



Gridline 24 Max

Sistemas de perfilaría vista de 24mm para centros de datos.

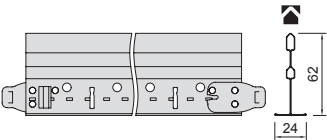
Características Clave

- Gridline 24 Max es un sistema de suspensión diseñado para obtener altas capacidades de carga y adaptabilidad en centros de datos de todos los tamaños
- 30 años de garantía del sistema

Características Técnicas

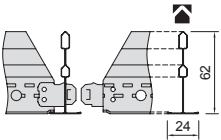
- Material: Acero galvanizado
- Acabado superficial: Pintura de poliéster al horno
- Color: Blanco estándar

Gridline 24 Max – Double Peakform Main Runner with Superlock Clip (Bulb-to-Bulb connection)



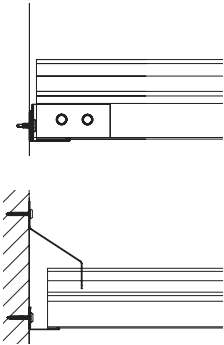
Referencia	Dimensiones (mm)			Content pcs	Carton lm	Weight / Carton kg	Carton / Pallet
	Longitud	Altura	Distancia entre ranuras				
484094 A	3600	62	300	10	36.00	23.60	36

Gridline 24 Max – Joggled Cross Tees (Stab System, override)



Cross Tees Slotted							
BP483094A	1200	62	300	30	36.00	23.60	35
Cross Tees Unslotted							
482094 A	600	62	-	30	18.00	11.80	70

Perimeter Solutions



Referencia	Descripción	Dimensiones (mm)		Content / Carton pcs	Weight / Carton kg	Carton / Pallet
		Longitud	Altura			
SWA 9878 HRC	Structural Wall Angle	3660	22	12	17.00	24
LSB30M	Lateral Suspension Bar	3000	91	10	23.00	24

Sostenibilidad



25



A+



EN 13964 E1

Reacción al Fuego



Euroclass A1
EN 13501-1

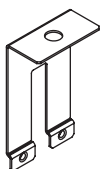
Otras Prestaciones y Características



30 Años
Garantía
Del Sistema



Accesorios

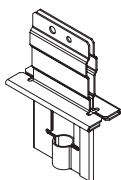


Cuelgue para Gridline 24 Max

Se utiliza para sostener el sistema de techo con varilla roscada M10 desde la estructura.

*Incluye tornillería de fijación, tuercas y contratuercas de seguridad

PMHCM10 – 150 pcs

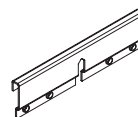


Conector Inferior desde Gridline 24 Max

Para sostener carriles técnicos, bandejas de cables y otros componentes con varilla roscada M10 desde el sistema de suspensión

*Incluye tuercas y contratuercas de seguridad

PMLCM10 – 100 pcs

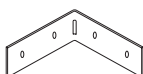


Clip para Intersecciones de Secundarios

Se utiliza en todas las conexiones de perfiles secundarios a secundarios o principales a secundarios.

*Incluye tornillos

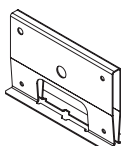
IJCA – 250 pcs



Escuadra de Fijación Perimetral

Fija de forma segura los perfiles secundarios o principales al ángulo estructural de la pared alrededor del perímetro de la instalación del techo.

XTACAG – 100 pcs

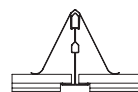


Empalme de Seguridad para Perfiles Primarios

Fija dos perfiles principales para una conexión segura. 10 piezas (Incluidas con el Perfil Principal 48 40 94).

10 pcs (included with item 48 40 94 Main Runner)

TLMBS – 10 pcs

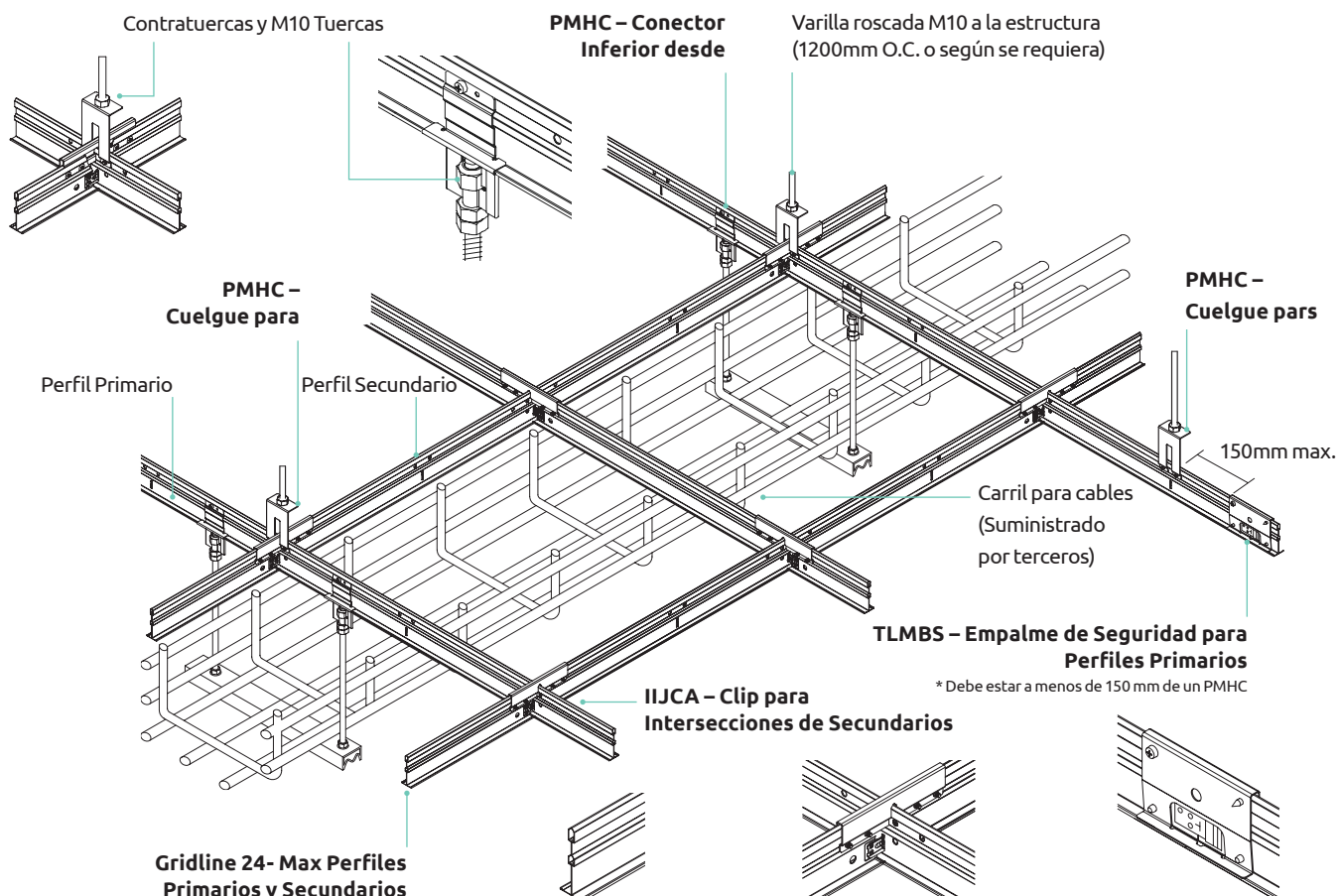


Clip de Sujeción de Bandejas

Se acopla al tope del sistema de suspensión Gridline Max para mantener las placas de techo en su sitio; ayuda a evitar el movimiento de las placas de techo.

PMHDC – 100 pcs

Esquema del sistema

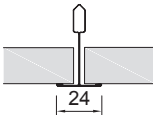



















Placas de Techo Recomendadas

Clean Room FL

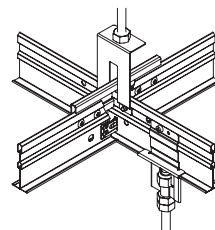
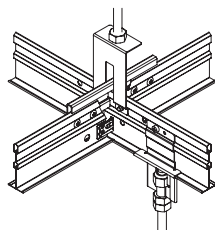
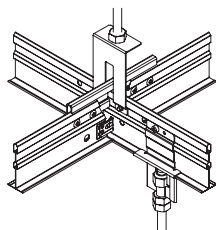
Clean Room FL se basa en un revestimiento especial de película de poliéster que ofrece unas excelentes prestaciones conforme a la clasificación ISO, por lo que es una solución ideal para entornos tecnológicos y de sala limpia.

- ISO 5
- Repele el polvo
- Adaptado a un lavado regular

Detalle de Borde	Board																																											
																																												
Espesor (mm)	15																																											
Módulos (mm)	600 x 600 9527M 1200 x 600 9529M																																											
Colores	Blanco Estándar																																											
Sostenibilidad	 39		 A+	 EN 13964 / E1																																								
Acústica	<div><div> EN ISO 354 Y EN ISO 11654</div><div> EN ISO 21040-9 Y EN ISO 717-1</div></div> <table><thead><tr><th></th><th colspan="10">Hz α_p</th></tr><tr><th></th><th>α_w</th><th>D_{nfw}</th><th>Class</th><th>NRC</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr></thead><tbody><tr><td>Board</td><td>0.15</td><td>36 dB</td><td>E</td><td>0.10</td><td>0.25</td><td>0.15</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.15</td><td>0.25</td></tr></tbody></table>												Hz α_p											α_w	D_{nfw}	Class	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Board	0.15	36 dB	E	0.10	0.25	0.15	0.10	0.10	0.15	0.25
	Hz α_p																																											
	α_w	D_{nfw}	Class	NRC	125	250	500	1000	2000	4000																																		
Board	0.15	36 dB	E	0.10	0.25	0.15	0.10	0.10	0.15	0.25																																		
Reacción al Fuego	<div> Euroclass A1 EN 13501-1</div>																																											
Reacción al Fuego	<div> 78%</div>	<div> 95% RH</div>	<div> ISO 5 ISO 14644-1</div>	<div></div>	<div> 30 Años Garantía Del Sistema</div>																																							
	<div> 5.3 Kg/m²</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div> BIM READY</div>																																							

Disposiciones de Carga

Criterios de Rendimiento del Sistema



Método de suspensión

Punto de carga a no más de 75mm de la suspensión al forjado separadas 1200x1200 entre centros

Punto de carga a no más de 75mm de la suspensión al forjado separadas 1200x600 entre centros

Punto de carga a no más de 75mm de la suspensión al forjado separadas 600x600 entre centros

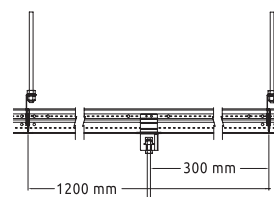
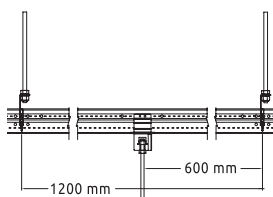
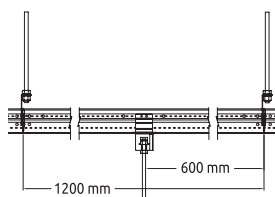
Carga Puntual

110 kg

110 kg

110 kg

Criterios de Rendimiento del Sistema



Método de suspensión

Punto de carga a medio vano de las suspensiones al forjado separadas 1200x1200 entre centros

Punto de carga a medio vano de las suspensiones al forjado separadas 1200x600 entre centros

Punto de carga a medio vano de las suspensiones al forjado separadas 600x600 entre centros

Carga Puntual

25 kg

25 kg

50 kg

Los valores anteriores consideran el peso de las placas de techo de hasta 5 kg/m². Todas las cifras anteriores se refieren a una instalación de placas de techo de 600 x 600 mm. Los valores de la tabla anterior se ajustan a la clase 1 definida en la norma EN 13964:2014 in table 6.

Para otras clases / límites de desviación, póngase en contacto con nuestro equipo técnico de ventas a través de **910 48 76 10** or o por email infoes@zentia.com

Si desea solicitar una muestra o tiene alguna duda sobre este producto, póngase en contacto con nuestro equipo técnico de ventas a través del **910 48 76 10** o por email infoes@zentia.com

TDS 176.1.01.24