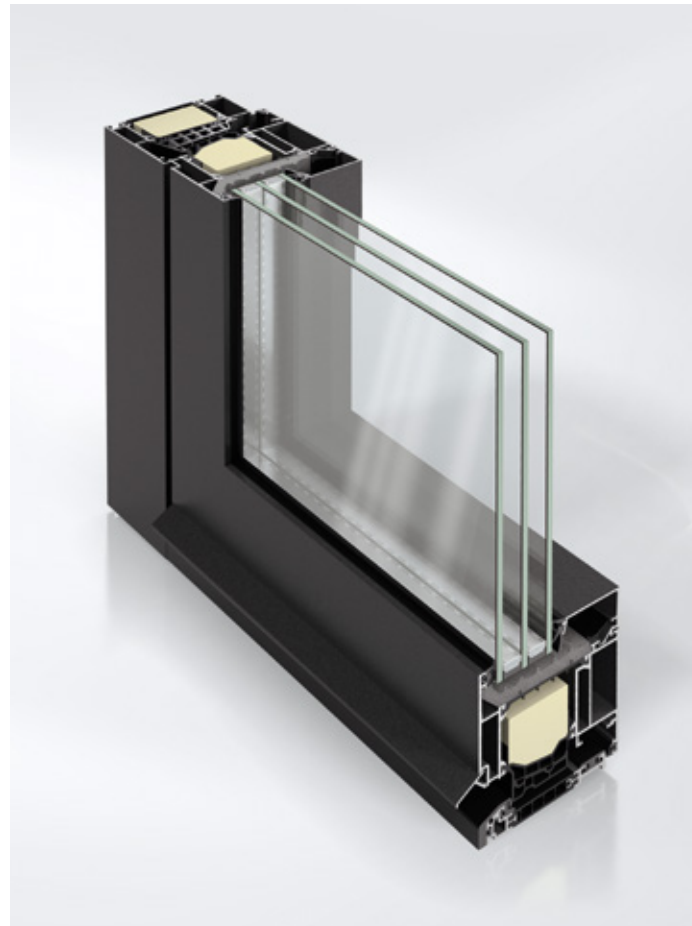


Schüco SmartActive

Innovativ løsning til hygiejnesensible bygninger
Innovative solution for hygiene-sensitive areas of buildings



Schüco SmartActive



Schüco SmartActive:
Langtidsvirkende antimikrobiel
beskyttelse til vinduesgreb og -profiler
Schüco SmartActive:
long-lasting antimicrobial
protection for handle and profiles

Kravene til hygiejne er voksende inden for mange sektorer, f.eks. sygehuse, plejehjem, børnehaver/vuggestuer og andre offentlige bygninger. Specielt med multiresistente bakterier for øje, som ikke kan behandles med konventionel medicin.

Schüco har derfor udviklet det første vindues-system med antimikrobiel overflade. Schüco SmartActive kan anvendes alt efter, hvor høje kravene er: Enten kun på grebene, da det er den primære kontaktflade eller på indersiden af hele vinduesrammen.

Grebene fås med flere forskellige overflader: Anodiseret, rustfrit stål, rustfrit stål-look og mange forskellige pulverfarver. Antimikrobielle overflader på vinduesprofiler kan kun realiseres med pulverfarve.

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.

Egenskaber og fordele

Features and benefits

Konceptet kan anvendes på alle aktuelle Schüco AWS vinduessystemer. Systemets traditionelle egenskaber bibeholdes derfor, selvom de udvides med en antimikrobiel overflade.



De forædlede vindueselementer giver stor frihed ved designet af bygningen grundet det store farveudvalg. Det respektive farvønske testes for hvert individuelle projekt.

Den antimikrobielle virkning opnås via mikrosølv-partikler, der er integreret i overfladen. Bakterier, der kommer i kontakt med overfladen, dør - og dermed forhindres deres videre spredning effektivt. Det påførte mikrosølv er garanteret fri for nanopartikler og kan derfor ikke trænge igennem menneskers hud.

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	
 Produktfordele	Product benefits
Design	Design
<ul style="list-style-type: none"> Man kan vælge imellem flere greb med antimikrobielle egenskaber fra Schücos traditionelle brede sortiment Følgende grebs-overfladebehandling er mulig: Annodiseret, rustfri stål, rustfri stål-look og pulverlakering Overfladebehandling af profiler til Schüco vinduer AWS (på indersiden): Farven udvælges specielt til projektet fra et bredt udvalg af pulverfarver 	<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
Sikkerhed	Security
<ul style="list-style-type: none"> Langtidsvirkende antimikrobiel beskyttelse Mindst 99,9 % bakteriereduktion inden for 24 timer (ved hensigtsmæssig anvendelse) Effektiv imod multiresistente bakterier Antimikrobiel virkning er mikrobiologisk påviselig Brug af mikrosølv uden nanopartikler: Ingen mulighed for gennemtrængning af huden 	<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
 Produktionsfordele	Fabrication benefits
<ul style="list-style-type: none"> Produktionen er identisk med de traditionelle systemer fra Schüco. Eneste forskel er, at man skal påklister SmartActive informationslabel 	<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 - innovativ løsning til hygiejnesensible bygninger

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

Schüco
SmartActive



Schüco SmartActive, en antimikrobiel beskyttelsesoverflade til Schüco AWS vinduessystemer, reducerer effektivt antallet af bakterier, forhindrer deres videre forøgelse og er samtidig uskadelig for mennesker og miljøet.

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 International KG

www.schueco.com

Det nyeste fra de sociale medier under
www.schueco.de/newsroom

The latest from the social
networks at:
www.schueco.com/newsroom

Schüco - systemløsninger til vinduer, døre og facader

I samarbejde med sit verdensomspændende netværk af partnere, arkitekter, specifikationsansvarlige og investorer udvikler Schüco bæredygtige klimaskærme med fokus på mennesker og deres behov. Dette i harmoni med natur og teknologi. Schücos facade-, dør- og vinduesløsninger opfylder de højeste krav til design, komfort og sikkerhed. Samtidig reduceres udledningen af CO₂ gennem øget energieffektivitet, og derved skånes de naturlige ressourcer. Selskabet leverer målgruppeorienterede produkter til nybyggeri og modernisering, som er designet til at opfylde brugernes individuelle behov i alle klimazoner. Schücos rådgivere står klar med den bedste service i hele byggeprocessens faser. Med 4.800 ansatte og 12.000 samarbejdspartnere er Schüco repræsenteret i mere end 80 lande og opnåede i 2014 en omsætning på 1,425 milliarder euro. Få mere information på www.schueco.dk og www.schueco.com

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. For more information, visit www.schueco.com

SCHÜCO