

Předsazená komora (dock house) 100



Předsazená komora je alternativou k tradičnímu systému šachet. Toto řešení je ideální pro rozšíření stávající skladové haly.

Konstrukce

Předsazená komora se skládá z nosného rámu a dvou bočních plošin. Volitelně je možno dodat ocelový rám pro montáž volitelných bočních a střešních panelů.

Předsazená komora se standardně dodává s nárazníky a většinou bývá dodána s hydraulickým vyrovnávacím můstkem PowerRamp. U provedení s vrchní konstrukcí je ještě v kombinaci s těsnícím límcem.

Výhody

- Předsazená komora je ekonomicky výhodnější ve srovnání s tradičními šachtovými systémy
- Plocha uvnitř skladu může být využita efektivněji a ekonomičtěji (1m² plochy uvnitř je dražší než venku)
- Pro instalaci je potřeba minimum stavebních úprav a díky tomu je předsazená komora vhodným řešením pro doplnění u stávajících a pronajatých budov
- Předsazenou komoru lze snadno přemístit
- Nákladní auta je možno přistavit bez nutnosti otevření
- Budova je lépe chráně proti tepelným mostům než u standardního šachtového provedení
- Nový jednoduchý systém instalace

Materiály

Nosný rám obsahuje dvě výškově nastavitelné nohy pro rychlé a snadné výškové ustavení v rozsahu ± 75 mm.

Boční plošiny jsou vyrobeny ze slízkového ocelového plechu 6/8, čtvercové trubky a L – profilů. Plošiny jsou k nosnému rámu kotveny pomocí šroubového spojení. Na čelních deskách jsou již připravené otvory pro kotvení nárazníků. Nosná konstrukce a boční plošiny jsou připravené pro snadné osazení vrchní konstrukce a vyrovnávacího můstku.

Volitelná vrchní konstrukce je převážně sestavena z čtvercových trubek a pro docílení dostatečné tuhosti je kotvena k budově. Pro montáž volitelných bočních a střešních panelů jsou zde ještě umístěné středové nosníky z U–profilů. Konstrukce je předpřipravena pro snadné osazení těsnícím límcem.

Technická specifikace

Určeno pro vyrovnávací můstky PowerRamp
 Integrované držáky pro standardní PowerRamp
 Standardní výška 3400mm
 Standardní výška plošiny 1200mm
 (nastavitelné +75/-75mm)
 Maximální nosnost 60kN
 Ochrana proti skřípnutí s žluto/černým šrafováním
 Zahrnuté nárazníky RB500 (500x250x100mm)
 Odvodnění spád k přední straně přes těsnící límec
 Max. zatížení střechy (ISO panely) 2,35kN/m²
 Odolnost proti zatížení větrem 9
 Standardní barva RAL 9005 (černá)

Možnosti na přání

- Vrchní konstrukce
- Provedení žárově pozinkované
- Sada bočních a střešních neizolovaných panelů, venkovní barva v 21 standardních odstínech (standardní vnitřní barva bílá)
- Sada bočních a střešních izolovaných panelů (PU pěna), venkovní barva v 21 standardních odstínech (standardní vnitřní barva bílá)
- Speciální délka (max. 4080mm)
- Speciální výška
- Speciální šířka
- Zvýšená nosnost (max. 100kN)
- Propojené provedení
- Šikmé umístění
- Příprava pro nafukovací těsnící límec
- Tepelně izolované plošiny
- Prodloužení bočních anebo střešních panelů
- Speciální barva panelů uvnitř a/nebo venku
- Celoprosklené panely