



Magirus-Deutz-Straße 12, D-89077 Ulm, Deutschland
www.bowido.de



ALUMINIUM: A MATERIAL WHICH BUILDS THE FUTURE



ALU SYSTEM BOWIDO

SCHÜCO

┌SCHÜCO **ASE 60**

┌SCHÜCO **ASE 60 80**

┌SCHÜCO **ASE 80.HI**

┌SCHÜCO **ASS 50**

┌SCHÜCO **ASS 70 FD**

┌SCHÜCO **AWS 65**

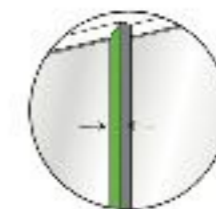
┌SCHÜCO **AWS 70.HI**

┌SCHÜCO **AWS 75.SI**

┌SCHÜCO **FWS 50**

SCHÜCO ASE 60

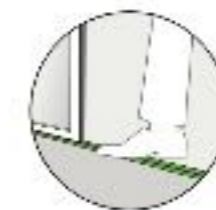
Ein System für alle Elemente: Schüco Building Skin Control (BSC), die übergreifende Plattform zur Integration, Steuerung und Überwachung der mechatronischen Schüco Elemente, verfügt über eine offene Schnittstelle für maximale Vielfalt. Damit ist eine Anbindung an offene Gebäudeleitsysteme wie KNX oder BACnet ebenso möglich wie an externe Smart-Home-Systeme wie beispielsweise Amazon Alexa. Die Inbetriebnahme und Konfiguration aller mechatronischen Schüco Elemente und Funktionen erfolgt übergreifend über die Software „Engineering Tool Automation“ (ETA).



Design Line
Sehr geringer Verkleidungs-
bereich für maximale Transparenz
beim Schiebssystem ASE 60/80.



Schüco SmartClose/SmartStop
Schüco SmartClose und SmartStop
sichern den Komfort durch das
sanfte Abbremsen des Fluges und
anschließendes Einziehen in den
Blendrahmen (nur für Hebeschiebe-
systeme verfügbar).



Horstgleiche Schwelle
Die horstgleiche Schwelle sorgt
für Barrierefreiheit, zugleich lässt
sich der Blendrahmen in die Wände
des Gebäudes integrieren.

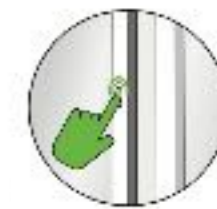


Universal Design
Universal Design bedeutet, eine
Umgebung so zu gestalten, dass
sie für alle Menschen komfortabel
und erfahrbar ist. Mit den Schüco
Schiebesystemen kann so eine
Umgebung geschaffen werden.

Einbruchhemmung RC2
Von der Polizei empfohlene Wider-
standsklasse für Privatgebäude,
verhindert das Aufbrechen mit ein-
fachen Hebelwerkzeugen über eine
Dauer von mindestens drei Minuten.



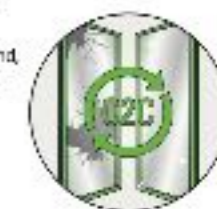
Schüco TipTronic
Mechatronisches Schiebepystem
mit professionellem Anzeile-
element, das ein intuitives Design
auch im geschlossenen Zustand bietet.



Smart Home mit Alexa
In Kombination mit Schüco TipTronic
Beschlägen im Schiebepystem bietet
Schüco die Möglichkeit, das System
nicht nur mittels Knopfdruck, sondern
auch mit Alexa via Sprachsteuerung zu
steuern.



Cradle to Cradle
Schüco Schiebepysteme sind zum Teil
Cradle-to-Cradle zertifiziert. Was das
heißt und welche Systeme zertifiziert sind,
sehen Sie unter www.schueco.de/c2c



SCHÜCO ASE 60 80

Bewährte Produkte konsequent und kontinuierlich zu optimieren, gehört seit jeher zur SchücoDNA. Bestes Beispiel ist die Plattform für hochwärmedämmte Schiebesysteme SchücoASE 60/80.HI (Aluminium Sliding Element HighInsulation). Bei der Entwicklung des Systemkonzepts standen neben dem Plattformgedanken auch Verarbeitungsdetails im Fokus. Mit der innovativen Plattform setzt Schüco neue Maßstäbe für Aluminium-Schiebetüren: Die Profilsysteme bieten eine zukunftsweisende Wärmedämmung bis hin zu Passivhausniveau, kombiniert mit einem variantenreichen Technik-, Funktions- und Gestaltungsspektrum.



Maximale Transparenz

Das kleinstmögliche Flächenelement bis zu 3.500 mm x 3.200 mm oder 3.200 mm x 3.300 mm erzeugen eine Wohnatmosphäre mit lichtdurchfluteten Wohnräumen.



Mehr Öffnungsarten

Das erweiterte Angebot an Öffnungstypen eröffnet mehr Spielraum für die individuelle Gestaltung.

- Innen- aufende Single-Systeme
- Öffnungstyp 1C
- Öffnungstyp 80°-Tür



Durchdachtes Design

Praktische Lösungen sorgen für hohe Systemstärke ohne Beeinträchtigung der Gebäudearchitektur.



Schmäler Verhakungsbereich

Für maximale Transparenz ist optional ein filigraner Verhakungsbereich von nur 40 mm realisierbar.



Barrierefreiheit im System

Mit dem Einsatz der niveaugleichen Schwelle lässt sich auf Wunsch einfach und schnell ein barrierefreier Übergang von innen nach außen ausführen.

Teil und Bauteilbezeichnungen: Teil und Bauteile

| Prüfung / Test | ASE 80 | Wert / Value |
|-------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Typ | Wert: Standard | Wert: Value |
| Wärmedämmwert (Wärmedämmwert) | DN EN 12207*** | St: Klasse in Class 2+3 |
| Schallgedämmwert (Schall- Wärmegleichwert (Cw)) | DN EN 12206*** | St: Klasse in Class 1/2/3 |
| Leitfähigkeit (Leitfähigkeit) (Lambda) | DN EN 12207*** | St: Klasse in Class 4 |
| Wärmedämmwert (Wärmedämmwert) | DN EN 12207*** | St: Klasse in Class 1 |
| Einbruchhemmung (Einbruchhemmung) | DN EN 1627** | St: Klasse in Class 2 |
| Wärmedämmwert (Wärmedämmwert) | DN EN 12207*** | Wert: 1,1 W/m²K |
| Wärmedämmwert (Wärmedämmwert) | DN EN 12207*** | St: Klasse in Class 4 |

Teil und Bauteilbezeichnungen: Teil und Bauteile

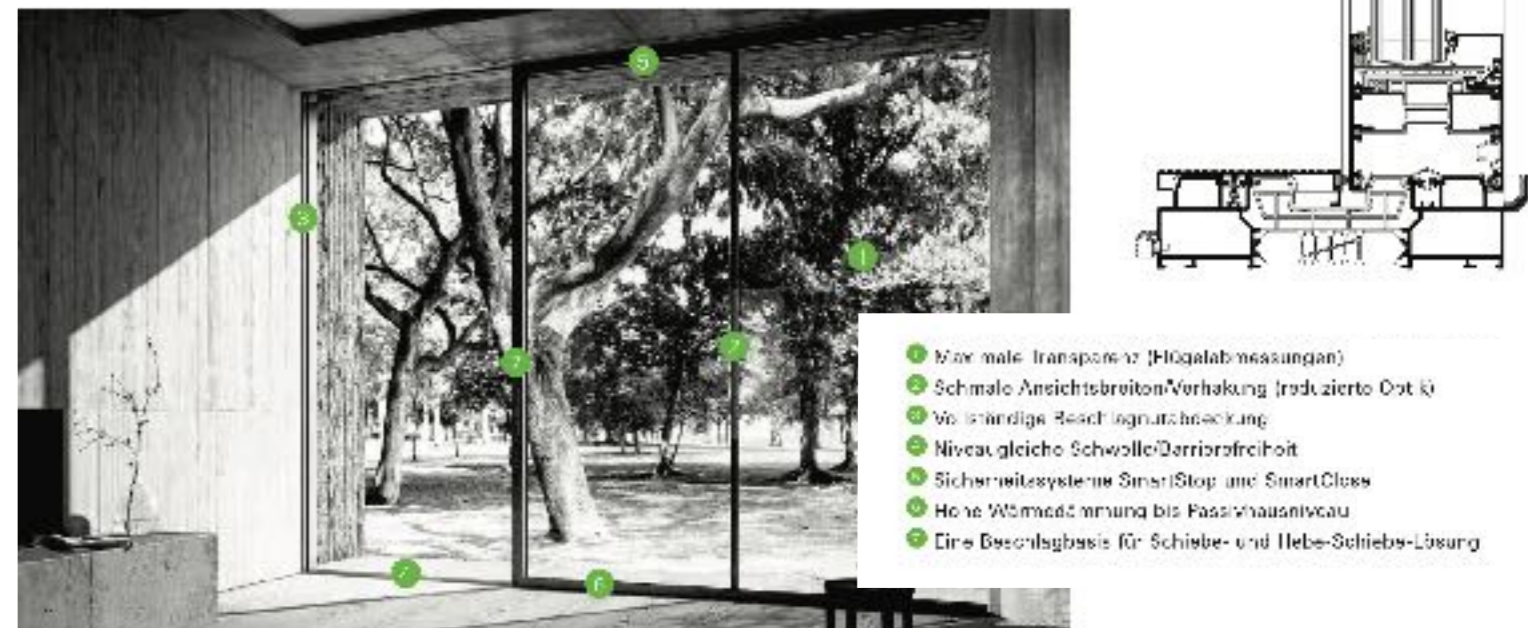
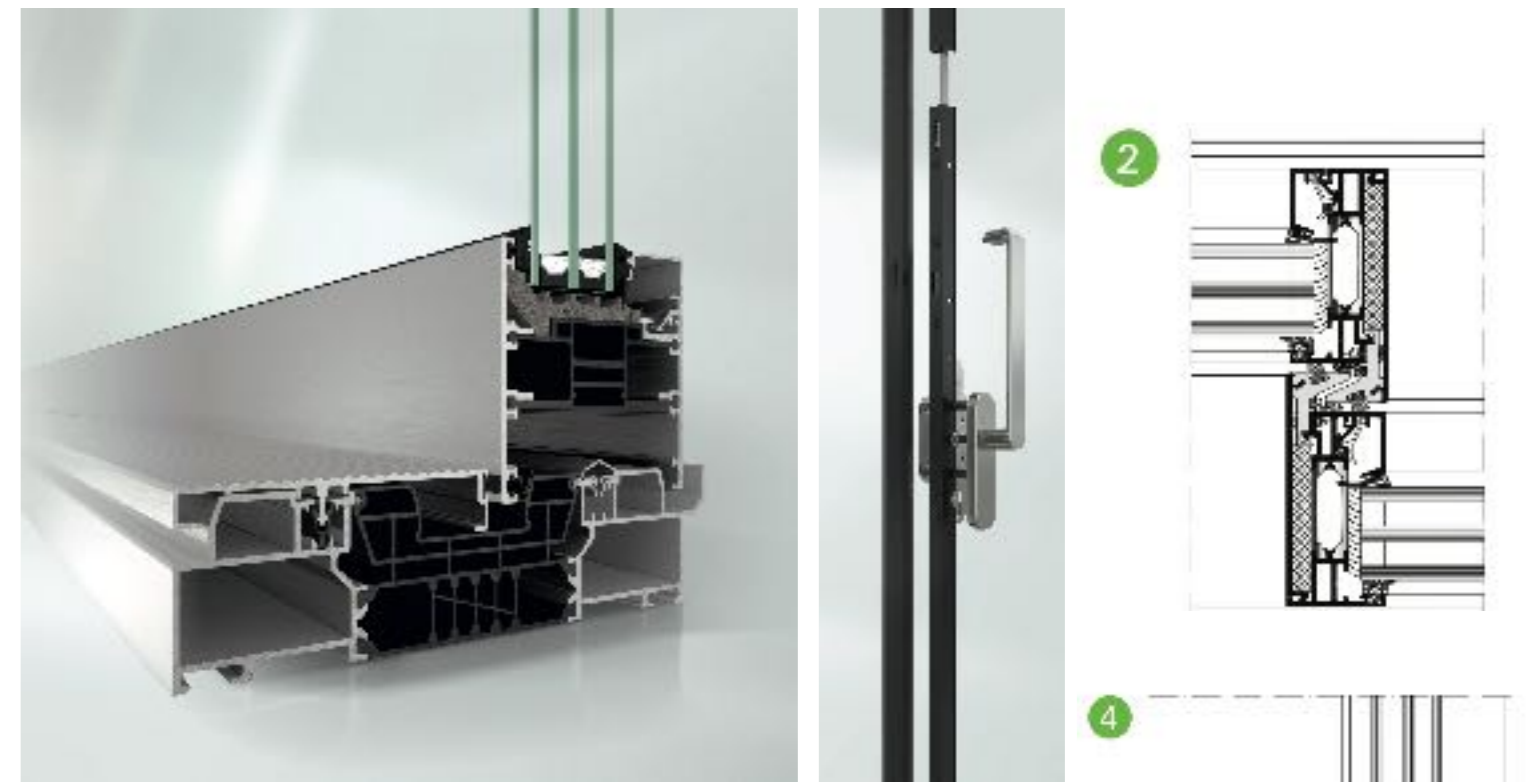
| Prüfung / Test | ASE 60 | Wert / Value |
|-------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Typ | Wert: Standard | Wert: Value |
| Wärmedämmwert (Wärmedämmwert) | DN EN 12207*** | St: Klasse in Class 2+3 |
| Schallgedämmwert (Schall- Wärmegleichwert (Cw)) | DN EN 12206*** | St: Klasse in Class 1/2/3 |
| Leitfähigkeit (Leitfähigkeit) (Lambda) | DN EN 12207*** | St: Klasse in Class 2 |
| Wärmedämmwert (Wärmedämmwert) | DN EN 12207*** | St: Klasse in Class 1 |
| Einbruchhemmung (Einbruchhemmung) | DN EN 1627** | St: Klasse in Class 2 |
| Wärmedämmwert (Wärmedämmwert) | DN EN 12207*** | Wert: 1,1 W/m²K |
| Wärmedämmwert (Wärmedämmwert) | DN EN 12207*** | St: Klasse in Class 4 |



SCHÜCO ASE 80.HI

Hochwärmegedämmte Schiebe- und Hebeschiebesysteme der neuesten Generation Barrierefrei, sehr einfach zu bedienen und eine schlanke Optik – das hochwärmegedämmte Schüco ASE 80.HI (High Insulated) Schiebe- und Hebeschiebesystem bietet elegante Designlösungen für nachhaltige, nutzerorientierte Architektur bis hin zum Passivhausniveau.

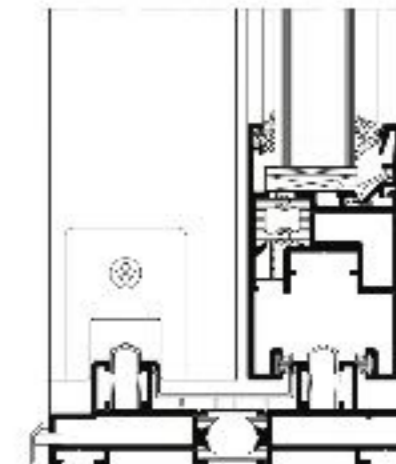
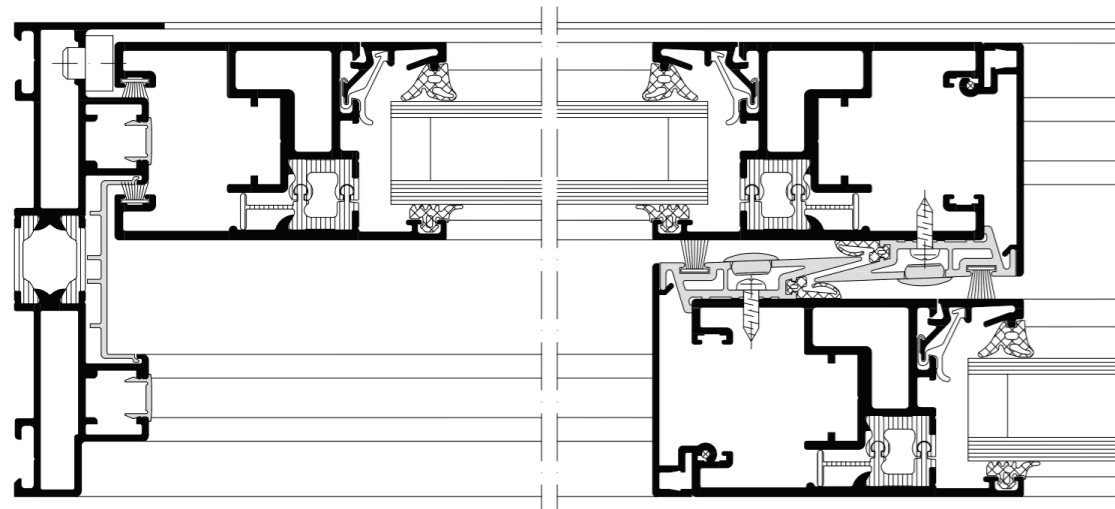
Das modulare und skalierbare Aluminium-Profilsystem besteht durch den reduzierten DesignLine-Falzbereich der Flügel, der die Rahmeneinheiten optisch in den Hintergrund treten lässt.





SCHÜCO ASS 50

Das wärmegeämmte Schiebe- und Hebeschiebesystem ASS 50 verbindet die präzisen und hervorragenden Eigenschaften eines soliden Flügelrahmens mit einer geringen Ansichtsbreite für lichtdurchflutete Räume. Das komplett verdeckt liegende Antriebssystem Schüco e-slide (Option) öffnet, schließt und verriegelt selbst raumhohe Elemente einfach und sicher auf Knopfdruck.



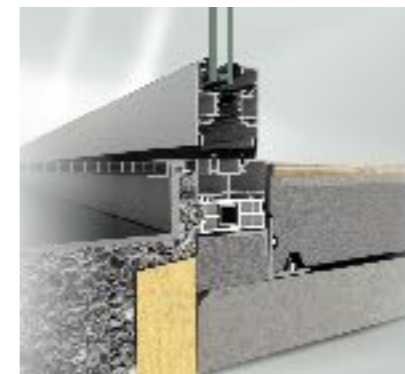
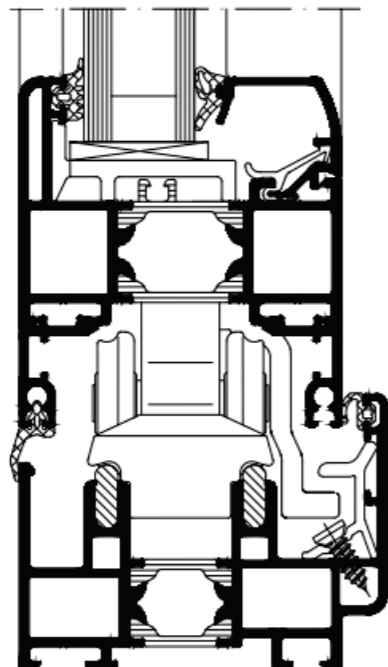
Systemdetails

| Schüco ASS 50 | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktvorteile | Product benefits |
| <ul style="list-style-type: none"> Schraggeneigtbarkeit bis Klasse SA nach DIN EN 12208 Große Typenvielfalt auf Basis 1-, 2- und 3-süger Bandrahmen Schalldämmung gemäß DIN EN ISO 140-3 und DIN EN ISO 717-1, $\alpha_{w} \geq 40$ dB Glasflächen von 8-32 mm einsetzbar Flaches Bandrahmenprofil als ununterbrochene Bahnen Große Farbvielfalt, außen anders als innen | <ul style="list-style-type: none"> Water-tightness up to class SA in accordance with DIN EN 12208 Wide choice due to single, double and triple track outer frames Sound insulation in accordance with DIN EN ISO 140-3 and DIN EN ISO 717-1, $\alpha_{w} \geq 40$ dB Glazing thickness 8-32 mm Flat outer frame profile as continuous frame Wide choice of colours – different inside and outside |
| Verarbeitungsvorteile | Fabrication benefits |
| <ul style="list-style-type: none"> Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil-Eigenverbund Anschließbar mit Zusatzprofilen, Scheinblech oder Brüstungsfeldern der Serie Seruco Fenster MNS 50, MNS 60 oder AWS 65 | <ul style="list-style-type: none"> High degree of flexibility due to customers being able to roll their own profiles together Can be combined with toplights, side sections or spandrel panels from the Schüco window series MNS 50, MNS 60 or AWS 65 |
| Technische Daten Technical data | Wert Value |
| Wärmedämmung Thermal insulation | $U_{gl} \leq 1,3$ ($U_{gl} \leq 1,5$) U_{gl} from 1,5 W/m^2K |
| Flügelstärke / Blade thickness | 50 mm |
| Flügelhöhe (R-R) / Blade height (R-R) | max. 2.110 x 10.000 mm |
| Flügelgewicht / Blade weight | max. 400 kg |
| Wasserabweisung / Water repellancy | 100 (AWK) |
| Anzahl der Isolierkammern / Number of chambers | 1-3 |

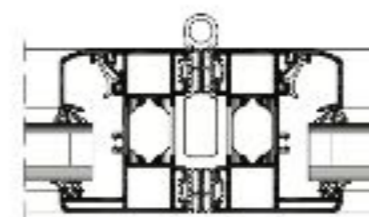


SCHÜCO ASS 70 FD

Das Schüco Faltschiebesystem ASS 70 FD ist eine wärmege­dämmte Konstruktion, die durch große Typenvielfalt und hohe Dichtheit überzeugt. Unterschiedliche Anforderungen können so erfüllt werden. Eine optionale flache Bodenschwelle ermöglicht einen barriere- freien Zutritt. Zusätzlichen Komfort schafft ein Drehkipplüftungsflügel im blendrahmenseitigen Faltflügel



Schüco ASS 70 FD in HD-Ausführung
Schüco ASS 70 FD in HD design



Schüco ASS 70 FD, Maßstab 1:5
Schüco ASS 70 FD, scale 1:5

Schüco ASS 70 FD

- ### Produktvorteile
- Schmale Ansichtsbreite ab 170 mm (Standardtiefe)
 - Geeignet für den Einsatz in Wohn- und öffentlichen Bereichen
 - Einsetzbar auch als Balkenverglasung
 - Schlagregendichtheit bis Klasse 9A nach DIN EN 12208
 - Elemente wahlweise nach rechts, links, innen oder außen fahrbar
 - Große Flexibilität, auch außen andersartig als innen
 - Glasstärken von 6 – 45 mm
 - Bemessene Schwelle mit geprüfter Schlagregendichtheit bis 300 Pa
 - Die Öffnungsbreite 90°-Ecke garantiert Gestaltungsfreiheit
 - Zusatzkomfort durch Drehkipplüftungsflügel im Blendrahmenseitigen Faltflügel

- ### Verarbeitungsvorteile
- Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil-Kundenverbund
 - Die Ick- und II-Verbinders sind schraubbar
 - Das Bausenprofil ermöglicht eine nachträgliche Justierung des oberen Blendrahmens
 - Justierung des Elements im eingebauten Zustand möglich

| Technische Daten | Technical data | Wert | Value |
|------------------------|---------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Wärmedämmung | Thermal insulation | U _f ab 2,4 W/(m ² K) | U _f from 2,4 W/(m ² K) |
| Flügelrahmen-Depth | Depth of vent frame | 70 mm | |
| Flügelgröße (BxH) | Vent size (WxH) | max 1.200 x 3.000 mm / 1.500 x 3.000mm* | |
| Flügelgewicht | Vent weight | 100 kg / 150kg* | |
| Widerstandsklasse | Security class | RC2 (W42) | |
| Anzahl der Laufschiene | Number of tracks | 1 | |

* in HD-Ausführung
* in HD design



SCHÜCO AWS 65

Das Aluminium-Fenstersystem Schüco AWS 65 zeichnet sich durch seine große Sortimentsbreite als ideales Standardsystem für unterschiedliche Fensteranwendungen aus.

Bis zu fünf Designlinien stehen für attraktive optische Akzente im Neubau ebenso wie für die Modernisierung zur Auswahl. Mit seinem breiten Profilsortiment für schmale Ansichtsbreiten und mit hohem Transparenzgrad sowie der vollständigen Kompatibilität zum Türenprogramm Schüco ADS lassen sich auch anspruchsvolle Entwürfe effektiv umsetzen.

Die Schüco Blocksysteme schaffen eine besonders elegante Fensteroptik ohne sichtbare Fensterflügel. Diese attraktive Designvariante, bei der der äußere Blendrahmen den Flügelrahmen des Fensters komplett überdeckt, sorgt mit dessen äußerst schlanker Umrahmung für große, transparente Glasflächen.



Schüco Profil AWS 65

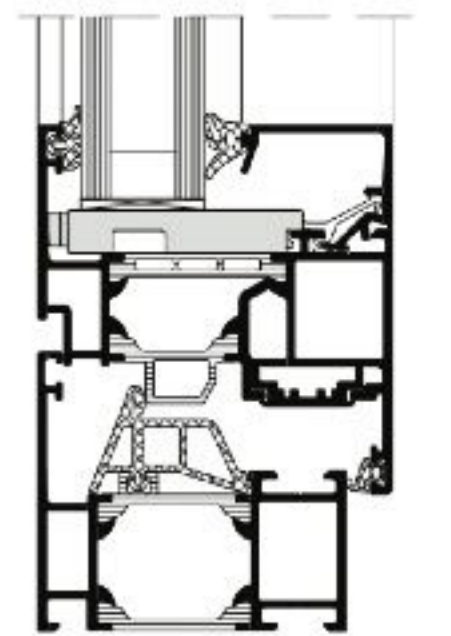
Schüco Profil AWS 65



Systemdetails

| Technische Details | Technische Details | Technische Details |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Standard Aluminium-Fenstersystem für Innen- und Außenanwendung Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Block-Systeme für Außen- und Innenanwendung Standard Aluminium-Fenstersystem für Innen- und Außenanwendung Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite | <ul style="list-style-type: none"> Block-Systeme für Außen- und Innenanwendung Standard Aluminium-Fenstersystem für Innen- und Außenanwendung Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite | <ul style="list-style-type: none"> Standard Aluminium-Fenstersystem für Innen- und Außenanwendung Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite |

| Technische Details | Technische Details | Technische Details |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Standard Aluminium-Fenstersystem für Innen- und Außenanwendung Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite | <ul style="list-style-type: none"> Standard Aluminium-Fenstersystem für Innen- und Außenanwendung Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite | <ul style="list-style-type: none"> Standard Aluminium-Fenstersystem für Innen- und Außenanwendung Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite Mit 200 mm Ansichtsbreite bis zu 100 mm Profilbreite |





SCHÜCO AWS 75.SI

Der Schüco AWS-Baukasten in der Bautiefe 75 mm überzeugt durch seine funktionalen, energetischen und gestalterischen Eigenschaften. Das neue Schüco Fenster AWS 75.SI+ bietet eine energetisch optimierte Wärmedämmung mit einem Uf-Wert von 1,2 W/(m²K) bei 117 mm Ansichtsbreite. Die SimplySmart Technologies sorgt durch eine energetisch optimierte Mitteldichtung und eine neue Glasfalzdämmung für Vorteile in der Verarbeitung. In Kombination mit der neuen mechanischen Beschlagsgeneration Schüco AvanTec SimplySmart ist es zusätzlich gelungen, eine signifikante Montagezeitersparnis zu realisieren.



Systemdetails

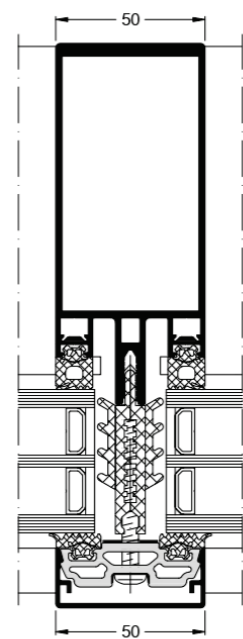
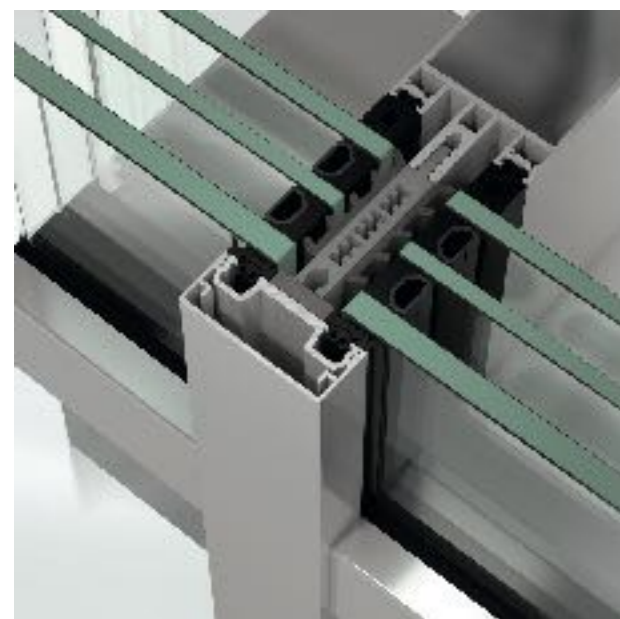
| Schüco AWS 75.SI+ | Schüco AWS 75.SI+SP | Schüco AWS 75.SI+SW | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Produktions-Produktions: <ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungs-Alu-Klassiker-Technologie mit energetischer Glasdämmung, Mitteldichtung und neuer Kontur der PA-Verbindungen in U-Weiten ab 100 mm (117) • U_f = 1,2 W/(m²K) bei Ansichtsbreite 117 mm mit U_f = 0,66 W/(m²K) bei U_f = 0,5 W/(m²K) • Spezial-Blockzylinder-Argonfüllung mit selbstverriegelnder Mitteldichtung • Automatische Panne-Systeme möglich • Mitteldichtung mit Filtermatte • Montagebohrung • Flügel optional in Standard- bzw. Fl-Optik (Fenster, 3-Linse) | <ul style="list-style-type: none"> • Mehrfache-Verankerung, verstellbare Flügel und verstellbare Mitteldichtung ab 75 mm Ansichtsbreite, U_f Wert von 1,3 W/(m²K) bei Ansichtsbreite 85 mm und U_f = 1,0 W/(m²K) bei Ansichtsbreite 117 mm und U_f = 0,7 W/(m²K) • Sehr schmale Ansichtsbreite ab 67 mm durch nicht-aktive Fensterflügel • Montagebohrung ab 67 mm mit Fl-Optik bis 44 mm Ansichtsbreite, Fenstermaß: max. 117 mm, 117 mm, 117 mm und 117 mm | <ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungs-Alu-Klassiker-Technologie mit energetischer Glasdämmung, Mitteldichtung und neuer Kontur der PA-Verbindungen in U-Weiten ab 100 mm (117) • U_f = 1,2 W/(m²K) bei Ansichtsbreite 117 mm mit U_f = 0,66 W/(m²K) bei U_f = 0,5 W/(m²K) • Spezial-Blockzylinder-Argonfüllung mit selbstverriegelnder Mitteldichtung • Automatische Panne-Systeme möglich • Mitteldichtung mit Filtermatte • Montagebohrung • Flügel optional in Standard- bzw. Fl-Optik (Fenster, 3-Linse) | |
| Montage-Produktions-Produktions: <ul style="list-style-type: none"> • Vereinfachte Montage durch Mitteldichtung, die automatisch verriegelt, sowie verstellbare Mitteldichtung und Panne-Systeme möglich | <ul style="list-style-type: none"> • Mittlere bis kleine Fensterflügel, die Montagebohrung und verstellbare Mitteldichtung ermöglichen | <ul style="list-style-type: none"> • Vereinfachte Montage durch Mitteldichtung, die automatisch verriegelt, sowie verstellbare Mitteldichtung und Panne-Systeme möglich | |
| Technische Daten - Technical data | | | |
| U _f Wert bei 117 mm Ansichtsbreite | 1,2 | 1,3 | 1,3 |
| U _f Wert bei 85 mm Ansichtsbreite | 0,66 | 0,7 | 0,7 |
| Stärke Mitteldichtung (Mitteldichtung) bei U _f Wert von 1,2 W/(m²K) bei 117 mm Ansichtsbreite | 18 | 18 | 18 |
| Stärke Mitteldichtung (Mitteldichtung) bei U _f Wert von 0,66 W/(m²K) bei 85 mm Ansichtsbreite | 18 | 18 | 18 |
| Stärke Mitteldichtung (Mitteldichtung) bei U _f Wert von 0,5 W/(m²K) bei 85 mm Ansichtsbreite | 18 | 18 | 18 |
| Stärke Mitteldichtung (Mitteldichtung) bei U _f Wert von 0,5 W/(m²K) bei 117 mm Ansichtsbreite | 18 | 18 | 18 |
| Stärke Mitteldichtung (Mitteldichtung) bei U _f Wert von 0,5 W/(m²K) bei 117 mm Ansichtsbreite | 18 | 18 | 18 |
| Stärke Mitteldichtung (Mitteldichtung) bei U _f Wert von 0,5 W/(m²K) bei 117 mm Ansichtsbreite | 18 | 18 | 18 |
| Stärke Mitteldichtung (Mitteldichtung) bei U _f Wert von 0,5 W/(m²K) bei 117 mm Ansichtsbreite | 18 | 18 | 18 |
| Stärke Mitteldichtung (Mitteldichtung) bei U _f Wert von 0,5 W/(m²K) bei 117 mm Ansichtsbreite | 18 | 18 | 18 |
| Stärke Mitteldichtung (Mitteldichtung) bei U _f Wert von 0,5 W/(m²K) bei 117 mm Ansichtsbreite | 18 | 18 | 18 |





SCHÜCO FWS 50

Mit der Systemerweiterung Schüco Fassade FWS 50 Green setzt Schüco einen neuen Marktstandard. Das Fassadensystem integriert Baukomponenten mit Anteilen aus nachwachsenden Rohstoffen, z. B. Dichtungen oder Andruckprofile. Ihre technischen und konstruktiven Systemeigenschaften sind identisch mit dem Basissystem Schüco FWS 50.SI.



Systemdetails

Schüco FWS 50 Green

Produktvorteile

Energie

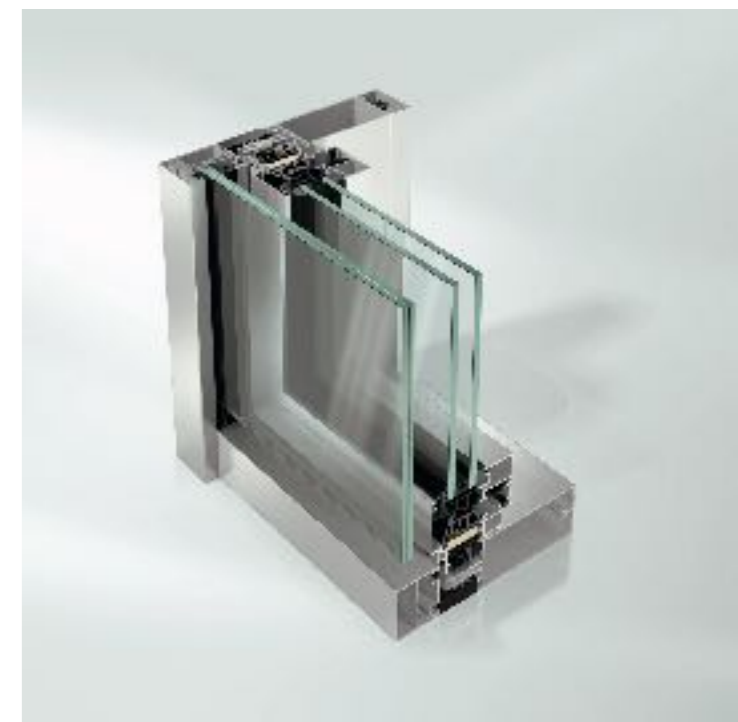
- Nachhaltigkeit kombiniert mit maximaler Energieeffizienz auf Passivhaus-Niveau

Erweiterte Funktionen

- Kompatibel mit bauwerkintegrierter Photovoltaik (BIPV) von Schüco
- Baukomponenten anteilig aus nachwachsenden Rohstoffen

Verarbeitungsvorteile

- Verarbeitung identisch mit Schüco Fassade FWS 50.SI: rationelle Fertigung und Montage ohne zusätzliche Werkzeuge und Maschinen
- Bauteile vorkonfektioniert: Andruckprofile aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit eingezogenen Dichtungen sowie Aluminium-Reflexionsband
- Glasfaserverstärktes Kunststoff-Andruckprofil sichert optimale Schraubenführung



Farbwelt

warm

noce sorrento 436-3041



staufereiche moccca 436-2048



bergkiefer 436-2009



teak arte 436-3052



douglasie 436-2022



eiche spezial 436-2005



cherry amaretto 436-3043



eiche rustikal 436-2012

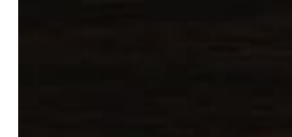


sipo 436-2060



modern

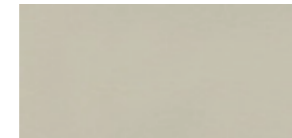
mooreiche 436-2007



teak terra 436-3051



achatgrau Sandstruktur 436-7037



weiß Holzstruktur 436-1809



oregon3 436-2053



walnuss balsamico 436-3042



teak silver grey 436-3054



maronbraun 436-5025

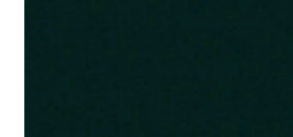


reinweiß 436-1915



farbenfroh

anthrazit 436-5003



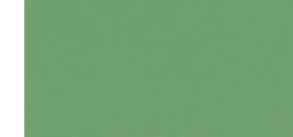
quarzgrau Sandstruktur 436-7047



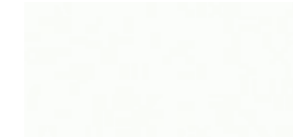
grau 436-5049



pastellgrün 436-5020



creme 436-5001



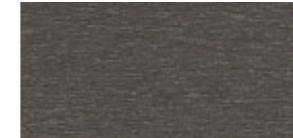
brillantblau 436-5026



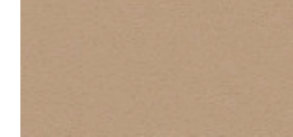
silver gebürstet 436-1002



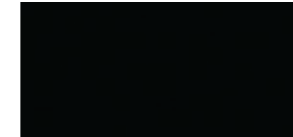
quarzgrau gebürstet 436-1005



silicia Sandstruktur 436-6029

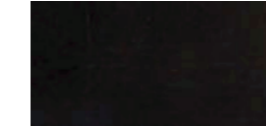


schwarzgrau 436-7023



Aludec

aludec anthracite grey



aludec DB703



aludec umbra grey



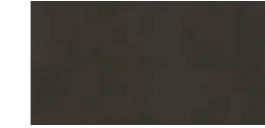
aludec traffic white



aludec jet black



aludec basalt grey



aludec window grey



Woodec

turner oak malt



turner oak toffee



sheffield oak alpine



sheffield oak concrete



