

ESCALITE® POWERED BY KONE – KEIMFREIE ROLLTREPPENHANDLÄUFE

80 % aller Infektionskrankheiten werden über die Hände übertragen. Auf diese Weise werden Erreger auf andere Menschen und Gegenstände übertragen. Jede Hand hinterlässt deshalb ihre unsichtbaren Spuren in Form von Erregern auf Rolltreppenhandläufen.

UVC-STRAHLUNG ENTFERNT 99,99 % DER ERREGER

Durch UVC-Strahlung werden Mikroorganismen wie Viren, Bakterien, Hefen und Pilze in Sekundenschnelle unschädlich gemacht! Das Licht greift die DNA der Organismen an und zerstört diese. Auf diese Weise wird mit einem nachhaltigen, umweltfreundlichen Verfahren eine Desinfektionsrate von bis zu 99,99 % erzielt.

ESCALITE® powered by KONE ist die innovative Lösung, die mit UVC-Technologie Rolltreppen sauberer und somit sicherer macht!

ÜBERALL EINSETZBAR

Ob als Zusatzoption für Neuanlagen oder als Nachrüstooption für bestehende Anlagen (herstellerunabhängig), ob für Anlagen in Krankenhäusern, Einkaufsgebäuden oder im öffentlichen Transport, ob innen oder außen, ESCALITE® powered by KONE ist universell einsetzbar.



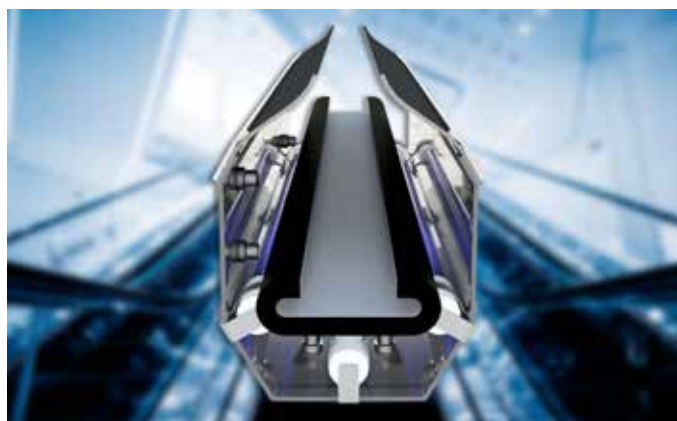
VORTEILE

- 99,99 % keimfreie Handläufe – ohne Chemie
- Sicherheit steigt, wenn Passagiere sich festhalten
- Wohlfühlumgebung für Nutzer schaffen
- Image des Gebäudes/Betreibers stärken
- Neuanlagen + Bestandsanlagen
- Alle Gebäudearten
- Innen + Außen
- Qualität Made in Germany



FUNKTIONSWEISE ESCALITE® POWERED BY KONE

Das UVC-Desinfektionsmodul wird im verschlossenen Bereich der Rolltreppe, in der Rückführung des Handlaufs, verbaut. Das Modul besteht aus einer Grundwanne mit drei UVC-Longlife-Lampen* und einem weiteren Kasten für die zugehörige Elektronik. Bei jedem Durchlauf wird der Handlauf mit UVC-Licht bestrahlt und auf diese Weise ohne den Einsatz von Chemikalien keimfrei gemacht.



* Typische Nutzungsdauer: 16.000 Stunden.
Intensitätsrückgang ≤ 15 % @ 254 nm nach 16.000 h.

WERBEMÖGLICHKEITEN MIT ESCALITE® POWERED BY KONE

Mit verschiedenen Designkonzepten können Sie ESCALITE® im Rahmen Ihres eigenen Werbe- oder Gebäudekonzepts sichtbar machen. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Designvarianten die passende aus.



ESCALITE® wird in partnerschaftlicher Zusammenarbeit von KONE und UVIS vertrieben.

