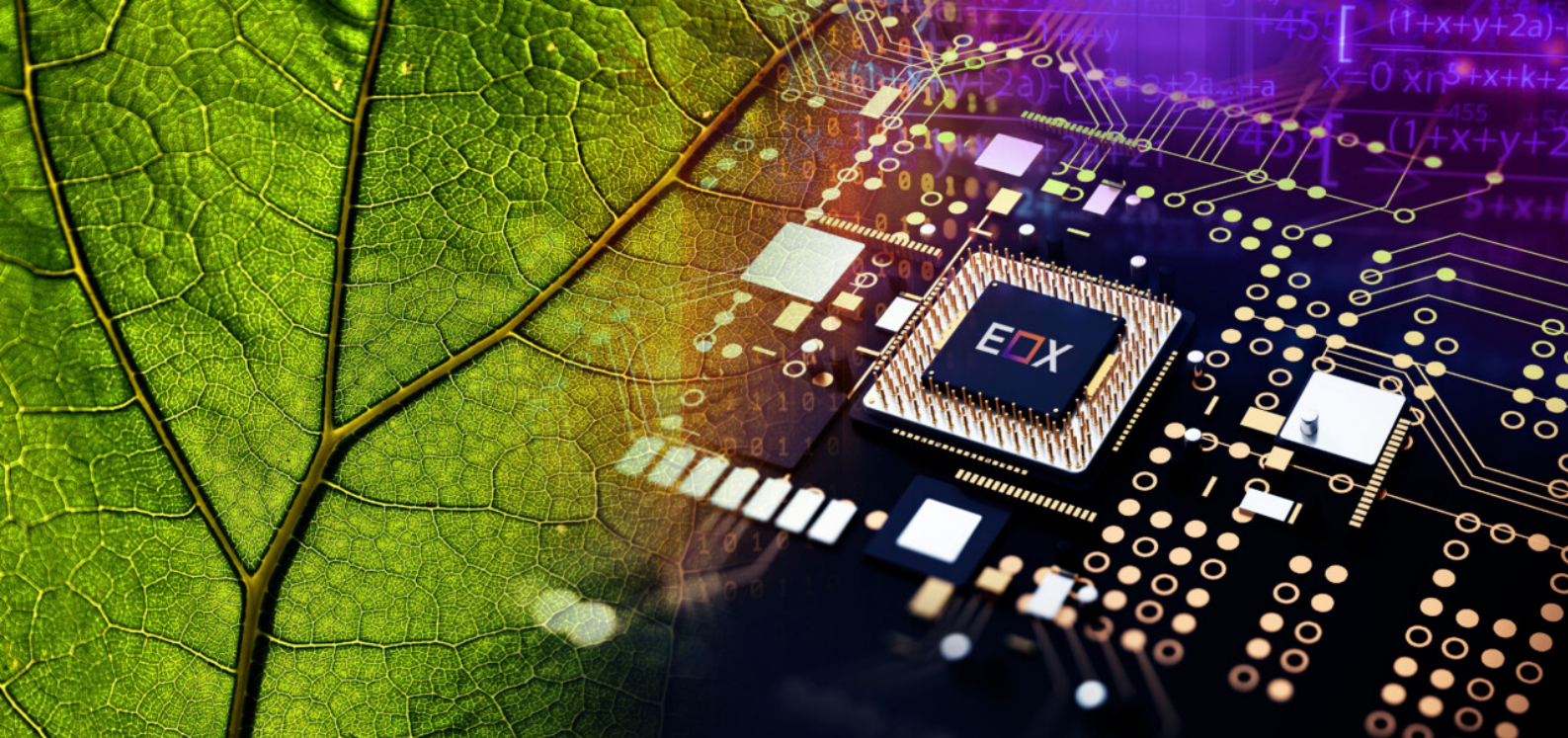




EOX

De eco-efficiënte en digitale
lift voegt waarde toe aan uw
gebouwen



DE NIEUWE ECO-DIGITALE LIFT

Maak kennis met EOX – Het nieuwe eco-efficiënte en digitale liftplatform van TK Elevator. EOX is een toekomstbestendige combinatie van de nieuwste energiebesparende- en digitale technologieën op het gebied van verticale mobiliteit.

Het onderstreept de inzet van TK Elevator om waarde toe te voegen aan uw gebouwen: Door bij te dragen aan de energie-efficiëntie **[E]** en verkleining van uw ecologische voetafdruk. Door onze klanten centraal te stellen en te voorzien in alle **[O]** behoeften van vandaag en morgen, voor iedereen die een gebouw ontwerpt, bouwt, beheert of gebruikt. Door de lift digitaal te transformeren **[X]**.

EOX VOEGT WAARDE TOE AAN UW GEBOUWEN

EOX is alles wat u mag verwachten van een lift voor dagelijks gebruik, en nog veel meer. De lift biedt premium specificaties als standaard. EOX is ontwikkeld als een natuurlijk verlengstuk van hoe we leven en ons voortbewegen in de wereld van vandaag: milieubewust en altijd verbonden.

EOX is een lift die uw gebouw op betrouwbare wijze voorziet van verticale mobiliteit, ondersteund door een modern digitaal platform, en die alles daaromheen gebruiksvriendelijker en efficiënter maakt.

OVERZICHT	
Type lift	Riemtechnologie zonder machinekamer van Europese makelij
Toepassingsgebieden	Residentiële en functionele commerciële gebouwen
Last	450 / 630 / 825 / 1000 / 1150 / 1275 / 1350 / 1600 kg
Snelheid	1.0 m/s 1.6 m/s 1.75 m/s
Rijhoogte	Tot 40 meter (1.0 m/s) Tot 75 m (>1.0 m/s)
Aantal haltes	Tot 20
Cabine	Vooraf ontwikkeld op basis van designlijnen C, B en A inclusief aangepaste designoptie
Deurtypen	Telescopische openend met 2 deurpanelen, centrale openend met 2 of 4 deurpaneel
Breedte deuropening	800 – 1800 mm
Deurhoogte	2000 – 2400 mm
Cabinehoogte	2100 – 2500 mm
Energie-efficiëntie	Regeneratieve aandrijving Stand-by- en eco-modus
Digitale componenten	IoT- en AI-compatibele hardware Slimme sensoren, waaronder interne optische sensor in de cabine
Passagierservaring	7" / 10" multimediascherm met infotainment in de cabine Lift oproepen via AGILE-smartphone-app



INHOUDSOPGAVE

2

Maak kennis met EOX

10

Cabine-ontwerp

27

Bedieningspanelen en signalisatie

36

Functionaliteiten en opties

39

Planning

49

Over TK Elevator

Maak kennis met EOX



EOX online

Ga naar de EOX-website



Productlancering

Bekijk de officiële virtuele productlancering van EOX online



Bekijk de productvideo

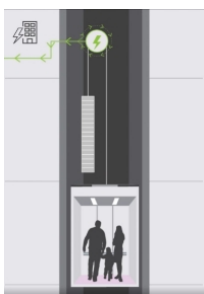
Ontdek alles over EOX in 2 minuten

EOX IN EEN OOGOPSLAG

EOX vervoert je op de meest veilige en energiezuinige manier. Bovendien is het een krachtige weerspiegeling van de toewijding van TK Elevator om van premium specificaties de standaard te maken op de meest duurzame, eco-efficiënte en digitale manier, voor alle gebouwcategorieën.

EOX is ons product met het breedste toepassingsgebied en is geschikt voor zowel woongebouwen als kantoren, hotels, als voor openbare gebouwen zoals scholen, zorginstellingen en ziekenhuizen.

Premium specificaties tot standaard maken



Regeneratieve aandrijving

Alle EOX-liften slaan tijdens het remmen energie op, die wordt teruggevoerd in het gebouw voor ander energieverbruik.



“Swipe een rit”

Passagiers kunnen via hun smartphone* een lift oproepen als alternatief voor het gebruik van de knoppen op het bedieningspaneel.



Multimediadisplay

Het standaard in de cabine geïntegreerde TFT-scherm van 7" of 10" verrijkt de gebruikerservaring met animaties en infotainment.



Nieuwe eco-modus

De lift past zich aan de verkeerspatronen van het gebouw aan en verlaagt de snelheid tijdens rustige periodes.

* De **TKE AGILE mobile app** is verkrijgbaar voor iOS en Android in de respectievelijke app-stores. Gebruikers van deze functionaliteit moeten toegang tot hun camera en gebruik van geolocatie toestaan.

Een geavanceerde lift



Riemtechnologie

De EOX-aandrijving is een ultramoderne riemtechnologie-aandrijving van Duitse makelij. De machine is uitgevoerd in een ultracompact ontwerp en werkt tandwielloos en frequentiegecontroleerd.



Besturing in deurstijl

Voor eenvoudige toegang is de ultracompacte controller geïntegreerd in de deurstijl, waardoor geen aparte besturingskast nodig is en extra werk tijdens de schachtopbouw wordt bespaard.



Extra gereduceerde schachtkop & put

De EOX is optioneel verkrijgbaar met een extra gereduceerde schachtkop om te passen binnen standaard hoogtes tot 2500 mm. Er is ook een gereduceerde schachtput verkrijgbaar.



Lager systeemgewicht

Een standaard EOX-configuratie van 630 kg met 5 stops is bijna 300 kg lichter dan eerder verkrijgbare, vergelijkbare configuraties, waardoor minder energie nodig is om de cabine te bewegen.



Flexibele cabineafmetingen

De standaard EOX cabineafmetingen kunnen optioneel worden aangepast in stappen van 10 en 100 mm (afhankelijk van het hefvermogen).



Snelle levering

Een standaardconfiguratie van EOX gaat van "klaar om te bestellen" naar "klaar om te verzenden" in slechts 20 werkdagen.



Veilige en snelle installatie

EOX wordt geïnstalleerd met de compleet steigerloze installatiemethode van TK Elevator.



Code-naleving

EOX voldoet aan alle industriestandaarden en -richtlijnen, zoals EN 81-20/50 en EN 81-70 A1.

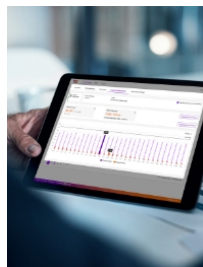


Een duurzaam en energie-efficiënt product



Energiebesparende functionaliteiten

Naast een regeneratieve aandrijving, is EOX uitgerust met 100% ledverlichting in de cabine en in de schacht, en een standbymodus waarmee automatisch energie wordt bespaard door componenten uit te schakelen wanneer de lift inactief is.



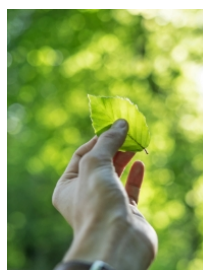
Realtime energierapport

EOX-eigenaren kunnen via het online klantenportaal een realtime energierapport genereren, voor inzicht in het werkelijke energieverbruik van de lift en de teruggewonnen energie die teruggevoerd is in het gebouw via de regeneratieve aandrijving.



Duurzaam gemaakt in Europa

EOX behaalt energie-efficiëntie klasse A*. De Europese productielocaties van TK Elevator waar de EOX-liften worden geproduceerd, draaien voor 100% op groene elektriciteit, wat de ecologische voetafdruk van het product enorm reduceert. Voor onze verpakkingen gebruiken wij FSC®-gecertificeerde materialen.



Volledige eco-transparantie

De uitgebreide documentatie voor het EOX-productplatform omvat een Environmental Product Declaration (EPD) en verschillende documenten inzake gevaarlijke stoffen. Voor specifieke installaties kunnen BREEAM-rapporten worden aangemaakt.

* Klasse A gecertificeerde referentieliften: 630 kg, 12 m hefhoogte en 1.000 kg, 32 m hefhoogte, gebruikscategorie 2 (125 ritten per dag). De energie-efficiëntieklasse van je EOX-lift hangt af van de specifieke configuratie, de omstandigheden en het verkeersvolume in je gebouw.

EOX Environmental Product Declaration



www.environded.com/library/epd8258

EOX is vandaag klaar voor de uitdagingen van morgen



Geïntegreerde digitale hardware

Native cloud-connectiviteit en een geïntegreerde high-performance IoT- en AI-compatibele computereenheid maken EOX klaar voor alle huidige en toekomstige uitbreidingen en diensten.



Intelligente sensoren

EOX is uitgerust met intelligente sensoren voor een verbeterde veiligheid en betrouwbaarheid, zoals een optische sensor in de cabine en een acceleratiemeter om de bewegingen van de cabine en de deuren te monitoren.



Klantenportaal

Het online klantenportaal kan worden gebruikt voor het inzien van alle documenten, het monitoren en beheren van de prestaties van de lift en voor abonnementen op digitale diensten. De toegang plus het gebruik van een aantal basisfunctionaliteiten is kosteloos.



Software-updates op afstand

EOX kan software-updates voor digitale diensten op afstand ontvangen, zonder dat er een monteur langs hoeft te komen.

Gecertificeerde cyberbeveiliging

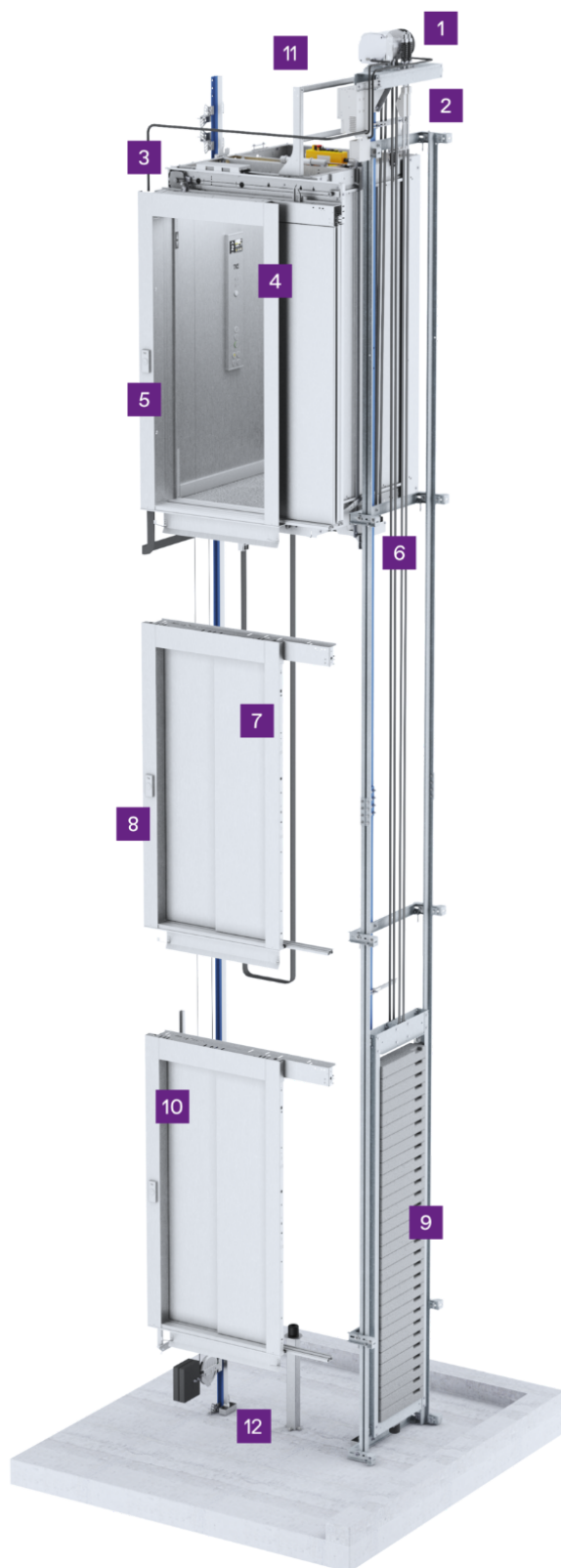
Het EOX-platform is gecertificeerd volgens de nieuwe Cybersecurity-norm IEC 62443 / ISO 8102-20, die van cruciaal belang is voor het behoud van de veiligheid en betrouwbaarheid van kritieke infrastructuur en voor de operationele continuïteit van liften.

Het certificaat betekent dat EOX voldoet aan de nieuwste normen voor bescherming tegen onbevoegde toegang tot de besturing van de lift en cyberaanvallen.



Scan de QR-code met uw smartphone om het EOX Cybersecurity Certificaat te bekijken

Ontdek EOX in 3D



Explore the interactive version of this page in the digital brochure

1. Aandrijving van Duitse makelij
2. Energieterugwinning
3. Slimme sensoren
4. Nieuw design en display
5. Besturing in deurstijl
6. Duurzaam geproduceerd in de Europese fabrieken van TK Elevator
7. Betrouwbare deuren
8. Slanke en robuuste bedieningspanelen
9. Lager systeemgewicht
10. Geoptimaliseerde installatie
11. Extra gereduceerde schachtkop
12. Gereduceerde schachtput

EOX - CABINE - ONTWERP



Vergelijkingsoverzicht van designlijnen

	Designlijn C	Designlijn B	Designlijn A
	beschikbare materialen, opties en compatibiliteit	beschikbare materialen, opties en compatibiliteit	beschikbare materialen, opties en compatibiliteit
Cabinewanden materialen			
Roestvrijstaal	✓	✓	
Skinplate (gecoat staal)	✓		
Melamine houtlook		✓	
Kleurlaminaat (glanzend)		✓	
Laminaat met houten afwerking		✓	
Gekleurd veiligheidsglas			✓
Spiegels			
Spiegelopties voor achter- en / of zijwand	3	5	5
Cabine zonder spiegel	✓	✓	✓
Plafonds			
LED Plate	✓	✓	
Verlaagde plafonds		✓	✓
Vandaalbestendige plafonds	✓	✓	✓
Leuning en plint			
Leuningtypes en afwerkingen	2	2	2
Plaatsing van leuning(en)	op 1 of 3 wanden	op 1 of 3 wanden	op 1 of 3 wanden
Cabine zonder leuning	✓	✓	✓
Wandbekleding uitvoeringen	1	1	1
Vloer			
Standaard vinyl vloerafwerkingen	4	4	4
Aanpassingsmogelijkheden			
Op maat gemaakte vloerafwerking	✓	✓	✓
Aangepaste ("onbektelede") cabine voor eigen ontwerp		✓	
Compatibiliteit van cabine-bedieningspanelen			
Moon	✓	✓	✓
IL Variable	✓	✓	✓
Edge		✓	✓
IL Variable met zwarte glasfrontplaat		✓	✓
Bedieningspanelen en compatibiliteit van indicatoren			
Series 30	✓	✓	✓
Series 50	✓	✓	✓
Configuraties voor verbeterde toegankelijkheid			
Tweede verticale COP (Edge of IL Variable)	✓	✓	✓
XL Horizontal COP	✓	✓	✓
XL LOP	✓	✓	✓

C



A



B



Designlijn C



Voor functionele gebouwen

Straks design, aantrekkelijke en duurzame materialen in de cabine



Duurzame wandafwerkingen

Wanden van volledig roestvrijstaal of gecoate stalen skinplate voor maximale duurzaamheid



Gestroomlijnd ontwerp

Designlijn C combineert betrouwbaarheid met betaalbaarheid – de essentie van functionaliteit



Vooraf ontworpen cabines designlijn C

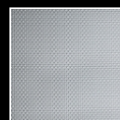
ST = roestvrijstaal, SK = gecoat skinplate van staal



Roestvrijstaal



C30-ST01 Roestvrijstaal

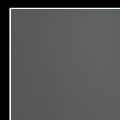


C32-ST02 Roestvrijstalen linen

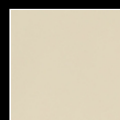
Skinplate



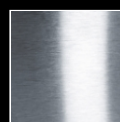
C20-SK01 Wit



C21-SK04 Grijs



C22-SK02 Beige



C23-SK07 Staallook

Vooraf ontworpen cabine C30 met ST01 roestvrijstalen wanden, wit plafond met LED-verlichting, spiegel over een gedeelte van de breedte en hoogte van de achterwand, roestvrijstalen leuning aan de zijwand, plinten van geanodiseerd aluminium, aangepaste vloer

Standaard plafond verkrijgbaar binnen Designlijn C

Structuurplafond met witte coating en verlichting met energie-efficiënte LED Plate



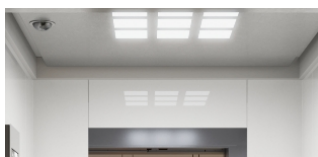
LED Plate (≤ 1000 kg)

Vandalbestendige plafonds verkrijgbaar binnen Designlijn C

Roestvrijstalen verlaagd plafond uit één stuk met geïntegreerde LED plaat. Varianten met geïntegreerd luik en optionele ladder zijn verkrijgbaar.



Steel Lightbox



Steel Grille

Leuning en plint

Leuningen kunnen op één wand of op drie wanden worden geplaatst. Je kunt ook een cabine zonder leuning bestellen.



Leuning van geborsteld roestvrij staal



Leuning Dark Champagne



Plinten van geanodiseerd aluminium

Spiegels voor Designlijn C



Gedeeltelijke breedte, gedeeltelijke hoogte¹



Boven en onder volledige breedte²



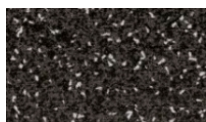
Boven volledige breedte³



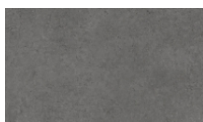
Cabine zonder spiegel

1. Op de achterwand
2. Alleen op de zijwand van cabines met dubbele toegang
3. Alleen op de zijwand van cabines met dubbele toegang, niet conform met EN 81-70.

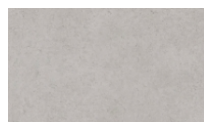
Vloer



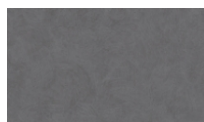
Vinyl vloer in Nature black



Vinyl vloer in Concrete dark grey



Vinyl vloer in Concrete light grey



Vinyl vloer in Esquissé Grey



Maatwerk vloer¹

1. Door derden te leveren vloerafwerking met een totale dikte van 25 mm.

Designlijn B



Voor het comfortsegment

Visueel aantrekkelijke materialen, verlaagd plafond voor lichteffecten



Afwerkingen in kleur en hout

Hoogwaardige panelen in frisse kleuren of hout voor een natuurlijke look



Extra decoratielaag

Het wanddecor heeft een tweede laag voor een betere geluidsisolatie en inbouwspiegel



Meer combinatie-opties

Designlijn B biedt een grotere flexibiliteit wat betreft het afstemmen van de cabine op de architectuur van het gebouw



Vooraf ontworpen cabines designlijn B

ST= roestvrijstaal, LM-S = gekleurde panelen (glans), MW = melamine in houtlook, LW = laminaat hout afwerking



Roestvrijstaal

-  B70-ST01 Roestvrijstaal
-  B72-ST02 Roestvrijstalen linen

Gekleurde panelen

-  B50-LM01S Crystal White
-  B51-LM03S Pearl
-  B52-LM02S Folkstone
-  B53-LM08S Maui
-  B54-LM12S Levante
-  B55-LM05S Kashmir
-  B56-LM09S Amarena
-  B57-LM06S Dark Chocolate
-  B58-LM07S Diamond Black

Melamine houtlook

-  B60-MW01 Majestic Acacia
-  B61-MW02 Moon Cherry

Laminaat hout afwerking

-  B65-LW02 Natural Cane
-  B66-LW03 Rattan Cane
-  B67-LW07 Burnt Strand

Maatwerk ontwerp

-  B90 Aangepaste cabine

Vooraf ontworpen cabine B66 met LW03 Rattan Cane afwerking laminaatwanden, verlaagd plafond Lightbox met LED-verlichting, gedeeltelijke breedte en gedeeltelijke hoogte, spiegel op achterwand, roestvrijstalen leuning aan zijwand, geanodiseerde aluminium plint, aangepaste vloer

Standaard Plafond verkrijgbaar binnen Designlijn B

Structuurplafond met witte coating en verlichting met energie-efficiënte LED Plate



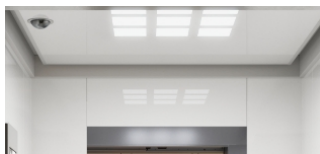
LED Plate (≤ 1000 kg)

Verlaagde plafonds beschikbaar binnen Designlijn B

Polycarbonaat wit plafond met roestvrijstalen frame en geïntegreerde LED-verlichting



Lightbox



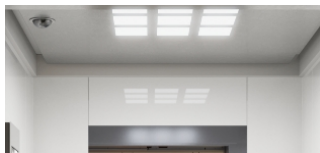
Grille

Vandalbestendige plafonds verkrijgbaar binnen Designlijn B

Roestvrijstalen verlaagd plafond uit één stuk met geïntegreerde LED plaat. Varianten met geïntegreerd luik en optionele ladder zijn verkrijgbaar.



Steel Lightbox



Steel Grille

Leuning en plint

Leuningen kunnen op één wand of op drie wanden worden geplaatst. Je kunt ook een cabine zonder leuning bestellen.



Leuning van geborsteld roestvrij staal



Leuning Dark Champagne



Plinten van geanodiseerd aluminium

Spiegels uit de cabines van Designlijn B / enkele ingang

Alle spiegels zijn verzonken gemonteerd.



Gedeeltelijke breedte, gedeeltelijke hoogte



Volledige breedte, halve hoogte¹



Volledige breedte / volledige hoogte²



Cabine zonder spiegel

1. Alleen met leuningen op 3 wanden. Leuning achteraan op een aluminium profiel

2. Alleen met leuningen op 3 wanden. Leuning achteraan op een aluminium profiel

Spiegels uit de cabines van Designlijn B / dubbele ingang

Alle spiegels zijn verzonken gemonteerd met een leuning op een aluminium profiel.



Boven en onder volledige breedte



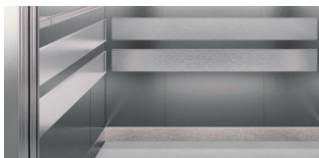
Boven volledige breedte¹



Cabine zonder spiegel

1. Niet conform met EN 81-70

Stootlijsten

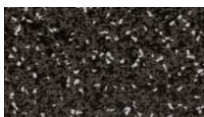


Roestvrijstaal

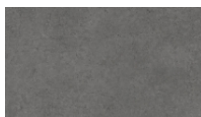


Zwart PVC

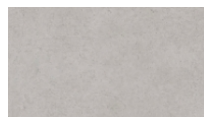
Vloer



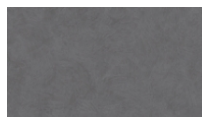
Vinyl vloer in Nature black



Vinyl vloer in Concrete dark grey



Vinyl vloer in Concrete light grey



Vinyl vloer in Esquissé Grey



Maatwerk vloer¹

1. Door derden te leveren vloerafwerking met een totale dikte van 25 mm.

Maatwerk ontwerp

Als u uw EOX-cabine maximaal wilt individualiseren, dan is de “onbeklede cabine” (B90) iets voor u. Bij deze optie bestelt u een onbewerkte cabine met gegalvaniseerde stalen structuurwanden. U kunt dan uw eigen kooiontwerp op maat aanbrengen en installeren:

- Wandbekleding
- Spiegel
- Plint
- Leuning
- Vloer

Houd er rekening mee dat er enkele beperkingen kunnen gelden met betrekking tot de gebruikte materialen, het extra gewicht van de cabine etc. Uw TK Elevator-accountmanager adviseert u graag over de technische vereisten en helpt u bij de realisatie van uw cabineontwerp op maat.



Designlijn A



Voor het premium segment

Geraffineerde elegantie die past bij de architectuur van elk gebouw



Gekleurd veiligheidsglas

De glazen wanden genereren prachtige lichtreflecties en laten de cabine groter lijken



Extra decoratielaag

Het wanddecor heeft een 2^e laag voor een betere geluidsisolatie en inbouwspiegel



Vooraf ontworpen cabines designlijn A

GL = gekleurd veiligheidsglas



Gekleurd veiligheidsglas



A50-GL01 Crystal White



A51-GL03 Pearl



A52-GL02 Folkstone



A53-GL08 Maui



A54-GL11 Lemon



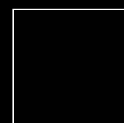
A55-GL10 Levante



A56-GL06 Dark Chocolate



A57-GL13 Storm



A58-GL07 Diamond Black

Vooraf ontworpen cabine A56 met GL07 Diamond Black-wanden, verlaagd plafond
Lightbox met LED-verlichting, gedeeltelijke breedte en gedeeltelijke hoogte, spiegel op
achterwand, roestvrijstalen leuning aan zijwand, geanodiseerde aluminium plint,
aangepaste vloer

Verlaagde plafonds beschikbaar binnen Designlijn A

Polycarbonaat wit plafond met roestvrijstalen frame en geïntegreerde LED-verlichting



Lightbox



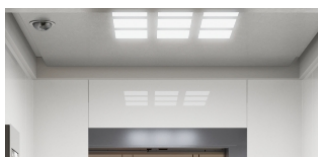
Grille

Vandalbestendige plafonds verkrijgbaar binnen Designlijn A

Roestvrijstalen verlaagd plafond uit één stuk met geïntegreerde LED plaat. Varianten met geïntegreerd luik en optionele ladder zijn verkrijgbaar.



Steel Lightbox



Steel Grille

Leuning en plint

Leuningen kunnen op één wand of op drie wanden worden geplaatst. Je kunt ook een cabine zonder leuning bestellen.



Leuning van geborsteld roestvrij staal

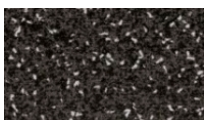


Leuning Dark Champagne

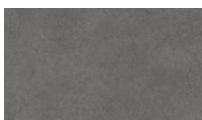


Plinten van geanodiseerd aluminium

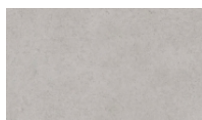
Vloer



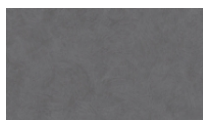
Vinyl vloer in Nature black



Vinyl vloer in Concrete dark grey



Vinyl vloer in Concrete light grey



Vinyl vloer in Esquissé Grey



Maatwerk vloer¹

1. Door derden te leveren vloerafwerking met een totale dikte van 25 mm.

Spiegels uit de cabines van Designlijn A / éézijdige toegang

Alle spiegels zijn verzonken gemonteerd.



Gedeeltelijke breedte, gedeeltelijke hoogte



Volledige breedte, halve hoogte¹



Volledige breedte / volledige hoogte²



Cabine zonder spiegel

1. Alleen met leuningen op 3 wanden. Leuning achteraan op een aluminium profiel

2. Alleen met leuningen op 3 wanden. Leuning achteraan op een aluminium profiel

Spiegels uit de cabines van Designlijn A / dubbele toegang

Alle spiegels zijn verzonken gemonteerd met een leuning op een aluminium profiel.



Boven en onder volledige breedte



Boven volledige breedte¹



Cabine zonder spiegel

1. Niet conform met EN 81-70

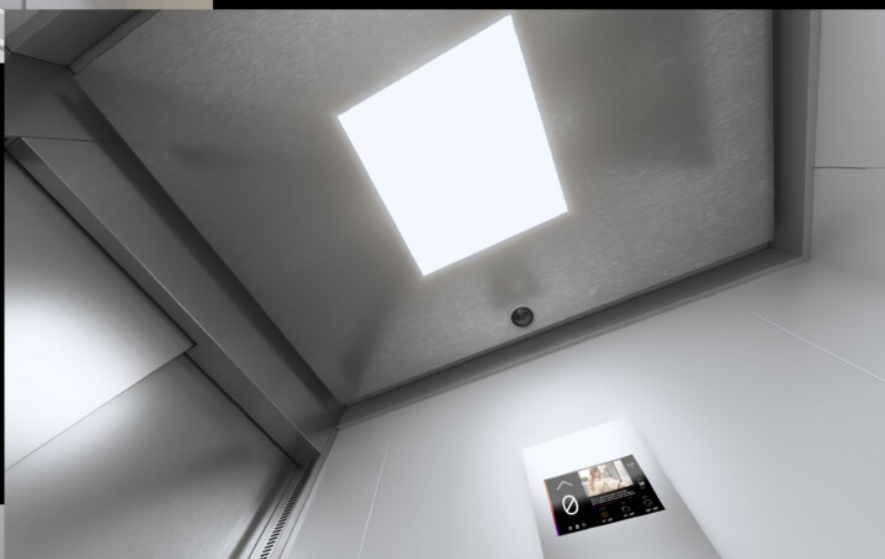
Neem een kijkje aan de binnenkant in 360°



A



B



C



Ontdek deze inhoud in de digitale versie van de brochure

BEDIENINGSPANELEN EN SIGNALISATIE



Een getransformeerde passagierservaring

Het multimediascherm in de cabine, voorheen voorbehouden aan het comfort- en premium segment, is bij EOX de standaard. Naast zijn belangrijkste functie, passagiers informeren over waar ze heen gaan, toont het 7" of 10" scherm nieuws- en weerberichten. De 10-inch versie heeft bovendien een "volgende stops" indicator die informatie geeft over de komende route.

Alle cabine bedieningspanelen die beschikbaar zijn voor EOX zijn uitgerust met dit prachtige scherm, voor een ware transformatie van de manier waarop passagiers een rit in uw gebouw ervaren.



Vooraf ingestelde thema's en lay-outs

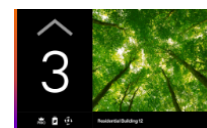
Het display kan worden geconfigureerd met een lichtthema, alternatieve lay-outs of zonder infotainment-widgets, waarbij alleen informatie over de rit wordt getoond.



Lichtthema



Alternatieve lay-outs



Alleen informatie over de rit



Bedieningspanelen Moon en Edge



Moon

Het compacte Moon-bedieningspaneel in de cabine heeft een indrukwekkend no-nonsense ontwerp met een duidelijke focus op de functionaliteiten. Het visuele hoogtepunt is het standaard geïntegreerde 7 inch TFT-multimediascherm. Het biedt ruimte aan maximaal 18 drukknoppen, waaronder hulpknoppen, of sleutelschakelaars, en een frontpaneel van geborsteld roestvrij staal. Met brailleschrift op de standaard drukknoppen, visuele en geluidsignalen bij de knoppen, geïntegreerde noodverlichting, alsook een spraakmelder voor rit- en verdiepingsinformatie, voldoet de Moon COP aan alle toegankelijkheidsvereisten conform EN 81-70. Vandalismebestendige, roestvrijstalen knoppen zijn als optie verkrijgbaar. De afmeting is 1055×214×33 mm.

Knoppen die verkrijgbaar zijn voor Moon zijn de DB-serie met een roestvrijstalen zilveren of zwarte frontplaat en de roestvrijstalen, vandalismebestendige VB-serie.



Edge

Met zijn roestvrijstalen voorkant en elegante zwarte glazen bovenkant is het bedieningspaneel voor de cabine Edge een populaire keuze voor gebouwen in het comfort- en premiumsegment. De naam is afgeleid van het unieke ontwerp met schuine boven- en onderkant. Het standaard 10" multimediascherm is naadloos geïntegreerd achter de glazen afdekking. Op het Edge bedieningspaneel passen maximaal 24 knoppen, inclusief extra knoppen of sleutelschakelaars. Voor toegankelijkheid volgens EN 81-70 is er audiovisuele invoerbevestiging en een spraaksynthesizer voor reisaankondigingen. Optioneel is een inductielus voor passagiers met gehoorapparaten verkrijgbaar. Edge is beschikbaar voor Designlijn A en B cabines en in een dubbele COP configuratie. Afmetingen zijn 1140×260×36 mm.

Knoppen die verkrijgbaar zijn voor Edge zijn de DB-serie met roestvrijstalen zilveren of zwarte frontplaat en de roestvrijstalen vandalismebestendige VB-serie.



Bedieningspaneel IL Variable

IL Variable

Het IL Variable is het enige cabine-bedieningspaneel voor EOX dat vlak tegen de cabinewand zit. Het strakke ontwerp met een roestvaststalen frontpaneel uit één stuk, dat van boven tot onder de cabine reikt, is een tijdloze klassieker geworden.

EOX-lift is geüpgraded met een 10" multimediascherm en toegankelijkheidsfuncties, zoals audiovisuele invoerbevestiging, spraaksynthesizer en optionele inductielus voor passagiers met gehoorapparaten. Het kan tot maximaal 24 knoppen herbergen, inclusief extra knoppen en sleutelschakelaars. Verkrijgbaar in roestvrij staal geborsteld of linnen afwerking. IL Variable is beschikbaar voor alle Designlijnen en ook in een dubbele COP configuratie. Afmetingen zijn cabinehoogte x 260 mm.

Knoppen die beschikbaar zijn voor IL Variable zijn de DB-serie met roestvrijstalen zilveren of zwarte frontplaat en de roestvrijstalen vandalismebestendige VB-serie.



Nieuw beschikbaar: IL Variable met zwarte glazen frontplaat

Het IL Variable cabine-bedieningspaneel is nu exclusief verkrijgbaar voor Designlijn A en B cabines met een zwarte frontplaat van veiligheidsglas voor een nog elegantere uitstraling. De specificaties en mogelijkheden blijven hetzelfde als bij de roestvrijstalen variant. Knoppen uit de DB-serie in roestvrijstaal zwart worden aanbevolen.

Series 30-bedieningspanelen en signalisatie



LOP 31

Het slanke LOP 31-bedieningspaneel op de verdiepingen heeft een afmeting van slechts 65 × 160 × 21 mm en is uitgerust met een roestvrijstalen behuizing uit één stuk. Het wordt rechtstreeks op de deurstijl of op de muur op de verdieping geïnstalleerd en is uitgerust met de bewezen DB-knoppen van TK Elevator en roestvrijstalen frontpanelen. Naast de witte verlichting die gaat branden wanneer de knoppen worden ingedrukt, klinkt ook een geluidssignaal met aanpasbaar volume. LOP 31 is ook verkrijgbaar met (euro) sleutelschakelaar of vandalismebestendige VB-drukknoppen.



LIDC 31

De LIDC 31-richtingsindicator voor op de verdiepingen is elegant geïntegreerd in de deur van de cabine en beweegt mee met de cabine. De indicator informeert passagiers over de rijrichting van de lift door oplichtende pijlen van 40 mm die naar boven en beneden wijzen. Daarnaast klinkt een gong waarmee passagiers auditief worden geïnformeerd over de rijrichting. LIDC 31 is overeenkomstig met de bedieningspanelen Serie 50.



LID 31

LID 31 combineert het roestvrijstalen ontwerp uit één stuk van de LOP 31 en de oplichtende pijlen van de LIDC 31 in een richtingsindicator die op de verdiepingen in de deurstijl of op de muur wordt gemonteerd. Deze indicator informeert wachtende passagiers over de huidige rijrichting.

Knoppen

Het bedieningspaneel op de verdiepingen uit de Serie 30 is verkrijgbaar met de populaire knoppen uit de DB-serie van TK Elevator met een roestvrijstalen zilveren frontplaat en de roestvrijstalen en vandalismebestendige knoppen uit de VB-serie.



Series 50-bedieningspanelen en signalisatie

LOP 51

Met het frontpaneel van geborsteld roestvrij staal en behuizing van zwart polycarbonaat vormt de LOP 51 de basis van de modulaire bedieningsarmaturen uit de Series 50 van TK Elevator. Het bedieningspaneel dat op de verdiepingen wordt gemonteerd voldoet aan alle vereisten overeenkomstig EN 81-70, van de verlichting van de knoppen tot de geluidssignalen met aanpasbaar volumeniveau. De afmeting is 91 × 171 × 19 mm. De LOP 51 is standaard uitgerust met ronde DB-drukknoppen, maar kan ook worden geleverd met (euro) sleutelschakelaars en vandalismebestendige VB-knoppen.



LOP 52

LOP 52 breidt het basispaneel uit met een extra module onderaan die een enkele (euro) sleutelschakelaar voorziet of een drukknop die kan gebruikt worden voor speciale toegangsfuncties. Afmetingen zijn 91×261×19 mm.



LOP 53

LOP 53 breidt het basispaneel uit met een displaymodule bovenop. Het met glas bedekte 3,5" TFT-scherm toont de positie en rijrichting van de lift. Afmetingen zijn 91×261×19 mm.



LOP 50

LOP 50 doet het allemaal door het basispaneel te combineren met de sleutelschakelaar / knopuitbreiding onderaan en de 3,5" TFT-displaymodule bovenaan. Afmetingen zijn 91×350×19 mm.



Knoppen

De bedieningspanelen van de Series 50 zijn verkrijgbaar met de populaire DB-serie knoppen van TK Elevator met zilverkleurige of zwarte roestvrijstalen frontplaat, en de roestvrijstalen en vandalismebestendige VB-serie knoppen.



Series 50 signalisatiepaneel



LIP 50

Het LIP 50-signalisatiepaneel voor op de verdiepingen wordt op het deurframe of de muur gemonteerd en informeert passagiers via een TFT-scherm en twee lichtgevende pijlen van de verdieping waarop de lift zich bevindt en de rijrichting. Voorzijde in zwart glas met behuizing van polycarbonaat. LIP 50 is alleen beschikbaar voor de hoofdstopplaats. De afmeting is 260 x 91 x 19 mm.



LID 50/51

Het LID 50 bordesindicatorpaneel toont de huidige rijrichting van de lift met pijl-LED's. Het is aan de oppervlakte gemonteerd op het deurkozijn of de muur. Voorzijde in zwart glas met behuizing van polycarbonaat. De variant LID 51 bevat een gongsignaal. Afmetingen zijn 91x101x19 mm.



LIDC 31

Hoewel de LIDC 31 richtingaanwijzer deel uitmaakt van de Serie 30, is hij compatibel met de Serie 50. Hij is elegant geïntegreerd in het deurportaal van de cabine, reist mee met de lift en geeft de huidige richting aan de passagiers door de 40 mm hoge pijlen omhoog en omlaag te verlichten.



Bijpassend ontwerp met zwart glazen front

Alle bedieningspanelen voor op de verdiepingen uit de Serie 50 zijn ook verkrijgbaar met een zwarte glazen frontplaat in plaats van roestvrij staal, zodat je een exacte visuele match kunt maken met de met glas bedekte bedieningspanelen uit de Serie 50.

Configuraties voor verbeterde toegankelijkheid

EOX is ontworpen met toegankelijkheid in gedachten. Dit begint met het gebruik van mechanische knoppen in al onze bedieningspanelen, in plaats van aanraakgevoelige panelen of aanraakschermen, en het ergonomische ontwerp van onderdelen zoals leuningen. Daarnaast worden standaard ingebouwde functies toegepast die ervoor zorgen dat passagiers met lichamelijke beperkingen de lift kunnen gebruiken. Met andere woorden: elke EOX-lift voldoet aan de EN 81-70-norm, maar u kunt de toegankelijkheid van uw EOX-lift en gebouw ook verder verbeteren en voldoen aan de hoogste normen.



Tweede verticale COP

Het toevoegen van een tweede verticale COP verbetert het comfort en de passagiersstroom in zeer brede of diepe cabines. EOX biedt verschillende plaatsingsconfiguraties (links/rechts, voor/achter, gecentreerd/verplaatst) om ervoor te zorgen dat alle passagiers die de cabine binnenkomen hun bestemmingsknop kunnen bereiken. Er is een dubbele COP-configuratie beschikbaar met Edge of IL Variable.



XL Horizontal COP

De XL Horizontal COP is een extra bedieningspaneel in de cabine met extra grote drukknoppen. Deze bevindt zich op de zijwand tegenover de hoofd COP op een hoogte van 850 mm. Roestvrijstalen behuizing met maximaal acht bestemmingsknoppen met voelbare symbolen en brailleschrift. Beschikbaar voor alle cabine-designlijnen.



XL LOP

Het XL LOP bedieningspaneel is de metgezel van de XL Horizontal COP. Het wordt verzonken op de muur van het gebouw gemonteerd en kan een of twee extra grote knoppen met voelbare symbolen en een audiovisueel bevestigingssignaal bevatten. Afmetingen zijn 80×252×2 mm.



“Rolstoelknop”

De “rolstoelknop”, die technisch gezien voor een verlengde openingstijd van de deur zorgt, kan worden gecombineerd met bordesbedieningspanelen van Series 50 of in een aparte behuizing naast de hoofd-LOP op de muur van het gebouw worden geplaatst. Wanneer de knop wordt ingedrukt, blijven de deuren langer open zodat u comfortabel kunt instappen.



Inductieve lus

Door uw EOX-lift uit te rusten met een inductieve lus, kunnen slechthorende passagiers audiotransmissies van de omroep- en noodoproepsystemen rechtstreeks via hun gehoorapparaat ontvangen. Een pictogram op de COP geeft de functie aan.



Functionaliteiten en opties I

- Standaard
- Optie

ENERGIE-EFFICIËNTIE	
Regeneratieve aandrijving	●
Ledverlichting in de cabine en schacht	●
Stand-by-modus	●
Eco-modus	●
Energierapport via klantenportaal*	●

DIGITALE FUNCTIONALITEITEN EN DIENSTEN*	
Geïntegreerde digitale hardware met IoT- en AI-compatibele high-performance computereenheid	●
Toegang tot het klantenportaal met administratieve informatie en basisinformatie over de IoT-prestaties	●
Meldingen en waarschuwingen (self-service)	●
Infotainment in de cabine met nieuws en weerberichten	●
Vooraf in te stellen lay-outs en thema's voor het multimediadisplays	●
Monitoringdashboard	○
API-connectiviteit	○
Updates voor digitale diensten op afstand	●

LAY-OUT	
Zonder machinekamer	●
Controller geïntegreerd in deurstijl	●
Externe besturingskast in selecteerbare etage	○
Vaste cabine-afmetingen	●
Flexibele cabine-afmeting 10mm-stappen (≤630 kg)	○
Flexibele cabine-afmeting 100mm-stappen (>630 kg)	○
Extra gereduceerde schachtkop (≤1000 kg)	○
Gereduceerde schachtput (≤1000 kg)	○
Valluik in plafond met/zonder ladder	○
2,5 m geleiderails	○
Veiligheidsuitrusting op contragewicht	○

VEILIGHEID, ONDERHOUD, VOORSCHRIFTEN	
Optische sensor in de cabine	●
Acceleratiemeter in deuraandrijving	●
Automatische evacuatie naar de volgende verdieping	●
Automatische evacuatie naar de volgende verdieping (met UPS)	○
Automatische evacuatie naar elke verdieping (met noodstroom)	○
Evacuatie via noodstroomvoorziening	○
Geavanceerde probleemoplossing voor onderhoudsmonteur*	●
Interventie op afstand door onderhoudsmedewerker**	●
Lichtlijst bescherming	●
Noodverlichting in cabine 1 uur	●
Digitaal noodoproepsysteem op basis van VoIP	●
In- en uitgaande communicatie via intercom	●
Drie-weg intercom (TKE DES)	○
Liftwachtersfunctie	○
Watersensor in de put	○
Halogeen vrije bedrading (exclusief motor- en hangkabel)	○
Codes en normen	
Deuren brandwerend E-120	●
Deuren brandwerend EW-60	○
Deuren brandwerend EI-60***	○
Deuren brandwerend EI-120***	○
EN 81-20/50, Liftconstructie	●
EN 81-20/50, Liftconstructie in bestaande gebouwen	○
EN 81-28, Noodoproepsysteem	●
EN 81-70 A1, Toegankelijkheid	●
EN 81-71, Vandalismebestendigheid, gedeeltelijk Categorie 1	○
EN 81-72, Brandweerliften	○
EN 81-73, Evacuatie bij brand; extern signaal & manuele terugroeping, dynamische evacuatie tot 7 bordessen (Standaard in België)	○
EN 81-77, Seismische omstandigheden, Categorie 0	●
EN 81-77, Seismische omstandigheden, Categorie 1 / 2	○

* De voorziening in alle digitale (software) diensten is afhankelijk van het actieve onderhoudscontract met TK Elevator

** Vraag bij uw TK Elevator-vertegenwoordiger na of deze functionaliteit ook in uw regio beschikbaar is

*** Deuren met brandwerendheidsclassificatie EI-60 en EI-120 zijn niet beschikbaar als schachtdeuren wanneer een geïntegreerde controller is geïnstalleerd

De details op deze pagina worden uitsluitend na een schriftelijke bevestiging als bindend beschouwd.



Functionaliteiten en opties II

- Standaard
- Optie

COMFORT EN BEDIENING		ONTWERP	
Toegankelijkheid		Vooraf ontworpen cabines met skinplate wanden	
Deuren open/dicht en alarmknop	●	Vooraf ontworpen cabines met melamine, kleur of houten laminaat wandbekleding	○
Grote drukknoppen met brilleschrift (bedieningspaneel)	●	Vooraf ontworpen cabines in roestvrijstaal	○
Groen rond frame bij knop verdiepingsoproep	●	Vooraf ontworpen cabine gekleurd veiligheidsglas	○
Aanpasbaar volume (35-65 dBA)	●	LED Plate plafond (≤1000 kg)	●
Contrasterende verlichting in armaturen	●	Verlaagd plafond	○
Spraakmelding	●	Vorbereiding voor aangepaste vloerbedekking ≤ 25 mm	○
Inductieve lus (EN 81-70)	○	Aangepaste cabine voor eigen ontwerp	○
“Rolstoelknop” in LOP voor langere openingstijd van de deur	○	Bedieningspanelen in de cabine	
Toegangsbediening		Moon COP met multimediasdisplay van 7”	●
Lift oproepen via AGILE Mobile-app (GPS & QR)*	●	Edge COP met multimediasdisplay van 10”	○
Oproepen annuleren door dubbel te klikken in bedieningspaneel	●	IL Variable COP met multimediasdisplay van 10”	○
(Euro)sleutelschakelaar in COP voor toegang/functies	○	Series 30-bedieningspanelen en signalisatie	
(Euro)sleutelschakelaar in LOP voor toegang/functies	○	LOP 31-bedieningspaneel voor bordes, op deurstijl	●
Gecombineerde sleutelschakelaar + drukknop in COP/LOP	○	LOP 31-bedieningspaneel voor bordes, op wand	○
Voorkeurs-/onafhankelijke service van bedieningspaneel	○	LIDC 31-signalisatie met pijlen op bordes	●
Gecodeerde cabine-oproepen (ECC)	○	LID 31-signalisatie met pijlen op bordes, op deurstijl of wand	○
Buiten dienst	○	Series 50-bedieningspanelen en signalisatie	
Vorbereiding voor kaartlezer (LOP/COP)	○	LOP 50-53-bedieningspaneel op bordes, op deurstijl of muur	○
VIP functie	○	LIP 50-signalisatiepaneel op bordes, op deurlinteeel of muur	○
Penthouse bediening	○	LID 50-signalisatie met pijlen op bordes, op deurstijl of wand	○
Sjabbat modus	○	Overig	
Overig		Vandalismebestendige Moon COP	○
Groepsbesturing tot 4 liften	○	Vandalismebestendige LOP	○
Uit een groep halen	○	Vandalismebestendig verlaagd plafond	○
Ongelijke stopplaatsen in duplex (3e drukknop)	○	Tweede COP in cabine (alleen Edge of IL Variable)	○
Volledige verzamelende bediening	○	XL Horizontal COP	○
Universeel (Taxi)	○	XL LOP	○
Parkeerniveau op de hoofdstopplaats	●	Gedeelde LOP voor duplex	○
Building management system (BMS)	○	Schacht- en cabinedeuren	
Cabineventilator (auto / knop / sleutelschakelaar)	○	Schachtdeuren in grondcoating in RAL 7032	●
Bediening en cabinelicht uitgeschakeld via LOP sleutelschakelaar	○	Cabinedeuren in roestvrijstaal (AISI 441)	●
Voor-opening van deuren	○	Schachtdeuren in roestvrijstaal (AISI 441)	○
Hangkabel voor CCTV-multimedia	○	Cabinedeuren / Schachtdeuren in roestvrijstaal (AISI 316)	○
		Cabinedeuren / Schachtdeuren in roestvrijstaal linen (AISI 304)	○

* De voorziening in alle digitale (software) diensten is afhankelijk van het actieve onderhoudscontract met TK Elevator

De details op deze pagina worden uitsluitend na een schriftelijke bevestiging als bindend beschouwd.



PLANNING



Schacht lay-out

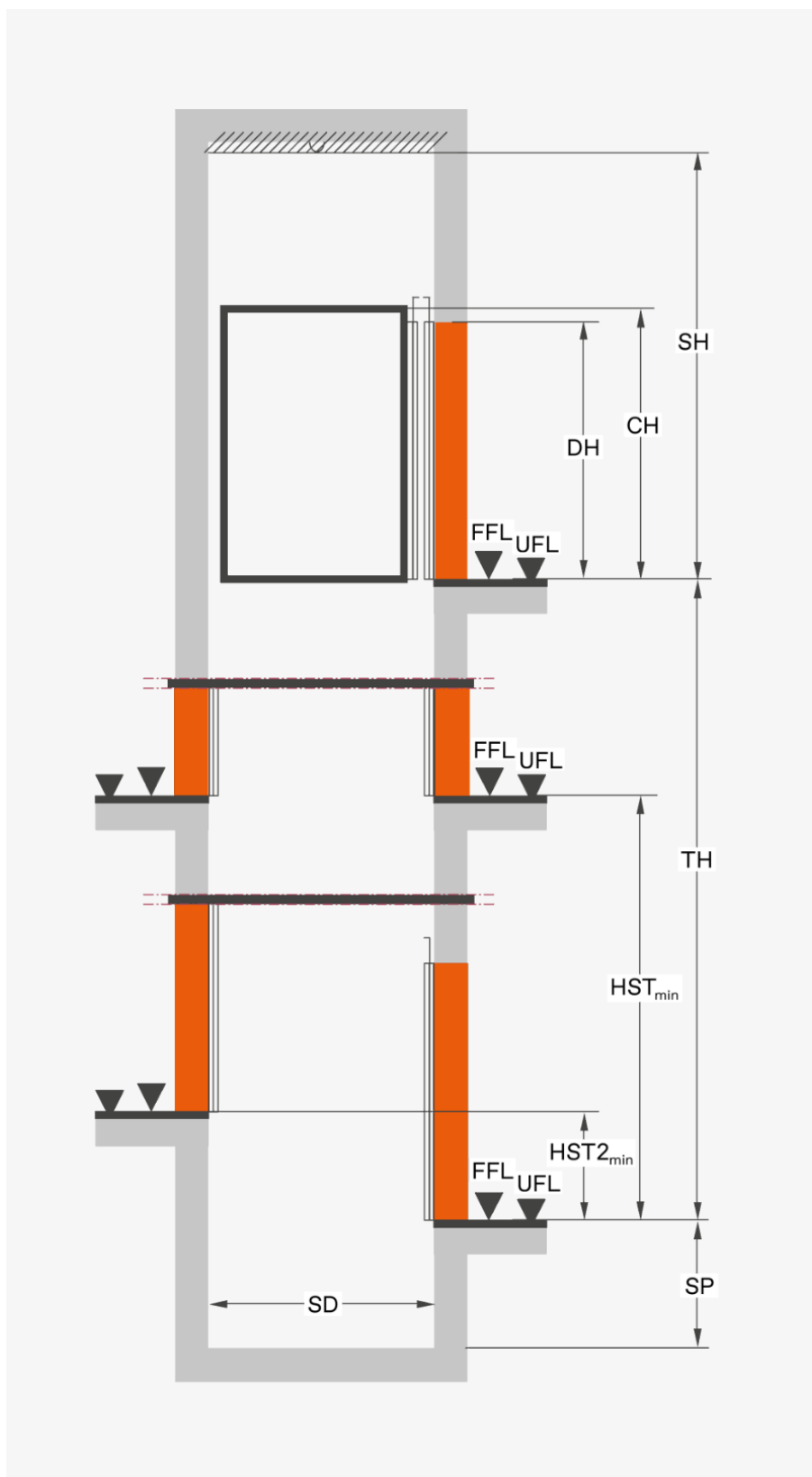
Terminologie

SD / SW	zie afmetingen pagina
SH	CH + 1180 mm (1 m/s) min. 3615 mm (1.6 m/s) min. 3735 mm (1.75 m/s)
SH red.	CH + 400 mm (1 m/s)
SP	min. 1000 mm (1 m/s) min. 1130 mm (1.6 m/s) min. 1360 mm (1.75 m/s)
SP red.	min. 450 mm (1 m/s)
TH	max. 40 m/min. 2900 mm (1 m/s) max. 75 m (>1 m/s)
HST	min. DH+450 mm / max. 11 m
HST2	min. 250 mm
CH	2100 – 2400 mm (≤ 1000 kg) 2200 – 2500 mm (> 1000 kg)
DH	2000 – 2300 mm (≤ 1000 kg) 2000 – 2400 mm (> 1000 kg)
DW	800 – 1000 mm (≤ 1000 kg) 800 – 1800 mm (> 1000 kg)

Legenda

SD	Schachtdiepte
SW	Schachtbreedte
SH	Schachtkop
SP	Schachtput
red.	gereduceerde schachtkop/schachtput
TH	Rijhoogte
HST2	Min. hoogte tussen verdiepingen
CH	Cabinehoogte
DH	Deurhoogte
FFL	Afgewerkt vloerniveau
UFL	Onafgewerkt vloerniveau

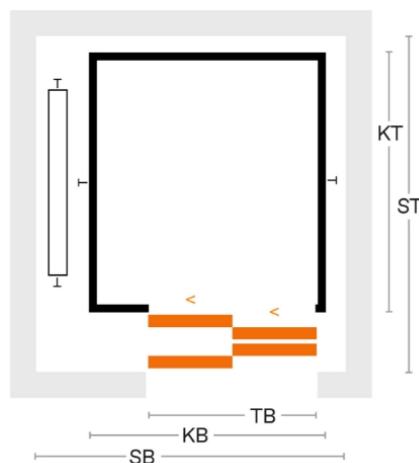
Opmerking: Schachtafmetingen met standaard toleranties. De getoonde waarden komen overeen met een standaard installatie onder reguliere omstandigheden. Tijdens de planningsfase dient rekening te worden gehouden met alle toepasselijke richtlijnen van alle relevante instanties en alle toepasselijke nationale wet- en regelgeving.



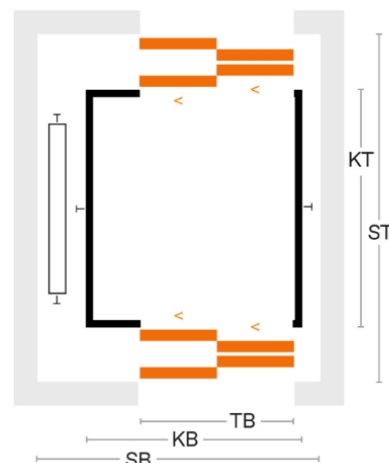
Deuren

Legenda

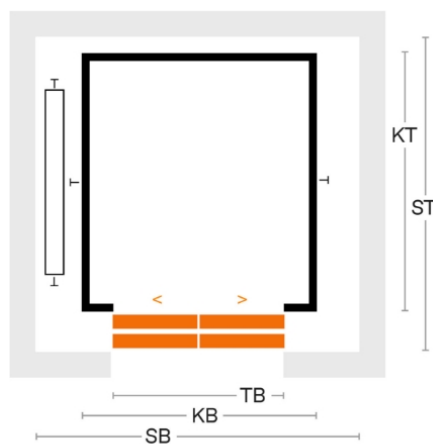
L2	Telescopische openend met 2 deurpanelen (800–1400 mm)
C2	Centrale openend met 2 deurpanelen (800–1400 mm)
C4	Centrale openend met 4 deurpanelen (1300–1800 mm)
S	Enkele ingang
D	Dubbele ingang
SD	Schachtdiepte
CD	Cabinediepte
SW	Schachtbreedte
CW	Cabinebreedte
DW	Deurbreedte



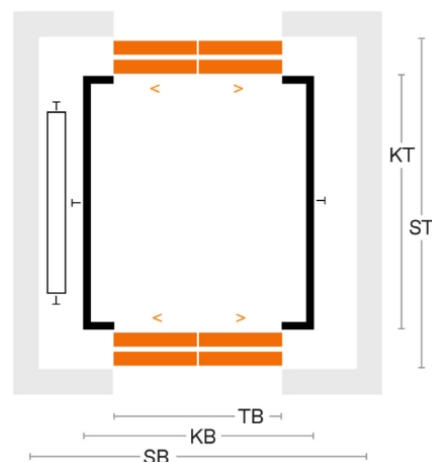
L2 / S



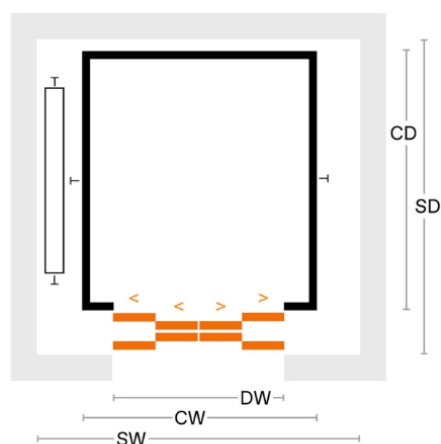
L2 / D



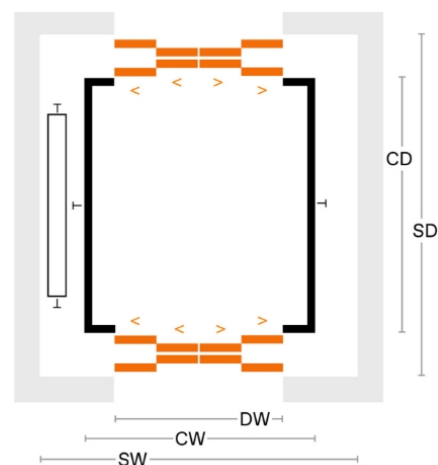
C2 / S



C2 / D



C4 / S



C4 / D

Afmetingen >1000 kg 1.0 m/s

SYSTEEM				CABINE				DEUR		SCHACHT										
Nominale last	Passagier	Snelheid	Hefhoogte	Breedte x Diepte	Hoogte	Ingang	Deurtype	Deurbreedte	Deurhoogte	Schachtbreedte	Breedte, volledige voorkant	Schachtdiepte, volledige voorkant	Diepte, deur in uitsparing	Diepte, deur gedeeltelijk in schacht	Diepte, deur in schacht	Schachtput	Schachtkop			
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2	mm												
450	6	1.0	40	1000×1250	2100-2400	S/D	L2/C2	800-900	2000-2300											
450	6	1.0	40	1000×1250	2200	S	L2	800	2000	1480	1500	1530	1530	1610	1655	1000	3380			
						900		1600		1600										
						800		1480		1500	1680	1680	1840	1930						
450	6	1.0	40	1000×1300	2100-2400	S/D	L2/C2	800-900	2000-2300											
450	6	1.0	40	1000×1300	2200	S	L2	800	2000	1480	1500	1580	1580	1660	1705	1000	3380			
						900		1600		1600										
						800		1480		1500	1730	1730	1890	1980						
630	8	1.0	40	1100×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
630	8	1.0	40	1100×1400	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	1680	1760	1805	1000	3380			
								900		1750	-	-								
								1000		1600	1600	1830						1830	1990	2080
						D	L2	800		1600	1600	1830	1830	1990	2080					
								900		1750	-	-	1645	1695	1735					
								1000		1950	-	-	1760	1860	1940					
								S D		C2	900	1955								
825	10	1.0	40	1350×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
825	10	1.0	40	1350×1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1680	1680	1680	1760	1805	1000	3380		
								1000			-	-								
						D	C2	900			1850	1830	1830	1990	2080					
								1000			2150	-	-	1645	1695	1735				
1000	13	1.0	40	1100×2100	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
1000	13	1.0	40	1100×2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2380	2460	2505	1000	3380			
								900		1750	-	-								
								1000		1600	1600	2530						2530	2690	2780
						D	L2	800		1600	1600	2530								
								900		1750	-	-	2345	2395	2435					
								1000		1950	-	-	2460	2560	2640					
								S D		C2	900	1955								
1000	13	1.0	40	1600×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
1000	13	1.0	40	1600×1400	2200	S	L2	900	2000	2100	-	-	1680	1760	1805	1000	3380			
								1000												
						D	C2	900					2220	1830	1990			2080		
								1000							1645			1695	1735	
1000	13	1.0	40	1400×1600	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
1000	13	1.0	40	1400×1600	2200	S	L2	900	2000	1900	-	-	1880	1960	2005	1000	3380			
								1000												
								900					2150					2030	2190	2280
						D	C2	1000					2155					1845	1895	1935
														1960	2060			2140		

Extra gereduceerde schachtkop & put: zie speciale pagina. **Flexibele cabineafmetingen:** Optioneel kunnen de standaardafmetingen van de cabine worden aangepast in stappen van 10 mm (≤ 630 kg) of 100 mm (> 630 kg). **Legenda:** S: Enkele ingang, D: Dubbele ingang, L2: Telescopische openend met 2 deurpanelen, SW: Schachtbreedte, SD: Schachtdiepte **Opmerking:** Schachtafmetingen met standaard toleranties. Afmetingen in deze tabel gelden voor cabinehoogte=2200 mm en deurhoogte=2000 mm met standaard schachtkop en schachtput.

Afmetingen >1000 kg 1.0 m/s

SYSTEEM				CABINE		DEUR				SCHACHT								
Nominale last	Passagier	Snelheid	Hefhoogte	Breedte x Diepte	Hoogte	Ingang	Deurtype	Deurbreedte	Deurhoogte	Schachtbreedte	Breedte, volledige voorkant	Schachtdiepte, volledige voorkant	Diepte, deur in uitsparing	Diepte, deur gedeeltelijk in schacht	Diepte, deur in schacht	Schachtput	Schachtkop	
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm										
1150	15	1	40	1200×2100	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400									
1150	15	1	40	1200×2100	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2380	2380	2460	2505	1000	3410	
						D				2160	-	-	2530	2530	2690			2780
						S	C2	1000					2345	2395	2435			
						D							2460	2560	2640			
1275	17	1	40	1200×2300	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400									
1275	17	1	40	1200×2300	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2580	2580	2660	2705	1000	3410	
						D				2160	-	-	2730	2730	2890			2980
						S	C2	1000					2545	2595	2635			
						D							2660	2760	2840			
1275	17	1	40	2000×1400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400									
1275	17	1	40	2000×1400	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1680	1760	1805	1000	3680	
						D				2960			1830	1990	2080			
						S	C2	1400					1745	1795	1835			
						D							1860	1960	2040			
1350	18	1	40	2000×1500	2200	S	L2	1400	2000	2615	-	-	1780	1860	1905			1000
						D				2960			1745	1795	1835			
						S	C2	1700					1860	1960	2040			
						D							1780	1860	1905			
1600	21	1	40	1400×2400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1300	2000-2400									
1600	21	1	40	1400×2400	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2680	2680	2760	2805	1000	3410	
						D				2360	-	-	2830	2830	2990			3080
						S	C2	1100					2645	2695	2735			
						D							2760	2860	2940			
1600	21	1	40	2100×1600	2200	S/D	L2/C2/C4	1200-1800	2000-2400									
						2715	-	-	1880	1960	2005	1000	3680					
									2960	2030	2190			2280				
										C2	1845			1895	1935			
C4	1960	2060	2140															
	1600	21	1	40	1600×2100	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1400	2000-2400								
1600	21	1	40	1600×2100	2200	S	L2	1400	2000	2365	2380	2380	2380	2460	2505	1000	3410	
						D				2560	-	-	2530	2530	2690			2780
						S	C2	1200					2345	2395	2435			
						D							2460	2560	2640			
1600	21	1	40	1600×2100	2200	S	L2	1400	2000	2390			-	-	2380			2460
						D				2530	2690	2530			2690	2780		
						S	C2	1200				2345			2395	2435		
						D						2460			2560	2640		

Flexibele cabineafmetingen: Optioneel kunnen de standaardafmetingen van de cabine worden aangepast in stappen van 100 mm. **Legenda:** S: Enkele ingang, D: Dubbele ingang, L2: Telescopische openend met 2 deurpanelen, C2: Centrale openend met 2 deurpanelen, C4: Centrale openend met 4 deurpanelen, SW: Schachtbreedte, SD: Schachtdiepte **Opmerking:** Schachtafmetingen met standaard toleranties. Afmetingen in deze tabel gelden voor cabinehoogte=2200 mm en deurhoogte=2000 mm met standaard schachtkop en schachtput. Extra gereduceerde schachtkop is niet beschikbaar voor >1000 kg.

Afmetingen 1.6-1.75 m/s

SYSTEEM				CABINE		DEUR				SCHACHT							
Nominale last	Passagier	Snelheid	Hefhoogte	Breedte x Diepte	Hoogte	Ingang	Deurtype	Deurbreedte	Deurhoogte	Schachtbreedte	Breedte, volledige voorkant	Schachtdiepte, volledige voorkant	Diepte, deur in uitsparing	Diepte, deur gedeeltelijk in schacht	Diepte, deur in schacht	Schachtput	Schachtkop
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm									
630	8	1.6/1.75	75	1100x1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300								
630	8	1.6	75	1100x1400	2200	S	L2	900	2000	1600	1600	1685	1685	1765	1810	1130	3615
								1000		1750	-	-				1360	3735
								900		1600	1600	1685					
								1000		1750	-	-					
825	10	1.6/1.75	75	1350x1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300								
825	10	1.6	75	1350x1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1685	1685	1765	1810	1130	3615
								1000			-	-				1360	3735
								900			1850	1685					
								1000			-	-					
1000	13	1.6/1.75	75	1100x2100	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300								
1000	13	1.6	75	1100x2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2385	2465	2510	1130	3615
								900			1600	2385					
								1000			1750	-				1360	3735
								800			1600	2385					
1150	15	1.6	75	1200x2100	2200	S	L2	900	2000	1745	1750	2380	2380	2460	2505	1250	3590
								1000			-	-				1350	3650
								900			1745	2380					
								1000			2160	-					
1275	17	1.6/1.75	75	1200x2300	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400								
1275	17	1.6	75	1200x2300	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2580	2580	2660	2705	1250	3590
								1000			-	-				1350	3650
								1100			2160	-					
								1000			1915	2580					
1275	17	1.6/1.75	75	2000x1400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400								
1275	17	1.6	75	2000x1400	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1680	1760	1805	1250	3860
								1400			2960	-				1350	3920
								1300			2615	-					
								1400			2960	-					
1350	18	1.6/1.75	75	2000x1500	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400								
1350	18	1.6	75	2000x1500	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1780	1860	1905	1250	3860
								1400			2960	-				1350	3920
								1300			2615	-					
								1400			2960	-					
1600	21	1.6/1.75	75	1400x2400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1300	2000-2400								
1600	21	1.6	75	1400x2400	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2680	2680	2760	2805	1250	3590
								1100			-	-				1350	3650
								1300			2215	2230					
								1100			2360	-					
1600	21	1.6/1.75	75	2100x1600	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1200-1800	2000-2400								
1600	21	1.6	75	2100x1600	2200	S	L2	1300	2000	2715	-	-	1880	1960	2005	1250	3860
								1400			2960	-				1350	3920
								1300			2715	-					
								1400			2960	-					
1600	21	1.6/1.75	75	1600x2100	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1400	2000-2400								
1600	21	1.6	75	1600x2100	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2380	2380	2460	2505	1250	3590
								1200			-	-				1350	3650
								1300			2215	2230					
								1200			2560	-					

Flexibele cabineafmetingen: Optioneel kunnen de standaardafmetingen van de cabine worden aangepast in stappen van 10 mm (≤ 630 kg) of 100 mm (> 630 kg). **Legenda:** S: Enkele ingang, D: Dubbele ingang, L2: Telescopische openend met 2 deurpanelen, C2: Centrale openend met 2 deurpanelen, C4: Centrale openend met 4 deurpanelen, SW: Schachtbreedte, SD: Schachtdiepte **Opmerking:** Schachtafmetingen met standaard toleranties. Afmetingen in deze tabel gelden voor cabinehoogte=2200 mm en deurhoogte=2000 mm met standaard schachtkop en schachtput. Extra gereduceerde schachtkop is niet beschikbaar voor snelheden >1 m/s.

EOX met extra gereduceerde schachtkop en gereduceerde put

Bij het bouwen in dichtbevolkte stedelijke gebieden telt elke millimeter en elke seconde. Met de optie van de extra gereduceerde schachtkop en gereduceerde schachtput bespaart de EOX verticale ruimte en bouwtijd. Door de schachtkop in te korten tot verdiepingshoogte hoeven architecten de bovenverdieping en het dak niet langer rond een hogere liftschacht te ontwerpen en hoeven aannemers zich niet bezig te houden met extra schachtuitloop.



In deze visualisatie zijn de gebouwen aan de linkerkant van de straat voorzien van EOX-liften met een standaard schachtkop die dakopbouwen vereisen. De gebouwen aan de rechterkant hebben EOX-liften met een extra gereduceerde schachtkop, wat resulteert in een obstakelvrij dak voor terrassen, zonnepanelen, enz.



Ontdek een interactieve ervaring van deze inhoud in de digitale versie van de productbrochure. Scan de QR-code met uw telefoon of ga naar brochure.tkelevator.com/nl-EA/eox



Vanaf 2.500 mm

Gemeten vanaf de afgewerkte vloer van de bovenste stopplaats, kan de schachtkop van uw EOX lift worden verkleind tot slechts 2.500 mm.



Geen complexe dakopbouwen

De mogelijkheid om de liftschacht binnen verdiepingshoogte af te werken maakt een einde aan "kap"-achtige dakopbouwen, en het dak kan als één doorlopende vloerplaat worden gestort.



Architectonische ontwerpvrijheid

Architecten hoeven niet voortdurend rekening te houden met een liftschacht die boven het gebouw uitsteek. Bijvoorbeeld in gebieden met strikte hoogtelimieten wordt ontwerpkritische ruimte gewonnen.



Ruimte voor zonnepanelen, terrassen enz.

Dankzij de gereduceerde schachtkop wordt het dak van het gebouw een obstakelvrij oppervlak dat kan worden gebruikt voor zonnepanelen, terrassen voor appartementen enz.



Onderhoud vanuit de cabine

Als de optie met extra gereduceerde schachtkop wordt gekozen, wordt de EOX-cabine geleverd met een in het plafond geïntegreerd opklapbaar werkplatform, zodat de monteur veilig onderhoud kan uitvoeren vanuit de cabine zonder op het cabinedak te hoeven stappen.



Gereduceerde schachtput

Voor de schachtput resulteert de optionele reductie in een minimumhoogte van 450 mm in plaats van de standaard 1.000 mm. Combinatie van gereduceerde put met extra gereduceerde schachtkop is mogelijk, hoewel er beperkingen kunnen gelden.



Beschikbaar van 450 tot 1.000 kg

Beide verkleiningsopties zijn beschikbaar voor liftinstallaties met hefvermogens 450 tot 1.000 kg. De optie met gereduceerde put kan worden toegepast op alle kooiafmetingen (incl. flexibele afmetingen). De extra gereduceerde schachtkop vereist standaard cabineafmetingen.



Gecertificeerde oplossing

De opties voor een extra gereduceerde schachtkop en een gereduceerde schachtput zijn typegetest en voldoen aan de liftnormen EN 81-20/50 en EN 81-21. Gegevens over geluidsprestaties bewijzen dat EOX een stil liftsysteem is. Deingangswaarde (bij 630 kg, 1 m/s) van slechts 24 db(A) in aangrenzende kamers betekent dat een EOX van naast de deur stiller is dan gefluister.



Meer informatie over de toepassing van extra gereduceerde schachtkop en gereduceerde put

De opties met extra gereduceerde schachtkop en gereduceerde put zijn exclusief verkrijgbaar voor EOX-liften met max. 1 m/s. Gereduceerde put is van toepassing op alle liftcabineafmetingen, inclusief flexibele liftcabineconfiguraties. Extra gereduceerde schachtkop is alleen van toepassing op cabines met standaardafmetingen: 450 kg (1000×1250 en 1000×1300 mm), 630 kg (1100×1400 mm), 825 kg (1350×1400 mm) en 1000 kg (1100×2100 mm). Cabines zijn exclusief verkrijgbaar met Steel Lightbox en Steel Grille plafonds. De minimaal haalbare opvoerhoogte is afhankelijk van de gekozen nominale belasting, cabinehoogte, deurhoogte, deurtype en deurmodel. De laagste extra gereduceerde opvoerhoogte van 2500 mm wordt bijvoorbeeld bereikt bij 630 kg met een cabinehoogte van 2100 mm en een deurmodel met lage opbouwhoogte van 2000 mm. Combinatie van extra gereduceerde schachtkop en gereduceerde put is mogelijk, hoewel er beperkingen kunnen gelden afhankelijk van de specifieke configuratie van uw EOX-lift. Uw TK Elevator contactpersoon zal u graag begeleiden bij de planning van uw project.

EOX als brandweerlift

Gebouwen boven een bepaalde hoogte vereisen een speciale lift die speciaal is uitgerust voor gebruik door brandweerlieden tijdens een brand of een andere noodsituatie. De EOX kan worden geconfigureerd om aan de eisen van de EN 81-72 brandweerliftnorm te voldoen.

Speciale kenmerken van de EOX brandweerlift

Om ook onder rook en vochtige omstandigheden operationeel te blijven, voldoet de EOX brandweerlift aan de IPX3-beschermingseisen voor elektrische componenten in de schacht en de cabine.

Het plafond van de liftcabine bevat een 700x500 mm groot noodluik met een geïntegreerde telescopische ladder, waardoor brandweerlieden via de liftschacht naar buiten en naar binnen kunnen.

Het bedieningspaneel IL Variable van de EOX-brandweerlift en de bedieningspanelen aan de schachtzijde uit de Serie 50 zijn uitgerust met vandalismebestendige VB-drukknoppen. Voor toegangscontrole en intercom tussen de cabine en de verdieping wordt een speciale toegangskast voor brandweerlieden geleverd.

Cabine-ontwerp

Roestvrijstalen en roestvrijstalen linnen cabines uit de designlijnen C en B. Alle spiegel-, leuning- en vloeropties zijn beschikbaar. Plafondopties zijn speciale brandweerliftversies van de Steel Grille en Steel Lightbox plafonds.

Technische mogelijkheden

630, 825 of 1.000 kg hefvermogen, snelheid tot 1,75 m/s en tot 75 m hefhoogte en 20 stops. Enkele of dubbele ingang, L2- of C2-deuren. Gereduceerde schachtkop of put zijn niet beschikbaar.

Cabine visualisatie: 1.000 kg, 1100x2100 mm, Designlijn B met roestvrijstalen linnen wanden, Steel Grille brandweerplafond met luik en ladder achter achterste plafondpaneel. Druknoppaneel LOP 53 met VB-knoppen, verdiepingindicator LIP 50.



Let op: De norm EN 81-72 definieert de basiseisen en functionaliteit van brandweerliften. Landspecifieke of zelfs regionale wetten en aanvullende voorschriften kunnen van toepassing zijn. Uw TK Elevator contactpersoon zal u graag adviseren en helpen bij het bepalen van de juiste EOX-brandweerlift voor u.

Slim en eenvoudig onderhoud

Het cloudgebaseerde slimme onderhoud van TK Elevator, waardoor de EOX als 'plug & play' kan worden geleverd, voorziet in slimme data-analyse om te voorzien in al uw onderhoudsbehoeften. Dit resulteert in een verbeterde kwaliteit inzake onderhoud, minder papierwerk, realtime materiaaltransparantie en meer gemoedsrust.



Dankzij de slimme sensoren en verbonden componenten kan EOX realtime data verzamelen om de resterende levensduur van alle liftonderdelen te berekenen, zodat precies kan worden bepaald welke onderdelen onderhoud nodig hebben of moeten worden aangepast, gerepareerd of vervangen, en wanneer. Informatie zoals de beweging van de deuren, de snelheid van de lift, aantal ritten en oproepen wordt verzameld en verzonden naar de cloud, waar algoritmen patronen analyseren en de 'gezondheid' van uw lift bepalen. Dankzij deze datagedreven aanpak kan de uitvaltijd van de lift met tot 50% worden gereduceerd.

En het beste eraan is: Het is binnen handbereik van alle betrokken partijen – de eigenaar of een gebouwbeheerder via het Klantenportaal van TK Elevator, evenals de servicetechnicus die verantwoordelijk is voor de lift. Ongeacht het soort onderhoudscontract dat wordt afgesloten met TK Elevator, geniet elke EOX-eigenaar van geavanceerde ondersteuning en meldingen en kritieke waarschuwingen. Onze monteurs kunnen alle prestatie- en diagnostische gegevens in real time inzien, om indien nodig direct actie te ondernemen. De vooraf gedefinieerde notificatiecontacten worden bij eventuele problemen ook geïnformeerd. Wat betekent dit voor u? Een maximale transparantie, minder ongepland onderhoud, sneller herstel bij uitval of defecten en een verhoogde beschikbaarheid voor alle gebruikers.



TK Elevator was de eerste in de liftindustrie die de fundamentele omschakeling maakte van reactief naar proactief onderhoud. Met EOX is dit nu de standaard, ook voor de 'reguliere' lift voor alledaags gebruik. Dit voordeel in combinatie met hypermoderne cloudtechnologie, IoT-connectiviteit en Big Data-analyse resulteert in meer transparantie, een langere levensduur van uw producten en een verbeterde veiligheid en betrouwbaarheid voor alle gebruikers.

Over TK Elevator

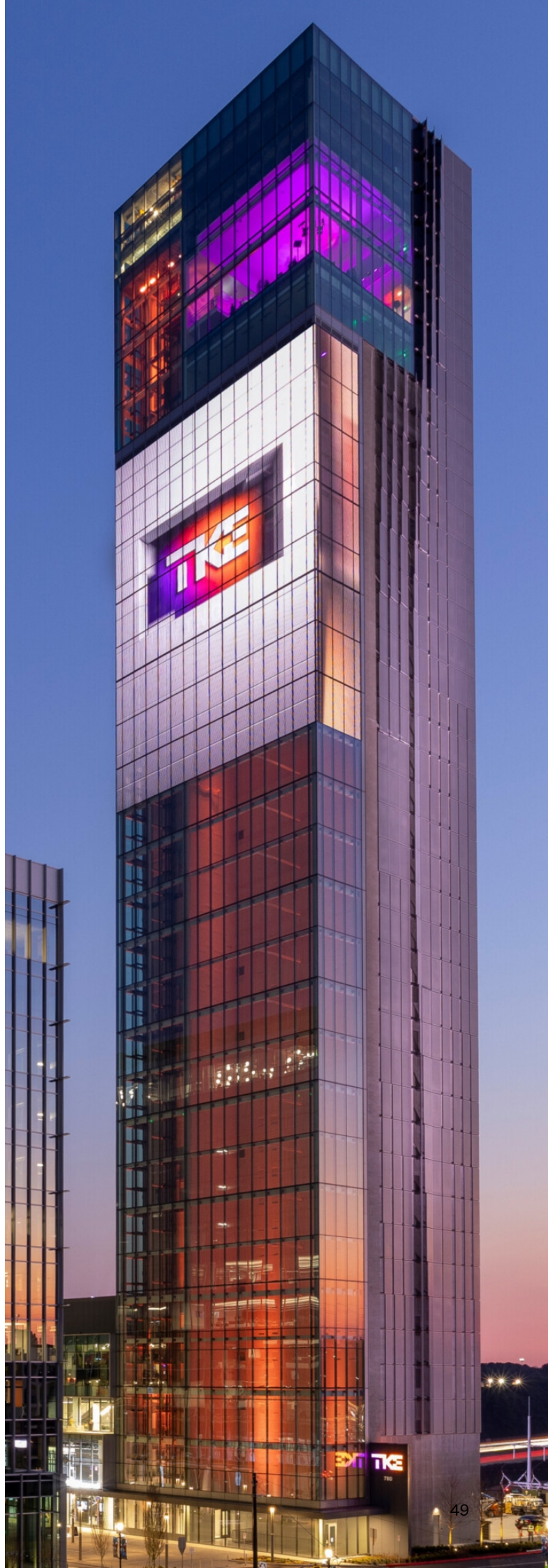
Wij zijn liftmensen. Streven om de wereld in beweging te brengen. We staan bekend om onze passie voor technologie, waarbij service centraal staat.



In de afgelopen decennia heeft TK Elevator zich gepositioneerd als een van 's werelds meest toonaangevende liftbedrijven. TK Elevator ging na de afsplitsing van thyssenkrupp AG in augustus 2020 als onafhankelijk bedrijf verder. Onze klanten in ruim 100 landen profiteren van ons uitgebreide servicenetwerk, dat met ruim 1.000 locaties en meer dan 50.000 medewerkers altijd nabij is. De belangrijkste bedrijfslijn van TK Elevator is onze multi-brand service voor mobiliteitsoplossingen door ruim 25.000 monteurs.

Ons nieuwe installatie productportfolio varieert van liften voor residentiële en commerciële gebouwen tot geavanceerde, speciale oplossingen voor ultramoderne wolkenkrabbers. Daarnaast omvat het roltrappen, hellingsbanen, passagiersbruggen, trap- en platform-liften. Ook geïntegreerde cloudgebaseerde oplossingen worden steeds belangrijker. Deze digitale diensten zorgen voor grenzeloze stedelijke mobiliteit.

TK Elevator. MOVE BEYOND.



Mobiliteit en eco-transparantie bevorderen

Duurzame mobiliteit is een integrale prioriteit binnen TK Elevator. Deze prioriteit bepaalt hoe we werken; vanaf het productontwerp tot een verbeterde transparantie en grotere betrokkenheid binnen de gehele waardeketen. Waaronder productie, installatie, uitvoering en onderhoud.

Als een van 's werelds toonaangevende liftbedrijven streven wij naar innovatie en voortdurende verbetering, dit alles in nauwe samenwerking met onze stakeholders.

Meer informatie over de ESG-inspanningen van TK Elevator



www.tkelevator.com/global-en/sustainability

Onze inspanningen worden erkend door ...



CDP A-list

TK Elevator is opgenomen in de bekende A-list van de globale non-profit organisatie CDP.



EcoVadis

EcoVadis heeft ons een gouden medaille toegekend, wat betekent dat TK Elevator nu deel uitmaakt van de top 2% van alle bedrijven die momenteel worden beoordeeld door het bureau voor duurzaamheidsbeoordeling.



Sustainalytics

TK Elevator staat bovenaan de Sustainalytics global ESG risk rating in de categorie machine-industrie en heeft het beste resultaat behaald van de meer dan 500 geanalyseerde machine-ondernemingen.



Supplier Engagement Leader

We zijn door CDP erkend als "Supplier Engagement Leader" voor het nemen van maatregelen om milieurisico's binnen onze toeleveringsketen te meten en te verminderen.



UN Global Compact

TK Elevator heeft het UN Global Compact ondertekend.



Global Elevator Safety Forum

TK Elevator is medeoprichter van het Global Elevator Safety Forum (Wereldforum voor Liftveiligheid) om een veilige industrie zonder ongevallen te realiseren.



RE100-lid

TK Elevator heeft zich aangesloten bij RE100 (Renewable Electricity) en zich ertoe verbonden om tegen 2030 mondiaal gebruik te maken van 100% hernieuwbare elektriciteit.



The Science Based Targets

Het Science Based Targets initiative heeft de emissiereductiedoelstellingen van TK Elevator goedgekeurd als zijnde in overeenstemming met de niveaus die zijn vereist voor het behalen van de doelstellingen van het Klimaatakkoord van Parijs.

Op volledig transparante wijze bieden we inzicht in onze ESG-toezeggingen

Het Duurzaamheidsrapport van TK Elevator biedt inzicht in onze voortgang op het gebied van duurzaamheid en de doelen die zijn gesteld ten aanzien van milieubescherming, sociale verantwoordelijkheden en bestuur (Environmental, Social & Governance/ESG). We omarmen de uitdagingen op het gebied van duurzaamheid en streven ernaar toonaangevend te zijn in de ontwikkeling van milieuvriendelijke mobiliteitsoplossingen. Het volledige TK Elevator Sustainability Report is te vinden op onze website.





EOX.TKELEVATOR.COM

EOX digital product brochure nl-EA v18/12/2024 Ext1C
De details in deze brochure worden uitsluitend na een schriftelijke bevestiging als bindend beschouwd. Reproductie en bewaring uitsluitend na toestemming van TK Elevator. Kleuren, opties en specificaties kunnen aan verandering onderhevig zijn. De voorziening in alle digitale (software) diensten is afhankelijk van het actieve onderhoudscontract met TK Elevator. Alle opties inzake cabine-ontwerp en multimediaspeler in deze brochure zijn uitsluitend voor illustratieve doeleinden. Stalen kunnen wat betreft kleur en materiaal afwijken van de originele producten. Stalen met patronen zijn niet op schaal. Uw contactpersoon van TK Elevator voorziet u graag van stalen met echt materiaal.