



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



FENSTERTECHNIK – VEKAMOTION 82



Hebeschiebe-Beschläge für Elemente aus Kunststoff

Ausgabe 10/2020

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, Galvanik und Eloxalanlage 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 Personenvereinzlung.

ela-soft



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

Veka VEKAMOTION 82 / GU-937 / Veka Schwelle

Anwendungsbereiche



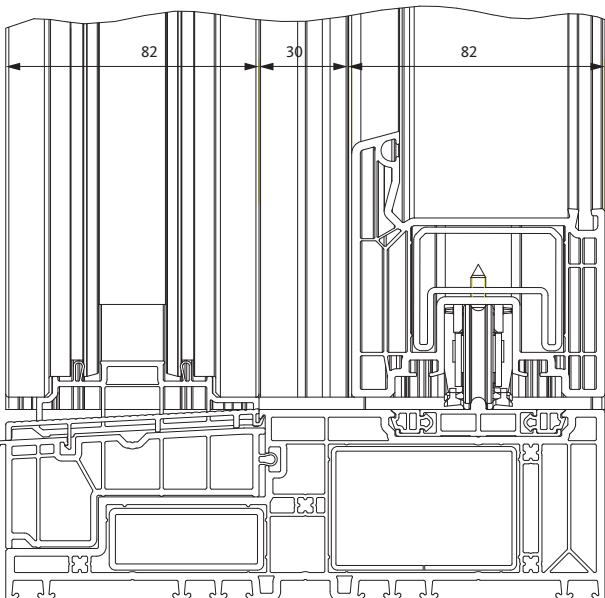
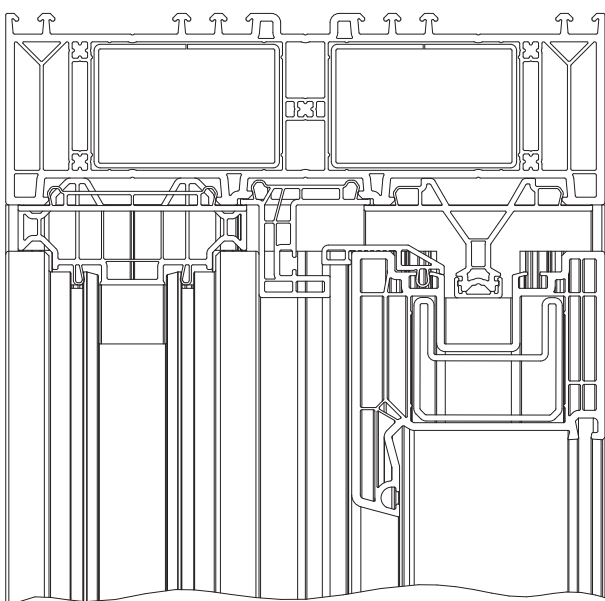
Anwendungsbereiche

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

FB : FH = 1 : 2,5

Einbauzeichnungen		
Anwendung	Zeichnung	Bestellinformationen
Hebeschiebe-Beschlag GU-937 N22	0-48971	ab Seite 5

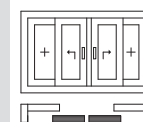
■ „Systemmappe RC2 PVC“.



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-17759-01-0-1
---	---	-------------------------------	----------	---	----------------

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

Veka VEKAMOTION 82 / GU-937 / Veka Schwelle

Beschlagbedarf



Hebegetriebeschloss, 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: Getriebe- und Deckschienenverlängerung 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 82 Schema A

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	-	Grundkarton VEKAMOTION 82 Schema A	-	1	K-20313-00-0-0

Inhalt: 18 x Senkschrauben, 2 x Riegelbolzen, 7 x Distanzstücke, 2 x Gummipuffer, 1 x Beutel Schrauben, 2 x HS-Laufwagenabstützung, 1 x Abdeckkappe

Grundkarton VEKAMOTION 82 Schema C

Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
-	1	Grundkarton VEKAMOTION 82 Schema C	-	1	K-20222-00-0-0

Inhalt: 18 x Senkschrauben, 2 x Riegelbolzen, 14 x Distanzstücke, 4 x Gummipuffer, 2 x Beutel Schrauben, 1 x Abdeckkappe

HS Verriegelung C / G1 VEKAMOTION 82				
Schema		Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
A	C			
-	1	HS Verriegelung C / G1 VEKAMOTION 82	1	K-20314-00-0-1

Inhalt: 1 x Riegelplatte, 1 x Stange, 1 x Führung, 1 x Führungsblech, 1 x Stelling, 1 x Druckfeder, 6 x Schrauben, 1 x Wechsel, 1 x Nietbolzen, 1 x Schieber, 1 x Riegelbock

Beschlagbedarf Zubehör

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

[1] Inhalt: 1 x Dämpfereinheit
[2] Inhalt: 1 x Dämpfereinheit

Zubehör HS SilentClose / HS StopUnit VEKAMOTION 82				
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, 2 x Blechschrauben, 2 x Linsenblechschrauben, 1 x Halteblech

Veka VEKAMOTION 82 / GU-937 / Veka Schwelle

Optionale Zusatzausstattung



Zugfeder [1]

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

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

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 P1786

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: 2 x Führungen oben, 1 x Eckumlenkung, 1 x Verlängerung, 1 x Abdeckung, 1 x HS Führung, 1 x Schraube, 1 x Distanzstück

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 – 1220	1000	ferGUard	1	9-28355-10-0-1
			1221 – 1720	1500	ferGUard	1	9-28355-15-0-1
			1721 – 2020	1800	ferGUard	1	9-28355-18-0-1
			2021 – 3000	2600	ferGUard	1	9-28355-26-0-1
			Lagerlänge	4800	ferGUard	1	9-28355-48-0-1

HS Drehgriffe

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

Anwendungsbeispiel 1: HS Drehgriff innen – mit HS Schiebegriffmuschel außen

HS Drehgriff DIRIGENT 4.0, 180° mit Nocken [1][2]					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT, mit PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	K-20374-51-0-1
			schwarz [3]	1	K-20374-51-0-6
			weiß, RAL 9016	1	K-20374-51-0-7

[1] Alternativ zu einem fest montierten Griff kann ein einsteckbarer HS Drehgriff eingesetzt werden.
 [2] Die Befestigungsschrauben sind im Grundkarton VEKAMOTION 82 / Bestell-Nr. K-20313-00-0-0 enthalten.
 [3] ähnlich RAL 9005
 Inhalt: 1 x Griff innen, 1 x Schiebegriffmuschel, 1 x Deckel mit PZ

HS Drehgriff DIRIGENT 4.0, 180° mit Nocken, beidseitig					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT, 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

HS Drehgriff DIRIGENT 4.0, 180° mit Nocken, innen					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Drehgriff DIRIGENT, ohne PZ-Lochung	silber/EV 1-Optik	1	K-20362-51-0-1
			schwarz [3]	1	K-20362-51-0-6
			weiß, RAL 9016	1	K-20362-51-0-7

[3] ähnlich RAL 9005
 Inhalt: 1 x Griff, 1 x Schiebegriffmuschel, 1 x Deckel ohne PZ

HS Schiebegriffmuschel					
Schema		Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
A	C				
1	2	HS Schiebegriffmuschel	silber/EV 1-Optik	1	9-29992-02-0-1
			schwarz [1]	1	9-29992-02-0-6
			weiß, RAL 9016	1	9-29992-02-0-7

[1] ähnlich RAL 9005

Abkürzungsverzeichnis



Abkürzungsverzeichnis	
CHRZ	Schweizer Rundzylinder
FA	Flügelabstand
FB	Flügelbreite
FD	Flügeldicke
FFB	Festfeldbreite
FG	Flügelgewicht
FH	Flügelhöhe
GA	Griffabstand
LA	Länge Antriebsgehäuse
LB	Laibungsmaß
LS	Laufschiene
N22	Nutbreite Laufwagen 22 mm
PZ	Profilzylinder
RAB	Rahmenaußenbreite
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 im Bildnachweis anderweitig aufgeführt, stehen die Rechte der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas zu. Jede Verwendung urheberrechtlich geschützten Materials ohne Zustimmung der Rechteinhaber ist unzulässig.

Herausgeber
Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. +49 (0) 71 56 3 01-0
Fax +49 (0) 71 56 3 01-2 93
www.g-u.com



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. + 49 (0) 7156 301-0
Fax + 49 (0) 7156 301-77980

BKS GmbH
Heidestr. 71
D-42549 Velbert
Tel. + 49 (0) 2051 201-0
Fax + 49 (0) 2051 201-9733

Gretsch-Unitas AG
Industriestr. 12
CH-3422 Rüdtilgen
Tel. + 41 (0) 34 44845-45
Fax + 41 (0) 34 44562-49

GU Baubeschläge Austria GmbH
Mayrwiesstr. 8
A-5300 Hallwang
Tel. + 43 (0) 662 664830
Fax + 43 (0) 662 664830-301

www.g-u.com



Vorsprung mit System

