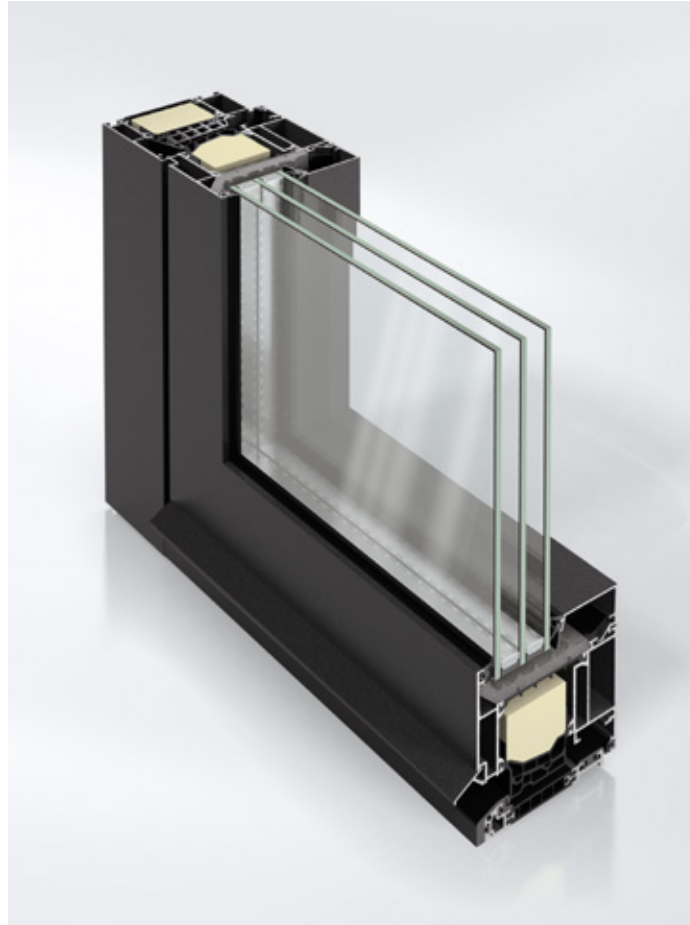


Schüco SmartActive

Innovatieve oplossing voor hygiënekritieke gebouwenzones
Solution innovante pour les parties de bâtiment exigeant
des conditions d'hygiène particulières



Schüco SmartActive



Schüco SmartActive:
antimicrobiële langdurige bescherming
voor raamgrepen en profielen
Schüco SmartActive :
protection antimicrobienne durable
pour les poignées et profilés de fenêtre

De eisen betreffende hygiëne, worden voornamelijk in ziekenhuizen, verzorgingshuizen, kinderdagverblijven, scholen en openbare gebouwen, steeds strenger. Met name door het groter aantal multiresistente kiemen, die niet langer reageren op een conventionele geneesmiddelenbehandeling.

Schüco reageert daarop met de ontwikkeling van het eerste raamsysteem met antimicrobieel oppervlak. Schüco SmartActive kan afhankelijk van de vereisten flexibel op het raamsysteem worden toegepast: alleen voor de grepen als primair contactvlak, maar ook voor de binnenkant van de totale raamconstructie.

Voor de Schüco grepen zijn de oppervlaktebehandelingen geanodiseerd, INOX, INOX-look en poedercoating beschikbaar. Antimicrobiële profieloppervlakken worden uitsluitend met poedercoatings gerealiseerd.

Les normes et exigences en matière d'hygiène ne cessent de croître, en particulier dans les hôpitaux, les centres de soins, les jardins d'enfant, les écoles et les bâtiments publics. Ceci est particulièrement valable pour les microbes multirésistants que les traitements médicaux conventionnels ont de plus en plus de mal à traiter.

Schüco apporte une solution à ce problème en développant le premier système de fenêtres présentant un traitement de surface antimicrobien. Schüco SmartActive peut être mis en œuvre, à la demande, de manière flexible sur le système de fenêtre : soit uniquement sur la poignée en tant que surface de contact primaire, soit également sur toute la face intérieure de la fenêtre.

Pour toute la gamme de poignées Schüco, les finitions disponibles sont : anodisation, INOX, aspect INOX et revêtement par poudrage. Pour les autres surfaces, la finition antimicrobienne ne peut être réalisée que par poudrage.



Eigenschappen en voordelen

Propriétés et avantages

Het concept kan op alle actuele Schüco AWS raamsystemen worden toegepast. Daarbij blijven de systeemeigenschappen behouden en uitgebreid met het kenmerk antimicrobiële effectiviteit.

De raamelementen welke op deze manier gecoat zijn bieden grote ontwerpvrijheid omwille van de grote keuze aan kleuren. De mogelijkheid van een bepaalde kleur wordt individueel gecontroleerd voor elk project.

De antimicrobiële werking wordt gerealiseerd door microscopisch kleine zilverdeeltjes die in het oppervlak zijn verwerkt. Kiemen die met het SmartActive-oppervlak in contact komen, sterven af, waardoor uiteraard de uitbreiding effectief wordt verhinderd. De door Schüco gebruikte microscopisch kleine zilverdeeltjes zijn gegarandeerd nanovrij en kunnen daardoor niet via de huid in het lichaam doordringen.

Le concept est applicable sur tous les systèmes de fenêtres Schüco AWS actuels. Dans ce cas, les caractéristiques du système sont conservées et augmentées grâce à la propriété antimicrobienne.

Cette finition des éléments de fenêtre permet une grande liberté dans la conception des bâtiments grâce à sa large palette de couleurs disponibles. Chaque projet peut ainsi être réalisé et personnalisé en fonction des couleurs choisies.

L'effet antimicrobien est obtenu grâce aux microparticules d'argent intégrées dans la surface. Les germes qui entrent en contact avec la surface meurent, ce qui empêche efficacement leur prolifération. Les microparticules d'argent utilisées par Schüco sont garanties « sans nanoparticules » et ne peuvent donc pas pénétrer dans le corps humain par la peau.

Schüco SmartActive	
Productvoordelen	Avantages du produit
Design <ul style="list-style-type: none"> Geselecteerde Schüco grepen beschikbaar met antimicrobiële eigenschap Mogelijke afwerkingen van greepoppervlakken: geanodiseerd, INOX, INOX-look en poedercoating Profiel-oppervlaktebehandeling Schüco ramen AWS (binnenzijde): uitgebreide keuze aan kleuren, projectspecifiek mogelijk 	Design <ul style="list-style-type: none"> Gamme de poignées Schüco présentant une propriété antimicrobienne Finitions de surface de poignée disponibles : anodisation, INOX, aspect INOX et revêtement par poudrage. Finitions de surface de profilés de fenêtres Schüco AWS (côté intérieur) : vaste choix de couleurs disponibles en fonction du projet
Veiligheid <ul style="list-style-type: none"> Duurzame antimicrobiële bescherming Minstens 99,9% kiemreductie binnen 24 uur (bij juiste gebruik) Ook werkzaam tegen multiresistente bacteriën Antimicrobiële werkzaamheid is microbiologisch aanwijsbaar Gebruik van nanovrij microzilver: geen absorptie door de menselijke huid mogelijk 	Sécurité <ul style="list-style-type: none"> Protection antimicrobienne durable Au moins 99,9 % de réduction des microbes endéans les 24 heures (dans des conditions normales d'utilisation) Également efficace contre les bactéries multirésistantes L'efficacité antimicrobienne est microbiologiquement prouvée Utilisation de microparticules d'argent sans nanoparticules : aucun danger d'absorption via la peau
Verwerkingsvoordelen <ul style="list-style-type: none"> Fabricage identiek met traditionele Schüco metaalbouwssystemen; enigste extra handeling die aanbevolen is: aanbrengen van de SmartActive-informatiesticker 	Avantages de fabrication <ul style="list-style-type: none"> Fabrication identique à celle des systèmes classiques Schüco ; seule étape de travail supplémentaire recommandée : l'application de l'autocollant indicatif SmartActive

Schüco SmartActive – Innovatieve oplossing voor hygiënegevoelige gebouwen

Schüco SmartActive – Solution adaptées pour les éléments du bâtiment exigeant des conditions sanitaires particulières

Schüco
SmartActive



Schüco SmartActive, de langwerkende antimicrobiële bescherming voor Schüco AWS raamsystemen, reduceert effectief het aantal bacteriën, verhindert hun groei en is tegelijkertijd veilig voor mens en milieu.

Schüco SmartActive, la protection antimicrobienne durable pour les systèmes de fenêtres Schüco AWS, réduit sensiblement le nombre de germes, prévient leur prolifération et contribue ainsi à la sécurité des personnes et de l'environnement.

Schüco Belgium NV/SA
www.schueco.be

Schüco – Systeemoplossingen voor ramen, deuren en gevels

Met zijn wereldwijde netwerk van partners, architecten, planners en investeerders realiseert Schüco gevelsystemen voor elk type gebouw, waarbij de behoefte van de mens centraal staat en de natuur en techniek perfect in harmonie zijn. Raam-, deur- en geveloplossingen van aluminium en kunststof van Schüco voldoen aan de hoogste eisen wat betreft design, comfort en veiligheid. Tegelijkertijd wordt de energie-efficiëntie geoptimaliseerd, de CO₂-emissie gereduceerd en worden natuurlijke bronnen ontzien. Het concern levert producten van hoge systeemkwaliteit voor duurzame nieuwbouw en modernisering, die ruimschoots voldoen aan de individuele eisen van de gebruikers in alle klimaatzones. In elke fase van het bouwproces worden alle betrokken partijen met een omvattend serviceaanbod ondersteund. Schüco is met 4.800 medewerkers en 12.000 partners actief in meer dan 80 landen. In 2014 bedroeg de jaaromzet 1,425 miljard euro. Meer informatie onder **www.schueco.be**

Schüco – Solutions de systèmes pour fenêtres, portes et façades

Schüco dispose d'un réseau mondial de partenaires, architectes, bureaux d'études et investisseurs avec lesquels la société développe des technologies durables pour l'enveloppe du bâtiment qui répondent pleinement aux exigences de l'homme tout en préservant l'environnement. Les solutions pour fenêtres, portes et façades Schüco en aluminium et en PVC sont synonymes d'excellence en termes de design, de confort et de sécurité. En mettant l'accent sur l'efficacité énergétique, Schüco participe également à la réduction des émissions de CO₂ et à la préservation des ressources naturelles. L'entreprise fournit des produits destinés aux constructions neuves et rénovations, qui satisfont aux exigences individuelles des utilisateurs dans toutes les zones climatiques. Les personnes concernées bénéficient d'un service complet au cours de chaque phase de la construction. Avec plus de 4.800 collaborateurs et 12.000 entreprises partenaires, Schüco est active dans 80 pays et a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires de 1,425 milliard d'euros. Informations supplémentaires sous **www.schueco.be**

SCHÜCO