

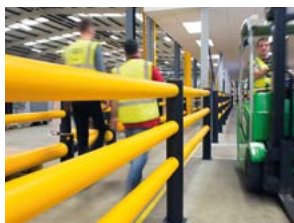


PRODUKTOVÝ KATALOG

VÁŠ PROBLÉM, NAŠE INSPIRACE

Tam, kde ostatní vidí problém, my vidíme potenciál. Každý požadavek od zákazníka vnímáme jako výzvu, ve které se skrývají zárodky skvělého nápadu a nevídaného řešení. Výzvy jsou důvodem naší existence: jsou součástí naší DNA a inspirují nás ke každému novému produktu, který vytváříme.

OBSAH



Pedestrian Barriers
Zábrany pro chodce



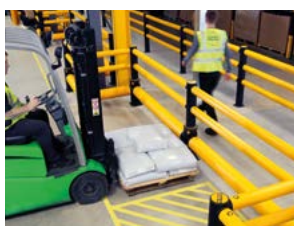
Micro Barriers
Zábrany pro lehkou manip. techniku



Single Traffic Barriers
Zábrany pro oddělení manip. techniky



Double Traffic Barriers
Zábrana pro těžkou techniku



Traffic Barriers Plus
Zábrany se zábradlím



Toplevel Barriers
Vysoké zábrany proti přepadnutí palet



ForkGuard
Zábrana palet a vidlic VZV



Column and Corner Guard
Ochrana rohů a sloupů



Bollards
Sloupy pro ochranu vrat a konstrukcí



Height Restrictor & Alarm Bar
Výškové omezovače



RackEnd Barriers
Regálové koncové zábrany



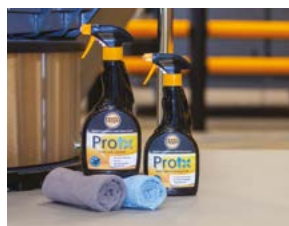
Ochrana manipulačních ploch



RackEye
Nárazový senzor regálových stojin



Kazeta | Značení A4



Čistící prostředky



Mrazírenské skladování

CO Z NÁS DĚLÁ KDO JSME

Naše práce a způsob, jakým ji děláme, nás v A-SAFE posouvá na cestě k našim cílům. Naše hodnoty jsou základem naší vášně, našich produktů a silných vztahů, které navazujeme s našimi zákazníky.

JSME PRŮKOPNÍCI TVOŘÍME, NEKOPÍRUJEME

Již od našeho prvního vynálezu přes všechny procesy až po interakci se zákazníky jsme vedeni k odvaze, dynamice a k neustálému zkoumání všeho možného i nemožného.

Velké nebo malé, na všem záleží. Klíčem k úspěchu je zkoušení a učení se nových věcí, přizpůsobování se a neustálé posouvání se vpřed. Díky společnému smyslu pro podnikání a dobrodružství se nikdy nevzdáváme a stále si pokládáme otázku, co kdyby?

1984

Je založena společnost A-FAX Films, specializující se na vytlačování polyetylénu.



2001

Vynalezena první flexibilní zábrana.



2009

Instalace na letišti Gatwick s úsporou 100 000 £ + roční náklady na údržbu.



100 m ocelová zábrana – celkové náklady na údržbu v průběhu 5 let
£46,210



100 m A-SAFE zábrany – celkové náklady na údržbu v průběhu 5 let
£7,220

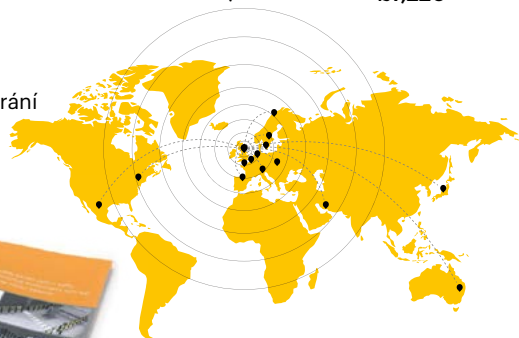
2015

Snaha o neustálé zlepšování vede k uvedení našeho sortimentu zábran 3. generace.



2017

A-SAFE pokračuje v revoluci v bezpečnosti na pracovišti a chrání tak více životů než jakákoli jiná bezpečnostní zábrana.



2018

Máme 16 poboček v 15 zemích.

2019

Problémy zákazníků stále více vyžadují digitální řešení, což nás vyzývá k zahájení naší technologické divize.



STOJÍME PO VAŠEM BOKU SPOLEČNĚ K ÚSPĚCHU

Jsme více než jen tým zaměstnanců a zákazníků, jsme kolektiv, který jedná jako jedna velká rodina. Vzájemným závazkem vytváříme silné, důvěryhodné vztahy, a to jak mezi sebou navzájem, tak se zákazníky po celém světě.

I když je naše značka globální, naše vztahy jsou lokální.

Z budování přímých vztahů se zákazníky získáváme obrovské uspokojení, protože jsou našim zdrojem inspirací pro vytváření nových inovací.

STOJÍME PO BOKU NAŠICH PARTNERŮ PO CELÉM SVĚTĚ,
VČETNĚ:

3M

amazon


JAGUAR

**LAND
-
ROVER**


Heineken

DHL

Coca-Cola

Heathrow

IKEA

MARS

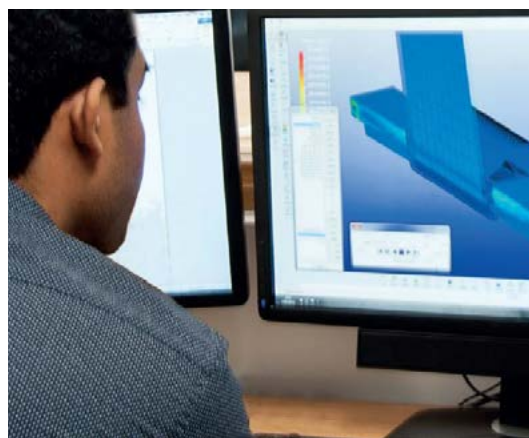
 **Kimberly-Clark**

McCain

 **Nestlé**

P&G





DĚLÁME VĚCI SPRÁVNĚ OD ZAČÁTKU AŽ DO KONCE

Je v naší DNA jít nekompromisně správným směrem k cíli. Stavíme se osobně k celému procesu – od návrhu, přes vývoj a výrobu až k dodání. Hledáme stále nové způsoby, jak naše nápady vylepšit (na rozdíl od jakýchkoli dalších třetích stran). Od bezpečnosti po snižování rizik, od ochrany až po úsporu nákladů, ať už se jedná o jakýkoli problém, nikdy nesedíme se založenýma rukama, zatímco někdo jiný dělá práci, ale vždy se snažíme najít ten nejefektivnější a nejlepší způsob řešení.

JSME V TOM SPOLEČNĚ



Testováno dle
globálních standardů
pro bezpečnostní
zábrany.

Nezávisle ověřeno
špičkovými odborníky
na nárazové testy.

bsi.
PAS13
Norma pro
bezpečnostní zábrany
na pracovišti



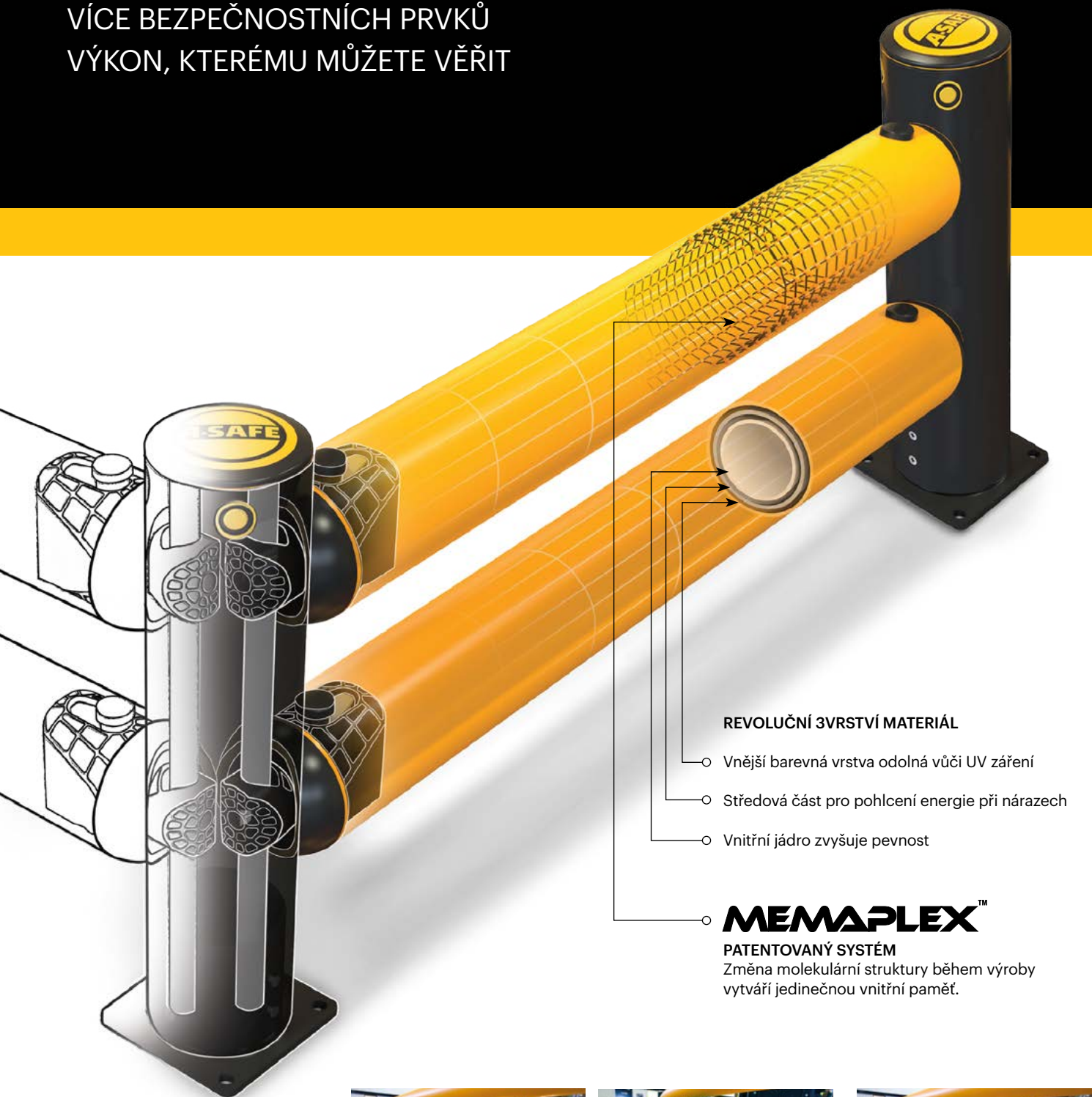
Denně provedeme
v průměru **5
nárazových testů**
tj. více než **1 000**
testů ročně. Od
zavedení našeho
interního oddělení je
to více než **10 000**
testovacích nárazů.



VĚDECKY PROPRACOVANÁ BEZPEČNOST

Ať už v odolnosti, flexibilitě, v zabudované paměti našeho exkluzivního materiálu Memaplex™ nebo v bezkonkurenční absorpci energie našeho patentovaného třífázového spojovacího systému, je každý produkt A-SAFE nabitý vědeckou a technickou vynalézavostí, aby zajistil, že bude fungovat perfektně kdykoli bude potřeba.

POKROČILÉ INŽENÝRSTVÍ
VÍCE BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ
VÝKON, KTERÉMU MŮŽETE VĚŘIT



REVOLUČNÍ 3VRSTVÍ MATERIÁL

- Vnější barevná vrstva odolná vůči UV záření
- Středová část pro pohlcení energie při nárazech
- Vnitřní jádro zvyšuje pevnost

MEMAPLEX™

PATENTOVANÝ SYSTÉM

Změna molekulární struktury během výroby vytváří jedinečnou vnitřní paměť.



PROHNUTÍ



POHLCENÍ ENERGIE

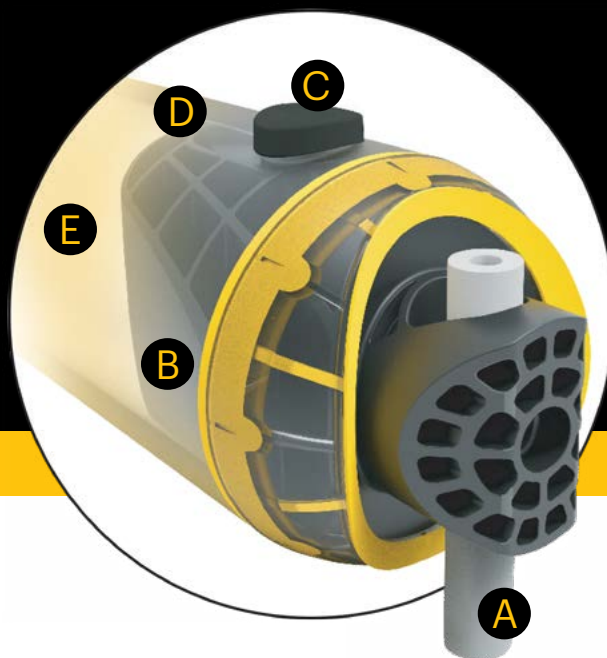


NÁVRAT DO PŮVODNÍHO TVARU

PATENTOVANÝ SYSTÉM POHLCOVÁNÍ ENERGIE

Třífázový systém, který se postupně aktivuje pro maximální pohlcení energie.

- A** ČEP SLOUPKU
- B** SPOJ
- C** ČEP TYČE / TRUBKY
- D** KOMPRESNÍ KAPSA
- E** TYČ / TRUBKA



BEZKONKURENČNÍ VÝKON



Jedinečný polymer Memaplex™ pohlcuje nárazy.



Účelově navržená vestavěná paměť pro plný návrat do původního tvaru a opakované použití.



Patentovaná technologie propojení redukuje a rozptyluje dynamickou zátěžovou energii pro bezkonkurenční absorpci energie.



80 % nárazové síly je pohlceno.



Žádné poškození podlahy, upevnění je chráněno.



Radikální snížení nákladu na údržbu, opravy a výměnu.



Není nutné opravovat nátěry, systém je plně probarven.



Chráněn proti UV a testován podle ISO 4892-3.



Barevná stálost 7/8 na modré vlnové stupnici.

ISO

868

Nekoroduje a je chemicky inertní ISO / TR 10358.

ISO/TR
10358

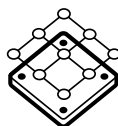
Odolnost tření (shore) 66 podle ISO 868.



Materiál je v souladu s předpisy pro kontakt s potravinami.



Hygienické těsnění eliminují vstupní body.



Elektroforézně lakované patky jsou testovány, aby vydržely vystavení 2 000 hodin zrychlenému rozprašování solí bez vzniku koroze.



Modularita umožňuje výměnu tyčí a sloupků bez potřeby demontáže vedlejších zábran.

bsi.
PAS13

Odolnost je v souladu s PAS 13: 2017.



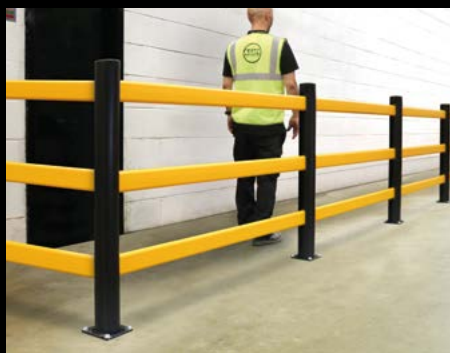
Certifikováno TÜV.



- Odděluje chodce
- Usměrnjuje pohyb zaměstnanců a návštěvníků
- Vymezuje trasy pro chodce a bezpečné prostory
- Jasně vymezuje místa bezpečného vstupu, přechodu a východu



Zábrana pro chodce iFlex Pedestrian Barrier odděluje dopravu a chrání chodce v průmyslovém objektu.



Zábrana pro chodce eFlex Pedestrian Barrier usměrnjuje pohyb chodců po vyznačené trase ve skladu.



Křídlová kyvná branka iFlex Swing Gate umožňuje bezpečný vstup z kanceláře výroby do dílen a výrobních prostor.



Posuvná branka iFlex Slide Gate umožňuje pohodlné otevření v místech s minimem prostoru při křížení trasy chodců a manipulační techniky.



eFlex™

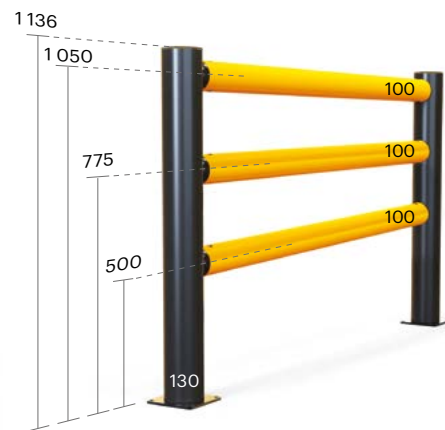
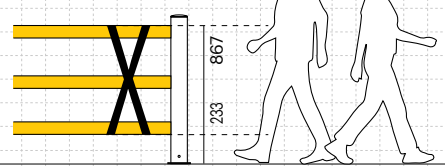
Pedestrian Barrier 3tyčová
Zábrana pro chodce

2 kN*

Váha dvou opírajících se osob (200 kg)

- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku

Nárazová zóna 233–1100 mm



iFlex™

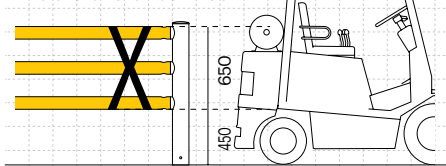
Pedestrian Barrier 3tyčová
Zábrana pro chodce

11 600 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 4,6 t a rychlosti 5 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení komponentů
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Více variant patek
- ✓ Hygienické těsnění

Nárazová zóna 450–1100 mm



Branky



Dlouhá

Krátká

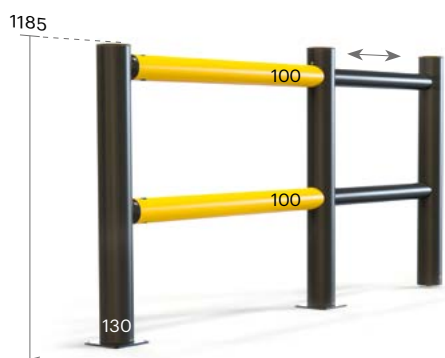
iFlex™

Křídlová kyvná branka Swing Gate

Krátká – vhodná pro šířky 800–1 200 mm

Dlouhá – vhodná pro šířky 1 300–2 000 mm

- ✓ Krátká branka – hydraulické samozavírání
- ✓ Dlouhá branka – zůstává otevřená
- ✓ Obousměrně kyvná
- ✓ Zarážky branky jako standard

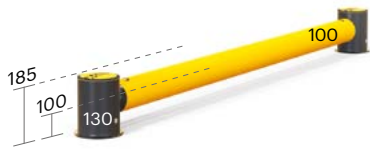


iFlex™

Posuvná branka Slide Gate

Dostupná v šířce 1 000, 1 500 a 2 000 mm

- ✓ Zůstává otevřená
- ✓ Teleskopický posuvný pohyb
- ✓ Optimální využití prostoru



mFlex™

Single Traffic Barrier LowLevel

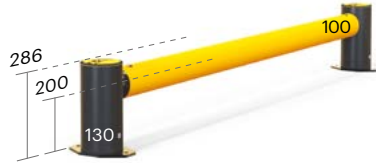
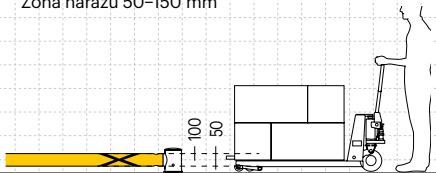
5 400 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 2,1 tuny a rychlosti 5 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Více variant patek
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 50–150 mm



mFlex™

Single Traffic Barrier

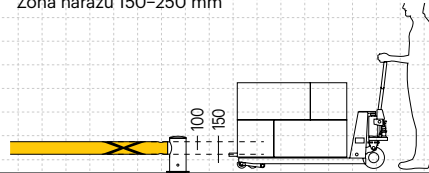
5 400 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 2,1 tuny a rychlosti 5 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Více variant patek
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 150–250 mm



mFlex™

Double Traffic Barrier

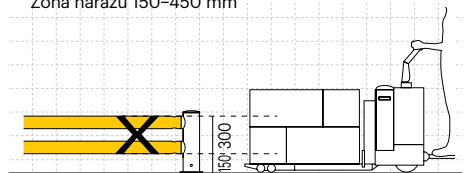
9 100 joulů*



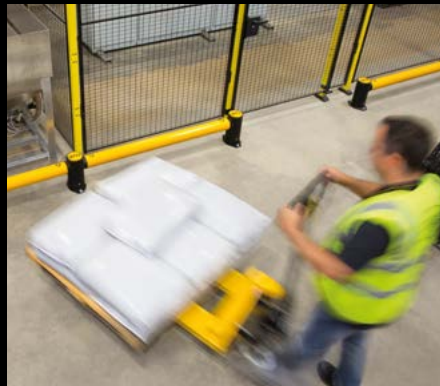
Vozidlo o hmotnosti 3,6 tuny a rychlosti 5 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Více variant patek
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 150–450 mm



- Odděluje manipulační techniku
- Ochraňuje stěny, konstrukce, zboží a stroje
- Chrání před nárazy v malých výškách
- Chrání konstrukce před častými lehkými nárazy
- Usměrnjuje trasy manipulační techniky
- Zabraňuje skladovanému zboží přesahovat do trasy manipulační techniky
- Vymezuje skladovací prostor



mFlex Single Traffic Barrier chrání kovové oplocení před paletovými vozíky v malých výškách.



mFlex Double Traffic Barrier vymezuje obvod skladovacího prostoru.



mFlex Single Traffic Barrier nízká vymezuje prostor pro nakládání palet.



mFlex Single Traffic Barrier vymezuje trasu pohybu manipulační techniky a přístup k výrobní lince.



mFlex Double Traffic Barrier chrání vybavení umístěné podél trasy pohybu manipulační techniky.



eFlex™

Single Traffic Barrier

20 400 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 5,7 tuny a rychlosti 6 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku



iFlex™

Single Traffic Barrier

30 200 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 8,4 tuny a rychlosti 6 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Více variant patek
- ✓ Hygienické těsnění



iFlex™

Single Traffic Barrier vysoká

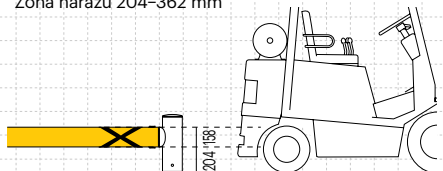
30 200 joulů*



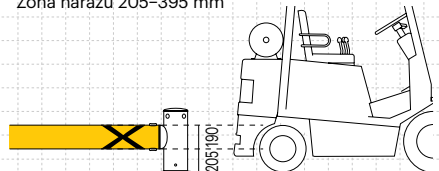
Vozidlo o hmotnosti 3 tuny a rychlosti 10 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Více variant patek
- ✓ Hygienické těsnění

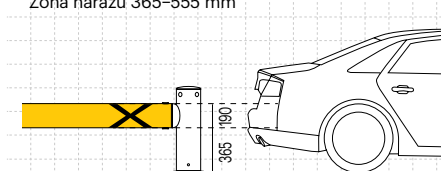
Zóna nárazu 204–362 mm



Zóna nárazu 205–395 mm



Zóna nárazu 365–555 mm



- Odděluje manipulační techniku ve skladu nebo výrobním provozu
- Chrání budovy, stroje a zařízení před poškozením nárazem
- Odolává a odklání projíždějící techniku, zamezuje kolizi s důležitým vybavením
- Poskytuje vizuální signály pro řidiče
- Vymezuje a chrání dopravní trasy
- Usměrnjuje pohyb manipulační techniky
- Zamezuje vzniku nehod a následnému přerušování provozu



iFlex Single Traffic Barrier chrání stroje v balárně.



Zábрана iFlex Single Traffic Barrier vysoká tvoří obvodovou ochranu víceúrovňového parkoviště.



eFlex Single Traffic Barrier chrání vybavení výrobního závodu.



iFlex Single Traffic Barrier vymezuje trasy manipulační techniky v nově vybudované balárně.



Zábрана iFlex Single Traffic Barrier vysoká chrání oplocení vícepodlažního parkoviště.



eFlex™

Double Traffic Barrier

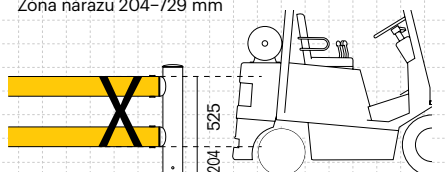
27 000 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 7,5 tuny a rychlosti 6 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku

Zóna nárazu 204–729 mm



iFlex™

Double Traffic Barrier

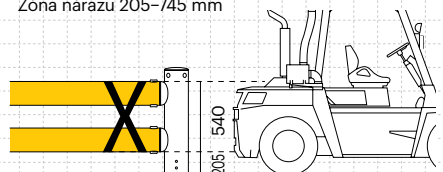
41 000 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 11,4 tun a rychlosti 6 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Více variant patek
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 205–745 mm



Atlas™

Double Traffic Barrier

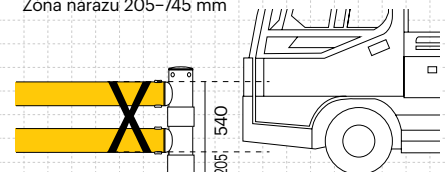
41 000 joulů*



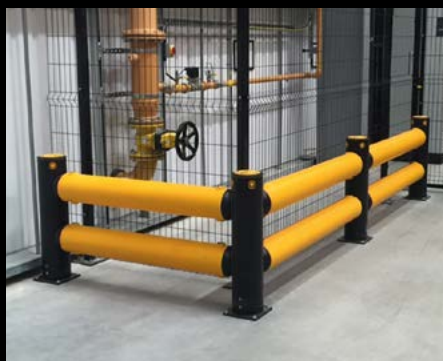
Vozidlo o hmotnosti 11,4 tun a rychlosti 6 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Standardní galvanizovaná patka
- ✓ Více variant patek, otočné objímky
- ✓ Vysoce únosné kotvy
- ✓ Zvýšená odolnost proti vytržení
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 205–745 mm



- Odděluje manipulační techniku
- Určeno pro náročné provozy
- Chrání budovy, stroje a zařízení před škodami způsobenými nárazy
- Odolává nárazům manipulační techniky, která vybočila ze své trasy a chrání důležité zařízení provozu
- Poskytuje vizuální signalizaci pro řidiče
- Vymezuje a chrání trasy manipulační techniky
- Usměrnjuje pohyb skladovací techniky
- Zamezuje vzniku nehod a následných prostožů



Zábрана iFlex Double Traffic Barrier chrání hlavní systém požární ochrany v továrně na zpracování potravin.



Zábрана Atlas Double Traffic Barrier s pruhy v reflexních barvách chrání letištní stožár a elektrickou jednotku.



eFlex Double Traffic Barrier chrání vybavení ve výrobním závodě.



Zábрана iFlex Double Traffic Barrier chrání CNC obráběcí stroje ve výrobním podniku.



Zábрана Atlas Double Traffic Barrier chrání stožár osvětlení letištní dráhy.

- Odděluje chodce a vozidla
- Chrání v místech s vysokou pravděpodobností nárazu do chodců
- Vymezuje trasy, odděluje manipulační techniku a chrání chodce
- Vytváří bezpečné zóny pro chodce
- Usměrnjuje pohyb manipulační techniky



Jednotrubková zábrana s dvojitým zábradlím iFlex Single Traffic+ chrání pracovní úsek pro chodce v distribučním centru s intenzivním provozem.



Jednotrubková zábrana s dvojitým zábradlím iFlex Single Traffic+ dělí nakládací plochu na expediční úseky v prostředí skladu s náročným provozem.



Dvojitubková zábrana s jednotným zábradlím iFlex Double Traffic+ chrání trasu pro chodce před těžkou manipulační technikou.



Dvojitubková zábrana s jednotným zábradlím Atlas Double Traffic+ chrání dopravník zavazadel před mimořádně těžkými vozidly.



eFlex™

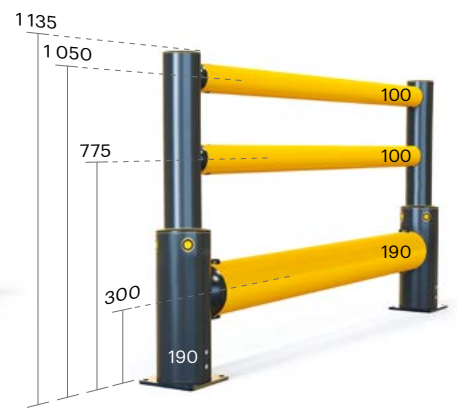
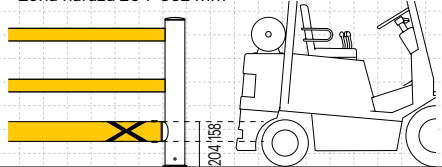
Single Traffic Barrier+

20 400 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 5,7 tuny a rychlosti 6 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Více variant patek
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 204–362 mm



iFlex™

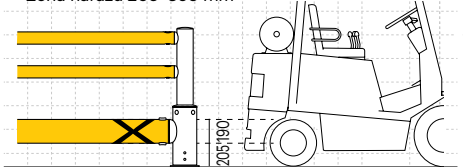
Single Traffic Barrier+

30 200 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 8,4 tuny a rychlosti 6 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Více variant patek
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 205–395 mm



iFlex™

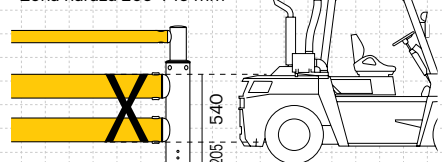
Double Traffic Barrier+

41 000 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 11,4 tuny a rychlosti 6 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Více variant patek
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 205–745 mm



Atlas™

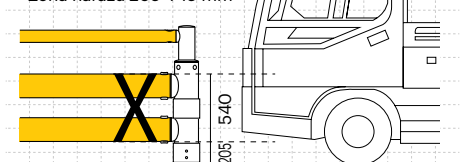
Double Traffic Barrier+

41 000 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 11,4 tuny a rychlosti 6 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Standardní pozinkovaná patka
- ✓ Více variant patek
- ✓ Plášťové kotvy
- ✓ Otočné objímky
- ✓ Zvýšená odolnost proti vytržení
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 205–745 mm



1. Základní díl

Vyberte základní část, která se nejlépe hodí pro váš provoz a techniku



iFlex™

Topple Barrier

400 kg Horizontální zatížení

Ekvivalent 1 tunové palety

- ✓ Chrání chodce
- ✓ Více variant patek
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Doporučujeme kombinovat se zábranou ForkGuard pro ochranu před nárazem vidlí

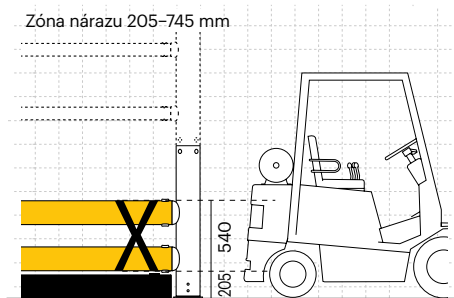
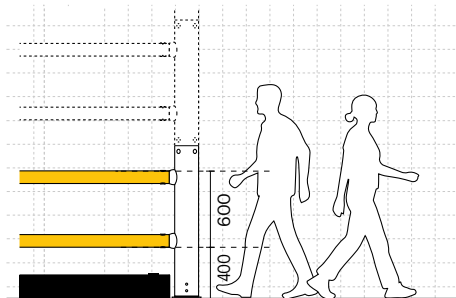
iFlex™

Heavy Duty Topple Barrier

41 000 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 11,4 tun a rychlosti 6 km/h

- ✓ Chrání chodce
- ✓ Více variant patek
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Doporučujeme kombinovat se zábranou ForkGuard pro ochranu před nárazem vidlí



2. Vrchní díl

Přidejte další tyče pro požadovanou výšku



Topple Barrier + 3 tyče

Topple Barrier + 6 tyčí

Heavy Duty Topple Barrier + 3 tyče

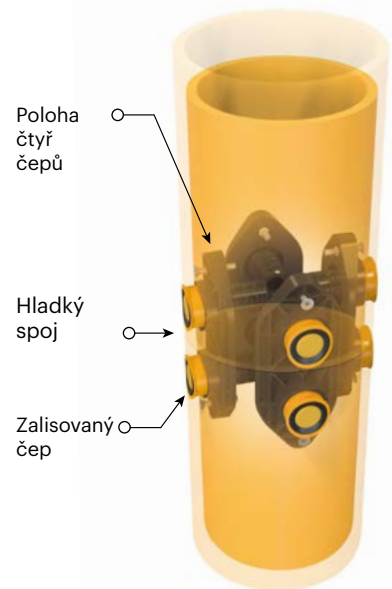
Heavy Duty Topple Barrier + 6 tyčí

* Maximální energetické zatížení při 45° na 2 m tyče. Všechna měření v mm.

Hodnoty joulů jsou poskytovány pouze pro vaši informaci. Náš odborný technický tým vám vždy doporučí správnou specifikaci pro vaše potřeby. Odolnost proti nárazu je podmíněna faktory prostředí. Další informace naleznete v jednotlivých technických listech. Data jsou aktuální v době vydání.

- Odděluje vozidla od chodců, budov a zařízení
- Chrání od podlahy do výšky
- Ochrana mezípatra
- Vymezuje a chrání dopravní trasy
- Zabezpečuje výškové skladování
- Zabráňuje nebezpečnému převrácení stohovaného zboží

Spojka trubek pro kompletní modulární řešení



Spojka trubek iFlex představuje novou úroveň modularitu řady A-SAFE vysoce výkonných bezpečnostních zábran. Toto robustní řešení umožňuje konstruovat zábrany ve výšce od 2 200 mm do 5 200 mm pouhým přidáním požadovaného počtu dalších tyčových modulů na základní díl.



iFlex Topple Barrier chrání chodce před pádem stohovaného sypkého zboží.





ForkGuard

Kerb Barrier
Zábrana palet a vidlic VZV

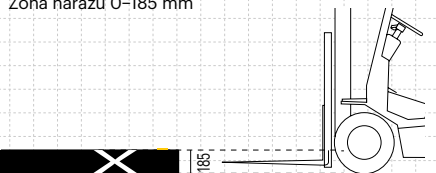
3 000 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 1,9 tuny a rychlosti 4 km/h

- ✓ Snadná instalace shora
- ✓ Prohnutí při nárazu palet

Zóna nárazu 0-185 mm



ForkGuard HEAVY DUTY

Heavy Duty Kerb Barrier
Zábrana palet a vidlic VZV

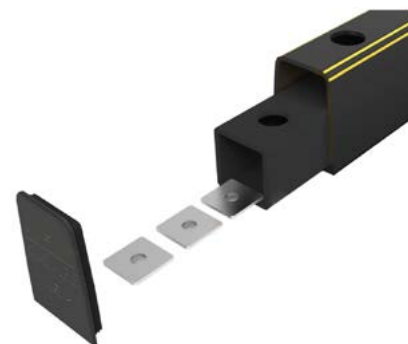
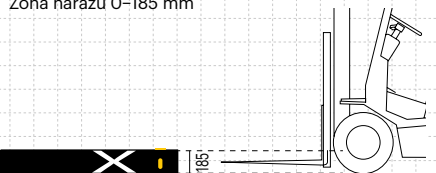
15 800 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 6,3 tuny a rychlosti 5 km/h

- ✓ Snadná instalace shora
- ✓ Prohnutí při nárazu palet

Zóna nárazu 0-185 mm



HeavyDuty ForkGuard kombinuje flexibilitu a odolnost Memaplex™ s integrovanou a podpůrnou výplní pohlcující energii, která poskytuje bezkonkurenční odolnost proti nárazu.

- Zesílená odolnost
- Posílená flexibilita
- Ochrana proti proražení



StepGuard

Zábrana palet a vidlic VZV

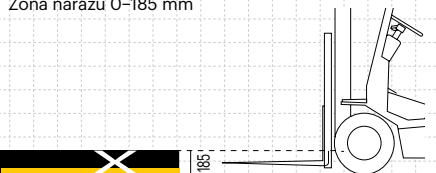
15 800 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 6,4 tun a rychlosti 5 km/h

- ✓ Snadná instalace shora
- ✓ Prohnutí při nárazu palet
- ✓ Vyrobeno ze speciálního materiálu Monoplex

Zóna nárazu 0-185 mm



- Odděluje manipulační techniku s nízkou nárazovou výškou
- Chrání stěny, budovy, důležitá zařízení a vybavení na úrovni podlahy
- Chrání před nárazem palet a zabraňuje proražení vidlicemi VZV
- Vymezuje a chrání trasy manipulační techniky
- Chrání před bočními nárazy pod malým úhlem
- Zamezuje přečnívání předmětů do pracovního prostoru
- Vytváří doraz palet při skladování
- Je určen pro kombinování s ostatními typy zábran, kde je vyšší riziko proniknutí vidlí



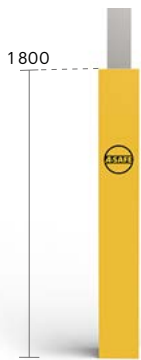
ForkGuard s rohovými sloupky chrání stojnu vysokoúrovňového dopravníkového systému v distribučním středisku.



Zábrana ForkGuard chrání stěny na úrovni podlahy v distribučním středisku.



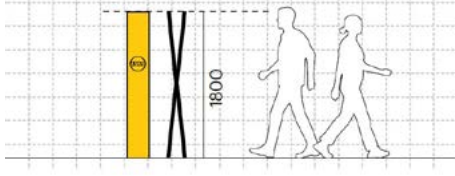
Zábrana HeavyDuty ForkGuard chrání stěny na úrovni podlahy v logistickém středisku s intenzivním provozem.



Padded Column Guard Pěnová ochrana sloupů

- ✓ Ochrana chodců
- ✓ Měkké, ale odolné pěnové polstrování
- ✓ 360-stupňová ochrana obepínající sloupcové konstrukce
- ✓ Možnost stohování
- ✓ Snadná instalace

Zóna nárazu 0–1 800 mm

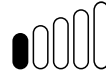


FlexiShield™

Ochrana sloupů Column Guard

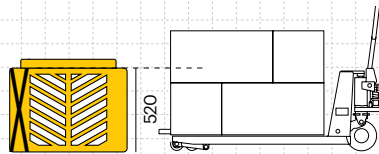
1 600 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 1,8 tuny a rychlosti 3 km/h



- ✓ Navzájem propojitelné a stohovatelné komponenty
- ✓ Prodlužovací díly pro čtvercové a obdélníkové sloupky
- ✓ Obepnutí sloupů po celém obvodu
- ✓ Chráněné spoje
- ✓ Prohnutí při nárazu
- ✓ Snadná instalace

Zóna nárazu 0–520 mm



FlexiShield™

Ochrana rohu Corner Guard

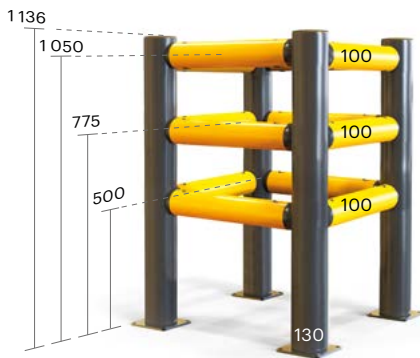
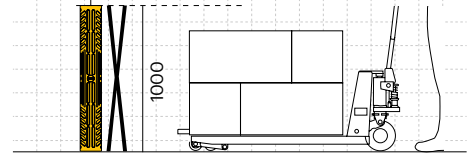
200 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 0,5 tuny a rychlosti 2 km/h



- ✓ Stohovatelnost zvyšuje dopad zóny do jakékoli výšky
- ✓ Jednoduchá instalace
- ✓ Optimalizace prostoru

Zóna nárazu 0–1 000 mm



iFlexRail™

Ochrana sloupů Column Guard

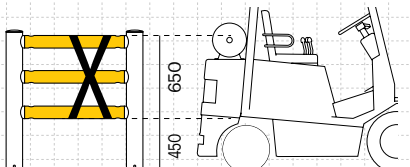
11 600 joulů**

Vozidlo o hmotnosti 4,6 tuny a rychlosti 5 km/h



- ✓ Patentované technické propojení
- ✓ Pro jakýkoliv tvar sloupů
- ✓ Představen před chráněnou konstrukcí
- ✓ Hygienické těsnění
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku

Zóna nárazu 450–1 100 mm



iFlexRail™

Ochrana sloupů Column Guard+

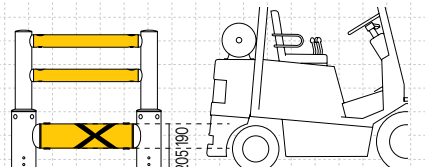
27 500 joulů**

Vozidlo o hmotnosti 7,6 tuny a rychlosti 6 km/h

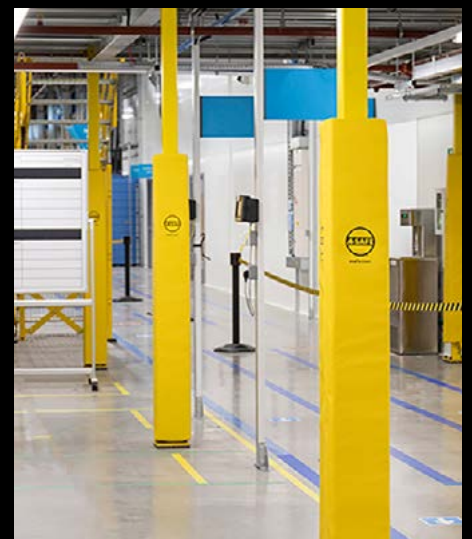


- ✓ Patentované technické propojení
- ✓ Pro jakýkoliv tvar sloupů
- ✓ Představen před chráněnou konstrukcí
- ✓ Hygienické těsnění
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku

Zóna nárazu 205–395 mm



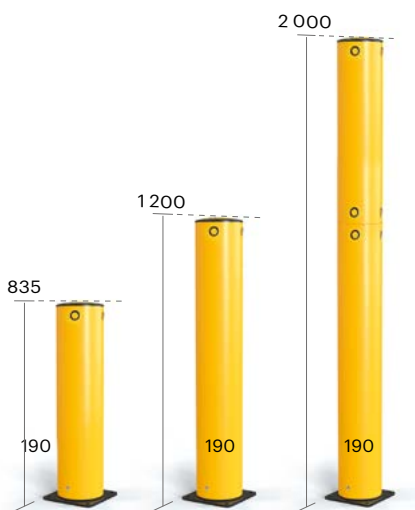
- Padded Column Guard chrání končetiny a hlavu chodců před náhodným nárazem
- Měkké polstrování využijete pro instalaci na kovových sloupech hranatého nebo kulatého tvaru
- Snadná instalace



Díky výstražné žluté barvě jsou nebezpečná místa lépe viditelná.

* Maximální energetické zatížení při 90°. Všechna měření v mm.

Hodnoty joulů jsou poskytovány pouze pro vaši informaci. Náš odborný technický tým vám vždy doporučí správnou specifikaci pro vaše potřeby. Odolnost proti nárazu je podmíněna faktory prostředí. Další informace naleznete v jednotlivých technických listech. Data jsou aktuální v době vydání.



iFlex™

Sloupy Bollards

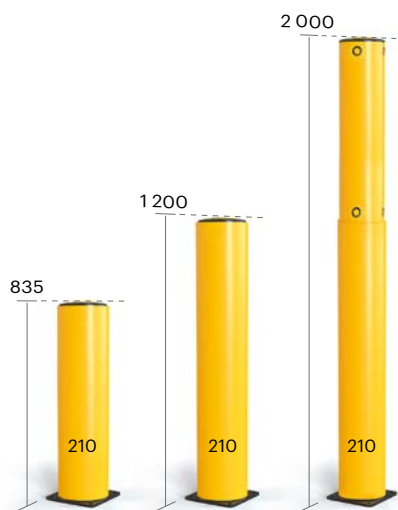
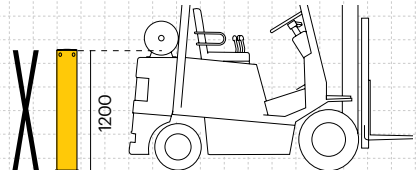
6 900 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 4,3 tun a rychlosti 4 km/h

- ✓ Jádru pohlcující energii
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupu
- ✓ Více variant patek

Zóna nárazu 0–1 200 mm



iFlex™

Sloupy s dvojitým otočným opláštěním

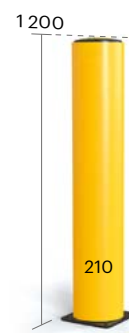
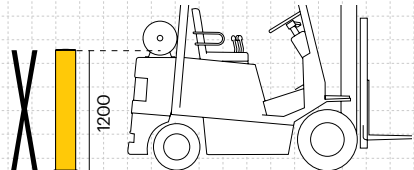
6 900 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 4,3 tun a rychlosti 4 km/h

- ✓ Jádru pohlcující energii
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupu
- ✓ Více variant patek
- ✓ Dvojitě otočné opláštění pro zvýšenou ochranu

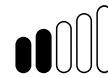
Zóna nárazu 0–1 200 mm



iFlex™

Sloup HeavyDuty Bollard

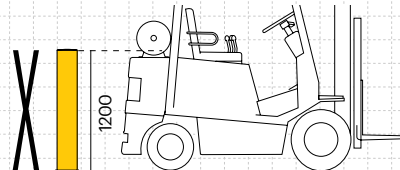
8 800 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 5,5 tun a rychlosti 4 km/h

- ✓ Vysoce vyztužené jádro s vysokým dopadem
- ✓ Dvojitě otočné opláštění pro zvýšenou ochranu
- ✓ Galvanizovaná základna pro vysoké zatížení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupu

Zóna nárazu 0–1 200 mm



- Chrání konstrukce před poškozením nárazem
- Zabezpečuje strojní zařízení a současně umožňuje přístup
- Chrání ostré zatáčky, rohy a zranitelné body nárazu



Sloupy Bollard lze využít i pro ochranu rohů budov.



Heavy Duty Bollard odděluje vozidla na pracovišti od skladovacích ploch.



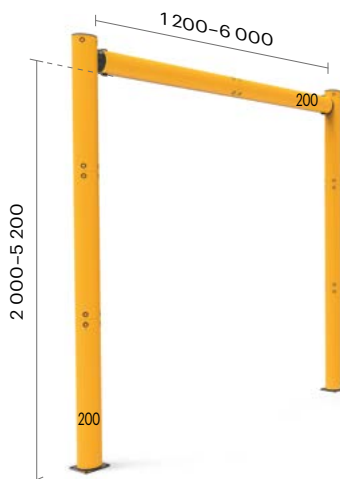
Sloupy Bollard nasměrují manipulační techniku bezpečně do průjezdu.



Sloupy Bollards chrání regálové sloupky v průjezdu.



Sloupy Bollards chrání rámy a pohony vrat ve skladovacích a distribučních centrech.



iFlex™

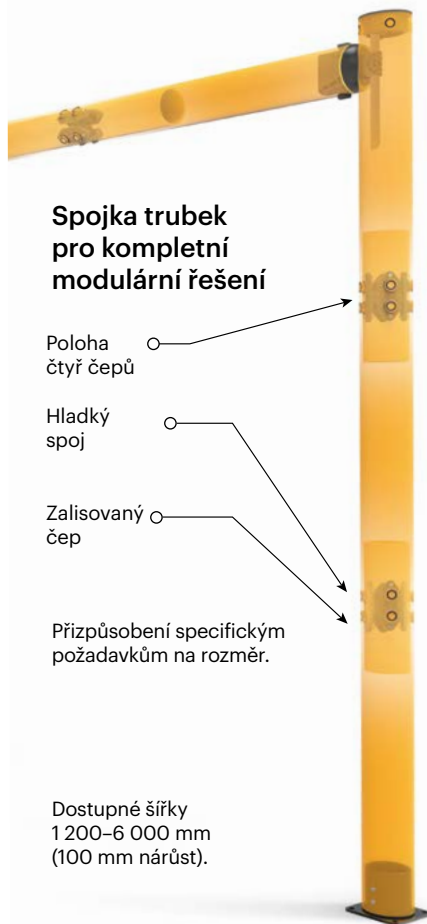
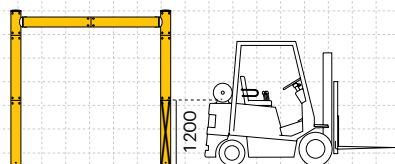
Výškový omezovač Height Restrictor

5 400 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 6 tun a rychlosti 3 km/h

- ✓ Jádru pohlcující energii
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupu
- ✓ Více variant patek

Zóna nárazu 0-1 200 mm



Spojka trubek pro kompletní modulární řešení

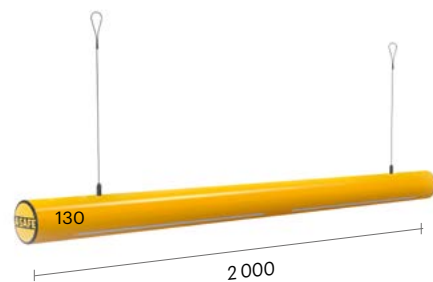
Poloha čtyř čepů

Hladký spoj

Zalisovaný čep

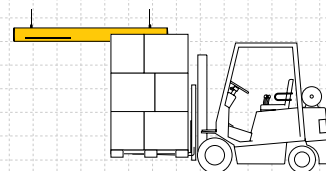
Prizpůsobení specifickým požadavkům na rozměr.

Dostupné šířky 1200-6 000 mm (100 mm nárůst).



Signalizační tyč pro průjezdy a vrata Alarm Bar

- ✓ Akustické výstražné znamení 102 dB
- ✓ Blikající červené indikátory 68 lm/M
- ✓ Dva upevňovací úchyty pro snadnou instalaci
- ✓ Baterie se životností 2 roky
- ✓ Univerzální umístění zavěšením na konstrukci či strop



- Chrání ostění a pojezdový mechanismus vrat
- Chrání nadzemní příslušenství a kabely
- Zabraňuje poškození manipulační techniky, vysokých nákladů a výsuvných zvedacích zařízení
- Upozorňuje řidiče vozidel, že jejich vozidlo nebo náklad jsou příliš vysoké pro průjezd

- Chrání konstrukce před poškozením nárazem
- Zajišťuje bezpečnost vozidel, kterým umožní vjezd
- Chrání rohy a místa náchylná k poškození nárazem



Výškový omezovač poskytuje vizuální vedení a fyzickou ochranu řidičům vozidel.



Alarm Bar s výškovým omezovačem umožňuje ochranu hran a ostění průjezdu.



Vícenásobné propojení pro ochranu horní hrany stavební konstrukce.



Alarm Bar poskytuje vizuální upozornění řidiči manipulační techniky.



Aktivace zvukové a světelné signalizace při nárazu.

* Maximální energetické zatížení při 90°. Všechna měření v mm.

Hodnoty joulů jsou poskytovány pouze pro vaši informaci. Náš odborný technický tým vám vždy doporučí správnou specifikaci pro vaše potřeby. Odolnost proti nárazu je podmíněna faktory prostředí. Další informace naleznete v jednotlivých technických listech. Data jsou aktuální v době vydání.





iFlex™

Single RackEnd Barrier
Regálová koncová zábrana

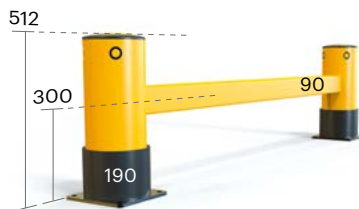
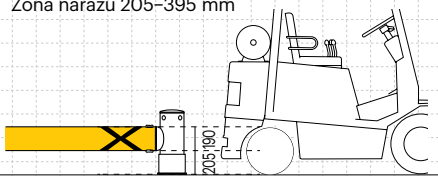
30 200 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 12,1 tuny a rychlosti 5 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Otočné objímky
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 205–395 mm



eFlex™

Single RackEnd Barrier
Regálová koncová zábrana

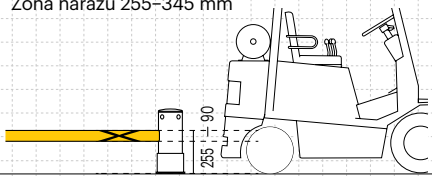
8 000 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 5 tun a rychlosti 4 km/h

- ✓ Otočné objímky
- ✓ Jednoduchá instalace
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku

Zóna nárazu 255–345 mm



eFlex™

Double RackEnd Barrier
Regálová koncová zábrana

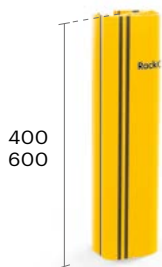
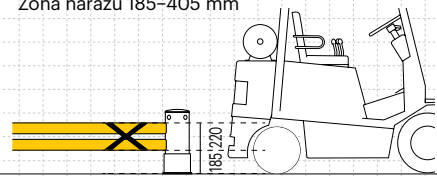
12 000 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 7,5 tuny a rychlosti 4 km/h

- ✓ Otočné objímky
- ✓ Jednoduchá instalace
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku

Zóna nárazu 185–405 mm



RackGuard™

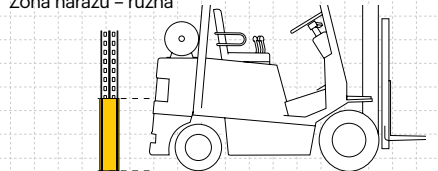
Chráníč regálových stojin

1 000 joulů**



- ✓ Přítlačný kloub
- ✓ Vystředovací gumová záračka
- ✓ Snadná instalace

Zóna nárazu – různá

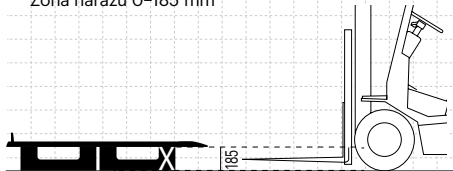


UnderGuard™

Paletová podesta

- ✓ Inovativní konstrukce pro paletové skladování
- ✓ pro vyšší hygienu a čistotu

Zóna nárazu 0–185 mm



TrafficGate

Bezpečnostní závora

14 000 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 3,2 tun a rychlosti 6,5 km/h

- ✓ Ergonomická rukojeť
- ✓ Hygienické těsnění
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Plynová vzpěra



- Zapuštěné šrouby v patce sloupku
- Pohlcuje a odráží opakované lehké nárazy otáčejících se vozidel
- Chrání před nárazy vidlic skladovací techniky





eFlex™

Brána k nakládací rampě Dock Gate

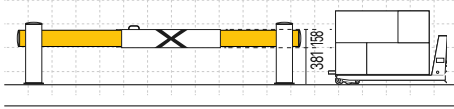
6 000 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 3,7 tun a rychlosti 4 km/h

- ✓ Patentovaná ochranná technologie
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Ochrana šířky do 2 400 mm

Zóna nárazu 381–539 mm



iFlex™

Brána k nakládací rampě Dock Gate XL

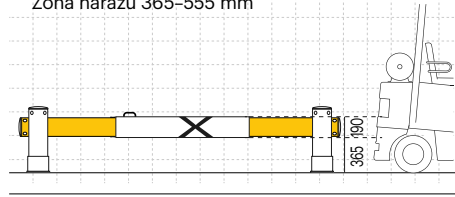
7 000 joulů*



Vozidlo o hmotnosti 7,5 tun a rychlosti 4 km/h

- ✓ Patentovaná ochranná technologie
- ✓ Otočné ochranné objímky
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Ochrana šířky do 2 500–3 000 mm

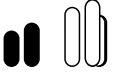
Zóna nárazu 365–555 mm



iFlex™

Brána k nakládací rampě Dock Gate

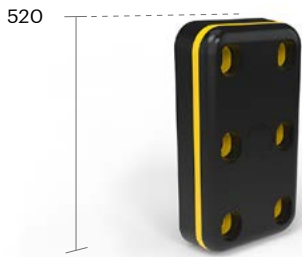
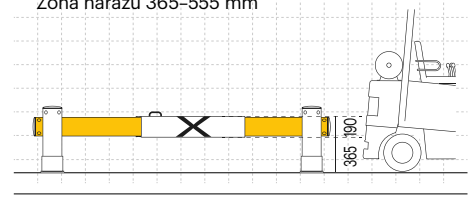
12 000 joulů*



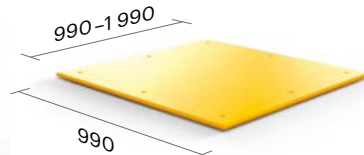
Vozidlo o hmotnosti 4,4 tun a rychlosti 4 km/h

- ✓ Patentovaná ochranná technologie
- ✓ Otočné ochranné objímky
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Ochrana šířky do 2 400 mm

Zóna nárazu 365–555 mm



520

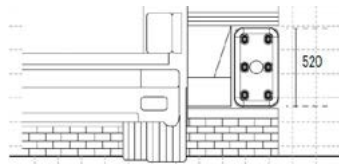


990–1 990

990

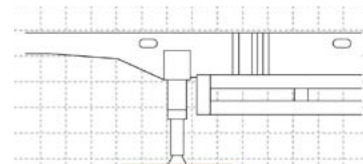
Doraz na rampy Dock Buffer

Nárazům odolný doraz na rampy je vyroben z houževnatého polyuretanu, který je vysoce odolný oděřům a tření. Nekoroduje, je určen i do náročných povětrnostních podmínek. Instalace šroubováním nebo s pomocí navařovacích plátů tzv. Welding Plate.



Pláty pod návěs Trailer Plate

Pláty pod návěs poskytují ochranu povrchů parkovacích ploch před těžkou dopravní technikou. Zabezpečují rovnou a pevnou plochu pro stabilizační podpěry návěsů kamionů. Vyrobeno z patentovaného materiálu Memaplex™. Pláty jsou odolné vůči korozi.



Dorazy pneumatik

Vyrobeny z vysoce kvalitní recyklované gumy. Dorazy jsou odolné vůči nepříznivým klimatickým podmínkám, nepraskají, zachovávají si svůj tvar i při působení tlaku. Díky výstražnému žlutému pruhu jsou dobře viditelné jak pro chodce, tak i pro samotné řidiče. Typ TruckStop a BuStop – 5 bodové uchycení, typ CarStop – 4 bodové uchycení šroubem do betonu, asfaltu nebo zámkové dlažby.



TruckStop

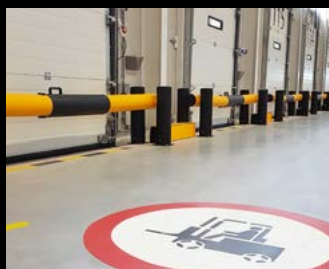
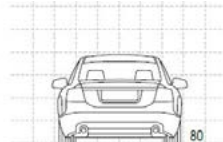
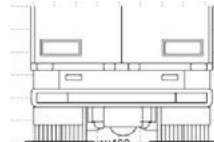
BusStop

CarStop

Zóna nárazu 0–150 mm

Zóna nárazu 0–150 mm

Zóna nárazu 0–150 mm



Dock Gates chrání vnitřní stranu vrat.



Dock Buffer chrání nakládací rampu ve skladu a distribučním zařízení.



Pláty pod návěs Trailer Plate chrání beton na odstavní ploše parkoviště distribučního centra a skladu.



Truck Stop vytváří fyzickou zádržku pro kola kamionů na parkovišti velkoobchodního skladu.

* Maximální energetické zatížení při 90°. Všechna měření v mm.

Hodnoty joulů jsou poskytovány pouze pro vaši informaci. Náš odborný technický tým vám vždy doporučí správnou specifikaci pro vaše potřeby. Odolnost proti nárazu je podmíněna faktory prostředí. Další informace naleznete v jednotlivých technických listech. Data jsou aktuální v době vydání.

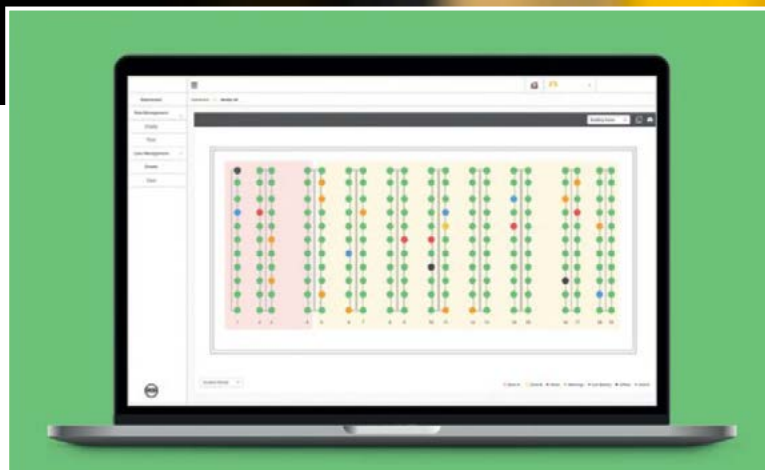
RackEye **conek**

Nárazový senzor regálových stojin



“Zaznamenalí jsme 75% snížení nárazů do regálových stojin.”

**Vedoucí oddělení logistiky a plánování výroby
Skupina Vaillant**



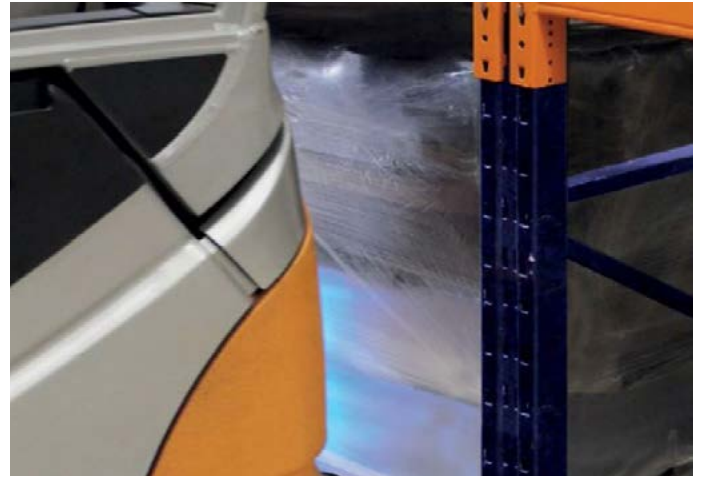
RackEye Dashboard – praktická 2D mapa vám umožní na první pohled zjistit stav všech skladových regálů v reálném čase.

MONITOROVÁNÍ | UPOZORNĚNÍ | PREVENCE

Nárazy do regálových stojin a jejich následný servis vede k narušení provozu, nesplnění klíčových ukazatelů výkonnosti a v konečném důsledku ke zvýšení nákladů na údržbu.

Jak ale víte, že došlo k samotnému nárazu do stojiny? Můžete se spolehnout na to, že váš tým nahlásí nárazy do regálových stojin pokaždé, když k nim dojde?

RackEye nabízí inteligentní řešení pro tento problém tím, že vás okamžitě upozorní, když se vyskytne poškození a umožňuje vám sledovat stav vašich skladových regálů 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.



Sklady jsou velice často místem frekventovaného pohybu osob a manipulační techniky. Vedoucí skladů jsou pod tlakem kvůli optimalizaci skladovacího prostoru, aby bylo možné pojmout více zboží a zrychlit dobu naskladnění nebo vyskladnění – často na úkor prostoru mezi skladovými regály. S menším prostorem pro manévrování se zvyšuje pravděpodobnost nehod způsobených nárazem do regálů a s tím i možnost zranění zaměstnanců, narušení provozu a nákladných oprav regálů. Zaměstnanci obvykle hlásí jen ty nejzávažnější nehody. Můžete si být ale jisti, že jste informováni o všech nebezpečných kolizích? Máte jistotu, že řidiči VZV jezdí maximálně opatrně?

RackEye nabízí řešení, které nepřetržitě monitoruje stav vašeho skladu a poskytuje vám a vašim zaměstnancům upozornění v okamžiku, kdy dojde k nárazu. Dlouhodobé hlášení dat o nárazech vám umožňuje sledovat incidenty, měřit výkonnost řidiče nebo směny a identifikovat potenciální problémy s konstrukcí vašeho zařízení rychle, jednoduše a spolehlivě, pohodlně z vašeho chytrého telefonu, tabletu nebo počítače.

Z provedených instalací máme zkušenost, že po zavedení RackEye řidiči VZV jezdí více opatrně a dochází k radikálnímu snížení potřeby oprav a výměn regálových stojek.

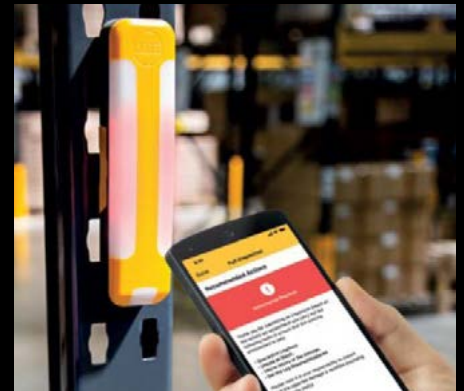
Hlavní výhody nárazového senzoru RackEye



Okamžitá detekce nárazů do stojiny.



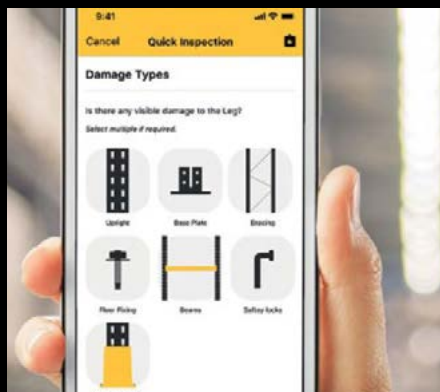
Rozsáhlá analýza a měření KPI.



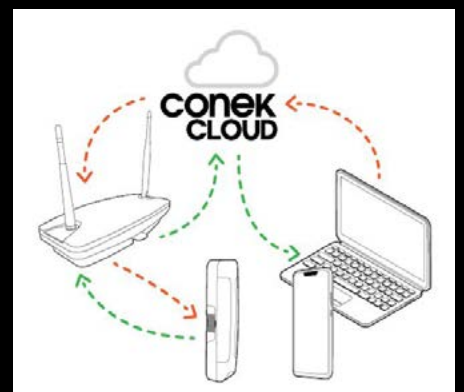
Okamžité oznámení o nárazu pomocí SMS.



Lepší chování řidiče.



Řízená kontrola stojin dle normy EN15635:2008.



Plně bezpečné a nezávislé na vaší IT síti.

Retractable Barrier Tape & Signage

Kazeta se samonavíjecím pásmem a značení



Retractable Barrier Tape Post Kit

- ✓ Uzamykatelné samonavíjecí pásmo o délce 9 m
- ✓ Pásmo s vysokou viditelností
- ✓ Snadná instalace na kteroukoli zábranu A-Safe
- ✓ Vícesměrová



Retractable Barrier Tape Racking Kit

- ✓ Uzamykatelné samonavíjecí pásmo o délce 9 m
- ✓ Pásmo s vysokou viditelností
- ✓ Magnetické uchycení
- ✓ Dodáváno v robustním přepravním pouzdře



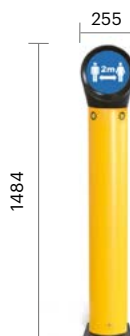
A4 Sign Board Unit

- ✓ Polykarbonát na úrovni očí
- ✓ Čirý, čistý materiál
- ✓ Snadná instalace



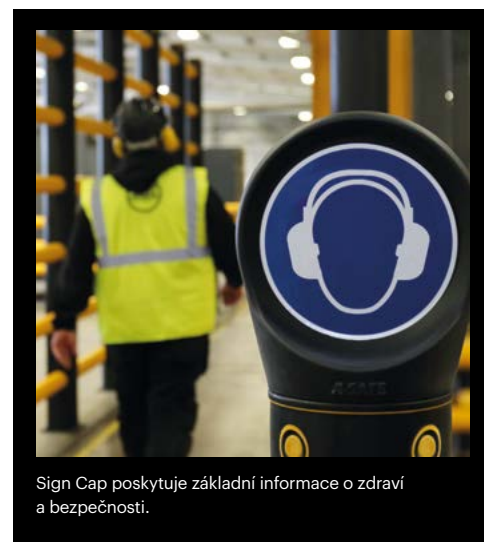
Značení na sloup SignCap

- ✓ Ideální pro piktogramy, příkazové a informační značky
- ✓ Jednoduchá instalace
- ✓ Možnost dovybavení



Sloup SignPost

- ✓ Použití v pěších zónách
- ✓ Zobrazuje zdravotní a bezpečnostní informace
- ✓ Výběr značení
- ✓ Elektroforeticky potažená základna



Sign Cap poskytuje základní informace o zdraví a bezpečnosti.

Čistící prostředky

Průmyslová prostředí jsou náročná na udržení čistoty. Udržujte své zábrany A-SAFE čisté a plně chráněné naší jedinečnou řadou speciálně vyvinutých čistících prostředků.

Protix™

Heavy Duty Clean & Protect

Nová řada A-SAFE Heavy Duty Clean & Protect byla vyvinuta speciálně pro použití s pokročilým polymerem A-SAFE. Dvousložkový systém, který kombinuje maximální čistící účinek s vysoce výkonnou ochranou povrchu, která snižuje přilnavost nečistot.

Protix™

Food Safe Clean & Protect

Nová řada A-SAFE Clean & Protect Food Safe byla vyvinuta speciálně pro použití s pokročilým polymerem A-SAFE. Dvousložkový systém kombinuje maximální antibakteriální čistící účinek s vysoce výkonnou ochranou povrchu.



Protix™

Heavy Duty Cleaner

- ✓ Čistící prostředek
- ✓ Proniká špínou
- ✓ Aktivní pěnová formule
- ✓ Nízké VOC
- ✓ Dvousložkový systém

500 ml

Protix™

Heavy Duty Finishing Coat

- ✓ Ochranná vrstva
- ✓ Odolnost vůči nečistotám
- ✓ Oleofobní
- ✓ Stálost barvy UV
- ✓ Odpuzovač vody
- ✓ Antistatický
- ✓ Dvousložkový systém

500 ml

Protix™

Food Safe Cleaner

- ✓ Čistící prostředek
- ✓ Proniká špínou
- ✓ Aktivní pěnová formule
- ✓ Nízké VOC
- ✓ Dvousložkový systém

500 ml

Protix™

Food Safe Finishing Coat

- ✓ Ochranná vrstva
- ✓ Odolnost vůči nečistotám
- ✓ Oleofobní
- ✓ Bez uhlovodíků
- ✓ Odpuzovač vody
- ✓ Antistatický
- ✓ Dvousložkový systém

500 ml



Při společném použití nabízejí produkty Clean & Protect nejlepší péči na trhu o vaši prémiovou bezpečnostní investici.



Každý produkt Protix Clean & Protect je dodáván včetně utěrky z mikrovlákna, která nepouští vlákna, pro neúčinnější způsob aplikace.



Mrazírenské skladování



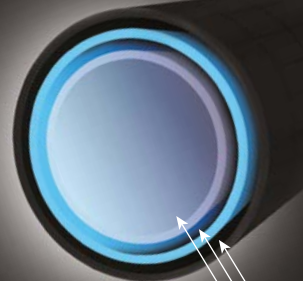
Celkově jsem s A-SAFE zábranami velmi spokojený. Instalatři A-SAFE byli velmi profesionální, s příslušnou dokumentací a postupy. Jako s dodavateli s nimi bylo velmi snadné spolupracovat. Od instalace nenastaly vůbec žádné problémy.

Paul Painter, Leader EHSQ

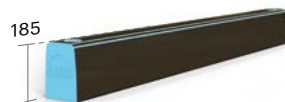
OWENS CORNING

MEMAPLEX™ SUB-ZERO

Memaplex Sub-Zero byl vyvinut špičkovými specialisty na polymerní technologii tak, aby poskytl maximální odolnost při teplotách až do -30°C . Memaplex Sub-Zero, vytvořený z jedinečné směsi polymerů, je určen pro odolání nárazům bez praskání a tříštění. Je vhodný pro kontakt s potravinami, omyvatelný a barven ve hmotě.



vnitřní jádro zvyšuje pevnost
středová část pro pohlcení energie při nárazech
vnější barevná vrstva odolná vůči UV záření



ForkGuard

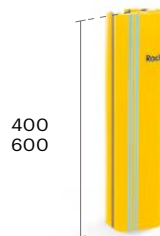
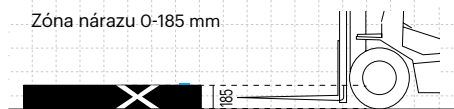
Barrier pro mrazírenské skladování

3 000 joulů****

Vozidlo o hmotnosti 1,9 tun a rychlosti 4 km/h

- ✓ Jednoduchá instalace shora
- ✓ Průhyb vidlice

Zóna nárazu 0-185 mm



RackGuard™

Chránič regálových stojin
pro mrazírenské skladování

1 000 joulů***

- ✓ Přítlačný kloub
- ✓ Vystředovací gumová zarážka
- ✓ Snadná instalace



iFlex™

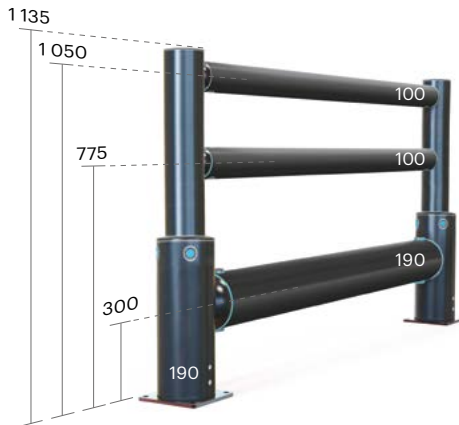
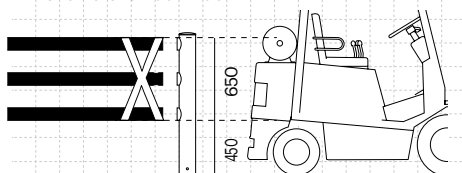
Pedestrian Barrier 3tyčová pro mrazirenské skladování

11 600 jouľů*

Vozidlo o hmotnosti 4,6 tun a rychlosti 5 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 450–1100 mm



iFlex™

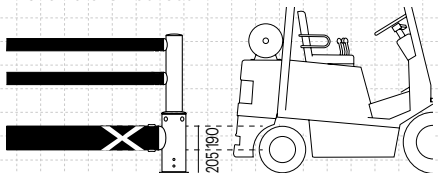
Single Traffic Barrier+ pro mrazirenské skladování

30 200 jouľů**

Vozidlo o hmotnosti 8,4 tun a rychlosti 6 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 205–395 mm



iFlex™

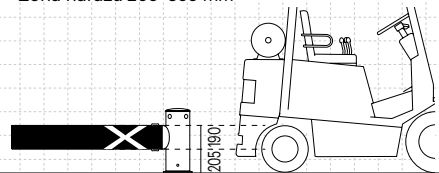
Single Traffic Barrier pro mrazirenské skladování

30 200 jouľů**

Vozidlo o hmotnosti 8,4 tun a rychlosti 6 km/h

- ✓ Patentovaná technologie propojení
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Hygienické těsnění

Zóna nárazu 205–395 mm



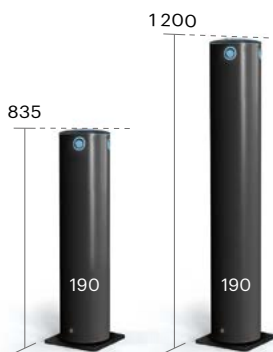
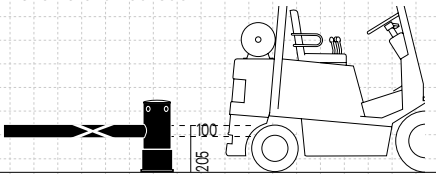
Single RackEnd Barrier pro mrazirenské skladování

8 000 jouľů**

Vozidlo o hmotnosti 5 tun a rychlosti 4 km/h

- ✓ Rotační opotřebitelné límce
- ✓ Jednoduchá instalace
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku

Zóna nárazu 205–350 mm



iFlex™

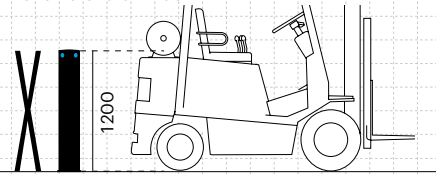
Bollard pro mrazirenské skladování

6 900 jouľů***

Vozidlo o hmotnosti 4,3 tun a rychlosti 4 km/h

- ✓ Jádru pohlcující energii
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku

Zóna nárazu 0–1200 mm



iFlex™

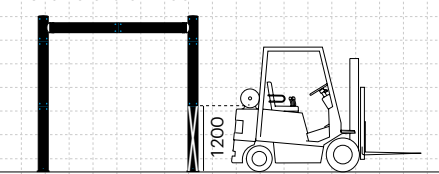
Výškový omezovač Height Restrictor pro mrazirenské skladování

5 400 jouľů***

Vozidlo o hmotnosti 6 tun a rychlosti 3 km/h

- ✓ Jádru pohlcující energii
- ✓ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✓ Spojka trubek pro kompletní modulární řešení

Zóna nárazu 0–1200 mm



Maximální energetické zatížení při 45° na 1,5 m tyče. ** Maximální energetické zatížení při 45° na 2 m tyče. *** Maximální energetické zatížení při 90°. **** Maximální energetické zatížení při 90° na 1 m tyče. Všechna měření v mm.

Hodnoty jouľů jsou poskytovány pouze pro vaši informaci. Náš odborný technický tým vám vždy doporučí správnou specifikaci pro vaše potřeby. Odolnost proti nárazu je podmíněna faktory prostředí. Další informace naleznete v jednotlivých technických listech. Data jsou aktuální v době vydání.





Lokální společnost. Celosvětově.

Usilovně pracujeme na udržování ducha místního podnikání při rozsáhlém dopadu na globální činnost společnosti. Naše politika „globální a místní“ nám umožňuje reagovat na vaše potřeby, ať jste kdekoli na světě. V každé kanceláři po celém světě zaměstnáváme místní experty, specialisty ve svém oboru, vybavené důkladnou znalostí domácího trhu, právních předpisů, bezpečnostních postupů a sociálních zvyklostí.

Snažíme se dát všem pracovištím přístup k výrobkům světové úrovně, a to prostřednictvím místních kanceláří a konzultantů.



A-SAFE, s. r. o.

Lidická 1262 | 765 02 Otrokovice | Czech Republic
www.zabranyasafe.cz – www.asafe.com

 **A-SAFE**
PIONEERING WORKPLACE SAFETY