

Schüco ASS 77 PD

Алюминиевая раздвижная система
Aluminium Sliding System



Раздвижная система Schüco ASS 77 PD Schüco Sliding System ASS 77 PD

Система Schüco ASS 77 PD (Panorama Design) позволяет создавать большие раздвижные конструкции с остеклением на высоту помещения. Изящные профили и оптимальная теплоизоляция для соответствия любым заданным требованиям в равной степени являются убедительными аргументами для архитекторов и застройщиков.

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.



Три варианта теплоизоляции для любой климатической зоны.

Three options: suitable for every climate zone.

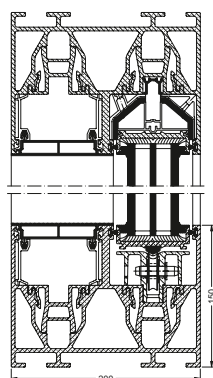
Schüco ASS 77 PD.SI – решение с супер-теплоизоляцией

Schüco ASS 77 PD.SI – highly thermally insulated system

Раздвижная система Schüco ASS 77 PD.SI (Super Insulation) с супер-теплоизоляцией позволяет создавать крупноформатные раздвижные конструкции с использованием армированных стекловолокном ПВХ профилей (GFK), полученных инновационным методом пултрузии. Новые технологии производства, материалы и способы обработки поверхности позволяют достичь уникальной теплоизоляции от $U_w = 0,84$ Вт/(м²К). Элегантная раздвижная система обеспечивает так же максимальную степень прозрачности и светопропускания.

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 $U_w = 0.84$ W/(m²K). The elegant sliding system also offers the highest level of transparency, allowing in as much light as possible.



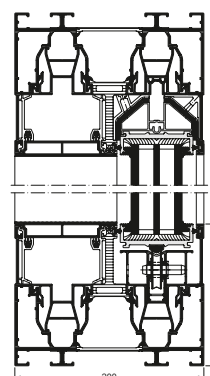
Вертикальное сечение Schüco ASS 77 PD.SI, масштаб 1:8
Vertical section detail Schüco ASS 77 PD.SI, scale 1:8

Schüco ASS 77 PD.HI – решение с повышенной теплоизоляцией

Schüco ASS 77 PD.HI – thermally insulated system

Раздвижная система Schüco ASS 77 PD.HI (High Insulation) с повышенной теплоизоляцией обеспечивает небывалый комфорт в обслуживании, практически неограниченные возможности для оформления и максимальную степень прозрачности. Эффективное сочетание материала алюминия с различными компонентами из ПВХ позволяет достичь уникальной теплоизоляции с коэффициентом $U_w = 1,1$ Вт/(м²К).

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 $U_w = 1.1$ W/(m²K).

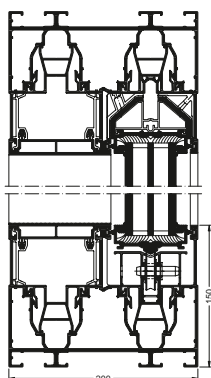


Вертикальное сечение Schüco ASS 77 PD.HI, масштаб 1:8
Vertical section detail Schüco ASS 77 PD.HI, scale 1:8

Schüco ASS 77 PD.NI –
решение без теплоизоляции
Schüco ASS 77 PD.NI –
non-insulated system

Раздвижная система Schüco ASS 77 PD.NI (Non Insulation) без теплоизоляции предлагает архитекторам креативные решения для создания помещений, максимально наполненных светом. Неизолированная раздвижная система с коэффициентом теплоизоляции $U_w = 1,9 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$ наилучшим образом подходит для использования в теплых климатических зонах, а также внутри помещений.

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.



Вертикальное сечение Schüco ASS 77 PD.NI, масштаб 1:8
Vertical section detail Schüco ASS 77 PD.NI, scale 1:8

Schüco ASS 77 PD

Преимущества продукта	Product benefits
<ul style="list-style-type: none"> Остекление на высоту помещения обеспечивает максимальное светопропускание благодаря ширине видимой части всего 30 мм в среднем сечении, а также скрытой раме Быстрое, бесшумное и удобное открывание и закрывание по нажатию кнопки на внешней панели управления или выключателя Широкий выбор вариантов оформления Четкость линий благодаря исполнению без ручек Системы приводов и устройства запираения скрыты в профилях Возможно объединение с системой Fingerprint, беспроводной системой, а также управление с помощью 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 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
Преимущества при переработке	Fabrication benefits
<ul style="list-style-type: none"> В любое время возможно техническое обслуживание электродвигателей в раме При замене ходовых роликов не требуется демонтаж рабочей створки Простой ввод в эксплуатацию благодаря технологии 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

Тех. данные Technical data

	ASS 77 PD.SI	ASS 77 PD.HI	ASS 77 PD.NI
Теплоизоляция Thermal insulation	от 0,84 Вт/(м ² К) from 0,84 W/(m ² К)	от 1,1 Вт/(м ² К) from 1,1 W/(m ² К)	от 1,9 Вт/(м ² К) from 1,9 W/(m ² К)
Монтажная глубина створки Basic depth of vent frame	77 мм	77 мм	77 мм
Размеры створки (ШxВ) Vent size (WxH)	макс. 3.200 / 3.500 мм	макс. 3.200 / 3.500 мм	макс. 3.200 / 3.500 мм
Вес створки Vent weight	макс. 500 кг	макс. 500 кг	макс. 500 кг
Взломостойчивость Security class	RC2 (WK2) *	RC2 (WK2)	RC2 (WK2)
Число направляющих Number of tracks	2	2	2

* по запросу on request



Абсолютное отсутствие препятствий перемещению за счет конструкции вровень с полом
Flush-fitted installation for easy access

Панорамный дизайн раздвижной системы Schüco ASS 77 PD подчеркивается минимальной толщиной профилей в местах соединения, а также скрытой рамой, расположенной внутри примыкания к строительной конструкции. Наряду с эстетическими преимуществами система удовлетворяет самые взыскательные требования в отношении комфорта и безопасности. Встраиваемые в профили автоматические приводы и устройства запираения обеспечивают максимальное удобство в обращении. Высокая эксплуатационная безопасность системы обеспечивается серийно встраиваемой защитой от защемления конечностей и дополнительным инфракрасным сканером для мониторинга входной зоны.

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.



Победитель премии iF gold award 2012

Раздвижная система Schüco ASS 77 PD была удостоена престижной премии iF product design award 2012, а также золотого трофея в категории „buildings“ при отборе 100 лучших продуктов, представленных на конкурсы iF.

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**

**reddot award: product design –
Лучший из лучших 2012**

В 2012 году Раздвижная система Schüco ASS 77 PD была отмечена не только на конкурсе red dot award за дизайн продукта, но также награждена за лучший дизайн года в конкурсе „red dot: best of the best“ Award.

reddot 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



Серия Schüco ASS 77 PD позволяет изготавливать крупногабаритные раздвижные системы с максимальной степенью прозрачности и пропускания дневного света. Ни профили, ни ручки не ограничивают панорамный дизайн раздвижной стеклянной конструкции.

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.

Schüco International KG

www.schueco.com

Актуальные новости
из социальных сетей здесь:
www.schueco.de/newsroom

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

Schüco - системные решения для окон, дверей и фасадов.

Благодаря своей международной сети партнеров, архитекторов, проектировщиков и инвесторов Schüco реализует долговечные оболочки зданий, которые служат человеку, находясь в гармонии с природой и технологиями. При этом удовлетворяются самые высокие требования в отношении дизайна, комфорта и безопасности, а также сокращается уровень выбросов CO₂ за счет повышения энергетической эффективности и рационального использования природных ресурсов. Компания и ее подразделения Металлоконструкции и ПВХ поставляют продукцию, разработанную с учетом потребностей целевых групп и особенностей эксплуатации в различных климатических зонах, как для строительства новых зданий, так и модернизации существующих. Schüco насчитывает порядка 4.800 сотрудников и 12.000 предприятий-партнеров в 78 странах мира. Её оборот за 2013 год составил 1,5 миллиарда евро. Подробная информация на www.schueco.com

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