



EOX

De eco-efficiënte en van huis uit digitale
liften die waarde toevoegen aan uw
gebouwen

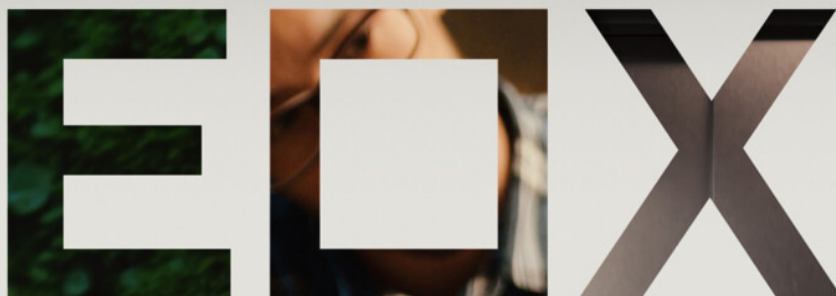
630-1.600 kg | 2.0-3.0 m/s | ≤ 120 m

MAAK KENNIS MET EOX

EOX is het eco-efficiënte en “digital native” liftplatform van TK Elevator voor laag- en middelhoge gebouwen. EOX is een toekomstbestendige combinatie van de nieuwste energiebesparende en digitale technologieën op het gebied van verticale mobiliteit. Hierin wordt duidelijk uiteengezet hoe TK Elevator zich inzet 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 de cirkel **[O]** rond te maken wat betreft de behoeften van vandaag en morgen van iedereen die een gebouw ontwerpt, bouwt, beheert of gebruikt. En door de passagierservaring van **[X]** te ondergaan via een digitale transformatie.



Scan de QR-code met je smartphone om de EOX-productvideo op YouTube te bekijken



EOX voegt waarde toe aan uw gebouwen

Het EOX-platform biedt alles wat je van een lift verwacht – en 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. Of het nu gaat om 2 of 40 vloeren, een functioneel residentieel gebouw of een exclusief bedrijfsgebouw: EOX-liften houden je gebouw betrouwbaar in beweging en bieden een modern digitaal platform dat alles op het gebied van verticale mobiliteit gemakkelijker en efficiënter maakt.

OVERZICHT	
Type lift	Riemtechnologie zonder machinekamer van Europese makelij
Toepassingsgebieden	Middenhoge gebouwen van alle categorieën, zoals luxe woningen, kantoren, hotels, winkels, zorginstellingen, openbare gebouwen en onderwijsinstellingen
Last	630 / 825 / 1000 / 1150 / 1275 / 1350 / 1600 kg
Snelheid	2.0 m/s 2.5 m/s 3.0 m/s
Rijhoogte	Tot 120 m
Aantal haltes	Tot 40
Cabine	Vooraf ontwikkeld op basis van designlijnen C, B en A inclusief aangepaste designoptie
Deurtypen	Telescopische openend met 2 deurpanelen, centrale openend met 2 deurpaneel
Breedte deuropening	900 – 1400 mm
Deurhoogte	2000 – 2500 mm
Cabinehoogte	2200 – 2700 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	10" multimediascherm met infotainment in de cabine Lift oproepen via AGILE-smartphone-app
Speciale opties	AGILE Destination Controls AGILE Access MAX Monitoring (op locatie)



Table of contents

2

Maak kennis met
EOX

9

Cabine-ontwerp

25

Bedieningspanelen
en signalisatie

34

Functionaliteiten
en opties

37

Planning

41

Over TK Elevator

Maak kennis met EOX



EOX Cabineontwerptool

Configureer uw EOX-
liftcabine precies volgens de
vereisten van uw project.



EOX Planningstool

Configureer EOX online
zodat het perfect past bij je
projectplannen, ontvang
CAD- en BIM-bestanden



EOX in lage gebouwen

450-2.500 kg | 1.0-1.75 m/s |
≤75 m

EOX IN ÉÉN OOGOPSLAG

EOX-liften vervoeren je op de meest veilige en energie-efficiënte manier. Ze vormen de verwezenlijking van de belofte van TK Elevator om hoogwaardige voorzieningen tot standaard te maken en tegelijkertijd de duurzaamheid, eco-efficiëntie en digitalisering te bevorderen in alle gebouwcategorieën, van laagbouw tot middelhoge gebouwen. EOX is het productplatform van TK Elevator met het breedste toepassingsgebied en is geschikt voor zowel uw woongebouw als kantoren, hotels, winkels, openbare gebouwen, zorginstellingen en ziekenhuizen. De EOX-serie met gemiddelde hefhoogte bestrijkt een hefvermogen van 630 tot 1.600 kg, snelheden van 2.0 tot 3.0 m/s en een rijhoogte tot 120 m.

Premium specificaties als standaard



Regeneratieve aandrijving

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



Multimediasdisplay

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



Eco-modus

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



"Swipe een rit"

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

* 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. Vraag bij uw TKE vertegenwoordiger na of deze functionaliteit ook in uw regio beschikbaar is.

EOX staat voor rijcomfort en slimme techniek



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. De riemtechnologie zorgt voor een superieure energie-efficiëntie en een vrijwel trillingsvrije rijervaring.



Controller geïntegreerd 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. Eventueel is ook externe installatie in een zeer compacte kast mogelijk.



Tot 3.0 m/s

De snelste EOX-configuratie, met een topsnelheid van 3.0 m/s, brengt uw passagiers in minder dan één minuut van 0 naar 120 meter en kan situaties met veel verkeer aan, met maximaal 240 verbindingen per uur. EOX is ontworpen voor de gebruikscategorieën 1, 2, 3 en 4 van ISO 25745.



Ruime cabines

EOX voldoet moeiteloos aan de eisen van de moderne commerciële architectuur op het gebied van ruimtelijkheid, met cabinehoogtes tot 2700 mm en bijbehorende deurhoogtes en breedtes van deuropeningen.



EN 81-72 brandweerlift

De EOX is verkrijgbaar als brandweerlift conform de norm EN 81-72, met een snelheid tot 3.0 m/s en een draagvermogen van 1600 kg. En het beste eraan is: Het is nog steeds een echte EOX met alle voordelen van het EOX-productplatform.



Systeem voor absolute positionering

Vanaf 2.0 m/s zijn EOX-liften standaard uitgerust met een digitaal absoluut positioneringssysteem om de veiligheid tijdens het rijden in alle situaties te waarborgen. Bij 3.0 m/s is het APD-systeem van EOX SIL3-gecertificeerd.



Flexibele cabineafmetingen

De standaardafmetingen van de EOX-cabines kunnen desgewenst in stappen van 100 mm worden aangepast om een optimaal ruimtegebruik in de schacht te garanderen. Alle EOX-cabines met gemiddelde hoogte zijn voorzien van een slingophanging en worden geleverd met een cabineframe.



Code-naleving

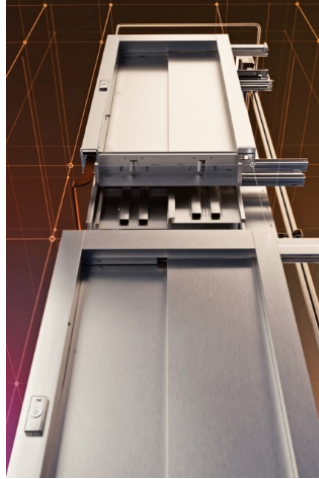
EOX voldoet aan alle industriestandaarden en -richtlijnen, zoals EN 81-20/50 en EN 81-70 A1. EOX biedt verbeterde toegankelijkheidsopties.

EOX is energie-efficiënt en heeft een hoge graad van duurzaamheid



Energiebesparende functionaliteiten

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



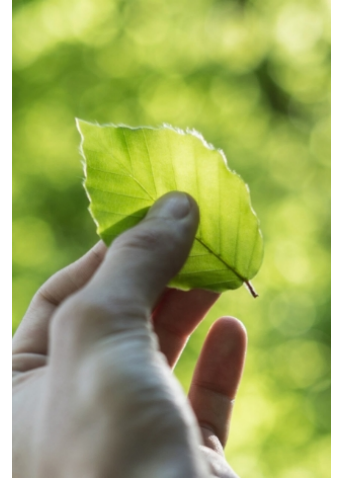
Rapport over het energieverbruik

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.

**EOX
EPD®**

Download de EOX Environmental Product Declaration op
environdec.com/library/epd8258

* 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 is vandaag klaar voor de uitdagingen van morgen



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.



Slimme dispatching met AGILE Destination Controls

AGILE Destination Controls is het intelligente dispatching-systeem van TK Elevator dat beschikbaar is voor EOX en dat het reizen sneller en comfortabeler maakt door mensen naar de lift te leiden die hen op de meest efficiënte manier naar hun bestemming brengt.



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.



Software-updates op afstand

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

TKE Kantenportaal

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 kostenloos.

MAX Monitoring (op locatie)

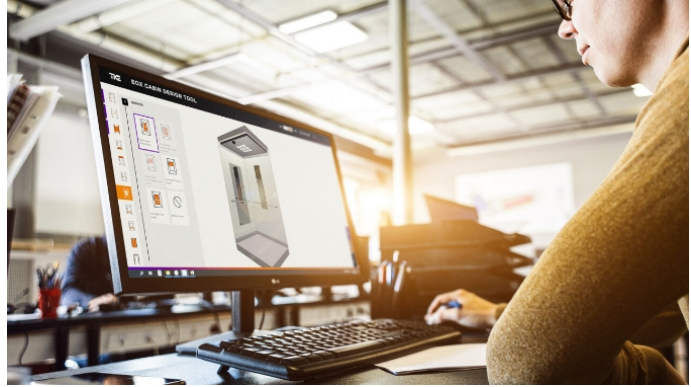
Optioneel verkrijgbaar: Onze geavanceerde oplossing voor het monitoren en aansturen van EOX-liften in commerciële gebouwen, van de planning van de liftdiensten tot een grondige analyse van prestatiegegevens.



EOX CABINE - ONTWERP

Cabineontwerptool

Met de EOX Cabin Design Tool kunt u uw EOX-liftcabine precies naar de eisen van uw project configureren. electeer en combineer materialen, kleuren en componenten, maak 3D-visualisaties, sla uw cabineontwerp op en exporteer het. De browsergebaseerde tool is gratis en vereist geen gebruikersregistratie.



Scan de QR-code om de EOX Cabine-ontwerptool te openen of ga naar eox.tkelevator.com, kies een regionale TKE-website en ga naar "Plan en Design"



Vergelijkingsoverzicht van designlijnen

	Designlijn C	Designlijn B	Designlijn A
Cabinewanden materialen			
Roestvrijstaal	✓	✓	
Melamine houtlook		✓	
Kleurlaminaat (glanzend)		✓	
Laminaat met houten afwerking		✓	
Gekleurd veiligheidsglas			✓
Spiegels			
Spiegelopties voor achter- en / of zijwand	4	5	5
Cabine zonder spiegel	✓	✓	✓
Plafonds			
Verlaagde plafonds		✓	✓
Vandalabestendige plafonds	✓	✓	✓
Leuning en plint			
Leuningtypes en afwerkingen	2	2	2
Cabine zonder leuning	✓	✓	✓
Wandbekleding uitvoeringen	1	1	1
Vloer			
Standaard vinyl vloerafwerkingen	4	4	4
Aanpassingsmogelijkheden			
Op maat gemaakte vloerafwerking	✓	✓	✓
Aangepaste ("onbeklede") cabine voor eigen ontwerp		✓	
Bedieningspanelen in de cabine			
IL Variable	✓	✓	✓
IL Variable met zwarte glasfrontplaat		✓	✓
Edge		✓	
Bordes bedieningspanelen			
Series 50	✓	✓	✓
AGILE Destination Controls	✓	✓	✓
Verbeterde toegankelijkheid configuraties			
Tweede verticale COP (Edge of IL Variable)	✓	✓	✓

Designlijn A



Gekleurd veiligheidsglas

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



Extra decoratielaag

De wandpanelen vormen door de extra laag bekleding een betere isolatie. Tevens kan de spiegel worden geïntegreerd en komt daardoor vlak met de wandpanelen.



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

Cabin A58-GL07 Diamond Black

Verlaagde plafonds beschikbaar binnen Designlijn A

Polycarbonaat wit plafond met roestvrijstalen frame en geïntegreerde LED-verlichting



Lightbox



Grille

Vandalbestendige plafonds verkrijgbaar binnen Designlijn A

RVS plafond met geïntegreerde LED verlichting en is vandalbestendig uitgevoerd 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, op een roestvrijstalen profiel. Je kunt ook een cabine zonder leuning bestellen.



Leuning van geborsteld roestvrij staal

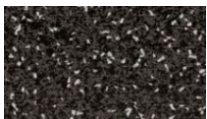


Leuning Dark Champagne

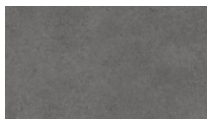


Plinten van geanodiseerd aluminium

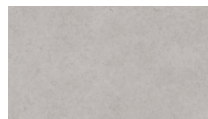
Vinylvloeren



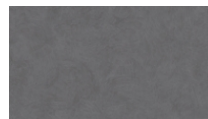
Vinyl vloer in Nature black



Vinyl vloer in Concrete dark grey



Vinyl vloer in Concrete light grey



Vinyl vloer in Esquissé Grey



Maatwerk vloer¹

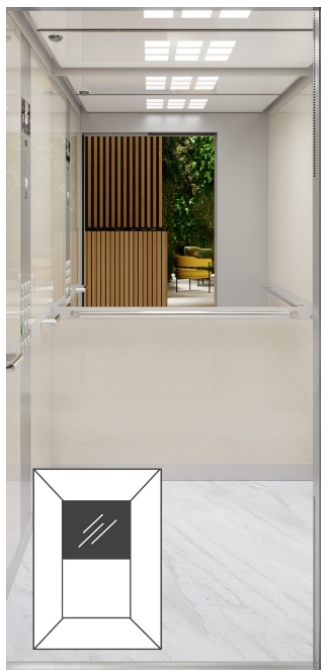
¹ Door derden te leveren vloerafwerking met een totale dikte van 25 mm.

Spiegels uit de cabines van Designlijn A / éézijdige toegang

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



Gedeeltelijke breedte, gedeeltelijke hoogte



Volledige breedte, halve hoogte ¹



Volledige breedte / volledige hoogte ²



Cabine zonder spiegel

¹ Alleen met leuning op 3 wanden.

² Alleen met leuning op 3 wanden.

Spiegels uit de cabines van Designlijn A / dubbele toegang

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



Boven en onder volledige breedte



Boven volledige breedte ¹



Cabine zonder spiegel

¹ Niet conform met EN 81-70

Let op: De afbeeldingen van interieurelementen in dit hoofdstuk (plafonds, leuning, plinten, spiegels, vloeren) dienen ter illustratie en kunnen wandafwerkingen en interieuronderdelen tonen die niet kunnen worden gekozen bij een EOX ≥ 2 m/s.

Designlijn B



Afwerkingen in kleur en hout

Hoogwaardige panelen in frisse kleuren of hout voor een natuurlijke look



Extra decoratielaag

De wandpanelen vormen door de extra laag bekleding een betere isolatie. Tevens kan de spiegel worden geïntegreerd en komt daardoor vlak met de wandpanelen



Meer combinatie-opties

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



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 custom

Cabin B66-LW03 Rattan Cane

Verlaagde plafonds beschikbaar binnen Designlijn B

Polycarbonaat wit plafond met roestvrijstalen frame en geïntegreerde LED-verlichting



Lightbox



Grille

Vandalbestendige plafonds verkrijgbaar binnen Designlijn B

RVS plafond met geïntegreerde LED verlichting en is vandalbestendig uitgevoerd 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



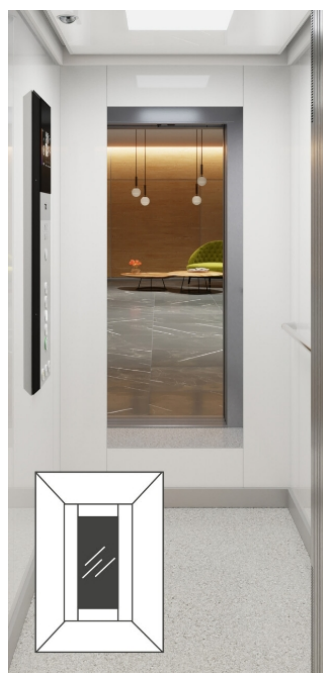
Leuning Dark Champagne



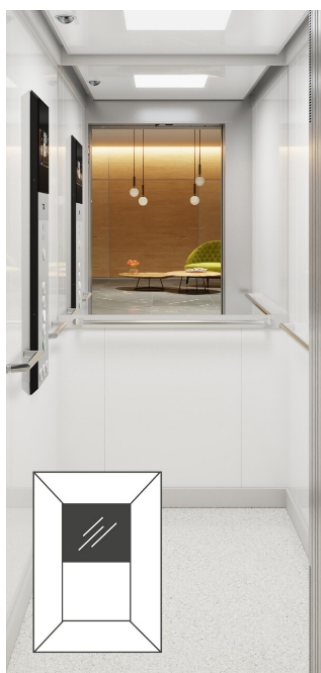
Plinten van geanodiseerd aluminium

Spiegels uit de cabines van Designlijn B / enkele ingang

Alle spiegels zijn verzonken gemonteerd.



Gedeeltelijke breedte, gedeeltelijke hoogte



Volledige breedte, halve hoogte ¹



Volledige breedte / volledige hoogte ²



Cabine zonder spiegel

¹ Alleen met leuning op 3 wanden. Leuning achteraan op een roestvrijstalen profiel

² Alleen met leuning op 3 wanden. Leuning achteraan op een roestvrijstalen profiel

Spiegels uit de cabines van Designlijn B / dubbele ingang

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



Boven en onder volledige breedte



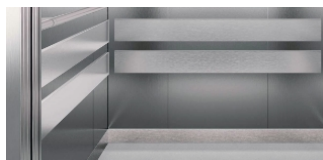
Boven volledige breedte ¹



Cabine zonder spiegel

¹ Niet conform met EN 81-70

Stootlijsten

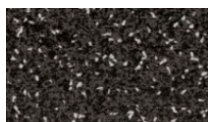


Roestvrijstaal

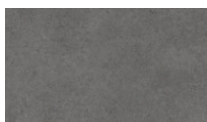


Zwart PVC

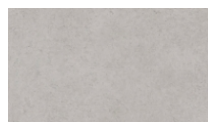
Vinylvloeren



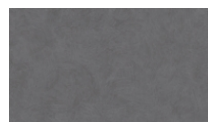
Vinyl vloer in
Nature black



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.

Let op: De afbeeldingen van interieurelementen in dit hoofdstuk (plafonds, leuningen, plinten, spiegels, vloeren) dienen ter illustratie en kunnen wandafwerkingen en interieuronderdelen tonen die niet kunnen worden gekozen bij een EOX ≥ 2 m/s.

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 C



Maximale functionaliteit

Straks design, aantrekkelijke en duurzame materialen in de cabine



Wandafwerkingen van roestvrijstaal

Klassieke uitstraling, eenvoudig onderhoud en maximale duurzaamheid



Gestroomlijnd ontwerp

Designlijn C combineert betrouwbaarheid met betaalbaarheid – de essentie van functionaliteit



Cabines designlijn C

ST = roestvrijstaal



Roestvrijstaal

-  C30-ST01 Roestvrijstaal
-  C32-ST02 Roestvrijstalen linen

Cabin C30-ST01 Roestvrijstaal

Vandalbestendige plafonds verkrijgbaar binnen Designlijn C

RVS plafond met geïntegreerde LED verlichting en is vandalbestendig uitgevoerd 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 C / enkele ingang

Alle spiegels worden met een aluminium profiel op het oppervlak gemonteerd.



Gedeeltelijke breedte, gedeeltelijke hoogte



Boven en onder volledige breedte ¹



Cabine zonder spiegel

¹ Verkrijgbaar voor cabinebreedtes >1.600 mm

Spiegels uit de cabines van Designlijn C / dubbele ingang

Alle spiegels worden met een aluminium profiel op het oppervlak gemonteerd.



Boven en onder volledige breedte



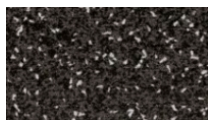
Boven volledige breedte ¹



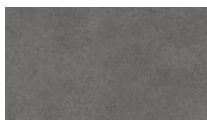
Cabine zonder spiegel

¹ Niet conform met EN 81-70

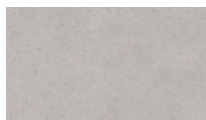
Vinylvloeren



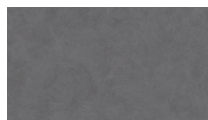
Vinyl vloer in
Nature black



Vinyl vloer in
Concrete dark
grey



Vinyl vloer in
Concrete light
grey



Vinyl vloer in
Esquissé Grey



Maatwerk vloer ¹

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

Let op: De afbeeldingen van interieurelementen in dit hoofdstuk (plafonds, leuningen, plinten, spiegels, vloeren) dienen ter illustratie en kunnen wandafwerkingen en interieuronderdelen tonen die niet kunnen worden gekozen bij een EOX ≥ 2 m/s.

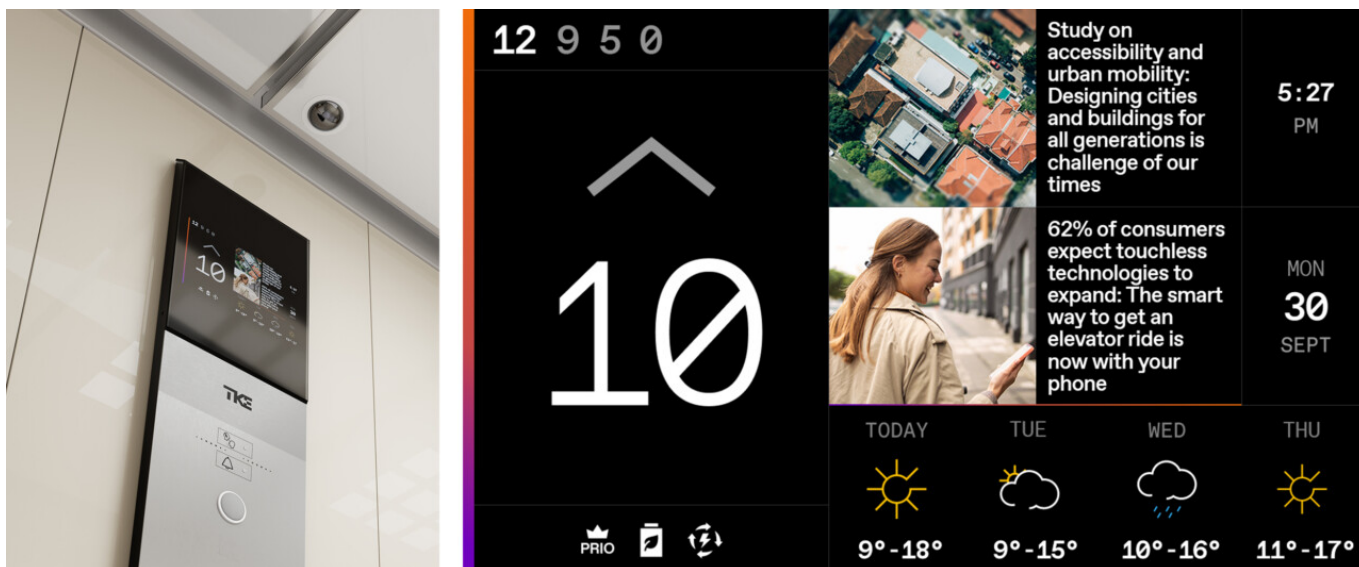
Neem een kijkje aan de binnenkant in 360°



Scan de QR-code om deze interactieve inhoud in de digitale versie van de brochure te bekijken



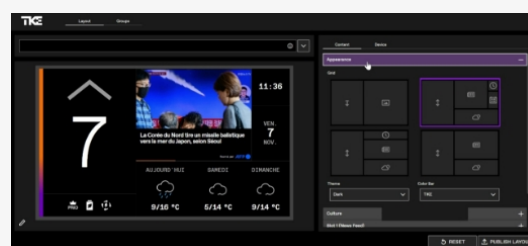
BEDIENINGSPANELEN EN SIGNALISATIE



EOX heeft het multimediascherm in de cabine tot de norm voor liften gemaakt. Naast zijn belangrijkste functie, namelijk passagiers informeren over de bestemming van de lift, beschikt het 10-inch TFT-scherm over een nieuwswidget met de belangrijkste nieuwsberichten van de dag en de lokale weersvoorspelling. Daarnaast is het bovendien een “volgende stops” indicator die informatie geeft over de komende route. Het display kan worden geconfigureerd met een lichtthema, alternatieve lay-outs of zonder infotainment-widgets, waarbij alleen informatie over de rit wordt getoond.

Schermaanpassing en meer met TKE AGILE Infotainment Advanced

AGILE Infotainment Advanced biedt u de flexibiliteit om het multimediascherm in de cabine van uw EOX naar eigen wens aan te passen. Kies uit een uitgebreid aanbod aan lay-outs, plaats mededelingen voor huurders en bezoekers, upload uw eigen media, plan de publicatie van inhoud en stel uw eigen categorieën voor nieuwswidgets in (bijv. lifestyle, sport). Neem contact op met uw TKE-vertegenwoordiger om de beschikbaarheid en het functieaanbod in uw regio te controleren.



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. Er kunnen maximaal 44 knoppen op worden aangesloten, inclusief 4 of 8 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.



IL Variable met zwarte glazen afwerking

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.



IL Variable DSC

Bij EOX-liften met AGILE Destination Controls wordt het IL Variable-bedieningspaneel in de cabine geleverd met maximaal 8 extra knoppen of sleutelschakelaars. Lees meer op de speciale pagina over AGILE Destination Controls.

Bedieningspaneel Edge



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 en maximaal 4 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 uitsluitend beschikbaar voor Designlijn B-cabines. 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.



Slimme dispatching met AGILE Destination Controls

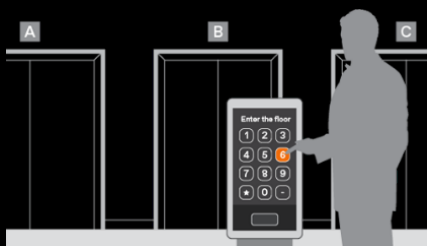
AGILE Destination Controls is het intelligente dispatching-systeem van TK Elevator dat geschikt is voor groepen van maximaal 8 EOX-liften en dat de doorstroming aanzienlijk verbetert door mensen naar de lift te leiden die hen op de meest efficiënte manier naar hun bestemming brengt. Het algoritme van AGILE Destination Controls, dat rechtstreeks is afgeleid van de hoogwaardige hoogbouwsystemen van TKE en nu ook beschikbaar is voor EOX, groepeerd passagiers op basis van de verdieping waarnaar ze reizen, waardoor het aantal haltes voor iedereen wordt verminderd. Dit leidt tot tot 25% kortere ritduur en een toename van tot 30% in de verwerkingscapaciteit van de lift in vergelijking met conventionele systemen.

Het verkeersalgoritme van AGILE optimaliseert niet alleen de passagiersstroom door ervoor te zorgen dat mensen altijd de lift nemen die hen het snelst naar hun bestemming brengt. Het wordt bovendien dynamisch aangepast aan de actuele verkeerssituatie in het gebouw met behulp van een zelflerende functie die verkeerspatronen detecteert. Simpel gezegd: AGILE Destination Controls maakt het verplaatsen binnen gebouwen veel efficiënter en aangenamer door te voorkomen dat er verkeersopstoppen ontstaan en vervelende situaties, zoals volle cabines die bij lege verdiepingen stoppen.



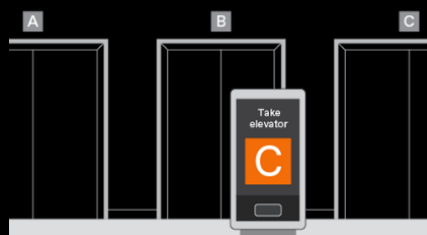
AGILE-besturing voor bestemmingen: Hoe het werkt

STAP 1



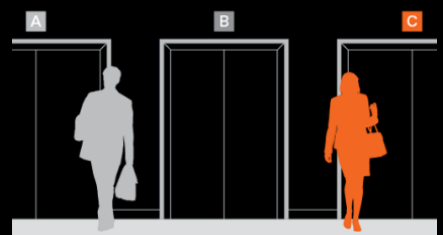
Aankomende passagiers selecteren op de AGILE-terminals bij de uitgang de verdieping van hun bestemming

STAP 2



Het dispatchingalgoritme berekent de meest efficiënte route en wijst de passagiers toe aan de afzonderlijke liften, waarbij ze worden gegroepeerd op basis van hun bestemming

STAP 3



Passagiers stappen in de hun toegewezen passagierslift en worden met zo min mogelijk tussenstops naar hun bestemmingsvloeren gebracht

AGILE-besturingen bij de landingsplaats

Terminals met een touchscreen van 7" of 12"

Een AGILE-terminal is wellicht het eerste wat een bezoeker in uw gebouw te zien krijgt. Het elegante ontwerp en de intuïtieve interface zorgen ervoor dat de eerste indruk telt en dragen bij aan de uitstraling van uw gebouw door passagiers een uitstekende passagierservaring te bieden.

AGILE-terminals zijn verkrijgbaar in twee formaten, met een touchscreen van 7" of 12", en hebben een zwart geanodiseerd aluminium frame met matzilveren randen. De installatie van terminals kan aan de muur plaatsvinden of vrijstaand op voetstukken plaatsvinden.



Scan de QR-code om een interactieve versie van deze inhoud te bekijken met meer informatie en productspecificaties

AGILE-besturingen in de cabine



IL Variable DSC

Aangezien passagiers hun bestemming al bij het instappen op de AGILE-terminal invoeren, hoeft het IL Variable DSC-bedieningspaneel in de liftcabine alleen te worden uitgerust met het hoogstnodige: maximaal 8 extra knoppen of toetsschakelaars, het 10-inch EOX-multimediadisplay en de standaard noodverlichting en intercom. De afmetingen, beschikbare afwerkingen en drukknoppen zijn dezelfde als bij de standaard IL Variable.



Volgende indicator

De optionele Next Level Indicator is een slank, monochroom matrix-LED-display dat in het liftdeurkozijn is ingebouwd en waarop de volgende haltes worden weergegeven die aan de lift zijn toegewezen. Het draagt bij aan het comfort voor passagiers en vergemakkelijkt de oriëntatie, zowel in de liftcabine als op de verdieping.



Aanpasbaar interfaceontwerp

Met het AGILE Design Center kan de gebruikersinterface op AGILE-terminals naar wens worden aangepast. Van knopstijlen en kleuren tot achtergrondafbeeldingen, bewegwijzeringsafbeeldingen en zelfs aangepaste berichten. Afzonderlijke thema's en standaardinstellingen kunnen per lift, liftgroep of vloer worden toegepast.



Combineer met AGILE Access

AGILE Access biedt een cyberbeveiligde interface om uw EOX-liftomgeving te koppelen aan toegangsbeheersystemen van derden. Het scannen van een identiteitskaart en het oproepen van de lift kunnen dan in één handeling worden uitgevoerd, net zoals het beperken van de toegang voor tijdelijke bezoekerskaarten.

Series 50 bedieningspanelen

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 signalisatie

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. De afmeting is 260 × 91 × 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 91×101×19 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.

Let op: De afbeeldingen van onderdelen op deze pagina dienen ter illustratie en kunnen wandafwerkingen en cabineonderdelen tonen die niet kunnen worden gekozen bij een EOX van ≥ 2 m/s.



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.

Verbeterde toegankelijkheid configuraties

EOX is ontworpen met toegankelijkheid in gedachten. Het begint met het gebruik van mechanische knoppen in al onze bedieningspanelen, in plaats van aanraakgevoelige panelen of aanraakschermen, het ergonomische ontwerp van onderdelen zoals leuningen en gaat verder met standaard ingebouwde functies die ervoor zorgen dat passagiers met lichamelijke beperkingen of handicaps de lift kunnen gebruiken. In andere woorden: Elke EOX lift voldoet aan de EN 81-70 norm – maar u kunt ook veel verder gaan dan deze minimumvereisten en de toegankelijkheid van uw EOX lift en uw gebouw volgens de hoogste normen verbeteren.



Tweede verticale COP

Het toevoegen van een tweede verticale COP verbetert het comfort en de passagiersstroom bij zeer brede of zeer diepe cabines. Zo wordt ervoor gezorgd dat alle passagiers die de cabine binnenkomen, de knop voor hun bestemming kunnen bereiken. Er is een dubbele COP-configuratie beschikbaar met Edge of IL Variable.



“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. Als de deuren worden ingedrukt, blijven ze langer open staan zodat u comfortabel kunt instappen.



Inductieve lus

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



Functionaliteiten en opties I

● Standard
○ Option

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	●
TKE AGILE Advanced Infotainment **	○
API naar het BMS van de klant **	○
MAX Monitoring powered by Insight (op locatie) **	○

LAY-OUT

Zonder machinekamer	●
Controller geïntegreerd in deurstijl	●
Externe, slanke besturingskast in selecteerbare etage	○
Vaste cabine-afmetingen	●
Flexibele cabine-afmeting 100mm-stappe	○
Valluik in plafond met/zonder ladder	○
2,5 m geleiderails	○
Rolgeleiders op de kooi en het tegengewicht	●
Veiligheidsuitrusting op tegengewicht	○

VEILIGHEID & OONDERHOUD

Optische sensor in de cabine	●
Acceleratiemeter in deuraandrijving	●
Automatische evacuatie naar de volgende verdieping	●
Automatische evacuatie naar de volgende verdieping (met UPS)	○
Evacuatie via noodstroomvoorziening	○
Geavanceerde probleemoplossing voor onderhoudsmonteur*	●
Interventie op afstand door onderhoudsmonteur**	●
Lichtlijst bescherming	●
Noodverlichting in cabine 1 uur	●
Digitaal noodoproepsysteem op basis van VoIP	●
In- en uitgaande communicatie via intercom	●
Drieweg-intercom (TKE DES)	○
Drieweg-intercom (2N)	○
Liftwachtersfunctie	○
Watersensor in de put	○
Halogeen-vrije bedrading (exclusief motor- en hangkabel)	○
Absolute positioning system (APD)	●
Anti-bouncing device (vereist wanneer TH >107 m)	●

VOORSCHRIFTEN, CODES EN NORMEN

Deuren brandklasse E-120	●
Deuren brandklasse EW-60	○
Deuren brandklasse EI-60***	○
Deuren brandklasse EI-120 ***	○
EN 81-20/50, Liftconstructie	●
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)	○
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

● Standard
○ Option

COMFORT & TOEGANKELIJKHEID		CABINE-ONTWERP	
Deuren open/dicht en alarmknop	●	Vooraf ontworpen cabines in roestvrijstaal	●
Grote drukknoppen met brailleschrift (bedieningspaneel)	●	Vooraf ontworpen cabines met melamine, kleur of houten laminaat wandbekleding	○
Groen rond frame bij knop verdiepingsoproep	●	Vooraf ontworpen cabine gekleurd veiligheidsglas	○
Aanpasbaar volume (35-65 dBA)	●	Verlaagd plafond	○
Contrasterende verlichting in armaturen	●	Vandalismebestendig verlaagd plafond	○
Spraakmelding	●	Vorbereiding voor aangepaste vloerbedekking ≤ 25 mm	○
Inductieve lus (EN81-70)	○	Aangepaste cabine	○
"Rolstoelknop" in LOP voor langere openingstijd van de deur	○		
Cabineventilator (auto / knop / sleutelschakelaar)	○		
TOEGANGSBEDIENING		BEDIENINGSPANELEN EN SIGNALISATIE	
Lift oproepen via AGILE Mobile-app (GPS & QR) *	●	Bedieningspanelen in de cabine	
Oproepen annuleren door dubbel te klikken in bedieningspaneel	●	IL Variable COP met multimediadisplay van 10"	●
(Euro)sleutelschakelaar in COP voor toegang/functies	○	Edge COP met multimediadisplay van 10"	○
(Euro)sleutelschakelaar in LOP voor toegang/functies	○	Bedieningspanelen en signalisatie op bordes	
Gecombineerde sleutelschakelaar + drukknop in COP/LOP	○	LOP 50-53-bedieningspaneel op bordes, op deurstijl of muur	○
Voorkeurs-/onafhankelijke service van bedieningspaneel	○	LID 50/51-signalisatie met pijlen op bordes, op deurstijl of wand	○
Gecodeerde cabine-oproepen (ECC)	○	LIP 50-signalisatiepaneel op bordes, op deurlinteeel of muur	○
Buiten dienst	○	LIDC 31-signalisatie met pijlen in de cabineopening	●
Vorbereiding voor kaartlezer (LOP/COP)	○	Overig	
VIP functie	○	Vandalismebestendige Edge of IL Variable COP	○
Penthouse bediening	○	Vandalismebestendige LOP	○
Sjabbat modus	○	Tweede COP in cabine (alleen Edge of IL Variable)	○
TKE AGILE Access **	○	Gedeelde LOP voor duplex	○
BESTURING		Opties binnen AGILE Destination Controls	
Groepenbesturing voor maximaal 8 liften	○	AGILE traffic algorithm	●
Uit een groep halen	○	Terminal 7" wandmodel	●
Ongelijke stopplaatsen in duplex (3e drukknop)	○	Terminal 7" op sokkel	○
Collectieve complete besturing	○	Terminal 12" voor wandmontage of op voetstuk	○
Universeel (taxi)	○	IL Variable DSC COP met 10-inch multimediadisplay	●
Parkeerniveau op de hoofdstopplaats	●	Next Level Indicator ingebouwd in het kozijn van de cabine-deur	○
Dynamisch groeps parkeren	○	Lift identifier (passief)	○
Regeling van de eindvertraging voor een kortere bufferslag bij 3 m/s	●		
Building management system (BMS)	○	SCHACHT- EN CABINEDEUREN	
Bediening en cabinelicht uitgeschakeld via LOP sleutelschakelaar	○	Schachtdeuren in grondcoating in RAL 7040	●
Voor-opening van deuren	○	Cabinedeuren in roestvrijstaal (AISI 441)	●
Hangkabel voor CCTV-multimedia	○	Schachtdeuren in roestvrijstaal (AISI 441)	○
TKE AGILE Destination Controls **	○	Cabinedeuren / Schachtdeuren in roestvrijstaal (AISI 316)	○
		Cabinedeuren / Schachtdeuren in roestvrijstaal linen (AISI 304)	○
		Cabine-/schachtdeuren van derden **	○
		Glazen deuren met roestvrijstalen frame	○

* 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

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

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.



Kenmerken van de 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. 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. Het bedieningspaneel IL Variable van de EOX-brandweerlift en de bedieningspanelen aan de schachtzijde uit de Serie 50 zijn uitgerust met vandalismebestendige VB-drukknoppen. In combinatie met AGILE Destination Controls is er een versie van de IL Variable DSC met geïntegreerd toetsenbord verkrijgbaar.

Technische mogelijkheden

825 tot 1.600 kg, tot 3.0 m/s, tot 120 m rijhoogte.

PLANNING

EOX Planningstool

Met de EOX Planning Tool kunnen bouwprofessionals zoals architecten, planners en consultants snel en eenvoudig technische documenten verkrijgen voor EOX liften die perfect passen bij uw project in alle planningsfasen. Specificeer uw EOX-lift met de exacte parameters en opties die vereist zijn voor uw individuele gebouwoontwerp in uw geografische regio. Genereer 2D- en 3D-visualisaties en download CAD-bestanden en BIM-modellen. De browsergebaseerde EOX Planningstool is gratis en vereist geen gebruikersregistratie.



Scan de QR-code om toegang te krijgen tot de EOX Planning Tool of ga naar eox.tkelevator.com, kies een regionale TKE-website en ga naar "Plan en Design"



Schacht lay-out

Terminologie

SD / SW zie afmetingen pagina

SH min. CH + 2170 mm

SP min. 1325 mm

TH max. 120 m

HST min. DH+450 mm / max. 11 m

HST2 min. 250 mm

CH 2200 – 2700 mm

DH 2000 – 2500 mm

DW 900 – 1400 mm

Legenda

SD Schachtdiepte

SW Schachtbreedte

SH Schachtkop

SP Schachtput

TH Rijhoogte

HST2 Min. hoogte tussen verdiepingen

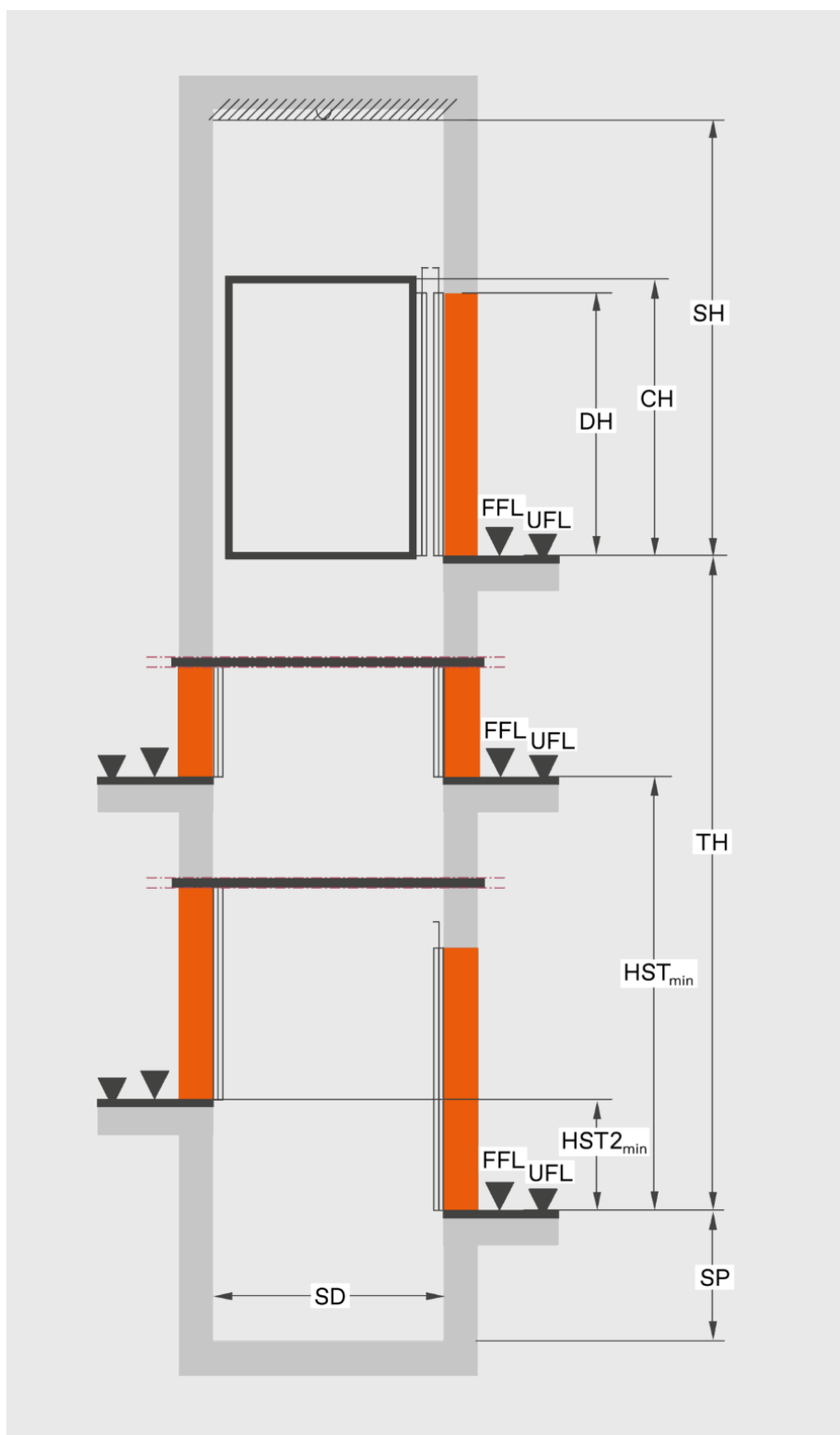
CH Cabinehoogte

DH Deurhoogte

FFL Afgewerkt vloerniveau

UFL Onafgewerkt vloerniveau

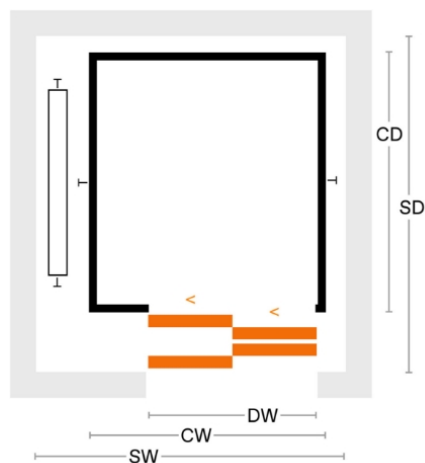
Opmerking: Schachtafmetingen met standaard toleranties. De getoonde waarden komen overeen met een standaard installatie onder reguliere omstandigheden. Tijdens de planningsfase dient rekening te worden gehouden met alle toepasselijke richtlijnen van alle relevante instanties en alle toepasselijke nationale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



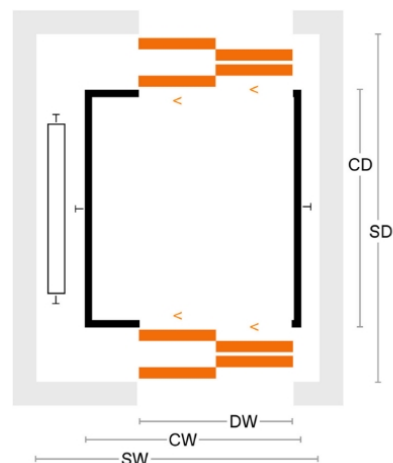
Deuren

Legenda

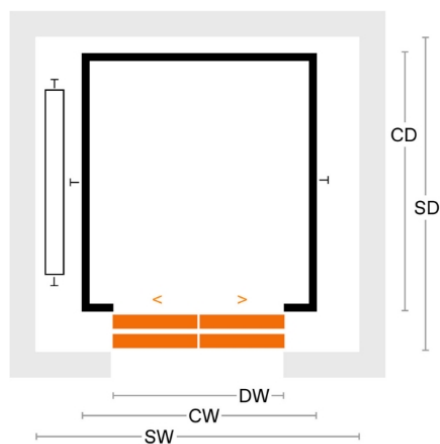
L2	Telescopische openend met 2 deurpanelen
C2	Centrale openend met 2 deurpanelen
S	Enkele ingang
D	Dubbele ingang
SD	Schachtdiepte
CD	Cabinediepte
SW	Schachtbreedte
CW	Cabinebreedte
DW	Deurbreedte



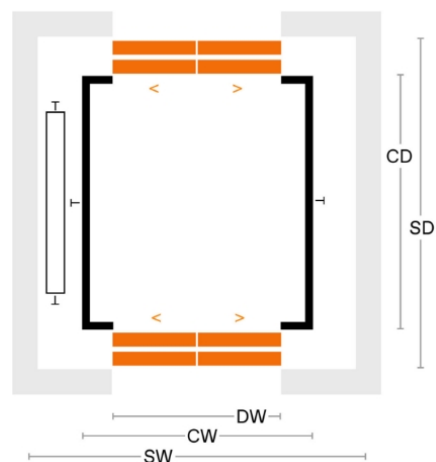
L2 / S



L2 / D



C2 / S



C2 / D

OVER TK ELEVATOR

Over TK Elevator Wij zijn liftexperts en gedreven om de wereld te bewegen. 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.



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 5% van alle bedrijven die momenteel worden beoordeeld door het bureau voor duurzaamheidsbeoordeling.



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.



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

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 emissiereductiedoelstelling 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.



UN Global Compact

TK Elevator heeft het UN Global Compact ondertekend.

We hebben onze ESG-commitment op papier gezet

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.



TKE

SUSTAINABILITY
REPORT 2024/25



EOX.TKELEVATOR.COM

EOX digital product brochure mid-rise NL/BE v11/06/2026 Ext2B+2C

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.