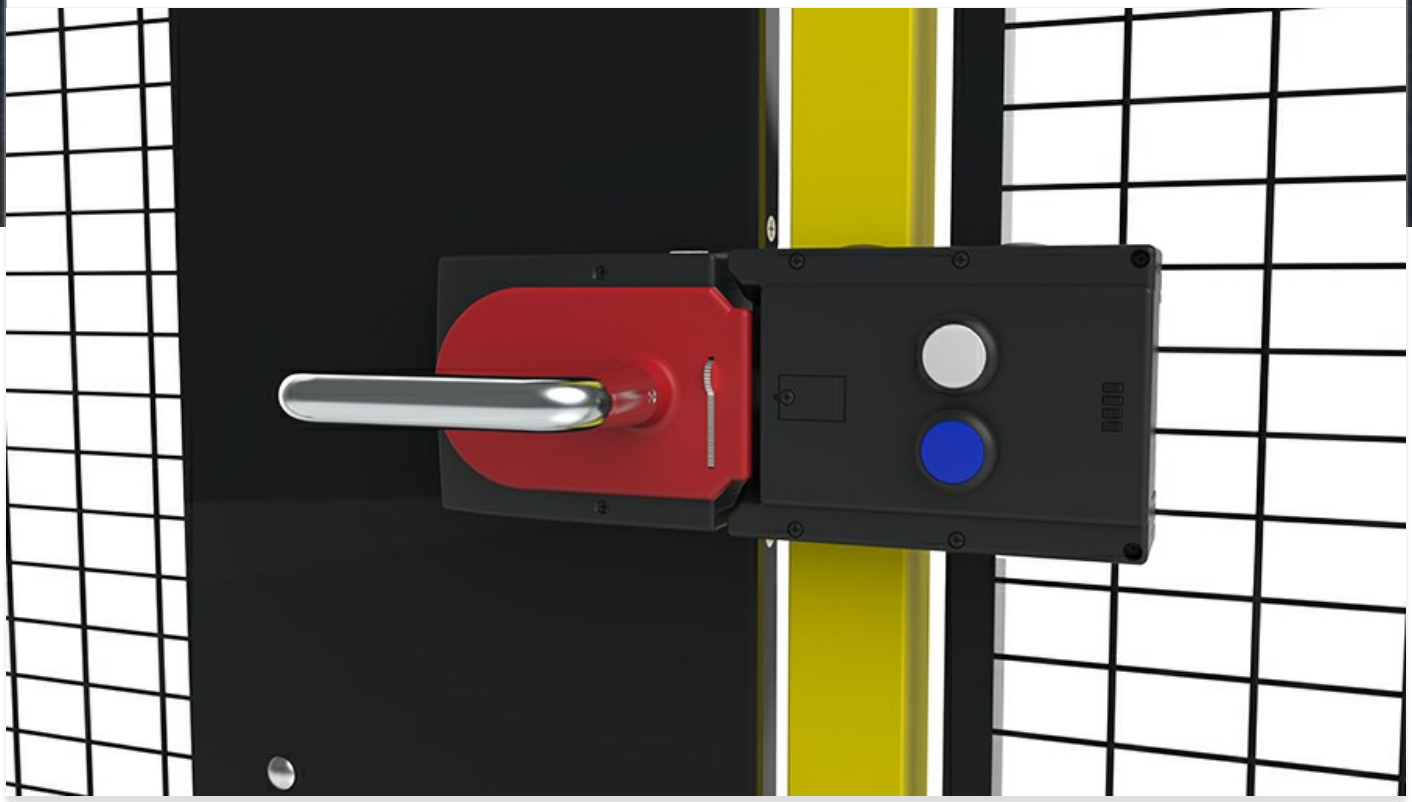
Euchner MGB slot

De Euchner MGB is een multifunctioneel interlocksysteem en vergrendelingssysteem voor machinesafety. Met RFID-detectie, LED-statusindicatoren en noodontgrendelingshandgrepen biedt het topbeveiliging (PLe/SIL 3). Een mechanische override maakt ontgrendeling mogelijk tijdens stroomuitval.



De MGB (Multifunctionele Poort Box) is een uniek vergrendel- en beveiligingssysteem voor de bescherming van veiligheidsdeuren op machines en systemen. De LED-lampen geven informatie over de vergrendelstatus.

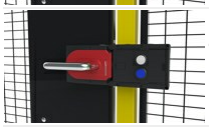
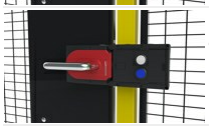
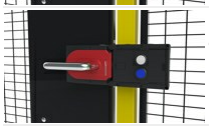
De vergrendeling heeft een intelligente plunjer waarvan de positie wordt gedetecteerd door een RFID-transponder met een unieke code. Dit maakt manipulatie onmogelijk, terwijl het mogelijk maakt dat de MGB de hoogste veiligheidscategorie 4 / PLe kan behalen volgens EN ISO 13849-1 / SIL 3 van EN 62061.

Onder de motorkap bevindt zich een mechanisch ontgrendelingssysteem dat het mogelijk maakt om de vergrendeling te openen bij stroomuitval. De Euchner MGB heeft een mechanische deurstops in metaal en markeringen voor gemakkelijke aanpassing van de handgreepmodule. De handgreep is gemaakt van sterk en gemakkelijk vast te houden metaal, en kan in stappen van 90 graden worden gedraaid om aan de installatie te voldoen.

Als accessoire zijn er noodhandgrepen voor montage aan de binnenkant. Dit helpt persoonlijk om het gevaarlijke gebied in een noodsituatie te ontruimen. De noodontgrendelhandgreep aan de binnenkant helpt personeelsleden die per ongeluk in de gevaarzone zijn achtergelaten. Bij activatie opent de deur onmiddellijk en wordt de machine uitgeschakeld.

Tijdens de uitvoering van de service binnen het gevaarlijke gebied kan een bouttong worden uitgevouwd, waardoor wordt voorkomen dat de deur wordt vergrendeld. Op de jumper is er ook ruimte voor drie hangsloten.

Models

ARTICLES / DESCRIPTION	
	**B-135** Euchner MGB-L1H-ARA-R-121061 mechanische slot, links / rechts, twee drukknoppen
	**B-136** Euchner, noodopening handgreep MGB 100465
	**B-143** Kabel 5m, M12, 8-pol
	**T10-30** Fittingen, Euchner MGB scharnierdeur/schuifdeur, recht/links
	**T10-31** Extra bevestigingen voor Euchner MGB met paniekhandgreep Ral9011, X-Guard
	**T10-33** Fittingen, Euchner MGB Profinet Box scharnierdeur, rechts/links
	**T10-34** Fittingen, Euchner MGB Profinet Box schuifdeur, rechts/links
	**T10-35** Extra MGB-beugel, schuifdeur met centrale vergrendeling, X-Guard
	**T10-36** Fittingen (kit), Euchner MGB2 hingedoor, rechts/links
	**T10-37** Fittingen (kit), Euchner MGB2 enkele schuifdeur, rechts/links