

CIELO BAFFLE

Es un tipo de revestimiento de cielo, compuesto por paneles individuales de aluminio que se suspenden del techo mediante cables o rieles. Estos paneles tienen forma de baffle o lama, lo que significa que tienen una estructura alargada y estrecha que se extiende horizontalmente a lo largo del techo.



COLORES



Foliado

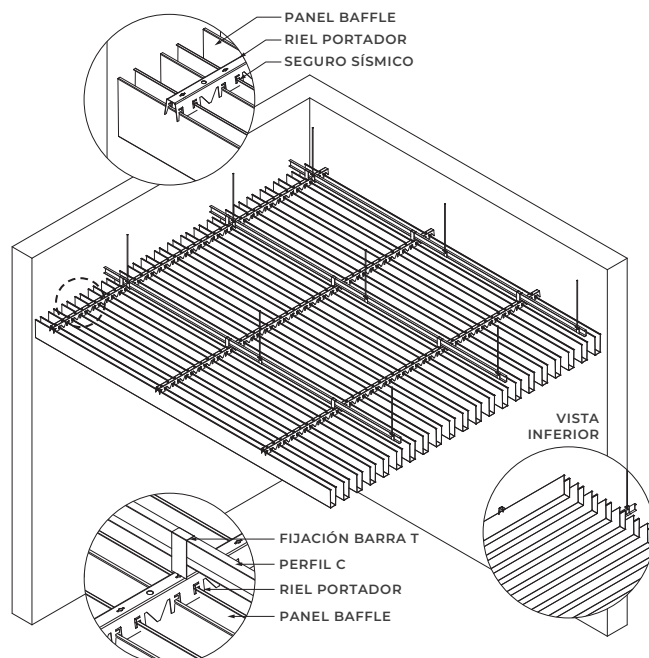


Gris Grafito



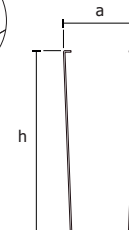
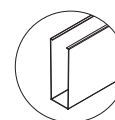
Código Ral

COMPONENTES

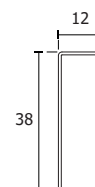


ITEM	A	H	ESPESOR
BAB 20	35	20	0.35-0.8
BAB 25	25	30-100*	0.4-1.2
BAB 30	30	30-100*	0.4-1.2
BAB 38	30	38	0.35-0.8
BAB 40	40	30-100*	0.5-1.2
BAB 43	35	43	0.38-0.8
BAB 50	50	30-100*	0.5-1.2
BAB 75	30	75	0.7-1
BAB 100	30	100	0.7-1
BAB 150	30	150	1-1.2
BAB 200	30	200	1-1.2
BAB 250	30	250	1-1.2
BAB 300	30	300	1-1.2

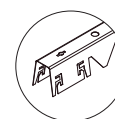
*Desde 30 hasta 100 de 10 en 10.



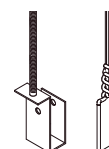
Panel Baffle
Formatos: variable.
Aluminio/Aluzinc



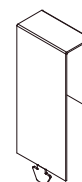
Perfil C
Largo máx: 5800 mm
Espesor: 0.8 mm
Acero Galvanizado



Riel Portador
Largo máx: 5800 mm
Espesor: 0.7 mm
Acero Galvanizado



Barra Estriada/Alambre
Gal. #14



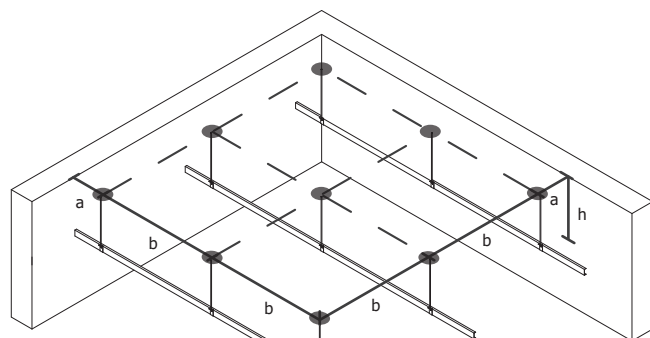
Fijación T 25x97 mm
Espesor: 0.5 mm
Acero Galvanizado

OBSERVACIONES

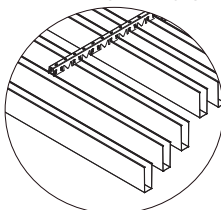
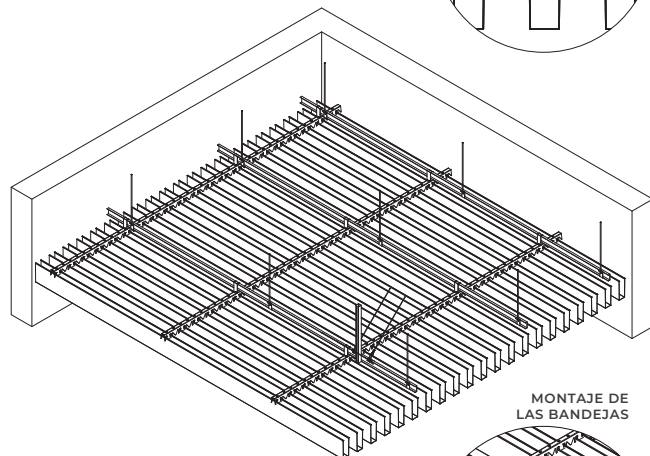
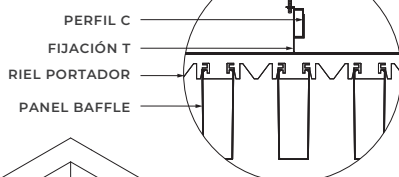
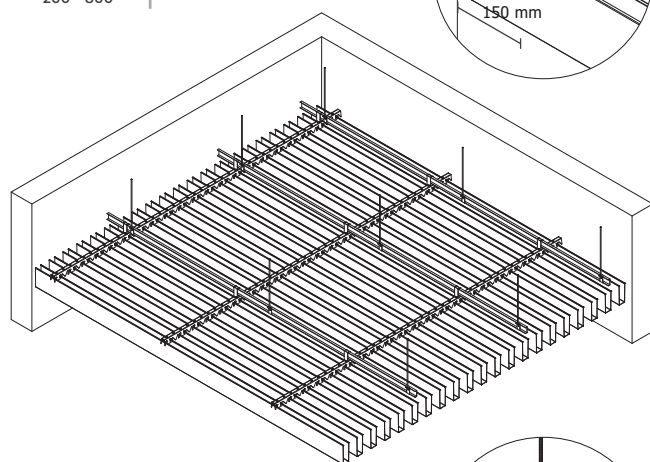
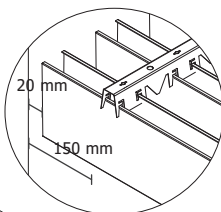
- Toda luminaria debe ser suspendida de manera independiente del cielo.
- Las barras estriadas junto con la fijación al perfil C, se utiliza solo en situaciones de requerimiento antisísmico; en caso de no indicarse esta condición la instalación estándar considera amarras de alambre galvanizado de $\phi 14$.
- El conjunto y sus componentes se encuentran en constante desarrollo; y según los proyectos pueden estar sujetos a modificaciones.

CIELO BAFFLE

INSTALACIÓN



DISTANCIA SOPORTES		
DISTANCIA MAX.	a b	DISTANCIA MAX.
		h
200 - 800		100 - 1000
200 - 800		



01. Plantear el diseño de la cuadrícula y marcar la ubicación de los puntos de suspensión en la losa.

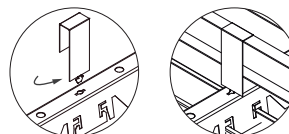
02. Instalar los soportes verticales según el proyecto (barras estriadas o alambre galvanizado #14) siguiendo la cuadrícula previamente marcada.

Nota: Se considera una longitud mín. de 100 mm y máx. de 1000 mm.

03. Instalar el perfil C cada 800 mm, iniciando a unos 200 mm de distancia del muro o tabique.

Nota: Se considera mín. 20 mm de distancia de los muros perpendiculares.

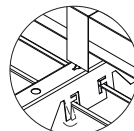
04. Colocar el riel portador con la ayuda de la fijación T, ubicar el perfil C cada 800 mm, iniciando a 150 mm del muro o tabique.



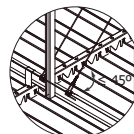
05. Levantar las pestañas de seguridad laterales del riel portador ubicadas a cada lado del encaje del panel baffle, para facilitar la ubicación del mismo.

06. Colocar cada panel en las perforaciones y posicionar nuevamente la pestaña de seguridad a su forma original, para evitar movimientos.

07.



Áreas entre 92 m² y 232 m², se deben arriostrar a los laterales. En cada uno de los puntos donde se instalan los arriostramientos laterales se deben colocar puntales de compresión entre el perfil principal y la estructural existente.



Nota: El espacio máximo entre arriostramientos es de 3600 mm en ambas direcciones. El primer arriostramiento debe ubicarse a una distancia máxima de 1800 mm de los muros perimetrales.

Para áreas mayores a 232 m² se debe subdividir el cielo falso en áreas no mayores a 232 m², con una relación de largo sobre ancho no mayor a 4.