

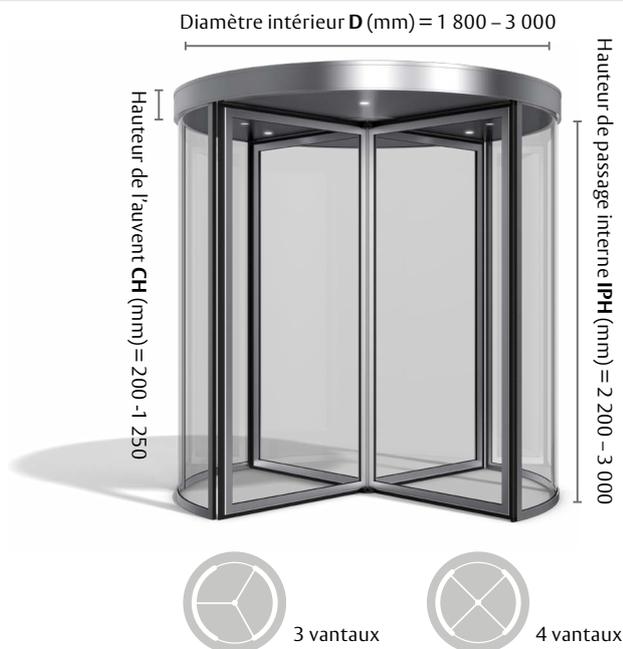
# Porte tournante compacte

## ASSA ABLOY RD150

(3 vantaux RD150-3-1 et 4 vantaux RD150-4-1)

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



### Flux de circulation

Piéton – Individuels	•
Piéton – avec bagages	–
Piéton – Groupes (mm)	≥ 2 700
Piéton – Contrôle de la vitesse	•
Trafic intense, y compris les chariots et les fauteuils roulants	–
Capacité max. par minute par direction	27 – 54

### Dimensions

Diamètre (par incréments de 100 mm)	1 800–3 000
Hauteur de passage interne (mm)	2 200–3 000
Hauteur de l'auvent (mm)	200–1 250

### Fonctions de sécurité

Capacité antipanique	–
Certification tierce d'issue de secours	–
Certification TUV	•
EN16005:2012	•
EN1627:2011 Résistance à l'effraction classe 2 et classe 3	•
Portes à fermeture nocturne (NCD), intérieures ou extérieures	•

## La porte tournante automatique ASSA ABLOY RD150 peut parfaitement adapter sa vitesse à l'accélération du trafic piétonnier

La porte tournante automatique ASSA ABLOY RD150 est conçue pour adapter sa vitesse en fonction du trafic piétonnier, garantissant commodité et efficacité. Elle allie les avantages d'une porte tournante entièrement automatique en termes de commodité, et la flexibilité d'une porte manuelle pour un accès plus rapide.

Votre sécurité et celle de vos clients est notre priorité absolue. Les systèmes de sécurité montés sur la porte sont conçus pour rester actifs en permanence. Ils garantissent que la porte ne peut pas être actionnée manuellement à une vitesse supérieure à celle de l'occupant le plus lent, ce qui constitue un niveau supplémentaire de protection et de sécurité pour vous et vos usagers.

La porte ASSA ABLOY RD150 est unique du fait que ses paramètres de vitesse rapide automatique et de contrôle manuel de la vitesse peuvent être réglés individuellement en fonction de différentes valeurs. La vitesse de la porte peut également être augmentée par une poussée manuelle jusqu'à une vitesse maximale prédéfinie, afin de permettre aux piétons de franchir la porte à leur rythme. Avec trois réglages de vitesse individuels : vitesse rapide automatique, contrôle individuel de la vitesse et basse vitesse, cette porte offre un franchissement agréable et facile à tous les utilisateurs.

Facile à utiliser, la porte ASSA ABLOY RD150 offre également des fonctions de sûreté et de sécurité améliorées. La fonction de contrôle individuel de la vitesse empêche sa vitesse de fonctionnement d'atteindre des seuils dangereux, dissuadant ainsi les utilisateurs de pousser trop fortement la porte et évitant également tout risque d'emballage de la porte par grand vent. Le réglage basse vitesse de la porte tournante améliore la sécurité et réduit le risque qu'un piéton soit percuté par derrière si plusieurs utilisateurs empruntent la porte en même temps ; la présence de bords de sécurité souples en caoutchouc minimise le risque de coincement des doigts ou d'autres objets pendant le fonctionnement de la porte.

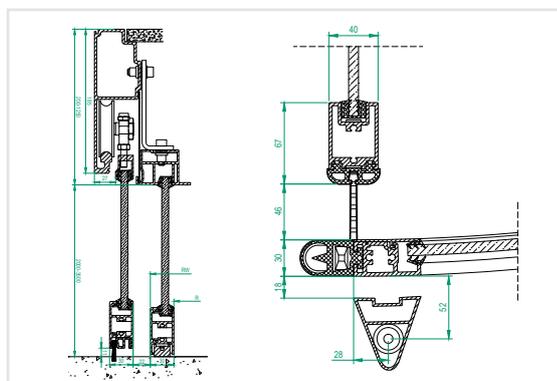
Et grâce à sa certification de sécurité RC2 et RC3, la porte ASSA ABLOY RD150 vous offre la sérénité de savoir que votre bâtiment est sécurisé à tout moment. La porte ASSA ABLOY RD150 est disponible dans des variantes à trois ou quatre vantaux et différentes tailles. Grâce aux configurations « Plug and Play », les réglages de la porte peuvent être facilement ajustés et paramétrés d'une simple pression sur un bouton.

Nous recommandons d'associer la porte ASSA ABLOY RD150 à un système de portes battantes ou coulissantes ASSA ABLOY pour obtenir une solution d'entrée complète et conviviale.

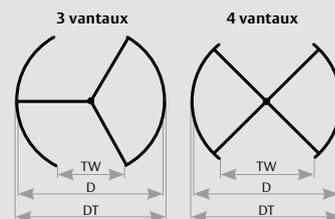


## Dispositifs de sécurité

- Si un obstacle bloque la rotation de la porte, la rotation est interrompue
- Des bords de sécurité compressible au niveau des montants d'entrée sur le mur extérieur et des profils uniques en caoutchouc fixés aux battants réduisent le risque de blessure
- Le contrôle numérique de la vitesse empêche la porte d'être poussée trop rapidement
- La rotation à faible énergie replace la porte en toute sécurité dans la position de stationnement
- Verre anti-effraction dans différentes configurations RC2 et RC3



(mm)	D min.	D max.	Formule
D (diamètre intérieur)	1 800	3 000	+ 100
DT (diamètre extérieur)	1 896	3 096	D + 96
DT (portes à fermeture nocturne intérieures)	1 976	3 176	D + 184
DT (portes à fermeture nocturne extérieures)	2 024	3 224	D + 224
<b>Sans et avec portes à fermeture nocturne extérieures</b>			
3 vantaux TW largeur de passage réelle	863	1 463	$863 + ((D - 1 800) / 100) * 50$
4 vantaux TW largeur de passage réelle	1 244	2 094	$1 244 + ((D - 1 800) / 100) * 70,67$
<b>Portes à fermeture nocturne intérieures</b>			
3 vantaux TW largeur de passage réelle	834	1 434	$834 + ((D - 1 800) / 100) * 50$
4 vantaux TW largeur de passage réelle	1 223	2 071	$1 223 + ((D - 1 800) / 100) * 70,67$



## Caractéristiques techniques

Alimentation	100-240 V CA+10/-15 %, 50/60 Hz, fusible secteur max. 10 A (installation du bâtiment)
Consommation d'énergie	300 W avec spots LED max. 30 W
Éclairage LED 7 W	42 W

## Équipement de porte essentiel

Panneau, hauteur non standard 200-1 250 mm
Hauteur intérieure non standard 2 200-3 000 mm
Entraînement automatique
Unité de commande intégrée derrière le panneau au-dessus de l'entrée intérieure
Paroi extérieure et sections de porte en profilés d'aluminium
Paroi extérieure vitrée d'une épaisseur maximale de 18 mm
Épaisseur maximale du verre de la pièce rotative en verre de 14 mm
Plafond en panneaux d'aluminium
Toit antipoussière en panneaux stratifiés blancs
Bouton d'arrêt d'urgence encastré
Certification indépendante selon la norme EN16005:2012

## Accessoires et options

Revêtement par poudrage (couleurs RAL), revêtement anodisé ou en acier inoxydable
Portes à fermeture nocturne (NCD) intérieures et extérieures
Classe de résistance à l'effraction 2 ou 3 selon EN1627:2011
Serrure mécanique à crémonne sur la partie tournante du vantail avec ou sans indication de verrouillage
Pose sur sol fini ou pose sur anneau de sol en acier inoxydable
Différentes finitions pour le plafond et la protection antipoussière
Différentes finitions pour le revêtement résistant à l'eau
Éclairage LED avec commande
Panneau isolé
Rideau d'air électrique ou chauffé à l'eau, horizontal, intégré à l'auvent ou monté sur le côté vertical externe



Cet équipement devrait être installé, inspecté régulièrement, entretenu et réparé par du personnel formé et agréé. Nous recommandons fortement la rédaction de plans d'entretiens préventifs afin de garantir un fonctionnement correct et sûr de l'installation. Demandez à votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems de vous présenter nos prestations de services !