



# eFlex Single RackEnd Barrier

Navrhnuté na ochranu koncov regálových uličiek, kde môžu otáčajúce sa vozidlá a zariadenia naraziť do zraniteľných regálových konštrukcií.

Verzia s jednou lištou absorbuje a vychyluje opakované nárazy vozidiel s nižším ťažiskom, čím zabráňuje poškodeniu regálových systémov.

Kruhové koncové stĺpiky poskytujú zvýšenú ochranu na koncoch bariéry, ktoré sú najviac náchylné na náraz. Inovatívne otočné manžety navyše odkláňajú a rozptyľujú nárazové sily.



Bezkonkurenčná schopnosť návratu do pôvodného tvaru vďaka jedinečnej zabudovanej pamäti, ktorá umožňuje bariéry opakovane sa ohýbať, tlmiť nárazy a znovu sa vytvarovať po náraze, čím šetrí značné náklady na opravy bariér a vozidiel.

Významná návratnosť investície vďaka prevencii incidentov a predchádzaniu prestojom, keďže lišty, vozidlá, podlahy ani infraštruktúra nevyžadujú výmenu ani opravu.

## Vlastnosti a výhody



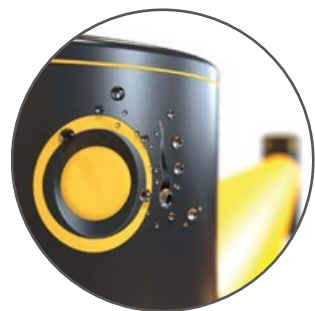
Farebne stály materiál stabilizovaný proti UV žiareniu zabezpečuje dlhodobú vysokú viditeľnosť a trvácný vzhľad bez potreby prelakovania.



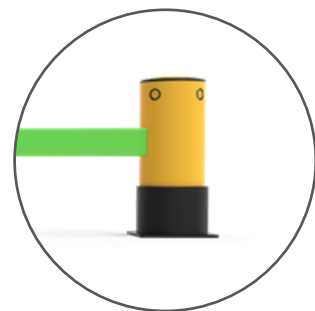
Otočné ochranné manžety odkláňajú silu pri opakovaných šikmých nárazoch, čím zabráňujú nákladným priebežným nákladom na údržbu.



Memaplex™ – pokročilý vysokopevnostný polymér vytvorený z exkluzívnej kombinácie najmodernejších polyolefínov a gumových prísad, odborne zmiešaných pre bezkonkurenčnú pevnosť a flexibilitu.



Materiál s mimoriadne nízkymi nárokmi na údržbu je odolný voči chemikáliám a vode, nekoroduje, nepoškrabe sa a je farebne stály, takže nevyžaduje prelakovanie, nehrozí hrdzavenie, odlupovanie ani korózia.



Šetrný k životnému prostrediu a 100 % recyklovateľný

## Vhodnosť

Vozidlo



Lahký protizávažový vysokozdvížný vozík (FLT)



Elektrický ručne vedený stohovací vozík



Elektrický ručne vedený vozík



Ručný paletový vozík

Applikácia



Ochrana regálov



## Technické Informácie



Rozmery (mm)

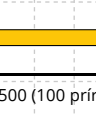
Základňa

230



Nad

230



600 - 2500 (100 prírastky)

Predný stĺpik

Koncový stĺpik

X = Nárazová zóna

255 - 345mm

Koncový stĺpik

512

300

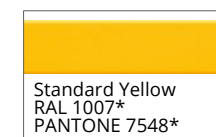
190

90

255

90

## Farebné Kombinácie



Standard Yellow  
RAL 1007\*  
PANTONE 7548\*

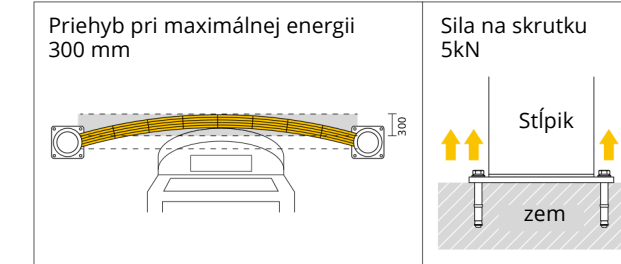


Standard Yellow  
RAL 1007\*  
PANTONE 7548\*

Upozorňujeme, že uvedené farby RAL a PANTONE sú najbližšou zhodou so štandardnými farbami A-SAFE, avšak nemusia presne zodpovedať skutočnej farbe produktu a mali by byť používané len ako orientačné.

Nárazová skúška	Uhol nárazu pri rozstupe stĺpikov 2000 mm			
	90°	67.5°	45°	22.5°
Stredná lišta Maximálna energia (Jouly)	4,000	4,686	8,000	27,314

Koncový stĺpik – maximálna energia (Jouly) – 90°	3,600
--	-------



Vlastnosti materiálu	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
Odolnosť voči poveternostným vplyvom (stupnica sivej škály)	5/5*
Svetelná stálosť (stupnica modrej škály)	7/8 **
Statická klasifikácia (povrchová rezistivita)	10 <sup>15</sup> - 10 <sup>16</sup> Ω
Hygienické tesnenia	Nie

\* Stupnica odolnosti voči poveternostným vplyvom: 1 = veľmi slabá, 5 = vynikajúca  
\*\* Stupnica svetelnej stálosti: 1 = veľmi slabá, 8 = vynikajúca

**METAS s. r. o.**  
Šoltésovej 17, 920 01, Hlohovec, Slovensko  
[www.asafebezpecnostnezabrany.sk](http://www.asafebezpecnostnezabrany.sk)

