

Schüco ASS 77 PD

Hliníkové posuvné systémy
Aluminium Sliding Systems



Schüco posuvný systém ASS 77 PD

Schüco Sliding System ASS 77 PD

S posuvným systémem Schüco ASS 77 PD (Panorama Design) lze realizovat posuvné zařízení na celou výšku prostoru se zasklením od podlahy po strop. Filigránský vzhled profilů a tepelná izolace optimalizovaná pro každý účel vždy překvapí architekty a stavebníky.

The Schüco ASS 77 PD sliding system (panorama design) facilitates the creation of room-height sliding systems with floor-to-ceiling glazing. Architects and clients admire its slender profile face widths and the thermal insulation perfectly suited to any requirement.



Tři varianty: vhodné pro všechny klimatické oblasti

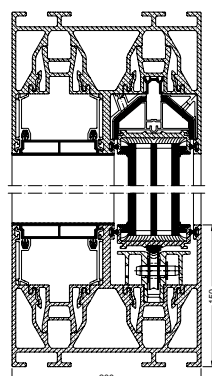
Three options: suitable for every climate zone.

Schüco ASS 77 PD.SI – varianta systému s nejlepší tepelnou izolací

Schüco ASS 77 PD.SI – highly thermally insulated system

Posuvný systém Schüco ASS 77 PD.SI (Super Insulation) umožňuje velkoplošné posuvné zařízení s profily z velmi moderního, pultrudovaného sklolaminátu (GFK). Nové a vysoce moderní materiály a technologie povrchové úpravy vedou k unikátní tepelné izolaci od $U_w = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Elegantní posuvný systém přitom nabízí maximální transparentnost a dopad světla.

The Schüco ASS 77 PD.SI sliding system (super insulation) facilitates large sliding systems with profiles made of ultra-modern, pultruded glass-fibre reinforced plastic. New and cutting edge materials and coating technologies result in unique thermal insulation from $U_w = 0.84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. The elegant sliding system also offers the highest level of transparency, allowing in as much light as possible.



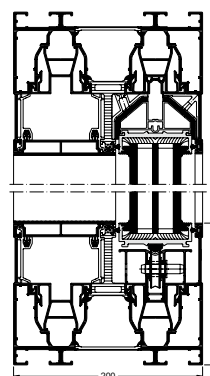
Vodorovný řez
Schüco ASS 77 PD.SI
Vertical section detail
Schüco ASS 77 PD.SI
Měřítko 1:8
Scale 1:8

Schüco ASS 77 PD.HI – varianta systému s přerušným tepelným mostem

Schüco ASS 77 PD.HI – thermally insulated system

Posuvný systém Schüco ASS 77 PD.HI (High Insulation) nabízí při neomezených možnostech provedení a nejvyšší transparentnosti excelentní komfort. Vysoce efektivní souhra materiálů hliníku a různých plastů umožňuje výbornou tepelnou izolaci od $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

The Schüco ASS 77 PD.HI sliding system (high insulation) is very easy to use, has almost limitless design options and provides the highest level of transparency. A highly effective combination of aluminium and different types of plastic provides superb thermal insulation from $U_w = 1.1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



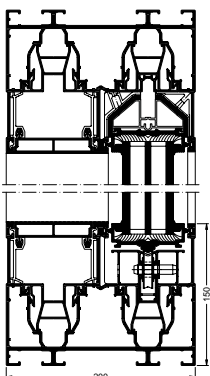
Vodorovný řez
Schüco ASS 77 PD.HI
Vertical section detail
Schüco ASS 77 PD.HI
Měřítko 1:8
Scale 1:8

Schüco ASS 77 PD.NI – varianta systému bez přerušného tepelného mostu

Schüco ASS 77 PD.NI – non-insulated system

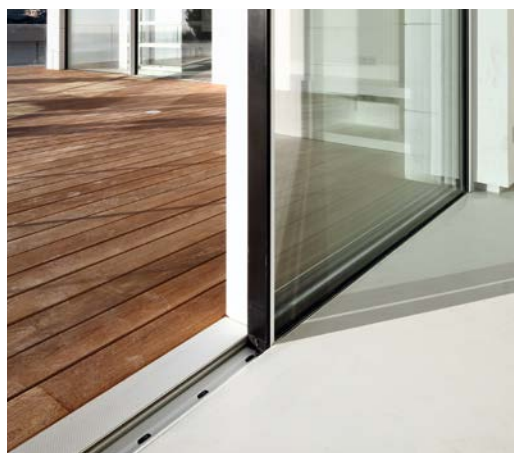
S posuvným systémem Schüco ASS 77 PD.NI (Non Insulation) realizují architekti kreativní řešení pro prosvětlené prostory. Posuvný systém bez přerušného tepelného mostu s tepelnou izolací od $U_w = 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ je určen převážně do teplých klimatických oblastí, případně do vnitřního prostředí.

With the Schüco ASS 77 PD.NI sliding system (non-insulation) architects create imaginative rooms flooded with light. The non-insulated sliding system with thermal insulation from $U_w = 1.9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ is perfectly suited to use inside and in warm climate zones.



Vodorovný řez
Schüco ASS 77 PD.NI
Vertical section detail
Schüco ASS 77 PD.NI
Měřítko 1:8
Scale 1:8

	Výhody produktu	Product benefits		
	<ul style="list-style-type: none"> Prosklení na celou výšku místnosti umožňuje co největší dopad světla díky pohledové šířce středového řezu pouhých 30 mm a skrytému rámu. Rychlé, tiché a komfortní otevírání a zavírání stisknutím ikony na display externího ovladače nebo tlačítka Velikost rozměrů křídla do 3200 mm šířky a 3500 mm výšky Inovativní řešení kolejničky pro hmotnost křídla do 500 kg Velká typová rozmanitost pro svobodný design Řešení bez rukojetí s jasně vedenými liniemi Skrytý, v profilech integrovaný systém pohonu a uzamykání Rozhraní pro ovládání pomocí otisku prstů, dálkový ovladač, iPad 	<ul style="list-style-type: none"> The floor-to-ceiling glazing allows as much light as possible to enter due to face widths from just 30 mm in the centre section and a concealed outer frame. Fast, silent and convenient opening and closing at the touch of a button using an external control panel or switch Large vent dimensions of up to 3,200 mm in width and 3,500 mm in height Innovative track solution for a large vent weight of up to 500 kg Wide choice of styles for design freedom Handle-free design solution with clean lines Concealed profile-integrated drive and locking system Can be controlled by fingerprint, radio, or connected to an iPad 		
	Výhody zpracování	Fabrication benefits		
	<ul style="list-style-type: none"> vždy proveditelná údržba a ošetření motorů v rámu výměna pojezdových koleček bez nutnosti vysazení křídla zjednodušené uvedení do provozu díky konektorům Plug & Play 	<ul style="list-style-type: none"> Care and maintenance of motors in the outer frame possible at any time Roller replacement without removing the moving vent Very simple commissioning thanks to Plug & Play connector plug 		
Technická data	Technical data	ASS 77 PD.SI	ASS 77 PD.HI	ASS 77 PD.NI
Hodnoty U_w od $1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ U_w value from $1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$		od $0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ from $0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	od $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ from $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	od $1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ from $1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Rozměr křídla: max. šířka/max. výška Vent dimensions: max. width/max. height		3200/3500 mm	3200/3500 mm	3200/3500 mm
Max. hmotnost křídla Maximum vent weight		500 kg	500 kg	500 kg
Pohledová šířka profilu křídla Vent face width		od 30 mm from 30 mm	od 30 mm from 30 mm	od 30 mm from 30 mm
Konstrukční hloubka rámu Basic depth of outer frame		od 200 mm from 200 mm	od 200 mm from 200 mm	od 200 mm from 200 mm
Tloušťka skla Glass thickness		do 60 mm up to 60 mm	do 60 mm up to 60 mm	do 60 mm up to 60 mm
Počet kolejniček Number of tracks		2	2	2
Kování Fittings		Ovládací tlačítko Operating switch	Ovládací tlačítko Operating switch	Ovládací tlačítko Operating switch



Absolutní bezbariérovost díky zabudování líčujícím s podlahou
Flush-fitted installation for easy access

Panoramatický design posuvného systému Schüco ASS 77 PD se vyznačuje minimálními pohledovými šířkami profilů v oblasti styku křídel a rámem skrytým ve stavební konstrukci. Vedle těchto estetických výhod splňuje systém nejvyšší požadavky pokud jde o komfort a bezpečnost. Automatická technika pohonů a uzamykání integrovaná v profilech nabízí maximální komfort ovládání. Pro vysokou bezpečnost obsluhy slouží sériově integrované senzory proti sevření, stejně tak jako volitelné infračervené světelné závory pro monitoring v oblasti průchodu.

The panorama design of the Schüco ASS 77 PD sliding system is distinguished by its minimal profile face widths in the interlocking section and an outer frame concealed in the attachment to the building structure. However, the system not only looks good, it also meets the highest requirements in terms of ease of use and safety. Profile-integrated automatic drive and lock technology maximises user comfort. The anti-finger-trap protection integrated as standard and the optional infrared light curtains for monitoring the entrance area make the system very safe to use.



iF gold award vítěz 2012

Schüco posuvný systém ASS 77 PD obdržel prestižní cenu iF product design award 2012. Navíc v konkurenci dalších 100 nejlepších systémů získal zlatou trofej v kategorii „buildings“.

iF gold award winner 2012

The Schüco ASS 77 PD sliding system won the coveted iF product design award 2012. In addition to this, the system won the golden trophy in the buildings category of the 100 best products from all the iF competitions.



reddot design award
best of the best 2012

red dot award: product design – best of the best 2012

Nejenom, že v roce 2012 získal Schüco posuvný systém ASS 77 PD ocenění red dot award: product design, ale triumfoval i jako jeden z nejlepších designů roku a obdržel cenu red dot: best of the best Award.

red dot award: product design – best of the best 2012

In 2012, the Schüco ASS 77 PD sliding system not only won the red dot award for product design; it also triumphed as one of the best designs of the year in the “red dot: best of the best” award.

Schüco ASS 77 PD



S posuvným systémem Schüco ASS 77 PD lze realizovat velkoplošná posuvná zařízení s maximální transparentností a nejvyšším možným dopadem světla. Velkoryse řešený panoramatický systém ze skla neruší ani profily křídel ani rukojeť. Toto splňuje také automatická technika pohonů a uzamykání. Kromě designu překvapí systém i dosaženými tepelně technickými vlastnostmi. Více informací na www.schueco.cz/panorama-design

With the Schüco ASS 77 PD sliding system, large sliding systems can be created with maximum transparency and light penetration. Neither profiles nor handles disrupt the large glass panorama systems, as the automatic drive and lock technology is also integrated in the profile. Aside from the design, the system boasts outstanding thermal insulation. More information under www.schueco.com/amazing-views

Schüco International KG
www.schueco.cz

Společně s celosvětovou sítí partnerů, architektů, projektantů a investorů vytváří firma **Schüco International KG** udržitelné opláštění objektů, a to ve vzájemné harmonii lidských potřeb, přírody a technologií. Vysoké požadavky na design, komfort a bezpečnost jsou dosahovány díky energeticky efektivním řešením, která vedou ke snížování emisí CO₂ a šetření přírodních zdrojů. Prostřednictvím svých dvou divizí – hliníkových konstrukcí a plastových systémů – dodává na míru šité produkty pro novostavby i modernizace, vždy individuálně přizpůsobené požadavkům zákazníků i klimatickým podmínkám. Společnost Schüco je spolu s 4 800 zaměstnanci a 12 000 partnerskými firmami aktivní v 78 zemích světa. Výše obrátu v roce 2013 dosáhla hodnoty 1,5 miliardy EUR. Kompletní informace o firmě naleznete na www.schueco.cz

Schüco – System solutions for windows, doors and façades. Together with its worldwide network of partners, architects, specifiers and investors, Schüco creates sustainable building envelopes which focus on people and their needs in harmony with nature and technology. The highest demands for design, comfort and security can be met, whilst simultaneously reducing CO₂ emissions through energy efficiency, thereby conserving natural resources. The company and its Metal and PVC-U divisions deliver tailored products for newbuilds and renovations, designed to meet individual user needs in all climate zones. With 4800 employees and 12,000 partner companies, Schüco is active in 78 countries and achieved a turnover of 1.5 billion euros in 2013. For more information, visit www.schueco.com

SCHÜCO