Prelude 24 Sixty²

Sistema de perfilería vista de 24mm con 62mm de altura
para una mayor distancia entre puntos de suspensión

zentia | Armstrong CEILING SOLUTIONS

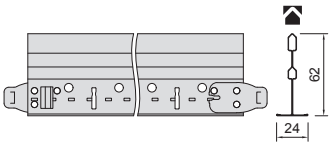
Características Clave

- Doble cabeza Peakform diseño patentado para vanos más largos, más estabilidad y mayor facilidad de corte
- Clip Superlock: conexión segura del perfil principal para una mejor alineación y facilidad de desconexión
- Compatible con perfiles secundarios Prelude 24 Sixty² XL² y perfiles secundarios Prelude 24 TL² y XL²
- Corredera de suspensión doble para lograr estabilidad / mejor capacidad de carga en pasillos
- Ideal para áreas con largas distancias entre puntos de suspensión y/o puntos de suspensión reducidos
- Área de aplicación: Comercios / Producción industrial / Zonas de tránsito

Características Técnicas

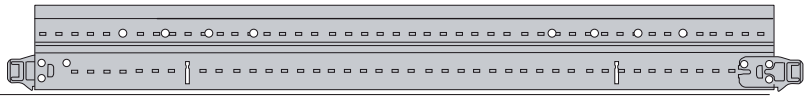
- Material: acero galvanizado
- Acabado superficial: pintura de poliester secada al horno
- Color: todos los productos estándar en Global White (blanco estándar); otros colores estándar disponibles para los artículos más frecuentes

Prelude 24 Sixty² – Perfil Principal Universal Peakform Doble Con Clip Superlock (Unión Muesca Contra Muesca)

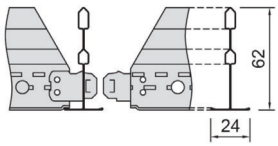


Referencia	Dimensiones (mm)				Colores estándar
	Longitud	Anchura	Altura	Distancia entre Ranuras	Global White
40 40 93 G	3600	24	62	300	•

Disposición de ranuras



Prelude 24 Sixty² (Sistema De Lengüeta, Superpuesta)



Perfiles Secundarios Con Ranuras					
40 34 93	1800	24	62	300	•
40 09 93	2400	24	62	300	•

Sostenibilidad

25 A+ EN 13964 E1

Reacción al Fuego

EEA Euroclass A1
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características

30 Años Garantía Del Sistema

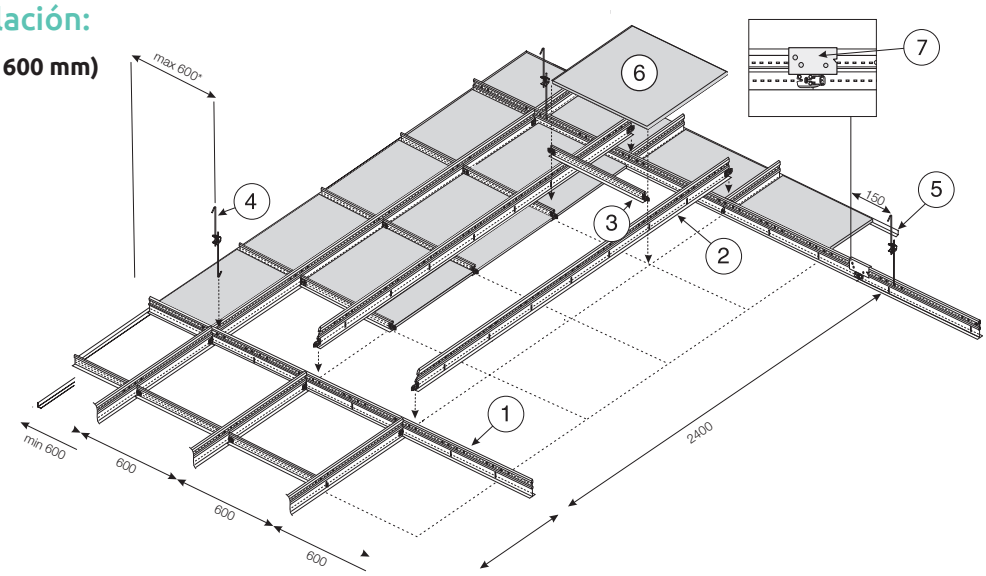
Si desea solicitar una muestra o tiene alguna pregunta sobre este producto, póngase en contacto con nuestro equipo técnico de ventas a través del 910 48 76 10 / 916 420 499 o envíe un correo electrónico a infoes@zentia.com

Recomendaciones de Instalación:

Ejemplo Ilustrativo (módulo 2400 x 600 mm)

1. Perfil principal
2. Perfil secundario 2400 mm
3. Perfil secundario 600 mm
4. Cuelgue
5. Ángulo de borde
6. Placa
7. Clip de unión

*Reducir hasta 450 mm: placas pesadas / aislantes / servicios integrados cerca del perímetro



6 Placa	Perfiles principales	Cantidad necesaria por m² (sin incluir desechos)				
		1 Perfil principal	2 Perfil secundario 2400 mm	2 Perfil secundario 1800 mm	2 Perfil secundario 1200 mm	3 Perfil secundario 600 mm
600 x 600 mm	2400 mm	0,42 ml	1,67 ml	-	-	1,25 ml
	1800 mm	0,56 ml	-	1,67 ml	-	1,11 ml
	1200 mm	0,84 ml	-	-	1,67 ml	0,84 ml
	600 mm	1,67 ml	-	-	-	1,67 ml

5 Ángulo de borde aprox. 0,70 ml/m²

El croquis se usa como guía

Capacidad de carga

Prelude Sixty²

La siguiente tabla indica la distancia máxima entre cuelgues (mm) del perfil principal Prelude Sixty² Peakform (BP 40 40 93 G) de acuerdo al peso de las placas y la separación señalada entre perfiles principales.

Configuración (perfil principal horizontal)	Perfiles secundarios		Perfiles secundarios			
	40 40 93 G 31 20 21 A	40 40 93 G 31 30 51 B 31 20 21 A	40 40 93 G 40 09 93 31 20 21 A	40 40 93 G 40 09 93 31 30 51 B 31 20 21 A	40 40 93 G 40 34 93 31 20 21 A	40 40 93 G 40 34 93 31 30 51 B 31 20 21 A
Carga/m²						
	Distancia entre cuelgues en los perfiles principales en mm					
2.5	2400	2400	2100	2150	2250	2300
3	2400	2400	2050	2050	2200	2200
3.5	2400	2350	2000	2000	2150	2150
4	2400	2300	1900	-	2050	2100
5	2400	2200	1750	-	2000	2000
5.5	2400	2150	1650	-	1900	1900
6	2400	2100	1600	-	1850	1850
7	2400	2050	1500	-	1700	1700
7.5	2400	2000	1400	-	1650	1650
8.5	2350	1900	-	-	1550	1550
9.5	2250	1800	-	-	1450	1450
10.5	2200	1700	-	-	1400	-
13	2100	1550	-	-	1250	-

1) Valores en tabla superior conformes a Clase 1, según la norma EN 13964:2004+A1:2006 tabla 6. Para otras clases/límites de "deflexión", por favor contacte con nosotros.
2) Los valores han sido determinados por ensayos en laboratorios según la norma EN13964:2004+A1:2006 clausula 5.
3) Los valores son aplicables para placas de 600 x 600 mm, asumiendo que la deflexión máxima de la perfilería es L/500 y no superior a 4 mm (L=span), teniendo en cuenta el plegado.
4) **Ninguna carga suplementaria (p.j. luminarias, difusores de aire, detectores de humos, aspersores, señalizaciones) está permitida.**
5) Los aislantes como la lana o la fibra de vidrio, utilizados para mejorar condiciones acústicas y térmicas podrán instalarse siempre y cuando el peso total esté definido y sumado al peso de la placa.
6) Para valores de carga calculados con un criterio diferente que Clase 1 según EN13964:2004+A1:2006, por favor contacte con nosotros.
7) Los valores de la tabla superior se han calculado y se basan en el uso de la gama de cuelgues con varilla y pieza de suspensión y suspensión rápida.