

Rohde

QUALITY FOR INDUSTRY

News 2019/2018





Hauptkataloge jetzt anfordern!
Request the main catalogs now!

Industriegriffe B17
Industrial Handles B17

Oberflächentechnik OT4
Surface Treatment OT4

✉ info@rohde-technics.com · 🌐 www.rohde-technics.com

Industriegriffe

Industrial Handles

Rohde AG

Gegründet 1925 mit mehr als 90 Jahren Tradition und Erfahrung in Oberflächentechnischen Verfahren.

Qualität

Erfahrung, Präzision und modernste Maschinen sorgen für gleichbleibende Qualität.

Individualität

Die Rohde AG bietet eine hochentwickelte Fertigung mit vielen Möglichkeiten ganz individuell nach Kundenwunsch zu fertigen.

Rohde AG

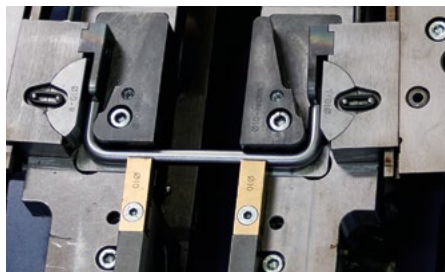
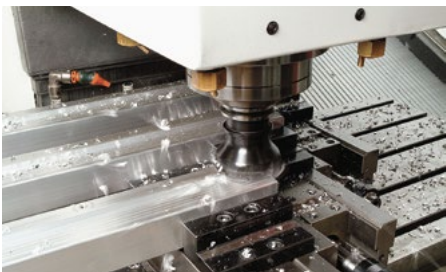
Established in 1925 with more than 90 years of tradition and experience in surface engineering procedures.

Quality

Experience, precision and state-of-the-art machines ensure the consistent quality.

Individuality

Rohde AG offers a highly developed production with many possibilities according to customer requirements.



News 2019

Seite
Page

	Bogengriffe Bow type handles	6
	Funktionsgriff mit 3/2-Wegeventil Functional handle with 3/2 solenoid valve	8
	Funktionsgriff mit 5/2-Wegeventil Functional handle with 5/2 solenoid valve	10
	Funktionsgriff mit Schaltelementen Functional handle with switching elements	12
	Tastergehäuse mit Schaltelementen Switch housing with switching elements	14
	Zubehör für Profil-Nutenbefestigung Accessories for nut mounting	16
	Schutzzaun rahmenlos Fence system without frame	22
	Schutzzaun mit Rahmen Fence system with frame	24
	Schutzzaun Zubehör Fence system accessories	26

News 2018

Seite
Page

30	Kunststoffgriffe für rückseitige Befestigung Plastic handles for rear attachment	
31	Griffe mit Gummibeschichtung Handles with rubber coating	
32	Griffe für den Hochtemperaturbereich Handles for high temperature range	
34	Bogengriffe für front- oder rückseitige Befestigung Bow type handles for front or rear attachment	
36	Schräge Maschinengriffe Bevelled machine handles	
37	Abgewinkelte Edelstahl-Maschinengriffe Angled stainless steel machine handles	
38	Flache Tastergehäuse Flat switch housing	
40	Leistengriff mit Schaltelementen Ledge handle bar with switching elements	
42	Klemmring mit Schaltelementen Clamping ring with switching elements	
43	Leuchtgriff Light handle	
44	Edelstahlgriffe mit Schaltfunktion Stainless steel handles with switching function	

Griffserie BG

Werkstoff und Oberfläche:

Rundaluminium $\varnothing 36$ mm, AlMgSi 0,5. Oberfläche glas-kugelgestrahlt und halbgläzend naturfarben oder schwarz eloxiert. Alternativ schwarz pulverbeschichtet mit Feinstruktur.

Tragkraft:

min. 1.000 N.

Hinweis:

Beliebige Griffängen und Farbausführungen auf Anfrage.



Handle Series BG

Material and surface:

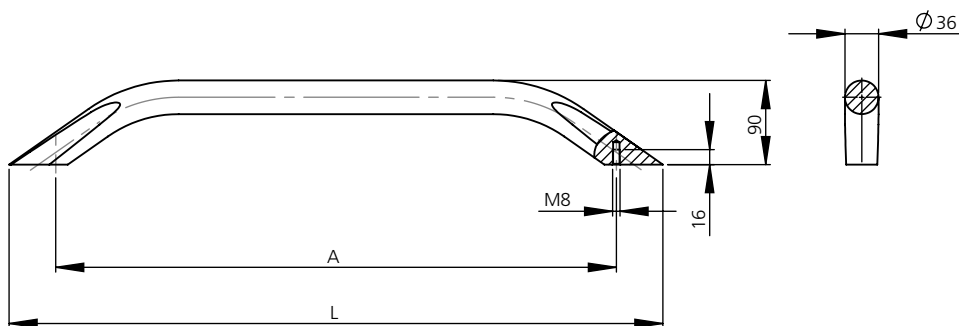
Round bar aluminum $\varnothing 36$ mm
AlMgSi 0.5. Surface glass ball
blasted and anodized with
satin finish in natural or black
color. Alternatively black powder
coated with fine structure.

Stress resistance:

min. 1.000 N.

Note:

Any desired handle lengths
and color combinations on
request.



Hinweis: Äußere Maße können fertigungsbedingt abweichen.
Note: Outer dimensions may deviate depending on production.

Eloxalausführung Anodized version

● naturfarben
natural color

● schwarz
black

Pulverbeschichtet Powder coated

● schwarz
black

A	L	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
600	700	BG-36.600.11	BG-36.600.14	BG-36.600.54
800	900	BG-36.800.11	BG-36.800.14	BG-36.800.54
1000	1100	–	–	BG-36.1000.54



Griffe mit frontseitiger Befestigung.
Siehe auch Seite 34 für Typ MV-32.
Bow type handles for front attachment.
Also see page 34 for type MV-32.

Griffserie FG18-P3

Kompakter Griff für vielfältige pneumatische Anwendungen.

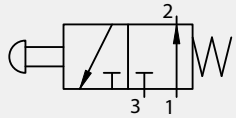
Werkstoff und Oberfläche:

Griffschenkel aus Polyamid PA6, glaskugelverstärkt in schwarz mit Feinstruktur. Verbindungssteg aus Profilaluminium AlMgSi 0,5; glaskugelgestrahlt und naturfarben eloxiert.

Funktionselemente:

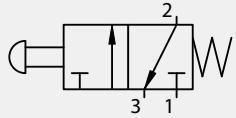
Ein oder zwei mechanisch betätigte 3/2-Wegeventile, mit robustem Metallgehäuse.

V-A



Ruhestellung offen mit Federrückstellung.

V-B



Ruhestellung geschlossen mit Federrückstellung.

Druckluftanschluss:

Steckverbinder Push In für ø4 mm Schlauch.

Hinweis:

Beliebige Griffhöhen auf Anfrage.



Typ FG18-P3.A



Typ FG18-P3.AA

Griffe mit 3/2-Wegeventil Handles with 3/2 solenoid valve

mit 1 Ventil with 1 valve

Position Ventil 1 Position valve 1	Bestellnummer Order number
V-A	FG18-P3.A140.11
V-B	FG18-P3.B140.11

mit 2 Ventilen with 2 valves

Position Ventil 1 Position valve 1	Position Ventil 2 Position valve 2	Bestellnummer Order number
V-A	V-A	FG18-P3.AA140.11
V-A	V-B	FG18-P3.AB140.11
V-B	V-A	FG18-P3.BA140.11
V-B	V-B	FG18-P3.BB140.11

Handle Series FG18-P3

Compact handle for a variety of pneumatic applications.

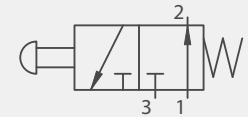
Material and surface:

Handle shanks made of polyamide PA6, glass ball reinforced in black with fine structure. Connecting ledge made of profiled aluminum AlMgSi 0.5; glass ball blasted and natural anodized.

Function elements:

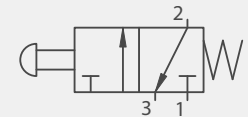
One or two mechanically operated 3/2-solenoid valves, with a robust metal housing.

V-A



Normally open with spring return.

V-B



Normally closed with spring return.

Connection:

Push In connector for $\varnothing 4$ mm hose.

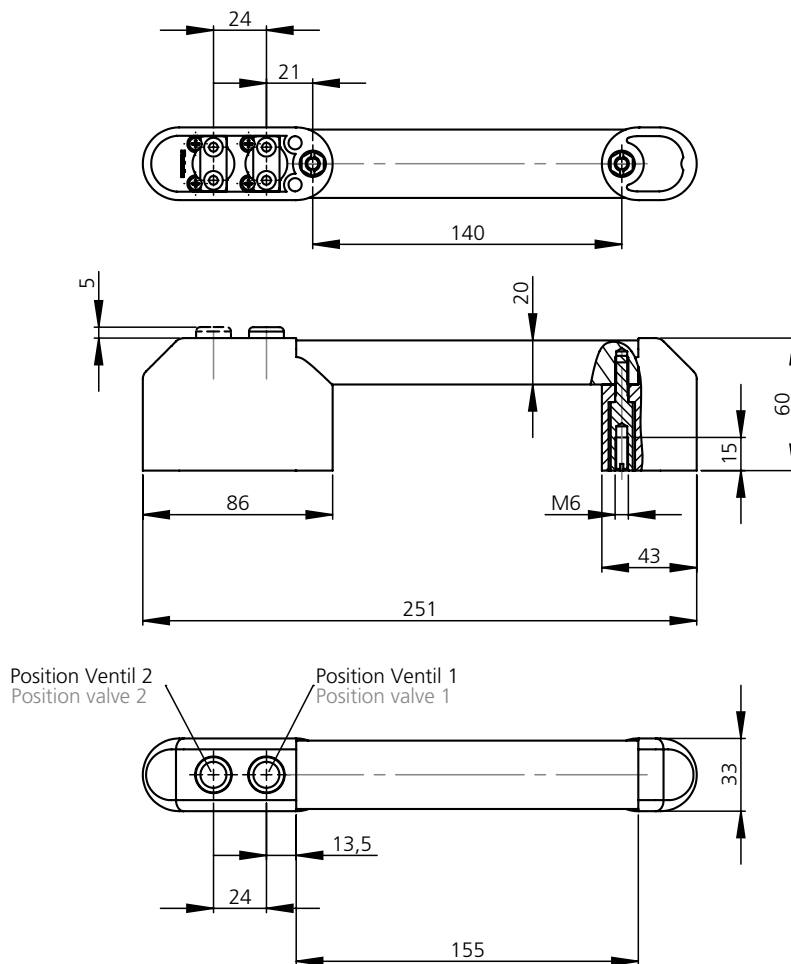
Note:

Other handle lengths on request.

Auf Anfrage On request



Kombination pneumatisch und elektrisch.
Combination pneumatic and electric.



Technische Daten Technical data

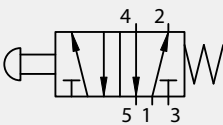
Typ	FG18-P3
Betriebsdruck Operating pressure	max. 10 bar
Betätigungskraft Operating force	14 N
Durchfluss bei 6 bar Flow at 6 bar	120 NI / min
Anschluss Connection	Schlauch $\varnothing 4$ mm Hose $\varnothing 4$ mm
Betriebstemperatur Operating temperature	-5 °C / +70 °C
Anschlussbelegung Connection assignment	
Montageöffnung Mounting cutout	

Alle Maße in mm. / All dimensions in mm.

Griffserie
FG18-P5

Werkstoff und Oberfläche:
Schenkel aus Polyamid PA6
mattschwarz mit Feinstruk-
tur. Steg aus Profilaluminium
AlMgSi 0,5 gestrahlt und
naturfarben eloxiert.

Funktionselemente:
Ein oder zwei 5/2 Wegeventile
mit geradem Anschluss.



Druckluftanschluss:
Zylindrische Geradverschrau-
bung, ø4 mm mit O-Ring.

Hinweis:
Beliebige Griffhöhen auf
Anfrage.



Typ FG18-P5.L



Typ FG18-P5.LL

Griffe mit 5/2-Wegeventil
Handles with 5/2 solenoid valve

mit 1 Ventil
with 1 valve

mit 2 Ventilen
with 2 valves

Anschluss Adapter	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
links left	FG18-P5.L140.11	FG18-P5.LL140.11
rechts right	FG18-P5.R140.11	FG18-P5.RR140.11



Typ mit Anschluss rechts
Type with adaptor right

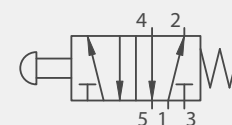
Handle Series FG18-P5

Material and surface:

Shanks made of polyamide PA6 black half-matt finish with fine structure. Ledge made of profiled aluminum AlMgSi 0.5 blasted and natural anodized.

Function elements:

One or two 5/2 solenoid valves with straight adaptor.

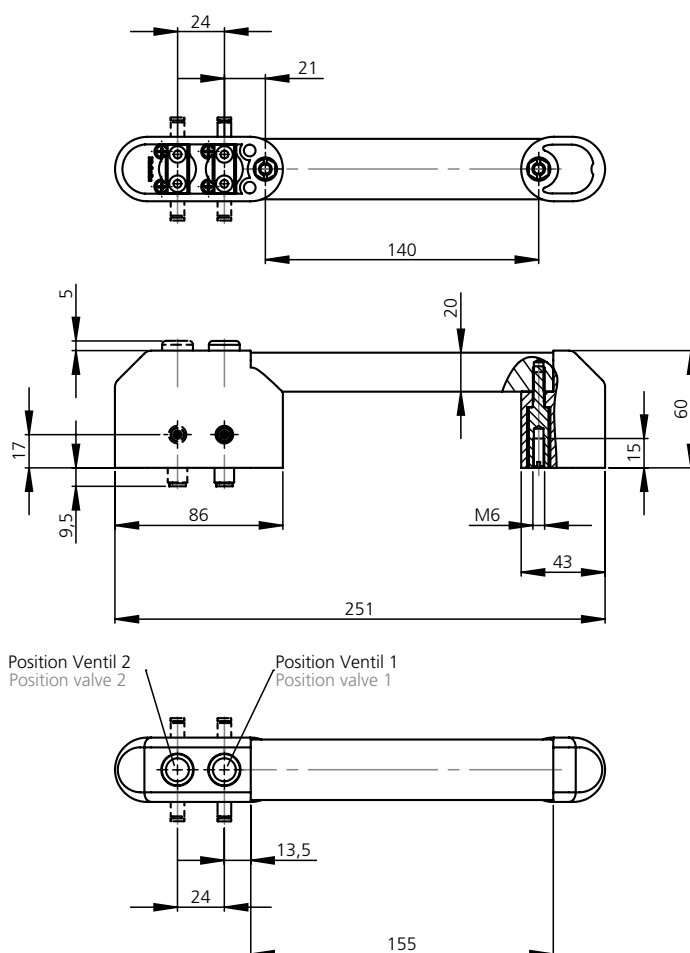


Connection:

Cylindrical straight fitting, $\varnothing 4$ mm with O-ring.

Note:

Other handle lengths on request.



Technische Daten Technical data

Typ	FG18-P5
Betriebsdruck Operating pressure	max. 10 bar
Betätigungskraft Operating force	14 N
Durchfluss bei 6 bar Flow at 6 bar	120 NI / min
Anschluss Connection	Schlauch $\varnothing 4$ mm Hose $\varnothing 4$ mm
Betriebstemperatur Operating temperature	-5 °C / +70 °C
Anschlussbelegung Connection assignment	
Montageöffnung Mounting cutout	

Alle Maße in mm. / All dimensions in mm.

Auf Anfrage On request



Kombination pneumatisch und elektrisch.
Combination pneumatic and electric.

Griffserie FG18

Werkstoff und Oberfläche:
Griffschenkel aus Polyamid PA6, glaskugelve­stärkt in schwarz mit Feinstruktur. Verbindungssteg aus Profilalu­minium AlMgSi 0,5; glasku­gelgestrahlt und naturfarben eloxiert.

Funktionselemente :

FG18-01
Drucktaster (Wechsler) mit grüner Ringbeleuchtung.

FG18-02
Drucktaster 1 (Wechsler) mit grüner Ringbeleuchtung.
Drucktaster 2 (Wechsler) mit roter Ringbeleuchtung.

FG18-00
Gegengriff ohne Bedienelemente.

Anschluss:
8-poliger bzw. 12-poliger Stecker in der Anschraubfläche des Griffschenkels.

Schutzart:
IP65 bei aufgeschraubter Kupplung.

Hinweis:
Beliebige Griff­längen und andere Bedienelemente auf Anfrage.



Gegengriff ohne Schaltelemente.
Counter-handle without function elements.



Typ FG18-01

Typ FG18-02

Typ	Bestellnummer Order number
FG18-01 1 Drucktaster 1 Push button	FG18-01.140.11
FG18-02 2 Drucktaster 2 Push button	FG18-02.140.11
FG18-00 ohne Bedienelemente without operating elements	VM-02.30.140.S11

Griff Zubehör – Kupplung mit Leitung
Handle accessories – Coupling with cable
8-polig / 8-pole (M12×1) 12-polig /12-pole (M12×1)

	L	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
	10 m	FZ-KS.G08.10	FZ-KS.G12.10
	10 m	FZ-KS.W08.10	FZ-KS.W12.10

Handle Series FG18

Material and surface:
Handle shanks made of polyamide PA6, glass ball reinforced in black with fine structure. Connecting ledge made of profiled aluminum AlMgSi 0.5; glass ball blasted and natural anodized.

Function elements:

FG18-01

Push button (change-over contact) with green ring light.

FG18-02

Push button 1 (change-over contact) with green ring light.

Push button 2 (change-over contact) with red ring light.

FG18-00

Counter-handle without operating elements.

Connection:

8-pin or 12-pin connector in the mounting surface of the shank.

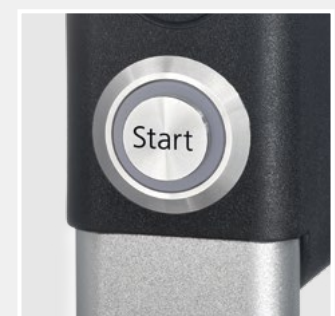
Protection class:

IP 65 with coupling screwed on.

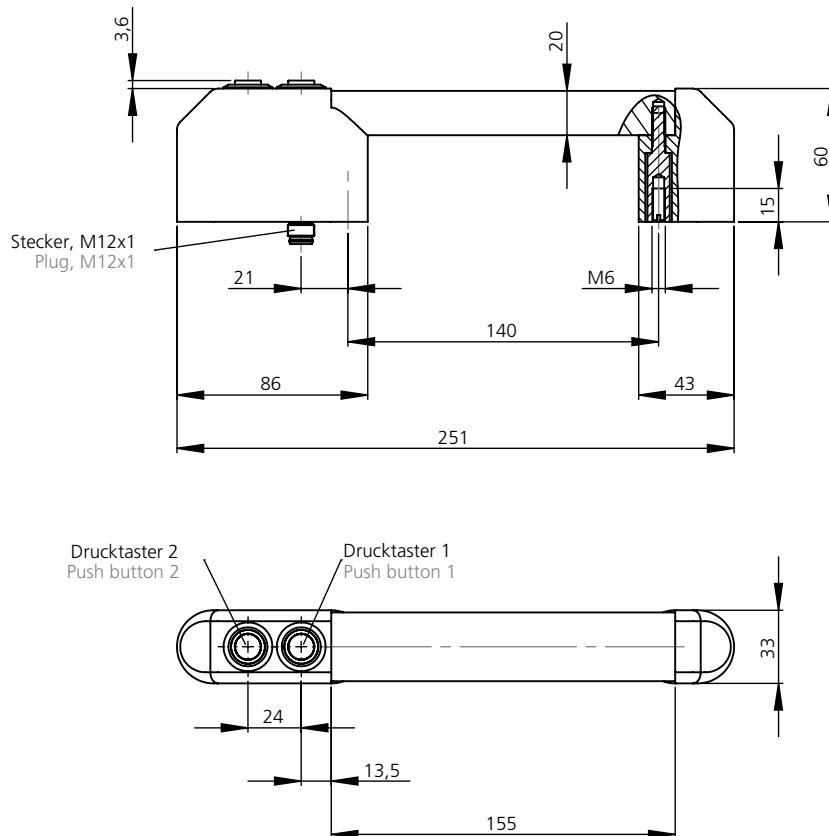
Note:

Other handle lengths and other operating elements on request.

Auf Anfrage On request



Beschriftung
Labeling



Technische Daten Technical data

Typ	FG18-01	FG18-02
Drucktaster 1 (1 Wechsler) Push button 1 (1 change-over contact)		
Drucktaster 2 (1 Wechsler) Push button 2 (1 change-over contact)	—	
Drucktaster Push button	24 V AC/DC 1 A	
Betriebsspannung LED Operating voltage LED	24 V DC	
Anschlussart Connection type	8-polig / 8-pole M12x1	12-polig / 12-pole M12x1
Steckerbelegung (Ansicht Steckerseite) Connector assignment (plug side view)		
Montageöffnung Mounting cutout		

Alle Maße in mm. / All dimensions in mm.

Tastergehäuse TG4

Werkstoff und Oberfläche:

Gehäuse aus Aluminium
AlMgSi 0,5; naturfarben oder
schwarz eloxiert.

Funktionselemente:

Je nach Typ mit Drucktaster
oder Not-Halt.

Anschluss:

Anschlussleitung 10 m 8-polig,
12-polig oder 18-polig.

Schutzart:

IP65

Hinweis:

Auf Anfrage sind kundenspezi-
fische Varianten möglich.



Typ TG4-05



Typ TG4-20

Eloxalausführung für Gehäuse Anodized version for housing

Standard
Standard

Halbglanz
Satin finish

 naturfarben
natural color

 schwarz
black

 naturfarben
natural color

 schwarz
black

Typ	A	L	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
TG4-01 1 Drucktaster 1 push button	64	80	TG4-01.080.01	TG4-01.080.04	TG4-01.080.11	TG4-01.080.14
TG4-02 2 Drucktaster 2 push buttons	104	120	TG4-02.120.01	TG4-02.120.04	TG4-02.120.11	TG4-02.120.14
TG4-20 Not-Halt Emergency stop	64	80	TG4-20.080.01	TG4-20.080.04	TG4-20.080.11	TG4-20.080.14
TG4-04 Not-Halt + 1 Drucktaster Emergency stop + 1 push button	104	120	TG4-04.120.01	TG4-04.120.04	TG4-04.120.11	TG4-04.120.14
TG4-05 Not-Halt + 2 Drucktaster Emergency stop + 2 push buttons	144	160	TG4-05.160.01	TG4-05.160.04	TG4-05.160.11	TG4-05.160.14

Switch Housing TG4

Material and surface:

Housing made of aluminum AlMgSi 0.5; natural or black anodized.

Function elements:

Depending on type with push button or emergency stop.

Connection:

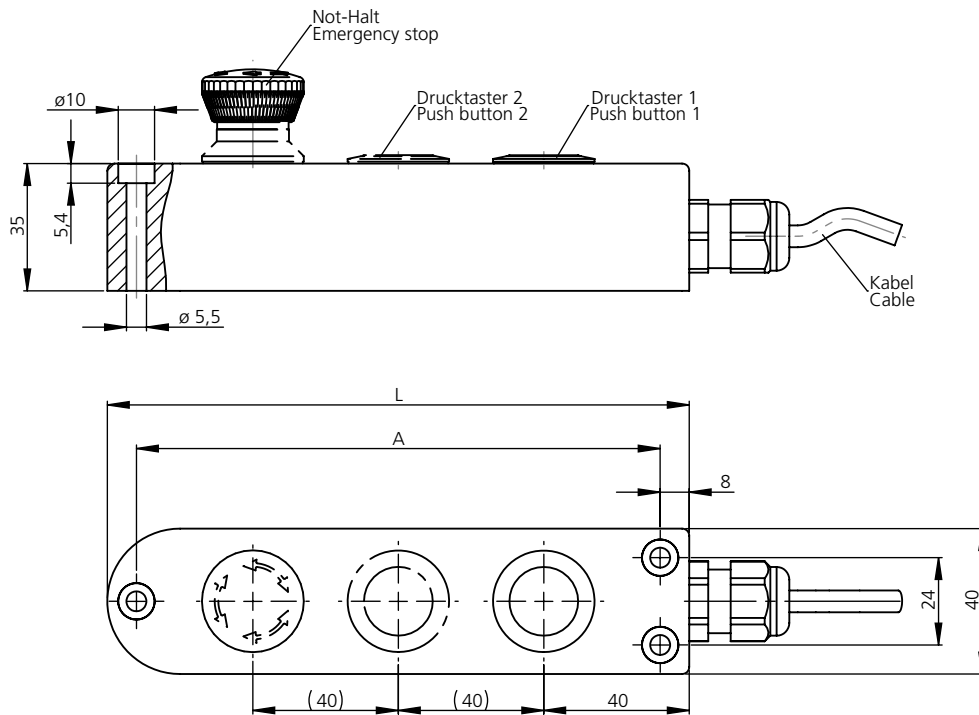
Connection cable 10 m 8-pole, 12-pole or 18-pole.

Protection class:

IP65

Note:

Customized variants are possible on request.



Technische Daten Technical data

Typ	TG4-01	TG4-02	TG4-20	TG4-04	TG4-05
Not-Halt (2 Öffner / 1 Schließer) Emergency stop (2 NC contacts / 1 NO Contact)	—	—			
Drucktaster 1 (1 Öffner / 1 Schließer) Push button 1 (1 NC contacts / 1 NO Contact)			—		
Drucktaster 2 (1 Öffner / 1 Schließer) Push button 2 (1 NC contacts / 1 NO Contact)	—		—	—	
Not-Halt Emergency stop	20 mV – 42 V AC/DC max. 250 mA				
Drucktaster Push button	20 mV – 42 V AC/DC max. 100 mA				
Betriebsspannung LED Operating voltage LED	24 V AC/DC				
Anschlussart Connection type	8-polig 8-pole	12-polig 12-pole	8-polig 8-pole	12-polig 12-pole	18-polig 18-pole
Montageöffnung Mounting cutout					

Montageset NU

Montagesets für die Befestigung von Griffen auf Aluminiumprofilen mit Nutbreite 8 mm oder 10 mm.

Werkstoff und Oberfläche:
Stahl verzinkt.

Lieferumfang:

Form A

2 Zylinderschrauben mit Innensechskant DIN 912 und 2 Hammerkopfmutter.

Form B

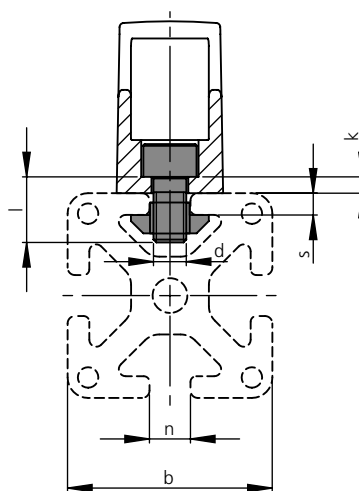
2 Senkschrauben mit Innensechskant DIN 7991 und 2 Hammerkopfmutter.

Hinweis:

Die Hammermutter wird in die Profilnut eingeschwenkt und kann somit auch in bestehende Systeme nachträglich eingebracht werden.



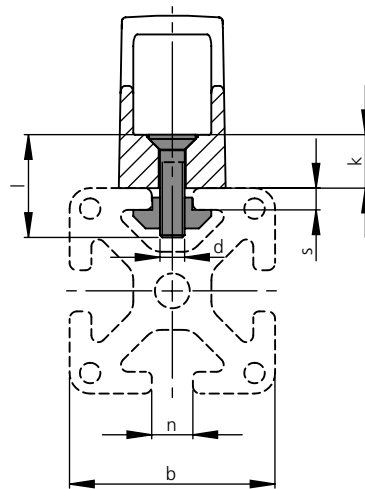
Form A
Version A



b	n	d	l	s	k	Bestellnummer Order number
40	8	M5	16	4,5	4 – 8	NU-08.A.M5x16
			20	4,5	8 – 13	NU-08.A.M5x20
			25	4,5	13 – 18	NU-08.A.M5x25
			30	4,5	18 – 23	NU-08.A.M5x30
40	8	M6	16	4,5	4 – 8	NU-08.A.M6x16
			20	4,5	8 – 13	NU-08.A.M6x20
			25	4,5	13 – 18	NU-08.A.M6x25
			30	4,5	18 – 23	NU-08.A.M6x30
50	10	M5	16	5,3	3 – 7	NU-10.A.M5x16
			20	5,3	7 – 11	NU-10.A.M5x20
			25	5,3	11 – 16	NU-10.A.M5x25
			30	5,3	16 – 21	NU-10.A.M5x30
50	10	M6	16	5,3	3 – 7	NU-10.A.M6x16
			20	5,3	7 – 11	NU-10.A.M6x20
			25	5,3	11 – 16	NU-10.A.M6x25
			30	5,3	16 – 21	NU-10.A.M6x30
50	10	M8	16	5,3	3 – 7	NU-10.A.M8x16
			20	5,3	7 – 11	NU-10.A.M8x20
			25	5,3	11 – 16	NU-10.A.M8x25
			30	5,3	16 – 21	NU-10.A.M8x30
			35	5,3	21 – 26	NU-10.A.M8x35



Form B
Version B



b	n	d	l	s	k	Bestellnummer Order number
40	8	M6	20	4,5	8 – 13	NU-08.B.M6x20
			25	4,5	13 – 18	NU-08.B.M6x25
50	10	M6	20	5,3	6 – 12	NU-10.B.M6x20
			25	5,3	11 – 17	NU-10.B.M6x25
50	10	M8	20	5,3	6 – 12	NU-10.B.M8x20
			25	5,3	11 – 17	NU-10.B.M8x25

Mounting set NU

Mounting sets for attaching handles to aluminum profiles with groove width 8 mm or 10 mm.

Material and surface:
Steel electroplated.

Scope of delivery:

Version A

2 cylinder head socket screws with hexagon socket DIN 912 and 2 hammer head nuts.

Version B

2 countersunk screws with hexagon socket DIN 7991 and 2 hammer head nuts.

Note:

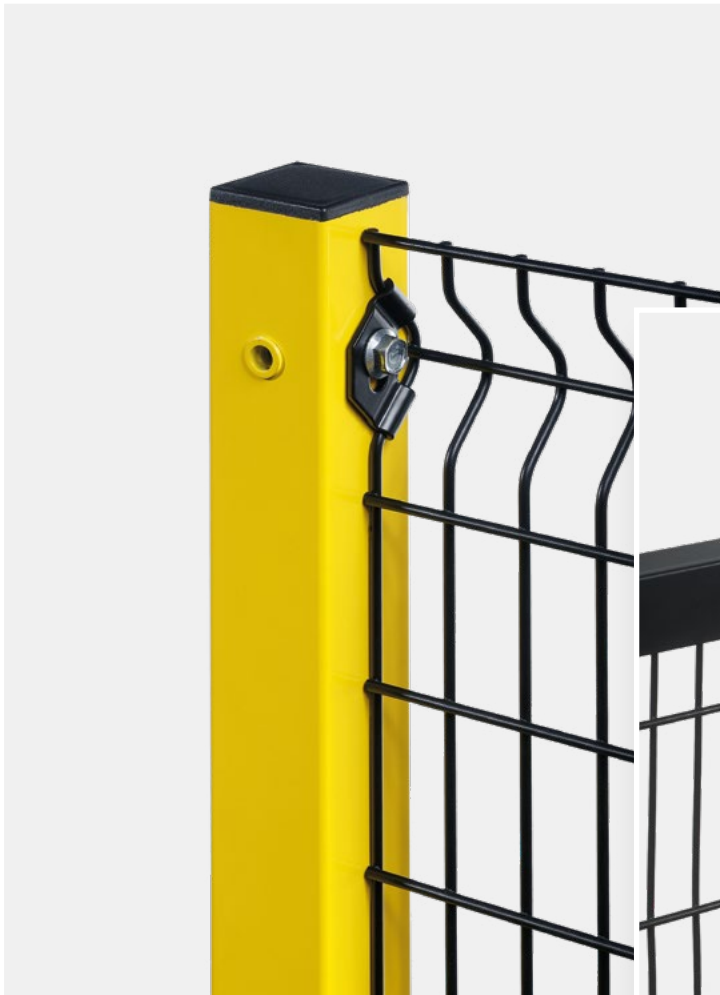
The hammer nut is swiveled into the profile groove and can thus be retrofitted into existing systems.



Schutzzäune

Safety fences

Für Anlagen und Maschinen.
For plants and machines.





Schutzzaun mit Rahmen
Safety fence with frame

Produktgruppen

Product groups

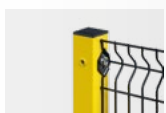
Das Schutzzaun System SZ wurde mit dem Ziel entwickelt, die neuen Bedürfnisse von Unternehmen in Bezug auf Sicherheit des Personals zu decken. Das System entspricht den neuen europäischen Richtlinien ISO 13857.

Eine einfache und schnelle Montage auch auf unebenen Fußböden ist mit wenig Personal möglich.

The safety fence system SZ was developed with the aim of meeting the new needs of companies in terms of staff safety. The system complies with the new European guidelines ISO 13857.

A quick and effortless installation, even on uneven floors is possible with little staff.

Seite
Page



System ohne Rahmen
System without frame

22–23



System mit Rahmen
System with frame

24–25



Zubehör für System mit Rahmen
Accessories for system with frame

26–27

Zaunsystem ohne Rahmen Fence system without frame

Die Zaunelemente bestehen aus einem Punktschweißgitter mit Drahtstärke $\varnothing 4$ mm und Biegungen für mehr Stabilität.

Vorteile:

- Ein-Mann-Montage
- Breite der Zaunelemente ist vor Ort anpassbar
- beliebige Winkel sind möglich
- unverlierbare Schrauben
- Montageplatten für Sicherheitstechnik können vormontiert werden
- Kabelführung am Zaun
- Projektierung für Schutzzaun möglich
- andere Farben
- Füße sind in der Höhe verstellbar
- nach ISO 13857

The fence elements are made of a spot welding grid with wire $\varnothing 4$ mm and bends for more stability.

Advantages:

- installation by single person
- width of the fence elements is customizable on site
- any angles are possible
- captive screws
- mounting plates for safety technology can be pre-assembled
- cable management on the fence
- project planning for safety fence possible
- different colors
- fence post sockets are adjustable in height
- compliant with ISO 13857



Beliebige Winkel
Any angles



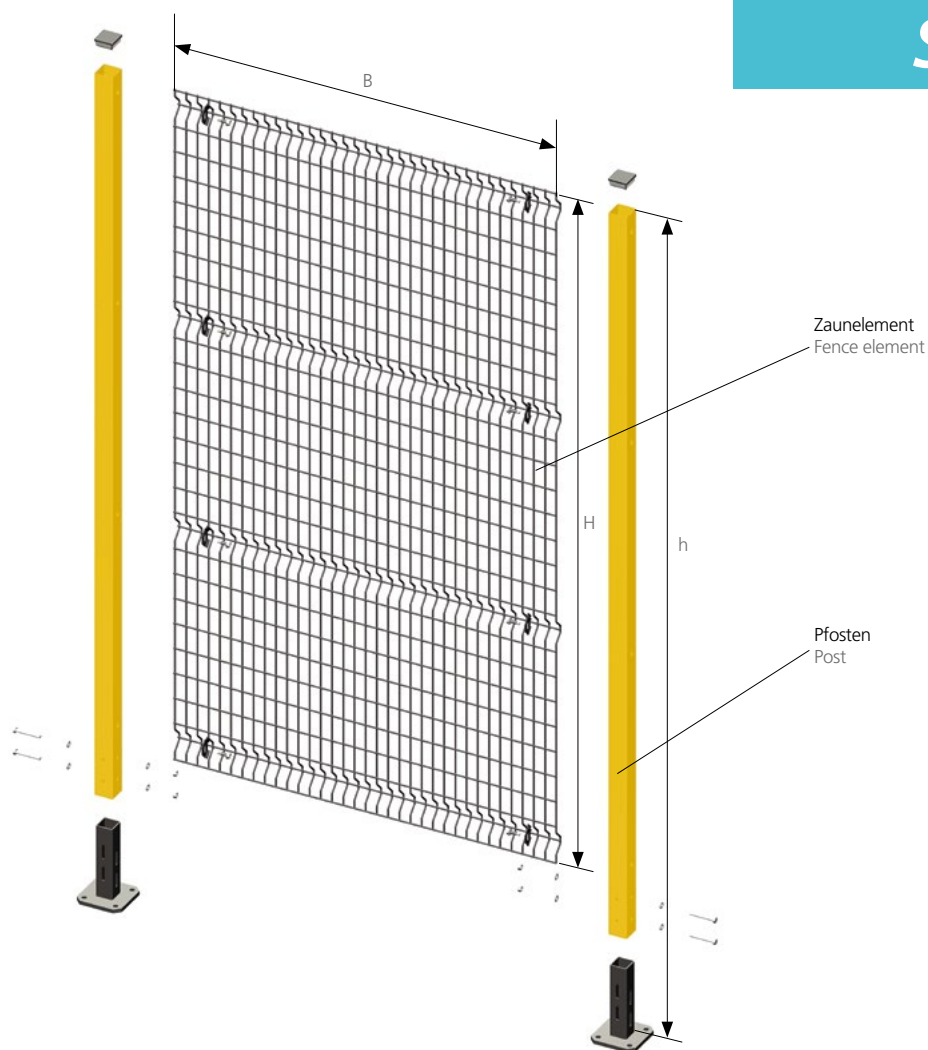
Zaunelemente für Montage einhängbar
Fence elements suspended for installation



Kabelführung am Zaun
Cable management on the fence



Projektierung
Project planning



Pfosten Posts

h	Bestellnummer Order number
2000	SZ-02.5050.2000.1023
2550	SZ-02.5050.2550.1023

Zaungrößen ohne Rahmen im Standard Standard fence elements without frame

	H = 1850	H = 2400
B	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
240	SZ-02.1850.0240.9005	SZ-02.2400.0240.9005
420	SZ-02.1850.0420.9005	SZ-02.2400.0420.9005
780	SZ-02.1850.0780.9005	SZ-02.2400.0780.9005
1020	SZ-02.1850.1020.9005	SZ-02.2400.1020.9005
1200	SZ-02.1850.1200.9005	SZ-02.2400.1200.9005
1500	SZ-02.1850.1500.9005	SZ-02.2400.1500.9005
1740	SZ-02.1850.1740.9005	SZ-02.2400.1740.9005
1980	SZ-02.1850.1980.9005	SZ-02.2400.1980.9005

Zaunsystem mit Rahmen Fence system with frame

Die Zaunelemente bestehen aus einem Rahmen mit Punktschweißgitter Drahtstärke $\varnothing 3$ mm. Die Pfosten bestehen aus Vierkantrohr 50x50x2 mm und werden mit Verankerungsbasis geliefert.

Vorteile:

- Ein-Mann-Montage, dadurch reduzieren sich die Montagekosten
- keine offenen Drahtenden
- hohe Steifigkeit
- beliebige Winkel sind möglich
- der Rahmen kann durch den Austausch des Scharniers als Tür verwendet werden
- verschiedene Füllelemente möglich
- Montageplatten für Sicherheitstechnik können vormontiert werden
- Kabelführung am Zaun
- Projektierung für Schutzzaun möglich
- andere Farben
- Füße sind in der Höhe verstellbar
- nach ISO 13857



Beliebige Winkel
Any angles



Kabelführung am Zaun
Cable management on the fence

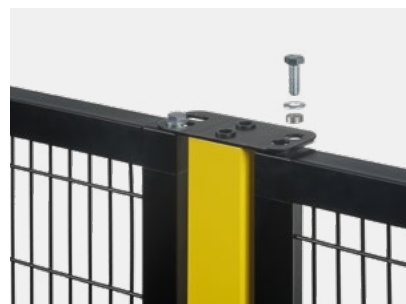
The fence elements are made of a frame with spot welding grid wire diameter $\varnothing 3$ mm. The posts are made of square tube 50x50x2 mm and are delivered with anchoring base.

Advantages:

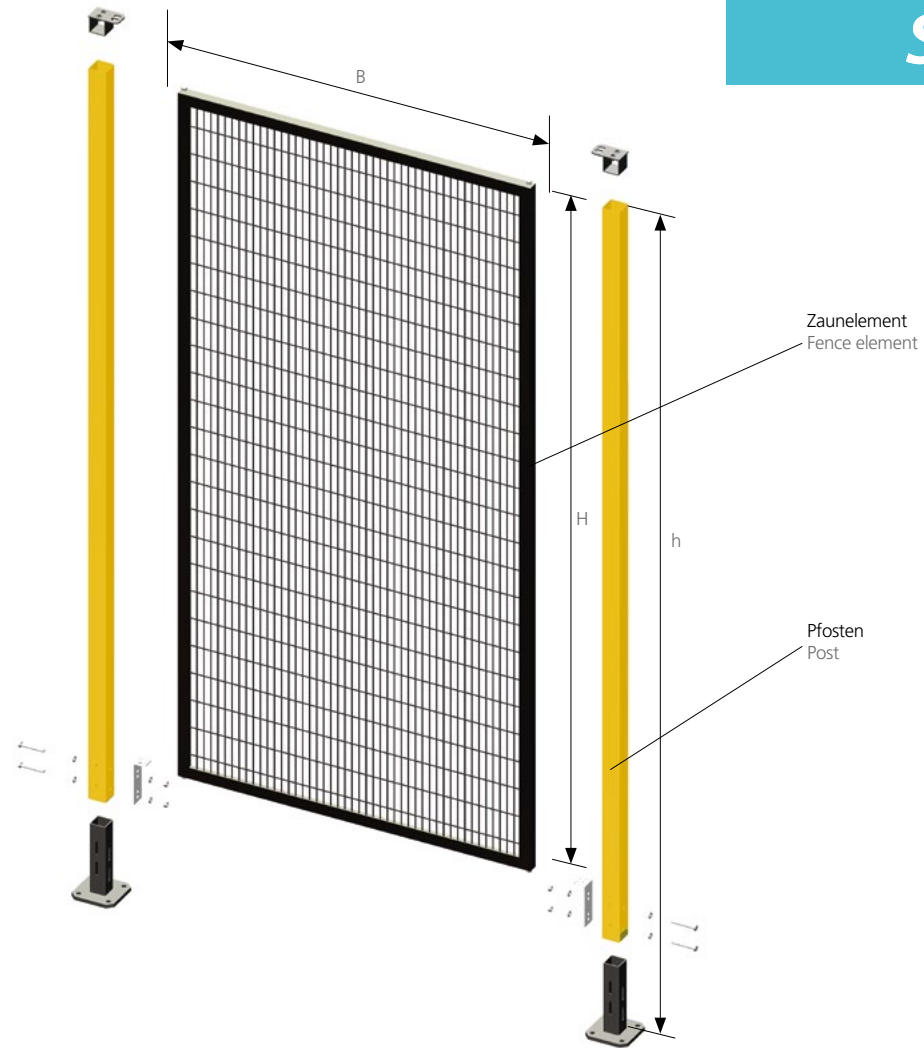
- installation by single person, this reduces the assembly costs
- no open wire ends
- high rigidity
- any angles are possible
- the frame can be used as a door by replacing the hinge
- different filling elements possible
- mounting plates for safety technology can be pre-assembled
- cable management on the fence
- project planning for safety fence possible
- different colors
- feet are adjustable in height
- compliant with ISO 13857



Zaunelemente für Montage einhängbar
Fence elements suspended for installation



Der Rahmen kann durch den Austausch des Scharniers als Tür verwendet werden
The frame can be used as a door by replacing the hinge



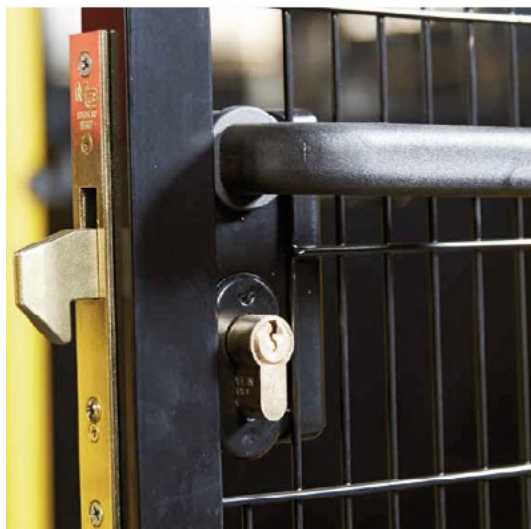
Pfosten Posts

h	Bestellnummer Order number
500	SZ-01.5050.0500.1023
1000	SZ-01.5050.1000.1023
1500	SZ-01.5050.1500.1023
2000	SZ-01.5050.2000.1023
2500	SZ-01.5050.2500.1023

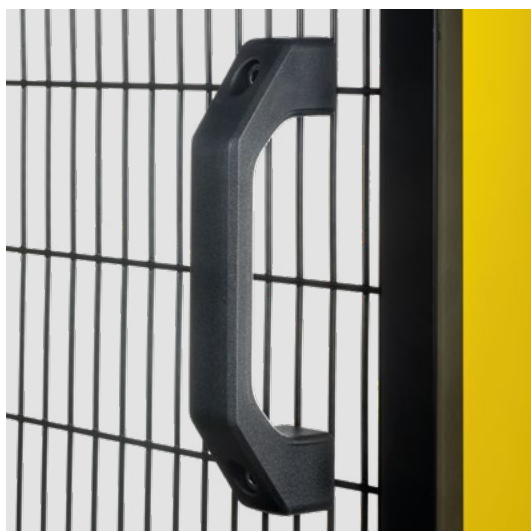
Rahmengrößen im Standard Standard frame elements

	H = 500	H = 1000	H = 1500	H = 2000	H = 2500
B	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
250	SZ-01.0500.0250.9005	SZ-01.1000.0250.9005	SZ-01.1500.0250.9005	SZ-01.2000.0250.9005	SZ-01.2500.0250.9005
500	SZ-01.0500.0500.9005	SZ-01.1000.0500.9005	SZ-01.1500.0500.9005	SZ-01.2000.0500.9005	SZ-01.2500.0500.9005
750	SZ-01.0500.0750.9005	SZ-01.1000.0750.9005	SZ-01.1500.0750.9005	SZ-01.2000.0750.9005	SZ-01.2500.0750.9005
1000	SZ-01.0500.1000.9005	SZ-01.1000.1000.9005	SZ-01.1500.1000.9005	SZ-01.2000.1000.9005	SZ-01.2500.1000.9005
1250	SZ-01.0500.1250.9005	SZ-01.1000.1250.9005	SZ-01.1500.1250.9005	SZ-01.2000.1250.9005	SZ-01.2500.1250.9005
1500	SZ-01.0500.1500.9005	SZ-01.1000.1500.9005	SZ-01.1500.1500.9005	SZ-01.2000.1500.9005	SZ-01.2500.1500.9005
1750	SZ-01.0500.1750.9005	SZ-01.1000.1750.9005	SZ-01.1500.1750.9005	SZ-01.2000.1750.9005	SZ-01.2500.1750.9005
2000	SZ-01.0500.2000.9005	SZ-01.1000.2000.9005	SZ-01.1500.2000.9005	SZ-01.2000.2000.9005	SZ-01.2500.2000.9005

Zubehör für Rahmenvariante Accessories for frame version



Türschloss
Door lock



Türgriff
Door handle

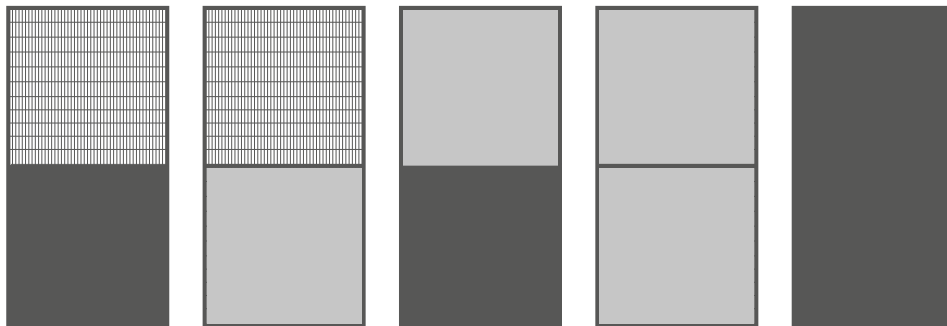


Elektromechanische Zuhaltung
Electromagnetic solenoid tumbler

Individuelle Füllungen Individual filling options

Stahlblech, Lexan-Platte oder andere Füllungen auf Anfrage.

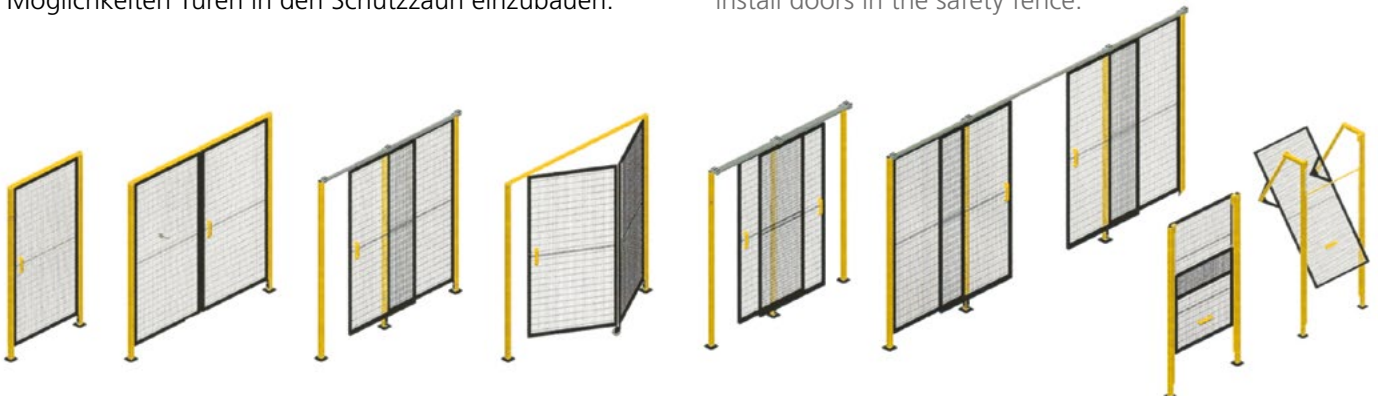
Steel sheet, lexan sheet or other filling options on request.



Türen Doors

Die Flexibilität des Systems bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten Türen in den Schutzzaun einzubauen.

The flexibility of the system offers a variety of ways to install doors in the safety fence.





Griffserie RG

Kunststoffgriffe für rückseitige Befestigung.

Werkstoff und Oberfläche:
Polyamid PA 6, glaskugerverstärkt mit Messing-Gewindebuchse, mattschwarz mit Feinstruktur.

Tragkraft:
min. 1.000 N.

Hinweis:
Griff auch als massiver Aluminium- oder Edelstahlgriff lieferbar.

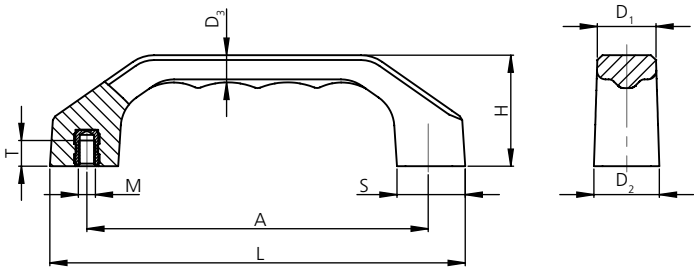
Handle Series RG

Plastic handles for rear attachment.

Material and surface:
Polyamide PA 6, glass ball reinforced with threaded brass bushing, black with matt fine structure.

Stress resistance:
min. 1.000 N.

Note:
Handle also available as solid aluminum or stainless steel handle.



A	L	Bestellnummer Order number	M	T	H	D ₁	D ₂	D ₃	S
120	146	RG-1PR120.84	M6	9	39	20,5	24	10,5	24
140	170	RG-1PR140.84	M8	12	45	24,0	27	12,0	28

Griffserie SO

Werkstoff und Oberfläche:
Griffkern aus Aluminium oder Edelstahl beschichtet mit einem hitzebeständigen Gummi (SEBS) in schwarz ähnlich RAL 9005.

Tragkraft:
min. 1.000 N.

Hinweis:
Hitzebeständig bis 100 °C.

Handle Series SO

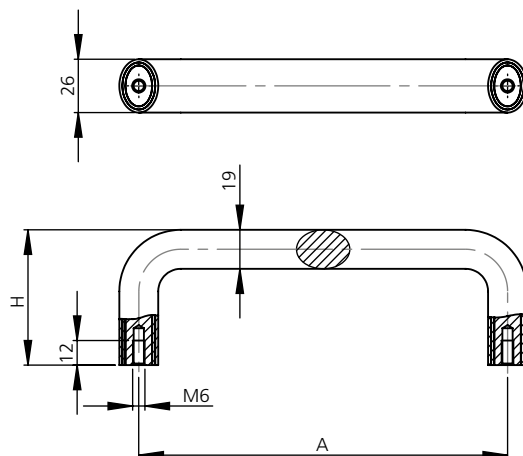
Material and surface:
Handle core made of aluminum or stainless steel, coated with a heat-resistant rubber in black similar to RAL 9005.

Stress resistance:
min. 1.000 N.

Note:
Heat resistant to 100 °C.



RUBBER



Griffkern aus Aluminium
Handle core made of aluminum

A	H	Bestellnummer Order number
140	63	SO-26.140.9005
180	66	SO-26.180.9005

Griffkern aus Edelstahl
Handle core made of stainless steel

A	H	Bestellnummer Order number
140	63	SO-26.E140.9005
180	66	SO-26.E180.9005

Griffserie EC und RG

Griffe hochtemperaturbeständig. Kurzzeitig für Anwendungen bis 250 °C oder längere Zeit bis 150 °C geeignet.

Werkstoff und Oberfläche:

Polyphthalamid (PPA), schwarz mit Feinstruktur.

Lieferumfang:

Einschließlich Zylinderschrauben M8 DIN912 und Muttern DIN934 mit Unterlegscheiben DIN125.

Auf Wunsch auch ohne Schrauben lieferbar.

Tragkraft:

min. 1.000 N.

Hinweis:

Andere Griffe auf Anfrage.

Handle Series EC and RG

High temperature resistant handles. Short term suitable for applications up to 250 °C or for longer periods up to 150 °C.

Material and surface:

Polyphthalamide (PPA), black with fine structure.

Scope of delivery:

Including cheese head screws M8 DIN912 and nuts DIN934 with washers DIN125.

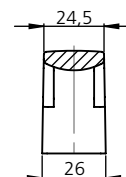
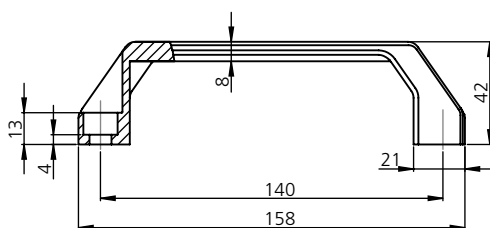
Also available without screws.

Stress resistance:

min. 1.000 N.

Note:

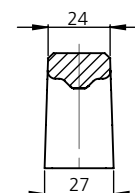
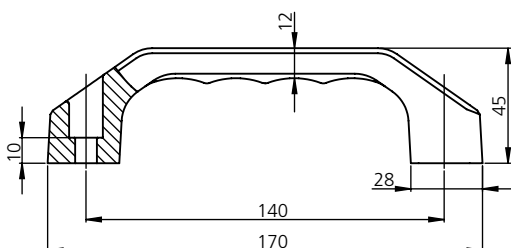
Other handles on request.



Bestellnummer

Order number

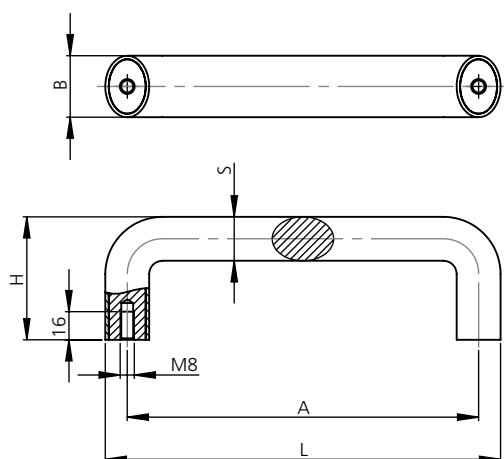
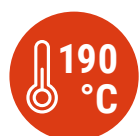
EC-01.140.PPA



Bestellnummer

Order number

RG-1S.140.PPA



A	L	Farbe Color	Bestellnummer Order number	H	B	S
140	159	anthrazit / anthracite orange / orange	SO-26.S140.7016 SO-26.S140.2009	57	26	19
200	225	anthrazit / anthracite orange / orange	SO-35.S200.7016 SO-35.S200.2009	70	35	25



Abschlusscheibe
Cover plate

Packung 2 Stk.
Pack of 2 pcs.

Typ

Bestellnummer
Order number

SO-26

SO-26.S000.49

SO-35

SO-35.S000.49

Griffserie SO

Werkstoff und Oberfläche:
Kerngriff aus Aluminium beschichtet mit einem hitzebeständigen Silikon in den Farben anthrazit ähnlich RAL 7016 oder orange ähnlich RAL 2009.

Tragkraft:
min. 1.000 N.

Hinweis:
Hitzebeständig bis 190 °C.

Handle Series SO

Material and surface:
Handle core made of aluminum, coated with a heat resistant silicone colored in anthracite similar to RAL 7016 or orange similar to RAL 2009.

Stress resistance:
min. 1.000 N.

Note:
Heat resistant to 190 °C.

Griffserie MV

Bogengriff im ergonomischen Design.

Werkstoff und Oberfläche:

Stranggepresstes Aluminiumprofil AlMgSi 0,5, schwarz mit Feinstruktur oder silber glatt pulverbeschichtet.

Lieferumfang:

Grifftyp MV-32.F inkl. Edelstahlschrauben mit Innensechskant ISO7380 M8 x 25.

Tragkraft:

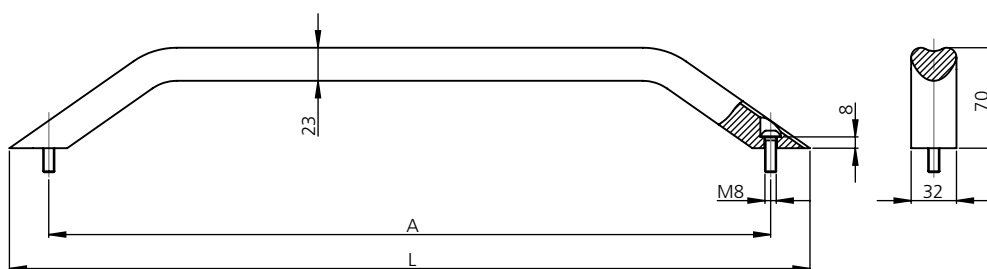
min. 1.000 N.

Hinweis:

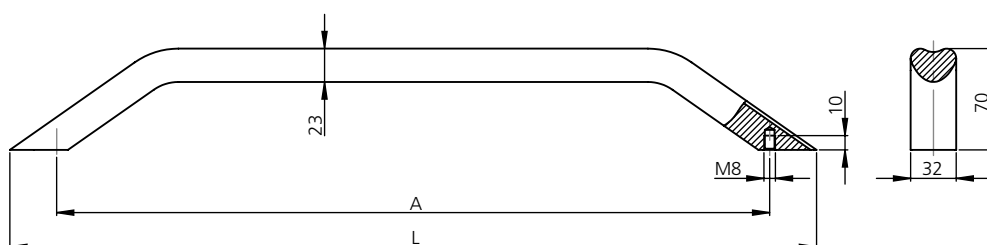
Beliebige Griffängen und Farben auf Anfrage.



Typ MV-32.F



Typ MV-32.R



Handle Series MV

Bow type handle in ergonomic design.

Material and surface:

Extruded profiled aluminum AlMgSi 0.5, black with fine structure or silver with smooth powder coated surface.

Scope of delivery:

Handle type MV-32.F incl. stainless steel screws with hexagon socket ISO7380 M8 x 25.

Stress resistance:

min. 1.000 N.

Note:

Any desired handle lengths and colors on request.



Pulverbeschichtet
Powder coated



silber
silver



schwarz
black

Ausführung Version	A	L	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
für Frontbefestigung for front attachment	500	550	MV-32.F500.9006	MV-32.F500.54
	600	650	MV-32.F600.9006	MV-32.F600.54
	800	850	MV-32.F800.9006	MV-32.F800.54
für Rückbefestigung for rear attachment	500	566	MV-32.R500.9006	MV-32.R500.54
	600	666	MV-32.R600.9006	MV-32.R600.54
	800	866	MV-32.R800.9006	MV-32.R800.54

Griffserie M1

Griff mit abgeschrägten Anschraubflächen für rückseitige Schraubmontage.

Werkstoff und Oberfläche:
Rundaluminium AlMgSi 0,5; in schwarz mit Feinstruktur oder silber glatt pulverbeschichtet.

Tragkraft:
min. 1.000 N.

Hinweis:
Andere Abmessungen und Varianten auf Anfrage.



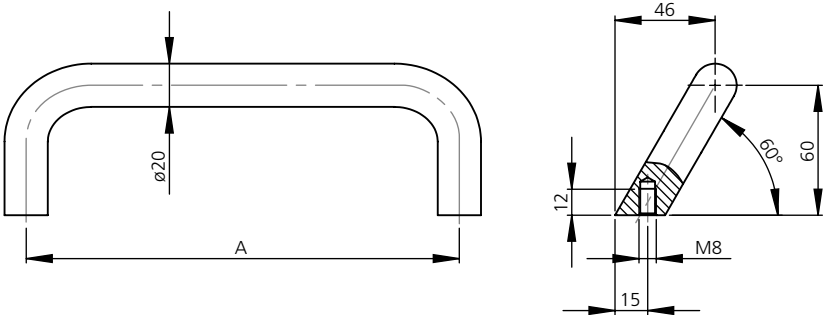
Handle Series M1

Handle with bevelled bolting surface for screw attachment from behind.

Material and surface:
Round bar aluminum AlMgSi 0.5; in black with fine structure or silver with smooth powder coated surface.

Stress resistance:
min. 1.000 N.

Note:
Other dimensions and variations on request.



Pulverbeschichtet
Powder coated



silber
silver



schwarz
black

A	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
200	M1-20.S200.9006	M1-20.S200.54
300	M1-20.S300.9006	M1-20.S300.54
400	M1-20.S400.9006	M1-20.S400.54
600	M1-20.S600.9006	M1-20.S600.54



1.4408
Stainless Steel

Marine Grade

Griffserie HH

Massive Griffausführung für schwer zugängliche Eckbereiche.

Werkstoff und Oberfläche:
Griffschenkel aus Edelstahl Feinguss 1.4408 gestrahlt und elektropoliert. Rohr $\varnothing 25 \times 1,5$ aus Edelstahl 1.4404 feingeschliffen.

Tragkraft:
min. 1.000 N.

Hinweis:
Andere Griffängen auf Anfrage.

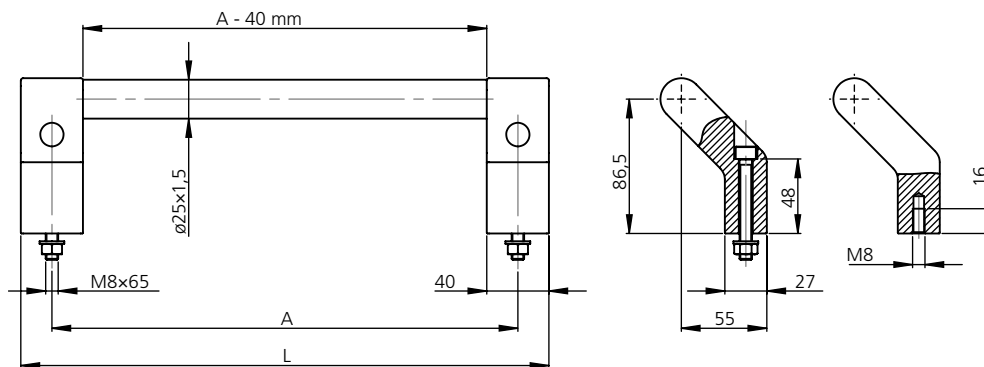
Handle Series HH

Massive handle design for hard to access corner areas.

Material and surface:
Handle shanks made of stainless steel 1.4408 blasted and electropolished. Tube $\varnothing 25 \times 1.5$ made of stainless steel in 1.4404 fine grounded.

Stress resistance:
min. 1.000 N.

Note:
Other handle lengths on request.



Befestigung Attachment

frontseitig
front attachment

rückseitig
rear attachment

A	L	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
200	240	HH-25.F200.46	HH-25.R200.46
300	340	HH-25.F300.46	HH-25.R300.46
400	440	HH-25.F400.46	HH-25.R400.46
500	540	HH-25.F500.46	HH-25.R500.46
600	640	HH-25.F600.46	HH-25.R600.46
700	740	HH-25.F700.46	HH-25.R700.46
800	840	HH-25.F800.46	HH-25.R800.46

Tastergehäuse TG1

Kompaktes Tastergehäuse.

Werkstoff und Oberfläche:

Gehäuse aus Aluminium
AlMgSi 0,5; gleitgeschliffen
und naturfarben oder schwarz
eloxiert.

Konstruktive Merkmale:

Version F für frontseitige
Befestigung.

Version R für rückseitige
Befestigung.

Funktionselemente:

Drucktaster, ausgeführt als
Schließer.

Anschluss:

Anschlussleitung 5 m aus dem
Tastergehäuse herausgeführt.

Schutzart:

IP 65.

Hinweis:

Andere Längen und Ausführ-
ungen auf Anfrage.

Auf Anfrage
On request



Beschriftung
Labeling

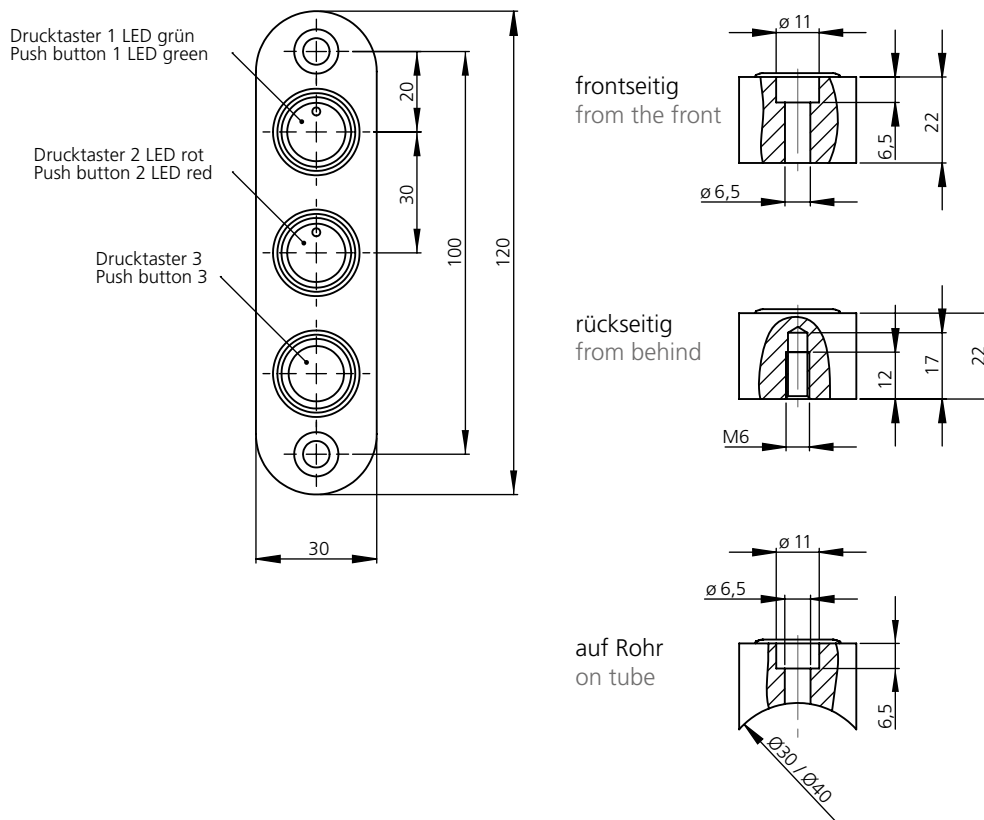


Eloxalausführung für Gehäuse
Anodized version for housing

● naturfarben
natural color

● schwarz
black

Befestigung Attachment	Typ	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
frontseitig from the front 	TG1-01	TG1-01.F100.01	TG1-01.F100.04
	TG1-02	TG1-02.F100.01	TG1-02.F100.04
	TG1-06	TG1-06.F100.01	TG1-06.F100.04
rückseitig from behind 	TG1-01	TG1-01.R100.01	TG1-01.R100.04
	TG1-02	TG1-02.R100.01	TG1-02.R100.04
	TG1-06	TG1-06.R100.01	TG1-06.R100.04
auf Rohr ø30 on tube ø30 	TG1-01	TG1-01.F100.030.01	TG1-01.F100.030.04
	TG1-02	TG1-02.F100.030.01	TG1-02.F100.030.04
	TG1-06	TG1-06.F100.030.01	TG1-06.F100.030.04
auf Rohr ø40 on tube ø40 	TG1-01	TG1-01.F100.040.01	TG1-01.F100.040.04
	TG1-02	TG1-02.F100.040.01	TG1-02.F100.040.04
	TG1-06	TG1-06.F100.040.01	TG1-06.F100.040.04



Technische Daten
Technical data

Typ	TG1-01	TG1-02	TG1-06
Drucktaster 1 LED grün (1 Schließer) Push button 1 LED green (1 NO contact)			
Drucktaster 2 LED rot (1 Schließer) Push button 2 LED red (1 NO contact)	-		
Drucktaster 3 (1 Schließer) Push button 3 (1 NO contact)	-	-	
Drucktaster Push button	4–48V DC max. 125mA		
Betriebsspannung LED Operating voltage LED	24V DC		
Anschlussart Connection type	Kabel 8-polig Cable 8-pole		Kabel 12-polig Cable 12-pole
Montageöffnung Mounting cutout			

Alle Maße in mm. / All dimensions in mm.

Switch Housing TG1

Compact switch housing.

Material and surface:

Housing made of aluminum AlMgSi 0.5; vibration grounded and natural or black anodized.

Design features:

Version F for front mounting.

Version R for back mounting.

Function elements:

Push button, executed as NO contact.

Connection:

Connection cable 5 m led out of the switch housing.

Protection:

IP 65.

Note:

Other lengths and designs
on request.

Tastergehäuse TG2

Leistungsgriff mit Tastern und Not-Halt, für rückseitige Befestigung. Eine durchgehende Nut in der Anschraubfläche lässt einen variablen Anschraubabstand zu.

Werkstoff und Oberfläche:
Gehäuse aus Profilaluminium AlMgSi 0,5; gestrahlt und naturfarben eloxiert. Endkappen aus Aluminium AlMgSi 0,5; naturfarben eloxiert.

Funktionselemente:
Je nach Typ mit Drucktaster oder Not-Halt.

Anschluss:
8- oder 12-polig, Kupplung mit 10m fertig konfektionierter Leitung lieferbar.

Schutzart:
IP 65 bei aufgeschraubter Kupplung.

Lieferumfang:
Für die Befestigung sind 2 selbstsichernde Nutensteine M6 im Lieferumfang enthalten.

Hinweis:
Auf Anfrage sind kundenspezifische Varianten möglich.

Switch Housing TG2

Ledge handle with buttons and emergency stop for rear attachment with a continuous groove for a variable bolting distance.

Material and surface:
Housing made of aluminum profile AlMgSi 0.5; blasted and natural anodized. End caps made of aluminum AlMgSi 0.5; natural anodized.

Function elements:
Depending on type with push button or emergency stop.

Connection:
8- or 12-pole, coupling available with 10m ready made cable.

Protection class:
IP 65 with screwed coupling.

Scope of delivery:
Two M6 self-locking sliding blocks are included for mounting.

Note:
Customized variants are possible on request.



TG2-05.RA

für
PROFILSYSTEME
for
PROFILE SYSTEMS

Befestigung
Attachment



Beschriftung auf Anfrage
Labeling on request

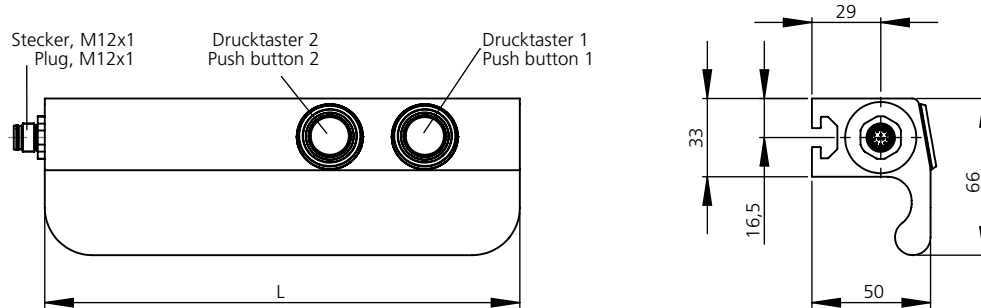


Typ	L		Bestellnummer Order number
TG2-01			
1 Drucktaster		links / left	TG2-01.LA200.11
1 push button	200	rechts / right	TG2-01.RA200.11
TG2-02			
2 Drucktaster		links / left	TG2-02.LA200.11
2 push button	200	rechts / right	TG2-02.RA200.11
TG2-20			
Not-Halt		links / left	TG2-20.LA200.11
Emergency stop	200	rechts / right	TG2-20.RA200.11
TG2-04			
Not-Halt + 1 Drucktaster		links / left	TG2-04.LA200.11
Emergency stop + 1 push button	200	rechts / right	TG2-04.RA200.11
TG2-05			
Not-Halt + 2 Drucktaster		links / left	TG2-05.LA250.11
Emergency stop + 2 push buttons	250	rechts / right	TG2-05.RA250.11

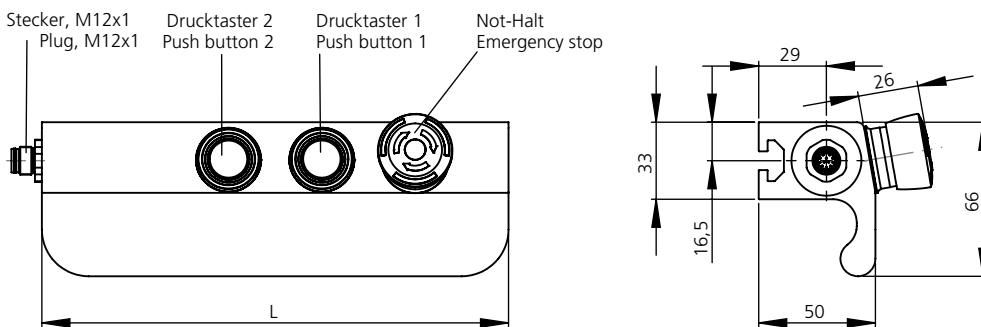
Griff Zubehör – Kupplung mit Leitung
Handle accessories – Coupling with cable
8-polig / 8-pole (M12×1) 12-polig /12-pole (M12×1)

	L	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
	10m	FZ-KS.G08.10	FZ-KS.G12.10
	10m	FZ-KS.W08.10	FZ-KS.W12.10

Ohne Not-Halt
Without emergency stop



Mit Not-Halt
With emergency stop



Technische Daten
Technical data

Typ	TG2-01	TG2-02	TG2-20	TG2-04	TG2-05
Not-Halt (2 Öffner) Emergency stop (2 NC contacts)	—	—	WH(1) GN(3) BN(2) YE(4)	BN(1) WH(3) BU(2) GN(4)	BN(1) WH(3) BU(2) GN(4)
Drucktaster 1 (1 Wechsler) Push button 1 (1 change over contact)	WH(1) GN(3) GY(5) BN(2) PK(6)	WH(1) GN(3) GY(5) BN(2) PK(6)	—	PK(5) BK(7) RD(9) YE(6) VT(10)	PK(5) BK(7) RD(9) YE(6) VT(10)
Drucktaster 2 (1 Schließer) Push button 2 (1 NO contact)	—	BU(7) YE(4) RD(8) PK(6)	—	—	GY/PK(11) GY(8) RD/BU(12) VT(10)
Not-Halt Emergency stop	1–42 V AC/DC max. 100 mA				
Drucktaster Push button	24 V AC/DC max. 100 mA				
Betriebsspannung LED Operating voltage LED	24 V AC/DC				
Anschlussart Connection type	Stecker 8-polig Connector 8-pole M12×1			Stecker 12-polig Connector 12-pole M12×1	
Steckerbelegung (Ansicht Steckseite) Connector assignment (Plug side view)					

Alle Maße in mm. / All dimensions in mm.

Griffserie TG3

Ideal zum Nachrüsten von Schaltfunktionen. Hohe Haltekräfte durch die Klemmausführung.

Werkstoff und Oberfläche:
Klemmring aus AlMgSi 0,5; gestrahlt schwarz oder naturfarben eloxiert.

Hinweis:
Andere Abmessungen und Varianten auf Anfrage.

Handle Series TG3

Ideal for retrofitting of switching functions. High holding forces due to the clamping version.

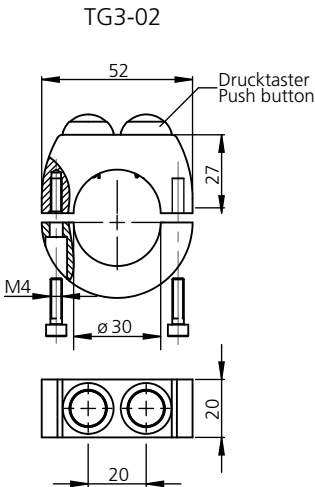
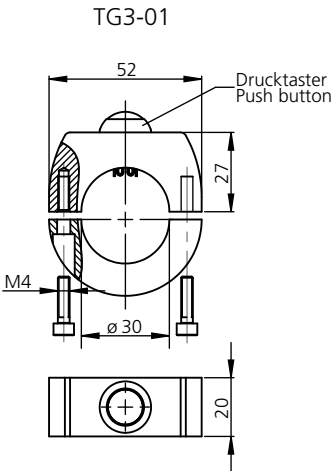
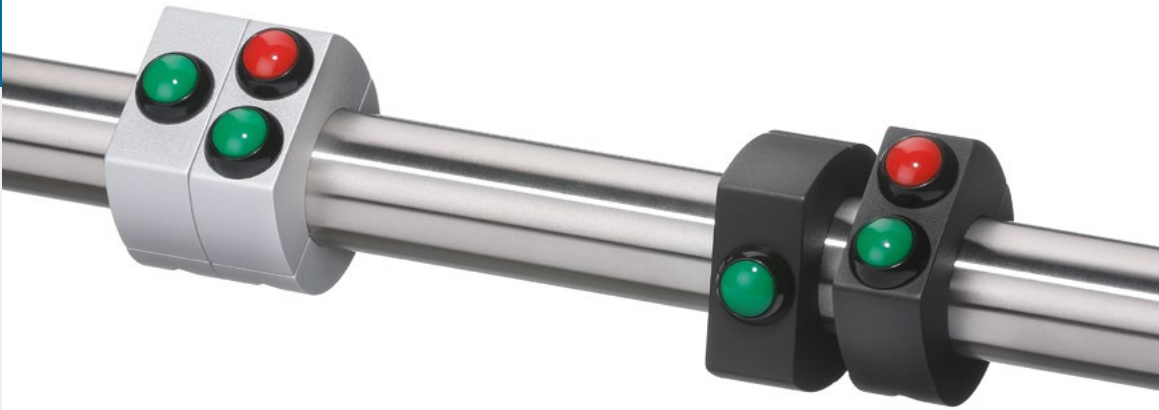
Material and surface:
Clamping ring made of aluminum AlMgSi 0.5; blasted black or natural anodized.

Note:
Other dimensions and variations on request.

Auf Anfrage
On request



Beschriftung
Labeling



Eloxalausführung
Anodized version

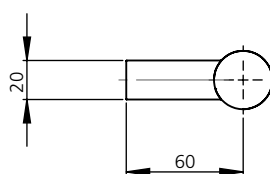
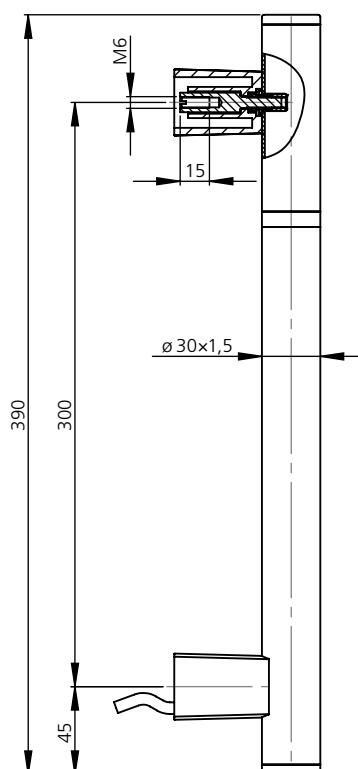
● naturfarben
natural color

● schwarz
black

Typ	Bestellnummer Order number	Bestellnummer Order number
TG3-01 1 Drucktaster 1 push button	TG3-01.030.11	TG3-01.030.14
TG3-02 2 Drucktaster 2 push buttons	TG3-02.030.11	TG3-02.030.14

Technische Daten
Technical data

Typ	TG3-01 / TG3-02
Drucktaster (1 Öffner / 1 Schließer) Push button (1 NC Contact / 1 NO Contact)	
Drucktaster Push button	24V AC/DC max. 1 A



A	Bestellnummer Order number
300	FG17-10.300.04

Technische Daten Technical data

Typ	FG17
LED Beleuchtung LED lighting	
Betriebsspannung LED Operating voltage LED	24V DC
Anschlussart Connection type	Kabel 8-polig Cable 8-pole
Montageöffnung Mounting cutout	

Alle Maße in mm. / All dimensions in mm.

Griffserie FG17

Griff mit roter oder grüner Meldeleuchte.

Werkstoff und Oberfläche:

Rohr aus Aluminium AlMgSi 0,5; geschliffen und schwarz eloxiert. Schenkel und Endkappen aus Polyamid PA6 schwarz mit Feinstruktur.

Funktionselemente:

LED Ring.

Anschluss:

Anschlussleitung 5 m aus dem Rohhalter herausgeführt.

Schutzart:

IP 65.

Hinweis:

Andere Längen und Ausführungen auf Anfrage.

Handle Series FG17

Handle with red or green indicator light.

Material and surface:

Aluminum tube AlMgSi 0.5; grounded and black anodized. Shanks and caps made of polyamide PA6 black with fine structure.

Function elements:

LED ring.

Connection:

Connection cable 5 m led out of the tube holder.

Protection:

IP 65.

Note:

Other lengths and designs on request.

Griffserie
FG16-01
FG16-04

Werkstoff und Oberfläche:
Schenkel aus Edelstahl Feinguss 1.4408. Rohr aus Edelstahl 1.4301. Schenkel und Rohr gestrahlt und elektro-poliert. Taster aus Edelstahl gedreht.

Funktionselemente:
FG16-01:
Drucktaster (Schließer)

FG16-04:
Not-Halt (2 Öffner)
Drucktaster (Schließer)

FG16-00:
Gegengriff ohne
Schaltelemente.

Anschluss:
8-poliger Stecker montiert
im Schenkel aus der unteren
Rohrachse. Kupplung mit 10 m
fertig konfektionierter Leitung
als Zubehör lieferbar.

Schutzart:
IP 65 bei aufgeschraubter
Kupplung.



FG16-00.200.36
Gegengriff ohne
Schaltelemente.
Counter-handle without
switching elements.



Typ	Bestellnummer Order number
FG 16-00 Ohne Schaltelemente Without switch elements	FG16-00.200.36
FG16-01 Drucktaster Push button	FG16-01S.200.36
FG16-04 Not-Halt und Drucktaster Emergency stop and push button	FG16-04S.200.36

Andere Griff­längen auf Anfrage.
Other handle lengths on request.

Griff Zubehör – Kupplung mit Leitung
Handle accessories – Coupling with cable

		8-polig / 8-pole (M12×1)
		Bestellnummer Order number
L		
	10 m	FZ-KS.G08.10
	10 m	FZ-KS.W08.10

Handle Series FG16-01 FG16-04

Material and surface:

Shanks made of stainless steel precision casting 1.4408. Tube made of stainless steel 1.4301. Shank and tube blasted and electropolished. Button made of stainless steel.

Function elements:

FG16-01:

Push button (NO contact)

FG16-04:

Emergency-stop
(2 NC contacts)
Push button (NO contact)

FG16-00:

Counter handle without switching elements.

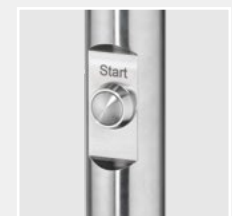
Connection:

8-pole connector positioned at the tubular axle of the handle ledge in the handle shank. Coupling with 10m ready-made cable available as accessory.

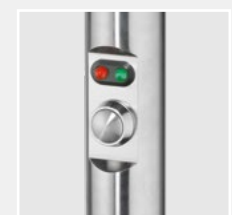
Protection class:

IP 65 with coupling screwed on.

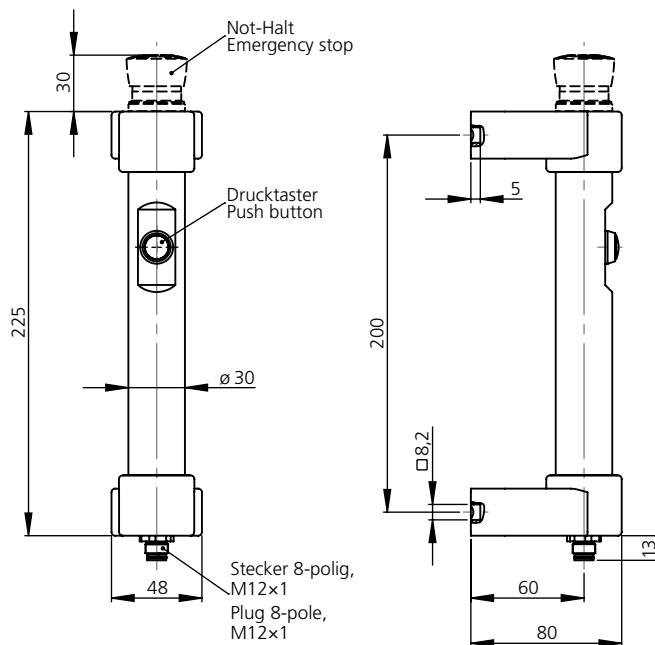
Auf Anfrage On request



Beschriftung
Labeling



Meldeleuchten
Indicator lights



Technische Daten Technical data

Typ	FG16-01	FG16-04
Not-Halt (2 Öffner) Emergency stop (2 NC contacts)	—	 GY(5) BU(7) PK(6) RD(8)
Drucktaster (1 Schließer) Push button (1 NO contact)	 WH(1) BN(2)	 WH(1) BN(2)
Not-Halt Emergency stop	—	1–42 V AC/DC max. 100 mA
Drucktaster Push button	24 V AC/DC 1 A	
Anschlussart Connection type	Stecker 8-polig Connector 8-pole M12×1	
Steckerbelegung (Ansicht Steckerseite) Connector assignment (plug side view)		

Griffserie
FG16-02
FG16-05

Werkstoff und Oberfläche:
Schenkel aus Edelstahl Feinguss 1.4408. Rohr aus Edelstahl 1.4301. Schenkel und Rohr gestrahlt und elektro-poliert. Taster aus Edelstahl gedreht.

Funktionselemente:
FG16-02:
2 Drucktaster (Schließer)

FG16-05:
Not-Halt (2 Öffner)
2 Drucktaster (Schließer)

FG16-00:
Gegengriff ohne
Schaltelemente.

Anschluss:
8-poliger Stecker montiert
im Schenkel aus der unteren
Rohrachse. Kupplung mit 10 m
fertig konfektionierter Leitung
als Zubehör lieferbar.

Schutzart:
IP 65 bei aufgeschraubter
Kupplung.



FG16-00.200.36
Gegengriff ohne
Schaltelemente.

Counter-handle without
switching elements.



Typ	Bestellnummer Order number
FG 16-00 Ohne Schaltelemente Without switching elements	FG16-00.200.36
FG16-02 2 Drucktaster 2 push buttons	FG16-02S.200.36
FG16-05 Not-Halt und 2 Drucktaster Emergency stop and 2 push buttons	FG16-05S.200.36

Andere Griff­längen auf Anfrage.
Other handle lengths on request.

Griff Zubehör – Kupplung mit Leitung
Handle accessories – Coupling with cable

		8-polig / 8-pole (M12×1)
		Bestellnummer Order number
L		
	10 m	FZ-KS.G08.10
	10 m	FZ-KS.W08.10

Handle Series FG16-02 FG16-05

Material and surface:

Shanks made of stainless steel precision casting 1.4408. Tube made of stainless steel 1.4301. Shank and tube blasted and electropolished. Button made of stainless steel.

Function elements:

FG16-02:

2 push buttons (NO contact)

FG16-05:

Emergency stop
(2 NC contacts)
2 push buttons (NO contact)

FG16-00:

Counter handle without switching elements.

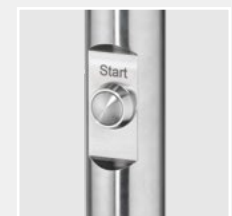
Connection:

8-pole connector positioned at the tubular axle of the handle ledge in the handle shank. Coupling with 10m ready-made cable available as accessory.

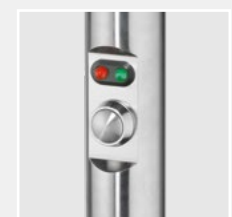
Protection class:

IP 65 with coupling screwed on.

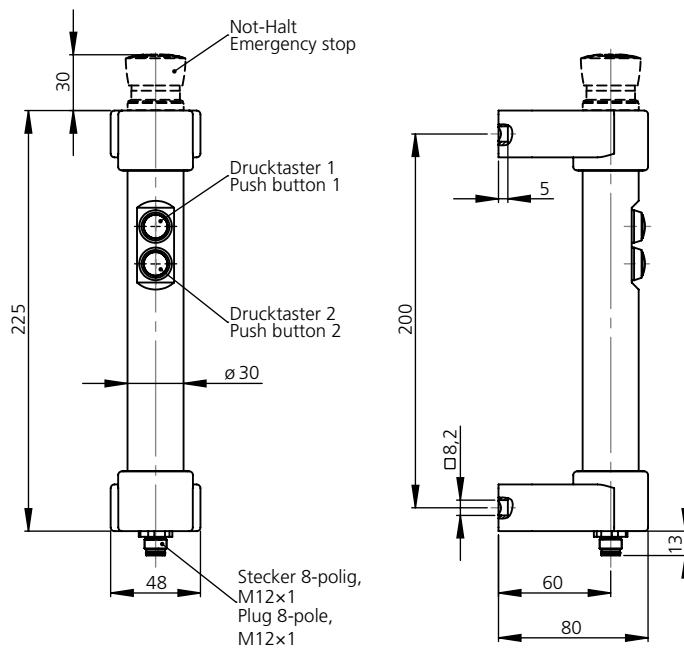
Auf Anfrage On request



Beschriftung
Labeling



Meldeleuchten
Indicator lights



Technische Daten Technical data

Typ	FG16-02	FG16-05
Not-Halt (2 Öffner) Emergency stop (2 NC contacts)	—	
Drucktaster 1 (1 Schließer) Push button 1 (1 NO contact)		
Drucktaster 2 (1 Schließer) Push button 2 (1 NO contact)		
Not-Halt Emergency stop	—	1–42 V AC/DC max. 100 mA
Drucktaster Push button	24 V AC/DC max. 1 A	
Anschlussart Connection type	Stecker 8-polig Connector 8-pole M12×1	
Steckerbelegung (Ansicht Steckerseite) Connector assignment (plug side view)		

Alle Maße in mm. / All dimensions in mm.

Rohde AG

Industriestraße 9

D-37176 Nörten-Hardenberg, Germany

Telefon: +49 (0) 5503 9860-0

Telefax: +49 (0) 5503 9860-11

Internet: www.rohde-technics.com

E-Mail: info@rohde-technics.com

