



Puertas de metal resistentes al fuego
NF 277 - N° 44

DIVA 
CORTAFUEGO

Puerta automática corredera resistente al fuego

Diseñada para garantizar la seguridad contra incendios en los establecimientos abiertos al público (ERP) y en los edificios de cualquier sectores de actividad.

De acuerdo con las normativas EN 1634-1 y 13501-2.

- ▼ INNOVADORA Y CONECTADA
- ▼ POTENTE MOTORIZACIÓN
- ▼ BLOQUE DE PUERTA CLASE EI2-30


PORTALP
Puertas Automáticas & Seguridad de los Edificios

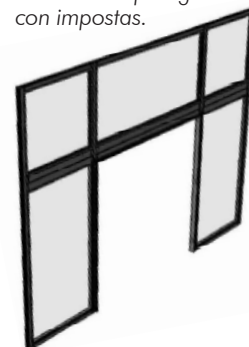
La alianza de la seguridad contra incendios y la estética de una puerta luminosa.



Diseñela según su necesidad :

- una hoja móvil (derecha o izquierda),
- dos hojas móviles (apertura central)
- con o sin hojas fijas,
- en tabique ligero resistente al fuego (PV fuego).

Versión tabique ligero con impostas.



El bloque puerta se instala en un marco que forma parte de la estructura portante

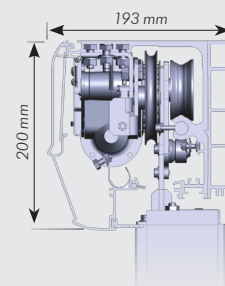
La presencia de juntas intumescentes permite contener de manera eficaz el fuego

Retraso de propagación del fuego durante 30 minutos

Cierre fiable y controlado en caso de alarma de incendio

La puerta está equipada con un sistema de energía gravitatoria controlada (CGE). En caso de incendio, se cierra mecánicamente por un contrapeso, sin depender de ninguna otra fuente eléctrica. El cierre se realiza a una velocidad controlada, con un seguimiento permanente del cable del contrapeso.

Descanso del contrapeso controlada



Mecanismo de accionamiento protegido en un cajón robusto.

Controle la puerta con su smartphone



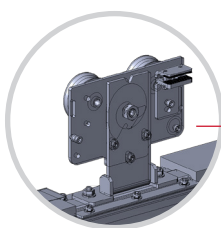
- Visualización clara en su idioma
- Navegación intuitiva
- Selección directa de los modos
- Configuración usuario cómoda
- Bluetooth Low Energy
- Aplicación dedicada (iOS y Android)



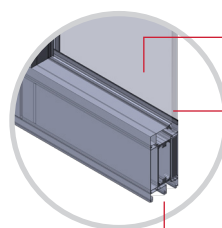
LAS VENTAJAS DE **DIVA RS CORTAFUEGO**

Diseñada para detener la propagación de las llamas

Hojas robustas resistentes al fuego



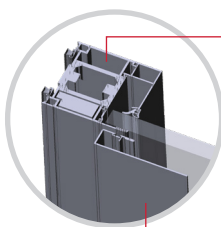
Carros de rodamiento adaptados para hojas pesadas



Acrilamiento montado mediante junquillos interiores/exteriores

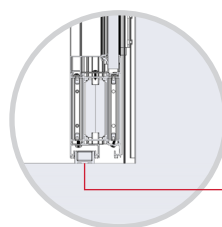
Acrilamiento de alto rendimiento resistente al fuego

Guías interiores / exteriores integradas en el contramarco



Perfiles de 3 cámaras con separadores térmicos

Marco de revestimiento tabique



Patín guía de las hojas

Seguridad incendio



Conexión alarma incendio
Tarjeta DAS 2 de interfaz detección incendio



Disparador
Cierre inmediato de las hojas provocado por la acción manual de los usuarios en caso de emergencia.

EL CONFORT DE UNA PUERTA AUTOMÁTICA

Automatismo potente y polivalente



Fuente de alimentación conmutada
Independientemente de la tensión de entrada, filtrado de parásitos y bajo consumo



Motorización Brushless
Larga vida útil, silencioso, funcionamiento fluido y seguro de las hojas.



Tarjeta de extensión salidas
Módulos de salida configurables para personalizar sus periféricos.



Bus CAN seguridades / periféricos
Facilidad de cableado, comunicación permanente, identificación de fallos.

Dispositivos de seguridad de los usuarios



En el paso
Sensor que combina la detección de presencia y vigilancia de la zona de cierre.

En la apertura
Seguridad de la zona de retroceso de las hojas.



CARACTERÍSTICAS DIVA RS CORTAFUEGO



Puertas de metal
resistentes al fuego
NF 277 - N° 44



BLOQUE - PUERTA CORREDERA RESISTENTE AL FUEGO

Instalación	Montaje en superficie / con o sin fijación / con o sin imposta	
Estructura de instalación	Tabique ligero resistente al fuego(1) o sobre hormigón celular	
Hojas acristaladas	Contramarco de aluminio y acristalamiento Contraflam® 30 (VSGI Saint-Gobain®)	
Clasificación al fuego	EI2-30	
Cajón reforzado	H 200 x 193 mm	
Anchura de paso mín./máx. ⁽²⁾	Simple	730 / 1550 mm
	Doble	1270 / 2400 mm
Altura de paso mín./máx.	1900 / 2500 mm	
Altura de imposta máx. en tabique ligero	500 mm	

⁽¹⁾ Sujeta a PV fuego. ⁽²⁾ Límite con ancho de paso del contrapeso < altura de paso - 700 mm

RENDIMIENTO

Peso hoja máx. con cierre incendio EGC ⁽³⁾	Simple	1 x 200 kg
	Doble	2 x 100 kg / 2 x 200 kg ⁽⁴⁾
Velocidad de apertura	Simple : 10 hasta 80 cm/s - Doble : 20 à 160 cm/s	
Velocidad de cierre	Simple : 10 hasta 80 cm/s - Doble : 20 à 160 cm/s	
Temporización, mantenimiento en apertura	hasta 60 s	
Par de apertura	5,5 hasta 15 daN	
Par de cierre	5,5 hasta 15 daN	

⁽³⁾ Energía gravitatoria controlada (EGC). ⁽⁴⁾ Resultados reducidos

ENTORNO ELÉCTRICO

Fuente de alimentación universal	Red eléctrica 50-60 Hz, 90-250 V ±10% con toma de tierra, desconexión bipolar
Consumo de energía máximo/medio	140 W / 55 W
Tensión del motor / alimentación auxiliar	40 Vcc / 15 Vcc (25 W)
Módulo comando DAS	con emisión o ruptura de corriente 12 V / 24 V / 48 VDC
Batería de repuesto	12 V (2,1 Ah)
Índice de humedad	10 % à 93 % sin condensación
Temperatura de funcionamiento	- 20 °C / + 60 °C

NORMATIVAS

Directivas europeas	Compatibilidad electromagnética : Directiva 2014/30/UE, Maquinaria : Directiva 2006/42/CE, Radio : Directiva 2014/53/UE
EN 61000-6-3	CEM : emisión para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera
EN 61000-6-2	CEM : inmunidad para entornos industriales
EN 60335-1/-2-103	Seguridad de los aparatos eléctricos domésticos y similares
EN 16005	Bloques de puertas motorizadas para peatones : seguridad de utilización
EN 1634-1 / EN 13501-2	Resistencia al fuego de los productos de construcción y de los elementos de construcción
NFS 61937-1 y -3	Dispositivos de seguridad accionados

EQUIPAMIENTO / COMANDOS / DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD /ACABADOS

Módulo de comando DAS	●	Batería de repuesto	●
Activación manual	●	Ap. smartphone Autodoor Pilot (Android / iOS / Huawei)	●
Dispositivo EGC de cierre incendio	●	Panel de control NAVIBLU CAN	○
Cerradura electromecánica	○	Mando a distancia por infrarrojos asociado a NAVIBLU	○
Desbloqueo manual de emergencia en el interior	○	Selector de llave de 6 posiciones (con Reset)	○
Desbloqueo manual externo (en hoja fija o jamba)	○	Módulo de entrada (NO/NF/Frecuencia)	○
Radares (NO, NF, frecuencia)	○	Módulo de salida (2 relés)	○
Cortinas de seguridad vigiladas	○	Acabado lacado RAL, anodizado plateado/color	●

● Série ○ Option



www.portalp.com

Sede social : PORTALP - 4 rue des Charpentiers - 95330 Domont - France



Sistema de gestión certificado