

## Tipos de Puertas

### Corta Fuego

#### Puertas Estándar

Con medidas específicas de fabricación en lámina CR entre calibres 16 y 20 para garantizar una resistencia al fuego de hasta 2 horas y núcleo de aislamiento en Lana Mineral de Roca con diferentes densidades y espesores de acuerdo a su factor de resistencia al fuego RF (60 y 120).

RF	ANCHO					ALTO
60	90	100	120	180	200	215
120	90	100	120	180	200	215
180	90	100	120	180	200	215

Medidas en cm

#### Puertas a la medida

Son fabricadas a la medida según los requerimientos del cliente, elaboradas con lámina CR en calibres de 14 a 20 con diseños y mecanismos de construcción de acuerdo a la especificación, el núcleo de aislamiento es en Lana Mineral de Roca o en materiales cerámicos para tiempos de protección hasta de 3 horas.

#### Puertas y Portones Corredizas

Fabricadas en módulos resistentes al fuego hasta por 3 horas en diferentes medidas, incluyen sistema de contrapeso, jaladeras, rieles, fusibles térmicos y sistemas electromecánicos compatibles, instalados de acuerdo a las recomendaciones de la norma NFPA 80.

### Acústicas

#### Puertas Estándar

Fabricadas en medidas específicas para garantizar una reducción del sonido cumpliendo con una clase de transmisión sonora de STC40 y STC50, son ideales para emplearse en sitios que requieren un aislamiento considerable de ruido.

STC	ANCHO					ALTO
40	90	100	120	180	200	215
50	90	100	120	180	200	215

Medidas en cm

#### Puertas a la medida

Fabricadas de acuerdo a los requerimientos del cliente o según la especificación del proyecto, ideales para garantizar una alta reducción sonora cumpliendo con los estándares de transmisión establecidos. Pueden ser instaladas en hospitales, auditorios, salas de grabación, industria o sitios que tengan niveles de ruido que sobrepasen los 80 dBA.



Las puertas Calorcol están fabricadas bajo los más altos estándares de calidad en cumplimiento con las normas internacionales exigidas. Nuestro portafolio contiene una línea completa de referencias que permiten generar espacios más seguros y confortables.



# Las mejores soluciones de protección y seguridad...

## Puerta

Son fabricadas en lámina CR con calibres que varían de acuerdo al tipo de puerta y especificación; el ensamble es con soldadura entre juntas, rigidizadores internos, bisagras en acero de 1/8" fijadas al marco con soldadura y tornillería. Están diseñadas en diferentes medidas y características para realizar cualquier tipo de combinación.

Su núcleo de aislamiento es en Lana Mineral de Roca en bloques preformados y rígidos de alta densidad, con excelente coeficiente de absorción acústica y alta resistencia mecánica, el cual es incombustible y no propaga la llama ni humos tóxicos en caso de incendio.

## Marco

Fabricado en chapa de acero en calibres 16 ó 14 según el requerimiento, conformados por ángulos de 90° en las esquinas para crear una óptica atractiva y anclajes de fijación electrosoldados al muro de mampostería o construcción liviana.

Sellos intumescentes con capacidad de crecimiento hasta 25 veces su volumen inicial con temperatura de excitación de 150°C.

## Normas

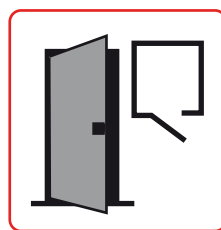
Para puertas corta fuego la resistencia es de 60, 90, 120 y 180 minutos según la normativa ASTM Y NFPA.

## Accesorios

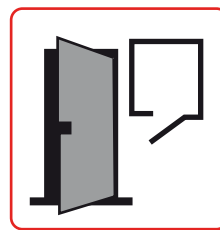
Incluye cierrapuertas, barra antipánico, opciones de mirillas (circulares o rectangulares), manija y bisagras con retorno automático, Los accesorios cumplen con las certificaciones internacionales UL y FM.



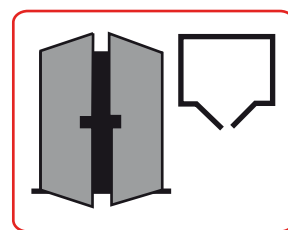
## Opciones de apertura



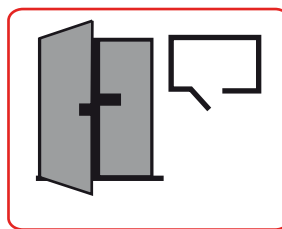
Izquierda



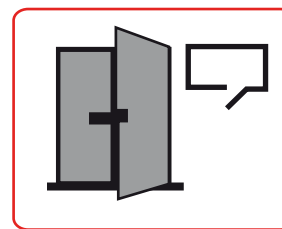
Derecha



Doble hoja  
2 hojas activas



Doble hoja  
hoja izquierda activa



Doble hoja  
hoja derecha activa

## Carta de colores



Blanco  
RAL1012



Negro  
RAL9027



Gris  
RAL7033



Crema  
RAL7032



Azul  
RAL5002



Rojo  
RAL3000

Calorcol S.A.S presenta esta ficha técnica de producto como una guía y no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar información sin previo aviso. Para mayor información favor consultar departamento técnico.

### Oficina principal

Calle 46N° 71-121  
PBX: (574) 274 4149  
Email: [info@calorcol.com](mailto:info@calorcol.com)  
Copacabana - Antioquia - Colombia

### Centros de distribución

**Bogotá:** Cra 97 N° 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX (571) 742 3849

**Barranquilla:**

Cel. 316 5278492

**Cali:**

Cel. 316 5278486

**Pereira:**

Cel. 312 8765703

**Bucaramanga:**

Cel. 316 2550568

**Barranca:**

Cel. 316 7404321

**Exportaciones:**

[exportaciones@calorcol.com](mailto:exportaciones@calorcol.com)

**Línea nacional: 316 5272521**

[www.calorcol.com](http://www.calorcol.com)