

Sichtbares Schienensystem 24 mm für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit - System C

Wesentliche Merkmale

- Peakform : Spezialbeschichtung und beschichtete Querschienenclips für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- 700 Stunden Salzsprühtest (EN ISO 9227)
- Dauerhaftigkeitsklasse C (EN 13964)

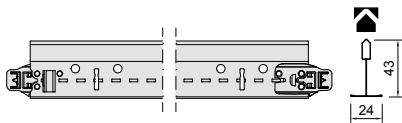
Anwendungsbereiche

- Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit

Physische Daten

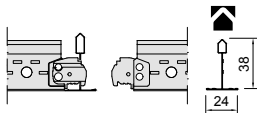
- Material: Verzinkter Stahl mit zusätzlicher Schutzbeschichtung
- Oberflächenbeschichtung: Eingebrennter Polyesterlack
- Farbe: Alle Produkte standardmäßig in Global Weiß

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



Artikelbezeichnung	Länge	Abmessungen (mm)			Konnektorstanzungsabstände	Inhalt/Karton		Gewicht/Karton kg	Kartons/Palette
		Breite	Höhe			St.	l/m		
284042	3600	24	43		100	20	72,00	21,00	30
284142	3750	24	43		156,25	20	75,00	21,88	30

■ Armstrong PRELUDE 24 KB | TLX Querschienen (Hak-System - stumpf gestoßen)



Querschienen - gestanzt									
143032	1200	24	38	300	60	72,00	18,15	72	
143132	1250	24	38	312,5	60	75,00	18,91	72	

Querschienen - ungestanzt									
142032	600	24	38	-	60	36,00	9,08	144	
142132	625	24	38	-	60	37,50	9,46	144	

■ Armstrong PRELUDE 24 KB | Randwinkel

Randwinkel									
T1924LC	3050	19	24	-	36	109,80	16,40	48	

Profilansichten

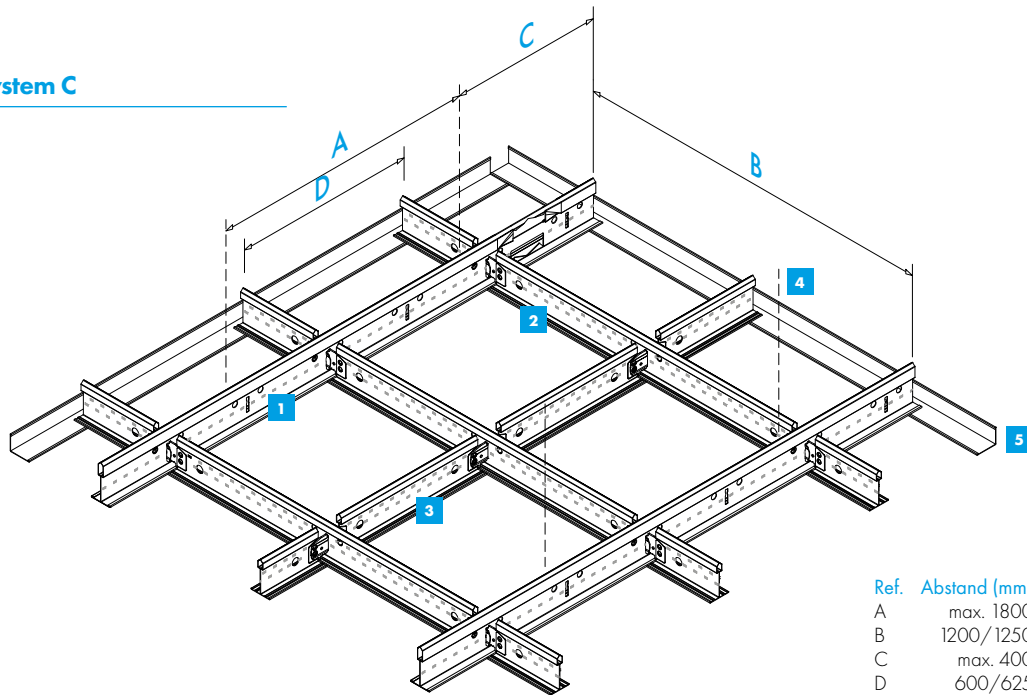
■ Armstrong PRELUDE 24 KB | Universelle Peakform-Hauptschienen & Superlock Clip

Länge	Abstände				
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 | TLX Querschienen (Hak-System - stumpf gestoßen)

Länge	Abstände			Länge	
1250	312.5	2 x 312.5	312.5	625 / 600	
1200	300	2 x 300	300		

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	284042 284142	0,84 lfm	-	0,84 lfm	-
2	Lange Querschiene	143032 143132	1,67 lfm	-	1,67 lfm	-
3	Kurze Querschiene	142032 142132	0,84 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)

Hauptschieneabstand Abhängerabstand A (mm)	1200 mm	1250 mm	600 mm	625 mm
	Modul 600x600, 1200x600	Modul 625x625, 1250x625	Modul 600x600, 1200x600	Modul 625x625, 1250x625
800	15,1	13,3	25,0	25,0
1000	13,6	12,1	25,0	25,0
1200	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 KMO (NG) / KM1 (G1, V1, D1, T1) gemäß 123-FZ
Luftqualität	A+ ISO 3	
Reinigung		
Nachhaltigkeit	EN ISO 14001 25% GreenMark certified	
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