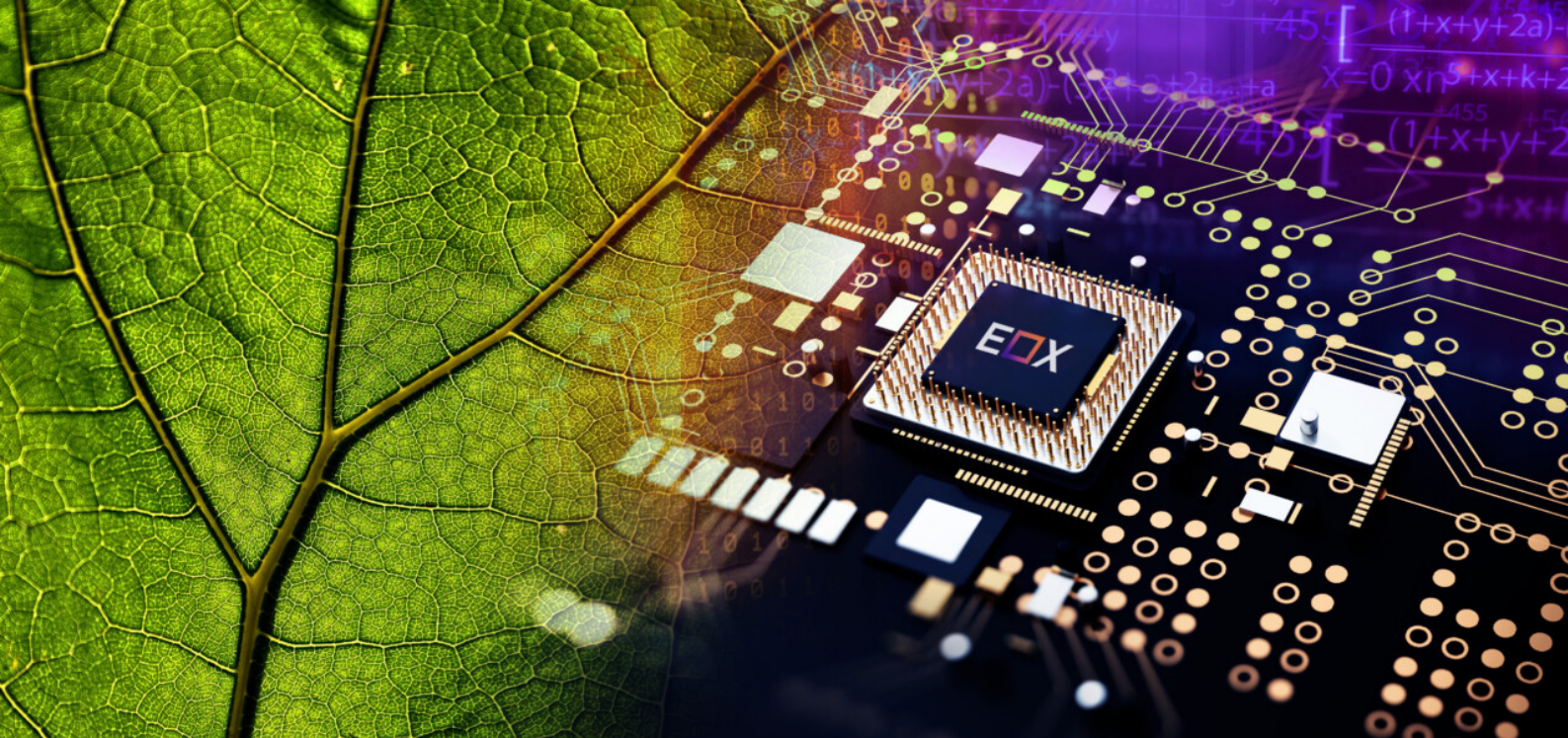


TKE

EOX

Den miljøvennlige og digitalt
integreerte heisen som tilfører
verdi til alle bygninger



NY MILJØVENNLIG OG OPPRINNELIG DIGITAL HEIS.

Si hei til EOX – TK Elevators nye miljøvennlige og digitalt integrerte heisplattform. EOX er en fremtidssikker heis av den nyeste energibesparende og digitale teknologien.

Det gjenspeiler TK Elevators ønske om å tilføre verdi til bygningene dine: Med bidrag til energieffektivitet [**E**] og redusert karbonavtrykk. Ved å fokusere på kunden og gå hele runden [**O**] om dagens og morgendagens behov for dem som designer, konstruerer, drifter og bruker en bygning. Og ved i endre heisen digitalt [**X**].

EOX TILFØRER VERDI TIL ALLE BYGG

EOX er alt du forventer fra en heis som er i bruk hver dag – og mye mer. Mange premium spesifikasjoner er standard og utviket som en naturlig utvidelse av hvordan vi lever og beveger oss i verden i dag – miljøbevisst og alltid tilkoblet.

EOX er en heis som holder bygningen din pålitelig i bevegelse, samt en moderne digital plattform som gjør alt om vertikal mobilitet mer praktisk og effektivt.

OVERSIKT	
Heistype	Heis uten maskinrom, med belteteknologi. Produsert i Europa
Anvendelsesområde	Boliger og funksjonelle næringsbygg
Belastning	450 / 630 / 825 / 1000 / 1150 / 1275 / 1350 / 1600 kg
Hastighet	1.0 m/s 1.6 m/s 1.75 m/s
Løftehøyde	Opp til 40 m (1.0 m/s) Opp til 75 m (>1.0 m/s)
Antall stopp	Opp til 20
Kabin	Forhåndsutformet fra designlinjene C, B og A inkludert spesialtilpassede designmuligheter
Dørtyper	Sideåpning med 2 paneler, sentralåpning med 2 eller 4 paneler
Bredde på døråpning	800 – 1800 mm
Dørhøyde	2000 – 2400 mm
Kabinhøyde	2100 – 2500 mm
Energieffektivitet	Regenerativ drivmekaniske Standby-modus og øko-modus
Digitale komponenter	IoT-aktivert og AI-klar maskinvare Smartsensorer, inkludert optisk sensor i kabinen
Passasjeropplevelse	7" / 10" multimediaskjerm med "infotainment" i kabinen Heis-tilkalling med AGILE Mobile-APPEN



INNHold

2

Si hei til EOX

10

Kabindesign

27

Betjeningspaneler og indikatorer

36

Funksjoner og valgmuligheter

39

Planlegging

49

Om TK Elevator

Oppdag EOX



EOX på nett

Besøk EOX-produktside



Produktlansering

Se den offisielle og virtuelle produktlanseringen av EOX



Se produktvideoen

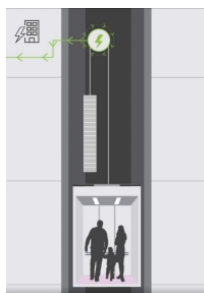
Lær alt om EOX på bare to minutter

EOX I KORTE TREKK

EOX er en heis som pålitelig ivaretar all bevegelse på innsiden av en bygning, og dette blir utført på en trygg og energieffektiv måte. Den moderne digitale plattformen gjør vertikal mobilitet mer praktisk og mer effektiv. Dette oppfyller også TK Elevators løfte om å bringe førsteklasses funksjoner til "hverdagsheisen" samtidig som man ivaretar bærekraft og miljøeffektivitet, samt digitalisering i alle bygningskategorier.

EOX er vårt produkt med det bredeste bruksområdet og passer like godt til boligbygg som til kontorer og hoteller, offentlige bygninger som skoler, helseinstitusjoner og sykehus.

Gjør premium spesifikasjoner til standard



Regenerativ drivmekaniske

Hver EOX-heis gjenvinner strøm fra bremsing og mater den tilbake til bygningen slik at andre strømforbrukere kan benytte den.



"Swipe a ride"

Passasjerer kan tilkalle heisen fra smarttelefonen* som et alternativ til de knappebetjente panelene.



Multimediaskjerm

Standard i kabinen er en 7" eller 10" TFT-skjerm som forbedrer reiseopplevelsen og viser animasjoner og "infotainment-funksjoner".



Ny eco-mode

Heisen tilpasser seg trafikkmønstrene i bygningen og senker akselerasjonen i løpet av de travleste timene.

* **TKE AGILE Mobile-app** er tilgjengelig for iOS og Android gjennom de respektive appbutikkene. Brukerautorisasjon for tilgang til kamera og geo-plassering kreves for å utføre fjern- tilkalling.

En pålitelig heis



Belte teknologi

EOX er basert på en topp moderne beltedrift produsert i Tyskland. Maskinen har et svært kompakt design og opererer girløst og frekvensstyrt.



Heisstyring i dørkarm

Den svært kompakte kontrolleren er integrert i dørkarmen for enkel tilgang, og det kreves ingen ekstra kabinetter eller årvåkenhet under sjaktkonstruksjonen.



Ekstra redusert sjakktopp og gruve

EOX er valgfritt tilgjengelig med en ekstra redusert sjakktopp for å passe inn i standard romhøyder ned til 2500 mm. En redusert sjaktgrop er også tilgjengelig.



Redusert systemvekt

En EOX-konfigurasjon på 630 kg og 5 stopp, er nesten 300 kg lettere enn våre tidligere sammenlignbare tilbud. Derfor kreves det mindre energi for å flytte kabinen.



Fleksible kabindimensjoner

Standardstørrelsene på EOX-kabinene kan justeres i trinn på 10 og 100 mm (avhengig av nominell belastning).



Rask levering

En EOX med standardkonfigurasjon går fra "klar til bestilling" til "klar til å sendes" på så lite som 20 virkedager.



Sikker og rask installasjon

EOX installeres med TK Elevators stillasfrie installasjonsmetode.



Kodesamsvar

EOX oppfyller alle industristandarder og forskrifter som EN 81-20/50 og EN 81-70 A1.

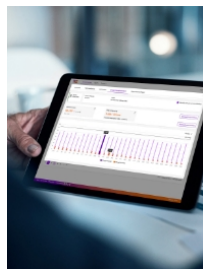


Et bærekraftig og energieffektivt produkt



Energisparende funksjoner

I tillegg til regenerativ drivmekanisme, har EOX 100 % LED-belysning i både kabin og i sjakt. Den har også standby-modus som sparer energi ved å automatisk slå av komponenter når heisen ikke er i bruk.



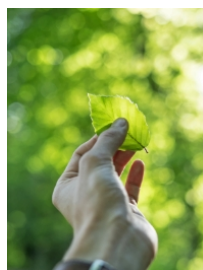
Rapport om energiforbruk, i sanntid

EOX-eiere kan utarbeide en energirapport i sanntid via den elektroniske kundeportalen. Kundeportalen viser det faktiske energiforbruket og den gjenvunnede strømmen som ble matet tilbake til bygget via den regenerative drivmekanismen.



Bærekraftig produsert i Europa

EOX oppnår energieffektivitet klasse A*. I TK Elevators europeiske produksjonsenheter, der EOX-heisene produseres, brukes det 100 % grønn elektrisitet som reduserer produktets karbonavtrykk. Til transportemballasjen vår bruker vi FSC®-sertifiserte materialer.



Full eco-åpenhet

Den omfattende dokumentasjonen for EOX-produktplattform inkluderer en miljøproduktdeklarasjon (EPD), en HPD og dokumentasjon over farlige stoffer. For spesifikke installasjoner kan BREEAM-rapporter opprettes.

* Klasse A-sertifiserte referanseheiser: 630 kg, 12 m løftehøyde og 1.000 kg, 32 m løftehøyde, brukskategori 2 (125 turer per dag). Energieffektiviteten til EOX-heisen avhenger av den spesifikke konfigurasjonen, forholdene og trafikkvolumet i bygningen.

Se EPD på



www.environdec.com/library/epd8258

EOX er klar for morgendagen – i dag



Integrert digital maskinvare

Standard skytilkobling og en innebygd IoT-aktivert og AI-kompatibel databehandlingsenhet, gjør EOX klar for nåværende og fremtidige digitale tilleggsoptions og tjenester.



Intelligente sensorer

EOX leveres med nye intelligente sensorer for forbedret sikkerhet og pålitelighet. En optisk sensor i kabinen og et akselerometer som brukes til å overvåke bevegelsene til kabinen og dørene, kan nevnes som gode eksempler.



Kundeportal

Den elektroniske kundeportalen gir tilgang til dokumenter, administrasjon og overvåkning av heis- ytelse og abonnementer på digitale tjenester. Tilgangen er gratis inkl. et sett med grunnleggende funksjoner.



Trådløse programvareoppdateringer

EOX kan motta trådløse programvare oppdateringer slik at man slipper å være på stedet for å utføre dette.

Sertifisert cybersikkerhet

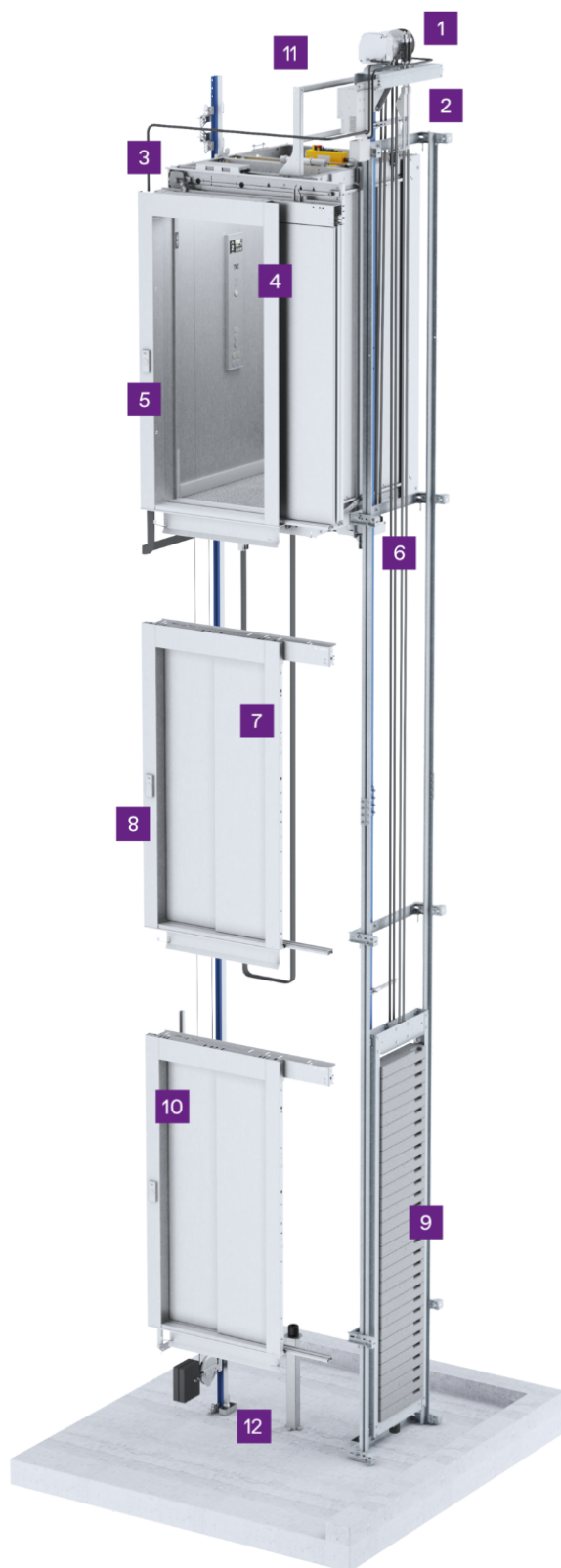
EOX-plattformen er sertifisert i henhold til den nye cybersikkerhetsstandarden IEC 62443 / ISO 8102-20, som er avgjørende for å opprettholde sikkerheten og påliteligheten til kritisk infrastruktur samt sikre kontinuitet i driften av heiser.

Sertifikatet betyr at EOX oppfyller de nyeste standardene for beskyttelse mot uautorisert tilgang til heiskontrollen og cyberangrep.



Skann QR-koden med smarttelefonen din for å se EOX-sertifikatet for cybersikkerhet.

Utforsk EOX i 3D



Explore the interactive version of this page in the digital brochure

1. Drivmekanisme produsert i Tyskland
2. Gjenvinning av energi
3. Smartsensorer
4. Nytt design og ny skjerm
5. Heisstyring i dørkarm
6. Bærekraftig produsert ved TK Elevators europeiske fabrikker
7. Pålitelige heisdører
8. Slanke og solide armaturer
9. Redusert systemvekt
10. Optimalisert installasjon
11. Ekstra redusert sjakktopp
12. Redusert sjaktgruve

EOX KABINDESIGN



Sammenligning av designlinje

	Designlinje C	Designlinje B	Designlinje A
	Tilgjengelige materialer, opsjoner og kompatibilitet	Tilgjengelige materialer, opsjoner og kompatibilitet	Tilgjengelige materialer, opsjoner og kompatibilitet
Materialvalg til kabinvegger			
Rustfritt stål	✓	✓	
Skinplate (belagt stål)	✓		
Melamin tre		✓	
Fargelaminat (glanset)		✓	
Tre-finnish laminat		✓	
Farget sikkerhetsglass			✓
Speil			
Alternativer for speil på bak- og/eller sidevegg	3	5	5
Kabin uten speil	✓	✓	✓
Himling			
LED Plate	✓	✓	
Innertak		✓	✓
Himling sikret mot hærverk (vandalsikret)	✓	✓	✓
Håndløper og lister			
Typer håndløpere og finisher	2	2	2
Plassering håndløpere	på 1 eller 3 vegger	på 1 eller 3 vegger	på 1 eller 3 vegger
Kabin uten håndløper	✓	✓	✓
Typer lister og finisher	1	1	1
Gulv			
Standard vinylgulv	4	4	4
Skreddersyddde valgmuligheter			
Skreddersydd gulv	✓	✓	✓
Skreddersydd kabin, eget design		✓	
COP (betjeningspanel) kompatibilitet i kabinen			
Moon	✓	✓	✓
IL Variable	✓	✓	✓
Edge		✓	✓
IL Variable med svart glass frontplate		✓	✓
LOP (etasjeindikatorer) kompatibilitet			
Series 30	✓	✓	✓
Series 50	✓	✓	✓
Forbedrede konfigurasjoner for tilgjengelighet			
Andre vertikale COP (Edge eller IL Variable)	✓	✓	✓
XL Horizontal COP	✓	✓	✓
XL LOP	✓	✓	✓

C



A



B



Designlinje C



For funksjonelle bygninger

Rent design, attraktive og holdbare materialer som brukes i hele kabinen



Langvarig veggfinish

Helvegger i rustfritt stål eller belagt skinplate for maks livssyklus



Strømlinjeformet valg

Designlinje C kombinerer pålitelighet og lavt prissjiktet – Essensen av funksjonalitet



Designlinje C forhåndsutformede kabiner

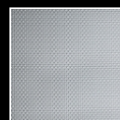
ST = rustfritt stål, SK = belagt stålplate



Rustfritt stål



C30-ST01 Rustfritt stål

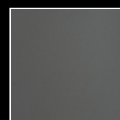


C32-ST02 Rustfritt stål linevegger

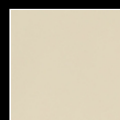
Skinplate



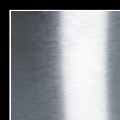
C20-SK01 Hvite skinplatevegger



C21-SK04 Grå skinplatevegger



C22-SK02 Beige skinplatevegger



C23-SK07 Skinplatevegger med stål-look

Forhåndsutformet kabin C30 med ST01 rustfrie stålvegger, hvitt tak med LED-platebelysning, delvis heldekkende sikkerhetsspeil på bakveggen, rustfrie håndløpere på sideveggen, anodiserte aluminiumslister, tilpassede gulv

Standard himling for Designlinje C-kabiner

Hvitbelagt tak med energieffektiv LED-platebelysning



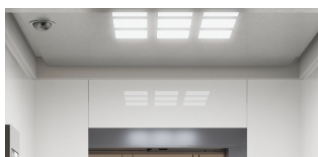
LED Plate (≤ 1000 kg)

Himling sikret mot hærverk er tilgjengelig i Designlinje C (Vandalsikret)

Enhetlig himling i rustfritt stål med integrert LED-plate, sikret mot hærverk. Varianter med integrert luke og stige (ekstrautstyr) er tilgjengelig.



Steel Lightbox



Steel Grille

Håndløper og lister

Håndløpere kan plasseres på én eller tre vegger. Du kan også bestille en hytte uten håndløper.



Håndløpere i børstet rustfritt stål



Håndløpere Dark Champagne



Anodiserte aluminiumslister

Speil for designlinje C kabiner



Delvis bredde / delvis høyde¹



Øvre og nedre full bredde²



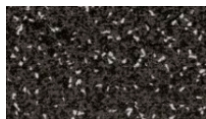
Øvre full bredde³



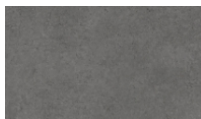
Kabin uten speil

1. På bakveggen, overflatemontert
2. Kun på sidevegg med dobbel inngang, overflatemontert
3. Kun på sidevegg med dobbel inngang, overflatemontert (Samsvarer ikke med EN 81-70)

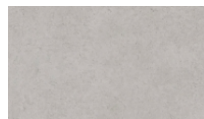
Gulv



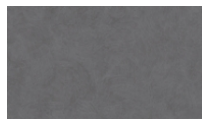
Vinylgulv Nature black



Vinylgulv Concrete dark grey



Vinylgulv Concrete light grey



Vinylgulv Esquissé Grey



Tilpasset gulv¹

1. Kundevert gulv med fordypning på ≤ 25 mm

Designlinje B



For komfortsegmentet

Visuelt og haptisk tiltalende materialer, himling for lyseffekter



Ekstra dekorasjon

Veggdekorasjonen gir et tolags dekken for bedre lydisolasjon og innfelt speildesign



Farger og tre-finisher

Laminater av høy kvalitet i friske farger og naturlige tre-finisher



Flere kombinasjons muligheter

Utformingslinje B gir større fleksibilitet til å tilpasse kabinen til bygningens arkitektur



Designlinje B forhåndsutformede kabiner

ST = rustfritt stål, LM-S = fargelaminat (glanset), MW = melamintre-design, LW = laminat tre finish



Rustfritt stål

- B70-ST01 Rustfritt stål
- B72-ST02 Rustfritt stål linevegger

Fargelaminat

- 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

Melamin tre

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

Laminat i tre-finish

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

Eget skreddersydd design

- B90 Skreddersydd design

Forhåndsutformet Kabin B66 med LW03 Rattan Cane laminatvegger, innertak med LED-belysning delvis heldekkende sikkerhetsspeil på bakveggen, håndløpere i rustfritt stål på sideveggen, anodiserte aluminiumslister, tilpassede gulv

Standard himling for Designlinje B kabiner

Hvitbelagt tak med energieffektiv LED-platebelysning



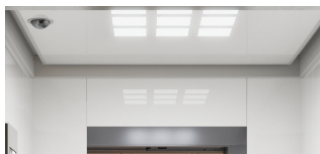
LED Plate (≤ 1000 kg)

Innertak er tilgjengelig i Designlinje B

Hvit himling i polykarbonat med rustfri stålramme og integrert LED belysning.



Lightbox



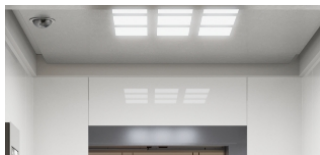
Grille

Himling som er sikret mot hærverk er tilgjengelig i Designlinje B (Vandalsikkert)

Enhetlig himling i rustfritt stål med integrert LED-plate, sikret mot hærverk. Varianter med integrert luke og stige (ekstrautstyr) er tilgjengelig.



Steel Lightbox



Steel Grille

Håndløper og lister

Håndløpere kan plasseres på én eller tre vegger. Du kan også bestille en hytte uten håndløper.



Håndløpere i børstet rustfritt stål



Håndløpere Dark Champagne



Anodiserte aluminiumslister

Speil for Designlinje B-kabiner / Enkel inngang

Alle speilene er innfelt.



Delvis bredde / delvis høyde



Full bredde / mellomhøyde¹



Full bredde / full høyde²



Kabin uten speil

1. Kun med håndløper på alle 3 veggene. Håndløper på bakvegg plassert på aluminiumsprofil

2. Kun med håndløper på alle 3 veggene. Håndløper på bakvegg plassert på aluminiumsprofil

Speil for Designlinje B-kabiner / Dobbel inngang

Alle speilene er innfelt med håndløper plassert på en aluminiumsprofil.



Øvre og nedre full bredde



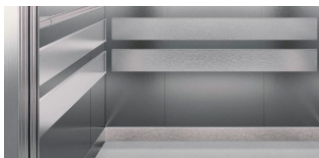
Øvre full bredde¹



Kabin uten speil

1. Samsvarer ikke med EN 81-70

Støtfangerlister



Rustfritt stål

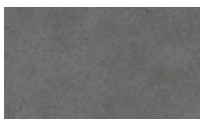


Svart PVC

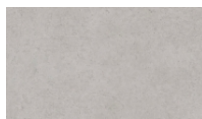
Gulv



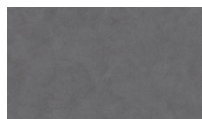
Vinylgulv Nature black



Vinylgulv Concrete dark grey



Vinylgulv Concrete light grey



Vinylgulv Esquissé Grey



Tilpasset gulv¹

1. Kundevert gulv med fordypning på ≤25 mm

Skreddersydd kabin for eget design

Hvis du ønsker maksimal individualisering av kabindesignet til din EOX, er “naken kabin” (B90) noe for deg. Med dette alternativet bestiller du en rå kabin med strukturvegger i galvanisert stål. Deretter kan du påføre og montere ditt eget skreddersydde kabindesign:

- Veggdekor
- Speil
- Lister
- Håndløpere
- Gulvbelegg

Vær oppmerksom på at det kan gjelde noen begrensninger med hensyn til materialer som brukes, ekstra vekt på kabinen osv. Din TK Elevator-salgsrepresentant gir deg gjerne råd om de tekniske kravene og hjelper deg med å realisere ditt skreddersydde kabindesign.



Designlinje A



For premiumsegmentet

Sofistikert eleganse som passer inn i enhver bygnings arkitektur



Vegger i farget sikkerhetsglass

Glassveggene gir fantastiske lysrefleksjoner og får kabinen til å se større ut



Ekstra dekorasjon

Veggdekorasjonen gir et tolags dekken for bedre lydisolasjon og innfelt speildesign



Designlinje A forhåndsutformede kabiner

GL = Farget sikkerhetsglass



Farget sikkerhetsglass



A50-GL01 Crystal White



A51-GL03 Pearl



A52-GL02 Folkstone



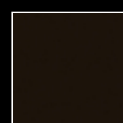
A53-GL08 Maui



A54-GL11 Lemon



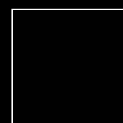
A55-GL10 Levante



A56-GL06 Dark Chocolate



A57-GL13 Storm



A58-GL07 Diamond Black

Forhåndsutformet Kabin A56 med GL07 Diamond Black vegger i sikkerhetsglass, innertak Lightbox med LED-belysning, delvis heldekkende sikkerhetsspeil på bakveggen, håndløpere i rustfritt stål på sideveggen, anodiserte aluminiumslistor, tilpassede gulv

Innertak er tilgjengelig i Designlinje A

Hvit himling i polykarbonat med rustfri stålramme og integrert LED belysning.



Lightbox



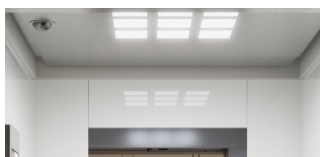
Grille

Himling som er sikret mot hærverk er tilgjengelig i Designlinje A (Vandalsikkert)

Enhetlig himling i rustfritt stål med integrert LED-plate, sikret mot hærverk. Varianter med integrert luke og stige (ekstrautstyr) er tilgjengelig.



Steel Lightbox



Steel Grille

Håndløper og lister

Håndløpere kan plasseres på én eller tre vegger. Du kan også bestille en hytte uten håndløper.



Håndløpere i børstet rustfritt stål

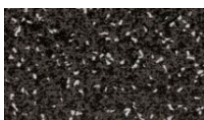


Håndløpere Dark Champagne

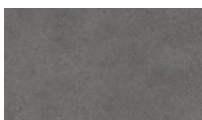


Anodiserte aluminiumslister

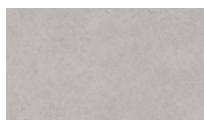
Gulv



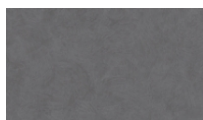
Vinylgulv Nature black



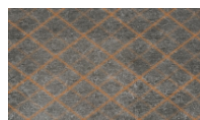
Vinylgulv Concrete dark grey



Vinylgulv Concrete light grey



Vinylgulv Esquissé Grey



Tilpasset gulv¹

1. Kundevert gulv med fordypning på ≤ 25 mm

Speil for Designlinje A-kabiner / Enkel inngang

Alle speilene er innfelt.



Delvis bredde / delvis høyde



Full bredde / mellomhøyde¹



Full bredde / full høyde²



Kabin uten speil

1. Kun med håndløper på alle 3 veggene. Håndløper på bakvegg plassert på aluminiumsprofil
2. Kun med håndløper på alle 3 veggene. Håndløper på bakvegg plassert på aluminiumsprofil

Speil for Designlinje A-kabiner / Dobbel inngang

Alle speilene er innfelt med håndløper plassert på en aluminiumsprofil.



Øvre og nedre full bredde



Øvre full bredde¹



Kabin uten speil

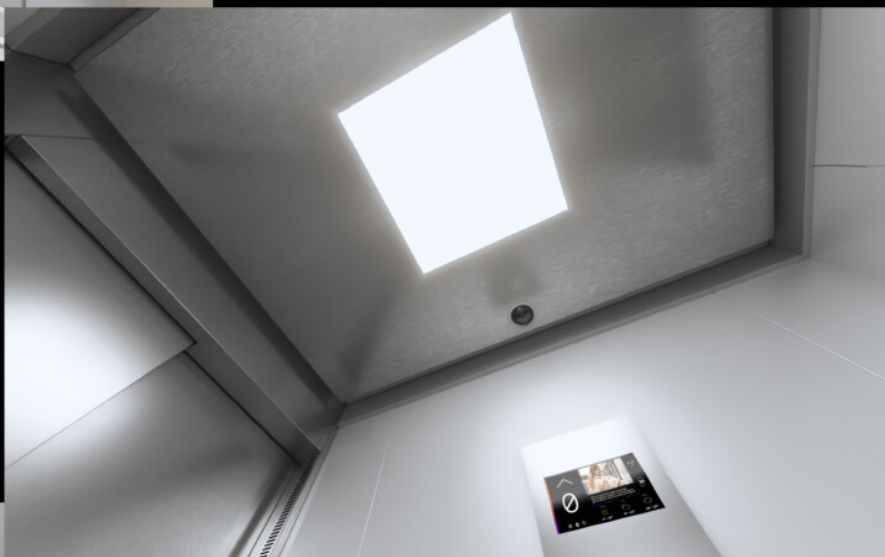
1. Samsvarer ikke med EN 81-70

┐ Ta en 360° titt av innsiden



A

B



C



Se innholdet i den digitale versjonen av
brosjyren

BETJENINGSPANELER OG INDIKATORER



En endret passasjeropplevelse

Tidligere kun reservert for komfort- og premiumsegmentet, men nå er EOX multimediaskjermen etablert som standard. I tillegg til å frakte passasjerer og fortelle hvor heisen skal, har 7" eller 10" skjermen en nyhets-widjet med dagens overskrifter og den lokale værmeldingen. 10-tommersversjonen har i tillegg en indikator for «neste stopp» som informerer om den kommende ruten.

Alle betjeningspanelene i kabinen som er tilgjengelig for EOX leveres med denne flotte skjermen som endrer måten passasjerer opplever heisturen.



Forhåndsdefinerte temaer og oppsett

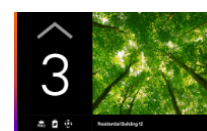
Skjermen kan konfigureres med et lyst tema, et alternativt oppsett eller et tema som kun viser reiseinformasjonen, helt uten "infotainment-widjets"



Lys tema



Alternativ layout



Grunnleggende informasjon om heisens plassering



Betjeningspaneler Moon og Edge



Moon

Det kompakte betjeningspanelet i Moon-kabinen imponerer med et "no-nonsense design" og tydelig funksjonalitetsfokus. Det visuelle høydepunktet er den standardutstyrte, integrerte 7-tommers TFT-multimediaskjermen. Den har plass til opptil 18 trykknapper, inkludert tilleggsknapper eller nøkkelbrytere, på en børstet frontplate i rustfritt stål. Med taktile symboler og/eller punktskriftbokstaver på standard DB-knapper, visuell og akustisk passasjerinngangsbekreftelse, integrert nødbelysning, samt en stemmesyntese for reise- og etasjemeldinger, oppfyller Moon COP EN 81-70 tilgjengelighetskrav. En variant med VB-knapper i rustfritt stål som er sikret mot hærverk er tilgjengelig som tilvalg. Dimensjoner 1055×214×33 mm.

Knapper som er tilgjengelige for Moon, er DB-serien med sølvfarget eller svart frontplate i rustfritt stål, og den vandalsikre VB-serien i rustfritt stål.



Edge

Med sin front i rustfritt stål og en elegant svart glassplate er betjeningspanelet Edge et populært valg for bygninger i komfort- og premiumsegmentet. Navnet kommer av den unike designen med skrånende over- og underkanter. Den standardmonterte 10" multimediaskjermen er sømløst integrert bak glassplaten. Edge COP har plass til opptil 24 knapper, inkludert tilleggsknapper eller nøkkelbrytere. For tilgjengelighet i henhold til EN 81-70 er det audiovisuell inngangsbekreftelse og en talesyntese for reisebeskjeder. En induktiv sløyfe for passasjerer med høreapparat er tilgjengelig som tilleggsutstyr. Edge er tilgjengelig for kabiner i designlinje A og B, samt i en dobbel COP-konfigurasjon. Dimensjonene er 1140×260×36 mm.

Knapper som er tilgjengelige for Edge, er DB-serien med sølvfarget eller svart frontplate i rustfritt stål, og den vandalsikre VB-serien i rustfritt stål.



IL Variable betjeningspanel

IL Variable

IL Variable er det eneste betjeningspanelet for EOX som ligger i flukt med kabinveggen. Den enkle designen med et frontdeksel i rustfritt stål i ett stykke som strekker seg fra toppen til bunnen av kabinen, har blitt en tidløs klassiker.

I EOX-heisen er den oppgradert med en 10-tommers multimediedisplay og tilgjengelighetsfunksjoner som audiovisuell bekreftelse av inndata, talesyntese og valgfri induktiv sløyfe for passasjerer med høreapparat. Den har plass til opptil 24 knapper, inkludert tilleggsknapper og nøkkelplytere. Tilgjengelig i børstet rustfritt stål eller linfinish. IL Variable er tilgjengelig for alle designlinjer og også i en dobbel COP-konfigurasjon. Målene er kabinhøyde x 260 mm.

Knapper tilgjengelig for IL Variable er DB-serien med sølvfarget eller svart frontplate i rustfritt stål, og den vandalsikre VB-serien i rustfritt stål.



Nytt tilgjengelig: IL Variable med svart glass frontplate

IL Variable betjeningspanel er nå tilgjengelig eksklusivt for kabiner i designlinje A og B med frontplate i svart sikkerhetsglass for et enda mer elegant utseende. Spesifikasjonene og funksjonene er de samme som for varianten i rustfritt stål. DB-serien knapper i rustfritt stål, svart, anbefales.

Serie 30 betjeningspaneler og indikatorer for etasje



LOP 31

Det slanke LOP 31 betjeningspanelet for etasje, måler bare 65×160×21 mm og leveres med et enhetlig rustfritt stålkabinett. Det er plassert direkte på etasjedørkarmen eller på veggen og har TK Elevators velprøvde DB-knapper med taktile symboler og frontplater i rustfritt stål. I tillegg til det hvite bekreftelseslyset på knappene, er det også en akustisk bekreftelse med justerbart volumnivå. LOP 31 er også tilgjengelig med (euro) nøkkelbrytere eller VB-trykknapper som er sikret mot hærverk.



LIDC 31

LIDC 31 etasjeretningsindikator er elegant integrert i dørportalen til kabinen, og reiser med heisen. Den signaliserer gjeldende retning for passasjerene ved å belyse de 40 mm høye opp/ned-pilene. Det er også en integrert gong-lyd som akustisk indikerer kjøreretningen til passasjerene. LIDC 31 er kompatibel med Series 50 betjeningspaneler.



LID 31

LID 31 kombinerer det enhetlige kabinettet i rustfritt stål på LOP 31-panelet og de lysende pilene til LIDC 31 i en etasjeretningsindikator, overflatemontert på etasjedørkarmen eller veggen. Den informerer passasjerene som venter på heisen om den nåværende kjøreretningen.

Knapper

Betjeningspanelet i serie 30 er tilgjengelig med TK Elevators populære knapper i DB-serien med sølvfarget frontplate i rustfritt stål, og knapper i rustfritt stål og vandalbestandig VB-serie.



Serie 50 betjeningspanele for etasje

LOP 51

Med frontplate i børstet rustfritt stål og det svarte polykarbonatkabinettet danner LOP 51 grunnlaget for TK Elevators modulære serie 50 driftsarmaturer. Det overflatemonterte betjeningspanelet for etasje oppfyller alle krav til EN 81-70, fra knappenes synlighet til den akustiske inngangsbekreftelsen med justerbart volumnivå. Dimensjoner 91×171×19 mm. Den er standardutstyrt med runde DB-trykknapper, og kan også konfigureres med (euro) nøkkelbrytere og VB-knapper som er sikret mot hærverk.



LOP 52

LOP 52 utvider basepanelet (utvendig panel) med en ekstra modul som har plass til enten en enkelt (euro) nøkkelbryter eller en trykknapp som kan brukes til spesielle tilgangsfunksjoner. Dimensjonene er 91×261×19 mm.



LOP 53

LOP 53 forlenger basepanelet med en displaymodul på toppen. Den glasskledde 3,5" TFT-skjermen viser heisens posisjon og kjøreretning. Dimensjonene er 91×261×19 mm.



LOP 50

LOP 50 gjør ganske enkelt alt ved å kombinere basepanelet med nøkkelbryteren / knappen nedenfor, og den 3,5" TFT-skjermmodulen på toppen. Dimensjoner er 91×350×19 mm.



Knapper

Betjeningspanelene i serie 50 er tilgjengelige med TK Elevators populære knapper i DB-serien med sølvfarget eller svart frontplate i rustfritt stål, og knapper i rustfritt stål og vandalsikre knapper i VB-serien.



Serie 50 indikatorer for etasje



LIP 50

LIP 50 etasjevisere er overflatemontert og informerer passasjerene om gjeldende gulvnivåposisjon og heisens kjøreretning via to lysende piler og en TFT-skjerm. Svart glassfront med kapsling i polykarbonat. LIP 50 er kun tilgjengelig i hovedetasjen. Dimensjoner 260×91×19 mm.



LID 50/51

LID 50 etasjeviserpanelet viser heisens gjeldende kjøreretning med en LED-pil. Det er overflatemontert på dørkarmen eller på veggen. Svart glassfront med kapsling i polykarbonat. Varianten LID 51 har et gongsignal. Dimensjoner er 91×101×19 mm.



LIDC 31

Selv om den er en del av serie 30, er etasjeretningsindikator LIDC 31 kompatibel med serie 50. Den er elegant integrert i dørportalen til kabinen, og reiser med heisen. Den signaliserer gjeldende retning for passasjerene ved å belyse de 40 mm høye opp/ned-pilene.



Matchende design med svart glassfront

Alle betjeningspanelene i serie 50 er også tilgjengelige med en frontplate i svart glass i stedet for rustfritt stål, slik at du kan skape en nøyaktig visuell match med de glassdekkede indikatorer i serie 50.

Forbedrede konfigurasjoner for tilgjengelighet

EOX er designet med tanke på tilgjengelighet. Det starter med bruk av mekaniske knapper i alle våre kontrollpaneler, i stedet for berøringsfølsomme paneler eller berøringsskjermer, den ergonomiske utformingen av komponenter som håndløpere, og fortsetter med standardfunksjoner som sikrer at passasjerer med fysiske begrensninger eller funksjonshemninger kan bruke heisen. Med andre ord: Alle EOX-heiser oppfyller EN 81-70-normen – men du kan også gå langt utover disse minimumskravene og forbedre tilgjengeligheten i EOX-heisen og bygningen din til de høyeste standarder.



Andre vertikale COP

En ekstra vertikal COP gir bedre komfort og passasjerflyt i svært brede eller dype kabiner. EOX tilbyr en rekke plasseringskonfigurasjoner (venstre/høyre, foran/bak, sentrert/forskyvet) for å sikre at alle passasjerer som kommer inn i kabinen kan nå destinasjonsknappen. En dobbel COP-konfigurasjon er tilgjengelig med Edge eller IL Variable.



XL Horizontal COP

XL Horizontal COP er et ekstra heistabla i kabinen med ekstra store trykknapper. Den er plassert på sideveggen motsatt hoved-COP i en høyde på 850 mm. Rustfritt stålhus med opptil åtte destinasjonsknapper med taktile symboler og blindeskrift. Tilgjengelig med alle kabindesignlinjer.



XL LOP

XL LOP etasjetabla er tilbehør til XL Horizontal COP. Den er innfelt i bygningsveggen og kan ha en eller to ekstra store trykknapper med taktile symboler og audiovisuelt bekräftelsessignal. Dimensjonene er 80 x 252 x 2 mm.



“Rullestolknapp”

Teknisk sett kalles dette forlenget døråpningstid, og “rullestolknappen” kan kombineres med etasjetablåer i Series 50 eller monteres i et separat hus ved siden av hovedstoppestedet på bygningen. Når du trykker på dem, holder dørene seg åpne lenger for å gi komfortabel påstigning.



Induktiv sløyfe

Ved å utstyre EOX-heisen med en induksjonssløyfe kan hørselshemmede passasjerer motta lyd fra talekunngjøringer og nødtelefonsystemer direkte til høreapparatet sitt. Et ikon på COP indikerer funksjonen.



Funksjoner og valgmuligheter

● Standard
○ Valg

ENERGIEFFEKTIVITET	
Regenerativ drivmekaniske	●
LED-kabin- og sjaktbelysning	●
Standby-modus	●
Eco-mode	●
Rapport om energiforbruk via kundeportal *	●

DIGITALE FUNKSJONER OG TJENESTER *	
Integrert digital maskinvare med IoT-aktivert og AI-klar databehandlingsenhet med høy ytelse	●
Tilgang til kundeportal med administrativ informasjon og grunnleggende oversikt over IoT-ytelsesdata	●
Meldinger og varsler (selvbetjening)	●
"Infotainment" med nyheter og vær-widget i kabinen	●
Forhåndsdefinerte oppsett og temaer for multimediasvisning	●
Overvåkings-kontrollpanel	○
API-tilkobling	○
Trådløse oppdateringer for digitale tjenester	●

LAYOUT	
Maskinrumsfri	●
Styresystem integrert i dørstolpe	●
Eksternt slankt styreskap i ønsket etasje	○
Faste kabinemål	●
Fleksibel kabindimensjon 10 mm-trinn (≤630 kg)	○
Fleksibel kabindimensjon 100 mm-trinn (>630 kg)	○
Ekstra redusert sjakttopp (≤1000 kg)	○
Redusert sjaktgruve (≤1000 kg)	○
Falldør i taket med/uten stige	○
2,5 m styreskiner	○
Sikkerhetsutstyr på motvekten	○

SIKKERHET, VEDLIKEHOLD OG FORSKRIFTER	
Optisk sensor i kabinen	●
Akselerometer i dørens drivmekanisme	●
Automatisk evakuering til neste etasje	●
Automatisk evakuering til neste etasje (med UPS)	○
Automatisk evakuering til en hvilken som helst neste etasje (med UPS)	○
Evakuering via nødstrømforsyning	○
Avansert feilsøking for TKE montører *	●
Fjernstyring fra operatøren **	●
Lys gardinbeskyttelse	●
Nødbelysning i én time i kabinen	●
VoIP-basert digitalt nødalarmsystem	●
Toveis intercom	●
Treveis intercom (TKE DES)	○
Heisvaktfunksjon	○
Vannsensor i sjaktgruve	○
Halogenfrie akslingskabler (unntatt motor- og løpekabel)	○
Koder og standarder	
Dører brannklassifisering E-120	●
Dører brannklassifisering EW-60	○
Dører brannklassifisering EI-60 ***	○
Dører brannklassifisering EI-120 ***	○
EN 81-20/50, Heiskonstruksjon	●
EN 81-20/50, Heiskonstruksjon i eksisterende bygninger	○
EN 81-28, Fjernalarmsystem	●
EN 81-70 A1, Tilgjengelighet til heiser	●
EN 81-71, Sikret mot hærverk, delvis kategori 1	○
EN 81-72, Heiser for brannmannskaper	○
EN 81-73 Brannparkering (eksternt signal, manuell tilbakekalling, dynamisk retur opp til 7 etasjer)	○
EN 81-77, Seismikk, kategori 0	●
EN 81-77, Seismikk, kategori 1 / 2	○

* Levering av alle digitale (programvare-) tjenester er avhengig av en aktiv vedlikeholdskontrakt med TK Elevator

** Bekreft tilgjengeligheten av denne funksjonen i din region med din TK Elevator salgsrepresentant

*** Dører brannklassifisering EI-60 og EI-120 er ikke tilgjengelig for etasjedører der integrerte kontrollere er plassert

Detaljene som er angitt på denne siden, kan bare betraktes som bindende når de bekreftes skriftlig.

Funksjoner og valgmuligheter

● Standard
○ Valg

KOMFORT	UTFORMING
Tilgjengelighet	Forhåndsdefinerte kabiner med skinplate- vegger ●
Døråpning/-lukking og alarmknapp ●	Forhåndsdefinerte kabiner med malamine-, farge- eller trelaminat vegger ○
Store trykknapper med punktskrift (COP) ●	Forhåndsdefinerte kabiner i rustfritt stål ○
Rund grønn ramme rundt trykknapp for hovedetasjen ●	Forhåndsdesignet kabine med farget sikkerhetsglass ○
Justerbart lydnivå (35-65 dBA) ●	LED-plate himling (≤1000 kg) ●
Lyskontrast i armaturer ●	Innertak ○
Talekunngjøring ●	Forberedelse for eget tilpasset gulv ≤ 25 mm ○
Induktiv sløyfe (EN 81-70) ○	Tilpasset kabin ○
"Rullestolknapp" i LOP for forlenget døråpningstid ○	Heistabla i kabinen
Adgangskontroll	Moon COP med 7-tommers multimediasjerm ●
Heissamtaler med AGILE Mobile-smarttelefonapp (GPS & QR) * ●	Edge COP med 10-tommers multimediasjerm ○
Kansellering av samtaler ved å dobbeltklikke på COP ●	IL Variable COP med 10-tommers multimediasjerm ○
(Euro) Nøkkelpbryter i COP for tilgang/funksjoner ○	Serie 30 betjeningspaneler og indikatorer for etasje
(Euro) Nøkkelpbryter i LOP for tilgang/funksjoner ○	LOP 31 etasjepanel, på dørkarm ●
Kombinert nøkkelpbryter + trykknapp i COP/LOP ○	LOP 31 etasjepanel, på vegg ○
Preferanse / uavhengig tjeneste for COP ○	LIDC 31 pil-indikator for etasje ●
Kodet heistilgang (ECC) i kabinen ○	LID 31 etasjepanel på dørkarm eller vegg ○
Ute av drift LOP ○	Serie 50 betjeningspaneler og indikatorer for etasje
Klargjort for kortleser i kabinen (både innvendig og utvendig) ○	LOP 50-53 etasjepanel på dørkarm eller vegg ○
VIP-funksjon ○	LIP 50 indikatorpanel for etasje, på dørramme ○
Kontroll penthouse ○	LID 50 etasjepanel, på dørkarm eller vegg ○
Shabbat-modus ○	Andre
Andre	Moon, Edge og IL Variable COP sikret mot hærverk ○
Gruppekontrollsystem (opptil 4 heiser) ○	LOP sikret mot hærverk ○
Heis ut av en gruppe ○	Opphevet lysboks i stål som er sikret mot hærverk ○
Ujevne grupper i duplex (3. anropsknapp) ○	Andre COP i kabinen (kun Edge eller IL Variable) ○
Fullkollektiv heisstyring ○	XL Horizontal COP ○
Universal (Taxi) ○	XL LOP ○
Parkeringsnivå i hovedetasjen ●	Felles utvendig panel for duplex (to heiser) ○
Overvåkningssystem for bygningsstyring (BMS) ○	Etasje- og kabindører
Vifte for kabinventilasjon i heiskabin (auto / knapp / nøkkelpbryter) ○	Etasjedører primærbelagt i RAL 7032 ●
Lyset i kabinen kan slås av og på fra LOP nøkkelpbryter ○	Kabindører i rustfritt stål (AISI 441) ●
Forhåndsåpning av dører ○	Etasjedører i rustfritt stål (AISI 441) ○
CCTV-multimediakabel ○	Kabindører / etasjedører i rustfritt stål (AISI 316) ○
	Kabindører / etasjedører i rustfritt stål (AISI 304) ○

* Levering av alle digitale (programvare-) tjenester er avhengig av en aktiv vedlikeholdskontrakt med TK Elevator

Detaljene som er angitt på denne siden, kan bare betraktes som bindende når de bekreftes skriftlig.



PLANLEGGING



Sjakt-layout

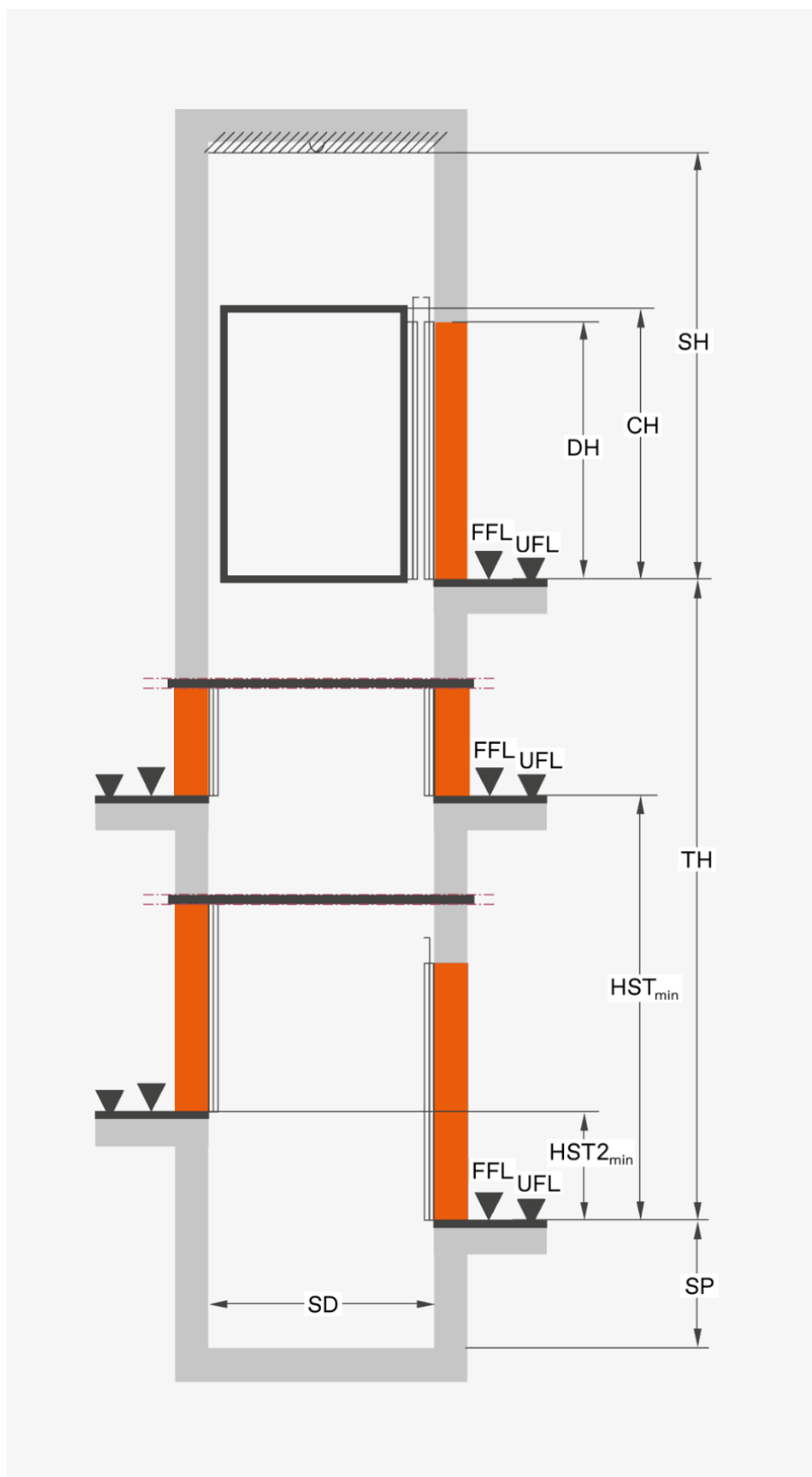
Verdier

SD / SW	Se sjaktdimensjoner
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	Sjakttybde
SW	Sjaktbredde
SH	Sjakttopp
SP	Sjaktgruve
red.	redusert sjakttopp / sjaktgruve
TH	Løftehøyde
HST2	Min. høyde mellom etasjer
CH	Kabinhøyde
DH	Dørhøyde
FFL	Ferdig gulvnivå
UFL	Uferdig gulvnivå

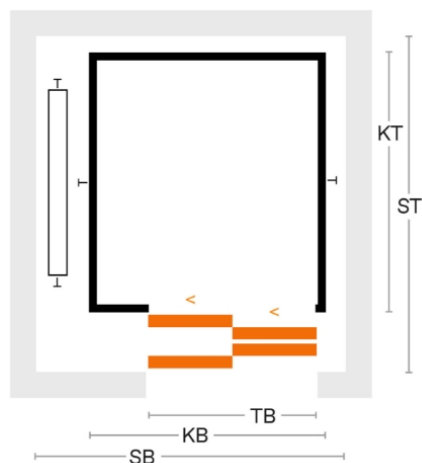
Merk: Sjaktdimensjoner med standardtoleranser. Verdiene som vises, tilsvarer en generell installasjon under ideelle forhold. I planleggingsfasen bør alle gjeldende forskrifter fastsatt av relevante tekniske kontrollorganer og alle gjeldende nasjonale forskrifter vurderes.



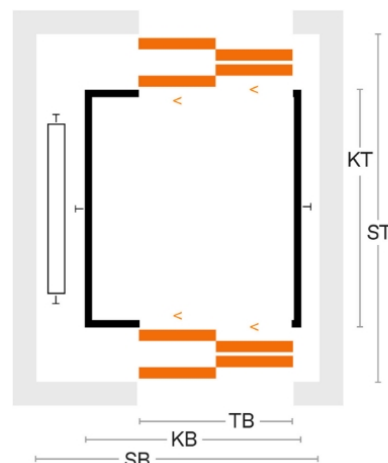
Dører

Legende

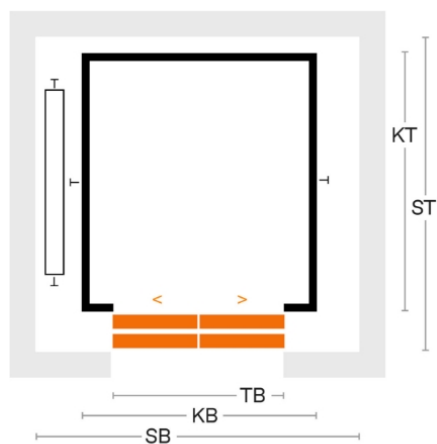
L2	Dør med sideåpning og to dørpaneler (800–1400 mm)
C2	Dør med senteråpning og to dørpaneler (800–1400 mm)
C4	Dør med sentral åpning og fire dørpaneler (1300–1800 mm)
S	Enkel inngang
D	Gjennomgang (dobbel inngang)
SD	Sjaktdybde
CD	Kabindybde
SW	Sjaktbredde
CW	Kabinbredde
DW	Dørbredde



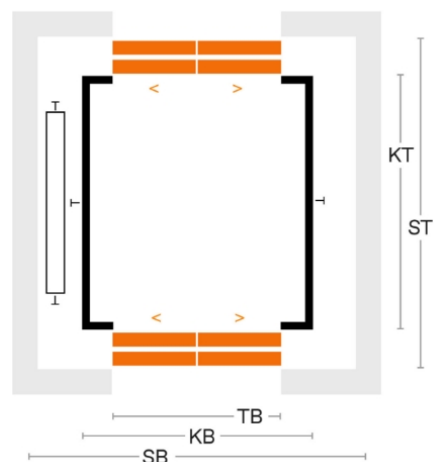
L2 / S



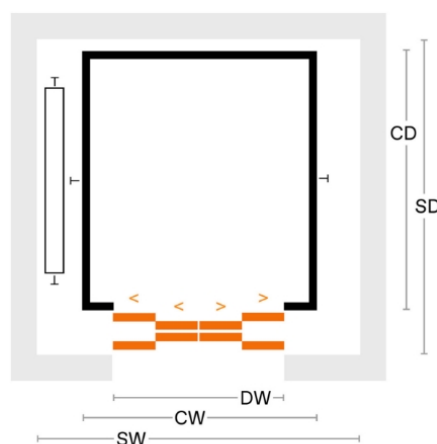
L2 / D



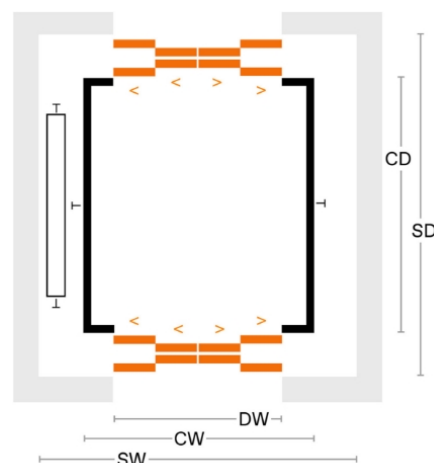
C2 / S



C2 / D



C4 / S



C4 / D



Dimensjoner >1000 kg på 1.0 m/s

SYSTEM				KABIN		DØR				SJAKT									
Nyttelast	Passasjer	Hastighet	Løftehøyde	Bredde x Dybde	Høyde	Inngangstype	Dørtype	Bredde	Høyde	Bredde	Bredde full front	Dybde full front	Dybde dør i utsparing	Dybde dør delvis i sjakt	Dybde dør i sjakt	Sjaktgruve	Sjakttopp		
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm											
1150	15	1	40	1200×2100	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400										
1150	15	1	40	1200×2100	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2380 2530	2380 2530	2460 2690	2505 2780	1000	3410		
						D				C2	1000	2160	-	-	2345 2460			2395 2560	2640
						S													
						D													
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 2730	2580 2730	2660 2890	2705 2980	1000	3410		
						D				C2	1000	2160	-	-	2545 2660			2595 2760	2635 2840
						S													
						D													
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				C2			1400	1830	1990			2080	
						S	C4	1700						2960	1745			1795	1835
						D								1860	1960			2040	
						S		2840						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				C2			1700	2960	1930			2090	2180
						S	C4	1700						2840	1745			1795	1835
						D									1860			1960	2040
						S								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 2830	2680 2830	2760 2990	2805 3080	1000	3410		
						D				C2	1100	2360	-	-	2645			2695	2735
						S	C4	1300							2760			2860	2940
						D						2680	2760	2805					
						S		2240				2830	2990	3080					
						D													
1600	21	1	40	2100×1600	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1200-1800	2000-2400										
1600	21	1	40	2100×1600	2200	S	L2	1400	2000	2715	-	-	1880	1960	2005	1000	3680		
						D				C2			1800	2960	-			-	2030
						S	C4	1800											2990
						D								1960	2060			2140	
						S								1880	1960			2005	
						D				2030			2190	2280					
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 2530	2380 2530	2460 2690	2505 2780	1000	3410		
						D				C2	1200	2560	-	-	2345			2395	2435
						S	C4	1400							2390			-	-
						D						2380	2460	2505					
						S						2530	2690	2780					
						D													

Fleksible kabindimensjoner: Som ekstrauststyr kan standardkabinmålene justeres i trinn på 100 mm. **Legende:** (S) Enkel inngang. (D) Dobbel inngang. (L2) Sideåpningsdør med 2 paneler. (C2) Sentralåpningsdør med 2 paneler. (C4) Sentralåpningsdør med 4 paneler. (SW) Sjaktbredde. (SD) Sjakttybde. **Merk:** Sjaktmålinger med standardtoleranser. Dimensjonene i denne tabellen gjelder for kabinhøyde=2200 mm og dørhøyde=2000 mm med standard sjakttopp og -grube. Ekstra redusert sjakttopp er ikke tilgjengelig for >1000 kg.

Dimensjoner på 1.6-1.75 m/s

SYSTEM				KABIN		DØR				SJAKT							
Nyttelast	Passasjer	Hastighet	Løftehøyde	Bredde x Dybde	Høyde	Inngangstype	Dørtype	Bredde	Høyde	Bredde	Bredde full front	Dybde full front	Dybde dør i utsparing	Dybde dør delvis i sjakt	Dybde dør i sjakt	Sjaktgrube	Sjakttopp
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	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						1750			1600	2385				1360	3735
		1000						-			-						
		800						1600			1600	2385					
		900						1750			-	-					
		1000						-			-						
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	1350	3650	
		L2					900	1745		1750	2380	2380	2460	2505			
		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	1350	3650	
		L2					1100	1915		1930	2580	2580	2660	2705			
		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	1350	3920	
		L2					1300	2615		1680			1760	1805			
		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	1350	3920	
		L2					1300	2615		1780			1860	1905			
		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	1350	3650	
		L2					1300	2215		2230	2680	2680	2760	2805			
		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	1350	3920	
		L2					1300	2715		1880			1960	2005			
		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	1350	3650	
		L2					1300	2215		2230	2380	2380	2460	2505			
		C2					1200	2560		-	-	2345	2395	2435			

Fleksible kabindimensjoner: Som ekstrautstyr kan standardkabinmålene justeres i trinn på 10 mm (≤ 630 kg) eller 100 mm (>630 kg). **Legende:** (S) Enkel inngang. (D) Dobbel inngang. (L2) Sideåpningsdør med 2 paneler. (C2) Sentralåpningsdør med 2 paneler. (C4) Sentralåpningsdør med 4 paneler. (SW) Sjaktbredde. (SD) Sjaktdybde. **Merk:** Sjaktmålinger med standardtoleranser. Dimensjonene i denne tabellen gjelder for kabinhøyde=2200 mm og dørhøyde=2000 mm med standard sjakttopp og -grube. Ekstra redusert sjakttopp er ikke tilgjengelig for hastigheter >1 m/s.

EOX som EN 71-82 brannmannsheis

Bygninger over en viss høyde er pålagt å ha en egen heis som er utstyrt for bruk av brannmannskap i tilfelle brann eller en annen nødsituasjon i bygningen. EOX kan konfigureres slik at den oppfyller kravene i brannheisstandarden EN 81-72.

Spesielle egenskaper ved EOX-brannmannsheisen

For å sikre bruken i røykfylte og fuktige omgivelser oppfyller de elektriske komponentene i sjakt og kabin i EOX brannmannsheis kravene til IPX3 beskyttelse.

Taket i kabinen har en 700x500 mm stor nødluke med integrert teleskopstige, slik at brannmannskapene kan gå ut og inn gjennom heissjakten.

EOX-brannmannsheisens IL Variable kabinbetjeningspanel og betjeningspanelene i serie 50 er utstyrt med vandalsikre VB-trykknapper. For adgangskontroll og intercom mellom kabinen og etasjen leveres en spesiell adgangsboks for brannmenn.

Kabindesign

Kabiner i rustfritt stål og sengetøy i rustfritt stål fra designlinjene C og B. Alle alternativer for speil, håndløper og gulvbelegg er tilgjengelige. Takalternativene som tilbys, er spesielle brannheisversjoner av Steel Grille- og Steel Lightbox-takene.

Teknisk omfang

630, 825 eller 1.000 kg belastning, hastighet på opptil 1,75 m/s og opptil 75 m løftehøyde og 20 stopp. Enkel eller dobbel inngang, L2- eller C2-dører. Redusert sjaktopp eller gruve er ikke tilgjengelig.

Visualisering av kabinen: 1.000 kg, 1100x2100 mm, Design line B med vegger i rustfritt stål lin, Steel Grille brannmannstak med luke og stige bak bakre takpanel. Betjeningspanel LOP 53 med VB-knapper, indikator for etasje LIP 50.



Merk: Standarden EN 81-72 definerer de grunnleggende kravene og funksjonaliteten til brannheiser. Landspesifikke eller til og med regionale lover og tilleggskrav kan gjelde. Din TK Elevator-kontakt gir deg gjerne råd og hjelper deg med å finne den riktige EOX-brannmannsheis for deg.

EOX med ekstra redusert sjakktopp og redusert gruve

Ved bygging i tettbygde strøk teller hver millimeter og hvert sekund. Med ekstra redusert sjakktopp og redusert sjaktgruve sparer EOX både vertikal plass og byggetid. Ved å forkorte sjakktoppen til romhøydenivå slipper arkitekter og planleggere å prosjektere toppetasjen og taket rundt en høyere heissjakt, og entreprenørene slipper takgjennomføringer og overbygg.



I denne visualiseringen har bygningene på venstre side av gaten EOX-heiser med standard sjakktopp som krever takoverbygg. Bygningene til høyre har EOX-heiser med ekstra redusert sjakktopp, noe som gir et tak uten hindringer for terrasser, solcellepaneler osv.



Opplev dette innholdet på en interaktiv måte i den digitale versjonen av produktbrosjyren. Skann QR-koden med telefonen din eller besøk brochure.tkelevator.com/no-NO/eox



Fra 2.500 mm

Målt fra det ferdige gulvet på bygningens øverste nivå kan sjakttoppen for din EOX-heis reduseres fra standard ≥ 3.280 mm til så lite som 2.500 mm.



Ingen komplekse takoverbygg

Muligheten til å ferdigstille heissjakten innenfor romhøyde gjør at man slipper "hette"-lignende takoverbygg, og det øverste taket kan støpes som en sammenhengende etasjeskiller.



Arkitektonisk frihet

Arkitekter slipper å ta hensyn til en heissjakt som "stikker ut" av bygningen. I områder med strenge høydebegrensninger får man designkritisk plass.



Plass til solceller, terrasser osv.

Når heisen blir liggende under den siste etasjeskilleren, blir bygningens tak en hinderfri flate som kan brukes til solcelleanlegg, leilighetsterrasser osv.



Vedlikehold fra kabinen

Når man velger alternativet med ekstra redusert sjakttopp, leveres EOX-kabinen med en takintegreert, sammenleggbær arbeidsplattform, slik at serviceteknikeren kan utføre vedlikehold trygt fra kabinen uten å måtte gå om bord i kabintaket.



Redusert sjaktgruve

For sjaktgruven resulterer den valgfrie reduksjonen i minimumshøyder helt ned til 450 mm i stedet for standard 1.000 mm. Det er mulig å kombinere redusert sjaktgrop med ekstra redusert sjakttopp, men det kan være begrensninger.



Tilgjengelig fra 450 til 1 000 kg

Begge reduksjonsalternativene er tilgjengelige for nominell last fra 450 til 1 000 kg. Alternativet med redusert sjaktgruve kan brukes på alle hyttestørrelser (inkl. fleksible dimensjoner). Den ekstra reduserte sjakttoppen krever standard kabindimensjoner.



Sertifisert og ekstra stillegående

Alternativene for ekstra redusert sjakttopp og redusert skaktgruve er typetestet og i samsvar med EN 81-20/50 og EN 81-21. Støydatabene viser at EOX er et stillegående heissystem. Inngangsverdien (ved 630 kg, 1 m/s) på bare 24 db(A) i tilstøtende rom betyr at en EOX fra naborommet er stillere enn en hvissing.



Ytterligere informasjon om bruk av ekstra redusert sjakttopp og redusert gruve

Tilvalgene ekstra redusert sjakttopp og redusert gruve er kun tilgjengelig for EOX-elevatorene med maks. 1 m/s og ≤ 1000 kg. Redusert sjaktgruve gjelder for alle kabinestørrelser, inkludert fleksible kabinestørrelser. Ekstra redusert sjakttopp gjelder kun for kabiner med standarddimensjoner: 450 kg (1000×1250 og 1000×1300 mm), 630 kg (1100×1400 mm), 825 kg (1350×1400 mm) og 1000 kg (1100×2100 mm). Kabinene er kun tilgjengelige med tak av Steel Lightbox og Steel Grille. Minste oppnåelige sjakttopp avhenger av valgt nominell last, kabinhøyde, dørhøyde, dørtype og dørmodell. For eksempel oppnås det laveste ekstra reduserte sjakttoppen på 2500 mm ved 630 kg med en førerhushøyde på 2100 mm og en dørmodell med lav dørhøyde på 2000 mm. Kombinasjon av ekstra redusert sjakttopp og redusert gruve er mulig, selv om begrensninger kan gjelde avhengig av den spesifikke konfigurasjonen av din EOX-heis. Din TK Elevator-kontakt hjelper deg gjerne gjennom planleggingsprosessen for ditt prosjekt.

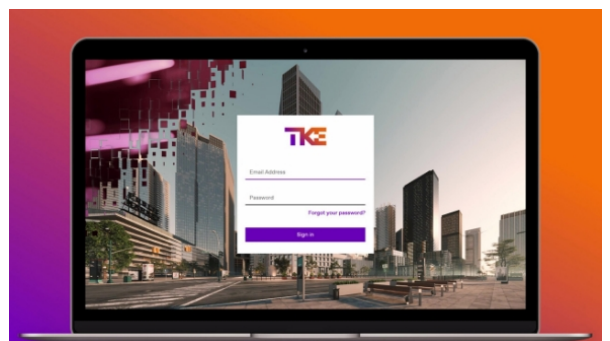
Smart og enkelt vedlikehold

TK Elevators skybaserte smartvedlikehold – som EOX er "plug and play"klar for – tilbyr intelligent dataanalyse skreddersydd for å møte de unike servicebehovene til hver enkelt kunde. Dette gir forbedret servicekvalitet, mindre papirarbeid, åpenhet i sanntid og økt trygghet.



Via smartsensorer og tilkoblede komponenter, kan EOX samle sanntidsdata for å beregne gjenværende levetid for hver av heisens nøkkelkomponenter. Sensorene finner hvilke deler som trenger vedlikehold, justering, reparasjon, og de som er klare for utskiftning. De viser også NÅR de må byttes. Dørbevegelser, hastighet, antall turer og oppstarter – alt dette og mer, blir samlet og sendt til skyen hvor algoritmer analyserer og kartlegger «helsen» til heisen din. Denne datadrevne tilnærmingen kan redusere heisens nedetid med opptil 50 %.

Og det beste av alt: Det er lett tilgjengelig for alle involverte – eieren eller bygningssjefen gjennom TK Elevator Kundeportal, samt serviceteknikeren som har ansvaret for heisen. Uavhengig av type vedlikeholdskontrakt med TK Elevator, drar hver EOX-eier nytte av avansert feilsøking, samt varsler og kritiske varsler. Ytelsesdata og diagnostikk levert til våre montører i sanntid, indikerer når vedlikehold er nødvendig. De forhåndsdefinerte kontaktene blir også informert om eventuelle hendelser. Hva betyr dette? Full åpenhet, færre uplanlagte besøk, raskere løsninger på nedetid og funksjonsfeil, samt økt oppetid for brukere.



TK Elevator var den første som introduserte heisbransjen for en grunnleggende overgang fra reaktivt til proaktivt vedlikehold. Med EOX er dette standard, også for de enkleste utgavene. Kombinert med skyteknologi, IoT-tilkobling og Big Data-analyse, gir dette mer åpenhet, lengre levetid for enhetene og forbedret sikkerhet og pålitelighet for passasjerene.

Om TK Elevator

We are elevator people. Striving to move the world. Kjent for en lidenskap for teknologi, med service som en kjerneverdi i selskapet.



I løpet av noen tiår, har TK Elevator blitt en av verdens ledende heisforetak og ble uavhengig etter å ha bli solgt av thyssenkrupp AG i august 2020. Til våre kunder i over 100 land tilbyr vi et omfattende servicenettverk som garanterer nærhet, med mer enn 1000 lokasjoner og over 50 000 ansatte. TK Elevators viktigste forretningsområde er vår "multi-brand service" for mobilitetsløsninger representert av over 25 000 montører.

Vår nye installasjonsportefølje spenner fra vareheiser for bolig- og næringsbygg til banebrytende og tilpassede løsninger for toppmoderne skyskraperne. Den består dessuten av rulletrapper og rullebånd, passasjerinngangs-broer, trappe- og plattformheiser. Integrerte skybaserte tjenesteløsninger blir stadig viktigere. Disse digitale tilbudene betyr at det ikke lenger er noen grenser for urban mobilitet.

TK Elevator. MOVE BEYOND.

Fremme mobilitet og miljøtransparens

Forpliktelsen til bærekraftig mobilitet er en viktig del av TK Elevator. Det bestemmer hvordan vi jobber – fra produktdesign til større åpenhet og større engasjement i hele verdikjeden, inkludert produksjon, installasjon, drift og vedlikehold.

Som et av verdens ledende heisselskaper, er vi dedikert til å drive innovasjon og kontinuerlig forbedring av produktene og tjenestene våre, alt i nært samarbeid med våre interessenter.

Les mer om TK Elevators ESG-innsats



www.tkelevator.com/no-no/b%C3%A6rekraft



Vår innsats anerkjennes av ...



CDP A-liste

TK Elevator er anerkjent i den prestisjefylte A-listen som er publisert av den globale ideelle organisasjonen CDP.



EcoVadis

Vi ble tildelt EcoVadis gullmedalje, og TK Elevator er nå rangert blant topp 2 % av alle selskaper som vurderes av bærekraftbyrået.



Sustainalytics

TK Elevator topper "Sustainalytics global ESG risk rating" i kategorien maskinindustri og har oppnådd det beste resultatet blant over 500 analyserte industri bedrifter.



Supplier Engagement Leader

Vi har blitt anerkjent av CDP som en "Supplier Engagement Leader" fordi vi har iverksatt tiltak for å måle og redusere miljørisikoen i forsyningskjeden vår.



UN Global Compact

TK Elevator har undertegnet FNs Global Compact.



Global Elevator Safety Forum

TK Elevator er medgründer av Global Elevator Safety Forum for å følge et felles mål: En trygg industri uten ulykker.



Medlem av RE100

Vi ble med i det verdensomspennende RE100-initiativet (Renewable Electricity) og forpliktet oss til å bruke fornybar elektrisitet på tvers av vår globale virksomhet innen 2030.



Science Based Targets

Science Based Targets-initiativet har godkjent TK Elevator sine reduksjonsmål for utslipp som samsvarer med nivåene som kreves for å oppfylle målene i Paris-klimaavtalen.

Vi stadfester våre ESG-forpliktelser – med full åpenhet

TK Elevators bærekraftsrapport gir en oversikt over fremgangen vår, og viser tydelig de forpliktelsene vi har gjort med hensyn til miljøvern, samfunnsansvar og styring (ESG). Vi omfavner utfordringene med bærekraft og er forpliktet til lede an for å skape miljøvennlige mobilitetsløsninger. Finn hele TK Elevator Sustainability Report på nettsiden vår.





EOX.TKELEVATOR.COM

EOX digital product brochure no-NO v18/12/2024 Ext1C
Detaljene som er angitt, kan bare betraktes som bindende når de bekreftes skriftlig. Reproduksjon og lagring er kun tillatt etter autorisasjon fra TK Elevator. Farger, alternativer og spesifikasjoner kan endres. Levering av alle digitale (programvare-) tjenester er avhengig av en aktiv vedlikeholdskontrakt med TK Elevator. Alle alternativer for kabin design og alternativer for multimedievisning som er illustrert i denne brosjyren, er kun for illustrasjonsformål. Prøvene som vises kan avvike fra originalen i farge og materiale. Mønsterprøver må ikke skales. Din kontakt i TK Elevator kan levere materialprøver om det er ønskelig.