

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.



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.

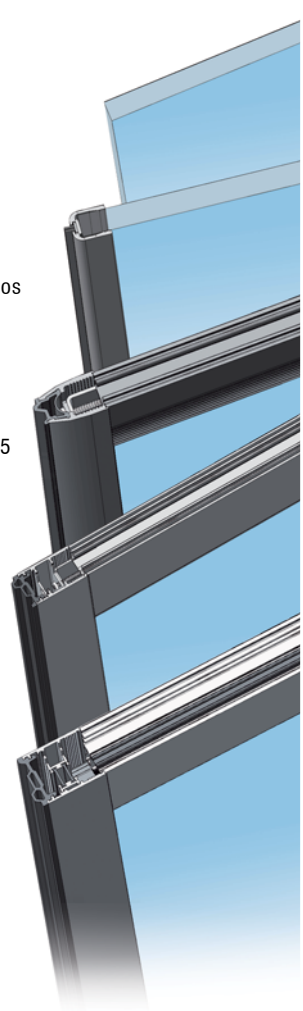
LUMINA  
Todo Cristal

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



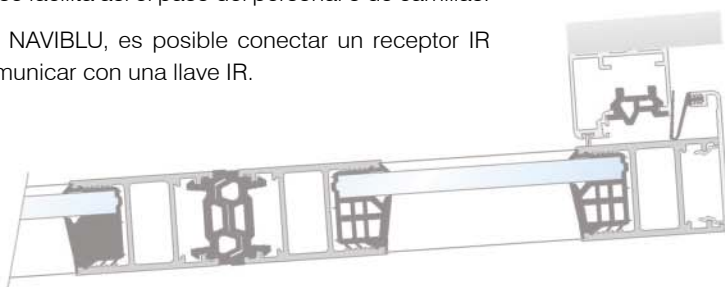
TELESCÓPICA DOBLE

## 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 teletmando 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 teletmandos 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

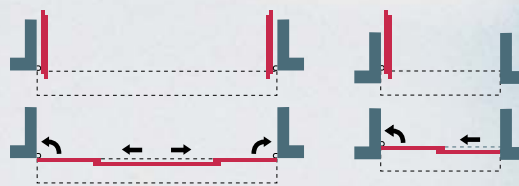
### Puertas Correderas Angulares\*

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.



\* Consultémos





# 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.



### 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 Infrarojo	- Parametrización Entradas/Salidas
Reinicio	- Función PMR, Normativa (CO48, BS, ANSI, EN16005 Salida de Emergencia)

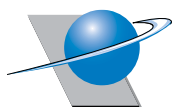
### EQUIPAMIENTOS / MANDOS / SEGURIDAD

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

PORTALP INTERNATIONAL  
Parc d'Activités des Plans • 7 Rue de l'Arcele  
3 8 6 0 0 F O N T A I N E • F R A N Ç A

[www.portalp.com](http://www.portalp.com)



Portalp International  
Certified management system