

FICHA TÉCNICA

STEEL CORE

Sólido fenólico



ACABADO

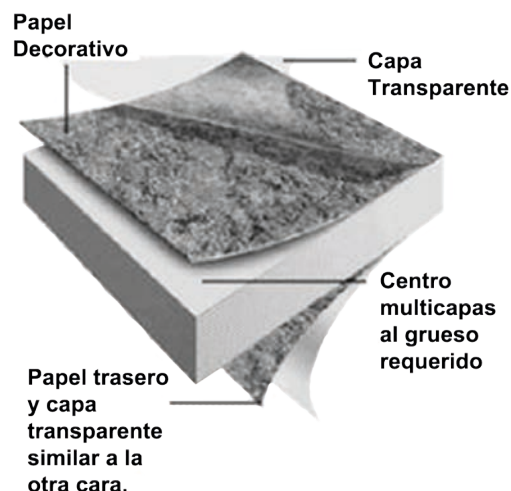
Sólido fenólico de 3 mm de espesor.

El sólido fenólico es un producto de importación, compuesto de hojas de fibra celulosa, impregnadas de resinas fenólicas (derivado del petróleo); ambas caras están revestidas de papel decorativo impregnado de resinas melamínicas, todo esto fusionado a una presión superior a las 1000 libras por pulgada cuadrada y sometido a una temperatura de 256 grados centígrados.



Designado por NEMA (Asociación Americana de Fabricantes Eléctricos) como un laminado plástico de alta presión bajo la categoría de laminado compacto – superior a 2 mm de espesor (norma LD-3 2005).

Este acabado es muy resistente al uso continuo, de fácil limpieza, alta resistencia a solventes orgánicos y grafiti.



AMPLIA GAMA DE COLORES DISPONIBLES.
Consultar con el distribuidor autorizado.

RESISTENCIA

Grafiti	Oxidación	Abrasión	Golpes
10	10	9	9

MATERIALES

Tubular galvanizado de 1 ¼" x ¾", calibre 18.

Utilizado para la estructura interior, la cual consta de 2 tramos verticales y 6 tramos horizontales, así como para refuerzos en áreas para instalación de accesorios.

Honey comb de 1 ¼" de espesor.

Estructura formada por celdas hexagonales en papel kraft unidas con adhesivos y otorgando una sorprendente resistencia al soportar cargas de compresión elevada.

FABRICACIÓN

Todos los elementos que integran la puerta de acceso, se fabrican bajo un riguroso proceso de selección de los materiales y un estricto control de calidad en el producto terminado. La unión de las placas de Sólido Fenólico, se realiza mediante la aplicación de adhesivos de contacto y se someten a presión con rodillo (pinch roller) para asegurar una adecuada adhesión entre sí. Éstas a su vez se adhieren al tubular galvanizado, finalmente se adosa a los cantos de las puertas un perfil perimetral de aluminio natural anodizado. **Espesor final de la puerta: 40mm**

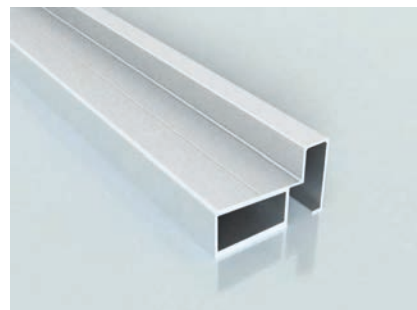


COMPLEMENTOS

MARCOS

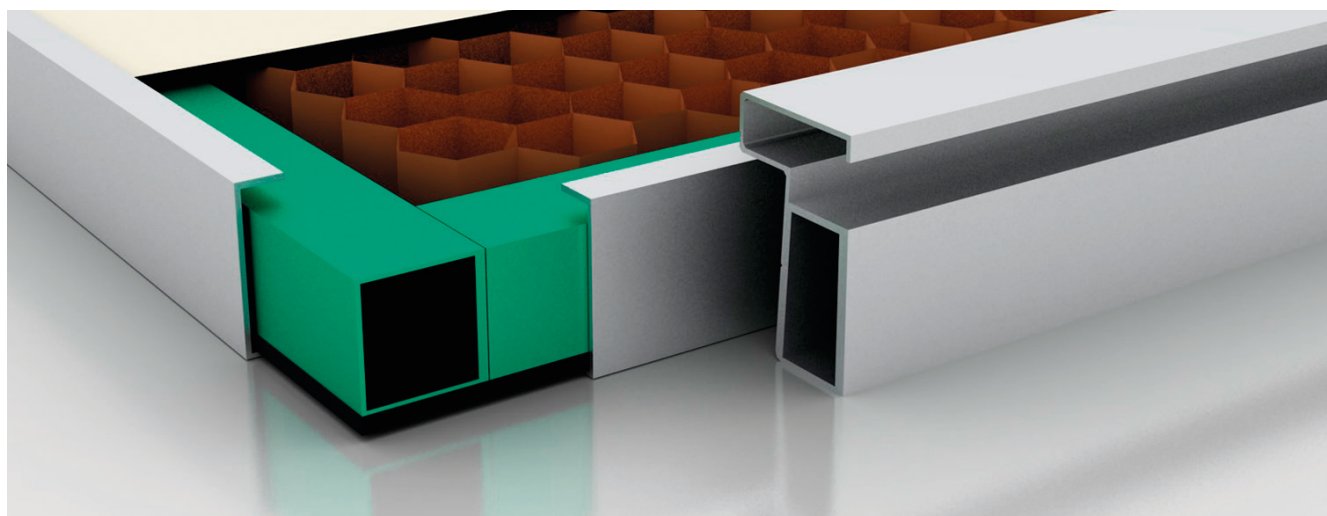
Marco de aluminio.

Marco de aluminio natural anodizado, diseñado por Modumex, temple T5 , instalado con cortes a 45°, cuenta con un “viaje” en la zona en donde se instalan las bisagras, esto ayuda a tener un mejor cierre y hace más sencilla la instalación.



Perfil perimetral de aluminio.

Perfil perimetral de aluminio anodizado natural, aleación 6063, temple T5.



HERRAJES

Placas

Lámina de acero inoxidable, tipo 304, acabado p3, pvc, calibre 20, norma ASTM A 240

Aplicada en:



Placa de empuje

Medida: 10 x 40 cm



Placa de empuje con jaladera

Medida: 10 x 40 cm



Placa de pateo

Medidas a lo ancho: ancho total
de la puerta

Medidas a lo alto: 20, 30 y 40 cm



Placa de empuje corrida

Medida a lo ancho: ancho total
de la puerta

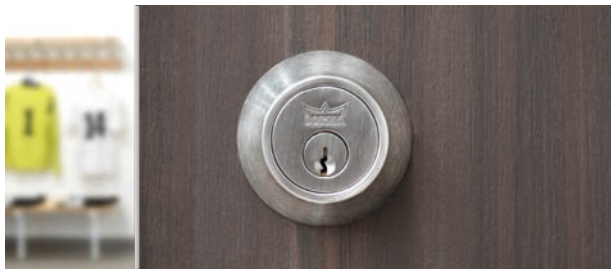
Medidas a lo alto: 15, 20, 25 y 30 cm

Todos éstos accesorios son pegados y remachados para garantizar su fijación y estética.

*Instalados desde planta.

Cerrojos y cerraduras

Todas las puertas llevan preparación para cerrojo y/o cerradura desde fábrica.



Bisagras

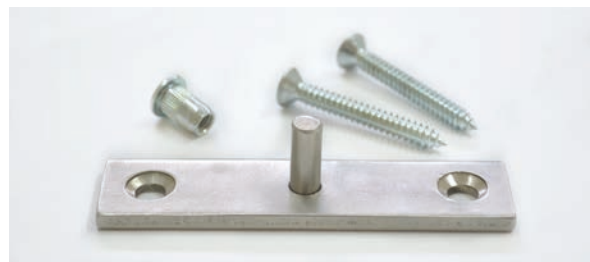
Bisagra de libro

Bisagra de libro en acero inoxidable con medidas de 4" x 4" con baleros.



Bisagra de perno

Bisagra de perno fabricada 100% en acero inoxidable.



Bisagra hidráulica

Mecanismo que permite el doble abatimiento de una puerta por medio de una bisagra que cuenta con un sistema hidráulico escondido en el piso. Según la bisagra en cuestión, pueden contar con sistema HOLD OPEN a distintos grados de apertura.



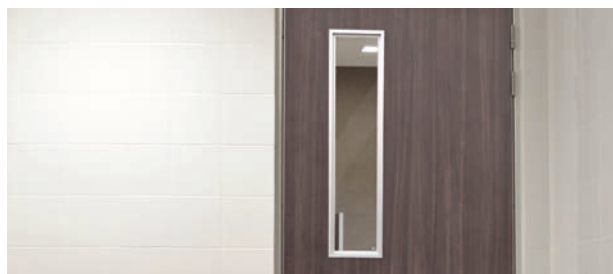
Cierra puertas

Un cierra puertas es un dispositivo que permite a una puerta cerrar automáticamente cada vez que alguien la abre.



Ventanillas

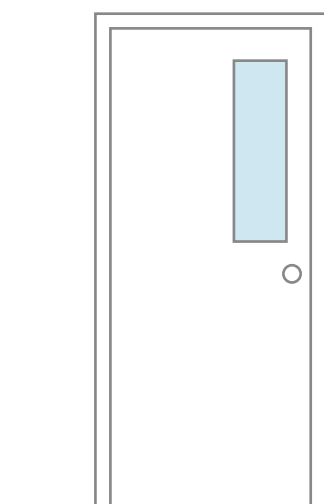
Fabricadas con cristal templado o inastillable de 6 mm. de espesor con marco de aluminio anodizado natural. Las medidas de fabricación e instalación pueden ser personalizadas dependiendo de las necesidades de cada proyecto.



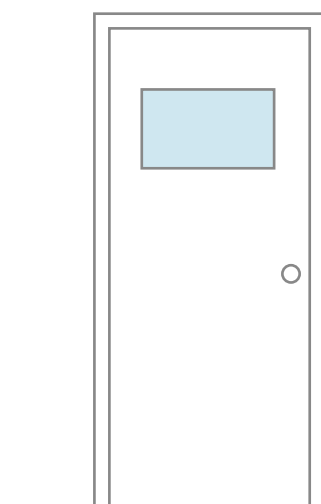
Medidas de
fabricación*:

15 x 80 cm	40 x 25 cm
15 x 70 cm	50 x 25 cm
20 x 70 cm	50 x 40 cm
20 x 80 cm	50 x 50 cm
30 x 30 cm	60 x 20 cm

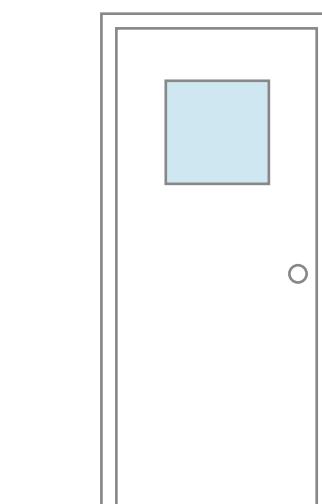
Alargada



Rectangular



Cuadrada



*Las medidas son ajustables a las que requiera su proyecto.

Rejillas

Fabricadas en aluminio anodizado natural con vista por ambas caras y paso sin visibilidad.

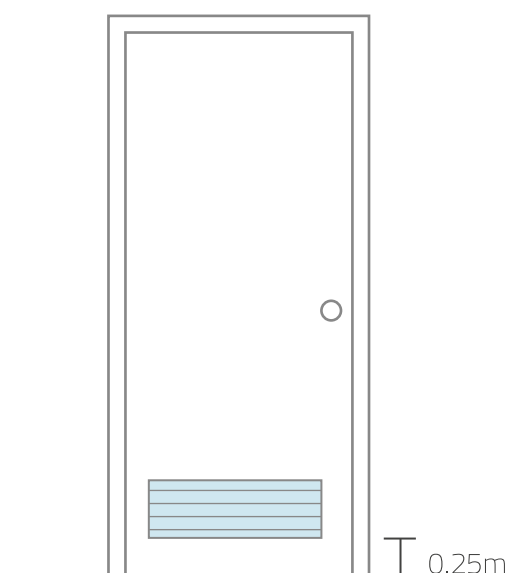


Medidas de fabricación:

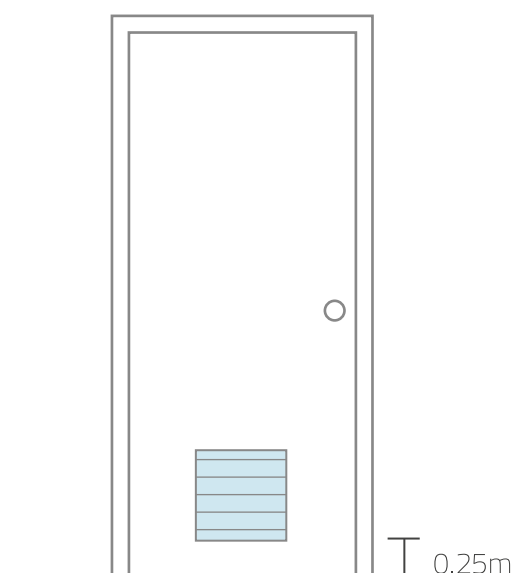
Largo	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
Ancho 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ancho 8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ancho 10		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ancho 12			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ancho 14				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ancho 16					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Medidas en pulgadas

Rectangular



Cuadrada



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Limpiar con agua y jabón, secar con trapo limpio.
- No usar ácido muriático, cloro o productos que lo contengan.
- No usar fibras abrasivas.
- No usar productos abrasivos.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Manchas de grasa, pintura, marcador permanente o graffiti, limpiar con thinner o aguarrás, teniendo cuidado de lavar la superficie del acabado con agua, jabón y secar con trapo limpio.