


# KNAUF

Applications Générales

## Armstrong PRELUDE 15 TL<sup>2</sup>

### 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
- Poinçonnage : résistance et stabilité accrue
- Joint de dilatation feu sur profil porteur

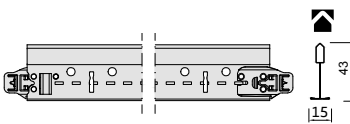
#### Zones d'application

- 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

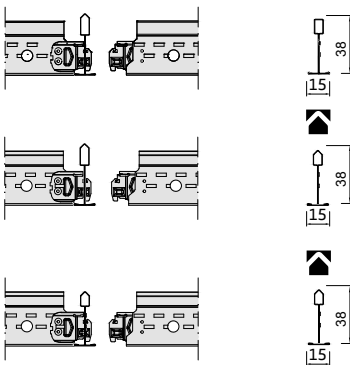
### Armstrong PRELUDE 15 | Profil porteur universel Peakform avec clip Superlock (connexion bulbe à bulbe)



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
30 43 33 A	3375	15	43	675	20	67,50	22,50	32

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

### Armstrong PRELUDE 15 | Entretoise TL<sup>2</sup> (système crochet, bord à bord - sans épaulement)



Entretoise - Avec lumière								
07 34 33	1800	15	38	300	30	54,00	15,50	20
07 36 33	1500	15	38	300	30	45,00	14,00	20
07 33 33	1350	15	38	337,5	60	81,00	26,00	20
07 31 33	1250	15	38	312,5	60	75,00	21,56	72
07 30 33*	1200	15	38	300	60	72,00	20,69	72

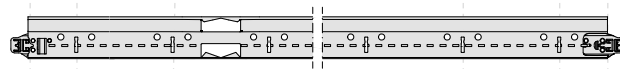
\* Couleurs standards disponibles: Noir (BK), Gris RAL9006 (SG) & Blanc RAL9010 (WR). Couleurs spéciales disponibles sur demande.

Entretoise- Sans lumière								
07 23 33	675	15	38	-	60	40,50	13,00	144
07 21 33	625	15	38	-	60	37,50	10,70	144
07 20 33*	600	15	38	-	60	36,00	10,30	144
07 25 33	312,5	15	38	-	120	37,50	12,50	144
07 24 33	300	15	38	-	120	36,00	11,50	144

\* 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	Longueur		Longueur	Longueur
	78,125	156,25		
3750	78,125	156,25	21 x 156,25	156,25 78,125
3600	50	100	33 x 100	100 50
3375	337,5	675	2 x 675	675 337,5

### Armstrong PRELUDE 15 | Entretoise TL<sup>2</sup> (système crochet, bord à bord - sans épaulement)

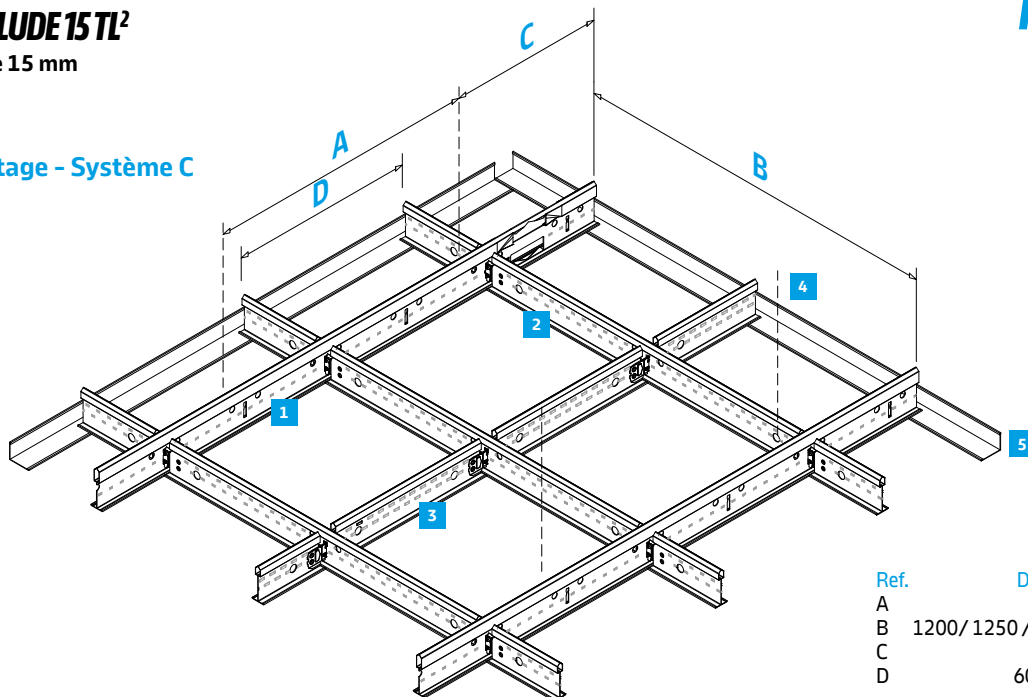
Longueur	Longueur		Longueur
	300	300	
1800	300	300	4 x 300
1500	300	300	3 x 300
1350	337,5	337,5	2 x 337,5
1250	312,5	312,5	2 x 312,5
1200	300	300	2 x 300

Longueur
675 / 625 / 600 / 312,5 / 300

# Armstrong PRELUDE 15 TL<sup>2</sup>

Ossature apparente 15 mm

## Schéma de montage - Système C



Ref.	Distance (mm)
A	max. 1800
B	1200/1250/1350/1800
C	max. 400
D	600/625/675

## Quantitatif par m<sup>2</sup> (chutes non incluses)

No.	Description	Références	Module 600 x 600	Module 625 x 625	Module 675 x 675	Module 1200 x 600	Module 1250 x 625	Module 1350 x 675
1	Profil Porteur	30 40 33 A	0,84 ml	-	-	0,84 ml	-	-
		30 41 33 A	-	0,80 ml	-	-	0,80 ml	-
		30 43 33 A	-	-	0,74 ml	-	-	0,74 ml
2	Entretoise longue	07 30 33	1,67 ml	-	-	1,67 ml	-	-
		07 31 33	-	1,60 ml	-	-	1,60 ml	-
		07 33 33	-	-	1,48 ml	-	-	1,48 ml
3	Entretoise courte	07 20 33	0,84 ml	-	-	-	-	-
		07 21 33	-	0,80 ml	-	-	-	-
		07 23 33	-	-	0,74 ml	-	-	-
4	Suspenste pour distance 1200 mm	-	0,70 pcs	0,64 pcs	0,67 pcs	0,70 pcs	0,64 pcs	0,67 pcs
		-	5,56 pcs*	5,12 pcs*	4,39 pcs*	4,17 pcs*	3,84 pcs*	3,30 pcs*
		-	2,78 pcs	2,56 pcs	2,19 pcs	1,39 pcs	1,28 pcs	1,10 pcs
5	Cornière	-	Dépend de la dimension de la pièce (approx. 0,6 ml/m <sup>2</sup> )					

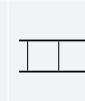
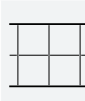
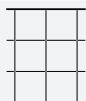
\*Ratio à affiner selon la configuration et modèle de clip de maintien

## Tableau de charges | Charges réparties admissibles (kg/m<sup>2</sup>)

Entraxe entre Porteurs	1800 mm	1200 mm	1250 mm	1350 mm	600 mm	625 mm	675 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 675 x 675, 1350 x 675	Module 600 x 600, 1200 x 600	Module 625 x 625, 1250 x 625	Module 675 x 675, 1350 x 675
800	5,7	15,2	13,2	9,7	25,0	25,0	25,0
1000	5,0	12,9	11,4	8,8	25,0	25,0	25,0
1200	4,0	9,9	9,0	7,3	20,4	19,6	18,1
1500	2,4	6,0	5,6	4,8	12,8	12,3	11,4
1800	1,3	3,2	3,0	2,5	7,2	6,9	6,4

Note:

La charge par m<sup>2</sup> 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 <b>A1</b> en accord avec EN 13501-1						
Qualité de l'air								
Entretien / Durabilité						jusqu'à 25%		
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.