EUROSTEEL DOORS

Tecnología y calidad europea

# PUERTAS CONTRA INCENDIOS

Protección que resiste el fuego.
Seguridad que perdura.

CERTIFICACIÓN
**INTERNACIONAL**

HASTA
**180 MINUTOS**

FABRICACIÓN
**A MEDIDA**

ACABADOS
**PREMIUM**

UL CERTIFIED
SAFETY US-CA
R33890



EUROSTEEL proporciona puertas y marcos de acero para cumplir con los requisitos de una apertura que quiere fuerza, durabilidad y máxima resistencia al uso y opcionalmente, al fuego.

Las puertas EUROSTEEL cumplen con todos los estándares internacionales de seguridad y contra incendios estipulados y complementan los sistemas contra incendios existentes.



## APLICACIONES

Las puertas y los marcos de Eurosteel están diseñados para funcionar en los entornos más exigentes.

- Edificios públicos
- Estaciones de metro
- Plantas industiales
- Hospitales
- Hoteles
- Laboratorios
- Aeropuertos
- Centros comerciales
- Restaurantes

## CARACTERISTICAS

- Disponible en acero galvanizado o inoxidable.
- Preparaciones y refuerzos para recibir los herrajes.
- Acabado con pintura electrostática.
- Puertas con resistencia UL para 60, 90 y 180 minutos.
- Ventanillas de observación
- Herrajes certificados por UL.
- Disponible en puertas de 1 hoja y 2 hojas.
- Certificación de prueba UL en conformidad al estándar de UL 10 (B), UL 10(C), NFPA, ASTM. UL NUM/R38440/R38447

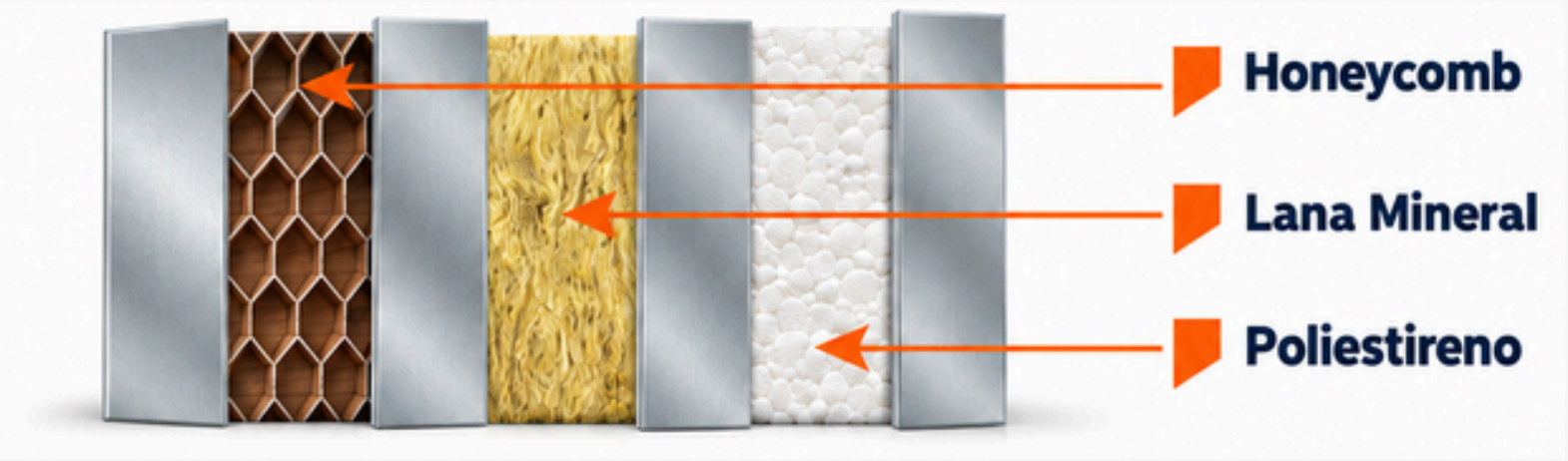
ESPECIFICACIONES

EUROSTEEL DOORS

# TIPOS DE LÁMINAS

| Materiales | Calibres de materiales | Relleno de puertas | Acabados | Medidas de altura/puertas |
|---|---|---|---|---|
| **C.R.S** (Acero Rolado en Frío) | #20 | POLIESTIRENO | FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO | 2.13 m |
| **L.G.B** (Lámina Galvanizada Bonderizada) | #18 | LANA MINERAL | PINTURA ESMALTE SECADO AL AIRE | 2.44 m |
| **S.S.** (Acero Inoxidable) | #16 | HONEYCOMB | PINTURA EN POLVO HORNEADA | 2.96 m |
| | #12 | | ACERO INOXIDABLE | + PUERTAS CON ALTURAS ESPECIALES |

## INTERIOR DE PUERTAS

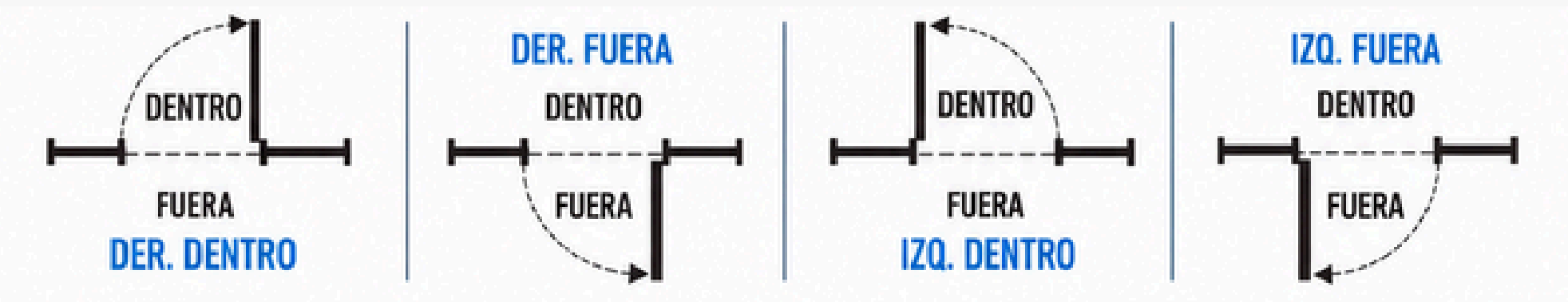



## Medidas en ancho en puertas (en m)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.60 | 0.65 | 0.70 | 0.75 | 0.80 | 0.85 |
| 0.90 | 0.95 | 1.00 | 1.05 | 1.09 | 1.20 |
| 1.25 | 1.30 | 1.35 | 1.40 | 1.45 | 1.50 |

* En puertas mayores a 1.09 m llevarán una unión de láminas.

## Abatimientos disponibles



# PUERTA ESTÁNDAR

Diseñada para ofrecer seguridad, durabilidad y desempeño confiable en una amplia variedad de aplicaciones.
Fabricadas bajo estrictos estándares internacionales de calidad, estas puertas se adaptan a las necesidades específicas de cada proyecto; brindan soluciones versátiles, seguras y eficientes.

Las ventanillas y rejillas estándar **EUROSTEEL®** aportan ventilación, visibilidad y seguridad a las puertas de acuerdo a sus necesidades.



# PUERTA REFORZADA



Especialmente diseñada para accesos de alto tráfico y uso rudo, esta puerta incorpora todas las características de calidad de nuestra puerta estándar, sumando una resistencia superior gracias a su panel que se fabrica con calibres gruesos (14, 16, 18) y refuerzos verticales internos.
La solución ideal para entradas exigentes que requieren durabilidad, seguridad y desempeño continuo.




**Ideal para alto tráfico y uso rudo.**

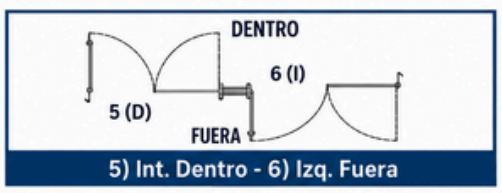
EUROSTEEL DOORS

# PUERTAS DOBLES



Puertas diseñadas para accesos de alto tráfico y salidas de emergencia, donde la seguridad y la funcionalidad son esenciales.
La configuración de puerta doble integra dos puertas (Estándar, Reforzada o Corta Fuego) instaladas sobre un marco doble que garantiza resistencia, versatilidad y un desempeño confiable.

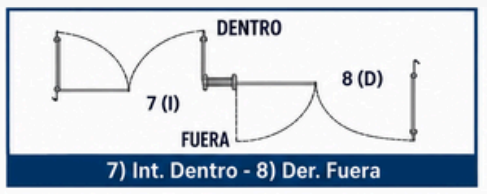
**Ideal para alto tráfico y uso rudo.**



5) Int. Dentro - 6) Izq. Fuera



7) Int. Fuera/Der. Dentro - 8) Int. Dentro/Der. Fuera



7) Int. Dentro - 8) Der. Fuera



9) VAIVÉN

# PUERTA HOSPITAL

Responde a las exigencias de hospitales, clínicas y sanatorios. Esta puerta combina la resistencia de nuestra puerta reforzada con dimensiones especiales que facilitan el paso seguro de camas, camillas y equipo médico.
Una solución confiable que garantiza funcionalidad, durabilidad y eficiencia en entornos de alto desempeño.
Puede equiparse con ventanillas, protectores para pies y manos; cierrapuertas y una amplia gama de accesorios, adaptándose a los requerimientos funcionales y de seguridad de cada proyecto.



EUROSTEEL DOORS

Elaboradas cumpliendo los más altos estándares de Calidad.

**Fabricadas en acero C.R.S. o L.G.B. cal. #18.**
Estas puertas ofrecen alta resistencia, durabilidad y son para usos múltiples.







EUROSTEEL DOORS

# PUERTA RAYOS X




Las puertas de protección contra la radiación incorporan un revestimiento de plomo en su núcleo para contener la radiación emitida por los equipos de rayos X en hospitales y centros sanitarios.

Esta puerta constituye una importante medida de protección contra la exposición a la radiación entre habitaciones o compartimentos. Se pueden lograr diferentes niveles de protección radiológica mediante el uso de materiales con mayor espesor de revestimiento de plomo (mínimo 0,9 mm). Es posible personalizar la puerta sin comprometer su protección contra la radiación; Esto suele incluir la instalación de un panel de visión con vidrio y marco especialmente diseñado para resistir la radiación.
El conjunto completo

Accesibilidad
Las salas de rayos X y muchos pasillos de hospitales y centros sanitarios suelen tener que cumplir con las normas de accesibilidad. Eurosteel Doors puede asesorarle sobre los requisitos de sus puertas y fabricarlas a medida, basándose en su experiencia como proveedores de los mejor hospitales en México.

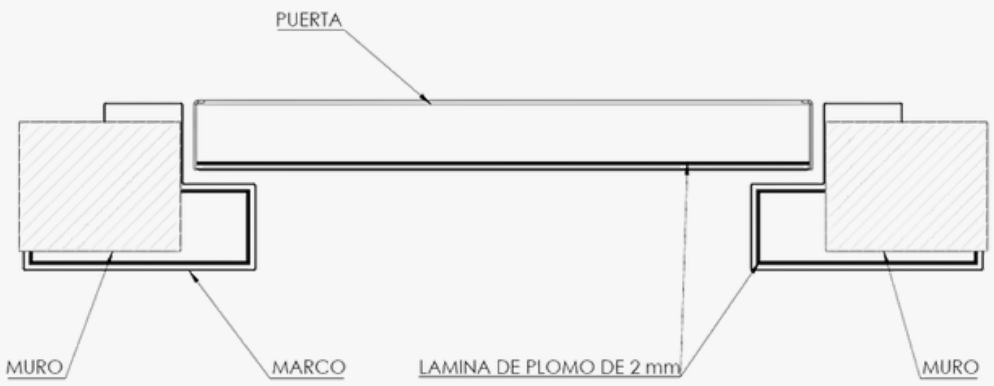
Incluye protección contra la radiación tanto en la hoja como en el marco. La puerta cuenta con un núcleo sólido, además de láminas de plomo que se extienden de borde a borde a ambos lados del núcleo.

El marco también presenta un revestimiento de plomo en toda su superficie, En conjunto, el revestimiento de plomo y la solidez de la puerta conforman una barrera completa resistente a la radiación.

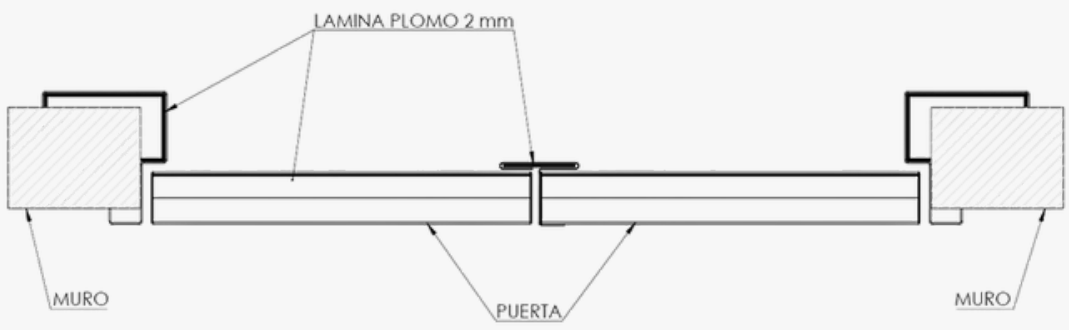




## 1 HOJA




## 2 HOJA




Máxima seguridad y diseño a medida. Para ofrecer una defensa infalible contra la radiación ionizante, son la solución perfecta para diagnósticos por rayos X, radioterapia y entornos industriales, científicos o de laboratorio. Creamos cada puerta exclusivamente a la medida de su proyecto, fusionando precisión técnica, funcionalidad avanzada y una estética impecable que se integra a la perfección en su espacio.

EUROSTEEL DOORS

# PUERTA TIPO LOUVER

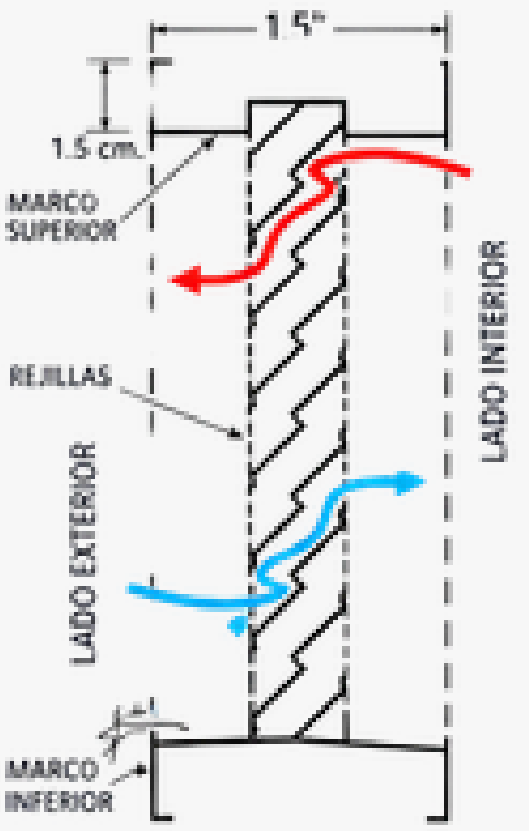
## Ideal para cuartos ventilados.



Fabricada con rejillas ensambladas y dos refuerzos verticales para constituir el cuerpo de rejillas superiores e inferiores a lo largo de la puerta.
Se caracterizan por tener persianas (Louvers) fijas que permiten la ventilación constante y el paso de luz; al mismo tiempo bloquean la visibilidad directa hacia el interior y la entrada de lluvia o polvo.

**Perfecto para una ventilación óptima en espacios como:**

- Estacionamientos
- Cuartos de máquina
- Área de servicio
- Escaleras
- Edificios
- Naves industriales
- Almacenes
- Lavanderías y más...

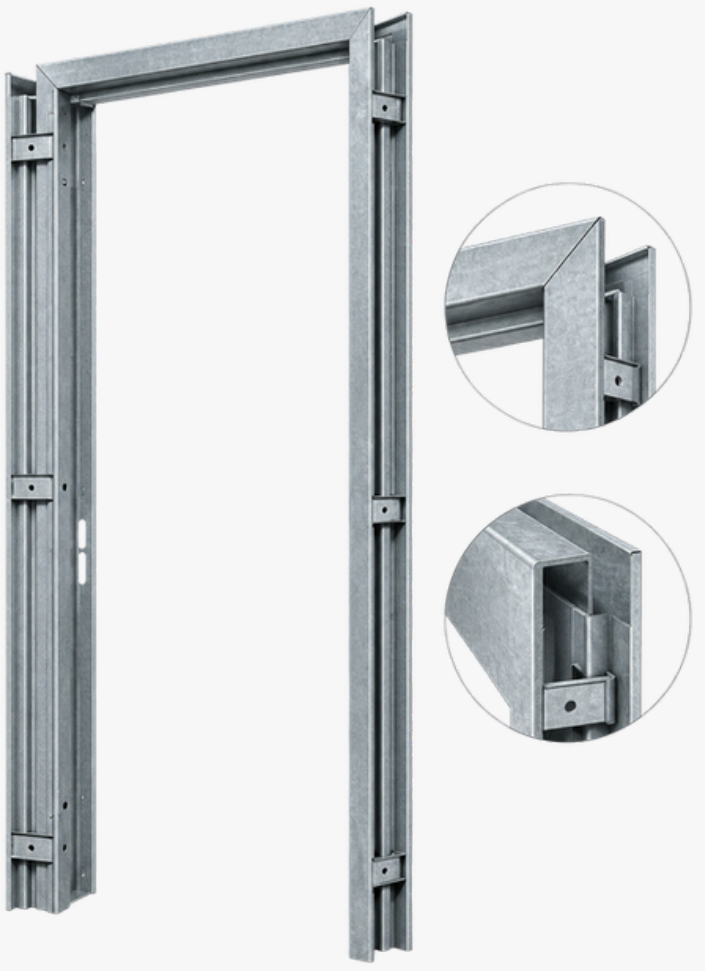



Consulta más información en https://www.eurosteel.mx/

EUROSTEEL DOORS

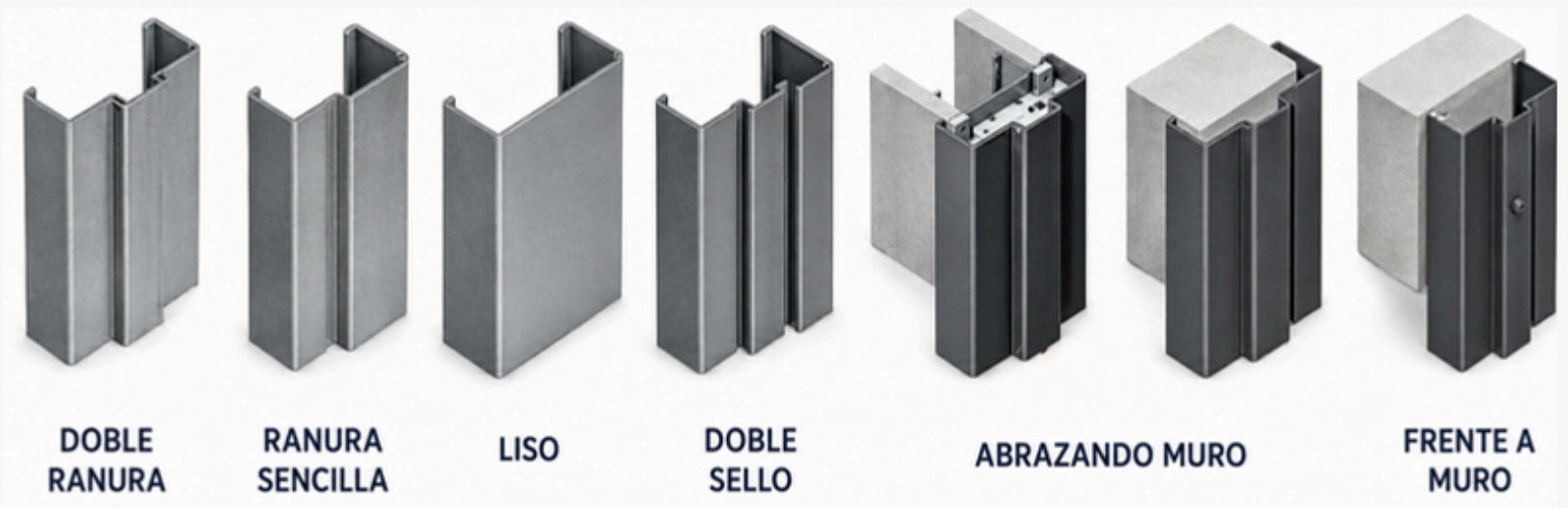
# TIPOS DE MARCOS METÁLICOS

## Marco armado soldado



- Lámina Cal. #16
- Fácil instalación (opcional con anclas)
- Esquinas soldadas en ángulo de 45°
- Preparados para instalarse al canto del muro
- Para medida de muro de: 15 cm y 12 cm
- Fabricado en una sola pieza (soldado)
- Se arma en **EUROSTEEL**

## TIPOS DE MARCO




## TIPOS DE ANCLAJE




UL CERTIFIED Clasificación de resistencia al fuego **180** minutos

# VENTANILLAS DE OBSERVACIÓN

Para uso en aplicaciones de puertas bajo presión positiva y neutra.
Certificación de prueba UL en conformidad al estándar de UL 10(B), UL 10(C), NFPA, ASTM.

## ESPECIFICACIONES

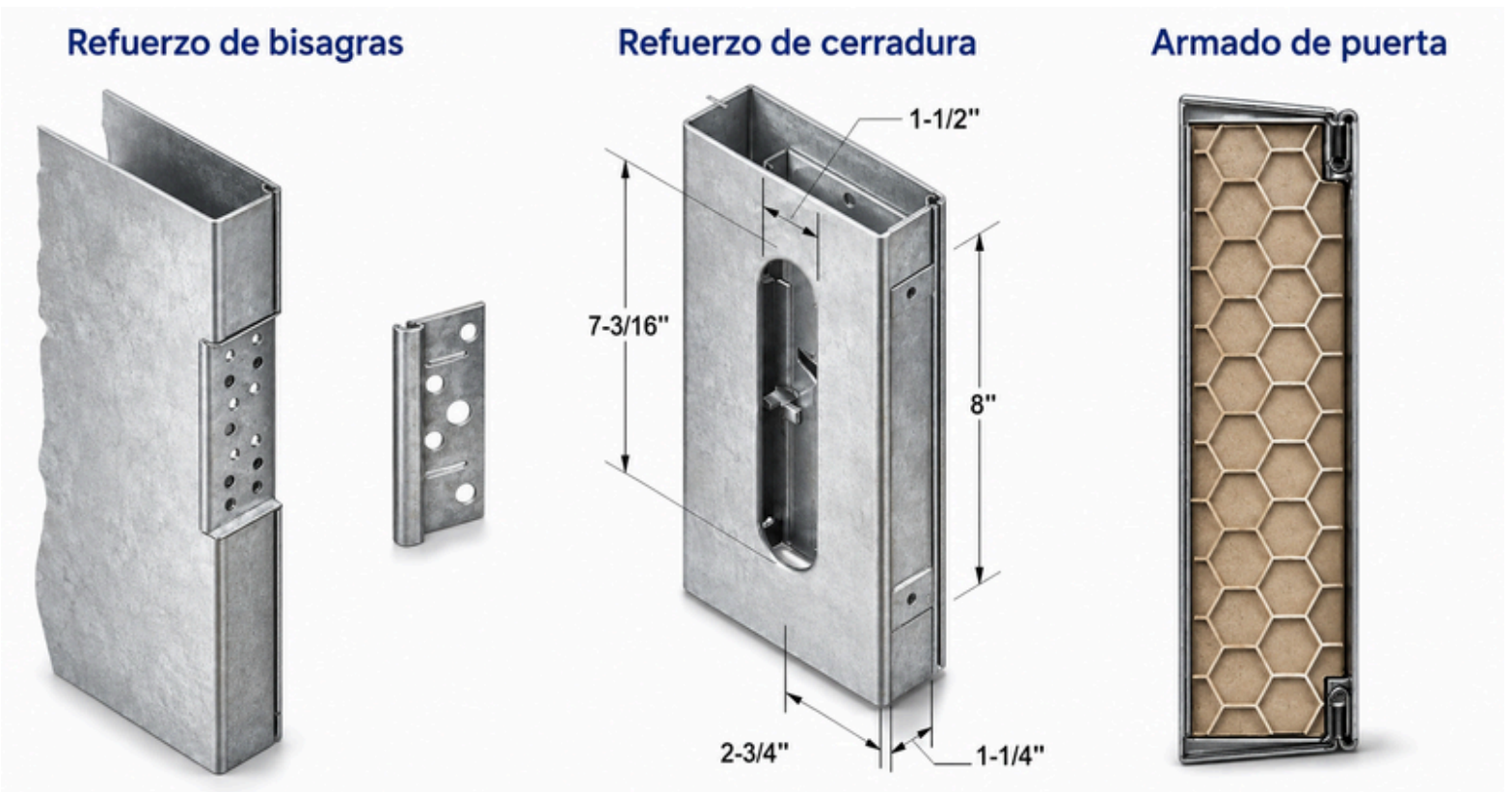
- Acero laminado en frío calibre 18 o acero galvanizado
- Acabado con recubrimiento en polvo
- Para usar con puertas de 1-3/4"
- Para uso con vidrio de 6 , 9.5 y 12.7 mm de espesor
- Esquinas soldadas en inglete con orificios de montaje avellanados
- Fijación de un solo lado con tornillos de montaje a juego
- Sujetador: #8 x 7/8” cabeza plana Philips cabeza SMS



## NOTAS

- Altura máxima de 54", ancho máximo de 54". En ventanillas para puertas con resistencia de 20 y 45 minutos
- Altura máxima de 33", ancho máximo de 54". En ventanillas para puertas con resistencia de 90 y 180 minutos

## PREPARACIONES PARA HERRAJES Y COMPOSICIÓN



# ESPECIFICACIONES
# DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ESTÁNDAR** | UL 10(b) UL 10(c) UBC 7-2 NFPA ASTM |
| **CERTIFICACIONES** | UL NUM(R38440/R38447) |
| **MATERIAL DE RELLENO** | Núcleo de panel de abeja, poliestireno, lana de roca mineral |
| **TIEMPO RETARDANTE** | 30 - 60 - 120 - 180 minutos |
| **TAMAÑO** | El tamaño máximo es de 8 x 8 (2440x2440mm) |
| **PANEL Y MARCO DE PUERTA** | Calibre 22 al 16 en acero galvanizado/acero en frío/acero inoxidable. |
| **ACABADO SUPERFICIE** | Pintura electroestatica/porcelanizada/ epoxica |
| **GROSOR DE MARCO** | 100mm - 250mm |
| **APERTURA** | Interior/exterior a 90 y 180 grados |
| **COLOR** | Sistema de color RAL, también se puede personalizar |
| **ACCESORIOS** | Cerradura, manija, bisagras, cierre de puerta, barra de pánico y otros según lo solicitado |
| **PANEL DE VISIÓN** | Con o sin según lo solicitado |
| **CARACTERISTICAS** | A prueba de fuego y aislamiento térmico |



# ESPECIFICACIONES ESPECIALES

Selección de especificaciones con las que cada puerta deberá ser fabricada, según las necesidades del proyecto.




## CARACTERISTICAS

Duración contra el fuego de hasta 3 horas
Componente de alambrado y vidrio contra fuego
Disponible con marco ligero resistente al fuego

## OPCIONES

Con núcleo panal de abeja
Con núcleo de poliestireno
Con núcleo de lana de roca mineral
Diseño holandés
Aislamiento acústico (STC)
Disponibles en acero inoxidable

# CUIDADO Y PROTECCIÓN

Si ya es nuestro cliente y sus puertas **EUROSTEEL** van en camino, le compartimos algunas recomendaciones a seguir.

## RECOMENDACIONES DE DESCARGA Y ALMACENAJE




- Al descargar las puertas y marcos del camión sugerimos manipular entre 2+ personas según sea el peso, y sujetar firmemente por los extremos sin apoyar directamente en el suelo.
- Lo ideal es evitar golpes, arañazos y caídas; también evitar el contacto con la humedad y suciedad.
- Al almacenarlos es importante ubicarlos en un área seca y limpia, además de colocarlos de forma que no se deslicen.
- **IMPORTANTE:** No colocar peso, ni sentarse y/o pararse sobre las puertas y marcos.





## Cuidado de la pintura



- Limpiar con agua y jabón neutro la superficie.
- Usar fibras suaves (no abrasivas).
- Evitar golpes o rayaduras.
- No usar productos químicos de limpieza.



## Cuidados generales



- Lubricar bisagras.
- Revisar tornillos de fijación.
- Revisar cerraduras y herrajes.
- Inspeccionar sellos.

# ESTILOS DISPONIBLES

## PUERTAS DE ACERO



























# ESTILOS DISPONIBLES

## PUERTAS ACABADO MADERA











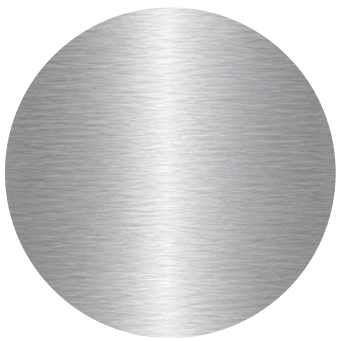




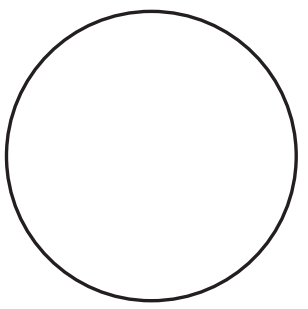

# GAMA DE COLORES

Los colores mostrados son representativos y pueden variar según el acabado real.

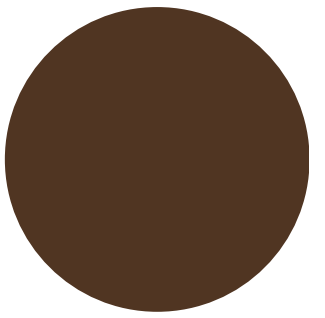
## ACERO INOXIDABLE



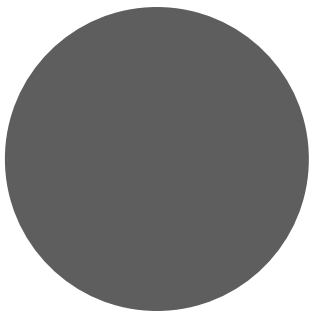
**ACABADO CEPILLADO**
Ideal para hospitales, laboratorios e industria alimentaria



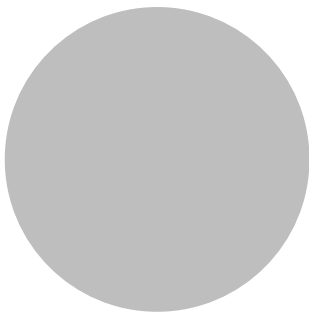
**BLANCO**
Pureza y amplitud
Ideal para espacios modernos y limpios.



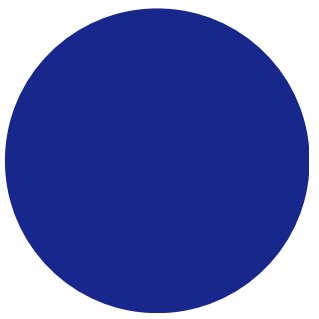
**MARRON**
Cálido y natural
Aporta elegencia y armonía



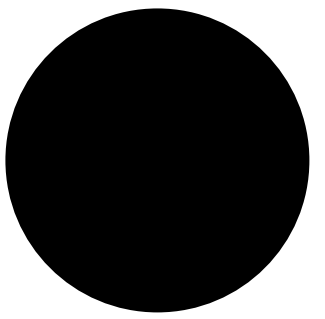
**GRIS OSCURO**
Sobriedad y solidez
Perfecto para un estilo contemporaneo



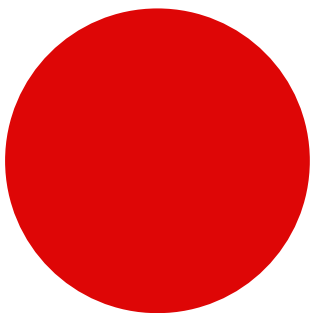
**GRIS CLARO**
Neutro y versatil
Ilumina y limpia cualquier ambiente



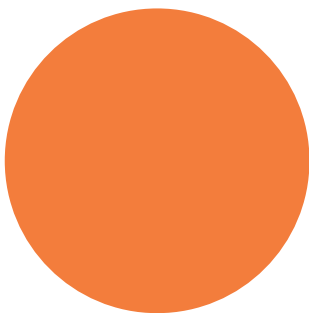
**AZUL**
Confianza y estabilidad
Ideal para proyectos institucionales



**NEGRO**
Fuerza y sofisticación
Máxima presencia y distinción



**ROJO**
Seguridad y visibilidad
Color de alta señalización



**NARANJA**
Energia y prevención
Resalta seguridad en cada acceso

# GAMA DE COLORES

Los colores mostrados son representativos y pueden variar según el acabado real.

## MADERA

Linea elemental Ralph Willson



**NOGAL TERRA**



**PYRUS EARTH**



**TEKA**



**MÁXIMO WALNUT CREAM**



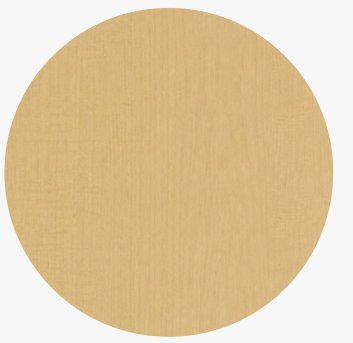
**PEAR**



**UPTOWN WALNUT**



**PASADENA OAK**



**MIDTONE MAPLE**



**NOGAL CLARO**



**HEMLOCK WENGE**



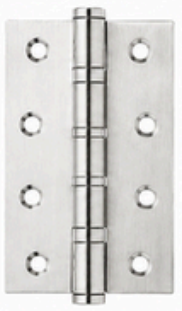
**FLORENCE WALNUT**



**BOARDWALK OAK**

# HERRAJES Y COMPLEMENTOS

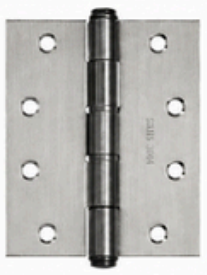
## BISAGRAS



Bisagra de libro
acero inoxidable



Bisagra 180°
doble acción



Bisagra reforzada con
valero 4”-5”



Bisagra reforzada tipo
mariposa 5x3

## CONTROL DE CIERRE



Brazo Hidráulico
65–85 kg



Brazo Hidráulico uso
rudo 100–150 kg



Brazo hidráulico uso
rudo 85 kg



Brazo hidráulico
con riel 80 kg

Brazo hidráulico uso
pesado 85 kg

## JALADERAS Y CERRADURAS



Chapa cerradura Eiffel



Chapa de seguridad
acero inoxidable - Curva



Cerradura Sevilla



Chapa Manija Tipo Europea



Chapa de seguridad
acero inoxidable - Cuadrada



Jaladera y placa
de empuje



Jaladera 30 cm



Cerrajo Chapa

# HERRAJES Y COMPLEMENTOS

## PROTECCIÓN Y SEGURIDAD



Placa de empuje



Picaporte puertas dobles



Sardinel



Sello automático inferior



Barra de pánico sencilla



Barra de pánico europea con manija



Barra de pánico vertical para puerta doble



Barra de pánico con cerradura y manija exterior



Barra de pánico con manija

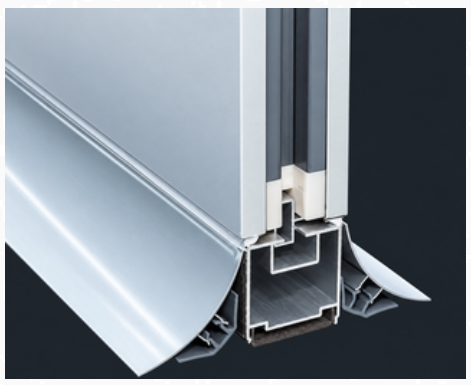


Barra de pánico vertical con cerradura exterior

# ACCESORIOS PARA PUERTAS

## Sardinel aluminio

- Liso
- Con empaque
- Anti polvo
- Anti bichos

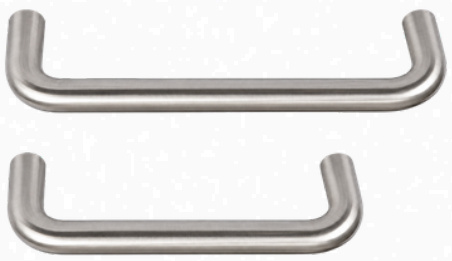


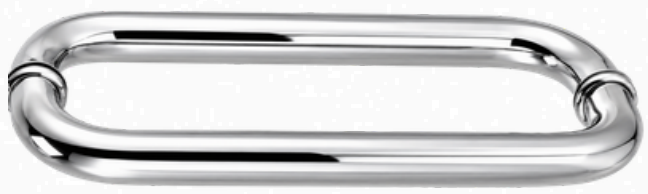
## Empujaderas

- Protección de acabado
- Hechas a medida
- Para uso rudo



## Jaladeras tubulares





## Astragales

- Tipo Z
- Plano
- Integrado

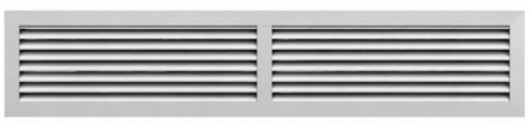


## Protectores manos/pies



## Antepecho y fijos Louver

- Antepecho
- Fijos





## Rejillas

- Aluminio
- Metálicas



# EUROSTEEL DOORS

55 5929 6688

56 6740 4768

Eurosteel