

**EFAFLEX**   
*Portes rapides et sûres*

*Périphérie*



**EFA-SCAN<sup>®</sup>**

# Plusieurs longueurs d'avance: protection anticipée grâce au scanner laser

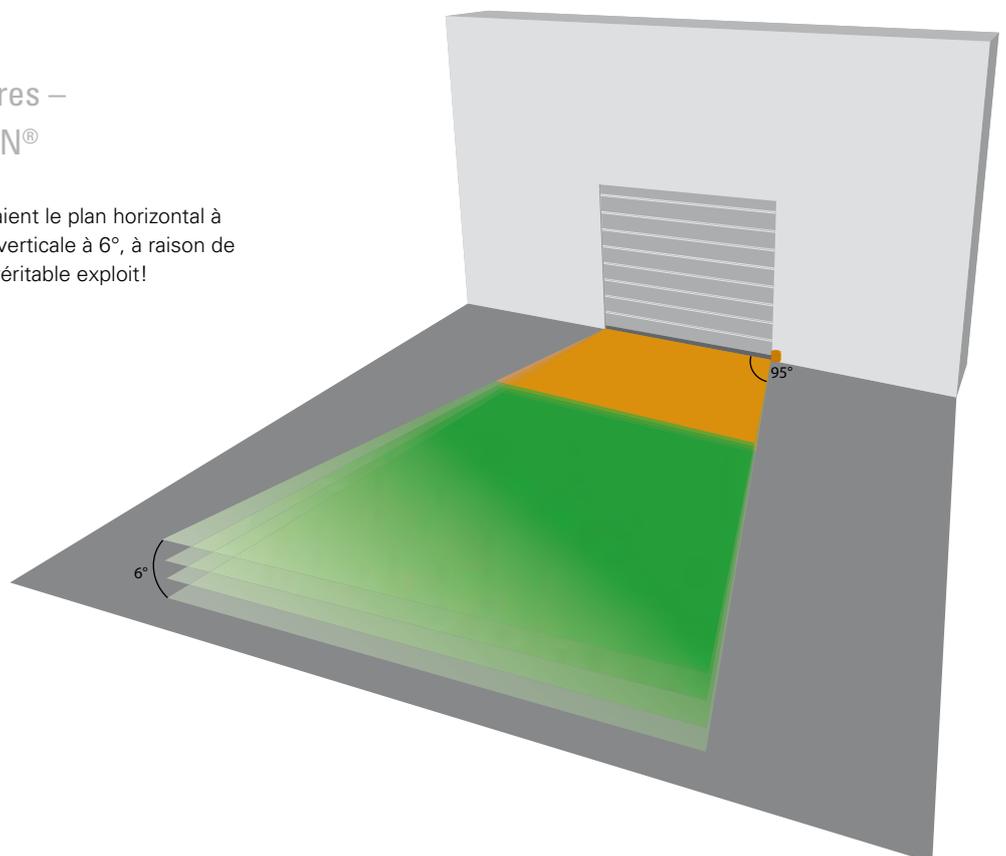
## EFA-SCAN® en un coup d'œil

- premier scanner laser pour systèmes de porte
- détection ininterrompue des personnes et des objets en mouvement et immobiles
- détection intelligente du sens de déplacement
- insensible aux influences environnementales, peut être installé à l'extérieur

Pour vous, nos ingénieurs ont mis au point l'émetteur d'impulsions révolutionnaire EFA-SCAN®, le premier scanner laser au monde conçu pour une porte! Cette innovation des établissements EFAFLEX couvre intégralement la zone devant la porte, pour la première fois sans interruption et avec une fiabilité que les autres technologies lui envient, grâce à la détection intelligente du sens de déplacement. Des algorithmes de logiciel complexes empêchent qu'elle ne réagisse à la pluie, la neige et aux rayons lumineux externes. EFA-SCAN® est ainsi l'un des rares scanners laser, à pouvoir être installé à l'extérieur. Résolument novatrice, la technologie laser garantit des performances inégalées en termes de sûreté et de rapidité d'ouverture de votre porte. Avec EFA-SCAN®, EFAFLEX pose un nouveau jalon en matière de développement de portes rapides.

## La sécurité par les chiffres – la technologie EFA-SCAN®

Les rayons laser d'EFA-SCAN® balaient le plan horizontal à un angle de détection de 95° et la verticale à 6°, à raison de 16.000 mesures par seconde. Un véritable exploit!





## Des impulsions qui montrent la voie

A l'intérieur de la zone de détection dynamique, EFA-SCAN® réagit comme un émetteur d'impulsions. Lorsqu'un objet ou une personne en mouvement sont détectés, EFA-SCAN® réagit en une fraction de seconde et la porte s'ouvre. Et pour encore plus de sûreté, le dispositif reconnaît le sens de déplacement. EFA-SCAN® ne se contente pas de détecter les mouvements, mais calcule aussi la distance, le sens de déplacement et la vitesse des objets de tout ordre. EFA-SCAN® émet alors une impulsion qui provoque l'ouverture de la porte, lorsque quelque chose ou quelqu'un avance vers la porte, mais pas lorsque des personnes ou des véhicules ne font que passer devant. En outre, le scanner fait preuve d'une grande fiabilité pour distinguer les personnes des objets et réagir en fonction des réglages effectués. La géométrie et la dynamique de la zone de détection (10 x 10 m max) peuvent être choisies librement en fonction de la situation de montage. Une télécommande suffit pour procéder à la configuration de la zone en toute simplicité.

## Solution en mouvement

EFA-SCAN® joue le rôle d'émetteur d'impulsions et de système de sécurité mieux que toute autre technologie disponible sur le marché. Le scanner laser est entièrement intégré à l'hubriserie ou monté installé dans un poteau. Il est ainsi possible d'équiper un grand nombre de portes EFAFLEX de cette innovation révolutionnaire. Lorsque vous achetez une nouvelle porte rapide, mieux vaut opter directement pour la solution la plus sûre et la plus moderne.

*La solution brevetée dans le monde entier de protection anticipée: EFA-SCAN®!*

## Notre définition de la sécurité

Dans les champs de sécurité statiques, directement devant la porte (surface orange dans l'image ci-dessous), EFA-SCAN® réagit comme un système de sécurité: dès que le scanner laser détecte un obstacle en mouvement ou immobile, il bloque la fermeture de la porte. Si un objet comme une palette de marchandises est déposé dans la zone de détection dynamique (zone verte dans l'illustration ci-dessous), le scanner le détecte et ne le considère plus comme une source de danger lors du balayage suivant. EFA-SCAN® protège ainsi votre porte et prévient les accidents de manière active.



EFAFLEX  
Tor- und Sicherheitssysteme  
GmbH & Co. KG  
Fliederstraße 14  
DE-84079 Bruckberg/Allemagne  
Téléphone +49 8765 82-0  
www.efaflex.com  
info@efaflex.com



## Avance technologique. Construction novatrice.

EFAFLEX® est une marque déposée et protégée juridiquement.

Sous réserve de modifications techniques. Equipement spécial sur certaines illustrations. Conception globale: [www.creativconcept.de](http://www.creativconcept.de) 11117

EFAFLEX développe et construit des portes rapides fiables et très efficaces depuis plus de 40 ans. En recourant à des technologies et des solutions innovantes pour répondre aux exigences spécifiques, EFAFLEX donne sans cesse un nouvel élan au marché. Ce rôle de leader, assuré grâce à une technologie supérieure, une qualité de premier plan et une sécurité maximale, fait partie de la perception de la marque EFAFLEX. Plus de 1 000 collaborateurs garantissent un conseil compétent et un excellent service après-vente. Dans le monde entier et toujours près de chez vous.

**EFAFLEX**   
Portes rapides et sûres