

Schüco AvanTec SimplySmart

Feronerie ascunsă pentru sisteme de ferestre din aluminiu
Concealed fitting for aluminium window system



Schüco AvanTec SimplySmart



Configurația feroneriei pentru o fereastră oscilo-batantă
Fittings configuration for turn/tilt windows



Lagăr de colț cu unghi de deschidere de 180°
Corner pivot with 180° opening angle



Colțar transmisie cu piesa de blocare și piesa de detensionare integrate
Corner drive with integrated locking roller and with engagement block



Tijă de acționare hibridă cu aspect de aluminiu
Hybrid locking bar in tried-and-tested aluminium design

Feronerie ascunsă pentru sisteme de ferestre din aluminiu

Schüco AvanTec SimplySmart este o nouă generație de feronerie mecanică, cu deschidere spre interior, care îmbină designul și multifuncționalitatea cu montajul eficient. Pe lângă flexibilitatea operațiilor de montaj care aproape nu necesită scule, caracteristicile de design cum sunt componentele ascunse ale feroneriei și posibilitatea unor greutateți mai mari ale cercevelor subliniază unicitatea acestei game de feronerie.

În plus, Schüco deschide noi drumuri spre libertate arhitecturală prin creșterea greutateii cercevei până la 250 kg și prin deschiderea completă a cercevei, până la 180°, lucru care era posibil până acum doar la feronerie aplicată. Pe lângă asta, Schüco a revoluționat tehnologia de montaj a componentelor feroneriei. Elementele funcționale cum sunt lagărul de colț, foarfecile și ghidajul de colț se montează fără scule pe cercevea. Acest lucru este posibil datorită unei noi tehnologii de clipsare prin care componentele se pot monta direct pe poziția finală, pe cercevea îmbinată la colțuri. Pe lângă tehnologie a devenit mai flexibilă și ordinea operațiilor de montaj. Cu Schüco AvanTec SimplySmart este valabil principiul de a începe instalarea cu orice componentă a feroneriei montând apoi tija clipsabilă. La elementele de dimensiuni mari vor fi montate la final rolele de închidere suplimentară, doar prin apăsare.

Concealed fitting for aluminium window systems

Schüco AvanTec SimplySmart stands for a new, mechanical, inward-opening generation of fittings, which uniquely combines timeless design, varied functionality and intelligent installation. In addition to flexible installation processes that require almost no tools, established design features such as concealed fittings components, newly combined with heavy vent weights, underline the unique nature of this range of fittings.

Moreover, Schüco is paving the way for increased architectural freedom through the new implementation possibilities brought about by vent weights of up to 250 kg and an extended opening angle of 180°, which was previously the preserve of surface-mounted fittings. Furthermore, Schüco has revolutionised the installation technology of the fittings components. The one-part functional units, such as the corner pivot, stay and corner drive, are installed in the vent frame without the need for tools. This is made possible by a new clip technology, through which the fittings components can be installed directly in the respective end position when the vent frame corners are closed. In addition to the installation technology, the installation sequence has also been made more flexible. The principle when using Schüco AvanTec SimplySmart is to start flexibly with the installation of any fittings



product design award

2014

Eliminarea ordinii fixe de montaj ușurează prelucrarea și reduce complexitatea montajului feroneriei. Cu noua generație de feronerie Schüco AvanTec SimplySmart a fost considerabil simplificat și conceptul de protecție antifracție.



Pe baza conceptului modular de feronerie, nivelul dorit de protecție antifracție poate fi realizat prin simpla adăugare a componentelor de siguranță. Astfel, ferestrele standard pot fi ușor echipate și ulterior pentru un grad superior de siguranță.

Cu noua generație de feronerie ascunsă Schüco AvanTec SimplySmart, Schüco arată într-un mod unic, cum inovațiile pot crea o poziție avantajoasă pentru toate grupurile țintă - arhitecți, investitori și pentru toate companiile de prelucrare.

components, and then install the clip-on locking bars. With large units, the additional locking rollers are also only pressed on to complete the installation. Eliminating the inflexible installation sequence simplifies fabrication and reduces the complexity of installing the fixings. With the new Schüco AvanTec SimplySmart generation of fittings, the burglar resistance concept has also been simplified considerably.

Based on the modular fittings concept, the desired level of burglar resistance can be achieved through the simple additional installation of the security components. As a result, standard windows can also be easily upgraded to a higher security class at a later date if necessary.

Thanks to this new generation of concealed Schüco AvanTec SimplySmart fittings, Schüco is showing in a unique way how innovations create an advantageous position for all target groups – architects, investors and, above all, specialist metal fabrication companies.

Schüco AvanTec SimplySmart	
 Avantajele produsului	Product benefits
<ul style="list-style-type: none"> • Feronerie complet ascunsă, contur neîntrerupt al ferestrei, accentuat prin mânerul cu design unitar • Nou: unghi de deschidere 180°, pe lângă varianta la 90° • Nou: cercevea batantă până la 250 kg și până la 200 kg în variantă oscilobatantă • Clasa de protecție anticorozivă 5 pentru gama de bază • Opțional tijă de blocare cu miez din aluminiu pentru funcționare optimă 	<ul style="list-style-type: none"> • Fully concealed fitting, streamlined window design, accentuated by the uniform handle design • New: 180° opening angle in addition to 90° design • New: up to 250 kg vent weight for side-hung windows and 200 kg for turn/tilt windows • Class 5 corrosion protection for core range • Optional hybrid locking bar with aluminium core for optimum operation
 Avantaje la prelucrare	Fabrication benefits
<ul style="list-style-type: none"> • Prelucrare flexibilă, intuitivă • Montajul cercevei se face fără scule • La montajul feroneriei nu este necesară decuparea colțurilor cercevei • Montajul feroneriei se poate începe în orice punct • Componentele feroneriei se fixează prin clipsare • Piese de blocare tip confort se autopoziționează 	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible, intuitive fabrication • Tool-free installation of the vent • The vent frame does not need to be opened to install fittings • Flexible starting point for installation of fittings • Fittings components fastened by means of clip technology • Push-in comfort keeps for self-positioning

Schüco AvanTec SimplySmart



Schüco AvanTec SimplySmart este, pe plan mondial, prima feronerie ascunsă cu un unghi de deschidere până la 180°, care răspunde într-un mod special atât așteptărilor companiilor de construcții metalice cât și arhitecturii viitorului.

Schüco AvanTec SimplySmart is the first concealed generation of fittings in the world and has an opening angle of up to 180°, which meets the requirements of both Schüco metal fabrication partners and future-oriented architects in a particular way.

Schüco: soluții de sistem pentru ferestre, uși, pereți cortină.

Schüco realizează pe plan mondial împreună cu parteneri, arhitecți, proiectanți și investitori clădiri sustenabile, care, armonizând tehnologia cu natura pun pe primul plan oamenii și nevoile lor. Toate acestea sunt în conformitate cu cele mai înalte standarde de design, confort și siguranță, în același timp eficiența energetică reduce emisiile de CO₂ și conservă resursele naturale. Compania, cu diviziile sale de construcții metalice și PVC furnizează produse pentru construcții noi și modernizări care corespund cerințelor individuale ale utilizatorilor în fiecare zonă geografică. Schüco are acum peste 5000 de angajați și 12.000 de parteneri în cele 78 de țări în care este activă.

Schüco: System solutions for windows, doors and façades.

Together with its worldwide network of partners, architects, specifiers and investors, Schüco creates sustainable building envelopes which focus on people and their needs in harmony with nature and technology. The highest demands for design, comfort and security can be met, whilst simultaneously reducing CO₂ emissions through energy efficiency, thereby conserving natural resources. The company and its Metal and PVC-U and divisions deliver tailored products for newbuilds and renovations, designed to meet individual user needs in all climate zones. With more than 5,000 employees and 12,000 partner companies, Schüco is active in 78 countries.

ALUKÖNIGSTAHL

SCHÜCO

București
Bd. Unirii nr. 64 bl. K4, sect. 3
Tel: 021-2377780
Fax: 021-3264860
office@alukoenigstahl.ro
www.alukoenigstahl.ro