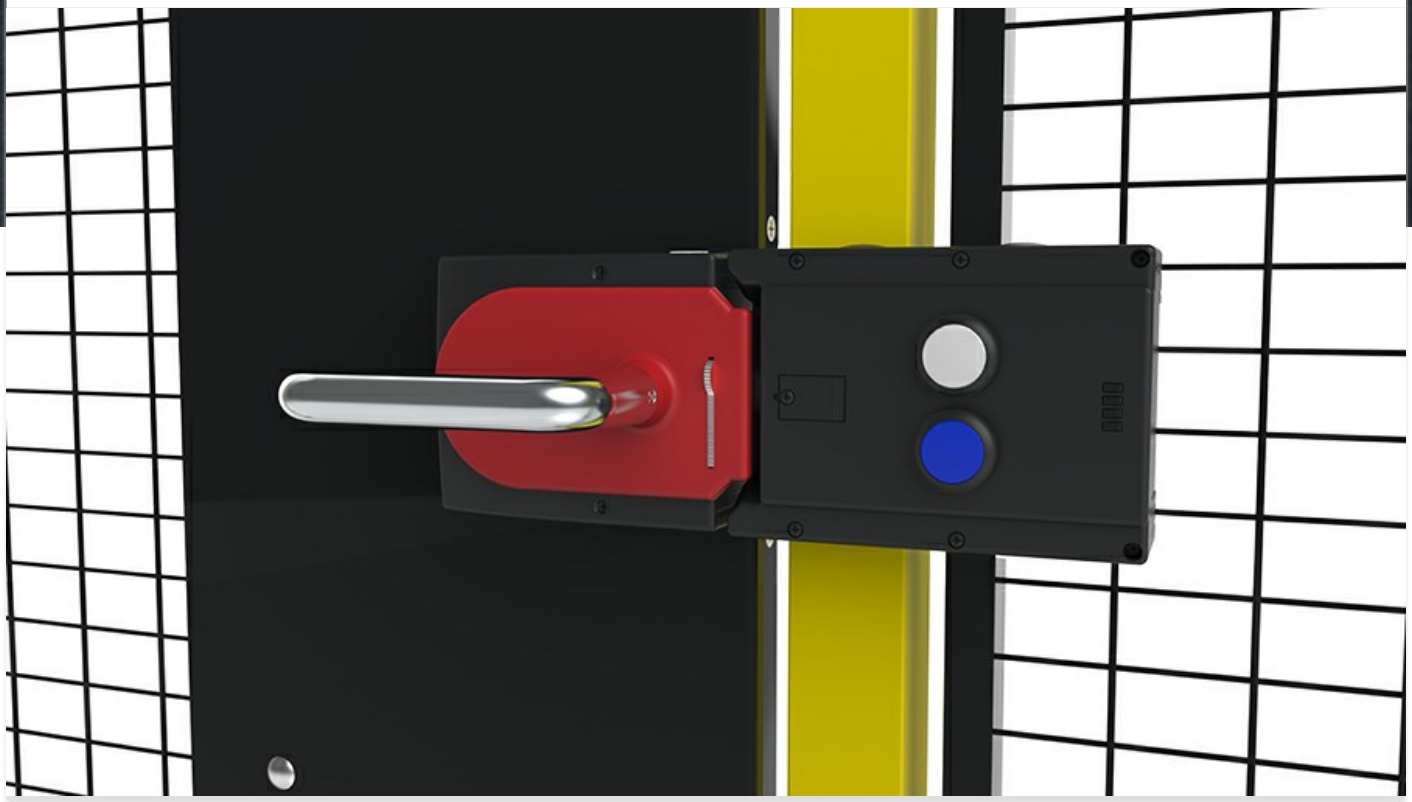
Euchner MGB lock

Le Euchner MGB est un système de verrouillage et de protection multifonctionnel pour la sécurité des machines. Doté de détection RFID, d'indicateurs de statut LED et de poignées de déverrouillage d'urgence, il garantit une sécurité de haut niveau (PLe/SIL 3). Un contournement mécanique permet le déverrouillage en cas de panne de courant.



Le MGB (Multifunctional Gate Box) est un système de verrouillage et d'interlock unique pour la protection des portes de sécurité sur les machines et les systèmes. Les lumières LED indiquent des informations sur l'état du verrou.

Le verrou a une plongée intelligente dont la position est détectée par un transpondeur RFID qui a un code unique. Cela rend la manipulation impossible tout en permettant au MGB d'atteindre la plus haute catégorie de sécurité 4 / PLe selon la norme EN ISO 13849-1 / SIL 3 de la norme EN 62061.

Sous le capot se trouve un système de déverrouillage mécanique qui permet d'ouvrir le verrou en cas de panne de courant. Le MGB d'Euchner dispose d'un butoir de porte mécanique en métal, et de marquages pour un ajustement facile du module de poignée. La poignée est fabriquée en métal robuste et facile à saisir, et peut être tournée par incréments de 90 degrés pour s'adapter à l'installation.

En tant qu'accessoire, il existe des poignées d'urgence pour le montage à l'intérieur. Cela aide personnellement à évacuer la zone dangereuse en cas d'urgence. La poignée de déverrouillage d'urgence à l'intérieur aide le personnel accidentellement laissé dans la zone de danger. Lorsqu'elle est activée, la porte s'ouvre immédiatement et la machine est arrêtée.

Lors de l'exécution du service à l'intérieur de la zone dangereuse, une languette de verrou peut être dépliée, ce qui empêche la porte d'être verrouillée. Sur le cavalier, il y a également de la place pour trois cadenas.

Modeller

ARTIKELEN / BESCHREIWUNG	
	**B-135** Euchner MGB-L1H-ARA-R-121061 serrure mécanique, gauche / droite, deux boutons poussoirs
	**B-136** Euchner, poigné d'ouverture d'urgence MGB 100465
	**B-143** Câble 5m, M12, 8 pôles
	**T10-30** Raccords, Euchner MGB porte à charnière/porte coulissante, droite/gauche
	**T10-31** Finitions supplémentaires pour Euchner MGB avec poignée de panique Ral9011, X-Guard
	**T10-33** Raccords, Euchner MGB Profinet Box porte charnière, droite/gauche
	**T10-34** Raccords, Euchner MGB Profinet Box porte coulissante, droite/gauche
	**T10-35** Support MGB supplémentaire, porte coulissante avec verrouillage central, X-Guard
	**T10-36** Raccords (kit), Euchner MGB2 porte battante, droite/gauche
	**T10-37** Raccords (kit), Euchner MGB2 porte coulissante simple, droite/gauche