COMPACSAS RV 2



GESTION CONVIVIALE DES FLUX DE PERSONNES

CompacSas RV 2 est un tambour à porte tournante équipé de 3 ou 4 vantaux destinés à garantir un flux d'usagers convivial tout en préservant une sécurité optimale.

La forme et les larges surfaces vitrées du CompacSas RV 2 lui permettent de s'intégrer harmonieusement dans les entrées de bâtiments, hôtels ou sièges sociaux où l'esthétique et l'élégance sont essentielles. Proposant un design épuré et soigné ainsi qu'une excellente isolation thermique, il garantit une bonne visibilité grâce à des cloisons latérales vitrées.

Le transit dans le tambour est sécurisé par l'utilisation d'un contrôle d'accès (hors lot) associé à une ou plusieurs détections (de présence ou d'unicité de passage). Il est ainsi possible de détecter et d'interdire le tailgating (ou talonnage) ainsi que le piggybacking (ou agglutinage).

CompacSas RV 2 est disponible en configurations 3 ou 4 vantaux rotatifs, et différents niveaux de protection du vitrage (résistance au vandalisme, à l'effraction et aux balles).

CompacSas RV 2 optimise les coûts d'installation : la mise en service est facilitée par l'utilisation d'une tablette couleur pour le paramétrage et la programmation du tambour.

FICHET

COMPACSAS RV 2





AVANTAGES

- Tambour au design épuré
- Installation sur sol fini
- Vantaux rotatifs motorisés (3 ou 4 vantaux)
- Flux de passage rapide
- Profilés aluminium thermolaqués ou anodisés
- Moteur brushless

APPLICATIONS

- Administrations publiques
- Sièges sociaux
- Casinos
- Joailleries
- Hôtellerie

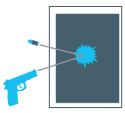
EXPÉRIENCE GLOBALE

- Leader dans la fabrication et l'intégration d'équipements de sécurité destinés aux sites à risques
- Plus de 40 années d'expérience
- Supports local et international
- Hauts niveaux de production et de qualité

Modèles :
RV16T, RV18T, RV20T, RV23T
RV18Q, RV20Q, RV23Q



Résistance à l'effraction



Résistance balistique



Eco-conception



Produit recyclable



Economie d'énergie

CONCEPTION

MATÉRIAUX

Elément	Aluminium*	Acier	Verre
Structure	•	-	-
Plafond	-	•	-
Vantail (cadre)	•	-	-
Remplissage	-	-	•

* En fonction du niveau de protection, des blindages en acier sont incorporés dans les profilés en aluminium.

FINITION

Couleur	Vantaux	Châssis
RAL 9006 structuré	•	•
RAL 9006 brillant	○	○
RAL 9006 mat	-	○
Finition anodisée (bronze, or, inox...)	-	○
Autre couleur RAL	○	○

NIVEAU DE RÉSISTANCE

Effraction (EN 356)	Balistique (EN 1063)	Verre*	Effraction (EN 1627)			Balistique (EN 1522)	
			CR2	CR3	CR4	FB4	FB6
P4A	BR1-S	•	○	-	-	○	○
P6B	BR2-S	○	○	○	○	○	○
P6B	BR3-S	○	○	○	○	○	○
P6B	BR4-S	○	○	○	○	○	○
P8B	BR6-NS	○	○	○	○	○	○

• Standard ○ Option - Non disponible

DEMANDE D'OUVERTURE

Les demandes d'ouvertures s'effectuent à l'aide de boutons d'appels, d'équipements de détection (radar) et/ou d'équipements de contrôle d'accès hors lot (lecteur de badge, clavier, biométrie, ...).

Bouton d'appel	•
Détection de présence	○
Contrôle d'accès	○

MOTORISATION

Les vantaux sont entraînés par une motorisation 24Vdc réversible : en cas de coupure de courant le motoréducteur est libre de rotation. Lorsque la rotation est effectuée, le tambour arrête la rotation pour s'assurer que personne n'est bloqué dans le sas tout en continuant de garantir la sécurité du site.

• Moteur brushless

MCBF : Plus de 2,5M de cycles avec des entretiens réguliers effectués par des techniciens qualifiés.

DÉTECTION

Présence (radar)	•
Unicité par vidéo standard	○
Unicité par vidéo renforcée	○

INSTALLATION

• Compacsas RV 2 est conçu pour une installation en intérieur, en milieu sec et sur sol existant.
Une installation en façade semi-extérieure est possible sous réserve (pose sous auvent, kit climatique et aorès consultation de Fichet).
• L'accès à la gestion et à la motorisation requiert un espace libre de 50 mm minimum au-dessus du sas.

FONCTIONNEMENT

CYCLE DE «ROTATION AUTOMATIQUE»

• La rotation commence dès qu'un appel est enregistré par une impulsion sur l'un des boutons poussoir ou dès qu'une présence est détectée par un radar (optionnel).
• Passage bidirectionnel : l'accès au tambour s'effectue soit du côté sécurisé soit du côté extérieur.
• Entrée seule : L'accès ne peut s'effectuer que du côté extérieur vers le côté sécurisé. Si une personne malveillante souhaite profiter de l'entrée d'un utilisateur, la rotation s'arrête et un message invite la personne non autorisée à sortir du tambour.
• Sortie seule : L'accès ne peut s'effectuer que du côté sécurisé vers le côté extérieur. Si une personne malveillante souhaite profiter de la sortie d'un utilisateur, la rotation s'arrête et un message invite la personne non autorisée à sortir du tambour.

CYCLE DE «CONTRÔLE D'ACCÈS»

La rotation démarre sur validation d'un contrôle d'accès hors lot (lecteur de badge, clavier à code, lecteur biométrique, ...). Un afficheur visualise la possibilité d'entrer dans un secteur (espace vide entre vantaux) et d'effectuer un passage dans le tambour. Il n'est pas nécessaire d'entrer dans le premier secteur; le système attend le passage d'une personne jusqu'à un tour complet. Si personne n'entre, la rotation s'arrête après un tour et la visualisation passe au rouge.

CYCLE «URGENCE»

Dés réception d'une commande de libération d'urgence, cette fonction permet au tambour d'effectuer les rotations de manière manuelle en poussant les vantaux. Une porte d'évacuation est à prévoir à proximité.

COMPACSAS RV 2

CONTRÔLE UNIPERSONNEL

Le système s'assure qu'une seule personne est présente par secteur. Lorsque plusieurs personnes sont détectées dans un secteur, la rotation s'arrête, un message invite les personnes à entrer l'une après l'autre et la rotation s'inverse pour laisser sortir les personnes. Dès la sortie effectuée, l'entrée est à nouveau possible, lorsque le passage est effectué, la rotation s'arrête.

SÉCURITÉ DE L'USAGER

- En cas d'absence d'alimentation du tambour, une batterie de secours assurera jusqu'à 50 rotations de passages.
- La protection des personnes lors du mouvement des vantaux est assurée par différent capteurs infrarouges. Un second niveau de protection est réalisé par la mesure du courant moteur.
- Conforme à la norme EN 16005

CONTRÔLE DU SAS

- Le tambour est géré par un pupitre de commande sous forme de tablette couleur de 10".
- Pas de surcoût et de perte de temps pour le câblage entre le tambour et le pupitre de commande: une seule tablette peut gérer plusieurs tambours (en wifi).
- Le paramétrage des vantaux (vitesse, accélération, ...) est automatiquement réalisé à la mise en service.
- La modification des paramètres fonctionnels est facilement réalisable sur site en conformité avec vos souhaits.
- La tablette pupitre de commande propose une multitude d'autres fonctionnalités



EQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Eclairage LEDs	•
Secours batterie renforcée	○
Tablette couleur 10" wifi ou filaire, connexion réseau IP	○
Interphonie extérieure et/ou intérieure	○
Détecteurs pour rotation automatique de la porte	○
Synthèse vocale	○
8 sorties alarmes / 8 entrées commande	○
Electronique déportée dans un coffret	○
Vitrages blindés effraction et pare-balles	○
Kit de montage en façade extérieure	○
Volet de fermeture de nuit, en version manuelle ou motorisée	○
Renforcement de la résistance à l'effraction de CR2 à CR4	○
Hauteur de passage augmentée jusqu'à 2500mm	○
Capot hauteur spéciale jusqu'à 600mm	○
Peinture lisse laquée, finition brillante ou mat	○
Clé 1ère entrée	○
Contacteur à clé	○
Détection d'unicité par caméra standard	○
Détection d'unicité pour caméra renforcée	○

• Standard ○ Option

DONNÉES TECHNIQUES

Réservation structure béton	Hauteur +10mm Largeur +10mm
Sol	Fini
Niveau du sol	+/–5mm / m^2
Installation en façade extérieure	Sous conditions(1)
Livraison du sas	Démonté
Livraison des remplissages	Démontés
Accès maintenance	50 mm minimum au dessus du sas
Espace mise en place	Hauteur sas + 50 mm
Alimentation	230Vac - 50/60Hz 1,5A/110V VAC 60 Hz 2,5A(2)
Tensions de fonctionnement	12 et 24Vdc
Consommation	150 W
Température ambiante	-15°C/+60°C
Humidité relative	<90% sans condensation(3)
Passage des câbles	Par le haut ou le sol
Localisation moteurs	Dans le plafond
Localisation gestion	Dans le plafond (déportée en option)

(1) Installation semi-extérieure possible sous conditions (toiture au-dessus du sas et option kit climatique) - Consulter Fichet.
(2) Alimentation électrique à la charge du client (réseau protégé conforme à la réglementation local 10A/30mA).
(3) Si le produit est installé dans une zone très humide, le déshumidificateur est recommandé.

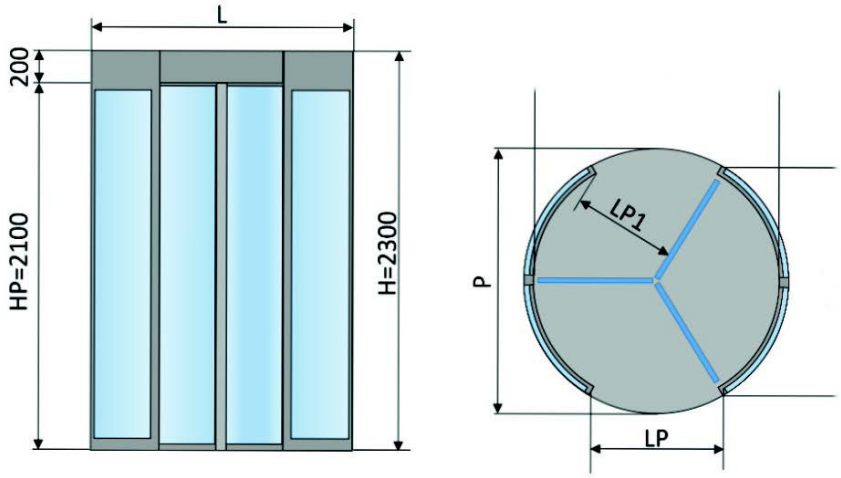
DIMENSIONS

Modèles / Dimensions	L (mm) Largeur hors tout	LP (mm) Largeur passage	H (mm) Hauteur hors tout	HP (mm) Hauteur passage	P (mm) Profondeur	Flux max[1]
RV16T - 3 vantaux	1600	650	2300	2100	1600	12 à 18
RV18T - 3 vantaux	1800	750	2300	2100	1800	12 à 18
RV20T - 3 vantaux	2000	850	2300	2100	2000	12 à 18
RV23T - 3 vantaux	2300	1000	2300	2100	2300	12 à 18
RV18Q - 4 vantaux	1800	1100	2300	2100	1800	16 à 24
RV20Q - 4 vantaux	2000	1250	2300	2100	2000	16 à 24
RV23Q - 4 vantaux	2300	1450	2300	2100	2300	16 à 24

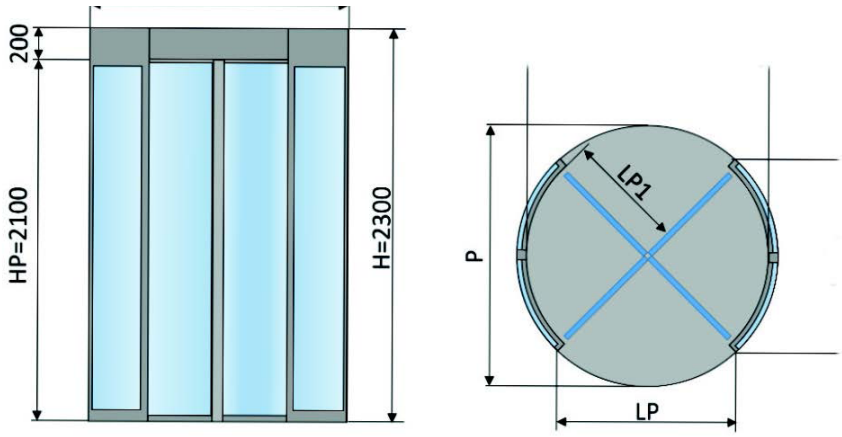
[1] Flux dépend du contrôle d'accès et du système d'unicité.

Le poids dépend du modèle et du niveau de protection : à partir de 750kg

CompacSas RV-T 3 secteurs



CompacSas RV-Q 4 secteurs



FICHET

www.fichetgroup.fr

Fichet se réserve le droit de modifier sans préavis ses produits et leurs caractéristiques. Les illustrations du présent document ne sont que des exemples d'installation et peuvent donc ne pas correspondre à la version standard du produit.