


KNAUF

Applications Générales

Armstrong PRELUDE 24 System S+

Ossature apparente 24 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 le profil porteur

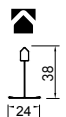
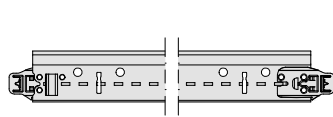
Zones d'application

- Santé / Éducation / Salles de réunion / Bureaux individuels

Caractéristiques techniques

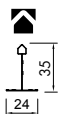
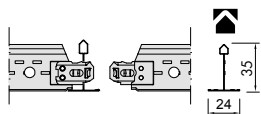
- Matériau : acier galvanisé
- Finition de surface : peinture polyester cuite au four
- Couleur : blanc standard (global white) pour tous les produits standards

Armstrong PRELUDE 24 SYSTEM S+ | Profil porteur universel Peakform avec clip Superlock (connexion bulbe à bulbe)

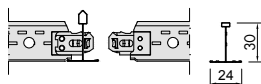


Références	Dimensions (mm)				Conditionnement /carton		Poids/carton kg	Cartons/ palette
	Longueur	Largeur	Hauteur	Lumières	pcs	ml		
38 40 32 DWA	3600	24	38	100	20	72,00	19,80	30

Armstrong PRELUDE 24 SYSTEM S+ | Entretoise XL² (système à verrou, à épaulement)



Entretoise- Avec lumière								
38 30 51 DWA	1200	24	35	300	60	72,00	16,50	72



Entretoise- Sans lumière								
38 20 21 DW	600	24	30	-	60	36,00	8,20	144

Armstrong PRELUDE 24 SYSTEM S+ | Profil porteur universel Peakform avec clip Superlock (connexion bulbe à bulbe)

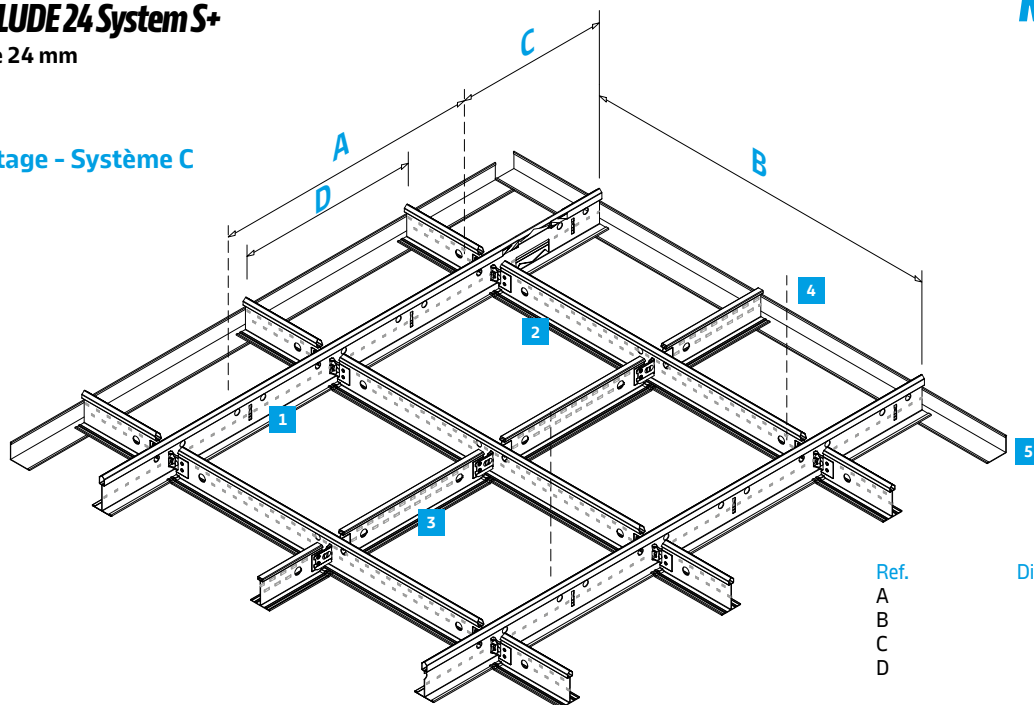
Longueur								
3600	50	100	100	31 x 100	100	100	50	

Armstrong PRELUDE 24 SYSTEM S+ | Entretoise XL² (système à verrou, à épaulement)

Longueur				
1200	300	2 x 300	300	

Longueur	
600	

Schéma de montage - Système C



Quantitatif par m² (chutes non incluses)

No.	Description	Références	Module 600 x 600	Module 1200 x 600
1	Profil Porteur	38 40 32 DWA	0,84 lm	0,84 lm
2	Entretoise longue	38 30 51 DWA	1,67 lm	1,67 lm
3	Entretoise courte	38 20 21 DW	0,84 lm	-
4	Suspente	-	0,70 pcs	0,70 pcs
	Clip de maintien	-	5,56 pcs*	4,17 pcs*
	Dalles	-	2,78 pcs	1,39 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	1200 mm	600 mm
Distance entre suspentes A (mm)	Module 600x600, 1200x600	Module 600x600, 1200x600
1000	9,5	25,0
1200	8,0	20,2
1500	5,1	11,8
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%		

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.