

Puerta rápida APILABLE **MEGA SDAN**

Puerta rápida apilable exterior, diseñada especialmente para instalaciones de considerables y complejas dimensiones, con acceso al exterior.

MEGA SDAN se ajusta a las necesidades del cliente, adaptándose a las dimensiones, situación, cargas de viento y tipo de actividad.

El estudio conjunto entre nuestro dpto. técnico y el cliente implanta un proyecto preciso a los requerimientos necesarios.

Evolución del modelo GRAN SDAN. Estructura, refuerzos y motorización rediseñados específicamente para este modelo, afianzando el excelente funcionamiento.

Doble telón con refuerzos internos horizontales para otorgarle una gran consistencia, para el uso intensivo bajo presiones o depresiones de aire importantes.

Bajo mantenimiento.

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

Accionamiento por diversos sistemas de apertura.

Campo de aplicación

Cualquier sector que requiera grandes oberturas: hangares, astilleros, industrias, etc.

El mejor relevo de las puertas metálicas.

Ventajas

- 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.
- Operativa con varios sistemas de accionamiento.
- Facilidad de uso y control de maniobra.
- Diversidad de opciones complementan sus ventajas.
- Aunque sea de grandes dimensiones, aventaja a los cerramientos metálicos en:
 - apertura vertical
 - más ligera
 - inferior coste
 - instalación más rápida y sencilla (kits preparados)
 - poco cubicaje, peso y facilidad en transporte.



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 juntas de caucho EPDM.

TELÓN

- Doble 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.
- Refuerzos interiores horizontales.
- Paneles fácilmente reparables.
- Opcional: lona antiestática; mirillas; telón ventilado mosquitera -ant insectos y antipájaros-.
- Colores a elegir entre los 12 del muestrario.

Seguridad

- Zona inferior señalizada mediante franjas de peligro.
- Maniobra apertura/cierre hombre presente.
- Opcional: fotocélulas emisor-receptor.
- Opcional: banda de seguridad antiplastamiento.
- Opcional: cortina de seguridad alojada en el interior de las guías con función BLANKING (secuencial).

Dimensiones

- Según estudio y proyecto de nuestro departamento técnico.

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: 1,5 a 5 CV según modelo
- Freno: electromagnético

VELOCIDAD

- Velocidad estándar: aproximadamente 0,3 m/s, con posibilidad de hasta 0,8 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
- Opcional: cuadro con variador.
- Opcional: cuadro con SAI.

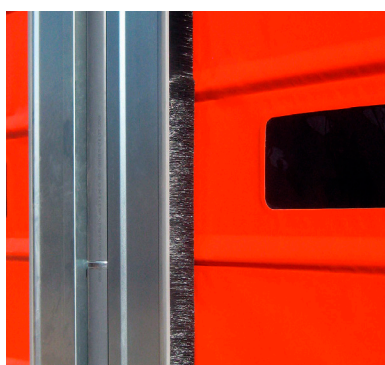
Normas

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



▶▶ otras puertas rápidas APILABLES

- **SDAN**, para huecos de medidas inferiores
- **GRAN SDAN**, para huecos de grandes dimensiones

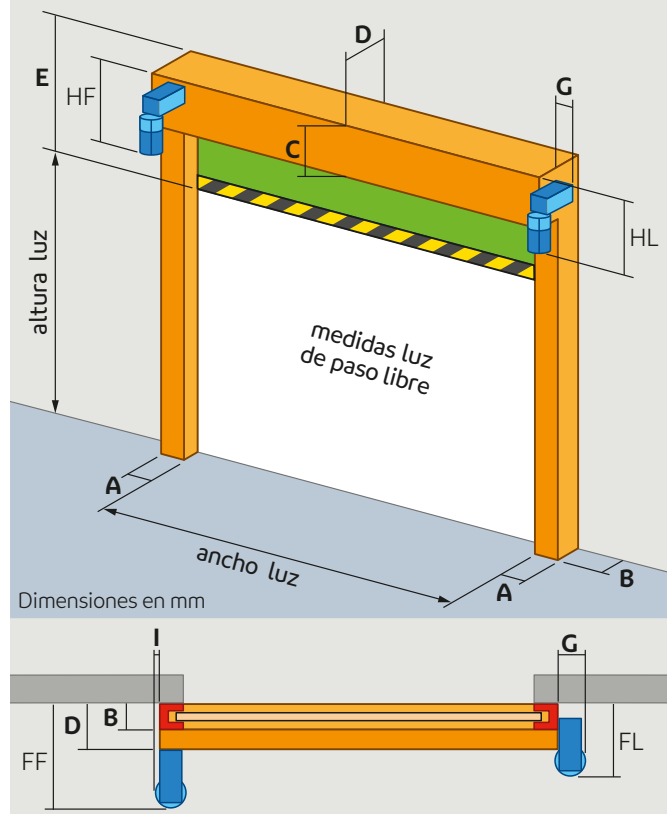


COLORES LONA

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 MEGA SDAN



A B C D E G I FL FF HL HF

según requerimientos del proyecto



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

