

The background of the entire page is a high-quality photograph of a KONE TravelMaster 110 escalator. The escalator is shown from a low angle, looking up the steps. It features a modern design with a black handrail and a glass side panel. On the glass panel, there are several safety signs: a blue circle with a white 'X' (no running), a blue circle with a white 'L' (left side), a blue circle with a white 'R' (right side), and a red circle with a white 'X' (no smoking). A green arrow sign is also visible on the glass panel. The steps are made of a light-colored material with a textured surface. A yellow safety strip is visible along the edge of the steps. The KONE logo is also visible on the side panel of the escalator.

LIUKUPORRASRAJKASUT LIIKEKIINTEISTÖIHIN

KONE TravelMaster™ 110

LUOTETTAVA KUMPPANISI LIUKUPORRASRAKENTEISSA

KONE on luotettava kumppani varmistamaan sujuvan ja turvallisen liikkumisen kiinteistöissäsi yli 100 vuoden kokemuksella. KONEen liukuportaat ja liukukäytävät perustuvat KONEen testattuun teknologiaan, joka on suunniteltu täyttämään liikekiinteistöjen vaativat tarpeet.

KONE TravelMaster 110 -liukuporras on suunniteltu liikekiinteistöihin, joissa turvallisuus, ulkonäkö ja ekotehokkuus ovat tärkeitä.

3 SYYTÄ VALITA KONE TRAVELMASTER 110

1 HUIPPULUOKAN EKOTEHOKKUUS, JOKA VÄHENTÄÄ KÄYTTÖKUSTANNUKSIA

- Älykkäät toimintatilat ja Smart Inverter-taajuusmuuttaja auttavat optimoimaan energiankulutusta
- Pitkäkestoiset LED-valot ovat jopa 80% energiatehokkaammat ja jopa 10 kertaa pitkäikäisemmät kuin perinteiset loisteputket



KONE TravelMaster 110

- Nostokorkeus: jopa 13 metriä
- Vaaka-askelmien lukumäärä: 2 tai 3
- Kaltevuuskulma: 30°, 35°
- Askelmien leveys: 600 mm, 800 mm, 1000 mm
- Kääntösäde: 1.0/1.0, 1.5/1.0
- Kaiteen korkeus: 900 mm, 1000 mm, 1100 mm
- Nopeus: 0,5m/s, 0,4m/s
- Askelketju: askelrullat sijoitettuna askelketjun sisäpuolelle
- Toimintaympäristö: sisätilat, osittaiset ulkotilat, ulkotilat
- Päivittäinen käyttömäärä: 14 tuntia päivässä

2 EI KOMPROMISSEJA TURVALLISUUDESSA

- Väärästä kulkusuunnasta varoittava äänimerkki vähentää vaaratilanteita.
- Kulkusuunnasta kertovat liikennevalot, potkupeltien valaistus ja visuaaliset opasteet parantavat loppukäyttäjien turvallisuutta.

3 KORKEALUOKKAISTA SUUNNITTELUA PARHAAN KÄYTTÄJÄKOKEMUKSEN SAAVUTTAMISEKSI

- Innovatiivisia ja houkuttelevia valaistusratkaisuja, jotka parantavat käyttäjien opastusta ja turvallisuutta.
- Laaja valikoima design-vaihtoehtoja, joilla luodaan upeita rakennuksen arkkitehtuuriin soveltuvia kokonaisuuksia.
- Korkealuokkaiset materiaalit ja viimeistely joilla luodaan yhtenäinen ilme läpi KONEen tuotevalikoiman.

EKOTEHOKAS LIUKUPORRAS

KONE on tunnettu innovatiivisesta ja energiatehokkaasta teknologiasta. KONEen ekotehokkaiden liukuporrasratkaisujen käyttö auttaa saamaan pisteitä rakennusten ympäristösertifioinnissa, kuten LEED ja BREEAM.

1 ENERGIATEHOKAS TAAJUUSMUUTTAJA

Energiatehokas taajuusmuuttaja varmistaa tasaisen nopeudensäädön stand by -tilassa ja minimoi energiankulutuksen, kun laitetta käytetään maksiminopeudella.

2 EKOTEHOKKAAT TOIMINTATILAT

Ekotehokkaat toimintatilat säästävät energiaa hidastamalla liukuportaan nopeutta, tai pysäyttämällä laitteen kokonaan, vähäisen liikenteen aikana. KONEen älykäs tähti-kolmio toimintatila säätelee virrantarvetta eri kuormitustilanteissa ja vähentää energiankulutusta entisestään, erityisesti liukuportaan ollessa tyhjänä.

3 PITKÄIKÄINEN LED-VALAISTUS

Paitsi että LED-valaistus on jopa 80% energiatehokkaampi kuin loistevalaistus, se myös kestää jopa 10 kertaa pidempään.



KONE pääsi ainoana liukuporrasyrityksenä pohjois-amerikkalaisen Forbes -lehden innovatiivisimmat yritykset 2016 listaukseen sijalle 56.





EI KOMPROMISSEJA TURVALLISUUDESSA

HYÖDYNNÄ UUSINTA TURVALLISUUSTEKNOLOGIAA

Turvallisuus on lähtökohtana jokaisessa KONEen ratkaisussa suunnittelusta ja asennuksesta kunnossapitoon ja peruskorjaukseen. Liukuportaamme täyttävät ja jopa ylittävät kaikki turvallisuustandardit ja lainsäädännön vaatimukset. Lisäksi KONE tarjoaa uusia ja innovatiivisia lisäratkaisuja, jotka takaavat, että KONEen liukuportaat ovat askeleen edellä liukuportaiden turvallisuudessa.

KONE TravelMaster 110:n suunnittelussa on maksimoitu loppukäyttäjien turvallisuus ja laitteen kunnan tarkistaminen on tehty helpoksi, jotta laitteen toimintavarmuus ja turvallisuus voidaan taata kaikissa tilanteissa.

Standardien mukaista valmistusta

KONEen valmistusyksiköt ovat ISO 14001-sertifioituja ja täyttävät liukuportaiden valmistukselle asetetut vaatimukset. KONEen liukuportaat täyttävät kaikki Euroopan neuvoston liukuporrasstandardin EN115-1 vaatimukset.

KATTAVA VALIKOIMA LISÄ- RATKAISUJA TURVALLISUUDEN VARMISTAMISEKSI

1 VÄÄRÄSTÄ KULKUSUUNNASTA VAROITAVA ÄÄNIMERKKI

Käyttäjän yrittäessä astua väärään suuntaan kulkevaan liukuportaaseen, äänimerkki varoittaa vaaratilanteesta.

2 OPASTEET

Liikennevalot, potkupeltiin sijoitettavat valot ja askelmien reunojen keltainen korostusväri opastavat käyttäjiä ja parantavat turvallisuutta.

3 PUTOAMISSUOJAT

Putoamissuojat ja jatkettut kaiteet parantavat entisestään käyttäjien turvallisuutta.

Liukuportaiden turvallisuusominaisuuksiin ja -lisävarusteisiin liittyvissä kysymyksissä ota yhteyttä KONE-yhteyshenkilöösi.

KORKEALAATUISTA DESIGNIA

PARASTA MAHDOLLISTA KÄYTTÖKOKEMUSTA



Liukuportaat eivät ole vain kulkuväline - ne ovat keskeinen osa kiinteistön visuaalista ilmettä ja tunnelmaa. Design-valaistusvaihtoehdot tarjoavat tyylikästä valaistusta liikekiinteistöosi. Liukuportaidemme jokainen yksityiskohta on tarkkaan suunniteltu tehden portaistamme katseen vangitsevia arkkitehtuurillisia elementtejä.

1 INNOVATIIVISIA PINTA-MATERIAALEJA JA HOUKUTTELVIA VALAISTUSRATKAISUJA

KONEen uudet pintamateriaalit, valaistusratkaisut sekä tyylikkääst opasteet viimeistelevät liukuportaasi visuaalisen ilmeen. Liikennevalovaihtoehtomme – cube, road sign, ja pole – tarjoavat yksinkertaisen ja tyylikkään tavan parantaa turvallisuutta sekä käyttäjien opastusta.

2 LAAJA VALIKOIMA DESIGN-VAIHTOEHTOJA

KONEen design-ratkaisut koostuvat laajasta valikoimasta innovatiivisia materiaaleja ja lisävarusteita. Ainutlaatuiset kuvioituneet rungon pintamateriaalit yhdistettynä uudentyyliin valaistusratkaisuihin luovat upean visuaalisen vaikutelman.

3 LAADUKASTA VIIMEISTELYÄ JA YKSITYISKOHTIA

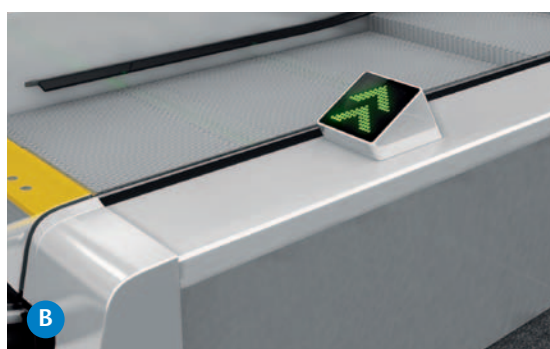
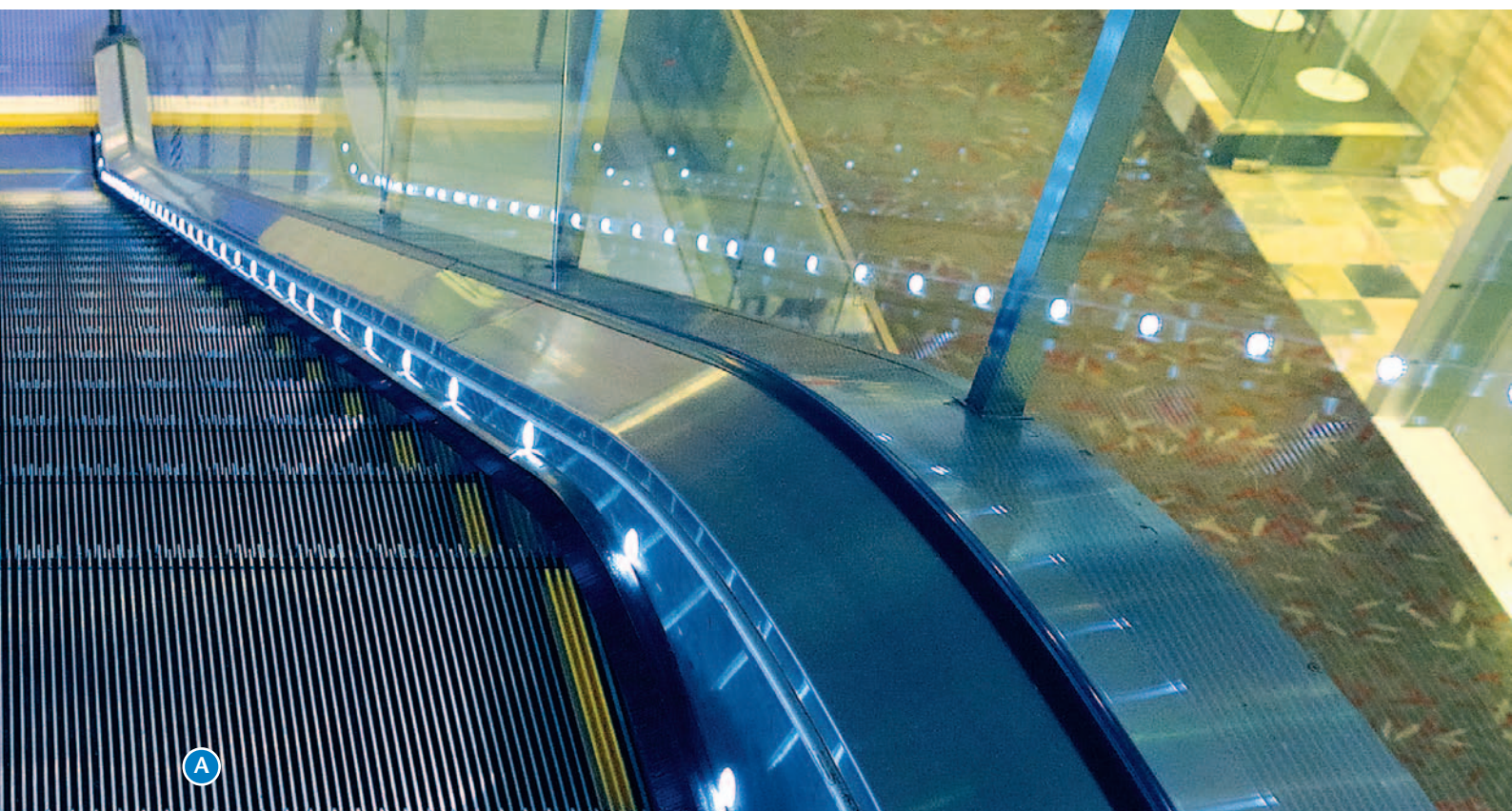
Kaikki liukuporraskomponenttimme on suunniteltu kiinnittäen huomiota yksityiskohtien viimeistelyyn. KONEen liukuportaisiin on tarjolla tyylikkääst ja huolellisesti viimeistelyä sormisuojan kehyksiä, kiilautumissuojia sekä huoltoluukun kansia. KONEen ratkaisut noudattavat yhtenäistä visuaalista linjaa, tarjoten rakennuksellesi viimeistellyn ilmeen.

4 RÄÄTÄLÖITYJÄ RATKAISUJA

KONEen tunnettu insinööri- ja suunnitteluosaaminen ovat aina käytössäsi yksilöllisen ilmeen ja räätälöityjen ratkaisujen toteuttamiseksi.

Uudet tyylikkääst valaistus- ja opastevaihtoehdot ▶ parantavat myös laitteidesi turvallisuutta

- A. Potkupeltien LED-spottivalaistus
- B. Liikennevalo, cube
- C. Liikennevalo, road sign
- D. Potkupeltien LED-valaistus



JUURI SINUN KIINTEISTÖSI TARPEISIIN SOPIVA RATKAISU

KONE TRAVELMASTER™ 110

KONE TravelMaster 110 on erityisesti liikekiinteistöihin sopiva luotettava ja tehokas liukuportasratkaisu. Liukuportaamme täyttävät kaikki turvallisuustandardit ja lainsäädännön vaatimukset. Kattavan lisävarustevalikoiman avulla portaiden turvallisuus, käyttökokemus ja ulkoasu nousevat uudelle tasolle. Kierukkavaihdekoneiston ekotehokas tähti-kolmio toimintatila säätelee virrantarvetta eri kuormitustilanteissa ja vähentää energiankulutusta entisestään, erityisesti liukuportaan ollessa tyhjänä.



KONE TRAVELMASTER 110

Kierukkavaihdekoneisto

PERINTEINEN KÄSIKAIDE

ENERGIATEHOKKUUTTA PARANTAVAT LISÄVARUSTEET

- Energiatehokas Smart Inverter -taajuusmuuttaja
- Useita toimintatiloja
- Virran takaisinsyöttö
- LED-valaistus
- Opastevalovaihtoehdot (kampa-, jalkalistavalistus)
- Liikennevalovaihtoehdot (pole, cube, road sign)

TURVALLISUUTTA PARANTAVAT VAIHTOEHDOT

- Väärän kulkusuunnan hälytys
- Putoamissuojat
- Jatkettu kaide

TYYLIKKYYTTÄ PARANTAVAT VAIHTOEHDOT

- Jatkuva LED-valaistus tai RGB-vaihtoehto potkupeltiin, käsikaiteeseen sekä rungon pohjaan
- LED-spottivalaistus potkupeltiin ja rungon pohjaan
- Uusi alumiininen design-kuvioitu huoltoluukun kansi
- Tyylikkäävät sivu- ja pohjaverhoilumateriaalit (etsattu, hunajakkeno, värillinen lasi tai laminaatti)

TUKEA KOKO RAKENNUKSESI ELINKAAREN AJAN

Valitse kumppani, jolla on yli vuosisadan mittainen kokemus uraaauurtavista liukuporrasratkaisuista. Saat asiantuntevaa apua ammattilaisiltamme ja voit nauttia osaavan tuen mukanaan tuomasta mielenrauhasta. KONE tukee sinua koko rakennuksen elinkaaren ajan – suunnittelusta asennukseen ja kunnossapidosta peruskorjaukseen. Ota asiantuntemuksemme käyttöösi!

1 ASIAANTUNTEVA SUUNNITTELUAPU

- Asiantuntijamme auttavat valitsemaan rakennuksen tarpeisiin sopivan liukuporrasratkaisun.
- Helppokäyttöiset suunnittelu-työkalut verkossa säästävät aikaa ja vaivaa. Niiden avulla on helppo luoda CAD-kuvat ja 3D BIM -mallinnukset.
- Energiankulutuskalkelma on saatavissa jokaiselle liukuporrasratkaisulle.

2 TEHOKAS JA TURVALLINEN ASENNUS

- Tehokkaat asennusmenetelmät säästävät merkittävästi asiakkaidemme kustannuksia ja minimoivat muille rakennustöille aiheutuvia vaikutuksia.
- Tiukat laatuvaatimukset asennustyön joka vaiheelle varmistavat, että asennus tehdään kerralla kuntoon.
- Jatkuva koulutus, auditoinnit ja riskianalysoidut asennusmenetelmät varmistavat työmaaturvallisuuden.
- Ekotehokas asennusprosessi maksimoi jätteiden kierrätyksen.

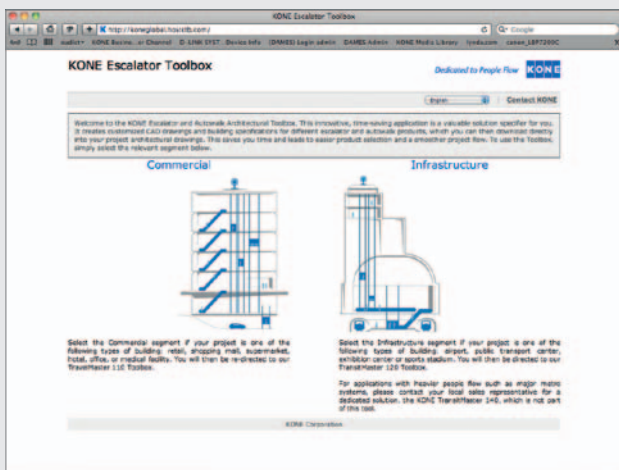
3 LAADUKAS LUOVUTUS JA AMMATTITAITOINEN KUNNOSSAPITO

- Jokainen liukuportaassamme käytetty komponentti on laatuvarmistettu ja hyväksytetty KONEen omissa laboratoriotesteissä.
- Globaali varaosayksikkömme tarjoaa 150 000 varaosan valikoiman, joista merkittävä osa on saatavissa 24 tunnin vasteajalla.
- Ennakoiva kunnossapito-palvelumme, johon sisältyy myös kattava ekstranet-palvelu asiakkaille, tekee kunnossapidon seurannasta ja budjetoinnista helppoa.

HELPPOKÄYTTÖISET SUUNNITTELU-tyÖKALUT

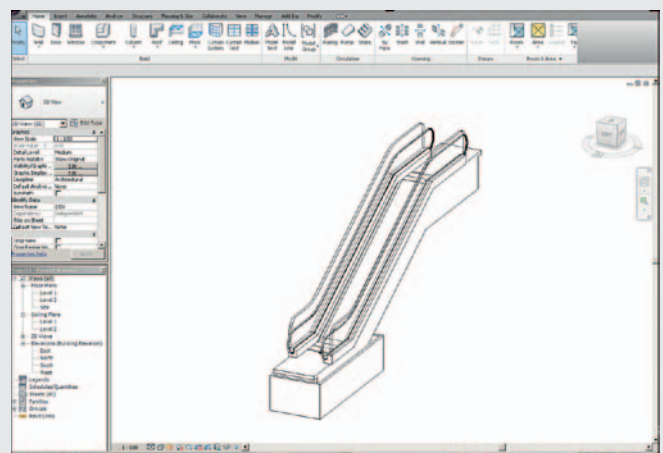
KONEen liukuporassuunnittelutyökalu – mukana myös BIM -mallinnukset

- KONEen liukuporassuunnittelutyökalulla voit luoda liukuportaan teknisen erittelyn verkossa ja luoda CAD-kuvat alustavaa suunnittelua varten.



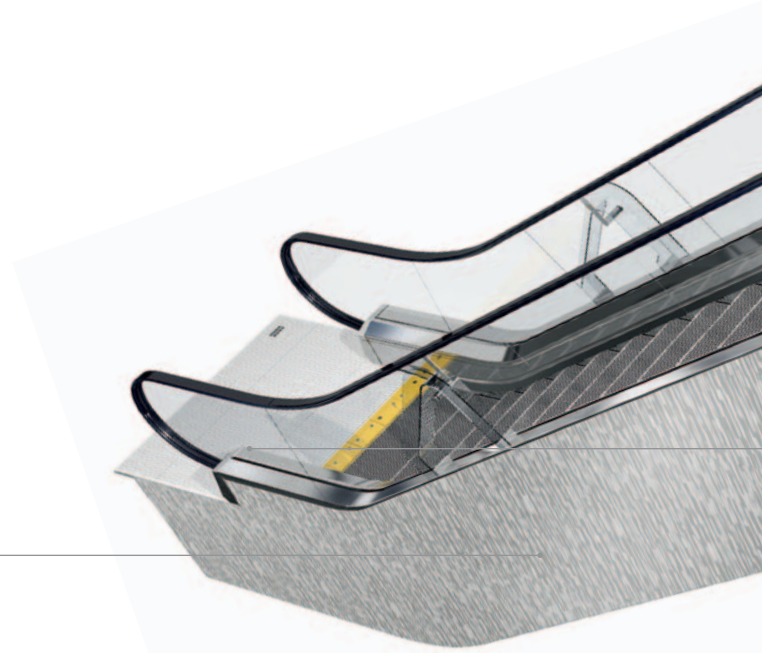
Katso lisää www.kone.fi/suunnittelu

- KONE Building Information Modeling (BIM) helpottaa ja nopeuttaa liukuporassuunnitelman tekemistä digitaalisesti. Mallinnukset ovat osana suunnittelutyökalua ja ne sisältävät kaikki viimeisimmät tekniset ratkaisut. BIM-mallinnukset toimivat myös yhdessä yleisimpien projektidokumentointi-ohjelmistojen kanssa. Kun suunnitelma on valmis, sen voi lähettää suoraan KONEen yhteyshenkilölle tarjousta varten.



KORKEALAATUISTA DESIGNIA JA

KONEen liukuportaissa yhdistyy markkinoiden johtava ekotehokkuus ja uusin turvallisuusteknologia laajaan valikoimaan laadukkaita design-vaihtoehtoja. Myyntitiimimme tarjoaa asiantuntevaa tukea juuri oikean liukuporrasratkaisun valitsemiseksi rakennukseesi. Uusimpien design-vaihtoehtojen laajan valikoiman avulla voit luoda liukuportaan, joka on sekä tehokas liikkumisen apuväline että katseen vangitseva arkkitehtuurinen elementti.



RUNGON PINTAMATERIAALIT

Harjattu ruostumaton teräs



ST4*
Silver

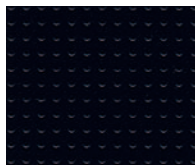
* Ota yhteyttä paikalliseen KONE yhteyshenkilöösi saadaksesi lisätietoja muista harjatuista teräsmateriaaleista

** Saatavilla hunajakennorakenteella

Värillinen laminaatti**



LH001
Dotted White



LH002
Dotted Black

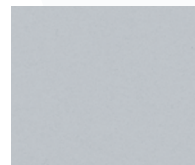


LH003
Navy Blue

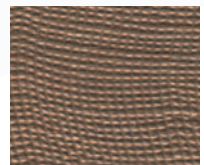
Metallinen ja opaalinhohtoinen laminaatti**



LH004
Pearl Steel



LH005
Pearl Silver

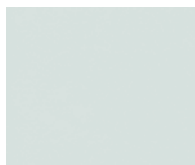


LH006
Bronze Mesh

Värillinen lasi



G104
Bronze



G105
Bright White



G107
Black Pearl

Etsattu ruostumaton teräs**



ES3
Silver High-Rise

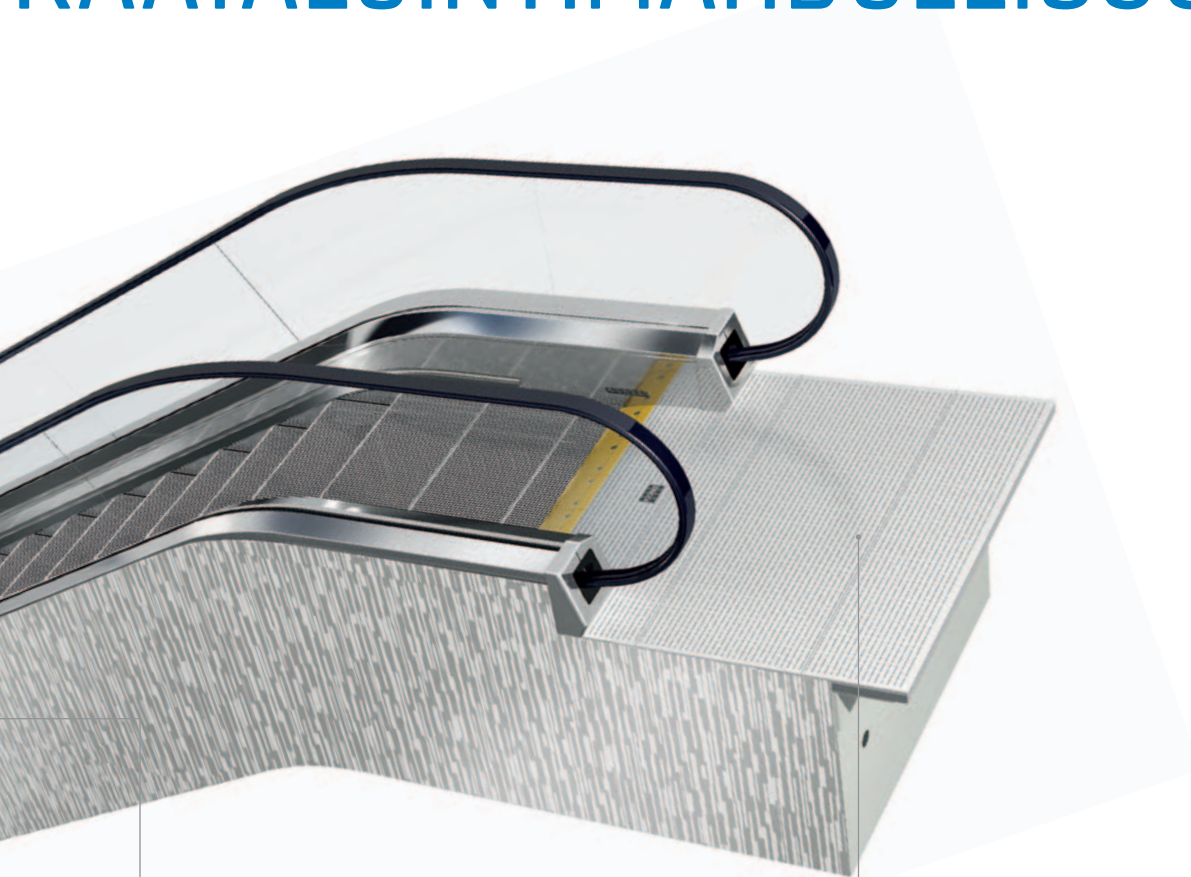


ST41S
Silver Bamboo



ST42S
Silver Cloud

RÄÄTÄLÖINTIMAHDOLLISUUKSIA



LIIKENNEVALOT



Liikennevalo, cube

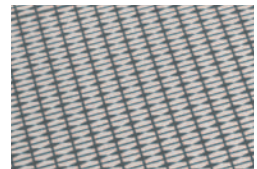


Liikennevalo, road sign

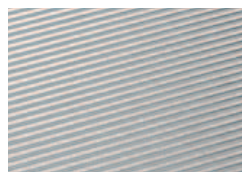
HUOLTOLUUKUN KANNET



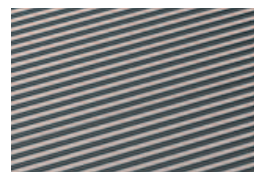
Ruostumaton teräs
painetulla timanttikuviolla



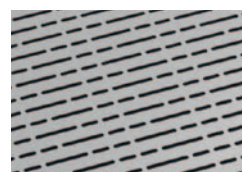
Musta maalattu ruostumaton
teräs painetulla timanttikuviolla.
Kerrosnumerointimahdollisuus.



Uurteinen alumiini



Uurteinen alumiini mustilla
uurteilla



Ruostumaton teräs design-
kuviolla

KONE on yksi maailman johtavista hissi- ja liukuporrasyrityistä, joka tarjoaa asiakkailleen innovatiivisia hissi-, liukuporras- ja automaattioviratkaisuja sekä mahdollisuuden integroida KONEen People Flow -ratkaisut osaksi nykyaikaisia rakennuksia.

Haluamme tarjota parhaan mahdollisen käyttäjäkokemuksen kehittämällä ja toimittamalla ratkaisuja, jotka mahdollistavat ihmisten liikkumisen rakennuksissa sujuvasti, turvallisesti ja viivytyksettä. Tuemme asiakkaitamme rakennuksen koko elinkaaren ajan laitteiden suunnittelusta ja rakennustyönaikaisista ratkaisuista kunnossapitoon ja peruskorjaukseen.

Pyrimme jatkuvasti parantamaan ratkaisujamme tehokkaalla tutkimus- ja kehitystoiminnalla. Lisäksi otamme ympäristö- ja turvallisuusnäkökohdat huomioon kaikessa toiminnassamme. Olemme alamme teknologiajohtaja ja tunnettu merkittävistä innovaatioista, joista esimerkkeinä ovat KONE MonoSpace®, KONE EcoMod™ ja KONE UltraRope™.

KONE Hissit Oy
www.kone.fi