



SAS pour accès vélo

Confort et esthétique pour un accès contrôlé d'une personne avec vélo

Ce sas à vélo combine un filtrage haute performance avec un réel confort d'utilisation en un seul produit. Grâce à sa conception, il s'intègre parfaitement à l'environnement du bâtiment et est particulièrement adapté à la surveillance des accès aux parkings à vélos. Ses grandes surfaces vitrées atténuent considérablement toute sensation d'enfermement.

Le sas comprend deux portes coulissantes incurvées, chacune composée de deux vantaux qui s'ouvrent à l'intérieur sans occuper les espaces extérieurs, offrant aux utilisateurs une facilité d'utilisation.

Le vitrage P4A de 12 mm est encadré par des profilés en aluminium qui assurent sa résistance et sa stabilité.

Afin d'augmenter le niveau de filtrage, le système de détection d'unicité de passage dans la cabine peut permettre le passage que d'une seule personne à la fois, même équipée d'un vélo. Si une personne avec deux vélos passe, le cycle est interrompu et rejeté. Même en cas de passage de deux personnes avec un vélo, le cycle est interrompu.

La mise en service est facilitée par l'utilisation d'une tablette couleur 10" connectée en WiFi ou en filaire, permettant de sélectionner le mode de fonctionnement, de modifier les paramètres et d'effectuer des diagnostics sur la Cabine.

Selon les options, ce sas respecte l'accessibilité aux personnes en situation d'handicap.

Il est possible d'équiper ce sas d'un système d'ouverture automatique des portes en cas d'urgence ou de panne de courant. Un système mécanique déverrouille les portes permettant le libre passage des personnes.

CompacSas BA vélo



ADVANTAGES

- Portes coulissantes incurvées qui ne gênent pas le transit des personnes et n'occupent pas d'espace à l'extérieur du sas
- Installation sur sol fini
- Détection d'unicité de passage et de vélo (optionnel)
- Conforme à l'accessibilité PSH (optionnel)

APPLICATIONS

- Bâtiments administratifs
- Sièges sociaux
- Centres R&D
- Accès avec vélo (parking, ...)

EXPÉRIENCE GLOBALE

- Leader dans la fabrication et l'intégration d'équipements de sécurité destinés aux sites à risques
- Plus de 40 ans d'expérience
- Supports local et international
- Contrôle total des procédures de développement et de fabrication
- Hauts niveaux de fabrication et de qualité

CompacSas BA vélo

Conception

Matériaux

Élément	Acier	Aluminiun	Verre	Composite	Existant
Structure	●	-	-	-	-
Plafond	-	-	-	●	-
Sol	-	-	-	-	●
Cadre vantail	-	●	-	-	-
Remplissage vantail	-	-	●	-	-
Remplissage paroi	-	-	●	○	-

Vérouillage

Équipement	Porte extérieure	Porte intérieure
Porte coulissante	●	●
Motorisation à sécurité positive	●	○
Motorisation à sécurité négative	○	●
équipements de sécurité pour l'utilisateur	●	●

Finition

Couleur Finition structurée	Structure	Profilé aluminium
Gris RAL 7035	●	○
Gris RAL 7037	●	○
Aluminium RAL 9006	●	○
Blanc RAL 9010	●	○
Autre couleur RAL	○	○

Installation

CompacSas BA 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 après consultation de Fichet)
L'accès à la gestion et à la motorisation requiert un espace libre de 500 mm 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'ouverture peuvent être en provenance de bouton d'appels, d'équipements de détection (radar) et/ou d'équipements de contrôle d'accès (lecteur de badge, clavier, biométrie, ...)

Demande d'ouverture	Intérieur sas	Extérieur sas
Contrôle d'accès (hors lot)	●	○
Détection de présence	○	●
Bouton	○	○

Entrée

- À 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.
- 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, 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 avec ou sans vélo permettant de renforcer la qualité de filtrage des personnes entrant dans le sas. Si le système détecte la présence de plusieurs usagers ou de plusieurs vélos, la porte extérieure se ré-ouvre pour permettre aux personnes en trop de quitter le sas. Si l'utilisateur est seul ou avec un vélo, la porte intérieure s'ouvre automatiquement soit par validation du contrôle d'accès (hors lot), permettant à l'utilisateur de sortir du sas.

Détection	
Détection de présence	●
Unicité de passage par caméra	○

● Standard ○ Optional - Not available

CompacSas BA vélo

CompacSas

Sécurité usager

- En cas d'absence d'alimentation du sas, une batterie de secours assurera jusqu'à 100 cycles de passage.
- La protection des personnes lors du mouvement des vantaux est assurée par différents capteurs. La gestion électronique avec limitation de couple automatique sur chaque porte est conforme à la norme EN 16005.
- En situation d'urgence, le déverrouillage d'une porte est effectué en 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 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 couleur 10" wifi.
- 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, ...)



Équipements

Tablette couleur 10" wifi	●
Tablette couleur 10" filaire	○
4 sorties alarmes / 4 entrées commandes	●
Pictogrammes LED en entrée et en sortie sur les encadrements de porte	●
Synthèse vocale	○
Interphonie côté zone non sécurisée	○
Interphonie côté zone sécurisée	○
Video	○
Batterie	○
Lumière Led	○
Boîtier bris de glace à l'intérieur du sas	○
Radar extérieur pour ouverture automatique des portes	○
Carte extension entrée / sortie	○
Clé 1ère entrée sur porte extérieure P1	○
Clé on / off sur porte intérieure P2	○
Déverrouillage d'urgence	○
Contacteur à clé	○
Cadre aluminium + vitrage feuilleté 66.2	○
Parois latérales opaques	○
Précadre pour plancher technique	○

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	Démonté
Accès maintenance	500 mm au-dessus du sas
Espace mise en place	Hauteur sas + 500mm
Alimentation	110/230Vac – 50/60Hz ⁽²⁾
Tensions de fonctionnement	24Vdc
Consommation	150 W à 200 W ⁽³⁾
Température ambiante	-10°C/+45°C
Humidité relative	< 90% sans condensation
Passage des câbles	Par le haut ou le sol
Localisation moteurs	Partiellement dans la traverse D1 et D2
Localisation gestion	Partiellement dans la traverse D1 et D2

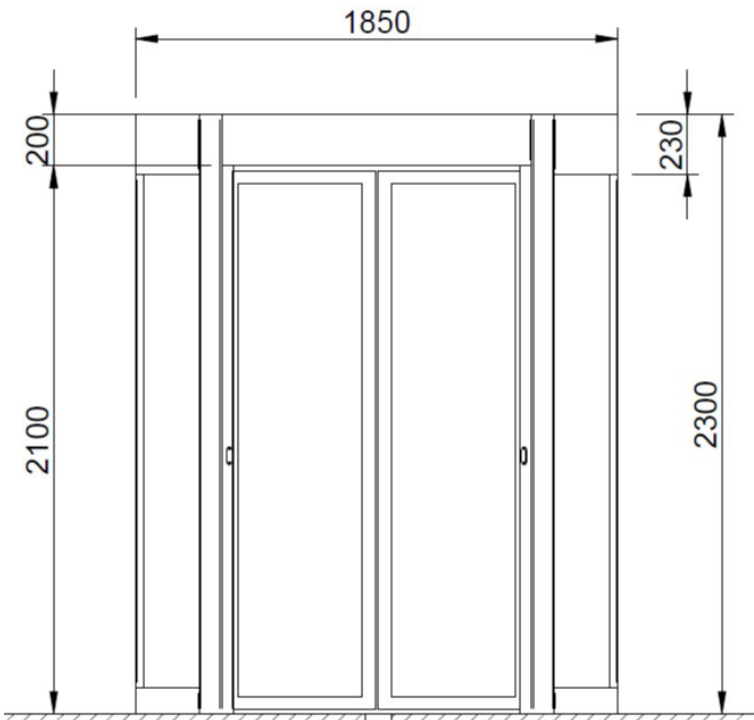
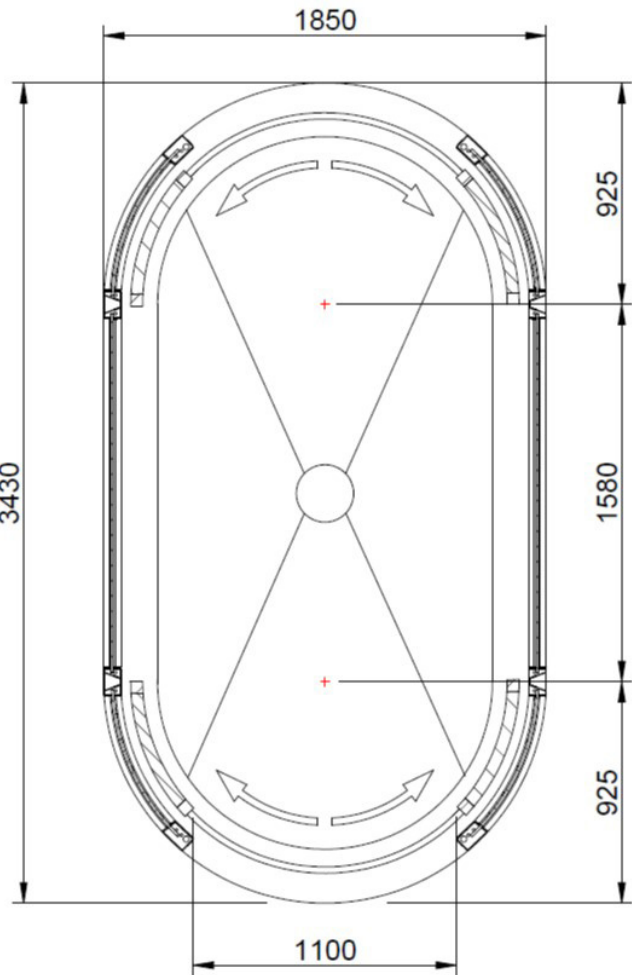
⁽¹⁾ Installation semi-extérieure possible sous conditions (toiture au –dessus du sas et option kit climatique) – Consulter Fichet
⁽²⁾ Alimentation électrique à la charge du client (réseau protégé conforme à la réglementation local 10A/30mA)
⁽³⁾ Selon modèle

CompacSas BA vélo



Données techniques et dimensions

Ci-dessous les dimensions de la version sas de base.
Dimensions sur mesure uniquement sur consultation de Fichet.





FICHET

www.fichetgroup.com