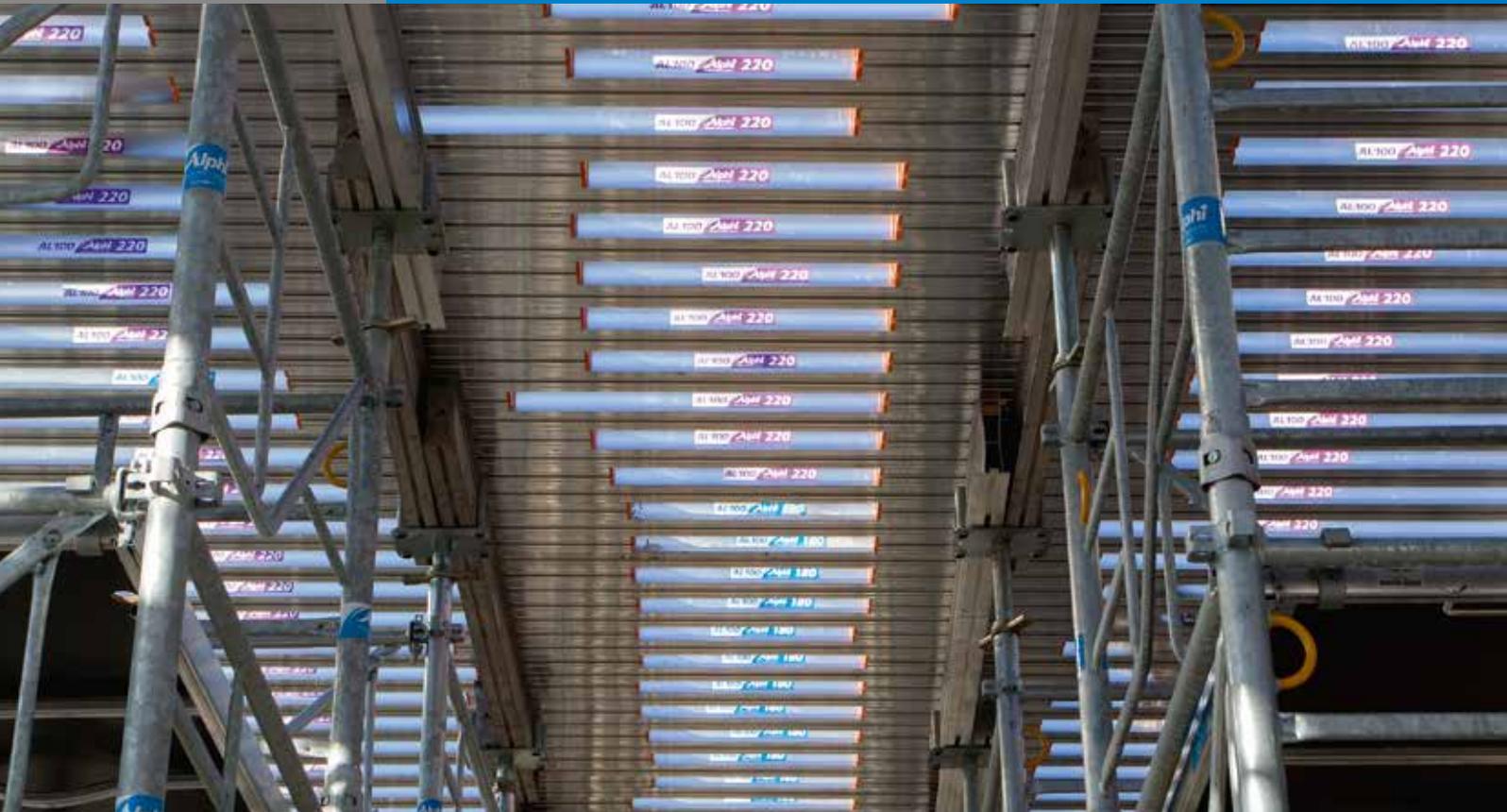


Poutrelles

POUTRELLES



BOIS

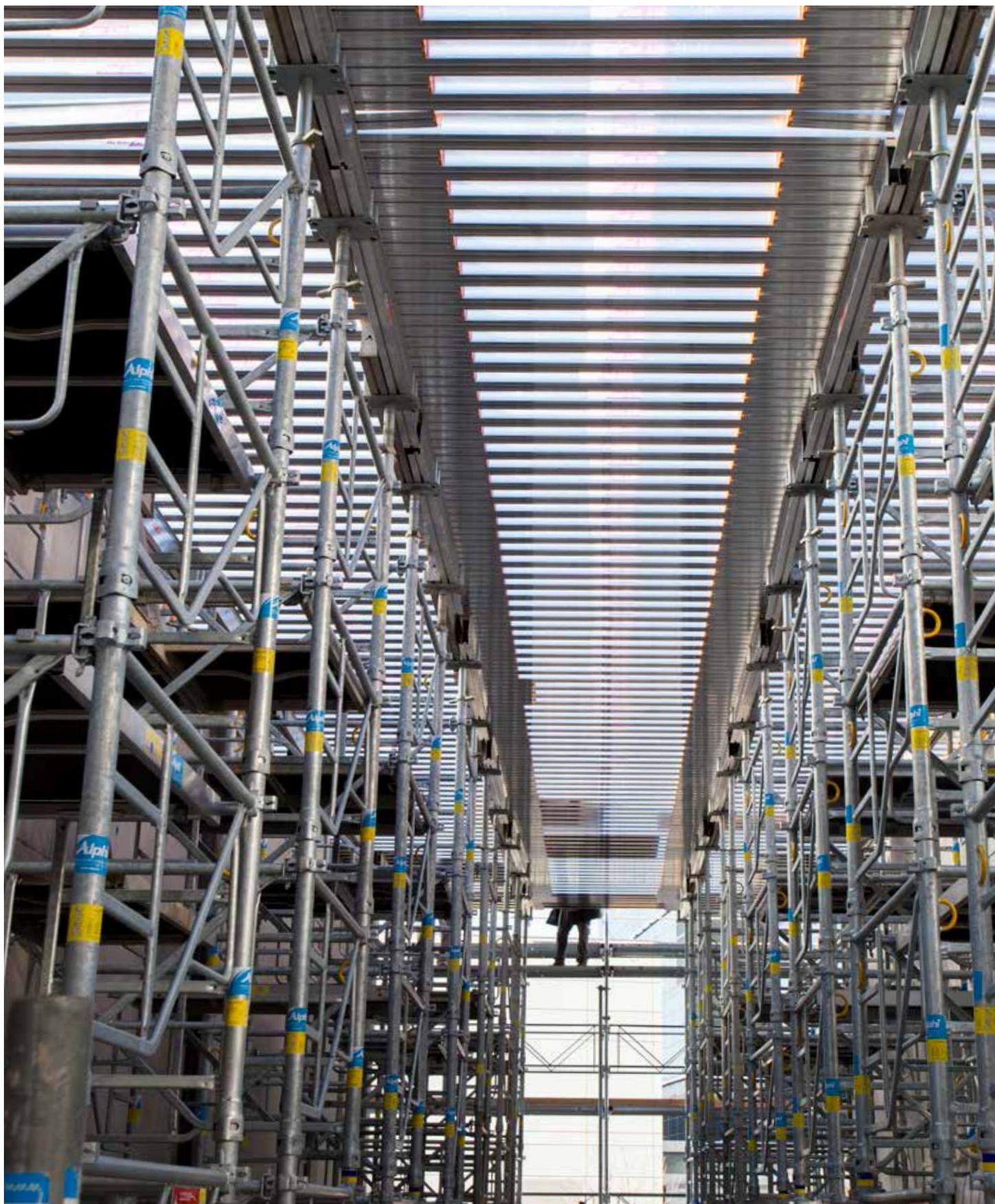
| ALUMINIUM

| SÉCURITÉ

| ANTIVOL

DEUX GAMMES POUR
TOUS LES CHANTIERS

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.



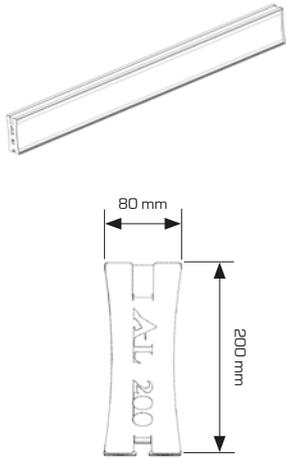
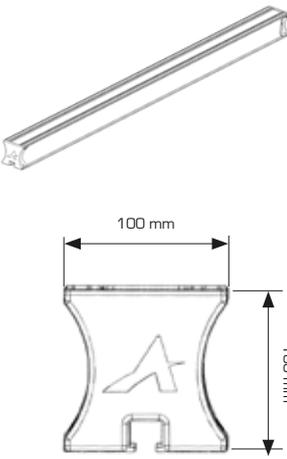
COMME TOUS
LES PRODUITS
ALUMINIUM ALPHI,
LES POUTRELLES
AL200 DE COFFRAGE
PEUVENT ÊTRE
PROTÉGÉES CONTRE
LE VOL.

BV Cert. 6150814

ORIGINE
FRANCE[®]
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	Moment maximum admissible : 13,5 kN.m Inertie : 800 cm ⁴ Effort tranchant admissible : 37,5 kN Module de Young : 69 000 MPa	1,80	9,70	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poutrelles en aluminium, à la fois légères et résistantes ▪ Hauteur 20 cm ▪ Fourrure bois de 30 mm intégrée, permettant le clouage ▪ Possible protection contre le vol et le recyclage frauduleux de l'aluminium
		AL200 - 240		2,40	13,00	
		AL200 - 270		2,70	14,00	
		AL200 - 360		3,60	19,00	
Poutrelle AL100	Nom	Caractéristiques techniques*	Longueur (m)	Poids unitaire (kg)	Descriptif	
	AL100 - 180	Moment limite admissible : 4,80 kN.m Inertie : 164 cm ⁴ Effort tranchant limite admissible : 13,60 kN Module de Young : 69 000 MPa	1,80	6,50	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poutrelles en aluminium anti-renversement, à la fois légères et résistantes ▪ Fourrure bois intégrée, permettant le clouage ▪ Protection contre le vol et le recyclage frauduleux de l'aluminium possible par l'intégration d'un insert ▪ Permet un clavetage sur les primaires via un crapaud de fixation pour éviter le basculement lors d'une utilisation en porte-à-faux 	
	AL100 - 220		2,20	8,10		
	AL100 - 290		2,90	10,40		
	AL100 - 360		3,60	12,80		

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

Poutrelles de coffrage BOIS	Poutrelle H20	Nom	Caractéristiques techniques*	Longueur (m)	Poids unitaire (kg)	Descriptif
		H20 - 195	Moment maximum admissible : 5 kN.m*** Inertie : 47 50 cm ⁴ Effort tranchant admissible : 11 kN*** Module de Young : 10 000 MPa Poids linéaire : 4,70 kg/ml	1,95	9,15	■ Peut être munie d'un embout de protection qui contribue à sa longévité
		H20 - 245		2,45	11,50	
		H20 - 290		2,90	13,60	
		H20 - 330		3,30**	15,50	
		H20 - 360		3,60**	17,00	
		H20 - 390		3,90	18,30	
		H20 - 490		4,90**	23,00	

**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"> Pour une utilisation avec poutrelles bois et AL200
	Crapaud de fixation	Poids (kg)	Descriptif
		0,19	<ul style="list-style-type: none"> Permet la fixation des poutrelles
	Clams	Poids (kg)	
		0,20	

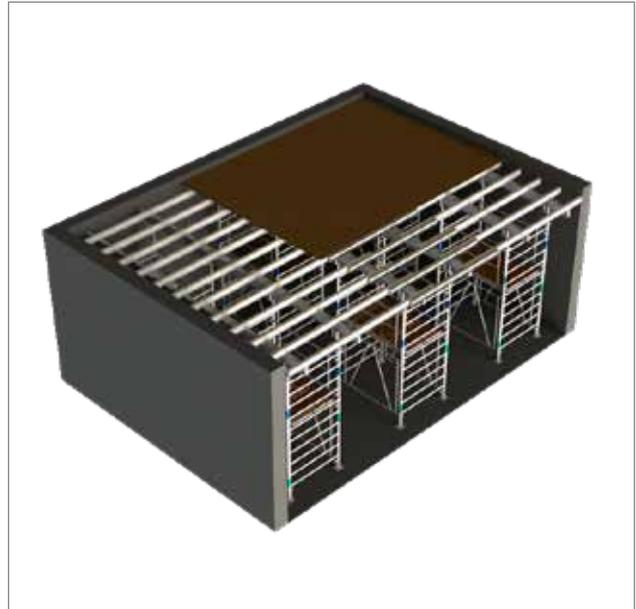
Manutention	Panier	Nom	Entraxe (cm)	Poids (kg)	Quantité	
		CMU 1,5 t	91,5	50,00	AL100	AL200
		Panier peint	89,8	25,00	64	40
		Panier galva	89,8	28,00	64	40
	Cliquez ici pour accéder à la documentation Paniers					

EXEMPLES D'UTILISATION

AVEC POUTRELLES AL200

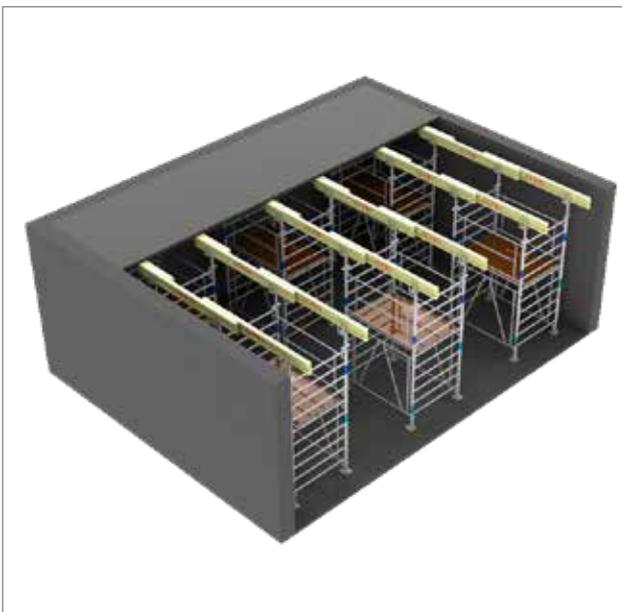


- Étalement pré-dalle alvéolaires AL200 sur tours A120.



- 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.

Pôle logistique

Chemin du Miroir 5
1337 Vallorbe
Suisse 
Tél. +41 21 843 95 85 - info@adria-sa.ch

Agence

Avenue Ignace Paderewski 30A
1110 Morges
Suisse 
Tél. +41 79 524 15 77 - be@adria-sa.ch

ADRIA
Depuis 1927
Matériel pour la construction

GROUPE
Alphi

www.adria-sa.ch