

Les portes coupe-feu de Schweizer.

Protection optimale contre les incendies sans limitation de la flexibilité architecturale: la toute dernière génération de portes coupe-feu des classes de feu T-30 et R-30 de Schweizer peut être montée à fleur de surface grâce à l'utilisation de profilés fins métalliques et être pourvue d'une grande proportion de verre.

Les portes coupe-feu des classes de feu T-30 et R-30 subdivisent les différentes parties d'un bâtiment en espaces coupe-feu et arrêtent ainsi la propagation des incendies. Parmi les domaines d'utilisation principaux, il y a les voies de fuite dans les cages d'escalier et les couloirs. Mais ces portes sont aussi parfaitement appropriées pour

subdiviser les étages et pour protéger les centrales informatiques ou les locaux d'archives. Les largeurs apparentes étroites et les structures de profilé à fleur de surface permettent une architecture sans compromis sur le plan de la sécurité. La grande part de verre contribue à des solutions transparentes.



Schweizer

Deux systèmes – même aspect T-30-G2 et R-30-G2.

Système complet de profilés pour portes à fleur de surface avec impostes et parties latérales à vitrage fixe. Unité optique à l'intérieur et à l'extérieur.

La structure de cette toute nouvelle génération de portes fabriquées industriellement, donc à moindres frais, est simple. La base de tous les modèles est constituée d'une tôle

d'acier repliée plusieurs fois, épaisse de 1,5 mm et zinguée par électrolyse. La fabrication sous forme de profilé offre l'avantage que la surface est protégée contre la corrosion aussi à l'intérieur du profilé. Le verre coupe-feu est inséré dans une parclose montée de façon invisible.

Libertés architecturales...

Les portes coupe-feu T-30-G2 et R-30-G2 ont une apparence identique. De la porte à un vantail à l'élément de porte avec impostes et parties latérales vitrées, de nombreuses variantes sont offertes. Des profilés de meneau, des élargissements de châssis, différents seuils et arêtes de mur peuvent également être choisis en fonction du client.

Système T-30-G2 avec certificat de protection contre l'incendie AEAI numéro 8756

Système R-30-G2 avec certificat de protection contre l'incendie AEAI numéro 8757

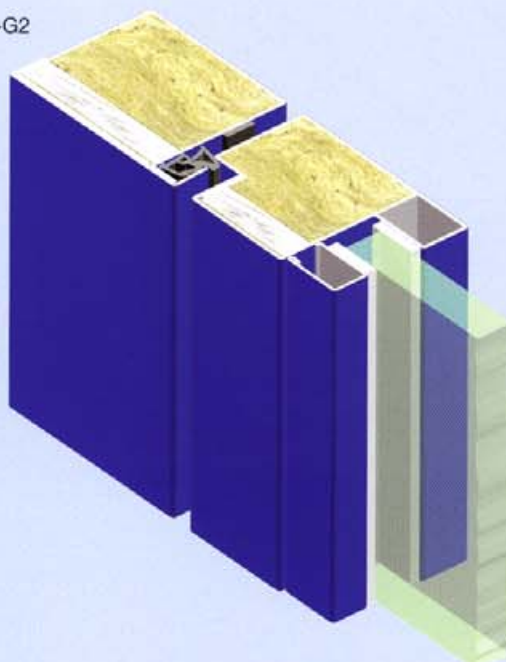
Type T-30-G2

- Porte en tôle d'acier zinguée par électrolyse, 1,5 mm
- Profondeur 60 mm
- Isolation thermique en plaques de plâtre 13 mm et en laine minérale 120 kg/m³
- Profilé de l'hubriserie avec joint réfractaire
- Joint moussant en cas d'incendie dans la battue de porte
- Verre coupe-feu T-30 / F30

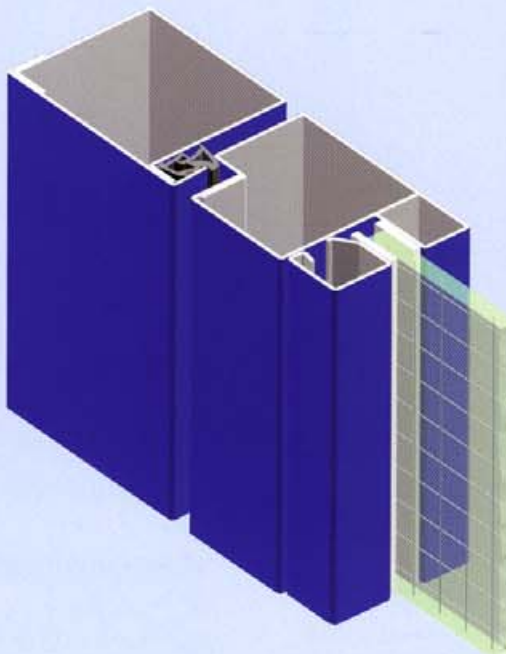
Type R-30-G2

- Porte en tôle d'acier zinguée par électrolyse, 1,5 mm
- Profondeur 60 mm
- Profilé du cadre avec joint réfractaire
- Verre armé 6/7 mm

Détail de coupe: T-30-G2



Détail de coupe: R-30-G2



Portes coupe-feu de Schweizer – sécurité jusque dans les détails:

Ferrures standard:

- Serrure à triple loquet
- Garniture en acier chromé avec panneau long et trou pour le cylindre
- Pentures à réglage axial et radial
- Fermeture automatique

Une grande flexibilité

Voilà ce qu'offrent les nouvelles portes coupe-feu en matière d'équipement des ferrures. Il est possible de monter, au choix, des systèmes de contrôles d'accès, des commandes automatiques en cas d'incendie et des ferrures de sécurité, par ex.:

- Fermeture automatique en cas d'incendie pour portes à un vantail
- Fermeture automatique en cas d'incendie pour portes à deux vantaux avec servocommande de fermeture
- Fermeture automatique avec détecteur de fumée intégré
- Gâche avec fonction courant de repos
- Systèmes de contrôle d'accès
- Dispositifs de sécurité
- Garnitures usuelles du commerce (avec approbation AEA1)

Sécurité

Sur demande, les portes sont équipées des composants suivants ou préparées pour leur montage: contact magnétique pour contrôler si le vantail est fermé; contact au verrou qui surveille si le vantail est verrouillé par le cylindre. Le lecteur de badges permet un contrôle d'accès par carte ou par code. Les

serrures de sécurité à triple loquet ferment le vantail sur trois points.

Les conduits de câbles électriques et les passages de câbles de la porte à l'hubriserie sont intégrés dans la construction de façon protégée et assurent ainsi une sécurité optimale.

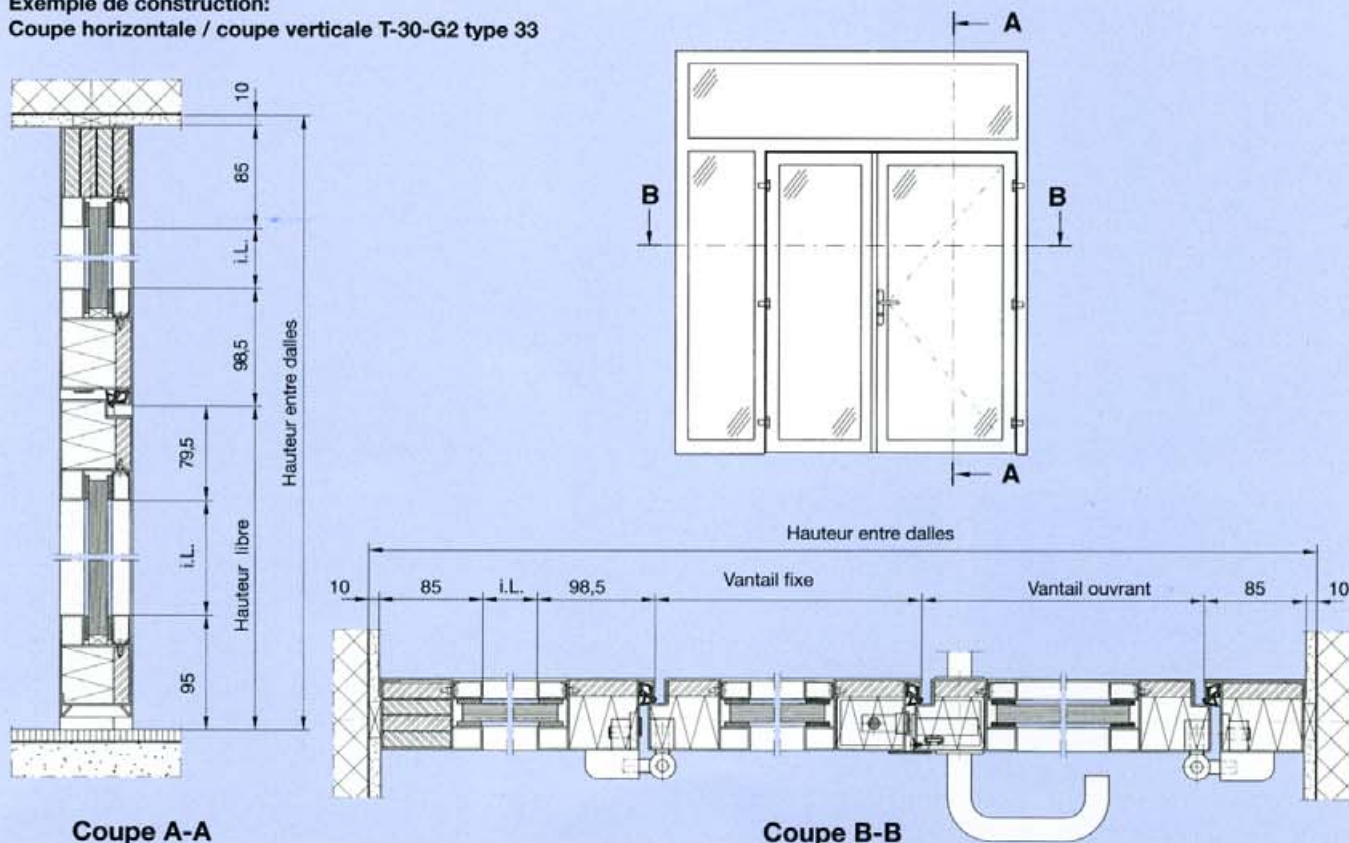


Systèmes de contrôle d'accès



Fermeture automatique en cas d'incendie

Exemple de construction: Coupe horizontale / coupe verticale T-30-G2 type 33



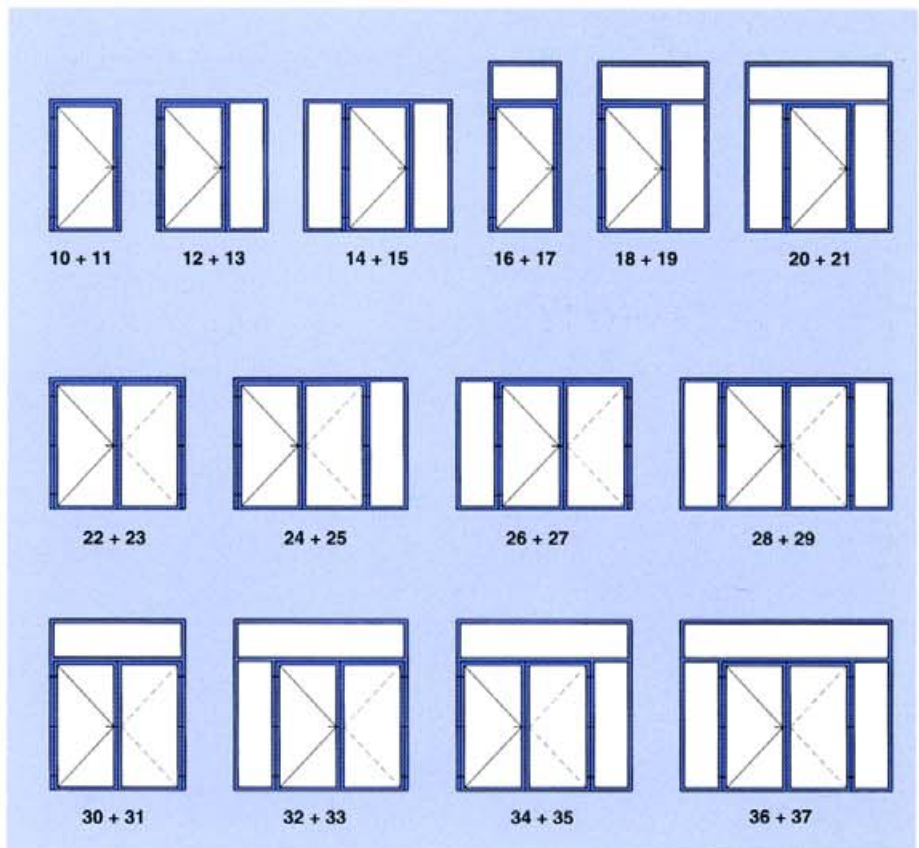
Les exécutions standard

La gamme complète et variée de portes coupe-feu de Schweizer – profitez des types standardisés qui sont fabriqués industriellement, donc à prix avantageux.

Numéro de type pair: charnières à gauche (DIN)

Numéro de type impair: charnières à droite (DIN)

Numéro de type +S: exécution avec seuil



Exemple texte de devis T-30-G2 et R-30-G2

Pos.	Désignation	Pièces	Prix unitaire Fr.	Total Fr.
	<p>Porte coupe-feu Schweizer T-30-G2 ¹⁾ Porte étanche à la fumée et aux flammes Schweizer R-30-G2 ²⁾</p> <p>Testée EMPA, certifiée par l'AEAI et autorisée par des autorités cantonales de lutte contre l'incendie avec CPI numéro 8756 pour T-30 ¹⁾ avec CPI numéro 8757 pour R-30 ²⁾</p> <p>Système de portes à fleur de surface en tôle d'acier repliée plusieurs fois, épaisse de 1,5 mm et zinguée par électrolyse.</p> <p>T-30 double paroi isolée avec du matériau coupe-feu ¹⁾ Un côté avec parclose pour l'utilisation de T-30 / F 30 Verre coupe-feu 15 mm ¹⁾ R-30 Verre à glace à fil 6/7 mm ²⁾</p> <p>Ferrures:</p> <ul style="list-style-type: none"> - serrure à mortaise à triple loquet - garniture de loquet en acier chromé «Glutz VGB 5064» - panneau long en acier chromé avec trou pour cylindre Kaba «Glutz VGB 5345» - pentures vissées à réglage axial et radial - fermeture automatique «Dorma TS 83» <p>Type 32/33 à un vantail avec partie supérieure vitrée et partie latérale vitrée</p> <p>Dimensions du cadre: x cm</p>			
	<p>1) = valable pour T-30-G2 2) = valable pour R-30-G2</p>			

Autant de verre que l'on veut et flexibilité maximale

Grâce à une répartition individuelle des meneaux et à des surfaces colorées, l'aspect peut être modelé selon les désirs.

Comme le montrent les illustrations, les portes et les éléments fixes ont été intégrés harmonieusement dans l'architecture. Pour davantage de lumière, de visibilité et de sécurité: les portes coupe-feu de Schweizer.



Sécurité et qualité durables: La porte coupe-feu T-30 / T-60 de Schweizer

Les portes coupe-feu T-30 / T-60 de Schweizer sans verre:

La T-30 empêche le passage du feu pendant au moins 30 minutes et la T-60 pendant au moins 60 minutes, ce qui correspond aux classes de résistance au feu T-30 et T-60.

Système T-30 avec certificat de protection incendie AEAI numéro 4075

Système T-60 avec certificat de protection incendie AEAI numéro 4237

Type T-30

- Porte en tôle d'acier zingué sendzimir, 1 mm
- Profondeur 60 mm
- Isolation thermique en plaques de plâtre 13 mm et en laine minérale 120 kg/m³
- Profils d'hubriserie avec joint réfractaire
- Joint moussant en cas d'incendie dans la battue de porte

Type T-60

- Puissante isolation thermique avec couverture bilatérale en plaques de plâtre 13 mm et en laine minérale 120 kg/m³

Ferrures standard:

- Serrure à triple loquet
- Garniture en acier chromé avec panneau long et trou pour le cylindre
- Pentures à réglage axial et radial

Exemple de construction: Coupe horizontale / coupe verticale

