

NOUVEAUTÉ

NOUVELLES STRUCTURES

CARBONE

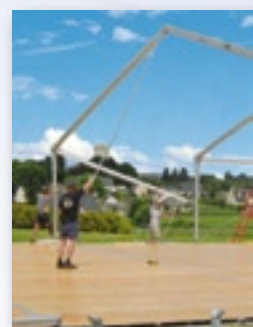
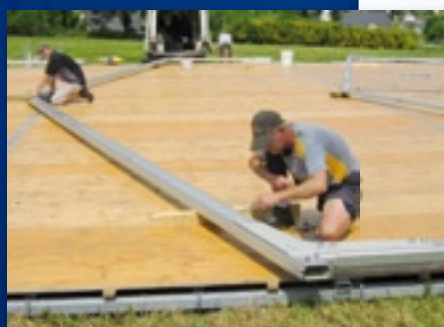


**LA RÉVOLUTION
PAR LA LÉGERETÉ !**
jusqu'à 30% de poids en moins !

UNE INNOVATION MONDIALE... pour gagner en poids et en performances

Une fois de plus, RÖDER HTS HÖCKER innove dans le monde des structures avec une nouvelle génération de produits «CARBONE» qui bouscule les ratios habituels en terme de colisage, temps de préparation, temps de montage et d'utilisation d'engins pour le levage des portiques.

La nouvelle structure «CARBONE» diminue jusqu'à 30% le poids du portique, apportant ainsi de considérables économies en matière d'exploitation.



Facilité de montage : 4 personnes avec fourche, SANS engins.

Ils en parlent...

M. Fabrice Kerrand
LOC EVEN (Plescop - 56 - France)

« L'atout majeur de la structure carbone est son poids. Elle permet de lever une ferme à 3 personnes. 4 pour être à l'aise. Pas besoin d'engin.

Mais il ne faut pas oublier que la manipulation des demi-fermes et des poteaux est beaucoup plus aisée. Elle prend aussi moins de place dans les racks. Inconvénient son prix - Elle n'est pas manchonable. »

M. Pascal Vignais
VIGNAIS LOCATION
(La Guerche-de-Bretagne - 35 - France)

« Structure GZ 15 x 30 h 2,40 - CARBONE - soit 450 m²

Les avantages de la structure carbone :

- Facilité de montage : 4 personnes avec fourche, SANS engins.
- Légèreté du produit.
- Temps de montage et démontage identique à une structure GZ 10 x 30 traditionnelle travée de 5 m et hauteur latérale 2,50 m (300 m²). »

M. Michael Nilsson
MSP (Oulu - Finlande)

« Structure Carbone 30 x 70 m

La structure est facile à transporter et rapide à installer. Pour le transport de cette dernière une seule remorque est suffisante.

Le plus grand avantage pour nous est que nous pouvons lever très facilement la tente en carbone de largeur 20 m et 30 m. »

MM. Giuseppe et Massimo Barolo
AL FIERE (Marene - Italie)

« Structure Carbone 30 x 145 m

Par le biais de son expérience, Röder HTS Höcker a respecté son engagement et concrétisé notre fiabilité.

La structure en carbone peut être installée très rapidement, les coûts de transport sont faibles et la sécurité est améliorée. Röder HTS Höcker fournit une qualité supérieure à bon prix. »

M. Peter Burgdorf
HOLTMANN & BURGDORF
(Glücksstadt - Allemagne)

« 30 x 70 m de carbone-tente

Nous sommes satisfaits de la structure et constatons les avantages suivants :

- faible volume de transport
- l'installation rapide de la structure
- mise en place aisée des panneaux de verre et des rideaux
- la structure est montée en bord de mer et subit des charges de vent élevé (zone 3 et 4) »

NOUVELLES STRUCTURES CARBONE

Un concentré d'avantages immédiats et directs

La réduction de poids

La légèreté de la structure « carbone » permet la suppression de l'engin de levage des portiques, facilite efficacement les manutentions de préparation, le transport, les montages et démontages, et réduit ainsi les effectifs de personnels mobilisés.

Le gain de temps et de volume

Les manutentions et le levage manuel font gagner un temps précieux et permettent à toute l'équipe de travailler en même temps, en évitant les temps morts.

La compatibilité avec les éléments de votre parc actuel

Les finitions et une fiabilité à toute épreuve

La résistance est supérieure à l'aluminium seul. Les renforts sont invisibles sans pièces saillantes. Les frictions alu/alu sont évitées.

Le bruit des contraintes mécaniques considérablement réduit

L'augmentation du nombre de rotations

Le gain de temps lié au montage estimé à 20% vous permet de jouer plus « serré » en planning et d'économiser en coûts directs sur tous les plans.

Une image novatrice et valorisante

Ce nouveau concept témoigne du dynamisme et des performances de votre entreprise auprès de vos clients.

Etre les premiers à utiliser une nouveauté porteuse sur le marché conforte l'avance acquise sur vos concurrents.

**Disponible en 4 largeurs :
15 m, 20 m, 25 m et 30 m.**

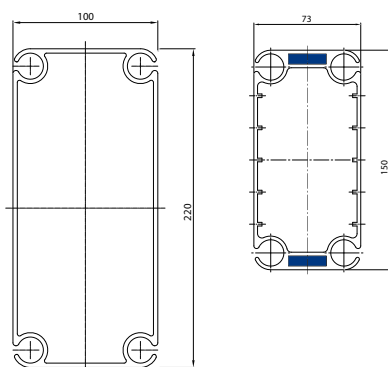
Un nouveau défi technologique pour de nouvelles perspectives de réussite !



Comparaison des profils traditionnels et des profils **CARBONE** (poids et dimension)

15 et 20 m

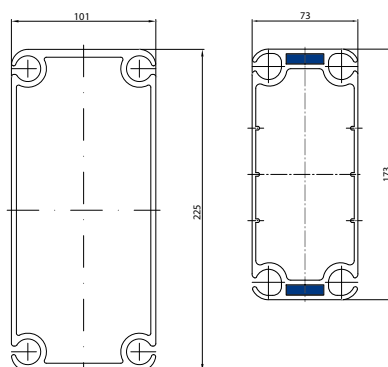
Traditionnel **CARBONE**



Structure 15/20 m de portée,
Hauteur 3 m
Traditionnel : 220/100 mm (6,2 kg/ml)
Carbone : 150/73 mm (4,4 kg/ml)

25 m

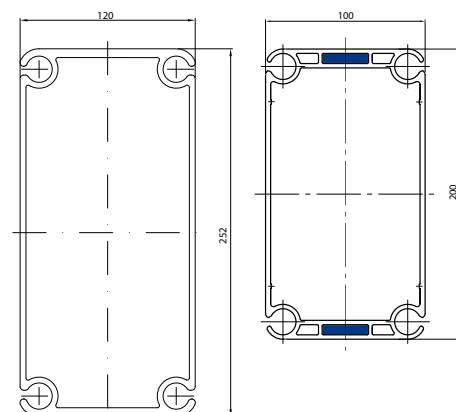
Traditionnel **CARBONE**



Structure 25 m de portée,
Hauteur 3 m
Traditionnel : 225/101 mm (8,06 kg/ml)
Carbone : 173/73 mm (5,5 kg/ml)

30 m

Traditionnel **CARBONE**



Structure 30 m de portée,
Hauteur 4 m
Traditionnel : 252/120 mm (10,13 kg/ml)
Carbone : 200/100 mm (7,4 kg/ml)

Comparatif de rentabilité (lors du montage et du démontage) entre la structure traditionnelle et la structure **CARBONE** (20 x 50 hauteur 3 m)

Structure traditionnelle - profil 220 x 100 mm

MONTAGE

9 personnes à 8 heures,
soit 72 heures à 30,00 €
= 2 160,00 €

DÉMONTAGE

9 personnes à 6 heures,
soit 54 heures à 30,00 €
= 1 620,00 €

MONTAGE ET DÉMONTAGE

Coût structure traditionnelle
3780,00 €

Structure **CARBONE** - profil 170 x 73 mm

MONTAGE

5 personnes à 9 heures,
soit 45 heures à 30,00 €
= 1 350,00 €

DÉMONTAGE

5 personnes à 6 heures,
soit 30 heures à 30,00 €
= 900,00 €

MONTAGE ET DÉMONTAGE

Coût structure **CARBONE**
2250,00 €

De plus, vous gagnez :

- En temps de montage
- Pas d'engins de déchargement
- Gain de place au transport et au stockage

Au total, vous économisez plus de 1000 € par lieu de montage !