

Puerta Hermética

HDS CLEAN



HDS CLEAN asegura una mayor estanqueidad al aire, al polvo y a las agresiones químicas y bacteriológicas.

HDS CLEAN es una auténtica barrera de defensa, su utilización está dirigida a los quirófanos, salas de desinfección, salas estériles, salas blancas... y a otros lugares donde la esterilidad debe estar controlada.

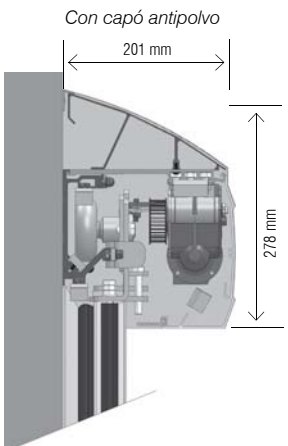
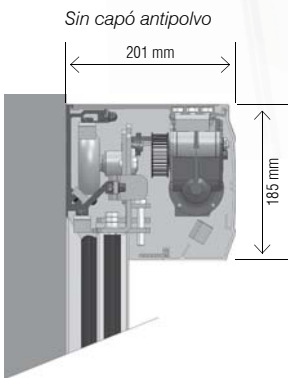


Cierre estanco al aire, al polvo y a las agresiones químicas y bacteriológicas.

Diseño ergonómico que facilita la limpieza y la descontaminación.

Óptima seguridad en su funcionamiento.

Amplia selección de rellenos en las hojas.

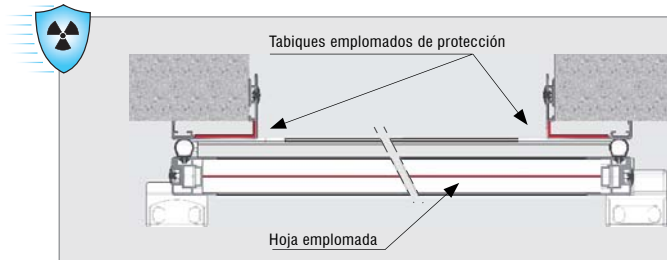
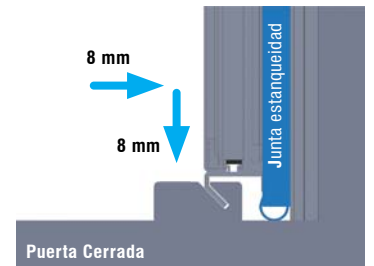


Fluidez del movimiento y estanqueidad

La estanqueidad de la hoja está garantizada por una junta de caucho especial que asegura una impermeabilidad de la hoja al aire, haciendo de esta puerta una barrera contra las agresiones exteriores.

El carril de rodadura, situado en el operador, deja el paso totalmente libre (no existe ningún carril en el suelo) permitiendo el paso de sillas de ruedas o camillas médicas sin ningún movimiento brusco.

En el momento del cierre, el carril está equipado de una rampa que permite a la hoja descender y empujar para pegarse contra el marco de la puerta, garantizando una perfecta hermeticidad.

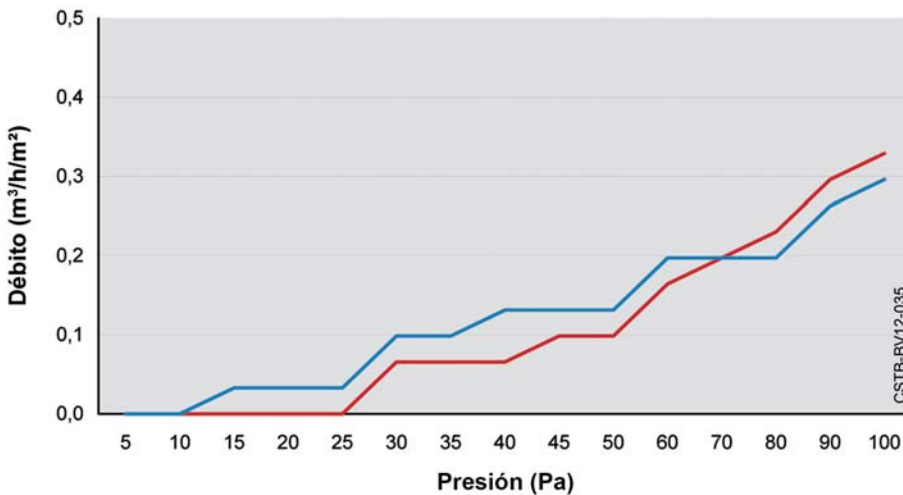


Para una protección reforzada contra los rayos X, se insertan láminas de plomo en la hoja y el armazón de la puerta.

Se puede integrar también una ventana anti-X.

■ Presión
■ Depresión

Permeabilidad al aire - resultados tests de acuerdo a la norma NF EN 1026 estándar



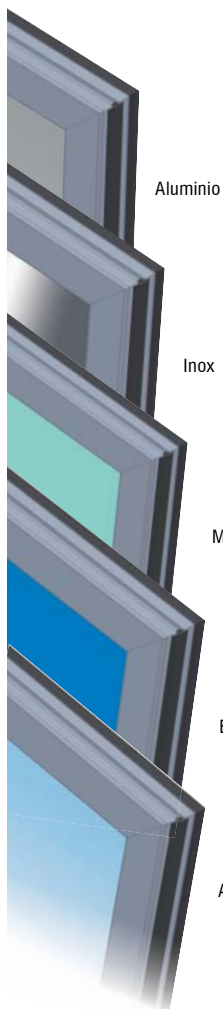
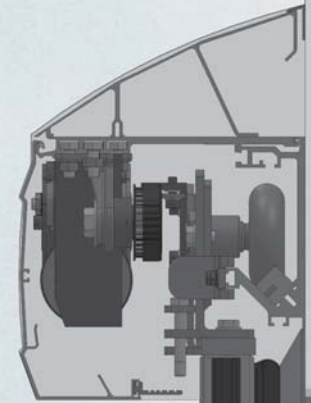
Seguridad, Prestación y Ergonomía

La apertura de la puerta es totalmente automática. El operador asegura la elevación y el desplazamiento de la hoja en un movimiento fluido y seguro.

La apertura de la puerta se puede controlar mediante numerosos sistemas (telemando, pulsador de pie o de codo, pulsador, botón sin contacto, radar de detección). Una pantalla digital permite visualizar el estado de la puerta, definir parámetros, modos de funcionamiento, así como ajustar las velocidades y las temporizaciones de apertura y cierre adaptándolo a las necesidades de cada usuario.

La seguridad del paso está asegurada por un detector, evitando totalmente la colisión de la hoja con el usuario en el momento del cierre.

Un tirador interior opcional permite abrir fácilmente la puerta gracias a la función 'Easy Coming'.



Rellenos hojas

Los hojas constan de una parte rígida revestida de paneles estratificados de alta densidad disponibles en una amplia gama de colores. Asimismo, disponemos de otros materiales o revestimientos para responder a cualquier necesidad o aplicación (aislamiento fónico, transparencia, medio húmedo).

Los bordes de las hojas están protegidos por un marco de aluminio de formas suaves unido a una junta tubular continua sobre toda la periferia de la hoja. El conjunto forma una puerta elegante y segura.

El hueco está revestido por un marco de aluminio fijado sobre la pared al que la hoja se pega en su maniobra de cierre. Para proteger el paso también se puede instalar un contra-marco.

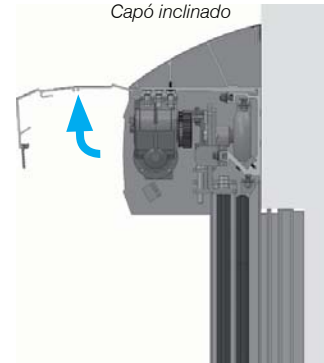
Ergonomía de uso

Se puede integrar una doble mirilla en la hoja.

El diseño del capó, del marco y de los perfiles están hechos para facilitar las operaciones de limpieza.

Para facilitar el mantenimiento, el acceso al operador está simplificado por un sistema de capó pivotante de forma que pueda quedar abierto durante el tiempo de la intervención (sin ningún tipo de desmontaje del capó ni del cajón).

Capó inclinado



Características



MECÁNICAS

Instalación	En Aplique
Estructura	Aluminio
Cajón (A x P)	
• con capó anti-polvo	278 x 201 mm
• sin capó anti-polvo	185 x 201 mm
	1 hoja
Ancho de paso mín/máx*	700 / 1800 mm
Altura de paso máx*	2500 mm

RENDIMIENTOS

	Hermética	Anti-X
Peso hoja máx.	1 x 150 kg	1 x 150 kg
Velocidad de apertura	6 a 50 cm/s	6 a 50 cm/s
Velocidad de cierre	6 a 30 cm/s	6 a 30 cm/s
Temporización, mantenimiento en apertura	1 a 25s	1 a 25s
Temporización de apertura	6 a 23 daN	6 a 30 daN
Temporización de cierre	6 a 15 daN	6 a 30 daN

ENTORNO ELÉCTRICO

Alimentación	230 VAC, 50Hz
Consumo medio	50W
Tensión motor / Batería de emergencia	40 Vcc / 12 Vcc (2,1 Ah)
Tasas de humedad	10% a 93% sin condensación
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +60°C

NORMAS

NF EN 1026	Permeabilidad al aire en presión positiva y negativa
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 motorizadas para peatones : seguridad de uso

* Proyectos especiales, póngase en contacto con nosotros.

Equipamientos / Opciones

Bastidores hoja & pared

Aluminio AS1 o RAL	<input type="radio"/>
Armazón anti-X	<input type="radio"/>

Materiales y revestimiento hoja

Estratificado (HPL)	<input checked="" type="radio"/>
Melamina	<input type="radio"/>
Inox, Decochoc	<input type="radio"/>
Alu Satinado natural, lacado RAL	<input type="radio"/>
Doble acristalamiento	<input type="radio"/>
Protección Anti-X (2mm)	<input type="radio"/>

Equipamiento hoja

Ventana cristal al nivel 400x400mm o 600x400 mm	<input type="radio"/>
Tirador de apertura manual	<input type="radio"/>

Seguridad & Detección

Cortina infrarroja	<input type="radio"/>
Barrera infrarroja	<input type="radio"/>

Dispositivos de mando

Interrupción sin contacto	<input type="radio"/>
Botón pulsador (por codo, pie)	<input type="radio"/>
Telemando IR	<input type="radio"/>
Easy Coming	<input type="radio"/>
Mando de Pequeña/Grande Apertura	<input type="radio"/>

Ventana cristal al nivel 400x400mm o 600x400 mm	<input type="radio"/>
Tirador de apertura al nivel	<input type="radio"/>

• Estándar ◦ Opcional

Colores HPL disponibles en existencias (otros colores bajo pedido)



Portalp International
Sistema de
gestión certificada



PORTIS

Grupo Zardoya Otis

Puertas Automáticas Portis S.L.
C/ Golfo de Salónica 73, 28033 Madrid
Tlf.: 901 512 213
www.portis.es