



Puerta rápida APILABLE **SDAN**

Puerta rápida apilable, reforzada con travesaños interiores horizontales que le otorgan una gran consistencia, indicada para su colocación en huecos exteriores e interiores.

Diseñada para uso intensivo bajo presiones o depresiones de aire importantes.

Funcionamiento ágil mediante el plegado apilable del telón en la parte superior de la estructura, que permite el paso fluido de mercancías y personas.

Su estructura permite aprovechar al máximo los huecos de paso.

Bajo mantenimiento.

Bastidor y telón de lona a escoger entre varias posibilidades, incluido mirillas.

Accionamiento mediante diversos sistemas de apertura.

Campo de aplicación

Huecos colocados hacia el exterior y en el interior, de uso intensivo y bajo presiones o depresiones de aire importantes.

Muy adecuada para instalaciones de cualquier sector industrial, sea logístico, automóvil, almacenaje, farmacéutico, agroalimentario, construcción, etc., gracias a sus propiedades físico-mecánicas.

Ventajas

- Acción rápida para uso intensivo. Con su rapidez, facilita y optimiza flujos de tráfico y logísticos, incluyendo grandes volúmenes.
- Permite la climatización y acondicionamiento de las instalaciones, garantizando ahorro energético.
- Protege las instalaciones contra el viento, mal tiempo y temperaturas adversas.
- Resistente y operativa con grandes presiones de viento, hasta clase 4 según normativa.
- Elementos de seguridad para el personal y equipos.
- Medidas reducidas de estructura.
- Operativa con varios sistemas de accionamiento.
- Facilidad de uso y control de maniobra.
- Diversidad de opciones complementan sus ventajas.



Características técnicas

ESTRUCTURA

- Bastidor autoportante, de chapa perfilada de acero galvanizado de 2 mm de grosor.
- Opcional: bastidor en acero inoxidable AISI 304 y 316.
- Opcional: bastidor acero galvanizado acabado con pintura electroestática en varios colores RAL.
- Cajón superior con los mecanismos, de fácil acceso para su mantenimiento o reparación.
- Guías laterales con cepillos de estanqueidad y juntas de polímeros, evitando entrada de polvo y aire.

TELÓN

- Lona de poliéster de 900 g/m² con gran resistencia al desgaste, corrosión y decoloración.
- Resistencia al fuego M2 autoextinguible.
- Resistencia a la carga de viento según EN 12424.
- Resistencia a la temperatura -30° / +70°.
- Tejido poliéster 1100 dtex 8x8.
- Opcional: lona antiestática; mirillas; telón ventilado mosquitera -ant insectos y antipájaros-.
- Colores a elegir entre los 12 del muestrario.

Seguridad

- Fococélulas emisor-receptor
- Banda de seguridad antiplastamiento
- Zona inferior señalizada mediante franjas de peligro.
- Opcional: cortina de seguridad alojada en el interior de las guías con función BLANKING (secuencial).

Dimensiones

- Hasta 5500 (ancho) x 5500 (alto) mm.
Para medidas superiores ver Gran Sdan y Mega Sdan.

Características funcionales

MOTOR - REDUCTOR

- Motor trifásico con electrofreno de c/c parada suave.
- Desbloqueo manual del motor mediante manivela.
- Encoder exclusivo integrado en el motor para controlar la posición de la puerta.
- Motor rpm: 1400/3000
salida rpm: 92 / 142
- Voltaje: 230 / 400 Fases: III / III+N
- Potencia: 0,75 a 3 CV según modelo
- Freno: electromagnético

VELOCIDAD

- Velocidad estándar: aproximadamente 1 m/s, con posibilidad de hasta 1,8 m/s.

MANIOBRA DE CONTROL

- Cuadro de maniobras de control de diseño propio, metálico o PVC según modelo, cumpliendo con el marcaje CE de protección eléctrica de baja tensión.
- Placa electrónica con lógica de control, capaz de realizar miles de maniobras al día.
- Indicadores luminosos para controlar las funciones o posibles anomalías de la puerta.
- Contactores de inversión, guarda motor regulable, receptor o luces de destellos.
- Preinstalación de detector magnético y SAS (sistema de esclusa entre puertas).
- Pulsadores en tapa central (cuadro de maniobras):
 - apertura
 - cierre
 - paro de emergencia
 - seccionador de tensión.
- Alimentación de 400 V+N ó 230 V trifásico.
- **Mandos y Pulsadores opcionales:**
 - células fotoeléctricas
 - detector de movimiento y presencia
 - emisor a distancia
 - pulsadores adicionales
 - tiradores techo
 - interconexión con máquinas, vía de rodillos o cinta transportadora.
- Opcional: cuadro con variador (230 V monofásico).
- Opcional: cuadro con SAI.

Normas

Fabricación según EN 13241

| | | |
|----------------------------------|----------|---------------|
| Resistencia a la carga de viento | EN 12424 | clase 3 * |
| Permeabilidad al aire | EN 12426 | clase 2 a 4 * |
| Seguridad de apertura | EN 12453 | conforme |
| Resistencia mecánica | EN 12604 | conforme |
| Fuerzas operatorias | EN 12604 | conforme |
| Transmitancia térmica | EN 12428 | 6,02 W/m²K |
| Resultados (ciclos) | EN 12605 | 750.000 |

* según medidas de la puerta

Accionamientos apertura



Telón ventilado.



▶▶ otras puertas rápidas APILABLES

- **GRAN SDAN**, para huecos de grandes dimensiones
- **MEGA SDAN**, para instalaciones de considerables y complejas dimensiones

www.speeddooreurope.com

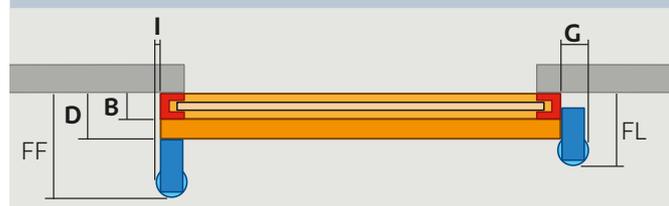
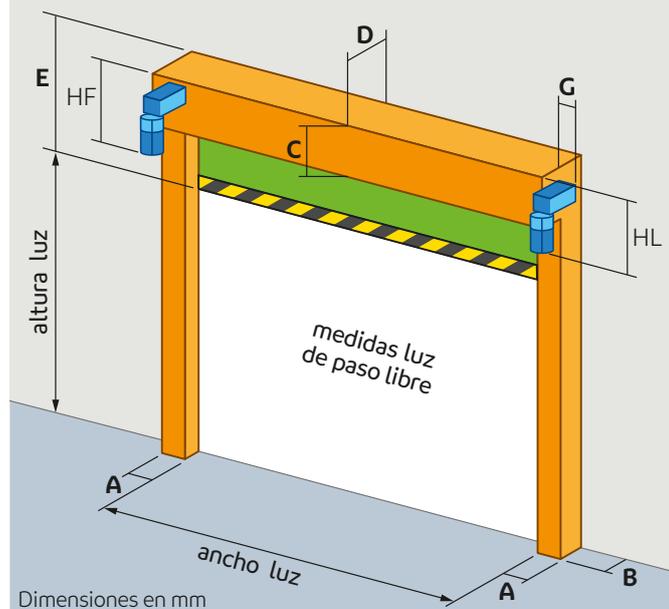


COLORES LONA

| | | |
|---------------|----------------|----------|
| | | |
| Blanco | Crema | Amarillo |
| | | |
| Naranja claro | Naranja oscuro | Rojo |
| | | |
| Azul claro | Azul oscuro | Verde |
| | | |
| Gris claro | Gris oscuro | Negro |

Estos tonos de colores son orientativos, ya que pueden variar por efecto de pantalla o impresión.

MEDIDAS NECESARIAS PARA EL MONTAJE DE LAS PUERTAS SDAN



| A | B | C | D | E | G | I | FL | FF | HL | HF |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 220 | 200 | 220 | 200 | 900 | 290 | -- | 290 | 475 | 500 | 525 |



SpeedDoor Europe SA
 Tel. +34 91 091 8373
 Tel. +34 800 808 835
 info@speeddooreurope.com
 www.speeddooreurope.com

Delegaciones en toda España, Francia y México

Puertas rápidas
 Puertas batientes PVC y rígidas
 Cortinas de lamas
 Puertas industriales y residenciales
 Puertas cortafuegos
 Muelles y Rampas de carga
 Abrigos y Túneles

