

# Дверная система Schüco AD UP Schüco Door System AD UP

Решения для жилых домов и коммерческих объектов  
Residential and commercial buildings





Содержание  
Contents

»» Дверь не просто обеспечивает доступ в здание. Она должна соответствовать высоким стандартам теплоизоляции, безопасности, функциональности и дизайна как ни одна другая строительная конструкция. ««

»» A door doesn't just provide access to a building. It has to meet higher standards of thermal insulation, security, functionality and design than any other building component. ««

Дверная система Schüco AD UP впечатляет не только своей функциональностью и дизайном, но и подтвержденной экологичностью.

The Schüco door system AD UP not only impresses in terms of form and function, it is also proven to be sustainable.

- 04 AD UP – одна дверная система для любых условий эксплуатации  
AD UP – One door system, many uses
- 06 Обзор преимуществ системы  
Overview of system benefits
- 07 Обзор системной платформы  
Overview of the system platform
- 08 Технология профилей  
Profile technology
- 09 Виды открывания  
Opening types
- 10 Эксплуатационные характеристики  
Performance characteristics
- 12 Роликовые дверные петли  
Barrel hinge
- 13 Накладные дверные петли  
Surface-mounted door hinge
- 14 Скрытые дверные петли  
Concealed door hinge
- 15 Design Edition  
Design Edition
- 16 Устройство дверной коммуникации – продуманный дизайн на основе системных решений  
Door communication – Intelligent, system-based design
- 18 Обеспечение безбарьерного доступа  
Ease of access
- 20 Универсальные решения от одного поставщика  
Universal system solutions with “everything from a single source”

# Schüco AD UP – одна система для любых условий эксплуатации Schüco AD UP – One door system, many uses



**Прочная основа – функциональная надежность в эксплуатации:**

конструкция профиля с тремя алюминиевыми чашами позволяет использовать дверную систему в общественных зданиях в условиях интенсивной эксплуатации

Core stability – functional reliability during operation.

The three-shell profile composition ensures suitability as a commercial door that is subject to heavy use

Дверная система AD UP (Aluminium Door Universal Platform) представляет собой надежную и прочную дверную платформу для создания современных, ориентированных на требования будущих норм решений в области ограждающих конструкций и обеспечения доступа в здание.

Благодаря 5-камерной конструкции профилей дверная система отличается высокой прочностью в сочетании с превосходными параметрами теплоизоляции. Специальное конструктивное решение с большим содержанием компонентов из алюминия гарантирует функциональную надежность в любых условиях эксплуатации: как дизайнерской входной двери жилого дома, так и двери общественно-го здания с высокой проходимостью.

В дверной системе гармонично сочетаются дизайн и технологии. Конструкция профилей без вспененных вставок позволяет выполнить скрытую прокладку кабеля и точную установку технических компонентов. Благодаря дверным заполнениям, устанавливаемым вровень с рамой (накладные панели с одной или двух сторон), скрытым дверным петлям и различным типам створок система также предлагает свободу внешнего оформления и сочетает в себе элегантный дизайн с индивидуальными особенностями дверной конструкции. Дверная система прекрасно сочетается с системами дверной коммуникации и контроля доступа.

Дверную систему можно адаптировать под индивидуальные требования с точки зрения герметичности и энергоэффективности. Двойная зона изоляции и модульная система уплотнения создают основу для тепловой оптимизации и постоянного повышения энергоэффективности.

#### Почему именно алюминий?

Алюминий предлагает широкий выбор индивидуальных вариантов оформления. Разнообразие вариантов отделки поверхности в сочетании с высокой прочностью материала и изящными переплетами позволяют воплотить в реальность классические дизайнерские идеи с превосходным качеством. Высокие показатели прочности, устойчивость к коррозии и атмосферным воздействиям обеспечивают стабильность и долговечность конструкций. Будучи на 100% пригодным для вторичной переработки, алюминий отвечает самым высоким требованиям по созданию круговой добавленной стоимости, а также требованиям международного стандарта Cradle to Cradle.

With its AD UP (Aluminium Door Universal Platform) door system, Schüco offers a reliable, robust door range for building closure and access, which is both modern and pioneering.

The door system has a 5-chamber profile construction, combining a high level of stability with outstanding thermal insulation properties. Thanks to the special construction principle and high proportion of aluminium, the system guarantees functional reliability for any application, whether as a stylish entrance door or a heavily used commercial door.

The door system combines design and technology. The foamless profile composition means the cabling can be concealed and enables precision integration of the technology. With leaf-enclosing door infills (mounted infills on one or both sides), concealed door hinges and different leaf types, the system also offers visual design freedom and combines high-quality door design with individual special features. The door system is perfect for use with door communication and access control systems.

The door system allows custom adaptations to be made to suit individual weathertightness and energy efficiency requirements. A double insulation zone and a modular sealing and insulation system form the basis for thermal optimisation and a flexible increase in energy efficiency.



#### Why aluminium?

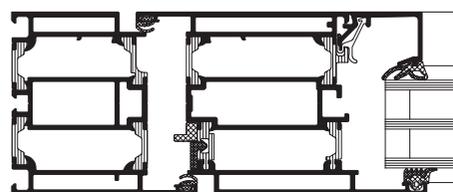
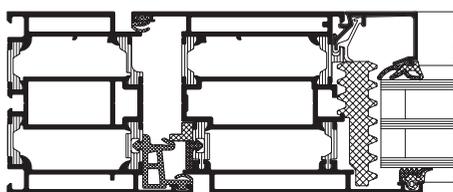
Aluminium provides individual design freedom. Timeless design ideas and requirements can be implemented with a high level of quality thanks to the wide range of different surface finishes combined with a high load-bearing capacity and narrow face widths. High durability, corrosion resistance and weathering resistance ensure stability and a long life cycle. As a 100% recyclable material, aluminium meets the highest requirements of the circular value chain and the international Cradle-to-Cradle standards.



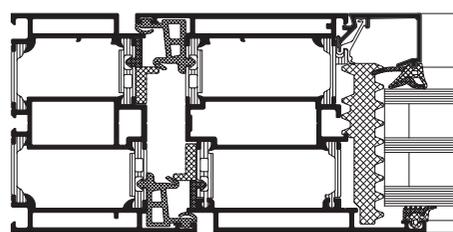
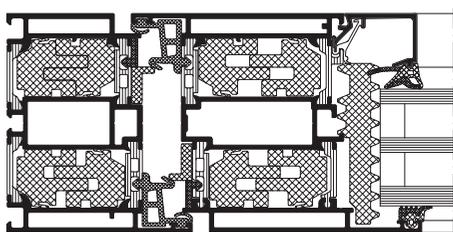
# Обзор преимуществ системы

## Overview of system benefits

Новаторская дверная система для жилых домов и коммерческих зданий с монтажной глубиной 75 мм и 90 мм.  
Pioneering door system for residential and commercial buildings in basic depths of 75 mm and 90 mm.



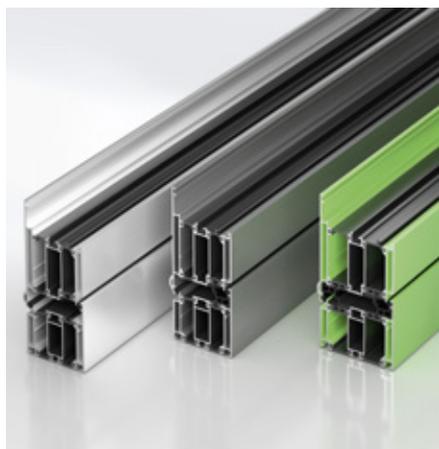
	Schüco AD UP 75	Schüco AD UP 75 BL
Монтажная глубина [мм] Basic depth [mm]	75	75
Количество уровней уплотнения Number of gasket levels	3	2
Толщина стеклопакета [мм] Glass thickness [mm]	13-53	13-53
Коеф. $U_f$ [Вт/(м <sup>2</sup> К)] $U_f$ values in [W/(m <sup>2</sup> K)]	≥1,4	≥1,7



	Schüco AD UP 90.SI	Schüco AD UP 90
Монтажная глубина [мм] Basic depth [mm]	90	90
Количество уровней уплотнения Number of gasket levels	4	4
Толщина стеклопакета [мм] Glass thickness [mm]	28-68	28-68
Коеф. $U_f$ [Вт/(м <sup>2</sup> К)] $U_f$ values in [W/(m <sup>2</sup> K)]	≥1,1	≥1,3

# Обзор системной платформы

## Overview of the system platform

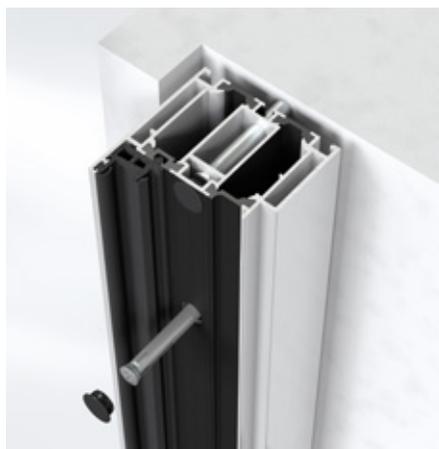


### Системная платформа

- сокращение объема складских запасов благодаря симметричной конструкции профиля и одинаковым алюминиевым чашам для любой монтажной глубины;
- сокращение количества деталей благодаря рамам, адаптированным для конкретного применения, так, в системе Schüco AD UP 75 BL используются рамы с пазом для установки термомоста или без него;
- возможность адаптации системы среднего уплотнения к изменяющимся требованиям эксплуатации;
- элементы фурнитуры, подходящие для любой монтажной глубины, например, роликовая дверная петля для всех систем и конструктивных вариантов.

### System platform

- The symmetrical profile composition and identical aluminium shells for all basic depths mean that storage requirements are reduced for the entire system platform
- Reduced number of components thanks to application-specific outer frames, e.g. Schüco AD UP 75 BL outer frames with and without bar grooves
- Centre gasket system can be retrofitted for changing usage requirements
- Fittings components suitable for all basic depths, e.g. one barrel hinge for all systems and design options



### Преимущества при сборке и монтаже

- симметричная конструкция профиля и идентичный принцип производства для всех систем и любой монтажной глубины;
- высокая прочность рам и элементов с центральным расположением фурнитуры, скрытое крепление элементов и встроенная опора для монтажного дюбеля;
- высокая прочность системы в сочетании с компенсирующей погрешности раскроя системной технологией и размерами узлов соединения для осуществления надежного и рационального производства.

### Fabrication and installation benefits

- Symmetrical profile composition for identical fabrication principles across all systems and basic depths
- High frame and unit stability with central fittings installation, concealed unit fixing and integrated support for frame anchor
- High system stability in conjunction with tolerance-forgiving system and joint dimensions for reliable, straightforward fabrication



### Услуги — диапазон поставляемых длин

- широкий диапазон поставляемых длин для экономичного изготовления изделий;
- оптимизация заказов и затрат: упаковочные единицы комплектующих и фурнитуры для малого, среднего и серийного производства.

### Service – range of supplied lengths

- Comprehensive range of supplied lengths for cost-optimised unit fabrication
- Order and cost optimisation: packing units for accessories and fittings for small, medium and large fabrication orders

# Технология профилей

## Profile technology

### Конструкция профиля с тремя алюминиевыми чашами:

- тепловая оптимизация благодаря двойной зоне изоляции;
- установка фурнитуры и петель без прерывания уровней изоляции и уплотнения;
- установка фурнитуры по центру, универсальное использование одинаковых деталей.

### Three-shell profile composition

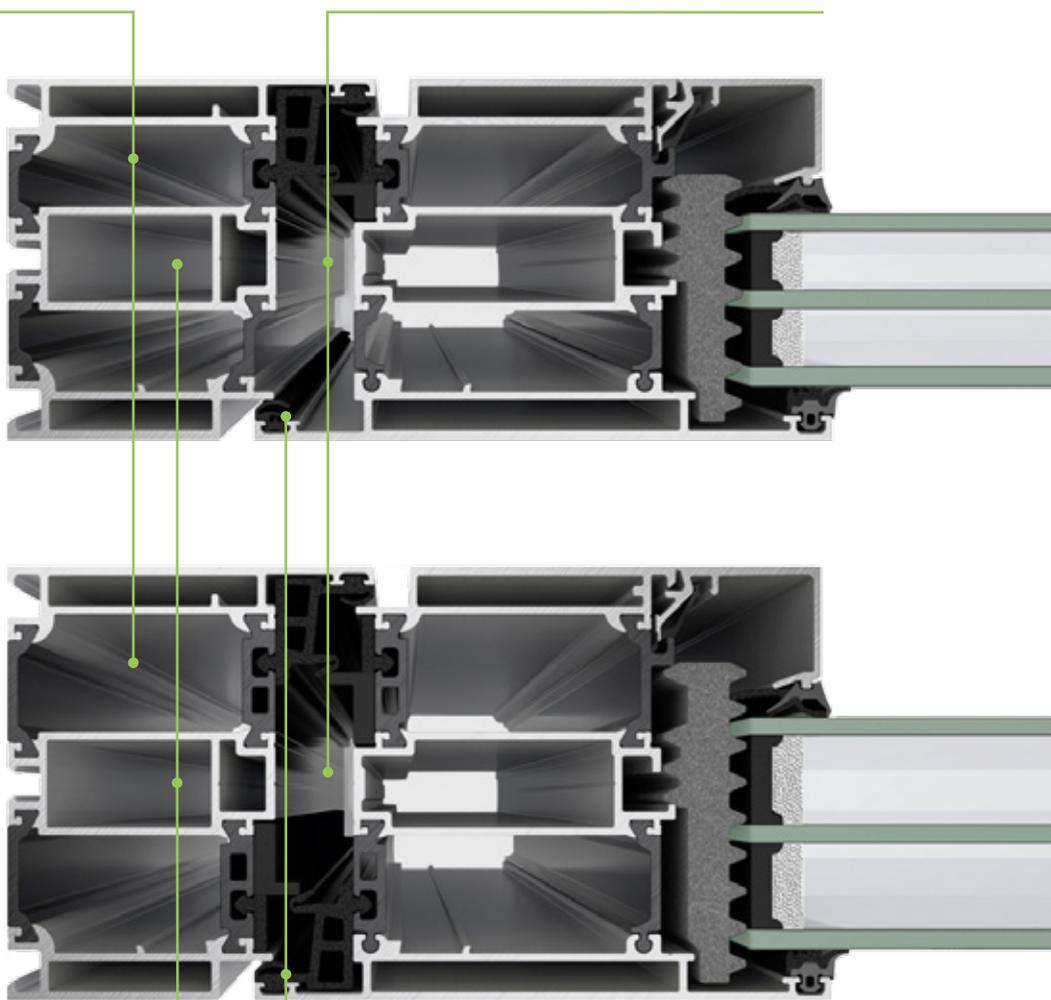
- Thermally optimised due to double insulation zone
- Installation of fittings and hinges without interruption to the insulation and gasket levels
- Central fittings installation, extensive use of identical parts

### Гармоничный внешний вид фальца:

- варианты рамы с оптимизированным фальцем
- бесшовные и устойчивые к загрязнению поверхности с возможностью легкой очистки

### Harmonious, smooth rebate look

- Rebate-optimised outer frame options
- Seamless rebate composition and look, dirt-resistant and easy to clean



### Высокая прочность рамы и самого изделия:

- устойчивость к кручению;
- надежный и простой монтаж;
- скрытое центральное крепление элементов;
- встроенная опора для монтажного дюбеля.

### High level of stability of frame and unit

- Torsion-proof
- Easy and reliable to install
- Concealed, central unit fixing
- Integrated support for frame anchor

### Модульная система уплотнения:

- 2 уровня уплотнения с внутренним и наружным притворным уплотнителем;
- до 4 уровней уплотнения с 2 средними уплотнителями, а также с внутренним и наружным притворным уплотнителем.

### Modular gasket system with

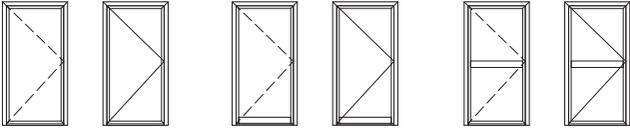
- 2 gasket levels with internal and external rebate gasket
- Up to 4 gasket levels with up to 2 centre gaskets, internal and external rebate gasket

# Виды открывания

## Opening types

### Одностворчатая дверная конструкция

Single-leaf door unit



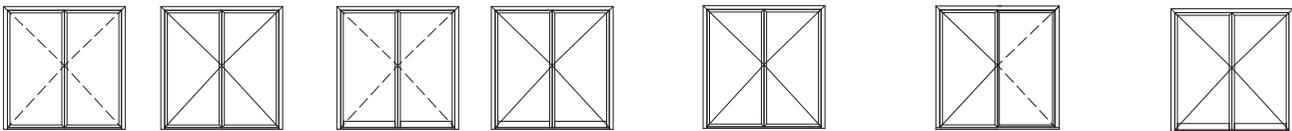
Без цоколя  
Without sill

С цоколем  
With sill

Со шпросами  
With glazing bars

### Двухстворчатая дверная конструкция

Double-leaf door unit



Без цоколя  
Without sill

С цоколем  
With sill

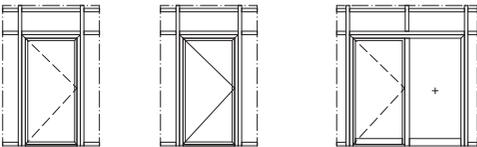
Дверь аварийного  
выхода  
Panic door

Дверь для открывания в  
противоположные стороны  
Opposed opening door

Штульповая маятниковая дверь  
Door with swing door-type  
meeting stile

### Дверь, встроенная в фасад

Door unit used in the façade

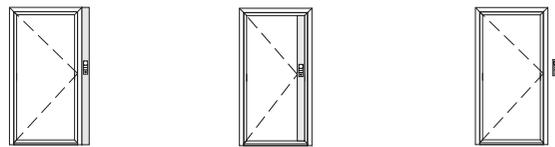


Без цоколя  
Without sill

С цоколем  
With sill

### Дверь с системой контроля доступа

Door unit with access control



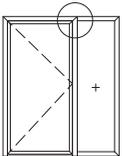
Монтаж в стойке  
Integrated in the mullion

Монтаж в дверной  
створке  
Integrated in the door leaf

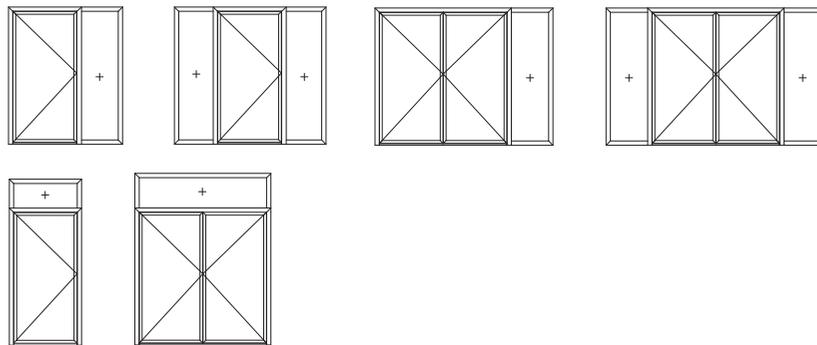
Монтаж на стену  
Integrated in the wall

### Примыкание боковой части

Sidelight attachment

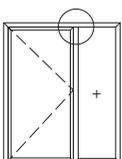


С открыванием  
внутри  
С открыванием  
наружу  
Inward-opening  
Outward-opening

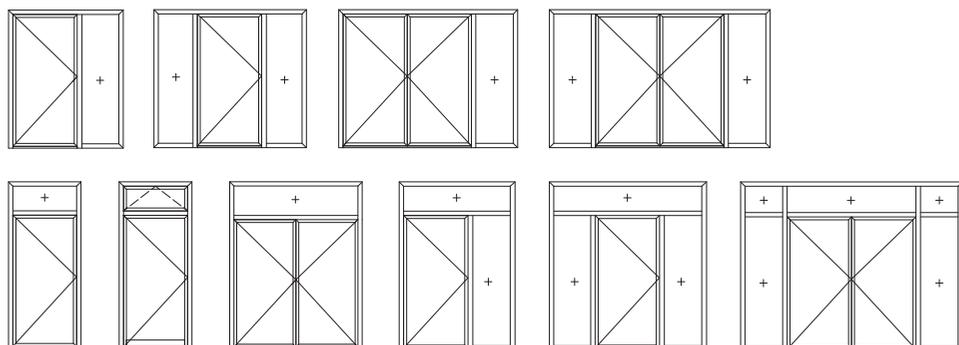


### Встраивание боковой части

Sidelight integration

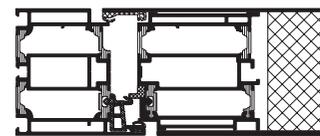
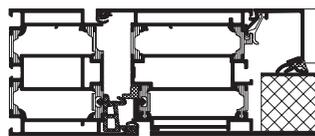
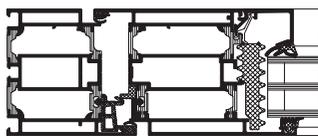


С открыванием  
внутри  
С открыванием  
наружу  
Inward-opening  
Outward-opening



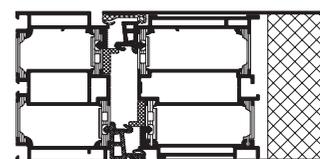
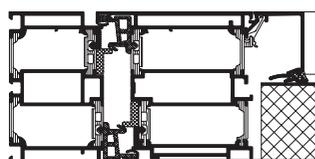
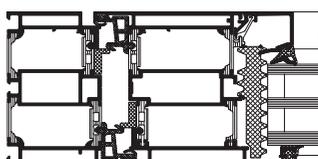
# Эксплуатационные характеристики

## Performance characteristics



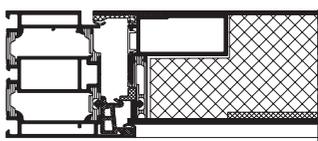
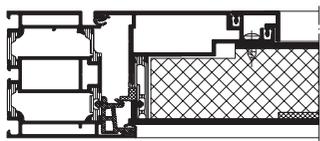
	Вставная панель Insert panel infill	Накладная панель с одной стороны Mounted infill, on one side	Накладная панель с двух сторон Mounted infill, on both sides
Монтажная глубина [мм] Basic depth [mm]	75	75	75
Количество уровней уплотнения Number of gasket levels	2 или (or) 3	2 или (or) 3	2 или (or) 3
Толщина стеклопакета [мм] Glass thickness [mm]	≤53	≤64	75
Коеф. $U_f$ [Вт/(м²К)] $U_f$ values in [W/(m²K)]	≥1,6	≥1,6	≥1,6
Макс. размеры створки [шхв в мм] Maximum leaf dimensions [WxH in mm]	1.400 x 3.000	1.400 x 3.000	1.400 x 3.000
Макс. вес створок [кг] Maximum leaf weight [kg]	200	200	200
Защита от взлома согл. DIN EN 1627 Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627	RC 3	RC 3*	RC 3*
Долговечность согл. DIN EN 12400 Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400	Класс (Class) 8	Класс (Class) 8	Класс (Class) 8

\* По запросу  
\* On request

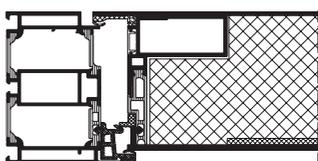
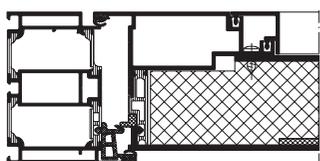


	Вставная панель Insert panel infill	Накладная панель с одной стороны Mounted infill, on one side	Накладная панель с двух сторон Mounted infill, on both sides
Монтажная глубина [мм] Basic depth [mm]	90	90	90
Количество уровней уплотнения Number of gasket levels	4	4	4
Толщина стеклопакета [мм] Glass thickness [mm]	68	71	90
Коеф. $U_f$ [Вт/(м²К)] $U_f$ values in [W/(m²K)]	≥1,1	≥1,1	≥1,1
Макс. размеры створки [шхв в мм] Maximum leaf dimensions [WxH in mm]	1.250 x 3.000**	1.250 x 2.500**	1.250 x 2.500**
Макс. вес створок [кг] Maximum leaf weight [kg]	200	200	200
Защита от взлома согл. DIN EN 1627 Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627	RC 3	RC 3*	RC 3*
Долговечность согл. DIN EN 12400 Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400	Класс (Class) 8	Класс (Class) 8	Класс (Class) 8

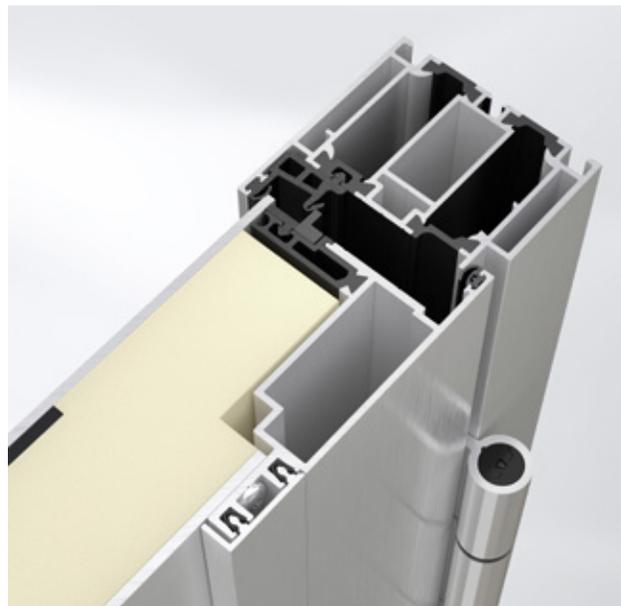
\* По запросу  
\* On request  
\*\* Согласование сверхгабаритных размеров по запросу  
\*\* Approval of larger sizes on request



Накладная панель с одной стороны Mounted infill, on one side	Накладная панель с двух сторон Mounted infill, on both sides
75	75
3	3
48 или (от) 56	67
≥1,6	≥1,8
1.250 x 2.500	1.250 x 2.500
120	120
RC 2	RC 2
Класс (Class) 6	Класс (Class) 6



Накладная панель с одной стороны Mounted infill, on one side	Накладная панель с двух сторон Mounted infill, on both sides
90	90
3	3
56	82
≥1,4	≥1,5
1.250 x 2.500	1.250 x 2.500
120	120
RC 2	RC 2
Класс (Class) 6	Класс (Class) 6



#### Преимущества механического крепления панелей

- гармоничный дизайн, удобство монтажа, дизайн со смещением поверхностей с наружной стороны элемента;
- аккуратное, надежное и эффективное крепление панелей с использованием винтов вместо клея;
- при двухцветном исполнении конструкции профиль створки окрашивается только в один цвет;
- повышенное удобство в обращении за счет использования многоточечной блокировки с размером дорна 45 мм;
- встроенный в профиль кабель-канал/направляющая для укладки кабеля;
- варианты заполнений/дизайна с оптимальной по цене толщиной металлического листа;
- возможность использования односторонних вариантов как изнутри, так и снаружи;
- профильная конструкция, минимизирующая деформации.

#### Benefits of mechanical infill fixing

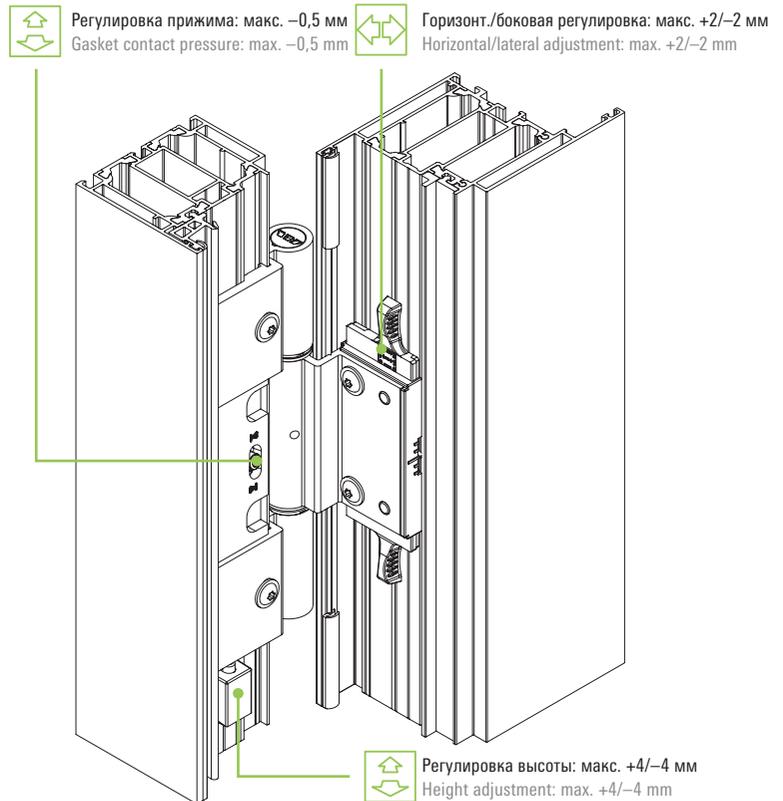
- Harmonious, easy-to-install rebated look on outside of unit
- Clean, reliable and efficient fabrication of infill fixing with screws instead of adhesive
- Single-colour profile coating with twin-colour unit design
- Very easy to use thanks to multiple locking points with 45 mm backset
- Profile-integrated cable channel/guide
- Infill/design options with cost-effective infill sheet thicknesses
- Reversible with single-sided option
- Profile composition minimises distortion

# Роликовые дверные петли

## Barrel hinge



Роликовая дверная петля AD UP, вид изнутри  
AD UP barrel hinge, inside view



### Преимущества продукции

- одна роликовая дверная петля для любых условий эксплуатации;
- возможность дооснащения;
- высокая прочность благодаря усиленной крепежной пластине;
- макс. несущая способность до 200 кг;
- выбор различных цветовых вариантов исполнения:
  - C0 имитация анодирования
  - RAL 9016
  - RAL 9010
  - имитация нерж. стали
  - RAL 9005
  - Inox (роликовые петли из нержавеющей стали)

### Product benefits

- One barrel hinge for every application
- Can be retrofitted if required
- High level of stability due to reinforced hinge loops
- Max. load-bearing capacity of 200 kg
- Available in different colour options/designs, e.g.
  - C0 anodised look
  - RAL 9016
  - RAL 9010
  - Stainless steel look
  - RAL 9005
  - Stainless steel (RTB)

### Преимущества при сборке и монтаже

- возможность простой и быстрой регулировки по трем осям без снятия дверной створки;
- все регулировки выполняются инструментом одного размера: Torx 30;
- простое и рациональное крепление;
- не требуется техобслуживание.

### Fabrication and installation benefits

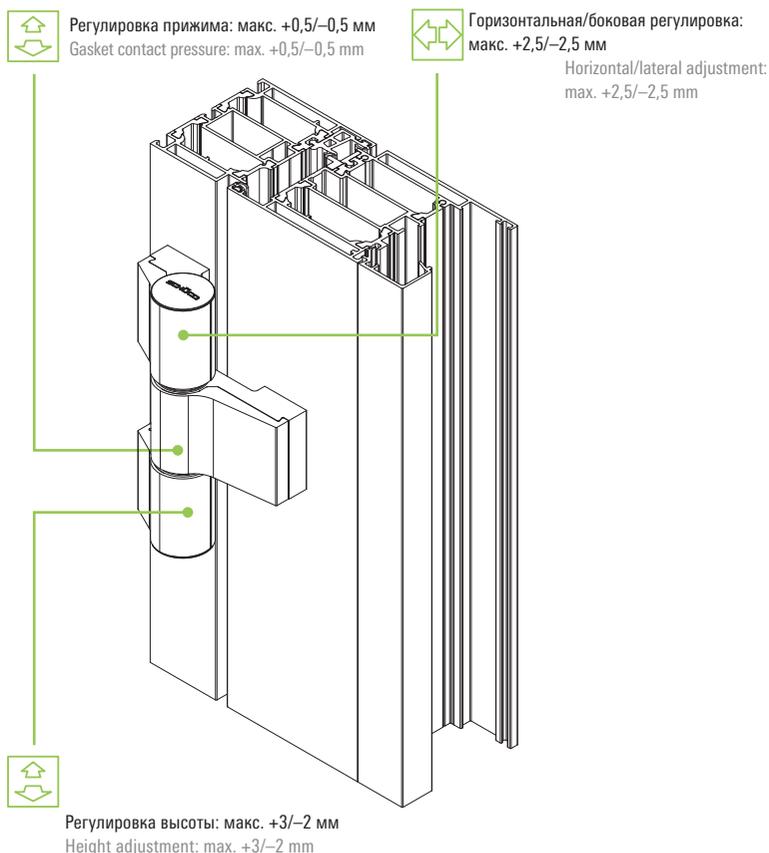
- Simple and three-dimensional adjustments possible without having to remove the door leaf frame
- All adjustments made using a Torx 30 tool
- Simple and efficient fixing
- 100% maintenance-free

# Накладные дверные петли

## Surface-mounted door hinge



Накладные дверные петли  
Surface-mounted door hinge



### Преимущества продукции

- эстетичные и прочные дверные петли;
- модели из 2 или 3 частей;
- сплошной массивный осевой валик из нержавеющей стали обеспечивает высокую прочность петли;
- выдерживают вес створок до 200 кг.

### Product benefits

- Attractive, robust hinge
- 2-part or 3-part design available
- A continuous, solid hinge pin made of stainless steel provides a high level of hinge stability
- Can bear loads up to leaf weights of 200 kg

### Преимущества при сборке и монтаже

- возможность простой и быстрой регулировки по трем осям без снятия дверной створки;
- все регулировки выполняются инструментом одного размера: Torx 15/30;
- прямой монтаж с помощью специального анкерного винта для ускорения переработки;
- не требуется техобслуживание.

### Fabrication and installation benefits

- Simple and three-dimensional adjustments possible without having to remove the door leaf frame
- All adjustments made using a Torx 15/30 tool
- Direct fixing using a special anchor bolt for faster fabrication
- 100% maintenance-free

# Скрытые дверные петли

## Concealed door hinge



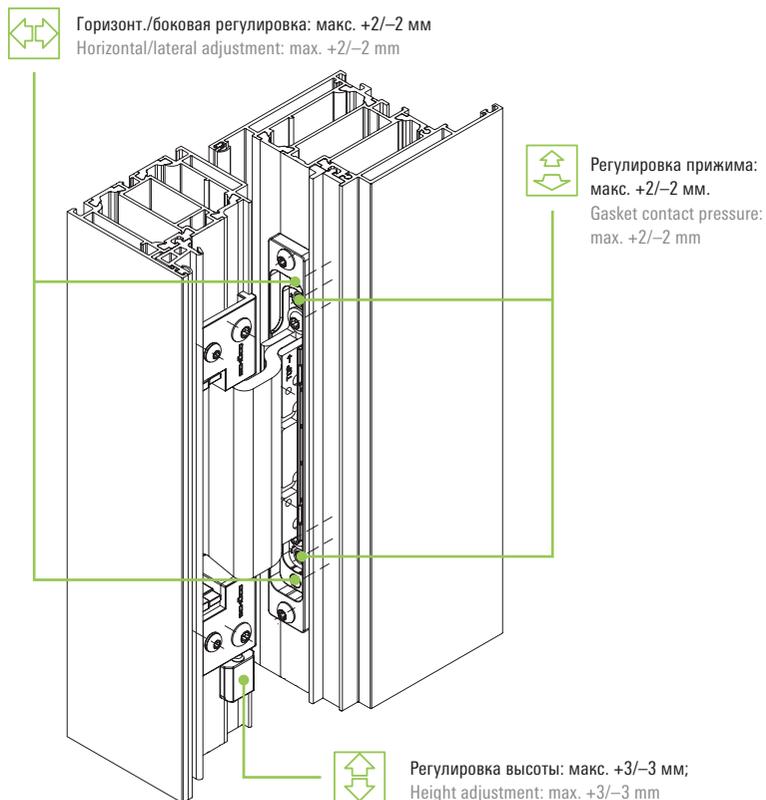
Скрытые дверные петли  
Concealed door hinge

### Преимущества продукции

- эстетичный дизайн двери благодаря полностью скрытым петлям, не видимым как изнутри, так и снаружи;
- высокая прочность и долговременная функциональная надежность благодаря усиленным крепежным пластинам;
- поставляются в черном цвете RAL 9005, следовательно, идеально сочетаются с внешним видом двери Schüco AD UP;
- применение в системах с монтажной глубиной 75 мм и 90 мм;
- использование в любых конструкциях створок:
  - вставная панель;
  - накладная панель, клеиваемая;
  - накладная панель с механич. креплением.

### Преимущества при сборке и монтаже

- возможность простой и быстрой регулировки по трем осям без снятия дверной створки;
- все регулировки выполняются инструментом одного размера: Torx 15/30;
- не требуется техобслуживание.



### Product benefits

- A highly attractive door design thanks to fully concealed door hinges, which are not visible from inside or outside
- A high level of stability and long-lasting functional reliability due to reinforced hinge loops
- Available in black RAL 9005 and therefore perfectly tailored to the rebated appearance of the Schüco AD UP door system
- Used in the 75 mm and 90 mm basic depths
- Can be used with all leaf designs
  - Insert panel infill
  - Bonded mounted infill
  - Mechanical mounted infill

### Fabrication and installation benefits

- Simple and three-dimensional adjustments possible without having to remove the door leaf frame
- All adjustments made using a Torx 15/30 tool
- 100% maintenance-free

# Design Edition Design Edition



## Преимущества продукции

- применение в системах с монтажной глубиной 75 мм и 90 мм;
- во всех устанавливаемых с одной или двух сторон накладных панелях толщиной не менее 56 мм;
- однородная подсветка скрытой ручки создает уютную атмосферу;
- эффектный дизайн за счет применения сплошных панелей;
- идеальное сочетание формы и функциональности благодаря встроенной в профиль скрытой ручке;
- помимо скрытой ручки в виде встроенного в профиль варианта также предусмотрена возможность вклеивания скрытой ручки в панель.

## Product benefits

- In the 75 mm and 90 mm basic depths
- In all one and two-sided mounted infills from a thickness of at least 56 mm
- Homogenous lighting of the flush pull grip for an elegant ambience
- High-quality appearance with leaf-enclosing infills
- Perfect combination of form and function thanks to flush pull grip integrated in the profile
- In addition to the flush pull grip as an option that is integrated in the profile, it is now possible to bond the flush pull grip in the panel

## Преимущества при сборке и монтаже

- простое подключение встроенной светодиодной ленты с помощью соединителей Scotchlok;
- прокладка кабеля в предусмотренном кабель-канале и крепление с помощью зажимов;
- упрощенная и точная обрезка светодиодной ленты по длине;
- специально предусмотренные крышки и планки обеспечивают быструю обработку и герметичность.

## Fabrication and installation benefits

- Simple attachment of the integrated LED lighting strip by means of Scotchlok connectors
- Cabling supported in cable groove and fixed by means of clips
- Simplified, precise cutting of the LED strip to length
- Pre-cut cover caps and strips ensure fast fabrication and sealing

## Устройство дверной коммуникации – продуманный дизайн на основе системных решений

Для получения информации о  
возможности поставки и наличии  
свяжитесь с контактным лицом по  
продажам в компании Schüco.

17

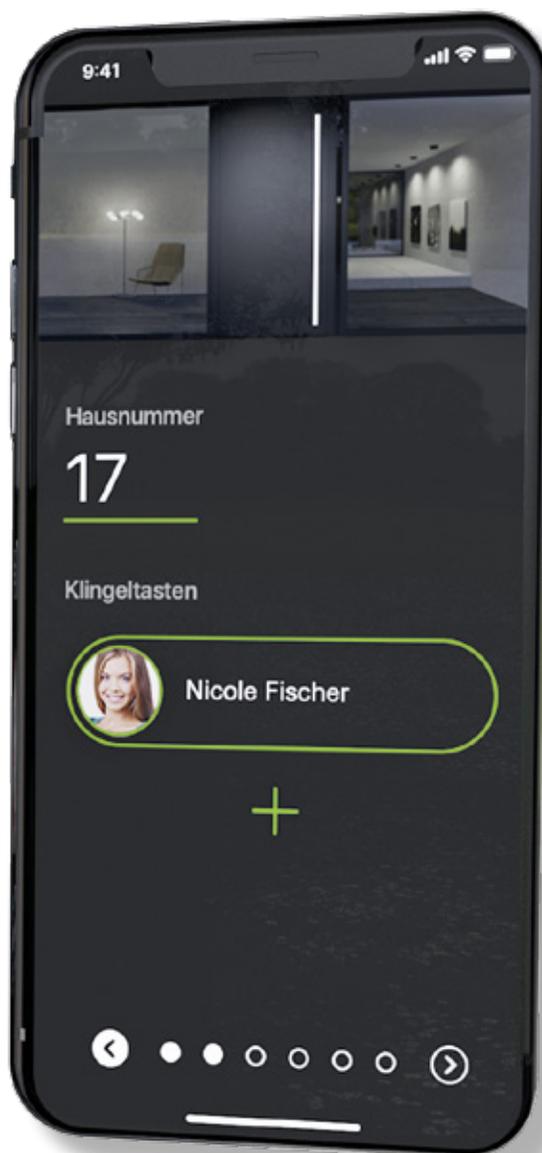


Nicole Fischer

schüco

# Door communication – Intelligent, system-based design

Please contact your Schüco sales representative for more information on availability and delivery capacity.



## «Умный» домофон для входной двери

Schüco DCS SmartTouch содержит все необходимое для обеспечения безопасности входной зоны: надежный контроль доступа, камера, дверной звонок, ночное видение и датчик освещенности. Оснащение новейшими технологиями позволяет установить собственный номер для дома или квартиры и подключить к смартфону через специальное приложение Schüco.

## Просто и удобно

Системой Schüco DCS SmartTouch можно легко и интуитивно понятно управлять как с помощью смартфона, так и сенсорного дисплея.

С помощью приложения Schüco можно настроить сенсорную панель Schüco DCS SmartTouch всего за несколько простых действий.

## The smart intercom system for your front door

Schüco DCS SmartTouch combines everything you need for a secure entrance area in one module: reliable access control, a camera, doorbell, night vision function and a brightness sensor. It is also fitted with the latest technology, so you can set up your personal house number or connect your smartphone via the Schüco app

## Easy to use

Schüco DCS SmartTouch is easy and intuitive to use via a touchscreen or smartphone.

The Schüco app guides you through the few short steps needed to configure Schüco DCS SmartTouch.



Простой ввод в эксплуатацию с помощью смартфона  
Easy to commission via a smartphone



Удобный доступ к входной двери даже в дороге  
Access your front door easily while you are out

# Обеспечение безбарьерного доступа

## Ease of access



Для обеспечения безбарьерной среды важны такие аспекты, как отсутствие препятствий при передвижении, распознаваемость (визуальная, акустическая, тактильная), удобство использования в сочетании с простым и интуитивно понятным управлением. Безбарьерная среда означает, что любой человек может комфортно использовать все находящиеся в его окружении специально спроектированные конструкции самостоятельно и без посторонней помощи.

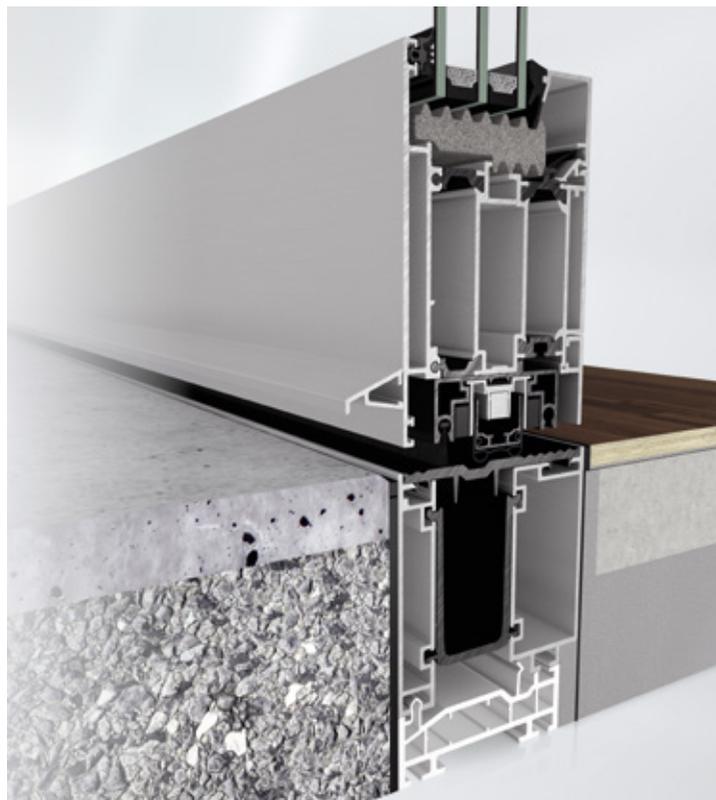
С помощью решений Schüco можно не только оценить преимущества безбарьерной среды, но и легко удовлетворить требования стандарта DIN 18040 по безбарьерному строительству.

The aspects of accessibility, recognition (by sight, sound and touch), convenience and simple, intuitive operation form the basis of the term "ease of access". Ease of access means that every person can easily use everything in their living space that has been designed to be barrier-free independently and largely without external help.

The wide range of barrier-free products from Schüco make it possible not only to easily and effectively realise the many advantages of ease of access, but also to fulfil the DIN standard relating to accessible buildings (DIN 18040).



Безбарьерный порог с дренажным каналом  
Barrier-free threshold with drainage channel



Безбарьерный порог без дренажного канала  
Barrier-free threshold without drainage channel

#### Преимущества безбарьерного нулевого порога

- безбарьерный порог для прохода без риска споткнуться при соблюдении самых строгих требований к герметичности и долговечности;
- максимально возможный класс способности к преодолению порогов — беспрепятственный доступ для пользователей роляторов и инвалидных колясок;
- универсальное применение в жилищном и объектном строительстве, а также при реконструкции.

#### Product benefits of the barrier-free zero level threshold

- Barrier-free zero level threshold for trip-free building access with the highest requirements for weathertightness and durability
- Access with the highest rollover capacity class – unimpeded access e.g. for users with walkers and wheelchairs
- Universal use in residential and commercial doors, as well as in renovations

#### Преимущества при сборке и монтаже

- широкое использование одинаковых деталей во всех дверных и оконных решениях Schüco;
- простое присоединение к внешнему водостоку (дренажному каналу или канализации) с помощью водосточной трубы;
- быстрая и удобная адаптация автоматического дверного уплотнителя к ширине створки (до 1 400 мм);
- различная высота дренажного профиля и совместимость с другими профилями подконструкции из данного модульного ряда.

#### Fabrication and installation benefits

- Extensive use of identical parts across all Schüco door and window solutions
- Easy coupling with external drainage (gutter or drain) thanks to drainage pipe
- Door seal that can be lowered can be adapted quickly and easily to the leaf widths (up to 1400 mm)
- Different drainage profile heights and compatibility with other substructure profiles from the modular system

# Универсальные решения – от одного поставщика Universal system solutions with “everything from a single source”

## Универсальные системные решения от одного поставщика для реализации ваших проектов

Компания Schüco уже более 60 лет занимается разработкой и дистрибуцией в 80 странах мира высокотехнологичных оконных, дверных и фасадных систем, отвечающих самым строгим требованиям к защите окружающей среды. Как при строительстве новых зданий, так и модернизации ключевую роль с точки зрения безопасности, энергетической эффективности, эстетики и комфорта сегодня играют ограждающие конструкции. Мы предлагаем системы из алюминия, стали и ПВХ, позволяющие реализовать различный функционал в сочетании с эстетичным дизайном. Кроме того, можно экономически эффективно и с высоким уровнем качества обеспечить выполнение индивидуальных дизайнерских требований. Для всей продукции Schüco мы предлагаем комплексные консультации по применению и гарантии безупречной работы наших решений как на этапе возведения конструкций, так и в процессе эксплуатации.

## We help you with your projects thanks to system solutions from a single source

For more than 60 years, Schüco has developed and sold window, door and façade systems to meet the highest technological and environmental requirements in over 80 countries. In terms of security, energy efficiency, aesthetics and comfort, the building envelope plays a key role, both in newbuilds and when modernising existing buildings. We therefore provide aluminium, steel and PVC-U systems that combine complex functions with an attractive look. This makes it possible to achieve individual design specifications in a cost-effective way and to a high quality. We also offer comprehensive consultancy on the use of all Schüco products and guarantee complete functional reliability during construction and operation.

### Раздвижные системы Schüco

Разнообразие вариантов открывания, классический дизайн, максимальное удобство использования и светопрозрачность

### Schüco sliding systems

Many different opening types, timeless designs, ease of operation and maximum transparency

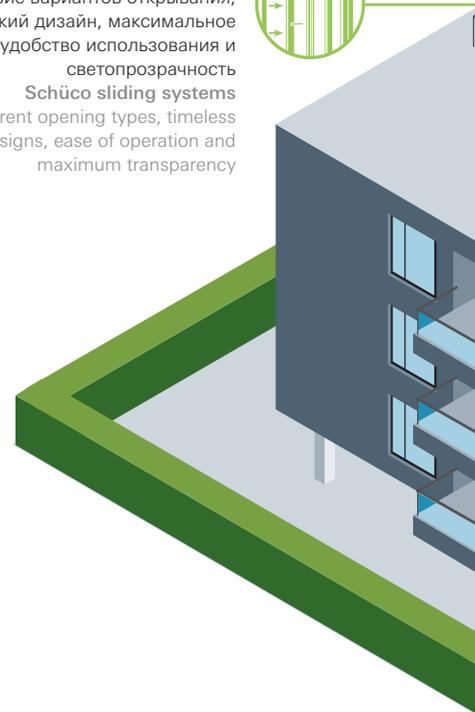


### Балконные системы Schüco

Разнообразие конструктивных решений, оптимальная совместимость систем, индивидуальные возможности оформления и высокий уровень стойкости к атмосферным воздействиям; возможность применения как при строительстве новых зданий, так и реконструкции существующих

### Schüco balcony systems

A wide variety of styles, optimised system compatibility, individual design options and a high level of weather resistance; suitable for newbuilds and existing properties





**Системы автоматизации зданий Schüco**  
Продуманные решения по автоматизации для отдельных окон и дверей, а также полностью объединяемые в сеть системы для всей оболочки здания  
**Schüco building automation**  
Intelligent automation solutions for individual doors and windows, as well as fully networked systems for the entire building envelope



**Системы вентиляции Schüco**

Встраиваемые в окна и фасады решения для любых вариантов вентиляции  
**Schüco ventilation systems**  
Solutions integrated into windows and façades for all ventilation options



**Оконные системы Schüco**

Усовершенствованный функционал, комфорт круглый год и минималистичный дизайн в сочетании с разнообразным выбором фурнитуры и ручек, а также широкой цветовой гаммой  
**Schüco window systems**  
Advanced functionality, comfort all year round and a puristic design, combined with a comprehensive choice of fittings and handles, plus a wide range of colours



**Фасадные системы Schüco**

Изящный внешний вид, премиальный дизайн и совершенная интеграция функциональных элементов наряду с оптимальными эксплуатационными характеристиками  
**Schüco façade systems**  
High-quality, slimline design and first-class integration of functional elements together with optimum performance



**Дверные системы Schüco**

Различные форматы и разнообразие дизайнерских решений обеспечивают максимальную надежность, теплоизоляцию, функциональность и долговечность  
**Schüco door systems**  
Many different formats and numerous, timeless designs allow for the highest levels of security, thermal insulation, functionality and durability



**Системы солнцезащиты Schüco**

Эстетичная, многовариантная система защиты от солнца и атмосферных воздействий для индивидуального оформления крупноформатных фасадов  
**Schüco sun shading systems**  
Attractive sun shading and weather protection with many variations for large-scale, individual façade designs

# Заметки

## Notes



# Дверная система Schüco AD UP – решения для жилых домов и коммерческих объектов

## Schüco Door System AD UP – Residential and commercial buildings



Создано для совершенства: дверная система Schüco AD UP (Aluminium Door Universal Platform) объединяет в себе современный стильный дизайн и максимальный уровень функциональной надежности, герметичности, теплоизоляции и долговечности. Разнообразие системных комбинаций и вариантов дизайна обеспечивает максимальную свободу при проектировании и реализации функциональных и стильных дверных конструкций, отвечающих любым требованиям коммерческого и жилищного строительства.

Designed for excellence: The Schüco AD UP (Aluminium Door Universal Platform) door system combines a modern, high-quality design with maximum operational reliability, weathertightness, thermal insulation and durability. The variety of system combinations and options provides the greatest possible design freedom, allowing a functional and stylish door solution for any commercial or residential project.

### Schüco International KG

[www.schueco.com](http://www.schueco.com)

Присоединяйтесь к нам:

Follow us:



### Schüco – системные решения для окон, дверей, фасадов

Группа компаний Schüco с главным офисом в Билефельде разрабатывает и предлагает системные решения для ограждающих конструкций здания из алюминия, ПВХ и стали. В ассортимент продукции входят оконные, дверные, фасадные системы, а также системы вентиляции, безопасности, солнцезащиты и умные и объединяемые в сеть решения для жилых зданий и коммерческих объектов. Кроме того, Schüco предлагает услуги консультирования и цифровые решения для всех этапов строительного процесса: от первоначальной идеи до проектирования, изготовления, монтажа и гарантийного сервиса с техобслуживанием. Ассортимент продукции дополняют оборудование для производства и ориентированный на потребности клиентов сервис. Являясь одной из ведущих компаний в строительной отрасли, Schüco стремится быть первопроходцем в области комплексной экологической устойчивости и вносить активный вклад в достижение климатической нейтральности и развитие экономики замкнутого цикла в строительстве с помощью своей продукции и услуг. Компания, основанная в 1951 году, на сегодняшний день представлена в более чем 80 странах мира и достигла оборота в 2,28 миллиарда евро в 2022 году с числом сотрудников 6750. Подробная информация на: [www.schueco.com](http://www.schueco.com)

### Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, the Schüco Group develops and sells system solutions made of aluminium, steel and PVC-U for the building envelope. The product portfolio includes window, door, façade, ventilation, security and sun shading systems, as well as intelligent networked solutions for residential and commercial projects. Schüco also provides consultancy and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation, as well as after sales with maintenance and servicing. Fabrication machinery and customer-oriented service complement the product portfolio. As one of the leading companies in the construction industry, Schüco is committed through its products and services to being a pioneer for comprehensive sustainability and actively contributing to climate neutrality and the circular economy within the construction sector. Founded in 1951, Schüco is now active in more than 80 countries and achieved a turnover of 2.28 billion euros in 2022 with 6750 employees.

For more information, visit [www.schueco.com](http://www.schueco.com)

# SCHÜCO

