



Schindler CleanMobility- løsninger Hygiene og sikkerhet for heiser, rulletrapper og rullebånd



Vi introduserer Schindler CleanMobility

Et komplett utvalg av hygieneløsninger

Vi lever i en verden i rask endring, og måten vi samhandler og kommuniserer på, endres enda raskere. Det har oppstått nye utfordringer i det offentlige rom, men vi lærer etter hvert hvordan vi kan hankses med disse på en komfortabel og sikker måte.

Hos Schindler har vi utviklet de innovative Schindler CleanMobility-løsningene som gjør det lettere å tilpasse seg den nye situasjonen – ved å holde heiser og rulletrapper rene og trygge.

Løsninger for ren og berøringsfri betjening



1. Schindler Ahead ElevateMe
Berøringsfri heisbetjening med et sveip på telefonen



2. PORT Technology og myPORT Public
Avansert transittstyring med berøringsfri tilgang



3. Schindler CleanCall
Berøringsfrie samtale- og betjeningsknapper i heisen



4. Schindler CleanCover
Antibakteriell film til å dekke gulvet og knappene i heisstolen med



5. Schindler UV CleanAir
Luftrensesystem som holder luften i heisstolen frisk og hygienisk



6. Schindler UV CleanCar
UV-C-lyssystem som renser overflatene i heisstolen uten bruk av ozon og kjemikalier



7. Schindler CleanSpace
Muliggjør sosial distansering ved å gi mer plass til hver enkelt heispassasjer



8. Schindler Ultra UV og Ultra UV Pro
Pålitelig og usynlig beskyttelse for rekkverk på rulletrapper og rullebånd



Schindler Ahead ElevateMe

Heisbetjening med et sveip på smarttelefonen

Med den nye mobilappen Schindler Ahead ElevateMe kan heispassasjerene styre og samhandle med heisen ved hjelp av smarttelefonene sine. Tilkall ganske enkelt heisen og velg destinasjon. Det er den beste måten å bruke en heis på uten å berøre den i det hele tatt. Finnes for både iOS og Android og er helt intuitiv å bruke.

Fordeler for passasjerene



Tryggere betjening. Øker sikkerheten og hygienen i heisen ved å redusere behovet for å ta på knappene.



Bekvemmelighet på et nytt nivå. Appen tar samhandlingen mellom bruker og heis til et nytt nivå, og kan bygges ut med nye bekvemmelighetstjenester og -løsninger i fremtiden.

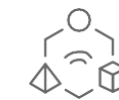


Intuitiv bruk. Det svært intuitive grensesnittet er selvforklarende og gjør det lett og greit for brukeren.

Fordeler for anleggene



Høy sikkerhet. Appen kan brukes sammen med Schindler loEE-økosystemet, som har det høyest mulige nivået av cyberbeskyttelse, sikkerhet og personvern.

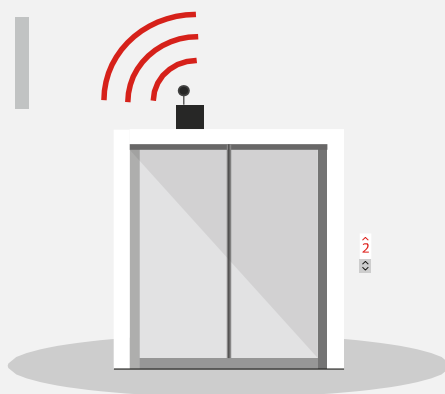


Komplett løsning. Schindler har en heldekkende løsning for tjenesten, som omfatter appen (iOS og Android), et sett med QR-kodeetiketter, loEE-nettskyen og tilkoblingsmuligheter.



Enkel aktivering. Hvis Schindler Ahead Cube er installert, trengs det bare en ekstra kabel og en oppdatering av programvaren på styreenheten og på Ahead Cube – og i noen tilfeller en oppgradering av selve styreenheten.

Hvordan fungerer det?



Koble til enheten

- Enhetene må kobles til Schindlers loEE-økosystem, som benytter Schindler Ahead Connectivity.
- Schindlers loEE-økosystem benytter pålitelig SIM-kortbasert trådløs tilkobling av typen 4G/LTE.



Sett på QR-kodene

- QR-koder – som leveres av Schindler – må settes opp godt synlig på heisens dørkarmen eller rundt heisknappene på veggen.
- QR-kodene utløser installering av appen hvis den ikke er installert, og appen inneholder instruksjoner om hvordan den skal brukes. QR-etikettene gjør det enkelt å se om en heis er utstyrt for berøringsfri bruk.

Hvordan fungerer det for passasjerene?



Skann QR-koden

- Passasjerene må laste ned Schindler Ahead ElevateMe-appen (iOS eller Android).
- Ved heisen må de skanne QR-koden med appen.
- Når QR-koden skannes, identifiserer appen etasje, plassering og utstyr.



Velg destinasjonsetasje

- Appen viser et skjermbilde med etasjenumrene. Passasjerer velger ønsket etasje, går inn i heisen og ankommer destinasjonen uten å berøre noe som helst.

Schindler UV CleanCar

Grundig desinfisering med UV-C-lys

De fleste forbinder desinfisering med spraying av overflater eller såpevask, men også den rette typen lys har effektive desinfiserende egenskaper. Schindler UV CleanCar er et innovativt system som bruker ultrafiolett UV-C-lys til å drepe bakterier og virus i heiser, og som dermed reduserer risikoen for smitte mellom passasjerene.



Garantert sikkerhet

Tre sensorer sørger for et feilsikret sensorsystem som sikrer at Schindler UV CleanCar aktiveres bare når det ikke er passasjerer i heisen.



Høy effektivitet

Avansert desinfiseringssystem for bakterier, virus og andre sykdomsfremkallende mikroorganismer på delte overflater.



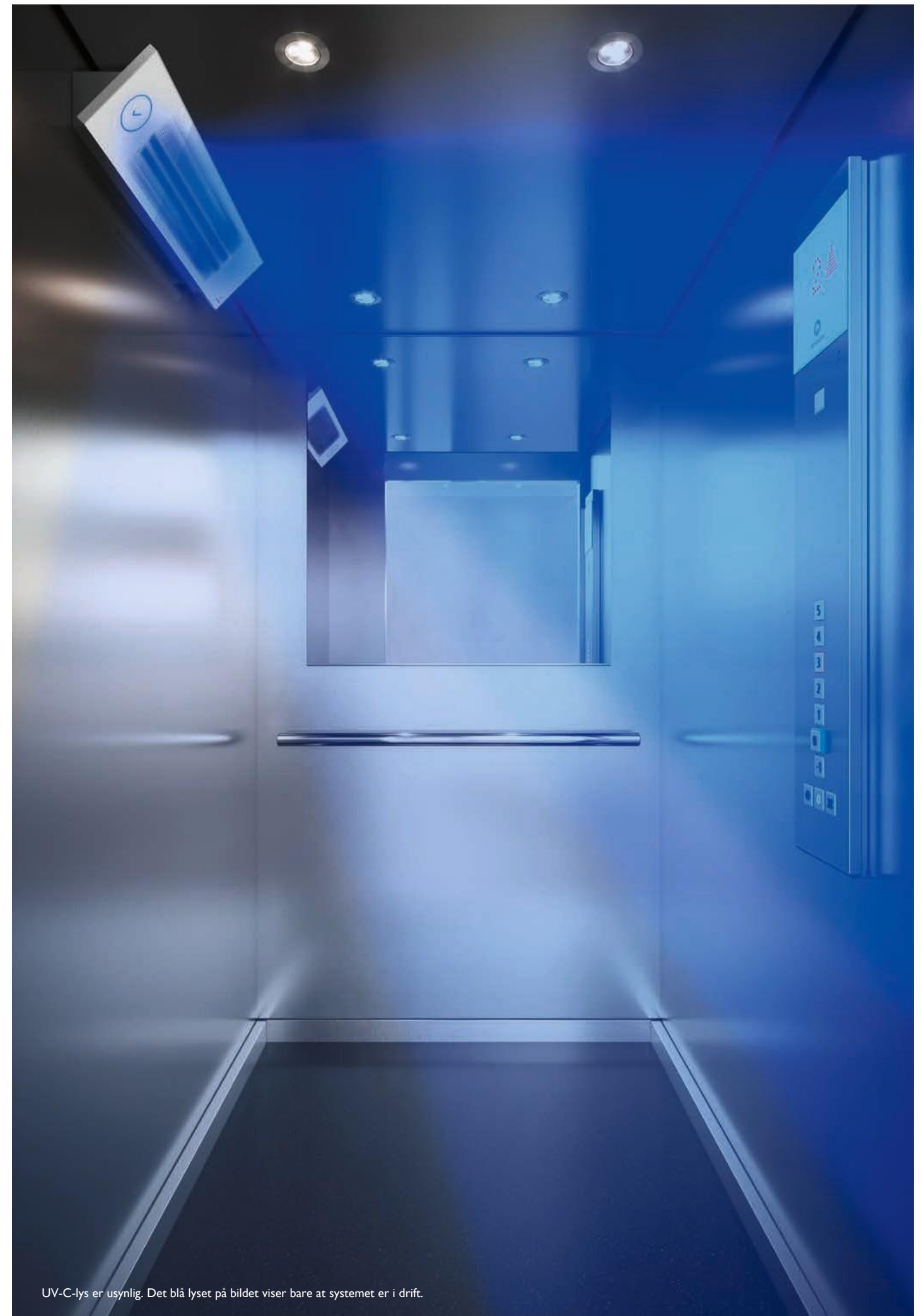
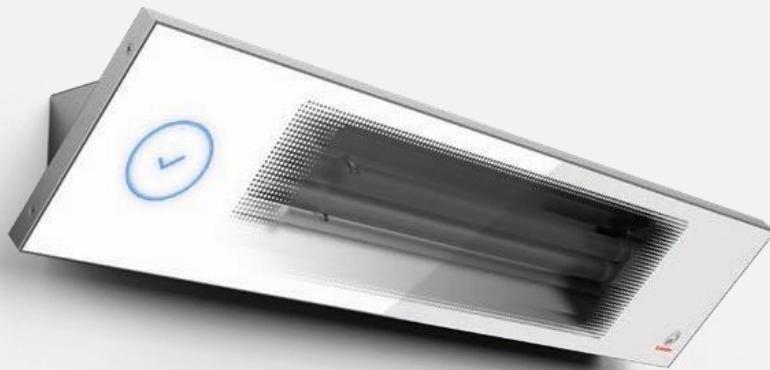
Miljøvennlig

UV-C-lampen er energieffektiv og reduserer behovet for kjemikaliebaserte og miljøfiendtlige rengjøringsprodukter.

Hvordan fungerer det?

Schindler UV CleanCar benytter de bakteriedrepende egenskapene til ultrafiolette UV-C-stråler og er en ideell løsning for effektiv desinfisering av overflater i heisstoler, som knappelister og rekkverk. Denne prosessen eliminerer bakterier og virus ved å ødelegge kjernen i dem og hindre dem i å reproducere seg.

Spesiallampen installeres i heisstolen og er tilknyttet tre feilsikrede sensorer. Systemet aktiveres periodisk når heisstolen er tom, og er dermed en desinfiseringsløsning som ikke hemmer driften. Lyssystemet renser overflatene uten bruk av ozon eller skadelige kjemikalier.



UV-C-lys er usynlig. Det blå lyset på bildet viser bare at systemet er i drift.

Schindler CleanCall

Berøringsfrie samtale- og betjeningsknapper

Mindre fysisk kontakt med delte overflater betyr mindre fare for å overføre farlige bakterier og virus, til det beste for beboere, ansatte og gjester. For å gjøre dette mulig har vi funnet en praktisk måte å bruke sensorer på som gjør bruk av trykknapper i heiser til historie. Med Schindler CleanCall kan beboerne velge destinasjon med en håndbevegelse.



Enkel bruk

Grensesnittet for berøringsfri bruk er like enkelt og intuitivt som å trykke på en vanlig knapp.



Null kontakt

Sensoren registrerer aktivitet i en avstand på 3 cm fra knappeoverflaten, slik at brukerne kan gjøre sine valg uten fysisk kontakt.



Enkel installering

Det er enkelt å skifte ut vanlige trykknapper på betjeningspaneler med Schindler CleanCall-knapper med sensorer som gjør berøring overflødig.

Hvordan fungerer det?

Vanlige berøringsknapper krever hudkontakt, men endrede hygienestandarder gjør nå at vi må tenke annerledes. Med Schindler CleanCall kan du raskt og enkelt skifte ut berøringsbaserte knapper med et berøringsfritt, sensorbasert grensesnitt.

Schindler CleanCall fungerer ved hjelp av en innovativ, innebygd sensor som registrerer at brukeren vil anrope heisen. Brukeren må helt enkelt bevege en finger i en avstand på maksimum 3 cm fra overflaten for å aktivere den integrerte sensoren.



Schindler CleanCover

Beskyttende film for knapper og overflater

Schindler CleanCover er en antibakteriell, beskyttende film som dekker de overflatene i heisen som oftest berøres av passasjerene, for eksempel knappepanelet og veggene. Denne diskrete løsningen har effektive desinfiserende egenskaper som hindrer ansamlinger av farlige mikroorganismer og spredning av dem mellom passasjerene.



Høy effektivitet

Opptil 99 % reduksjon av de fleste vanlige bakterier som kan spres ved berøring av overflater.



Mer renslig drift

Enklere og raskere å rengjøre og desinfisere knappepaneler.



Ekstra beskyttelse

Den beskyttende filmen hindrer smuss og skadelige rengjøringskjemikalier i å trenge inn i knappepanelene under rengjøring, noe som beskytter knapper og elektroniske komponenter.

Hvordan fungerer det?

Den spesielle antibakterielle filmen er utformet for å dekke gulvet og knappene i heisstolen og beskytte passasjerene mot bakterier på overflater uten at de trenger å foreta seg noe. Den fungerer ved kontinuerlig å frigjøre antibakterielle stoffer fra overflaten slik at smittestoffene drepes.

Filmen gjør det også enklere å rengjøre knappepaneler med vanlige desinfiseringsprodukter hvis man ønsker ekstra god beskyttelse. I tillegg beskytter filmen knapper og elektroniske komponenter ved å hindre at smuss trenger inn.



Schindler UV CleanAir

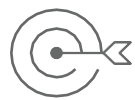
Holder luften i heisen frisk og hygienisk

Heiser har alltid vært brukt som et eksempel på trange steder, men det betyr ikke at luften i dem må være tett og trykkende. Med Schindler UV CleanAir kan luften i heisene renses og skiftes ut oftere og mer effektivt. Det reduserer smittefare og bidrar i høy grad til å holde bygninger tilgjengelige og mennesker friske.



Raskt og automatisk

Fullstendig desinfisering av luften i heisstolen på noen få minutter.* Rensingen skjer rutinemessig med automatisk tidsplanlegging og aktivering.



Høy effektivitet

Antimikrobiell effekt mot virus, bakterier og andre sykdomsfremkallende mikroorganismer samt eliminering av mikroorganismer og andre mikropartikler.



Elegant design

Schindler UV CleanAir er designet i Sveits og har et elegant utseende som lett glir inn i ethvert heisinteriør.

Hvordan fungerer det?

Gitt den høye bruksgraden og den begrensede plassen, kan heiser dessverre bidra til smittespredning. Virus og bakterier forurensrer ikke bare kontaktflater som rekkverk og knapper, men også luften mellom passasjerene. Dette kan utgjøre en vesentlig helsefare.

Ved hjelp av UV-C-teknologi og et spesialutviklet filter desinfiserer Schindler UV CleanAir luften og gjør det tryggere å bruke heis. Rensesystemet for heisstolen aktiveres automatisk og til ulike klokkeslett for å sørge for ren luft hele døgnet.

*Varigheten av desinfiseringen kan variere, avhengig av størrelsen på heisen.

Schindler CleanSpace

Distansering gjennom styring av brukerantall

En av de beste måtene å bekjempe spredning av bakterier og virus på er å begrense atkomsten til trange steder. Dette sikrer at folk kan følge retningslinjene for sosial distansering og føle seg trygge i offentlige rom. Schindler CleanSpace regulerer maksimumskapasiteten i heisene på en slik måte at de ikke blir overfylt.



Raskt og enkelt

Maksimumskapasiteten kan enkelt innstilles av en servicetekniker.



Lett forståelig

En enkel løsning som ivaretar beboeres og andre passasjerers behov for sosial distansering i heiser.



Kostnadseffektivt

Denne rimelige løsningen kan bidra til å unngå overfylte heiser uten at det trengs ny maskinvare.

Hvordan fungerer det?

Med Schindler CleanSpace kan maksimumslasten i lastmålesystemet enkelt justeres til ønsket kapasitet, slik at retningslinjene for sosial distansering kan overholdes. Den vanlige innstillingen er rundt 90 %, men for å oppnå god distansering kan den reduseres til 50 %.

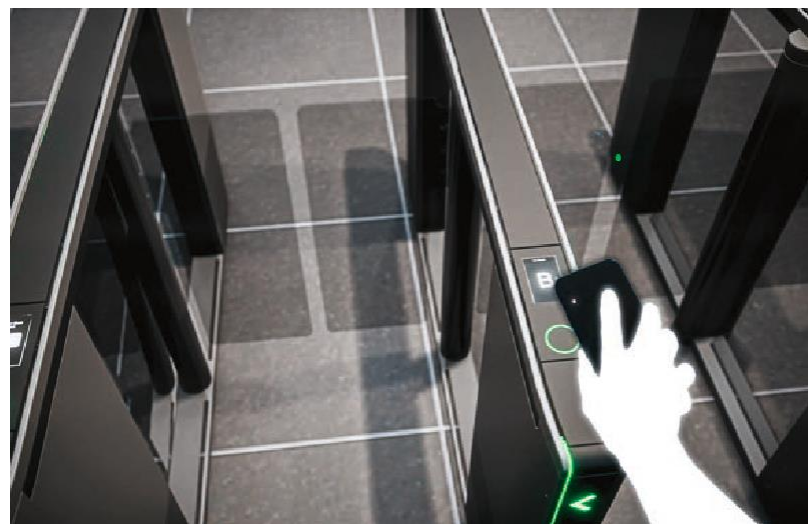
Når den innstilte kapasiteten er nådd, vil heisen ikke stoppe for anrop om å ta inn flere passasjerer, men fortsette direkte til den registrerte destinasjonen. Så snart passasjerene har gått ut til sine ønskede destinasjoner, vil heisen automatisk betjene de gjenstående etasjeanropene.



PORT Technology og myPORT Public

Avansert transittstyring med berøringsfri tilgang

Verdens ledende system for destinasjonsstyring og adgangskontroll for heiser og bygninger gjør det nå mulig for alle beboere, besøkende og publikum generelt å bevege seg gjennom bygninger utstyrt med Schindler PORT eller myPORT på en trygg og sikker måte uten å berøre annet enn telefonen sin eller et personlig adgangskort.

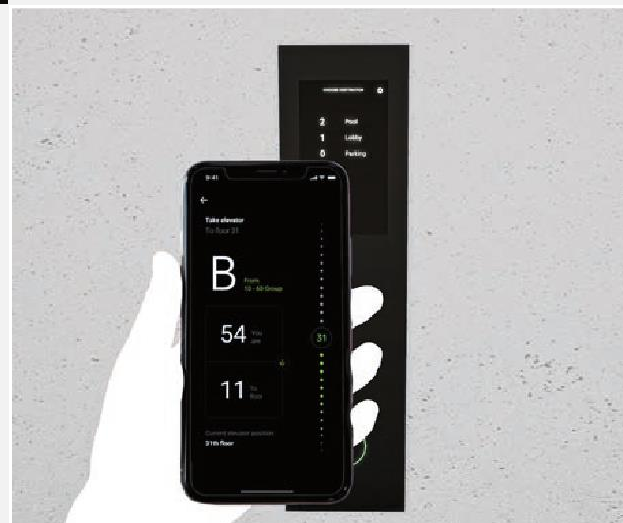


myPORT Public

En ny myPORT-funksjon som er tilgjengelig for alle brukere, besøkende og publikum generelt i enhver bygning med PORT-aktiverte heiser (tredje generasjon eller nyere av PORT). Med den nedlastede appen på mobilskjermen kan brukerne bare bevege seg mot heisen, og når de er nær nok, vises etasjelisten i appen. myPORT Public lastes ned gratis fra App Store.

Still inn et maksimalt antall passasjerer

Styring av maksimalt antall passasjerer per heis er svært enkelt med PORT Technology. Heiser utstyrt med PORT er svært fleksible, og systemet kan stilles inn til å tillate kun så og så mange passasjerer per heisstol. Hvis man for eksempel vil støtte tiltak for sosial distansering, kan PORT-systemet brukes til å gi mer plass i heisen per person eller forlenge tiden heisdøren står åpen, slik at luften i heisstolen luftes bedre ut ved hvert stopp.



Schindler Ultra UV og Ultra UV Pro Pålitelig og usynlig beskyttelse for rekkverk

Rekkverk er en type overflate de aller fleste av oss berører på vår vei gjennom byer og bygninger – og de er spesielt viktige for personer som trenger ekstra støtte og hjelp til å komme seg frem. Derfor er det svært viktig å holde dem rene og redusere mengden bakterier og virus som bygger seg opp på dem. Schindler Ultra UV og Ultra UV Pro gjør nettopp det med et innovativt og effektivt UV-C-lyssystem.



Beskyttelse 24/7

Det automatiske desinfiseringssystemet eliminerer bakterier og virus rutinemessig og sørger for fullstendig og effektiv beskyttelse.



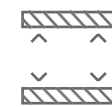
Trygt og miljøvennlig

Fysisk desinfeksjon uten skadelige kjemikalier eller tungmetallrester på rekkverk eller i avfall eller vannforsyning.



Energieffektivt

Takket være den fysiske desinfiseringsprosessen som bygger på LED-teknologi med UV-C-lys, desinfiseres rekkverkene på en effektiv og miljøvennlig måte.



Lavprofilsystem

Enheten ivaretar passasjerens sikkerhet ved at den installeres inne i rulletrappen eller rullebåndet med en svært enkel installeringsprosess.

Hvordan fungerer det?

Schindler Ultra UV-enheten belyser rekkverkene på kort avstand med bakteriedrepende UV-C-lys. Dette ødelegger umiddelbart DNA¹⁾ og RNA²⁾, altså arvestoffene til bakteriene/viruset, og forhindrer dermed den raske spredningen. Takket være den fysiske desinfiseringsprosessen som bygger på LED-teknologi med UV-C-lys, desinfiseres rekkverkene på en effektiv og miljøvennlig måte.

Enheten ivaretar passasjerens sikkerhet ved at den raskt og enkelt installeres inne i rulletrappen eller rullebåndet. Schindler Ultra UV-enheten for rekkverk er en praktisk løsning når man vil hindre rask spredning av bakterier og virus.

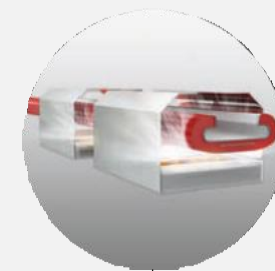


Ultra UV

UV-C-lys er usynlig. Det røde lyset på bildet viser bare at systemet er i drift. ¹⁾ DNA er en forkortelse for deoxyribonucleic acid (deoksyribonukleinsyre på norsk). ²⁾ RNA er en forkortelse for ribonucleic acid (ribonukleinsyre på norsk).



Ultra UV Pro-enheten fungerer på samme måte som standardenheten Ultra UV, men arbeider med større effekt og gir dermed enda bedre desinfisering.



Ultra UV Pro

Desinfisering med større effekt



Schindler Digital Media Services Slik kan heiser bli engasjerende kommunikasjonsplattformer

Med Schindler Digital Media Services kan passasjerene holdes oppdatert med overraskende og engasjerende innholdsplattformer.

Ved hjelp av innhold som projiseres på og speiles fra heisdørene, kan man på forskjellige spennende måter formidle informasjon til bygningens beboere, ansatte og gjester mens de er på vei til destinasjonen sin.

Vi gjør våre anerkjente heiser om til engasjerende medieløsninger og tilbyr også tjenester for innholdsoppretting. Disse overraskende kommunikasjonsplattformene kan både informere og underholde passasjerene – betjent og styrt fra én enkelt kilde.

Schindler Ahead DoorShow

Informasjon, reklame og kunngjøringer på heisdørene.

Schindler Ahead SmartMirror og AdScreen

Multimedieløsninger for underholdning og informasjon inne i heisen.

Linea 800 SmartTouch-enhet

Informasjon, reklame og kunngjøringer på betjeningspanelet.

Denne publikasjonen har bare som formål å gi generell informasjon, og vi forbeholder oss retten til når som helst å endre tjenester, produktdesign og spesifikasjoner. Ingen av innholdet i denne publikasjonen skal oppfattes som en garanti eller en betingelse, verken uttrykkelig eller stilltiende, for noen tjeneste eller noe produkt, disses spesifikasjoner, egnethet for bestemte formål, salgbarhet eller kvalitet, og det skal heller ikke oppfattes som vilkår eller betingelser for noen tjeneste eller kjøpsavtale knyttet til produktene eller tjenestene som omtales i denne publikasjonen. Små forskjeller mellom trykte og faktiske farger kan forekomme.

We Elevate



Schindler