

ROPER

PUERTAS METÁLICAS

Puerta Batiente Cortafuego EI₂60 C5 / EI₂90 C5 / EI₂120 C5

ROPER ES UN FABRICANTE CON UNA EXPERIENCIA DE MÁS DE 25 AÑOS EN EL SECTOR DE LAS PUERTAS CORTAFUEGO. ACTUALMENTE FABRICAMOS UNA AMPLIA GAMA DE PUERTAS BATIENTES CORTAFUEGO DE UNA Y DOS HOJAS QUE CUBRE LA PRÁCTICA TOTALIDAD DE LAS NECESIDADES DEL MERCADO. ESTE TIPO DE PUERTA ESTÁ ESPECIALMENTE INDICADO PARA VIVIENDAS, GRANDES SUPERFICIES COMO SUPERMERCADOS, CINES, FÁBRICAS, HOSPITALES, SALAS DE ESPECTÁCULOS, BIBLIOTECAS, DISCOTECAS, HOTELES, ETC. ASÍ COMO PARA CUALQUIER OTRO LUGAR EN LOS QUE SE PRECISEN UNOS NIVELES DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS.





La puerta está formada por una hoja fabricada con dos bandejas unidas entre sí y rellena mediante un panel rígido de lana de roca. Un marco adaptado a la hoja y preparado para ser recibido de albañilería. Una junta intumescente de elevada dilatación al contacto con el calor, una cerradura con marcado CE de acuerdo con la UNE EN 12209, bisagras fabricadas en acero de alta resistencia según norma UNE EN 1935, manilla de alma metálica forrada con poliamida de color negro y fijas en el marco para instalar en la obra.



 CARACTERÍSTICAS

Toda nuestra gama de producto batiente cortafuego se destaca por:

- Materiales de primera calidad.
- Fabricación mediante chapa galvanizada en caliente según el proceso "Sendzimir".
- Proceso de pintura gofrada en polvo epoxy con tratamiento de lavado, desengrasado, fosfatado y secado al horno a 180°C.
- Color estándar en RAL 9010, opcionalmente ofrecemos la posibilidad de otros colores según la carta RAL.
- Alto nivel de acabado y estética.

 FABRICACIÓN

Toda la gama de este producto está fabricada en una línea de producción basada en tecnologías modernas que permiten unos niveles de acabado elevados y una calidad constante. Todos los procesos de fabricación han sido estudiados y desarrollados por nuestro departamento técnico.

 CERTIFICACIONES

Puertas Cortafuego homologadas con la garantía de ensayos realizados en laboratorios autorizados.



Una hoja



Las Puertas Cortafuego **ROPER** de una hoja se fabrican para varias anchuras de hueco: 800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200 y 1300 mm. Altura de hueco de: 2070 / 2150 / 2200 / 2300 / 2400 y 2500 mm. Opcionalmente se pueden fabricar en cualquier medida bajo pedido, en ancho desde 600 mm hasta 1300 mm y en cualquier altura desde 1600 mm hasta 2500 mm en pasos de 50 mm.

⚙️ ACABADO



RAL 9010 (Estándar)

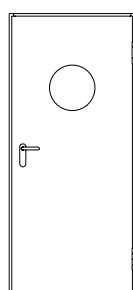


Color imitación madera

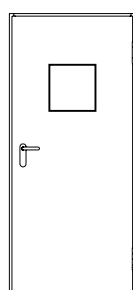


Colores RAL (opcional)

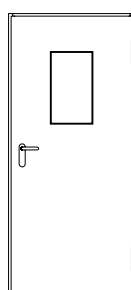
⚙️ OJO DE BUEY Y REJILLA (opcional)



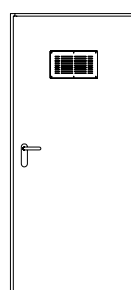
Circular



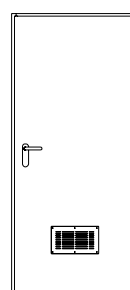
Cuadrado



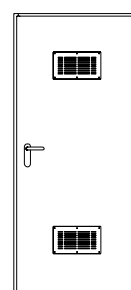
Rectangular



Rejilla superior



Rejilla inferior



Rejilla doble

⚙️ SENTIDO DE APERTURA

* El sentido de apertura se describe desde el interior de la puerta.



Código amarillo / Derecha



Código azul / Izquierda

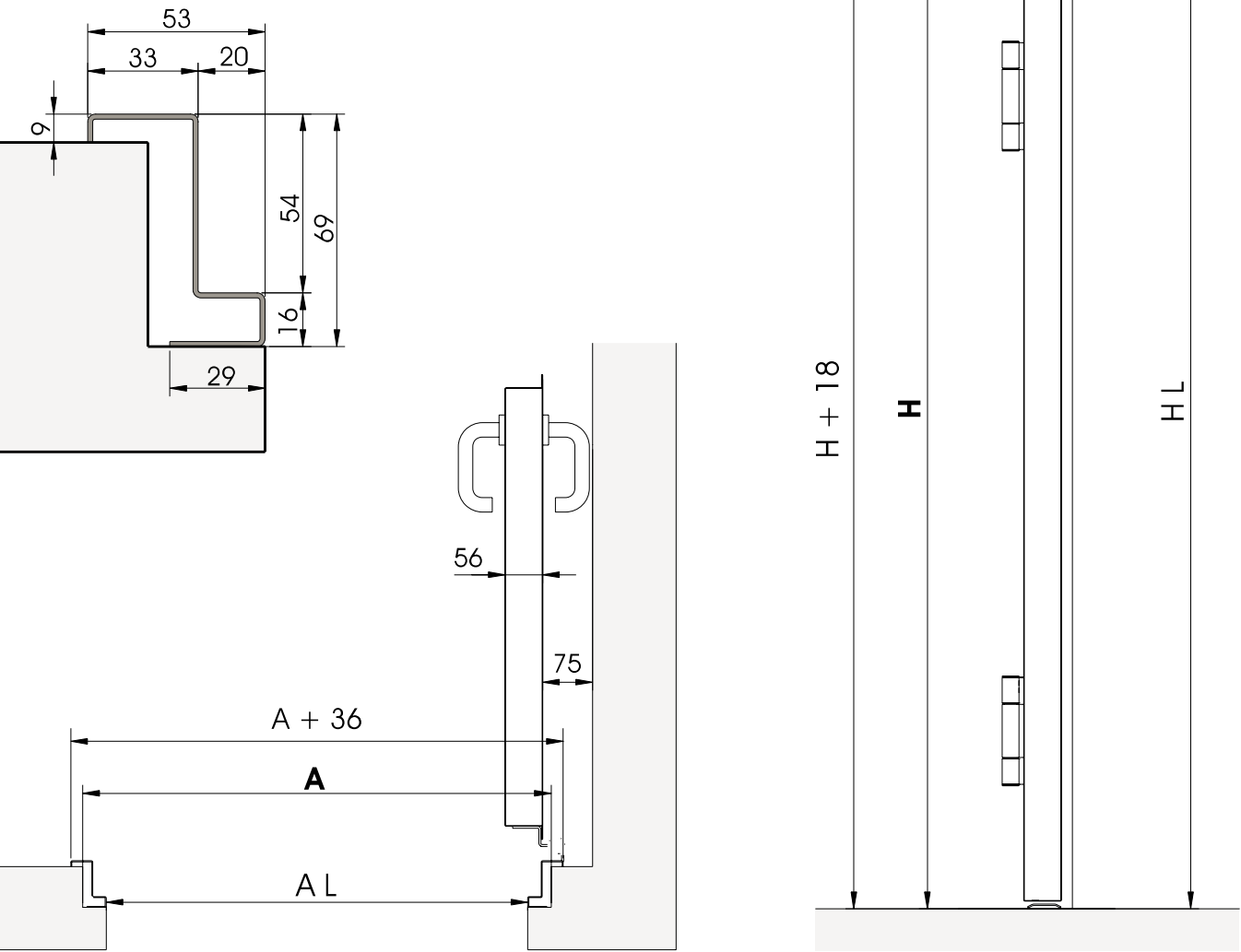
🎓 CERTIFICACIONES

Clasificaciones: EI₂60 C5 / EI₂90 C5 / EI₂120 C5 / FM approvals.

Cumplimiento con el Código Técnico de Edificación y ensayadas en laboratorios acreditados de acuerdo con la UNE EN 1634-1 para Puertas Cortafuego de bisagras sin muelle.

Clasificaciones: EI₂60 / EI₂90. Cumplimiento con NBE / CPL / 96 y ensayadas en laboratorios acreditados de acuerdo con la UNE EN 1634-1 para puertas cortafuego de bisagras con muelle.

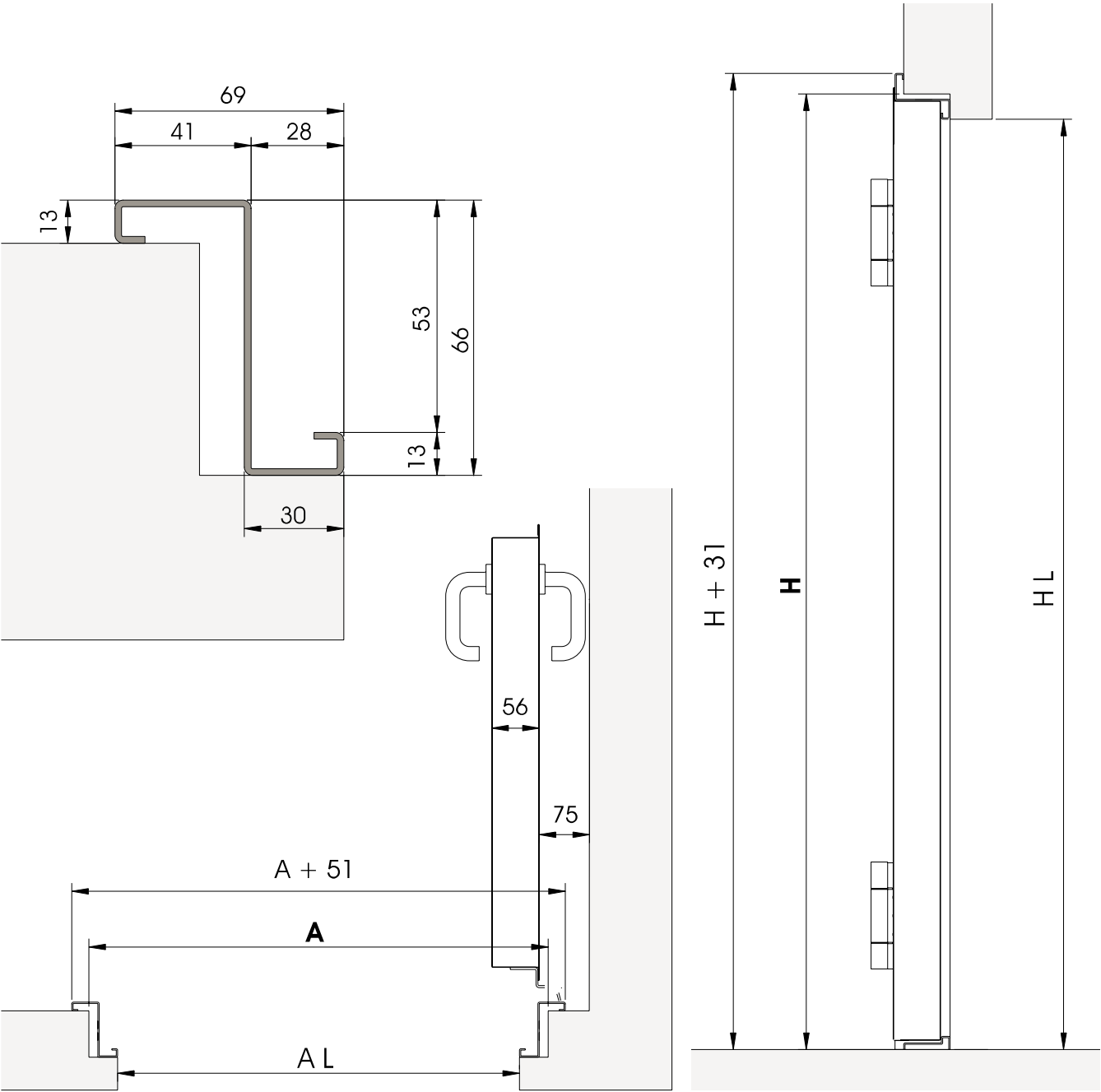
Una hoja
Batiente de una hoja / medidas y secciones
EI₂60 / EI₂90 / marco estándar



EI ₂ 60			
HUECO DE OBRA		PASO LIBRE	
A	H	AL	HL
800	2070/2150 2200/2300 2400/2500	730	2032/2112 2162/2262 2362/2462
900		830	
1000		930	
1100		1030	
1200		1130	
1230		1160	
1300		1230	

EI ₂ 90			
HUECO DE OBRA		PASO LIBRE	
A	H	AL	HL
800	2070/2150 2200	730	2032/2112 2162
900		830	
1000		930	
1100		1030	
1200		1130	

Una hoja
Batiente de una hoja / medidas
y secciones EI₂60 / marco Z

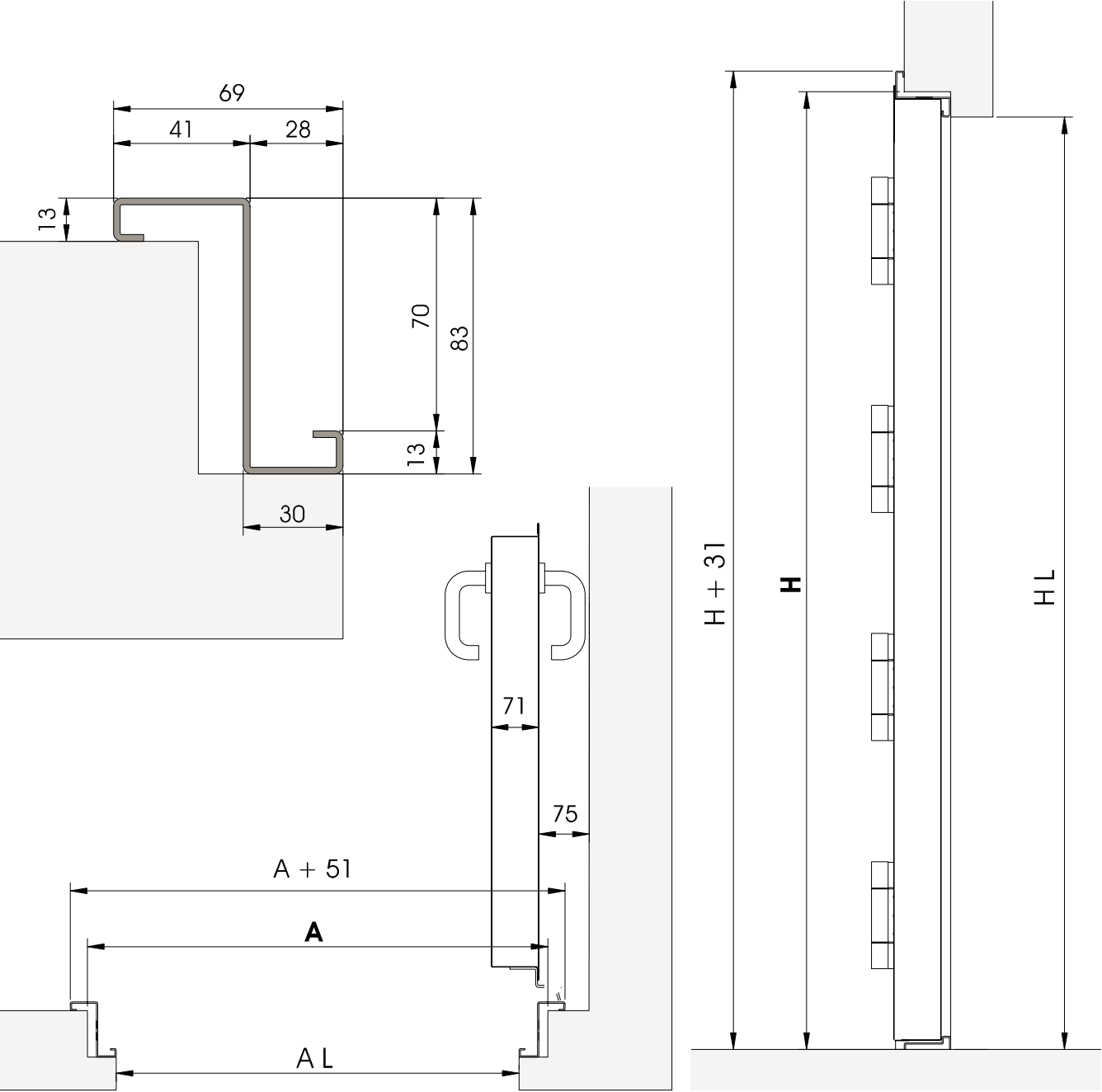


EI ₂ 60			
HUECO DE OBRA		PASO LIBRE	
A	H	AL	HL
800	2070/2150 2200	730	2032/2112 2162
900		830	
1000		930	
1100		1030	

 CARACTERÍSTICAS

- Hoja de espesor 56 mm.
- Espesor de chapa de hoja = 0,5 mm.
- Dos bisagras marcadas CE de unión entre marco y hoja.
- Marco en chapa de espesor 1,2 mm.
- Cerradura reversible marcada CE.
- Tres garras de anclaje en cada lado del marco vertical.

Una hoja
Batiente de una hoja
medidas y secciones EI₂120



EI ₂ 120			
HUECO DE OBRA		PASO LIBRE	
A	H	AL	HL
800	2070/2150 2200	730	2032/2112 2162
900		830	
1000		930	
1100		1030	

CARACTERÍSTICAS

- Hoja galvanizada de espesor 70 mm
- Espesor de chapa de hoja = 1 mm.
- Cuatro bisagras marcadas CE de unión entre marco y hoja.
- Marco galvanizado en chapa de espesor 2 mm.
- Cerradura reversible marcada CE.
- Cinco garras de anclaje en cada lado del marco vertical.



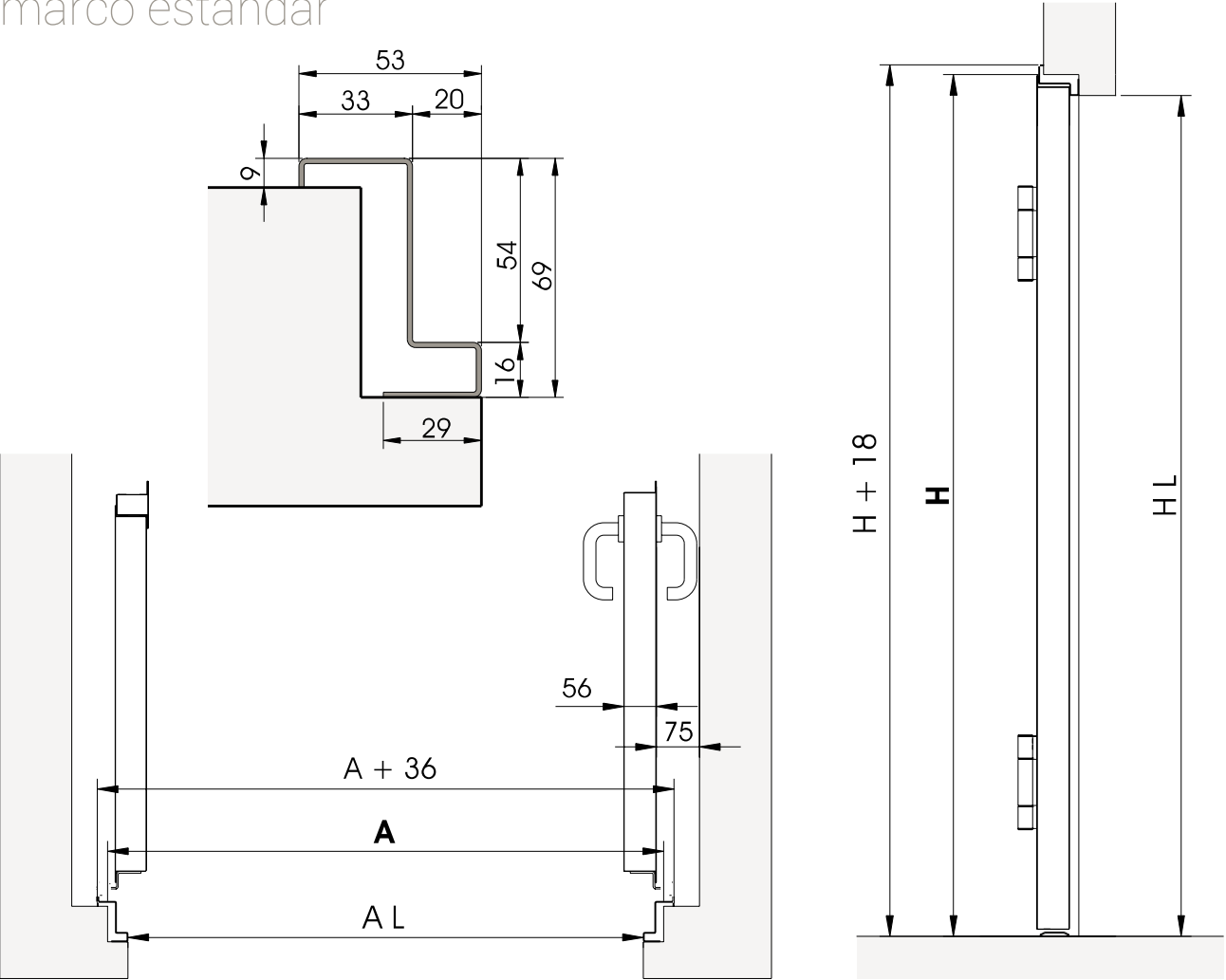
Dos hojas Dos hojas EI₂60 / EI₂90

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		1230	
1400		1330	
1500		1430	
1600		1530	
1700		1630	
1800		1730	
1900		1830	
2000		1930	
2100		2030	
2200		2130	
2300		2230	
2400		2330	
2500		2430	

EI ₂ 90			
HUECO DE OBRA		PASO LIBRE	
A	H	AL	HL
1200	2070/2150 2200	1130	2033/2113 2163
1300		1230	
1400		1330	
1500		1430	
1600		1530	
1700		1630	
1800		1730	
1900		1830	
2000		1930	
2100		2030	
2200		2130	