

KONE

Descoperiți Noi Posibilități

KONE MonoSpace® 4 DX Core și Pro

www.kone.com.ro

Dedicated to
People Flow™

Descoperiți Noi Posibilități

Descoperiți un nou potențial cu ascensoarele **KONE MonoSpace® 4 DX Core și Pro**. Creați spațiu suplimentar pentru locuință și puneți accentul pe durabilitate pentru viitoarele generații. Reduceți consumul de energie și diminueați consumul de amprentă de carbon pe tot parcursul ciclului de viață al ascensorului, în timp ce creșterea eficienței spațiului și extinderea posibilităților de proiectare.

Specificații cheie ascensor



Conectivitate



Viteza de funcționare
1 m/s



Cursă max.
40 m



Sarcină
400 kg – 1000 kg



Etaje max.
Core: 14
Pro: 21



Eficiență energetică
ISO 25745 clasa A
VDI 4707 clasa A



Dimensiunea
maximă a grupului
Core: 2
Pro: 4



Core: 2
Modelul de ușă
Core: deschidere laterală
Pro: deschidere laterală / centrală

Clădirea dumneavoastră îmbunătățită

Fiecare metru pătrat din clădirea dumneavoastră este valoros, așa că de ce să fie irosit? Economisiți spațiu în orice mod și oferiți o experiență de neuitat pentru utilizatori.

Timpul dumneavoastră economisit

Timpul dumneavoastră este prețios, așa că de ce să nu profitați la maxim de el? Economisiți timp în fiecare etapă - fie că sunteți în etapa de proiectare, construire sau utilizare a ascensorului dumneavoastră.”

Depășim așteptările tale

De ce să te mulțumești cu mai puțin când poți face mai mult? Mergeți la mai mult în ceea ce privește designul ascensorului, depășiți așteptările în ceea ce privește experiența utilizatorului, și fiți înaintea jocului în ceea ce privește sustenabilitatea.





Realizați mai mult în fiecare etapă

Proiectați

Când vă proiectați liftul, veți obține toate informațiile de care aveți nevoie încă din prima zi. Cu ajutorul instrumentelor de planificare ușor de utilizat, inovații care permit economisirea spațiului și libertate de proiectare de neegalat, puteți obține maximum de la proiectul dumneavoastră încă de la început.

Construiți

Când este timpul să construiți, liniștea dumneavoastră este prioritatea numărul unu. Atunci când totul este în timp, în buget și se desfășoară fără probleme, vă puteți relaxa și concentra pe livrarea excelenței pentru clădire și obținerea celui mai bun rezultat din investiția dumneavoastră.

Folosiți

Cu un ascensor fiabil, eficient din punct de vedere energetic și îmbunătățit digital, puteți depăși așteptările utilizatorilor, puteți reduce amprenta de carbon și puteți să securizați clădirea dumneavoastră pentru generațiile viitoare.

Ridică-ți liftul la următorul nivel

Efficient din punct de vedere al spațiului, silențios, și durabil

- Până la 50% mai compact, permițând o eficiență energetică îmbunătățită și reducerea amprentei de carbon
- Funcționare silențioasă pentru o perturbare redusă în încăperi adiacente puțului
- Durată de viață crescută cu peste 10 milioane de cicluri

Ghidaj cu role pentru contragreutate și cabină

- Cel mai bun confort de funcționare din clasa sa, cu un nivel redus de zgomot și vibrații
- Tehnologie fără ulei pentru un mediu de funcționare curat
- Eficiență energetică îmbunătățită prin reducerea uzurii puțului



Structură jug cabină integrată

- Flexibilitate mai mare în proiectare pentru o îmbunătățire eficientă a puțului de lift
- Construcție mai puțin complexă a puțului de lift prin reducerea adâncimii acestuia

Motor regenerativ

- Energia de frânare recuperată de la motor este reintrodusă în rețeaua de alimentare pentru a fi utilizată în altă parte a clădirii

Tehnologie KONE EcoRope™ durabilă și ușoară

Nucleu din oțel de înaltă rezistență

- Tehnologie de înaltă rezistență care permite o amprentă de carbon scăzută și un consum de energie scăzut.
- Dimensiune redusă a diametrului cablului de tracțiune cu o durată de viață de până la 15 ani printr-o mentenanță adecvată
- Reducerea deformării pragului ușii de acces la încărcare, datorită rigidității sporite a cablului de tracțiune

Strat poliuretanic de înaltă fricțiune

- Rezistență ridicată la uzură și abraziune
- Nici o interacțiune metal-metal pentru a reduce zgomotul și vibrația



Optimizați dimensiuni puț lift



Creșteți durata de viață și durabilitatea

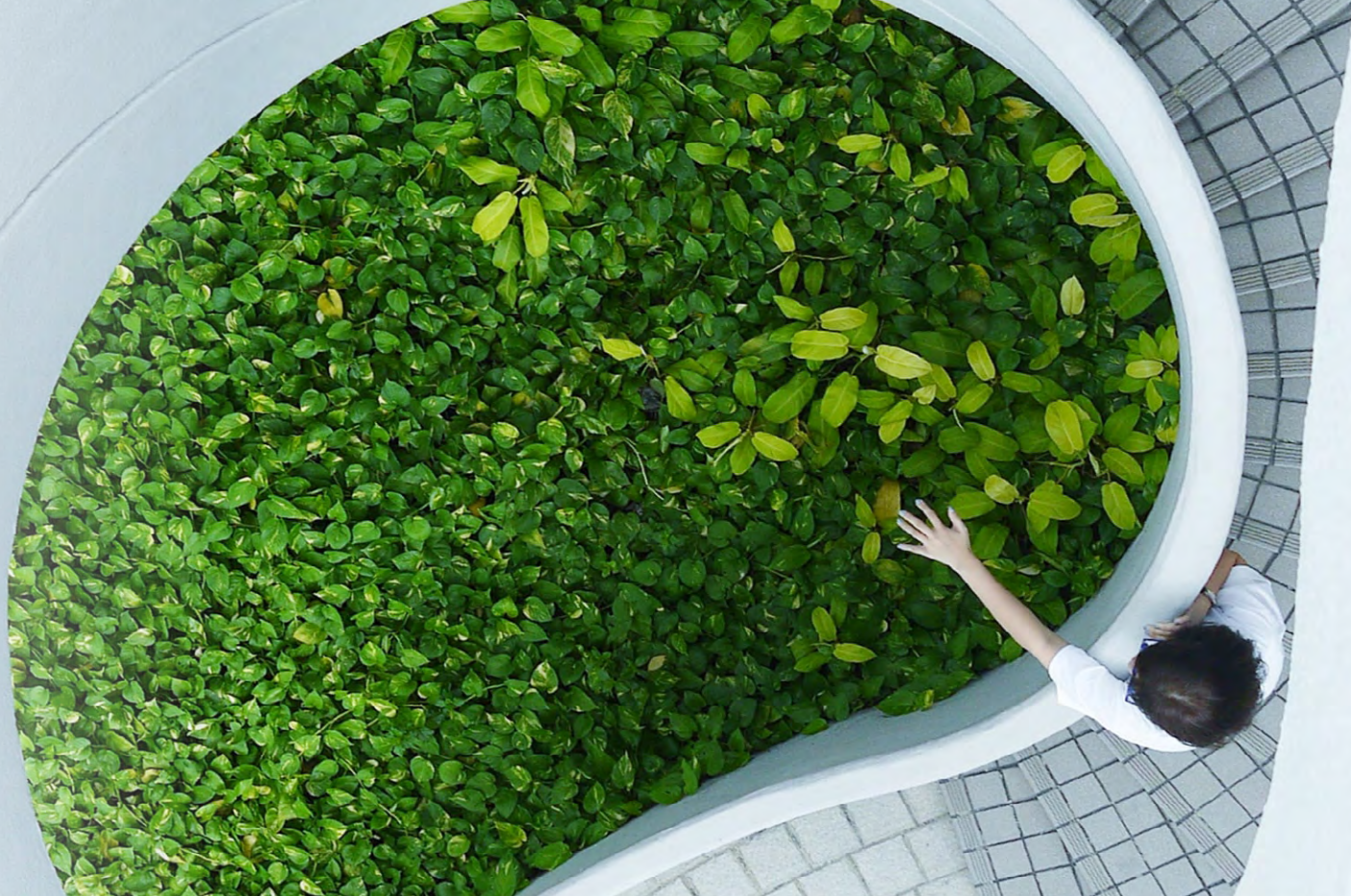


Îmbunătățiți confortul călătoriei și reduceți zgomotul



Reduceți amprenta de carbon și consumul de energie

Acțiuni pentru reducerea amprenteii de carbon pe durata ciclului de viață al liftului



De la proiectare la livrare

Proiectare

- Durabilitate îmbunătățită pentru o perioadă lungă de viață

Materiale și aprovizionare

- Eficiență îmbunătățită a materialelor
- Materiale care promovează spațiile sănătoase

Fabricare

- Primele unități de producție neutre din punct de vedere al emisiilor de carbon în industrie, alimentate 100% din surse regenerabile electrice
- Ambalaje optimizate și, acolo unde este posibil, reutilizate

Logistica

- Rute optimizate și încărcare

Proiectare

Materiale și aprovizionare

Fabricare

Logistică

Reutilizare sau reciclare

Ciclu
de viață
ascensor

Lift în uz

Faza de utilizare a liftului

- Consum redus de energie în timpul utilizării
- Menținută optimizată-carbon

Reutilizare sau reciclare

- O a doua viață prin modernizare: Lifturi eficiente din punct de vedere energetic cu o durată de viață mai lungă.
- Circularitatea în modernizare: Reciclarea și refolosirea și păstrarea materialelor și componentelor (de exemplu, uși și glisiere).

Pentru generațiile viitoare



Reducerea emisiilor de carbon

CABLURI CU FRECARĂ ȘI REZISTENȚĂ MARE LA TRACȚIUNE

Tehnologie cu **până la 70%** mai ușoară și mai lungă durată de viață

MOTOARE EFICIENTE DIN PUNCT DE VEDERE AL SPAȚIULUI

Până la 50% mai compacte, inclusiv o contragreutate mai mică

FĂRĂ LUBRIFIERE

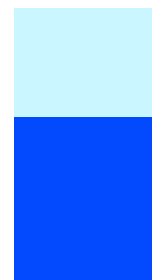
Zero ulei înseamnă un puț mai curat și fără deșeuri periculoase care trebuie eliminate

Amprenta de carbon pe durata ciclului de viață

Energie redusă cu până la **27%***



KONE MonoSpace® 500 DX



KONE MonoSpace® 4 DX

■ Carbon încorporat
■ Carbon operațional

* Calculată pe baza unui ascensor care utilizează 1000 kg sarcină, viteză de 1 m/s și 18 m deplasare



Citiți Declarația de Mediu a Produsului pentru MonoSpace® 4 DX

<https://www.kone.com/ro/>

Creșterea eficienței energetice

AȚIONARE EFICIENTĂ ENERGETIC

Economii de **până la 10%** atunci când liftul este în mișcare datorită cablului cu greutate și frecare redusă, și designului optimizat al motoarelor

ELECTRIFICAREA CU CONSUM REDUS DE ENERGIE

Economii de **până la 5%** la sistemele de electrificare atunci când liftul nu este în mișcare

MODUL STANDBY

Economii de **până la 10%** atunci când liftul nu este utilizat timp de 5 minute sau mai mult

AȚIONARE REGENERATIVĂ

Economii de **până la 40%** prin recuperarea energiei de frânare și returnarea acesteia în rețeaua de alimentare a clădirii

GESTIONAREA ENERGIEI KONE

Economii de **până la 10%** la grupurile de lifturi datorită utilizării optimizate a energiei în perioadele cu trafic redus

Consumul anual de energie din amprenta de carbon pe durata ciclului de viață

Energie redusă cu până la **39%***



KONE MonoSpace® 500 DX



KONE MonoSpace® 4 DX

Conectați liftul la clădirea dumneavoastră

O experiență inteligentă cu liftul face din clădirea dumneavoastră, o perspectivă mai atractivă atât pentru chiriași, cât și pentru vizitatori. Pregătiți-vă clădirea pentru viitor cu un ascensor inteligent, îmbunătățit cu conectivitate încorporată.



Îmbunătățirea fluxului de persoane și a accesibilității cu acces fără contact

Rezidentul deschide ușa din hol cu un card sau o cheie inteligentă.



Reducerea timpilor de așteptare

Liftul ajunge la etajul principal. Rezidentul intră și este dus automat la etajul dorit.



Îmbunătățirea comunicării și a transparenței în cadrul clădirii

Rezidentul comunică cu vizitatorul și deschide ușa.



Fiți la curent cu starea ascensorului în timp real

Monitorizarea ascensorului ne ajută să avem grijă de el în mod corespunzător pentru dumneavoastră, acum și în viitor.



Parteneri de ecosistem pentru soluții la cheie

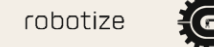
Sisteme de control access



Sisteme pentru gestionarea clădirilor



Roboți



KONE dispune de o platformă deschisă digitală API pentru crearea de soluții personalizate



PARTENERUL DUMNEAVOASTRĂ ÎN LOGISTICA CONSTRUCȚIILOR

O construcție cât se poate de ușoară

Cum ar fi dacă ați putea scurta programul de construcție cu săptămâni - sau chiar luni - să reduceți riscurile de planificare și să îmbunătățiți siguranța angajaților dumneavoastră? Serviciile KONE de logistică pentru construcții vă pot ajuta ca proiectul dumneavoastră să fie livrat cât mai ușor posibil, făcând mai ușoară, mai sigură și mai rapidă deplasarea oamenilor și a materialelor.

Câștigați mai mult timp cu ascensoare dedicate construcțiilor

Accelerați programul și îmbunătățiți logistica prin deplasarea mai eficientă a angajaților de pe șantier și a materialelor în jurul clădirii, cu ajutorul ascensoarelor de utilizare în timpul construcției.

Începeți mai devreme activitatea cu KONE JumpLift

Obțineți acces anticipat la puțul liftului clădirii, astfel încât angajații, uneltele și materialele să ajungă mai repede la destinație, economisind ore în fiecare zi și finalizând mai repede construcția.

Continuați cu întreținerea predictivă 24/7

Creșteți disponibilitatea ascensoarelor prin remedierea problemelor potențiale înainte ca acestea să apară cu mentenanța predictivă 24/7 - maximizând timpul de funcționare, astfel încât să puteți realiza mult mai mult în fiecare zi.

Proiectați online cu KONE Studio

Explorați online diferite opțiuni și configurații de ascensoare înainte de a începe un nou proiect. Faceți alegerile de proiectare corecte, utilizați dimensiunile corecte și obțineți specificații de planificare precise.



Proiectare cu imagini 3D

Descoperiți aspectul cel mai atractiv cu un instrument de design online simplu, ușor de utilizat și gratuit.



Utilizați specificațiile exacte ale clădirii

Optimizați planificarea cu date exacte și mereu actualizate despre produse.



Salvați detaliile proiectului

Testați și finalizați modelele personalizate, ulterior, dacă este necesar, faceți modificări adiționale.



Exportați desene CAD și BIM

Identificați problemele potențiale și planificați din timp pentru a evita surprizele în timpul construcției.



Scanați codul QR pentru
a încerca KONE Studio

<https://www.kone.com.ro/ro/studio/>



Specificații tehnice – Core

KONE MONOSPACE® 4 DX CORE

Configurație standard



Aționare

- Motoare fără angrenaje cu până la 180 de acționări / oră
- Jug cabină integrat pentru ranforsarea structurii cabinei și reducerea vibrațiilor
- Ghidaje cu role pentru un confort de rulare îmbunătățit
- Tehnologie fără ulei



Cablu

- Cabluri de înaltă rezistență și tracțiune, cu o durată de viață verificată de până la 15 ani printr-o mentenanță adecvată
- Rigiditate crescută pentru reducerea încovoierii pragului în timpul încărcării cabinei
- 2:1 raport de tracțiune



Conectivitate

- Conectivitate nativă cu platformă digitală deschisă
- Partenerii ecosistemului pot oferi soluții inovatoare la cheie



Eficiență energetică

- Mod Standby
- Iluminat LED
- Motor regenerativ

Opțiuni principale



Interfața cu utilizatorul

- Interfață de utilizator personalizabilă proiectare
- Panou de operare al cabinei, disponibil în variantă pe întreaga înălțime sau parțială, cu montaj încadrat sau aplicat la suprafață
- Indicator palier sau indicator în cabină sau la palier



Proiectare

- Ușă și cabină personalizabilă finisaje interioare
- Design esențial și rafinat
- Ușor de curățat, rezistent la zgârieturi, și materiale antimicrobiene



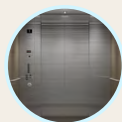
Siguranță și securitate

- Autonome sau integrate în clădire control acces în cabină sau la palier
- Bateria de urgență permite evacuarea pasagerilor la cel mai apropiat etaj în caz de pană de curent



Productivitatea construcției

- Lifturi pentru utilizarea în timpul de construcție pentru o logistică eficientă a șantierului
- Instalare timpurie și disponibilitatea liftului în timpul construcției puțului cu KONE JumpLift™



Uși

- Instalare pe palier sau în puț
- Frontal, ramă sau ramă îngustă al ușilor
- Oțel vopsit, oțel inoxidabil, sau oțeluri structurate



Experiența utilizatorului

- Întreținere predictivă alimentată de inteligență artificială și operație de salvare la distanță în caz de defecțiune
- Integrare automată a apelurilor liftului în sistemul de control al accesului clădirii

Specificații tehnice – Pro

KONE MONOSPACE® 4 DX PRO

Configurație standard



Acționare

- Motoare fără angrenaje cu până la 180 de acționări / oră
- Jug cabină integrat pentru ranforsarea structurii cabinei și reducerea vibrațiilor
- Ghidaje cu role pentru un confort de rulare îmbunătățit
- Tehnologie fără ulei



Cablu

- Cabluri de înaltă rezistență și tracțiune, cu o durată de viață verificată de până la 15 ani printr-o mentenanță adecvată
- Rigiditate crescută pentru reducerea încovoierii pragului în timpul încărcării mașinii
- 2:1 raport de tracțiune



Conectivitate

- Conectivitate nativă cu platformă digitală deschisă
- Partenerii ecosistemului pot oferi soluții inovatoare la cheie



Eficiență energetică

- Mod Standby
- Iluminat LED
- Motor regenerativ

Opțiuni principale



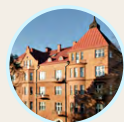
Cel mai bun confort de rulare din clasa sa

- Izolarea motoarelor și a șinelor de ghidaj pentru reducerea zgomotului
- Role cu tampoane pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor
- Zgomotul camerei adiacente: 30 dB standard, 27 dB opțional



Proiectare

- Ușă foarte personalizabilă și finisaje interioare cabină
- Esențial, Rafinat și Elegant gamă de design
- Ușor de curățat, rezistent la zgârieturi, și materiale antimicrobiene
- Interfață de utilizator pentru montare încastrată sau aplicată



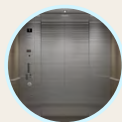
Flexibilitate arhitecturală

- Dimensiuni flexibile ale cabinei pentru a se potrivi în puțul existent
- Uși complet instalate în puțul pentru a păstra golurile de uși existente
- Șine de ghidaj scurte pentru a se adapta la structura clădirii



Sistemul de control al destinației

- Gruparea inteligentă a pasagerilor cu destinație similară; mai puțină așteptare și călătorii mai rapide în clădire
- Integrare ușoară cu controlul de acces al clădirii



Uși

- Uși de mare capacitate proiectate pentru până la 800 000 de acționări pe an
- Operator de uși cu trafic intens pentru până la 425 de acționări pe oră
- Finisaj sticlă pentru vedere panoramică



Rezistență la vandalism

- Semnalizare antivandal
- Uși antivandal
- Oțel inoxidabil structurat finisaje concepute pentru medii dificile



Productivitatea construcției

- Lifturi pentru utilizarea în timpul de construcție pentru o logistică eficientă a șantierului
- Instalare timpurie și disponibilitatea liftului în timpul construcției puțului cu KONE JumpLift™



Supraveghere

- Monitorizare și control de la distanță a echipamentelor din clădire
- Vizualizare trafic în timp real
- Prioritizarea și controlul comenzilor după program



Obțineți cea mai bună mentenanță pentru liftul dumneavoastră DX

Toate ascensoarele DX sunt dotate cu conectivitate încorporată care ajută la furnizarea mentenanței predictive pentru disponibilitate maximă și planificare optimizată.

KONE Care Predictive DX

Serviciu fără efort care utilizează analiza datelor bazate pe inteligență artificială pentru a anticipa nevoile de mentenanță, reducerea reparațiilor neașteptate și permite o planificare bazată pe fapte.

Servicii din partea experților locali susținut de o rețea globală.

Timp de funcționare mai mare și muncă reactivă redusă

55%

mai puține probleme cu lifturile și scările rulante raportate de clienți, într-o perioadă de 3 ani

Creșteți cantitatea de muncă planificată

80%

a defectelor identificate proactiv

Creșteți confortul locatarilor

55%

mai puține blocaje ale liftului într-o perioadă de 3 ani



KONE oferă soluții inovatoare și eficiente din punct de vedere ecologic pentru ascensoare, scări rulante, uși automate pentru clădiri și sisteme care le integrează în clădirile inteligente moderne. Ne sprijinim clienții la fiecare pas: de la proiectare, fabricare și instalare până la întreținere și modernizare.

KONE este lider global în gestionarea circulației fluide a persoanelor și a bunurilor în clădiri. Acest lucru ne face un partener de încredere pe tot parcursul ciclului de viață al clădirilor.

Suntem rapizi, flexibili și avem o reputație binemeritată de lider tehnologic, cu inovații precum KONE 24/7 Connected Services și KONE UltraRope®. KONE are peste 63.000 de experți dedicați pentru a vă servi la nivel global și local.

KONE România

West Business Campus
Str. Preciziei nr. 3Y, etaj 1
Sector 6
București, RO – 062202
România

Tel.: + 40 21 311 46 01
Fax: + 40 21 311 46 03
sales.romania@kone.com

www.kone.com.ro

Această publicație are doar scop informativ general și ne rezervăm dreptul de a modifica în orice moment designul și specificațiile produsului. Nicio declarație pe care o conține această publicație nu va fi interpretată ca o garanție sau condiție, expresă sau implicită, cu privire la orice produs, aplicabilitatea acestuia pentru un anumit scop, vandabilitatea, calitatea sa, sau condițiile contractuale ale oricărui contract de cumpărare. Pot exista diferențe minore între culorile prezentate în fotografii și cele reale. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® și People Flow® sunt mărci comerciale înregistrate ale KONE Corporation. Drepturi de autor © 2025 KONE Corporation.

07/2025

**Dedicated to
People Flow™**