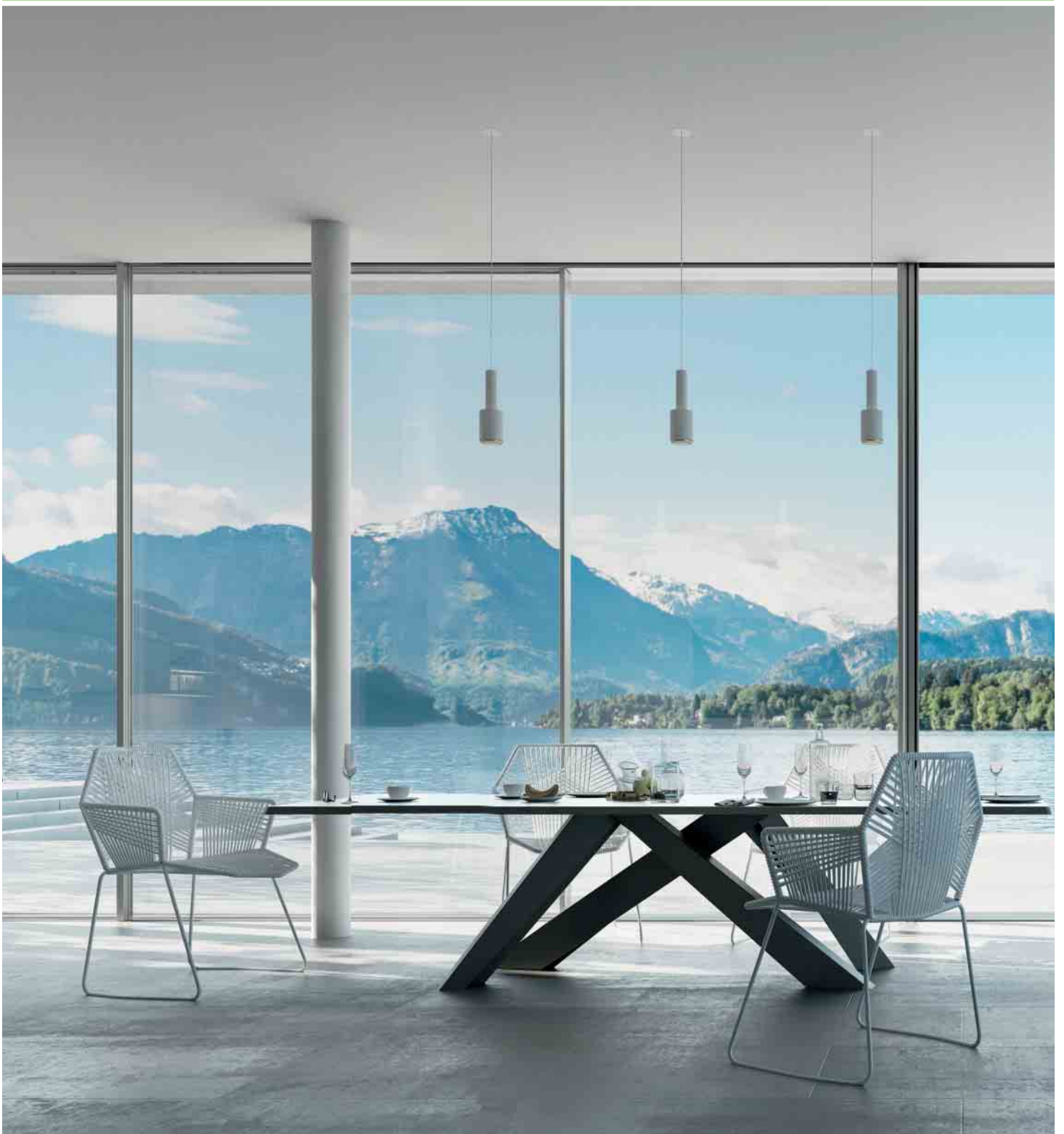


# Schüco Schiebesysteme Schüco sliding systems

Aluminium-Systeme  
Aluminium systems





Inhalt  
Contents

Schüco ASE 67 PD  
Schüco ASE 67 PD

### Maximale Transparenz

Ob als Panorama Design, Schiebe-, Hebeschiebe-, Faltschiebe- oder Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-System – mit Aluminium-Systemlösungen von Schüco lassen sich hoher Bedienkomfort, Wärmedämmung, Sicherheit und Design perfekt miteinander kombinieren. Schmale Profilansichten sorgen für großflächige Elemente mit maximalem Lichteinfall. Alle Systeme bieten in puncto Technik und Design ein Ausstattungs- und Gestaltungsportfolio, das allen Anforderungen im Objektbau und im privaten Wohnbau gerecht wird. Selbst die Bedienung auf Knopfdruck wird durch das komplett verdeckt liegende Antriebssystem Schüco TipTronic möglich.

### Maximum transparency

Whether they are Panorama Design, sliding, lift-and-slide, bi-fold or tilt/slide systems, Schüco aluminium system solutions ensure that maximum ease of use, thermal insulation, security and design can be perfectly combined. Narrow profile face widths allow for large units with maximum light penetration. In terms of technology and design, all the systems offer a range of fittings and configuration options which meet all the requirements of commercial and private residential projects. Even operation at the touch of a button is possible thanks to the completely concealed Schüco TipTronic drive system.

Schüco ASS 80 FD.HI  
Schüco ASS 80 FD.HI

- 04 Schüco Schiebesysteme  
Schüco sliding systems
- 05 Schüco Hebeschiebesysteme  
Schüco lift-and-slide systems
- 06 Schüco Panorama Design  
Schüco Panorama Design
- 07 Schüco Seamless  
Schüco Seamless
- 08 Schüco PASK-Beschlag  
Schüco tilt/slide fitting
- 09 Schüco TipTronic  
Schüco TipTronic
- 10 Schüco Faltschiebesysteme  
Schüco bi-fold systems
- 11 Features im Überblick  
Overview of features
- 12 Überblick Öffnungstypen  
Overview of opening types
- 14 Produktübersicht Schiebesysteme  
Overview of sliding system products

# Schüco Schiebesysteme

## Schüco sliding systems



Schüco ASS 50 Schiebesystem  
Schüco ASS 50 sliding system

Schiebeelemente sind durch die typische Lauf- und Dichtungstechnik einfach in der Handhabung und Bedienung, ohne dass auf technische Performance verzichtet werden muss. Der Flügel bewegt sich linear auf den jeweiligen Führungsschienen.

Alle Schiebeelemente laufen in zueinander parallelen Ebenen – ohne störende, in den Raum ragende Türflügel. Neben den gedämmten Systemen für unterschiedlichste Anforderungen im Außeneinsatz bietet Schüco zusätzlich unge-dämmte Serien: sowohl für die flexible Raumgestaltung im Innenbereich als auch für Regionen mit niedrigeren Anforderungen hinsichtlich Wärmedämmung.

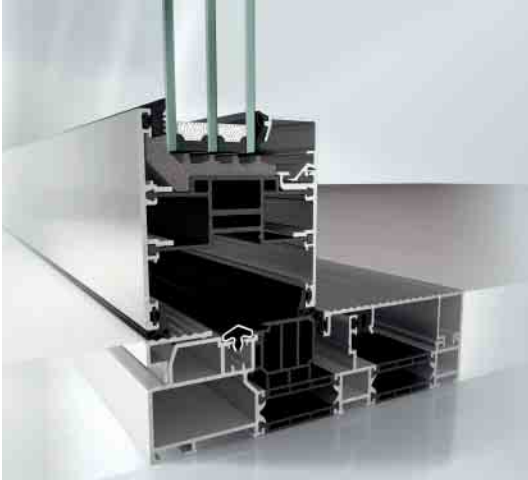
The typical roller and gasket technology in sliding units makes them easy to use without compromising on technical performance. The vent moves in a straight line along the guide tracks.

All sliding units run in parallel planes, with no obstructive door leaf protruding into the room. In addition to insulated systems for the widest range of requirements for outdoor use, Schüco also offers non-insulated series for flexible interior design as well as for areas with lower thermal insulation requirements.



# Schüco Hebeschiebesysteme

## Schüco lift-and-slide systems



Hebeschiebesysteme lassen sich aufgrund der im Vergleich zu reinen Schiebesystemen zusätzlichen Hubbewegung sehr leicht bewegen. Im geschlossenen Zustand überzeugen sie zudem durch höchste Dichtheiten und bieten dadurch besten Wärme- und Schallschutz.

Ausführungen mit bis zu drei parallelen Laufschiene ermöglichen große Öffnungsweiten und damit einen flexiblen Einsatz in großflächigen Glaskonstruktionen.

Lift-and-slide systems are easier to move than standard sliding systems thanks to the additional lifting movement. When closed, they impress with excellent weathertightness, while also providing thermal insulation and sound reduction.

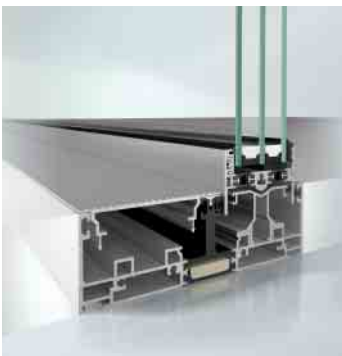
Designs with up to three parallel tracks allow large opening widths and therefore flexible use in large glass constructions.

Schüco ASE 80.HI Design Line Schwelle  
Schüco ASE 80.HI Design Line threshold



# Schüco Panorama Design

## Schüco Panorama Design



Schüco ASE 67 PD  
mit bodengleicher Schwelle  
Schüco ASE 67 PD  
with level threshold

Panorama Design Schiebeelemente garantieren den ungestörten Blick in die Natur oder die urbane Umgebung. Die Ansichtsbreiten der Systeme werden durch verdeckt liegende Blendrahmen und Flügelrahmen auf ein Minimum reduziert.

Für ein Plus an Komfort können Schüco Panorama Design Systeme in der mechatronischen Ausführung bequem via Tablet, mittels Smartphone oder per Schalter gesteuert werden. Auch in dieser automatisierten Bedienung ist das sichere Öffnen und Schließen mit erhöhtem Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC2 garantiert.

Panorama Design sliding systems guarantee an uninterrupted view of nature or the urban environment. The system face widths are reduced to a minimum thanks to concealed outer frames and vent frames.

For added convenience, Schüco Panorama Design systems with a mechatronic design can be controlled easily via a tablet, smartphone or a switch. Even with automated operation, secure opening and closing with increased burglar resistance to resistance class RC 2 is guaranteed.

# Schüco Seamless

## Schüco Seamless



Schüco Seamless  
FWS 35 PD in Kombination mit ASE 67 PD  
Schüco Seamless  
FWS 35 PD in combination with ASE 67 PD

Moderne, nachhaltige Architektur geht weit über maximale Energieeffizienz durch beste U-Werte hinaus; auch filigranste Optiken, ein hochwertiges Design und die perfekte Integration von Funktionselementen gehören zu den Merkmalen zeitgemäßer Aluminium-Fassadensysteme. Schüco geht nun mit Schüco Seamless einen Schritt weiter, und ermöglicht nahtlose Übergänge zwischen Fassaden- und Schiebe-systemen. Die Panorama Design Schiebesysteme ASE 67 PD und ASS 77 PD schließen fließend an das Panorama Design System FWS 35 PD an, so dass die Ansichtsbreiten der Pfostenprofile von nur 35 Millimetern erhalten bleiben. Die bündige Integration der Blendrahmen in Boden, Wand und Decke unterstreicht zudem das schlanke und puristische Seamless-Design. Schüco Seamless ist die perfekte Kombination verschiedener Schüco Systeme, die sich in ihrer Funktion unterscheiden, jedoch optisch miteinander verschmelzen. Energieeffizienz, Sicherheitsstandards und die Möglichkeiten der Automatisierungsfeatures machen diese Produktlinie zur Kür aller Fassaden- und Schiebesysteme.

Modern, sustainable architecture goes far beyond maximum energy efficiency with top U values. The most slimline of appearances, a high-quality design and the perfect integration of functional elements are also among the features of contemporary aluminium façade systems. Schüco is now going one step further with Schüco Seamless, which enables a smooth transition between façade and sliding systems. The ASE 67 PD and ASS 77 PD Panorama Design sliding systems connect seamlessly to the FWS 35 PD Panorama Design system so as to preserve the face widths of the mullion profiles of just 35 mm. The flush integration of the outer frame into the floor, wall and ceiling also highlights the slimline, puristic seamless design. Schüco Seamless is the perfect integration and combination of various Schüco systems which have different functions but visually merge together. Energy efficiency, safety standards and the possibilities offered by automation features make this product line the masterpiece of all façade and sliding systems.



# Schüco PASK-Beschlag

## Schüco tilt/slide fitting



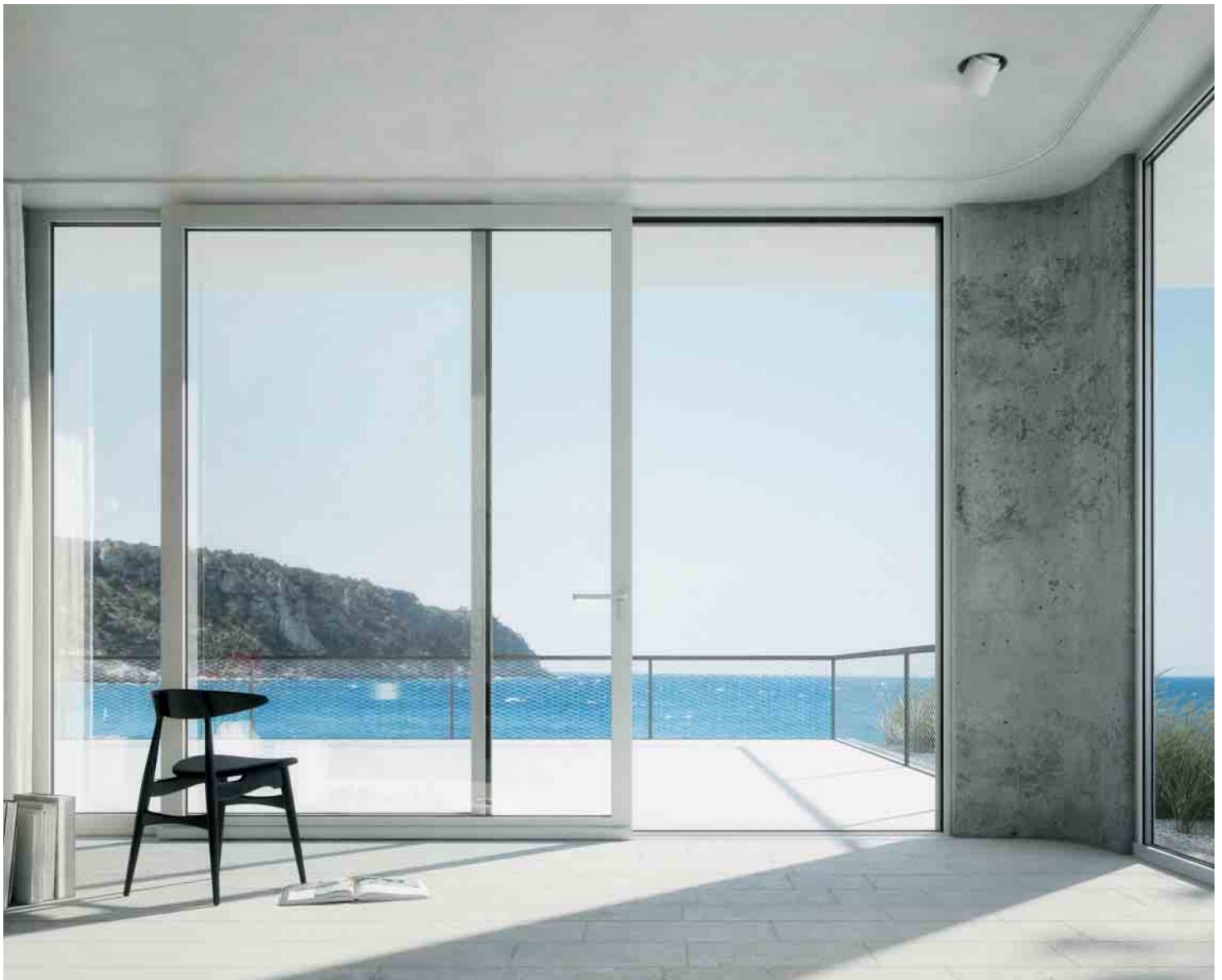
Schüco PASK AWS 75.SI+  
barrierefrei  
Schüco AWS 75.SI+ tilt/slide,  
barrier-free

Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Türen als Kombination aus Schiebetür und Dreh-Kipp-Fenster bieten komfortable Nutzungs- und einfachste Bedienmöglichkeiten – und das auch barrierefrei. Zu Lüftungszwecken kann ganz einfach entweder der Flügel der PASK-Fenstertüren gekippt oder die gesamte Fläche geöffnet werden.

Außen elegant flächenbündig und innen aufschlagend liegen PASK-Flügel in den Rahmenelementen und bieten so optimale Dichtkeit. Das System fügt sich mit einer gleichmäßigen Glasebene homogen in das Gesamtbild der Gebäudearchitektur ein.

Tilt/slide doors, as a combination of sliding door and turn/tilt window, are practical and easy to use while also providing ease of access. The vents of the tilt/slide window doors can easily be tilted or the whole area can be opened to provide ventilation.

Tilt/slide vents are stylishly flush-fitted in the frame units on the outside and face-fitted on the inside, thereby providing optimum weathertightness. With its smooth glass surface, the system blends in homogeneously with the overall appearance of the building architecture.





# Schüco TipTronic

## Schüco TipTronic



Schüco TipTronic Bedientaster  
 Schüco TipTronic operating switch

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). Integrierte Sensortechnik ermöglicht automatisierte Funktionen für maximalen Komfort und neue Freiheiten. Mit Schüco BSC können Schüco Fenster- und Schiebesysteme ohne Smartphone oder Taster einfach per Sprachbefehl bedient werden. Das neue Dashboard bietet auf einer Web-Oberfläche eine individuelle Übersicht über alle in den Projekten verbauten Schüco BSC Anlagen für ein einfaches und schnelles Eingreifen im Wartungs- oder Ereignisfall.

One system for all units: Schüco Building Skin Control (BSC), the comprehensive platform for the integration, control and monitoring of mechatronic Schüco units, has an open interface for maximum variety. It can be connected to open building management systems such as KNX or BACnet as well as external smart home systems such as Amazon Alexa. All mechatronic Schüco units and functions are generally commissioned and configured using the Automation Engineering Tool software. Integrated sensor technology facilitates automated functions for maximum ease of use and greater freedom. With Schüco BSC, Schüco windows and sliding systems can be operated easily by means of voice command without having to use a smartphone or button. The new web interface dashboard provides an individual overview of all Schüco BSC systems installed in your projects, allowing you to quickly and easily access information about maintenance work or an event.



Schüco ASE 80.HI TipTronic –  
 vollständig verdeckt liegende  
 Antriebskomponenten  
 Schüco ASE 80.HI TipTronic –  
 fully concealed drive components

# Schüco Faltschiebesysteme

## Schüco bi-fold systems



Schüco Faltschiebesystem ASS 80 FD.HI  
Schüco ASS 80 FD.HI bi-fold system

Schüco Faltschiebesysteme überzeugen durch maximale Öffnungsweiten. Die Einzelelemente lassen sich vollständig zu schmalen Paketen zusammenfalten, es gibt keine festverglaste Felder. Als wandelbare Fassade und schnelle Durchgangsmöglichkeit sind Schüco Faltschiebesysteme äußerst flexibel nutzbar, sowohl im Wohn- als auch im Objektbereich.

Unterschiedliche Schwellenvarianten, entweder bodengleich oder als umlaufender Blendrahmen ausgeführt, unterstützen die Wärmedämmung der Elemente und den fließenden Übergang vom Wohnraum nach außen.

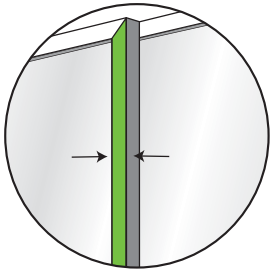
Schüco bi-fold systems impress with maximum opening widths. The individual units can fold together completely into narrow stacks, without any glazed fixed lights. Schüco bi-fold systems have a range of extremely flexible uses as a convertible façade and a quick entry option, both in residential and commercial buildings.

Different threshold options as a zero-level design or continuous outer frame support the thermal insulation of the units and the smooth transition between indoors and outdoors.



# Features im Überblick

## Overview of features



### Design Line

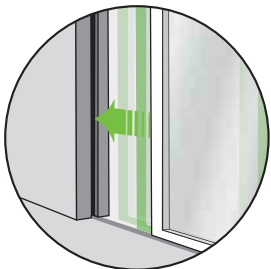
Sehr filigraner Verhakungs-  
bereich für maximale Transparenz  
beim Schiebesystem ASE 60/80.

### Design Line

Very slimline interlock section  
for maximum transparency in the  
ASE 60/80 sliding system.

### Schüco SmartClose/SmartStop

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

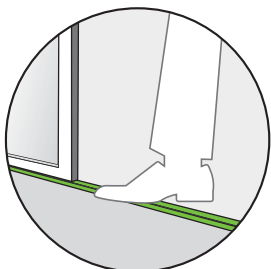


### Schüco Smart Close/SmartStop

Schüco SmartClose and SmartStop  
increase comfort through gentle  
braking of the vent and subsequent  
closing into the outer frame (only  
available for lift-and-slide systems).

### Bodengleiche Schwelle

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



### Level threshold

The level threshold ensures ease  
of access, while the outer frame can  
be integrated in the walls of the  
building.

### 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.



### Universal design

Universal design means creating  
an environment which is accessible  
and practical for everyone. This kind  
of environment can be created with  
Schüco sliding systems.

### Einbruchhemmung RC2

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

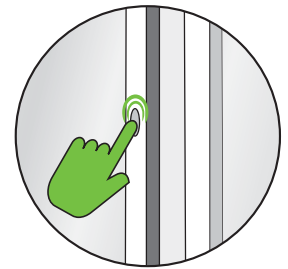


### RC 2 burglar resistance

Recommended by the police for  
residential buildings, this resistance  
class can withstand break-ins with  
simple lever tools for a period of at  
least three minutes.

### Schüco TipTronic

Mechatronisches Schiebesystem  
mit profilintegrierten Antriebs-  
elementen, das ein wertiges Design  
auch im geöffneten Zustand bietet.



### Schüco TipTronic

Mechatronic sliding system with drive  
units integrated in the profile, providing  
a high-quality design even when open.

### Smart Home mit Alexa

In Kombination mit Schüco TipTronic  
Beschlügen im Schiebesystem bietet  
Schüco die Möglichkeit, das System  
nicht nur mittels Knopfdruck, sondern  
auch mit Alexa via Sprachbefehle zu  
steuern.



### Smart Home with Alexa

In combination with Schüco TipTronic  
fittings in the sliding system, Schüco  
allows you to control the units by  
means of both a button and Alexa  
using voice commands.

### Cradle to Cradle

Schüco Schiebesysteme sind zum Teil  
Cradle-to-Cradle-zertifiziert. Was das  
heißt und welche Systeme zertifiziert sind,  
sehen Sie unter [www.schueco.de/c2c](http://www.schueco.de/c2c)



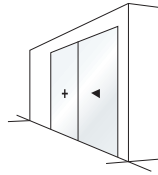
### Cradle to Cradle

A number of Schüco sliding systems  
are Cradle-to-Cradle certified. Find out  
what this means and which systems are  
certified at [www.schueco.com/c2c](http://www.schueco.com/c2c)

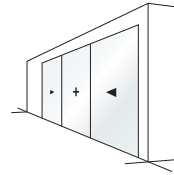
# Überblick Öffnungstypen

## Overview of opening types

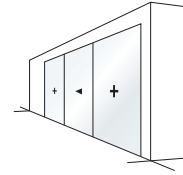
### 1-gleisig Single-track



Typ 1A

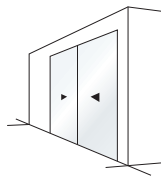


Typ 1B

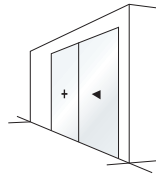


Typ 1C

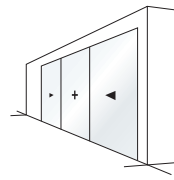
### 2-gleisig Double-track



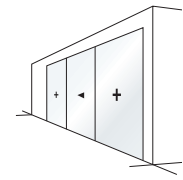
Typ 2A



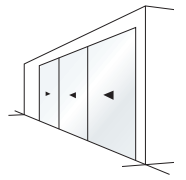
Typ 2A/1



Typ 2B

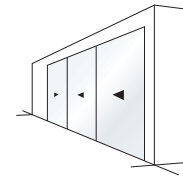


Typ 2C

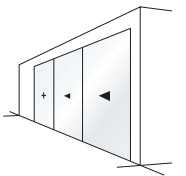


Typ 2E

### 3-gleisig Triple-track

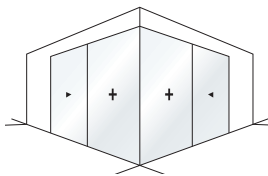


Typ 3E

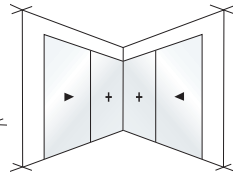


Typ 3E/1

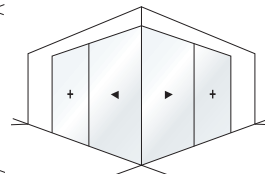
### 90°-Ecken 90° corners



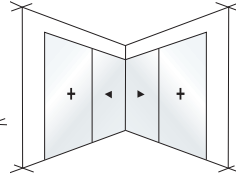
Typ 2B 90° A\*



Typ 2B 90° I\*

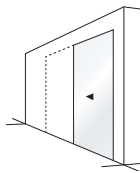


Typ 2D 90° A\*

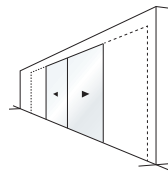


Typ 2D 90° I\*

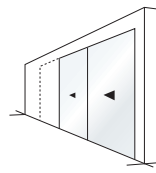
### InWall InWall



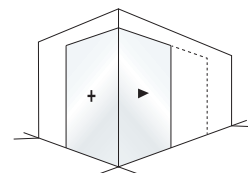
Typ 1A



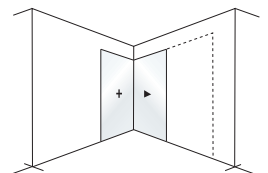
Typ 1D InWall



Typ 2E/1 InWall

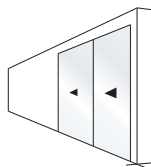


Typ 1C 90° A\* InWall

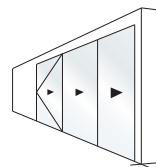


Typ 1C 90° I\* InWall

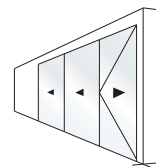
### Faltschiebe Bi-fold



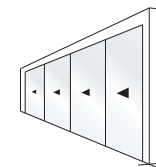
Typ 0



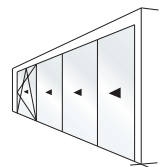
Typ 1



Typ 2

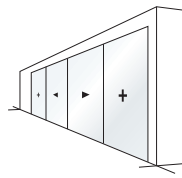


Typ 3



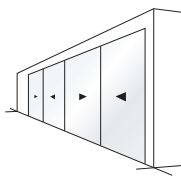
Typ 3.1



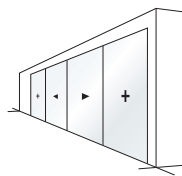


Typ 1D

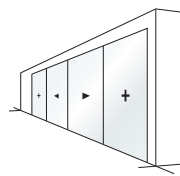
I\* für Innenecke  
 A\* für Außenecke  
 I\* for inner corner  
 A\* for outer corner



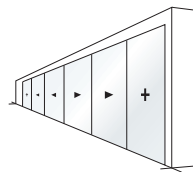
Typ 2D



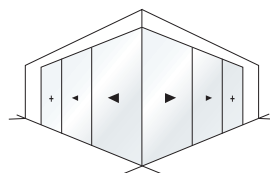
Typ 2D/1



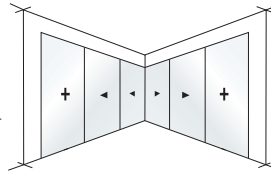
Typ 2G/1



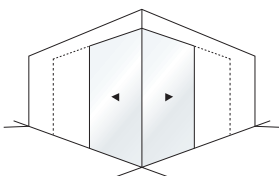
Typ 3F



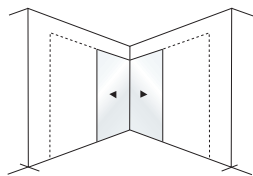
Typ 3F 90°



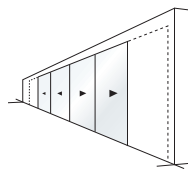
Typ 3F 90° I\*



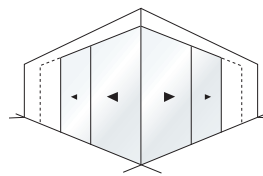
Typ 1D 90° A\* InWall



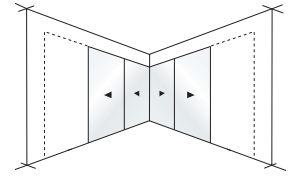
Typ 1D 90° I\* InWall



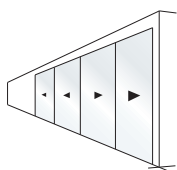
Typ F InWall



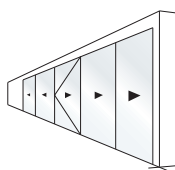
Typ 2F 90° A\* InWall



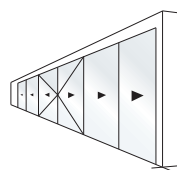
Typ 2F 90° I\* InWall



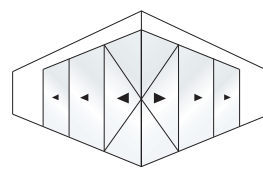
Typ 4



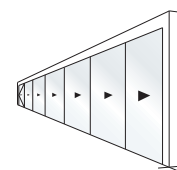
Typ 5



Typ 6



Typ 6/90°



Typ 7

# Produktübersicht Schiebesysteme

## Overview of sliding system products

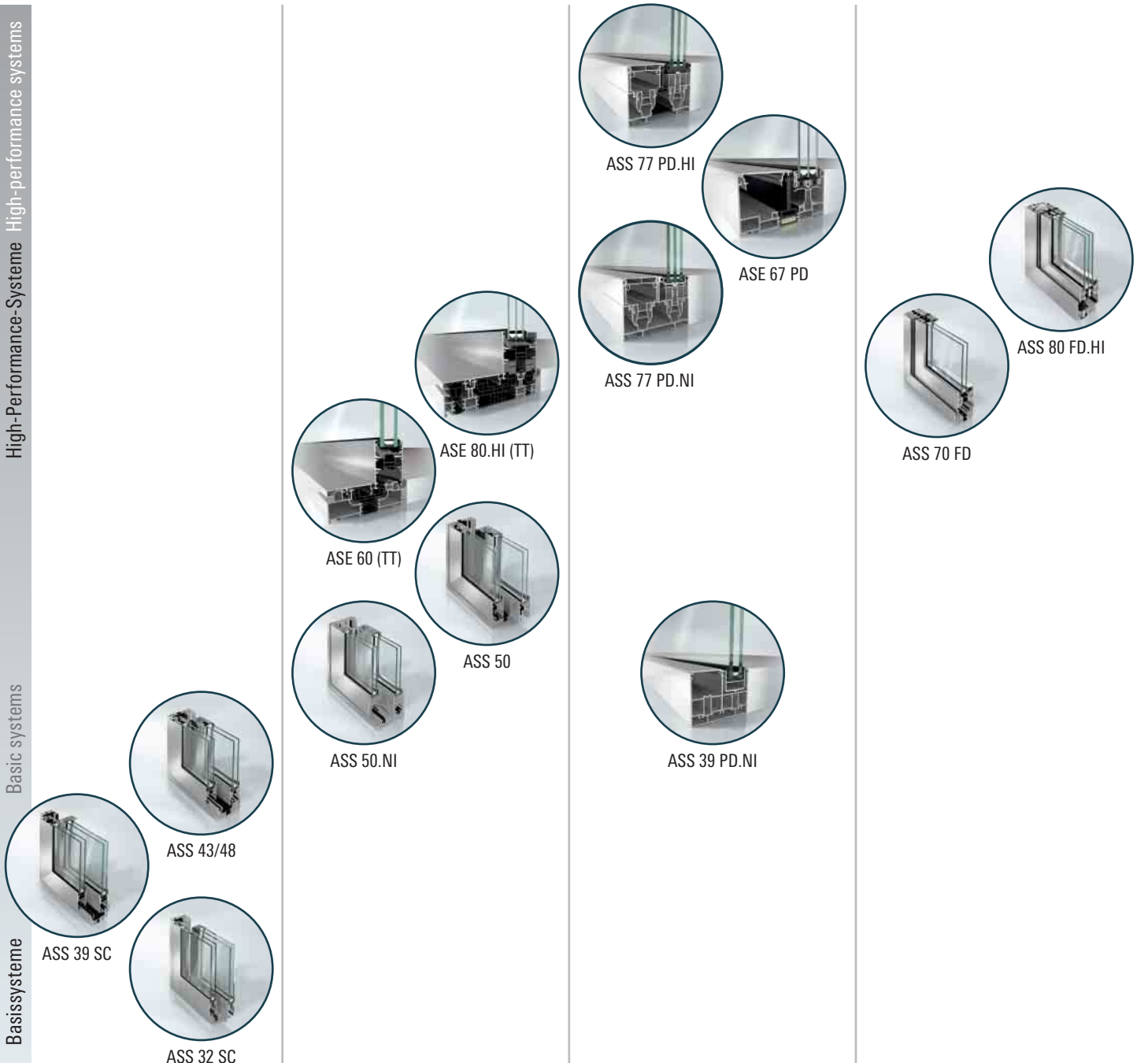
Schüco bietet im Segment Schiebesysteme eine Vielzahl verschiedener Produkte an. Erhältlich sind klassische Schiebesysteme, Hebeschiebesysteme, Panorama Design Systeme und Faltschiebesysteme. Je nach Bedarf unterscheiden sich die Aluminium-Systeme in ihrer Öffnungsweite, der Ausstattung und der Gestaltung, um den individuellen Anforderungen im Wohn- und Objektbau gerecht zu werden.

Schüco offers a wide range of products in the sliding system segment. This range includes standard sliding systems, lift-and-slide systems, Panorama Design systems and bi-fold door systems. Depending on requirements, the aluminium systems differ in terms of opening width, configuration and design in order to meet individual needs in residential and commercial construction.

High-Performance-Systeme High-performance systems

Basic systems

Basissysteme



Schiebesysteme  
Sliding systems

Schiebe- und Hebeschiebesysteme  
Sliding and lift-and-slide systems

Schiebesysteme  
Sliding systems

Faltschiebesysteme  
Bi-fold systems







# Schüco Schiebesysteme

## Schüco sliding systems



Schüco Schiebesysteme, das sind Lösungen für lichtdurchflutete Räume, schlanke Profile und großzügige Glasflächen. Sowohl der Wohn- als auch der Objektbau zeichnen sich durch vielfältige und unterschiedliche Anforderungen an Design, Funktion und Komfort aus. Schüco bietet hier mit innovativen Technologien die größte Lösungsbreite und -tiefe im Produktportfolio und geht flexibel und vielseitig auf die hohen Anforderungen ein.

With their slimline profiles and generous glass areas, Schüco sliding systems provide solutions for rooms flooded with light. Residential and commercial projects are distinguished by many different requirements in terms of design, function and ease of use. With its innovative technology, Schüco offers the widest range of products and meets the highest requirements in flexible and versatile ways.

**Schüco International KG**  
[www.schueco.com](http://www.schueco.com)

Folgen Sie uns:  
Follow us:



### **Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden**

Die Schüco Gruppe mit Hauptsitz in Bielefeld entwickelt und vertreibt Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden. Mit weltweit 5.650 Mitarbeitern arbeitet das Unternehmen daran, heute und in Zukunft Technologie- und Serviceführer der Branche zu sein. Neben innovativen Produkten für Wohn- und Arbeitsgebäude bietet der Gebäudehüllenspezialist Beratung und digitale Lösungen für alle Phasen eines Bauprojektes – von der initialen Idee über die Planung und Fertigung bis hin zur Montage. 12.000 Verarbeiter, Planer, Architekten und Investoren arbeiten weltweit mit Schüco zusammen. Das Unternehmen ist in mehr als 80 Ländern aktiv und hat in 2019 einen Jahresumsatz von 1,750 Milliarden Euro erwirtschaftet. Weitere Informationen unter [www.schueco.de](http://www.schueco.de)

### **Schüco – System solutions for windows, doors and façades**

Based in Bielefeld, the Schüco Group develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With 5650 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of technology and service today and in the future. In addition to innovative products for residential and commercial buildings, the building envelope specialist offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation. 12,000 fabricators, developers, architects and investors around the world work together with Schüco. The company is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.750 billion euros in 2019. For more information, visit [www.schueco.com](http://www.schueco.com)

# SCHÜCO



The "Schüco" and other signs are protected in Germany and various international markets. We will provide detailed information upon request.

Das Zeichen „Schüco“ und andere sind in Deutschland und diversen internationalen Märkten geschützt. Auf Nachfrage erteilen wir detaillierte Auskunft.

P 3883/07/20/Printed in Germany  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
We reserve the right to make technical changes and to correct errors. Products may differ from illustrations.