

CIELOS METÁLICOS

CIELOS CELL T-15

El cielo Cell T15 de Hunter Douglas es una solución arquitectónica de cielo modular abierto y traslúcido, compuesto por bandejas cuadriculadas, una grilla de celdas uniformes de módulo personalizable. Es ideal para tamizar la visual del área bajo las losas de hormigón mediante una grilla semitransparente y donde se requiere un acceso frecuente y sencillo al área del pleno para labores de mantenimiento e instalación de sistemas de climatización, sonido, iluminación y rociadores contra incendios. Las bandejas descansan sobre un entramado de perfiles Gridline Plus 9/16', los que proporcionan la alineación necesaria para obtener una superficie de cielo uniforme y continua mientras generan un borde que acentúa el patrón de cielo modular.

DISEÑO E INSPIRACIÓN

El cielo Cell T15 le otorga al arquitecto una gran versatilidad al momento de diseñar. Es posible combinarlo con bandejas de cielos Tile, se puede combinar con cielos con suspensión 9/16, y cielos de fibra mineral. Es posible configurar cielos planos o inclinados, continuos o tipo isla, adaptándose a las necesidades espaciales en un sinfín de entornos. Las bandejas metálicas Cell T15 están disponibles en terminación lisa y en una amplia gama de colores.

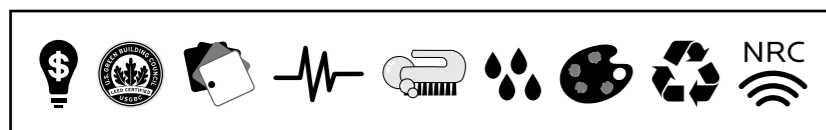
CAMPO DE APLICACIÓN

Su uso es adecuado en todos los sectores de la construcción: corporativos, transporte (aeropuertos, estaciones de metro, autobuses, trenes), locales comerciales y malls, edificios públicos, centros de salud, hotelería, recintos educativos y en todos los espacios donde se requiera una solución arquitectónica de cielo de la más alta calidad, que combina estilo y funcionalidad.

SUSTENTABILIDAD Y DESEMPEÑO

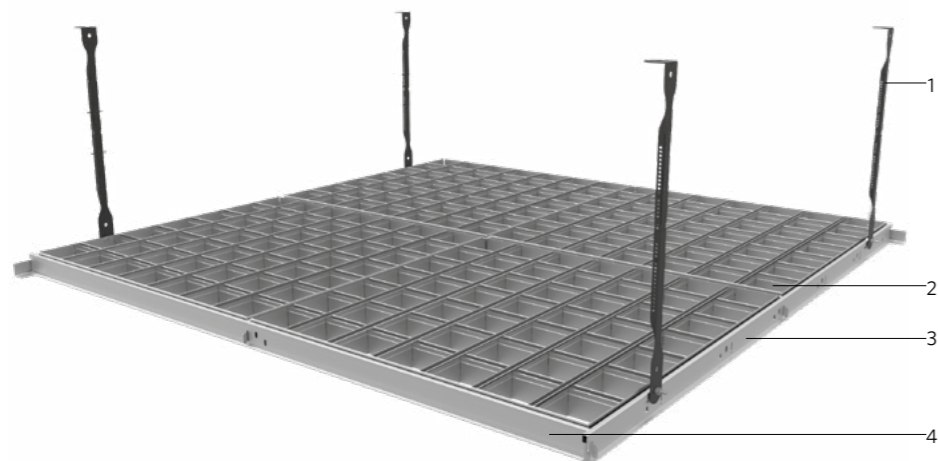
El cielo Cell T15 de Hunter Douglas contribuye al cuidado del medio ambiente por sus consideraciones fabriles y su desempeño en la arquitectura, construyendo entornos más eficientes y amigables:

- Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables.
- Fabricado con hasta un 25,8% de material reciclado según informe GBC (Green Building Council).
- Altos niveles de absorción acústica.
- Materiales de baja emisión.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El cielo Cell T-15 de Hunter Douglas es un cielo modular suspendido registrable. Este cielo abierto y transparente está compuesto por perfiles derechos e izquierdos y un fleje perimetral formando una grilla cuadrada. El cielo se fabrica en módulos 610 x 610 mm, quedando la grilla a la vista, logrando una superficie uniforme y continua. Además, su sistema de suspensión permite una máxima registrabilidad y compatibilidad con difusores, sprinklers, luminarias, etc. En la instalación los módulos se ensamblan a la perfilera Gridline Plus, los cuales a su vez van colgados de vigas o losas. El conjunto del sistema forma un cielo continuo, sin uniones aparentes.



1. Perfil micrométrico
2. Bandeja de Cielo Cell T-15
3. Perfil principal Gridline Plus
4. Perfil secundario Gridline Plus

DIMENSIONES Y PESO					
PRODUCTO	MATERIAL / ESPESOR (mm)	FORMATO	PESO (kg/m ²)	RENDIMIENTO (módulos/m ²)	TERMINACIÓN
CELL T-15 GRILLA 55	ALUZINC / 0,3 - 0,4	2' x 2' (610 x 610 mm)	9,85	36	PINTURA POLIÉSTER
CELL T-15 GRILLA 68			8,02	29	
CELL T-15 GRILLA 87			6,18	23	
CELL T-15 GRILLA 120	ALUZINC / 0,4		3,7	16,7	

Notas:

1. Tipo grilla 120 solo disponible para Argentina.
2. El conjunto y sus componentes están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Se recomienda consultar con departamento de ingeniería Hunter Douglas.

RENDIMIENTO DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

Los cielos Hunter Douglas poseen propiedades de absorción acústica excepcionales. El cielo Cell T-15 ensayado por Europa considera NRC de 0 a 0,65 sin absorbente. Con absorbente va de 0,23 a 0,88. Para más información sobre ensayos de este producto consulte a Hunter Douglas.

REACCIÓN AL FUEGO

La reacción al fuego de los cielos metálicos Hunter Douglas ha sido testeada en Estados Unidos y Europa de acuerdo a diversas normas internacionales, alcanzando niveles de propagación de llama y generación de humo mínimos. En particular los cielos Cell T15 poseen una clasificación por reacción al fuego Clase A ASTM E84 (Referencia test cielos 80U de aluminio y aluzinc) y también, Clase A2-s1,d0 EN13501 (Referencia CELL T15 HD USA).

EFICIENCIA ENERGÉTICA

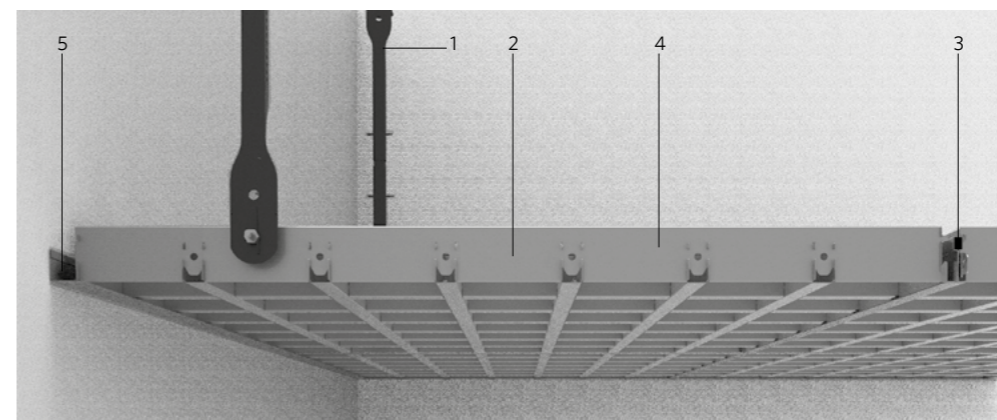
Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables, en los puntos:

- MR (Materiales y Recursos): Reciclabilidad de materiales [25,8%].
- IEQ (Calidad Ambiental Interior): Materiales de baja emisión | Rendimiento acústico.

CIELOS METÁLICOS _ CIELOS CELL T-15

DETALLES

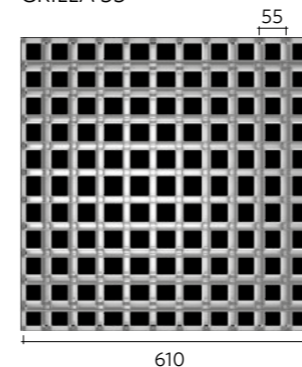
DETALLE CONTRA MURO, BANDEJA Y PERFIL L A MISMO NIVEL



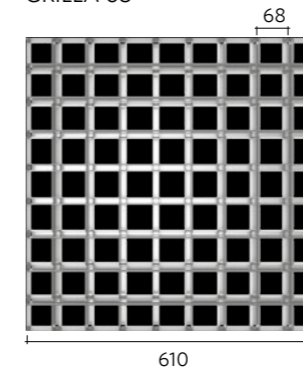
1. Perfil micrométrico
2. Bandeja de Cielo Cell T-15
3. Perfil principal Gridline Plus
4. Perfil secundario Gridline Plus
5. Perfil perimetral "L"

OPCIONES DE GRILLA

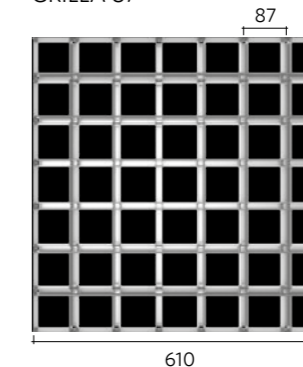
GRILLA 55



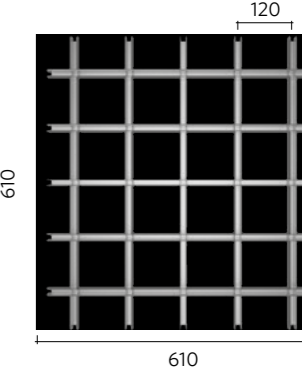
GRILLA 68



GRILLA 87

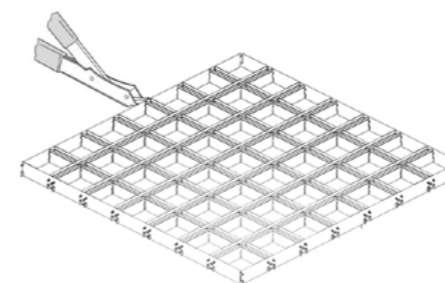


GRILLA 120

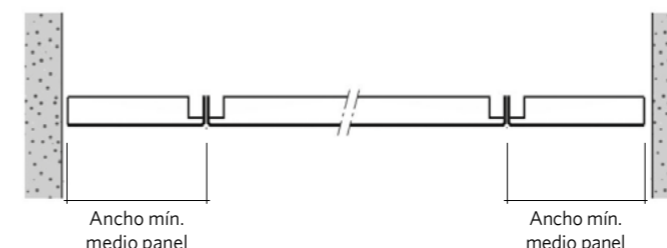
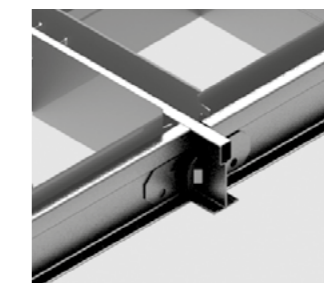


ADAPTACIÓN DE BANDEJA PERIMETRAL

Asegurar que los cortes en el panel para las luminarias y otras instalaciones sean realizados con las herramientas adecuadas antes de instalar el panel. Cortes de panel con tijera hojalatera y máquina plegadora en terreno.



PERFILERA GRIDLINE PLUS DE SOPORTE DE BANDEJAS





150

151