

Allgemeine Anwendungen

Armstrong PRELUDE 15 XL²

KNAUFCEILING
Solutions

Sichtbares Schienensystem 15 mm - System C

Wesentliche Merkmale

- Peakform : patentiertes Design für Stärke, Stabilität und einfachen Zuschnitt
- Superlock-Clip: sichert Hauptschienenverbindung zur besseren Ausrichtung und einfacheren Verbindung
- Einzigartiger XL²-Clip auf Stahlbasis für Festigkeit, Brandverhalten und bessere Ausrichtung
- Rotary Stitching: für Stärke und Stabilität

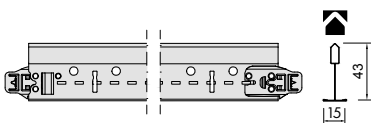
Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen / Klassenzimmer / Konferenzräume / Einzelbüros

Physische Daten

- Material: Verzinkter Stahl
- Oberflächenbeschichtung: Eingebannter Polyesterlack
- Farbe: Alle Produkte standardmäßig in Global Weiß
- Andere Standardfarben für beliebte Artikel verfügbar

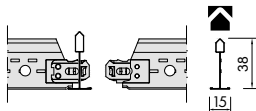
■ Armstrong PRELUDE 15 | Universelle Peakform-Hauptschienen & Superlock Clip



Artikelbezeichnung	Länge	Abmessungen (mm)			Inhalt/Karton		Gewicht/Karton kg	Kartons/Palette
		Breite	Höhe	Konnektorstanzungsabstände	St.	l/m		
30 41 33 A	3750	15	43	156,25	20	75,00	23,22	32
30 40 33 A *	3600	15	43	100	20	72,00	22,50	32
30 43 33 A	3375	15	43	337,5	20	67,50	22,50	32

* Schwarz (BK), RAL 9006 (SG) und Weiß RAL 9010 (VR) als Standardfarben erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage.

■ Armstrong PRELUDE 15 | XL² Querschienen (Steck-System - gekröpft)

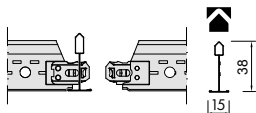


Querschienen - gestanzt

30 34 32	1800	15	38	300	20	36,00	15,50	20
30 36 32	1500	15	38	⁽¹⁾	30	45,00	13,00	20
30 31 33 A	1250	15	38	312,5	60	75,00	21,55	72
30 30 33 B *	1200	15	38	300	60	72,00	20,70	72

* Schwarz (BK), RAL 9006 (SG) und Weiß RAL 9010 (VR) als Standardfarben erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage.

⁽¹⁾ Stanzungen bei 150, 500, 750, 1000, 1350 mm



Querschienen - ungestanzt

30 21 33 A	625	15	38	-	60	37,50	10,72	144
30 20 33 B *	600	15	38	-	60	36,00	10,30	144
30 24 41	300	15	38	-	120	36,00	10,60	47

* Schwarz (BK), RAL 9006 (SG) und Weiß RAL 9010 (VR) als Standardfarben erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage.

Profilansichten

■ Armstrong PRELUDE 15 | Universelle Peakform-Hauptschienen & Superlock Clip

Länge	78,125	156,25	21 x 156,25	156,25	78,125
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

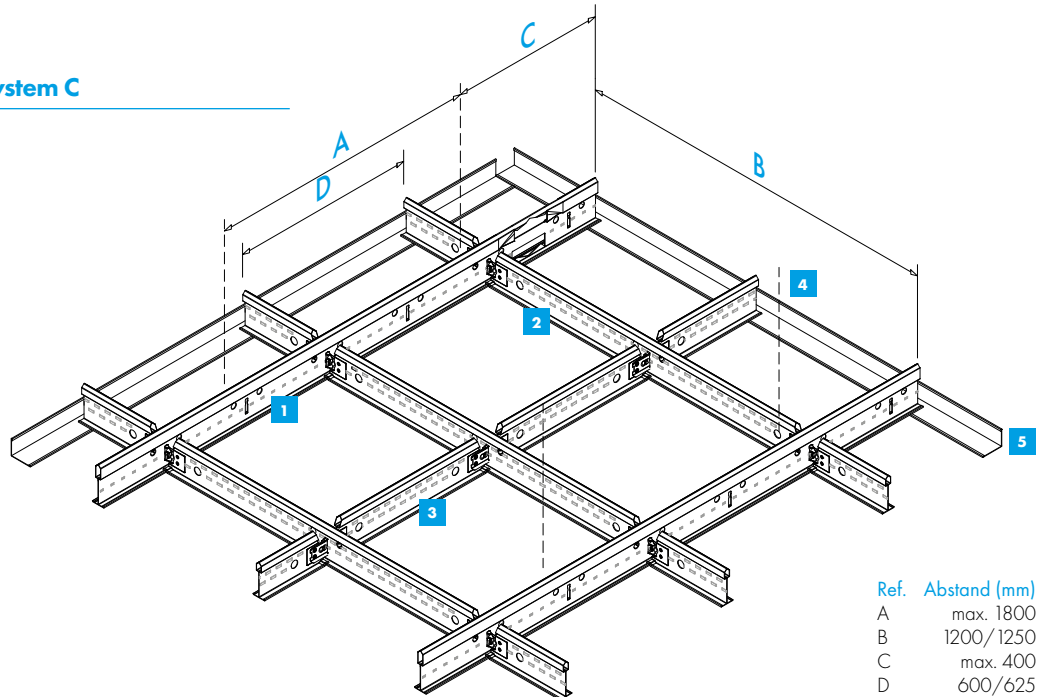
■ Armstrong PRELUDE 15 | XL² Querschienen (Steck-System - gekröpft)

Länge	300	350	4 x 300	300
1800	300	350	4 x 300	300
1500	150	350	2 x 250	150
1250	312,5		2 x 312,5	312,5
1200	300		2 x 300	300

Länge	625 / 600 / 300
	625 / 600 / 300

Armstrong
CEILING SOLUTIONS

Systemzeichnung - System C



Ref.	Abstand (mm)
A	max. 1800
B	1200/1250
C	max. 400
D	600/625

Materialbedarf pro m² (ohne Verschnitt)

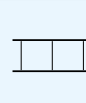
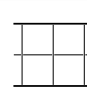
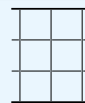
Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul 600 x 600	Modul 625 x 625	Modul 1200 x 600	Modul 1250 x 625
1	Hauptschiene	30 40 33 A 30 41 33 A	0,84 lfm -	- 0,80 lfm	0,84 lfm -	- 0,80 lfm
2	Lange Querschiene	30 30 33 B 30 31 33 A	1,67 lfm -	- 1,60 lfm	1,67 lfm -	- 1,60 lfm
3	Kurze Querschiene	30 20 33 B 30 21 33 A	0,84 lfm -	- 0,80 lfm	- -	- -
4	Abhänger	-	0,70 St.	0,64 St.	0,70 St.	0,64 St.
	Druckfeder	-	5,56 St.	5,56 St.	5,56 St.	5,56 St.
	Platten	-	2,78 St.	2,56 St.	1,39 St.	1,28 St.
5	Randwinkel	-	-	-	-	-

Abhängig von den Raumabmessungen (ca. 0,6 lfm/m²)

Belastungstabelle | Maximal zulässiges Gewicht (kg/m²)

Hauptschienenabstand Abhängerabstand A (mm)	1800 mm Modul 600 x 600	1200 mm Modul 600x600, 1200x600	1250 mm Modul 625x625, 1250x625	600 mm Modul 600x600, 1200x600	625 mm Modul 625x625, 1250x625
800	5,3	13,8	11,8	25,0	25,0
1000	4,8	11,6	10,2	25,0	25,0
1200	3,9	8,9	8,0	20,4	19,6
1500	-	5,4	5,0	11,8	11,3
1800	-	-	-	6,4	6,1

Anmerkung:
Die Last pro m² muss gleichmäßig verteilt sein (keine zusätzlichen Punktlasten). Nach der Belastung bleibt die Durchbiegung innerhalb der zulässigen Durchbiegung gemäß Klasse 1 (L/500) der EN 13964, sofern das Schienensystem wie abgebildet aufgebaut ist.



Bei anderen Rasterlayouts, Belastungen oder Hängerabständen wenden Sie sich bitte direkt an Knauf Ceiling Solutions.

Brandverhalten		Euroklasse A1 gemäß EN 13501-1	RUS KM0 (NG) / KM1 (G1, V1, D1, T1) gemäß 123-FZ
Luftqualität	 A+ ISO 3		
Reinigung	 		
Nachhaltigkeit	 25% EN ISO 14025 Green Building		
Gestaltungsmöglichkeiten	 		

Alle Maße sind in Millimetern angegeben. Alle Größen sind nominal.
Die Querschienen werden jeweils rechts voneinander in die Konnektorstanzungen der Hauptschiene eingesetzt und einfach ineinander geschoben.

Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner.
Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Website.
knaufceilingolutions.com