

Une grande liberté d'aménagement et des performances maximales:
les fenêtres en aluminium isolées aldura
comfort (IS-4) de Schweizer.



Le système polyvalent de fenêtres en aluminium aldura comfort:

confort d'utilisation et liberté d'aménagement.

aldura comfort est la dernière génération de fenêtres en aluminium isolées de Schweizer. En raison de leurs valeurs d'isolation remarquables, les fenêtres sont certifiées Minergie-P®. Une conception sur mesure autorise une grande liberté d'aménagement et une statique optimisée permet également de mettre en œuvre des dimensions importantes.

Un confort d'utilisation haut de gamme, une isolation thermique maximale, un large choix de profilés et une sécurité importante constituent les avantages essentiels des fenêtres en aluminium aldura comfort. Les valeurs d'isolation thermique exceptionnelles permettent aux fenêtres innovantes de disposer de la certification convoitée Minergie-P®. Aussi bien dans les maisons individuelles ou collectives que dans les bâtiments publics ou les hôtels et les restaurants, le système dévoile tous ses atouts quel que soit l'environnement dans lequel il est mis en œuvre. Le système de fenêtres en aluminium aldura comfort est synonyme d'une exigence maximale en termes d'architecture et de technique et il s'intègre aussi bien dans des bâtiments neufs que dans des bâtiments à rénover. Le produit aldura comfort est disponible dans toutes les couleurs normalisées RAL, NCS et Perlglimmer. De plus, les trente variantes de couleur éprouvées sont également proposées avec une qualité hautement résistante aux intempéries sans supplément. Il est également possible de réaliser des couleurs anodisées sur simple demande.



Des vitres en fonction des besoins:

- Les vitres sont sélectionnées en fonction des exigences posées en matière d'isolation thermique et de protection phonique et solaire

Des ferrures dans toutes les variations:

- Le type de ferrure dépend de la taille de la fenêtre
- Ouvertures pivotantes, oscillo-battantes et battantes
- Fenêtres basculantes-coulissantes parallèles
- Exigences maximales satisfaites en termes de protection contre les effractions

Aluminium – un matériau éprouvé:

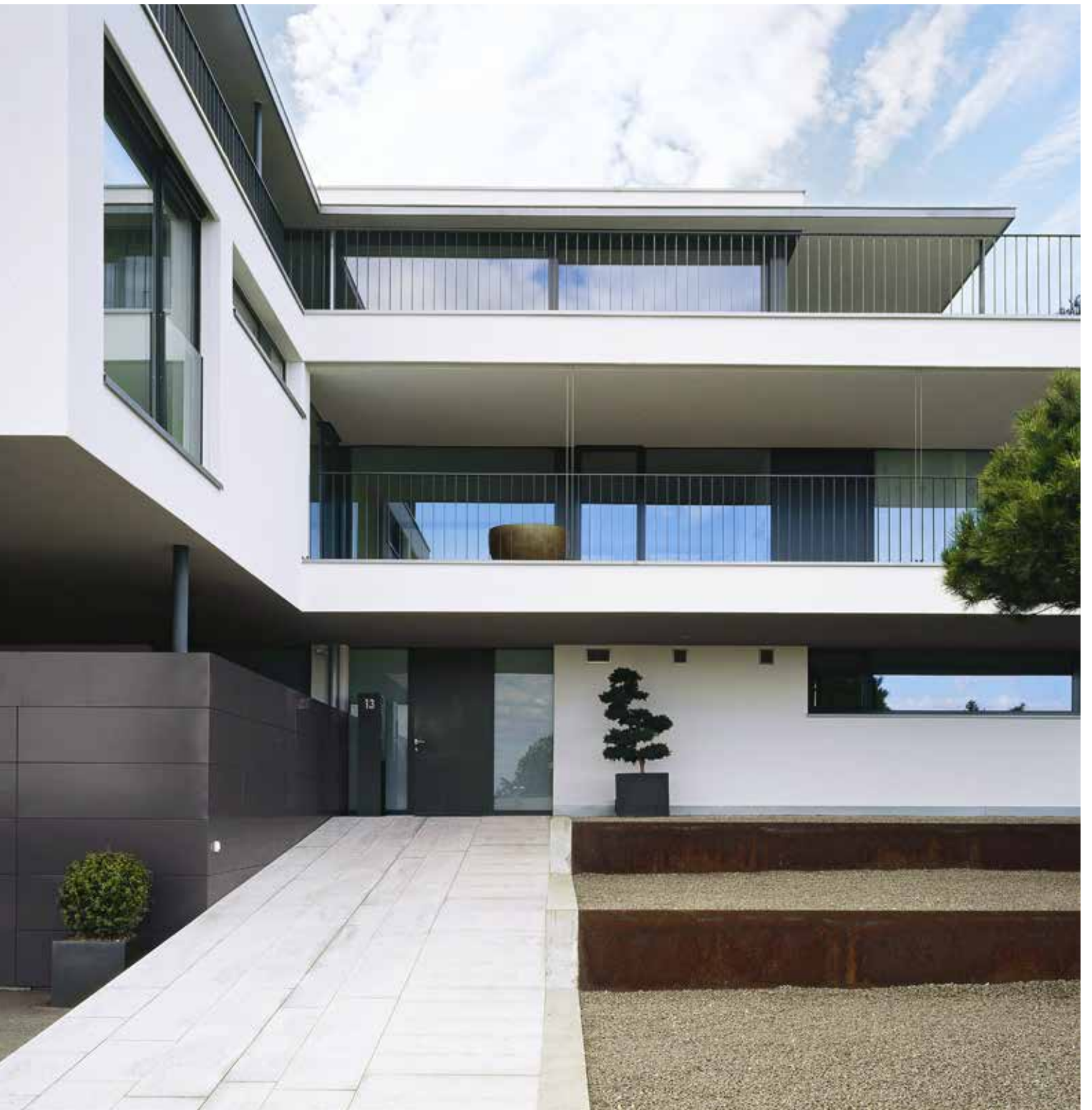
- Le revêtement total en aluminium offre une protection contre le vent et les intempéries
- La conception ne connaît pratiquement aucune limite en matière de couleur
- Profilés en aluminium à arêtes vives destinés à une architecture moderne

Joints:

- Le joint central en caoutchouc EPDM haut de gamme garantit une étanchéité remarquable

Profilés isolés:

- L'ensemble des profilés bénéficie d'une isolation thermique grâce aux isolateurs multi-étage



La fenêtre en aluminium isolée aldura comfort:

certifiée Minergie-P® grâce à une isolation thermique maximale.

Utilisations possibles

Le large choix de profilés et une conception personnalisée sur mesure permettent de proposer un domaine d'application vaste pour les fenêtres aldura comfort. Celles-ci séduisent par leurs excellentes propriétés d'isolation thermique, une grande sélection de vitres utilisables, leur structure élancée et filiforme, la simplicité de leur nettoyage et leur haute résistance aux intempéries. Ces propriétés remarquables permettent aux fenêtres IS-4 de Schweizer d'être utilisées principalement dans les hôpitaux, les restaurants, les bâtiments publics, les immeubles commerciaux et d'habitation ou dans les jardins d'hiver isolés.

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. La fenêtre en aluminium IS-4 offre un très haut niveau de sécurité et de confort d'utilisation.

Types d'ouverture

- Fenêtres pivotantes, oscillo-battantes, basculantes et battantes
- Fenêtres basculantes-coulissantes parallèles
- Ouverture des portes des fenêtres vers l'intérieur et l'extérieur

Données techniques

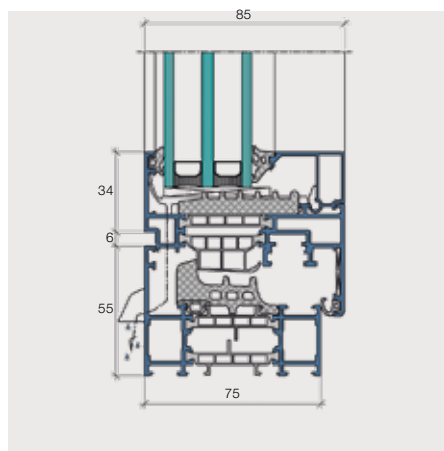
- Données techniques Minergie®- et Minergie-P®
- Coefficients U_w (isolation thermique) jusqu'à moins de $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Protection contre les effractions jusqu'à RC2
- Isolation phonique jusqu'à $R_w 47 \text{ dB}$
- Profondeur du cadre: 75 mm
- Épaisseur du vitrage jusqu'à 58 mm
- Profondeur des vantaux: 85 mm
- Épaisseur du vitrage jusqu'à 68 mm
- Poids admissible du vantail jusqu'à 160 kg, en fonction des besoins
- Largeur du vantail jusqu'à 1700 mm
- Hauteur du vantail jusqu'à 2500 mm
- Deux variantes de ferrure (attaches en applique et couvertes)

Combinaisons de systèmes

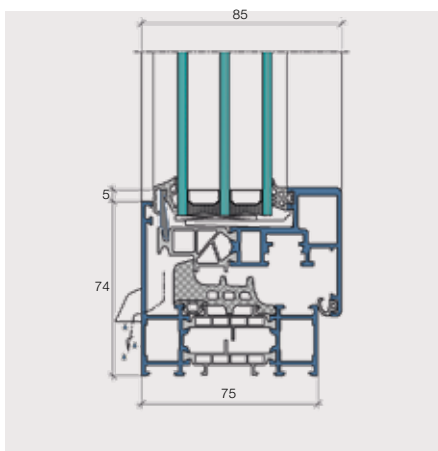
Les fenêtres aldura comfort peuvent être combinées avec les portes aldura comfort et les parois pliantes vitrées isolées durafold comfort de Schweizer.

Certifications

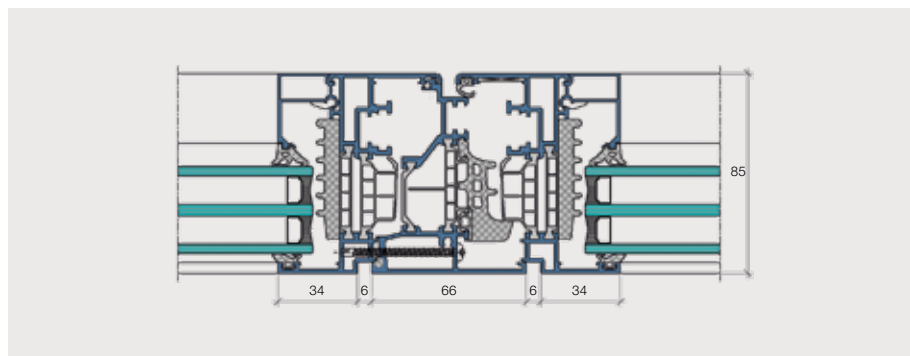
- Minergie®
- Minergie-P®



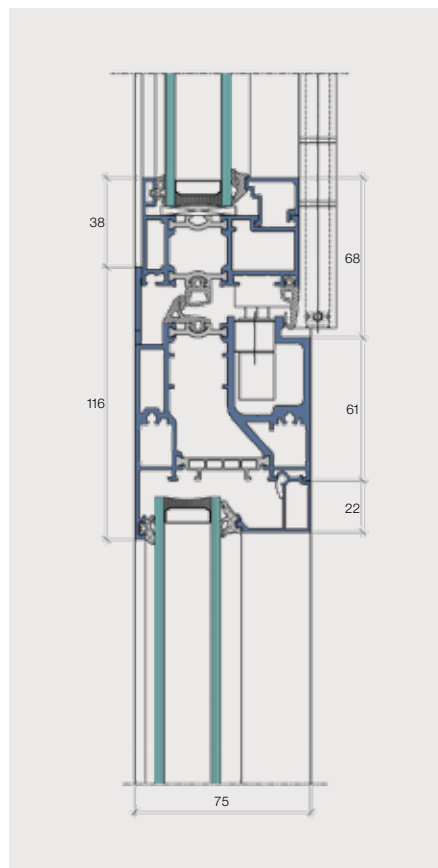
Coupe verticale fenetre aldura comfort



Coupe verticale fenetre aldura comfort à ouvrant caché



Coupe horizontale fenetre aldura comfort partie centrale (côte)



Coupe verticale durafold comfort sur allège aldura comfort

Les portes en aluminium isolées aldura comfort de Schweizer.

aldura comfort 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 aldura comfort 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 aldura comfort 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

bâtiments publics ou les hôtels et les restaurants, le système de portes innovant dévoile tous ses atouts quel que soit l'environnement. Le produit aldura comfort 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

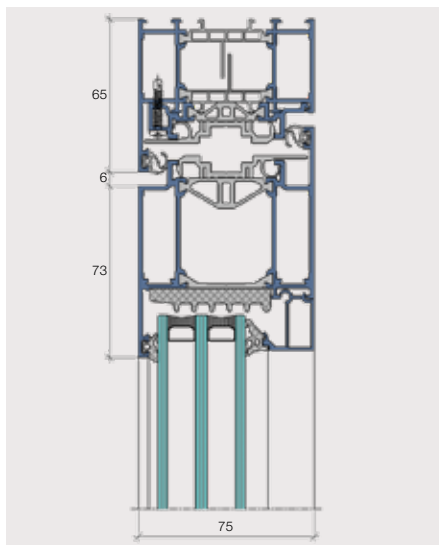
- Portes battantes à un et deux vantaux qui s'ouvrent vers l'intérieur ou vers l'extérieur
- Vantaux avec fonction anti-panique

Données techniques

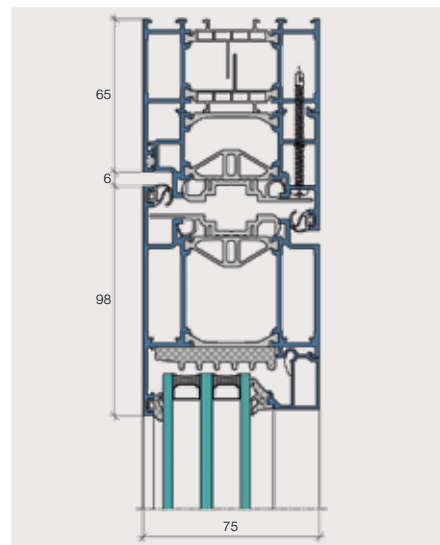
- Coefficients U_w (isolation thermique) jusqu'à moins de $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Protection contre les effractions jusqu'à RC2
- Isolation phonique jusqu'à R_w 43 dB
- Profondeur du cadre et des vantaux: 75 mm
- Épaisseur du vitrage jusqu'à 58 mm
- Poids admissible du vantail jusqu'à 200 kg, en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

Combinaisons de systèmes

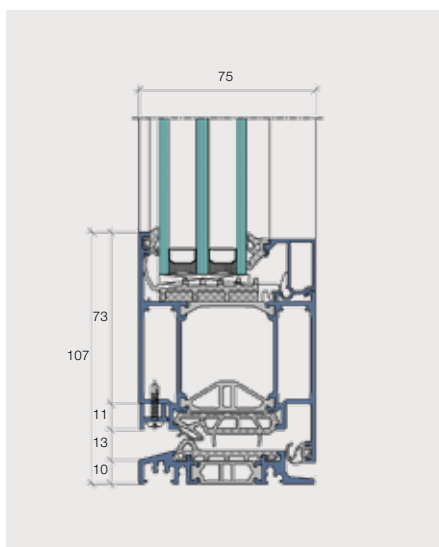
Les portes IS-4 peuvent être combinées avec les fenêtres IS-4 et les parois pliantes vitrées isolées IS-4000 de Schweizer.



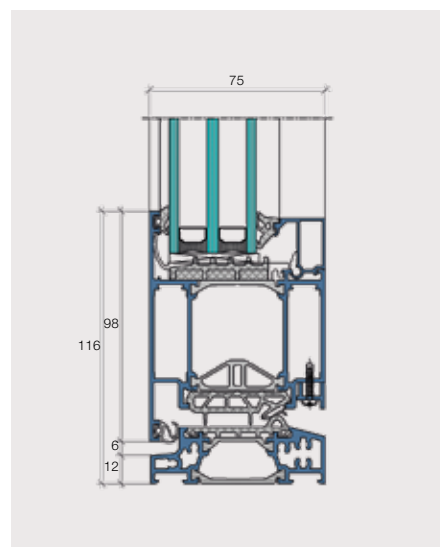
Coupe verticale de la porte IS-4, partie supérieure, ouverture vers l'intérieur



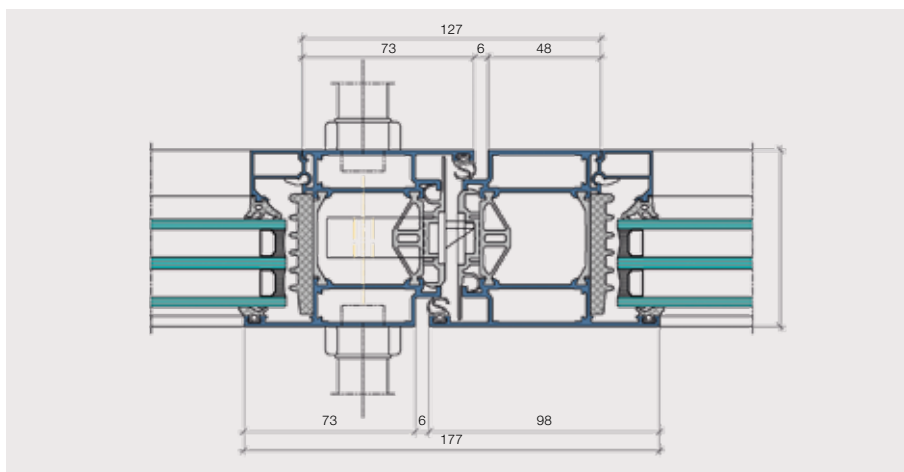
Coupe verticale de la porte IS-4, partie supérieure, ouverture vers l'extérieur



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

Les portes en aluminium isolées aldura comfort (IS-4) de Schweizer.

aldura comfort 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 aldura comfort 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 aldura comfort permet à Schweizer de proposer 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-

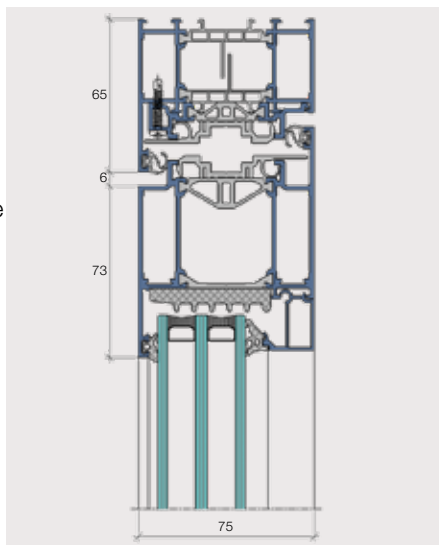
tives ainsi que dans les bâtiments publics ou les hôtels et les restaurants, le système de portes innovant dévoile tous ses atouts quel que soit l'environnement. Le produit aldura comfort est disponible dans toutes les couleurs RAL, NCS et Perlglimmer. De plus, les trente couleurs éprouvées sont également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



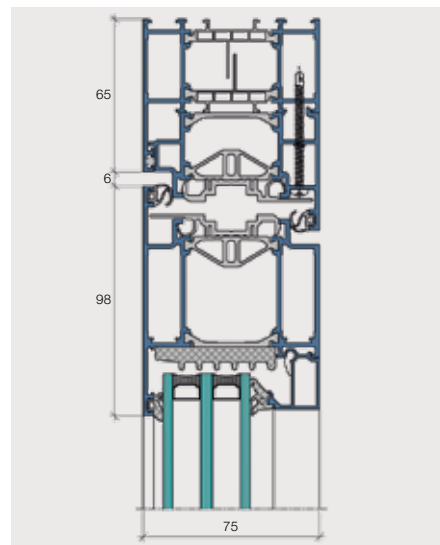
La porte en aluminium isolée aldura comfort: l'esthétique, la protection et la sécurité à la perfection.

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 aldura comfort. 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 aldura comfort 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 aldura comfort, les portes forment des entrées, des vitrages de cages d'escalier ou des galeries marchandes complets.



Coupe verticale de la porte aldura comfort, partie supérieure, ouverture vers l'intérieur



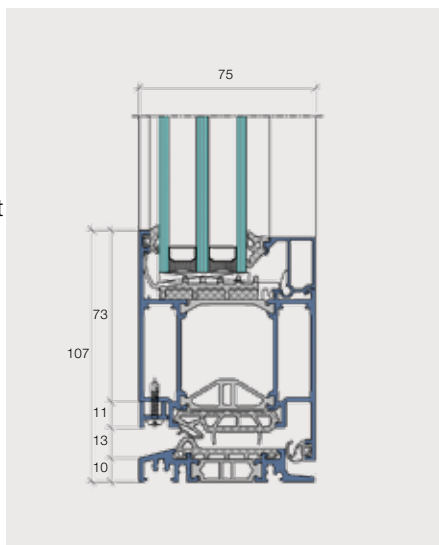
Coupe verticale de la porte aldura comfort, partie supérieure, ouverture vers l'extérieur

Sécurité et confort

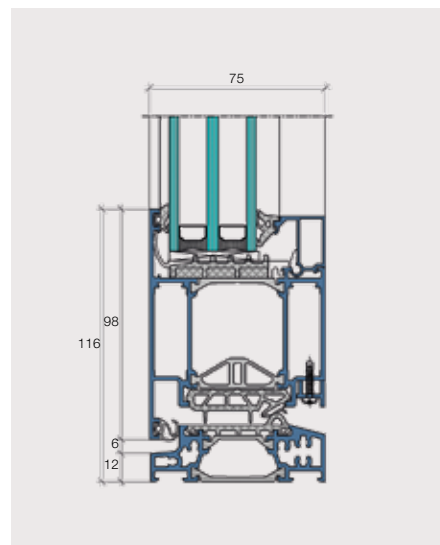
Les besoins individuels en protection phonique, isolation thermique, protection solaire et contre les effractions sont couverts par le large choix de vitres utilisables. Le système de portes aldura comfort offre un très haut niveau de sécurité et de confort d'utilisation et peut être équipé d'un grand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



Coupe verticale de la porte aldura comfort, partie inférieure, ouverture vers l'intérieur



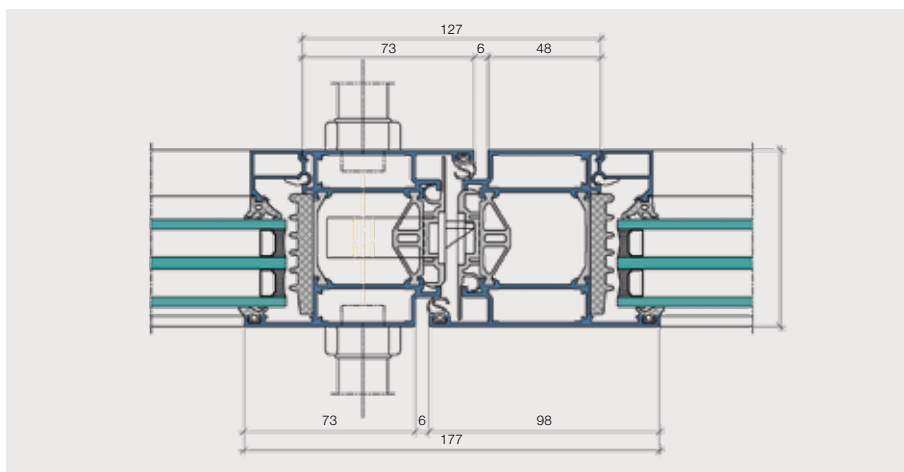
Coupe verticale de la porte aldura comfort, partie inférieure, ouverture vers l'extérieur

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 aldura comfort peuvent être combinées avec les fenêtres aldura comfort et les parois pliantes vitrées isolées durafold de Schweizer.



Coupe horizontale de la porte aldura comfort, partie centrale à deux vantaux



Ernst Schweizer AG
Avenue d'Epenex 6
1024 Ecublens VD, Suisse

Téléphone +41 21 631 15 40
www.ernstschweizer.ch

Façades
Bois/Métal
Parois pliantes et coulissantes

Boîtes aux lettres et à colis
Systèmes solaires
Conseil et service