

Falso techo de rejilla

Los falsos techos de rejilla de Hunter Douglas presentan una amplia gama de modelos, dimensiones de cuadrículas, alturas, colores y sistemas de sustentación. Siempre hay una solución para cada diseño.



HunterDouglas 
Architectural



Falso techo de rejilla

Múltiples posibilidades

FLEXIBILIDAD EN EL DISEÑO

Los sistemas de falsos techos de rejilla son ideales para diseños interiores en los que se busque un techo abierto sin pérdida de volumen y una construcción ligera. Con este tipo de falso techo es fácil crear distintos diseños con solo variar el módulo de la cuadrícula, y es muy adecuado para áreas con poco espacio en el plenum.

La gama de sistemas es muy amplia, con gran variedad en dimensiones de cuadrículas, alturas de rejilla, colores, y sistemas de sustentación.

DURABILIDAD

Los perfiles que forman los falsos techos de rejilla son fabricados a partir de bandas de aluminio prelacadas al horno de 0,35, 0,4 ó 0,5 mm. de espesor. La dureza y durabilidad del acabado se garantiza con dos capas de poliéster y un espesor nominal de 20 micras, aplicado en un proceso continuo asegurando de este modo la uniformidad de espesor y adhesión correcta.

REGISTRABILIDAD

Las rejillas se pueden registrar fácilmente de manera manual, permitiendo pleno acceso a las instalaciones del plenum.



El falso techo de rejilla de Hunter Douglas ayuda a definir un espacio y crear interesantes combinaciones de juegos de sombras y luces. Disponible en varios colores y medidas, el falso techo de rejilla enmascara el plénum y enfatiza la creatividad.

CONTENIDO	Pág.
BANDEJAS	
T15	2
SISTEMAS	
Rejilla 40	3
Rejilla 50E	4
Rejilla 50	5
Perímetros Soluciones	6
Material Especificaciones	6

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Los falsos techos suspendidos HunterDouglas® tienen clasificación A2,s1,d0 de acuerdo con la normativa EN 13501-1. Al ser los falsos techos de rejilla abiertos se puede extraer a través de ellos gran cantidad de aire y humo, lo que es una ventaja para los recorridos de salida de emergencia que requieren una buena visibilidad.

Designed to work for you



Production by
Hunter Douglas
Ceiling Center



HunterDouglas 

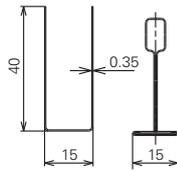
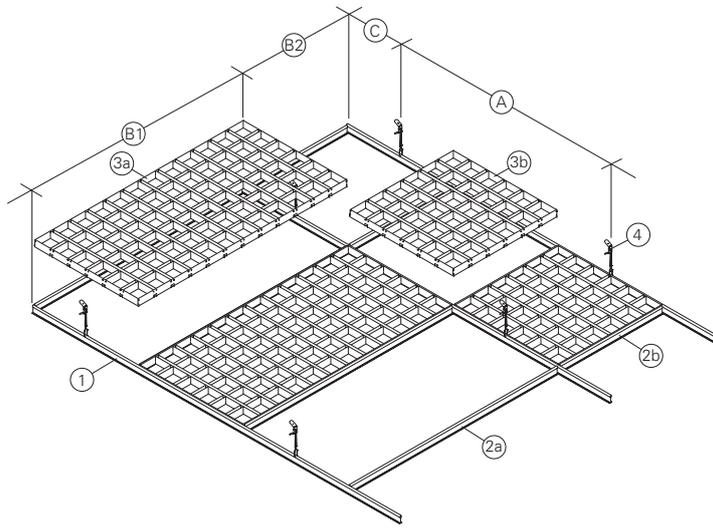
T15

BANDEJAS

Las bandejas T15 de 600 x 600 mm. y 600 x 1200 mm. están formadas por perfiles U de aluminio ensamblados entre si y cerrados en los cuatro costados por pletinas también de aluminio.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

La suspensión de las bandejas se realiza mediante perfilera estándar T15, donde se apoyan las bandejas en sistema lay-in, formando con la perfilera un conjunto perfectamente homogéneo.

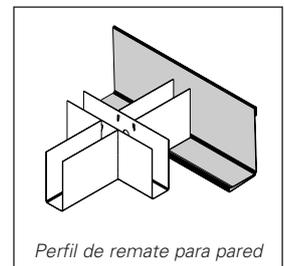
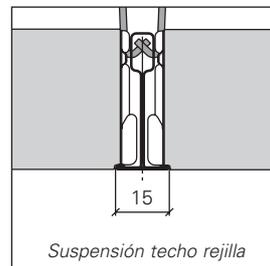
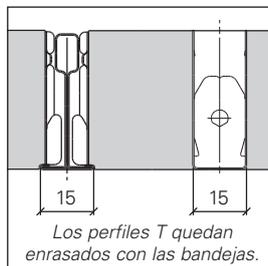
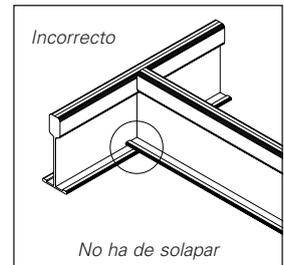
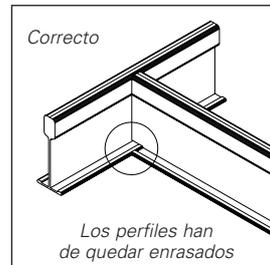
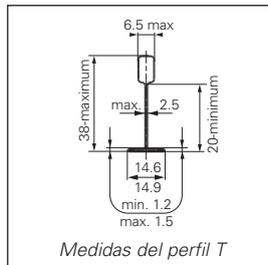


- 1 = Perfil primario T15 de 3600 mm.
- 2a = Perfil secundario T15 de 1200 mm.
- 2b = Perfil secundario T15 de 600 mm.
- 3a = Bandeja de rejilla 1200 x 600 mm.
- 3b = Bandeja de rejilla 600 x 600 mm.
- 4 = Suspensión techo rejilla

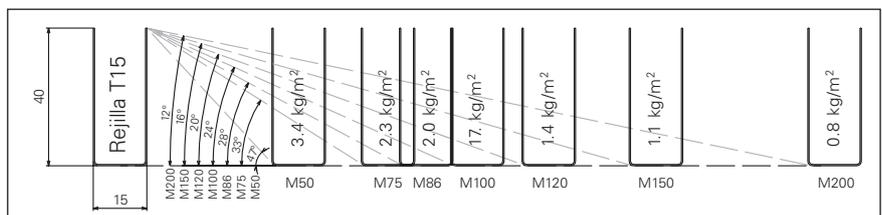
- A = 1200 mm. (máx.)
- B1 = Largo de bandeja (1200 mm. estándar)
- B2 = Largo de bandeja 600 mm. estándar
- C = 300 mm. (máx.)

DETALLES CONSTRUCTIVOS

Se puede utilizar un perfil L estándar.



DIMENSIONES DE CUADRÍCULA, PESOS Y ÁNGULOS DE VISIÓN



MÓDULOS Y ALTURAS (Disponibilidad)

Las bandejas están fabricadas a partir de banda de aluminio de 0,35 mm. de espesor.

Módulo (mm)	Altura (mm)		
50 x 50	40	100 x 100	40
75 x 75	40	120 x 120	40
86 x 86	40	150 x 150	40
		200 x 200	40

REPERCUSIÓN DE MATERIAL POR M²

El tipo de perfil y cantidad está sujeto a los requerimientos individuales de cada proyecto.

	Unidad	Bandeja rejilla T15 1200 x 600	Bandeja rejilla T15 600 x 600
Bandeja rejilla T15	uds.	1,39	2,78
T15 mm. (No lo suministra HD)	ml.	2,50	3,34
Suspensiones	uds.	0,69	0,69

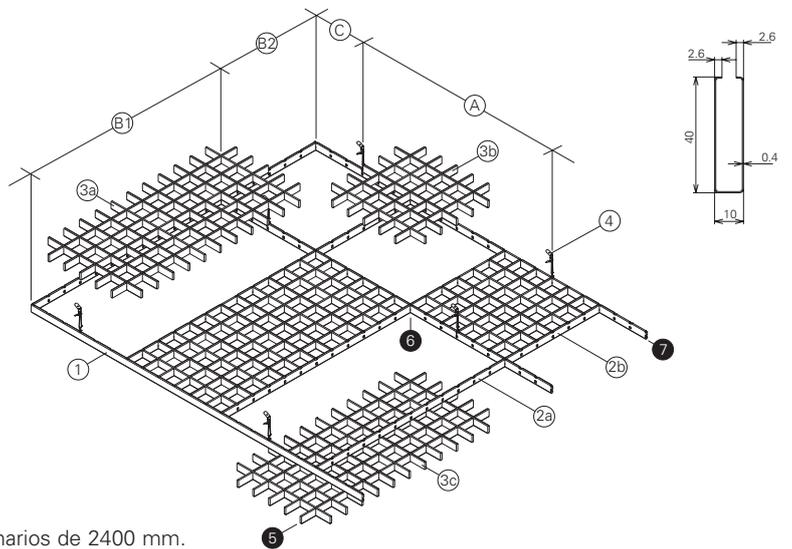
Rejilla 40

PANELES

Es un sistema de rejilla continua formada por perfiles de aluminio en forma de U de 40 mm. de alto, compuesta de parrillas de 600 x 600 mm. ó 600 x 1200 mm. perfectamente integradas entre los perfiles primarios y secundarios.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

El sistema de suspensión está formado por perfiles primarios y secundarios iguales que los de las parrillas. El conjunto formado por la perfilería y las parrillas es perfectamente homogéneo y continuo.



- 1 = Primarios de 2400 mm.
- 2a = Secundarios de 1200 mm.
- 2b = Secundarios de 600 mm.
- 3a = Parrillas 1200 x 600 mm. (tipo gancho)
- 3b = Parrillas 600 x 600 mm. (tipo gancho)
- 3c = Parrilla 1200 x 600 mm. (tipo clips deslizantes)
- 4 = Suspensión techo rejilla

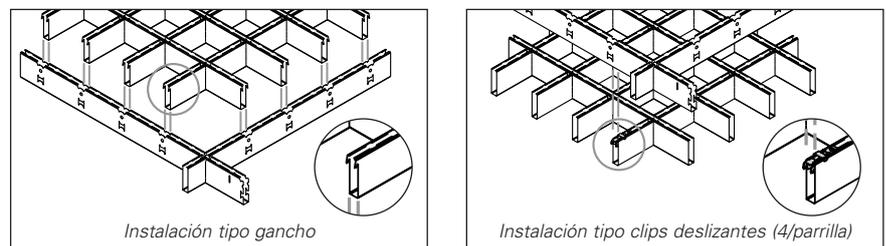
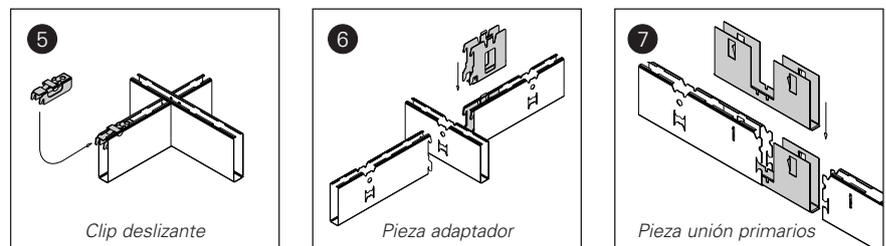
- A = 1200 mm. (máx.)
- B1 = Longitud de parrilla (Estándar 1200)
- B2 = Longitud de parrilla (Estándar 600)
- C = 300 mm. (máx.)

DETALLES CONSTRUCTIVOS

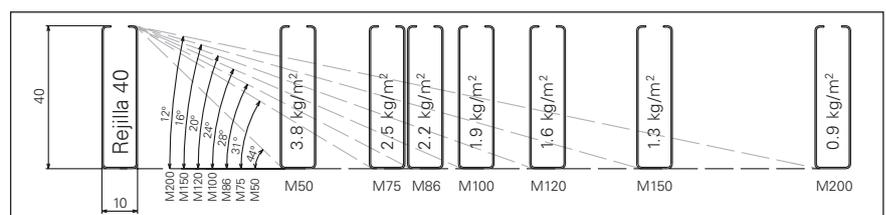
Los extremos de los perfiles que componen las parrillas pueden tener dos tipos de terminación distintos:

- Terminación en forma de gancho para clipar directamente a los perfiles primarios y secundarios
- Terminación en forma recta para suspender las parrillas de los perfiles primarios y secundarios mediante un sistema de clips deslizantes

Ambos sistemas se pueden combinar en el mismo techo.



DIMENSIONES DE CUADRÍCULA, PESOS Y ÁNGULOS DE VISIÓN



MÓDULOS Y ALTURAS (DISPONIBILIDAD)

Los perfiles U que forman las parrillas de rejilla están fabricados de aluminio de 0,40 mm. de espesor.

Module	Height	Module	Height
50 x 50	40	100 x 100	40
75 x 75	40	120 x 120	40
86 x 86	40	150 x 150	40
		200 x 200	40

REPERCUSIÓN DE MATERIAL POR M²

El tipo de perfil y cantidad está sujeto a los requerimientos individuales de cada proyecto.

* Sólo para rejillas con sistema de cuelgue mediante clips deslizantes.

Unidad	Rejilla 40 parrilla 1200 x 600	Rejilla 40 parrilla 600 x 600
Bandeja rejilla 40	uds. 1,39	2,78
Primarios de 2400 mm.	ml. 0,83	1,67
Secundarios de 1200 mm.	ml. 1,67	-
Secundarios de 600 mm.	ml. -	1,67
Clip deslizante*	uds. 5,56	11,12
Piezas de unión de primarios	uds. 0,35	0,70
Suspensión techo rejilla	uds. 0,69	1,39

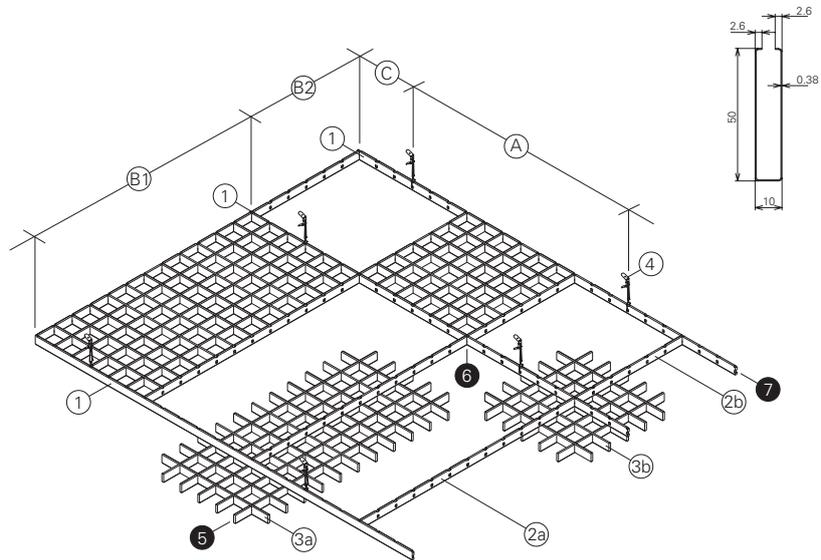
Rejilla 50E

PANELES

Es un sistema de rejilla continua formada por perfiles de aluminio en forma de U de 50 mm. de alto, compuesta de parrillas de 600 x 600 mm. ó 600 x 1200 mm. perfectamente integradas entre los perfiles primarios y secundarios.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

El sistema de suspensión está formado por perfiles primarios y secundarios iguales que los de las parrillas. El conjunto formado por la perfilera y las parrillas es perfectamente homogéneo y continuo. Las parrillas se desmontan muy fácilmente mediante el sistema de clips deslizantes.

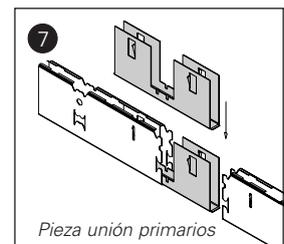
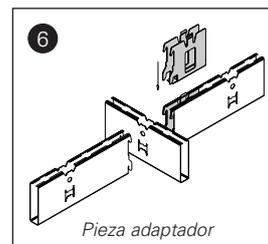
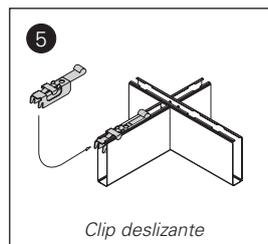


- 1 = Primarios de 2400 mm.
- 2a = Secundarios de 1200 mm.
- 2b = Secundarios de 600 mm.
- 3a = Parrillas 1200 x 600 mm.
- 3b = Parrillas 600 x 600 mm.
- 4 = Suspensión techo rejilla

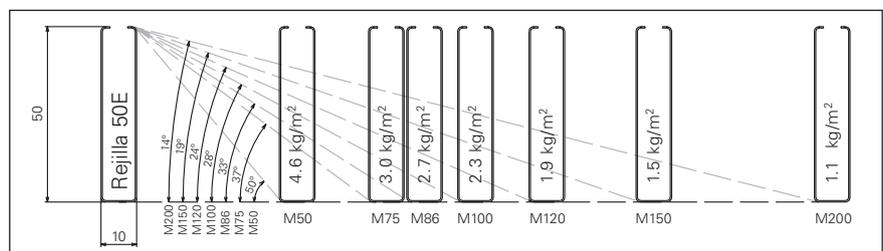
- A = 1200 mm. (màx.)
- B1 = Longitud de parrilla (Estàndar 1200)
- B2 = Longitud de parrilla (Estàndar 600)
- C = 300 mm. (màx.)

DETALLES CONSTRUCTIVOS

Se pueden utilizar como perfil de remate los de la gama estàndar.



DIMENSIONES DE CUADRÍCULA, PESOS Y ÁNGULOS DE VISIÓN



MÓDULOS Y ALTURAS (Disponibilidad)

Los perfiles U que forman las parrillas de rejilla están fabricados de aluminio de 0,40 mm. de espesor.

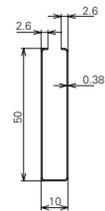
Module	Height		
50 x 50	50	100 x 100	50
75 x 75	50	120 x 120	50
86 x 86	50	150 x 150	50
		200 x 200	50

REPERCUSIÓN DE MATERIAL POR M²

El tipo de perfil y cantidad está sujeto a los requerimientos individuales de cada proyecto.

	Unit	Rejilla 50E Bandeja 1200 x 600	Rejilla 50E Bandeja 600 x 600
Bandeja rejilla 50E	uds.	1,39	2,78
Primarios de 2400 mm.	ml.	0,83	1,67
Secundarios de 1200 mm.	ml.	1,67	-
Secundarios de 600 mm.	ml.	-	1,67
Clip deslizante	uds.	5,56	11,12
Piezas de unión de primarios	uds.	0,35	0,70
Suspensión techo rejilla	uds.	0,69	1,39

Rejilla 50

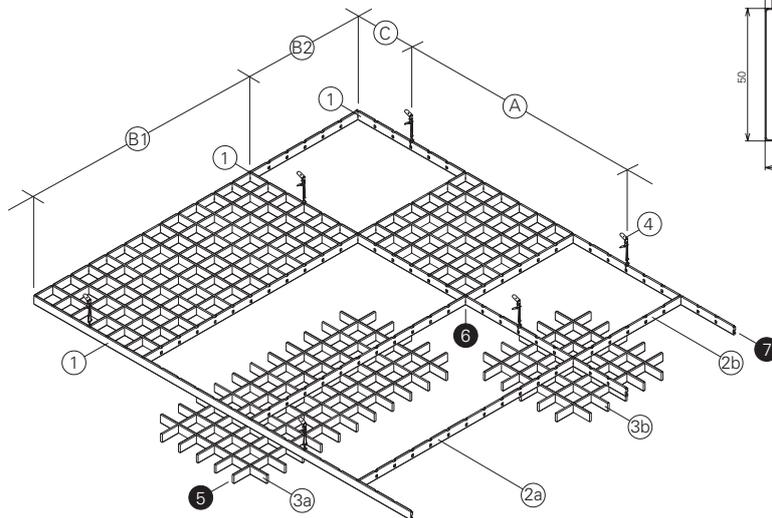


PANELES

Es un sistema de rejilla continua formada por perfiles de aluminio en forma de U de 50 mm. de alto, compuesta de parrillas de 600 x 600 mm. ó 600 x 1200 mm. perfectamente integradas entre los perfiles primarios y secundarios.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

El sistema de suspensión está formado por perfiles primarios y secundarios iguales que los de las parrillas. El conjunto formado por la perfilería y las parrillas es perfectamente homogéneo y continuo. Las parrillas se desmontan muy fácilmente mediante el sistema de clips deslizantes.

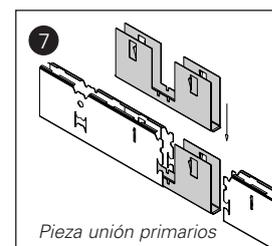
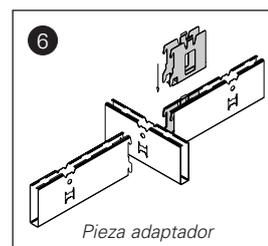
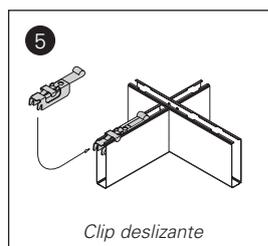


- 1 = Primarios de 2400 mm.
- 2a = Secundarios de 1200 mm.
- 2b = Secundarios de 600 mm.
- 3a = Parrillas 1200 x 600 mm.
- 3b = Parrillas 600 x 600 mm.
- 4 = Suspensión techo rejilla

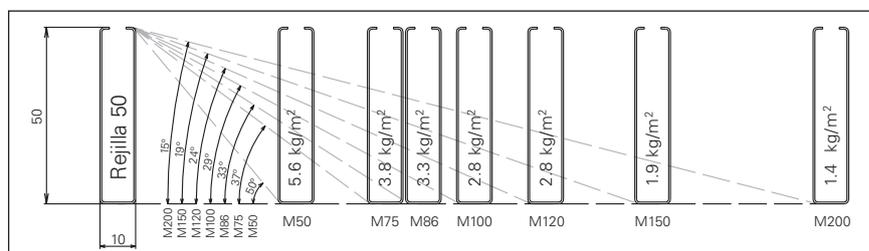
- A = 1200 mm. (máx.)
- B1 = Longitud de parrilla (Estándar 1200)
- B2 = Longitud de parrilla (Estándar 600)
- C = 300 mm. (máx.)

DETALLES CONSTRUCTIVOS

Se pueden utilizar como perfil de remate los de la gama estándar.



DIMENSIONES DE CUADRÍCULA, PESOS Y ÁNGULOS DE VISIÓN



MÓDULOS Y ALTURAS (Disponibilidad)

Los perfiles U que forman las parrillas de rejilla están fabricados de aluminio de 0,50 mm. de espesor.

Module	Height	100 x 100	50
50 x 50	50		
75 x 75	50		
86 x 86	50		
		120 x 120	50
		150 x 150	50
		200 x 200	50

REPERCUSIÓN DE MATERIAL POR M²

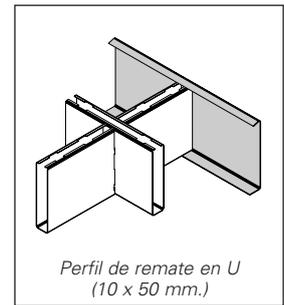
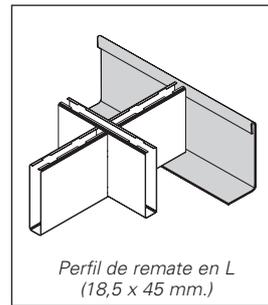
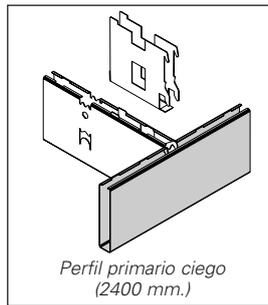
El tipo de perfil y cantidad está sujeto a los requerimientos individuales de cada proyecto.

	Unit	Rejilla 50 Bandeja 1200 x 600	Rejilla 50 Bandeja 600 x 600
Bandeja rejilla 50	uds.	1,39	2,78
Primarios de 2400 mm.	ml.	0,83	1,67
Secundarios de 1200 mm.	ml.	1,67	-
Secundarios de 600 mm.	ml.	-	1,67
Sliding Clips/Brackets	uds.	5,56	11,12
Piezas de unión de primarios	uds.	0,35	0,70
Suspensión techo rejilla	uds.	0,69	1,39

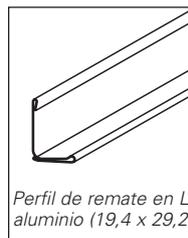
Perímetros

REMATE PERIMETRAL

Rejilla 40, 50E y 50



PERFILES DE REMATE



PANELES ESTÁNDAR

Las dimensiones de los paneles estándar son 600 x 1200 mm. y 600 x 600 mm. Para otras dimensiones consultar.

Material

ESPECIFICACIONES

- Material Base

Los falsos techos de rejilla se fabrican a partir de bandas de aluminio de aleación HD5050 o equivalente (de acuerdo con la normativa EN1396).

- Acabado

El acabado consistirá en dos capas de poliéster de 20 micras de espesor aplicado en un proceso continuo para garantizar la uniformidad del espesor y total adherencia.

- Colores

La carta de colores estándar incluye una amplia gama de colores, Cualquier otro color (RAL o NCS) es posible bajo consulta.

- Tolerancias

Como miembro de la Asociación Técnica de fabricantes de la industria metalúrgica de techos (TAIM), Hunter Douglas cumple con el criterio de tolerancia especificado en el capítulo 4 de los estándares de calidad del metal según TAIM.

- Comportamiento al fuego

Los falsos techos suspendidos HunterDouglas® tienen clasificación A2,s1,d0 de acuerdo con la normativa EN 13501-1. Al ser los falsos techos de rejilla abiertos se puede extraer a través de ellos gran cantidad de aire y humo, lo que es una ventaja para los recorridos de salida de emergencia que requieren una buena visibilidad.

- Accesibilidad al plenum

Las rejillas se pueden registrar fácilmente de manera manual, permitiendo pleno acceso a las instalaciones del plenum. El espacio libre mínimo necesario para desmontar la rejilla debe ser de 130 mm., el sistema abatible simplifica la manipulación de las parrillas.

El sistema de sustentación por clips deslizantes permite el desmontaje de las parrillas en sentido descendente sin tener que invadir el plenum.

HUNTER DOUGLAS ARCHITECTURAL

A lo largo de 60 años, hemos conseguido consolidar nuestro nombre gracias a ser pioneros en productos para la construcción, servicio al cliente y asesoramiento técnico. Pretendemos continuar en esta trayectoria, con arquitectos y proyectistas, desarrollando tecnologías y productos nuevos para seguir participando en las nuevas tendencias de la arquitectura.



▲ SUN LOUVRES



▲ TECHOS



▲ FACHADAS



SERVICIOS DE ARQUITECTURA

Asesoramos a nuestros clientes resolviendo dudas y consultas técnicas. Colaboramos con arquitectos y promotores sugiriendo recomendaciones respecto a materiales, formas, dimensiones, colores y acabados. Ayudamos también a crear propuestas de diseño, visualizaciones, dibujos detalle, etc.

Nuestro servicio para instaladores abarca desde dibujos e instrucciones de instalación hasta formación de instaladores y asesoramiento en obra.

Designed to work for you



Hunter Douglas adopta la filosofía de producto de la cuna a la cuna (C2C) para el diseño de productos que se ajustan al paradigma circular. Nuestros productos están diseñados para la longevidad, utilizando nutrientes técnicos materialmente saludables que se pueden reutilizar al final de la vida como una fuente de alta calidad para algo nuevo.

Cradle to Cradle Certified™ es una marca de certificación con licencia del Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



Los productos y soluciones Hunter Douglas están diseñados para mejorar la calidad de los ambientes interiores conservando la energía, consiguiendo ambientes confortables, saludables, productivos y sostenibles.

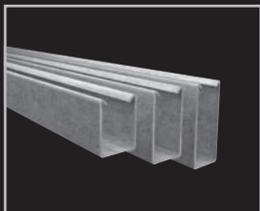


Todos los productos de Hunter Douglas fabricados en aluminio son reciclables al 100%.

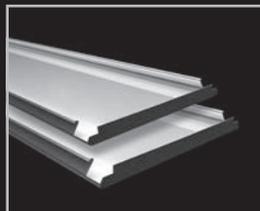


Más información

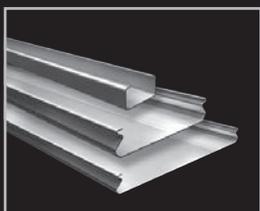
- Contacte con nuestro Departamento Comercial
- www.hunterdouglasarchitectural.eu



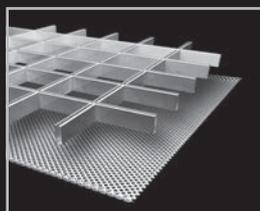
HeartFelt® lineal



Panel ancho



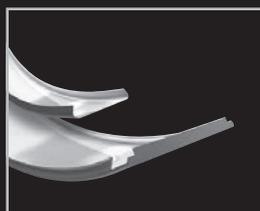
Falso techo lineal



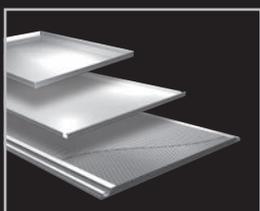
Rejilla | Malla estirada



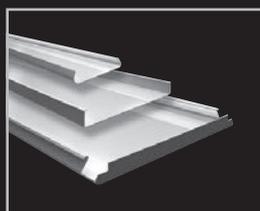
Baffles



Curvados



Bandejas | Paneles XLnt



Exterior

Belgium
Bulgaria
Croatia / Slovenia
Czech Republic
Denmark
France
Germany
Greece
Hungary
Italy
The Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
United Kingdom
Africa
Middle East

Asia
Australia
Latin America
North America

Hunter Douglas Architectural España

Avda. de la Industria, 48
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 - 661 73 14
Fax 91 - 662 18 75
E-mail: proyectos@hunterdouglas.es
www.hunterdouglas.es