



SOLUTIONS SAS DE SECURITE



SOMMAIRE

04 Solutions sas de sécurité

Fichet propose une large gamme de sas de haute sécurité testée et certifiée par des organisations et des laboratoires indépendants conformément aux normes et réglementations européennes. Une gamme complète de solutions destinées à contrôler les flux et protéger les personnes, les biens et les espaces d'activité.



09 SkySas

Les sas SkySas s'intègrent de manière harmonieuse dans la plupart des environnements. Leurs larges surfaces vitrées et la fluidité des lignes contribuent à préserver une esthétique transparente et élégante tout en assurant les plus hauts niveaux de protection.



19 UniSas

Conçus spécifiquement pour la protection des zones de service, les sas de la gamme UniSas garantissent sûreté du site et contrôle précis de l'utilisateur.



27 CompacSas

Conçus pour un contrôle d'accès automatisé, les sas de la gamme CompacSas vous offrent l'équilibre parfait entre vitesse de flux et haut niveau de sécurité.



34 Créer de la valeur-ajoutée

Fichet s'efforce en permanence d'aider ses clients à atteindre leurs objectifs de performance et de rentabilité. C'est pourquoi nous nous engageons à fournir une gamme de services spécifiques conçus pour les sas de sécurité.



36 Glossaire

Un glossaire pour vous mettre à disposition des informations précieuses concernant les portes, structure, verrouillage et classifications des normes de résistance.



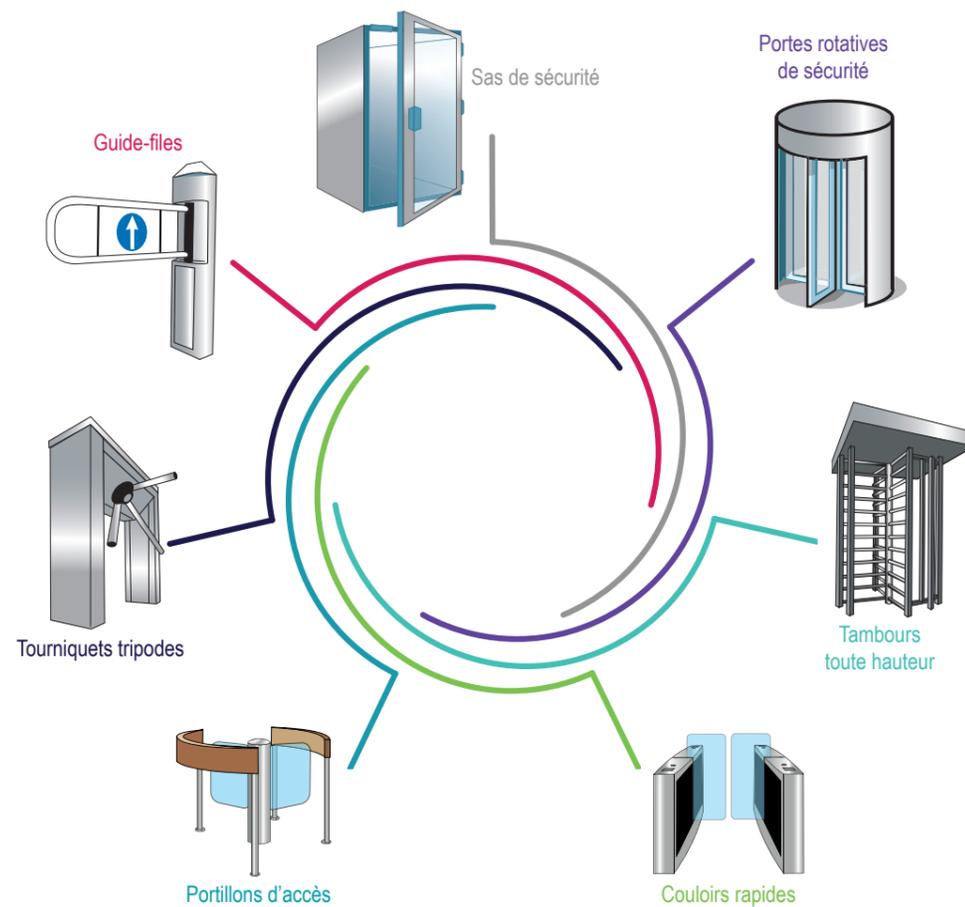
Solutions sas de sécurité

Filter les accès pour protéger votre organisation

Fournisseur spécialiste de rang mondial, Fichet tire parti d'une expertise unique dans les domaines de la sécurité pour offrir une gamme complète de solutions pour installation intérieure et extérieure destinées à contrôler les flux et protéger les personnes, les biens et les espaces d'activité.

Notre offre est conçue pour la création d'environnements sécurisés au bénéfice de nombreux utilisateurs, ceci jusqu'aux plus hauts niveaux de risque. Elle comprend des guide-files, des tourniquets tripodes, des couloirs rapides, des tambours toute hauteur, des portes rotatives et des sas de sécurité. Les niveaux de sécurité exigés variant non seulement d'un site à un autre mais aussi entre les différents points d'un même site, nos solutions sas offrent aux zones les plus sensibles une protection renforcée adéquate, sans compromettre la liberté de mouvement des individus autorisés ou l'efficacité opérationnelle.

Nos sas vous protègent contre le vandalisme et l'effraction mais aussi contre les balles et le souffle d'explosion. Utilisant 2 portes dont l'une ne peut jamais être ouverte tant que l'autre n'est pas verrouillée, ils étendent le périmètre sécurisé qu'intègrent les usagers pendant les vérifications de contrôle d'accès.



Les critères de choix

Comment bien choisir en fonction de vos besoins ?

Filtrage et détection

Le niveau de filtrage requis doit déterminer le choix du mode d'accès :

- en mode « accès libre », le transit n'est limité que par l'interdépendance des deux portes du sas ;
- en mode « contrôle d'accès », deux vérifications sont effectuées pour autoriser le transit ;
- en mode « identification », l'utilisateur doit s'identifier au travers d'un système de contrôle (lecteur de badge, lecteur biométrique...etc.) ;
- en mode contrôlé, les vérifications ont pour but de s'assurer du transit d'un seul individu à la fois ;
- en mode « accès sécurisé », le filtrage à l'entrée se complète d'une détection de masse métallique pour empêcher le passage d'armes blanches ou armes à feu.

La combinaison de plusieurs technologies de détection permet de personnaliser les vérifications effectuées à chaque transit.

Niveaux de résistance physique

Nos sas sont conçus et certifiés en conformité avec les normes européennes les plus strictes afin de garantir un niveau

de résistance approprié à chaque type de risque :

- Vandalisme : actes agressifs non prémédités (niveaux définis par la norme EN 356 pour les vitrages) ;
- Effraction : actes agressifs prémédités (niveaux définis par la norme EN 356 pour les vitrages et EN 1627 pour le reste de la structure) ;
- Balistique : tirs d'armes à feu (niveaux définis par la norme EN 1063 pour les vitrages et EN 1522 pour châssis) ;
- Explosifs : souffle et onde de choc (niveaux définis par la norme EN 13123/4-1 et EN 13123/4-2) ;
- Incendie : destruction par le feu (niveaux définis par la norme EN 1634-1) ;

Sous réserve d'un certain nombre de conditions, la combinaison de plusieurs résistances est également possible.

Design et esthétique

Les sas Fichet s'intègrent de manière harmonieuse dans la plupart des environnements. Leur conception modulaire (formes et dimensions) leur permet de s'adapter aux contraintes structurelles comme au style architectural. Leurs surfaces vitrées étendues et la fluidité des lignes contribuent à préserver une esthétique transparente et élégante tout en assurant les plus hauts niveaux de protection.

Un large choix de couleurs et d'options rend possible une adaptation précise aux exigences visuelles du client.

Personnalisation

Fichet fabrique ses propres solutions de sécurité et conserve le contrôle total du développement de ses produits. Nous pouvons donc répondre à toute demande de personnalisation matérielle et/ou fonctionnelle, sous réserve du respect des réglementations en vigueur en matière d'accès public aux bâtiments ou espaces concernés (accès des personnes handicapées, mise en place de sorties d'urgence homologuées...etc.).

Les équipements complémentaires (poignées, boutons d'appel, caméras... etc.) peuvent être intégrés en conformité avec l'identité visuelle de chaque client et garantir une parfaite compatibilité avec les règles et ressources déjà mises en œuvre (par exemple en matière de hiérarchisation et stockage des clés).

Afin de faciliter le fonctionnement quotidien comme la gestion des situations de crise ou l'analyse rapide des dysfonctionnements, nos sas peuvent également être contrôlés à distance.

Confort d'utilisation

Les sas Fichet sont conçus pour permettre à leurs usagers un transit souple et intuitif. Les portes (coulissantes ou battantes) peuvent s'ouvrir automatiquement sans appui manuel sur les vantaux.

Certains modèles permettent le passage de 8 individus par minute : une vitesse de flux qu'aucun autre sas du marché ne peut égaler. Dispositifs de sécurité et messages vocaux contribuent à une utilisation toujours sûre et agréable.



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Guide des normes & Réglementations



« Les compagnies d'assurance exigent maintenant que certains bâtiments soient équipés de sas. La gestion des flux et des accès n'est plus juste une option... »

Skysas

La gamme SkySas est aussi agréable à regarder que simple à utiliser. L'importance donnée à l'esthétique se combine avec de hautes performances de détection (présence, unicité de passage, masse métallique) et d'excellents niveaux de résistance (effraction, balles et souffle d'explosion).



Le modèle SkySas CU offre en outre une solution sur-mesure toujours adaptée aux besoins les plus spécifiques (formes, dimensions et niveaux de sécurité).

Les larges surfaces vitrées des sas de la gamme SkySas permettent une intégration harmonieuse dans les façades et intérieurs existants. Élégants, confortables, ils garantissent à l'utilisateur une vraie qualité d'accueil tout en renforçant la sécurité du site.

Toujours en fonction de vos exigences de sécurité, plusieurs modes de fonctionnement sont disponibles et paramétrables pour optimiser la gestion des flux entrants en zone sécurisée ou passant d'une zone à une autre au sein d'un même bâtiment.

La conception modulaire de la gamme autorise l'intégration aux sas d'un large choix de dispositifs optionnels de contrôle d'accès et d'identification biométrique.

Dernier avantage, les équipements des SkySas ont aussi été conçus pour réduire au minimum les temps d'installation et de mise en service, ceci qu'il s'agisse d'un bâtiment neuf ou en rénovation.

UTILISATEURS

- Banques et institutions financières
- Energie et sites industriels
- Bâtiments publics
- Locaux de police et lieux de détention
- Salles de spectacles et centres de loisirs
- Commerces de détail



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Brochures SkySas BA, SkySas EV, SkySas CU

SkySas BA Le sas tout-en-un

Le SkySas BA a été conçu pour assurer la continuité du périmètre de sécurité et garantir ainsi la protection des locaux sensibles en alliant contrôle et fluidité de passage.

Le SkySas BA est disponible avec 1 largeur et 2 profondeurs.



Résistance physique

- Les vitrages résistent à l'effraction.

Filtrage et détection

- Système de détection d'unicité de passage par tapis contact 2 zones.
- Filtrage renforcé grâce à la reconnaissance biométrique.

Design

- Structure légère en verre et aluminium : élégance et intégration harmonieuse dans tout type d'architecture.
- Faible encombrement : équipement compact et discret.

Personnalisation

- Installation en façade ou à l'intérieur d'un bâtiment.
- Option de contrôle d'accès pour prendre en compte vos exigences fonctionnelles spécifiques.

Confort d'utilisation

- Sas clé en main livré monté.
- Contrôle et utilisation simples et directs.
- Grandes surfaces vitrées pour effacer l'impression d'enfermement.

Configuration standard (mm)

Modèles	Largeur	Largeur de passage	Profondeur	Hauteur
SkySas BA9S	1170	877	725	2270
SkySas BA9L	1170	877	1125	2270

EQUIPEMENTS EN VERSION STANDARD

- Portes battantes
- Résistance au vandalisme de niveau P2A selon EN 356
- Serrure à électro-piston positive
- Déverrouillage d'urgence par boîtier bris de glace / déverrouillage mécanique par clé
- Serrure mécanique sur la porte extérieure
- Demande d'ouverture par bouton d'appel et de visualisation des deux côtés de la porte extérieure. Porte intérieure déverrouillée au repos.
- Pupitre de commande CBA en option
- Équipement de détection en option
- Gestion électronique type « EasySas Light » (batterie de secours 2 heures)
- Eclairage LED en option
- Couleurs RAL standard : 7035 – 7037 – 9006 – 9010
- Livré monté

SkySas

SkySas EV

La solution élégante pour plus de sûreté

Avec 80 % de surface vitrée, la transparence du SkySas EV efface toute sensation d'enfermement : un confort visuel idéal pour les bâtiments ouverts au public.

Le SkySas EV est disponible avec 1 largeur et 3 profondeurs, en version simple ou double cabine, avec portes battantes ou coulissantes ou même avec une combinaison des deux types..



Résistance physique

- L'ensemble de la structure (vitres et châssis) est certifiée contre les balles (version portes battantes).
- Résistances combinées disponibles en option.

Filtrage et détection

- Détection d'unicité de passage par barrière de cellules infrarouges : filtrage précis et flux optimisé.
- Détection de masse métallique la plus fine du marché.

Design

- Design élégant et priorité donnée au vitrage pour une intégration aux environnements les plus esthétiques.

Personnalisation

- Equipements de contrôle d'accès en option pour répondre à tous vos besoins fonctionnels.

Confort d'utilisation

- Portes coulissantes pour l'aisance d'utilisation
- Messages d'information par synthèse vocale.
- Aucun contact physique pour une hygiène parfaite.

Configuration standard (mm)

Modèles	Largeur	Largeur de passage	Profondeur	Hauteur
SkySas EV9S	1350	900	725	2200
SkySas EV9M	1350	900	960	2200
SkySas EV9L	1350	900	1450	2200

EQUIPEMENTS EN VERSION STANDARD

- Portes coulissantes automatiques à 2 vantaux
- Résistance au vandalisme de niveau P5A selon EN 356
- Verrouillage à sécurité positive par électro-frein
- Déverrouillage d'urgence par boîtier bris de glace
- Serrure mécanique sur la porte extérieure
- Demande d'ouverture gérées par bouton d'appel et de visualisation du côté extérieur des deux portes (entrée) / par radar (sortie)
- Pupitre de commande en option
- Détection de présence par radar actif infrarouge dans le sas
- Eclairage LED en option
- Gestion électronique de type « EasySas » (batterie de secours 2 heures)
- Couleurs RAL standard : 7035 – 7037 – 9006 – 9010
- Livré démonté

SkySas

SkySas CU

La solution modulaire à votre mesure

Sa conception modulaire en aluminium permet au SkySas CU de s'adapter à la plupart des contraintes architecturales tout en restant conforme à la réglementation d'accès des personnes handicapées.

Le SkySas CU est disponible en version simple ou double cabine, avec portes coulissantes ou battantes ou encore un mixte des deux. Ses dimensions sont définies à la carte.



Résistance physique

- Sas certifiés résistant à l'effraction, aux attaques armées ou au souffle d'explosion.
- Résistances combinées disponibles en option.

Filtrage et détection

- Système conforme à la réglementation relative à l'accès des personnes handicapées.
- Gestion des autorisations de passage par lecteur de badges ou pupitre de commande déporté.

Design

- Structure modulaire en aluminium : élégance et adaptabilité.
- Aspect contemporain avec remplissages vitrés ou opaques.

Personnalisation

- Installation en façade ou à l'intérieur d'un bâtiment.
- Équipements de contrôle d'accès en option pour répondre à tous vos besoins fonctionnels.

Confort d'utilisation

- Contrôle et utilisation simples et directs.
- Vantaux légers pour permettre leur ouverture par des personnes handicapées.
- Homologué pour une utilisation en sortie d'urgence.

Configuration standard (mm)

Modèles	Largeur	Largeur de passage	Profondeur	Hauteur
SkySas CU	Au choix	Au choix	Au choix	Au choix

EQUIPEMENTS EN VERSION STANDARD

- Portes battantes ou coulissantes
- Résistance au vandalisme de niveau P5A selon EN 356
- Serrures motorisées SeRitz 3000 à sécurité positive sur portes battantes
- Serrures à électro-frein à sécurité positive sur portes coulissantes
- Déverrouillage d'urgence par clé ou boîtier bris de glace Externe
- Serrure mécanique sur porte extérieure
- Demande d'ouverture par bouton d'appel et de visualisation des deux côtés de chaque porte.
- Pupitre de commande en option
- Détection de présence par radar actif infrarouge
- Eclairage LED en option
- Gestion électronique de type « EasySas » (batterie de secours 2 heures)
- Couleurs RAL standard : 7035 – 7037 – 9006 – 9010
- Livré démonté

« Le sas est le seul moyen de contrôler naturellement l'entrée d'une personne dans un magasin... »

SkySas

Synthèse de gamme

		BA	EV	CU
Modèles		BA9S BA9L	EV9S EV9M EV9L	Au choix
Passages / min¹		4	5/4	5/4
Vandalisme		P2A ●	P5A ●	P5A ●
Résistance à l'effraction	Vitrages	P6B ○	P8B ○	P8B ○
	Structure en façade ou encastrée dans la maçonnerie	CR3 ○	Equiv. CR4 ○	CR5 ○
Résistance balistique	Vitrages	BR4-NS ○	BR5-S ○	BR7-NS ○
	Structure	-	FB4 ○	FB7 ○
Résistance au souffle d'explosion	Vitrages	-	-	-
	Structure en façade ou encastrée dans la maçonnerie	-	-	EPR3/EXR4
Détection de présence		○	●	●
Détection d'unicité de passage		○	○	○
Détection d'objets abandonnés		-	-	-
Détection de masse métallique		-	○	-
Portes	Portes battantes manuelles	●	○	●
	Portes battantes automatiques	-	-	○
	Portes coulissantes automatiques	-	●	○
Cloisons	Vitrés	●	●	●
	Opaques	-	-	○
Accès des personnes handicapées		-	-	Selon dimensions
Utilisation en sortie d'urgence		-	EV9S EV9M EV9L	Selon configurations
Type de sol		Fini	Fini	Fini
Livraison		Monté	Démonté	Démonté

● Standard ○ Option - Non disponible

1. Portes battantes / portes coulissantes



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Guide des normes & Réglementations



« Un sas permet aussi bien de filtrer les accès quotidiens que de bloquer l'intrusion d'individus masqués et casqués. »

UniSas

Conçus spécifiquement pour la protection des zones de service, les sas de la gamme UniSas garantissent sûreté du site et contrôle précis de l'utilisateur.



Dernier obstacle avant l'accès aux biens de valeur, chaque modèle oppose un haut niveau de résistance certifiée à l'effraction et aux balles, toujours conforme aux normes européennes en vigueur.

Un large choix de dispositifs de détection s'intégrant aux sas facilement est disponible pour empêcher le transit des individus non autorisés : radar, barrière de cellules infrarouges, serrure mécanique, tapis contact, lecteur biométrique, caméra...etc.

Les sas UniSas sont livrés démontés et conviennent même aux zones les plus difficiles d'accès à l'intérieur d'un bâtiment.

UTILISATEURS

- Sites techniques
- Locaux back-office
- Zones à accès réservé
- Agences bancaires
- Centres de comptage
- Centres informatiques
- Complexes logistiques
- Sites de stockage



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Brochures UniSas BA, Unisas EV

UniSas BA Contrôle physique d'unicité de passage

L'UniSas BA est un sas unipersonnel constitué d'une porte associée à une alvéole, dont le volume de passage restreint permet physiquement l'accès d'une seule personne à la fois.

L'UniSas BA est disponible en 2 largeurs et 1 profondeur.



Résistance physique

- Résistance balistique élevée certifiée.

Filtrage et détection

- Système intégré de filtrage électromagnétique.
- Vitesse de flux élevée : 8 individus par minute.

Design

- Intégration discrète : le sas a l'aspect d'une simple porte de sécurité.
- Faible encombrement.

Personnalisation

- Alvéole sécuritaire utilisant une détection par cellule infrarouge pour empêcher le passage simultané de deux individus..

Confort d'utilisation

- Maintenance réduite.
- Contrôle et utilisation simples et directs.

Configuration standard (mm)

Modèles	Largeur	Largeur de passage	Profondeur	Hauteur
UniSas BA9	1215	900	690	2130
UniSas BA12	1530	1215	690	2130

EQUIPEMENTS EN VERSION STANDARD

- Porte battante opaque à double vantaux – ouverture manuelle
- Résistance balistique FB2 jusqu'à FB7 selon EN 1522
- Serrure à électro-piston négative
- Déverrouillage d'urgence par clé mécanique (VDM)
- Demandes d'ouverture par contrôle d'accès (non fourni) côté extérieur et par bouton d'appel et de visualisation côté intérieur porte.
- Mécanisme anti-retour
- Gestion électronique de type « EasySas Light »
- Couleurs RAL standard : 7035 – 7037 – 9006 – 9010
- Livré démonté



UniSas

UniSas BA

Le sas unipersonnel blindé

L'UniSas EV est un sas-cabine blindé conçu pour garantir un haut niveau de protection. Il convient particulièrement à tout type de locaux techniques et de zones de stockage de données ou valeurs.

L'UniSas EV est disponible en 2 largeurs pour une ouverture à 90° ou 180°.



Résistance physique

- Résistance balistique élevée certifiée.
- Résistances combinées disponibles en option.

Filtrage et détection

- Intégration discrète d'une barrière de cellules infrarouges pour une détection invisible et efficace.
- Système de détection d'unicité élaboré qui peut être renforcée par un lecteur biométrique assurant que seule la bonne personne traverse le sas.

Design

- Installation discrète : le sas a l'aspect d'une entrée classique et s'intègre sans problème à tout type d'architecture.

Personnalisation

- Filtrage personnalisable en fonction du niveau de sécurité exigé.

Confort d'utilisation

- Intégration d'un passe-billets dans une porte pour permettre le transfert de valeurs sans accès physique en zone sécurisée.

Configuration standard (mm)

Modèles	Largeur	Largeur de passage	Profondeur	Hauteur
UniSas EV7	887	630	860	2130
UniSas EV9	1087	830	860	2130

EQUIPEMENTS EN VERSION STANDARD

- Portes battantes opaques à ouverture manuelle
- Résistance balistique FB3 selon EN 1522
- Serrures électro-piston à sécurité positive sur la porte extérieure et à sécurité négative sur la porte intérieure
- Déverrouillage d'urgence de la serrure positive par clé (DVS) ou boîtier bris de glace externe
- Déverrouillage d'urgence de la serrure négative par clé mécanique (VDM)
- Serrure mécanique sur la porte extérieure
- Demandes d'ouverture gérées par bouton d'appel et de visualisation des deux côtés de chaque porte
- Pupitre de commande CBA en option
- Dispositifs de détection :
 - Détection de présence par radar actif infrarouge
 - Détection d'unicité de passage par barrière de cellules infrarouges
- Gestion électronique de type « EasySas Light » (batterie de secours 2 heures)
- Eclairage LED en option
- Couleurs RAL standard : 7035 – 7037 – 9006 – 9010. RAL 7035 pour les parois et le plafond Acier
- Livré démonté

« Les sas offrent davantage d'options.
Ils permettent aussi d'allier esthétique
et haute technologie. »

UniSas

Synthèse de gamme

		BA	EV
Modèles		BA9 BA12	EV7 EV9
Passages / min ¹		8	4
Vandalisme		P5A ○	-
Résistance à l'effraction	Vitrages	P8B ○	P8B ○
	Structure en façade ou encastrée dans la maçonnerie	RC4 ○	RC5 ○
Résistance balistique	Vitrages	BR6-NS ○	BR5-S ○
	Structure	FB2 ● FB7 ○	FB3 ● FB4 ○
Résistance au souffle d'explosion	Vitrages	-	-
	Structure en façade ou encastrée dans la maçonnerie	-	-
Détection de présence		○	●
Détection d'unicité de passage		●	●
Détection d'objets abandonnés		-	-
Détection de masse métallique		-	-
Portes	Portes battantes manuelles	●	●
	Portes battantes automatiques	-	-
	Portes coulissantes automatiques	-	-
Cloisons	Vitrés	-	option
	Opaques	●	●
Accès des personnes handicapées		-	-
Utilisation en sortie d'urgence		Selon configuration	-
Type de sol		Fini	Fini
Livraison		Démonté	Démonté

● Standard ○ Option - Non disponible



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Certificats de conformité aux normes

« Le contrôle électronique des sas est désormais beaucoup plus simple et leur utilisation d'autant plus agréable. »



CompacSas

Conçus pour un contrôle d'accès automatisé, les sas de la gamme CompacSas vous offrent l'équilibre parfait entre vitesse de flux et haut niveau de sécurité.



Leurs systèmes de détection d'unicité de passage et de masse métallique sont intégrés en toute discrétion et leur résistance à l'effraction et aux balles permettent aux usagers autorisés de se déplacer librement au sein du périmètre sécurisé.

Les larges surfaces vitrées de la gamme CompacSas apportent une notable contribution esthétique à la qualité d'accueil de votre environnement sans entraîner de transformations structurelles.

La plupart des modèles sont des sas monoblocs pouvant s'installer rapidement sur site sans interrompre l'exploitation.

UTILISATEURS

- Sièges d'entreprises
- Bâtiments gouvernementaux
- Aéroports
- Locaux de police et lieux de détention
- Centres informatiques et laboratoires
- Salles de spectacles et centres de loisirs



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Brochures CompacSas BA, CompacSas EV

CompacSas BA Confort et design pour un accès haute sécurité

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

Le CompacSas BA est disponible en 9 versions.



Résistance physique

- Résistance des vitrages à l'effraction et aux balles.

Filtrage et détection

- Détection de présence
- Détection d'unicité de passage
- Détection de masse métallique
- Objet abandonné

Design

- Forme ronde ou carrée pour une intégration parfaite à tous types d'environnements.
- Design esthétique grâce aux grandes surfaces vitrées.

Personnalisation

- Peut s'installer entre deux cloisons.

Confort d'utilisation

- Portes automatisées garantissant un confort d'utilisation : l'utilisateur transite sans aucun effort

Configuration standard (mm)

Modèles	Largeur	Largeur de passage	Profondeur	Hauteur
CompacSas BA6R-BA6Q	1050	600	1050	2320
CompacSas BA7R-BA7Q	1150	700	1150	
CompacSas BA9R-BA9Q	1500	900	1500	
CompacSas BA9RS	1500	900	1500	
CompacSas BAH9RS	1500	900	1500	
CompacSas BA10RS	1800	1050	1800	

EQUIPEMENTS EN VERSION STANDARD

- Portes coulissantes automatiques à 1 ou 2 vantaux
- Résistance au vandalisme P1A selon EN 356 et résistance pare-balles BR1-NS selon EN1063
- Verrouillage par mécanisme à sécurité négative
- Verrouillage par mécanisme à sécurité positive
- Déverrouillage d'urgence des serrures à sécurité positive par boîtier bris de glace externe
- Déverrouillage d'urgence des serrures à sécurité négative par molette située derrière le bloc moteur
- Demandes d'ouverture gérées par bouton d'appel et de visualisation à l'extérieur des deux portes
- Pupitre de commande (tablette)
- Détection de présence
- Détection d'unicité de passage (en option)
- Gestion électronique (batterie de secours jusqu'à 100 cycles)
- Couleurs RAL



CompacSas

CompacSas EV Optimiser la vitesse de flux en toute sécurité

Le CompacSas EV réunit en un seul produit filtrage haute performance et réel confort d'utilisation.

Le CompacSas EV est disponible en 2 largeurs et 2 profondeurs.



Résistance physique

- Résistance certifiée à l'effraction ou au feu de la porte extérieure automatique battante à double vantaux.

Filtrage et détection

- Détection de présence
- Détection d'unicité de passage (en option)
- Système breveté assurant une fluidité de passage inégalée : les deux portes fonctionnent simultanément tout en empêchant efficacement les tentatives de passage opportuniste et passage en force.

Design

- Design original et élégant de la porte accordéon.

Personnalisation

- Demi-sas¹ en option sans la porte extérieure à double vantaux pour installation sur une porte existante.
- Fonction sortie d'urgence garantissant l'intégrité du périmètre de sécurité : les sorties sont toujours possibles mais les entrées restent bloquées dès que la porte se referme et se verrouille.

Confort d'utilisation

- Portes automatiques : l'utilisateur transite sans aucun effort.
- Fonctionnement simultané des portes : rapidité de passage en toute sécurité.
- Installation sur sol fini

Configuration standard (mm)

Modèles	Largeur	Largeur de passage	Profondeur	Hauteur
CompacSas EV10	1200	1000	1200-1700	2320
CompacSas EV12	1400	1200	1200-1700	

1. Les 2 portes ne fonctionnent pas simultanément
2. Version résistante au feu

EQUIPEMENTS EN VERSION STANDARD

- Porte extérieure automatique battante à double vantaux / Porte intérieure automatique accordéon à double vantaux
- Résistance P2A selon EN 356
- Gâche électrique à sécurité négative sur la porte extérieure / ventouse électromagnétique à sécurité positive sur la porte intérieure
- Déverrouillage d'urgence de la porte extérieure par une poignée mécanique conformément à la norme EN 179 / Déverrouillage de la porte intérieure par boîtier bris de Glace externe
- Demandes d'ouverture gérées par un contrôle d'accès (non fourni) à proximité de la porte extérieure
- Pupitre de commande en option
- Dispositifs de détection :
 - Détection de présence par radar infrarouge
 - Détection d'unicité de passage par barrières de cellules infrarouges
- Gestion électronique de type « EasySas »
- Eclairage LED en option
- Couleurs RAL standard : 7035 – 7037 – 9006 ou 9010 pour les 2 portes et RAL 7035 finition granitée pour la structure et le plafond
- Livré démonté

« Les sas sont aujourd'hui indispensables à l'exploitation quotidienne de nombreux commerces et lieux publics. »



CompacSas

Synthèse de gamme

		BA	EV
Modèles		BA6R-BA6Q BA7R-BA7Q BA9R-BA9Q BAH9RS BA9RS BA10RS	EV10 EV12
Passages / min¹		4/6	8
Vandalisme		P1A ●	P2A ●
Résistance à l'effraction	Vitrages	P6B ○	P6B ○
	Structure en façade ou encastrée dans la maçonnerie	option CR3	CR2 ○
Résistance balistique	Vitrages	BR6-NS ○	BR4-S ○
	Structure	-	-
Détection de présence		●	●
Détection d'unicité de passage		○	○
Détection d'objets abandonnés		○	-
Détection de masse métallique		○	-
Portes	Portes battantes manuelles	-	-
	Portes battantes automatiques	-	●
	Portes coulissantes automatiques	●	-
Panneaux	Vitrés	●	-
	Opaques	-	●
Accès des personnes handicapées		○	-
Utilisation en sortie d'urgence		○	●
Type de sol		Fini	Fini
Livraison		Monté	Démonté

● Standard ○ Option - Non disponible



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Guide des normes & Réglementations

Créer de la valeur-ajoutée

Satisfaction Client et valeur ajoutée

Fort de nombreuses années d'expérience dans la fourniture de solutions de sécurité, nous savons créer de la valeur ajoutée pour nos clients et leurs activités.

A chaque étape de notre relation, de la première rencontre à l'installation du produit et jusqu'au service après-vente, nous agissons en tant que partenaire de sécurité, à l'écoute de vos besoins pour mieux y répondre. Fichet met à votre disposition ses experts de la sécurité et ses techniciens expérimentés pour vous assurer en permanence la fourniture de l'assistance dont vous avez besoin, toujours dans les délais.

Le résultat : un partenariat durable, fondé sur la connaissance approfondie des activités, l'orientation Clients et la création de valeur ajoutée.



Expérience

Sas de sécurité : des services optimisés pour valoriser vos investissements

Fichet s'efforce en permanence d'aider ses clients à atteindre leurs objectifs de performance et de rentabilité. C'est pourquoi nous nous engageons à fournir une gamme de services spécifiques conçus pour les sas de sécurité.

Un fournisseur vraiment spécialiste

Disposant du contrôle total des composantes matérielles et logicielles de ses produits, Fichet est en mesure de garantir la viabilité à long-terme des sas, de même que la stabilité des niveaux de maintenance et l'aptitude des équipements à évoluer.

Des installateurs experts

Nos équipes suivent des programmes de formation permanente vous assurant une installation répondant toujours aux plus hautes exigences. Plus que jamais, cette expertise est vitale pour garantir la sécurité de vos personnels, de vos clients et de vos biens. Un certificat de conformité vous est remis après installation, confirmant le respect intégral de toutes les procédures réglementaires.

Maintenance

La maintenance préventive intervient sous forme de visites régulièrement planifiées pour vérifier le fonctionnement correct de vos équipements, la maintenance corrective intervenant en réaction à toute détection de problème. Nos services incluent également une maintenance évolutive vous permettant de tirer parti des dernières avancées technologiques : les composantes mécatroniques, électroniques et électriques de vos sas restent toujours à la pointe du progrès.

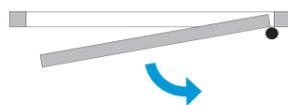
Gestion à distance

Nos services vous permettent enfin de centraliser toutes les informations nécessaires et d'intervenir à distance sur vos équipements : amélioration du suivi préventif, diagnostic à distance et temps de réaction réduits.

Portes battantes

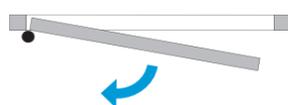
Porte droite (selon la norme EN 12519)

- Porte tirant droit / poussant gauche (selon la norme ISO 1220)
- Porte qui s'ouvre par un mouvement de rotation. Les paumelles se trouvent à main droite de l'utilisateur lorsqu'il se trouve face à la porte du côté de l'ouverture
- Vue de dessus, la porte s'ouvre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre



Porte gauche (selon la norme EN 12519)

- Porte tirant gauche / poussant droit (selon la norme ISO 1220)
- Porte qui s'ouvre par un mouvement de rotation. Les paumelles se trouvent à main gauche de l'utilisateur lorsqu'il se trouve face à la porte du côté de l'ouverture.
- Vue de dessus, la porte s'ouvre dans le sens des aiguilles d'une montre

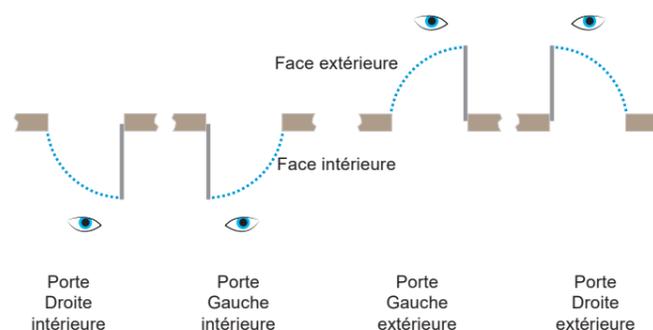


Porte à ouverture intérieure

- Porte dont la manœuvre de rotation se dirige vers l'espace intérieur
- Porte dont les parcloses se trouvent du même côté que les paumelles

Porte à ouverture extérieure

- Porte dont la manœuvre de rotation se dirige vers l'espace extérieur
- Porte dont les parcloses se trouvent du côté opposé aux paumelles



Verrouillage

Verrouillage à sécurité positive

- Serrure qui assure une libération immédiate et inconditionnelle de la porte en cas de déverrouillage de secours ou lors d'une rupture d'alimentation
- Elle doit être associée à une solution de déverrouillage de secours type boîtier bris de glace
- Elle est obligatoire pour accéder à un ERP (Etablissement Recevant du Public)



Verrouillage à sécurité négative

- Serrure qui ne change pas d'état en cas d'absence d'alimentation
- Elle doit être associée à une solution de déverrouillage mécanique (clé)
- Elle est interdite pour accéder à un ERP (Etablissement Recevant du Public)



Structure

Bloc porte (Rep. 1)

- Ensemble constitué par le dormant et l'ouvrant d'une porte et équipé des éléments de quincaillerie (poignée, serrure, paumelles...etc.)

Dormant de porte (Rep. 2)

- Partie du bloc porte supportant l'ouvrant et assurant la liaison avec la structure adjacente

Ouvrant de porte (vantail) (Rep. 3)

- Partie du bloc porte pouvant s'ouvrir par battement ou coulissement
- La porte peut comporter deux vantaux : vantail principal et vantail semi-fixe

Parclose (Rep. 4)

- Élément amovible qui assure le maintien du remplissage dans le châssis

Remplissage (Rep. 5)

- Élément qui constitue la partie centrale d'un châssis
- Le remplissage peut être opaque ou vitré

Paumelle (Rep. 6)

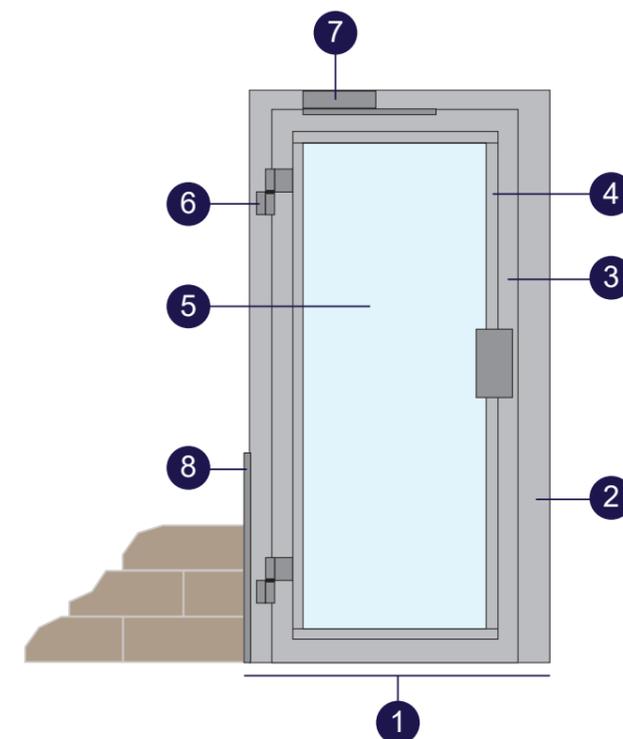
- Mécanisme mobile et réglable qui assure la liaison et la rotation de l'ouvrant par rapport au dormant d'une porte
- Peut être à double ou triple lames

Ferme-porte (Rep. 7)

- Mécanisme utilisé pour assurer une refermeture automatique rapide d'une porte avec un ralentissement en phase finale
- Il peut être à compas ou à glissière Couvre-joint (Rep. 8)
- Plat en alu qui permet d'assurer la finition entre un châssis et la maçonnerie

Couvre-joint (Rep. 8)

- Plat en alu qui permet d'assurer la finition entre un châssis et la maçonnerie



Glossaire

Classification des normes de résistance

P1A à P5A

- Classes de la norme EN 356 définissant le niveau de résistance des vitrages au vandalisme (acte malveillant spontané)

P6B à P8B

- Classes de la norme EN 356 définissant le niveau de résistance des vitrages à l'effraction (acte malveillant prémédité)

CR1 à CR6

- Classes de la norme EN 1627 définissant le niveau de résistance à l'effraction d'un bloc-porte (cadre + remplissage opaque)

BR1 à BR7

- Classes de la norme EN 1063 définissant le niveau de résistance des vitrages aux balles pour les pistolets et les carabines / fusils

SG1 à SG2

- Classes de la norme EN 1063 définissant le niveau de résistance des vitrages aux balles pour les fusils de chasse

FB1 à FB7

- Classes de la norme EN 1522 définissant le niveau de résistance aux balles pour les pistolets et les carabines / fusils d'un châssis (portes, fenêtres et cloisons fixes avec remplissage opaque)

FSG

- Classes de la norme EN 1522 définissant le niveau de résistance aux balles pour les fusils de chasse d'un châssis (portes, fenêtres et cloisons fixes avec remplissage opaque)

EPR1 à EPR4

- Classes de la norme EN 13123/4-1 définissant le niveau de résistance au souffle d'explosion des portes, fenêtres et cloisons fixes des essais en tube à effet de souffle

EXR1 à EXR5

- Classes de la norme EN 13123/4-2 définissant le niveau de résistance au souffle d'explosion des portes, fenêtres et cloisons fixes, des essais en plein air



Dimensions

Largeur / Hauteur hors tout (LHT / HHT)

- Dimensions extérieures du bloc porte

Largeur d'ouverture (LO)

- Largeur de l'ouverture dans le dormant de porte

Largeur / Hauteur de passage (LP / HP)

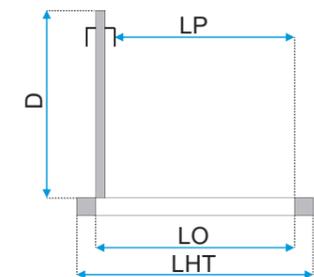
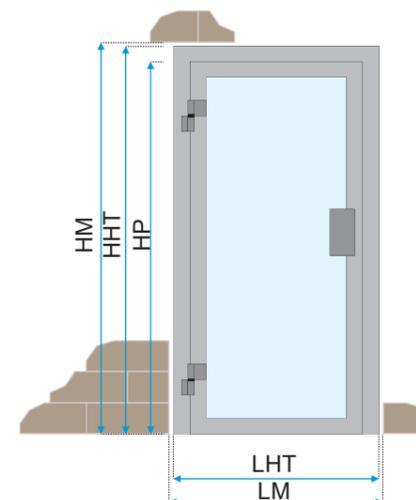
- Dimensions réelles compte-tenu des éléments montés en saillie (poignée, serrure...etc.)
- Pour une ouverture à 180°, la largeur de passage est égale à la largeur d'ouverture

Largeur / Hauteur de maçonnerie (LM / HM)

- Dimensions de la réservation dans la maçonnerie

Débattement

- Espace libre nécessaire pour la manœuvre du vantail





FICHET

www.fichetgroup.fr