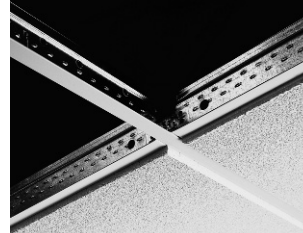
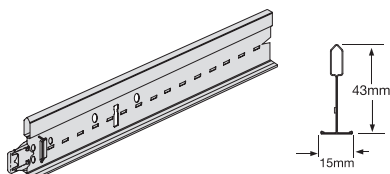


PRELUDE 15

Sichtbares 15mm Unterkonstruktionssystem (Nominal).

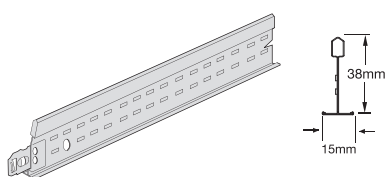


Universal Hauptschiene 15mm Peakform mit Superlock Kupplungsclip (stumpfer Schienenstoß)



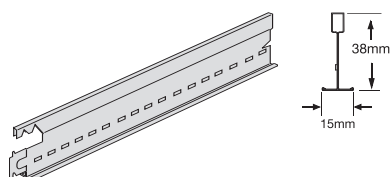
Artikel Nr.	Abmessungen		Inhalt / Karton		Gewicht / Karton kg	Karton / Palette
	Länge (mm)	Höhe (mm)	Stck	l/m		
BP 30 40 33 A	3600	43	20	72,00	22,50	32
BP 30 41 33 A	3750	43	20	75,00	23,20	32
BP 30 43 33 A	3375	43	20	67,50	21,20	32

Prelude 15 XL² Querschiene (Klick-System / gekröpft)



Querschiene gestanz						
BP 30 30 33 B	1200	38	60	72,00	20,70	72
BP 30 31 33 A	1250	38	60	75,00	21,55	72
BP 30 32 33*	1000	38	60	60,00	17,25	72
Querschiene ungestanz						
BP 30 20 33 B	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*	500	38	60	30,00	8,60	144

Prelude 15 TL Querschiene (eingehakt und stumpf gestoßen)



Querschiene gestanz						
BP 10 34 33 A	1800	38	60	108,0	35,80	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	1250	38	60	75,00	21,55	72
BP 10 30 33 A	1200	38	60	72,00	20,70	72
Querschiene ungestanz						
BP 10 23 33	675	38	60	40,50	13,00	144
BP 10 21 33 B	625	38	60	37,50	10,72	144
BP 10 20 33 A	600	38	60	36,00	10,29	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

15mm 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

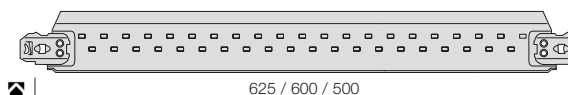
15 XL² Querschiene

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

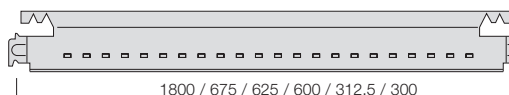
15 TL Querschiene

	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

15 XL² Querschiene



15 TL Querschiene



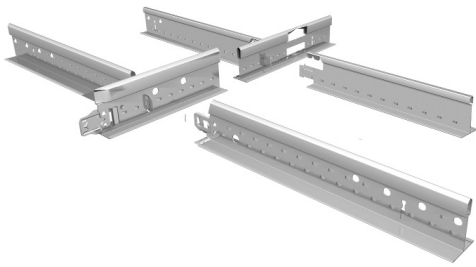
Die nachfolgenden Farben sind zusätzlich lieferbar : Carrara (CA), Platinum (PN), Schwarz (BK), RAL 9006 (SG), Messing (BS), Chrom (CE), Weiß RAL 9010 (WR).

* Auch in RAL 9010 (WR) erhältlich.

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

Alle Abmessungen in Millimeter / nominal.

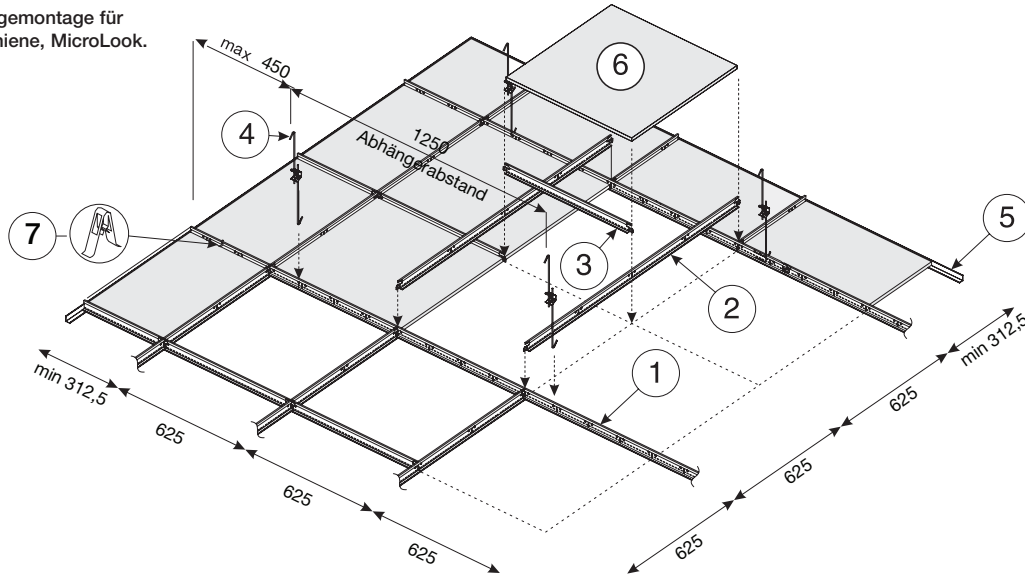
Für Wandanschlüsse, Abhänger und Zubehör, siehe S. 44.



PRELUDE 15

Systemdarstellung (Raster 625 x 625mm)

Standard Einlegmontage für
15mm Sichtschiene, MicroLook.



Platten- größe	Hauptschienen- abstand	Abhänger- abstand	Verbrauch pro m ² (ohne Verschnitt)				
			① Hauptschiene	② Querschiene 1250mm	③ Querschiene 625mm	④ Abhänger	⑦ Universal Halteklammer
⑥			lfm	lfm	lfm	Stck	Stck
mm	mm	mm					
625 x 625	1250	1400	0,8	1,6	0,8	0,58	5,12
	625	1800	1,6	-	1,6	0,82	5,12
			= 3,2 lfm Schienen pro m ² Decke				
625 x 1250	1250	1400	0,8	1,6	-	0,58	5,12
	625	1800	1,6	-	0,8	0,82	5,12
			= 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 15mm Systeme Maximal zulässiger Abhängerabstand in mm mit Peakform Hauptschienen (BP 30 41 33 A) für Lastgruppen (Deckenplatten + evtl. Auflage) bei einem Hauptschienenabstand von

Lastgruppe	Hauptschienenabstand			
	1250mm TL Querschiene BP 10 31 33 B	625mm TL Querschiene BP 10 21 33 B	1250mm XL ² Querschiene BP 30 31 33 A	625mm XL ² Querschiene BP 30 31 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, L/360, L/400) finden Sie in einer ergänzenden Tragfähigkeitstabelle auf Seite 56.
- Die Tragfähigkeit der Profile wurde auf der Basis von Ergebnissen aus Biegeversuchen nach DIN EN 13964 berechnet.
- Gilt für Deckenplatten 625 x 625mm und eine max. Durchbiegung L/500 4mm.
- 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.
- Bei Brandschutzdecken gilt immer das Prüfzeugnis. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Kundenservice auf.

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