

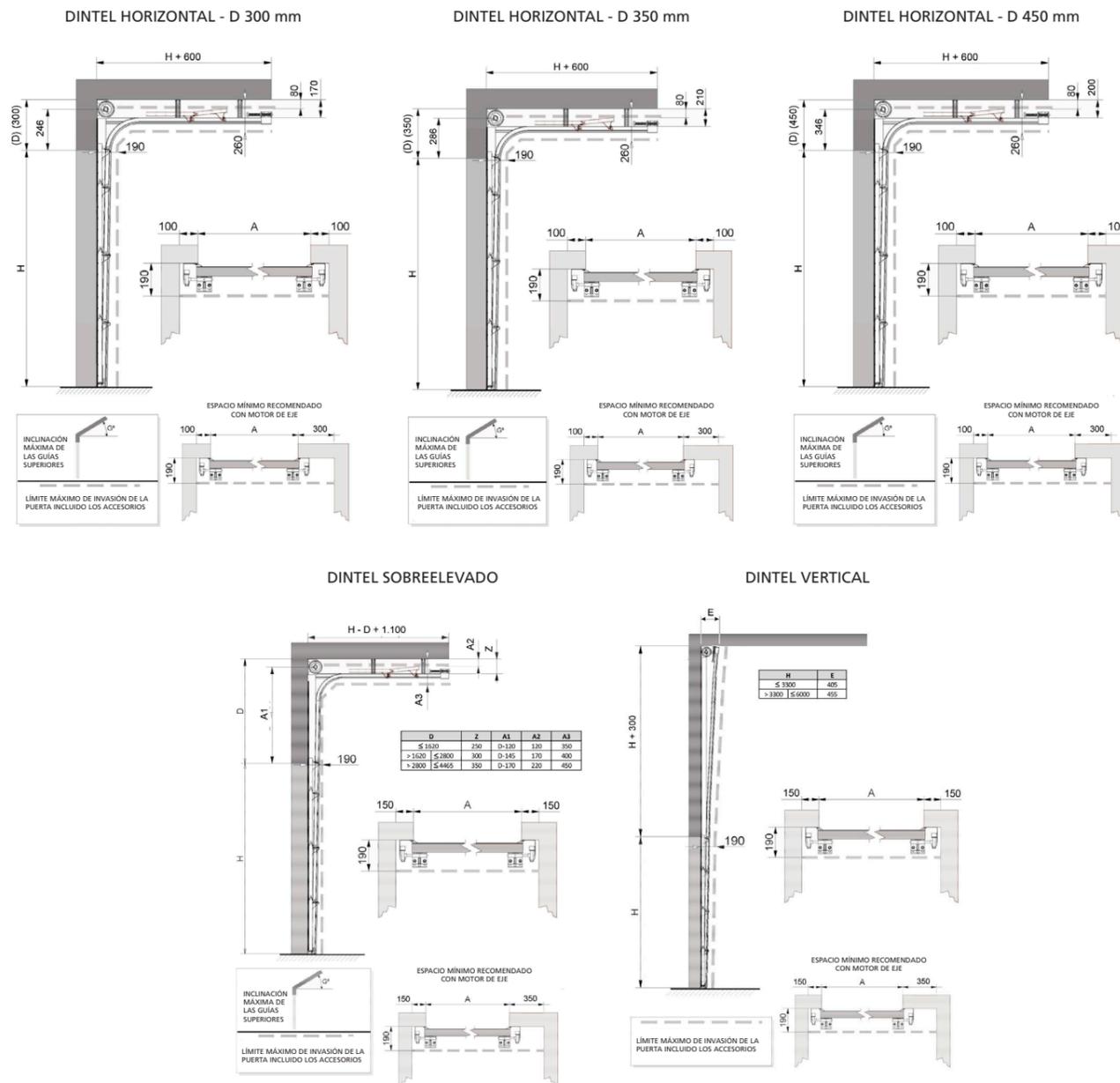


## ▶ PUERTA SECCIONAL

II EXTERIOR  
 🔒 CERRAMIENTO INDUSTRIAL  
 🚛 MUELLES DE CARGA

- Asegura el perfecto cerramiento de la nave o almacén, proporcionando un aislamiento de las temperaturas exteriores y mejorando la conservación de las mercancías, especialmente en la industria agroalimentaria.
- Sirve para dotar de seguridad al recinto, por su hermeticidad, regulando así, el tránsito de los vehículos que pretenden acceder al interior de las naves.
- Destacan por su acabado estético y robusto, su rápido montaje y su facilidad de funcionamiento.

TIPOS DE DINTEL



PANEL

ESTÁNDAR: panel de 40 mm

- Puerta seccional estándar compuesta por un conjunto de paneles de 40 mm de espesor y 500-610 mm de altura, que se deslizan por las guías de acero galvanizado, gracias a un sistema de rodamientos.
- Paneles de chapa de acero, inyectados en poliuretano (40 kg/m<sup>3</sup>), con acabado gofrado stucco o multilínea. Acabado interior en lacado en pintura poliéster blanco RAL9010 y acabado exterior a elegir, según el tipo de panel, entre una amplia gama de colores.
- Paneles unidos entre sí mediante sistema anti-pinzamiento y bisagras laterales/centrales galvanizadas. El panel se sirve mecanizado para el fácil montaje de dichas bisagras
- Burletes de goma inferiores y laterales EPDM de alta calidad en la parte inferior para proporcionar un mayor aislamiento.

FRIGORIFICA: panel de 80 mm

- Mismas características que la puerta estándar, pero se compone de paneles de espesor de 80 mm, lo que confiere un aislamiento superior (aprox. de 0,50 w/m<sup>2</sup> K).
- Se utiliza en muelles de carga, que suelen estar refrigerados y que requieren un cerramiento con mayor aislamiento de las temperaturas exteriores.

ESTRUCTURA

- Guías en acero galvanizado de 2 mm de espesor, que sujetan con total seguridad el carril por el cual se desliza la puerta sobre el premarco. Posibilidad herrajes inoxidables.
- Las guías incorporan una guarnición lateral de goma para un mejor cierre sobre el panel.
- Resortes necesarios para su funcionamiento que se unen a los tambores de enrollar por un eje. Estos tambores recogen el cable de acero que va unido al conjunto de paneles y lo mantiene suspendido.
- Soportes con cojinetes para eje de 25,4 mm que soporta el muelle de torsión, que se sirve lacado, para garantizar una protección anticorrosiva.

SEGURIDAD

Fabricadas según la certificación CE, todas las puertas cumplen con la normativa EN13241:2003+A2:2016:

- Sistemas de seguridad contra la rotura del resorte.
- Sistema paracaídas que actúa en caso de rotura del cable de acero que mantiene la puerta suspendida.
- Sistema anti-pinzamiento de dedos.

AMPLIA GAMA DE COLORES

ACABADO STUCO EXTERIOR - COLORES RAL (incluidos precio)

- RAL 1015
- RAL 3000
- RAL 5010
- RAL 6005
- RAL 6009
- RAL 7016
- RAL 8014
- RAL 9006
- RAL 9010

ACABADO MULTILINEA - COLOR EXTERIOR RAL (incluidos precio)

- RAL 9010
- RAL 7016

MOTORIZACIÓN (OPCIONAL)

MOTOR

- Motor trifásico de transmisión directa al eje para puertas seccionales compensadas con muelles y finales de carrera con encoder programables desde el cuadro.
- Accionamiento manual del motor mediante cadena en caso de falta del suministro eléctrico.
- Dos versiones de motor según tamaño: para puertas de hasta 14m<sup>2</sup> y hasta 26m<sup>2</sup>.
- Potencia de hasta 90Nm con una velocidad de salida de eje de 24 rpm.

CUADRO DE MANIOBRA

- Cuadro IP65 realizado con material de alta calidad, fácilmente programable.
- Fuente de alimentación para accesorios de 12/24 Vdc con estabilización de electricidad incorporada.
- Ajuste de finales de carrera desde el propio cuadro, sin necesidad de hacerlo desde el motor, por lo que no se necesitan medios de elevación para el ajuste.

VOLTAJE FUNCIONAMIENTO: 3x230/ 3x400Vac-50Hz

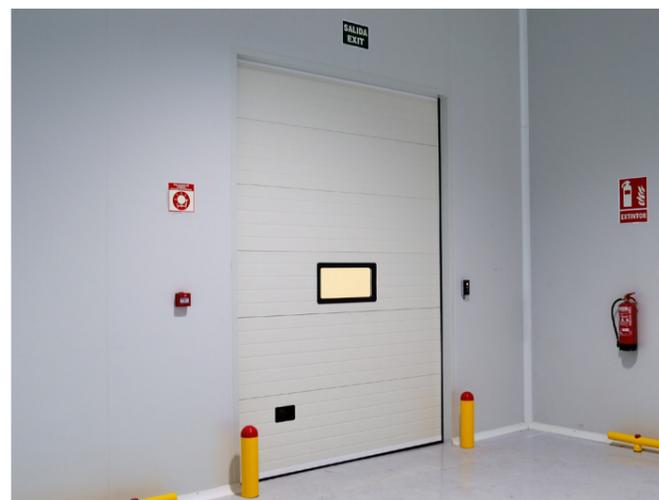
OPCIONES FUNCIONAMIENTO

OPCIÓN 1:

- Funcionamiento automático subida/ bajada hombre presente.
- La puerta se abre automáticamente pulsando el botón de subida, pero precisa de una pulsación mantenida por el usuario para completar su ciclo de cierre.

OPCIÓN 2:

- Funcionamiento automático de subida y bajada, pulsando la botonera, con opción de programar un cierre temporizado.
- Sistemas de seguridad, conforme a la norma europea EN13241
  - Barrera de fotocélula (cortina infrarroja de leds) que protege toda la superficie de paso de la puerta.
  - Pulsador con paro de emergencia incorporado en el cuadro.





## MÚLTIPLES OPCIONES Y CONFIGURACIONES

- Mirilla con distintas configuraciones.
- Cerradura con llave.
- Herrajes en acero inoxidable
- Automatización con opción de funcionamiento en modo automático subida/bajada o modo hombre presente.
- Puerta peatonal inscrita.

## Improving **your access**



ABH DOCK SOLUTIONS está especializada en el diseño y fabricación de soluciones para favorecer el flujo de mercancías en el interior de las naves industriales o comercios, así como la optimización y mejora de los accesos exteriores.



VALOR AÑADIDO



COMPROMISO  
Y CONFIANZA



FÁCIL MONTAJE Y  
MANTENIMIENTO



CALIDAD e I+D



FLEXIBILIDAD

Nuestros productos responden a las necesidades fundamentales de los instaladores y clientes finales: mejorar la cadena del frío, ahorrar energía, disminuir los costes operativos y procurar la eficiencia máxima de las instalaciones, para que estén siempre funcionando al 100%.