

MGB2 Modular

EUCHNER
More than safety.

NOUVEAU

MGB2 Modular

La nouvelle MGB2 représente la dernière évolution de la Multifunctional Gate Box MGB qui rencontre un beau succès dans le monde entier. Un design retravaillé, de nouvelles fonctions étendues et une structure modulaire offrent un maximum de flexibilité. La MGB2 est plus qu'une simple sécurisation de porte de protection. Il permet d'intégrer dans un même appareil toutes les fonctions importantes pour une porte de protection.

Concept de raccordement simple

Dans sa version *Modular*, la MGB2 est équipé d'un module de bus (MBM) avec PROFINET/PROFISAFE intégré. Ce module peut être raccordé directement au MGB2 ou, en cas de contraintes d'encombrement, peut être déporté et relié par des câbles. Lorsque le module de bus est déporté, il est possible de raccorder plusieurs MGB2 *Modular* à un MBM.



Intégration flexible de nombreuses fonctions

Grâce à sa conception modulaire, la MGB2 *Modular* peut être équipé de manière flexible de différentes fonctions. La MGB2 *Modular* peut accueillir deux sous-modules contenant chacun jusqu'à trois éléments de commande différents. Il est possible d'échanger un sous-module à tout instant, même en cours de fonctionnement, car la MGB2 *Modular* permet le « Hot-Plug » (connexion à chaud).



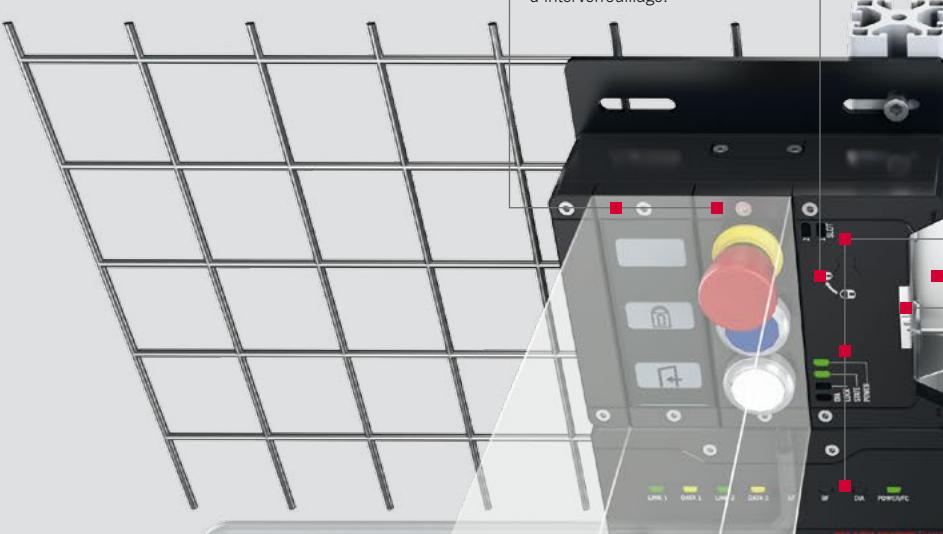
Utilisation polyvalente et montage aisément

La MGB2 *Modular* peut se monter sur des portes battantes aussi bien avec charnières à droite qu'à gauche, ainsi que sur des portes coulissantes. Une aide à l'alignement intégrée permet de voir tout de suite si la MGB2 *Modular* a été correctement monté.

EUCHNER
More than safety.

Module d'interverrouillage

Composé d'un boîtier robuste, convenant aux applications industrielles, avec support de montage intégré.



Module de bus

Avec PROFINET/PROFISAFE intégré. Le MBM peut être raccordé directement au MGB2 ou déporté.

Sous-modules

2 sous-modules, avec chacun jusqu'à 3 éléments de commande, peuvent être intégrés dans le module d'interverrouillage.

Déverrouillage auxiliaire

Pour désactiver l'interverrouillage en cas de problème.

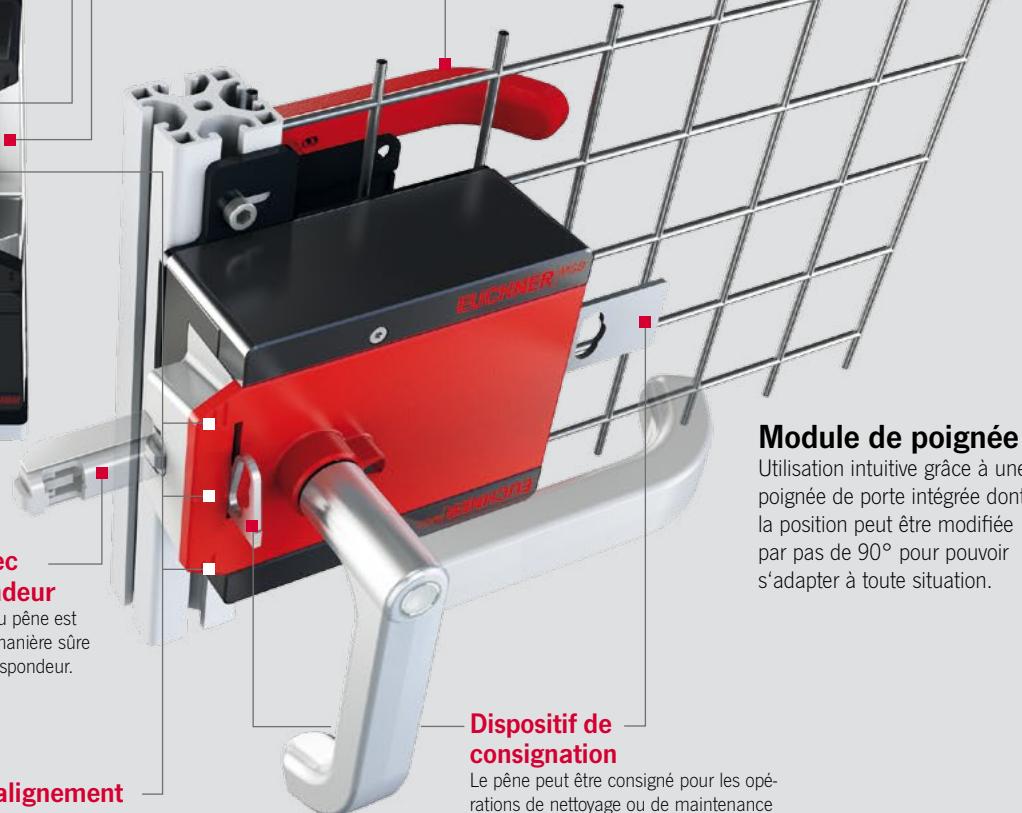
Diagnostic détaillé

Plusieurs indications par LED fournissent en permanence toutes les informations d'état pertinentes pour chaque module.

Déverrouillage interne (en option)

Le déverrouillage interne permet aux personnes enfermées accidentellement d'ouvrir la porte verrouillée depuis l'intérieur de la zone de danger.

Butée robuste



Module de poignée

Utilisation intuitive grâce à une poignée de porte intégrée dont la position peut être modifiée par pas de 90° pour pouvoir s'adapter à toute situation.

Différents éléments de commande

De nombreux éléments de commande sont disponibles, par exemple des dispositifs d'arrêt d'urgence, des boutons-poussoirs lumineux, des voyants, des commutateurs à clé, etc.

Raccordement commande d'assentiment

Connecteur M12 pour le raccordement d'une commande d'assentiment ZSA ou ZSM.

Aide à l'alignement intégrée pour le montage

La MGB2 peut être monté rapidement et facilement sur des portes battantes et des portes coulissantes. L'aide à l'alignement permet de voir immédiatement si la MGB a été monté correctement.

Dispositif de consignation

Le pêne peut être consigné pour les opérations de nettoyage ou de maintenance à l'aide de 3 cadenas maxi. Un second dispositif de consignation à sortie automatique permet d'installer 3 cadenas supplémentaires.

Les avantages de la MGB2 Modular :

- ▶ Conception modulaire avec sous-modules
- ▶ Plusieurs MGB2 raccordables à un module de bus MBM
- ▶ Boîtier robuste, convenant aux applications industrielles
- ▶ Montage simple grâce aux supports de montage intégrés
- ▶ Catégorie 4 / PL e pour toutes les fonctions de sécurité selon EN ISO 13849-1
- ▶ Facilité de maintenance grâce à la fonction Hot-Plug
- ▶ Haut niveau de codage selon EN ISO 14119
- ▶ Déverrouillage interne pouvant être ajouté à tout moment ultérieurement
- ▶ Poignée de porte avec butée intégrée
- ▶ Dispositif de consignation intégré
- ▶ Force de retenue de 2000 N
- ▶ Indice de protection IP65
- ▶ Convient pour les portes battantes et les portes coulissantes
- ▶ Nombreuses fonctions de diagnostic directement sur chaque module et dans le système de contrôle



EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen
Allemagne

Tel. +49 711 7597-0
Fax +49 711 753316
info@euchner.de
www.euchner.com

EUCHNER
More than safety.