Produktový katalog



VÁŠ PROBLÉM, NAŠE INSPIRACE

Tam, kde ostatní vidí problémy, my vidíme potenciál najít řešení. V každé výzvě zákazníka jsou zárodky skvělého nápadu a řešení. Řešení problému je důvod, proč existujeme; je v naší DNA a stále inspiruje každý produkt, který vytváříme.

Obsah



8 Pedestrian Barriers
Zábrany pro chodce



16 Traffic Barriers+
Zábrany se zábradlím



24 Bollards
Sloupy pro ochranu vrat, vjezdů a konstrukcí



32 Mrazírenské skladování



10 Micro Barriers
Zábrany pro lehkou manipulační techniku



18 Topple Barriers
Vysoké zábrany pro zamezení přepadnutí palet



26 Height Restrictor & Alarm Bar
Výškové omezovače



34 Čistící prostředky



12 Single Traffic Barriers
Zábrany pro oddělení manipulační techniky



20 ForkGuard
Zábrana palet a vidlic vysokozdvižných vozíků



28 RackEnd Barriers
Regálové koncové zábrany



36 Řešení a doplňky na míru



14 Double Traffic Barriers
Dvojtrubková zábrana pro těžkou techniku



22 Column and Corner Guard
Ochrana rohů a sloupů



30 Ochrana manipulačních ploch

CO Z NÁS DĚLÁ KDO JSME

My v A-SAFE jsme formováni naší prací a způsobem jak ji děláme. Naše hodnoty jsou základem naší vášně, našich produktů a silných vztahů, které navazujeme s našimi zákazníky.

Jsme průkopníci

Tvoříme, nenásledujeme

Od našeho prvního vynálezu až po každý proces a interakci se zákazníkem jsme povzbuzováni, abychom byli stateční, dynamičtí a prozkoumali možné a zdánlivě nemožné. Velké nebo malé, to všechno dělá rozdíl. Klíčem je vždy zkoušet nové věci, učit se, přizpůsobovat se a posouvat se vpřed. Se společným smyslem pro podnikání a dobrodružství se nikdy nevzdáváme a ptáme se každý den, co když?

1984

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



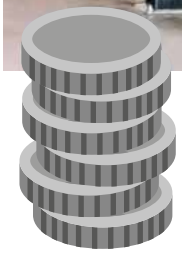
2001

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 skupina zaměstnanců a zákazníků. Jsme kolektiv, který se chová a jedná spíše jako dobrá rodina. Se vzájemným závazkem vytváříme silné a důvěrné vztahy se zákazníky po celém světě. I když je naše značka globální, naše vztahy jsou lokální. Je nám velkou satisfakcí budovat přímé vztahy se zákazníky, protože jsou našim zdrojem inspirací pro vytváření nových inovací.













Děláme věci správně

Od začátku až do konce

je v naší DNA jít nekompromisně správným směrem k cíli. K celému procesu od návrhu a vývoje přes výrobu a dodání se stavíme osobně. Hledáme více způsobů vylepšení než jiní. Od bezpečnosti a ochrany po snížení rizik a nákladů neustále hledáme nejlepší způsob řešení vašeho problému.

Testováno dle globálních standardů pro bezpečnostní zábrany.

bsi. PAS13

Norma pro bezpečnostní zábrany na pracovišti

Nezávisle ověřeno špičkovými odborníky na nárazové testy.

TÜV NORD

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









Vědecky propracovaná bezpečnost

Ať už v odolnosti, flexibilitě a zabudované paměti našeho exkluzivního materiálu Memaplex™ nebo v bezkonkurenční absorpci energie našeho patentovaného 3–fázového spojovacího systému, je každý produkt A-SAFE nabitý vědeckou a technickou vynalézavostí, aby zajistil, že bude fungovat perfektně kdikoli bude potřeba.

- Pokročilé inženýrství
- Více bezpečnostních prvků
- Výkon, kterému můžete věřit



Revoluční 3vrstvý 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



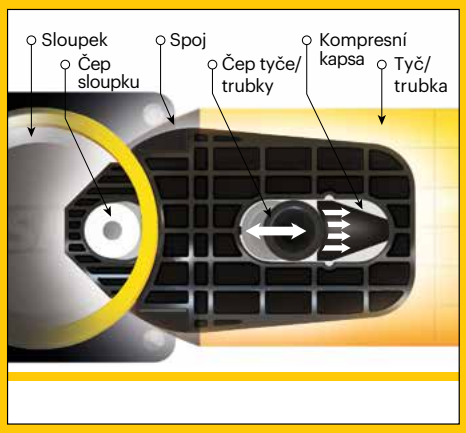
POHLCENÍ ENERGIE

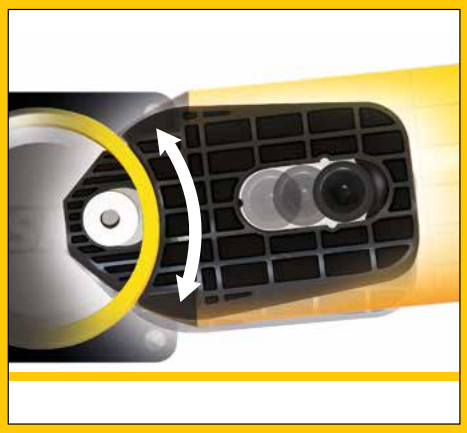


NÁVRAT DO PŮVODNÍHO TVARU

Patentovaný systém pohlcování energie

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







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.

Nekoroduje a je chemicky inertní 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.

Odolnost je v souladu s PAS 13: 2017.

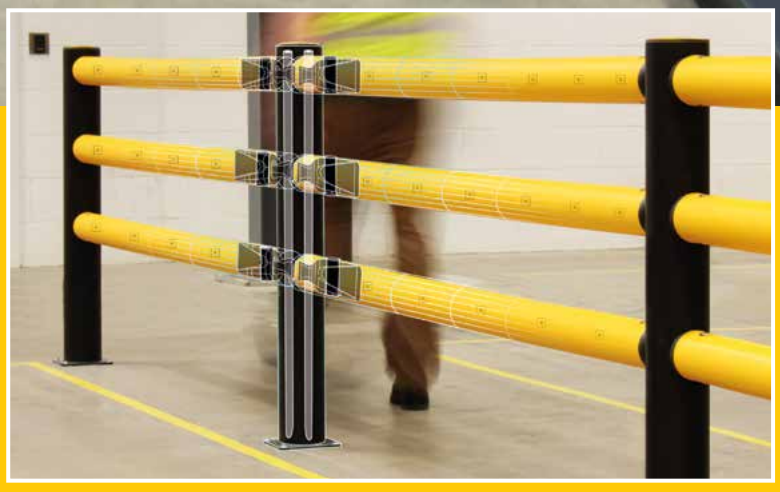
Certifikováno TÜV.

Pedestrian Barriers

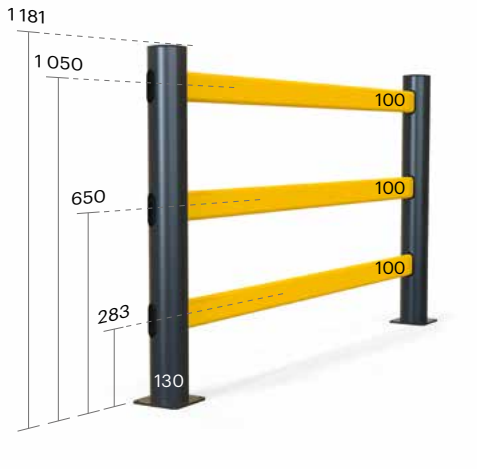
Zábrany pro chodce

„A-SAFE jsme vybrali jako nejlepší možnost. Je nákladově nejvýhodnější, zejména z dlouhodobé perspektivy. A-SAFE nabízí naprosto flexibilní řešení."

Hlavní odborník pro zdraví a bezpečnost ve společnosti TOYOTA MANUFACTURING



Zábrana pro chodce iFlex Pedestrian Barrier 3tyčová.

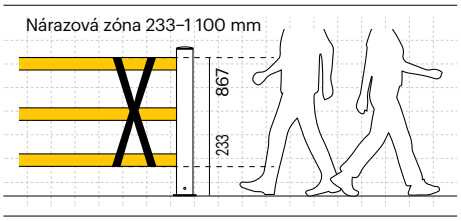




eFlex™
Zábrana pro chodce
Pedestrian Barrier 3tyčová

2 kN*
Váha dvou opírajících se osob (200 kg)

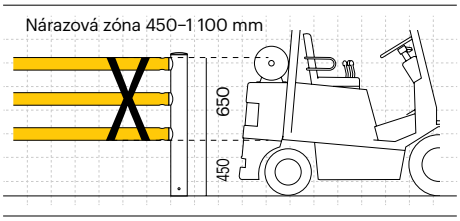
- ✔ Elektroforézně lakovaná patka sloupku



iFlex™
Zábrana pro chodce
Pedestrian Barrier 3tyčová

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



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

- Odděluje chodce
- Usměrňuje 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 usměrňuje 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.

*Maximální energie zatížení při 45° na tyč 1,5 m. Všechna měření v mm.

Micro Barriers

Zábrany pro lehkou manipulační techniku

„Kromě toho, že zábrany fungují velice dobře, náklady na údržbu značně klesly.“

Regionální ředitel pro dodavatelský řetězec NESTLÉ



mFlex Single Traffic Barrier





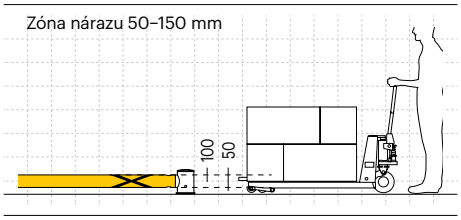


mFlex™ Single Traffic Barrier nízká

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

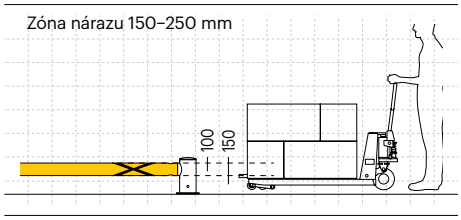


mFlex™ Single Traffic Barrier

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

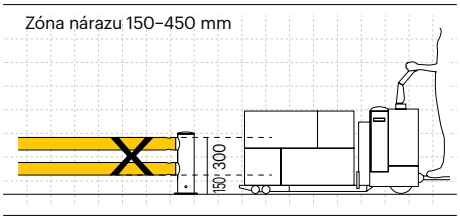


mFlex™ Double Traffic Barrier

9 100 joulů*

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

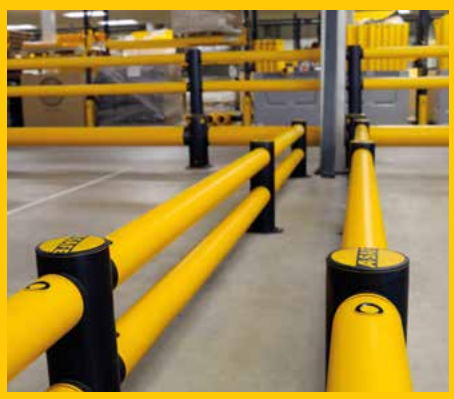
- Patentovaná technologie propojení
- Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- Více variant patek
- Hygienické těsnění



- Odděluje manipulační techniku
- Ochraňuje stěny, konstrukce, zboží a stroje
- Chrání před nárazy v malých výškách
- Chrání konstrukce před častými lehkými nárazy
- Usměrňuje 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 přístupu k výrobní lince.



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

*Maximální zatížení energií pod úhlem 45° tyče o délce 1,5 m. Všechna měření v mm.

Single Traffic Barriers

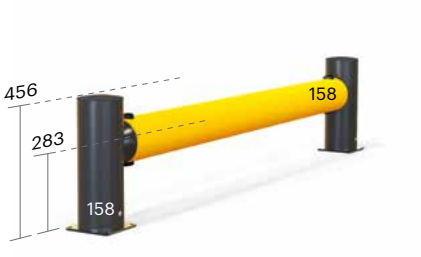
Jednotrubkové zábrany pro oddělení manipulační techniky

„A-SAFE byl vybrán jako preferovaný dodavatel. Řešení nabídnutá A-SAFE bere v úvahu naše požadavky a možnosti našeho rozpočtu.“

Technický ředitel společnosti COCA-COLA



iFlex Single Traffic Barrier





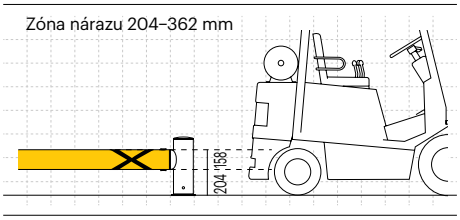


eFlex™
Single Traffic Barrier

20 400 joulů*

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

- Patentovaná technologie propojení
- Elektroforézně lakovaná patka sloupku

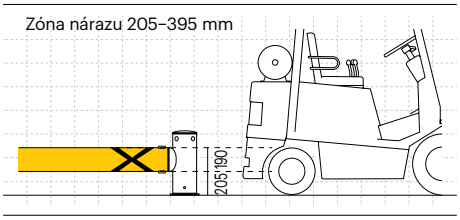


iFlex™
Single Traffic Barrier

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

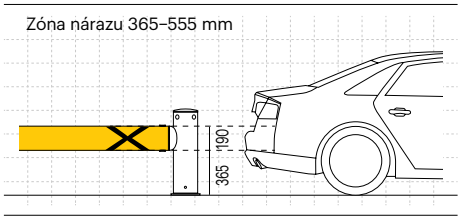


iFlex™
Single Traffic Barrier vysoká

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



- 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
- Usměrňuje pohyb manipulační techniky
- Zamezuje vzniku nehod a následných přerušení provozu



iFlex Single Traffic Barrier chrání stroje v balírně.



Zábrana 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 balírně.



Zábrana iFlex Single Traffic Barrier vysoká chrání oplocení vícepodlažního parkoviště.

*Maximální zatížení energií pod úhlem 45° tyče o délce 2 m. Všechna měření v mm.

Double Traffic Barriers

Dvojtrubková zábrana pro těžkou dopravní a skladovací techniku

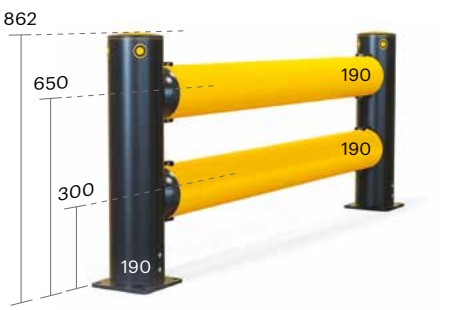
„Zábrany, které byly instalovány před osmi lety v naší provozovně, nevykazují žádné známky poškození. Od instalace zábran A-SAFE se snižují škody na naší budově i na zařízení."

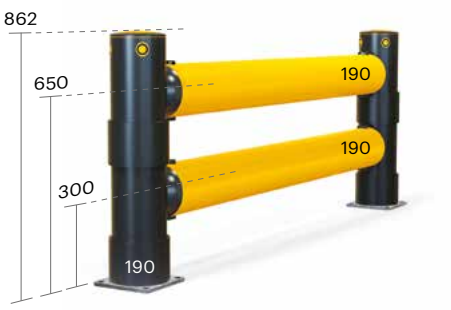
Specialista v oblasti bezpečnosti práce ve společnosti RITTER SPORT



iFlex Double Traffic Barrier





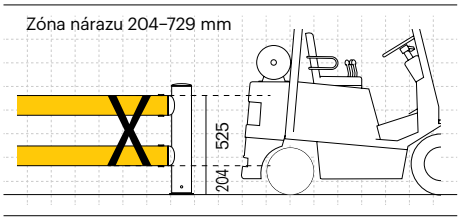


eFlex™ Double Traffic Barrier

27 000 joulů*

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

- Patentovaná technologie propojení
- Elektroforézně lakovaná patka sloupku

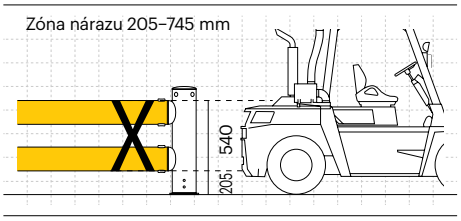


iFlex™ Double Traffic Barrier

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

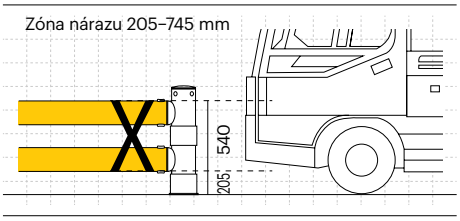


Atlas™ Double Traffic Barrier

41 000 joulů*

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

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



- 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
- Usměrňuje pohyb skladovací techniky
- Zamezuje vzniku nehod a následných prostojů



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



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



eFlex Double Traffic Barrier chrání vybavení ve výrobním závodě.



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



Zábrana Atlas Double Traffic Barrier chrání stožár osvětlení letištní dráhy.

*Maximální zatížení energií pod úhlem 45° tyče o délce 2 m. Všechna měření v mm.

Traffic Barriers+

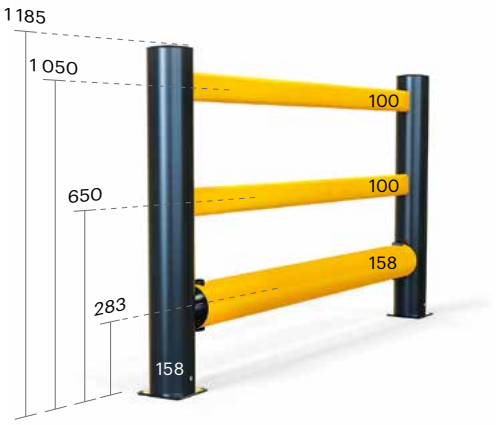
Zábrany se zábradlím pro oddělení chodců, vozidel a skladovací techniky

„Vzhledem k odolnosti materiálu, jeho schopnosti ohnout se pod zatížením a odklonit manipulační techniku se snižují škody jak řidičům, tak chodcům při nehodách a samozřejmě potřeby průběžných oprav."

Inženýr pro zařízení ve společnosti KIMBERLY-CLARK



iFlex Double Traffic Barrier



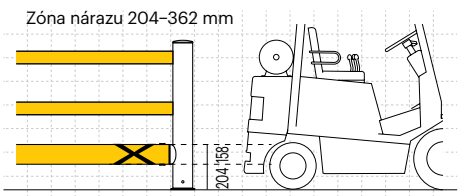
eFlex™

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





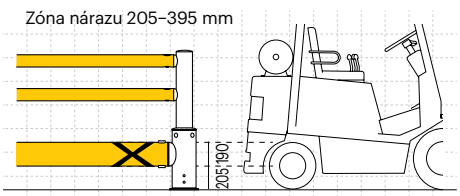
iFlex™

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





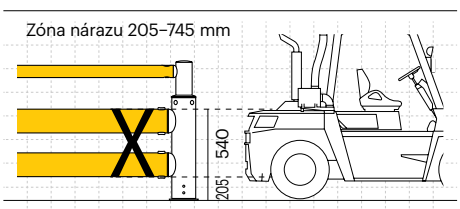
iFlex™

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





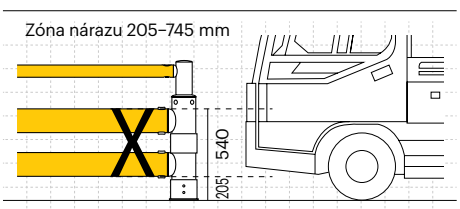
Atlas™

Double Traffic Barrier+

41 000 joulů*

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

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



- 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
- Usměrňuje pohyb manipulační techniky



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



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



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



Dvojtrubková zábrana s jednotyčovým zábradlím Atlas Double Traffic+ chrání dopravník zavazadel před mimořádně těžkými vozidly.

*Maximální energie zatížení pod úhlem 45° na tyč 2 m. Veškerá měření v mm.

Topple Barriers

vysoké zábrany pro zamezení přepadnutí palet a výrobků





iFlex Topple Barrier

"Ve srovnání s jinými bezpečnostními zábranami se A-SAFE osvědčil jako nákladově nejefektivnější způsob zajištění bezpečnosti v našem provozu. Výběrem A-SAFE jsme zamezili riziku velkých škod."

Quantity Surveyor
IBM

1. Základní díl

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

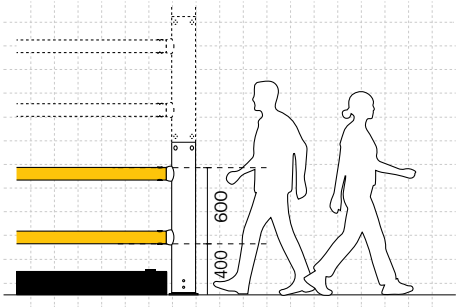


iFlex™ Topple Barrier

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

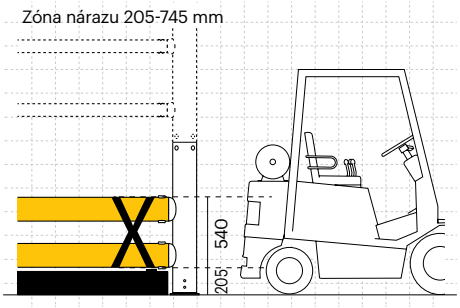


iFlex™ Heavy Duty Topple Barrier

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

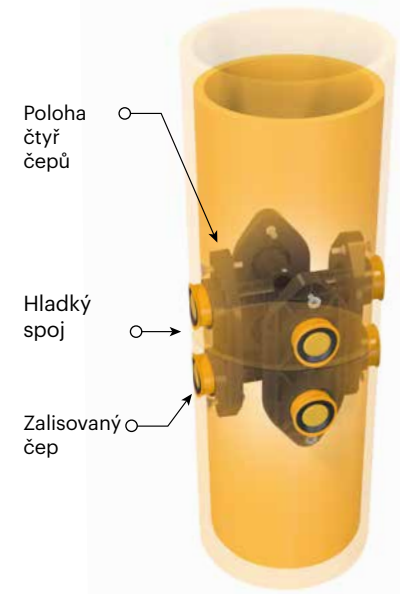
Přidejte další tyče pro požadovanou výšku



Základ + 2 tyče | Základ + 4 tyče | Základ + 6 tyčí | Základ + 8 tyčí

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

Spojka trubek pro kompletní modulární řešení



Spojka trubek iFlex představuje novou úroveň modularity 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.

* 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.

ForkGuard

Zábrana palet a vidlic vysokozdvižných vozíků

„Zábrany jsou probarvené, nerezaví, jsou odolné vůči nárazu vidlic vysokozdvižných vozíků, nepotřebují nátěr a jsou dobře viditelné. Z nákladového hlediska je materiál výhodnější než ocel. Snadná instalace, údržba a čištění, prostě vynikající!“

Stavbyvedoucí
SEABROOK CRISPS



Zábrana iFlex ForkGuard



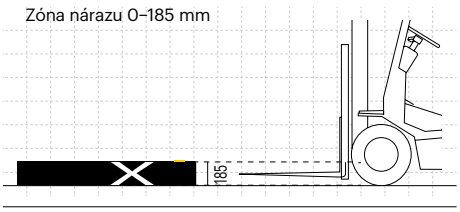


eFlex™ ForkGuard
Barrier

3 000 joulů*

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

- ✔ Snadná instalace shora
- ✔ Prohnutí při nárazu palet

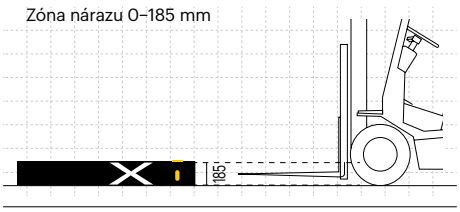


iFlex™ ForkGuard
Barrier

4 500 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 2,8 tuny a rychlosti 4 km/h

- ✔ Bezproblémové přizpůsobení ke stávajícím systémům zábran
- ✔ Jádro AERO™ proti proražení
- ✔ Snadná instalace ze strany





Precizní inženýrství technologie AERO

Nová a exkluzivní technologie AERO poskytuje silné vnitřní vyztužení po celé své délce a poskytuje bezprecedentní úroveň odolnosti proti nárazu vidlic.

- Zesílená odolnost
- Posílená flexibilita
- Ochrana proti proražení

- 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



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



iFlex ForkGuard chrání sloupy jeřábu před proniknutím vidlic vysokozdvižného vozíku ve výrobních prostorech.



Zábrana eFlex ForkGuard chrání stěny na úrovni podlahy v distribučním středisku.



Zábrana iFlex ForkGuard chrání stěny na úrovni podlahy v logistickém středisku s intenzívním provozem.



iFlex Single Traffic Barrier v kombinaci s iFlex ForkGuard slouží jako ochrana stěn v provozu.

*Maximální zatížení energií při 45º. Veškerá měření v mm.

Column & Corner Guards

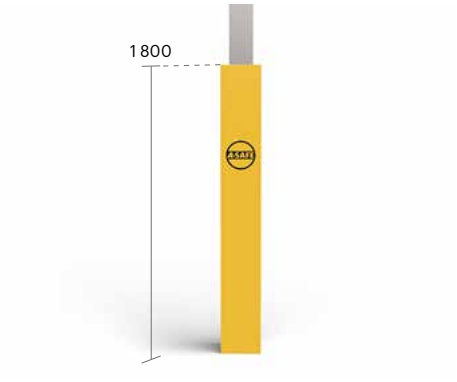
Ochrana rohů a sloupů

„Chrániče sloupů A-SAFE chrání všechny sloupy jak po obvodu skladovací haly, tak i ty v prostoru.“

Vedoucí skladu
CO-OP



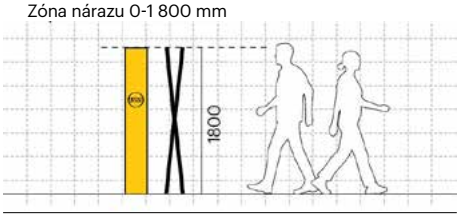
FlexiShield Column Guard



Pěnová ochrana sloupu
Padded Column Guard

- ✔ Ochrana chodců
- ✔ Měkké, ale odolné pěnové polstrování
- ✔ 360–stupňová ochrana obepínající sloupové konstrukce
- ✔ Možnost stohování
- ✔ Snadná instalace

Zóna nárazu 0-1 800 mm





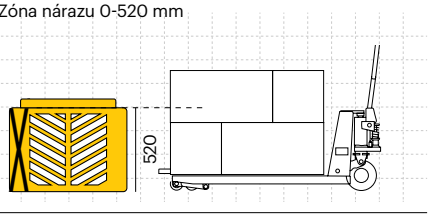
FlexiShield™
Ochrana sloupu Column Guard

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 sloupy
- ✔ Obepnutí sloupu po celém obvodu
- ✔ Chráněné spoje
- ✔ Prohnutí při nárazu
- ✔ Snadná instalace

Zóna nárazu 0-520 mm





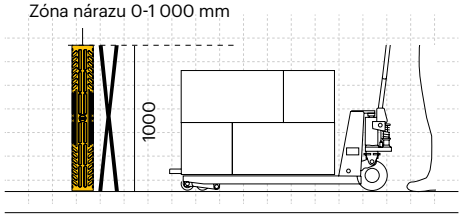
FlexiShield™
Ochrana rohu Corner Guard

200 joulů*

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

- ✔ Stohovatelnost zvyšuje dopad zónu do jakékoli výšky
- ✔ Jednoduchá instalace
- ✔ Optimalizace prostoru

Zóna nárazu 0-1 000 mm





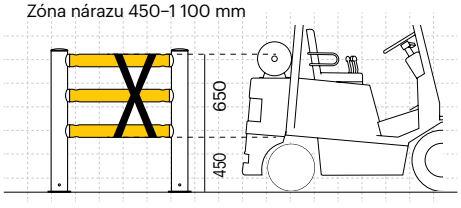
iFlexRail™
Ochrana sloupu Column Guard

11 600 joulů**

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

- ✔ Patentované technické propojení
- ✔ Pro jakýkoliv tvar sloupu
- ✔ Předsazen před chráněnou konstrukci
- ✔ Hygienické těsnění
- ✔ Elektroforézně lakovaná patka sloupku

Zóna nárazu 450–1 100 mm





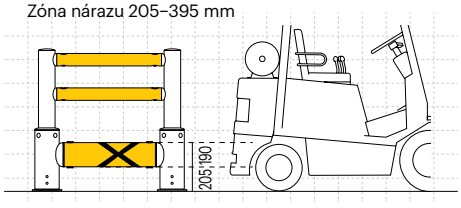
iFlexRail™
Ochrana sloupu Column Guard+

27 500 joulů**

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

- ✔ Patentované technické propojení
- ✔ Pro jakýkoliv tvar sloupu
- ✔ Předsazen před chráněnou konstrukci
- ✔ Hygienické těsnění
- ✔ Elektroforézně lakovaná patka sloupku

Zóna nárazu 205–395 mm



- Odděluje chodce a manipulační techniku
- Chrání sloupy libovolné velikosti, tvaru nebo umístění a podpěry budov před nárazy vozidel a poškozením nárazem
- Zajišťuje vizuální orientaci
- Snadná instalace



Padded Column Guard chrání sloupy před nárazem manipulační techniky.

* 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.

Bollards

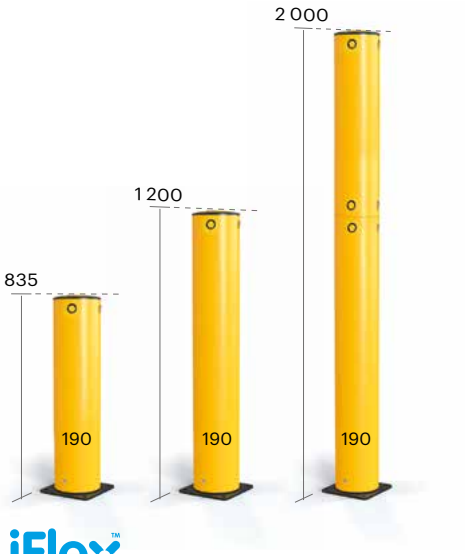
Sloupy pro ochranu vrat, vjezdů a ostatních konstrukcí

„Produkty A-SAFE jsou nesmírně efektivní při zajišťování ochrany chodců a různých konstrukcí. Důvod, proč jsme si vybrali sloupy A-SAFE, byl kvůli ceně, snadné montáži, viditelnosti a odolnosti produktů."

Senior Facilities Manager
Bluewater Shopping Centre



iFlex Heavy Duty Bollard 1 200 mm



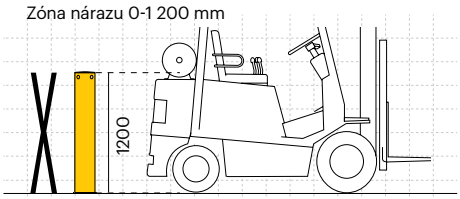
iFlex™

Sloupy Bollards

6 900 joulů*

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

- ✔ Jádro pohlcující energii
- ✔ Elektroforézně lakovaná patka sloupu
- ✔ Více variant patek





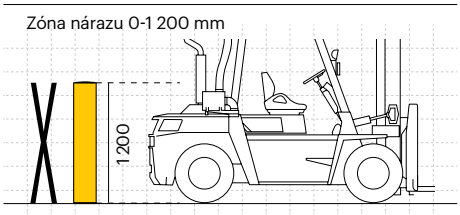
iFlex™

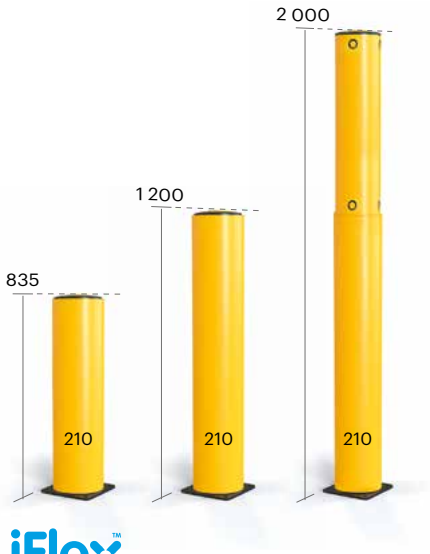
Heavy Duty Bollard

8 800 joulů*

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

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





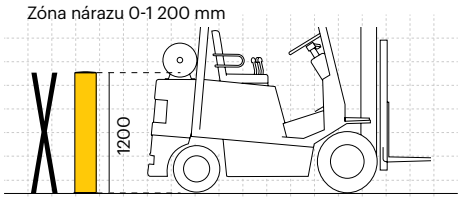
iFlex™

Sloupy s dvojitým otočným opláštěním

6 900 joulů*

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

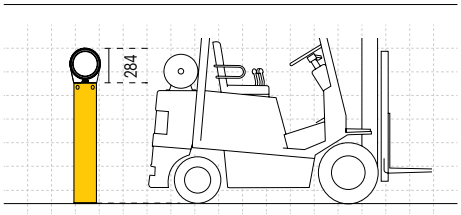
- ✔ Jádro pohlcující energii
- ✔ Elektroforézně lakovaná patka sloupu
- ✔ Více variant patek
- ✔ Dvojité otočné opláštění pro zvýšenou ochranu





Značení na sloup Sign Cap

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



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



Sloupy Bollards chrání regálové sloupky v průjezdu.



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



Heavy Duty Bollard oddělující vozidla na pracovišti od skladovacích ploch.



Sign Cap poskytuje základní informace o zdraví a bezpečnosti.

* 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.

Height Restrictor & Alarm Bar

Výškové omezovače





iFlex Height Restrictor

"Rozhodli jsme se nechat nainstalovat A-SAFE a byli jsme velmi potěšeni tím, jak zajistili větší bezpečnost v celém skladu."

Risk & Facilities Manager
DHL



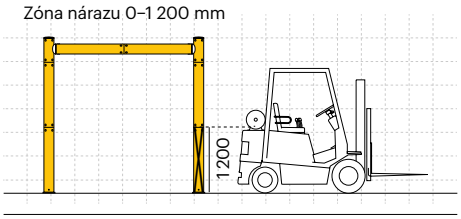
iFlex™

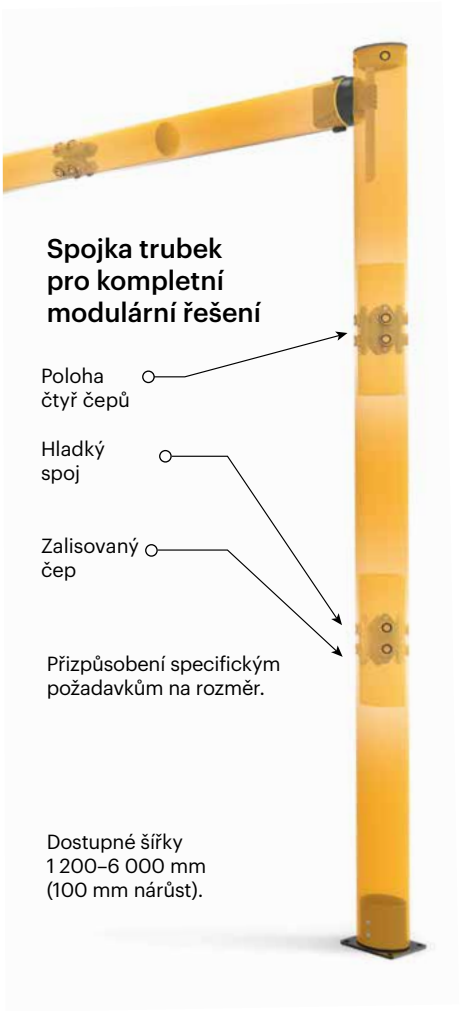
Výškový omezovač Height Restrictor

5 400 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 6 tun a rychlosti 3 km/h

- ✔ Jádro pohlcující energii
- ✔ Elektroforézně lakovaná patka sloupu
- ✔ Více variant patek





Spojka trubek pro kompletní modulární řešení

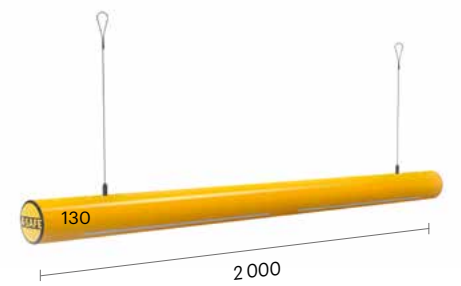
Poloha čtyř čepů

Hladký spoj

Zalisovaný čep

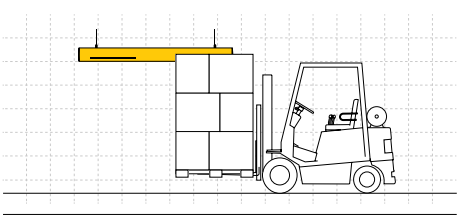
Přizpůsobení specifickým požadavkům na rozměr.

Dostupné šířky 1 200–6 000 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.

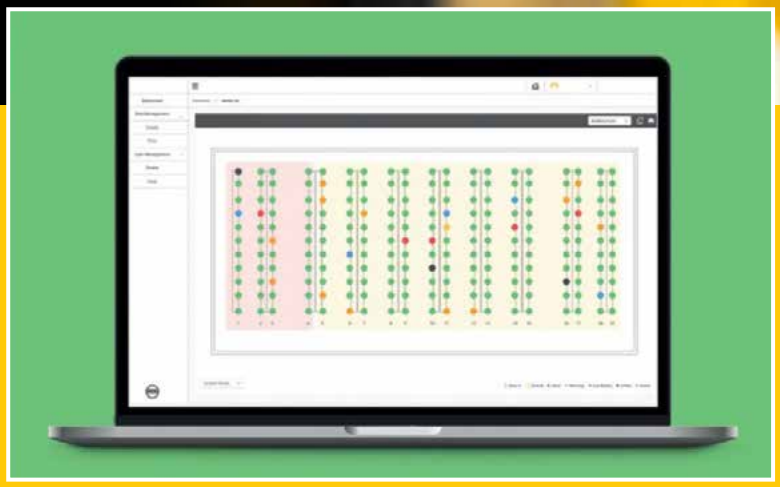
* Maximální energetické zatížení při 90°. Všechna měření v mm.

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.

RackEye conek

Nárazový senzor regálových stojin





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

"Zaznamenali jsme 75% snížení nárazů do regálových stojin."

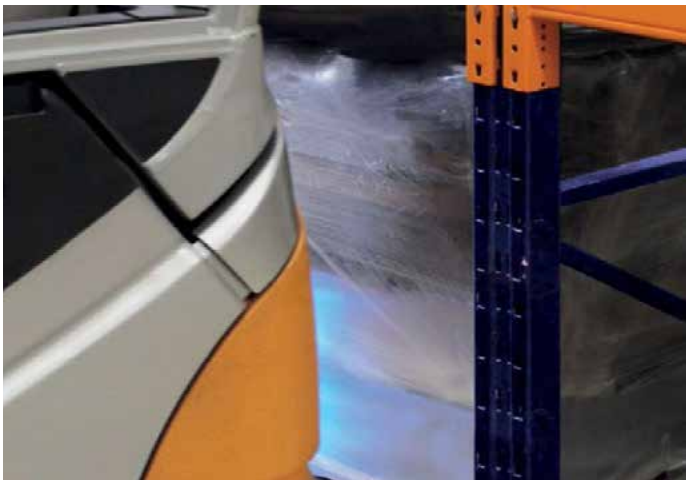
Vedoucí oddělení logistiky a plánování výroby

Skupina Vaillant

24/7

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 na 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 nejvážnější nehody. Můžete si být ale jisti, že jste informován 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.



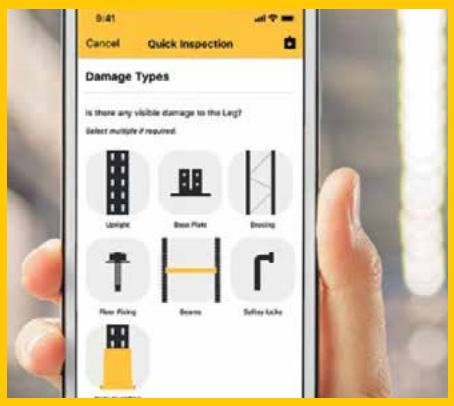
Rozsáhlá analýza a měření KPI.



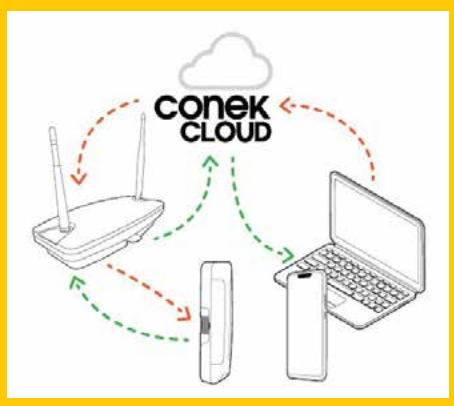
Okamžité oznámení o nárazu pomocí SMS.



Lepší chování řidiče.



Řízená kontrola stojin dle normy EN15635:2008.



Plně bezpečné a nezávislé na vaší IT síti.

RackEnd Barriers

Regálové koncové zábrany

„Zábrany RackEnd Single Rail máme v novém mrazicím skladovacím zařízení. Společnost A-SAFE s námi spolupracovala při utváření ochranného systému, který je funkční i za nízkých teplot -22 °C."

Manažer skladu
CO-OP, distribuční středisko



Chránič RackGuard se zábranou iFlex Single RackEnd



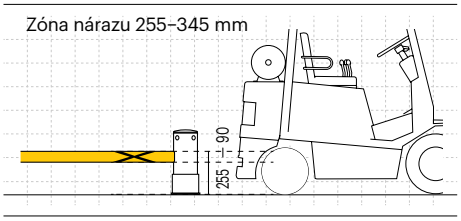
eFlex™

Regálová koncová zábrana
Single RackEnd Barrier

8 000 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 5 tuny a rychlosti 4 km/h

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





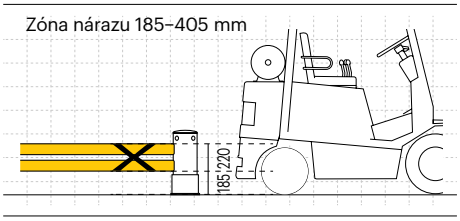
eFlex™

Regálová koncová zábrana
Double RackEnd Barrier

12 000 joulů*

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

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





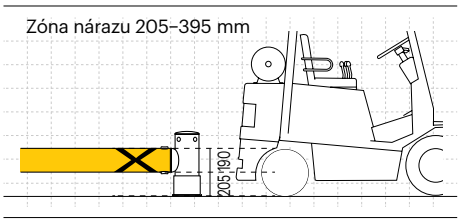
iFlex™

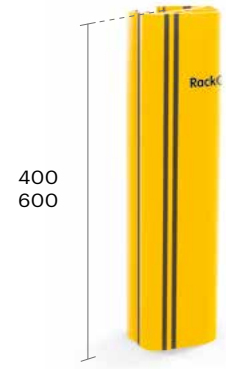
Regálová koncová zábrana
Single RackEnd Barrier

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



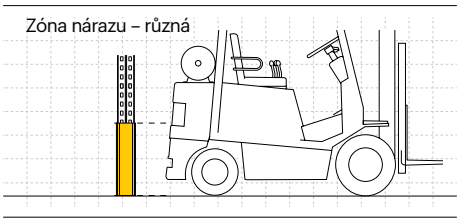


RackGuard™

Chránič regálových stojin

1 000 joulů**

- ✔ Přítlačný kloub
- ✔ Vystřeďovací gumová zarážka
- ✔ Snadná instalace



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



Regálová koncová zábrana eFlex Single RackEnd Barrier použitá společně s chráničem stojiny RackGuard k ochraně ve skladovacích prostorech.



Regálová koncová zábrana eFlex Double RackEnd Barrier použitá společně s iFlex ForkGuard k ochraně před nárazy skladovací techniky a vidlic v distribučním středisku.



Regálová koncová zábrana iFlex Single RackEnd Barrier použitá společně s iFlex ForkGuard k ochraně v maloobchodním skladu a v distribučním středisku.



Chrániče regálových stojin RackGuards použité v místě se zvýšenou pravděpodobností vzniku škod na stojinách paletových regálů ve skladu s balicím materiálem.

*Maximální energie zatížení pod úhlem 45° na tyč o délce 2 m. ** Konečná energie zatížení pod úhlem 90°. Veškerá měření v mm.

Ochrana manipulačních ploch

„Generální ředitel byl nadšen a objednali jsme další ochranné systémy. V současné době naše pracoviště kompletně vybavujeme produkty A-SAFE."

Technický manažer ve společnosti DHL



Brána k nakládací rampě Dock Gate



eFlex™

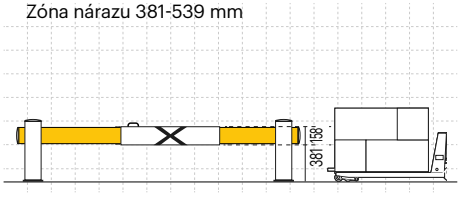
Brána k nakládací rampě Dock Gate

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™

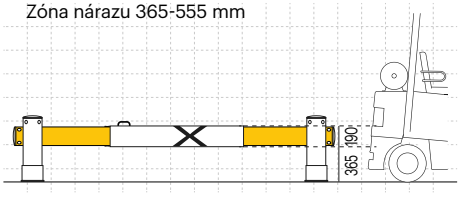
Brána k nakládací rampě Dock Gate XL

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™

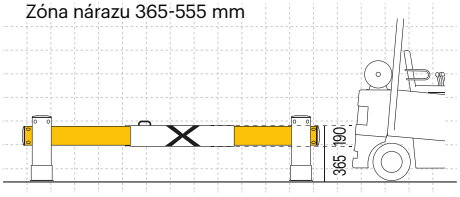
Brána k nakládací rampě Dock Gate

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

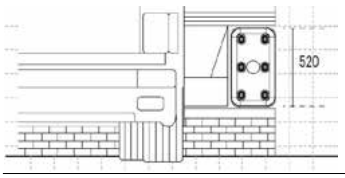
Zóna nárazu 365-555 mm

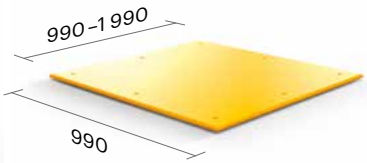




Doraz na rampy Dock Buffer

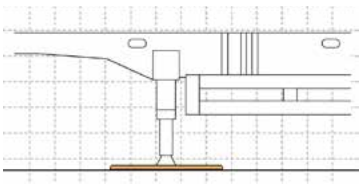
Nárazům odolný doraz na rampy je vyroben z houževnatého polyuretanu, který je vysoce odolný oděrům a tření. Nekoroduje, je určen i do náročných povětrnostních podmínek. Instalace šroubováním nebo s pomocí navařovacích plátů tzv. Welding Plate.





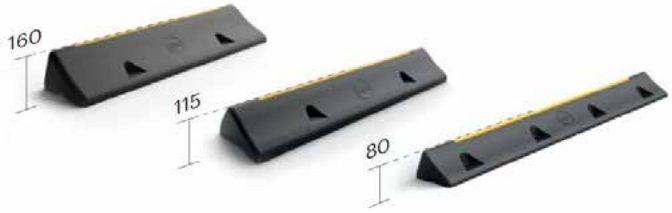
Pláty pod návěs Trailer Plate

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.



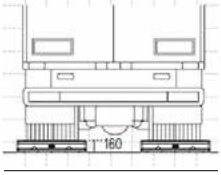
Dorazy pneumatik

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.



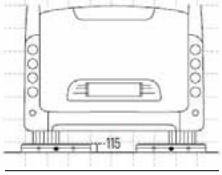
TruckStop

Zóna nárazu 0-150 mm



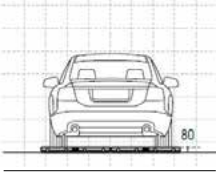
BusStop

Zóna nárazu 0-150 mm



CarStop

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 zarážku 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.

Mrazírenské skladování



Celkově jsem s A-SAFE zábranami velmi spokojený. Instalatéři 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





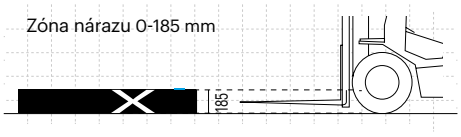
eFlex™ ForkGuard

Barrier pro mrazírenské skladování

3 000 joulů**

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

- ✔ Jednoduchá instalace shora
- ✔ Průhyb vidlice





RackGuard™

Chránič regálových stojin pro mrazírenské skladování

1 000 joulů*

- ✔ Přítlačný kloub
- ✔ Vystřeďovací gumová zarážka
- ✔ Snadná instalace



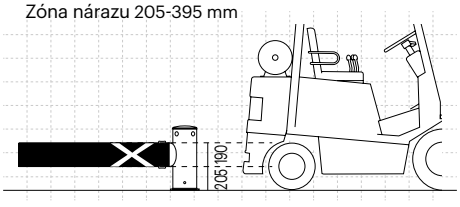
iFlex™

Single Traffic Barrier pro mrazírenské skladování

30 200 joulů**

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

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





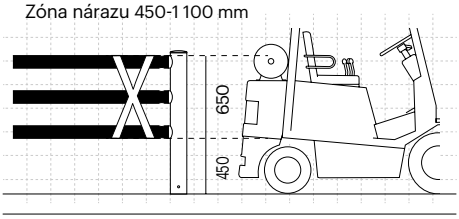
iFlex™

Pedestrian Barrier 3tyčová pro mrazírenské skladování

11 600 joulů*

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

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





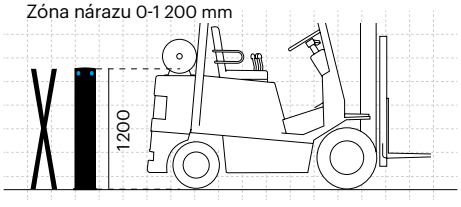
iFlex™

Bollard pro mrazírenské skladování

6 900 joulů*

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

- ✔ Jádro pohlcující energii
- ✔ Elektroforézně lakovaná patka sloupku





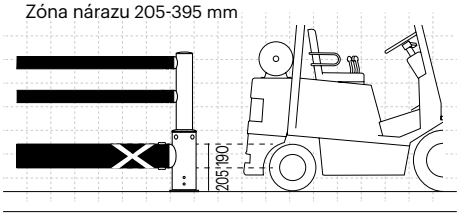
iFlex™

Single Traffic Barrier+ pro mrazírenské skladování

30 200 joulů**

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

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





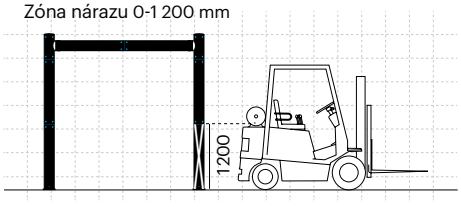
iFlex™

Výškový omezovač Height Restrictor pro mrazírenské skladování

5 400 joulů*

Vozidlo o hmotnosti 6 tun a rychlosti 3 km/h

- ✔ Jádro pohlcující energii
- ✔ Elektroforézně lakovaná patka sloupku
- ✔ Spojka trubek pro kompletní modulární řešení



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 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.

Čistící prostředky

„Produkty A-SAFE jsou velmi důležité pro náš každodenní provoz.“

Simon Hobson, Site Safety Leader
SCA HYGIENE PRODUCTS, Flint



Čisticí sprej Protx

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

Protx™
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 čisticí účinek s vysoce výkonnou ochranou povrchu, která snižuje přilnavost nečistot.

Protx™
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 čisticí účinek s vysoce výkonnou ochranou povrchu.



Protx™
Heavy Duty Cleaner

- Čistící prostředek
- Proniká špinou
- Aktivní pěnová formule
- Nízké VOC
- Dvousložkový systém

500 ml



Protx™
Heavy Duty Finishing Coat

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

500 ml



Protx™
Food Safe Cleaner

- Čistící prostředek
- Proniká špinou
- Aktivní pěnová formule
- Nízké VOC
- Dvousložkový systém

500 ml



Protx™
Food Safe Finishing Coat

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

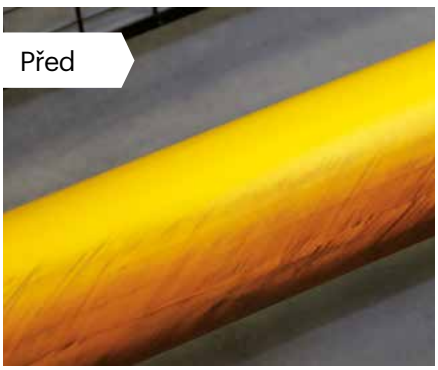
500 ml

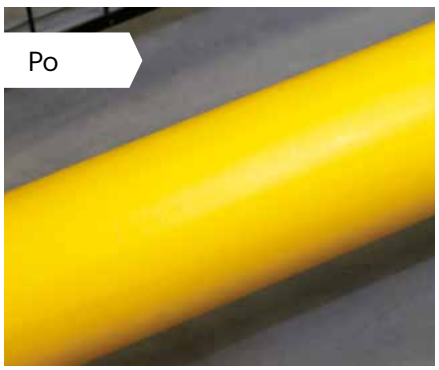


Při společném použití nabízejí produkty Clean & Protect nejlepší péči na trhu o vaši prémiovou bezpečnostní investici.



Každý produkt **Protx** Clean & Protect je dodáván včetně utěrky z mikrovlákna, která nepouští vlákna, pro nejúčinnější způsob aplikace.





Náš sortiment je navržen tak, aby jako celek byl součástí širšího systému managementu bezpečnosti a údržby. Naši odborníci mohou poradit s výběrem, umístněním a nabídnout jedinečná řešení pro každý prostor vaší provozovny. K tomu slouží i široký sortiment doplňků.



Výsuvná patka Slider Plate umožňuje vysunutí zábrany pro zajištění snadného přístupu k chráněnému zařízení.



Více možností provedení patek: galvanizovaná, nerezová ocel a se zapuštěnými šrouby.



Různé varianty kotevních šroubů vyhovují různým typům podlah.



Otočná objímka pro zvýšenou ochranu sloupku.



Integrované informační tabule informují o požadavcích pro provoz, bezpečnost a ochranu zdraví.



Okopové desky na stěnách pro zamezení nárazů a vzniku oděrek na povrchu stěn.



Na zakázku provedené řešení pro ochranu přechodové lávky a dopravníkového pásu.



Atypické provedení šířky a nárazové výšky pro konce regálových uliček.



Jedinečné konfigurace zábran, navržené tak, aby vyhovovaly jakémukoli požadavku na prostor.



Transparentní plochy Perspex znemožňují lezení po konstrukci.

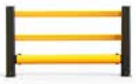


Dobře viditelná páska pro uzavření rizikových míst.



Silně účinné prostředky pro čištění a údržbu.

SEZNAM PRODUKTŮ

Produkt	Značka	Název produktu	Průměr sloupku (mm)	Průměr trubky/tyče (mm)	Nárůst délek trubek/tyče (mm)	Zóna nárazu (mm)	Maximální energetické zatížení v joulech				Hygienické těsnění	Více variant patek	Víceúhlové propojení
							Úhel nárazu 10°	Úhel nárazu 22,5°	Úhel nárazu 45°	Úhel nárazu 90°			
PEDESTRIAN BARRIERS Zábrany pro chodce													
	eFlex	Pedestrian Barrier 3tyčová	130	100×35	500	233–1 100	—	—	—	—	✗	✗	✗
	iFlex	Pedestrian Barrier 3tyčová	130	100	200	450–1 100	39 605 j	11 600 j	6 795 j	5 800 j	✓	✓	✓
BRANKY													
	iFlex	Křídlová kyvná branka Swing Gate	130	—	100	—	—	—	—	—	✗	✓	✗
	iFlex	Posuvná branka Slide Gate	130	—	500	—	—	—	—	—	✗	✓	✗
TRAFFIC BARRIERS Zábrany pro oddělení vozidel a manipulační techniky													
	mFlex	Single Barrier nízká	130	100	200	50–150	18 437 j	5 400 j	3 163 j	2 700 j	✓	✓	✓
	mFlex	Single Barrier	130	100	200	150–250	18 437 j	5 400 j	3 163 j	2 700 j	✓	✓	✓
	mFlex	Double Barrier	130	100	200	150–450	31 069 j	9 100 j	5 331 j	4 550 j	✓	✓	✓
	eFlex	Single Traffic Barrier	158	158	500	204–362	69 650 j	20 400 j	11 950 j	10 200 j	✗	✗	✓
	iFlex	Single Traffic Barrier	190	190	200	205–395	103 109 j	30 200 j	17 691 j	15 100 j	✓	✓	✓
	iFlex	Single Traffic Barrier vysoká	190	190	200	365–555	103 109 j	30 200 j	17 691 j	15 100 j	✓	✓	✓
	eFlex	Double Traffic Barrier	158	158	500	204–729	92 184 j	27 000 j	15 816 j	13 500 j	✗	✗	✓
	iFlex	Double Traffic Barrier	190	190	200	205–745	139 983 j	41 000 j	24 017 j	20 500 j	✓	✓	✓
	Atlas	Double Traffic Barrier	190	190	200	205–745	139 983 j	41 000 j	24 017 j	20 500 j	✓	✓	✓
TRAFFIC BARRIERS+ Zábrany se zábradlím pro oddělení chodců, vozidel a manipulační techniky													
	eFlex	Single Traffic Barrier+	158	100×35 158	500	204–362	69 650 j	20 400 j	11 950 j	10 200 j	✗	✗	✓
	iFlex	Single Traffic Barrier+	190	100 190	200	205–395	103 109 j	30 200 j	17 691 j	15 100 j	✓	✓	✓
	iFlex	Double Traffic Barrier+	190	100 190	200	205–745	139 983 j	41 000 j	24 017 j	20 500 j	✓	✓	✓
	Atlas	Double Traffic Barrier+	190	100 190	200	205–745	139 983 j	41 000 j	24 017 j	20 500 j	✓	✓	✓

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.

Produkt	Značka	Název produktu	Průměr sloupku (mm)	Průměr trubky/tyče (mm)	Nárůst délek trubek/tyče (mm)	Zóna nárazu (mm)	Konečná zátěžová energie v joulech				Hygienické těsnění	Více variant patek	Víceúhlové propojení
							Úhel nárazu 10°	Úhel nárazu 22,5°	Úhel nárazu 45°	Úhel nárazu 90°			
HIGH LEVEL TOPPLE BARRIER Vysoké zábrany pro zamezení přepadnutí palet a výrobků													
	iFlex	Topple Barrier Zábrany pro zamezení přepadnutí palet a výrobků (4, 6, 8, 10tyčová) (k dispozici také s Forkguard)*	190	100	400	–	–	–	–	–	✗	✓	✓
	iFlex	Heavy Duty Topple Barrier Zábrany pro zamezení přepadnutí palet a výrobků (4, 6, 8, 10tyčová) (k dispozici také s Forkguard)*	190	100 190	655 400	205–745	139 983 j	41 000 j	24 017 j	20 500 j	✗	✓	✓
FORKGUARD Zábrana palet a vidlí VZV													
	eFlex	ForkGuard	–	–	100	0–185	–	–	–	3 000 j	✗	✗	✗
	iFlex	ForkGuard	–	–	100	0–185	–	–	–	4 500 j	✓	✗	✗
COLUMN GUARD Ochrana rohů a sloupů													
	Flex:iShield	Ochrana sloupu Column Guard	–	–	–	0–520	–	–	–	1 600 j	✗	✗	✗
	Flex:iShield	Ochrana rohu Corner Guard	–	–	–	0–1 000	–	–	–	200 j	✗	✗	✗
	iFlex:Rail	Ochrana sloupu Column Guard	130	100	200	450–1100	39 605 j	11 600 j	6 795 j	5 800 j	✓	✓	✗
	iFlex:Rail	Ochrana sloupu Column Guard+	190	100 190	200	205–395	93 891 j	27 500 j	16 109 j	13 750 j	✓	✓	✗
SLOUPY BOLLARDS													
	iFlex	Sloupy Bollards	190 210	–	–	0–1 200	–	–	–	6 900 j	✗	✓	✗
	iFlex	Sloupy Bollards s dvojitým otočným opláštěním	210	–	–	0–1 200	–	–	–	8 800 j	✗	✓	✗
	A-SAFE	Sign Cap Značení na sloup	190	–	–	–	–	–	–	–	✗	✗	✗
OCHRANA VRAT													
	iFlex	Height Restrictor Výškový omezovač	190	190	–	0–1 200	–	–	–	5 400 j	✗	✓	✗
	A-SAFE	Alarm Bar Signalizační tyč pro průjezdy a vrata	–	130	jedna velikost	–	–	–	–	–	✗	✗	✗
	eFlex	Dock Gate Brána k nakládací rampě	158	158	jedna velikost	381–539	–	–	–	6 000 j	✗	✗	✗
	iFlex	Dock Gate XL Brána k nakládací rampě	190	190	jedna velikost	365–555	–	–	–	7 000 j	✗	✗	✗
	iFlex	Dock Gate Brána k nakládací rampě	190	190	jedna velikost	365–555	–	–	–	12 000 j	✗	✗	✗

*ForkGuard není součástí uvedeného produktu.

Produkt	Značka	Název produktu	Průměr sloupku (mm)	Průměr trubky/tyče (mm)	Nárůst délek trubek/tyče (mm)	Zóna nárazu (mm)	Konečná zátěžová energie v joulech				Hygienické těsnění	Více variant patek	Víceúhlové propojení
							Úhel nárazu 10°	Úhel nárazu 22,5°	Úhel nárazu 45°	Úhel nárazu 90°			
OCHRANA REGÁLŮ													
	RackGuard	Chránič regálových stojin	–	–	–	0–1 000	–	–	–	1 000 j	✗	✗	✗
	eFlex	Regálová zábrana Single RackEnd Barrier (k dispozici také s Forkguard)*	190	90×90	100	255–345	27 314 j	8 000 j	4 686 j	4 000 j	✗	✓	✗
	eFlex	Regálová zábrana Double RackEnd Barrier (k dispozici také s Forkguard)*	190	90×90	100	185–405	40 971 j	12 000 j	7 029 j	6 000 j	✗	✓	✗
	iFlex	Regálová zábrana Single RackEnd Barrier (k dispozici také s Forkguard)*	190	190	100	205–395	103 109 j	30 200 j	17 691 j	15 100 j	✓	✓	✗
MRAZÍRENSKÉ SKLADOVÁNÍ													
	eFlex	ForkGuard pro mrazírenské skladování	–	–	100	0–185	–	–	–	3 000 j	✗	✗	✗
	RackGuard	Chránič regálových stojin pro mrazírenské skladování	–	–	–	0–1 000	–	–	–	1 000 j	✗	✗	✗
	iFlex	Single Traffic Barrier pro mrazírenské skladování	190	190	200	205–395	103 109 j	30 200 j	17 691 j	15 100 j	✓	✗	✓
	iFlex	Pedestrian Barrier 3tyčový pro mrazírenské skladování	130	100	200	450–1 100	39 605 j	11 600 j	6 795 j	5 800 j	✓	✗	✓
	iFlex	Single Traffic Barrier+ pro mrazírenské skladování	190	100 190	200	205–395	103 109 j	30 200 j	17 691 j	15 100 j	✓	✗	✓
	iFlex	Bollards pro mrazírenské skladování	190	–	–	0–1 200	–	–	–	6 900 j	✗	✗	✗
	iFlex	Height Restrictor Výškový omezovač pro mrazírenské skladování	190	190	–	0–1 200	–	–	–	5 400 j	✗	✗	✗

Produkt	Značka	Název produktu	Velikost balení (ml)	Dvousložkový systém	Nízké VOC	Oleofobní	UV ochrana barvy	Odpuzovač vody	Antistatický	Bez uhlovodíků
ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY										
	Protx	Heavy Duty Cleaner	500	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	Protx	Heavy Duty Finishing Coat	500	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗
	Protx	Food Safe Cleaner	500	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	Protx	Food Safe Finishing Coat	500	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓

*ForkGuard není součástí uvedeného produktu.



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.

Celosvětové zastoupení

A-SAFE Australasia PTY Ltd	Australia	A-SAFE B.V.	Netherlands
A-SAFE bvba	Belgium	A-SAFE LLC	Russia
A-SAFE Scandinavia ApS	Denmark	A-SAFE Soluciones S.L.	Spain
A-SAFE SAS	France	A-SAFE AB	Sweden
A-SAFE GmbH	Germany	A-SAFE DWC-LLC	UAE
A-SAFE Italia s.r.l.	Italy	A-SAFE UK Ltd	UK
A-SAFE K.K.	Japan	A-SAFE International Ltd	UK
A-SAFE S.A. de C.V.	Mexico	A-SAFE Inc	USA

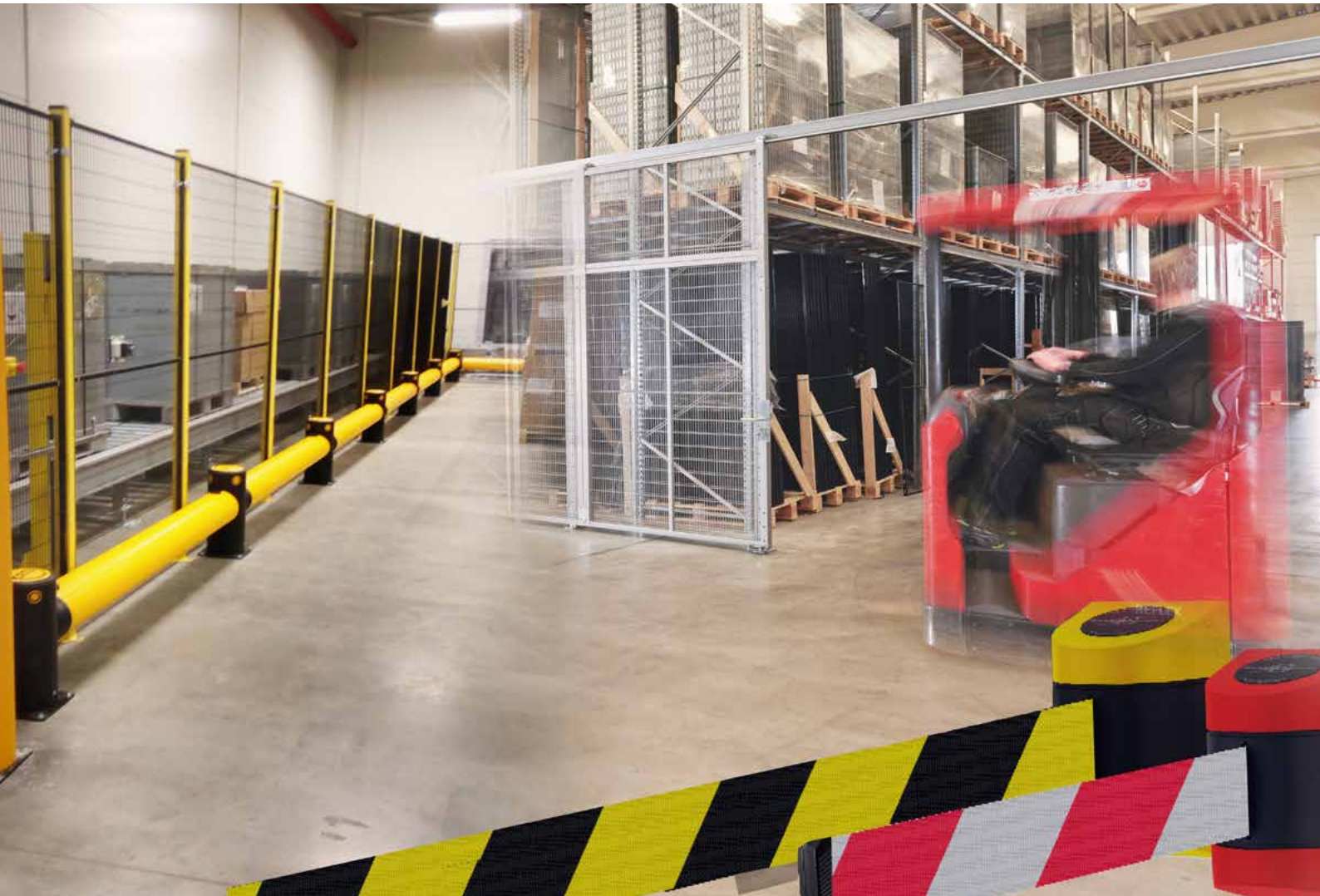
A-SAFE, s. r. o.
Lidická 1262, 765 02 Otrokovice, Česká republika, prodej@asafe.cz
CZ: 00420 602 665 004 / 034 / 035, SK: 00421 948 049 158, www.asafe.com, www.zabranyasafe.cz

3C SYSTEMS

MOBILNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRANY

SKLAD A VÝROBA

proti pádu z výšky
nůžkové roztahovací
drátěné a ocelové příčky
sloupky plastové | kovové
se samonavíjecím pasmem
na parkoviště a přístupové cesty
nárazuodolné s paměťovým efektem



barriers & protection

OBSAH

MOBILNÍ ZÁBRANY
Sloupky a nástěnné kazety se samonavíjecím pásmem

- HeavyDuty
- Advance | Utility Post
- RollaBarier
- Nástěnná kazeta Midi 4,6 | Maxi 7,7 | Maxi 9m
- Nástěnné kazety Heavy Duty, Mini 2m | 3,6 a Midi Plus 2m
- Komponenty Tensabarrier

Zahrazovací zábrany a plastové sloupky

- Plastový sloupek Economic a příslušenství, pro plastový řetěz/ reflexní lano/ vytyčovací pásku
- Plastový sloupek Standard, pro plastové desky/ plastový řetěz, vytyčovací pásmo
- Maxi 15M, se samonavíjecím mechanismem

Zahrazovací kovové sloupky

- Kovové sloupky Premium 70 a Premium Fix 110
- Kovový sloupek Standard, pro ocelové pletivo, řetěz a plastové desky

Nůžkové, roztahovací

- Standard 3000, výška 1,6 m
- Standard 4000, výška 0,94 m

SKLADOVÉ A PRŮMYSLOVÉ PŘÍČKY
Drátěné a ocelové příčky Modul Vario

BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRANY
Nárazuodolné s paměťovým efektem

- Single | Double Traffic Barrier, oddělení techniky
- Pedestrian Barrier | Traffic Barrier Plus, ochrana osob
- Single | Double RackEnd Barrier, ochrana regálů
- RackGuard, ochrana regálových stojin

ZABEZPEČENÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY
Kolektivní ochrana plochých střech

- VarioRail hliníkové zábradlí s průběžnými tyčemi zábradlí
- VarioRail s nastavitelnými tyčemi zábradlí

Branky a střešní mobilní zábrany

- Otočné paletové branky Vario, zabezpečení proti pádu palet a osob z nakládacích ramp
- Samozavírací bezpečnostní branky SafeGate, ochrana osob před náhodným pádem mezi otvory v zábradlí
- Střešní mobilní zábrana

ZÁBRANY NA PARKOVIŠTĚ A PŘÍSTUPOVÉ CESTY
Dopravní kužely

- Dopravní kužely Highway, z pružného HDPE
- Kužely z měkčeného PVC reflexní třídy 2 s patkou / bez patky
- Tensacone 3,6M, se samonavíjecím pásmem
- ConeBar 1,3-2,2M
- Reflexní lano 18M
- RotaCap
- Dorazy pneu, pro osobní automobily, dodávky a kamióny

Plastová svodidla

- Economic | Standard, mobilní plastová svodidla
- Plotový dílec Minimesh | Plastová reflexní deska
- Standard Heavy



Více typů na našich stránkách.



Inovativní produkt s výjimečnými vlastnostmi.



Nejnižší cena ve své kategorii.



Výborný poměr ceny a výkonu.



Úprava na míru.

O 3C SYSTEMS



VÍCE NEŽ 1 000 SPOKOJENÝCH ZÁKAZNÍKŮ VYUŽÍVÁ NAŠE ŘEŠENÍ PRO OCHRANU ZDRAVÍ A MAJETKU.



Pro vedoucí skladu, logistiky a údržby jsme spolehlivým partnerem pro komplexní realizace od návrhu po instalaci, při zabezpečení provozu od parkoviště po střechu.

Jsme specialisté pro ochranu zdraví a majetku, snižujeme náklady na opravy a údržbu

Máme komplexní řešení pro snížení nákladů na údržbu a opravy budov a zařízení. Sledujeme nejnovější trendy v oboru. Specializace v oboru a ucelená nabídka produktů určených pro profesionální využití nám dovolují poskytnout individuální přístup.

Individuální přístup

Dobrá znalost produktů nám umožňuje nabídnout vám řešení na míru. Jsme partnerem pro dlouhodobou spolupráci. Za nabídnutým řešením si stojíme. Vaše spokojenost je naším cílem.

Telefonické poradenství

Rádi vám poradíme s výběrem vhodného produktu. Ptáme se a naslouchámě vašim požadavkům. Nabízíme pouze ta řešení, u kterých máme jistotu vhodnosti pro vaše využití. Váháte nad nabídnutým řešením? Vyžádejte si vzorek zdarma.

Vzorek zdarma

Se vzorkem v ruce budete mít jistotu, co kupujete. Vzorek vám zašleme nebo rovnou nainstalujeme.

Navštívíme váš provoz

Na váš problém se podíváme zblízka, a to přímo ve vaší firmě. Každá provozovna má svá specifika a osobní návštěva nám umožní nabídnout nejvhodnější řešení.

Zaměření, instalace a servis

Jsme partnerem pro komplexní realizaci. Objednané zboží vám nainstalujeme v dojednaném termínu. V případě potřeby nabídneme i možnost servisování.

Dále nabízíme:

Propracovaný systém samolepicího podlahového značení včetně provádění nátěru čar a revitalizace podlah.
Profily, nárazníky a chrániče pro ochranu stěn, rohů a sloupů.
Zábrany palet a vidlic VZV.
Nárazníky, dorazy, okopové desky a naváděče kol.
Bezpečnostní, nárazuodolné zábrany s paměťovým efektem značky A-SAFE.
Regálové značení, informační tabule a bezpečnostní zrcadla

MOBILNÍ ZÁBRANY
SLOUPKY A NÁSTĚNNÉ KAZETY SE SAMONAVÍJECÍM PÁSMEM



TENSABARRIER®

Sloupky TENSABARRIER

- sloupky mají pásmo s natažením do 2 m nebo do 3,65 m
- čtyřsměrné napojení, jedno- nebo dvoupásmové
- možno využít se značením velikosti A4 a A3 pro vložení informace
- různé druhy koncovky pásma: standardní s pojistkou, magnetická, úniková — panic brake, háček
- výběr z více než 28 standardních barev pásma





Heavy Duty

- plastový sloupek v červené, žluté, černé a modré barvě
- stabilní podstava z černé recyklované gumy
- snadná manipulace a skladování – šroubovaný spoj, rukojeť podstavy

kód	výška (mm)	průměr podstavy (mm)	hmotnost (kg)	barva sloupku	barva pásma	materiál
TE-886-MYWYB	975	483	8	žlutá	žlutá/černá	plast, recyklovaná guma
TE-886-MYWYW	975	483	8	žlutá	žlutá	plast, recyklovaná guma
TE-886-MRDRW	975	483	8	červená	červená/bílá	plast, recyklovaná guma
TE-886-MRDRD	975	483	8	červená	červená	plast, recyklovaná guma

Advance | Utility Post



- kovový sloupek ve žluté, červené nebo jiné barvě dle RAL
- typ Utility: kovový žlutý nebo červený sloupek s černým krytem litinové podstavy z odolného plastu ABS
- ideální pro častou manipulaci a do náročných provozů
- dodání i ve variantě Heavy 17 kg

kód	výška (mm)	průměr podstavy (mm)	hmotnost (kg)	barva sloup-ku	barva pásma	materiál
TE-889-MRDRW	970	342	12	červená	červená/bílá	kov
TE-889-MRDRD	970	342	12	červená	červená	kov
TE-889-MYWYB	970	342	12	žlutá	žlutá/černá	kov
TE-889-MYWYW	970	342	12	žlutá	žlutá	kov
TE-889-MBK	970	342	12	černá	standardní dle vzorníku	kov
TE-887B-MRDRW	973	342	11	červená	červená/bílá	kov, podstava ABS
TE-887B-MYWYB	973	342	11	žlutá	žlutá/černá	kov, podstava ABS

RollaBarrier



- kovový sloupek v červené, žluté nebo jiné barvě dle RAL, s litinovou podstavou na kolečkách
- ideální pro častou manipulaci a do náročnějších provozů
- dodání ve variantě Heavy 17 kg

kód	výška (mm)	průměr podstavy (mm)	hmotnost (kg)	barva sloupku	barva pásma materiál	materiál
TE-RB1-MRDRW	999	337	10	červená	červená/bílá	kov, podstava ze slitiny
TE-RB1-MYWYB	999	337	10	žlutá	žlutá/černá	kov, podstava ze slitiny
TE-RB1-MBK	999	337	10	černá	standardní dle vzorníku	kov, podstava ze slitiny



Nástěnné kazety TENSABARRIER

- ideální prostředek pro zahrazení prostoru s nedostatkem místa pro instalaci sloupku s podstavou
- patentovaný samonavíjecí mechanismus Tensabarrier – převzatá technologie navíjení pásů v automobilech
- délka pásma natažení od 2 m až do 8,7 m
- lze propojit se sloupky zn. Tensabarrier
- různé koncovky pásma a možnosti montáže

Nástěnná kazeta Midi 4,6 | Maxi 7,7 | Maxi 9 m



- nejoblíbenější typy do průmyslu a skladů
- standardní uchycení šroubováním, další možnosti uchycení těla kazety: magnetické na kovové konstrukce, stahovací ocelové pásky na sloupky a sloupy, montážní deska pro možnost přenášení, samolepicí pro instalaci na sklo, s háčky pro instalaci na paletové regály

kód	délka pásma (m)	šířka pásma (cm)	rozměr (cm)	hmotnost (kg)	barva kazety	barva pásma	materiál
TE-897-RBRW	4,6	5	118/143/85	0,68	červená/černá	červená/černá	plast
TE-897-YBYB	4,6	5	118/143/85	0,68	žlutá/černá	žlutá/černá	plast
TE-899-7,7-RBRW	7,7	5	118/184/110	1,361	červená/černá	červená/bílá	plast
TE-899-7,7-YBYB	7,7	5	118/184/110	1,361	žlutá/černá	žlutá/černá	plast
TE-899-9-RBRW	9	5	118/184/110	1,361	červená/černá	červená/bílá	plast
TE-899-9-RBYB	9	5	118/184/110	1,361	červená/černá	žlutá/černá	plast

Nástěnné kazety Heavy Duty, Mini 2 m | 3,6 a Midi Plus 2 m



896 Mini | 891 | 892 | 897P

- kovová kazeta typu Heavy Duty vyhoví požadavkům průmyslového prostředí, lze dodat v jakémkoli odstínu RAL
- typ 892 určen pro zabudované konstrukce
- Midi Plus s pásmem šířky 15 cm a délky 2 m

kód	délka pásma (m)	kód	délka pásma (m)	šířka pásma (cm)	rozměr (mm)	hmotnost (kg)	barva kazety	barva pásma	materiál
TE-892BK	2	TE-892-MBK	3,6	5	100/100/90	0,37	černá	dle vzorníku	plast
TE-896-YWYYB	2,3	TE-896-MYWYYB	3,6	5	120/100/100	0,68	žlutá	žlutá/černá	kov
TE-896-YWYW	2,3	TE-896-MYWYW	3,6	5	120/100/100	0,68	žlutá	žlutá	kov
TE-896-RDRW	2,3	TE-896-MRDRW	3,6	5	120/100/100	0,68	červená	červená/bílá	kov
TE-896-RDRD	2,3	TE-896-MRDRD	3,6	5	120/100/100	0,68	červená	červená	kov
TE-896-BK	2,3	TE-896-MBK	3,6	5	120/100/100	0,68	černá	dle vzorníku	kov
TE-891-BKRD	2,3	TE-891-MBKRD	3,6	5	100/100/90	0,454	černá	červená	plast
TE-891-BKRW	2,3	TE-891-MBKRW	3,6	5	100/100/90	0,454	černá	červená/bílá	plast
TE-891-BKYW	2,3	TE-891-MBKYW	3,6	5	100/100/90	0,454	černá	žlutá	plast
TE-891-BKYB	2,3	TE-891-MBKYB	3,6	5	100/100/90	0,454	černá	žlutá/černá	plast
TE-897P-BKRD	2	–	–	15	92/249/85	0,907	černá	červená	plast
TE-897P-BKRW	2	–	–	15	92/249/85	0,907	černá	červená/bílá	plast
TE-897P-BKYW	2	–	–	15	92/249/85	0,907	černá	žlutá	plast
TE-897P-BKYB	2	–	–	15	92/249/85	0,907	černá	žlutá/černá	plast

SLOUPKY A NÁSTĚNNÉ KAZETY SE SAMONAVÍJECÍM PÁSMEM

KONCOVKY PÁSMA



TE-STER
Standardní
propojení sloupků a připevnění na nástěnný klip WallClip s pojistkou proti nežádoucímu vytažení



TE-PBTE
Úniková-PANIC
umožňuje snadné rozpojení v obou směrech pro rychlý únik, propojení sloupků a protikus WallClip



TE-WCTE
S drátěným háčkem
připevnění obtočením kolem konstrukce, která není vhodná pro instalaci WallClip



TE-MTE
Magnetická
bez nutnosti instalace protikusu připevnění na jakoukoli kovovou konstrukci









NEJPRODÁVANĚJŠÍ DRUHY PODSTAV

Universal



Basic - s krytem ABS



Rollabarrier



Heavy Duty



Magnetická podstava



MOŽNOSTI MONTÁŽE

Nástěnné kazety Tensabarrier® nabízejí 6 možností montáže na jakýkoli povrch:

TE-STDM
Standardní montáž
Snadné a bezpečné přišroubování k jakékoli zdi nebo pevnému povrchu.



TE-R
Odnímatelné (semipermanentní)
Kazeta se zasouvá do montážní desky, která je přišroubovaná na zeď a poskytuje semipermanentní instalaci.



TE-I
Montáž na paletové regály
Instalace do otvorů na standardní skladový regál. Pomocí háčků umožňuje okamžité připevnění nebo odstranění.



TE-G
Montáž na sklo.
Pomocí silně lepivých plošek připevníte kazetu na jakýkoli skleněný povrch.



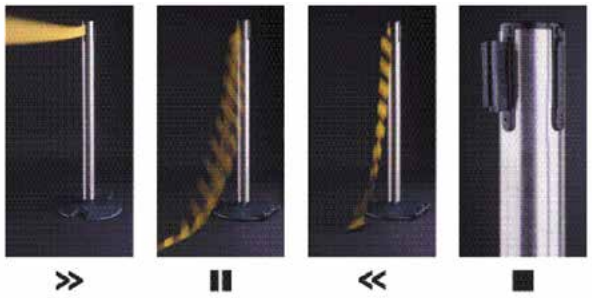
TE-C
Montáž pomocí stahovacích pásků.
Ideální pro montáž na sloupek zábrany nebo sloupy.



TE-M
Připevnění pomocí magnetu.
Silné magnety přichytí nástěnnou jednotku téměř k jakémukoli kovovému povrchu.



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA SAMONAVÍJECÍHO MECHANISMU



- testován min. na 250 000 navíjecích cyklů
- patentované bezpečnostní brzděné navíjení
- patentovaná bezpečnostní pojistka proti nežádoucímu vytažení
- pásmo sloupků v šířce 5 cm je v délce 2,3 m (natažení do 2 m) a 3,95 m (natažení do 3,65 m), u nástěnných kazet až 9 m (natažení do 8,7 m)
- pásmo v šířce 15 cm je v délce 2,3 m (natažení do 2 m)
- napojení čtyřsměrné

MOŽNOSTI BAREVNÉHO PROVEDENÍ PÁSU







Naše firma vám nabízí širokou škálu možností v oblasti výroby originálních barevných variací nebo nápisů. Lze vyrobit pásy s vašimi návrhy či logem. Pro lepší viditelnost doporučujeme také pásy s reflexními pruhy.

B9 Black (PMS456)
F5 Fl. Yellow (PMS388)
F3 Fl. Pink (PMS813)
F2 Fl. Orange (PMS804)
G6 Green (PMS348)
G7 DarkGreen (PMS3435)
B5 Grey (PMS431)

B1 White (White)
N1 Cream (PMS726)
N3 Light Brown (PMS729)
N7 Brown (PMS497)
Y5 Yellow (PMS107)
05 Orange (PMS144)
R5 Red (PMS199)

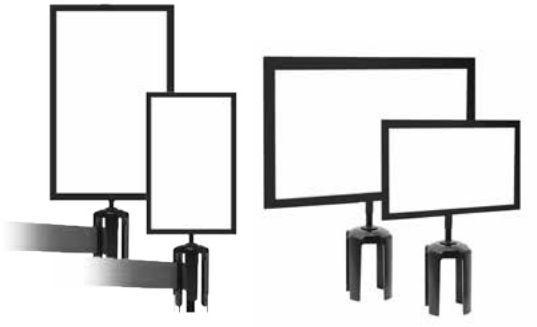
B7 Dark Grey (PMS432)
P3 Violet (PMS2665)
R7 Maroon (PMS505)
L3 Light blue (PMS299)
P5 Purple (PMS267)
G3 Olive Green (PMS5615)
G2 Light Green (PMS346)

L5 Blue (PMS287)
L7 Dark Blue (PMS2955)
L9 Navy blue (PMS2767)
D1 Blue (PMS2728)
D2 Green (PMS348)
D3 Red (PMS186)
D4 Black & Yellow (PMS107)

ZNAČENÍ

Vytvořte si vlastní značení nebo zprávu pomocí plně orámovaného držáku značení. Aplikace na stojan je snadná a jednoduše vám pomůže zefektivnit vaše sdělení. Držáky značek jsou dostupné ve velikostech A4 a A3 s vertikální i horizontální orientací.





typ	kód
Vertikální A3	TE-TBSHA3P
Vertikální A4	TE-TBSHA4P
Horizontální A3	TE-TBSHA3L
Horizontální A4	TE-TBSHA4L

MOBILNÍ ZÁBRANY
ZAHRAZOVACÍ PLASTOVÉ SLOUPKY

Plastový sloupek Economic
pro plastový řetěz / reflexní lano / vytyčovací pásku



- ideální prostředek pro snadné a levné vymezení a ohraničení plochy ve výrobě, skladu nebo na parkovišti
- sloupek plastový červeno-bílý nebo žluto-černý, patka z recyklované gumy
- doporučený maximální rozestup sloupků pro plastový řetěz jsou 3 m
- na sloupky lze přichytit plastový řetěz, vytyčovací pásku nebo reflexní lano



kód	výška (mm)	rozměr podstavy (mm)	výška podstavy (mm)	hmotnost (kg)	barva
JSP-HDE-100-005-RDW	960	240 × 240	53	3,5	červená/bílá
JSP-HDE100-005-YWBK	960	240 × 240	53	3,5	žlutá/černá

Plastový řetěz
- plastový řetěz tloušťky 6 nebo 8 mm ve žluto-černém nebo červeno-bílém provedení
- balení po 25 m

kód	délka (m)	ø řetězu (mm)	hmotnost (g)	barva
CV-00104RDW	25	6	1,5	červená/bílá
CV-00302RDW	25	8	2	
CV-00104YWBK	25	6	1,5	žlutá/černá
CV-00302YWBK	25	8	2	



Reflexní lano
- třívrstvé textilní lano v kombinaci s retroreflexním komponentem 3M
- spojky každých 4,2 m

kód	délka (m)	materiál	barva
OX-09940	18	retroreflexní komponent 3M	reflexní



Vytyčovací páska
- vytyčovací výstražná páska je klasickým řešením pro vizuální vymezení plochy probíhajících stavebních prací, ohraničení nebezpečných zón, nebo jenom pro vytyčení směru pro pěší

kód	délka (m)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	materiál	hmotnost (kg)	barva
VI-RSNA01RB	100	50	0,03	HDPE	0,2	červená/bílá
VI-RSNA01NJ	100	50	0,03	HDPE	0,2	žlutá/černá
VI-RSNA02RB	100	50	0,03	OPP	0,3	červená/bílá
VI-RSNA250RB	200	50	0,03	OPP	0,3	červená/bílá
VI-RSNA580RB	500	80	0,03	OPP	1,6	červená/bílá



Příslušenství

	kód	barva	ø (mm)	hmotnost (kg)		kód	barva	ø (mm)	hmotnost (kg)
	VI-MRR804SB VI-MRN804SB VI-MRB804SB VI-MRJ804SB	● ● ○ ●	6 6 6 6	0,01 0,01 0,01 0,01		VI-APO801RSB VI-APO801NSB VI-APO801BSB	● ● ○	–	0,01 0,01 0,01
	VI-EPR804SB VI-EPN804SB VI-EPB804SB VI-ERB804SB	● ● ○ ◪	8 8 8 8	0,02 0,02 0,02 0,02		VI-APR804SB VI-APN804SB VI-APB804SB	● ● ○	8 8 8	0,02 0,02 0,02
	VI-CRF004SB VI-CNF004SB VI-CBF004SB	● ● ○	–	0,02 0,02 0,02 0,02		VI-APF801RSB VI-APF801NSB VI-APF801BSB	● ● ○	–	0,02 0,02 0,02
	VI-CRO004SB VI-CNO004SB VI-CBO004SB	● ● ○	–	0,02 0,02 0,02 0,02		VI-CRF210SB	●	–	0,02

Plastový sloupek Standard

pro plastové desky / plastový řetěz, vytyčovací pásmo

- červeno-bílý polypropylenový sloupek výšky 110 cm
- 400 mm široká a 6 kg těžká patka dává sloupku dostatečnou stabilitu pro profesionální využití
- na sloupek lze přichytit jak řetěz či vytyčovací pásku, tak 2 ks plastových desek s reflexními proužky třídy 2





VI-BSA 1202 RB



CV-00104RDW



VI-RSNA



VI-CRF 210 SB

kód	délka (mm)	výška (mm)	šířka (mm)	ø podstavy | sloupu (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	barva
VI-BAL 110	–	1 100	–	400 | 100	–	6	červená/bílá
VI-CRF 210 SB	–	–	30	–	–	0,03	červená
VI-BSA 1202 RB	1 200	–	100	–	20	1,5	červená/bílá

Maxi 15M

se samonavíjecím mechanismem



- zábrana určena do průjezdů vozidel
- 15 m dlouhá a 30 cm široká zábrana pro vizuální zahrazení prostoru
- k dodání ve dvou vzorech vlaječkového značení
- na konstrukci se šroubuje, protikus - nástěnný háček je součásti balení
- rychlé a silné navíjení vodícího 3mm ocelového lanka
- lze dodat ocelovou skříňku pro bezpečnou úschovu nenatažené zábrany
- využijete na parkovištích v průjezdech, ve skladech a ve výrobě pro zamezení průjezdu automobilů
- Upozornění: Zábrana není vhodná pro průjezdy s pohybem cyklistů a motocyklistů, je určena pouze pro profesionální využití



VI-ENR BOX



VI-ENR 200 RB

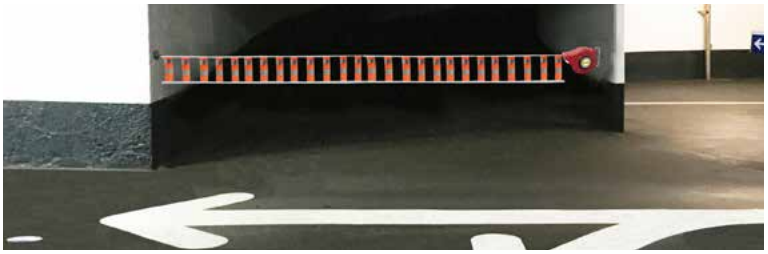
VI-ENR 200 OR





kód	výška (cm)	délka (cm)	šířka (cm)	hmotnost (kg)	barva
VI-ENR200RB	–	1 500	30	4	červená/bílá
VI-ENR200OR	–	1 500	30	4	oranžová
VI-ENRBOX	50	48	23	5,5	červená











Kovové sloupky Premium 70 a Premium Fix 110



- velice stabilní a masivní kovové sloupky z 3mm oceli
- dodávány v provedení s podstavou, nebo s pouzdrem
- sloupek v provedení s pouzdrem má ø 110 mm
- sloupek v provedení s patkou 300 × 300 mm má ø 70 mm
- určeny do nejnáročnějších podmínek







VI-POW 02



CV-00104RDW



VI-RSNA

kód	výška (mm)	velikost podstavy (mm)	průměr sloupku (mm)	hmotnost (kg)	barva
VI-POM01RB	900	300 × 300	70	11,2	červená/bílá
VI-POW01RB	1 200	–	100	8	červená/bílá
VI-POW02	200	–	100	2,5	černá

Kovový sloupek Standard

pro ocelové pletivo, řetěz a plastové desky



- stabilní 9kilogramový ocelový sloupek
- provedení v červeno-bílé nebo žluto-černé barvě
- na sloupky lze instalovat jak plastový řetěz či plastové desky, tak ocelové pletivo
- na sloupky lze instalovat vertikální nebo horizontální značení velikosti A4



VI-RS A4



VI-RS A4 PN



CV-00104RDW



VI-BSA 1202 RB

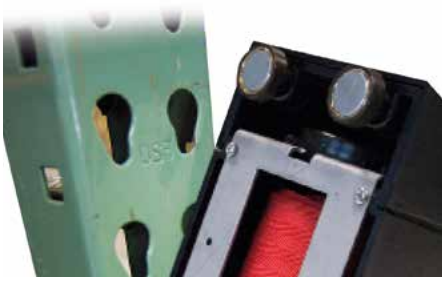


VI-RSNA



VI-GRI NJ KIT - 2 sloupky + 1 pletivo
VI-GRI NJ EXT - 1 sloupek + 1 pletivo

kód	výška (mm)	délka (mm)	průměr sloupku (mm)	průměr podstavy (mm)	hmotnost (kg)	barva
VI-BSA100RB	1 000	–	50	330	9	červená/bílá
VI-BSA100NJ	1 000	–	50	330	9	žlutá/černá
VI-GRIRBKIT	1 000	1 500	50	330	24	červená/bílá
VI-GRIRBEXT	1 000	1 300	50	330	16	červená/bílá
VI-GRINJKIT	1 000	1 500	50	330	24	žlutá/černá
VI-GRINJEXT	1 000	1 300	50	330	16	žlutá/černá

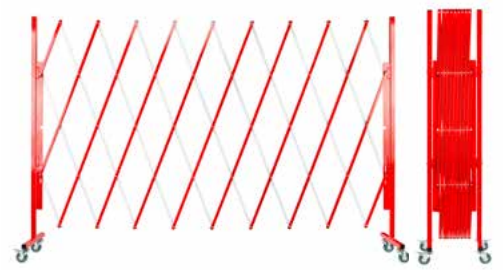






MOBILNÍ ZÁBRANY
NŮŽKOVÉ, ROZTAHOVACÍ

Standard 3000
výška 1,6 m



- mobilní zábrana na kolečkách, roztahovací zábrana s výškou 1,6 m a natažením až 3,2 m
- s pomocí 3 m prodlužovacího dílu lze vytvořit libovolnou délku zábrany
- k dodání v červeno-bílé barvě
- Standard dodáme s kotvením na pevnou konstrukci nebo se zámkem



VI-BAR3000BK



VI-BAR3EXTBK



VI-BAR3EXTRB

kód	výška (mm)	min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	hmotnost (kg)	barva
VI-BAR3000RB	1 600	320	3 200	28	červená/bílá
VI-BAR3EXTRB	1 600	320	3 200	26	červená/bílá

Standard 4000
výška 0,94 m



- možnost dodání taky se 6 kolečky pro snadnější manipulaci v prostoru
- na sloupek lze instalovat informační rámečkové značení velikosti A4
- pro případné uchycení na zeď si vyžádejte nástěnný úchyt pod označením BAR 4 KIT
- k dodání v červeno-bílé barvě



VI-RS A4



VI-RS A4 PN



VI-WH 506 SB



VI-BAR 4 KIT

kód	výška (m)	min. šířka (cm)	max. šířka (mm)	hmotnost (kg)	barva
VI-BAR4000RB	0,94	42	4 000	17	červená/bílá

kód	rozměr (mm)	hmotnost (kg)	barva
VI-WH506SB	ø 50	0,9	černá
VI-BAR4KIT	–	3,4	červená
VI-RSA4PN	210 × 297	0,2	černá









Drátěné a ocelové příčky Modul Vario

- drátěné a ocelové příčky pro ochranu a zabezpečení strojů, vytvoření skladovacích prostor, svářečských kójí
- rozměrová škála panelů vyhoví i těm nejnáročnějším projektům; výšky od 400 mm do 2 300 mm s nárůstem po 10 cm a šířky od 250 mm do 2 000 mm s nárůstem po 1 cm
- rychlá a snadná instalace
- výplň: pletivo, ocelový plech, polykarbonát
- jednokřídlé dveře šířky od 450 mm do 1 550 mm a výšky od 1 700 do 4 700 mm s nárůstem po 100 mm
- dvoukřídlé dveře šířky od 900 mm do 3 000 mm a výšky od 1 700 mm až do 4 700 mm s nárůstem po 100 mm
- standardní barvy: žlutá, šedá, černá, světle šedá, bílá, pozink

povrchová úprava	rozměr sloupků typ 1 (mm)	rozměr sloupků typ 2 (mm)	výška sloupků (mm)	rozměr panelu (v/š mm) (100 | 10 mm nárůst)	rozměr oka sítě (mm)	průměr drátu (mm)	možnosti výplně
žlutá RAL 1018 šedá RAL 7037 černá RAL 9005 světle šedá RAL 9006 bílá RAL 9018 pozink	60 × 60 60 × 220 60 × 320	60 × 100	450–2 350 max. 3 050 max. 4 450 max. 10 700	400–2 300 250–2 000	20 × 100 50 × 100 50 × 50 50 × 50 50 × 50	2,5 × 2,5 2,5 × 2,5 2,5 × 2,5 3,0 × 4,0 5,0 × 5,0	ocelové pletivo polykarbonát ocelový plech

Ochrana strojů







Svářečské kóje



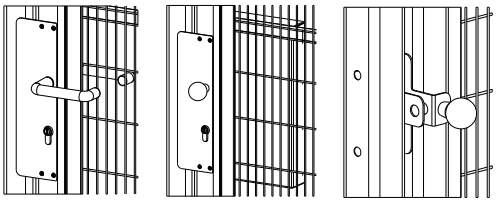


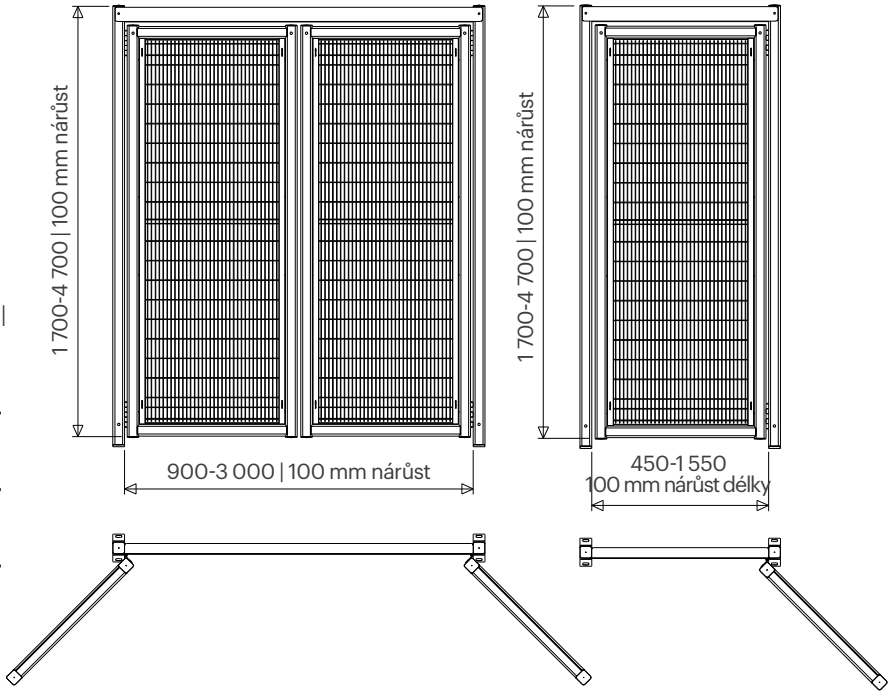
Možnosti dveří

- dvojkřídlé otočné dveře
- jednokřídlé otočné dveře

Možnost zamykání dveří

- s klikou a cylindrickou vložkou
- s koulí a cylindrickou vložkou
- bezpečnostní zámky s elektrickým spínačem zn. Euchner, Pilz nebo Schmerzal



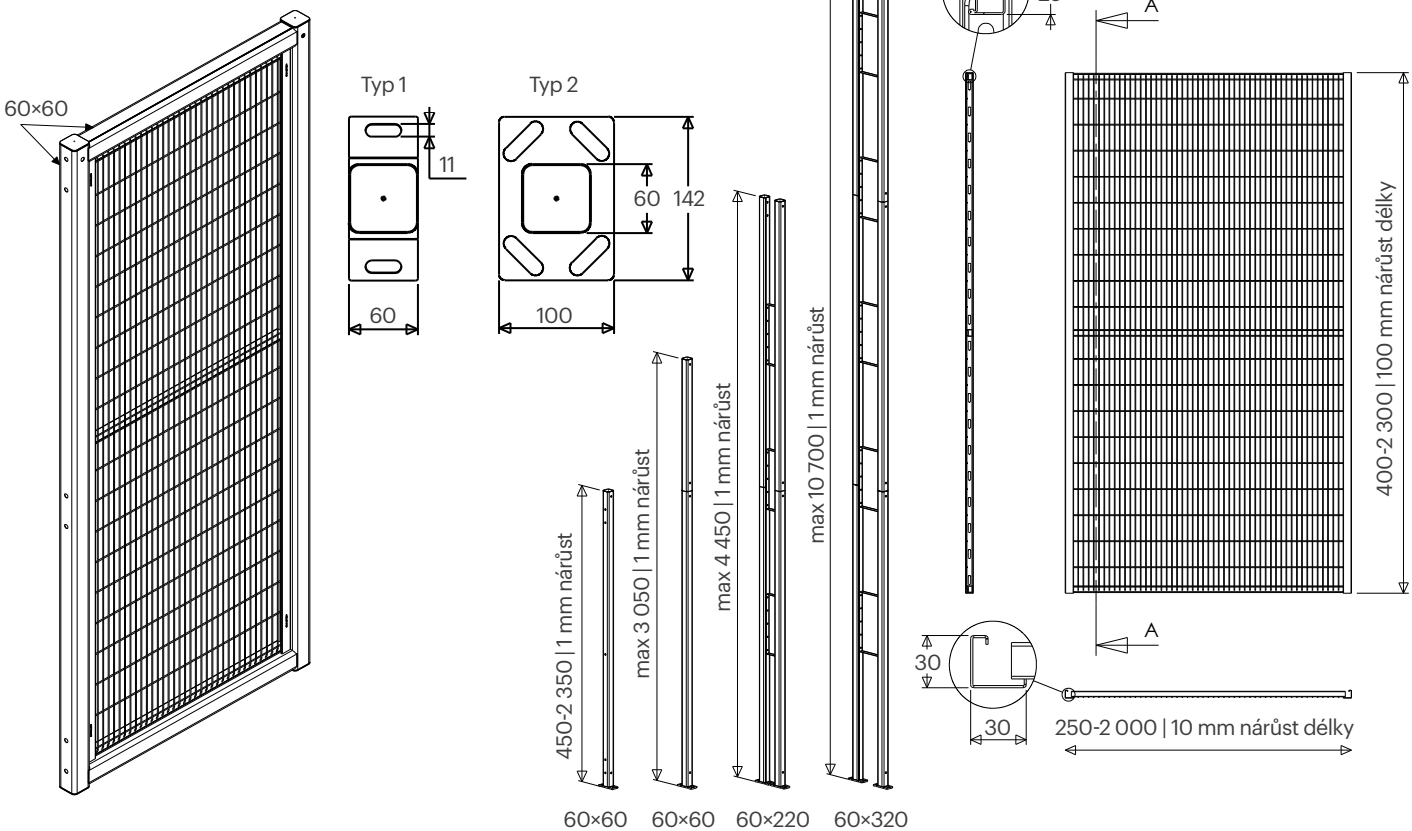


Pletivo

- velikost ok 20 × 100 mm
- velikost ok 50 × 100 mm
- velikost ok 50 × 50 mm

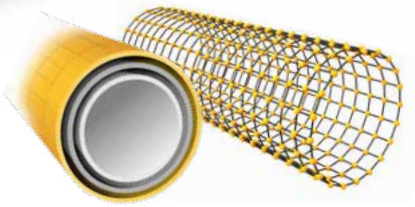
Sloupky

- jednoduchý sloupek
- dvojité sloupky – vhodné pro vyšší oplocení nebo jako vyztužení kolem větších dveří



BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRANY
NÁRAZUODOLNÉ, S PAMĚŤOVÝM EFEKTEM



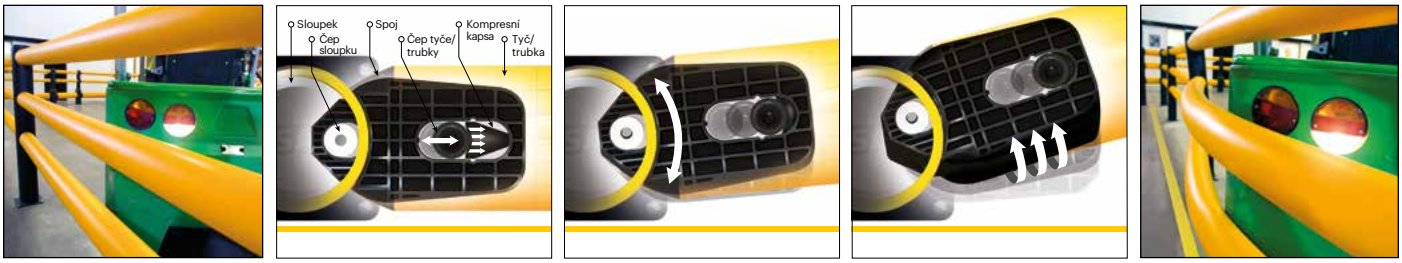


A-SAFE
komplexní systém zábran pro ochranu zdraví a majetku

- 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 nákladů na údržbu, opravy a výměnu
- není nutné opravovat nátěry, systém je plně probarven
- chráněn proti UV záření a testován podle ISO 4892-3
- barevná stálost 7/8 na modré vlnové stupnici
- nekoroduje a je chemicky inertní k ISO / TR 10358
- odolnost tření (shore) 66 podle ISO 868
- materiál je v souladu s předpisy pro kontakt s potravinami
- hygienické těsnění eliminuje vstupní body
- elektroforézně lakované patky jsou testovány, aby vydržely vystavení 2 000 hodin zrychleného rozprašování solí bez vzniku koroze
- modularita umožňuje výměnu tyčí a sloupků bez potřeby demontáže vedlejších zábran
- odolnost je v souladu s PAS 13: 2017
- certifikováno TÜV

Patentovaný systém pohlcování energie

• třífázový systém, který se postupně aktivuje pro bezkonkurenční pohlcení energie



Single | Double Traffic Barrier iFlex™
Oddělení manipulační techniky od výrobního zařízení a stavebních konstrukcí



- odděluje manipulační techniku
- určeno pro náročné provozy
- chrání budovy, stroje a zařízení před škodami způsobenými nárazy
- poskytuje vizuální signalizaci pro řidiče
- vymezuje a chrání trasy manipulační techniky
- usměrňuje pohyb skladovací techniky
- zamezuje vzniku nehod a následných prostojů
- odolnost 30 000–41 000 joulů – zóna nárazu pod úhlem 45°

kód	průměr trubky (mm)	průměr sloupků (mm)	výška sloupků (mm)	výška zábrany (mm)	barva sloupků | trubky
AS-iSTB	190	190	512	395	černá | žlutá
AS-iSTBHL	190	190	673	556	černá | žlutá
AS-iDTB	190	190	862	842	černá | žlutá

Pedestrian Barrier, Traffic Barrier Plus iFlex™
Ochrana osob



- 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
- usměrňuje pohyb manipulační techniky
- úhlové sloupky 90°, 112,5°, 135°, 157,5° a průběžné
- nárůst délky tyče/trubek o 200 mm
- odolnost 11 600–41 000 joulů – zóna nárazu pod úhlem 45°

kód	ø tyče (mm)	ø sloupků (mm)	výška sloupků (mm)	výška zábrany (mm)	barva	výška nárazové trubky (mm)
AS-ePB3R	100	130	1 136	1 100	černá | žlutá	1050 | 775 | 500
AS-iSTBHL+	190 | 100	190	1 135	1 100	černá | žlutá	300| 775 | 1050
AS-iDTB+	190 | 100	190	1 135	1 100	černá | žlutá	300 | 650 | 1050

Single | Double RackEnd Barrier
Ochrana regálů



- usměrňuje pohyb manipulační techniky
- chrání konce regálů před nárazem manipulační techniky
- zapuštěné šrouby v patce sloupku
- lze dodat s dvojitým otáčivým opláštěním pro zvýšenou ochranu sloupku
- nárůst délky tyče/trubek 100 mm
- odolnost 8 000-30 200 joulů – zóna nárazu pod úhlem 45°

kód	rozměr tyče (mm)	ø sloupků (mm)	výška sloupků (mm)	výška zábrany (mm)	barva	výška nárazové trubky (mm)
AS-eSREB	90 × 90	190	512	345	černá | žlutá	300
AS-eDREB	90 × 90	190	512	405	černá | žlutá	230 | 360
AS-iSREB_DO	ø 190	190	512	380	černá | žlutá	300

RackGuard RackGuard™
Ochrana regálových stojin



- ideální způsob ochrany sloupků paletových regálů
- pomocí přítlačného kloubu z gumové zarážky velmi pevně drží na regálovém sloupku
- dodáván v délkách 400 a 600mm
- 8 velikostí vyhovuje většině standardních regálů
- pro usnadnění instalace použijte instalační kleště
- odolnost do 1 000 joulů

kód	výška (mm)	šířka (mm)	hloubka (mm)	barva
AS-P-03-01	400 | 600	85-126	40-80	žlutá





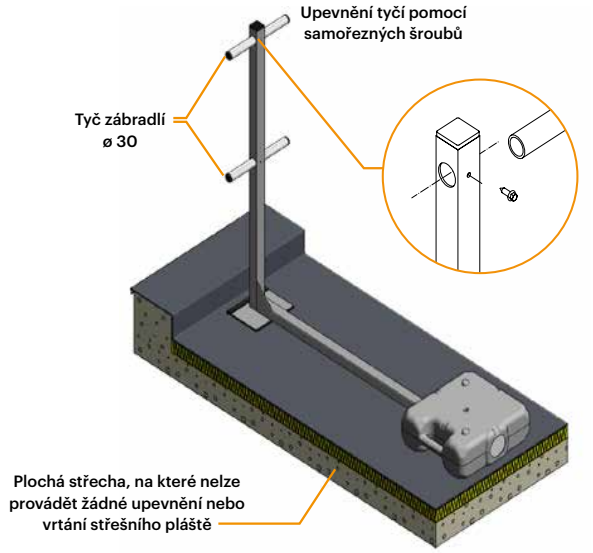


ZABEZPEČENÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY
KOLEKTIVNÍ OCHRANA PLOCHÝCH STŘECH



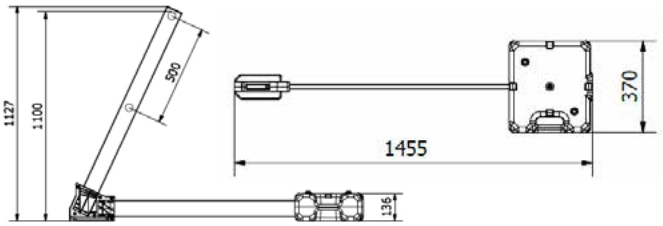
Volně stojící zábradlí VarioRail

- volně stojící zábradlí pro kolektivní, obvodovou ochranu plochých střech
- v hliníkovém nebo ocelovém provedení
- s kolmým nebo nakloněným zábradlím pod úhlem 22° s průběžnými tyčemi ve sloupku nebo s nastavitelnou výškou tyčí
- stabilita zajištěna betonovou patkou zalitou v plastovém krytu
- vyhovuje normě EN-ISO 1422-3, certifikováno Dekra Industrial
- určeno pro trvalou i dočasnou ochranu



Hliníkové zábradlí s průběžnými tyčemi zábradlí

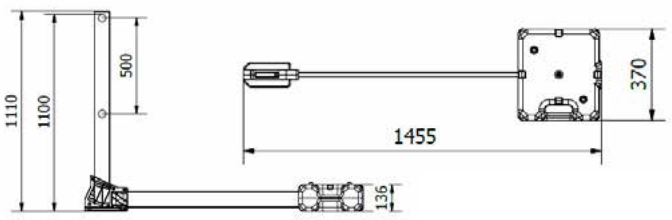
- volně stojící hliníková konstrukce s průběžnými tyčemi zábradlí
- vzdálenost mezi tyčemi zábradlí 500 mm
- vzdálenost mezi sloupky max. 1 500 mm
- stojina sloupku profil 82 mm x 20 mm
- tyč zábradlí ø 38 mm
- vzpřímené průběžné zábradlí - GM-GNC 1889
- nakloněné průběžné zábradlí - GM-GNC 1893

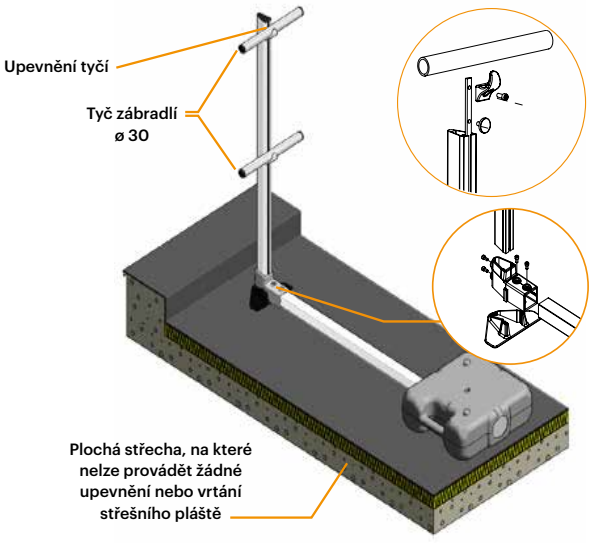


	sloupek	patka	tyče zábradlí	opěrná deska
materiál	hliník	beton/HDPE	hliník	PA (zesílené FV) + ocel
hmotnost	635 g/m	25 kg	375 g/m	900 g

Hliníkové zábradlí s nastavitelnými tyčemi zábradlí

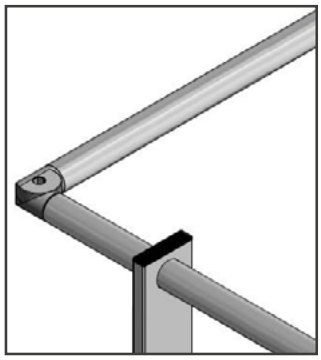
- volně stojící hliníková konstrukce s průběžnými tyčemi zábradlí
- vzdálenost mezi tyčemi zábradlí 500 mm
- vzdálenost mezi sloupky max. 1 400 mm
- tyč zábradlí ø 30 mm
- vzpřímené nastavitelné zábradlí - GM-GNC 1040
- nakloněné nastavitelné zábradlí - GM-GNC 1041

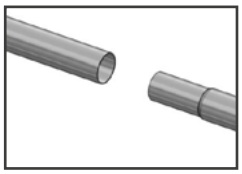




	sloupek	patka	tyče zábradlí	horizontální podpěra
materiál	hliník	beton/HDPE	hliník	hliník
hmotnost	1 200 g/m	25 kg	650 g/m	1 870 g/m

Připevnění, upevnění a ukončení zábradlí:

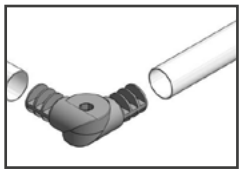




Hliníková spojka



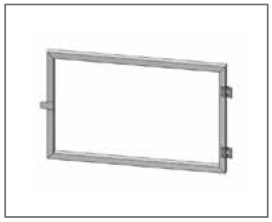
Nástěnná koncovka tyče zábradlí.
Hmotnost: 10 g
Materiál: PA

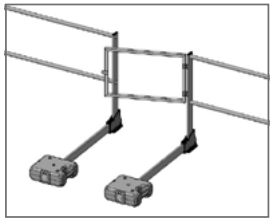


Kloubová úhlová spojka.
Hmotnost: 15 g
Materiál: PA6
Barvy*: šedá, černá, béžová



Koncovka tyče zábradlí.
Hmotnost: 7 g
Materiál: PE



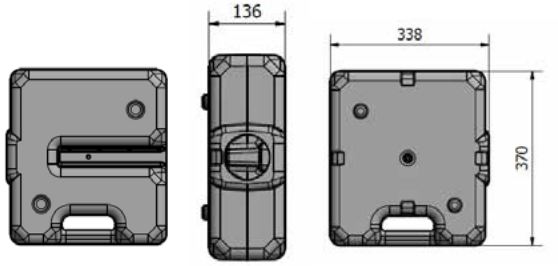


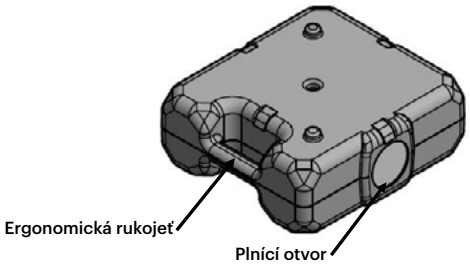
Brána s automatickým zavíráním

kód	výška (mm)	šířka (mm)	hmotnost (kg)	materiál	barva
GM-ESF0772	530	800	2,22	hliník	červená/bílá

Patka sloupků

- univerzální patka pro hliníkové a ocelové sloupky
- patky (protizávaží) lze na sebe stohovat





rozměry (mm)	hmotnost (kg)	materiál	barva
370 × 338 × 136	25	beton v ochranném krytu z HDPE, opatřený UV filtrem	šedá







*barevné provedení při min. odběru

Paletové branky Vario®
zabezpečení proti pádu palet a osob z nakládacích ramp



- manuálně obsluhovaná bezpečnostní branka chrání osoby, palety a předměty před pádem z výšky z nakládacích ramp
- široká škála standardních rozměrů vyhoví požadavkům na různé rozměry palet
- lze vyrobit i atypický rozměr branky
- vyrobeny z oceli, ve žluté práškově lakované barvě RAL 1 028
- nosný rám 50 × 50 mm, ramena 40 × 30 mm, tyče zábradlí ø 35 mm

	vhodné pro náklad rozměru		vnější rozměry paletové branky			
kód	výška (mm)	hloubka (mm)	výška (mm)	hloubka (mm)	šířky palet (mm)	rádius otáčení (mm)
HP-720-10	1 600	1 400	2 150	1 900	1 200–2 600	2 250
HP-720-18	1 800	1 400	2 075	1 580		2 025
HP-720-22	2 200	1 450	2 510	1 617		2 203
HP-720-26	2 600	1 500	2 900	1 785		2 470
HP-720-26ED	2 600	2 800	3 036	2 940		3 460



1. Snadná manipulace



2. Bezúdržbovost



3. Vysoká odolnost



4. Dlouhá životnost



Výběr branky

Pro nalezení nejlepšího řešení při každé situaci nakládky pomocí VARIO® je třeba nejprve zvážit některé důležité body týkající se nakládaných položek a samotné budovy. Při hodnocení situace uplatňujeme následující kritéria:

Rozměry
- výška, šířka a hloubka nákladu, který má být přepravován jednotlivě nebo na paletě

Výška instalace
- dostupná výška určuje maximální výšku nákladu

Hloubka instalace
- otočné branky vyžadují více prostoru

Směr nákládky
- určete, kterým směrem je náklad umístěn, do zadu nebo do strany
- boční nakládka vyžaduje větší hloubku

Typ přepravy
- který typ dopravy se používá
- vysokozdvižný vozík nebo regálový zakldač vyžadují jiný typ branky, než např. jeřábová technika

Protipožární dvěře a rolovací vrata
- pozice nakládacích paletových branek v blízkosti vrat a dveří musí splňovat specifické požadavky

Správné umístění branky
- vhodné umístění branky je podmínkou správné funkčnosti

Certifikát TÜV
- TÜV potvrzuje bezpečnost, kvalitu, spolehlivost a ochranu životního prostředí společností, organizací a úřadů
- identifikuje v průběhu hodnocení skutečná rizika a slabá místa, aby dospěla ke spolehlivému a bezpečnému produktu
- pro zajištění bezpečnosti a kvality byly paletové brány VARIO® testovány komplexním testem TÜV, který je každoročně auditován

Standardní řešení

Pro řadu VARIO® je charakteristická jejich kompaktní konstrukce.
Vyžaduje minimální množství prostoru, takže se neztrácejí cenné, úložné nebo pracovní prostory. Propojení mezi jednotlivými komponenty a třemi kyvnými rámy je řešeno důmyslně, což usnadňuje jejich ovládání. Zařízení je odolné proti nárazům, je velmi trvanlivé, a to i při neustálém užívání v náročných provozech.

VARIO® nespadá pod žádnou normu EN. Výrobky se dodávají v souladu se zákony a předpisy o systému branek. Při normálním používání nezpůsobuje zařízení žádné zranění jak kolemjdoucím, tak ani uživatelům.

Kvalita je doložena a zaručena certifikátem TÜV vydaným na základě rozsáhlých výpočtů pevnosti a fyzických zkoušek.

ZABEZPEČENÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY
STANDARDNÍ ŘEŠENÍ

VARIO® 18

Rozměry palet:
- výška: 1.800 mm
- volba šířky: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- hloubka: 1.400 mm

Vnější rozměry paletové branky:
- výška: 2.075 mm
- šířka: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- hloubka: 1.580 mm
- rádius otáčení: 2.025 mm (měřeno od okraje podlahy)




VARIO® 22

Rozměry palet:
- výška: 2.200 mm
- volba šířky: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- hloubka: 1.450 mm

Vnější rozměry paletové branky:
- výška: 2.510 mm
- šířka: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- hloubka: 1.617 mm
- rádius otáčení: 2.203 mm (měřeno od okraje podlahy)




VARIO® 26

Rozměry palet:
- výška: 2.600 mm
- volba šířky: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- hloubka: 1.500 mm

Vnější rozměry paletové branky:
- výška: 2.900 mm
- šířka: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- hloubka: 1.785 mm
- rádius otáčení: 2.470 mm (měřeno od okraje podlahy)




VARIO® 26ED

Rozměry palet:
- výška: 2.600 mm
- volba šířky: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- hloubka: 2.800 mm

Vnější rozměry paletové branky:
- výška: 3.036 mm
- šířka: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- hloubka: 1.530 mm
- rádius otáčení: 3.460 mm (měřeno od okraje podlahy)




VARIO® 30

Gilotinový model využijete v prostorách s nedostatkem místa pro kyvné rameno branky nebo boční posun.

Rozměry palet:
- výška: 2.100 mm
- volba šířky: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- hloubka: 1.400 mm

Vnější rozměry paletové branky:
- výška: 3.275 mm
- šířka: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- hloubka: 1.600 mm





VARIO® 30HI

Posuvný / skládací model je variantou gilotinového zařízení VARIO® 30.
Je ideální pro použití v místech s omezením jak výšky, tak hloubky za nakládacím otvorem.

Rozměry palet:
- výška: 1.600 mm
- volba šířky: 1.200 | 1.600 | 2.000 mm
- hloubka: 1.200 mm

Vnější rozměry paletové branky:
- výška: 2.650 mm
- šířka: 1.600 | 2.000 | 2.400 mm
- hloubka: 1.700 mm





V místech se složitým přístupem využijete konstrukční systém mechanického přenosu otevírání. Když je jedno rameno zábrany otevřené, druhé se okamžitě uzavře.

VARIO® 90

Paletová branka s rameny pod úhlem 90° je ideální pro místa s nakládáním po levé a pravé straně.

Rozměry palet:
- výška: neomezená
- volba šířky: na vyžádání
- hloubka: na vyžádání

Vnější rozměry paletové branky:
- výška: šířka zařízení + 510 mm
- šířka: na vyžádání
- hloubka: na vyžádání





ZABEZPEČENÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY
STANDARDNÍ ŘEŠENÍ

VARIO® 180

Zásuvné rameno branky VARIO® 180 předurčuje využití v místech s minimální instalační výškou a požadavkem nakládky ze předu a ze zadu.

Rozměry palet:
- výška: neomezená
- volba šířky: 1.000 až 2.400 mm
- hloubka: 1.300 mm

Vnější rozměry paletové branky:
- výška: šířka zařízení + 430 mm
- šířka: 1.600 až 3.000 mm
- hloubka: 1.600 mm





VARIO® 10

Řada VARIO® 10 je nejměnší a nejjednodušší typ branky.

Rozměry palet:
- výška: 1.600 mm
- volba šířky: 1.200 | 1.600 | 2.000 | 2.600 mm
- hloubka: 1.400 mm

Vnější rozměry paletové branky:
- výška: 2.150 mm
- šířka: 1.600 | 2.000 | 2.400 | 3.000 mm
- hloubka: 1.900 mm
- rádius otáčení: 2.250 mm (měřeno od okraje podlahy)





VARIO® 360

Rotační modely VARIO® 360 nabízejí řešení v místech s omezenou výškou.
Zatížení branky max. 2 000 kg.

Rozměry palet:
- výška: neomezená
- volba šířky: 1.300 mm
- hloubka: 1.400 mm

Vnější rozměry paletové branky:
- výška: 1.150 mm
- šířka: 2.351 mm
- hloubka: 1.700 mm
- rádius otáčení: 2.121 mm

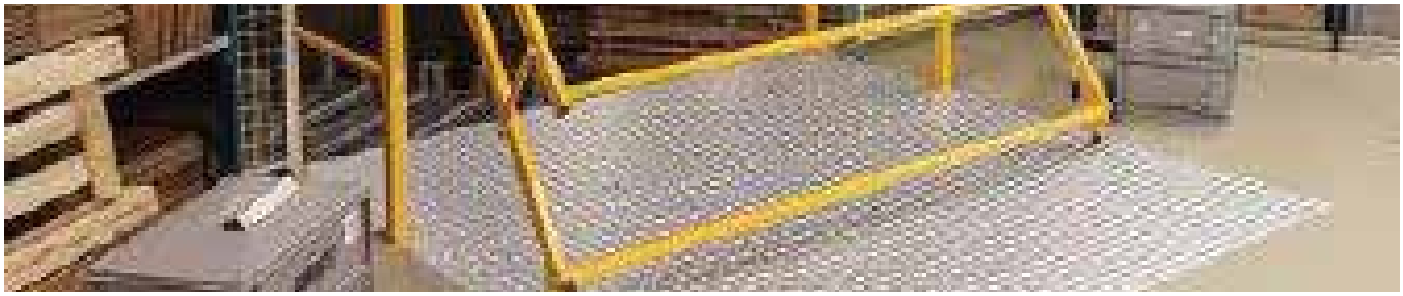




Kromě mnoha bezpečnostních systémů paletových branek nabízíme také různé příslušenství, které zvyšují celkovou bezpečnost.

Slzičkový plech

V místech s potřebou ochrany podlahy můžeme dodat slzičkový plech v různých velikostech se vzorem s pěti nebo dvěma drážkami.



VARIO® oplocení

Pokud situace vyžaduje dodatečné oplocení k vyplnění otvorů, nabízíme systémové zábradlí s okopovým plechem.



Samolepící podlahové pásky

Pro označení umístění palet dodáváme různé typy podlahových pásek. Instalace podlahového značení je velice snadná.



Bezpečnostní sítě

Bezpečnostní sítě jsou k dispozici pro standardní branky VARIO® v délkách 1,4 - 1,8 - 2,2 a 2,8 metrů. Sítě chrání zboží menších rozměrů před poškozením pádem z výšky a zabraňují také zraněním chodců pohybujících se v blízkosti nakládky. Na vyžádání jsou k dispozici i sítě na míru.



ZABEZPEČENÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY
ŘEŠENÍ NA MÍRU

Řešení na míru

Pokud se vaše situace příliš liší od standardní nabídky, můžeme vám nabídnout řešení na míru. To se týká zejména situací s omezenou instalační výškou, hloubkou nebo nakládacími místy v blízkosti protipožárních dveří. Pokud vyplníte dotazník na vedlejší straně, nabídneme vám možné řešení.

Nerezová a pozinkovaná ocel

Pro potravinářské a farmaceutické provozy dodáváme také branky v nerezi. V případě požadavku lze dodat také branky v pozinku.

Různé barvy

Standardní branky jsou vyráběny ve vysoce kvalitní žluté, práškově lakované barvě RAL 1028. Kromě toho, je možné vyrobit branky ve kterékoli jiné barvě dle RAL.



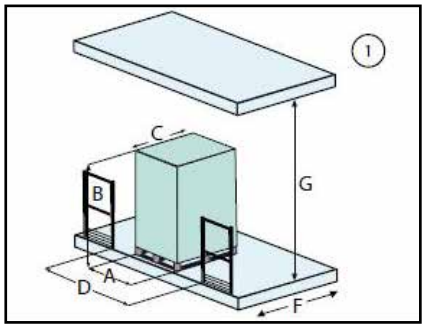


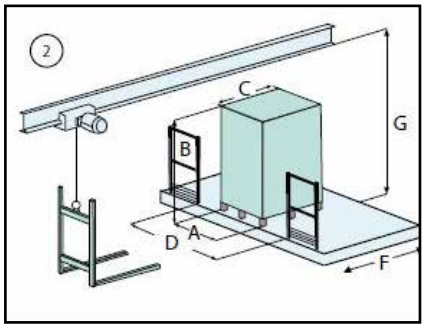


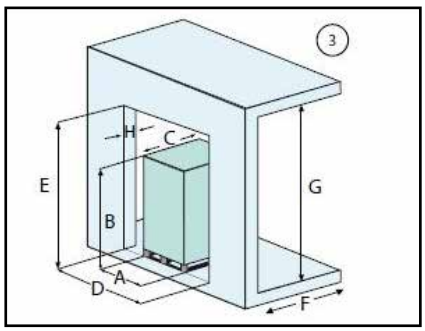


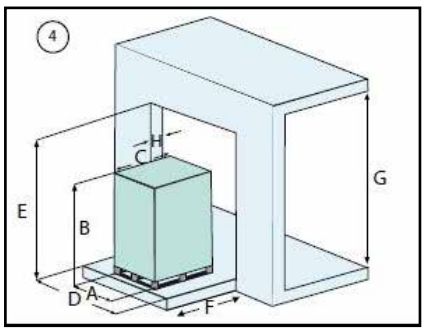
DOTAZNÍK – PALETOVÉ BRANKY VARIO

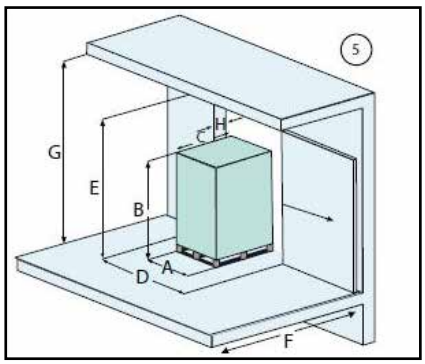
Poptávkový formulář

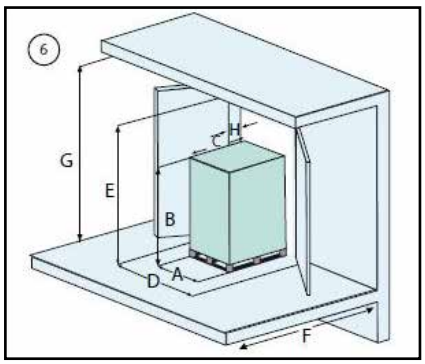












Je nezbytné, aby rozměry pro instalaci byly co nejvíce přesné.
Proto nabízíme možnost zaměření přímo na místě instalace.
Získání správných informací je nezbytné pro zajištění kvalitního řešení!

Prosím zaškrtněte vhodný obrázek na základě vašeho prostoru pro skladování.

1. ☐
2. ☐
3. ☐
4. ☐
5. ☐
6. ☐

A.	Maximální šířka palety	=	mm
B.	Maximální výška palety	=	mm
C.	Maximální hloubka palety	=	mm
D.	Dostupné otvírání (šířka)	=	mm
E.	Výška otvoru	=	mm
F.	Dostupná hloubka	=	mm
G.	Dostupná výška za otvorem	=	mm
H.	Vzdálenost od přední strany k zadní straně dveří	=	mm

Typ povrchu

Na kterou stranu má být zboží přepravováno: do zadu / do strany

SAMOZAVÍRACÍ BRANKY SAFE GATE

Snadná instalace

- univerzální design pantu zabezpečuje buď pravé nebo levé otevírání
- možno instalovat ke kulatým, čtvercovým a obdélníkovým profilům
- čtvercové a obdélníkové profily se instalují s pomocí 2 šroubů na pant a 1 šroubu pro podpůrný blok
- speciální konzole pro montáž na kulaté profily zábradlí k instalaci branky bez vrtání



- šířka – 560, 690, 820, 950 mm
- hmotnost – 8,5 / 9,5 / 10,5 / 11 kg
- výška – 610 mm
- hustota – 1,16 kg/dm^3
- pevnost v tahu – (N / mm^2) 59 (N / mm^2)
- pevnost v tlaku – (N / mm^2) 63 (N / mm^2)



Obrovský úspěch

- osvědčený design je úspěšně používán po více než 30 let
- prodáno více než 500 000 kusů ve více než 56 zemích
- převyšuje normy US-OSHA a EU-ISO
- využíváno mnoha průmyslovými podniky
- doporučeno mnohými stavebními a projekčními firmami



Konstrukce

- pant a tvarovaný blok branky je vyroben z extrémně pevného polyuretanu
- signální žlutá barva
- třecí podložka a kluzné pouzdro z FTPE umožňující lehké otevření a zavření

Design

- branka se automaticky zavře díky vlastní gravitaci
- při otevření se zvedne; po uvolnění se vrátí a uzavře
- na rozdíl od kovové branky design nezávisí na pružinách, ložiscích nebo obsluze
- branka má vodorovný výkyv, nikoli vertikální spád

Síla a odolnost vůči povětrnostním vlivům

- odolává nárazu 180 kg jak při běžných teplotách, tak i při teplotách extrémních (-56.7 °C)
- vynikající odolnost vůči vnějším vlivům a stoprocentně funkční i v náročných podmínkách
- kvůli chemickému složení se časem změní barevný odstín, materiál ale nedegraduje

Výhody

- stejný pant pro levou i pravou instalaci
- samozavírací díky gravitaci
- snadná instalace
- nízká hmotnost
- rychlé dodání včetně instalace
- vysoká viditelnost
- signální žlutá barva
- bezúdržbová
- korozivzdorná
- ekonomická



BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRANY PRO ÚDRŽBU PLOCHÝCH STŘECH

Střešní mobilní zábrana

Inovativní produkt s
výjimečnými vlastnostmi.

- určena pro ploché střechy při provádění pravidelné údržby
- odolnost vůči větru 170 km/h testována v aerodynamickém tunelu
- stojiny sloupků z nerezové oceli třídy 304 dle EN 1.4301, ve výrazné oranžové práškově lakované barvě
- kovová konstrukce stojiny nepřichází do kontaktu s konstrukcí střechy
- mřížkovaná konstrukce sloupku zajišťuje cirkulaci větru skrze ni a brání jejímu převrhnutí
- stabilní protiskluzná podstava z recyklované pryže aerodynamického tvaru
- stálobarevný polyetylenový řetěz odolný soli, chemikáliím a pracovním teplotám -10 °C až + 75 °C, s možností propojení s pomocí spojovacího článku



	kód	výška (mm)	rozměry (mm)	hmotnost (kg)	barva
celek	DM-OEBK	1 030	500 × 50	13,1	oranžová/černá
podstava	DM-BABK105	72	500 × 500	12,5	černá
sloup	DM-POE105	960	50 × 50	0,6	oranžová
řetěz	DM-CHOEBK		ø 6 × 25 000	2	oranžová/černé
spojka řetězu	DM-BKL105		ø 6	0,02	černá





ZÁBRANY NA PARKOVIŠTĚ A PŘÍSTUPOVÉ CESTY
DOPRAVNÍ KUŽELY

Dopravní kužely Highway
z pružného HDPE



- vyhovují normě EN 13422
- kužel z HDPE se širokou stabilní podstavou z recyklované gumy
- dopravní kužel s nejlepším poměrem cena/výkon

kód	výška (mm)	podstava (mm)	počet pruhů	šířka pruhů (mm)	hmotnost (kg)	barva
OX-09100	1 000	540 × 540	2	140	7	oranžová
OX-0901	750	465 × 465	2	180	4,8	oranžová

Kužely z měkčeného PVC reflexní třídy 2
s patkou / bez patky



- vyhovují normě EN 13422
- velice elastické a extrémně odolné nárazům
- celoplošně lepená reflexní fólie zaručuje širokoúhlou reflektivitu
- možno dodat v zelené, modré a žluté barvě*
- možnost napojení montážního oka pro natažení vytyčovací pásky

kód	výška (mm)	podstava (mm)	počet pruhů	šířka pruhů (mm)	hmotnost (kg)	barva
SC-RS102002REVO08R2	300	220 × 220	1	100	0,8	oranžová
SC-RS50020CR2B1010	500	285 × 285	2	100	2,2	oranžová
SC-RS75040SR2B1515	750	380 × 380	2	150	4,2	oranžová
SC-RS100075R2B2020	1 000	550 × 550	2	200	7,5	oranžová
VI-CSC301	300	230 × 230	1	80	0,3	oranžová
VI-CSC501	500	290 × 290	2	90	0,65	oranžová

Tensacone 3,6M
se samonavíjecím pásmem



TE-TC11430RW

ConeBar 1,3-2,2M



SC-CONE BAR R/W

Reflexní lano 18M



OX-09940

RotaCap



NP-333016_50

kód	výška pásma (mm)	délka pásma (mm)	výška (mm)	barva
TE-TC11430RW	50	3 650	235	červená/bílá









Dorazy pneu
pro osobní automobily, dodávky a kamiony



RT-254 RT-254B RD-T10596 BS-024-004 AS-024-004

- odolné dorazy z recyklované gumy
- 4 velikosti pro různé typy vozidel
- k povrchu vozovky se šroubují
- na parkovacím dorazu RT-254 a RT-254B je místo pro umístění cedulky nebo odrazky (nejsou součástí balení)

kód	výška (mm)	délka (mm)	šířka (mm)	hmotnost (kg)	kotvicí body (ks)	barva
RT-254	60	780	80	2,5	2	černá
RT-254B	60	780	80	2,5	2	žlutá
RD-T10596	80	1 000	140	7	3	černá
RD-T11388	115	1 000	220	15	5	černá
AS-024-004	150	1 000	300	25	5	černá

*barevné provedení při min. odběru

Economic | Standard
mobilní plastová svodidla



Economic



Standard + Minimesch

- využití při opravách pozemních komunikací, pro dočasné oddělení jízdních pruhů či přesměrování vozidel na parkovištích, směrování vozidel ze stavby, v podzemních garážích obchodních center při usměrňování vozidel při vjezdu a výjezdu apod.
- vyrobena z odolného polyetylenu
- možnost naplnění vodou nebo pískem
- na svodidla typu Standard lze nainstalovat kovové plotové díly nebo reflexní desky
- instalací plotových dílů se změní plastová svodidla na zábranu pro pěší
- všechna plastová svodidla mají žlábky pro možnost manipulace vysokozdvižným vozíkem



Standard + PRD

www

kód	výška (mm)	šířka (mm)	délka (mm)	hmotnost (kg)	barva
TP-NJ60/1IRD	600	400	1 000	6,5-40	červená/bílá
OP-RBEVOR	555	400	1 000	7-35	červená
OP-RBEVOW	555	400	1 000	7-35	bílá
OP-15RBEVOR	555	400	1 500	9-50	červená
OP-15RBEVOW	555	400	1 500	9-50	bílá
OP-RBEVO80R	800	400	1 200	9,5-50	červená
OP-RBEVO80W	800	400	1 200	9,5-50	bílá

Plotový dílec Minimesh | Plastová reflexní deska

- určený pro silniční svodidla Standard 1 m a 1,5 m
- kovový plotový dílec Minimesh pro silniční svodidlo Standard 1,5 m

kód	výška (mm)	šířka (mm)	délka (mm)	hmotnost (kg)	barva
OP-PDMM08M	1 325	40	1 150	5	bílá
OP-PDMM1M	1 080	40	960	4,1	bílá
OP-PDMM15M	1 080	40	1 450	6,2	bílá
OP-PRDMM	1 080	40	380	2	bílá
OP-PDMMR08M	1 150	40	1 220	1,5	bílá
OP-PDMMR1M	1 150	40	1 070	2,4	bílá
OP-PDMMR15M	1 150	40	1 540	2,8	bílá
OP-PRDMMR	1 150	40	–	2,7	bílá

Standard Heavy



www

- silniční plastová svodidla řady Standard Heavy jsou větší a těžší než svodidla Standard
- jsou vyrobena ze 100% polyetylenu
- je možné je využít při stavebních pracích na vozovce nebo v její blízkosti, k vymezení parkovacích ploch, směrování vozidel ze stavby, v podzemních garážích obchodních center při usměrňování vozidel při vjezdu a výjezdu apod.

kód	výška (mm)	šířka (mm)	délka (mm)	hmotnost (kg)	barva
OP-1RBEUROR	650	550	1 000	10-50	červená
OP-1RBEUROW	650	550	1 000	10-50	bílá
OP-2RBEUROR	650	550	2 000	19-110	červená
OP-2RBEUROW	650	550	2 000	19-110	bílá







3C SYSTEMS

OCHRANA STĚN | ROHŮ | SLOUPŮ

SKLAD A VÝROBA

profily, nárazníky a chrániče
zábrany palet a vidlic vzv
nárazníky a dorazy
okopové desky
naváděče kol
sloupky



barriers & protection

OBSAH

OCHRANA ROHŮ
Rohové profily, chrániče a nárazníky

- **Economic**, z recyklované gumy
- **CornerGuard Flexishield**, A-SAFE, odolnost a tlumení nárazů
- **CornerProtec Premium**, vysoká odolnost proti nárazům
- **TrolleyProtec PVC**, pro skladovací a přepravní vozíky
- **Rubber 100**, pryžový
- **Slim PVC 65**, na zateplené fasády
- **Rubber 800**, pryžový reflexní
- **Rubber ALU**, pryžový s hliníkovým profilem

OCHRANA STĚN
Nástěnné profily, nárazníky, chrániče a okopové desky

- **Economic**, z recyklované gumy
- **WallProtec Basic**, z recyklovaného HDPE
- **WallProtec Standard**, šedá, se zaoblenými hranami
- **WallProtec Hygienic**, bílá, se zkosenou hranou a zapuštěnými šrouby s krytkami
- **WallProtec Premium**, žlutá, vysoce odolná proti oděrům
- **Rubber D | Rubber Mini D**, z gumy EPDM
- **Rubber Duo | Rubber Mini Duo**, pryžový
- **Rubber E 150 a Rubber E 200**, pryžový

Zábrany palet a vidlic vzv

- **PalletStop 90**, z recyklované gumy
- **ForkGuard eFlex**, A-SAFE
- **ForkGuard iFlex**, A-SAFE

OCHRANA RAMP, VJEZDŮ A VRAT
Naváděče kol, nárazníky, dorazy, sloupy, signalizační tyče a kryty sloupků

- **WheelGuide**, naváděč kol z recyklované gumy
- **DockRoller**, A-SAFE, válečkový doraz na rampy
- **TruckStop | BusStop**, doraz pneu z recyklované gumy
- **Heavy Duty Rubber 900**, pryžový
- **Bollards & Heavy Duty Bollards**, A-SAFE, nárazuodolné sloupy s paměťovým efektem
- **Alarm Bar**, A-SAFE, signalizační tyč pro průjezdy a vrata
- **StopPaint & Protect**, kryty sloupků

OCHRANA SLOUPŮ A REGÁLOVÝCH SLOUPKŮ

- **Column Guard FlexiShield**, A-SAFE, odolnost a tlumení nárazů
- **RackGuard Flexishield**, A-SAFE, chránič regálových sloupků
- **CPU 700, ochrana sloupů**

OCHRANA OCELOVÝCH A JINÝCH KONSTRUKCÍ

- **SoftBumpers**, samolepicí pěnové profily
- **BumperProfile PVC 10M**, tlumicí samolepicí profily

OCHRANA MANIPULAČNÍ TECHNIKY

- **BumpersMagnetic**, mobilní magnetické nárazníky

Řezání na míru dle požadavku.

Inovativní produkt s výjimečnými vlastnostmi.

Nejnižší cena ve své kategorii.

Výborný poměr ceny a výkonu.

Krácení na míru.

O 3C SYSTEMS



VÍCE NEŽ 1 000 SPOKOJENÝCH ZÁKAZNÍKŮ VYUŽÍVÁ NAŠE ŘEŠENÍ PRO OCHRANU ZDRAVÍ A MAJETKU.



Pro vedoucí skladu, logistiky a údržby
jsme spolehlivým partnerem pro komplexní realizace od návrhu po instalaci, při zabezpečení provozu od parkoviště po střechu.

Jsme specialisté pro ochranu zdraví a majetku, snižujeme náklady na opravy a údržbu

Máme komplexní řešení pro snížení nákladů na údržbu a opravy budov a zařízení. Sledujeme nejnovější trendy v oboru. Specializace v oboru a ucelená nabídka produktů určených pro profesionální využití nám dovolují poskytnout individuální přístup.

Individuální přístup

Dobrá znalost produktů nám umožňuje nabídnout vám řešení na míru. Jsme partnerem pro dlouhodobou spolupráci. Za nabídnutým řešením si stojíme. Vaše spokojenost je naším cílem.

Telefonické poradenství

Rádi vám poradíme s výběrem vhodného produktu. Ptáme se a naslouchámе vašim požadavkům. Nabízíme pouze ta řešení, u kterých máme jistotou vhodnosti pro vaše využití. Váháte nad nabídnutým řešením? Vyžádejte si vzorek zdarma.

Vzorek zdarma

Se vzorkem v ruce budete mít jistotu, co kupujete. Vzorek vám zašleme nebo rovnou nainstalujeme.

Navštívíme váš provoz

Na váš problém se podíváme zblízka , a to přímo ve vaší firmě. Každá provozovna má svá specifika a osobní návštěva nám umožní nabídnout nejvhodnější řešení.

Zaměření, instalace a servis

Jsme partnerem pro komplexní realizaci. Objednané zboží vám nainstalujeme v dojednaném termínu. V případě potřeby nabídneme i možnost servisování.

Dále nabízíme:

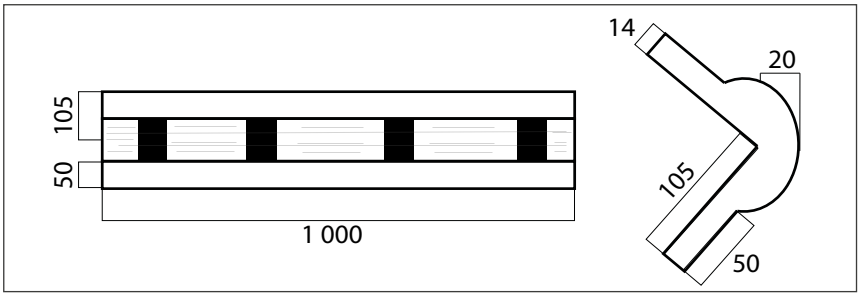
Mobilní zábrany pro vymezení prostoru.
Bezpečnostní, nárazuodolné zábrany s paměťovým efektem značky A-SAFE.
Drátěné příčky pro zabezpečení strojů.
Bezpečnostní střešní zábrany pro kolektivní ochranu a branky.
Plastové zábrany, svodidla a dorazy pneu na parkoviště.
Propracovaný systém samolepicího podlahového značení včetně provádění nátěru čar a revitalizace podlah.
Regálové značení, informační tabule.

Economic
z recyklované gumy



- ochrana zděných a betonových konstrukcí před oděrkami a poškození nárazy skladovací techniky
- určen pro náročné průmyslové prostředí
- čtyři reflexní proužky pro zvýšení viditelnosti
- kotvení na zděné konstrukce šroubováním
- vyroben z recyklované gumy

kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	barva
OL-ANGH100C2F	1 000	105 | 105	20 | 14	4,5	černá







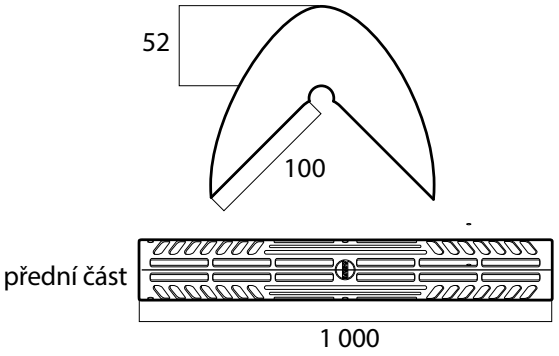


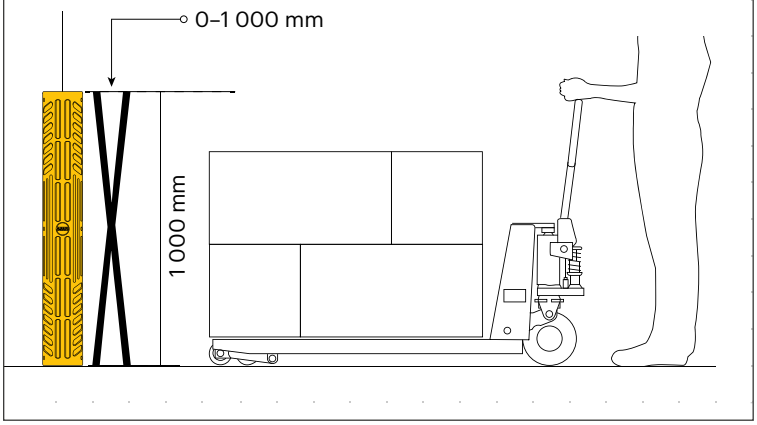
CornerGuard FlexiShield™
odolnost a tlumení nárazů

- speciálně vyvinut pro ochranu rohů, stěn a betonových sloupů před oděrky a škrábanci
- šikmé a podélné vroubkování zvyšuje plochu povrchu materiálu pro prohnutí při nárazu, absorbování energie a navrácení do původního tvaru
- profil zabírá minimum prostoru, chrání před nárazy manipulační techniky o síle do 200 joulů
- snadné stohování umožňuje propojení jednotlivých kusů pro dokonalou ochranu do jakékoliv požadované výšky
- standardní provedení v černé a signální žluté barvě A-Safe



kód (mm)	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	rozsah teplot	chemická odolnost	odolnost (zvětrání/ stárnutí)	světlostálost	povrchový měrný odpor	barva
AS-R-01-01-0003	1 000	100	52	od -20 °C do 50 °C	vyjnikající - ISO/TR 10358	5/5	7/8	izolátor (1 × 1 011 Ω/SQ)	černá
AS-R-01-01-0002									žlutá







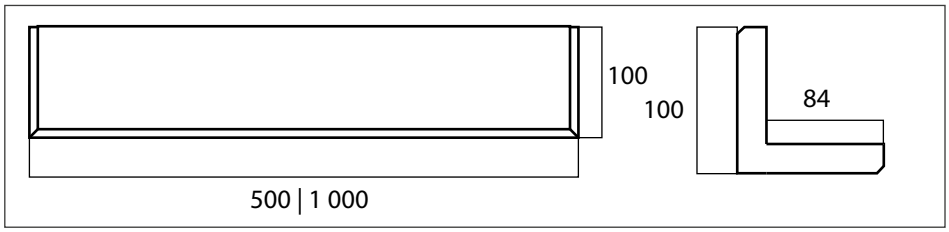




CornerProtec Premium
vysoká odolnost proti nárazům



- určen do náročného průmyslového prostředí pro ochranu rohů, stěn a sloupů
- specificky určen pro ochranu před nárazy ostrých vidlic manipulační techniky a při skladování u stěn a sloupů
- zabrání vzniku oděrů a škrábanců, snižuje náklady na opravy zděných a betonových sloupů
- vyroben z vysoce odolného plastu s vysokou hustotou, tvrdostí a houževnatostí
- řezání na míru, instalace šroubováním



kód	délka (mm)	vnitř. šířka (mm)	vněj. šířka (mm)	hmotnost (g)	barva	hustota materiálu (g/cm³)	rázová houževnatost (kJ/m²)	tvrdost materiálu (shore — D)	tahová síla (MPa)	odolnost proti opotřebení (mg/kg)
3C-CPP500-100	500	100	84	1 855	žlutá	1,145	5,60	84	80	0,44
3C-CPP1000-100	1 000	100	84	3 710	žlutá					



TrolleyProtec PVC
pro skladovací a přepravní vozíky

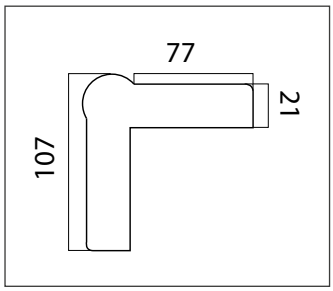


- specificky určen pro ochranu rohů ručně vedených manipulačních vozíků a kovových klecí
- instalace šroubováním s pomocí předvrtaného otvoru s kovovou vložkou
- výrazně snížíte náklady na opravy nátěrů, omítek, sádrokartonových příček ve skladech a výrobě

TrolleyProtec TPR

- univerzální 90 stupňový rohový chránič
- rohový chránič ve tvaru L má vnější/vnitřní délku 107/77 mm a šířku 21 mm
- inovativní design tohoto výrobku z něj činí bestseller
- vyrobeno z pružného TPR se zabudovanými kovovými vložkami pro snadnější instalaci

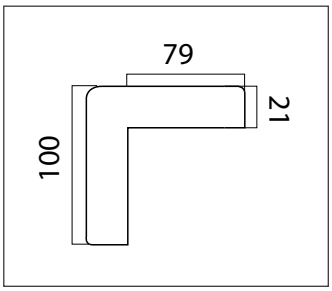
HB-CNRU



TrolleyProtec PVC

- rohový chránič ve tvaru L má vnější/vnitřní délku 100/79 mm a šířku 21 mm
- vyrobeno z PVC se zabudovanými kovovými vložkami pro snadnější instalaci
- chránič nabízí cenově výhodnou ochranu s rozsáhlými možnostmi použití

HB-CNRE



kód	délka | vnitřní délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	velikost otvoru (mm)	hmotnost (g)	barva
HB-CNRE	100 | 79	21	25	5	118	šedá
HB-CNRU	107 | 77	21	27	4,5	153	šedá

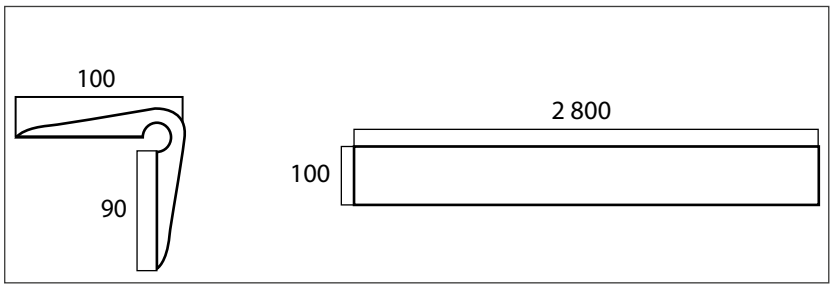
Rubber 100
pryžový



- odolný černý rohový nárazník z gumy NBR o délce 2,8 m
- úzký tvar se zaoblenou hranou, nevyčnívá do prostoru
- využití v místech s potřebou ochrany rohů a tlumení při nárazu
- určen jak do průmyslu, tak do civilních staveb
- instalace lepením
- krácení na míru







kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	barva
GS-CGR1193M	3 000	10 | 10	10	6	černá

SlimPVC 65
na zateplené fasády

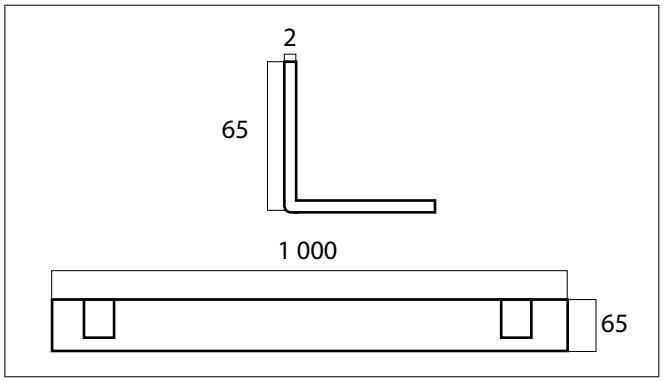


- ochranný rohový profil z PVC
- instalace lepením předurčuje využití pro zateplené fasády
- standardně v šedé barvě, se dvěma nebo čtyřmi reflexními proužky
- využijete pro ochranu zděných a betonových konstrukcí průmyslových i občanských staveb
- levný a zároveň estetický způsob ochrany rohů
- lze dodat v délce do 3,6 m









*jiný rozměr při minimálním odběru
**jiné barevné provedení při min. odběru

kód	délka (mm)*	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (g)	počet reflexních proužků	barva**
ORP-PVC100065G	1 000	65	2	398	–	šedá
ORP-PVC100065G2R	1 000	65	2	398	2	šedá
ORP-PVC100065G4R	1 000	65	2	398	4	šedá

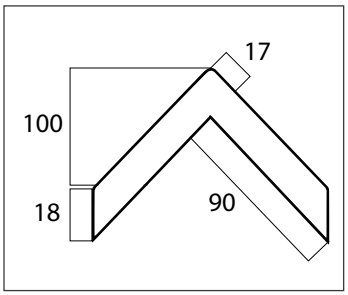
Rubber 800
pryžový reflexní

- ochranné rohové profily jsou ideální pro ochranu stavebních konstrukcí a minimalizaci rizika nárazů manipulační techniky ve skladech a výrobě
- profily se na chráněnou konstrukci šroubují nebo lepí



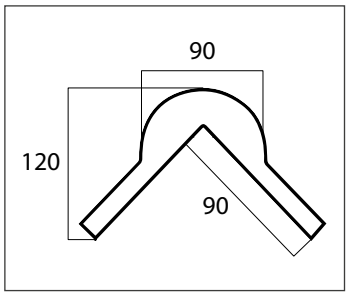
VI-SQ818





VI-RQ800





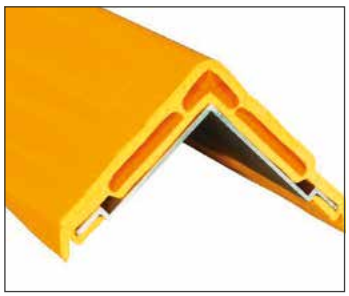
kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	barva
VI-SQ818	800	90	23	3,9	černá–žlutá
VI-RQ800	800	90	17	2,3	černá–žlutá

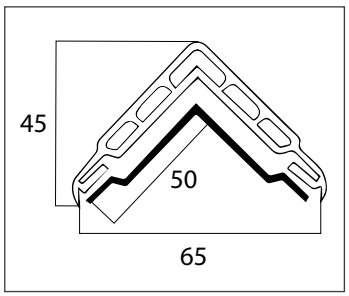
RubberAlu
pryžový s hliníkovým profilem

- určen pro ochranu zděných a betonových rohů stěn a sloupů před oděrkami způsobenými nárazy manipulační techniky ve skladech a v průmyslové výrobě
- rohový profil se skládá se 3 žlutých a 3 černých segmentů, které se nacvakávají na našroubovaný hliníkový profil
- způsob uchycení segmentu umožňuje jeho snadnou výměnu v případě poškození
- vnitřní komůrková struktura umožňuje lepší tlumení než u podobných gumových rohových chráničů



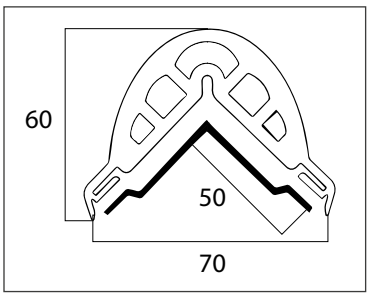
VI-RQP114NJ





VI-RQR114NJ





kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	barva
VI-RQP114NJ	1 140	50	9	1,7	černá–žlutá
VI-RQR114NJ	1 140	50	25	2,5	černá–žlutá

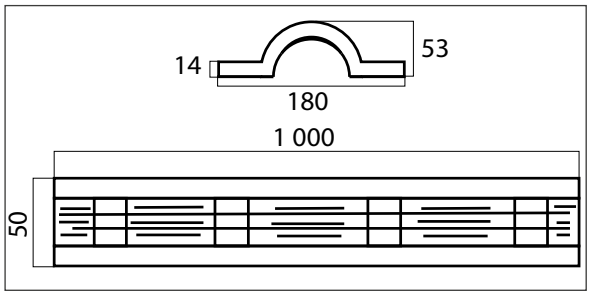
Economic
z recyklované gumy



- ochranný profil určený pro náročné průmyslové prostředí
- ochrana zděných a betonových konstrukcí před oděrkami, nárazy a poškozením manipulační technikou
- čtyři reflexní proužky pro zlepšení viditelnosti
- kotvení na zděné konstrukce šroubováním
- vyroben z recyklované gumy

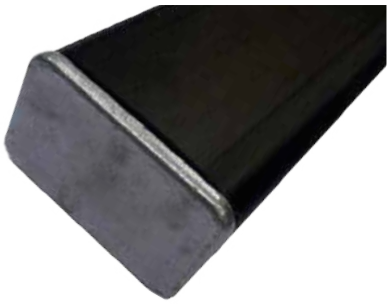






kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	tloušťka materiálu (mm)	hmotnost (kg)	barva
OL-PRCH100C2F	1 000	180	53	14	4,5	černá

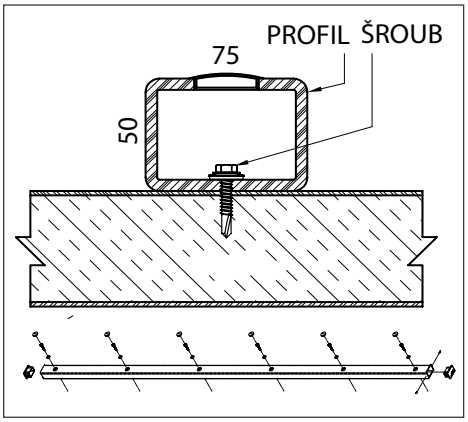
WallProtec Basic
z recyklovaného HDPE



- určen pro ochranu stěn před nárazy lehké skladovací techniky, plastových přepravek a dřevěných palet
- vhodný pro mrazáky do -20 °C
- vyroben z hladkého recyklovaného HDPE
- plastové krytky šroubů a hliníkové koncovky vytvářejí bezesparé hygienické spoje
- produkt je dodáván pouze v černé barvě
- krácení na míru







kód	délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)	vnitřní průměr (mm)	vnější průměr (mm)	hmotnost (kg)	barva
MC-WHPE3000	2 950	75	50	20	34	1,7	černá

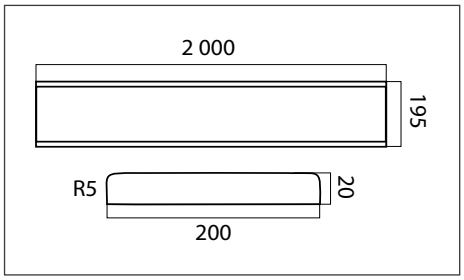
WallProtec Standard
šedá, se zaoblenými hranami



- určena pro ochranu stěn ve skladech před nárazy lehké skladovací techniky, manipulačních vozíků a kovových palet
- vyrobena z odolného plastu v šedé barvě
- zaoblená hrana pro zvýšení odolnosti a bezpečnosti
- předvrtané otvory
- krácení na míru







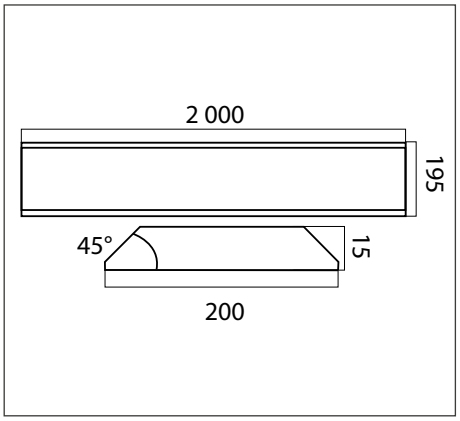
kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	radius r (°)	barva
RCH-009089	2 000	195	20	7,5	5	šedá

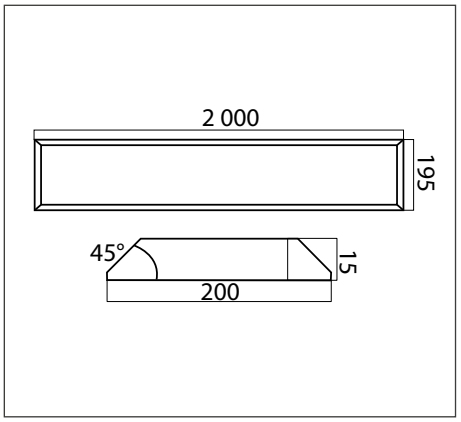
WallProtec Hygienic
bílá, se zkosenou hranou a krytkami šroubů



- určena pro ochranu stěn před nárazy lehké manipulační techniky, vozíků a kovových palet
- využijete při ochraně stěn a obkladů v potravinářských provozech a kuchyních
- vyrobena z odolného plastu s atestem pro přímý styk s potravinami
- hrana desky sražena pod úhlem 45° pro lepší odtok vody při čištění
- provedení se zapuštěnými šrouby s krytkami i bez
- řezání na míru







kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	úhel zkosení (°)	zkosení po délce	zkosení po šířce	barva
3C-WPHK-2000-195-15	2 000	195	15	5,5	45	2×	1×	bílá
3C-WPHP-2000-195-15	2 000	195	15	5,5	45	2×	–	bílá
3C-WPHSP-2000-195-15	2 000	195	15	5,5	45	1×	–	bílá
3C-WPHSK-2000-195-15	2 000	195	15	5,5	45	1×	1×	bílá
3C-WPHSA-2000-195-15	2 000	195	15	5,5	45	2×	2×	bílá

WallProtec Premium
žlutá, vysoce odolná proti oděrům

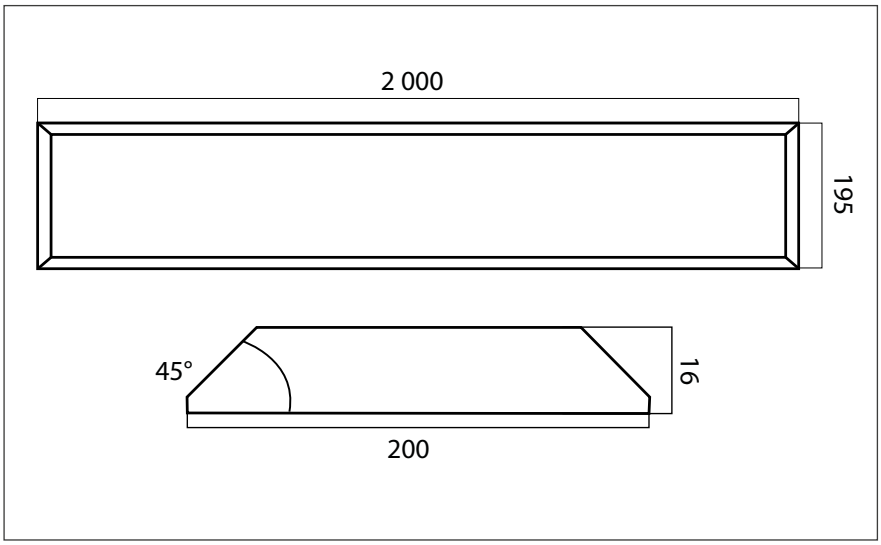


- určena do náročného průmyslového prostředí pro ochranu stěn a sloupů
- specificky určena proti nárazům vidlic manipulační techniky při skladování u stěn a sloupů
- zabrání vzniku oděrů a škrábanců, snižuje náklady na opravy zděných a betonových sloupů
- vyrobena z vysoce odolného plastu s vysokou hustotou, tvrdostí a houževnatostí
- instalace šroubováním
- řezání na míru

kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	barva	zkosení po délce	zkosení po šířce
3C-WPPK-2000-195-16	2 000	195	16	8,5	žlutá	2×	1×
3C-WPPP-2000-195-16	2 000	195	16	8,5	žlutá	2×	–
3C-WPPSP-2000-195-16	2 000	195	16	8,5	žlutá	1×	–
3C-WPPSK-2000-195-16	2 000	195	16	8,5	žlutá	1×	1×
3C-WPPSA-2000-195-16	2 000	195	16	8,5	žlutá	2×	2×

hustota materiálu (g/cm³)	rázová houževnatost (kJ/m²)	tvrdost materiálu (shore — D)	tahová síla (MPa)	odolnost proti opotřebení (mg/kg)
1,140	5,8	83	95	0,15

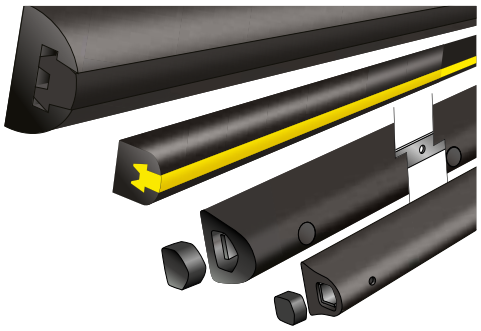






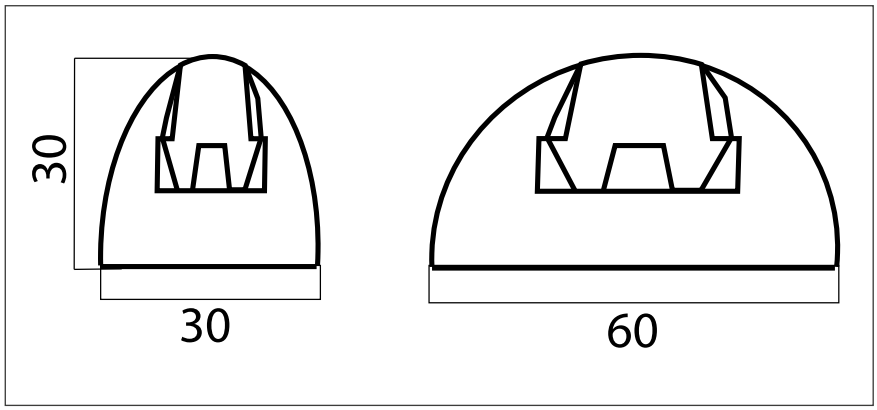


Rubber D | Rubber Duo & Mini
z gumy EPDM



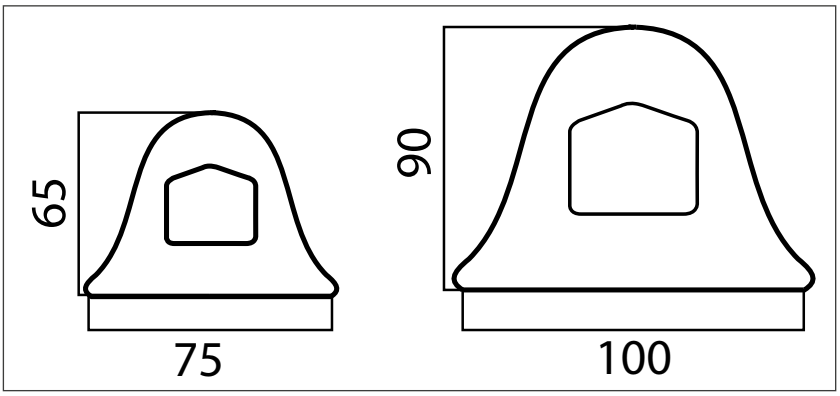
- určen k ochraně stěn s požadavkem tlumení
- vyroben z hladké gumy EPDM o délce 3,5 m
- istalace šroubováním
- typ Duo je dvojkomponentní, vnitřní krycí část pro zakrytí šroubů, dodáván včetně vnějších rohů a koncovek
- typ D je dodáván včetně krytek na šrouby a koncovek, instalace šroubováním na ocelovou nebo PVC lištu
- standardní provedení v černé barvě
- vnitřní část typ Duo lze dodat v bílé, žluté, modré a červené barvě*
- krácení na míru

HT-MDF **HT-DF**





HT-MDEEF **HT-DEEF**





kód	délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	barva*
HT-MDF	3 500	30	30	4	černá
HT-DF	3 500	30	60	5,75	černá
HT-DEEF	3 500	90	100	27	černá
HT-MDEEF	3 500	65	75	10.5	černá

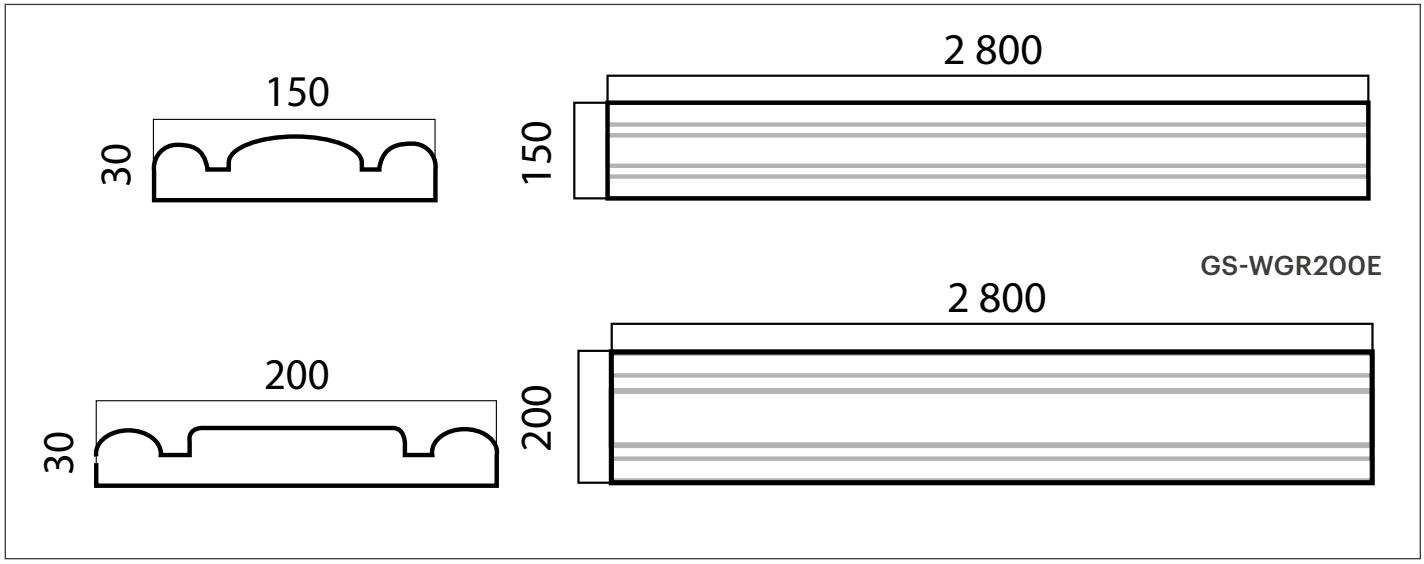
*barevné provedení při min. odběru

Rubber E 150 | E 200
pryžový

- odolný černý nástěnný nárazník o délce 2,8 m
- má úzký tvar se zaoblenou hranou, nevyčnívá do prostoru
- využijete jej v místech s potřebou ochrany stěn a tlumení při nárazu
- určen jak pro průmyslové provozy, tak pro občanské stavby
- instalace šroubováním
- krácení na míru



GS-WGR150E



GS-WGR200E





kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	barva
GS-WGR150E	2 800	150	30	15	černá
GS-WGR200E	2 800	200	30	21	černá

ForkGuard
zábrana palet a vidlic manipulační techniky

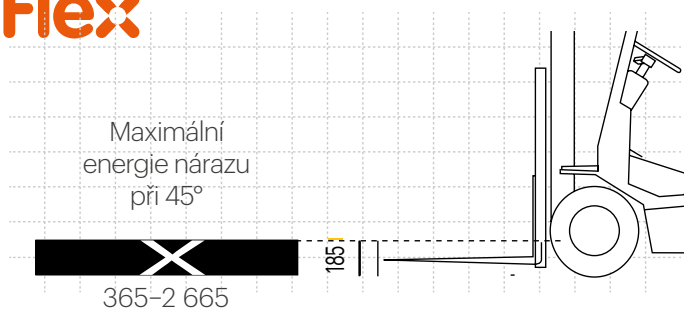


- vyrobena z patentovaného materiálu Memaplex A-SAFE s paměťovým efektem garantujícího prohnutí při nárazu
- eFlex vytváří doraz palet při skladování, chrání před nárazem palet a kovových klecí, kotvení do podlahy shora
- odděluje skladovací techniku, chrání stěny budov, důležitá zařízení a vybavení na úrovni podlahy do 185 mm
- vymezuje trasy manipulační techniky
- zamezuje přečnívání předmětů, materiálu a zboží do pracovního a manipulačního prostoru
- doporučujeme kombinovat s vyššími typy zábran pro vyplnění nechráněných částí.

kód	výška (mm)	šířka (mm)	délka (mm) | po 200 mm	zóna nárazu (mm)	velikost nárazu při 45°
AS-eFG	185	130	365–2 765	0–185	3 000 J

3 000 joulů

Vozidlo o hmotnosti 1,9 tuny a rychlosti 6,4 km/h







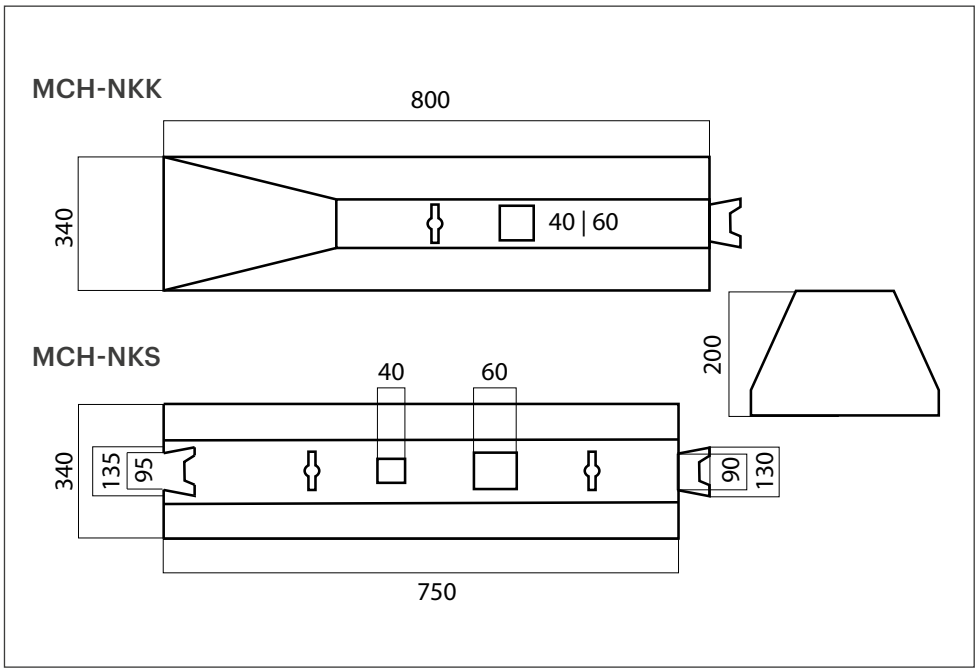


WheelGuide
naváděč kol z recyklované gumy

- masivní 33 | 35 kg konstrukce z odolné recyklované gumy
- ideální sklon umožňuje bezpečné usměrnění a vedení pneumatik nákladních vozidel, lze vytvořit rádius 24 m
- výrobek je vhodný pro navádění kol kamionů k nakládacím rampám skladů, logistických center
- standardní provedení ve žluté barvě*
- dva kusy retroreflexních značek na průběžném díle a jeden kus na koncovém dílu.
- instalace volným ložením, lepením a šroubováním



kód	produkt	délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	barva
MCH-NKK	koncový díl WheelGuide	800	340	200	35	žlutá
MCH-NKS	průběžný díl WheelGuide	750	340	200	33	žlutá









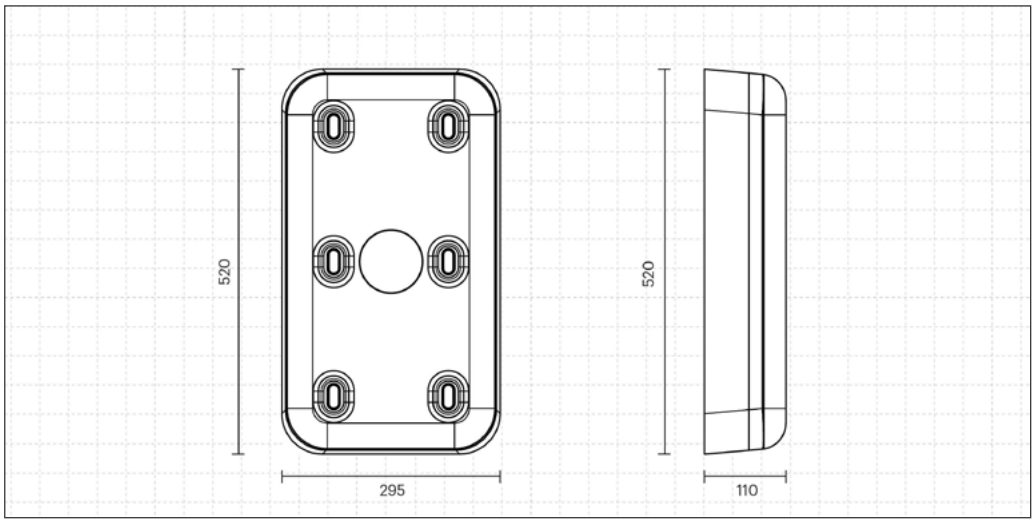
*barevné provedení při min. odběru

DockBuffer
nárazům odolný doraz na rampy

- masívní, kompaktní konstrukce
- vyroben z vysoce houževnatého polyuretanu, odolný oděrům a tření
- nekoroduje, určen i do náročných povětrnostních podmínek
- instalace šroubováním nebo s pomocí navařovacích plátů tzv. Welding Plate



kód	výška (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	barva	ks
AS-A-01-22-0002	520	295	110	14	žluto-černá	2





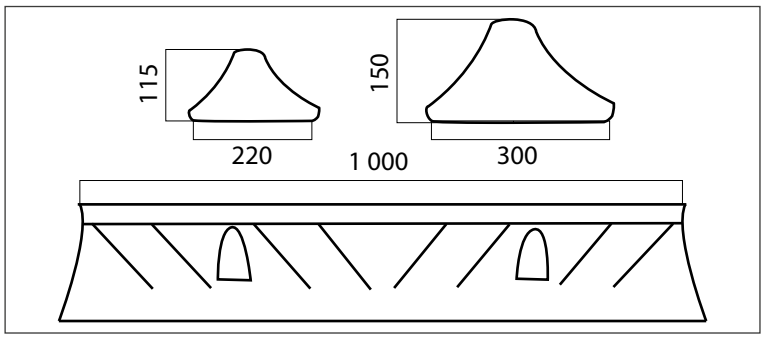


TruckStop | BusStop
doraz pneu z recyklované gumy



- určen k zastavení pneumatik nákladních automobilů, kamionů, autobusů a lehkých nákladních vozidel na požadovaném místě parkovišť a odstavných ploch skladů, výrobních a logistických hal
- masivní konstrukce z černé recyklované gumy garantuje vysokou odolnost proti nárazům a oděrům pneumatik
- součástí je horní pruh ve výrazné žluté signální barvě pro zvýšení viditelnosti
- instalace 5 kotvami do betonu nebo asfaltu
- balení včetně kotevního materiálu
- v nabídce také doraz pneu pro osobní vozidla

RD-T11388



AS-024-004



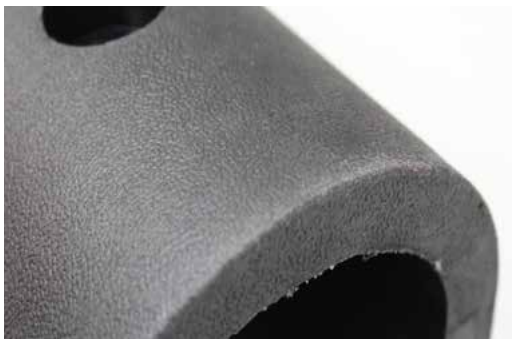


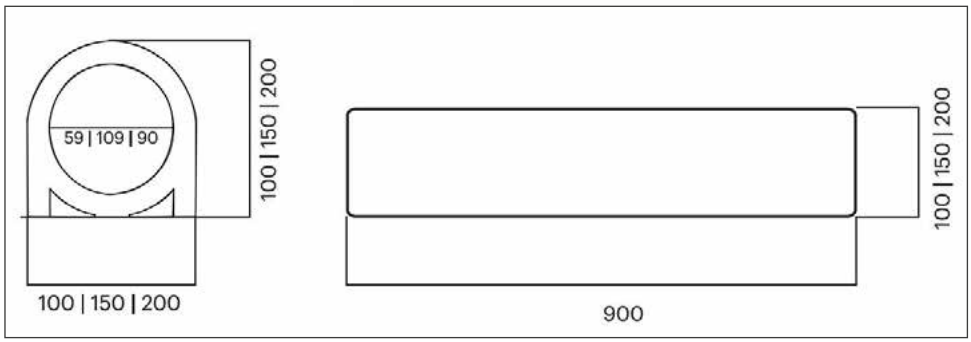
kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	barva
AS-024-0004	1 000	150	300	25	černá
RD-T11388	1 000	115	220	15	černá

Heavy Duty Rubber
nárazník z vulkanizované pryže



- odolný nárazník určený pro ochranu ramp a manipulačních prostor
- vyrobeno z vulkanizované pryže
- upevnění pomocí šroubů (nejsou součástí balení)

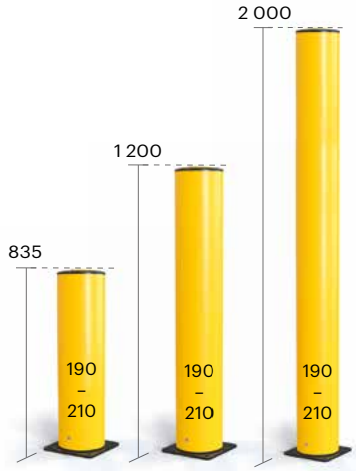




kód	délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)	hmotnost (kg)	barva
AR-DB-100	900	100	100	8	černá
AR-DB-150	900	150	150	12	černá
AR-DB-200	900	200	200	32	černá

Bollards & Heavy Duty Bollards
nárazuodolné sloupy s paměťovým efektem

- vyroben z patentovaného materiálu Memaplex™ A-SAFE, odolného nárazům
- určen pro ochranu vrat a průjezdů, je prevencí vysokých nákladů na opravy vrat
- zabraňuje poškození manipulační techniky
- chrání konstrukce, rohy a místa náchylná k poškození nárazem
- usměrňováním pohybu vozidel fyzicky zajišťuje bezpečnost osob vstupujících do výrobních a skladovacích prostor
- elektroforézně lakovaná patka sloupku

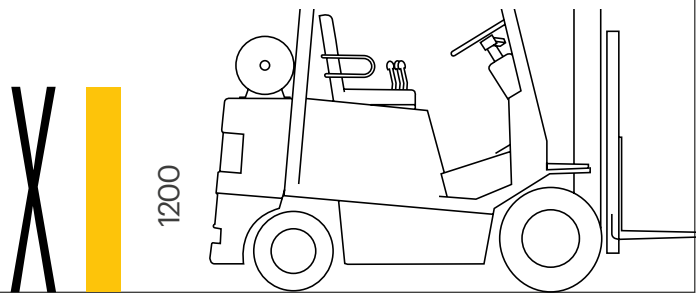


kód produktu	výška (mm)	průměr (mm)	zóna nárazu (mm)	úhel nárazu 90° (J)	barva
AS-S-01-07-0057	835	190	0–835	6 900	žlutá*
AS-S-01-07-0053	1 200	190	0–1 200	6 900	
AS-A-01-10-0050	2 000	190	0–1 200	6 900	

kód produktu	výška (mm)	průměr (mm)	zóna nárazu (mm)	úhel nárazu 90° (J)	barva
AS-S-01-07-0069	835	210	0–835	6 900	žlutá*
AS-S-01-07-0065	1 200	210	0–1 200	6 900	
AS-A-01-10-0053	2 000	210	0–1 200	6 900	
AS-S-01-07-0073	1 200	210	0–1 200	8 800	

6 900–8 800 joulů

Vozidlo o hmotnosti 4,3-5,5 tun a rychlosti 4 km/h
Zóna nárazu 0–1200 mm



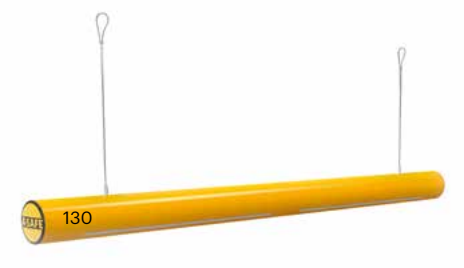






*provedení také v černé a šedé barvě

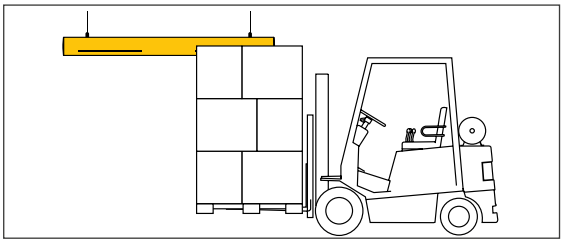
Alarm Bar
signalizační tyč pro půjezdy a vrata



- vyroben z patentovaného materiálu Memaplex™ A-SAFE, odolného nárazům, barven ve hmotě
- akustické výstražné znamení 102 db–20 sekund
- blikající červené indikátory 68 lm/m–40 sekund
- dva upevňovací úchyty pro snadnou instalaci
- 12V baterie se životností 2 roky, určen pro interiér
- univerzální umístění zavěšením na konstrukce či strop
- záznam z testování na www.youtube.com "asafe alarm bar"







kód produktu	délka (mm)	průměr (mm)	materiál	hmotnost (kg)	chemická odolnost	povětrnostní stárnutí (Grey Scale)	barva
AS-S-02-02-0007	2 000	130	Memaplex™	8,5	vynikající– ISO/TR 10358	5/5	žlutá



StopPaint & Protect
kryty sloupků



- zamezí oděrům a škrábancům způsobenými ručně vedenými manipulačními vozíky
- eliminují náklady na opravy nátěrů a zamezují korozi ocelových sloupků
- vyrobeny z HDPE a LDPE, materiál ošetřen proti vlivům UV
- určen do nenáročných provozů, kde nedochází k samotné deformaci ocelových sloupků
- (kryty neslouží k absorpci energie nárazu jako nárazuodolné sloupky zn. A-SAFE)
- instalace pouhým nasazením (doporučujeme použít oboustranně lepicí pásku)
- dodáván ve 3 velikostech, možnost řezání do požadované výšky







kód produktu	výška (mm)	max Ø ocelového sloupku (mm)	materiál	tloušťka stěny (mm)	barva
AD-BS120	1 220	90–120	LDPE	4	žlutá, zelená, modrá, červená, tmavě šedá, grafitová
AD-BS180	1 220	75 | 150–183	LDPE	4,5	
MC-CSPC-6-307	1 372	140–171	HDPE	3	žlutá*

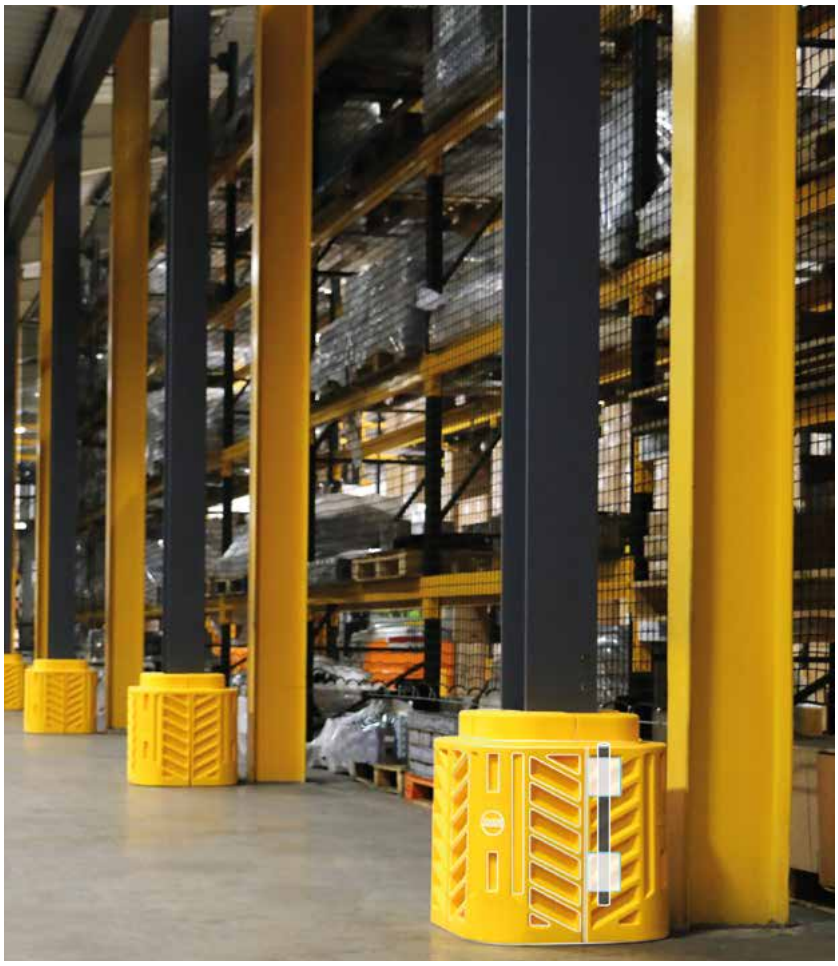
*barevné provedení při min. odběru

Column Guard FlexiShield™
odolnost a tlumení nárazů

- speciálně navržen tak, aby poskytoval celoplošnou ochranu jak čtvercovým, tak obdélníkovým sloupům
- modulární systém zajišťuje rychlou a snadnou instalaci, bez vzniku mezer náchylných k poškození
- funkce stupňovitého stohování umožňuje chrániči fungovat jako jedna integrovaná jednotka umožňující rozptýlení energie v celém systému
- více typů bezpečnostních zábran na www.zabranyasafe.cz

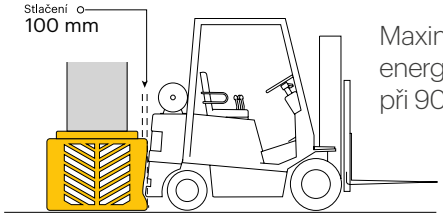


kód	vnitřní délka (mm)	vnitřní šířka (mm)	rozsah teplot	chemická odolnost	světelná stabilita (modrá vlna)	statické hodnocení (odolnost povrchu)
AS-A-01-14-0019	100	100	-10 °C až 50 °C	vynikající– ISO/TR 10358	7/8	1 015–1 016 Ω
AS-A-01-14-0020	150	150				
AS-A-01-14-0021	200	200				
AS-A-01-14-0022	250	250				
AS-A-01-14-0023	300	300				
AS-A-01-14-0024	350	350				
AS-A-01-14-0025	400	400				
AS-A-01-14-0026	450	450				
AS-A-01-14-027	500	500				
AS-A-01-14-0028	550	550				
AS-A-01-14-0029	600	600				

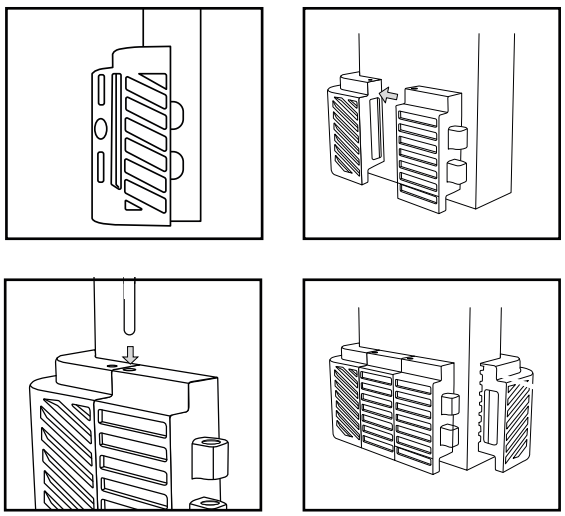


1 600 joulů

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

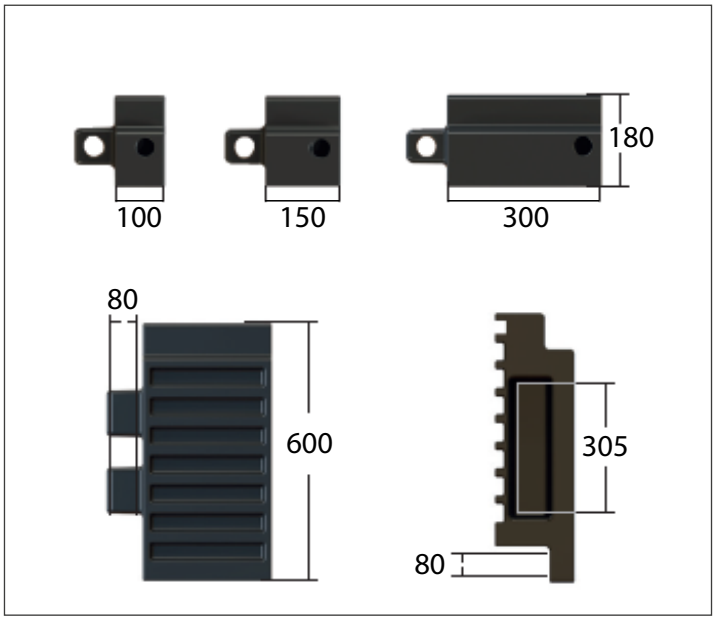


Maximální energie nárazu při 90°

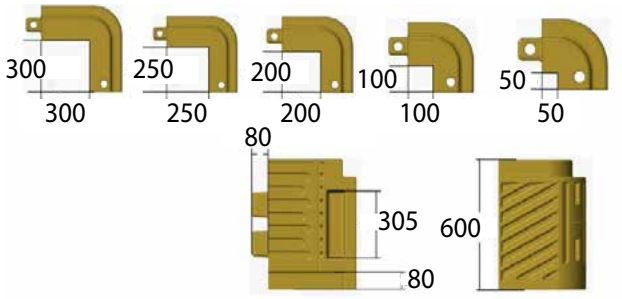


Prodlužovací díly pro chrániče sloupů Column Guard

- prodlužovací díly pro chrániče sloupů Column Protector A-SAFE jsou vyrobeny z vysoce odolného polyetylenu, který zajišťuje vysokou odolnost proti nárazům skladové manipulační techniky
- jednotlivé díly můžete vzájemně spojovat do požadované šířky
- ochrana sloupů Column Protector A-SAFE je výrobkem s výborným poměrem ceny a výkonu



Velikost rohů:



- navzájem propojovatelné a stohovatelné komponenty
- prodlužovací díly pro čtvercové a obdélníkové sloupy
- obepnutí sloupu po celém obvodu
- chráněné spoje
- prohnutí při nárazu
- snadná instalace

Barevné provedení



ŽLUTÁ
RAL 1007

Prodlužovací díly



ŽLUTÁ
RAL 1007



ČERNÁ
RAL 9005

kód	délka (mm)
AS-A-01-14-0031	100
AS-A-01-14-0033	150
AS-A-01-14-0035	300

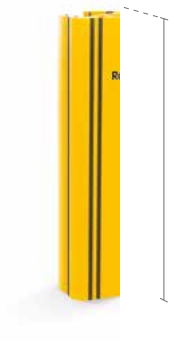
kód	délka (mm)
AS-A-01-14-0030	100
AS-A-01-14-0032	150
AS-A-01-14-0034	300





RackGuard RackGuard™
chránič regálových sloupků

- vyroben z patentovaného, vysoce odolného a pružného materiálu Memaplex™
- po nárazu se povrch chrániče vrátí do původního tvaru
- testován na odolnost nárazu až 1 000 joulů
- certifikován TÜV
- vhodný pro kontakt s potravinami, vynikající chemická odolnost
- pro výběr správné velikost nutno upřesnit šířku a hloubku regálového sloupku
- vyhovuje na většinu standardních regál
- více typů bezpečnostních zábran na www.bezpecnostnizabranyasafe.cz

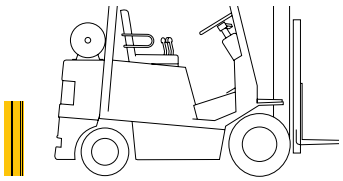






800–1 000 joulů

Úhel nárazu: 45°–90°



kód	výška (mm)	šířka (mm)	hmotnost (kg)	hloubka (mm)	materiál	barva
AS-P-03-01	400 | 600	80–126	0,8–2,8	40–80	Memaplex™	žlutá

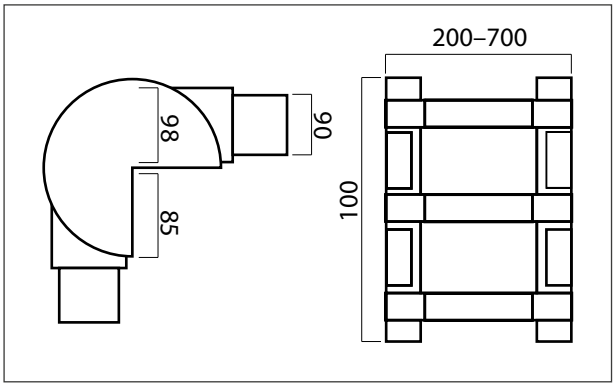
CPU 700
ochrana sloupů

- čtyřdílný modulární chránič zabraňuje poškození sloupů před nárazy způsobenými lehkou manipulační technikou
- určen pro ochranu zděných, betonových a ocelových sloupů do šířky 700 mm
- díly lze snadno upravit na požadovanou šířku
- doporučujeme využít v nenáročných průmyslových provozech a skladech
- vyroben z pružného polyetylenu
- lze dodat reflexní samolepky









kód	výška (mm)	šířka (mm)	hmotnost (kg)	tloušťka stěny (mm)	materiál	barva
AD-CPU700	1 000	200–700	20	6	LDPE	žlutá

SoftBumpers
pěnové samolepicí profily

- samolepicí profily z pěny NBR a EVA různých tvarů a rozměrů
- výrazné žluto-černé a červeno-bílé šrafování jako standard
- pro instalaci na hladké a rohové plochy ocelových, zděných a betonových konstrukcí
- určen do skladů, průmyslových prostor a občanských staveb





Pro regálové systémy 100 mm

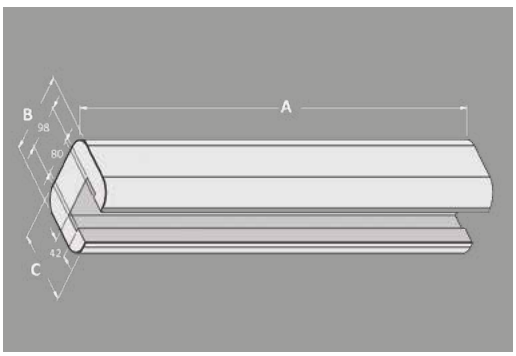
kód	délka A (mm)	šířka B (mm)	tloušťka C (mm)	hmotnost (g)
VI-PUX400	1 000	180	160	1 000



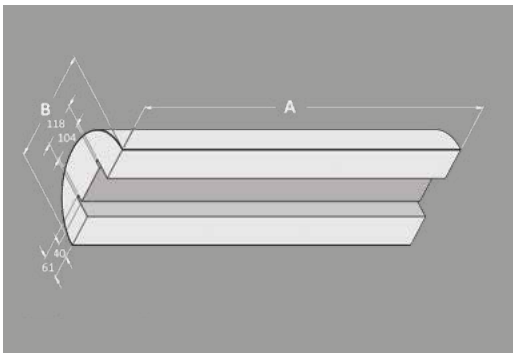
Pro ocelové nosníky 120 × 120 mm

kód	délka A (mm)	šířka B (mm)	hmotnost (g)
VI- PUX1000	1 000	Ø 300	1 650

VI-PUX400



VI- PUX1000





Rohový ochranný profil

kód	délka A (mm)	šířka B (mm)	hmotnost (g)
VI-PU4025RB	750	Ø 40	90
VI-PU4025NJ	750	Ø 40	90
VI-PU10025NJ	1 000	Ø 100	200
VI-PU150025NJ	1 000	Ø 150	500



Ochranný profil pro ocelové nosníky

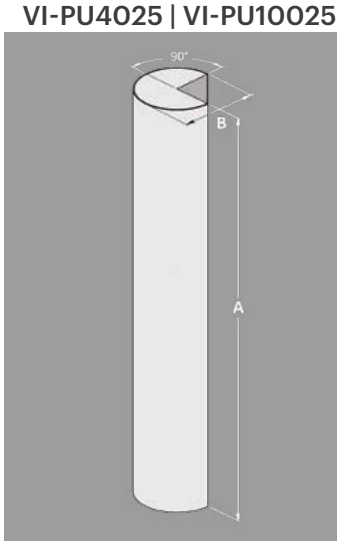
kód	délka A (mm)	šířka B (mm)	tloušťka C (mm)	hmotnost (g)
VI-PU208RB	750	Ø 40	20 × 8	100
VI-PU208NJ	750	Ø 40	20 × 8	100
VI-PU502NJ	1 000	Ø 100	50 × 15	250
VI-PU702NJ	1 000	Ø 150	75 × 15	600



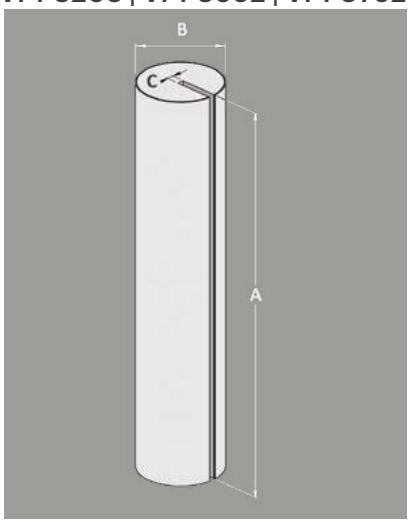
Ochranný rohový profil

kód	délka A (mm)	šířka B (mm)	šířka C (mm)	tloušťka D (mm)	hmotnost (g)
VI-PU3030RB	750	30	30	8	82
VI-PU3030NJ	750	30	30	8	82
VI-PUS300RB	5 000	30	30	8	550
VI-PUS300NJ	5 000	30	30	8	550

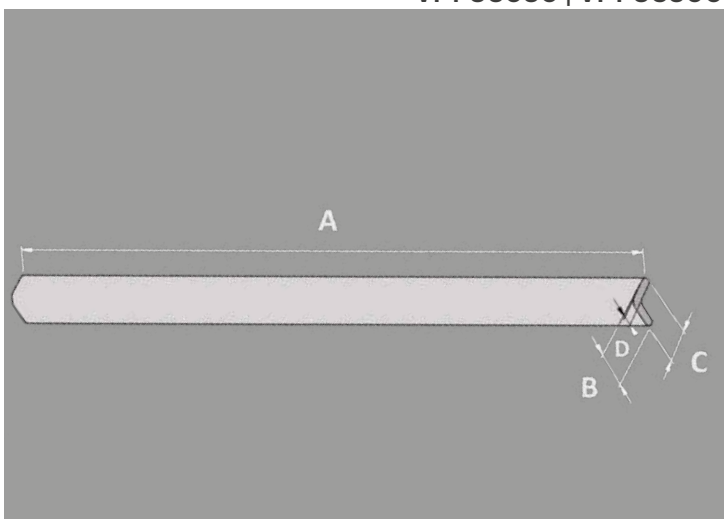
VI-PU4025 | VI-PU10025



VI-PU208 | VI-PU502 | VI-PU702



VI-PU3030 | VI-PUS300





Ochranný rohový profil

kód	délka A (mm)	šířka B (mm)	šířka C (mm)	tloušťka D (mm)	hmotnost (g)
VI-PU4015RB	400	75	75	15	92
VI-PU4015NJ	400	75	75	15	92
VI-PU7325RB	730	150	150	25	310
VI-PU7325NJ	730	150	150	25	310

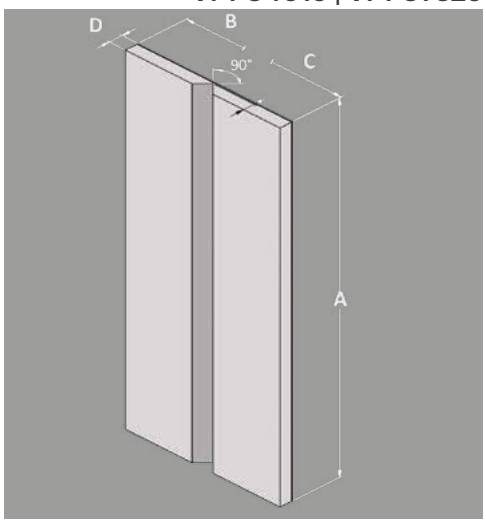


kód	délka A (mm)	šířka B (mm)	šířka C (mm)	tloušťka D (mm)	hmotnost (g)
VI-PU15080	1 000	150	100	80	300

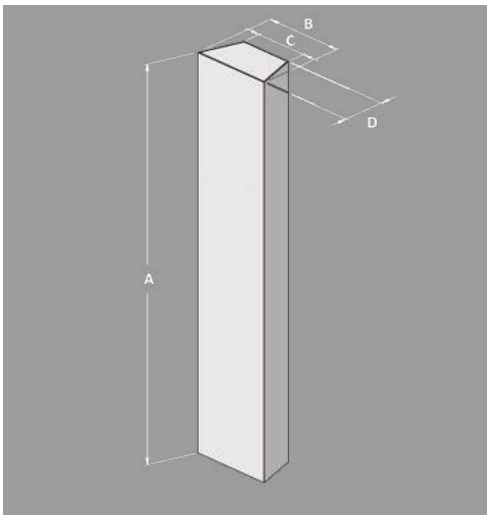


kód	délka A (mm)	šířka B (mm)	tloušťka C (mm)	hmotnost (g)
VI-PU3515RB	350	80	15	70
VI-PU3515NJ	350	80	15	70
VI-PU3540RB	350	200	40	150
VI-PU3540NJ	350	200	40	150

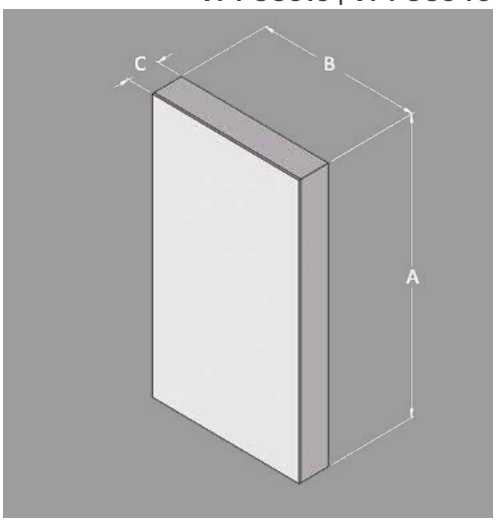
VI-PU4015 | VI-PU7325



VI-PU15080



VI-PU3515 | VI-PU3540





kód	délka A (mm)	šířka B (mm)	tloušťka C (mm)	hmotnost (g)
VI-PU102RB	1 000	300	20	320
VI-PU102NJ	1 000	300	20	320
VI-PU352NJ	5 000	300	20	1 600
VI-PU352RBG	5 000	300	20	1 600
VI-PU1502NJ	1 500	1 000	20	1 600
VI-PU1502RBG	1 500	1 000	20	1 600

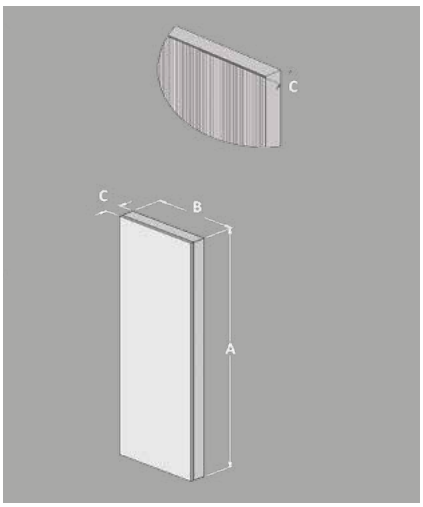


kód	délka A (mm)	šířka B (mm)	tloušťka C (mm)	hmotnost (g)
VI-PU5020RB	750	60	10	125
VI-PU5020NJ	750	60	10	125
VI-PUC500NJ	5 000	60	10	500
VI-PUC500RB	5 000	60	10	500

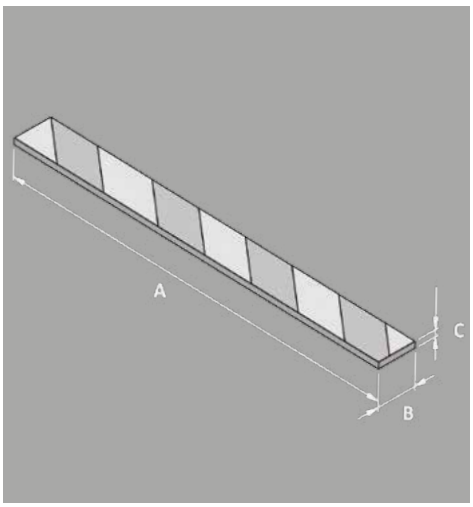


kód	délka A (mm)	šířka B (mm)	tloušťka C (mm)	hmotnost (g)
VI-PU30RB	70	30	8	15
VI-PU30NJ	70	30	8	15

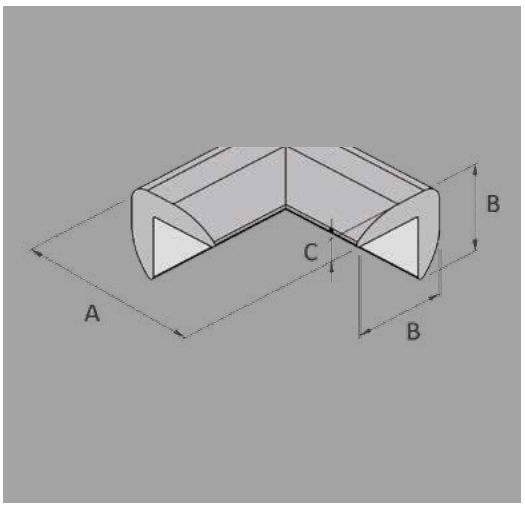
VI-PU102 | VI-PU352 | VI-PU1502



VI-PU5020 | VI-PUC500



VI-PU30



BumperProfile PVC 10M
tlumicí samolepicí profil



- odolný profil z PVC dodávaný v 10metrových rolích
- určen pro tlumení nárazů a ochranu jak osob a techniky, tak samotných kovových konstrukcí
- tloušťka stěny profilu z PVC 4 mm garantuje vysokou odolnost proti nárazům
- instalace lepením s pomocí samolepicí oboustranné pásky (součást balení)
- dodáván pouze ve žluté barvě
- možno instalovat jak na rovné hladké plochy, tak kolem rohů
- pro lepení na beton doporučujeme aplikovat lepidlo na bázi polymerů (není součástí balení)

kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	hmotnost (kg)	barva
VI-RG40JA	10 000	40	30	5,8	žlutá
VI-RG65JA	10 000	65	65	8,7	žlutá
VI-RG210JA	10 000	20	10	1,5	žlutá
VI-RG420JA	10 000	40	20	3,4	žlutá

VI-RG420JA



VI-RG420JA

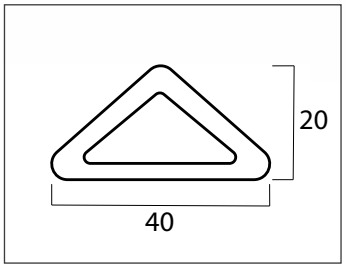


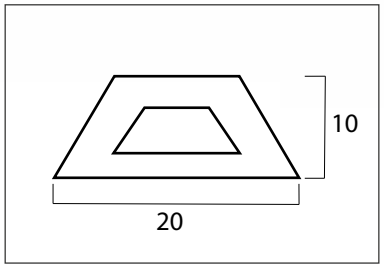
VI-RG40JA

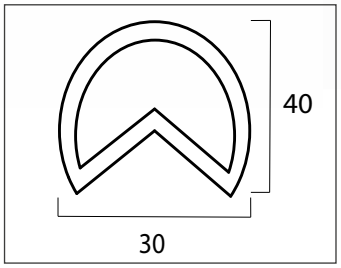


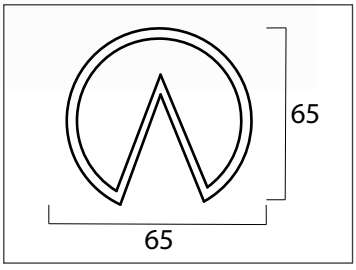
VI-RG65JA

















BUMPERS MAGNETIC
mobilní magnetické nárazníky

- pryžový nárazník s magnety je určen pro malé, ale opakované nárazy skladovací manipulační techniky do betonových a ocelových konstrukcí
- určen do stísněných prostorů při nízkých rychlostech
- vysoce odolný přetržení, různých velikostí dle typu a způsobu užití
- silné připevnění magnety o síle 78 kg až 468 kg

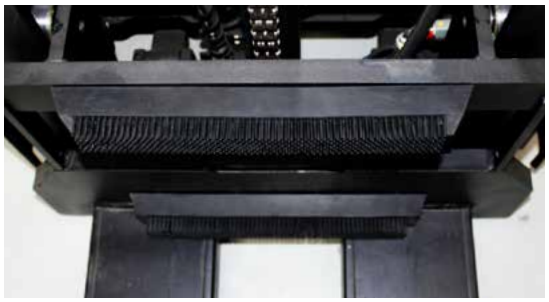
technická specifikace:

- chemická odolnost: dobrá
- pevnost v tahu: > 15 MPa
- pracovní teploty: od -40 °C do 120 °C
- tvrdost třídy A: 70–90
- protažení při přetržení: 300%










Magnetické nárazníky



kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	počet (ks) | síla magnetu (kg)	hmotnost (kg)
WB-VHTRMG	1050 | 800	50 | 60	85	12 | 468	10

kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	počet (ks) | síla magnetu (kg)	hmotnost (kg)
WB-SB0AMG	100	50	50	2 | 78	0,3

kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	počet (ks) | síla magnetu (kg)	hmotnost (kg)
WB-SB0BMG	400	50	50	4 | 156	1,5

kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	počet (ks) | síla magnetu (kg)	hmotnost (kg)
WB-SB0CMG	400	50	50	4 | 156	1,2

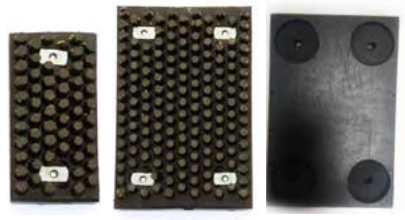
Magnetické nárazníky s gumovými štětinami

pro tlumení nárazu při manipulaci s křehkým materiálem



kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	počet (ks) | síla magnetu (kg)	hmotnost (kg)
WB-SB1DMG	400	50	50	4 | 156	1

kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	počet (ks) | síla magnetu (kg)	hmotnost (kg)
WB-SB1EMG	450	100	50	5 | 195	2,4
WB-SB1FMG	540	120	50	5 | 195	3,4
WB-SB1GMG	420	120	50	5 | 195	2,6



kód	délka (mm)	šířka (mm)	tloušťka (mm)	počet (ks) | síla magnetu (kg)	hmotnost (kg)
WB-SB2A01	100	50	30	2 | 78	0,4
WB-SB2B01	150	100	30	4 | 156	1

Magnetické nárazníky závěsné s popruhy



Kód	délka (mm)	šířka(mm)	počet popruhů (ks)	hmotnost (kg)
WB-VCHCRI	1 050 | 800	50 | 100	2	10



3C SYSTEMS

PODLAHOVÉ ZNAČENÍ
DLAŽDICE PVC | PROFILY GRP
SKLAD A VÝROBA

Značící
Reflexní
Samolepící
Protiskluzové
Luminiscenční
Předformované
Optická naváděcí



barriers & protection

OBSAH

PODLAHOVÉ ZNAČENÍ

Podlahové dlaždice z recyklovaného PVC
- StandardRecycled PVC

Podlahové dlaždice z PVC – ecotile

Samolepící podlahové značení
- Vysoce odolná podlahová páska WT-6000 – ocelová
- Odolná podlahová páska WT-500 – se zkosenou hranou
- Podlahová páska odolná proti znečištění WT-5229 – extra tenká
- Podlahová páska standard s ochranným laminátem WT-5164 – pro zvýšenou odolnost
- Odolná, ohebná podlahová páska WT-5845 | 5846 – protiskluzový nebo hladký povrch
- Naváděcí hmatová podlahová páska WT-5847
- Tvarovatelná podlahová páska WT-5645
- Protiskluzová podlahová páska WT-5420 | 5429
- Podlahová páska standard WT-5160
- Značení umístění palet pro mrazírenské skladování WT 5010
- Univerzální podlahové značení s potiskem WT-5125 | 5415 | 5229 | 5429 | 5420
- Univerzální podlahová páska WT-5125
- Podlahové značkovací body | pruhy WT-5126 | 5124
- Podlahové značení pro mrazírenské skladování WT-5029 | 5020

Samolepící značící pásky
- Hladká textilní páska | body | podavač WT-5561
- Samolepící matná textilní páska WT-5562 – neon

Optická naváděcí páska WT-5128

Magnetická naváděcí páska WT-9228

Protiskluzové profily a pásky
- Protiskluzový profil na schodišťové hrany WT-5409 – pro interiér a exteriér
- Protiskluzová páska WT-5411 | 5412
- Tvarovatelná protiskluzová páska WT-5414

Protiskluzové profily GRP

Stříkací šablony

Protiskluzové průhledné fólie WT-5420

Protiskluzové podlahové piktogramy WT-5811 | 6128

Značení paletových míst
- Samolepící bezpečnostní kapsy WT-5118
- Samolepící značení skladovacích míst
- Samolepící značení umístění palet WT-5210 | 7110 | 5110 | 5610

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ
- Šroubovací sada
- Lepící podložky
- Čistič isopropanol
- Stěrka
- Maskovací páska
- Tlakový válec
- Akrylová pěnová páska
- Textilní páska
- PE pěnová páska – černá | bílá

ZNAČENÍ
- Luminiscenční značení – svítí ve tmě
- Únikové značení – luminiscenční
- Požární bezpečnostní značení
- Bezpečnostní značení
- Zákazové značení – snižuje nebezpečí
- Příkazové značení – snižuje riziko
- Varovné značení – upozorňuje na nebezpečí
- Samolepící značení na vozovky
- Samolepící plošné značení
- Předformované termoplastické značení

REFLEXNÍ VÝSTRAŽNÉ ZNAČENÍ
- Značení nákladních vozidel a přívěsů WT-5218
- Výstražné, reflexní značení vozidel WT-5219
- Výstražné, reflexní značení kontejnerů WT-5219
- Reflexní výstražná páska WT-5219


Interiér


Exteriér


Vhodné pro lehkou manip. techniku


Odolné pojezdu VZV


V roli


Pochozí


Ve svazku



Čárový kód


Popsatelná páska


Protiskluz

O 3C SYSTEMS



Více než 1 000 spokojených zákazníků využívá naše řešení pro ochranu zdraví a majetku

Pro vedoucí skladu, logistiky a údržby jsme spolehlivým partnerem pro komplexní realizace od návrhu po instalaci, při zabezpečení provozu od parkoviště až po střechu.

Jsme specialisté pro ochranu zdraví a majetku, snižujeme náklady na opravy a údržbu

Máme komplexní řešení pro snížení nákladů na údržbu a opravy budov a zařízení. Sledujeme nejnovější trendy v oboru. Specializace v oboru a ucelená nabídka produktů určených pro profesionální využití nám dovolují poskytnout individuální přístup.

Individuální přístup

Dobrá znalost produktů nám umožňuje nabídnout vám řešení na míru. Jsme partnerem pro dlouhodobou spolupráci. Za nabídnutým řešením si stojíme. Vaše spokojenost je naším cílem.

Telefonické poradenství

Rádi vám poradíme s výběrem vhodného produktu. Ptáme se a naslouchámě vašim požadavkům. Nabízíme pouze ta řešení, u kterých máme jistotu vhodnosti pro vaše využití. Váháte nad nabídnutým řešením? Vyžádejte si vzorek zdarma.

Vzorek zdarma

Se vzorkem v ruce budete mít jistotu, co kupujete. Vzorek vám zašleme nebo rovnou nainstalujeme.

Navštívíme váš provoz

Na váš problém se podíváme zblízka, a to přímo ve vaší firmě. Každá provozovna má svá specifika a osobní návštěva nám umožní nabídnout nejvhodnější řešení.

Zaměření, instalace a servis

Jsme partnerem pro komplexní realizaci. Objednané zboží vám nainstalujeme v dojednaném termínu. V případě potřeby nabídneme i možnost servisování.

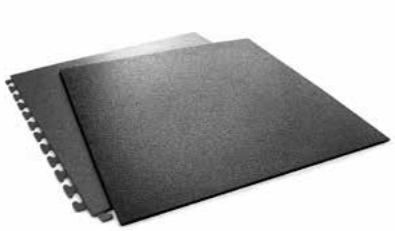
Dále nabízíme:

Bezpečnostní, nárazuodolné zábrany s paměťovým efektem značky A-SAFE.
Profily, nárazníky a chrániče pro ochranu stěn, rohů a sloupů.
Zábrany palet a vidlic VZV.
Nárazníky, dorazy, okopové desky a naváděče kol.
Mobilní zábrany pro vymezení prostoru.
Drátěné příčky pro zabezpečení strojů.
Bezpečnostní střešní zábrany pro kolektivní ochranu a branky.
Plastové zábrany, svodidla a dorazy pneu na parkoviště.
Regálové značení, informační tabule a bezpečnostní zrcadla.

PODLAHOVÉ DLAŽDICE
Z RECYKLOVANÉHO PVC

StandardRecycled PVC

- odolné vůči oleji, tukům a různým výluhům
- nepropouští kapaliny
- odolné vůči pojezdu vysokozdvižných vozíků, nárazům a otřesům
- nehořlavé (Bfl-s1)
- izolující a ergonomické
- povrch hladký, zdrsněný a zrnitý – vytváří protiskluzový efekt
- standartní barvy – černá, antracit a šedá





- dlaždice s polodrážkou nebo T-klip spojem
- 6 mm určené pro pochozí zatížení
- 10 a 15 mm určené pro pojezd manipulační techniky
- opravy modulů lze snadno provést výměnou jednotlivých dlaždic
- okamžitě odolné vůči zatížení
- pokládka vhodná na všechny stabilní podklady
- spoje mohou být barevně svařené např. k označení různých úseků v provozu



krok 1 – pečlivá instalace



krok 2 – následné lepení



krok 3 – celkové utěsnění



Barevné šňůry pro svařování dlaždic v odpovídajících nebo kontrastních barvách.

Profilované soklové lišty
pro hygienicky citlivé prostory

Profilované výlisky umožňují použití podlahových dlaždic v hygienicky citlivých prostorách, jako je např. komerční kuchyně nebo při zadržování chladící vody ve velkých výrobních zařízeních.
Odbornou instalaci s kompletním lepením a svařováním, vytvoříte nepropustnou podlahu – kontaminovaná voda nepronikne do podzemních vod.





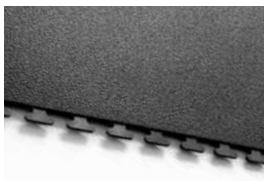
Digitální potisk

- vysoce kvalitní, oděru odolný potisk příkazových a informačních značek
- vhodný i do vysoce frekventovaných míst





Spoj s polodrážkou



6 mm spoj T-Klip



15 mm spoj T-Klip



Schodové hrany a nášlapy



Náběhová lišta T-Klip



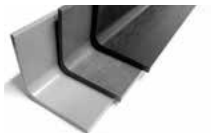
Náběhová lišta s polodrážkou



Rohový díl T-Klip



Soklová lišta



Profilovaná soklová lišta

kód	produkt	barva	rozměry (v/š mm)	tloušťka (mm)	povrch	typ spoje
WL-RE-T-500x500x6/10	Spoj s polodrážkou	antracit černá šedá	500 × 500	6/10	hladký/zrnitý	polodrážka
WL-RE-C-500x500x6	6 mm spoj T-Klip (povrch zdrsněný)	antracit černá šedá	500 × 500	6	zdrsněný	klip
WL-RE-C-445x445x15	15 mm spoj T-Klip (povrch hladký/zrnitý)	antracit černá šedá	445 × 445	15	hladký/zrnitý	klip
WL-RE-S-300x200x1080x10	Schodové hrany a nášlapy	antracit černá šedá	300 × 200 × 1080	10	hladký	—
WL-RE-C-445x150x3-15	Náběhová lišta T-Klip	antacit černá šedá	445 × 150	3-15 vzestupná	hladký	klip
WL-RE-T-500x100	Náběhová lišta s polodrážkou	antracit černá šedá	500 × 100	3-6 vzestupná	zdrsněný	polodrážka
WL-RE-C-500x100x3-6	Rohový díl T-Klip	antracit černá šedá	500 × 100	3-6 vzestupná	zdrsněný	klip
WL-RE-B-80/100/120x6/10	Soklová lišta	antracit černá šedá	(v) 80/100/120	6/10	hladký	—
WL-RE-P-100x100x6/10	Profilovaná soklová lišta, kombinovaná	antracit černá šedá	100 × 100 × 6/10	6/10 kombinovaná	hladký	—

Více informací na www.3csystems.cz.

PODLAHOVÉ DLAŽDICE
Z PVC



Podlahové dlaždice PVC
ecotile

- podlahové dlaždice se zámkem ecotile jsou odolným, flexibilním a moderním řešením pro vaši podlahu
- k dispozici se čtyřmi typy textur povrchu a v celé škále barev
- vyrábějí se buď s tradičním otevřeným spojem, nebo v elegantním provedení se skrytým spojem
- jsou také ve speciální ESD, antistatické a ergonomické verzi
- použití parozábrany, stěrky nebo lepidla, významně zkracuje dobu instalace a snižuje náklady

otevřený spoj

barva	materiál	typ	rozměry (mm)	povrch
šedá	PVC	500/5	500 × 500 × 5	hladký
grafit				
tmavě šedá				
černá				
žlutá				
červená	PVC	500/7	500 × 500 × 7	hladký
žlutá				
zelená				
světle modrá				
modrá				
světle šedá				
tmavě šedá				
černá				
světle šedá	PVC	500/7	500 × 500 × 7	profilovaná kolečka
tmavě šedá				
černá				
modrá				
šedá	PVC	500/10	500 × 500 × 10	hladký

otevřený spoj

barva	materiál	typ	rozměr (mm)	povrch
šedá	ESD	ESD	500 × 500 × 7	hladký
tmavě šedá				

skrytý spoj

barva	materiál	typ	rozměr (mm)	povrch
šedá	PVC	500/6	500 × 500 × 6	hladký
zelená				
tmavě šedá				
hnědá				
světle modrá				
modrá				
světle šedá	PVC	500/6	500 × 500 × 6	profilovaná kolečka
tmavě šedá				
tmavě šedá	PVC	500/6	500 × 500 × 6	žebírkovaný
šedá	PVC	500/6	500 × 500 × 6	břidlice
černá				















Více informací na www.3csystems.cz.

PODLAHOVÉ ZNAČENÍ NÁSTŘIKEM



Podlahové značení

- provádíme horizontální značení výrobních a skladovacích prostor dvousložkovými epoxidovými barvami speciálně vyvinutými pro středně a vysoce zátěžové podlahy vyrobenými na zakázku, které nejsou dostupné v běžné obchodní síti
- kombinace vysoce kvalitních barev a postupů ověřených mnohaletou praxí nám dovolují nabídnout vám podlahové značení, se kterým budete spokojeni







STANDARD
běžné povrchy očištěné chemicky

- vysoce odolný dvousložkový epoxidový nátěr 0,2–0,3 mm, který je proveden ve dvou vrstvách nanášených pod tlakem 15 barů, přímo na povrch podlahy
- průhledný vrchní lak pro ještě vyšší odolnost nátěru
- povrch podlahy je chemicky očištěn před provedením samotného nátěru
- značení je pochozí a pojízdné v časovém rozmezí 12–24 hodin

MEDIUM
silně znečištěné povrchy ošetřené tryskáním nebo broušením

- nátěr proveden do 10 cm široké a 1–2 mm hluboké drážky připravené tryskáním, nebo broušením
- metoda tryskáním umožní lepší přilnutí barvy k podlaze a dokonale očistí povrch

PREMIUM
extrémně namáhané provozy

- určeno do nejnáročnějších provozů bez předpokládané změny layoutu
- drážka 100 × 3 mm je zalitá dvousložkovou epoxidovou barvou
- průměrná životnost značení minimálně 5–10 let
- příprava povrchu diamantovým řezáním
- eliminuje poškozování pásek tak, jak je známe u ostatních způsobů

RYCHLESCHNOUCÍ PODLAHOVÉ ZNAČENÍ VYTVRZENÉ UV ZÁŘENÍM



Náročné provozy 24/7 s požadavkem okamžité pojízdnosti

- nátěr ošetřen UV technologií je pojízdný manipulační technikou ihned po aplikaci
- okamžitá odolnost chemickému a mechanickému zatížení
- určeno pro jakékoliv průmyslové provozy, interiér/exteriér, chladírenské sklady
- na nové betonové podlahy a pro zpevnění starších podlah
- dostupné v různých barvách i průhledném laku

LUMINISCENČNÍ, EVAKUAČNÍ ZNAČENÍ



- dlouhá svítivost od 300 mcd/m2 do 20 mcd/m2 po výpadku elektrického osvětlení,
- označení únikových východů a značek zvýšuje bezpečnost v případě nebezpečných situací
- vysoká odolnost oděru a znečištění
- krátký čas schnutí
- odolnost proti možné vlhkosti
- vhodné pro použití v chladírenských skladech

PROTISKLUZOVÉ NÁTĚRY



- na místech s vysokým rizikem uklouznutí osob a smyku dopravní techniky
- finančně nenáročné v porovnání s jinými stavebními opatřeními
- snížení brzdné dráhy a zvýšení trakčnosti minimálně o 40%
- přímé a rychlé provedení

Výběr typu podlahové pásky dle povrchu

- všechna samolepící značení a značky, které nabízíme v katalogu obsahují předměty podléhající opotřebení v závislosti na zatížení
- před výběrem produktu dbejte na následující body, které Vám pomohou vybrat to správné řešení
- mějte na paměti, že neexistuje žádné 100% odolné samolepící značení

Kde je značení potřeba? – interiér nebo exteriér

Jaký je podklad? – hladký betonový nátěr, asfalt, betonová dlažba aj.

Jakému zatížení bude produkt vystaven? – vysokozdvižný vozík, paletový vozík, nízká nebo vysoká frekvence chodců

Lze zamezit škodám způsobeným těžkými náklady? – např. segmentovaným značením terénu bez omezení funkčnosti nebo připojením k místům, která jsou méně zatížena

Venkovní použití – je vyžadován speciální nátěr, a to především pro asfalt, beton a jiné absorpční podklady

Je vyžadována protiskluzová odolnost? – protiskluzová třída R9–R13

Instrukce pro aplikaci – aplikovat na suchý povrch bez mastnot, prachu a jiných nečistot, teplota při pokládání musí být vyšší než 12 °C

Pokud vezmete v úvahu výše uvedené body, můžete plně využívat všech výhod našeho značení, jako je okamžitá dostupnost, individuální design nebo rychlá a snadná odnímatelnost.

Informace o odolnosti proti skluzu / ASR A1.5 / 1.2

Odolnost proti skluzu je vlastnost povrchu podlahy, která účinně zabraňuje klouzání. Podlahové krytiny jsou rozděleny do pěti skupin v závislosti na jejich protiskluzových vlastnostech.


skupina R9:
nízký statický koeficient tření s protiskluzovou úpravou do 3–10° sklonu (masážních místnosti, ordinace, místnosti pro zájmové kroužky apod.)

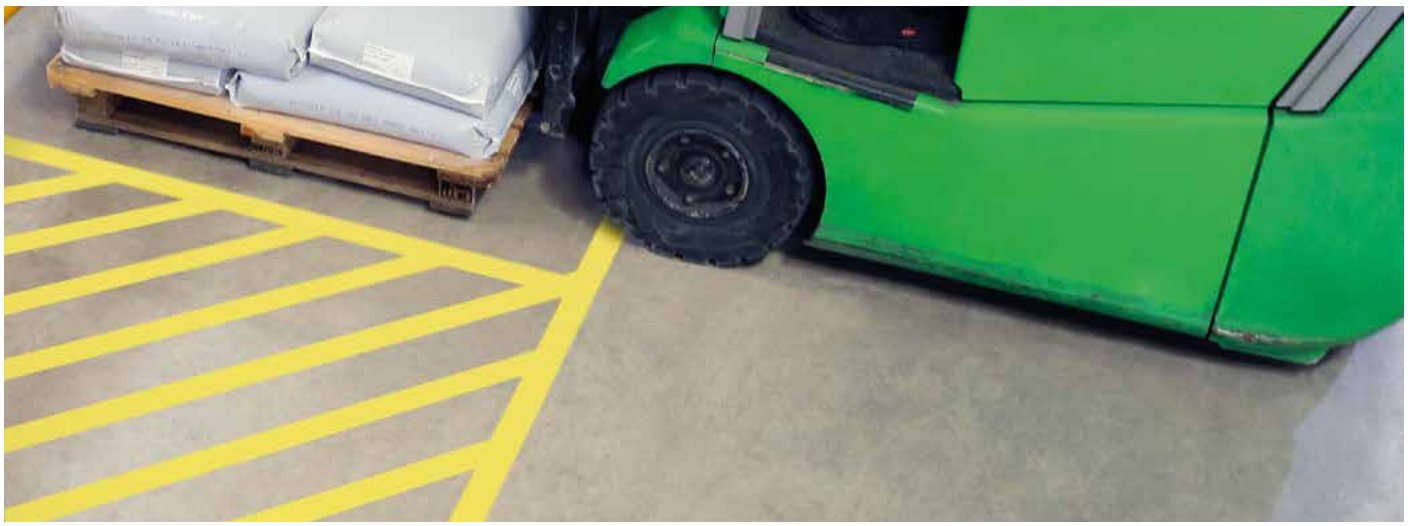

skupina R10:
normální koeficient statického tření s protiskluzovou úpravou až 10–19° sklonu (prostor skladů, kuchyní, záchody, umývárny apod.)


skupina R11:
zvyšuje koeficient statického tření s protiskluzovou úpravou až do 19–27° sklonu (prodejny, letištní haly, autoservisy apod.)


skupina R12:
vysoký koeficient statického tření protiskluzovou úpravou až do 27–35° sklonu, (mlékárny, chladírny apod.)


skupina R13:
velmi vysoký statický koeficient statického tření protiskluzovou úpravou sklonu až 35° (rafinérie tuků, výroba uzenin, lahůdek apod.)

podlaha	plocha	zatížení	doporučené	alternativy			
hladký betonový potěr	interiér	chodci	WT-5229	WT-5125	WT-5160	—	—
		paletové vozíky	WT-500	WT-5229	WT-5125	WT-6000	WT-5845
		VZV	WT-6000	WT-6000	WT-500	WT-5229	—
	exteriér	—	WT-5845	WT-5645	—	—	—
nátěr EP/PU/MMA	interiér	chodci	WT-5229	WT-5125	WT-5160	—	—
		paletové vozíky	WT-5229	WT-500	WT-5125	WT-6000	WT-5845
		VZV	WT-6000	WT-500	WT-5229	—	—
	exteriér	—	—	—	—	—	—
protiskluz. nátěr EP/PU/MMA	interiér	chodci	WT-5645	—	—	—	—
		paletové vozíky	WT-5645	—	—	—	—
		VZV	—	—	—	—	—
	exteriér	—	—	—	—	—	—
dlažba	interiér	chodci	WT-5125	WT-5160	WT-5164	—	—
		paletové vozíky	WT-500	WT-5845	WT-5846	WT-5229	—
		VZV	—	—	—	—	—
	exteriér	—	—	—	—	—	—
betonová dlažba	interiér	chodci	WT-5845	WT-5846	WT-5645	—	—
		paletové vozíky	WT-5845	WT-5846	WT-5645	—	—
		VZV	—	—	—	—	—
	exteriér	—	WT-5845	WT-5645	—	—	—
asfalt	interiér	chodci	WT-5845	WT-5846	WT-5645	—	—
		paletové vozíky	WT-5845	WT-5846	WT-5645	—	—
		VZV	—	—	—	—	—
	exteriér	—	WT-5845	WT-5645	—	—	—



Vysoce odolná podlahová páska WT-6000 – ocelová
pro časté přejezdy techniky



- vysoce odolná proti opotřebení a permanentnímu zatížení
- povrch materiálu je odolný vůči nečistotám
- vhodná pouze pro hladké vnitřní povrchy

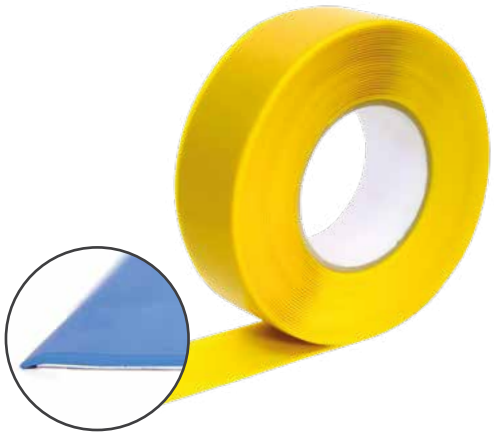


Materiál: kov
Tloušťka materiálu: 0,7 mm
Povrch materiálu: lesklý
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Použití: interiér | hladký povrch

barva	75 mm × 1,5 m	75 mm × 6 m	100 mm × 1,5 m	100 mm × 6 m	ks
žlutá	AT-5611.04.075	AT-5611.04.075-6	AT-5611.04.100	AT-5611.04.100-6	1
červená	AT-5611.01.075	AT-5611.01.075-6	—	—	1
modrá	AT-5611.10.075	AT-5611.10.075-6	—	—	1
zelená	AT-5611.02.075	AT-5611.02.075-6	—	—	1
šedá	AT-5611.06.075	AT-5611.06.075-6	—	—	1
bílá	AT-5611.08.075	AT-5611.08.075-6	AT-5611.08.100	AT-5611.08.100-6	1
černá	AT-5611.07.075	AT-5611.07.075-6	—	—	1

Odolná podlahová páska WT-500
se zkosenou hranou

- zkosené hrany zabraňují poškození okraje
- vysoce odolná proti opotřebení a permanentnímu zatížení
- povrch materiálu je odolný vůči nečistotám
- vhodná pouze pro hladké vnitřní povrchy



Materiál: PVC
Tloušťka materiálu: 1,1 mm
Povrch materiálu: matný
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Použití: interiér | hladký povrch

barva	50 mm × 25 m	50 mm × 10 m	75 mm × 25 m	75 mm × 10 m	100 mm × 25 m	100 mm × 10 m	ks
žlutá	AT-6125.04.050	AT-6125.04.050-10	AT-6125.04.075	AT-6125.04.075-10	AT-6125.04.100	AT-6125.04.100-10	1
červená	AT-6125.01.050	AT-6125.01.050-10	AT-6125.01.075	AT-6125.01.075-10	—	—	1
modrá	AT-6125.10.050	AT-6125.10.050-10	AT-6125.10.075	AT-6125.10.075-10	AT-6125.10.100	AT-6125.10.100-10	1
zelená	AT-6125.02.050	AT-6125.02.050-10	AT-6125.02.075	AT-6125.02.075-10	—	—	1
bílá	AT-6125.08.050	AT-6125.08.050-10	AT-6125.08.075	AT-6125.08.075-10	AT-6125.08.100	AT-6125.08.100-10	1
černá	AT-6125.07.050	AT-6125.07.050-10	AT-6125.07.075	AT-6125.07.075-10	—	—	1
žluto-černá	AT-6125.17.050-25L	AT-6125.17.050-10L	AT-6125.17.075-25L	AT-6125.17.075-10L	AT-6125.17.100-25L	AT-6125.17.100-10L	1
červeno-bílá	AT-6125.18.050-25L	AT-6125.18.050-10L	AT-6125.18.075-25L	AT-6125.18.075-10L	AT-6125.18.100-25L	AT-6125.18.100-10L	1
modro-bílá	AT-6125.21.050-25L	AT-6125.21.050-10L	AT-6125.21.075-25L	AT-6125.21.075-10L	AT-6125.21.100-25L	AT-6125.21.100-10L	1
zeleno-bílá	AT-6125.19.050-25L	AT-6125.19.050-10L	AT-6125.19.075-25L	AT-6125.19.075-10L	AT-6125.19.100-25L	AT-6125.19.100-10L	1

Podlahová páska odolná proti znečištění WT-5229

extra tenká

- vhodné pro potravinářské a hygienické prostory
- odolná proti roztržení
- ve stejném materiálu také značkovací body a paletové značení
- vhodná pouze pro hladké vnitřní povrchy



Materiál: polyester | tloušťka 0,2 mm
Povrch materiálu: lesklý
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: permanentní nebo odnímatelné | akrylátové
Použití: interiér | hladký povrch

	permanentní lepidlo			odnímatelné lepidlo			
barva	50 mm × 15 m	75 mm × 15 m	100 mm × 15 m	50 mm × 15 m	75 mm × 15 m	100 mm × 15 m	ks
žlutá	AT-5229.04.050-15	AT-5229.04.075-15	AT-5229.04.100-15	AT-5229.1.04.050-15	AT-5229.1.04.075-15	AT-5229.1.04.100-15	1
červená	AT-5229.01.050-15	AT-5229.01.075-15	AT-5229.01.100-15	AT-5229.1.01.050-15	AT-5229.1.01.075-15	AT-5229.1.01.100-15	1
modrá	AT-5229.10.050-15	AT-5229.10.075-15	AT-5229.10.100-15	AT-5229.1.10.050-15	AT-5229.1.10.075-15	AT-5229.1.10.100-15	1
zelená	AT-5229.02.050-15	AT-5229.02.075-15	AT-5229.02.100-15	AT-5229.1.02.050-15	AT-5229.1.02.075-15	AT-5229.1.02.100-15	1
oranžová	AT-5229.12.050-15	AT-5229.12.075-15	AT-5229.12.100-15	AT-5229.1.12.050-15	AT-5229.1.12.075-15	AT-5229.1.12.100-15	1
bílá	AT-5229.08.050-15	AT-5229.08.075-15	AT-5229.08.100-15	AT-5229.1.08.050-15	AT-5229.1.08.075-15	AT-5229.1.08.100-15	1
černá	AT-5229.07.050-15	AT-5229.07.075-15	AT-5229.07.100-15	AT-5229.1.07.050-15	AT-5229.1.07.075-15	AT-5229.1.07.100-15	1
žluto-černá	AT-5229.17.050-15	AT-5229.17.075-15	AT-5229.17.100-15	AT-5229.1.17.050-15	AT-5229.1.17.075-15	AT-5229.1.17.100-15	1
červeno-bílá	AT-5229.18.050-15	AT-5229.18.075-15	AT-5229.18.100-15	AT-5229.1.18.050-15	AT-5229.1.18.075-15	AT-5229.1.18.100-15	1
černo-bílá	AT-5229.20.050-15	AT-5229.20.075-15	AT-5229.20.100-15	AT-5229.1.20.050-15	AT-5229.1.20.075-15	AT-5229.1.20.100-15	1

Podlahová páska Standard s ochranným laminátem WT-5164

pro zvýšenou odolnost

- rychlá přilnavost
- snadno odnímatelná
- zvýšená odolnost proti oděrkám a běžnému opotřebení
- ideální pro variabilní značení
- vhodná pro vnitřní hladké povrchy



Materiál: PVC | tloušťka 0,2 mm
Povrch materiálu: matný
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: dobře přilnavé | gumové
Použití: interiér | hladký povrch

barva	50 mm × 33 m	75 mm × 33 m	ks v bal
černá	AT-5164.07.050	AT-5164.07.075	1
žluto-černá	AT-5164.17.050	AT-5164.17.075	1
červeno-bílá	AT-5164.18.050	AT-5164.18.075	1

SAMOLEPÍCÍ PODLAHOVÉ ZNAČENÍ
ZNAČÍCÍ PÁSKY

Odolná, ohebná podlahová páska WT-5845
s protiskluzovým povrchem



- pro náročné povrchy
- retroreflexní s protiskluzovým povrchem R11
- vysoce odolná opotřebení se silnou lepivostí
- pro interiér a exteriér – pro aplikaci venku použijte Primer č. 5
- vhodná pro zdrsněné a nerovné povrchy, jako je asfalt nebo betonová dlažba

Materiál: PU | tloušťka 1,6 mm
Povrch materiálu: retroreflexní
Protiskluzová třída: R11
Lepidlo: permanentní syntetický kaučuk

barva	50 mm × 25 m	50 mm × 12,5 m	75 mm × 25 m	75 mm × 12,5 m	100 mm × 25 m	100 mm × 12,5 m	ks
žlutá	AT-5845.04.050	AT-5845.04.050-12	AT-5845.04.075	AT-5845.04.075-12	AT-5845.04.100	AT-5845.04.100-12	1
červená	AT-5845.01.050	AT-5845.01.050-12	AT-5845.01.075	AT-5845.01.075-12	AT-5845.01.100	AT-5845.01.100-12	1
modrá	AT-5845.10.050	AT-5845.10.050-12	AT-5845.10.075	AT-5845.10.075-12	AT-5845.10.100	AT-5845.10.100-12	1
zelená	AT-5845.02.050	AT-5845.02.050-12	AT-5845.02.075	AT-5845.02.075-12	AT-5845.02.100	AT-5845.02.100-12	1
bílá	AT-5845.08.050	AT-5845.08.050-12	AT-5845.08.075	AT-5845.08.075-12	AT-5845.08.100	AT-5845.08.100-12	1
černá	AT-5845.07.050	AT-5845.07.050-12	AT-5845.07.075	AT-5845.07.075-12	AT-5845.07.100	AT-5845.07.100-12	1

Odolná, ohebná páska WT-5846
s hladkým povrchem



- retroreflexní s hladkým povrchem
- vysoce odolná proti opotřebení se silnou lepivostí
- vhodná pro interiér, zdrsněné a nerovné povrchy jako je asfalt nebo betonová dlažba

Materiál: PU | tloušťka 1,2 mm
Povrch materiálu: mírně lesklý
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: permanentní syntetický kaučuk
Použití: interiér | nerovný povrch | zdrsněný povrch

barva	50 mm × 25 m	50 mm × 12,5 m	75 mm × 25 m	100 mm × 25 m	100 mm × 12,5 m	ks
žlutá	AT-5846.04.050	AT-5846.04.050-12	AT-5846.04.075	AT-5846.04.100	AT-5846.04.100-12	1
červená	AT-5846.01.050	AT-5846.01.050-12	AT-5846.01.075	AT-5846.01.100	AT-5846.01.100-12	1
modrá	AT-5846.10.050	AT-5846.10.050-12	AT-5846.10.075	AT-5846.10.100	AT-5846.10.100-12	1
zelená	AT-5846.02.050	AT-5846.02.050-12	AT-5846.02.075	AT-5846.02.100	AT-5846.02.100-12	1
bílá	AT-5846.08.050	AT-5846.08.050-12	AT-5846.08.075	AT-5846.08.100	AT-5846.08.100-12	1

Příslušenství



Primer č. 5

Zvyšuje přilnavost pásky na nerovných podkladech.
Nutné pro venkovní použití!

Primer č. 5	
250 ml (0,75m²)	AT-3051.25.250
1000 ml (3m²)	AT-3051.25.1000



Tlakový válec

Usnadňuje pokládku samolepícího podlahového značení na profilovaných podkladech zamezuje vzniku bublin při aplikaci.

Tlakový válec	
krátká varianta (1)	AT-8002.11.031
dlouhá varianta (2)	AT-8002.00.921

Naváděcí hmatová podlahová páska WT-5847



- optické a hmatové rozlišení
- usnadňuje zrakově postiženým lidem orientaci v prostoru
- vysoce odolná proti opotřebení se silnou lepivostí
- přilnavý a neklouzavý povrch
- vhodná pro vnější povrchy, zdrsněné a nerovné povrchy

Materiál: PU | tloušťka 2,6 mm
Povrch materiálu: retroreflexní | matný
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: permanentní syntetický kaučuk
Použití: interiér | exteriér | nerovný povrch
Instrukce pro aplikaci venku: podklad předem ošetřete prostředkem Primer č. 5



hmatová značkovací páska pro značení vozovek

- vysoká přilnavost
- viditelná ve tmě a zhoršených viditelných podmínkách
- pro použití v exteriéru použijte Primer č. 5

Další barvy na vyžádání.

barva	30 mm × 12,5 m	50 mm × 12,5 m	75 mm × 12,5 m	100 mm × 12,5 m	ks
bílá	AT-5847.08.030-12	AT-5847.08.050-12	AT-5847.08.075-12	AT-5847.08.100-12	1
žlutá	AT-5847.04.030-12	AT-5847.04.050-12	AT-5847.04.075-12	AT-5847.04.100-12	1

Tvarovatelná podlahová páska WT-5645

přizpůsobí se podkladu



- odolnost proti skluzu R11 dle DIN 51130
- přizpůsobitelná profilu podkladu, např. vlnitá deska
- vhodná pro zdrsněné a nerovné povrchy, jako je asfalt nebo betonová dlažba
- pro použití v exteriéru použijte Primer č. 5

Materiál: potažený měkký hliník
Tloušťka materiálu: 0,6 mm
Povrch materiálu: mírně lesklý
Protiskluzová třída: R11
Lepidlo: permanentní syntetický kaučuk
Použití: interiér | exteriér | nerovný povrch
Instrukce pro aplikaci venku: pro profilované povrchy používejte přítlačný váleček – podklad předem ošetřete prostředkem Primer č. 5

barva	50 mm × 12,5 m	75 mm × 12,5 m	100 mm × 12,5 m	ks
žlutá	AT-5645.04.050-12	AT-5645.04.075-12	AT-5645.04.100-12	1
bílá	AT-5645.08.050-12	AT-5645.08.075-12	AT-5645.08.100-12	1

SAMOLEPÍCÍ PODLAHOVÉ ZNAČENÍ
ZNAČÍCÍ PÁSKY

Protiskluzová podlahová páska WT-5420
extra tenká

- vhodné pro mokré, suché i sanitární prostory
- odolnost proti skluzu R12 dle DIN 51130
- extra tenká a odolná proti roztržení
- velké množství barev a individuální potisknutí na vyžádání



Materiál: plastová fólie | tloušťka 0,3 mm
Povrch materiálu: lesklý
Protiskluzová třída: R12 dle DIN 51130
Lepidlo: permanentní nebo odnímatelné | akrylátové
Použití: interiér | pro hladké povrchy

	permanentní lepidlo			odnímatelné lepidlo			
barva	50 mm × 10 m	75 mm × 10 m	100 mm × 10 m	50 mm × 10 m	75 mm × 10 m	100 mm × 10 m	ks
žlutá	AT-5420.04.050-10	AT-5420.04.075-10	AT-5420.04.100-10	AT-5420.1.04.050-10	AT-5420.1.04.075-10	AT-5420.1.04.100-10	1
červená	AT-5420.01.050-10	AT-5420.01.075-10	AT-5420.01.100-10	AT-5420.1.01.050-10	AT-5420.1.01.075-10	AT-5420.1.01.100-10	1
modrá	AT-5420.10.050-10	AT-5420.10.075-10	AT-5420.10.100-10	AT-5420.1.10.050-10	AT-5420.1.10.075-10	AT-5420.1.10.100-10	1
zelená	AT-5420.02.050-10	AT-5420.02.075-10	AT-5420.02.100-10	AT-5420.1.02.050-10	AT-5420.1.02.075-10	AT-5420.1.02.100-10	1
bílá	AT-5420.08.050-10	AT-5420.08.075-10	AT-5420.08.100-10	AT-5420.1.08.050-10	AT-5420.1.08.075-10	AT-5420.1.08.100-10	1
oranžová	AT-5420.12.050-10	AT-5420.12.075-10	AT-5420.12.100-10	AT-5420.1.12.050-10	AT-5420.1.12.075-10	AT-5420.1.12.100-10	1
černá	AT-5420.07.050-10	AT-5420.07.075-10	AT-5420.07.100-10	AT-5420.1.07.050-10	AT-5420.1.07.075-10	AT-5420.1.07.100-10	1
žluto-černá	AT-5420.17.050-10	AT-5420.17.075-10	AT-5420.17.100-10	AT-5420.1.17.050-10	AT-5420.1.17.075-10	AT-5420.1.17.100-10	1
červeno-bílá	AT-5420.18.050-10	AT-5420.18.075-10	AT-5420.18.100-10	AT-5420.1.18.050-10	AT-5420.1.18.075-10	AT-5420.1.18.100-10	1
černo-bílá	AT-5420.20.050-10	AT-5420.20.075-10	AT-5420.20.100-10	AT-5420.1.20.050-10	AT-5420.1.20.075-10	AT-5420.1.20.100-10	1

Protiskluzová podlahová páska WT-5429
extra tenká

- vhodné pro mokré, suché i sanitární prostory
- odolnost proti skluzu R10 dle DIN 51130
- extra tenká a odolná proti roztržení
- velké množství barev a individuální potisknutí na vyžádání



Materiál: plastová fólie | tloušťka 0,3 mm
Povrch materiálu: lesklý
Protiskluzová třída: R10 dle DIN 51130
Lepidlo: permanentní nebo odnímatelné | akrylátové
Použití: interiér | pro hladké povrchy

	permanentní lepidlo			odnímatelné lepidlo			
barva	50 mm × 10 m	75 mm × 10 m	100 mm × 10 m	50 mm × 10 m	75 mm × 10 m	100 mm × 10 m	ks
žlutá	AT-5429.04.050-10	AT-5429.04.075-10	AT-5429.04.100-10	AT-5429.1.04.050-10	AT-5429.1.04.075-10	AT-5429.1.04.100-10	1
červená	AT-5429.01.050-10	AT-5429.01.075-10	AT-5429.01.100-10	AT-5429.1.01.050-10	AT-5429.1.01.075-10	AT-5429.1.01.100-10	1
modrá	AT-5429.10.050-10	AT-5429.10.075-10	AT-5429.10.100-10	AT-5429.1.10.050-10	AT-5429.1.10.075-10	AT-5429.1.10.100-10	1
zelená	AT-5429.02.050-10	AT-5429.02.075-10	AT-5429.02.100-10	AT-5429.1.02.050-10	AT-5429.1.02.075-10	AT-5429.1.02.100-10	1
bílá	AT-5429.08.050-10	AT-5429.08.075-10	AT-5429.08.100-10	AT-5429.1.08.050-10	AT-5429.1.08.075-10	AT-5429.1.08.100-10	1
oranžová	AT-5429.12.050-10	AT-5429.12.075-10	AT-5429.12.100-10	AT-5429.1.12.050-10	AT-5429.1.12.075-10	AT-5429.1.12.100-10	1
černá	AT-5429.07.050-10	AT-5429.07.075-10	AT-5429.07.100-10	AT-5429.1.07.050-10	AT-5429.1.07.075-10	AT-5429.1.07.100-10	1
žluto-černá	AT-5429.17.050-10	AT-5429.17.075-10	AT-5429.17.100-10	AT-5429.1.17.050-10	AT-5429.1.17.075-10	AT-5429.1.17.100-10	1
červeno-bílá	AT-5429.18.050-10	AT-5429.18.075-10	AT-5429.18.100-10	AT-5429.1.18.050-10	AT-5429.1.18.075-10	AT-5429.1.18.100-10	1
černo-bílá	AT-5429.20.050-10	AT-5429.20.075-10	AT-5429.20.100-10	AT-5429.1.20.050-10	AT-5429.1.20.075-10	AT-5429.1.20.100-10	1
luminiscenční	AT-5429.29.050-10	AT-5429.29.075-10	AT-5429.29.100-10	AT-5429.1.29.050-10	AT-5429.1.29.075-10	AT-5429.1.29.100-10	1

Podlahová páska Standard WT-5160

pro rychlé a snadné lepení

- rychlá přilnavost
- snadno odnímatelná
- ideální pro variabilní značení
- vhodná pro vnitřní hladké povrchy



Materiál: PVC | tloušťka 0,16 mm
Povrch materiálu: matný
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: dobře přilnavé | gumové
Použití: interiér | hladký povrch

barva	50 mm × 33 m	75 mm × 33 m	ks v bal
žlutá	AT-5160.04.050	AT-5160.04.075	1
červená	AT-5160.01.050	AT-5160.01.075	1
modrá	AT-5160.10.050	AT-5160.10.075	1
zelená	AT-5160.02.050	AT-5160.02.075	1
oranžová	AT-5160.12.050	AT-5160.12.075	1
bílá	AT-5160.08.050	AT-5160.08.075	1
černá	AT-5160.07.050	AT-5160.07.075	1
žluto-černá	AT-5160.17.050	AT-5160.17.075	1
červeno-bílá	AT-5160.18.050	AT-5160.18.075	1

Značení umístění palet pro mrazírenské skladování WT-5010

ideální do velmi nízkých teplot

- velmi odolné až do -40 ° C
- snadno se čistí
- extra tenké a odolná proti roztržení



Materiál: samolepící plastová fólie | tloušťka 0,2 mm
Povrch materiálu: lesklý
Teplotní odolnost: od -40 °C do 90 °C
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Použití: interiér | hladký povrch

	samolepící plastová fólie WT-5010			
	L-kus 100 × 100 × 50 mm	T-kus 100 × 150 × 50 mm	podélný kus 100 × 50 mm	kruh Ø 50 mm
barva	25 ks	25 ks	25 ks	25 ks
žlutá	AT-5010.04.060	AT-5010.04.061	AT-5010.04.071	AT-5010.04.069
červená	AT-5010.01.060	AT-5010.01.061	AT-5010.01.071	AT-5010.01.069
modrá	AT-5010.10.060	AT-5010.10.061	AT-5010.10.071	AT-5010.10.069
zelená	AT-5010.02.060	AT-5010.02.061	AT-5010.02.071	AT-5010.02.069
bílá	AT-5010.08.060	AT-5010.08.061	AT-5010.08.071	AT-5010.08.069

Univerzální podlahové značení s potiskem WT-5125 | 5415
individuální design

- možnost výběru několika barev
- odolná
- ve stejném materiálu také značkovací body a paletové značení
- vhodná pro vnitřní hladké povrchy
- individuální design – text a znaky volně kombinovatelné
- odolnost proti skluzu, dle zvoleného materiálu



Materiál 5125: PVC | tloušťka 0,5 mm
Povrch materiálu: matný
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Použití: interiér | hladký povrch
Standardní šířky: 50 mm, 75 mm
Standardní délky: 600 mm, 5 m

Materiál 5415: PVC | tloušťka 0,5 mm
Povrch materiálu: matný
Protiskluzová třída: R11
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Použití: interiér | hladký povrch



Luminiscenční značení viditelné ve tmě.



materiál	délka	50 mm	75 mm	ks
PVC	60 cm	AT-5125P.59/037.B50-06	AT-5125P.59/037.B75-06	1
PVC	5 m	AT-5125P.59/037.B50-5	AT-5125P.59/037.B75-5	1
protiskluz	60 cm	AT-5415P.59/037.B50-06	AT-5415P.59/037.B75-06	1

Příklady možných vzorů:





materiál	délka	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	ks
PVC	60 cm	AT-5125P.17.B50-06	AT-5125P.17.B75-06	AT-5125P.18.B50-06	AT-5125P.18.B75-06	1
PVC	5 m	AT-5125P.17.B50-5	AT-5125P.17.B75-5	AT-5125P.18.B50-5	AT-5125P.18.B75-5	1
protiskluz	60 cm	AT-5415P.17.B50-06	AT-5415P.17.B75-06	AT-5415P.18.B50-06	AT-5415P.18.B75-06	1





materiál	délka	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	ks
luminiscenční						
Protiskluz	60 cm	AT-5427P.17.B50-06	AT-5427P.17.B75-06	AT-5427P.49/1.B50-06	AT-5427P.49/1.B75-06	1





materiál	délka	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	ks
PVC	60 cm	AT-5125P.49.B50-06	AT-5125P.49.B75-06	AT-5125P.49/1.B50-06	AT-5125P.49/1.B75-06	1
PVC	5 m	AT-5125P.49.B50-5	AT-5125P.49.B75-5	AT-5125P.49/1.B50-5	AT-5125P.49/1.B75-5	1
protiskluz	60 cm	AT-5415P.49.B50-06	AT-5415P.49.B75-06	AT-5415P.49/1.B50-06	AT-5415P.49/1.B75-06	1





materiál	délka	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	ks
PVC	60 cm	AT-5125P.78.B50-06	AT-5125P.78.B75-06	AT-5125P.84.B50-06	AT-5125P.84.B75-06	1
PVC	5 m	AT-5125P.78.B50-5	AT-5125P.78.B75-5	AT-5125P.84.B50-5	AT-5125P.84.B75-5	1
protiskluz	60 cm	AT-5415P.78.B50-06	AT-5415P.78.B75-06	AT-5415P.84.B50-06	AT-5415P.84.B75-06	1



Univerzální podlahové značení s potiskem WT-5229 | 5429 | 5420

individuální design

- extra tenké a odolné proti roztržení
- individuální design – text a znaky volně kombinovatelné
- odolnost proti skluzu, dle zvoleného materiálu
- vhodná pro vnitřní hladké povrchy



Přehled materiálů:

5229 polyester: tloušťka 0,2 mm | lesklý povrch | odnímatelné nebo permanentní akrylátové lepidlo | pro hladký povrch | interiér

5429 plastová fólie: tloušťka 0,3 mm | lesklý povrch | protiskluzová třída R10 dle DIN 51130 | odnímatelné nebo permanentní akrylátové lepidlo | pro hladký povrch | interiér

5420 plastová fólie: tloušťka 0,3 mm | lesklý povrch | protiskluzová třída R12 dle DIN 51130 | odnímatelné nebo permanentní akrylátové lepidlo | pro hladký povrch | interiér

Příklady možných vzorů:





kód	délka	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	ks
WT-5229 permanentní	60 cm	AT-5229P.99.B50-06	AT-5229P.99.B75-06	AT-5229P.49.1.B50-06	AT-5229P.49.1.B75-06	1
	5 m	AT-5229P.99.B50-5	AT-5229P.99.B75-5	AT-5229P.49.1.B50-5	AT-5229P.49.1.B75-5	1
WT-5429 permanentní	60 cm	AT-5429P.99.B50-06	AT-5429P.99.B75-06	AT-5429P.49.1.B50-06	AT-5429P.49.1.B75-06	1
	5 m	AT-5429P.99.B50-5	AT-5429P.99.B75-5	AT-5429P.49.1.B50-5	AT-5429P.49.1.B75-5	1
WT-5420 permanentní	60 cm	AT-5420P.99.B50-06	AT-5420P.99.B75-06	AT-5420P.49.1.B50-06	AT-5420P.49.1.B75-06	1
	5 m	AT-5420P.99.B50-5	AT-5420P.99.B75-5	AT-5420P.49.1.B50-5	AT-5420P.49.1.B75-5	1





kód	délka	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	ks
WT-5229 permanentní	60 cm	AT-5229P.78.B50-06	AT-5229P.78.B75-06	AT-5229P.84.B50-06	AT-5229P.84.B75-06	1
	5 m	AT-5229P.78.B50-5	AT-5229P.78.B75-5	AT-5229P.84.B50-5	AT-5229P.84.B75-5	1
WT-5429 permanentní	60 cm	AT-5429P.78.B50-06	AT-5429P.78.B75-06	AT-5429P.84.B50-06	AT-5429P.84.B75-06	1
	5 m	AT-5429P.78.B50-5	AT-5429P. 78.B75-5	AT-5429P.84.B50-5	AT-5429P.84.B75-5	1
WT-5420 permanentní	60 cm	AT-5420P.78.B50-06	AT-5420P.78.B75-06	AT-5420P.84.B50-06	AT-5420P.84.B75-06	1
	5 m	AT-5420P.78.B50-5	AT-5420P.78.B75-5	AT-5420P.84.B50-5	AT-5420P.84.B75-5	1



SAMOLEPÍCÍ PODLAHOVÉ ZNAČENÍ
ZNAČÍCÍ PÁSKY

Univerzální podlahová páska WT-5125
možnost výběru několika barev



- odolná
- ve stejném materiálu také značkovací body a paletové značení
- vhodná pro interiérové hladké povrchy

Materiál: PVC | tloušťka 0,5 mm
Povrch materiálu: matný
Lepidlo: permanentní | akrylátové

barva	50 mm × 25 m	50 mm × 10 m	75 mm × 25 m	75 mm × 10 m	100 mm × 25 m	100 mm × 10 m	ks
žlutá	AT-5125.04.050	AT-5125.04.050-10	AT-5125.04.075	AT-5125.04.075-10	AT-5125.04.100	AT-5125.04.100-10	1
červená	AT-5125.01.050	AT-5125.01.050-10	AT-5125.01.075	AT-5125.01.075-10	AT-5125.01.100	AT-5125.01.100-10	1
světle modrá	AT-5125.03.050	AT-5125.03.050-10	AT-5125.03.075	AT-5125.03.075-10	AT-5125.03.100	AT-5125.03.100-10	1
modrá	AT-5125.10.050	AT-5125.10.050-10	AT-5125.10.075	AT-5125.10.075-10	AT-5125.10.100	AT-5125.10.100-10	1
světle zelená	AT-5125.15.050	AT-5125.15.050-10	AT-5125.15.075	AT-5125.15.075-10	AT-5125.15.100	AT-5125.15.100-10	1
zelená	AT-5125.02.050	AT-5125.02.050-10	AT-5125.02.075	AT-5125.02.075-10	AT-5125.02.100	AT-5125.02.100-10	1
oranžová	AT-5125.12.050	AT-5125.12.050-10	AT-5125.12.075	AT-5125.12.075-10	AT-5125.12.100	AT-5125.12.100-10	1
růžová	AT-5125.25.050	AT-5125.25.050-10	AT-5125.25.075	AT-5125.25.075-10	AT-5125.25.100	AT-5125.25.100-10	1
fialová	AT-5125.26.050	AT-5125.26.050-10	AT-5125.26.075	AT-5125.26.075-10	AT-5125.26.100	AT-5125.26.100-10	1
bílá	AT-5125.08.050	AT-5125.08.050-10	AT-5125.08.075	AT-5125.08.075-10	AT-5125.08.100	AT-5125.08.100-10	1
světle šedá	AT-5125.06.050	AT-5125.06.050-10	AT-5125.06.075	AT-5125.06.075-10	AT-5125.06.100	AT-5125.06.100-10	1
tmavě šedá	AT-5125.11.050	AT-5125.11.050-10	AT-5125.11.075	AT-5125.11.075-10	AT-5125.11.100	AT-5125.11.100-10	1
černá	AT-5125.07.050	AT-5125.07.050-10	AT-5125.07.075	AT-5125.07.075-10	AT-5125.07.100	AT-5125.07.100-10	1
žluto-černá	AT-5125.17.050	AT-5125.17.050-10	AT-5125.17.075	AT-5125.17.075-10	AT-5125.17.100	AT-5125.17.100-10	1
červeno-bíla	—	AT-5125.18.050-10	—	AT-5125.18.075-10	—	AT-5125.18.100-10	1
modro-bílá	—	AT-5125.21.050-10	—	AT-5125.21.075-10	—	AT-5125.21.100-10	1
zeleno-bílá	—	AT-5125.19.050-10	—	AT-5125.19.075-10	—	AT-5125.19.100-10	1
černo-bílá	—	AT-5125.20.050-10	—	AT-5125.20.075-10	—	AT-5125.20.100-10	1

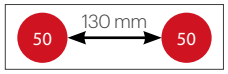




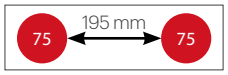
Podlahové značkovací body WT-5126
doplněk k WT-5125



- snadné pokládání díky montážní fólii
- rychlá a snadná výměna poškozených bodů
- vhodné pro vnitřní hladké povrchy
- k dispozici i v polyesterovém provedení WT-5226



Vzálenost mezi body o Ø 50 mm



Vzdálenost mezi body o Ø 75 mm

Materiál: PVC
Tloušťka materiálu: 0,5 mm
Povrch materiálu: matný
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Použití: interiér | hladký povrch

barva	50 mm × 25 m	50 mm × 10 m	75 mm × 25 m	75 mm × 10 m	ks
žlutá	AT-5126.04.050	AT-5126.04.050-10	AT-5126.04.075	AT-5126.04.075-10	1
červená	AT-5126.01.050	AT-5126.01.050-10	AT-5126.01.075	AT-5126.01.075-10	1
modrá	AT-5126.10.050	AT-5126.10.050-10	AT-5126.10.075	AT-5126.10.075-10	1
zelená	AT-5126.02.050	AT-5126.02.050-10	AT-5126.02.075	AT-5126.02.075-10	1
bílá	AT-5126.08.050	AT-5126.08.050-10	AT-5126.08.075	AT-5126.08.075-10	1
černá	AT-5126.07.050	AT-5126.07.050-10	AT-5126.07.075	AT-5126.07.075-10	1





Podlahové značkovací pruhy WT-5124

doplněk k WT-5125

- snadné pokládání díky montážní fólii
- rychlá a snadná výměna poškozených bodů
- vhodné pro vnitřní hladké povrchy
- k dispozici i v polyesterovém provedení WT-5224



Rozteč proužků při šířce 50 mm



Rozteč proužků při šířce 75 mm



Materiál: PVC
Tloušťka materiálu: 0,5 mm
Povrch materiálu: matný
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Použití: interiér | hladký povrch

barva	50 mm × 25 m	50 mm × 10 m	75 mm × 25 m	75 mm × 10 m	ks
žlutá	AT-5124.04.050	AT-5124.04.050-10	AT-5124.04.075	AT-5124.04.075-10	1
červená	AT-5124.01.050	AT-5124.01.050-10	AT-5124.01.075	AT-5124.01.075-10	1
modrá	AT-5124.10.050	AT-5124.10.050-10	AT-5124.10.075	AT-5124.10.075-10	1
zelená	AT-5124.02.050	AT-5124.02.050-10	AT-5124.02.075	AT-5124.02.075-10	1
bílá	AT-5124.08.050	AT-5124.08.050-10	AT-5124.08.075	AT-5124.08.075-10	1
černá	AT-5124.07.050	AT-5124.07.050-10	AT-5124.07.075	AT-5124.07.075-10	1



Značení pro mrazírenské skladování WT-5029

ideální do velmi nízkých teplot

- extra tenké a odolná proti roztržení
- snadno se čistí
- vhodné pro vnitřní hladké povrchy
- v průběhu chlazení až do -20 °C se pásky spojují
- standardní a protiskluzová



WT-5029
Materiál: samolepící plastová fólie
Tloušťka materiálu: 0,2 mm
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Teplotní odolnost: od -40 °C do 90 °C
Použití: interiér | hladký povrch

WT-5O20
Materiál: samolepící plastová fólie
Povrch materiálu: lesklý | tloušťka: 0,4 mm
Protiskluzová třída: R12/C
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Teplotní odolnost: od -40 °C do 90 °C
Použití: interiér | hladký povrch

	standardní WT-5029			protiskluzová WT-5020			
barva	50 mm × 5 m	75 mm × 5 m	100 mm × 5 m	50 mm × 5 m	75 mm × 5 m	100 mm × 5 m	ks
žlutá	AT-5029.04.050-5	AT-5029.04.075-5	AT-5029.04.100-5	AT-5020.04.050-5	AT-5020.04.075-5	AT-5020.04.100-5	1
červená	AT-5029.01.050-5	AT-5029.01.075-5	AT-5029.01.100-5	AT-5020.01.050-5	AT-5020.01.075-5	AT-5020.01.100-5	1
modrá	AT-5029.10.050-5	AT-5029.10.075-5	AT-5029.10.100-5	AT-5020.10.050-5	AT-5020.10.075-5	AT-5020.10.100-5	1
zelená	AT-5029.02.050-5	AT-5029.02.075-5	AT-5029.02.100-5	AT-5020.02.050-5	AT-5020.02.075-5	AT-5020.02.100-5	1
oranžová	AT-5029.12.050-5	AT-5029.12.075-5	AT-5029.12.100-5	AT-5020.12.050-5	AT-5020.12.075-5	AT-5020.12.100-5	1
bílá	AT-5029.08.050-5	AT-5029.08.075-5	AT-5029.08.100-5	AT-5020.08.050-5	AT-5020.08.075-5	AT-5020.08.100-5	1
černá	AT-5029.07.050-5	AT-5029.07.075-5	AT-5029.07.100-5	AT-5020.07.050-5	AT-5020.07.075-5	AT-5020.07.100-5	1
žluto-černá	AT-5029.17.050-5	AT-5029.17.075-5	AT-5029.17.100-5	AT-5020.17.050-5	AT-5020.17.075-5	AT-5020.17.100-5	1
červeno-bílá	AT-5029.18.050-5	AT-5029.18.075-5	AT-5029.18.100-5	AT-5020.18.050-5	AT-5020.18.075-5	AT-5020.18.100-5	1
černo-bílá	AT-5029.20.050-5	AT-5029.20.075-5	AT-5029.20.100-5	AT-5020.20.050-5	AT-5020.20.075-5	AT-5020.20.100-5	1

SAMOLEPÍCÍ ZNAČÍCÍ PÁSKY



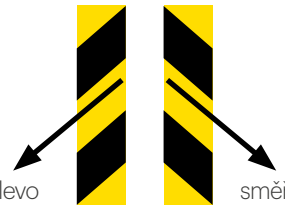
Hladká textilní páska WT-5561

víceúčelová



- ideální pro vázání, opravy nebo utěsňování
- snadno odnímatelná beze zbytků
- rychlé a výrazné označení nebezpečných míst
- vysoce odolná opotřebení a pružné
- široká škála barev perfektních pro průmyslové značení
- vhodné jak na ocelové, tak na zděné konstrukce

Materiál: textilní látka potažená PE, 0,29 mm
Povrch materiálu: lesklý
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: přírodní kaučuk
Použití: interiér



barva			25 mm × 50 m	38 mm × 50 m	50 mm × 50 m	75 mm × 50 m	100 mm × 50 m	ks
žluto-černá		směřující vlevo	AT-5561.17.025-Li	AT-5561.17.038-Li	AT-5561.17.050-Li	AT-5561.17.075-Li	AT-5561.17.100-Li	1
žluto-černá		směřující vpravo	AT-5561.17.025-Re	AT-5561.17.038-Re	AT-5561.17.050-Re	AT-5561.17.075-Re	AT-5561.17.100-Re	1
žlutá		—	AT-5561.04.025	AT-5561.04.038	AT-5561.04.050	AT-5561.04.075	AT-5561.04.100	1
černá		—	AT-5561.07.025	AT-5561.07.038	AT-5561.07.050	AT-5561.07.075	AT-5561.07.100	1
bílá		—	AT-5561.08.025	AT-5561.08.038	AT-5561.08.050	AT-5561.08.075	AT-5561.08.100	1
červená		—	AT-5561.01.025	AT-5561.01.038	AT-5561.01.050	AT-5561.01.075	AT-5561.01.100	1
zelená		—	AT-5561.02.025	AT-5561.02.038	AT-5561.02.050	AT-5561.02.075	AT-5561.02.100	1
světle modrá		—	AT-5561.03.025	AT-5561.03.038	AT-5561.03.050	AT-5561.03.075	AT-5561.03.100	1
modrá		—	AT-5561.10.025	AT-5561.10.038	AT-5561.10.050	AT-5561.10.075	AT-5561.10.100	1
hnědá		—	AT-5561.05.025	AT-5561.05.038	AT-5561.05.050	AT-5561.05.075	AT-5561.05.100	1
šedá		—	AT-5561.13.025	AT-5561.13.038	AT-5561.13.050	AT-5561.13.075	AT-5561.13.100	1



Podavač textilních bodů WT-5561

pro rychlé a snadné lepení



- automatický podavač samolepek a lepících štítků z celých rolí
- nastavitelná rychlost posunu a převisu – jednoduché ovládání
- snadné odebírání a následná aplikace

podavač textilních bodů WT-5561
AT-8000.1150.D



Hladké textilní body WT-5561

4 000 samolepících bodů na roli



- ideální pro vázání, opravy nebo utěsňování
- široká škála barev pro průmyslové značení
- rychlé a výrazné označení nebezpečných míst
- vysoce odolná opotřebení
- snadno odnímatelná beze zbytků

Materiál: textilní látka potažená PE | tloušťka 0,29 mm
Povrch materiálu: lesklý
Lepidlo: přírodní kaučuk | interiér

standardní

barva	30 mm	ks
žlutá	AT-5561.04.R030	1
červená	AT-5561.01.R030	1
modrá	AT-5561.10.R030	1
zelená	AT-5561.02.R030	1
bílá	AT-5561.08.R030	1
šedá	AT-5561.13.R030	1
černá	AT-5561.07.R030	1

zejména pro podavče

barva	30 mm	ks
žlutá	AT-5561.04.RF030	1
červená	AT-5561.01.RF030	1
modrá	AT-5561.10.RF030	1
zelená	AT-5561.02.RF030	1
bílá	AT-5561.08.RF030	1
šedá	AT-5561.13.RF030	1
černá	AT-5561.07.RF030	1

Samolepící matná textilní páska WT-5562

víceúčelová



- ideální pro vázání, opravy nebo utěsňování
- široká škála barev pro průmyslové značení
- dostupná také v neonových barvách
- rychlé a výrazné označení nebezpečných míst
- vysoce odolná opotřebení
- snadno odnímatelná beze zbytků

Materiál: textilní látka potažená PE | tloušťka 0,29 mm
Povrch materiálu: matný
Lepidlo: přírodní kaučuk
Použití: interiér

barva	25 mm × 50 m	38 mm × 50 m	50 mm × 50 m	75 mm × 50 m	100 mm × 50 m	ks
žlutá	AT-5562.04.025	AT-5562.04.038	AT-5562.04.050	AT-5562.04.075	AT-5562.04.100	1
červená	AT-5562.01.025	AT-5562.01.038	AT-5562.01.050	AT-5562.01.075	AT-5562.01.100	1
zelená	AT-5562.02.025	AT-5562.02.038	AT-5562.02.050	AT-5562.02.075	AT-5562.02.100	1
modrá	AT-5562.10.025	AT-5562.10.038	AT-5562.10.050	AT-5562.10.075	AT-5562.10.100	1
hnědá	AT-5562.05.025	AT-5562.05.038	AT-5562.05.050	AT-5562.05.075	AT-5562.05.100	1
černá	AT-5562.07.025	AT-5562.07.038	AT-5562.07.050	AT-5562.07.075	AT-5562.07.100	1
bílá	AT-5562.08.025	AT-5562.08.038	AT-5562.08.050	AT-5562.08.075	AT-5562.08.100	1
šedá	AT-5562.06.025	AT-5562.06.038	AT-5562.06.050	AT-5562.06.075	AT-5562.06.100	1
neonová barva	**25 mm × 25 m**	**38 mm × 25 m**	**50 mm × 25 m**	**75 mm × 25 m**	**100 mm × 25 m**	**ks**
žlutá	AT-5562.31.025	AT-5562.31.038	AT-5562.31.050	AT-5562.31.075	AT-5562.31.100	1
zelená	AT-5562.30.025	AT-5562.30.038	AT-5562.30.050	AT-5562.30.075	AT-5562.30.100	1
oranžová	AT-5562.32.025	AT-5562.32.038	AT-5562.32.050	AT-5562.32.075	AT-5562.32.100	1
růžová	AT-5562.33.025	AT-5562.33.038	AT-5562.33.050	AT-5562.33.075	AT-5562.33.100	1

Optická naváděcí páska WT-5128

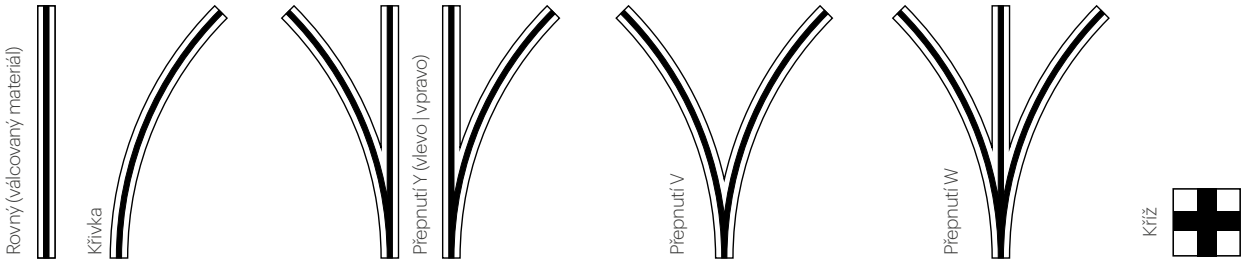
vytvořte si vlastní traťovou síť

- rychlé a snadné spojování pásek
- optické sledování trasy bez řidiče
- vysoce odolná proti opotřebení a permanentnímu zatížení
- vhodné pro vnitřní hladké povrchy

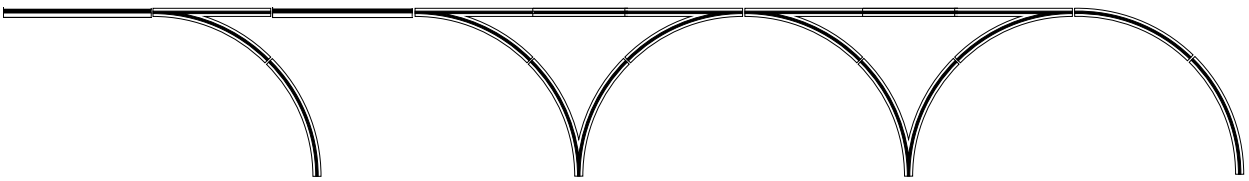


Materiál: PVC | tloušťka 0,5 mm
Povrch materiálu: mírně lesklý
Protiskluzová třída: /
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Teplotní odolnost: od -40 °C do 90 °C
Použití: interiér | hladký povrch

Naplánujte si trať s následujícími prvky:



Vytvořte si vlastní traťovou síť:







Magnetická naváděcí páska WT-9228

vytvořte si vlastní traťovou síť

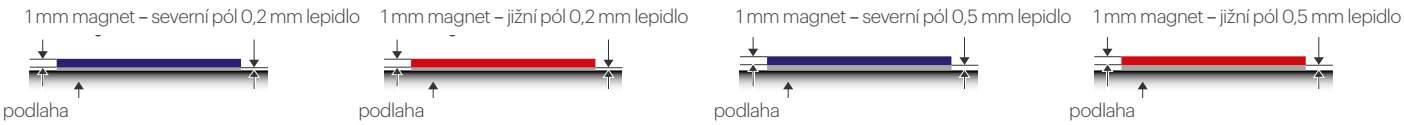
- rychlé a snadné spojování pásek
- odolná proti znečištění a nechtěným světelným vlivům
- vysoce flexibilní, snižuje náklady na změnu vedoucích drah
- polarita a adheze dle potřeby



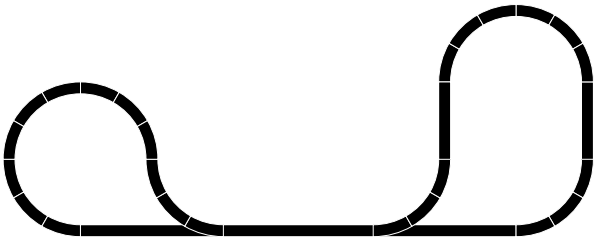
Přehled materiálů:

Standart – magnetická páska | jižní/severní pól | tloušťka 1,2 mm (1,0 mm) | akrylátové lepidlo | interiér | pro hladké povrchy bez děr

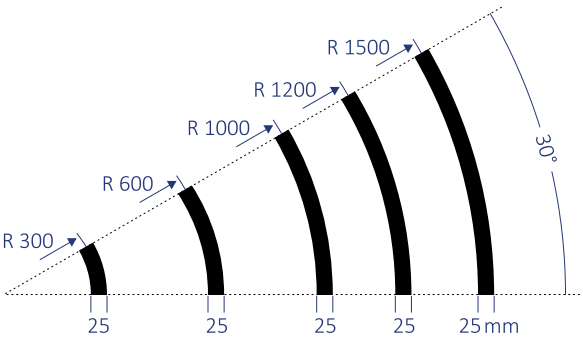
Extra silná – magnetická páska | jižní/severní pól | tloušťka 1,5 mm (1,0 mm) | silnější akrylátové lepidlo | interiér | pro různé povrchy



Vytvořte si vlastní individuální sledovací síť:



Naplánujte si trasu s následujícími prvky:







PROTISKLUZOVÉ PROFILY A PÁSKY
PRO SCHODOVÉ HRANY

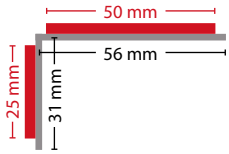
Protiskluzový profil na schodové hrany WT-5409
odolné řešení pro interiérové i exteriérové schody

- instalace lepením nebo šroubováním
- velmi silná protiskluzová ochrana
- vhodné pro schody, rampy, nástupiště i žebříky
- odolnost proti skluzu R13 dle DIN 51130
- vhodné pro nerovné, porézní nebo špinavé povrchy

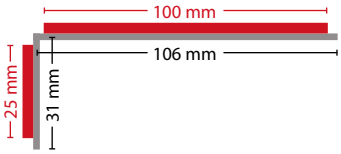
Materiál: minerální granulát zapuštěný do syntetické pryskyřice
Tloušťka materiálu: 2 mm (profil 1,2 mm)
Povrch materiálu: drsný
Protiskluzová třída: R13
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Použití: interiér | exteriér

Protiskluzové kryty jsou samolepící a odolné proti uklouznutí či pádu. Vhodné i pro značení jízdních pruhů, pracovních ploch, skladů, výrobních prostor, vnitřních, venkovních a mokrých ploch.

Úzké provedení:
protiskluzový nátěr přední: 25 mm
protiskluzový nátěr horní: 50 mm



Široké provedení:
protiskluzový nátěr přední: 25 mm
protiskluzový nátěr horní: 100 mm







realizace	barva	provedení	délka 600 mm	délka 800 mm	délka 1000 mm	ks
	černá	úzké 25 × 50 mm	AT-5409.01.050-600	AT-5409.01.050-800	AT-5409.01.050-1000	1
	černá	široké 25 × 100 mm	AT-5409.01.100-600	AT-5409.01.100-800	AT-5409.01.100-1000	1
	žluto-černá	úzké 25 × 50 mm	AT-5409.02.050-600	AT-5409.02.050-800	AT-5409.02.050-1000	1
	žluto-černá	široké 25 × 100 mm	AT-5409.02.100-600	AT-5409.02.100-800	AT-5409.02.100-1000	1
	žlutá	úzké 25 × 50 mm	AT-5409.03.050-600	AT-5409.03.050-800	AT-5409.03.050-1000	1
	žlutá	široké 25 × 100 mm	AT-5409.03.100-600	AT-5409.03.100-800	AT-5409.03.100-1000	1
	černá – luminiscenční – černá	úzké 25 × 50 mm	AT-5409.04.050-600	AT-5409.04.050-800	AT-5409.04.050-1000	1
	černá – luminiscenční – černá	široké 25 × 100 mm	AT-5409.04.100-600	AT-5409.04.100-800	AT-5409.04.100-1000	1
	luminiscenční – černá – luminiscenční	úzké 25 × 50 mm	AT-5409.05.050-600	AT-5409.05.050-800	AT-5409.05.050-1000	1
	luminiscenční – černá – luminiscenční	široké 25 × 100 mm	AT-5409.05.100-600	AT-5409.05.100-800	AT-5409.05.100-1000	1

PROTISKLUZOVÉ PÁSKY
PRO SCHODOVÉ HRANY

Protiskluzová páska standard WT-5411
pro všestranné využití

- široká škála barev a individuálních šířek
- odolnost proti skluzu R13 dle DIN 51130
- pro střední i vysoké zatížení
- vhodné pro hladké povrchy, uvnitř i venku



Materiál: minerální granulát zapuštěný do syntetické pryskyřice
Použití: interiér | exteriér | chráněný proti přímým povětrnostním vlivům
Tloušťka materiálu: 0,8–1,0 mm
Povrch materiálu: drsný
Protiskluzová třída: R13
Lepidlo: permanentní | akrylátové

barva	25 mm × 6 m	25 mm × 18 m	50 mm × 6 m	50 mm × 18 m	ks
žlutá	AT-5411.04.1025	AT-5411.04.0025	AT-5411.04.1050	AT-5411.04.0050	1
žlutá s tečkami	AT-5411.47.1025	AT-5411.47.0025	AT-5411.47.1050	AT-5411.47.0050	1
černá	AT-5411.07.1025	AT-5411.07.0025	AT-5411.07.1050	AT-5411.07.0050	1
bílá	AT-5411.08.1025	AT-5411.08.0025	AT-5411.08.1050	AT-5411.08.0050	1
modrá	AT-5411.10.1025	AT-5411.10.0025	AT-5411.10.1050	AT-5411.10.0050	1
světle modrá	AT-5411.03.1025	AT-5411.03.0025	AT-5411.03.1050	AT-5411.03.0050	1
zelená	AT-5411.02.1025	AT-5411.02.0025	AT-5411.02.1050	AT-5411.02.0050	1
hnědá	AT-5411.05.1025	AT-5411.05.0025	AT-5411.05.1050	AT-5411.05.0050	1
červená	AT-5411.01.1025	AT-5411.01.0025	AT-5411.01.1050	AT-5411.01.0050	1
neonová oranžová	AT-5411.12.1025	AT-5411.12.0025	AT-5411.12.1050	AT-5411.12.0050	1
transparentní	AT-5411.09.1025	AT-5411.09.0025	AT-5411.09.1050	AT-5411.09.0050	1
luminiscenční	AT-5416.04.1025	AT-5416.04.0025	AT-5416.04.1050	AT-5416.04.0050	1
tmavě šedá	AT-5411.06.1025	AT-5411.06.0025	AT-5411.06.1050	AT-5411.06.0050	1
žluto-černá	AT-5411.17.1025	AT-5411.17.0025	AT-5411.17.1050	AT-5411.17.0050	1
červeno-bílá	AT-5411.18.1025	AT-5411.18.0025	AT-5411.18.1050	AT-5411.18.0050	1

Protiskluzová páska extra hrubá WT-5412
s velmi drsným povrchem

- ideální při vysoké frekvenci chodců
- odolnost proti skluzu R13 dle DIN 51130
- vhodné pro hladké povrchy, uvnitř i venku



Materiál: minerální granulát zapuštěný do syntetické pryskyřice
Tloušťka materiálu: 1,4–1,6 mm
Povrch materiálu: extra drsný
Protiskluzová třída: R13
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Použití: interiér | exteriér | chráněný proti přímým povětrnostním vlivům

barva	25 mm × 6 m	25 mm × 18 m	50 mm × 6 m	50 mm × 18 m	ks
žlutá	AT-5412.04.1025	AT-5412.04.0025	AT-5412.04.1050	AT-5412.04.0050	1
černá	AT-5412.07.1025	AT-5412.07.0025	AT-5412.07.1050	AT-5412.07.0050	1

Protiskluzové profily GRP

- kompozitní materiál z isoftalové polyesterové pryskyřice pro interiér a exteriér
- sklolaminátový profil vyrobený z plastu, který je vyztužen skleněnými vlákny
- protiskluzový povrch z drti oxidu hlinitého
- všechny výrobky GRP lze nařezat diamantovou pilou



Pro instalaci nejsou potřeba žádné odborné znalosti, produkt je určen pro namontování (jednoduše vyvrtejte jednotlivé otvory) nebo přilepení speciálním lepidlem z naší nabídky příslušenství.



Protiskluzové desky GRP

snadné řešení pro kterýkoli podklad

Medium

- zabraňuje uklouznutí a následným nákladům
- vhodné pro opravu poškozených betonových a dřevěných povrchů
- nevodivé, korozivzdorné a odolné proti UV záření
- má široký teplotní rozsah: od -20 do 120 °C
- zpomaluje hoření a je okamžitě připraven k použití



Premium

protiskluzové desky

	barva		750 × 1000 mm	hrubost zrna (mm)	tloušťka (mm)	ks
pro střední zátěž typ Medium	černá		MH-GRP-B_MBK	46	3,8	1
	žlutá		MH-GRP-B_MY	46	3,8	1
	šedá		MH-GRP-B_MGY	46	3,8	1
	béžová		MH-GRP-B_MBG	46	3,8	1
pro extrémní zátěž typ Premium	černá		MH-GRP-B_HDBK	12	4,2	1
	žlutá		MH-GRP-B_HDY	12	4,2	1
	šedá		MH-GRP-B_HDGY	12	4,2	1
	béžová		MH-GRP-B_HDBG	12	4,2	1



Protiskluzové hranové profily GRP

nízká cena

- speciální ochrana hran schodů, pódií, jednotlivých schodů, plošin
- nevodivé, korozivzdorné a odolné proti UV záření
- snadné řešení na hladké, studené, mokré, vlhké, slizké a mastné podklady
- extrémně vysoká odolnost proti opotřebení (cca 5 milionů přechodů)

hranové profily

	barva		230 × 600 mm	230 × 800 mm	230 × 1000 mm	zkosení (mm)	ks
pro střední zátěž typ Medium	černá		MH-GRP-EP_600-MBK	MH-GRP-EP_800-MBK	MH-GRP-EP_1000-MBK	30 (87 °)	1
	žlutá		MH-GRP-EP_600-MY	MH-GRP-EP_800-MY	MH-GRP-EP_1000-MY	30 (87 °)	1
	černá (žlutý okraj)		MH-GRP-EP_600-MBKY	MH-GRP-EP_800-MBKY	MH-GRP-EP_1000-MBKY	30 (87 °)	1
pro extrémní zátěž typ Premium	černá		MH-GRP-EP_600-HDBK	MH-GRP-EP_800-HDBK	MH-GRP-EP_1000-HDBK	30 (87 °)	1
	žlutá		MH-GRP-EP_600-HDY	MH-GRP-EP_800-HDY	MH-GRP-EP_1000-HDY	30 (87 °)	1
	černá (žlutý okraj)		MH-GRP-EP_600-HDBKY	MH-GRP-EP_800-HDBKY	MH-GRP-EP_1000-HDBKY	30 (87 °)	1

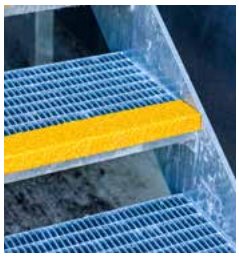


Profily pro hrany schodů GRP

extrémní odolnost

- snadné řešení na hladké, studené, mokré, vlhké, slizké a mastné podklady
- odolné proti UV záření, nevodivé a korozivzdorné
- extrémně vysoká odolnost

Ideální pro opravu poškozených betonových, kamenných nebo dřevěných hran.



typ Premium, černá



typ Medium, žlutá



profily pro hrany schodů

	barva		70 × 600 mm	70 × 800 mm	70 × 1000 mm	zkosení (mm)	ks
pro střední zátěž typ Medium	černá		MH-GRP-SEP_600-MBK	MH-GRP-SEP_800-MBK	MH-GRP-SEP_1000-MBK	30 (87 °)	1
	žlutá		MH-GRP-SEP_600-MY	MH-GRP-SEP_800-MY	MH-GRP-SEP_1000-MY	30 (87 °)	1
pro extrémní zátěž typ Premium	černá		MH-GRP-SEP_600-HDBK	MH-GRP-SEP_800-HDBK	MH-GRP-SEP_1000-HDBK	30 (87 °)	1
	žlutá		MH-GRP-SEP_600-HDY	MH-GRP-SEP_800-HDY	MH-GRP-SEP_1000-HDY	30 (87 °)	1

PROTISKLUZOVÉ PÁSKY

Tvarovatelná protiskluzová páska WT-5414
s drsným povrchem



- přizpůsobitelná profilu podkladu, jako je např. vlnitá deska
- vhodná pro nerovné povrchy
- odolnost proti skluzu R13 dle DIN 51130
- samolepící, pro vnitřní i venkovní povrchy

Materiál: minerální granulát zapuštěný do syntetické pryskyřice
Tloušťka materiálu: 1,4–1,6 mm
Povrch materiálu: drsný
Protiskluzová třída: R13
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Použití: interiér | exteriér | chráněný proti přímým povětrnostním vlivům

barva	25 mm × 6 m	25 mm × 18 m	50 mm × 6 m	50 mm × 18 m	ks v bal
černá	AT-5414.07.1025	AT-5414.07.0025	AT-5414.07.1050	AT-5414.07.0050	1
žlutá	AT-5414.04.1025	AT-5414.04.0025	AT-5414.04.1050	AT-5414.04.0050	1
žluto-černá	AT-5414.17.1025	AT-5414.17.0025	AT-5414.17.1050	AT-5414.17.0050	1



Protiskluzové podlahové značky
s individuálním potiskem

- protiskluzový povrch s odolným tiskem
- různé materiály pro různé povrchy a zatížení
- individuální velikosti značek





Stříkací šablony

znovu použitelné značení

- vhodné pro značení skladovacích a úložných míst
- lze použít na téměř všechny povrchy
- individuální design, logo, číslice nebo piktogramy
- snadná aplikace nanesení barvy



	výška znaků 50 mm	výška znaků 100 mm	výška znaků 200 mm	ks v bal
A–Z	LSS.PC00.050-AZ	LSS.PC00.100-AZ	LSS.PC00.200-AZ	26
0–9	LSS.PC00.050-09	LSS.PC00.100-09	LSS.PC00.200-09	10
A	LSS.PC00.050-A	LSS.PC00.100-A	LSS.PC00.200-A	1
B	LSS.PC00.050-B	LSS.PC00.100-B	LSS.PC00.200-B	1
C	LSS.PC00.050-C	LSS.PC00.100-C	LSS.PC00.200-C	1
D	LSS.PC00.050-D	LSS.PC00.100-D	LSS.PC00.200-D	1
E	LSS.PC00.050-E	LSS.PC00.100-E	LSS.PC00.200-E	1
F	LSS.PC00.050-F	LSS.PC00.100-F	LSS.PC00.200-F	1
G	LSS.PC00.050-G	LSS.PC00.100-G	LSS.PC00.200-G	1
H	LSS.PC00.050-H	LSS.PC00.100-H	LSS.PC00.200-H	1
I	LSS.PC00.050-I	LSS.PC00.100-I	LSS.PC00.200-I	1
J	LSS.PC00.050-J	LSS.PC00.100-J	LSS.PC00.200-J	1
K	LSS.PC00.050-K	LSS.PC00.100-K	LSS.PC00.200-K	1
L	LSS.PC00.050-L	LSS.PC00.100-L	LSS.PC00.200-L	1
M	LSS.PC00.050-M	LSS.PC00.100-M	LSS.PC00.200-M	1
N	LSS.PC00.050-N	LSS.PC00.100-N	LSS.PC00.200-N	1
O	LSS.PC00.050-O	LSS.PC00.100-O	LSS.PC00.200-O	1
P	LSS.PC00.050-P	LSS.PC00.100-P	LSS.PC00.200-P	1
Q	LSS.PC00.050-Q	LSS.PC00.100-Q	LSS.PC00.200-Q	1
R	LSS.PC00.050-R	LSS.PC00.100-R	LSS.PC00.200-R	1
S	LSS.PC00.050-S	LSS.PC00.100-S	LSS.PC00.200-S	1
T	LSS.PC00.050-T	LSS.PC00.100-T	LSS.PC00.200-T	1
U	LSS.PC00.050-U	LSS.PC00.100-U	LSS.PC00.200-U	1
V	LSS.PC00.050-V	LSS.PC00.100-V	LSS.PC00.200-V	1
W	LSS.PC00.050-W	LSS.PC00.100-W	LSS.PC00.200-W	1
X	LSS.PC00.050-X	LSS.PC00.100-X	LSS.PC00.200-X	1
Y	LSS.PC00.050-Y	LSS.PC00.100-Y	LSS.PC00.200-Y	1
Z	LSS.PC00.050-Z	LSS.PC00.100-Z	LSS.PC00.200-Z	1
0	LSS.PC00.050-0	LSS.PC00.100-0	LSS.PC00.200-0	1
1	LSS.PC00.050-1	LSS.PC00.100-1	LSS.PC00.200-1	1
2	LSS.PC00.050-2	LSS.PC00.100-2	LSS.PC00.200-2	1
3	LSS.PC00.050-3	LSS.PC00.100-3	LSS.PC00.200-3	1
4	LSS.PC00.050-4	LSS.PC00.100-4	LSS.PC00.200-4	1
5	LSS.PC00.050-5	LSS.PC00.100-5	LSS.PC00.200-5	1
6	LSS.PC00.050-6	LSS.PC00.100-6	LSS.PC00.200-6	1
7	LSS.PC00.050-7	LSS.PC00.100-7	LSS.PC00.200-7	1
8	LSS.PC00.050-8	LSS.PC00.100-8	LSS.PC00.200-8	1
9	LSS.PC00.050-9	LSS.PC00.100-9	LSS.PC00.200-9	1
Ä	LSS.PC00.050-S1	LSS.PC00.100-S1	LSS.PC00.200-S1	1
Ö	LSS.PC00.050-S2	LSS.PC00.100-S2	LSS.PC00.200-S2	1
Ü	LSS.PC00.050-S3	LSS.PC00.100-S3	LSS.PC00.200-S3	1
:	LSS.PC00.050-S4	LSS.PC00.100-S4	LSS.PC00.200-S4	1
–	LSS.PC00.050-S5	LSS.PC00.100-S5	LSS.PC00.200-S5	1
/	LSS.PC00.050-S6	LSS.PC00.100-S6	LSS.PC00.200-S6	1
&	LSS.PC00.050-S7	LSS.PC00.100-S7	LSS.PC00.200-S7	1

Materiál: plast
Tloušťka materiálu: 0,2 mm
Font: dle požadavku
Použití: interiér | exteriér | téměř všechny typy povrchů

jednotlivé stříkací šablony

Vyrábíme také stříkací šablony s vaším logem, čísly, nápisy nebo piktogramy. Na vyžádání jsou možné další materiály, jako je např. magnetická fólie.













Příslušenství

Maskovací páska

Vhodná pro dočasné upevnění samolepících fólií snadné odstranění beze zbytků.

Maskovací páska	číslo položky
25 mm × 50 m	AT-5361.50.025



PROTISKLUZOVÉ PRŮHLEDNÉ FÓLIE







Protiskluzová průhledná fólie WT-5420

extra tenká s vysokou odolností

- vhodná do suchého i vlhkého prostředí
- odolnost proti skluzu R12 dle DIN 51130 (třída C) dle DIN 51097
- extra tenká a odolná proti roztržení
- vhodná do sprch a převlékáren, kde zabraňuje uklouznutí

Materiál: plastová fólie
Tloušťka materiálu: 0,2 mm
Povrch materiálu: lesklý
Protiskluzová třída: R12
Lepidlo: permanentní | akrylátové
Použití: interiér





provedení	realizace	rozměry (v/š mm)	číslo položky	ks v bal
malý pruh		20 × 450	AT-5420F.09.020-ST	8
velký pruh		30 × 640	AT-5420F.09.030-ST	17
kruh		Ø 90	AT-5420F.09.R90	10
čtverec		140 × 140	AT-5420F.09.140-140	10
půlkruh		200 × 700	AT-5420F.09.HR.200-700	1
obdélník		200 × 700	AT-5420F.09.RE.200-700	1
proužek		50 × 600	AT-5420F.09.050-600	8
pruh		50 × 800	AT-5420F.09.075-800	8

PROTISKLUZOVÉ PIKTOGRAMY

Protiskluzové podlahové piktogramy WT-5811
vysoce odolné

- velmi odolné proti opotřebení a oděrkám
- retroreflexní, protiskluzový povrch R11
- vhodné pro venkovní použití, jako např. betonová dlažba nebo asfalt

Materiál: PU | tloušťka 1,6 mm
Povrch materiálu: retroreflexní
Protiskluzová třída: R11
Lepidlo: permanentní syntetický kaučuk
Použití: interiér | exteriér



Primer č. 5

Základní Primer č. 5 výrazně zvyšuje adhezní pevnost lepící pásky na kritických plochách.

	pěší 600 × 330 mm	stopa 297 × 110 mm	šipka 145 × 90 mm	kruh Ø 75 mm
barva	1 ks	5 párů	10 ks	10 ks
bílá	AT-5811.08.101	AT-5811.08.121	AT-5811.08.131	AT-5811.08.R075
žlutá	AT-5811.04.101	AT-5811.04.121	AT-5811.04.131	AT-5811.04.R075

Primer č. 5	
250 ml (0,75m²)	AT-3051.25.250
1000 ml (3m²)	AT-3051.25.1000

Protiskluzové podlahové piktogamy WT-6128
snadno odjímatelné beze zbytků

- odolnost proti skluzu R9 dle DIN 51130
- vhodné pro vnitřní, hladké povrchy

Materiál: PVC | tloušťka 0,3 mm
Lepidlo: odnímatelné akrylátové
Povrch materiálu: matný
Protiskluzová třída: R9
Použití: interiér



	pěší 600 × 330 mm	stopa 297 × 110 mm	šipka 145 × 90 mm	kruh Ø 75 mm
barva	1 ks	5 párů	10 ks	10 ks
bílá	AT-6128.08.B101	AT-6128.08.B121	AT-6128.08.B131	AT-6128.08.R075
žlutá	AT-6128.04.B101	AT-6128.04.B121	AT-6128.04.B131	AT-6128.04.R075
červená	AT-6128.01.B101	AT-6128.01.B121	AT-6128.01.B131	AT-6128.01.R075
modrá	AT-6128.10.B101	AT-6128.10.B121	AT-6128.10.B131	AT-6128.10.R075
zelená	AT-6128.02.B101	AT-6128.02.B121	AT-6128.02.B131	AT-6128.02.R075

Další barvy a tvary jsou k dispozici na vyžádání!

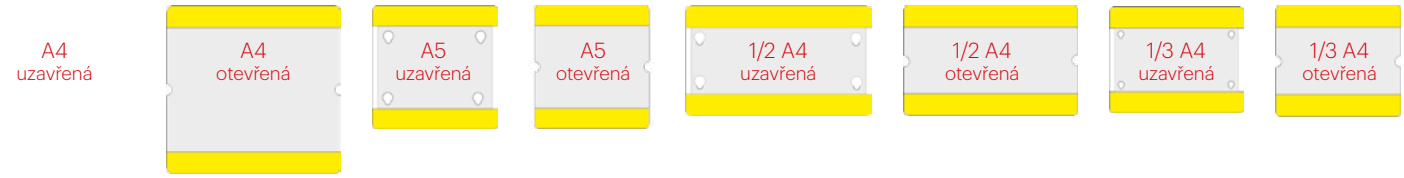
ZNAČENÍ PALETOVÝCH MÍST

Samolepící bezpečnostní kapsy WT-5118



- značení pro skladování palet přímo na podlaze
- snadná a rychlá aplikace
- odolné pojezdu manipulační techniky
- otevřené kapsy pro často se měnící značení
- uzavřené kapsy jsou vhodné pro mokré čištění povrchů, postranní průhledné samolepící body a pásky zlepšují upevnění kapsy

Materiál: PVC
Tloušťka materiálu: 1,2 mm
Použití: interiér



barva	A4 uzavřená 323 × 290 mm	A4 otevřená 302 × 290 mm	A5 uzavřená 236 × 231 mm	A5 otevřená 216 × 231 mm	ks v bal
žlutá	AT-5118.04.1-A4	AT-5118.04.0-A4	AT-5118.04.1-A5	AT-5118.04.0-A5	10
červená	AT-5118.01.1-A4	AT-5118.01.0-A4	AT-5118.01.1-A5	AT-5118.01.0-A5	10
modrá	AT-5118.10.1-A4	AT-5118.10.0-A4	AT-5118.10.1-A5	AT-5118.10.0-A5	10
zelená	AT-5118.02.1-A4	AT-5118.02.0-A4	AT-5118.02.1-A5	AT-5118.02.0-A5	10
oranžová	AT-5118.12.1-A4	AT-5118.12.0-A4	AT-5118.12.1-A5	AT-5118.12.0-A5	10
bílá	AT-5118.08.1-A4	AT-5118.08.0-A4	AT-5118.08.1-A5	AT-5118.08.0-A5	10
světle šedá	AT-5118.06.1-A4	AT-5118.06.0-A4	AT-5118.06.1-A5	AT-5118.06.0-A5	10
tmavě šedá	AT-5118.11.1-A4	AT-5118.11.0-A4	AT-5118.11.1-A5	AT-5118.11.0-A5	10
černá	AT-5118.07.1-A4	AT-5118.07.0-A4	AT-5118.07.1-A5	AT-5118.07.0-A5	10

barva	1/2 A4 uzavřená 323 × 187 mm	1/2 A4 otevřená 303 × 187 mm	1/3 A4 uzavřená 236 × 180 mm	1/3 A4 otevřená 216 × 180 mm	ks v bal
žlutá	AT-5118.04.2-A4	AT-5118.04.5-A4	AT-5118.04.3-A4	AT-5118.04.4-A4	10
červená	AT-5118.01.2-A4	AT-5118.01.5-A4	AT-5118.01.3-A4	AT-5118.01.4-A4	10
modrá	AT-5118.10.2-A4	AT-5118.10.5-A4	AT-5118.10.3-A4	AT-5118.10.4-A4	10
zelená	AT-5118.02.2-A4	AT-5118.02.5-A4	AT-5118.02.3-A4	AT-5118.02.4-A4	10
oranžová	AT-5118.12.2-A4	AT-5118.12.5-A4	AT-5118.12.3-A4	AT-5118.12.4-A4	10
bílá	AT-5118.08.2-A4	AT-5118.08.5-A4	AT-5118.08.3-A4	AT-5118.08.4-A4	10
světle šedá	AT-5118.06.2-A4	AT-5118.06.5-A4	AT-5118.06.3-A4	AT-5118.06.4-A4	10
tmavě šedá	AT-5118.11.2-A4	AT-5118.11.5-A4	AT-5118.11.3-A4	AT-5118.11.4-A4	10
černá	AT-5118.07.2-A4	AT-5118.07.5-A4	AT-5118.07.3-A4	AT-5118.07.4-A4	10

Samolepící značení skladovacích míst

odolné proti poškrábání



- značení skladovacích míst přímo na podlaze
- snadná a rychlá aplikace
- odolné manipulační technice a čistících strojů
- možnost individuálního potisku
- natištěný text je chráněn laminací

Materiál: polykarbonát
Tloušťka materiálu: 0,7 mm
Použití: interiér



100 × 180 mm



100 × 120 mm



150 × 200 mm



barva	100 × 120 mm (v/š)	100 × 180 mm (v/š)	100 × 300 mm (v/š)	150 × 200 mm (v/š)	200 × 300 mm (v/š)	ks
žluto-černá	AT-LB47.CA01.100-120	AT-LB47.CA01.100-180	AT-LB47.CA01.100-300	AT-LB47.CA01.150-200	AT-LB47.CA01.200-300	1
bílo-černá	AT-LB87.CA01.100-120	AT-LB87.CA01.100-180	AT-LB87.CA01.100-300	AT-LB87.CA01.150-200	AT-LB87.CA01.200-300	1
červeno-bílá	AT-LB18.CA01.100-120	AT-LB18.CA01.100-180	AT-LB18.CA01.100-300	AT-LB18.CA01.150-200	AT-LB18.CA01.200-300	1



Při objednání značení s čárovým kódem uveďte, který systém používáte.

ZNAČENÍ PALETOVÝCH MÍST

Samolepící značení umístění palet WT-5210 | 7110 | 5110 | 5610

- značení skladovacích paletových míst
- 25 kusů v balení
- odolné manipulační technice a čistícím strojům



Přehled materiálů:

PVC: tloušťka 0,5 mm | matný povrch | permanentní akrylátové lepidlo | pro hladký povrch | interiér

Polyester: tloušťka 0,2 mm | lesklý povrch | permanentní akrylátové lepidlo | pro hladký povrch | interiér

Polykarbonát: tloušťka 0,7 mm | matný povrch | permanentní akrylátové lepidlo | pro hladký povrch | interiér

Lehčený hliník: protiskluzový R11 | tloušťka 0,6 mm | mírně lesklý povrch | extra permanentní syntetické kaučukové lepidlo | pro drsný povrch | interiér a exteriér

L-Kus	polyester WT-5210		polykarbonát WT-7110		PVC WT-5110		lehčený hliník WT-5610	
	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm
žlutá	AT-5210.04.060	AT-5210.04.063	AT-7110.04.060	AT-7110.04.063	AT-5110.04.060	AT-5110.04.063	AT-5610.04.060	AT-5610.04.063
červená	AT-5210.01.060	AT-5210.01.063	AT-7110.01.060	AT-7110.01.063	AT-5110.01.060	AT-5110.01.063	—	—
modrá	AT-5210.10.060	AT-5210.10.063	AT-7110.10.060	AT-7110.10.063	AT-5110.10.060	AT-5110.10.063	—	—
zelená	AT-5210.02.060	AT-5210.02.063	AT-7110.02.060	AT-7110.02.063	AT-5110.02.060	AT-5110.02.063	—	—
bílá	AT-5210.08.060	AT-5210.08.063	AT-7110.08.060	AT-7110.08.063	AT-5110.08.060	AT-5110.08.063	AT-5610.08.060	AT-5610.08.063
žluto-černá	AT-5210.17.060	AT-5210.17.063	AT-7110.17.060	AT-7110.17.063	—	—	—	—

T-Kus	polyester WT-5210		polykarbonát WT-7110		PVC WT-5110		lehčený hliník WT-5610	
	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm
žlutá	AT-5210.04.061	AT-5210.04.065	AT-7110.04.061	AT-7110.04.065	AT-5110.04.061	AT-5110.04.065	AT-5610.04.061	AT-5610.04.065
červená	AT-5210.01.061	AT-5210.01.065	AT-7110.01.061	AT-7110.01.065	AT-5110.01.061	AT-5110.01.065	—	—
modrá	AT-5210.10.061	AT-5210.10.065	AT-7110.10.061	AT-7110.10.065	AT-5110.10.061	AT-5110.10.065	—	—
zelená	AT-5210.02.061	AT-5210.02.065	AT-7110.02.061	AT-7110.02.065	AT-5110.02.061	AT-5110.02.065	—	—
bílá	AT-5210.08.061	AT-5210.08.065	AT-7110.08.061	AT-7110.08.065	AT-5110.08.061	AT-5110.08.065	AT-5610.08.061	AT-5610.08.065
žluto-černá	AT-5210.17.061	AT-5210.17.065	AT-7110.17.061	AT-7110.17.065	—	—	—	—

X-Kus	polyester WT-5210		polykarbonát WT-7110		PVC WT-5110		lehčený hliník WT-5610	
	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm
žlutá	AT-5210.04.062	AT-5210.04.064	AT-7110.04.062	AT-7110.04.064	AT-5110.04.062	AT-5110.04.064	AT-5610.04.062	AT-5610.04.064
červená	AT-5210.01.062	AT-5210.01.064	AT-7110.01.062	AT-7110.01.064	AT-5110.01.062	AT-5110.01.064	—	—
modrá	AT-5210.10.062	AT-5210.10.064	AT-7110.10.062	AT-7110.10.064	AT-5110.10.062	AT-5110.10.064	—	—
zelená	AT-5210.02.062	AT-5210.02.064	AT-7110.02.062	AT-7110.02.064	AT-5110.02.062	AT-5110.02.064	—	—
bílá	AT-5210.08.062	AT-5210.08.064	AT-7110.08.062	AT-7110.08.064	AT-5110.08.062	AT-5110.08.064	AT-5610.08.062	AT-5610.08.064
žluto-černá	AT-5210.17.062	AT-5210.17.064	AT-7110.17.062	AT-7110.17.064	—	—	—	—

Podélný	polyester WT-5210		polykarbonát WT-7110		PVC WT-5110		lehčený hliník WT-5610	
	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm
žlutá	AT-5210.04.071	AT-5210.04.073	AT-7110.04.071	AT-7110.04.073	AT-5110.04.071	AT-5110.04.073	AT-5610.04.071	AT-5610.04.073
červená	AT-5210.01.071	AT-5210.01.073	AT-7110.01.071	AT-7110.01.073	AT-5110.01.071	AT-5110.01.073	—	—
modrá	AT-5210.10.071	AT-5210.10.073	AT-7110.10.071	AT-7110.10.073	AT-5110.10.071	AT-5110.10.073	—	—
zelená	AT-5210.02.071	AT-5210.02.073	AT-7110.02.071	AT-7110.02.073	AT-5110.02.071	AT-5110.02.073	—	—
bílá	AT-5210.08.071	AT-5210.08.073	AT-7110.08.071	AT-7110.08.073	AT-5110.08.071	AT-5110.08.073	AT-5610.08.071	AT-5610.08.073
žluto-černá	AT-5210.17.071	AT-5210.17.073	AT-7110.17.071	AT-7110.17.073	—	—	—	—

Kulatý	polyester WT-5210		polykarbonát WT-7110		PVC WT-5110		lehčený hliník WT-5610	
	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm	50 mm	75 mm
žlutá	AT-5210.04.069	AT-5210.04.070	AT-7110.04.069	AT-7110.04.070	AT-5110.04.069	AT-5110.04.070	AT-5610.04.069	AT-5610.04.070
červená	AT-5210.01.069	AT-5210.01.070	AT-7110.01.069	AT-7110.01.070	AT-5110.01.069	AT-5110.01.070	—	—
modrá	AT-5210.10.069	AT-5210.10.070	AT-7110.10.069	AT-7110.10.070	AT-5110.10.069	AT-5110.10.070	—	—
zelená	AT-5210.02.069	AT-5210.02.070	AT-7110.02.069	AT-7110.02.070	AT-5110.02.069	AT-5110.02.070	—	—
bílá	AT-5210.08.069	AT-5210.08.070	AT-7110.08.069	AT-7110.08.070	AT-5110.08.069	AT-5110.08.070	AT-5610.08.069	AT-5610.08.070
žluto-černá	AT-5210.17.069	AT-5210.17.070	AT-7110.17.069	AT-7110.17.070	—	—	—	—

Samolepící tištěné značení umístění palet WT-5210 | 7110

- značení skladovacích míst s potiskem čísel, symbolů nebo textu
- odolné proti poškrábání
- individuální potisk dle vašich požadavků
- v polykarbonátovém provedení je text chráněn laminací



Přehled materiálů:

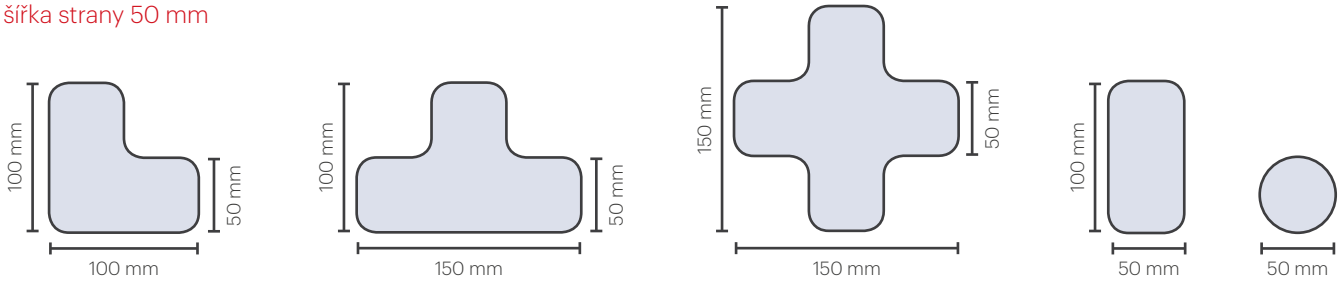
Polykarbonát: tloušťka 0,7 mm | matný povrch | permanentní akrylátové lepidlo | pro hladký povrch | interiér

Polyester: tloušťka 0,2 mm | lesklý povrch | permanentní akrylátové lepidlo | pro hladký povrch | interiér

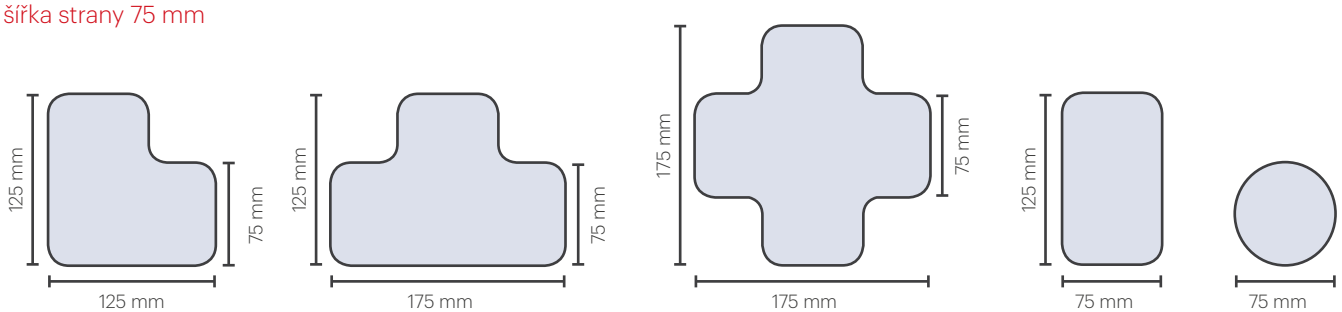
		polyester WT-5210				polykarbonát WT-7110			
		L-kus 50 mm	L-kus 75 mm	T-kus 50 mm	T-kus 75 mm	L-kus 50 mm	L-kus 75 mm	T-kus 50 mm	T-kus 75 mm
		prostor pro text 90 × 40 mm	prostor pro text 115 × 65 mm	prostor pro text 140 × 40 mm	prostor pro text 165 × 65 mm	prostor pro text 90 × 40 mm	prostor pro text 115 × 65 mm	prostor pro text 140 × 40 mm	prostor pro text 165 × 65 mm
barva		10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks
žlutá		AT-5210P.04.B60	AT-5210P.04.B63	AT-5210P.04.B61	AT-5210P.04.B65	AT-7110P.04.B60	AT-7110P.04.B63	AT-7110P.04.B61	AT-7110P.04.B65
červená		AT-5210P.01.B60	AT-5210P.01.B63	AT-5210P.01.B61	AT-5210P.01.B65	AT-7110P.01.B60	AT-7110P.01.B63	AT-7110P.01.B61	AT-7110P.01.B65
modrá		AT-5210P.10.B60	AT-5210P.10.B63	AT-5210P.10.B61	AT-5210P.10.B65	AT-7110P.10.B60	AT-7110P.10.B63	AT-7110P.10.B61	AT-7110P.10.B65
zelená		AT-5210P.02.B60	AT-5210P.02.B63	AT-5210P.02.B61	AT-5210P.02.B65	AT-7110P.02.B60	AT-7110P.02.B63	AT-7110P.02.B61	AT-7110P.02.B65
bílá		AT-5210P.08.B60	AT-5210P.08.B63	AT-5210P.08.B61	AT-5210P.08.B65	AT-7110P.08.B60	AT-7110P.08.B63	AT-7110P.08.B61	AT-7110P.08.B65
černá		AT-5210P.07.B60	AT-5210P.07.B63	AT-5210P.07.B61	AT-5210P.07.B65	AT-7110P.07.B60	AT-7110P.07.B63	AT-7110P.07.B61	AT-7110P.07.B65

Rozměry značek pro ukládání 50 a 75 mm

šířka strany 50 mm



šířka strany 75 mm



Při objednávání značení s čárovým kódem uveďte, který systém používáte.

Příslušenství a vybavení

- užitečné pomůcky pro čištění povrchů a montáž podlahových pásek, štítků, fólií, samolepek a značek



Šroubovací sada

- pro bezpečné a pevné uchycení značení na stěny

Obsah balení:
4× šrouby 4 × 35 mm
4× kryt
4× hmoždinky 6 mm



Šroubovací sada	číslo produktu
sada 4 ks	AT-8008.00.105

Lepící podložky

- pro upevnění lehčího značení z hliníku, plastu nebo pevné pěny
- vhodné pro hladké povrchy

Materiál: polyethylenová pěna
Tloušťka materiálu: 0,8–1,1 mm
Lepidlo: akrylátové
Použití: interiér



Lepící podložky	číslo produktu
sada 4 ks	AT-8008.00.106
sada 8 ks	AT-8008.00.107

Čistič Isopropanol

- pro jemné a důkladné čištění a odmaštění povrchů
- stabilně zvyšuje přilnavost

Isopropyl 70"%
250 ml



Isopropanol	číslo produktu
250 ml	AT-9104.SW.1745

Stěrka

- pro snadné přilnutí materiálů, jako je tenká fólie
- zamezuje vzniku bublin při aplikaci

Materiál: plas | plsť
Barva: bílá | krémová



Stěrka	číslo produktu
plastová stěrka	AT-8000.01.022/1
plstěná stěrka	AT-8000.01.025

Maskovací páska

- vhodná pro dočasné upevnění samolepících fólií
- snadné odstranění beze zbytků

Materiál: krepový papír
Tloušťka materiálu: 0,12 mm
Lepidlo: přírodní kaučuk



š/d (mm)	číslo produktu
19 × 50 m	AT-5361.50.019
25 × 50 m	AT-5361.50.025
38 × 50 m	AT-5361.50.038
50 × 50 m	AT-5361.50.050

Tlakový válec

- usnadňuje pokládku samolepícího podlahového značení na profilovaných podkladech
- zamezuje vzniku bublin při aplikaci

Krátká verze:
silikonový váleček
Šířka: 45 mm

Dlouhá verze:
gumový váleček
Šířka: 75 mm



Tlakový válec	číslo produktu
krátký (1)	AT-8002.11.031
dlouhý (2)	AT-8002.00.921

Akrylová pěnová páska

- oboustranná lepicí páska pro upevnění značení
- vhodné pro transparentní a permanentní lepení – na sklo, akrylové sklo, nerezovou ocel atd.

Materiál: akrylátová pěna
Tloušťka materiálu: 1,0 mm
Lepidlo: akrylátové
Přilnavost: 30 N/25 mm



š/d (mm)	12 × 11 m	19 × 11 m	25 × 11 m
číslo produktu	AT-4403.11.012	AT-4403.11.019	AT-4403.11.025

Textilní páska

- pro všestranné použití
- vhodné pro svazování, upevnění, utěsnění i pískování

Materiál: matná tkanina
Tloušťka materiálu: 0,28 mm
Lepidlo: přírodní kaučuk



š/d (mm)	19 × 50 m	38 × 50 m	50 × 50 m
číslo produktu	AT-5564.50.019	AT-5564.50.038	AT-5564.50.050

PE pěnová páska, černá

- oboustranná lepicí páska pro upevnění lehčího značení, zrcadel, latí, panelů a závěsů
- vhodné pro hladké povrchy, jako je kov, plast nebo sklo
- pro vnitřní i vnější použití

Materiál: polyethylenová pěna
Tloušťka materiálu: 0,95 mm
Lepidlo: akrylátové
Přilnavost: 22 N/25 mm



š/d (mm)	12 × 10 m	19 × 10 m	25 × 10 m
číslo produktu	AT-4533.10.012	AT-4533.10.019	AT-4533.10.025

PE pěnová páska, bílá

- oboustranná lepicí páska pro upevnění lehčího značení, zrcadel, latí, panelů a závěsů
- vhodné pro hladké povrchy, jako je kov, plast nebo sklo
- pro vnitřní i vnější použití

- Materiál: polyethylenová pěna
- Tloušťka materiálu: 1,1 mm
- Lepidlo: akrylátové
- Přilnavost: 22 N/25 mm



š/d (mm)	12 × 10 m	19 × 10 m	25 × 10 m
číslo produktu	AT-4524.10.012	AT-4524.10.019	AT-4524.10.025

Luminiscenční značení

svítící ve tmě

- samolepící značení na zeď a podlahu
- extra vysoká svítivost 200/25 mcd/m² dle DIN 67510 (třída C)
- bezpečné a nenáročné na údržbu
- vhodné pro únikové východy, v případě nehod, při výpadku elektrické energie

Přehled materiálů:

PVC: tloušťka 0,6 mm | lesklý povrch | permanentní akrylátové lepidlo | interiér

PVC: tloušťka 1,0 mm | matný povrch | protiskluzová třída: R11 | permanentní akrylátové lepidlo | interiér





minimum luminiscence

třída	podle 10 minut	podle 60 minut
A	23 mcd/m²	3 mcd/m²
B	50 mcd/m²	7 mcd/m²
C	140 mcd/m²	20 mcd/m²
D	260 mcd/m²	35 mcd/m²

mcd = millicandela



Značící páska	
š/d (mm)	číslo motivu
25 × 10 m	29.025
50 × 10 m	29.050
75 × 10 m	29.075



Značící páska s únikovou značkou ukazující vlevo	
š/d (mm)	číslo motivu
25 × 10 m	3-Li.B25
50 × 10 m	3-Li.B50
75 × 10 m	3-Li.B75



Značící páska s únikovou značkou ukazující vpravo	
š/d (mm)	číslo motivu
25 × 10 m	3-Re.B25
50 × 10 m	3-Re.B50
75 × 10 m	3-Re.B75



Značící páska se směrovou šipkou – zelená	
š/d (mm)	číslo motivu
25 × 10 m	1-02.B25
50 × 10 m	1-02.B50
75 × 10 m	1-02.B75



Značící páska s pruhy – zelená	
š/d (mm)	číslo motivu
25 × 10 m	19.B25
50 × 10 m	19.B50
75 × 10 m	19.B75



Značící páska se směrovým pruhovým značením – zelená	
š/d (mm)	číslo motivu
25 × 10 m	2-02.B25
50 × 10 m	2-02.B50
75 × 10 m	2-02.B75



Značící páska se směrovou šipkou – černá	
š/d (mm)	číslo motivu
25 × 10 m	1-07.B25
50 × 10 m	1-07.B50
75 × 10 m	1-07.B75



Značící páska s pruhy – černá	
š/d (mm)	číslo motivu
25 × 10 m	17.B25
50 × 10 m	17.B50
75 × 10 m	17.B75



Značící páska se směrovým pruhovým značením – černá	
š/d (mm)	číslo motivu
25 × 10 m	2-07.B25
50 × 10 m	2-07.B50
75 × 10 m	2-07.B75



Schodišťové značky		
š/d (mm)	číslo motivu	ks
37 × 160	Wi11.37	5
47 × 160	Wi11.47	5



Kulaté značky		
Ø	číslo motivu	ks
50 mm	L72-50	10
75 mm	L72-75	10



Schodišťové značky – šipka		
š/d (mm)	číslo motivu	ks
90 × 145	00.003	10

Uveďte číslo motivu s číslem položky pro příslušný materiál: AT-5415.2-07.B50 (příklad pro „Značící páska se směrovým značením – černá" – PVC anti-slip R11, 50 mm × 10 m)

	materiál	číslo produktu
WT-5127 | 5415	PVC	AT-5127. ___
	PVC anti-slip (R11)	AT-5415. ___

Únikové luminiscenční značení

může zachránit životy

- extra vysoká svítivost 200/25 mcd/m² (10 min/60 min) dle DIN 67510 (třída C)
- bezpečné a nenáročné na údržbu
- přizpůsobitelná na vyžádání
- pro hladké povrchy

Přehled materiálů:

Fólie: tloušťka 0,1 mm | samolepící | hladký povrch bez děr a nerovností

Luminiscenční fólie: tloušťka 0,7 mm | samolepící | hladký povrch bez děr a nerovností

Hliníkový kompozit: tloušťka 2,0 mm | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | interér a exteriér | montáž na zeď

Luminiscenční hliníkový kompozit: tloušťka 2,7 mm | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | interér a exteriér | montáž na zeď

Plast: tloušťka 1,0 mm | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | pro hladký povrch v interiéru | montáž na zeď

Luminiscenční plast: tloušťka 1,7 mm | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | hladký povrch v interiéru | montáž na zeď





Úniková cesta vpřed (ASR A1.3)
číslo motivu SR40



Úniková cesta dolů (ASR A1.3)
číslo motivu SR43



Úniková cesta vlevo (ASR A1.3)
číslo motivu SR41



Úniková cesta vpravo (ASR A1.3)
číslo motivu SR44



Úniková cesta směrem nahoru vlevo (ASR A1.3)
číslo motivu SR42



Úniková cesta směrem dolů vlevo (ASR A1.3)
číslo motivu SR45



Úniková cesta směrem nahoru vpravo (ASR A1.3)
číslo motivu SR47



Úniková cesta směrem dolů vpravo (ASR A1.3)
číslo motivu SR46

Uveďte číslo motivu s číslem položky pro příslušný materiál: AT-SR40.FAB99.074 (příklad pro „Úniková cesta vpřed" – fólie 150 × 300 mm)

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie	150 × 300	____.FAB99.150	1
	200 × 400	____.FAB99.200	1
fólie luminiscenční	150 × 300	____.FN81.150	1
	200 × 400	____.FN81.200	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
hliníkový kompozit 2 mm	150 × 300	____.DA90.150	1
	200 × 400	____.DA90.200	1
hliníkový kompozit 2 mm luminiscenční	150 × 300	____.DAN80.150	1
	200 × 400	____.DAN80.200	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
plast 1 mm	150 × 300	____.PE00.150	1
	200 × 400	____.PE00.200	1
plast 1 mm luminiscenční	150 × 300	____.PEN90.150	1
	200 × 400	____.PEN90.200	1



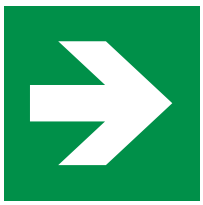
Úniková cesta vlevo (ASR A1.3)

číslo motivu SR01



Úniková cesta vpravo (ASR A1.3)

číslo motivu SR02



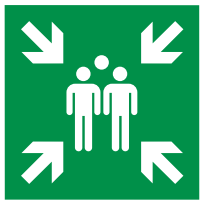
Indikace směru – pouze v kombinaci s jiným znakem úniku (ASR A1.3)

číslo motivu SR03



Indikace směru – pouze v kombinaci s jiným znakem úniku (ASR A1.3)

číslo motivu SR06



Shromaždiště (ASR A1.3)

číslo motivu SR08



Otevřete doleva (ASR A1.3)

číslo motivu SR04



Otevřete doprava (ASR A1.3)

číslo motivu SR05



První pomoc (ASR A1.3)

číslo motivu SR07



Nouzový telefon (ASR A1.3)

číslo motivu SR10



Nosítka (ASR A1.3)

číslo motivu SR11



Zařízení na mytí očí (ASR A1.3)

číslo motivu SR14



Nouztová sprcha (ASR A1.3)

číslo motivu SR13



Únikový východ (ASR A1.3)

číslo motivu SR18



Nouzový východ s hasičským žebříkem (ASR A1.3)

číslo motivu SR16



Nouzový východ (ASR A1.3)

číslo motivu SR17

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie	100 × 100	____.FAB99.100	1
	150 × 150	____.FAB99.150	1
	200 × 200	____.FAB99.200	1
hliníkový kompozit 2 mm	100 × 100	____.DA90.100	1
	150 × 150	____.DA90.150	1
	200 × 200	____.DA90.200	1
plast 1 mm	100 × 100	____.PE00.100	1
	150 × 150	____.PE00.150	1
	200 × 200	____.PE00.200	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie luminiscenční	100 × 100	____.FN81.100	1
	150 × 150	____.FN81.150	1
	200 × 200	____.FN81.200	1
hliníkový kompozit 2 mm luminiscenční	100 × 100	____.DAN80.100	1
	150 × 150	____.DAN80.150	1
	200 × 200	____.DAN80.200	1
plast 1 mm luminiscenční	100 × 100	____.PEN90.100	1
	150 × 150	____.PEN90.150	1
	200 × 200	____.PEN90.200	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
úhlový znak	150 × 150	____.PEG00.150-150	1
	200 × 200	____.PEG00.200-200	1
úhlový znak lumiscenšní	150 × 150	____.PENG90.150-150	1
	200 × 200	____.PENG90.200-200	1
vystupující znak	150 × 150	____.PEH00.150-150	1
	200 × 200	____.PEH00.200-200	1
vystupující znak luminiscenční	150 × 150	____.PENH90.150-150	1
	200 × 200	____.PENH90.200-200	1

úhlové a vystupující značky z plastu 1 mm



Východ

číslo motivu SR19



Nouzový východ

číslo motivu SR20



Nouzový žebřík

číslo motivu SR21

Číslo motivu doplňte číslem výrobku pro odpovídající materiál: AT-SR19.FAB99.074 (příklad pro „exit" – fólie 74 × 210 mm)

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie	105 × 300	____.FAB99.105	1
	140 × 400	____.FAB99.140	1
fólie luminscenční	105 × 300	____.FN81.105	1
	140 × 400	____.FN81.140	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
hliníkový kompozit 2 mm	105 × 300	____.DA90.105	1
	140 × 400	____.DA90.140	1
hliníkový kompozit 2 mm luminiscenční	105 × 300	____.DAN80.105	1
	140 × 400	____.DAN80.140	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
plast 1 mm	105 × 300	____.PE00.105	1
	140 × 400	____.PE00.140	1
plast 1 mm luminiscenční	105 ×300	____.PEN90.105	1
	140 × 400	____.PEN90.140	1

Požární bezpečnostní značení

může zachránit životy

- extra vysoká svítivost 200/25 mcd/m² (10 min/60 min) dle DIN 67510 (třída C)
- informativní a užitečné
- rychlé a cílené opatření v případě požáru
- přizpůsobitelná na vyžádání
- pro hladké povrchy

Přehled materiálů:

Fólie: tloušťka 0,1 mm | samolepící | hladký povrch bez děr a nerovností

Luminiscenční fólie: tloušťka 0,7 mm | samolepící | hladký povrch bez děr a nerovností

Hliníkový kompozit: tloušťka 2,0 mm | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | interér a exteriér | montáž na teď

Luminiscenční hliníkový kompozit: tloušťka 2,7 mm | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | interér a exteriér | montáž na teď

Plast: tloušťka 1,0 mm | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | hladký povrch v interiéru | montáž na zeď

Luminiscenční plast: tloušťka 1,7 mm | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | hladký povrch v interiéru | montáž na zeď





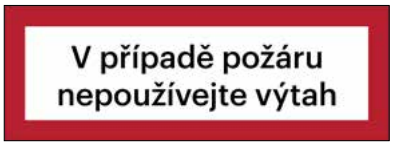
Protipožární dveře (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB40



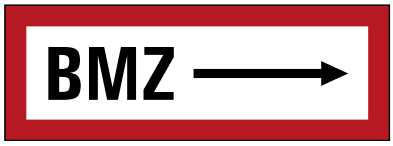
Protipožární dveře s textem (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB41



BMZ (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB45



V případě požáru nepoužívejte výtah (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB44



BMZ směr (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB46

Uveďte číslo motivu a položky pro příslušný materiál: AT-SB40.FAB99.074 (příklad pro „Protipožární dveře" – „fólie" 74 × 210 mm)

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie	74 × 210	____.FAB99.074	1
	105 × 297	____.FAB99.105	1
	148 × 420	____.FAB99.148	1
fólie luminscenční	74 × 210	____.FN81.074	1
	105 × 297	____.FN81.105	1
	148 × 420	____.FN81.148	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
hliníkový kompozit 2 mm	74 × 210	____.DA90.074	1
	105 × 297	____.DA90.105	1
	148 × 420	____.DA90.148	1
hliníkový kompozit 2 mm luminiscenční	74 × 210	____.DAN80.074	1
	105 × 297	____.DAN80.105	1
	148 × 420	____.DAN80.148	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
plast 1 mm	74 × 210	____.PE00.074	1
	105 ×297	____.PE00.105	1
	148 × 420	____.PE00.148	1
plast 1 mm luminiscenční	74 × 210	____.PEN90.074	1
	105 × 297	____.PEN90.105	1
	148 × 420	____.PEN90.148	1



Hasicí přístroj (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB01



Požární alarm (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB02



Telefon s požární signalizací (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB03



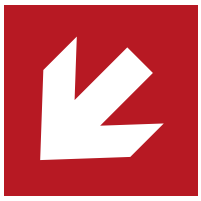
Požární hadice (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB04



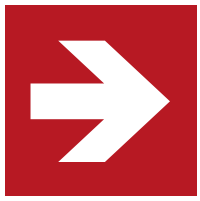
Prostředky a zařízení pro hašení požáru (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB05



Požární žebřík (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB06



Indikátor směru – pouze ve spojení s jinými požárními značkami (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB08



Indikátor směru – pouze ve spojení s jinými požárními značkami (ASR A1.3)	
číslo motivu	SB07

Úhlové značky vyčnívají do prostoru místnosti a zvyšují tak svou viditelnost.





Označte číslo motivu číslem položky pro příslušný materiál: AT-SB01.FAB99.100 (příklad pro „Hasicí přístroj" – fólie 100 mm)

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie	100 × 100	____.FAB99.100	1
	150 × 150	____.FAB99.150	1
	200 × 200	____.FAB99.200	1
hliníkový kompozit 2 mm	100 ×100	____.DA90.100	1
	150 × 150	____.DA90.150	1
	200 × 200	____.DA90.200	1
plast 1 mm	100 × 100	____.PE00.100	1
	150 × 150	____.PE00.150	1
	200 × 200	____.PE00.200	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie luminiscenční	100 × 100	____.FN81.100	1
	150 × 150	____.FN81.150	1
	200 × 200	____.FN81.200	1
hliníkový kompozit 2 mm luminiscenční	100 × 100	____.DAN80.100	1
	150 × 150	____.DAN80.150	1
	200 × 200	____.DAN80.200	1
plast 1 mm luminiscenční	100 × 100	____.PEN90.100	1
	150 × 150	____.PEN90.150	1
	200 × 200	____.PEN90.200	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
úhlové znaky	150 × 150	____.PEG00.150-150	1
	200 × 200	____.PEG00.200-200	1
úhlové značky luminiscenční	150 × 150	____.PENG90.150-150	1
	200 × 200	____.PENG90.200-200	1
vystupující znaky	150 × 150	____.PEH00.150-150	1
	200 × 200	____.PEH00.200-200	1
vystupující znaky luminiscenční	150 × 150	____.PENH90.150-150	1
	200 × 200	____.PENH90.200-200	1

úhlové a vystupující značení z plastu 1 mm

Příslušenství

Šroubovací sada

Pro bezpečné a pevné uchycení značení na stěny.



Šroubovací sada	číslo produktu
sada 4 ks	AT-8008.00.105

Lepící podložky

Pro upevnění lehčího značení. Vhodné pro hladké povrchy.



Lepící podložky	číslo produktu
sada 4 ks	AT-8008.00.106
sada 8 ks	AT-8008.00.107

Bezpečnostní značení

přehledné a výstižné

- snižuje riziko nebezpečí v pracovním prostředí
- bezpečnostní upozornění pro zákazníky i zaměstnance
- individuální znak na vyžádání

Přehled materiálů:

Fólie: tloušťka 0,1 mm | samolepící | hladký povrch bez děr a nerovností

Hliníkový kompozit: tloušťka 2,0 mm | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | interér a exteriér | montáž na zeď

Tvrdá pěna: tloušťka 4,0 mm | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | hladký povrch v interiéru | montáž na zeď

Plast: tloušťka 1,0 mm | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | hladký povrch v interiéru | montáž na zeď



jednotlivé znaky

Rádi vám pomůžeme vytvořit individuální potisk.









Příslušenství

Šroubovací sada

Pro bezpečné a pevné uchycení značení na stěny.



Šroubovací sada	číslo produktu
sada 4 ks	AT-8008.00.105

Lepící podložky

Pro upevnění lehčího značení. Vhodné pro hladké povrchy.



Lepící podložky	číslo produktu
sada 4 ks	AT-8008.00.106
sada 8 ks	AT-8008.00.107



Mimo provoz

číslo motivu HM02



Údržbářské práce s piktogramem

číslo motivu HM03



Vstup do zařízení je přísně zakázán!

číslo motivu HM04



Oheň a otevřené světlo je zde zakázáno!

číslo motivu HG01



Kotelna!

číslo motivu HG02



Pozor při spuštěných motorech!

číslo motivu HG03



Plyn – hlavní kohout

číslo motivu HG04



Zákaz vstupu! Smrtelné nebezpečí

číslo motivu HG05



Průchod zakázán

číslo motivu HZ03



Žádný vstup pro neoprávněné osoby!

číslo motivu HZ15



Vstup do nemovitosti je zakázán!

číslo motivu HZ04



Žádná pitná voda

číslo motivu HZ05



Elektrický operační sál

číslo motivu HZ06



Udržujte dveře čisté!

číslo motivu HZ08



Zavírejte dveře!

číslo motivu HZ09



Nezavírejte dveře!

číslo motivu HZ10



Sledovaná oblast

číslo motivu HZ11



Sledovaná oblast Verze 1

číslo motivu HZ12



Sledovaná oblast Verze 2

číslo motivu HZ13



Oblast sledují kamery

číslo motivu HZ14



Text dle potřeby
bílé pozadí – černé psaní

číslo motivu HK87



Text dle potřeby
žluté pozadí – černé psaní

číslo motivu HK47



Text dle potřeby
bílé pozadí – červené psaní

číslo motivu HK81

Vložte číslo motivu a položky pro příslušný materiál: AT-HM02.FAB99.133-200 (příklad pro „Mimo provoz" – film 133 × 200 mm)

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie	133 × 200	____.FAB99.133-200	1
	200 × 300	____.FAB99.200-300	1
	266 × 400	____.FAB99.266-400	1
hliníkový kompozit	133 × 200	____.DA90.133-200	1
	200 × 300	____.DA90.200-300	1
	266 × 400	____.DA90.266-400	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
plast 1 mm	133 × 200	____.PE00.133-200	1
	200 × 300	____.PE00.200-300	1
	266 × 400	____.PE00.266-400	1
tvrdá pěna	133 × 200	____.SA90.133-200	1
	200 × 300	____.SA90.200-300	1
	266 × 400	____.SA90.266-400	1

Zákazové značení

snižuje riziko nebezpečí, úrazů a materiální škodě

- značení podle aktuálního ASR A1.3
- značení zakazuje chování a činnosti, které mohou vést k nebezpečí
- vhodné pro upevnění na zeď, podlahu i na stroj

Přehled materiálů na podlahu:

Polykarbonát: tloušťka 0,7 mm | matný povrch | samolepící | hladký a čistý povrch | interiér | odolný proti nárazům

PVC: tloušťka 1,0 mm | mírně lesklý povrch | samolepící | čistý povrch | interiér | protiskluzová třída R11

PVC: tloušťka 1,1 mm | mírně lesklý povrch | silně samolepící | čistý povrch | interiér a exteriér | protiskluzová třída R11

.

Přehled materiálů na zeď:

Hliníkový kompozit: tloušťka 2,0 mm | hladký povrch | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | větší nebo špinavé povrchy | interiér a exteriér

Fólie: tloušťka 0,1 mm | lesklý povrch | samolepící | hladký a čistý povrch | interiér | dveře, stroje

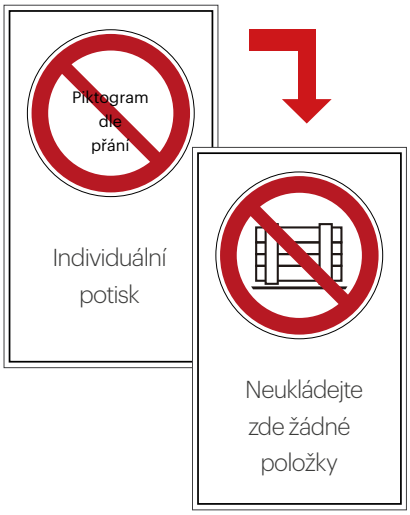
Plast: tloušťka 1,0 mm | mírně lesklá povrch | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | větší nebo špinavé povrchy | interiér



kombinované znaky

Vložte číslo motivu s číslem položky pro příslušný materiál a požadovaný text:

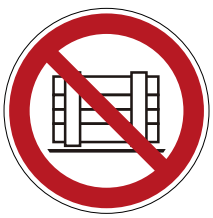
AT-SVK02.DA90.450
Text: Nepokládejte zde žádné palety
(příklad pro SV02 „zákaz pokládání palet" – hliníkový kompozit 450 × 300 mm).



materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie	150 × 100	_K_.FAB99.150	1
	300 × 200	_K_.FAB99.300	1
hliníkový kompozit 2 mm	450 × 300	_K_.DA90.450	1
	600 × 400	_K_.DA90.600	1
	750 × 500	_K_.DA90.750	1
plast 1 mm	300 × 200	_K_.PE00.300	1
	450 × 300	_K_.PE00.450	1



Zákaz pro vysokozdvižné vozíky (ASR A1.3)
číslo motivu SV01



Zákaz pokládání palet (ASR A1.3)
číslo motivu SV02



Skladování palet přísně zakázáno
číslo motivu SV28



Zákaz vstupu chodcům (ASR A1.3)
číslo motivu SV03



Zákaz vstupu neoprávněným osobám (ASR A1.3)
číslo motivu SV06



Zákaz kouření (ASR A1.3)

číslo motivu SV04



Zákaz otevřeného ohně (ASR A1.3)

číslo motivu SV05



Nehaste vodou! (ASR A1.3)

číslo motivu SV13



Přeprava cestujících zakázána (ASR A1.3)

číslo motivu SV25



V případě požáru nepoužívejte výtah (ASR A1.3)

číslo motivu SV32



Zákaz jídla a pití (ASR A1.3)

číslo motivu SV23



Zde není pitná voda (ASR A1.3)

číslo motivu SV22



Stříkání vodou zakázáno (ASR A1.3)

číslo motivu SV21



Přístup zakázán (ASR A1.3)

číslo motivu SV14



Používání rukavic zakázáno (ASR A1.3)

číslo motivu SV07



Mobilní telefony musí být vypnuty (ASR A1.3)

číslo motivu SV20



Žádné těžké zatížení (ASR A1.3)

číslo motivu SV10



Přepnutí zakázáno (ASR A1.3)

číslo motivu SV12



Zákaz stoupání

číslo motivu SV16



Nešplhat (ASR A1.3)

číslo motivu SV11



Zákaz vstupu osobám s kardiovaskulárním onemocněním (ASR A1.3)

číslo motivu SV26



Zakázáno osobám s kovovými implantáty (ASR A1.3)

číslo motivu SV27



Nesahejte dovnitř! (ASR A1.3)

číslo motivu SV08



Nedotýkat se! (ASR A1.3)

číslo motivu SV09



Obecné zákazy (ASR A1.3)

číslo motivu SV31

Vložte číslo motivu s číslem položky pro příslušný materiál: AT-SV22.FAB99.100 (příklad pro „Zde není pitná voda" – fólie 100 mm)

materiál	Ø mm	číslo produktu	ks
fólie	75	___.FAB99.075	1
	100	___.FAB99.100	1
	200	___.FAB99.200	1
plast 1 mm	100	___.PE00.100	1
	200	___.PE00.200	1
	400	___.PE00.400	1

materiál	Ø mm	číslo produktu	ks
hliníkový kompozit 2 mm	100	___.DA90.100	1
	200	___.DA90.200	1
	400	___.DA90.400	1
	600	___.DA90.600	1
	800	___.DA90.800	1
	00	___.DA90.900	1

značka na podlahu

materiál	Ø mm	číslo produktu	ks
polykarbonát interiér	400	___.CA01.400	1
	600	___.CA01.600	1
PVC protiskluz. interiér	400	___.PA01.400	1
	600	___.PA01.600	1
PVC protiskluz. exteriér	400	___.PA04.400	1
	600	___.PA04.600	1

Příkazové značení

snižuje riziko nebezpeční a nehod

- povinná označení odpovídají aktuálně platným DIN EN ISO 7010 a ASR A1.3.
- vhodné pro upevnění na zeď, podlahu i na stroj
- příkazové značení se užívá především při vyžadování určitého chování

Přehled materiálů na podlahu:
Polykarbonát: tloušťka 0,7 mm | matný povrch | samolepící | hladký a čistý povrch | interiér | odolný proti nárazům
PVC: tloušťka 1,0 mm | mírně lesklý povrch | samolepící | čistý povrch | interiér | protiskluzová třída R11
PVC: tloušťka 1,1 mm | mírně lesklý povrch | silně samolepící | čistý povrch | interiér a exteriér | protiskluzová třída R11

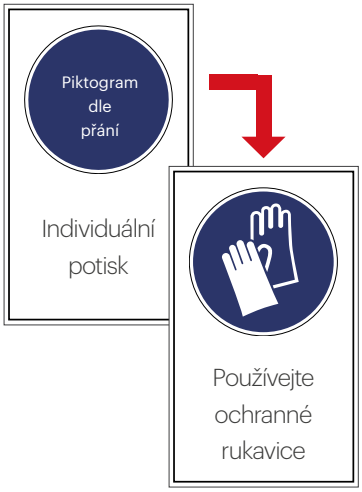
Přehled materiálů na zeď:
Hliníkový kompozit: tloušťka 2,0 mm | hladký povrch | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | větší nebo špinavé povrchy | interiér a exteriér
Fólie: tloušťka 0,1 mm | lesklý povrch | samolepící | hladký a čistý povrch | interiér | dveře, stroje
Plast: tloušťka 1,0 mm | mírně lesklá povrch | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | větší nebo špinavé povrchy | interiér



individuální kombinace znaků

Vložte číslo motivu s číslem položky
pro příslušný materiál a požadovaný text:

AT-SGK04.DA90.600
Text: Používejte ochranné rukavice
(příklad pro SG04 „Používejte ochranné
rukavice“ – hliníkový kompozit
600 × 400 mm).



materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie	150 × 100	_K_.FAB99.150	1
	300 × 200	_K_.FAB99.300	1
hliníkový kompozit 2 mm	450 × 300	_K_.DA90.450	1
	600 × 400	_K_.DA90.600	1
	750 × 500	_K_.DA90.750	1
plast 1 mm	300 × 200	_K_.PE00.300	1
	450 × 300	_K_.PE00.450	1



Použijte bezpečnostní helmu (ASR A1.3)

číslo motivu SG03



Použijte bezpečnostní masku (ASR A1.3)

číslo motivu SG10



Použijte vestu s vysokou viditelností (ASR A1.3)

číslo motivu SG06



Použijte ochrannou zástěru (ASR A1.3)

číslo motivu SG08



Použijte ochranný oděv (ASR A1.3)

číslo motivu SG09



Používejte přípravky na ochranu kůže (ASR A1.3)

číslo motivu SG13



Umývejte si ruce (ASR A1.3)

číslo motivu SG14



Použijte ochranu očí (ASR A1.3)

číslo motivu SG01



Noste ochrannou masku (ASR A1.3)

číslo motivu SG26



Přečtěte si návod k použití (ASR A1.3)

číslo motivu SG36



Obecné značení (ASR A1.3)

číslo motivu SG17



Použijte zónu pro pěší (ASR A1.3)

číslo motivu SG16



Použijte ochranu uší (ASR A1.3)

číslo motivu SG02



Použijte rukavice (ASR A1.3)

číslo motivu SG04



Použijte ochrannou obuv (ASR A1.3)

číslo motivu SG05

Uveďte číslo motivu s číslem položky pro příslušný materiál: AT-SG04.FAB99.100 (příklad pro „Nasaďte si rukavice" – fólie 100 mm)

materiál	Ø mm	číslo produktu	ks
fólie	75	___.FAB99.075	1
	100	___.FAB99.100	1
	200	___.FAB99.200	1
plast 1 mm	100	___.PE00.100	1
	200	___.PE00.200	1
	400	___.PE00.400	1

materiál	Ø mm	číslo produktu	ks
hliníkový kompozit 2 mm	100	___.DA90.100	1
	200	___.DA90.200	1
	400	___.DA90.400	1
	600	___.DA90.600	1
	800	___.DA90.800	1
	00	___.DA90.900	1

značka na podlahu

materiál	Ø mm	číslo produktu	ks
polykarbonát interiér	400	___.CA01.400	1
	600	___.CA01.600	1
PVC protiskluz. interiér	400	___.PA01.400	1
	600	___.PA01.600	1
PVC protiskluz. exteriér	400	___.PA04.400	1
	600	___.PA04.600	1

Varovné značení

upozorňuje na potencionální nebezpečí

- povinná označení odpovídají aktuálně platným DIN EN ISO 7010 a ASR A1.3.
- vhodné pro upevnění na zeď, podlahu i na stroj
- snižuje riziko nebezpečí a nehod

Přehled materiálů na podlahu:
Polykarbonát: tloušťka 0,7 mm | matný povrch | samolepící | hladký a čistý povrch | interiér | odolný proti nárazům
PVC: tloušťka 1,0 mm | mírně lesklý povrch | samolepící | pčistý povrch | interiér | protiskluzová třída R11
PVC: tloušťka 1,1 mm | mírně lesklý povrch | silně samolepící | čistý povrch | interiér a exteriér | protiskluzová třída R11

Přehled materiálů na zeď:
Hliníkový kompozit: tloušťka 2,0 mm | hladký povrch | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | větší nebo špinavé povrchy | interiér a exteriér
Fólie: tloušťka 0,1 mm | lesklý povrch | samolepící | hladký a čistý povrch | interiér | dveře, stroje
Plast: tloušťka 1,0 mm | mírně lesklý povrch | instalace pomocí lepící podložky nebo šroubů (není v balení) | větší nebo špinavé povrchy | interiér



individuální kombinace znaků

Vložte číslo motivu s číslem položky
pro příslušný materiál a požadovaný text:

AT-SWK01.FAB90.450
Piktogram: vykřičník – obecná výstražná značky
(příklad pro SW01 „Obecná
výstražná značka" – hliníkový kompozit
450 × 300 mm)



materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie	150 × 100	__K__.FAB99.150	1
	300 × 200	__K__.FAB99.300	1
hliníkový kompozit 2 mm	450 × 300	__K__.DA90.450	1
	600 × 400	__K__.DA90.600	1
	750 × 500	__K__.DA90.750	1
plast 1 mm	300 × 200	__K__.PE00.300	1
	450 × 300	__K__.PE00.450	1



Varování před toxickými látkami (ASR A1.3)

číslo motivu	SW16



Varování před nebezpečím požáru (ASR A1.3)

číslo motivu	SW21



Varování – riziko pádu (ASR A1.3)

číslo motivu	SW08



Varování před silným magnetem (ASR A1.3)

číslo motivu	SW06



Varování proti horkému povrchu (ASR A1.3)

číslo motivu	SW17



Upozornění na protichůdné role (ASR A1.3)

číslo motivu	SW13



Varování před radioaktivními látkami nebo ionizujícím zářením (ASR A1.3)

číslo motivu	SW03



Varování před vážným zatížení ohýbačky (ASR A1.3)

číslo motivu	SW15



Varování před nebezpečím při nabíjení baterií (ASR A1.3)

číslo motivu	SW26



Varování – riziko uklouznutí (ASR A1.3)

číslo motivu	SW11



Obecná výstražná značka (ASR A1.3)

číslo motivu	SW01



Výstraha – vysokozdvižné vozíky (ASR A1.3)

číslo motivu	SW14



Varování před výbušnou atmosférou (ASR A1.3)

číslo motivu	SW27



Výstraha před elektrickým napětím (ASR A1.3)

číslo motivu	SW12



Varování před laserovým paprskem (ASR A1.3)

číslo motivu	SW04

Doplňte číslo motivu číslem artiklu pro vhodný materiál: AT-SW14.FAB99.100 (příklad pro „Varování – riziko pádu“ – PVC 600 mm)

materiál	Ø mm	číslo produktu	ks
fólie	75	___.FAB99.075	1
	100	___.FAB99.100	1
	200	___.FAB99.200	1
plast 1 mm	100	___.PE00.100	1
	200	___.PE00.200	1
	400	___.PE00.400	1

materiál	Ø mm	číslo produktu	ks
hliníkový kompozit 2 mm	100	___.DA90.100	1
	200	___.DA90.200	1
	400	___.DA90.400	1
	600	___.DA90.600	1
	800	___.DA90.800	1
	00	___.DA90.900	1

značka na podlahu

materiál	Ø mm	číslo produktu	ks
polykarbonát interiér	400	___.CA01.400	1
	600	___.CA01.600	1
PVC protiskluz. interiér	400	___.PA01.400	1
	600	___.PA01.600	1
PVC protiskluz. exteriér	400	___.PA04.400	1
	600	___.PA04.600	1

Samolepící značení na vozovky
odolné proti opotřebení



- snadné a rychlé lepení, dobrá podlahová vazba
- vhodné na betonovou dlabu a asfalt
- odolnost proti skluzu R11 dle DIN 51130
- zvyšuje přehlednost a orientaci na pozemní komunikaci

Přehled materiálů:
PVC: tloušťka 1,3 mm | matný povrch | permanentní butylové lepidlo | exteriér | protiskluzová třída R11



Instrukce pro aplikaci venku – podklad předem ošetřete prostředkem Primer č. 5, hrany zajistěte okrajovým těsněním.

Příslušenství

Primer č.5

Zvyšuje přilnavost pásky na nerovných podkladech nutné pro venkovní použití!



250 ml (0.75 m²)	1000 ml (3 m²)
3051.25.250	AT-3051.25.1000

Přítlačný válec

Usnadňuje pokládku samolepícího podlahového značení na profilovaných podkladech. Zamezuje vzniku bublin při aplikaci.



Přítlačný válec	číslo produktu
silikonový 45 mm	AT-8002.11.031

Těsnění hran

Zabraňuje pronikání vlhkosti a utěsňuje hrany dostatečné množství na 25 m.



Těsnění hran	číslo produktu
140 ml	AT-6090.20.140



Nabíjecí stanice 1 – bílá
číslo motivu 08.1.04



Nabíjecí stanice 2 – bílá
číslo motivu 08.1.01



Parkovací plocha P – bílá
číslo motivu 08.1.06



Zákaz zastavení – bílé
číslo motivu 08.1.07



Nabíjecí stanice 1 – modrá
číslo motivu 10.1.04



Nabíjecí stanice 2 – modrá
číslo motivu 10.1.01



Parkovací plocha P – modrá
číslo motivu 10.1.06



Zákaz zastavení – modrá
číslo motivu 10.1.07



Kolo – bílá
číslo motivu 08.1.05



Rodina – bílá
číslo motivu 08.1.03



Uživatelé invalidního vozíku – bílá
číslo motivu 08.1.02



Text a piktogram podle potřeby – bílá
číslo motivu 08.1.99



Kolo – modrá
číslo motivu 10.1.05



Rodina – modrá
číslo motivu 10.1.03



Uživatelé invalidního vozíku – modrá
číslo motivu 10.1.02



Text a piktogram podle potřeby – modrá
číslo motivu 10.1.99

Doplňte číslo motivu číslem artiklu pro vhodné značení: AT-5415.10.1.03.B400 (příklad pro „Rodina – modrá" – PVC 400 × 400 mm)

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
PVC exteriér	400 × 400	AT-5415. ___ .B400	1
	600 × 600	AT-5415. ___ .B600	1
	800 × 800	AT-5415. ___ .B800	1

Samolepící plošné značení
rychlá a snadná instalace

- extra vysoka svítivost 200/25 mcd/m2 (10 min/60 min) podle DIN 67510 (třída C)
- vysoce odolné opotřebení
- individuální design
- odolnost proti skluzu R10/R11 dle DIN 51130
- vhodné pro hladké vnitřní povrchy

Přehled materiálů:

Luminiscenční plastová fólie: tloušťka 0,7 mm | lesklý povrch | permanentní akrylátové lepidlo | hladký povrch | interiér | protiskluzová třída R10

Luminiscenční PVC: tloušťka 1,2 mm | matný povrch | permanentní akrylátové lepidlo | hladký povrch | interiér | protiskluzová třída R11

PVC: tloušťka 1,0 mm | matný povrch | permanentní akrylátové lepidlo | hladký povrch | interiér | protiskluzová třída R11

Plastová fólie: tloušťka 0,3 mm | lesklý povrch | permanentní akrylátové lepidlo | hladký povrch | interiér | protiskluzová třída R10





Hasicí přístroj	
číslo motivu	SD01



Požární hlásič	
číslo motivu	SD02



Skladování palet přísně zakázáno	
číslo motivu	SD03



Přístup zakázán	
číslo motivu	SD04



Únikový východ směrem – čtvrtkruh vlevo	
číslo motivu	SD05



Únikový východ směrem – čtvrtkruh vpravo	
číslo motivu	SD06



Výstražné značení – otevírání dveří	
číslo motivu	SD07



Výstražné značení – vysoké napětí	
číslo motivu	SD08

Doplňte číslo motivu číslem artiklu pro vhodné značení: AT-SDO4.PA01.900 (příklad pro „Únikové dveře směrem – čtvrtkruh vlevo" – PVC 900 × 900 mm)

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
PVC interiér	750 × 750	___.PA01.750	1
	900 × 900	___.PA01.900	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie	750 × 750	___.FK29.750	1
	900 × 900	___.FK29.900	1



Hasicí přístroj *	
číslo motivu	SH01



Požární hlásič *	
číslo motivu	SH02



Úniková cesta směrem *	
číslo motivu	SH03



Úniková cesta směrem – text *	
číslo motivu	SH04



Zákaz vstupu	
číslo motivu	SH05



Parkování zakázáno	
číslo motivu	SH06



Varování před napětím	
číslo motivu	SH07



Varovná cedule	
číslo motivu	SH08



Pozor vysokozdvižné vozíky	
číslo motivu	SH09



Použijte ochranu očí a nohou	
číslo motivu	SH010



Použijte ochranu očí	
číslo motivu	SH011



Použijte ochranu nohou	
číslo motivu	SH012

Doplňte číslo motivu číslem artiklu pro vhodné značení: AT-SH012.FN23.900 (příklad pro „Varovné napětí – čtvrtinový kruh " – luminiscenční 900 × 450 mm)

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
PVC	750 × 375	___.PA01.750	1
	900 × 450	___.PA01.900	1
PVC luminiscenční *	750 × 375	___.FN33.750	1
	900 × 450	___.FN33.900	1

materiál	v/š (mm)	číslo produktu	ks
fólie	750 × 375	___.FK29.750	1
	900 × 450	___.FK29.900	1
fólie luminiscenční *	750 × 375	___.FN23.750	1
	900 × 450	___.FN23.900	1

* k dispozici pouze v luminiscenční

Předformované termoplastické značení na vozovky
vysoce odolné

- protiskluzový povrch
- není určeno pro dlažby
- až 5× vyšší životnost v porovnání s nátěry
- snadná a rychlá aplikace pomocí propan-butanového hořáku
- přizpůsobí se dopravě i přímým povětrnostním vlivům (déšť, sníh, mráz)



- na zakázku lze vyrobit firemní symboly, loga a další
- často jsou využívány jako interaktivní výukové pomůcky v areálech škol, školek nabo jako zvětšeniny her pro volnočasové aktivity

krok 1 – označení



krok 2 – vyčištění



krok 3 – nahřátí



krok 4 – přiložení



krok 5 – zahřátí



Příslušenství

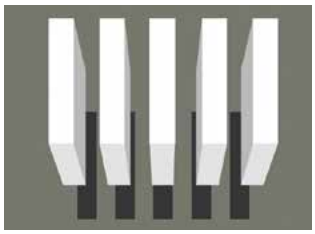
Primer TX

Primer TX je snadno použitelný, dvousložkový základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice (předem namíchaný). Nátěr umožňuje aplikaci T-sign na neasfaltových površích bez dostatečné adheze, jako např. beton, kámen či dlažební kámen.

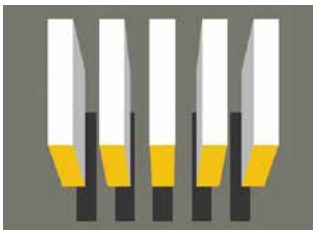
Používá se na beton, kámen a dlažební kámen na mechanicky suchém neporušeném povrchu, bez oleje, při teplotě 10°C. Proveďte nátěr válečkem (6–10 mm) nebo nastříkáním na očištěný povrch.



množství	5 l (33 m²)
kód	OP-TX.5l



3D přechod pro chodce		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
4 020 × 4 600	PTC1005	5
4 020 × 5 600	PTC1010	6



3D přechod pro chodce		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
4 020 × 4 600	PTC0999	5
4 020 × 5 600	PTC1009	6



Dopravní značky		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
3 000 × 2 000	PTC0229	1
4 000 × 2 000	PTC0230	1



Kulaté dopravní značky		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
Ø 450	PTC0223	2
Ø 650	PTC0224	2
Ø 750	PTC0225	2
Ø 850	PTC0226	1
Ø 1 050	PTC0227	1
Ø 2 000	PTC0228	1



Zákaz stání/zastavení		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
Ø 450	PTC0223_B6s	2
Ø 650	PTC0224_B6s	2
Ø 750	PTC0225_B6s	2
Ø 850	PTC0226_B6s	1
Ø 1 050	PTC0227_B6s	1
Ø 2 000	PTC0228_B6s	1



Jiná nebezpečí		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
700 × 700	PTC0237	2
1 000 × 1 000	PTC0238	1
1 500 × 1 200	PTC0239	1
2 000 × 1 200	PTC0240	1
2 400 × 1 200	PTC0241	1
4 000 × 2 000	PTC0242	1



Černo-žlutá bezpečnostní linie		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 250	PTC0235	10
1 000 × 500	PTC0236	5



Trojúhelníkové výstražné značky		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 1 000	PTC0231	1
2 000 × 1 000	PTC0232	1
2 500 × 1 000	PTC0233	1
4 000 × 2 000	PTC0234	1



PRM parkování		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
500 x 500	PTC0737	2
1 200 x 1 500	PTC0635	1



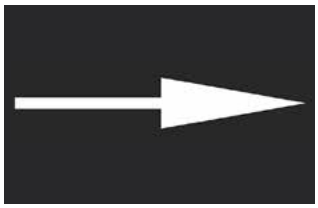
Žraločí zuby		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
700 × 2 000	PTC0203	3



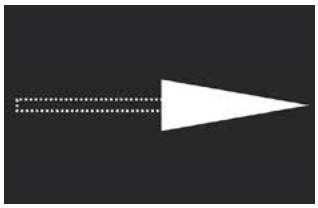
Dej přednost v jízdě		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
500 × 500	PTC0138	10



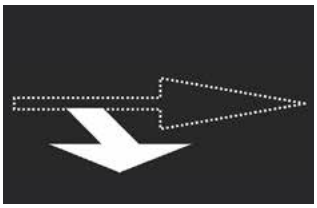
Úzká cesta		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
445 × 200	PTC0150	25



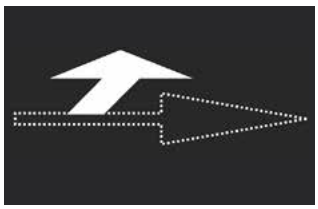
Rovná šipka		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
2 000 × 350	PTC0163	5
4 000 × 700	PTC0166	2



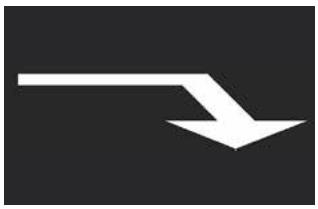
Šipka		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 350	PTC0167	5
2 000 × 700	PTC0168	2



Šipka (vpravo)		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 425	PTC0172	5
2 000 × 850	PTC0200	2



Šipka (vlevo)		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 425	PTC0198	5
2 000 × 850	PTC0199	2



Šipka – směr vpravo		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
2 000 × 500	PTC0173	5
4 000 × 1 000	PTC0170	2



Šipka – směr vlevo		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
2 000 × 500	PTC0162	5
4 000 × 1 000	PTC0171	2



Klapka – směr vpravo		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
6 000 × 860	PTC0174	1



Klapka – směr vlevo		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
6 000 × 860	PTC0175	1



Chodec		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 400	PTC0136	5



Bílé čáry – role		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 100	PTC0115	30



Bílé čáry – role		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 120	PTC0153	25



Bílé čáry – role		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 150	PTC0143	20



Bílé čáry – role		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 250	PTC0152	10



Bílé čáry – role		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 300	PTC0151	10



Bílé čáry – role		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 500	PTC0144	5



Bílé čáry – role		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
5 000 × 50	PTC0156	8



Bílé čáry – role		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
5 000 × 100	PTC0176	4



Pozor VZV		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
1 000 × 1 000	PTC0231_VZV	1
2 000 × 1 000	PTC0232_VZV	1
2 500 × 1 000	PTC0233_VZV	1
4 000 × 2 000	PTC0234_VZV	1



PRM parkování		
v/š (mm)	číslo motivu	ks
300 x 250	PTC0165	30
600 x 500	PTC0134	10
1 200 x 1 000	PTC0137	5

Doplňte číslo motivu číslem artiklu pro vhodné značení: OR-PTC0134 (příklad pro „PRM parkování – bílá“ rozměr 600 × 500 mm, balení 10ks)

REFLEXNÍ VÝSTRAŽNÉ ZNAČENÍ
VOZIDEL A KONTEJNERŮ



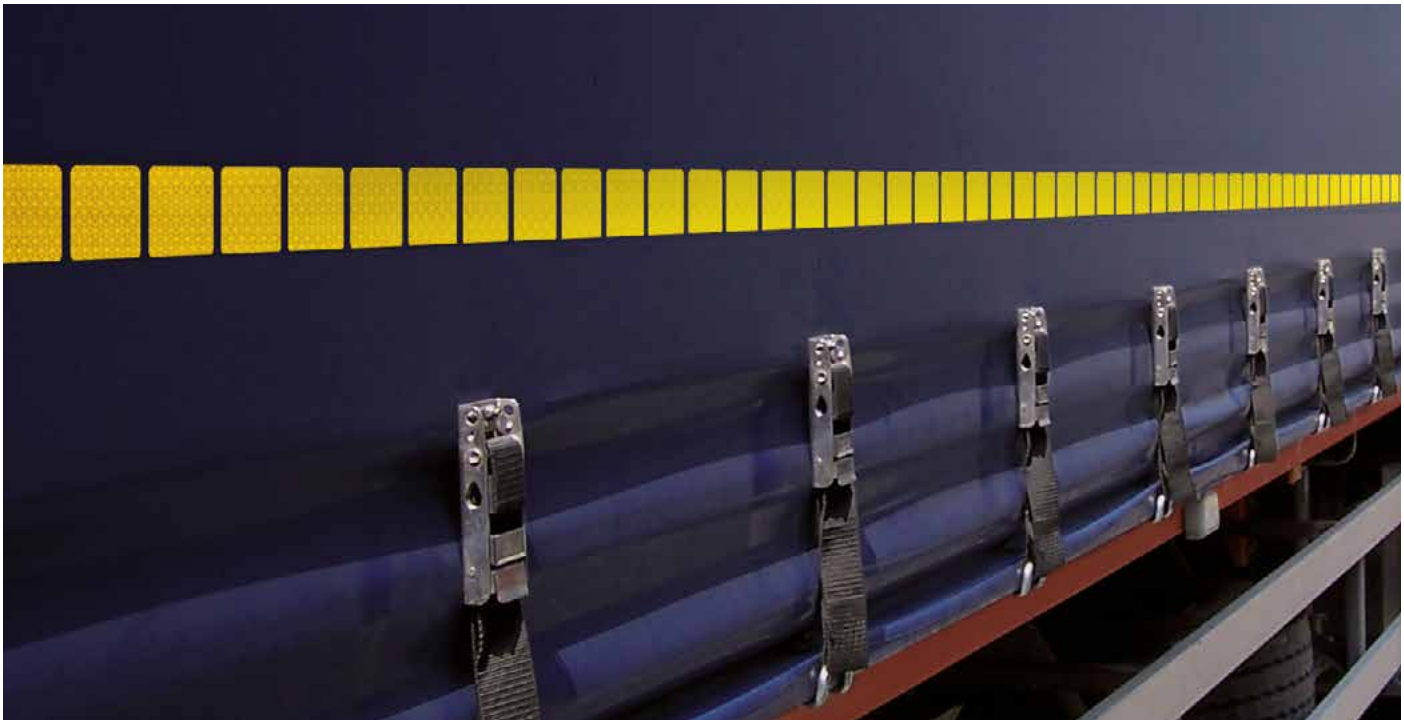
Značení nákladních vozidel a přívěsů WT-5218
zlepšuje viditelnost

- ideální značení pro automobily, cisterny nebo plachty
- samolepící a omyvatelné
- certifikováno dle ECE 104 (třída C)
- snadná instalace a bez rizika roztržení

- reflexní a samolepící fólie je vhodná pro použití v oblastech s nebezpečím výbuchu, na vozidla, kontejnery nebo konstrukce
- reflexní označení RA1 a RA2 s možností individuálního tisku a speciálních rozměrů

realizace	provedení	barva	50 mm × 12,5 m	50 mm × 50 m	ks
	pevná celá role	žlutá	AT-5218.104.50-12	AT-5218.104.50-50	1
		červená	AT-5218.101.50-12	AT-5218.101.50-50	1
		bílá	AT-5218.108.50-12	AT-5218.108.50-50	1
	pevné nálepky	žlutá	AT-5218.204.50-12	AT-5218.204.50-50	1
		červená	AT-5218.201.50-12	AT-5218.201.50-50	1
		bílá	AT-5218.208.50-12	AT-5218.208.50-50	1
	celá role	žlutá	AT-5218.304.50-12	AT-5218.304.50-50	1
		červená	AT-5218.301.50-12	AT-5218.301.50-50	1
		bílá	AT-5218.308.50-12	AT-5218.308.50-50	1
	nálepky	žlutá	AT-5218.404.50-12	AT-5218.404.50-50	1
		červená	AT-5218.401.50-12	AT-5218.401.50-50	1
		bílá	AT-5218.408.50-12	AT-5218.408.50-50	1









Výstražné, reflexní značení vozidel WT-5219

samolepící a omyvatelné

- ideální značení pro automobily, cisterny nebo plachty
- odpovídá DIN 30710 a RA2
- odolné proti přímým povětrnostním vlivům

popis	barva	141 mm × 1 m	141 mm × 4,5 m	141 mm × 9 m	282 mm × 1 m	282 mm × 4,5 m	282 mm × 9 m
výstražné značky os. automobilů (nepružná, hranolová) – RA2, třída C	červeno-bílá	AT-5219.S18.141-mL 1 m – vlevo AT-5219.S18.141-mR 1 m – vpravo	AT-5219.S18.141-4 je 1 role směřující vlevo a vpravo	AT-5219.S18.141-9 je 1 role směřující vlevo a vpravo	AT-5219.S18.282-mL 1 m – vlevo AT-5219.S18.282-mR 1 m – vpravo	AT-5219.S18.282-4 je 1 role směřující vlevo a vpravo	AT-5219.S18.282-9 je 1 role směřující vlevo a vpravo

Výstražné, reflexní značení kontejnerů WT-5219

pro permanentní a vyměnitelné značení



- reflexní značení kontejnerů, odpadů a odpadkových košů
- odpovídá DIN 67520 a DIN 6171, RA2 (třída C)
- vysoce odrazné a flexibilní
- velmi dobrá přilnavost na lakované povrchy
- odolné proti přímým povětrnostním vlivům



popis	barva	141 × 705 mm	141 × 705 mm	141 × 705 mm
varovný symbol pro značení kontejnerů	červeno-bílá	AT-5219.SLi.141 1 – proužek vlevo	AT-5219.SRe.141 1 – proužek vpravo	AT-5219.SRL.141 1 Sada (8 proužků) směřující vlevo a vpravo

Reflexní výstražná páska WT-5219

pro výrazné označení nebezpečných míst



- snižuje riziko nehod a úrazů
- odpovídá DIN 4844
- univerzální použití na širokém spektru povrchů
- RA1 pro méně nebezpečné oblasti
- RA2 pro nebezpečné oblasti s nízkou viditelností





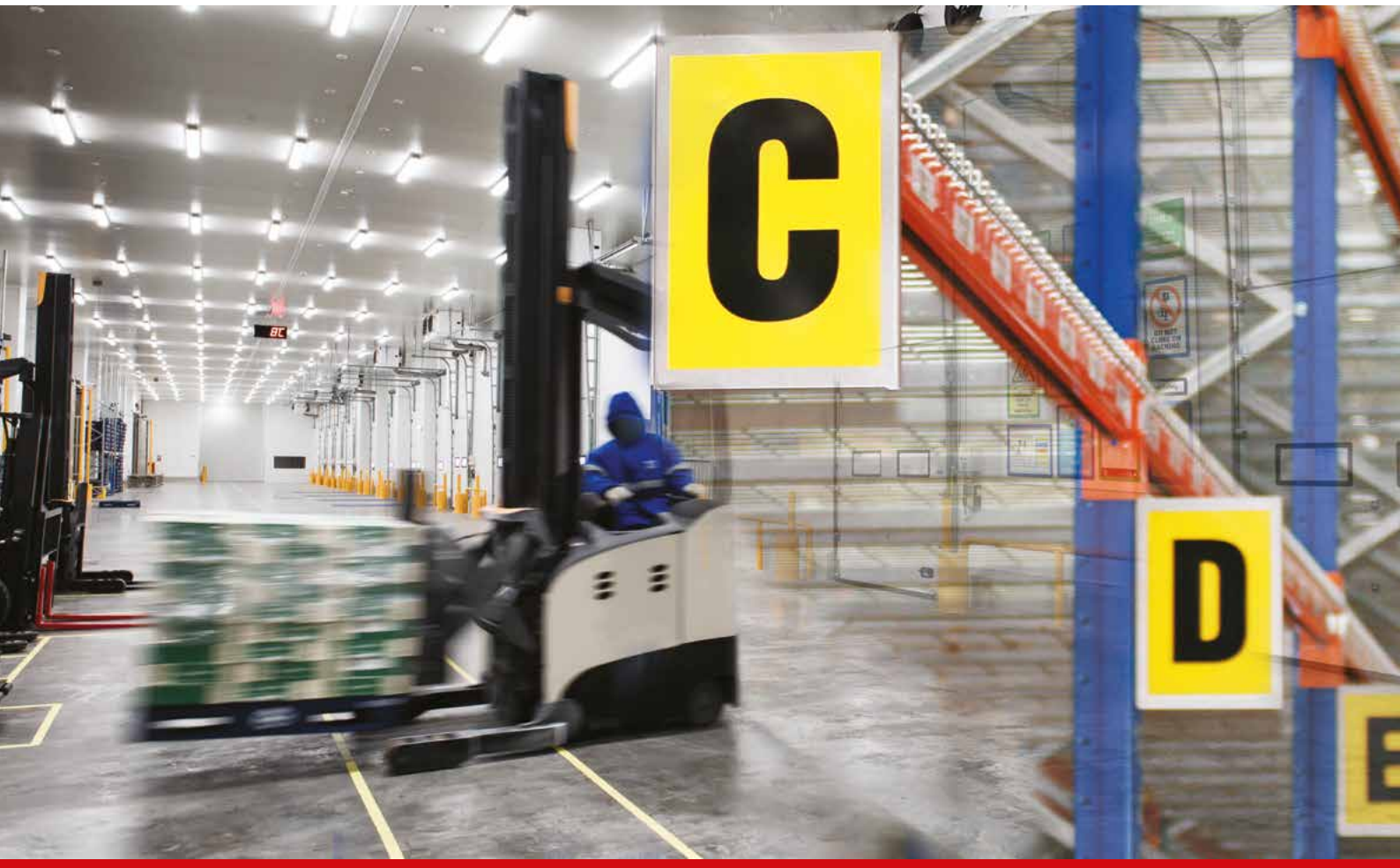
popis	barva	50 mm × 5 m	50 mm × 25 m	100 mm × 5 m	100 mm × 25 m	ks
reflexní, vysoce intenzivní stupeň pro nebezpečné lokality s vysokou viditelností – RA2, třída B	žluto-černá	AT-5219.R17.50-5	AT-5219.R17.50-25	AT-5219.R17.100-5	AT-5219.R17.100-25	1
	červeno-bílá	AT-5219.R18.50-5	AT-5219.R18.50-25	AT-5219.R18.100-5	AT-5219.R18.100-25	1
reflexní, komerční stupeň – RA1, třída A	žluto-černá	AT-5219.T17.50-5	AT-5219.T17.50-25	AT-5219.T17.100-5	AT-5219.T17.100-25	1
	červeno-bílá	AT-5219.T18.50-5	AT-5219.T18.50-25	AT-5219.T18.100-5	AT-5219.T18.100-25	1


JUNGHEINRICH
Cat. 2G
Zone 1

3C SYSTEMS

REGÁLOVÉ ZNAČENÍ
VIZUÁLNÍ ZABEZPEČENÍ
SKLAD A VÝROBA

fixační prvky
informační tabule
kapsy na dokumenty
bezpečnostní zrcadla
značení uliček a regálů
třídění odpadu ve skladech
samolepící regálové značení
magnetické regálové značení
magnetické, samolepící značení



barriers & protection

OBSAH

MAGNETICKÉ, SAMOLEPÍCÍ ZNAČENÍ

Číslice, písmena, směrové šipky

- Samolepící číslice, písmena a směrové šipky
- Samolepící číslice a písmena
- Magnetické značení s číselnými řadami
- Samolepící a magnetické značení – 1–2 znaky
- Magnetické číslice a písmena – Mix

ZNAČENÍ REGÁLŮ

Držáky regálových štítků

- Samolepící a magnetické držáky regálových štítků – typ V – vkládání z vrchu
- Tištěné regálové štítky
- Samolepící a magnetické držáky regálových štítků – typ C s krycí lištou, vkládání z boku
- Magnetické lišty
- Magnetické přepisovatelné pásky na regály – bílé | barevné
- Magnetické přepisovatelné štítky
- Stíratelný popisovač
- Držák na police z drátěného pletiva – nastavitelný
- Samolepící a magnetické kapsy na štítky

Pro paletové a regálové systémy

- Značení palet, Nestohovat – Pallet Topper
- Značení palet, Spodní límec
- Indikátor zásob, Kruhový | Posuvný

Štítky pro regálové značení

- Štítky pro mrazírenské skladování
- Magnetické a laminované štítky

MAGNETICKÉ A SAMOLEPÍCÍ REGÁLOVÉ ZNAČENÍ

Značení regálů a uliček

- Značení paletových regálů a uliček – typ L | A
- Policové regálové značení, jednostranné – 1–3 znaky
- Značení paletových regálů a uliček – typ C – 1 | 2 znaky
- Vysoce viditelné znaky

FIXAČNÍ PRVKY

Magnetické a samolepící pásky

- Magnetické samolepící pásky
- Ocelové samolepící pásky
- Oboustranné samolepící pásky

KAPSY NA DOKUMENTY

Kapsy, obaly, rámečky

- Kapsy na dokumenty, samolepící | magnetické | s poutky – průhledné
- Kapsy na dokumenty – s magnetickými poutky
- Závěsné kapsy – s vrchní hranou ve tvaru U
- Samolepící obaly na dokumentaci a štítky
- Samolepící informační rámečky na sklo – Frames 4 Windows
- Kapsy na dokumenty, samolepící | magnetické | s poutky – pro vnější použití | barevné

Držák štítků Placard – snadné a opakované odlepování

Kroužkové pořadače

- Samolepící a magnetické kroužkové pořadače
- Barevný obal – rozlišovač

Informační rámečky

- Samolepící a magnetické rámečky – Frames 4 Docs

TŘÍDĚNÍ ODPADU VE SKLADECH

- Závěsné pytle na regály pro třídění odpadu, potisk – RackSack 160 l
- Ocelové háky
- Jednokapsové a dvojkapsové pytle pro třídění odpadu – TrolleySack
- Dvojkapsové pytle pro třídění odpadu – RollcageSack 200 l

INFORMAČNÍ TABULE

Volně stojící informační tabule – InfoPoint

BEZPEČNOSTNÍ ZRCADLA

- Vypouklá zrcadla 90° | 180° | 360° – Economic | Premium
- Univerzální zrcadla Economic
- Dopravní zrcadla Economic
- Průmyslová zrcadla Economic



Více informací na webových stránkách | Nejnižší cena ve své kategorii | Inovativní produkt s výjimečnými vlastnostmi | Výborný poměr ceny a výkonu | Snadné krácení na míru | Popsatelná páska | Čárový kód | V roli | Interiér | Exteriér

O 3C SYSTEMS



Více než 1 000 spokojených zákazníků využívá naše řešení pro ochranu zdraví a majetku

Pro vedoucí skladu, logistiky a údržby jsme spolehlivým partnerem pro komplexní realizace od návrhu po instalaci, při zabezpečení provozu od parkoviště až po střechu.

Jsme specialisté pro ochranu zdraví a majetku, snižujeme náklady na opravy a údržbu

Máme komplexní řešení pro snížení nákladů na údržbu a opravy budov a zařízení. Sledujeme nejnovější trendy v oboru. Specializace v oboru a ucelená nabídka produktů určených pro profesionální využití nám dovolují poskytnout individuální přístup.

Individuální přístup

Dobrá znalost produktů nám umožňuje nabídnout vám řešení na míru. Jsme partnerem pro dlouhodobou spolupráci. Za nabídnutým řešením si stojíme. Vaše spokojenost je naším cílem.

Telefonické poradenství

Rádi vám poradíme s výběrem vhodného produktu. Ptáme se a naslouchámeme vašim požadavkům. Nabízíme pouze ta řešení, u kterých máme jistotu vhodnosti pro vaše využití. Váháte nad nabídnutým řešením? Vyžádejte si vzorek zdarma.

Vzorek zdarma

Se vzorkem v ruce budete mít jistotu, co kupujete. Vzorek vám zašleme nebo rovnou nainstalujeme.

Navštívíme váš provoz

Na váš problém se podíváme zblízka, a to přímo ve vaší firmě. Každá provozovna má svá specifika a osobní návštěva nám umožní nabídnout nejvhodnější řešení.

Zaměření, instalace a servis

Jsme partnerem pro komplexní realizaci. Objednané zboží vám nainstalujeme v dojednaném termínu. V případě potřeby nabídneme i možnost servisování.

Dále nabízíme:

Bezpečnostní, nárazuodolné zábrany s paměťovým efektem značky A-SAFE.
Profily, nárazníky a chrániče pro ochranu stěn, rohů a sloupů.
Zábrany palet a vidlic VZV.
Nárazníky, dorazy, okopové desky a naváděče kol.
Mobilní zábrany pro vymezení prostoru.
Drátěné příčky pro zabezpečení strojů.
Bezpečnostní střešní zábrany pro kolektivní ochranu a branky.
Plastové zábrany, svodidla a dorazy pneu na parkoviště.
Propracovaný systém samolepícího podlahového značení včetně provádění nátěru čar a revitalizace podlah.

MAGNETICKÉ, SAMOLEPÍCÍ ZNAČENÍ
ČÍSLICE, PÍSMENA, SMĚROVÉ ŠIPKY





Samolepící číslice a písmena

1 znak

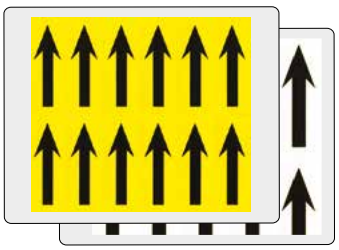
- znaky jsou dodávány v osmi velikostech
- stejné číslice a písmena na jedné kartě
- odstranění beze zbytku lepidla
- dodáváno na žlutém nebo bílém podkladu
- samolepící znaky zamezují chybám, které mohou vzniknout špatným rukopisem

Jednoduše vyberte požadovanou barvu, velikost a typ. Např. BW-F1/X; písmeno X o velikosti znaku 6 mm.

kód	barva	rozměry štítků (v/š mm)	rozměry znaků (mm)	znaků na kartě
BW-F1/ – upřesněte znak 0–9	žlutá/bílá	9.5 × 6	6	168
BW-F2/ – upřesněte znak 0–9	žlutá/bílá	12.5 × 8.5	9	90
BW-F3/ – upřesněte znak 0–9	žlutá/bílá	19 × 14	16	36
BW-F4/ – upřesněte znak 0–9	žlutá/bílá	38 × 21	26	12
BW-F5/ – upřesněte znak 0–9	žlutá/bílá	56 × 21	50	12
BW-F6/ – upřesněte znak 0–9	žlutá/bílá	90 × 38	75	6
BW-F7/ – upřesněte znak 0–9	žlutá	130 × 45	100	5
BW-F8/ – upřesněte znak 0–9	žlutá	230 × 140	160	1
BW-F1/ – upřesněte znak A–Z	žlutá/bílá	9.5 × 6	6	168
BW-F2/ – upřesněte znak A–Z	žlutá/bílá	12.5 × 8.5	9	90
BW-F3/ – upřesněte znak A–Z	žlutá/bílá	19 × 14	16	36
BW-F4/ – upřesněte znak A–Z	žlutá/bílá	38 × 21	26	12
BW-F5/ – upřesněte znak A–Z	žlutá/bílá	56 × 21	50	12
BW-F6/ – upřesněte znak A–Z	žlutá/bílá	90 × 38	75	6
BW-F7/ – upřesněte znak A–Z	žlutá	130 × 45	100	5
BW-F8/ – upřesněte znak A–Z	žlitá	230 × 140	160	1

Samolepící směrové šipky

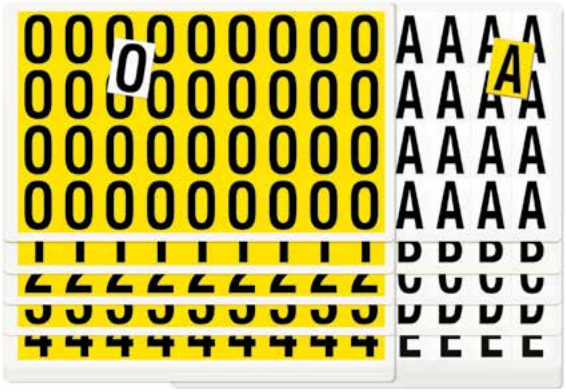
- samolepící směrové šipky z odolného vinylu
- ideální pro identifikaci regálových nosníků a polic
- eliminuje chyby při vychystávání zboží nebo balíků
- dodáváno na žlutém nebo bílém podkladu
- odstranění beze zbytku lepidla



kód	barva	rozměr štítku (v/š mm)	rozměr znaku (mm)	znaků na kartě
BW-F3ARROWS	žlutá/bílá	19 × 14	16	36
BW-F4ARROWS	žlutá/bílá	38 × 21	26	12
BW-F5ARROWS	žlutá/bílá	56 × 21	50	12
BW-F6ARROWS	žlutá/bílá	90 × 38	75	6

Samolepící číslice a písmena

balení

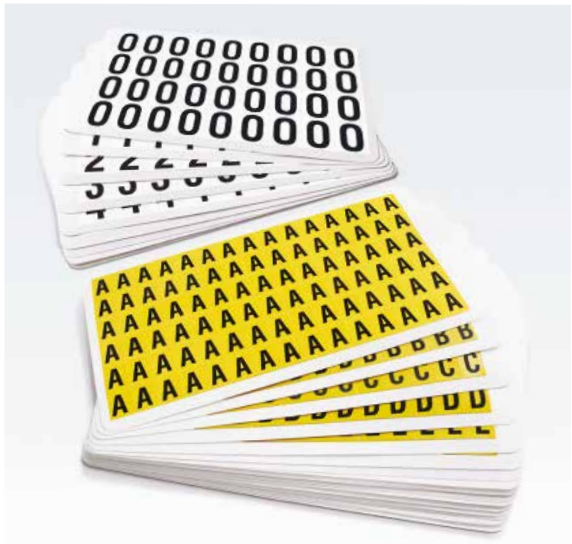


- znaky jsou dodávány v osmi velikostech
- jedna katra obsahuje několik stejných znaků
- kompletní balení karet s písmeny A–Z nebo číslicemi 0–9
- odstranění beze zbytku lepidla
- dodáváno na žlutém nebo bílém podkladu

Jednoduše vyberte požadovanou barvu, velikost a zvolte množství karet, např. typ F4 – každý jednotlivý štítek má rozměr 38 × 21 mm s výškou znaku 26 mm; jedna karta obsahuje dvanáct stejných znaků.

kód	barva	rozměry štítků (v/š mm)	rozměry znaků	znaků na kartě
BW-F1/0–9	žlutá/bílá	9.5 × 6	6	168
BW-F2/0–9	žlutá/bílá	12.5 × 8.5	9	90
BW-F3/0–9	žlutá/bílá	19 × 14	16	36
BW-F4/0–9	žlutá/bílá	38 × 21	26	12
BW-F5/0–9	žlutá/bílá	56 × 21	50	12
BW-F6/0–9	žlutá/bílá	90 × 38	75	6
BW-F7/0–9	žlutá	130 × 45	100	5
BW-F8/0–9	žlutá	230 × 140	160	1
BW-F1/A–Z	žlutá/bílá	9.5 × 6	6	168
BW-F2/A–Z	žlutá/bílá	12.5 × 8.5	9	90
BW-F3/A–Z	žlutá/bílá	19 × 14	16	36
BW-F4/A–Z	žlutá/bílá	38 × 21	26	12
BW-F5/A–Z	žlutá/bílá	56 × 21	50	12
BW-F6/A–Z	žlutá/bílá	90 × 38	75	6
BW-F7/A–Z	žlutá	130 × 45	100	5
BW-F8/A–Z	žlutá	230 × 140	160	1







Odstraňte nákladné chyby způsobené špatným rukopisem.

Pro větší pohodlí si objednejte kompletní balení karet a budete tak mít po ruce náhradní kusy, které můžete kdykoli využít. Každé balení obsahuje dvacet šest nebo deset karet. Počet znaků na kartě závisí na velikosti, kterou vyberete.

MAGNETICKÉ, SAMOLEPÍCÍ ZNAČENÍ
ZNAKY, ČÍSELNÉ ŘADY



Magnetické značení s číselnými řadami

- sada magnetického značení se znaky 01–100
- dodáváno na žlutém podkladu
- snadná a rychlá identifikace
- magnetické znaky zamezují chybám, které mohou vzniknout špatným rukopisem



kód	rozměry (v/š mm)	výška číslice (mm)	ks v bal
BW-CN23	25 × 30	20	100
BW-CN50	50 × 50	40	100

Samolepící a magnetické značení
1–2 znaky

- velmi snadná identifikace díky kvalitnímu tisku
- dodáváno na žlutém nebo bílém podkladu
- individuální design s jedním nebo dvěma znaky
- zvolte samolepící značení pro trvalé umístění nebo magnetické pro odnímatelné značení



kód	rozměry (v/š mm)	upevnění	ks v bal
BW-TA50	50 × 50	samolepící	1
BW-TA70	70 × 70	samolepící	1
BW-TA90	90 × 90	samolepící	1
BW-TM50	50 × 50	magnetické	1
BW-TM70	70 × 70	magnetické	1
BW-TM90	90 × 90	magnetické	1



Magnetické číslice a písmena – Mix

- magnetické štítky jsou dodávány na kartě v kombinaci čísel nebo písmen
- dodáváno na žlutém nebo bílém podkladu
- na výběr jsou dva rozměry – 43 mm štítek s výškou znaku 39 mm nebo 23 mm štítek s výškou znaku 17 mm

kód	barva	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-M7 – uveďte požadované znaky	bílá	70 × 70	5

Umožňuje rychlé a snadné označení na kterémkoli ocelovém povrchu.











Každá karta se skládá z následujících znaků:

číslice – 23 mm
<31 × 0> <31 × 1> <17 × 2> <17 × 3> <17 × 4> <17 × 5> <17 × 6> <17 × 7> <17 × 8> <17 × 9>

písmena – 23 mm
<12 × A> <6 × B> <8 × C> <7 × D> <21 × E> <7 × F> <7 × G> <6 × H> <16 × I> <4 × J> <5 × K> <7 × L> <8 × M> <12 × N> <12 × O> <5 × P> <3 × Q> <9 × R> <8 × S> <9 × T> <8 × U> <7 × V> <3 × W> <2 × X> <2 × Y> <4 × Z>

číslice – 43 mm
<11 × 0> <10 × 1> <5 × 2> <5 × 3> <5 × 4> <5 × 5> <5 × 6> <5 × 7> <5 × 8> <5 × 9>

písmena – 43 mm
<3 × A> <2 × B> <2 × C> <2 × D> <4 × E> <2 × F> <2 × G> <2 × H> <3 × I> <1 × J> <1 × K> <2 × L> <2 × M> <3 × N> <2 × O> <2 × P> <1 × Q> <3 × R> <3 × S> <3 × T> <3 × U> <2 × V> <1 × W> <1 × X> <1 × Y> <2 × Z>

kód	barva	výška (mm)	druh
BW-M23MIXW/N	bílá	23	číslice
BW-M23MIXY/N	žlutá	23	číslice
BW-M23MIXW/L	bílá	23	písmena
BW-M23MIXY/L	žlutá	23	písmena
BW-M43MIXW/N	bílá	43	číslice
BW-M43MIXY/N	žlutá	43	číslice
BW-M43MIXW/L	bílá	43	písmena
BW-M43MIXY/L	žlutá	43	písmena



Samolepící držáky regálových štítků

typ V – vkládání z vrchu

- ideální pro trvalé umístění s možností snadné výměny štítku
- vysoká odolnost
- možnost načtení čárového kódu bez nutnosti vyjmutí štítku
- dodáváno ve standardních velikostech, individuální rozměry na vyžádání

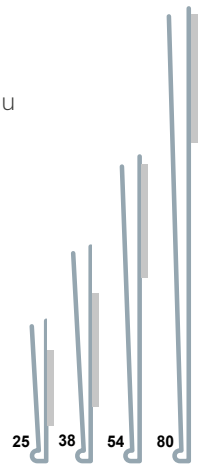


samolepící držáky štítků

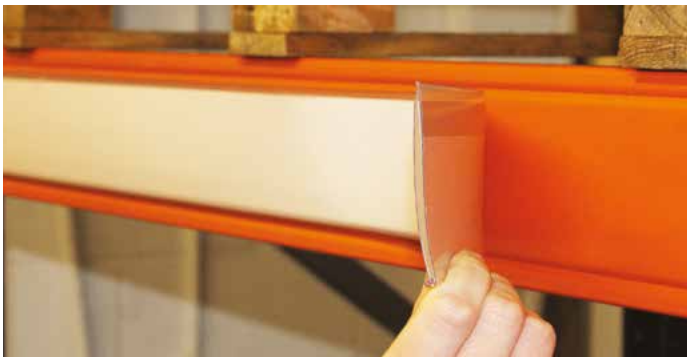
kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal	vložení bílé karty
BW-TS210	25 × 100	100	✓
BW-TS220	25 × 200	50	✓
BW-TS25/10	25 × 1 m	10	✓
BW-TS25/20	25 × 2 m	10	
BW-TS25/60	25 × 2 m	30	
BW-TS25/100	25 × 2 m	50	
BW-TS25/250	25 × 2 m	125	
BW-TS310	38 × 100	100	✓
BW-TS320	38 × 200	50	✓
BW-TS38/10	38 × 1 m	10	✓
BW-TS38/20	38 × 2 m	10	
BW-TS38/60	38 × 2 m	30	
BW-TS38/100	38 × 2 m	50	
BW-TS38/250	38 × 2 m	125	
BW-TS510	54 × 100	100	✓
BW-TS520	54 × 200	50	✓
BW-TS54/10	54 × 1 m	10	✓
BW-TS54/20	54 × 2 m	10	
BW-TS54/60	54 × 2 m	30	
BW-TS54/100	54 × 2 m	50	
BW-TS54/250	54 × 2 m	125	
BW-TS810	80 × 100	100	✓
BW-TS820	80 × 200	50	✓
BW-TS80/10	80 × 1 m	10	✓
BW-TS80/20	80 × 2 m	10	
BW-TS80/60	80 × 2 m	30	
BW-TS80/100	80 × 2 m	50	
BW-TS80/250	80 × 2 m	125	

Držáky štítků ve skutečné velikosti zobrazují polohu pásky na opačné straně.









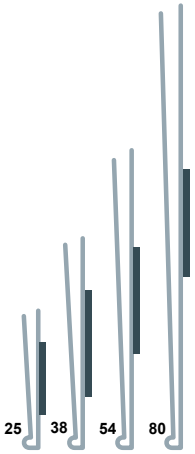


Magnetické držáky regálových štítků

typ V – vkládání z vrchu

- ideální pro semi-permanentní umístění s možností snadné výměny štítku
- vhodné i pro chladírenské sklady a provozy
- možnost načtení čárového kódu bez nutnosti vyjmutí štítku
- dodáváno ve standardních velikostech, individuální rozměry na vyžádání





magnetické držáky štítků

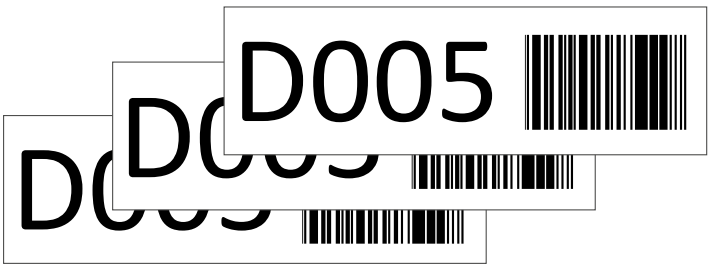
kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal	vložení bílé karty
BW-TS210M	25 × 100	100	✓
BW-TS220M	25 × 200	50	✓
BW-TS25M/10	25 × 1 m	10	✓
BW-TS25M/20	25 × 2 m	10	
BW-TS310M	38 × 100	100	✓
BW-TS320M	38 × 200	50	✓
BW-TS38M/10	38 × 1 m	10	✓
BW-TS38M/20	38 × 2 m	10	
BW-TS510M	54 × 100	100	✓
BW-TS520M	54 × 200	50	✓
BW-TS54M/10	54 × 1 m	10	✓
BW-TS54M/20	54 × 2 m	10	
BW-TS810M	80 × 100	100	✓
BW-TS820M	80 × 200	50	✓
BW-TS80M/10	80 × 1 m	10	✓
BW-TS80M/20	80 × 2 m	10	

tištěné regálové štítky

kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-TC210	25 × 100	100
BW-TC220	25 × 200	50
BW-TC250	25 × 1 m	10
BW-TC310	38 × 100	100
BW-TC320	38 × 200	50
BW-TC350	38 × 1 m	10
BW-TC510	54 × 100	100
BW-TC520	54 × 200	50
BW-TC550	54 × 1 m	10
BW-TC810	80 × 100	100
BW-TC820	80 × 200	50
BW-TC850	80 × 1 m	10

Tištěné regálové štítky

- tištěné štítky zamezují chybám, které mohou vzniknout špatným rukopisem
- velmi dobře viditelné
- štítky mohou obsahovat alfanumerické kódy, čárové kódy, směrové šipky a kontrolní znaky



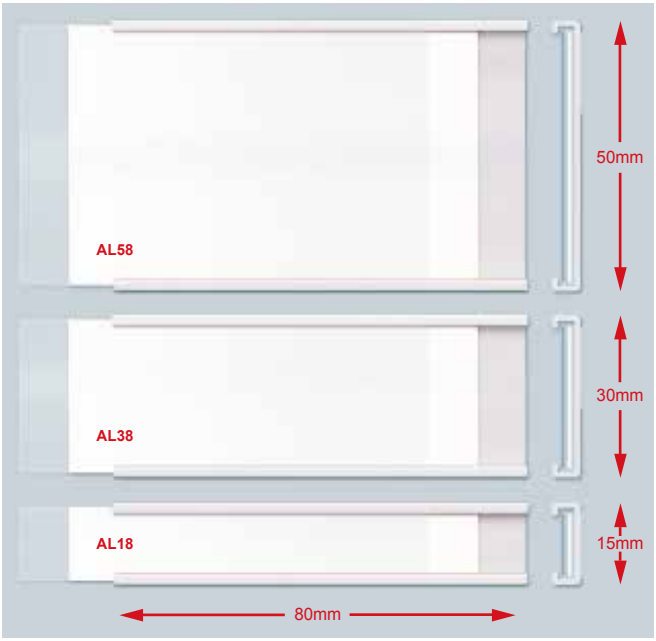
Samolepící držáky regálových štítků

typ C s krycí lištou, vkládání z boku

- okamžité a dobře viditelné označení
- dlouhodobé řešení
- dodáváno ve standardních velikostech, individuální rozměry na vyžádání
- jsou vhodné do kanceláří a skladů



držák značení



Všechny držáky regálových štítků jsou dodávány s papírovým štítkem a PVC krycí lištou.

kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-AL18	15 × 80	100
BW-AL38	30 × 80	100
BW-AL58	50 × 80	100
BW-AL1/10	15 × 1 m	10
BW-AL3/10	30 × 1 m	10
BW-AL5/10	50 × 1 m	10

Papírové vkládací štítky a PVC krycí lišty

- pro samolepící a magnetické držáky
- jako doplněk držáků pro regálové značení

kód	pro držák o rozměrech (v/š mm)	ks v bal
BW-LP18X	10 × 80	100
BW-LP18	15 × 80	100
BW-LP28X	20 × 80	100
BW-LP28	25 × 80	100
BW-LP38	30 × 80	100
BW-LP48	40 × 80	100
BW-LP58	50 × 80	100
BW-LP610	60 × 100	100
BW-LP620	60 × 200	50
BW-LP710	70 × 100	100
BW-LP720	70 × 200	50

kód	pro držák o rozměrech (v/š mm)	ks v bal
BW-LP820	80 × 200	50
BW-LP150X	10 × 500	20
BW-LP150	15 × 500	20
BW-LP250X	20 × 500	20
BW-LP250	25 × 500	20
BW-LP350	30 × 500	20
BW-LP450	40 × 500	20
BW-LP550	50 × 500	20
BW-LP650	60 × 500	20
BW-LP750	70 × 500	20
BW-LP850	80 × 500	20

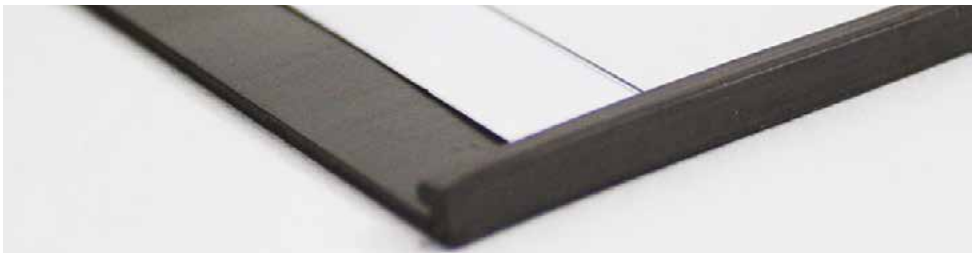
Magnetické držáky regálových štítků

typ C s krycí lištou, vkládání z boku



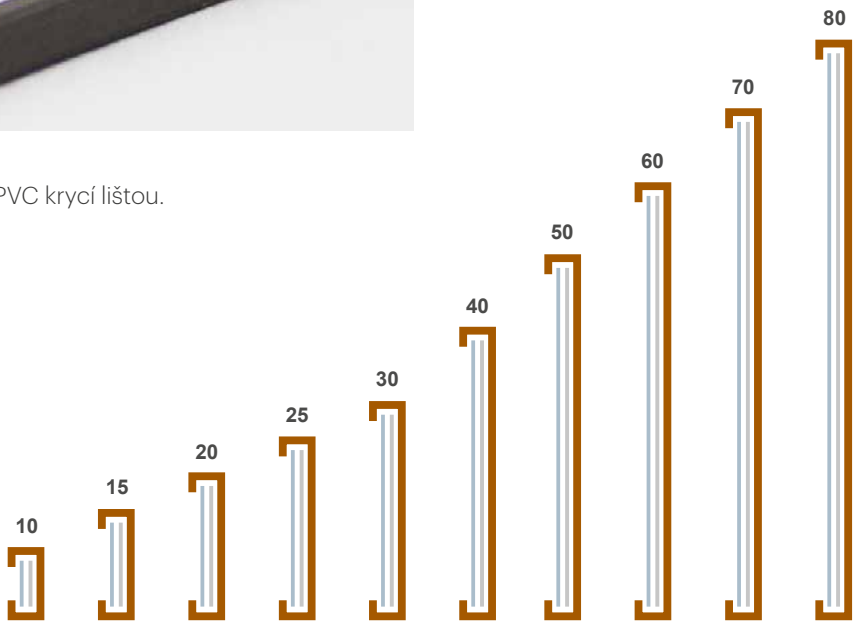
- okamžité a dobře viditelné označení
- dodáváno ve standardních velikostech, individuální rozměry na vyžádání
- ideální pro časté změny umístění
- vhodné i pro chladírenské sklady a provozy

kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-ML18X	10 × 80	100
BW-ML18	15 × 80	100
BW-ML28X	20 × 80	100
BW-ML28	25 × 80	100
BW-ML38	30 × 80	100
BW-ML48	40 × 80	100
BW-ML58	50 × 80	100
BW-ML610	60 × 100	100
BW-ML620	60 × 200	50
BW-ML710	70 × 100	100
BW-ML720	70 × 200	50
BW-ML820	80 × 200	50



Jiné rozměry na vyžádání.

Držáky štítků jsou dodávány s papírovým štítkem a PVC krycí lištou.

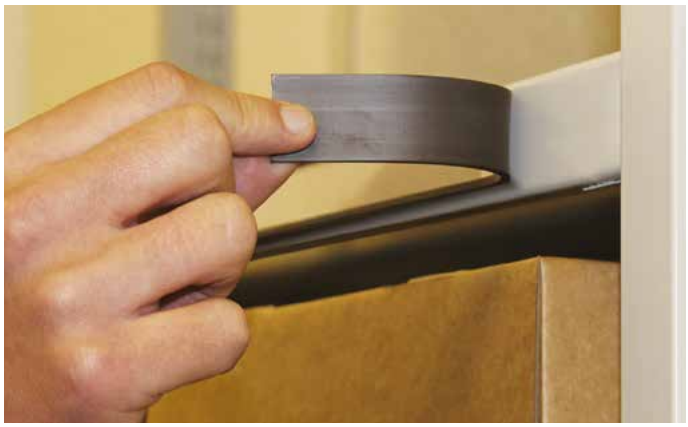


Držáky značek ve skutečné velikosti s označením výšky v mm.

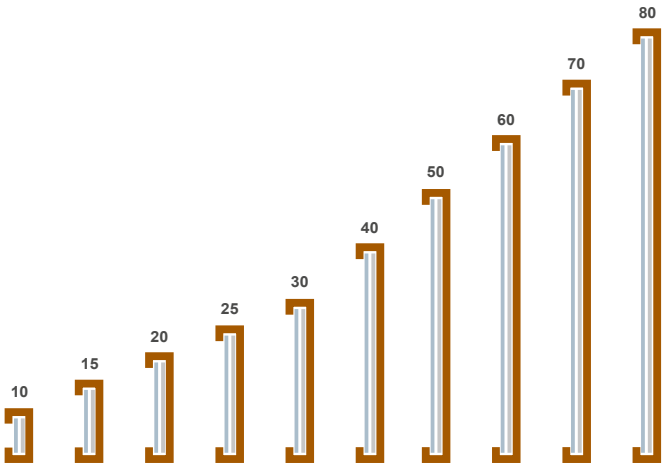
ZNAČENÍ REGÁLŮ
MAGNETICKÉ LIŠTY

Magnetické lišty

- okamžité a dobře viditelné označení
- díky jejím rozměrům se snadno pokryje celá délka police nebo regálu
- snadné krácení na požadovanou délku
- rychlé řešení při větším množství štítků vedle sebe
- všechny lišty jsou dodávány s papírovým štítkem a PVC krycí lištou



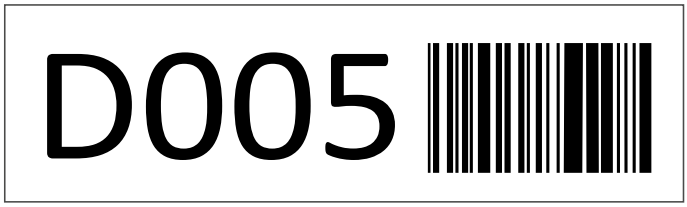
Magnetické lišty ve skutečné velikosti s označením výšky v mm.



kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-ML150X	10 × 500	20
BW-ML150	15 × 500	20
BW-ML250X	20 × 500	20
BW-ML250	25 × 500	20
BW-ML350	30 x 500	20
BW-ML450	40 × 500	20
BW-ML550	50 × 500	20
BW-ML650	60 × 500	20
BW-ML750	70 × 500	20
BW-ML850	80 × 500	20
BW-ML1X/10	10 × 1 m	10
BW-ML1/10	15 × 1 m	10
BW-ML2X/10	20 × 1 m	10
BW-ML2/10	25 × 1 m	10
BW-ML3/10	30 × 1 m	10
BW-ML4/10	40 × 1 m	10
BW-ML5/10	50 × 1 m	10
BW-ML6/10	60 × 1 m	10
BW-ML7/10	70 × 1 m	10
BW-ML8/10	80 × 1 m	10

Papírové vkládací štítky a PVC krycí lišty

- pro samolepící a magnetické držáky
- jako doplněk pro magnetické lišty



Magnetické lišty – role

- vhodné pro krácení na požadovanou délku
- role o 5, 10 a 50 m délce
- díky jejím rozměrům se snadno pokryje celá délka police nebo regálu
- snadné a rychlé řešení při větším množství štítků vedle sebe
- všechny lišty jsou dodávány s papírovým štítkem a PVC krycí lištou
- ideální pro chladírenské sklady a provozy



kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-MLR1X/5	10 × 5 m	1
BW-MLR1/5	15 × 5 m	1
BW-MLR2X/5	20 × 5 m	1
BW-MLR2/5	25 × 5 m	1
BW-MLR3/5	30 × 5 m	1
BW-MLR4/5	40 × 5 m	1
BW-MLR5/5	50 × 5 m	1
BW-MLR6/5	60 × 5 m	1
BW-MLR7/5	70 × 5 m	1
BW-MLR8/5	80 × 5 m	1
BW-MLR1X/10	10 × 10m	1
BW-MLR1/10	15 × 10 m	1
BW-MLR2X/10	20 × 10 m	1
BW-MLR2/10	25 × 10 m	1
BW-MLR3/10	30 × 10 m	1
BW-MLR4/10	40 × 10 m	1
BW-MLR5/10	50 × 10 m	1
BW-MLR6/10	60 × 10 m	1
BW-MLR7/10	70 × 10 m	1
BW-MLR8/10	80 × 10 m	1
BW-MLR1X	10 × 50 m	1
BW-MLR1	15 × 50 m	1
BW-MLR2X	20 × 50 m	1
BW-MLR2	25 × 50 m	1
BW-MLR3	30 × 50 m	1
BW-MLR4	40 × 50 m	1
BW-MLR5	50 × 50 m	1
BW-MLR6	60 × 50 m	1
BW-MLR7	70 × 50 m	1
BW-MLR8	80 × 50 m	1

Papírové vkládací štítky a PVC krycí lišty

- pro samolepící a magnetické držáky
- jako doplněk pro magnetické lišty

kód	pro držák o rozměrech (v/š mm)	ks v bal
BW-LP18X	10 × 80	100
BW-LP18	15 × 80	100
BW-LP28X	20 × 80	100
BW-LP28	25 × 80	100
BW-LP38	30 × 80	100
BW-LP48	40 × 80	100
BW-LP58	50 × 80	100
BW-LP610	60 × 100	100
BW-LP620	60 × 200	50
BW-LP710	70 × 100	100
BW-LP720	70 × 200	50
BW-LP820	80 × 200	50
BW-LP150X	10 × 500	20
BW-LP150	15 × 500	20
BW-LP250X	20 × 500	20
BW-LP250	25 × 500	20
BW-LP350	30 × 500	20
BW-LP450	40 × 500	20
BW-LP550	50 × 500	20
BW-LP650	60 × 500	20
BW-LP750	70 × 500	20
BW-LP850	80 × 500	20

Jiné rozměry na vyžádání.

Magnetické přepisovatelné pásky na regály – bílé

- hladký, přepisovatelný povrch
- pro zápis použijte stíratelný fix, který snadno odstraníte vlhkým hadříkem
- ekonomické řešení pro často se měnící značení
- snadné krácení na požadovanou délku
- lze použít opakovaně



kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-MSR1W	10 × 10 m	1
BW-MSR15W	15 × 10 m	1
BW-MSR2W	20 × 10 m	1
BW-MSR25W	25 × 10 m	1
BW-MSR3W	30 × 10 m	1
BW-MSR4W	40 × 10 m	1
BW-MSR5W	50 × 10 m	1
BW-MSR6W	60 × 10 m	1
BW-MSR7W	70 × 10 m	1
BW-MSR8W	80 × 10 m	1
BW-MSR9W	90 × 10 m	1
BW-MSR10W	100 × 10 m	1



Magnetické přepisovatelné pásky na regály – barevné



- ideální při potřebě barevného rozlišení
- vhodné do Lean a 5S provozů
- pro popis použijte stíratelný fix, který snadno odstraníte vlhkým hadříkem
- lze použít opakovaně
- černé provedení v matu, ostatní barvy v lesku
- ekonomické řešení pro často se měnící značení
- snadné krácení na požadovanou délku



Pásky se dodávají v pěti různých barvách – černá, modrá, zelená, červená, žlutá.

rozměry (v/š mm)	kód černá	kód modrá	kód zelená	kód červená	kód žlutá
10 × 10 m	BW-MSR1BK	BW-MSR1B	BW-MSR1G	BW-MSR1R	BW-MSR1Y
15 × 10 m	BW-MSR15BK	BW-MSR15B	BW-MSR15G	BW-MSR15R	BW-MSR15Y
20 × 10 m	BW-MSR2BK	BW-MSR2B	BW-MSR2G	BW-MSR2R	BW-MSR2Y
25 × 10 m	BW-MSR25BK	BW-MSR25B	BW-MSR25G	BW-MSR25R	BW-MSR25Y
30 × 10 m	BW-MSR3BK	BW-MSR3B	BW-MSR3G	BW-MSR3R	BW-MSR3Y
40 × 10 m	BW-MSR4BK	BW-MSR4B	BW-MSR4G	BW-MSR4R	BW-MSR4Y
50 × 10 m	BW-MSR5BK	BW-MSR5B	BW-MSR5G	BW-MSR5R	BW-MSR5Y
60 × 10 m	BW-MSR6BK	BW-MSR6B	BW-MSR6G	BW-MSR6R	BW-MSR6Y
70 × 10 m	BW-MSR7BK	BW-MSR7B	BW-MSR7G	BW-MSR7R	BW-MSR7Y
80 × 10 m	BW-MSR8BK	BW-MSR8B	BW-MSR8G	BW-MSR8R	BW-MSR8Y
90 × 10 m	BW-MSR9BK	BW-MSR9B	BW-MSR9G	BW-MSR9R	BW-MSR9Y
100 × 10 m	BW-MSR10BK	BW-MSR10B	BW-MSR10G	BW-MSR10R	BW-MSR10Y

ZNAČENÍ REGÁLŮ
MAGNETICKÉ PŘEPISOVATELNÉ ŠTÍTKY



Magnetické přepisovatelné štítky

- přepisovatelný povrch
- pro zápis použijte stíratelný fix, který snadno odstraníte vlhkým hadříkem
- rychlé a snadné přemístění
- díky ohebnému materiálu lze použít i na zakřivených plochách
- dodáváno v různých standardních velikostech

štítky – standardní velikosti

kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-LM18	10 × 80	100
BW-LM158	15 × 80	100
BW-LM28	20 × 80	100
BW-LM258	25 × 80	100
BW-LM38	30 × 80	100
BW-LM48	40 × 80	100
BW-LM58	50 × 80	100
BW-LM310	30 × 100	100
BW-LM410	40 × 100	100
BW-LM510	50 × 100	100
BW-LM610	60 × 100	100
BW-LM710	70 × 100	100
BW-LM810	80 × 100	100
BW-LM105	56 × 105	100
BW-LM515	50 × 150	100
BW-LM815	80 × 150	100
BW-LM1015	100 × 150	100
BW-LM520	50 × 200	100
BW-LM820	80 × 200	100
BW-LM1020	100 × 200	100
BW-LM219	90 × 210	100



Stíratelný popisovač

- kvalitní a stíratelný popisovač
- na rozdíl od ostatních stíratelných fixů je k jeho odstranění potřeba vlhký hadřík
- poskytuje dlouhotrvající značení, které lze však jednoduše přepsat

stíratelný popisovač

kód	popis
BW-PB/5	balení po 5 – černá
BW-PB/10	balení po 10 – černá



Držák na police z drátěného pletiva

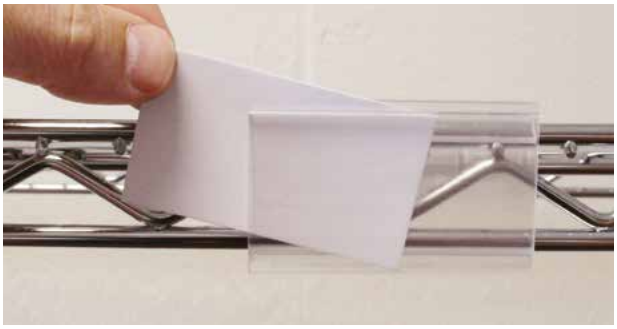
nastavitelný

- snadná a rychlá identifikace drátěných polic
- vhodné řešení tam, kde nelze použít samolepící ani magnetické držáky
- nastavitelný úhel pro ideální viditelnost zespodu a z vrchu
- možnost načtení čárového kódu bez nutnosti vyjmutí štítku
- dodáváno s papírovým štítkem a PVC krycí lištou



klipový držák na drátěné police

Dodáváno s bílým štítkem.



kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-WSC47/12	43 × 75	12
BW-WSC47/50	43 × 75	50

klip vertikálně pro pohled do výšky



polohovatelnost

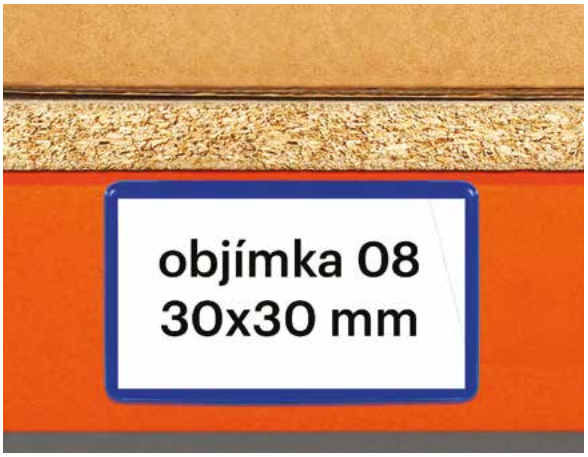


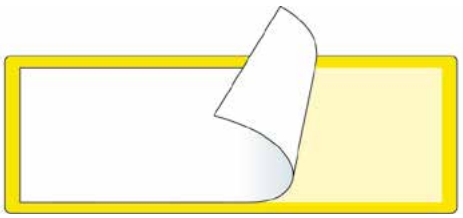
úhel 33°



úhel 45°







Samolepící kapsy na štítky

- nízkonákladové řešení pro jakékoliv potřeby značení
- možnost načtení čárového kódu bez nutnosti vyjmutí štítku
- pět barevných provedení
- vhodné do Lean a 5S provozů
- ideální pro permanentní umístění
- dodáváno s papírovým štítkem

Samolepící kapsy na štítky dodáváme ve čtyřech velikostech a pěti barevných provedeních.

samolepící upevnění

kód	popis	rozměry (v/š mm)	ks v bal
žlutá – dodávána jako standart, pokud není specifikováno jinak			
BW-SAP310	samolepící	30 × 100	100
BW-SAP412	samolepící	40 × 120	100
BW-SAP610	samolepící	60 × 100	100
BW-SAP614	samolepící	60 × 140	100
modrá			
BW-SAP310B	samolepící	30 × 100	100
BW-SAP412B	samolepící	40 × 120	100
BW-SAP610B	samolepící	60 × 100	100
BW-SAP614B	samolepící	60 × 140	100
černá			
BW-SAP310BK	samolepící	30 × 100	100
BW-SAP412BK	samolepící	40 × 120	100
BW-SAP610BK	samolepící	60 × 100	100
BW-SAP614BK	samolepící	60 × 140	100
zelená			
BW-SAP310G	samolepící	30 × 100	100
BW-SAP412G	samolepící	40 × 120	100
BW-SAP610G	samolepící	60 × 100	100
BW-SAP614G	samolepící	60 × 140	100
červená			
BW-SAP310R	samolepící	30 × 100	100
BW-SAP412R	samolepící	40 × 120	100
BW-SAP610R	samolepící	60 × 100	100
BW-SAP614R	samolepící	60 × 140	100





Magnetické kapsy na štítky

- možnost načtení čárového kódu bez nutnosti vyjmutí štítku
- ideální pro dočasné umístění
- pět barevných provedení
- vhodné do Lean a 5S provozů
- dodáváno spolu s papírovým štítkem

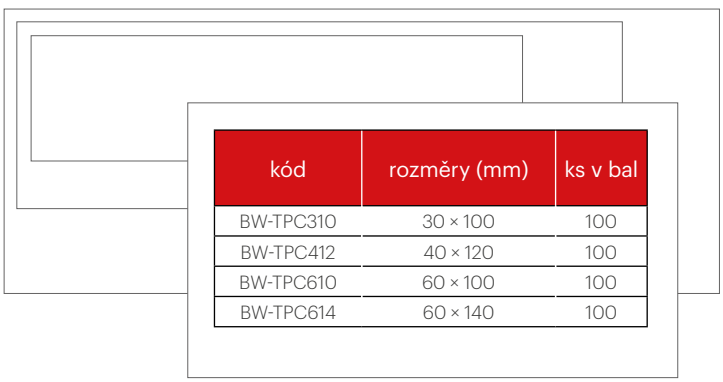


Magnetické kapsy dodáváme ve čtyřech velikostech a pěti barevných provedeních.

magnetické upevnění

kód	popis	rozměry (v/š mm)	ks v bal
žlutá – dodávána jako standart, pokud není specifikováno jinak			
BW-MP310	magnetické	30 × 100	100
BW-MP412	magnetické	40 × 120	100
BW-MP610	magnetické	60 × 100	100
BW-MP614	magnetické	60 × 140	100
modrá			
BW-MP310B	magnetické	30 × 100	100
BW-MP412B	magnetické	40 × 120	100
BW-MP610B	magnetické	60 × 100	100
BW-MP614B	magnetické	60 × 140	100
černá			
BW-MP310BK	magnetické	30 × 100	100
BW-MP412BK	magnetické	40 × 120	100
BW-MP610BK	magnetické	60 × 100	100
BW-MP614BK	magnetické	60 × 140	100
zelená			
BW-MP310G	magnetické	30 × 100	100
BW-MP412G	magnetické	40 × 120	100
BW-MP610G	magnetické	60 × 100	100
BW-MP614G	magnetické	60 × 140	100
červená			
BW-MP310R	magnetické	30 × 100	100
BW-MP412R	magnetické	40 × 120	100
BW-MP610R	magnetické	60 × 100	100
BW-MP614R	magnetické	60 × 140	100





kód	rozměry (mm)	ks v bal
BW-TPC310	30 × 100	100
BW-TPC412	40 × 120	100
BW-TPC610	60 × 100	100
BW-TPC614	60 × 140	100

PRO PALETOVÉ A REGÁLOVÉ SYSTÉMY



Značení palet, Nestohovat – Pallet Topper

- zřetelně viditelné varování
- ideální na ochranu kartonů a palet při přepravě a skladování
- upevnění pomocí lepících nebo vázacích pásek
- pomáhá snižovat poškození způsobené dvojitým stohováním
- lze zabalit strečovou fólií
- zabraňuje ukládání palety na paletu

kód	rozměr (v/š mm)	ks v bal
BW-SKS/100	170 × 170 × 150	100



Značení palet, Spodní Límec

- snadná a rychlá identifikace palet
- odolné proti vodě, mastnotě i oleji
- přizpůsobitelný rozměr
- vyrobeno z pružného PVC
- lze popsat ručně nebo nalepit identifikační štítek

kód	rozměr (v/š mm)	ks v bal
BW-PM/50	75 × 470	50

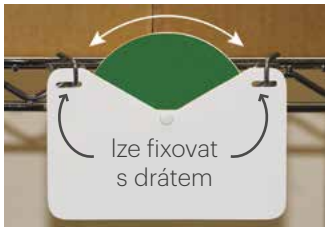


Kruhový indikátor zásob

- jasný a jednoduchý barevný ukazatel dostupnosti zásob
- ideální vizuální pomůcka v případě, kdy zásoby nejsou dobře viditelné
- indikační kolo je k dispozici se samolepícími, magnetickými nebo drátěnými úchyty
- pro zvýšení odolnosti doporučujeme, aby byl indikátor připevněn šrouby

kód	uchycení	ks v bal
BW-SIWA/10	samolepící	10
BW-SIWM/10	magnetické	10
BW-SIWW/10	na klip	10

Štítek s čárkovým kódem není standardní součástí dodávky.







ŠTÍTKY PRO REGÁLOVÉ ZNAČENÍ
MAGNETICKÉ, LAMINOVANÉ



Posuvný indikátor zásob

- jednoduchý dvoubarevný ukazatel dostupnosti zásob
- ideální pro regálové systémy
- odolné samolepící řešení
- na posuvník můžete nalepit samolepící štítek nebo ho lze popsat ručně

Štítek s čárkovým kódem není součástí balení.

kód	uchycení	ks v bal
BW-SISA/50	samolepící	50
BW-SISA/100	samolepící	100

Štítky pro mrazírenské skladování

- ideální pro aplikaci v mrazírenských skladech
- odolné teplotám od -40 °C do +90 °C
- instalace během režimu chlazení až do -20 °C
- vhodné pro hladké podklady bez mezer
- odolné proti oděrkám

Materiál: fólie
Tloušťka materiálu: 0,1 mm
Laminování: dle požadavku





Magnetické štítky

- velmi dobře přilnavý na železných površích
- vhodné i do chladnějšího prostředí
- flexibilní použití a rychlá výměna

Materiál: magnetická fólie
Tloušťka materiálu: 1,0–3,0 mm
Povrch materiálu: matný
Laminování: dle požadavku



Laminované štítky

- vhodné pro hladké povrchy bez mezer
- samolepící a odnímatelné beze zbytků
- odolné proti oděrkám

Materiál: plastová fólie
Tloušťka materiálu: 0,2 mm
Povrch materiálu: matný
Lepidlo: akrylátové
Laminování: dle požadavku



ZNAČENÍ REGÁLŮ A ULIČEK
OBOUSTRANNÉ SAMOLEPÍCÍ, MAGNETICKÉ

Značení paletových regálů a uliček
typ L

- snadné a dobře viditelné značení uliček a regálů
- samolepící nebo magnetické upevnění
- dodáváno ve žluté nebo bílé barvě



samolepící nebo magnetické upevnění



Vysoce viditelné značky s úhlovou konstrukcí ve tvaru L jsou k dispozici s magnetickým nebo samolepícím upevněním, v bílé nebo žluté barvě.

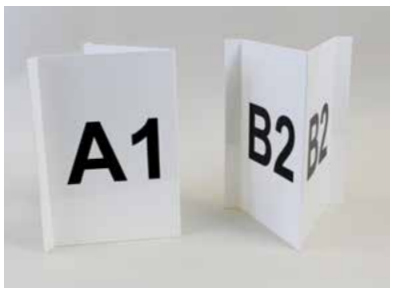
BW-AM1F/BW-AM1FM

kód	rozměry (v/š mm)	znaky	upevnění	barva
BW-AM1F	95 × 130	až do tří znaků	samolepící	bílá/žlutá
BW-AM1FM	95 × 130	až do tří znaků	magnetické	bílá/žlutá

Značení paletových regálů a uliček
typ A

Dodávány v různých velikostech a materiálech, aby vyhovovaly vašim požadavkům. Značení mohou být předvrtané nebo samolepící pro snadnou aplikaci.







BW-AM1T/BW-AM1TM
viditelné z obou stran

kód	rozměry (v/š mm)	znaky	upevnění	barva
BW-AM1T	95 × 130 × 130	až do tří znaků na každé straně	samolepící	bílá/žlutá
BW-AM1TM	95 × 130 × 130	až do tří znaků na každé straně	magnetické	bílá/žlutá

Při objednání uveďte požadovanou barvu – (/W) Bílá, (/Y) Žlutá.



Policové regálové značení, jednostranné

1–3 znaky

- značení pro identifikaci uliček a regálů
- dodáváno s předvrtanými otvory
- různé velikosti a provedení
- na zakázku dodáváno bez symbolů nebo se symboly jako jsou např. směrové šipky, loga, číslice nebo písmena
- vhodné do provozů, skladů i kanceláří

kód	rozměry (v/š mm)	výška znaku (mm)	barva
BW-AM2/1	220 × 270	1 × 180	bílá/žlutá
BW-AM2/2	220 × 270	2 × 180	bílá/žlutá
BW-AM3/1	220 × 450	1 × 180	bílá/žlutá
BW-AM3/2	220 × 450	2 × 180	bílá/žlutá
BW-AM3/3	220 × 450	3 × 180	bílá/žlutá
BW-AM3X/1	300 × 300	1 × 180	bílá/žlutá
BW-AM3X/2	300 × 300	2 × 180	bílá/žlutá
BW-AM4	660 × 343	1 × 500	žlutá

BW-AM2/2



BW-AM4



BW-AM3/3





Policové regálové značení, jednostranné

1–3 znaky

- ekonomické řešení pro značení a identifikaci polic a regálů
- dodáváno se čtyřmi předvrtanými otvory v rozích – snadné upevnění šrouby nebo stahovacími páskami
- cena zahrnuje tisk až tří znaků na každou stranu
- značení lze připevnit i magnetickým páskem, který se nalepí na zadní stranu

Styrenové značení je k dispozici v rozměru do 600 × 600 mm.

kód	rozměr (v/š mm)	znaky	barva
BW-AM1	95 × 160	až do tří znaků na jedné straně	bílá/žlutá

ZNAČENÍ REGÁLŮ A ULIČEK
OBOUSTRANNÉ SAMOLEPÍCÍ, MAGNETICKÉ



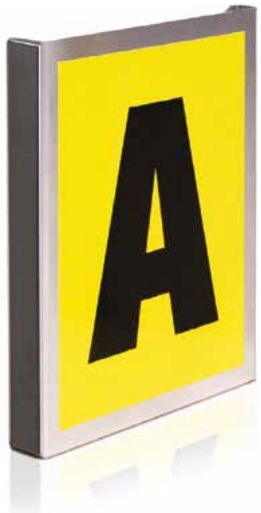
Značení paletových regálů a uliček

typ C – 1 znak

- jasná a viditelná identifikace
- bez nutnosti vrtání
- magnetické značení lze snadno a rychle přemístit
- znaky lze umístit na přední i zadní stranu značení
- jeden znak na každou stranu značení

Tvarovaný hliníkový profil s magnetickým nebo samolepícím okrajem umožňuje snadné upevnění značky na kovové regály bez vrtání. Pokud je třeba změnit pozici, magnetické značení lze jednoduše odejmout a přemístit.

BW-BM1 – magnetické



BW-BA1 – samolepící



BW-BA1 – pohled ze předu



BW-BA1 – pohled ze zadu



kód	uchycení	rozměry (v/š mm)	přizpůsobení
BW-BM1	magnetické	260 × 167	jeden znak
BW-BA1	samolepící	260 × 167	jeden znak
znak			
BW-F8	samolepící	230 × 140	—

Znaky se prodávají samostatně.



Značení paletových regálů a uliček

typ C – 2 znaky

- jasná a viditelná identifikace
- vhodné do větších provozů
- magnetické značení lze snadno a rychle přemístit
- znaky lze umístit na přední i zadní stranu značení
- dva znaky na každou stranu značení

Na dvojznakovou identifikaci lze připevnit dva znaky z obou stran.

Vyberte prosím typ a velikost značení. Zároveň přidejte požadovaný znak – určete písmeno nebo číslo s požadovaným množstvím.

BW-BA2 – samolepící BW-BM2 – magnetické



kód	uchycení	rozměry (v/š mm)	přizpůsobení
BW-BM2	magnetické	260 × 310	dva znaky
BW-BA2	samolepící	260 × 310	dva znaky

Vysoce viditelné znaky



- vysoce viditelné černé znaky na žlutém podkladu
- jednoznakové nebo dvojznakové značení
- znaky lze umístit na přední i zadní stranu regálového značení
- dostupné znaky: A–Z, 0–9; při objednávce uveďte konkrétní znaky a množství

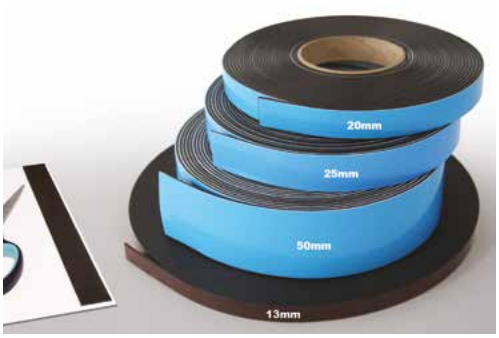
kód	rozměr (v/š mm)	výška (mm)
BW-F8	230 × 140	160

Magnetické samolepící pásky

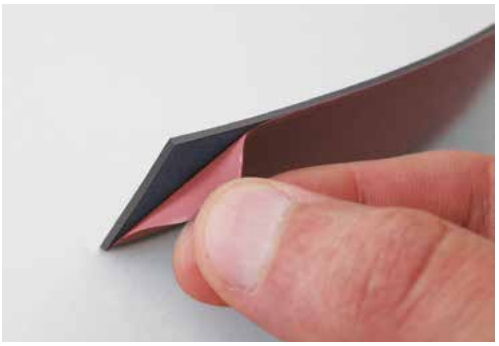
- rychlá a snadná aplikace na kterýkoli železný povrch
- tloušťka 1,5 mm
- dodáváno ve čtyřech šířkách, z nichž každá je opatřena vysoce přilnavou samolepící vrstvou
- různé povrchy změníte na magnetické



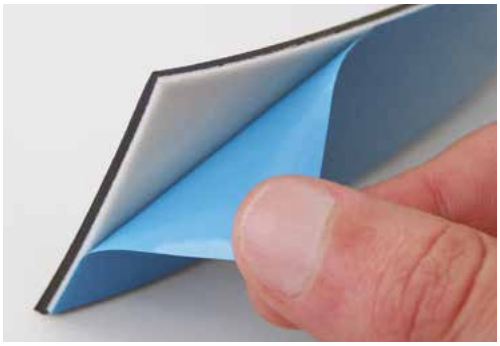
dostupné ve čtyřech šířkách – 20, 25, 50 a 13 mm



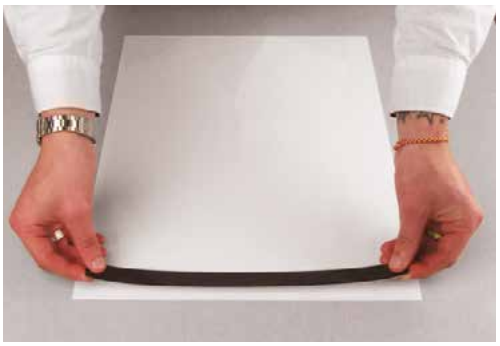
prémiové lepidlo – 13 mm páska



pěnové lepidlo – 20, 25 a 50 mm



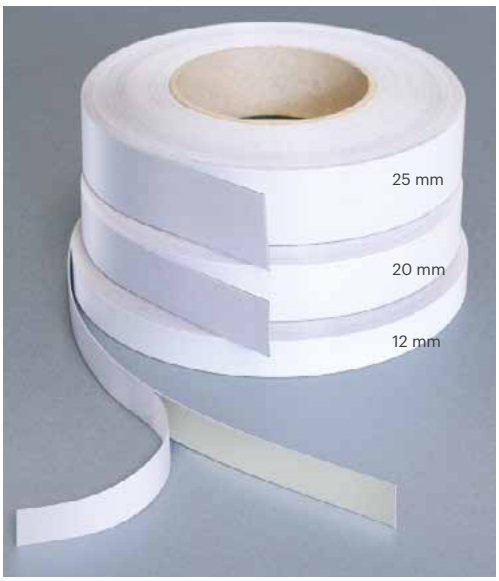
ideální pro připevnění důležitých informací na kovové povrchy



Cokoli zmagnetizuje.

kód	rozměry (v/š mm)	lepidlo
BW-MSSA/13	13 × 30 m	prémiové
BW-MSSA/20	20 × 10 m	pěnové
BW-MSSA/25	25 × 10 m	pěnové
BW-MSSA/50	50 × 10 m	pěnové

OCELOVÉ A OBOUSTRANNÉ SAMOLEPÍCÍ PÁSKY





Ocelové samolepící pásky

- dostupné ve třech šířkách
- snadnés krácení na požadovanou délku
- jedna strana je samolepící
- ideální do skladů nebo míst, která neumožňují vrtání
- 30 m role

kód	rozměry (v/š mm)
BW-ST/12	12 × 30 m
BW-ST/20	20 × 30 m
BW-ST/25	25 × 30 m

Umožňuje nekovovým povrchům přijímat magnetické předměty.

Oboustranné samolepící pásky

- mnohostranné využití
- dostupné ve dvou šířkách
- odolná vysokým teplotám
- snadné krácení na požadovanou délku
- vysoká přilnavost
- 50 m role

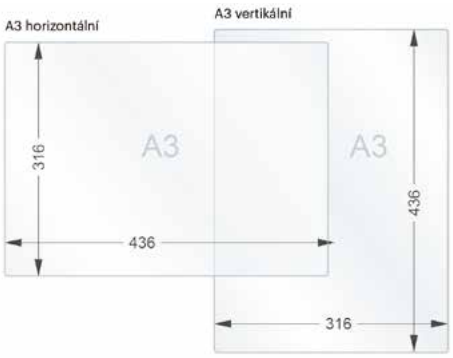




kód	rozměry (v/š mm)
BW-DST12	12 × 50 m
BW-DST19	19 × 50 m

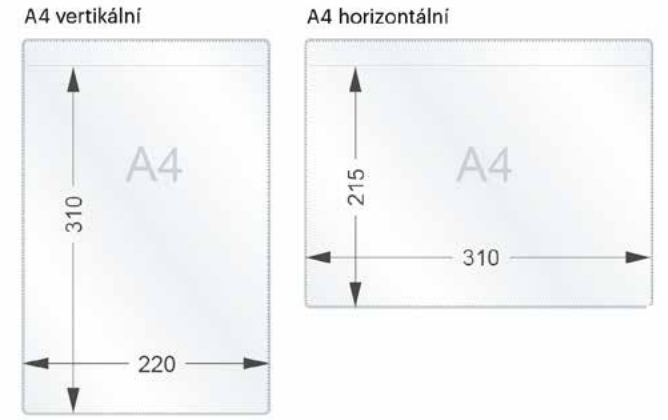
KAPSY NA DOKUMENTY
PRŮHLEDNÉ – MAGNETICKÉ

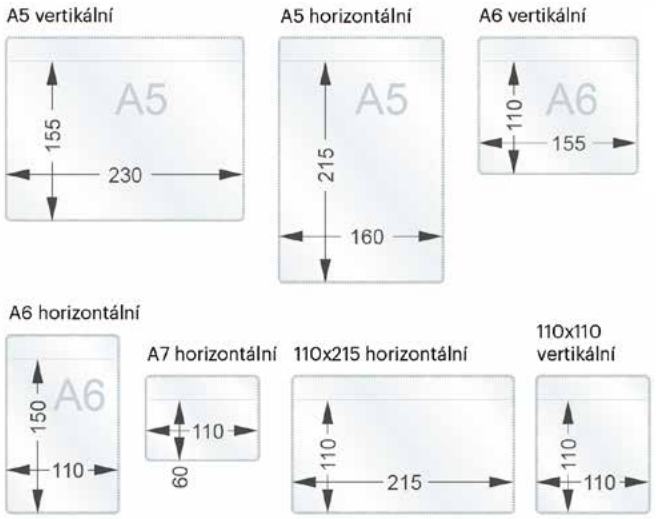
Kapsy na dokumenty
průhledné



- kapsy na dokumenty v průmyslové kvalitě
- formáty A3, A4, A5, A6 a A7
- horizontální a vertikální umístění
- čtyři varianty uchycení – samolepící, magnetické, s klipem a poutky
- kapsy na klip jsou ideálním řešením pro označení drátěných klecí a zásobníků
- samolepící provedení má silně lepivý pásek na spodním a vrchním okraji kapsy (A7 – pouze vrchní okraj)
- magnetické provedení má magnetický pásek na vrchním okraji kapsy

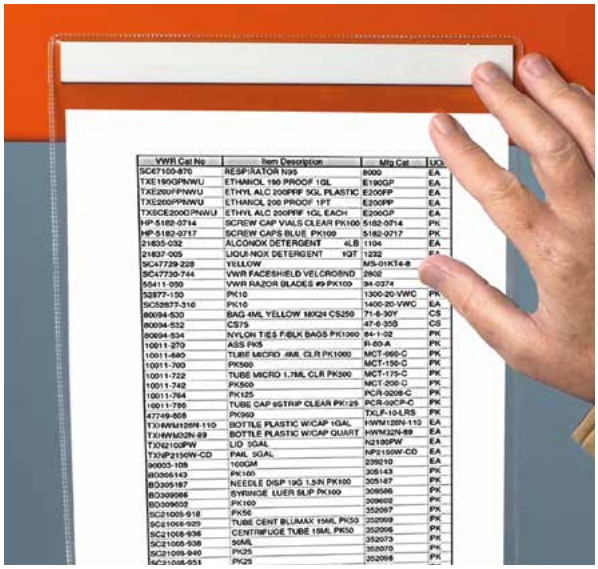
Magnetické kapsy na dokumenty



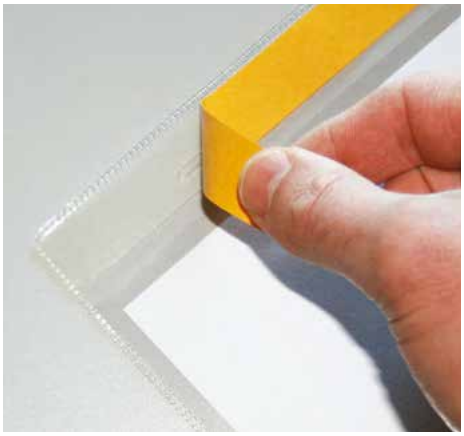


Ideální pro přemístění na ocelových plochách.

kód	rozměry (v/š mm)	formát dokumentu	ks v bal
BW-MP1122/10	110 × 215	—	10
BW-MP1111/10	110 × 110	—	10
BW-MP3H/10	316 × 436	A3 horizontální	10
BW-MP3V/10	436 × 316	A3 vertikální	10
BW-MP4H/10	215 × 310	A4 horizontální	10
BW-MP4H/50	215 × 310	A4 horizontální	50
BW-MP4V/10	310 × 220	A4 vertikální	10
BW-MP4V/50	310 × 220	A4 vertikální	50
BW-MP5H/10	155 × 230	A5 horizontální	10
BW-MP5H/50	155 × 230	A5 horizontální	50
BW-MP5V/10	215 × 160	A5 vertikální	10
BW-MP5V/50	215 × 160	A5 vertikální	50
BW-MP6H/10	110 × 155	A6 horizontální	10
BW-MP6H/50	110 × 155	A6 horizontální	50
BW-MP6V/10	150 × 110	A6 vertikální	10
BW-MP6V/50	150 × 110	A6 vertikální	50
BW-MP7H/100	60 × 110	A7 horizontální	100



PRŮHLEDNÉ – SAMOLEPÍCÍ, S KLIPEM, S POUTKY

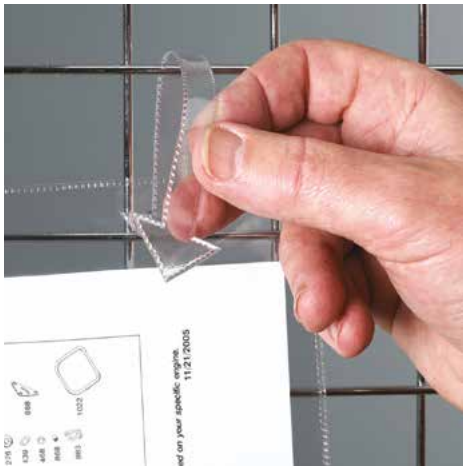




trvalé upevnění



- klip pro drát s maximálním Ø 8 mm
- poutka pro drát o maximálním Ø 60 mm



Samolepící kapsy na dokumenty

kód	rozměry (v/š mm)	formát dokumentu	ks v bal
BW-AP1122/10	110 × 215	—	10
BW-AP1111/10	110 × 110	—	10
BW-AP3H/10	316 × 436	A3 horizontální	10
BW-AP3V/10	436 × 316	A3 vertikální	10
BW-AP4H/10	215 × 310	A4 horizontální	10
BW-AP4H/50	215 × 310	A4 horizontální	50
BW-AP4V/10	310 × 220	A4 vertikální	10
BW-AP4V/50	310 × 220	A4 vertikální	50
BW-AP5H/10	155 × 230	A5 horizontální	10
BW-AP5H/50	155 × 230	A5 horizontální	50
BW-AP5V/10	215 × 160	A5 vertikální	10
BW-AP5V/50	215 × 160	A5 vertikální	50
BW-AP6H/10	110 × 155	A6 horizontální	10
BW-AP6H/50	110 × 155	A6 horizontální	50
BW-AP6V/10	150 × 110	A6 vertikální	10
BW-AP6V/50	150 × 110	A6 vertikální	50
BW-AP7H/100	60 × 110	A7 horizontální	100

Závěsné kapsy na dokumenty s klipem

klip kód	rozměry (v/š mm)	formát dokumentu	ks v bal
BW-CP1122/10	110 × 215	—	10
BW-CP1111/10	110 × 110	—	10
BW-CP4H/10	215 × 310	A4 horizontální	10
BW-CP4H/50	215 × 310	A4 horizontální	50
BW-CP4V/10	310 × 220	A4 vertikální	10
BW-CP4V/50	310 × 220	A4 vertikální	50
BW-CP5H/10	155 × 230	A5 horizontální	10
BW-CP5H/50	155 × 230	A5 horizontální	50
BW-CP5V/10	215 × 160	A5 vertikální	10
BW-CP5V/50	215 × 160	A5 vertikální	50
BW-CP6H/10	110 × 155	A6 horizontální	10
BW-CP6V/10	150 × 110	A6 vertikální	10
BW-CP7H/100	60 × 110	A7 horizontální	100

Závěsné kapsy na dokumenty s poutky

poutka kód	rozměry (v/š mm)	formát dokumentu	ks v bal
BW-TP1122/10	110 × 215	—	10
BW-TP1111/10	110 × 110	—	10
BW-TP4H/10	215 × 310	A4 horizontální	10
BW-TP4H/50	215 × 310	A4 horizontální	50
BW-TP4V/10	310 × 220	A4 vertikální	10
BW-TP4V/50	310 × 220	A4 vertikální	50
BW-TP5H/10	155 × 230	A5 horizontální	10
BW-TP5H/50	155 × 230	A5 horizontální	50
BW-TP5V/10	215 × 160	A5 vertikální	10
BW-TP5V/50	215 × 160	A5 vertikální	50
BW-TP6H/10	110 × 155	A6 horizontální	10
BW-TP6V/10	150 × 110	A6 vertikální	10
BW-TP7H/100	60 × 110	A7 horizontální	100

KAPSY NA DOKUMENTY
ZÁVĚSNÉ KAPSY NA DOKUMENTY



Kapsy na dokumenty
s magnetickými poutky

- vhodné pro průmyslové drátěné klece a kontejnery
- vyrobeno z tvrdého a odolného plastu
- formáty A4, A5 a A6
- obal chrání dokumenty před povětrnostními vlivy
- poutka pro konstrukci o maximálním Ø 30 mm



kód	rozměry (v/š mm)	formát dokumentu	ks v bal
BW-WRP4V/10	297 × 210	A4 vertikální	10
BW-WRP5H/10	148 × 210	A5 horizontální	10
BW-WRP6H/10	105 × 210	A6 horizontální	10
BW-WRP4V/50	297 × 210	A4 vertikální	50
BW-WRP5H/50	148 × 210	A5 horizontální	50
BW-WRP6H/50	105 × 210	A6 horizontální	50



Závěsné kapsy
s vrchní hranou ve tvaru U



- vrchní hrana vytváří odolné hákové uchycení a dřevěné, plastové a kovové bedny
- využijete v případech, kdy jsou jiné typy uchycení nedostatečné
- jasná a snadná identifikace přepravek
- ideální pro zavěšení na nekovových předmětech
- vhodné řešení tam, kde běžné štítky nedrží
- pro vozíky, nakládací plošiny nebo paletové klece

kód	rozměry (v/š mm)	formát dokumentu	ks v bal
BW-WCP4H/10	210 × 297	A4 horizontální	10
BW-WCP5H/10	155 × 210	A5 horizontální	10
BW-WCP4H/100	210 × 297	A4 horizontální	100
BW-WCP5H/100	155 × 210	A5 horizontální	100

Samolepící obaly na dokumentaci a štítky



- silná přilnavost po celé zadní ploše obalu
- trvalé značení pro identifikaci např. plastových nádob, kontejnerů a sudů
- vhodné pro vložení dokumentů ve formátu A4, A5, A6 a A7
- přilne na každém hladkém a neporézním povrchu
- vhodné při potřebě načtení čárových kódů bez nutnosti vyjmutí dokumentace nebo štítků

kód	rozměry (v/š mm)	formát dokumentu	ks v bal
BW-AW4H/50	217 × 302	A4 horizontální	50
BW-AW4V/50	302 × 217	A4 vertikální	50
BW-AW5H/50	158 × 219	A5 horizontální	50
BW-AW5V/50	219 × 158	A5 vertikální	50
BW-AW6H/50	155 × 110	A6 horizontální	50
BW-AW6V/50	110 × 155	A6 vertikální	50
BW-AW7H/50	80 × 155	A7 horizontální	50
BW-AW7V/50	115 × 80	A7 vertikální	50



Samolepící informační rámečky na sklo

Frames 4 Windows



- samolepící rámeček na sklo pro oboustannou viditelnost
- ideální pro použití na skleněných dveřích, příčkách, výlohách a vytrínách
- barevné vrchní a spodní hrany poskytují atraktivní vzhled a rozlišení
- dodáváno v pěti barvách, v horizontálním nebo vertikálním umístěním

kód	formát dokumentu	ks v bal
BW-FW4V/10	A4 vertikální	10
BW-FW4V/50	A4 vertikální	50
BW-FW4H/10	A4 horizontální	10
BW-FW4H/50	A4 horizontální	50





Při objednání uveďte požadovanou barvu – (/B) Modrá, (/BK) Černá, (/G) Zelená, (/R) Červená a (/Y) Žlutá.

Kapsy na dokumenty
pro vnější použití

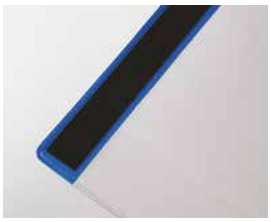


- dostatečný prostor pro několik dokumentů velikosti A4
- zipový uzávěr na spodním okraji
- chrání dokumenty před vnějšími povětrnostními vlivy
- voděodolné
- samolepící, magnetické nebo vázací upevnění
- horizontální nebo vertikální umístění
- poutka pro konstrukci o maximálním Ø 60 mm

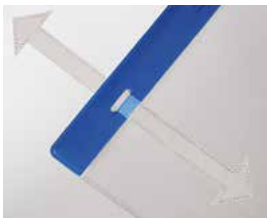
samolepící



magnetické



s poutky







kód	uchycení	formát dokumentu	ks v bal
BW-WRA4H/10	samolepící	A4 horizontální	10
BW-WRA4H/50	samolepící	A4 horizontální	50
BW-WRA4V/10	samolepící	A4 vertikální	10
BW-WRA4V/50	samolepící	A4 vertikální	50
BW-WRM4H/10	magnetické	A4 horizontální	10
BW-WRM4H/50	magnetické	A4 horizontální	50
BW-WRM4V/10	magnetické	A4 vertikální	10
BW-WRM4V/50	magnetické	A4 vertikální	50
BW-WRT4H/10	s poutky	A4 horizontální	10
BW-WRT4H/50	s poutky	A4 horizontální	50
BW-WRT4V/10	s poutky	A4 vertikální	10
BW-WRT4V/50	s poutky	A4 vertikální	50



mix balení

Kapsy na dokumenty

barevné

- barevná kapsa na dokumenty
- pomáhá chránit a zvýraznit důležité informace
- vhodné do Lean, 5S provozů, kanceláří i do skladů
- samolepící, magnetické nebo závěsné upevnění



K dispozici ve dvou velikostech a ve třech upevňovacích prvcích. Dodává se v pěti barevných provedení – červená, černá, modrá, žlutá, zelená a mix balení – 2 ks z každé barvy.

Samolepící barevné kapsy



- vysoce přilnavé lepidlo nabízí trvalé řešení pro uchycení
- lepící páska na vrchním a spodním okraji
- drží na většině neporézních površích, jako je plast a kov

Magnetické barevné kapsy



- vhodné pro kovové povrchy např. ocelové skříně a regály
- využití najde také ve chladírenském skladování
- rychlé a snadné přemístění

Barevné kapsy s poutky



- ideální pro vychystávací vozíky, Gitterboxy a drátěné kontejnery
- poutka jsou o Ø 60 mm
- dvou a čtyř poutkové provedení

samolepící

kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-CAP4H	A4 H, 215 × 310	10
BW-CAP4V	A4 V, 310 × 220	10
BW-CAP5H	A5 H, 155 × 230	10
BW-CAP5V	A5 V, 215 × 160	10

magnetické

kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-CMP4H	A4 H, 215 × 310	10
BW-CMP4V	A4 V, 310 × 220	10
BW-CMP5H	A5 H, 155 × 230	10
BW-CMP5V	A5 V, 215 × 160	10

s poutky

kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
BW-CTP4H	A4 H, 215 × 310	10
BW-CTP4V	A4 V, 310 × 220	10
BW-CTP5H	A5 H, 155 × 230	10
BW-CTP5V	A5 V, 215 × 160	10

Informační obaly jsou ve formátech H – Horizontální a V – Vertikální.
Při objednání uveďte požadovanou barvu – (/B) Modrá, (/BK) Černá, (/G) Zelená, (/R) Červená, (/Y) Žlutá a (/X) Mix.

DRŽÁK ŠTÍTKŮ
PLACARD

Držák štítků Placard
snadné a opakované odlepování

- jednorázová investice pro dlouhodobé řešení označení vratných obalů samolepícími štítky
- snadné odlepení štítků beze zbytků lepidel takřka na kterémkoliv povrchu
- úspora nákladů spojených s odstraňováním starých štítků
- vyloučení rizika naskenování starých, původních štítků
- pevně daná poloha pro umístění štítků
- nehrozí zničení ani rozbití
- vhodný pro hygienické provozy – nemá ostré hrany pro zachycení špíny
- na povrchu perfektně přilne – životnost 2–5 let dle typu
- lze dodat v různých velikostech, barvách a libovolném tvaru



bez držáku štítků | s držákem štítků



krok 1
očištění plochy



krok 2
nalepení



krok 3
přitlačení k povrchu



krok 4
nalepení štítku



krok 5
odlepení štítku

rozměry držáku (v/š mm)	formát pro štítek (v/š mm)
95 × 125	A7, 74 × 105
114 × 165	A6, 105 × 148
170 × 230	A5, 148 × 210
230 × 335	A4, 210 × 297
317 × 440	A3, 297 × 420

Minimální objednávka – 100 ks pro standardní velikosti a 500–1000 ks pro nestandardní velikosti.

Držák štítků Placard má tloušťu 3 mm.
Pro snadnější umístění a odstranění štítků je samotný držák Placard vždy o 20 mm větší na obou stranách.



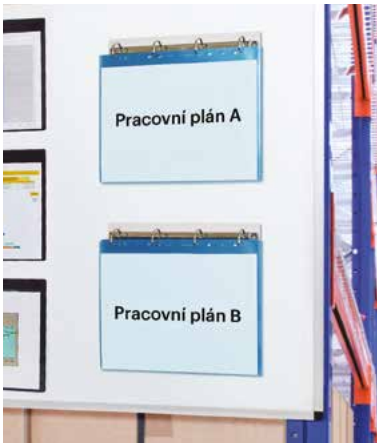






kód	kvalita	použití	odolnost	UV odolnost	životnost
DK-PLH_A7-P	průmyslová	interiér/exteriér	Plasty (HDPE, PP, PVC, PC, ABS, ...) kov a dřevo	vysoká	5 let
DK-PLH_A7-E	ekonomická	interiér	Plasty (HDPE, PP, PVC, PC, ABS, ...) kov	nízká	2-3 let
DK-PLH_A6-P	průmyslová	interiér/exteriér	Plasty (HDPE, PP, PVC, PC, ABS, ...) kov a dřevo	vysoká	5 let
DK-PLH_A6-E	ekonomická	interiér	Plasty (HDPE, PP, PVC, PC, ABS, ...) kov	nízká	2-3 let
DK-PLH_A5-P	průmyslová	interiér/exteriér	Plasty (HDPE, PP, PVC, PC, ABS, ...) kov a dřevo	vysoká	5 let
DK-PLH_A5-E	ekonomická	interiér	Plasty (HDPE, PP, PVC, PC, ABS, ...) kov	nízká	2-3 let
DK-PLH_A4-P	průmyslová	interiér/exteriér	Plasty (HDPE, PP, PVC, PC, ABS, ...) kov a dřevo	vysoká	5 let
DK-PLH_A4-E	ekonomická	interiér	Plasty (HDPE, PP, PVC, PC, ABS, ...) kov	nízká	2-3 let
DK-PLH_A3-P	průmyslová	interiér/exteriér	Plasty (HDPE, PP, PVC, PC, ABS, ...) kov a dřevo	vysoká	5 let
DK-PLH_A3-E	ekonomická	interiér	Plasty (HDPE, PP, PVC, PC, ABS, ...) kov	nízká	2-3 let

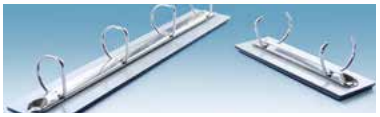
KROUŽKOVÉ POŘADAČE
SAMOLEPÍCÍ, MAGNETICKÉ



Samolepící a magnetické kroužkové pořadače

- samolepící nebo magnetické provedení
- ideální pro umístění dokumentů BOZP, vnitřních směrnic nebo plánování výroby
- dostupné ve čtyř nebo dvou kroužkovém provedení
- samolepící provedení – trvalé umístění
- doporučujeme pro objemnější dokumenty





kód	popis	uchycení	ks v bal
BW-RBA4/5	čtyři kroužky	samolepící	5
BW-RBA2/5	dva kroužky	samolepící	5
BW-RBM4/5	čtyři kroužky	magnetické	5
BW-RBM2/5	dva kroužky	magnetické	5



Barevný obal
rozlišovač na kroužkové pořadače

- snadná a rychlá identifikace dokumentů
- dodáváno v pěti barvách
- barevný obal lze snadno vyměnit
- určený pro horizontální koruzkové pořadače

Při objednávání uveďte požadovanou barvu – (/B) Modrá, (/BK) Černá, (/G) Zelená, (/R) Červená a (/Y) Žlutá.









kód	ks v bal
BW-RBC/5	5

INFORMAČNÍ RÁMEČKY
SAMOLEPÍCÍ



Samolepící informační rámečky
Frames 4 Docs

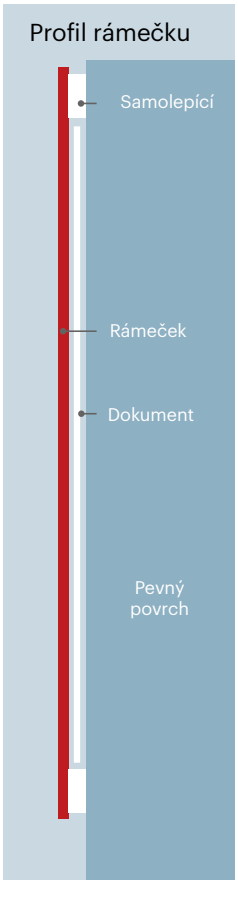
- barevně odlišné rámečky pro efektivní zvýraznění dokumentů
- dodáváno v pěti barvách, v horizontálním nebo vertikálním umístění
- vhodné do Lean, 5S provozů, skladů a kanceláří
- snadná výměna vložených dokumentů

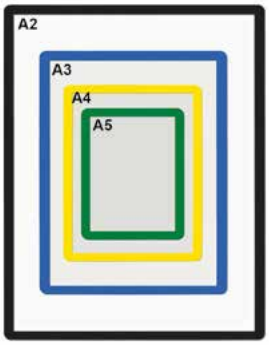
mix balení

Rámečky jsou dodávány v pěti barvách – červená, černá, modrá, žlutá, zelená a mix balení – 2 ks od každé barvy.
Pro výraznější označení jsou dodávány šrafované rámečky ve třech barvách – červeno-bílá, zeleno-bílá a černo-žlutá ve formátu A4.



A5 A4 A3 A2 šrafování









samolepící rámečky

kód	formát	ks v bal
BW-SFD2/10	A2	10
BW-SFD3/10	A3	10
BW-SFD4/10	A4	10
BW-SFD5/10	A5	10

samolepící šrafované rámečky

kód	barva	formát	ks v bal
BW-SF4DBY/10	černo-žlutá	A4	10
BW-SF4DGW/10	zeleno-bílá	A4	10
BW-SF4DRW/10	červeno-bílá	A4	10

Při objednání uveďte požadovanou barvu – (/B) Modrá, (/BK) Černá, (/G) Zelená, (/R) Červená, (/Y) Žlutá a (/MIX) Mix balení.



Magnetické informační rámečky

Frames 4 Docs

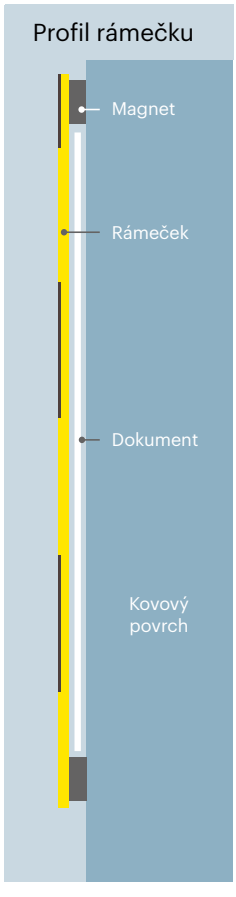
- ideální pro prezentaci důležitých informací
- snadné vkládání a vyjímání dokumentů bez poškození povrchu
- dodáváno v pěti barvách, v horizontálním nebo vertikálním umístění
- vhodné do Lean, 5S provozů, magnetické tabule a kovové povrchy

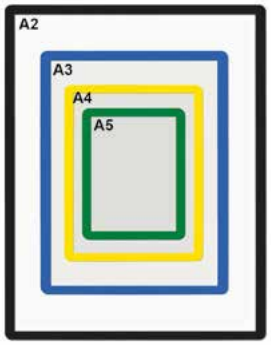
mix balení

Rámečky jsou dodávány v různých barvách a velikostech. Mix balení – 2 ks od každé barvy.



A5 A4 A3 A2 šrafování









magnetické rámečky

kód	formát	ks v bal
BW-MFD2/10	A2	10
BW-MFD3/10	A3	10
BW-MFD4/10	A4	10
BW-MFD5/10	A5	10

magnetické šrafované rámečky

kód	barva	formát	ks v bal
BW-MF4DBY/10	černo-žlutá	A4	10
BW-MF4DGW/10	zeleno-bílá	A4	10
BW-MF4DRW/10	červeno-bílá	A4	10

Při objednání uveďte požadovanou barvu – (/B) Modrá, (/BK) Černá, (/G) Zelená, (/R) Červená, (/Y) Žlutá a (/MIX) Mix balení.

TŘÍDĚNÍ ODPADU VE SKLADECH
ZÁVĚSNÉ PYTLE NA REGÁLY



Závěsné pytle na regály pro třídění odpadu

RackSack 160 l

- 160 l pytel pro sběr a třídění odpadu, který šetří prostor
- ocelové S háky – drát o Ø 5 mm – umožňují snadné upevnění, přemístění a vyprázdnění
- vysoce odolný protržení, je vyroben ze silného voděodolného polyesteru 598g/m²
- dodáváno v modré nebo zelené barvě
- je navržen pro většinu regálů a polic o rozměrech 900–1100 mm
- čtrnáct standardních označení tříděného materiálu
- možnost individuálního potisku
- tři úchopy usnadňující manipulaci

Pytle se umisťují na konce uliček.



kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
modrá		
BW-RSB1	1000 × 920	1
BW-RSB5	1000 × 920	5
BW-RSB10	1000 × 920	10

kód	rozměry (v/š mm)	ks v bal
zelená		
BW-RSG1	1000 × 920	1
BW-RSG5	1000 × 920	5
BW-RSG10	1000 × 920	10

Při objednání s potiskem, přidejte číslo vzoru na konec kódu produktu (např. potisk – odpad, modrá barva, 5 ks – BW-RSB5/GW).

ZÁVĚSNÉ PYTLE NA REGÁLY – POTISK



1050 × 920 mm, 160 l



Tři rukojeti po stranách. Lemování dvojitým švem z průmyslových nití.





Ocelové háky

- pomocí ocelových háků ve tvaru S, můžete pytle na odpad snadno upevnit
- každý pytel je dodáván se dvěma upevňovacími háky

kód	ks v bal	∅ (mm)	rozměr (d/š mm)
BW-RSH1	10	5	107 x 45

Na vyžádání individuální design a potisk, např. firemní loga, názvy firem v různých barevných provedení.



odpad – bílá	smíšený papír – modrá	lepenka – modrá	plast – červená	plastové pásky – červená	smršťovací zábal – červená	smíšená recyklace – zelená
číslo motivu GW	číslo motivu MP	číslo motivu C	číslo motivu P	číslo motivu PS	číslo motivu SW	číslo motivu MR



kov – bílá	hliník – bílá	dřevo – hnědá	elektronika – purpurová	sklo – modrá	prázdná	individuální potisk
číslo motivu M	číslo motivu A	číslo motivu WT	číslo motivu E	číslo motivu GL	číslo motivu BK	číslo motivu IP

K dispozici jsou také české, francouzské a německé verze.



Jednokapsové a dvojkapsové pytle pro třídění odpadu

TrolleySack

- usnadňuje sběr a třídění odpadu na pracovišti
- možnost potisku při větším odběru
- vysoce odolný protržení, je vyroben ze silného voděodolného polyesteru 598g/m²
- ideální pro zavěšení na rukojetě vychystávacích vozíků o rozměru 580 mm
- ocelové S háky – drát o Ø 5 mm – umožňují snadné upevnění, přemístění a vyprázdnění
- dodáváno v modré barvě





jednokapsový pytel TrolleySack 50 l

vnitřní kapsa – 50 l
rozměr kapsy – 600 × 600 mm
rozměr celkem – 750 × 600 mm

dvojkapsový pytel TrolleySack 73 l

vnitřní kapsa – 50 l
vnější kapsa – 55 l
kombinované kapsy při společném použití – 73 l

jednokapsový pytel

kód	rozměry kapes (v/š mm)	ks v bal
BW-T1B/1	600 × 600	1
BW-T1B/5	600 × 600	5
BW-T1B/10	600 × 600	10

dvojkapsový pytel

kód	rozměry kapes (v/š mm) vrchní	spodní	ks v bal
BW-T2B/1	600 × 600	500 × 600	1
BW-T2B/5	600 × 600	500 × 600	5
BW-T2B/10	600 × 600	500 × 600	10

Upevňovací háky nejsou součástí dodávky.



Dvojkapsové pytle pro třídění odpadu

RollcageSack 200 l

- vhodné pro drátěné konstrukce
- navržen pro regály o rozměrech 800 mm
- ocelové háky, umožňují snadné upevnění, přemístění a vyprázdnění
- dvojkapsová varianta dostatečně odolává nárokům průmyslového prostředí
- možnost potisku při větším odběru
- snadný sběr a třídění odpadu
- vysoce odolný protržení, je vyroben ze silného voděodolného polyesteru 598g/m²
- očka pro lepší zajištění pytle







dvojkapsový pytel RollcageSack 200 l

vnitřní/vnější kapsa – 108/95 l
kombinované kapsy při společném použití – 200 l

dvojkapsový pytel

kód	rozměry kapes (v/š mm) vrchní	spodní	ks v bal
BW-C2B/1	700 × 880	650 × 880	1
BW-C2B/5	700 × 880	650 × 880	5
BW-C2B/10	700 × 880	650 × 880	10





Ocelové háky

- pomocí ocelových háků ve tvaru S, můžete pytel snadno upevnit
- háky umožňují snadné upevnění, přemístění a vyprázdnění

kód	ks v bal	∅ (mm)	rozměr (d/š mm)
BW-RSH1	10	5	107 x 45

Upevňovací háky nejsou součástí dodávky.

3C SYSTEMS

INFOPOINT

SKLAD A VÝROBA

Volně stojící informační tabule InfoPoint



barriers & protection

VOLNĚ STOJÍCÍ INFORMAČNÍ TABULE
INFOPOINT

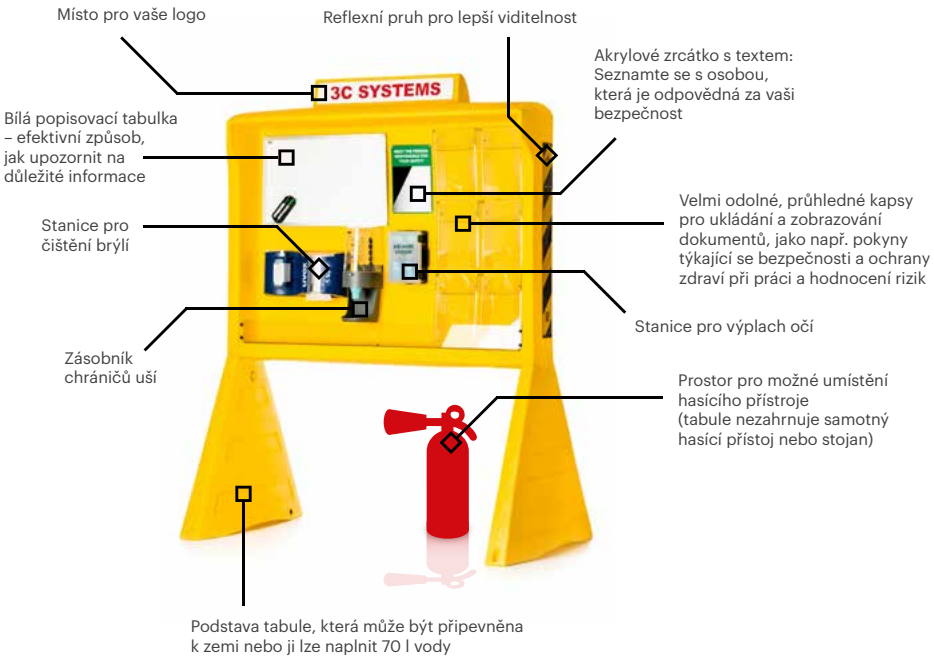


InfoPoint v provedení Premium.

Volně stojící informační tabule
InfoPoint

- inovativní, informační centrum BOZP
- odolné, průhledné držáky pro distribuci nebo zobrazení důležité dokumentace
- bílá popisovací tabulka pro sdělení potřebných informací
- ideální způsob distribuce OOP např. chráničů uší, výplach očí, čištění brýlí
- snadno identifikovatelná stanice pro AED – automatizovaný externí defibrilátor
- místo pro Meeting Point, udělování pokynů nebo jako tabule s informací „Nacházíte se zde“
- vhodná plocha pro umístění Lockout/Tagout stanic

kód	provedení	komponenty	rozměry (v/š/h cm)
RB-BSVR	Basic	tabule se spodní průhlednou kapsou 2 × podstava tabule, které lze naplnit 70 l vody nebo jinou zátěží spojovací šrouby a šrouby pro ukotvení do betonu	224 × 187 × 100
RB-STVR	Standard	provedení Basic: bílá popisovací tabulka (70 × 45 cm), včetně popisovačů a stěrky 6 × průhledné ochranné kapsy pro dokumenty velikosti A4 akrylové zrcátko s textem: Seznamte se s osobou, která je odpovědná za vaši bezpečnost	224 × 187 × 100
RB-CSSUV	Premium	provedení Standard: stanice pro čištění brýlí zásobník chráničů uší stanice pro výplach očí	224 × 187 × 100





3C SYSTEMS

ZRCADLA
BEZPEČNOSTNÍ | PRŮMYSLOVÁ
SKLAD A VÝROBA

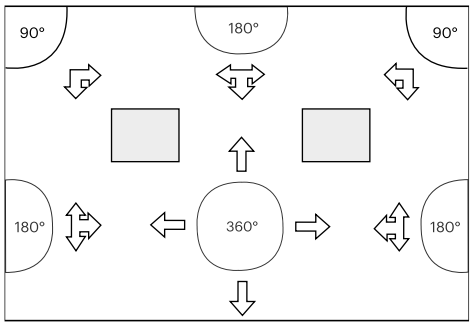
Dopravní
Kontrolní
Pozorovací
Univerzální
Zpětné



barriers & protection

BEZPEČNOSTNÍ ZRCADLA
VYPOUKLÁ

Vypouklá zrcadla 90° | 180° | 360°
Economic (bez certifikace TÜV)
Premium (s certifikací TÜV)



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- Ø 60, 80, 100 cm – použití interiér
- větší průměr zrcadla zajišťuje lepší viditelnost
- snižuje pravděpodobnost kolize a nehod dopravní a manipulační techniky s osobami
- snadná instalace šroubováním předvrtanými otvory nebo zavěšením ke stropu řetězem (360°)
- vysoce kvalitní zrcadlový odraz pro celkovou vizuální kontrolu na nepřehledných místech ve skladech a výrobních provozech
- provedení Premium – záruka 5 let
- provedení Economic – záruka 3 roky






vypouklé zrcadlo 90°

kód Economic	kód Premium	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)	hloubka (cm)
DP-EK90-60	DP-BM90-60	akryl, 90° Ø 60 cm	0,3	10–15	34
DP-EK90-80	DP-BM90-80	akryl, 90° Ø 80 cm	0,4	15–20	34
DP-EK90-100	DP-BM90-100	akryl, 90° Ø 100 cm	0,7	25–30	38

vypouklé zrcadlo 180°

kód Economic	kód Premium	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)	hloubka (cm)
DP-EK180-60	DP-BM180-60	akryl, 180° Ø 60 cm	0,5	10–15	29
DP-EK180-80	DP-BM180-80	akryl, 180° Ø 80 cm	1,0	15–20	35
DP-EK180-100	DP-BM180-100	akryl, 180° Ø 100 cm	1,3	25–30	38

vypouklé zrcadlo 360°

kód Economic	kód Premium	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)	hloubka (cm)
DP-EK360-60	DP-BM360-60	akryl, 360° Ø 60 cm	1,1	16–20	29
DP-EK360-80	DP-BM360-80	akryl, 360° Ø 80 cm	1,5	21–30	35
DP-EK360-100	DP-BM360-100	akryl, 360° Ø 100 cm	2,8	40–50	38
—	DP-BM360-125	akryl, 360° Ø 125 cm	4,2	50–60	49
DP-EK-CS3095	—	závěsný řetěz – pozink. ocel, 1000 mm	0,1	—	—
DP-EK-CS3097	—	závěsný řetěz – pozink. ocel, 2500 mm	0,5	—	—

BEZPEČNOSTNÍ ZRCADLA
PRŮMYSLOVÁ, UNIVERZÁLNÍ

Průmyslová kontrolní zrcadla Economic



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- vysoce kvalitní zrcadlový odraz
- použití interiér – záruka 3 roky
- větší průměr zrcadla zajišťuje lepší viditelnost
- poskytuje velmi dobrý přehled v prodejnách, skladech a výrobních prostorech
- zrcadlo je vyrobeno z PMMA a je velmi odolné proti poškození
- ve srovnání s jinými typy vizuálního zabezpečení mají naše zrcadla širší možnosti nastavení



kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-EF30	akryl, Ø 30 cm	0,8	1–4
DP-EF40	akryl, Ø 40 cm	0,9	1–5
DP-EF50	akryl, Ø 50 cm	1,1	5–7
DP-EF60	akryl, Ø 60 cm	1,5	9–15

Univerzální zrcadla Economic

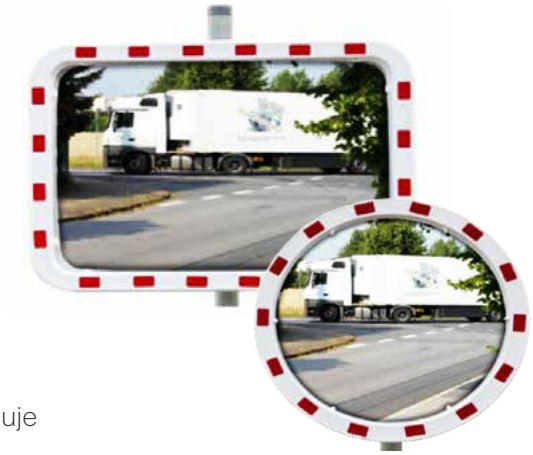


- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- vysoce kvalitní zrcadlový odraz
- poskytuje velmi dobrý přehled na těžko dostupných místech
- odolné proti UV záření a povětrnostním podmínkám
- snadná instalace
- použití interiér/exteriér – záruka 3 roky
- zvyšují bezpečnost vjezdů ze soukromých pozemků, vnitropodnikových areálů nebo podzemních garáží
- větší průměr zrcadla zajišťuje lepší viditelnost
- zrcadlo je vyrobeno z PMMA a je velmi odolné proti poškození

Úchyt na kulatý profil umožňuje optimální fixaci zrcadla. Zrcadlo může být umístěno v různých úhlech pro každou aplikaci. Držák o Ø 50–85 mm může být nasazen přímo na stěnu nebo montážní sloup.

kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-ED-U4060	akryl, 40 × 60 cm	4.1	9–15
DP-ED-U6080	akryl, 60 × 80 cm	6.6	15–22
DP-ED-U80100	akryl, 80 × 100 cm	10,8	22–27
DP-ED-U60	kruh, akryl Ø 60 cm	4.9	9–15
DP-ED-U80	kruh, akryl Ø 80 cm	7,2	15–22
DP-ED-UWA	upevnění na zeď, 20 cm	1,9	—

Dopravní zrcadla Economic



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- vysoce kvalitní zrcadlový odraz odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům
- slouží pro zlepšení přehlednosti a bezpečnosti na pozemních komunikacích a křižovatkách, pomáhá řešit přehlednost komplikovaných dopravních míst
- snadná instalace
- použití interiér/exteriér – záruka 3 roky
- díky robustnímu designu vhodné pro dlouhodobé užití
- zrcadlo je připevněno pevným silikonem v pevném rámu – zabraňuje vniknutí vody a prodlužuje jeho životnost
- červené odrazky zvyšují viditelnost i za špatných povětrnostních podmínek



kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-ED-TM4060	akryl, 40 × 60 cm	4.3	9–15
DP-ED-TM6080	akryl, 60 × 80 cm	6.8	15–22
DP-ED-TM80100	akryl, 80 × 100 cm	10,9	22–27
DP-ED-TM60	kruh, akryl Ø 60 cm	4.3	9–15
DP-ED-TM80	kruh, akryl Ø 80 cm	6.8	15–22
DP-ED-UWA	upevnění na zeď, 20 cm	1,9	—

Průmyslová zrcadla Economic



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- vysoce kvalitní zrcadlový odraz
- zvyšují bezpečnost ve výrobních a vnitropodnikových areálech
- odolné proti UV záření a povětrnostním podmínkám
- snadná instalace
- použití interiér/exteriér – záruka 3 roky
- zrcadlo je možné umístit pod jinými úhly pro individuální aplikaci
- dodáváno s úchytem na kulatý profil



upevnění na zeď, 20 cm



upevnění pro montáž na zeď a sloupky Ø 50–85 mm

kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-ED-I4060	akryl, 40 × 60 cm	4.3	9–15
DP-ED-I6080	akryl, 60 × 80 cm	6.8	15–22
DP-ED-I80100	akryl, 80 × 100 cm	10,9	22–27
DP-ED-I60	kruh, akryl Ø 60 cm	5,0	9–15
DP-ED-I80	kruh, akryl Ø 80 cm	7,5	15–22
DP-ED-UWA	upevnění na zeď, 20 cm	1,9	—

DOPRAVNÍ ZRCADLA
NEMRZNOUCÍ

Nemrznoucí dopravní zrcadla Premium



- vyrobena z nerezu, možné použití při vysokých teplotách, odolný vůči chemikáliím
- použití interiér/exteriér – záruka 5 let
- kombinace nerezu a speciálních polštářků na zadní straně zrcadel umožňuje použití v chladném období
- tento design zabraňuje tvorbě ledu na povrchu zrcadla
- bílý rámeček s červenou reflexní fólií RA2 pro lepší viditelnost na pozemních komunikacích a křižovatkách
- testovaná odolnost síly větru (117 km/h)
- odolné proti namrznutí
- s certifikací TÜV



Zrcadlo se může zamlžit v případě rychle mrznoucí se mlhy nebo ve výjimečně chladném období.

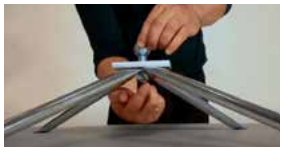


Čtyřbodové upevnění s kulovým kloubem pro montáž na zeď a sloupky Ø 50–85 mm.





jak postupovat při sestavení uchycení:







kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-TM-B-IN60	kruh, nerez Ø 60 cm	12,8	9–15
DP-TM-B-IN80	kruh, nerez Ø 80 cm	14,5	15–22
DP-TM-B-IN4060	nerez, 40 × 60 cm	9,1	9–15
DP-TM-B-IN6080	nerez, 60 × 80 cm	16,2	15–22

Dopravní zrcadla TM Premium



- zrcadla vyrobena z akrylu jsou o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- vyrobena z polykarbonátu jsou téměř nezničitelné
- vyrobena z nerezu – možné použití při vysokých teplotách, odolný vůči chemikáliím
- použití interiér/exteriér – záruka 5 let
- odolné proti UV záření a povětrnostním vlivům
- slouží pro zlepšení přehlednosti a bezpečnosti na pozemních komunikacích a křižovatkách
- bílý rámeček s červenou reflexní fólií RA2 pro lepší viditelnost na ulicích
- testovaná odolnost síly větru (117 km/h)
- s certifikací TÜV

kód akryl	kód polykarbonát	rozměry (v/š cm)	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-TM-AC60	DP-TM-PC60	Ø 60 cm	6,6	9–15
DP-TM-AC80	DP-TM-PC80	Ø 80 cm	9,8	15–22
DP-TM-AC4060	DP-TM-PC4060	40 × 60 cm	6,0	9–15
DP-TM-AC6080	DP-TM-PC6080	60 × 80 cm	10,7	15–22
DP-TM-AC80100	DP-TM-PC80100	80 × 100 cm	14,5	22–27
DP-TM-AC100120	—	100 × 120 cm	18,5	27–32
kód nerez				
DP-TM-IN60	—	Ø 60 cm	9,7	9–15
DP-TM-IN80	—	Ø 80 cm	12,2	15–22
DP-TM-IN4060	—	40 × 60 cm	11,4	9–15
DP-TM-IN6080	—	60 × 80 cm	14,0	15–22

Univerzální zrcadla Premium s nebo bez reflexní varovné pásky



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér/exteriér – záruka 2 roky
- je používáno především v oblastech s nedostatečným značením
- pomáhá řešit komplikované situace v nákupních centrech, na parkovištích nebo v garážích
- odolné proti UV záření
- testovaná odolnost síly větru (117 km/h)
- horizontální nebo vertikální umístění
- s certifikací TÜV

kód s reflexní fólií	kód bez reflexní fólie	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
—	DP-US-TM-I50	kruh, akryl Ø 50 cm	4,8	5–7
—	DP-US-TM-I60	kruh, akryl Ø 60 cm	5,0	9–15
DP-US-T1-I4060	DP-US-TM-I4060	akryl, 40 × 60 cm	5,1	5–7
DP-US-T1-I6080	DP-US-TM-I6080	akryl, 60 × 80 cm	7,1	9–15
DP-US-T1-I80100	DP-US-TM-I80100	akryl, 80 × 100 cm	11,5	15–22

Dopravní zrcadla Premium



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér/exteriér – záruka 5 let
- zvyšuje bezpečnost v soukromých a průmyslových objektech
- pomáhá řešit situace na křižovatkách a silnicích, v nákupních centrech a na parkovištích
- červený rámeček pro lepší viditelnost
- snadná instalace
- testovaná odolnost síly větru (117 km/h)
- s certifikací TÜV

kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-TM-I-AC50	kruh, akryl Ø 50 cm	5,0	5–7
DP-TM-I-AC60	kruh, akryl Ø 60 cm	6,8	9–15
DP-TM-I-AC80	kruh, akryl Ø 80 cm	7,8	15–22
DP-TM-I-AC4060	akryl, 40 × 60 cm	5,6	9–15
DP-TM-I-AC6080	akryl, 60 × 80 cm	7,8	15–22

Dopravní zrcadla Trixy Premium



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér/exteriér – záruka 2 roky
- červený rámeček pro lepší viditelnost
- odolné proti UV záření
- vyvinuto speciálně pro zvýšení bezpečnosti chodců a cyklistů
- pomáhá řidiči vidět do slepého úhlu, kde je zvýšené nebezpečí dopravních nehod – především na křižovatkách a silnicích
- snadná instalace
- zrcadlo s vyhřívaným sklem má zabudovaný topný článek, který zabraňuje zamlžení nebo zamrznutí povrchu zrcátka
- s certifikací TÜV



s vyhříváním skla



kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-TR35	kruh, akryl Ø 35 cm	2,4	1–4
DP-TR50	kruh, akryl Ø 50 cm	3,6	5–7
DP-TR50-H	kruh, akryl Ø 50 cm, s vyhříváním skla	5,1	5–7

Širokoúhlé zrcadla Explorer Premium 180°



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér/exteriér – záruka 2 roky
- odolné proti UV záření a povětrnostním vlivům
- poskytuje velmi dobrý přehled ve výrobě nebo na silnici
- vysoce kvalitní zrcadlový odraz pro celkovou vizuální kontrolu
- testovaná odolnost síly větru (117 km/h)
- větší průměr zrcadla zajišťuje lepší viditelnost
- kvalitní červené těsnění zaručuje dlouhou životnost při venkovním použití
- s certifikací TÜV

kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-EX-60	akryl, 180° Ø 60 cm	5,2	9–15
DP-EX-80	akryl, 180° Ø 80 cm	7,0	15–20

Dopravní vypouklá zrcadla Premium 180° Panorama | Subway

- vyrobena z polykarbonátu 6 mm, téměř nezničitelný
- použití interiér/exteriér – záruka 5 let
- eliminuje riziko nehod
- ideální řešení pro parkoviště, silnice a firemní oblasti
- zrcadlo Subway je ideální pro parkoviště, podzemní chodby, tunely nebo pro rozšíření výhledu pro chodce a motorkáře
- zrcadlo Panorama zvyšuje bezpečnost na pozemních komunikacích díky fluorescenční a reflexní fólii typu RA2 v zelené barvě – minimalizuje počet nehod, především za špatných povětrnostních podmínek
- testovaná odolnost síly větru (117 km/h)
- čtyřbodové upevnění s kulovým kloubem pro montáž na zeď a sloupky Ø 50–85 mm
- s certifikací TÜV



Subway



Panorama

kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-TM-SU60	subway, kruh, polykarbonát, 180° Ø 60 cm	7,7	9–15
DP-TM-PA60	panorama, kruh, polykarbonát, 180° Ø 60 cm	9,1	15–22

Průmyslové zrcadla CheckPoint Premium



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér – záruka 2 roky
- odolné proti UV záření
- zvyšuje pozornost na nebezpečných místech ve výrobních linkách a skladech
- ke kontrole vzdálených pracovních stanic a slepých míst
- minimalizuje prostoje výroby a nehody na pracovišti
- horizontální nebo vertikální umístění
- rámeček ve žlutočerné barvě zvyšuje viditelnost
- standardní upevnění – teleskopický držák 30–50 cm (jiná upevnění se prodávají samostatně)
- s certifikací TÜV



typ 1



typ 4

kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-CP3050	akryl, 30 × 50 cm	2,8	5–7
DP-CP4060	akryl, 40 × 60 cm	3,8	7–12
DP-CP6090	akryl, 60 × 90 cm	7,8	12–25
DP-TYP-1	čtyřbodové upevnění s kulovým kloubem pro montáž na zeď a sloupky Ø 50–85 mm	2,6	—
DP-TYP-4	dvoubodové upevnění pro montáž na zeď a sloupky Ø 50–85 mm	2,4	—

Průmyslové zrcadla Premium pro kontrolu výrobních linek

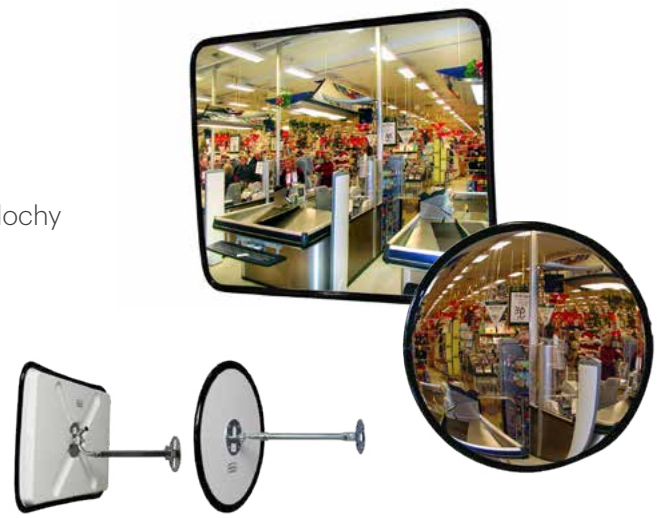


- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér – záruka 2 roky
- ideální pro dohled nad výrobními linkami
- díky zakřivení zvětšuje pohled na produkt
- mezi výrobkem a zrcadlem se doporučuje vzdálenost jednoho metru
- standardní upevnění – teleskopický držák 30–50 cm
- umožňuje kontrolu pouze jednou osobou
- s certifikací TÜV

kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-CM3050	akryl, 30 × 50 cm	1,5	1
DP-CM4060	akryl, 40 × 60 cm	2,4	1
DP-CM6090	akryl, 60 × 90 cm	4,0	1

Pozorovací zrcadla SM Premium

- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér/exteriér – záruka 2 roky
- odolné proti UV záření a povětrnostním vlivům
- doporučeno pro průmyslové oblasti např. sklady, výrobní plochy a budovy, pro východy z parků a jako pomůcka pro vozidla
- umožňuje dobrý přehled v pracovních oblastech
- standardní upevnění – teleskopický držák 30–50 cm
- testovaná odolnost síly větru (117 km/h)
- s certifikací TÜV



kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-SM35	kruh, akryl Ø 35 cm	1,8	1–4
DP-SM50	kruh, akryl Ø 50 cm	2,8	5–7
DP-SM60	kruh, akryl Ø 60 cm	4,0	9–15
DP-SM80	kruh, akryl Ø 80 cm	6,0	15–22
DP-SM4060	akryl, 40 × 60 cm	3,6	9–15
DP-SM6080	akryl, 60 × 80 cm	5,8	15–22

Odolná pozorovací průmyslová zrcadla Premium

- vyrobena z nerezu, možné použití při vysokých teplotách, odolný vůči chemikáliím
- použití interiér/exteriér – záruka 2 roky
- žáruvzdorné až do 350 °C s odnímatelným okrajem z PVC
- lze jej použít v oblastech s vysokými teplotami a v potravinářském průmyslu
- rám PVC musí být po instalaci odstraněn
- standardní upevnění – teleskopický držák 30–50 cm
- odolné proti UV záření
- s certifikací TÜV



kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-IN-HF60	kruh, akryl Ø 60 cm	6,8	9–15
DP-IN-HF80	kruh, akryl Ø 80 cm	13,0	15–22
DP-IN-HF4560	akryl, 45 × 60 cm	4,4	9–15
DP-IN-HF6080	akryl, 60 × 80 cm	13,0	15–22

POZOROVACÍ, ŠIROKOÚHLÉ

Pozorovací zrcadla EC Premium



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér/exteriér – záruka 2 roky
- nejekonomičtější typ všech našich zrcadel je speciálně určen pro pozorování oblastí ve skladech, v nákupních centrech, na parkovištích nebo v garážích
- standardní upevnění – teleskopický držák 30–50 cm
- s certifikací TÜV

kód interiér	kód exteriér	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-EC-RS30	DP-EC-US30	kruh, akryl Ø 30 cm	1,4 | 1,6	1–4
DP-EC-RS40	DP-EC-US40	kruh, akryl Ø 40 cm	1,4 | 2,0	1–5
DP-EC-RS50	DP-EC-US50	kruh, akryl Ø 50 cm	1,6 | 2,4	5–7
DP-EC-RS60	DP-EC-US60	kruh, akryl Ø 60 cm	1,6 | 3,4	9–15
DP-EC-RS70	DP-EC-US70	kruh, akryl Ø 70 cm	2,8 | 4,6	12–17
DP-EC-RS80	DP-EC-US80	kruh, akryl Ø 80 cm	4,0 | 6,2	15–22
DP-EC-RS4060	—	akryl, 40 × 60 cm	2,4	1–5
DP-EC-RS6080	—	akryl, 60 × 80 cm	3,4	9–15

Širokoúhlé zrcadla Transpo Premium 180°



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér – záruka 2 roky
- doporučujeme do provozů, kde je zvýšená pravděpodobnost nebezpečí úrazu vysokozdvižnými vozíky nebo jinými stroji
- zvyšuje viditelnost nejen pro řidiče, ale i chodce a předchází tak vzniku nehod na pracovišti
- větší průměr zrcadla zajišťuje lepší viditelnost
- s certifikací TÜV



teleskopický držák 30–50 cm

kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-TR-AC45	akryl, 180° Ø 45 cm	1,6	1–2
DP-TR-AC60	akryl, 180° Ø 60 cm	3,4	9–15
DP-TR-AC80	akryl, 180° Ø 80 cm	5,2	15–20

Zpětné zrcátko pro VZV Transpo Premium



- vyrobeno z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér/exteriér – záruka 2 roky
- zvyšuje bezpečnost řidičů vysokozdvižných vozíků a chodců
- umožňuje dobrý přehled v pracovních oblastech, kde je zvýšená pravděpodobnost nebezpečí úrazu
- ideální použití jako zpětné zrcátko pro průmyslové a vysokozdvižné vozíky
- s certifikací TÜV



upevnění

kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-TR25	akryl, 25 cm	0,5	1–2

Detekční | inspekční zrcadla Spexi Premium



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér/exteriér – záruka 5 let, 1 rok na elektrický systém
- údržba a kontrola vozidel nebo stojů v obtížně přístupných místech – ideální pro letiště a garáže
- kolečka jsou vyztužena polyuretanem a jsou opatřena válečkovými ložisky pro dlouhodobé použití
- teleskopická hliníková řídítka 40–110 cm
- vybaven LED osvětlením – může být použit ve dne v noci
- díky své nízké hmotnosti lze zrcadlo snadno přenášet
- s certifikací TÜV









kód	popis	příslušenství	hmotnost (kg)
DP-IS2040	akryl, 20 × 40 cm	kolečka	2,0
DP-IS25	kruh, akryl Ø 25 cm	—	1,6
DP-IS35	kruh, akryl Ø 35 cm	kolečka	2,0
DP-ISL2040	akryl, 20 × 40 cm	kolečka, osvětlení	2,0
DP-ISL25	kruh, akryl Ø 25 cm	osvětlení	1,6
DP-ISL35	kruh, akryl Ø 35 cm	kolečka, osvětlení	2,0

KONTROLNÍ ZRCADLA

Kontrolní zrcadla Premium

- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér – záruka 2 roky
- speciálně vyvinuté zrcadlo pro menší pokladny a malé úseky – diskrétní a zároveň výkonný nástroj, který dává pokladním rychlý a jasný pohled na obsah nákupního vozíku
- zrcadlo odstraňuje slepé úhly a celkově tak zvyšuje bezpečnost na pracovišti
- upevnění lze upravovat dle potřeb
- s certifikací TÜV



T5



T3

kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-CM-T3	akryl, 36 × 30 × 30 cm	0,6	1–3
DP-CM-T5	akryl, 38 × 34 × 34 cm	0,8	1–3

Kontrolní ploché zrcadla Premium



- vyrobena z akrylu, o 70% odolnější proti nárazu než sklo
- použití interiér – záruka 2 roky
- určeno pro obchody
- hliníkový rám
- díky nízké hmotnosti je možné jej snadno nainstalovat na zeď nebo na stop řetězy (prodávají se samostatně)
- nárazuvzdorné
- s certifikací TÜV



zadní strana zrcadla

kód	popis	hmotnost (kg)	pozorovací vzdálenost (m)
DP-IP-AC3040	akryl, 30 × 40 cm	0,9	1–4
DP-IP-AC4060	akryl, 40 × 60 cm	1,5	1–6
DP-IP-AC6080	akryl, 60 × 80 cm	2,8	1–6
DP-IP-AC30100	akryl, 30 × 100 cm	1,9	1–8
DP-IP-AC50100	akryl, 50 × 100 cm	1,9	1–8
DP-IP-AC75100	akryl, 75 × 100 cm	4,2	1–10



3C SYSTEMS

ISTOP

SKLAD A VÝROBA

iStop, zakládací klín
pod kola se signalizací



barriers & protection

ZAKLÁDACÍ KLÍN POD KOLA SE SIGNALIZACÍ

iSTOP

zakládací klín pod kola se signalizací



- bezpečnostní zakládací klín, zarážka eliminuje riziko předčasného odjezdu kamionů od nakládacích ramp
- nakládka nebo vykládka je možná až po založení klínu pod kolo kamionu
- kovová, voděodolná konstrukce je bezdrátově propojena s řídící jednotkou umístěnou z vnitřní strany
- bateriové napájení se životností 1 rok
- zvuková a světelná signalizace LED červené a zelené barvy z vnitřní a vnější strany
- otevření vrat rampy je podmíněno založením klínu pod kola kamionu, možno deaktivovat pootočením klíče na řídící jednotce
- při nepovoleném vytažení klínu se spustí alarm – zvuková a světelná signalizace
- systém lze využít i při nakládce bez použití vrat
- aktuálně nejvýhodnější produkt s poměrem ceny a výkonu na trhu



Postup:

1. Po najetí k rampě řidič zakládá klín, zarážku pod zadní kolo kamionu. Na vnější signalizaci se automaticky rozsvítí červené světlo, na vnitřní signalizaci zelené světlo. Založením klínu se aktivuje možnost otevření vrat. Zelené světlo v interiéru oznamuje možnost nakládky, červené světlo informuje řidiče nevyjíždět. Manipulantovi nic nebrání v nakládce. V případě vytažení klínu se spustí alarm – zvuková a světelná signalizace, manipulant musí okamžitě opustit vozidlo.

2. Po ukončení nakládky manipulant stisknutím modrého tlačítka aktivuje zelené světlo na vnější signalizaci. Řidič odebírá klín a zakládá ho na předem určené místo.

kód	materiál	řídící jednotka	světelná signalizace	barva světla	zvuková signalizace
SO-iStop	kov	110–220V | 24V	LED světla 4" (Ø 100 mm)	zelená | červená	nastavení 0–114 dB





3C SYSTEMS

BLUEDETECT
SKLAD A VÝROBA

BlueDetect
obvodové světlo pro VZV
s couvacími senzory



barriers & protection

BEZPEČNOSTNÍ SVĚTLA PRO VZV S COUVACÍMI SENZORY

BlueDetect

obvodové světlo pro VZV s couvacími senzory



- kombinuje světelnou a zvukovou signalizaci
- LED světlo a radarový detektor v okruhu do 3 metrů od manipulační techniky, pod úhlem 180°, 270° nebo 360° vytváří světelný oblouk detekující předměty a osoby
- díky varovnému systém je řidič VZV upozorněn na možnou kolizi s osobami, sloupy, stěnami, výrobním zařízením při jízdě dozadu nebo na nepřehledných místech
- pokud světlo přijde do kontaktu s osobou nebo předmětem, spustí se nepřetržitý zvukový signál o síle 50 až 80 dB
- může být instalován v kterémkoli provozu a na jakékoliv manipulační technice
- systém senzorů lze snadno deaktivovat

Systém je dodáván ve 3 konfiguracích:

- standardní pokrytí 180 ° – oblouk modrého světla s jedním LED světlem v zadní části techniky a jedním nebo dvěma senzory
- pokrytí 270 ° – přidáním dalších dvou světel vytvoříte bezpečnostní vymezení jak v zadní části, tak po obou stranách techniky
- pokrytí 360 ° – pokrytí se čtyřmi světlomety v horní části vysokozdvižného vozíku pro plné bezpečnostní pokrytí

Specifikace

LED výstražné světlo pro vysokozdvižný vozík a bezpečnostní světlo ARC

- tvar – kulatý
- barva vnějšího objektivu – čirá
- montážní hardware – M10-30mm M10 nerezová ocel
- typ montáže na podstavec
- konektor nebo kabeláž – 19,5 “holé vodiče (pocínované)

Elektrické specifikace

- vstupní napětí 12-24V DC
- provozní napětí 10-80V DC
- přechodná ochrana hrotu – 330 V Peak @ 1 HZ-100 Pul
- uzemnění černého drátu
- napájení červeným vodičem
- odběr proudu při 12V DC – 1,20 A
- odběr proudu při 72 V DC – 0,20 A

rozměry (mm)	materiál pouzdra	materiál vnější čočky	výstražné světlo	barva	hmotnost (kg)	provozní teplota
137,1 × 104,3 × 73,9	tlakově litý hliník	polykarbonát	ARC 12-72V	černá	0,68	-40 °C do 65 °C



3C SYSTEMS

SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM
SKLAD A VÝROBA

Signalizační systém
pro zabezpečení průjezdů VZV
ve skladech a výrobě



barriers & protection

SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM PRO ZABEZPEČENÍ PRŮJEZDŮ VZV
VE SKLADECH A VÝROBĚ

Signalizační systém pro zabezpečení průjezdů VZV
ve skladech a výrobě



- signalizační systém je navržen tak, aby eliminoval poškození a zranění způsobená kolizemi
- předchází nehodám – flexibilní konfigurace dle potřeb a podmínek zákazníka
- okamžitá identifikace a upozornění na blížící se vysokozdvižné vozíky a chodce ve vzdálenosti 13 až 26 stop před bodem střetu
- rychlá a snadná instalace

Radary zachycují pohyb VZV a osob, přičemž se aktivují zvuková i světelná signalizace.






Průmyslové bezpečnostní senzory snižují pravděpodobnost kolize manipulační techniky a chodců ve skladech a výrobě. Zvukový a světelný signalizační systém využijete na nepřehledných místech při křížení uliček, výjezdů z nabíjáren nebo průjezdů mezi halami.

Kombinací radarů pro detekci pohybu osob a manipulační techniky, semaforů, LED projektoru pro podlahové značení a sirén, lze vytvořit elektronický systém pro vysoký stupeň zabezpečení ochrany zdraví a majetku ve skladovacích a průmyslových provozech. Možnost nastavení citlivosti radaru umožňuje aplikovat systém na kteroukoli manipulační techniku. Signalizační systém brání střetu manipulační techniky a osob světelnou a zvukovou signalizací.

Komponenty

- LED výstražné světlo s alarmem – 32 typů sirén s nastavením hlasitosti max. 105 dB
- radar pro detekci pohybu osob a manipulační techniky až do vzdálenosti 8–10 metrů
- semafor – červená a zelená
- projektor se značkou STOP (rotující nebo stabilní)
- centrální a řídící jednotka

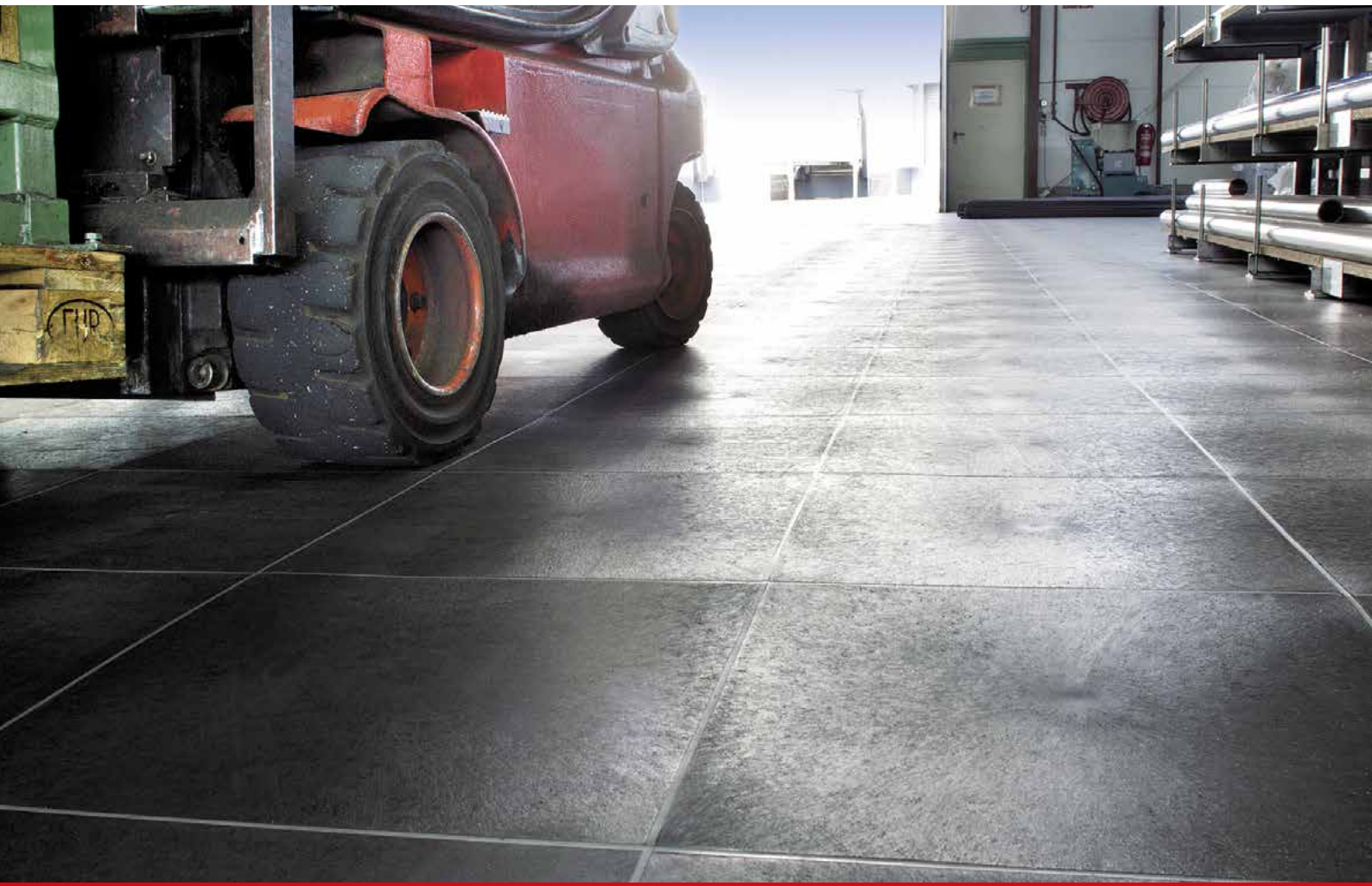
	Centrální jednotka	Radarový detektor	LED lapma
rozměry (mm)	145 × 104 × 219 mm	155 × 115 × 94 mm	Ø 89 mm
hmotnost (kg)	0,95 kg	0,27 kg	0.23 kg
provozní napětí	24V AC	24V AC	24V AC
stupeň krytí	IP65	IP65	IP65
maximální odběr proudu	0,5 Amp	0,5 Amp	0,5 Amp
teplotní rozsah	-20–50 °C	-20–50 °C	-20–50 °C
rozsah detekce pohybu	—	max. 20 m	—
detekční úhel	—	90 °–120 °	—
výška instalace od podlahy	—	60 ° / 1,8–2,4 m	—



3C SYSTEMS

PODLAHOVÉ DLAŽDICE
SKLAD A VÝROBA

Podlahové dlaždice
z recyklovaného PVC
StandardRecycled

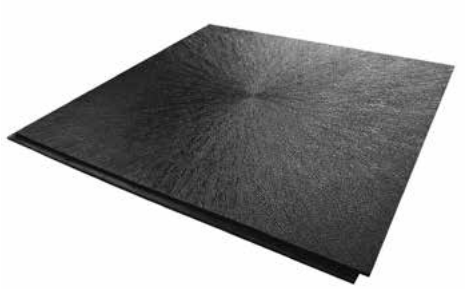


barriers & protection

PODLAHOVÉ DLAŽDICE
Z RECYKLOVANÉHO PVC

StandardRecycled PVC

- odolné vůči oleji, tukům a různým výluhům
- nepropouští kapaliny
- odolné vůči pojezdu vysokozdvižných vozíků, nárazům a otřesům
- nehořlavé (Bfl-s1)
- izolující a ergonomické
- povrch hladký, zdrsněný a zrnitý – vytváří protiskluzový efekt
- standardní barvy – černá, antracit a šedá





- dlaždice s polodrážkou nebo T-klip spojem
- 6 mm určené pro pochozí zatížení
- 10 a 15 mm určené pro pojezd manipulační techniky
- opravy modulů lze snadno provést výměnou jednotlivých dlaždic
- okamžitě odolné vůči zatížení
- pokládka vhodná na všechny stabilní podklady
- spoje mohou být barevně svařené např. k označení různých úseků v provozu



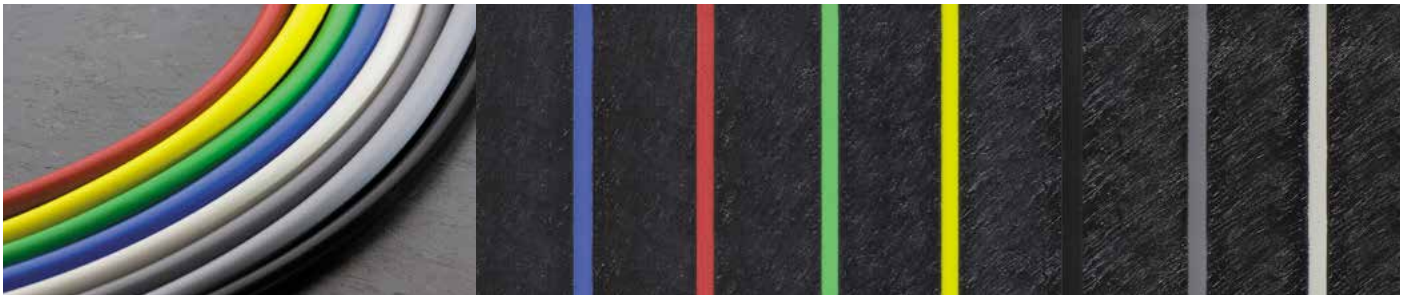
Krok 1
pečlivá instalace



Krok 2
následné lepení



Krok 3
celkové utěsnění



Barevné šňůry pro svařování dlaždic v odpovídajících nebo kontrastních barvách.

Přednosti podlahy

- vysoká nosnost
- odolné vůči teplotě
- izolující a ergonomické: dlaždice jsou velmi pružné, což působí blahodárně na vaše klouby
- odolné vůči oleji, tukům a různým výluhům
- nehořlavé podle EN 13501-1: 2007 Bfl-s1
- tichá: pohlcování kročejového hluku, žádné rachocení při pádu kovových předmětů

Dlaždice StandardRecycled s polodrážkou se celoplošně nalepí a poté se spojí studeným a teplým svarem.

renovace



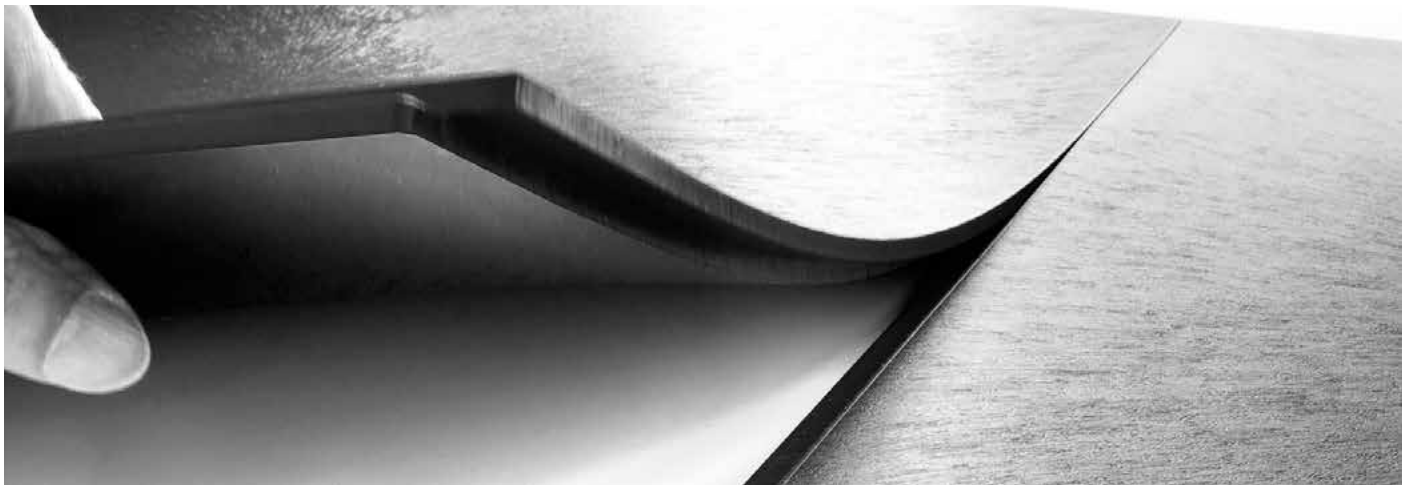
před začátkem renovace



během renovace

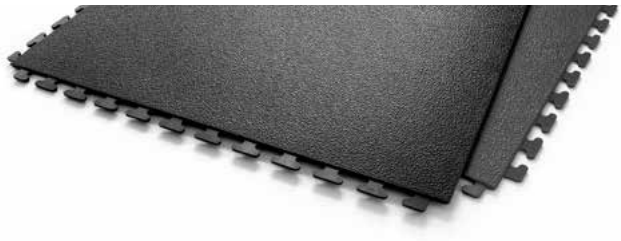


po dokončení renovace



PODLAHOVÉ DLAŽDICE
T-KLIP

6 mm spoj T-Klip



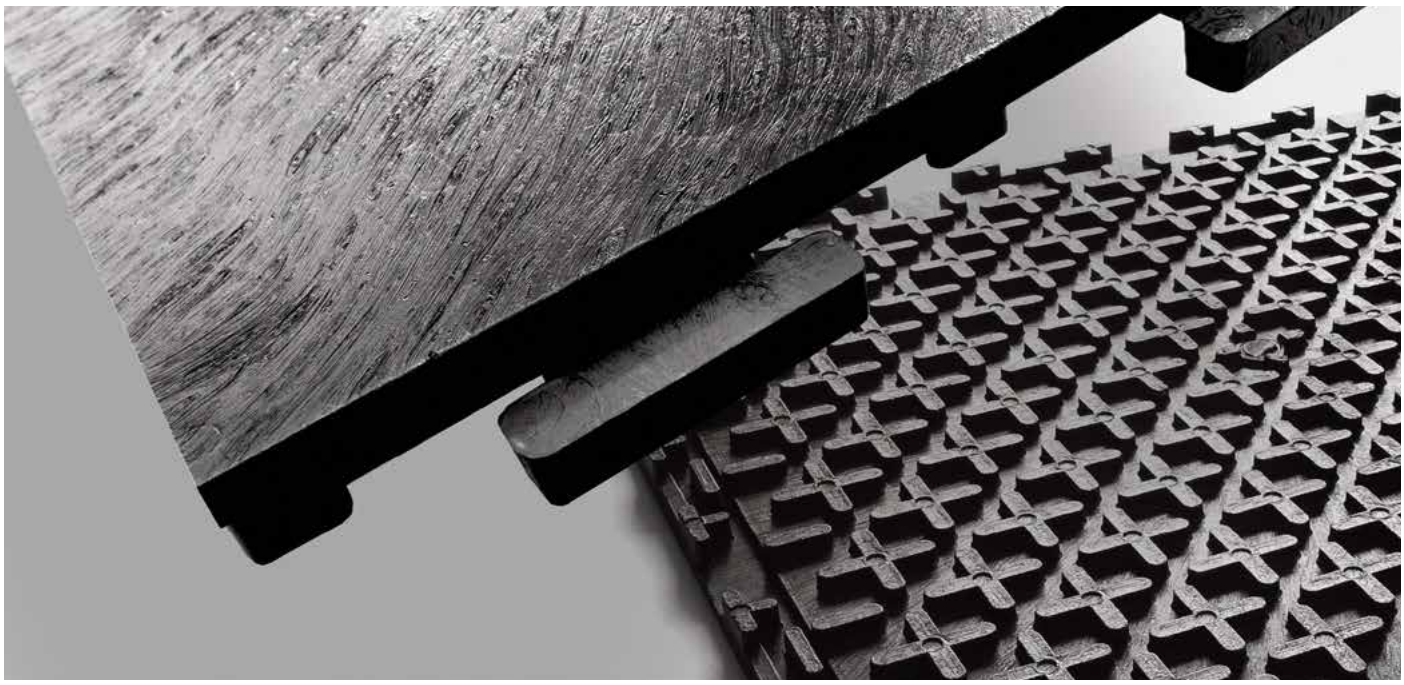
- povrch: zdrsněný
- instalace plovoucím způsobem
- flexibilní použití
- lze kdykoliv vyměnit
- možnost pokládky svépomocí

15 mm spoj T-Klip



- povrch: hladký / zrnitý
- povrch: zdrsněný
- instalace plovoucím způsobem
- flexibilní použití
- lze kdykoliv vyměnit
- možnost pokládky svépomocí

Jsou zvláště vhodné pro renovaci zaolejovaných, zaprášených ploch i se zbytkovou vlhkostí, jelikož dlaždice jsou na spodní straně vybaveny drážkami a dutinami.



Profilované soklové lišty
pro hygienicky citlivé prostory

Profilované lišty umožňují použití podlahových dlaždic v hygienicky citlivých prostorech, jako jsou např. průmyslové kuchyně nebo při zadržování chladící vody ve velkých výrobních zařízeních.
Odbornou instalaci s kompletním lepením a svařováním, vytvoříte nepropustnou podlahu – kontaminovaná voda nepronikne do podzemních vod.



Profilovaná soklová lišta
160 mm:

- výška: 160 mm
- hloubka: 100 mm
- tloušťka: 6 mm



Profilovaná soklová lišta
– vnitřní / vnější roh:

- výška: 160 mm
- hloubka: 100 mm
- tloušťka: 6 mm



Profilovaná soklová lišta
100 mm, kombinovaná:

- výška: 100 mm
- hloubka: 100 mm
- tloušťka: 6/10 mm

Příslušenství

Dvousložkové polyuretanové
lepidlo na podlahy WL-200

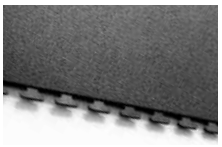
- pro podlahové dlaždice StandardRecycled a StandardRecycled T-Klip



PODLAHOVÉ DLAŽDICE
PŘEHLED PRODUKTŮ



Spoj s polodrážkou



6 mm spoj T-Klip



15 mm spoj T-Klip



Schodové hrany a nášlapy



Náběhová lišta T-Klip



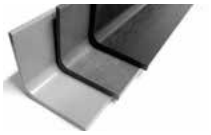
Náběhová lišta s polodrážkou



Náběhová lišta – rohový díl T-Klip



Soklová lišta



Profilovaná soklová lišta 100 / 160



Profilovaná sokl. lišta – vnitřní/vnější roh

kód	produkt	barva	rozměry (v/š mm)	tloušťka (mm)	povrch	typ spoje
WL-RE-T-500x500x6/10	Spoj s polodrážkou	antracit černá šedá	500 × 500	6/10	hladký/zrnitý	polodrážka
WL-RE-C-500x500x6	6 mm spoj T-Klip	antracit černá šedá	500 × 500	6	zdrsněný	klip
WL-RE-C-445x445x15	15 mm spoj T-Klip	antracit černá šedá	445 × 445	15	hladký/zrnitý	klip
WL-RE-S-300x200x1080x10	Schodové hrany a nášlapy	antracit černá šedá	300 × 200 × 1080	10	hladký	—
WL-RE-C-445x150x3-15	Náběhová lišta T-Klip	antacit černá šedá	445 × 150	3-15 vzestupná	hladký	klip
WL-RE-T-500x100x3-6	Náběhová lišta s polodrážkou	antracit černá šedá	500 × 100	3-6 vzestupná	zdrsněný	polodrážka
WL-RE-C-100x100x3-6	Náběhová lišta – rohový díl T-Klip	antracit černá šedá	100 × 100	3-6 vzestupná	zdrsněný	klip
WL-RE-B-80/100/120x6/10	Soklová lišta	antracit černá šedá	(v) 80/100/120	6/10	hladký	—
WL-RE-P-100x100x6/10	Profilovaná soklová lišta, kombinovaná	antracit černá šedá	100 × 100	6, 10 kombinovaná	hladký	—
WL-RE-P-100x160x6	Profilovaná soklová lišta	antracit černá šedá	100 × 160	6	hladký	—
WL-RE-PR-100x160x6	Profilovaná soklová lišta – vnitřní / vnější roh	antracit černá šedá	100 × 160	6	hladký	—

Digitální potisk

- vysoce kvalitní, oděru odolný potisk příkazových a informačních značek
- vhodný i do vysoce frekventovaných míst

Na podlahové dlaždice StandardRecycled lze rovněž vytisknout přímým tiskem i vaše firemní logo.



povrch



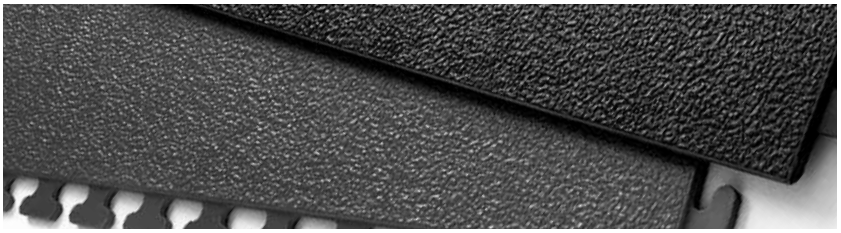
hladký

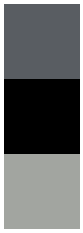


zdrsněný



zrnitý





- antracit
- černá
- šedá



PODLAHOVÉ DLAŽDICE
POKYNY PRO POKLÁDKU

Pokyny pro pokládku

Podklad musí mít vhodnou pevnost a přídržnost. Pevnost podkladu musí odpovídat očekávanému zatížení.
Jakékoli nerovnosti na povrchu musí být vyrovnány vhodným plnivem. Dlaždice lze pokládat plovoucí (bez lepidla).
Vzhledem k typu podkladu, celkovým hmotnostem, počtu kol, jejich průměrům a šířkám, které vedou k různým zatížením a účinkům na povrch, nelze učinit obecné prohlášení.
Klasifikace požární ochrany Bfl-s1 platí pouze při použití jako podlahová krytina, položená vodorovně, lepená nebo nelepená na nosný materiál A1 nebo A2 podle DINEN13501-1 s předpokládanou hustotou nejméně 1 350 kg / m3.

Pro správný výběr typu podlahy nás kontaktujte.

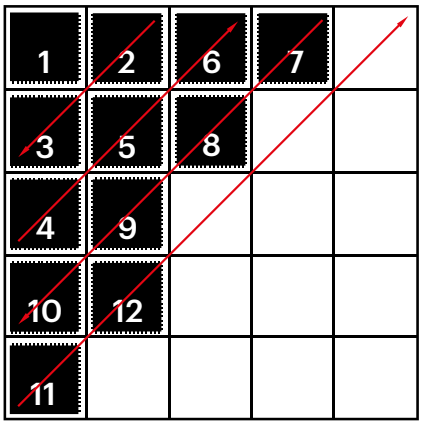
Instalace

Před instalací by měla být teplota nejméně 15 °C po dobu cca. 24 hodin. Instalace se provádí vždy z levého horního rohu místnosti (viz následující obrázek), aby bylo zajištěno rovnoměrné povrchové napětí. Musí být dodržena minimální vzdálenost (= tloušťka krycí vrstvy 6,0 mm) mezi dlaždicemi a všemi pevnými body (stěny, stroje atd.) kvůli rozpínání materiálu v případě kolísání teploty.
Dilataci nesmí být za žádných okolností zabráněno.
Řezání se provádí pomocí přímočaré nebo kotoučové pily.

Čištění a údržba

Kromě vody by se měly používat pouze čisticí prostředky, které na povrchu nevytvářejí vrstvy. Nově položená podlahová krytina musí být před použitím očištěna, aby se odstranily zbytky a nečistoty související s výrobou, instalací a stavbou. Rozhodující pro udržení hodnoty a životnosti, ochranu proti mechanickému namáhání a optimální funkci je následná aplikace tmelu.





CERTIFIKACE HOŘLAVOSTI PODLE EN 13501-1: 2007 Bfl-s1

CERTIFIKACE ODOLNOSTI PROTI OPOTŘEBENÍ PODLE EN 660-2 / A1: 2003

Technické informace

Tloušťka a rozměr:

- 15 mm | 445 × 445 mm
- 10 mm | 500 × 500 mm
- 6 mm | 500 × 500 mm

Hmotnost:

- 16,50 kg / m² (tloušťka 15 mm)
- 14,00 kg / m² (tloušťka 10 mm)
- 8,40 kg / m² (tloušťka 6 mm)

Vysoce kvalitní recyklovaný materiál z PVC.

Oblast použití

Podlaha StandardRecycled nabízí širokou škálu použití, kdekoli je požadována podlaha s vysokou zátěží, například pro:

- průmyslovou výrobu, sklady, dílny, vícepodlažní parkoviště, průmyslové kuchyně, mycí linky, prodejny D-I-Y, autoservisy atd.
- ideální pro renovaci podlah během probíhající výroby
- díky své nákladové efektivnosti (trvanlivost, extrémní odolnost) a jeho vynikajícím vlastnostem je tato podlaha ideální i pro nové stavební projekty
- jako podlaha pro téměř všechny oblasti, které potřebují rekonstrukci a které jsou dostatečně odolné vůči tlaku

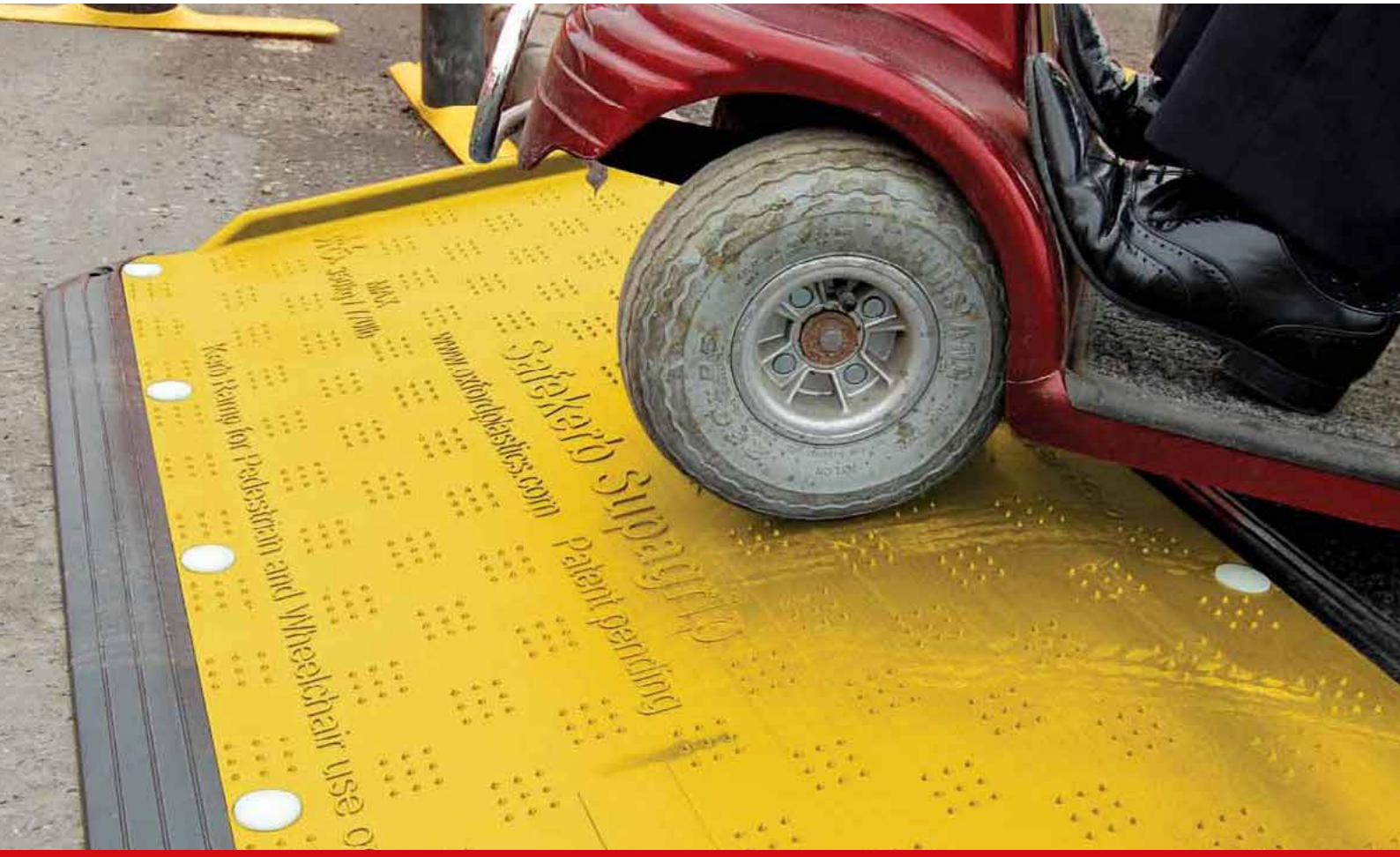
V EN 685 existují následující klasifikace pro použití (ty se vztahují pouze na průmyslová odvětví):

	41	moderate	odvětví, ve kterých se práce obvykle provádí při sezení a kde se příležitostně používají lehká vozidla	elektronické dílny, přesné mechanické dílny
	42	normal	odvětví, ve kterých se práce obvykle provádí při stojícím vozidle nebo při používání vozidel	sklady, elektronické dílny
	43	heavy duty	ostatní průmyslová odvětví	sklady, výrobní závody

3C SYSTEMS

KRYCÍ DESKY NA VÝKOPY
STAVBA A ÚDRŽBA

Průjezdové silniční desky
Pochozí krycí desky
Nájezdové rampy na obrubníky



barriers & protection

možnosti průjezdových | pochozích desek

	zatížení	nosnost	produkty			
pro výkop šířky do 700 mm	chodci	do 500 kg	OX-0825	OX-0362	OX-0307	OX-0820
	lehká dopravní technika	do 3,5 t	OX-0815	—	—	—
	těžká dopravní technika	do 44 t	OX-0830	—	—	—
pro výkop šířky do 900 mm	chodci	do 500 kg	OX-0820	OX-0815	—	—
	lehká dopravní technika	do 3,5 t	OX-0815	—	—	—
	těžká dopravní technika	do 44 t	OX-0839	—	—	—
pro výkop šířky do 1200 mm	chodci	do 500 kg	OX-0815	—	—	—
	lehká dopravní technika	do 3,5 t	—	—	—	—
	těžká dopravní technika	do 44 t	OX-0839	—	—	—
na obrubníky	vozíčkáře, kočárky, pojízdné skútry, jízdní kola a pěší provozy	do 250 kg	OX-0804	—	—	—
	vozíčkáře, kočárky, pojízdné skútry, jízdní kola a pěší provozy	do 350 kg	OX-0836	—	—	—



SILNIČNÍ PRŮJEZDOVÉ DESKY
PRO VÝKOP ŠÍŘKY DO 1200 mm

Silniční průjezdové desky 23/05
pro výkop šířky do 1200 mm



- silniční průjezdové desky z materiálu SMC a sklolaminátu s protiskluzovým povrchem jsou určeny pro zabezpečení průjezdu vozovek při provádění zemních prací
- výhodou je rychlá a bezpečná montáž, bez použití těžké zvedací techniky – manipulace je určena pro dvě osoby
- desky se k vozovce šroubují
- žlutá deska s modrým náběhem
- ohebný náběh se přizpůsobí povrchu vozovky
- redukují hluk, díky čemuž jsou vhodné pro práce v obytných zónách

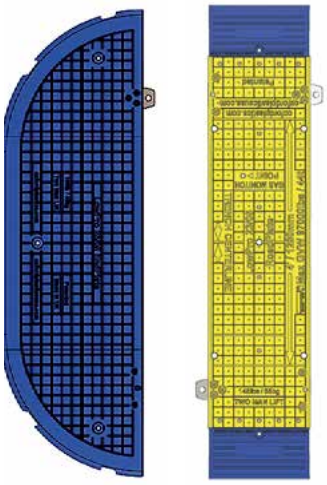
průběžný díl

kód	barva	materiál	rozměry (d/š/v mm)	pro výkop šířky do (mm)	hmotnost (kg)	nosnost (t)
OX-0839	žlutá | modrá	SMC a sklolaminát	2300 × 500 × 85	1200	65	44

koncový díl

kód	barva	materiál	rozměry (d/š mm)	pro výkop šířky do (mm)	hmotnost (kg)	nosnost (t)
OX-0730	modrá	SMC a sklolaminát	2300 × 700	1200	23	44













Silniční průjezdové desky 15/05

pro výkop šířky do 700 mm

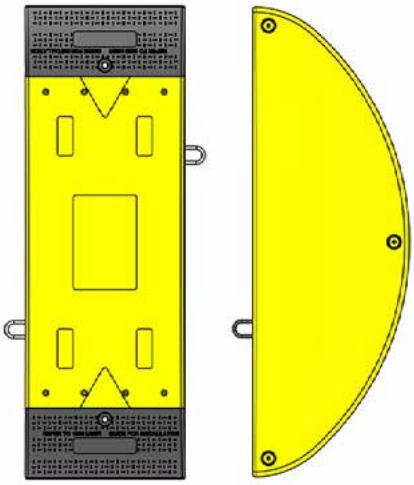
- silniční průjezdové desky z materiálu SMC a sklolaminátu jsou určeny pro zabezpečení průjezdu vozovek
- výhodou je rychlá a bezpečná montáž, bez použití těžké zvedací techniky
- manipulaci zvládnou dvě osoby
- desky se k vozovce šroubují
- žlutá deska s černým náběhem se přizpůsobí povrchu vozovky
- protiskluzový povrch
- redukují hluk, díky čemuž jsou vhodné pro práce v obytných zónách

průběžný díl

kód	barva	materiál	rozměry (d/š/v mm)	pro výkop šířky do (mm)	hmotnost (kg)	nosnost (t)
OX-0830	žlutá | černá	SMC a sklolaminát	1500 × 500 × 75	700	42	44

koncový díl

kód	barva	materiál	rozměry (d/š mm)	pro výkop šířky do (mm)	hmotnost (kg)	nosnost (t)
OX-0814	žlutá	SMC a sklolaminát	1500 × 500	700	23	44











POCHOZÍ KRYCÍ DESKY SAFE COVER
PRO VÝKOP ŠÍŘKY DO 700 | 900 mm

Pochozí krycí desky Safe Cover 12/8 | 16/12
pro výkop šířky do 700 | 900 mm



- určeny pro překrytí výkopů
- protiskluzový povrch
- snížený a zkosený profil proti zakopnutí
- výhodou je rychlá a bezpečná montáž bez použití těžké zvedací techniky
- desky by měly být přišroubovány nebo zajištěny k zemi
- částečně lze využít i pro pojezd lehké dopravní techniky (2t) za podmínky rozložení hmotnosti

typ 12/8

kód	barva	rozměry (d/š/v mm)	pro výkop šířky do (mm)	hmotnost (kg)	nosnost (kg)
OX-0307	žlutá	1200 × 800 × 30	700	13	500

typ 16/12

kód	barva	rozměry (d/š/v mm)	pro výkop šířky do (mm)	hmotnost (kg)	nosnost (kg)
OX-0820	žlutá	1600 × 1200 × 25	900	33	500





POCHOZÍ KRYCÍ DESKY S LEMEM PVC
PRO VÝKOP ŠÍŘKY DO 900 mm

Pochozí krycí desky s lemem PVC 15/10
pro výkop šířky do 900 mm



- kopírují nerovný povrch vozovky
- výhodou je rychlá a bezpečná montáž bez použití těžké zvedací techniky
- desky se k vozovce šroubují
- protiskluzový povrch
- částečně lze využít i pro pojezd lehké dopravní techniky (3,5t) za podmínky rozložení hmotnosti

kód	barva	rozměry (d/š/v mm)	pro výkop šířky do (mm)	hmotnost (kg)	nosnost (kg)
OX-0815	žlutá | černá	1500 × 1000 × 35	900	42	400
OX-0840_výplň	černá	1500 × 130 × 35	900	2,3	—





POCHOZÍ KRYCÍ DESKY S LEMEM PVC
PRO VÝKOP ŠÍŘKY DO 700 | 900 mm

Pochozí krycí desky s lemem PVC 11/11 | 12/8
pro výkop šířky do 700 | 900 mm

- kopírují nerovný povrch vozovky
- protiskluzový povrch odolný proti nárazům
- výhodou je rychlá a bezpečná montáž bez použití těžké zvedací techniky
- desky se k vozovce šroubují
- typ 12/8 pro výkop šířky do 700 mm lze částečně využít i pro pojezd lehké dopravní techniky (2t) za podmínky rozložení hmotnosti



typ 11/11

kód	barva	rozměry (d/š/v mm)	pro výkop šířky do (mm)	hmotnost (kg)	nosnost (kg)
OX-0825	žlutá | černá	1132 × 1132 × 18	900	24	500

typ 12/8

kód	barva	rozměry (d/š/v mm)	pro výkop šířky do (mm)	hmotnost (kg)	nosnost (kg)
OX-0362	žlutá | černá	1200 × 800 × 28	700	17	400
OX-0364_výplň	černá	1200 × 130 × 35	700	1,5	—



Nájezdové rampy na obrubníky Safekerb | Supagrip

100% recyklovatelné



- vhodné pro vozíčkáře, kočárky, pojízdné skútry, jízdní kola a pěší provozy
- využijete na obrubnících výšky 60–160 mm
- kompaktní stohování pro snadnou manipulaci
- desky jsou stabilní i bez šroubování – lze přišroubovat

Safekerb

kód	barva	rozměry (d/š mm)	počet na paletě (ks)	nosnost (kg)	hmotnost (kg)
OX-0804	žlutá	1265 × 747	20	do 250	6

Supagrip

kód	barva	rozměry (d/š mm)	počet na paletě (ks)	nosnost (kg)	hmotnost (kg)
OX-0836	žlutá	černá	1282 × 760	30	do 350	10

Safekerb

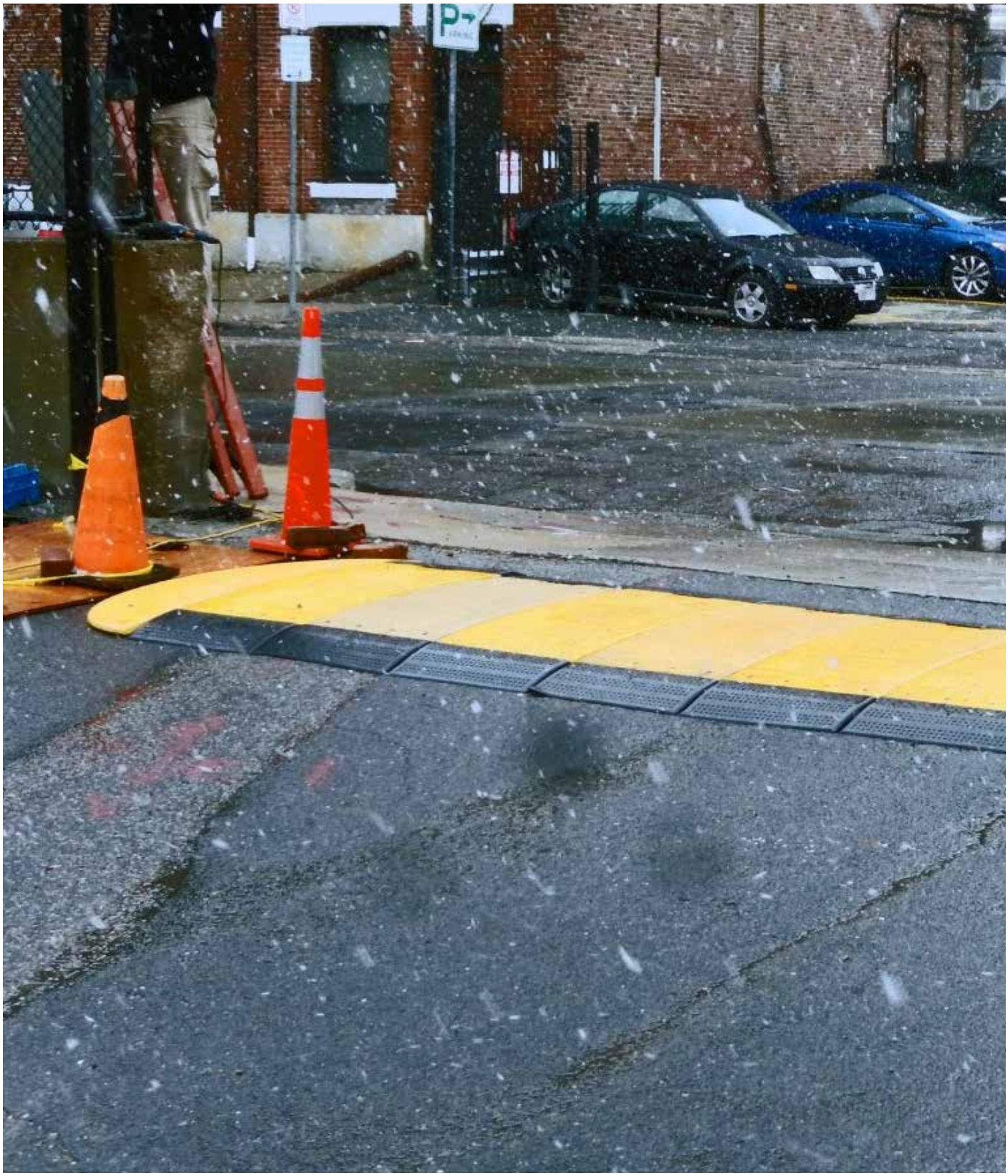


Supagrip









3C SYSTEMS

KONSTRUKČNÍ FITINKY | SPOJKY

provedení a materiály
návrhová zatížení
konstrukční fitinky | spojky
řada assist
návod k instalaci



barriers & protection

Provedení a materiály

Nabízíme všestrannou řadu kvalitních pozinkovaných fitinek z tvárné litiny, které mají množství využití.
Systém, který je navržen pro snadnou, jednoduchou a rychlou manuální stavbu pevných konstrukcí s minimem nástrojů, je nákladově efektivní a účinný, zejména ve srovnání s tradičními způsoby výstavby, jako je svařování, kde jsou zapotřebí speciální nástroje a rozsáhlé školení a zkušenosti.
Fitinky jsou vyrobeny z tvárné litiny v souladu s britskou normou BS EN 1562:1997, která je spolehlivým a osvědčeným materiálem pro tento typ výrobku.
Fitinky se následně žárově pozinkují podle britské normy BS EN ISO 1461:1999, čímž vzniká trvanlivý povrch odolný korozi, který výrobku dodává delší životnost.
Pro přizpůsobení specifickým požadavkům konečného uživatele je k dispozici práškové lakování, které se aplikuje přes pozinkování, a to v širokém spektru barev RAL nebo BS dle požadavku. S fitinkami se používají kvalitní stavěcí šrouby, které jsou důležitou součástí pro vysokou konstrukční pevnost.
Pro optimální zatížení ve smyku se stavěcí šrouby musí utahovat na 40 Nm, k čemuž může být zapotřebí řehtačkový klíč.

Pokyny pro výstavbu a upevnění

Konečnou odpovědnost za správnou volbu velikostí a typu fitinek u všech aplikací nese zákazník.
Zákazník odpovídá za to, že stavba nebo konstrukce bude dostatečně pevná, aby unesla váhu jednotlivých součástí a navíc veškeré působící zatížení, a že budou použity vhodné fitinky.

Nedoporučujeme fitinky svařovat.

Všude, kde jsou zapotřebí pozemní podstavy, důrazně doporučujeme vždy použít typy 132 a 152 instalované tak, aby upevňovací otvory byly v jedné linii s působícím zatížením. Pro zajištění dostatečné stability nesmí být celé konstrukce vyrobeny pouze z kloubových fitinek.
S výběrem vhodných fitinek pro konkrétní použití vám poradí renomovaný prodejce nebo výrobce fitinek.

V případě použití chemických kotev mohou být zapotřebí jejich specifikace, aby bylo zajištěno splnění návrhových zatížení 740 N/m a 1500 N/m. Pevnost jakékoliv pevné montované konstrukce závisí nejen na volbě fitinek, trubek a použitých upevňovacích prvků, ale i na konstrukci, ke které je upevněn (např. betonová deska, stěna apod.).





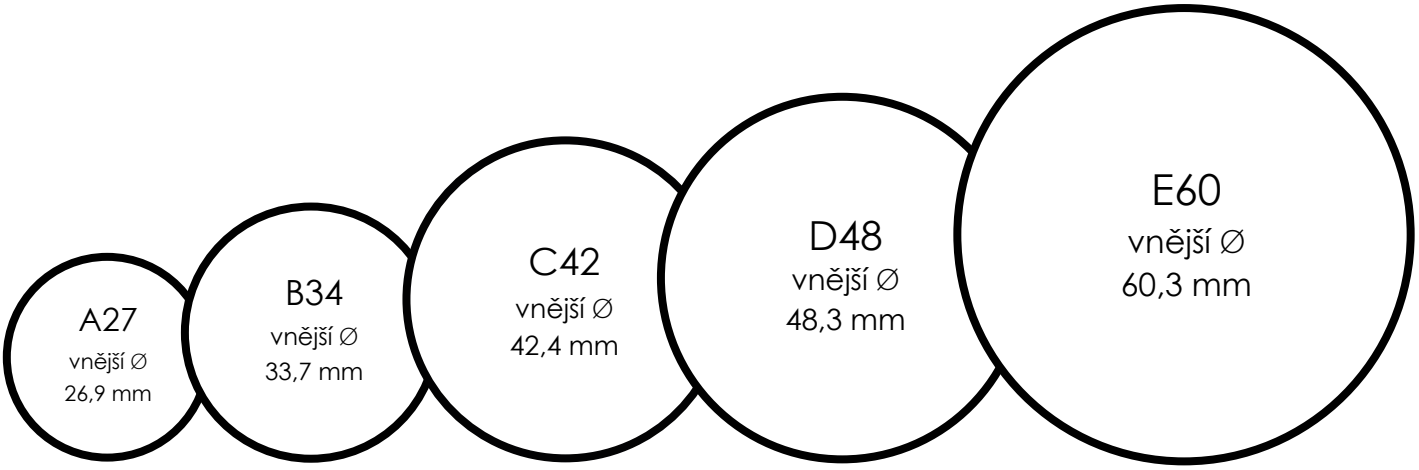








ROZMĚRY



Rozměry

K dispozici je pět různých řad rozměrů fitinek (viz tabulka výše), proto je možné pro jakoukoli konkrétní aplikaci zvolit vhodné rozměry. Fitinky lze snadno identifikovat podle typového čísla každého modelu, např. 125 plus kód rozměru, např. D48, přičemž tato druhá část odpovídá přibližnému vnějšímu průměru použitelné trubky (v tomto případě jmenovitá světlost 48,3 mm = 1 1/2"). Tzn., že koleno 90° vhodné pro trubky se jmenovitou světlostí 1 1/2" by v tomto příkladu bylo označeno 125–D48.

rozměry fitinek	jmenovitá světlost	vnější průměr (mm)
A27	3/4"	26,9
B34	1"	33,7
C42	1 1/4" 1	42,4
D48	1/2"	48,3
E60	2"	60,3



Typové schválení od TÜV Rheinland Product Safety

Následující fitinky byly testovány a získaly schválení typu od společností TÜV Rheinland, přední nezávislé zkušebny v Evropě:

- 101, 104, 116, 119, 125, 128, 129, 130, 131, 132, 135, 136, 137, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 153, 154, 155, 156, 158, 161, 165, 167, 168, 169, 173, 176, 185, 191

Technické detaily uvedené v této publikaci nebyly součástí testování.

zdraví a bezpečnost – COSHH

Fitinky se nepovažují za nebezpečné ve smyslu předpisů COSHH 1988 (Kontrola látek rizikových pro zdraví), pokud je příslušná trubka uříznuta s použitím běžných dělicích center nebo pil a fitinky se na trubku upevňují běžným způsobem pomocí šestihranného klíče nebo řehtačkového klíče. Systém eliminuje nutnost svařování, což má přínosy z hlediska COSHH i bezpečnosti a ochrany zdraví, zejména pokud jsou materiály předem lakované, potažené nebo galvanizované.
Nedoporučujeme fitinky svařovat.

použití

I když se tyto výrobky nejčastěji používají do zábradlí a bezpečnostního hrazení, škála konstrukcí, do kterých lze tuto širokou škálu mnohostranných fitinek použít, je omezena jen vaší vynalézavostí. Navíc na vyžádání nabízíme zakázkovou výrobu fitinek. V následujícím seznamu jsou uvedeny typické aplikace:

Zábradlí • ploty a bezpečnostní oplocení • vybavení dětských hřišť • dojírny • železniční ochranné zábradlí • oděvní regály • prodejní stánky • cyklistické stojany a kóje na nákupní vozíky • branky pro sport (golf, kriket, baseball, fotbal atd.) • sportoviště a arény • oplocení a zábrany kolem strojů • konstrukce kolem silnic • dopravní značky • střešní systémy ochrany proti pádu • těžké pracovní stanice • bezpečnostní zábradlí • prodejní stojany a police • regály • zemědělské ohrady • skleníky • výstavní stánky a expozice • průmyslový a domácí nábytek • provizorní stavby • rampy pro bezbariérový přístup • konstrukce pro řízení fronty v zábavních parcích • markýzy a přístřešky pro automobily • konstrukce osvětlení • střešní zábradlí • kabelové cívky • obecné značení • občanská vybavenost a recyklační místa • stavba lodí • přístupové plošiny a mezipatra • úpravny vody • schodišťové zábradlí • komerční billboardové rámy • a mnoho dalších .....









Návrhová zatížení

Ve Velké Británii existuje několik britských norem, které se mohou na kompletované trubkové konstrukce vztahovat. Nejčastější vodorovná konstrukční zatížení uvedená v těchto normách jsou uvedena níže. Definice použitelných oblastí jsou pouze orientační a byly odvozeny od britské normy BS 6399-1:1996 Loading for Buildings (Zatížení budov), Part 1: Code of Practice for Dead and Imposed Loads (Část 1: Prováděcí předpis pro stálá zatížení a užitná zatížení) – přesnější informace naleznete v příslušné britské normě:

360 N/m (0,36 kN/m) – samostatné rodinné domy vyjma vnějších balkonů a okrajů střech. Trasy pro lehký pěší provoz v průmyslových a skladovacích budovách vyjma únikových cest.

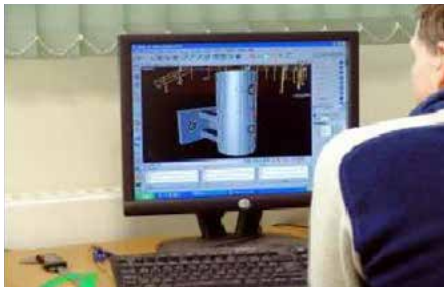
740 N/m (0,74 kN/m) – ostatní obytné prostory vyjma oblastí, kde se mohou shromažďovat lidé. Oblasti, kde nehrozí nadměrné shromažďování osob, v kancelářských a institucionálních budovách a na jiných plochách v průmyslových a skladových budovách. Schody, podesty, chodby, rampy, vnější balkony a okraje střech na místech, kde nejsou překážek a nehrozí hromadění osob. Chodníky ve vlastních prostorách budovy v blízkosti sklepů nebo snížených ploch bez překážek, kde nehrozí hromadění osob.

1500 N/m (1,5 kN/m) – oblasti, kde se mohou shromažďovat lidé, včetně oblastí se stoly a pevnými sedadly. Příkladem jsou restaurace a bary a oblasti s pevnými sedadly ve vzdálenosti do 530 mm od bariéry, balustrády nebo parapetu. Stezky nebo chodníky méně než 3 m široké v blízkosti snížených ploch. Maloobchodní plochy s výjimkou prostor, kde hrozí hromadění osob. Oblasti pro přístup vozidel, jako jsou pěší zóny na parkovištích.

V oblastech, kde hrozí nadměrné shromažďování osob, jako jsou divadla, kina, diskotéky, bary, sály, nákupní střediska, montážní plochy, studia a stezky nebo chodníky širší než 3 metry přiléhající ke sníženým plochám, jsou zapotřebí vyšší návrhová zatížení. V případě tribun a stadionů je třeba obrátit se na příslušný certifikační orgán pro získání relevantních kritérií návrhového zatížení.

Potřebujete-li více informací o splnění návrhových zatížení, kontaktujte nás. Zejména je třeba zdůraznit, že pro splnění konstrukčních zatížení je důležitá správná volba specifikace trubky a oddělení stojiny.

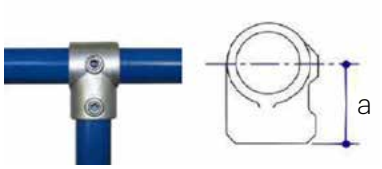







101 – odbočka

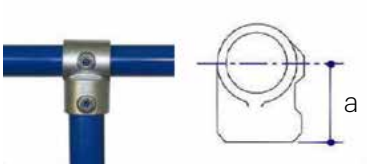
- kolmý tupý spoj, obvykle se používá pro připojení mezilehlých sloupků k horním prvkům zábradlí a středových prvků zábradlí ke koncovým stojinám na rovném podkladu
- horizontální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	41	—	—	—	—	—	0,19
B34	46	—	—	—	—	—	0,30
C42	60	—	—	—	—	—	0,46
D48	68	—	—	—	—	—	0,59
E60	84	—	—	—	—	—	0,96

101 – redukční odbočka

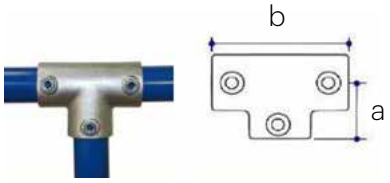
- používá se pro spojení trubek nestejných velikostí na rovném podkladu
- horizontální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
C42/B34	57	—	—	—	—	—	0,38
D48/C42	63	—	—	—	—	—	0,51
E60/D48	74	—	—	—	—	—	0,67
B34/C42	56	—	—	—	—	—	0,44
C42/D48	68	—	—	—	—	—	0,58

104 – spojovací odbočka

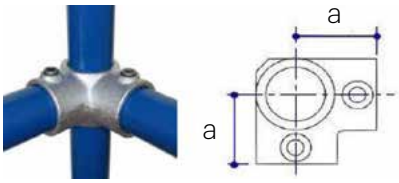
- kolmá spojka, která se obvykle používá pro spojení mezilehlých stojin k hornímu prvku zábradlí na rovném podkladu
- tato fitinka umožňuje napojení horizontální trubky není-li toto napojení zapotřebí, často lze použít jako alternativu typ 101



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	41	82	—	—	—	—	0,36
B34	46	92	—	—	—	—	0,49
C42	60	120	—	—	—	—	0,85
D48	68	135	—	—	—	—	1,06
E60	84	168	—	—	—	—	1,65

116 – rohový průběžný spoj (středový)

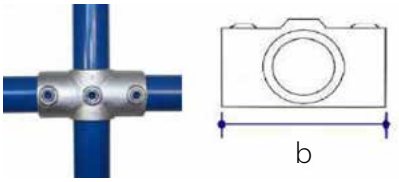
- kolmý rohový spoj, obvykle se používá pro spojení středových prvků zábradlí na rovném podkladu, často v kombinaci s typem 128
- vertikální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	41	—	—	—	—	—	0,28
B34	48	—	—	—	—	—	0,41
C42	60	—	—	—	—	—	0,67
D48	68	—	—	—	—	—	0,84
E60	84	—	—	—	—	—	1,26

119 – průběžný kříž (středový)

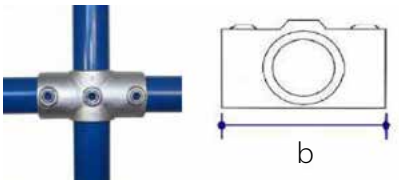
- kolmý spoj, obvykle se používá mezi středovými prvky zábradlí a stojinami na rovném podkladu, často v kombinaci s typem 101 nebo 104
- vertikální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	—	82	—	—	—	—	0,31
B34	—	92	—	—	—	—	0,40
C42	—	120	—	—	—	—	0,61
D48	—	135	—	—	—	—	0,81
E60	—	168	—	—	—	—	1,27

119 – redukční kříž

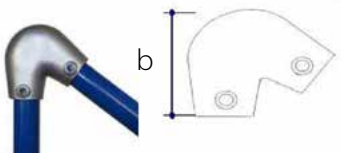
- kolmý spoj, obvykle se používá pro spojení středových prvků zábradlí a stojin na rovném podkladu, často v kombinaci s typem 101 nebo 104
- vertikální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
C42/D48	—	122	—	—	—	—	0,65

123 – variabilní úhlová spojka 40° až 70°

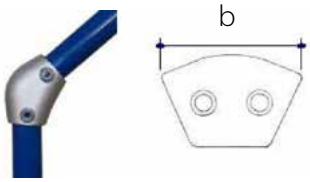
- variabilní spojka s úhlem od 40° do 70°, obvykle se používá pro připojení horního prvku schodišťového zábradlí ke stojině na horním konci schodiště



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
D48	—	134	—	—	—	—	1,34

124 – variabilní úhlová spojka 15° až 60°

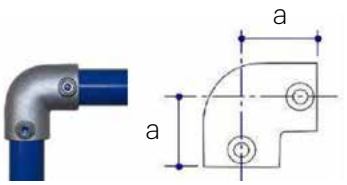
- variabilní spojka s úhlem od 15° do 60°, obvykle se používá pro připojení horního prvku schodišťového zábradlí ke koncové stojině



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	—	91	—	—	—	—	0,46
C42	—	110	—	—	—	—	0,61
D48	—	122	—	—	—	—	0,80

125 – koleno

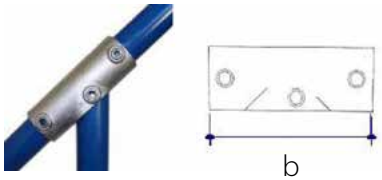
- spojka s úhlem 90°, obvykle se používá v místě styku horního prvku zábradlí s koncovou stojinou na rovném podkladu



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	41	—	—	—	—	—	0,24
B34	46	—	—	—	—	—	0,36
C42	60	—	—	—	—	—	0,62
D48	68	—	—	—	—	—	0,78
E60	84	—	—	—	—	—	1,26

127 – nastavitelná úhlová odbočka dlouhá

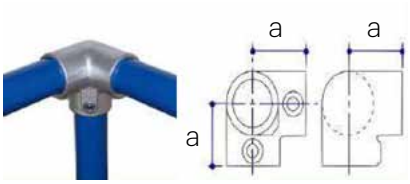
- nastavitelná v úhlu od 30° do 45°, obvykle se používá na horním prvku schodišťového zábradlí
- tato spojka umožňuje napojení horní trubky
- není-li toto napojení zapotřebí, jako alternativu lze obvykle použít typ 129
- obvykle se používá v kombinaci s typem 130



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	118	—	—	—	—	—	0,79
C42	147	—	—	—	—	—	1,21
D48	165	—	—	—	—	—	1,47

128 – rohový ukončovací spoj

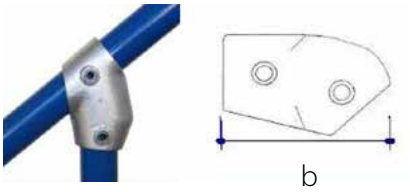
- rohový spoj s úhlem 90°, obvykle se používá v místech styku horního prvku zábradlí s rohovou stojinou na rovném podkladu
- často v kombinaci s typem 116



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	41	—	—	—	—	—	0,40
B34	48	—	—	—	—	—	0,53
C42	60	—	—	—	—	—	0,90
D48	68	—	—	—	—	—	1,08
E60	84	—	—	—	—	—	1,65

129 – nastavitelná úhlová odbočka

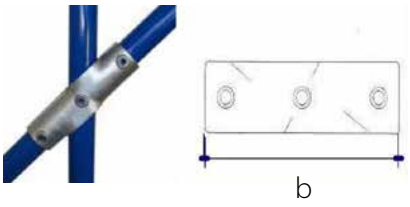
- nastavitelná v úhlu od 30° do 60°, obvykle se používá na horní prvky zábradlí a vzpěry
- šikmá trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	—	109	—	—	—	—	0,41
B34	—	109	—	—	—	—	0,57
C42	—	132	—	—	—	—	0,70
D48	—	146	—	—	—	—	0,86

130 – nastavitelný úhlový spojovací kříž

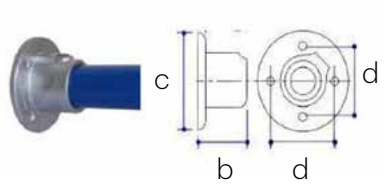
- tato fitinka, která je nastavitelná v úhlu od 30° do 45°, se často používá pro spojení středových prvků zábradlí se stojinami
- vertikální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	—	147	—	—	—	—	0,63
C42	—	181	—	—	—	—	0,86
D48	—	217	—	—	—	—	1,34

131 – podstava přírubová nástěnná

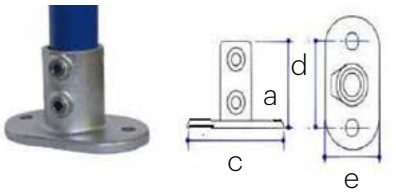
- poziční upevňovací příruba, která se obvykle používá pro kotvení do zdi na rovném pokladu
- pozor: tento typ fitinky se nedoporučuje jako pozemní podstava pro kotvení zábradlí, hrazení, parapetů, balustrád nebo jiných konstrukcí – použijte typ 132



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	—	42	83	59	—	6,5	0,36
B34	—	48	89	65	—	6,5	0,49
C42	—	51	102	76	—	6,5	0,67
D48	—	59	114	88,5	—	6,5	0,87
E60	—	64	128	97	—	6,5	1,10

132 – podstava přírubová konstrukční

- podstavová příruba, obvykle se používá na stojiny na rovném podkladu
- otvory pro upevnění vyhovují široké škále běžných mechanických a chemických kotev do zdiva, jejichž seznam vám rádi poskytneme na vyžádání
- typ 132–D48 je navržen pro splnění rozměrových požadavků na parapety, které definuje britská norma BS7818:1995 Pedestrian Restraint Systems in Metal (Kovové zádržné systémy pro chodce)
- pozor: pro dosažení optimálních charakteristik zatížení se tato fitinka musí instalovat tak, aby otvory pro upevnění byly v jedné linii s působícím zatížením



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	76	—	114	76	60	10,5	0,46
B34	89	—	127	89	65	14,5	0,72
C42	102	—	139	101	76	14,5	0,94
D48	90	—	153	114	90	14,5	1,25
E60	127	—	165	127	102	17,5	1,80

133 – plastová záslepka

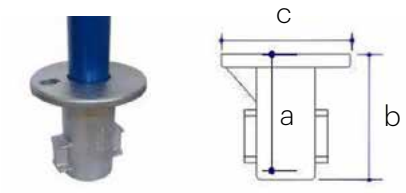
- šedá plastová zátka
- vhodná pouze pro trubky s podobnými rozměry, jako dle britské normy BS EN 10255 (dříve BS 1387), střední hmotnost
- typ 333 je alternativou vyrobenou z kovu



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	—	—	—	—	—	—	0,01
B34	—	—	—	—	—	—	0,01
C42	—	—	—	—	—	—	0,01
D48	—	—	—	—	—	—	0,02
E60	—	—	—	—	—	—	0,02

134 – zemní objímka

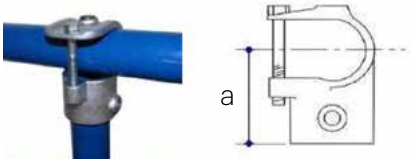
- díky stavěcímu šroubu lze stojinu v případě potřeby vyjmout, objímka zůstává zabetonovaná v zemi



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	113	122	127	—	—	—	1,86
C42	125,5	135	139	—	—	—	2,66
D48	124,5	135	139	—	—	—	2,50

135 – nasouvací odbočka (jeden šroub)

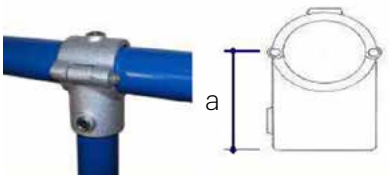
- našroubovaná spojka s úhlem 90°, obvykle se používá pro přídavné spoje nebo změnu stávajících konstrukcí, kde nelze použít typ 101 nebo podobný
- typ 136 je podobná nasouvací odbočka, která zajišťuje rovinnější povrch
- horizontální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	51	—	—	—	—	—	0,31
B34	52,5	—	—	—	—	—	0,40
C42	67	—	—	—	—	—	0,69
D48	76,5	—	—	—	—	—	0,66
E60	91	—	—	—	—	—	0,76

136 – rozebíratelná odbočka (dva šrouby)

- rozebíratelná odbočka s úhlem 90°, obvykle se používá pro přídavné spoje nebo změnu stávajících konstrukcí, kde nelze použít typ 101 nebo podobný
- typ 135 je podobná nasouvací odbočka
- horizontální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit

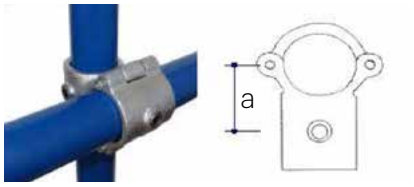


rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
C42	60	—	—	—	—	—	0,76
D48	69	—	—	—	—	—	0,62



137 – křížení průběžné mimoúrovňové rozebíratelné 90°

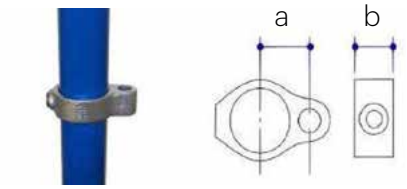
- kolmý rozebíratelný spoj, obvykle se používá pro přídavné spoje nebo změnu stávajících konstrukcí, kde nelze použít typ 161
- trubky nelze v této fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
D48	55	—	—	—	—	—	0,85

138 – pantové očko

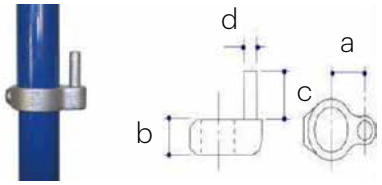
- obvykle se používá v kombinaci s typem 140 pro vytvoření dveřního závěsu
- trubky nelze v této fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	30	25,5	—	—	—	14	0,17
B34	33	25,5	—	—	—	14	0,20
C42	38	25	—	—	—	14	0,21
D48	41	25	—	—	—	14	0,26

140 – pantový čep

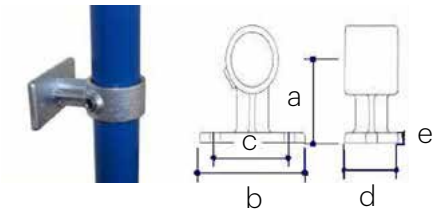
- obvykle se používá v kombinaci s typem 138 pro vytvoření dveřního závěsu
- trubky nelze v této fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	30	25,5	38	12	—	—	0,25
B34	33	25,5	38	12	—	—	0,24
C42	38	25	38	12	—	—	0,27
D48	41	25	38	12	—	—	0,34

143 – držák zábradlí

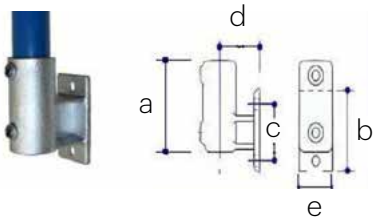
- obvykle se používá k montáži na stěnu, jako poziční nástěnné uchycení konstrukcí nebo pro připevnění desek ke stojinám
- trubky nelze v této fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	54	77	57	44	7	8	0,34
B34	57	80	62	44	7	8	0,38
C42	62	102	82,5	45	7	8	0,49
D48	70	107	82,5	50	7	8	0,57

144 – boční úchyt (vertikální)

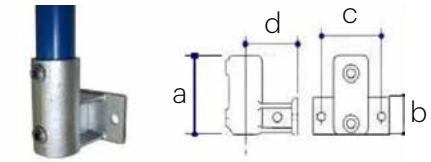
- držáková fitinka, obvykle se používá pro připojení stojin zábradlí ke stěnám, schodištím a rampám
- tato fitinka není standardně průchozí, lze ji však za příplatek náležitě modifikovat
- pozn. přístup k jednomu upevňovacímu otvoru fitinky je obtížný a může omezit délku a typ použitelného upevnění
- v závislosti na požadovaném zatížení lze někdy jako alternativu použít typ 145



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	103	95	67	57	45	14,5	0,81
C42	112	110	72	63,5	54	14	1,12
D48	120	120	89	73	63	14	1,44

145 – boční úchyt (horizontální)

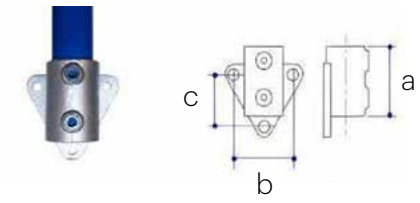
- držáková fitinka, obvykle se používá pro připojení stojin zábradlí ke stěnám, schodištím a rampám
- tato fitinka není standardně průchozí, lze ji však za příplatek náležitě modifikovat
- pozn. přístup k jednomu upevňovacímu otvoru fitinky je obtížný a může omezit délku a typ použitelného upevnění
- v závislosti na požadovaném zatížení lze někdy jako alternativu použít typ 144



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	102	45	67	57	—	14,5	0,84
C42	111	53	73	64	—	14,5	1,08
D48	119	68	89	73	—	14,5	1,48

146 – boční úchytka tříbodová

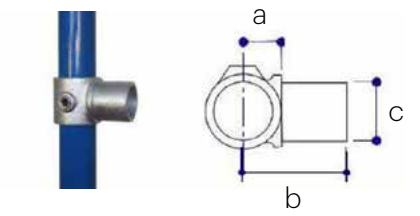
- držáková fitinka, obvykle se používá pro připojení stojin zábradlí ke stěnám, schodištím a rampám
- tato fitinka není standardně průchozí, lze ji však za příplatek náležitě modifikovat (následně však nelze využít spodní otvor pro šroub)



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	76	68	63	—	—	10	0,58
C42	83	81	71	—	—	10	0,77
D48	89	86	79	—	—	10	0,91

147 – otočný spoj

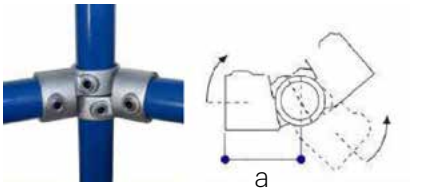
- univerzální fitinka, obvykle se používá na šikmém podkladu a schodištích, kde se úhel mění nebo je neznámý a/nebo kde se požaduje odsazení zábradlí od stojin
- nejčastěji se používá s typy 101 a 125 při montáži šikmého zábradlí ke kolmým stojinám
- trubky nelze v této fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	22	60	34	—	—	—	0,32
C42	26	62,5	42	—	—	—	0,51
D48	30	72,5	48	—	—	—	0,60

148 – úhlový spoj

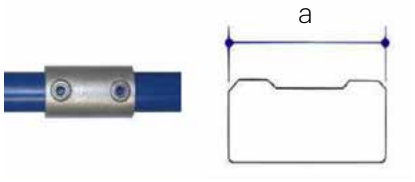
- univerzální fitinka, obvykle se používá v párech
- i když jsou na fotografii zobrazeny dvě fitinky, tato spojka se prodává a oceňuje jednotlivě
- vertikální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	53	—	—	—	—	—	0,24
B34	59	—	—	—	—	—	0,29
C42	73	—	—	—	—	—	0,45
D48	93	—	—	—	—	—	0,63
E60	110	—	—	—	—	—	0,96

149 – vnější spojka

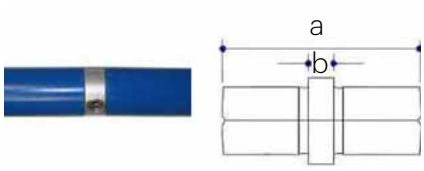
- přímá fitinka pro napojení trubek stejné velikosti
- v závislosti na požadovaném zatížení lze někdy jako alternativu použít typ 150, zejména je-li zapotřebí rovinnější spoj
- pozn.: typ 150 nelze použít pro tahové namáhání



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	76	—	—	—	—	—	0,30
B34	90	—	—	—	—	—	0,40
C42	100	—	—	—	—	—	0,55
D48	100	—	—	—	—	—	0,64
E60	120	—	—	—	—	—	0,99

150 – vnitřní spojka

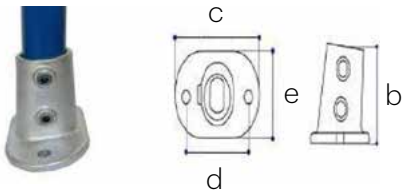
- přímá fitinka pro spojení trubek stejné velikosti
- tuto fitinku lze použít pouze pro trubky s tloušťkou stěny 3,25 mm 1" (25,4 mm), 1 1/4" (31,75) a 1 1/2" (38,1 mm podle BS EN 10255, dříve BS 1387, střední hmotnost) a nesmí se použít jako nosný spoj, zejména ne v případě tahového namáhání
- někdy lze jako alternativu použít typ 149, který má lepší zátěžové charakteristiky



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	78	20	—	—	—	—	0,25
C42	78	20	—	—	—	—	0,38
D48	78	20	—	—	—	—	0,49

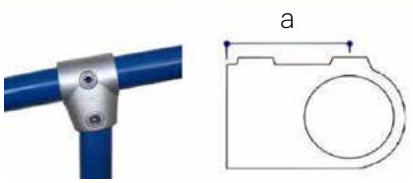
152 – podstava přírubová úhlová 0° až 11°

- podstavová příruba pro šikmé konstrukce, nastavitelná od 0° do 11°, obvykle se používá pro stojiny zábradlí a ramp pro tělesně postižené
- otvory pro upevnění vyhovují široké škále běžných mechanických a chemických kotev do zdiva, jejichž seznam vám rádi poskytneme na vyžádání
- pozor: pro dosažení optimálních charakteristik zatížení se tato fitinka musí instalovat tak, aby otvory pro upevnění byly v jedné linii s působícím zatížením



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	—	90	127	89	80	14,5	0,86
C42	—	98	140	101	90	14,5	1,08
D48	—	99	153	113	96	14,5	1,34

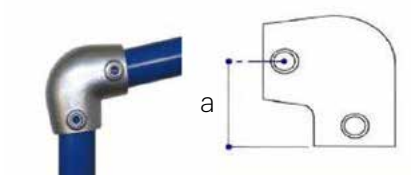
153 – úhlová odbočka 0° až 11°



- tupý spoj pro šikmé konstrukce, nastavitelný úhel od 0° do 11°, obvykle se používá pro spojení mezilehlých stojin s horními prvky zábradlí a středových prvků zábradlí s koncovými stojinami
- šikmá trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit
- jako alternativu lze často použít typ 155
- viz také naše řada rovinnějších, nevyčnívajících fitinek Assist, která zajistí splnění požadavků zákona o diskriminaci tělesně postižených (DDA) a stavebních předpisů, část M:2004

rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	46	—	—	—	—	—	0,37
C42	59	—	—	—	—	—	0,60
D48	68	—	—	—	—	—	0,76

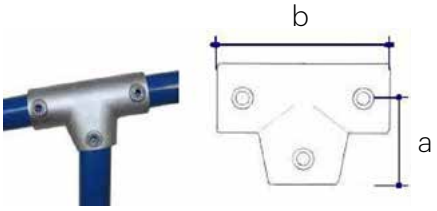
154 – úhlové koleno 0° až 11°



- úhlový spoj nastavitelný pro úhly od 0° do 11°, obvykle se používá pro spojení horního prvku zábradlí a koncové stojiny na šikmých konstrukcích
- viz také naše řada rovinnějších, nevyčnívajících fitinek Assist, která zajistí splnění požadavků zákona o diskriminaci tělesně postižených (DDA) a stavebních předpisů, část M:2004

rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	46	—	—	—	—	—	0,40
C42	60	—	—	—	—	—	0,62
D48	68	—	—	—	—	—	0,97

155 – úhlová spojovací odbočka 0° až 11°

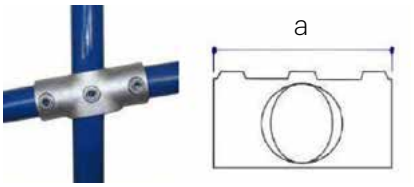


- nastavitelná pro úhly od 0° do 11°, obvykle se používá pro spojení mezilehlých stojin a horních prvků zábradlí a středových prvků zábradlí ke koncovým stojinám
- šikmá trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit
- jako alternativu lze často použít typ 155
- viz také naše řada rovinnějších, nevyčnívajících fitinek Assist, která zajistí splnění požadavků zákona o diskriminaci tělesně postižených (DDA) a stavebních předpisů, část M:2004

rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	46	104	—	—	—	—	0,53
C42	60	145	—	—	—	—	1,00
D48	68	168	—	—	—	—	1,28

156 – úhlový kříž 0° až 11° s průběžným napojením

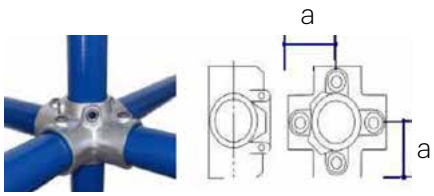
- fitinka nastavitelná pro úhly od 0° do 11°, obvykle se používá pro spojení středových prvků zábradlí a stojin na šikmých plochách, často v kombinaci s typem 153 nebo 155
- vertikální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	112	—	—	—	—	—	0,48
C42	140	—	—	—	—	—	0,73
D48	158	—	—	—	—	—	0,92

158 – úhlový spojovací kříž – ježek

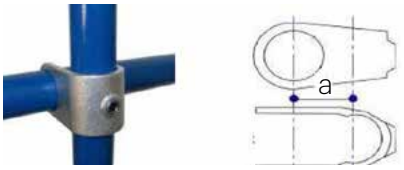
- navržen jako kolmý spoj mezi stojinou, která prochází skrz fitinku, a čtyř dalších trubek
- obvykle se používá uprostřed větších konstrukcí, jako jsou například hřiště
- vertikální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	41	—	—	—	—	—	0,57
B34	46	—	—	—	—	—	0,62
C42	60	—	—	—	—	—	0,98
D48	68	—	—	—	—	—	1,24
E60	84	—	—	—	—	—	1,98

160 – nasouvací mimoúrovňové křížení

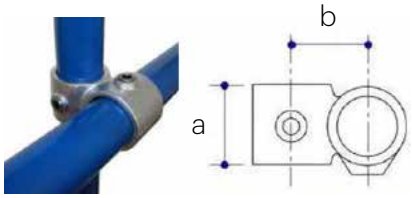
- navrženo jako kolmý spoj mezi dvěma trubkami
- obvykle se používá pro přídavné spoje
- jako alternativu lze často použít nasouvací typ 137 nebo v případě nových konstrukcí typ 161



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	28	—	—	—	—	—	0,23
B34	34	—	—	—	—	—	0,33
C42	43,5	—	—	—	—	—	0,51
D48	49,5	—	—	—	—	—	0,57
E60	61	—	—	—	—	—	0,86

161 – úhlový spojovací kříž

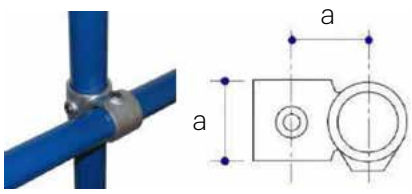
- tato fitinka je navržena jako kolmý spoj mezi dvěma trubkami a může snížit potřebu řezání horizontálních trubek
- pro přídavné spoje se často jako alternativa používají typy 137 a 160



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	31,5	38	—	—	—	—	0,36
B34	38,5	41	—	—	—	—	0,31
C42	46	49,5	—	—	—	—	0,47
D48	51	55	—	—	—	—	0,59
E60	61	67	—	—	—	—	0,88

161 – redukční spojovací kříž

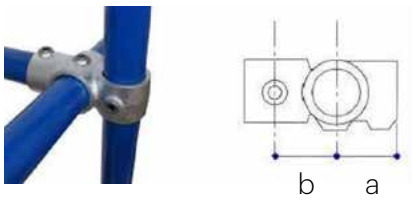
- navržen jako kolmý spoj mezi dvěma trubkami různých velikostí



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
C42/ B34	45	—	—	—	—	—	0,41
D48/B34	48	—	—	—	—	—	0,45
D48/C42	51	—	—	—	—	—	0,52
E60/D48	60	—	—	—	—	—	0,73

165 – regálová spojka

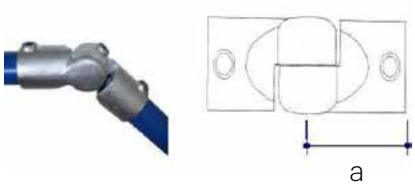
- používá se zejména při výstavbě regálů a podobných konstrukcí, umožňuje použití průběžných trubek u stojiny a přední a zadní horizontální trubky
- pro maximální stabilitu je obvykle vhodnější, aby stojina byla na vnější straně konstrukce (viz obr.)
- tato fitinka neumožňuje napojení průběžné trubky



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	46	40	—	—	—	—	0,47
C42	60	49	—	—	—	—	0,72
D48	68	55	—	—	—	—	0,87
E60	84	68	—	—	—	—	1,32

166 – kloubová spojka

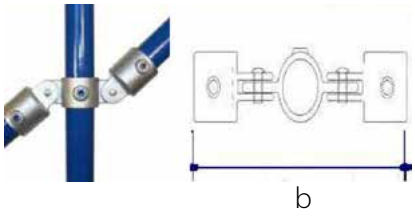
- univerzální fitinka, obvykle se používá pro připojení horizontálního zábradlí k šikmé části konstrukce
- po nastavení požadovaného úhlu se kloubová spojka zajistí stavěcím šroubem



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	78	—	—	—	—	—	0,89
C42	88	—	—	—	—	—	1,26
D48	93	—	—	—	—	—	1,50
E60	110	—	—	—	—	—	2,35

167 – dvojitá kloubová spojka

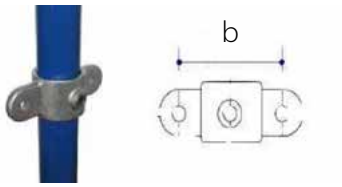
- univerzální kloubová fitinka, vhodná pro složité aplikace, kdy nelze úhly upravit úhlově nastavitelnými fitinkami
- sestava je snýtovaná, i když její části je možné dodat odděleně jako 167M a 2 × 173F
- vertikální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	—	202	—	—	—	—	0,86
B34	—	208	—	—	—	—	1,08
C42	—	228	—	—	—	—	1,33
D48	—	259	—	—	—	—	1,64
E60	—	300	—	—	—	—	2,33

167M – kloubový „sameček“ dvojitý rovnoběžný

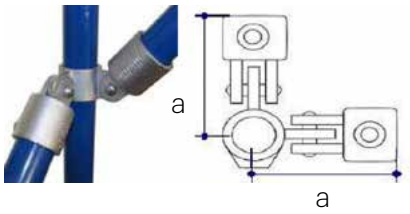
- fitinka se dvěma očky
- tato fitinka neumožňuje napojení trubek
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	—	80	—	—	—	—	0,20
B34	—	84	—	—	—	—	0,27
C42	—	95	—	—	—	—	0,35
D48	—	105	—	—	—	—	0,49
E60	—	124	—	—	—	—	0,64

168 – dvojitá kloubová spojka rohová

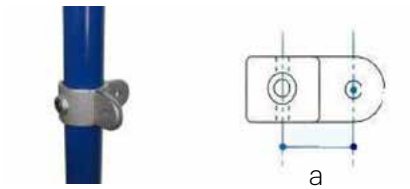
- univerzální kloubová fitinka, vhodná pro složité aplikace, kde nelze úhly upravit úhlově nastavitelnými fitinkami
- vertikální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit
- sestava je snýtovaná, i když její části je možné dodat odděleně jako 168M a 2 × 173F
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	101	—	—	—	—	—	0,85
B34	104,5	—	—	—	—	—	0,96
C42	117	—	—	—	—	—	1,50
D48	130	—	—	—	—	—	1,61
E60	149	—	—	—	—	—	2,30

168M – kloubový „sameček“ dvojitý rohový

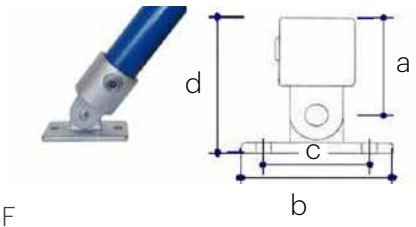
- fitinka se dvěma očky
- tato fitinka neumožňuje napojení trubek
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	40	—	—	—	—	—	0,29
B34	43,5	—	—	—	—	—	0,26
C42	48	—	—	—	—	—	0,43
D48	53	—	—	—	—	—	0,36
E60	62	—	—	—	—	—	0,61

169 – komplet kloubového úchytu

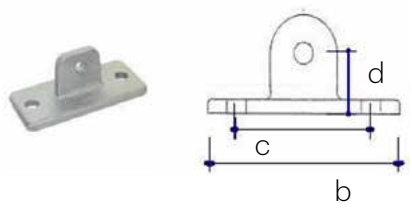
- univerzální kloubová fitinka, vhodná pro nástěnné uchycení trubek pod úhlem apod.
- otvory pro upevnění vyhovují široké škále běžných mechanických a chemických kotev do zdiva, jejichž seznam vám rádi poskytneme na vyžádání
- sestava je snýtovaná, i když její části je možné dodat odděleně jako 169M a 173F
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	61	112	85	93	—	11	0,59
B34	61	112	85	93	—	11	0,72
C42	69	112	85	98	—	11	0,83
D48	77	112	85	109	—	11	0,96
E60	89	112	85	121	—	11	1,22

169M – kloubový úchyt

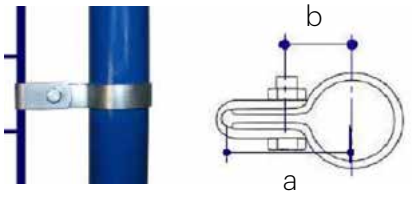
- univerzální kloubová fitinka, vhodná pro nástěnné uchycení trubek pod úhlem apod.
- otvory pro upevnění vyhovují široké škále běžných mechanických a chemických kotev do zdiva, jejichž seznam vám rádi poskytneme na vyžádání
- pozn.: tato fitinka je k dispozici pouze v jedné velikosti pro všechny velikosti typu 173F
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
169M	—	112	85	32	—	10,5	0,35

170 – jednoduchá spona

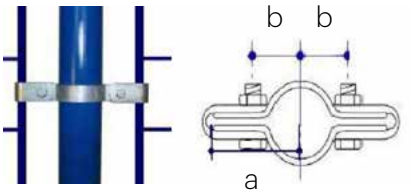
- pro přichycení drátěné sítě k jedné straně trubky
- dvojité spony viz typ 171
- pokud odstraníme bezpečnostní třmínek, lze tento typ použít i pro uchycení deskových materiálů
- tato fitinka neumožňuje napojení trubek
- pozn.: tato fitinka se vyrábí z oceli, ne z tvárné litiny



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	50–60	24–38	—	—	—	—	0,09
B34	54–64	28–38	—	—	—	—	0,07
C42	60–70	34–44	—	—	—	—	0,07
D48	62–72	34–44	—	—	—	—	0,08
E60	70–80	45–55	—	—	—	—	0,08

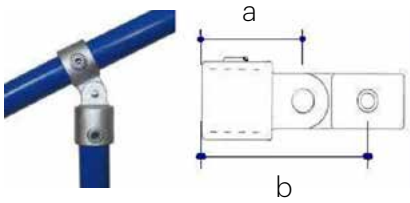
171 – dvojitá spona

- pro přichycení drátěné sítě k oběma stranám trubky
- jednoduché spony viz typ 170
- pokud odstraníme bezpečnostní třmínek, lze tento typ použít i pro uchycení deskových materiálů
- tato fitinka neumožňuje napojení trubek
- pozn.: tato fitinka se vyrábí z oceli, ne z tvárné litiny



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	50–64	24–38	—	—	—	—	0,11
B34	54–64	28–38	—	—	—	—	0,10
C42	60–70	34–44	—	—	—	—	0,11
D48	62–72	34–44	—	—	—	—	0,13
E60	70–80	45–55	—	—	—	—	0,12

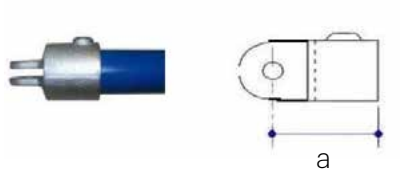
173 – komplet jednoduchých kloubových spojek



- univerzální kloubová fitinka, vhodná pro složité aplikace, kde nelze úhly upravit úhlově nastavitelnými fitinkami
- šikmá trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit
- sestava je snýtovaná, i když její části je možné dodat odděleně jako 173M a 173F
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek

rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	61	106	—	—	—	—	0,43
B34	61	104,5	—	—	—	—	0,59
C42	69	117	—	—	—	—	0,78
D48	77	130	—	—	—	—	0,96
E60	89	152	—	—	—	—	1,35

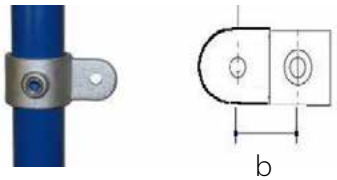
173F – kloubová „samička“



- univerzální fitinka pro množství aplikací
- může být dodána v sestavě s jinými fitinkami v rámci typu 167, 168, 169 a 173
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek

rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	61	—	—	—	—	—	0,26
B34	61	—	—	—	—	—	0,32
C42	69	—	—	—	—	—	0,46
D48	77	—	—	—	—	—	0,57
E60	89	—	—	—	—	—	0,85

173M – kloubový “sameček” jednoduchý přímý

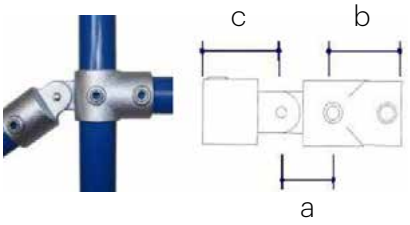


- fitinka s jedním očkem
- může být dodána v sestavě 173 s typem 173F
- podle požadovaného zatížení lze tuto fitinku někdy použít pro připevnění desek k trubkám
- tato fitinka neumožňuje napojení trubek
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek

rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	—	40	—	—	—	—	0,16
B34	—	43,5	—	—	—	—	0,27
C42	—	48	—	—	—	—	0,30
D48	—	53	—	—	—	—	0,37
E60	—	60	—	—	—	—	0,51

174 – odbočka s kloubem

- univerzální kloubová fitinka, obvykle se používá u vzpěr a pro spojení středových prvků zábradlí s rovinnými částmi konstrukce
- vertikální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit
- sestava je snýtovaná, i když její části je možné dodat odděleně jako 174M a 173F
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
D48	53	68	77	—	—	—	1,25

174M – „sameček“ odbočky s kloubem

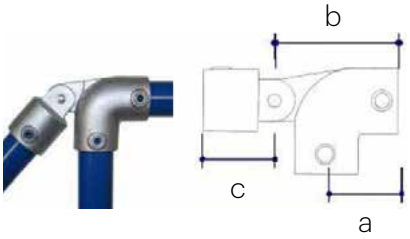
- krátká odbočka s jedním očkem
- tato fitinka neumožňuje napojení průběžné trubky (na obrázku vertikálně)
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
D48	53	68	—	—	—	—	0,67

175 – koleno s kloubem

- univerzální kloubová fitinka, obvykle se používá u vzpěr a pro spojení horních prvků zábradlí s rovinnými částmi konstrukce
- sestava je snýtovaná, i když její části je možné dodat odděleně jako 175M a 173F
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
D48	68	117	77	—	—	—	1,47

175M – „sameček“ kolena s kloubem

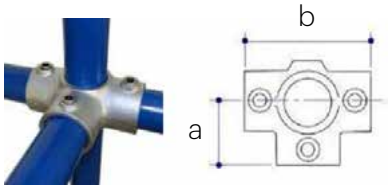
- koleno 90° s jedním očkem
- pozor: pro zajištění dostatečné stability nesmí být celá konstrukce vytvořena pouze z kloubových fitinek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
D48	68	117	—	—	—	—	0,89

176 – úhlový spojovací kříž

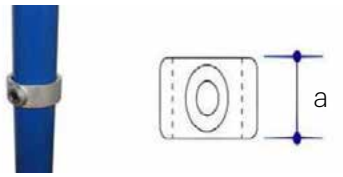
- často používaný typ u velkých trubkových konstrukcí, kde stojina prochází fitinkou
- vertikální trubka je průběžná a nelze ji ve fitince napojit



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	41	82	—	—	—	—	0,27
B34	46	92	—	—	—	—	0,48
C42	60	120	—	—	—	—	1,05
D48	68	136	—	—	—	—	0,98
E60	84,5	169	—	—	—	—	2,23

179 – pojistný kroužek

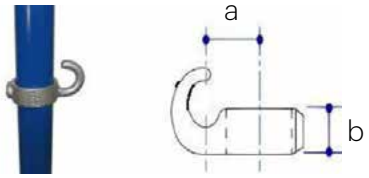
- obvykle se používá s jinými fitinkami pro zvýšení nosnosti při zatížení ve skluzu nebo jako podpěra pro jiné fitinky, které se na trubce volně otáčejí ve formě kloubů, závěsů apod.
- tato fitinka neumožňuje napojení trubek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	25	—	—	—	—	—	0,09
B34	25	—	—	—	—	—	0,12
C42	25	—	—	—	—	—	0,20
D48	25	—	—	—	—	—	0,19

182 – hák

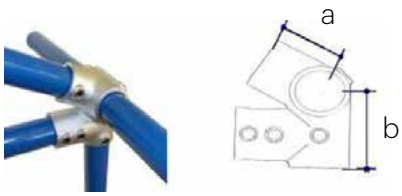
- obvykle slouží pro uchycení řetězu a umožňuje jeho snadné odstranění a vstup
- tato fitinka neumožňuje napojení trubek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	34	25	—	—	—	—	0,19
C42	39	25	—	—	—	—	0,22
D48	41	25	—	—	—	—	0,23

185 – převisová spojka 27 1/ 2°

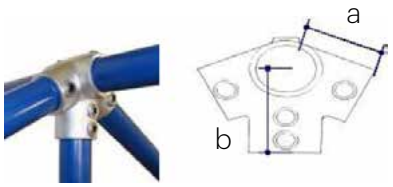
- obvykle se používá při výstavbě střešních konstrukcí v kombinaci s typem 191, s úhlem 27 1/2°
- horizontální trubku převisu, která vede podélně se střechou, lze ve fitince napojit (tuto trubku zajišťují dva stavěcí šrouby, které na obrázku nejsou vidět)



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
D48	68	90	—	—	—	—	1,60

191 – hřebenová spojka 27 1/ 2°

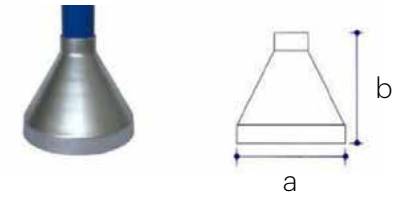
- obvykle se používá při výstavbě střešních konstrukcí v kombinaci s typem 185, s úhlem 27 1/2°
- hřebenovou trubku běžící podélně se střechou lze ve fitince napojit (tuto trubku zajišťují dva stavěcí šrouby, které na obrázku nejsou vidět)



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
D48	68	90	—	—	—	—	1,39

192 – krytka

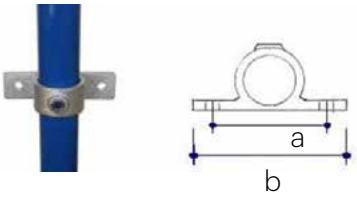
- tato krytka se nasazuje na typ 132 a upevňuje silikonovým tmelem (prodává se samostatně)
- obvykle se používá u rovných střech jako dodatečná ochrana před vniknutím vody
- pokyny pro instalaci vám poskytneme na vyžádání



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	143	—	—	—	—	—	0,23
C42	143	—	—	—	—	—	0,25
D48	—	—	—	—	—	—	0,33

198 – držák se dvěma očky

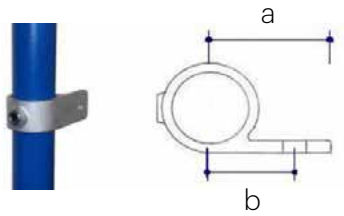
- obvykle se používá pro připevnění desek prakticky v rovině s trubkami
- otvory pro upevnění vyhovují široké škále běžných mechanických a chemických kotev do zdiva, jejichž seznam vám rádi poskytneme na vyžádání
- tato fitinka neumožňuje napojení trubek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	86	120	—	—	—	—	0,30
C42	95	130	—	—	—	—	0,40
D48	104	140	—	—	—	—	0,46
E60	124	160	—	—	—	—	—

199 – držák s jedním očkem

- obvykle se používá pro připevnění desek prakticky v rovině s trubkami
- otvory pro upevnění vyhovují široké škále běžných mechanických a chemických kotev do zdiva, jejichž seznam vám rádi poskytneme na vyžádání
- tato fitinka neumožňuje napojení trubek



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
B34	60	43	—	—	—	—	0,23
C42	66	48	—	—	—	—	0,29
D48	70	52	—	—	—	—	0,46

300 – stavěcí šrouby

- vysoce kvalitní zářezné šrouby, nezbytná součást pro vysokou konstrukční pevnost fitinek
- při objednávání specifikujte „standardní délka“ nebo „dlouhé“, jelikož se u fitinek používají dvě délky (ve dvou průměrech) – pro více podrobností nás kontaktujte
- pozn.: všechny fitinky jsou standardně dodávány s nasazenými stavěcími šrouby



rozměry fitinek	závit BSP	šestihraný AF	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27 | B34	1/4"	1/4"	—	—	—	—	0,02
C42 | D48 | E60	3/8"	5/16"	—	—	—	—	0,02

301 – šestihranné klíče

- vysoce kvalitní šestihranné klíče v britských mírách



rozměry fitinek	šestihraný AF	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27 | B34	1/4"	—	—	—	—	—	0,06
C42 | D48 | E60	5/16"	—	—	—	—	—	0,06

302 – kloubová ráčna se sadou hlavic

- ráčna s kloubovou hlavou, která snadno dosáhne i do těžko přístupných míst, dodává se s hlavicemi 1/4" a 5/16" AF



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
302	—	—	—	—	—	—	0,17

305 – plastová krytka stavěcího šroubu

- nasunovací šedé plastové krytky pro estetické zakrytí stavěcích šroubů



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27 | B34	—	—	—	—	—	—	0,00
C42 | D48 | E60	—	—	—	—	—	—	0,00

310 – spona na podlahové rošty

- pro uchycení podlahových roštů
- pozn.: tento díl se vyrábí z oceli, ne z tvárné litiny



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	—	—	—	—	—	—	0,15

333 – hliníková záslepka

- vhodná pouze pro trubky s rozměry dle britské normy BS EN 10255 (dříve BS 1387), střední hmotnost
- typ 133 je alternativou z plastu



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	—	—	—	—	—	—	0,01
B34	—	—	—	—	—	—	0,02
C42	—	—	—	—	—	—	0,04
D48	—	—	—	—	—	—	0,05

390 – stříbrný zinkový sprej

- lak ve spreji, který nevyžaduje samostatný podkladový nátěr
- lze jej použít jako vynikající zapravovací lak na poškozené povrchy nebo pro ochranu uříznutých konců trubek, např. uříznutých trubek pro řadu Assist



rozměry fitinek	objem (ml)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
390	400	—	—	—	—	—	0,41

392 – bariérový panel pro chodce



- navržen pro plnou integraci se systémem pro zajištění rychlé vymezovací konstrukce pro chodce
- horní a dolní tyč má jmenovitou světlost 1 1/2" (48,3 mm vnější průměr), vertikální tyče o průměru 12 mm jsou plné pro zlepšení viditelnosti skrz bariéry, pro řidiče jsou tyče uspořádané stupňovitě
- tyto bariéry splňují požadavky na výplň dle bodu 2.4.1 a 2.4.2 britské směrnice BS 7818:1995 Pedestrian Restraint Systems in Metal (Kovové zádržné systémy pro chodce)
- na vyžádání možno dodat v rozměrech na míru

rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
D48	—	—	—	—	—	—	14,00

394 – panel pletiva



- vyrábí se na zakázku podle požadavků zákazníka
- pletivové panely se dodávají přivařené k rámu z 8 mm tyče a jsou k dispozici v obvyklých velikostech ok, např. 50 × 50 mm, 25 × 25 mm a 50 × 25 mm
- k dispozici jsou i obloukové rohové panely



Řada Assist

Řada Assist byla navržena specificky pro splnění požadavků zákona o diskriminaci tělesně postižených (Disability Discrimination Act, DDA) a stavebních předpisů, část M:2004. Na rozdíl od mnoha jiných značek se řada Assist sestavuje velmi rychle a snadno pomocí šestihranného klíče, bez nýtování či vrtání trubek, bez svařování a bez nutnosti vrtacích nebo speciálních nástrojů. Navíc nejsou zapotřebí žádné další speciální fitinky, což umožňuje plnou integraci s novými systémy i snadnou rekonstrukci nebo modernizaci stávajících trubkových konstrukcí, což pomáhá splnit novější specifikace přístupu pro tělesně postižené.

Aby byly splněny požadavky výše uvedených norem, tato řada tvoří s trubkou velikosti C42 rovinné, nevyčnívající spoje. Trubka (a v případě potřeby i fitinky) může být potažena barvami BS nebo RAL, aby nebyla „chladná na dotek" a byl splněn případný požadavek na kontrastní barvy.
Schody a rampy pro tělesně postižené lze snadno přizpůsobit, což usnadňuje splnění norem pro zajištění přístupu pro veřejnost.

Trubky musí mít vnější průměr 42,4 mm × tloušťku stěny 3,2 mm, např. středně těžká trubka 1 1/4" podle britské normy BS EN 10255 (dříve 1387). Všechny uříznuté konce trubek musí být odjehlené a ošetřené stříbrných zinkovým sprejem nebo jinou vhodnou ochranou. Pro dosažení co nejlepšího vzhledu lze na každý konec rozpěracích fitinek řady Assist instalovat doplňkové O-kroužky. Byla podána žádost o udělení patentu.

montážní celky Assist

Na následujících obrázcích jsou uvedeny typické kombinace fitinek Assist. Typ 133 může v případě potřeby nahradit typ 333. V některých případech lze velikost typu 101 upravit tak, aby vyhovovala velikosti sloupku D48. Vyobrazené montážní celky mohou obsahovat více než jednu fitinku Assist. Šrouby a matice pro typ 750 se prodávají zvlášť.



725–C42
731–C42



750–C42
173F–C42



725–C42
731–C42





747–C42
125–C42



747–C42
101–C42
333–C42



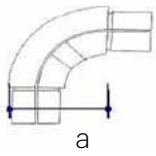
725–C42
101–C42/B34
333–C42

ŘADA ASSIST

725 – koleno Assist

- koleno 90° pro středně těžkou trubku 1 1/4" dle normy BS EN 10255 (dříve BS 1387) nebo případě pro použití s typem 731 pro ukončení zábradlí do stěny



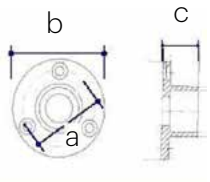


rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
C42	72	—	—	—	—	—	0,82

731 – nástěnná příruba Assist

- používá se v kombinaci s typem 725 pro elegantní ukončení zábradlí do stěny
- pozn.: tento díl není vhodný pro přímé napojení na trubku nebo fitinku, výjimkou je pouze typ 725 (pro připojení trubky přímo do stěny viz typ 131)



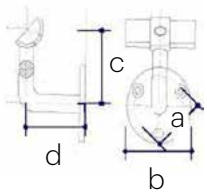


rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
C42	63	82	32	—	—	—	0,28

745 – nástěnná konzola Assist

- pro připojení zábradlí ke stěně v jakémkoli úhlu





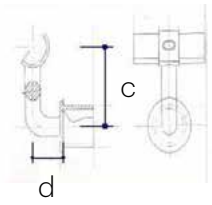
rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
C42	63	82	80	76,5	—	—	1,00



747 – vnitřní kloubová konzola Assist

- pro připojení zábradlí ke stojině v jakémkoli úhlu (použití v kombinaci s typem 101 nebo 125 u jednoduchého zábradlí nebo typem 104 u dvojitého zábradlí)



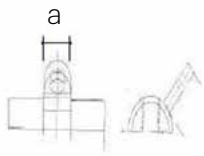


rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
C42	—	—	80	38,5	—	—	0,87

750 – fitinka Assist s očkem „sameček“

- určena pro připojení volně stojícího zábradlí ke stojině v jakémkoli úhlu (použití v kombinaci s typem 173F)
- šrouby a matice se prodávají samostatně





rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
C42	25,5	—	—	—	—	—	0,50

797 – O-kroužek Assist (volitelný)

- volitelný přídavný kus, který se nasazuje na každý konec rozpěracích fitinek Assist pro získání co nejlepšího vzhledu



rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
C42	—	—	—	—	—	—	0,001

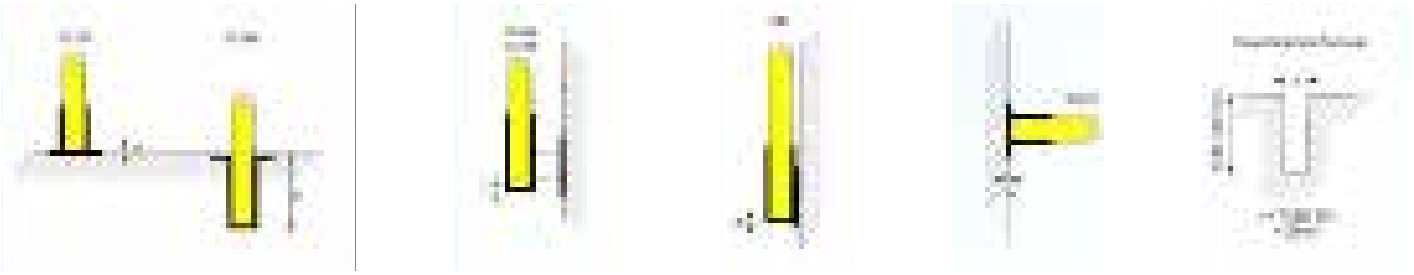




Pozemní a nástěnné fitinky

Od délky trubky odečtěte rozměry a, c, d nebo e. Rozměr b se k délce trubky přičítá. V závislosti na konstrukci a návrhovém zatížení musí mít betonové patky stojin rozměry minimálně 300 × 300 × 300 mm.
Pozor: typ 131 je určen pouze pro poziční upevnění. Nedoporučuje se jako pozemní podstava nesoucí zábradlí, parapety, balustrády a jiné konstrukce. V takovém případě použijte typ 132.

rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	6	—	—	—	5	—	—
B34	8	10	8	8	5	—	—
C42	8	10	8	8	6	—	—
D48	8	11	9	8	6	—	—
E60	9	—	—	—	6	—	—

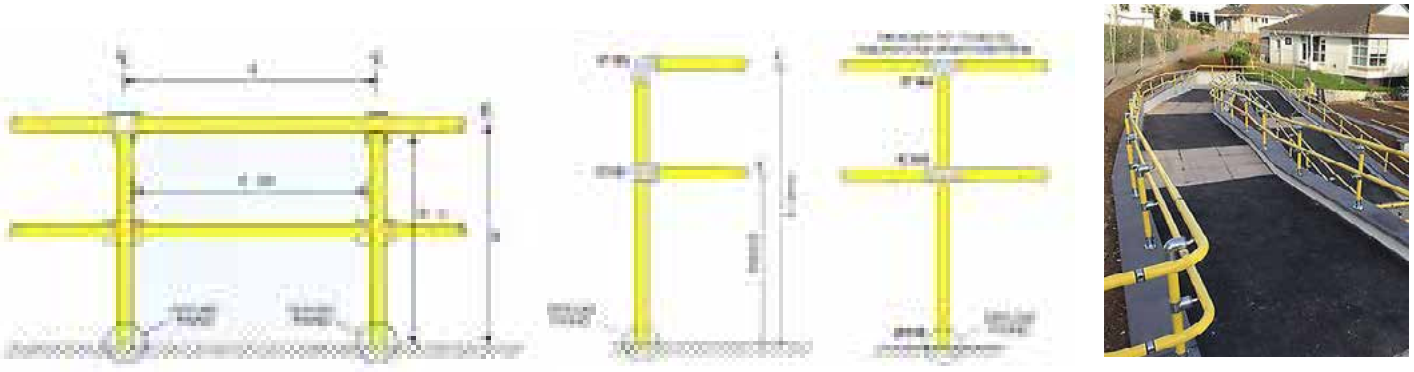


Typické souosé stojiny na rovném podkladu

Pro výpočet délky trubky pro stojiny a zábradlí u typu 101, 104, 116, 117, 119, 125, 128, 135, 136, 158 a 176 viz schéma.

A = osová vzdálenost stojin
B = vzdálenost od země ke středové ose horního prvku zábradlí
B – c = délka trubky stojiny
A – 2c = délka spodní horizontální trubky

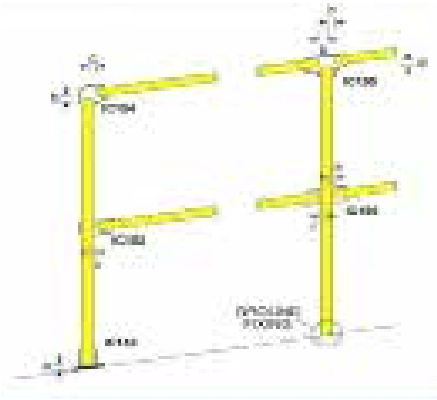
rozměry fitinek	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	průměr (mm)	hmotnost (kg)
A27	—	—	14	—	—	—	—
B34	—	—	17	—	—	—	—
C42	—	—	22	—	—	—	—
D48	—	—	25	—	—	—	—
E60	—	—	31	—	—	—	—



Typické souosé stojiny na šikmé ploše 1° až 11°

Pokud není nutné horní prvek zábradlí ve fitince napojit, použijte jako alternativu k typu 155, typ 153.

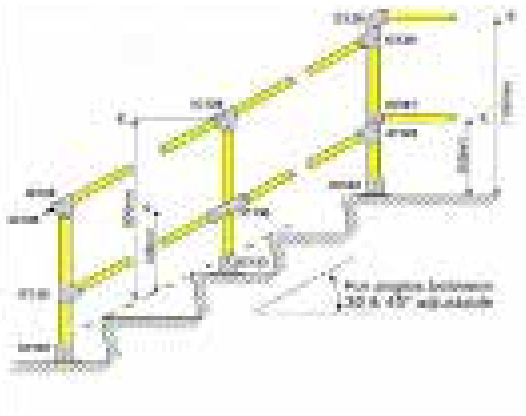
typické souosé stojiny na šikmé ploše 1° až 11°



Typické souosé stojiny pro nastavitelné úhly 30° až 45°

Pokud se má horní prvek zábradlí připojit u stojiny, lze v tomto bodě použít typ 127 místo typu 129.

typické souosé stojiny pro nastavitelné úhly 30° až 45°



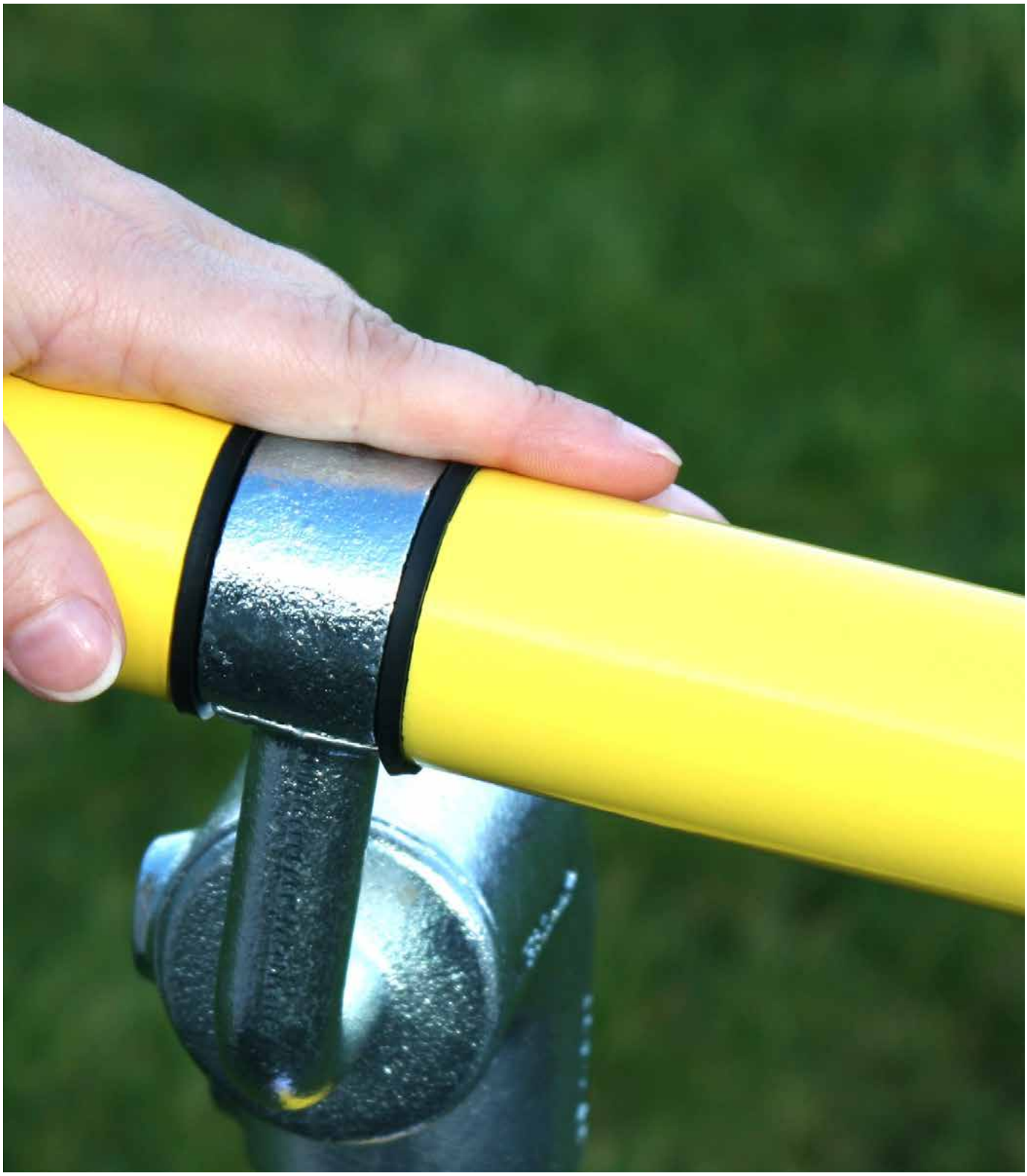
Slovníček:

- Cored hole into concrete = Trubičkový otvor do betonu
- Tube dia = Průměr trubky
- Ground fixing = Upevnění k podkladu
- Alternative 101 if tube not required to be joined inside fitting = Pokud není nutné trubku ve fitince napojit, lze použít typ 101
- Post end = Koncový sloupek
- Mid post = Středový sloupek
- For angles between 30 and 45o adjustable = Nastavitelné pro úhly od 30 do 45o

Důležité informace

V této publikaci jsou uvedeny hlavní typy nabízených řešení systému.
Naši nabídku neustále rozšiřujeme a vyvíjíme, takže pokud jste zde nenalezli fitinky či rozměry, které potřebujete, kontaktujte nás.
Na některých obrázcích mohou být zobrazeny práškově lakované fitinky, trubky a zábrany pro chodce, které jsou k dispozici za příplatek. Fotografie se mohou týkat aplikací, které jsou možné v zahraničí a nemusí být v souladu se specifikacemi všech trhů. Přestože jsme se maximálně snažili zajistit, aby informace uvedené v této publikaci byly správné, vyhrazujeme si právo je změnit nebo upravit podle potřeby. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována bez písemného povolení společnosti.
Nepřijímáme odpovědnost za jakékoli chyby či opomenutí ani za následnou škodu či újmu plynoucí z nesprávného použití výrobku. Všechny rozměry a hmotnosti podléhají výrobním tolerancím a mohou být bez předchozího upozornění změněny.

PŘED VRTÁNÍM, DĚLENÍM TRUBEK, BETONOVÁNÍM SLOUPKŮ APOD. NÁS KONTAKTUJTE PRO OVĚŘENÍ KRITICKÝCH ROZMĚRŮ.



3C SYSTEMS

PLASTOVÉ SÍTĚ
STAVBA A ÚDRŽBA

Plastové stavební sítě
Baunet



barriers & protection

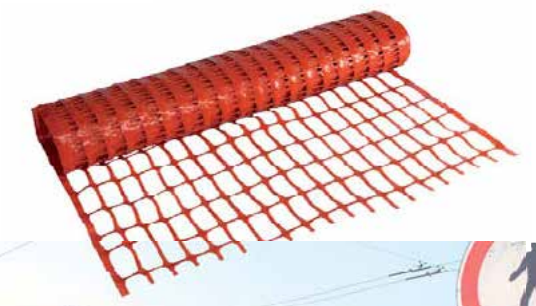
PLASTOVÉ STAVEBNÍ SÍTĚ BAUNET

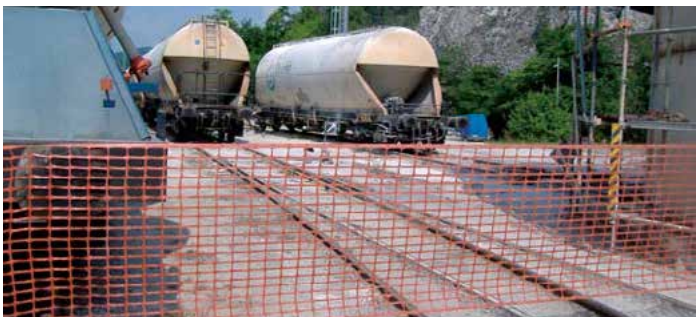


Plastové stavební sítě Baunet

mobilní výstražná zábrana pro vyznačení staveniště a výkopů

- snadná manipulace, transport i skladování
- oranžová barva garantuje dobrou viditelnost z dálky
- výšky v rozmezí 1 až 1,8 m a odolnosti v tahu 1,6 kN až 16 kN
- využijete při ohraničení výkopů, terénních úpravách nebo jako výplň plotového pole















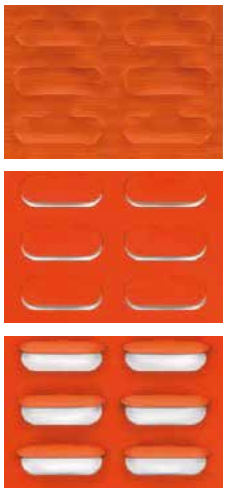
Baunet Basic Economic (BBE)
- nízká cena
- výborná viditelnost i z dálky
- vyšší elasticita
- nejprodávanější typ

Baunet Basic Forte (BBF)
- dobrá cena
- vyšší pevnost v tahu
- nízká hmotnost
- vhodná pro častou manipulaci

Baunet Medium (BM)
- vysoká pevnost v tahu
- dlouhá životnost
- vhodná jako výplň plotových konstrukcí
- dobrá pro častou manipulaci







Baunet Premium (BP)
- extrémně vysoká pevnost v tahu
- dlouhá životnost
- ideální pro častou manipulaci
- vhodná jako výplň plotových konstrukcí

WindyPro
- vysoká krycí schopnost
- perforovaná křidélka minimalizují plápolání
- provedení v oranžové a zelené barvě
- ideální jako výplň plotových konstrukcí

perforovaná křidélka minimalizují plápolání

parametry produktu	BBE	BBF	WindyPro	Medium	Premium
barva	oranžová	oranžová	oranžová	342	342
výška | šířka sítě (m)	1	1 | 1,2	1,8	1 | 1,2 | 1,5 | 1,8	1,2 | 1,8
délka (m)	50	50	30	50	30
velikost oka (mm)	47 × 86	42 × 89	35 × 100	27 × 72	28 × 82
osová rozteč vertikální | horizontální (mm)	59 × 93	47 × 92	59 | 125	36 × 102	45 | 121
materiál	HDPE	PE	PE	PE	PE
hmotnost (g/m²)	175	130	350	250	450
celková hmotnost (kg)	8,75	6,7 | 8	21,3	12,7 | 15,2 | 19 | 22,8	16,4 | 24,5
prodloužení na mezi skluzu (%)	48 | 53	15	—	15	15
pevnost v tahu	1,6 kN/m	5 kN/m	—	11 kN/m	16 kN/m
objednací kód	LO-BBE_1x50m	TX-BBF_1x50m	TX-BWPO_1,8x30m	TX-MB_1x50m TX-BM_1,2x50m	TX-BP_1,2x30m
		TX-BBF_1,2x50m	TX-BWPG_1,8x30m	TX-BM_1,5x50m TX-BM_1,8x50m	TX-BP_1,8x30m

3C SYSTEMS

SKLADY A VÝROBA

Poradíme s výběrem. → Navštívíme váš provoz. → Zapůjčíme vzorek zdarma. → Nabídneme výhodnou cenu. → Dodáme včetně instalace. → Jsme partnerem pro dlouhodobou spolupráci.

MOBILNÍ ZÁBRANY



Sloupky s plastovým řetězem



Zábrany se samonavíjecím pásmem



Roztahovací zábrany

ZÁBRANY ASAFE nárazuodolné s paměťovým efektem



Ochrana regálů



Ochrana osob



Ochrana strojů

OCHRANA STĚN



Economic z recyklované gumy



Okopové desky



ForkGuard

ZÁBRANY NA PARKOVIŠTĚ



Dopravní kužely



Plastová svodidla



Dorazy pneu

VIZUÁLNÍ ZABEZPEČENÍ



Značení regálů



Bezpečnostní zrcadla



Informační tabule

OCHRANA ROHŮ



Economic z recyklované gumy



Slim PVC 65 na zateplené fasády



CornerGuard FlexiShield

ZÁBRANY A OCHRANA PROTI PÁDU



Střešní mobilní zábrany



Střešní zábrany pro kolektivní ochranu



Bezpečnostní branky

3C SYSTEMS



SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ OCHRANY ZDRAVÍ A MAJETKU

sklady a logistika | průmyslová výroba | stavba a údržba | cesty a parkoviště
občanské stavby | prodejny a obchodní centra

---

mobil cz: +420 602 665 001
mobil sk: +421 948 049 158
e-mail: prodej@3csystems.eu

3C SYSTEMS s.r.o.
Lidická 1262, 765 02 Otrokovice

Havlíčkova 1732, 266 01 Beroun
Czech Republic

WWW.3CSYSTEMS.EU

barriers & protection