

HOJA DE DATOS

Principales características



Resistencia contra la carga de viento

Clase 2-4



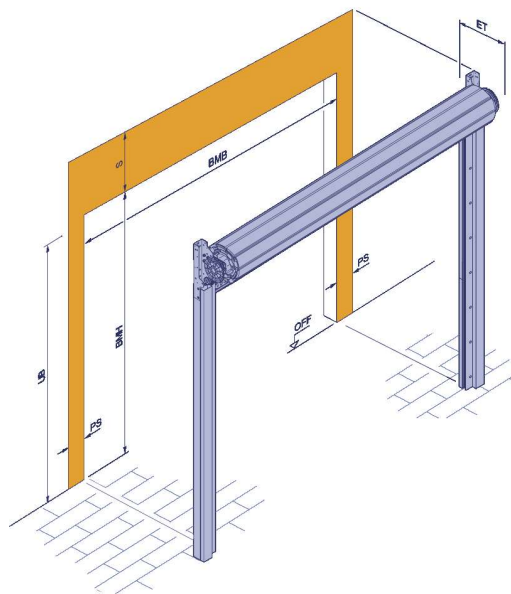
Estanqueidad al agua

Clase 0

Los valores dependen de la configuración de la puerta.

Puerta enrollable SB HR 120 aero

Este perfil finamente perforado permite el paso de suficiente luz y aire, mientras el follaje, el papel y la suciedad permanecen en el exterior. La superficie lisa es idónea para aplicaciones sencillas sin requisitos especiales de aspecto. La superficie con recubrimiento de bobinas cuenta por el lado exterior con una imprimación de color de alta calidad. Con imprimación de color a elección, lado interior en gris basalto, RAL 7012.



Medidas de la puerta

Ancho (BMB)	1750 – 4000 mm
Alto (BMH)	2000 – 4000 mm

Tabla de valores orientativos en mm

Alto de puerta	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
dintel necesario (ST)	468	477	477	485	485	493	518	518
profundidad de montaje (ET)	373	382	382	390	390	398	423	423

Descripción	
Modelo	HR 120 aero
Material	aluminio panel sencillo
Superficies sin imprimación de color	liso sin laca de protección
Superficies con imprimación de color	imprimación en coil-coating de alta calidad
Colores estándar	RAL 9002, 9006
Altura de perfil	119 mm
Peso de la cortina	aprox. 5,5 kg/m²
Posibilidades de fijación	Hormigón, acero, mampostería, madera
Sección de ventilación	aprox. 30 %
Automatismo / accionamiento	Manejo manual, WA 250 R, WA 300 R S4, WA 300 AR S4
Cantidad máx. de ciclos por día (24h)	10

por motivos técnicos puede haber diferencias de aspecto entre dos puertas

Equipamiento		
Protección antiintrusión	Gancho antit tormenta	●
	bloqueo interior	○
	bloqueo interior y exterior	○
Equipamiento de seguridad	Protección contra caída	●
Puerta peatonal lateral	a juego con la puerta	○

● Estándar ○ Opcional

Características de prestaciones			Valores alcanzables
Resistencia contra carga de viento según EN 12424	Ancho de puerta hasta máx. 2750 mm	Clase	4
	Ancho de puerta hasta máx. 3250 mm		3
	Ancho de puerta hasta máx. 4000 mm		2
Aislamiento térmico Anexo B EN 12428 medidas de la puerta 4000 x 4000 mm	panel individual ($U=W/(m^2 \cdot K)$)	$W/(m^2 \cdot K)$	-
	montada ($U=W/(m^2 \cdot K)$)		-
Aislamiento acústico del aire	Puerta 3,5 × 2 m, montada (RW = dB)	R [dB]	-
Estanqueidad al agua según EN 12425		Clase	0

Aviso: carga de viento máxima solo para puertas enrollables en versión de serie sin perfiles con acristalamiento

Exigencias mínimas al cuerpo

Hormigón

Clase de resistencia C 20 / 25

Grosor 140 mm

Norma EN 206-1

Acero

clase de resistencia C 235-JRG2

Grosor 5 mm

Norma EN 10027-1

Mampostería

clase de resistencia de la piedra 12/
grupo de mortero II

Grosor 240 mm

Norma DIN 1053-1

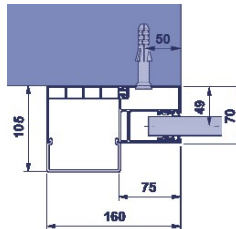
Madera

Madera conífera: C24 / clase de calidad II

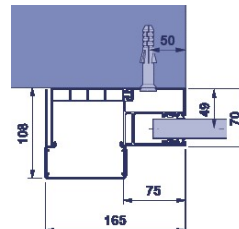
Grosor 120 mm

Norma DIN 1052 (EC5)

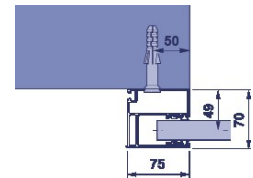
Montaje estándar del carril-guía FS160



con cámara de resortes y
AFK

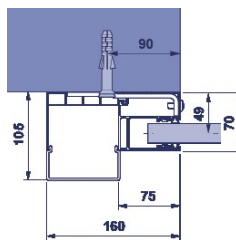


con cámara de
resortes y AFA

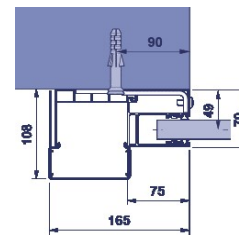


sin
cámara de resortes

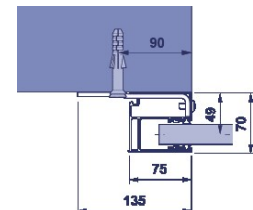
Montaje en ángulo del carril-guía FS160



con cámara de resortes y
AFK



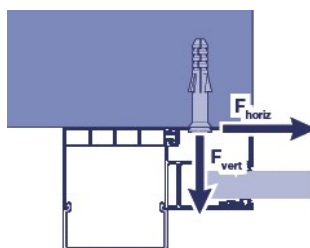
con cámara de
resortes y AFA



sin
cámara de resortes

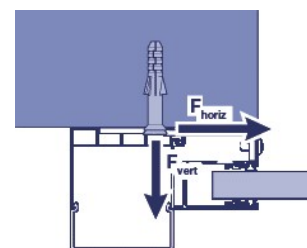
Carga máxima en el punto de fijación – Carril-guía FS160

Montaje estándar



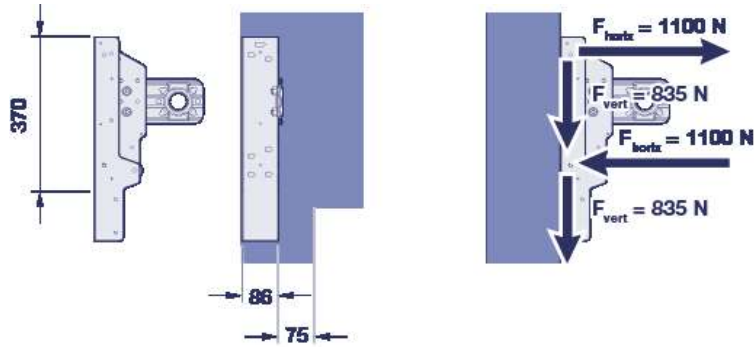
q_{horiz} [kN/m]	3,75
q_{vert} [kN/m]	2,5

Montaje en ángulo



q_{horiz} [kN/m]	1,0
q_{vert} [kN/m]	3,0

Consola / carga máxima en el punto de fijación



La información anterior, en particular los detalles y las representaciones, no son vinculantes y no constituyen un acuerdo de calidad ni garantía. Bajo reserva de cambios y errores de manera expresa. La hoja de datos está protegida por copyright. Prohibida la reproducción íntegra o parcial sin nuestra autorización.