PANELES INTERIORES DE MURO_QUADROLINES

Es una solución arquitectónica de revestimiento de trama lineal formada por paneles Single Skin de tipo greca, desarrollado para generar continuidad en muros mediante un diseño elegante y distintivo. Desde un punto de vista práctico, es fácil de instalar, ofrece una envolvente estanca y resistente para aplicaciones interiores y exteriores. Ideal para ocultar muros de estructura metálica u hormigón en aplicaciones interiores. El revestimiento QuadroLines, es ideal para crear una lectura continua y homogénea de la superficie, destacando la volumetría del edificio. Cada uno de los componentes de terminación ha sido especialmente diseñado para complementar el sistema de paneles QuadroLines, otorgando una cobertura completa de fachadas, cielos o muros interiores.

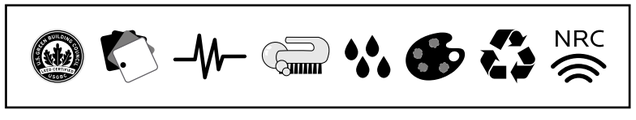
DISEÑO E INSPIRACIÓN

El panel QuadroLines de uso interior le otorga al arquitecto una gran versatilidad al momento de diseñar. Es posible disponer la trama de manera vertical u horizontal, adaptándose a las necesidades espaciales en un sinfín de entornos. Disponible en terminación lisa o perforada y en una amplia gama de colores mediante esquema de pintura Poliéster o PVDF2 dependiendo de los requerimientos del proyecto.

SUSTENTABILIDAD Y DESEMPEÑO

El revestimiento QuadroLines 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.

- Alta calificación por reacción al fuego según norma Europea ASTM E84.
- Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables.
- Fabricado con un 17,5% de material reciclado según informe GBC (Green Building Council).
- Excelente desempeño térmico de panel compuesto según OGUC.
- Materiales de baja emisión.





Oficinas Deloitte - Arquitectos: Cristián Fernández Arquitectos

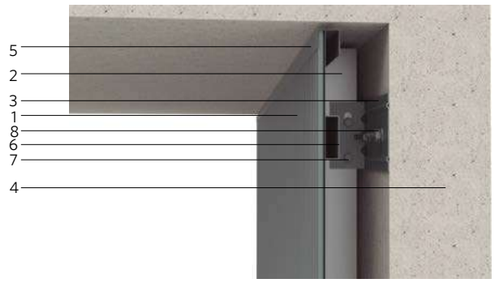
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Los paneles QuadroLines 15x10 y 30x15 han sido diseñados para revestir muros de interior como también fachadas, entregando una lectura continua y homogénea. Destaca su linealidad y geometría, lo que los hace paneles de lectura simple. Pueden ser instalados con las grecas en sentido horizontal o vertical, lo que los hace muy versátiles. Con la opción de panel perforado, al instalarse frente a cristales, proporcionan un excelente control solar.

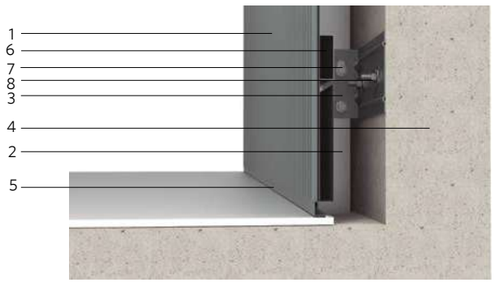
QUADROLINES 15x10



DETALLE SUPERIOR

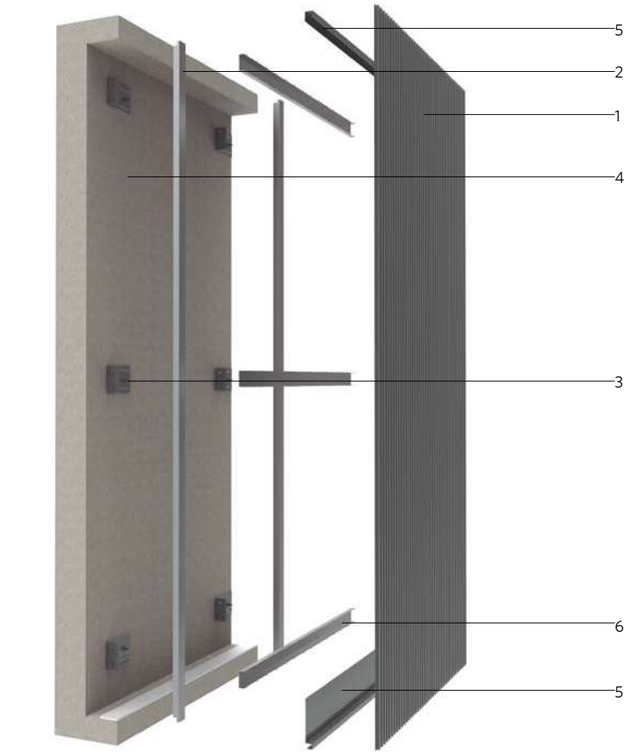


DETALLE INFERIOR

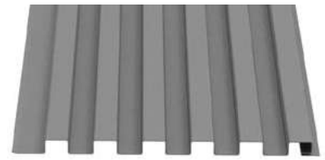


1. Panel QuadroLines
2. Perfil mullion
3. Escuadra de soporte
4. Estructura según proyecto
5. Forro de remate
6. Portapanel C QuadroLines 15x10
7. Perno M6 con tuerca de seguridad
8. Fijación a estructura según proyecto

QUADROLINES 15x10

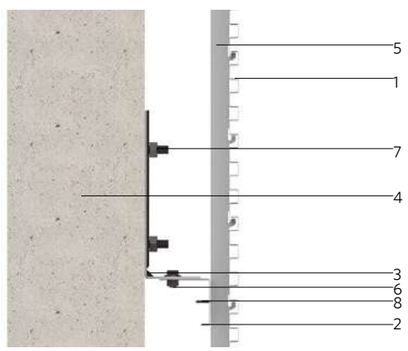


QUADROLINES 15x10
VISTA ISOMÉTRICA DE PANEL



1. Panel QuadroLines
2. Perfil mullion
3. Escuadra de soporte
4. Estructura según proyecto
5. Forro de remate
6. Portapanel C QuadroLines 15x10

QUADROLINES 15x10



1. Panel QuadroLines
2. Perfil mullion
3. Escuadra de soporte
4. Estructura según proyecto
5. Portapanel C QuadroLines 15x10
6. Perno M6 con tuerca de seguridad
7. Fijación a estructura según proyecto
8. Autoperforante cabeza Pan Phillips #10x5/8" DIN 7504-N

DIMENSIONES Y PESOS							
PRODUCTO	MATERIAL	ESPESOR (mm)	ANCHO (AVANCE) (mm)	LARGO MÁXIMO (mm)	PESO (kg/m^2)	RENDIMIENTO $panel/m^2$	TERMINACIÓN
QUADROLINES 15x10	ALUZINC	0,4	180	6000	5,2	5,55	PINTURA POLIÉSTER
		0,5			6,7		
	ALUMINIO	0,6			2,8		
QUADROLINES 30x15	ALUZINC	0,5	392mm +/-5		6,7	2,6	
	ALUMINIO	0,7			3,11		
	ACERO CORTEN	0,6			7,5		

Notas:
1. Para información específica sobre el desempeño de este producto, consultar al departamento de ingeniería de Hunter Douglas.
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 especificación de Hunter Douglas.

PANELES INTERIORES DE MURO _ QUADROLINES

PANELES INTERIORES DE MURO _ QUADROLINES

Edificio Alma Brava - Arquitectos: Mathias Klotz, Edgardo Minond, Daniela Ziblat, German Hauser

REACCIÓN AL FUEGO

La reacción al fuego en los revestimientos QuadroLines 15x10 y 30x15 se puede asimilar al desempeño de los resvestimientos de aluzinc de 0,7 mm de espesor, los que presentan las siguientes características según norma ASTM E84.

- Índice de propagación de llama: < 25 | Rango [0 - 200].
- Índice de humo desarrollado: < 50 | Rango [0 - 450].
- Clasificación global: Clase A.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

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

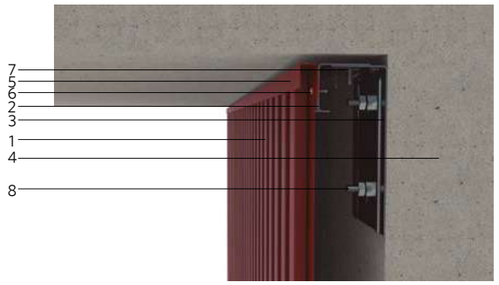
- MR (Materiales y Recursos): Reciclabilidad de materiales [17,5%].
- IEQ (Calidad Ambiental Interior): Materiales de baja emisión | Rendimiento acústico.

QUADROLINES 30x15

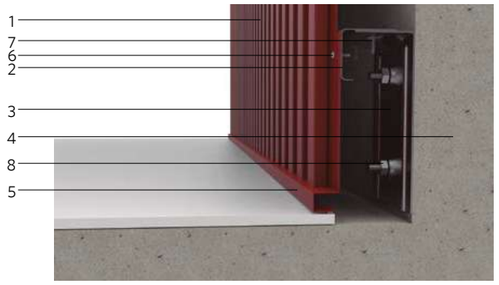


QUADROLINES 30x15

DETALLE SUPERIOR

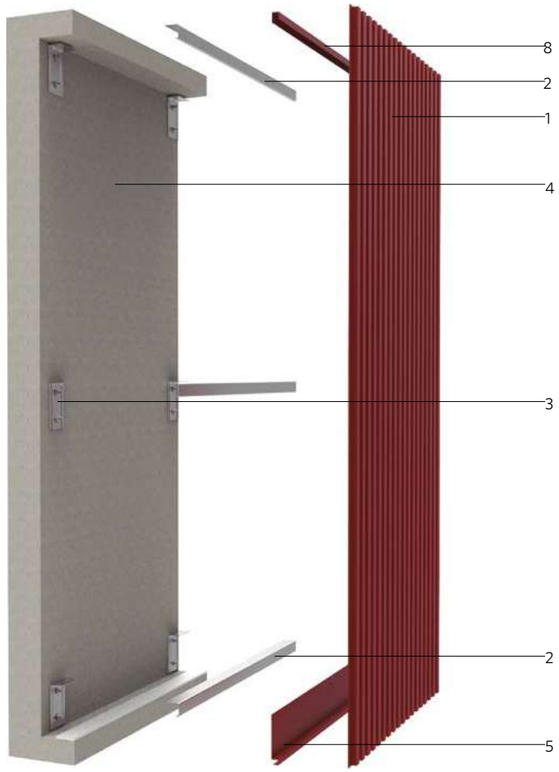


DETALLE INFERIOR



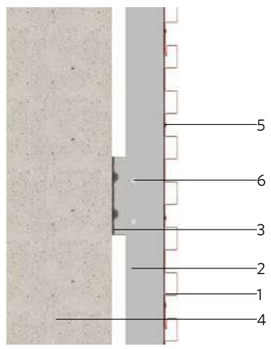
1. Panel QuadroLines
2. Perfil mullion
3. Escuadra de soporte
4. Estructura según proyecto
5. Forro de remate
6. Autoperforante cabeza Pan Phillips #10x5/8" DIN 7504-N
7. Autoperforante cabeza hexagonal #10x5/8" DIN 7504-K
8. Fijación a estructura según proyecto

QUADROLINES 30x15



1. Panel QuadroLines
2. Perfil mullion
3. Escuadra de soporte
4. Estructura según proyecto
5. Forro de remate

QUADROLINES 30x15



1. Panel QuadroLines
2. Perfil mullion
3. Escuadra de soporte
4. Estructura según proyecto
5. Autoperforante cabeza Pan Phillips #10x5/8" DIN 7504-N
6. Autoperforante cabeza hexagonal #10x5/8" DIN 7504-K

QUADROLINES 30x15
VISTA ISOMÉTRICA DE PANEL



PANELES INTERIORES DE MURO _ QUADROLINES