit PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm festem, unsichtbar befestigten Vierkant
- Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff oder Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Festschraubbar gelagert
- Unsichtbare Verschraubung
- Grifflänge 240 mm
- Grifffhöhe 78 mm
- Hinweis: Wir empfehlen den Einsatz eines Anschlagpuffers – siehe Seite 248 + 249



HS Drehgriffe

Ausführungen / Bestellnummern								
Bezeichnung	für FD [mm]	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar	Oberfläche	VE	Bestellnummer
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 beidseitig, mit PZ-Lochung	68–92 [1]	180°	Aluminium	mit Nocken	ja	EV1 silber	1	K-20217-C0-0-1
						braun	1	K-20217-C0-0-5
						schwarz	1	K-20217-C0-0-6
						weiß	1	K-20217-C0-0-7
						titanfarbig	1	K-20217-C0-0-C

[1] Kann je nach Materialart und Getriebebesitz variieren

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 beidseitig, mit PZ-Lochung	1
Vierkantstift, fest (für FD 68–92 mm)	1

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Befestigungsschrauben

Ausführungen / Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestellnummer
Befestigungsschrauben M6	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1
	90	95	9-13274-95-R-1
	92	100	9-13274-97-R-3

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

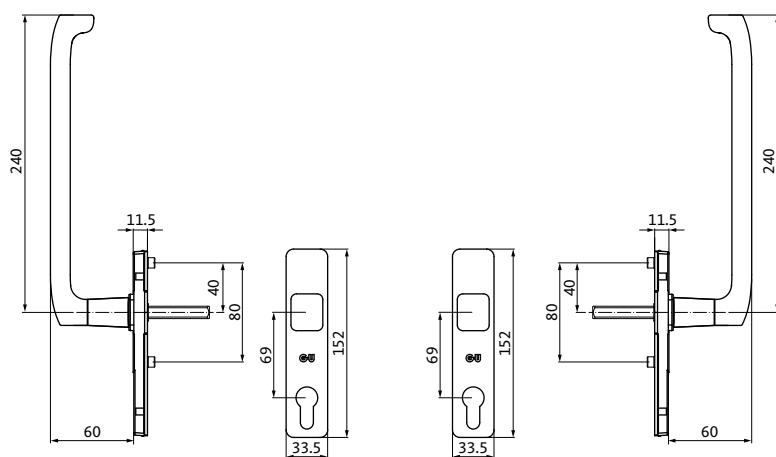
DIRIGENT 4.0 – HS Drehgriff beidseitig mit PZ-Lochung



Produktinformationen

Die Hebeschiebe-Drehgriff-Generation DIRIGENT 4.0 passt sich dem Design unserer Objektdruckerbeschläge DIRIGENT an und bietet mit dem größeren Griffabstand zum PZ-Deckel einen hohen Bedienungskomfort.

- Hochwertige Edelstahl-Drehgriffe, innen und außen, mit PZ-Lochung
- Ausführung mit 10 mm festem, unsichtbar befestigten Vierkant
- Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen aus Holz, Kunststoff oder Metall bis 400 kg Flügelgewicht
- Festdrehbar gelagert
- Unsichtbare Verschraubung
- Grifflänge 240 mm
- Grifffhöhe 78 mm
- Hinweis: Wir empfehlen den Einsatz eines Anschlagpuffers – siehe Seite 248 + 249



HS Drehgriffe

Ausführungen / Bestellnummern								
Bezeichnung	für FD [mm]	Rastung	Material	Ausführung	abschließbar		VE	Bestellnummer
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 beidseitig, mit PZ-Lochung	68–88 [1]	180°	Edelstahl	mit Nocken	ja		1	K-19847-C0-0-8

[1] Kann je nach Materialart und Getriebebesitz variieren

Inhalt	Stück
HS Drehgriff DIRIGENT 4.0 beidseitig, mit PZ-Lochung	1
Vierkantstift, fest (für FD 68–88 mm)	1

Hinweis Befestigungsschrauben: Die Befestigungsschrauben sind abhängig von der Flügeldicke separat zu bestellen.

Befestigungsschrauben

Ausführungen / Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestellnummer
Befestigungsschrauben M6	68	75	9-13274-75-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1

Bohrlehren

Ausführungen/Bestellnummern		
Bohrlehren	VE	Bestell-Nr.
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Holzprofile	1	6-35524-00-0-1
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Kunststoffprofile	1	9-27272-00-0-0
Bohrlehre für die Montage von Drehgriffen – Aluminiumprofile mit Euronut	1	9-27272-01-0-0

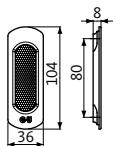
Zubehör

HS Schiebegriffmuschel, rund



Produktinformationen

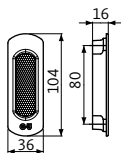
- Hochwertige Schiebegriffmuschel aus Edelstahl
- Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16



HS Schiebegriffmuschel Edelstahl

Bezeichnung	GU-Logo	Bautiefe	Ausführung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Schiebegriffmuschel rund	ja	6 mm	ohne Nocken	silber/EV 1-Optik	1	9-46686-00-0-1
				dunkelbraun [1]	1	9-46686-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	9-46686-00-0-7
				Edelstahl	1	9-46686-00-0-8
HS Schiebegriffmuschel rund	ja	6 + 3 mm	mit Nocken (3 mm)	Edelstahl	1	9-46686-01-0-8

[1] ähnlich RAL 8022



HS Schiebegriffmuschel Edelstahl

Bezeichnung	GU-Logo	Bautiefe	Ausführung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Schiebegriffmuschel rund	ja	14 mm	ohne Nocken	Edelstahl	1	9-39035-01-0-8
HS Schiebegriffmuschel rund	nein	14 mm	ohne Nocken	Edelstahl	1	9-39035-02-0-8

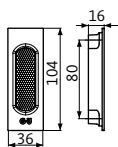
Zubehör

HS Schiebegriffmuschel, eckig



Produktinformationen

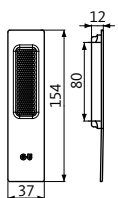
- Hochwertige Schiebegriffmuschel aus Edelstahl, Aluminium oder Messing
- Schraubabstand 80 mm
- Einsatz bei allen marktüblichen Hebeschiebe-Profilsystemen bis 400 kg Flügelgewicht
- Dauerfunktionsprüfung mit 25.000 Bewegungszyklen nach DIN 13126 Teil 16



HS Schiebegriffmuschel Edelstahl

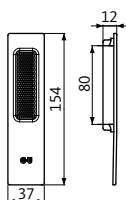
Bezeichnung	GU-Logo	Bautiefe	Ausführung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Schiebegriffmuschel eckig	ja	14 mm	ohne Nocken	Edelstahl	1	9-42539-01-0-8
HS Schiebegriffmuschel eckig	nein	14 mm	ohne Nocken	Edelstahl	1	9-42539-02-0-8
HS Schiebegriffmuschel Se eckig	nein	12 mm	ohne Nocken	silber/EV 1-Optik	1	9-29622-00-0-1
				dunkelbraun [1]	1	9-29622-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	9-29622-00-0-7
				Edelstahl	1	9-29622-00-0-8

[1] ähnlich RAL 8022



HS Schiebegriffmuschel Edelstahl

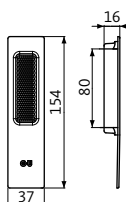
Bezeichnung	GU-Logo	Bautiefe	Ausführung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Schiebegriffmuschel eckig	ja	10 mm	ohne Nocken	Edelstahl	1	9-42737-01-0-8
HS Schiebegriffmuschel eckig	nein	10 mm	ohne Nocken	Edelstahl	1	9-42737-00-0-8



HS Schiebegriffmuschel Aluminium

Bezeichnung	GU-Logo	Bautiefe	Ausführung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Schiebegriffmuschel MS eckig	ja	10 mm	ohne Nocken	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-02-0-1
				dunkelbraun [1]	1	9-29992-02-0-5
				weiß, RAL 9016	1	9-29992-02-0-7
HS Schiebegriffmuschel MS eckig	ja	10 mm	ohne Nocken	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-01-0-1
				dunkelbraun [1]	1	9-29992-01-0-5
				weiß, RAL 9016	1	9-29992-01-0-7
HS Schiebegriffmuschel eckig	ja	14 mm	ohne Nocken	silber/EV 1-Optik	1	9-29526-00-0-1
				dunkelbraun [1]	1	9-29526-00-0-5
				weiß, RAL 9016	1	9-29526-00-0-7

[1] ähnlich RAL 8022



HS Schiebegriffmuschel Messing

Bezeichnung	GU-Logo	Bautiefe	Ausführung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
HS Schiebegriffmuschel MS eckig	ja	14 mm	ohne Nocken	Messing	1	9-34957-00-0-B

Zubehör

Drehgriff einsteckbar, Deckrosetten



Drehgriff DIRIGENT, einsteckbar

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Drehgriff DIRIGENT, einsteckbar Grifflänge 240 mm	silber/EV 1-Optik	1	6-24619-00-0-1
	dunkelbraun [1]	1	6-24619-00-0-5
	weiß, RAL 9016	1	6-24619-00-0-7
[1] ähnlich RAL 8022			



Deckrosette innen
ohne PZ-Lochung

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Deckrosette innen, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-23243-01-0-1
	dunkelbraun [1]	1	6-23243-01-0-5
	weiß, RAL 9016	1	6-23243-01-0-7
[1] ähnlich RAL 8022			



Deckrosette innen
mit PZ-Lochung

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Deckrosette innen, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	6-23243-02-0-1
	dunkelbraun [1]	1	6-23243-02-0-5
	weiß, RAL 9016	1	6-23243-02-0-7
[1] ähnlich RAL 8022			



Deckrosette außen

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Deckrosette außen	silber/EV 1-Optik	1	9-29527-00-0-1
	dunkelbraun [1]	1	9-29527-00-0-5
	weiß, RAL 9016	1	9-29527-00-0-7

[1] ähnlich RAL 8022



Beutel Abdeckscheiben

Ausführungen/Bestellnummern

Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Beutel Abdeckscheiben	silber/EV 1-Optik	1	K-17481-00-0-1
	dunkelbraun [1]	1	K-17481-00-0-5
	weiß, RAL 9016	1	K-17481-00-0-7

Inhalt: 1 x Abdeckscheibe, 1 x Buchse, Befestigungsschrauben

[1] ähnlich RAL 8022

Zubehör

Dichtplatten



Dichtplatte für Drehgriff außen und innen

Diese optional einsetzbare Dichtplatte ist universell für alle Griffmodelle verwendbar und erhöht die Dichtigkeit bei „Blower-Door-Tests“. Sie bietet die Möglichkeit, den Ausschnitt eines Profilzylinders herauszunehmen, um so bei allen Griffvarianten eine optimale Dichtung zu gewährleisten.

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Dichtplatte für Drehgriff	schwarz	1	9-47210-01-0-6



Dichtplatte für Schiebegriffmuschel

Diese optional einsetzbare Dichtplatte ist universell für alle Schiebegriffmuscheln verwendbar und erhöht die Dichtigkeit bei „Blower-Door-Tests“. Sie bietet die Möglichkeit, an alle Modelle angepasst zu werden, um so bei allen Varianten eine optimale Dichtung zu gewährleisten.

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
Dichtplatte für Schiebegriffmuschel	schwarz	1	9-47211-01-0-6



Vierkantstifte

Diese optional einsetzbaren Vierkantstifte sind so zu bemessen, dass sie mit voller Länge in der Vierkantaufnahme des Getriebebeschlosskastens eingesteckt sind. Falsch bemessene oder zu kurze Vierkantstifte sind nicht zulässig und führen zu Schäden an Getriebe und Drehgriff.

Ausführungen/Bestellnummern					
Bezeichnung	FD [mm]	Drehgriff innen / Schiebegriffmuschel außen / Deckrosette außen		Drehgriff beidseitig	
		Länge [mm]	Bestell-Nr.	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 10 mm	56	80	9-24377-40-0-1	145	9-24377-96-0-1
	68	80	9-24377-40-0-1	145	9-24377-96-0-1
	78	80	9-24377-40-0-1	145	9-24377-96-0-1
	88	90	9-24377-50-0-1	145	9-24377-96-0-1
	90	90	9-24377-50-0-1	145	9-24377-96-0-1
	92	90	9-24377-50-0-1	150	9-24377-15-0-1
	110	100	9-24377-60-0-1	170	9-24377-18-0-1

Ausführungen/Bestellnummern			
Bezeichnung	FD [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Vierkantstift 8 mm	bis 88	90	9-30482-90-0-1
	> 88	150	9-30482-96-0-1



Reduzierhülse

zur Aufnahme von 8 mm Vierkantstiften in 10 mm Vierkantaufnahmen

Ausführungen/Bestellnummern		
Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
Reduzierhülse	1	9-43986-00-0-1

Zubehör

Befestigungsschrauben



Befestigungsschrauben

Die zulässigen Hebeschiebegriffe sind mit 2 Stück metrischen Schrauben M6 x Länge in die Gewindeaufnahme der Getriebe Schlosskästen einzuschrauben. Es ist darauf zu achten, dass die volle Länge der Windungen ausgenutzt wird. Eine Montage der Griffe mit Holzbauschrauben in den Flügelrahmen ist nicht zulässig.

Ausführungen/Bestellnummern					
Bezeichnung	FD [mm]	Drehgriff innen / Schiebegriffmuschel außen / Deckrosette außen		Drehgriff beidseitig	
		Länge [mm]	Bestell-Nr.	Länge [mm]	Bestell-Nr.
Befestigungsschraube M6	56	65	9-13274-65-0-1	80	9-13274-80-0-1
	68	75	9-13274-75-0-1	80	9-13274-80-0-1
	78	85	9-13274-85-0-1	90	9-13274-90-0-1
	88	95	9-13274-95-R-1	100	9-13274-97-R-3
	90	95	9-13274-95-R-1	100	9-13274-97-R-3
	92	100	9-13274-97-R-3	100	9-13274-97-R-3
	110	110	9-13274-98-R-3	125	9-13274-96-R-1





Hebeschiebe-Beschläge

Produktinformationen

466

Bauanschluss von Hebeschiebe-Elementen

Produktinformationen

468

Bodenschwellen

Ausführungen und Anwendungsbereiche

470

Vorkonfektionierung auf Maß

472

HS Drehgriffe und Schiebegriffmuscheln

Materialien und Oberflächen

474

Bohrbilder und Maßangaben

475

Abkürzungsverzeichnis

Übersicht

476

Hebeschiebe-Beschläge

Produktinformationen



Einsatzbereiche

Mit Hebeschiebe-Beschlägen von Gretsch-Unitas lassen sich Hebeschiebe-Elemente als

- Hebeschiebe-Türen in 2- bis 6-teiliger Ausführung und
- Hebeschiebe-Fenster in 2- bis 6-teiliger Ausführung herstellen.

Alle Hebeschiebe-Elemente werden jeweils

- mit einer Bodenschwelle
- mit einer oberen Führungsschiene

ausgestattet. Sie können sich systemabhängig in Flügeldicke und Flügelabstand unterscheiden.

Standardanwendungsbereich

Hebeschiebe-Beschläge – Ausführungen							
Hinweis: Der Anwendungsbereich kann systemabhängig abweichen							
Bezeichnung	Öffnungsart		Flügelanordnung	Flügelgewicht [kg]	Flügelabstand [mm]	Flügelhöhe [mm]	Flügelbreite [mm]
	Tür	Fenster					
GU-934	■	–	Schema A bis L	max. 350 [1]	10 bis 28	1851 – 2750 [3]	700 – 3300
	–	■	Schema A bis L	max. 350 [1]	10 bis 28	850 – 1850 [3]	700 – 3300
GU-937	■	–	Schema A bis L	max. 200 [2]	10 bis 28	1851 – 2750 [3]	700 – 3300
	–	■	Schema A bis L	max. 200 [2]	10 bis 28	850 – 1850 [3]	700 – 3300

[1] bei zusätzlicher Verwendung der HS Tandemlaufwagen GU-934 bis max. 400 kg; Flügelgewichte über 400 kg sind nur in Kombination mit der HS LiftUnit zulässig

[2] bei zusätzlicher Verwendung der HS Tandemlaufwagen GU-937 bis max. 400 kg

[3] Flügelhöhen bis 3250 mm bei Einsatz der Getriebeverlängerung; Flügelhöhen bis 3750 mm auf Anfrage

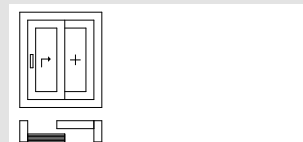
Flügelanordnung nach Schema A bis K

Die zu realisierenden Schemata sind systemabhängig.

Im Kapitel 1.0 | Systemübersichten finden Sie zu allen Systemen die jeweils möglichen Schemata.

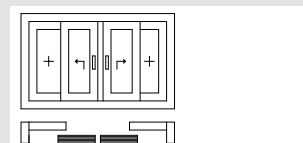
Schema A

1 Hebeschiebe-Tür
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts schiebend



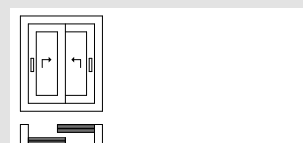
Schema C

2 Hebeschiebe-Türen
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts + links schiebend



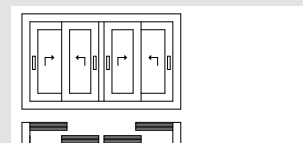
Schema D

2 Hebeschiebe-Türen
Zeichnung: rechts + links schiebend



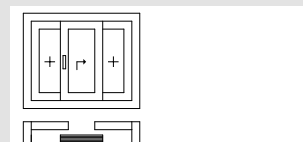
Schema F

4 Hebeschiebe-Türen
Zeichnung: rechts + links schiebend



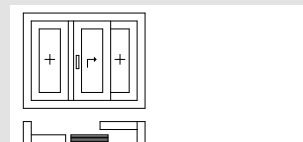
Schema G1 symmetrisch

1 Hebeschiebe-Tür
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts schiebend



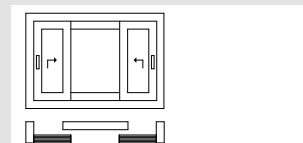
Schema G3 symmetrisch

1 Hebeschiebe-Tür
2 Festverglasungen
Zeichnung: rechts schiebend



Schema K

2 Hebeschiebe-Türen
1 Festverglasung
Zeichnung: rechts + links schiebend



Bauanschluss

Hinweise für den Einbau eines Hebeschiebe-Elementes in den Baukörper



Drei starke Funktionen für die Fuge

Die Qualität der professionellen Fensterabdichtung zwischen Fenster und Mauerwerk erkennen die Bewohner eines Hauses oder einer Wohnung zwar nicht auf den ersten Blick – sie ist aber von entscheidender Bedeutung für die Funktion des Elementes.

Der Anschluss (Fuge) hat mehrere Funktionen zu erfüllen. Damit sich diese Funktionen nicht gegenseitig behindern, wird die Abdichtung dreistufig ausgeführt. Eine fachgerechte Abdichtung wirkt also erst im Zusammenspiel der äußeren, mittleren und inneren Abdichtungsebenen optimal.

Die optimale Ausführung der drei Abdichtungsebenen verhindert feuchtigkeitsbedingte Bauschäden und schafft ein gesundes Raumklima.

Unsere perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten ergeben ein komplettes Dichtungssystem. Gretsch-Unitas erfüllt dabei nicht nur alle Aspekte der Energieeinsparung nach den einschlägigen Verordnungen, sondern verwirklicht auch den Wunsch nach höchstem Wohnkomfort.

Trennung von Raum- und Außenklima – Innere Abdichtung

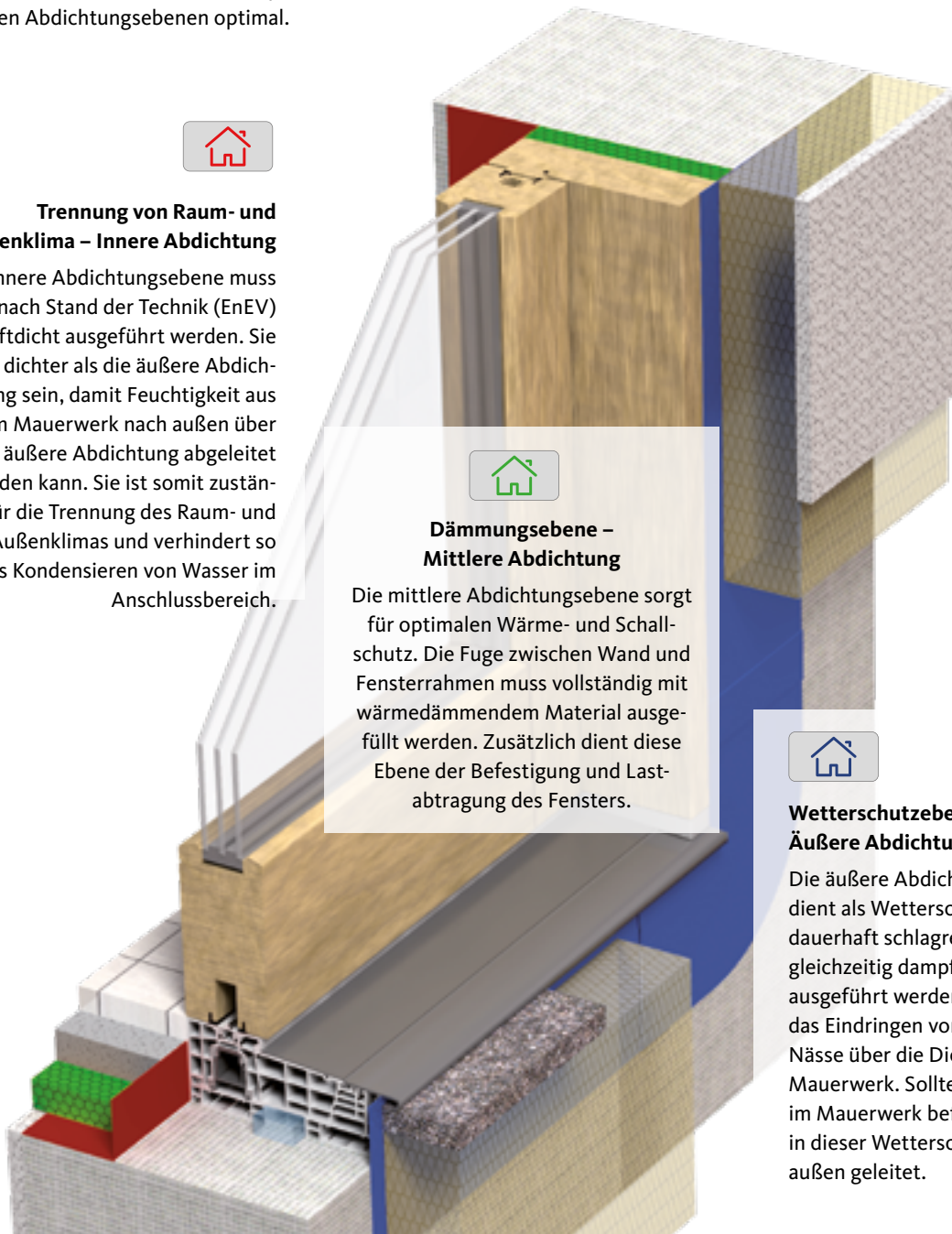
Die innere Abdichtungsebene muss nach Stand der Technik (EnEV) luftdicht ausgeführt werden. Sie muss dichter als die äußere Abdichtung sein, damit Feuchtigkeit aus dem Mauerwerk nach außen über die äußere Abdichtung abgeleitet werden kann. Sie ist somit zuständig für die Trennung des Raum- und des Außenklimas und verhindert so das Kondensieren von Wasser im Anschlussbereich.

Dämmungsebene – Mittlere Abdichtung

Die mittlere Abdichtungsebene sorgt für optimalen Wärme- und Schallschutz. Die Fuge zwischen Wand und Fensterrahmen muss vollständig mit wärmedämmendem Material ausgefüllt werden. Zusätzlich dient diese Ebene der Befestigung und Lastabtragung des Fensters.

Wetterschutzebene – Äußere Abdichtung

Die äußere Abdichtungsebene dient als Wetterschutz und muss dauerhaft schlagregendicht, aber gleichzeitig dampfdurchlässig ausgeführt werden. Das verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Nässe über die Dichtebene in das Mauerwerk. Sollte sich Feuchtigkeit im Mauerwerk befinden, wird diese in dieser Wetterschutzebene nach außen geleitet.



GU-Montageset für Hebeschiebe-Elemente

Abdichtung der Bodenschwelle unten waagrecht (die erforderlichen Bestellinformationen finden Sie auf den Seiten 266 und 284)

Einsatzgebiete

- Abdichtung von Hebeschiebe-Türen und -Fenstern gegen erdberührende Bauteile wie Kellerwände und Bodenplatten
- Abdichtung gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser (in Anlehnung an DIN 18195 Teil 4)
- Abdichtung von Balkonen, Terrassen im Außenbereich

Verarbeitung

Mit den fertigen Montageecken von Gretsche-Unitas stellen Sie Eckanschlüsse schnell, kostengünstig und dauerhaft her. Die Ecken werden mit einer Schenkellänge von 400 mm und einer Breite von 200 mm geliefert. Die zu verklebenden Oberflächen am Bauteil, dem Blendrahmen und dem Mauerwerk müssen sauber, frei von Staub, Fetten, Eis, stehendem Wasser und Trennmitteln sein. Stark saugende Untergründe werden mit GU-Primer (Haftvermittler) vorbehandelt: 100 g des GU-Primers je Quadratmeter werden flächig – beispielsweise mit einem Pinsel – aufgetragen und müssen anschließend gut ablüften. Die Trockenzeit ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Die Produkte von GU sind mit einer Vlieskaschierung überzogen und somit als Putzträger geeignet.

Eigenschaften

- Durch MPA, Hannover, geprüftes System
- Selbstklebend, einfache Verarbeitung, sofort funktionsfähig
- Alterungs- und witterungsbeständig, UV-stabilisiert
- Hohe Reiß- und Wetterreißfestigkeit durch Kreuzlaminierung der Folie
- Druckwasserdicht bis 5 Bar (auf der Folienseite)
- Lösemittel- und bitumenfrei, bitumenverträglich, nicht korrodierend
- Glatte Folienoberfläche mit Vlies
- Temperaturbeständigkeit -40 °C bis +90 °C
- Untergrund mit GU-Primer vorbehandeln
- Brandverhalten B2 (Euroklasse E)
- Verbundwerkstoff Butyl, sd-Wert 150 m; Außenflies, sd-Wert 0,5 m
- Materialstärke 1,0 mm +/- 0,2 mm

GU-Abdichtungssysteme

Produkte zur Abdichtung der verschiedenen Dichtungsebenen finden Sie in unserem Bestellkatalog „Montagematerial“.

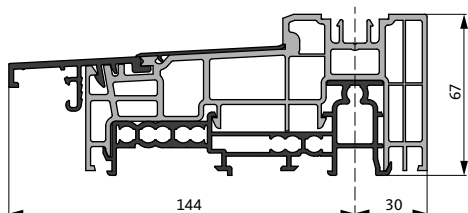
Für jede Ebene das richtige Produkt					
		 Mittlere Abdichtungsebene	 Innere Abdichtungsebene		
	Produkte	Zubehör	GU-Fensterdichtband Innen	GU-Fugendichtstoff Innen	GU-Butyl-Bauabdichtung Innen
 Äußere Abdichtungsebene	GU-Fensterdichtband Außen	– GU-Rundschnur – GU-Pistolenschäum – GU-Winterpistolenschäum – GU-2K-Schnellschäum – GU-Super-Dichtmasse – GU-Ultra-Dichtmasse – GU-Winter-Dichtmasse – GU-EPDM-Kleber – GU-Primer	■	■	■
	GU-Fugendichtband BG1/600		■	■	■
	GU-Fugendichtband BG2/300		■	■	■
	GU-Fugendichtstoff Außen		■	■	■
	GU-KSK-Bauabdichtung		■		
	GU-EPDM-Bauabdichtung Außen		■		■

Bodenschwellen

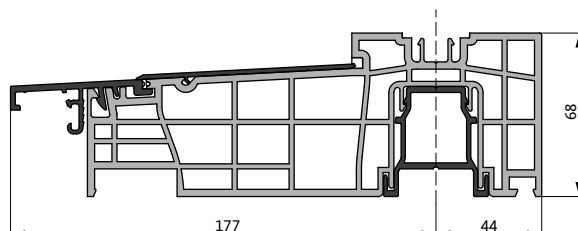
Ausführungen und Anwendungsbereiche



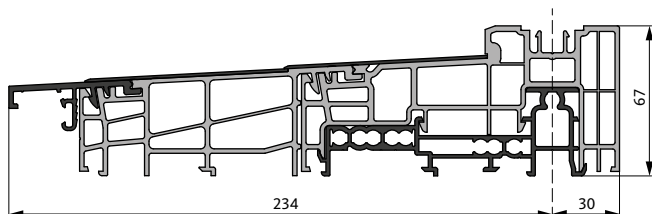
Bodenschwellen GU-thermostep



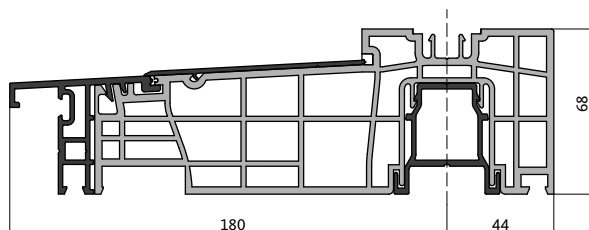
GU-thermostep 164 – Flügeldicken 56 und 68 mm



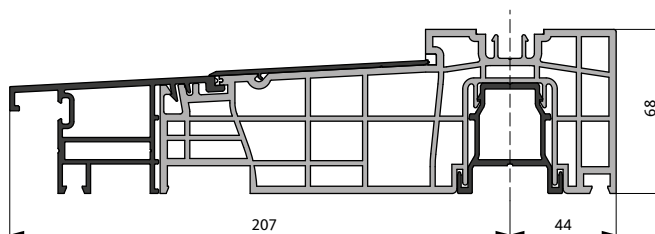
GU-thermostep 204 – Flügeldicke 78 mm



GU-thermostep 164 – für Schema E und L – bis Flügeldicke 78 mm



GU-thermostep 204 – Flügeldicken 88 bis 92 mm

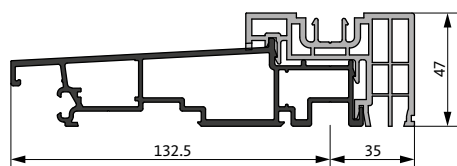


GU-thermostep 204 – Flügeldicken bis 110 mm

Hinweis:

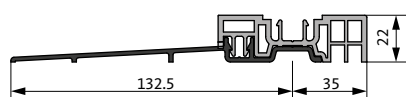
Die für das jeweilige Profilsystem angepasste Bodenschwelle entnehmen Sie bitte den Systemübersichten.

Bodenschwellen GU-Schwelle 47

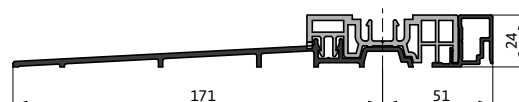


GU-Schwelle 47

Bodenschwellen GU-flatstep



GU-flatstep 164



GU-flatstep 222

Hinweis:

Die für das jeweilige Profilsystem angepasste Bodenschwelle entnehmen Sie bitte den Systemübersichten.

Einfach, schnell und sicher in der Verarbeitung

Vorkonfektionierte Bodenschwellen und Beschläge für Hebeschiebesysteme



Mit der Vorkonfektionierung für Hebeschiebesysteme wird ein Service angeboten, der Ihnen die Möglichkeit bietet, eine komplett auf Maß zugeschnittene, vorgebohrte und vormontierte Bodenschwelle sowie optional die dazu passenden Beschlag- und Zubehörartikel zu bestellen. Dadurch kann die Fertigungszeit verkürzt und der Fertigungsaufwand reduziert werden, um die Kosten für Sie als Verarbeiter zu senken.

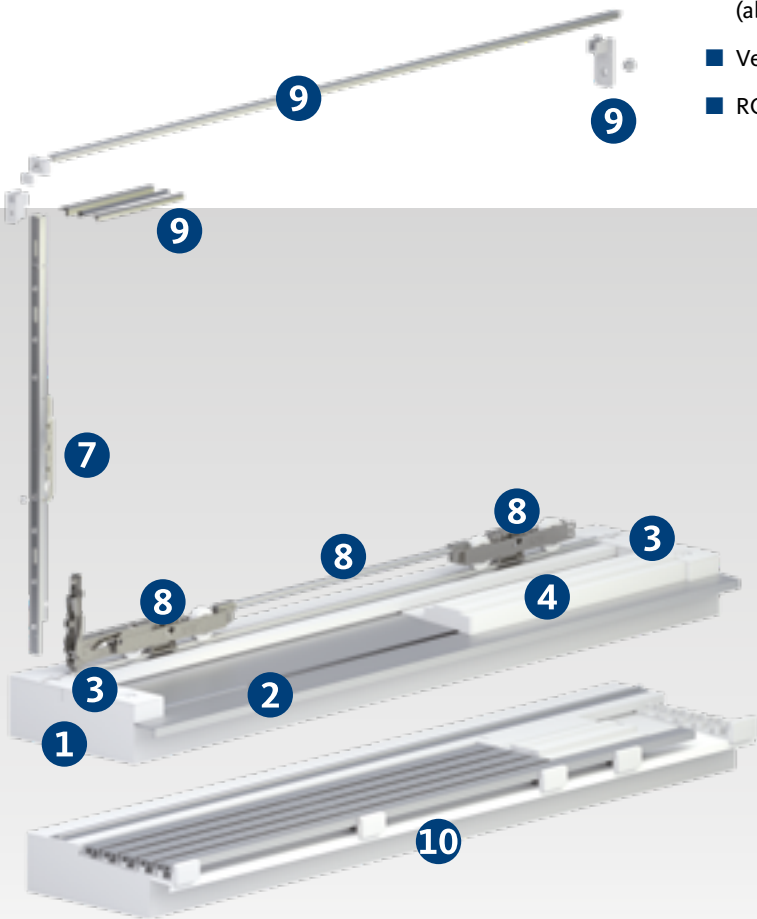
- Keine Lagerhaltung der Einzelteile, damit Reduzierung der Lagergröße und Senkung der Lagerkosten
- Kein Verschnitt, keine Restmengen, kein Abfall
- Reduzierte Fertigungszeit und Fertigungskosten
- Verringern von Fehlern im Zuschnitt
- Verringern von Fehlern bei der Berechnung und Bestellung der einzelnen Artikel
- Lieferung in einer Verpackungseinheit nach Kundenwunsch inklusive systemabhängigem Zubehör

Höchster Vorfertigungsgrad

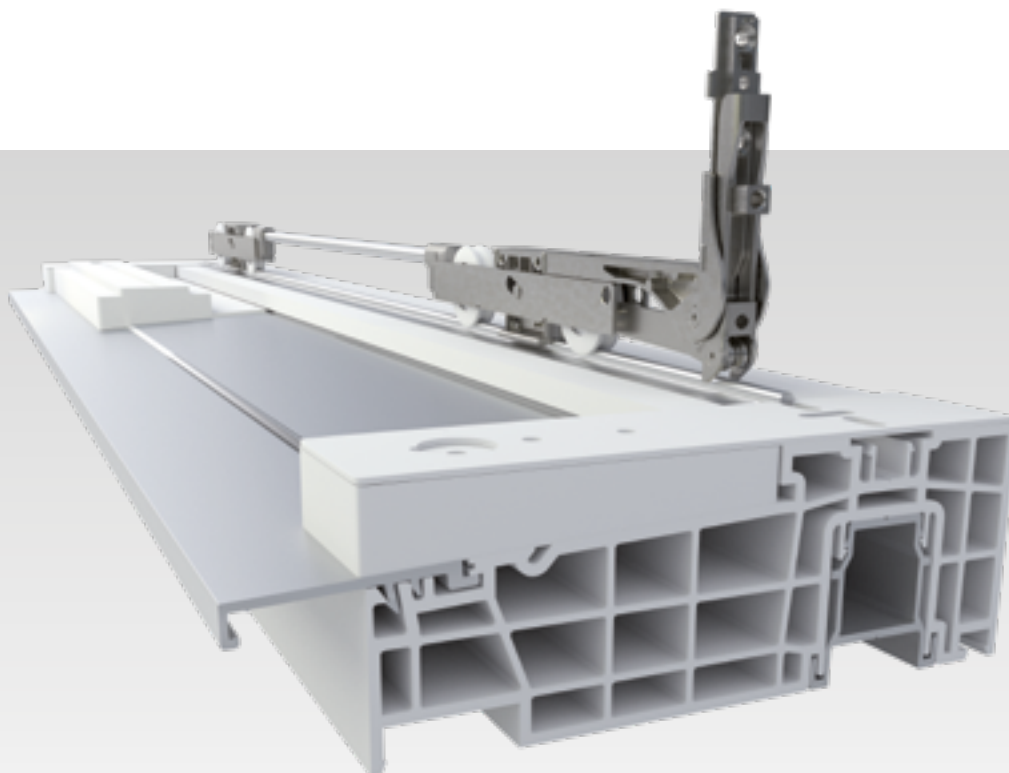
Der Lieferumfang beinhaltet die Bodenschwelle komplett zugeschnitten, montiert und verschraubt. Die Eckverbinder sind montiert und alle erforderlichen Versiegelungsarbeiten sind ausgeführt. Die Beschlagteile und alle erforderlichen Zubehörartikel sind ebenfalls auf Maß zugeschnitten, montiert und verschraubt oder werden einbaufertig geliefert.

Nachfolgende Beschlag- und Zubehörartikel können optional und auf Maß zugeschnitten dazu bestellt werden:

- Verlängerung Wetterprofil (25, 40, 60 mm)
- Unterbauprofil
- Führungsschiene inkl. Zubehör (abgestimmt auf das jeweilige Profilsystem)
- Hebegetriebschloss (D27,5 mm und D37,5 mm)
- Laufwagen mit Verbindungsstange, einbaufertig
- Drehgriff der Serie DIRIGENT, BELCANTO oder RONDO
- HS SilentClose oder HS StopUnit
- HS Griffdämpfer und Zugfeder oder alternativ HS LiftUnit (abgestimmt auf das Flügelgewicht)
- Verschlussüberwachung
- RC2-Bauteile



Vorfertigungsgrad am Beispiel GU-thermostep 204		
1	Bodenschwelle mit Seitendeckel	montiert
2	Wetterprofil	montiert
3	Eckverbinder	montiert
4	Aufsatzschiene	montiert
ohne Abb.	Verlängerung Wetterprofil	optional
ohne Abb.	Unterbauprofil	optional
7	Hebegetriebschloss	montagefertig
8	Laufwagen mit Verbindungsstange	montagefertig
9	Führungsschiene inklusive Zubehör	montagefertig
10	Bodenbündige Bodenschwelle	optional montagefertig



Bodenschwelle auf höchstem Vorfertigungsgrad vormontiert (Abb.: GU-thermostep 204 für Holzelemente)

Nachfolgende Hebeschiebesysteme stehen zur Auswahl

Systeme mit GU-thermostep 204 oder 164, GU-timberstep 204 oder 164, GU-Schwelle 47

Hebeschiebesystem PVC			Hebeschiebesystem Holz oder Holz/Aluminium		
Profilsysteme	Schema A	Schema C	Flügelstärke [mm]	Schema A	Schema C
Aluplast HST 85	■	■	68	■	■
Gealan S 9000	■	■	78	■	■
Profine PremiDoor 76	■	■	80	■	■
Rehau Geneo	■	■	88	■	■
Rehau Synego	■	■	90	■	■
Salamander evolutionDrive	■	■	92	■	■
Schüco LivingSlide	■	■	110	■	■
Veka Slide 70	■	■	Weitere Schemata und Flügelstärken auf Anfrage.		
Veka Slide 82	■	■			
Weitere Schemata auf Anfrage.					

Systeme mit GU-Bodenschwelle GFK 184

Hebeschiebesystem Holz/Aluminium		
Profilsysteme	Schema A	Schema C
Gutmann Smart P2	■	■
Eschbal Sirius	■	■

Ihr Weg zur vorkonfektionierten Schwelle

Bei Fragen rund um das Thema **HS Vorkonfektionierung** erreichen Sie uns unter:

@ VOKO-HS@g-u.de

07156-301-816

07156-301-77816

Über nebenstehenden QR-Code können Sie die Bestellformulare und nützliche Verarbeitungshinweise herunterladen.



Drehgriffe

Materialien und Oberflächen



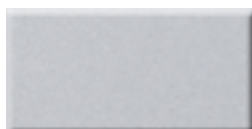
RONDO Serie



BELCANTO Serie



DIRIGENT Serie



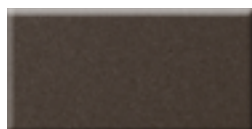
Silber / EV1-Optik

Durch seine kühle, leicht spiegelnde Oberfläche bietet Silber / EV1-Optik die optimale Ergänzung für zeitgemäßes Interieur. Die robuste Oberfläche besticht außerdem durch ihre Stoß- und Kratzfestigkeit.



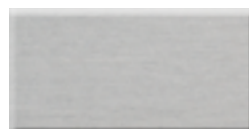
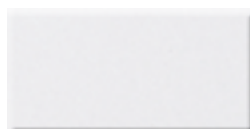
Messing-Vollmaterial

Eine der herausragenden Ausführungen bei Hebeschiebe-Drehgriffen ist der Guss aus Messing in massivem Vollmaterial. Dieser gewichtige Beschlag zeichnet sich im Dauereinsatz durch höchste Korrosionsbeständigkeit und geringsten Pflegeaufwand aus.



Dunkelbraun (ähnl. RAL 8022) Weiß (RAL 9016)

Gretsch-Unitas schafft durch produktspezifische Beschichtungsverfahren auch bei diversen RAL-Tönen optimale widerstandsfähige Oberflächen, die sich durch hochwertige Ästhetik und besonders lange Lebensdauer auszeichnen.



Edelstahl matt

Die Oberfläche Edelstahl matt ist besonders unempfindlich und eignet sich daher als optimale Alternative zu anderen Oberflächenbeschichtungen.

Oberfläche: 9 – Weitere Oberflächen auf Anfrage

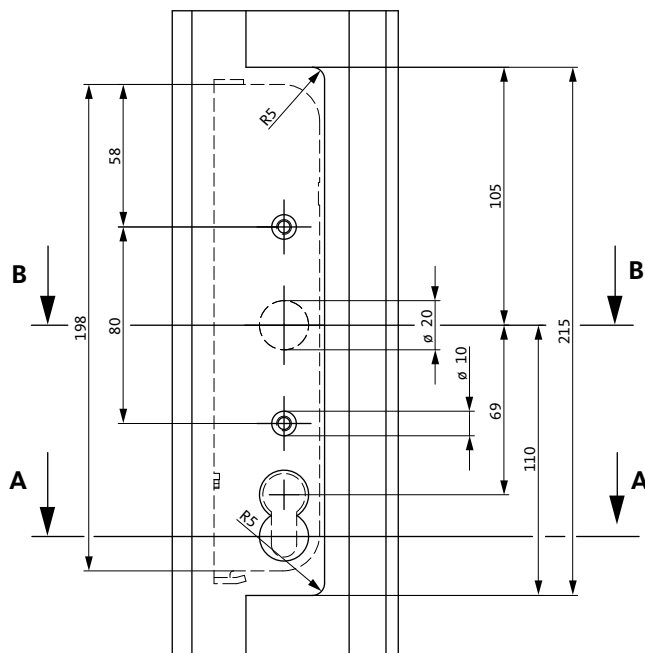
Auf Anfrage erhalten Sie unsere Drehgriffe auch in diversen Sonderfarben. Individuelle Designlösungen und Farbkonzepte lassen sich so dank der Kompetenz von Gretsch-Unitas im gesamten Gebäude schlüssig umsetzen.

Profilzylindervarianten

Zur Komplettierung stehen passende Profilzylinder aus dem BKS-Schließzylinderprogramm zur Verfügung. Schweizer Rundzylinder (CHYZ) runden das Programm ab.

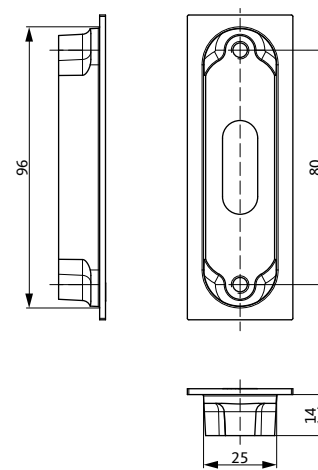
Die Drehgriffe und Schiebegriffmuskeln für Hebeschiebe-Elemente erhalten Sie in verschiedenen Materialien und Oberflächen. Drehgriffe für beidseitige Betätigung und Varianten mit CHRZ-Lochung, sowie Sonderausführungen runden das Drehgriff-Programm ab.

Bohr- und Fräsmaße für die Montage im Flügel



Bohr- und Fräsbild Schiebegriffmuschel

Die Einfrästiefe ist von der Bautiefe der Schiebegriffmuschel abhängig. Im abgebildeten Beispiel min. 14 mm.



Abkürzungsverzeichnis



Abkürzungsverzeichnis	
CHTZ	Schweizer Rundzylinder
FA	Flügelabstand
FB	Flügelbreite
FD	Flügeldicke
FFB	Festfeldbreite
FG	Flügelgewicht
FH	Flügelhöhe
GA	Griffabstand
LA	Länge Antriebsgehäuse
LB	Laibungsmaß
LS	Laufschiene
PZ	Profilzylinder
RAB	Rahmenaußenbreite
RAH	Rahmenaußenhöhe
RIB	Rahmeninnenbreite
VE	Verpackungseinheit
ZB	Zargenbreite

Hinweischarakter der technischen Informationen, Haftungsausschluss

Die technischen Unterlagen stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie dienen lediglich allgemeinen Informationszwecken und dürfen nur für eine erste Orientierung, nicht aber als Grundlage einer Entscheidung verwendet werden. Sie entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks des Kataloges. Die hier gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Aufgrund von Weiterentwicklungen, aber auch, um aktuelle Entwicklungen zu berücksichtigen und Druckfehler oder anderweitige Versehen auszuschließen, finden Sie die verbindlichen technischen Unterlagen in jeweils aktueller Fassung unter www.g-u.com. Verwenden Sie ausschließlich die aktuellsten technischen Unterlagen.

Die in der Veröffentlichung dargestellten Produktabbildungen können, insbesondere aufgrund technischer Verbesserungen, vom Original abweichen. Auch hier verweisen wir auf die aktuellen Informationen auf der genannten Internetseite.

Urheberhinweis

© Sämtliche Bilder und Texte in dieser Veröffentlichung sind urheberrechtlich geschützt. Soweit nicht am Bild anderweitig aufgeführt, stehen die Rechte der Unternehmensgruppe Gretschi-Unitas zu. Jede Verwendung urheberrechtlich geschützten Materials ohne Zustimmung der Rechteinhaber ist unzulässig.

Herausgeber
Gretschi-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
71254 Ditzingen
Deutschland
Tel. +49 71 56 3 01-0
Fax +49 71 56 3 01-2 93
www.g-u.com



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
71254 Ditzingen
Deutschland
Tel. +49 7156 301-0
Fax +49 7156 301-77980

BKS GmbH
Heidestr. 71
42549 Velbert
Deutschland
Tel. +49 2051 201-0
Fax +49 2051 201-9733

Gretsch-Unitas AG
Industriestr. 12
3422 Rüdligen
Schweiz
Tel. +41 34 44845-45
Fax +41 34 44562-49

GU Baubeschläge Austria GmbH
Mayrwiesstr. 8
5300 Hallwang
Österreich
Tel. +43 662 664830
Fax +43 662 664830-301

www.g-u.com

Printed in Germany

01/2024

WP00071-00-1-1

Vorsprung mit System

