

REGISTRO CORTAFUEGO RBG / EI2 60

ROPER es un fabricante con una experiencia de mas de 25 años en el sector de registro cortafuego. Actualmente fabricamos una amplia gama de registros cortafuego de 1 hoja con marcado **CE** y certificación **EI2 60** que cubre casi el 100% de las necesidades del mercado.

Este tipo de registros está especialmente indicado para zonas en las que, por sus dimensiones, no es posible la colocación de una puerta cortafuegos.

Están pensados principalmente para su instalación en contadores, sistemas de comunicaciones, cuadros de máquinas, etc...



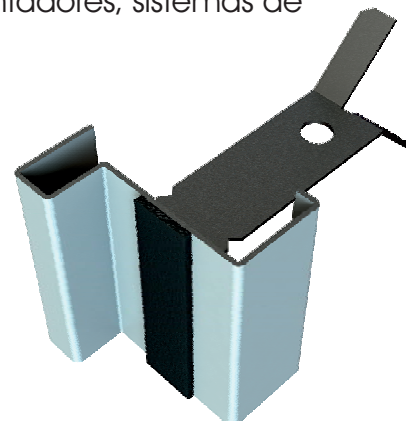
LA EMPRESA SE RESERVA EL DERECHO DE EFECTUAR AQUELLAS MODIFICACIONES TÉCNICAS QUE SE CONSIDEREN NECESARIAS, ASÍ COMO LOS CAMBIOS ORIGINADOS POR LA EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO, SIN NECESIDAD DE NOTIFICARLO PREVIAMENTE

REGISTRO CORTAFUEGO RBG / EI₂ 60

DESCRIPCIÓN : Los registros cortafuegos son utilizados como protección contraincendios para zonas en las que, por sus dimensiones, no es posible la colocación de una puerta cortafuegos. Están pensados principalmente para su instalación en contadores, sistemas de comunicaciones, cuadros de máquinas, etc...

MARCO :

- Fabricado en chapa de acero de espesor 1.5 mm. de acuerdo con las normas UNE – EN 10142 y UNE – EN 10143
- Lleva 4 garras para unir a la obra-soporte, 2 especiales en el cuerpo de las bisagras y 2 fijas CF en el otro marco vertical,



Marco " RBG "

HOJA :

- Fabricada en chapa de acero galvanizado espesor 0,5 hasta 0.6 mm.
- Refuerzo perimetral interno en chapa de acero de espesor 2.5 mm.
- Entre bisagras lleva un pivote de seguridad que evita que se saque la hoja ó deforme por el calor
- Material aislante interior : Lana de Roca esp.= 55 mm. 165 Kg/m³

Características técnicas :

Euroclase E1

Aglomerante sintético

Comportamiento frente al agua : no hidrófilo ni higroscópico

Coefficiente de dilatación lineal 2×10^{-6} 1/m

Conductividad térmica : ver tabla

- El sistema de unión de láminas - lana de roca es mediante cola intumescente de toxicidad e inflamabilidad nula.



Sección Marco / Hoja

Tª media (°C)	10	50	100	200	300	400
Conductividad térmica (λ) (W/mº)	0,032	0,037	0,042	0,056	0,072	0,091

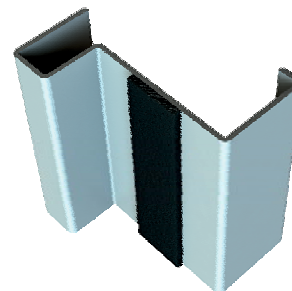


Pivote seguridad

REGISTRO CORTAFUEGO RBG / EI₂ 60

JUNTA INTUMESCENTE

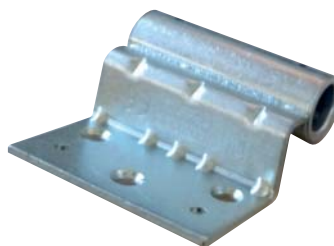
- Elevada dilatación
- Pegada en todo el perímetro del marco excepto en la parte inferior.
- Dimensiones 20 x 2.5 (ancho por espesor)
- Fabricada en base de grafito y color negro
- Flexible, insoluble e inodora
- Factor de dilatación : 25 a 1 si T° > 180 °C



Junta intumescente

BISAGRAS

- Dos bisagras cortafuegos por registro fabricadas en acero galvanizado.
- Son bisagras SIN muelle, con marcado CE, conforme al CTE y según norma UNE-EN 1935



Bisagra sin muelle

CERRADURA

- Cerradura cortafuegos reversible con doble enclavamiento y resbalón de cierre
- Marcada CE según norma UNE-EN 12209 y conforme con el CTE.

Digitos de codificación	1º	2º	4º	5º
Valor que debe tener el dígito	3	M-S-X	1	0



Cerradura Cortafuego

REGISTRO CORTAFUEGO RBG / Ei2 60

CERTIFICACIÓN :

Clasificación Ei2 60
 Cumplen con el Código Técnico de la Edificación CTE
 Ensayados en laboratorios acreditados, conforme
 con UNE EN 1634-1 para puertas y registros Cortafuego



DIMENSIONES :

Los Registro cortafuego **ROPER** se fabrican para las anchuras de hueco de obra de:

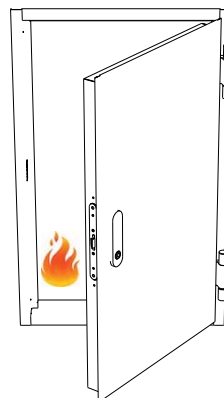
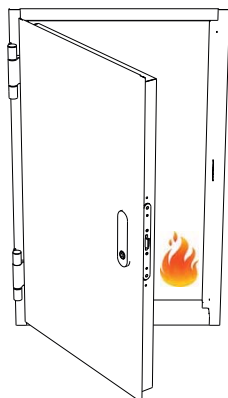
500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000 mm.

Y alturas de hueco de obra de: 1600 / 1700 / 1800 / 1900 y 2000 mm.

Para otras medidas consultar con nuestro departamento comercial.

SENTIDO DE APERTURA :

Los registros RBG son reversibles, por lo tanto, permiten su instalación de forma que el sentido de apertura sea hacia derecha ó hacia izquierda indistintamente.



REGISTRO CORTAFUEGO RBG / EI₂ 60

ACABADOS:

Acabado ESTANDAR, Galvanizado

Resto de colores RAL ilustrados, son OPCIONALES

Cuando el color es Roble Claro ó Roble Oscuro, el marco del registro se suministra pintado en RAL 8014.

Para todos los demás colores el marco se suministra en chapa galvanizada.

En todos los casos solo la tapa de la hoja se suministra pintada del color elegido.

Para otros acabados RAL consultar con nuestro Dto. Comercial.



GALVANIZADO



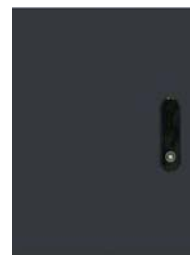
RAL 3000



RAL 5010



RAL 6009



RAL 7024



RAL 8014



RAL 9006



RAL 9010



ROBLE CLARO



ROBLE OSCURO

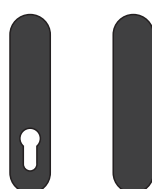
HERRAJES ESTANDAR Y OPCIONALES :

ESTANDAR

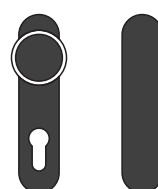


Escudo interior ciego
Escudo exterior ciego
Llave triangulo ó cuadradillo

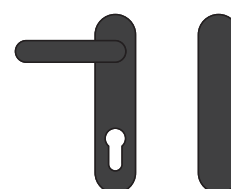
OPCIONALES



Escudo interior ciego
Escudo exterior bombillo



Escudo interior ciego
Escudo exterior Pomo
y para bombillo



Escudo interior ciego
Escudo exterior manilla
y para bombillo

HUECO DE OBRA		ALTO				
		1600	1700	1800	1900	2000
ANCHO	500	●	○	●	○	○
	600	○	○	●	○	○
	700	○	○	○	○	○
	800	○	○	●	○	
	900	○	○	○	○	
	1000	○	○	●	○	

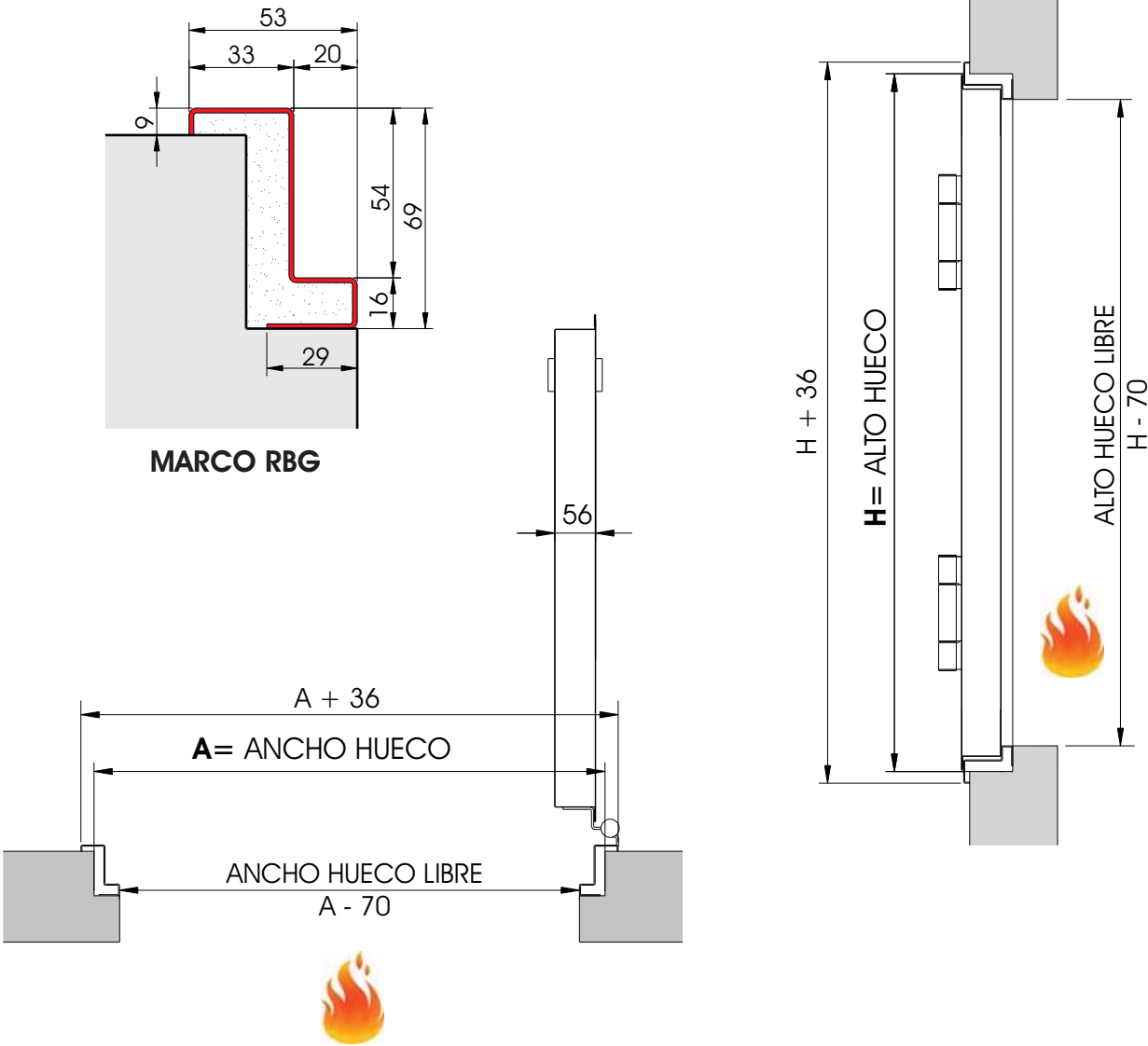
●

MEDIDAS ESTÁNDAR

○

MEDIDAS NO ESTÁNDAR

Consultar otras medidas con el departamento comercial.



REGISTRO CORTAFUEGO RBG / EI₂ 60

EMPAQUETADO REGISTRO CORTAFUEGO RBG Ref.65111

Los registros cortafuegos de Bisagras Grandes se suministran paletizados en posición horizontal sobre un palet de madera.

El número de registros que tiene cada paquete es de 15 unidades (salvo pedidos especiales).

Los paquetes van cubiertos de film y cinta adhesiva y están posteriormente enfardados con film autoadhesivo.

Forman una estructura robusta y segura para su posterior transporte y almacenaje.

Cada registro viene provisto de una hoja de instrucciones para su posterior correcta instalación.

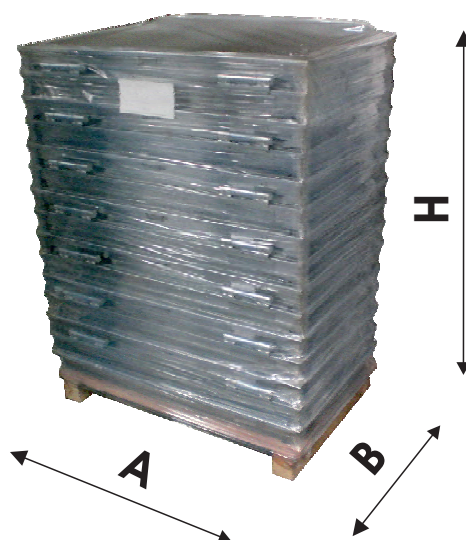


Peso(*) Paquete		ALTO					
		1600	1700	1800	1900	2000	2100
ANCHO	500	491	508	524	541	558	575
	600	548	564	581	597	614	631
	700	604	620	637	653	670	687
	800	660	677	693	710		
	900	716	733	749	766		
	1000	773	789	806	822		

(*) NOTA : Peso aproximado

Peso(*) Individual		ALTO					
		1600	1700	1800	1900	2000	2100
ANCHO	500	32,0	33,1	34,2	35,3	36,4	37,5
	600	35,7	36,8	37,9	39,0	40,1	41,3
	700	39,5	40,6	41,7	42,8	43,9	45,0
	800	43,2	44,3	45,4	46,5		
	900	47,0	48,1	49,2	50,3		
	1000	50,7	51,8	52,9	54,0		

(*) NOTA : Peso aproximado

REGISTRO CORTAFUEGO RBG / EI₂ 60
EMPAQUETADO REGISTRO CORTAFUEGO RBG Ref.65111


Medidas	Nº Registros	Alto-H-mm	Ancho-A-mm	Espesor- B-mm
500x1600	15	1350	1640	540
500x1700	15	1350	1740	540
500x1800	15	1350	1840	540
500x1900	15	1350	1940	540
500x2000	15	1350	2040	540
500x2100	15	1350	2140	540
600x1600	15	1350	1640	640
600x1700	15	1350	1740	640
600x1800	15	1350	1840	640
600x1900	15	1350	1940	640
600x2000	15	1350	2040	640
600x2100	15	1350	2140	640
700x1600	15	1350	1640	740
700x1700	15	1350	1740	740
700x1800	15	1350	1840	740
700x1900	15	1350	1940	740
700x2000	15	1350	2040	740
700x2100	15	1350	2140	740
800x1600	15	1350	1640	840
800x1700	15	1350	1740	840
800x1800	15	1350	1840	840
800x1900	15	1350	1940	840
900x1600	15	1350	1640	940
900x1700	15	1350	1740	940
900x1800	15	1350	1840	940
900x1900	15	1350	1940	940
1000x1600	15	1350	1640	1040
1000x1700	15	1350	1740	1040
1000x1800	15	1350	1840	1040
1000x1900	15	1350	1940	1040