

The KONE logo is located in the top left corner. It consists of the word "KONE" in white, uppercase letters, each letter contained within a separate blue square.

KONE

Helt nye muligheder

KONE MonoSpace® 4 DX Core og Pro

www.kone.dk

Dedicated to
People Flow™

Helt nye muligheder

KONE MonoSpace® 4 DX Core og Pro åbner op for nye muligheder. Frigør boligareal, og fokusér på bæredygtighed for fremtidige generationer. Reducer energiforbruget og CO2-aftrykket i løbet af elevatorens livscyklus, mens du maksimerer pladsen og udvider designmulighederne.

Merværdi for din ejendom

Hver eneste kvadratmeter i din ejendom er værdifuld. Spar plads på flere måder, og tilbyd en unik brugeroplevelse.

Spar tid

Tid er penge, så hvorfor ikke få mest muligt ud af den? Spar på hvert trin – når du designer, bygger eller bruger din elevator.

Overgå dine forventninger

Hvorfor nøjes med mindre, når du kan få mere? Sats ekstra på designet, og overgå brugeroplevelsen, mens du viser vejen inden for bæredygtighed.

Tekniske specifikationer



Forbundet



KONE MONOSPACE® 4 DX

Hastighed
1 m/s



Maks. løftehøjde
40 m



Belastningskapacitet
630 kg/1.000 kg



Maks. antal etager
Core: 14
Pro: 21



Energieffektivitet
ISO 25745 A-klasse
VDI 4707 A-klasse



Maks. elevatorer i gruppe
Core: 2
Pro: 4



Dørtype
Core: sideåbning
Pro: sideåbning/midteråbning





Få mere ud af hvert trin



Design

Når du designer din elevator, får du al den støtte, du har brug for, fra første dag. Med brugervenlige planlægningsværktøjer, pladsbesparende innovationer og banebrydende designfrihed kan du få mest muligt ud af dit projekt fra starten.

Byggefasen

Din ro i sindet er vores førsteprioritet, når det er tid til at bygge. Når alt går som smurt, til tiden og inden for budgettet, kan du slappe af og fokusere på at levere et fremragende slutresultat for din bygning og få mest muligt ud af din investering.

Anvendelsen

Med en pålidelig, energieffektiv elevator med digitale tjenester kan du overgå brugernes forventninger, reducere dit CO2-fodaftryk og sikre, at din bygning lever op til fremtidige generationers forventninger.

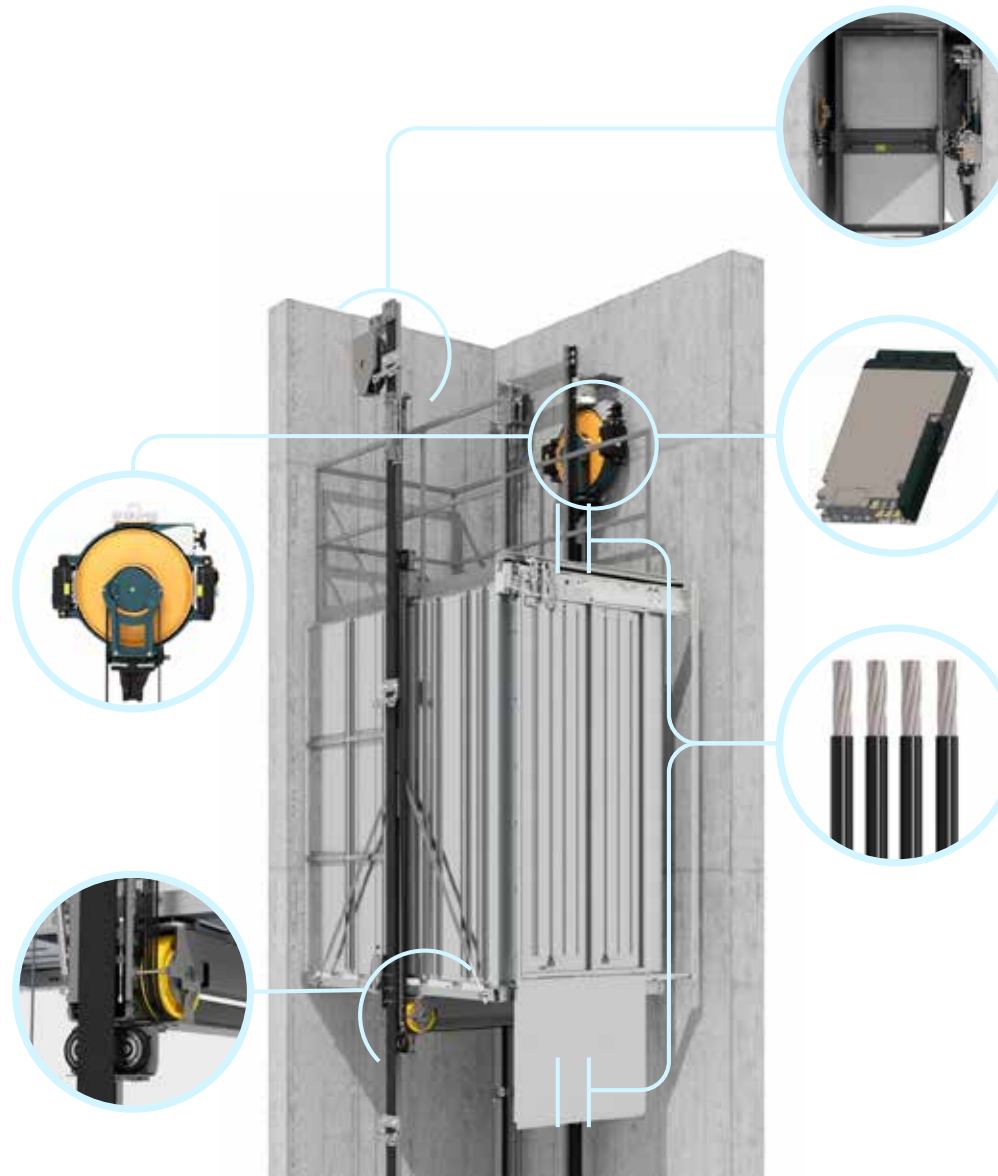
Tag din elevator til det næste niveau

Pladseffektivt, støjsvagt og holdbart maskineri

- Op til 50 % mere kompakt, hvilket øger energieffektiviteten og reducerer CO2-fodaftrykket
- Støjsvag drift reducerer forstyrrelser i rum, der støder op til skakten
- Øget levetid med over 10 millioner cyklusser

Rullestativ til modvægt og elevatorstol

- Førsteklasses komfort takket være reduceret støj og vibrationer
- Oliefri teknologi giver et renere skaktmiljø
- Forbedret energieffektivitet gennem reduceret friktion i skakten



Integreret støtteramme til elevatorstolen

- Bedre designfleksibilitet for forbedret skakteffektivitet
- Enklere skaktdesign med reduceret grube-dybde

Regenerativt drivsystem

- Bremsenergi, der opsamles af motoren, føres tilbage til nettet og kan bruges andre steder i bygningen.

Holdbar og let KONE EcoRope™-teknologi

Kerne af ståltov med høj styrke

- Højstyrketeknologi giver et lavt CO2-fodaftryk og lavt energiforbrug.
- Tyndere hejsetov og drivhjul med høj friktion – op til 15 års levetid med korrekt vedligeholdelse
- Takket være det stivere tov falder dørtærsklen mindre, når belastningen øges

Polyuretanbelægning med høj friktion

- Høj modstandsdygtighed over for slitage og slid
- Reduceret støj og vibrationer takket være ikke-eksisterende metal-til-metal-kontakt



Optimer skaktens dimensioner



Øg levetiden og holdbarheden



Øg passagerernes komfort og reducer støj



Reduceret CO2-fodaftryk

Foranstaltninger til at reducere CO₂-fodaftrykket i løbet af elevatorens livscyklus



Fra design til levering

Design

- Forbedret holdbarhed giver længere levetid

Materialer og indkøb

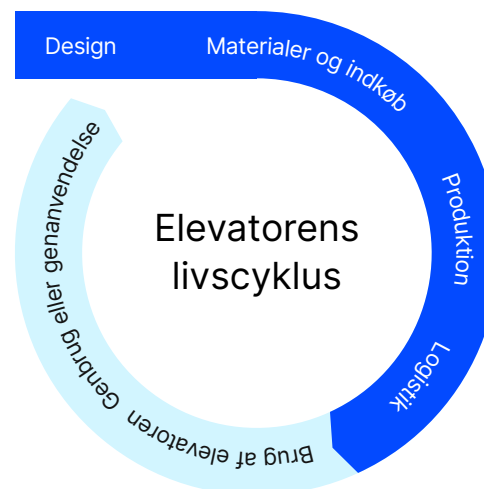
- Forbedret materialeeffektivitet
- Materialer, der fremmer sunde rum

Produktion

- Branchens første CO₂-neutrale produktionsenheder, drevet af 100 % vedvarende elektricitet
- Optimeret emballage, der genbruges, hvor det er muligt

Logistik

- Optimerede ruter og lastning



Daglig brug

Elevatorens brugsfase

- Reduceret energiforbrug ved anvendelse
- CO₂-optimeret vedligeholdelse

Genbrug eller genanvendelse

- Et nyt liv gennem modernisering: opgraderbare og energieffektive elevatorer med længere levetid
- Cirkulær økonomisk tilgang til modernisering: genbrug og genanvendelse og bevarelse af materialer og komponenter (f.eks. døre og føringer)

For fremtidige generationer



Reduktion af CO2-udledninger

TOV MED HØJ FRIKTION OG STYRKE

Op til 70 % lettere teknologi med længere levetid

PLADSEFFEKTIVT MASKINERI

Op til 50 % mere kompakt, inklusive en mindre modvægt

INGEN SMØRING

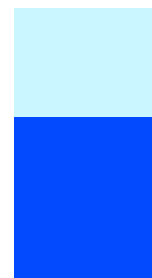
Ingen olie betyder en renere skakt og intet farligt affald, der skal bortskaffes

CO2-fodaft tryk i løbet af livscyklussen

Udledningerne reduceres med op til
27 %*



KONE MonoSpace® 500 DX



KONE MonoSpace® 4 DX

■ Indbygget kulstof
■ Operationelt kulstof

* Beregnet ud fra en elevator med 1000 kg last, 1 m/s hastighed og 18 m vandring



Læs den miljømæssige produktdeklaration for MonoSpace® 4 DX

www.kone.com/url

Øget energieffektivitet

ENERGIEFFEKTIV LØFTEMETODE

Op til 10 % besparelse, når elevatoren drives af letvægtstov, lavere skaktfriktion og optimeret maskindesign

ELEKTRIFICERING MED LAVT ENERGIFORBRUG

Op til 5 % besparelser i elektrificeringssystemerne, når elevatoren ikke er i brug

STANDBY-TILSTAND

Op til 10 % besparelse, når elevatoren ikke bruges i 5 minutter eller længere

REGENERATIVT DRIVSYSTEM

Op til 40 % besparelse ved at føre bremseenergien tilbage til bygningens elnet

KONE'S ENERGISTYRING

Op til 10 % besparelser i elevatorerne takket være optimeret energiforbrug ved lav drift

Årligt energiforbrug

Energiforbruget reduceres med op til
39 %*



KONE MonoSpace® 500 DX



KONE MonoSpace® 4 DX

Forbindelse mellem din elevator og din bygning

En smart elevatoroplevelse gør din bygning mere attraktiv for både beboere og besøgende. Sørg for at fremtidssikre din bygning med et markedsledende elevatorsystem med smarte funktioner og indbyggede tilslutningsmuligheder.



Gør personflowet og tilgængeligheden bedre med kontaktløs adgang

Adgang med et badge eller en smart nøgle.



Reducer ventetiden

Elevatoren ankommer til indgangsetagen, og passageren føres automatisk til den forudindstillede etage.



Gør kommunikationen og sikkerheden i bygningen bedre

Beboeren kommunikerer med den besøgende og åbner døren.



Hold dig opdateret om elevatorens status i realtid

Overvågning af elevatorens status hjælper os med at passe bedre på den for dig, nu og i fremtiden.



Økosystempartner til nøglefærdige løsninger

Adgangskontrol og
dørtelefonssystemer

intratone COMELIT
iLOQ SmartThings

Systemer til
ejendomsadministration Robotter

intent Granlund
robotize

KONE har en digital platform med åben API til at skabe skræddersyede løsninger



DIN PARTNER INDEN FOR BYGGELOGISTIK

Gør byggeriet til en leg

Tænk, hvis du kunne reducere byggetiden med uger – eller endda måneder – reducere risikoen for ændringer i tidsplanen og forbedre dine medarbejders sikkerhed? KONE's logistikydelser til byggeriet kan hjælpe dig med at levere dit projekt så gnidningsløst som muligt ved at flytte mennesker og materialer sikrere og hurtigere.

Spas tid med byggeelevatore

Gør effektiviteten og logistikken bedre ved at flytte medarbejdere og materialer rundt i bygningen med byggeelevatore.

Tag elevatoren i brug tidligere med KONE JumpLift

Få hurtigere adgang til bygningens elevatorskakt, så medarbejdere, værktøj og materialer kommer hurtigere frem til det rigtige sted – det sparer dig for mange timer hver dag.

Prædiktiv vedligeholdelse holder elevatorerne kørende døgnet rundt

Øg elevatorernes tilgængelighed ved at løse potentielle problemer, før de opstår, med prædiktiv vedligeholdelse døgnet rundt – maksimer opetiden, så du kan opnå mere hver dag.

Design online med KONE Studio

Udforsk forskellige muligheder og konfigurationer online, før du starter et nyt projekt. Træf de rigtige valg, brug de rigtige dimensioner, og få nøjagtige planlægningspecifikationer.



Design med 3D

Find et look, du kan lide, med et enkelt, brugervenligt og gratis online-designværktøj.



Brug nøjagtige bygningsmål

Optimer din planlægning med nøjagtige produktdata, som du hele tiden kan opdatere.



Gem dine projektdetaljer

Test og færdiggør dine tegninger, og foretag ændringer senere, hvis det er nødvendigt.



Eksporter CAD- og BIM-tegninger

Identificer potentielle problemer, og planlæg fremad for at undgå overraskelser under byggeriet.



Scan QR-koden for at prøve KONE Studio

[www.kone.com/\[OPDATER URL & QR\]](http://www.kone.com/[OPDATER URL & QR])



Tekniske specifikationer –

Core

KONE MONOSPACE® 4 DX CORE

Standardkonfiguration



Elevatormaskineri

- Gearløs maskine med op til 180 starter i timen
- Integreret støtteramme forstærker kabinen og reducerer vibrationer
- Rullebur, der forbedrer passagerernes komfort
- Olfri teknologi



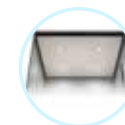
Tov

- Holdbare tove med høj friktion – op til 15 års levetid med korrekt vedligeholdelse
- Takket være det stivere tov falder dørtærsklen mindre, når belastningen øges
- 2:1 affjedring



Forbindelse

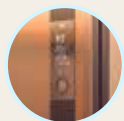
- Integrerede forbundne teknologier, åben digital platform
- Mulighed for økosystempartnere til at skabe innovative nøglefærdige løsninger



Energieffektivitet

- Standby-tilstand
- LED-belysning
- Regenerativt drivsystem

Vigtigste add-on-muligheder



Brugergrænseflade

- Brugertilpasset brugergrænseflade
- Forsænket eller overflademonteret elevatorpanel i fuld eller delvis højde
- Indikator i elevatoren eller på gulvniveau



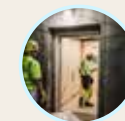
Design

- Skræddersyede døre og elevatorinteriør
- Essential og Refined
- Rengøringsvenlige, ridsefaste og antimikrobielle materialer



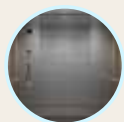
Sikkerhed og overvågning

- Selvregulerende eller bygningintegreret adgangskontrol i elevatorer eller på etager
- Nødbatteridrift til evakuering af passagerer til nærmeste etage i tilfælde af strømsvigt



Produktivitet i byggeriet

- Byggeelevatorer til effektiv logistik på byggepladsen
- Tidligere installation og elevatoradgang under skaktbyggeri med KONE JumpLift™



Døre

- Installation på gulvniveau eller i skakte
- Standarddørkarme, smalle dørkarme eller frontdørkarme
- Malet stål, rustfrit stål eller mønstret stål



Brugeroplevelse

- AI-baseret prædiktiv vedligeholdelse og fjernalarm i tilfælde af nedbrud
- Automatisk elevatoropkald takket være integration med bygningens adgangskontrolsystem

Tekniske specifikationer – Pro

KONE MONOSPACE® 4 DX PRO

Standardkonfiguration



Elevatormaskineri

- Gearløs maskine med op til 180 starter i timen
- Integreret støtteramme forstærker kabinen og reducerer vibrationer
- Rullebur, der forbedrer passagerernes komfort
- Oliefri teknologi



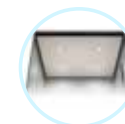
Tov

- Holdbare tove med høj friktion – op til 15 års levetid med korrekt vedligeholdelse
- Takket være det stivere tov falder dørtærsklen mindre, når belastningen øges
- 2:1 affjedring



Forbindelse

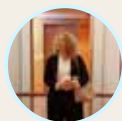
- Integrerede forbundne teknologier, åben digital platform
- Mulighed for økosystempartnere til at skabe innovative nøglefærdige løsninger



Energieffektivitet

- Standby-tilstand
- LED-belysning
- Regenerativt drivsystem

Vigtigste add-on-muligheder



Førsteklasses kørekomfort

- Isolering af maskineri og gear for at reducere støj
- Lyddæpende rullestyring for at reducere støj og vibrationer
- Lydniveau, tilstødende rum: 30 dB som standard, 27 dB som ekstraudstyr



Design

- Mange muligheder for udseende af døren og elevatorens interiør
- Essential, Refined og Elegant
- Rengøringsvenlige, ridsefaste og antimikrobielle materialer
- Forsænket eller overflademonteret brugergrænseflade



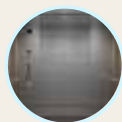
Arkitektonisk fleksibilitet

- Fleksible kabinedimensioner, der kan tilpasses eksisterende skakte
- Dørene kan installeres uden ændringer af den eksisterende døråbning
- Mulighed for kortere skakte, der kan tilpasses bygningskonstruktionen



Kontrolsystem til destination

- Smart gruppering af passagerer med nabodestinationer – kortere ventetid og hurtigere transport i bygningen
- Nem integration med bygningens adgangskontrol



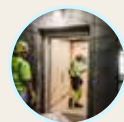
Døre

- Holdbare døre designet til at klare 800.000 starter om året
- Dørmaskineri til stærkt trafikerede destinationer med 425 starter i timen
- Glasdør til panoramaudsigt



Hærværkssikre elevatorer

- Hærværkssikre elevatorpaneler
- Hærværkssikre døre
- Mønstreret interiør i rustfrit stål designet til barske miljøer



Produktivitet i byggeriet

- Byggeelevatore til effektiv logistik på byggepladsen
- Tidligere installation og elevatoradgang under skaktbyggeri med KONE JumpLift™



Overvågning

- Fjernovervågning og -styring af bygningsudstyr
- Overvågning af elevatortrafik i realtid
- Tidsstyret kommandoprioritering



Den bedste vedligeholdelse af din DX-elevator

Alle DX-elevators er integreret med opkoblet teknologi, der muliggør prædiktiv vedligeholdelse for maksimal opetid og optimeret planlægning.

KONE Care Predictive DX

En smidig service, der bruger AI-baseret dataanalyse til at forudsige vedligeholdelsesbehov, reducere uventede reparationer og muliggøre faktabaseret planlægning.

Globalt netværk af lokale serviceeksperter.

Mere opetid og mindre reaktivt arbejde

55 %

færre fejlrapporter på elevators og rulletrapper rapporteret af kunder over en 3-årig periode

Øget mængde planlagt arbejde

80 %

af fejlene identificeres proaktivt

Øget tryghed for brugerne

55 %

færre elevatorstop over en 3-årig periode



KONE tilbyder innovative og miljøeffektive løsninger til elevatorer, rulletrapper, automatiske bygningsdøre og systemer, der integrerer dem med nutidens smarte bygninger. Vi støtter vores kunder hele vejen: fra design, produktion og installation til vedligeholdelse og modernisering. KONE er en global leder inden for problemfri person- og transportstrømme i bygninger. Det gør os til en betroet partner i hele bygningens livscyklus. Vi er hurtige og fleksible og har et velfortjent ry som teknologisk pioner med innovationer som KONE 24/7 Connected Services og KONE UltraRope®. KONE har over 63.000 dedikerede eksperter, der betjener dig både globalt og lokalt.

KONE Corporation

Kontor

Kägelhamnen 3
PB 7
02150 Esbo
Finland

Tlf.: +358 (0)204 75 1
Fax: +358 (0)204 75 4496

FO-nummer: 1927400-1

Denne publikation er kun til generel information, og vi forbeholder os ret til at ændre produktdesign og -specifikationer til enhver tid. Intet udsagn i denne publikation skal opfattes som en garanti eller betingelse, hverken udtrykkelig eller underforstået, for noget produkt, dets egnethed til et bestemt formål, salgbarhed, kvalitet eller repræsentation af vilkårene i nogen salgskontrakt. Der kan forekomme små forskelle mellem det trykte materiale og de faktiske farver. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® og People Flow® er registrerede varemærker tilhørende KONE Corporation. Copyright © 2024 KONE Corporation.

www.kone.dk

2004

Dedicated to
People Flow™