



Schindler CleanMobility oplossingen

Hygiëne en veiligheid in liften,
roltrappen en rolpaden



Introductie Schindler CleanMobility

Een breed scala aan hygiëne oplossingen

De wereld waarin we leven verandert continu, de manier waarop we omgaan en contact maken met elkaar verandert nog veel sneller. Er zijn nieuwe uitdagingen in publieke ruimtes en we ontdekken hoe deze comfortabel te gebruiken, waarbij we onze veiligheid en bescherming waarborgen. Bij Schindler hebben we de oplossingen om u hierbij te helpen; onze innovatieve CleanMobility oplossingen houden uw liften en roltrappen hygiënisch en veilig.

Oplossingen voor schone en contactloze bediening



1. Schindler Ahead ElevateMe

Contactloze liftbediening via een swipe op de smartphone



2. PORT Technology & myPORT Public

Geavanceerd mobiliteitsbeheer met contactloze toegang



3. Schindler CleanCall

Contactloze elementen voor liftbediening



4. Schindler UV CleanAir

Systeem voor luchtzuivering dat de lucht in de cabine fris en hygiënisch houdt



5. Schindler UV CleanCar

Systeem met UV-C-licht dat de cabine oppervlakten reinigt zonder gebruik van ozon of het vrijkomen van schadelijke chemicaliën



6. Schindler CleanSpace

Vergroot de individuele ruimte voor de passagier in de cabine



7. Schindler Ultra UV & Ultra UV Pro

Betrouwbare en onzichtbare reiniging
van leuningbanden van roltrappen en
-paden



Schindler Ahead ElevateMe

Contactloze liftbediening via een swipe op de smartphone

Met de nieuwe Schindler Ahead ElevateMe app kunnen liftgebruikers communiceren met liften met behulp van hun smartphone. Roep eenvoudigweg de lift op en kies de bestemming. Het is de beste manier om een lift te gebruiken zonder deze ooit aan te hoeven raken. Beschikbaar voor zowel iOS als Android besturingssystemen en volledig intuïtief te bedienen.

Voordelen voor gebruikers



Veiligere bediening. Verhoging van veiligheid en hygiëne in liften door fysiek contact met de bedieningselementen te elimineren.



Waar gebruiksgemak. De app transformeert de interactie tussen gebruiker en lift naar een nieuw niveau met mogelijke toekomstige nieuwe diensten en oplossingen.

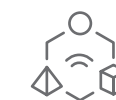


Intuïtief gebruik. De zeer intuïtieve interface is direct te begrijpen en zorgt voor een soepele en plezierige gebruikerservaring.

Beheersvoordelen



Hoogwaardige beveiliging. De app werkt met het Schindler IoEE-systeem, dat de cyberbeveiliging en privacy op hoog niveau beheert.



Totaaloplossing. Schindler biedt een end-to-end-oplossing voor de volledige service, die de app (iOS en Android), QR-codestickerset, de IoEE-cloud en connectiviteit omvat.



Eenvoudige activatie. Als de Schindler Ahead Cube is geïnstalleerd, is er alleen een extra kabel nodig met een software-upgrade van de Ahead Cube en in bepaalde gevallen een upgrade van de liftbesturing.

Hoe werkt het?



Verbind de unit

- De unit wordt verbonden met Schindler's IoEE systeem door middel van Schindler Ahead Connectivity.
- Schindler's IoEE systeem gebruikt betrouwbare, SIM card gebaseerde 4G/LTE draadloze connectie.



Pas de QR-codes toe

- De QR-codes - geleverd door Schindler - worden aangebracht op de deurkozijnen of in de nabijheid van de etagetableaus op de muur, met een goede zichtbaarheid.
- Toegewezen QR-codes starten de installatie van de app, indien nog niet geïnstalleerd. De app bevat instructies hoe deze te gebruiken. Een lift die geschikt is voor een contactloze rit is voor gebruikers eenvoudig te herkennen aan de QR-stickers.

Hoe werkt het voor gebruikers?



Scan de QR-code

- Gebruikers downloaden de Schindler Ahead ElevateMe app uit de app store (iOS of Android).
- De gebruiker scant de QR-code bij de toegang met de app.
- Door het scannen van de QR-code identificeert de app de locatie, lift en verdieping.



Kies bestemming

- Een venster wordt geopend dat de beschikbare verdiepingen van de lift aangeeft. De gebruiker hoeft alleen maar zijn gewenste verdieping te selecteren, gaat de lift binnen en arriveert op zijn bestemming zonder ook maar iets aan te raken.

Schindler UV CleanCar

Ontsmetting door UV-C-licht

De meeste mensen associëren desinfectie met het besproeien van oppervlakken en boenen met zeep, maar het juiste licht heeft ook krachtige ontsmettende eigenschappen. Schindler UV CleanCar is een innovatief systeem dat UV-C ultraviolet licht gebruikt om bacteriën en virussen te doden in liften en zo het risico op overdracht van bacteriën en virussen tussen passagiers te verkleinen.



Gegarandeerd veilig

Drie sensors zorgen voor een fail-safe-systeem, zodat de Schindler UV CleanCar alleen inschakelt als er geen passagiers in de cabine zijn.



Zeer effectief

Hoogwaardig ontsmettingssysteem voor bacteriën, virussen en andere pathogene micro-organismen op oppervlakken.



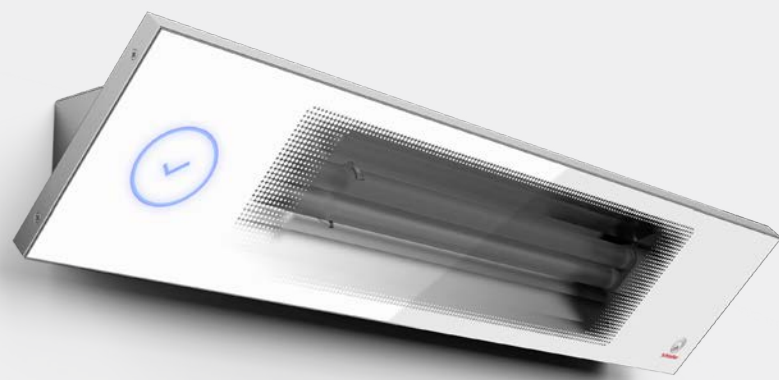
Milieuvriendelijk

De UV-C-lamp is energie-efficiënt en reduceert de noodzaak van het gebruik van chemische reinigingsproducten die het milieu kunnen aantasten.

Hoe werkt het?

Schindler UV CleanCar is een ideale oplossing om oppervlakken in liftcabines, zoals drukknoppanelen en leuningen, effectief te reinigen en maakt gebruik van de kiemdodende eigenschappen van UV-C ultraviolette straling. Dit proces breekt de kernen van bacteriën en virussen af, remt hun voortplanting en elimineert ze.

De speciale lamp wordt direct in de cabine geïnstalleerd en maakt gebruik van drie fail-safe sensoren. De activatie is met intervallen wanneer de cabine leeg is, zodat een veilige desinfectie plaatsvindt. Het lichtsysteem reinigt deze oppervlakken zonder dat ozon of schadelijke chemicaliën vrijkomen in de cabine.



UV-C-licht is onzichtbaar. Het blauwe licht in de afbeelding dient als indicator voor de werking

Schindler CleanCall

Contactloze bedieningselementen

Minder fysiek contact met algemeen gebruikte bedieningsknoppen betekent minder kans op overdracht van gevaarlijke bacteriën en virussen, waardoor huurders, werknemers en gasten gezonder blijven. Om dat mogelijk te maken, hebben we een praktische manier gevonden om sensoren te gebruiken waardoor liftdrukknoppen tot het verleden behoren. Met Schindler CleanCall kunnen huurders hun bestemming selecteren met een simpele handbeweging.



Gebruiksgemak

De contactloze bediening is net zo eenvoudig en intuïtief als het indrukken van een conventionele knop.



Contactloos

De sensor kan interactie detecteren op een afstand van 3 cm van het oppervlak zodat gebruikers een selectie kunnen maken zonder fysiek contact.



Eenvoudige installatie

Conventionele drukknoppen kunnen eenvoudig door Schindler CleanCall elementen worden vervangen zonder bouwkundige aanpassingen.

Hoe werkt het?

Conventionele druk- of tastknoppen vereisen fysieke aanraking door gebruikers. Veranderende inzichten over hygiëne vragen om een andere benadering. Schindler CleanCall vervangt snel en eenvoudig contact-gebaseerde door contactloze bedieningselementen.

Schindler CleanCall's contactloze bediening werkt door het gebruik van een hoogwaardige, ingebouwde sensor die detecteert wanneer een oproep geplaatst moet worden. Gebruikers hoeven alleen een vinger binnen het bereik van 3 cm van het oppervlak te bewegen om de geïntegreerde sensor te activeren.



PORT Technology & myPORT Public

Geavanceerd mobiliteitsbeheer met contactloze toegang

Het meest toonaangevende systeem voor bestemmingsbesturing en toegangscontrole voor liften en gebouwen maakt het nu voor alle huurders, bezoekers en overige gebruikers mogelijk om veilig door met Schindler PORT en myPORT uitgeruste gebouwen te navigeren door alleen hun smartphone of persoonlijke toegangsbadge aan te raken.

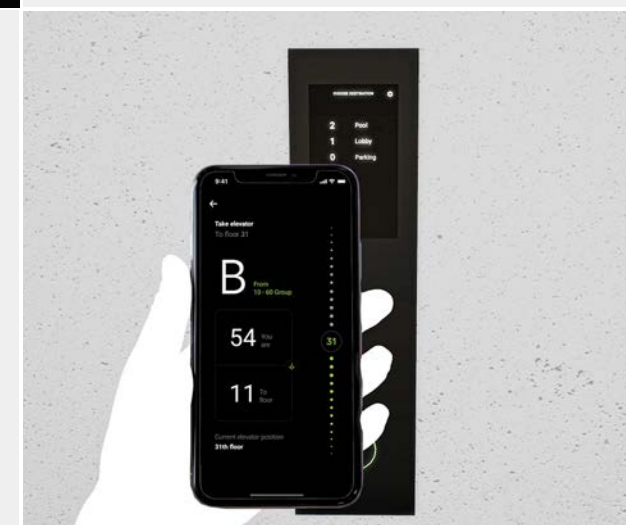


MyPORT Public

Een nieuwe myPORT-functie die beschikbaar is voor alle gebruikers in elk gebouw met PORT-geactiveerde liften (PORT derde generatie of later). Met de gedownloade app op de voorgrond kunnen gebruikers eenvoudig de PORT-terminal benaderen en eenmaal dichtbij genoeg, zal de app de lijst van bestemmingsverdiepingen weergeven. myPORT public is gratis beschikbaar in de App Store.

Stel een maximum aantal passagiers in

Het juiste aantal passagiers per lift beheren is heel eenvoudig met de PORT-technologie. Liften die zijn uitgerust met PORT hebben een grote flexibiliteit, het systeem kan worden ingesteld om een maximaal aantal passagiers aan elke cabine toe te wijzen. Zo ontstaat meer afstand tussen passagiers. Ook kan de tijdsduur dat de liftdeuren open blijven verlengd worden om de cabine tussen stops te beter te luchten.



Schindler UV CleanAir

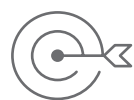
Frisse en hygiënische lucht in de cabine

Liften zijn altijd een bekend voorbeeld geweest van krappe ruimtes, maar dat betekent niet dat ze een plek hoeven te zijn waar de lucht muf en verstikkend is. Met Schindler UV CleanAir kunnen liftcabines hun lucht vaker en efficiënter reinigen en laten circuleren. Dat helpt het risico op besmetting te verkleinen en zorgt ervoor dat onze gebouwen toegankelijk en hun bezoekers gezond blijven.



Snel en automatisch

Volledige ontsmetting van de lucht in de cabine in slechts enkele minuten*. Het reinigen vindt periodiek plaats door een automatische planning en activering.



Zeer effectief

Efficiënte antimicrobiële eigenschappen tegen virussen, bacteriën en andere pathogene micro-organismen, evenals eliminatie van micro-organismen en andere microdeeltjes.



Elegant design

Schindler UV CleanAir, ontworpen in Zwitserland, is elegant en harmonieert goed met elk cabine-interieur.

Schindler CleanSpace

Afstand door bezettingscontrole

Een van de beste manieren om de verspreiding van bacteriën en virussen tegen te gaan en de bezetting van gesloten ruimtes te beheersen. Dit zorgt ervoor dat mensen de richtlijnen voor veiligheid en afstand correct kunnen volgen en zich op hun gemak en veilig voelen in openbare ruimtes. Schindler CleanSpace laat minder personen in liften toe om te voorkomen dat cabines overvol raken.



Snel en eenvoudig

Het aanpassen van de 'vullast' capaciteit kan in een korte tijd uitgevoerd worden door onze onderhoudstechnicus.



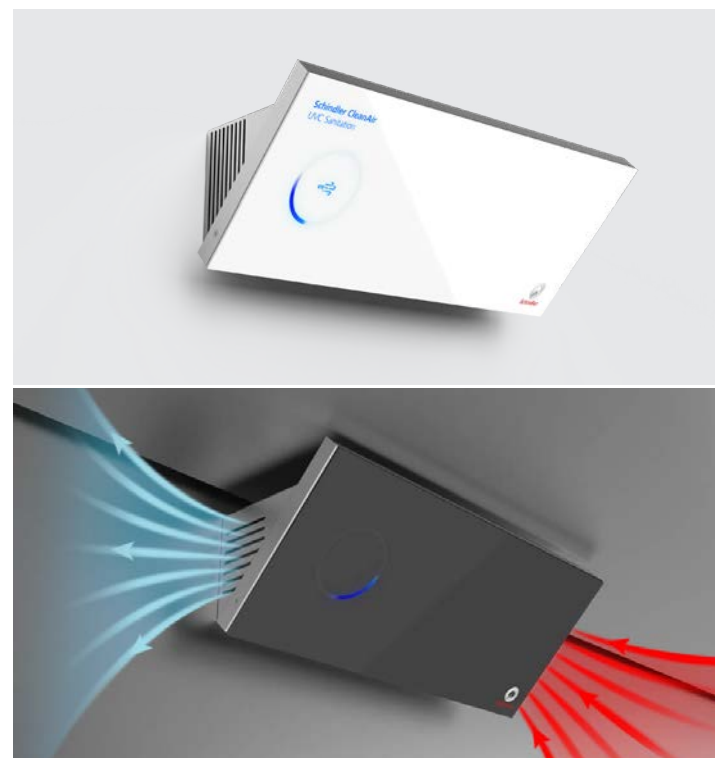
Simpel en effectief

Een simpele oplossing om zorgen over social distancing in liften weg te nemen bij passagiers.



Kostenefficiënt

Deze betaalbare oplossing helpt de bezetting in liften te reduceren zonder nieuw hardware te hoeven installeren.



Hoe werkt het?

Bij zo'n hoog gebruik en in zo'n beperkte ruimte kan het milieu in de liftcabine helaas de verspreiding van infecties vergemakkelijken. Virussen en bacteriën besmetten niet alleen gemeenschappelijk contactoppervlakken zoals leuning en knoppen, maar ook de luchtruimte tussen passagiers. Dat kan een aanzienlijke bedreiging voor de gezondheid vormen.

Door het gebruik van UV-C-technologie reinigt Schindler UV CleanAir de lucht en zuivert het de omgeving om deze veiliger te maken voor frequent gebruik. Het luchtzuiveringssysteem in de cabine wordt automatisch en op verschillende tijdstippen van de dag geactiveerd om 24 uur per dag schone lucht te garanderen.

*De duur van de ontsmetting kan variëren afhankelijk van de cabineafmetingen.

Hoe werkt het?

Met Schindler CleanSpace kan de waarde van 'vullast' van het lastmeetsysteem eenvoudig worden aangepast aan de gewenste capaciteit, zodat het in overeenstemming is met de richtlijnen voor social distancing. De typische instelling is meestal rond de 90%, maar om meer afstand te verkrijgen, kan deze worden teruggebracht tot 50%.

Wanneer de aangepaste capaciteit is bereikt, stopt de lift niet voor een geregistreerde verdiepingsoproep om extra passagiers op te halen, maar zal eerst de cabinecommando's afwerken. Zodra de passagiers de cabine op de door hen gekozen bestemming hebben verlaten, zal de lift automatisch de resterende verdiepingsoproepen bedienen.



Schindler Ultra UV en Ultra UV Pro

Betrouwbare en onzichtbare reiniging van leuningbanden

Leuningbanden van roltrappen en -paden zijn een oppervlak dat we bijna allemaal aanraken als we door steden en gebouwen reizen, ze zijn vooral belangrijk voor passagiers die extra ondersteuning en hulp nodig hebben bij hun mobiliteit. Daarom is het een essentiële taak om ze schoon te houden en om ophoping van bacteriën en virussen te verminderen. Schindler Ultra UV en Ultra UV Pro doen precies dat met een innovatief en effectief UV-C-lichtsysteem.



24/7 bescherming

Het automatische desinfectiesysteem elimineert routinematig de bacteriën en virussen en garandeert een volledige en effectieve bescherming.



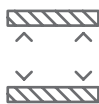
Veilig en groen

Fysieke desinfectie zonder schadelijke chemicaliën of resten van zware metalen op de leuningbanden of in onze afval- of watervoorzieningen.



Energie-efficiënt

Dankzij het fysieke desinfectieproces met behulp van UV-C LED-lichttechnologie worden leuningbanden op een efficiënte en milieuvriendelijke manier gedesinfecteerd.



Low-profile systeem

Het apparaat wordt in de roltrap of rolpad geïnstalleerd om de veiligheid van passagiers te garanderen met een zeer eenvoudig installatieproces.

Hoe werkt het?

Het Schindler Ultra UV-apparaat gebruikt kiemdodend UV-C-licht om de leuningbanden op korte afstand te behandelen. Dit beschadigt direct DNA¹⁾ en RNA²⁾, de genetische materialen van bacteriën en virussen, waardoor hun snelle verspreiding wordt voorkomen. Dankzij het fysieke desinfectieproces met behulp van UV-C LED-lichttechnologie worden leuningbanden op een efficiënte en milieuvriendelijke manier gedesinfecteerd.

Het apparaat kan eenvoudig in de roltrap of rolpad worden geïnstalleerd om de veiligheid van passagiers te garanderen. De Schindler leuning Ultra UV-apparaat is een praktische oplossing om de snelle verspreiding van bacteriën en virussen te voorkomen.



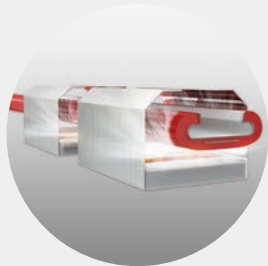
Ultra UV



UV-C-licht is onzichtbaar. Het rode licht in de afbeelding dient als indicator voor de werking. ¹⁾ DNA is de afkorting van deoxyribonucleic acid. ²⁾ RNA is de afkorting van ribonucleic acid.



Het Ultra UV Pro-apparaat werkt op dezelfde manier als het standaard Ultra UV-apparaat, maar heeft een hogere efficiëntie en biedt een nog hoger niveau van desinfectie.



Ultra UV Pro

Hoog-efficiënte desinfectie



Opgericht in 1874, is Schindler één van 's werelds toonaangevende leveranciers van liften, roltrappen en aanverwante diensten. Schindler's innovatieve en milieuvriendelijke vervoers- en toegangssystemen bieden oplossingen voor de mobiliteit van een stedelijke samenleving.

- ISO 9001
- Europese richtlijn liften 2014/33/EU, bijlage XI (Module H)
- VCA
- KIWA CO2 prestatieladder
- Lean and Green
- Breeam



Meer informatie over Schindler?

Scan simpelweg de QR code met uw smartphone.

Schindler Liften BV
Verheeskade 4
2521 BN Den Haag
T: 070 - 3843 700
E: info.nl@schindler.com
www.schindler.nl

Deze publicatie is alleen bestemd voor algemene informatieve doeleinden. Wij behouden ons het recht voor om de diensten, het productontwerp en de specificaties te allen tijde te wijzigen. Geen enkele verklaring in deze publicatie kan worden geïnterpreteerd als een garantie of voorwaarde, expliciet of impliciet, met betrekking tot een dienst of product, de specificaties, geschiktheid voor een bepaald doel, verkoopbaarheid of kwaliteit of kan worden geïnterpreteerd als een voorwaarde uit enige diensten- of koopovereenkomst voor de producten of diensten in deze publicatie. Afdrukte kleuren kunnen afwijken van werkelijke kleuren.

We Elevate



Schindler