PRODUKTOVÝ RÁDCE

OCHRANNÉ ZÁBRANY A NÁRAZNÍKY

Bezpečný provoz a ochrana zdraví i vybavení patří v průmyslovém provozu mezi důležité priority. Použitím vhodných ochranných a varovných prvků výrazně snížíte riziko havárií, nehod a úrazů a také ušetříte finanční prostředky na výměnu nebo opravu poškozeného zařízení.

ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ ZÁBRAN A NÁRAZNÍKŮ

PEVNÉ

ukotvené napevno v zemi, v případě nárazu manipulační techniky chrání regálové sloupky, rohy zdí nebo přístroje

- **PLASTOVÉ**
  pružné zábrany absorbující náraz, modulový systém sloupků a příčnic
- **OCELOVÉ**
  vhodné pro venkovní prostředí, s reflexními pruhy

MOBILNÍ

pro dočasné vymezení prostoru nebo ohraničení nebezpečných míst

- **ZAHRAZOVACÍ SLOUPKY**
  plastové, nástěnné, kovové, se samonavíjecí páskou
- **NŮŽKOVÉ ZÁBRANY**
  ocelová, snadno přemístitelná zábrana
- **KUŽELY**
  plastové, lehké, s výstražnými prvky

OTÁZKY PRO SPRÁVNÝ VÝBĚR

PEVNÉ

1. Co potřebujete chránit proti nárazu?
2. Kde budou ochranné zábrany instalovány?
3. Jakou manipulační techniku používáte?
4. Potřebujete variabilní řešení?

MOBILNÍ

1. Potřebujete vysokou míru zabezpečení proti průjezdu nebo průchodu?
2. Potřebujete zamezit vstupu nebo usměrnit pohyb osob?
3. Potřebujete jen označit rizikové místo?

PROČ ZÁBRANY A NÁRAZNÍKY OD HAPPY ENDU?

- jsme výhradní zástupce plastových zábran MPM
- nabízíme profesionální montáž plastových i kovových zábran
- podporujeme českou výrobu ocelových zábran
- máme vyškolený tým odborných poradců

NAŠE REFERENCE

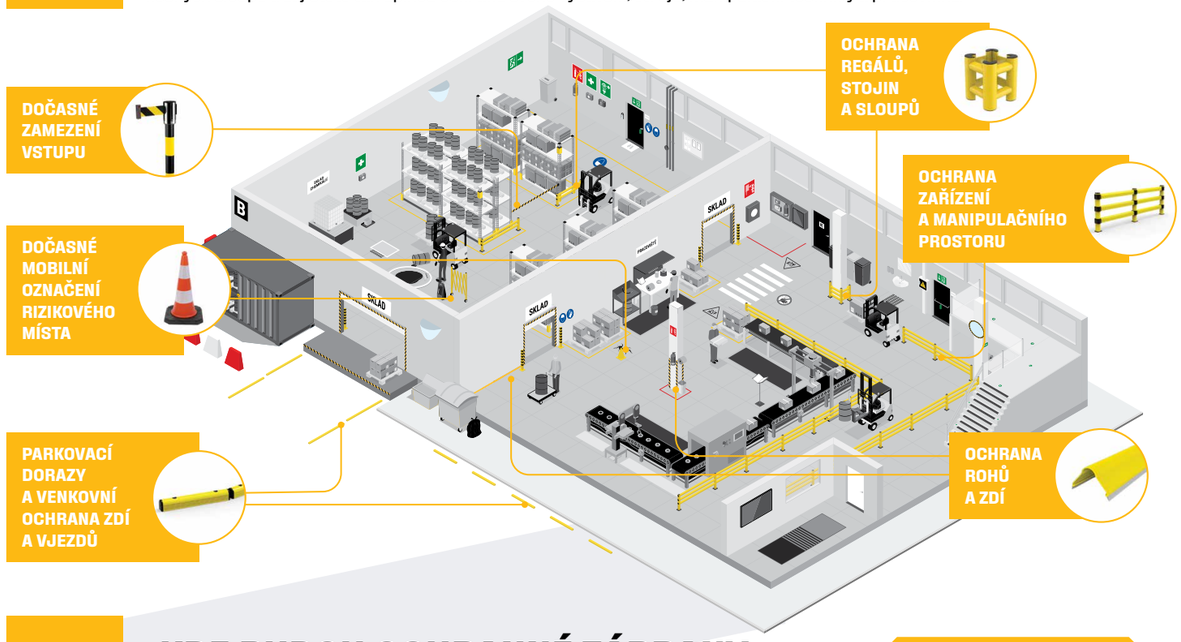
DHL · METAL WORX PLANA Vollmann Group · HYUNDAI MOBIS · MB TOOL · AL AUTOMOTIVE LIGHTING · MARELLI

PEVNÉ ZÁBRANY A NÁRAZNÍKY

Máme řešení pro každý prostor a situaci

1 CO POTŘEBUJETE CHRÁNIT PROTI NÁRAZU?

Vyberte si z naší široké nabídky zábradlí, nárazníků a dalších prvků pro ochranu regálů, sloupků nebo nosných sloupů a zajistěte tak úplnou ochranu svého vybavení, strojů, manipulační techniky a pracovníků.



2 KDE BUDOU OCHRANNÉ ZÁBRANY INSTALOVÁNY?

UVNITŘ – plastové zábrany a nárazníky

jsou nejlepším řešením do vnitřních průmyslových prostor

- kompaktní velikost zábran pro maximální využití prostoru
- materiál REFLEX splňuje vysoké nároky na ochranu skladového zařízení

MATERIÁL REFLEX

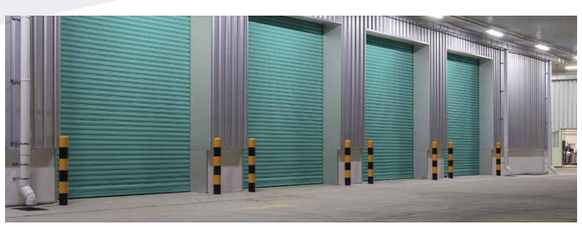
Extrudovaný polymer, který zajišťuje nejlepší poměr pružnosti a odolnosti nárazu.

- absorbuje nárazy
- netoxický – vhodný do potravinářství
- odolný proti poškrábání
- samozhášivý, nepřispívá k hoření
- snadná údržba a čištění

VENKU – kovové zábrany

vyrobené z oceli

- povrchová úprava zajišťuje odolnost vůči korozi
- černé reflexní pruhy pro lepší viditelnost
- široká škála tvarů, rozměrů a průměrů zábran



UPOZORNĚNÍ

pro pevné ukotvení jakýchkoli zábran je nutné připravit kvalitní betonový podklad

3 JAKOU MANIAPULAČNÍ TECHNIKU POUŽÍVÁTE?

Při výběru odolnosti zábran je důležitá celková hmotnost manipulační techniky a rychlost s jakou může do zábrany narazit.

pro správný výběr zábrany na našem e-shopu zvolte ve filtru nárazovou odolnost

NÁRAZOVÁ ODOLNOST

PLASTOVÝCH ZÁBRAN

Představuje kolmý náraz manipulační techniky, po kterém je zábrana stále 100% funkční.

OCELOVÝCH ZÁBRAN

Zamezí manipulační technice pokračovat v jízdě, která by jinak vedla ke kolizi.

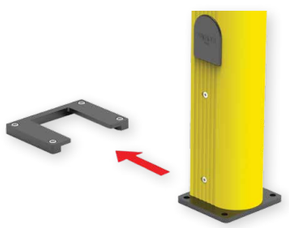
MANIPULAČNÍ TECHNIKA				
PRŮMĚR ZÁBRAN	∅ 6 cm	∅ 7,6 cm	∅ 10,8 cm	∅ 15,6 cm
NÁRAZOVÁ ODOLNOST	★☆☆☆	★★☆☆	★★★☆	★★★★

4 POTŘEBUJETE VARIABILNÍ ŘEŠENÍ?

Jste v nájemní hale a ochrana nosných sloupů je jen dočasná? Prostory, které chráníte plastovým zábradlím, se změnily? Potřebujete nárazník na nějaký čas odstranit? Nabízíme řešení pro každou z těchto situací.

ODNÍMATELNÝ SYSTÉM UKOTVENÍ

pro plastové obloukové nárazníky a protinárazové sloupky



PLASTOVÉ NÁRAZNÍKY PRO SLOUPY RŮZNÝCH TVARŮ A ŠÍŘEK

snadná instalace a odstranění pomocí pásky

OCHRANA SLOUPU HUG TOWER

pro dočasnou i trvalou ochranu sloupů, žádné kotvení, samostatně stojící, plně doléhá ke sloupu

PLASTOVÉ ZÁBRANY MPM

můžete je snadno rozšířit nebo zkrátit

WWW.HAPPYEND.CZ | OCHRANNÉ ZÁBRANY A NÁRAZNÍKY

MOBILNÍ ZÁBRANY

Rychlá a snadná zábrana pro zamezení vstupu
a pro ohraničení nebo označení nebezpečného místa

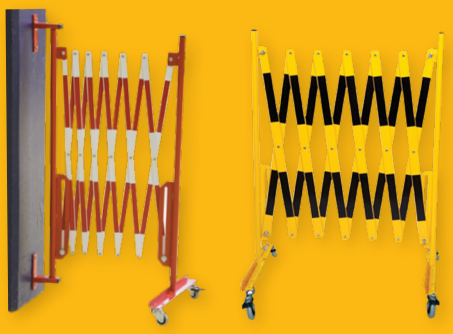
JAKOU BEZPEČNOSTNÍ SITUACI ŘEŠÍTE?

1

Potřebujete bezpečně **zahradit velký rizikový úsek** proti průchodu, tak aby ho nebylo možné přelézt, podlézt nebo posunout?

NŮŽKOVÉ ZÁBRANY – VYSOKÉ ZABEZPEČENÍ

- velmi rychlá instalace
- účinné zahrazení rizikového místa
- výrazné barvy
- krátké i dlouhé varianty



2

Potřebujete **zamezit vstupu nebo usměrnit pohyb** osob?

ZAHRAZOVACÍ SLOUPKY – STŘEDNÍ ZABEZPEČENÍ

PLASTOVÉ A KOVOVÉ

- různé tvary základen
- výrazné barvy
- plastové řetězy pro vytvoření bariéry

SE SAMONAVÍJECÍ PÁSKOU

- stohovatelné nebo standardní základny
- široká škála barevných kombinací
- sloupky z nerezové oceli se zahrazovacím lanem do reprezentativních prostor

NÁSTĚNNÉ ZÁBRANY

- dvě varianty: pro montáž na zeď nebo pro přichycení pomocí magnetů
- různé barvy pásek a kazet

3

Potřebujete **jen označit nebo upozornit** na oblast s malým nebo dočasným bezpečnostním rizikem?

PLASTOVÉ KUŽELY – NÍZKÉ ZABEZPEČENÍ

- velmi rychlá instalace
- snadné odstranění a skladování
- výrazné barvy
- pro označení malých rizikových oblastí
- s lehkou i těžkou základnou

Neváhejte a obraťte se na odborníky

Víc informací najdete na **www.happyend.cz** nebo volejte naši bezplatnou zákaznickou linku **800 156 944**.

HAPPYEND
EHS SOLUTIONS