

Générateur d'impulsions et sens de sécurité « EFA-SCAN »

Les systèmes de portes EFAFLEX peuvent être équipés, sur demande, d'un **scanner laser EFA-SCAN** breveté et entièrement innovant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **SCANNER LASER EFAFLEX EFA-SCAN**, avec zone de détection directionnelle et zone de sécurité statique, **intégré dans le cadre de la porte**. Disponible pour les types de portes suivantes : porte rapide à spirale, porte rapide turbo et porte rapide turbo enroulable.
- Le capteur génère une **surface surveillée en trois dimensions** avec des zones de **détection géométriques et dynamiques réglables individuellement sur place**.
- Il offre une **sécurité maximale aux personnes**, aux marchandises transportées et à la porte elle-même contre les accidents et les dommages.
- En principe, deux **EFA-SCAN** sont nécessaires pour les zones « devant » et « derrière » la porte afin de remplacer complètement toutes les combinaisons utilisées jusqu'à présent, composées de générateurs d'impulsions conventionnels et de dispositifs de sécurité spatiaux, ou de les surpasser considérablement en termes d'efficacité.
- L'EFA-SCAN génère deux **zones sans faille** : une **zone de sécurité** à proximité immédiate de la porte et, plus loin, une **zone de détection**. Dans cette zone, le capteur **EFA-SCAN** fonctionne comme un émetteur de **commande ultramoderne** pour l'ouverture de la porte. La vitesse et la direction des objets détectés sont alors calculées.
- Une **détection fiable de la direction** garantit que seuls les objets se déplaçant directement vers la porte peuvent déclencher une impulsion d'ouverture.
- Les objets qui se déplacent parallèlement à la porte ou qui s'en éloignent sont masqués, ce qui empêche efficacement toute ouverture « accidentelle ».

PERFORMANCES (SELON L'ÉQUIPEMENT)

- **Scanner laser EFAFLEX EFA-SCAN**, avec zone de détection directionnelle et zone de sécurité statique, **préinstallé en usine dans une borne séparée**, hauteur standard de la borne : H = 400 mm, pièces en acier revêtues par poudrage selon RAL 1003, « jaune signalisation ».
- **Scanner laser EFAFLEX EFA-SCAN**, avec zone de détection directionnelle et zone de sécurité statique, **pour fixation sur site** (selon les spécifications d'EFAFLEX).

En option:

- **Bollard supplémentaire**, par exemple comme simple protection contre les chocs, revêtement par poudre selon RAL 1003 « jaune signalisation », hauteur standard du bollard H = 400 mm.

Référence du fabricant: EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | www.efaflex.com

Version 04/2025 – Sous réserve de modifications techniques