



UNISAS EV

Le sas unipersonnel blindé

L'UniSas EV est un sas-cabine blindé conçu pour le filtrage et la protection des personnels de tout type de locaux techniques et de zones de stockage de données ou valeurs.

Grâce à ses équipements sécuritaires optionnels, il s'adapte à vos contraintes sécuritaires et d'exploitation. L'UniSas EV constitue un ensemble de haute sûreté compact et homogène qui, lorsqu'il est fixé en maçonnerie, offre une résistance à l'effraction jusqu'à la classe 5 de la norme EN 1627.

Il est livré démonté sur site pour une installation sur sol fini en façade ou à l'intérieur d'un bâtiment.

UNISAS EV

Conception

Construction

- Portes battantes Aluminium brevetées Gunnebo.
- Remplissages opaques¹ ou vitrés (verre feuilleté de sécurité).
- Parois et plafond en Acier.

Système d'ouverture

- Verrouillage électrique et ouverture manuelle.

Verrouillage à sécurité	Positive	Négative
Serrure à électro-piston	●	○
Serrure motorisée en applique	○	-
SeRitz 3000 serrure motorisée encastrée	○	○

Finition

Peinture poudre thermolaquée.

Couleur	portes	Plafond/parois
Gris clair RAL 7035	●	-
Gris poussière RAL 7037	●	●
Aluminium RAL 9006	●	-
Blanc RAL 9010	●	-
Autre couleur RAL	○	-

Niveau de résistance certifiée

Résistance au vandalisme (EN 356)	P5A	○
Résistance à l'effraction (EN 356)	P6B à P8B	○
Résistance à l'effraction (EN 1627) ²	CR3 à CR5	○
Résistance balistique (EN 1063)	BR3-S à BR5-NS	○
Résistance balistique (EN 1522)	FB3	●
Résistance balistique (EN 1522)	FB2 à FB4	○

1. En standard.

2. Pour une installation en façade ou encastrée dans la maçonnerie.

Fonctionnement

- Les deux portes sont fermées et verrouillées en position de repos et une porte ne peut s'ouvrir que si la seconde est fermée et verrouillée.

Entrées

- Mode automatique : chaque porte se déverrouille à réception d'une demande d'ouverture.
- Mode contrôlé : un pupitre de commande contrôle à distance l'ouverture de chacune des deux portes ou seulement de la porte située en zone sécurisée.
- Mode fermé : seules les sorties sont possibles.

Sorties

- Sorties possibles pour tous les modes mais non contrôlées.

Contrôle et détection

- Demandes d'ouverture en provenance de boutons d'appel, équipements de détection (radars) et/ou équipements de contrôle d'accès (lecteurs de badges, lecteurs biométriques...etc.).
- Passage dans le sas sécurisé par une détection de présence combinée à une détection d'unicité de passage performante.

Contrôle des demandes d'ouverture	
Bouton d'appel tactile	●
Détection de présence	○
Lecteur de badge (non fourni)	○
Lecteur biométrique intérieur sas	○
Clé de première entrée (réservée au personnel)	○

Systèmes de détection	Présence	Unicité de passage
Tapis contact	○	○
Radar actif infrarouge	●	-
Barrière de cellules infrarouge (UniRitz II)	-	●

● Standard ○ Option - Non disponible

AVANTAGES

- Combinaison des résistances à l'effraction et aux balles.
- Détection d'unicité de passage discrète et efficace.
- Intégration sur une porte d'un passe-billets.

UNISAS EV

Sécurité de l'utilisateur

En condition d'urgence nécessitant l'évacuation :

- si les serrures sont à sécurité positive, la porte se déverrouille par commande externe (type signal de détection Incendie) ou par l'emploi d'un boîtier bris de glace. Si ce boîtier est placé en zone sécurisée, il permet de déverrouiller les deux portes ; placé à l'intérieur du sas, il permettra de déverrouiller la porte de sortie.
- si les serrures sont à sécurité négative, un cylindre (avec bouton moleté disponible en option) est utilisé pour ouvrir mécaniquement la porte.

En cas de rupture d'alimentation, l'équipement peut continuer de fonctionner sur sa batterie de secours pendant une durée max. de 2 heures (en fonction de la fréquence d'utilisation).



Equipements en option

- Pupitre de commande
- Pupitre secondaire
- Interphonie
- Synthèse vocale
- Module vidéo
- Batterie de secours 24 h
- Contact porte supplémentaire pour alarmiste
- Boîtier bris de glace
- Serrure mécanique
- Cylindre haute sécurité
- Pré-câblage pour contrôle d'accès
- Passe-billets FB4-S intégré à la porte

Données techniques

Réservation maçonnerie	Hauteur +10mm Largeur +10mm
Type de sol	Sol fini
Niveau du sol	+/-5 mm
Installation en façade	Oui
Assemblage du sas	Livré démonté
Assemblage des remplissages	Livrés démontés
Espace libre requis pour la maintenance	100 mm au-dessus du sas
Tension d'alimentation ¹	110/230 Vac, 50/60 Hz
Tensions de fonctionnement	24Vdc
Consommation ²	150 W
Température ambiante	0°C à + 40°C
Taux d'humidité relative	<90% (sans condensation)
Passage des câbles	Par le haut du côté serrures
Localisation gestion électronique	Déporté (10 ou 20 m)

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

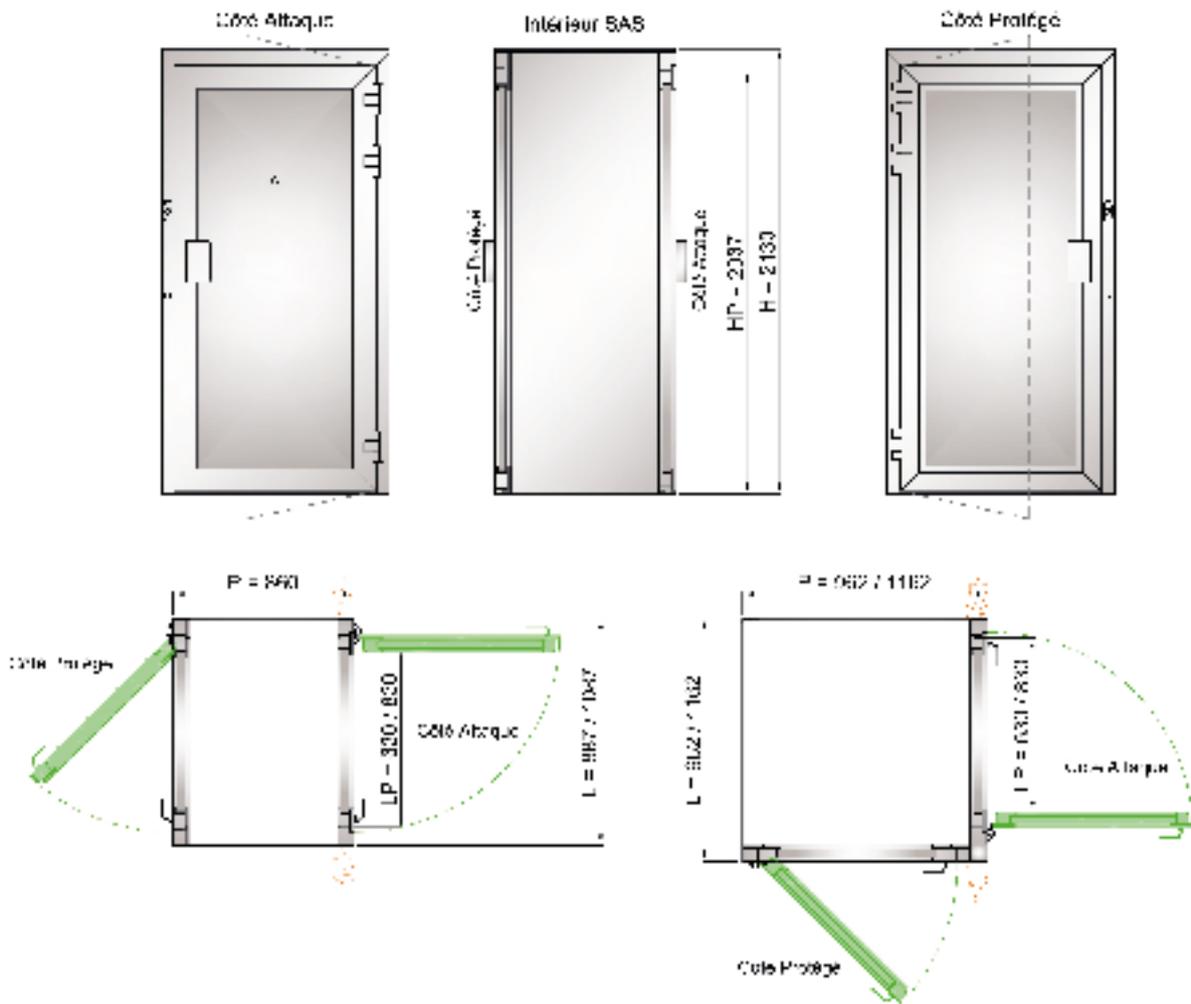
2. Avec une serrure à électro-piston.

Données fonctionnelles et dimensions

Flux	Accès PMR	Issue de secours
5 personnes / minute	Non	Non

UNISAS EV

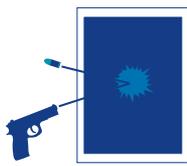
Dimensions (mm)	Passage	L Largeur hors tout	LP Largeur passage (mm)	H Hauteur hors tout	HP Hauteur passage	P Profondeur	Poids (Kg)
UniSas EV7	Passage droit	887	630	2130	2037	860	352
UniSas EV9		1087	830			860	402
UniSas EV7	Passage à 90°	962	630			962	381
UniSas EV9		1162	830			1162	456



Modèles :
UniSas EV7, UniSas EV9



Résistance à l'effraction



Résistance balistique



Vitesse de flux X5



Eco-conception



Produit recyclable