

Puerta Corredera a Débito de Aire Limitado

# DIVA L CLEAN

**Caudal de fuga de control de presión de aire.**

**Ergonomía vinculada a las dificultades de limpieza y descontaminación.**

La puerta corredera **DIVA L CLEAN** está concebida para responder a las exigencias de los sectores tecnológicos más avanzados, para los cuales es necesario un entorno atmosférico controlado.

Así pues, esta gama de puertas se dedica a los lugares donde debe controlarse la permeabilidad del aire : hospitales, salas blancas, laboratorios...



HOSPITAL  
MÉDICO



INVESTIGACIÓN  
INDUSTRIA  
FARMACÉUTICA



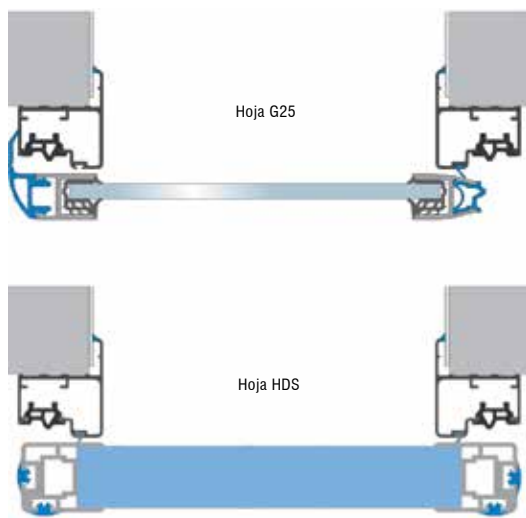
QUÍMICA  
LABORATORIO



SALA BLANCA  
INDUSTRIAL  
ELECTRÓNICA

**DIVA L CLEAN** goza del beneficio de soluciones técnicas específicas que aportan al mismo tiempo una comodidad de utilización considerable :

- las personas que transportan materiales sensibles o que empujan un carro aprecian una apertura automática amplia,
- la apertura de las puertas sin contacto, sin manipulación de picaportes permite respetar normas de higiene estrictas,
- el ajuste de las velocidades de apertura y cierre permite limitar los intercambios de contaminación entre dos zonas.



### Marcos

Para una estanqueidad rigurosa en el armazón y un acabado limpio, un nuevo perfil de jamba, dotado de una aleta suplementaria, permite cubrir los marcos de acero inoxidable en las partes verticales y horizontales bajo el cajón.

### Control de aire limitado

La estanqueidad se garantiza por gomas de caucho específicas que forman una auténtica barrera al paso del aire.

Los montantes verticales G25 están equipados, en la parte trasera, con una goma ancha de caucho removible que permite regular el caudal de aire. Las formas suaves y redondeadas y la presencia de una goma frontal confieren elegancia y seguridad.

Una goma de estanqueidad montada en la jamba garantiza la estanqueidad de la hoja en posición cerrada.

La hoja es acogida por una guía en el suelo que acompaña el movimiento de cierre sin sacudidas y pone en contacto la hoja con la goma de la jamba para una perfecta estanqueidad.

**DIVA L CLEAN** se puede equipar con perfiles HDS estancos que optimizan la impermeabilidad y permiten armonizar una instalación con puertas herméticas.



Travesaño intermedio



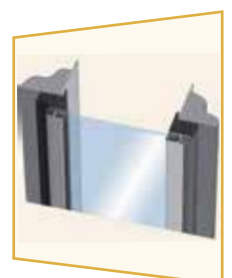
Capó ergonómico abierto



Guía en suelo al cierre



Guía en suelo fijado en jamba



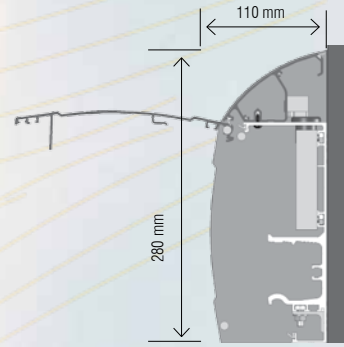
Corte transversal de la hoja G25

## Facilidad de limpieza y de mantenimiento

La ergonomía de los capós, con formas lisas y redondeadas permite prevenir los depósitos de polvo y facilita la limpieza y la descontaminación.

El capó, equipado de una goma en la parte baja y alta, lo que confiere al conjunto una perfecta estanqueidad a las proyecciones.

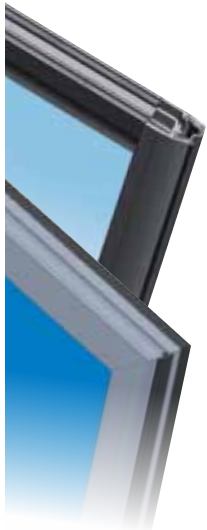
El capó se articula en las bridas ; Puede mantenerse abiertos durante las operaciones de mantenimiento y limpieza.



Capó abierto

## Tests de permeabilidad al aire

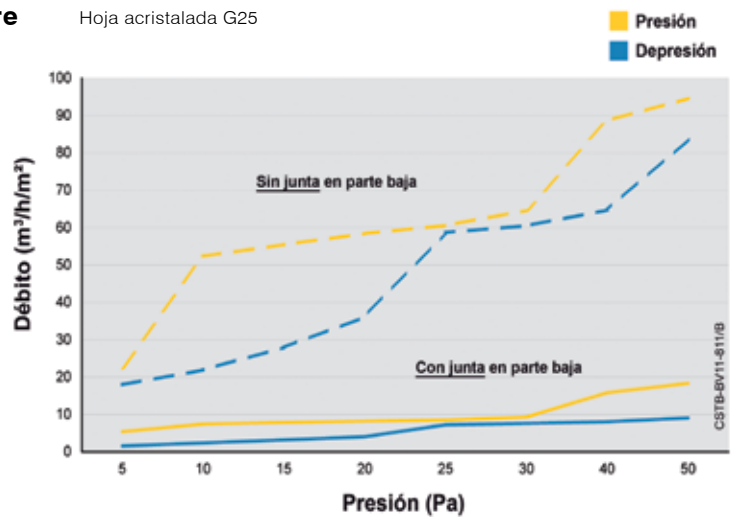
Tests realizados de acuerdo con la norma NF EN 1026 estándar.



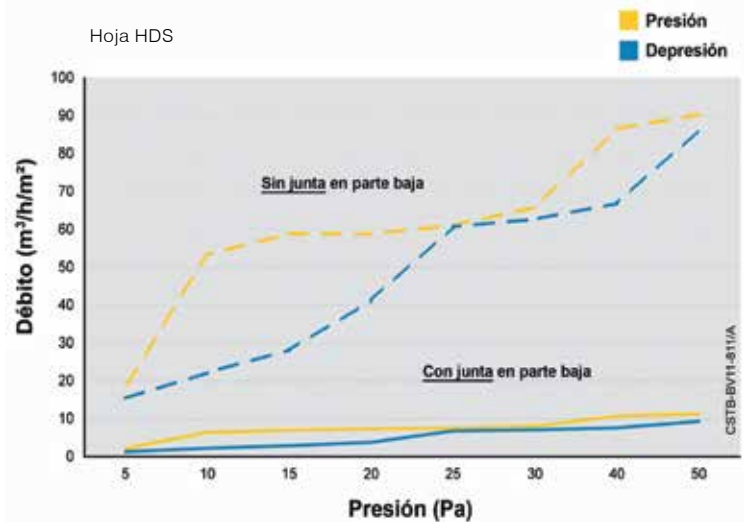
G25 CLEAN

HDS

Hoja acristalada G25



Hoja HDS

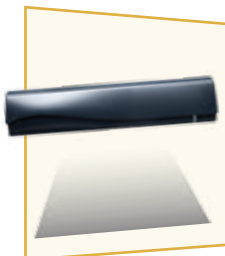


## Mandos y detecciones

Para aportar la mejor solución a su proyecto, le proponemos una amplia selección de mandos, dispositivos de detección y seguridad.



Detector de proximidad



Seguridad activa por intrarojos EN16005



NAVIBLU



VISIOBLU y telemando S



Detección hiperfrecuencia EN16005

## Características

### MECÁNICAS

Instalación	En aplique	
Estructura	Aluminio	
Cajón (A x P)	280 x 110 mm	
Tipo hoja	G25 CLEAN, HDS (estanca)	
Anchuro paso mín./máx.	1 hoja : 750 / 1800 mm	2 hojas : 800 / 3600 mm
Altura paso máx.	3100 mm	

### RENDIMIENTOS

Peso de las hojas.	1 x 120 kg	2 x 120 kg
con EMI (Salida de Emergencia)	1 x 105 kg	2 x 85 kg
Velocidad de apertura	1 hoja : 10 a 80 cm/s	2 hojas : 20 a 160 cm/s
Velocidad de cierre	1 hoja : 10 a 50 cm/s	2 hojas : 20 a 100 cm/s
Tiempo de apertura ajustable	1 a 25 s	
Fuerza en apertura	3,3 a 15 daN	
Fuerza en cierre	3,3 a 15 daN	

### ENTORNO ELÉCTRICO

Alimentación	Sector 50-60 Hz, 230 V ± 10 % con tierra	
Potencia media absorbida	50 W	
Tensión motriz / Batería de reserva	30 Vcc / 12 Vcc (1,2 A/h)	
Tasa de humedad	10 % a 93 % sin condensación	
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +60°C - Puertas en Salida de Emergencia según EN16005 : +5°C/+40°C	

### NORMATIVAS

CE	Compatibilidad electromagnética : directiva 2004/108/CE, Seguridad eléctrica – Baja tensión : directiva 2006/95/CEE, Máquinas : directiva 2006/42/CE.	
EN 61 000-6-3	CEM : emisión para los entornos residenciales, comerciales y de la industria ligera.	
EN 61 000-6-2	CEM : Inmunidad para los entornos industriales.	
EN 60 335-1/-2-103	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos.	
EN 16005	Bloques-puertas motorizados para peatones: seguridad de utilización	

## Equipamientos / Opciones

### Bastidores hoja & pared

Acabado AS1 o RAL	<input type="radio"/>
Correa poliuretano blanca (límite depósito polvo).	<input checked="" type="radio"/>
Juntas blancas en jamba recepción y capó superior.	<input checked="" type="radio"/>

### Materiales y revestimiento hoja

Madera estratificada (HPL)	<input checked="" type="radio"/>
Melamina	<input type="radio"/>
Inox	<input type="radio"/>
Alu satinado natural, lacado RAL	<input type="radio"/>
Doble acristalamiento	<input type="radio"/>

### Equipamiento hoja

Ventana cristal al nivel de cada lado	<input type="radio"/>
Tirador de apertura manual	<input type="radio"/>
Tirador de apertura al nivel	<input type="radio"/>
Traversaño hoja 150 mm	<input type="radio"/>

### Seguridad & detección

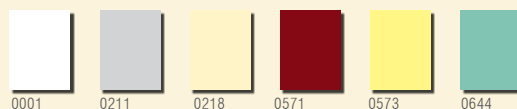
Cortina infrarroja	<input type="radio"/>
Barrera infrarroja	<input type="radio"/>
Detección hiperfrecuencia	<input type="radio"/>
Módulo Salida de emergencia	<input type="radio"/>

### Dispositivos de mando

Interruptor sin contacto	<input type="radio"/>
Botón pulsador (por codo, pie)	<input type="radio"/>
Telemando S	<input type="radio"/>
Fijador Visioblu	<input type="radio"/>
Naviblu	<input type="radio"/>

• Estándar • Opcionales

Colores HPL disponibles en existencias  
(otros colores bajo pedido)



PORTALP INTERNATIONAL  
Parc d'Activités des Plans • 7 Rue de l'Arcele  
3 8 6 0 0 F O N T A I N E • F R A N Ç A  
www.portalp.com