

# TECHNICKÝ LIST



## Levý vnější rohový sloupek s vysokou odolností - PED 90 - DPP 35 206

### VLASTNOSTI:

<b>Materiál:</b>	REFLEX
<b>Barva:</b>	žlutá
<b>Barva RAL:</b>	RAL 1018
<b>Vhodné použití:</b>	vnitřní i venkovní prostory
<b>Díl:</b>	rohový sloupek - vnější levá
<b>Rozměry výrobku:</b>	9 × 7 × 119 cm
<b>Výška zábrany:</b>	110 cm
<b>Rozměry patky:</b>	12 × 12 × 1 cm
<b>Tloušťka:</b>	9 mm
<b>Teplotní odolnost:</b>	- 10 °C až 50 °C
<b>Manipulační technika:</b>	elektrický vozík
<b>Max. síla nárazu:</b>	3000 J
<b>Nárazová odolnost:</b>	★★☆☆ - vysoká
<b>Montážní materiál součástí balení:</b>	ANO
<b>Možnosti likvidace:</b>	recyklace
<b>Značka:</b>	M.P.M.

### POPIS VÝROBKU:

Zábradlí se skládá z pružných příčnic a sloupků, které jsou připevněné k podlaze ocelovými patkami a kotvami. Patky mají povrchovou úpravu práškovou barvou a kotvy jsou z galvanizované oceli. Zábradlí je vyrobené z materiálu, který je vysoce chemicky i mechanicky odolný a samozhášivý. Výrazná žlutá barva zvyšuje viditelnost a bezpečnost provozu. Montážní 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:

Výhodou tohoto typu zábradlí je **modulové řešení na míru**. Lze jej zakoupit jako systém sloupků a příčnic, a tak vytvořit ochranný prostor různého rozsahu.

## POUŽITÍ:

Plastové zábradlí slouží jako pružná bariéra k ochraně **regálů, výrobních zařízení, zdrojů energie** a podobných zařízení před nárazem a **poškozením manipulační technikou**. Používá se také na **oddělení pěších zón** od pracovních ploch. Své uplatnění najde v průmyslových provozech, skladech nebo výrobních halách s pohybem manipulační techniky.

## 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 x 40 cm a poté pokračovat dle montážního návodu.

## ODOLNOST PŘI NÁRAZU:



## NÁVOD K POUŽITÍ:

### Montáž

- Montáž je doporučeno provést podle montážního návodu.

### Čištění

- Liniové 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 30. 6. 2023