

## Les portes en aluminium isolées IS-4 de Schweizer.

**IS-4 est la dernière génération de portes en aluminium isolées de Schweizer. Un large choix de profilés et de couleurs, une isolation phonique et thermique améliorée permettent au système IS-4 de satisfaire à des exigences maximales. Pas de surprise donc, que ce système est considéré comme une innovation avec le potentiel de devenir une véritable référence.**

Les portes constituent une interface fondamentale entre l'intérieur et l'extérieur qui doit satisfaire aux exigences les plus diverses en termes d'esthétique, de protection et de sécurité pendant une période prolongée. Le système de portes IS-4 permet à Schweizer de disposer d'un produit qui réunit une isolation thermique remarquable, un large choix de profilés, ainsi qu'une sécurité maximale. Dans les maisons individuelles ou collec-

tives ainsi que dans les bâtiments publics ou les hôtels et les restaurants, le système de portes innovant dévoile tous ses atouts quel que soit l'environnement. Le produit IS-4 est disponible dans toutes les couleurs RAL, NCS et Perlglimmer. De plus, les trente couleurs éprouvées sont également proposées avec une qualité hautement résistante aux intempéries. Il est possible de réaliser des couleurs anodisées sur simple demande.



# La porte en aluminium isolée IS-4:

l'esthétique, la protection et la sécurité à la perfection.

## Utilisations possibles

Le large choix de profilés et une conception personnalisée sur mesure permettent de proposer un domaine d'application vaste pour le système de portes IS-4. Celui-ci séduit par ses excellentes propriétés d'isolation thermique, une grande sélection de vitres utilisables, sa structure élancée et filiforme, la simplicité de son nettoyage et sa haute résistance aux intempéries. Ces propriétés remarquables permettent au système profilé IS-4 de Schweizer d'être utilisé principalement dans les hôpitaux, les restaurants, les bâtiments publics, les immeubles commerciaux et d'habitation ou dans les jardins d'hiver isolés. Combinées au système de fenêtres IS-4, les portes forment des entrées, des vitrages de cages d'escalier ou des galeries marchandes complets.

## Sécurité et confort

Les besoins individuels en protection phonique, isolation thermique, protection solaire et contre les effractions sont couverts par le large choix de vitres utilisables. Le système de portes IS-4 offre un très haut niveau de sécurité et de confort d'utilisation et peut être équipé d'un grand nombre de ferrures différentes en fonction des besoins.

## Types d'ouverture

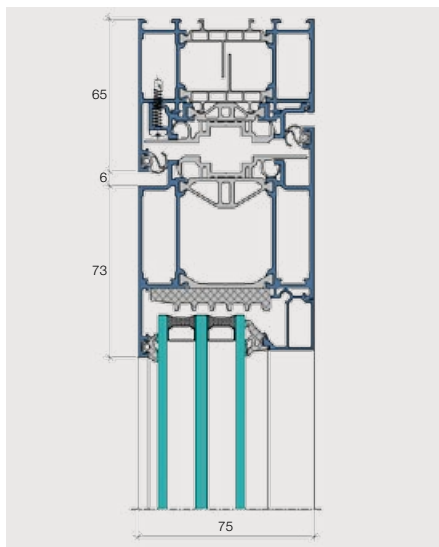
- Portes battantes à un et deux vantaux qui s'ouvrent vers l'intérieur ou vers l'extérieur
- Vantaux avec fonction anti-panique

## Données techniques

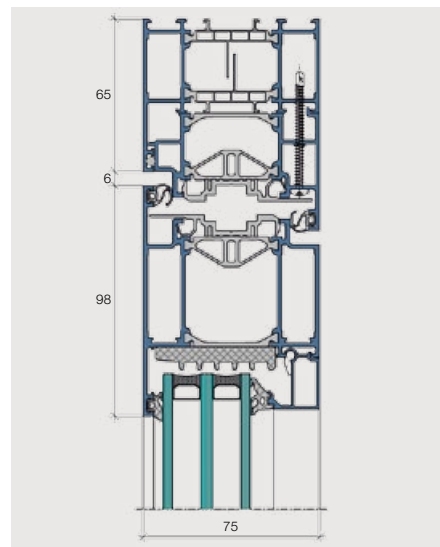
- Coefficients  $U_w$  (isolation thermique) jusqu'à moins de  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Protection contre les effractions jusqu'à RC2
- Isolation phonique jusqu'à  $R_w$  43 dB
- Profondeur du cadre et des vantaux: 75 mm
- Épaisseur du vitrage jusqu'à 58 mm
- Poids admissible du vantail jusqu'à 200 kg, en fonction des besoins
- Largeur du vitrage jusqu'à 1300 mm
- Hauteur du vitrage jusqu'à 2520 mm

## Combinaisons de systèmes

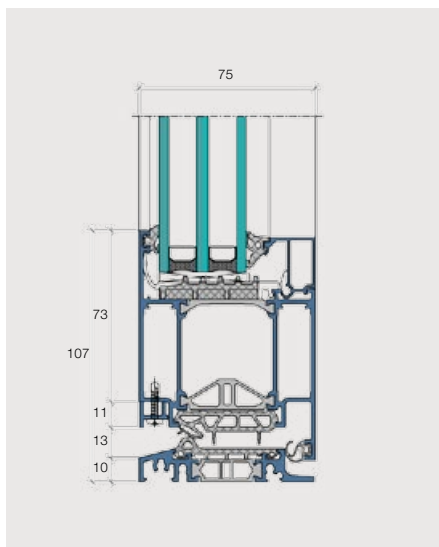
Les portes IS-4 peuvent être combinées avec les fenêtres IS-4 et les parois pliantes vitrées isolées IS-4000 de Schweizer.



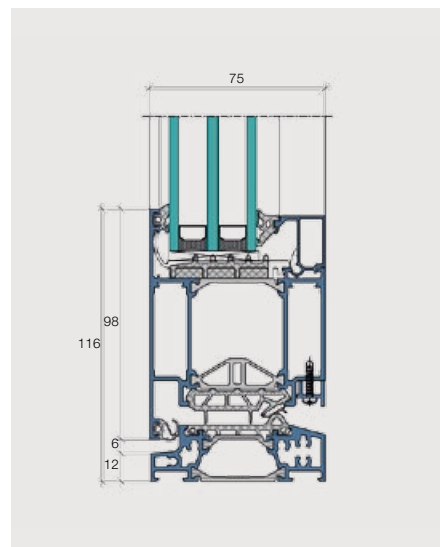
Coupe verticale de la porte IS-4, partie supérieure, ouverture vers l'intérieur



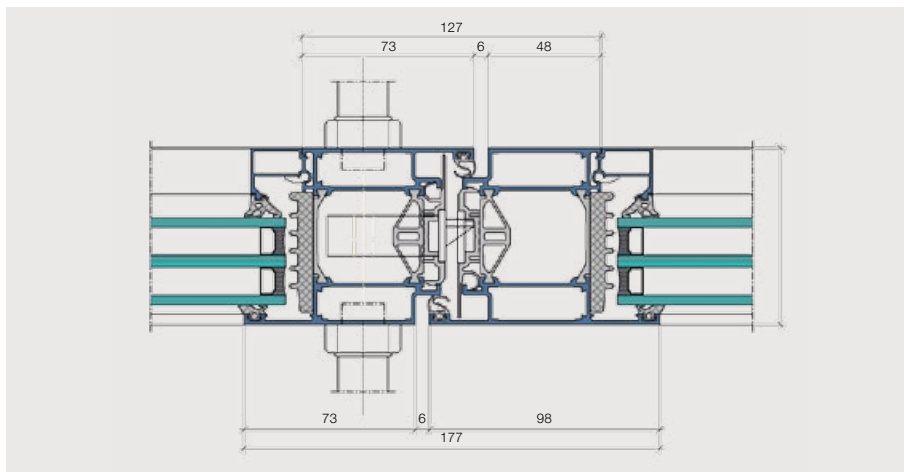
Coupe verticale de la porte IS-4, partie supérieure, ouverture vers l'extérieur



Coupe verticale de la porte IS-4, partie inférieure, ouverture vers l'intérieur



Coupe verticale de la porte IS-4, partie inférieure, ouverture vers l'extérieur



Coupe horizontale de la porte IS-4, partie centrale à deux vantaux