

# PRELUDE 24 - XL<sup>2</sup>

Ossature apparente 24 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

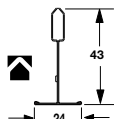
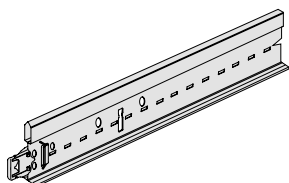
## Zones d'application

Salle de classe / Salle de réunion / Bureau individuel

## Caractéristiques techniques

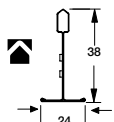
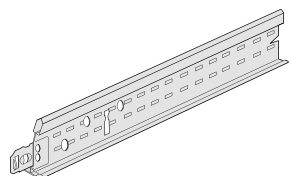
- Matériau : acier galvanisé
- Finition de surface : peinture polyester cuite au four
- Couleur : Blanc (Global White) pour tous les produits standard
- Autres couleurs standard disponibles sur les articles plébiscités

### ● PRELUDE 24 - PROFIL PORTEUR UNIVERSEL PEAKFORM AVEC CLIP SUPERLOCK (connexion bulbe à bulbe)

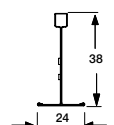
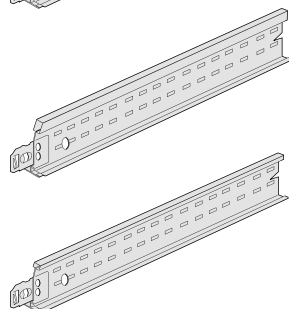


Références	Dimensions		Quantité / Carton		Poids / Carton kg	Cartons / Palette
	longueur (mm)	hauteur (mm)	pcs	ml		
31 40 32 A <sup>(1)</sup>	3600	43	20	72,00	21,00	30
31 41 33 B <sup>(1)</sup>	3750	43	20	75,00	21,90	30
31 43 33 A	3375	43	20	67,50	20,00	30
31 42 32	3000	43	20	60,00	17,50	30

### ● PRELUDE 24 - ENTRETOISES XL<sup>2</sup> (système harpon, à épaulement)



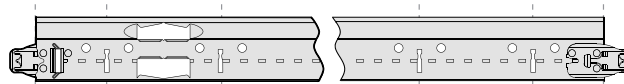
Avec lumière						
▲	31 33 31	1350	38	60	81,00	20
▲	31 31 51 B <sup>(1)</sup>	1250	38	60	75,00	72
▲	31 30 51 B <sup>(1)</sup>	1200	38	60	72,00	72
▲	31 32 31 <sup>(2)</sup>	1000	38	60	60,00	42
	31 34 31 A	1800	38	30	54,00	20



Sans lumière						
	31 16 32	750	38	60	45,00	72
	31 25 32	312,5	38	60	18,75	144
	31 24 32	300	38	60	18,00	144
	31 23 21	675	30	60	40,50	144
	31 21 23 A <sup>(1)</sup>	625	30	60	37,50	144
	31 20 21 A <sup>(1)</sup>	600	30	60	36,00	144
	31 22 21 <sup>(2)</sup>	500	30	60	30,00	84

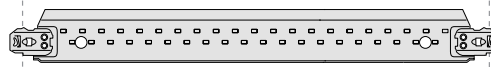
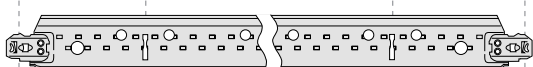
### ● SCHÉMA DE MONTAGE

#### PreLUDE 24 - Profil Porteur Universel Peakform



▲	Longueur					
	▲	3750	78,125	156,25	21 x 156,25	156,25
▲	3600	50	100	33 x 100	100	50
▲	3375	337,5	675	2 x 675	675	337,5
▲	3000	50	100	27 x 100	100	50

#### PreLUDE 24 - Entretoises XL<sup>2</sup>



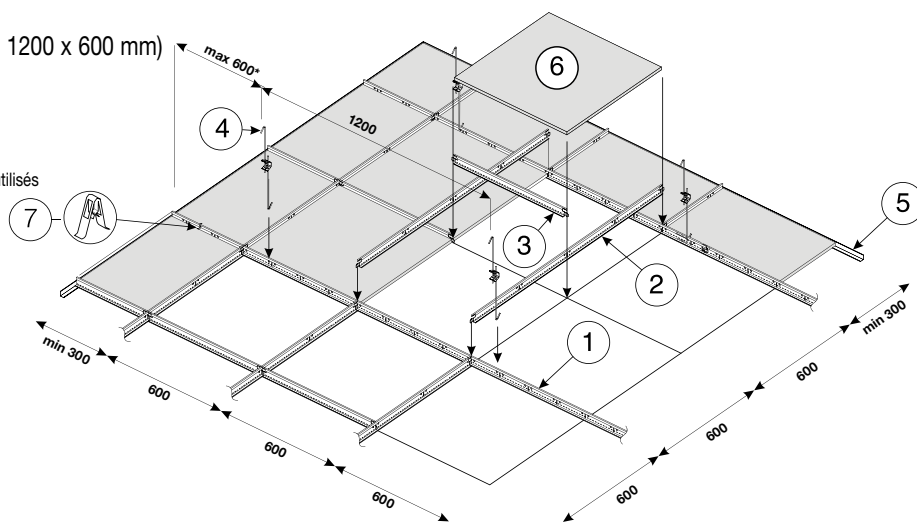
▲	Longueur		
		1800	300
▲	1350	337,5	2 x 337,5
▲	1250	312,5	2 x 312,5
▲	1200	300	2 x 300
▲	1000	250	2 x 250

750 / 675 / 625 / 600 / 500 / 312,50 / 300

● **SCHEMA DE MONTAGE** (module 1200 x 600 mm)

Installation standard sur ossature apparente de 24mm Board, Tegular ou Vector.

\*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 <sup>2</sup> (chutes non incluses)				
			① Profils porteurs	② Entroise tous les 1200 mm	③ Entroise tous les 600 mm	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/m<sup>2</sup>

Les quantités sont données à titre indicatif seulement.

● **CHARGES RÉPARTIES ADMISSIBLES**

**Prelude 24 - XL<sup>2</sup>**

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

Profils porteurs (mm)	Profil Porteur Prelude 24 - 31 40 32 A		
	1800	1200	600
Entroises	31 34 31 A 31 20 21 A	31 30 51 B 31 20 21 A	31 20 21 A
Configuration			
Poids du plafond (kg/m <sup>2</sup> )	Distance maximale entre suspentes (mm)		
2,5 kg/m <sup>2</sup>	1650	1900	2100
3,0 kg/m <sup>2</sup>	1600	1800	2100
3,5 kg/m <sup>2</sup>	1500	1750	2100
4,0 kg/m <sup>2</sup>	1450	1700	2100
5,0 kg/m <sup>2</sup>	1350	1600	2000
5,5 kg/m <sup>2</sup>	1350	1550	1950
6,0 kg/m <sup>2</sup>	1250	1500	1900
7,0 kg/m <sup>2</sup>	-	1450	1800
8,5 kg/m <sup>2</sup>	-	1300	1700
10,5 kg/m <sup>2</sup>	-	1200	1600
13,0 kg/m <sup>2</sup>	-	1050	1500
14,0 kg/m <sup>2</sup>	-	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](http://www.armstrongplafonds.fr)

**Armstrong**<sup>®</sup>  
CEILING SOLUTIONS