SCHÜCO

Schüco ASS 77 PD

Aluminium skydesystem
Aluminium Sliding System



Schüco skydesystem ASS 77 PD
Schüco Sliding System ASS 77 PD

Med skydesystemet ASS 77 PD (Panorama Design) er det muligt at realisere etagehøje skydedøre med glaspartier fra gulv til loft. Smalle profilbredder og fleksible designmuligheder samt isoleringsegenskaber til alle behov overbeviser både arkitekter og bygherrer.

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.

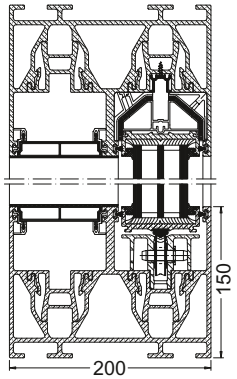


Tre varianter til forskellige klimazoner
Three options: suitable for every climate zone

Schüco ASS 77 PD.SI - systemvariant med højest isoleringsevne
Schüco ASS 77 PD.SI – with maximum thermal insulation

Schücos skydesystem ASS 77 PD.SI (Super Insulation) gør det muligt at udføre store skydedøre med profiler af ultramoderne, glasfiberarmeret kunststof (GFK). Nye og moderne materiale- og coatingteknologier udmunder i en unik varmeisolering fra U_w = 0,85 W/(m²K). På den måde giver det elegante skydesystem maksimal transparens og mulighed for et stort lysindfald.

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 W/(m²K). The elegant sliding system also offers the highest level of transparency, allowing in as much light as possible.

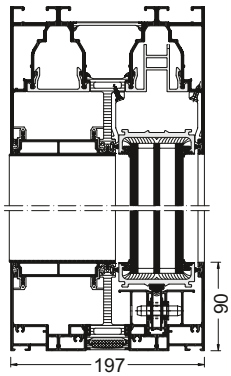


Vertikalsnit Schüco ASS 77 PD.SI, målestok 1:8
Vertical section detail Schüco ASS 77 PD.SI, scale 1:8

Schüco ASS 77 PD.HI - systemvariant med høj isoleringsevne
Schüco ASS 77 PD.HI – highly thermally insulated

Schücos skydesystem ASS 77 PD.HI (High Insulation) med fremragende komfort og næsten ubegrænsede designmuligheder og højeste transparens. Det højeffektive sammenspil af materialet aluminium og forskellige kunststoftyper giver en fremragende varmeisolering fra U_w = 1,0 W/(m²K). Det videreudviklede Schüco skydedørssystem ASS 77 PD.HI manual sætter nye standarder med en ny horisontalt integreret grebsliste i rammen. Dermed er skydesystemet ikke kun nemt at betjene, men har også et lækkert rammedesign.

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 W/(m²K). 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.

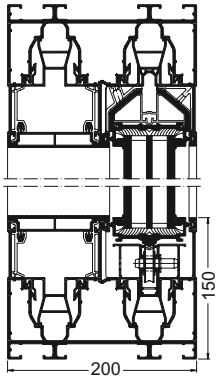


Vertikalsnit Schüco ASS 77 PD.HI, målestok 1:8
Vertical section detail Schüco ASS 77 PD.HI, scale 1:8

Schüco ASS 77 PD.NI - systemvariant uden isolering
Schüco ASS 77 PD.NI – non-insulated system

Det uisolerede skydesystem med varmeisolering fra U_w = 1,9 W/(m²K) er optimalt til varme klimazoner eller indendørs anvendelse.
Ligesom med de andre systemvarianter kan arkitekter udføre kreative rumløsninger med masser af lys med Schücos skydesystem ASS 77 PD.NI (Non Insulation).

The non-insulated sliding system with thermal insulation from U_w = 1.9 W/(m²K) 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.



Vertikalsnit Schüco ASS 77 PD.NI, målestok 1:8
Vertical section detail Schüco ASS 77 PD.NI, scale 1:8

Schüco ASS 77 PD

Produktfordele

- Det etagehøje glasparti giver et stort lysindfald med profilbredder fra kun 30 mm i midterspalten samt skjult karm
- Åbnes hurtigt, lydløst og nemt ved et tryk på en knap ved hjælp af fjernbetjening eller eksternt betjeningspanel
- Muligt at betjene med fingerscanner eller iPad
- Stor designfrihed grundet mulighed for 90°-hjørne
- Grebsløst design med rene linjer
- Skjult, profilintegreret motor- og låsesystem
- Asymmetrisk opdeling af dørblad
- Den udvendige karmhøjde er på kun 90 mm i siderne og i bunden, hvilket gør tilslutningen til råhuset mulig, selvom der er begrænset konstruktionsplads
- ASS 77 PD.HI manuel med integrerede, etagehøje skydedørsgreb for nem betjening og et flot rammedesign, kan også udføres med lås

Product benefits

- 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

Produktionsfordele

- Løbeskinner kan skiftes ud uden at fjerne den gående ramme
- Nem idriftsættelse med Plug & Play
- Ved at anvende det rette værktøj til at lime rammerne sammen, kan der både spares plads samt limes på den korrekte måde for at opnå den rette kvalitet
- Kan efterjusteres i tilfælde af sætninger/ ujævnheder ved hjælp af en særlig indstillingskonsol
- Karmen kan også monteres i bygninger, hvor der er begrænset indbygningsplads

Fabrication benefits

- 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

Tekniske data Technical data

	ASS 77 PD.SI	ASS 77 PD.HI	ASS 77 PD.NI	ASS 77 PD.HI manual
Varmeisolering Thermal insulation	fra 0,85 W/(m²K) from 0.85 W/(m²K)	fra 1,0 W/(m²K) from 1.0 W/(m²K)	fra 1,9 W/(m²K) from 1.9 W/(m²K)	fra 0,96 W/(m²K) from 0.96 W/(m²K)
Rammedybde Basic depth of vent frame	77 mm	77 mm	77 mm	77 mm
Rammemål (BxH) Vent size (WxH)	maks. 3.200 / 3.500 mm max. 3.200 / 3.500 mm	maks. 3.200 / 3.500 mm max. 3.200 / 3.500 mm	maks. 3.200 / 3.500 mm max. 3.200 / 3.500 mm	maks. 3.200 / 3.500 mm max. 3.200 / 3.500 mm
Rammevægt Vent weight	maks. / max. 500 kg	maks. / max. 500 kg	maks. / max. 500 kg	maks. / max. 500 kg
Modstandsklasse Security class	RC2 (WK2) *	RC2 (WK2) *	RC2 (WK2) *	RC2 (WK2)*

*på forespørgsel *on request





Niveaufrit dørtrin giver
nem tilgængelighed
Flush-fitted installation for easy access

Panoramadesignet i Schücos skydesystem ASS 77 PD består af ekstremt smalle aluminiumsprofiler, så døren kan indbygges i væggen, hvor både ramme- og karmprofilerne er skjult. Ud over disse æstetiske fordele opfylder systemet de højeste krav til komfort og sikkerhed. Med en profilintegreret automatik-motor- og låseteknik får man en maksimal betjeningsvenlighed. Døren yder høj sikkerhed og har bl.a. integreret klemsikring samt infrarødt lys i loftet, hvilket også sikrer, at ingen kommer i klemme i døren. Dette samt intelligent sensorteknik sørger for maksimal komfort og sikkerhed op til klemsikringsklasse 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 safety class 4.

product design award
2012 GOLD

iF gold award vinder 2012
Schücos skydesystem ASS 77 PD vandt den populære iF product design award 2012. Derudover har systemet vundet det gyldne trofæ som en af de 100 bedste produkter fra alle iF konkurrencer i kategorien „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
I 2012 vandt Schücos skydesystem ASS 77 PD ikke kun red dot award „product design", men blev også nomineret som en af årets bedste designs i kategorien „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



Med skydesystemet Schüco ASS 77 PD får man store skydedøre med maksimal transparens. Panoramasystemet med de ekstremt store glasflader giver næsten ubegrænsede designmuligheder.

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.dk

Nyheder på sociale medier under
www.linkedin.com/company/schüco-danmark/
www.instagram.com/schueco_dk/
www.facebook.com/schuecodanmark

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

Schüco - systemløsninger til vinduer, døre og facader

Virksomheden Schüco International KG, som har hovedsæde i Bielefeld, udvikler og sælger systemløsninger til vinduer, døre og facader. De 4.750 ansatte, som er fordelt i hele verden, arbejder for, at Schüco skal være førende inden for service og teknologi i byggebranchen - både i dag og i fremtiden. Udover at tilbyde innovative produkter til bolig- og projektbyggeri, tilbyder Schüco, som specialist i klimaskærme, særlig rådgivning samt digitale løsninger i alle faser af byggeprojektet - fra den spæde idé via planlægning og produktion til montage. 12.000 udførende producenter, planlæggere, arkitekter og investorer arbejder sammen med Schüco i hele verden. Virksomheden er aktiv i mere end 80 lande og havde i 2016 en årsomsætning på 1,460 mia. euro. Få mere information på www.schueco.dk

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

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

Mærket „Schüco" er beskyttet i Tyskland og diverse internationale markeder. Vi giver detaljeret information på forespørgsel.

SCHÜCO

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C014619

P 4317/DK/02.2018/Printed in Germany
Der tages forbehold for ændringer og fejl. Illustrationer er tilsvarende.
We reserve the right to make technical changes and to correct errors. Products may differ from illustrations.