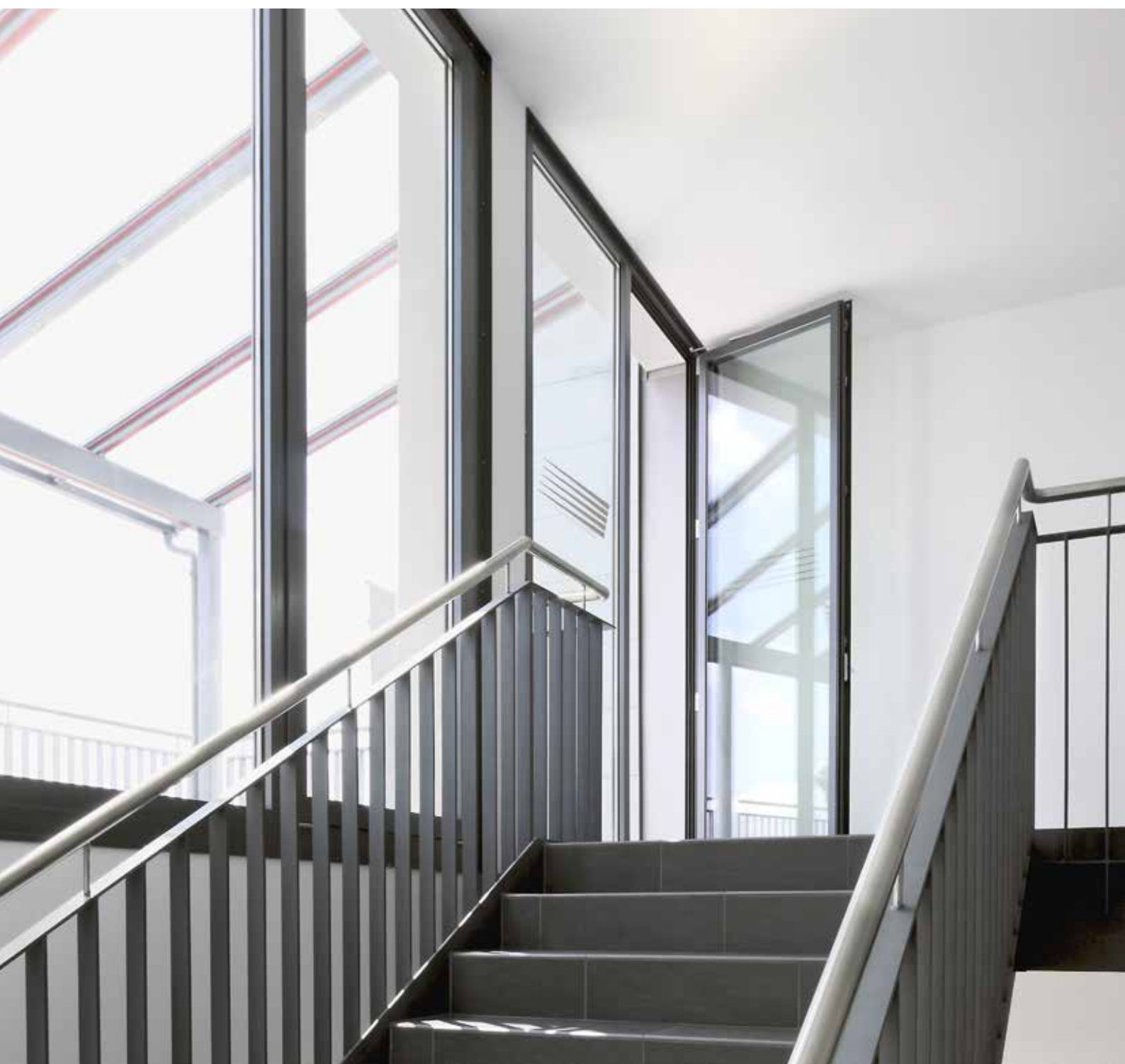


Les fenêtres et portes en aluminium US-2 de Schweizer.

Le système de fenêtres et portes en aluminium US-2 reflète les hautes compétences de Schweizer en matière de vitrage pour les zones non chauffées. Le vaste choix de profilés et les nombreuses possibilités de combinaisons offrent en outre une grande liberté aux concepteurs, architectes et maîtres d'ouvrage.

Le système de profilés non isolé US-2 convient spécialement à l'intérieur des bâtiments ou aux endroits sans protection thermique et se combine facilement avec nos parois pliantes vitrées US-2000 et GG-1600 ainsi qu'avec la paroi coulissante vitrée non isolée PSU-220. Les profilés en aluminium présentent en plus des avantages comme

par exemple une durabilité élevée et un design clair. Ils peuvent être anodisés ou thermolaqués. Les huisseries et accessoires du système US-2 sont les mêmes que celles des fenêtres et portes alu isolées IS-4 et IS-4BS, ce qui facilite les travaux de réglage et l'entretien.



Les fenêtres et portes en aluminium US-2:

nombreuses options de vitrage pour les zones non chauffées.

Utilisations possibles

Les fenêtres et portes en aluminium US-2 conviennent aux vérandas, cages d'escalier, zones-tampons non chauffées, balcons, arcades et terrasses, aux vitrages de protection contre le vent ou pare-vue et aux parois de séparation à l'intérieur.

Sécurité et confort

Les fenêtres et portes en aluminium US-2 peuvent à volonté être fournies ou complétées avec différents ferrements standard des systèmes IS-4 et IS-4BS.

Types d'ouvertures fenêtres

Fenêtres à battant, oscillo-battante, à soufflet, portes-fenêtres pour exécutions standard

Types d'ouvertures portes

Ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur (avec ou sans fonction antipanique)

Données techniques fenêtres

- Profilés alu de haute qualité non isolés, profondeur de construction 50 mm
- Fenêtres simples ou doubles vantaux
- Profilés des vantaux: profondeur de construction 60 mm
- Ferment standard ou encastré invisible
- Épaisseur de remplissage: 2–45 mm
- Poids max. du vantail: 100 kg
- Format de vantail max. (L×H): 1300×2100 mm
- Étanchéité à la pluie battante: 9A
- Perméabilité à l'air: classe 4
- Résistance: classe C5

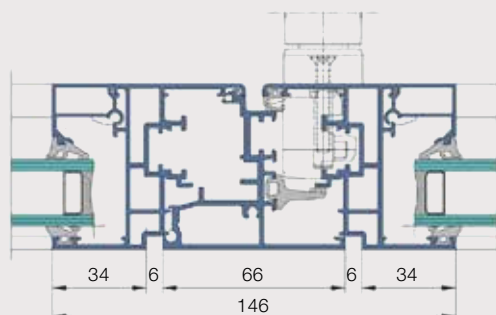
Données techniques portes

- Profilés alu de haute qualité non isolés, profondeur de construction 50 mm
- Portes simples ou doubles avec vantaux affleurants
- Parties latérales et impostes fixes ou mobiles
- Paumelles standard ou à rouleaux
- Épaisseur de remplissage: 4–34 mm
- Poids max. du vantail: 150 kg
- Format de vantail max. (L×H): 1300×2350 mm

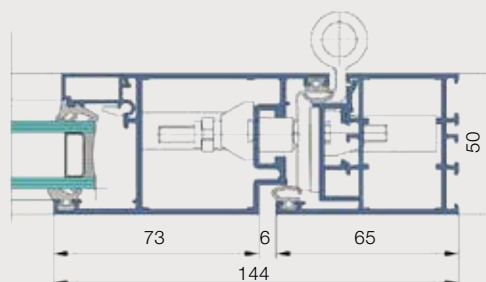
Matériaux utilisés

- Profilés: aluminium, revêtement possible en 30 couleurs standard à haute résistance aux intempéries (HWF), ou n'importe quelle couleur RAL ou NCS; anodisable incolore ou en n'importe quel coloris Colinal
- Types de vitre avec différentes valeurs d'isolation thermique (U_g W/m²K)

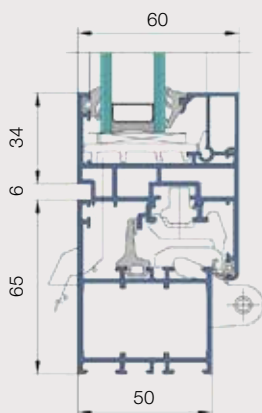
Fenêtre US-2: coupe horizontale avec partie médiane



Porte US-2: coupe horizontale avec paumelle à rouleaux



Fenêtre US-2: coupe verticale



Porte US-2: coupe verticale avec ouverture vers l'intérieur

