

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 nya möjligheter

KONE MonoSpace® 4 DX Core och Pro

www.kone.se

Dedicated to
People Flow™

Helt nya möjligheter

Öppna för nya möjligheter med hissarna KONE MonoSpace® 4 DX Core och Pro. Frigör boendetrymme och fokusera på hållbarhet för framtida generationer. Minska energiförbrukningen och koldioxidavtrycket under hissens livscykel samtidigt som utrymmet maximeras och designmöjligheterna utökas.

Mervärde för din fastighet

Varje kvadratmeter i din fastighet är värdefull så varför slösa bort något? Spara utrymme på alla möjliga sätt och erbjud en unik användarupplevelse.

Sparar tid

Tid är pengar så varför inte utnyttja det till fullo? Spara tid i varje skede – när du designar, bygger eller använder din hiss.

Överträffar dina förväntningar

Varför nöja sig med mindre när du kan göra mera? Satsa extra på designen och överträffa användarupplevelsen samtidigt som du är en föregångare inom hållbarhet.

Tekniska specifikationer



Uppkopplad



KONE MONOSPACE® 4 DX

Hastighet
1 m/s



Max. lyfthöjd
40 m



Lastkapacitet
630 kg/1 000 kg



Max. våningar
Core: 14
Pro: 21



Energieffektivitet
ISO 25745 A-klass
VDI 4707 A-klass



Max. hissar i grupp
Core: 2
Pro: 4



Dörrtyp
Core: öppnar från sidan
Pro: öppnar från sidan/från mitten





Gör mer Varje skede



Design

När du designar din hiss får du allt nödvändigt stöd genast från dag ett. Med lättanvända planeringsverktyg, innovationer som sparar utrymme och banbrytande designfrihet för användaren kan du få ut maximal nytta av projektet direkt från start.

Bygghas

Din sinnesfrid är första prioritet när det är dags att bygga. När allt går smidigt och punktligt till samt inom budgeten kan du slappna av och fokusera på att erbjuda ett utmärkt slutresultat för din byggnad och dra största möjliga nytta av din investering.

Användning

Med en pålitlig, energieffektiv hiss med digitala tjänster kan du överträffa användarnas förväntningar, minska ditt koldioxidavtryck och garantera att fastigheten motsvarar även framtida generationers förväntningar.

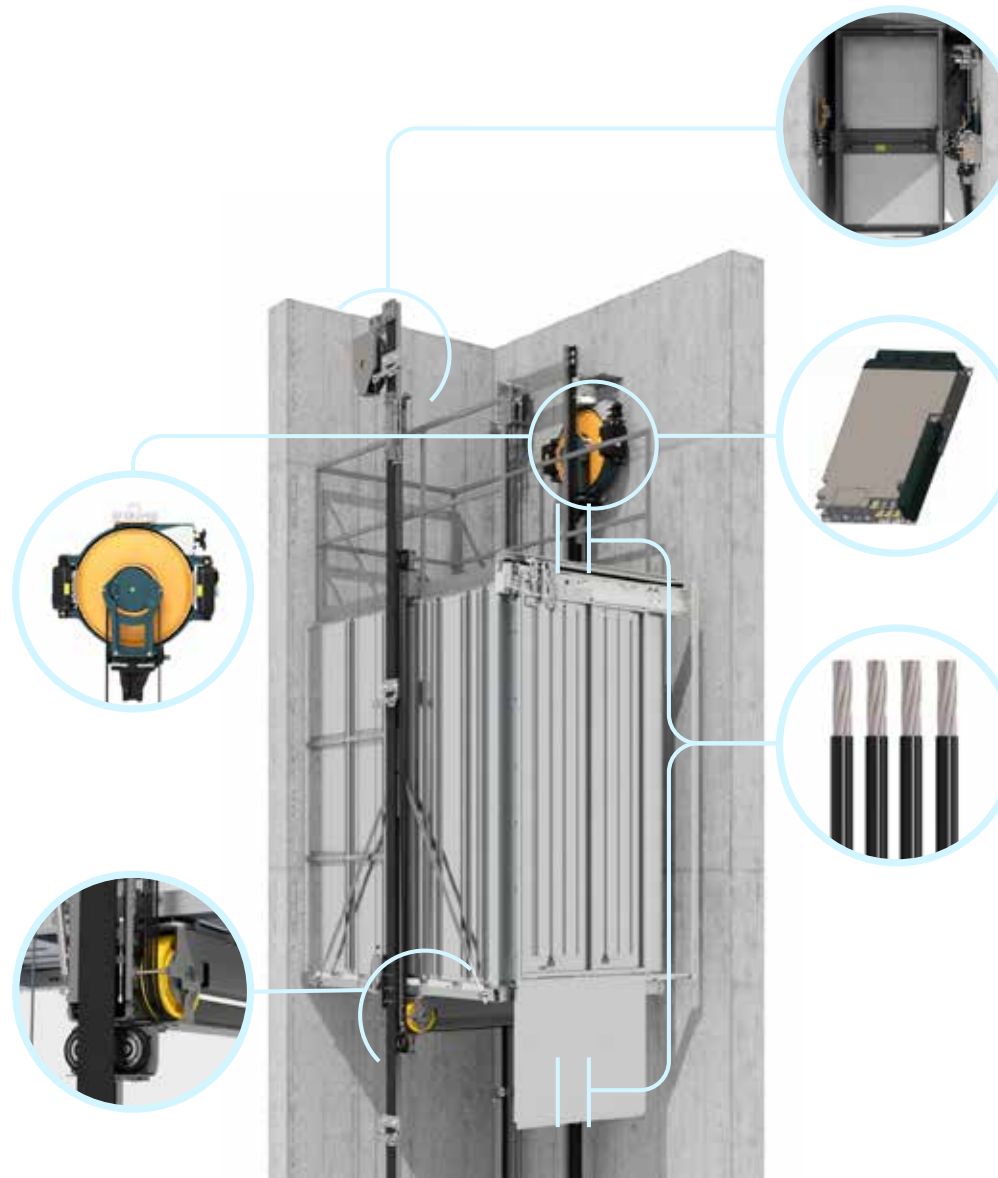
Ta din hiss till nästa nivå

Utrymmeseffektivt, tyst och tåligt maskineri

- Upp till 50 % mer kompakt, vilket ökar energieffektiviteten och minskar koldioxidavtrycket
- Tyst drift minskar störningar i rum anslutna till schaktet
- Ökad livslängd med över 10 miljoner cykler

Rullställ för motvikt och hisskorg

- Förstklassig bekvämlighet tack vare minskat oljud och vibrationer
- Oljefri teknik för en renare schaktmiljö
- Förbättrad energieffektivitet genom minskad schaktfriktion



Integrerad bärram för hisskorgen

- Bättre designflexibilitet för förbättrad schakteffektivitet
- Enklare schaktkonstruktion med minskat gropdjup

Regenerativt drivsystem

- Bromsenergi som tas tillvara av motorn matas tillbaka till elnätet för att användas på andra ställen i byggnaden

Tålig lätt KONE EcoRope™-teknik

Linans kärna av höghållfast stål

- Höghållfast teknik möjliggör lågt koldioxidavtryck och låg energiförbrukning.
- Tunnare lyftlina och drivhjul med hög friktion – upp till 15 års livslängd verifierad med korrekt underhåll
- Tack vare styvare lina sjunker dörrtröskeln mindre när belastningen ökar

Polyuretanbeläggning med hög friktion

- Hög tålighet mot slitage och nötning
- Minskat oljud och vibrationer tack vare obefintlig kontakt metall mot metall



Optimera schaktets
mått



Öka livslängd
och hållbarhet



Öka passagerarkomforten
och minska oljudet



Minska koldioxidavtrycket

Åtgärder för att minska koldioxidavtrycket under hissens livscykel



Från design till leverans

Design

- Förbättrad tålighet för längre livstid

Material och inköp

- Förbättrad materialeffektivitet
- Material som främjar hälsosamma utrymmen

Tillverkning

- Branschens första koldioxidneutrala produktionsenheter, drivna med 100 % förnybar el
- Optimerade förpackningar används på nytt där det är möjligt

Logistik

- Optimerade rutter och lastningar

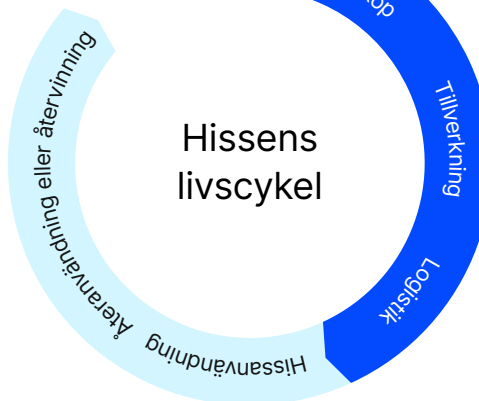
Design

Material och inköp

Tillverkning

Logistik

Hissens livscykel



Daglig användning

Hissens användningsfas

- Minskad energiförbrukning vid användning
- Koldioxidoptimerat underhåll

Återanvändning eller återvinning

- Ett nytt liv tack vare modernisering: Uppgraderingsbara och energieffektiva hissar med längre livstid.
- Cirkulärt ekonomitänk inom modernisering: Återvinning och återanvändning samt behålla material och komponenter (t.ex. dörrar och gejder).

För framtida generationer



Minska koldioxidutsläpp

LINOR MED HÖG FRIKTION OCH HÅLLFASTHET

Upp till 70 % lättare teknik med längre livstid

UTRYMMEEFFEKTIVT MASKINERI

Upp till 50 % kompaktare inklusive en mindre motvikt

SMÖRJFRI

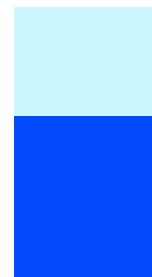
Ingen olja innebär ett renare schakt och inget farligt avfall att ta hand om

Koldioxidavtryck under livscykeln

Utsläppen minskar med upp till
27 %*



KONE MonoSpace®
500 DX



KONE MonoSpace®
4 DX

■ Inbäddad koldioxid

■ Koldioxidavtryck under drift

* Uträkning baserad på hiss som har en lastkapacitet på 1 000 kg, hastighet 1 m/s och en lyfthöjd på 18 meter

Öka energieffektiviteten

ENERGIEFFEKTIV HISSNING

Upp till 10 % besparing när hissen drivs med lätt lyftlina, lägre schaktfriktion och optimerat maskineri

LÅGENERGIELEKTRIFIERING

Upp till 5 % besparing i elektrifieringssystemen när hissen inte används

STANDBY-LÄGE

Upp till 10 % besparing när hissen inte används på 5 minuter eller längre

REGENERATIVT DRIVSYSTEM

Upp till 40 % besparing genom återanvändning av bromsenergin i byggnadens elnät

KONE ENERGIHANTERING

Upp till 10 % besparing i hissgrupper tack vare optimerad energianvändning när driften är låg

Årlig energiförbrukning

Energiförbrukningen minskar med upp till
39 %*



KONE MonoSpace®
500 DX



KONE MonoSpace®
4 DX



Läs
miljövarudeklarationen
för MonoSpace® 4 DX

www.kone.com/url

Skapa en uppkoppling mellan hissen och din byggnad

En smart hissupplevelse gör din byggnad till ett mer attraktivt objekt både för boende och besökare. Gör din byggnad redo för framtiden med ett marknadsledande hisssystem med smarta funktioner inklusive uppkopplad teknik.



Förbättra personflöden och tillgänglighet med kontaktlös åtkomst

Inträde till entrén sker med en bricka eller smartnyckel.



Minska väntetiderna

Hissen anländer till huvudvåningen. Den boende stiger in och tas automatiskt till den önskade våningen.



Förbättra kommunikationen och öppenheten i byggnaden

Den boende kommunicerar med besökaren och öppnar dörren.



Håll dig uppdaterad med hissens status i realtid

Övervakning av hissen hjälper oss att ta hand om den bättre för dig, nu och i framtiden.



Ekosystempartner för nyckelfärdiga lösningar

Åtkomstkontroll och porttelefonssystem

intratone COMELIT

iLOQ SmartThings

Fastighetshanterings-system

intent

Granlund

Robotar

robotize



KONE har en digital plattform med öppet API för att skapa skräddarsydda lösningar



DIN PARTNER INOM BYGGLOGISTIK

Byggandet blir lekande lätt

Tänk om du kunde reducera byggtiden med veckor – eller rentav månader – minska tidtabellsrisker samt förbättra dina arbetares säkerhet? KONEs bygglogistiktjänster kan hjälpa dig att leverera projektet så smidigt som möjligt genom att transportera människor och material tryggare och snabbare.

Vinn tid med hissar ämnade för byggarbete

Snabba upp ditt schema och förbättra logistiken genom att transportera arbetare och material i byggnaden effektivare med hissar som används under byggtiden

Ta i bruk hissen tidigare med KONE JumpLift

Få snabbare tillgång till byggnadens hisschakt så att arbetare, verktyg och material kommer till rätt plats snabbare – du sparar många timmar varje dag och bygget blir färdigt tidigare

Proaktivt underhåll håller hissarna igång dygnet runt

Öka tillgången till hissarna genom att åtgärda potentiella problem innan de inträffar med proaktivt underhåll dygnet runt – maximera drifttiden så att du kan uppnå mer varje dag

Designa online med KONE Studio

Utforska olika alternativ och konfigurationer online innan du startar ett nytt hyssprojekt. Gör de rätta valen, använd rätt mått och få noggranna planeringsspecifikationer.



Designa med 3D

Hitta ett utseende du gillar med ett enkelt, lättanvänt och kostnadsfritt online-design-verktyg.



Använd exakta byggnadsmått

Optimera planeringsarbetet med noggranna produktdata som ständigt uppdateras.



Spara projektdetaljer

Testa och slutför dina ritningar och gör ändringar senare vid behov.



Exportera CAD- och BIM-ritningar

Identifiera potentiella problem och planera på förhand för att undvika överraskningar under bygget.



Skanna QR-koden för att testa KONE Studio

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



Tekniska specifikationer – Core

KONE MONOSPACE® 4 DX CORE

Standardkonfiguration



Hissmaskineri

- Växellös motor med upp till 180 starter i timmen
- Integrerad bärram förstärker hisskorgen och minskar vibrationer
- Rullställ som förbättrar passagerarkomforten
- Oljefri teknik



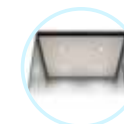
Kabel

- Hög friktion och hållfasta linor – upp till 15 års livslängd verifierad med korrekt underhåll
- Tack vare styvare lina sjunker dörrtröskeln mindre när belastningen ökar
- 2:1 upphängning



Anslutbarhet

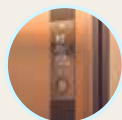
- Integrerad uppkopplad teknik, öppen digital plattform
- Möjlighet för ekosystempartner att skapa innovativa nyckelfärdiga lösningar



Energieffektivitet

- Standby-läge
- LED-belysning
- Regenerativt drivsystem

Viktigaste tilläggsalternativen



Användargränssnitt

- Skräddarsytt användargränssnitt
- Infälld eller ytmonterad hisspanel i full eller partiell höjd
- Indikator i hissen eller på våningsplan



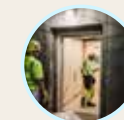
Design

- Skräddarsydda dörrar och hissinteriörer
- Essential och Refined
- Material som är lätta att rengöra, reptåliga och antimikrobiella



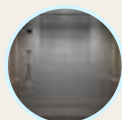
Säkerhet och övervakning

- Självgående eller fastighetsintegrerad tillträdeskontroll i hiss eller på våningsplan
- Nödbatteridrift för evakuering av passagerare till närmaste våning vid händelse av strömavbrott



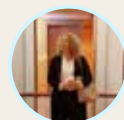
Byggproduktivitet

- Bygghissar för effektiv logistik på byggarbetsplatsen
- Tidig installation och tillgång till hissen under schaktbygge med KONE JumpLift™



Dörrar

- Installation på våningsplan eller i schakt
- Standarddörrkarmar, smala dörrkarmar eller front
- Målat stål, rostfritt stål eller mönstrat stål



Användarupplevelse

- AI-baserat proaktivt underhåll och fjärrlarm vid händelse av haveri
- Automatiskt hissamtal tack vare integrering med byggnadens system för tillträdeskontroll

Tekniska specifikationer – Pro

KONE MONOSPACE® 4 DX PRO

Standardkonfiguration



Hissmaskineri

- Växellös motor med upp till 180 starter i timmen
- Integrerad bärram förstärker hisskorgen och minskar vibrationer
- Rullställ som förbättrar passagerarkomforten
- Oljefri teknik



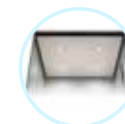
Kabel

- Hög friktion och hållfasta linor – upp till 15 års livslängd verifierad med korrekt underhåll
- Tack vare styvare lina sjunker dörrtröskeln mindre när belastningen ökar
- 2:1 upphängning



Anslutbarhet

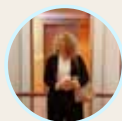
- Integrerad uppkopplad teknik, öppen digital plattform
- Möjlighet för ekosystempartner att skapa innovativa nyckelfärdiga lösningar



Energieffektivitet

- Standby-läge
- LED-belysning
- Regenerativt drivsystem

Viktigaste tilläggsalternativen



Förstklassig åkkomfort

- Isolering av maskineri och gejder för att minska ljud
- Ljuddämpande styrrullar för att minska ljud och vibrationer
- Ljudnivå, intilliggande rum: 30 dB standard, 27 dB tillval



Design

- Många utseendalternativ för dörren och hissinteriören
- Essential, Refined och Elegant
- Material som är lätta att rengöra, reptåliga och antimikrobiella
- Infällt eller ytmonterat användargränssnitt



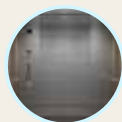
Arkitektonisk flexibilitet

- Flexibla korgmått som kan skräddarsys för befintliga schakt
- Dörrarna kan installeras utan några ändringar till den befintliga dörröppningen
- Korta gejder som kan anpassas till byggnadens strukturer



System för destinationskontroll

- Smart gruppering av passage-rare med närliggande destinationer – kortare väntetid och snabbare transporter i byggnaden
- Enkel integrering med byggnadens åtkomstkontroll



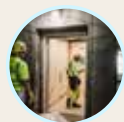
Dörrar

- Slitstarka dörrar utformade att klara av 800 000 starter per år
- Dörrmaskineri ämnat för högtrafikerade destinationer som klarar av 425 starter i timmen
- Glasdörr för panoramautsikt



Vandalsäkra hissar

- Vandalresistenta hisspaneler
- Vandalresistenta dörrar
- Interiörer i mönstrat rostfritt stål utformade för tuffa miljöer



Byggproduktivitet

- Bygghissar för effektiv logistik på byggarbetsplatsen
- Tidig installation och tillgång till hissen under schaktbygge med KONE JumpLift™



Övervakning

- Fjärrövervakning och kontroll av byggnadens utrustning
- Hisstrafikövervakning i realtid
- Tidskontrollerad kommandoprioritering



Bäst underhåll för din DX-hiss

Alla DX-hissar är integrerade med uppkopplad teknik som möjliggör proaktivt underhåll för maximal drift och optimerad planering.

KONE Care Predictive DX

Smidig tjänst som använder AI-baserade dataanalyser för att förutse underhållsbehov, minska oväntade reparationer och möjliggöra faktabaserad planering.

Globalt nätverk av lokala serviceexperter.

Mera drifttid och mindre reaktivt arbete

55 %

färre felrapporter om hissar och rulltrappor anmälda av kunder under en 3-årsperiod

Öka mängden planerat arbete

80 %

av felen identifieras proaktivt

Öka tryggheten för användarna

55 %

färre hisstopp under en 3-årsperiod



KONE erbjuder innovativa och miljöeffektiva lösningar för hissar, rulltrappor, automatiska byggnadsdörrar och system som integrerar dem med dagens smarta byggnader. Vi hjälper våra kunder i varje steg på vägen: från design, tillverkning och installation till underhåll och modernisering. KONE är en global ledare inom smidiga person- och transportflöden i byggnader. Detta gör oss till en pålitlig partner genom hela livscykeln för byggnaderna. Vi är snabba, flexibla och har ett välförtjänt rykte som en teknologisk pionjär med innovationer som KONE 24/7 Connected Services och KONE UltraRope®. KONE har över 63 000 engagerade experter som betjänar dig både globalt och lokalt.

KONE Corporation

Kontor

Kägelhamnen 3
PB 7
02150 Esbo
Finland

Tfn: +358 (0)204 75 1
Fax: +358 (0)204 75 4496

FO-nummer: 1927400-1

Denna publikation är endast avsedd för allmänna informationsändamål och vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra produktens design och specifikationer. Inget påstående som denna publikation innehåller ska tolkas som en garanti eller ett villkor, uttryckligen eller underförstått, för någon produkt, dess lämplighet för något särskilt ändamål, säljbarhet, kvalitet eller representation av villkoren i något köpeavtal. Små skillnader mellan tryckt material och verkliga färger kan förekomma. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® och People Flow® är registrerade varumärken som tillhör KONE Corporation. Copyright © 2024 KONE Corporation.

www.kone.se

3004

Dedicated to
People Flow™