

## Infektionsschutz durch antibakteriellen Türbeschlag VirGo



An öffentlichen Orten wie Behörden, Schulen oder Krankenhäusern kommen täglich unzählige Menschen zusammen. Um die Ausbreitung von Krankheiten einzudämmen, werden vielerorts automatisierte Türen installiert. Doch nicht überall ist ein kontaktloses Türöffnen möglich oder erwünscht. An mechanischen Türen verhindert der **geprüfte antibakterielle Türbeschlag UNION-VirGo** die Übertragung von Keimen. Ein unmittelbarer Mehrwert für jeden einzelnen Benutzer – ein Baustein der Imagepflege für jede Einrichtung.



### Hygiene gesetzlich vorgeschrieben

Das Infektionsschutzgesetz (IfSG) verpflichtet die Bundesländer zur Verhütung und Bekämpfung von menschlichen Infektionskrankheiten. Einrichtungen wie z.B. im Gesundheitswesen, in der Kindertagesbetreuung oder auch Justizvollzugsanstalten müssen in Hygieneplänen **innerbetriebliche Maßnahmen zur Prävention** festlegen. Eine Möglichkeit: Der antibakterielle Türbeschlag UNION-VirGo.

## Antiviral und antibakteriell



Die haltbare und farbneutrale Beschichtung des Türbeschlags UNION-VirGo reduziert Keime zuverlässig in kurzer Zeit. Sowohl **Wirksamkeit als auch Haltbarkeit** wurden **in normierten Prüfverfahren bestätigt**. Ein weiterer Vorteil ist das sehr gute Preis-Leistungs-Verhältnis gegenüber TIN/PVD-beschichteten oder Vollkupfer-Türdrückern.



## Kleine Maßnahme - Große Wirkung

Auch vermeintlich harmlose Infektionen können für Menschen im hohen Alter, mit eingeschränktem Immunsystem oder mit Vorerkrankungen ein hohes Risiko darstellen. In Deutschland stecken sich allein in Krankenhäusern oder Pflegeheimen bis zu 600.000 Menschen pro Jahr an. Es schützt alle Benutzer, **an stark frequentierten Türen die Infektionskette zu unterbrechen**.

# Fragen & Antworten rund um UNION-VirGo

## 1. Wie funktioniert UNION-VirGo?

Der Türbeschlag ist mit Silberionen beschichtet. Diese unterbinden die Zellteilung der Bakterien und Viren und töten diese ab. Die Beschichtung ist nahezu farbneutral, sodass die hochwertige Satino-Oberfläche der Türdrücker erhalten bleibt. Auch eine Beschichtung von Aluminium ist möglich.

## 2. Welche Keime werden abgetötet?

Der UNION-VirGo-Türdrücker ist hochwirksam gegen Viren und Bakterien. Die Laboruntersuchungen wurden mit MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus) durchgeführt, da diese Bakterien typischerweise über kontaminierte Oberflächen übertragen werden. Sie gehören zu den gefährlichsten Krankenhauskeimen, da sie oftmals resistent gegenüber Antibiotika sind.

## 3. Wie schnell wirkt UNION-VirGo?

Die Prüfung gemäß der ISO 22196-Methode („Messung antibakterieller Aktivität auf Kunststoffoberflächen“) ergab, dass bereits nach wenigen Minuten 80 % der MRSA-Testkeime abgetötet waren.

## 4. Wie haltbar ist UNION-VirGo?

Im Gegensatz zu lackierten Oberflächen ist die Beschichtung sehr widerstandsfähig, was im international anerkannten Prüfverfahren „Taber Abraser Test“ bestätigt wurde



## Referenzen

**UNION-SicherheitsTechnik** stattet Krankenhäuser, Hochschulen und öffentliche Gebäude in ganz Norddeutschland mit antibakteriellen Beschlägen aus, so auch das Landeshaus in Kiel, der Sitz des Schleswig-Holsteinischen Landtags. Von der individuellen Planung über die fachgerechte Installation bis hin zu technischen Fragen im laufenden Betrieb stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner zur Verfügung.

---

## UNION - SicherheitsTechnik

ist ein Geschäftsbereich der Eisen-Jäger Kiel GmbH und hat sich individuellen Lösungen für geregelten Zutritt und umfassende Überwachungen im Hochbau, Freigelände und Schiffbau verschrieben. Die Kernkompetenzen der UNION-Sicherheitstechnik liegen in den Fachdisziplinen SchließTechnik, Zutrittskontrolle, BeschlagLösungen, SchiffsSicherheitskonzepte, EinbruchSchutz und Barrierefreies Wohnen.



Rufen Sie an: +49 / 431 - 6 49 23 - 0 für eine freundliche Beratung



Schicken Sie eine E-Mail: [info@union-sicherheit.eu](mailto:info@union-sicherheit.eu)



Klicken Sie für weitere Produktinformationen: [www.union-sicherheit.eu](http://www.union-sicherheit.eu)

## **UNION - SicherheitsTechnik**

Eisen-Jäger Kiel GmbH  
Hamburger Chaussee 192  
24113 Kiel Deutschland

Telefon 04 31 / 6 49 23 - 0  
E-Mail: [info@union-sicherheit.eu](mailto:info@union-sicherheit.eu)  
Web: [www.union-sicherheit.eu](http://www.union-sicherheit.eu)

Geschäftsführer: Philipp C. Jäger  
Amtsgericht Kiel HRB 1212

Wenn Sie unsere Newsletter ({{EMAIL}}) nicht mehr empfangen möchten,  
können Sie diese [hier](#) abbestellen.