Solución “Día y noche”

ASSA ABLOY HS8010PDN, HS8020PDN + ASSA ABLOY OH1042PDN

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world

Lo mejor de dos mundos

Durante la noche, la puerta seccional ASSA ABLOY OH1042P, que tiene excelente aislamiento, mantiene el calor e impide el paso de personas no deseadas. Para uso diurno, cuando hay que entrar y salir frecuentemente, la puerta rápida ASSA ABLOY garantiza un tiempo de paso corto.

¿Por qué una solución “Día y noche”?

- En el modo Noche, la puerta seccional ASSA ABLOY OH1042 de alta seguridad y excelente sellado permanece cerrada.
- En el modo Día, cuando se utiliza la puerta rápida ASSA ABLOY, se obtiene un tiempo de paso corto y alta eficiencia.
- Menores costes energéticos.
- Se puede obtener una certificación de resistencia a robos clase 2 para la puerta seccional ASSA ABLOY OH1042.
- La solución “Día y noche” es la solución más eficaz para aplicaciones con una frecuencia de paso alta.
- Todas las opciones de acceso y automatización están disponibles.
- Si se produce una colisión, la puerta rápida autorreparable ASSA ABLOY no ocasiona interrupciones del servicio ni costes de reparación.
- Si una de las puertas se avería, siempre es posible cerrar la abertura.

Datos técnicos

ASSA ABLOY OH1042PDN

Dimensiones mín. (ancho x alto)		2000 x 2000 mm
Dimensiones máx. (ancho x alto)		5500 x 5500 mm
Espesor de los paneles		42 mm
Ventanos		opcionales
Puerta peatonal		no es posible
Resistencia al viento, EN 12424	W < 4250 W > 4250	clase 3 (700 N/m²) clase 2 (450 N/m²)
Penetración de agua, EN 12425		clase 3 (170 pa)
Permeabilidad al aire, EN 12426		clase 3
Transmitancia térmica, EN 124283 Puerta completa de paneles (acero)		1,10 W/(m²K)

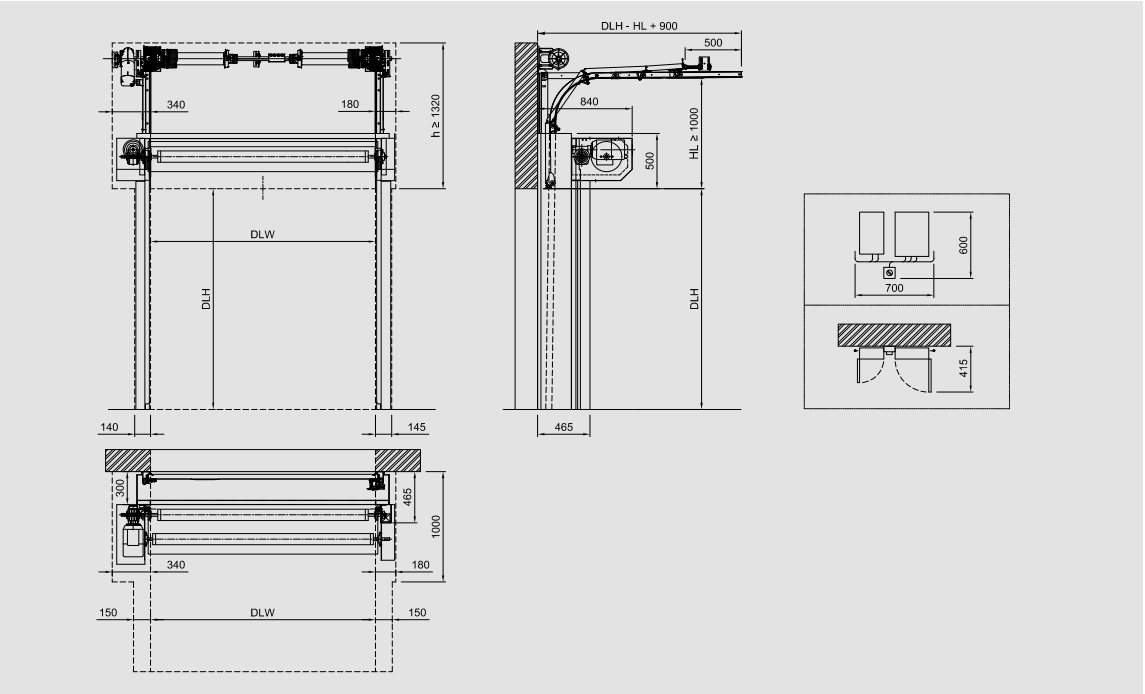
Datos técnicos

ASSA ABLOY HS8010PDN, HS8020PDN

Dimensiones mín. (ancho x alto)		2000 x 2000 mm
Dimensiones máx. (ancho x alto)		5500 x 5500 mm
Velocidad de funcionamiento		apertura: hasta 2,4 m/s [1] cierre: 1,2 m/s
Resistencia al viento, EN 12424	HS8010PDN	clase 3 (700 N/m²) clase 4 (1000 N/m²) W < 4000
	HS8020PDN	clase 4 (1000 N/m²) clase 5 (>1000 N/m²) W < 5000
Penetración de agua, EN 12425		clase 2 (50 N/m²)
Permeabilidad al aire, EN 12426		clase 1 (24 m³/m²/h at 50 Pa)
Transmitancia térmica		6,02 W/ (m²K)
Vida útil prevista		1.000.000 de ciclos

1) Dependiendo de las dimensiones de la puerta

Especificaciones de tamaño

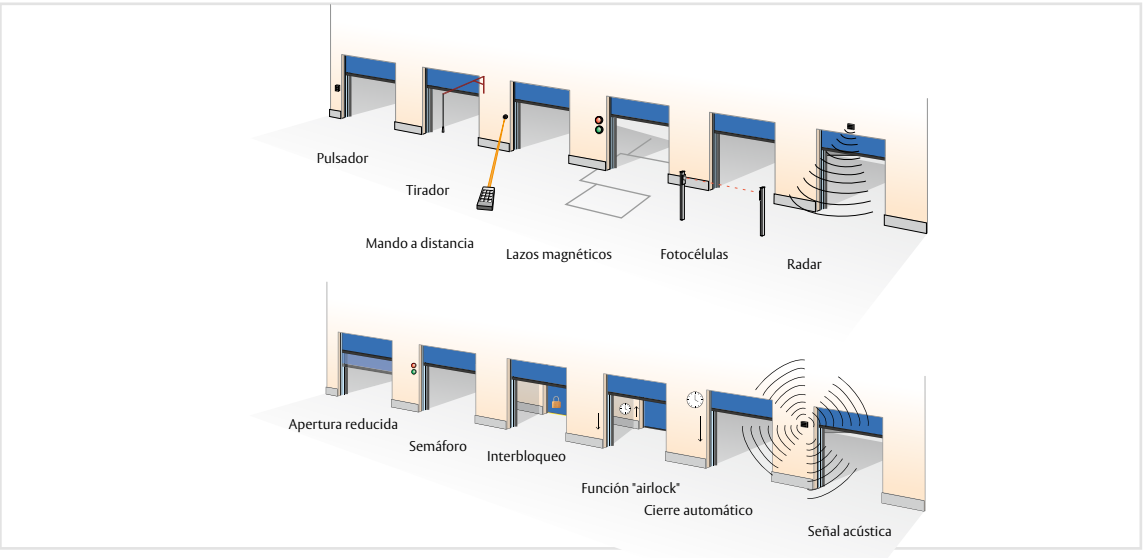


Cómo funciona

Modo Día = ASSA ABLOY HS8010PDN, HS8020PDN
Cuando se cambia el interruptor de la posición Día a la posición Noche, la puerta seccional ASSA ABLOY se abre. Una vez que está completamente abierta, la puerta rápida ASSA ABLOY comienza a cerrarse y queda lista para funcionar.

Modo Noche = ASSA ABLOY OH1042P
Cuando se cambia el interruptor de la posición Día a la posición Noche, la puerta rápida ASSA ABLOY se abre. Una vez que está completamente abierta, la puerta seccional ASSA ABLOY comienza a cerrarse para ofrecer un aislamiento y seguridad óptimos.

Opciones de acceso y automatización



Colores exteriores estándar

Puertas seccionales

Amarillo RAL 1021	Azul RAL 5010	Gris negruzco RAL 7021	Blanco grisáceo RAL 9002	Gris aluminio RAL 9007
Rojo fuego RAL 3000	Verde musgo RAL 6005	Gris grafita RAL 7024	Negro intenso RAL 9005	Blanco RAL 9010
Azul zafiro RAL 5003	Gris antracita RAL 7016	Chocolate Cafe RAL 8017	Gris claro RAL 9006	A petición Otros colores

Puertas rápidas

Señal amarilla RAL 1003	Rojo fuego RAL 3000	Verde musgo RAL 6005	Negro intenso RAL 9005	A petición Otros colores
Naranja puro RAL 2004	Azul ultramar RAL 5002	Gris claro RAL 7035	Blanco RAL 9010	

© ASSA ABLOY | PLDNS/es-ES/2021-01 Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.

Tanto la denominación como el logo ASSA ABLOY son marcas comerciales que pertenecen al grupo ASSA ABLOY.