

# TECHNICKÝ LIST



## Sloupek s velmi vysokou odolností, 115 cm – GRD 150 - DPP 25 152

### VLASTNOSTI:

Materiál:	REFLEX
Barva:	žlutá
Barva RAL:	RAL 1018
Vhodné použití:	vnitřní i venkovní prostory
Výška:	115 cm
Rozměry patky:	16 × 18 × 1 cm
Rozměry sloupku:	12 × 15 × 114 cm
Tloušťka:	15 mm
Teplotní odolnost:	- 10 °C až 50 °C
Certifikát:	TÜV Süd (DIN EN 15512:2010-09)
Hmotnost:	15,9 kg
Manipulační technika:	VZV technika
Max. síla nárazu:	3948 J
Nárazová odolnost:	★★★☆☆ - velmi 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:

- jednoduchá montáž
- snadná údržba
- jasně viditelná barva
- UV stabilní materiál

## POUŽITÍ:

Protinárazový sloupek slouží k ochraně vchodů a vjezdů do budov.

## FUNKCE:

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

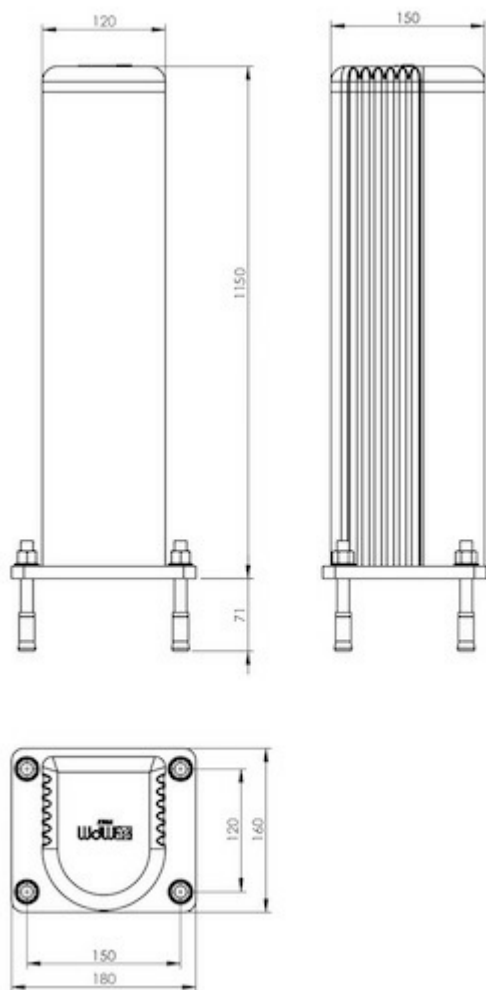
## DOPORUČENÍ:

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

## ODOLNOST PŘI NÁRAZU:



## SCHÉMA:



## NÁVOD K POUŽITÍ:

### Instalace

- Instalaci ochranného protinárazového sloupku je nutné provést podle montážního návodu.
- Ocelové kotvy, hmoždinky a patka pro instalaci sloupku jsou součástí standardní dodávky.
- Je nutné vyvrtat 4 otvory o průměru 12 mm a hloubce 80 mm.
- Před instalací hmoždinek je nutné odstranit prach z vyvrtaného otvoru.

### 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.

### Opravy

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



V Praze dne 11. 7. 2023