

DIVA L CLEAN

Puerta Corredera con Control de Aire Limitado



CAUDAL DE FUGA DE CONTROL DE PRESIÓN
DE AIRE

ERGONOMÍA VINCULADA A LAS DIFICULTADES
DE LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN

HOSPITAL
MÉDICO



INVESTIGACIÓN
INDUSTRIA FARMACÉUTICA



QUÍMICA
LABORATORIO



SALA BLANCA INDUSTRIAL
ELECTRÓNICA



La puerta corredera DIVA L CLEAN está diseñada 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...

DIVA L CLEAN

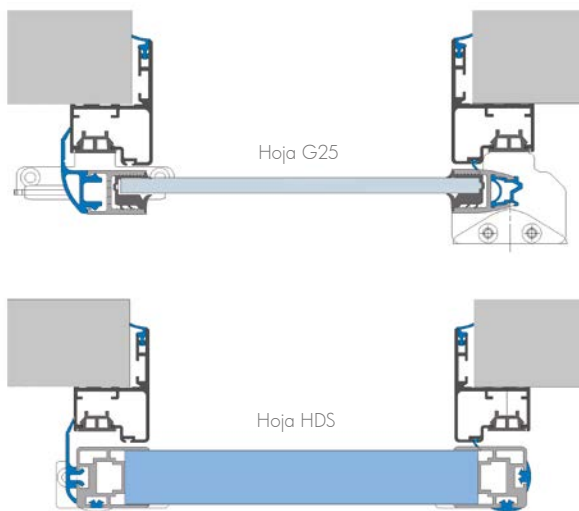


DIVA L CLEAN goza del beneficio de soluciones técnicas específicas que aportan al mismo tiempo una comodidad de utilización considerable.

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



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

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.

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.



Travesaño intermedio
Empuñadura empotrada
integrada



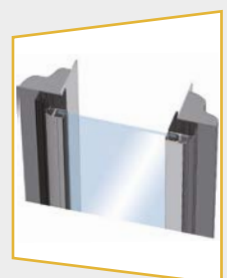
Capó ergonómico
abierto



Guía en suelo
al cierre



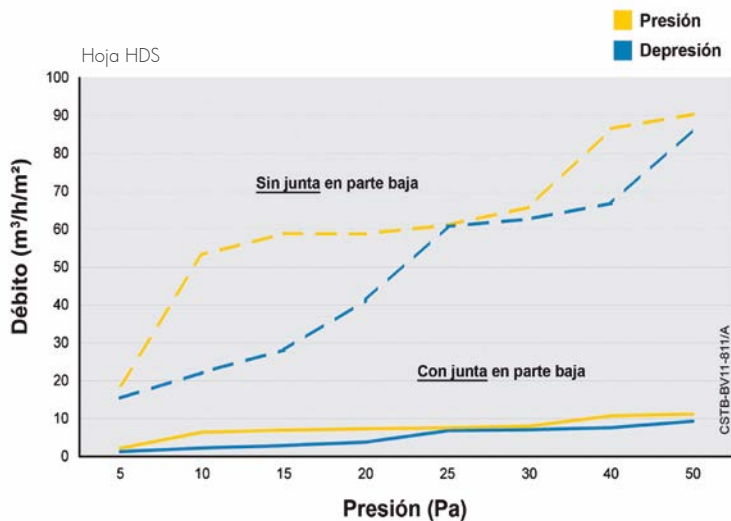
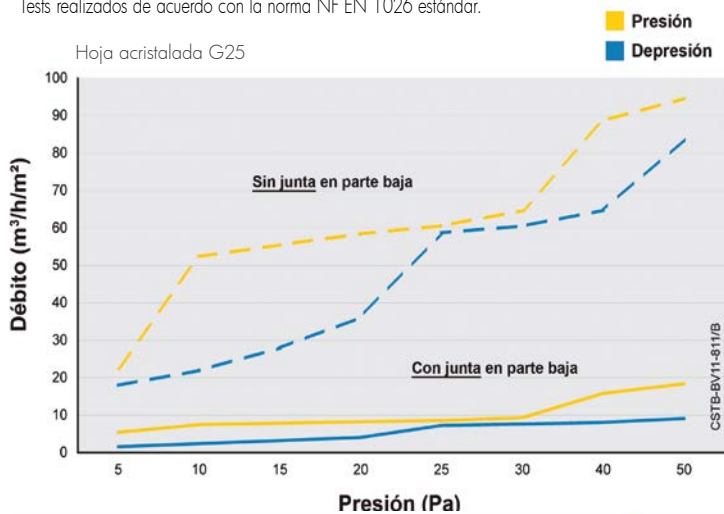
Guía en suelo
fijado en jamba



Corte transversal de la
hoja G25

Tests de permeabilidad al aire

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



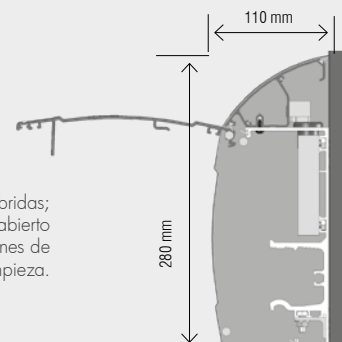
G25 Clean

HDS

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 se articula en las bridas; Puede mantenerse abierto durante las operaciones de mantenimiento y limpieza.



Capó abierto

Mandos y detecciones



Detector de proximidad



Detección hiperfrecuencia y seguridad Infrarroja activa



Naviblu



Visioblu y Telecomando S

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

MECÁNICAS

| | | |
|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Instalación | En aplique | |
| Estructura | Aluminio | |
| Cajón (A x P) | 280 x 110 mm | |
| Tipo hoja | G25 CLEAN, HDS | |
| 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 Ah) | |
| 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 61000-6-3 | CEM : emisión para los entornos residenciales, comerciales y de la industria ligera. | |
| EN 61000-6-2 | CEM : Inmunidad para los entornos industriales. | |
| EN 60335-1/-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 | • |
| Correa poliuretano blanca (límite depósito polvo). | • |
| Juntas blancas en jamba recepción y capó superior | • |

MATERIALES Y REVESTIMIENTO HOJA

| | |
|----------------------------------|---|
| Resina fenólica (HPL) | • |
| Melamina | ○ |
| Inox, PVC antibacteriano | ○ |
| Alu satinado natural, lacado RAL | ○ |
| Doble acristalamiento | ○ |

EQUIPAMIENTO HOJA

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ventana cristal al nivel de cada lado | ○ |
| Cortinas manuales o motorizadas | ○ |
| Tirador de apertura al nivel | ○ |
| Traversaño hoja 72 mm o 150 mm | ○ |

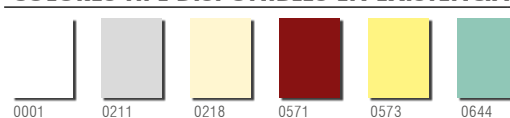
SEGURIDAD & DETECCIÓN

| | |
|-----------------------------|---|
| Cortina infrarroja | ○ |
| Barrera infrarroja | ○ |
| Detección hiperfrecuencia | ○ |
| Módulo Salida de emergencia | ○ |
| Disparo manual | ○ |

DISPOSITIVOS DE MANDO

| | |
|------------------------------------|---|
| Interruptor sin contacto | ○ |
| Botón pulsador (por codo, pie) | ○ |
| Fijador Visioblu / Telecomando S | ○ |
| Consola Naviblu | ○ |
| Control de apertura pequeña/grande | ○ |

COLORES HPL DISPONIBLES EN EXISTENCIAS*



* Otros colores bajo pedido * Estándar ○ Opcionales



www.portalp.com

PORTALP - 7 Rue d'Arcelle - 38600 FONTAINE - France



Sistema de gestión certificado