BRÜHL Zubehör

Zubehör für Schutzzaunsystem Flex II

Flex I-Lasche mit unverlierbarer Sechskantschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	8	FL1-V2-8

Flex II-Lasche mit unverlierbarer Sechskantschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche aus Kunststoff, Winkelprofil und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	6	FL2-V1-6
	8	FL2-V1-8
	10	FL2-V1-10
	50	FL2-V1-50

Flex II-Lasche mit unverlierbarer Torxschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche aus Kunststoff, Winkelprofil und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	10	FL2-V2-10

Flex II-Lasche mit unverlierbarer Sechskantschraube und Distanzplatte

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche und Distanzplatte aus Kunststoff, Winkelprofil und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	5	FL2DP-V1-5

Flexwinkel mit Befestigungsmittel

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Flexwinkel und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	5	FL1W-V1-5

❗ Keine Unverlierbarkeit der Befestigungsmittel gegeben.

Zubehör für Edelstahl Schutzzaunsystem Flex II

Edelstahl Flex I-Lasche mit unverlierbarer Sechskantschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche und Befestigungsmittel aus Edelstahl	8	E-FL1-V2-8

Edelstahl Flex II-Lasche mit unverlierbarer Sechskantschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche aus Kunststoff, Winkelprofil und Befestigungsmittel aus Edelstahl	6	E-FL2-V1-6
	8	E-FL2-V1-8
	10	E-FL2-V1-10
	50	E-FL2-V1-50

Edelstahl Flex II-Lasche mit unverlierbarer Torxschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche aus Kunststoff, Winkelprofil und Befestigungsmittel aus Edelstahl	10	E-FL2-V2-10

Edelstahl Flex II-Lasche mit unverlierbarer Sechskantschraube und Distanzplatte

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche und Distanzplatte aus Kunststoff, Winkelprofil und Befestigungsmittel aus Edelstahl	5	E-FL2DP-V1-5

Edelstahl Flexwinkel mit Befestigungsmittel

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Flexwinkel und Befestigungsmittel aus Edelstahl	5	E-FL1W-V1-5

❗ Keine Unverlierbarkeit der Befestigungsmittel gegeben.

Zubehör für Schutzzaunsystem Zaun II

Zaun II-Lasche oben, gerade Ausführung mit unverlierbarer Sechskantschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche in gerader Ausführung aus Stahl und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	16	ZL2O-V1-16

Zaun II-Lasche oben, gewinkelte Ausführung mit unverlierbarer Sechskantschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche in gewinkelter Ausführung aus Stahl und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	16	ZL2O-V2-16

Zaun II-Lasche unten, mit Spezial-Sechskantschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche aus Stahl und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	16	ZL2U-V1-16

Zubehör für Edelstahl Schutzzaunsystem Zaun II

Edelstahl Zaun II-Lasche oben, gerade Ausführung mit unverlierbarer Sechskantschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche in gerader Ausführung und Befestigungsmittel aus Edelstahl	16	E-ZL2O-V1-16

Edelstahl Zaun II-Lasche oben, gewinkelte Ausführung mit unverlierbarer Sechskantschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche in gewinkelter Ausführung und Befestigungsmittel aus Edelstahl	16	E-ZL2O-V2-16

Edelstahl Zaun II-Lasche unten, mit Spezial-Sechskantschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche und Befestigungsmittel aus Edelstahl	16	E-ZL2U-V1-16

Zubehör für Aluminium Schutzzaunsystem Zaun I

Aluminium Zaun I-Lasche, gerade Ausführung mit unverlierbarer Sechskantschraube

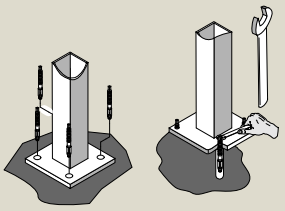
PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche in gerader Ausführung und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	16	A-ZL1-V1-16

Aluminium Zaun I-Lasche, gewinkelte Ausführung mit unverlierbarer Sechskantschraube

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Lasche in gewinkelter Ausführung und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	16	A-ZL1-V2-16

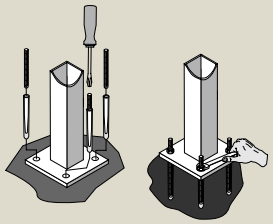
Bodenbefestigungsmittel

Befestigungsmittel Fixanker



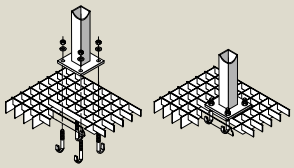
PRODUKTBESCHREIBUNG	GEWINDE	LÄNGE (MM)	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Fixanker Stahl verzinkt	M10	120	10	BMF-10x120-10
	M12	145	10	BMF-12x145-10
	M16	130	10	BMF-16x130-10
Fixanker Edelstahl	M10	120	10	E-BMF-10x120-10

Befestigungsmittel Verbundanker



PRODUKTBESCHREIBUNG	GEWINDE	LÄNGE (MM)	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Verbundanker Stahl verzinkt	M10	130	10	BMV-10x130-10
	M12	160	10	BMV-12x160-10
	M16	190	10	BMV-16x190-10
Verbundanker Edelstahl	M10	130	10	E-BMV-10x130-10
	M12	160	10	E-BMV-12x160-10
	M16	190	10	E-BMV-16x190-10

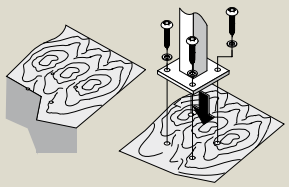
Befestigungsmittel Hakenschraube



Hakenschraube zur Befestigung an Gitterrosten und Sonderanbindungspunkten

PRODUKTBESCHREIBUNG	GEWINDE	LÄNGE (MM)	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Hakenschraube Stahl verzinkt	M10	90	10	BMH-10x90-10

Befestigungsmittel Tellerkopfschraube



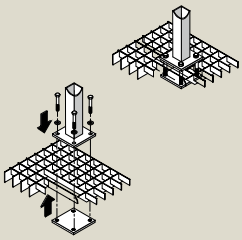
Holzbauschraube mit Tellerkopf zur Befestigung auf Holzböden

PRODUKTBESCHREIBUNG	GEWINDE	LÄNGE (MM)	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Holzbauschraube mit Tellerkopf Stahl verzinkt	8	50	1	BMT-8x50

Pfostenzubehör

Gewindeplatten

Anwendungsfall 1
Gewindeplatte zur Pfostenbefestigung durch Klemmung an Gitterrosten



Anwendungsfall 2
Gewindeplatte zur Pfostenbefestigung durch Anschweißen auf Stahluntergründen

PRODUKTBESCHREIBUNG	BODENPLATTENGRÖSSE	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Gewindeplatte und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	60 x 130 mm	1	GP-V1-0613
	130 x 130 mm	1	GP-V1-1313
	70 x 150 mm	1	GP-V1-0715
	150 x 150 mm	1	GP-V1-1515
	100 x 200 mm	1	GP-V1-1020
	200 x 200 mm	1	GP-V1-2020

Pfostenstütze

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Pfostenstütze zur Erhöhung der Standsicherheit des Pfostens	2	PS-V1-2

❗ Pro Pfostenabstützung entsprechendes Bodenbefestigungsmittel separat bestellen! Siehe Seite 148.

❗ Verwendbar für Pfostenprofil 50/50 und 60/60.

Potenzialausgleich

Sollten die Gitter sich elektrisch aufladen, kann dies über den Potenzialausgleich gefahrlos abgeleitet werden. Der Potenzialausgleich ist z. B. überall dort wichtig, wo sich innerhalb des Gefahrenbereichs explosive Stoffe befinden, die durch einen elektrischen Funken zur Detonation gebracht werden können.

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Potenzialausgleich zur Vermeidung von elektrostatischer Aufladung der Schutzeinrichtungen	10	PA-V1-10

❗ Potenzialausgleich bitte zweifach pro Gitterelement mitbestellen.

Türzubehör

Griff für Schiebetür

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Kunststoffgriff mit Montageplatte zum Anbau an Schiebetüren	1	GR-S-V1

ℹ Griff wird auch als Zusatzgriff für Flügeltüren verwendet.

Griff mit Kugelschnäpper für Flügeltür

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Kunststoffgriff mit Montageplatte und Kugelschnäpper zum Anbau an Flügeltüren	1	GRK-F-V1

Griff mit Kugelschnäpper für Schiebetür

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Kunststoffgriff mit Montageplatte und Kugelschnäpper zum Anbau an Schiebetüren	1	GRK-S-V1

Türgarnitur mit Drücker innen und Knopf außen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Türgarnitur für Flügeltüren mit festem Knopf außen und Drücker innen, Öffnen von außen nur mit Schlüssel möglich	1	TG-V1

➔ Profilzylinder nicht im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 152.

❗ Nur mit geschlossenen Füllungen Blech / Polycarbonat kombinierbar.

ℹ Vorbereitet für Euro-Profilzylinder ø 17 mm – Länge: 31,5 / 31,5 mm.

Türgarnitur mit Drücker innen und außen

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Türgarnitur für Flügel- und Schiebetüren mit Drücker innen und außen	1	TG-V2

➔ Profilzylinder nicht im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 152.

ℹ Vorbereitet für Euro-Profilzylinder ø 17 mm – Länge: 31,5 / 31,5 mm.

Türgarnitur mit Drücker innen, Knopf außen und Durchgriffschutz

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Türgarnitur für Flügeltüren mit festem Knopf außen, einem Drücker innen und einem Durchgriffschutz, Öffnen von außen nur mit Schlüssel möglich	1	TG-V5

➔ Profilzylinder nicht im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 152.

ℹ Vorbereitet für Euro-Profilzylinder ø 17 mm / Länge: 31,5 / 31,5 mm.

Zufallsicherung für Flügeltüren

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Vorrichtung gegen das unbeabsichtigte Zufallen von Flügeltüren	1	ZS-F-V1

Bockrolle

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Stützrolle für Flügeltür, Anbausituation Bockrolle	1	STR-F-V1-BR

Lenkrolle

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Stützrolle für Flügeltür, Anbausituation Lenkrolle	1	STR-F-V1-LR

Lenkrolle mit Bremse

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Stützrolle für Flügeltür, Anbausituation Lenkrolle mit Bremse	1	STR-F-V1-LRB

Profilzylinder gleichschließend

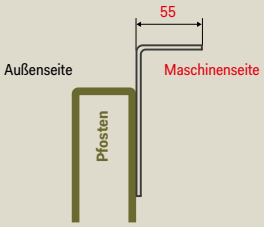
PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Euro-Profilzylinder gleichschließend, ø 17 mm, Länge: 31,5/31,5 mm	1	PZ-V1

Profilzylinder nicht gleichschließend

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Euro-Profilzylinder nicht gleichschließend, ø 17 mm, Länge: 31,5/31,5 mm	1	PZ-V2

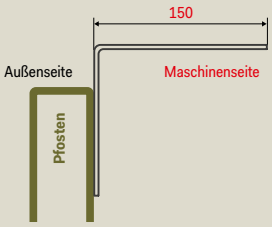
Kabelkanalhalterung für Energieführung

Kabelkanalhalterung Variante 1



PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Halterung zum Anschrauben von kleineren Kabelkanälen am Pfosten, Befestigungswinkel und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	10	KKH-V1-10

Kabelkanalhalterung Variante 2



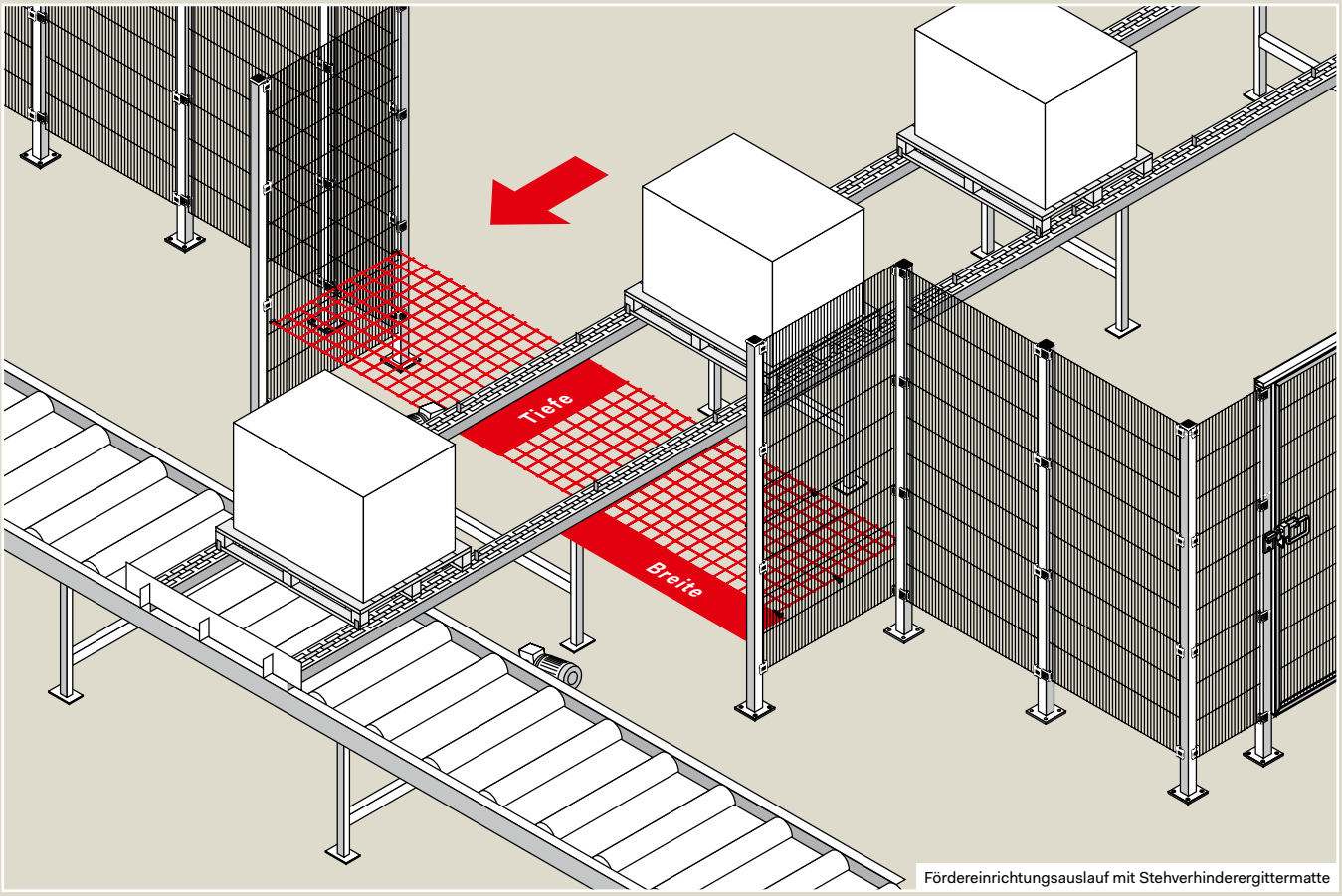
PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Halterung zum Anschrauben von größeren Kabelkanälen am Pfosten, Befestigungswinkel und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	10	KKH-V2-10

Kabelkanalhalterung Variante 3

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Anschrauben von Kabelkanälen am Flex II- Gitterelement, Klemmplatte und Befestigungsmittel Stahl verzinkt	10	KKH-V3-10

Absicherung von Fördereinrichtungsausläufen

Stehverhinderergittermatte



Fördereinrichtungsauslauf mit Stehverhinderergittermatte

PRODUKTBESCHREIBUNG	TIEFE (MM)	BREITE (MM)	ART.-NR.
Stehverhinderergittermatte inkl. Befestigungsmittel zur Absicherung von Fördereinrichtungsausläufen	1200	900	SVGM-1200x900
	1200	1200	SVGM-1200x1200

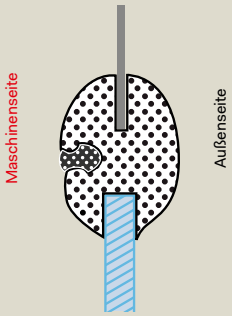
Winkel für Stehverhinderergittermatten

Befestigungswinkel mit Klemmplatte

PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE (STÜCK)	ART.-NR.
Stehverhindererwinkel inkl. Befestigungsmittel und Klemmplatte	6	BMSV-6

Scheiben mit Klemmprofil für Schutzzaunsystem Wand II

Klemmprofil Typ 1 – Scheibeneinbau mit SBR-Klemmprofil

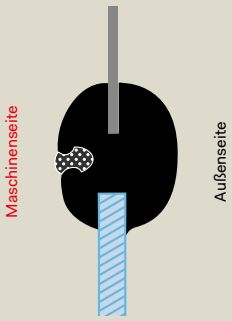


PRODUKT	FÜLLUNG		Scheibenhöhe	Scheibenbreite
	Verbundsicherheitsglas (Stärke 2 x 3 mm)	Polycarbonat (Stärke 5 mm)		
SKP-V1	-VSG6	-P5	...	...

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Produkt-Füllung-Scheibenhöhe-Scheibenbreite	SKP-V1-P5-500-500

ℹ Sichtbarer Scheibenbereich verringert sich umlaufend um ca. 10 mm. ℹ Scheibenecken sind verrundet.

Klemmprofil Typ 2 – Scheibeneinbau mit EPDM-Klemmprofil



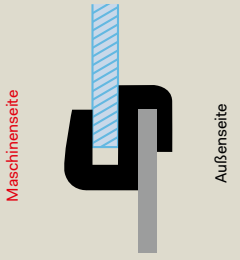
Außenseite Maschinenseite

PRODUKT	FÜLLUNG		Scheibenhöhe	Scheibenbreite
	Verbundsicherheitsglas (Stärke 2 x 3 mm)	Polycarbonat (Stärke 5 mm)		
SKP-V2	-VSG6	-P5	...	...

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Produkt-Füllung-Scheibenhöhe-Scheibenbreite	SKP-V2-VSG6-500-500

ℹ Sichtbarer Scheibenbereich verringert sich umlaufend um ca. 10 mm. ℹ Scheibenecken sind verrundet.

Klemmprofil Typ 3 – Scheibeneinbau mit EPDM-Fassungsprofil



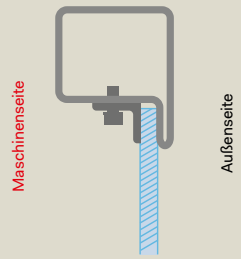
PRODUKT	FÜLLUNG				Scheibenhöhe	Scheibenbreite
	Verbundsicherheitsglas (Stärke 2 x 3 mm)	Sichtschutzscheibe Bronze (Stärke 3 mm)	Sichtschutzscheibe Grün (Stärke 3 mm)	Polycarbonat (Stärke 5 mm)		
SKP-V3	-VSG6	-SSB	-SSG	-P5	...	...

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Produkt-Füllung-Scheibenhöhe-Scheibenbreite	SKP-V3-P5-500-500

ℹ Sichtbarer Scheibenbereich verringert sich umlaufend um ca. 10 mm. ℹ Scheibenecken sind verrundet.

Scheiben mit Klemmprofil für Schutzzaunsystem Zaun II

Klemmprofil Typ 4 – Scheibeneinbau mit Klemmwinkeln



PRODUKT	FÜLLUNG			Scheibenhöhe	Scheibenbreite
	Sichtschutzscheibe Bronze (Stärke 3 mm)	Sichtschutzscheibe Grün (Stärke 3 mm)	Polycarbonat (Stärke 5 mm)		
SKP-V4	-SSB	-SSG	-P5	...	...

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Produkt-Füllung-Scheibenhöhe-Scheibenbreite	SKP-V4-SSB-500-500

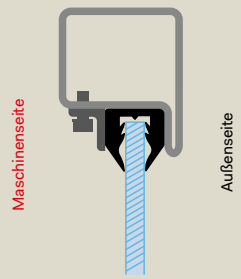
Sichtbarer Scheibenbereich verringert sich umlaufend um ca. 13 mm.

Außenseite

Maschinenseite

Scheiben mit Klemmprofil für Maschinenschutztore

Klemmprofil Typ 5 – Scheibeneinbau mit NBR-Klemmprofil und Klemmwinkeln



Produkt	FÜLLUNG					Scheibenhöhe	Scheibenbreite
	Verbundsicherheitsglas mit Schallschutz (Stärke 2 x 4 mm)	Verbundsicherheitsglas (Stärke 2 x 3 mm)	Verbundsicherheitsglas (Stärke 2 x 4 mm)	Polycarbonat (Stärke 5 mm)	Polycarbonat (Stärke 8 mm)		
SKP-V5	-VSGS8	-VSG6	-VSG8	-P5	-P8	...	...

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Produkt-Füllung-Scheibenhöhe-Scheibenbreite	SKP-V5-P5-500-500

Sichtbarer Scheibenbereich verringert sich umlaufend um ca. 13 mm.

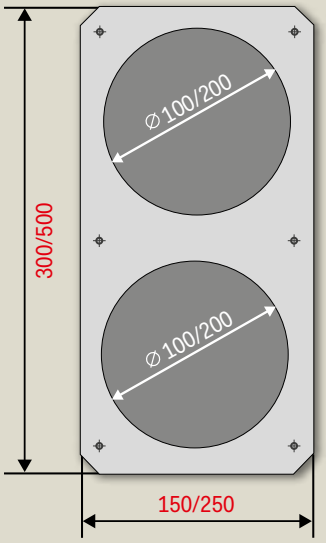
Außenseite

Maschinenseite

Kennzeichnung von Gefahrenbereichen

Schildanbausatz für 2 Aufkleber

Anbauskizze



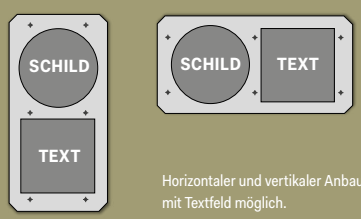
PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Anbausatz für 2 Verbots- und Warnzeichen mit Ø 100 mm zur Montage an der Schutzeinrichtung; RAL 7035	SD2-100
Anbausatz für 2 Verbots- und Warnzeichen mit Ø 200 mm zur Montage an der Schutzeinrichtung; RAL 7035	SD2-200

Aufkleber für Verbots- oder Warnhinweise bitte separat bestellen. Siehe Seite 157.

Schildanbausatz für 3 Aufkleber

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.
Anbausatz für 3 Verbots- und Warnzeichen mit Ø 100 mm zur Montage an der Schutzeinrichtung; RAL 7035	SD3-100
Anbausatz für 3 Verbots- und Warnzeichen mit Ø 200 mm zur Montage an der Schutzeinrichtung; RAL 7035	SD3-200

Aufkleber für Verbots- oder Warnhinweise bitte separat bestellen. Siehe Seite 157.



Horizontaler und vertikaler Anbau mit Textfeld möglich.

BESCHILDERUNG

Aufkleber Bezeichnung	Produkt	Warnhinweis	Aufkleberdurch-messer/-höhe	
Augenschutz benutzen	BSG	M001	-100	-200
Schutzhelm benutzen	BSG	M002	-100	-200
Gehörschutz benutzen	BSG	M003	-100	-200
Fußschutz benutzen	BSG	M005	-100	-200
Auffanggurt benutzen	BSG	M009	-100	-200
Vor Arbeiten freischalten	BSG	M014	-100	-200
Für Fußgänger verboten	BSG	P003	-100	-200
Zutritt für Unbefugte verboten	BSG	P006	-100	-200
Besteigen für Unbefugte verboten	BSG	P022	-100	-200
In die Schüttung greifen verboten	BSG	P024	-100	-200
Hineinfassen verboten	BSG	P026	-100	-200
Warnung vor einer Gefahrenstelle	BSG	W000	-100	-200
Warnung vor schwebender Last	BSG	W006	-100	-200
Warnung vor Flurförderzeugen	BSG	W007	-100	-200
Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung	BSG	W008	-100	-200
Warnung vor optischer Strahlung	BSG	W009	-100	-200
Warnung vor elektromagnetischem Feld	BSG	W012	-100	-200
Warnung vor magnetischem Feld	BSG	W013	-100	-200
Warnung vor Stolpergefahr	BSG	W014	-100	-200
Warnung vor Absturzgefahr	BSG	W015	-100	-200
Warnung vor Kälte	BSG	W017	-100	-200
Warnung vor gesundheits-schädlichen oder reizenden Stoffen	BSG	W018	-100	-200
Warnung vor Fräswelle	BSG	W022	-100	-200
Warnung vor Quetschgefahr	BSG	W023	-100	-200
Warnung vor automatischem Anlauf	BSG	W025	-100	-200
Warnung vor heißer Oberfläche	BSG	W026	-100	-200
Warnung vor Handverletzungen	BSG	W027	-100	-200
Warnung vor Einzuggefahr	BSG	W030	-100	-200

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Produkt-Warnhinweis-Aufkleberdurchmesser	BSG-W013-200

Aufkleber für Schildanbausätze

M001
Augenschutz benutzen

M002
Schutzhelm benutzen

M003
Gehörschutz benutzen

M005
Fußschutz benutzen

M009
Auffanggurt benutzen

M014
Vor Arbeiten freischalten

P003
Für Fußgänger verboten

P006
Zutritt für Unbefugte verboten

P022
Besteigen für Unbefugte verboten

P024
In die Schüttung greifen verboten

P026
Hineinfassen verboten

W000
Warnung vor einer Gefahrenstelle

W006
Warnung vor schwebender Last

W007
Warnung vor Flurförderzeugen

W008
Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung

W009
Warnung vor optischer Strahlung

W012
Warnung vor elektromagnetischem Feld

W013
Warnung vor magnetischem Feld

W014
Warnung vor Stolpergefahr

W015
Warnung vor Absturzgefahr

W017
Warnung vor Kälte

W018
Warnung vor gesundheitsschädlichen oder reizenden Stoffen

W022
Warnung vor Fräswelle

W023
Warnung vor Quetschgefahr

W025
Warnung vor automatischem Anlauf

W026
Warnung vor heißer Oberfläche

W027
Warnung vor Handverletzungen

W030
Warnung vor Einzuggefahr

Anbausysteme für Sicherheitsschalter

Ergänzend zu allen Schutztüren und -toren bietet Brühl ein umfangreiches Sortiment an Anbausystemen für Sicherheitsschalter, das jedem Kundenwunsch gerecht wird. Dabei setzt Brühl sowohl auf Qualitätsware namhafter Hersteller als auch auf hochwertige Komponenten aus eigener Produktion. Diese Produkte haben sich in Bezug auf Handhabung und Verschleiß in der Vergangenheit in Tausenden von Anwendungsfällen bewährt.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Durch die Vielfalt an Anbausystemen für Sicherheitsschalter lassen sich Zugangstüren aller Art mit verschiedenen Verschluss- bzw. Öffnungsmöglichkeiten zusammenstellen.
- Für jeden Anwendungsfall ist der passende Sicherheitsschalter bzw. das passende Anbausystem lieferbar.
- Einfache Justierbarkeit der zahlreichen Anbausysteme.
- Viele Zubehörelemente sind aufgrund ihres modularen Aufbaus jederzeit problemlos austauschbar (z. B. Griffe oder Riegel).
- Zum vollständigen Lieferumfang gehört bei jedem Produkt eine verständliche Montageanleitung.
- Die Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern gewährleistet ein Maximum an Zuverlässigkeit und Qualität bei allen Produkten.
- BRÜHL Schutzeinrichtungen mit den entsprechenden Anbausystemen sind konstruktiv darauf ausgelegt, mechanische Manipulationen von Anwendern möglichst zu vermeiden.

Passgenaue Anbauysteme für jeden Sicherheitsschalter

Griffsystem BRÜHL-GR®

Seite 160.

Griffsystem BRÜHL-GRK®

Seite 162.

Halteplattensystem BRÜHL-HP-F®

Seite 164.

Halteplattensystem BRÜHL-HP-S®

Seite 166.

Riegelsystem BRÜHL-RI®

Seite 168.

Riegelvorbereitung BRÜHL-RI®

Seite 170.

Schaltnockensystem BRÜHL-SN

Seite 172.

Überschlagriegelsystem BRÜHL-UER®

Seite 174.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung / Anfrage immer die vollständige Bezeichnung des Sicherheitsschalters und Betätigers an.

Sollte das von Ihnen gewälte Anbausystem für Sicherheitsschalter in unserer Produktauswahl nicht vorhanden sein, zögern Sie nicht und rufen Sie uns an.

Erläuterung der Bauarten

Für die korrekte Zuordnung und Kombination der einzelnen Zubehörartikel sind die Türbauarten zu unterscheiden nach:

Bauart Schloss – Beispiel FTS
Die Bauart Schloss erhält im Türflügel immer ein Schlosskastenprofil für den Einsatz eines Fallenriegelschlosses bei Flügeltüren und eines Hakenschlosses bei Schiebetüren.

Bauart Griff / Riegel – Beispiel FTR
Die Bauart Griff / Riegel erhält ein Standardbohrbild zum Anbau eines Griff- oder Riegelsystems an das Rahmenprofil des Flügels.

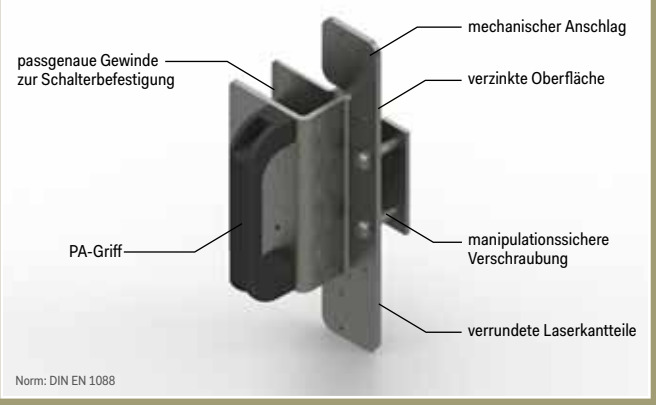
KOMBINATIONSÜBERSICHT FÜR TÜR-ANBAUSYSTEME MIT TÜR-PRODUKTGRUPPEN

Tür-Produktgruppen	Bauart	Produktgruppe	Anbausysteme													
			GR-F-V...	GR-S-V...	GRK-F-V...	GRK-S-V...	GRK-FEO-V...	HP-F-V...	HP-FEO-V...	HP-S-V...	RI-F-V...	SN-F-V...	SN-S-V...	UER-FL-V...	UER-FR-V...	ZS-F-V...
Flügeltüren	mit Fallenriegelschloss	FTS	—	—	—	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—	●
	für Griff oder Riegel	FTR	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	●	●
Flügeltüren mit Oberlicht	mit Fallenriegelschloss	FTSO	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	●
	für Griff oder Riegel	FTRO	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	●	●	●
Portalflügeltüren	mit Fallenriegelschloss	PFTS	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	●
	für Griff oder Riegel	PFTR	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	●	●	●
Flügeltüren, einwärts öffnend	mit Fallenriegelschloss	FTSEO	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
	für Griff oder Riegel	FTREO	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	●	●	—
Flügeltüren mit Höhenausgleich	mit Fallenriegelschloss	FTSHV1	—	—	—	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—	●
	für Griff oder Riegel	FTRHV1	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	●	●
Doppelflügeltüren	mit Fallenriegelschloss	DFTS	—	—	—	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—	●
	für Griff oder Riegel	DFTR	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	●	●
Doppelflügeltüren mit Oberlicht	mit Fallenriegelschloss	DFTSO	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	●
	für Griff oder Riegel	DFTRO	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	●	●	●
Schiebetüren	mit Hakenschloss	STS	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
	für Griff	STG	—	●	—	●	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
Schiebetüren mit Oberlicht	mit Hakenschloss	STSO	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
	für Griff	STGO	—	●	—	●	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
Schiebetüren mit Höhenausgleich	mit Hakenschloss	STSHV1	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
	für Griff	STGHV1	—	●	—	●	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
Doppelschiebetüren	mit Hakenschloss	DSTS	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
	für Griff	DSTG	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
Schiebetüren, wechselseitig öffnend	mit Hakenschloss	STSW	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	für Griff	STGW	—	●	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
Doppelschiebetüren mit Oberlicht	mit Hakenschloss	DSTSO	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
	für Griff	DSTGO	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—
Pendeltüren		PT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
Faltflügeltüren	für Riegel	FAFTR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
Doppelfaltflügeltüren	für Riegel	DFAFTR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
Faltschiebetüren	für Griff	FASTG	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
Doppelfaltschiebetüren	für Griff	DFASTG	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
Teleskopierbare Schiebetüren	mit Hakenschloss	STST	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	für Griff	STGT	—	●	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
Teleskopierbare Schiebetüren, wechselseitig öffnend	mit Hakenschloss	STSWT	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	für Griff	STGWT	—	●	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
Teleskopierbare Doppelschiebetür	mit Hakenschloss	DSTST	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	für Griff	DSTGT	—	●	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
Freitragende Schiebetüren	mit Hakenschloss	FSTS	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	für Griff	FSTG	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
Freitragende Schiebetüren mit Teleskopführung	mit Hakenschloss	FSTST	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	für Griff	FSTGT	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—

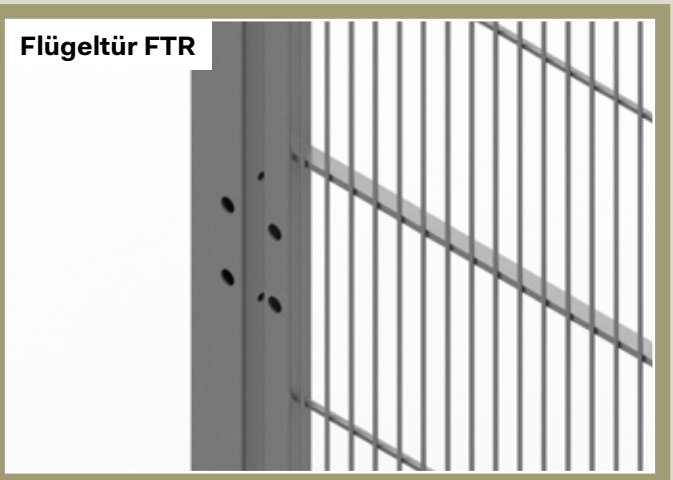
● Kombination ist möglich. — Kombination ist nicht möglich.

Griffsysteme BRÜHL-GR®

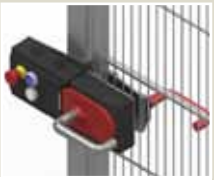
Griffsystem BRÜHL-GR®



Flügeltür FTR



Sicherheitsschalter mit dazu passendem Anbausystem wählen

Schmersal AZ16	Schmersal AZM161	Schmersal MZM100	Schmersal AZM200	Euchner MGB
Beistellung B001	Beistellung B002	Beistellung B006	Beistellung B003	Beistellung B004
GR-F-V1-AZ16-B001	GR-F-V1-AZM161-B002	GR-F-V1-MZM100-B006	GR-F-V2-AZM200-B003	 GR-F-V2-MGB-B004

Passgenaue Anbausysteme für Sicherheitsschalter

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-GR® FÜR FLÜGELTÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
BERNSTEIN	Bernstein	SK	GR-F-V1-SK-B001
		SKC	GR-F-V1-SKC-B001
EUCHNER	Euchner	MGB	GR-F-V2-MGB-B004
	Jokab Safety	Magne	GR-F-V1-MAGNE-B071
		Knox	GR-F-V3-KNOX-B069
pilz	Pilz	PSENslock	GR-F-V1-PSENSL-B043
	Rockwell Automation	Trojan	GR-F-V1-440K-T-B001
SCHMERSAL	Schmersal	AZ200-SZ200	GR-FL-V1-AZ200-SZ200-B036
		AZM200-SZ200	GR-FL-V1-AZM200-SZ200-B036
		AZ200-SZ200	GR-FR-V1-AZ200-SZ200-B035
		AZM200-SZ200	GR-FR-V1-AZM200-SZ200-B035
		AZ15	GR-F-V1-AZ15-B001
		AZ16	GR-F-V1-AZ16-B001
		AZM161	GR-F-V1-AZM161-B002
		AZM170	GR-F-V1-AZM170-B055
		MZM100	GR-F-V1-MZM100-B006
		AZ200	GR-F-V2-AZ200-B003
		AZM200	GR-F-V2-AZM200-B003
SICK	Sick	i16	GR-F-V1-I16-B001
SIEMENS	Siemens	3SE5	GR-F-V1-3SE5-B040

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-GR® FÜR SCHIEBETÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
EUCHNER	Euchner	MGB	GR-S-V2-MGB-B059
SCHMERSAL	Schmersal	AZ200	GR-S-V2-AZ200-B060
		AZM200	GR-S-V2-AZM200-B060

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Anbausystemgruppe-Anbausituation-Variante-Schaltergruppe-Beistellungsnummer	GR-F-V1-AZ16-B001

- Schrauben zur Befestigung des Sicherheitsschalters sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Bitte Griff mit Kugelschnäpper wählen, sofern die Rastkraft des Sicherheitsschalters geringer als 30 N ist.

Erläuterung Anbausituationskürzel:
FL = Flügeltür DIN links (links angeschlagene Türen)
FR = Flügeltür DIN rechts (rechts angeschlagene Türen)
F = Flügeltür
S = Schiebetür

Sicherheitsschalter nicht gefunden?

Wir entwickeln täglich neue Anbaulösungen für Sie!
Schauen Sie in unserer tagesaktuellen Sicherheitsschalterdatenbank nach:
auf unserer Internetseite unter
www.schutzeinrichtungen.com

Griffsysteme mit Kugelschnäpper BRÜHL-GRK®

Griffsystem BRÜHL-GRK®

Norm: DIN EN 1088

Flügeltür FTR

Sicherheitsschalter mit dazu passendem Anbausystem wählen

Schmersal AZ16	Schmersal AZM161	Siemens 3SE5	Jokab Safety Magne	Schmersal BNS-B20
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Beistellung B001	Beistellung B002	Beistellung B040	Beistellung B071	Beistellung B007
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
GRK-F-V2-AZ16-B001	GRK-F-V2-AZM161-B002	GRK-F-V2-3SE5-B040	GRK-F-V2-MAGNE-B071	GRK-F-V3-BNS-B20-B007

Passgenaue Anbausysteme für Sicherheitsschalter

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-GRK® FÜR FLÜGELTÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
BERNSTEIN	Bernstein	SK	GRK-F-V2-SK -B001
		SKC	GRK-F-V2-SKC-B001
Honeywell	Honeywell	GKN	GRK-F-V2-GKN -B001
	Jokab Safety	Magne	GRK-F-V2-MAGNE-B071
pilz	Pilz	PSENme2	GRK-F-V2-PSENME2-B001
		PSENme3	GRK-F-V2-PSENME3-B001
		PSENslock	GRK-F-V2-PSENSL-B043
	Rockwell Automation	Trojan	GRK-F-V2-440K-T-B001
SCHMERSAL	Schmersal	AZ15	GRK-F-V2-AZ15-B001
		AZ16	GRK-F-V2-AZ16-B001
		AZM161	GRK-F-V2-AZM161-B002
		AZM170	GRK-F-V2-AZM170-B055
		MZM100	GRK-F-V2-MZM100-B006
		BNS-B20	GRK-F-V3-BNS-B20-B007
SICK	Sick	i16	GRK-F-V2-I16-B001
		i17	GRK-F-V2-I17-B001
SIEMENS	Siemens	3SE5	GRK-F-V2-3SE5-B040

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-GRK® FÜR EINWÄRTS ÖFFNENDE FLÜGELTÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
SCHMERSAL	Schmersal	MZM100	GRK-FEO-V1-MZM100-B005

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Anbausystemgruppe-Anbausituation-Variante-Schaltergruppe-Beistellungsnummer	GRK-F-V2-AZ16-B001

Erläuterung Anbausituationskürzel:
F = Flügeltür
FEO= Flügeltür einwärts öffnend

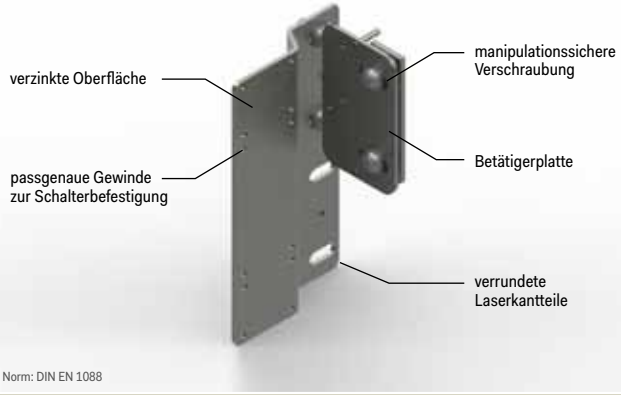
ℹ Schrauben zur Befestigung des Sicherheitsschalters sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Sicherheitsschalter nicht gefunden?

Wir entwickeln täglich neue Anbaulösungen für Sie!
Schauen Sie in unserer tagesaktuellen Sicherheitsschalterdatenbank nach:
auf unserer Internetseite unter
www.schutzeinrichtungen.com

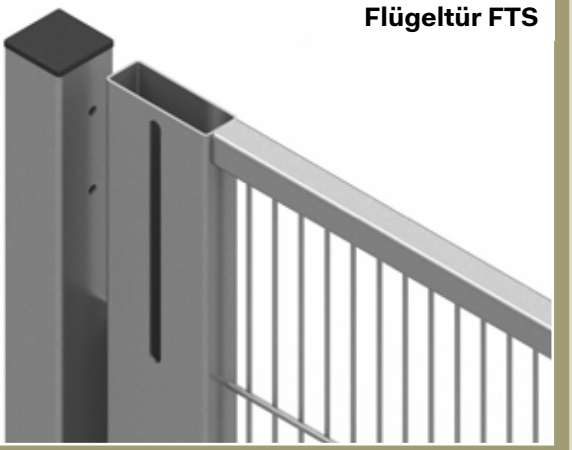
Halteplattensysteme für Flügeltüren BRÜHL-HP-F®

Halteplattensystem BRÜHL-HP-F®



Norm: DIN EN 1088

Flügeltür FTS



Sicherheitsschalter mit dazu passendem Anbausystem wählen

Siemens 3SE5	Schmersal AZ16	Schmersal AZM161	Euchner CET	Euchner NZ	Pilz PSENslock
Beistellung B010	Beistellung B052	Beistellung B038	Beistellung B049	Beistellung B011	Beistellung B041
HP-F-V1-3SE5-B010	HP-F-V1-AZ16-B052	HP-F-V1-AZM161-B038	HP-F-V1-CET-B049	HP-F-V1-NZ-B011	HP-F-V2-PSENSL-B041

Passgenaue Anbausysteme für Sicherheitsschalter

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-HP-F® FÜR FLÜGELTÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
BERNSTEIN	Bernstein	SK	HP-F-V1-SK-B052
		SKC	HP-F-V1-SKC-B052
		SLK	HP-F-V1-SLK-B012
	Comitronic-BTI	AMX	HP-F-V1-AMX-B067
SCHMERSAL	Elan Schaltelemente	SDG	HP-F-V1-SDG-B010
EUCHNER	Euchner	STA	HP-F-V1-STA-B013
		STP	HP-F-V1-STP-B013
		TP	HP-F-V1-TP-B013
		TZ	HP-F-V1-TZ-B030
		SGP	HP-F-V1-SGP-B013
		NZ	HP-F-V1-NZ-B011
		GP	HP-F-V1-GP-B013
		CET	HP-F-V1-CET-B049
Honeywell	Honeywell	GKN	HP-F-V1-GKN-B052
		GKS	HP-F-V1-GKS-B013
Leuze electronic	Leuze Electronic	L200	HP-F-V1-L200-B013
		S20	HP-F-V1-S20-B058
OMRON	Omron Electronics	D4NL	HP-F-V1-D4NL-B046
		D4NS	HP-F-V1-D4NS-B058
pilz	Pilz	PSENslock	HP-F-V2-PSENSL-B041
		PSENme1	HP-F-V1-PSENME1-B012
		PSENme2	HP-F-V1-PSENME2-B052
		PSENme3	HP-F-V1-PSENME3-B052
	Rockwell Automation	Trojan	HP-F-V1-440K-T-B052
		TLS	HP-F-V1-TLS-B068
SCHMERSAL	Schmersal	AZ15	HP-F-V1-AZ15-B052
		AZ16	HP-F-V1-AZ16-B052
		AZM161	HP-F-V1-AZM161-B038
		AZM170	HP-F-V1-AZM170-B038
		BNS16	HP-F-V1-BNS16-B052
		BZ16	HP-F-V1-BZ16-B052
Schneider Electric	Schneider Electric	XCS-A	HP-F-V1-XCS-A-B011
		XCS-B	HP-F-V1-XCS-B-B011
		XCS-C	HP-F-V1-XCS-C-B011
		XCS-E	HP-F-V1-XCS-E-B030
		XCS-TE	HP-F-V1-XCS-TE-B030
SICK	Sick	i10	HP-F-V1-I10-B013
		i12	HP-F-V1-I12-B058
		i16	HP-F-V1-I16-B052
		i17	HP-F-V1-I17-B052
SIEMENS	Siemens	3SE5	HP-F-V1-3SE5-B010
		3SE5	HP-F-V1-3SE5-B051

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-HP-F® FÜR EINWÄRTS ÖFFNENDE FLÜGELTÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
BERNSTEIN	Bernstein	SK	HP-FEO-V1-SK-B008
		SKC	HP-FEO-V1-SKC-B008
Honeywell	Honeywell	GKN	HP-FEO-V1-GKN-B008
pilz	Pilz	PSENme2	HP-FEO-V1-PSENME2-B008
		PSENme3	HP-FEO-V1-PSENME3-B008
	Rockwell Automation	Trojan	HP-FEO-V1-440K-T-B008
SCHMERSAL	Schmersal	AZ15	HP-FEO-V1-AZ15-B008
		AZ16	HP-FEO-V1-AZ16-B008
		AZM161	HP-FEO-V1-AZM161-B009
SICK	Sick	i16	HP-FEO-V1-I16-B008
		i17	HP-FEO-V1-I17-B008

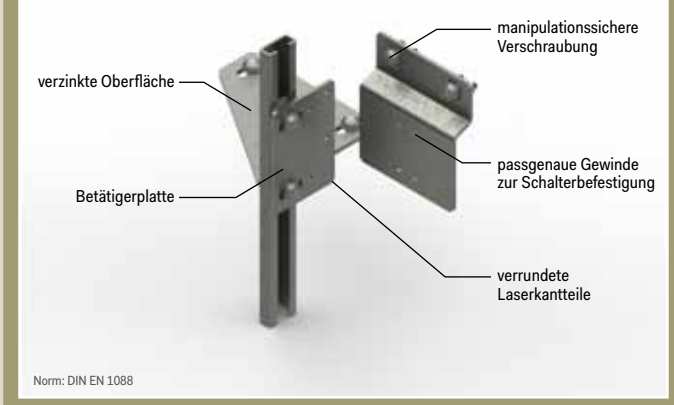
BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Anbausystemgruppe-Anbausituation-Variante-Schaltergruppe-Beistellungsnummer	HP-F-V1-AZM161-B038

Erläuterung Anbausituationskürzel:
FEO = Flügeltür einwärts öffnend
F = Flügeltür

Schrauben zur Befestigung des Sicherheitsschalters sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Halteplattensysteme für Schiebetüren BRÜHL-HP-S®

Halteplattensystem BRÜHL-HP-S®



Norm: DIN EN 1088

Schiebetür STG / STS

Sicherheitsschalter mit dazu passendem Anbausystem wählen

Siemens 3SE5	Siemens 3SE5	Euchner NZ	Euchner TZ	Pilz PSENslock	Euchner CET
Beistellung B010	Beistellung B051	Beistellung B037	Beistellung B031	Beistellung B041	Beistellung B050
HP-S-V3-3SE5-B010	HP-S-V3-3SE5-B051	HP-S-V3-NZ-B037	HP-S-V3-TZ-B031	HP-S-V4-PSENSL-B041	HP-S-V5-CET-B050

Passgenaue Anbausysteme für Sicherheitsschalter

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-HP-S® FÜR SCHIEBETÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
BERNSTEIN	Bernstein	SK	HP-S-V3-SK-B053
		SKC	HP-S-V3-SKC-B053
		SLK	HP-S-V3-SLK-B012
	Comitronic-BTI	AMX	HP-S-V6-AMX-B070
EUCHNER	Euchner	NZ	HP-S-V3-NZ-B037
		STA	HP-S-V3-STA-B014
		STP	HP-S-V3-STP-B014
		TP	HP-S-V3-TP-B014
		TZ	HP-S-V3-TZ-B031
		CET	HP-S-V5-CET-B050
Honeywell	Honeywell	GKN	HP-S-V3-GKN-B053
		GKS	HP-S-V3-GKS-B014
Leuze electronic	Leuze Electronic	S20	HP-S-V3-S20-B058
		L200	HP-S-V3-L200-B014
OMRON	Omron Electronics	D4NS	HP-S-V3-D4NS-B058
		D4NL	HP-S-V6-D4NL-B072
pilz	Pilz	PSENslock	HP-S-V4-PSENSL-B041
		PSENme1	HP-S-V3-PSENME1-B012
		PSENme2	HP-S-V3-PSENME2-B053
		PSENme3	HP-S-V3-PSENME3-B053
	Rockwell Automation	Trojan	HP-S-V3-440K-T-B053
		TLS	HP-S-V6-TLS-B072
SCHMERSAL	Schmersal	AZ15	HP-S-V3-AZ15-B053
		AZ16	HP-S-V3-AZ16-B053
		AZM161	HP-S-V3-AZM161-B039
		AZM170	HP-S-V3-AZM170-B039
		BNS16	HP-S-V3-BNS16-B053
		BZ16	HP-S-V3-BZ16-B053
Schneider Electric	Schneider Electric	XCS-A	HP-S-V3-XCS-A-B037
		XCS-B	HP-S-V3-XCS-B-B037
		XCS-C	HP-S-V3-XCS-C-B037
		XCS-E	HP-S-V3-XCS-E-B031
		XCS-TE	HP-S-V3-XCS-TE-B031
SICK	Sick	i10	HP-S-V3-I10-B014
		i12	HP-S-V3-I12-B058
		i16	HP-S-V3-I16-B053
		i17	HP-S-V3-I17-B053
SIEMENS	Siemens	3SE5	HP-S-V3-3SE5-B010
		3SE5	HP-S-V3-3SE5-B051

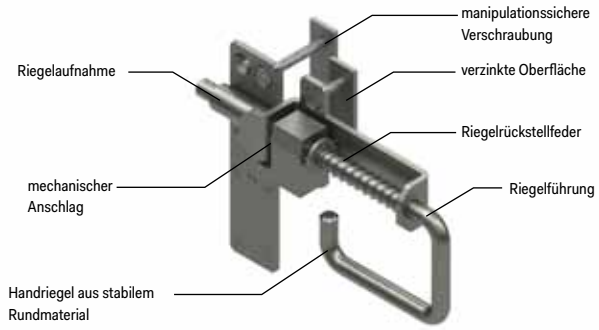
BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Anbausystemgruppe-Anbausituation-Variante-Schaltergruppe-Beistellungsnummer	HP-S-V3-3SE5-B010

Erläuterung Anbausituationskürzel:
S = Schiebetür

ℹ Schrauben zur Befestigung des Sicherheitsschalters sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Riegelsysteme BRÜHL-RI®

Riegelsystem BRÜHL-RI®



Norm: DIN EN 1088

Flügeltür FTR

Sicherheitsschalter mit dazu passendem Anbausystem wählen

Pilz PSENme1	Schmersal AZM161	Schmersal AZ16	Euchner NZ	Euchner TP
Beistellung B016	Beistellung B022	Beistellung B021	Beistellung B054	Beistellung B017
RI-F-V1-PSENME1-B016	RI-F-V5-AZM161-B022	RI-F-V5-AZ16-B021	RI-F-V1-NZ-B054	RI-F-V1-TP-B017

Passgenaue Anbausysteme für Sicherheitsschalter

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-RI® FÜR FLÜGELTÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
BERNSTEIN	Bernstein	SK	RI-F-V5-SK-B021
		SKC	RI-F-V5-SKC-B021
		SLK	RI-F-V1-SLK-B016
		TZK	RI-F-V5-TZK-B057
EUCHNER	Euchner	NZ	RI-F-V1-NZ-B054
		STA	RI-F-V1-STA-B017
		STP	RI-F-V1-STP-B017
		TP	RI-F-V1-TP-B017
		TZ	RI-F-V1-TZ-B018
Honeywell	Honeywell	GKS	RI-F-V1-GKS-B017
		GKN	RI-F-V5-GKN-B021
Leuze electronic	Leuze Electronic	L200	RI-F-V1-L200-B017
pilz	Pilz	PSENme1	RI-F-V1-PSENME1-B016
		PSENme2	RI-F-V5-PSENME2-B021
		PSENME3	RI-F-V5-PSENME3-B021
	Rockwell Automation	Cadet	RI-F-V1-440K-C-B054
		Cadet	RI-F-V5-440K-C-B021
		Trojan	RI-F-V5-440K-T-B021
SCHMERSAL	Schmersal	AZ15	RI-F-V5-AZ15-B021
		AZ16	RI-F-V5-AZ16-B021
		AZM161	RI-F-V5-AZM161-B022
		AZM190	RI-F-V5-AZM190-B057
		BNS16	RI-F-V5-BNS16-B021
		BZ16	RI-F-V5-BZ16-B021
Schneider Electric	Schneider Electric	XCS-E	RI-F-V1-XCS-E-B018
SICK	Sick	i10	RI-F-V1-I10-B017
		i16	RI-F-V5-I16-B021
		i17	RI-F-V5-I17-B021
SIEMENS	Siemens	3SE5	RI-F-V1-3SE5-B015

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Anbausystemgruppe-Anbausituation-Variante-Schaltergruppe-Beistellungsnummer	RI-F-V1-3SE5-B015

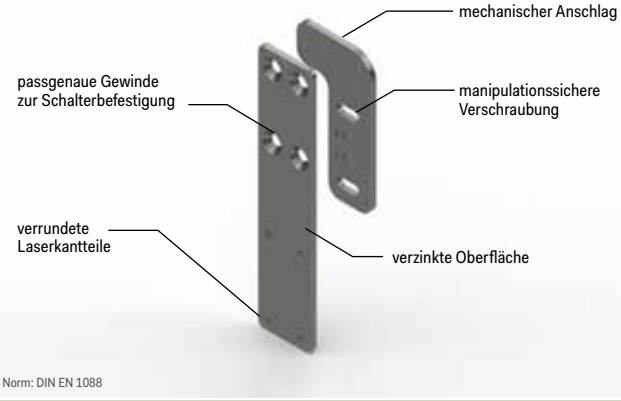
Erläuterung Anbausituationskürzel:
F = Flügeltür

ℹ Schrauben zur Befestigung des Sicherheitsschalters sind nicht im Lieferumfang enthalten.

BRÜHL Riegelsystem mit Sicherheitsschalter Euchner TZ

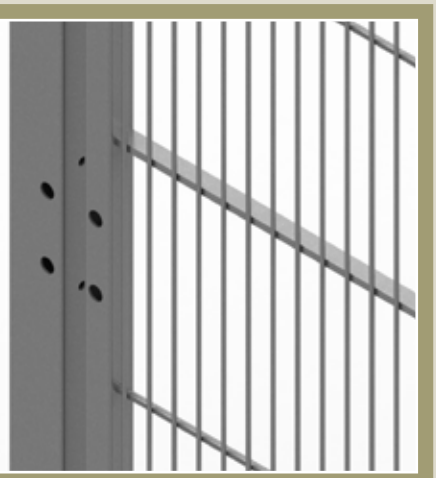
Riegelvorbereitungen BRÜHL-RI®

Riegelvorbereitung BRÜHL-RI®



Norm: DIN EN 1088

Flügeltür FTR



Sicherheitsschalter mit dazu passendem Anbausystem wählen

Euchner TX	Pilz PSENme1	Fortress AMS1STOP	Dold STS	Fortress DM2	Pilz PSENsgate
Beistellung B020	Beistellung B032	Beistellung B019	Beistellung B063	Beistellung B033	Beistellung B064
RI-F-V3-TX-B020	RI-F-V3-PSENME1-B032	RI-F-V2-AMS1STOP-B019	RI-F-V4-STS3-B063	RI-F-V4-DM2-B033	RI-F-V6-PSENSG-B064

Passgenaue Anbausysteme für Sicherheitsschalter

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT RIEGELVORBEREITUNG BRÜHL-RI® FÜR FLÜGELTÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
DOLD	DOLD	STS	RI-F-V4-STS3-B063
EUCHNER	Euchner	GP	RI-F-V3-GP-B020
		NZ	RI-F-V3-NZ-B020
		SGP	RI-F-V3-SGP-B020
		STA	RI-F-V3-STA-B020
		STP	RI-F-V3-STP-B020
		TP	RI-F-V3-TP-B020
		TX	RI-F-V3-TX-B020
		TZ	RI-F-V3-TZ-B020
	Fortress Interlocks	AMA1STOP	RI-F-V2-AMA1STOP-B019
		AMS1STOP	RI-F-V2-AMS1STOP-B019
		DM1	RI-F-V4-DM1-B033
		DM2	RI-F-V4-DM2-B033
pilz	Pilz	PSENcode	RI-F-V3-PSENCS-B032
		PSENme1	RI-F-V3-PSENME1-B032
		PSENsgate	RI-F-V6-PSENSG-B064
Schneider Electric	Schneider Electric	XCS-A	RI-F-V2-XCS-A-B066
		XCS-B	RI-F-V2-XCS-B-B066
		XCS-C	RI-F-V2-XCS-C-B066
		XCS-E	RI-F-V2-XCS-E-B066

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Anbausystemgruppe-Anbausituation-Variante-Schaltergruppe-Beistellungsnummer	RI-F-V3-NZ-B020

Erläuterung Anbausituationskürzel:
F = Flügeltür

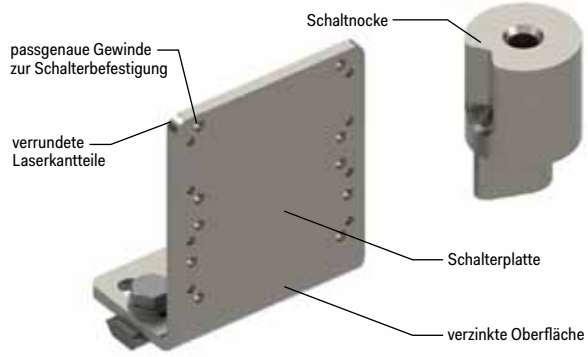
Schrauben zur Befestigung des Sicherheitsschalters sind nicht im Lieferumfang enthalten.

BRÜHL Anbausystem mit Fortress DM2

BRÜHL Anbausystem mit Fortress AMS1Stop

Schaltnockensysteme für Flügeltüren BRÜHL-SN-F

Schaltnockensystem BRÜHL-SN-F



Norm: DIN EN 1088

Flügeltür vorbereitet für SN-F

Sicherheitsschalter mit dazu passendem Anbausystem wählen

Siemens 3SE5 (2 x)	Schmersal 335 (2 x)	Sick i110P (2 x)	Euchner NZ (2 x)
Beistellung B034	Beistellung B034	Beistellung B034	Beistellung B034
SN-F-V1-3SE5-B034	SN-F-V1-335-B034	SN-F-V1--I110P-B034	SN-F-V1-NZ-B034

Passgenaue Anbausysteme für Sicherheitsschalter

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-SN-F FÜR FLÜGELTÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
BERNSTEIN	Bernstein	ENK	SN-F-V1-ENK-B034
EUCHNER	Euchner	NZ	SN-F-V1-NZ-B034
	Rockwell Automation	440P	SN-F-V1-440P-B034
SCHMERSAL	Schmersal	332	SN-F-V1-332-B034
		335	SN-F-V1-335-B034
		336	SN-F-V1-336-B034
SICK	Sick	i110P	SN-F-V1-I110P-B034
SIEMENS	Siemens	3SE5	SN-F-V1-3SE5-B034

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Anbausystemgruppe-Anbausituation-Variante-Schaltergruppe-Beistellungsnummer	SN-F-V1-3SE5-B034

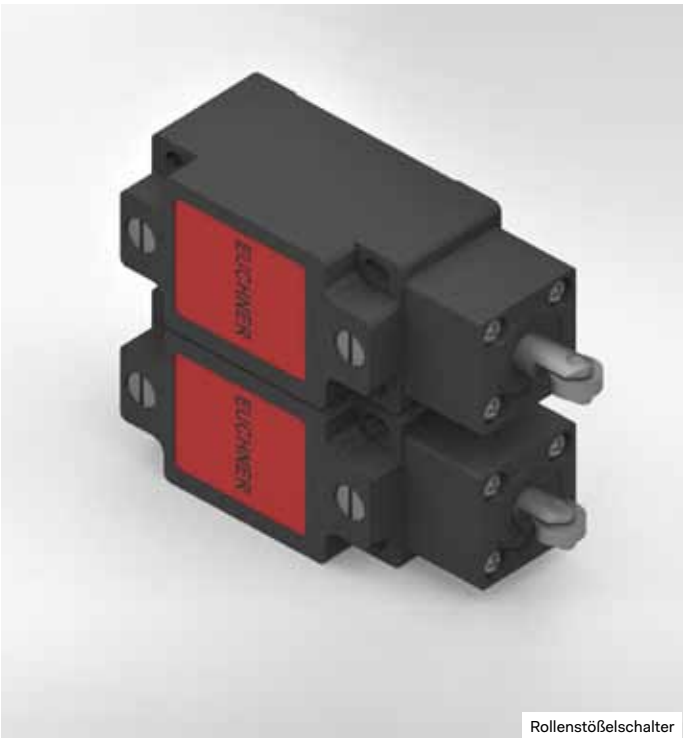
Erläuterung Anbausituationskürzel:
F = Flügeltür

Schrauben zur Befestigung des Sicherheitsschalters sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Sicherheitsschalter nicht gefunden?

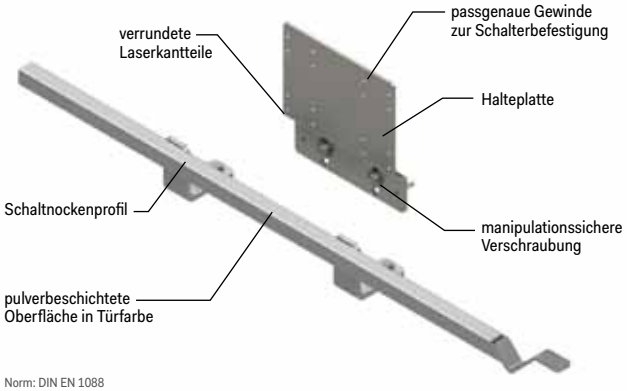
Wir entwickeln täglich neue Anbaulösungen für Sie!
Schauen Sie in unserer tagesaktuellen Sicherheitsschalterdatenbank nach:
auf unserer Internetseite unter
www.schutzeinrichtungen.com

Anwendungsbeispiel SN-F


Rollenstößelschalter

Schaltnockensysteme für Schiebtüren BRÜHL-SN-S

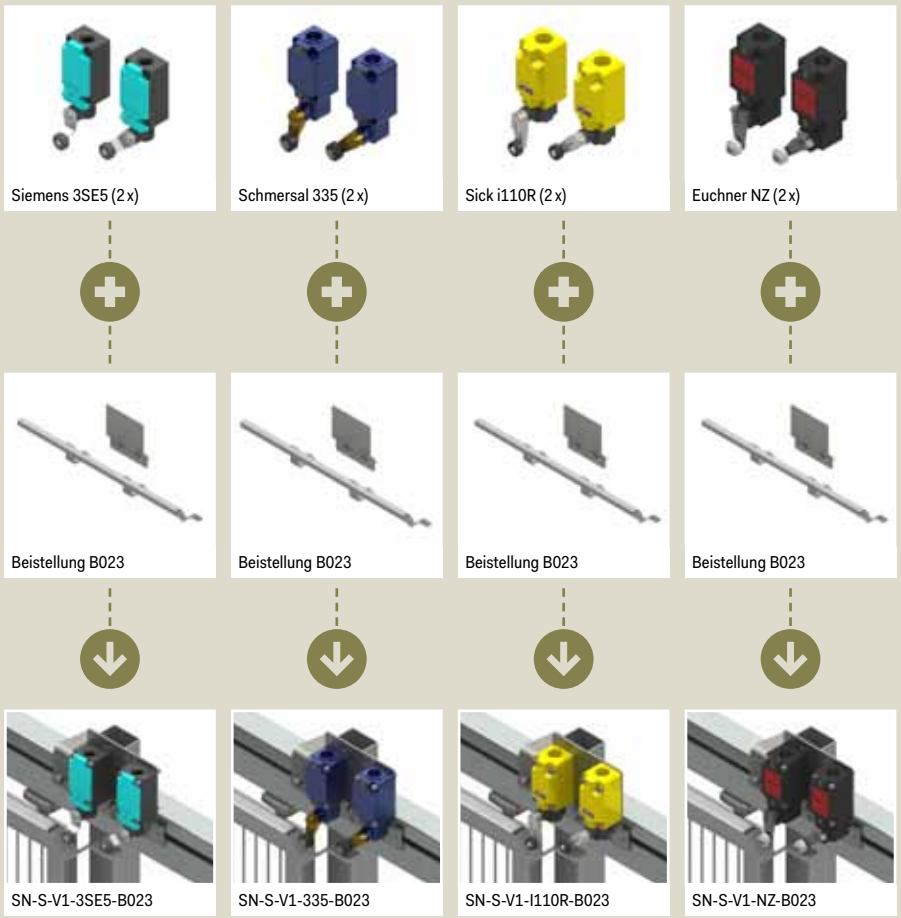
Schaltnockensystem BRÜHL-SN-S



Norm: DIN EN 1088

Schiebetür STG / STS

Sicherheitsschalter mit dazu passendem Anbausystem wählen



Passgenaue Anbausysteme für Sicherheitsschalter

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-SN-S FÜR SCHIEBETÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
BERNSTEIN	Bernstein	ENK	SN-S-V1-ENK-B023
EUCHNER	Euchner	NZ	SN-S-V1-NZ-B023
	Rockwell Automation	440P	SN-S-V1-440P-B023
SCHMERSAL	Schmersal	332	SN-S-V1-332-B023
		335	SN-S-V1-335-B023
		336	SN-S-V1-336-B023
SICK	Sick	i110R	SN-S-V1-I110R-B023
SIEMENS	Siemens	3SE5	SN-S-V1-3SE5-B023

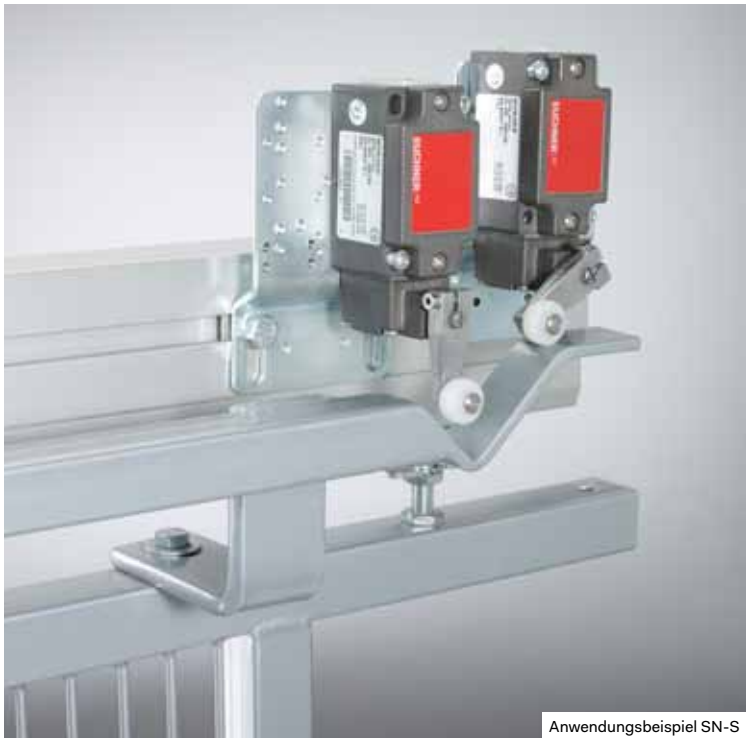
BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Anbausystemgruppe-Anbausituation-Variante-Schaltergruppe-Beistellungsnummer	SN-S-V1-3SE5-B023

Erläuterung Anbausituationskürzel:
S = Schiebetür

Schrauben zur Befestigung des Sicherheitsschalters sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Sicherheitsschalter nicht gefunden?

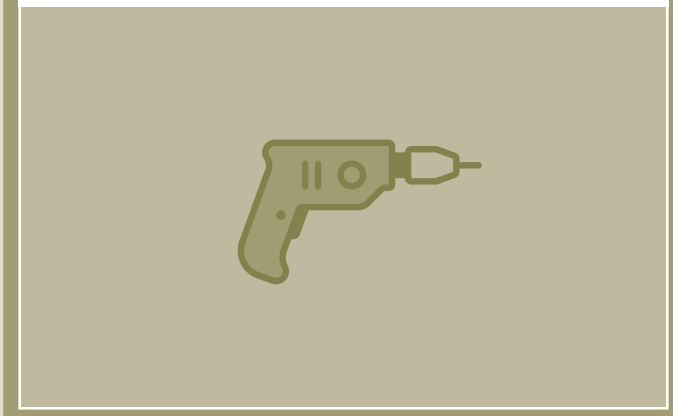
Wir entwickeln täglich neue Anbausösungen für Sie!
Schauen Sie in unserer tagesaktuellen Sicherheitsschalterdatenbank nach:
auf unserer Internetseite unter
www.schutzeinrichtungen.com


Anwendungsbeispiel SN-S

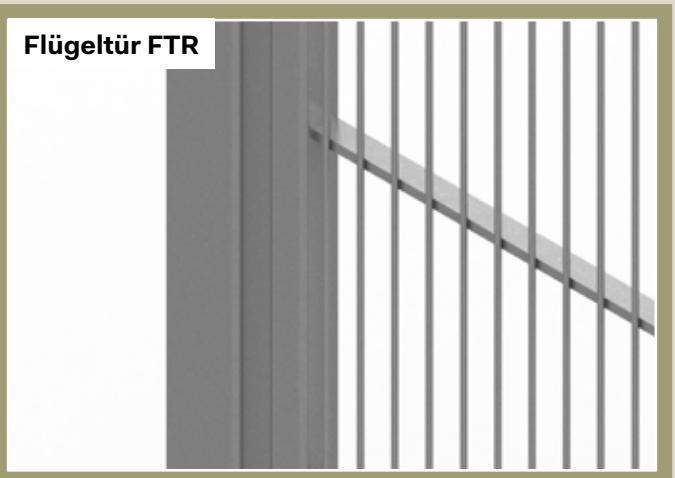
Rollenhebelschalter

Sicherheitsschaltervorbereitungen BRÜHL-SV

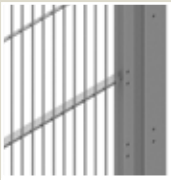
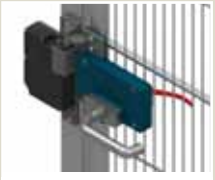
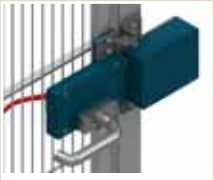
Anpassung von Türflügel und -pfosten erforderlich



Flügeltür FTR



Türen erhalten passgenaue Bohrungen und Komponenten zum Anbau von Sicherheitsschaltern

Schmersal AZM161-STS30-05	Schmersal AZM161-STS30-06	Schmersal AZM415-STS30-05	Schmersal AZM415-STS30-06	Schmersal TV8S-521
Türanpassung für Schmersal AZM161-STS30-05	 Türanpassung für Schmersal AZM161-STS30-06	Türanpassung für Schmersal AZM415-STS30-05	Türanpassung für Schmersal AZM415-STS30-06	Türanpassung für Schmersal TV8S-521
 SV-F-V1-AMZ161-STS30-05	SV-F-V1-AZM161-STS30-06	SV-F-V1-AZM415-STS30-05	 SV-F-V1-AZM415-STS30-06	SV-F-V3-TV8S-521

Passgenaue Anbausysteme für Sicherheitsschalter

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-SV FÜR FLÜGELTÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
BERNSTEIN	Bernstein	MAK	SV-F-V5-MAK-B077
EUCHNER	Euchner	CES	SV-F-V5-CES-B077
		CMS	SV-F-V5-CMS-B077
	Jokab safety	Eden	SV-F-V5-EDEN-B077
Leuze electronic	Leuze Electronic	MC3	SV-F-V5-MC3-B077
OMRON	Omron Electronics	F3S-TGR	SV-F-V5-F3S-TGR-B077
pilz	Pilz	PSENcode	SV-F-V5-PSENCS-B077
		PSENmag	SV-F-V5-PSENMA-B077
	Rockwell Automation	440N-S	SV-F-V5-440N-S-B077
		440N-Z	SV-F-V5-440N-Z-B077
SCHMERSAL	Schmersal	AZM161-STS30	SV-F-V1-AZM161-STS30-01
			SV-F-V1-AZM161-STS30-02
			SV-F-V1-AZM161-STS30-03
			SV-F-V1-AZM161-STS30-04
			SV-F-V1-AZM161-STS30-05
			SV-F-V1-AZM161-STS30-06
			SV-F-V1-AZM161-STS30-07
			SV-F-V1-AZM161-STS30-08
		AZM415-STS30	SV-F-V1-AZM415-STS30-01
			SV-F-V1-AZM415-STS30-02
			SV-F-V1-AZM415-STS30-03
			SV-F-V1-AZM415-STS30-04
			SV-F-V1-AZM415-STS30-05
			SV-F-V1-AZM415-STS30-06
			SV-F-V1-AZM415-STS30-07
			SV-F-V1-AZM415-STS30-08
		BNS250	SV-F-V5-BNS250-B077
		BNS260	SV-F-V5-BNS260-B077
		TV8S-521	SV-F-V3-TV8S-521

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-SV FÜR EINWÄRTS ÖFFNENDE FLÜGELTÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
BERNSTEIN	Bernstein	MAK	SV-FEO-V5-MAK-B077
EUCHNER	Euchner	CES	SV-FEO-V5-CES-B077
		CMS	SV-FEO-V5-CMS-B077
	Jokab Safety	Eden	SV-FEO-V5-EDEN-B077
Leuze electronic	Leuze Electronic	MC3	SV-FEO-V5-MC3-B077
OMRON	Omron Electronics	F3S-TGR	SV-FEO-V5-F3S-TGR-B077
pilz	Pilz	PSENcode	SV-FEO-V5-PSENCS-B077
		PSENmag	SV-FEO-V5-PSENMA-B077
	Rockwell Automation	440N-S	SV-FEO-V5-440N-S-B077
		440N-Z	SV-FEO-V5-440N-Z-B077
SCHMERSAL	Schmersal	BNS250	SV-FEO-V5-BNS250-B077
		BNS260	SV-FEO-V5-BNS260-B077

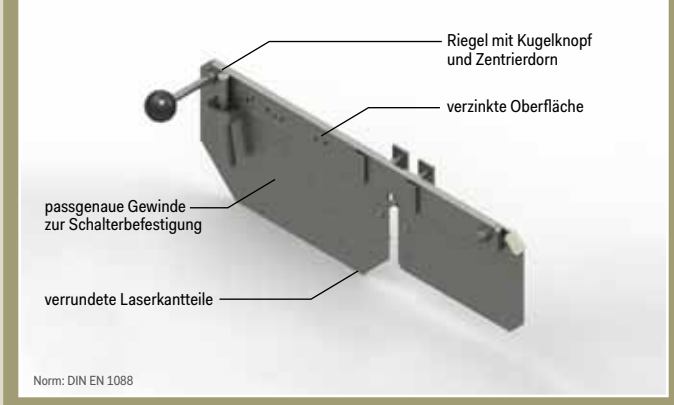
BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Anbausystemgruppe-Anbausituation-Variante-Schaltergruppe-Beistellungsnummer	SV-F-V5-BNS250-B077

Erläuterung Anbausituationskürzel:
FEO = Flügeltür einwärts öffnend
F = Flügeltür

Schrauben zur Befestigung des Sicherheitsschalters sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Überschlagriegelsysteme BRÜHL-UER®

Überschlagriegelsystem BRÜHL-UER®



Norm: DIN EN 1088

Doppelflügeltür DFTR

Sicherheitsschalter mit dazu passendem Anbausystem wählen

Anbausituation links / rechts beachten.

Schmersal MZM100	Schmersal MZM100	Pilz PSENslock	Pilz PSENslock	Euchner TZ	Euchner TZ
Beistellung B073	Beistellung B073	Beistellung B073	Beistellung B073	Beistellung B025	Beistellung B028
UER-FL-V2-MZM100-B073	UER-FR-V2-MZM100-B073	UER-FL-V2-PSENSL-B073	UER-FR-V2-PSENSL-B073	UER-FL-V1-TZ-B025	UER-FR-V1-TZ-B028

Passgenaue Anbausysteme für Sicherheitsschalter

ANBAUSYSTEMÜBERSICHT BRÜHL-UER® FÜR FLÜGELTÜREN

Hersteller		Schaltergruppe	Art.-Nr.
EUCHNER	Euchner	TZ	UER-FL-V1-TZ-B025
		TZ	UER-FR-V1-TZ-B028
pilz	Pilz	PSENslock	UER-FL-V2-PSENSL-B073
		PSENslock	UER-FR-V2-PSENSL-B073
SCHMERSAL	Schmersal	MZM100	UER-FL-V2-MZM100-B073
		MZM100	UER-FR-V2-MZM100-B073

BEISPIEL ARTIKELNUMMERNSCHLÜSSEL	
Anbausystemgruppe-Anbausituation-Variante-Schaltergruppe-Beistellungsnummer	UER-FL-V1-TZ-B025

Erläuterung Anbausituationskürzel:
FL = Flügeltür DIN links (links angeschlagene Türen)
FR = Flügeltür DIN rechts (rechts angeschlagene Türen)

ℹ Schrauben zur Befestigung des Sicherheitsschalters sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Sicherheitsschalter nicht gefunden?

Wir entwickeln täglich neue Anbausösungen für Sie!
Schauen Sie in unserer tagesaktuellen Sicherheitsschalterdatenbank nach:
auf unserer Internetseite unter
www.schutzeinrichtungen.com