

Porte tournante haute capacité

ASSA ABLOY RD600

(À 2 ailes)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Accueillez les piétons avec des poussettes ou des fauteuils roulants tout en maintenant un climat intérieur stable grâce à la plus grande porte tournante à deux battants disponible.

Une porte qui sait faire son entrée

La porte tournante ASSA ABLOY RD600 offre une entrée large et accueillante qui élimine les courants d'air et protège le climat intérieur contre les infiltrations d'air indésirables, tout en réduisant la consommation d'énergie et les coûts. Une maintenance régulière, des détecteurs supplémentaires et des ajouts peuvent améliorer encore la durabilité tout en prolongeant la durée de vie de la porte.

Configuration de porte tournante exclusive

Les deux grands compartiments de la RD600 offrent le choix le plus large et le plus sûr pour les entrées qui doivent gérer un trafic piétonnier élevé et permettre un accès libre. La forme permet également de placer de nombreux dispositifs de sécurité dans les plans horizontal et vertical, donnant ainsi auxdits dispositifs de sécurité les champs les plus longs possibles sans entraver la circulation.

Outre sa taille unique, la RD600 peut être conçue avec une porte coulissante ou battante automatique au centre de l'unité. En fonctionnement, les portes coulissantes

ou battantes offrent la même largeur de passage que l'ouverture de la gorge du tambour extérieur.

Conception et polyvalence éprouvées

Le système d'entraînement de la porte ASSA ABLOY RD600 est situé à l'intérieur de la couronne afin de réduire les contraintes sur l'unité et les coûts de maintenance à long terme. La géométrie de la section rotative permet au bord de fuite de retenir une grande partie de l'air à l'intérieur, tandis qu'une surface plane améliore la sécurité de l'utilisateur grâce à plusieurs dispositifs de sécurité.

La RD600 peut être placée et fixée directement sur une surface de sol fini à condition que les fondations soient de niveau et puissent supporter le poids de la porte. La configuration à 2 ailes rend les portes de sécurité nocturne inutiles car la section rotative peut être parquée et verrouillée en position fermée.

Disponible en différents diamètres et avec une rotation dans le sens horaire ou antihoraire, la polyvalence de la RD600 lui confère une utilisation mondiale – des aéroports et hôpitaux aux hôtels, banques, bureaux, supermarchés et plus encore.



La sécurité de l'utilisateur et l'accessibilité sont des priorités

Dans les zones très fréquentées, il est essentiel d'offrir une entrée sûre et accessible à tous, la priorité absolue de la RD600 étant la sécurité des utilisateurs. La section rotative et les parois extérieures comprennent des détecteurs de présence sans contact et des bordures de sécurité souples dans les plans vertical et horizontal, tandis que le système lui-même est également sans contact. Si la section pivotante rencontre un objet immobile ou à mouvement lent, la porte ralentit automatiquement et, si nécessaire, s'arrête avant l'obstacle.

Fonctions de sécurité supplémentaires* :

- Unité de sécurité d'urgence alimentée par une batterie de secours surveillée en permanence
- Positionnement d'urgence automatique de la porte pour un passage d'évacuation sans obstruction
- Détecteurs sans contact placés verticalement au-dessus des entrées
- Bords sensibles verticaux/horizontaux placés en avant de la section pivotante
- Détecteurs de sécurité sans contact placés au plafond de la section rotative
- Vantaux centraux avec fonction d'antipanique (configuration de porte battante)

**Tous les systèmes ASSA ABLOY RD600 ont été testés et certifiés par des laboratoires agréés/agrèés. Les normes nationales peuvent influencer le choix des fonctions de sécurité.*

Un système unique qui vous offre un contrôle total

La RD600 utilise le système de contrôle CDC unique d'ASSA ABLOY, qui a été conçu pour garantir les coûts d'exploitation et de maintenance les plus bas tout en assurant une sécurité optimale. Le système utilise un diagnostic automatique enregistré dans un journal des événements. Le système de commande/d'entraînement combiné est situé à l'intérieur de la bordure pour réduire les contraintes sur l'unité.

De plus, la RD600 optimise le temps d'installation et la maintenance en étant équipée des éléments suivants :

- Sélecteur de programme avec codes d'accès pour actionner la porte
- Vérification automatique du système lors de l'installation
- Configuration initiale et réglages rapides et sûrs de toutes les zones de sécurité et des paramètres de vitesse
- Auto-vérification des systèmes de sécurité
- Indication automatique des intervalles d'entretien
- Journal automatique des événements
- Diagnostic automatique

Plusieurs modes de fonctionnement disponibles

Avec le sélecteur de programme protégé par mot de passe, choisir entre les modes de fonctionnement suivants :

- Démarrage automatique à partir de la position ouverte
- Démarrage automatique à partir de la position ouverte, sortie seule

- Démarrage automatique à partir de la position fermée
- Démarrage automatique à partir de la position fermée, sortie seule
- Rotation continue à basse vitesse, démarrage automatique à haute vitesse lorsque l'impulsion est activée
- Commande manuelle, marche avant ou marche arrière
- Porte fermée (verrouillée)
- Position été (ouverte)
- Horloge programmable

Services à distance et statistiques

La porte tournante est équipée d'une unité IoT (Internet des objets) qui collecte des données sur la porte et les soumet au propriétaire et à ASSA ABLOY Entrance Solutions.

Ces données peuvent être utilisées pour surveiller les performances et la maintenance afin de détecter les problèmes et de prévenir ainsi tout incident majeur. Le cas échéant, un technicien de maintenance pourra être envoyé sur place avec les pièces de rechange nécessaires et une solution à l'avance (réduisant les temps d'arrêt).

L'unité IoT permet une maintenance à distance : notre équipe vous guidera et vous aidera à résoudre le problème grâce à ses compétences de diagnostic à distance. L'IoT génère également des rapports sur l'utilisation des portes pour identifier les portes à fort trafic et comprendre les heures de pointe et les états des portes.

Maintenance et diagnostics plus rapides

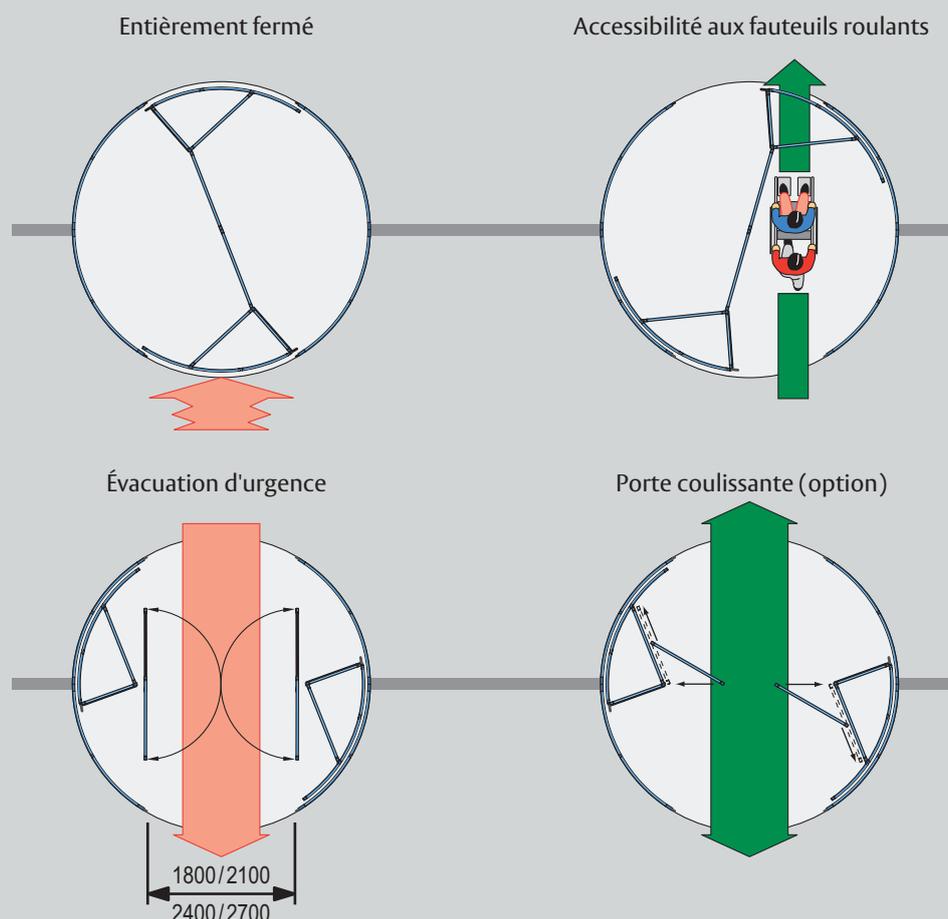
Les techniciens de maintenance sont équipés d'un outil de configuration moderne qui permet un diagnostic et une détection des pannes plus rapides, avec la possibilité notamment de surveiller les diagnostics en temps réel pour un entretien plus efficace et de meilleure qualité.

En cas d'erreur, l'outil de configuration affiche un journal complet lors de la connexion à la porte. Il est également possible de partager les journaux, les paramètres et les codes d'erreur avec notre back-office si cela s'avère nécessaire.

RD Service Tool simplifie et raccourcit le temps d'installation et de configuration. Pendant les visites de maintenance, la porte peut facilement être mise à niveau vers la dernière version de notre logiciel pour améliorer les performances.

Un espace publicitaire tournant pour votre marque ou d'autres

La section rotative de la porte ASSA ABLOY RD600 est dotée de deux sections triangulaires fermées. L'emplacement de ces boîtiers recouverts de verre les rend idéaux pour les présentoirs ou les zones publicitaires. En louant ces cellules, il est possible de réaliser un bon retour sur investissement initial. Cela signifie que la porte ASSA ABLOY RD600 permet non seulement d'économiser sur les frais généraux en réduisant la demande de chauffage et de climatisation, mais aussi de créer plus de valeur avec cette fonction publicitaire unique.



Climatisation intérieure avec effet de ventilation minimisé

Contrairement aux portes tournantes à 3 ou 4 ailes traditionnelles, la géométrie à 2 ailes unique de la RD600 ne crée pas d'effet de ventilation. Au lieu de cela, elle minimise l'entrée d'air extérieur et la sortie d'air intérieur, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie optimales et de contrôler les courants d'air. La RD600 peut être équipée de fonctions de climatisation autonomes commandées par le système de contrôle CDC, contribuant ainsi à un climat intérieur encore meilleur.

Évacuation d'urgence

Sous réserve des normes de sécurité locales, des réglementations en matière de construction et des codes de prévention des incendies, la porte tournante peut également être reliée à votre système d'alarme incendie par l'intermédiaire de la batterie de secours autosurveillée. En cas d'urgence ou de panne de courant, les portes tournent automatiquement vers la position de passage centrale et s'arrêtent. Les vantaux centraux avec fonction d'antipanique ou d'ouverture automatique par glissière offrent un passage d'évacuation dégagé et sans entrave.

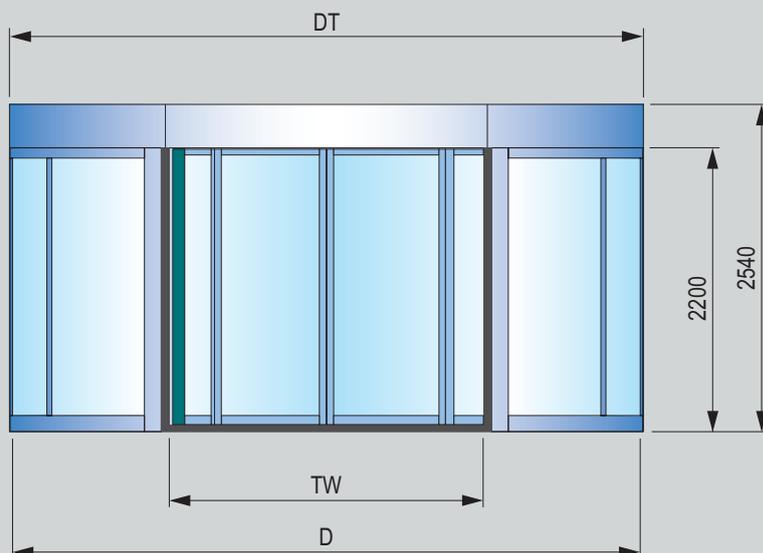
Veuillez consulter votre bureau de vente ASSA ABLOY local pour plus d'informations.

Fonctionnalités supplémentaires

En cas de trafic intense ou de températures élevées, les vantaux coulissants centraux en option peuvent être activés en quelques secondes. Le tambour rotatif est garé et ne tourne pas, ce qui permet d'utiliser la porte comme entrée automatique à porte coulissante pour fournir une ventilation supplémentaire et un accès au bâtiment.

Créer l'accessibilité pour tous

La porte ASSA ABLOY RD600 prend en compte les dimensions d'un fauteuil roulant et d'une personne accompagnante. Elle est unique en son genre car elle permet d'accéder pratiquement en ligne droite au fauteuil roulant à travers l'unité. Cet accès en ligne droite est également très apprécié par les personnes âgées ou handicapées.



	D	DT	TW
RD600-36	3600	3688	1800
RD600-42	4200	4288	2100
RD600-48	4800	4888	2400
RD600-54	5400	5488	2700

Réglage de la vitesse de rotation

Grande vitesse	Réglable entre 1 et 3 tr/min
Petite vitesse	Réglable entre 0,5 et 2,5 tr/min

Équipement standard

Verre incurvé feuilleté 4 + 4 mm clair
Verre plat feuilleté 3 + 3 mm clair
Autres types de verre disponibles
Sections de portes en profilés d'aluminium
Vantaux avec fonction d'antipanique
Plafond en panneaux mélaminés blancs
Toit anti-poussière
Carte de commande CDC intégrée derrière la couronne à côté de l'entrée intérieure
Activeurs intégrés

Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V, 50 Hz, fusible principal max. 10 A, 100-120 V, 50/60 Hz, fusible principal max. 16 A
Consommation	400 W/30 W au repos
LED d'éclairage 5 W	70 W
ASSA ABLOY RD600 est conforme à :	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

Accessoires et options

Finition thermolaquée (couleurs RAL)
Anodisation, transparente ou bronze
Revêtement en acier inoxydable
Verrouillage électromécanique
Serrure mécanique
Sélecteur de programme supplémentaire
Spots ou plafonniers
Rails intermédiaires
Panneaux sandwich en tôle à la place du vitrage
Housse résistante à l'eau
Hauteur interne non standard (max. 2 600 mm)
Hauteur de tôles non standard (max. 1 250 mm)
Vitesse réduite activée par bouton-poussoir (pour les personnes handicapées)
Ouverture motorisée des vantaux centraux pour l'ouverture pour entretien/évacuation de la fumée
Portes coulissantes au centre
Radar directionnel
Climate control
Rotation horaire
Système de rideau d'air ASSA ABLOY



1002

CERTIFIERING
KONTROLL



L'équipement doit être installé, régulièrement inspecté, entretenu et maintenu par un personnel qualifié et autorisé. Des programmes de maintenance préventive sont vivement conseillés pour assurer un fonctionnement correct et sécurisé. Adressez-vous à votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems pour en savoir plus sur nos offres de service!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Phone: +33 820 25 00 25 (0,05 € TTC/MN)
info.fr.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.fr

ASSA ABLOY, en tant que mots et logo, est une marque déposée appartenant au groupe ASSA ABLOY.