

TOP produkty pro výtahy a eskalátory Dveřní a vratové systémy

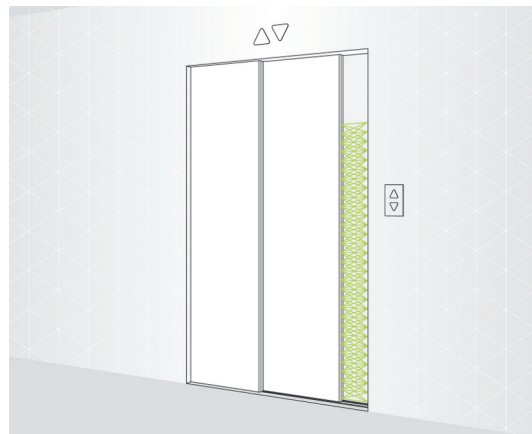
cegard/Mini-CC

EN 81-20
cegard/Mini
s 36 elementy



Bezpečnostní brána cegard/Mini-CC splňuje požadavky normy EN 81-20 a nabízí ochranu kříženými criss-cross paprsky, které jsou aktivní až do úplného zavření výtahových dveří. Má integrovanou řídicí jednotku, PNP/NPN výstup a vyžaduje mnohem méně energie než většina světelných závor.

- ideální pro statické i dynamické aplikace
- dostupná s krytím IP65 (standard) a IP67 (vodotěsné)



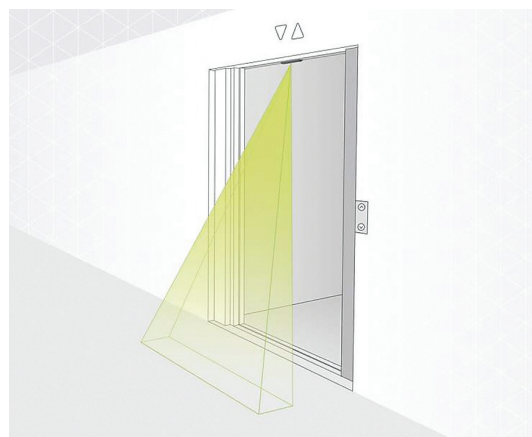
IMS 100 Pro

3D



Senzor IMS 100 Pro spolehlivě monitoruje prostor před vstupem do výtahu. Nabízí tak zvýšenou ochranu pro cestující a zlepšuje celkovou efektivitu výtahu. Je navržen tak, aby doplnil zabezpečení poskytované světelnými závorami.

- detekuje osoby a objekty
- jednoduchá integrace a montáž pro nové i stávající výtahy
- snadná instalace v přední části výtahu, na střed nebo kraj dveří
- podporuje systém statických i dynamických světelných závor



CEDES
Predict. Protect. Perform.

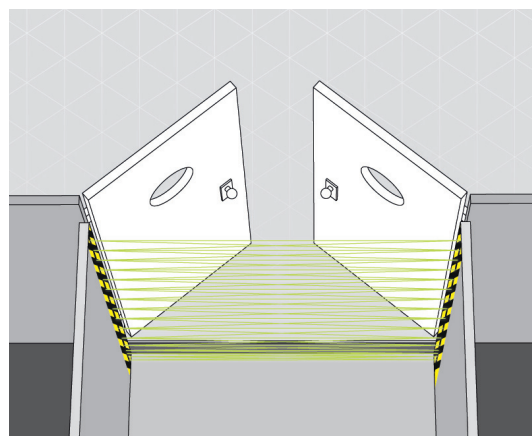
cegard/Lift

Retrofit



Bezpečnostní světelná závara cegard/Lift je určena k instalaci ve výtazích bezvnitřních dveří. S použitím závor není nutné instalovat dveře do stávajících výtahů, redukovat tak vnitřní prostor a dveřmi navyšovat hmotnost výtahu a tím snižovat jeho výkon.

- testovací vstup umožňuje testování systému LI (EN ISO 13849-1)
- systémy LX / LY pro výtahy bez zkušebního signálu
- instalace a integrace do stávající řídicí jednotky výtahu
- dostupná také v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu

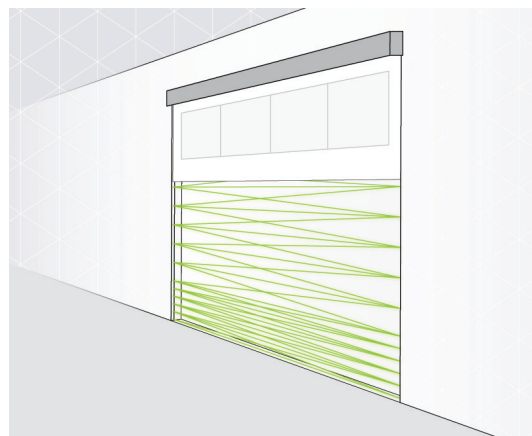


GridScan/Pro



GridScan/Pro je extrémně spolehlivá bezpečnostní světelná závora určená pro průmyslová vrata s certifikací SIL 2. EC certifikace umožňuje použití u jakýchkoliv dveří. Díky více výstupům, může být integrována do všech typů dveřních jednotek.

- kombinované výstupy s FSS a PNP/NPN (push-pull)
- systémová tolerance umožňuje snadnou montáž
- k dispozici provedení s komunikačním rozhraním
- ideální pro modernizaci díky FSS bezpečnostnímu relé



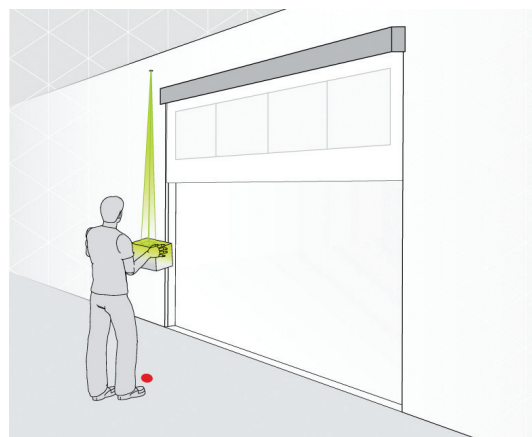
TOF/Spot



CEDES
Predict. Protect. Perform.

TOF/Spot je ideální pro použití bezkontaktního otevírání průmyslových vrat jako náhrada za tahové lankové spínače. Jeho velmi malá detekční oblast zamezuje zbytečnému otevírání a tím výrazně zlepšuje energetickou účinnost.

- nevyžaduje volné ruce
- polovodičový nebo analogový výstup
- malý a elegantní design
- provozní rozsah od 0,2 m do 6 m



ELS/300



Světelná závora ELS 300 je certifikována podle normy EN-13849, kategorie 2, PL C. Její kompaktní provedení umožňuje snadnou integraci do zabezpečovacích aplikací.

- vynikající detekční schopnosti i v náročných podmínkách
- k dispozici jsou různé provozní rozsahy
- vhodná do interiéru i exteriéru
- jednoduchá instalace do otvoru o průměru 12-13 mm



Světelná závora easygard100 splňující normu EN 81-20

Technické parametry:

- splňuje požadavky normy EN 81-20
- ideální pro statické i dynamické aplikace
- vhodné pro středové i boční otevírání dveří
- snadná instalace
- profil 11 × 24,5 × 2 000 mm
- monitorovací výška: 1 699 mm – délka profilu 2 000 mm
- 36 elementů – 174 paprsků
- křížené „criss-cross“ paprsky aktivní až do úplného zavření výtahových dveří
- provozní rozsah 0...3 m
- výstup PNP
- kabel 0,4 m s konektorem M8, 4-pin a připojovacím kabelem 3,3 m
- napájení 10...30 V DC
- krytí IP54
- reléový modul není součástí balení



**Nejdostupnější
řešení**

Aplikace



dynamické aplikace



statické aplikace

CEDES
 Predict. Protect. Perform.

Typ	Obj. kód	Popis	Akční cena
easygard100 CPL SY-2000-36	116 731	36 elementů, monitorovací výška 1 699 mm, kabel 0,4 m s konektorem M8, 4-pin a připojovacím kabelem 3,3 m, PNP, režim Light-On	2 450,-