

Allgemeine Anwendungen

Armstrong PRELUDE 24 XL²

KNAUFCEILING
Solutions

Sichtbares Schienensystem 24 mm - System C

Wesentliche Merkmale

- Peakform : patentiertes Design für Stärke, Stabilität und einfachen Zuschnitt
- Superlock-Clip: sichert Hauptschienenverbindung zur besseren Ausrichtung und einfacheren Verbindung
- Rotary Stitching: für Stärke und Stabilität

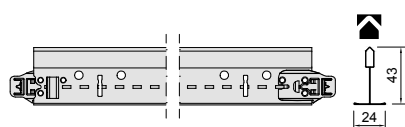
Anwendungsbereiche

- 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

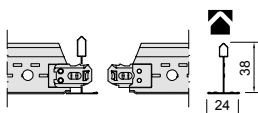
■ Armstrong PRELUDE 24 | Universelle Peakform-Hauptschienen & Superlock Clip



Artikelbezeichnung	Länge	Abmessungen (mm)			Inhalt/Karton		Gewicht/Karton kg	Kartons/Palette
		Breite	Höhe	Konnektorstanzungsabstände	St.	l/m		
31 41 33 B	3750	24	43	156,25	20	75,00	21,90	30
31 40 32 A *	3600	24	43	100	20	72,00	21,00	30
31 43 33 B	3375	24	43	337,5	20	67,50	20,00	30
31 42 32	3000	24	43	100	20	60,00	17,50	30

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

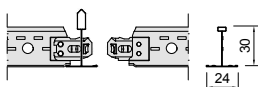
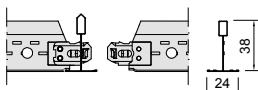
■ Armstrong PRELUDE 24 | XL² Querschienen (Steck-System - gekröpft)



Querschienen - gestanzt								
31 34 31 A	1800	24	38	300	30	54,00	17,00	20
31 36 32	1500	24	38	⁽¹⁾	30	45,00	14,70	20
31 33 31	1350	24	38	337,5	60	81,00	17,20	20
31 31 51 B	1250	24	38	312,5	60	75,00	18,90	72
31 30 51 B *	1200	24	38	300	60	72,00	18,20	72

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

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



Querschienen - ungestanzt								
31 23 21	675	24	30	–	60	40,50	7,70	144
31 21 23 A	625	24	30	–	60	37,50	8,60	144
31 20 21 A *	600	24	30	–	60	36,00	8,20	144
31 25 32	312,5	24	38	–	60	18,75	4,60	–
31 24 32	300	24	38	–	60	18,00	4,60	–

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

Profilansichten

■ Armstrong PRELUDE 24 | Universelle Peakform-Hauptschienen & Superlock Clip

Länge	3750	3600	3375	3000	78,125	50	168,75	50	156,25	100	337,5	25 x 100	100	100	50
3750	78,125	156,25	156,25	19 x 156,25	156,25	156,25	78,125								
3600		50	100	100	31 x 100	100	100	50							
3375		168,75	337,5	337,5	5 x 337,5	337,5	337,5	168,75							
3000		50	100	100	25 x 100	100	100	50							

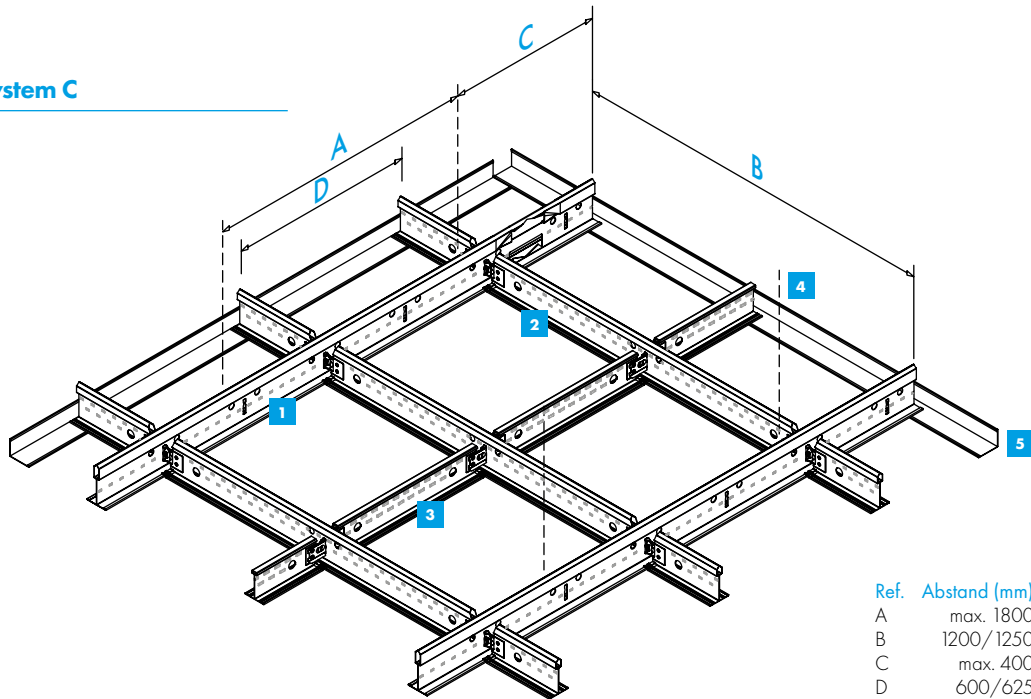
■ Armstrong PRELUDE 24 | XL² Querschienen (Steck-System - gekröpft)

Länge	1800	1500	1350	1250	1200	300	350	4 x 300	350	300
1800	300							4 x 300		300
1500		150						2 x 250	350	150
1350			337,5					2 x 337,5		337,5
1250				312,5				2 x 312,5		312,5
1200					300			2 x 300		300

Länge	675 / 625 / 600 / 312,5 / 300
-------	-------------------------------

Armstrong
CEILING SOLUTIONS

Systemzeichnung - System C



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

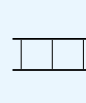
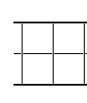
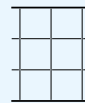
Materialbedarf pro m² (ohne Verschnitt)

Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul 600 x 600	Modul 625 x 625	Modul 1200 x 600	Modul 1250 x 625
1	Hauptschiene	31 40 32 A 31 41 33 B	0,84 lfm	– 0,80 lfm	0,84 lfm	– 0,80 lfm
2	Lange Querschienen	31 30 51 B 31 31 51 B	1,67 lfm	– 1,60 lfm	1,67 lfm	– 1,60 lfm
3	Kurze Querschienen	31 20 21 A 31 21 23 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/m ²)			

Belastungstabelle | Maximal zulässiges Gewicht (kg/m²)

Hauptschienenabstand	1800 mm	1200 mm	1250 mm	600 mm	625 mm
Abhängerabstand A (mm)	Modul 600 x 600	Modul 600x600, 1200x600	Modul 625x625, 1250x625	Modul 600x600, 1200x600	Modul 625x625, 1250x625
800	7,0	15,1	13,3	25,0	25,0
1000	6,1	13,6	12,1	25,0	25,0
1200	4,7	10,0	9,2	21,1	20,3
1500	–	5,8	5,5	12,0	11,5
1800	–	3,0	–	6,5	6,3

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			
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.
knaufceiling.com