

Porte à haute performance Albany RR300 Plus Alu

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Albany RR300 Plus Alu

- Porte à grande vitesse, légère et compacte pour usage interne
- Équipement supplémentaire disponible pour application dans des zones réservées à l'évacuation d'urgence

ALBANY RR300 PLUS ALU A ETANCHEITE RENFORCEE

Réduction de l'espace dans les montants latéraux où coulisse le tablier, pour diminuer les fuites.

Porte pour application en salle blanche. La surpression peut être appliquée sur l'avant ou sur l'arrière de la porte.

La porte peut être installée dans les zones ISO classe 7.

CONCEPTION DE LA PORTE

La porte (montants latéraux, capot tube enrouleur et profilé bas de porte) est en aluminium.

TABLIER DE PORTE

Standard : la porte est en PVC transparent avec bandes de renfort bleues/rouges.

En option : la porte est dotée du tablier RollTex® ou NomaTex® avec ou sans hublots ou bande de vision ou en PVC avec bandes de renfort sans silicone.



COMMANDES D'OUVERTURE

Chaque application peut inclure des dispositifs de sécurité supplémentaires. Des commandes d'ouverture tels que des détecteurs de présence à infrarouge, des radars, des boutons poussoirs, des boucles magnétiques qui détectent les véhicules ou des émetteurs radio peuvent être ajoutés à l'armoire de commande. Veuillez nous contacter pour en savoir plus selon vos besoins spécifiques.

BOITIER DE COMMANDE

Boîtier de commande avec écran graphique convivial (diagnostic étendu et messages de dépannage) et touches digitales, situé au niveau du montant latéral.



BREAK AWAY

La porte peut être équipée d'un bas de porte break away en option. En cas de choc, le profilé bas de porte sort des montants latéraux, et un détecteur arrête le mouvement de la porte. Le bas de porte peut aisément être remis à la main.



SÉCURITÉS

La porte est équipée d'une sécurité bas de porte électrique. Une cellule de sécurité standard empêche la fermeture de la porte lorsqu'un objet est détecté. Une barrière immatérielle est disponible en option.



ALBANY RR300 PLUS ALU F+R

Un équipement spécial transforme le modèle RR300 Plus Alu en une porte haute performance destinée aux zones d'évacuation d'urgence (dimensions maximales : 4.000 x 4.000 mm).



La porte est alors dotée de plusieurs dispositifs de contrôle, par exemple des détecteurs de mouvement radar, une ouverture automatique et des dispositifs d'auto-test en continu.

Le modèle Albany RR300 Plus Alu à étanchéité renforcée ne peut être placé dans une zone d'évacuation d'urgence.



ALBANY
SA ABLOY



ALBANY
SA ABLOY

CAPOT MOTEUR ET CAPOT DU TUBE ENROULEUR

Standard: sans capots (pour la porte standard Albany RR300 Plus Alu)

Standard: avec capots moteur et tube enrouleur (pour la porte Albany RR300 Plus Alu à étanchéité renforcée)

Standard : avec capot tube enrouleur (pour la porte placée en zone d'évacuation d'urgence)

En option : le capot moteur est disponible en plastique RAL 7040, en acier laqué RAL 9006 ou en acier inoxydable. (pour la porte standard Albany RR300 Plus Alu)

En option : le capot du tube enrouleur est disponible en aluminium. (pour la porte standard Albany RR300 Plus Alu)

CHEMIN DE CÂBLE INTÉGRÉ

Chemin de câble intégré. Non disponible avec la fonction break away.

POSITION DU MOTEUR

Le moteur peut être installé à droite ou à gauche de la porte.

ARMOIRE DE COMMANDE

La porte est équipée en standard de l'armoire de commande à contacteurs Albany ACS50.

En option, l'armoire de commande innovante à variation de fréquence Albany MCC peut être choisie.



OUVERTURE DE SECOURS MANUELLE OU AUTOMATIQUE

L'ouverture de secours manuelle ou automatique permet d'ouvrir la porte jusqu'à 2,0 m en cas de coupure d'électricité.



Porte à haute performance Albany RR300 Plus Alu

AVANTAGES DE LA PORTE ALBANY RR300 PLUS ALU

- Conception compacte pour une intégration efficace et sans perte de place
- Tablier de porte facile à nettoyer
- Ouverture de secours manuelle ou automatique en cas de coupure de courant, grâce à l'équilibrage.

APPLICATION

- Comme porte intérieure destinée à séparer les espaces de travail
- Permet des économies d'énergie
- Pose à l'extérieur possible (zone protégée)
- Dans des applications avec exigences d'hygiène strictes
- Entrepôts, distribution

CONCEPTION

Les montants latéraux autoportants et le tube enrouleur sont en aluminium. Le modèle avec l'option étanchéité renforcée est approprié pour des salles propres jusqu'à la classe ISO 7.

TABLIER DE PORTE

Le tablier de porte Albany RR300 Plus Alu est en PVC transparent avec bandes de renfort verticales bleues (d'autres couleurs sont proposées en option). La toile RollTex® est disponible pour les applications nécessitant un tablier plus résistant. Le tablier de porte est équipé de plots de renforts au vent qui sont maintenus dans les montants latéraux, offrant ainsi à la porte Albany RR300 Plus Alu une remarquable résistance au vent.

BREAK AWAY

La porte peut être équipée d'un bas de porte break away en option. En cas de choc, le profilé bas de porte sort des montants latéraux, et un détecteur arrête le mouvement de la porte. Le bas de porte peut aisément être remis à la main.

MOTO-REDUCTEUR

Moto-réducteur frein à arbre creux. Disponible à droite ou à gauche.

ARMOIRE DE COMMANDE

En standard la porte est équipée de l'armoire à contacteurs Albany ACS 50. En option l'armoire de commande innovante à variation de fréquence Albany MCC peut être choisie.

OUVERTURE DE SECOURS AUTOMATIQUE

- Ouverture manuelle: en cas de coupure de courant, la porte peut s'ouvrir en relâchant le frein manuellement grâce aux ressorts du système d'équilibrage.
- Ouverture automatique (option): en cas de coupure de courant, la porte s'ouvre automatiquement. Selon le ratio largeur/hauteur de la porte, l'ouverture sera totale ou partielle (environ 2,0 m).

NORMES DE SÉCURITÉ

La porte est conforme à la directive relative à la prévention des accidents sur les lieux de travail et aux directives européennes dont la norme EN 13241-1.

FACTEUR DE RISQUE

La porte est équipée de dispositifs de sécurité conçus pour un usage normal des véhicules dans un environnement industriel conformément aux directives européennes. Dans certaines situations, notamment en cas d'utilisation par des piétons, un renforcement des sécurités (commandes d'ouvertures supplémentaires par exemple) peut être nécessaire. De plus, les conditions spécifiques du site peuvent influencer sur le choix du type de porte. Pour de plus amples informations ou pour programmer une inspection sur site, veuillez contacter un ingénieur commercial ASSA ABLOY Entrance Systems.

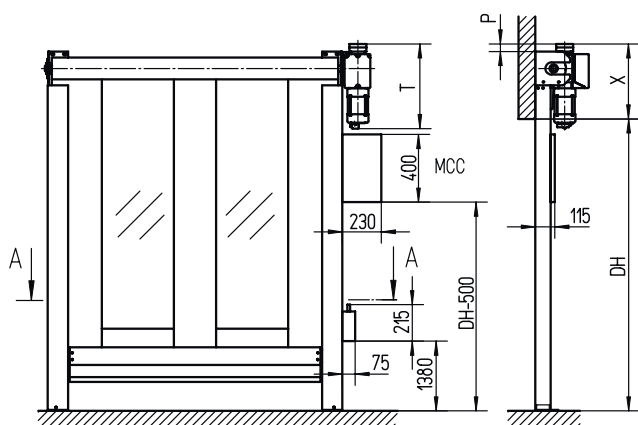
- Option ✓ Standard – Impossible
- * hublots en option
- ** bande de vision en option
- 1) Pour portes de hauteur ≤ 2 500 mm, l'utilisation de capots pour tube enrouleur et moteur est obligatoire conformément à la norme EN 13241-1.

- 2) Impossible avec fonction break away
- 3) 16 A à 220/230 V
- 4) 10 A de préférence, 16 A max.
- 5) Transformateur nécessaire pour 440/480/500 V
- 6) Transformateur nécessaire pour 220/230/500 V

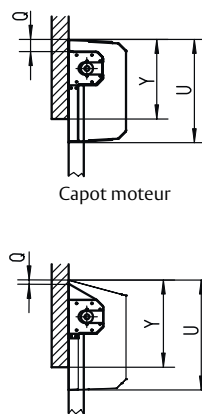
TECHNICAL DATA	Albany RR300 Plus Alu Standard	Albany RR300 Plus Alu à étanchéité renforcée
Porte intérieure	possible	possible
Porte extérieure	partiellement possible	non possible
Résistance au vent (EN 12424)	class 1	class 0
Débit de fuite (pour portes de dimensions 1500x2000 mm)	-	65 m³ à un écart de pression de 25 Pa
Dimensions (mm)	Standard avec ACS50/Option avec MCC	
(L min./max.) (H min./max.)	1000 / 4000 mm 1000 / 4200 mm	1000 / 3000 mm 1000 / 3000 mm
Dimensions (mm)	Standard avec Albany MCC	
(L min./max.) (H min./max.)	1000 / 5000 mm 1000 / 5000 mm	1000 / 3000 mm 1000 / 3000 mm
Sens d'ouverture	vertical	vertical
Capots		
Capot tube enrouleur	• ¹⁾	✓
Capot moteur	• ¹⁾	✓
Revêtement		
Montants latéraux en aluminium anodisé	✓	✓
Profilé bas de porte en aluminium anodisé	✓	✓
Tube enrouleur en aluminium anodisé	✓	✓
Tube enrouleur en acier inoxydable	✓	-
Tablier de porte		
PVC avec bandes de renfort bleues/rouges	✓	✓
PVC avec bandes de renfort de couleur	•	•
PVC avec bandes de renfort bleues/noires sans silicone	•	•
RollTex® Plus*	•	•
RollTex® Original*	•	-
NomaTex® */**	•	•
Plots de renfort au vent	✓	✓
Tension du tablier	•	-
Équilibrage	✓	✓
Moto-réducteur/Armoire de commande		
Moto-réducteur	électrique	électrique
Armoire de commande Albany ACS 50	✓	✓
Albany MCC	•	•
Sécurité		
Sécurité bas de porte électrique	✓	✓
Cellule photoélectrique en axe de porte	✓	✓
Barrière immatérielle (intégrée)	• ²⁾	-
Protection anti-chute par ressorts de tension	✓	✓
Break away	•	-
Ouverture manuelle par action sur le levier	✓	✓
Second levier pour ouverture manuelle	•	•
Ouverture de secours automatique	•	-
Vitesse (m/s)	Albany ACS 50	Albany MCC
Ouverture/fermeture max.	1,2 / 1,2	2,2 / 0,9
Fusible de protection	10 A ³⁾	10 A ⁴⁾
Tension de commande	24 V DC	24 V DC
Protection	IP 55	IP 55
Puissance du moteur	0,75 kW	0,75 kW
3L/(N)/PE/220/230/380/400/415 V; 50 Hz 3L/(N)/PE/380/400/415/440/480 V; 50/60 Hz	✓ ⁵⁾	✓ ⁶⁾
Contacts libres de potentiel max. 250 V	✓	•
Feux de circulation	Albany ACS 50	Albany MCC
Sans détection directionnelle	✓	✓
Avec détection directionnelle	-	✓
Feux à éclats	✓	✓
Affichage d'erreur	✓ LED	✓ texte

Plans d'encombrement et de fixation Albany RR300 Plus Alu

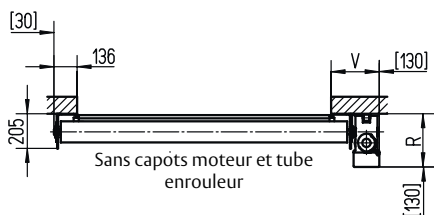
[223] 223 si largeur > 4000 mm ou hauteur > 4200 mm
 [207] 207 si largeur ≤ 4000 mm et hauteur ≤ 4200 mm



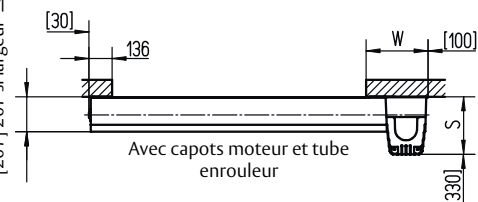
Sans capots moteur et tube enrouleur



Capots moteur et tube enrouleur en acier inoxydable pente 30°/15°

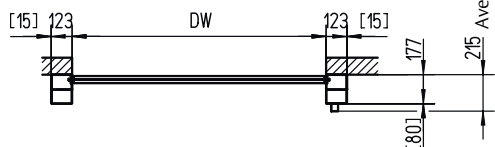


Sans capots moteur et tube enrouleur



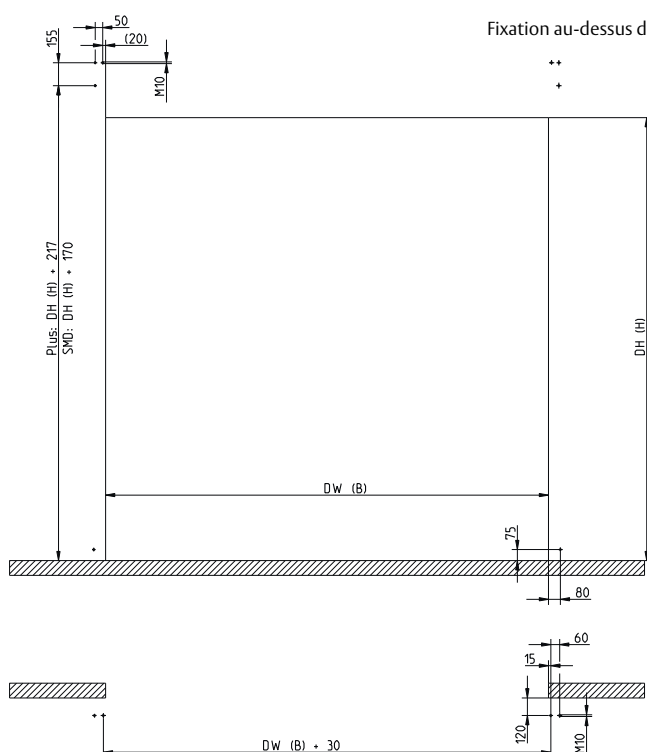
Avec capots moteur et tube enrouleur

A-A



Avec levier d'ouverture d'urgence

Fixation au-dessus du linteau



Armoire de commande			
		Albany ACS 50	Albany MCC
Vitesse d'ouverture	max. (m/s)	1,2	2,2
Vitesse de fermeture	max. (m/s)	1,2	0,9
Dimensions LxHxP	mm	300 x 400 x 210	220 x 380 x 100

tailles disponibles			
		L	H
	min. (mm)*	1000	1000
	max. (mm)**	5000	5000
* Break-away	min. (mm)	1300	1000
** avec Top 1,3	max. (mm)	3500	3500
** Avec option étanchéité renforcée	max. (mm)	3000	3000
** avec Albany ACS 50	max. (mm)	4000	4200
** avec bas de porte Flex	max. (mm)	4000	5000

Sans capot moteur	
	Albany ACS 50/Albany MCC/ sans commande
X	443
V	285
R	315, si largeur ≤ 4000 mm et hauteur ≤ 4200 mm
R	325, si largeur > 4000 mm ou hauteur > 4200 mm
T	500
P	45

Avec capot moteur			
	Plastique	Acier	Acier inoxydable
Y	470	465	515
W	366	362	362
S	340	340	340
U	610	600	650
Q	70	65	18 (30°), 115 (0°)

ASSA ABLOY Entrance Systems est le fournisseur de solutions d'entrées automatisées le plus complet au monde. Avec nos marques reconnues dans le monde entier, Besam, Crawford, Megadoor et Albany, nous offrons des produits et des services destinés à satisfaire les besoins des utilisateurs en termes de sécurité, de durabilité et de confort. Notre approche globale de la gestion des flux des personnes et des marchandises nous permet de créer des solutions efficaces pour chaque entreprise offrant le meilleur équilibre possible entre coût, qualité et performance tout au long du cycle de vie du produit. ASSA ABLOY Entrance Systems est une division du groupe ASSA ABLOY.

www.assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems
Solutions de portes à haute performance

FRANCE

info.fr.aaes@assaabloy.com
www.assaabloyentrance.fr

BELGIQUE

info.be.aaes@assaabloy.com
www.assaabloyentrance.be

SUISSE

info.ch.aaes@assaabloy.com
www.assaabloyentrance.ch

Suivez-nous sur

