

# Solution jour et nuit

ASSA ABLOY HS8010PDN, HS8020PDN  
+ ASSA ABLOY OH1042PDN

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



## Le meilleur des compromis

Une porte sectionnelle ASSA ABLOY OH1042P bien isolée pour la nuit conserve la chaleur à l'intérieur et les intrus à l'extérieur. Pour une utilisation de jour avec des entrées et sorties fréquentes, une porte rapide et efficace ASSA ABLOY garantit un temps de passage court.

### Pourquoi opter pour une solution jour et nuit?

- En mode Nuit, la porte sectionnelle ASSA ABLOY OH1042, étanche et sécurisée, est fermée.
- En mode Jour, vous bénéficiez d'un court temps de passage et d'une efficacité élevée en utilisant porte rapide ASSA ABLOY.
- Coûts d'énergie réduits.
- Une certification de Classe 2 de résistance au cambriolage est disponible pour la porte sectionnelle ASSA ABLOY OH1042.
- La solution jour et nuit est la plus efficace quand la réquence de passage est élevée.
- Toutes les options d'accès et d'automatisation sont disponibles.
- En cas de panne, la porte rapide ASSA ABLOY à réparation automatique n'a aucun temps d'interruption et ne génère aucun coût de réparation.
- Quand une des portes est hors service, il est toujours possible de fermer l'ouverture.

## Caractéristiques techniques

### ASSA ABLOY OH1042PDN

Taille min. (l x H)	2000 x 2000 mm
Taille maxi. (l x H)	5500 x 5500 mm
Épaisseur du panneau	42 mm
Hublots	en option
Portillon	impossible
Charge au vent W < 4250 résistance, W > 4250 EN 12424	classe 3 (700 N/m <sup>2</sup> ) classe 2 (450 N/m <sup>2</sup> )
Pénétration de l'eau, EN 12425	classe 3 (170 pa)
Perméabilité à l'air, EN 12426	classe 3
Transmission thermique, EN 124283 Porte avec panneau complet (acier)	1,10 W/(m <sup>2</sup> K)

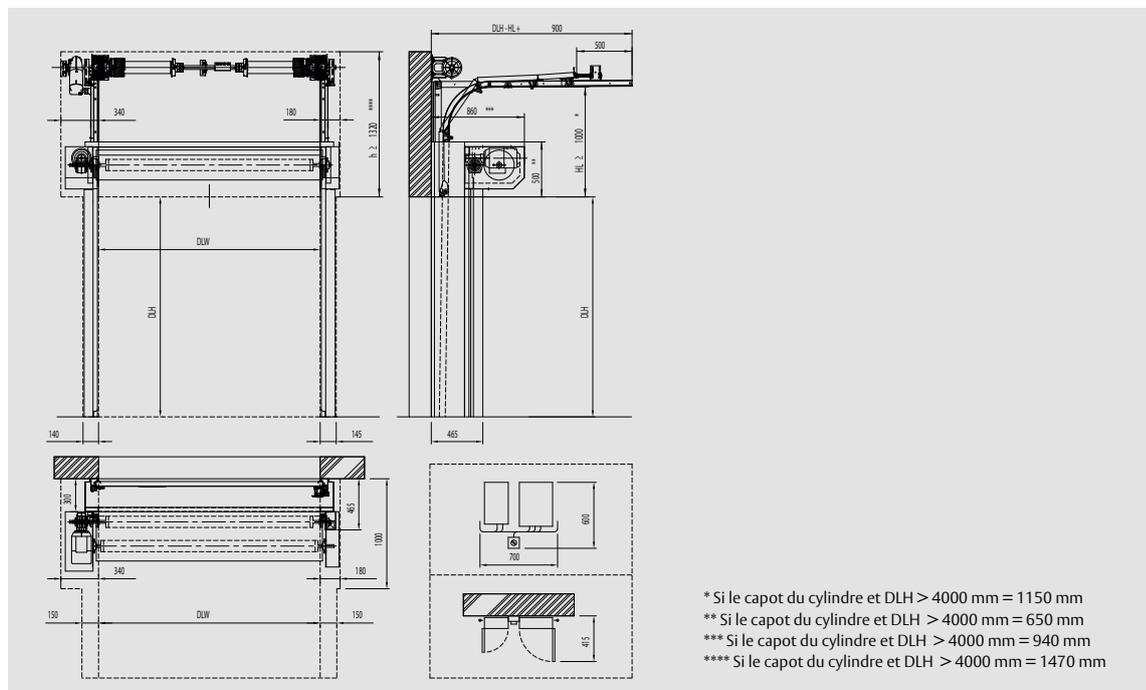
## Caractéristiques techniques

### ASSA ABLOY HS8010PDN, HS8020PDN

Dimension min. (l x H)	2000 x 2000 mm
Dimension maxi. (l x H)	5500 x 5500 mm
Vitesse de fonctionnement	ouverture: jusqu'à 2,4 m/s <sup>1)</sup> fermeture: 1,2 m/s
Charge au vent HS8010PDN résistance, EN 12424	classe 3 (700 N/m <sup>2</sup> ) classe 4 (1000 N/m <sup>2</sup> ) l < 4000
HS8020PDN	classe 4 (1000 N/m <sup>2</sup> ) classe 5 (>1000 N/m <sup>2</sup> ) l < 5000
Pénétration de l'eau, EN 12425	classe 2 (50 N/m <sup>2</sup> )
Perméabilité à l'air, EN 12426	classe 1 (24 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h at 50 Pa)
Durée de vie prévue	6,02 W/ (m <sup>2</sup> K)
Lifetime expectations	1.000.000 cycles

1) En fonction de la dimension de la porte.

## Spécifications dimensionnelles



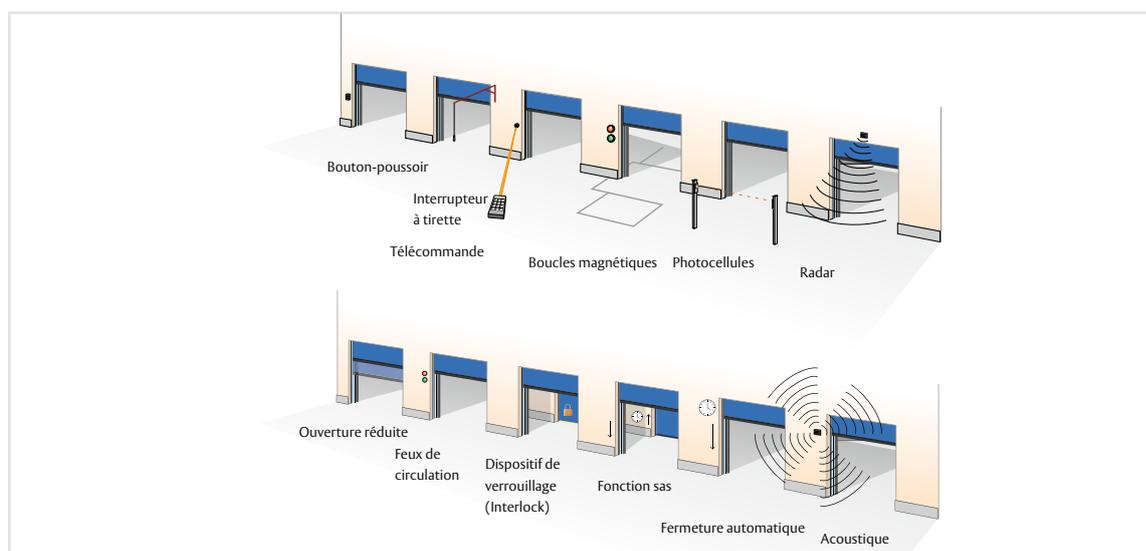
## Fonctionnement



**Mode jour = ASSA ABLOY HS8010PDN ou HS8020PDN**  
 Basculer le commutateur du mode nuit au mode jour. La porte sectionnelle ASSA ABLOY s'ouvrira. Quand elle est complètement ouverte, la porte rapide ASSA ABLOY commence à se fermer et est prête à fonctionner.

**Mode nuit = ASSA ABLOY OH1042P**  
 Basculer le commutateur du mode jour au mode nuit. La porte rapide ASSA ABLOY s'ouvrira. Quand elle est entièrement ouverte, la porte sectionnelle ASSA ABLOY commence à se fermer pour assurer une isolation et une sécurité optimales.

## Options accès et automatisations



## Coloris extérieurs

## Portes sectionnelles

	Jaune RAL 1021		Bleu RAL 5010		Gris noir RAL 7021		Blanc gris RAL 9002		Gris aluminium RAL 9007
	Rouge feu RAL 3000		Vert mousse RAL 6005		Gris graphite RAL 7024		Noir foncé RAL 9005		Blanc RAL 9010
	Bleu saphir RAL 5003		Gris anthracite RAL 7016		Brun chocolat RAL 8017		Gris clair RAL 9006		Autre couleurs

## Portes rapides

	Jaune signal RAL 1003		Rouge feu RAL 3000		Vert mousse RAL 6005		Noir foncé RAL 9005		Autre couleurs
	Orangé pur RAL 2004		Bleu outremer RAL 5002		Gris clair RAL 7035		Blanc RAL 9010		Autre couleurs