

# PANELES INTERIORES DE MURO\_METALSCREEN

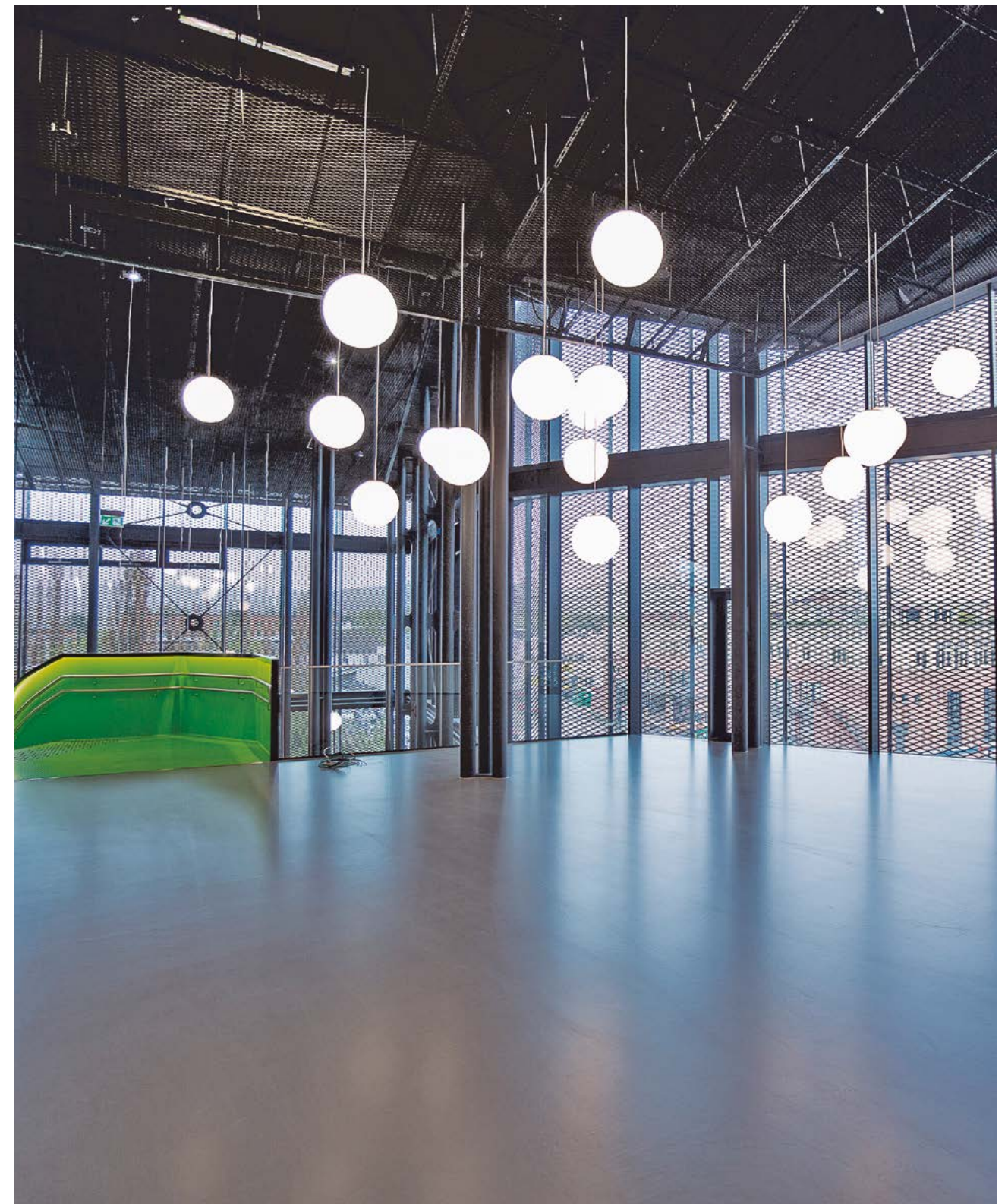
La línea de revestimientos interiores de muro MetalScreen está compuesta por mallas de metal desplegado, que a diferencia de las mallas electro soldadas o tejidas, se fabrican a partir de una sola plancha. Es un elemento monolítico y uniforme que puede fabricarse en diferentes espesores, materialidades, aberturas, texturas y colores.

Las diversas geometrías de rombos desplegados pequeños pueden ser combinadas con telas acústicas y otros materiales absorbentes, esto proporciona un excelente performance acústico. Al ser un elemento que se fabrica a partir de una sola plancha o bobina, incorporando tecnología propia de Hunter Douglas, es posible su plegado o conformado, resultando un separador de ambientes muy versátil y de diseño customizable.

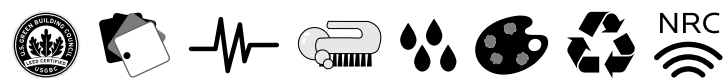
Este producto es especialmente recomendado para obras que buscan un carácter industrial donde quedan los ductos a la vista, espacios de ambientes colaborativos o bien elementos que necesiten una fácil mantención y registrabilidad.

## DISEÑO E INSPIRACIÓN

MetalScreen tienen un diseño contemporáneo que aporta un carácter industrial en los diferentes espacios en los que se instale. Están hechos con un material altamente versátil, fácil de personalizar variando tipos de diseños, su disposición, la iluminación y el color. Las luminarias sobre estos revestimientos crean patrones de iluminación y efectos de sombra.



Cultural Centre Stjørdal - Arquitectos: Reiulf Ramstad Arkiteker en colaboración con Lusparken Arkitekter & JSTA



**TRANSPARENCIA**

MetalScreen puede fabricarse con diferentes tipos de malla, que aportan un efecto óptico distinto con el impacto de la luz natural o artificial. Por ello, es importante reparar en la dirección de la malla metálica. Según el punto desde el que la observemos, la malla parece más o menos abierta, lo cual afecta a la luz que entra a través del material, pero también a la visibilidad de las instalaciones situadas en ese mismo espacio. La transparencia física también puede aprovecharse para la extracción de humo y el uso de aspersores en caso de incendio.

**GAMA CROMÁTICA**

La gama cromática está compuesta por los colores de nuestra carta de pinturas electrostáticas en polvo.

**CALIDAD**

Con nuestra apuesta por la calidad, garantizamos un proceso de producción, materiales, maquinaria y un producto acabado de primer nivel. La mayor durabilidad de los productos Hunter Douglas se traduce en un ahorro de costos a lo largo de la vida útil del producto, gracias a la mayor duración prevista y a los reducidos costos de mantenimiento. Los procesos de nuestra empresa cuentan con la certificación ISO 9001.



Ineos, Geel BE, Bélgica - Arquitecto: obra de ejecución directa

**PANELES INTERIORES DE MURO \_ METALSCREEN**

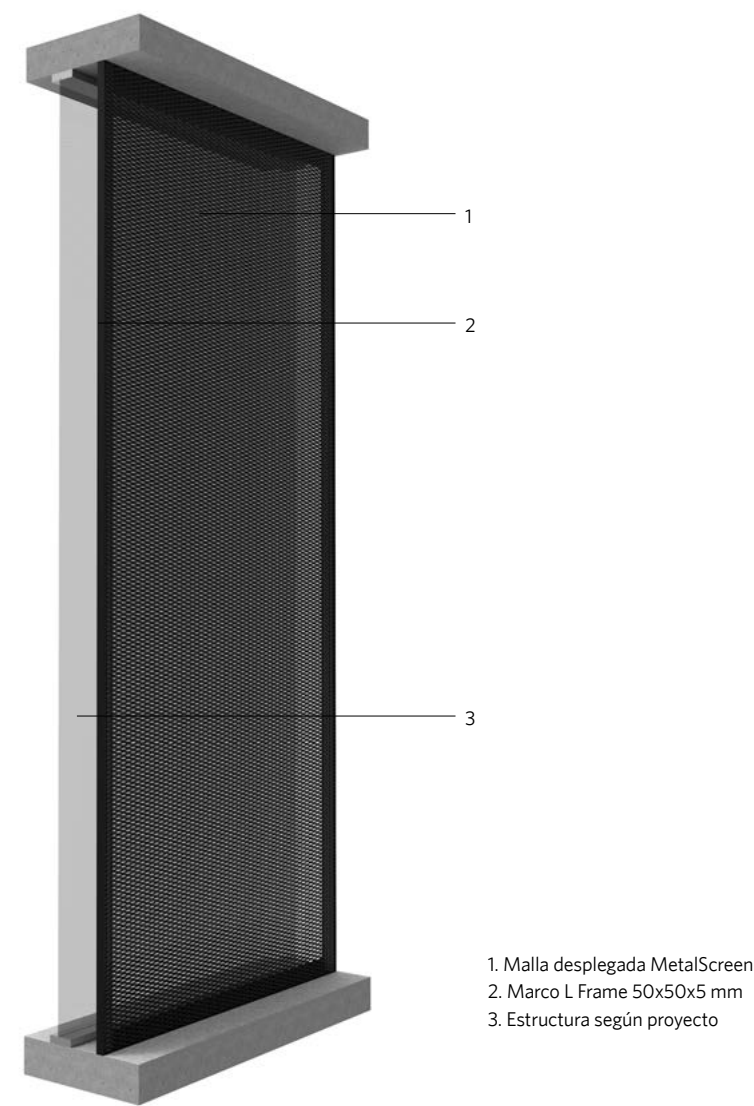


Ypf La Plata - Arquitecto: Germán Tarquini

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El revestimiento MetalScreen es un producto metálico que proporciona un look monolítico, ideal para aplicaciones en muros, escaleras y separar ambientes.

ISOMÉTRICA DEL SISTEMA



| FORMATOS |              |                |              |                      |                  |
|----------|--------------|----------------|--------------|----------------------|------------------|
| TRAMA    | MÓDULOS (mm) | TIPOS DE MALLA | ESPESOR (mm) | TERMINACIÓN          | MATERIAL         |
| AREQUIPA | 600 x 3000   | 16 x 11 x 3    | 2            | ELECTROSTÁTICA POLVO | ALUMINIO ALUZINC |
| RÍO      | 1200 x 3000  | 28 x 14 x 4,5  |              |                      |                  |
| IGUAZÚ   |              | 42 x 13 x 4,5  |              |                      |                  |
| CÓRDOBA  |              | 62 x 27 x 9    |              |                      |                  |
| PUCÓN    |              | 70 x 30 x 10   |              |                      |                  |

PANELES INTERIORES DE MURO \_ METALSCREEN

RENDIMIENTO ACÚSTICO

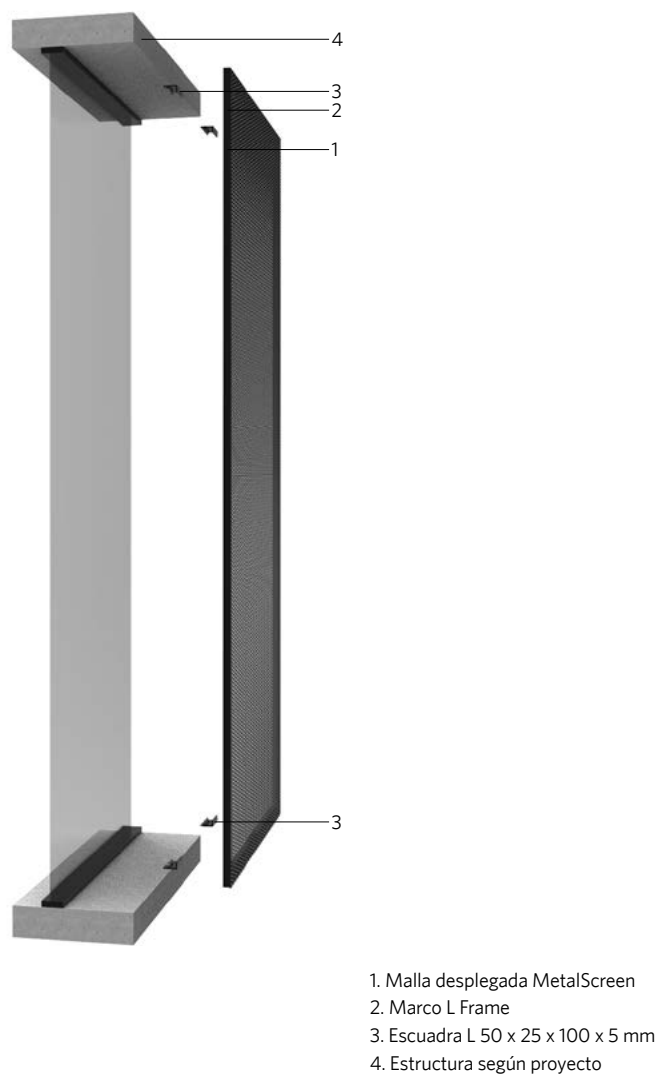
Los paneles MetalScreen se fabrican a través de un proceso de corte y estiramiento del metal, lo que los hace tener un alto porcentaje de área abierta. Este proceso no produce desecho de material lo que lo hace ser un producto más sustentable que los paneles perforados.

Los porcentajes de área abierta varían dependiendo de la trama de la malla a utilizar y si el objetivo es reducir la reverberancia en el recinto, se recomienda colocar material absorbente por la tras cara de los paneles. Con esta configuración es posible alcanzar índices de absorción acústica cercanos al valor 1 (valor máximo de absorción de un material), llegando a obtener una calificación del tipo A de acuerdo a la norma EN ISO 11654 y como extremadamente absorbente según la norma VDI 3755/2000. Estos paneles se pueden utilizar en aplicaciones de cielos y revestimientos, logrando aumentar el confort de las personas que habitan los espacios diseñados con este producto.

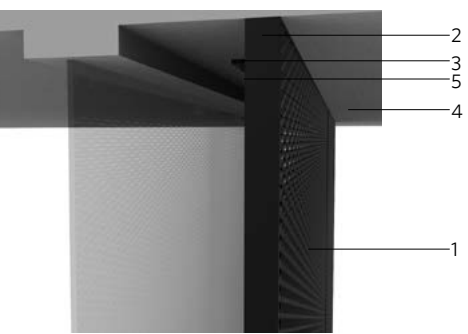
REACCIÓN AL FUEGO

MetalScreen de Hunter Douglas está clasificado como incombustible, por lo que no favorece los incendios. En los casos en que los muros deben proteger la integridad estructural de un edificio, MetalScreen de Hunter Douglas ofrece una gran variedad de soluciones prácticas en materia de resistencia y estabilidad ante el fuego.

CORTE EN PERSPECTIVA



REMATE SUPERIOR



REMATE INFERIOR

