



KONE ProSpace™ Plus

Hissi hissittömiin taloihin

Tilatehokas hissiratkaisu jokaiseen porraskäytävään

Hissi on tärkeä asumismukavuutta lisäävä tekijä kaikille kerrostaloissa asuville ja siellä liikkuville. Liikuntarajoitteisille tai ikääntyneille hissi on välttämättömyys, mutta esteetön asuinympäristö helpottaa kaikkien asukkaiden ja kiinteistön käyttäjien arkea. Hissi myös nostaa kiinteistön arvoa ja houkuttelevuutta – lyhyesti sanottuna hissi turvaa rakennuksen tulevaisuuden!

KONE ProSpace™ Plus on tilatehokas hissiratkaisu, joka voidaan asentaa lähes jokaiseen hissittömään asuintaloon. KONE ProSpace™ on suunniteltu asennettavaksi porraskäytävän sisälle. Itsekantavan hissikuilu ansiosta porrashuoneeseen ei tarvitse tehdä suuria muutoksia ja asennus on nopeaa ja vaivatonta.

Edut lyhyesti

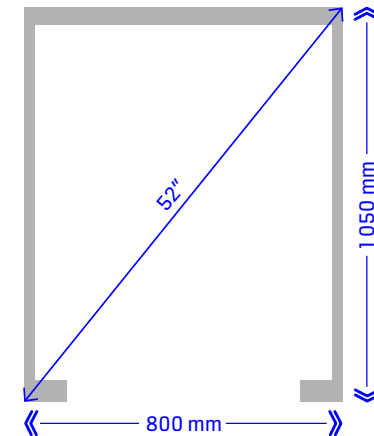
- Tilatehokas hissiratkaisu, joka voidaan asentaa lähes jokaiseen hissittömään asuintaloon
- Rakennukseen ei tarvita juuri lainkaan rakenteellisia muutoksia
- Nopea asennus
- Itsekantava kuilurakenne, ei konehuonetta
- Helppo ja turvallinen kläyttää
- Matala alatila jopa 100 mm
- Pieni energiankulutus



1

TILATEHOKAS

Pienin KONE ProSpace Plus -malli on kooltaan 800 × 1 050 mm (kuilun leveys x syvyys), joten se mahtuu myös erittäin pieniin porraskäytäviin.



2

TURVALLINEN JA MUKAVA

KONE ProSpace™ Plus -hissin korin automaattiovet ja porrastasojen kääntöovet tekevät hissistä turvallisen ja mukavan käyttää.

3

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN JA ENERGIATEHOKAS

KONE ProSpace™ Plus on elinkaarikustannuksiltaan edullinen hissiratkaisu. Matalan energiankulutuksen ja tehokkaan kunnossapidettävyyden ansiosta KONE ProSpace™ Plus säästää kiinteistön ylläpitokustannuksia. Hissin tekniikassa on huomioitu ympäristöystävällisyys – KONE ProSpace™ Plus on öljytön hissiratkaisu.

4

NOPEA JA HELPPO ASENTAA

KONE ProSpace™ Plus -hissiratkaisu sisältää itsekantavan kuilurakenteen, minkä ansiosta porraskäytävään ei tarvitse tehdä suuria rakennusteknisiä muutoksia. KONE ProSpace™ Plus -hissi on myös konehuoneeton eikä kuilun pystyttämiseen tarvita telineitä, mikä tekee hissistä nopean asentaa.

Laaja valikoima sisustusmateriaaleja, klassisesta moderniin



KONEen laadukkaat sisustusratkaisut mahdollistavat tyylikkään ja rakennuksen ilmeen mukaisen hissien. KONEen asiantuntija-auttaa mielellään.

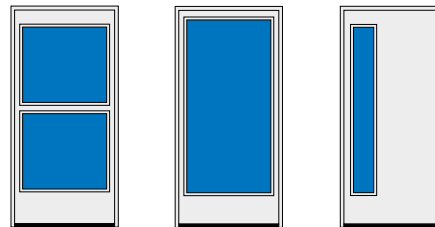
Hissikorin katto ja valaisimet



Pinta: maalattu teräs, RAL 9010
Valaistus: Pyöreät LED-valot

LED-valojen lukumäärä ja sijoittelu riippuu hissikorin koosta.
LED-valojen vakiokoko, riippumaton hissikorin koosta.

Tason ovet



1d

1g

1h

- Alumiini; RAL-standardivärit valittavissa, vakiona hissikuilun väri
- Tason oviin voidaan asentaa automaattiset kääntövikoneistot
- Jotkut ovityypit saatavana myös tyyppihyväksytyinä palo-ovina

Hissikorin ovet



Alumiiniset automaattiovet
tarvitsevat vähän tilaa

Hissikorin seinämateriaalit

MUOVIPINNOITETTU TERÄS



Oak



White Oak



Cherry

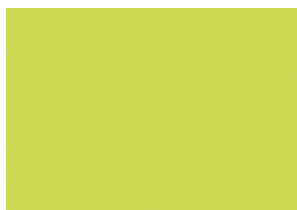


Walnut

MAALATTU TERÄS



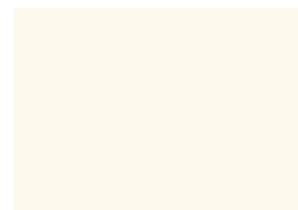
Mandarin Orange



Lime Green



Lotus Blue



Snowberry White

RUOSTUMATON TERÄS



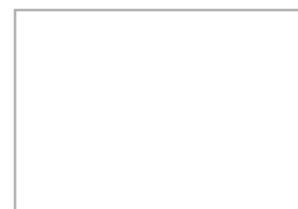
Asturias Satin



Murano Mirror



Flemish Linen



Paikallisesti tuotettu lattiamateriaali

Hissikorin lattiat

KUMI



Dallas Black



Smoke Gray



Denver Gray



Shell Gray



Coral Red

VINYyli



Flakey Gray



Paikallisesti tuotettu lattiamateriaali

Merkinantolaitteet

Ohjauspaneelit, pinta-asennettu



Hissikorin ohjauspaneeli

Peitelevyn materiaali:
Harjattu ruostumaton teräs
Näyttö: Monisegmentti-LCD



Tason ohjauspaneeli



Tason ohjauspaneeli ja näyttö



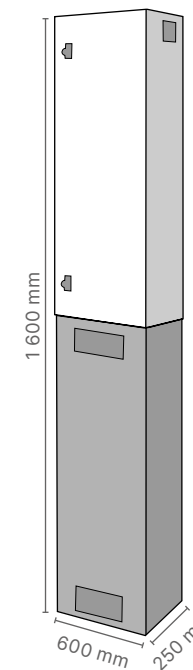
Tason näyttö



Vaakasuora ohjaustaulu (lisävaruste)

Ohjauskeskus

Maalattu kuilun väriiseksi



Käsikaiteet



HR34
Pyöreä, kaareva
Alumiini (LBE), mustat
kiinnikkeet



HR64
Pyöreä, kaareva
Pintamateriaalit:
Harjattu ruostumaton teräs
Peilikiillotettu ruostumaton teräs
Kultaharjattu ruostumaton teräs

Istuin



Laminaatti
Musta

Tason oven vedin



Alumiini
Vakiomateriaali



Tammi



Ruostumaton teräs

Kuilun lasitus

KONE ProSpace™ Plus -hissikuilun lasitus on saatavilla useilla värvaihtoehdoilla. Lasi päästää valon sisään ja luo tilan tuntu.



Kirkas



Meri 1



Meri 2



Pronssi 1



Pronssi 2



Savu 1



Savu 2



Huurre 1



Huurre 2

Vakioväri on RAL 9010. Poikkeavat värisävyt ovat mahdollisia.

Poikkeava RAL-sävy:

Kuiluvaihtoehdot



Täysin lasitettu teräskuilu



Paneloitu teräskuilu



Osittain lasitettu teräskuilu umpipinnat valittavissa riveittäin

Lisää vaihtoehtoja



Ikkunat sivuseinissä

Ikkuna takaseinässä

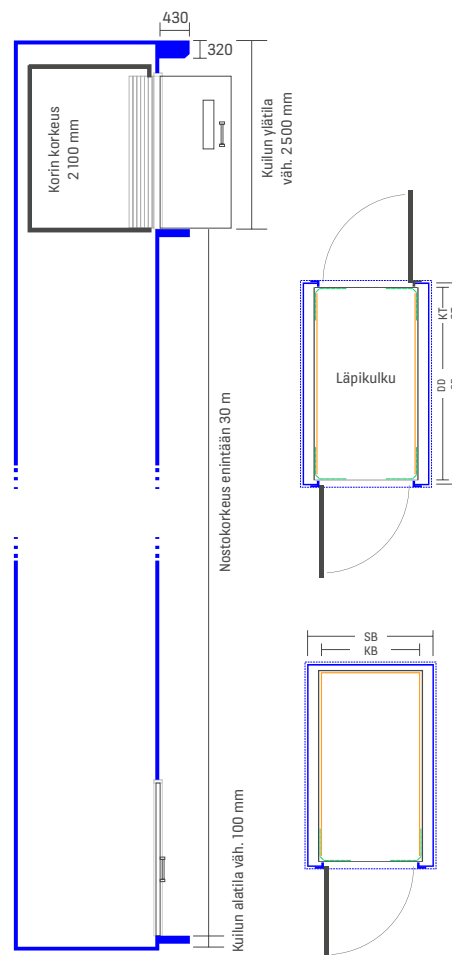
- Korin takaseinän peili täyttää standardin EN 81-70 vaatimukset.
- Peili on saatavana lasisena tai valmistettuna peilikiillotetusta ruostumattomasta teräksestä (Murano Mirror). Jälkimmäistä voidaan käyttää vandalismin kestäväenä peilinä.
- Visuaaliset peitelevyt korin alla ja ovenkehyksessä.
- Erikoiskorkeat ovet (2 100 mm) ja kori (2 200 mm).
- Standardin DIN EN 81-73 mukainen toiminta palotilanteessa.
- Hissistä erilleen sijoitetut tason kutsupainikkeet.
- Läpikuljettava hissikori (ovet hissikorin molemmilla puolilla).
- Esteettömyysvarusteet: kerroskuulutukset, pistekirjoituspainikkeet, 2. vaakasuuntainen korin ohjaustaulu mahdollinen.
- Kuilu saatavana maalattuna RAL-väreillä.
- Kerroslukitus korissa.
- Kaksisuuntainen puheyhteys KONEen asiakaspalvelukeskukseen 24 tuntia vuorokaudessa.
- Kohteissa, joissa hissinvaatimaa alatilaa ei ole mahdollista rakentaa, voidaan esteettömyys varmistaa rampilla.

Suunnittelu ja tekniset tiedot

Oheiset tekniset tiedot auttavat hissien suunnittelussa.
KONEen asiantuntija laatii teknisen rakennepiirustuksen.

KONE ProSpace™ Plus vakiomitat*												
Kuilun ulkoleveys (mm)												
	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	
Kuilun ulkosyvyys (mm)	1050	•										
	1100	•	•	•								
	1150	•	•	•								
	1200	•	•	•	•					•		
	1250	•	•	•	•	•	•	•		•		•
	1300	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	1350	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	1400	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	1450	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1550	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1850	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	1900	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	1950	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2000	•	•	•	•	•	•	•	•				
2050	•	•	•	•	•	•	•					
2100	•	•	•	•	•	•						
2160	•	•	•	•	•							

Kuilun mitat



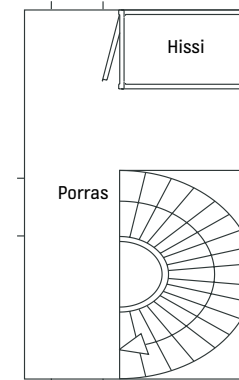
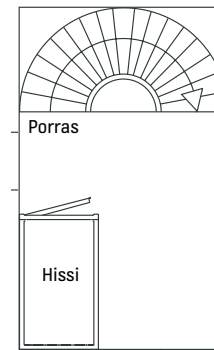
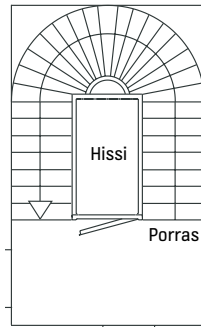
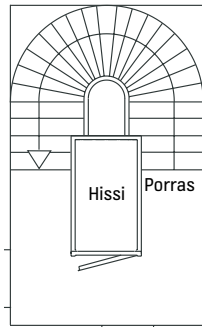
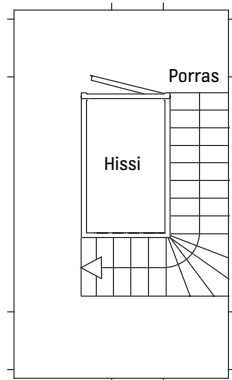
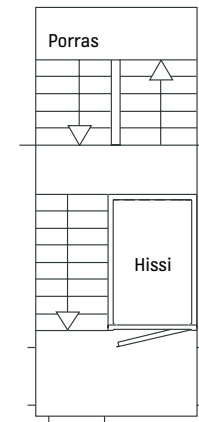
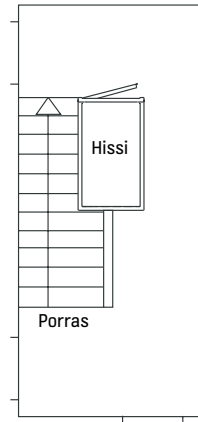
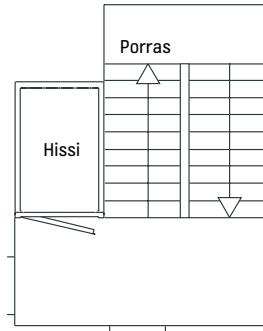
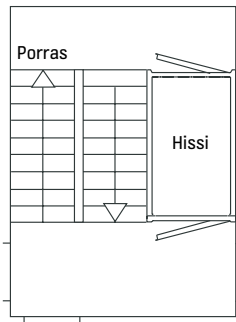
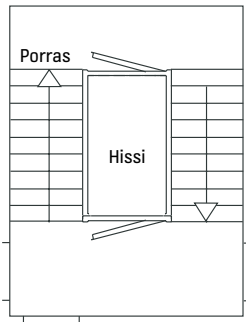
- Maks. nostokorkeus: 30 m
- Nopeus: 0,6 m/s
- Maks. pysähdystasojen määrä: 16
- Kuorma: enintään 675 kg tai 9 henkilöä
- Kuilun ylätila: 2 500 mm–3 500 mm
- Kuilun alattila: 100–1 000 mm
- Täyttää hissistandardien EN 81-20 ja EN 81-21 vaatimukset
- Teho: 8,5 kW; 16 A:n sulake kytkentäkaapissa
- Käyttöjännite: 3-vaihe, 400 V, 50 Hz, sulake 3 x 16 A
- Tason ovi: käsikäyttöinen tai automaattinen kääntöovi
Korin ovi: automaattiovi
- Kuilu, lasitus tai teräspanelointi
- Kaksisuuntainen puheyhteys KONEen asiakaspalvelukeskukseen 24 tuntia vuorokaudessa.

*Voimassa, kun EN 81-21 sovellettavissa.
.. Kysy lisävaihtoja KONEen asiantuntijalta.

Suunnittelu ja tekniset tiedot

- Korin sisäleveys = kuilun ulkoleveys - 200 mm
- Korin sisäsyvyys = kuilun ulkosyvyys - 150 mm
- Tarvittava vapaa korkeus = kuilun korkeus + 40 mm
- Oven leveys = korin leveys 900 mm:iin asti, leveämissä koreissa ovet 900 mm (vakio) tai 1 000 mm (vaihtoehto) – poikkeukset mahdollisia
- Korin korkeus = 2 100 mm
- Oven korkeus = 2 000 mm
- Viereisen sivun taulukon sinisellä merkityt kentät eivät ole mahdollisia, kun alatila on matala (100 mm)
- Läpikuljettavuus saatavana kaikkiin kokoihin, kun alatila on 1 000 mm
- Läpikuljettavuus saatavana matalaan alatilaan (100 mm), kun kuilun syvyys on vähintään 1 650 mm
- Kysy muita vaihtoehtoja KONEen asiantuntijalta

Sijoitusvaihtoehdot



KONE huoltaa kaikkien valmistajien hissejä

Kaikki hissit tarvitsevat säännöllistä kunnossapitoa palvellakseen moitteettomasti. Jokaisella käytössä olevalla hissillä tulee olla huoltosopimus ja omistajan vastuulla on varmistaa, että hissiä huolletaan laadukkaasti ja asianmukaisesti.

Vaikka vastuu hissistä onkin sen haltijalla, huolto-ohjelma kannattaa laatia yhteistyössä hissi-asiantuntijoiden kanssa. Hissihuoltoliikkeen tehtävänä on varmistaa, että hissiin liittyvistä asioista tehdään taloyhtiölle helppoa ja turvallista.

KONE 24/7 Älykäs - Älykäs huolto tarjoaa

- Jokaiselle hissille laaditaan oma huolto-ohjelma.
- Kaksisuuntainen puheyhteys KONEen asiakaspalvelukeskukseen 24 tuntia vuorokaudessa.
- Hissin etävalvonta 24/7/365: Seuraamme laitteitasi jatkuvasti, ja älykäs analytiikkamme käsittelee reaaliaikaisesti kaiken kerätyn tiedon.
- Edistyneempi kunnossapito: Palvelun avulla pääsemme piileviin vianaiheuttajiin entistä paremmin käsiksi ja voimme reagoida mahdollisiin ongelmatilanteisiin entistä nopeammin.
- Kunto- ja kustannusraportti: Palvelu tarjoaa asiakkaalle näkyvyyttä laitteiden kuntoon ja seuraavan viiden vuoden aikana suoritettaviin korjauksiin arvioitune kustannuksineen.
- Hissin käytön ja kunnossapidon: Seurattavuus KONE Online -palvelusta asiakas saa tietoa mm. hissien käyttömääristä ja suoritetuista kunnossapitotoimenpiteistä.



KONEen älykäs huolto

KONEen älykäs huolto hyödyntää edistynyttä analytiikkaa, jonka avulla päästään paremmin käsiksi siihen, millaista huoltoa hissi tarvitsee ja milloin. Tekoälypohjaisen teknologian avulla kokeneet asentajamme voivat tunnistaa ja hoitaa vianaiheuttajia ennakoivasti. Samalla hissistä kerätty data helpottaa sinua korjausten ja hissiremonttien suunnittelussa ja parantaa hissihuollon seurattavuutta. KONEen huolto auttaa sinua suunnittelemaan yrityksen korjausbudjetin tai taloyhtiön budjetin perustelluin tiedoin arvailun sijaan.



Kaksisuuntainen puheyhteys

KONEen hälytysjärjestelmän kaksisuuntainen puheyhteys varmistaa hissimatrustajien turvallisuuden ja nopean avunsaannin sekä jatkuvan ympärivuorokautisen yhteyden KONEen asiakaspalvelukeskukseen. Asiakaspalvelukeskus tunnistaa automaattisesti hissien tarkan sijainnin ja lähettää lähimmän kunnossapitoasentajan paikalle. KONEen kattava kunnossapitoverkosto varmistaa nopean avunsaannin.



TUKESin hissimääräysten mukaan henkilökuljetukseen sallitun hissien korissa täytyy olla laite, jolla voi antaa tehokkaan hälytyksen.



KONE tarjoaa innovatiivisia ja ekotehokkaita hissi-, liukuporras- ja automaattioviratkaisuja sekä järjestelmiä, joilla ne integroidaan nykyajan älykkäisiin rakennuksiin. Tuemme asiakkaitamme kaikissa vaiheissa suunnittelusta, valmistuksesta ja asennuksesta kunnossapitoon ja modernisointiin. KONE auttaa asiakkaitaan hallitsemaan ihmisten ja tavaroiden sujuvaa liikkumista rakennuksissa ja on siinä maailmanlaajuinen johtaja. Sitoutumisemme asiakkaisiin on mukana kaikissa KONEen ratkaisuisa. Tämän ansiosta olemme luotettava kumppani rakennuksen koko elinkaaren ajan. Haastamme alan perinteisen tietämyksen. Olemme nopeita ja joustavia, ja meidät tunnetaan kiistattomana teknologiajohtajana, jonka innovaatioihin kuuluvat muun muassa KONE MonoSpace® DX, KONE NanoSpace™ ja KONE UltraRope®. KONEella on lähes 57 000 asiantuntevaa työntekijää, jotka palvelevat sinua maailmanlaajuisesti ja paikallisesti.

KONE Hissit Oy

Tel. - 0800 150 63

[kone.fi](https://www.kone.fi)

Tämä julkaisu on tarkoitettu vain yleisiin tiedotustarkoituksiin. Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteen rakennetta ja teknisiä tietoja. Julkaisun mitään lausuntoa ei voida tulkita suoraksi tai epäsuoraksi takuiksi tai ehdoksi, joka koskisi tuotetta tai sen sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mikään esitteen lausunto ei muuta toimitussopimusten ehtoja. Julkaisun ja todellisen tuotteen värisävyissä saattaa olla eroja. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc®, KONE Care®, KONE People Flow®, KONE UltraRope® ja KONE NanoSpace™ ovat KONE Oyj:n rekisteröimiä tavaramerkkejä. Copyright © 2024 KONE Oyj.

**Dedicated to
People Flow™**