

# Riegelsystem BRÜHL-RI® für Flügeltüren

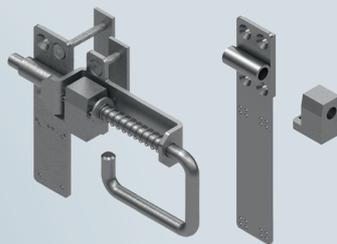
Durch den Riegelbolzen wird der Betätiger beim Einfahren in den Sicherheitsschalter mechanisch geführt. Das Riegelsystem BRÜHL-RI® besitzt eine integrierte Zufallsicherung, durch eine Druckfeder wird die Riegelzunge ohne eine Betätigung in der Position „Riegel geschlossen“ gehalten. Aluminiumstopfen dienen als Manipulationssicherung. Dieses System ist sehr robust, wartungs- und reinigungsarm und hat sich über 30 Jahre im industriellen Umfeld bewährt. Das Anbausystem BRÜHL-RI® ist mit Sicherheitsschaltern der Bauart 2 (mit oder ohne Sicherheitszuhaltung) problemlos kombinierbar.

Und so funktioniert's:



- Sie haben bereits einen Sicherheitsschalter gewählt: z.B. Euchner TP. ❶

➔ DIN EN ISO 14119



- Wir liefern das passende Anbausystem: Riegelsystem BRÜHL-RI® für Flügeltüren mit passender Beistellung.



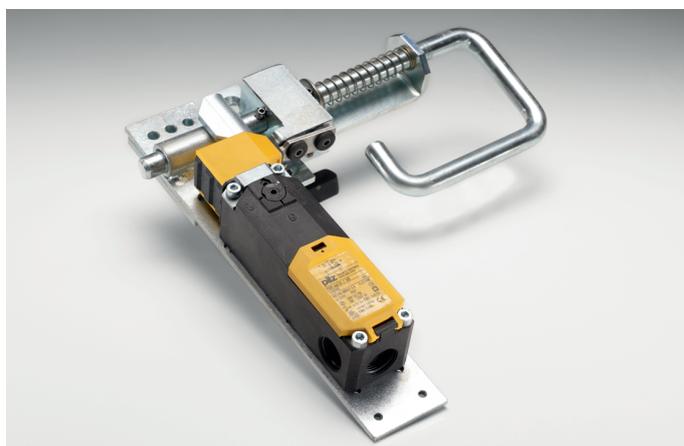
- Sie erhalten ein passgenaues Anbausystem für Ihren Sicherheitsschalter.

## Übersicht Riegelsystem BRÜHL-RI® für Flügeltüren

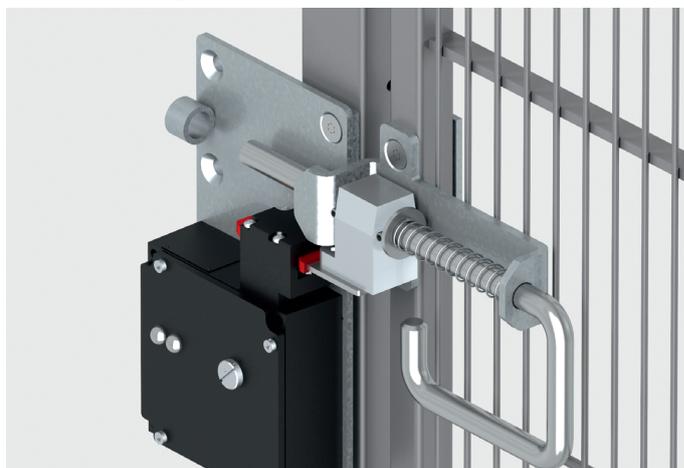
| Hersteller            | Schaltergruppe        | Art.-Nr. |                      |
|-----------------------|-----------------------|----------|----------------------|
| Bernstein             | BERNSTEIN             | SLK      | RI-F-V1-SLK-B016     |
|                       |                       | SK       | RI-F-V5-SK-B021      |
|                       |                       | SKC      | RI-F-V5-SKC-B021     |
| Euchner               | EUCHNER               | CTP      | RI-F-V1-CTP-B017     |
|                       |                       | 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   |                       | 440K-C   | RI-F-V1-440K-C-B054  |
|                       |                       | 440K-C   | RI-F-V5-440K-C-B021  |
|                       |                       | 440K-T   | 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   |
|                       |                       | TZK      | RI-F-V5-TZK-B057     |
| Telemecanique Sensors | Telemecanique Sensors | 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    |
|                       |                       | 3SE2     | RI-F-V5-3SE2-B021    |

Erläuterung Anbausituationskürzel: F = Flügeltür

- ❶ Sicherheitsschalter sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- ❷ Schrauben für Schalterbefestigung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Vgl. EN ISO 14119, 7.2 c und Tabelle 3.
- ❸ Befestigungselemente sind nur mit Werkzeug lösbar. Vgl. EN ISO 14119, 52 (a).



Produktbeispiel: Riegelsystem mit Sicherheitsschalter von Pilz



Produktbeispiel: Riegelsystem mit Sicherheitsschalter von Euchner in Anbausituation