

# Porte tournante manuelle

## ASSA ABLOY RD100

(3 vantaux RD100-3-1 et 4 vantaux RD100-4-1)

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



### Flux du trafic

Piéton – Individus	•
Piéton – avec bagages	•
Piéton – Groupes (mm)	≥2700
Piéton – Frein limiteur de rotation électronique	•
Trafic intense, y compris chariots et fauteuils roulants	–
Max. Capacité par minute par direction	14 – 38

### Dimensions

Diamètre (par incréments de 100 mm)	1800–3000
Hauteur de passage intérieure (mm)	2200–3000
Hauteur du bandeau (mm)	200–1250

### Aspects de sécurité

Capacité antipanique	–
Certification de tierce partie d'issue de secours	–
Certification TUV	•
EN16005:2012	•
EN1627:2011 Résistance antieffraction classe 2 et classe 3	•
Vantaux de clôture de nuit (NCD), intérieurs ou extérieurs	•

La porte tournante ASSA ABLOY RD100 est une option de premier choix pour les clients qui souhaitent une solution de porte tournante manuelle, à faible consommation d'énergie, sans compromis sur la qualité.

Si vous recherchez une porte tournante manuelle, à faible consommation d'énergie, sans compromis sur la qualité, la porte tournante ASSA ABLOY RD100 est la solution idéale. Ce modèle de porte présente une foule d'attributs qui répondent aux besoins des utilisateurs et des entrepreneurs, ce qui en fait un choix idéal pour tout environnement au trafic piétonnier régulier.

Conçue pour offrir une expérience confortable et détendue aux piétons qui pénètrent dans des bureaux publics ou privés, la porte tournante ASSA ABLOY RD100 est dotée de la technologie Smart Assist, permettant aux utilisateurs de contrôler manuellement le mouvement de la porte. La porte réagit au contact de l'utilisateur et se déplace en douceur. Elle évolue à la vitesse de l'utilisateur et s'arrête dans la position souhaitée pour accueillir l'utilisateur suivant, tout en maintenant un climat intérieur optimal. Avec ses capacités de freinage, ses vantaux souples et sa position de retour intuitive, ce modèle de porte garantit à la fois durabilité et sécurité des utilisateurs.

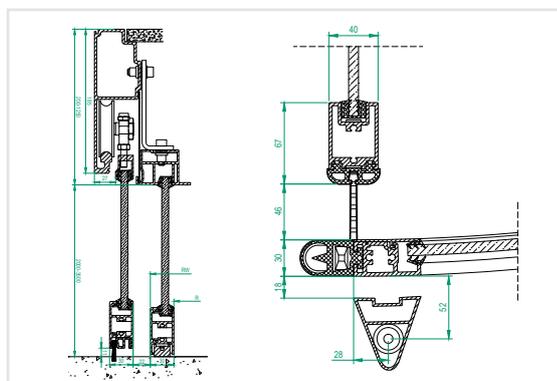
Vous pouvez commander la porte ASSA ABLOY RD100 dans différentes configurations, en fonction de vos besoins. Tous nos systèmes de portes tournantes sont fournis avec des profilés en aluminium conçus par ASSA ABLOY, qui peuvent être anodisés, laqués ou revêtus d'acier inoxydable. En choisissant d'élégantes poignées en acier inoxydable brossé de notre gamme (ou des poignées sur mesure pour s'adapter au reste d'un projet), le designer dispose de toutes les options qui lui permettent de créer une ouverture unique.

Avec ses niveaux de sécurité RC2 et RC3, la porte ASSA ABLOY RD100 confère un niveau de sécurité supplémentaire constant à votre bâtiment. La porte tournante RD100 est disponible avec trois ou quatre vantaux de différentes tailles. Grâce aux configurations plug-and-play, les paramètres de la porte peuvent être facilement définis et ajustés d'une simple pression sur un bouton.

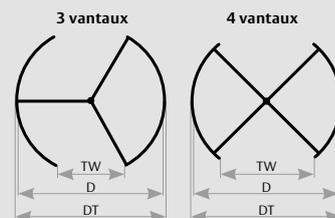


## ASSA ABLOY RD100 – Porte tournante avec assistance

- Certification indépendante - EN16005:2012 ●
- Frein limiteur de rotation électronique ●
- Auto Park ●
- Assistance ●
- Frein de stationnement ●
- Rotation libre sans limites -



(mm)	D min.	D max.	Formule
D (diamètre intérieur)	1800	3000	+ 100
DT (diamètre extérieur)	1896	3096	D + 96
DT (vantaux de clôture de nuit intérieurs)	1976	3176	D + 184
DT (vantaux de clôture de nuit extérieurs)	2024	3224	D + 224
<b>Sans et avec NCD externe</b>			
3 vantaux Largeur de passage réel TW	863	1463	$863 + ((D-1800)/100) * 50$
4 vantaux Largeur de passage réel TW	1244	2094	$1244 + ((D-1800)/100) * 70,67$
<b>Vantaux de clôture de nuit intérieurs</b>			
3 vantaux Largeur de passage réel TW	834	1434	$834 + ((D-1800)/100) * 50$
4 vantaux Largeur de passage réel TW	1223	2071	$1223 + ((D-1800)/100) * 70,67$



## Caractéristiques techniques

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

## Équipement de porte essentiel

Couronne, hauteur non standard 200-1 250 mm
Hauteur interne non standard 2 200-3 000 mm
À commande manuelle avec assistance
Unité de commande intégrée derrière la couronne au-dessus de l'entrée intérieure
Paroi extérieure et sections de vantaux en profilés d'aluminium
Paroi extérieure en verre d'une épaisseur maximale de 18 mm
Épaisseur maximale du verre de la partie tournante 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 norme EN16005:2012
Barres antipanique en acier inoxydable brossé (verticales ou horizontales)
Position de stationnement stable
La position de retour au stationnement garantit la sécurité et la climatisation
Frein limiteur de rotation électronique ; régule la vitesse de la porte

## Accessoires et options

Finition laquage (couleurs RAL), revêtement anodisé ou en acier inoxydable
Vantaux de clôture de nuit (NCD) intérieurs ou extérieurs
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
Traverses intermédiaires sur le mur extérieur, NCD et vantaux
Éclairage LED avec commande
Couronne isolée
Rideau d'air électrique ou chauffé à l'eau, horizontal, intégré dans le bandeau ou monté sur le côté vertical externe



Cet équipement doit être installé, régulièrement inspecté et entretenu par du personnel formé et agréé. Nous recommandons fortement de dresser des 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 !