

KNAUF

Applications Générales

Armstrong PRELUDE 24 KB TL²

Ossature apparente 24 mm pour environnements à forte humidité- Système C

Caractéristiques principales

- Finition avec une peinture spéciale appliquée sur les clips des entretoises pour une meilleure résistance à la corrosion
- Protection accrue contre la corrosion selon EN 13964, Classe D pour les installations de plafonds suspendus dans les piscines
- Mise en œuvre obligatoire avec accessoires et suspentes de classe D selon EN 13964
- La gamme d'ossature primaire VIC 120 KB est le complément idéal de la gamme DX24 KB
- Les entretoises à épaulement assurent un assemblage précis et rapide, garantis

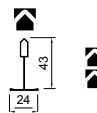
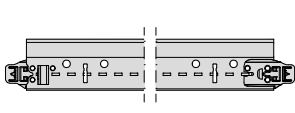
Zones d'application

- Tout environnement classe D et classe C hors zone où le profil est en contact direct avec l'eau (balnéothérapie, hammam, sauna)

Caractéristiques techniques

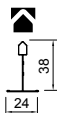
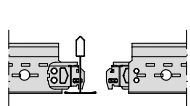
- Matériau : acier galvanisé avec peinture de protection supplémentaire
- Finition de surface : peinture polyester cuite au four
- Couleur : blanc standard (global white) pour tous les produits standards

Armstrong PRELUDE 24 KB TL² | Profil porteur universel Peakform avec clip Superlock (connexion bulbe à bulbe)



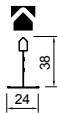
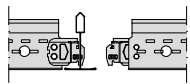
Références	Dimensions (mm)				Conditionnement/carton		Poids/carton kg	Cartons/palette
	Longueur	Largeur	Hauteur	Lumières	pcs	ml		
284042	3600	24	43	100	20	72.00	21.0	30
284142	3750	24	43	156.25	20	75.00	21.9	30

Armstrong PRELUDE 24 KB TL² | Entretoise TL² (système crochet, bord à bord - sans épaulement)



Entretoise - Avec lumière

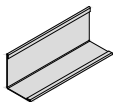
293032	1200	24	38	300	60	72.00	18.2	72
293132	1250	24	38	312.5	60	75.00	18.9	72



Entretoise- Sans lumière

292032	600	24	38	-	60	36.00	9.1	144
292132	625	24	38	-	60	37.50	9.5	144

Armstrong PRELUDE 24 KB TL² | Cornière

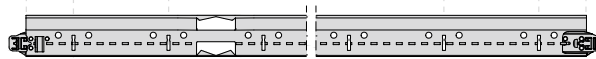


Cornière

T1924LC	3050	19	24	-	36	109.80	20.0	49
---------	------	----	----	---	----	--------	------	----

Schéma de montage

Armstrong PRELUDE 24 KB TL² | Profil porteur universel Peakform avec clip Superlock (connexion bulbe à bulbe)



Longueur	Dimensions (mm)				Conditionnement	
	Longueur	Largeur	Hauteur	Lumières	pcs	ml
3600	50	100	33 x 100	100	50	
3750	78.125	156.25	21 x 156.25	156.25	78.125	

Armstrong PRELUDE 24 KB TL² | Entretoise TL² (système crochet, bord à bord - sans épaulement)

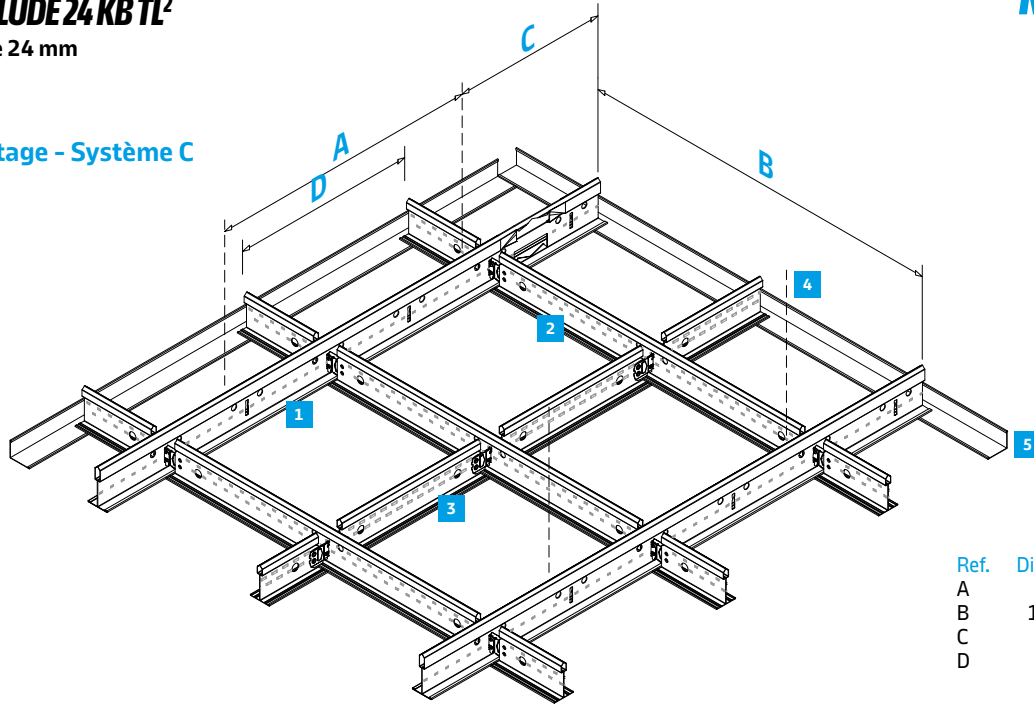
Longueur	Dimensions (mm)			
	Longueur	Largeur	Hauteur	Lumières
1250	312.5	2 x 312.5	312.5	
1200	300	4 x 300	262	

Longueur	Dimensions (mm)
625 / 600	

Armstrong PRELUDE 24 KB TL²

Ossature apparente 24 mm

Schéma de montage - Système C



Ref.	Distance (mm)
A	max. 1800
B	1200/1250
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	284042 284142	0.84 lm -	- 0.80 lm	0.84 lm -	- 0.80 lm
2	Entretoise longue	293032 293132	1.67 lm -	- 1.60 lm	1.67 lm -	- 1.60 lm
3	Entretoise courte	292032 292132	0.84 lm -	- 0.80 lm	- -	- -
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 Distance entre suspentes A (mm)	1200 mm	1250 mm	600 mm	625 mm
	Module 600x600, 1200x600	Module 625x625, 1250x625	Module 600x600, 1200x600	Module 625x625, 1250x625
800	15,1	13,3	25,0	25,0
1000	15,1	13,3	25,0	25,0
1200	10,5	10,1	21,1	20,3
1500	6,5	6,1	13,3	12,8
1800	3,4	3,2	7,4	7,1

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%	
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.