



**PLURI**®

Ficha técnica  
**PLURI**®

## **NERGECO R-FOOD 5** APTA PARA LA HIGIENE AGRO-ALIMENTARIA

Diseñadas en su origen para los ambientes más corrosivos del sector agroalimentario, la estructura y los mecanismos de la puerta flexible rápida de alta eficiencia Nergeco son de materiales compuestos un 45 % más resistentes a la corrosión que el acero inoxidable.

Se pueden limpiar a presión, sin desmontarlas. Descendientes y ventiladas de forma natural, permiten un secado rápido y están por tanto perfectamente adaptadas a los procesos secos o húmedos.

### **Prestaciones**



Totalmente lavable y secable al aire



Control medioambiental



Seguras para personas y productos



Bajo mantenimiento y alta  
durabilidad





Resistente a la corrosión y lavado a alta presión evitando las bacterias



Materiales resistentes y autoreparables con tecnología de accionamiento directo














Apertura y cierre en el momento justo disminuyendo tiempo de exposición y el consumo de energía



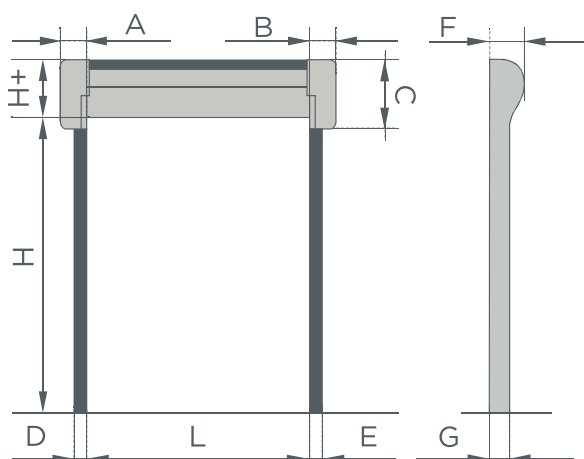
Reducción de lesiones y daños gracias a su borde inferior libre, blando y flexible



## Especificaciones técnicas

<b>Dimensiones máximas</b>	4.000mm de ancho x 4.500mm de alto	
<b>Velocidad (puerta estándar, según las dimensiones de la cortina)</b>	Apertura: hasta 1 m/s Cierre: hasta 1 m/s	
<b>Cortina</b>	PVC de 900 g/m <sup>2</sup> (670 g/m <sup>2</sup> sin Cortina Inteligente, disponible hasta 3.000 mm de ancho x 3.500 mm de alto). tensores cada 750 mm (opcional 500 mm)	
<b>Estructura</b>	Estructura multicompuesto patentada (guías laterales, soportes de unión fijos, barra enrolladora, cubierta del travesaño semiabierta)	
<b>Motor</b>	Motor trifásico de 0,55 a 1,1 kW (según dimensiones y opciones seleccionadas) Protegido bajo una cubierta de PUR RIM (inyectado), acceso lateral	
<b>Cuadro de mando</b>	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	
<b>Seguridad</b>	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 <sup>2</sup> : 4 juegos de fotocélulas - velocidad 0,5 m/s. Con cortina de 670 g/m <sup>2</sup> : juego de fotocélulas - velocidad 1 m/s. Fuera de la UE: juegos de fotocélulas - velocidad 1 m/s.	
<b>Apertura sin conexión</b>	Trinquete Opcional: Manivela - contrapeso manual o automático - Inversor + UPS	
<b>Activadores</b>	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.	
<b>Potencia</b>	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	
<b>Material / Color</b>	<p><b>Colores de calidad no alimentaria</b></p> <p> Amarillo RAL 1021</p> <p> Naranja RAL 2008</p> <p> Rojo RAL 3002</p> <p> Azul Oscuro RAL 5010</p> <p> Marrón RAL 8017</p> <p> Verde oscuro RAL 6026</p> <p> Gris polvo RAL 7037</p>	<p><b>Colores de calidad alimentaria</b></p> <p> Blanco RAL 9010</p> <p> Beige RAL 1014</p> <p> Azul claro RAL 5015</p> <p> Verde claro RAL 6018</p>
<b>Ventanas</b>	Ventanas panorámicas transparentes: 1 fila / 2 filas / totalmente transparente	
<b>Color de estructura</b>	Gris claro similar a RAL 9006	
<b>Otros</b>	Despliegue completo de la lona para lavado del eje.	

## Dimensiones de diseño



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