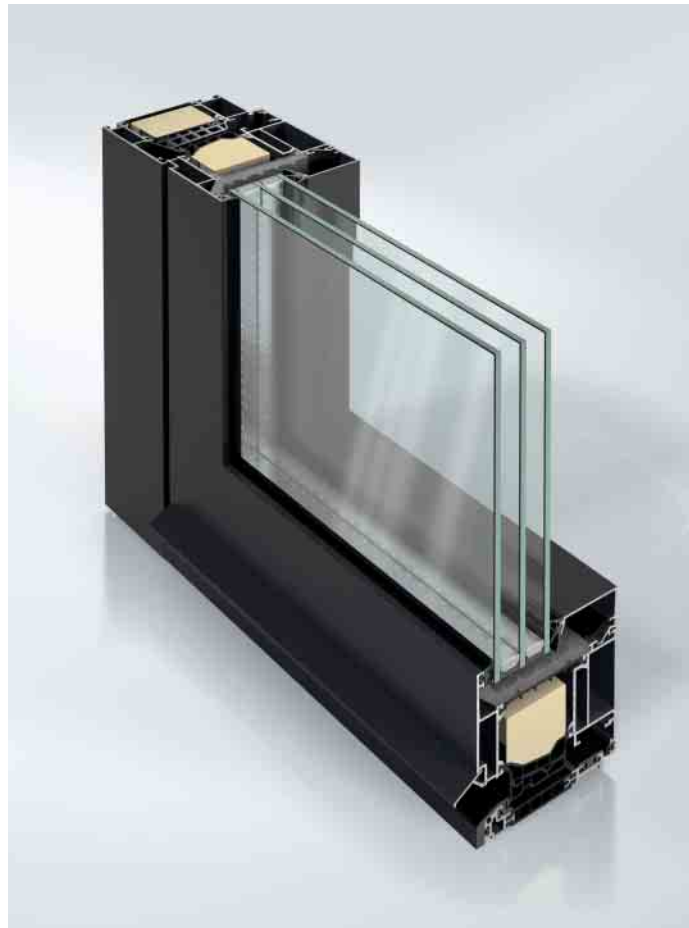


Schüco SmartActive

Soluție inovativă pentru construcții cu zone sensibile la igienă
Innovative solution for hygiene-sensitive areas of buildings



Schüco SmartActive



Schüco SmartActive: protecție antimicrobiană de durată pentru mânere de ferestre și profile.

Cerințele și normele de igienă din spitale, case de îngrijire medicală, grădinițe și clădiri publice sunt în creștere. Mai ales când este vorba despre germeni multirezistenți care nu mai răspund tratamentelor medicamentoase convenționale.

Schüco a răspuns acestor noi provocări prin dezvoltarea primului sistem de ferestre cu suprafață anti-microbiană. Schüco SmartActive se poate aplica pe ferestre de la caz la caz, după necesitate: doar pentru mâner, ca fiind prima suprafață de contact, sau pentru toată suprafața interioară a ferestrei.

Pentru mânerele Schüco sunt disponibile următoarele variante de finisaj: eloxare, inox, aspect de inox sau vopsire cu pulberi. Pentru profilele cu suprafață antimicrobiană este permisă doar vopsirea în câmp electrostatic.

Hygiene requirements continue to increase, especially in areas such as hospitals, care homes, kindergartens and public buildings. Particularly with a view to multi-resistant germs, which no longer respond to conventional treatment with medication.

Schüco has reacted to this with the development of the first window system with an antimicrobial surface finish. The antimicrobial surface SmartActive can be tailored and applied to the window system accordingly, whether just for the handles as the primary contact surfaces or also for the inside of the entire frame construction.

To this end, the Schüco handle range is available in anodised, stainless steel, stainless steel look and powder coated surface finishes. Antimicrobial profile surface finishes are carried out exclusively with powder coatings.

Caracteristici și avantaje

Features and benefits

Acest concept este aplicabil tuturor sistemelor pentru ferestre Schüco AWS. Toate caracteristicile sistemului se păstrează, fiind îmbunătățite prin adăugarea eficacității antimicrobienei.

Elementele mobile astfel finisate permit o mare libertate de design datorită varietății coloristice posibile. Pentru fiecare proiect se poate alege culoarea potrivită.

Efectul antimicrobian se realizează prin particule de microsilver care sunt încorporate în suprafață. Germeii care vin în contact cu suprafața mor de pe suprafață - și sunt de asemenea împiedicați în mod eficient să se reproducă. Microsilverul folosit de Schüco este garantat a fi liber de nanoparticule și prin urmare, nu poate penetra pielea umană.

The concept can be applied to all current Schüco AWS window systems. Their system properties are retained in the process and enhanced with the addition of the antimicrobial effectiveness.

The window units coated in this way offer great design freedom due to the wide choice of colours. The feasibility of a particular colour is checked individually for each project.

The antimicrobial effect is achieved through particles of microsilver that are incorporated in the surface. Germs that come into contact with the surface die off – and they are also efficiently prevented from reproducing. The microsilver used by Schüco is guaranteed to be nano free and consequently cannot penetrate the human skin.

Schüco SmartActive	
Avantaje	Product benefits
Design <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gamă de mânere Schüco cu proprietăți antimicrobiene ▪ Variante de finisare pentru mânere: eloxare, inox, aspect de inox și vopsire cu pulberi ▪ Pentru finisarea profilelor pe interiorul ferestrelor Schüco AWS e disponibilă o gamă largă de culori 	Design <ul style="list-style-type: none"> ▪ Selected range of Schüco handles available with antimicrobial properties ▪ Possible handle surface finishes: anodised, stainless steel, stainless steel look and powder coated ▪ Profile surface finishes (inside) for Schüco windows AWS: wide range of powder coatings possible
Siguranță	Security
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Protecție antimicrobiană de durată ▪ Reducere cu cel puțin 99,9 % a germenilor într-un interval de 24 de ore ▪ Eficient și împotriva bacteriilor multirezistente ▪ Eficacitatea antimicrobiologică este verificabilă din punct de vedere microbiologic ▪ Utilizarea microsilverului fără nanoparticule: nu este posibilă penetrarea pielii umane 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Long-lasting antimicrobial protection ▪ A reduction in germs of at least 99.9% within 24 hours (if used correctly) ▪ Effective against multi-resistant bacteria ▪ Antimicrobiological efficacy is microbiologically verifiable ▪ Use of nano-free microsilver: no absorption possible via human skin
Avantaje de producție	Fabrication benefits
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prelucrarea este identică cu a sistemelor din aluminiu Schüco tradiționale. O etapă suplimentară este aplicarea etichetei cu informații SmartActive 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fabrication identical to traditional Schüco metal fabrication systems; only additional recommended working step: application of the SmartActive information label

Schüco SmartActive – soluție inovativă pentru construcții cu zone sensibile la igienă

Schüco SmartActive – Innovative solution for hygiene-sensitive areas of buildings

Schüco
SmartActive



Schüco SmartActive, protecția antimicrobiană de durată pentru sistemele de ferestre Schüco AWS, reduce eficient numărul de germeni, împiedică înmulțirea acestora și este, în același timp, sigură pentru oameni și mediu.

Schüco SmartActive, the long-lasting antimicrobial protection for Schüco AWS Window Systems, effectively reduces the number of germs, prevents their further proliferation and is simultaneously safe for people and the environment.

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. Soluțiile pentru ferestre, uși și pereți cortină de la Schüco sunt în conformitate cu cele mai înalte standarde de design, confort și siguranță, contribuind în același timp la reducerea emisiilor de CO₂ și la conservarea resurselor 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. Toți cei implicați sunt susținuți cu o gamă completă de servicii în fiecare etapă a procesului de construcție. Cu 4800 de angajați și 12.000 de firme partenerere, Schüco este activă în 80 de țări și a realizat o cifră de afaceri de 1.425 miliarde de euro în 2014.

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Together with its worldwide network of partners, architects, specifiers and investors, Schüco creates sustainable building envelopes that focus on people and their needs in harmony with nature and technology. Metal and PVC-U window, door and façade solutions from Schüco meet the highest requirements in terms of design, comfort and security. At the same time, CO₂ emissions are reduced through energy efficiency, thereby conserving natural resources. The company delivers tailored products for newbuilds and renovations, designed to meet individual user needs in all climate zones. Everyone involved is supported with a comprehensive range of services at every stage of the construction process. With 4800 employees and 12,000 partner companies, Schüco is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.425 billion euros in 2014.

ALUKÖNIGSTAHL

SCHÜCO

București
Bd. Unirii nr. 64 bl. K4, sect. 3
Tel: 021-3277780
Fax: 021-3264860
office@alukoenigstahl.ro
www.alukoenigstahl.ro