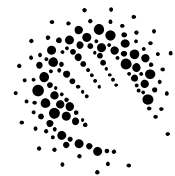


Griffe mit antimikrobieller Oberfläche Schüco SmartActive Handles with antimicrobial surface Schüco SmartActive



Schüco SmartActive

Die Hygieneanforderungen speziell in Bereichen wie Krankenhäusern, Pflegeheimen, Kindergärten, Schulen und öffentlichen Gebäuden wachsen stetig. Dies gilt besonders in Hinblick auf das vermehrte Aufkommen multiresistenter Keime, die auf eine konventionelle Medikamentenbehandlung nicht mehr ansprechen.

Schüco reagiert auf diese Entwicklung mit den neuen Schüco SmartActive Griffen mit antimikrobieller Oberfläche.

Die antimikrobielle Wirkung wird durch in die Oberfläche eingebundene Mikrosilber-Partikel erzielt. Keime, die mit der SmartActive Oberfläche in Kontakt kommen, sterben ab - dabei wird auch ihre weitere Vermehrung wirkungsvoll verhindert. Dies gilt auch für multiresistente Bakterien wie z.B. MRSA und MRSAE. In unabhängigen mikrobiologischen Labortests wurde SmartActive eine Reduktion der Keimbelastung von mindestens 99,9 % binnen 24 Stunden bestätigt.

Schüco SmartActive Oberflächen ersetzen keine Desinfektion. Anders als eine Desinfektion, die nur für einen sehr kurzen Zeitraum alle Keime beseitigt, wirken sie jedoch permanent. Hierdurch sorgt SmartActive für eine deutliche Keimreduktion zwischen den Desinfektionszyklen, weshalb es eine äußerst sinnvolle unterstützende Maßnahme zur Oberflächenhygiene darstellt. Dank Depotfunktion ist die antimikrobielle Schutzfunktion langfristig gewährleistet.

Das von Schüco eingesetzte Mikrosilber ist garantiert nano-frei und kann daher nicht über die Haut in den Körper gelangen. Es ist sicher für Mensch und Umwelt, löst keine Allergien aus und wird auch in Natur-Kosmetika und Medizinprodukten eingesetzt.

Für die Schüco Griff-Familie SmartActive wurde zunächst ein Kernsortiment definiert, das in der Oberflächenveredelungen Pulverbeschichtung Silver Look zur Verfügung steht. Die Beschaffbarkeit weiterer Griffe oder Farben ist im Einzelfall auf Anfrage zu prüfen.

Bei Schüco SmartActive Produkten handelt es sich um behandelte Waren im Sinne der Verordnung über Biozidprodukte (BPR, Verordnung (EU) Nr. 528/2012), die das Inverkehrbringen und die Verwendung von Biozidprodukten regelt. Die Biozidverordnung fordert eine dauerhafte und gut lesbare Kennzeichnung einer behandelten Ware - hier also eines mit einem SmartActive Griff ausgestatteten Türelementes - in der Amtssprache des jeweiligen Landes. Aus diesem Grund liegen jedem SmartActive Griff für jede Amtssprache Aufkleber mit dem SmartActive Logo bei, die darüber informieren, dass es sich um ein antimikrobiell wirkendes Produkt auf Silberbasis handelt. Zusätzlich ist jeder Griff durch die Aufschrift SmartActive gekennzeichnet. Um der angesprochenen Kennzeichnungspflicht nachzukommen empfehlen wir, alle mit SmartActive Griffen ausgestatteten Elemente per Aufkleber in der jeweiligen Amtssprache zu kennzeichnen.

Eine Übersicht über die Verträglichkeit von SmartActive Oberflächen mit verschiedenen Reinigungsmitteln können Sie der speziellen SmartActive Reinigungs- und Pflegeanleitung entnehmen. Diese finden Sie im Schüco Doku Center unter der Rubrik Schüco Aluminiumsysteme / Allgemeine Informationen.

Hygiene requirements continue to increase, especially in areas such as hospitals, care homes, nurseries, schools and public buildings. This applies in particular to the increased occurrence of multi-resistant germs, which no longer respond to conventional treatment with medication.

Schüco is responding to this development with the new Schüco SmartActive handles with anti-microbial surface finish.

The anti-microbial effect is achieved by means of microsilver particles that are incorporated into the surface finish. Germs that come into contact with the SmartActive surface die off - and they are also efficiently prevented from reproducing. This also applies to multiresistant bacteria such as MRSA and MRSAE. In independent microbiological laboratory tests, SmartActive was confirmed as causing a reduction in germs of at least 99.9% within 24 hours.

Schüco SmartActive surfaces are not a substitute for disinfection. However, unlike disinfection, which eliminates all germs for a very short time only, they are permanently effective. As a result, SmartActive ensures a marked reduction in germs between disinfection cycles, making it an extremely useful supporting measure for surface hygiene. Thanks to the deposit function, the antimicrobial protective function is assured for the long term.

The microsilver used by Schüco is guaranteed to be nano-free and consequently cannot enter the body through the skin. It is safe for people and the environment, does not trigger any allergies and is also used in natural cosmetics and medical products.

A core product range has initially been defined for the Schüco SmartActive range of handles, which is available in the following surface finishes, depending on the handle: powder coated silver Look. The availability of further handles or colours must be checked on a case-by-case basis on request.

Schüco SmartActive products are treated goods for the purposes of the Biocidal Product Regulation (BPR, Regulation (EU) No. 528/2012), which regulates the use of biocidal products and their placement on the market. The biocide regulation requires permanent and clearly legible labelling of treated goods - in this case on a door unit that is fitted with a SmartActive handle - in the official language of the respective country. For this reason, adhesive labels with the SmartActive logo are enclosed with every SmartActive handle for every official language, which inform the reader the product has an antimicrobial effect and is silver-based. In addition, every handle bears the SmartActive label. In order to comply with this labelling requirement, we recommend that all units fitted with SmartActive handles are provided with an adhesive label in the relevant official language.

For an overview of the compatibility of SmartActive surface finishes with different cleaning products, please refer to the special SmartActive cleaning and care instructions. These can be found in Schüco Docu Center under Schüco Aluminium Systems / General Information.

Eigenschaften und Vorteile

Design

- Ausgewähltes Schüco Griff-Sortiment mit antimikrobiellen Eigenschaften verfügbar
- Mögliche Griff-Oberflächen-Veredelung: Pulverbeschichtung Silver Look
- Profiloberflächen-Veredelung Schüco Metallbau-Systeme: Breite Auswahl an Pulverbeschichtungen auf objektbezogene Anfrage umsetzbar
- Optisch praktisch kein Unterschied zu Standardoberflächen

Sicherheit

- Antimikrobieller Langzeitschutz
- Mindestens 99,9 % Keimreduktion binnen 24 Stunden
- Wirksam auch gegen multiresistente Keime
- Antimikrobielle Wirksamkeit ist mikrobiologisch nachweisbar
- Einsatz von nano-freiem Mikrosilber:
Keine Absorption über die menschliche Haut

Verarbeitungsvorteile

- Verarbeitung identisch mit herkömmlichen Schüco Metallbau-systemen. Einziger zusätzlicher empfohlener Arbeitsschritt: Anbringung des SmartActive Hinweisaufklebers

Features and benefits

Design

- *Selected Schüco handle range with antimicrobial properties available*
- *Possible handle surface finishes: powder coating Silver Look*
- *Profile surface finishes for Schüco metal fabrication systems: wide range of powder coatings possible on request for a specific project*
- *Practically no visible difference to standard surface finishes*

Security

- *Long-lasting antimicrobial protection*
- *Reduction in germs of at least 99.9 % within 24 hours*
- *Also effective against multiresistant germs*
- *Antimicrobial efficacy is microbiologically verifiable*
- *Use of nano-free microsilver:
no absorption via human skin*

Fabrication benefits

- *Fabrication identical to that of standard Schüco metal construction systems. The only additional recommended working step: attachment of the SmartActive information label*