

## Mantinely

Hrazení, které slouží jako zakončení ledové plochy o rozměrech 16 x 30,60m. Plocha je určena pro veřejné bruslení, krasobruslení. Není koncipována dle parametrů mezinárodní hokejové federace. Před využitím hrazení je nutno jej nechat zamrazit do ledové plochy, jinak je nelze považovat za způsobilé provozu.

### Technické parametry

|                       |   |             |
|-----------------------|---|-------------|
| Ledová plocha         | : | 16 x 30,6 m |
| Rádus oblouků         | : | 5,0 m       |
| Celková výška hrazení | : | 1000 mm     |
| Vrátka šíře 1000 mm   | : | 2 ks        |
| Vrata 2500 mm         | : | 1 ks        |

### Technický popis jednotlivých dílů

#### Sloupky mantinelu

Nosné prvky jednotlivých panelů s obložením:

K výrobě je použito jackelů s pomocnými výztuhami, v dolní části opatřených kotvicími deskami – lyžemi osazenými tak, že společně se sloupkem tvoří obrácené písmeno T (lyže jsou opatřeny otvory pro snazší zamrazení do ledové plochy). Minimální tl. zamrazení je 50 mm. Touto sestavou je umožněno fixovat mantinel bez nutnosti standardního kotvení do plochy.

Povrchová úprava jackelů: žárový zinek.

#### Panely s obložením

masivní, navzájem vyměnitelné (modul 2 m) panely jejichž základem jsou ocelové rámy z jackelů potažené vysoce pevnými a proti UV záření odolnými deskami z Polyethylenu PE bílé barvy tl. 10 mm (materiál je probarven v celé síle). Technologické otvory jsou zaslepeny plastovými zátkami, v příslušných místech jsou na mantinelech vyznačeny středové, třetinové a brankové čáry.

Spojovací materiál nenarušuje hladký povrch obložení.

Povrch. úprava: ocel. konstrukce - žárový zinek

spojovací materiál - galvanický zinek.

#### Vrata a vrátka pro vstup hráčů

jsou opatřeny závěsy klavírového typu, zavírací mechanismus je snadno ovladatelný. Vrata jsou pro snazší manipulaci opatřena pojezdovými koly.

Povrch.úprava: galvanický zinek.

#### Madla

horní zakončení obvodu mantinelu, vysoce pevný a proti UV záření odolný Polyethylen PE červené (modré)barvy, hrany zaobleny R 10, spojovací materiál nenarušuje hladký povrch madla.

Povrch. úprava: galvanický zinek (spojovací materiál).

#### Okopové lišty

vysoce pevný a proti UV záření odolný Polyethylen., žluté barvy.

Rozměry: 2000 x 150 x 10 mm, horní hrana zaoblena rádiusem R 10, spojovací materiál se zapuštěnou hlavou nenarušuje hladký povrch lišty.

Povrch. úprava : galvanický zinek ( spojovací materiál ).