



eFlex Double RackEnd Barrier

Navrhnutá na ochranu koncov regálových uličiek, kde môžu otáčajúce sa vozidlá a manipulačná technika naraziť do zraniteľných regálových konštrukcií.

Verzia Double Rail pohlcuje a odkláňa opakované nárazy od ťažších vozidiel s vyšším ťažiskom, čím pomáha predchádzať poškodeniu regálových systémov.

Kruhové koncové stĺpiky zabezpečujú zvýšenú ochranu na koncoch bariéry, ktoré sú najviac vystavené nárazom. Inovatívne otočné ochranné prstence navyše odkláňajú a rozptyľujú nárazové sily.



Bezkonkurenčná schopnosť obnovy vďaka jedinečnej zabudovanej tvarovej pamäti, ktorá umožňuje bariéry pri náraze opakovane sa ohýbať, tlmiť nárazy a vracat sa do pôvodného tvaru, čím výrazne znižuje náklady na opravy bariér aj vozidiel.

Vysoká návratnosť investície vďaka predchádzaniu nehodám a eliminácii prestojov, keďže priečniky, vozidlá, podlahy ani infraštruktúru nie je potrebné opravovať ani vymieňať.

Vlastnosti a výhody



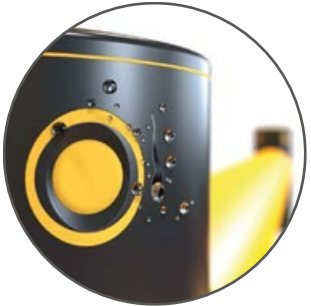
Farebnosť je súčasťou materiálu a povrch je stabilizovaný proti UV žiareniu, čo zabezpečuje dlhodobu vysokú viditeľnosť a estetický vzhľad bez potreby opätovného natierania.



Otočné ochranné prstence odkláňajú silu opakovaných šikmých nárazov, čím pomáhajú predchádzať nákladným priebežným výdavkom na údržbu.



Polymér Memaplex™ s pokročilou pevnosťou Vytvorený z exkluzívneho zloženia najmodernejších polyolefínov a gumových prísad, odborne kombinovaných pre dosiahnutie bezkonkurenčnej pevnosti a flexibility.



Materiál s mimoriadne nízkymi nárokmi na údržbu je odolný voči chemikáliám a vode, nepodlieha korózii, je odolný proti poškrabaniu a jeho farebnosť je súčasťou materiálu. Nevzniká tak potreba natierania, nevyskytuje sa hrdzavenie, odlupovanie povrchu ani korózia.



Šetrné k životnému prostrediu a 100 % recyklovateľné.

Oblasti použitia

Vozidlo



Lahký vysokozdvížný vozík s protiváhou



Elektrický vysokozdvížný vozík s výsuvným stožiarom



Elektrický ručne vedený vozík

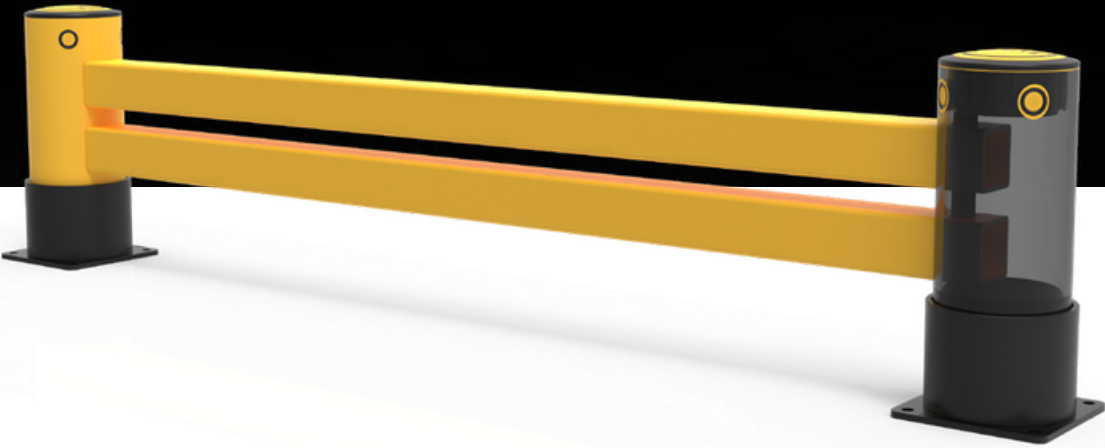


Horizontálny vychystávací vozík

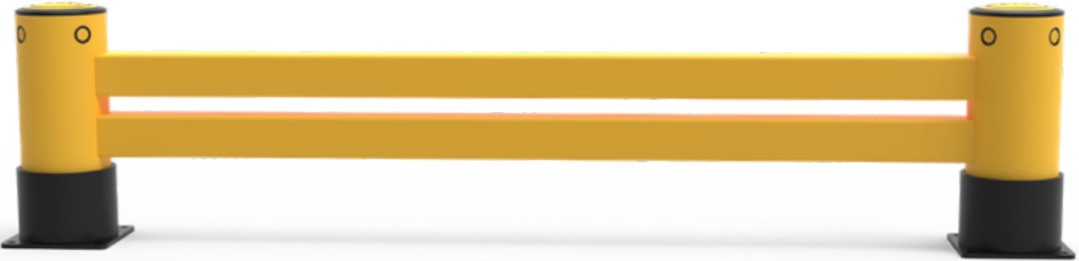
Aplikácia



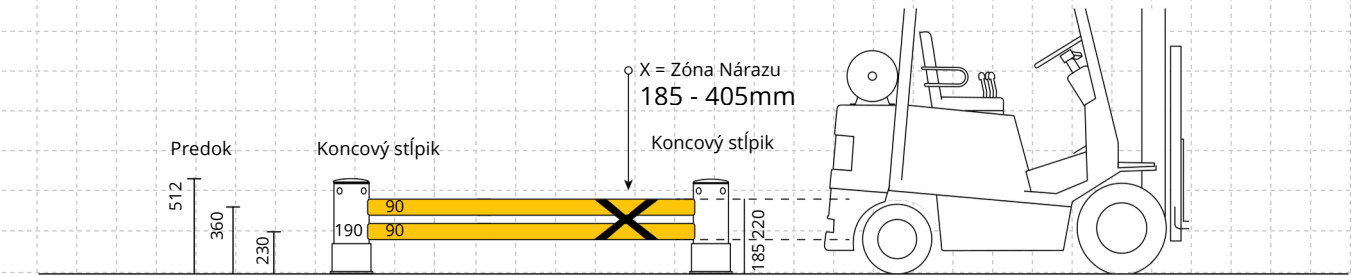
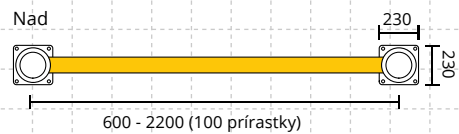
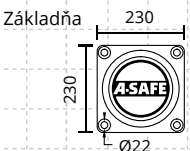
Ochrana regálov



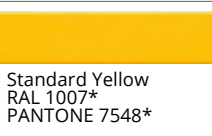
Technické Informácie



Rozmery (mm)



Farebné Kombinácie



*Upozorňujeme, že uvedené farby RAL a PANTONE sú najbližšou zhodou so štandardnými farbami A-SAFE, nemusia však presne zodpovedať skutočnej farbe výrobku a slúžia iba na orientačné účely.

Nárazový test	Uhol nárazu pri osovej vzdialenosti stĺpikov 2000 mm			
	90°	67.5°	45°	22.5°
Stredový priečnik – maximálna energia (Jouly)	6,000	7,029	12,000	40,971

Koncový stĺpik – maximálna energia (Joule) pri 90° náraze	3,600
---	-------

Priehyb pri maximálnej energii: 300 mm	Sila pôsobiaca na kotvenie: 8 kN

Materiálové vlastnosti	MEMAPLEX™
Teplotný rozsah	-10°C do 50°C
Teplota vznietenia	370°C do 390°C
Bod vzplanutia	350°C do 370°C
Toxicita	Nie je nebezpečný
Chemická odolnosť	Výborný - ISO/TR 10358
Stálosť voči poveternostným vplyvom (sivá stupnica)	5/5*
Stálosť na svetle (modrá vlnená stupnica)	7/8 * *
Antistatické hodnotenie (povrchový odpor)	10 ¹⁵ - 10 ¹⁶ Ω
Hygienické Tesnenia	Nie

* Stupnica odolnosti voči poveternostným vplyvom: hodnota 1 je veľmi nízka a hodnota 5 je vynikajúca
** Stupnica svetlostálosti: hodnota 1 je veľmi nízka a hodnota 8 je vynikajúca

METAS s. r. o.
Šoltésovej 17, 920 01, Hlohovec, Slovensko
www.asafebezpecnostnezabrany.sk

