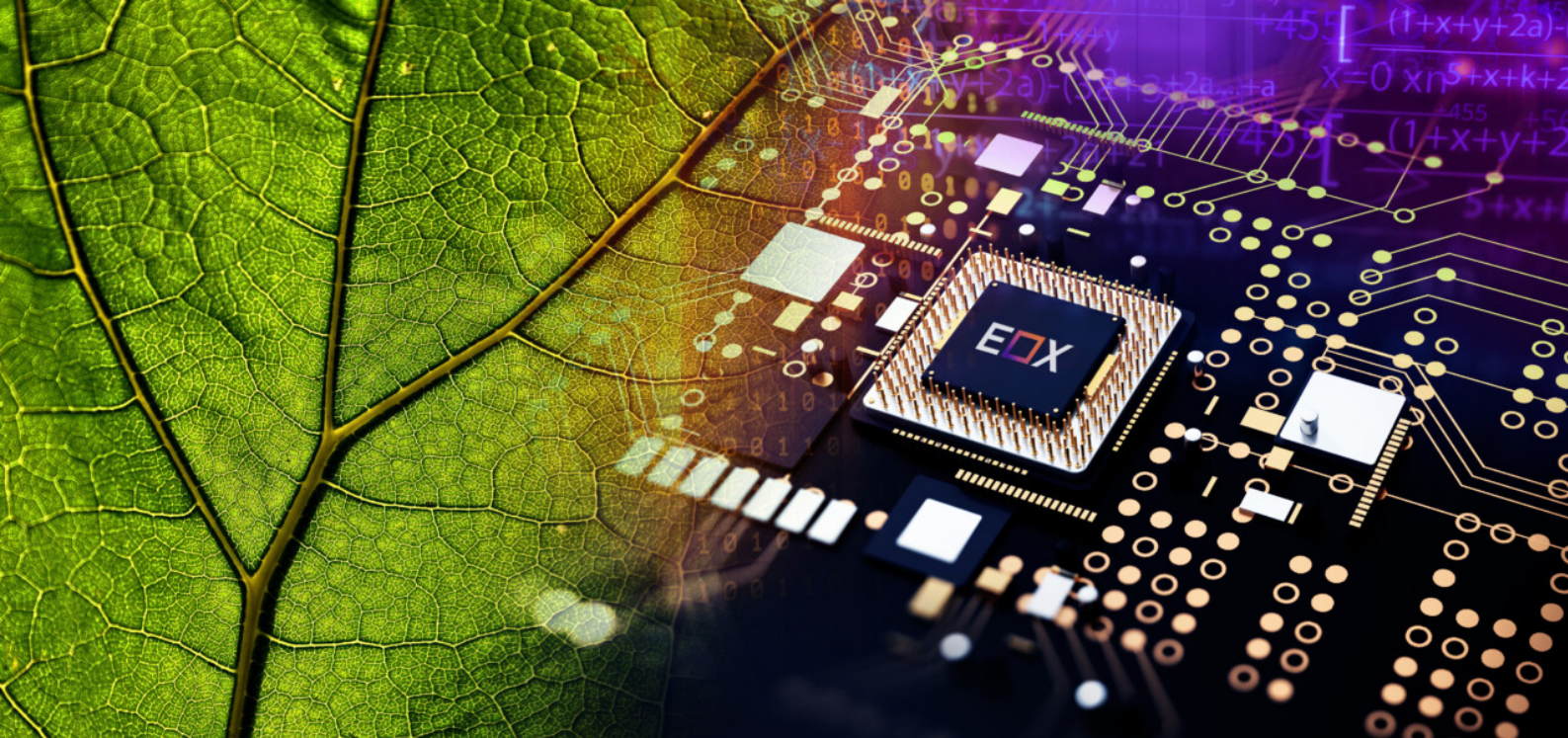


EOX

Den miljøvenlige og digitale
elevators på lokalt sprog, som
bringer værdi til dine
bygninger



DEN NYE MILJØVENLIGE ELEVATOR, DER ER FØDT DIGITALT.

Sig goddag til EOX – TK Elevators nye fødte miljøvenlige og digitale elevatorplatform. EOX er en fremtidssikret kombination af både de seneste energibesparende og digitale teknologier inden for vertikal mobilitet.

Det betaler sig: TK Elevators løfte om at tilføre dine bygninger værdi: Ved at bidrage til energieffektivitet **[E]** og reducere dit CO2-aftryk. Ved at sætte kunden i centrum og komme hele vejen rundt **[O]** om behovene i dag og i fremtiden af alle dem, der designer, bygger, administrerer eller bruger en bygning. Og ved digitalt at transformere **[X]** elevatoren.

EOX TILFØJER VÆRDI TIL DINE BYGNINGER

EOX er alt hvad du kan forvente af en elevator – og mere. Den gør mange premium-specifikationer til en standard og er designet til at være en naturlig forlængelse af hvordan vi bor og bevæger os i den moderne verden – miljøbevidst og altid forbundet.

EOX er en elevator der sørger for stabil bevægelse i din bygning, foruden at være en moderne digital platform, der gør alt, hvad der har med vertikal mobilitet at gøre, mere bekvemt og effektivt.

OVERBLIK

Elevator type	Uden maskinrum med bælteteknologi fremstillet i Europa
Ansøgninger	Beboelsesbygninger og lave erhvervsbygninger
Last	450 / 630 / 825 / 1000 / 1150 / 1275 / 1350 / 1600 kg
Hastighed	1.0 m/s 1.6 m/s 1.75 m/s
Løftehøjde	Op til 40 m (1.0 m/s) Op til 75 m (>1.0 m/s)
Antal stop	Op til 20
Kabine	Prædesignet fra design linjerne C, B og A inkl. tilpasset design optioner
Dørtyper	Sideåbning med 2 paneler, centralåbning med 2 eller 4 paneler
Døråbnings bredde	800 – 1800 mm
Dør højde	2000 – 2400 mm
Kabine højde	2100 – 2500 mm
Energi effektiv	Regenerativ motor Standby mode og eco-mode
Digitale komponenter	IoT-aktiveret og AI-klar computer hardware Smart sensorer, inklusive optisk sensor i kabinen
Brugeroplevelse	7" / 10" multimedie-display med infotainment i kabinen Elevatorkald med AGILE mobile-app



INDHOLD

2

Sig goddag til EOX

10

Kabinedesign

27

Betjeningspaneler og
indikationslamper

36

Funktioner og valgmuligheder

39

Planlægning

49

Om TK Elevator

Opdag EOX



EOX på nettet

Gå ind på EOX siden



Lancer event

Se hvad EOX handler om
på 2 minutter



Se produktvideoen

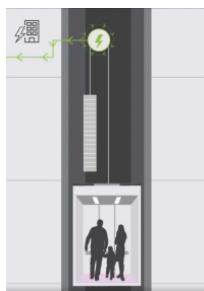
Se eventet for den
officielle virtuelle
produktlancering af EOX
online

EOX VED FØRSTE ØJEKAST

EOX transporterer dig på den mest sikre og energi effektive måde. Den opfylder også TK Elevators løfte om at bringe premium-funktioner til "hverdagselevatoren" og fremme bæredygtighed og eco-effektivitet samt digitalisering i alle bygningskategorier, hvor vi begynder med den grundlæggende beboelse.

EOX er vores produkt med det bredeste anvendelsesområde og passer til din bolig, kontorer og hoteller, offentlige bygninger som skoler, sundhedsfaciliteter og hospitaler.

Gør premium-specifikationer til standard



Regenerativ motor

Alle EOX-elevatore genindvinder elektricitet når de bremser, og leverer den tilbage til bygningen, så andre forbrugere kan få gavn af den.



"Swipe a ride"

Passagerer kan kalde en elevator på deres smartphone* som et alternativ til de trykbetjente paneler.



Multimediedisplay

Standardskærmen i kabinen er en 7" eller 10" TFT, der beriger turen med animationer og infotainment funktioner.



Nyt eco-mode

Elevatoren tilpasser sig trafikmønstrene i bygningen og sænker accelerationen i de stille timer.

* **TKE AGILE Mobile**-appen er tilgængelig til iOS og Android i de respektive app stores. Der kræves brugergodkendelse for adgang til kamera og geobeliggenhed for at kunne udføre kald på afstand.

En raffineret elevator



Bælte teknologi

EOX powertrain er en state-of-the-art bælteteknologimotor fremstillet i Tyskland. Maskinen er i et ultrakompakt design og kører uden tandhjul, og er frekvensstyret.



Styring i dørstolpen

Det ultrakompakte styresystem er integreret i dørstolpen, så det er let at komme til og kræver ikke noget ekstra skab eller nogen opmærksomhed under skaktkonstruktion.



Ekstra reduceret skakttop og grube

EOX fås som ekstraudstyr med et ekstra reduceret skakttop, så det passer ind i standardrumhøjder helt ned til 2500 mm. En reduceret grube er også tilgængelig.



Reduceret systemvægt

En 630 kg, 5-stop EOX-konfiguration er næsten 300 kg lettere end vores tidligere sammenlignelige elevatorer, og kræver mindre strøm til at bevæge kabinen.



Fleksible kabinedimensioner

Standardstørrelserne på EOX-kabinerne kan justeres i trin på 10 og 100 mm (afhængig af størrelsen).



Hurtig levering

EOX går fra "klar til ordre" til "klar til forsendelse" på så lidt som 20 arbejdsdage.



Sikker installation

EOX installeres med TK Elevators stilladsløse installationsmetode.



Lever op til elevatornormerne

EOX fremstilles så den overholder alle industristandarder og regulativer, såsom EN 81-20/50 og EN 81-70 A1.

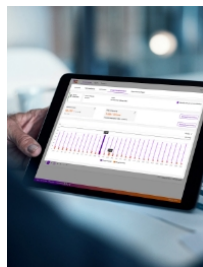


Et bæredygtigt og energi-effektivt produkt



Energibesparende funktioner

Foruden den inkluderede regenerative motor har EOX 100% LED-belysning i kabinen og skakten, og et standbymode, der sparer strøm ved automatisk at slå komponenter fra, når elevatoren ikke er i brug.



Rapport over reelt strømforbrug

EOX ejere kan oprette en rapport over reelt strømforbrug på online kundeportalen, der viser det faktiske strømforbrug samt den genindvundne elektricitet, der er ført tilbage til bygningens net vha. den regenerative motor.



Fremstillet bæredygtigt i Europa

EOX opnår Klasse A* strømforbrug. TK Elevators europæiske fabrikscentre, hvor EOX elevatorerne fremstilles, bruger 100 % grøn elektricitet, hvilket reducerer produktets CO2 aftryk. Til vores transportemballage bruger vi FSC®-certificerede materialer.



Fuld eco gennemsigtighed

Den omfattende dokumentation for EOX-produktplatformen omfatter en produktmiljødeklaration (EPD) og en HPD (Health Product Declaration). For særlige installationer kan der oprettes BREEAM-rapporter.

* Klasse A-certificerede referenceelevatorer: 630 kg, 12 m løftehøjde og 1000 kg, 32 m løftehøjde, brugskategori 2 (125 ture pr. dag). Energieffektiviteten for din EOX-elevator afhænger af den specifikke konfiguration og forholdene samt trafikmængden i din bygning.

EOX produktmiljødeklaration



www.environded.com/library/epd8258

EOX er klar til i morgen – i dag



Integreret digital hardware

Født forbindelse til skyen og med høj ydelse, en IoT-aktiveret og AI-kompatibel computerenhed gør EOX klar til nuværende og fremtidige digitale add-ons og services.



Intelligente sensorer

EOX indeholder nye intelligente sensorer, der giver forbedret sikkerhed og pålidelighed, som f.eks. en optisk sensor i kabinen og et accelerometer, som anvendes til at overvåge kabinens og dørenes bevægelsesadfærd.



Kundeportal

Online-kundeportalen er indgangspunktet for adgang til dokumenter, administrere og få vist elevatorydelse, eller til at abonnere på digitale tjenester. Adgangen er gratis, inkl. et sæt grundlæggende funktioner.



Softwareopdateringer i skyen

EOX kan modtage softwareopdateringer til digitale tjenester i skyen uden indgriben på stedet.

Certificeret cybersikkerhed

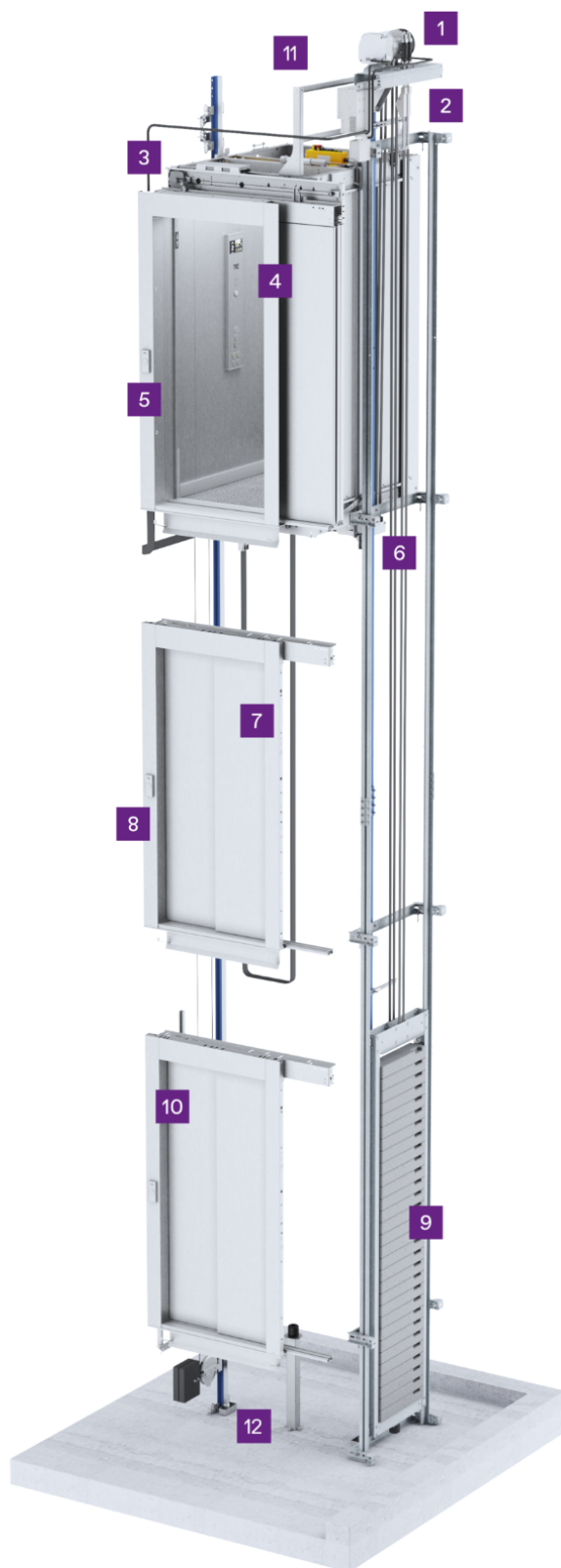
EOX-plattformen er blevet certificeret i henhold til den nye cybersikkerhedsstandard IEC 62443 / ISO 8102-20, som er afgørende for at opretholde sikkerheden og pålideligheden af kritisk infrastruktur samt sikre kontinuerlig drift af elevatorer.

Certifikatet betyder, at EOX lever op til de nyeste standarder for beskyttelse mod uautoriseret adgang til styringen af elevatoren og cyberangreb.



Scan QR-koden med din smartphone for at se EOX-cybersikkerhedscertifikatet.

Oplev EOX i 3D



Oplev dette
indhold
i den
digitale
version af
brochuren

1. Motor fremstillet i Tyskland
2. Genindvinding af strøm
3. Smart sensorer
4. Nyt design og display
5. Styring i dørstolpen
6. Bæredygtighed fremstillet i TK Elevators europæiske fabrikker
7. Driftssikre døre
8. Slanke og solide armaturer
9. Reduceret systemvægt
10. Optimeret installation
11. Ekstra reduceret tophøjde
12. Reduceret skaktgrube

EOX KABINEDESIGN



Design line sammenlignings overblik

	Design line C	Design line B	Design line A
	materialer til rådighed, optioner og kompatibilitet	materialer til rådighed, optioner og kompatibilitet	materialer til rådighed, optioner og kompatibilitet
Kabineægsmaterialer			
Rustfri stål	✓	✓	
Skinplate (coated stål)	✓		
Melamine træ look		✓	
Farvet laminate (glossy)		✓	
Træ finish (laminat)		✓	
Farvet sikkerhedsglas			✓
Spejle			
Spejloptioner til bagvæg eller sidevæg	3	5	5
Kabine uden spejl	✓	✓	✓
Lofter			
LED Plate	✓	✓	
Nedsænket loft		✓	✓
Vandsikrede lofter	✓	✓	✓
Håndliste og paneler			
Håndlistetyper og finishes	2	2	2
Placering af håndliste(r)	on 1 or 3 walls	on 1 or 3 walls	on 1 or 3 walls
Kabine uden håndliste	✓	✓	✓
Paneler og finishes	1	1	1
Gulv			
Standard vinyl gulv design	4	4	4
Tilpassede optioner			
Tilpasset gulv option	✓	✓	✓
Tilpasset ("bar") kabine klar til eget design		✓	
COP kompatibilitet			
Moon	✓	✓	
IL Variable	✓	✓	✓
Edge		✓	
IL Variable med sort glasfrontplade		✓	✓
LOP og indikatorer kompatibilitet			
Series 30	✓	✓	✓
Series 50	✓	✓	✓
Forbedrede konfigurationer for tilgængelighed			
Anden lodret COP (Edge eller IL Variable)	✓	✓	✓
XL Horizontal COP	✓	✓	✓
XL LOP	✓	✓	✓

C

A



B



Design line C



Til funktionelle bygninger

Rent design, attraktive og holdbare materialer anvendt i hele kabinen



Strømlinet valg

Design line C kombinerer driftssikkerhed med prisrimelighed – essensen ved funktionalitet



Langtidsholdbar vægfinish

Vægge i massivt rustfrit stål eller coatet stål-skinplate giver maksimal levetid



Prædesignede kabiner, Design line C

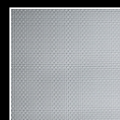
ST = rustfrit stål, SK = coatet stålskinplate



Rustfri stål



C30-ST01 Rustfri stål

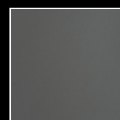


C32-ST02 Forede med rustfristål

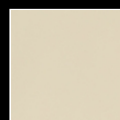
Skinplate (coated stål)



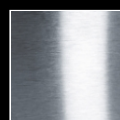
C20-SK01 Hvide skinplate



C21-SK04 Grå skinplate



C22-SK02 Beige skinplate



C23-SK07 Skinplate i stål look

Prædesignet kabine C30 med ST01 vægge i rustfrit stål, hvidt loft med LED-pladebelysning, delvist i bredden og højden dækkende sikkerhedsspejl på bagvæggen, håndliste af rustfrit stål på sidevæggen, panel af legeret aluminium, individuelt gulv

Løfter der fås i Design line C

Hvid coatet strukturloft med strømbesparende LED Plate



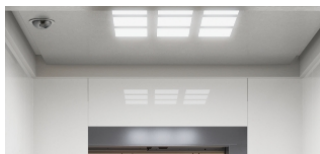
LED Plate (≤ 1000 kg)

Vandalsikrede lofter der fås i Design line C

Sænket loft af rustfrit stål ud i et, med integreret LED Plate. Varianter med integreret lem og stige (ekstraudstyr) er tilgængelig.



Steel Lightbox



Steel Grille

Håndliste og paneler

Håndlisterne kan pladseres på én eller tre vægge. Du kan også bestille en kabine uden håndlister.



Håndliste, børstet rustfrit stål



Håndliste Dark Champagne



Legerede aluminiumspaneler

Spejle til Design line C-kabiner



Delvis bredde / delvis højde¹



Øverst og nederst fuld bredde²



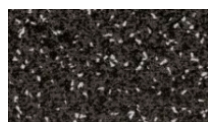
Øverst fuld bredde³



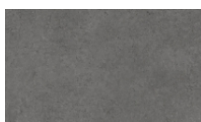
Kabine uden spejl

1. På bagvæggen, overflademonteret
2. Kun på sidevæg med gennemgang, overflademonteret
3. Kun på sidevæg med gennemgang, overflademonteret. Ikke i overensstemmelse med EN 81-70.

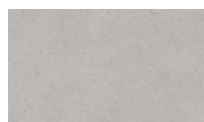
Gulv



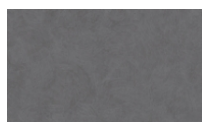
Nature black vinylgulv



Concrete dark grey vinylgulv



Concrete light grey vinylgulv



Esquissé Grey vinylgulv



Specialt designet gulv¹

1. Kunderleveret gulv med fordybning på ≤ 25 mm

Design line B



Segmentet for komfort

Behagelige materialer at se på og røre ved; forsænkede lofter der giver lyseffekter



Finish med farver og træ

Høj kvalitets laminater i friske farver og træ finish med et naturligt look



Ekstra dekorationslag

Vægdekorationen udgør et nr. 2 lag, der giver bedre lydisolations og et design med flugtende spejl



Flere kombinations muligheder

Med Design line B tilbydes større fleksibilitet for tilpasning af kabinen til din bygnings arkitektur



Prædesignede kabiner Design line B

ST = Rustfristål, LM-S = Farvelaminat (med glans), MW = Melamin trælook, LW = Laminat træfinish



Rustfri stål

- B70-ST01 Rustfristål
- B72-ST02 Forede med rustfristål

Farvelaminat

- 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 træ look

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

Laminat træfinish

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

Brugerdefineret design

- B90 Tilpasset kabine

Prædesignet kabine B57 med LM06S-vægge i Dark Chocolate-laminerede vægge med glans, stållysmatur med LED belysning i forsænket, vandalsikret loft, delvist i bredden og højden dækkende sikkerhedsspejl på bagvæggen, håndliste af rustfrit stål på sidevæggen, panel af legeret aluminium, individuelt gulv

Lofter der fås i Design line B

Hvid coatet strukturloft med strømbesparende LED Plate



LED Plate (≤ 1000 kg)

Nedsænkede lofter, der fås til Design line B

Polycarbonate hvidt lofte med rustfri stålramme og integreret LED lys



Lightbox



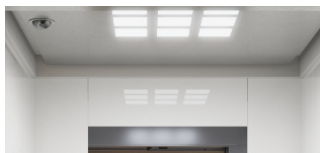
Grille

Vandalsikrede lofter, der fås til Design line B

Sænket loft af rustfrit stål ud i et, med integreret LED Plate. Varianter med integreret lem og stige (ekstraudstyr) er tilgængelig.



Steel Lightbox



Steel Grille

Håndliste og paneler

Håndlisterne kan pladseres på én eller tre vægge. Du kan også bestille en kabine uden håndlister.



Håndliste, børstet rustfrit stål



Håndliste Dark Champagne



Legerede aluminiumspaneler

Spejl for Design line B-kabiner / Enkel indgang

Alle spejle er planforsænket



Delvis bredde / delvis højde



Fuld bredde / mellemhøjde¹



Fuld bredde / fuld højde²



Kabine uden spejl

1. Kun med håndlister på alle 3 vægge. Håndliste på bagvæg pladseres på profil i rustfrit stål
2. Kun med håndlister på alle 3 vægge. Håndliste på bagvæg pladseres på profil i rustfrit stål

Spejl for Designline B-kabiner / Dobbelt indgang

Alle spejle er planforsænket og håndlister pladseret på profil i rustfrit stål



Øverst og nederst fuld bredde



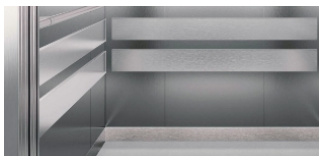
Øverst fuld bredde¹



Kabine uden spejl

1. Opfylder ikke krav til EN 81-70

Fenderlister

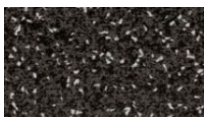


Rustfri stål

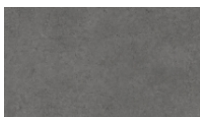


Sort PVC

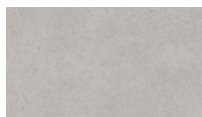
Gulv



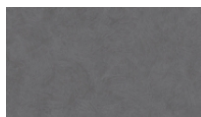
Nature black vinylgulv



Concrete dark grey
vinylgulv



Concrete light grey
vinylgulv



Esquissé Grey
vinylgulv



Specialt designet gulv¹

1. Kunderleveret gulv med fordybning på ≤ 25 mm

Speciel kabine for eget design

Hvis du er på udkig efter individualisering af dit eget EOX kabine design, er den "bare" kabine til dig. Med denne option får du en rå kabine med galvaniserede stålsider. Du kan på denne måde selv installere dit individuelle kabine design,

- Væg dekoration
- Spejl
- Paneler
- Håndliste
- Gulv

Bemærk, at der kan være restriktioner i forbindelse med nogle materialevalg, f.eks. øget vægt i kabinen mm. Din TK Elevator salgsrepræsentant vil glædeligt være behjælpelig med at rådgive dig omkring de tekniske krav og realiserer din specialdesignet kabine.



Design line A



For premium segmentet

Sofistikeret elegance, der går i et med enhver bygnings arkitektur



Farvede vægge af sikkerhedsglas

Glasvæggene genererer smukke lysreflekser og får kabinen til at synes større



Ekstra dekorationslag

Vægdekorationen udgør et nr. 2 lag, der giver bedre lydisolation og et design med flugtende spejl



Prædesignede kabiner Design line A

GL = Farvet sikkerhedsglas



Farvet sikkerhedsglas



A50-GL01 Crystal White



A51-GL03 Pearl



A52-GL02 Folkstone



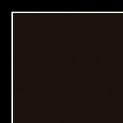
A53-GL08 Maui



A54-GL11 Lemon



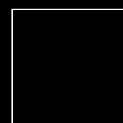
A55-GL10 Levante



A56-GL06 Dark Chocolate



A57-GL13 Storm



A58-GL07 Diamond Black

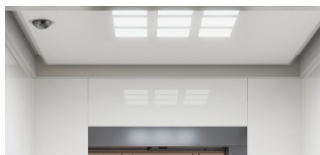
Prædesignet Kabine A56 med GL07 Diamond Black vægge i sikkerhedsglas, nedsænket Lightbox loft med LED belysning, delvis heldækkende sikkerhedsspejl på bagvæggen, håndlister i rustfri stål på sidevæggen, anodiseret aluminiumslister og tilpassede gulve

Nedsænkede lofter, der fås til Design line A

Polycarbonate hvidt lofte med rustfri stålramme og integreret LED lys



Lightbox



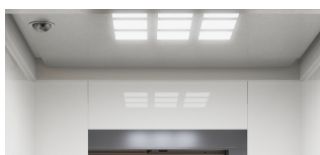
Grille

Vandsikrede lofter, der fås til Design line A

Sænket loft af rustfrit stål ud i et, med integreret LED Plate. Varianter med integreret lem og stige (ekstraudstyr) er tilgængelig.



Steel Lightbox



Steel Grille

Håndliste og paneler

Handrails can be positioned on one or three walls, placed on stainless steel profile. Du kan også bestille en kabine uden håndlister.



Håndliste, børstet rustfrit stål

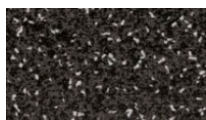


Håndliste Dark Champagne

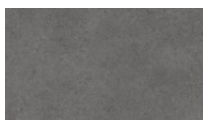


Legerede aluminiumspaneler

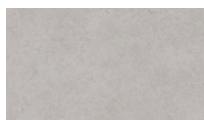
Gulv



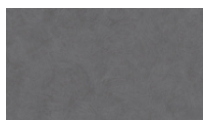
Nature black vinylgulv



Concrete dark grey vinylgulv



Concrete light grey vinylgulv



Esquissé Grey vinylgulv



Specialt designet gulv¹

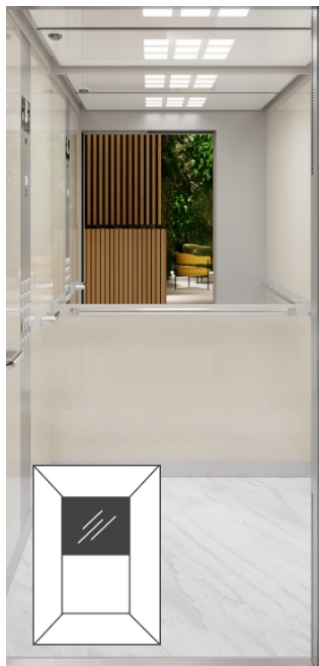
1. Kunderleveret gulv med fordybning på ≤ 25 mm

Spejl for Design line A-kabiner / Enkel indgang

Alle spejle er planforsænket og håndlister pladseret på profil i rustfrit stål



Delvis bredde / delvis højde



Fuld bredde / mellemhøjde¹



Fuld bredde / fuld højde²



Kabine uden spejl

1. Kun med håndlister på alle 3 vægge.

2. Kun med håndlister på alle 3 vægge.

Spejl for Designline A-kabiner / Dobbelt indgang

Alle spejle er planforsænket og håndlister pladseret på profil i rustfrit stål



Øverst og nederst fuld bredde



Øverst fuld bredde¹



Kabine uden spejl

1. Opfylder ikke krav til EN 81-70

Tag et 360° kig ind



A



B



C



Oplev dette indhold i den digitale version af brochuren

BETJENINGSPANELER OG INDIKATIONSLAMPER



En anderledes brugeroplevelse

EOX, som tidligere udelukkende var forbeholdt komfort og premium-segmentet, bringer nu multimedia-displayet i kabinen op på et standardniveau i hverdagselevatoren. Foruden 7"- eller 10"-skærmens primære funktion om at fortælle passagererne hvor elevatoren kører hen har den en nyheds-widget med dagens overskrifter og den lokale vejrmelding. 10-tommersversionen har desuden en indikator for "næste stop", der informerer om den kommende rejserute.

Alle kabinebetjeningspaneler til EOX fås med denne fantastiske skærm, der virkelig forvandler den måde hvorpå passagerne oplever en tur i elevatoren i dine bygninger.



Prædefinerede temaer og layouts

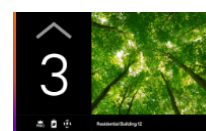
Displayet kan konfigureres med et let emne, alternative layouts eller uden infotainment widgets, så det blot viser information om turen.



Lys tema



Alternativt layout



Information om turen



Betjeningspaneler Moon og Edge



Moon

Det kompakte Moon kabinebetjeningspanel imponerer med sit no-nonsense-design og skarpe fokus på funktionalitet. Det visuelle højdepunkt er det som standard udstyrede, integrerede 7-tommer TFT multimedie-display. Den har plads til op til 18 trykknapper, inklusive ekstra knapper eller nøglekontakter, på en børstet frontplade i rustfrit stål. Med mærkbare symboler og/eller braille-bogstaver på standard DB-knapperne, visuelle og hørbare bekræftelse af passager-input, integreret nødbelysning samt en stemme-syntesator til meldinger af tur og etage opfylder Moon COP adgangskravene i EN 81-70. Der er en vandalsikret variant med VB-knapper i rustfrit stål som alternativ. Målene er 1055×214×33 mm.

Knapper som er tilgængelige for Moon, er DB-serien med sølvfarvet eller sort frontplade i rustfri stål, og den vandalsikre VB-serie i rustfri stål.



Edge

Med sin front i rustfri stål og en elegant sort glasplade er betjeningspanelet Edge et populært valg for bygninger i komfort- og premiumsegmentet. Navnet kommer af det unikke design med skrånende over- og underkanter. Den standardmonterede 10" multimedieskærmen er sømløst integreret bag glaspladen. Edge COP har plads til op til 24 knapper, inkl. ekstra knapper eller nøglebetjente tryk. For tilgængelighed i henhold til EN 81-70 er det audiovisuel indgangsbekræftelse og en talesyntese for rejsebeskeder. Teleslynge for passagere med høreapparat er tilgængelig som ekstraudstyr. Edge is available for Design line B cabins only. Dimensionene er 1140×260×36 mm.

Knapper som er tilgængelige for Edge, er DB-serien med sølvfarvet eller sort frontplade i rustfri stål, og den vandalsikre VB-serie i rustfri stål.



IL Variable betjeningspanel

IL Variable

IL Variable er det eneste betjeningspanel for EOX som ligger i flukt med kabinvæggen. Det enkle design med et frontdæksel i rustfri stål i et stykke som strækker sig fra toppen til bunden af kabinen, er blevet en tidløs klassiker.

I EOX-elevatoren er den opgraderet med et 10-tommers multimediedisplay og tilgængelighedsfunktioner som audiovisuel bekræftelse af påstigning, talesyntese og valgfri teleslynge for passagerer med høreapparat. Den har plads til op til 24 knapper, inkl. ekstra knapper og nøglebetjente tryk.

Tilgængelig i børstet rustfri stål eller linen finish. IL Variable fås til alle designlinjer og også i en dobbelt COP-konfiguration. Målene er kabinehøjde x 260 mm.

Knapper tilgængelig for IL Variable er DB-serien med sølvfarvet eller sort frontplade i rustfri stål, og den vandalsikre VB-serie i rustfri stål.



Nytilgængeligt: IL Variable med sort glasfrontplade

IL Variable kabinebetjeningspanel fås nu eksklusivt til designlinje A og B kabiner med en sort sikkerhedsglasfrontplade for et endnu mere elegant udseende. Specifikationer og funktionerne er de samme som for rustfri stålvarianten. DB-serie knapper i rustfrit stål, sort, anbefales.

Series 30 betjeningspaneler og indikatorer for etage



LOP 31

Det slanke etagebetjeningspanel LOP 31 måler blot 65 × 160 × 21 mm og leveres med en indfatning af rustfrit stål ud i et. Det placeres direkte på etagedørens karm eller på væggen, og har TK Elevators afprøvede og testede DB-knapper med mærkbare symboler og frontplade i rustfrit stål. Foruden det hvide lys på knapperne til bekræftelse af indtastninger er der en akustisk bekræftelse med justerbart lydniveau. LOP 31 fås også med (euro)-nøglekontakter eller VB-knapper, der er modstandsdygtige over for hærværk.



LIDC 31

Etageretningsviseren LIDC 31 er elegant integreret i kabinens dørportal og kører med elevatoren. Den viser den aktuelle retning for passagererne ved at oplyse dens 40 mm høje op- og ned-pile. Der er også en integreret gong-gong-lyd til akustisk angivelse af kørselsretningen. LIDC 31 er kompatibel med betjeningspaneler i Series 50.



LID 31

LID 31 kombinerer indfatningen LOP 31 ud i et, af rustfrit stål med oplyste LID 31-pile i en etageretningsviser, overflademonteret på etagedørkarmen eller på væggen. Den informerer afventende elevatorpassagerer om dens aktuelle køreretning.

Knapper

Betjeningspanelet i serie 30 er tilgængelig med TK Elevators populære tryk i DB-serien med sølvfarvet frontplade i rustfri stål, og tryk i rustfri stål og vandalsikret VB-serie.



Series 50 betjeningspaneler for etage

LOP 51

LOP 51s frontplade af børstet rustfrit stål og sorte polykarbonat-indfatning er LOP 51 grundlaget for TK Elevators modulære betjeningspaneler i serie 50. Det overflademonterede etagebetjeningspanel overholder alle kravene i EN 81-70, fra knapkontrastbelysningen til den akustiske input-bekræftelse med justerbart lydniveau. Målene er 91×171×19 mm. Det er som standard udstyret med runde DB-trykknapper og kan også konfigureres med (euro-)nøgleskærme og VB-knapper, der er modstandsdygtige over for hærværk.



LOP 52

LOP 52 udvides med et panel nedenfor, der enten kan huse en enkelt (euro) nøgleafbryder eller trykknop, der kan bruges for specielle adgangsfunktioner. Målene er 91×261×19 mm.



LOP 53

LOP 53 udvides med et panel ovenfor. Den glasbelagte 3,5 TFT skærm viser positionen og rejseretningen af elevatoren. Målene er 91×261×19 mm.



LOP 50

LOP 50 gør det hele ved at kombinere panelet med nøgleafbryder/trykknop udvidelse for neden og et 3,5" TFT display for oven. Målene er 91×350×19 mm.



Knapper

Betjeningspanelene i Series 50 er tilføje med TK Elevators populære tryk i DB-serien med sølvfarvet eller sort frontplade i rustfri stål, og tryk i rustfri stål og vandalsikre tryk i VB-serien.



Series 50 etage retningspile



LIP 50

Etageindikatorpanelet LIP 50 er monteret i døroverliggøren og informerer passagererne om elevatorens aktuelle etageposition og køreretning vha. to oplyste pile og et TFT-display. Sort glasfront med polycarbonate inddækning. LIP 50 er kun tilgængelig for hovedlandingen. Målene er 260 × 91 × 19 mm.



LID 50/51

LID 50 landingsindikator panelet viser den nuværende rejseretning af elevatoren med LED i pileform. Det er overflademonteret på dørkarmen eller væg. Sort glasfront med polycarbonate inddækning. Varianten LID 51 indeholder et gongsignal. Målene er 91×101×19 mm



LIDC 31

Selv om den er en del af serie 30, er etageretningsindikator LIDC 31 kompatibel med serie 50. Den er elegant integreret i kabinens dørportal, følger med elevstoren og signalere den aktuelle retning til passagerene ved at lyse op- og ned-pilene som er 40 mm høje.



Matchende design med sort glassfront

Alle betjeningspanelene i serie 50 er også tilgængelige med en frontplade i sort glas i stedet for rustfri stål, således der kan skabes et nøjagtigt match med de glasdækkede indikatorpaneler i Series 50.

Forbedrede konfigurationer for tilgængelighed

EOX er designet med tanke på tilgængelighed. Det starter med brugen af mekaniske knapper i alle vores kontrolpaneler i stedet for berøringsfølsomme paneler eller berøringsskærme, det ergonomiske design af komponenter som håndlister og fortsætter med standardfunktioner, der sikrer, at passagerer med fysiske begrænsninger eller handicap kan bruge elevatoren. Med andre ord: Alle EOX-elevatorene opfylder EN 81-70-normen – men du kan også gå langt ud over disse minimumskrav og forbedre tilgængeligheden i din EOX-elevator og din bygning til de højeste standarder.



Anden lodret COP

Tilføjelse af en anden lodret COP forbedrer komforten og passager flow med meget brede eller meget dybe kabiner. EOX tilbyder en række forskellige placeringskonfigurationer (venstre/højre, foran/bagved, centreret/forskudt) for at sikre, at alle passagerer, der kommer ind i kabinen, kan nå deres destinationsknap. En dobbelt COP-konfiguration er tilgængelig med Edge eller IL Variable.



XL Horizontal COP

XL Horizontal COP er et ekstra betjeningspanel til kabinen med ekstra store trykknapper. Den er placeret på sidevæggen modsat hoved-COP i en højde af 850 mm. Hus i rustfrit stål med op til otte destinationsknapper med taktile symboler og blindskrift. Fås med alle kabinedesignlinjer.



XL LOP

XL LOP etage betjeningsstableau er et supplement til XL Horizontal COP. Den er planmonteret på bygningens væg og kan rumme en eller to ekstra store trykknapper med taktile symboler og audiovisuelt bekræftelsessignal. Dimensionerne er 80×252×2 mm.



“Kørestolsknap”

Teknisk set kaldes det forlænget døråbningstid, og “kørestolsknappen” kan kombineres med betjeningspaneler i serie 50 eller tilføjes i et separat hus ved siden af hoved-LOP på bygningens væg. Når der trykkes på dørene, forbliver de åbne længere for at give mulighed for komfortabel påstigning.



Induktionssløjfe

Ved at udstyre din EOX-elevator med en induktionssløjfe kan hørehæmmede passagerer modtage lyd fra stemmeannoncerings- og nødopkaldssystemerne direkte i deres høreapparat. Et ikon på COP angiver funktionen.





Funktioner og valgmuligheder I

- Standard
- Valgmulighed

ENERGI EFFEKTIV	
Regenerativ motor	●
LED kabine- og skaktbelysning	●
Standby-tilstand	●
Eco-mode	●
Strømforbrugsrapport via kundeportal*	●
DIGITALE FUNKTIONER OG TJENESTER*	
Integreret digitalt hardware med IoT-aktiveret og AI-forberedt højtydende computing-enhed	●
Adgang til kundeportal med administrationsinformation og grundlæggende oversigt over IoT-ydelsesdata	●
Notifikationer og alarmer (selv-service)	●
Infotainment i kabinen med nyheds- og vejr widget	●
Prædefinerede layouts og temaer for multimedie-display	●
Overvågnings dashboard	○
API-konnektivitet	○
Opdateringer for digitale tjenester i skyen	●
LAYOUT	
Maskinrumsfri	●
Styring integreret i dørstolpe	●
Eksternt, slankt styreskab i valgfrit etage	○
Faste kabinemål	●
Kabinedimensioner 10mm trin (≤ 630 kg)	○
Fleksibel kabinedimension 100mm trin (> 630 kg)	○
Ekstra reduceret skakttop (≤ 1000 kg)	○
Reduceret grube (≤ 1000 kg)	○
Lem i loft med/uden stige	○
2,5m styr	○
Sikkerhedsudstyr på kontravægt	○
SIKKERHED, SERVICE & REGULATIVER	
Optisk sensor i kabinen	●
Accelerometer i dørdrivet	●
Automatisk evakuering på næste etage (med UPS)	●
Automatisk evakuering på næste etage (med UPS)	○
Automatisk evakuering på valgfri etage (med UPS)	○
Evakuering via nødstrømsforsyning	○
Avanceret fejlfinding for servicetekniker*	●
Fjernsupport af serviceoperatør**	●
Lystæppebeskyttelse	●
Nødbelysning i kabine 1 t	●
VoIP-baseret digitalt nødopkaldssystem	●
To-vejs samtaleanlæg	●
Trevejs samtaleanlæg (TKE DES)	○
Liftvagtsfunktion	○
Vandsensor i grube	○
Halogenfrie kabler (untagen motor og hængekabel)	○
Koder & standarder	
Døre, brandklassificering E-120	●
Døre, brandklassificering EW-60	○
Døre, brandklassificering EI-60***	○
Døre, brandklassificering EI-120***	○
EN 81-20/50, Afprøvning af elevatorkonstruktion og komponenter	●
EN 81-21, Elevatorkonstruktioner i eksisterende bygninger	○
EN 81-28, Nødopkaldssystem	●
EN 81-70 A1, Adgang til elevatorer	●
EN 81-71, Vandsikret, delvist kategori 1	○
EN 81-72, Brandmandselevatorer	○
EN 81-73, Brandevakuering (eksternt signal, manuel tilbagekaldelse, dynamisk evakuering op til 7 etager)	○
EN 81-77, Seismisk, kategori 0	●
EN 81-77, Seismisk, kategori 1 / 2	○

* Ydelse af alle digitale (software-)tjenester forudsætter en aktiv servicekontrakt med TK Elevator

** Bekræft venligst tilgængeligheden af denne funktion i din region med din TK Elevator-salgsrepræsentant

*** Brandklassifikationen EI-60 og EI-120 for døre er ikke tilgængelig for etagedøre med integreret styresystem

De opgivne detaljer på denne side kan kun anses for bindende, når de er udtrykkeligt skriftligt bekræftet.



Funktioner og valgmuligheder II

- Standard
- Valgmulighed

KOMFORT	DESIGN
Tilgængelighed	Prædesignede kabiner ●
Trykknapper til døre åbne/lukke og alarm ●	Forhåndsdefinerede kabiner med melamine, farve eller trælaminat vægge ○
Store trykknapper med braille blindskrift bogstaver (COP) ●	Forhåndsdefinerede kabiner i rustfri stål ○
Rund grøn ramme om trykknappen til indgangsetage ●	Forhåndsdefinerede kabiner i farvet sikkerhedsglas ○
Justerbart lydniveau (35-65 dBA) ●	LED Plate oft (≤1000 kg) ●
Belyst kontrast i armaturer ●	Nedsænket loft ○
Stemmemeddelelse ●	Forberedelse til eget individuelt gulv ≤ 25 mm ○
Teleslynge (EN 81-70) ○	Specialt designet kabine ○
"Kørestolsknap" i LOP for forlænget døråbningstid ○	Kabine betjenings tableau
Adgangskontrol	Moon-COP med 7" multimediedisplay ●
Elevatorkald med AGILE Mobile app (GPS & QR)* ●	Edge-COP med 10" multimediedisplay ○
Annullering af kald med dobbelklik i COP ●	IL Variable-COP med 10" multimediedisplay ○
(Euro-)nøglekontakt i COP for adgang/funktioner ○	Series 30 betjeningspaneler og indikatorer for etage
(Euro-)nøglekontakt i LOP for adgang/funktioner ○	LOP 31 etagebetjeningspanel, i dørrammen ●
Kombineret nøglekontakt + trykknop i COP/LOP ○	LOP 31 etagebetjeningspanel, i væggen ○
Præference-/uafhængig service af COP ○	LIDC 31 etagepilsindikator i kabineportal ●
Kodet elevatoradgang (ECC) ○	LID 31 etagepil-indikator i dørrammen eller væggen ○
Ude af drift LOP ○	Series 50 betjeningspaneler og indikatorer for etage
Klarggjort til kortlæser (COP/LOP) ○	LOP 50-53 etagebetjeningspanel i dørrammen eller væggen ○
VIP funktion ○	LIP 50 indikatorpanel for etageposition i dørøverliggeren eller væggen ○
Penthouse styring ○	LID 50 etagepil-indikator i dørrammen eller væggen ○
Shabbat funktion ○	Andre
Andre	Vandalsikret Moon, Edge, IL Variable COP ○
Gruppestyresystem med op til 4 elevatorer ○	Vandalsikret LOP ○
Elevator ude af en gruppe ○	Vandalsikret stållysarmatur i forsænket loft ○
Ulige grupper i duplex (3. opkaldsknap) ○	Anden COP i kabinen (kun Edge og IL Variable) ○
Fuld kollektiv styring ○	XL Horizontal COP ○
Universal (Taxi) ○	XL LOP ○
Parkeringsniveau på indgangsetagen ●	Fælles LOP til duplex ○
Building management system (BMS) ○	Etage- & kabinedøre
Kabineventilation (automatisk / knap / nøglekontakt) ○	Etagedøre prime coatede med RAL 7032 ●
Lys i kabine kan slukkes vha, LOP nøgleafbryder ○	Kabinedøre af rustfrit stål (AISI 441) ●
Forhåndsåbning af døre ○	Etagedøre af rustfrit stål (AISI 441) ○
CCTV multimediekabel ○	Kabinedøre / Etagedøre med rustfri stål (AISI 316) ○
	Kabinedøre / Etagedøre med rustfri stålforing (AISI 304) ○
	Glasdøre med ramme ○

* Ydelse af alle digitale (software-)tjenester forudsætter en aktiv servicekontrakt med TK Elevator

De opgivne detaljer på denne side kan kun anses for bindende, når de er udtrykkeligt skriftligt bekræftet.



PLANLÆGNING



Skakt udlægning

Værdier

SD / SW se siden med dimensioner

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)

Legende

SD Skakt dybde

SW Skakt bredde

SH Skakt top

SP Skakt grube

red. Reduceret skakttophøjde / grube

TH Løftehøjde

HST2 Minimum højde imellem etager

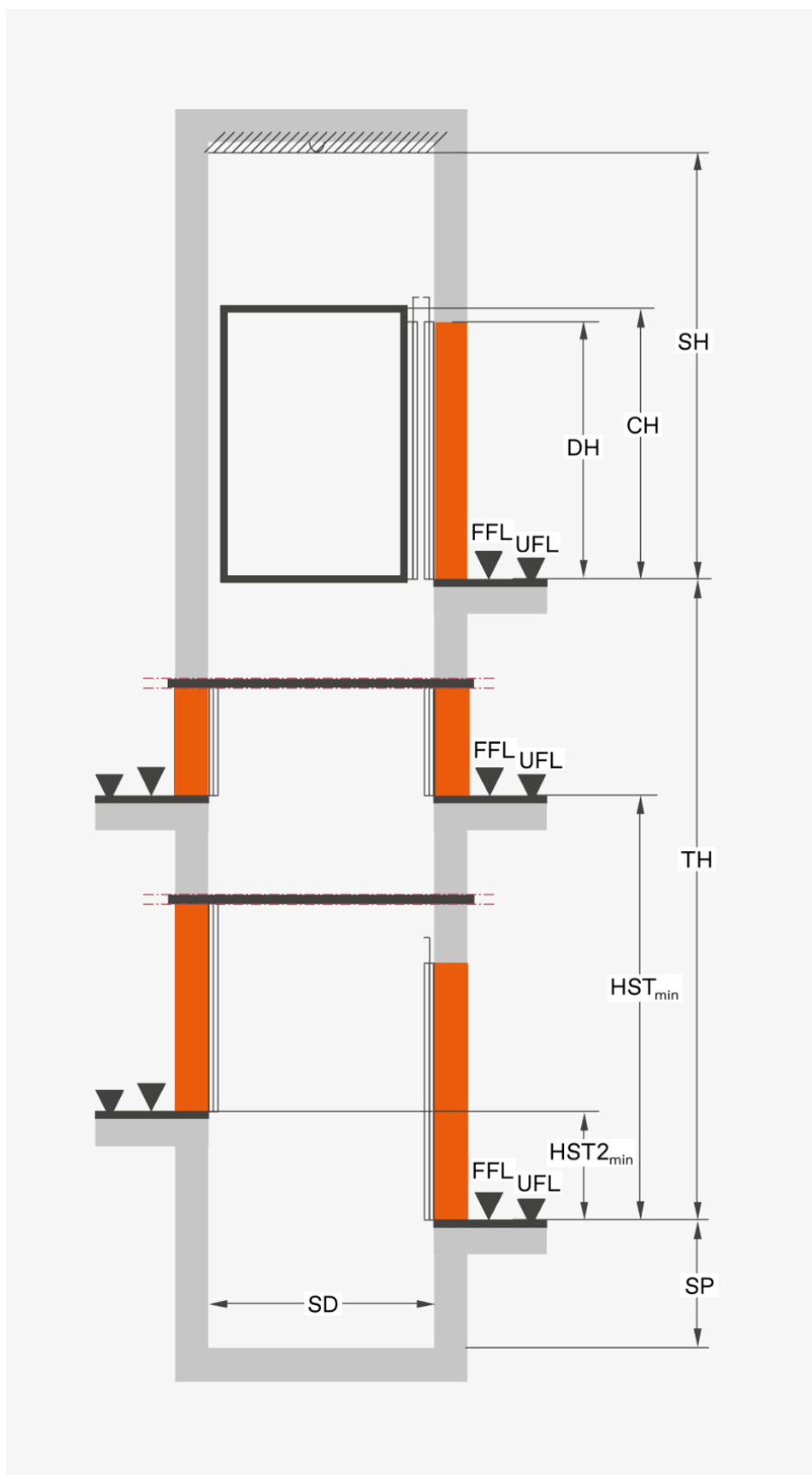
CH Kabine højde

DH Dør højde

FFL Færdigt gulv niveau

UFL Ufærdigt gulv niveau

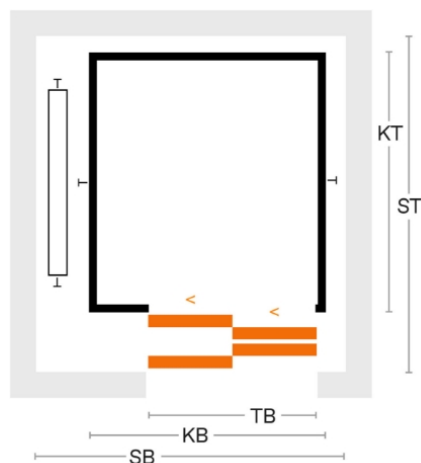
Bemærk: Skaktdimensioner med standardtolerancer. De viste værdier svarer til en generisk installation. Under planlægningsfasen skal alle gældende regulativer foreskrevet af relevante bemyndigede organer og alle gældende nationale regulativer tages i betragtning.



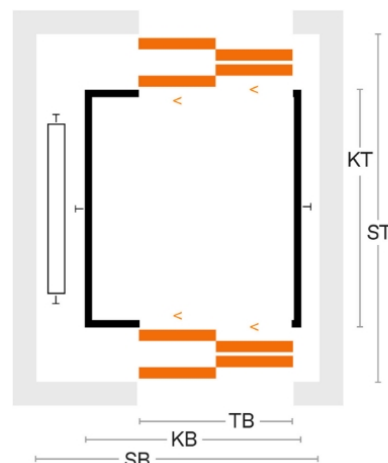
Døre

Legende

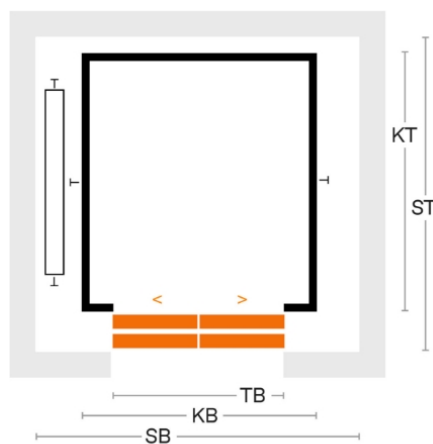
L2	Dør med sideåbning og to dørpaneler (800–1400 mm)
C2	Dør med centralåbning og to dørpaneler (800–1400 mm)
C4	Dør med centralåbning og fire dørpaneler (800–1400 mm)
S	Ensidet adgang
D	Med gennemgang
SD	Skakt dybde
CD	Kabine dybde
SW	Skakt bredde
CW	Kabine bredde
DW	Dør bredde



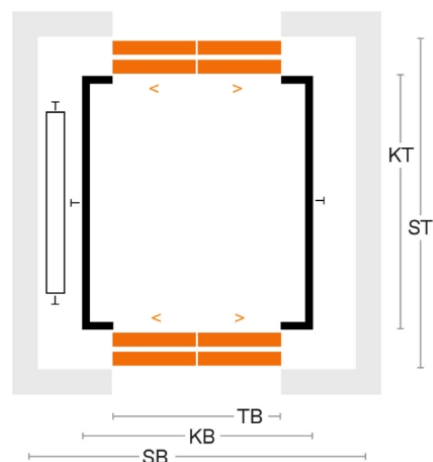
L2 / S



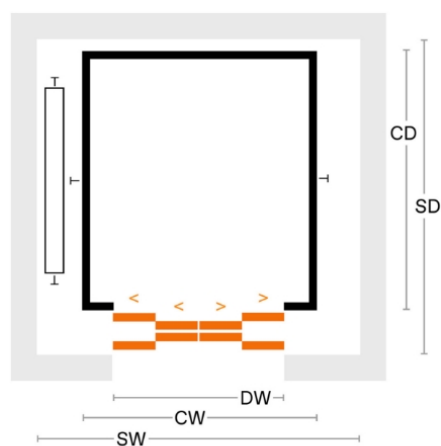
L2 / D



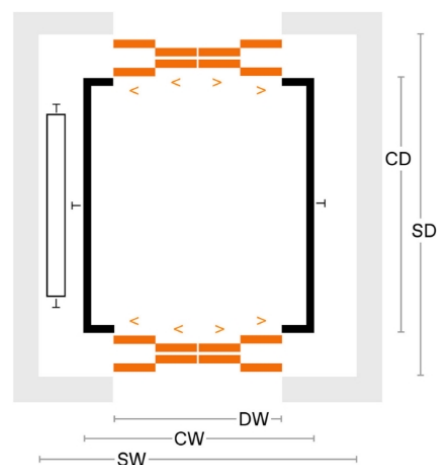
C2 / S



C2 / D



C4 / S



C4 / D

Dimensioner ≤1000 kg på 1.0 m/s

SYSTEM				CABIN		DOOR				SHAFT											
Rated load	Passengers	Speed	Travel height	Cabin width x depth	Cabin height	Entrance	Door type	Door width	Door height	Shaft width	SW full front	Shaft depth full front	SD door in recess	SD door partially in shaft	SD door in shaft	Shaft pit	Shaft head				
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2	mm		mm						mm	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				
						D		900		1600	1600										
								800		1480	1500							1680	1680	1840	1930
								900		1600	1600										
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				
						D		900		1600	1600										
								800		1480	1500							1730	1730	1890	1980
								900		1600	1600										
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	
								800		1600	1830										
						D	900	1750		1600	1830	1830	1990	2080							
							1000	1950		-	-	1645	1695	1735							
							900	1955		-	-	1760	1860	1940							
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	1760	1805	1000	3380				
								1000			-	-									
						D	900	2150			1850	1830	1830	1990	2080						
							1000	2155			-	-	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	
								800		1600	2530										
						D	900	1750		1600	2530										
							1000	1950		-	-	2345	2395	2435							
							900	1955		-	-	2460	2560	2640							
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					2220	1830	1990			2080			
						D	900							1645	1695			1735			
							1000							1760	1860			1940			
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							2030			2190	2280		
						D	900	2150							1845			1895	1935		
							1000	2155							1960			2060	2140		

Ekstra reduceret skakttophøjde og grube: se dedikert side. **Fleksible kabinedimensioner:** Som ekstraudstyr kan standardkabinemålene justeres i trin på 10 mm (≤ 630 kg) eller 100 mm (>630 kg). **Legende:** (S) Enkel indgang. (D) Dobbelt indgang. (L2) Sideåbningsdør med 2 paneler. (SW) Skaktbredde. (SD) Skaktdybde. **Bemærk:** Skaktdimensioner med standardtolerancer. Dimensionene i denne tabel gælder for kabinehøjde=2200 mm og dørhøjde=2000 mm med standard tophøjde og -grube.

Dimensioner >1000 kg på 1.0 m/s

SYSTEM				CABIN		DOOR				SHAFT									
Rated load	Passengers	Speed	Travel height	Cabin width x depth	Cabin height	Entrance	Door type	Door width	Door height	Shaft width	SW full front	Shaft depth full front	SD door in recess	SD door partially in shaft	SD door in shaft	Shaft pit	Shaft head		
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm		mm						mm		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				
						S	C4	1700					1680	1760	1805				
						D							1830	1990	2080				
1350	18	1	40	2000×1500	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400										
1350	18	1	40	2000×1500	2200	S	L2	1400	2000	2615	-	-	1780	1860	1905	1000	3680		
						D				2960			1930	2090	2180				
						S	C2	1700					1745	1795	1835				
						D							1860	1960	2040				
						S	C4	1700					1780	1860	1905				
						D							1930	2090	2180				
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	L2	1400	2000	2715	-	-	1880	1960	2005	1000	3680		
						D				2960			2030	2190	2280				
						S	C2	1800					1845	1895	1935				
						D							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				
						S	C4	1400					2380	2460	2505				
						D							2530	2690	2780				

Fleksible kabinedimensioner: Som ekstraudstyr kan standardkabinemålene justeres i trin på 100 mm. **Legende:** (S) Enkel indgang. (D) Dobbelt indgang. (L2) Sideåbningsdør med 2 paneler. (C2) Centralåbningsdør med 2 paneler. (C4) Centralåbningsdør med 4 paneler. (SW) Skaktbredde. (SD) Skaktdybde. **Bemærk:** Skaktdimensioner med standardtolerancer. Dimensionene i denne tabel gælder for kabinehøjde=2200 mm og dørhøjde=2000 mm med standard tophøjde og -grube. Ekstra reduceret skakttophøjde er ikke tilgængelig for hastigheder >1 m/s.

Dimensioner på 1.6-1.75 m/s

SYSTEM				CABIN		DOOR				SHAFT									
Rated load	Passengers	Speed	Travel height	Cabin width x depth	Cabin height	Entrance	Door type	Door width	Door height	Shaft width	SW full front	Shaft depth full front	SD door in recess	SD door partially in shaft	SD door in shaft	Shaft pit	Shaft head		
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm		mm						mm	mm		
630	8	1.6/1.75	75	1100×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300										
630	8	1.6	75	1100×1400	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	1350×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300										
825	10	1.6	75	1350×1400	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	1100×2100	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300										
1000	13	1.6	75	1100×2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2385	2465	2510	1130	3615		
								900			1600	2385							
								1000			1750	-						-	1360
		800						1600		2385									
		900						1750		-	-								
		1000						1750		-	-								
1150	15	1.6/1.75	75	1200×2100	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400										
1150	15	1.6	75	1200×2100	2200	S	L2	900	2000	1745	1750	2380	2380	2460	2505	1250	3590		
							C2	1000		2160	-	-	2345	2395	2435				
		1.75					L2	900		1745	1750	2380	2380	2460	2505	1350	3650		
							C2	1000		2160	-	-	2345	2395	2435				
1275	17	1.6/1.75	75	1200×2300	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400										
1275	17	1.6	75	1200×2300	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2580	2580	2660	2705	1250	3590		
							C2	1000		2160	-	-	2545	2595	2635				
		1.75					L2	1100		1915	1930	2580	2580	2660	2705	1350	3650		
							C2	1000		2160	-	-	2545	2596	2635				
1275	17	1.6/1.75	75	2000×1400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400										
1275	17	1.6	75	2000×1400	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1680	1760	1805	1250	3860		
							C2	1400		2960			1645	1695	1735				
		1.75					L2	1300		2615			1680	1760	1805	1350	3920		
							C2	1400		2960			1645	1695	1735				
1350	18	1.6/1.75	75	2000×1500	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400										
1350	18	1.6	75	2000×1500	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1780	1860	1905	1250	3860		
							C2	1400		2960			1745	1795	1835				
		1.75					L2	1300		2615			1780	1860	1905	1350	3920		
							C2	1400		2960			1745	1795	1835				
1600	21	1.6/1.75	75	1400×2400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1300	2000-2400										
1600	21	1.6	75	1400×2400	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2680	2680	2760	2805	1250	3590		
							C2	1100		2360	-	-	2645	2695	2735				
		1.75					L2	1300		2215	2230	2680	2680	2760	2805	1350	3650		
							C2	1100		2360	-	-	2645	2695	2735				
1600	21	1.6/1.75	75	2100×1600	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1200-1800	2000-2400										
1600	21	1.6	75	2100×1600	2200	S	L2	1300	2000	2715	-	-	1880	1960	2005	1250	3860		
							C2	1400		2960			1845	1895	1935				
		1.75					L2	1300		2715			1880	1960	2005	1350	3920		
							C2	1400		2960			1845	1895	1935				
1600	21	1.6/1.75	75	1600×2100	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1400	2000-2400										
1600	21	1.6	75	1600×2100	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2380	2380	2460	2505	1250	3590		
							C2	1200		2560	-	-	2345	2395	2435				
		1.75					L2	1300		2215	2230	2380	2380	2460	2505	1350	3650		
							C2	1200		2560	-	-	2345	2395	2435				

Fleksible kabinedimensioner: Som ekstraudstyr kan standardkabinemålene justeres i trin på 10 mm (≤ 630 kg) eller 100 mm (>630 kg). **Legende:** S: Enkel indgang. (D) Dobbelt indgang. (L2) Sideåbningsdør med 2 paneler. (C2) Centralåbningsdør med 2 paneler. (C4) Centralåbningsdør med 4 paneler. (SW) Skaktbredde. (SD) Skaktdybde. **Bemærk:** Skaktdimensioner med standardtolerancer. Dimensionene i denne tabel gælder for kabinehøjde=2200 mm og dørhøjde=2000 mm med standard tophøjde og -grube. Ekstra reduceret skakttophøjde er ikke tilgængelig for hastigheder >1 m/s.

EOX som en EN 71-82 brandmandselevator

Bygninger over en vis højde skal have en dedikeret elevator, som er specifikt udstyret til at blive brugt af brandmænd i tilfælde af brand i bygningen eller en anden nødsituation. EOX kan konfigureres så den opfylder kravene i brandstandarden EN 81-72.

Specielle egenskaber ved EOX-brandmandselevatoren

For at muliggøre drift i røgfylde og fugtige betingelser opfylder EOX-brandmandselevatoren IPX3-beskyttelseskravene for elektriske komponenter i skakten og kabinen.

Taget i kabinen har en 700x500 mm stor nødlem med integreret teleskopstige, så at brandmandsskabet kan gå ud og ind igennem elevatorskakten.

EOX-brandmandselevatoren IL Variable kabinebetjeningspanel og betjeningspanelene i serie 50 er udstyret med vandalsikre VB-trykknapper. For adgangskontrol og intercom mellem kabinen og etagen leveres en speciel adgangsboks for brandmænd.

Kabinedesign

Kabiner i rustfri stål og linen i rustfri stål fra designlinjerne C og B. Alle alternativer for spejl, håndlister og gulvbelægning er tilgængelige. Loftalternativene som tilbydes, er specielle brandmandselevatorversioner af Steel Grille- og Steel Lightbox-lofterne.

Teknisk omfang

630, 825 eller 1.000 kg last, hastighed op til 1,75 m/s og op til 75 m løftehøjde og 20 stop. Ensided eller dobbeltsidet adgang, L2- eller C2-døre. Reduceret skakttop eller grube er ikke tilgængelig.

Visualisering af kabinen: 1.000 kg, 1100x2100 mm, Design line B med vægge i rustfri stål linen, Steel Grille brandmandsloft med lem og stige bag bagerste loftpanel. Betjeningspanel LOP 53 med VB-knapper, indikator for etage LIP 50.



Bemærk: Standarden EN 81-72 definerer de grundlæggende krav og funktionaliteter til brandmandselevatore. Landspecifikke eller til og med regionale love og tillægsforskrifter kan gælde. Din TK Elevator-kontakt giver dig gerne råd og hjælper dig med at finde den rigtige EOX-brandmandselevator for dig.

EOX med ekstra reduceret skakttop og reduceret grube

Ved bygning i tætbebyggede områder tæller hver millimeter og hvert sekund. Med ekstra reduceret skakttop og reduceret skaktgrube sparer EOX både vertikal plads og byggetid. Ved at forkorte sskakttoppen til rumhøjdeniveau slipper arkitekter og planlæggere at projektere tophøjden og taget rumdt om en højere hejseskakt, og entreprenøren slipper for taggennemføringer og overbygning.



I denne visualisering har bygningerne på venstre side af gaden EOX-elevators med standard skakttop som kræver tagoverbygning. Bygningerne til højre har EOX-elevators med ekstra reduceret skakttop, noget som giver et tag uden hindringer for terrasser, solcellepaneler osv.



Udforsk en interaktiv oplevelse af dette indhold i den digitale version af produktbrochuren. Scan QR-koden med din telefon eller besøg brochure.tkelevator.com/da-DK/eox



Fra 2.500 mm

Målt fra det færdige gulv på bygningens øverste niveau kan skakttoppen for din EOX-elevator reduceres fra standard ≥ 3.280 mm til så lidt som 2.500 mm. <1/>



Ingen komplekse tagoverbygninger

Muligheden for at færdigstille elevatorskakten indenfor rumhøjde gør at man slipper for "hætte"-lignende tagoverbygninger, og det øverste tag kan støbes som en sammenhængende etageskiller.



Arkitektonisk frihed

Arkitekter slipper for at tage hensyn til en elevatorskakt som "stikker ud" af bygningen. I områder med strenge højdebegrænsninger får man designkritisk plads.



Plads til solceller, terrasser osv.

Når elevatoren bliver liggende under den sidste etageskiller, bliver bygningens tag en hindringsfri flade som kan bruges til solcelleanlæg, leilighedsterrasser osv.



Vedligehold fra kabinen

Når man vælger alternativet med ekstra reduceret skakttop, leveres EOX-kabinen med en tagintegreret sammenklappelig arbejdsplatform så serviceteknikeren kan udføre vedligehold trygt fra kabinen uden at måtte gå op på kabinetaget.



Reduceret skaktgrube

For skaktgruben resultere den valgfrie reduktion, at minimumshøjden kan komme helt ned til 450 mm i stedet for standard 1000 mm. Det er mulig at kombinere reduceret skaktgrube med ekstra reduceret skakttop, men der kan være begrænsninger.



Tilgængelig fra 450kg til 1000kg

Begge reduktionsalternativene er tilgængelige for nominel last fra 450 til 1000 kg. Alternativet med reduceret skaktgrube kan bruges på alle hyttestørrelser (inkl. fleksible dimensioner). Den ekstra reducerede skakttop kræver standard kabinedimensioner.



Certificeret og ekstra støjsvag

Alternativene for ekstra reduceret skakttop og reduceret skaktgrube er typetestet og i overensstemmelse med EN 81-20/50 og EN 81-21. Støjdata viser at EOX er et støjsvagt elevatorsystem. Indgangsværdien (ved 630 kg, 1 m/s) på bare 24 db(A) i tilstødende rum betyder, at en EOX fra naborummet er mere stille end hvisken.



Yderligere information om brug af reduceret skakttop og reduceret skaktgrube

Tilvalgende ekstra reduceret skakttop og reduceret grube er kun tilgængelig for EOX-elevatorsystemer med maks. 1 m/s. Reduceret skaktgrube gælder for alle kabinestørrelser, inkluderet fleksible kabinestørrelser. Ekstra reduceret skakttop gælder kun for kabiner med standarddimensioner: 450 kg (1000×1250 og 1000×1300 mm), 630 kg (1100×1400 mm), 825 kg (1350×1400 mm) og 1000 kg (1100×2100 mm). Kabiner fås udelukkende med Steel Lightbox- og Steel Grille-lofter. Mindste opnåelige skakttop afhænger af valgt nominel last, kabinenhøjde, dørhøjde, dørtype og dørmodel. For eksempel opnås den laveste ekstra reducerede skakttop på 2500 mm ved 630 kg med en kabinenhøjde på 2100 mm og en dørmodel med lav dørhøjde på 2000 mm. Kombination af ekstra reduceret skakttop og reduceret grube er mulig, selv om begrænsninger kan gælde afhængig af den specifikke konfiguration af din EOX-elevator. Din TK Elevator-kontakt hjælper dig gerne igennem planlægningsprocessen for dit projekt.

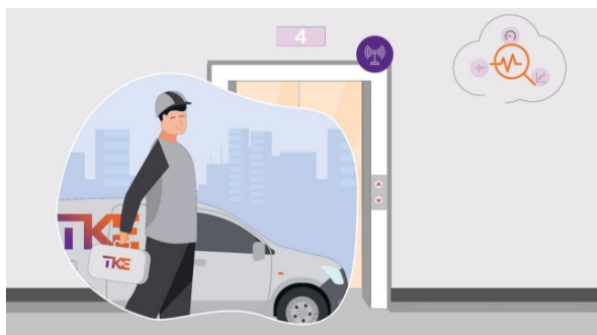
Smart og nem vedligeholdelse

TK Elevators cloud baserede smart service – for hvilken EOX leveres "plug and play" klar – giver intelligent dataanalyse samlet, så den passer til dine servicebehov. Det giver bedre servicekvalitet, mindre papirarbejde, klarhed over udstyr i realtid og mere fred i sindet.



Ved hjælp af dens smart sensorer og tilsluttede komponenter kan EOX indsamle data i realtid til udregning af den tilbageværende levetid for hver af elevatorens nøglekomponenter, så det kan beregnes hvilke dele der kræver vedligeholdelse, justering, reparation eller udskiftning – og hvornår. Dørbevægelser, hastighed antal ture og opstarter, elevatorkald – alt dette og mere samles og sendes til skyen, hvor algoritmer analyserer det for mønstre og afgør graden af din elevators "sundhed". Med denne datadrevne tilgang kan elevator nedetid nedsættes med op til 50 %.

Og hvad der er allerbedst: Det er ved hånden for alle involverede parter – ejeren eller en bygningsadministrator gennem TK Elevator Customer portal, såvel som den servicetekniker, der har ansvaret for elevatoren. Uden hensyn til typen af vedligeholdelseskontrakten med TK Elevator drager alle EOX-ejere fordel af avanceret fejlfinding samt notifikationer og kritiske alarmer. Ydelsesdata og diagnoser leveret til vores teknikere i realtid viser hvor indgriben er nødvendig. De prædefinerede notifikations kontaktpersoner får også besked om eventuelle hændelser. Og hvad indebærer det for dig? Maksimal gennemskuelighed, færre ikke-planlagte besøg, hurtigere udbedring af nedbrud eller fejlfunktioner og øget oppe tid for passagerer og lejere.



TK Elevator var de første til at indføre et fundamentalt skift fra reaktiv til proaktiv service i elevatorindustrien. Med EOX er det nu standard for selv de mest standardiserede hverdagsellevatorer. Med vores proaktive fordel, kombineret med den mest avancerede cloud teknologi, IoT-forbindelse og Big Data analyse får du mere gennemskuelighed, længere levetid for dine enheder og forbedret sikkerhed og pålidelighed for dine passagerer.

Om TK Elevator

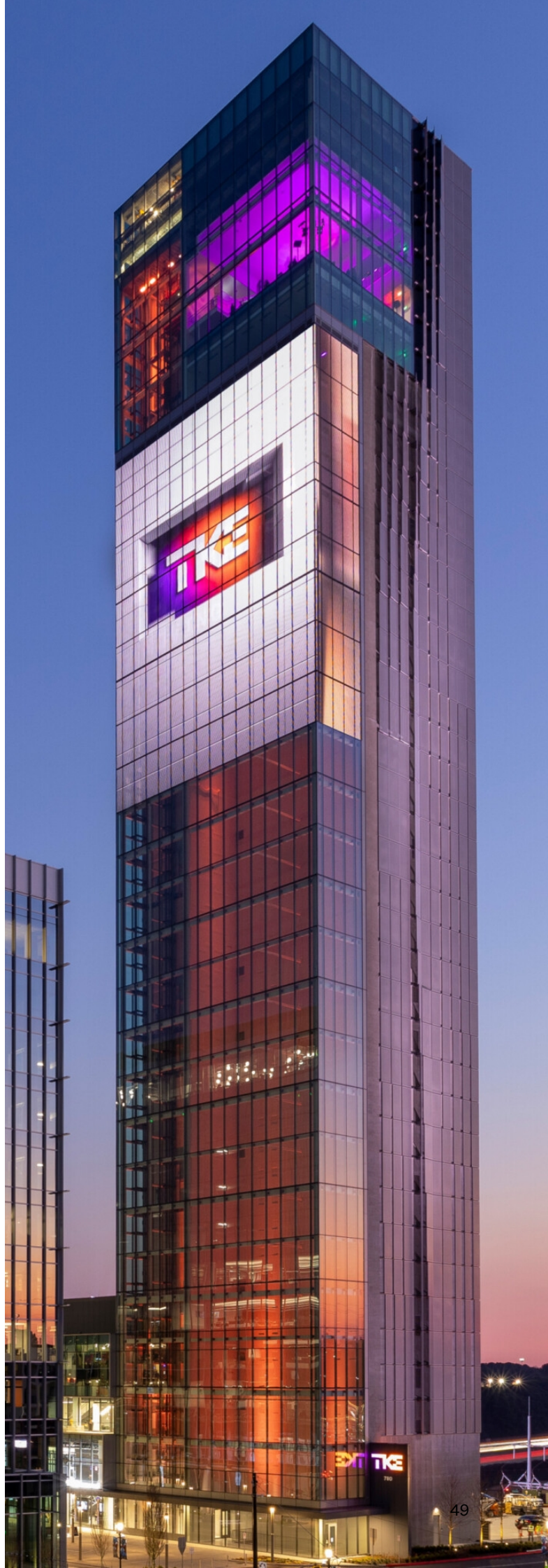
Vi er elevator mennesker. Der bestræber os på at bevæge verden. Kendte for at have en passion for teknologi med service i hjertet af vores virksomhed.



I de sidste årti har TK Elevator etableret os selv som en af verdens førende elevatorvirksomheder, og vi blev selvstændige efter vi blev solgt af Thyssenkrupp AG i august 2020. Vi står for et omfattende servicenetværk for vores kunder i over 100 lande, som garanteres tæt nærhed med mere end 1.000 lokationer og over 50.000 ansatte. TK Elevators vigtigste forretning ligger i vores multibrand-service for mobilitet repræsenteret af over 25.000 serviceteknikere.

Vores nye installationsproduktportefølje spænder fra vareelevatorer til beboelses- og erhvervsbygninger til avanceret, yderst individualiserede løsninger for avancerede skyskrabere. Og desuden består den også af rulletrapper og rullefortove, passager-boardingbroer, trappe- og platformlifte. Integrerede, cloud-baserede serviceløsninger vinder frem. Disse digitale udbud betyder at der ikke længere er nogen grænser for bymæssig mobilitet.

TK Elevator. MOVE BEYOND.



Avanceret mobilitet og økogennemskuelighed

Vores engagement vedrørende bæredygtig mobilitet er en integreret del af TK Elevator. Det bestemmer hvordan vi arbejder – fra starten med produktdesign og videre til klarere linjer og mere engagement hen ad hele værdikæden, også i produktionen, under installationen, driften og ved vedligeholdelsen.

Som en af verdens førende elevatorvirksomheder er det os magtpåliggende at fremme innovation og løbende forbedring, alt sammen i tæt samarbejde med vores interessenter.

**Få mere at vide om TK Elevators ESG
bestræbelser**



www.tkelevator.com/global-en/sustainability

Vores bestræbelser er anerkendt af ...



CDP A-list

TK Elevator er anerkendt på den anerkendte A-liste, som udsendes af den globale non-profit-organisation CDP.



EcoVadis

Vi blev tildelt EcoVadis guldmedaljen, og TK Elevator rangerer nu blandt de øverste 2 % af alle virksomheder der aktuelt er blevet vurderet af agenturet for bæredygtighed.



Sustainalytics

TK Elevator ligger i toppen af Sustainalytics' globale ESG-risikovurdering i kategorien maskinindustri og har opnået det bedste resultat blandt over 500 analyserede maskin-tekniske virksomheder.



Supplier Engagement Leader

Vi er blevet anerkendt af CDP som "Supplier Engagement Leader" for at have taget skridt til at måle og reducere miljørisici i vores forsyningskæde.



UN Global Compact

TK Elevator har underskrevet UN Global Compact.



Global Elevator Safety Forum

TK Elevator er medstifter af Global Elevator Safety Forum til bestræbelse på at opnå en sikker industri uden ulykker.



Medlem af RE100

Vi har tilsluttet os det verdensomspændende RE100 (Renewable Electricity) initiativ og har forpligtet os til udelukkende at bruge varig elektricitet på tværs af vores globale drift senest 2030.



The Science Based Targets

Science Based Targets initiative har godkendt TK Elevators mål for reduktion af emissioner som værende i tråd med de krævede niveauer til opnåelse af målene sat i Paris Climate Agreement (Paris-aftalen).

Vi sætter vores ESG-engagement på skrift – med klare linjer

TK Elevators bæredygtighedsrapport giver et overblik over vores fremskridt samt de klare forpligtelser vi har gjort os selv med hensyn til miljøbeskyttelse, social ansvarlighed og styring (ESG). Vi hilser udfordringerne til bæredygtighed velkommen og forpligter os til at lede vejen til at skabe miljøvenlige mobilitetsløsninger. Find den komplette TK Elevator Sustainability Report på vores website.





EOX.TKELEVATOR.COM

TK Elevator Europe Africa GmbH
E-Plus-Strasse 1
40472 Duesseldorf
Tyskland
info@tkelevator.com

EOX digital product brochure da-DK v18/12/2024 Ext1C
De opgivne detaljer på denne side kan kun anses for bindende, når de er udtrykkeligt skriftligt bekræftet. Reproduktion og opbevaring kun med tilladelse fra TK Elevator. Der tages forbehold for ændringer i farver, valgmuligheder og specifikationer. Ydelse af alle digitale (software-)tjenester forudsætter en aktiv servicekontrakt med TK Elevator. Alle kabinedesign- og multimedieafspilmuligheder, der vises i denne brochure, er kun til illustrative formål. Viste prøver kan variere fra den originale farve og det originale materiale. Mønstrede prøver er ikke i målestok 1:1. Det vil glæde din TK Elevator kontakt at forsyne dig med prøver i de virkelige materialer.