

NOVÉ VYLEPŠENÍ

NOVÝ KONSTRUČNÍ SYSTÉM
CARBON
S HLINÍKEM

**REVOLUČNÍ
ODLEHČENÝ STANOVÝ SYSTÉM**

O 30 % lehčí hlavní profily v porovnání
se stany z tradičních slitin!

SVĚTOVÍ PRŮKOPNÍCI V KONSTRUKČNÍM DESIGNU

Röder HTS Höcker vyvinul novou revoluční generaci dočasných konstrukcí, jejíž hlavní rám kombinuje použití karbonu s hliníkem.

Tento nový konstrukční systém snižuje hmotnost hlavních profilů (stojen a trámů) o působivých 30 %. Tato úspora hmotnosti znamená pro uživatele zásadní výhody, co se týče nakládání a manipulace s produktem a také představuje snížení nákladů na instalaci.

I když byl tento nový produkt představen teprve nedávno, už si zažil velký zájem předních půjčoven konstrukcí, které poznaly skutečné výhody nové řady konstrukcí CARBON.

Přečtěte si, co říkají naši zákazníci

Zákazník Michael Nilsson, firma MSP, Oulu, Finsko. Zakoupil konstrukci CARBON 30 × 70 m. Jeho komentář:

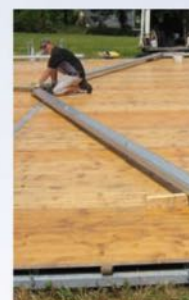
„Konstrukce se jednoduše přepravuje a velmi rychle postaví. Pro naložení konstrukce 30 × 70 m potřebujeme pouze jeden přívěs, což nám ušetří velkou sumu peněz. Vzhledem k povaze naší práce musíme v rámci projektů pokrýt rozsáhlé geografické území, takže platí: čím méně dopravy, tím lépe. Nicméně největší výhodou pro nás je možnost nastavení délky konstrukce od 20 do 30 m.“

Zákazníci Giuseppe a Massimo Barolo, firma Al Fiere, Marene, Itálie. Zakoupili konstrukci CARBON 30 × 145 m. Jejich komentář:

„Röder HTS Höcker jako vždy vyhověl našim požadavkům. Stejně jako všechny zásadní investice byl nákup nové konstrukce CARBON pro naši firmu velkým rozhodnutím. Ale hned po prvním instalaci se už nemusí ohlížet! Produkt je perfektní a jednání s tak spolehlivou a zkušenou společností jakou je Röder HTS Höcker nám celý proces rozhodování jen ulehčilo. Nová konstrukce je velký úspěch! Umožňuje jak rychlou instalaci, tak rozebrání, představuje velkou úsporu nákladů na dopravu a přidává navíc zvýšenou bezpečnost práce pro naše montážní týmy.“

Zákazník Fabrice Kerrand, firma LocEven, Plescop, Francie. Zakoupil konstrukci CARBON 15 × 40 m. Jeho komentář:

„Nová konstrukce CARBON je prostě bezchybná. Díky ní můžeme místo pokrýt konstrukcemi daleko ekonomičtěji než dřív. Díky extrémně odlehčenému rámu teď ušetříme podstatnou část nákladů na dopravu a práci. Dříve jsme na instalaci 15metrové konstrukce s trámem v pěti metrech a zdech ve 3 metrech potřebovali sedm lidí - dnes to bezpečně zvládneme ve 4 lidech bez nutnosti použití těžké techniky - díky Röder HTS Höcker!“



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

CARBON

HALOVÉ KONSTRUKCE

Technologicky vyspělý patentovaný konstrukční systém:

- Moderní a uživatelsky přívětivý design rámových konstrukcí.
- Trvanlivý a vysoce odolný systém pokrývající náročné potřeby průmyslu.
- Navržen tak, aby vyhověl mezinárodním standardům ochrany proti větru.

Navržen v duchu jednoduchosti:

- Velmi lehké komponenty umožňující jednoduchou manipulaci.
- Univerzální pinové spojení trámů bez potíží.
- Menší komponenty znamenají větší úsporu m² místa v přívěsu.

Podstatné výhody pro podnikatele:

- Dosažení vyšších marží díky sníženým provozním nákladům.
- Úspora 20-30 % času na instalaci a rozebrání.
- Nižší náklady na sestavení tvoří výhodu oproti konkurenci.

Expertní výroba a precizní finální úprava produktu:

- Vyrobeno v Německu pod standardem ISO 9001:2008.
- CNC zpracování zaručuje vysokou kvalitu komponentů.
- Ve slitině jsou obsaženy prvky karbonu, které maximalizují trvanlivost.

Současná rozpětí konstrukcí:

- Rozpětí 15 a 20 m při výšce bočnic 3 m.
- Rozpětí 25 m při výšce bočnic 3 m.
- Rozpětí 30 m při výšce bočnic 3 a 4 m.

Přizpůsobivý systém s možnostmi příslušenství:

- Možnost snížení krokví klenby pro maximální použitelnost.
- Možnost použití vestavěné kazetové nebo roštové podlahy.
- Stěnové systémy ABS, skleněné nebo zateplené.
- Vestavěné odtokové systémy a naddvevní stříšky.

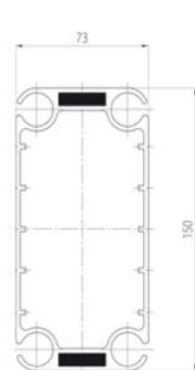
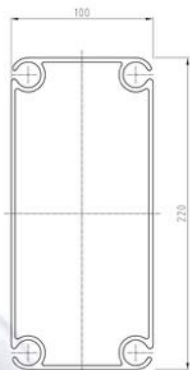


Porovnání hmotností hlavních profilů běžné hliníkové konstrukce Röder HTS a nové verze CARBON.

Konstrukce 15 a 20 m

slitina

nový CARBON

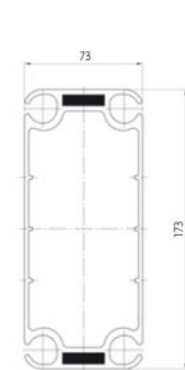
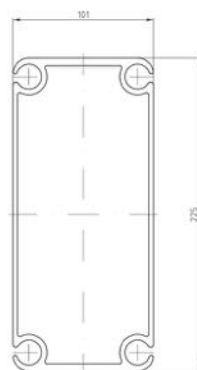


Konstrukce: 15 a 20 m, výška bočnic 3 m
Dříve: 220/100 mm (6,20 kg na běžný metr)
Nyní: 150/73 mm (4,40 kg na běžný metr)

Konstrukce 25 m

slitina

nový CARBON

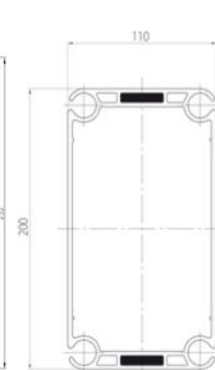
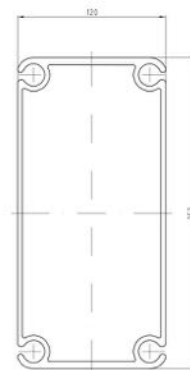


Konstrukce: 25 m, výška bočnic 3 m
Dříve: 225/101 mm (8,06 kg na běžný metr)
Nyní: 173/73 mm (5,50 kg na běžný metr)

Konstrukce 30 m

slitina

nový CARBON



Konstrukce: 30 m, výška bočnic 4 m
Dříve: 252/122 mm (10,13 kg na běžný metr)
Nyní: 200/110 mm (7,40 kg na běžný metr)

Finanční porovnání času instalace a rozebrání konstrukce velikosti 20 × 50 m systému CARBON a běžné hliníkové konstrukce.

Sestavení

Běžná hliníková rámová konstrukce z profilů 220 × 100 mm

9 lidí pracujících 8 hodin
= 72 hodin za 30 € na hodinu
= 2160 € (celkové náklady)

Nová konstrukce CARBON s profily ze slitiny s karbonem 170 × 73 mm

5 lidí pracujících 9 hodin
= 45 hodin za 30 € na hodinu
= 1350 € (celkové náklady)

Rozebrání

9 lidí pracujících 6 hodin
= 54 hodin za 30 € na hodinu
= 1620 € (celkové náklady)

5 lidí pracujících 6 hodin
= 30 hodin za 30 € na hodinu
= 900 € (celkové náklady)

Celkové náklady:

Sestavení a rozebrání běžné konstrukce

3780 €

Sestavení a rozebrání konstrukce CARBON

2250 €

Další úspory:

- Kratší čas nakládky
- Menší přepravovaný objem
- Méně mechanizace na místě

Úspora:

1530 €

za akci (odhad)