

## Les portes en aluminium IS-3 de Schweizer.

**Les portes d'entrée ne sont non seulement les références d'un bâtiment. Elles doivent aussi assurer la protection et la sécurité. Le système de portes IS-3 offre un programme complet pour satisfaire à toutes les exigences. Les dessinateurs, architectes et maîtres d'œuvre disposent donc d'un grand nombre de conceptions possibles.**

Malgré de fortes sollicitations, nos portes d'entrée doivent atteindre une grande longévité. Seuls les meilleurs produits entrent en ligne de compte. Les portes en aluminium de Schweizer ont fait leurs preuves des milliers de fois. Nos portes entièrement isolées ferment des maisons unifamiliales, des immeubles à appartements, des bâtiments commerciaux et des édifices publics.

Les portes conviennent aussi bien aux constructions nouvelles qu'aux rénovations. Le système IS-3 offre presque toutes les variantes de ferrures. Le choix entre 30 couleurs standard résistant aux intempéries ou n'importe quelle teinte RAL ou CNS font de l'IS-3 une porte en aluminium qui s'adapte à toute architecture.



# Les portes en aluminium IS-3:

parfaites par la sécurité et le confort.

## Utilisations possibles

Les portes en aluminium IS-3 s'utilisent dans les maisons unifamiliales et immeubles à appartements, les galeries marchandes, bâtiments commerciaux et édifices publics, ou pour les vérandas et la gastronomie. Combinées au système de fenêtres IS-3, les portes forment des entrées, vitrages de cages d'escalier ou zones tampons complets et idéaux.

## Sécurité et confort

Le système de profilés de Schweizer offre une grande sécurité et peut s'équiper au gré des besoins individuels. Les variantes de ferrures sont pratiquement illimitées.

## Spécifications techniques

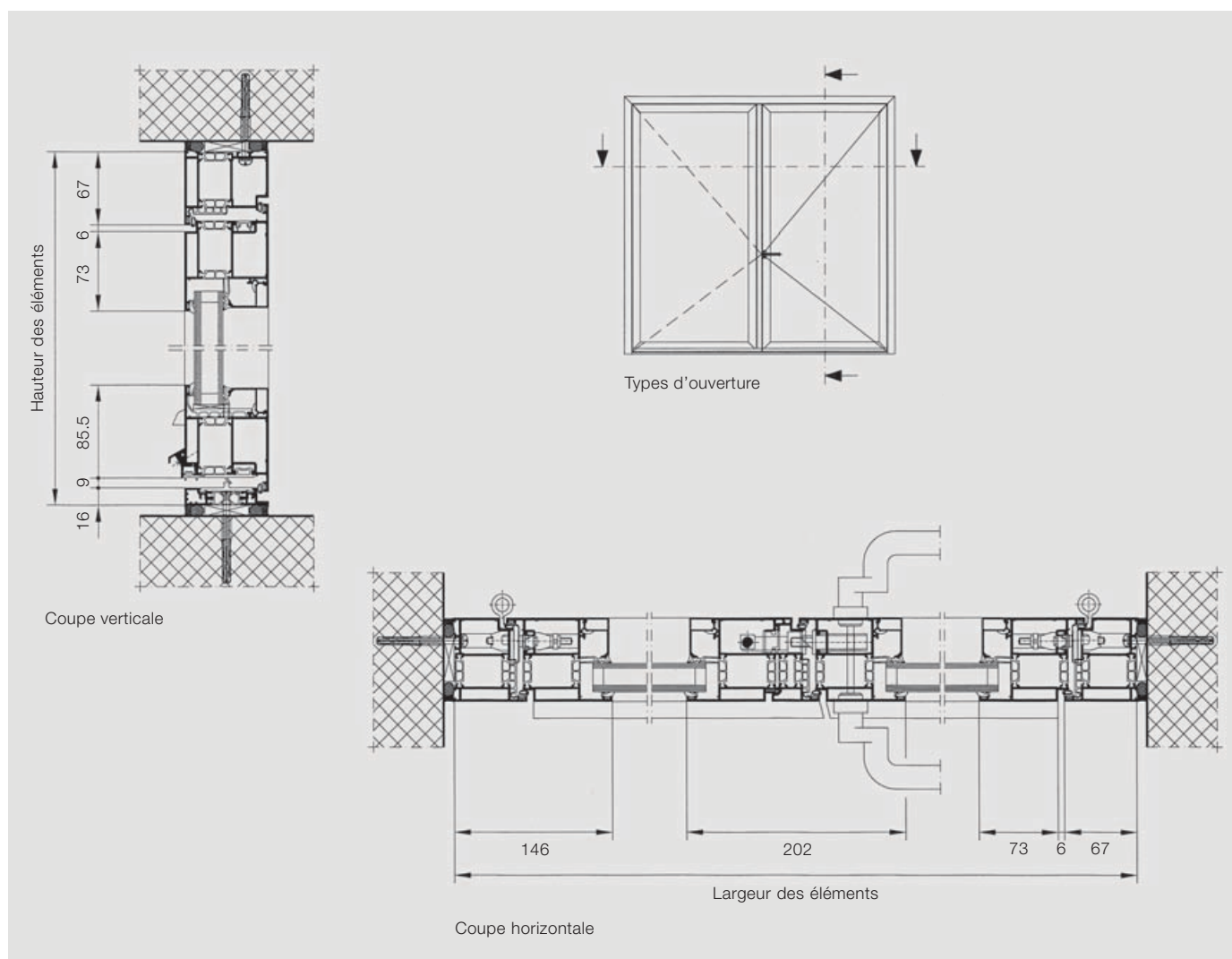
- Isolation phonique: RW jusqu'à 43 dB
- Perméabilité à l'air, classe 4
- Étanchéité à la pluie battante, classe 3A
- Isolation thermique selon le calcul des éléments
- Protection contre les effractions jusqu'à la classe WK-3
- Profilés du cadre: 77 mm de profondeur d'encastrement
- Profilés des vantaux: 77 mm de profondeur d'encastrement
- Épaisseur du vitrage: 8-59 mm
- Valeur U (isolation thermique) cadre: 2.1-2.2 W/m<sup>2</sup>K
- Poids max. du vantail: 100 kg (200 kg avec renforcement)

## Matériaux utilisés

- Profilés: aluminium, peuvent être revêtus de 30 couleurs standard résistant aux intempéries (HWF) et de n'importe quelle teinte RAL ou CNS ou encore être anodisés incolore ou en toute couleur Colinal
- Types de vitrages à diverses valeurs d'isolation thermique (UG W/m<sup>2</sup>K)

## Tests et essais

Pluie battante (EN 1027) et perméabilité à l'air (EN 1026), protection phonique (EN 20 140-3), protection contre les effractions (ENV 1627), protection thermique (EN 10077-2), label de qualité RAL pour les ferrures de fenêtres (RAL-RG 607/3).



Ernst Schweizer AG, Metallbau  
Avenue d'Epenex 6  
CH-1024 Ecublens VD  
Téléphone +41 21 631 15 40  
Téléfax +41 21 631 15 49  
www.schweizer-metallbau.ch

Berne, Bienne, Coire,  
Hedingen, Lucerne,  
Möhlín, Soleure, St-Gall,  
Zurich

Façades  
Systèmes bois/métal  
Fenêtres et portes

Boîtes aux lettres et éléments  
normalisés  
Systèmes d'énergie solaire  
Consultation et service