

Schüco ASE 60/80

Алюминиевая раздвижная система
Aluminium sliding system



Раздвижная системная платформа Schüco ASE 60/80 задает новые стандарты The Schüco ASE 60/80 sliding system range sets new standards

Крупноформатные створки
позволяют реализовать большое
разнообразие вариантов дизайна
Large vents provide plenty of
creative freedom

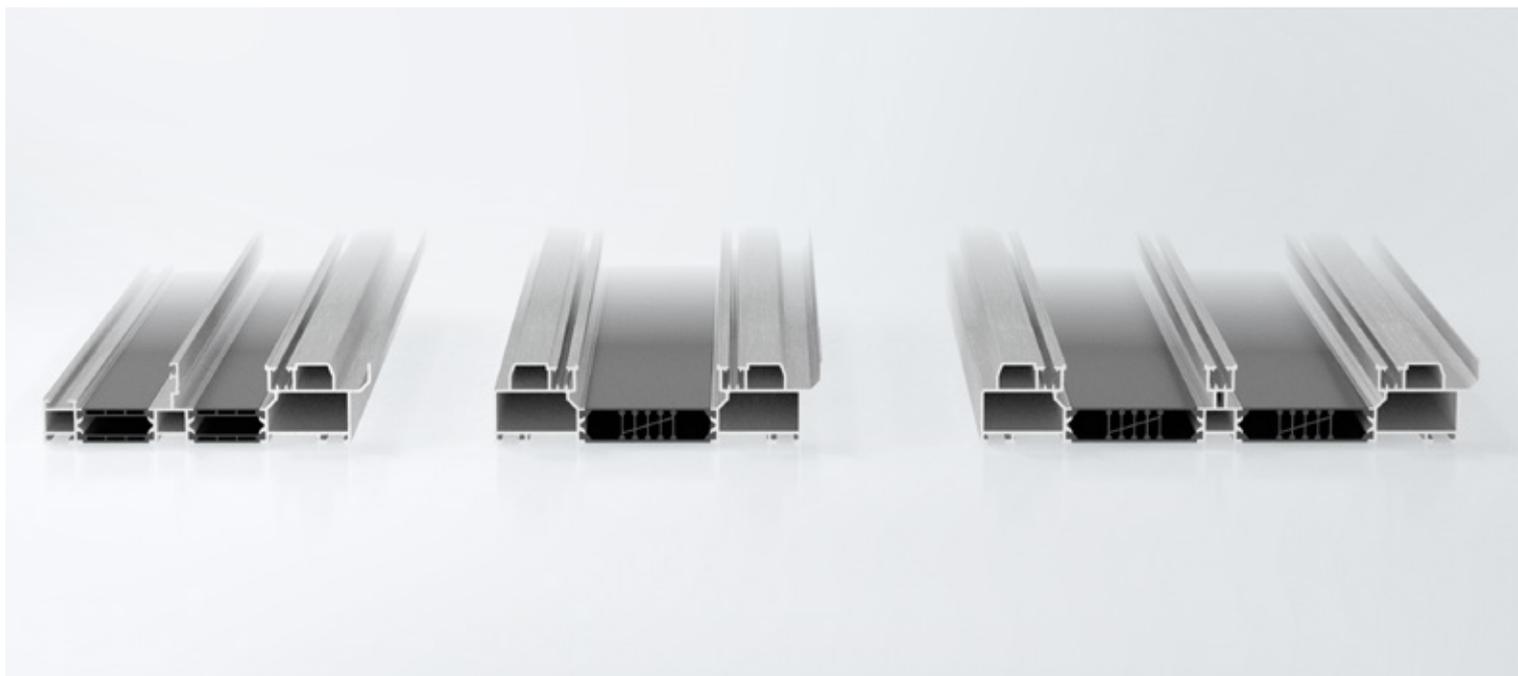


Schüco непрерывно совершенствует имеющуюся и проверенную на практике продукцию. В результате этого постоянного усовершенствования появилась новая раздвижная системная платформа ASE 60/80 (Aluminium Sliding Element), при создании которой главным приоритетом была не только системная концепция, но и детальная оптимизация процесса переработки. Создание новой платформы позволяет Schüco существенно расширить свои возможности: за счет оптимизированных изолирующих зон профильные системы обеспечивают значительно более высокий уровень теплоизоляции в пределах соответствующей монтажной глубины, вплоть до уровня стандарта "пассивного дома" (для монтажной глубины 80 мм). Кроме того, все версии системы - с одной, двумя и тремя направляющими - выполнены на базе multifunctionальных профилей, которые позволяют оптимально использовать одни и те же детали. Модульная конструкция фурнитуры делает возможным ее использование не только в качестве раздвижной, но и подъемно-раздвижной фурнитуры, поскольку многие ее компоненты являются идентичными. Широкий диапазон размеров, филигранная конструкция профилей и решения для предотвращения биметаллического эффекта дополняют инновационный уровень теплоизоляции конструкций, обеспечивая при этом разнообразие вариантов архитектурного оформления.

Schüco systematically and continuously optimises existing and established products. The result of this ongoing development is the new ASE 60/80 (Aluminium Sliding Element) sliding system range. The range concept was a top priority in its conception process, as was the detailed optimisation of the fabrication. Schüco is opening up many new dimensions with the new range – the profile system with its optimised insulation zones offers significantly improved thermal insulation properties in all basic depths, even up to passive house level (with a basic depth of 80 mm). Furthermore, all designs of the system – single, double and triple track – are based on multifunctional profiles, which allows optimal use of identical parts. The fittings system, which is also modular, can be used as both sliding and lift-and-slide fittings: apart from a few exceptions, all the components are identical. An expanded range of sizes, slimline profile constructions and solutions for the bimetallic effect complement the forward-looking thermal insulation, thereby fulfilling countless architectural design options.

Модульная профильная система с превосходной теплоизоляцией

Modular and scalable profile system with outstanding thermal insulation



Все типы открывания базируются на модульных профилях, состоящих из получаш

All opening types are based on profile modules with few half profiles

Модульная раздвижная система профилей ASE 60/80 предлагает множество возможностей для удовлетворения различных требований по теплоизоляции. В результате, система ASE 60 достигает уровня теплоизоляции предыдущей версии ASS 70.HI, обладая меньшей монтажной глубиной. Для обеспечения особых требований по теплоизоляции - на уровне стандарта „пассивного дома“- предлагается монтажная глубина 80 мм. Операции обработки и изготовления в целом были упрощены: различные типы открывания могут быть реализованы с использованием всего лишь нескольких получаш в пределах соответствующей монтажной глубины. Благодаря возможности интеграции большого числа дополнительных функций новая раздвижная системная платформа обеспечивает максимальный уровень универсальности.

The modular and scalable profile system of the ASE 60/80 sliding system range provides numerous options for the various thermal insulation requirements. The ASE 60 system therefore has the same level of insulation as ASS 70.HI, the previous version – with smaller basic depths. For special thermal insulation requirements up to passive house standard, a basic depth of 80 mm is available. Handling and fabrication have been simplified all round: different opening types can be implemented with few half profiles within each basic depth. Thanks to the possibility of integrating many more functions, the new sliding system range offers a high level of modularity.

Одно решение для всех вариантов: модульная система фурнитуры

One size fits all: the modular fittings system



Решение фурнитуры со скрытой блокировкой в раме
Fittings option with flush-fitted locking in the outer frame

Раздвижная системная платформа ASE 60/80 является в настоящий момент единственной системой на рынке, в которой фурнитура может использоваться как в качестве раздвижной, так и подъемно-раздвижной, т.е. в двух вариантах.

- Как и прежде, система в базовой версии надежно закрывается запорными ригелями, установленными в раме
- В варианте DesignLine более высокого качества запорные ригели встроены в створку. Таким образом, рама имеет четкий, лаконичный дизайн, в том числе при открытом состоянии створки

Центральный фурнитурный паз обеспечивает сбалансированное распределение веса в подвижной створке и, таким образом, оптимальные рабочие характеристики и плавную работу. Изготовление и сборка всех раздвижных и подъемно-раздвижных вариантов основаны на одном базовом модуле. Таким образом, в зависимости от системного варианта, не требуется хранение большого числа различных отдельных компонентов.

The Schüco ASE 60/80 sliding system range is currently the first system on the market in which the fittings system can be used as both sliding and lift-and-slide fittings – and in two versions:

- As before, the basic version of the system reliably closes in the bolt pins installed in the outer frame
- In the higher-quality DesignLine version, the bolt pins are integrated in the vent. The outer frame therefore impresses with its clear, minimalist design – even when the vent is closed

The central fittings groove allows a balanced distribution of weight in the moving vent, ensuring optimum running characteristics and ease of operation. The fabrication and installation of all sliding and lift-and-slide versions is based on one basic module. Depending on the version, this removes the need to store a large number of different individual components.

Технология SimplySmart при планировании, изготовлении и монтаже

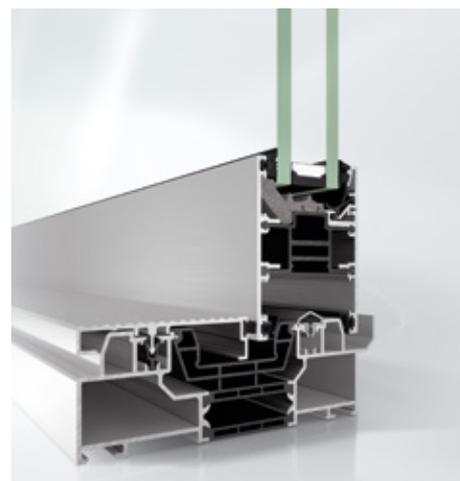
SimplySmart design, fabrication and installation



Свободное на сдвиг соединение для уменьшения биметаллического эффекта
 Split insulating bar to reduce the bi-metallic effect



Привинчиваемый угловой соединитель в виде опции
 Screw-type corner cleats are an option



Рама с коэкструдированным профилем желоба оптимизирует процесс производства и число применяемых артикулов
 Outer frames with co-extruded gutter profiles reduce the number of fabrication steps and articles

Некоторые новые принципы и детали были реализованы в технологии обработки раздвижной системной платформы Schüco ASE 60/80. В отличие от предыдущих серий, весь процесс обработки для обеих монтажных глубин теперь идентичен. Таким образом, выбор необходимой монтажной глубины конструкции под конкретный проект стал более универсальным с точки зрения производства. Угловые соединения можно обрабатывать по желанию с помощью штифтов или винтов. При использовании сборных компонентов процесс изготовления становится быстрее и надежнее. Так, например, предлагаются пластиковые профили с установленными уплотнителями. Еще одно усовершенствование: направляющий профиль теперь доступен как шестиметровый профиль, что облегчает процесс монтажа створок.

New principles and details have been introduced in the fabrication of the Schüco ASE 60/80 sliding system range. In contrast to previous versions, the whole fabrication process is now identical for both basic depths. This makes the project-specific selection of the right basic depth for fabrication more flexible. The corner cleats can be fabricated with either nails or screws. Using prepared components, fabrication is quicker and easier. Plastic profiles with integrated gaskets, for example, are therefore available. In another simplification, the slider profile is now available as a 6 m profile, which helps make vent installation easier.

Эстетичный дизайн и повышенный комфорт в управлении

High-quality design and maximum operating comfort

Изящные переплеты и возможность реализации порога на уровне пола подчеркивают уникальность новой раздвижной системы Schüco с точки зрения формы, дизайна и удобства в обращении. Благодаря скрытому фурнитурному пазу такие технические компоненты, как фурнитура или вспененные вставки теперь не видны. Таким образом, внешний вид системы характеризуется четкостью формы и лаконичностью дизайна. Встроенные модули SmartStop и SmartClose также обеспечивают безопасную работу и повышенный комфорт в эксплуатации. В подъемно-раздвижном варианте системы два дополнительных модуля помогают пользователю поднимать и опускать створку. Процесс подъема поддерживает встроенное устройство с пружинным механизмом и, таким образом, открывание осуществляется еще проще. При закрывании и опускании створка и ручка управления демпфируются с помощью дополнительного модуля - демпфера ручки. Эти два модуля обеспечивают комфортное управление даже крупноформатными створками.

Narrow face widths and the option of level thresholds make the new Schüco sliding system unique in terms of form, design and user comfort.

Moreover, the concealed fittings groove means that technical components, such as fittings or insulating foams, are no longer visible. The overall view of the system therefore has a clean form and high-quality design.

Integrated SmartStop and SmartClose modules ensure more than just security during operation and increased user comfort. In the lift-and-slide versions, two further modules assist the user in lifting and lowering the moving vent. During lifting, an integrated operating aid helps the user by means of spring tension, making the vent even easier to open. During closing and lowering, another module, a handle damper, cushions the vents and operating handle. These two modules make even large-scale formats easy to operate.



Теплоизоляция на уровне стандарта „пассивного“ дома
Thermal insulation to passive house standard

Преимущества при переработке и технические данные

Fabrication benefits and technical information

Инвестиционная безопасность

- Модульная профильная система с возможностью изменения: многовариантность теплоизоляции и универсальность
- 13 различных вариантов открывания: практически неограниченная свобода оформления
- Использование высококачественных компонентов обеспечивает надежность и долговечность системных решений

Investment security

- Modular and scalable profile system: Highly flexible in terms of thermal insulation
- 13 different opening types: Almost unlimited design freedom
- The high-quality components used guarantee reliable and long-lasting system solutions

Преимущества при проектировании

- Модульная профильная система с возможностью изменения обеспечивает многовариантность теплоизоляции
- Порог на уровне пола и узкая область соединения - преимущества с точки зрения комфорта и дизайна
- Скрытый фурнитурный паз и отсутствие видимых компонентов: четкость формы и изысканность дизайна

Planning benefits

- Modularity of the scalable profile system ensures a high level of flexibility when it comes to thermal insulation
- Ground-level threshold and narrow coupling profiles: Highlights in terms of comfort and design
- Concealed fittings groove without visible technical components: Clear and elegant look

Преимущества при переработке

- Изготовление створки без необходимости скатывания с целью уменьшения биметаллического эффекта; также для взломоустойчивых решений
- Новинка: использование системы фурнитуры как в раздвижном, так и в подъемно-раздвижном исполнении уменьшает степень сложности и число артикулов на складе
- Многофункциональные компоненты: быстрое изготовление и повышенная надежность технологических процессов

Fabrication benefits

- Vent fabrication without rolling to reduce the bimetallic effect, even for RC solutions
- New: The use of a fittings system both for sliding and lift-and-slide applications reduces complexity and storage
- Multifunctional components: Short fabrication time and increased process reliability



Новая раздвижная системная платформа ASE 60/80 устанавливает новые стандарты с точки зрения теплоизоляции, дизайна и комфорта. Различные многофункциональные компоненты обеспечивают оптимизацию по времени процессов изготовления и монтажа. В настоящее время это единственная система на рынке, в которой фурнитура может использоваться как в качестве раздвижной, так и подъемно-раздвижной.

The new ASE 60/80 sliding system range sets new standards in terms of thermal insulation, design and comfort. Numerous multifunctional components ensure shortened fabrication and installation times. It is currently the first system on the market in which the fittings system can be used as both sliding and lift-and-slide fittings.

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, фасадов

Группа компаний Schüco с главным офисом в Билефельде разрабатывает и предлагает системные решения для изготовления окон, дверей и фасадов. Компания насчитывает более 4 900 сотрудников по всему миру и стремится к тому, чтобы сегодня и в будущем сохранить звание лидера в сфере технологий и сервиса. Помимо инновационной продукции для строительства жилых и коммерческих зданий специалист по ограждающим конструкциям предлагает услуги консультирования и цифровые решения для всех этапов строительного процесса - от первоначальной идеи до проектирования, изготовления и монтажа. 12 000 предприятий-партнеров, проектировщиков, архитекторов и инвесторов во всем мире работают вместе с Schüco. Компания представлена в более 80 странах мира. Ее оборот за 2017 год составил 1,575 миллиарда евро. Подробная информация на: www.schueco.ru

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 more than 4900 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 1.575 billion euros in 2017. For more information, visit www.schueco.com

SCHÜCO

