



Heavy Duty ForkGuard Kerb Barrier

Ťažká obrubníková bariéra Heavy Duty Fork Guard poskytuje extrémne pevnú ochranu na úrovni podlahy proti nárazom a vidliciám vozidiel. Je ideálna na ochranu strojov, tovaru, peších komunikácií a priestorov náchylných na poškodenie vidlicami vysokozdvížných vozíkov. Môže byť použitá samostatne alebo v kombinácii s ďalšími bezpečnostnými bariérami A-SAFE.

Heavy Duty Fork Guard je navrhnutá pre rýchlu inštaláciu a skonštruovaná tak, aby sa pri silných nárazoch ohla a následne úplne vrátila do pôvodného tvaru bez poškodenia podlahy.

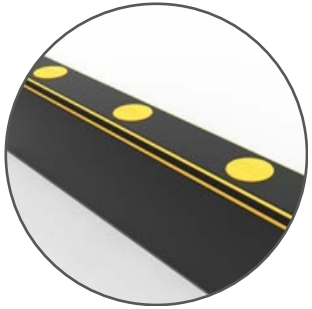
Odolné polymérové povrchy sú navrhnuté tak, aby odolávali a odkláňali vidlice vozidiel, zatiaľ čo jedinečné vnútorné rameno zabezpečuje maximálnu pevnosť, stabilitu a tvarovú pamäť aj po opakovaných nárazoch.



Výrazná návratnosť investície vďaka prevencii incidentov a eliminácii prestojov, keďže bariéry, vozidlá, podlahy ani zariadenia nie je potrebné vymieňať ani opravovať.

Konštrukčné riešenie optimalizuje povrch pre obnovu po náraze. Zúženie v hornej časti zlepšuje odklon nárazu a vytvára pružinový efekt. Zaoblené rohy eliminujú napätie a chránia časti náchylné na prasknutie.

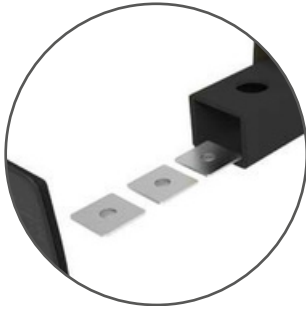
Vlastnosti a výhody



Materiál s minimálnymi nárokmi na údržbu je odolný voči chemikáliám a vode. Zároveň nekoroduje, nepoškriabe sa a je farebne stály, čím eliminuje potrebu natierania.



Energiu absorbujúce výstužné rameno zvyšuje celkovú pevnosť systému ForkGuard a zároveň zlepšuje jeho schopnosť obnovy po náraze.



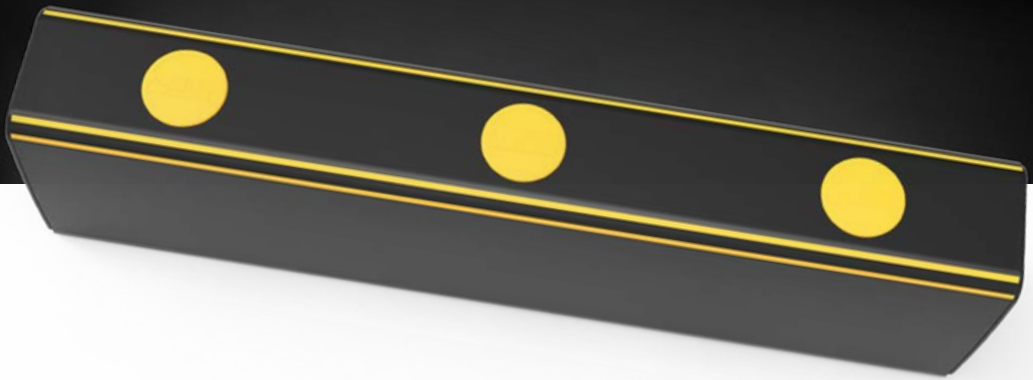
Zosilnené kotviace prvky a špeciálne dištančné podložky zabráňujú tomu, aby rozptýlená energia nárazu vytiahla kotvenie alebo poškodila podlahu.



Bez poškodenia podlahy – 80 % nárazovej sily sa absorbuje, pričom len 20 % sa prenáša do podlahy.

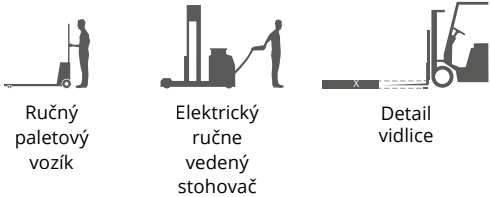


Jednoduchá montáž pomocou zapuzdrených koncových krytiiek a loga A-SAFE pre jasnú orientáciu.

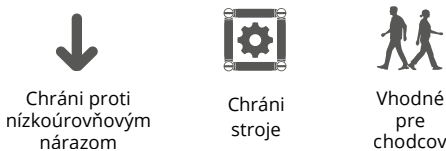


Vhodnosť

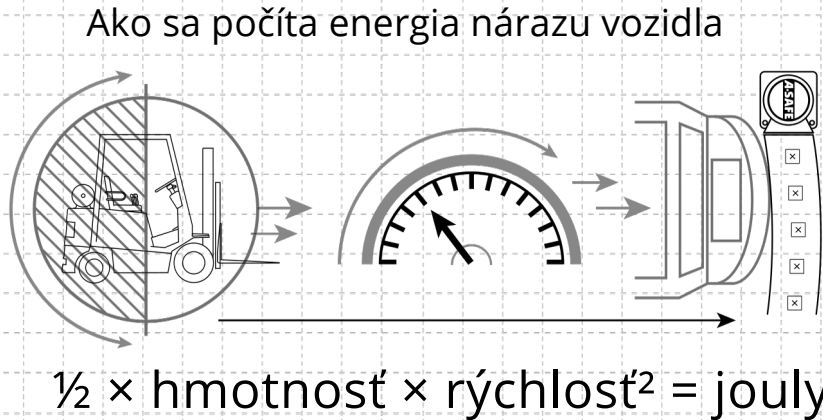
Vozidlá



Aplikácia



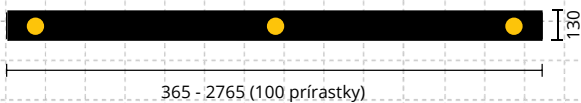
Technické Informácie



Testovaná nárazová energia	
15 800 Joulov	
Ekvivalentné vozidlo a rýchlosť	
 6.3 t	Náraz pri rýchlosti 5 mph
90° náraz do stredu obrubníkovej bariéry	

Rozmery (mm)

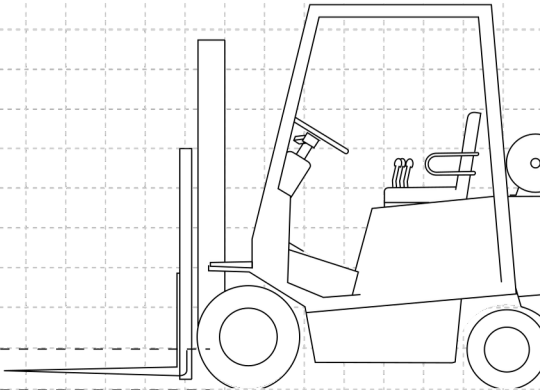
Nad



Predok



X = Zóna nárazu
0 - 183mm



Farebné Kombinácie

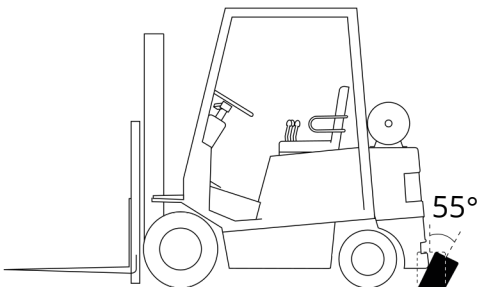
Farebné Kombinácie	
Standard black with yellow stripes RAL 9005* PANTONE Black	Standard black with grey stripes RAL 9005* PANTONE Black

Upozorňujeme, že uvedené farby RAL a PANTONE sú najbližšou zhodou so štandardnými farbami A-SAFE, avšak nemusia byť presnou zhodou so skutočnou farbou produktu a mali by sa používať iba orientačne.

Nárazový Test

Maximálna energia (jouly) pri 90° 15,800

Priehyb pri maximálnej energii – náklon 55°



Materiálové vlastnosti	MEMAPLEX™
Teplotný rozsah	-30°C do 0°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	Áno

* 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

