

BEZPEČNOSTNÉ ROZŤAHOVACIE MREŽE

Bezpečnostné rozťahovacie mreže sú vhodné do už hotových priestorov, pretože nevyžadujú žiadne ďalšie stavebné úpravy. Dômyselná jednoduchá konštrukcia mreže umožňuje s minimálnou údržbou jej dlhoročné bezporuchové používanie.

Sú vyrábané z **pozinkovanej a farebnej ocele** a do špeciálnych chemických prostredí a potravinárskych prevádzok aj z **ušľachtilej anti-korovej ocele**. Konštrukcia mreže je vyskladaná zo zvislých profilov vytvarovaných z nekonečných pásov pozinkovanej valcovanej ocele hrúbky od 1 - 1,2 mm a pantografov hrúbky od 2 mm až do 8 mm. Krížové pantografy zabezpečujú pohyb mreže do strán, čo umožňuje ich úsporné **skladanie do jednej, alebo oboch strán** pri minimálnom obmedzení prechodového otvoru. Špeciálna úprava zavesenia mreže na otočné pánty umožňuje po otvorení jednoduché **otočenie** naskladaného krídla o **90° alebo 180°**, pokiaľ je potrebné zachovať celý prechodový otvor.

Pri použití do otvorov využívaných na prechod chodcami alebo dopravnými prostriedkami sa dodáva spodná vodiaca lišta výklopná, odkladacia, alebo zabudovaná pod úroveň terénu. Zabezpečuje sa tak pohodlný a bezpečný prechod a zároveň je lišta chránená pred poškodením. Celá mreža je zavesená na vodiacich kolieskach s ložiskami v nosných kolajniciach, čo umožňuje jej ľahký posun do strán a tým aj jej jednoduché otváranie a zatváranie mreže. Pri **výške nad 3 000 mm** sa dodáva špeciálna **spevnená kolajnica** a vodiace kolieska sú aj na spodnej strane mreže.

Pantograf v tvare „X“ alebo „S“ rozdeľuje mreže svojim dizajnom na použitie podľa vzhľadu budovy alebo priestoru, ktorý je mrežami chránený. Konštrukčné riešenie s ďalšími pomocnými prvkami umožňuje uzatvárať priestory až **do šírky 24 000 mm a do výšky 3 500 mm**. Taktiež plynulý pohyb mreže v krivkách a oblúkoch dovoľuje užívateľom predeľovať a zabezpečovať priestory ľubovoľných tvarov.

Rozťahovacie mreže sú vhodné tam, kde nie je možné umiestniť navijací bubon, ale je potrebné zaručiť **vysokú bezpečnosť ochrany a ľahkú manipuláciu**, aj keď je možné len ručné ovládanie. Vzhľadom k ich jednoduchej manipulácii, možnosti montáže do každého otvoru a prijateľnej cene sú obľúbené u užívateľov aj projektantov.

Dvadsaťosem možností zloženia mreží do otvoru, za alebo pred otvor a odklopenie naskladaných mreží umožňuje ich bezproblémové použitie v každom priestore. Rozťahovacie mreže dodávame v požadovaných rozmeroch podľa želania zákazníka.

Všetky mreže spĺňajú smernice Rady Európskej únie a sú označené značkou CE.

