



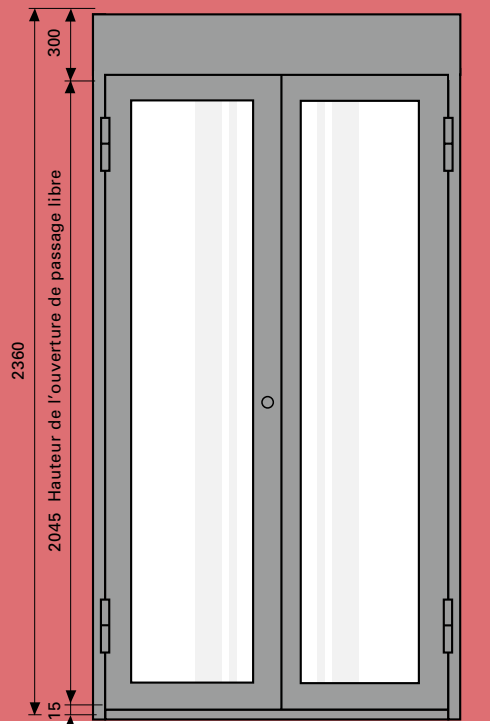
Schneebeli
Sas de sécurité
type RENO

Sécurité, protection incendie, passage pour le transport et issue de secours - tout cela réuni dans les sas pour personnes RENO.



Les sas de sécurité Schneebeli type RENO 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, le sas pour personnes RENO offre une sécurité élevée avec une capacité de passage de 200-300 personnes par heure (selon la configuration).

Outre la régulation du passage d'une personne à la fois, le sas RENO satisfait 3 autres exigences importantes comme le PASSAGE DE TRANSPORT, la PROTECTION INCENDIE et l'ISSUE DE SECOURS. De plus, le sas RENO est optiquement élégant et s'intègre facilement et dans le respect des spécificités locales. Le sas RENO s'adapte tant aux nouvelles constructions qu'aux rénovations, car il peut être installé sur un sol fini.



Sas pour personnes de type RENO

Le sas pour personnes RENO se compose d'une cabine compacte en différentes largeurs avec deux parois latérales et des éléments de portes avec aile battante à l'intérieur et à l'extérieur. Deux entraînements de portes battantes indépendants sont encastrés dans le plafond. Le cadre de sol avec le paillason de contact à deux zones avec revêtement nopé de caoutchouc a une hauteur de 15 mm et peut être posé ou encastré sur le sol fini. Le vitrage de la porte en profilés métallique extérieure est exécuté en verre de sécurité feuilleté empêchant les effractions.

Le vitrage de la porte en verre intérieure est exécuté en verre de sécurité trempé de 10 mm.

Fonction

En position initiale, le sas RENO est fermé à l'intérieur et à l'extérieur. Par une impulsion du système de contrôle d'accès, la porte extérieure s'ouvre et l'entrée dans le sas est libérée. Aussitôt qu'une personne entre dans le sas et se situe dans la zone au milieu du tapis de contact, la porte extérieure se referme et la porte intérieure s'ouvre, libérant ainsi l'accès à l'espace intérieur. Quand la personne a quitté le sas, la porte intérieure se referme. La sortie s'opère de la même façon, mais dans le sens opposé. En cas de panne de courant ou d'un autre dysfonctionnement, la personne enfermée peut se libérer d'elle-même grâce à une poignée.

Données techniques

Le sas RENO existe en 4 grandeurs standards:

- Grandeur A 1140 mm = 900 mm Dgb
- Grandeur A 1240 mm = 1000 mm Dgb
- Grandeur A 1340 mm = 1100 mm Dgb
- Grandeur A 1440 mm = 1200 mm Dgb

(Dgb = largeur de passage libre)

D'autres grandeurs spéciales sont possibles.

Variante de construction:

- Parois latérales en verre ou en tôle
- Avec ou sans fonction d'issue de secours
- Porte extérieure avec protection incendie EI30
- Porte extérieure avec résistance anti-effraction
- Porte extérieure avec résistance anti-projectiles

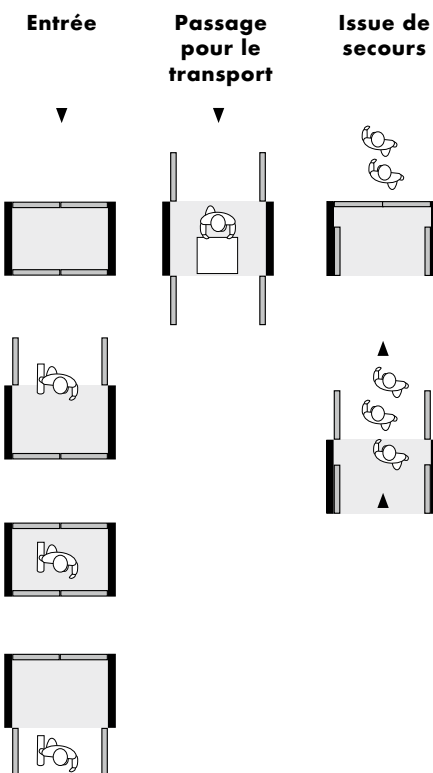
Traitement de surface:

- Acier thermolaqué
- Acier inoxydable poli

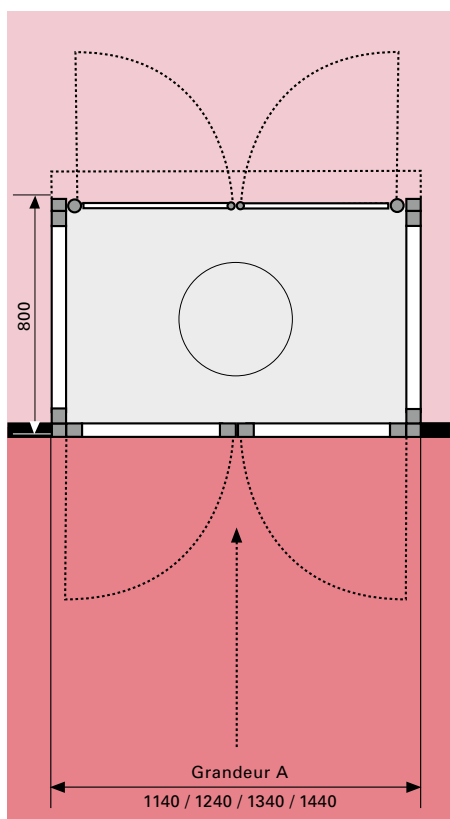
Raccordement électrique 230 V / 50 Hz, 13 A
Puissance 0,5 kW, commande SPS dans la structure du toit ou dans l'armoire de commande extérieure, éclairage LED dans le sas. Alimentation électrique depuis le haut ou le bas.

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

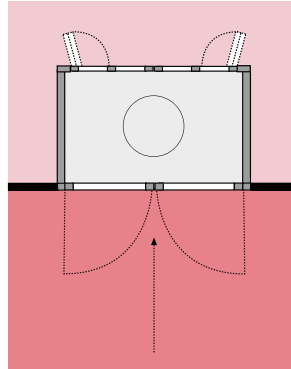
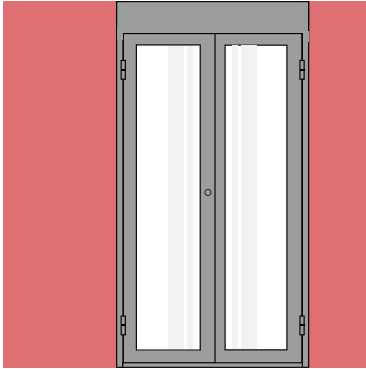
Les modifications techniques ou liées aux dimensions de la construction demeurent réservées.



Espace intérieur



Les sas de sécurité Schneebeli type RENO sont modulables et peuvent être installés dans différentes configurations.



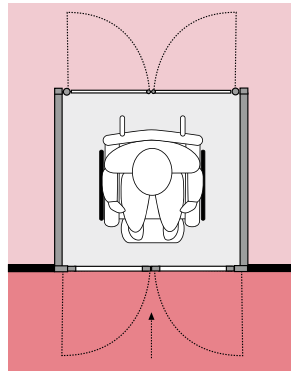
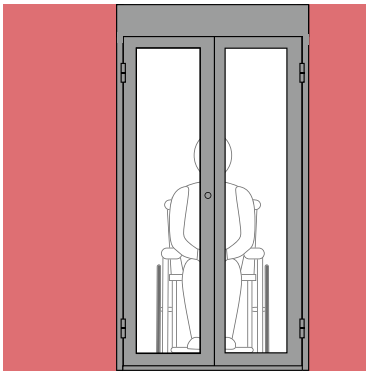
Sas pour personnes RENO-F

Sur cette variante de sas RENO, une porte pliante automatique est installée à la place de la porte avec aile battante intérieure en verre. Ceci a pour avantage de diminuer l'encombrement lors de l'ouverture. – C'est pourquoi ce type de sas intervient lorsque l'on dispose de peu de place à l'intérieur. En cas d'urgence, les portes pliantes peuvent être poussés manuellement ouvertes dans le sens de fuite.

Le sas pour personnes RENO-F existe en 4 grandeurs standards:

- Grandeur A 1240 mm = 900 mm Dgb
- Grandeur A 1340 mm = 1000 mm Dgb
- Grandeur A 1440 mm = 1100 mm Dgb
- Grandeur A 1540 mm = 1200 mm Dgb

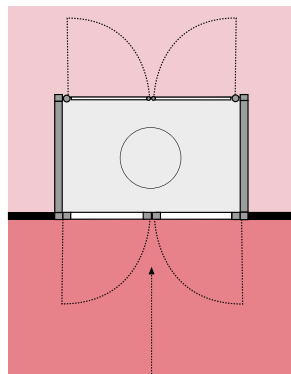
(Dgb = largeur de passage libre)
La profondeur du sas est supérieure de +20 mm (= 820 mm) et la hauteur est la même que le sas standard. D'autres grandeurs spéciales sont possibles. Les fonctions sont les mêmes que pour le sas RENO standard.



Sas de sécurité type RENO pour personnes en fauteuil roulant

Pour des personnes en fauteuil roulant, la cabine du sas peut être prolongée à l'intérieur de 1250 mm environ. La personne en fauteuil roulant doit disposer d'un code d'accès spécifique pour désactiver le tapis de contact à deux zones et les détecteurs optiques.

L'effet du sas se limite ainsi au verrouillage différé des portes. Le passage standard avec le contrôle d'unicité de passage reste toutefois possible (avec le contact standard du système contrôle d'accès).



Sas pour personnes RENO-RC2 avec résistance anti-effraction

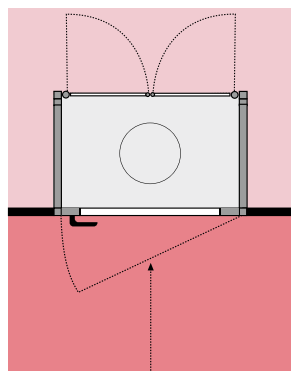
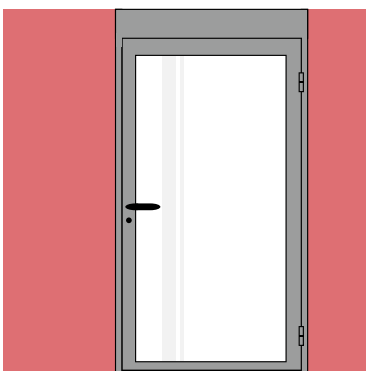
Cette variante anti-effraction du sas RENO entièrement automatisé, correspond par la taille et l'apparence au sas RENO standard.

Les panneaux des portes extérieures sont en verre anti-effraction ou en sandwich acier. Le fonctionnement est identique à celui du sas RENO standard.

Le type RENO-RC2 est produit dans les mêmes dimensions que le type RENO standard.

Pour la fixation et le montage il faut par conséquent des murs ou éléments de construction résistants.

Ce sas RENO-RC2 à été homologué par l'institut ift Rosenheim en ce qui concerne la résistance anti-effraction et a obtenu la classification RC2.



Sas de sécurité type RENO avec résistance anti-effraction RC3

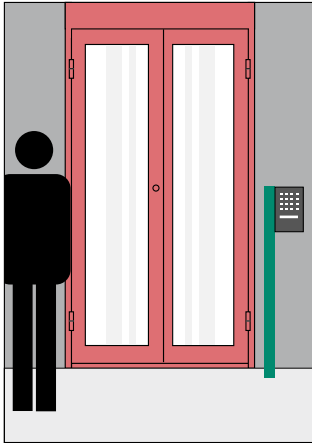
Avec cette variante anti-effraction du sas RENO, la porte extérieure est constituée d'1 aile et construite selon un système de porte RC3 certifié. La porte extérieure peut être actionnée manuellement ou automatiquement. La porte intérieure est constituée de 2 ailes automatiques comme pour le sas RENO standard.

Les fonctions et les dimensions sont les mêmes que pour le sas RENO standard.

La porte extérieure du sas RENO peut également être combinée habilement avec une protection incendie EI30. La profondeur de cette variante de sas augmente de +15 mm (= 815 mm). Pour la fixation et le montage il faut par conséquent des murs ou éléments de construction résistants.

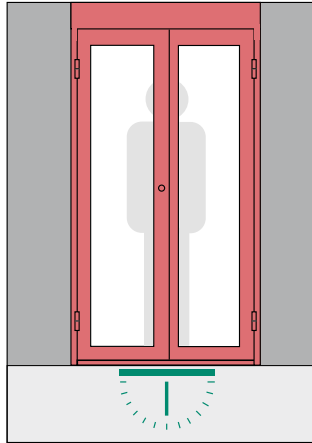
Le sas de sécurité Schneebeli type RENO est un système flexible avec de nombreuses possibilités d'extension.

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 à côté du sas RENO ou en prolongement du mur. La conception est réalisée d'après vos indications. Exécution en acier thermo-laqué ou en acier inoxydable poli.

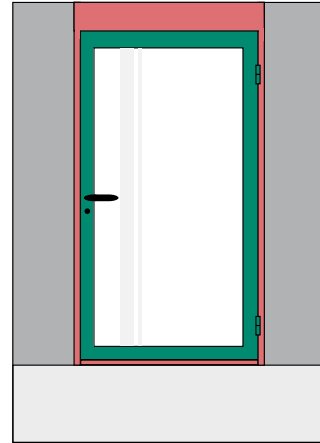
Balance au sol



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

1. Balance au sol avec limite de poids réglable de 10 à 130 kg (évaluation par la commande du sas).
2. Balance au sol avec contrôle de chaque personne individuelle en fonction de son poids personnel attendu, correspondant à la saisie dans le système de lecture (évaluation par le système de contrôle d'accès).

Porte extérieure spéciale à 1 aile

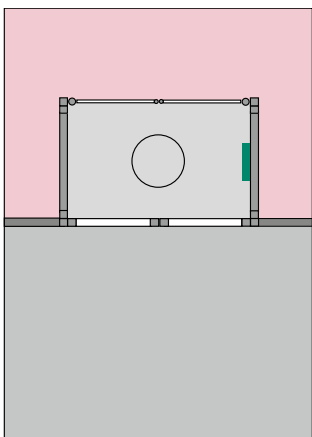


Le sas RENO peut également être construit avec une porte extérieure spéciale à 1 aile avec de nombreuses exigences spécifiques telles que:

- **Protection incendie EI30**
- **Protection anti-effraction jusqu'à RC4**
- **Protection contre les projectiles FB 1-6**

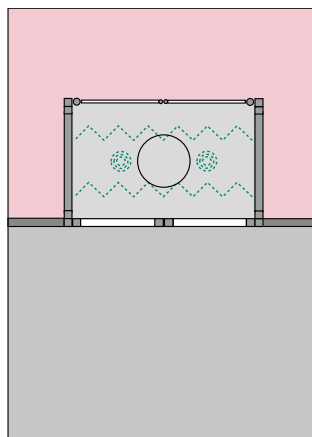
Selon les configurations spéciales retenues, les dimensions du sas RENO peuvent varier.

Lecteur supplémentaire à l'intérieur du sas



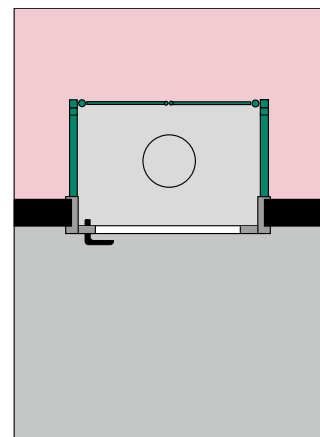
Pour augmenter la sécurité, il est possible d'installer un lecteur supplémentaire à l'intérieur de la cabine. Celui est placé dans la paroi latérale et tous les variantes des lecteurs sont possibles. A noter que la capacité de passage est diminuée avec un lecteur supplémentaire.

Organes de détection supplémentaires



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

Demi-sas RENO pour personnes



Grâce à la construction variable, le sas RENO se prête particulièrement bien aux cas spéciaux.

Avec une porte extérieure existante, équipée de contacts d'ouverture et fermeture, il est possible de raccorder la cabine intérieure du sas RENO. De cette façon, on obtient facilement un sas de sécurité complet pour personnes et une personne entrant n'arrive pas directement dans l'espace intérieur.

2 sas pour personnes de type RENO avec portes extérieures spéciales transparentes dans un bâtiment commercial.



Sas pour personnes RENO exécution EI30 servant d'accès à une loge de sécurité en 3 positions différentes.



Fermé



Porte extérieure ouverte



Partie intérieure de l'installation double RENO avec portes pliantes ouvertes.



Sas pour personnes de type RENO exécution EI30 servant de fermeture à une cage d'escalier.



Ouverture totale



**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 poli
servant d'entrée principale à
un bâtiment administratif.



Sas circulaire comme entrée de
nuit à côté de l'entrée principale
d'un bâtiment administratif.



**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