


KNAUF

Applications Générales

Armstrong PRELUDE 15 XL²

Ossature apparente 15 mm - Système C

Caractéristiques principales

- Bulbe Peakform  : conception brevetée offrant plus de résistance, de stabilité et facilitant la découpe
- Clip Superlock : fixe la connexion des profils porteurs pour un meilleur alignement et une déconnexion plus facile
- Clip XL² unique en acier pour des entretoises d'une plus grande solidité et un meilleur alignement
- Poinçonnage : résistance et stabilité accrue
- Joint de dilatation feu sur profil porteur
- Les entretoises à épaulement assurent un assemblage précis et rapide, garantis

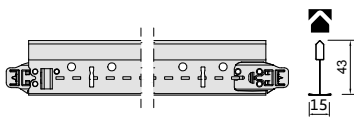
Zones d'application

- Santé / Éducation / Salles de réunion / Bureaux individuels

Caractéristiques techniques

- Matériau : acier galvanisé
- Finition de surface : peinture polyester cuite au four
- Couleur : blanc standard (global white) pour tous les produits standards
- D'autres couleurs standards sont disponibles pour les articles les plus courants

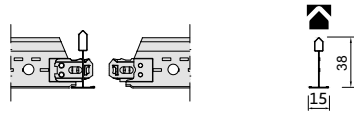
Armstrong PRELUDE 15 | Profil porteur universel Peakform avec clip Superlock (connexion bulbe à bulbe)



Références	Dimensions (mm)				Conditionnement/carton		Poids/carton kg	Cartons/palette
	Longueur	Largeur	Hauteur	Lumières	pcs	ml		
30 41 33 A	3750	15	43	156,25	20	75,00	23,22	32
30 40 33 A*	3600	15	43	100	20	72,00	22,50	32

* Couleurs standards disponibles: Noir (BK), Gris RAL9006 (SG) & Blanc RAL9010 (WR). Couleurs spéciales disponibles sur demande.

Armstrong PRELUDE 15 | Entretoise XL² (système à verrou, à épaulement)

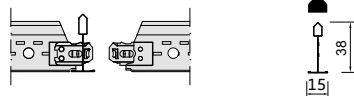


Entretoise - Avec lumière

30 34 32	1800	15	38	300	20	36,00	15,50	20
30 36 32	1500	15	38	⁽¹⁾	30	45,00	13,00	20
30 31 33 A	1250	15	38	312,5	60	75,00	21,55	72
30 30 33 B*	1200	15	38	300	60	72,00	20,70	72

* Couleurs standards disponibles: Noir (BK), Gris RAL9006 (SG) & Blanc RAL9010 (WR). Couleurs spéciales disponibles sur demande.

⁽¹⁾ Lumières à 150, 500, 750, 1000, 1350 mm



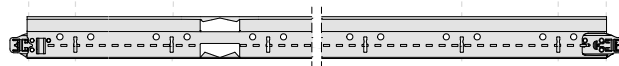
Entretoise - Sans lumière

30 21 33 A	625	15	38	-	60	37,50	10,72	144
30 20 33 B*	600	15	38	-	60	36,00	10,30	144
30 24 41	300	15	38	-	120	36,00	10,60	47

* Couleurs standards disponibles: Noir (BK), Gris RAL9006 (SG) & Blanc RAL9010 (WR). Couleurs spéciales disponibles sur demande.

Schéma de montage

Armstrong PRELUDE 15 | Profil porteur universel Peakform avec clip Superlock (connexion bulbe à bulbe)



Longueur	3750		156,25		21 x 156,25		156,25		78,125	
	50	100	33 x 100	100	50					

Armstrong PRELUDE 15 | Entretoise XL² (système à verrou, à épaulement)

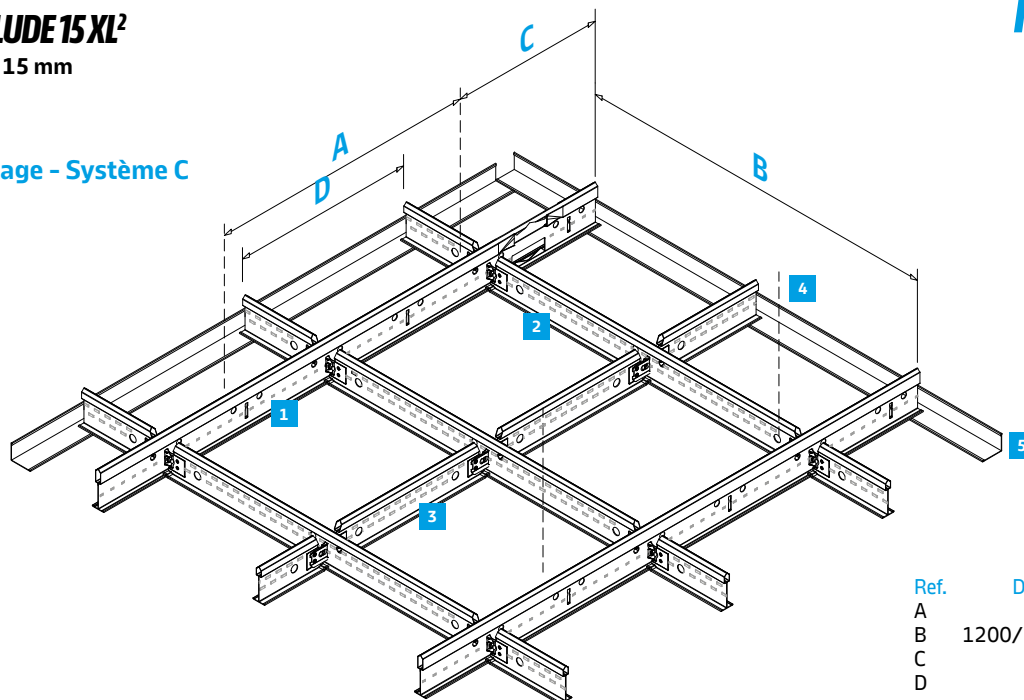
Longueur	1800		1500		1250		1200	
	300	350	312,5	300	300	350	300	300
	4 x 300	2 x 250	2 x 312,5	2 x 300				

Longueur	625 / 600 / 300	

Armstrong PRELUDE 15 XL²

Ossature apparente 15 mm

Schéma de montage - Système C



Ref.	Distance (mm)
A	max. 1800
B	1200/1250/1800
C	max. 400
D	600/625

Quantitatif par m² (chutes non incluses)

No.	Description	Références	Module 600 x 600	Module 625 x 625	Module 1200 x 600	Module 1250 x 625
1	Profil Porteur	30 40 33 A 30 41 33 A	0,84 ml -	- 0,80 ml	0,84 ml -	- 0,80 ml
2	Entretoise longue	30 30 33 B 30 31 33 A	1,67 ml -	- 1,60 ml	1,67 ml -	- 1,60 ml
3	Entretoise courte	30 20 33 B 30 21 33 A	0,84 ml -	- 0,80 ml	- -	- -
4	Suspente pour distance 1200 mm	-	0,70 pcs	0,64 pcs	0,70 pcs	0,64 pcs
	Clip de maintien	-	5,56 pcs*	5,12 pcs*	4,17 pcs*	3,84 pcs*
	Dalles	-	2,78 pcs	2,56 pcs	1,39 pcs	1,28 pcs
5	Cornière	-	Dépend de la dimension de la pièce (approx. 0,6 ml/m ²)			

*Ratio à affiner selon la configuration et modèle de clip de maintien

Tableau de charges | Charges réparties admissibles (kg/m²)













Entraxe entre Porteurs	1800 mm	1200 mm	1250 mm	600 mm	625 mm
Distance entre suspentes A (mm)	Module 600 x 600	Module 600 x 600, 1200 x 600	Module 625 x 625, 1250 x 625	Module 600 x 600, 1200 x 600	Module 625 x 625, 1250 x 625
800	5,7	15,2	13,2	25,0	25,0
1000	5,0	12,9	11,4	25,0	25,0
1200	4,0	9,9	9,0	20,4	19,6
1500	2,4	6,0	5,6	12,8	12,3
1800	1,3	3,2	3,0	7,2	6,9

Note:

La charge par m² doit être répartie uniformément (pas de charges ponctuelles supplémentaires). Une fois la charge répartie, la flèche restera dans les limites de la flèche autorisée selon la classe 1 (L/500) de la norme EN 13964, à condition que la pose soit effectuée comme indiqué.



Pour d'autres configurations d'installation d'ossature, capacités de charge ou distances de suspension, veuillez contacter Knauf Ceiling Solutions.

Réaction au feu		Euroclasse A1 en accord avec EN 13501-1				
Qualité de l'air		 A+	 ISO 3			
Entretien / Durabilité				 jusqu'à 25%	 EN 15804	
Option de design						

Toutes les mesures sont exprimées en millimètres. Toutes les dimensions sont nominales. L'alignement des entretoises est obtenu en plaçant les entretoises sur le côté droit de la section adjacente.