

# Poutrelles

POUTRELLES



BOIS

ALUMINIUM

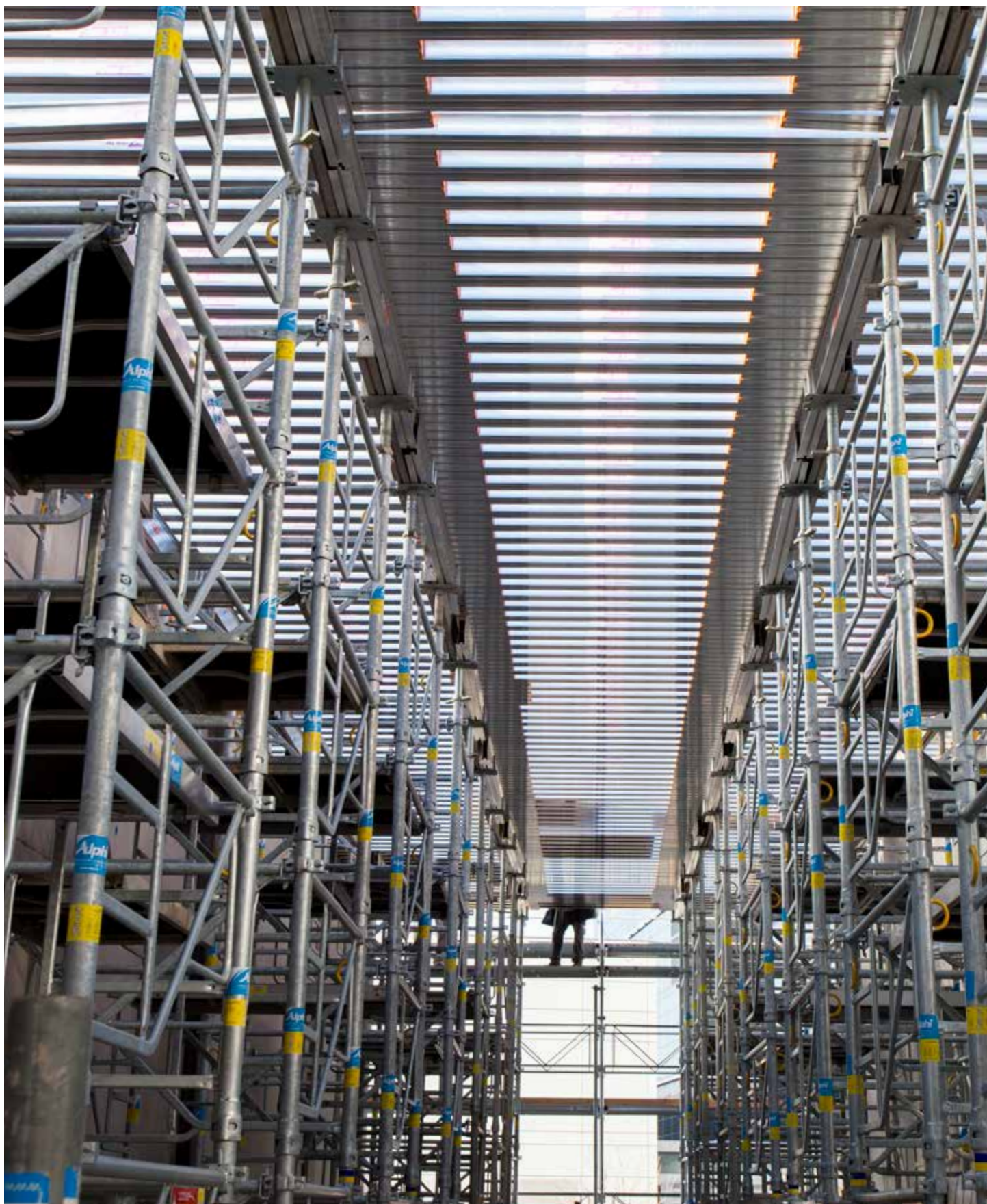
SÉCURITÉ

ANTIVOL

DEUX GAMMES POUR  
TOUS LES CHANTIERS

**Alphi**  
Lux  
Coffrage et étaieement

## Poutrelles | Deux gammes pour tous les chantiers



# Poutrelles

Deux gammes de poutrelles de coffrage sont proposées par Alphi pour répondre aux différentes configurations de chantiers.

- Les **poutrelles aluminium** AL100 et AL200 favorisent une reprise de charge importante. Leur forme spécifique permet la fixation de crapauds ou d'accessoires (sangles par exemple) et évite tout glissement par un système avec vis tête marteau.
- Les **poutrelles bois** H20 sont utilisées pour le coffrage traditionnel.
- Pour une sécurité accrue, les poutrelles **AL100** sont en outre anti-renversement.




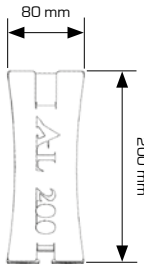

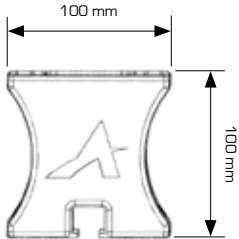
COMME TOUS  
LES PRODUITS  
ALUMINIUM ALPHI,  
LES POUTRELLES  
AL200 DE COFFRAGE  
PEUVENT ÊTRE  
PROTÉGÉES CONTRE  
LE VOL.

BV Cert. 6150814


ORIGINE  
**FRANCE**<sup>®</sup>  
GARANTIE

*Chantier en Suisse  
Client : Induni  
Lieu : Genève*

## MATÉRIEL

Poutrelles de coffrage ALUMINIUM	Poutrelle AL200		Nom	Caractéristiques techniques*	Longueur (m)	Poids unitaire (kg)	Descriptif
	 	AL200 - 180	<p>Moment maximum admissible : 13,5 kN.m</p> <p>Inertie : 800 cm<sup>4</sup></p> <p>Effort tranchant admissible : 37,5 kN</p>	1,80	9,70	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Poutrelles en aluminium, à la fois légères et résistantes</li> <li>▪ Hauteur 20 cm</li> <li>▪ Fourrure bois de 30 mm intégrée, permettant le clouage</li> <li>▪ Possible protection contre le vol et le recyclage frauduleux de l'aluminium</li> </ul>	
		AL200 - 240		2,40	13,00		
		AL200 - 360		3,60	19,00		
	Poutrelle AL100		Nom	Caractéristiques techniques*	Longueur (m)	Poids unitaire (kg)	Descriptif
	 	AL100 - 180	<p>Moment limite admissible : 4,80 kN.m</p> <p>Inertie : 164 cm<sup>4</sup></p> <p>Effort tranchant limite admissible : 13,60 kN</p>	1,80	6,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Poutrelles en aluminium anti-renversement, à la fois légères et résistantes</li> <li>▪ Fourrure bois intégrée, permettant le clouage</li> <li>▪ Protection contre le vol et le recyclage frauduleux de l'aluminium possible par l'intégration d'un insert</li> <li>▪ Permet un clavetage sur les primaires via un crapaud de fixation pour éviter le basculement lors d'une utilisation en porte-à-faux</li> </ul>	
		AL100 - 220		2,20	8,10		
		AL100 - 360		3,60	12,80		




\*Conforme à la norme NF P 93-322. Test sous presse et certification par le laboratoire indépendant Locie de l'Université Savoie Mont Blanc.


Poutrelles de coffrage BOIS	Poutrelle H20	Longueur (m)	Poids (kg/ml)	Moment fléchissant max. admissible (kN.m) <sup>***</sup>	Effort tranchant max. admissible (kN) <sup>***</sup>	Descriptif
		1,95	4,70	5	11	Peut être munie d'un embout de protection qui contribue à sa longévité
		2,45				
		2,90				
		3,30**				
		3,60**				
		3,90				
		4,90**				

\*\*Uniquement à la vente

\*\*\*Conforme à la norme EN 13377

## ACCESSOIRES POUTRELLES

Éléments	Fourche	Hauteur utile (cm)	Descriptif
		14	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pour une utilisation avec poutrelles bois et AL200</li> </ul>
	Crapaud de fixation	Poids (kg)	Descriptif
		0,19	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Permet la fixation des poutrelles</li> </ul>
	Clams	Poids (kg)	
		0,20	

Manutention	Panier	Nom	Entraxe (cm)	Poids (kg)	Quantité	
		CMU 1,5 t	91,5	50,00	AL100	AL200
		Panier peint	89,8	25,00	64	40
		Panier galva	89,8	28,00	64	40
	<p> Cliquez ici pour accéder à la documentation Paniers</p>					

## EXEMPLES D'UTILISATION

### AVEC POUTRELLES AL200

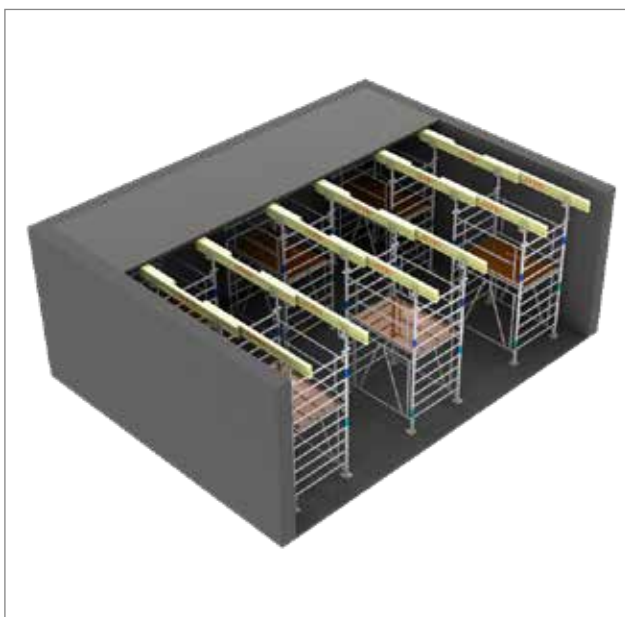


- Étalement pré-dalle alvéolaires AL200 sur tours A120.



- Étalement pour dalle coulée en place avec AL200 sur tours A120.

### AVEC POUTRELLES H20



- Étalement de prédalles avec poutrelles H20 sur tours A120.

## ALPHI, LEADER FRANÇAIS DU COFFRAGE DE DALLES



Les deux gammes de poutrelles, bois et aluminium, répondent aux différentes configurations de chantiers. Les poutrelles anti-renversement permettent d'éviter les chutes de hauteur.

**4 rue de Bitbourg**

L-1273 Luxembourg

Tél. +352 266 877 81 - Fax +352 287 723 76 - info@alphilux.lu

Bureau d'études : Tél. +33 (0)4 79 61 85 91 - be@alphilux.lu

Service logistique : Tél. +33 (0)4 79 61 85 92

**Alphi**  
Lux  
Coffrage et étaielement

Conception française 

[www.alphilux.lu](http://www.alphilux.lu)