



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



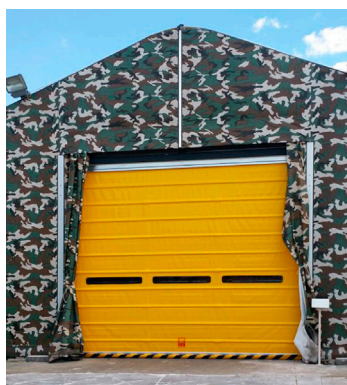
Telón ventilado.



▶▶ otras puertas rápidas APILABLES

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

www.speeddooreurope.com

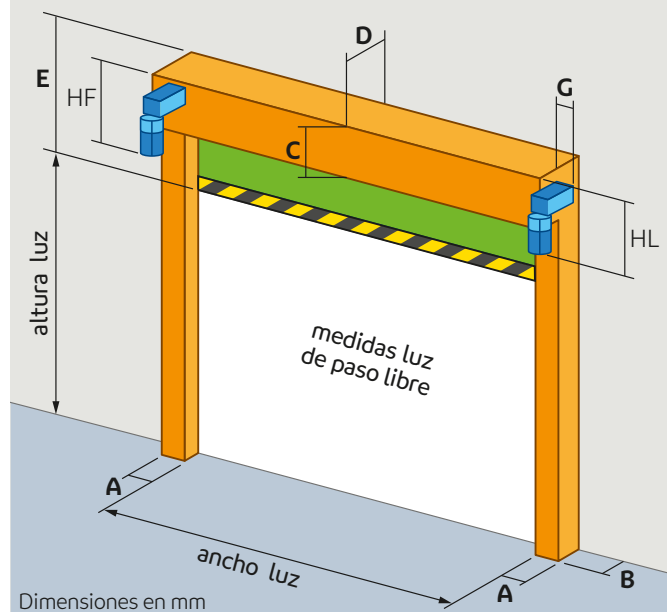


COLORES LONA

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

