



Schindler CleanMobility

Hygieniaa ja turvallisuutta hisseihin,
liukuportaisiin ja liukukäytäviin



Esittelyssä Schindler CleanMobility

Täydellinen valikoima hygieniaratkaisuja

Elämme muuttuvassa maailmassa, jossa tapamme olla vuorovaikutuksessa ja yhteydessä toisiimme muuttuu yhä nopeammin. Julkisilla paikoilla liikkuessamme kohtaamme uusia haasteita pyrkiessämme jakamaan tilan muiden kanssa ja huolehtimaan samalla turvallisuudesta ja suojauksesta. Schindler CleanMobility -ratkaisut on kehitetty juuri tähän haasteeseen – pitämään hissit ja liukuportaat hygieenisinä ja turvallisina.

Puhtaan ja kosketusvapaan käytön ratkaisut



- 1. Schindler Ahead ElevateMe**
Käytä hissiä kosketuksetta puhelimella



- 2. PORT Technology & myPORT Public**
Kehittynyt kulunvalvonta kosketusvapaalla tekniikalla



- 3. Schindler CleanCall**
Kosketusvapaat hissipainikkeet



- 4. Schindler CleanCover**
Antibakteerinen kalvo hissikorin lattian ja painikkeiden suojaksi



- 5. Schindler UV CleanAir**
Ilmanpuhdistusjärjestelmä, joka pitää hissikorin ilman raikkaana ja hygieenisenä



- 6. Schindler UV CleanCar**
UVC-valojärjestelmä, joka puhdistaa hissikorin pinnat ilman otsonin tai haitallisten kemikaalien käyttöä



- 7. Schindler CleanSpace**
Auttaa säilyttämään turvaetäisyydet hissikorissa



- 8. Schindler Ultra UV ja Ultra UV Pro**
Luotettava ja näkymätön suoja liukuportaiden ja liukukäytävien kaiteisiin



Schindler Ahead ElevateMe

Käytä hissiä älypuhelimellasi

Schindlerin uuden Ahead ElevateMe -puhelinsovelluksen avulla hissimatrustajat voivat käyttää hissiä interaktiivisesti älypuhelimellaan. Kutsu vain hissi ja valitse kohdekerros. Hissin käyttö on helppoa eikä itse hissiin tarvitse koskea lainkaan. Intuitiivinen sovellus on saatavana sekä iOS- että Android-käyttöjärjestelmiin.

Kuinka se toimii?



Yhdistä yksikkö

- Hissiyksikkö on yhdistettävä Schindlerin IoEE-ekosysteemiin käyttäen Schindler Ahead Connectivity -liitäntää.
- Schindlerin IoEE-ekosysteemi käyttää luotettavaa SIM-korttipohjaista langatonta 4G/LTE-tiedonsiirtotekniikkaa.

Sijoita QR-koodit

- Schindlerin toimittamat QR-koodit sijoitetaan hyvin näkyville ovenkarmiin tai hissien kutsupainikkeiden viereen seinälle.
- Jos puhelimeen ei ole vielä asennettu sovellusta, QR-koodin lukeminen avaa asennusnäytön. Itse sovellus sisältää ohjeet sen käyttöön. QR-tarrat kertovat käyttäjilleen, että hississä on käytössä kosketukseton järjestelmä.

Hyödyt hissimatkustajille



Turvallisempi hissin käyttö. Parantaa hissien turvallisuutta ja hygieniaa, kun ohjauspainikkeisiin ei tarvitse koskea.



Todellista mukavuutta. Sovellus nostaa käyttäjän ja hissien välisen vuorovaikutuksen uudelle tasolle ja tarjoaa mahdollisuuden lisätä uusia palveluita ja ratkaisuja tulevaisuudessa.



Intuiitiivinen käyttö. Erittäin intuitiivinen käyttöliittymä on helppo käyttää ja se tarjoaa sujuvan ja miellyttävän käyttäjäkokemuksen.

Hyödyt kiinteistöille



Erittäin turvallinen. Sovellus toimii turvallisessa Schindlerin loEE-ekosysteemissä, jossa IT-turvallisuuteen ja yksityisyyteen on kiinnitetty erityisesti huomiota.



Kokonaisratkaisu. Schindler tarjoaa koko palvelun kattavan ratkaisun, joka sisältää sovelluksen (iOS ja Android), QR-kooditarrat, loEE-pilvipalvelun ja liitännäisratkaisun.



Helppo aktivoida. Jos Schindler Ahead Cube on asennettu, tarvitaan vain lisäkaapeli ja ohjausyksikön sekä Ahead Cuben ohjelmistopäivitys (joissain tapauksissa tarvitaan lisäksi ohjausyksikön päivitys).

Mitä hissimatkustajan tulee tehdä?



Skannaa QR-koodi

- Hissimatkustajan tulee ladata Schindler Ahead ElevateMe -sovellus sovelluskaupasta (iOS tai Android).
- Hissin luona hän lukee QR-koodin sovelluksella.
- Luettaessa QR-koodi sovellus tunnistaa kerroksen, sijainnin ja laitteen.

Valitse kohdekerros

- Sovelluksen näytölle ilmestyy kerrosvalikko. Matkustaja valitsee haluamansa kerroksen, astuu hissiin ja saapuu kohdekerrokseensa, ilman että koskee itse hissien painikkeisiin.

Schindler UV CleanCar

Desinfiointia UVC-valolla

Useimmille ihmisille desinfiointi tarkoittaa pintojen suihkuttamista ja hankaamista saippualla, mutta myös oikeanlaisella valolla on tehokas desinfioiva vaikutus. Schindler UV CleanCar on innovatiivinen järjestelmä, joka hyödyntää UVC-ultraviolettivaloa bakteerien ja virusten tuhoamiseen hisseistä, ja vähentää näin bakteerien ja virusten leviämiskäytä.



Taastusti turvallinen

Vikaturvallisen anturijärjestelmän kolme anturia varmistavat, että Schindler UV CleanCar aktivoituu ainoastaan silloin, kun korissa ei ole matkustajia.



Erittäin tehokas

Nykyaikainen desinfiointijärjestelmä, joka tuhoaa bakteereja, viruksia ja muita patogeenisiä mikro-organismeja yhteiskäytössä olevilta pinnoilta.



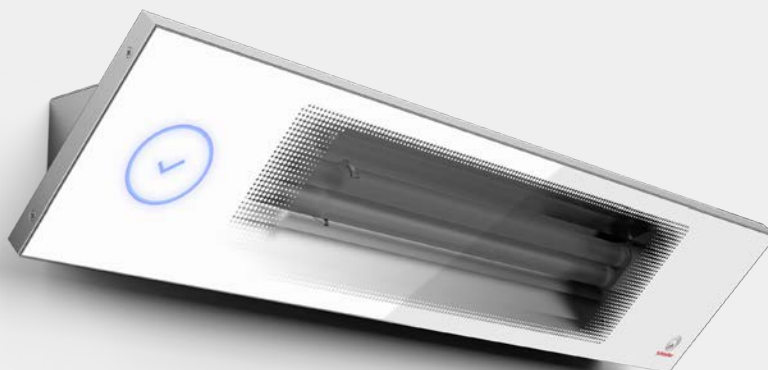
Ympäristöystävällinen

UVC-lamppu on energiatehokas ja se vähentää ympäristölle mahdollisesti haitallisten kemiallisten puhdistustuotteiden tarvetta.

Kuinka se toimii?

UVC-ultraviolettisäteiden bakteereja tappavia ominaisuuksia hyödyntävä Schindler UV CleanCar on ihanteellinen ratkaisu hissikorin pintojen kuten painikkeiden ja kaiteiden tehokkaaseen desinfiointiin. Prosessi rikkoo bakteerien ja virusten ytimen, estää niiden lisääntymisen ja näin ollen tuhoaa ne.

Hissikoron sisälle on asennettu erityislamppu, joka aktivoituu kolmen vikaturvallisen anturin ansiosta ainoastaan silloin, kun kori on tyhjä ja desinfioi pinnat hienovaraisesti. Valojärjestelmä puhdistaa pinnat ilman otsonin tai haitallisten kemikaalien käyttöä.





UVC-valo on näkymätöntä. Kuvassa näkyvä sininen valo osoittaa toiminnon olevan käytössä.

Schindler CleanCall

Kosketusvapaat hissipainikkeet

Vähentämällä tarvetta koskea yleisten tilojen pintoja, voidaan vähentää vaarallisten bakteerien ja virusten leviämistä sekä auttaa pitämään rakennusten vuokralaiset, työntekijät ja vierailijat terveempinä. Tämän mahdollistamiseksi olemme kehittäneet kätevän tavan hyödyntää antureita hissipainikkeiden painamisen sijaan. Schindler CleanCall auttaa valitsemaan kohdekerroksen yksinkertaisesti kättä heilauttamalla.



Miellyttävä käyttää

Kosketukseton liittymä tarjoaa saman käyttömukavuuden ja intuitiivisen käytön kuin tavallisten painikkeiden painaminen.



Ilman kosketusta

Anturi havaitsee liikkeen 3 cm etäisyydeltä painikkeen pinnasta ja mahdollistaa painikkeen valitsemisen ilman fyysistä kontaktia.



Helppo asentaa

Tavallisten kosketuspainikkeiden korvaaminen kosketuksettomilla antureilla käy helposti vaihtamalla Schindler CleanCall -painikkeet ohjauspaneeliin.

Kuinka se toimii?

Tavalliset kosketuspainikkeet vaativat ihokosketusta toimiakseen, mutta hygieniastandardien muuttuessa tarvitaan uudenlaista lähestymistapaa. Schindler CleanCall korvaa nopeasti ja helposti tavalliset kosketuspainikkeet kosketusvapaalla anturipohjaisella käyttöliittymällä.

Schindler CleanCall toimii kosketusvapaasti hyödyntäen innovatiivista sisäänrakennettua anturia, joka havaitsee painikkeiden käytön jo ennen painamista. Käyttäjän tarvitsee vain liikuttaa sormeaan vähintään 3 cm etäisyydelle pinnasta aktivoidakseen sisäänrakennetun anturin.



Schindler CleanCover

Suojakalvo painikkeisiin ja muihin kosketuspintoihin

Schindler CleanCover on antibakteerinen suojakalvo, jolla voidaan peittää ne hissien pinnat, joihin matkustajat usein koskevat. Tällaisia voivat olla esimerkiksi painikepaneeli ja hissien seinät. Ulkonäöltään hillitty kalvo on ominaisuuksiltaan tehokas desinfioija, joka estää vahingollisia bakteereja kerääntymästä pinnoille ja leviämistä matkustajasta toiseen.



Erittäin tehokas

Vähentää jopa 99 % yleisemmistä bakteereista, jotka leviävät pintojen välityksellä.



Puhtaampi käyttö

Helpottaa ja nopeuttaa painikepaneelien puhdistusta ja desinfiointia.



Lisäsuoja

Suojakalvo estää likaa ja haitallisia puhdistuskemikaaleja pääsemästä painikepaneelin sisään puhdistuksen aikana ja suojaa painikkeita ja sähkökomponentteja.

Kuinka se toimii?

Korin sisäpintoihin ja -painikkeisiin tarkoitettu erityinen antibakteerinen kalvo suojaa matkustajia pintojen välityksellä tarttuvilta bakteereilta, ilman että heidän tarvitsee tehdä mitään. Se toimii progressiivisesti vapauttaen pintaan antibakteerisia ainesosia, jotka neutraloivat tarttuvat taudinaiheuttajat.

Pinnoite myös helpottaa painikkeiden puhdistusta tavallisilla desinfiointiaineilla ja tarjoaa näin entistä paremman suojan. Lisäksi kalvo suojaa painikkeita ja sähkökomponentteja estämällä lian pääsyn järjestelmään.



Schindler UV CleanAir

Pitää hissikorin ilman raikkaana ja puhtaana

Hissiä on aina pidetty tyypillisenä esimerkkinä ahtaasta tilasta, mutta tämä ei tarkoita sitä, että hissien sisäilman ilman pitäisi olla ummehtunutta ja tunkkaista. Schindler UV CleanAir auttaa desinfioimaan ja kierrättämään hissikorin ilmaa entistä tehokkaammin. Näin voidaan pienentää infektioriskiä, mikä puolestaan mahdollistaa rakennusten normaalin käytön ja auttaa kävijöitä pysymään terveinä.



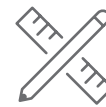
Nopea ja automaattinen

Hissikorin ilman täydellinen desinfiointi muutamassa minuutissa*. Automaattisesti ajastettu ja aktivoitu puhdistus tapahtuu rutiininomaisesti.



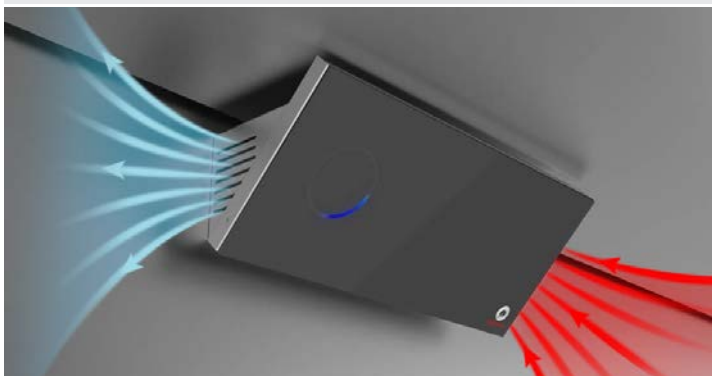
Erittäin tehokas

Vaikuttaa antimikrobisesti viruksia, bakteereja ja muita patogeenisiä mikro-organismeja vastaan, sekä tuhoaa mikro-organismeja ja muita mikrohiukkasia.



Elegantti ulkonäkö

Sveitsissä suunniteltu Schindler UV CleanAir on ulkonäöltään elegantti ja se sulautuu hyvin minkä tahansa hissikorin sisustukseen.



Kuinka se toimii?

Hissiympäristö voi valitettavasti edesauttaa infektioiden leviämistä, sillä kyseessä on suurella käytöllä oleva rajallinen tila. Virukset ja bakteerit eivät saastuta ainoastaan yhteiskäytössä olevia kosketuspintoja kuten kaiteita ja painikkeita, vaan myös ympäröivän ilman. Tämä voi muodostaa merkittävän terveysuhan.

Schindler UV CleanAir hyödyntää UVC-teknologiaa ja erityistä suodatinta ilman desinfiointiin ja ympäristön puhdistamiseen, jotta tilaa olisi turvallisempaa käyttää. Hissikorin ilmanpuhdistusjärjestelmä aktivoituu automaattisesti eri kellonaikoina varmistaen, että ilma pysyy puhtaana kellon ympäri.

*Desinfioinnin kesto vaihtelee hissikorin mittojen mukaan.

Schindler CleanSpace

Turvaetäisyyksien hallintaa kulunvalvonnan avulla

Yksi parhaista tavoista estää bakteerien ja virusten etenemistä on rajoittaa ihmisten määrää suljetuissa tiloissa. Näin varmistetaan, että turvallisuutta ja sosiaalista etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, ja ihmiset voivat tuntea olonsa mukavaksi ja turvallisesti julkisilla paikoilla. Schindler CleanSpace valvoo hissien enimmäiskuormitusta ja estää hissikorien ylitäyttämisen.



Nopeaa ja helppoa

Huoltoteknikkomme pystyy asettamaan laitteelle enimmäiskapasiteetin nopeasti.



Yksinkertaista

Helppo tapa vastata matkustajien tai matkustajien huoleen etäisyyksien pitämisestä hississä.



Kustannustehokasta

Tämä edullinen ratkaisu voi auttaa vähentämään henkilöiden määrää hississä ilman erillisiä laitehankintoja.

Kuinka se toimii?

Schindler CleanSpace mahdollistaa kuormituksen mittaajajärjestelmän säädön sellaiselle kapasiteetille, joka vastaa turvaetäisyyksiä koskevia ohjeita. Tavallinen asetus on yleensä noin 90 % normaali kapasiteetista, mutta haluttaessa kapasiteetti voidaan laskea jopa 50 % normaali tasosta.

Kun asetettu kapasiteetti saavutetaan, hissi ei pysähdy lisäkerroksiin uusien matkustajien kyytiin ottamiseksi, vaan jatkaa suoraan korissa olevien kohdekerrokseen. Kun hissimatkustajat ovat poistuneet korista, hissi ajaa automaattisesti niihin kerroksiin, joista sitä on kutsuttu.



PORT Technology & myPORT Public

Kehittynyt kulunvalvonta kosketusvapaalla tekniikalla

Maailman johtava hissien ja rakennusten kerroskohdeohjaus- ja kulunvalvontajärjestelmä mahdollistaa nyt kaikkien Schindler PORT- ja myPORT-varustettujen rakennusten vuokralaisten, kävijöiden ja vierailijoiden kulkemisen rakennuksessa turvallisesti, varmasti ja kosketusvapaasti koskien vain omaan puhelimeensa tai henkilökohtaiseen kulkukorttiinsa.

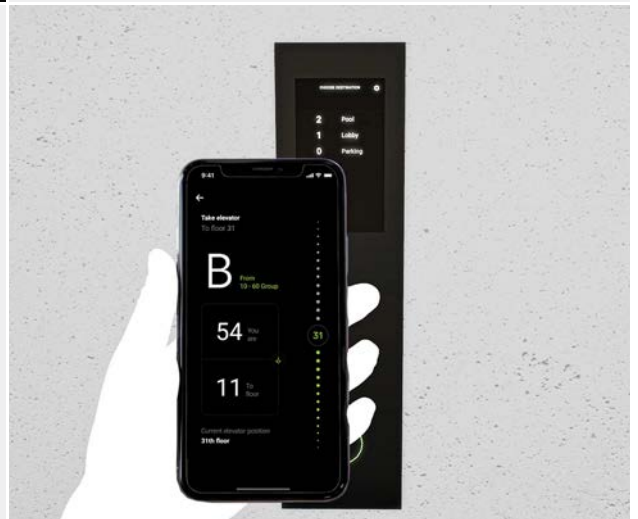


MyPORT Public

Uusi myPORT-ominaisuus on kaikkien käyttäjien, kävijöiden ja yleisön käytössä kaikissa rakennuksissa, joissa on PORT-teknologialla varustetut hissit (kolmannen sukupolven PORT tai uudempi). Käyttäjä voi yksinkertaisesti lähestyä hissiä pitäen samalla puhelimeensa ladattua sovellusta esillä, ja kun hän on tarpeeksi lähellä, sovellus näyttää kohdekerrosluettelon. myPORT public on saatavana maksutta App Storesta.

Aseta kuljetettavien henkilöiden enimmäismäärä

Hissin hyväksytyn matkustajamäärän hallinta on hyvin helppoa PORT-teknologian ansiosta. PORT-varustetut hissit ovat hyvin joustavia ja matkustajien enimmäismäärä voidaan määrittää kutakin hissikoria kohden. Esimerkiksi turvaetäisyyden ylläpitämisessä PORT-järjestelmää voidaan käyttää luomaan lisää väljyyttä hissiin tai pidentämään hissien ovien aukioloaikaa, jotta kori tuulettuu paremmin pysähdysten välillä.





Schindler Ultra UV ja Ultra UV Pro

Luotettava ja näkymätön suoja kaiteisiin

Kaiteet ovat pintoja, joihin me lähes kaikki koskemme liikkeessämme kaupungilla ja rakennuksissa – lisäksi ne ovat erityisen tärkeitä matkustajille, jotka tarvitsevat tukea ja apua liikkumiseen. Tämän vuoksi onkin olennaisen tärkeää pitää ne puhtaana ja vähentää niihin muodostuvien bakteerien ja virusten määrää. Schindler Ultra UV ja Ultra UV Pro tarjoavat ratkaisun juuri tähän tarpeeseen innovatiivisella ja tehokkaalla UVC-valojärjestelmällä.

Kuinka se toimii?

Schindler Ultra UV -laite hyödyntää bakteereja tappavaa UVC-valoa kaiteiden käsittelyyn lyhyen välimatkan päästä. Tämä vahingoittaa bakteerien ja virusten geneettisiä materiaaleja DNA:ta¹⁾ ja RNA:ta²⁾ ja estää niiden nopean leviämisen. Fyysinen desinfiointi UVC LED -valotekniikalla auttaa desinfioimaan kaiteet tehokkaasti ja ympäristöystävällisesti.

Laite on helppo asentaa liukuportaisiin tai liukukäytäviin käyttäjien turvallisuuden parantamiseksi. Schindler Ultra UV -laite on kätevä ratkaisu kaiteisiin bakteerien ja virusten nopean leviämisen estämiseksi.



UVC-valo on näkymätöntä. Kuvassa näkyvä punainen valo osoittaa toiminnon olevan käytössä. ¹⁾ DNA on lyhenne sanoista Deoxyribo Nucleic Acid, suomeksi deoksiribonukleiinihappo. ²⁾ RNA on lyhenne sanoista Ribonucleic Acid, suomeksi ribonukleiinihappo.





Suojaa vuorokauden ympäri

Automaattinen desinfiointijärjestelmä poistaa bakteerit ja virukset rutiininomaisesti ja antaa täydellisen ja tehokkaan suojan.



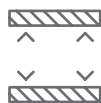
Turvallinen ja ympäristöystävällinen

Desinfiointi tapahtuu fyysisesti ilman haitallisia kemikaaleja tai raskasmetallijäämiä, jotka jäisivät kaiteisiin tai päätyisivät jätevesiin.



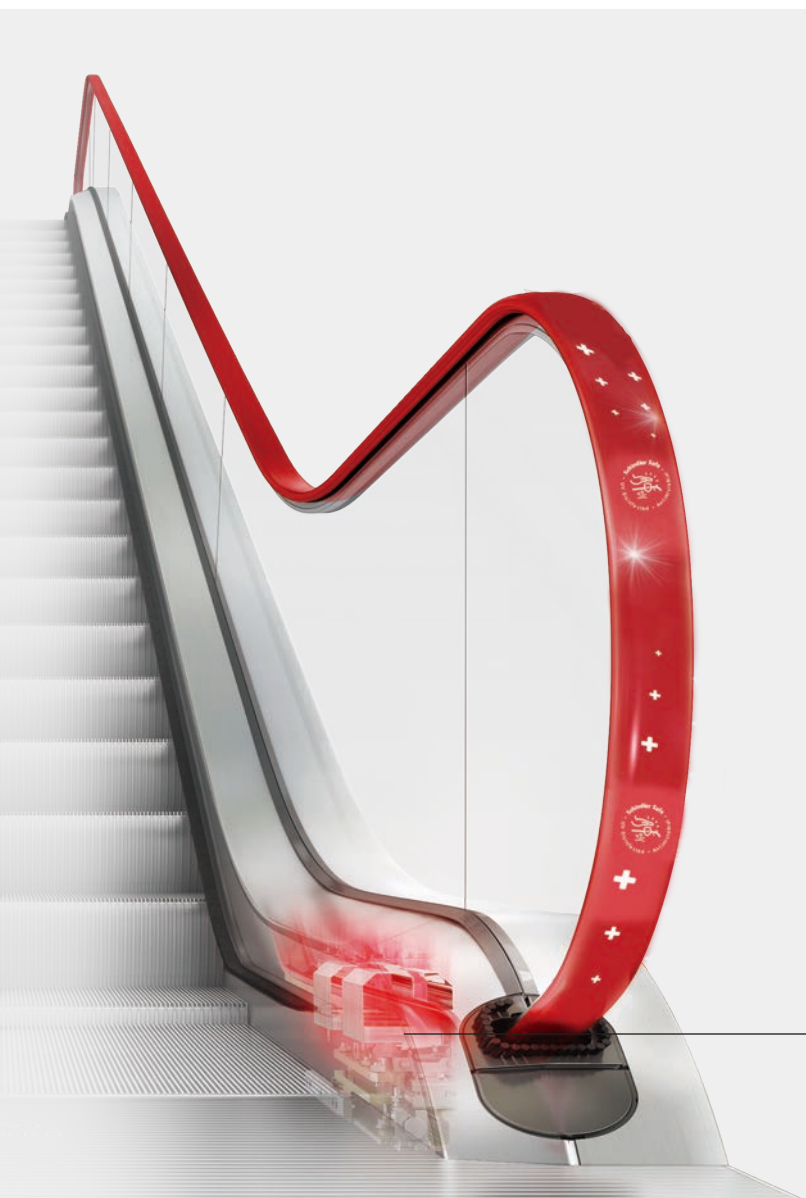
Energiatehokas

Fyysinen desinfiointi UVC LED -valotekniikalla auttaa desinfioimaan kaiteet tehokkaasti ja ympäristöystävällisesti.



Huomaamaton järjestelmä

Laitteen asennus liukuportaisiin tai liukukäytäviin käyttäjien turvallisuuden parantamiseksi on hyvin yksinkertaista.



Ultra UV Pro -laite toimii vastaavasti kuin Ultra UV -laite, mutta se on tehokkaampi ja muodostaa entistä paremman desinfiointisuojan.



Ultra UV Pro

Erittäin tehokasta desinfiointia



Schindler Digital Media Services

Hissi kiehtovana viestintäalustana

Schindler Digital Media Services on täydellinen ratkaisu matkustajien pitämiseksi ajan tasalla viimeisimmästä kehityksestä odottamattomien ja kiehtovien sisältöratkaisujen avulla. Vuokralaisille, työntekijöille ja vierailijoille tiedottaminen voidaan toteuttaa lukuisilla jännittävillä tavoilla heidän matkatessaan kohdekerrokseensa, esimerkiksi heijastamalla sisältö hissin oviin tai integroimalla se peiliin.

Ratkaisuillamme muutamme luotetut hissit kiinnostaviksi mediaratkaisuiksi ja tarjoamme jopa sisällöntuotantopalveluja. Näitä odottamattomia viestintäalustoja voidaan käyttää matkustajien tiedottamiseen ja viihdyttämiseen – käyttö ja ohjaus tapahtuu kaikki yhdestä paikasta.

Schindler Ahead DoorShow

Tiedotteita, mainoksia ja ilmoituksia hissin oviin.

Schindler Ahead SmartMirror & AdScreen

Multimediaratkaisut hissin sisälle matkustajien viihdyttämiseen ja tiedottamiseen.

Linea 800 SmartTouch fixture

Tiedotteita, mainoksia ja ilmoituksia ohjauspaneeliin.

Tämä julkaisu on tarkoitettu ainoastaan yleistiedoksi. Pidätämme oikeuden muuttaa milloin tahansa tarjottavia palveluita, tuotteiden muotoilua ja teknisiä tietoja. Mitään tämän julkaisun sisältämää tietoa ei voi pitää suoraan tai epäsuorasti minkään palvelun tai tuotteen teknisten tietojen, tiettyyn tarkoitukseen sopivuuden, myyntikelpoisuuden tai laadun takeena tai edellytyksenä, eikä sitä voi tulkita minkään palvelun ehdoksi tai edellytykseksi tai tämän julkaisun sisältämien tuotteiden tai palveluiden myyntisopimukseksi. Painettujen ja todellisten värien välillä saattaa olla vähäisiä eroavaisuuksia.

