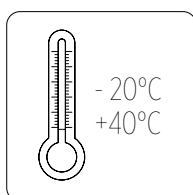
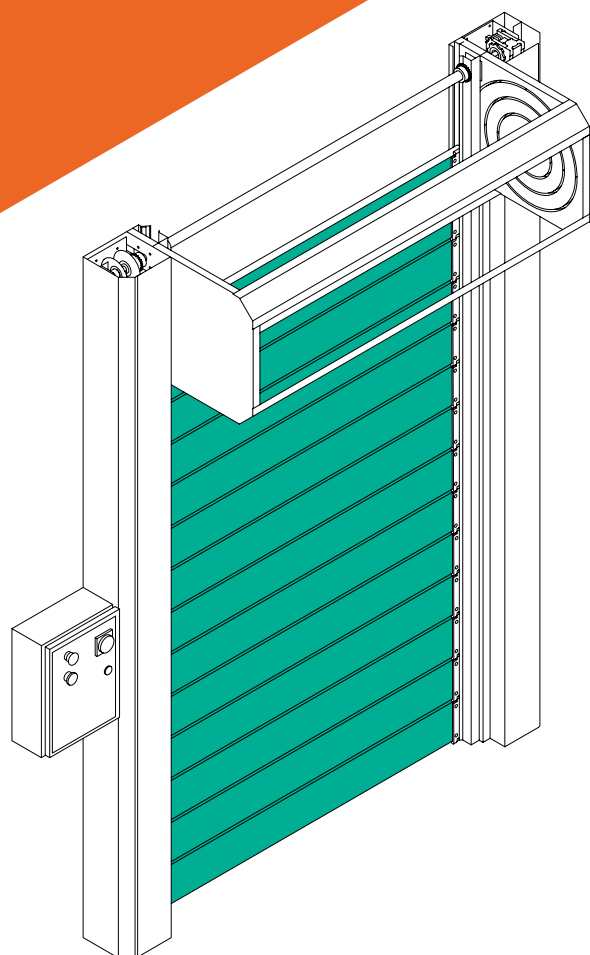


SPIRAL

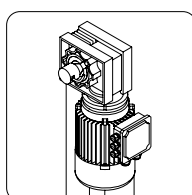
80 SPECIAL APPLICATIONS

Puerta rápida enrollable con características específicas de mantener un gran aislamiento acústico.

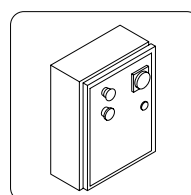
Adecuada para aplicaciones especiales



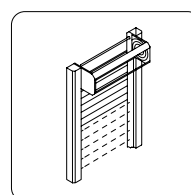
Temperatura de trabajo



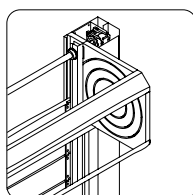
Encoder



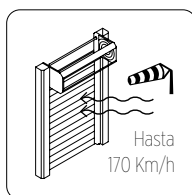
Cuadro de maniobras inverter



Apertura fácil

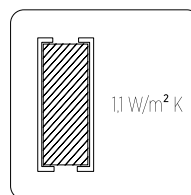


Sistema espiralado



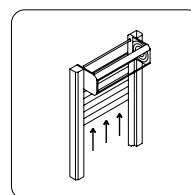
Hasta
170 Km/h

Resistencia al viento



$1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Aislamiento térmico



Velocidad de apertura

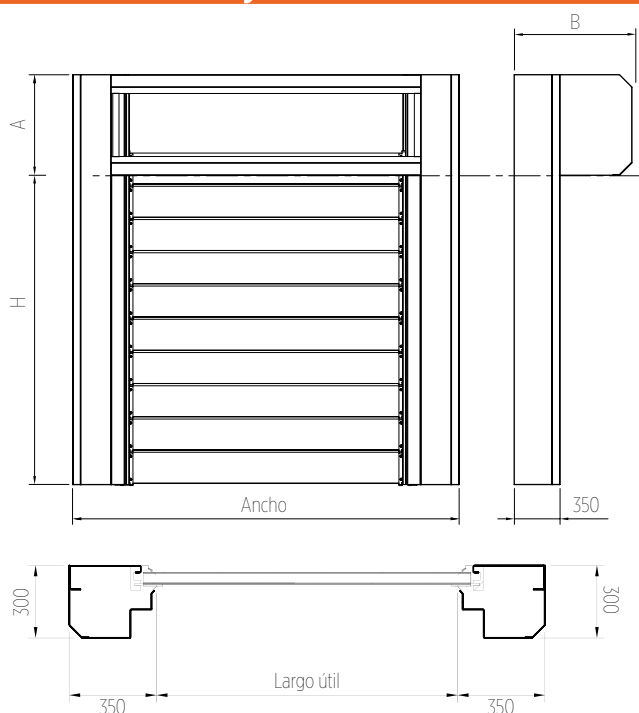
SPIRAL 80 SPECIAL APPLICATIONS

Aplicación	Interno y externo
Dimensión máxima	L 4.000 x A 4.000 mm
Velocidad de apertura	Hasta 2 m/s (según dimensiones)
Velocidad de cierre	~ 0,5 m/s
Coefficiente térmico	~ U = 1,5 W/m²K (según dimensiones)
Acústico	25 Db
Permeabilidad al agua	Clase 3
Permeabilidad al aire	Clase 3
Temperatura de trabajo	-5°C +40°C
Resistencia al viento	CLASE
L/h 3000 x 3000 mm	4
L/h 4000 x 4000 mm	3
Estructura	Estándar: Acero Galvanizado Opcional: Acero lacado en polvo RAL o en acero inoxidable AISI 304
Lamas espesor 80 mm	Estándar: Externo en aluminio lacado RAL en color estándar Interno en aluminio Opcional: Externo/Interno Acero lacado en polvo RAL o en acero inoxidable AISI 304
Spiral	Patentado, en polietileno de alta densidad PEHD 500
Guías	Patentado, en polietileno de alta densidad PEHD 500
Cuadro de Maniobras	Inverter 380 V
Alimentación	400 V
Frecuencia	50/60 Hz
Final de Carrera	Encoder
Motorreductor	Conjunto motor con freno eléctrico de 110 V para uso intensivo
Manivela de emergencia	Estándar: Accionamiento a manivela (contrapeso) Opcional: Accionamiento manual cadena/batería UPS
Banda de seguridad (EN 13241)	Estándar: Integrada en la barrera de fotocélulas Opcional: Sensor antiempaquetamiento
Cableado	Certificado IP69 Plug & Play
Fotocélula	22 haces de luz hasta una altura de 2500 mm
Ciclos de vida	3.000.000 de ciclos de apertura y cierre con mantenimiento regular cada 6 meses o cada 150.000 ciclos

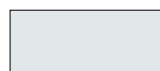
APLICACIONES

GDO 	INDUSTRIA
LOGÍSTICA 	REFRIGERACIÓN
GARAJE 	AEROPUERTOS
ASTILLEROS 	SECTOR MIXTO

Dimensiones y colores



Colores estándar

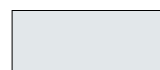


9006

Colores externos



9010



9006



7016



9005



7001



3000



5010



1013



3003