

Ontworpen voor veeleisende omgevingen

KONE MonoSpace® DX Performance

www.kone.nl
Versie R25-2.1

Dedicated to
People Flow™

Ontworpen voor veeleisende omgevingen

De KONE MonoSpace® DX Performance-lift is ontworpen om uitzonderlijke prestaties te leveren in drukbezochte omgevingen, waardoor het de ideale keuze is voor kantoorgebouwen, commerciële centra en knooppunten van openbaar vervoer.

De KONE MonoSpace® DX Performance is een machinekamerloze lift die eco-efficiëntie combineert met een ruimtebesparend ontwerp. Bovendien voldoet hij aan de hoogste normen op het gebied van kwaliteit en betrouwbaarheid. Vertrouw op onze bewezen staat van dienst en verhoog de functionaliteit van uw gebouw.

Uw gebouw geoptimaliseerd
Voor veeleisende omgevingen waarin efficiënte People flow, betrouwbaarheid en rijcomfort cruciaal zijn, is de KONE MonoSpace® DX Performance de optimale liftoplossing.

Uw verwachtingen overtroffen
Ontworpen voor zware belastingstoepassingen. Configureerbaar tot een hefvermogen van 2500 kg en een snelheid van 3 m/s, waardoor deze lift geschikt is voor uiteenlopende projecten — ongeacht de specifieke eisen.

Uw uitdagingen opgelost
Profiteer van onze deskundige ondersteuning, duurzame materialen en technologie met een lange levensduur om bij te dragen aan certificeringen voor duurzame gebouwen en om te voldoen aan veiligheidsnormen en regelgeving.

Belangrijke specificaties

Verbonden

Snelheid
1–3 m/s

Max. hoogte
120 m

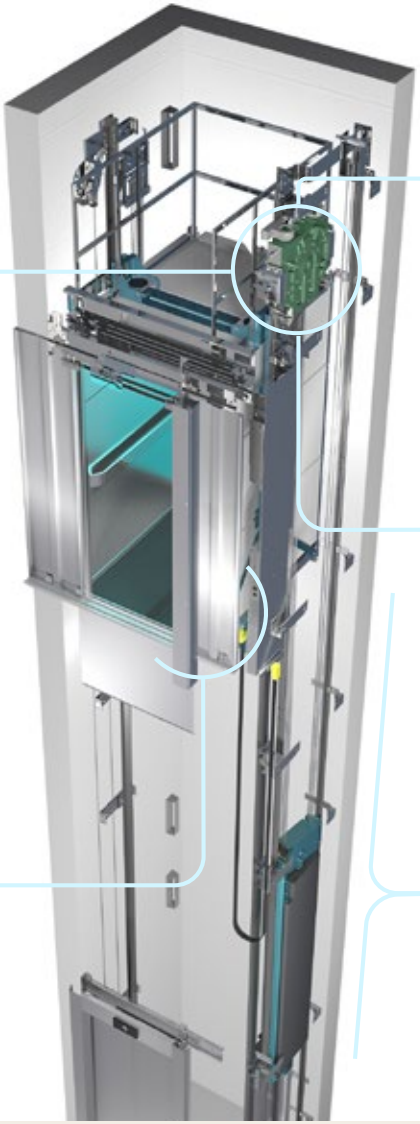
Hefvermogen
320 kg / 2,500 kg

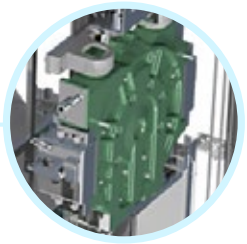
Max. verdiepingen
48

Max. liftgroep
6



Breng uw lift naar een hoger niveau





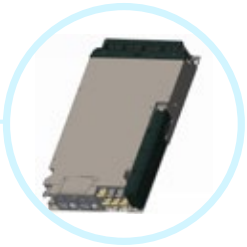
Hoogwaardige, stille en duurzame aandrijftechnologie

- Zware machine geschikt voor extreme belastingen tot 2500 kg
- Geluidsarme werking voor minimale verstoring in aangrenzende ruimtes
- Robuust ontwerp, gevalideerd voor een levensduur tot 25 jaar bij correct onderhoud



Duurzame en langdurige technologie

- Hoogwaardige staalkabeltechnologie
- Duurzaam staalkabelontwerp met een bewezen levensduur tot 15 jaar bij regelmatig onderhoud



Regeneratieve aandrijving (optioneel)

- Remenergie die door de motor wordt gegenereerd, wordt teruggevoerd naar het elektriciteitsnet om elders in het gebouw te worden hergebruikt



Versterkte en geïsoleerde cabineconstructie

- Ontworpen voor intensief gebruik en hoge operationele betrouwbaarheid
- Flexibele cabineafmetingen, met een cabinehoogte tot 3000 mm
- Verminderde trillingen zorgen voor verbeterd rijcomfort



Geschikt voor hoog verkeersvolume

- Uitzonderlijke liftsnelheid tot 3 m/s zorgt ervoor dat passagiers snel hun bestemming bereiken
- Duurzaam deurontwerp met hoogwaardige aandrijving voor soepele doorstroming en maximale levensduur van onderdelen
- Geavanceerde People Flow-oplossingen die apparatuur en systemen integreren in één holistische smart-building oplossing

Verbeter de People flow en de gebouwprestaties

Langere levensduur en betrouwbare prestaties

Verbeter het rijcomfort en verminder geluidsniveau

Verminder de CO_2-uitstoot en optimaliseer energie-efficiëntie

Technische specificaties

KONE MONOSPACE® DX PERFORMANCE

Standaard configuratie



Hijstechniek

- Gearless aandrijving met tot 240 starts per uur tijdens pieksituaties
- Versterkt en geïsoleerd cabineframe zorgt voor zwaar gebruik en verminderde trillingen



Connectiviteit

- Standaard connectiviteit via een open digitaal platform
- Ecosysteempartners leveren innovatieve kant-en-klare oplossingen



Besturing en veiligheid

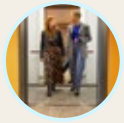
- Hoogwaardige staalkabelconstructie met een levensduur tot 15 jaar bij goed onderhoud
- Stopnauwkeurigheid van ±3 mm
- Communicatie in twee richtingen en externe interventie via mobiel netwerk



Energie-efficiëntie

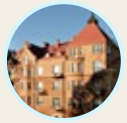
- Stand-bymodus
- LED-verlichting
- Regeneratieve aandrijving

Belangrijkste opties



Rijcomfort van topklasse

- Isolatie van aandrijving en geleiderails ter vermindering van geluid
- Rollers met dempingselementen voor minder geluid en trillingen



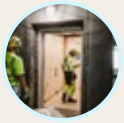
Flexibel gebouwontwerp

- Flexibele afmetingen van de liftkooi om in een bestaande schacht te passen
- Een kooihoogte tot 3000 mm zorgt voor een ruimtelijk gevoel



Bestemmingsbesturings-systeem

- Slim groeperen van passagiers met een vergelijkbare bestemming, wat zorgt voor een snellere verplaatsingen door het gebouw
- Eenvoudige integratie met het toegangscontrolesysteem van het gebouw



Bouwproductiviteit

- Tijdelijke bouwliften verbeteren de logistiek op de bouwplaats
- Vroege installatie en beschikbaarheid van de lift tijdens de bouw van de liftschacht met KONE JumpLift™



Deuren

- Hoogwaardige deuren ontworpen voor maximaal 800.000 starts per jaar
- Deuraandrijving voor intensief gebruik, tot 425 starts per uur
- Breed aanbod aan materiaalafwerkingen



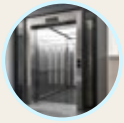
Panorama mogelijkheden

- Glaspanelen in achterwand en/of zijwanden van de liftkooi
- Deuren met glazen afwerking voor panoramisch uitzicht



Toezicht

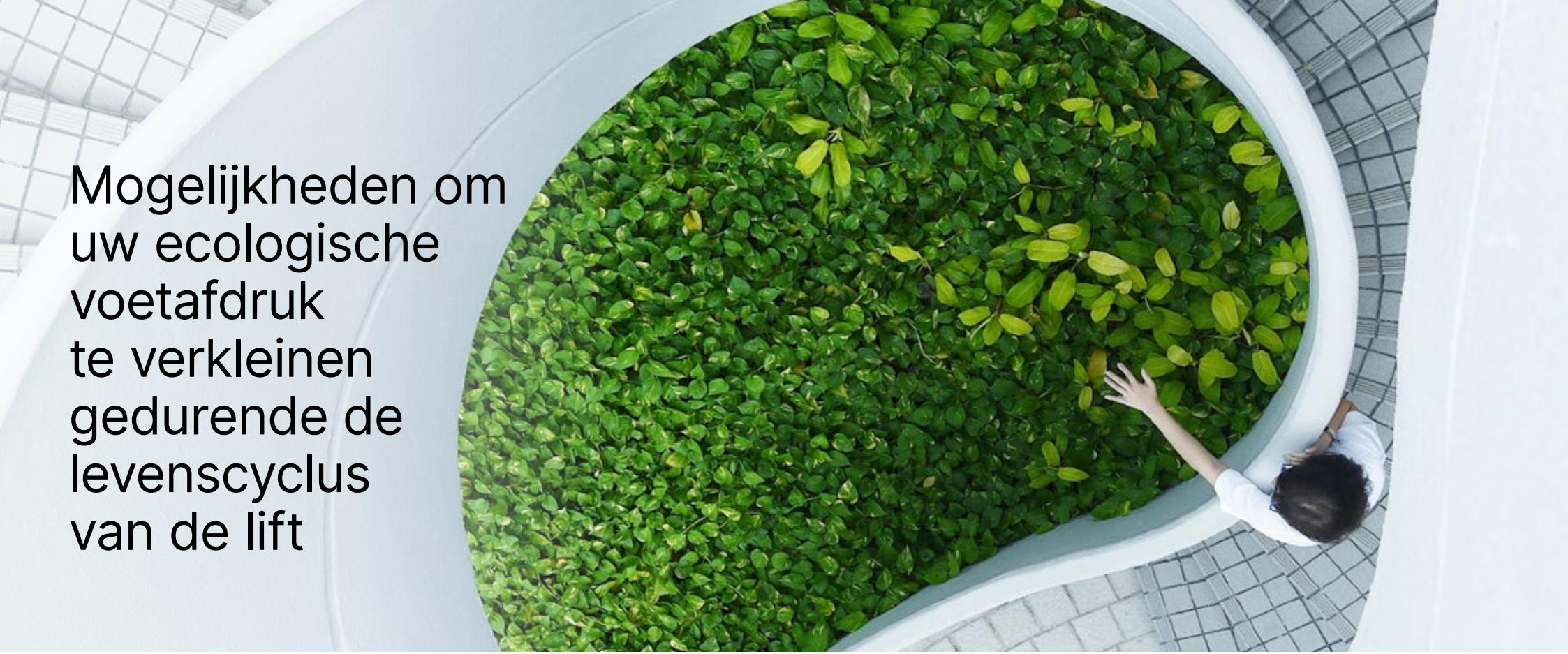
- Extern toezicht en bediening van apparatuur in het gebouw
- Verkeersweergave in real-time
- Prioriteren en aansturen van opdrachten op basis van een schema



Speciale verzoeken

- Maatwerk in engineering om aan uw specifieke behoeften te voldoen

Mogelijkheden om uw ecologische voetafdruk te verkleinen gedurende de levenscyclus van de lift



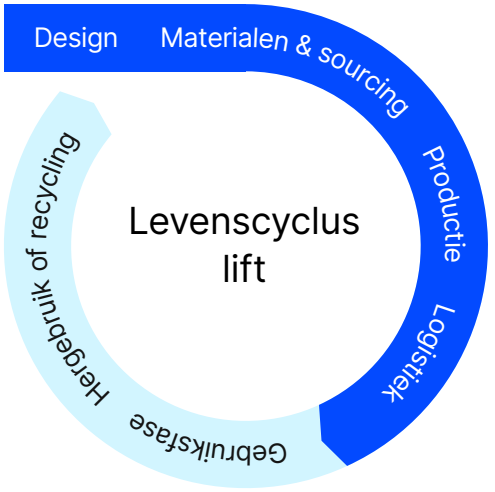
Van ontwerp tot oplevering

Design
- Duurzame componenten zorgen voor een langere levensduur

Materialen & sourcing
- Gebruik van materialen die gezonde ruimtes bevorderen
- Ontwikkeld om het energieverbruik te minimaliseren (LED-plafond, aandrijving, kooi-balancering, enz.)

Productie
- Eerste CO_2-neutrale productie in de industrie, aangedreven door 100% hernieuwbare elektriciteit
- Verpakking geoptimaliseerd en waar mogelijk hergebruikt

Logistiek
- Geoptimaliseerde routes en belading



Dagelijks gebruik

Gebruiksfase van de lift
- Lager energieverbruik tijdens gebruik
- CO_2-geoptimaliseerd onderhoud

Hergebruik of recycling
- Een tweede leven door modernisering: Opwaardeerbare, energiezuinige liften met een langere levensduur
- Circulariteit bij modernisering: Recycling en hergebruik, en behoud van materialen en componenten (bijv. deuren en geleiderails)



Lees de Milieuproduct verklaring (EPD) van de MonoSpace® DX Performance

www.kone.com/en/products-and-services/green-building/lifecycle-impact-assessments/

Voor toekomstige generaties

LAGE-ENERGIE ELEKTRIFICATIE

TOT 5%

jaarlijkse energiebesparing in elektrificatiesystemen wanneer de lift niet in beweging is

STANDBY-/SLAAPMODUS (OPTIONEEL)

TOT 10%

besparing wanneer de lift 5 minuten of langer niet wordt gebruikt

REGENERATIEVE AANDRIJVING (OPTIONEEL)

TOT 40%

besparing door terugwinning van remenergie in het elektriciteitsnet van het gebouw

ENERGIEBEHEER (OPTIONEEL)

TOT 10%

jaarlijkse energiebesparing in liftgroepen door geoptimaliseerd energieverbruik tijdens perioden met weinig verkeer

Opmerking: Vergelijking van de MonoSpace® DX Performance (1000 kg, 10–12 verdiepingen, 30 m opvoerhoogte, 1 m/s) met en zonder opties voor energie-efficiëntie

KONE DESTINATION

Onderscheidende passagierservaring

Creëer een blijvende eerste indruk met interactieve apparaten en gebruiksvriendelijke schermopties, waardoor de lobby's esthetisch aantrekkelijker worden.



Toegangscontrole

- Ingebouwde lezers en interfaces ondersteunen toegang van derden en mobiele legitimatie
- Bezoekers kunnen hun bestemmingsverdieping bereiken met QR-codes

Open API's om te integreren

- Eenvoudige API-integratie met toegangscontrolesysteem van derden
- Mobiele liftoproepen zijn beschikbaar via partnerapps of de KONE Mobile App

Indeling

- Opties voor gebruikersinterface en aanpassingsfuncties om af te stemmen op het imago en ontwerp van het gebouw
- Gebruiksvriendelijke schermopties met duidelijke begeleiding en informatie per verdieping

Verbind de lift met uw gebouw

Een intelligente lift maakt uw gebouw aantrekkelijker voor huurders en bezoekers. Maak uw gebouw klaar voor toekomst met een intelligent liftsysteem met ingebouwde connectiviteit.

Verbeter de doorstroming en toegankelijkheid van mensen met contactloze toegang

De bewoner opent de deur van de lobby met een badge of een telefoon

Verkort wachttijden

De lift komt aan op de begane grond. De bewoner komt binnen en wordt automatisch naar de gewenste verdieping gebracht

Verbeter de communicatie en transparantie in het gebouw

Bewoner communiceert met de bezoeker en opent de deur

Real-time op de hoogte van de status van de lift

Het monitoren van de lift helpt ons om deze goed voor u te onderhouden, nu en in de toekomst



Ecosystem partners voor turnkey oplossingen

Toegangscontrole- en entreedeursystemen

intratone, COMELIT, iLOQ, SmartThings, 2N

Gebouwbeheer systemen

intent, Granlund

Robots

robotize

KONE beschikt over een open API-digitaal platform voor het creëren van maatwerk-oplossingen.



UW PARTNER IN BOUWLOGISTIEK

Bespaar tijd tijdens de bouw

Wat als u uw bouwschema met weken kunt verkorten - of zelfs maanden planningsrisico's verminderen en de veiligheid voor uw werknemers verbeteren?
De Construction Logistics Service van KONE kan ervoor zorgen dat uw project zo soepel mogelijk wordt opgeleverd door het eenvoudiger en veiliger te maken, waarbij personen en materialen sneller worden verplaatst.

Krijg meer tijd terug met liften voor de bouw

Versnel uw planning en verbeter de logistiek door bouwvakkers en materialen efficiënter door het gebouw te verplaatsen met Construction Time Use-liften.

Begin eerder met bewegen met KONE JumpLift

Krijg vroeg toegang tot de liftschacht van het gebouw, zodat werknemers, gereedschappen en materialen sneller op hun bestemming zijn, waardoor u elke dag uren bespaart en uw gebouw sneller klaar kunt krijgen.

Blijf doorgaan met 24/7 Predictive Maintenance

Verhoog de beschikbaarheid van liften door potentiële problemen op te lossen voordat ze zich voordoen met 24/7 voorspellend onderhoud - maximaliseer de uptime, zodat u elke dag meer kunt bereiken.

Online ontwerpen met KONE Studio

KONE Studio stelt u in staat om verschillende liftopties te verkennen en te configureren voordat u een nieuw project start. Maak de juiste ontwerpkeuzes, gebruik de juiste afmetingen en krijg nauwkeurige specificaties voor de planning.

Ontwerp met 3D-beelden

Vind de look die bij u past met een eenvoudige, gebruiksvriendelijke en gratis online ontwerptool.

Gebruik exacte gebouw-specificaties

Optimaliseer de planning met nauwkeurige en altijd up-to-date productgegevens.

Projecten opslaan

Test en voltooi uw aangepaste ontwerpen en breng later - indien nodig - wijzigingen aan.

Exporteer CAD-tekeningen en BIM-modellen

Identificeer mogelijke problemen en plan vooruit om verrassingen tijdens de bouw te voorkomen.



Scan de QR-code om KONE Studio uit te proberen.

www.kone.nl/tools-downloads/



Krijg het beste onderhoud voor uw DX-lift

Alle DX-liften worden geleverd met ingebouwde connectiviteit die helpt bij het bieden van voorspellend onderhoud voor maximale beschikbaarheid en geoptimaliseerde planning.

KONE Care Predictive DX

Moeiteloze service die op AI gebaseerde gegevensanalyses gebruikt om te anticiperen op onderhoudsbehoeften, onverwachte reparaties te beperken en op feiten gebaseerde planning mogelijk te maken, terwijl ook services op afstand worden aangeboden om problemen snel draadloos (over the air) op te lossen.

Meer uptime en minder reactief werken

55%

minder door klanten gemelde liftproblemen over een periode van 3 jaar.

Verhoog de hoeveelheid gepland werk

80%

van de fouten wordt proactief geïdentificeerd.

Los problemen snel over-the-air op

2m 30s

gemiddelde bevrijdingstijd op afstand.

KONE Remote Services

Ingebouwde KONE Remote Service verhoogt de uptime en lost problemen snel op met over-the-air onderhoudsacties.

KONE biedt innovatieve en eco-eficiënte oplossingen voor liften, roltrappen, automatische deuren voor gebouwen en de systemen die deze oplossingen integreren met de hedendaagse intelligente gebouwen.

Wij ondersteunen onze klanten bij elke stap in het proces; van ontwerp, fabricage en installatie tot onderhoud en modernisering. Als wereldleider helpt KONE klanten bij het beheren van personen- en goederenstromen in hun gebouwen.

De toewijding aan onze klanten is zichtbaar in alle KONE-oplossingen. Hierdoor zijn wij een betrouwbare partner gedurende de volledige levensduur van het gebouw. Wij dagen de gangbare opvattingen van onze sector uit. Wij zijn snel, flexibel en hebben een welverdiende reputatie als technologieleider met innovaties zoals KONE 24/7 Connected Services en en KONE UltraRope®.

KONE heeft wereldwijd bijna 60.000 toegewijde experts in dienst om u zowel wereldwijd als lokaal van dienst te zijn.

KONE BV
Rijn 10
2491 BG DEN HAAG

Tel. 070 – 317 1000
nederland@kone.com

www.kone.nl

Deze publicatie is alleen bedoeld voor algemene informatieve doeleinden en we behouden ons het recht voor om het productontwerp en de specificaties op elk moment te wijzigen. Geen enkele informatie in deze publicatie mag worden opgevat als een garantie of voorwaarde, expliciet of impliciet, met betrekking tot een product, de geschiktheid voor een bepaald doel, verkoopbaarheid, kwaliteit of vertegenwoordiging van de voorwaarden van een koopovereenkomst. Er kunnen kleine verschillen bestaan tussen gedrukte en werkelijke kleuren. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc®, KONE Care® en People Flow® zijn gedeponeerde handelsmerken van KONE Corporation. Copyright © 2024 KONE Corporation.

Dedicated to People Flow™