



# **SECDOOR** puertas seccionales



Puertas de gran resistencia y alto nivel de aislamiento, combinando la robustez y gama de acabados con la suavidad de funcionamiento.



## Puerta industrial **SECDOOR** seccional de cierre y aislamiento perfecto



Las puertas seccionales SECDOOR combinan una gran robustez con un gran nivel de estanqueidad, proporcionando un cierre perfecto, elevada resistencia y alto aislamiento térmico.

Sistema formado por un conjunto de paneles compactos -tipo sandwich- deslizantes mediante sus guías laterales y que se compensa por medio de muelles. Incluyen el sistema antipinzamiento tanto en el exterior como en el interior.

Las juntas de estanqueidad en todo el perímetro y entre los paneles garantizan un gran aislamiento de las inclemencias externas, evitando la entrada de agua y polvo, las corrientes de aire y las pérdidas en la climatización.

De funcionamiento muy suave y seguro. Perfecto equilibrado de la puerta tanto en modo manual como automático.

Diseñadas para aprovechar al máximo los huecos de paso y salvar obstáculos como puentes grúa, vigas, conducciones, no ocupando superficie en el interior ni en el exterior.

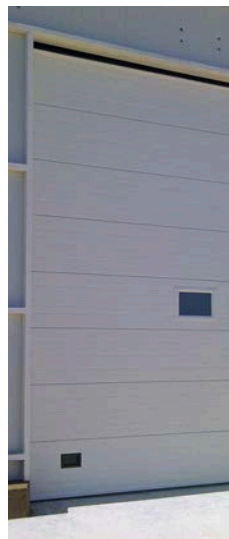
Las diferentes configuraciones en el dintel permiten que se adapten fácilmente a cualquier tipo de espacio, sin reducir el hueco útil y sin necesitar grandes espacios laterales o superiores.

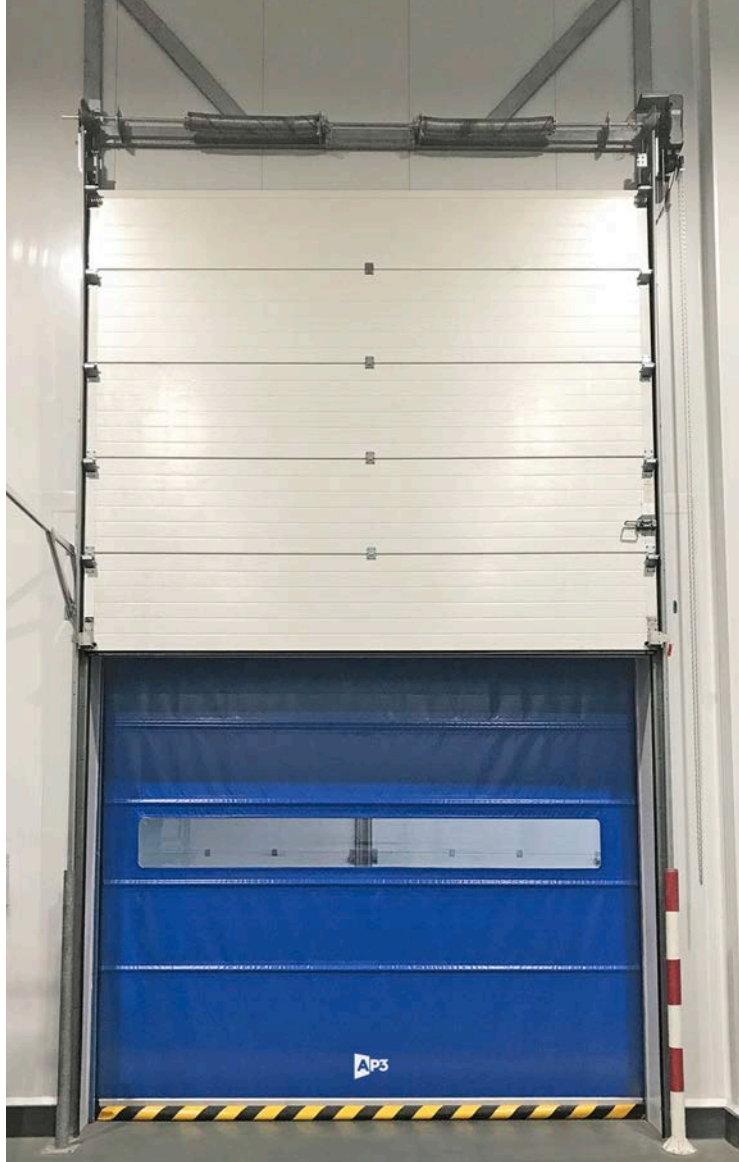
Los diversos acabados y colores posibilitan la integración en cualquier tipología arquitectónica.

Admiten la incorporación de puerta para peatones, así como las opciones de mirillas o rejillas de ventilación.

Dispositivos de seguridad.

Son el equipamiento ideal -con un cierre perfecto- para las naves o locales en que se quiera conservar la climatización.





## Características técnicas

### PANELES

- Paneles de chapa de acero galvanizado en las dos caras, grueso 40 mm. Opcional, grueso 80 mm.
- Paneles con revestimiento exterior de poliéster.
- Alta resistencia a la oxidación.
- Rellenos de espuma de poliuretano alta densidad (40 Kg/m<sup>3</sup>).
- Altura paneles: 500 / 610 mm.
- Sistema antipinzamiento en el exterior y el interior .

### GUÍAS

- Guías a base de perfiles de acero galvanizado Dx51-Z200 de 2 mm, remachados entre sí.
- Junta lateral de EPDM bicomponente.
- Carriles guía para rodillos con rodamiento a bolas, autoajustables, que impiden descarrilamientos.
- Bisagras de acero galvanizado atornilladas.
- Protección lateral .

### SISTEMA DE COMPENSACIÓN

- Compensación de peso mediante muelles de torsión con cables de carga lateral.
- Rueda dentada de hierro fundido para una máxima torsión, 210 Nm x muelle (TÜV TorFv 6/101).

### SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Dispositivo paracaídas de seguridad mecánico.
- Seguridad antirrotura de muelle.
- Seguridad antirrotura de cable.
- Opcional: dispositivo mecánico antirrobo.

### ACABADOS y COLORES

- Texturas: gofrado horizontal, microperfilado y liso, en caras exterior e interior.
- Pintura con esmalte de poliuretano dos componentes, acabado brillante, mate o satinado.  
Colores RAL estándar: 9010, 9006, 5010, 8014, 3000 y 7016..
- Opcional: bajo pedido, en cualquier color RAL.

### CONTROL Y ACCIONAMIENTO

- Accionamientos directos al eje o con transmisión de cadena.
- Alimentación: trifásica 3~Ph, 50 Hz ó monofásica 1~Ph, 50 Hz; 60% ED.  
Clase protección : IP 65.
- Apertura de emergencia porcadena (certificado TÜV).
- Estándar: apertura, cierre, paro emergencia.
- Opcionales:
  - células fotoeléctricas
  - detector de movimiento y presencia
  - emisor a distancia
  - tiradores techo

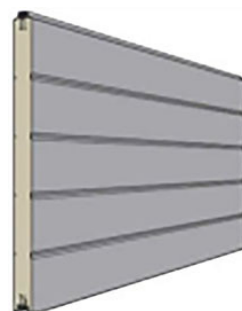
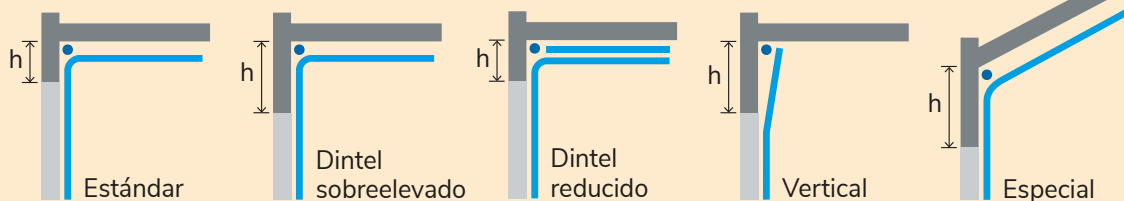
## Normas

### Fabricación según EN 13241

Resistencia a la carga de viento	EN 12424	clase 4 hasta 4000 mm
		clase 3 hasta 6000 mm
		clase 2 hasta 9000 mm
Estanqueidad al agua	EN 12425	clase 3
Aislamiento acústico	EN 717-1	24 db
Transmitancia térmica	EN 12428	1,6 W/m²K



### OPCIONES DE DINTEL





- Cierre perfecto y alto nivel de aislamiento.
- Combina la robustez con el atractivo de los acabados.
- Diversos acabados y colores.
- Dispositivos de seguridad.
- Diferentes configuraciones de dintel para adaptarse a cualquier instalación.
- Funcionamiento suave y seguro.
- Juntas de estanqueidad garantizando el aislamiento de las inclemencias externas.
- Su diseño permite aprovechar al máximo los huecos de paso.
- Opción de mirillas y rejillas de ventilación.

**AP3**



**Puerta industrial**  
**SECDOOR**  
seccional de cierre y  
aislamiento perfecto



Túnel extensible

Puertas rápidas

Abrigos de carga retráctiles

Puertas batientes rígidas polietileno

Muelles de carga - Accesorios

Puertas industriales y residenciales

Puertas batientes flexibles PVC

Cortinas de lamas PVC

Puertas y cortinas cortafuegos



## Soluciones en puertas automáticas y puntos de carga



**AP3 BARCELONA**  
 Avda. Sant Julià 206, nave 6  
 08403 GRANOLLERS  
 (+34) 935 950 088  
 info@ap3puertas.com  
 www.ap3puertas.com

**AP3 GIRONA**  
 Carrer dels Oms 10, nau 23  
 17111 VULPELLAC  
 (+34) 681 904 090  
 info@ap3girona.com  
 www.ap3girona.com