

KONE

Laadukas perusratkaisu

KONE MonoSpace 100 DX

www.kone.fi

Dedicated to
People Flow™

Laadukas perusratkaisu

KONE MonoSpace 100 DX on nykyaikainen hissi, joka tarjoaa teollistetun MonoSpace-hissikonseptin korkean laadun ja luotettavuuden myös mataliin ja käyttäjämääriltään pieniin rakennuksiin, kuten asuinrakennuksiin.



Lue lisää
KONE DX -hisseistä



KONE MonoSpace® 100 DX -hissien nostokoneistona toimii energiatehokas KONE EcoDisc®, joka säästää huomattavasti tilaa, sillä se ei vaadi erillistä konehuonetta.

Digitalisoituneessa maailmassa kaikki on verkossa – hissit mukaan lukien. KONE MonoSpace® DX hissit mahdollistavat täysin uudenlaisen käyttäjäkokemuksen ja helpottavat rakennuksessa kulkemista sisäänrakennettujen verkkoyhteyksien avulla. DX (englannin sanoista Digital eXperience) eli Digitaalinen kokemus merkitsee kaikkea tätä.

01

Lisäarvoa sisäänrakennetuilla verkkoyhteyksillä

Kaikki KONE DX -hissit ovat yhteydessä verkkoon, myös KONE MonoSpace 100 DX! Näin me tuomme tulevaisuudenkestävät tietoyhteydet ja kaikki KONEen digitaaliset palvelut myös pieniin asuinrakennuksiin.

02

Erotaudu uudella käyttäjäkokemuksella

Rakentajien tarpeet huomioiden suunnitellut ja asuinrakennuksiin räätälöidyt käyttäjäystävälliset ominaisuudet tarjoavat luotettavuutta ja helppoutta arkeen.

03

Saat kumppanin kestäväan ja älykkään rakentamiseen

Hyödynnä KONEen asiantuntevaa suunnitteluapua, kestäviä materiaaleja ja uutta teknologiaa. Autamme sinua suunnittelemaan turvallisuusmääräysten mukaisia ja ympäristösertifikaattien vaatimukset täyttäviä rakennuksia.

Tekniset tiedot



API-valmius



Tietoyhteys



Maks. kuorma
480 kg, 630 kg, 1000 kg



Nopeus
0,63 tai 1,00 m/s



Energiatehokkuus
ISO 25745 A-luokka



Maks. nostokorkeus
30 m



Kerrosia enintään
10



Maks. henkilöä
13



Hissien määrä ryhmässä
1

Hissin elinkaaren aikaista hiilijalanjälkeä pienentävät teot



Suunnittelusta toimitukseen

Rakenne

- Parannettu kestävyys takaa pidemmän käyttöiän

Materiaalit & hankinnat

- Parempi materiaalitehokkuus
- Tilojen terveellisyyttä edistävät materiaalit

Tuotanto

- Alan ensimmäiset hiilineutraalit tuotantoyksiköt, käytetty sähkö 100-prosenttisesti uusiutuvaa
- Optimoidut pakkaukset käytetään mahdollisuuksien mukaan uudelleen

Logistiikka

- Reittien ja lastauksen optimointi

Rakenne

Materiaalit & hankinnat

Valmistus

Logistiikka

Hissin elinkaari

Uudelleenkäyttö tai kierrätys

Käyttövaihe

Päivittäinen käyttö

Hissin käyttövaihe

- Alhaisempi energiankulutus
- Hiilioptimoitu kunnossapito

Uudelleenkäyttö tai kierrätys

- Modernisoinnilla uusi elämä: päivitettävissä olevat, energiatehokkaat hissit, joiden käyttöikä on pidempi.
- Kiertotalousajattelu modernisoinnissa: kierrätys ja uudelleenkäyttö, materiaalien ja komponenttien säilyttäminen (esim. ovet ja ohjainkiskot).



Tuleville sukupolville

ALHAINEN SÄHKÖNKULUTUS

5 %

Maksimisäästö sähköjärjestelmien vuosikulutuksessa, kun hissi ei ole liikkeessä

VALMIUSTILA (OPTIO)

10 %

Maksimisäästö vuosikulutuksessa, kun hissi on käyttämättä vähintään 5 minuuttia

REGENERATIIVINEN KONEISTO (OPTIO)

40 %

Maksimisäästö vuosikulutuksessa, kun jarrutusenergia syötetään rakennuksen sähköverkkoon

ENERGIANHALLINTA (OPTIO)

10 %

Maksimisäästö hissiryhmien vuosikulutuksessa hiljaisten aikojen optimoidun energiankäytön ansiosta

Sisustusratkaisut



CL80
Silver Satin, harjattu teräs kuvioinen
pinnoitettu teräs (SA1)

Korin ohjauspaneeli KSS180
Pinta-asennettu, osakorkea COP
5,7" STN LCD näyttö

Peili MR1
osaleveä, osakorkea
(valinnainen)

Käsikaide
Asturias Satin harjattu ruostumaton teräs (F)
(valinnainen)

Seinät
Silver Satin, harjattu teräs kuvioinen
pinnoitettu teräs (SA1)

Jalkalista
Asturias Satin harjattu ruostumaton teräs (F)
(valinnainen)

Lattia
Carbon Black kumimatto (RC30)

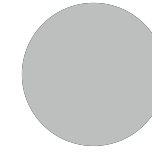
Seinät



SA1
Silver Satin
harjattu teräs kuvioinen
pinnoitettu teräs



F
Asturias Satin
Harjattu
ruostumaton teräs

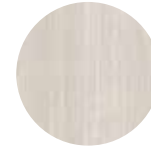


PS1
Misty Grey
maalattu teräs
(RAL 9006)



P69*
Jet Black
(RAL 9005)

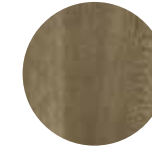
Saatavilla heinäkuusta
2026 alkaen



PS9
Light wood
puukuviainen
pinnoitettu teräs



PS10
Dark wood
puukuviainen
pinnoitettu teräs



PS11
Grayed Wood
puukuviainen
pinnoitettu teräs



Z
Raakapinta,
räätälöity maali tai
koristepaneelit

Ovet



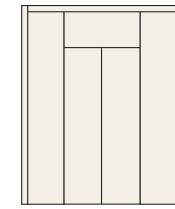
SA1
Silver Satin harjattu
teräs kuvioinen
muovipinnoitettu
teräs



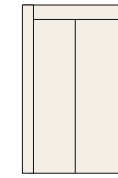
F
Asturias Satin
harjattu
ruostumaton teräs
(vain tason ovi)



Z
Raakapinta,
räätälöity
viimeistely

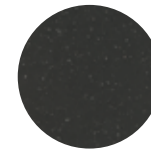


Edusta



Karmi

Lattia



RC30
Carbon Black
kumimatto



RC32
Beige Gray
kumimatto



0
Raakapinta,
räätälöity
viimeistely

Huom.:

🔗 Joutsenmerkki
🌿 LEED/BREEAM

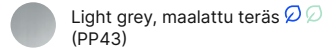
Korin ohjauspaneeli (COP)

COP



KSC 180

Etulevyn pintamateriaalit



Light grey, maalattu teräs (PP43)

Kiinnitys

Korin ohjauspaneeli: pinta-asenteinen
Painike: pinta-asenteinen

COP-näyttö



5,7" LCD

Tason Laitteet



KSL 170
Call button
(only on frame)



KSL 180
Call station
(on wall or frame)



KSJ 280
Hall indicator



KSI286
tason näyttö

Katto

Suora valaistus

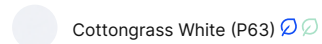


CL80
Cottongrass White (P63)
Silver Satin (SA1)
Asturias Satin (F)

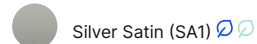


RL12
Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)

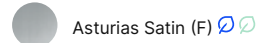
Katon pintamateriaalit



Cottongrass White (P63)



Silver Satin (SA1)

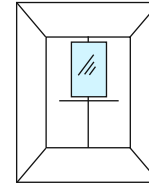


Asturias Satin (F)

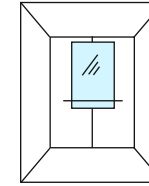
Huom-:

- Joutsenmerkki
- LEED/BREEAM

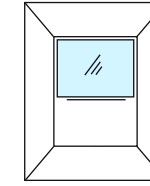
Peilit



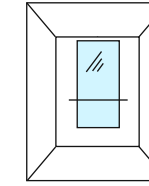
MR1
Kapea
Osakorkea



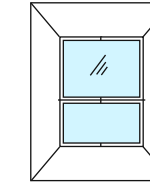
MR1
Osaleveä
Osakorkea



MR1
Täysleveä
Osakorkea



MR1
Osaleveä
Keskikorkea



MR1
Täyslevä
Täyskorkea



Laajakulmapeili

Saatavilla joulukuusta 2026 alkaen

Käsikaide



HR53 (EN81-70)
Asturias Satin (F)



HR64 (EN81-70)
F Asturias Satin

Saatavilla heinäkuusta 2026 alkaen

Jalkalista



F
Asturias Satin

KONE digitaaliset palvelut



KONE 24/7 CONNECTED SERVICES

- Arvokasta tietoa tulevista kunnossapitotarpeista
- Havaitsee häiriöt ennen kuin ne aiheuttavat ongelmia
- Liittää hissit, liukuportaat ja automaattiovet KONEen pilvipalveluun
- Tekoälypohjainen analytiikka tukee perustellumpia ennakoivia kunnossapitopäätöksiä ja nostaa käyttäjäkokemuksen uudelle tasolle



KONE ELEVATOR CALL

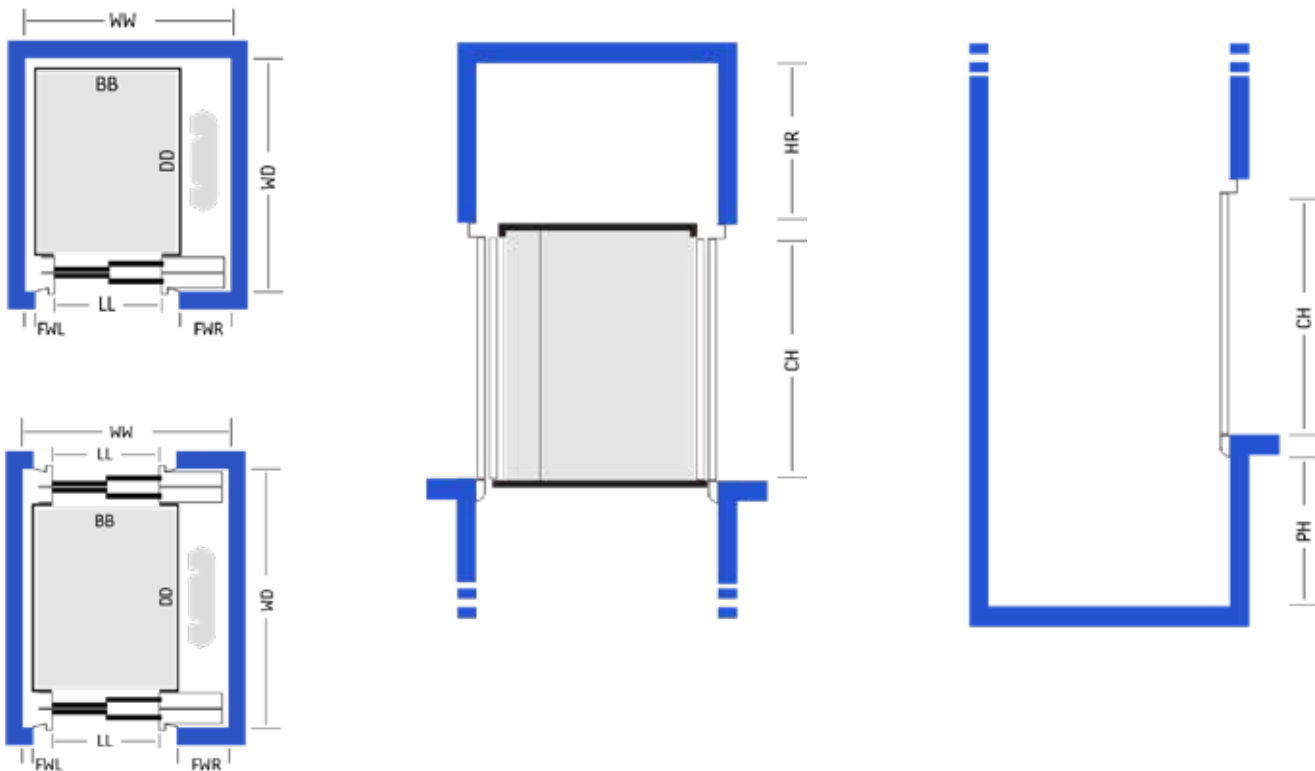
- Pilvipalveluratkaisu
- Antaa käyttäjälle mahdollisuuden kutsua hissi älypuhelimella
- Hissin painikkeita ei tarvitse koskea



KONEEN OHJELMOINTIRAJAPINNAT (API)

- Liittävät hissit aivan uudenlaisiin ratkaisuihin ja palveluihin
- Hissin käyttö on entistäkin helpompaa ja mukavampaa

Tekniset tiedot



Kuorma	Korin mitat (BB x DD)	Korin korkeus (CH)	Oven leveys (LL)	Oven korkeus (CH)	Kuilun mitat (WW x WD)	Ylätila (HR)	Ylätila EN81-21 (HR)	Alatila (PH)
480 kg	1000 x 1300	2100, 2200	800	2000, 2100	1500 x 1640	CH + 1300	CH + 500	1100
630 kg	1100 x 1400	2100, 2200	900	2000, 2100	1600 x 1740	CH + 1300	CH + 500	1100
1000 kg	1100 x 2100	2100, 2200	900	2000, 2100	1600 x 2440	CH + 1300	CH + 500	1100

Mitat ovat millimetrejä.

Arvot ovat viitteellisiä, lopulliset mitat riippuvat kohteesta.

Yleistietoja	
Hissiryhmän koko	Simplex
Kuorma	480 kg, 630 kg, 1000 kg
Nopeus	0,63 m/s ja 1 m/s
Korin mittojen muunneltavuus	Vain vakiomitat
Maks.kerros määrä	Maks. 10 kerrosta
Suurin nostokorkeus	30 m (25 m, 1000 kg) maks. 20 m, kun nopeus 0,63 m/s
Korityyppi	Kori yhdellä oviaukolla ja läpikuljettava kori
Korin korkeus	2100 tai 2200 mm
Ovet	
Oven käyttöluokka	Kevyt käyttö
Oven avautuminen	Sivulta aukeava
Oven korkeus	2000 tai 2100 (100 mm pienempi kuin korin korkeus)
Oven leveys	480 kg:n kori: 800 mm 630 kg:n ja 1000 kg:n korit: 900 mm
Paloluokitus	E120 / EW60 / E130 EN 81-58
Käyttäjäkokemus	
Verkkoyhteys	Sisäänrakennettu
Merkintalaitteet	Pinta-asenteinen/osakorkea
Sisustus	Rajallinen valikoima - ei vapaasti yhdisteltävissä
Standardit	
Päästandardi	EN81-20
Täydentävät standardit	EN 81-21 / EN 81-70 / EN 81-73 / EN 81-77 Cat.1
Ekotehokkaat ratkaisut	
Koneisto	Vaihteeton
LED-katto	Sisältyy
Korivalaistuksen valmiustila	Sisältyy
Valmiustila	Valinnainen
Regeneratiivinen koneisto	Valinnainen
Security options	
Hälytyspuhelin	KONE Remote Monitoring
Hätäakku	Valinnainen



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 on johtavia yrityksiä ihmisten ja tavaroiden sujuvan rakennuksissa liikkumisen hallinnassa. Tämän ansiosta olemme luotettava kumppani rakennusten koko elinkaaren ajan. Olemme nopeita ja joustavia, ja meidät tunnetaan kiistattomana teknologiajohtajana, jonka innovaatioihin kuuluvat esimerkiksi KONE 24/7 Connected Services ja KONE UltraRope®. KONEella on yli 63 000 asiantuntevaa työntekijää, jotka palvelevat sinua maailmanlaajuisesti ja paikallisesti.

KONE Oyj

Konsernihallinto

Keilasatama 3
PL 7
Espoo 02150

Puh: +358 (0)204 75 1
Faksi: +358 (0)204 75 4496

Y-tunnus: 1927400-1

Tämä julkaisu on tarkoitettu yleisiin tiedotustarkoituksiin. 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. Painettujen ja todellisten värien välillä voi esiintyä pieniä eroja. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® ja People Flow® ovat KONE Oyj:n rekisteröimiä tavaramerkkejä. Copyright © 2025 KONE Oyj.

www.kone.fi

5003-2026

Dedicated to
People Flow™