



Новости о продукции

Product news

Schüco ASE 60/80

SCHÜCO

Schüco ASE 60/80

Schüco ASE 60/80



Создание новой раздвижной системной платформы ASE 60/80 (Aluminium Sliding Element) позволяет Schüco 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 многофункциональных профилей, которые позволяют оптимально использовать одни и те же детали. Модульная конструкция фурнитуры делает возможным ее применение не только в качестве раздвижной, но и подъемно-раздвижной фурнитуры, поскольку многие ее компоненты являются идентичными.

Мы рады представить Вам наиболее важную информацию о новом поколении этого продукта.

Если у вас есть какие-либо вопросы или требуется дополнительная информация, не стесняйтесь обращаться к менеджеру Schüco в Вашем регионе.

Schüco is opening up many new dimensions with the new ASE 60/80 (Aluminium Sliding Elements) sliding system 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 multi-functional profiles, which allow 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.

We are delighted to present this product news to you, containing the most important information about the new generation.

If you have any questions or require further information, please do not hesitate to contact your Schüco area sales manager.

Технические характеристики

Technical data

Системы Schüco Schüco systems	Schüco ASE 80.HI	Schüco ASE 60
Размеры Dimensions		
Монтажная глубина рамы Basic depth of outer frame	180 мм / 192 мм / 280 мм / 292 мм 180 mm / 192 mm / 280 mm / 292 mm	140 мм / 152 мм / 220 мм / 232 мм 140 mm / 152 mm / 220 mm / 232 mm
Монтажная глубина створки Basic depth of vent frame	80 мм 80 mm	60 мм 60 mm
Макс. вес створки Maximum vent weights	200 кг / 350 кг 200 kg / 350 kg	200 кг / 350 кг 200 kg / 350 kg
Макс. размеры (Ш x В) Maximum dimensions (w x h)	3,5 м x 3,2 м 3,5 m x 3,2 m	3,5 м x 3,2 м 3,5 m x 3,2 m
Макс. размеры (Ш x В) Maximum dimensions (w x h)	3,2 м x 3,5 м 3,2 m x 3,5 m	3,2 м x 3,5 м 3,2 m x 3,5 m
Макс. толщина стекла Maximum glass thickness	36 мм – 60 мм 36 mm – 60 mm	24 мм – 40 мм 24 mm – 40 mm

Пошаговая поддержка на различных этапах We support you – every step of the way



Обучение Training

Хотите получить информацию о проектировании и обработке нашей новой платформы раздвижных систем ASE 60/80?

Для этого существуют две возможности:

- В рамках практического обучения по продукции Вы узнаете все о проектировании и обработке
- В качестве альтернативы по согласованию с Вашим региональным менеджером возможно также обучение на месте у Вас на производстве
- Дополнительная информация о возможностях обучения и повышения квалификации представлена на нашей интернет-страничке в разделе «Мое рабочее место / обучение и тренинги»

If you would like to find out more about the design and fabrication of our new ASE 60/80 sliding range:

You have two options:

- Our product training teaches you everything about design and fabrication with a practical emphasis
- Alternatively, training can be carried out on site at your workshop, in agreement with you area sales manager
- For further information about our training courses on offer, visit our website and go to "My Workplace/Training"



Проектирование Planning

Диапазон типов открывания включает в себя новое решение для однополосных типов конструкций со створкой, перемещаемой внутри.

Пояснения по биметаллическому эффекту и рекомендации по использованию в Ваших проектах представлены в каталоге заказов 1-5C в разделе "Профили".

Противовзломное решение может быть реализовано с типами открывания 2A / 1 в сочетании с профилями створки с термомостом, свободным на сдвиг.

У Вас остались вопросы о нашем ассортименте или нужна помощь при проектировании?

Специалисты Schüco охотно проконсультируют Вас. Получить техническую поддержку наших специалистов можно также в Вашем регионе.

The opening types on offer include a new solution for single-track opening types with internal vent.

A description of the bimetallic effect and usage recommendations for your planning can be found in order manual 1-5C in the Profiles section.

A design as a burglar-resistant solution is possible with opening types 2A/1 in combination with the vent profiles with split insulating bar.

Do you have further questions about our range or need help with planning?

Schüco specialist advisors will be happy to help. The contact person at your branch can also provide you with technical help.



Заказ Ordering

Наш полный каталог заказов 1-5C содержится в центре документации Schüco (Schüco Docu Center).

Программное обеспечение SchüCal и SchüCam предлагает различные варианты расчета конструкций и управления станками. Предпосылкой для этого является наличие программной версии R2 / 2017 с соответствующими кодами активации.

Каталог для заказа 1-5C (раздел Инструменты) содержит информацию о том, какие дополнительные инструменты потребуются на Вашем производстве в дополнение к программному обеспечению. Ваш региональный менеджер охотно проконсультирует Вас.

В целях экономии времени при монтаже мы рекомендуем использовать следующие инструменты:

- С помощью инструмента 264046 можно существенно облегчить установку дренажных клапанов 281599
- Пакетная фреза 289897 помогает при фрезеровании профиля желоба из ПВХ (соединение с Т-образ. стыком)

www.schueco.de/docucenter

You can find our comprehensive order manual 1-5C on Schüco Docu Center.

The **SchüCal** and **SchüCam** software offer you extensive options for unit calculation and machine control. Version R2/2017 with the corresponding activation codes is required.

The Tools section of order manual 1-5C also tells you which tools you need for software control in your workshop. Your area sales manager will be happy to help you with this.

For time-saving installation, we recommend the following small tools:

- Tool 264046 makes it much easier to push in drainage valve 281599
- Milling blade stack 289897 helps with recessing the plastic guttering profile (T-joint connection)

www.schueco.de/docucenter



Изготовление Fabrication

Обратите внимание на следующие требования к производственному оборудованию

- Программируемый обрабатывающий центр
- Обработка, выравнивание и транспортировка профилей створок со свободным на сдвиг термомостом должны выполняться с использованием пильных и усиливающих вкладок, а также фиксатора створки 265326 (ASE 60) или 265327 (ASE 80.HI)

Обратите внимание на следующие рабочие операции, необходимые для успешного производства

- Разделение камер в раме: для достижения герметичности важно обработать соответствующее разделение камер в раме, а затем герметизировать их
- Уплотнительный шнур профиля желоба из ПВХ: дополнительные профили из ПВХ со вспененными уплотнительными шнурами для уменьшения времени изготовления и повышенной надежности процесса

Магнитные уплотнения:

- также обратите внимание на правильное положение установки магнитных уплотнений в сцепных профилях - пунктирная линия должна быть также видна в смонтированном состоянии
- На наших K-чертежах имеются символы для воспроизведения видеороликов

Please note the following prerequisites for workshop equipment:

- Programmable processing centre
- The vent profiles with split insulating bar should be fabricated, aligned and transported using the relevant saw supports and support blocks and vent safety device 265326 (ASE 60) or 265327 (ASE 80.HI)

Please also note the following steps for successful fabrication:

- Chamber division of outer frame:
To create the weathertightness, it is important to fabricate the chamber division in the outer frame and seal on all sides afterwards
- Gasket cord for plastic gutter profiles:
Optional plastic profiles with injected gasket cords for short fabrication times and increased process reliability

Magnetic gaskets:

- Ensure that the magnetic gasket is in the correct installation position in the coupling profiles. The dashed line should also be visible when installed
- On our K drawings you will find small symbols to play the fabrication video



Монтаж Installation

Обратите внимание, что профили створок со свободным на сдвиг термомостом (как правило) и профили створок для ультратонкой зоны соединения ($B \geq 2.000$ мм) вклеиваются фрагментарно.

Для следующих профилей створок необходимо выполнить вклейку

ASE 60

Свободное на сдвиг соединение:
490080/490090/490120/490130
Ультратонкая зона соединения:
494440/494450/494460/494470

ASE 80.HI

Свободное на сдвиг соединение:
490160/490170/490200/490210
Ультратонкая зона соединения:
494400/494410/494420/494430

Подробную информацию по вклейке см. в K-чертежах K1017988 или K1018002.

Ensure that you partially bond the vent profiles with a fixed insulating bar (general) and the vent profiles of the narrow interlock piece ($h \geq 2000$ mm).

Provide bonding for the following vent profiles:

ASE 60:

Split insulating bar: 490080/490090/490120/490130
Narrow interlocking: 494440/494450/494460/494470

ASE 80.HI:

Split insulating bar: 490160/490170/490200/490210
Narrow interlocking: 494400/494410/494420/494430

More information about bonding can be found in K drawings K1017988 and K1018002.



Поддержка маркетинга и продаж Marketing and sales support

Фотоматериалы для собственной рекламы

- Шаблоны объявлений для публикации в местной прессе
 - Видео для шоурума
 - Проспекты
- Более подробную информацию можно найти по адресу: www.schueco.de/cmc в разделе для партнеров

Images for your own advertising

- Advertisement templates for your local daily paper advert
- Videos for your showroom
- Brochures
- Find out more at www.schueco.de/cmc in the Partner Campaign area

Обзор преимуществ: архитектура и технология

At a glance: architecture and technology



Различные типы открывания

Новые типы открывания для систем с одной или двумя направляющими обеспечивают большое разнообразие вариантов дизайна.

Wide variety of opening types

New opening types for single and double-track systems give more design freedom.



Максимальная степень прозрачности

Крупноформатные створки размером до 3,5 м x 3,2 м или 3,2 м x 3,5 м создают комфортную атмосферу в просторных жилых помещениях.

Maximum transparency

Large vents of up to 3500 mm x 3500 mm create a pleasant atmosphere with living spaces that are flooded with light.



Модульная система профилей

Все варианты системы основаны на модульных профилях, состоящих из получаш; так, в наличии имеется широкий выбор модульных и универсальных конструктивных решений.

Modular profile system

All of the system designs are based on modules with fewer half profiles, allow variety of unit solutions that can be modular and flexible.



Большой вес створок

В будущем будут доступны два класса до веса 350 кг. Несмотря на большой вес стекла возможно простое управление крупноформатными створками.

High vent weights

Two weight classes up to 350 kg will be available in future. It is easy to operate large vents, despite the high glass weights.



Высокий уровень безопасности

Современные решения фурнитуры с компонентами безопасности, незаметными снаружи, обеспечивают максимальный уровень защиты от взлома без ущерба эстетичному дизайну.

Stress-free living

State-of-the-art fittings solution with security components that are not visible from the outside ensure maximum security without compromises on aesthetic design.



Новая платформа фурнитуры

Благодаря новой платформе фурнитуры с применением всего нескольких системных артикулов могут быть реализованы два различных типа конструкций: раздвижные или подъемно-раздвижные.

New range of fittings

Thanks to the new range of fittings, two different operating options can be created using just a few system articles: sliding or lift-and-slide.

Обзор преимуществ: дизайн и комфорт

At a glance: design and comfort



Ультратонкая зона соединения „Design Line“

Для достижения максимального уровня прозрачности дополнительно возможна ультратонкая зона соединения всего 40 мм.

Narrow interlocking section “Design Line”

An incredibly slimline interlocking section of just 40 mm is available as an option for maximum transparency.



Полностью закрытый фурнитурный паз

Компоненты фурнитуры закрываются с помощью крышки в створке, обеспечивая четкость линий дизайна.

Fittings groove completely covered

For a clear design, the fittings components in the vent are covered by means of a cover profile.



Безбарьерный доступ в системе

Плоский порог Design Line на уровне пола позволяет просто реализовать безбарьерное пространство при перемещении изнутри наружу.

Ease-of-access

The optional level threshold allows “Design Line” an easy-access connection between inside and outside.



Гибкие возможности блокировки

При необходимости запорные ригели могут быть дополнительно закреплены вместо рамы на створке.

Flexible locking options

For a particularly puristic design, the bolt pins can optionally be fixed in the vent frame instead of the outer frame.



Филигранный дизайн

Уменьшенная видимая ширина створок придает конструкции еще более филигранный вид.

Reduced sightlines

The reduced face widths of the vent frame provide an even more slimline appearance.



Schüco SmartStop/SmartClose

Встроенные модули SmartStop и SmartClose плавно притормаживают створку и поддерживают процесс закрывания. Более того, в зависимости от варианта системы, створка устанавливается в закрытое положение автоматически.

Schüco SmartStop/Smart Close

Integrated SmartStop and SmartClose modules brake the vent and support the closing process. Depending on the version, the vent is automatically pulled into the closed position.