

PLURI®

Ficha técnica
PLURI®

NERGECO R-LABO 5 ESTANQUEIDAD, ASEPSIA Y RESISTENCIA A LA PRESIÓN

La Cortina Inteligente Nergeco aumenta el aislamiento y la estanquidad sin sistema complicado que la aprisione en sus correderas: permanece libre en la forma abierta de las correderas a las que se puede acceder perfectamente para su limpieza; en cada ciclo de apertura se desliza sin fricciones y después, con la puerta flexible cerrada, se fija de nuevo por sí sola contra el interior de las correderas bajo la acción de la presión, sus múltiples rigidizadores reparten entonces la resistencia a la presión de forma homogénea en toda la estructura.

Prestaciones



DISEÑO ASÉPTICO

Estructura diseñada con formas abiertas y redondeadas, accesibles para la limpieza en seco. La contaminación se reduce al mínimo.



CONTROL MEDIOAMBIENTAL

Tecnología de apertura "JUST IN TIME", el tiempo de exposición disminuye y el consumo eléctrico baja. Cierre hermético resistente a las diferencias de presión.



SEGURIDAD

Borde inferior libre, blando y flexible que reduce el riesgo de lesiones y daños. Ventanas transparentes tratadas contra rayos UV y la erosión.



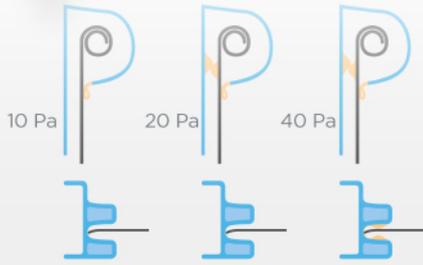
BAJO MANTENIMIENTO Y ALTA DURABILIDAD

Guías resistentes con capacidad de absorber impactos sin deformarse. El material anticorrosivo y sin pintura garantiza durabilidad.





Cierre hermético, Limitación de tasa de fugas de hasta 40 Pa.



Superficie lisa de formas abiertas y redondeadas para limpieza fácil en seco.



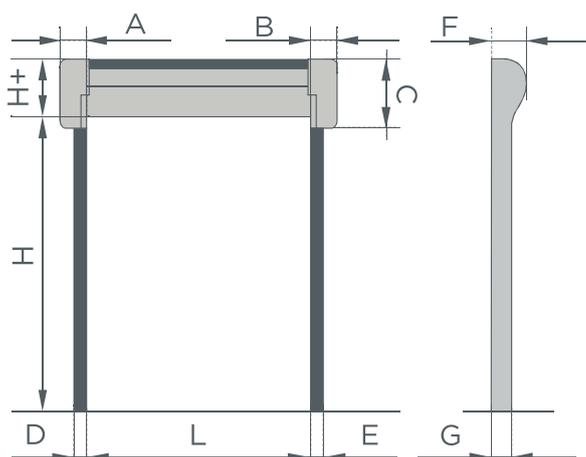
Guías de material multi-compuesto y tecnología de inserción automática.



Especificaciones técnicas

Dimensiones máximas	4.000mm de ancho x 4.500mm de alto											
Velocidad (puerta estándar, según las dimensiones de la cortina)	Apertura: hasta 1 m/s Cierre: hasta 1 m/s											
Cortina	PVC de 900 g/m ² (670 g/m ² sin Cortina Inteligente, disponible hasta 3.000 mm de ancho x 3.500 mm de alto). tensores cada 750 mm (opcional 500 mm)											
Estructura	Estructura multicompuesto patentada (guías laterales, soportes de unión fijos, barra enrolladora, cubierta del travesaño semiabierta)											
Motor	Motor trifásico de 0,55 a 1,1 kW (según dimensiones y opciones seleccionadas) Protegido bajo una cubierta de PUR RIM (inyectado), acceso lateral											
Cuadro de mando	Panel de control electrónico PCB de Nergeco Panel de distancia hasta 2 m, más largo como opción Cuadro de mando redondeado Nergeco de poliéster IP65 (como opción montada sobre la guía lateral) o caja de control IP66 de 500 x 400 de acero IP66 o acero inoxidable IP67											
Seguridad	Intelligent Curtain® con cable espiral, transmisión inalámbrica opcional y 1 juego de fotocélulas transversales de seguridad, MOFT/MOFR IP67 a 280 mmH opcional sin Intelligent Curtain®: Dentro de la UE: con cortina de 900 g/m ² : 4 juegos de fotocélulas - velocidad 0,5 m/s. Con cortina de 670 g/m ² : juego de fotocélulas - velocidad 1 m/s. Fuera de la UE: juegos de fotocélulas - velocidad 1 m/s.											
Apertura sin conexión	Trinquete Opcional: Manivela - contrapeso manual o automático - Inversor + UPS											
Activadores	Pulsadores (opción inalámbrica) - Cordones / Jaloneras (opción inalámbrica o sobre el soporte) - detector de movimiento "magic switch" - radar - transmisor / receptor de radio - inducción al suelo - fotocélulas de detección.											
Potencia	400V trifásica - 50Hz - interruptor magneto térmico diferencial de 300 mA Opcional: 230V trifásica - 50 Hz / 230V monofásica - 50 Hz (con transmisión frecuencia) / 440V trifásica / frecuencia de 60 Hz											
Material / Color	<p>Color Estándar</p>  <p>Blanco RAL 9010</p>	<p>Colores Opcionales</p> <table border="0"> <tr> <td> Naranja RAL 2008</td> <td> Rojo RAL 3002</td> <td> Azul Oscuro RAL 5010</td> <td> Amarillo RAL 1021</td> <td> Beige RAL 1014</td> </tr> <tr> <td> Marrón RAL 8017</td> <td> Verde oscuro RAL 6026</td> <td> Gris polvo RAL 7037</td> <td> Azul claro RAL 5015</td> <td> Verde claro RAL 6018</td> </tr> </table>	 Naranja RAL 2008	 Rojo RAL 3002	 Azul Oscuro RAL 5010	 Amarillo RAL 1021	 Beige RAL 1014	 Marrón RAL 8017	 Verde oscuro RAL 6026	 Gris polvo RAL 7037	 Azul claro RAL 5015	 Verde claro RAL 6018
 Naranja RAL 2008	 Rojo RAL 3002	 Azul Oscuro RAL 5010	 Amarillo RAL 1021	 Beige RAL 1014								
 Marrón RAL 8017	 Verde oscuro RAL 6026	 Gris polvo RAL 7037	 Azul claro RAL 5015	 Verde claro RAL 6018								
Ventanas	Opción: Ventanas panorámicas transparentes: 1 fila / 2 filas / totalmente transparente											
Color de estructura	Gris claro similar a RAL 9006											
Otros	Puerta estándar 10 Pa Kits de estanqueidad a presión opcionales para D20 y D40											

Dimensiones de diseño



	Manivela trinquete	CtBW
A	Ancho cubierta del cojinete	
	260	
B	Ancho cubierta de arrastre	
	340	
C	Altura de la cubierta de arrastre	
	680	
D	Ancho guía lateral del cojinete	
	100*	200
E	Ancho guía arrastre lateral	
	100*	100*
F	Profundidad del cabezal	
	320	
G	Profundidad de la guía lateral	
	145*	185*
H	Altura de apertura libre	
	1500 a 4000	
H+	Espacio para cabeza encima H	
	500	
L	Ancho de apertura libre	
	1500 a 4000	

*Guía lateral para la instalación directamente en la pared; si se trata de una puerta con submarco, aplicar 300 mm en lugar de 100 mm para E y D.

CONTACTO

Para cualquier solicitud en general, no dude en comunicarse con nuestro centro de contacto para direccionar su requerimiento.

contacto@pluri.co

Para solicitudes de cotización, órdenes de compra o estados de pedido contacta nuestro equipo de ventas.

ventas@pluri.co

Consulta nuestro equipo de Ingeniería para soporte posventa, informes, documentación técnica o asesoría.

soporte.tecnico@pluri.co



3184488118

Teléfonos:

(2) 438 4068

(2) 448 95 46

Dirección:

Calle 35 N° 11C-55

Barrio El Troncal,

Cali - Colombia



PLURI Ingeniería Integral



pluri.ingenieria



pluri_ingenieria

pluri.co



PLURI®