

## TECHNICKÝ LIST

pro produkt: Nízký nárazník s vysokou odolností – GR 90, 300 cm - DPP 30 300



### VLASTNOSTI:

Materiál:	REFLEX
Barva:	žlutá
Barva RAL:	RAL 1018
Vhodné použití:	vnitřní i venkovní prostory
Rozměry výrobku:	300 × 7 × 14 cm
Délka:	300 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 V0** – je samozhášivý,
- jednoduché čištění,
- **UV stabilita** většiny produktů,
- odolný povětrnostním vlivům, vodě, solným roztokům, benzínu, oleji, alkoholu, kyselinám, mikroorganismům a plísním.

## POUŽITÍ:

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

## FUNKCE:

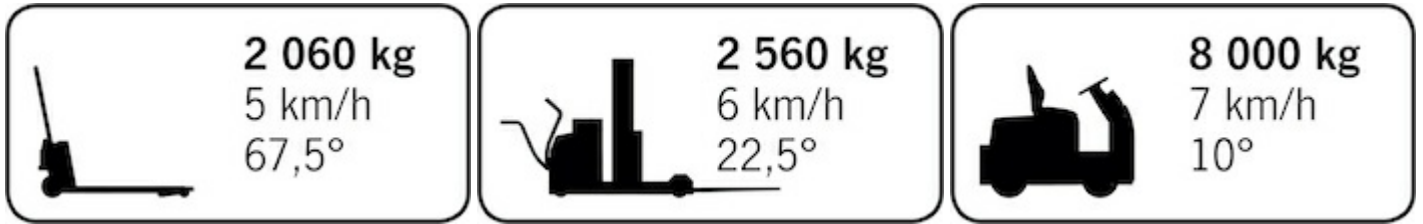
Odolá nárazu **plně naloženého elektrického vozíku**. Při nárazu dojde k prohnutí materiálu, který pohltí energii nárazu a bez poškození se vrátí zpět do původního stavu.

## DOPORUČENÍ:

Pokud potřebujete ukotvit **zábranu do asfaltu**, je nutné vytvořit betonovou základnu o rozměru 40 × 40 cm a poté

pokračovat dle montážního návodu.

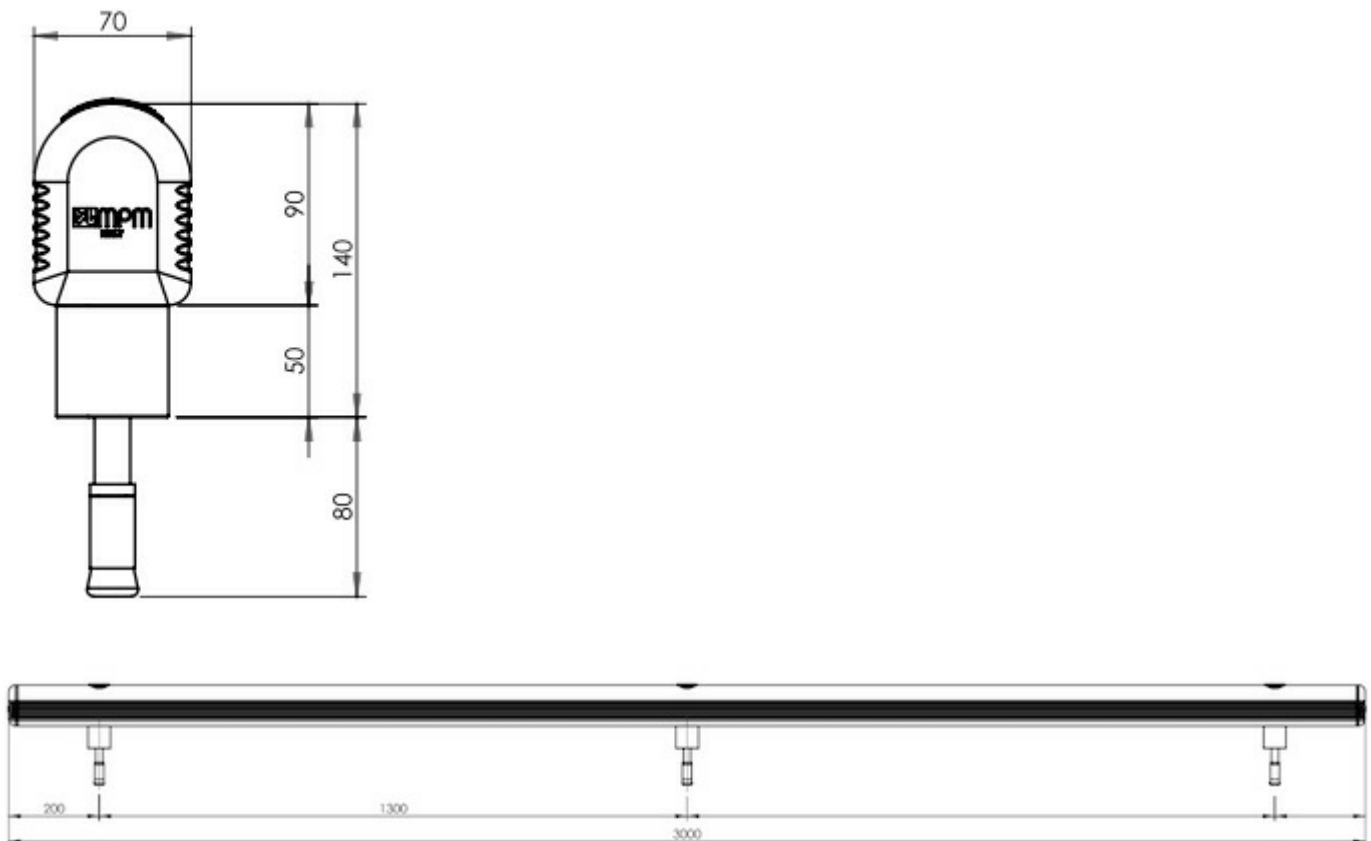
## ODOLNOST PŘI NÁRAZU:



## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:

Ochranné zábrany, nárazníky a profily jsou klíčové pro ochranu pracovníků před nárazy a úrazy v rizikových zónách. Musí být pravidelně kontrolovány, aby byla zajištěna jejich účinnost a stabilita. Správné umístění a údržba těchto zařízení minimalizují riziko poškození majetku a zranění. S produkty nakládejte s opatrností a dbejte správné manipulace.

## 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.

## VÝROBCE:

M.p.m. srl, Via Europa 2, 35010 S. Giustina in Colle (PD) ITALY, <https://www.mpmprotections.com>, [Info@mpmpvc.com](mailto:Info@mpmpvc.com)

V Praze dne 24. 10. 2025

