

Hohe Gestaltungsfreiheit und beste Werte:
Die isolierten Alu-Fenster
aldura comfort (IS-4) von Schweizer.



Das vielfältige Alu-Fenstersystem aldura comfort:

Bedienungskomfort und gestalterische Freiheit.

aldura comfort ist die jüngste Generation der isolierten Alu-Fenster von Schweizer. Aufgrund hervorragender Dämmwerte sind die Fenster Minergie-P®-zertifiziert. Die Planung nach Mass erlaubt viel Gestaltungsfreiheit, und die optimierte Statik ermöglicht auch grosse Dimensionen.

Erstklassiger Bedienungskomfort, beste Wärmedämmung, vielfältige Profilauswahl und hohe Sicherheit sind die wichtigsten Vorteile der Alu-Fenster aldura comfort. Dank aussergewöhnlichen Wärmedämmwerten verfügt die Fenster-Innovation über die begehrte Minergie-P®-Zertifizierung. Im Ein- oder Mehrfamilienhaus, in öffentlichen Bauten oder in Hotels und Restaurants – die Pluspunkte des Systems kommen in jeder Umgebung zum Tragen. Das Alu-Fenstersystem aldura comfort steht für hohe Ansprüche an die Architektur und die Technik und lässt sich sowohl bei Neubauten wie bei Sanierungen einsetzen. aldura comfort ist in allen normierten Farben aus den Paletten RAL, NCS und Perlglimmer erhältlich. Zusätzlich werden 30 bewährte Farbvarianten in hochwetterfester Qualität ohne Aufpreis angeboten. Die Farbausführung ist auf Wunsch auch anodisiert möglich.



Glas nach Bedarf:

- Das Glas wird je nach Anforderung an Wärmedämmung, Lärm- und Sonnenschutz ausgewählt

Beschläge in allen Variationen:

- Die Art der Beschläge hängt von der Grösse des Fensters ab
- Dreh-, Dreh-/Kipp-, Klappöffnungen
- Parallel-Schiebe-Kippfenster
- Erfüllt hohe Anforderungen in Bezug auf Einbruchschutz

Aluminium – das bewährte Material:

- Die komplette Verkleidung aus Aluminium bietet Schutz vor Wind und Wetter
- Der farblichen Gestaltung sind kaum Grenzen gesetzt
- Scharfkantige Aluprofile für die moderne Architektur

Dichtungen:

- Die Mitteldichtung aus hochwertigem EPDM-Gummi garantiert hervorragende Dichtheit

Isolierte Profile:

- Alle Profile sind wärmedämmend durch Mehrkammerisolatoren



Das isolierte Alu-Fenster aldura comfort:

Minergie-P®-zertifiziert dank bester Wärmedämmung.

Anwendungsmöglichkeiten

Die vielfältige Profilauswahl und die individuelle Planung nach Mass ermöglichen ein breites Anwendungsgebiet für aldura comfort-Fenster. Überzeugend sind die sehr guten Wärmedämmeigenschaften, die grosse Auswahl an verwendbaren Gläsern, die schlanke, filigrane Konstruktion, die einfache Reinigung und die hohe Witterungsbeständigkeit. Durch diese hervorragenden Eigenschaften finden aldura comfort-Fenster von Schweizer ihren Einsatz vor allem in Spital- und Gastrobereichen, öffentlichen Gebäuden, Wohn- und Geschäftshäusern oder isolierten Wintergärten.

Sicherheit und Komfort

Die individuellen Bedürfnisse an Schallschutz, Wärmedämmung, Sonnen- und Einbruchschutz werden dank der grossen Auswahl an einsetzbaren Gläsern gedeckt. Das Alu-Fenster aldura comfort bietet Sicherheit und Bedienkomfort auf hohem Niveau.

Öffnungsarten

- Dreh-, Dreh/Kipp-, Kipp- und Klappfenster
- Parallel-Schiebe-Klappfenster
- Fenstertüren einwärts und auswärts öffnend

Technische Daten

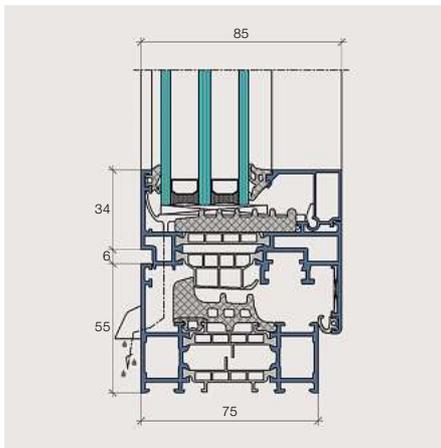
- Minergie®- und Minergie-P®-zertifiziertes Fenstersystem
- U_w -Werte bis zu $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Einbruchschutz bis RC2
- Schalldämmung bis R_w 47 dB
- Rahmenbautiefe 75 mm
- Glasstärke bis 58 mm
- Flügelbautiefe 85 mm
- Glasstärke bis 68 mm
- Zulässige Flügelgewichte bis 160 kg, je nach Funktionsbedarf
- Flügelbreiten bis 1700 mm
- Flügelhöhen bis 2500 mm
- Zwei Beschlagsvarianten (aufliegende und verdeckte Bänder)

Systemkombinationen

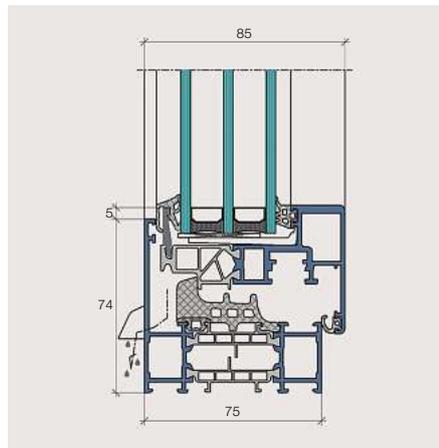
aldura comfort-Fenster sind kombinierbar mit aldura comfort-Türen und mit den isolierten Glasfaltwänden durafold comfort von Schweizer.

Zertifizierungen

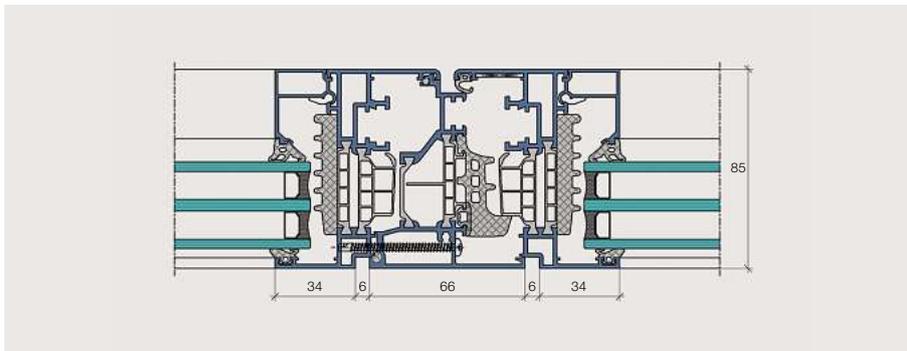
- Minergie®
- Minergie-P®



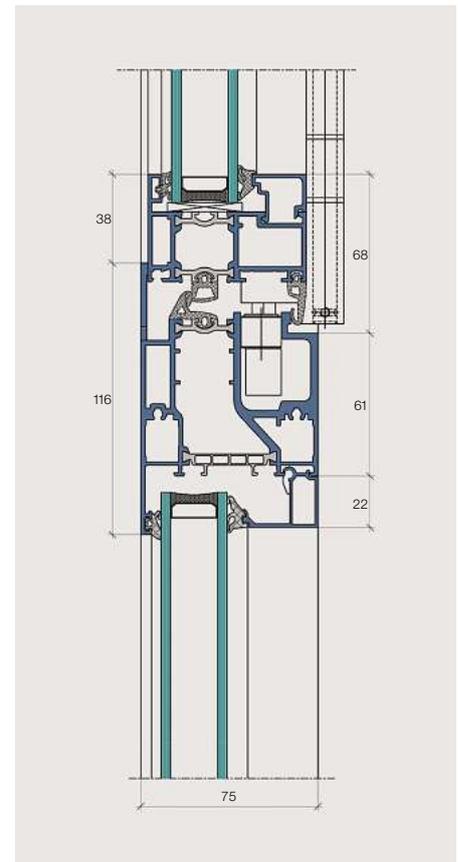
Vertikalschnitt aldura comfort-Fenster unten



Vertikalschnitt verdeckt liegender aldura comfort-Flügel



Horizontalschnitt Mittelpartie aldura comfort Stulpfenster



Vertikalschnitt Brüstung durafold comfort zu aldura comfort



Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

Bern, Biel, Chur,
Lausanne, Luzern,
Möhlín, Solothurn,
St. Gallen, Zürich

Fassaden
Holz/Metall-Systeme
Fenster und Türen

Briefkästen und Fertigteile
Sonnenenergie-Systeme
Beratung und Service



Die isolierten Alu-Türen aldura comfort von Schweizer.

aldura comfort ist die jüngste Generation der isolierten Alu-Türen von Schweizer. Dank grosser Profil- und Farbauswahl, erhöhter Schall- und Wärmedämmung sowie Sonnenschutzgläsern erfüllt das Türsystem aldura comfort höchste Ansprüche an Ästhetik, Schutz und Sicherheit. Kein Wunder, gilt es unter Planern, Architekten und Bauherren schon heute als Innovation mit Potenzial zum echten Klassiker.

Türen bilden eine grundlegende Schnittstelle zwischen Innenbereich und Aussenwelt, die über einen langen Zeitraum hinweg ganz unterschiedlichen Ansprüchen wie Ästhetik, Schutz und Sicherheit genügen müssen. Mit dem Alu-Türsystem aldura comfort hat Schweizer ein Produkt im Sortiment, das hervorragende Wärmedämmung, vielfältige Profilauswahl und hohe Sicherheit vereint. Im Ein- oder Mehrfamilienhaus, in öffentlichen

Bauten oder in Hotels und Restaurants - die Pluspunkte des innovativen Türsystems kommen in jeder Umgebung zum Tragen. aldura comfort ist in allen normierten Farben aus den Paletten RAL, NCS und Perlglimmer erhältlich. Zusätzlich werden 30 bewährte Farbvarianten in hochwetterfester Qualität ohne Aufpreis angeboten. Die Farbausführung ist auf Wunsch auch anodisiert möglich.



Die isolierte Alu-Tür aldura comfort:

Ästhetik, Schutz und Sicherheit in Perfektion.

Anwendungsmöglichkeiten

Die vielfältige Profilauswahl und die individuelle Planung nach Mass ermöglichen ein breites Anwendungsgebiet für das Türsystem aldura comfort. Überzeugend sind die sehr guten Wärmedämmeigenschaften, die grosse Auswahl an verwendbaren Gläsern, die schlanke, filigrane Konstruktion, die einfache Reinigung und die hohe Witterungsbeständigkeit. Durch diese hervorragenden Eigenschaften findet das aldura comfort Profilsystem von Schweizer seinen Einsatz vor allem in Spital- und Gastrobereichen, öffentlichen Gebäuden, Wohn- und Geschäftshäusern oder isolierten Wintergärten. Kombinierbar mit dem Fenstersystem aldura comfort können komplette Eingangspartien, Treppenhausverglasungen oder Ladenpassagen realisiert werden.

Sicherheit und Komfort

Die individuellen Bedürfnisse an Schallschutz, Wärmedämmung, Sonnen- und Einbruchschutz werden dank der grossen Auswahl an einsetzbaren Gläsern gedeckt. Das Türsystem aldura comfort bietet Sicherheit und Bedienkomfort auf hohem Niveau und kann je nach Bedürfnis mit vielen verschiedenen Beschlägen ausgestattet werden.

Öffnungsarten

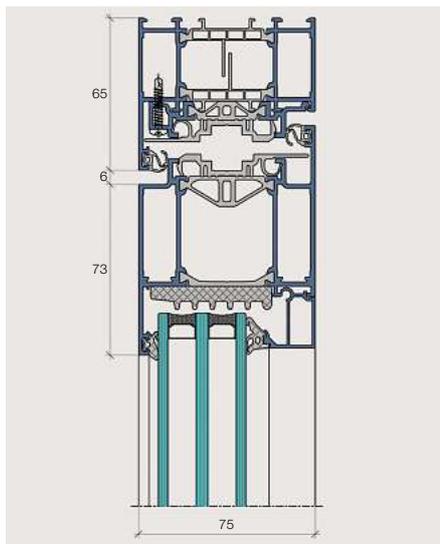
- Ein- und zweiflügelige Anschlagtüren, nach innen oder nach aussen öffnend
- Türflügel mit Panikfunktion

Technische Daten

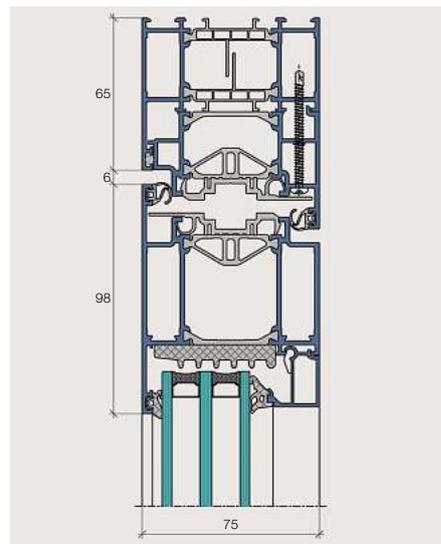
- U_D -Werte bis unter $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Einbruchschutz bis RC2
- Schalldämmung bis R_w 43 dB
- Rahmen- und Flügelbautiefe 75 mm
- Glasstärke bis 58 mm
- Zulässige Flügelgewichte bis max. 200 kg, je nach Funktionsbedarf
- Flügelbreiten bis 1300 mm
- Flügelhöhen bis 2520 mm

Systemkombinationen

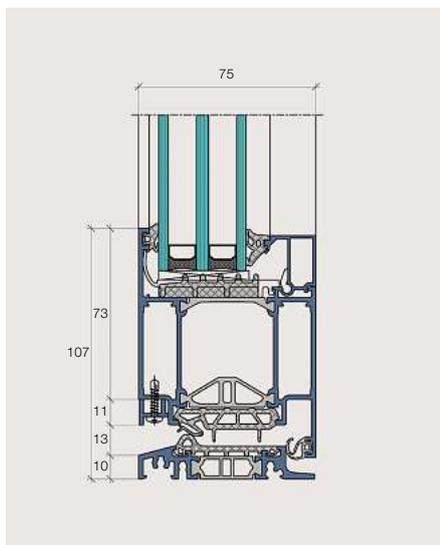
Die Türen aldura comfort sind kombinierbar mit den Fenstern aldura comfort und mit den isolierten Glasfaltwänden durafold comfort von Schweizer.



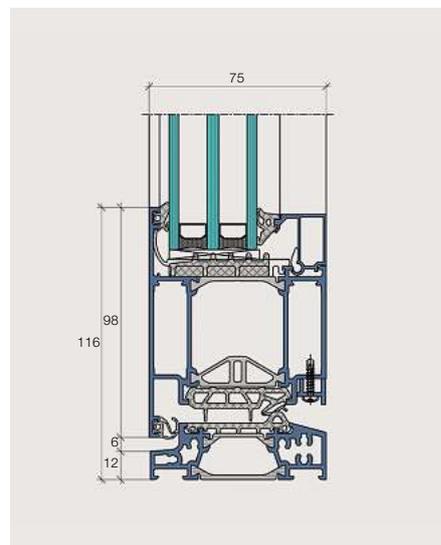
Vertikalschnitt aldura comfort-Tür oben einwärts öffnend



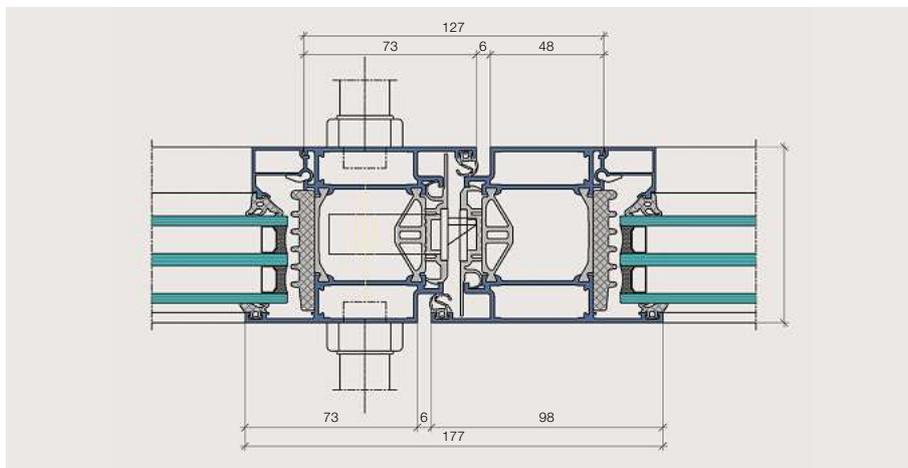
Vertikalschnitt aldura comfort-Tür oben auswärts öffnend



Vertikalschnitt aldura comfort-Türschwelle unten einwärts öffnend



Vertikalschnitt aldura comfort-Türschwelle unten auswärts öffnend



Horizontalschnitt aldura comfort-Tür Mittelpartie 2-flügelig



Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

Bern, Biel, Chur,
Lausanne, Luzern,
Möhlín, Solothurn,
St. Gallen, Zürich

Fassaden
Holz/Metall-Systeme
Fenster und Türen

Briefkästen und Fertigteile
Sonnenenergie-Systeme
Beratung und Service



Die isolierten Alu-Türen aldura comfort (IS-4) von Schweizer.

aldura comfort ist die jüngste Generation der isolierten Alu-Türen von Schweizer. Dank grosser Profil- und Farbauswahl, erhöhter Schall- und Wärmedämmung sowie Sonnenschutzgläsern erfüllt das Türsystem aldura comfort höchste Ansprüche an Ästhetik, Schutz und Sicherheit. Kein Wunder, gilt es unter Planern, Architekten und Bauherren schon heute als Innovation mit Potenzial zum echten Klassiker.

Türen bilden eine grundlegende Schnittstelle zwischen Innenbereich und Aussenwelt, die über einen langen Zeitraum hinweg ganz unterschiedlichen Ansprüchen wie Ästhetik, Schutz und Sicherheit genügen müssen. Mit dem Alu-Türsystem aldura comfort hat Schweizer ein Produkt im Sortiment, das hervorragende Wärmedämmung, vielfältige Profilauswahl und hohe Sicherheit vereint. Im Ein- oder Mehrfamilienhaus, in

öffentlichen Bauten oder in Hotels und Restaurants – die Pluspunkte des innovativen Türsystems kommen in jeder Umgebung zum Tragen. aldura comfort ist in allen normierten Farben aus den Paletten RAL, NCS und Perlglimmer erhältlich. Zusätzlich werden 30 bewährte Farbvarianten in hochwetterfester Qualität ohne Aufpreis angeboten. Die Farbausführung ist auf Wunsch auch anodisiert möglich.



Die isolierte Alu-Tür aldura comfort:

Ästhetik, Schutz und Sicherheit in Perfektion.

Anwendungsmöglichkeiten

Die vielfältige Profilauswahl und die individuelle Planung nach Mass ermöglichen ein breites Anwendungsgebiet für das Türsystem aldura comfort. Überzeugend sind die sehr guten Wärmedämmeigenschaften, die grosse Auswahl an verwendbaren Gläsern, die schlanke, filigrane Konstruktion, die einfache Reinigung und die hohe Witterungsbeständigkeit. Durch diese hervorragenden Eigenschaften findet das aldura comfort Profilsystem von Schweizer seinen Einsatz vor allem in Spital- und Gastrobereichen, öffentlichen Gebäuden, Wohn und Geschäftshäusern oder isolierten Wintergärten. Kombinierbar mit dem Fenstersystem aldura comfort können komplette Eingangspartien, Treppenhausverglasungen oder Ladenpassagen realisiert werden.

Sicherheit und Komfort

Die individuellen Bedürfnisse an Schallschutz, Wärmedämmung, Sonnen- und Einbruchschutz werden dank der grossen Auswahl an einsetzbaren Gläsern gedeckt. Das Türsystem aldura comfort bietet Sicherheit und Bedienkomfort auf hohem Niveau und kann je nach Bedürfnis mit vielen verschiedenen Beschlägen ausgestattet werden.

Öffnungsarten

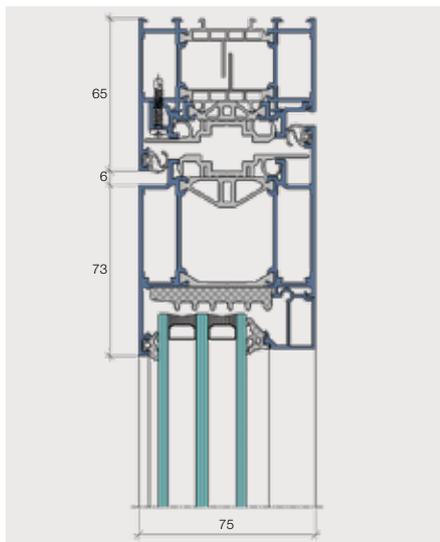
- Ein- und zweiflügelige Anschlagtüren, nach innen oder nach aussen öffnend
- Türflügel mit Panikfunktion

Technische Daten

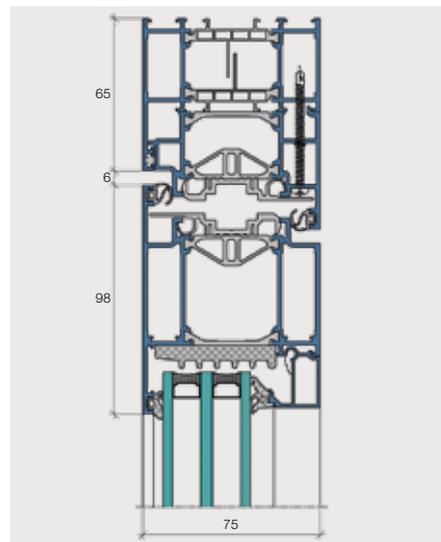
- U_D -Werte bis unter $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Einbruchschutz bis RC2
- Schalldämmung bis $R_w 43 \text{ dB}$
- Rahmen- und Flügelbautiefe 75 mm
- Glasstärke bis 58 mm
- Zulässige Flügelgewichte bis max. 200 kg , je nach Funktionsbedarf
- Flügelbreiten bis 1300 mm
- Flügelhöhen bis 2520 mm

Systemkombinationen

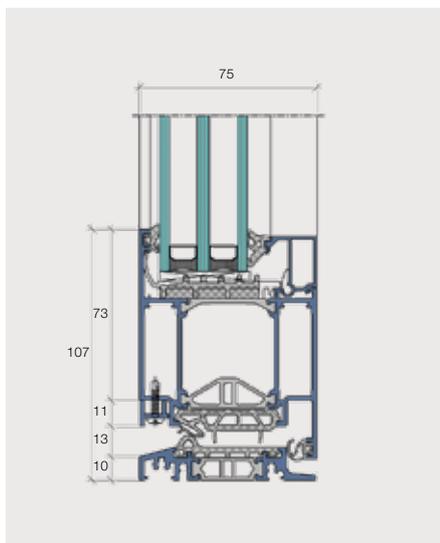
Die Türen aldura comfort sind kombinierbar mit den Fenstern aldura comfort und mit den isolierten Glasfaltwänden durafold comfort von Schweizer.



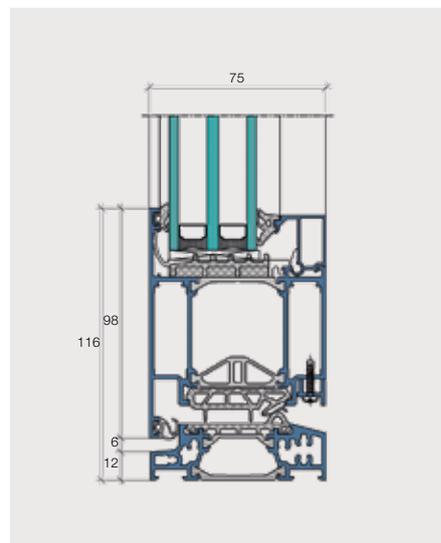
Vertikalschnitt aldura comfort-Tür oben einwärts öffnend



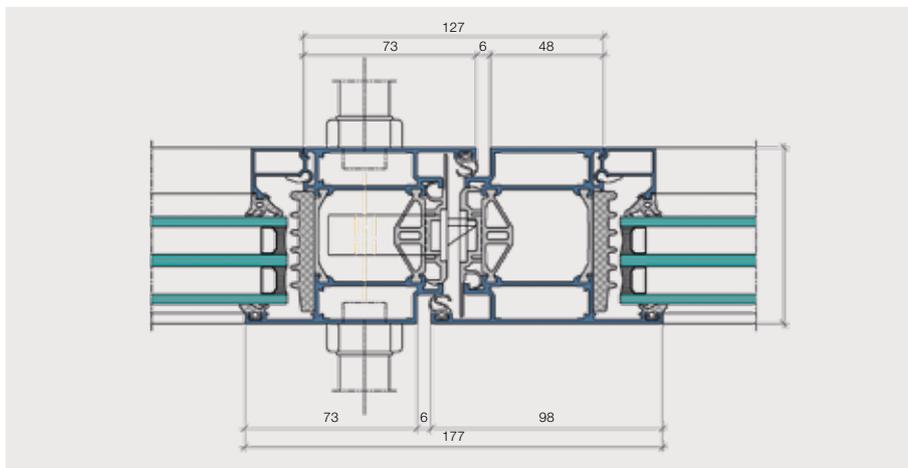
Vertikalschnitt aldura comfort-Tür oben auswärts öffnend



Vertikalschnitt aldura comfort-Türschwelle unten einwärts öffnend



Vertikalschnitt aldura comfort-Türschwelle unten auswärts öffnend



Horizontalschnitt aldura comfort-Tür Mittelpartie 2-flügelig