LISÄÄ MUKAVUUTTA ENTISTÄ NOPEAMMIN

KONE NanoSpace™

TILAVAMPI HISSI NOPEASTI JA VAIVATTOMASTI

Vanhan hissin korvaaminen uudella on yksi nopeimmista ja kustannustehokkaimmista tavoista nostaa kiinteistön arvoa. Vanhan hissin tilalle voidaan asentaa turvallinen, esteetön ja entistä tilavampi hissi. Yhdistelemällä materiaaleja KONEen modernista sisustusvalikoimasta sinulla on mahdollisuus luoda hissi, joka istuu kiinteistösi ilmeeseen.

KONE NanoSpace™ -hissin ansiosta hissin uusiminen on nyt helpompaa ja nopeampaa kuin koskaan. Uudet innovaatiot ja huolellisesti suunniteltu hissihanke minivoivat korjauksen aiheuttamat haitat asukkaille ja uusi hissi on nopeasti asukkaiden käytettävissä.

HYÖDYT

MAKSIMAALINEN TILATEHOKKUUS

Jopa 50 prosenttia tilavampi hissi nykyiseen hissikuiluun.

ERINOMAINEN AJOMUKAVUUS

Tasainen, hiljainen ajo sekä tarkka pysähtyminen kerrostasoille.

MATALA ENERGIANKULUTUS

Jopa 70 prosenttia energiatehokkaampi kuin nykyinen hissinne.

PARANTUNUT TURVALLISUUS

KONE NanoSpace™ on eurooppalaisten hississtandardien EN81-20 ja EN81-50 mukainen ratkaisu.

ASUKKAAT PYSYVÄT AJAN TASALLA PROJEKTIN ETENEMISESTÄ

- Parempi tiedotus asennuksen etenemisestä **KONEen infotaulun** avulla
- Paremman tiedonsaannin ansiosta asukkaat voivat varautua remontin vaiheisiin
- Tieto helposti ja nopeasti löydettävissä - ei tarvetta soittaa erikseen isännöitsijälle aikatauluista

UUSI HISSI VAIVATTOMASTI

Hissiasennuksen vaiheet on suunniteltu sujuviksi sekä rakennuksen omistajan että asukkaiden kannalta. KONE NanoSpacen normaali asennusaika on noin kuusi viikkoa. Suunnittelemme hankkeen toteutuksen huomioiden rakennuksen ominaispiirteet, kulkemisen rakennuksessa asennuksen aikana sekä asukkaiden, vieraiden ja työntekijöiden turvallisuuden.

MITEN PARANNAMME TYÖMAATURVALLISUUTTA?

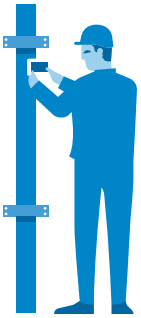
Turvallisuus on meille ensisijaisen tärkeää. Suojaamme lattiat, seinät ja käytävät vauroilta sekä varmistamme, että rakennuksessa on turvallista liikkua työn aikana. Laadukkaan työmaasuunnittelun avulla minimoimme asennuksen aiheuttamat häiriöt ja vältymme turvallisuusriskeiltä.

NELJÄ ASKELTA UUTEEN HISSIIN

1 ASIANTUNTEVA SUUNNITTELUAPU

- Jokaisesta KONEen hissihankkeesta vastaa kokenut myyntipäällikkö yhdessä ammattitaitoisen suunnittelutiimin ja työnjohtajan kanssa.
- KONEen asiantuntijat tekevat yksityiskohtaisen kohdekartoituksen, jotta hissi vastaa rakennuksen tarpeita ja pystymme arvioimaan lyhyimmän mahdollisen asennusajan.
- KONE-yhteyshenkilöltäsi saat lisätietoa säädöksistä, luvista ja mahdollisista avustuksista.
- KONE Rahoituksen avulla asunto-osakeyhtiöt voivat jakaa hankkeen kustannukset tasaisesti usealle vuodelle.

2 TEHOKAS JA TURVALLINEN ASENNUS

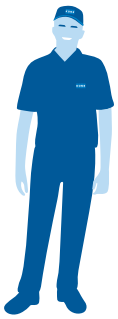


- Asennuksen aikana KONEen asentajat suojaavat rakennuksen pinnat ja pitävät kulkuväylät vapaana, jolloin rakennukselle ei aiheudu vahinkoa ja asukkaat pääsevät liikkumaan turvallisesti ja sujuvasti hankkeen aikana.
- KONE tuo asennuksen ajaksi jokaiseen rappukäytävään infotaulun, josta asukkaat voivat seurata hankkeen etenemistä.
- Tiukat laatuvaatimukset asennustyön kaikille vaiheille varmistavat, että asennus tehdään kerralla kuntoon.
- Jatkuva koulutus, auditoinnit ja riskianalysoidut asennusmenetelmät varmistavat työmaaturvallisuuden.

3 LAADUKAS LOPPUTARKASTUS JA LUOVUTUS

- KONE mittaa jokaisen hissin ajomukavuuden ennen sen luovuttamista asiakkaalle.
- Toimitamme selkeät ohjeet uudelle hissille ja vastaamme hissiä koskeviin kysymyksiin myös luovutuksen jälkeen.
- Varmistamme, että kaikki vanhat hissin osat kierrätetään ja kierrätykseen soveltumattomat materiaalit tuhotaan asianmukaisesti.

4 AMMATTITAITOISTA JA RÄÄTÄLÖITYÄ KUNNOSSAPITOA



- Räätälöitävän KONE Care -kunnossapitopalvelun avulla voimme luoda juuri sinun tarpeiseesi sopivan kunnossapitokokonaisuuden. Lisäksi KONE 24/7 Connected Services -älypalvelun avulla voimme paremmin ennakoida, reagoida ja huoltaa laitteita ennen kuin mahdollisia käyttökatkoja ilmaantuu. Sinulle tämä tarkoittaa enemmän turvallisuutta ja mielenrauhaa sekä läpinäkyvyyttä laitteen toimintaan.
- KONEen oma asiakaspalvelukeskus palvelee sinua vuorokauden ympäri, vuoden jokaisena päivänä.

ENEMMÄN TILAA, MUKAVAMPAA LIIKKUMISTA

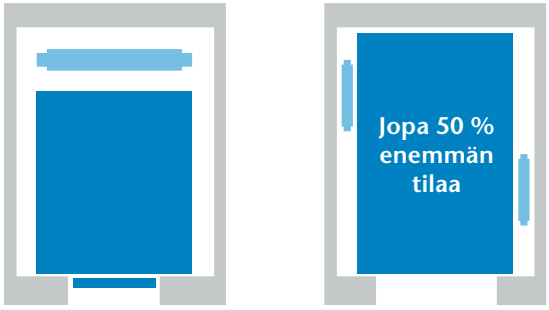
KONE NanoSpace™ on markkinoiden tilatehokkain ratkaisu hissin uusintaan. Kun vanha hissi korvataan KONE NanoSpacella, hissikoriin voidaan saada jopa 50 prosenttia enemmän tilaa. Esimerkiksi neljän hengen hissistä saadaan viiden tai kuuden henkilön hissi.

Tilavampi hissikori mahdollistaa myös leveän oviaukon, mikä helpottaa liikkumista lastenvaunujen ja rollaattorin kanssa ja suurikokoisten esineiden kuljettamista hississä. Konehuoneettoman teknologian ansiosta vanhan hissin konehuoneesta vapautunut tila voidaan muuttaa säilytystilaksi tai hissin kulkumatkaa voidaan jatkaa ullakolle asti.

TILATEHOKAS TEKNOLOGIA

- Ohuet tasauspainot ja pienet taittopyörät vievät vähemmän tilaa verrattuna perinteiseen suureen vastapainoon
- Konehuoneeton ratkaisu ja tilatehokkaat turvalaitteet mahdollistavat pienet ylä- ja alatilat
- Nelilehtiset keskeltä avautuvat automaattiovet mahdollistavat leveimmän mahdollisen avautumisleveyden

HISSIKORIN KOKO



Vanha hissikori

KONE NanoSpace

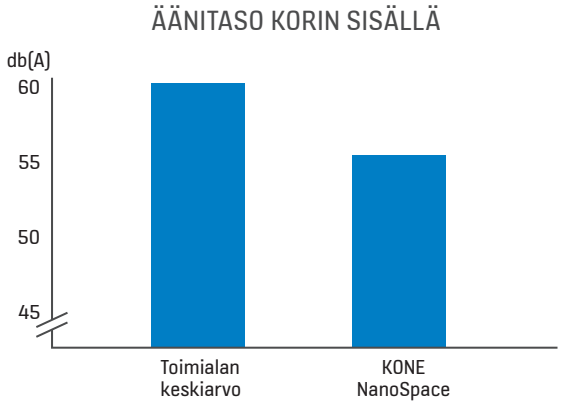
JOPA 50 %
ENEMMÄN TILAA

MUKAVUUS UUDELLE TASOLLE

KONE NanoSpace™ -hissin tilava kori, leveät oviaukot ja tasainen pysähtyminen kerrostasoille tekevät liikkumisesta helppoa ja mukavaa. Innovatiivinen nostoteknologia minimoi hissin tärinän ja äänet, mikä parantaa koko rakennuksen viihtyisyyttä.

Yksilöllinen ajomukavuusmittaus

KONE suorittaa jokaiselle hissille perusteellisen ajomukavuusmittauksen. Hissiä ei luovuteta asiakkaalle ennen kuin se on läpäissyt äänitasolle ja tasaiselle kululle asetetut raja-arvot. Nämä laatu- ja luotettavuusmittaukset varmistavat viihtyisän matkustuskokemuksen ja pienentävät myös hissin käytönaikaisia vikamääriä.



AJOMUKAVUUDEN VARMISTAVAT INNOVAATIOT

- Keskitetty nosto vähentää tärinää korin sisällä ja korin ulkopuolelle kantautuvia ääniä.
- Uudistettu vaaka varmistaa tasaisen liikkeellelähdön.
- Hissikuilun pohjalle sijoitetun koneiston ansiosta ääniä tuottavat komponentit ovat mahdollisimman kaukana rakennuksen huoneistoista.
- Kaksisuuntainen puheyhteys KONEen asiakaspalvelukeskukseen 24 tuntia vuorokaudessa vuoden jokaisena päivänä.

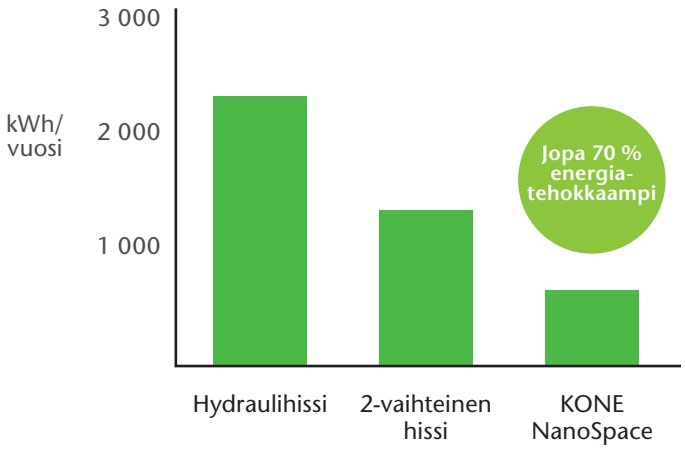
ENERGIATEHOKAS VALINTA

KONE NanoSpace mahdollistaa ensiluokkaisen suorituskyvyn ja toimintavarmuuden pienellä energiankulutuksella. Kaikki osat nostojärjestelmästä ja moottorista aina korin valaistukseen on suunniteltu pienentämään hissin energiankulutusta, mikä pienentää myös hissin käyttökustannuksia.

ENERGIATEHOKKAAT INNOVAATIOT

- Energiatehokas hihna- ja köysiteknologian yhdistelmä mahdollistaa optimaalisen tasapainon. Tämä tarkoittaa, että vähemmän energiaa tarvitaan hissin liikuttamiseen.
- Vaihteeton KONE EcoReel™ -koneisto maksimoi energiatehokkuuden.
- LED-valaistus vähentää sähkönkulutusta ja kestää pidempään kuin perinteiset valaistusratkaisut.
- Energiatehokkaat valmiustilaratkaisut sammuttavat laitteen, kun se ei ole käytössä, ja säästävät energiaa.

HISSIN ENERGIANKULUTUS



Laskelma perustuu hissiin, jonka nopeus on 1 m/s, kapasiteetti 400 kg, 50 000 käynnistystä vuodessa ja nostokorkeus 12 m/5 kerrosta.

Erinomaisen tilatehokkuutensa ansioista vanhan, kapasiteetiltaan 320-kiloisen hissin tilalle voidaan asentaa kapasiteetiltaan 400-kiloinen KONE NanoSpace -hissi.

TYYLIKÄS, EROTTUVA SISUSTUS

Hissin sisustus on mahdollista valita KONEen Modern Simplicity, Classic Chic tai Industrial Chic -sisustusteemoista, jotka luovat uuden ilmeen porrashuoneeseen. KONEen palkitun design-tiimin luomat raikkaat ja tyylikkäät sisustusteemat on suunniteltu kaiken ikäisiin ja tyylisiin rakennuksiin. Valitse suosikkisi, yhdistele materiaaleja, valaistuksia, yksityiskohtia ja luo ainutlaatuinen sisustus.

Modern Simplicity

Sisustuksissa yhdistyvät kestävät lattiamateriaalit, moderni valaistus ja helppokäyttöiset merkinantolaitteet, jotka luovat raikkaan vaikutelman rakennukseesi.

Classic Chic

Classic Chic -sisustuksissa ruostumattoman teräksen ja laminaatin yhdistelmä saa aikaan modernin vaikutelman nykypäivän tyylikkäisiin kiinteistöihin.

Industrial Chic

Hienostuneet ja käytännölliset teräsmateriaalit yhdessä modernin valaistuksen kanssa täydentävät rakennuksesi tyyliä.

KONEen sisustusvalikoima ja merkinantolaitteet ovat voittaneet sekä red dot- että GOOD DESIGN -palkintoja.

reddot design award
winner 2012

GOOD DESIGN

MODERN SIMPLICITY 10001

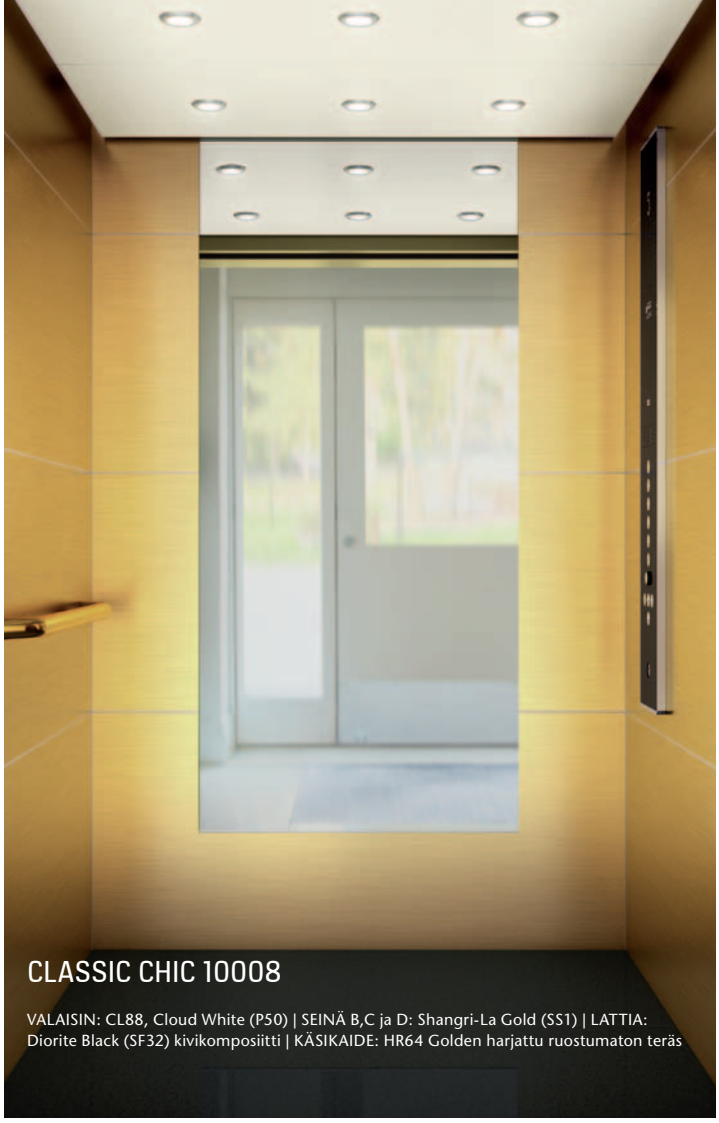
VALAISIN: RL20, Snowberry White (L209) | SEINÄ B ja D: Snowberry White (L209) | SEINÄ C: L207 Lime Green (L207) | LATTIA: Smoke Gray (RC20) kumimatto | KÄSIKAIDE: HR64 harjattu ruostumaton teräs

MODERN SIMPLICITY 10002

VALAISIN: CL94, Cloud White (P50) | SEINÄ B ja D: Snowberry White (L209) | SEINÄ C: Cherry Oak (L204) | LATTIA: Shell Gray (RC22) kumimatto | KÄSIKAIDE: HR64 harjattu ruostumaton teräs

CLASSIC CHIC 10007

VALAISIN: CL88, Cloud White (P50) | SEINÄ B,C ja D: Hazel Oak (L202) | LATTIA: Chalk White (SF30) kivikomposiitti | JALKALISTA: Asturias Satin (F) harjattu ruostumaton teräs | KÄSIKAIDE: HR61 harjattu ruostumaton teräs



CLASSIC CHIC 10008

VALAISIN: CL88, Cloud White (P50) | SEINÄ B,C ja D: Shangri-La Gold (SS1) | LATTIA: Diorite Black (SF32) kivikomposiitti | KÄSIKAIDE: HR64 Golden harjattu ruostumaton teräs

CLASSIC CHIC 10003

VALAISIN: RL20, Snowberry White (L209) | SEINÄ B, C ja D: Ebony Oak (L205) | LATTIA: Shell Gray (RC22) kumimatto | KÄSIKAIDE: HR61 harjattu ruostumaton teräs

INDUSTRIAL CHIC 10005

VALAISIN: RL20, Snowberry White (L209) | SEINÄ B,C ja D: Flemish Linen (TS1) | LATTIA: Coral Red (RC23) kumimatto | KÄSIKAIDE: (HR64) harjattu ruostumaton teräs

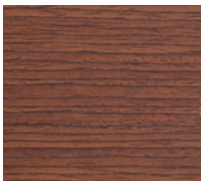
MATERIAALIT JA LISÄVARUSTEET

SEINÄT

Laminaatti

L202
Hazel Oak

L203
Almond Oak
(kiiltävä pinta)



L204
Cherry Oak

L205
Ebony Oak

L206
Mandarin Orange

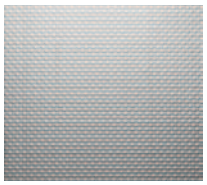
L207
Lime Green

L208
Lotus Blue

L209
Snowberry White

Ruostumaton teräs

F*
Asturias Satin



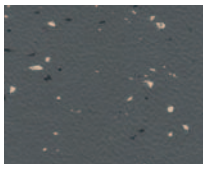
TS1*
Flemish Linen

SS1*
Shangri-La Gold

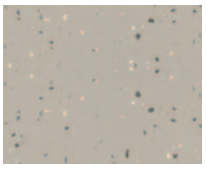
*Etuseinän materiaali (saatavana myös muihin seiniin)

LATTIA

Kumimatto

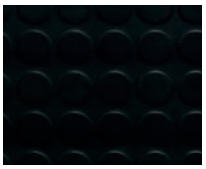


RC20
Smoke Gray



RC22
Shell Gray

RC23
Coral Red

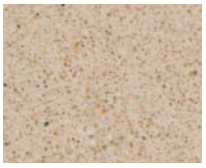


RC6
Dallas Black

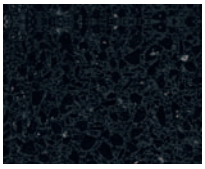
RC21
Denver Gray

Kivikomposiitti

SF30
Chalk White

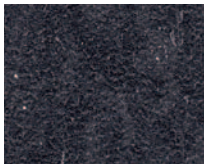


SF31
Grainy Sand



SF32
Diorite Black

Vinyyli



VF25
Flakey Gray

Paikallisesti tuotettu lattiamateriaali
Maks. paksuus 15 mm

VALAISIN

CL88
LED-valaisin
LED-valojen lukumäärä määräytyy hissikorin koon mukaan.
Viimeistely:
F Asturias Satin
P50 Cloud White

CL94
Loisteputkivalaisin
Viimeistely:
F Asturias Satin
P50 Cloud White

CL80
LED-valaisin
Viimeistely:
P50 Cloud White
F Asturias Satin

RL20
LED-valaisin
Viimeistely:
L209 Snowberry White

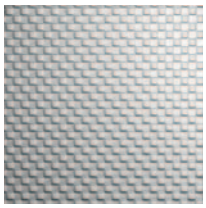
RL16
LED-valaisin
Viimeistely:
L209 Snowberry White

product design award
2014

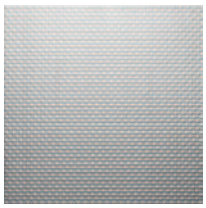
OVET

Ruostumaton teräs

F*
Asturias Satin



K
Scottish Quad



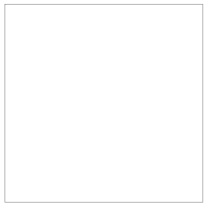
TS1*
Flemish Linen

SS4
Aqua Weave

SS1*
Shangri-La Gold

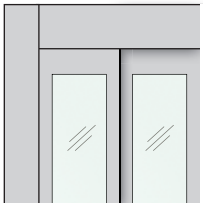
Muut

Z
Sinkitetty



P
RAL värit

R30
Nordic Gray,
muovipinnoitettu teräs



TW1
Karmimateriaali F

*Etuseinän materiaali

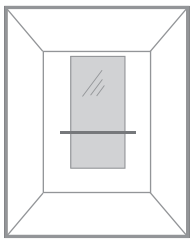
KÄSIKAITEET

HR61
F Harjattu
ruostumaton
teräs

HR64
F Harjattu tai SS1 Kultaharjattu
ruostumaton teräs. Täyttää
EN81-71 kategoria 1:n
vaatimukset.

PEILI

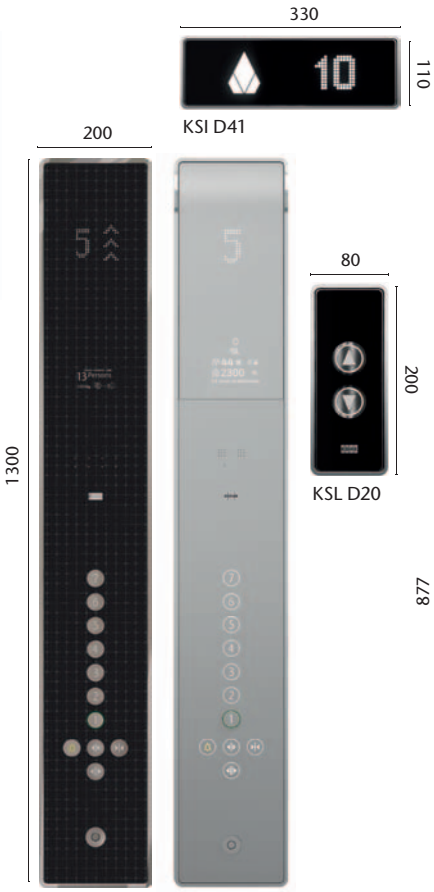
Osaleveä/keskikorkea
Kiinteät mitat
Täyttää EN 81-70
vaatimukset



JALKALISTA

SK2
Asturias Satin

MERKINANTOLAITTEET



KSS D20
Saatavana useita värivaihtoehtoja
ja harjattu teräs sekä erilaisia
tason laitteita.

KSS 280
Saatavana myös
pistekirjoitusnumerot sekä
erilaisia tason laitteita.

UUSI TEKNOLOGIA JA INNOVATIIVINEN ASENNUSMENETELMÄ

KONE NanoSpace™ on täysin uudenlainen konehuoneeton hissiratkaisu hissin uusimiseen. Olemme suunnitelleet sekä hissin että asennusprosessin uudelleen hyötyjen maksimoimiseksi ja asennusajan minimoimiseksi.

Mikä tekee KONE NanoSpace™ -hissistä ainutlaatuisen?

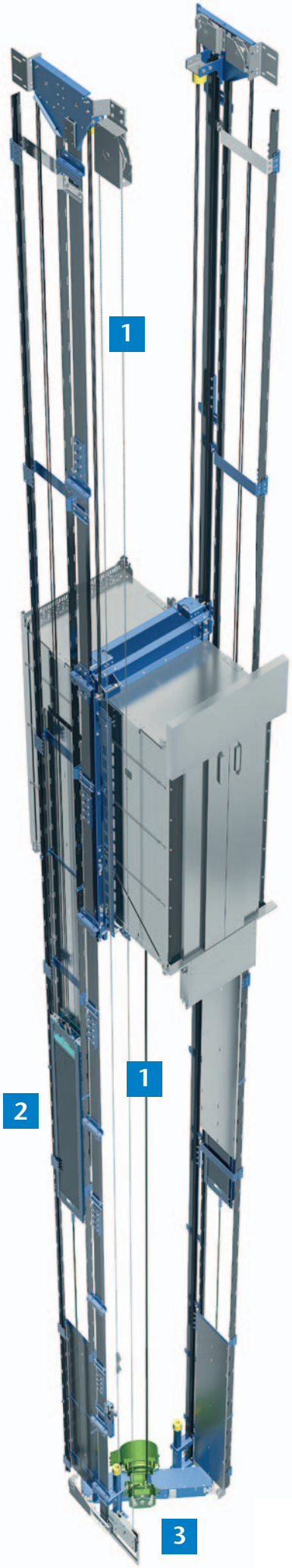
KONE NanoSpace -hississä on uudenlainen tapa hallita hissikorin nostamiseen tarvittavaa kitkaa ja vastapaino on korvattu ohuilla tasauspainoilla. Olemme lisäksi erottaneet nostotoiminnon hissin ripustuksista. Pitkäjänteinen suunnittelutyö ja innovatiivinen teknologia mahdollistavat jopa 50 prosenttia tilavamman hissikorin sekä erinomaisen ajomukavuuden, energiatehokkuuden ja tarkan pysähtymisen kerrostasoille.

KONE NANOSPACE™ LYHYESTI

1 Uusi nostoteknologia
Alan mullistava KONE HybridHoisting™ yhdistää täysin uudella tavalla hihna- ja köysiteknologiaa – hihna liikuttaa hissiä ja köydet kannattelevat hissikoria kuilussa.

2 Tilatehokas suunnittelu
Kaksi ohutta tasauspainoa tasapainottavat korin ja optimoivat energiankulutuksen. Tasauspainot on sijoitettu johteiden viereen, mikä tuo enemmän tilaa hissikorille.

3 Entistäkin pienempi koneisto
KONE EcoReel™ perustuu menestyksekkääseen KONE EcoDisc® -nostokoneistoon, mutta siitä on kehitetty entistäkin tilatehokkaampi.



SUUNNITTELU JA TEKNISET TIEDOT

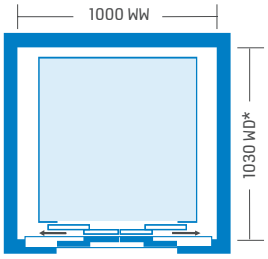
KONE NANOSPACE	
Nopeus	1,0 m/s
Kuorma	240 – 630 kg
DD/WD min. (KES100-ovet, kynnyskolous = 0)	850/1100 mm
DD/WD min. (KES100-ovet, kynnyskolous = 70)	850/1030 mm
BB/WW min.	750/1000 mm
BB max.	1450 mm*
DD max.	1600 mm
Pysähdystasot maks.	16
Nostokorkeus maks.	40 m
Alatila (PH) min.	800 mm
Ylätila (SH) min.	2900 mm**
Standardien mukaisuus	EN81-20, EN81-70

BB = Korin leveys
DD = Korin syvyys
WW = Kuilun leveys
WD = Kuilun syvyys

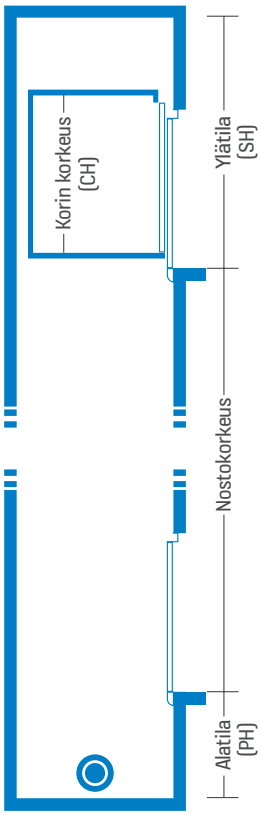
* Komposiittilattialla (SF30-SF32) max. BB on 1200 mm
** Jos DD<900 mm, minimi ylätila (PH) on 3050 mm

OVET JA KUILUN MINIMIMITAT

Uusi, automaattinen tasonovi



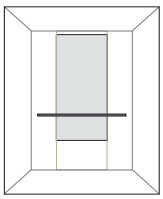
Automaattinen tasonovi ja KONE ReNova™ Slim -korinovet



KUILUN MITAT		
	Kuilun syvyys (WD) min.	Kuilun leveys (WW) min.
Automaattinen tasonovi ja KONE ReNova -korinovet*	1030	1000

* Min. WD vaatii 70 mm kynnyskolouksen ReNova Slim -tasonoven asentamiseksi

PEILI



MR1
Osaleveä/keskikorkea
Kiinteät mitat, täyttää EN81-70 -standardin vaatimukset

Seinän leveys (BB/DD)	Korin korkeus (CH)	Peilin mitat (W x H)
750 – 999	2110/2150	450 x 1750
1000 – 1199	2110/2150	600 x 1750
1200 – 1399	2110/2150	806 x 1750
1400 – 1600	2110/2150	1006 x 1750

Dedicated to People Flow™

KONE on yksi maailman johtavista hissi- ja liukuporrasyhtiöistä, 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

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteen rakennetta ja teknisiä tietoja. Julkaisun mitään lausuntoa ei voida tulkita suoraksi tai epäsuoraksi takuuksi tai ehdoksi, joka koskisi tuotetta tai sen sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mikään esitteen lausunto ei muuta toimitussopimusten ehtoja. KONE ja KONE NanoSpace™ ovat KONE Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

1/2019
56161