

# TECHNICKÝ LIST



## Ochranný sloupek se skrytým ukotvením, Ø 12 cm × 80 cm – ROD PE 120 - DPP 20 128

### VLASTNOSTI:

Materiál:	polyetylen
Barva:	žlutá
Barva RAL:	RAL 1018
Vhodné použití:	vnitřní i venkovní prostory
Průměr:	Ø 12 cm
Výška:	80 cm
Do potravinářství:	ANO
Teplotní odolnost:	- 30 °C až 60 °C
Hmotnost:	7,7 kg
Manipulační technika:	elektrický vozík
Max. síla nárazu:	3600 J
Nárazová odolnost:	★★☆☆ - vysoká
Montážní materiál součástí balení:	ANO
Možnosti likvidace:	recyklace
Značka:	M.P.M.

### POPIS VÝROBKU:

Protinárazový sloupek má speciální vnitřní konstrukci, která zvyšuje odolnost proti nárazu. Je vyroben z chemicky a mechanicky odolného materiálu, který je odolný nízkým teplotám. Patka z oceli má povrchovou úpravu práškovou barvou a ocelová kotva je galvanizovaná. Výrazná žlutá barva sloupku zvyšuje jeho viditelnost. Krytka horního otvoru chrání sloupek proti zatékání vody.

### 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.

## VÝHODY:

- skryté kotvení chrání proti krádeži a usnadňuje úklid
- vysoká odolnost
- dobrá viditelnost
- UV stabilní materiál

## POUŽITÍ:

Protinárazový sloupek slouží k ochraně vchodů a vjezdů do budov.

## 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.

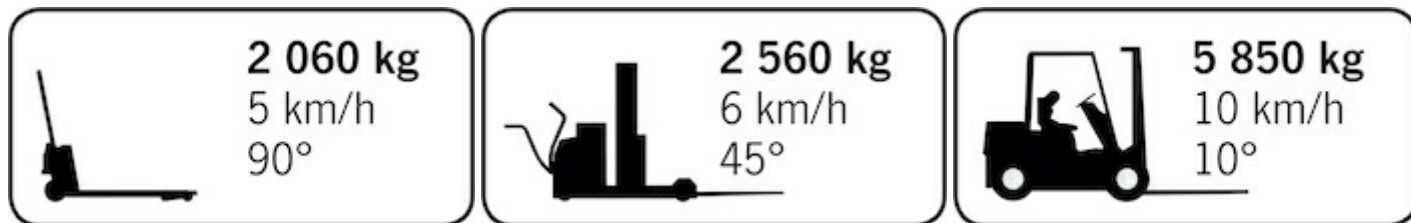
## DOPORUČENÍ:

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

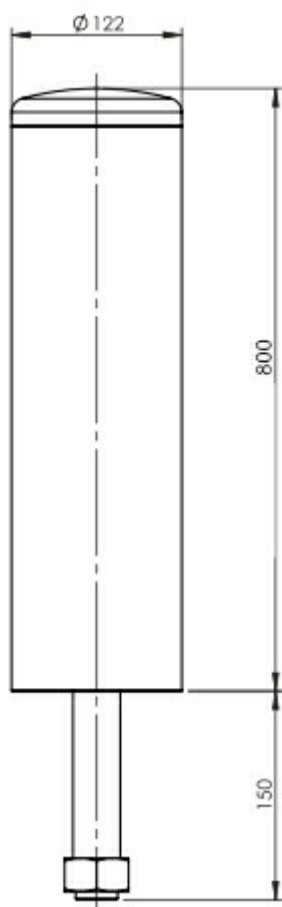
## UPOZORNĚNÍ:

Sloupek se montuje pomocí chemické kotvy, která není součástí balení.

## ODOLNOST PŘI NÁRAZU:



## SCHÉMA:



## NÁVOD K POUŽITÍ:

### Instalace

- Instalaci ochranného protinázového sloupku je nutné provést podle montážního návodu.
- Ocelová kotva se závitovou tyčí pro instalaci sloupku 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 otvor o průměru 38 mm a hloubce 115 mm.
- Otvor pak vyplňte lepidlem a do něho vložte ocelovou kotvu.
- Po vytvrzení je možné nárazník přišroubovat.

### Čištění

- Sloupky je možné jednoduše 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. Pokud dojde k odklonění sloupku, je možné, že byla poškozena závitová tyč, ke které je sloupek připevněn.

### Opravy

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

V Praze dne 11. 7. 2023

HAPPY END

