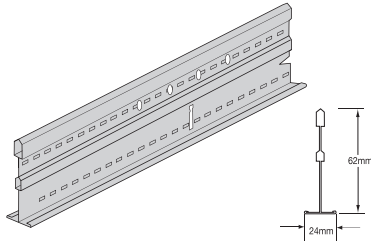


PRELUDE SIXTY²

Sichtbares 24mm Unterkonstruktionssystem kompatibel mit
24mm XL² und TLX Querschiene
Weitspannprofil für freigespannte Decken.

Universal Hauptschiene Prelude Sixty², ungestanzt ohne Kupplung

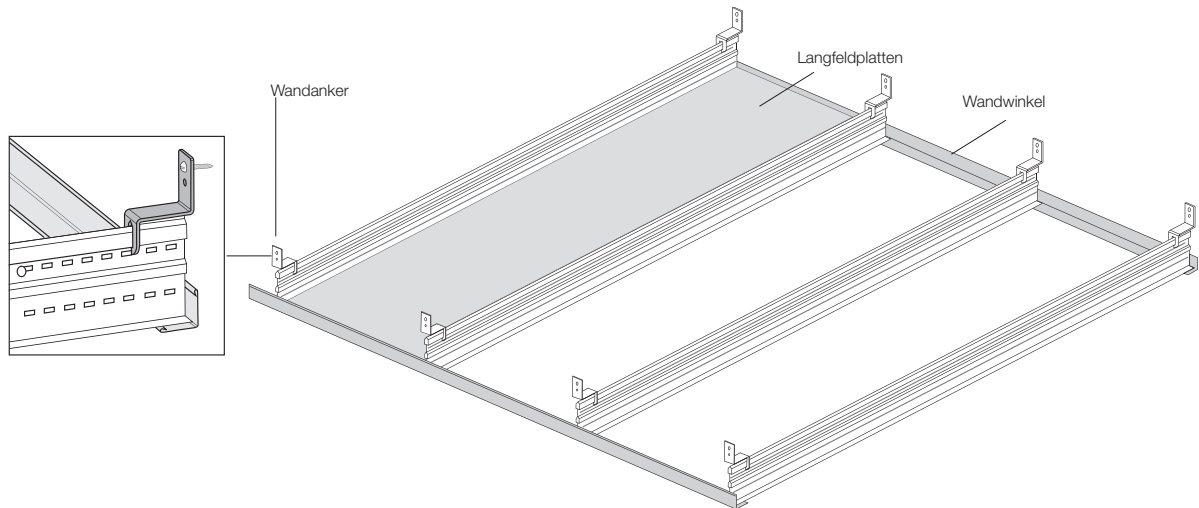


Artikel Nr.	Abmessungen		Inhalt / Karton	Gewicht / Karton	Karton / Palette	
	Länge (mm)	Höhe (mm)				
BP 40 40 93 G	3600	62	12 Stk	43,20 lfm	21.90 kg	36
BP 40 41 93 G	3750	62	12 Stk	45,00 lfm	22.80 kg	36
BP 40 43 93 G	3375	62	12 Stk	40,50 lfm	20.60 kg	36

Das doppel Peakform Weitspannprofil Prelude Sixty² ist für Fluranwendungen, ohne Querschiene bestimmt, in denen die Spannweite 2800mm nicht übersteigen. Für eine breite Konfiguration ist das Weitspannprofil mit den 24mm Querschiene TLX und XL² kompatibel. (siehe Seite 24).

Querschiene und Zubehör (Siehe Seite 24-25)

Detailzeichnung



Tragfähigkeitstabelle

		Spannweite in mm - Tragfähigkeit in kg/m ²															
		Spacing (mm)	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
Prelude Sixty ² ohne Enddetail	300	25.9	25.9	25.9	25.9	23.2	20.9	18.9	17.2	15.6	14.3	13.1	11.8	10.0	8.5	7.1	
	600	13.0	13.0	13.0	13.0	11.6	10.5	9.5	8.6	7.8	7.1	6.5	5.9	5.0	4.2	3.5	
	1200	6.5	6.5	6.5	6.5	5.8	5.2	4.7	4.3	3.9	3.5	3.2	-	-	-	-	

- 1) Die Abhängerabstände basieren entweder auf dem zulässigen Biegemoment oder der Durchbiegung L/500. Werte für weitere Durchbiegungsklassen (L/300, L360, L/400) finden Sie in einer ergänzenden Tragfähigkeitstabelle auf Seite 56.
- 2) Die Tragfähigkeit der Profile wurde auf der Basis von Ergebnissen aus Biegeversuchen nach DIN EN 13964 berechnet.
- 3) Gilt für Deckenplatten 625 x 625 mm und eine max. Durchbiegung L/500 4mm.
- 4) Zusatzlasten wie Leuchten, Lüftungselemente, Schilder etc sind nicht berücksichtigt.
- 5) Die Lastgruppe beinhaltet alle Flächenlasten, die zusätzlich zu 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.
- 6) Bei Brandschutzdecken gilt immer das Prüfzeugnis. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Kundenservice auf.

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

Alle Abmessungen in Millimeter / nominal.
Für Wandanschlüsse, Abhänger und Zubehör siehe S. 44.