

COFFRATECH

Poutrelle HV10 - COFFRATECH

Poutrelle en aluminium, spécialement conçue pour répondre aux exigences sécuritaires et techniques, tout en offrant une optimisation et un confort d'utilisation lors du coffrage.



Économique

Conçue pour une utilisation sur le long terme.



Légère et ergonomique

Légère, ergonomique et simple d'utilisation, son utilisation favorise la productivité des utilisateurs tout en limitant la pénibilité.



Optimise le transport

Optimise le stockage, le transport, ainsi que le temps de manutention sur chantier (avec grue).

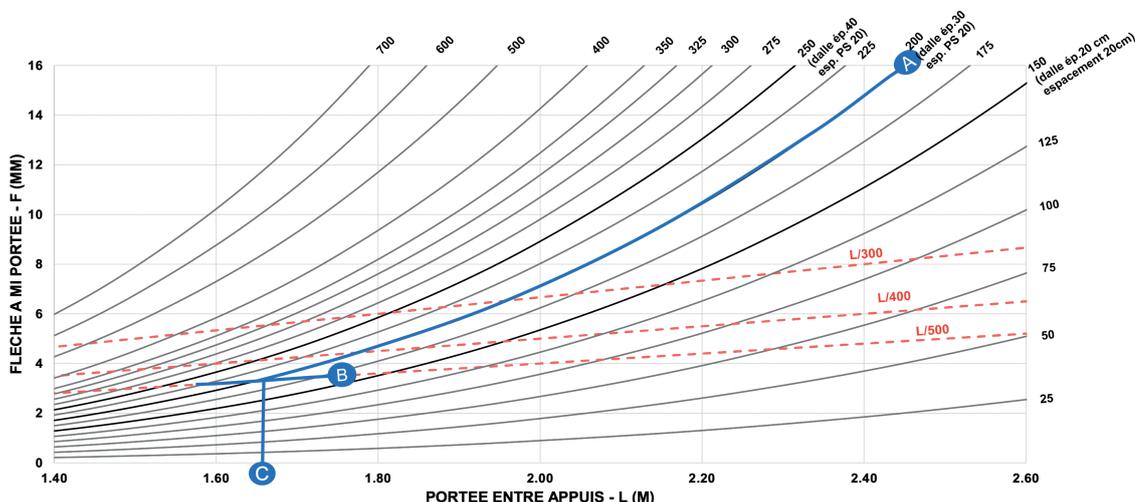


Protégée aux extrémités

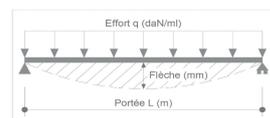
Protège la poutrelle des chocs et infiltrations.

Format	Longueur	Poids	Matière	Effort tranchant	Moment fléchissant
8 x 10 ht cm	200 / 250 300 / 350 / 400 (cm)	2,90 kg / ml	Aluminium	1875 daN	190 daN.m

Certifiée par un laboratoire accrédité à la norme NF P 93-322



Déformée de la poutrelle en aluminium (poutrelle sur 2 appuis)



Exemple d'utilisation

DDC :
Dalle épaisseur 30 cm (780 kg/m²)
+ Surcharge chantier (150 kg/m²)
+ PP matériels (50 kg/m²)

Au total = 980 kg/m²

Espacement max poutrelle secondaire aluminium : 0,20 m

Calcul effort linéaire q :
q = 980 x 0,20 = 196 daN/ml (**Point A**)

Limite acceptable de la déformée = L/500 (**Point B**)

POUTRELLE ALUMINIUM HV10