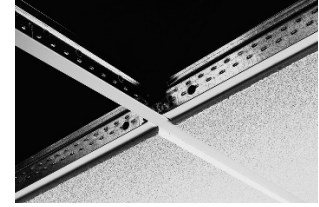
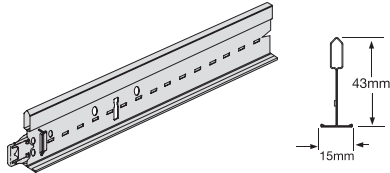


PRELUDE 15



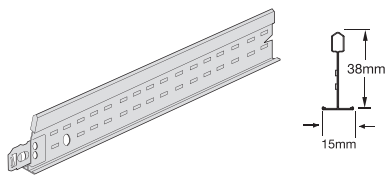
Sichtbares 15 mm Unterkonstruktionssystem (Nominal).

Universal Hauptschiene Prelude 15 Peakform mit Superlock Kupplungsclip (stumpfer Schienenstoß)



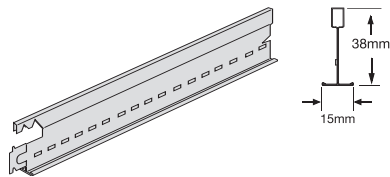
Artikel Nr.	Abmessungen		Inhalt / Karton		Gewicht / Karton kg	Karton / Palette
	Länge (mm)	Höhe (mm)	Stck	lfm		
BP 30 40 33 A ⁽¹⁾	3600	43	20	72,00	22,50	32
BP 30 41 33 A ⁽¹⁾	3750	43	20	75,00	23,20	32
BP 30 43 33 A	3375	43	20	67,50	22,50	32

Prelude 15 XL² Querschienen (Klick-System / gekröpft)



Querschienen gestanz						
BP 30 30 33 B ⁽¹⁾	1200	38	60	72,00	20,70	72
BP 30 31 33 A	1250	38	60	75,00	21,50	72
BP 30 32 33 ⁽²⁾	1000	38	60	60,00	17,20	72
Querschienen ungestanz						
BP 30 20 33 B ⁽¹⁾	600	38	60	36,00	10,30	144
BP 30 21 33 A	625	38	60	37,50	10,70	144
BP 30 22 33 ⁽²⁾	500	38	60	30,00	8,60	144

Prelude 15 TL Querschienen (eingehakt und stumpf gestoßen)



Querschienen gestanz						
BP 10 34 33 B	1800	38	30	54,00	17,90	20
BP 10 36 33 A	1500	38	30	45,00	14,00	20
BP 10 33 33	1350	38	60	81,00	26,00	72
BP 10 31 33 B ⁽¹⁾	1250	38	60	75,00	21,60	72
BP 10 30 33 A ⁽¹⁾	1200	38	60	72,00	20,70	72
Querschienen ungestanz						
BP 10 23 33	675	38	60	40,50	13,00	144
BP 10 21 33 B ⁽¹⁾	625	38	60	37,50	10,70	144
BP 10 20 33 A ⁽¹⁾	600	38	60	36,00	10,30	144
BP 10 25 33	312,50	38	120	37,50	12,50	144
BP 10 24 33 A	300	38	120	36,00	11,50	144

Detailzeichnungen

Prelude 15 Hauptschiene

	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

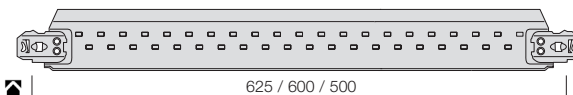
Prelude 15 XL² Querschiene

	1250	312,5	2 x 312,5	312,5
	1200	300	2 x 300	300
	1000	250	2 x 250	250

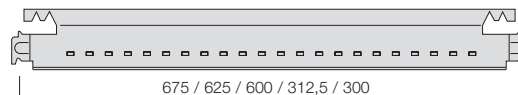
Prelude 15 TL Querschiene

	1800	300	4 x 300	300
	1500	300	3 x 300	300
	1350	337,5	2 x 337,5	337,5
	1250	312,5	2 x 312,5	312,5
	1200	300	2 x 300	300

Prelude 15 XL² Querschiene



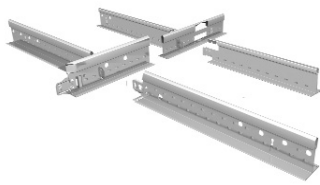
Prelude 15 TL Querschiene



(1) Die nachfolgenden Farben sind zusätzlich lieferbar : Carrara (CA), Platinum (PN), Schwarz (BK), RAL 9006 (SG), Messing (BS), Chrom (CE), Weiß RAL 9010 (WR).

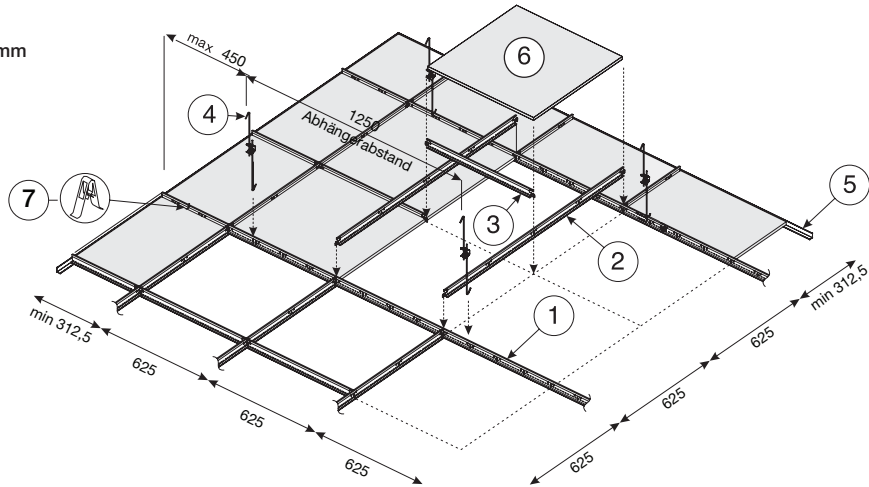
(2) Auch in RAL 9010 (WR) lieferbar.

Die Querschienen werden jeweils rechts voneinander in die Ausstanzungen der Hauptschiene eingesetzt und einfach ineinander geschoben.



Systemdarstellung (Raster 625 x 625 mm)

Standard Einlegemontage für 15 mm Sichtschiene, MicroLook.



6 Plattengröße	Hauptschiennenabstand	Abhängerabstand	Verbrauch pro m ² (ohne Verschnitt)				
			1 Hauptschiene	2 Querschiene 1250 mm	3 Querschiene 625 mm	4 Abhänger	7 Universal Halteklammer
625 x 625 mm	1250 mm	1400 mm	0,8 lfm	1,6 lfm	0,8 lfm	0,58 Stck	5,12 Stck
	625 mm	1800 mm	1,6 lfm	-	0,6 lfm	0,82 Stck	5,12 Stck
= 3,2 lfm Schienen pro m ² Decke							
625 x 1250 mm	1250 mm	1400 mm	0,8 lfm	1,6 lfm	-	0,58 Stck	5,12 Stck
	625 mm	1800 mm	1,6 lfm	-	0,8 lfm	0,82 Stck	5,12 Stck
= 2,4 lfm Schienen pro m ² Decke							

5 Wandwinkel sind nach Raumumfang zu ermitteln (für Grobplanung 0,7 lfm/m²)

Die hier angegebenen Verbrauchswerte sind lediglich unverbindliche Richtwerte, die objektbezogen abweichen können.

Tragfähigkeitstabelle

Prelude 15 Systeme Maximal zulässiger Abhängerabstand in mm mit Peakform Hauptschiennen (BP 30 41 33 A) für Lastgruppen (Deckenplatten + evtl. Auflage) bei einem Hauptschiennenabstand von

Lastgruppe	Hauptschiennenabstand			
	1250 mm TL Querschiene BP 10 31 33 B	625 mm TL Querschiene BP 10 21 33 B	1250 mm XL ² Querschiene BP 30 31 33 A	625 mm XL ² Querschiene BP 30 21 33 A
2,5 kg/m ²	1900	2100	1900	2100
3,0 kg/m ²	1800	2100	1800	2100
3,5 kg/m ²	1750	2100	1750	2100
4,0 kg/m ²	1650	2050	1650	2050
5,0 kg/m ²	1550	2000	1550	2000
5,5 kg/m ²	1550	1950	1550	1950
6,0 kg/m ²	1500	1900	1500	1900
7,0 kg/m ²	1400	1800	1400	1800
8,5 kg/m ²	1300	1700	1300	1700
10,5 kg/m ²	1150	1600	1150	1600

- Die Abhängerabstände basieren entweder auf dem zulässigen Biegemoment oder der Durchbiegung L/500. Werte für weitere Durchbiegungsklassen (L/300, L360, L/400) nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem **Kundenservice** auf.
- Die Tragfähigkeit der Profile wurde auf der Basis von Ergebnissen aus Biegeversuchen nach DIN EN 13964 : 2004 berechnet.
- Gilt für Deckenplatten 625 x 625 mm und eine max. Durchbiegung L/500 ≤ 4 mm.
- Zusatzlasten wie Leuchten, Lüftungselemente, Schilder etc. sind nicht berücksichtigt.
- Die Lastgruppe beinhaltet alle Flächenlasten, die zusätzlich zur Eigenlast der Unterkonstruktion ein- oder aufgelegt werden. Deshalb ist das Gesamtgewicht der Deckenplatten + evtl. Auflagen (z.B. Dämmstoffe) bei der Zuordnung zu den Lastgruppen anzusetzen.

Verfügbarkeit der Produkte ist ladesabhängig. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem **Kundenservice** auf.

DEUTSCHLAND – ÖSTERREICH – SCHWEIZ

Armstrong Building Products
 Kundenservice
 Office Building Quadrium
 Claudius Prinsenlaan 126
 4818 CP BREDA
 Niederlande
Tel. : (+49) 0251 7603 210
 Fax. : (+49) 0251 7603 593
 e-mail : deutsche-info@armstrong.com
www.armstrong-decken.de
www.armstrong-decken.at
www.armstrong.ch
www.armstrong.eu

