



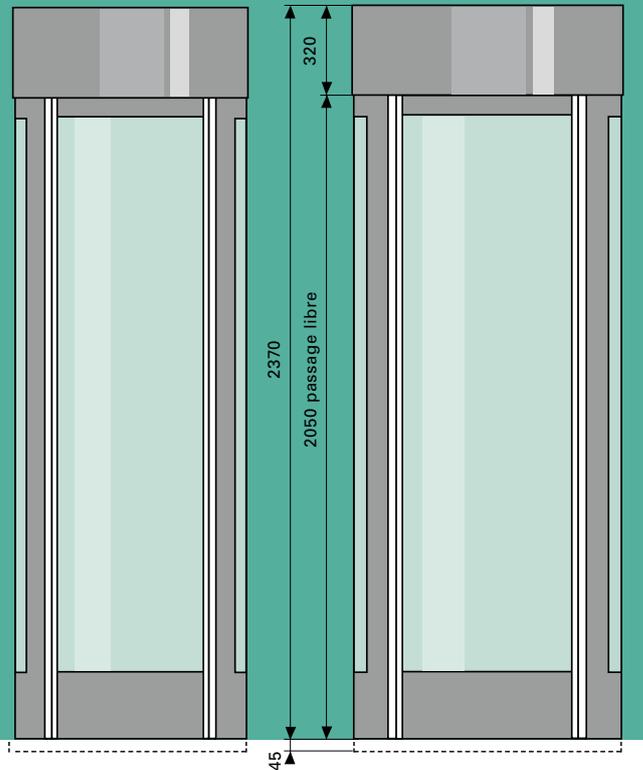
Schneebeli

Sas de sécurité circulaire

Le sas de sécurité circulaire Schneebeli type ZF3 vous apporte en même temps la sécurité et l'esthétique.

Les sas de sécurité circulaire Schneebeli sont intégrés là où l'accès à un bâtiment comme une entrée du personnel, un local de caisse ou un espace informatique n'est autorisé qu'aux ayants droit. Conjointement à un système de contrôle d'entrée choisi de manière personnalisée, ce type de sas offre une haute sécurité avec une capacité de passage jusqu'à 250 personnes par heure.

De plus, le sas circulaire tout en verre de type ZF3 est un bijou esthétique par excellence dans la famille des sas pour personnes. Grâce à sa grande transparence, ce sas peut s'intégrer dans l'agencement raffiné d'un espace. Ses conditions de visibilité périphériques sont particulièrement appréciées par les utilisateurs. Dans ce sas, toute sensation de claustrophobie disparaît.



Sas circulaire type ZF3

Le sas circulaire entièrement en verre type ZF3 se compose de deux parties latérales extérieures et d'un cylindre intérieur avec une rotation circulaire de $\frac{3}{4}$ de cercle. L'entraînement électromécanique est intégré dans la partie supérieure circulaire du plafond. Le cadre encastré dans le sol sert au guidage du rotor à l'aide de galets silencieux ainsi qu'à la mise en place du tapis de contact à deux zones nopé de caoutchouc.

Les vitrages sont généralement en verre de sécurité feuilleté empêchant les effractions.

Fonction

En position initiale, le sas est fermé à l'extérieur. Par une impulsion du système de contrôle d'accès procuré par le client, le rotor tourne de 180° - l'entrée dans le sas est alors libre depuis l'extérieur. Aussitôt qu'une personne entre et se situe dans le cercle de tapis de contact, le cylindre tourne de nouveau de 180° , libérant ainsi l'accès vers l'espace intérieur. Quand la personne a quitté le sas, la porte intérieure se ferme à nouveau.

La sortie se fait de la même façon mais dans le sens opposé, c'est pourquoi on renonce souvent à l'impulsion du système de contrôle de l'entrée. Après une sortie réussie, le sas retourne à sa position initiale. En cas de panne de courant, le mouvement amorcé continue pour empêcher que quelqu'un ne reste pas enfermé.

Données techniques

Traitement de surface:

- Acier thermolaqué
- Acier inoxydable poncé ou poli
- Aluminium anodisé
- Laiton bruni

Raccordement électrique 230 V / 50 Hz, 13 A

Commande SPS dans l'armoire de commande extérieure ou dans la toiture augmentée (+250 mm).

Eclairage LED dans le sas.

Alimentation électrique depuis le haut ou le bas au moyen de câbles blindés.

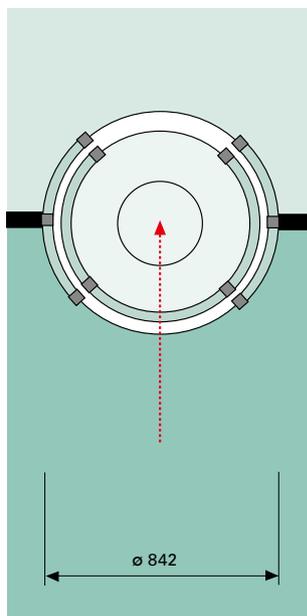
Le sas circulaire peut être raccordé à chaque système de contrôle d'accès.

Commutateur pour le nettoyage.

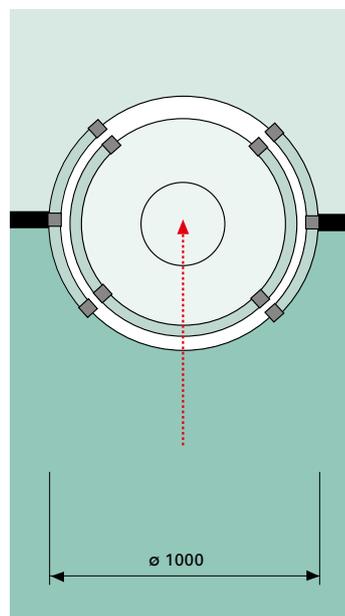
Partie inférieure du plafond démontable pour les travaux de maintenance.

Poids du sas env. 550 kg.

Les modifications de dimensions ou techniques de la construction demeurent réservées.

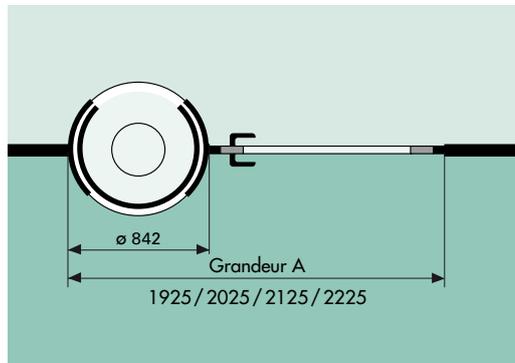
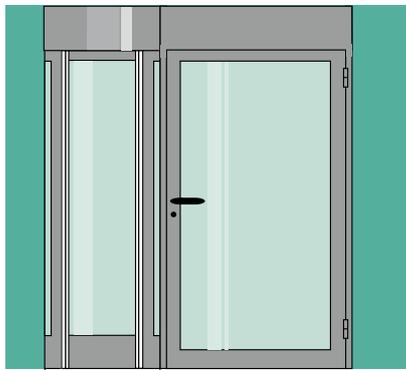


Sas circulaire type ZF3-1



Sas circulaire type ZF3-2

Les sas de sécurité circulaires Schneebeli peuvent être installés partout pour diverses applications.



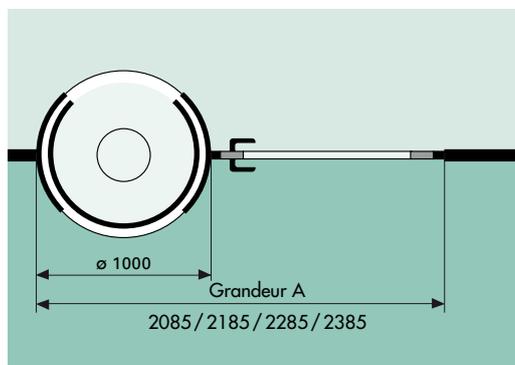
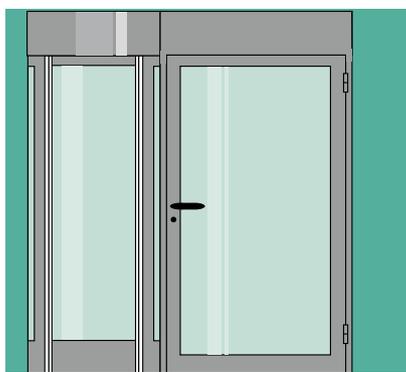
Sas circulaire type ZF3-1 avec porte de secours

Ce sas circulaire peut également être construit avec porte de secours intégrée.

Il existe 4 grandeurs standards:

- Grandeur A 1925 mm = 900 mm passage libre
- Grandeur A 2025 mm = 1000 mm passage libre
- Grandeur A 2125 mm = 1100 mm passage libre
- Grandeur A 2225 mm = 1200 mm passage libre

La hauteur du sas reste la même avec 2370 mm. La porte de secours peut être construite selon les exigences du client.



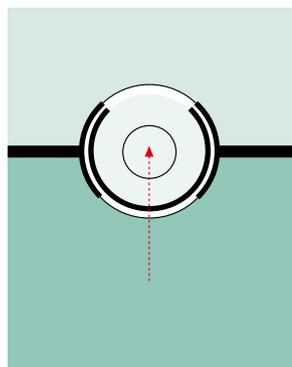
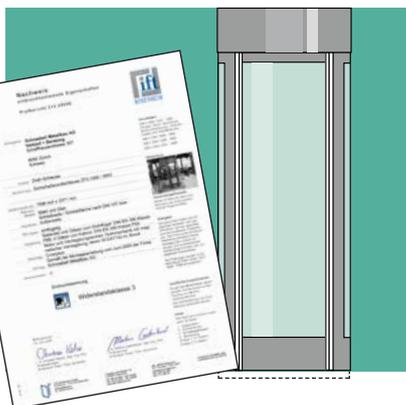
Sas circulaire type ZF3-2 avec porte de secours

Ce sas circulaire peut également être construit avec porte de secours intégrée.

Il existe 4 grandeurs standards:

- Grandeur A 2085 mm = 900 mm passage libre
- Grandeur A 2185 mm = 1000 mm passage libre
- Grandeur A 2285 mm = 1100 mm passage libre
- Grandeur A 2385 mm = 1200 mm passage libre

La hauteur du sas reste la même avec 2370 mm. La porte de secours peut être construite selon les exigences du client.



Sas circulaire avec résistance anti-effraction type ZF3-2 / WK3

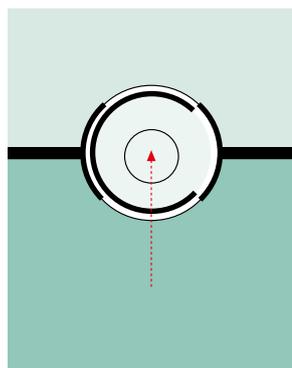
Cette variante avec résistance anti-effraction du sas circulaire correspond dans la grandeur et son aspect au sas circulaire type ZF3-2 normal. Dans ce cas, les parties latérales et le rotor sont réalisés avec un mode de construction renforcé et le vitrage est composé de verre de sécurité.

Le montage et la fixation du sas nécessitent des parois ou des composants renforcés de manière correspondante.

La fonction de ce sas est exactement la même que celui du sas circulaire type ZF3 standard.

Pour le traitement des surfaces, il existe les mêmes possibilités que pour le sas circulaire standard.

Ce sas circulaire a été homologué par l'institut IFT-Rosenheim en ce qui concerne la résistance anti-effraction et a obtenu la classification WK3.



Sas circulaire anti-projectiles type ZF3-2 / FB 6-4

Par sa taille, cette variante anti-projectiles correspond au sas circulaire type ZF3-2. Les deux parties latérales extérieures sont en tôle d'acier épaisse sans verre. Le cylindre rotatif $\frac{3}{4}$ de cercle a une ossature en tube métallique en acier avec vitrage en verre armé.

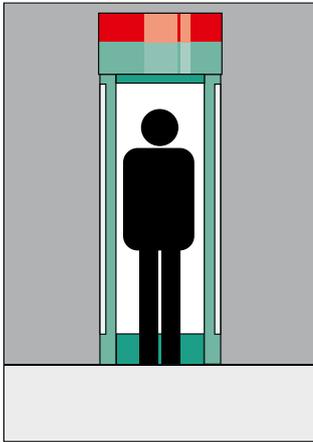
En position initiale fermée, ce sas circulaire correspond à la classe de résistance à la perforation FB 6 (M4). Pendant un passage, elle correspond encore à la classe FB 4 (M3).

La fonction de ce sas est presque semblable à celle du sas circulaire type ZF3. La seule différence est que, dans sa position initiale, le cylindre rotatif est situé de telle sorte que les deux côtés soient fermés. Par émission d'une impulsion, le cylindre se tourne de 90° et l'accès au sas est libre pour le passage.

Pour le traitement de surface, il existe les mêmes possibilités que pour les sas circulaires standard type ZF3.

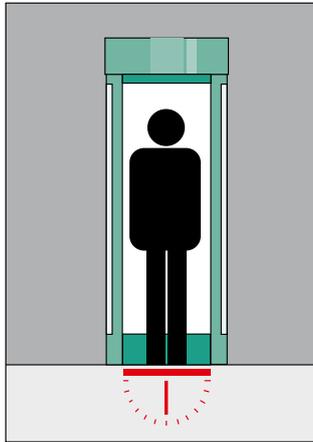
Le sas de sécurité circulaire Schneebeli est un système flexible avec de nombreuses possibilités d'extension.

Commande du sas intégrée dans la toiture



Au lieu d'une armoire de commande externe, la commande peut être intégrée dans la toiture. La toiture est ainsi augmentée de 250 mm, et la hauteur totale du sas dans ce cas est 2620 mm. Une armoire de commande externe est cependant préférable.

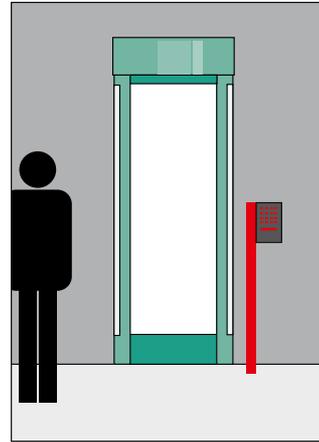
Balance au sol



Une balance au sol permet d'augmenter la sécurité afin d'éviter le passage simultané de 2 personnes, elle existe en 2 variantes:

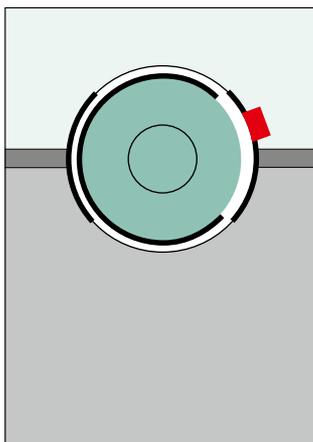
1. Balance au sol avec limite de poids réglable de 10 à 130 kg (évaluation lors de la commande).
2. Balance au sol avec contrôle de chaque personne seule en fonction de son poids personnel attendu correspondant à la saisie dans le système de lecture (évaluation par le système de lecture).

Colonne ou console de lecture



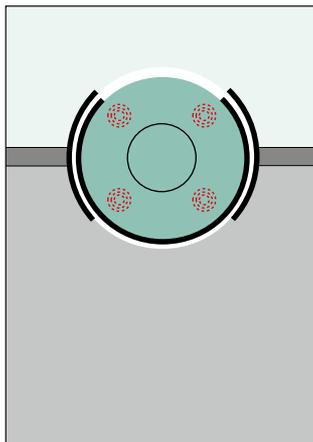
Colonne ou console pour la réception de l'appareil de lecture côté ouvrage. La colonne est fixée sur le sol et la console sur le côté fixe du sas circulaire. La conception est réalisée d'après vos indications. Exécution en acier thermo-laqué, en acier inoxydable poncé ou poli ou en aluminium anodisé.

Lecteur supplémentaire à l'intérieur du sas



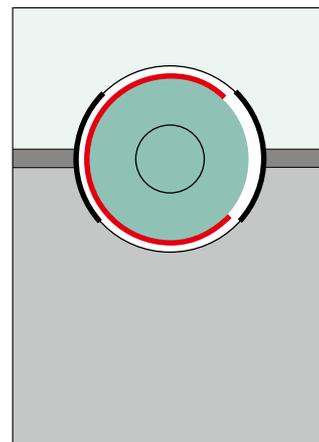
Pour augmenter la sécurité, il est possible d'installer un lecteur supplémentaire à l'intérieur de la cabine. Celui est placé dans la paroi latérale et toutes les variantes de lecteurs sont possibles. A noter que la capacité de passage est diminuée avec un lecteur à l'intérieur.

Organes de détection supplémentaires



Ces organes de détection supplémentaires empêchent dans une grande mesure l'entrée simultanée de deux personnes. Par des barrières photoélectriques verticales, l'espace intérieur du sas est réduit optiquement afin de détecter la présence d'une deuxième personne. Par interrupteur, il est possible de régler diverses grandeurs optiques. La possession d'un porte-documents ou d'un sac est quand même possible.

Position initiale à choix



En position initiale, le sas est fermé normalement vers l'extérieur. La position initiale peut être choisie de manière, que le rotor ferme simultanément l'accès des deux côtés.

Avec une minuterie, il est également possible de commander le rotor de sorte qu'il ferme à certains moments vers l'extérieur ou vers l'intérieur.

3 sas circulaires type ZF3-2 en acier inoxydable poncé pour l'entrée du personnel avec issue de secours latérale.



Entrée principale d'un bâtiment administratif avec sas circulaire type ZF3-2 servant d'entrée de nuit.



2 sas circulaires type ZF3-1 en tôle de laiton bruni pour l'entrée du personnel.



Sas circulaire anti-projectiles type ZF3-2 / FB 6-4 en acier inoxydable poncé servant d'accès à un espace de haute sécurité.



**Autres spécialités de
notre programme
d'installations de sécurité:**

Tourniquet en tant qu'entrée
de sécurité du garage
d'un bâtiment administratif.



Porte carrousel de sécurité
en acier inoxydable poncé
servant d'entrée principale à
un bâtiment administratif.



Sas de sécurité de type RENO
comme fermeture extérieure
et entrée du personnel pour une
filiale de banque.



**Le programme de fabrication poly-
valent de notre fabrique moderne
à Dietlikon comprend:**

Installations de sécurité tels que
des sas de sécurité et
des portes carrousel de sécurité.

Portes de sécurité (anti-effraction)

Porte de cellule Schneebeli-SAFOS Z-2

Portes protection incendie

Fenêtres métalliques

Vitrines

Entrées d'immeubles et magasins

Portes coulissantes, portes à bascule

Escaliers métalliques

Balustrades spéciales dans tous
les métaux ou en verre

Constructions spéciales dans tous les métaux

Fenêtres, portes et éléments
de parois anti-projectiles
«Système Sälzer» (FB1-FB7)



Schneebeli

Metallbau + Sicherheitstechnik

Schneebeli Metallbau AG

Industriestrasse 7
8305 Dietlikon
Téléphone +41 44 805 60 10
Fax +41 44 805 60 11
info@schneebeli.com
www.schneebeli.com