

LÖSUNG ZUR DESINFEKTION VON HANDLÄUFEN



Keimfreie, sichere Fahrtreppen durch Handlaufsterilisation

Millionen von Menschen fahren täglich auf Fahrtreppen und Fahrsteigen. Unsere Pflicht, für ihr Wohlbefinden zu sorgen, war noch nie so wichtig wie heute. Um die jüngste Krise zu meistern, ist es unerlässlich zusammenzuarbeiten, um die Risiken der Krankheitsübertragung durch keimfreie und sicherere Handläufe zu minimieren.

Die Sterilisierung von Hochrisikooberflächen schützt die öffentliche Gesundheit

Handläufe, die von jedem Fahrgast berührt werden sind Oberflächen mit hohem Risiko für die Übertragung von Bakterien und Viren. Eine regelmäßige manuelle Desinfektion ist zwar möglich, aber um die Übertragung von Krankheiten wirklich wirksam zu verhindern und den Fahrgästen das Vertrauen zu geben die Handläufe zu benutzen, ist eine kontinuierliche Reinigungslösung unerlässlich. Unser System gewährleistet diese kontinuierliche Desinfektion des Handlaufs, während die Fahrtreppe in Bewegung ist, sodass die Nutzer den Handlauf sicher greifen können, um schlussendlich die Sturzgefahr zu verringern.



Wie machen wir Handläufe keimfrei?

Das im Inneren der Fahrtreppe oder des Fahrsteigs installierte Modul verwendet UV-C-Licht, um Mikroorganismen kontinuierlich von der Handlaufoberfläche zu eliminieren. Studien haben gezeigt, dass UV-C-Licht gegen Bakterien und Viren wirksam ist, indem es in ihre Zellen eindringt und die DNA oder RNA, die ihren genetischen Code enthält, zerstört.

Eingebaute Seitenreflektoren bestrahlen die gesamte Oberfläche des Handlaufs einschließlich der Seiten. Für längere Handläufe können mehrere Module eingesetzt werden.

Interne Montage schützt die Fahrgäste

Die LED-UV-C-Sterilisationslösung ist nicht sichtbar montiert. Dadurch entfällt die Gefahr des Einklemmens, der Beschädigung durch Aufprall oder Vandalismus sowie die Behinderung des Zu- und Ausstiegs. Es wird auch sichergestellt, dass das UV-C-Licht nicht direkt ins Auge fallen kann und dadurch keine Gefahr ausgeht, sodass die Nutzung oder der Aufenthalt in der Nähe der Fahrtreppe unbedenklich ist.



An den Balustraden angebrachte Aufkleber informieren die Fahrgäste darüber, dass der Handlauf sterilisiert wird. Darüber hinaus stellen wir auch Aufkleber zur Verfügung, die am Fahrtreppensockel angebracht werden, um die Fahrgäste über den empfohlenen Personenabstand zu informieren.

Zuverlässigkeit und Garantie

- Geringeres Infektions- und Sturzrisiko
- 99.9% Keimfreiheit
- Kann bei den meisten Fahrtreppen und Fahrsteigen eingesetzt werden
- Lösung für den Einsatz im Innen- und Außenbereich

Wählen Sie Ihr Paket

Unsere **Plus** und **Premium** Pakete bieten flexible Konfigurationen, passend für die Bedürfnisse jedes Kunden.

PLUS

EINE SMARTE ENTSCHEIDUNG

Für kommerzielle Anwendungen mit normalem Verkehrsaufkommen

PREMIUM

AUSGEZEICHNETE ROBUSTHEIT

Für Anwendungen in Umgebungen mit hohem Verkehrsaufkommen



Kontakt

TK Aufzüge GmbH
Bernhäuser Straße 45
73765 Neuhausen a.d.F.
T +49 711 65222 - 0
info.aufzuege.de@tkelevator.com
www.tkelevator.de