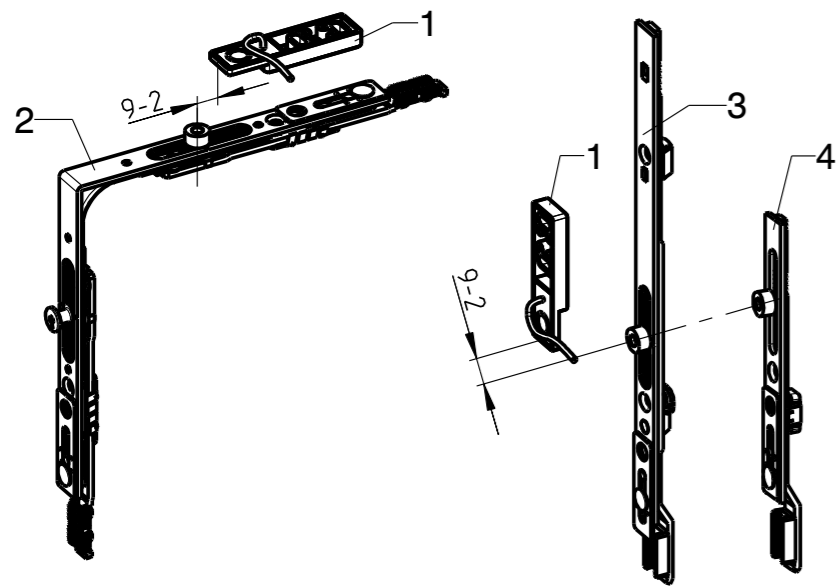
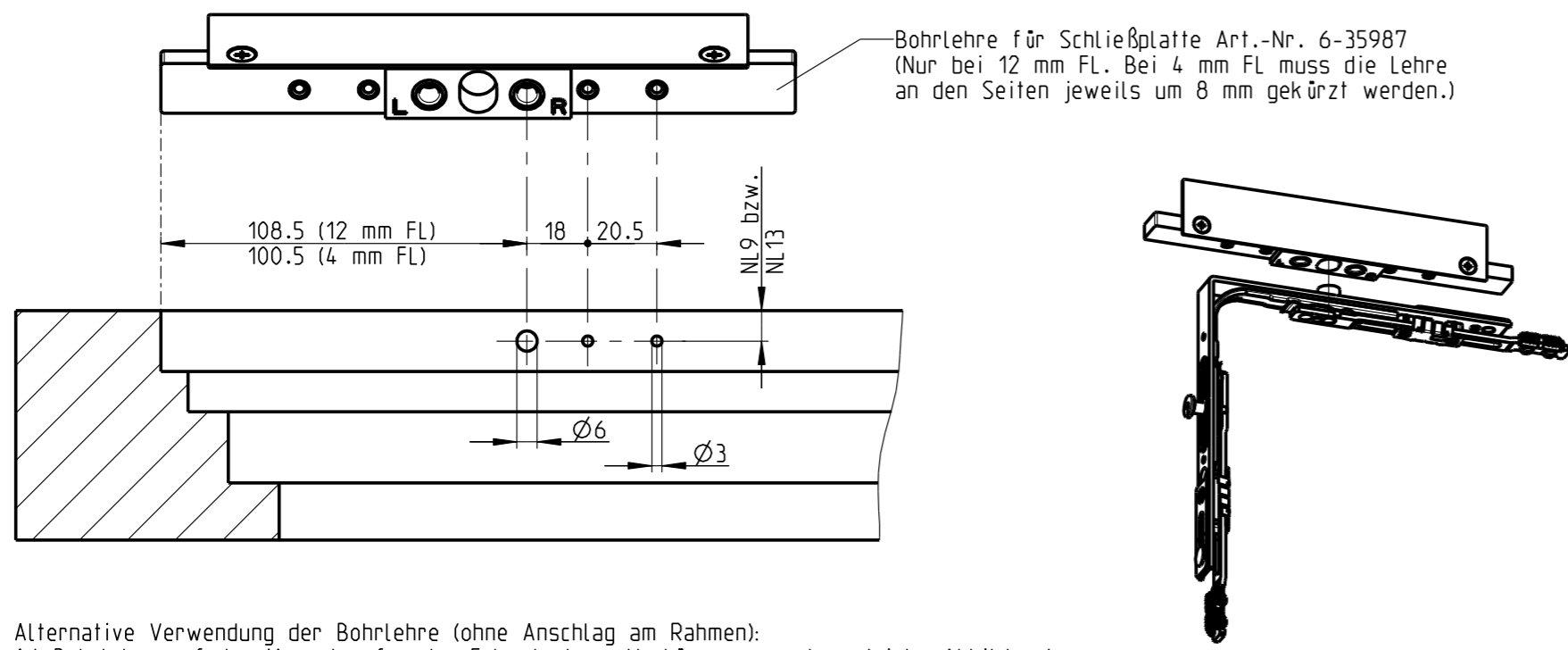


Dreh-Kipp-Beschlag:
Eckumlenkungen und Verlängerungen mit Meldezapfen



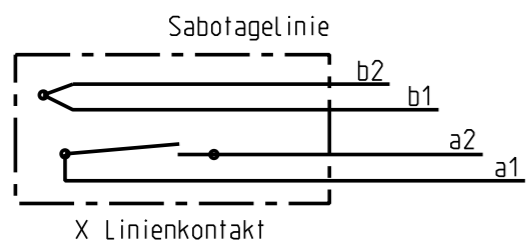
Pos.	Stück	Benennung	Artikel-Nr.
1	1	Schließplatte mit Verschluss-Überwachung 6-28659-00-0-1 4 m Kabellänge K-14970-06-0-1 6-28659-06-0-1 6-28659-10-0-1 6-28659-10-0-1 und Montageanleitung 0-43463-DB-3	K-14970-00-0-1 4 m Kabellänge K-14970-06-0-1 6 m Kabellänge K-14970-10-0-1 10 m Kabellänge
2		Eckumlenkung mit Meldezapfen und Pilzkopfexcenterzapfen	6-32093-00-0-1
3		Verlängerung 500 mit Meldezapfen	6-32826-00-0-1
4		Verlängerung 131 mit Meldezapfen	6-33822-00-0-1

Bohrbild Rahmen bei Dreh-Kipp-Beschlag



Bohrlehre für Schließplatte Art.-Nr. 6-35987
(Nur bei 12 mm FL. Bei 4 mm FL muss die Lehre an den Seiten jeweils um 8 mm gekürzt werden.)

Alternative Verwendung der Bohrlehre (ohne Anschlag am Rahmen):
1.) Bohrlehre auf den Magnetzapfen der Eckumlenkung/Verlängerung setzen (siehe Abbildung).
2.) Flügel schließen und verriegeln. (Bei 2-flügeligen Elementen muss der Passivflügel in geöffneten Stellung sein.)
3.) Markierung für die Position der Bohrlehre am Rahmen anbringen.
4.) Flügel öffnen.
5.) Bohrlehre an die zuvor markierte Stelle setzen und die 3 jeweiligen Löcher (L oder R) abbohren (s. bemaßtes Bohrbild).



Technische Daten
Schließplatte mit Verschluss-Sensorik

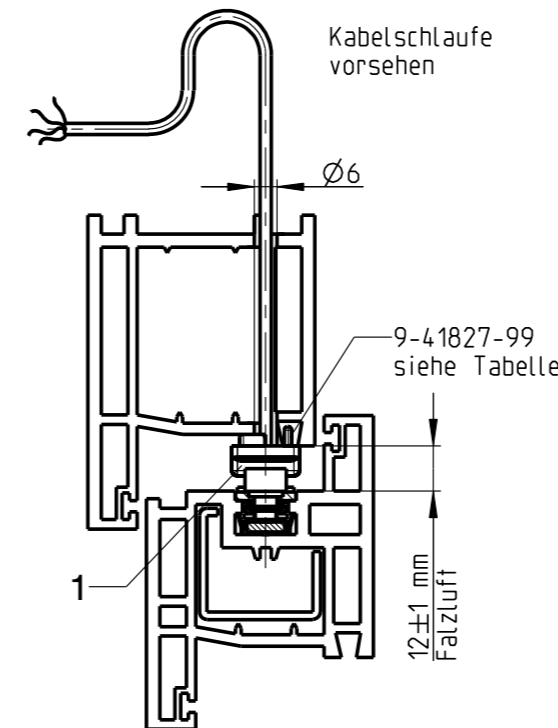
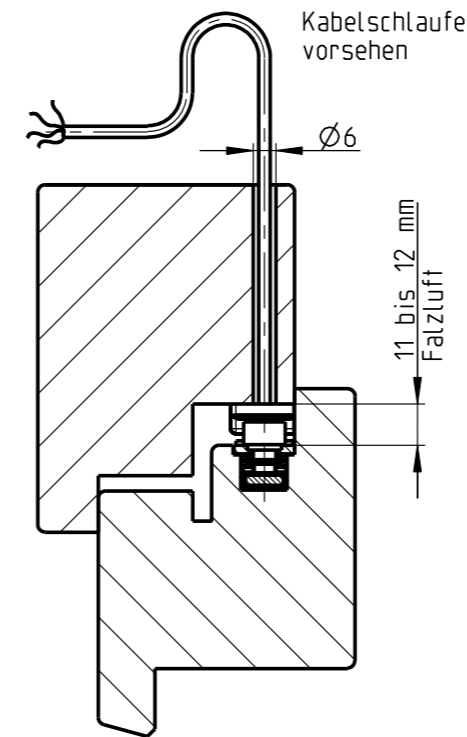
Gehäusematerial	Polyamid 30% GF
Standardkabel	4 m lang, LIYY 4x0,14 mm ²
Kontaktbelastung	5 VA
Spannungsfestigkeit	150 VDC
Schaltspannung max.	100 VDC / 70 VAC
Schaltgleichstrom	0,5 A
Temperatur bei festverlegtem Kabel	-25 °C bis +70 °C
Temperatur bei bewegtem Kabel	-5 °C bis +50 °C
Schutzart nach DIN 40050	IP 68
Umweltklasse nach VdS 2110	III
Vds Zulassungs-Nr.	G 197 503 Klasse B Öffnungs- und Verschlussüberwachung

Montageanleitung:

- Schließplatte mit Verschluss-Sensorik muss mit Nirostschrauben befestigt werden. Es ist darauf zu achten, dass beim Anschrauben das Kabel nicht beschädigt wird.
- Bei der Montage des Magneten muss darauf geachtet werden, dass er zum Magnetkontakt den max. Versatz von 2 mm in eine Richtung nicht überschreitet, da sich sonst die angegebenen Ansprechabstände verringern.
- Nach der Montage ist eine Funktionsprüfung der GU-Verschluss-Sensorik mit dem Prüfer 6-31300 durchzuführen. Die GU-Verschluss-Sensorik darf nur "Fenster verriegelt" anzeigen, wenn min. 50% des Schließbolzendurchmesser im Schließblech eingreift.
- Profilsystem abhängige Unterlage auf Anfrage.

*** Achtung**

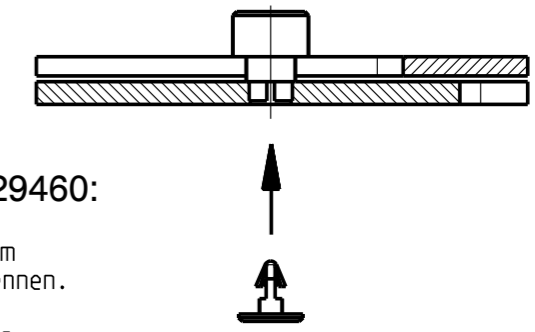
Es ist bei der Handhabung der Magneten unbedingt darauf zu achten, dass gleichnamige Pole nicht zueinander geführt werden. Es kann sonst zu einer Schwächung der Magnete kommen. Des weiteren sollten die Magnete keiner großen Hitze oder Erschütterung ausgesetzt werden, da sonst auch hier eine Feldstärken-schwächung wahrscheinlich ist.



Unterlage 9-41827

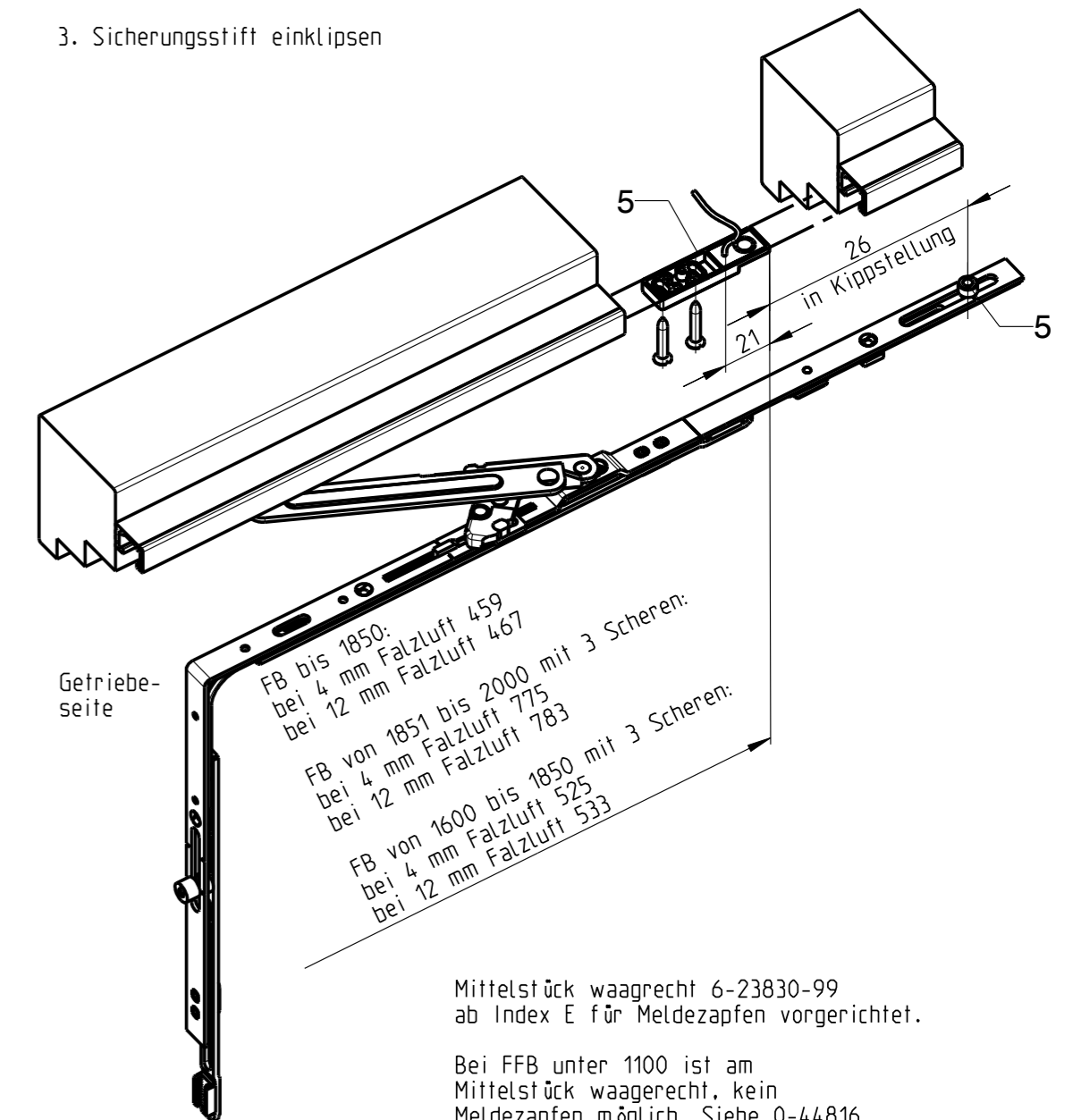
Gr.	Profil
00	Deceuninck Zendow
	Gealen S3000; S7000; S8000
	KBE AD 70
01	Kömmerling Eurofutur AD / MD; Classic; Elegance
	Dimex Contour 7.0
	Brügmann AD / MD
02	Plustek Softline
	Rehau S730; Brilliant; Clima; Bassic; Thermo; Charakter
	Veka Softline; Topline; Swingline
03	Aluplast Ideal 4000; 5000; 6000; 7000; 8000
	Schüco Corona AS 60
04	Wymar 3000
	Schüco Corona CT 70
05	Wymar 2500
	HT Troplast Confort; Innonova 70
06	Salamander 2D; 3D; Streamline, Thermodesign
	HT Troplast 2000; 88+
07	Alphacan MD600
	Inoutic (Thyssen) Prestige; Deluxe; AD / MD
08	Alphacan Class; Fensina
	Deceuninck Mondial
	Wymar 2000

Parallelschiebe-Kippbeschlag GU-966/200 und 966/150 mZ



Montage
Meldezapfen 6-29460:

1. Sicherungsstift vom Meldezapfen abtrennen.
2. Meldezapfen in das Mittelstück einsetzen
3. Sicherungsstift einklipsen



Pos.	Stück	Benennung	Artikel-Nr.
5	1	Verschluss-Überwachung Meldezapfen 6-29460-00-0 und Schließplatte 6-28659-00-1 mit Montageanleitung 0-43463-DB-3	K-15161-00-0-1

Übriger Beschlageinbau ist den Haupteinbauzeichnungen zu entnehmen.

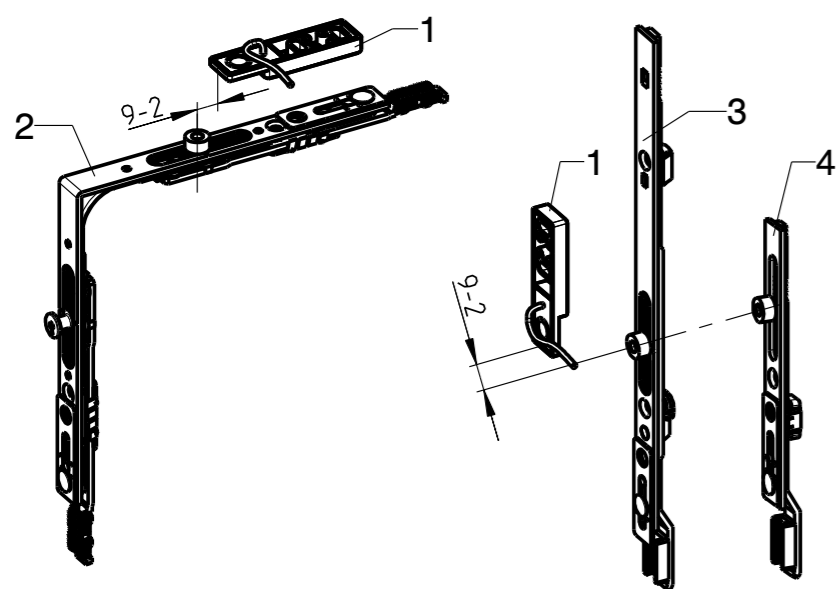
Description

GU-Verschluss-Sensorik für Alarmanlagen
DK und PSK

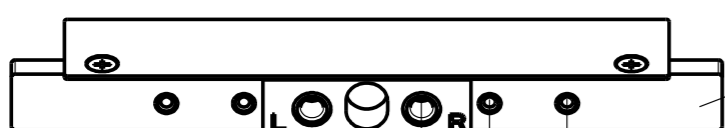


Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
--	Ver.	--	1:1	8	2
Mod. No. G26186	Draft	14.01.05		Drawing No.	Sheet
Replacement for --		Zv		0-43463-DB-0-0	1/1

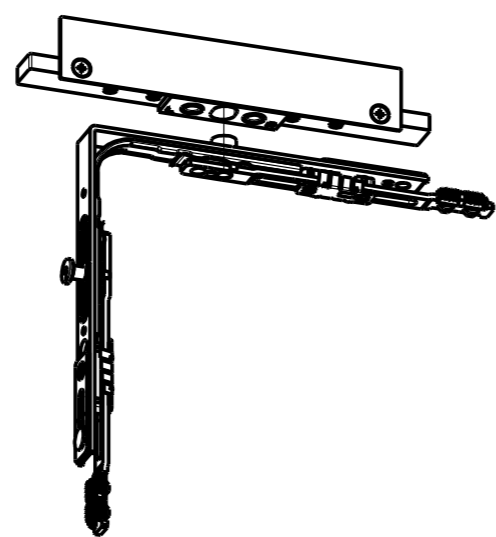
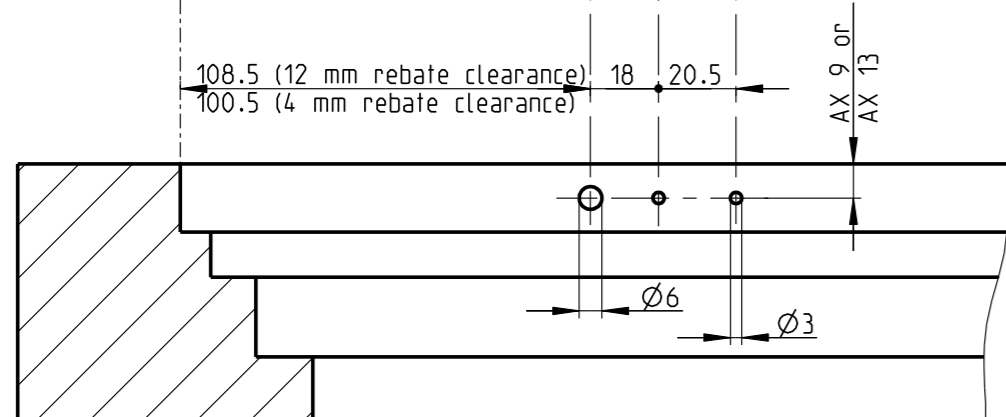
**Tilt&Turn hardware:
Corner drives and extensions with detecting pins**



Item	Qty.	Description	Article no.
1	1	Striker with sensor detection 6-28659-00-0-1 Cable length 4 m 6-28659-06-0-1 Cable length 6 m 6-28659-10-0-1 Cable length 10 m and mounting instructions GB-43463-DB-3	K-14970-00-0-1 K-14970-06-0-1 K-14970-10-0-1
2		Corner drive with detection pin and eccentric mushroom pin	6-32093-00-0-1
3		Extension 500 with detecting pin	6-32826-00-0-1
4		Extension 131 with detecting pin	6-33822-00-0-1

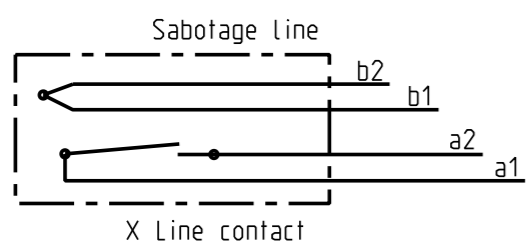


Drilling jig for striker, order no. 6-35987.
(Only for 12 mm clearance, for 4 mm clearance crop jig by 8 mm on either side.)



Alternative use of drilling jig (jig not applied on frame):

- Put drilling jig on magnetic pin of corner drive/extension (see figure).
- Close sash and lock it. (With 2-sash elements, passive sash must be in open position.)
- Mark position on frame, where drilling jig must be applied.
- Open the sash.
- Place drilling jig at mark and copy the 3 respective holes (lh or rh, see dimensioned drilling pattern).



**Technical specification
of locking plate with sensor detection**

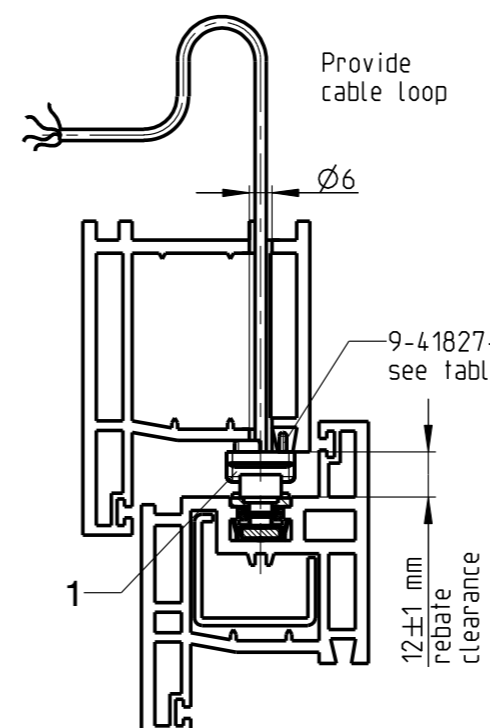
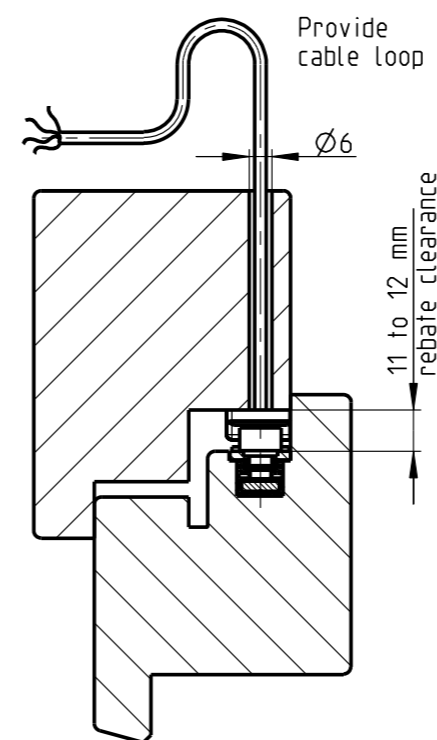
Case material	Polyamide 30% fibre glass
Standard cable	Length 4m, LIYY 4x0,14mm ²
Contact load	5 VA
Proof voltage	150 VDC
Max. switching voltage	100 VDC / 70 VAC
Switching (direct) current	0,5 A
Ambient temperature with fixed cable	-25 °C up to +70 °C
Ambient temperature with loose cable	-5 °C up to +50 °C
Protection class DIN 40050	IP 68
Environment protection grade to VdS 2110	III
Vds approval number	G 197 503 grade B Open and locked status monitoring

Mounting advice:

- The detecting plate must be attached with stainless steel screws. Ensure to not damage the cable whilst fixing the plate.
- The magnetic contact areas of detecting pin and detecting plate must not be offset from each other more than 2 mm, otherwise the reaction zone will be smaller than specified.
- After assembly the GU lock sensor detection system must be tested with function test device 6-31300. "Window locked" must not be indicated unless the locking pin has entered the detecting plate by at least 50% of its diameter.
- Profile-specific packer available on request.

*** Attention**

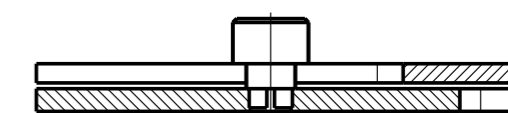
Ensure that like poles do not meet when handling the magnets, otherwise the magnets may weaken. Moreover, the magnets must not be exposed to excessive heat or concussion to prevent the field strength from diminishing.



Packer 9-41827

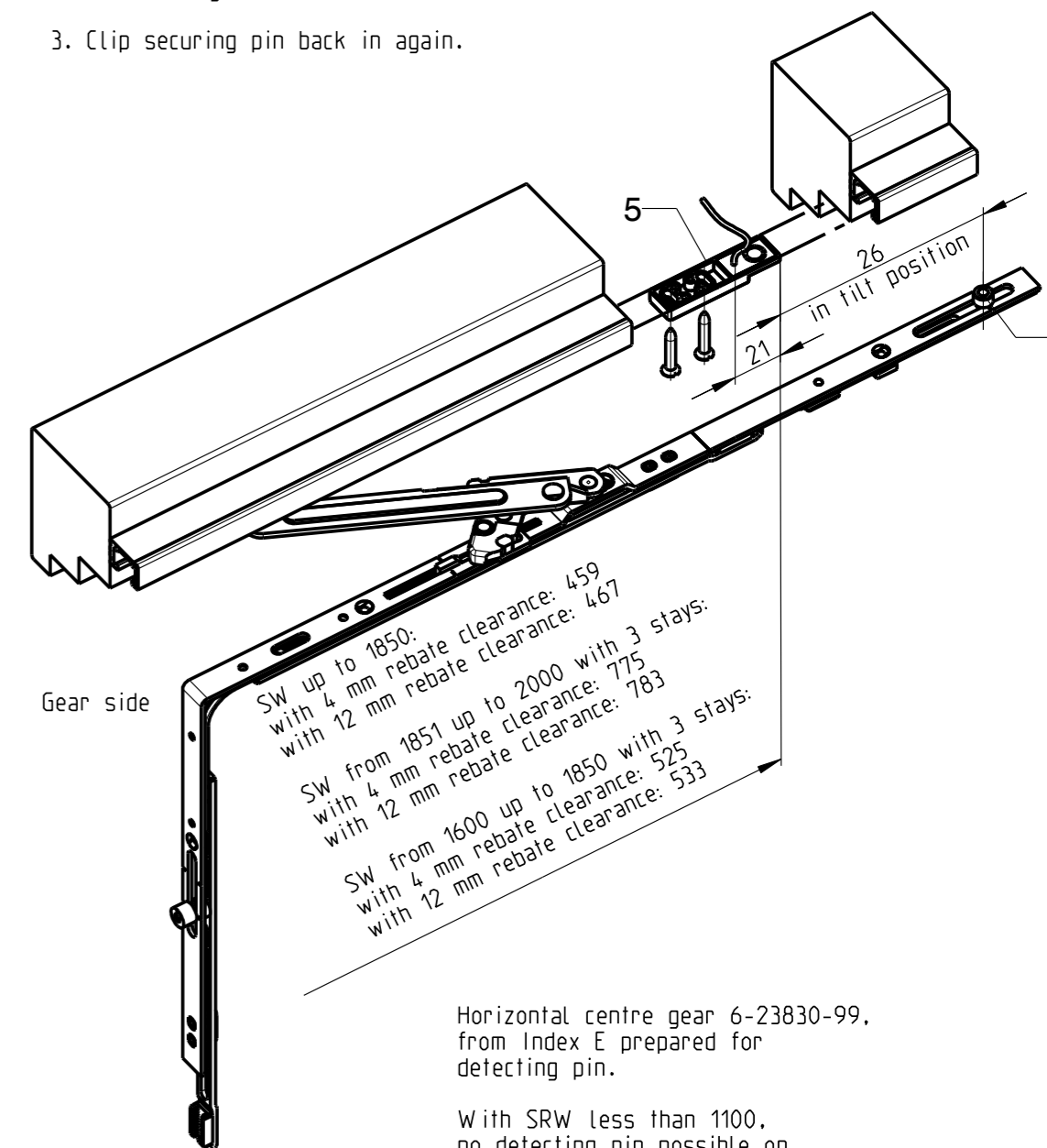
Size	Profile
00	Deceuninck Zendow
	Gealen S3000; S7000; S8000
	KBE AD 70
01	Kömmerling Eurofutur AD / MD; Classic; Elegance
	Dimex Contour 7,0
	Brügmann AD / MD
	Plustek Softline
02	Rehau S730; Brilliant; Clima; Bassic; Thermo; Charakter
	Veka Softline; Topline; Swingline
03	Aluplast Ideal 4000; 5000; 6000; 7000; 8000
	Schüco Corona AS 60
04	Wymar 3000
	Schüco Corona CT 70
	Wymar 2500
05	HT Troplast Confort; Innonova 70
	Salamander 2D; 3D; Streamline, Thermodesign
06	HT Troplast 2000; 88+
07	Alphacan MD600
	Inoutic (Thyssen) Prestige; Deluxe; AD / MD
08	Alphacan Class; Fersina
09	Deceuninck Mondial
	Wymar 2000

GU-966/200 and 966/150 mZ Tilt&Slide hardware



Mounting detecting pin 6-29460:

- Remove securing pin from detecting pin.
- Insert detecting pin in centre gear.
- Clip securing pin back in again.



Horizontal centre gear 6-23830-99, from Index E prepared for detecting pin.

With SRW less than 1100, no detecting pin possible on horizontal extension. See 0-44816.

Mount the detecting plate in a way to allow the detecting pin to run in without touching.

If required, loosen the fixing screws to adjust the detecting plate laterally.

Item	Qty.	Description	Article no.
5	1	Magnetic switch: detecting pin 6-29460-00-0 and detecting plate 6-28659-00-1 with mounting instructions GB-43463-DB-3	K-15161-00-0-1

For general hardware assembly see standard assembly drawing.

Description

**GU Lock Sensor Detection System for Alarm Systems
Tilt&Turn / Tilt&Slide hardware**



Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
--	Ver.	--	1:1	8	2
Mod. No. G26186	Draft	14.01.05		Drawing No.	Sheet
Replacement for --				0-43463-DB-0-GB	1/1