

# TECHNICKÝ LIST



## Ochranné zábradlí sloupy, 50 – TOWER - DPP 36 255

### VLASTNOSTI:

Materiál:	REFLEX
Barva:	žlutá
Barva RAL:	RAL 1018
Vhodné použití:	vnitřní i venkovní prostory
Rozměry výrobku:	64 × 64 × 115 cm
Výška zábrany:	110 cm
Rozměry sloupu:	30 × 30 cm
Teplotní odolnost:	- 10 °C až 50 °C
Hmotnost:	80 kg
Manipulační technika:	VZV technika
Max. síla nárazu:	9138 J
Nárazová odolnost:	★★★☆☆ - velmi vysoká
Montážní materiál součástí balení:	ANO
Značka:	M.P.M.

### POPIS VÝROBKU:

Vysoká ochranná bariéra je vyrobena z **pevného** a zároveň **pružného materiálu**, který je chemicky i mechanicky odolný, nenasákavý a samozhášivý. Výrazná žlutá barva zvyšuje **viditelnost** a tím i **bezpečnost** na pracovišti. Pro zajištění maximální ochrany je nutné umístit nárazník dále od sloupu, aby byla možnost absorbovat nárazovou sílu. Kotvicí materiál je 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.

## VÝHODY:

- jednoduchá montáž - bez nutnosti použití nářadí
- modulový systém - složte si zábranu na míru
- snadná údržba - k čištění stačí voda
- jasně viditelná barva - přispívá k bezpečnosti
- UV stabilní materiál

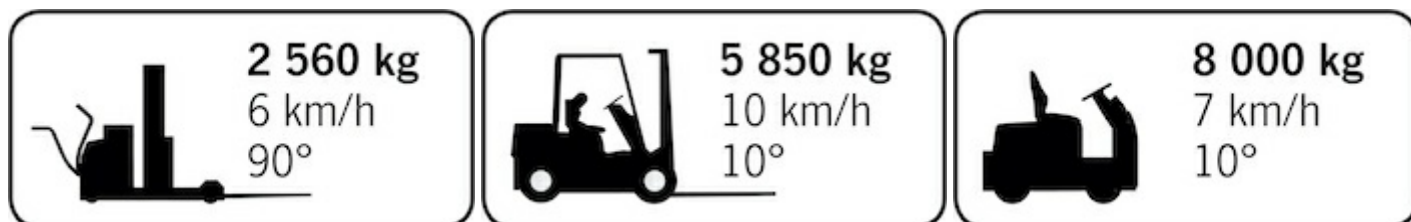
## POUŽITÍ:

Praktická ochranná bariéra pomáhá předcházet nehodám a kolizím. Vymezuje prostor pohybu běžné manipulační techniky, a tím chrání před poškozením ji i vaše zařízení. Slouží k ochraně sloupů nebo vybavení ve skladech, distribučních centrech a výrobních halách.

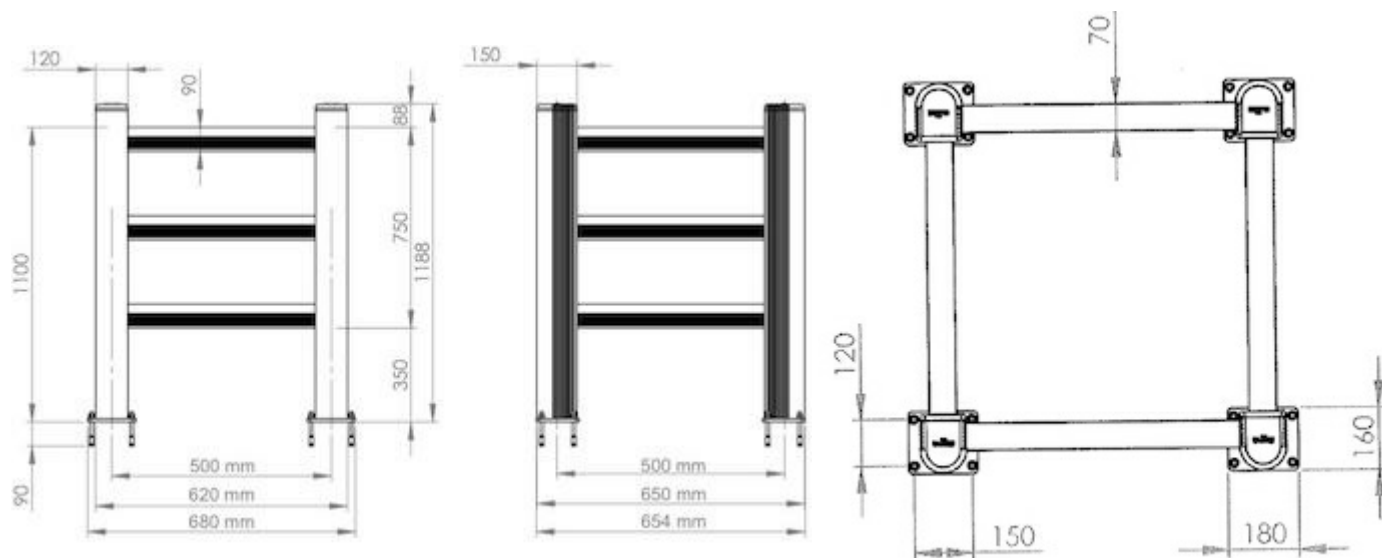
## DOPORUČENÍ:

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:

### Montáž

- Montáž je doporučeno provést podle montážního návodu.
- Ocelové kotvy pro instalaci sloupků zábradlí jsou součástí standardní dodávky.
- Je nutné vyvrtat otvory o průměru 12 mm a hloubce 80 mm.
- Před ukotvením sloupků je nutné zábradlí sestavit a zaaretovat příčnice pomocí aretačních tyčí.
- Po sestavení zábradlí je možné ho přišroubovat k podlaze.

### Čištění

- Zábradlí je možné omývat vodou s přidavkem 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 11. 7. 2023