



**OWA**

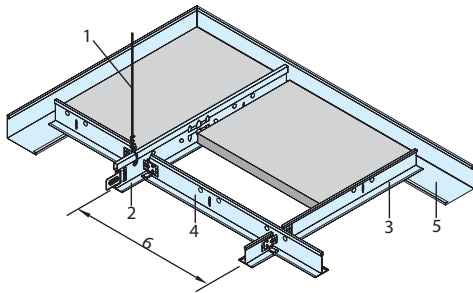
SISTEMA DE  
SUSPENSIÓN  
METÁLICA  
**PREMIUM S3 CLIQ**

 **Deco**  
ACCESORIOS

an **etex** company

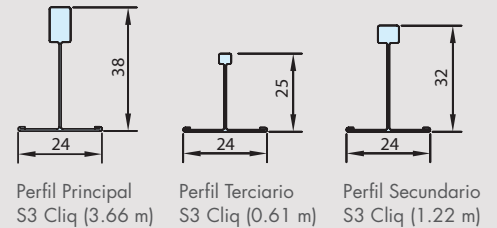
## OWA PREMIUM S3 CLIQ - SISMO RESISTENTE

Con una resistencia de carga de 23kg/m<sup>2</sup>, el sistema OWA Premium S3 Cliq cumple con los requerimientos según norma americana de diseño sísmico ASTM E 580/E 580M-10<sup>o</sup>; "Heavy Duty" según ASTM C 635; y todos los requerimientos según EN 13964. OWA Premium S3 Cliq cuenta con todos los componentes para una perfecta instalación sísmo resistente. (\*)



1. Alambre templado calibre 12 (>2.0 mm) y tres vueltas completas (360° c/u)
2. Perfil Principal S3 Cliq (3.66 m)
3. Perfil Terciario S3 Cliq (0.61 m)
4. Perfil Secundario S3 Cliq (1.22 m)
5. Perfil Perimetral S3 Cliq (3.05 m)
6. Distancia de módulo

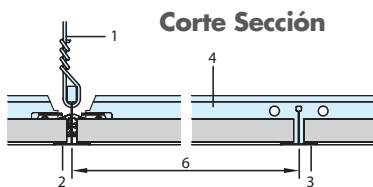
### Dimensión de Sección:



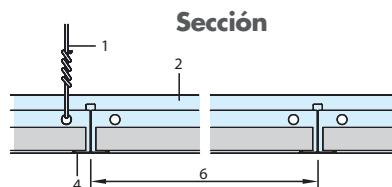
Perfil Principal S3 Cliq (3.66 m)    Perfil Terciario S3 Cliq (0.61 m)    Perfil Secundario S3 Cliq (1.22 m)

### Peso

Sistema de Suspensión	1.25 Kg/m <sup>2</sup> (aprox.)
Baldosa para Cielo Raso (e=15mm)	4.5 Kg/m <sup>2</sup> (aprox.)



Corte Sección



Sección

### Sistema de Suspensión Metálica

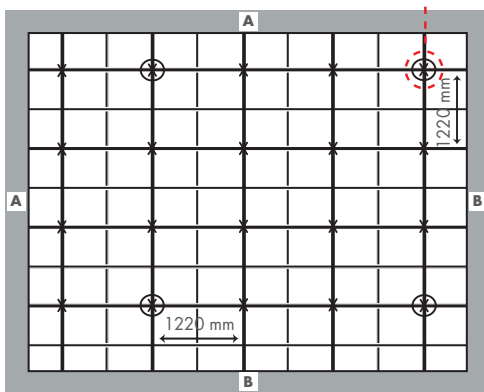
Todas las secciones son zinc galvanizadas con recubrimiento de pintura blanca.

### Distancia mínima del plenum:

75 a 100 mm. Se recomienda 120 mm para comodidad en colocación de baldosas.

### Instalación Sísmo Resistente (según Norma ASTM E580)

FIG.1



### Sistema de Refuerzo Horizontal

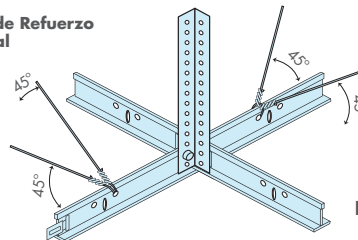


FIG.2

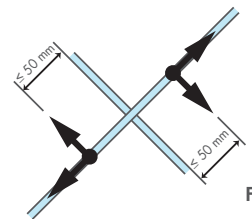


FIG.3

### A-A: Ángulo Perimetral No Fijo

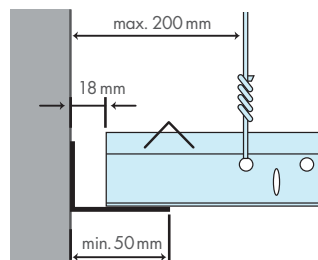


FIG.4a

### B-B: Ángulo Perimetral Fijo

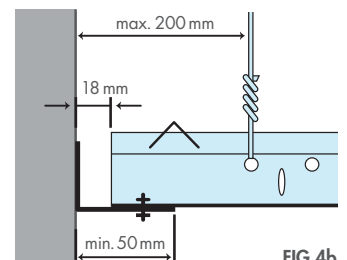


FIG.4b

La instalación del cielo raso debe ser llevado a cabo según Norma ASTM E 580/E 580M-10a para garantizar sísmo-resistencia. (ver Fig. 1):

Ambientes	Requerimiento
Mayores a 93m <sup>2</sup>	Sistema de refuerzo para movimiento horizontal (ver Fig. 2) que consiste de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Poste de Compresión instalado a 1.80m del perímetro, a cada 3.66m entre sí.</li> <li>• 4 alambres calibre 12, instalado sobre el perfil principal, en las cuatro direcciones, a 45° (ver Fig.3)</li> </ul>
Todos (Zona Sísmica - Bajo Riesgo)	Ángulo perimetral - hasta 24 mm de ancho, sin fijación.
Todos (Zona Sísmica - Alto Riesgo)	Ángulo perimetral - mínimo 50 mm de ancho, fijado en dos lados perpendiculares (ver Fig. 4a y 4b)
Mayores a 232m <sup>2</sup>	Junta sísmica

(\*) Consulte a su asesor técnico.