

Corta-Fuegos

Corta-Fuegos

Unión de seguridad y diseño

Una de las principales preocupaciones y obligaciones de Arquitectos y Constructores es proyectar y construir edificios cada vez más seguros y habitables. La seguridad empieza por la prevención y la acertada elección de materiales y productos; entre ellos las puertas Corta-Fuegos, fundamentales para combatir la fuerza devastadora de un elemento tan destructivo como el fuego. Por ello, la normativa legal vigente establece la obligatoriedad de emplear en determinadas ubicaciones puertas Corta-Fuegos con la adecuada capacidad de resistencia al fuego.

En Andreu, llevamos más de 40 años desarrollando soluciones tecnológicas cada vez más avanzadas. La familia de Puertas Corta-Fuegos es fruto de esta labor y de la larga experiencia en la fabricación de Puertas Metálicas de alta calidad.

Delta

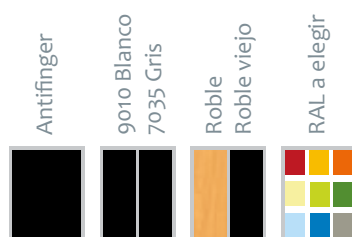
Corta-Fuegos EI₂ 60

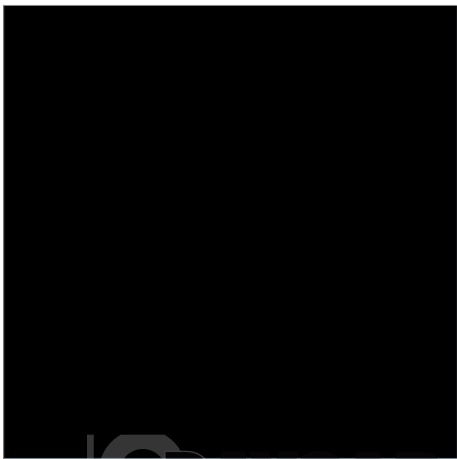
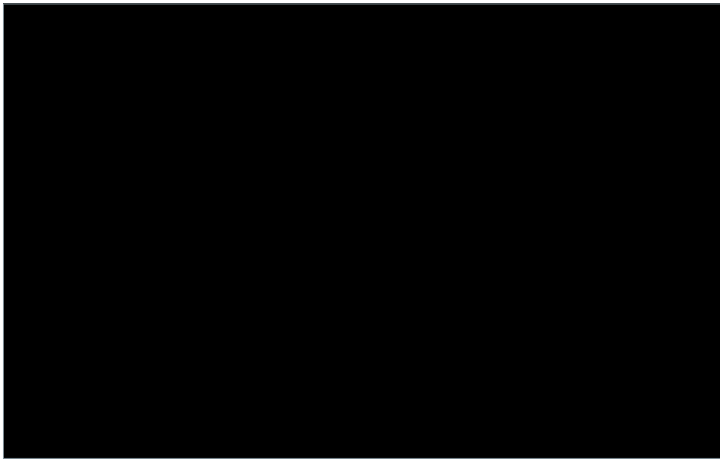
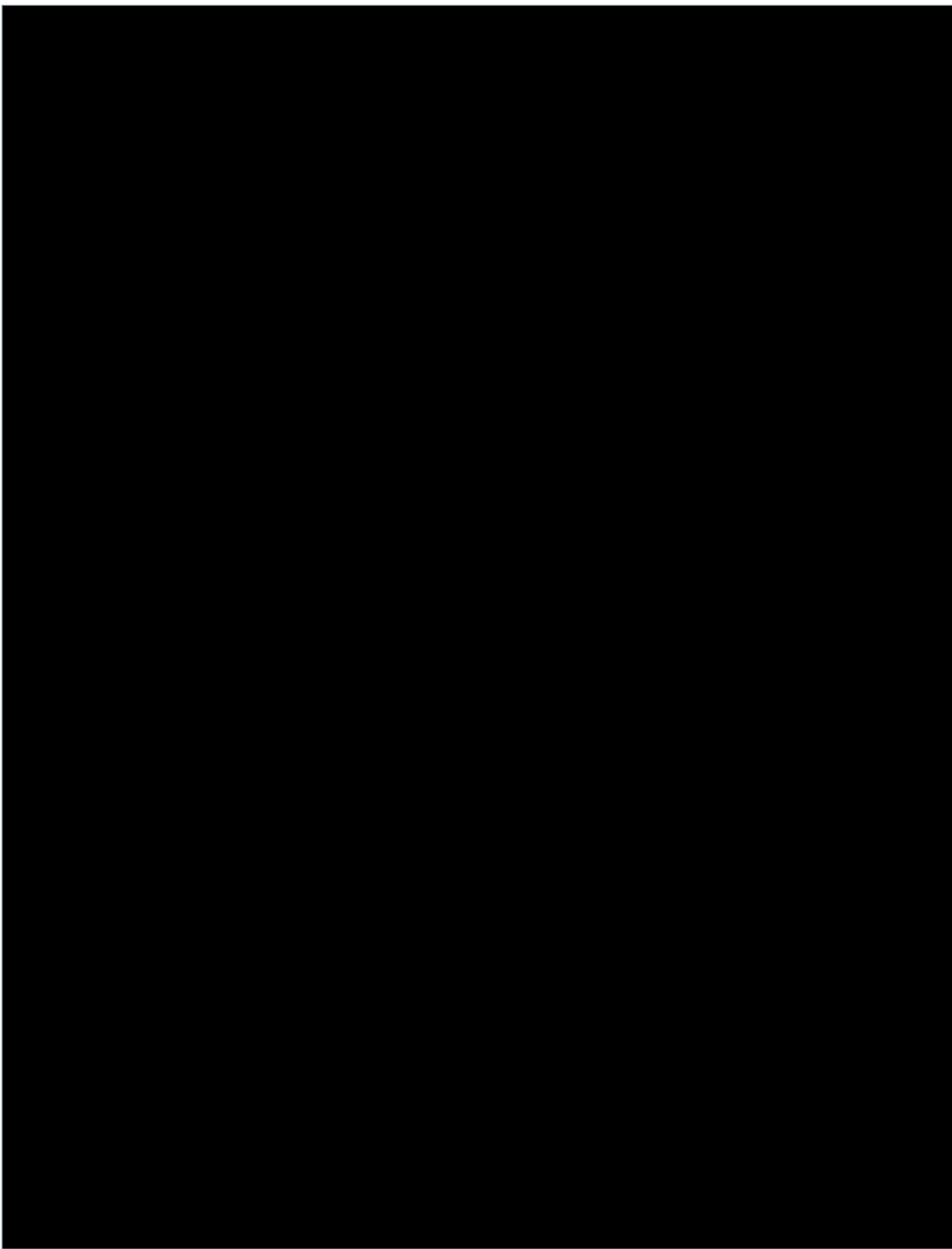
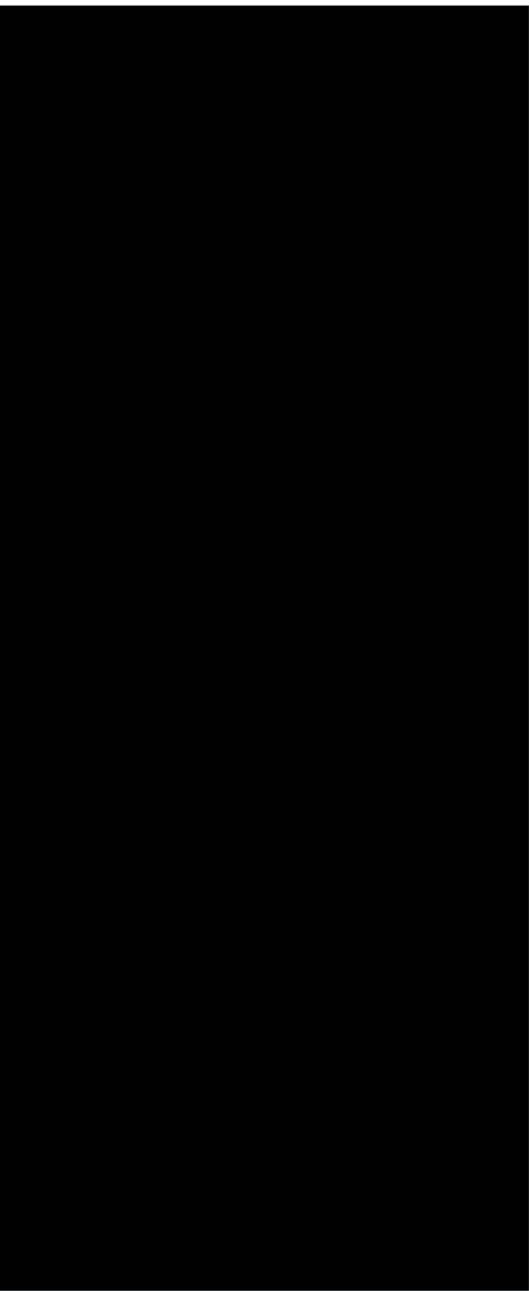
Básica y fiable.

Puerta Corta-Fuegos de una hoja, de fácil instalación y mantenimiento. Su hoja está conformada con dos planchas de acero de 0.7mm, ensamblada sin soldaduras.

Con un espesor de 62mm, en su interior aloja una combinación de materiales aislantes resistentes al fuego que le otorgan una clasificación EI₂ 60 C5.

Disponible únicamente en una hoja, monta 2 bisagras con marcado CE y un bulón antipalanca entre ellas. Se suministra con marco esquinero CS5, preparado para instalar en obra con mortero o mediante tornillos.





Turia

Corta-Fuegos EI₂ 30-60-90-120

Versátil y adaptable a sus necesidades.

La puerta Corta-Fuegos Turia es el modelo que mayores opciones de fabricación pone a su disposición, tanto en lo referente a medidas como accesorios especiales. Está disponible en versiones de una y dos hojas, ésta última con posibilidad de asimetría.

Para las clasificaciones de EI₂ 30, 60 y 90 la hoja tiene un espesor de 63mm, y se construye con dos planchas de 0,8 mm de espesor ensambladas sin soldaduras. En el caso de EI₂ 120 se añade una tercera plancha, que le otorga un espesor de hoja de 74mm.

Monta 3 bisagras de diseño propio con marcado CE (4 para EI₂ 120). Marco esquinero modelo CS5 preparado para ser instalado en obra con mortero, o bien atornillándolo sobre un premarco metálico homologado.

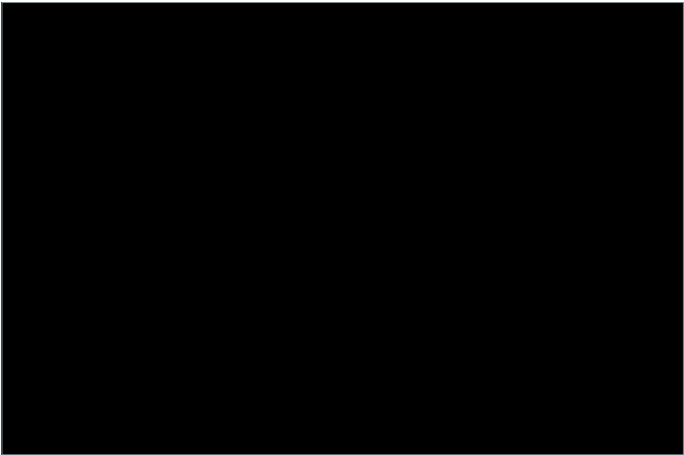
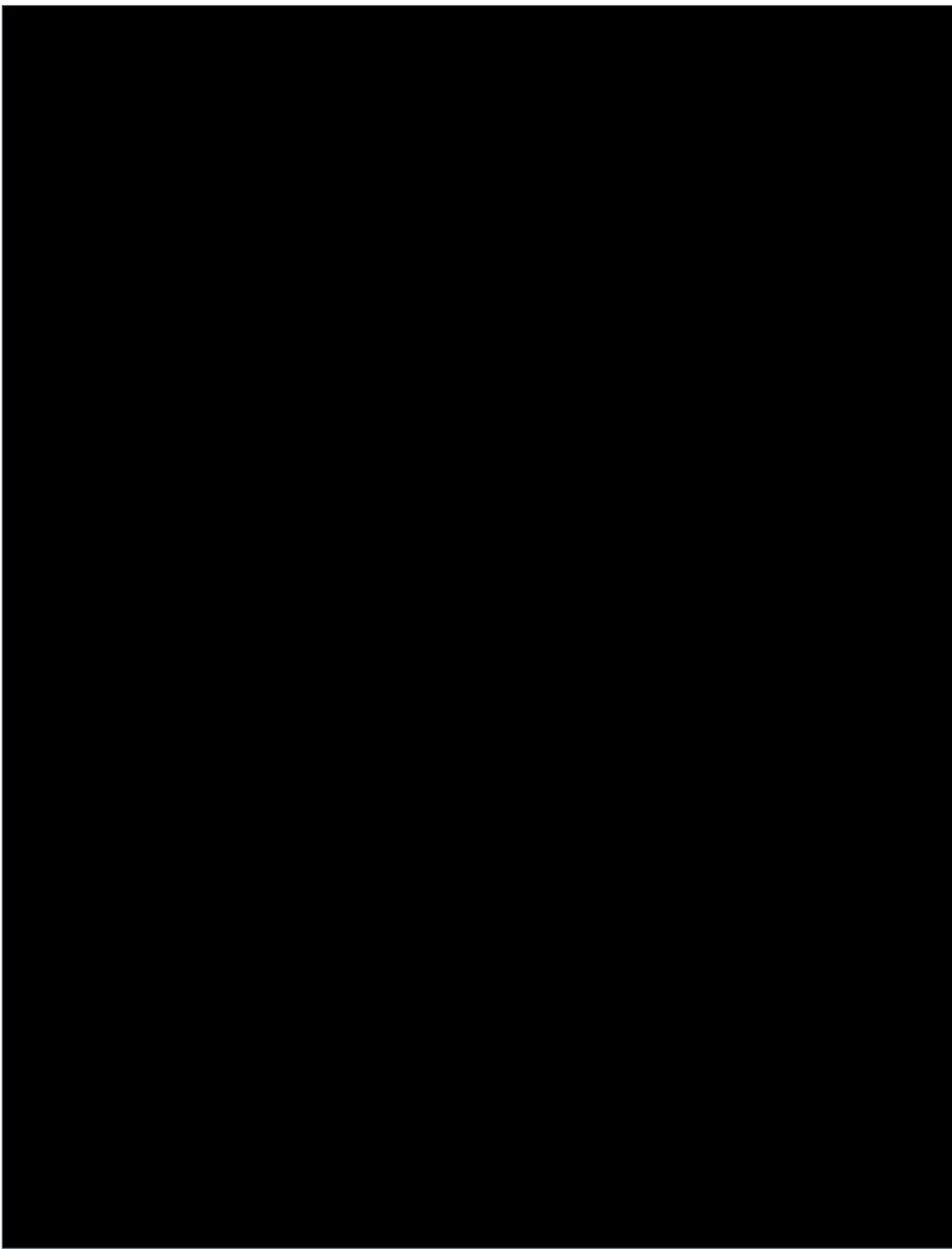
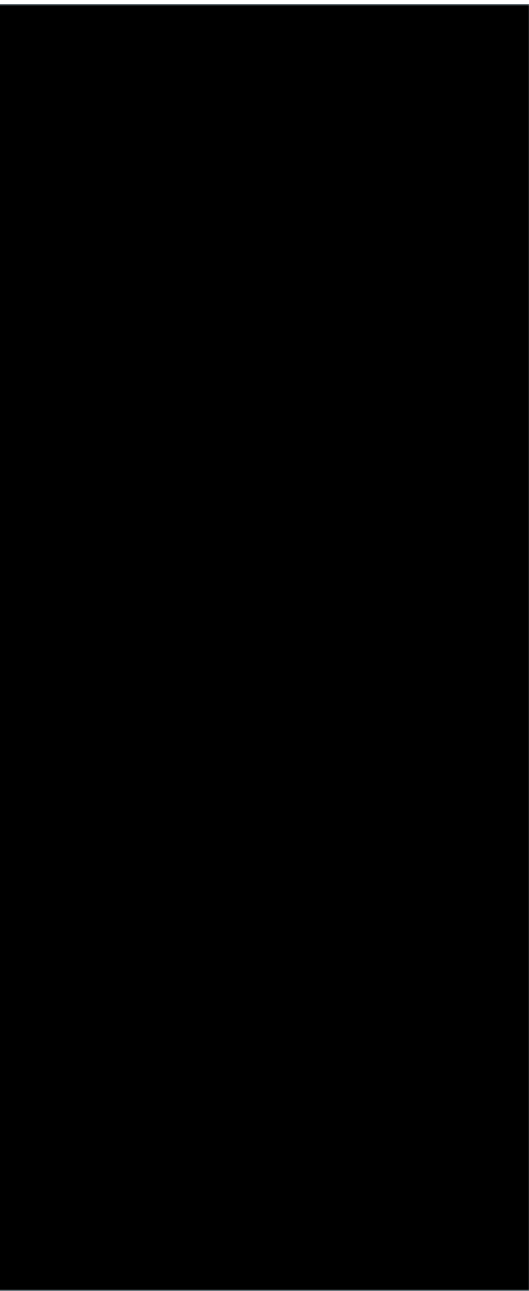
Antifinger

9010 Blanco
7035 Gris

Acero INOX

RAL a elegir





Turia Premium

Corta-Fuegos EI₂ 60 / 120

La puerta Corta-Fuegos más robusta. En una o dos hojas, lacada en RAL y con herrajes de acero inoxidable.

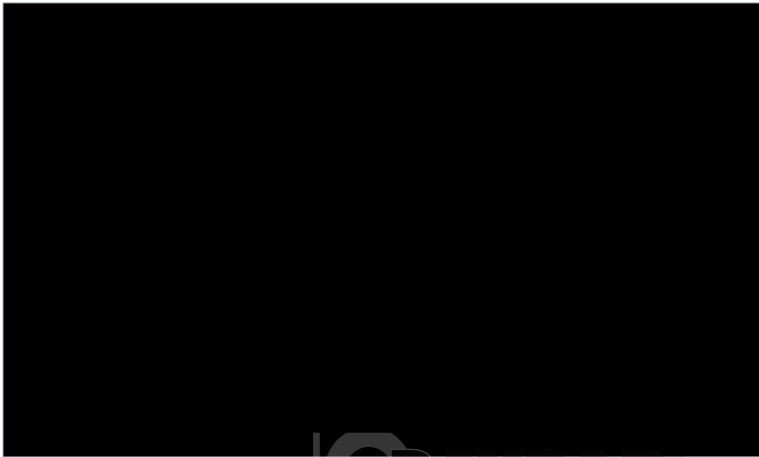
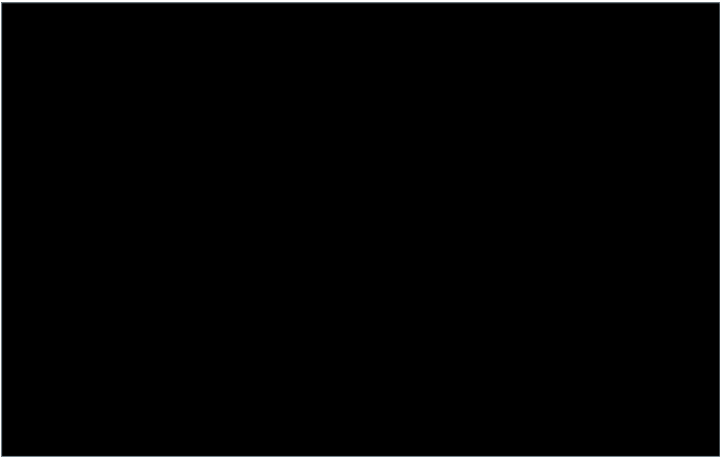
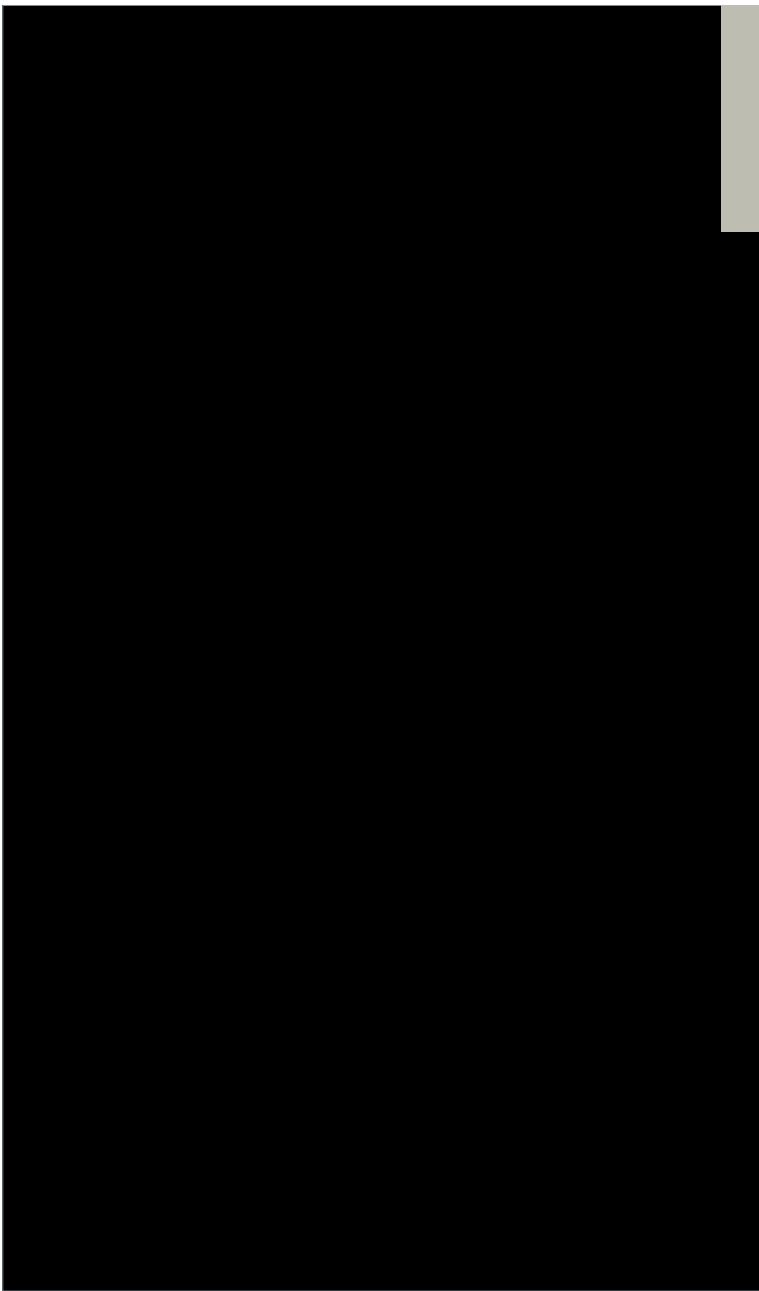
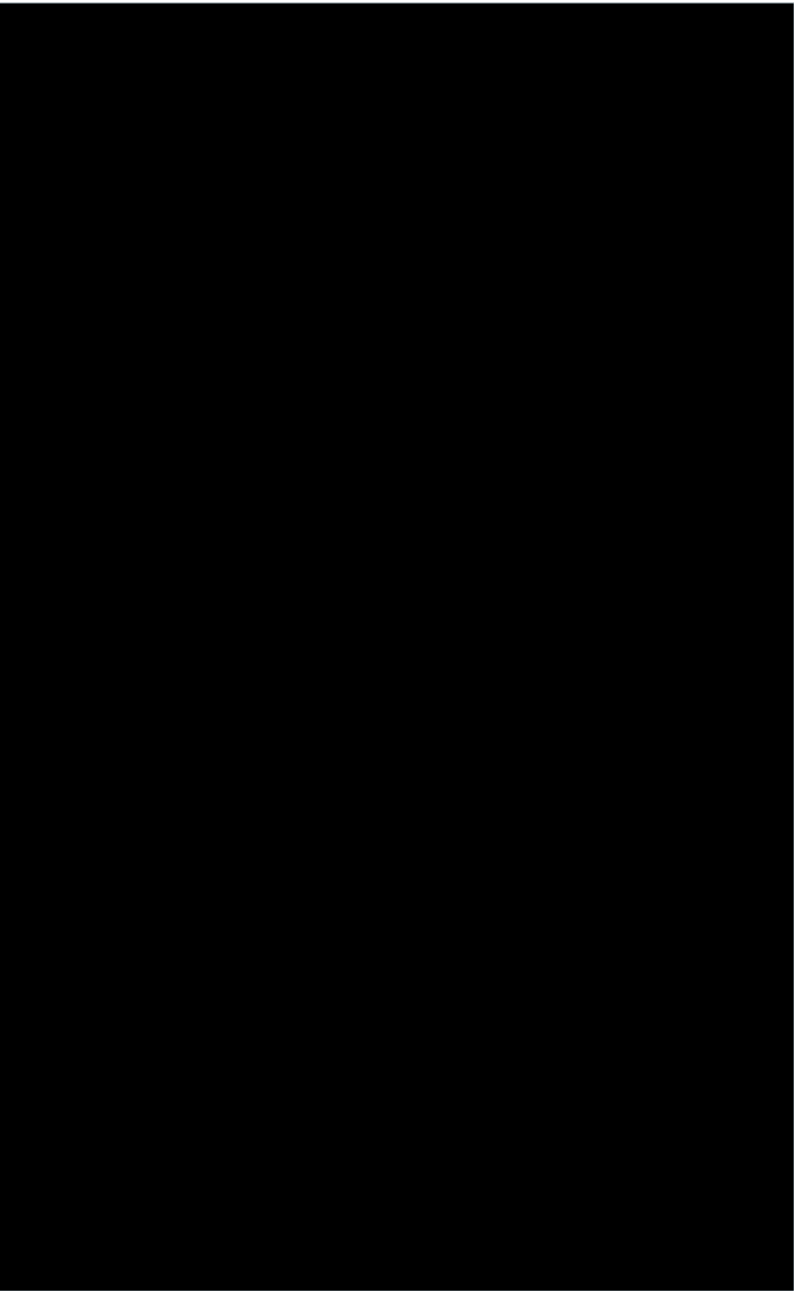
La Turia Premium es el modelo de puerta de mayor resistencia mecánica y suavidad de funcionamiento de la gama Turia. Dispone de clasificación al fuego de EI₂ 60 y 120 C5

Para la construcción de la hoja se emplean 3 planchas de 1mm de espesor ensambladas entre sí sin el empleo de soldadura. El espesor de la misma es de 75mm.

Tanto sus 5 bisagras con marcado CE, como la cerradura y la manillaría, son de acero inoxidable. Marco esquinero modelo CS5 preparado para ser instalado en obra con mortero (EI₂ 120), o bien atornillándolo sobre un premarco metálico homologado (EI₂ 60), suministrado junto con la puerta.

RAL a elegir





Turia DH DSA

Corta-Fuegos EI₂ 60 Doble Hoja Doble Sentido Apertura

Cada hoja abre en el sentido de la marcha. Idónea para pasillos y zonas de paso transitadas.

Puerta Corta-Fuegos de doble hoja y doble sentido de apertura con clasificación EI₂ 60. La hoja, de 63mm de espesor, se construye con dos planchas de acero de 0.8mm ensambladas sin soldadura. Monta 3 bisagras de diseño propio y marcado CE.

El marco es una combinación del CS5, anclado a un perfil exterior denominado C7DS. No precisa de manillería, cerradura ni selector de cierre, aunque opcionalmente se pueden instalar.

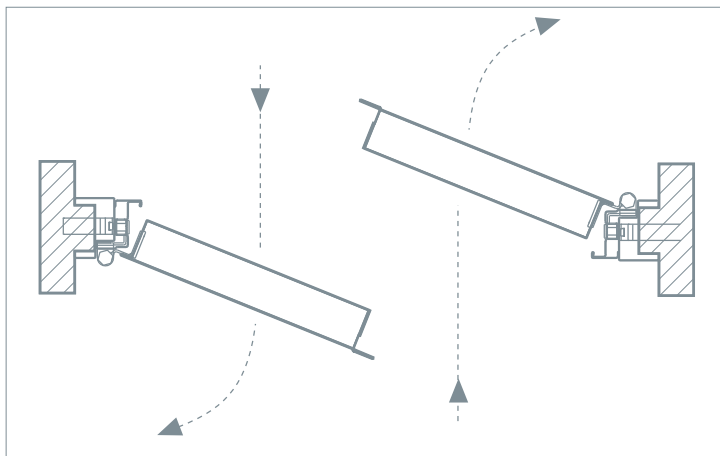
Antifinger

9010 Blanco

Acero INOX

RAL a elegir





Fono-Turia

Corta-Fuegos Acústica EI₂ 60-90 36 dB y EI₂ 120 39 dB

Puerta que aúna la resistencia al fuego EI₂ 60-90-120 con un aislamiento acústico de hasta 39 dB.

Puerta Corta-Fuegos con prestaciones acústicas, disponible en una hoja con tres clasificaciones: EI₂ 60 y 90 con 36dB y EI₂ 120 con 39 dB, ensayada bajo las normas UNE-EN 1634-1:2000, UNE-EN ISO 140-3:1995 y UNE-EN 1191:2000.

Hoja de 63mm de espesor, construida con dos planchas de acero de 0.8mm, montada en un marco CS5 esquinero. Monta tres bisagras de diseño propio con marcado CE.

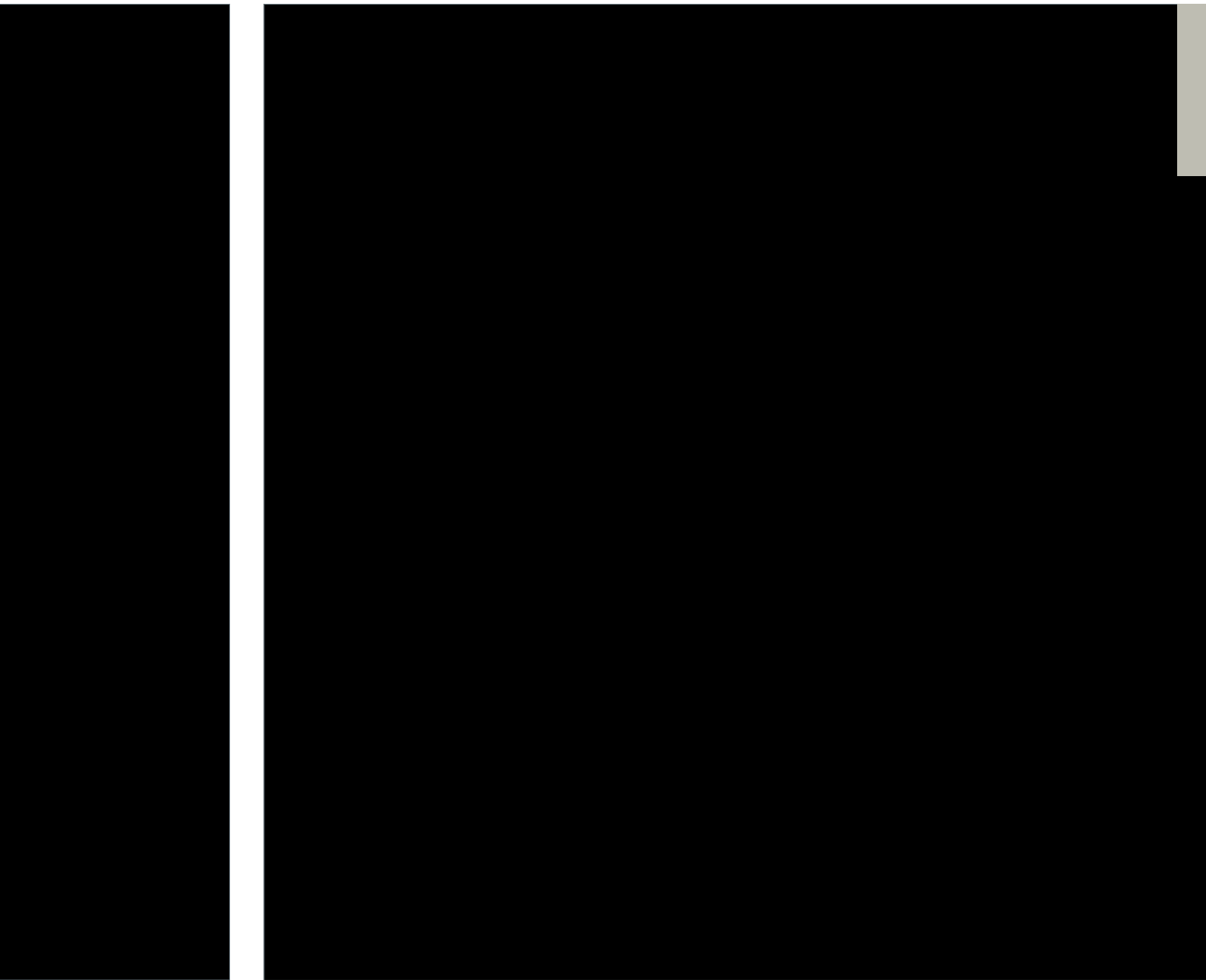
Antifinger

9010 Blanco

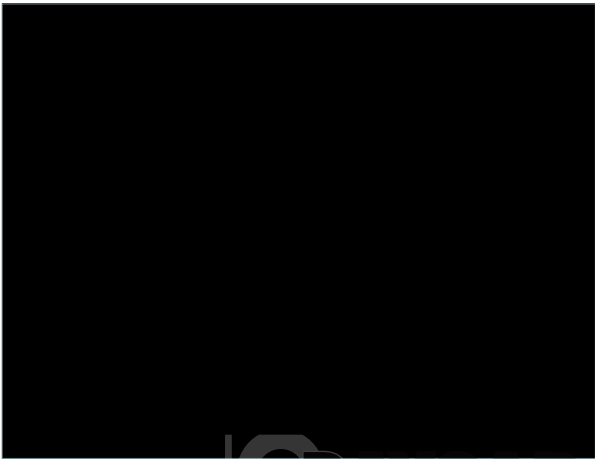
Acero INOX

RAL a elegir





Tipo de hoja	Resistencia al Fuego	Aislamiento Acústico
60S	60	36 dB
90A	90	36 dB
120A	120	39 dB



Puerta Corta-Fuegos Panelada
con clasificación EI₂ 30, 60, 90 y
120.

Puerta Corta-Fuegos revestida con Panel Laminado Estratificado de Alta Presión de 0.7mm, que le confiere un acabado personal y una gran resistencia al rayado, abrasión e impacto, poco mantenimiento y clasificación de hasta EI₂ 120.

Dispone de una amplia gama de acabados lisos, maderas y diseños abstractos, además de la posibilidad de personalizar el diseño del panel, manteniendo intactas las propiedades del laminado.

RAL a elegir



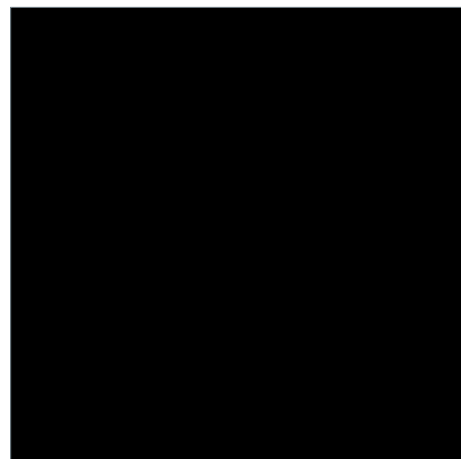
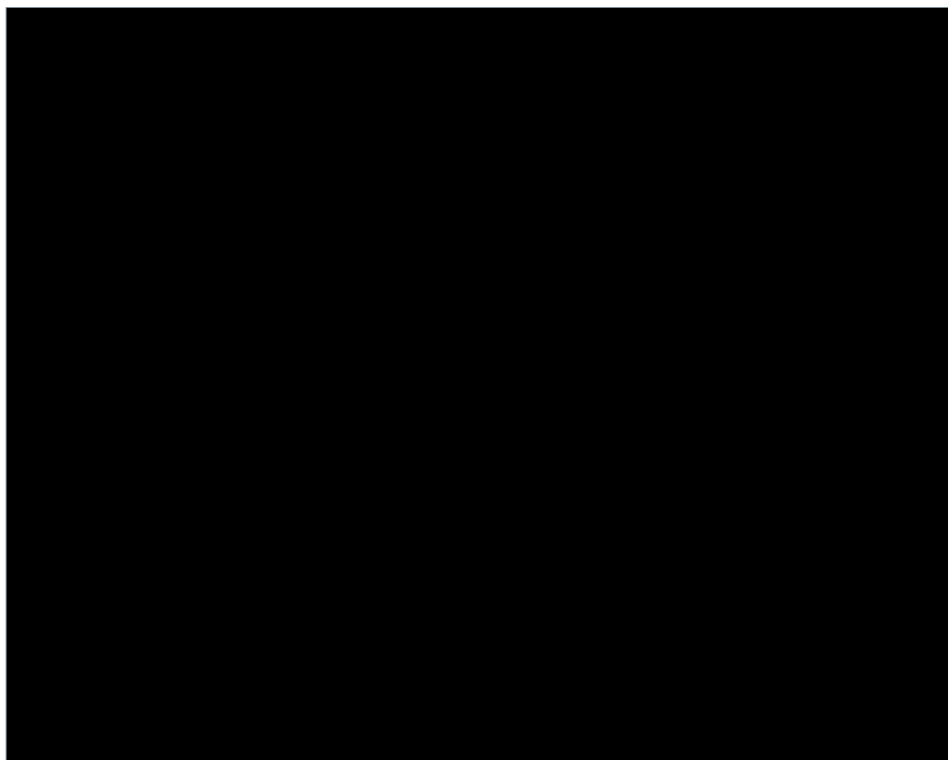
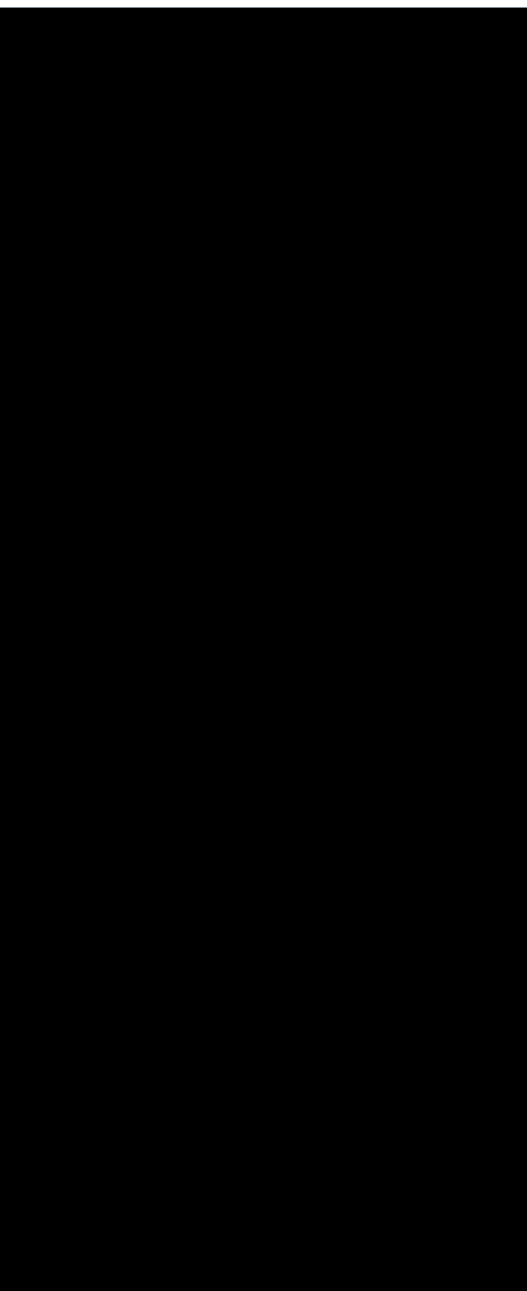
Marco en acero
INOX



Hoja con Laminado
Formica



Acabados para el panel de laminado, consultar la gama de Formica Door Collection.



Los paneles se adhieren sobre una hoja construida con dos planchas de 0.8mm y ensambladas sin soldaduras. El conjunto se remata con una perfilera perimetral de acero inoxidable o lacado en color. El espesor total de la hoja es de 66mm.

Marco esquinero CS5 lacado o CS65 inox. Cuenta con un mínimo de 3 bisagras de diseño propio y marcado CE, en color o inox.



Puerta Corta-Fuegos Corredera de una o dos hojas, con opción de portón peatonal, que permite cubrir desde pequeños huecos hasta vanos de grandes dimensiones.

Los paneles que conforman las hojas, de 63mm de espesor, se construyen ensamblando dos planchas de 1mm sin necesidad de soldaduras. Dispone de una clasificación de resistencia al fuego EI₂ 60 conforme a la norma UNE-EN 1634-1:2000.

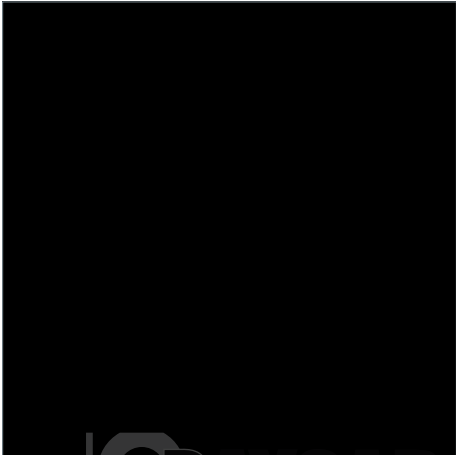
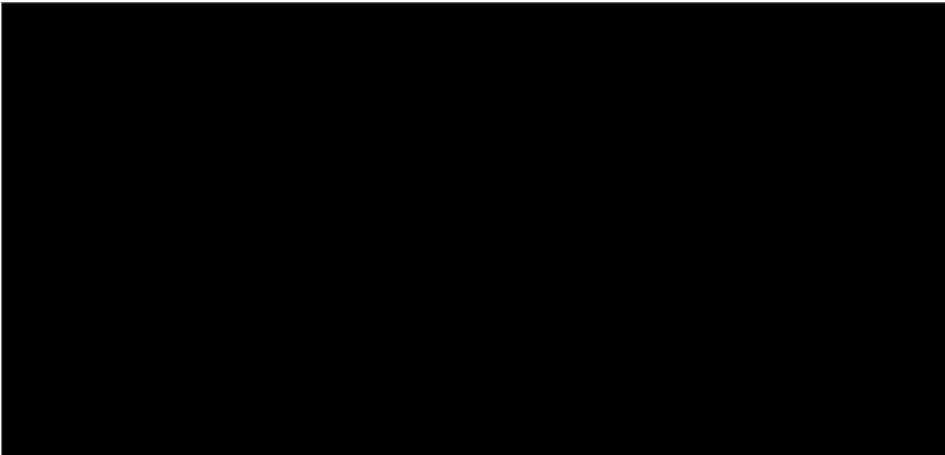
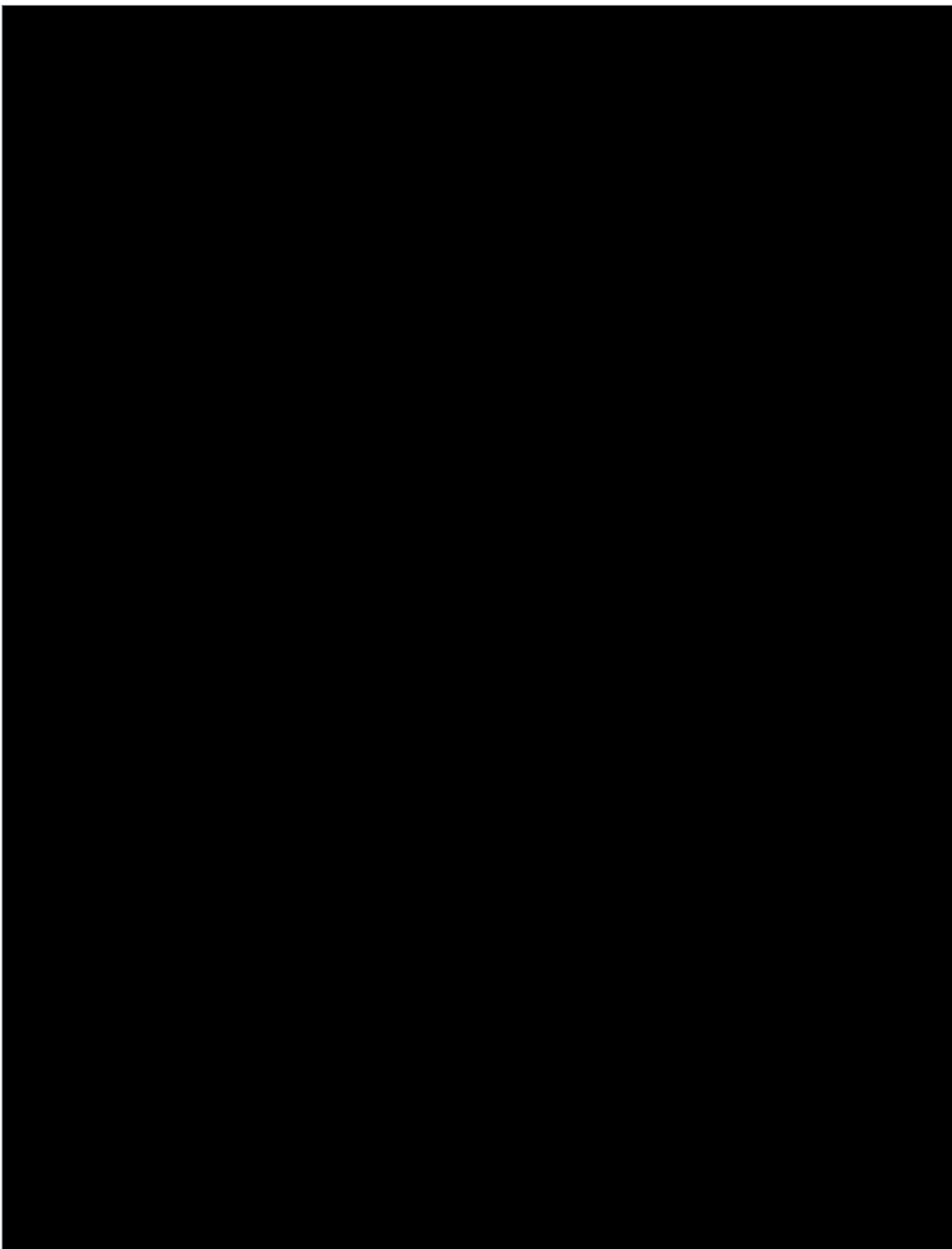
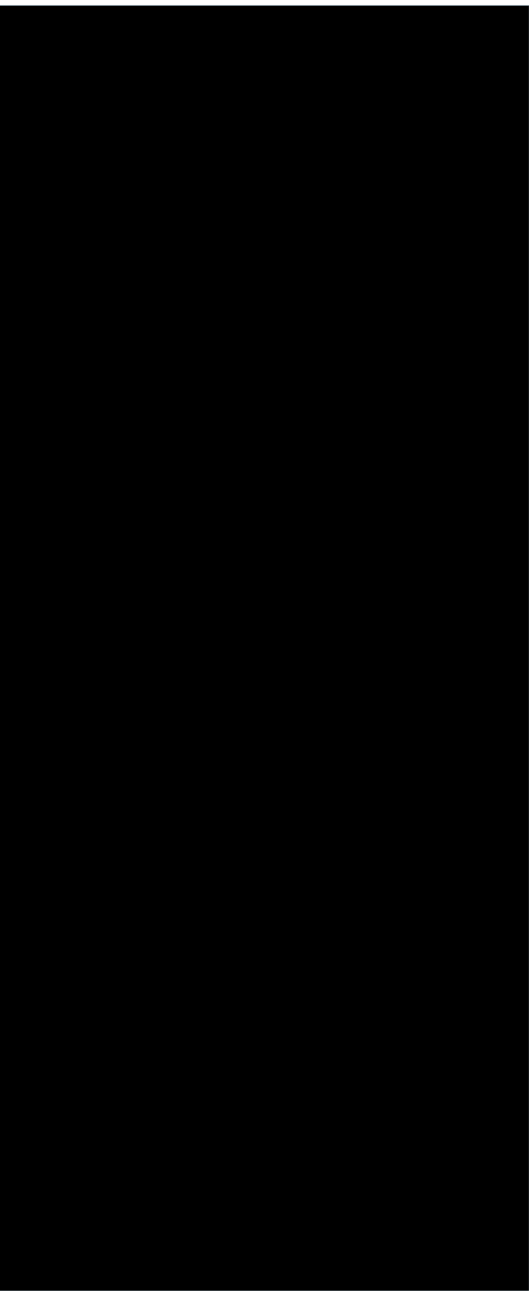
Ofrece grandes posibilidades de personalización y adaptación a los requisitos de obra, tales como el sistema de anclaje de los elementos de sustentación, amortiguadores de cierre, reguladores de velocidad, automatización del accionamiento (automático, semiautomático o manual), ubicación de los contrapesos, sentido de apertura del portón peatonal, etc...

Antifinger

9010 Blanco

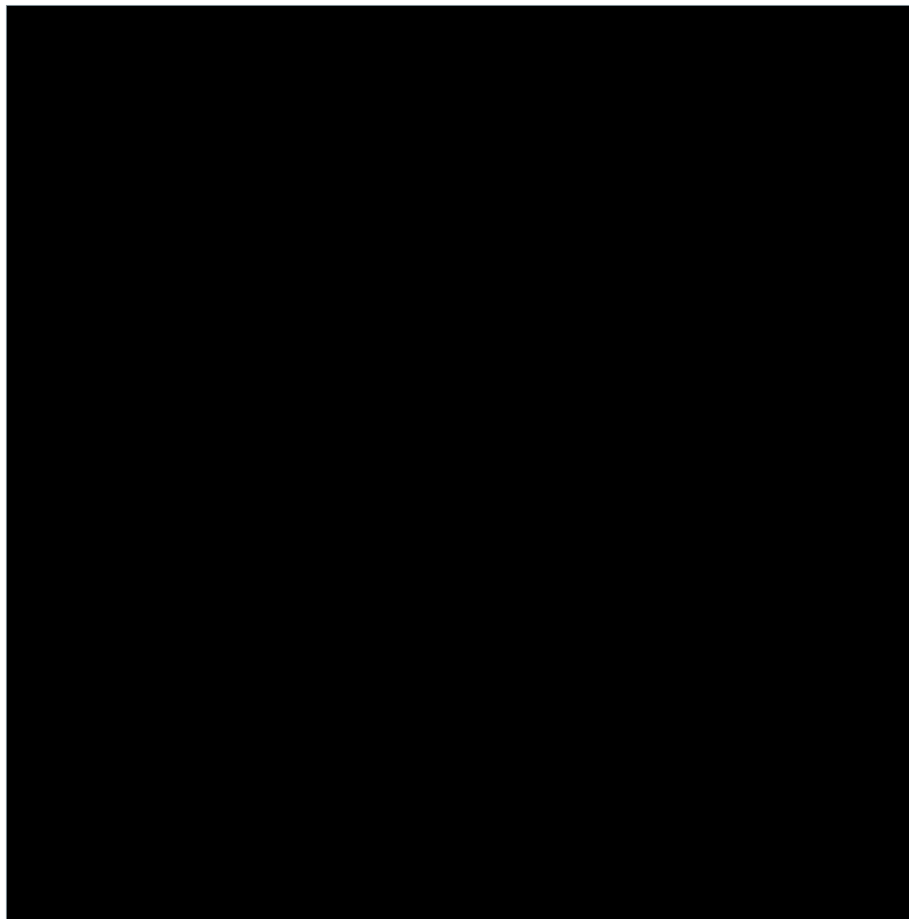
RAL a elegir





Registro Turia

Corta-Fuegos EI₂ 30-60-90-120



Registro Corta-Fuegos de una o dos hojas EI₂ 30-60-90-120 C5.

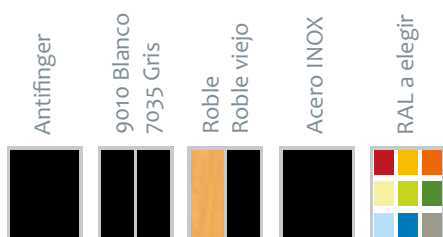
Los registros modelo Turia se fabrica en una y doble hoja y son los que ofrecen mayores posibilidades de fabricación y mayor resistencia.

La hoja de 63mm de espesor para EI₂ 30, 60 y 90, construida con dos planchas de acero con protección antifinger de 0.8mm y ensambladas sin soldaduras. Para la clasificación EI₂ 120, la hoja se construye añadiendo una pieza suplementaria denominada

“sobrecaja”, que otorga a la hoja un espesor total de 74mm.

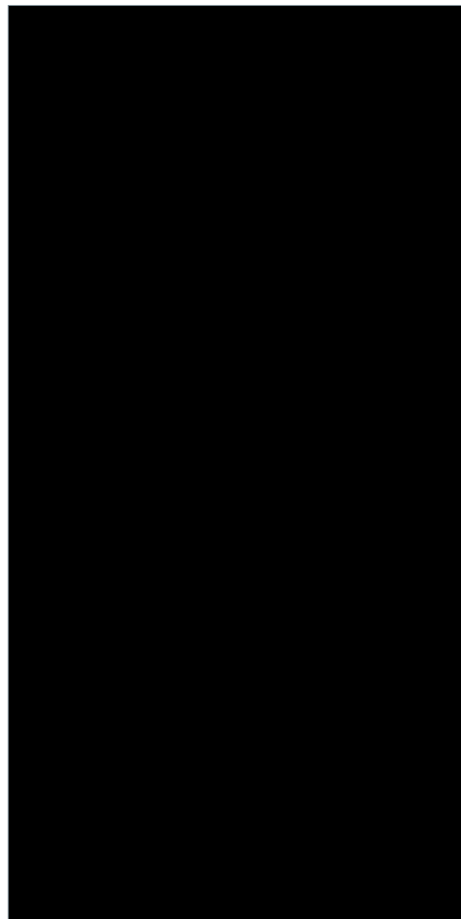
Incorpora cerradura Corta-Fuegos CF50, escudo de nylon y cilindro con llave, por lo que permite el montaje de todo tipo de manillería opcional.

El número de bisagras varía en función de sus dimensiones, montando como mínimo 2, en un marco esquinero CS5 cerrado por los cuatro lados.



Registro Lex

Registro Corta-Fuegos Reversible de una hoja EI₂ 60



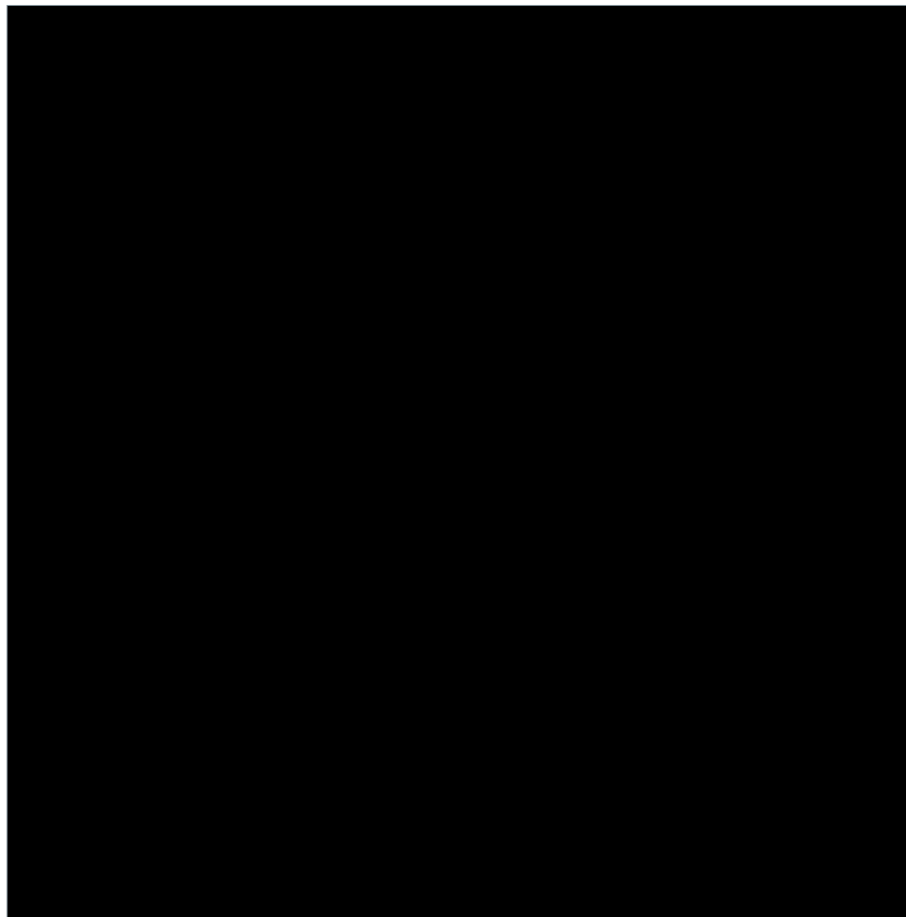
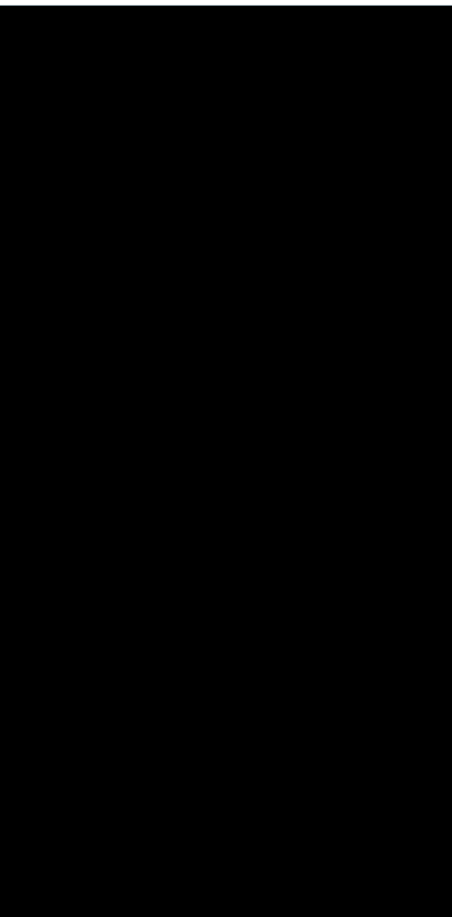
Resistencia al fuego de 60 minutos. Poseen como principal característica la reversibilidad.



Registro Basic



Registro Corta-Fuegos
Reversible de una hoja EI₂ 60



Hoja de 62mm de espesor, construida con dos planchas de acero galvanizado con protección antifinger 0.7mm de espesor, ensamblada sin soldaduras. Cerradura de leva con llave de triángulo, centrada sobre la hoja.

Monta 2 bisagras de acero galvanizado de 3mm de espesor, de diseño propio y con marcado CE, y un bulón antipalanca entre ellas. Marco esquinero CS5 cerrado por los cuatro lados.

Resistencia al fuego de 60 minutos. Poseen como principal característica, además de su ligereza, la reversibilidad.

Hoja de 38mm de espesor, construida con dos planchas de acero galvanizado de 0.5mm de espesor ensambladas entre sí sin soldaduras. Cerradura de leva con llave de triángulo.

Monta 2 bisagras de acero galvanizado de 2.5mm de espesor, montadas de forma contrapeada, que le otorgan reversibilidad. Marco CS4 cerrado por los cuatro lados.

CoBo System

Combinación de Bisagra Oculta (BO) y Cierrapuertas Oculto (CO)

Cobo System: posibilidad de integrar bisagras ocultas y cierrapuertas oculto.

La combinación de la Bisagra Oculta (BO) y el Cierrapuertas Oculto (CO) forman el denominado CO-BO System. Las bisagras ocultas, al no quedar expuestas, confieren mayor seguridad a las puertas instaladas en ubicaciones de salida al exterior, eliminando la posibilidad de su manipulación.

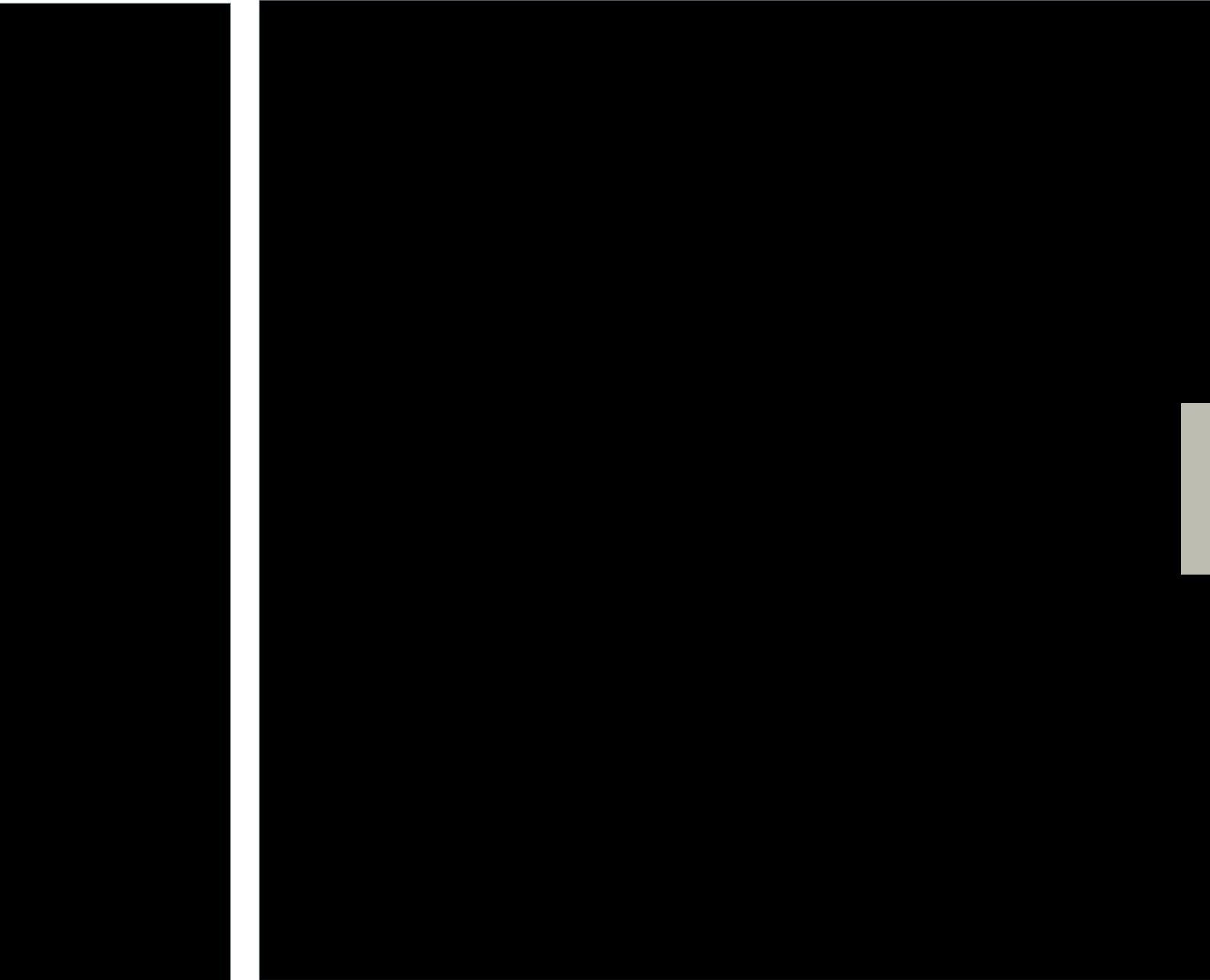
El cierrapuertas oculto, encastrado en la parte superior de la hoja, pasa totalmente desapercibido y, en el caso de la doble hoja, el selector de cierre se encuentra también integrado en el interior de la hoja. Permitiendo un fácil acceso al mismo y una mayor seguridad.

Antifinger

Acero INOX

RAL a elegir



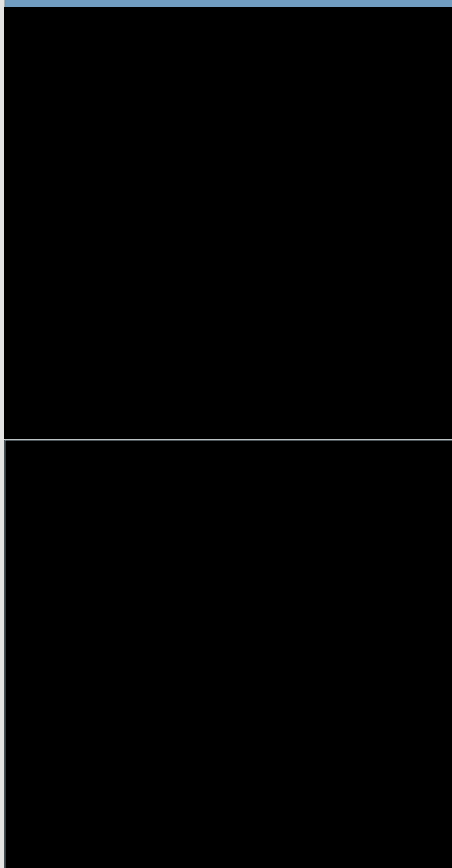


Accesorios

Corta-Fuegos

Para mejorar las prestaciones y tener la opción de personalizar las puertas Corta-Fuegos, siempre cumpliendo los requisitos impuestos por la normativa vigente, Andreu ofrece una amplia gama de accesorios certificados donde poder elegir.

MIRILLAS



Elemento vidriado, circular, cuadrado o rectangular, que permite el paso de luz y la visión, sin perjuicio de las prestaciones al fuego del conjunto.

Disponibles en EI₂ 30, 60, 90 y 120, con un grosor de vidrio diferente para cada tipo de clasificación al fuego.

ELECTROIMÁN



Elemento de seguridad conectado a la red eléctrica, cuya función es la de retener la puerta abierta en aquellas zonas con gran intensidad de tráfico, de forma que, en caso de corte de corriente, ya sea por incendio o por orden de una centralita de control, éste libere la puerta para que se cierre automáticamente.

BISAGRA OCULTA



Diseñada y patentada por Andreu, está ideada para adaptarse a toda la gama Corta-Fuegos Andreu con marco CS5 y/o CS65, así como la puerta Multiusos NEO. Se aloja en el interior del marco y pasa totalmente desapercibida con la puerta cerrada.

Confiere una mayor seguridad a las puertas en ubicaciones con salida al exterior, al no quedar expuestas, eliminando la posibilidad de su manipulación.

REJILLAS CORTA-FUEGOS EI₂ 30, 60 Y 90



Las rejillas Corta-Fuegos permiten una ventilación a través de las puertas, manteniendo intacta su capacidad de resistencia al fuego. Están compuestas por una serie de laminas horizontales intumescentes con un marco perimetral, que asegura la absoluta estanqueidad en caso de incendios. Clasificación al fuego EI₂ 30, 60 y 90

CIERRAPUERTAS



Accesorio instalado en el marco y en la parte superior de la hoja, que controla y asegura el cierre de la misma. Dispone de marcado CE y ofrece varios tipos de instalación y fuerza. La elección del mismo debe hacerse en función del tamaño y peso de la puerta, así como del nivel de uso del conjunto: moderado, frecuente o intensivo.

CIERRAPUERTAS OCULTO



El cierrapuertas Eco Multigenius de fuerza 2-5 se encastra en la parte superior de la hoja y la guía esta integrada en el marco pasando el conjunto totalmente desapercibido.

Puede instalarse en puertas de una y doble hoja. En este último caso dispone además de Selector de Cierre y, como opción, dispositivo de retención electromagnética.

Al igual que en el caso de las bisagras ocultas, este elemento solo puede instalarse en la gama Corta-Fuegos Andreu con marco CS5 y/o CS65.

SELECTOR DE CIERRE



Mecanismo que, en puertas de doble hoja, asegura el correcto orden de cierre de las hojas, bloqueando la hoja activa y liberándola únicamente cuando la inactiva se ha cerrado.

Todos los selectores de cierre instalados en puertas Corta-Fuegos Andreu cumplen con la norma UNE-EN 1158 y llevan su correspondiente marcado CE.

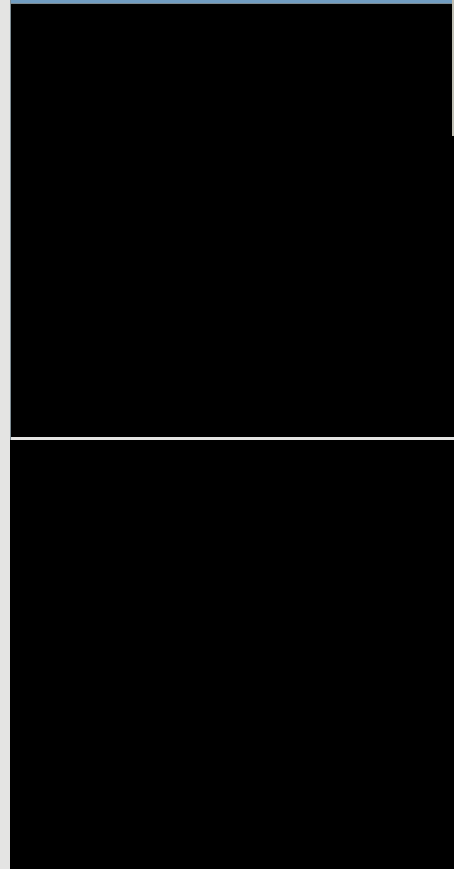
BARRA ANTIPÁNICO



Sistema de accionamiento diseñado para permitir la apertura inmediata de la puerta en situación de emergencia.

Puede instalarse en puertas de una y dos hojas. Disponemos de una gran variedad de modelos y acabados.

MANILLERÍA



La manillería de las puertas Corta-Fuegos se compone de soportes metálicos, escudos, manivelas de plástico de alta calidad y cilindro con su juego de llaves.

No obstante, es posible adaptar las puertas para una gran variedad de accionamientos existentes en el mercado.