

Exutorio Schüco RWA
Sistemas de extracción natural de humo y calor
Natural Smoke and Heat Ventilation Systems

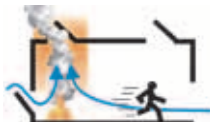


Sistemas de aluminio de protección contra el humo – Schüco RWA

Aluminium smoke protection systems – Schüco SHEVS



Edificio sin RWA
Building without SHEVS



Edificio con RWA
Building with SHEVS

Soluciones de sistema homologadas

Desde septiembre de 2006 solamente se deben instalar exutorios de humos y calor que hayan sido comprobados según la norma DIN EN 12101-2.

Es importante saber que no se pueden cambiar los componentes individuales del sistema homologado.

Estos sistemas de ventilación natural ofrecen soluciones de sistema, comprobadas según la norma DIN EN 12101-2, para una gran variedad de aplicaciones en fachadas verticales y lucernarios, garantizando una planificación segura y fiabilidad operacional, así como una protección eficaz para personas y objetos. Otra ventaja es el empleo de estos sistemas para la ventilación diaria y la climatización del edificio.

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 – Elementos de sistema Schüco SHEVS – System elements

Schüco RWA está homologado y ofrece una gran variedad de soluciones de sistema para cumplir con todos los requisitos, tanto para fachadas verticales como para lucernarios.

Los diferentes tipos de apertura y accionamiento permiten su utilización en proyectos con diseños muy sofisticados.

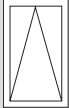
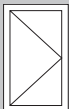

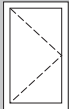

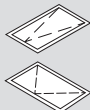
Con el sistema Schüco RWA se pueden realizar soluciones homologadas para la seguridad del edificio, ahorrando tiempo y dinero.

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.

Resumen / Overview

Tipo de apertura Type of opening	Serie Series	Medidas exteriores del marco de hoja Vent frame external dimensions		Superficie máx. de la hoja Max. vent area	Peso máx. de la hoja Max. vent weight
		Tamaño máx. Max. size	Tamaño mín. Min. size		
 Ventana basculante con apertura al interior 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	2.400 x 2.400	450 x 550	2,61 m ²	90 kg
 Ventana practicable con apertura al interior 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				
Serie Series					
 Ventana abatible con apertura al exterior Outward-opening top-hung window	AWS 50 AWS 60 AWS 65	1.400 x 1.600	500 x 550	2,24 m ²	60 kg
 Ventana practicable con apertura al exterior Outward-opening side-hung window		1.400 x 2.200	550 x 500	2,24 m ²	60 kg
 Ventana proyectante con apertura al exterior Outward-opening projected top-hung window	Schüco AWS 102 SK	2.700 x 2.500	700 x 450	4,0 m ²	250 kg
Serie Series					
 Ventana para tejados con apertura al exterior Outward-opening roof vent	Royal S 106D	2.200 x 2.200	600 x 600	2,64 m ²	100 kg

Schüco – El referente en ventanas y energía solar

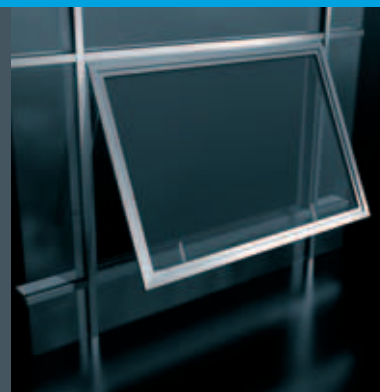
Schüco, líder innovador en sistemas de apoyo a la construcción, proporciona todos los componentes necesarios para la construcción de fachadas, incluyendo softwares especiales para el diseño, la construcción, el cálculo y la fabricación.

- **Sistemas de aluminio:** Extensa gama de perfiles para fachadas, lucernarios, ventanas, puertas, invernaderos, balcones, balaustradas y construcciones de protección y seguridad.
- **Sistemas de PVC:** Extensa gama de productos y una gran variedad de opciones de diseño para sistemas de ingeniería de PVC de alta calidad.
- **Sistemas solares:** Elementos fotovoltaicos y térmicosolares. Complementarios y perfectamente adaptables para un sistema único de instalación.

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
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 RWA

Schüco RWA Schüco RWA

Las soluciones de sistema homologadas Schüco RWA ofrecen la máxima seguridad en la protección contra humos:

- Homologadas según DIN EN 12101-2
- Gran variedad de tipos de apertura y accionamiento

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 International KG
www.schuco.es



Todos los productos de Schüco de aluminio, PVC y sistemas solares se distinguen por su alto nivel de seguridad estructural y la calidad superior de sus componentes. La búsqueda de la perfección, el trabajo en equipo y el dinamismo empresarial determinan el resultado. La relación corporativa con el Team Vodafone McLaren Mercedes es un símbolo de la posición y el compromiso de Schüco como líder internacional.

All aluminium, 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.