

Posuvné systémy Schüco Schüco sliding systems

Hliníkové systémy
Aluminium systems





Obsah
Contents

Schüco ASE 67 PD
Schüco ASE 67 PDSchüco ASS 80 FD.HI
Schüco ASS 80 FD.HI**Maximální transparentnost**

Ať již se jedná o Panorama Design, jednoduchý posuv, posuv se zdvihem, shrnování či paralelně posuvné vyklápění – s hliníkovými systémy značky Schüco lze vzájemně perfektně kombinovat velmi jednoduché ovládání, tepelnou izolaci, bezpečnost a design. Minimální šířky profilů zaručují velkoformátové elementy s maximálním přívodem světla. Všechny systémy nabízí v oblasti techniky a designu široké portfolio výbavy a příslušenství, jež splní jakékoliv požadavky v oblasti bytové i nebytové výstavby. Kompletně skrytý pohonný systém Schüco TipTronic umožňuje dokonce ovládání stisknutím tlačítka.

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.

04

Posuvné systémy Schüco
Schüco sliding systems

05

Posuvné systémy se zdvihem Schüco
Schüco lift-and-slide systems

06

Schüco Panorama Design
Schüco Panorama Design

07

Schüco Seamless
Schüco Seamless

08

Kování Schüco PASK
Schüco tilt/slide fitting

09

Schüco TipTronic
Schüco TipTronic

10

Posuvné a shrnovací systémy Schüco
Schüco bi-fold systems

11

Přehled všech funkcí
Overview of features

12

Přehled typů otvírání
Overview of opening types

14

Přehled produktů posuvných systémů
Overview of sliding system products

Posuvné systémy Schüco

Schüco sliding systems



Posuvný systém Schüco ASS 50
Schüco ASS 50 sliding system

Posuvné elementy jsou díky charakteristické pojízdné a těsnící technice velmi snadno ovladatelné. Křídla se posouvají lineárně po příslušných vodících kolejničkách.

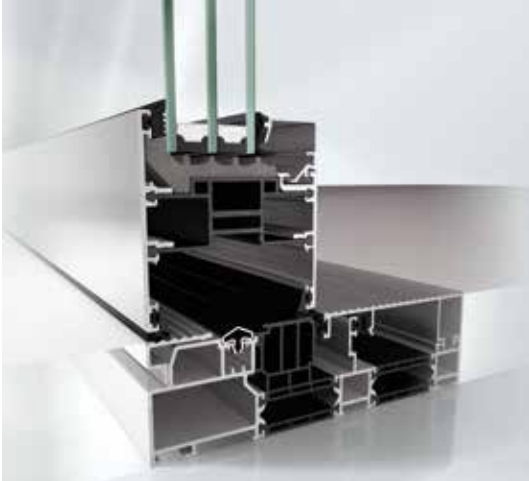
Všechny posuvné elementy se pohybují v jedné přímce – bez rušivých křídel dveří, které zasahují do místnosti. Vedle tepelně izolovaných systémů pro nejrůznější použití ve venkovním prostředí nabízí Schüco také neizolované řady: jak pro flexibilní dělení vnitřních prostorů, tak i do klimatických oblastí, kde nejsou kladeny velké nároky na tepelnou izolaci.

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.

Posuvné systémy se zdvihem Schüco

Schüco lift-and-slide systems



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

Oproti ryze posuvným systémům lze posuvné systémy se zdvihem ovládat mnohem snadněji, a to díky jejich přídatnému zvednutí. V uzavřeném stavu se kromě toho vyznačují maximální těsností a poskytují tak skvělou tepelnou a zvukotěsnou izolaci.

Variety, které mohou mít až tři paralelní kolejnice, umožňují realizaci velkých roztečí otevření a také velkoformátových skleněných konstrukcí.

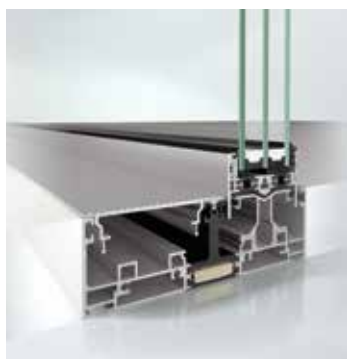
Lift-and-slide systems are easier to move than standard sliding systems thanks to the additional lifting movement. When closed, they impress with excellent weathertightness, while also providing thermal insulation and sound reduction.

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



Schüco Panorama Design

Schüco Panorama Design



Schüco ASE 67 PD
s bezbariérovým prahem
Schüco ASE 67 PD
with level threshold

Posuvné elementy Panorama Design umožňují ničím nerušený výhled do okolní přírody nebo okolního městského prostředí. Pohledové šířky profilů jsou redukovány na minimum, a to díky skrytě uloženým okenním i osazovacím rámcům.

Pro další zvýšení uživatelského komfortu lze systémy Schüco Panorama Design v mechatronickém provedení ovládat pomocí tabletu, chytrého telefonu nebo tlačítka. I v rámci tohoto automatizovaného ovládání je garantováno bezpečné otvírání a zavírání se zvýšenou ochranou proti vniknutí až ve třídě odolnosti RC2.

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 v kombinaci s ASE 67 PD
Schüco Seamless
FWS 35 PD in combination with ASE 67 PD

Moderní udržitelná architektura představuje více než jen maximální energetickou účinnost se skvělými hodnotami U; k charakteristickým vlastnostem moderních hliníkových fasádních systémů patří také filigránový vzhled, vysoce jakostní design a perfektní integrace funkčních prvků. Schüco se nyní se svým Schüco Seamless posouvá ještě dál, a to umožňuje realizaci plynulých přechodů mezi fasádními a posuvnými systémy. Posuvné systémy Panorama Design ASE 67 PD a ASS 77 PD navazují plynule na systém Panorama Design FWS 35 PD, takže zůstává zachována pohledová šířka sloupkových profilů v hodnotě pouhých 35 mm. Lícující integrace osazovacího rámu do podlahy, stěn a stropu pak ještě zdůrazňuje štíhlý a puristický Seamless-design. Schüco Seamless je perfektní kombinací různých systémů Schüco, které se liší svou funkcí, opticky však navzájem splývají v jeden celek.

Energetická účinnost, bezpečnostní standardy a možnost zapojení automatizačních funkcí - díky tomu lze v rámci této produktové řady vytvářet libovolné sestavy ze všech fasádních a posuvných systémů.

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.



Kování Schüco PASK

Schüco tilt/slide fitting



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

Paralelně posuvné vyklápěcí dveře, jež jsou kombinací posuvných dveří a otvíravě sklopných oken, poskytují komfortní možnosti užívání a co nejjednoduššího ovládání - a to i v bezbariérové oblasti. Za účelem vyvětrání lze jednoduše vykloupnout pouze jedno křídlo okenních dveří PASK nebo otevřít celou plochu.

Křídla PASK jsou osazena v rámech tak, že zvenku čistě plošně lícují a zevnitř překrývají rám, což zajišťuje optimální těsnost.

Systém se svou rovnoměrnou plochou skla homogenně začleňuje do celkového vzhledu architektury objektu

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



Ovládací tlačítka Schüco TipTronic
Schüco TipTronic operating switch

Jeden systém pro všechny elementy: Schüco Building Skin Control (BSC), zastřešující platforma pro integraci, řízení a monitorování mechatronických elementů Schüco, která disponuje otevřeným rozhraním pro maximální univerzálnost. Díky tomu je možné jeho napojení do otevřených domovních řídicích systémů, jako jsou např. KNX nebo BACnet, nebo externích systémů Smart-Home, jakým je např. Amazon Alexa. Uvedení do provozu a nastavení všech mechatronických elementů Schüco a jejich funkcí je prováděno prostřednictvím softwaru „Engineering Tool Automation“ (ETA). Integrovaná senzorika umožňuje automatizované a maximálně komfortní fungování. S Schüco BSC lze okenní a dveřní systémy Schüco ovládat bez použití chytrých telefonů nebo tlačítek - a to zcela jednoduše hlasovými příkazy. Nový Dashboard nabízí na příslušném webovém rozhraní individuální přehled všech systémů Schüco BSC, které jsou součástí projektů. Zde lze také rychle zasáhnout v případě nutnosti provedení údržby či při výskytu nějaké události.

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 –
kompletně skryté uložené
komponenty pohonu
Schüco ASE 80.HI TipTronic –
fully concealed drive components

Posuvné a shrnovací systémy Schüco

Schüco bi-fold systems



Shrnovací systém Schüco ASS 80 FD.HI
Schüco ASS 80 FD.HI bi-fold system

Shrnovací systémy Schüco přesvědčují maximální roztečí otevření. Jednotlivé elementy lze zcela shrnout do úzkých svazků, neexistují zde žádná fixní zasklená pole. Shrnovací systémy Schüco, které představují proměnlivé fasády a rychlé možnosti průchodu, lze velmi flexibilně využít jak v oblasti bytové, tak i nebytové výstavby.

Různé varianty prahů, realizovány buď v jedné rovině s podlahou nebo jako celoobvodový osazovací rám, usnadňují tepelné izolování elementů a plynulý přechod mezi obytným a venkovním prostorem.

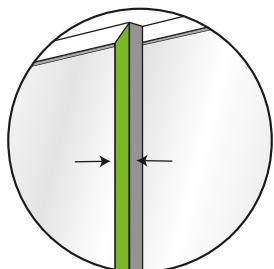
Schüco bi-fold systems impress with maximum opening widths. The individual units can fold together completely into narrow stacks, without any glazed fixed lights. Schüco bi-fold systems have a range of extremely flexible uses as a convertible façade and a quick entry option, both in residential and commercial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



Přehled všech funkcí

Overview of features



Design Line

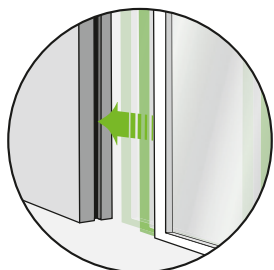
Velmi filigránový profil pro zaháknutí - garantuje maximální transparentnost posuvného systému ASE 60/80.

Design Line

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

Schüco SmartClose/SmartStop

Schüco SmartClose zvyšuje komfort měkkým dobržďováním křídla a následným zatažením do osazovacího rámu (dostupné pouze u posuvných systémů se zdvihem).

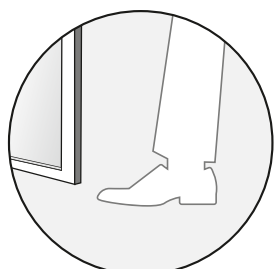


Schüco Smart Close/SmartStop

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).

Prah líčující s podlahou

Bezbariérový nulový práh, dveřní rám lze navíc integrovat do zdi objektu.



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 znamená navrhnout prostředí tak, aby bylo pohodlné a dostupné pro každého. S posuvnými systémy Schüco lze takové prostředí vytvořit.



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.

Odolnost proti vniknutí RC 2

Třída odolnosti pro privátní objekty doporučená policií, brání vniknutí za pomoci jednoduchých páčidel po dobu minimálně tří minut.

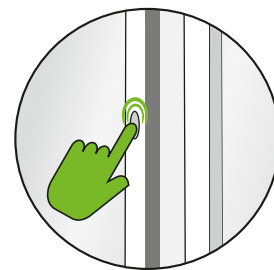


RC 2 burglar resistance

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

Mechatronický posuvný systém s pohonnými prvky integrovanými v profilech, který nabízí hodnotný design i v otevřeném stavu.

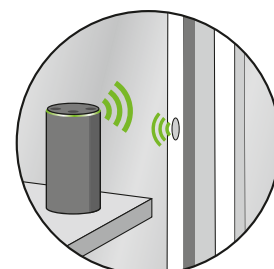


Schüco TipTronic

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

Smart Home s Alexa

V kombinaci s kovááním Schüco TipTronic namontovaným v posuvném systému nabízí Schüco možnost ovládat systém nejen stisknutím tlačítek, ale také hlasovými příkazy hlasového asistenta Alexa.



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

Některé posuvné systémy Schüco disponují certifikátem Cradle-to-Cradle. Co to znamená a jaké systémy jsou certifikovány, naleznete na www.schueco.de/c2c



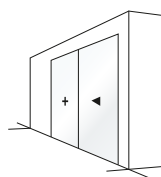
Cradle to Cradle

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

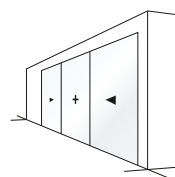
Přehled typů otvírání

Overview of opening types

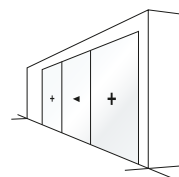
1-kolejnicové Single-track



Typ 1A

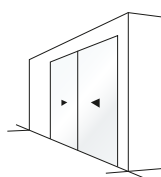


Typ 1B

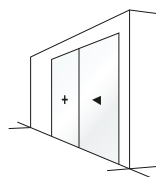


Typ 1C

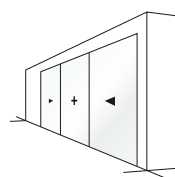
2-kolejnicové Double-track



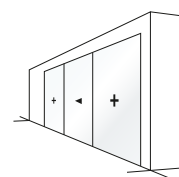
Typ 2A



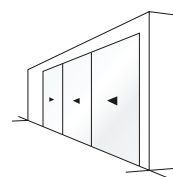
Typ 2A/1



Typ 2B

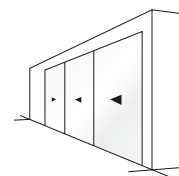


Typ 2C

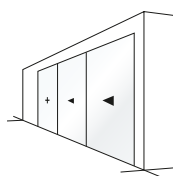


Typ 2E

3-kolejnicové Triple-track

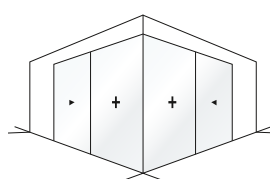


Typ 3E

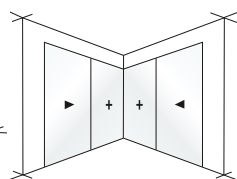


Typ 3E/1

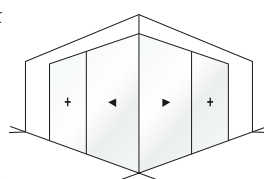
90°-rohy 90° corners



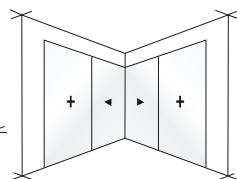
Typ 2B 90° A*



Typ 2B 90° I*

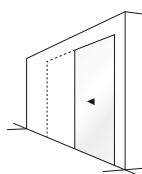


Typ 2D 90° A*

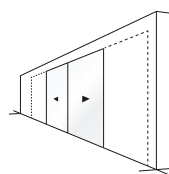


Typ 2D 90° I*

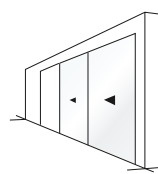
InWall InWall



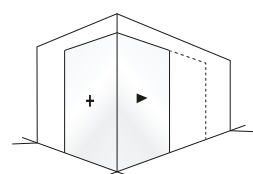
Typ 1A



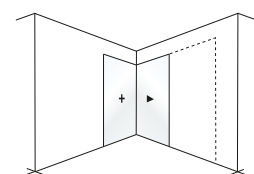
Typ 1D InWall



Typ 2E/1 InWall

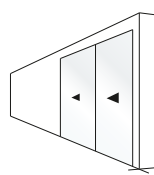


Typ 1C 90° A* InWall

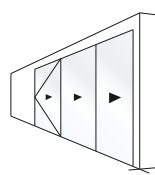


Typ 1C 90° I* InWall

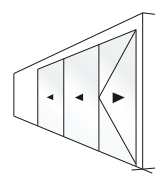
Shrnovací systém Bi-fold



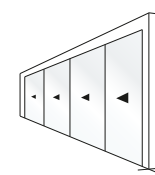
Typ 0



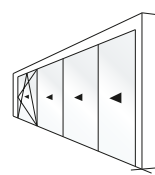
Typ 1



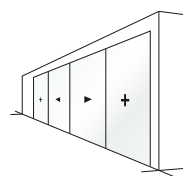
Typ 2



Typ 3

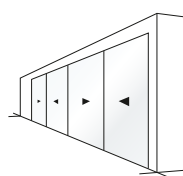


Typ 3.1

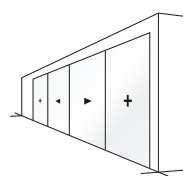


Typ 1D

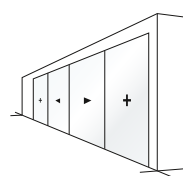
I* pro vnitřní roh
A* pro vnější roh
I* for inner corner
A* for outer corner



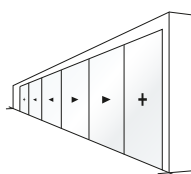
Typ 2D



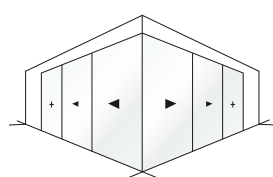
Typ 2D/1



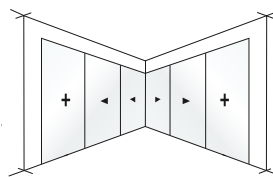
Typ 2G/1



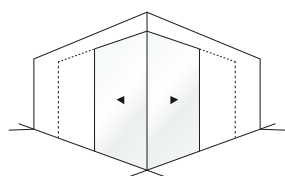
Typ 3F



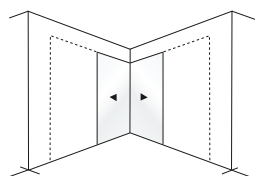
Typ 3F 90°



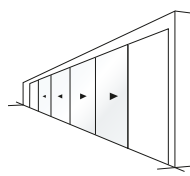
Typ 3F 90° I*



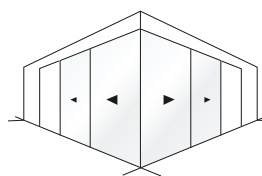
Typ 1D 90° A* InWall



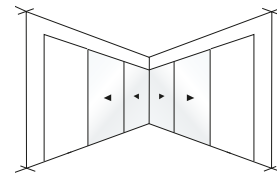
Typ 1D 90° I* InWall



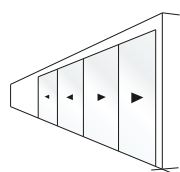
Typ F InWall



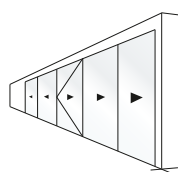
Typ 2F 90° A* InWall



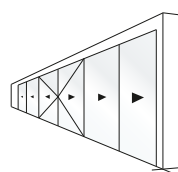
Typ 2F 90° I* InWall



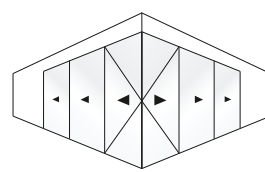
Typ 4



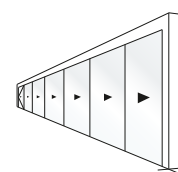
Typ 5



Typ 6



Typ 6/90°



Typ 7

Přehled produktů posuvných systémů

Overview of sliding system products

Schüco nabízí v segmentu posuvných systémů celou řadu nejrůznějších produktů. K dostání jsou klasické posuvné systémy, posuvné systémy se zdvihem, systémy Panorama Design a shrnovací systémy. Hliníkové systémy se podle potřeby liší roztečí jejich otevření, výbavou a uspořádáním, aby bylo možno splnit jakékoliv individuální požadavky v oblasti bytové i nebytové výstavby.

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.

Systémy High-Performance High-performance systems

Basic systems

Základní systémy



ASS 77 PD.HI



ASE 67 PD



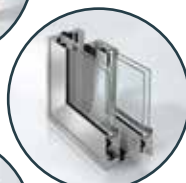
ASS 77 PD.NI



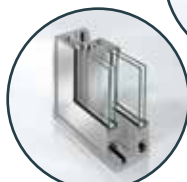
ASE 80.HI (TT)



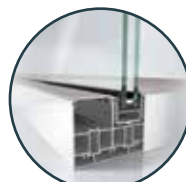
ASE 60 (TT)



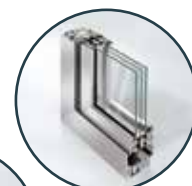
ASS 50



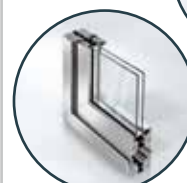
ASS 50.NI



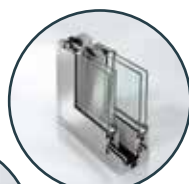
ASS 39 PD.NI



ASS 80 FD.HI



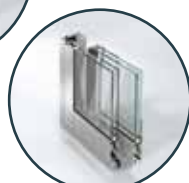
ASS 70 FD



ASS 43/48



ASS 39 SC



ASS 32 SC

Posuvné systémy
Sliding systems

Posuvné systémy a posuvné
systémy se zdvihem
Sliding and lift-and-slide systems

Posuvné systémy
Sliding systems

Shrnovací systémy
Bi-fold systems

SCHÜCO

Posuvné systémy Schüco

Schüco sliding systems



Posuvné systémy Schüco představují řešení prosvětlených místností, štíhlých profilů a velkoformátových skleněných ploch. Bytová i nebytová výstavba se vyznačuje velmi různorodými a náročnými požadavky na design, funkčnost a komfort. Schüco nabízí široké portfólio inovačních technologií, které splní flexibilně a všestranně jakékoliv požadavky.

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.cz

Sledujte nás:
Follow us:



Schüco – systémová řešení pro okna, dveře a fasády
Skupina Schüco se sídlem v německém Bielefeldu vyvíjí a prodává systémová řešení pro okna, dveře a fasády. Po celém světě má více než 5.650 zaměstnanců, kteří společně usilují o oborové prvenství v oblasti technologií a služeb, dnes i pro budoucnost. Kromě inovativních produktů pro rezidenční a komerční budovy nabízí specialista v opláštění objektů konzultace a digitální podporu ve všech fázích stavebního projektu - od počáteční myšlenky přes návrhy, výrobu až po instalaci. S firmou Schüco spolupracuje globálně 12.000 zpracovatelů, projektantů, architektů a investorů. Společnost je aktivní ve více než 80 zemích světa a v roce 2019 dosáhla obrát ve výši 1,750 miliardy EUR. Další informace naleznete na www.schueco.cz

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

SCHÜCO

