

Griffaufsetzer

Artikel vom 27. Oktober 2021
Griffe für



Die Freihand Drücker »Protect Hands free« ermöglichen das Öffnen und Schließen von Türen ganz ohne Hautkontakt (Bild: Eco Schulte).

Wer eine Tür öffnen möchte, kommt in den meisten Fällen um den Kontakt mit der Türklinke nicht herum. Die Coronakrise definiert hier hygienische Ansprüche neu. Klar ist, dass es keine universelle Lösung für die kontaktlose Türbedienung geben kann,

sondern nur ein differenziertes Vorgehen je nach Frequentierung der Tür: Der Türsystemspezialist [Eco Schulte](#) hat deshalb ein dreiteiliges Hygienekonzept mit der Bezeichnung »Eco Protect« vorgestellt.

Bakterien und Viren werden abgewehrt

Das System besteht in der ersten Stufe aus der antibakteriellen und antiviralen Schutzschicht »Protect Hygienic Coat«. Die Beschichtung kombiniert spezielle Oberflächeneigenschaften mit chemischen Wirkstoffen, die in synergetischer Kombination Bakterien und Viren abwehren. Dabei verhindert eine poredichte Oberfläche das Eindringen von Fremdkörpern. Zusätzlich sorgt die Oberfläche dafür, dass die hydrophilen Membranen von Bakterien und Viren schlecht anhaften. Biozide greifen die verbleibenden Krankheitsüberträger schließlich an. In der Praxis werden den Angaben zufolge 99 % der Viren und Bakterien in zwei Stunden abgetötet bzw. zerstört. Die Schicht hat eine Lebensdauer von bis zu drei Jahren. Alternativ stehen als zweite Stufe unter dem Namen »Protect Hands free« spezielle Türdrücker und Griffaufsätze zum Öffnen und Schließen von Türen ohne Hautkontakt zur Verfügung. Die dritte und anspruchsvollste Stufe »Protect Touch free« umfasst individuelle Automatisierungskonzepte für stark frequentierte Türen. Dies sind beispielsweise elektrische Türantriebe mit berührungsloser Bedienung und speziellen Sicherheitseinrichtungen, die einen Schließvorgang bei Gefahr stoppen, oder die Komplettausrüstung von Panik- und Fluchtausgängen jetzt auch unter Hygieneaspekten. Solche Einrichtungen lassen sich sowohl als unabhängige Insellösungen realisieren als auch in eine Gebäudeleittechnik integrieren.

Hersteller aus dieser Kategorie
