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.

PORTALP

PUERTAS AUTOMÁTICAS

HDS **CLEAN**

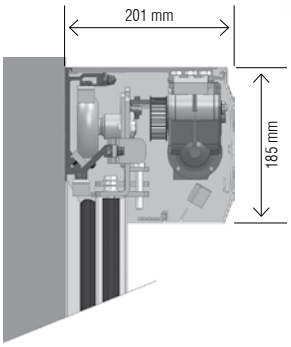
Cierre estanco al aire, al polvo y a las agresiones químicas y bacteriológicas.

Diseño ergonómico que facilita la limpieza y la descontaminación.

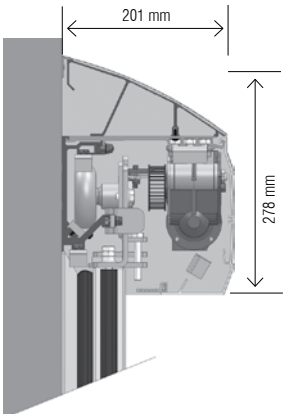
Óptima seguridad en su funcionamiento.

Amplia selección de rellenos en las hojas.

Sin capó antipolvo



Con capó antipolvo

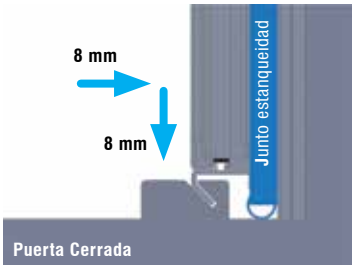


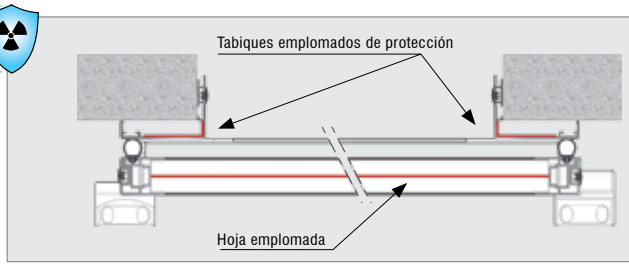
Fluidez del movimiento y estanqueidad

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

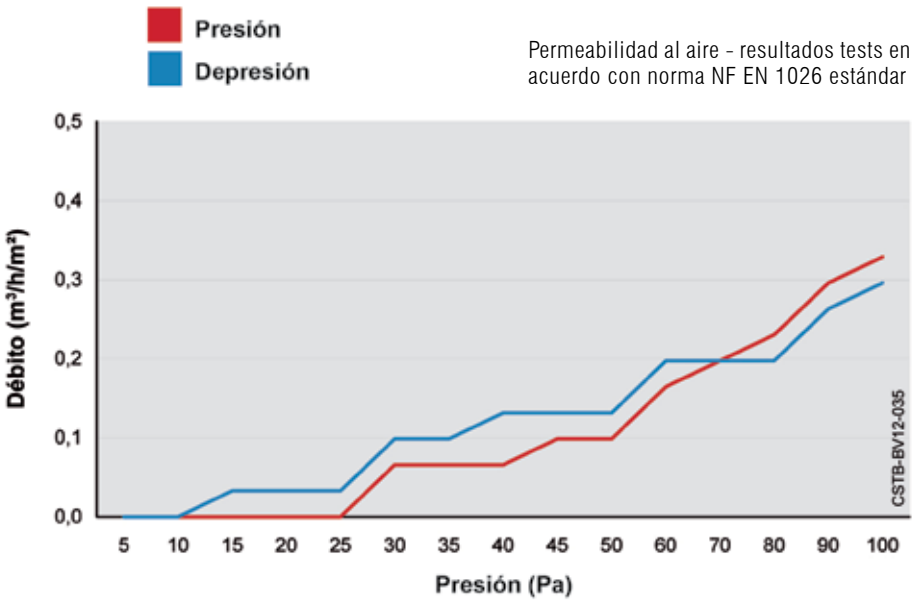
El carril de rodadura, situado en el operador, deja el paso totalmente libre (no existe ningún carril en el suelo) permitiendo el paso de sillas de ruedas o camillas médicas sin ningún movimiento brusco.

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.



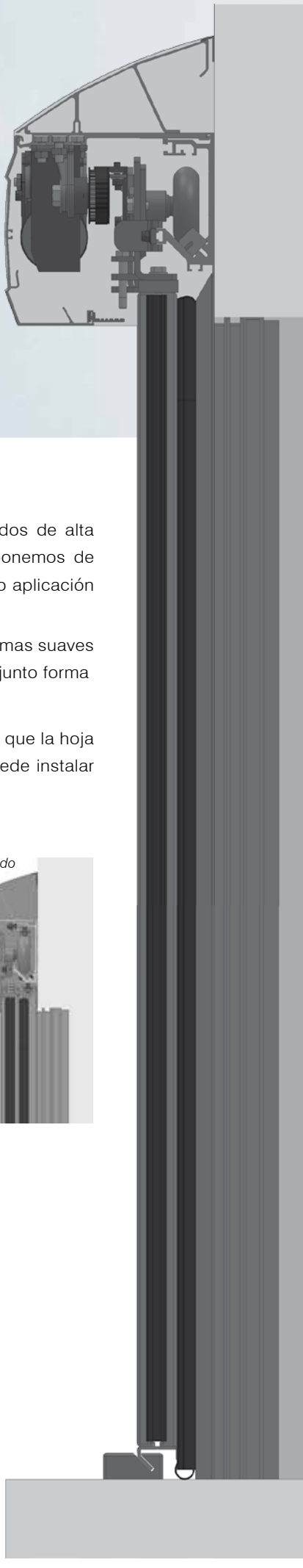
Seguridad, Prestación y Ergonomía

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, modo 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. Asímismo, 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 perfileria del 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.

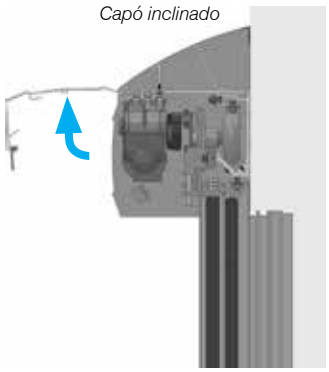
Ergonomía de uso

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 el tiempo de la intervención (sin ningún tipo de desmontaje del capó ni del cajón).

Capó inclinado



Características

CE

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 min/máx*	700 / 1800 mm
Altura de paso máx*	2500 mm

RENDIMIENTOS

Peso hoja máx.	1 x 150 kg
Velocidad de apertura	6 a 50 cm/s
Velocidad de cierre	6 a 30 cm/s
Temporización, mantenimiento en apertura	1 a 15s
Temporización de apertura	6 a 23 daN
Temporización de cierre	6 a 15 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, pongase en contacto con nosotros.

Equipamientos / Opciones

Bastidores hoja & pared

Aluminio AS1 o RAL	●
Armazón anti-X	○

Materiales y revestimiento hoja

Estratificado (HPL)	●
Melamina	○
Inox, Decochoc	○
Alu Satinado natural, lacado RAL	○
Doble acristalamiento	○
Protección Anti-X (2mm)	○

Equipamiento hoja

Ventana cristal al nivel 400x400mm o 600x400 mm	○
Tirador de apertura manual	○

Seguridad & Detección

Cortina infrarroja	○
Barrera infrarroja	●

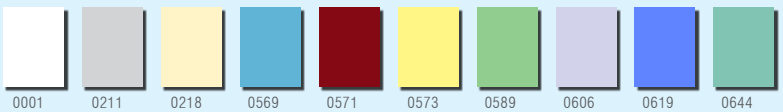
Dispositivos de mando

Interruptor sin contacto	○
Botón pulsador (por codo, pie)	○
Telemando IR	○
Easy Coming	○
Mando de Pequeña/Grande Apertura	○

Ventana cristal al nivel 400x400mm o 600x400 mm	○
Tirador de apertura al nivel	○

● Estándar ○ Opcional

Colores HPL disponibles en existencias (otros colores bajo pedido)



afaq ISO 9001 Quality AFNOR CERTIFICATION
Sistema de gestión certificada

PORTALP
PORTALP INTERNATIONAL
Parc d'Activités des Plans • 7 Rue de l'Arcelle
38600 FONTAINE • FRANCE
www.portalp.com

DOC 007606-B. 062014. Portalp se reserva el derecho de modificar a cualquier momento, e interés de sus clientes características y componentes de sus productos, sin que por ello hubiera lugar a reclamación de cualquier tipo.® Portalp International. origen : Portalp.