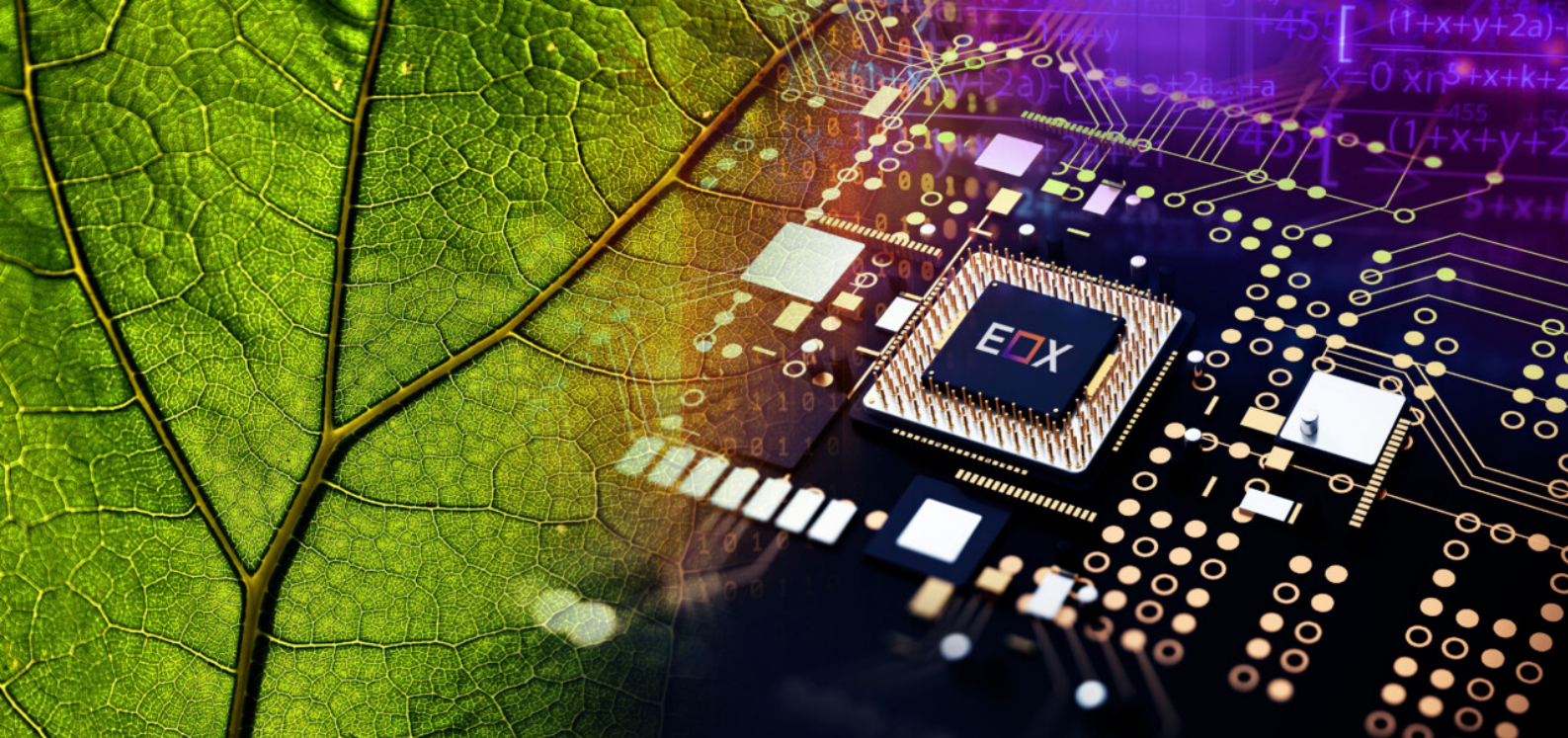


TKE

EOX

Den miljövänliga och helt
digitala hissen som tillför
värde till dina byggnader



DEN NYA ECO-EFFEKTIVA OCH DIGITALA HISSEN

Säg hej till EOX – TK Elevators nya miljövänliga och digitala hissplattform. EOX är en framtidssäker fusion av både den senaste energibesparande och digitala tekniken inom vertikal mobilitet.

Den visar TK Elevators engagemang för att öka din byggnads värde: Genom att bidra till energieffektivitet **[E]** och reducera ditt koldioxidavtryck. Genom att sätta kunden i centrum och gå hela rundan **[O]** på dagens och morgondagens behov av alla som designar, bygger, förvaltar eller använder byggnaden. Och genom att digitalt transformera **[X]** hissen.

EOX TILLFÖR VÄRDE TILL DINA BYGGNADER

EOX har allt du förväntar dig av en hiss – och mycket mer. Den innehåller flera premiumfunktioner som standard och är designad till att vara en naturlig förlängning av hur vi lever och rör oss i världen idag – miljömedveten och alltid uppkopplad.

EOX är en hiss som håller din byggnad i rörelse på ett säkert sätt, och en modern digital plattform som gör allt inom vertikal mobilitet mer bekvämt och effektivt.

ÖVERSIKT

Hisstyp	Maskinrumslös hiss med bälten – Made in Europe
Användningsområde	Bostäder och kommersiella byggnader
Belastning	450 / 630 / 825 / 1000 / 1150 / 1275 / 1350 / 1600 kg
Hastighet	1.0 m/s 1.6 m/s 1.75 m/s
Lyfthöjd	Upp till 40 m (1.0 m/s) Upp till 75 m (>1.0 m/s)
Antal stannplan	Upp till 20
Hisskorg	Förhandsutformad från Design line C, B och A inkluderat kundanpassade designoptioner
Dörrtyper	Sidoöppnande med 2 dörrblad, centralöppnande med 2 eller 4 dörrblad
Bredd dörröppning	800 – 1800 mm
Dörrhöjd	2000 – 2400 mm
Hisskorgshöjd	2100 – 2500 mm
Energieffektiv	Regenerativ drivning Standby-mode och eco-mode
Digitala komponenter	IoT- och AI-förberedd hårdvara Smarta sensorer inklusive optisk sensor i hisskorgen
Passagerarupplevelse	7" / 10" multimediasdisplay med infotainment i hisskorgen Anropa hissen med appen AGILE mobile



INNEHÅLL

2

Säg hej till EOX

10

Hisskorgens design

27

Destinationstablåer och indikatorer

36

Funktioner och tillval

39

Planering

49

Om TK Elevator

Upptäck EOX



EOX på webben

Besök EOX produktsida på webben



Produktlansering

Se den officiella virtuella produktlanseringen av EOX



Se en produktvideo

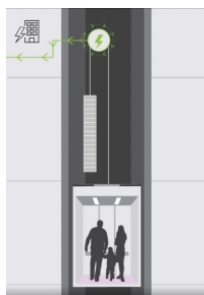
Ta reda på vad EOX handlar om på cirka 2 minuter

EOX MED EN SNABB TITT

EOX är en hiss som håller din byggnad igång på det mest energieffektiva och säkra sättet, och är samtidigt en modern digital plattform som gör mobilitet mer bekvämt och effektivt. Den uppfyller även TK Elevators åtagande att erbjuda premiumfunktioner till "standardhissar" samt att öka hållbarhet, miljövänlighet och digitalisering i alla byggnadstyper.

EOX är vår produkt med det bredaste användningsområdet och passar såväl bostadshus som kontor och hotell, offentliga byggnader som skolor, vårdinrättningar och sjukhus.

Gör premium funktioner till standard



Regenerativ drivning

Varje EOX-hiss återvinner elektricitet från bromsning och matar tillbaka den till byggnaden så att andra elkonsumenter kan använda den.



"Svep en färd"

Passagerare kan anropa en hiss med sin smartphone* som ett alternativ till de knappstyrda panelerna.



Multimediadisplay

Standardskärmen i hisskorgen är en 7" eller 10" TFT som berikar färden med animationer och infotainmentfunktioner.



Ny eco-mode

Hissen anpassar sig till byggnadens trafikmönster och minskar accelerationen under lågtrafik.

* **TKE AGILE Mobile**-appen finns tillgänglig för iOS och Android via respektive appbutik. Användarens godkännande för åtkomst till kamera och geografisk plats krävs för att använda tjänsten.

En raffinerad hiss



Bältteknologi

EOX drivlina är en toppmodern bältdrift tillverkad i Tyskland. Maskinen har en ultrakompakt design och fungerar växellöst och frekvensstyrt.



Apparatskåpet är placerat i dörrkarmen

Det ultrakompakta apparatskåpet är integrerat i dörrkarmen för enkel åtkomst och kräver inget extra skåp eller planering under schaktkonstruktionen.



Låg topphöjd & grop

EOX finns som tillval med en extra låg topphöjd för att passa in i standardrumshöjder så låga som 2500 mm. En extra låg grop finns också tillgänglig.



Minskad systemvikt

En EOX-standardkonfiguration på 630 kg och 5 stannplan är nästan 300kg lättare än våra tidigare jämförbara system, vilket innebär att det krävs mindre energi för att förflytta hisskorgen.



Flexibla kabindimensioner

Standardstorlekarna på EOX-korgarna kan anpassas i steg om 10 och 100 mm (beroende på storlek).



Snabb leverans

EOX går från beställningsklar till leveransklar på så lite som 20 arbetsdagar.



Säker och snabb montering

EOX installeras med TK Elevators installationsmetod utan byggnadsställningar.



Regler och standarder

EOX är tillverkad för att uppfylla alla industristandarder och föreskrifter som t.ex. EN 81-20/50 och EN 81-70.

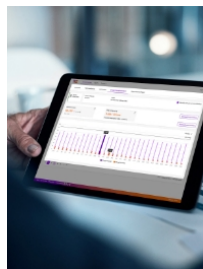


En hållbar och energieffektiv produkt



Energibesparande funktioner

Utöver den regenerativa drivningen som standard, har EOX 100 % LED-belysning i hisskorgen och schaktet samt standby-mode som sparar energi genom att automatiskt stänga av komponenter när hissen är inaktiv.



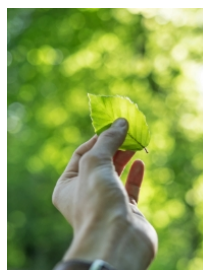
Verklig energiförbrukningsrapport

EOX-ägare kan sammanställa en rapport om verklig energiförbrukning via kundportalen online, som visar den faktiska energiförbrukningen samt den återvunna elektriciteten som matades tillbaka till byggnadens elnät via den regenerativa drivningen.



Made in Europe – hållbart

EOX uppnår energieffektivitet i Klass A*. TK Elevators europeiska tillverkningsanläggningar där EOX tillverkas, använder 100 % grön el, vilket minskar produktens koldioxidavtryck. För våra transportförpackningar använder vi FSC®-certifierade material.



Fullständig ekotransparens

Den omfattande dokumentationen för EOX produktplattform inkluderar en miljövarudeklaration (EPD), en HPD och olika dokument gällande farliga ämnen. För specifika installationer kan BREEAM-rapporter skapas.

* Klass A-certifierad referenshiss: 630 kg, 12 m lyfthöjd och 1.000 kg, 32 m lyfthöjd, användningskategori 2 (125 resor per dag). Energieffektiviteten för din EOX-hiss beror på den specifika konfigurationen och förhållandena samt trafikvolymen i din byggnad.

EOX miljövarudeklaration



www.environdec.com/library/epd8258

EOX är redo för morgondagen – redan idag



Integrerad digital hårdvara

Inbyggd molnanslutning och en IoT/ AI-förberedd högpresterande datorenhet gör EOX redo för nuvarande och framtida digitala uppgraderingar och tjänster.



Smarta sensorer

EOX har nya smarta sensorer för förbättrad säkerhet och tillförlitlighet, som till exempel optisk sensor och accelerometer i hisskorgen som övervakar hisskorgens och dörrarnas rörelsemönster.



Kundportal

Kundportalen online är ingångspunkten för att komma åt dokument, hantera och se hissprestanda, eller prenumerera på digitala tjänster. Tillgång och vissa grundläggande funktioner är kostnadsfria.



Trådlösa programvaruuppdateringar

EOX kan ta emot programvaruuppdateringar för digitala tjänster trådlöst utan åtgärder på plats.

Certifierad cybersäkerhet

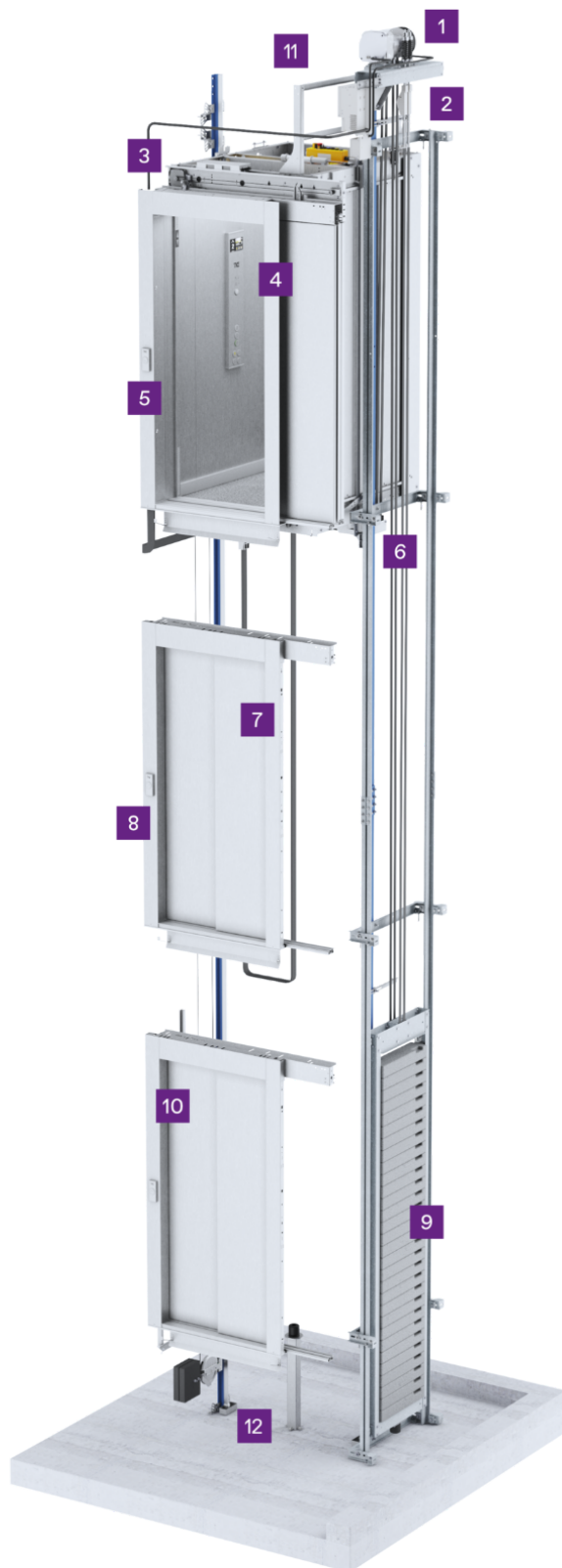
EOX-plattformen har certifierats enligt den nya cybersäkerhetsstandarden IEC 62443 / ISO 8102-20, vilket är avgörande för att upprätthålla säkerheten och tillförlitligheten hos kritisk infrastruktur samt för att säkerställa kontinuerlig drift av hissar.

Certifikatet innebär att EOX uppfyller de senaste standarderna för skydd mot obehörig åtkomst till hisskontrollen och cyberattacker.



Skanna QR-koden med din smarta enhet för att se EOX Cybersecurity Certificate

Utforska EOX i 3D



Utforska
detta
innehåll
i den
digitala
versionen
av
broschyren

1. Drivenhet tillverkad i Tyskland
2. Energiåtervinning
3. Smarta sensorer
4. Ny design och display
5. Apparatskåpet är placerat i dörrkarmen
6. Hållbart tillverkad i TK Elevators europeiska fabriker
7. Pålitliga dörrar
8. Slimmade och robusta fixturer
9. Minskad systemvikt
10. Optimerad installation
11. Extra reducerat shafttopp
12. Reducerad shaftgrop

EOX HISSKORGENS DESIGN



Jämförbar översikt av Design lines

	"Design line C"	"Design line B"	"Design line A"
	Valbara material, optioner och kompatibilitet	Valbara material, optioner och kompatibilitet	Valbara material, optioner och kompatibilitet
Materialval till hisskorgsväggar			
Rostfritt stål	✓	✓	
"Skinplate" (belagt stål)	✓		
Melamin träutseende		✓	
Färgad laminat (blank)		✓	
Laminat träutseende		✓	
Färgat säkerhetsglas			✓
Spegelar			
Optioner för speglar på bak och/eller sidovägg	3	5	5
Kabin utan spegel	✓	✓	✓
Tak			
LED Plate	✓	✓	
Nedsänkt tak		✓	✓
Vandalsäkert tak	✓	✓	✓
Handledare och sockel			
Handledare och utseenden	2	2	2
Placering av handledare	på 1 eller 3 väggar	på 1 eller 3 väggar	på 1 eller 3 väggar
Kabin utan handräcke	✓	✓	✓
Socklar och utseenden	1	1	1
Golv			
Standard vinylgolv	4	4	4
Möjligheter till kundanpassning			
Kundanpassat golv	✓	✓	✓
Kundanpassad hisskorg, egen design		✓	
Destinationstablåers kompatibilitet			
Moon	✓	✓	
IL Variable	✓	✓	✓
Edge		✓	
IL Variable med svart glasfront		✓	✓
Anropstablåers och stannplansindikatorers kompatibilitet			
Series 30	✓	✓	✓
Series 50	✓	✓	✓
Förbättrade konfigurationer för tillgänglighet			
En andra vertikal COP (Edge eller IL Variable)	✓	✓	✓
XL Horisontal COP	✓	✓	✓
XL LOP	✓	✓	✓

C

A



B



Design line C



För funktionella byggnader

Ren design, attraktiva och hållbara material som används i hela hisskorgen



Väggitor med lång livslängd

Väggar helt i rostfritt stål eller stål med skinplate-beläggning för maximal livslängd



Smidiga valmöjligheter

Design line C kombinerar tillförlitlighet och prisvärdhet – sinnebilden av funktionalitet



Design line C hisskorgar

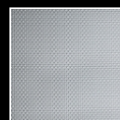
ST = Rostfritt stål, SK = Stål med skinplate-beläggning



Rostfritt stål



C30-ST01 Rostfritt stål

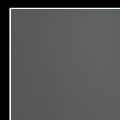


C32-ST02 Rostfritt stål Linné

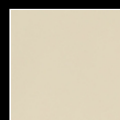
Skinplate



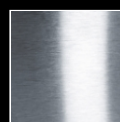
C20-SK01 Vit skinplate



C21-SK04 Grå skinplate



C22-SK02 Beige skinplate



C23-SK07 Stålfärgad skinplate

Förhandsutformad hisskorg C30 med väggar ST01 rostfritt stål, vitt tak med belysning LED Plate, säkerhetspegel med delvis täckande bredd och höjd på bakre vägg, handledare i rostfritt stål på sidovägg, sockel i anodiserad aluminium, kundanpassat golv

Standard tak för Design line C hisskorgar

Vitlackerat tak, energieffektiv LED-belysning



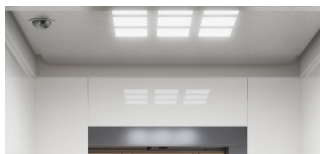
LED Plate (≤ 1000 kg)

Vandalsäkert tak tillgängligt i Design line C

Integrerat undertak i rostfritt stål med integrerad LED Plate. Varianter med integrerad lucka och stege som tillval finns tillgängliga.



Steel Lightbox



Steel Grille

Handledare och sockel

Handledare kan placeras på en vägg eller tre väggar. Du kan också beställa en hisskorg utan handledare.



Handledare i borstat rostfritt stål



Handledare Dark Champagne



Sockel i anodiserad aluminium

Speglar för hisskorgar i Design line C



Anpassad bredd / höjd spegel¹



Övre och undre full bredd²



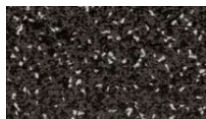
Övre full bredd³



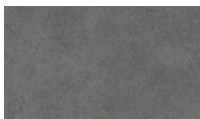
Kabin utan spegel

1. På bakre vägg, utanpåliggande
2. Endast på 2 korgöppningar, sidovägg, utanpåliggande
3. Endast på 2 korgöppningar, sidovägg, utanpåliggande. Uppfyller ej EN 81-70.

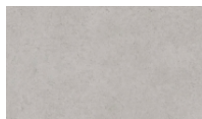
Golv



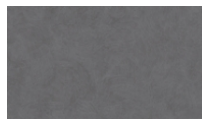
Vinylgolv, Nature black



Vinylgolv, Concrete dark grey



Vinylgolv, Esquisse Grey



Kundanpassat golv



Kundanpassat golv¹

1. Kundanpassat golv med ursparing ≤25 mm

Design line B



För komfort-segmentet

Visuellt och taktilt behagliga material, undertak för ljuseffekter



Extra dekorativa beläggningar

Väggdekoren bildar en andra beläggning för bättre ljudisolering och en infälld spegeldesign



Färger och trätytor

Högkvalitativa laminat i fräscha färger och naturligt tilltalande trätytor



Fler kombinations möjligheter

Design line B ger större flexibilitet för att anpassa hiss-korgen till utformningen av just din byggnad



Design line B hisskorgar

ST = rostfritt stål, LM-S = färglaminat (blankt), MW = melamin med trälook, LW = laminat träutseende



Rostfritt stål

- B70-ST01 Rostfritt stål
- B72-ST02 Rostfritt stål linne

Färglaminat

- 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 träutseende

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

Laminat träutseende

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

Kundanpassad design

- B90 Kundenpassad hisskorg

Förhandsutformad hisskorg B66 med LW03 Rattan cane laminatväggar, nedsänkt tak Lightbox med LED belysning, säkerhetsspegel med delvis täckande bredd och höjd på bakre vägg, handledare i rostfritt stål på sidovägg, sockel i anodiserad aluminium, kundanpassat golv

Standard tak för Design line B hisskorgar

Vitlackerat tak, energieffektiv LED-belysning



LED Plate (≤ 1000 kg)

Nedsänkt tak tillgängligt i Design line B

Vitt tak i polykarbonat med ram i rostfritt stål och integrerat med LED-belysning



Lightbox



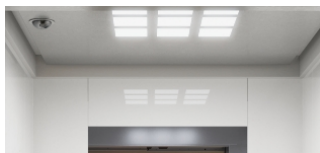
Grille

Vandalsäkert tak tillgängligt i Design line B

Integrerat undertak i rostfritt stål med integrerad LED Plate. Varianter med integrerad lucka och stege som tillval finns tillgängliga.



Steel Lightbox



Steel Grille

Handledare och sockel

Handledare kan placeras på en vägg eller tre väggar. Du kan också beställa en hisskorg utan handledare.



Handledare i borstat rostfritt stål



Handledare Dark Champagne



Sockel i anodiserad aluminium

Speglar för hisskorgar i Design line B / 1 korgöppning

Alla speglar är infällt monterade



Anpassad bredd / höjd spegel



Full bredd / medel höjd¹



Full bredd / full höjd²



Kabin utan spegel

1. Endast med handledare på alla 3 väggarna. Handledare på bakre vägg placerad på rostfritt stålprofil.
2. Endast med handledare på alla 3 väggarna. Handledare på bakre vägg placerad på rostfritt stålprofil.

Speglar för hisskorgar i Design line B / 2 korgöppningar (genomgång)

Alla speglar är infällda med handledare placerad på rostfritt stålprofil.



Övre och undre full bredd



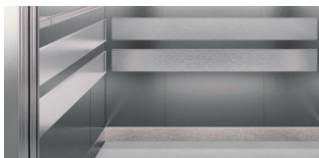
Övre full bredd¹



Kabin utan spegel

1. Uppfylls ej EN 81-70

Avbärarlister

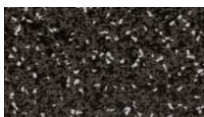


Rostfritt stål

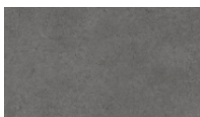


Svart PVC

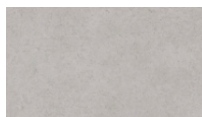
Golv



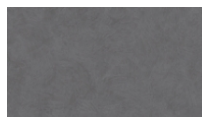
Vinylgolv, Nature black



Vinylgolv, Concrete dark grey



Vinylgolv, Esquissé Grey



Kundanpassat golv



Kundanpassat golv¹

1. Kundanpassat golv med ursparing ≤ 25 mm

Kundanpassad hisskorg för egen design

Om du är ute efter maximal individualisering av din korgdesign för EOX, är "naken hisskorg" (B90) något för dig. Med detta alternativ beställer du en rå hisskorg med väggar av galvaniserat stål. Du kan sedan applicera och installera din egen kundanpassade korgdesign:

- Väggedekor
- Spegel
- Sockel
- Handräcke
- Golv

Tänk på att vissa begränsningar kan gälla när det gäller material som används, den extra vikten på hisskorgen etc. Din TK Elevator försäljningsrepresentant kommer gärna att ge dig råd om de tekniska kraven och hjälpa dig att förverkliga din kundanpassade korgdesign.



Design line A



För premium-segmentet

Sofistikerad elegans som smälter in i alla byggnaders arkitektur



Färgade väggar av säkerhetsglas

De glasade väggarna skapar fantastiska ljusreflexer och får hissorgen att verka större



Extra dekorativa beläggningar

Väggdekoren bildar en andra beläggning för bättre ljudisolering och en infälld spegeldesign



Design line A hisskorgar

GL = färgat säkerhetsglas



Färgat säkerhetsglas



A50-GL01 Crystal White



A51-GL03 Pearl



A52-GL02 Folkstone



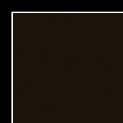
A53-GL08 Maui



A54-GL11 Lemon



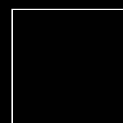
A55-GL10 Levante



A56-GL06 Dark Chocolate



A57-GL13 Storm



A58-GL07 Diamond Black

Förhandsutformad hisskorg A56 med GL07 Diamond Black säkerhetsglasväggar, nedsänkt tak Lightbox med LED belysning, säkerhetsspegel med delvis täckande bredd och höjd på bakre vägg, handledare i rostfritt stål på sidovägg, sockel i anodiserad aluminium, kundanpassat golv

Nedsänkt tak tillgängligt i Design line A

Vitt tak i polykarbonat med ram i rostfritt stål och integrerat med LED-belysning



Lightbox



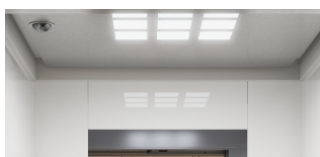
Grille

Vandalsäkert tak tillgängligt i Design line A

Integrerat undertak i rostfritt stål med integrerad LED Plate. Varianter med integrerad lucka och stege som tillval finns tillgängliga.



Steel Lightbox



Steel Grille

Handledare och sockel

Handledare kan placeras på en vägg eller tre väggar, monterad på rostfritt stålprofil. Du kan också beställa en hisskorg utan handledare.



Handledare i borstat rostfritt stål

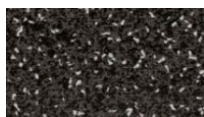


Handledare Dark Champagne



Sockel i anodiserad aluminium

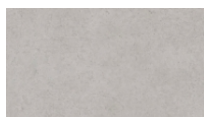
Golv



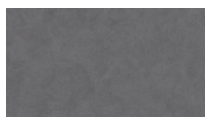
Vinylgolv, Nature black



Vinylgolv, Concrete dark grey



Vinylgolv, Esquisse Grey



Kundanpassat golv



Kundanpassat golv¹

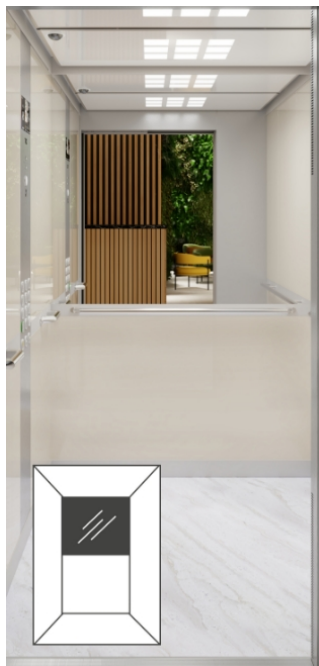
1. Kundanpassat golv med ursparing ≤ 25 mm

Speglar för hisskorgar i Design line A / 1 korgöppning

Alla speglar är infällda med handledare placerad på rostfritt stålprofil.



Anpassad bredd / höjd spegel



Full bredd / medel höjd¹



Full bredd / full höjd²



Kabin utan spegel

1. Endast med handledare på alla 3 väggarna.

2. Endast med handledare på alla 3 väggarna.

Speglar för hisskorgar i Design line A / 2 korgöppningar (genomgång)

Alla speglar är infällda med handledare placerad på rostfritt stålprofil.



Övre och undre full bredd



Övre full bredd¹



Kabin utan spegel

1. Uppfylls ej EN 81-70

Ta en 360 graders-titt inuti



A



B



C



Utforska detta innehåll i den digitala versionen
av broschyren

DESTINATIONSTABLÅER OCH INDIKATORER



En helt ny passagerarupplevelse

En multimediasdisplay i hisskorgen – något som tidigare var reserverat för komfort- och premiumsegmentet – kan EOX nu erbjuda som standard. Utöver sin huvudsakliga uppgift att meddela för passagerarna vart hissen är på väg, är 7- eller 10-tumsdisplayen också utrustad med widgets för lokalt väder och nyheter. 10-tumsversionen har dessutom en indikator för "nästa stop" som informerar om den kommande destinationen.

Alla EOX destinationstablåer är utrustade med denna eleganta skärm som ger passagerare en helt ny passagerarupplevelse av hissfärden i dina byggnader.



Fördefinierade teman och layouter

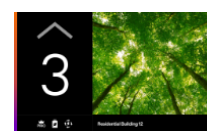
Displayen kan konfigureras med ett ljustema, alternativa layouter eller utan infotainmentwidgets, och bara visa färdinformation.



Ljustema



Alternativ layout



Grundläggande åkinformation



Destinationstablåer Moon och Edge



Moon

Den kompakta destinationstablån i hisskorgen Moon imponerar med en ren design och tydligt fokus på funktion. Den visuella höjdpunkten är standardutrustningen med integrerad 7-tums TFT multimediadisplay. Den erbjuder plats för upp till 18 tryckknappar, inklusive extra knappar eller nyckelbrytare, på en frontplatta i borstad rostfritt stål. Med taktila symboler och/eller punktskrift på DB-knapparna som standard, visuell och akustisk bekräftelse av knapptryckningar, integrerad nödbelysning, samt talsyntes för färd- och våningsmeddelanden, uppfyller destinationstablån Moon tillgänglighetskraven i standarden EN 81-70. En vandalsäker variant med VB-knappar i rostfritt stål finns som tillval. Måtten är: 1055×214×33 mm.

Knappar tillgängliga för Moon är DB-serien med silverfärgad eller svart trycke i rostfritt stål, samt den vandalsäkra VB-serien i rostfritt stål.



Edge

Med sin front i rostfritt stål och en elegant svart glasskiva är destinationstablån i hisskorgen Edge ett populärt val för byggnader i komfort- och premiumsegmentet. Namnet kommer från den unika designen med sluttande övre och undre kanter. Den standardutrustade 10" multimediadisplayen är sömlöst integrerad bakom glasskivan. Edge COP får plats med upp till 24 knappar inklusive extraknappar eller nyckelbrytare. För tillgänglighet enligt EN 81-70 finns audiovisuell bekräftelse av inmatning samt en talsyntes för färdmeddelanden. Som tillval finns en induktiv slinga för passagerare med hörapparat. Edge finns endast för hisskorgar i Design line B. Måtten är 1140×260×36 mm.

Knappar tillgängliga för Edge är DB-serien med silverfärgad eller svart trycke i rostfritt stål, samt den vandalskyddade VB-serien i rostfritt stål.



IL Variable destinationstablå

IL Variable

IL Variable är den enda destinationstablån i hisskorgen för EOX som är infälld. Dess enkla design med en front i rostfritt stål i ett stycke, som sträcker sig från toppen till botten av hisskorgen, har blivit en tidlös klassiker.

I EOX-hissen är den uppggraderad med en 10" multimediasdisplay och tillgänglighetsfunktioner, såsom bekräftelse av audiovisuella ingångar, talsyntes och induktiv slinga för passagerare med hörapparat som tillval. Det får plats med upp till 24 knappar, inklusive hjälpknappar och nyckelbrytare. Finns i borstat rostfritt stål eller linnefinish. IL Variable finns för alla Design lines och även i en dubbel COP-konfiguration. Måtten är korghöjd x 260 mm.

Knappar tillgängliga för IL Variable är DB-serien med silverfärgad eller svart trycke i rostfritt stål, samt den vandalskyddade VB-serien i rostfritt stål.



Nyhet: IL Variable med svart glasfront

Destinationstablån IL Variable finns nu exklusivt för hisskorgar i "Design line A" och "Design line B" med svart frontplatta i säkerhetsglas för ett ännu elegantare utseende. Specifikationerna och kapaciteten är desamma som för varianten i rostfritt stål. DB-serien knappar i rostfritt stål svart rekommenderas.

Series 30 stannplansfixturer



LOP 31

Den slimmade anropstablån LOP 31 mäter bara 65×160×21 mm och har en front i rostfritt stål. Den placeras direkt på dörrkarmen eller på väggen och finns med enkel- eller dubbelknapp i upp/ner-konfiguration samt har TK Elevators beprövade DB-knappar med taktila symboler och framsidor i rostfritt stål. Förutom det vita indikeringsljuset på knapparna finns det också en akustisk bekräftelse med justerbar ljudnivå. LOP 31 finns även med nyckelbrytare (euro) eller vandalsäkra VB-knappar.



LIDC 31

Färdriktningsindikatorn LIDC 31 är elegant integrerad i hisskorgens dörrportal och färdas med hissen. Den visar färdriktningen för passagerarna genom att tända de 40 mm höga pilarna. Det finns också ett integrerat gonggong-ljud som akustiskt indikerar färdriktningen för passagerarna. LIDC 31 är kompatibel med Series 50 tablåer.



LID 31

LID 31 kombinerar den rostfria fronten på LOP 31 och de lysande pilarna på LIDC 31 till en utanpåliggande färdriktningsvisare på stannplanets dörrkarm eller på väggen. Den informerar passagerare som väntar på hissen om den aktuella färdriktningen.

Knappar

Anropstablåer i Series 30 finns tillgänglig med TK Elevators populära knappar i DB-serien med silverfärgat trycke i rostfritt stål och knappar i VB-serien i rostfritt stål och vandalsäkert utförande.



Series 50 anropstablåer

LOP 51

Med sin frontplatta i borstat rostfritt stål och hölje i svart polykarbonat utgör LOP 51 basen för TK Elevators modulära tablåfixturer i Series 50. Den utanpåliggande anropstablåen uppfyller alla krav enligt EN 81-70 vad gäller allt från knapparnas luminanskontrast till den akustiska knappbekräftelsen med justerbar ljudnivå. Måtten är: 91×171×19 mm. Den är standardutrustad med runda DB-tryckknappar och kan även konfigureras med nyckelbrytare (euro) och vandalsäkra VB-knappar.



LOP 52

LOP 52 har en extra modulplats nedtill för antingen en enkel (euro) nyckelbrytare eller tryckknapp som kan användas för extra funktioner. Dimensioner 91×261×19 mm.



LOP 53

LOP 53 har en extra modulplats upptill för en display. En glasyta 3,5" TFT skärm visar stannplan och färdriktning för hissen. Dimensioner 91×261×19 mm.



LOP 50

LOP 50 kombinerar både LOP 52 och LOP 53 med både plats för extra tryckknapp och display. Dimensioner 91×350×19 mm.

Knappar

Anropstablåer i Series 50 finns tillgängliga med TK Elevators populära knappar i DB-serien med silverfärgad eller svart trycke i rostfritt stål, och knapparna i VB-serien i rostfritt stål och vandalsäkra.





Series 50 stannplansindikatorer



LIP 50

Stannplansindikatorn LIP 50 monteras utanpåliggande på dörröverstycket eller vägg och informerar passagerarna om hissens aktuella våningsplan och färdriktning via två lysande pilar och en TFT-display. Svart glasyta med polykarbonathölje. LIP 50 är tillgänglig endast för entréplan. Måtten är: 260×91×19 mm.



LID 50/51

LID 50 stannplansindikator visar gällande färdriktning med LED-pilar. Den monteras utanpåliggande på dörrkarmen eller väggen. Svart glasyta med polykarbonathölje. Varianten LID 51 innehåller en gongsignal. Dimensioner 91×101×19 mm.



LIDC 31

Färdriktningsindikatorn LIDC 31 ingår i Series 30, men är kompatibel med Series 50. Den är elegant integrerad i hisskorgens dörrportal, följer med hissen och signalerar den aktuella riktningen till passagerarna genom att belysa de 40 mm höga pilarna uppåt och nedåt.



Matchande design med svart glasfront

Alla anropstablåer i Series 50 finns också tillgängliga med en frontplatta i svart glas istället för rostfritt stål, vilket gör att du kan skapa en exakt visuell matchning med de glastäckta stannplansindikatorerna i Series 50.

Förbättrade konfigurationer för tillgänglighet

EOX har utformats med tanke på tillgänglighet. Det börjar med användningen av mekaniska knappar i alla våra kontrollpaneler, istället för beröringskänsliga paneler eller pekskärmar, den ergonomiska utformningen av komponenter som handledare och fortsätter med standardfunktioner som säkerställer att passagerare med fysiska begränsningar eller funktionshinder kan använda hissen. Med andra ord: Alla EOX-hissar uppfyller standarden EN 81-70 – men du kan också gå långt utöver dessa minimikrav och förbättra tillgängligheten i din EOX-hiss och din byggnad till högsta standard.



En andra vertikal COP

En andra vertikal COP förbättrar komforten och passagerarflödet i mycket breda eller djupa hisskorgar. EOX erbjuder en rad olika placeringskonfigurationer (vänster/höger, fram/bak, centrerad/förskjuten) för att säkerställa att alla passagerare som stiger in i hisskorgen kan nå sin destinationsknapp. En dubbel COP-konfiguration finns tillgänglig med Edge eller IL Variable.



XL Horisontal COP

XL Horisontell COP är en extra destinationstablå med extra stora tryckknappar. Den är placerad på sidoväggen mitt emot huvud-COP på en höjd av 850 mm. Rostfritt stål med upp till åtta destinationsknappar med taktila symboler och punktskrift. Finns med alla hisskorgens designlinjer.



XL LOP

Anropstablå XL LOP är komplement till den horisontella XL COP. Den är infälld i byggnadens vägg och kan ha en eller två extra stora tryckknappar med taktila symboler och audiovisuell bekräftelsesignal. Måtten är 80×252×2 mm.



“Rullstolsknapp”

Tekniskt sett kallas detta för förlängd dörröppentid. ”Rullstolsknappen” kan kombineras med anropstablåer i Series 50 eller läggas till i en separat tablå bredvid huvud-LOP på byggnadens vägg. När tryckknappen trycks in förblir dörrarna öppna längre för att underlätta påstigning.



Hörselslinga

Genom att utrusta din EOX-hiss med en hörselslinga kan hörselskadade passagerare ta emot ljud från röstmeddelanden och nödlarmsystem direkt till sin hörapparat. En ikon på COP indikerar funktionen.



Funktioner och tillval I

● Standard
○ Option

ENERGIEFFEKTIV	
Regenerativ drivning	●
LED-belysning i hisskorg och schakt	●
Standby-mode	●
Eco-mode	●
Energiförbrukningsrapport via kundportal *	●
DIGITALA FUNKTIONER OCH TJÄNSTER *	
Integrerad digital hårdvara med IoT- och AI-förberedd högpresterande datorenhet	●
Tillgång till kundportal med administrativ information och grundläggande översikt av IoT-prestandadata	●
Aviseringar och varningar (självbetjäning)	●
Infotainment med nyhets- och väderwidget i hisskorgen	●
Fördefinierade layouter och teman för multimediasdisplay	●
Övervakningspanel	○
API-anslutning	○
Trådlösa uppdateringar av digitala tjänster	●
LAYOUT	
Maskinrumslös	●
Apparatskåp integrerat i dörrkarm	●
Externt slimmat apparatskåp på valbart stannplan	○
Fasta hisskorgsmått	●
Flexibel korgdimension 10mm-steg (≤630 kg)	○
Flexibel korgdimension 100mm-steg (>630 kg)	○
Låg topphöjd (≤1000 kg)	○
Låg schaktgrop (≤1000 kg)	○
Lucka i taket med/utan steg	○
2,5 m gejder	○
Säkerhetsanordning på motvikt	○
SÄKERHET, UNDERHÅLL OCH REGLER	
Optisk sensor i hisskorg	●
Accelerometer i dörrmekanism	●
Automatisk evakuering till nästa stannplan	●
Automatisk evakuering till nästa stannplan (med UPS)	○
Automatisk evakuering till valfritt stannplan (med UPS)	○
Evakuering via nödströmsförsörjning	○
Avancerad felsökning för servicetekniker *	●
Fjärrstyrning av serviceoperatör**	●
Fotocellridå	●
Nödbelysning i hisskorg, 1 timmar	●
VoIP-baserat digitalt nödsignalsystem	●
Tvåvägs telefon	●
Trevägs intern telefon (TKE DES)	○
Dedikerad Hissinspektörsfunktion	○
Vattensensor i schaktgrop	○
Halogenfria schaktkablar (exklusive motor och korgkabel)	○
Certifieringar och standarder	
Dörrar brandklass E-120	●
Dörrar brandklass EW-60	○
Dörrar brandklass EI-60 ***	○
Dörrar brandklass EI-120 ***	○
EN 81-20/50, Hissar, konstruktions- och komponenttestning	●
EN 81-21, Hisskonstruktioner i befintliga byggnader	○
EN 81-28, Nödsamtalssystem	●
EN 81-70 A1, Tillgänglighet till hissar	●
EN 81-71, Vandalsäker, delvis kat. 1	○
EN 81-72, Hissar för brandmän	○
EN 81-73, Brandevakuering (endast extern signal)	○
EN 81-77, Seismisk, Kategori 0	●
EN 81-77, Seismisk, Kategori 1 / 2	○

* Tillhandahållande av alla digitala tjänster (mjukvara) är beroende av ett aktivt underhållsavtal med TK Elevator

** Bekräfta tillgängligheten för denna funktion i din region med din TKElevator-representant

*** Dörrar i brandklass EI-60 och EI-120 är inte tillgängliga för schaktdörrar där integrerat apparatskåp är placerat

Informationen på denna sida kan endast ses som bindande när den uttryckligen bekräftas skriftligen.

Funktioner och tillval II

● Standard
○ Option

KOMFORT OCH KONTROLL	DESIGN
Tillgänglighet	Förhandsutformade hisskorgar med väggar skinplate ●
Dörröppning/stängning och larmknapp ●	Förhandsutformade hisskorgsväggar med melamin, färg eller trälaminat ○
Stora tryckknappar med punktskrift (destinationstablå) ●	Förhandsutformade hisskorgar i rostfritt stål ○
Rund grön ram på bottenvåningens tryckknapp ●	Förhandsutformad hisskorg med färgat säkerhetsglas ○
Justerbar ljudnivå (35–65 dBA) ●	LED Plate tak (≤1000 kg) ●
Luminanskontrast i fixturer ●	Nedsänkt tak ○
Röstmeddelanden ●	Förberedelse för kundanpassat golv ≤ 25 mm ○
Hörselslinga (EN 81-70) ○	Kundanpassad hisskorg ○
"Rullstolsknapp" i LOP för förlängd öppningstid för dörrar ○	Destinationstablåer
Åtkomstkontroll	Moon destinationstablå med 7-tums multimediasdisplay ●
Hissimpulser med appen AGILE Mobile (GPS & QR) * ●	Edge destinationstablå med 10-tums multimediasdisplay ○
Avbryt destination med dubbeltryckning på destinationstablå ●	IL Variable destinationstablå med 10-tums multimediasdisplay ○
Nyckelströmbrytare (Euro) på hisskorgens destinationstablå för åtkomst/funktioner ○	Series 30 stannplansfixturer
Nyckelströmbrytare (Euro) på anropstablå för åtkomst/funktioner ○	LOP 31 anropstablå, på dörrkarm ●
Kombinerad nyckelbrytare + tryckknapp i COP/LOP ○	LOP 31 anropstablå, på vägg ○
Preferens/oberoende av hisskorgens destinationstablå ○	LIDC 31 färdriktningsindikator i hisskorgsportal ●
Kodade tryckknappar i hisskorg (ECC) ○	LID 31 färdriktningsindikator på dörrkarm eller vägg ○
Avstängdindikering i anropstablå ○	Series 50 stannplansfixturer
Förberett för kortläsare (både in och utvändigt) ○	LOP 50-53 anropstablå på dörrkarm eller vägg ○
VIP funktion ○	LIP 50 stannplansindikator på dörröverstycket ○
Penthouse kontroll ○	LID 50/51 färdriktningsindikator på dörrkarm eller vägg ○
Shabbat-läge ○	Övrigt
Övrigt	Vandalsäker Moon, Edge eller IL Variable destinationstablå ○
Gruppstyrningssystem med upp till 4 hissar ○	Vandalsäker anropstablå ○
Hiss ur en grupp ○	Vandalsäkert undertak ○
Ojämna grupper i duplex (3:e anropsknappen) ○	Andra destinationstablå (endast Edge eller IL Variable) ○
Helkollektiv hisstyrning ○	XL Horisontal COP ○
Universal (taxi) ○	XL LOP ○
Parkeringsnivå på bottenvåning ●	Gemensam anropstablå vid duplex ○
Övervakningssystem för byggnad (BMS) ○	Schakt- och hisskorgsdörrar
Fläkt i hisskorg ○	Schaktdörrar grundlackade i RAL 7032 ●
Korgbelysning kan släckas från nyckelbrytare i anropstablå ○	Hisskorgsdörrar i rostfritt stål (AISI 441) ●
Förhandsöppning av dörrar ○	Schaktdörrar i rostfritt stål (AISI 441) ○
CCTV multimediakabel ○	Hisskorgs / Schaktdörrar i rostfritt stål (AISI 316) ○
	Hisskorgs / Schaktdörrar i rostfritt stål med linnestruktur (AISI 304) ○
	Inramade glasdörrar ○

* Tillhandahållande av alla digitala tjänster (mjukvara) är beroende av ett aktivt underhållsavtal med TK Elevator

Informationen på denna sida kan endast ses som bindande när den uttryckligen bekräftas skriftligen.



PLANERING



Schaktets utformning

Värden

SD / SW se tabell över schaktdimensioner

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)

Legend

SD Schaktdjup

SW Schaktbredd

SH Topphöjd

SP Schaktgrop

red. Låg topphöjd / schaktgrop

TH Lyfthöjd

HST2 Min. höjd mellan stannplan

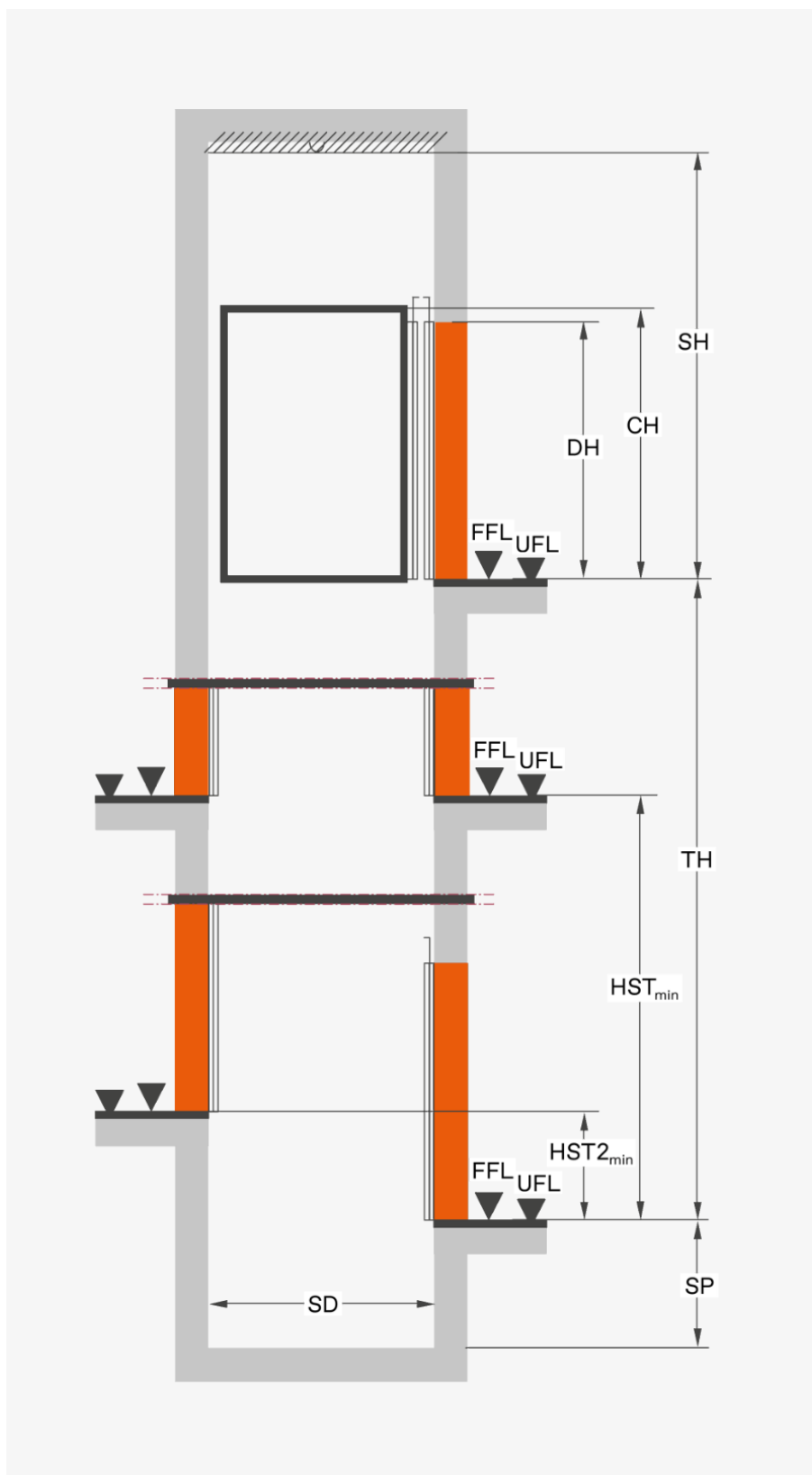
CH Hisskorgshöjd

DH Dörrhöjd

FFL Färdig golvnivå

UFL Oavslutad golvnivå

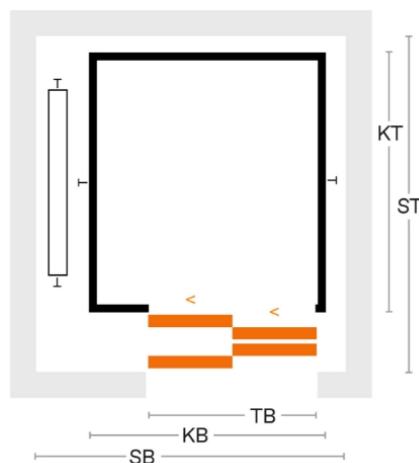
Obs: Schaktdimensioner med standardtoleranser. De visade värdena motsvarar en generisk installation. Under planeringsfasen bör alla tillämpliga bestämmelser som fastställts av relevanta anmälda organ och alla tillämpliga nationella bestämmelser beaktas.



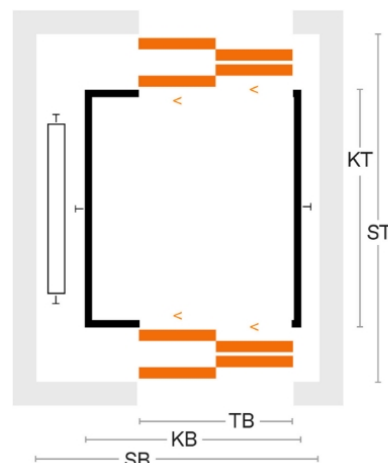
Dörrar

Legend

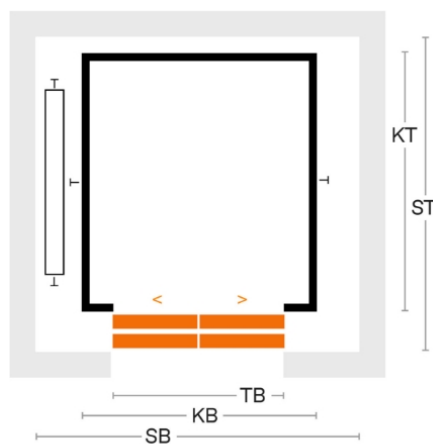
L2	Dörr med två dörrblad som öppnas åt sidan (800–1400 mm)
C2	Dörr med central öppning och två dörrblad (800–1400 mm)
C4	Dörr med central öppning och fyra dörrblad (1300–1800 mm)
S	1 korgöppning
D	2 korgöppningar (genomgång)
SD	Schaktdjup
CD	Korgdjup
SW	Schaktbredd
CW	Korgbredd
DW	Dörrbredd



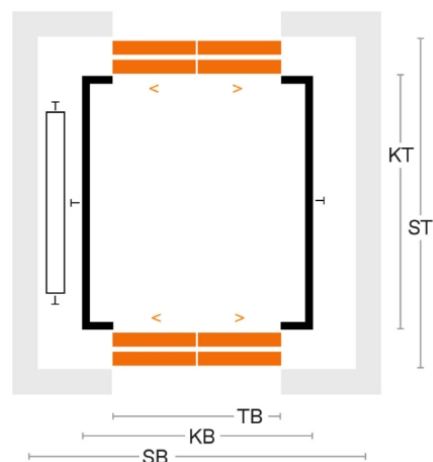
L2 / S



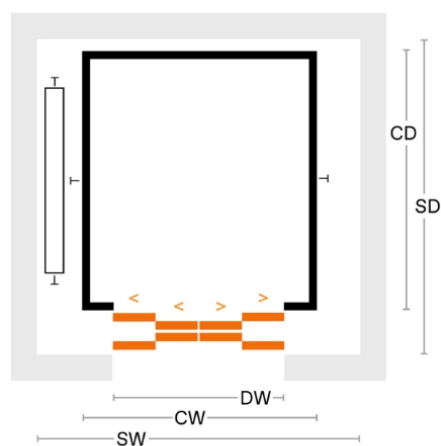
L2 / D



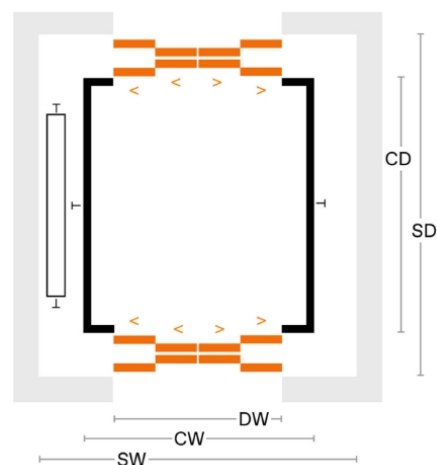
C2 / S



C2 / D



C4 / S



C4 / D

Dimensioner ≤1000 kg vid 1,0 m/s

SYSTEM				HISSKORG		DÖRR				SCHAKT										
Märklast	Passagerare	Hastighet	Lyfthöjd	Bredd x djup	Höjd	Ingång	Dörrtyp	Dörrbredd	Dörrhöjd	Schaktbredd	Bredd vid fullfront	Djup vid fullfront	Djup vid dörr i ursparing	Djup vid dörr delvis i schakt	Djup vid dörr i schakt	Schaktgrop	Topphöjd			
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			
						900		1600		1600										
						D		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			
						900		1600		1600										
						D		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			1600	1680								
								D		1000	1750	-	-	1830	1990			2080		
										800	1600	1600	1830							
						900	1600			1830	1990	2080								
						1000	1750			-	-	1645	1695	1735						
						S	C2	900		1950	-	-	1760	1860	1940					
								D		1955										
825	10	1.0	40	1350×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
825	10	1.0	40	1350×1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1680	1680	1760	1805	1000	3380			
								1000			-	-								
						D	900	2150		1850	1830	1830	1990	2080						
							1000	2155		-	-	1760	1860	1940						
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			1600	2380								
								D		1000	1750	-	-	2530	2690			2780		
										800	1600	2530								
						900	1600			2530	2690	2780								
						1000	1750			-	-	2345	2395	2435						
						S	C2	900		1950	-	-	2460	2560	2640					
								D		1955										
1000	13	1.0	40	1600×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
1000	13	1.0	40	1600×1400	2200	S	L2	900	2000	2100	-	-	1680	1760	1805	1000	3380			
								1000												
						D	900	2220					1830	1990	2080					
							1000			1645								1695	1735	
1000	13	1.0	40	1400×1600	2100-2400	S/D	L2/C2		800-1000	2000-2300										
1000	13	1.0	40	1400×1600	2200	S	L2	900	2000	1900	-	-	1880	1960	2005	1000	3380			
								1000												
						D	900	2150					2155	2030	2190			2280		
							1000			1845										
						S	C2		1000										1960	2060

Extra låg topphöjd och grop: se dedikerad sida. **Flexibla korgdimensioner:** Som tillval kan korgens standardmått justeras i steg om 10 mm (≤ 630 kg) eller 100 mm. **Legend:** (S) 1 korgöppning. (D) 2 korgöppningar (genomgång). (L2) 2-panel sidoöppnande dörr. (SW) Schaktbredd. (SD) Schaktdjup. **Obs:** Schaktdimensioner med standardtoleranser. Måtten i denna tabell gäller för hisskorghöjd=2200 mm och dörrhöjd=2000 mm med standard topphöjd och grop.

Dimensioner >1000 kg vid 1,0 m/s

SYSTEM				HISSKORG		DÖRR				SCHAKT							
Märklast	Passagerare	Hastighet	Lyfthöjd	Bredd x djup	Höjd	Ingång	Dörrtyp	Dörrbredd	Dörrhöjd	Schaktbredd	Bredd vid fullfront	Djup vid fullfront	Djup vid dörr i ursparing	Djup vid dörr delvis i schakt	Djup vid dörr i schakt	Schaktgrop	Topphöjd
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm		mm						mm	mm
1150	15	1	40	1200x2100	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400								
1150	15	1	40	1200x2100	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2380	2380	2460	2505	1000	3410
						D						2530	2530	2690	2780		
						S	C2	1000		2160	-	-	2345	2395	2435		
						D						2460	2560	2640			
1275	17	1	40	1200x2300	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400								
1275	17	1	40	1200x2300	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2580	2580	2660	2705	1000	3410
						D						2730	2730	2890	2980		
						S	C2	1000		2160	-	-	2545	2595	2635		
						D						2660	2760	2840			
1275	17	1	40	2000x1400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400								
1275	17	1	40	2000x1400	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1680	1760	1805	1000	3680
						D								1830	1990		
						S	C2	1400		2960			1745	1795	1835		
						D								1860	1960		
						S	C4	1700		2840			1680	1760	1805		
						D								1830	1990		
1350	18	1	40	2000x1500	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400								
1350	18	1	40	2000x1500	2200	S	L2	1400	2000	2615	-	-	1780	1860	1905	1000	3680
						D								1930	2090		
						S	C2	1700		2960			1745	1795	1835		
						D								1860	1960		
						S	C4	1700		2840			1780	1860	1905		
						D								1930	2090		
1600	21	1	40	1400x2400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1300	2000-2400								
1600	21	1	40	1400x2400	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2680	2680	2760	2805	1000	3410
						D						2830	2830	2990	3080		
						S	C2	1100		2360	-	-	2645	2695	2735		
						D								2760	2860		
						S	C4	1300		2240			2680	2760	2805		
						D								2830	2990		
1600	21	1	40	2100x1600	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1200-1800	2000-2400								
1600	21	1	40	2100x1600	2200	S	L2	1400	2000	2715	-	-	1880	1960	2005	1000	3680
						D								2030	2190		
						S	C2	1800		2960			1845	1895	1935		
						D								1960	2060		
						S	C4	1800		2990			1880	1960	2005		
						D								2030	2190		
1600	21	1	40	1600x2100	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1400	2000-2400								
1600	21	1	40	1600x2100	2200	S	L2	1400	2000	2365	2380	2380	2380	2460	2505	1000	3410
						D						2530	2530	2690	2780		
						S	C2	1200		2560	-	-	2345	2395	2435		
						D								2460	2560		
						S	C4	1400		2390			2380	2460	2505		
						D								2530	2690		

Flexibla korgdimensioner: Som tillval kan korgens standardmått justeras i steg om 100 mm. **Legend:** (S) 1 korgöppning. (D) 2 korgöppningar (genomgång). (L2) 2-panel sidoöppnande dörr. (C2) 2-panel centralöppnande dörr. (C4) 4-panel centralöppnande dörr. (SW) Schaktbredd. (SD) Schaktdjup. **Obs:** Schaktdimensioner med standardtoleranser. Måtten i denna tabell gäller för hisskorgshöjd=2200 mm och dörrhöjd=2000 mm med standard topphöjd och grop. Extra låg topphöjd är inte tillgängligt för >1000 kg.

Dimensioner 1.6-1.75 m/s

SYSTEM				HISSKORG		DÖRR				SCHAKT							
Märklast	Passagerare	Hastighet	Lyfthöjd	Bredd x djup	Höjd	Ingång	Dörrtyp	Dörrbredd	Dörrhöjd	Schaktbredd	Bredd vid fullfront	Djup vid fullfront	Djup vid dörr i ursparing	Djup vid dörr delvis i schakt	Djup vid dörr i schakt	Schaktgrop	Tophöjd
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		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						-			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	2385						
		900						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	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	2595	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			

Flexibla korgdimensioner: Som tillval kan korgens standardmått justeras i steg om 10 mm (≤ 630 kg) eller 100 mm (>630 kg). **Legend:** (S) 1 korgöppning. (D) 2 korgöppningar (genomgång). (L2) 2-panel sidoöppnande dörr. (C2) 2-panel centralöppnande dörr. (C4) 4-panel centralöppnande dörr. (SW) Schaktbredd. (SD) Schaktdjup. **Obs:** Schaktdimensioner med standardtoleranser. Måtten i denna tabell gäller för hisskorgshöjd=2200 mm och dörrhöjd=2000 mm med standard topphöjd och grop. Extra låg topphöjd är inte tillgängligt för hastigheter >1 m/s.

EOX som EN 71-82 brandbekämpningshiss

Byggnader över en viss höjd måste ha en speciell hiss, som är utrustad att användas av brandmän vid brand eller annan nödsituation. EOX kan konfigureras för att uppfylla kraven i standarden EN 81-72 för brandbekämpningshissar.

Särskilda egenskaper för EOX brandbekämpningshiss

För att kunna utföra arbete i rökiga och fuktiga förhållanden, uppfyller EOX brandbekämpningshiss IPX3 klass för elektriska komponenter i schaktet och korgen.

Korgtaket har en 700x500 mm stor nödlucka med en integrerad teleskopstege som gör att brandmännen kan ta sig ut och in genom hissenschaktet.

Brandbekämpningshissen EOX IL Variable destinationstablåer och Series 50 indikatorer är utrustade med vandalsäkra VB-tryckknappar. För åtkomstkontroll och intercom mellan hissskorgen och stannplanet levereras en speciell åtkomstbox för brandmän.

Hisskorgens design

Hisskorgar i rostfritt stål från Design line C och B. Alla alternativ för speglar, handledare och golv finns tillgängliga. Takalternativen som erbjuds är speciella versioner av Steel Grille- och Steel Lightbox-tak.

Teknisk omfattning

630, 825 eller 1 000 kg märklaster, hastighet upp till 1,75 m/s och upp till 75 m lyfthöjd och 20 stannplan. Enkel eller genomgång, L2- eller C2-dörrar. Låg topphöjd eller grop är inte tillgängliga.

Visualisering av kabinen: 1.000 kg, 1100x2100 mm, Design line B med väggar i rostfritt stål linne, Steel Grille brandmannatak med lucka och stege bakom bakre takpanel. Anropstablå LOP 53 med VB-knappar, stannplansindikator LIP 50.



Observera: Standarden EN 81-72 definierar de grundläggande kraven och funktionerna för brandbekämpningshissar. Landspecifika eller till och med regionala lagar och ytterligare bestämmelser kan gälla. Din TK Elevator-kontakt ger dig gärna råd och hjälper dig att definiera rätt brandbekämpningshiss från EOX för dig.

EOX med extra låg topphöjd och grop

Vid byggnation i tätbefolkade stadsområden räknas varje millimeter och varje sekund. Med tillvalet extra låg schakttopphöjd och låg schaktgrop sparar EOX vertikalt utrymme och byggtid. Att förkorta topphöjd till rumshöjd innebär att arkitekter och planerare inte längre behöver utforma den översta våningen och taket runt ett högre hisschakt, och entreprenörer behöver inte fastna i takgenomföringar och överbyggnader.



I denna visualisering har byggnaderna på vänster sida av gatan EOX-hissar med standard schakttopphöjd som kräver taköverbyggnader. Byggnaderna till höger har EOX-hissar med extra låg schakttopphöjd, vilket ger ett hinderfritt tak för terrasser, solcellspaneler etc.



Upptäck en interaktiv upplevelse av detta innehåll i den digitala versionen av produktbroschyren. Skanna QR-koden med din telefon eller besök brochure.tkelevator.com/sv-SE/eox



Från 2.500 mm

Mått från det färdiga golvet på byggnadens översta nivå kan topphöjd för din EOX-hiss reduceras från standard ≥ 3.280 mm till så lågt som 2.500 mm.



Inga komplexa taköverbyggnader

Möjligheten att färdigställa hisschaktet inom våningshöjd sätter stopp för "huv"-liknande taköverbyggnader, och det översta taket kan gjutas som ett platt bjälklag.



Frihet för arkitektonisk design

Arkitekter behöver inte ständigt ta hänsyn till ett hisschakt som "sticker ut" ur byggnaden. I områden med strikta begränsningar av byggnadshöjden frigörs utrymme.



Utrymme för solceller, terrasser etc.

Eftersom hissen stannar under det sista bjälklaget blir byggnadens tak en hinderfri yta som kan användas för solcellssystem, lägenhetsterrasser etc.



Underhåll från hisskorgen

När alternativet med extra låg topphöjd väljs levereras EOX-korgen med en takintegrerad fällbar arbetsplattform som gör det möjligt för serviceteknikern att utföra underhåll på ett säkert sätt från korgen utan att behöva gå in på korgtaket.



Reducerad shaftgrop

För schaktgropen resulterar den valfria minskningen i minimihöjder så låga som 450 mm istället för standardhöjden 1.000 mm. Kombinationen av låg schaktgrop och extra låg topphöjd är möjlig, men begränsningar kan förekomma.



Tillgänglig från 450 till 1.000 kg

Båda minskningsalternativen är tillgängliga för nominella laster från 450 till 1.000 kg. Alternativet med låg grop kan användas för alla korgstorlekar (inkl. flexibla dimensioner). Den extra låga topphöjden kräver standardmått på hisskorgen.



Certifierad och extra lågt ljud

Alternativen för extra låg topphöjd och låg schaktgrop är typtestade och överensstämmer med EN 81-20/50 och EN 81-21. Ljuddata visar att EOX är ett tyst hisssystem. Ingångsvärdet (vid 630 kg, 1 m/s) på bara 24 db(A) i angränsande rum innebär att en EOX från angränsande rum är tystare än en viskning.

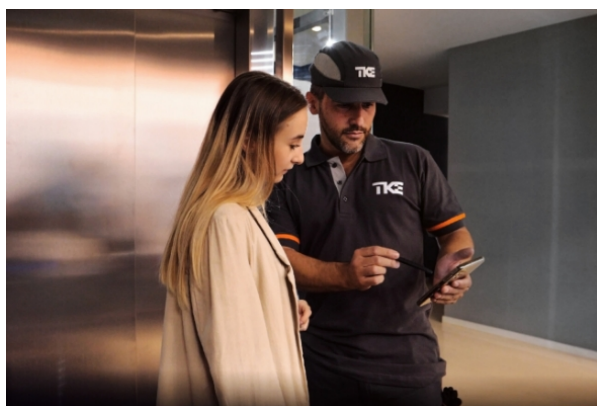


Ytterligare information om tillämpningen av extra låg topphöjd och låg grop

Tillvalen extra låg topphöjd och låg grop finns endast för EOX-hissar med max. 1 m/s. Låg schaktgrop gäller för alla korgstorlekar, inklusive flexibla korgstorlekar. Extra låg topphöjd är endast tillämpligt på hisskorgar med standarddimension: 450 kg (1000×1250 och 1000×1300 mm), 630 kg (1100×1400 mm), 825 kg (1350×1400 mm) och 1000 kg (1100×2100 mm). Hisskorgar finns endast med tak av Steel Lightbox och Steel Grille. Minsta topphöjd beror på vald nominell last, korghöjd, dörrhöjd och dörrtyp samt dörrmodell. Exempelvis uppnås den lägsta extra låga topphöjden på 2500 mm vid 630 kg med 2100 mm korghöjd och en dörrmodell med lågt överstycke på 2000 mm höjd. Kombinationen av extra låg schakttopp och låg grop är möjlig, även om begränsningar kan gälla beroende på den specifika konfigurationen av din EOX-hiss. Din TK Elevator-kontakt kommer gärna att vägleda dig genom planeringsprocessen för ditt projekt.

Smart och lätt underhåll

TK Elevators molnbaserade smarta service – för vilket EOX kommer ”plug and play-färdigt” – ger intelligenta dataanalyser samlade för att passa dina servicebehov. Det resulterar i förbättrad servicekvalitet, mindre pappersarbete, utrustningstransparens i realtid och ökad sinnesfrid.



Tack vare smarta sensorer och anslutna komponenter kan EOX samla in realtidsdata för att beräkna återstående livslängd för var och en av hissens nyckelkomponenter. På så sätt kan man avgöra vilka delar som kommer att kräva underhåll, omjustering, reparation eller utbyte – och när. Dörrörelser, hastighet, antal resor och uppstarter, korganrop – allt detta och mer samlas och skickas till molnet där algoritmer analyserar det för mönster och avgör ”hälsan” för din hiss. Den här databaserade metoden hjälper till att minska hissens stilleståndstid med upp till 50%.

Och det bästa är: Det är enkelt inom räckhåll för alla inblandade parter – ägaren eller en fastighetsförvaltare via TK Elevators kundportal, samt den servicetekniker som ansvarar för hissen. Oberoende av typen av underhållskontrakt med TK Elevator, kan varje EOX-ägare utnyttja avancerad felsökning samt aviseringar och kritiska varningar. Prestandadata och diagnostik som levereras till våra tekniker i realtid visar var åtgärder krävs. De fördefinierade aviseringskontakterna informeras också om eventuella incidenter. Vad innebär det för dig? Maximal transparens, färre oplanerade besök, snabbare åtgärder av driftstopp eller fel och ökad drifttid för passagerare och hyresgäster.



TK Elevator var först i hissbranschen med att introducera en grundläggande förändring från reaktivt till proaktivt underhåll. Med EOX är detta nu standarden för även de mest grundläggande standardhissarna. Genom att vara först med det i branschen, och i kombination med toppmodern molntechnik, IoT-anslutning och Big data-analys, får du ökad transparens, ökad livslängd för dina enheter och förbättrad säkerhet och tillförlitlighet för dina passagerare.

Om TK Elevator

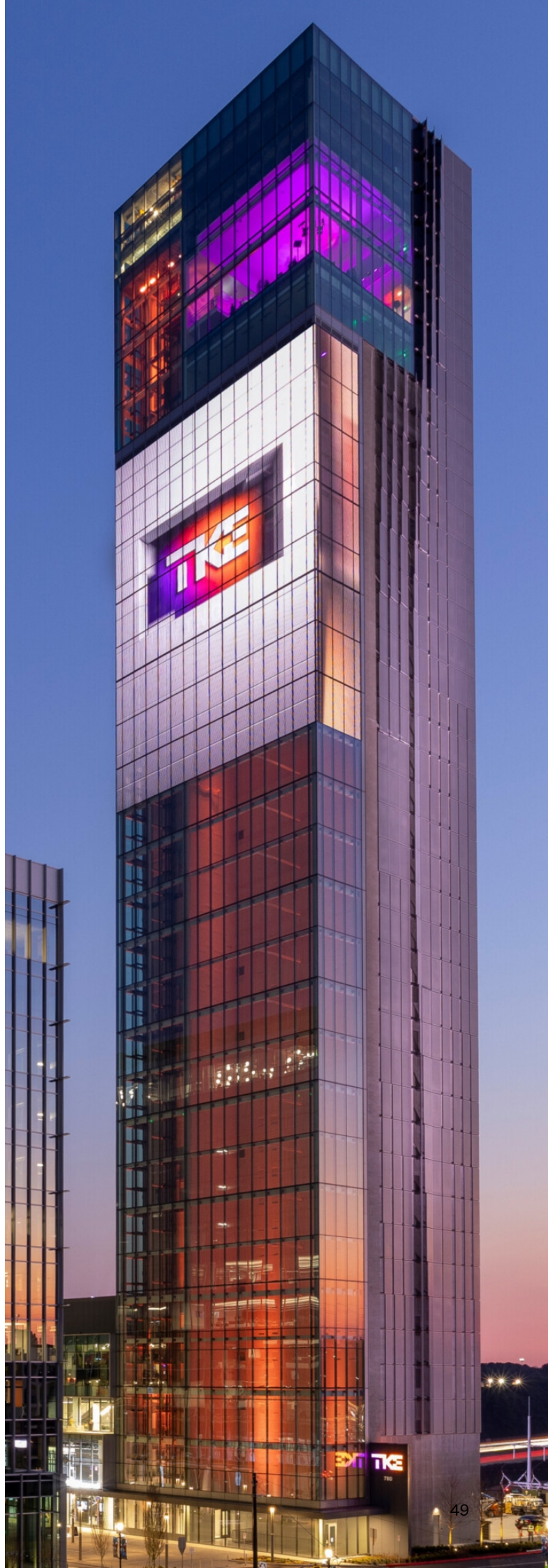
Vi är hissmänniskor. Vi vill hålla världen igång. Vi är kända för vår passion för teknik och att service är kärnan i vår verksamhet.



Under de senaste decennierna har TK Elevator etablerat sig som ett av världens ledande hissföretag, och vi blev oberoende efter försäljningen av thyssenkrupp AG i augusti 2020. Tack vare mer än 1 000 regioner och över 50 000 anställda har vi ett omfattande servicenätverk i närheten av våra kunder i över 100 länder. TK Elevators viktigaste verksamhet är vår service för olika märken av mobilitetslösningar representerade av våra över 25 000 servicetekniker.

Våra nya installationstjänster sträcker sig från hissar för bostäder och kommersiella byggnader till mycket specialiserade lösningar för toppmoderna skyskrapor. Dessa tjänster omfattar även rulltrappor och rullband, ombordstigningsbryggor, trapphissar och plattformshissar. Integrerade molnbaserade servicelösningar blir allt viktigare. Dessa digitala lösningar innebär att det inte längre finns några gränser för mobilitet i städer.

TK Elevator. MOVE BEYOND.



Främjande av mobilitet och miljötransparens

Engagemanget för hållbar mobilitet är en integrerad del av TK Elevator. Det avgör hur vi arbetar – från produktdesign ända till förbättrad transparens och större engagemang längs hela värdekedjan, inklusive produktion, installation, drift och underhåll.

Som ett av världens ledande hissföretag lägger vi stor vikt vid att driva på innovation och kontinuerlig förbättring – allt i nära samarbete med våra intressenter.

Läs mer om TK Elevators framsteg inom ESG



www.tkelevator.com/global-en/sustainability

Våra ansträngningar känns igen av...



CDP A-list

TK Elevator erkänns i den uppmärksammade A-listan som publiceras av den globala ideella organisationen CDP.



EcoVadis

Vi tilldelades EcoVadis guldmedalj, och TKElevator rankas nu bland de främsta 2% av alla företag som för närvarande bedöms av detta institut för värdering av hållbarhet.



Sustainalytics

TK Elevator tops the Sustainalytics global ESG risk rating in the machinery industry category and has achieved the best result among over 500 machinery companies.



Supplier Engagement Leader 2021

CDP har erkänt oss som "Supplier Engagement Leader" för att vi har vidtagit åtgärder för att mäta och minska miljöriskerna i vår leverantörskedja.



UN Global Compact

TK Elevator har undertecknat FN:s Global Compact.



Global Elevator Safety Forum

TK Elevator är medgrundare av Global Elevator Safety Forum som arbetar för en säker bransch utan olyckor.



Member of RE100

Vi har gått med i det världsomspännande initiativet RE100 (Renewable Electricity, förnybar elektricitet) och har åtagit oss att endast använda förnybar el i hela vår globala verksamhet efter 2030.



The Science Based Targets

Initiativet Science Based Targets initiative har godkänt TK Elevators mål för utsläppsminskning som överensstämmande med de nivåer som krävs för att uppnå målen i Parisavtalet.

Vi dokumenterar vårt ESG-åtagande – med fullständig transparens

TK Elevators hållbarhetsrapport ger en översikt av våra framsteg samt de tydliga åtaganden vi har gjort när det gäller miljöskydd, socialt ansvar och styrning (ESG). Vi antar hållbarhetsutmaningarna och åtar oss att leda vägen för att skapa miljövänliga mobilitetslösningar. Läs hela TK Elevators hållbarhetsrapport på vår hemsida.





EOX.TKELEVATOR.COM

EOX digital product brochure sv-SE v05/06/2025 Ext1C+CL.
Informationen i denna broschyr kan endast anses som bindande när den uttryckligen bekräftas skriftligen. Reproduktion och lagring endast med tillstånd av TK Elevator. Färger, tillval och specifikationer kan komma att ändras. Tillhandahållande av alla digitala tjänster (mjukvara) är beroende av ett aktivt underhållsavtal med TK Elevator. Alla designalternativ för hisskorgar och multimedia-display som visas i denna broschyr är endast för illustrativa syften. De visade exemplen kan skilja sig från originalet i färg och material. Mönstrade exempel är inte skalenliga. Din TK Elevator-representant förser dig gärna med riktiga materialprover.