



Multifunctional GATE box

Euchner MGB

Euchners MGB (Multifunctional Gate Box) er et unik interlocking og guard locking system til beskyttelse af sikkerhedslåger/-døre på maskiner og sikkerhedshegn. MGB'en er mere end blot en lågekontakt eller en lås - den tilbyder langt flere funktioner:

Interlocking, guard locking, escape release modul (indvendigt dørgreb der altid kan åbnes uanset systemstatus), lampetryk til eksempelvis start/stop, nødstoptryk etc.

MGB'en opfylder alle krav til sikkerhedsrelaterede applikationer, og kan takket være det sofistikerede modulære design, udbygges til eksempelvis et lille operatørpanel.

Med MGB'en sparer man tid på komponentvalg, fortrådning/installation og har garanti for, at kravene for højeste sikkerhedskategori (PL e, cat. 4) overholdes.

Fordele

- LED'ere for statusindikation
- Opfylder kravene for højeste sikkerhedskategori (Performace level e acc. to EN ISO 13849-1, cat. 4)
- Konfigurerbare knapper med belysning (lampetryk)
- Hurtig og nem fortrådning/installation
- Tillader store tolerancer i døren (f.eks. ved skæv dør)
- Overvågning af dør (åben/lukket), greb (åben/lukket), låsepal (låst/åben).
- Holdekraft: 2000N

Overblik over status

Lysdioder fortæller om alle vigtige statusinformationer samt fejlkilder.

Hjælpeoplåsning

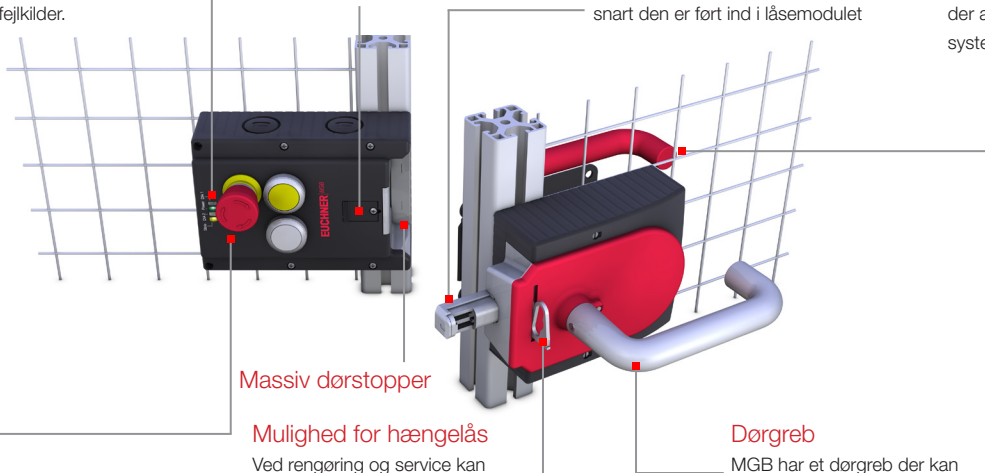
Oplåsning i tilfælde af strømsvigt.

Intelligent låsepal

Transpondere detekterer låsepal, så snart den er ført ind i låsemodulet

Escape Release modul

Option: Indvendigt dørhåndtag, der altid kan åbnes, uanset systemstatus.



Plads til idéer

Box til betjenings- og statusindikeringskomponenter. Med resetknap, nødstoptryk og andre funktioner bliver boxen til en lille betjeningspult.

Massiv dørstopper

Mulighed for hængelås

Ved rengøring og service kan hængelås monteres. Herved sikres at personer ikke kan låses inde i det farlige område.

Dørgreb

MGB har et dørgreb der kan drejes i 90° intervaller.

Følgende versioner lagerføres af Duelco....

Varenummer	Betegnelse	S1	S2	S3	S4	Bemærk
109839	MGB-L0H-AR-R		○	●		
109751	MGB-L1H-AR-R		○	●		
114682	MGB-L1H-ARA-R			○	●	Som Troax version - Safe Lock 4x4i
111427	MGB-L1H-ARA-R	●	●	○		Inkl. ERM
110820	MGB-L2HE-ARA-R	●	○	○		Inkl. ERM
110821	MGB-L2HE-ARA-L	●	○	○		
111431	MGB-L2H-ARA-R	●	●	○		
111433	MGB-L2H-ARA-L	●	●	○		

L0: Uden guard locking.

L1: Låst ved fjederkraft. Låses op ved at påføre spænding.

L2: Låst ved at påføre spænding. Låses op ved fjederkraft efter fjernelse af spænding.

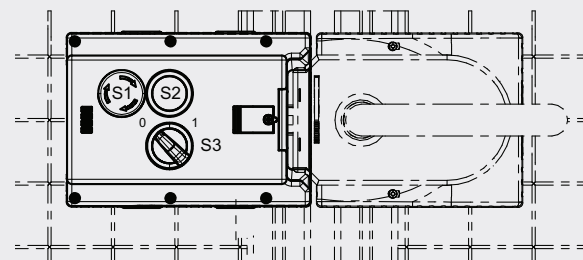
R eller L: Højre- eller venstrehængt.

● Nødstoptryk

● Lampetryk i den respektive farve

ERM Indvendigt dørhåndtag (Escape Release Module) - **kan også bestilles separat, varenr. 100465**

MGB findes i mange flere varianter - kontakt os for yderligere information.



Duelco A/S - Aalborg
Systemvej 8
DK-9200 Aalborg SV

Duelco A/S - Sønderborg
Mommarkvej 5
DK-6400 Sønderborg

Tlf. +45 7010 1007
Fax: +45 7010 1008
www.duelco.dk
info@duelco.dk

duelco
SAFETY solutions