

Produktgruppe/Bauart  
**GRK®**

MASCHINENSEITE >

Mechanischer Anschlag zur Vermeidung von Schäden an Tür und Sicherheitsschalter

Schalterschutz dank Überdeckung durch das Griffsystem

Kugelschnäpper zur Feststellung des Türflügels

Stabiler PA-Griff

< AUSSENSEITE

Standard für alle Brühl-Anbausysteme:

- Robuste verzinkte Oberfläche  
ISO 14120, 5.6
- Symmetrische Konstruktion für Türanschlagrichtung DIN links/DIN rechts
- Verrundete Laserkanteile  
ISO 14120, 5.3.7
- Passgenaue Gewinde zur Schalterbefestigung  
ISO 14119, 5.2.(j)
- Passgenaue Beistellung für Sicherheitsschalter
- Sämtliche Verschraubungen sind manipulationssicher

## Griffsystem mit Kugelschnäpper BRÜHL-GRK®

Das Anbausystem BRÜHL-GRK® ist das Standardanbausystem für den passgenauen Anbau von Sicherheitsschaltern an Brühl-Flügeltüren. Die Sicherheitsschalterbefestigung erfolgt von der Außenseite der Maschine auf Höhe des stabilen Kunststoffgriffs. Das System zeichnet sich durch einen optional zu montierenden Kugelschnäpper aus, der

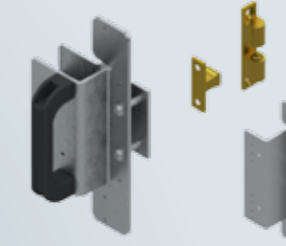
nach der Brühl-Produktempfehlung für Sicherheitsschalter verwendet wird, deren Rastkraft geringer als 30 N ist. Das Anbausystem kann sowohl bei rechts als auch bei links angeschlagenen Türen verwendet werden. Das Brühl-Griffsystem ist mit verschiedenen herstellerübergreifenden Sicherheitsschaltern kombinierbar.

Und so funktioniert's:



➤ Sie haben bereits einen Sicherheitsschalter gewählt: z.B. Siemens 3SE5.®

➔ DIN EN ISO 14119



➤ Wir liefern das passende Anbausystem: Griffsystem mit Kugelschnäpper BRÜHL-GRK® mit passender Beistellung.



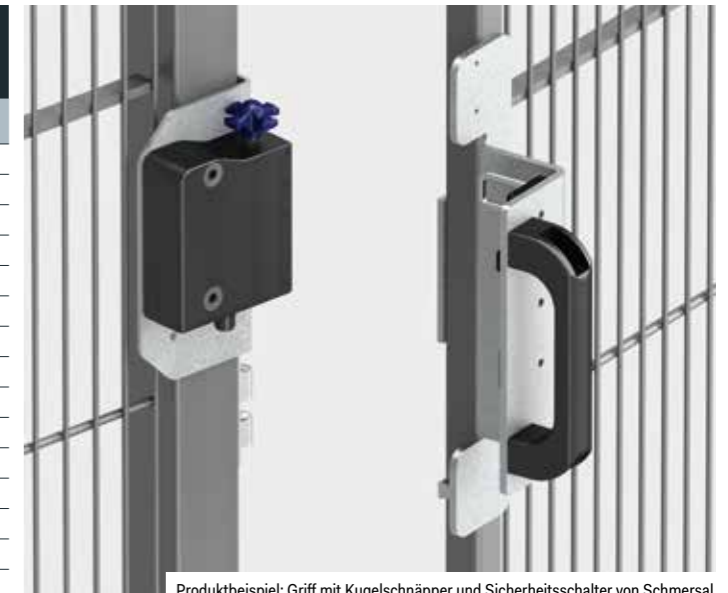
➤ Sie erhalten ein passgenaues Anbausystem für Ihren Sicherheitsschalter.

### Übersicht Griffsystem mit Kugelschnäpper BRÜHL-GRK® für Flügeltüren

Hersteller	Schaltergruppe	Art.-Nr.	
Bernstein	BERNSTEIN	SK	GRK-F-V4-SK-B001
		SKC	GRK-F-V4-SKC-B001
Honeywell	Honeywell	GKN	GRK-F-V4-GKN-B001
ABB		Magne	GRK-F-V2-MAGNE-B071
Pilz	PILZ	PSENme2	GRK-F-V4-PSENME2-B001
		PSENme3	GRK-F-V4-PSENME3-B001
		PSENslock	GRK-F-V2-PSENSL-B043
Schmersal	SCHMERSAL	MZM100	GRK-FEO-V1-MZM100-B005
		AZ15	GRK-F-V4-AZ15-B001
		AZ16	GRK-F-V4-AZ16-B001
		AZ300	GRK-F-V2-AZ300-B078
		AZM161	GRK-F-V4-AZM161-B002
		AZM170	GRK-F-V4-AZM170-B055
		AZM300	GRK-F-V2-AZM300-B078
		EX-AZ16	GRK-F-V4-EX-AZ16-B001
		EX-AZM161	GRK-F-V4EX-AZM161-B002
		MZM100	GRK-F-V2-MZM100-B006
Sick	SICK	BNS-B20	GRK-F-V3-BNS-B20-B007
		i16	GRK-F-V4-i16-B001
Siemens	SIEMENS	i17	GRK-F-V4-i17-B001
		3SE2	GRK-F-V4-3SE2-B001
Rockwell Automation		3SE5	GRK-F-V2-3SE5-B040
		440K-T	GRK-F-V4-440K-T-B001

Erläuterung Anbausituationskürzel: F = Flügeltür, FEO = Flügeltür einwärts öffnend

- ⓘ Sicherheitsschalter sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- ⓘ Schrauben für Schalterbefestigung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Vgl. EN ISO 14119, 7.2 c und Tabelle 3.
- ⓘ Befestigungselemente sind nur mit Werkzeug lösbar. Vgl. EN ISO 14119, 52 (a).
- ⓘ Siehe Kombinationsübersicht auf S. 185.



Produktbeispiel: Griff mit Kugelschnäpper und Sicherheitsschalter von Schmersal



Produktbeispiel: Griff mit Kugelschnäpper und Sicherheitsschalter von Bernstein

ANBAUSYSTEME FÜR SICHERHEITSSCHALTER

