

# Schindler CleanMobility Lösungen

## Schindler UV CleanRail

### Handlaufdesinfektion



# Schindler UV CleanRail

## Handlaufdesinfektion

Viren und Bakterien können durch den Handkontakt an den Handläufen von Fahrtreppen und Fahrsteigen auf den Menschen übertragen werden und eine potentielle Gesundheitsgefahr darstellen. Öffentliche Bereiche mit hohem Fahrgastaufkommen fördern die schnelle Verbreitung von Viren und Bakterien. Doch wie können die Handläufe am effizientesten gereinigt werden?

### Lösungen

---

#### 1 Professionelle Schindler Wartungsservices



#### 2 Ultra UV PRO



### Schindler UV-CleanRail

Das Schindler Handlauf Ultra UV-Gerät verwendet keimtötendes UVC-Licht, um die Handläufe in kurzer Entfernung zu bestrahlen. Dies schädigt direkt die DNA<sup>1)</sup> und RNA<sup>2)</sup>, die das genetische Material von Bakterien und Viren darstellt. Somit wird eine schnelle Ausbreitung verhindert.

Die Schindler Handlaufdesinfektion wird im Bereich der

Rückführung des Handlaufs unsichtbar für den Nutzer angebracht. Der Handlauf wird automatisch und permanent desinfiziert, was die Benutzung sicherer und zuverlässiger macht. Unsere nachhaltige und umweltfreundliche Lösung bietet den Fahrgästen eine komfortable und keimfreie Handlauffläche ohne chemische Rückstände.




<sup>1)</sup> DNA ist die Abkürzung für Desoxyribonukleinsäure.

<sup>2)</sup> RNA ist die Abkürzung für Ribonukleinsäure.



# Schindler UV CleanRail

## Handlauf Ultra UV-Gerät

Lösungen	Schindler Ultra UV-Gerät	Traditionelle UV Lampe	Gewöhnliche chem. Desinfektionsmittel
Installationsort	Unsichtbar in der Rückführung des Handlaufs	Sichtbar außerhalb der Anlage	-
Desinfektionsprinzip	Zerstörung des genetischen Materials von Bakterien und Viren	Zerstörung des genetischen Materials von Bakterien und Viren	Zerstörung der Proteine von Bakterien und Viren
Art der Beleuchtung	LED	Quecksilber- oder Halogenlampen etc.	-
Desinfektionswirkung	Kontinuierliche und automatische Desinfektion der Oberfläche von Bakterien, Parasiten und Viren	Kontinuierliche und automatische Desinfektion der Oberfläche von Bakterien, Parasiten und Viren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manuelle Reinigung ist nicht immer möglich</li> <li>Genaue Dosierung schwierig, was das Desinfektionsergebnis beeinflusst</li> <li>Risiko der Folgebelastung</li> </ul>
Vor- und Nachteile für den Nutzer	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Installation im Inneren bietet unsichtbaren Schutz für den Nutzer</li> <li>Physikalische Desinfektion ohne chemische oder schwermetallische Rückstände</li> <li>Umweltfreundlich und energieeffizient</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Äußere Installation verursacht potentielle Sicherheitsrisiken</li> <li>Kann chemische oder schwermetallische Rückstände enthalten</li> <li>Höherer Energieverbrauch im Vergleich zur LED-Beleuchtung</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Chemikalien reizen die Haut</li> <li>Kann die Oberfläche von Handläufen beschädigen</li> </ul>

### Schindler Fahrtreppen & Fahrsteige: Produktübersicht & -anwendungsbereich

S9300AE/S9300				S9500AE/S9500				S9700
10	11/15	20	30	10	15	30/35	40/45	S-5
●	●	●	●	●	●	●	●	●

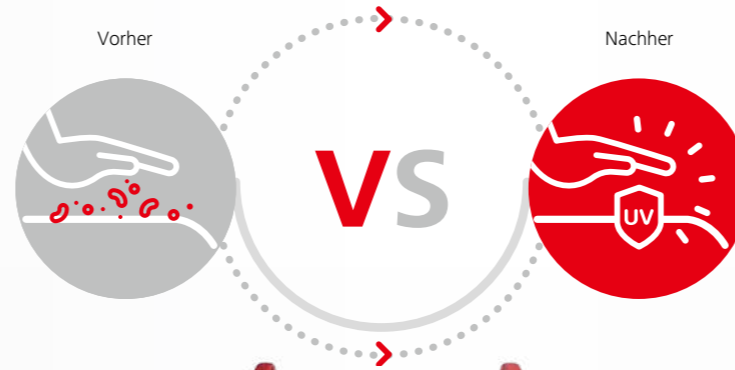
● Optional

Das Schindler Handlauf Ultra UV-Gerät kann bei Neuinstallationen als Option hinzugefügt werden. Zudem eignet es sich für die Modernisierung bestehender Anlagen.



# Schindler Handlaufdesinfektionslösung

## Verbesserter Hygieneschutz für Nutzer



2

Ultra UV PRO



Effizientere Desinfektion

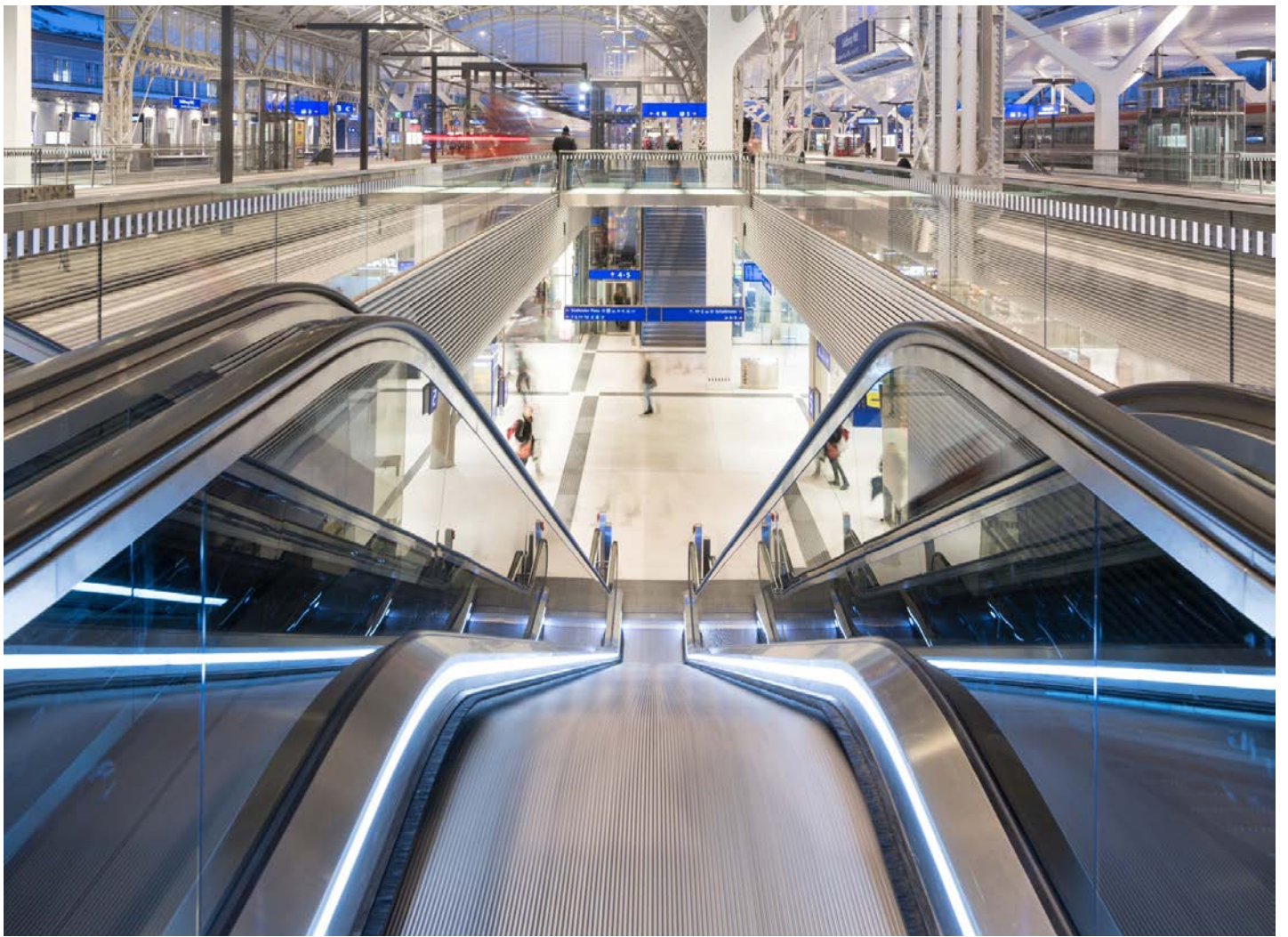


Effizientere Desinfektion



UVC Licht ist unsichtbar. Die roten Handläufe in den Bildern symbolisieren die erfolgte Anwendung der Desinfektion.





# Warum Schindler?

## Fünf gute Gründe

- Über 140 Jahre Erfahrung im Aufzugs-, Fahrtreppen- und Fahrsteigebau
- Kompetente Projektberatung
- Höchste Produktqualität
- Flächendeckendes Servicenetz in ganz Österreich
- Eigene 24h-Notrufzentrale

Schindler Aufzüge und Fahrtreppen GmbH  
Wienerbergstraße 25, 1100 Wien  
Telefon +43 (0)5 724463 - 0  
Telefax +43 (0)5 724463 - 3300  
info.at@schindler.com

[www.schindler.at](http://www.schindler.at)

**We Elevate**



**Schindler**