

BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÁ MŘÍŽ

Vážený zákazníku!

dovolujeme si Vás informovat, že jsme do našeho sortimentu zařadili nový typ ochrany spodní hrany vratového křídla – **bezpečnostní světelnou mříž**. Instalace světelné mříže je vhodná pro průmyslová vrata v provozech, kde hrozí kolize manipulačních zařízení nebo osob s vratovým křídlem.

Světelná mříž vyhovuje normám EN 12453 a EN 12978.

Malý rozměr světelné mříže umožňuje její instalaci do prostoru pohybu vratového křídla. Mříž chrání normou stanovený prostor pod spodní hranou pohybujícího se křídla. Umísťuje se na svislý úhelník rovnoběžně s kolejničí pomocí seřiditelných spon. Spony dovolují naklápět mříž na obě strany o $\pm 10^\circ$, což umožňuje kompenzovat odklon svislého úhelníku, na který je světelná mříž namontována.

Konstrukce světelné mříže zabezpečuje její vysokou odolnost vůči vibracím. Plné zalití elektroniky pryskyřicí zabraňuje také na rozdíl od běžně nabízených světelných mříží vzniku kondenzátu. Světelná mříž nevyžaduje žádnou speciální údržbu a nabízí vysoké krytí IP67.

Použití světelné mříže je certifikováno s pohony GfA.

Světelnou mříž lze použít k ochraně spodní hrany jakýchkoliv sekčních vrat TOORS Indy. Pro vrata s extra nízkým prahem ji nabízíme jako jediné certifikované řešení. Kromě toho lze světelnou mříž využít i pro částečné otevření vrat, když je potřeba šetřit energií. Prostor pod vratovým křídlem zůstává i zde plně chráněn.

Dosah světelných paprsků mříže je 1,6–10 m.

Případné poruchy jsou indikovány LED diodami. Mříž se při poruše přepne do bezpečnostního módu a obsluha vrat je potom možná pouze v režimu „Totman“.

Světelná mříž je příplatkovou výbavou vrat.
Její prodejní cena činí 433 € (bez DPH).

SPECIFIKACE

- Ochrana spodní hrany vratového křídla
- V souladu s EU normami EN 12453 a EN 12978



Máte-li dotaz týkající se tohoto PRODUKT INFÁ, kontaktujte firmu TOORS.

www.toors.cz