

Schüco RWA

Естественные устройства дымо- и теплоотвода
Natural Smoke and Heat Ventilation Systems



SCHÜCO

Алюминиевые дымозащитные системы – Schüco RWA Aluminium smoke protection systems – Schüco SHEVS



Здание без RWA
Building without SHEVS



Здание с RWA
Building with SHEVS

Системные решения

С сентября 2006 г. могут использоваться только системы NRW (Естественные устройства дымо- и теплоотвода), проверенные по DIN EN 12101-2. При этом необходимо учитывать, что отдельные элементы данной проверенной системы не подлежат замене.

Системы NRW предлагают проверенные по DIN EN 12101-2 системные решения для разнообразного использования в вертикальных фасадах и светопрозрачных крышах. Они обеспечивают оптимальную надежность при проектировании и эксплуатации, а также эффективную защиту людей и материальных ценностей. Дополнительное преимущество: системы NRW могут использоваться для ежедневной вентиляции и кондиционирования здания.

Approved system solutions

All SHEVS (natural smoke and heat exhaust ventilation systems) installed after September 2006 must have been approved in accordance with DIN EN 12101-2. Please note individual components of the approved system cannot be replaced.

SHEVS provide system-based solutions, tested in accordance with DIN EN 12101-2, for a variety of sophisticated uses in vertical façades and skylights. They guarantee optimum planning and operational reliability, as well as providing effective protection for people and property. A further advantage is that the SHEVS can be used for regular ventilation and internal climate control.



Schüco RWA – системные элементы Schüco SHEVS – System elements

Устройства дымо- и теплоотвода Schüco RWA предлагают многочисленные системные решения для всех требований в области вертикальных фасадов и светопрозрачных крыш. Различные типы открываний и приводов позволяют использовать эти системы и в объектах особого дизайна.

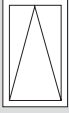
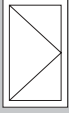

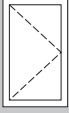


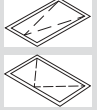
Системы Schüco RWA позволяют быстро и экономично реализовать подходящее решение по безопасности здания.

Approved Schüco SHEVS offer numerous system solutions to meet all requirements for vertical façades and skylights. Different opening and drive types also

make them suitable for use in projects with highly sophisticated designs.

Schüco SHEVS provide time-saving and cost-effective certified solutions for building security.

Обзор/ Overview

Тип открывания Type of opening	Система Series	Наружный размер створки Vent frame external dimensions		Макс. площадь створки Max. vent area	Макс. вес створки Max. vent weight
		Макс. размер Max. size	Мин. размер Min. size		
 Откидное окно с открыванием внутрь Inward-opening bottom-hung window	AWS 50 AWS 50 RL AWS 50 SL AWS 60 AWS 60 RL AWS 60 SL, AWS 60.HI AWS 60 SL.HI AWS 65 AWS 65 RL AWS 65 SL	2400 x 2400	450 x 550	2,61 м ²	90 кг
 Поворотное окно с открыванием внутрь Inward-opening side-hung window	AWS 70 AWS 70.HI AWS 70 RL.HI AWS 70 SL.HI AWS 70 BS.HI AWS 75.SI AWS 75 BS.HI				
 Откидное окно с открыванием наружу Outward-opening top-hung window	AWS 50 AWS 60 AWS 65	1400 x 1600	500 x 550	2,24 м ²	60 кг
 Поворотное окно с открыванием наружу Outward-opening side-hung window		1400 x 2200	550 x 500	2,24 м ²	60 кг
 Верхнеподв. отк. окно с откр. наружу Outward-opening projected top-hung window	Schüco AWS 102 SK	2700 x 2500	700 x 450	4,0 м ²	250 кг
 Окно с ламелями Louvred window	Окно с ламелями с Schüco RWA Schüco SHEVS louvred window	2000 x ∞ (одноряд. эл-т) (single-row unit)	300 x 200	—	—
 Крышное окно с открыванием наружу Outward-opening roof vent	Royal S 106D	2200 x 2200	600 x 600	2,64 м ²	100 кг

Schüco – специалист в области окон и солнечных батарей

Schüco – ведущий разработчик конструкций из системных профилей, поставляет элементы для всей оболочки зданий, вкл. спец. программные решения для разработки, строительства, расчета и производства.

- **Системы из алюминия** Профили для фасадов, светопрозрачных крыш, окон, дверей, зимних садов, балконов, балюстрад, средств защиты
- **Системы из стали** Индивидуальные решения для фасадов, ворот и дверей
- **Системы из ПВХ** Большой выбор и разнообразный дизайн продукции из высококачественного ПВХ-профиля
- **Гелио-системы** ФГ-элементы и солнечные батареи идеально сочетаются и гарантируют единую систему монтажа
- **Schüco Design** Передовая технология использования систем алюминиевых профилей для самых разных проектов

Schüco International KG
www.schueco.ru

Schüco – Your Partner for Windows and Solar Products

As leading innovator in system-based construction, Schüco supplies components for the whole building envelope, including specialised software solutions for design, construction, calculation and fabrication.

Aluminium systems Comprehensive range of profiles for façades, skylights, windows, doors, conservatories, solar shading, balconies, balustrades, protection and security constructions
Steel systems Individual profile solutions for façades, industrial doors and door engineering
PVC-U systems A broad spectrum of products and a wide variety of design options from high quality PVC-U system engineering
Solar products Photovoltaic and solar heating units perfectly tailored to one another guarantee a uniform installation system
Schüco Design Advanced aluminium systems technology for a broad range of designs



Schüco RWA
Окно с ламелями
Louvre window

Schüco RWA Schüco RWA

Проверенные системные решения Schüco по дымо- и теплоотводу обеспечивают оптимальную безопасность в области дымозащиты:

- Проверены по DIN EN 12101-2
- Разнообразные типы открываний и приводов

The tested Schüco SHEVS solutions offer the highest level of smoke protection:

- Tested in accordance with DIN EN 12101-2
- A wide range of opening and drive types

SCHÜCO



Все разработки Schüco из алюминия, стали, ПВХ и солнечные батареи отличаются высокой конструктивной надежностью и превосходным качеством. Командная работа и динамичность фирмы являются залогом успеха. Корпоративное партнерство с Team McLaren Mercedes является обязательством на ведущую позицию Schüco International.

All aluminium, steel, PVC-U and solar products developed by Schüco are characterised by their high level of structural reliability and superior quality. The pursuit of perfection, teamwork and a dynamic organisation ensure success. The corporate partnership with Team McLaren Mercedes is a commitment that symbolises the leading position of Schüco International.