

Antimikrobielle Fenster und Griffe von Schüco

SmartActive ist eine neue und dauerhafte Oberflächenbeschichtung von Schüco für Fenstersysteme und -Griffe aus Aluminium. Das dafür eingesetzte, rein metallische Mikrosilber ist nanofrei und kann die Haut des Menschen nicht durchdringen. Erreicht wird ein antimikrobieller Langzeitschutz auf Rahmen und Griffen, der als aktiver Schutzschirm vor allem in Kliniken, Pflegeheimen, Kindergärten und öffentlichen Gebäuden gefragt ist.

Hygieneansprüche in öffentlich zugänglichen Gebäuden mit hohem Personenaufkommen, die etwa der Gesundheit, Pflege, Bildung oder der Verwaltung dienen, wachsen stetig und erfordern nicht nur in der Grippezeit vorsorgende Maßnahmen. Vor allem in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen finden sich multiresistente Keime, die auf eine Behandlung mit konventionellen Medikamenten nicht mehr ansprechen. Gerade Fenstergriffe und Rahmenflächen können nach Berührung durch kontaminierte Personen über längere Zeit Keime beherbergen und Infektionen an andere Menschen weitergeben.

Mit SmartActive bietet Schüco eine neue antimikrobielle Oberflächenveredelung für Griffe und Rahmen des Fenstersystems Schüco AWS an. Die Pulverbeschichtung der Profiloberflächen sowie ein ausgewähltes Griff-Sortiment mit den Oberflächen Eloxal, Pulverbeschichtung, Inox und Inox-Look enthält dazu eingebundene Mikrosilberpartikel. Keime, die mit der Oberfläche in Kontakt kommen, sterben ab und ihre weitere Vermehrung wird unterbunden. Erreicht wird binnen 24 Stunden eine Keimreduktion von mindestens 99,9 Prozent, auch gegen multiresistente Bakterien. Dieser Schutz ist mikrobiologisch nachweisbar.

Gut für alle Benutzer: Das eingesetzte, hochreine Mikrosilber ist rein metallisch, nanofrei und kann die Haut des Menschen daher nicht durchdringen. Es ist ungiftig, gesundheitlich unbedenklich, wird in Medizinprodukten eingesetzt und ist sogar für Naturkosmetik zertifiziert. Gegenüber Standardoberflächen und Griffen von Schüco ergeben sich mit SmartActive auch optisch keinerlei Unterschiede. Die Verarbeitung ist zudem identisch zu herkömmlichen Schüco-Metallbausystemen.

Ansprechpartner:

Georg Grumm
Information und Kommunikation

Gesamtverband der Aluminiumindustrie e.V.
Phone: + 49 211 47 96 160
E-mail: georg.grumm@aluinfo.de