



Ficha técnica

Techos > Phalcel > Serie Baffle >

BF 50 / BF 75 / BF 100 / BF 150



Phalcel Baffle BF 150

Descripción



Falso Techo abierto Phalcel Serie Baffle formado por perfiles de lamas baffle de aluminio perfilado, colgados verticalmente de un sistema de soporte perfiles de acero galvanizado en forma de U para el montaje de los baffles separados.

Muy decorativo, fácilmente desmontable y con permanente acceso al registro de las instalaciones.

La posición vertical de sus lamas, permite una mejor difusión de la luz tanto natural como artificial, proporcionando una agradable sensación de relieve opaco.

Disponible en nuestra gama de colores Gradcolors.

Es especialmente apropiado para grandes espacios de tránsito (estaciones, pasillos, aeropuertos, supermercados, grandes almacenes, etc..).

Especificaciones



Material base
ALUMINIO
(Lama)



Material base
ACERO
GALVANIZADO
(Soporte)



Pintura
PRE-LACADO



Reacción
al fuego
CLASE A1



VELO
ACÚSTICO



Panel Rígido
LANA MINERAL



Capacidad
portante
CLASE 1



Perforación
1,8 Tresbollo



Durabilidad
CLASE A



RECICLADO



Detalles componentes (Sistema de suspensión sin perfil primario)

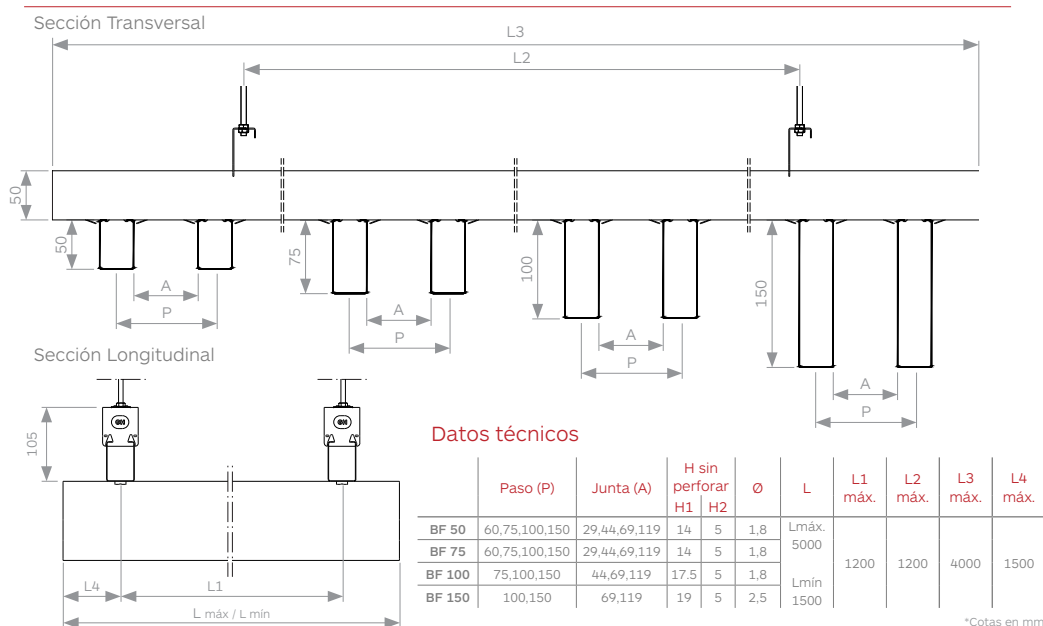
Baffle de aluminio aleación 3005, perfiladas, lisas o perforadas, colocadas con perfil soporte para el montaje de los baffles separados, lacados con pintura poliéster-poliamida (coil-coating) espesor entre 20 y 25 micras, aplicada en continuo y termoendurecida al horno, cumpliendo normativas y especificaciones de la ECCA (European Coil Coating Association). Gran cantidad de acabados en colores de la gama Gradcolors.

Sistema de perfil soporte en forma de U, con paso variable (60/75/100/150 mm) y separación entre baffles de 29/44/69/119 mm. Fabricado en acero galvanizado con grado de acero Dx51D+Z, y lacado con pintura poliéster-poliamida (coil-coating).

Sistema de suspensión sin perfil primario con cuelgues rígidos de acero galvanizado suspendidos con varillas roscadas con tuercas y contra tuercas. Para la colocación de suspensiones y perfil soporte se seguirán las instrucciones de montaje de Industrial Gradhermetic®.

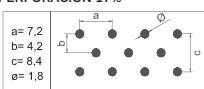
Posibilidad de aislamiento con manta acústica con film termosellado.

Detalles dimensionales (Cotas en mm.)

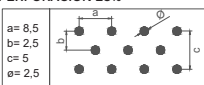


Perforación (opcional) (Cotas en mm)

PERFORACIÓN NORMAL 1,8 (tresbolillo)
SUPERFICIE PERFORACIÓN 17%



PERFORACIÓN NORMAL 2,5 (tresbolillo)
SUPERFICIE PERFORACIÓN 23%



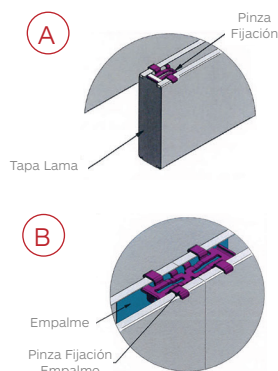
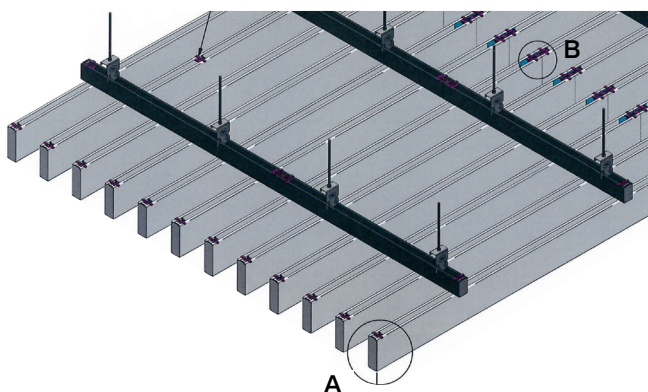
	Espesor (mm)	Material	Color
Lama	0.6	AL	Gama Gradcolors
Soportes H50	0.6	FE	Negro

Absorción acústica

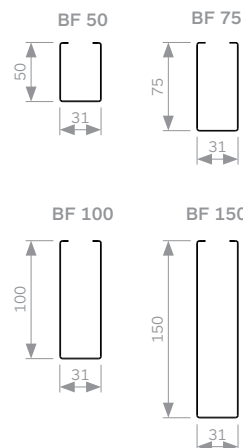
Altura Plenum (mm)	Coef. abs. acústico ponderado (α_w)	Coef. reducción al ruido (NCR)	Velo Acústico
400	0.4 (*)	0.4 (*)	SI

(*) Valores obtenidos de Phalcel B 31x100 paso 120 (separación 90)

Detalles montaje (sistema suspensión sin perfil primario)



Sección Lama

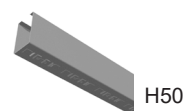


Perfilería

Soportes

Soporte (Fe)

P: 60/75/100/150 mm



Accesorios

Cuelgue perfil soporte (Fe)



Empalmes

Empalme (Al) E 50/75/100/150

Pinza doble (PVC)



Tapas

Tapa lateral (Al) T 50/75/100/150

Pinza (PVC)





Detalles componentes (Sistema de suspensión con perfil primario)

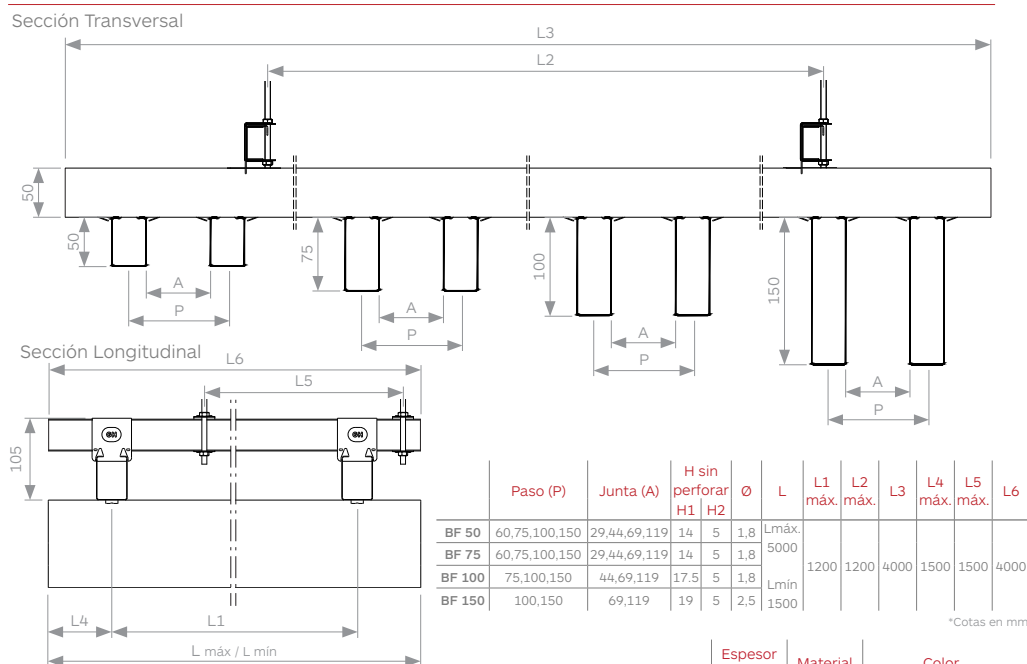
Baffle de aluminio aleación 3005, perfiladas, lisas o perforadas, colocadas con perfil soporte para el montaje de los baffles separados, lacados con pintura poliéster-poliamida (coil-coating) espesor entre 20 y 25 micras, aplicada en continuo y termoendurecida al horno, cumpliendo normativas y especificaciones de la ECCA (European Coil Coating Association). Gran cantidad de acabados en colores de la gama Gradcolors.

Sistema de perfil soporte en forma de U, con paso variable (60/75/100/150 mm) y separación entre baffles de 29/44/69/119 mm. Fabricado en acero galvanizado con grado de acero Dx51D+Z, y lacado con pintura poliéster-poliamida (coil-coating).

Sistema de suspensión con perfil primario tipo C de acero galvanizado de 38 x 19mm, unido a perfil soporte con cuelgue de acero galvanizado, todo suspendido con brida soporte rígido de acero galvanizado fijados a varillas roscadas con tuercas y contratuercas. Para la colocación de suspensiones y perfil soporte se seguirán las instrucciones de montaje de Industrial Gradhermetic®.

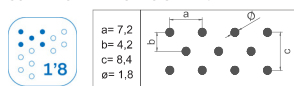
Posibilidad de aislamiento con manta acústica con film termosellado.

Detalles dimensionales (Cotas en mm.)

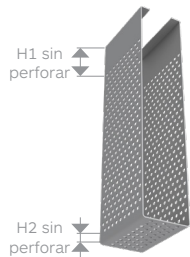
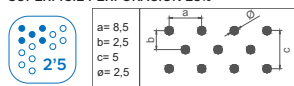


Perforación (opcional) (Cotas en mm)

PERFORACIÓN NORMAL 1,8 (tresbolillo)
SUPERFICIE PERFORACIÓN 17%



PERFORACIÓN NORMAL 2,5 (tresbolillo)
SUPERFICIE PERFORACIÓN 23%



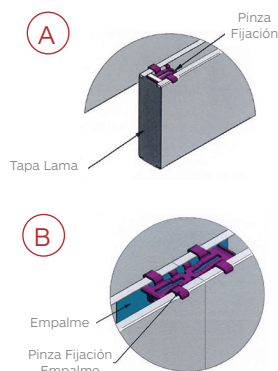
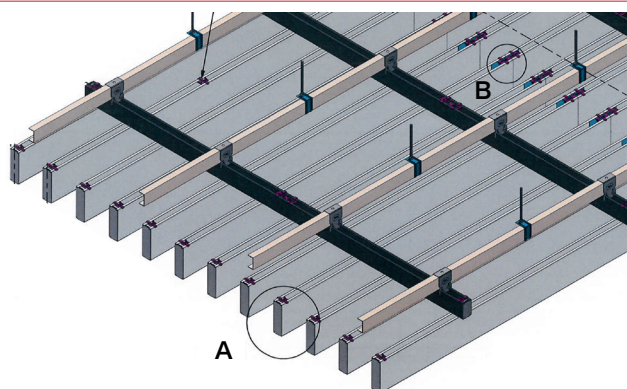
	Espesor (mm)	Material	Color
Lama	0,6	AL	Gama Gradcolors
Soportes H50	0,6	FE	Negro

Absorción acústica

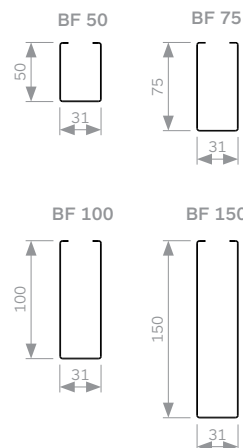
Altura Plenum (mm)	Coef. abs. acústico ponderado (αw)	Coef. reducción al ruido (NCR)	Velo Acústico
400	0,4 (*)	0,4 (*)	SI

(*) Valores obtenidos de Phalcel B 31x100 paso 120 (separación 90)

Detalles montaje (sistema suspensión con perfil primario)



Sección Lama



Perfilería

Soportes

Soporte (Fe)

P: 60/75/100/150 mm



Perfil primario T (Fe)



Accesorios

Cuelgue perfil soporte (Fe)

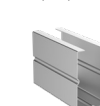


Brida sujeción perfil soporte (Fe)



Empalmes

Empalme (Al) E 50/75/100/150



Pinza doble (PVC)



Empalme perfil suspensión (Fe)



Tapas

Tapa lateral (Al) T 50/75/100/150



Pinza (PVC)

