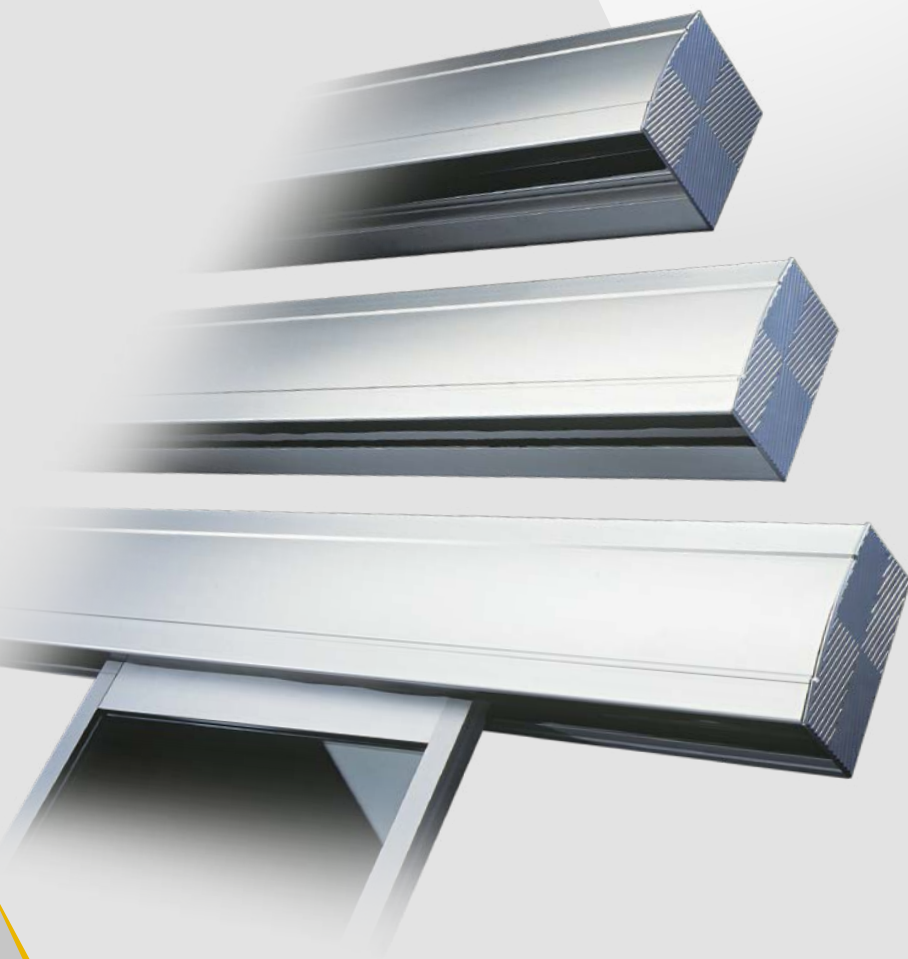


# GAMA DIVA L

## Puerta Automática Corredera



Descubra las funcionalidades de DIVA L3, incluyendo la facilidad de uso directamente vinculada a la gran agilidad de los dispositivos Naviblu y Visioblu.

Conjugando prestación y fiabilidad, la gama DIVA L se aconseja para todos los lugares públicos en donde la circulación de personas es muy intensiva.

La gama se compone de dos versiones:

- Puertas Correderas
- Puertas Telescópicas



CORREDERA  
DOBLE



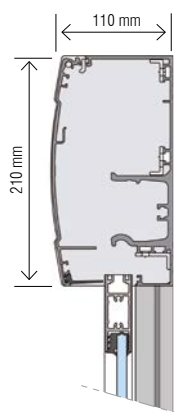
CORREDERA  
SIMPLE

# DIVA L

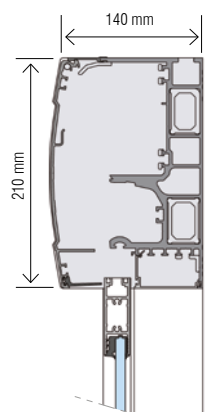
Puertas Correderas y Telescópicas evolutivas que se adaptan a sus necesidades cuando Ud lo descea.



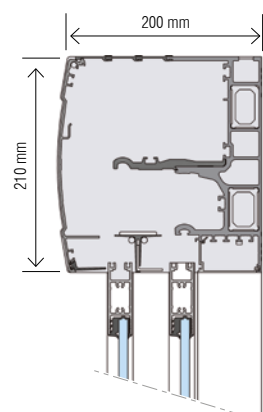
- Operador para gran tráfico
- Funcionalidades evolutivas
- Simplicidad de instalación y de activación



Cajón  
Estándar



Cajón  
Reforzado



Cajón  
Telescópico

## Las gamas de perfiles

Para responder mejor a las exigencias de cada aplicación, las hojas de las puertas DIVA L están disponibles en diferentes gamas: LUMINA todo vidrio, LUMINA con perfil fino, perfiles G25 o G38.

Estas gamas de perfiles están especialmente concebidas para responder a las normativas vigentes (antipinzamiento). Los perfiles se montan con una goma a presión, sin silicona, permitiendo de éste modo cambiar rápidamente el cristal.

La gama de perfil G38 es una solución robusta que permite insertar en él un cristal de un grosor que puede alcanzar hasta 26 mm, así como un cerrojo manual integrado.

LUMINA  
Todo vidrio

LUMINA  
Con perfil fino

Gama 25

Gama 38





TELESCÓPICA  
DOBLE



TELESCÓPICA  
SIMPLE



Un equipamiento completo aporta todo el confort y seguridad en el funcionamiento al usuario.

## NAVIBLU y VISIOBLU, tableros de navegación

Asequibles y eficientes, Naviblu y Visioblu permiten pilotar fácilmente la puerta y visualizar su estado sobre pantalla LCD en un lenguaje más universal compuesto únicamente de pictogramas, cifras y unidades de medida internacionales.



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

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

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

Sus numerosas funcionalidades ofrecen una gran flexibilidad de utilización (selección de los modos de funcionamiento, parametrage de la puerta, consulta del historial de fallos, diagnóstico, contador...).

Todas las funciones comunes son accesibles y configurables sin necesidad de herramientas especiales. El usuario puede tener sistemas de mando multifunción o simplificado según su necesidad.

## Mandos y detecciones

Para aportar la mejor solución a su proyecto, el producto se equipa con una amplia gama de mandos y dispositivos de detección.

Los radares de hiperfrecuencia proporcionan, con total discreción, una detección de movimiento fiable y de alto rendimiento.

Las cortinas o barreras de infrarrojos detectan la presencia en la zona de paso o a cualquier obstáculo que impida el cierre de las hojas. Controladas sin interrupción, toda anomalía en su funcionamiento es automáticamente detectada.

Las tarjetas de Entradas/Salidas ofrecen todavía más flexibilidad permitiendo la conexión de diferentes sistemas complementarios:

- Dispositivo de seguridad suplementaria en apertura o en cierre
- Mando de apertura prioritaria
- Mando de modo forzado
- Conexión dispositivo de control de acceso (intercomunicador, PMR...)
- Contactos secos para información sobre el estado de la puerta



Naviblu



Visioblu y  
Telecomando S



Consola 4T



Selector a llave 6  
posiciones 80 mm



Selector a llave 6  
posiciones 40 mm



Radar hiperfrecuencia y  
seguridad Infrarrojo activo

MECÁNICAS		CORREDERA	TELESCÓPICA
Instalación		En Aplique / Entre Muros / Entre pilares	
Estructura		Aluminio	
Cajón (A x P)	Aplique	110 mm x 210 mm	-
	Reforzada	140 mm x 210 mm	-
	Telescópica	-	200 mm x 210
Cajón refuerzo autoportante		5 000 mm	4 000 mm
Ancho de paso mín./máx.	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 máxima		3 100 mm	

RENDIMENTOS			
Peso hoja máx.		1 x 120 kg / 2 x 120 kg	2 x 60 kg / 4 x 40 kg
	con EMI (Salida de Emergencia)	1 x 105 kg / 2 x 85 kg	2 x 60 kg / 4 x 40 kg
Velocidad de apertura		1 hoja : 10 - 80 cm/s - 2 hojas : 20 - 160 cm/s	
Velocidad de cierre		1 hoja : 10 - 50 cm/s - 2 hojas : 20 - 100 cm/s	
Tiempo de apertura ajustable		1 a 25 s	
Fuerza en apertura		3,3 a 15 daN	
Fuerza en cierre		3,3 a 15 daN	

ENTORNO ELÉCTRICO	
Alimentación	Sector 50-60 Hz, 230 V ±10 % con tierra
Potencia media absorbida	50 W
Tensión motriz / Batería de reserva	30 Vcc / 12 Vcc (1,2 A/h)
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: 2004/108/CE norma, Seguridad eléctrica - Tensión baja: 2006/95/CEE norma - Directiva máquinas 2006/42/CE
EN 61000-6-3	CEM: emisión para los entornos residencial, comercial y de la industria ligera.
EN 61000-6-2	CEM: inmunidad para los entornos industriales.
EN 60335-1/-2-103	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos.
EN 16005	Bloques-puertas motorizados para peatones: seguridad de utilización.

FUNCIONALIDADES DE NAVIBLU Y 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 Infrarrojo	- Parametrización Entradas/Salidas
Reset	- Función PMR, Normativas (CO48, BS, EN16005 Salida de Emergencia)

EQUIPAMIENTO / MANDOS / SEGURIDAD			
Batería de Emergencia	●	Naviblu o Visioblu o Consola 4T	○
Cierre eléctrico	○	Receptor IR	○
Desbloqueo manual de emergencia Int	●	Mando infrarrojo	○
Cerradura de Seguridad	○	Llave IR	○
Dispositivo Antipánico (EMI-CO48)	○	Selector de llave de 6 posiciones (con Reset)	○
Tarjeta SAS	○	Módulo Entradas (NA/NC)	○
Radar Int (NA, NC, Autocontrolado) / Radar Ext. (NA, NC)	○	Módulo Salidas (2 relés)	○
Seguridad Apertura/Cierre (NA, NC, Cortina IR x4)	○	Módulo Salida de Emergencia EN16005	○
Acabado AS1	●	Lacado especial, inox (a petición)	○

(\*) Proyectos especiales, por favor contáctenos

•Serie ° Opción



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

PORTALP - 7 Rue d'Arcelle - 38600 FONTAINE - France



Sistema de gestión certificado

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.

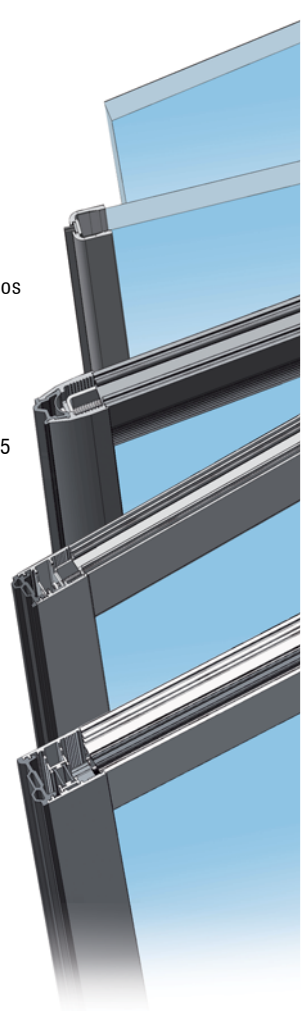
LUMINA  
Todo Cristal

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



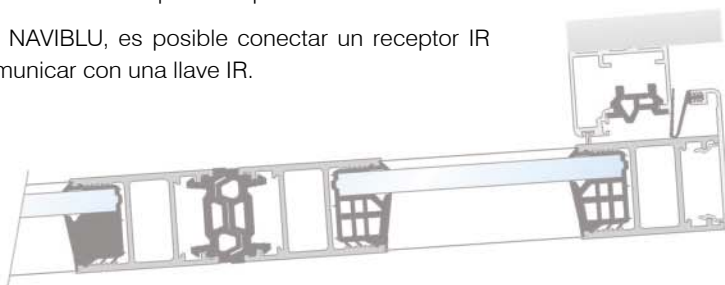
TELESCÓPICA DOBLE

## 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 teledando 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 teledandos 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

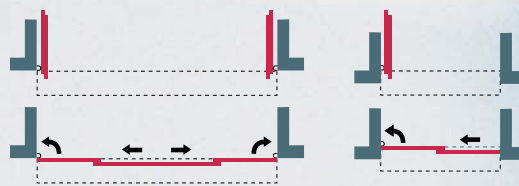
### Puertas Correderas Angulares\*

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)

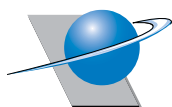
### EQUIPAMIENTOS / MANDOS / SEGURIDAD

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