



SCANNER LASER POUR BARRIÈRE

Pour la détection en toute sécurité des véhicules et des personnes

Champs d'application: Fonctionnement de la barrière avec un trafic de piétons non-excluables

Le dispositif de protection des personnes certifié par le TÜV offre une alternative fiable lorsque les conditions de construction ne permettent pas d'utiliser une boucle d'induction. Le champ de sécurité et d'ouverture peut être réglé individuellement - jusqu'à une taille maximale de 9.900mm x 9.900mm. La détection des piétons peut être désactivée dans le champ d'ouverture.

Points forts

- ✓ Pour des installations de barrières avec des forces d'impact élevées, où le trafic piétons ne peut pas être exclu
- ✓ Sécurité effective des piétons et des véhicules
- ✓ Certifié par le TÜV en tant que dispositif de protection individuelle
- ✓ La détection des piétons peut être désactivée à l'ouverture
- ✓ Taille ajustable du champ de surveillance et du champ d'ouverture
- ✓ Alternative sûre aux boucles d'inductions

Caractéristiques techniques

Technologie	Scanner laser, Temps de propagation de la lumière
Sorties	2 elektronische Relais (galvanisch isoliert, polaritätsfrei)
Zone de détection max.	9.900mm x 9.900mm
Alimentation	10 - 35Vdc
Puissance absorbée	< 5W
Indice de protection	IP65
Plage de température	-30°C jusqu'à 60°C en service -10°C jusqu'à 60°C hors service
Conforme aux Normes	entre autres selon EN 12453 (Device E)
Indicateur d'état	LEDs colorées
Dimensions (LxPxH)	125mm x 93mm x 70mm

MONTAGE DU SCANNER LASER



Scanner laser pour une installation autonome

Scanner laser avec pilier autonome pour un champ de surveillance à gauche ou à droite de la lisse de barrière avec des piliers de référence de deux tailles. Un pilier de référence avec réflecteur est nécessaire si aucun mur avec réflecteur ne peut être utilisé comme objet de rappel.

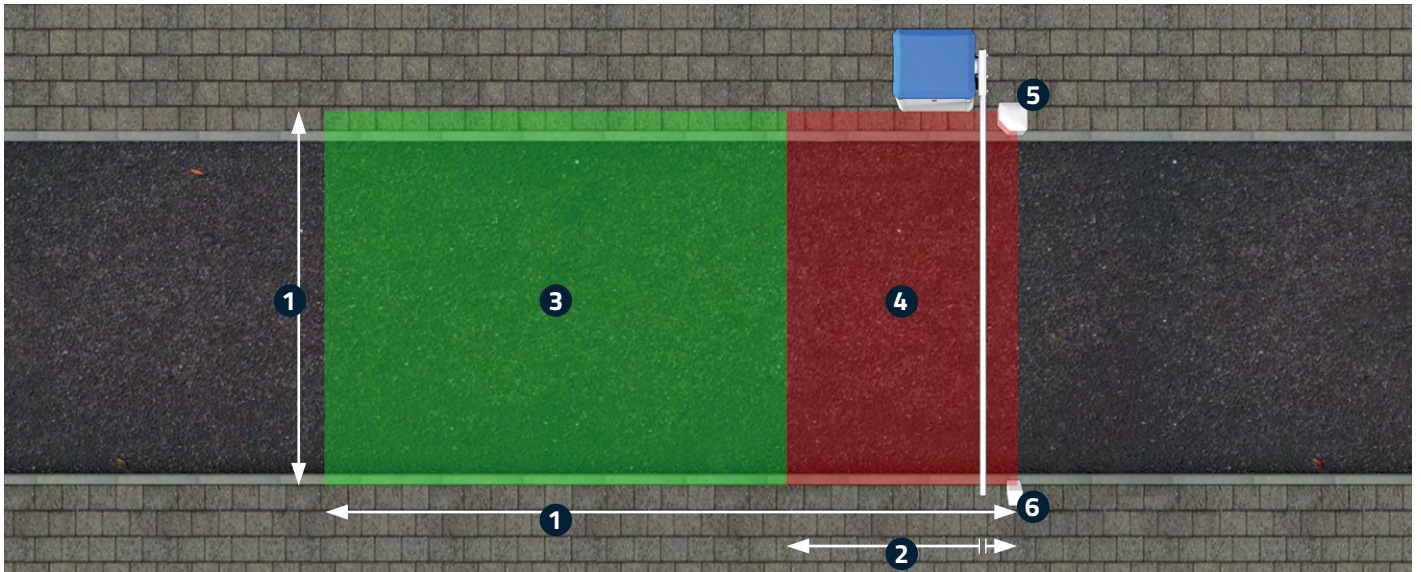


Scanner laser pour le montage à la carrosserie de la barrière

Scanner laser avec carrosserie pour un champ de surveillance à gauche et/ou à droite de la lisse de barrière. Pour le montage sur site à la carrosserie de la barrière. Une lyre de repos avec réflecteur conçu pour le rappel est nécessaire, si aucun mur avec réflecteur ne peut être utilisé comme objet de rappel.

**Carrosseries, piliers et poteaux livrable dans toutes les couleurs spéciales RAL
(sur demande, contre supplément)**

Exemple de configuration 1: Série PARKING



(1) Zone de détection max. 9.900mm

(2) Zone de sécurité min. 200mm jusqu'à la lisse

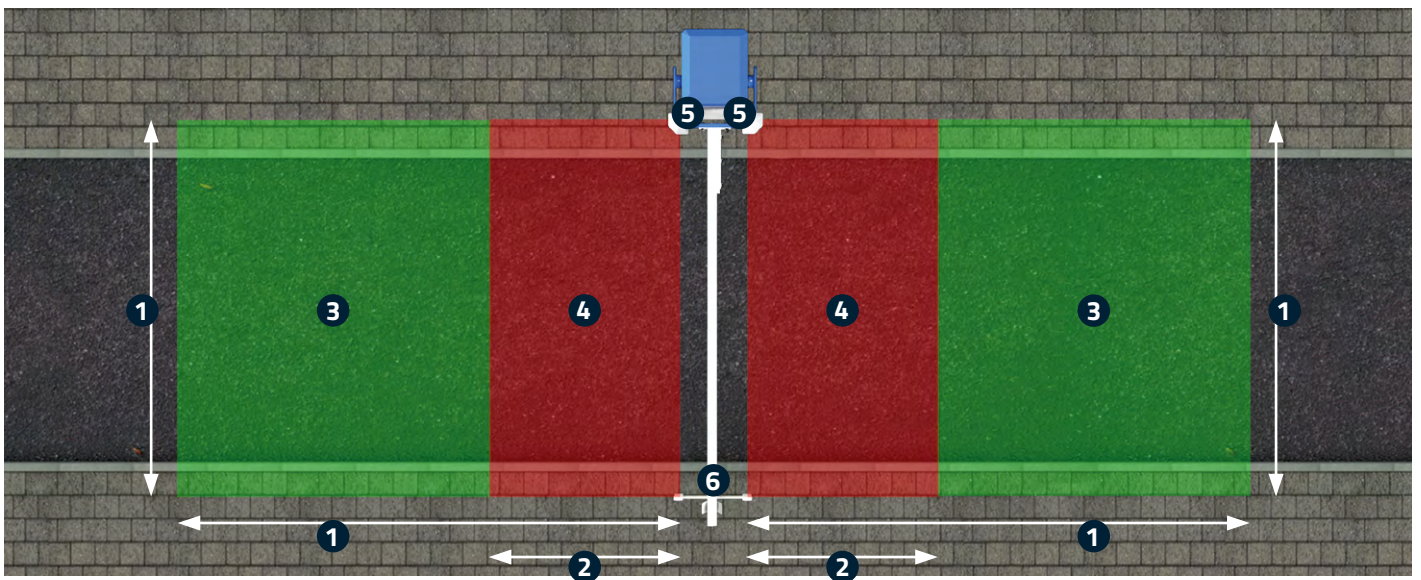
(3) Champ d'ouverture

(4) Champ de protection

(5) Scanner laser avec pilier autonome

(6) Pilier de référence avec transparent réfléchissant

Exemple de configuration 2: Série INDUSTRIAL avec râtelier ou herse



(1) Zone de détection max. 9.900mm

(2) Zone de sécurité, distance de la lisse max. 200mm

(3) Champ d'ouverture

(4) Champ de protection


(5) Scanner laser monté dans une carrosserie fixée à la barrière

(6) Lyre de repos avec transparent réfléchissant



ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG
Dithmarscher Str. 9, 25832 Tönning

 info@elka.eu

 +49(0)4861-9690-0

 www.elka.eu

 +49(0)4861-9690-90