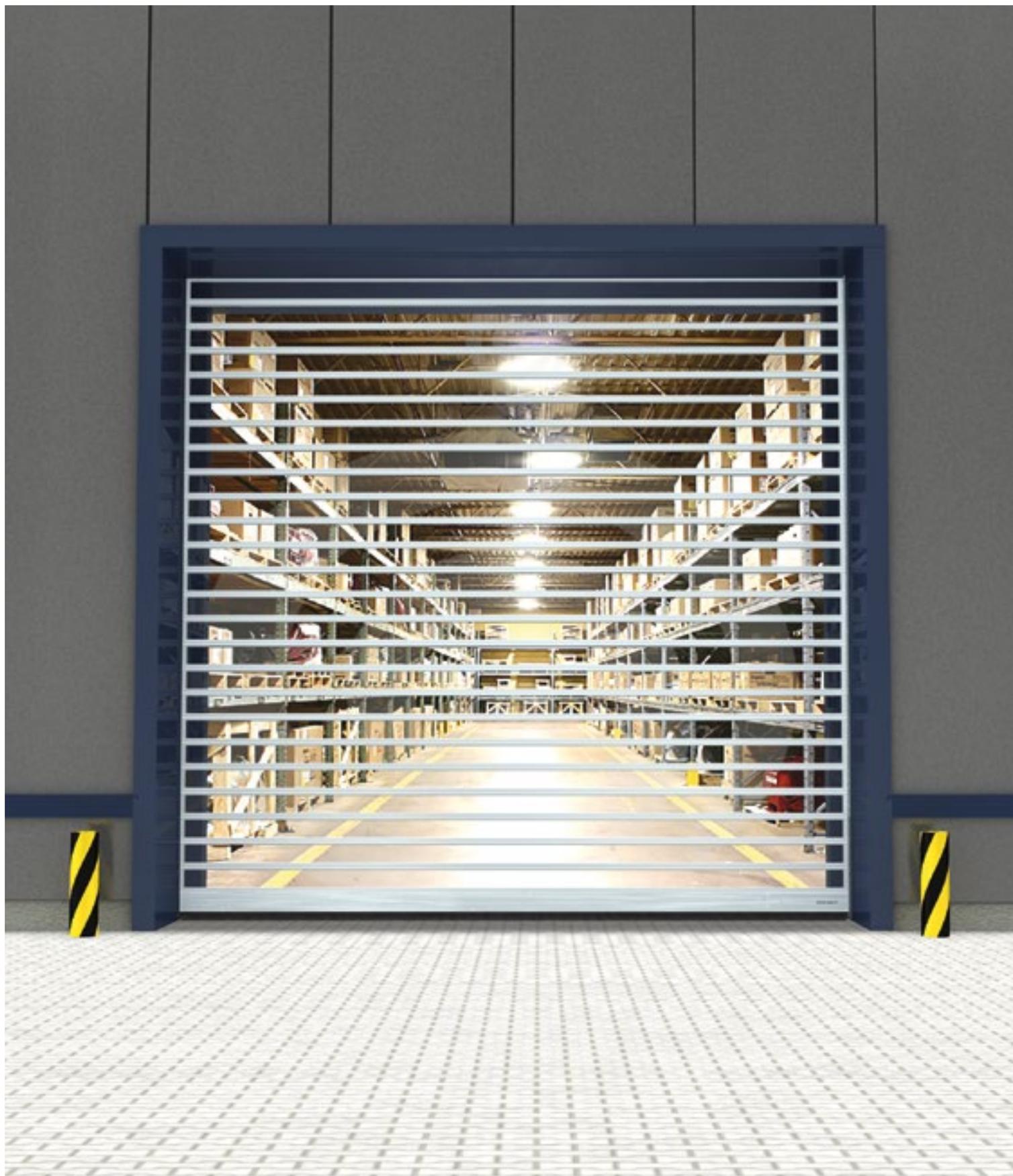


# Portes à hautes performances

Gamme ASSA ABLOY RR3000

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



# Gamme ASSA ABLOY RR3000

Toutes les portes de la gamme ASSA ABLOY RR3000 sont des portes à hautes performances, elles combinent fonctionnalité optimale et design moderne. Grâce à leur technologie exceptionnelle, ces portes sont extrêmement rapides, sûres, robustes et ont une longévité remarquable avec une maintenance très réduite. Le design moderne et élégant obtenu en utilisant des lames en aluminium et des lames transparentes, garantit un esthétisme attrayant et une intégration parfaite dans les façades des bâtiments.



## DIFFERENTS MODÈLES

Au-delà de la version standard illustrée ci-contre de la porte ASSA ABLOY RR3000, il existe plusieurs modèles : la porte RR3000 R pour les espaces restreints, la porte RR3000 XXL pour les grandes ouvertures, la porte RR3000 Vision pour un niveau élevé de transparence. Découvrez également notre porte hybride RR3000 ISO dotée d'un haut degré d'isolation (n'hésitez pas à demander la documentation dédiée).

## GUIDES LATÉRAUX

Les guides latéraux sont réalisés en acier galvanisé et peuvent être thermolaqués (optionnel) dans une large variété de couleurs RAL.

## TABLIER

Voici les différentes possibilités:

- Lames double paroi en aluminium anodisé sans lames transparentes ou avec lames transparentes (option) en polycarbonate
- Sections vitrées en polycarbonate (transparence > 70 %)
- Panneaux sandwich hautement isolés de 50 mm d'épaisseur recouverts d'une paroi en tôle d'acier laquée de couleur argentée (RAL 9006)
- Lames ajourées ventilées

Les lames en aluminium peuvent être thermolaquées (optionnel) dans une large variété de couleurs RAL. Des couleurs personnalisées sont également possibles

## COMMANDES D'OUVERTURE

Selon les applications, des sécurités supplémentaires peuvent être nécessaires (détecteurs de mouvement infrarouges ou radars). Possibilité de choisir différentes commandes d'ouverture (boutons poussoirs, boucles magnétiques, radio, etc.).

## BAS DE PORTE

Pour améliorer l'étanchéité, un profile rallongé en caoutchouc est disponible (optionnel).

## PORTE POUR PIÉTON

Une porte piétonne adjacente avec matériaux identiques peut être chiffrée sur demande du client.



## MAINTENANCE AISEE

La structure de la porte a été conçue afin que la maintenance soit minimum. Par exemple, chaque lame peut être remplacée individuellement, rapidement et facilement (pas de charnières).



## ISOLATION

Pour une isolation thermique optimale avec un minimum de perte de chaleur, nous avons ajouté à notre gamme notre porte hybride ASSA ABLOY RR3000 ISO. Retrouvez tous les détails sur la documentation dédiée.

### LAMES SANS CONTACTS

La technologie innovante DiscDrive de la porte ASSA ABLOY RR3000 permet un enroulement rapide et sans contact des lames en aluminium garantissant ainsi un fonctionnement durable et silencieux ainsi qu'une usure très faible.



### CAPOT MOTEUR ET CAPOT TUBE ENROULEUR

Un capot moteur et un capot tube enrouleur en aluminium anodisé sont disponibles (optionnel).



### POSITION DU MOTEUR

Le moto-réducteur peut être placé à droite ou à gauche de la porte. Le moto-réducteur est intégré dans le montant latéral pour la porte ASSA ABLOY RR3000 R.

### SYSTEME DE COMMANDE

La porte ASSA ABLOY RR3000 est équipée en standard d'une armoire de commande à variation de fréquence ASSA ABLOY MCC, qui permet une vitesse d'ouverture et de fermeture élevée et un fonctionnement souple et silencieux.

Le boîtier de commande compact est intégré dans le design de la porte à côté du moto-réducteur. Il peut être personnalisé pour satisfaire aux besoins spécifiques des clients. Des fonctions supplémentaires peuvent être mises en place.



### BOITIER DE COMMANDE

Le boîtier de commande avec écran graphique est facile à utiliser, il donne les renseignements à l'utilisateur concernant le statut actuel de la porte et des informations techniques importantes (historique, messages d'erreur, date de la prochaine visite de maintenance préventive).



### FONCTION MANUELLE

En cas de coupure de courant, la porte s'ouvre partiellement en débloquant le frein moteur à l'aide d'un levier de débrayage. L'ouverture est possible grâce à l'équilibrage (ressorts dans les guides latéraux).



### SÉCURITÉ

La porte ASSA ABLOY RR3000 est équipée en standard d'une sécurité bas de porte optique à cellules embarquées. Les objets sont détectés avant le contact et le mouvement de la porte s'inverse automatiquement. Une cellule photoélectrique fixe en axe de porte renforce encore la sécurité : en cas de coupure du faisceau, la porte remonte.



### RESISTANCE AU VENT

Selon le modèle et les dimensions, la porte RR3000 répond aux exigences des classes 2,3 ou 4 de la norme EN 12424.





## Le modèle standard **ASSA ABLOY RR3000**

- Porte extérieure avec passage fréquent
- Vitesse d'ouverture rapide (maximum 2,2 m/s)
- Résistance au vent élevée classes 3 / 4 selon la norme DIN EN 12424
- Dimensions jusqu'à 5 x 5 mètres (largeur x hauteur)
- Lames double paroi en aluminium, lames transparentes et lames ventilées
- Bonne isolation phonique
- Disponible avec protection laser en option



## La porte transparente **ASSA ABLOY RR3000 Vision**

Le modèle standard

- + Transparence et translucidité maximum > 70%
- + Sections vitrées en polycarbonate (encadrées de profilés en aluminium naturel anodisé)
- + Idéal pour les halls d'exposition



## Intégration dans les espaces restreints

### ASSA ABLOY RR3000 R

Le modèle standard

- + Linteau réduit
- + Moto-réducteur intégré dans le guide latéral
- + Guides latéraux réduits pour portes  $\leq 3.8$  m de large
- + Variante : Lames ventilées
- + Idéal pour les parkings souterrains



## La porte de grandes dimensions

### ASSA ABLOY RR3000 XXL

Le modèle standard

- + Largeur et hauteur max : 8000 / 6000 mm
- + Idéal pour une utilisation dans les bâtiments industriels avec un trafic élevé de véhicules de grandes dimensions



## Notre porte hybride et écoénergétique

### ASSA ABLOY RR3000 ISO

La porte ASSA ABLOY RR3000 ISO fait partie de la gamme 3000. Le tablier standard de la porte ASSA ABLOY RR3000 ISO est composé de panneaux sandwich hautement isolés. Ceux-ci sont constitués d'une mousse polyuréthane de 50 mm d'épaisseur recouverte d'une paroi en tôle d'acier couleur argenté RAL 9006, finition micro-rainurée. La jonction entre les panneaux est réalisée par un joint double garantissant une parfaite étanchéité. Pour plus de détails, n'hésitez pas à consulter la documentation technique de ce produit.

# Portes à hautes performances Gamme ASSA ABLOY RR3000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ASSA ABLOY RR3000	ASSA ABLOY RR3000 Vision	ASSA ABLOY RR3000 R
Applications	Extérieur et intérieur, convient également comme protection laser	Extérieur et intérieur	Extérieur et intérieur, convient également comme protection laser
Dimensions (mm) (Largeur min. /max) (Hauteur min. /max)	600 / 5000 3125 / 5000	600 / 5000 2500 / 5000	600 / 6000 1500 / 3000
Superficie de la porte	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>
Ouverture/fermeture max. (m/s) <sup>2)</sup>	2,2 / 0,7	1,8 / 0,7	2,0 / 0,6
Résistance au vent (EN 12424)	Classe 4 Cl. 3 L > 3500 mm	Classe 4 Cl. 3 L > 3500 mm	Classe 4 Cl. 3 L > 4000 mm
Débit de fuite (EN 12426)	Classe 2	–	Classe 2
Résistance à l'eau (EN 12425)	Classe 1	–	Classe 1
Valeur K W/m <sup>2</sup> K tablier/porte (EN12428)	–	–	–
Emission de bruit (ISO 140-3)	25dB (23 sans MiWo)	–	–
Espace requis en partie haute (avec capot) / montants latéraux	750–800 / 325 et 325	750–800 / 325 et 325	480–520 / 350 et 170
Hauteur des lames	125 mm	125 mm	125 mm
Plage de températures max. (Etendue sur demande) <sup>3)</sup>	–20°C – +40°C	–20°C – +40°C	–20°C – +40°C
<b>Revêtement / Matériaux</b>			
Montants latéraux	✓ Acier galvanisé • Acier thermolaqué	✓ Acier galvanisé • Acier thermolaqué	✓ Acier galvanisé • Acier thermolaqué
Capot tube enrouleur <sup>1)</sup>	• Aluminium anodisé • Thermolaqué	• Aluminium anodisé • Thermolaqué	• Aluminium anodisé • Thermolaqué
Capot moteur <sup>1)2)</sup>	• Aluminium • Thermolaqué	• Aluminium • Thermolaqué	• Aluminium • Thermolaqué
Lames	• Thermolaquées	• Thermolaquées	• Thermolaquées
Profilé de fermeture <sup>2)</sup>	Lames standard + joint en caoutchouc	Aluminium anodisé + joint en caoutchouc	Lames standard + joint en caoutchouc
Profilé de fermeture avec joint d'étanchéité flexible allongé	• 50 mm	• 50 mm	• 50 mm
<b>Sécurité</b>			
Bas de porte électrique <sup>2)</sup>	•	–	•
Cellule photoélectrique en axe de porte dans l'encadrement latéral	✓	✓	✓
Barrière immatérielle intégrée <sup>2)</sup>	–	–	–
Cellule embarquée <sup>2)</sup> (uniquement en association avec le MCC, cellule photoélectrique en axe de porte en option)	✓	✓	✓
Tension du tablier <sup>2)</sup>	✓	✓	✓
Auto-contrôle du tablier/Détecteur de crash	–	–	–
Issue de secours (partielle)	✓ Levier de débrayage du frein	✓ Levier de débrayage du frein	✓ Levier de débrayage du frein
Équilibrage	Ressort de tension	Ressort de tension	Ressort de tension
<b>Équipements</b>			
Feu de signalisation à LED	•	•	•
Joint d'étanchéité du linteau	✓	✓	✓
Feu de signalisation avec/sans détection directionnelle	•	•	•
Feu d'alarme clignotant	•	•	•
Protection laser	•	–	•
Homologuée protection machine	•	–	•
Hauteur d'ouverture supplémentaire	•	•	•
<b>Motorisation</b>			
Puissance du moteur	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Entraînement par chaîne (gain d'espace) <sup>2)</sup>	•	•	–
Manœuvre de secours avec treuil	•	•	•
<b>Système de commande<sup>2)</sup></b>			
Commande / affichage distincts	✓	✓	✓
Contacts libres de potentiel	•	•	•
Version UL	•	•	•
Protection par fusible	10 – 16 A (caractéristique B)	10 – 16 A (caractéristique B)	10 – 16 A (caractéristique B)
Tension de commande	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Protection	IP 55	IP 55	IP 55
<b>Connexion réseau</b>			
Alimentation secteur	3L/(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz avec transformateur = 3L/(N)PE/220/230/500V;50Hz		
Version UL	3L/(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz		
<b>Tablier de porte</b>			
Lames double paroi en aluminium	✓ Aluminium anodisé	–	✓ Aluminium anodisé
Avec lames transparentes	• Polycarbonate (PC)	✓ Polycarbonate (PC)	• Polycarbonate (PC)
Lames ajourées ventilées	• Aluminium anodisé	–	• Aluminium anodisé
Lames sandwich isolées thermiquement	–	–	–

ASSA ABLOY RR3000 XXL	ASSA ABLOY RR3000 ISO
Extérieur et intérieur	Extérieur et intérieur
1250 / 8000 2500 / 6000	1250 / 7000 2500 / 6000
36 m <sup>2</sup>	42 m <sup>2</sup>
1,8 / 0,6	2,2 / 0,7
Classe 4 Cl. 3 L > 4000 mm Cl. 2 L > 6000 mm	Classe 4 Cl. 3 L > 3500 mm Cl. 2 L > 5000 mm
Classe 2	–
Classe 1	–
–	1,4 / 2,2
–	25dB
740–885 / 350 et 350	880–1030 / 350 and 350
125 mm	200 mm
–20°C – +40°C	–20°C – +40°C
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acier galvanisé</li> <li>• Acier thermolaqué</li> <li>• Aluminium anodisé • Thermolaqué</li> <li>• Aluminium • Thermolaqué</li> <li>• Thermolaquées</li> <li>Lames standard ou renforcées + joint en caoutchouc</li> <li>• 50 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acier galvanisé</li> <li>• Acier thermolaqué</li> <li>• Aluminium anodisé • Thermolaqué</li> <li>• Aluminium • Thermolaqué</li> <li>• Peinture couleur</li> <li>Lames standard + joint en caoutchouc</li> <li>• 35 mm</li> </ul>
•	•
✓	• avec bas de porte sensible
–	✓
✓	–
–	–
–	•
✓ Levier de débrayage du frein	✓ Levier de débrayage du frein
Ressort de tension	Ressort de tension
•	•
✓	✓
•	•
•	•
–	–
–	–
•	•
1,1 kW	1,1 kW
–	• L<4800 + L≤6000
•	•
✓	✓
•	•
•	•
10 – 16 A (caractéristique B)	10 – 16 A (caractéristique B)
24 V DC	24 V DC
IP 55	IP 55
3L/(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz avec transformateur = 3L/(N)PE/220/230/500V;50Hz	3L/(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz
✓ Aluminium anodisé	–
• Styrene acrylonitrile (SAN)	• Polycarbonate (PC)
–	–
–	✓



### ASSA ABLOY RR3000 ISO

Merci de consulter la documentation spécifique à la porte ASSA ABLOY RR3000 ISO pour obtenir les caractéristiques de ce produit.

### Securité

La porte est conforme à la Directive relative aux lieux de travail des réglementations UVV et aux directives européennes CE harmonisées, dont la norme EN 13241-1.

### Notes

La porte est équipée de dispositifs de sécurité correspondant à un usage normal de la porte conformément aux directives européennes. De plus, les conditions spécifiques du site peuvent influencer sur le choix du type de la porte. Pour de plus amples informations ou pour programmer une visite sur site, veuillez contacter votre contact commercial local ASSA ABLOY Entrance Systems.

- Option
- ✓ Standard
- Impossible

<sup>1)</sup> Hauteur < 2 500 mm toujours avec capot

<sup>2)</sup> Variations possibles selon les caractéristiques de la porte

<sup>3)</sup> Dépend du nombre de cycles/minute, des dimensions de la porte et du lieu d'installation



Parking souterrain



Design moderne



Grandes hauteurs d'ouverture



Logistique



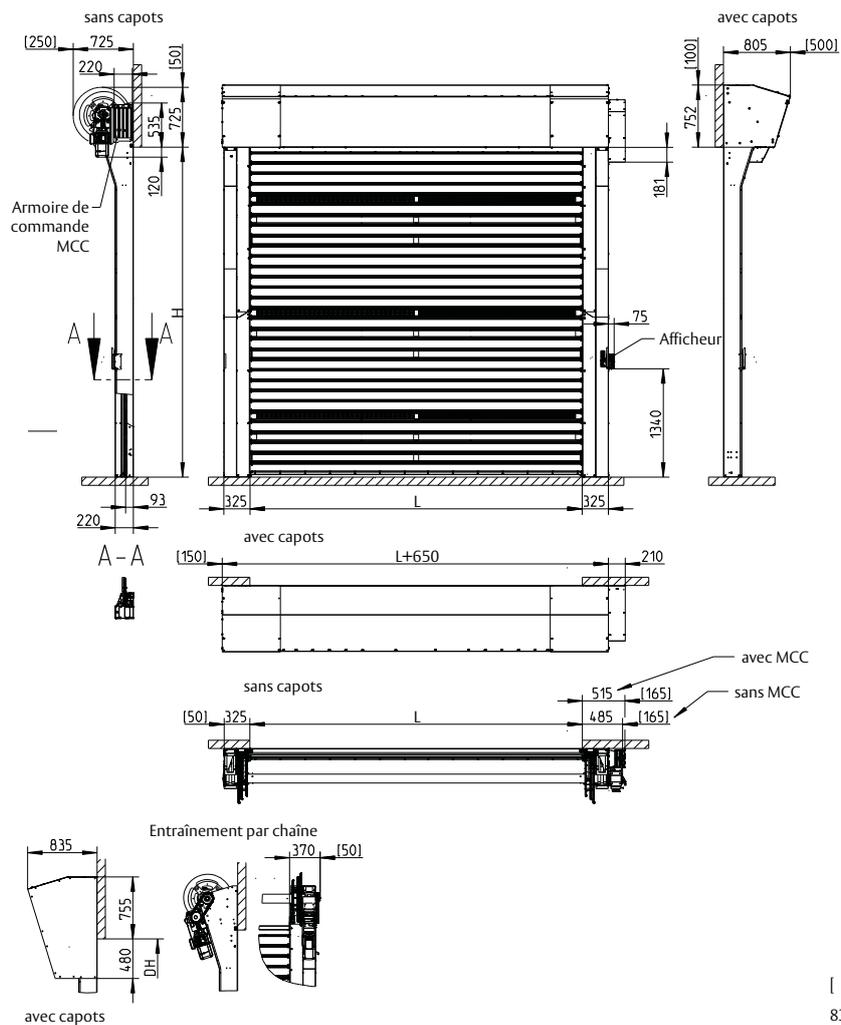
Porte de couleur



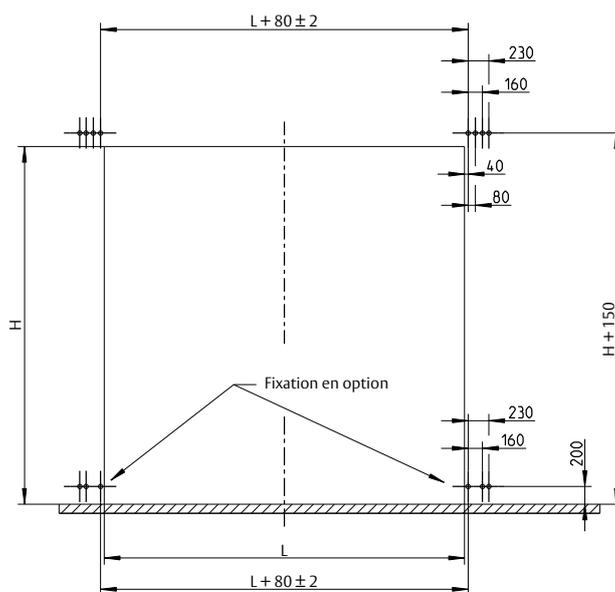
Concessions automobiles

# Plans d'encombrement et de fixation

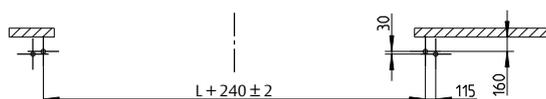
## ASSA ABLOY RR3000 / RR3000 Vision



[ ] = Espace nécessaire pour l'installation  
8300R0008/n



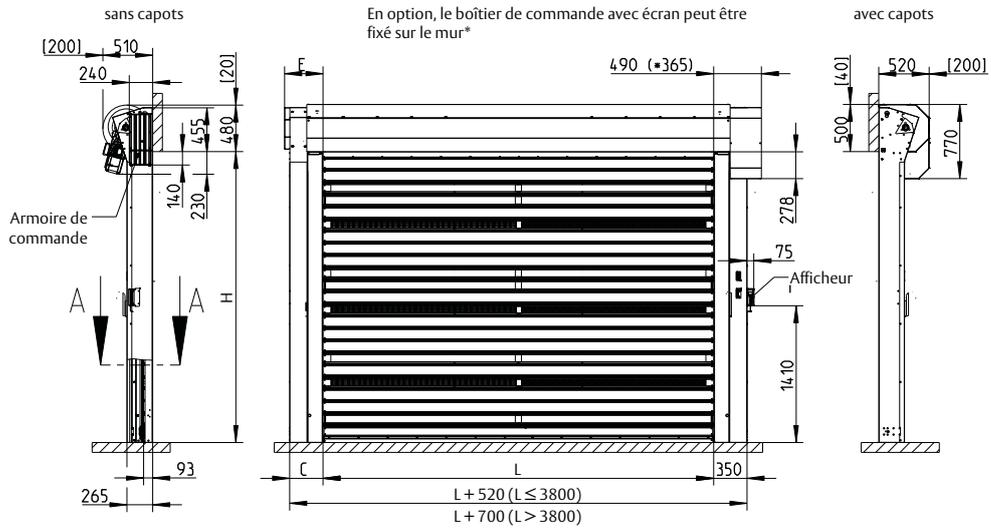
Vis de fixation M 12 ou équivalentes



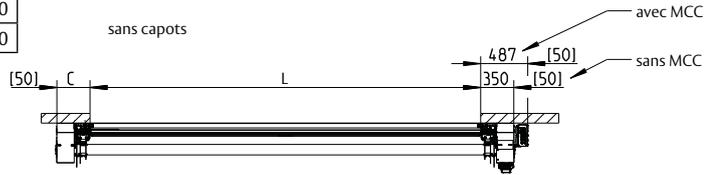
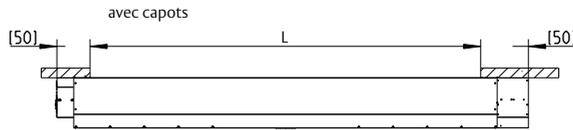
[ ] = Espace nécessaire pour l'installation  
8300R0007/f

# Plans d'encombrement et de fixation

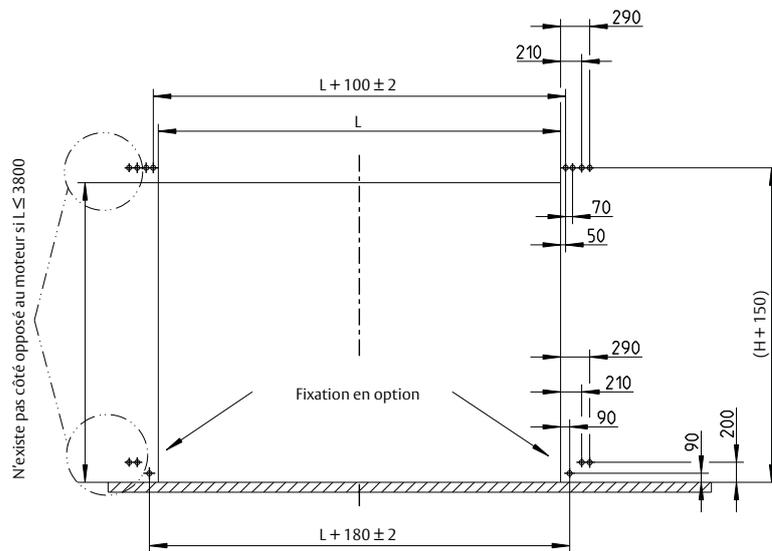
## ASSA ABLOY RR3000 R



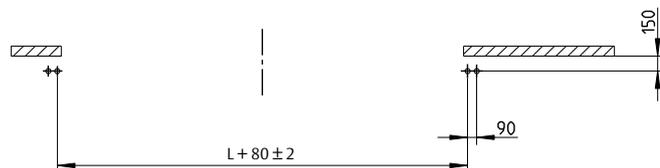
B	C	E
≤ 3800	170	230
> 3800	350	360



[ ] = Espace nécessaire pour l'installation  
8300R0018/e



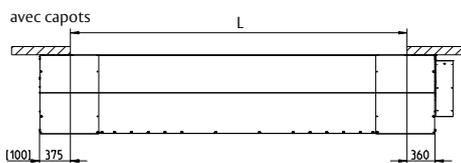
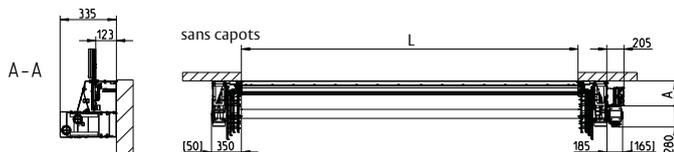
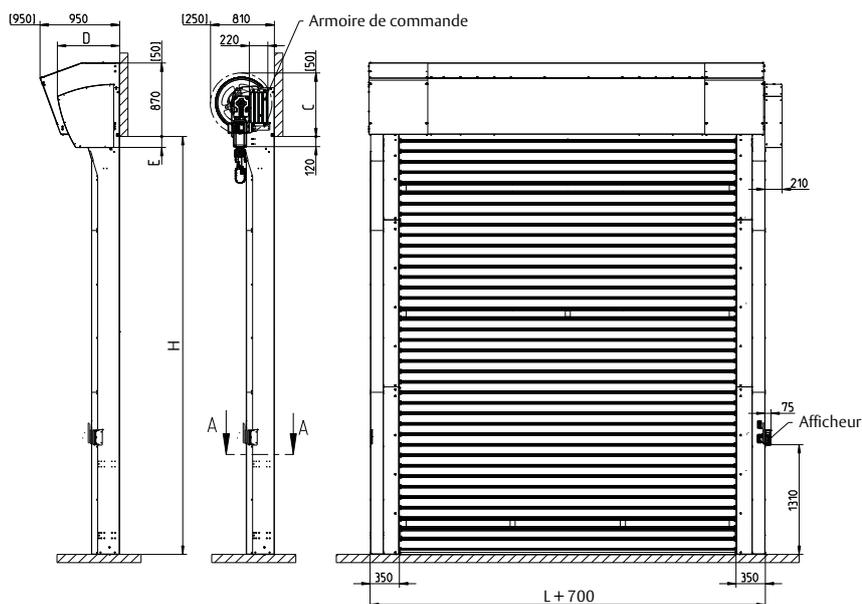
Vis de fixation M12 ou équivalentes



[ ] = Espace nécessaire pour l'installation  
8300R0019/a

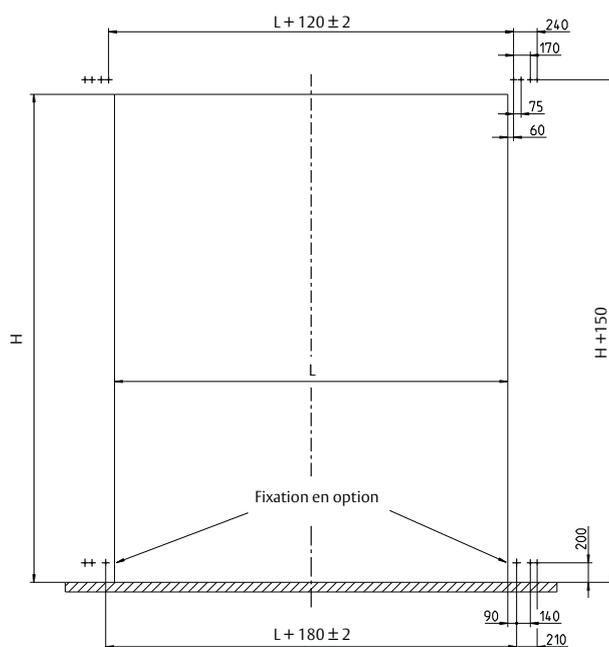
# Plan d'encombrement et de fixation

## ASSA ABLOY RR3000 XXL / RR3000 ISO

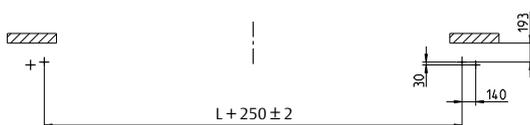


	A	C	E	D
RR3000 XXL (B > 5000)	300	850	100	775
RR3000 XXL (B ≤ 5000)	270	740	135	740

[ ] = Espace nécessaire pour l'installation  
9300R0008/a



Vis de fixation M 12 ou équivalentes



[ ] = Espace nécessaire pour l'installation  
8300R0030/a

ASSA ABLOY Entrance Systems est l'un des principaux fournisseurs de solutions d'entrées automatisées permettant la circulation efficace des personnes et des marchandises. En nous appuyant sur le succès de nos marques reconnues, Besam, Crawford, Albany, Megadoor et Nergeco, nous proposons nos solutions sous la marque ASSA ABLOY. Nos produits et services sont conçus pour offrir aux utilisateurs un fonctionnement sûr, fiable, adapté et durable. ASSA ABLOY Entrance Systems est une division du groupe ASSA ABLOY.

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

[assaabloyentrance.com](http://assaabloyentrance.com)



ASSA ABLOY Entrance Systems

[assaabloyentrance.fr](http://assaabloyentrance.fr)

Suivez-nous:



Saisissez ASSA ABLOY Entrance Systems dans votre moteur de recherche.