

Health & Safety Door

Robuste Lösungen für hochfrequentierte Stahl-Türen
in hygienesensiblen Bereichen

Robust solutions for heavily used steel doors
in hygiene-sensitive areas





Health & Safety Door

- Einsatz in Gebäuden mit hohen Anforderungen an Nutzungsfrequenz, Hygiene und Robustheit, z. B. Krankenhäusern, Seniorenheimen, Schulen und Kindergärten
- Schüco SmartActive Türdrücker für einzigartige Hygiene
- Geschlossene, pflegeleichte Profilkontur
- Hochrobuste Türen: mechanische Festigkeit Klasse 4 (EN 1192) in Verbindung mit Rammenschutz
- Dauerfunktion bis 1 Mio. Zyklen (Klasse 8 nach EN 12400)
- Rammenschutz in der Zulassung T30, T90 und bei Rauchschutztüren
- Durchgängige Optik von Brand- und Rauchschutztüren sowie Standardtüren
- Used in buildings with high requirements in terms of frequency of use, hygiene and robustness, e.g. hospitals, nursing homes, schools and nurseries
- Schüco SmartActive door handles for outstanding hygiene
- Enclosed, low-maintenance profile contour
- Highly robust doors: mechanical strength class 4 (EN 1192) in combination with safety bar
- Resistant to repeated opening and closing up to 1 million cycles (class 8 in accordance with EN 12400)
- Safety bar with approval for T30, T90 and smoke doors
- Consistent appearance for both fire and smoke doors as well as standard doors

Eigenschaften und Vorteile Health & Safety Door

Features and benefits of health & safety doors

Health	Health
<ul style="list-style-type: none"> ■ Schüco SmartActive Türdrücker 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schüco SmartActive door handle
Safety	Safety
<ul style="list-style-type: none"> ■ Langlebig (nachgewiesene Dauerfunktion bis 1 Mio. Zyklen) und wartungsarm ■ Hochrobust: mechanische Festigkeit Klasse 4 ■ Ausführung auch inklusive Brand- und Rauchschutz mit Panikfunktion sowie inklusive Ein-/Ausbruchschutz möglich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Durable (proven resistance to repeated opening and closing up to 1 million cycles) and low-maintenance ■ Highly robust: mechanical strength class 4 ■ Design options include fire and smoke protection with panic function and burglar/break-out protection
Design	Design
<ul style="list-style-type: none"> ■ Stahl und Edelstahl ■ Filigrane Ansichten auch bei Sonderanforderungen ■ Variable Sockelhöhen und Riegelbreiten ■ Verdeckt liegende Beschlagskomponenten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Steel and stainless steel ■ Slimline face widths even with special requirements ■ Variable sill heights and transom widths ■ Concealed fittings components

Schüco SmartActive Türdrücker

Schüco SmartActive door handle



Die Hygieneansprüche und -anforderungen speziell in Bereichen wie Krankenhäusern, Pflegeheimen, Kindergärten und öffentlichen Gebäuden wachsen stetig. Schüco Stahlsysteme Jansen bietet für diese Objekte ein Türdrückersortiment mit Schüco SmartActive Oberfläche, die als Pulverbeschichtung aufgebracht wird.

Die antimikrobielle Wirkung wird durch in die Oberfläche eingebundene Mikrosilberpartikel erzielt. Keime, die mit der Oberfläche in Kontakt kommen, sterben ab. Auch ihre Vermehrung wird so wirkungsvoll verhindert. Das von Schüco eingesetzte Mikrosilber ist garantiert **nanofrei** und kann die menschliche Haut daher nicht durchdringen.

Hygiene requirements continue to rise, especially in areas such as hospitals, nursing homes, nurseries and public buildings. For these projects, Schüco Jansen Steel Systems offers a range of door handles with Schüco SmartActive surfaces applied in the form of powder coatings.

The antimicrobial effect is achieved by means of the microsilver particles incorporated in the surface finish. Germs that come into contact with the surface finish die off. This means that their further proliferation is also prevented effectively. The microsilver used by Schüco is guaranteed to be **free of nano particles** and therefore cannot penetrate human skin.

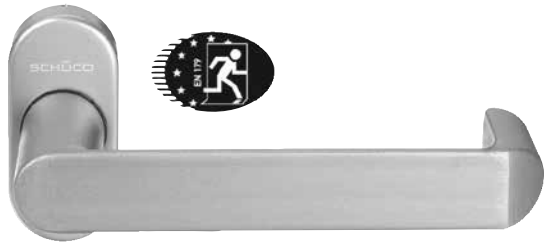
Eigenschaften und Vorteile Schüco SmartActive

Features and benefits of Schüco SmartActive

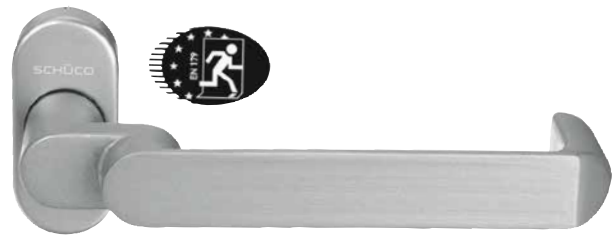
Health	Health
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiologisch nachweisbarer, antimikrobieller Langzeitschutz durch Einsatz von hochreinem Mikrosilber ▪ Garantiert nanopartikelfrei ▪ Wirksam auch gegen multiresistente Bakterien ▪ 99,9 % Keimreduktion (24 h) – entspricht einer Desinfektion alle 30 Minuten ▪ Ungiftig, ohne allergenes Potenzial 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Long-lasting, microbiologically verifiable antimicrobial protection using high-purity microsilver ▪ Guaranteed to be free of nano-particles ▪ Effective even against multi-resistant bacteria ▪ 99.9 % germ reduction (24 h) – equal to disinfection every 30 minutes ▪ Not poisonous and non-allergenic
Design	Design
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Durchgehende Optik für Brandschutz- und Standardtüren ▪ Pulverbeschichtung Silverlook 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consistent appearance for both fire doors and standard doors ▪ Silver-look powder coating

Health & Safety Ausstattung für Stahl-Türen

Health and safety fittings for steel doors



Art.-Nr.: 279684
Art. No.: 279684



Art.-Nr.: 279685
Art. No.: 279685

Schüco SmartActive – innovative Lösung für hygienesensible Gebäudebereiche

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



Schüco SmartActive, der antimikrobielle Langzeitschutz für Schüco Türdrücker, reduziert wirkungsvoll die Anzahl an Keimen, verhindert ihre weitere Vermehrung und ist sicher für Mensch und Umwelt.

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

Schüco International KG

www.schueco.com

Folgen Sie uns:
Follow us:

www.schueco.de/stahl
www.schueco.de/steel



Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden

Die Schüco Gruppe mit Hauptsitz in Bielefeld entwickelt und vertreibt Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden. Mit weltweit 5.650 Mitarbeitern arbeitet das Unternehmen daran, heute und in Zukunft Technologie- und Serviceführer der Branche zu sein. Neben innovativen Produkten für Wohn- und Arbeitsgebäude bietet der Gebäudehüllenspezialist Beratung und digitale Lösungen für alle Phasen eines Bauprojektes – von der initialen Idee über die Planung und Fertigung bis hin zur Montage. 12.000 Verarbeiter, Planer, Architekten und Investoren arbeiten weltweit mit Schüco zusammen. Das Unternehmen ist in mehr als 80 Ländern aktiv und hat in 2019 einen Jahresumsatz von 1,750 Milliarden Euro erwirtschaftet. Weitere Informationen unter www.schueco.de

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, the Schüco Group develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With 5650 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of technology and service today and in the future. In addition to innovative products for residential and commercial buildings, the building envelope specialist offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation. 12,000 fabricators, developers, architects and investors around the world work together with Schüco. The company is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.750 billion euros in 2019. For more information, visit www.schueco.com

P-4509/03.21 / Printed in Germany.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
We reserve the right to make changes and to correct errors.
Products may differ from illustrations.



The "Schüco" logo and other logos are protected in Germany and various international markets. We will provide detailed information upon request.

Das Zeichen „Schüco“ und andere sind in Deutschland und diversen internationalen Märkten geschützt. Auf Nachfrage erteilen wir detaillierte Auskunft.