



DIVA

Puertas Automáticas Redondas y Curvadas

Dotadas de una estética esmerada, estas puertas son muy apreciadas por hoteles, restaurantes, casinos, establecimientos termales... y otros centros emblemáticos que desean ofrecer a sus visitantes un recibimiento de alta calidad.



SEMI-REDONDA



SAS REDONDA



SAS OBLONGA



CURVADA EXTERIOR



CURVADA INTERIOR

Prestación y elegancia

Elegantes y funcionales, estas puertas permiten grandes zonas de curvatura que permiten tener entradas anchas y profundas: las puertas redondas y ceñidas transforman una entrada en un recibidor espacioso y confortable.

Su gran calidad arquitectónica y sus prestaciones tecnológicas la hacen una puerta de excepción:

- Dimensiones personalizadas,
- Amplia selección de acabados,
- Confort y simplicidad de utilización,
- Aislamiento térmico por efecto SAS,
- Tablero de mando de pared NAVIBLU con visualización LCD,
- Control por telemando infrarrojo,
- Cortina infrarroja auto controlado,
- Bloqueo por llave infrarroja.



Características



MECÁNICAS	CORREDERA	TELESCÓPICA	CURVADA	REDONDA
Instalación	En aplique / Entre Muros / Entre pilares			
Estructura	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Cajón (A x P)			221 x 245 mm	Canopy Hmin 320 mm
• estándar	200 x 165 mm	200 x 262 mm		
• con refuerzo	200 x 190 mm	200 x 287 mm		
Cajón autoportante				
• sin refuerzo hasta	4 000 mm	3 000 mm		
• con refuerzo sin empalmes	7 500 mm	4 000 mm		
Diámetro			3 000 mm mín.	1 700 a 3 700 mm
Ancho de paso mín/máx *			2 400 mm máx.	Con arreglo a diam.
• 1 hoja	750 / 1 800 mm			
• 2 hojas	800 / 3 600 mm	1 050 / 3 000 mm		
• 4 hojas		1 400 / 3 600 mm		
Altura de paso máx.	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm

RENDIMIENTOS

Peso hojas máx	1x140kg / 2x140 kg	2x100kg / 4x70 kg	1x140kg / 2x140kg	1x140kg / 2x140kg
con EMI / para Salida de Emergencia	1x125kg / 2x100 kg	2x100kg / 4x70 kg	1x125kg / 2x100kg	1x125kg / 2x100kg
Velocidad de apertura	1 hoja: 10 a 100 cm/s - 2 hojas: 20 a 200 cm/s			
Velocidad de cierre	1 hoja: 10 a 60 cm/s - 2 hojas: 20 a 120 cm/s			
Tiempo de apertura ajustable	1 a 15 s			
Fuerza en apertura	6 a 25 daN			
Fuerza en cierre	6 a 15 daN			

ENTORNO ELÉCTRICO

Alimentación	Sector 50-60 Hz, 230 V + 10 % con tierra. Protección bipolar 10 A			
Potencia máx. media	50W			
Tensión motriz / Batería de reserva	40 Vcc / 12 Vcc (12W)			
Tasa de humedad	10 % a 93 % sin condensación			
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+60°C - Puertas en Salida de emergencia según EN16005 : +5°C / +40°C			

NORMATIVAS

CE	Compatibilidad electromagnética: directiva 2004/108/CE, Seguridad eléctrica - Baja tensión: directiva 2006/95/CEE, Máquinas: directiva 2006/42/CE			
EN 60335-1/-2-2013	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos			
EN 61000-6-3	CEM: Emisión para los entornos residenciales y comerciales y de la industria ligera			
EN 61000-6-2	CEM: Inmunidad para los entornos industriales			
EN 16005	Bloques-puertas motorizados para peatones: seguridad de utilización			
NFS 61937-1/-3	Puertas Corta-fuego			

(*) proyectos especiales, contacte con nosotros

FUNCIONALIDADES DE NAVIBLU O VISIOBLU

Selección del Modo de funcionamiento	Reglaje de la puerta:
Acceso seguro por código	- Movimiento de la puerta (velocidad, vibración, frenos)
Visualización del tipo de fallo	- Ajuste anchura de paso (pequeña, grande, de seguridad)
Diagnóstico del estado de la entrada	- Ajuste de las Temporizaciones (radares, aperturas, llaves)
Consulta del histórico, contador	- Bloqueo, funcionamiento de la Batería
Receptor de Infrarrojo	- Parametrización Entradas/Salidas
Reinicio	- Función PMR, Normativa (CO48, BS, ANSI, EN16005 Salida de Emergencia)

EQUIPAMIENTOS / MANDOS / SEGURIDAD

Batería de Emergencia	●	Naviblu o Visioblu o Consola 4T	○
Cierre Eléctrico	○	Receptor IR	○
Desbloqueo manual de emergencia Int	○	Telemando infrarrojo S (Simplicado)	○
Cerrojo de Seguridad Positiva	○	Llave IR	○
Dispositivo Antipánico (EMI) conforme CO48	○	Selector de llave de 6 posiciones (con Reset)	○
Tarjeta DAS para puerta Corta-fuego	○	Salidas estáticas	●
Tarjeta SAS	○	Freno pasivo	●
Radar Int (NA, NC, Autocontrolado) / Radar Ext (NA, NC)	○	Módulo Salida de Emergencia EN16005	○
Seguridades Apertura/Cierre (NA, NC, Barrera IR (x2), Cortina IR (x4))	○		

ACABADOS

Acabado AS1	●	Lacado RAL, Anodizado color, Lacado especial, Inox	○
-------------	---	--	---

● Estándar ○ Opción



Portalp International
Sistema de
gestión certificada



PORTIS

Grupo Zardoya Otis

Puertas Automáticas Portis S.L.
C/ Golfo de Salónica 73, 28033 Madrid
Tlf.: 901 512 213
www.portis.es

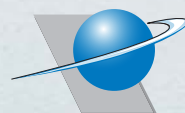
Gama

DIVA

La gama DIVA es una gama de puertas automáticas excepcional, que aseguran prestaciones y modularidad. La gama dispone de varias versiones que tienen en común un operador de alta tecnología DIVA.

- Puertas Correderas
- Puertas Telescópicas
- Puertas Antipánico Integrales
- Puertas Angulares
- Puertas Redondas y Curvadas

Las puertas DIVA están equipadas con un dispositivo NAVIBLU que permite una gran facilidad de utilización y de parametraje.



PORTALP
PUERTAS AUTOMÁTICAS



Las puertas **DIVA** se integran fácilmente en las estructuras existentes y se caracterizan por su gran modularidad y la seguridad de su funcionamiento.

Regulando inteligentemente las entradas y las salidas principales, estas puertas son particularmente convenientes en todos los lugares públicos donde la circulación de las personas es intensa y donde la seguridad de los usuarios está relacionada.

Una amplia selección de modelos, acabados, tipo de hojas y acristalamientos permiten una gran libertad de creación para los arquitectos.

Gamas de perfiles

Para responder mejor a las exigencias de cada aplicación, los bastidores de puertas **DIVA** están disponibles en varias gamas:

- Lumina - Todo Cristal: en cristal Securit 10 mm, sin ningún perfil de marco,
- Lumina - Perfiles finos: en cristal Securit 10 mm, con perfil fino de marco,
- Perfiles estándar Aluminium: G25 (25 mm) y G38 (38 mm),
- Perfiles con Rotura de Puente Térmico: G50 RPT (50 mm)

Toda nuestra gama de perfiles ha sido concebida especialmente para responder a las exigencias de seguridad (ej: atrapamiento de dedo). Los bastidores están montados con una junta de neopreno que permite el cambio rápido del acristalamiento. La impermeabilidad periférica del paso se realiza por juntas y cepillos.

La gama 38 es una solución que permite un acristalamiento aislado de un espesor que puede ir hasta 26 mm. Ofrece también la posibilidad de integrar un cerrojo a llaves (cilindro europeo). La gama G50 RPT está concebida por la preocupación en la prestación térmica.

Mandos y Detecciones

Para aportar la mejor solución a su proyecto, se propone una amplia selección de mandos y dispositivos de detección.

Los radares de hiperfrecuencia aseguran con discreción, una detección de movimiento fiable y perfecto. Las seguridades infrarrojas controladas detectan toda presencia en el paso o todo obstáculo que trava el cierre de las hojas. 3 conectores de seguridad permiten administrar seguridades en cierre y en apertura (dispositivos NA/NC, hasta 2 barreras IR o 6 cortinas IR).

- Mandos estándares para asegurar la fluidez y la seguridad del paso.
- Mandos específicos para control de acceso personalizado.
- Mandos para personas con movilidad reducida.

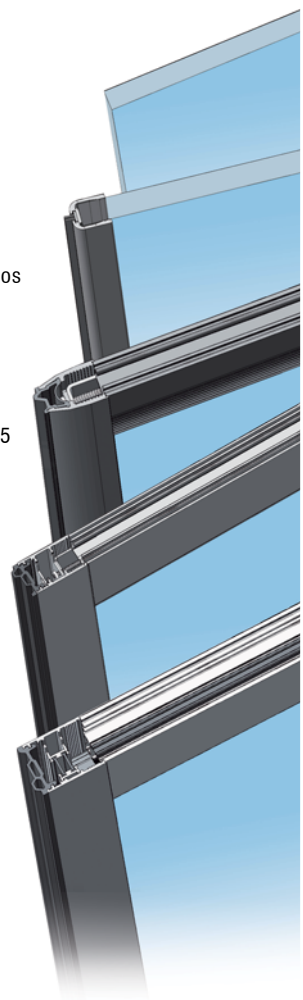
LUMINA
Todo Cristal

LUMINA
Perfiles Finos

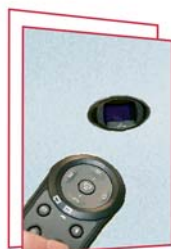
Perfiles G25

Perfiles G38

Perfiles G50



NAVIBLU



VISIOBLU y
Telemando S



Llave IR



Consola 4T



Selector a llaves
6 posiciones



Radar
hiperfrecuencia



Seguridad infrarrojo
activo



DIVA5 está equipada con el visualizador NAVIBLU o VISIOBLU, verdaderos tableros de mando que abren la puerta hacia nuevas funcionalidades y facilitan el parametraje de la puerta.



CORREDERA DOBLE



CORREDERA SIMPLE



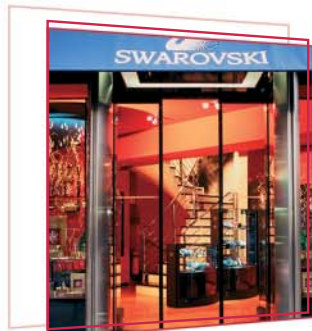
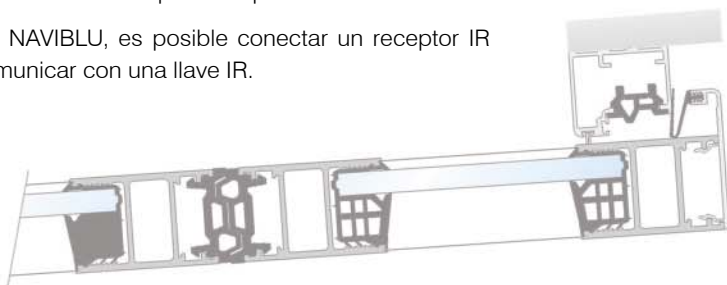
TELESCÓPICA DOBLE

Prestación, confort y seguridad

El operador DIVA reúne un grupo motorizado poderoso y un grupo lógico perfecto generando todas las funcionalidades de la puerta.

Subconjuntos pre-montados y pre-cableados facilitan su instalación.

- Una batería de emergencia permite las maniobras de la puerta en caso de fallo de corriente.
- DIVA5 está equipada de una función PMR (Personas con Movilidad Reducida), generando con un dispositivo, una señalización sonora o visual, instalada para la comodidad y la seguridad de los usuarios con una deficiencia visual o auditiva.
- Según la reglamentación francesa CO48, un dispositivo EMI asegura la apertura de las hojas por Energía Mecánica Intrínseca, sin ninguna fuente de energía exterior.
- Un freno pasivo integrado amortiza la apertura de la puerta cuando esta se pone en marcha por el EMI.
- Dos mandos distintos pueden forzar cada tipo de paso : paso pequeño o gran paso. En los hospitales, se facilita así el paso del personal o de camillas.
- En ausencia del visualizador NAVIBLU, es posible conectar un receptor IR sobre la tarjeta base para comunicar con una llave IR.
- Gestión de SAS



El usuario también podrá utilizar otros sistemas de mandos multifunciones o simplificados respondiendo a sus necesidades y según el uso de la puerta.



TELESCÓPICA
SIMPLE

NAVIBLU y VISIOBLU, verdaderos tableros de navegación

Asequibles y eficientes, NAVIBLU y VISIOBLU permiten controlar fácilmente la puerta y visualizar su estado en la pantalla LCD en un lenguaje del más universal, compuesto únicamente de pictogramas, cifras y unidades de medida internacionales.

NAVIBLU destinado a una instalación a pared, permite controlar su puerta con las puntas de los dedos gracias a su botón central único de navegación.

VISIOBLU, concebido para una instalación sobre el cajón, funciona conjuntamente con el telegando S ofreciendo toda la comodidad de un mando a distancia.

Los 2 sistemas están dotados de un receptor IR que permite el aprendizaje de varias llaves o telegandos S (hasta 20).

NAVIBLU y VISIOBLU están dotados de numerosas funcionalidades que ofrecen una gran flexibilidad de utilización (selección de los modos de funcionamiento, parametrage de la puerta, consulta del historial de fallos, diagnóstico...).



DIVA

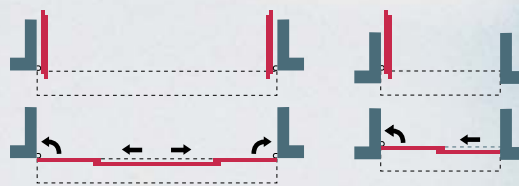
Puertas Correderas Angulares*

Las puertas DIVA angulares son puertas correderas de ángulo que permiten responder a una configuración muy precisa en un edificio. Aportan además una gran originalidad a una entrada.

DIVA

Puertas Correderas Antipánico*

Las puertas Antipánico permiten, con el empuje manual de personas en situación de pánico, la rotación hacia el exterior de las hojas semi fijas y correderas, y deja libre así toda la apertura para responder a las exigencias de seguridad.



API doble
2 hojas correderas
2 hojas semi-fijas

API simple
1 hoja corredera
1 hoja semi-fija

DIVA

Puertas Correderas Cortafuego*

Las puertas automáticas cortafuego unen el respeto de las reglas de construcción contra incendios y la estética de una puerta con cristal que permite el paso de la luz.

Sin implicar el trabajo estructural, estas puertas está destinadas a los lugares públicos, edificios administrativos que necesitan una protección fiable contra los incendios.



* Consúltenos