



VENTE



LOCATION

PRÉSENTATION

La poutrelle en aluminium PHAL P1 s'emploie principalement dans le domaine de l'étalement et du coffrage comme poutrelle primaire (posée dans les fourches). La symétrie parfaite du profil Entrepose PHAL et sa composition en alliage d'aluminium procure à cette poutrelle : une résistance, une longévité et un confort d'utilisation grâce à l'optimisation de son poids, très appréciable. Afin d'y apporter une sécurité accrue, les poutrelles PHAL P1 peuvent être fixées entre elles ou sur des profilés métalliques par des crapauds et des boulons à tête-marteau.

Lors de la réalisation de votre coffrage, la présence de la fourrure en bois vous permet la fixation d'un contre-plaqué et vous offre une étanchéité aux intempéries accrues. La fourrure est facilement remplaçable.

Lors de l'utilisation des poutrelles PHAL P1 dans le domaine de l'échafaudage, notamment, afin d'échapper à de possibles gênes à l'implantation, ou lors de la réalisation d'un service MultiCRAB suspendu, les poutrelles PHAL P1 sont complétées par les curseurs mâle et/ou femelle afin d'accéder à toute la polyvalence de ces poutrelles.



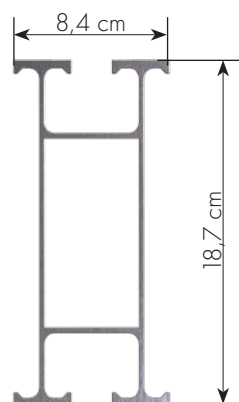
Poutrelle PHAL P1 sans Fourrure bois



Poutrelle PHAL P1 avec Fourrure bois

AVANTAGES

- Réduction des T.M.S.
- Rapidité d'exécution
- Forte aptitude à la résistance
- Longévité accrue
- Bonne tenue aux intempéries
- Très large éventail de longueurs
- Polyvalence et sécurité élevée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poutrelle aluminium PHAL P1 :

Section = 19,73 cm² ; Moment d'inertie (I) = 946 cm⁴

Module d'inertie (I/v) = 102,2 cm³

Module d'élasticité = 7 000 daN/mm²

Flexion admissible = 1 130 daN.m

Tranchant admissible = 5 250 daN

Réaction admissible = 6 000 daN

CODES ARTICLES



Poutrelle PHAL P1 sans Fourrure

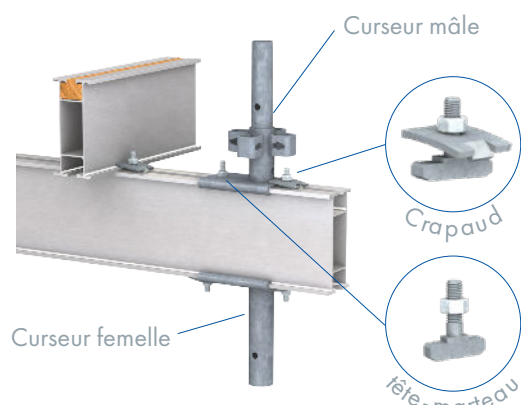
Code article	Désignation	Poids en kg
509044-4	PHAL P1 - 0,90m	4,75
512044-9	PHAL P1 - 1,20m	6,35
513044-8	PHAL P1 - 1,30m	6,90
518044-3	PHAL P1 - 1,80m	9,40
519044-2	PHAL P1 - 1,95m	10,35
524044-5	PHAL P1 - 2,40m	12,48
526044-3	PHAL P1 - 2,60m	13,52
527044-2	PHAL P1 - 2,70m	14,05
530044-7	PHAL P1 - 3,00m	15,60
536044-1	PHAL P1 - 3,60m	19,20
539044-8	PHAL P1 - 3,90m	20,71
545044-0	PHAL P1 - 4,50m	23,40
548044-7	PHAL P1 - 4,80m	24,96
552044-0	PHAL P1 - 5,20m	27,04
554044-8	PHAL P1 - 5,40m	28,08
560044-0	PHAL P1 - 6,00m	31,20
572044-6	PHAL P1 - 7,20m	37,48



Poutrelle PHAL P1 avec Fourrure

Code article	Désignation	Poids en kg
509045-1	PHAL P1 - 0,90m Équipée	4,90
512045-6	PHAL P1 - 1,20m Équipée	6,50
513045-5	PHAL P1 - 1,30m Équipée	7,00
518045-0	PHAL P1 - 1,80m Équipée	10,60
519045-9	PHAL P1 - 1,95m Équipée	11,70
524045-2	PHAL P1 - 2,40m Équipée	13,10
525045-1	PHAL P1 - 2,50m Équipée	13,60
526045-0	PHAL P1 - 2,60m Équipée	14,10
527045-9	PHAL P1 - 2,70m Équipée	14,60
530045-4	PHAL P1 - 3,00m Équipée	16,30
536045-8	PHAL P1 - 3,60m Équipée	19,50
539045-5	PHAL P1 - 3,90m Équipée	21,10
548045-4	PHAL P1 - 4,80m Équipée	26,00
552045-7	PHAL P1 - 5,20m Équipée	28,20
554045-5	PHAL P1 - 5,40m Équipée	29,30
572045-3	PHAL P1 - 7,20m Équipée	39,00

PIÈCES COMPLÉMENTAIRES



LA COMBINAISON IDÉALE ENTRE LÉGÈRETÉ ET RÉSISTANCE POUR VOUS ACCOMPAGNER SUR VOS CHANTIERS.



Nos bureaux d'études sont à votre disposition et à votre écoute pour vous accompagner dans vos études.