



Dos hojas Dos hojas EI₂60 / EI₂90

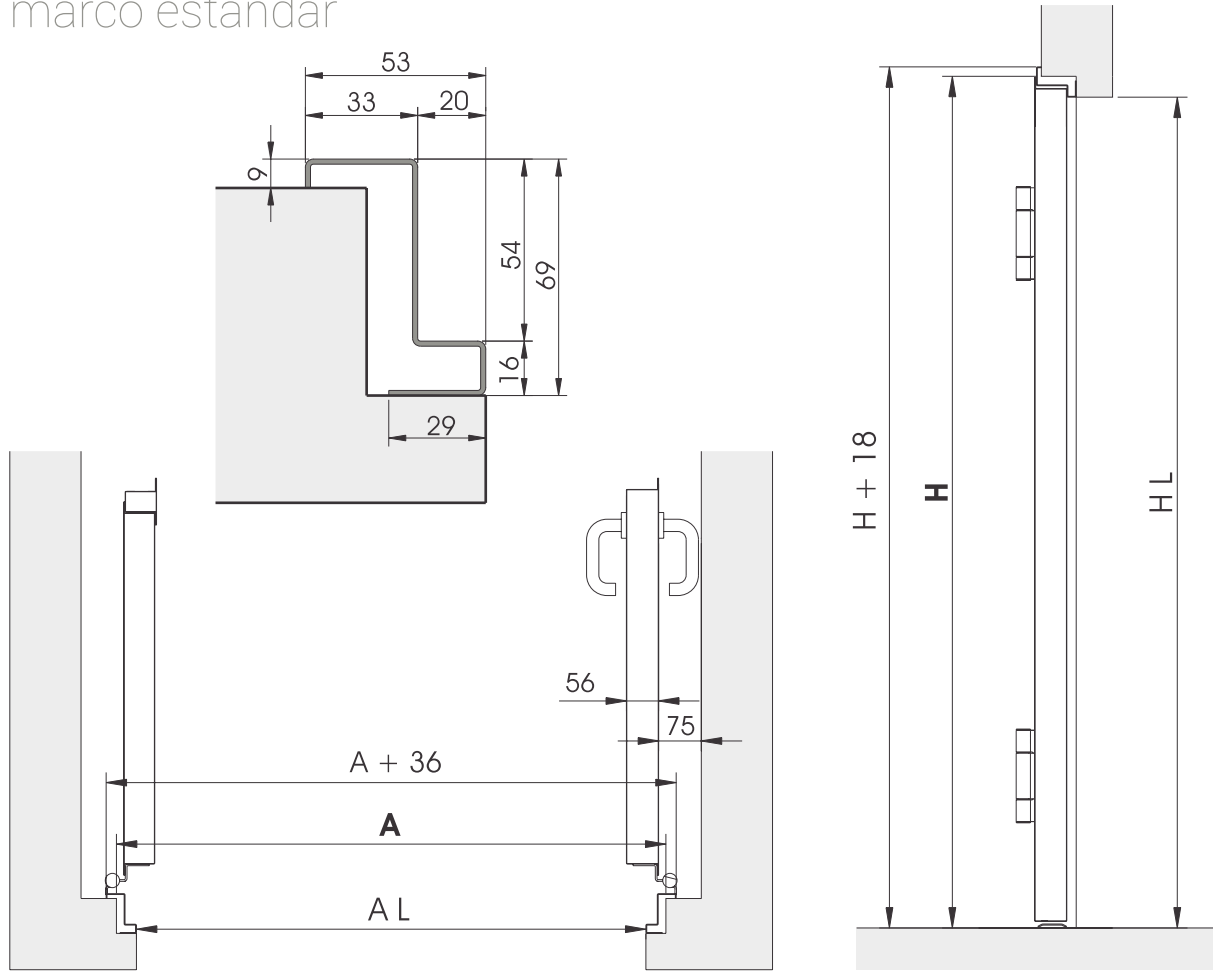
Las batientes cortafuego **ROPER** de dos hojas se fabrican para varias medidas de hueco. En ancho desde 1000 hasta 2500 mm, en alto de hueco desde 1600 mm hasta 2500 mm.

Se entregan pintadas en color RAL 9010 ó galvanizadas.



Dos hojas

Batiente de dos hojas / medidas y secciones EI₂60 / EI₂90 / marco estándar



EI ₂ 60			
HUECO DE OBRA		PASO LIBRE	
A	H	AL	HL
1200	2070/2150 2200/2300 2400/2500	1130	2032/2113 2163/2263 2363/2463
1300			
1400			
1500			
1600			
1700			
1800			
1900			
2000			
2100			
2200			
2300			
2400			
2500			

EI ₂ 90			
HUECO DE OBRA		PASO LIBRE	
A	H	AL	HL
1200	2070/2150 2200	1130	2033/2113 2163
1300			
1400			
1500			
1600			
1700			
1800			
1900			
2000			
2100			
2200			

⚙️ ABRAZAMURO / PREMARCO



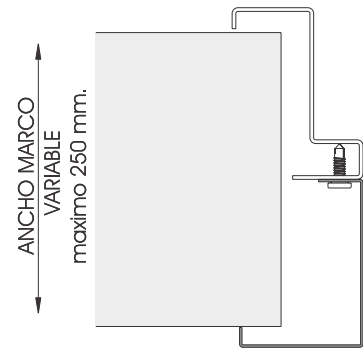
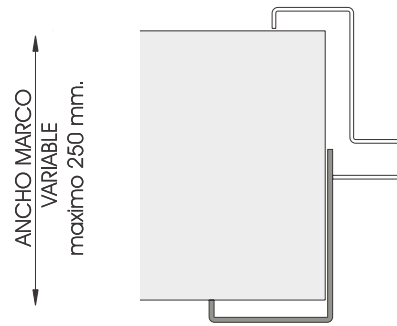
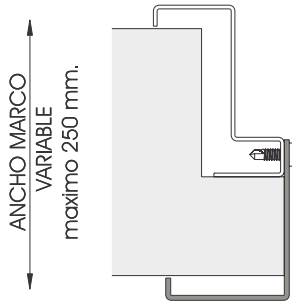
Abrazamuros de atornillar



Abrazamuros de encajar



Abrazamuros de engatillar



⚙️ IMITACIÓN MADERA

Las batientes se pueden entregar bajo pedido en acabado en chapa de color imitación madera de roble oscuro.



 ACCESORIOS



Manilla doble cara
con bombillo / negra



Manilla doble cara
inoxidable



Escudos inoxidable
con bombillo



Manilla electrónica
con control acceso



Selector de cierre



Antipánico
Barra / Pusch



Cierrapuertas
oculto



Cierrapuertas
de superficie



Rejilla
cortafuego



Ojo de buey
circular



Ojo de buey
cuadrado / rectangular

EMBALAJE CF UNA HOJA

Los palets de puertas cortafuego de una hoja están formados por 15 puertas, en posición vertical, sobre un caballete con armazón de tubo metálico y tacos de madera que facilitan sus posteriores desplazamientos.

Las puertas se van uniendo entre sí por cinta elástica de manera secuencial a medida que se van añadiendo puertas al palet y a su vez, cuando ya se tienen 15 sobre el palet, todas ellas están enfardadas con film elástico de gran resistencia.

Todos los paquetes incluyen una hoja de instrucciones para efectuar el desembalaje de las puertas de una manera eficaz, segura y sencilla.



HUECO DE OBRA		PESO PUERTA		PUERTAS/PAQUETE		PESO PAQUETE		DIMENSIONES		
A	H	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 60	EI ₂ 90	A	B	H
800	2070	36	47	15	15	565	730	880	1160	2180
900		40	52	15	15	625	805	980	1160	2180
1000		50	58	15	15	775	895	1080	1160	2180
1100		62	64	12	12	774	798	1190	980	2180
1200		67	69	12	12	834	858	1290	980	2180
1230		74	76	12	12	918	942	1320	980	2180
1300		78	80	12	12	966	990	1390	980	2180

HUECO DE OBRA		PESO PUERTA		PUERTAS/PAQUETE		PESO PAQUETE		DIMENSIONES		
A	H	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 60	EI ₂ 90	A	B	H
800	2150	38	44	15	15	595	685	880	1160	2260
900		42	49	15	15	655	760	980	1160	2260
1000		52	60	15	15	805	925	1080	1160	2260
1100		64	66	12	12	798	822	1190	980	2260
1200		70	72	12	12	870	894	1290	980	2260
1230		76	78	12	12	942	966	1320	980	2260
1300		80	82	12	12	990	1014	1390	980	2260

(*) Aproximado en kg.

EMBALAJE CF DOS HOJAS

Los palets de puertas cortafuego de dos hojas están formados por 12 puertas, en posición vertical, sobre un caballete con armazón de tubo metálico y tacos de madera que facilita sus posteriores desplazamientos. Las puertas se van uniendo entre sí por cinta elástica de manera secuencial a medida que se van añadiendo puertas al palet y a su vez, cuando ya se tienen 12 sobre el palet, todas ellas están enfardadas con film elástico de gran resistencia.

Todos los paquetes incluyen una hoja de instrucciones para efectuar el desembalaje de las puertas de una manera eficaz, segura y sencilla.



HUECO DE OBRA		PESO PUERTA		PUERTAS/PAQUETE		PESO PAQUETE		DIMENSIONES		
A	H	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 60	EI ₂ 90	A	B	H
1200	2070	67	73	15	12	1030	901	1290	980	2180
1400		79	84	15	12	1210	1033	1490	980	2180
1600		89	95	15	12	1360	1165	1690	980	2180
1800		106	106	12	12	1302	1302	1890	980	2180
2000		109	117	12	12	1338	1434	2090	980	2180

HUECO DE OBRA		PESO PUERTA		PUERTAS/PAQUETE		PESO PAQUETE		DIMENSIONES		
A	H	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 60	EI ₂ 90	EI ₂ 60	EI ₂ 90	A	B	H
1200	2150	69	76	15	12	1060	937	1290	980	2260
1400		82	87	15	12	1255	1069	1490	980	2260
1600		92	99	15	12	1405	1213	1690	980	2260
1800		103	110	12	12	1266	1350	1890	980	2260
2000		114	122	12	12	1398	1494	2090	980	2260

(*) Aproximado en kg.



MARCO

Fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm. Según norma UNE EN 10142.

HOJA

Fabricada en chapa de acero galvanizado de 0,6 mm con refuerzos perimetrales internos de 2,5 mm.

Internamente en toda superficie está aislada a base de lana de roca de 165 kg/m³ pegada con cola intumescente de toxicidad e inflamabilidad nula.

Entre las dos bisagras inferiores lleva un pivote de seguridad que evita que la hoja se separe del marco en caso de incendio.

BISAGRAS

Dos bisagras cortafuego sin muelle galvanizadas por puerta según UNE EN 1935 y conforme al CTE para EI₂60 C5 y tres bisagras para EI₂90 C5.



JUNTA INTUMESCENTE

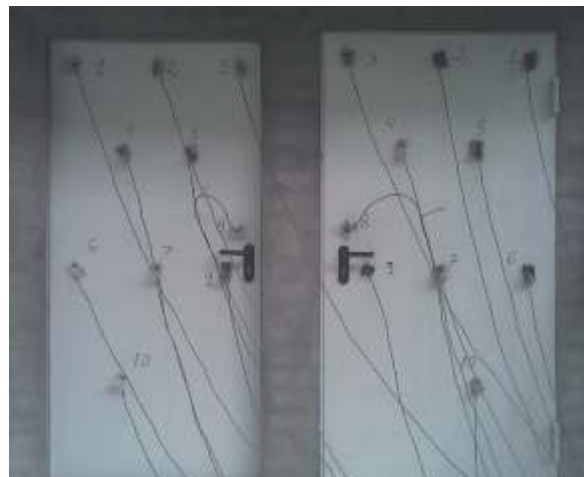
Presente en todo el perímetro del marco excepto en la parte inferior; con dimensión 20 x 2,5 mm. Fabricada en base de grafito, color negro, de elevada dilatación, flexible insoluble e inodora.

CERRADURA CORTAFUEGO

Embutida en la hoja. Reversible con doble enclavamiento y resbalón de cierre. Cumple la norma UNE EN 12209 con marcado CE y conforme al CTE.

ENSAYOS

ROPER dispone de su propio laboratorio de ensayos de fuego y ensayos mecánicos que permiten a su departamento de calidad de asegurar la máxima garantía de calidad, fiabilidad e innovación al servicio de nuestros clientes.



ENSAYOS DE RESISTENCIA AL FUEGO DE PUERTAS CORTAFUEGO.