

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИЗАЙНЕРСКОГО ОФОРМЛЕНИЯ

NEW DIMENSIONS OF DESIGN FREEDOM

АЛЮМИНИЕВАЯ РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА SCHÜCO ASE 60 И 80.HI
SCHÜCO ALUMINIUM SLIDING SYSTEM ASE 60 AND 80.HI



reddot award 2018
winner

SCHÜCO

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

- 04 | УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЧЕТАНИИ
С ЛЕГКОСТЬЮ
INTELLIGENCE MEETS LIGHTNESS
- 08 | НОВОЕ ОЩУЩЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА
A NEW SENSE OF SPACE
- 16 | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ
РЕШЕНИЕ
INTELLIGENT COMPLETE SOLUTION
- 26 | ВСЕГДА НА ШАГ ВПЕРЕДИ
ALWAYS ONE STEP AHEAD
- 32 | БЕСКОНЕЧНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ
ДИЗАЙНА
UNLIMITED DESIGN OPTIONS
- 38 | ПОДЧЕРКНУТАЯ ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ
EXPERIENCE INDIVIDUALITY









УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЧЕТАНИИ С ЛЕГКОСТЬЮ

ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ ОБЗОР БЕЗ ВСЯКИХ КОМПРОМИССОВ

Каким образом можно идеально сочетать природу и жилое пространство? Как комфорту и безопасности стать настолько же значимыми, как архитектура, технологии и дизайн? Schüco ASE 60/80.HI — первая система на рынке, доступная как в раздвижном, так и в подъемно-раздвижном варианте, оптимально воплощающая все эти требования и обеспечивающая новый уровень инноваций. При реализации пожеланий заказчиков о свободном пространстве и гарантированном комфорте отныне нет никаких ограничений: идет ли речь о теплоизоляции на уровне стандарта «пассивного дома», гибком использовании многофункциональных профилей, уменьшенной ширине переплетов или «умных» датчиках.

INTELLIGENCE MEETS LIGHTNESS

UNIQUE OUTLOOK WITHOUT COMPROMISES

In what way can nature and living go together ideally? How can comfort and security achieve the same high level of importance here as architecture, technology and design? As the first system on the market that provides both sliding and lift-and-slide functions, Schüco ASE 60/80.HI combines these components perfectly, thereby giving a new look to innovation. Whether for thermal insulation to passive house standard, the flexible use of multipurpose profiles, reduced face widths or intelligent sensors – there are no limits to the desire for space and secure comfort.

НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ОБЗОР ДЛЯ ОЩУЩЕНИЯ СВОБОДЫ

Крупноформатные створки размером до 3,5 x 3,2 м или 3,2 x 3,5 м создают небывалое ощущение свободы. В сочетании с ультратонкими переплетами обеспечивается максимальная прозрачность конструкции, стирающая границу между внутренним и наружным пространством.

VISION FOR A FEELING OF FREEDOM

With generous vent units of up 3.5 x 3.2 metres or 3.2 x 3.5 metres, you can experience a new spatial dimension. The interplay with particularly narrow face widths creates a transparency that blurs the boundary between indoors and outdoors.





Четкие дизайнерские
идеи создают
совершенно новое
ощущение пространства.

Clear design ideas generate a
completely new sense of space.

ПРЯМЫЕ ЛИНИИ

СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ИНТЕРЬЕРА

Четкий и филигранный внешний вид раздвижной системы Schüco ASE 60/80.HI характеризуется ультратонкими переплетами из алюминия высокого качества. Благодаря изящной зоне соединения створок DesignLine элементы рамы практически не заметны. Благодаря порогу на уровне пола граница между внутренним и наружным пространством почти исчезает.

LINEAR

DESIGN THAT FITS PERFECTLY INTO THE ROOM

The clear, slimline appearance of the Schüco ASE 60/80.HI sliding system is characterised by particularly narrow face widths made from high-quality aluminium. The reduced DesignLine interlock section of the vents means that frame units recede into the background. When used in combination with the level threshold, the boundaries between inside and outside are blurred.





МАКСИМАЛЬНАЯ
ПРОЗРАЧНОСТЬ
MAXIMUM TRANSPARENCY



Ультратонкая зона соединения предусматривает ширину видимой части от 40 мм, позволяя реализовать неограниченный обзор.

The minimalist interlock section can be used from a face width of 40 millimetres, generating an unrestricted view to the outside.

ЭЛЕГАНТНОСТЬ

СОСРЕДОТОЧЕННОСТЬ НА ГЛАВНОМ

Раздвижная система Schüco ASE 60/80.HI впечатляет лаконичностью системных решений, например, компонентов фурнитуры серии DesignLine: полное закрытие фурнитурного паза створок обеспечивает филигранный дизайн всей конструкции, даже при открытых створках.

ELEGANCE

REDUCED TO THE ESSENTIALS

The Schüco ASE 60/80.HI sliding system boasts impressive, puristic system solutions such as the fittings components from the DesignLine series. The complete coverage of the fittings groove in the vent units ensures a reduced visual appearance across the entire height, even when the vents are open.





СОВЕРШЕНСТВО

И ЧЕТКОСТЬ ФОРМ

Возможности блокировки подчеркивают безупречность стиля: такие технические компоненты, как выступающие запорные ригели можно полностью скрыть в раме. Особо лаконичный дизайн обеспечивается за счет крепления компонентов фурнитуры вместо рамы на створке.

PERFECTION

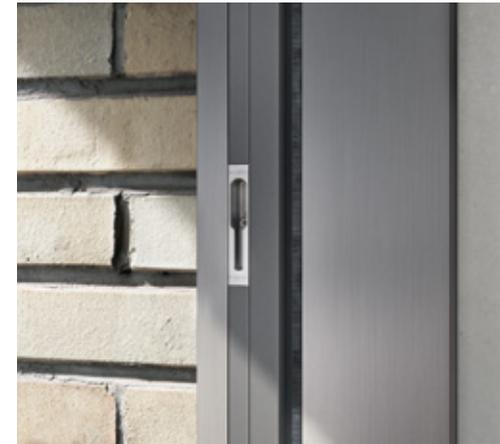
FOR A CLEAR LANGUAGE OF FORM

Locking options make for a perfectly clean look: technical components such as protruding bolt pins in the outer frame can be completely concealed. The fittings components are fixed in the vent frame instead of the outer frame, ensuring a particularly puristic design.





ИДЕАЛЬНОЕ СЛИЯНИЕ PERFECT FUSION



Технические детали не бросаются в глаза при встраивании устройств блокировки в раму практически вровень.

The locking is almost flush-fitted in the outer frame, which means that technical details are not visible.

Интеллектуальные
комплексные решения
для комфорта и
безопасности.

Intelligent complete solutions
for comfort and security.

ЛЕГКОСТЬ ХОДА

НЕБЫВАЛОЕ УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Плавное открывание и закрывание даже крупноформатных раздвижных блоков: продуманный центральный фурнитурный паз и симметричная конструкция створки обеспечивают равномерное распределение веса стекла и легкое скольжение створок по направляющим.

LIGHTNESS

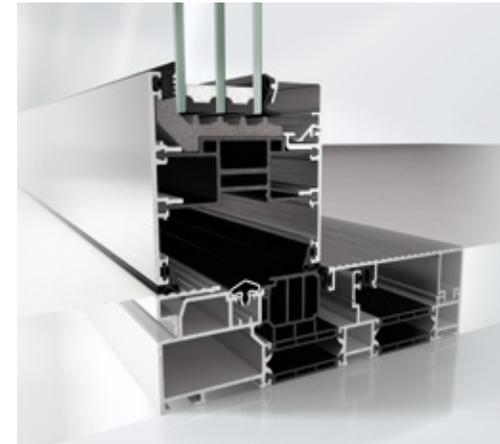
A NEW LEVEL OF EASY OPERATION

Open and close even large sliding units smoothly. The sophisticated, central fittings groove and the accompanying symmetrical composition of the vent ensure that the weight of the glass is distributed evenly and guarantee smooth movement on the tracks.





ПЛАВНЫЕ ПЕРЕХОДЫ SMOOTH TRANSITION



Благодаря порогу на одном уровне с полом переходы между помещениями не создают препятствий при перемещении.

Thanks to the threshold at ground level, transitions between rooms can be made easy-access and convenient.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ПРИ МЕНЬШИХ УСИЛИЯХ

При использовании крупноформатных раздвижных блоков весом более 200 кг снижение рабочих усилий играет решающую роль для обеспечения комфорта. Встроенная подъемная опора позволяет легко поднимать и открывать подъемно-раздвижные двери. При опускании створки демпфер плавно регулирует возврат ручки, обеспечивая медленное опускание.

STRONG

MAKE IT EASY

In the case of large-scale sliding systems over 200 kg, the reduction in the operating forces plays a decisive role in ease of use. The stroke support can be integrated and allows the lift-and-slide door to be lifted and opened easily. When the vent is lowered, the damping softly controls the reset of the handle and lets it down slowly.





УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ EASY TO USE



Встроенные опорные пружины
облегчают эксплуатацию даже
крупногабаритных створок.

Integrated support springs
make it easier to use, even with
large vent units.

УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕЗ УСИЛИЙ

Технологии Schüco SmartStop и SmartClose обеспечивают безопасную эксплуатацию раздвижной системы ASE 60/80.HI. При закрывании подвижной створки устройство SmartStop осторожно замедляет ее за пределами зоны возможного защемления. Независимо от скорости перемещения элемент безопасно входит в раму. Демпферный механизм SmartClose обеспечивает дополнительное удобство управления. Он останавливает движущуюся створку и медленно и безопасно втягивает ее в раму.

INTELLIGENT OPERATION ALMOST BY ITSELF

The Schüco SmartStop and SmartClose technologies ensure safe operation of the ASE 60/80.HI sliding system. If a moving vent is closed, SmartStop slows this down gently outside of any possible crushing zone. Irrespective of its speed, the unit can be pushed safely into the outer frame. The SmartClose absorber mechanism also makes the system easier to use. It stops the moving vent and pulls it slowly and securely into the outer frame.





ПРОДУМАННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ SMART SECURITY



Механизмы SmartStop и SmartClose обеспечивают безопасную эксплуатацию раздвижных блоков с тяжелыми створками.

SmartStop and SmartClose guarantee secure operation for sliding systems with high vent weights.





НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

С КЛАССОМ ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТИ RC 2

Надежная защита от взломщиков: встроенная сертифицированная защита от взлома до класса RC 2 для любых типов открывания и размеров элементов обеспечивает оптимальный уровень взломоустойчивости конструкций. Современные решения фурнитуры включают компоненты безопасности, не видимые снаружи, и позволяют осуществлять управление одной рукой.

WELL PROTECTED ALL ROUND

BURGLAR RESISTANCE RC 2

Don't give burglars a chance. Integrated, certified burglar resistance up to RC 2 for all opening types up to the maximum dimensions allows for unrestricted security. Thanks to modern fittings solutions, the security components are not visible from outside and can be operated quite easily using one hand.

Всегда на шаг
вперед с новейшими
технологиями.

Always one step ahead with
the latest technologies.

РАЗНООБРАЗИЕ РЕШЕНИЙ

ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ БЛАГОДАРЯ МНОГОЧИСЛЕННЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ

Имея лишь небольшое количество системных артикулов, можно реализовать два способа управления и множество вариантов конструкции с одной направляющей. Также можно выбрать один из двух вариантов изготовления створок: во-первых, элементы можно изготовить проверенным способом путем скатки с устойчивым на сдвиг термомостом на станке Изомат. Во-вторых, для системы ASE 60/80.HI предлагается новый способ производства, при котором створки изготавливаются вне зависимости от оборудования и без необходимости скатки.

WIDE VARIETY

INDIVIDUAL THANKS TO NUMEROUS OPTIONS

With only a small number of system articles, you benefit from two possible operating methods and numerous single-track versions. You can also choose between two types of vent fabrication. Units can be fabricated with the familiar fixed solution by rolling with the isomat. Alternatively, ASE 60/80.HI enables a new, split fabrication system, whereby the vents can be manufactured on any machine and without rolling.





ВЫБОР ЗА ВАМИ DECIDE FOR YOURSELF



Благодаря новой системе фурнитуры можно выбирать между раздвижным и подъемно-раздвижным вариантом управления.

With the new fittings system, you can choose between sliding or lift-and-slide operation.





ОРИЕНТАЦИЯ В БУДУЩЕЕ

МАЛАЯ МОНТАЖНАЯ ГЛУБИНА И СУПЕР-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Schüco ASE 60/80.HI позволяет установить новые стандарты в области управления энергопотреблением: благодаря оптимизированным зонам изоляции и точечному вклеиванию подвижной створки раздвижная система Schüco впечатляет улучшенными параметрами теплоизоляции вплоть до уровня стандарта «пассивного дома» при монтажной глубине 80 мм. Новая встраиваемая в конструкцию система защитных ограждений обеспечивает безопасность и в то же время филигранный дизайн.

LOOKING TO THE FUTURE

NARROW BASIC DEPTHS WITH MAXIMUM LEVEL OF INSULATION

Schüco ASE 60/80.HI enables you to set new energy balance standards. Thanks to optimised insulation zones and the partial bonding of the moving vent, the Schüco sliding system impresses with improved insulation values even to passive house standard with a basic depth of 80 millimetres. The new safety barrier integrated in the system provides security and also a slimline, harmonious appearance.

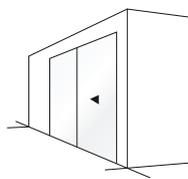
Бесконечное
разнообразие дизайна
для воплощения
амбициозных
архитектурных идей.

Unlimited design options for
sophisticated architectural ideas.

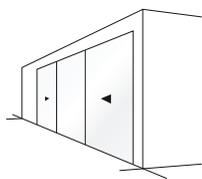
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ MULTIFACETED

РАЗДВИЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С ОДНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ SLIDING UNITS WITH 1 TRACK

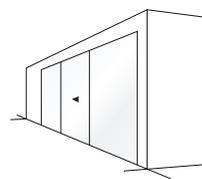
SCHÜCO ASE 60/80.HI



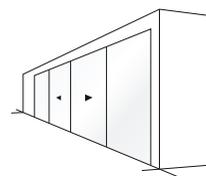
1A ● ▲



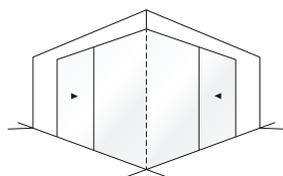
1B ● ▲



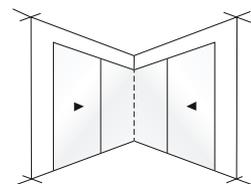
1C ●



1D ●



1B.i 90° ●



1B.i 90° внутри ●
1B.i 90° inside

РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ОТКРЫВАНИЯ

Выберите индивидуальное решение из множества доступных вариантов, независимо от перемещения створок внутри или снаружи помещения.

Все типы открывания доступны как в виде раздвижных, так и подъемно-раздвижных вариантов. Реализация угла 90° возможна только для подъемно-раздвижного решения.

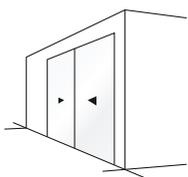
VARIETY OF OPENING TYPES

Select your individual product solution from countless options – to run inside or outside.

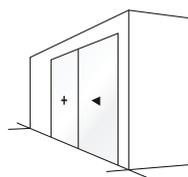
All opening types are available as both sliding and lift-and-slide solutions. 90° corners are only possible as a lift-and-slide unit.

РАЗДВИЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С 2-МЯ НАПРАВЛЯЮЩИМИ SLIDING UNITS WITH 2 TRACKS

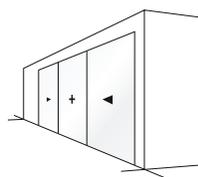
SCHÜCO ASE 60/80.HI



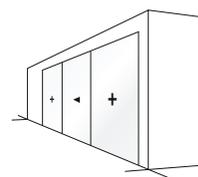
2A ● ▲



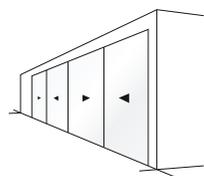
2A/1 ● ▲



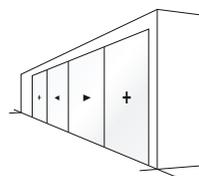
2B ●



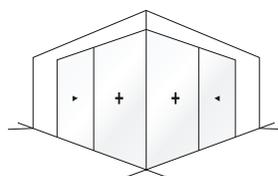
2C ● ▲



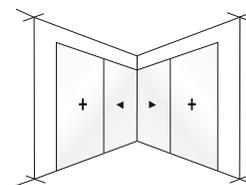
2D ● ▲



2D/1 ● ▲



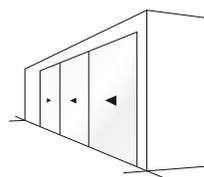
2D/1 90° ●



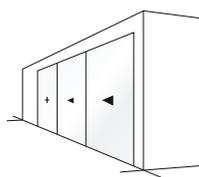
2D/1 90° внутри ●
2D/1 90° inside

РАЗДВИЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С 3-МЯ НАПРАВЛЯЮЩИМИ SLIDING UNITS WITH 3 TRACKS

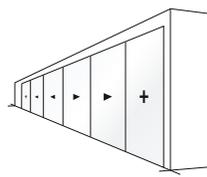
SCHÜCO ASE 60/80.HI



3E ● ▲



3E/1 ● ▲



3F ● ▲

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальные размеры (ш x в)
3,5 м x 3,2 м или 3,2 м x 3,5 м

Максимальный вес створки
ASE 60/80.HI 500 кг
ASE 60/80.HI TipTronic 600 кг

TECHNICAL DATA

Maximum dimensions (W x H)
3.5 m x 3.2 m or 3.2 m x 3.5 m

Maximum vent weights
ASE 60/80.HI 500 kg
ASE 60/80.HI TipTronic 600 kg

● ASE 60/80.HI
▲ ASE 60/80.HI TipTronic



3

5

1

2

7

4

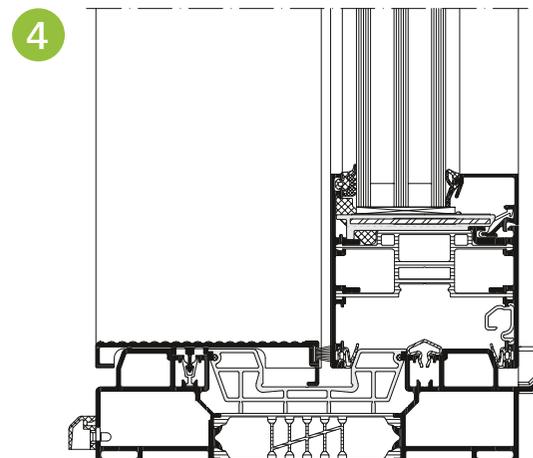
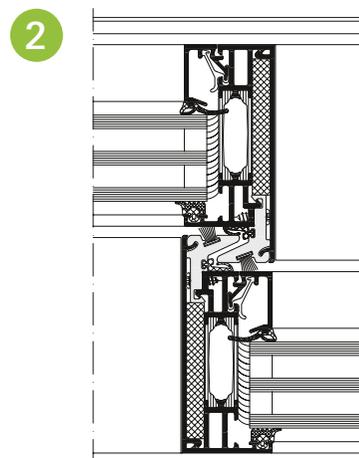
6

ИННОВАЦИОННАЯ СИЛА В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ POWER OF INNOVATION IN EVERY DETAIL

РАЗНООБРАЗИЕ СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ,
ВОПЛОЩЕННЫХ В ЧЕТКУЮ ФОРМУ И ЕДИНУЮ КОНЦЕПЦИЮ

DIVERSE SYSTEM SOLUTIONS COMBINED IN CLEAR
FORMS AND AN EXACT OVERALL CONCEPT

- 1 Максимальная прозрачность (габариты створок) Maximum transparency (vent dimensions)
- 2 Малая ширина видимой части/ультратонкая зона соединения
Narrow face widths / interlock (reduced visual appearance)
- 3 Полное закрытие фурнитурного паза Complete fittings groove cover
- 4 Порог на уровне пола/безбарьерное решение Level threshold / ease of access
- 5 Системы безопасности SmartStop и SmartClose SmartStop and SmartClose security systems
- 6 Теплоизоляция на уровне стандарта «пассивного дома» High thermal insulation to passive house standard
- 7 Единая концепция фурнитуры для раздвижных и подъемно-раздвижных конструкций
A fittings basis for sliding and lift-and-slide solutions



ТОЧНОСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Мы предлагаем индивидуальные консультации и разрабатываем специальные решения. При этом мы опираемся на многолетний опыт реализации различных проектов по всему миру, а также на постоянный диалог с всемирно известными архитектурными бюро. Таким образом, Вы можете быть уверены в том, что мы предусмотрели и учли в нашей продукции все важные тенденции.

TAILOR-MADE INDIVIDUAL PROJECT ENGINEERING

We offer you individual consultations and develop targeted solutions. In the process, we draw on decades of experience with wide-ranging projects from around the world as well as constant dialogue with internationally renowned offices. In this way you can be sure that we foresee and incorporate all important trends in our products.

НАДЕЖНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАЗНООБРАЗИЕ СИСТЕМЫ

Все системные решения Schüco проходят процедуру проверки качества. Выбирая любой вариант раздвижной системы Schüco ASE 60/80.HI, Вы имеете дело с проверенными решениями, которым можно доверять.

RELIABLE PLANNING SYSTEM VERSATILITY

All Schüco system solutions are subject to quality testing. This means that, whichever version of the Schüco ASE 60/80.HI sliding system you choose, these are proven solutions on which you can rely.



PRÜFUNG

LABOR

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ

www.schueco.de/schiebesysteme

www.schueco.com/slidingssystems



reddot award 2018
winner

