

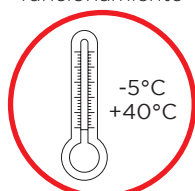


# PUERTA INDUSTRIAL AISLANTE

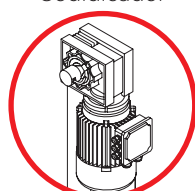
## Spiral ISO 50

La más alta gama entre puertas aislantes Thermicroll proporciona el mejor rendimiento en términos de velocidad, seguridad y aislamiento, combinado con una estética atractiva; es adecuado tanto para aplicaciones interiores como exteriores.

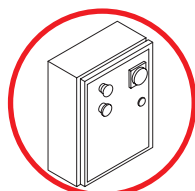
Temperatura de funcionamiento



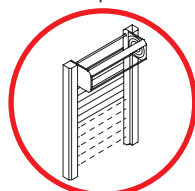
Codificador



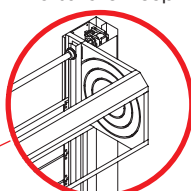
Panel de control



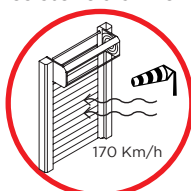
Fácil apertura



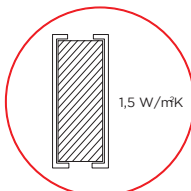
Envoltura en espiral



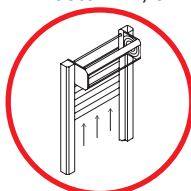
Resistencia al viento



K termic



Velocidad de apertura hasta 2 m/s



Colores standard

RAL 9010  
SIMIL

RAL 9006  
SIMIL

Color interior

RAL 9006  
SIMIL

Colores exteriores

RAL 9010  
SIMIL

RAL 9006  
SIMIL

RAL 7015  
SIMIL

RAL 5010  
SIMIL

RAL 1003  
SIMIL

RAL 3000  
SIMIL

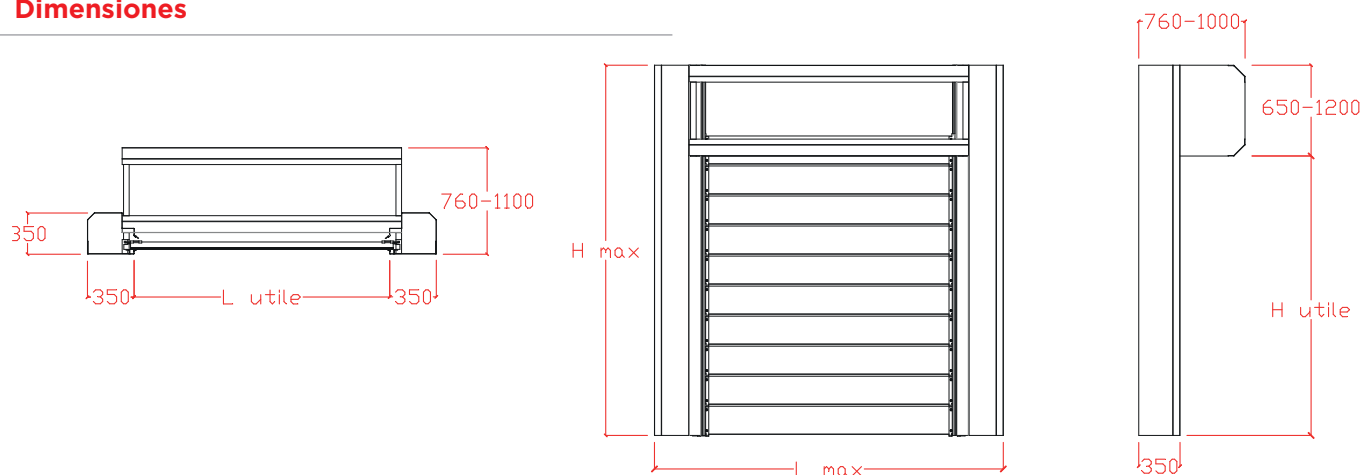
## Campos de aplicación

- Tiendas
- Industria
- Logístico
- Refrigeración
- Aeropuerto
- Garaje
- Puerto
- Uso general

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OPERATIVAS

Aplicaciones	Dentro y fuera	
Dimensiones max.	6500 x 6500 milímetro	
Velocidad de apertura	Hasta 2 m / s (dependiendo del tamaño)	
Velocidad de cierre	~ 0,5 m / s	
K-Termico	~ U = 1,5 W / m 2 K (según tamaño)	
Acústico	22 Db	
Permeabilidad de agua	Clase 3	
Permeabilidad del viento	Clase 3	
Temperatura de funcionamiento L / H 3000 x 3000 mm L / H 5000 x 5000 mm L / H 6000 x 5000 mm	Clase 4 3 3	
Estructura	<b>Estándar</b> Acero galvanizado	<b>Opcional</b> Acero pintado con polvo epoxi RAL
Cortina 50 mm	<b>Estándar</b> Exterior / Interior: aluminio prepintado en colores RAL estándar	<b>OPCIONAL</b> Exterior: Aluminio / acero prepintado RAL
Envoltura espiral	Patentado, en polietileno de alta densidad PEHD 500	
Guías	Patentado, en polietileno de alta densidad PEHD 500	
Panel de control	Inversor 380 V con microprocesador	
Fuente de alimentación	400 V	
Frecuencia	50/60 Hz	
Límite de cambio	Codificador	
Caja de engranajes / motor	Asincronus motorizado con freno eléctrico 110 V para uso intensivo de alta frecuencia	
Apertura de emergencia	<b>Estándar</b> Desbloqueo manual por manivela (contrapeso)	<b>Opcional</b> Liberación de cadena manual / batería UPS
Borde de seguridad (EN 13241)	<b>Estándar</b> Integrar en barreras de fotocélulas	<b>Opcional</b> Sensor anti-aplastamiento
Alambrado	Plug and play impermeable IP 69	
Fotocélulas	Con 22 rayos activados hasta una altura de 2500 mm	
Durabilidad	3,000,000 ciclos de apertura / cierre con mantenimiento estándar cada 6 meses o cada 150,000 ciclos	

## Dimensiones







**WWW.PUERTASVERACRUZ.COM**



**CALIDAD Y CONFIANZA DESDE 1983**  
**SIMPLIFICANDO LAS TAREAS DEL DÍA**  
**PARA MEJORAR TU CALIDAD DE VIDA.**



#### **MATRIZ**

Puertas Automáticas de Veracruz S.A. de C.V.  
Blvd. Adolfo Ruiz Cortines No. 505 B Fracc. Costa Verde.  
C.P. 94294, Boca del Río, Ver.

Tel: (229) 921 9036 | 921 9294 | 922 0084 | 922 0085

#### **CEDIS VERACRUZ**

Camino Real No. 22 BDD. 2, 2º, Col. Ylang Ylang Boca del Río  
Veracruz, México, C.P. 94294

Tel: (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

#### **CEDIS MÉRIDA**

Km. 13 Tablaje Catastral 16415-B Carretera Mérida-Cancún  
Kanasin, Yucatán, C.P. 97370 Bodega 13

Tel: (999) 217 27 74

#### **CEDIS PUEBLA**

13 Sur No. 2104 Col. Santiago Puebla,  
Puebla, México. C.P. 72000

Tel/Fax: (222) 404 6616 | (222) 404 6617 | (222) 404 6618

#### **CEDIS VILLAHERMOSA**

Av. 27 de Febrero No. 1402-B Col. Gil y Saenz (El Águila)  
Villahermosa, Tabasco, México. C.P. 86180

Tel: (993) 352 2021 | (993) 352 1821

#### **CEDIS CANCÚN**

Km 13 Tablaje Catastral No. 16415-B Carretera  
Mérida - Cancún Kanasin, Yucatan C.P. 97370

Tel: (229) 164 0032 | Correo: contacto@puertasveracruz.com

#### **CEDIS MONTERREY**

Crispin Treviño No. 3730 Col. Venustiano  
Carranza, MTY, Nuevo León, México C.P. 64103

Tel: (81) 8355 9411 | (81) 8355 6591

#### **CEDIS CHIHUAHUA**

Av. Ignacio Vallarta No. 5706 Col. Lagos  
Chihuahua, Chih, México. C.P. 31100

Tel: (614) 414 7225

Las características reflejadas en este documento se dan a título informativo, y no tienen carácter contractual. El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso.  
The characteristics indicated in this manual are purely informative and are in no way binding. The manufacturer reserves the right to make modifications without prior notice.  
Les caractéristiques reflétées dans ce document sont données à titre indicatif, elles n'ont pas de caractère contractuel. Le fabricant se réserve un droit de modifications sans avis préalable.