SD1-60

SERIE SD

Parque Industrial Manuel
Lourenço Ferreira, Lote 43
3450-232 Mortágua - Portugal
info@bach-sl.com | www.bach-sl.com

VERS. 03**26**





MODELO

SD1-60

puerta corredera de una hoja

MODELO

SD1-60

DESCRIPCIÓN

Puerta corredera metálica de grandes dimensiones con hoja fabricada con elementos modulares (paneles) en chapa de acero de 0,6 mm de espesor, ensamblada en obra.

En su interior incorpora materiales de aislamiento térmico de acuerdo con el sistema constructivo Tria homologado.
La estanqueidad frente a llamas y gases calientes en el perímetro de la abertura está garantizada por un tope de puerta formado por perfiles de acero electrocincado de 2 mm de espesor que contienen juntas intumescentes y están fijados a la pared y a la hoja.

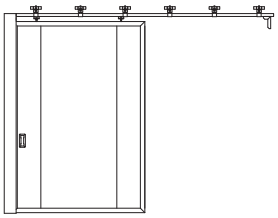
Por encima del hueco de paso libre, a lo largo de toda la longitud de la hoja y a lo largo de la longitud del espacio de pared de la hoja cuando está abierta, se instala un raíl tubular de acero galvanizado equipado con carros deslizantes y rodamientos de bolas autolubricados.

El raíl tubular puede fijarse al dintel mediante soportes laterales de fijación o directamente al forjado mediante colgadores y una placa de fijación superior. El sistema de cierre se basa en contrapesos que se activan, en caso de incendio, tras la desactivación del dispositivo electromagnético que retiene la hoja.

Cuando se instala en vías de evacuación, y con la puerta corredera en posición cerrada, el paso queda garantizado por una puerta peatonal metálica abatible con cerradura de un punto, bisagras y cierrapuertas oculto, y un par de manillas o una manilla y barra antipánico. Esta puerta solo es necesaria si la puerta corredera se instala en vías de evacuación.

El marco de la puerta peatonal está fabricado con perfiles de acero electrocincado doblado (1,5 mm de espesor), soldados entre sí. La hoja, con canto rebajado en tres lados del marco, está formada por dos paneles de chapa de acero electrocincado de 0,8 mm de espesor e incorpora materiales de aislamiento acústico y térmico de acuerdo con el sistema constructivo Tria homologado. El uso de juntas intumescentes garantiza la estanqueidad requerida frente a llamas y gases calientes.

specification



modelo | tipología	**SD1-60** | puerta corredera de una hoja

clasificación de resistencia al fuego

Ambas caras

Integridad (EN 1634-1)	E 60
Integridad y aislamiento (EN 1634-1)	EI_2 60

Clasificación según norma EN 13501-2 | Marcado CE según normas EN 13241 y EN 16034

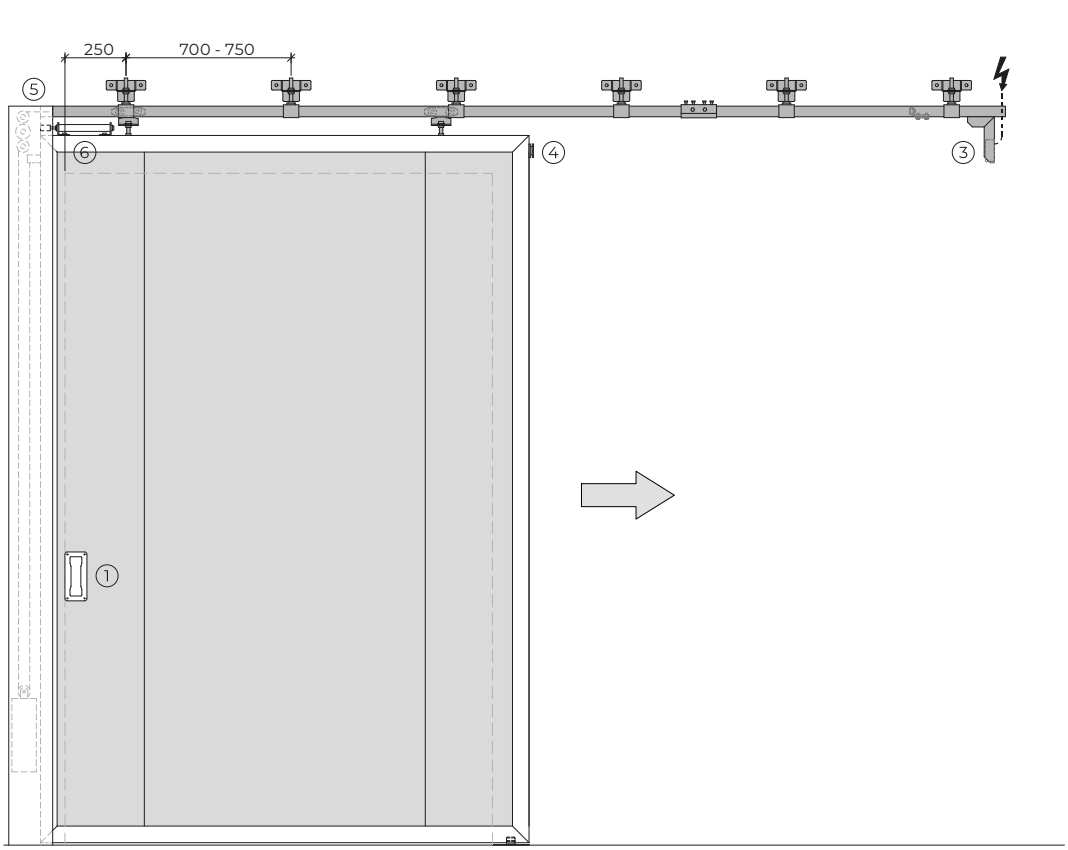
dimensiones de hoja (mm)

ancho x alto (máximo)	7350 X 6150
ancho x alto (mínimo)	1155 x 2255 / 1550 x 2415 con puerta peatonal
otras dimensiones	a petición

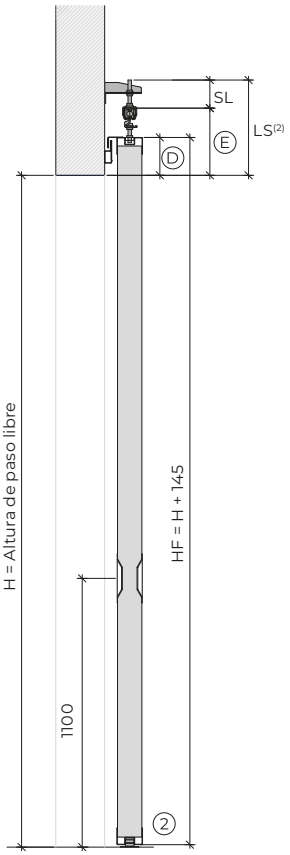
construction

leaf thickness (mm)	105
leaf weight (kg/m2)	30 (hoja corredera) / con puerta peatonal +60 kg adicionales
pedestrian door (optional)	A x H = 900 x 2100 mm[1]
finishing (standard)	Puerta peatonal en acero electrocincado* Hoja de perfiles de acero electrocincado* y paneles modulares en color blanco Pirineos Sistema de suspensión en acero galvanizado
finishing (optional)	*Acabado pintado en color blanco Pirineos

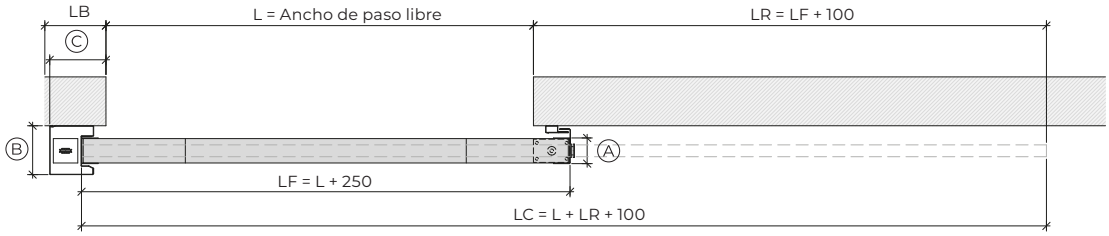
[1] A x H = ancho x alto = paso libre



Vista exterior



Sección vertical



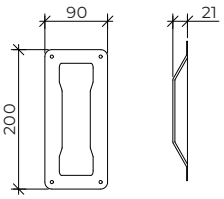
horizontal section

TOPE DE CIERRE ESTÁNDAR / CONTRAPESOS FRONTALES										
DIMENSIONES DE PORTÓN CORREDERO								INSTALLATION DIMENSIONS		
LF	HF	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	LC	PE	LR	LB	LS
ANCHO DE LA HOJA	ALTO DE LA HOJA	ESPESOR HOJA	ESPESOR TOPE CIERRE	ANCHO TOPE CIERRE	SOLAPE SUPERIOR	LONG. RAÍL	PESO	LADO DE APERTURA	LADO DEL TOPE DE CIERRE	LADO DEL DINTEL
L + 250	H + 145	105	200	230	155	L + LR + 100	30	LF + 100	C + 20	E + SL
mm							kg/m²	mm		

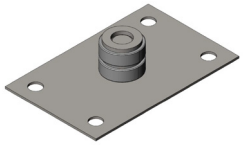
[2] Varía según el peso de la hoja, ver páginas: 13, 14 y 15.

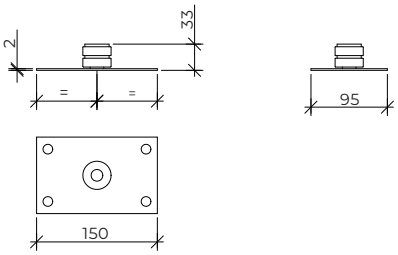
ACCESORIOS Y HERRAJES — PUERTA CORREDERA





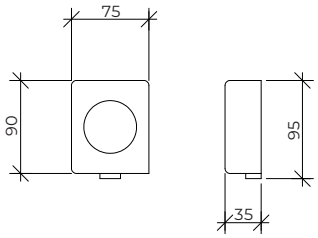
① Par de tiradores embutidos (caras interior y exterior), en acero galvanizado





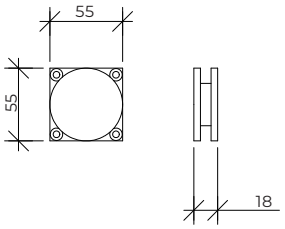
② Guía inferior con rodamiento, en acero galvanizado





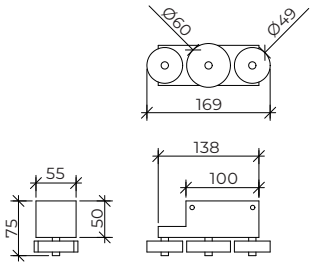
③ Retenedor de puerta con pulsador de desbloqueo, tensión de funcionamiento: 24 V CC / 70 mA, cuerpo de acero galvanizado con caja de plástico ABS negro.





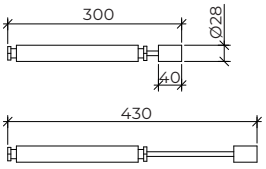
④ Contraplaca fija, en acero galvanizado





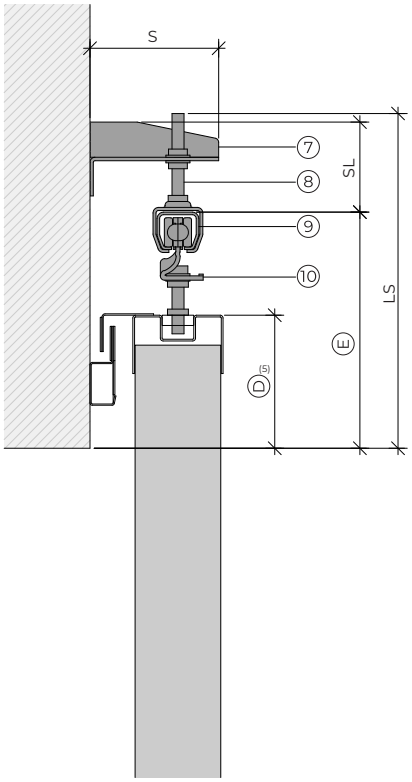
⑤ Amortiguador hidráulico de cierre continuo con 3 ruedas

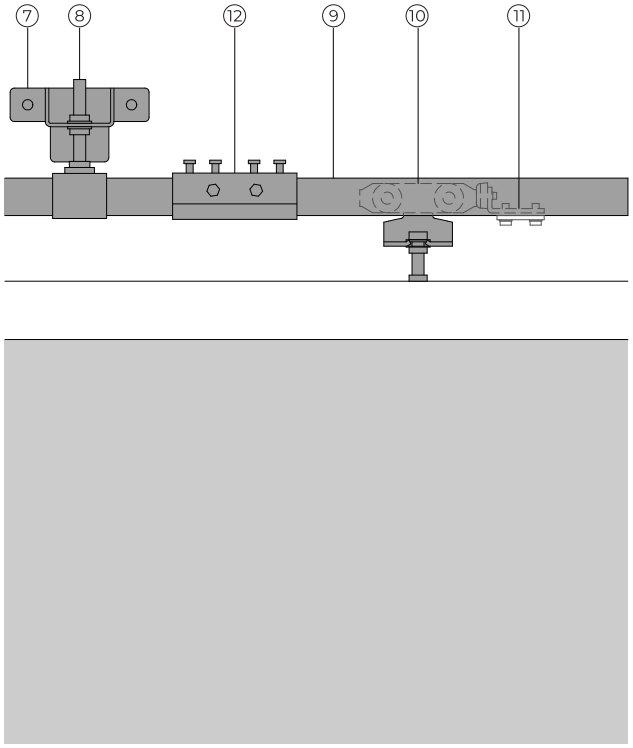




⑥ Amortiguadores hidráulicos de impacto

SISTEMA DE SUSPENSIÓN SEGÚN EL PESO DE LA PUERTA CORREDERA

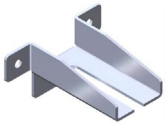




PUERTA CORREDERA HASTA 400 KG (LF × HF × PE)				
Solape vertical hoja	Solape vertical raíl	Altura soporte pared	Solape vertical	Ancho soporte pared
Ⓓ	Ⓔ	SL	LS	S
155	275	105	390	150
[5]	mm			

[5] Para anchos de hoja LF ≥ 6000 mm, añadir 100 mm adicionales.

ACCESORIOS



⑦ Soporte de pared



⑧ Soporte de guía



⑨ Guía



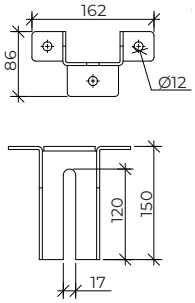
⑩ roldana

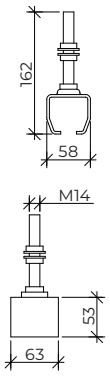


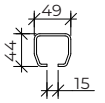
⑪ Tope de guía

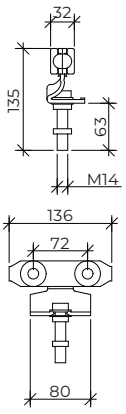


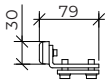
⑫ Soporte de unión

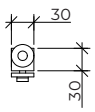


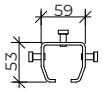


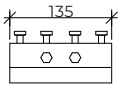


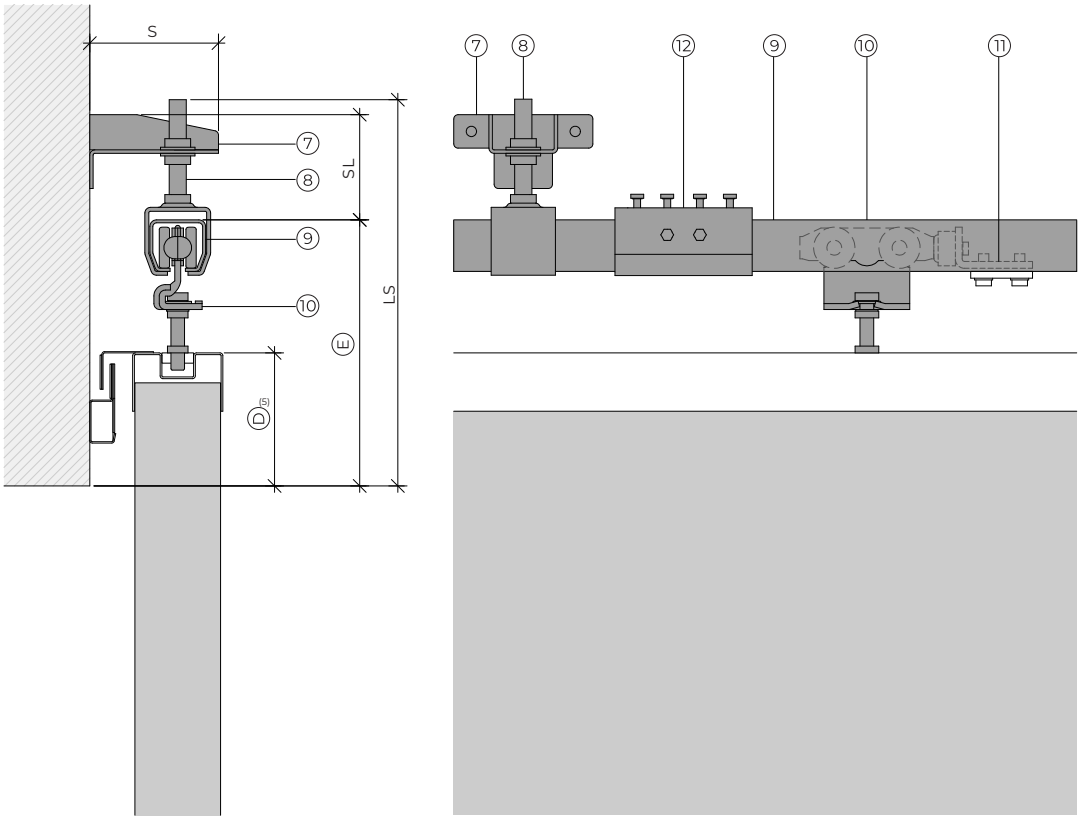








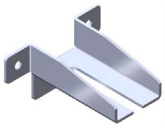




PUERTA CORREDERA DE 400 KG A 750 KG (LF × HF × PE)				
Solape vertical hoja	Solape vertical raíl	Altura soporte pared	Solape vertical	Ancho soporte pared
Ⓓ(5)	Ⓔ	SL	LS	S
155	310	122,5	450	150
mm				

(5) Para anchos de hoja LF ≥ 6000 mm, añadir 100 mm adicionales.

ACCESORIOS



⑦ Soporte de pared



⑧ Soporte de raíl



⑨ Raíl



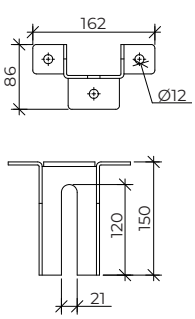
⑩ Colgador

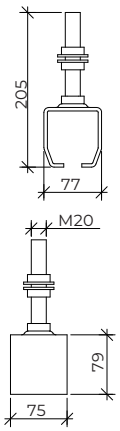


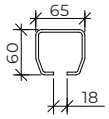
⑪ Tope de raíl

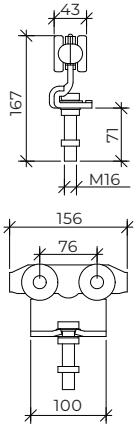


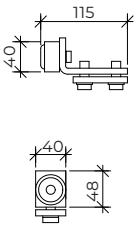
⑫ Conector de unión

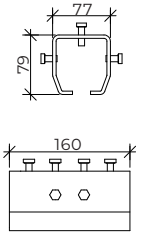


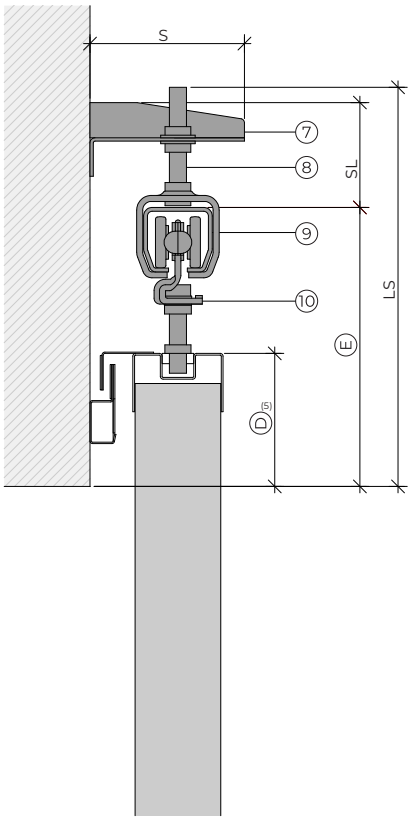


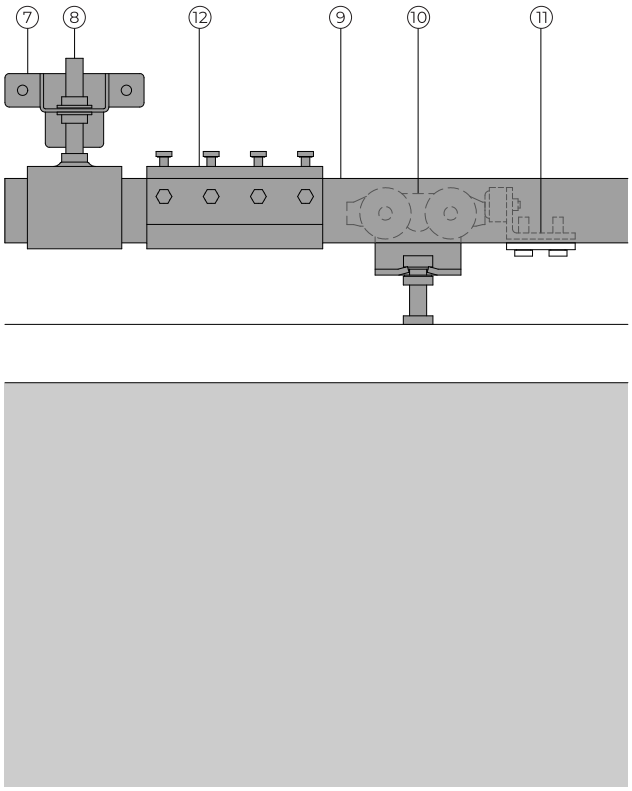








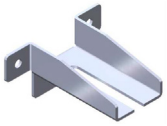




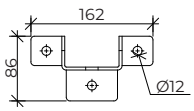
PUERTA CORREDERA DE MÁS DE 750 KG (LF X HF X PE)				
Solape vertical hoja	Solape vertical raíl	Altura soporte pared	Solape vertical	Ancho soporte pared
(D)[5]	(E)	SL	LS	S
155	325	122,5	465	180
mm				

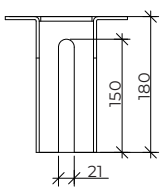
[5] Para anchos de hoja LF ≥ 6000 mm, añadir 100 mm adicionales.

ACCESORIOS



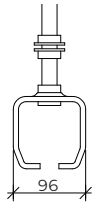
⑦ Soporte de pared

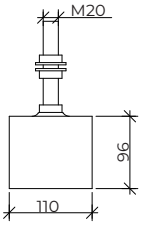






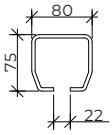
⑧ Soporte de raíl





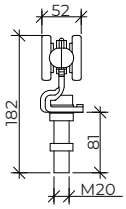


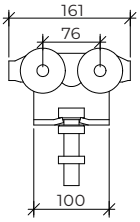
⑨ Raíl





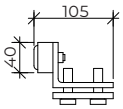
⑩ Colgador

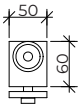






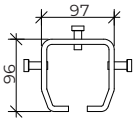
⑪ Tope de raíl

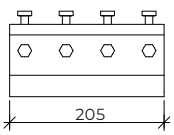




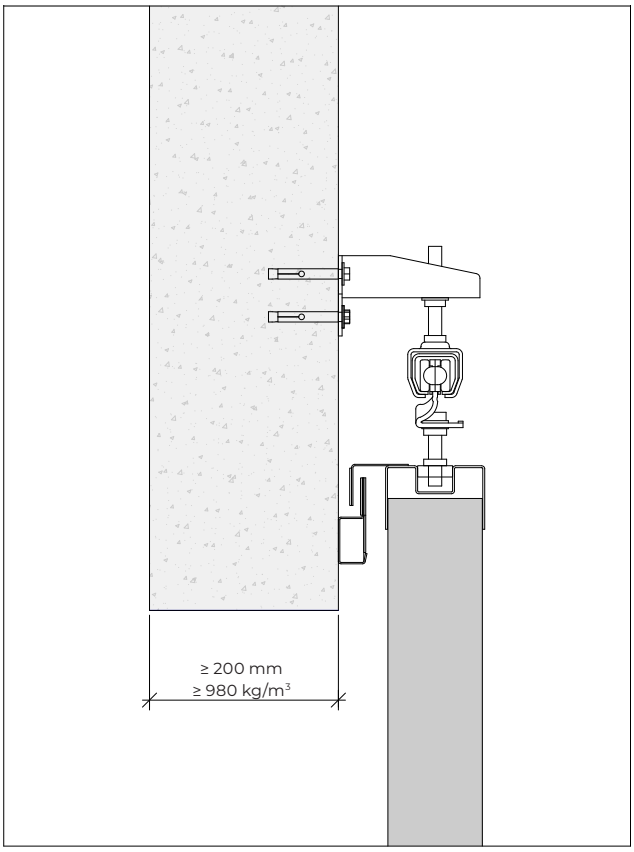


⑫ Conector de unión

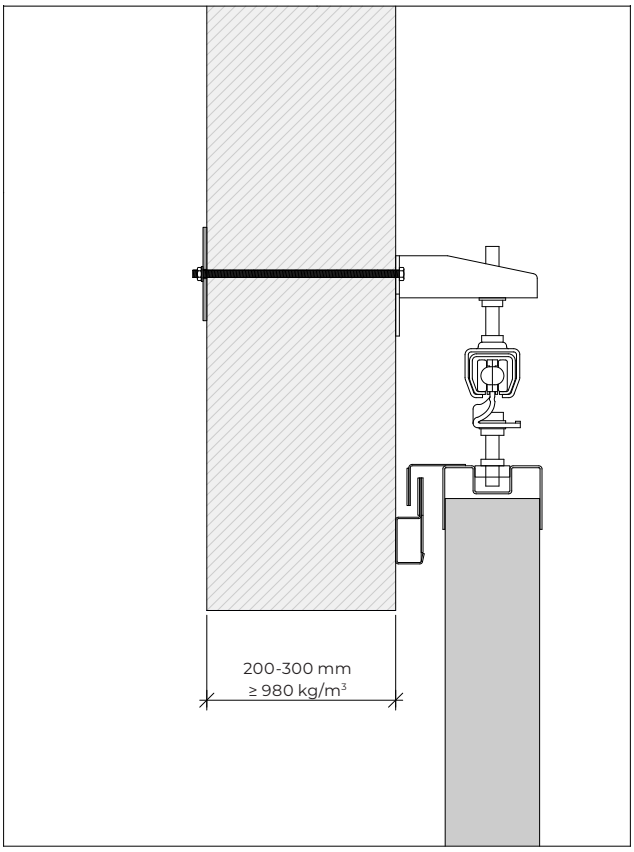




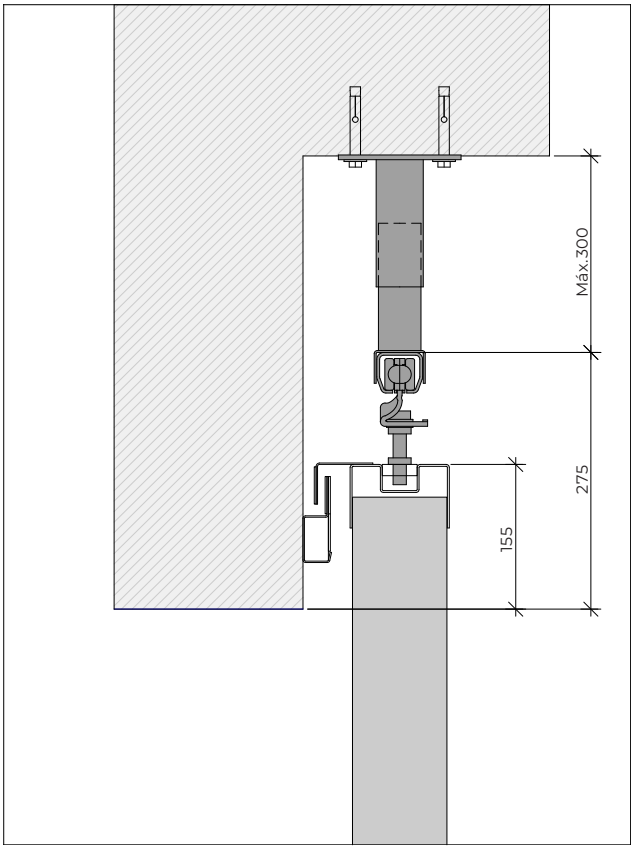
TIPOS DE PAREDES Y FIJACIONES



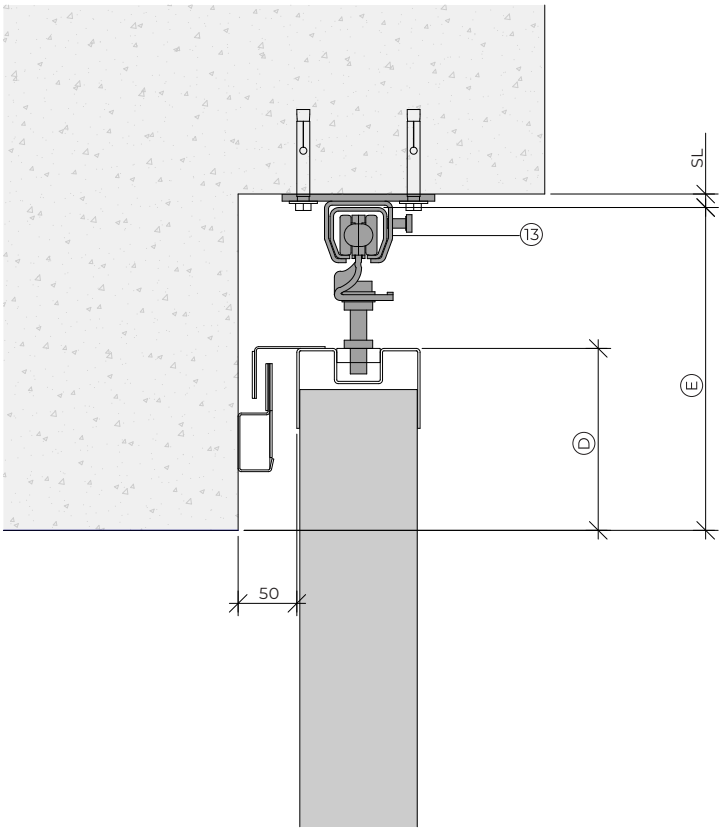
Fijación con anclaje de acero | Montaje en pared de hormigón



Fijación con perno pasante | Montaje en pared de mampostería



Fijación al forjado con colgadores| Forjado superior

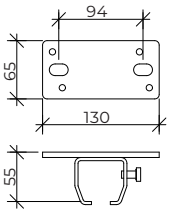


FIJACIÓN AL FORJADO CON PLACA DE FIJACIÓN SUPERIOR				
Peso puerta	Ⓓ	Ⓔ	SL	AP
	Solape vertical hoja	Solape vertical raíl	Altura soporte pared	Separación de pared
≤ 400	155	275	12	50
≥ 400 ≤ 750		310	22	
≥ 750		325	24	70
kg		mm		

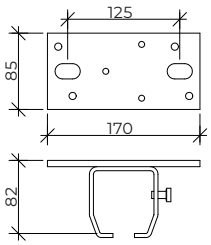
ACCESORIOS



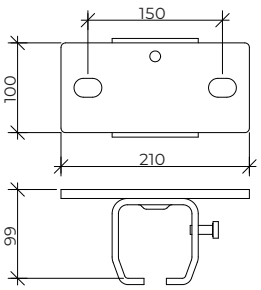
⑬ Placa de fijación superior



≤ 400kg

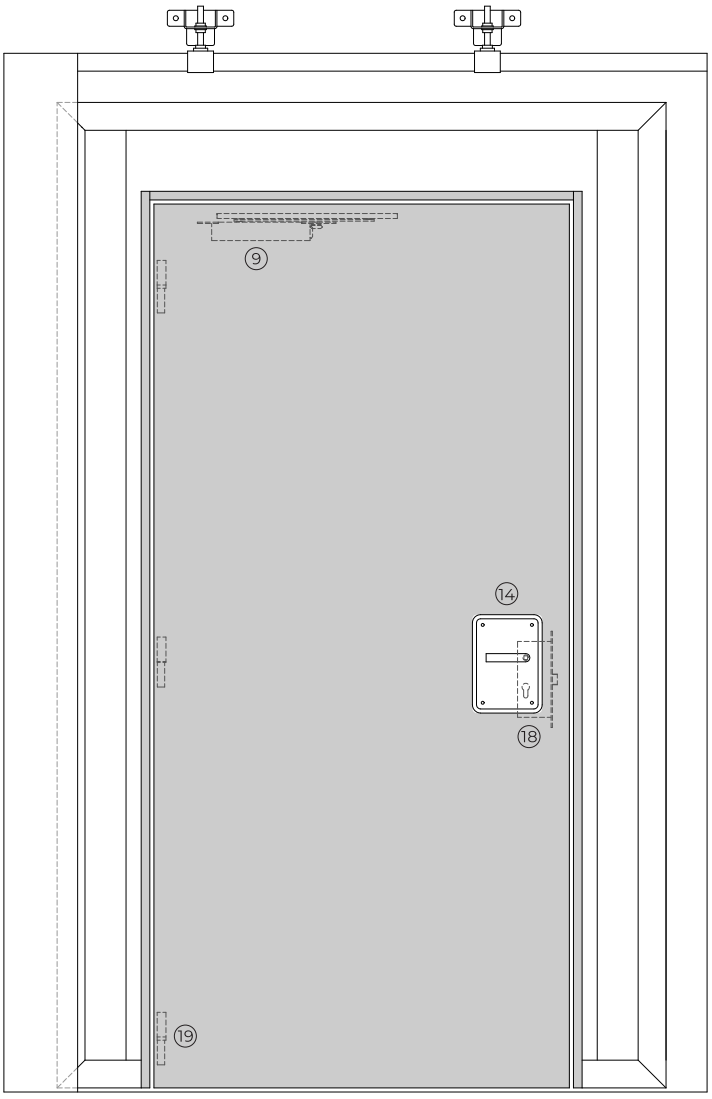


≥ 400kg ≤ 750kg

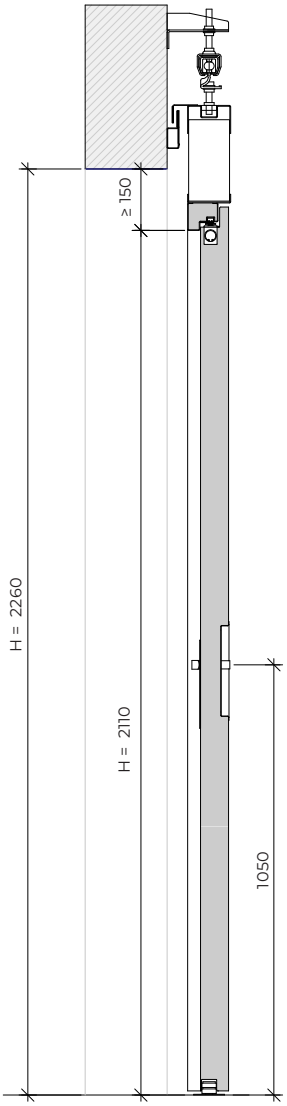


≥ 750kg

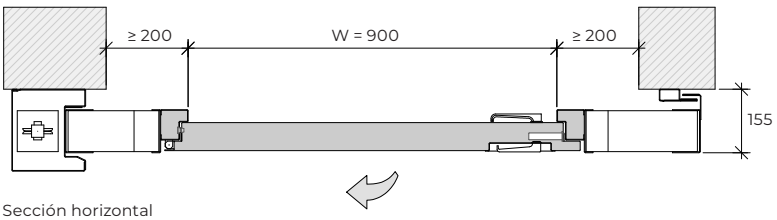
APERTURA EN EL LADO OPUESTO AL PERFIL LABERINTO
MANILLAS EN AMBAS CARAS



Vista exterior

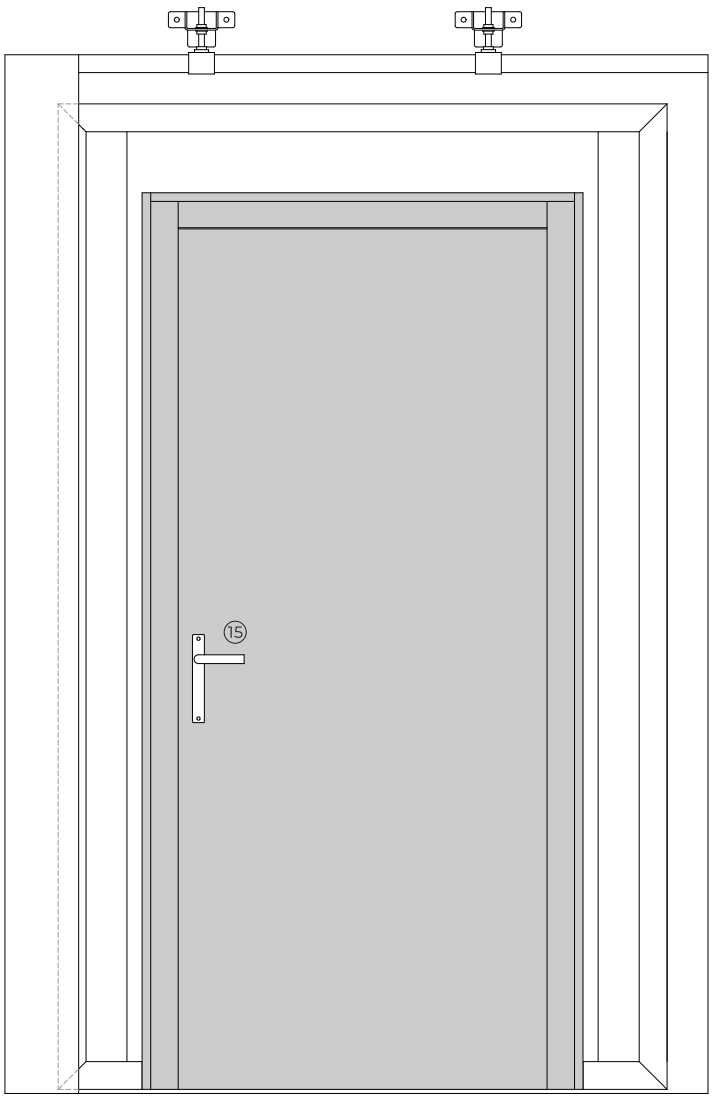


Sección vertical

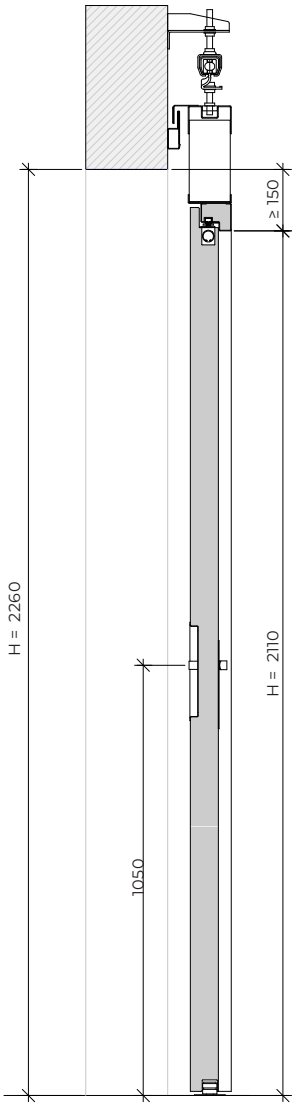


Sección horizontal

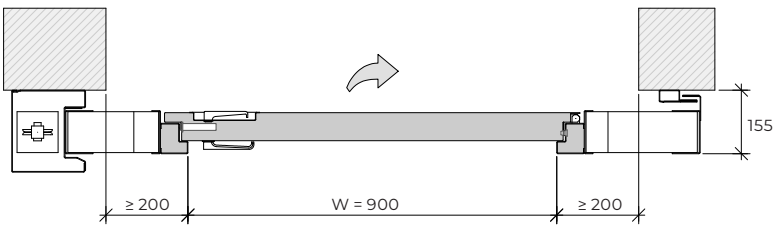
APERTURA EN EL LADO DEL PERFIL LABERINTO
MANILLAS EN AMBAS CARAS



Vista exterior

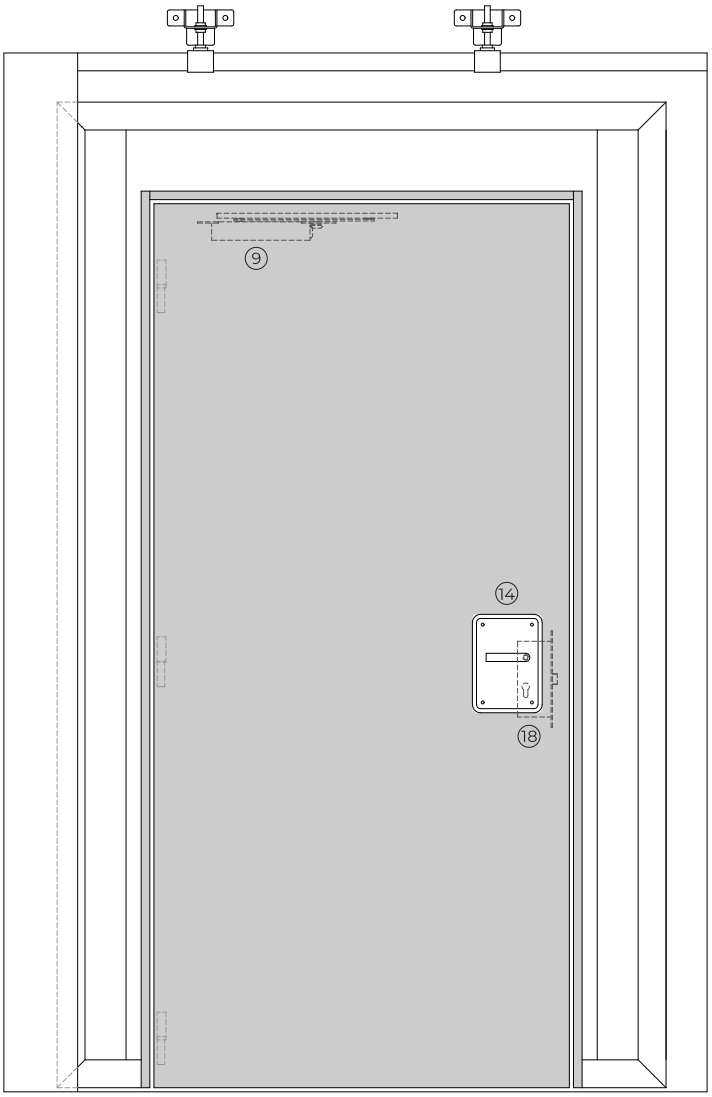


Sección vertical

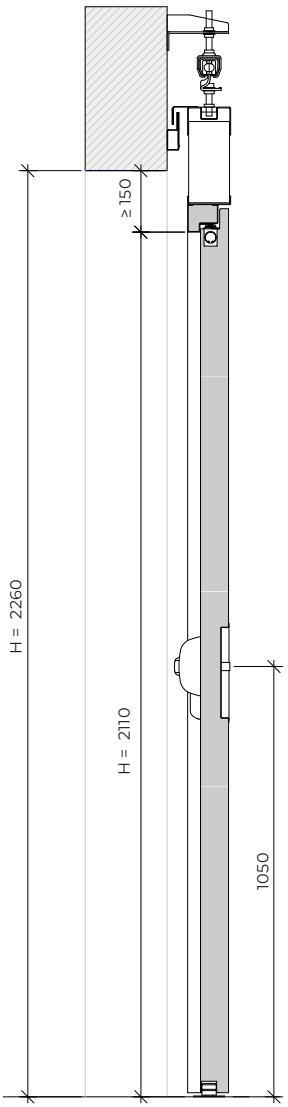


Sección horizontal

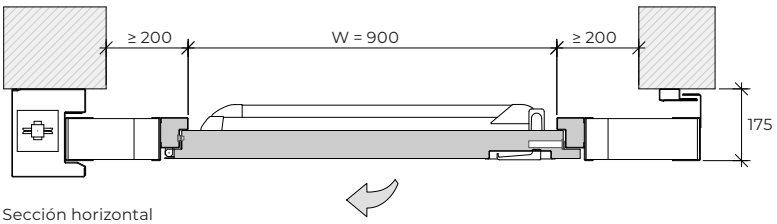
APERTURA EN EL LADO OPUESTO AL PERFIL LABERINTO
MANILLA Y BARRA ANTIPÁNICO



Vista exterior

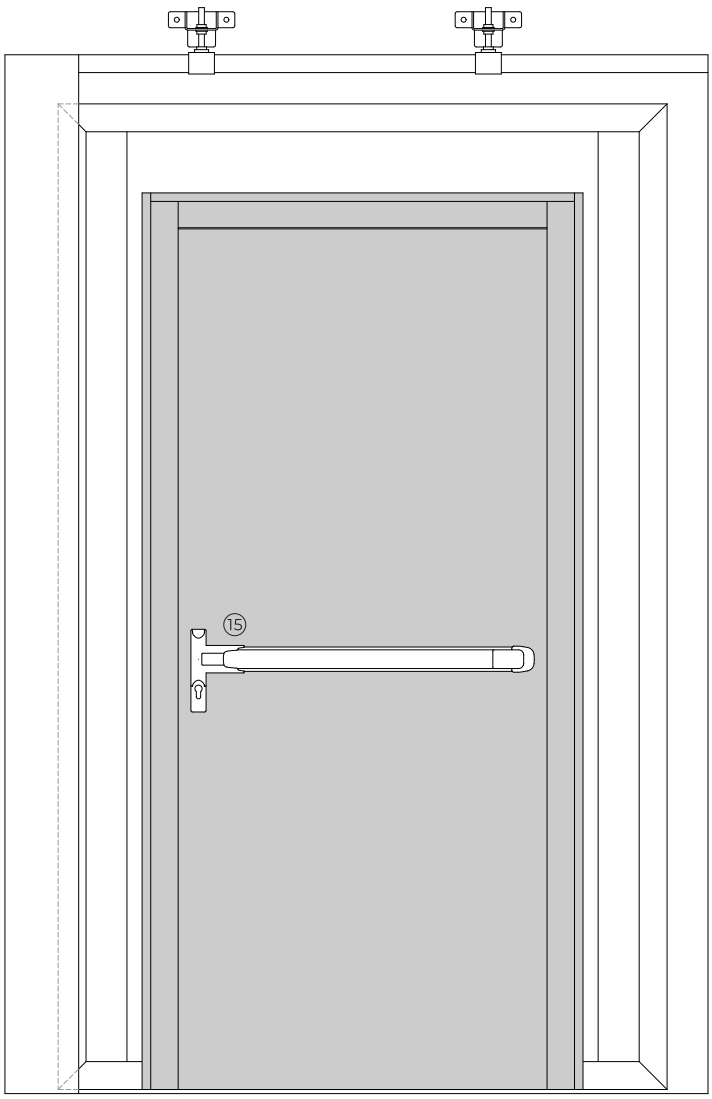


Sección vertical

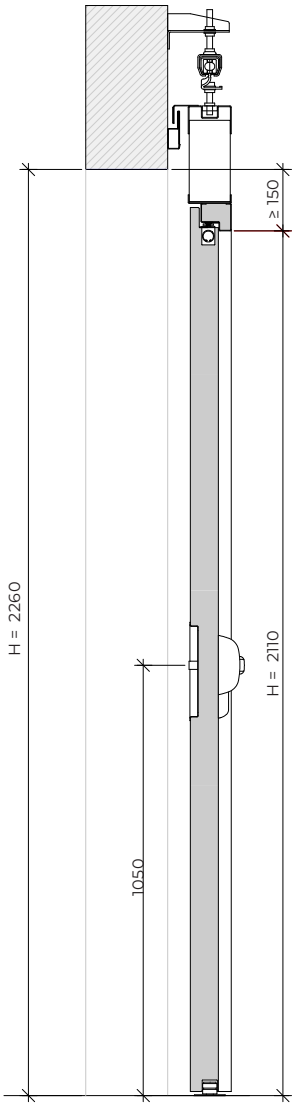


Sección horizontal

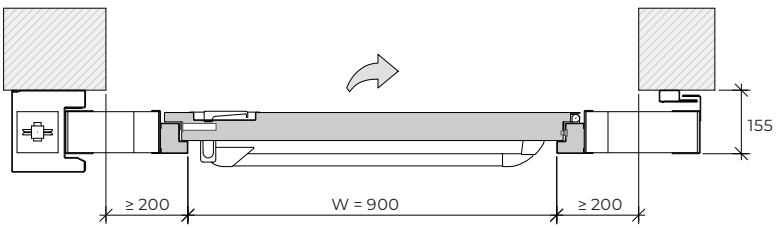
TURA EN EL LADO DEL PERFIL LABERINTO
MANILLA Y BARRA ANTIPÁNICO



Vista exterior



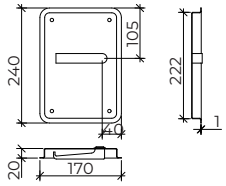
Sección vertical



Sección horizontal

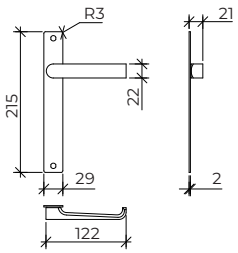
ACCESORIOS Y HERRAJES — PUERTA PEATONAL





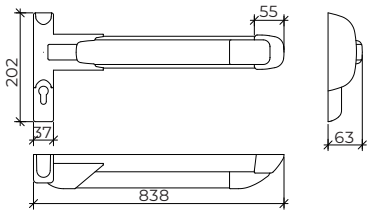
⑭ Placa embutida con manilla, acabado acero inoxidable





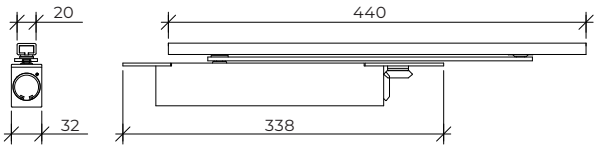
⑮ Placa con manilla, acabado acero inoxidable





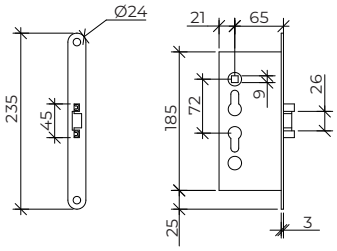
⑯ Barra antipánico de empuje, acabado negro/rojo (otros acabados a petición)



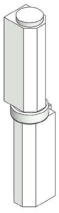


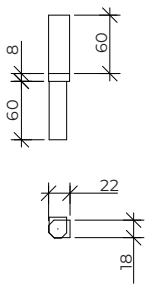
⑰ Cierrapuertas oculto





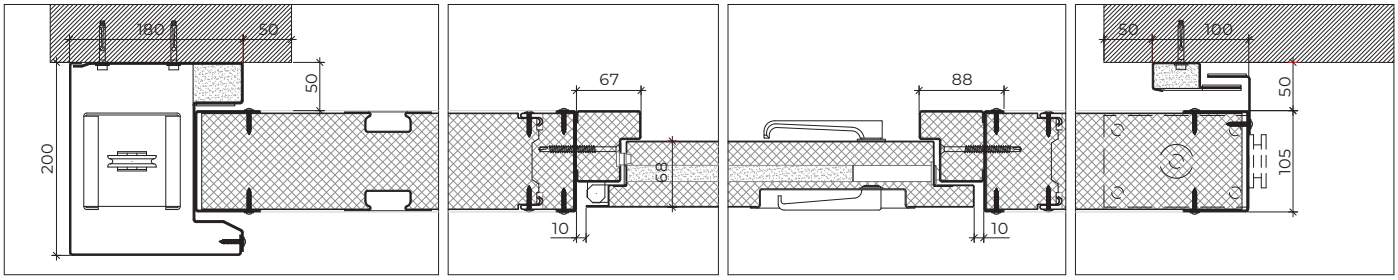
⑱ Cerradura de 1 punto de cierre, placa frontal de acero cincado



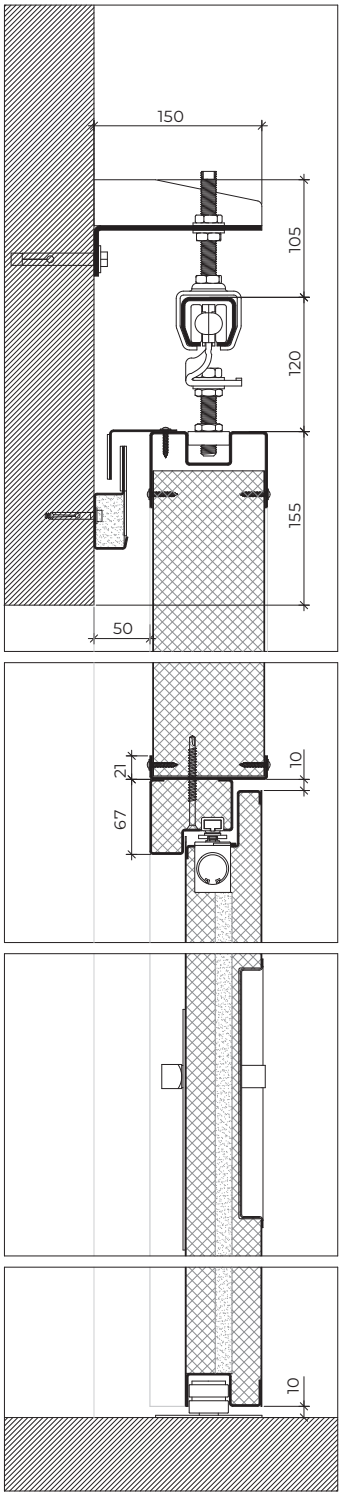


⑲ 3 bisagras exclusivas de esta serie

DETALLES



Sección horizontal | portón corredero y puerta peatonal



Sección vertical | portón corredero y puerta peatonal