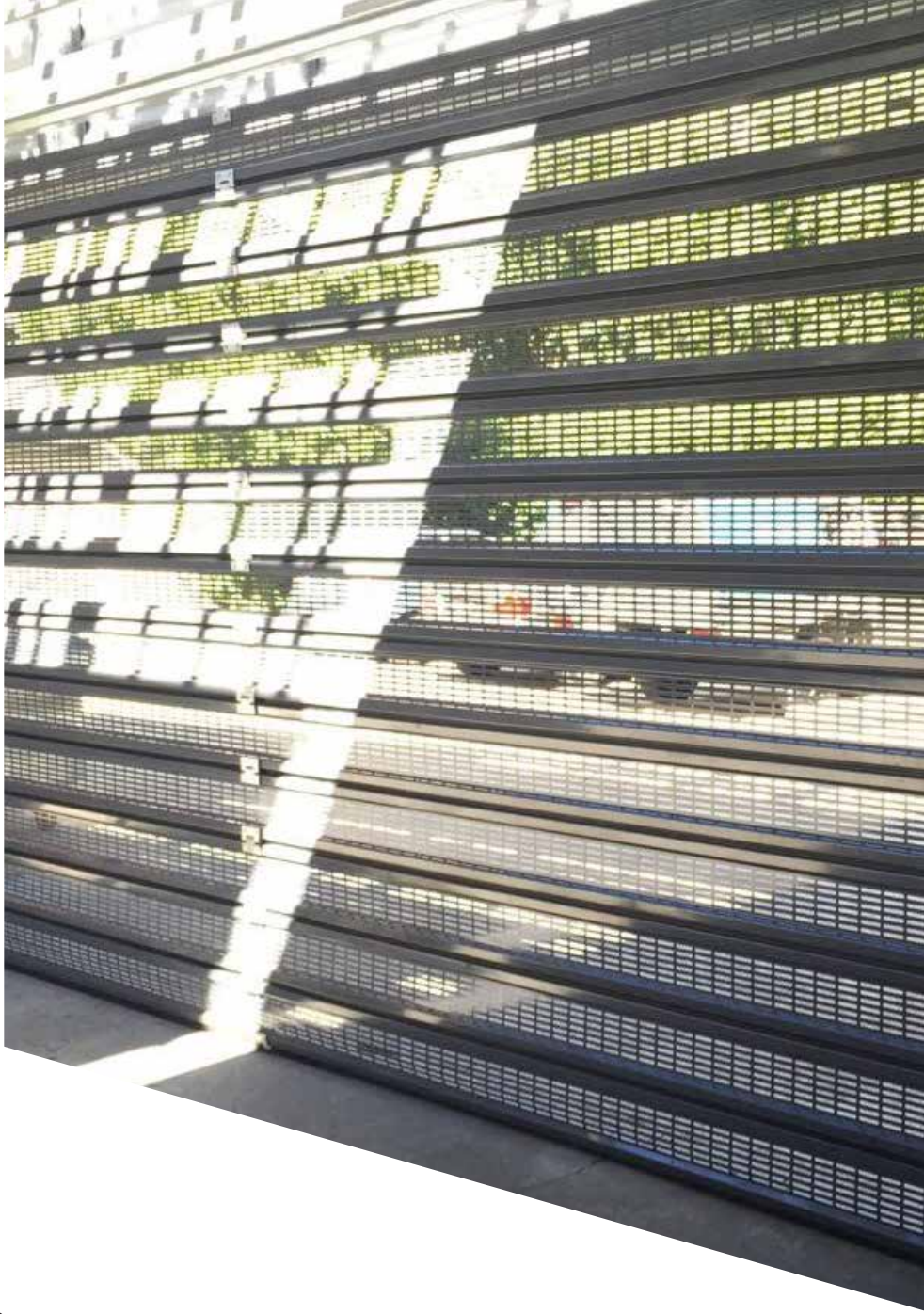
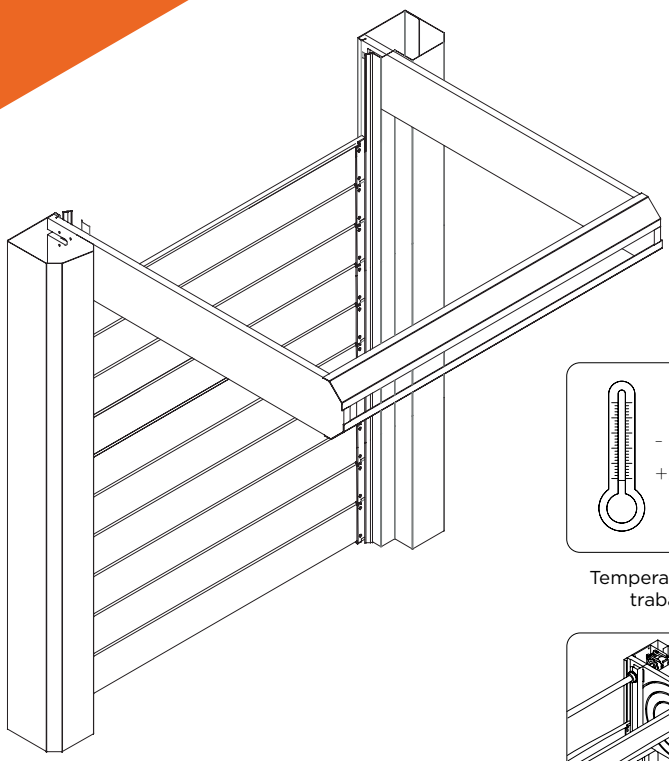
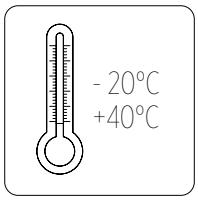
AIR FLOW

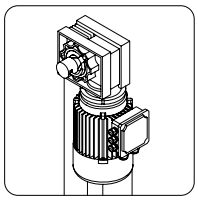
Puerta rápida con permeabilidad al aire, perfecta para separar zonas y mantener una seguridad permitiendo un fácil intercambio de aire entre el exterior y el interior incluso con puerta cerrada, gracias a las microperforaciones de los paneles.



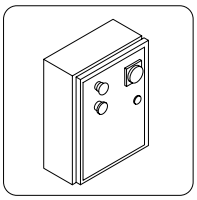




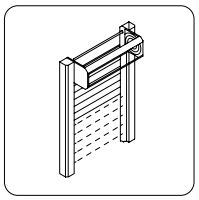
Temperatura de trabajo



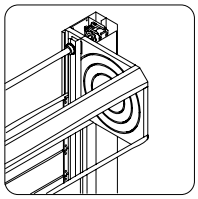
Encoder



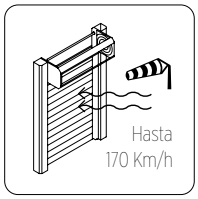
Cuadro de maniobras inverter



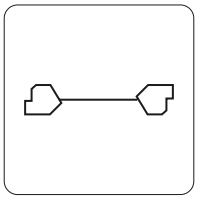
Apertura fácil



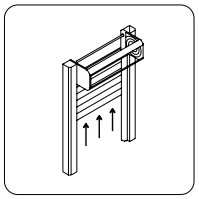
Sistema espiralado



Resistencia al viento



Manto extrusionado en aluminio



Velocidad de apertura

AIR FLOW

Aplicación	Interno y externo
Dimensión máxima	L 6.500 x A 4.500 mm
Velocidad de apertura	Hasta 2 m/s (según dimensiones)
Velocidad de cierre	~ 0,5 m/s
Coeficiente térmico	No necesario
Acústico	No necesario
Temperatura de trabajo	-5°C +40°C
Estructura	**Estándar:** Acero Galvanizado **Opcional:** Acero lacado en polvo RAL o en acero inoxidable AISI 304
Lamas	**Estándar**: Aluminio extrusionado **Opcional:** Aluminio extrusionado lacado RAL en polvo estándar
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

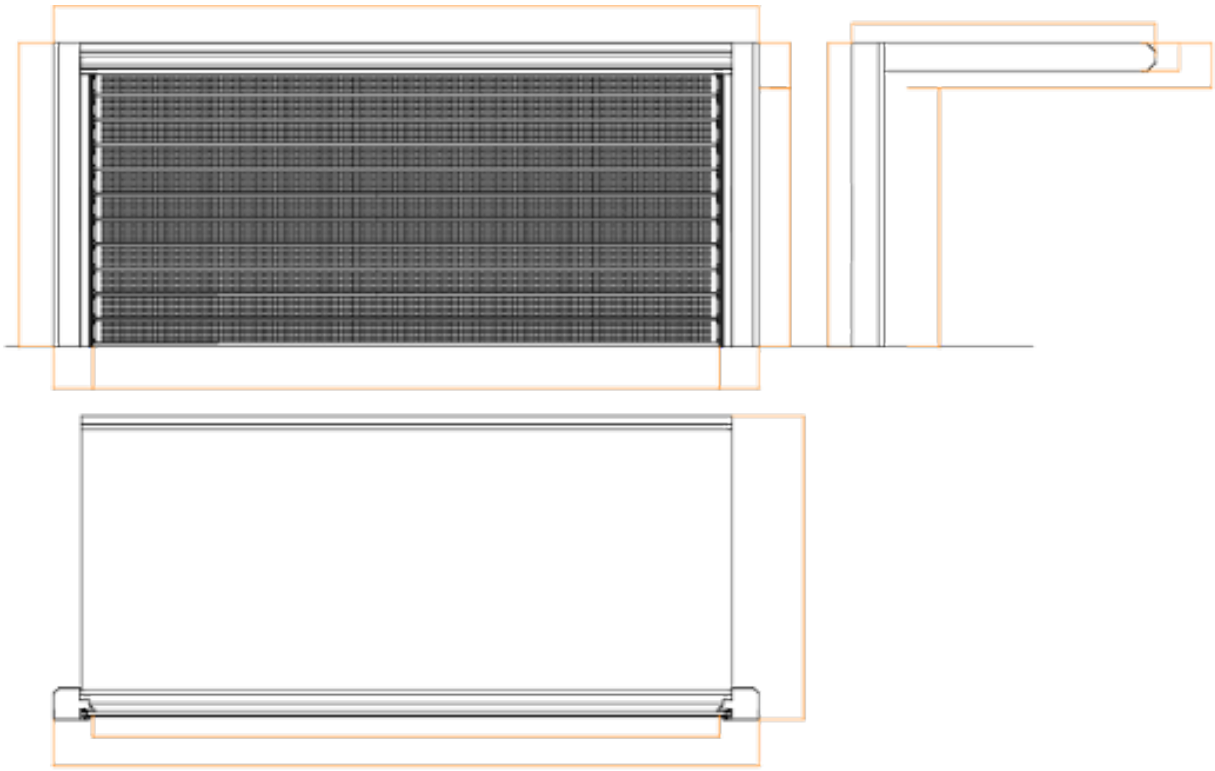
APLICACIONES

GDO ✓	INDUSTRIA ✓
LOGÍSTICA ✓	REFRIGERACIÓN ✗
GARAJE ✓	AEROPUERTOS ✓
ASTILLEROS ✓	SECTOR MIXTO ✓

Dimensiones y colores

Colores estándar

Aluminio extrusionado

Colores estándar

Pintura epoxy