

COMPACSAS BA



CONFORT ET DESIGN POUR UN ACCÈS SÉCURISÉ

CompacSas BA est un sas monobloc à portes coulissantes cintrées motorisées pour garantir aux usagers le meilleur confort de transit possible.

Sa forme et ses larges surfaces vitrées permettent au sas CompacSas BA de s'intégrer harmonieusement dans tout type d'environnement. Les détections de présence, d'unicité de passage, de masses métalliques et d'abandon d'objets sont autant d'éléments qui permettent de choisir un niveau de sûreté adapté.

CompacSas BA est disponible en différentes formes et dimensions (carré, rond ou ½ sas) et différents niveaux de protection (résistance au vandalisme, à l'effraction et aux balles). CompacSas BA optimise les coûts d'installation : la mise en service est facilitée par l'utilisation d'une tablette couleur de 10" permettant de sélectionner le mode d'exploitation, de modifier les paramètres et de diagnostiquer l'installation.

COMPACSAS BA



AVANTAGES

- Sas monobloc aux formes incurvées esthétiques
- Installation sur sol fini
- Portes coulissantes automatiques
- Détection de masses métalliques et d'abandon d'objets

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
- Contrôle total des procédures de développement et de fabrication
- Hauts niveaux de production et de qualité

APPLICATIONS

- Banques
- Sièges sociaux
- Salles informatiques
- Centres R&D
- Télécommunications

Modèles :

BA6R, BA7R, BA9R

BA6Q, BA7Q, BA9Q

BAH9RS, BA9RS, BA10RS



Résistance à
l'effraction



Résistance
balistique



Vitesse
de flux



Accès
mobilité réduite



Economie
d'énergie



Produit
recyclable



Issue de
secours

CONCEPTION

MATÉRIAUX

Élément	Acier	Composite	Verre	Verre translucide
Structure	•	-	-	-
Plafond	-	•	-	-
Sol	-	•	-	-
Cadre vantail	-	•	-	-
Remplissage vantail	-	-	•	○
Remplissage paroi	-	-	•	○

VERROUILLAGE

Équipement	Porte extérieure	Porte intérieure
Porte coulissante*	•	•
Motorisation à sécurité positive	•	○
Motorisation à sécurité négative	○	•
Serrure mécanique nuit	○	-
Équipements de sécurité pour l'utilisateur	•	•

* 1 vantail - excepté CompacSas BA9RS, BA10RS et BAH9RS avec 2 vantaux

FINITION

Couleur	Vantaux	Structure porte
RAL 9006 structuré	•	•
RAL 9006 lisse	○	○
Finition inox brossé	-	○
Finition inox miroir	-	○
Autre couleur RAL	○	○

NIVEAU DE RÉSISTANCE

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

* S'applique aux 2 portes et aux parois latérales

• Standard ○ Option - Non disponible

INSTALLATION

- CompacSas BA est conçu pour une installation en intérieur, en milieu sec et sur sol existant.
- L'accès à la gestion et à la motorisation requiert un espace libre de 500 mm minimum au-dessus du sas.

FONCTIONNEMENT

ÉTAT INITIAL

Au repos, les deux portes sont fermées et verrouillées. En exploitation, une porte ne peut s'ouvrir uniquement que si la porte opposée est fermée et verrouillée.

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, ...).

Demande d'ouverture	Extérieur Sas	Intérieur Sas
Bouton d'appel sensitif avec LED de visu*	•	○
Détection de présence	○	•
Contrôle d'accès (hors lot)	○	○

* 1 face extérieure zone non sécurisée et 1 face extérieure zone sécurisée

ENTRÉE

- A réception d'une demande d'ouverture et si le sas est vide, la porte extérieure s'ouvre permettant à l'utilisateur d'entrer dans le sas.
- Lorsqu'une personne est détectée dans le sas, la porte extérieure se ferme.
- La détection de présence contrôle la présence d'une personne dans le sas puis ferme et verrouille la porte extérieure avant que la porte intérieure ne s'ouvre.
- L'utilisateur quitte le sas, et la porte intérieure se ferme et se verrouille.

SORTIE

- Procédure identique en sortie.

DÉTECTION

- Le passage dans le sas est sécurisé par une détection de présence.
- Le sas peut être équipé d'une détection d'unicité de passage permettant de renforcer la qualité du filtrage des personnes entrant dans le sas. Si le système détecte la présence de plusieurs usagers, la porte extérieure se ré-ouvre pour permettre aux personnes en trop de quitter le sas. Si l'utilisateur est seul, la porte intérieure s'ouvre soit automatiquement soit par validation d'un contrôle d'accès (hors lot) permettant à l'utilisateur de sortir du sas.
- Une détection de masses métalliques intégrée à la porte extérieure, et associée à une détection d'abandon d'objet dans le sas, permet de renforcer le niveau de contrôle.

COMPACSAS BA

Détection	
Présence par infrarouge	●
Unicité de passage par ultra-sons	○
Unicité de passage par tapis contact 2-zones	○
Unicité de passage par pesée	○
Unité de passage par caméra	○
Masses métalliques (niveau de détection selon norme NILECJ)	○
Objet abandonné	○

● Standard ○ Option - Non disponible

SÉCURITÉ DE L'USAGER

- En cas d'absence d'alimentation du sas, une batterie de secours assurera jusqu'à 20 cycles de passages.
- La protection des personnes lors du mouvement des vantaux est assurée par différents capteurs infrarouges. Un second niveau de protection est réalisé par la mesure du courant moteur.
- En situation d'urgence, le déverrouillage d'une porte est fonction du type de verrouillage : Si le mécanisme est à sécurité positive, la porte peut être déverrouillée électriquement par un contact en provenance d'une centrale d'alarme ou d'un boîtier bris de glace placé en zone sécurisée (déverrouillage de P1 et P2) ou dans le sas (déverrouillage de P1 si P2 est verrouillée).
- Si le mécanisme est à sécurité négative, le déverrouillage de chaque porte se fait par une clé mécanique.

CONFORT DE L'USAGER

- Le sas est géré par un pupitre de commande sous forme de tablette Wifi couleur de 10".
- Pas de surcoût et de perte de temps pour le câblage entre le sas et le pupitre de commande: une seule tablette peut gérer plusieurs sas.
- Le paramétrage des portes (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 (menus d'exploitation, historique, diagnostic, ...).

EQUIPEMENTS

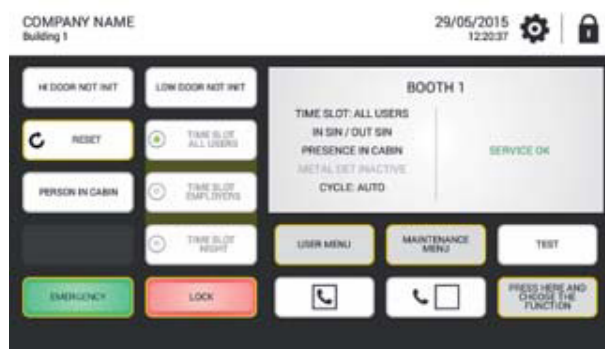
Tablette couleur 10" wifi	●
Tablette couleur 10" filaire	○
Détection de présence	●
4 sorties alarmes / 4 entrées commandes	●
Synthèse vocale	○
Eclairage LEDs	●
Boîtier bris de glace déverrouillage d'urgence	○
Unicité de passage	○
Radar extérieur pour ouverture automatique porte	○
Carte extension pour alarme 8 entrées / 12 sorties (jusqu'à 8 cartes)	○
Clé 1 ^{ère} entrée sur porte extérieure P1	○
Clé on/off sur porte intérieure P2	○
Gestion électronique déportée	○
Déverrouillage d'urgence	○
Contacteur à clé	○
Serrure mécanique de nuit	○

DONNÉES TECHNIQUES

Réservation structure béton	Hauteur +10mm Largeur +10mm
Sol	Fini
Niveau du sol	+/-5mm /m ²
Livraison du sas	Assemblé (démonté en option)
Livraison des remplissages	Assemblés
Accès maintenance	500 mm minimum au dessus du sas
Espace mise en place	Hauteur sas + 500 mm
Alimentation	110/230Vac - 50/60Hz ⁽¹⁾
Tensions de fonctionnement	12 et 24Vdc
Consommation	100 W à 150 W ⁽²⁾
Température ambiante	-10°C/+45°C
Humidité relative	<90% sans condensation
Passage des câbles	Par le haut ou le sol
Localisation moteurs	Dans le plafond - accès par le dessus
Localisation gestion	Dans le plafond - accès par le dessus (déportée en option)

⁽¹⁾ Alimentation électrique à la charge du client (réseau protégé conforme à la réglementation local 10A/30mA).

⁽²⁾ Selon modèle.



DONNÉES FONCTIONNELLES ET DIMENSIONS

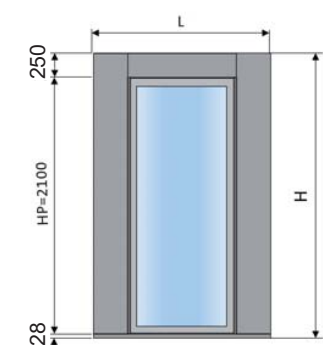
Modèles	Base	Nombre de vantaux/porte	Flux indicatif ⁽¹⁾	Accès PMR
BA6R - BA7R	Rond	1	3 à 4 personnes/min	-
BA6Q - BA7Q - BA9Q	Carré	1	3 à 4 personnes/min	-
BA9RS	Rond	2	5 personnes/min	-
BA9HRS	½ Rond	2	4 personnes/min	-
BA10RS	Rond	2	4 personnes/min	●

● Standard ○ Option - Non disponible

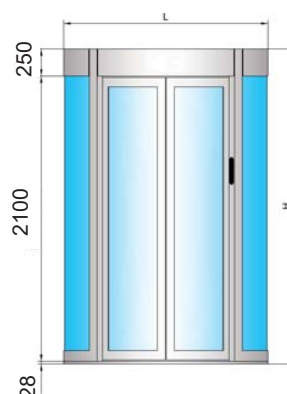
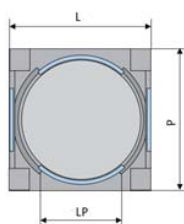
⁽¹⁾ Flux dépend du contrôle d'accès et du système d'unicité

Modèles / Dimensions	L (mm) Largeur hors tout	LP (mm) Largeur passage	H (mm) Hauteur hors tout	HP (mm) Hauteur passage	P (mm) Profondeur	Epaisseur plancher (mm)	Poids (kg) ⁽¹⁾
BA6R - BA6Q	1050	570	2378	2100	1050	28	450
BA7R - BA7Q	1150	670	2378	2100	1150	28	500
BA9R	1500	900	2378	2100	1500	28	700
BA9RS	1500	900	2378	2100	1500	28	750
BAH9RS	1500	900	2378	2100	1000	28	800
BA10RS	1800	1050	2378	2100	1800	28	850

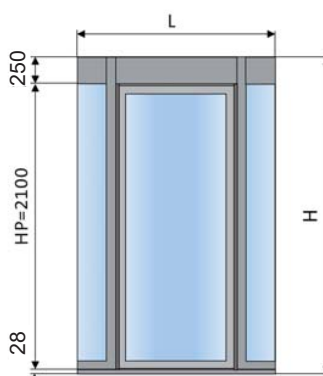
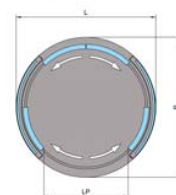
⁽¹⁾ Poids du modèle de base (le moins lourd)



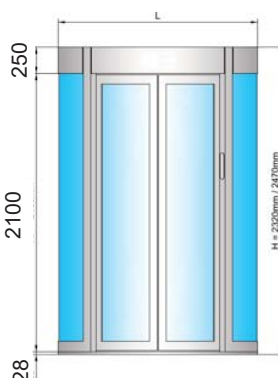
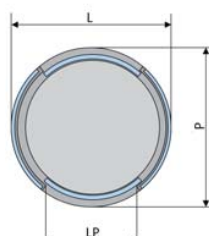
CompacSas BA6Q - BA7Q - BA9Q



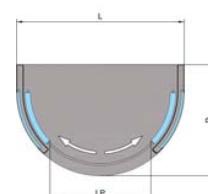
CompacSas - BA9RS - BA10RS



CompacSas BA6R - BA7R



CompacSas BAH9RS





FICHET

www.fichetgroup.fr