

PRELUDE 24 TL²

Sistema de perfilera vista de 24 mm

Propiedades clave

- Peakform : diseño patentado para dar resistencia, estabilidad y facilitar el corte
- Clip Superlock: conexión de forma segura entre perfiles principales para un mejor alineamiento, facilitando la desconexión
- Exclusivo clip TL² a base de acero para otorgar resistencia, prestaciones ante incendios y mejor alineamiento
- Cosido longitudinal: resistencia y mayor estabilidad

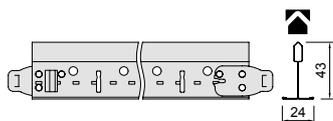
Áreas de aplicación

Aulas / salas de reuniones / Despachos de oficinas

Datos del material

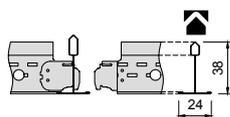
- Material: acero galvanizado
- Acabado superficie: pintura de poliéster secada al horno
- Color: Global White en todos los productos estándar.
- Otros productos también disponibles en colores estándar

PRELUDE 24 - PERFIL PRINCIPAL UNIVERSAL PEAKFORMY CLIP SUPERLOCK (conexión recta)



Número de referencia de producto	Dimensiones (mm)			distancia de ranurado	Colores estándar					
	longitud	anchura	altura		Global white	Blanco RAL 9010	Gris plata RAL 9006	Negro	Latón (espejo)	Cromo (espejo)
31 40 32 A	3600	24	43	100	●	●	●	●	●	●
31 41 33 B	3750	24	43	156.5	●	●	●	●	●	●
31 43 33 B	3375	24	43	337.5	●					
31 42 32	3000	24	43	100	●					

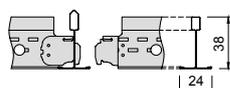
PRELUDE 24 - PERFILES SECUNDARIOS TL² (sistema de gancho)



Perfiles secundarios ranurados

08 30 31	1200	24	38	300	●	●	●	●	●	●
08 31 31	1250	24	38	312.5	●	●	●	●	●	●
08 33 31	1350	24	38	337.5	●					
08 34 32	1800	24	38	300	●					
08 36 32	1500	24	38	1	●					
08 10 32	1875	24	38	312.5	●					
08 50 32	1724	24	38	300	●	●				

¹ Ranuras a: 150, 500, 750, 1000, 1350 mm



Perfiles secundarios no ranurados

08 20 31	600	24	38	-	●	●	●	●	●	●
08 21 31	625	24	38	-	●	●	●	●	●	●
08 23 31	675	24	38	-	●					
08 18 32	900	24	38	-	●					
08 24 32 C	300	24	38	-	●					
08 25 32 C	312.5	24	38	-	●					

SOSTENIBILIDAD



REACCIÓN AL FUEGO



EEA Euroclass A1
EN 13501-1

RUS KM0 (NG) /
KM1 (G1, V1, D1, T1)

FZ 123

OTRAS PRESTACIONES Y CARACTERÍSTICAS



30 AÑOS
de garantía de sistema

OPCIONES PERSONALIZABLES



Colores



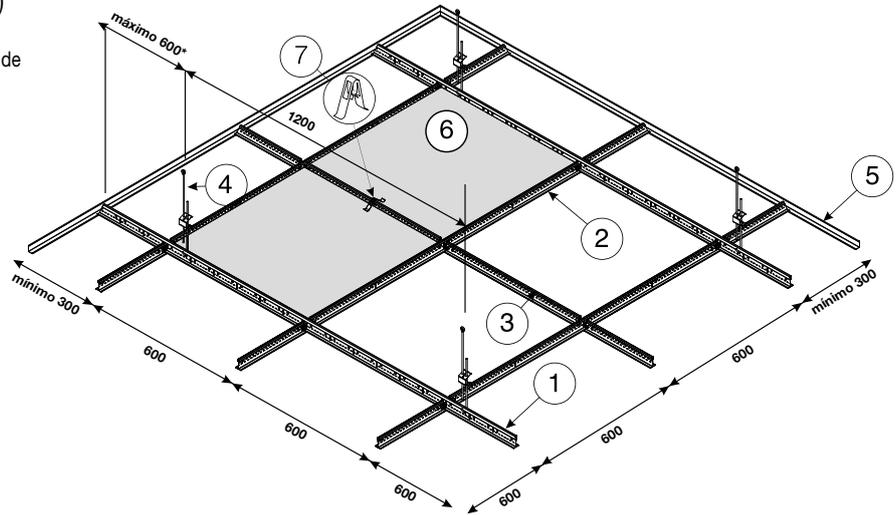
Dimensiones



SISTEMA DE DIBUJO (módulo 600 x 600 mm)

Instalación lay-in estándar del sistema de suspensión visto de 24 mm utilizando placas con borde Board, Tegular o Vector

*reduzca hasta 450 en caso de uso de placas pesadas o de ornamentos, o en el caso de disponer de pesados accesorios de instalaciones cerca del perímetro.



④ Paneles	Distancia entre perfiles principales	Distancia entre cuelgues	Cantidades necesarias por m ² (desperdicios no incluidos)				
			① Perfiles principales	② Perfil secundario de 1200 mm	③ Perfil secundario de 600 mm	④ Cuelgue	⑦ Clip de retención universal
1200 x 600 mm	1200 mm	1200 mm	0.84 ml	1.67 ml	-	0.70 pzs	5.56 pzs
1.39 pzs	600 mm	1200 mm	1.67 ml	-	0.84 ml	1.40 pzs	
600 x 600 mm	1200 mm	1200 mm	0.84 ml	1.67 ml	0.84 ml	0.70 pzs	
2.78 pzs	600 mm	1200 mm	1.67 ml	-	1.67 ml	1.40 pzs	

⑤ Perfil perimetral aproximado de 0,70 lm/m².

El cuadro es meramente orientativo.

CAPACIDADES DE CARGA DE LA PERFILERÍA

Prelude 24 -TL²

Las tablas siguientes indican la distancia máxima entre cuelgues (mm) del perfil principal Peakform de acuerdo al peso de las placas y la separación señalada entre perfiles principales.

Ejes de perfiles principales (mm)	Perfil principal Prelude 24 - 31 40 32 A		
	1800	1200	600
Perfil(es) secundario(s)	08 34 32 08 20 31	08 30 31 08 20 31	08 20 31

Configuración (perfil principal horizontal)	Perfiles principales		
	1800	1200	600
	-600--600--600-	-600--600-	-600-

Peso de las placas del techo (kg/m ²)	Máximo espaciado entre cuelgues de perfiles principales (mm)		
2.5 kg/m ²	1650	1900	2100
3.0 kg/m ²	1600	1800	2100
3.5 kg/m ²	1500	1750	2100
4.0 kg/m ²	1450	1650	2050
5.0 kg/m ²	1350	1550	2000
5.5 kg/m ²	1350	1550	1950
6.0 kg/m ²	1250	1500	1900
7.0 kg/m ²	-	1400	1800
8.5 kg/m ²	-	1300	1700
10.5 kg/m ²	-	1200	1600
13.0 kg/m ²	-	1050	1500
14.0 kg/m ²	-	1000	1450

- Valores de la tabla de acuerdo a Clase 1 definida en la EN 13964:2014 tabla 6. Para otros tipos de clase o de flecha por favor contacte con el equipo técnico de Armstrong.
- Los valores han sido establecidos mediante ensayos de laboratorio de acuerdo con EN 13964:2014 apartado 5
- Los valores son de aplicación para placas de 600 x 600 mm, asumiendo que la deformación máxima de perfilería es de L/500 y no mayor a 4 mm (L = luz libre)
- Otras sobrecargas como luminarias, difusores de aire, detectores de humo, rociadores, paneles de señalización, etc... no están permitidas.
- No está permitido ningún complemento de lana mineral o manta de fibra de vidrio que pudieran ser necesarios como mejora acústica, térmica o frente al fuego salvo que su peso total este contemplado e incluido junto al peso de las placas dentro de los grupos de carga apropiados.

El alineamiento de los perfiles secundarios se consigue instalando los secundarios a la derecha del ya existente en la ranura. Todas las medidas son en milímetros. Todos los tamaños son nominales.

www.armstrongtechos.es