

Dedicated to People Flow™



KATTAVA MODERNISAATIOPAKETTI ASUIN- JA LIIKEKIINTEISTÖIHIN

KONE RePower™



Kolme tapaa hissin modernisointiin

KONE RePlace™

Kustannustehokas ratkaisu, jossa vanha hissi korvataan kokonaan uudella. Tämä ratkaisu antaa mahdollisuuden nauttia kaikista uuden hissin hyödyistä, kuten tilavammasta hissikorista.

KONE RePower™

Kokonaisvaltainen modernisaatiopaketti, jonka tilaaminen ja asentaminen on helppoa.

KONE ReFine™

Osamodernisaatio, jonka avulla on mahdollista korvata yksittäisiä komponentteja ja järjestelmiä.

Sijoita rakennuksesi tulevaisuuteen

Kaikki koneet, myös hissit, tulevat jossain vaiheessa elinkaarensa päähän. Vaikka hissiä olisi huollettu säännöllisesti vuosikymmeniä, niin käynnistyksiä voi olla yli 100 000 vuodessa ja kilometrejä takana tuhansia, ja hissi saattaa tarvita modernisointia tai kokonaan uuden hissien tilalleen.

Miksi modernisoida?

Hissin käyttäjille modernisointi tarkoittaa turvallisuutta, mukavuutta, esteettömyyttä ja miellyttävää ulkoasua teknisten uudistusten lisäksi. Isännöitsijöille ja kiinteistöpäälliköille modernisointi tarkoittaa mahdollisimman vähän häiriöitä sekä laitteen parasta käytettävyyttä. Omistajille se tarkoittaa elinkaaren ennakoitua hallintaa. KONE modernisointiratkaisut pitävät hissit toiminnassa turvallisesti, luotettavasti ja energiatehokkaasti koko rakennuksen elinkaaren ajan.

Modernisoi kerralla kunnolla

Pitkällä tähtäimellä on järkevää modernisoida hissi kerralla kokonaisvaltaisesti. Tällöin häiriötekijät saadaan mahdollisimman vähäisiksi, kun ratkaisuna on hissi, joka kestää luotettavasti vuosikymmeniä.

KONE RePower™ on kokonaisvaltainen modernisaatiopaketti, jonka tilaaminen ja asentaminen on helppoa. Peruspaketti sisältää nostokoneiston, ohjaustaulun, sähköistyksen, korin, korin ovet ja merkinantolaitteet. KONE RePowerin™ avulla on mahdollista säilyttää olemassa oleva hissikuilu ja saada sen sisälle uusinta teknologiaa. Näin minimoidaan asukkaille ja rakennukselle aiheutuvat häiriöt ja häiriöt.



KONE RePower -pakettia saa kahtena eri versiona: RePower R-sarja, joka on suunniteltu asuinrakennuksiin, sekä RePower C-sarja toimistorakennuksiin, hotelleihin ja muihin liikekiinteistöihin.

Uudista hissisi

Luotettavuutta

KONE RePower™ hyödyntää innovatiivista KONE MonoSpace -teknologiaa, joka on todistanut luotettavuutensa yli 200 000 asennuksen myötä. Uusittu nostokoneisto palvelee tyyppillisesti seuraavat 25 vuotta.

Turvallisuutta

KONE RePower sisältää kokonaan uusitun ohjaustaulun ja sähköistyksen, jotka varmistavat hissien luotettavan toiminnan, tasaisen matkustusmukavuuden ja tasaisen pysähtymisen. Myös korinovat parantavat turvallisuutta. KONE RePower täyttää EN81-80:n mukaiset turvallisuusvaatimukset.

Mukavuutta

Hiljainen äänitaso tekee KONE RePowerista ideaaliratkaisun asuintaloihin. Jos hissejä on useampi samassa ryhmässä, tehostettu ryhmäohjaus maksimoi hissikapasiteetin hyödyntämisen.

Esteettisyyttä

KONE RePower -paketti sisältää kiinteistösi henkeen sopivan hissikorin sisustuksen ja merkinantolaitteet sekä koriin että tasoille. Voit joko valita valmiista koripaketeista tai suunnitella hissille yksilöllisen ilmeen laajasta valikoimastamme. KONEen korisistukset ovat voittaneet sekä maineikkaita Good Design - että red dot -muotoilupalkintoja.



reddot design award
winner 2012

KONEen palkitun design-tiimin suunnittelemasta sisustusvalikoimasta löytyy jokaisen kiinteistön tunnelmaan sopiva ratkaisu.

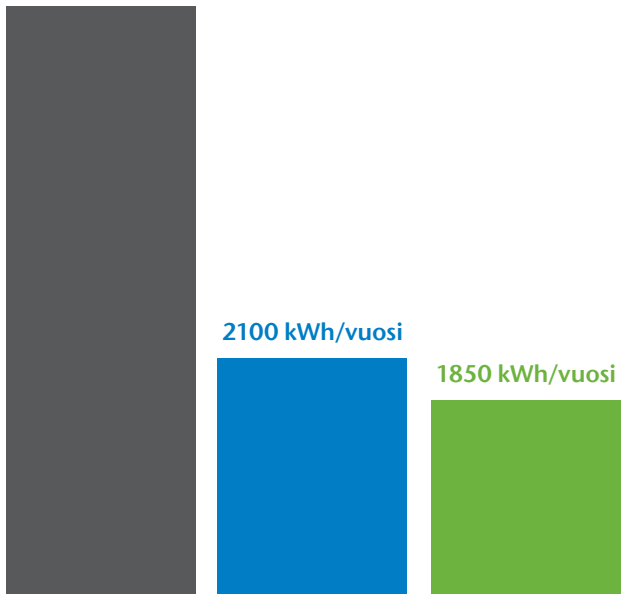
Lisää energiatehokkuutta

Hissin energiankulutus voi olla 2-10 prosenttia koko rakennuksen energiankulutuksesta. KONE RePower™ modernisaatiopakettin avulla hissien energiatehokkuus paranee monella tavalla. Esimerkiksi KONE PowerDisc™ -nostokoneisto vähentää energiankulutusta jopa 50 prosenttia. Myös LED-valaistuksella on vaikutusta energiansäästöön. LED-valot kuluttavat 80 prosenttia vähemmän sähköä kuin halogeenivalot.

Säästöjä kertyy myös hissien paikallaanoloaikana. Kun hissi ei ole käytössä, korin valaistus, tuuletus sekä moottorinohjaus kytketään pois päältä ja merkinantolaitteiden valaistus himmennetään.

Keskimääräinen energiankulutus*

5200 kWh/vuosi



2-nopea vaihteellinen AC-moottori

KONE PowerDisc™ GMX1-koneisto energiaa säästävällä korivalaistuksella ja tuulettimella

KONE PowerDisc™ GMX1-koneisto jarrutusenergian talteenotolla ja energiaa säästävällä korivalaistuksella sekä tuulettimella

1980-luvulla asennettu 2-nopea vaihteellinen AC-moottori kulutti 5200 kWh/vuosi. Kun se modernisoitiin KONE PowerDisc™ -teknologialla (GMX1-koneisto) energiankulutus laski 2100 kWh:iin vuodessa. Energiansäästöoptioilla kulutus saatiin vielä laskemaan 1850 kWh:iin vuodessa.

*Nopeus 1 m/s, kuorma 630 kg, nostokorkeus 21m, 200 000 käynnistä/vuosi

KONE RePower R-sarja ja C-sarja

	KONE RePower C-sarja	KONE RePower R-sarja
Kuorma	320 - 1150 kg	180 - 1000 kg
Nopeus	0,5 - 1,6 m/s	0,5 - 1,6 m/s
Maksimi nostokorkeus	55	50
Maksimi kerrosmäärä	18	18
Korin leveys	900 - 2150 mm	650 - 1200 mm
Korin syvyys	750 - 2400 mm	650 - 2100 mm
Maksimi pinta-ala	2,65 m ²	2,4 m ²
Maksimi hissiryhmän koko	4	3
Maksimi startteja/vuosi	300 000	200 000
Pysähtymistarkkuus	+/- 5 mm	+/- 5 mm
Nostokoneiston tyypillinen elinkaari	25 vuotta	25 vuotta
Kerrosnäyttöjä	16	16
Molempien pakettien sisältö	ReFresh-hissikori Korin ja tason ovet LCE-ohjausjärjestelmä Konehuoneen sähköistys ja valaistus Vaakalaite Nostokoneisto (KONE EcoDisc tai PowerDisc) Koneistopeti Taittopyörät Tukipalkit Köysiaukkojen kunnostus tarpeen mukaan Kuilun sähköistys Kiristyspaino Kaksisuuntainen puheyhteys asiakaspalvelukeskukseen	

Sitoutunut kumppani koko hankkeen ajaksi

Teemme koko hissihankkeen niin helpoksi ja miellyttäväksi kuin mahdollista.

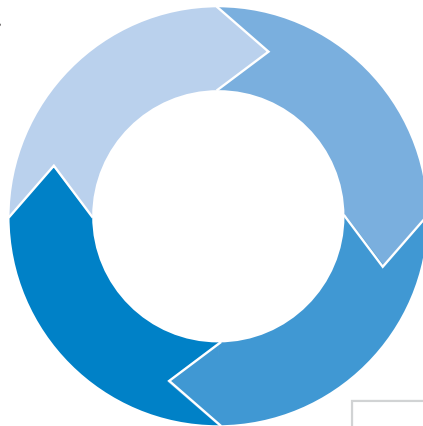
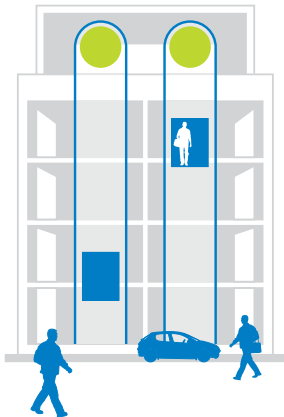


Vaihe 1: Suunnittelu

Jokaisesta KONEen hissihankkeesta vastaa kokenut myyntipäällikkö yhdessä ammattitaitoisen työnjohtajan kanssa. Suunnitteluvaiheessa selvitetään, miten ja milloin peruskorjaus kannattaa toteuttaa. KONE-yhteyshenkilösi auttavat sinua myös valitsemaan hissien sisustuksen KONEen monipuolisesta sisustusvalikoimasta.

Vaihe 2: Työmaatarkastus

Ennen asennuksen aloittamista KONEen työnjohtaja tekee yksityiskohtaisen työmaatarkastuksen, jonka avulla varmistetaan, että hanke saadaan valmiiksi turvallisesti ja aikataulussa.



Vaihe 4: Kunnossapito

Kun asennus on valmis, KONE tekee lopulliset turvallisuus- ja toimintatarkastukset. Tämän jälkeen KONEen kattava ja ammattitaitoinen kunnossapitoverkosto varmistaa laitteen pitkän ja taloudellisen elinkaaren.

Vaihe 3: Asennus

Asennuksen aikana KONEen asentajat suojaavat lattiat, seinät ja kulkuväylät varmistaakseen, ettei rakennukselle aiheuteta vahinkoa. He varmistavat myös, että asukkaat voivat kulkea turvallisia reittejä pitkin. KONE tuo jokaiseen rappuun remontin ajaksi infotaulun, josta asukkaat voivat seurata remontin etenemistä.





KONE on yksi maailman johtavista hissi- ja liukuporrasyrityksistä sekä edelläkävijä innovatiivisten hissien ja liukuportaiden suunnittelussa ja asennuksessa sekä hissien, liukuportaiden ja ovilaitteiden modernisoinnissa ja kunnossapidossa. Noin 35 000 osaavaa ammattilaistamme palvelevat sinua 50 maassa.

Haluamme tarjota parhaan mahdollisen käyttäjäkokemuksen kehittämällä ja toimittamalla ratkaisuja, jotka mahdollistavat paikasta toiseen liikkumisen sujuvasti, turvallisesti, mukavasti ja viivytyksettä. Haluamme olla mukana asiakkaamme projektissa alkuvaiheista lähtien aina rakennuksen elinkaaren loppuun asti.

Pyrimme ratkaisujemme ekotehokkuuden jatkuvaan parantamiseen tehokkaalla tutkimus- ja kehitystoiminnalla. Lisäksi otamme ympäristö- ja turvallisuusnäkökohdat huomioon kaikessa toiminnassamme. Tästä osoituksena on KONE Hissit Oy:lle myönnetty ISO 9001- ja ISO 14001 -sertifikaatit.

KONE Hissit Oy
www.kone.fi