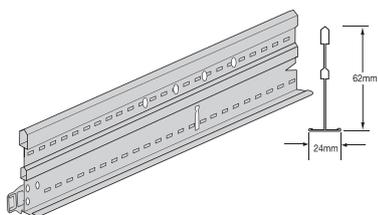


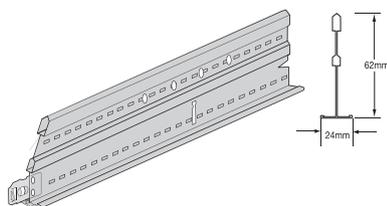
PRELUDE SIXTY²

Ossature apparente 24mm.

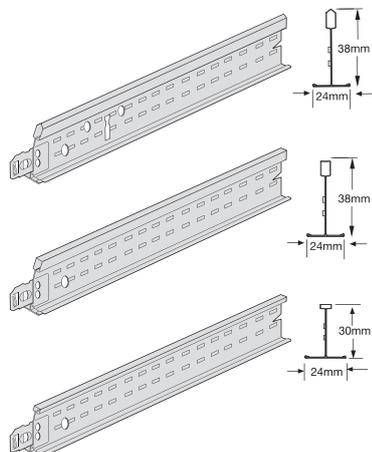
Armstrong présente son dernier double porteur Universal Peakform: un profil primaire unique de 62 mm de hauteur, exigeant moins de points de suspension et permettant des économies de temps et d'argent.

Profil Porteur Universal Prelude Sixty² (connexion bulbe à bulbe)


Références	Dimensions		Quantité / Carton		Poids / Carton kg	Cartons / Palette
	longueur (mm)	hauteur (mm)	pc	ml		
40 40 93 G ⁽¹⁾	3600	62	12	43,20	21,90	36
40 41 93 G ⁽¹⁾	3750	62	12	45,00	22,80	36
40 43 93 G ⁽¹⁾	3375	62	12	40,50	20,60	36

Entretoises Prelude Sixty² (système harpon, à épaulement)

Avec lumières au pas de 300mm

40 09 93 ⁽¹⁾	2400	62	20	48	22,90	20
40 34 93 ⁽¹⁾	1800	62	20	36	17,15	20

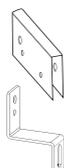
Entretoises Prelude 24 XL² (système harpon, à épaulement)

Avec lumières au pas de 300mm

31 33 31	1350	38	60	81,00	17,20	20
31 31 51 B ⁽²⁾	1250	38	60	75,00	18,90	72
31 30 51 B ⁽²⁾	1200	38	60	72,00	18,20	72
31 32 31 ⁽³⁾	1000	38	60	60,00	15,10	42

31 34 31 A	1800	38	30	54,00	17,00	20
------------	------	----	----	-------	-------	----

Sans lumière

31 16 32	750	38	60	45,00	14,70	72
31 25 32	312,50	38	60	18,75	4,60	144
31 24 32	300	38	60	18,00	4,60	144
31 23 21	675	30	60	40,50	7,70	144
31 21 23 A ⁽²⁾	625	30	60	37,50	8,60	144
31 20 21 A ⁽²⁾	600	30	60	36,00	8,20	144
31 22 21 ⁽³⁾	500	30	60	30,00	6,80	84

Accessoires


Références	Désignation	Dimensions		Quantité / Carton pc	Poids / Carton kg
		longueur (mm)	hauteur (mm)		
A 401 G	Clip de Connection Haute pour Prelude Sixty ² (Inclus dans le kit)	-	-	-	-
A WDN 23 G	Coulisseau de rive (solution pour couloir)	57	36	100	2,30

Tous les produits sont proposés en couleur Blanc Standard. Autres couleurs disponibles pour les produits concernant les renvois (1), (2) et (3). Voir détails ci-dessous.

(1) Egalement disponible en RAL 9010 (WR), RAL 9006 (SG) et Noir (BK).

(2) Couleurs disponibles : Carrara (CA), Platinum (PN), Noir (BK), Ivoire (IY), RAL 9006 (SG), Laiton (BS), Chrome (CE), Blanc RAL 9010 (WR).

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

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



PRELUDE SIXTY²

Lumières de dilatation et points de suspension

Profils porteurs universels Prelude Sixty²

Longueur	156,25	11 x 312,5	156,25
3750	150	11 x 300	150
3375	168,75	9 x 337,5	168,75

Entretoises Prelude Sixty²

Longueur	300	6 x 300	300
2400	300	4 x 300	300

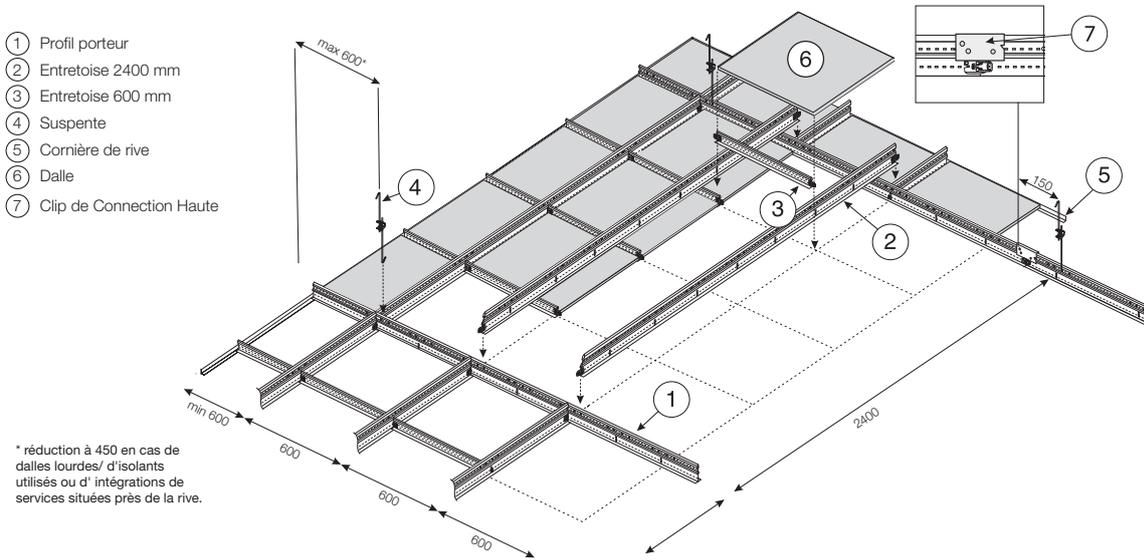
Entretoises Prelude 24 XL²

Longueur	300	4 x 300	300
1800	337,5	2 x 337,5	337,5
1350	312,5	2 x 312,5	312,5
1200	300	2 x 300	300
1000	250	2 x 250	250

Entretoises Prelude 24 XL²

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

Schéma de Montage (module 2400 x 600mm)



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

6		Quantités nécessaires au m ² (chutes non incluses)				
		1 Profils porteurs	2 Entretoise 2400 mm	2 Entretoise 1800 mm	2 Entretoise 1200 mm	3 Entretoise 600 mm
Module / Dalle	2400 mm	0,42 ml	1,67 ml	-	-	1,25 ml
	1800 mm	0,56 ml	-	1,67 ml	-	1,11 ml
	1200 mm	0,84 ml	-	-	1,67 ml	1,84 ml
	600 mm	1,67 ml	-	-	-	1,67 ml

5 Cornière de rive env. 0,70 ml/m²

Les quantités sont données à titre indicatif seulement.



Charges réparties admissibles

Système Prelude Sixty² Le tableau ci-dessous donne l'espacement maximum (mm) entre les suspentes d'un même profil porteur Interlude (40 40 93 G) pour les poids de dalles et les écartements entre porteurs mentionnés.

Schéma de montage (horizontal)	Entretoises Prelude 24 XL ²			Entretoises Prelude Sixty ²			
	40 40 93 G 31 20 21 A	40 40 93 G 31 30 51 B 31 20 21 A	40 40 93 G 31 34 31 A 31 20 21 A	40 40 93 G 40 09 93 31 20 21 A	40 40 93 G 40 09 93 31 30 51 B 31 20 21 A	40 40 93 G 40 34 93 31 20 21 A	40 40 93 G 40 34 93 31 30 51 B 31 20 21 A
Poids/m ²							
	DISTANCE ENTRE SUSPENTES SUR PROFIL PORTEUR (MM)						
2.5	2400	2400	2250	2100	2150	2250	2300
3	2400	2400	2200	2050	2050	2200	2200
3.5	2400	2350	2150	2000	2000	2150	2150
4	2400	2300	2050	1900	-	2050	2100
5	2400	2200	2000	1750	-	2000	2000
5.5	2400	2150	1900	1650	-	1900	1900
6	2400	2100	1850	1600	-	1850	1850
7	2400	2050	-	1500	-	1700	1700
7.5	2400	2000	-	1400	-	1650	1650
8.5	2350	1900	-	-	-	1550	1550
9.5	2250	1800	-	-	-	1450	1450
10.5	2200	1700	-	-	-	1400	-
13	2100	1550	-	-	-	1250	-

- 1) Les valeurs ont été déterminées selon la norme EN 13964.
- 2) Pour des panneaux 600 x 600 mm et des flexions maximum L/500 (flèche maximum 4mm). Pour autre classe L/300, L/360, L/400, merci de contacter notre Service Info Conseil.
- 3) Autres charges non incluses (luminaires, détecteurs de fumée, diffuseurs d'air, extinctions automatiques,...).
- 4) **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".**
- 5) Les tests de charge indiqués ci-dessus sont calculés et basés sur l'utilisation de la gamme de suspentes rapides et de tiges filetées.
- 6) Pour de plus amples informations, merci de contacter notre Service Info Conseil.

La disponibilité des produits peut varier selon les pays. Contactez notre Service Info Conseil pour de plus amples informations.

FRANCE & AFRIQUE FRANCOPHONE

Armstrong Building Products SAS

Bureaux Commerciaux France

Immeuble Paryseine

3 allée de la Seine

94854 Ivry-sur-Seine Cedex

Tel : 0800 41 36 43

Fax : +33 (0) 1 45 21 04 11

e-mail : info-france@armstrong.com

www.armstrong.fr/plafondswww.armstrong.eu