

Allgemeine Anwendungen

Armstrong PRELUDE 24 TL²

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
- Einzigartiger TL²-Clip auf Stahlbasis für Festigkeit, Brandverhalten und bessere Ausrichtung
- Rotary Stitching: für Stärke und Stabilität

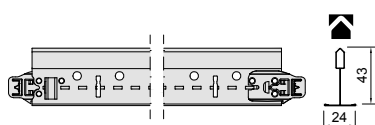
Anwendungsbereiche

- 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

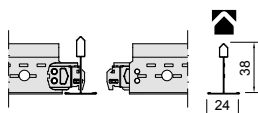
■ Armstrong PRELUDE 24 | Universelle Peakform-Hauptschienen & Superlock Clip



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 (VWR) als Standardfarben erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage.

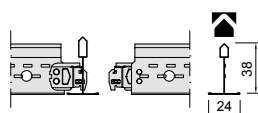
■ Armstrong PRELUDE 24 | TL² Querschienen (Hak-System - stumpf gestoßen)



Querschienen - gestanzt								
08 34 32	1800	24	38	300	30	54,00	17,20	20
08 50 32	1724	24	38	300	30	51,72	16,50	20
08 36 32	1500	24	38	(1)	30	45,00	14,50	20
08 33 31	1350	24	38	337,5	60	81,00	19,60	20
08 31 31	1250	24	38	312,5	60	75,00	18,90	72
08 30 31 *	1200	24	38	300	60	72,00	18,20	72

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

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



Querschienen - ungestanzt								
08 23 31	675	24	38	—	60	40,50	9,10	42
08 21 31	625	24	38	—	60	37,50	9,50	144
08 20 31 *	600	24	38	—	60	36,00	9,10	144
08 25 32 C	312,5	24	38	—	60	18,75	6,10	144
08 24 32 C	300	24	38	—	60	18,00	6,00	144

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

Profilansichten

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

Länge					
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
3000	50	100	27 x 100	100	50

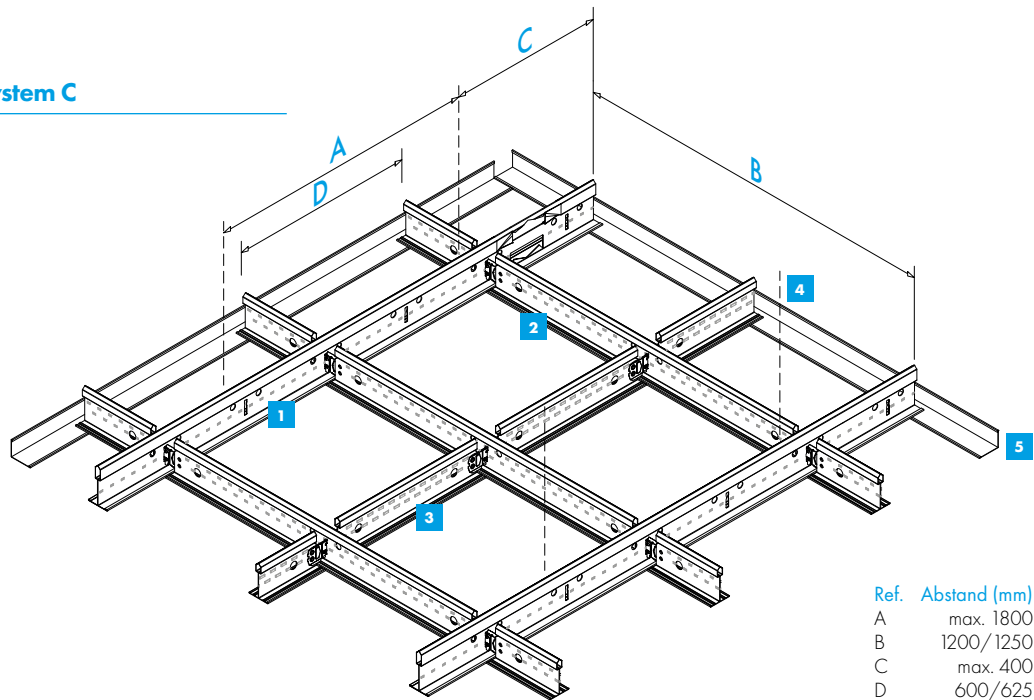
■ Armstrong PRELUDE 24 | TL² Querschienen (Hak-System - stumpf gestoßen)

Länge			
1800	300	4 x 300	300
1724	262	4 x 300	262
1500	150	350 / 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



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	08 30 31 08 31 31	1,67 lfm	– 1,60 lfm	1,67 lfm	– 1,60 lfm
3	Kurze Querschienen	08 20 31 08 21 31	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		25%	
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