

Dedicated to People Flow™



MODERNISERINGSPAKKER

KONE ReGenerate™



Værdien af en komplet pakke

Formålet med KONE-moderniseringsløsningerne er ganske enkelt at øge værdien af din bygning ved at garantere en sikker og pålidelig drift af elevatorerne og rulletrapperne i hele deres levetid.

KONE, verdensførende i styring af personstrømme, har skabt et imponerende udvalg af moderniseringsværktøjer og -processer. Takket være KONE Care for Life™-service forestår KONE en komplet analyse af din aktuelle installation og udarbejder en

moderniseringsplan for at opdatere elevatoren til moderne normer for ydelse, sikkerhed, æstetik og tilgængelighed.

For at du kan opfylde de moderniseringsbehov, som blotlægges af KONE Care for Life™-service, tilbyder KONE moderniseringsløsninger lige fra individuelle elevatordele til moderniseringspakker og løsninger med fuldstændig udskiftning.



KONE ReGenerate™ er en række moderniseringspakker, der er designet, så de er lette at købe og installere. KONE ReGenerate™ overholder de seneste bestemmelser for sikkerhed og tilgængelighed, samtidig med at de forbedrer effektiviteten, sikkerheden og æstetikken ved de eksisterende elevatorer. Samtidig er de udviklet som komplette pakker, der kan installeres uden større gener for passagerer og lejere.

KONE ReGenerate™ omfatter lige fra elevatorer til små beboelsesejendomme til krævende elevatorgrupper til travle kontorbygninger. Serien lever op til de nyeste EN81-80 sikkerhedsbestemmelser og er CE-certificeret af et uvildigt certificeringsorgan ifølge kravene i EN81-1.



Værdi til din bygning

Værdien af effektivitet og bæredygtighed

KONE ReGenerate™ er baseret på en KONE-gearfri maskinløsning: enten KONE EcoDisc™ eller KONE PowerDisc™. Den gearfrie maskine reducerer energiforbruget drastisk – den kan halvere elforbruget i sammenligning med en standardmotor. KONE EcoDisc™ og PowerDisc™ bruger en lav startstrøm, der sikrer en høj energiudnyttelse.

Med den nyeste teknologi anvendt i elevatorerne løser KONE ReGenerate™ sikkerhedsrisiciene i de eksisterende elevatorer uden at bruge nye sliddele.

Værdien af sikkerhed

KONE ReGenerate™ inkluderer altid en komplet ny elektrisk løsning. Det testede elektriske system garanterer en sikker og pålidelig drift, nøjagtig standsning og luksuriøs kørselskomfort. For at øge

sikkerhedsfornemmelsen er KONE ReGenerate™-løsningen udstyret med en tovejskommunikation i stolen, der giver øjeblikkelig forbindelse til KONE's servicecenter, hvis der mod forventning skulle opstå en fejl.

Værdien af design

Ved moderniseringen af elevatoren kan det også betale sig at lægge mærke til dens udseende. KONE ReGenerate™ inkluderer nye brugergrænseflader, både ved etagerne og i elevatorstolen. Den nye signalisering opfylder de seneste handicapnormer.

Værdien af innovation

Selvom KONE ReGenerate™-grundløsninger løser en lang række problemer, der ofte eksisterer i de aktuelle installationer, kan du også udvide omfanget af moderniseringen, så du får den rigtige løsning på forskellige behov.



Når den eksisterende elevator ikke er udstyret med en stoldør, er det nødvendigt at forsyne den med den lette KONE ReFresh™-stol og KONE ReNova™-døre. Ved at bruge denne lette stol kan du påmontere en stoldør uden at øge vægten og på den måde slippe for den besværlige revurdering. Ofte er det også muligt at udskifte de eksisterende etagesvingdøre med automatiske etagedøre, hvorved tilgængeligheden og komforten forøges betragteligt. KONE ReNova™-døre er designet, så de passer til den eksisterende bygningsstruktur.

Ved modernisering af en elevatorgruppe på et hotel eller i en kontorbygning anvender KONE ReGenerate™ de mest vidtgående algoritmer for gruppekontrol, som er velkendte fra KONE-højhusløsningerne. Til de mest krævende gruppeelevatore anvendes KONE's TMS9900 GA-teknologi, der giver optimale

afsendelsesbeslutninger og etagekaldefordelinger i alle trafiksituationer, med en reduceret ventetid på 50 % i sammenligning med konventionelle relæsystemer.

I en travl kontorbygning er det nødvendigt at minimere afbrydelserne for elevatorbrugerne ved modernisering af større elevatorgrupper. For at opretholde driften af de moderniserede og eksisterende elevatorer i en enkelt gruppe tilbyder vi KONE's MDE-2000 overlappingsystem, der netop kan gøre dette. KONE MDE-2000 udskifter det eksisterende gruppekontrollsystem og forbedrer i betydelig grad kaldefordelingsydelsen med øjeblikkelige resultater.

KONE ReGenerate™ fra øverst til nederst

- 1 **Sikker og energibesparende**, ved brug af KONE PowerDisc™ eller KONE EcoDisc®-motor.
- 2 **Pladsbesparende regulerbar bundramme**. Tillader installation i det eksisterende maskinrum og nedsætter behovet for konstruktionsændringer i beboede bygninger.
- 3 **Holdbare tove** fremstillet af stål med stor trækstyrke.
- 4 **Optimeret kørsels- og ventetid** med avanceret controllersystem.
- 5 **Sikrere kørsel** med standard tovejskommunikation.
- 6 **Nøjagtig standsning og jævn kørsel** med ny w drivteknologi.
- 7 **Tydlig, ergonomisk ny signalisering**. Valg af forskellige KONE ReVive™-signaliseringspakker til forskellige stilarter. Bedre tilgængelighed for passagerer med forskellige handicap.
- 8 **Ekstra: Pladsbesparende, holdbare KONE ReNova™-døre** sikrer maksimal døråbning med brug af mindst mulig plads til eksisterende elevatorskakte og giver større tilgængelighed og passagerkomfort.
- 9 **Ekstra: KONE ReFresh™-udskiftningsstole**, designet til at passe problemfrit ind i det eksisterende drivsystem. Den nye KONE ReFresh™-stol har mindst samme mål som den stol, den erstatter, men kan gøres så meget større, som drivsystemet tillader. KONE ReFresh™-stolen, der er fremstillet af holdbare højtrykslaminater og paneler i rustfrit stål, reducerer også stolens vægt.
- 10 **Ekstra: Bedre gruppekontrol og moderniseringsoverlapning** for at optimere kapaciteten til afvikling af trafikstrømmen under og efter moderniseringen.





KONE leverer innovative og miljøeffektive løsninger til elevatorer, rulletrapper og automatdøre. Vi støtter vores kunder i alle faser – lige fra design, fremstilling og installation til vedligeholdelse og modernisering. KONE er verdensførende med hensyn til at hjælpe vores kunder med at håndtere den jævne strøm af mennesker og gods i deres bygninger.

Vores engagerede kundeforhold afspejler sig i alle KONE's løsninger. Dette gør os til en pålidelig partner gennem hele en bygnings livscyklus. Vi udfordrer den traditionelle viden inden for branchen. Vi er hurtige, fleksible, og vi har et velfortjent omdømme som teknologisk førende med innovationer som f.eks. KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace™ og KONE InnoTrack™. Du kan opleve disse innovationer i arkitektoniske vartegn som f.eks. Trump Tower i Chicago, bygningen på St Mary Axe 30 i London, Schiphol Airport i Amsterdam og Beijing National Grand Theatre i Kina.

KONE beskæftiger mere end 34.000 engagerede eksperter, så vi kan betjene dig over hele verden og lokalt i 50 lande.

KONE A/S
+45 35 87 80 00
www.kone.dk