

Porte à hautes performances

ASSA ABLOY RR3000 ISO

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world

La rencontre de la rapidité et de
la performance thermique



ISOLATION THERMIQUE

Tablier de porte isolé de 50 mm d'épaisseur. Déperdition thermique minimale. Pas de condensation. Coefficient U exceptionnel.

UN DESIGN ÉPURÉ

Les montants latéraux et les capots affichent un design épuré.

RAPIDITÉ

Des vitesses d'ouverture atteignant 2,2 m/s contribuent à garantir la performance thermique de votre site, tout en améliorant la circulation des marchandises.

La porte ASSA ABLOY RR3000 ISO associe la performance thermique supérieure d'une porte sectionnelle à la rapidité et l'efficacité fonctionnelle d'une porte hautes performances. Cette solution hybride de nouvelle génération conçue par ASSA ABLOY Entrance Systems offre une vitesse d'ouverture et de fermeture maximale et une déperdition thermique minimale.



Pour les distributeurs, les centres logistiques, les entrepôts des services publics, les usines de l'industrie générale et bien d'autres – la porte ASSA ABLOY RR3000 ISO s'adapte à des exigences professionnelles spécifiques et complexes. L'épaisseur du tablier de porte isolé permet de maintenir des conditions stables à l'intérieur du site, tout en barrant la route aux éléments climatiques. En outre, son design attrayant et moderne embellit la façade des bâtiments.

Une solution durable pour des économies d'énergie

Les grands sites énergivores sont confrontés à des défis environnementaux complexes. L'automatisation des entrées constitue la première étape pour maîtriser une consommation d'énergie excessive et améliorer les performances et l'efficacité des bâtiments. Le tablier de porte isolé de 50 mm d'épaisseur de la porte ASSA ABLOY RR3000 ISO comporte une rupture de pont thermique dans chaque lame, garantissant une perte de chaleur minimale vers l'extérieur. Cette conception garantit des performances thermiques optimales, avec une déperdition thermique minimale et une absence de condensation. L'étanchéité améliorée du périmètre de la porte limite les fuites d'air, et contribue à l'amélioration du coefficient U. La porte ASSA ABLOY RR3000 ISO peut optimiser la performance énergétique de tous les bâtiments et vous aider à atteindre vos objectifs en matière de développement durable.

Résistance aux éléments climatiques pour une utilisation à longueur de journée

La porte ASSA ABLOY RR3000 ISO possède une construction monobloc ; elle est dépourvue de charnières, supports ou galets, et offre ainsi une utilisation continue et un fonctionnement fluide à longueur de journée, tous les jours. Le tablier de porte est conçu pour éviter que les lames n'entrent en contact pendant l'enroulement et le déroulement de la porte. La porte ASSA ABLOY RR3000 ISO est ainsi incroyablement silencieuse et robuste, et moins sensible à l'usure.

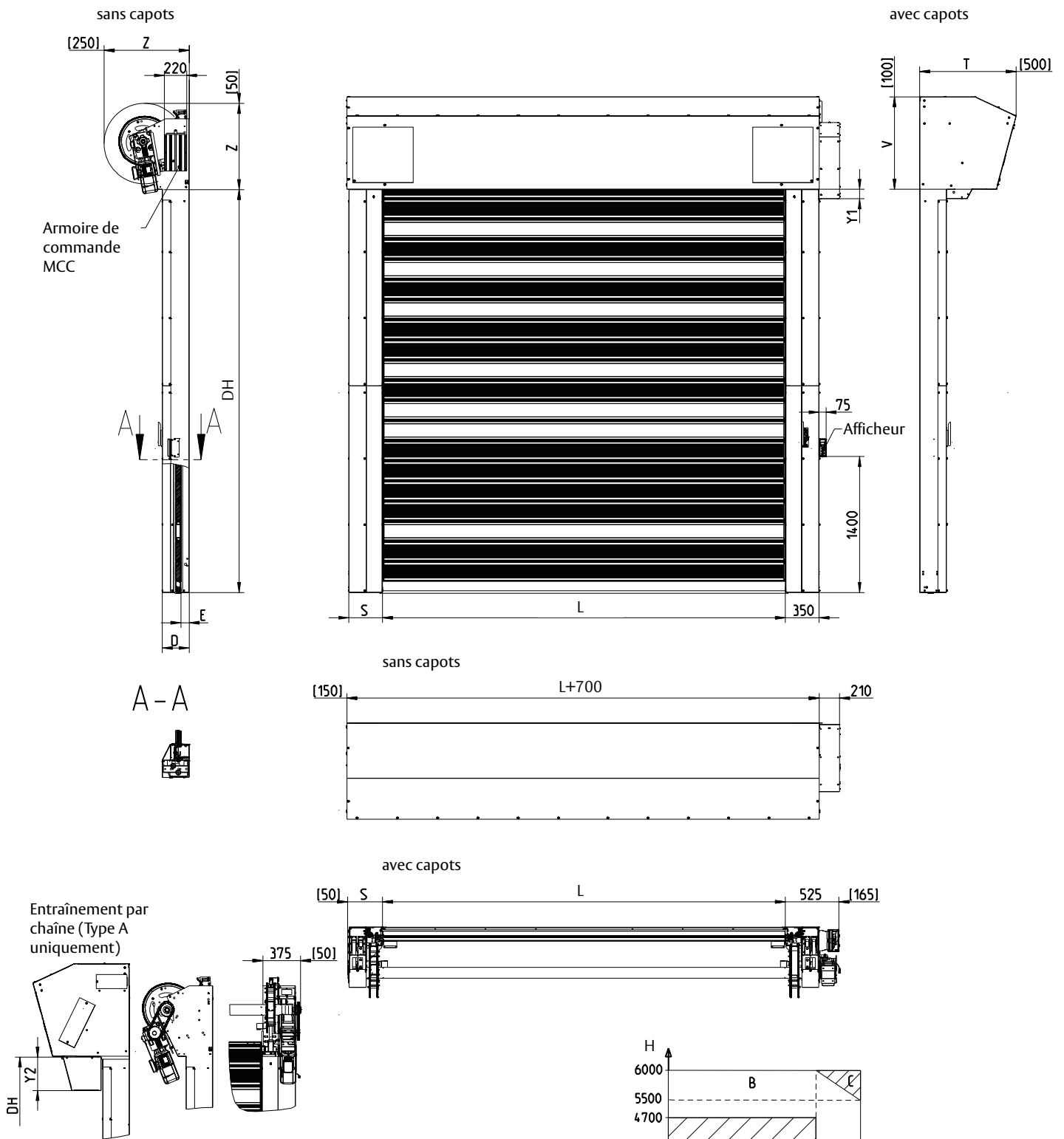
Ces éléments de conception intelligents simplifient également l'entretien de la porte ASSA ABLOY RR3000 ISO. Dans les endroits à forte circulation, les portes sont exposées au risque d'impact. En cas de collision avec la porte ASSA ABLOY RR3000 ISO, la lame endommagée peut être facilement déposée et remplacée en quelques minutes ; la porte reste opérationnelle, et l'activité se poursuit sans perturbation.

Le Kit de Réparation de Lame, la meilleure protection pour votre porte hautes performances

Ce kit rend les réparations encore plus faciles. Il permet une réparation rapide et durable. Il suffit d'adapter une lame de rechange que vous conservez sur site et votre porte reprend son service, sans arrêt prolongé. Prenez contact avec nous pour profiter des avantages de ce Kit de Réparation.



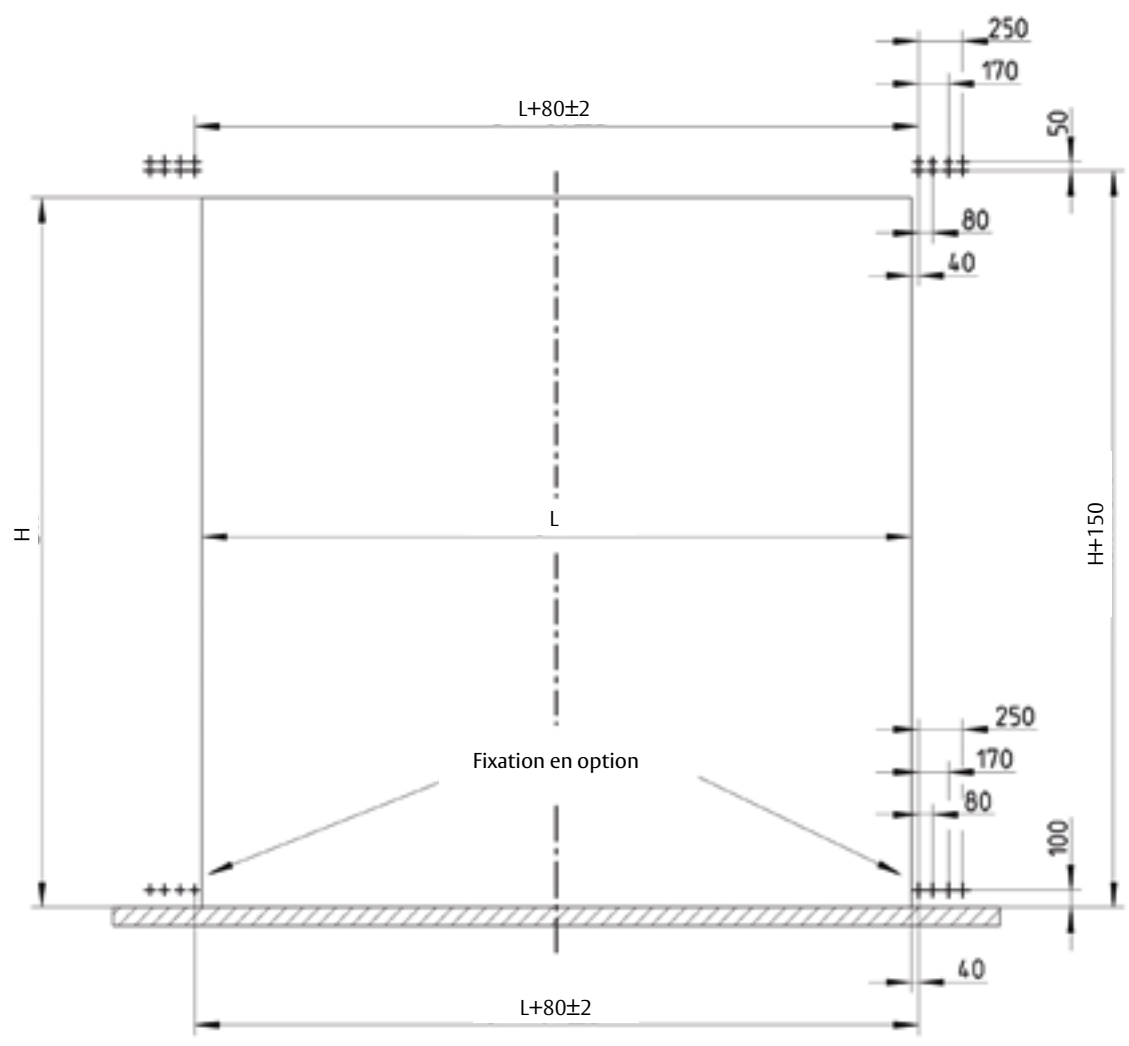
Plans d'encombrement ASSA ABLOY RR3000 ISO



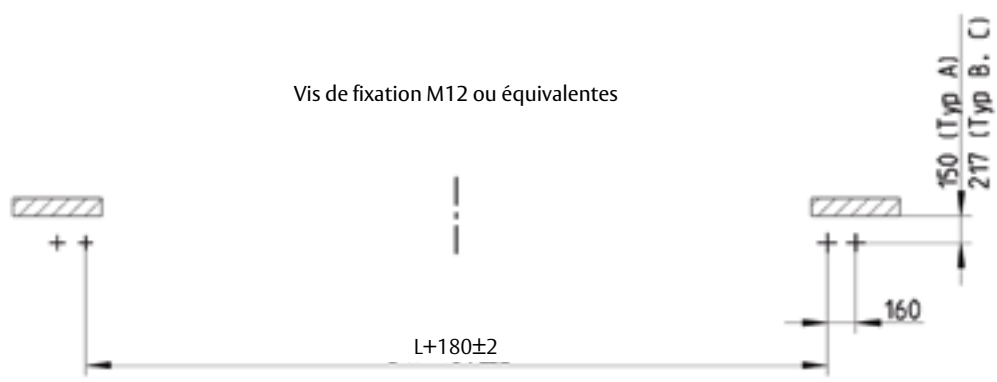
Type de porte	E	D	Z	S	V	T	Y1	Y2
Type A	84	267	880	350	920	960	105	330
Type B	151	334	990	350	1030	1090	40	–
Type C				450				

[] = Espace nécessaire pour l'installation

Plan de fixation [ASSA ABLOY RR3000 ISO](#)



Vis de fixation M12 ou équivalentes

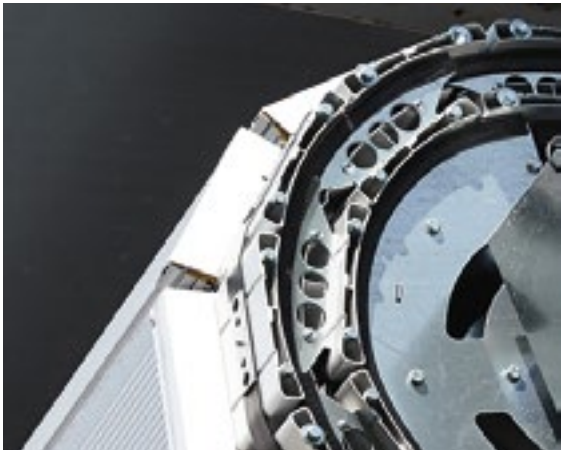


Caractéristiques techniques ASSA ABLOY RR3000 ISO

Vitesses	
Vitesse d'ouverture	jusqu'à 2,2 m par seconde
Vitesse de fermeture	jusqu'à 0,7 m par seconde
Dimensions de la porte	
Largeur max.	7000 mm
Hauteur max	6000 mm
Largeur min.	1250 mm
Hauteur min.	2500 mm
Fonctions de sécurité	
Barrière immatérielle	✓
Barre palpeuse d'auto-test + cellules photoélectriques en axe de porte	•
Verrou mécanique	•
En cas de panne de courant	
Poignée de débrayage (hauteur d'ouverture partielle par les ressorts de compensation)	✓
Ouverture et fermeture manuelle à l'aide d'un treuil à chaîne	•
Résistance au vent	
Résistance au vent (EN 12424)	Classe 4 Cl. 3 L > 3500 mm Cl. 2 L > 5000 mm
Panneau de porte	
Transmission thermique	Tablier 1,4 W/m²K Porte complète min 2,0 W/m²K (selon la taille de la porte et la spécification)
Indice d'affaiblissement acoustique (ISO 140-3)	25 dB
Plage de températures	-20°C à +40°C (côté montage)
Joint d'étanchéité allongé	•
Composants de la porte	
Lames du tablier	Panneaux sandwich isolés (50 × 200 mm) en tôle d'acier avec système de rupture de pont thermique ✓ RAL 9006 • Peinture couleurs RAL
Lames transparentes	• Encadrement en aluminium anodisé
Montants latéraux	✓ Montants latéraux en acier galvanisé • Thermolaquage RAL en option
Capot moteur et tube enrouleur	• Aluminium anodisé • Thermolaquage RAL en option
Motorisation et système de commande	
MCC VectorControl™	Standard : variateur de fréquence avec démarrage et arrêt progressif. Système par encodage rotatif absolu.
Puissance du moteur	1,1 KW
Protection	IP 55
Alimentation secteur	3L/(N)/PE 380/400/415/440/480 V, 50/60 Hz²
Entraînement par chaîne pour réduire l'espace d'installation latéral requis	•

Nous proposons différentes options et dispositifs d'entraînement.

- Option
- ✓ Standard



Conception intelligente
Les lames n'entrent pas en contact durant l'ouverture et la fermeture de la porte, garantissant un fonctionnement rapide, fluide et silencieux.



Structure de la surface
Améliore la rigidité et la tenue au vent.



Barrière immatérielle
Un système de sécurité intelligent est intégré aux montants latéraux, éliminant tout risque de contact avec les objets et les personnes situés dans le passage de la porte.



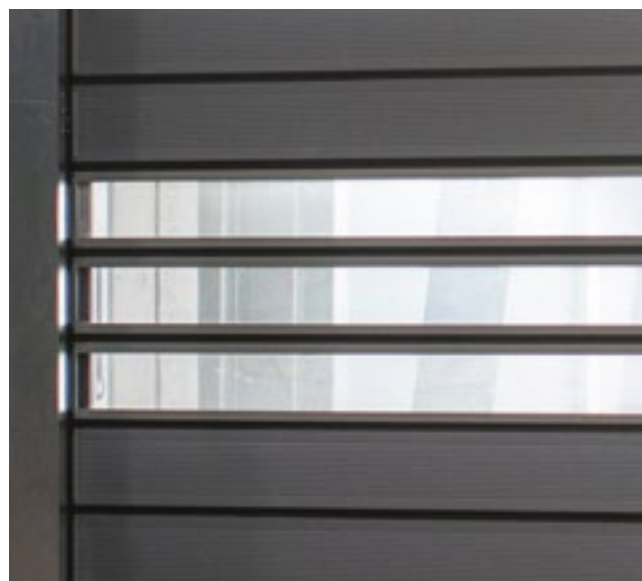
Pourquoi choisir une porte rapide ?

- Une porte rapide peut améliorer l'efficacité et les performances d'un bâtiment.
- Elle améliore le coefficient U global d'un bâtiment lorsqu'elle est installée dans des passages fréquentés, nécessitant de nombreuses ouvertures et fermetures chaque jour.
- Les portes sont ouvertes et fermées à chaque passage ; elles ne restent pas ouvertes durant les opérations telles que le chargement et le déchargement.
- Elle améliore les conditions à l'intérieur du bâtiment, créant un environnement de travail positif.
- Elle garantit la circulation sûre et fluide des véhicules, des marchandises et des personnes.

ASSA ABLOY RR3000 ISO : la nouvelle génération de portes rigides et rapides

Efficace, sophistiquée et sûre, la nouvelle porte ASSA ABLOY RR3000 ISO d'ASSA ABLOY Entrance Systems associe l'isolation thermique d'une porte sectionnelle traditionnelle aux performances avancées d'une porte rapide. Son apparence impressionnante est élégante, tandis que sa conception robuste garantit une longue durée de vie et un meilleur fonctionnement. Forts de plusieurs décennies de savoir-faire, nous concevons des portes parfaitement adaptées à vos locaux et sommes fiers de proposer une qualité supérieure, une sécurité renforcée et des performances optimales.

En cas d'exigences de sécurité accrues, la RR3000 ISO peut être équipée d'un verrou mécanique. Avec cette option, la RR3000 ISO Lock est livrée avec un cylindre de sécurité ASSA ABLOY assurant le verrouillage du tablier.



Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons des milliards de personnes à profiter d'un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems fournit des solutions pour un flux efficace et sûr de marchandises et de personnes. Notre offre comprend une large gamme de portes piétonnes, industrielles et résidentielles automatisées, des équipements de quai de chargement, des clôtures de périmètre et des services.



© ASSA ABLOY Entrance Systems AB BR.MAN/ASSA ABLOY RR3000 ISOJ de_FR-1.1/2102/64 100 760 Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.