

HOJA DE DATOS

Principales características



Resistencia a la carga de viento

Clase 2-4



Aislamiento térmico

3,9 W/(m²K)



Estanqueidad al agua

Clase 0



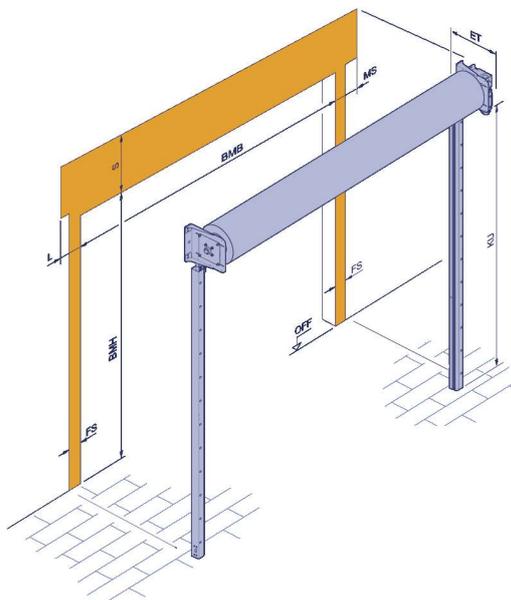
Aislamiento acústico del aire

18 dB

Los valores dependen de la configuración de la puerta.

Puerta enrollable DD Decotherm S

El perfil de acero especial galvanizado con geometría de optimización de bobina es especialmente resistente contra daños durante el transporte, el montaje y el funcionamiento. La vista de perfil rayada por el interior y el exterior está disponible opcionalmente con recubrimiento en color a ambos lados en RAL a elección.



Medidas de la puerta

Ancho (BMB)	1000 – 12000 mm
Alto (BMH)	1000 – 9000 mm

Tabla de valores orientativos en mm

Alto de puerta	2250	2250	9000	9000
Ancho de puerta	2250	7250	2250	7250
dintel necesario (S)	495	495	757	767
profundidad de montaje (ET)	415	415	633	633

En la guía técnica vigente o el configurador del producto encontrará todos los demás valores de referencia.

Descripción		
Modelo	Decotherm S	
Material	acero panel sándwich	
Superficies sin imprimación de color	galvanizado sin laca de protección	
Superficies con imprimación de color	imprimación en coil-coating de alta calidad	
Colores estándar	RAL 9002, 9006	
Colores preferenciales	RAL 9016, 9007, 8028, 7016, 6005, 5010, 3000	
Colores especiales	posible bajo consulta	
Altura de perfil	109 mm	
Peso de la cortina	aprox. 10,3 kg/m ²	
Posibilidades de fijación	Hormigón, acero, mampostería, madera	
Automatismo / accionamiento	DD17, DD25, DD30, DD40, DD50, DD65, DD100, DD160	DD180
Cantidad máx. de ciclos por día (24h)	75	50

por motivos técnicos puede haber diferencias de aspecto entre dos puertas

Equipamiento		
Protección antiintrusión	Gancho antitormenta	●
	bloqueo interior	○
	bloqueo interior y exterior	○
Equipamiento de seguridad	Protección contra caída	●
Puerta peatonal lateral	a juego con la puerta	○
Ventanas / ventilación	disposición estándar	○/○
	disposición logística	○/-

● Estándar ○ Opcional

Características de prestaciones		Valores alcanzables	
Resistencia contra carga de viento según EN 12424	Ancho de puerta hasta máx. 6500 mm	Clase	4
	Ancho de puerta hasta máx. 8500 mm		3
	Ancho de puerta hasta máx. 12000 mm		4 (opcional)
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

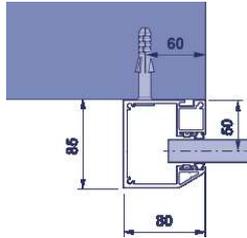
Madera

Madera conífera: C24 / clase de calidad II

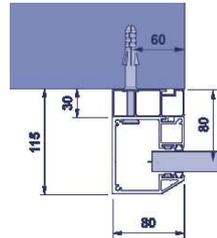
Grosor 120 mm

Norma DIN 1052 (EC5)

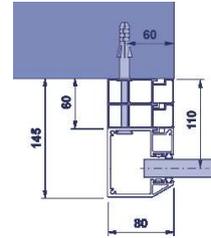
Montaje estándar del carril-guía FS80



sin perfil de
recalzamiento

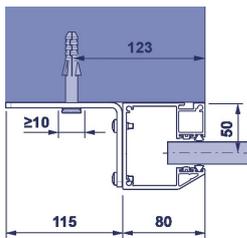


con un perfil de
recalzamiento

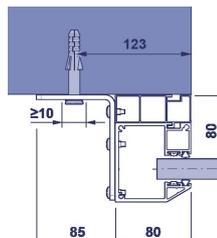


con dos perfiles de
recalzamiento

Montaje en ángulo del carril-guía FS80



sin perfil de
recalzamiento



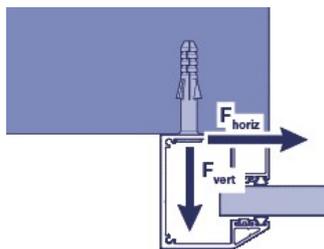
con un perfil de
recalzamiento

Montaje en ángulo

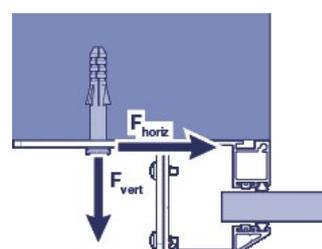
- opcional
- montaje por soldadura posible
- no en mampostería
- no en combinación con paquete de equipamiento S6.

Carga máxima en el punto de fijación – Carril-guía FS80

Estándar



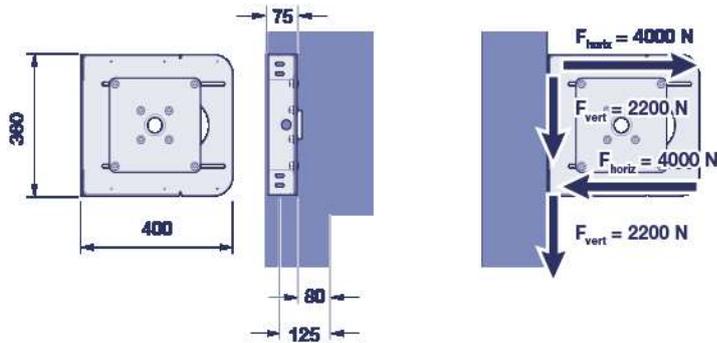
Montaje en ángulo



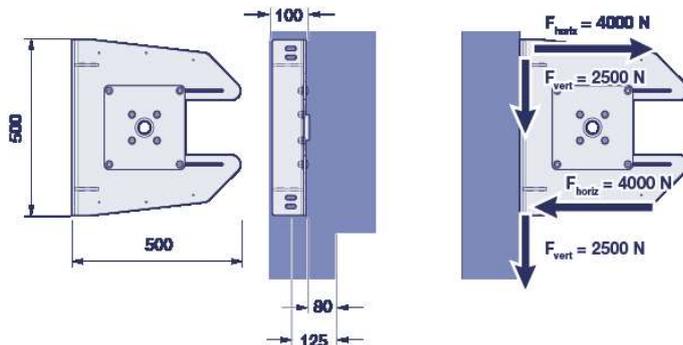
	Ancho de puerta	
	≤ 5000 mm	>5000 mm
q _{horiz} [kN/m]	3,75	10,5
q _{vert} [kN/m]	2,5	3,5

Consola / carga máxima en el punto de fijación

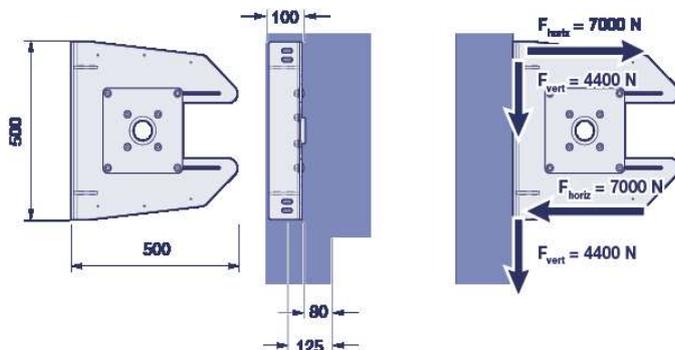
Consola 40



Consola 40-2



Consola 60



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.