Schiebesysteme

Von Schüco International Alusysteme



Schüco International KG
Karolinenstr. 1-15
33609 Bielefeld
Deutschland

Tel.: +49 521 7830
Fax: +49 521 783451

info@schueco.com
www.schueco.com/de/

Schüco Schiebesysteme schaffen lichtdurchflutete Räume und Verbindungen zwischen Innen- und Außenbereichen. Schmale Rahmenprofile und die Stabilität von Aluminium ermöglichen sehr große Glasflächen und eine uneingeschränkte Sicht nach außen. Die Schiebesysteme lassen sich via Tablet, Smartphone oder per Schalter komfortabel bedienen.

Die Schiebesysteme sind

- Leichtgängig
- Platzsparend
- Einbruchhemmend
- Vielfältig zu Öffnen
- Unendlicher Farbgestaltung

Überblick der Schüco Schiebesysteme

Schüco Panorama Design Schiebesystem

- Access Line
- Design Line
- Performance Line

Schüco Schiebe- und Hebesystem

- Schüco Schiebe- und Hebesystem ASE 60 und 80

Schüco Faltschiebesystem

- Schüco Faltschiebesystem AS FD 75 und 90

Schüco Panorama Design Schiebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme



Mit maximalen Glasflächen vom Boden bis zur Decke, bündig eingelassenen Schiebetüren und ohne Bodenschwellen bieten die Schüco Panorama Design Schiebetürsysteme einen uneingeschränkten Blick nach draußen. Die hervorragenen Wärmedämmwerte auf Passivhaus-Niveau sorgen für ein angenehmes Wohnklima.

Aluminium Design Schiebesysteme

Schüco Panorama Design Schiebesystem AS PD 75.HI Acess Line



Die Panorama Design Schiebetür AS PD 75.HI zeichnet sich durch vielfältige Funktions- und Designeigenschaften aus. Ein hohes Maß an Gestaltungsfreiheit ist durch zusätzliche Features, wie z. B. die Integration mit Schüco AB ZDS Sonnenschutz möglich. Die standardmäßig verfügbaren Öffnungsvarianten können frei konfiguriert und an die Anforderungen der individuellen Fassadengestaltung angepasst werden.

Eigenschaften

- Bodengleiche Schwelle für hohen Begehkomfort.
- Reduzierte Rahmenansicht durch verdeckt liegende seitliche und obere Flügelrahmen
- Optionale Öffnungs- und Verschlussüberwachung
- Auf Wunsch kann die Access Line auch als TipTronic Variante ausgeführt und mechatronisch bedient werden

Schüco Panorama Design Schiebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme

Flügelhöhe min. - max.	1000 – 3500 mm
Flügelbreite min. - max.	1000 – 3500 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	ja
U_w-Fenster ≥	0,86 W/(m²K)
Schlagregendichtheit	Klasse 9A
Einbruchhemmung	bis RC 2
Bedienart	manuell

Weitere Produktinformationen

Schüco Panorama Design Schiebesystem AS PD 75.HI Design Line



Die Panorama Design Schiebetür AS PD 75.HI zeichnet sich durch vielfältige Funktions- und Designeigenschaften aus. Ein hohes Maß an Gestaltungsfreiheit ist durch zusätzliche Features, wie z. B. die Integration mit Schüco AB ZDS Sonnenschutz möglich. Die standardmäßig verfügbaren Öffnungsvarianten können frei konfiguriert und an die Anforderungen der individuellen Fassadengestaltung angepasst werden.

Eigenschaften

- Komplett verdeckt liegende Flügelrahmen
- Integrierte Griffmulde lässt die Griffleiste bei geschlossenen Flügeln im Blendrahmen verschwinden.
- Optionale Öffnungs- und Verschlussüberwachung
- Auf Wunsch kann die Access Line auch als TipTronic Variante ausgeführt und mechatronisch bedient werden

Flügelhöhe min. - max.	1000 – 3500 mm
Flügelbreite min. - max.	1000 – 3500 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	ja
U_w-Fenster ≥	0,84 W/(m²K)
Schlagregendichtheit	E 750
Einbruchhemmung	bis RC 2
Bedienart	elektrisch, manuell

Weitere Produktinformationen

Schüco Panorama Design Schiebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme

Schüco Panorama Design Schiebesystem AS PD 75.HI Performance Line



Die Panorama Design Schiebetür AS PD 75.HI zeichnet sich durch vielfältige Funktions- und Designeigenschaften aus. Ein hohes Maß an Gestaltungsfreiheit ist durch zusätzliche Features, wie z. B. die Integration mit Schüco AB ZDS Sonnenschutz möglich. Die standardmäßig verfügbaren Öffnungsvarianten können frei konfiguriert und an die Anforderungen der individuellen Fassadengestaltung angepasst werden.

Eigenschaften

- Abdeckprofil im Blendrahmen für flächenbündige Ansicht auch bei geöffneten Element
- Freie Flügelkonfiguration.
- Anbindung an Smart Home über Building Skin Control möglich
- Optionales Holz-Aluminium Design im Verhakungsbereich

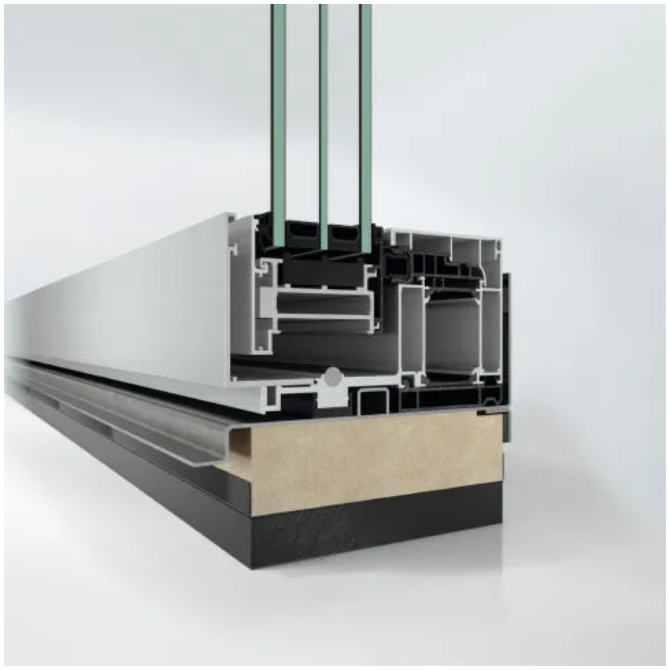
Flügelhöhe min. - max.	1000 – 3500 mm
Flügelbreite min. - max.	1000 – 3500 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	ja
U_w-Fenster ≥	0,82 W/(m²K)
Schlagregendichtheit	E 1050
Einbruchhemmung	bis RC 3
Bedienart	elektrisch

Weitere Produktinformationen

Schüco Panorama Design Schiebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme

Schüco Panorama Design Schiebesystem AS AL 75



Das patentierte, aufblasbare Dichtungskonzept des Panorama Design Schiebesystems AS AL 75 bietet beste Laufeigenschaften, selbst bei großen Schiebelementen und hoher Wetterbelastung.
Ist die Dichtung aktiviert und aufgeblasen, drückt sie sich an das Schieberprofil und verschließt den Spalt zwischen Flügel und Blendrahmen absolut dicht. Ist das Schiebesystem offen, ist die Dichtung eingerollt und der Schiebeflügel kann mit minimalem Kraftaufwand bewegt werden.

Ausgezeichnet mit einem Red Dot Design Award 2022.

Eigenschaften

- System kann im Boden- und Deckenbereich sowie seitlich in den Leibungen bündig eingebaut werden
- Der innere Bodenbelag ist im Fest- und Schieberbereich auf einer Geraden mit der Glaslinie
- Verdeckt liegendes, profilintegriertes Antriebs- und Verriegelungssystem
- System kann spezifisch auf die individuellen Sicherheitsbedürfnisse ausgelegt werden

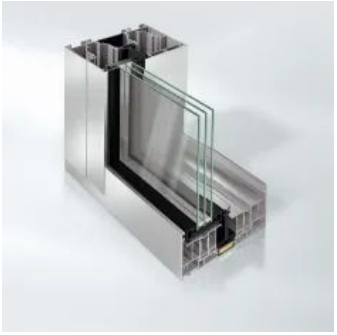
Flügelhöhe min. - max.	1500 – 6000 mm
Flügelbreite min. - max.	877 – 8000 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	ja
U_w-Fenster ≥	0,83 W/(m^2K)
Schlagregendichtheit	E 1500
Einbruchhemmung	bis RC 3
Bedienart	elektrisch, manuell

Weitere Produktinformationen

Schüco Panorama Design Schiebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme

Schüco Panorama Design Schiebesystem ASS 77 PD.HI



Das hochwärmegedämmte Schüco Schiebesystem ASS 77 PD.HI (Panorama Design High Insulated) erweitert mit optimierten Systemkomponenten die Planungs- und Gestaltungspalette des Schüco Panorama Design Portfolios. Z.B. eine öffenbare 90°-Ecke, die wahlweise mit zwei weiteren Fahrflügeln oder zwei Festfeldern ausgeführt werden kann oder ein flacher Blendrahmen für den Einsatz des Schiebesystem in der Altbausanierung.

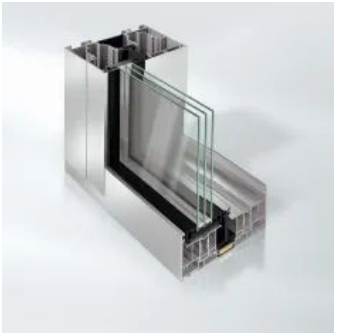
Eigenschaften

- Installation des Blendrahmens in Bestandsgebäude mit begrenzter Fußbodenaufbauhöhe
- Verdeckt liegendes, profilintegriertes Antriebs- und Verriegelungssystem
- Bei ebenem Profilübergang ohne Versatz kann das Schiebesystem nahtlos in das Pfosten-Riegel-Fassadensystem Schüco FWS 35 PD.HI integriert werden

Flügelhöhe min. - max.	1500 – 3500 mm
Flügelbreite min. - max.	1200 – 3200 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	nein
U_w-Fenster ≥	1,00 W/(m²K)
Schlagregendichtheit	E 750
Einbruchhemmung	bis RC 2
Bedienart	elektrisch

Weitere Produktinformationen

Schüco Panorama Design Schiebesystem ASS 77 PD.HI manual



Das Schüco Schiebesystem ASS 77 PD.HI manual (Panorama Design High Insulated) ist mit einer flügelhoch integrierten Griffleist ausgestattet.
Die manuellen Öffnungsvarianten mit 90°-Ecke ohne Pfosten und einer Verriegelung im Stulp sind ein weiteres Merkmal dieses Schiebesystems.
Eine nachträgliche Blendrahmenjustage ist durch Justierschrauben jederzeit möglich, die im den Blendrahmen erreichbar sind – ein großer Vorteil z. B. bei Deckendurchbiegungen.

Das Panorama Design Schiebesystem ASS 77 PD.HI manual ist C2C-Bronze zertifiziert.

Eigenschaften

- Schlanke, flügelhoch integrierte Design-Griffleiste
- Verschiedene Öffnungstypen inklusive öffenbarer 90°-Ecken
- Bei ebenem Profilübergang ohne Versatz kann das Schiebesystem nahtlos in das Pfosten-Riegel-Fassadensystem Schüco FWS 35 PD.HI integriert werden

Flügelhöhe min. - max.	2000 – 3500 mm

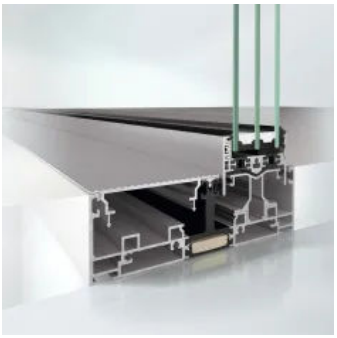
Schüco Panorama Design Schiebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme

Flügelbreite min. - max.	1000 – 3200 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	nein
U_w-Fenster ≥	0,96 W/(m²K)
Schlagregendichtheit	Klasse 8A
Einbruchhemmung	bis RC 2
Bedienart	manuell

Weitere Produktinformationen

Schüco Panorama Design Schiebesystem ASE 67 PD



Das wärmegedämmte Schiebesystem Schüco ASE 67 PD (Panorama Design) mit optional wählbarer bodengleichen Schwelle gewährleistet einen nahtlosen Durchgang von innen nach außen.
Durch die im Baukörper integrierten Blendrahmen und die schmalen Profilen lassen sich variantenreiche Schiebeanlagen für eine lichtdurchflutete Architektur mit maximaler Transparenz realisieren.
Ein Schließmechanismus im Verhakungsbereich ermöglicht die Verriegelung auch bei geöffneten Flügelelementen.

Ausgezeichnet mit einem Red Dot Design Award 2019.

Eigenschaften

- Zwei Blendrahmentypen
- Einfache Kombination der verschiedenen Flügel- und Blendrahmenprofile
- Minimalistisches Design der Griffe und Verhakungsprofile

Flügelhöhe min. - max.	2000 – 3000 mm
Flügelbreite min. - max.	1000 – 3200 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	ja
U_w-Fenster ≥	1,00 W/(m²K)
Schlagregendichtheit	Klasse 9A
Einbruchhemmung	bis RC 2
Bedienart	manuell

Weitere Produktinformationen

Schüco Schiebe- und Hebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme



Die Hebe-Schiebesysteme von Schüco mit schmalen Profilansichten sorgen für maxilen Lichteinfall. Die Türen können von einer Seite oder von der Mitte aus geöffnet werden.

Aluminium Hebe-Schiebesysteme

Schüco Schiebe- und Hebeschiebesysteme ASE 60



Die außerordentlichen Wärmedämmwerte und die schmalen Profilansichten zeichnen das modulare und skalierbare Schiebe- und Hebeschiebesystem Schüco ASE 60 aus. Optional kann das System mit den Sicherheits- und Komforttechnologien Schüco SmartStop und Schüco SmartClose zur komfortablen Flügelbedienung ausgestattet werden.

Das Schiebe- und Hebesystem ASE 60 erhielt 2018 und 2019 den IF Design Award und ist C2C-Bronze zertifiziert.

Eigenschaften

- Vielzahl an realisierbaren Öffnungstypen inklusive 90°-Ecke
- Niveaugleicher Schwelle und filigranem Verhakungsbereich bieten hohen Komfort
- Verdeckt liegende Beschlagnut ohne sichtbare technische Komponenten

Flügelhöhe min. - max.	1334 – 3500 mm
Flügelbreite max.	630 – 3500 mm

Schüco Schiebe- und Hebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme

Ansichtsbreite Flügelrahmen	82 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	ja
U_w-Fenster ≥	1,1 W/(m²K)
Schlagregendichtheit	E 900
Einbruchhemmung	bis RC 2
Bedienart	manuell

Weitere Produktinformationen

Schüco Schiebe- und Hebeschiebesysteme ASE 60 TipTronic



Das Schüco Schiebesystem ASE 60 TipTronic bietet zwölf unterschiedliche Öffnungsvarianten bei der Planung automatisch angetriebener Schiebesysteme an. Die Aluminium-Profile ermöglichen in Kombination mit der speziell entwickelten Antriebs- und Steuerungstechnologie großformatige Konstruktionen mit Flügelgewichten bis zu 600 kg und Flügelfahrwegen bis zu 18 m. Dabei sorgen integrierte Sensoren für einen sicheren Betrieb.

Das Schiebe- und Hebesystem ASE 60 TipTronic erhielt 2019 den IF Design Award und den Red Dot Design Award 2019.

Eigenschaften

- Profilintegrierte Antriebs- und Steuerungskomponenten
- Bedienelement mit optischer Zustandsanzeige
- Variantenreiche Bedienmöglichkeiten: per Bedientaster am Flügel, Wandtaster, Schüco App oder über den Anschluss an die Hausautomation

Flügelhöhe min. - max.	1635 – 3500 mm
Flügelbreite max.	818 – 3500 mm
Ansichtsbreite Flügelrahmen	82 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	ja
U_w-Fenster ≥	1,1 W/(m²K)
Schlagregendichtheit	E 900
Einbruchhemmung	bis RC 2
Bedienart	elektrisch

Weitere Produktinformationen

Schüco Schiebe- und Hebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme

Schüco Schiebe- und Hebeschiebesysteme ASE 80.HI



Das hochwärmegedämmte Schüco Schiebe- und Hebeschiebesystem ASE 80.HI (High Insulated) ist die optimale Lösung für eine nutzerorientierte Architektur auf Passivhausniveau. Neben Barrierefreiheit und schmalen Aluminium-Profilen überzeugen die unterstützenden Sicherheits- und Komforttechnologien Schüco SmartStop und Schüco SmartClose.

Das Schiebe- und Hebesystem erhielt IF Design Award 2018 und ist C2C-Bronze zertifiziert.

Eigenschaften

- Vielzahl an realisierbaren Öffnungstypen inklusive 90°-Ecke
- Verdeckt liegende Beschlagnut ohne sichtbare technische Komponenten

Flügelhöhe min. - max.	1334 – 3500 mm
Flügelbreite max.	630 – 3500 mm
Ansichtsbreite Flügelrahmen	82 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	ja
U_w-Fenster ≥	0,99 W/(m²K)
Schlagregendichtheit	E 900
Einbruchhemmung	bis RC 2
Bedienart	manuell

Weitere Produktinformationen

Schüco Schiebe- und Hebeschiebesysteme ASE 80.HI TipTronic



Das Schüco Schiebesystem ASE 80.HI TipTronic bietet zwölf unterschiedliche Öffnungsvarianten bei der Planung automatisch angetriebener Schiebesysteme an. Die Aluminium-Profile ermöglichen in Kombination mit der speziell entwickelten Antriebs- und Steuerungstechnologie großformatige Konstruktionen mit Flügelgewichten bis zu 600 kg und Flügelfahrwegen bis zu 18 m. Dabei sorgen integrierte Sensoren einen sicheren Betrieb.

Das Schiebe- und Hebesystem ASE 80.HI TipTronic erhielt 2019 den IF Design Award und den Red Dot Design Award 2019.

Eigenschaften

- Profilintegrierte Antriebs- und Steuerungskomponenten
- Bedienelement mit optischer Zustandsanzeige
- Variantenreiche Bedienmöglichkeiten: per Bedientaster am Flügel, Wandtaster, Schüco App oder über den Anschluss an die Hausautomation
- Systemkompatibel mit Schüco Building Skin Control (BSC): automatische Steuerung und Überwachung der Schiebeelemente möglich

Schüco Schiebe- und Hebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme

Flügelhöhe min. - max.	1635 – 3500 mm
Flügelbreite max.	818 – 3500 mm
Ansichtsbreite Flügelrahmen	82 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	ja
U_w-Fenster ≥	0,99 W/(m²K)
Schlagregendichtheit	E 900
Einbruchhemmung	bis RC 2
Bedienart	elektrisch

Weitere Produktinformationen

Bediensicherheit und Bedienkomfort für Hebe- und Schiebesysteme

Schüco Schiebesystem ASS SmartStop



Per Dämpfermechanik wird mit Schüco SmartStop der Fahrflügel beim Schließen außerhalb der möglichen Klemmzone gestoppt – auch bei sehr schneller Beschleunigung. Anschließend kann der Flügel in den Blendrahmen geschoben und manuell verriegelt werden.
Das mechanische System wird unsichtbar in das Flügelprofil integriert und bietet Wartung inklusive Nachjustierung ohne Flügelausbau.

Weitere Produktinformationen

Schüco Schiebesystem ASS SmartClose



Schüco SmartClose bremst per Dämpfermechanik den Fahrflügel effektiv ab und zieht ihn nahezu geräuschlos in seine Endposition in den Blendrahmen. Anschließend wird der Flügel per Handhebel manuell verriegelt.
Das profilintegrierte System fügt sich unsichtbar in das Schiebe- und Hebeschiebedesign ein und ist zur weiteren Komfortsteigerung auch öffnungsseitig einsetzbar.

Weitere Produktinformationen

Schüco Faltschiebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme



Mit den Faltschiebetüren von Schüco werden Einzelelemente seitlich zu schmalen Paketen gefaltet, um ganze Glaswände zu öffnen. Für den Außenbereich bietet Schüco hochgedämmte Faltschiebetüren, deren Flügel fast geräuschlos auf Laufwagen rollen. Für Bereiche, in denen keine zusätzliche Wärmedämmung gefordert ist, sind die ungedämmten Faltschiebetüren besten als Gestaltungsmittel für Büroräume geeignet.

Aluminium Faltschiebetüren

Faltschiebesystem Schüco AS FD 75



Sehr schmale Ansichtsbreiten und flächenbündige Blend- und Flügelrahmen sowie eine umfangreiche Auswahl an Öffnungs- und Verriegelungstypen zeichnen das Faltschiebesystem Schüco AS FD 75 aus. Eine große Auswahl an Farben ermöglicht eine freie Gestaltung abgestimmt auf die jeweiligen Wohnansprüche.

Für unterschiedliche Einbausituationen stehen unterschiedliche Schwellentypen inklusiv einer flachen Schwelle mit sehr guter Überrollbarkeit zur Wahl.

Mit der Einbruchhemmung Klasse RC 2 erreicht das Faltschiebesystem eine erhöhte Sicherheit.

Eigenschaften

- Das Faltschiebesystem kann wahlweise nach innen, außen, rechts oder links gefaltet werden.
- Optionale Drehtür ermöglicht schnellen Durchgang.
- Integrierter Magnet-Feststeller sorgt für ein sicheres Öffnen und Schließen des Faltschiebeelements.

Flügelhöhe min. - max.	600 – 3000 mm

Schüco Faltschiebesysteme

Aus der Serie Schiebesysteme von Schüco International Alusysteme

Flügelbreite min. - max.	500 – 1500 mm
Systembautiefe	75 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	ja
U_w-Fenster ≥	1,1 W/(m²K)
Schalldämmung	47 dB (A)
Schlagregendichtheit	E 750
Einbruchhemmung	bis RC 2

Weitere Produktinformationen

Schüco Faltschiebesystem AS FD 90.HI



Die sehr schmale Ansichtsbreite und die hervorragende Wärmedämmung zeichnen das Faltschiebesystem Schüco AS FD 90.HI sich aus.
Für individuelle Gestaltung steht eine umfangreiche Auswahl an Öffnungs- und Verriegelungstypen zur Verfügung.

Eigenschaften

- Verschiedene Öffnungsmöglichkeiten, ob nach innen oder außen, von links oder rechts gefaltet, passen sich jeden Anspruch an.
- Das Dichtungskonzept mit zwei umlaufenden Dichtebenen bietet höhere Werte bei Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit für alle Öffnungstypen.
- Das Faltschiebesystem ist im Wohnbau als auch Objektbau einsetzbar, breites Spektrum an Öffnungstypen und Schwellentypen und deutlich erhöhte Werte für Flügelgröße und Gewicht.

Flügelhöhe min. - max.	660 – 3500 mm
Flügelbreite min. - max.	600 – 1500 mm
Systembautiefe	90 mm
Barrierefrei ≤ 20 mm	ja
U_w-Fenster ≥	0,8 W/(m²K)
Schalldämmung	47 dB (A)
Schlagregendichtheit	E 750
Einbruchhemmung	bis RC 2

Weitere Produktinformationen