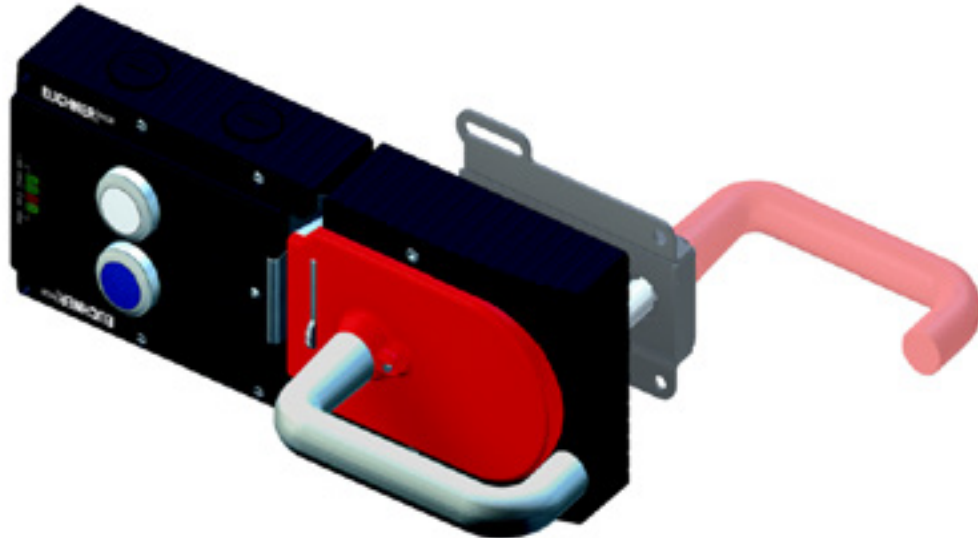


Axelent Produktinformation

» Euchner MGB



Euchner MGB

Die MGB (Multifunctional Gate Box) ist ein einzigartiges Verriegelungs- oder Zuhaltungssystem zur Absicherung von Schutztüren an Maschinen und Anlagen. Vier eingebaute LEDs liefern stets alle notwendigen Systeminformationen: Versorgungsspannung vorhanden, Tür geschlossen, Riegelzunge eingeführt, Zuhaltung aktiviert, Diagnosemeldungen – alles auf einen Blick erkennbar.

Performance Level e nach EN ISO 13849-1 oder SIL3 nach EN 62061 – selbst mit dem Basissystem werden diese Anforderungen erfüllt. Auch den Vorgaben der EN ISO 14119 (ersetzt EN 1088) zum Schutz gegen Manipulation wird die MGB automatisch gerecht, da jedem Verriegelungs-/Zuhaltemodul ein Griffmodul fest zugeordnet wird.

Axellent Produktinformation

» Euchner MGB

Produktdaten	
Art.-Nr.	Bezeichnung
B-135	Euchner, MGB-L1H-ARA-R-121061* mechanisches Schloss, links/rechts, zwei Drucktasten
B-136	Euchner, Notöffnung Griff MGB 100465

*Ersetzt Euchner Artikel-Nummer MGB-L1H-AR-R-109751

Die Vorteile auf einen Blick

- EUCHNER Transpondertechnologie: bis PL e nach EN ISO 13849-1
- Optimierte für die einfache Montage auf Profilen
- Steckverbinderversionen für einfaches ‚Plug & Play‘
- Einfache Diagnosefunktion über 4 Status LEDs
- ± 4 mm Toleranz in x-Richtung, ± 5 mm in z-Richtung
- Integrierter Sperreinsatz
- Optionale Fluchtentriegelung mit Türgriff
- Optionale Taster- und Anzeigeelemente direkt ins Gehäuse integrierbar
- Robuster Metallanschlag verhindert Beschädigung bei ausgefahrener Riegelung
- Einstellmarkierung am Verriegelungs- /Zuhaltemodul als Justagehilfe
- Einfache Umstellung der Betätigungsrichtung ohne Demontageaufwand
- Verdeckte Befestigungsbohrungen mit Langlöchern und Anschraubflächen aus Metall
- Gehäusewerkstoff aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff
- Einsatz der Fluchtentriegelung auch bei Türen mit Doppelfalz
- Zuhaltekraft 2000 N
- Die MGB hält Belastungen bis 300 Joule stand
- Einsatz sowohl an Schwenk- als auch an Schiebetüren

