

HYGIENISCHE UND SMARTE MATERIALIEN FÜR KABINENWÄNDE

MATERIALIEN FÜR KABINENWÄNDE – INTELLIGENTE OBERFLÄCHEN AUF EDELSTAHL UND LAMINAT

Weniger häufige Reinigung, mehr Hygiene

- Edelstahl mit Anti Fingerprint Funktion. Ähnlich dem Edelstahl-Material „F Asturias Satin“, enthält es jedoch zusätzlich eine Schicht, die Fingerabdrücke verhindert. Sowohl das Material F, als auch F2*, basiert auf AISI441-Edelstahl.
- Lamine hergestellt aus Melamin-Formaldehyd-Harz
- Leicht zu reinigen
- Eingebaute antimikrobielle Oberfläche und Beständigkeit gegen Flecken, Abrieb und Mikrokratzer
- Materialeigenschaften halten so lange, wie die Oberfläche intakt ist

Wie es funktioniert

- Neues Aushärtungsverfahren mit Melaminharz macht die Oberfläche sehr hart, so dass Mikroben, Bakterien und Fingerabdrücke nicht an ihr haften können
- Die Lamine enthalten keine antimikrobiellen Wirkstoffe

* Verfügbar für KONE MonoSpace 500 DX, KONE MonoSpace 700 DX, KONE Transys DX Lastenaufzug



Test organism	cfu*/ control surface 0 hours	cfu*/ control surface 24 hours	cfu*/ test surface 24 hours	Reduction (log)	Reduction (%)
Staphylococcus aureus	8,17 x 10 ⁶	1,06 x 10 ⁶	< 100	4,03	> 99,99
Escherichia coli	3,93 x 10 ⁶	1,66 x 10 ⁶	< 100	4,22	> 99,99
Candida albicans	6,30 x 10 ⁵	4,27 x 10 ⁴	< 100	2,63	> 99,77
Aspergillus brasiliensis	4,33 x 10 ⁴	2,25 x 10 ⁵	< 100	3,35	> 99,96

Quelle: Institut Fresenius

*cfu = colony forming units

*getestet gemäß JIS Z 2801 Testverfahren

Folgende Materialien sind mit den anti-mikrobiellen Eigenschaften erhältlich:

Wände: L243, L244, 245

Die vorliegend als KONE Health und Wellbeing-Lösungen bezeichneten Dienstleistungen und Produkte können die Gesundheit und das Wohlbefinden fördern. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass es in Räumlichkeiten, in denen die Health- und Wellbeing-Lösungen eingesetzt werden, zu einem Krankheits- oder Infektionsgeschehen kommt. Sollte das der Fall sein, dann haftet KONE weder hinsichtlich der Entstehung des Krankheits- oder Infektionsgeschehen noch für daraus resultierende Gesundheitskosten.

HYGIENISCHE UND SMARTE MATERIALIEN FÜR HANDLÄUFE

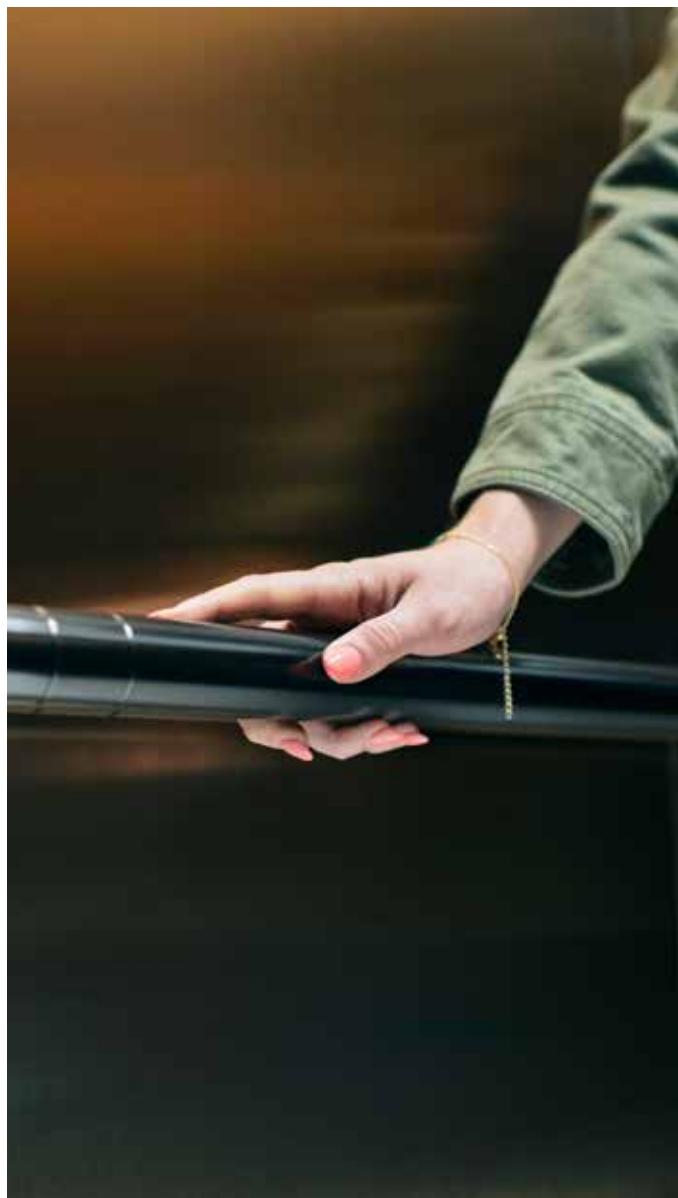
ANTIMIKROBIELLE HANDLAUF-BESCHICHTUNG FÜR AUFZÜGE

Schutz, wenn Sie berühren müssen

- Handlauf beschichtet mit hochbeständiger und antimikrobieller Pulverfarbe
- Schützt vor Mikroben und Schimmel
- Reduziert Bakterien und Mikroben um 99,5 % in 2 Stunden und um 99,99 % in 24 Stunden
- Antimikrobielle Eigenschaften halten bis zu 25 Jahre

Wie es funktioniert

- Antimikrobielle Eigenschaften auf der Basis von Silberionen
- Silberionen können Bakterien abtöten und die Ausbreitung von Mikroben verhindern
- Erfüllt die Anforderungen der Normen ISO 22196:2011



Sample	Test Bacterium	Contact Time		Red ⁿ against Initial	
		0 hrs	24 hrs	Log ₁₀	%
INFRALIT EP/PE 8235-30	MRSA	4.07E+05	≤ 100	≥ 4.56	≥ 99.99
	E.coli	9.37E+04	≤ 100	≥ 3.93	≥ 99.99

Quelle: BioLabsTests

*Messung gemäß ISO 22196:2011

Folgende Materialien sind mit den anti-mikrobiellen Eigenschaften erhältlich:

Handläufe: HR 64 P70, HR 64 TR P70, HR 81 P 70, HR 81TR P70

Die vorliegend als KONE Health und Wellbeing-Lösungen bezeichneten Dienstleistungen und Produkte können die Gesundheit und das Wohlbefinden fördern. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass es in Räumlichkeiten, in denen die Health- und Wellbeing-Lösungen eingesetzt werden, zu einem Krankheits- oder Infektionsgeschehen kommt. Sollte das der Fall sein, dann haftet KONE weder hinsichtlich der Entstehung des Krankheits- oder Infektionsgeschehen noch für daraus resultierende Gesundheitskosten.