

PRELUDE 15 - TL & XL²

Ossature apparente 15 mm (nominal)

Avantages

- Peakform : conception brevetée offrant plus de résistance, de stabilité et facilitant la découpe
- Clip Superlock : fixe la connexion du profil porteur pour un meilleur alignement et une déconnexion plus facile
- Poinçonnage : force et stabilité renforcée

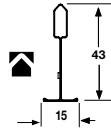
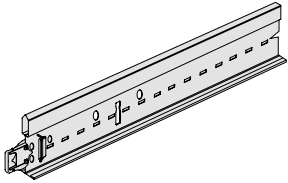
Zones d'application

Salle de classe/ Salle de réunion / Bureau individuel

Caractéristiques techniques

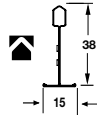
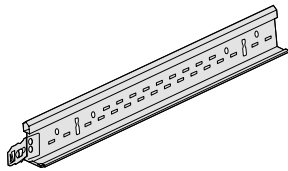
- Matériau : acier galvanisé
- Finition de surface : peinture polyester cuite au four
- Couleur : Blanc (Global White) pour tous les produits standard
- Autres couleurs standard disponibles sur les articles plébiscités

● PRELUDE 15 - PROFIL PORTEUR UNIVERSEL PEAKFORM AVEC CLIP SUPERLOCK (connexion bulbe à bulbe)



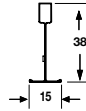
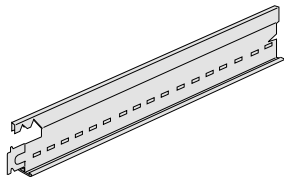
Références	Dimensions		Quantité / Carton		Poids / Carton kg	Cartons / Palette
	longueur (mm)	hauteur (mm)	pcs	ml		
30 40 33 A ⁽¹⁾	3600	43	20	72,00	22,50	32
30 41 33 A ⁽¹⁾	3750	43	20	75,00	23,20	32
30 43 33 A	3375	43	20	67,50	22,50	32

● PRELUDE 15 - ENTRETOISES PEAKFORM XL² (système harpon, à épaulement)



Avec lumière						
30 30 33 B ⁽¹⁾	1200	38	60	72,00	20,70	72
30 31 33 A	1250	38	60	75,00	21,50	72
30 32 33 ⁽²⁾	1000	38	60	60,00	17,20	72
Sans lumière						
30 20 33 B ⁽¹⁾	600	38	60	36,00	10,30	144
30 21 33 A	625	38	60	37,50	10,70	144
30 22 33 ⁽²⁾	500	38	60	30,00	8,60	144

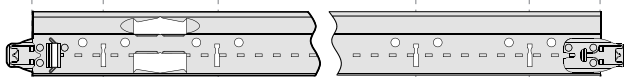
● PRELUDE 15 - ENTRETOISES TL (système crochet, bord à bord)



Avec lumière						
10 34 33 B	1800	38	30	54,00	15,20	20
10 36 33 A	1500	38	30	45,00	14,00	20
10 33 33	1350	38	60	81,00	26,00	72
10 31 33 B ⁽¹⁾	1250	38	60	75,00	21,60	72
10 30 33 A ⁽¹⁾	1200	38	60	72,00	20,70	72
Sans lumière						
10 23 33	675	38	60	40,50	13,00	144
10 21 33 B ⁽¹⁾	625	38	60	37,50	10,70	144
10 20 33 A ⁽¹⁾	600	38	60	36,00	10,30	144
10 25 33	312,50	38	120	37,50	12,50	144
10 24 33 A	300	38	120	36,00	11,50	144
10 12 32	150	38	60	9,0	2,84	144

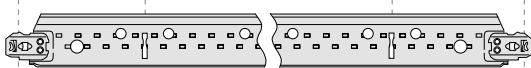
● SCHÉMA DE MONTAGE

Prelude 15 - Profil porteur Universel Peakform

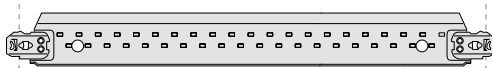


Longueur					
▲	3750	78,125	156,25	21 x 156,25	156,25 78,125
▲	3600	50	100	33 x 100	100 50
▲	3375	337,5	675	2 x 675	675 337,5

Prelude 15 - Entretoises Peakform XL²

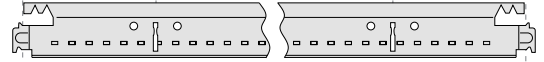


Longueur				
▲	1250	312,5	2 x 312,5	312,5
▲	1200	300	2 x 300	300
▲	1000	250	2 x 250	250



▲ 625 / 600 / 500

Prelude 15 - Entretoises TL



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

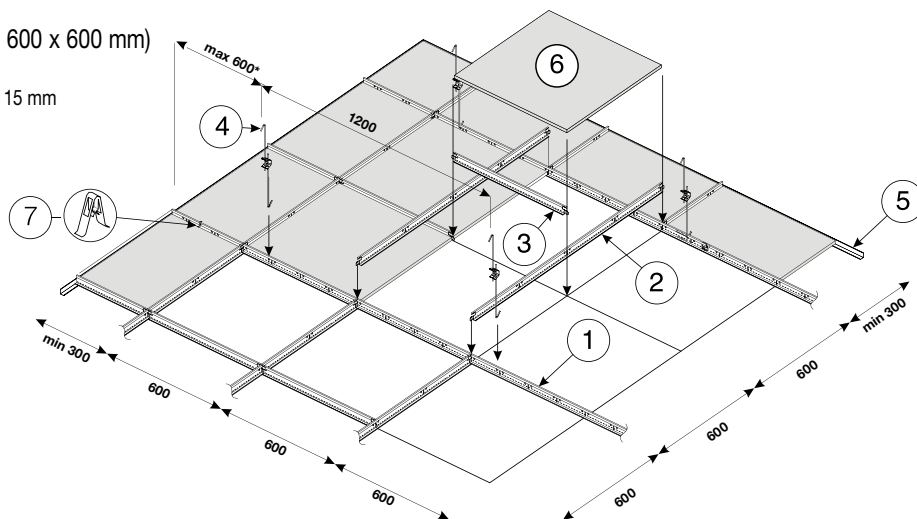


675 / 625 / 600 / 312,5 / 300 / 150

● **SCHEMA DE MONTAGE** (module 600 x 600 mm)

Installation standard sur ossature apparente de 15 mm
Board ou Microlook.

*réduction à 450 en cas de dalles lourdes/ d'isolants utilisés ou d'intégrations de services situées près de la rive



⑥ Module/ Dalle	Profils porteurs	Suspentes	Quantités requises nécessaires au m ² (chutes non incluses)				
			① Profils porteurs	② Entretoise tous les 1200 mm	③ Entretoise tous les 600mm	④ Suspente	⑦ Clip de maintien
1200 x 600 mm 1,39 pc	1200 mm	1200 mm	0,84 ml	1,67 ml	-	0,70 pc	5,56 pc
	600 mm	1200 mm	1,67 ml	-	0,84 ml	1,40 pc	
600 x 600 mm 2,78 pc	1200 mm	1200 mm	0,84 ml	1,67 ml	0,84 ml	0,70 pc	
	600 mm	1200 mm	1,67 ml	-	1,67 ml	1,40 pc	

⑤ Cornière de rive env. 0,70 lm/m²

Les quantités sont données à titre indicatif seulement.

● **CHARGES RÉPARTIES ADMISSIBLES**

Entretoises Prelude 15

Le tableau ci-dessous donne l'espacement maximum (mm) entre les suspentes d'un même profil porteur (30 40 33 A) pour les poids de dalles et les écartements entre porteurs mentionnés

Profils porteurs (mm)	Profil Porteur Prelude 15 - 30 40 33 A			
	1200	600	1200	600
Entretoises	30 30 33 B 30 20 33 B	30 20 33 B	10 30 33 A 10 20 33 A	10 20 33 A
Configuration				
Poids du plafond (kg/m ²)	Distance entre suspentes (mm)			
2,5 kg/m ²	1900	2100	1900	2100
3,0 kg/m ²	1800	2100	1800	2100
3,5 kg/m ²	1750	2100	1750	2100
4,0 kg/m ²	1650	2050	1650	2050
5,0 kg/m ²	1550	2000	1550	2000
5,5 kg/m ²	1550	1950	1550	1950
6,0 kg/m ²	1500	1900	1500	1900
7,0 kg/m ²	1400	1800	1400	1800
8,5 kg/m ²	1300	1700	1300	1700
10,5 kg/m ²	1150	1600	1150	1600
13,0 kg/m ²	1050	1500	1050	1500
14,0 kg/m ²	-	-	1000	1450

- Les valeurs présentées dans le tableau ci-dessus sont conformes à la Classe 1 définie dans la norme EN 13964:2004+A1:2006 tableau 6.

Pour les autres classes de déformation, veuillez contacter votre service Business Support Armstrong.

- Les valeurs sont déterminées selon des méthodes d'essai en laboratoire, conformes à la norme EN 13964:2004+A1:2006 clause 5.
- Les valeurs sont applicables pour des panneaux 600 x 600 mm avec une flèche maximum de L/500 mais non supérieure à 4 mm (L = portée).
- Aucune autre charge, telle que des luminaires, diffuseurs d'air, détecteurs de fumée, extincteurs, panneaux, etc., n'est autorisée.
- Aucun isolant tel que la laine minérale ou de verre, exigé pour des performances acoustiques, au feu et thermiques n'est permis à moins que le poids de l'ensemble soit établi et inclus dans la ligne appropriée de la colonne «poids du plafond».
- Pour connaître les données de chargement d'ossature calculées selon des critères différents de la Classe 1 de l'EN13964:2004+A1:2006, voir la section technique de chargement d'ossature aux pages 102 et 103.



Tous les produits sont proposés en Blanc Standard. D'autres couleurs sont disponibles pour les produits concernant les renvois (1) et (2).

(1) Couleurs disponibles : Noir (BK), RAL 9006 (SG), Brass (BS), Chrome (CE), Blanc RAL 9010 (WR).

(2) Egalement disponible en RAL 9010 (WR).

L'alignement des entretoises est assuré par le positionnement du nez sur la droite du nez de l'entretoise en regard.

Toutes les mesures sont exprimées en millimètres. Toutes les dimensions sont nominales.

La disponibilité des produits peut varier selon les pays.

Contactez notre Service Business Support pour de plus amples informations.

www.armstrongplafonds.fr

Armstrong[®]
CEILING SOLUTIONS