

Schüco ASS 77 PD

Hliníkový posuvný systém
Aluminium Sliding System



Posuvný systém Schüco ASS 77 PD

Schüco Sliding System ASS 77 PD

S posuvným systémem Schüco ASS 77 PD (Panoramatický Design) je možno realizovat velkoformátové posuvné systémy se zasklením o výšce celého podlaží. Štíhlé pohledové šířky profilů, flexibilní možnosti realizace individuálního vzhledu a optimální tepelná izolace, to vše přesvědčí jak architekty tak i stavebníky.

The Schüco ASS 77 PD sliding system (Panorama Design) makes it possible to create room-height sliding systems with floor-to-ceiling glazing. Architects and clients alike admire its slender profile face widths, flexible design options, and thermal insulation perfectly suited to any requirement.



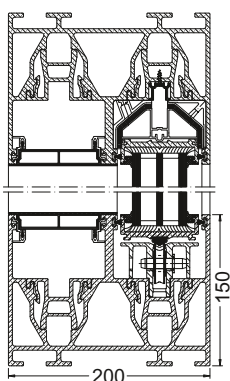
Tři varianty: vhodné do každé klimatické zóny

Three options: suitable for every climate zone

Schüco ASS 77 PD.SI – varianta systému s nejlepší tepelnou izolací
Schüco ASS 77 PD.SI – with maximum thermal insulation

Posuvný systém Schüco ASS 77 PD.SI (Super Insulation) umožňuje realizovat velkoformátové posuvné systémy s profily z nejmmodernějšího, pultrudovaného, skleněnými vlákny vyztuženého plastu (GFK). Nové a moderní materiály a povrchové úpravy vedou k jedinečným hodnotám tepelné izolace od $U_w = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Elegantní posuvné systémy přitom nabízí maximální transparentnost a přívod denního 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 $U_w = 0.85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. The elegant sliding system also offers the highest level of transparency, allowing in as much light as possible.

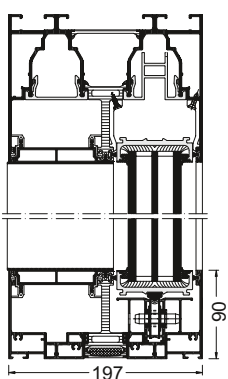


Vertikální řez
Schüco ASS 77 PD.SI,
měřítko 1:8
Vertical section detail
Schüco ASS 77 PD.SI,
scale 1:8

Schüco ASS 77 PD.HI – varianta systému s vysokou tepelnou izolací
Schüco ASS 77 PD.HI – highly thermally insulated

Posuvný systém Schüco ASS 77 PD.HI (High Insulation) nabízí vysoký komfort, prakticky neomezené možnosti realizace individuálního vzhledu a maximální transparentnost. Vysoce efektivní souhra vlastností hliníku s nejrůznějšími plasty umožňuje dosahovat skvělých tepelně-izolačních hodnot od $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Nový vzhled představuje zdokonalený posuvný systém Schüco ASS 77 PD.HI manual s integrovaným madlem o výšce křídla. Díky tomu tento posuvný systém nabízí nejen pohodlné ovládání, ale také atraktivní vzhled posuvného křídla.

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 $U_w = 1.0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. The more advanced Schüco Sliding System ASS 77 PD.HI manual sets new standards with an integrated vent-height pull grip. The sliding system therefore offers both user comfort and an attractive vent design.

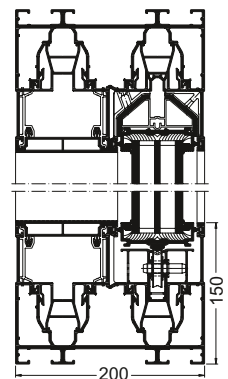


Vertikální řez
Schüco ASS 77 PD.HI,
měřítko 1:8
Vertical section detail
Schüco ASS 77 PD.HI,
scale 1:8

Schüco ASS 77 PD.NI – neizolovaná systémová varianta
Schüco ASS 77 PD.NI – non-insulated system

Tento neizolovaný posuvný systém s tepelnou izolací od $U_w = 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ je vhodný především do teplých klimatických zón nebo pro instalaci do vnitřního prostoru. Stejně jako u ostatních systémových variant mohou architekti s posuvným systémem Schüco ASS 77 PD.NI (Non Insulation) realizovat velice kreativní řešení místností prosvícených denním světlem.

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. With the Schüco Sliding System ASS 77 PD.NI (Non Insulation), architects achieve creative solutions for rooms that are flooded with light, much like with the other system versions.



Vertikální řez
Schüco ASS 77 PD.NI,
měřítko 1:8
Vertical section detail
Schüco ASS 77 PD.NI,
scale 1:8

Schüco ASS 77 PD

Přednosti výroby	Product benefits
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zásklení o výšce podlaží s pohledovou šířkou rámu pouhých 30 mm a do konstrukce zapuštěný dveřní rám umožňuje maximální přívod denního světla ▪ Rychlé, tiché a komfortní otvírání a zavírání stisknutím knoflíku na externím ovládacím panelu nebo samostatného tlačítka ▪ Možnost propojení se čtečkou otisků prstů, dálkovým ovládáním nebo iPadem ▪ Velký počet typů s 90°-rohem pro tvůrčí architektonickou volnost ▪ Čisté designové řešení bez použití klik ▪ Skrytý, do profilu integrovaný hnací a zamykací systém ▪ Asymetrické rozdělení křídel ▪ Výška dveřního rámu pouhých 90 mm z boku a u podlahy umožňuje snadné napojení do stavebního tělesa i v případě omezené konstrukční výšky ▪ ASS 77 PD.HI manual s integrovaným madlem o výšce křídla - to znamená snazší ovládání a atraktivnější vzhled křídla, alternativně také v uzamykací variantě 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The floor-to-ceiling glazing with maximum transparency allows as much light as possible to enter due to face widths from just 30 mm in the interlock 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 ▪ Can be controlled by fingerprint, radio, or connected to an iPad ▪ Wide choice of styles for design freedom ▪ Handle-free design solution with clean lines ▪ Concealed profile-integrated drive and locking system ▪ Asymmetrical subdivision of leaves ▪ The outer frame height of just 90 mm at the side and in the sill allows integration in the building structure even with a limited projection ▪ ASS 77 PD.HI manual with an integrated vent-height pull grip for a high level of user comfort and attractive vent design, also available as a lockable version

Výhody při zpracování	Fabrication benefits
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Výměna pojezdových kladek bez demontáže pojezdového křídla ▪ Jednoduché uvedení do provozu - díky přípojovacímu konektoru Plug & Play ▪ Se zařízením na lepení křídel lze křídla skladně a v požadované kvalitě ▪ V případě sedání stavby možnost seřízení pomocí vyrovnávací konzoly ▪ Možnost instalace dveřního rámu i v budovách s malým bočním montážním prostorem 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Roller replacement without removing the moving vent ▪ Very simple commissioning thanks to Plug & Play connector plug ▪ Using the device for bonding the leaves, spaces can be saved when bonding the leaves to the level of quality required ▪ Adjustment for structural expansion by means of equalisation bracket ▪ Installation of the outer frame possible in buildings with minimal installation space at the side

Technická data	Technical data			
	ASS 77 PD.SI	ASS 77 PD.HI	ASS 77 PD.NI	ASS 77 PD.HI manuální
Tepelná izolace Thermal insulation	od 0,85 W/(m ² K) from 0.85 W/(m ² K)	od 1,0 W/(m ² K) from 1.0 W/(m ² K)	od 1,9 W/(m ² K) from 1.9 W/(m ² K)	od 0,96 W/(m ² K) from 0.96 W/(m ² K)
Stavební hloubka rámu křídla Basic depth of vent frame	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm
Rozměry křídla (šxv) Vent size (WxH)	max. 3.200 / 3.500 mm	max. 3.200 / 3.500 mm	max. 3.200 / 3.500 mm	max. 3.200 / 3.000 mm
Hmotnost křídla Vent weight	max. 500 kg	max. 500 kg	max. 500 kg	max. 500 kg
Třída odolnosti Security class	RC2 (WK2) *	RC2 (WK2) *	RC2 (WK2) *	RC2 (WK2) *

*na objednávku *on request



Naprostá volnost s bezbariérovým přístupem
Flush-fitted installation for easy access

Panoramatický design posuvného systému Schüco ASS 77 PD se vyznačuje minimálními pohledovými šířkami profilů a dveřním rámem, který je skrytě integrován do stavební konstrukce.

Vedle těchto estetických předností systém nabízí také vyšší komfort a zabezpečení. Do profilu integrovaný automatický pohon a závorovací technika poskytují maximálně pohodlné ovládání. Větší bezpečnost při manipulaci zajišťují mimo jiné také integrovaná ochrana proti přiskřípnutí a do stropu zapuštěné infračervené senzory pro kontrolu průchozího prostoru. Inteligentní sensorika poskytuje maximální míru komfortu a zabezpečení až v bezpečnostní třídě 4.

The panoramic design of the Schüco Sliding System ASS 77 PD.SI is distinguished by its minimal profile face widths in the interlock section and an outer frame and vent frame concealed in the attachment to building structure.

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 integrated finger-trap protection and the infrared light curtains embedded in the ceiling for monitoring the entrance area provide a high level of operating security. The intelligent sensor technology ensures maximum comfort and security to resistance class 4.



Vítěz iF gold award 2012

Posuvný systém Schüco ASS 77 PD získal vytoužené ocenění iF product design award 2012. Systém kromě toho vyhrál v soutěži 100 nejlepších produktů všech iF účastníků 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

V roce 2012 získal posuvný systém Schüco ASS 77 PD nejen ocenění red dot award: product design, ale prosadil se také jako jeden z nejlepších designů roku v rámci 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 velkoformátové posuvné systémy s maximální transparentností. Velkoryse konstruovaný panoramatický systém nabízí prakticky neomezené možnosti designového řešení.

With the Schüco Sliding System ASS 77 PD, large sliding systems can be created with maximum transparency and light penetration. The large glazed panoramic system offers almost unlimited design options.

Schüco International KG

www.schueco.cz

Novinky na sociálních sítích:
www.schueco.de/newsroom

The latest from the social networks at:
www.schueco.de/newsroom

Schüco – systémová řešení pro okna, dveře a fasády

Společnost Schüco International KG se sídlem v Bielefeldu vyvíjí a prodává systémová řešení oken, dveří a fasád. S více než 4.750 globálními spolupracovníky, kteří každodenně pracují na tom, abychom byli dnes i v budoucnu předním poskytovatelem technologií a služeb v naší branži. Vedle ekologických produktů pro bytové i průmyslové objekty nabízí tento specialista na fasádní pláště také poradenství a digitální nástroje pro všechny fáze stavebního projektu – od iniciačního nápadu přes plánování a výrobu až po konečnou montáž. Se Schüco spolupracuje globálně 12.000 zpracovatelů, projektantů, architektů a investorů. Společnost Schüco je aktivní ve více než 80 zemích celého světa. Výše obratu v roce 2016 dosáhla hodnoty 1,460 miliardy eur. Další informace naleznete na www.schueco.cz

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, Schüco International KG develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With more than 4,750 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of service and technology today and in the future. In addition to environmentally friendly 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 1.460 billion euros in 2016. For more information, visit www.schueco.com

SCHÜCO

