

TECHNICKÝ LIST



Nízký nárazník s vysokou odolností – GR 90, 400 cm - DPP 30 400

VLASTNOSTI:

Materiál:	REFLEX
Barva:	žlutá
Barva RAL:	RAL 1018
Vhodné použití:	vnitřní i venkovní prostory
Rozměry výrobku:	400 × 7 × 14 cm
Délka:	400 cm
Výška:	14 cm
Do potravinářství:	ANO
Tloušťka:	9 mm
Teplotní odolnost:	- 10 °C až 50 °C
Manipulační technika:	elektrický vozík
Max. síla nárazu:	2400 J
Nárazová odolnost:	★★☆☆ - vysoká
Montážní materiál součástí balení:	ANO
Možnosti likvidace:	recyklace
Značka:	M.P.M.

POPIS VÝROBKU:

Nízký nárazník má **robustní konstrukci**. Je vyroben z vysoce **kvalitního materiálu** s dlouhou životností. Je chemicky i mechanicky **odolný**. Nárazník se velmi **snadno a rychle instaluje**. Montuje se pomocí chemické kotvy, která není součástí dodávky.



SPECIFIKACE MATERIÁLU:

Materiál REFLEX je technický polymer zpracovaný technologií extrudací – vytlačováním, která zajišťuje **nejlepší poměr pružnosti, absorpce nárazu a odolnosti nárazu i oděru**. Sám o sobě má REFLEX dlouhou životnost. Jeho životnost pak ještě prodloužíte pravidelným čištěním, ke kterému stačí voda a utěrka. Povrch je hladký, a proto na něm neulpívají nečistoty. Hlavní výhody:

- absorpce nárazů,
- netoxický – vhodný do potravinářství,
- odolný poškrábání,
- **třída hořlavosti VO** – je samozhášivý,
- jednoduché čištění,
- UV stabilita,
- odolný povětrnostním vlivům, vodě, solným roztokům, benzínu, oleji, alkoholu, kyselinám, mikroorganismům a plísním.

POUŽITÍ:

Nízký nárazník se používá **pro nízkourovňovou ochranu zdí před poškozením**. Slouží také k **vymezení a ochraně pracovních ploch a pěších zón** ve skladech nebo výrobních halách.

FUNKCE:

Odolá nárazu **plně naloženého elektrického vozíku**. Při nárazu dojde k prohnutí materiálu, který pohltí energii nárazu a bez poškození se vrátí zpět do původního stavu.

DOPORUČENÍ:

Pokud potřebujete ukotvit zábranu do asfaltu, je nutné vytvořit betonovou základnu o rozměru 40 × 40 cm a poté pokračovat dle montážního návodu.

ODOLNOST PŘI NÁRAZU:


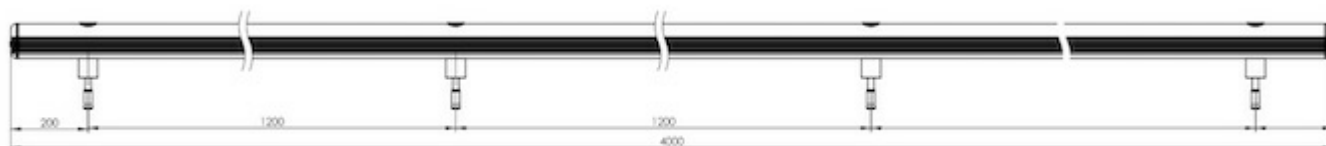
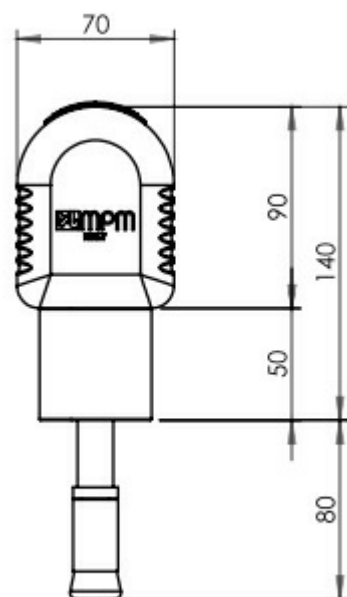
	2 060 kg 5 km/h 67,5°
	2 560 kg 6 km/h 22,5°
	8 000 kg 7 km/h 10°

SCHÉMA:



NÁVOD K POUŽITÍ:

Instalace

- V případě potřeby vytvoření delších zábran je možné kombinovat nárazníky různých délek.
- Je doporučeno instalovat ochranné nárazníky tímto způsobem
 - v intervalech po 20 cm
 - v minimální vzdálenosti 10 cm od zdi
- Instalaci ochranného nízkého nárazníku je nutné provést podle montážního návodu.
- Montážní materiál pro sestavení a ukotvení nárazníku pomocí ocelových rozpínacích kotev je součástí standardní dodávky. Dále je nutné použít chemické kotvy.
- Chemická kotva pro uchycení k podlaze není součástí standardní dodávky. Lze použít chemickou kotvu Pattex CF 850.
- Je nutné vyvrtat otvory o průměru 16 mm a hloubce 95 mm.
- Vyplnit je lepidlem a do něho vložit ocelovou rozpínací kotvu.
- Po vytvrzení je možné nárazník přišroubovat.

Čištění

- Ochranný nízký nárazník je možné omývat vodou s přídavkem detergentu.
- Více zašpiněná místa lze velmi šetrně čistit pomocí jemných abrazivních čisticích prostředků.



Kontrola

- Je doporučeno provádět pravidelné kontroly plastových součástí, aby byla včas rozpoznána poškozená místa.

Opravy

- Pokud dojde k vážnému poškození plastových částí, je doporučena výměna těchto částí za nové.

V Praze dne 30. 6. 2023