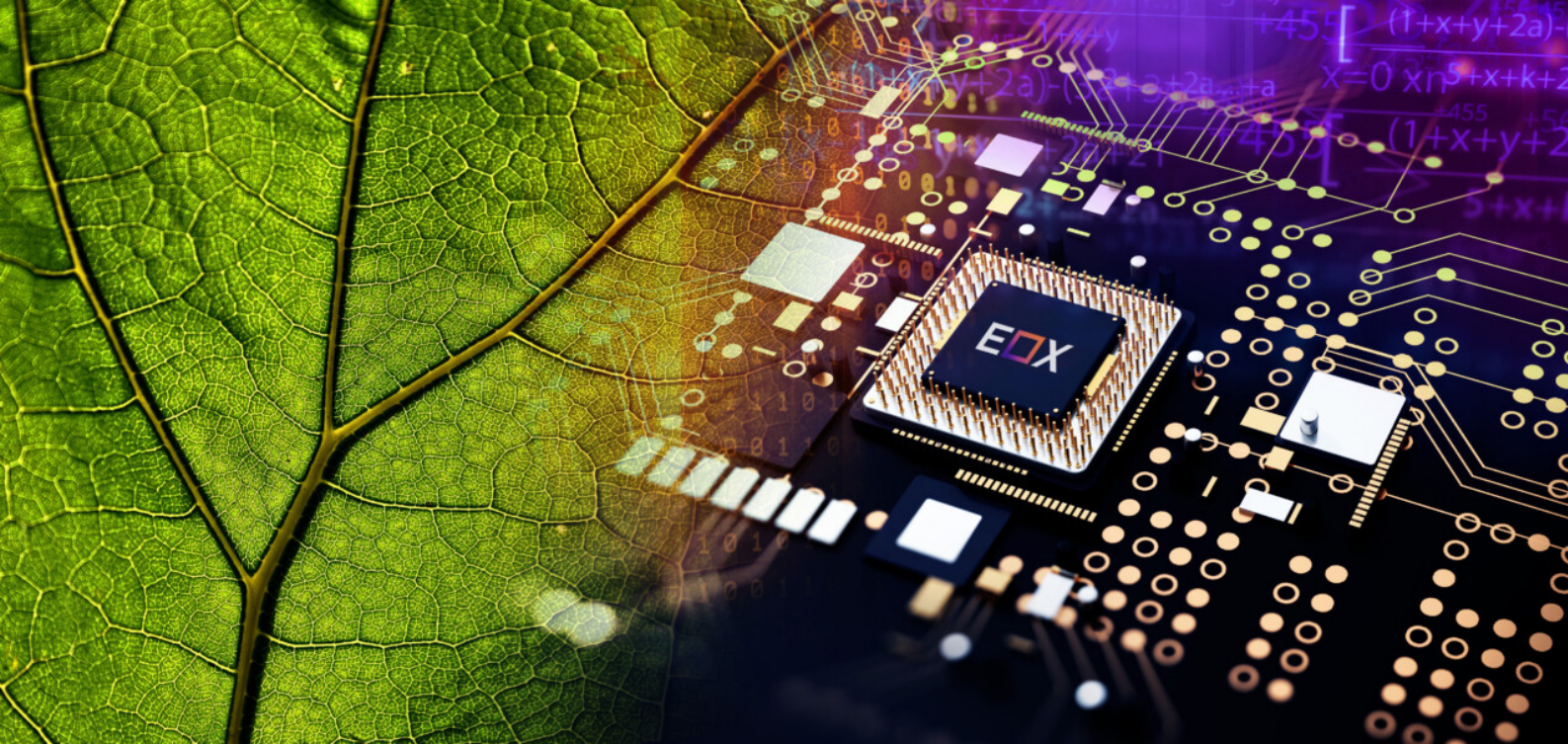


TKE

EOX

Der energieeffiziente und
digitale Aufzug, der Ihre
Gebäude aufwertet



DER AUFZUG, ENDLICH “GRÜN” UND DIGITAL

Heißen Sie EOX willkommen – die neue energieeffiziente und digitale Aufzugsplattform von TK Elevator. EOX ist das zukunftssichere Zusammenspiel der neuesten energiesparenden und digitalen Technologien in der vertikalen Mobilität. EOX steht für das Commitment von TK Elevator, Gebäuden eine Wertsteigerung hinzuzufügen: Durch einen signifikanten Beitrag zur Energieeffizienz **[E]** und zur Reduzierung Ihres CO₂-Fußabdrucks. Indem wir unsere Kunden in den Mittelpunkt stellen **[O]** und unser Produkt an den heutigen und künftigen Bedürfnissen all jener ausrichten, die ein Gebäude planen, errichten, verwalten und nutzen. Und indem wir digitale Transformation **[X]** auch auf den “Standardaufzug für jeden Tag” anwenden.

EOX WERTET IHRE GEBÄUDE AUF

EOX bringt alles mit, was Sie von einem Aufzug erwarten – und darüber hinaus noch vieles mehr. Er bietet viele Premium-Spezifikationen bereits in der Basisausstattung und vereint als Produktplattform wie wir heute leben und uns in unserer Welt bewegen: umweltbewusst und vernetzt.

EOX ist sowohl ein Aufzug, der Ihre Gebäude zuverlässig in Bewegung hält, als auch eine moderne digitale Plattform, die alles rund um die vertikale Mobilität bequemer und effizienter macht.

ÜBERSICHT

Aufzugstyp	Maschinenraumlos mit Riementechologie, produziert in Europa
Anwendungsbereich	Wohnbau und gewerbliche Gebäude
Nennlast	450 / 630 / 825 / 1000 / 1150 / 1275 / 1350 / 1600 kg
Geschwindigkeit	1.0 m/s 1.6 m/s 1.75 m/s
Förderhöhe	Bis zu 40 m (1.0 m/s) Bis zu 75 m (>1.0 m/s)
Anzahl der Haltestellen	Bis zu 20 Haltestellen
Kabine	Vordefiniert aus Designlinien C, B und A inkl. Option für bauseitige Fahrkorbauskleidung
Türtypen	Seitlich öffnend mit 2 Türblättern, zentral öffnend mit 2 oder 4 Türblättern.
Türöffnungsbreite	800 – 1800 mm
Türhöhe	2000 – 2400 mm
Kabinenhöhe	2100 – 2500 mm
Energieeffizienz	Regenerativer Antrieb Standby- und neuer Eco-Modus
Digitale Komponenten	IoT-fähige und AI-fähige Computing-Hardware Intelligente Sensoren inkl. optischer Sensor in der Kabine
Fahrerlebnis der Nutzer	7" / 10" Multimedia-Display in der Kabine mit Infotainment Aufzug rufen übers Handy mit der AGILE Mobile App



INHALT

2

Say hello to EOX

10

Kabinendesign

27

Bedientableaus und Anzeigen

36

Ausstattung und Optionen

39

Planung

49

Über TK Elevator

Entdecken Sie EOX



EOX online

Besuchen Sie die EOX-Produktwebsite



EOX-Premiere

Erleben Sie das offizielle Markteinführungsevent von EOX



Produktvideo ansehen

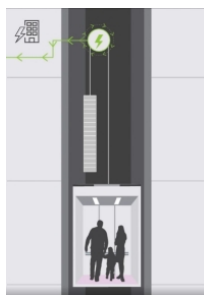
Erfahren Sie kompakt in zwei Minuten, was es mit EOX auf sich hat

EOX IM ÜBERBLICK

EOX bewegt Sie auf stets auf sicherste und energieeffizienteste Art und Weise. Mit ihm erfüllt TK Elevator das Versprechen, auch Standardaufzüge mit inkludierten Premium-Funktionen auszustatten und die Nachhaltigkeit und Ökoeffizienz sowie die Digitalisierung in allen Gebäudekategorien voranzutreiben.

EOX ist unser Aufzug mit dem breitesten Anwendungsbereich und eignet sich für Wohngebäude ebenso wie für Büros und Hotels, öffentliche Gebäude wie Schulen, Gesundheitseinrichtungen und Krankenhäuser.

Premium-Ausstattung als Standard



Regenerativer Antrieb

EOX-Aufzüge gewinnen Energie aus dem Bremsvorgang zurück und speisen sie als Strom in das Gebäude ein, damit andere Verbraucher diesen nutzen können.



“Swipe a ride” am Handy

Fahrgäste können alternativ zur Tasterbedienung eine Aufzugsfahrt übers Smartphone* anfordern.



Multimedia-Display

Der serienmäßige 7-Zoll-TFT-Bildschirm in der Kabine bereichert das Fahrerlebnis mit Infotainment-Funktionen.



Neuer Eco-Modus

Der Aufzug passt sich dem Fahrgastaufkommen im Gebäude an und verringert seine Beschleunigung in den verkehrsarmen Zeiten.

* Die **TKE AGILE Mobile App** ist für iOS und Android in den jeweiligen App Stores verfügbar. Für das Ausführen von Fernrufen ist eine Benutzerautorisierung am Handy für den Zugriff auf Kamera und den Geostandort erforderlich.

Ein Aufzug auf der Höhe der Zeit



Riementechnologie

Beim EOX-Antriebsstrang handelt es sich um einen hochmodernen Riemenantrieb "made in Germany". Die Maschine zeichnet sich durch eine ultrakompakte Bauweise aus und arbeitet getriebelos und frequenzgesteuert.



Steuerung in der Türzarge

Die ultrakompakte Steuerung ist in der Türzarge integriert und erfordert keinen zusätzlichen Schrank oder besonderes Augenmerk beim Schachtbau.



Extra-reduzierter Schachtkopf und Grube

EOX ist optional mit extra-reduziertem Schachtkopf erhältlich und kann damit in minimale Standard-Raumhöhen von 2.500 mm passen. Eine Reduzierung der Schachtgrube ist ebenso möglich.



Geringeres Systemgewicht

Ein 630 kg EOX-Aufzug mit 5 Haltestellen ist fast 300 kg leichter als unsere früheren vergleichbaren Aufzugssysteme und benötigt dadurch weniger Energie, um die Kabine zu bewegen.



Flexible Kabinen-Abmessungen

Die Standard-Kabinendimensionen können optional in Schritten von 10 mm (≤ 630 kg) bzw. 100 mm (> 630 kg) angepasst werden.



Schnelle Lieferung

Ein EOX mit Standardausstattung schafft es in nur 20 Tagen vom Status "bestellbereit" zu "lieferbereit".



Sichere und rasche Montage

EOX wird mit der zertifizierten gerüstlosen Montagemethode von TK Elevator installiert.



Erfüllt die Normen

EOX wurde unter Einhaltung aller Industrienormen und Vorschriften entwickelt, entspricht EN 81-20/50 und kann EN 81-70 A1 erfüllen.

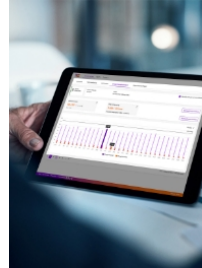


Ein nachhaltiges und energieeffizientes Produkt



Energiesparende Funktionen

Neben dem integrierten regenerativen Antrieb verfügt EOX über 100% LED-Beleuchtung in der Kabine und im Schacht sowie über einen Standby-Modus, der durch das automatische Abschalten von Komponenten bei Stillstand des Aufzugs Energie spart.



Tagesaktueller "Energy Report"

EOX-Besitzer können über das Online-Kundenportal einen tagesaktuellen Energiebericht erstellen, der sowohl den tatsächlichen Energieverbrauch als auch den rückgewonnenen Strom, der über den regenerativen Antrieb in das Gebäudenetz zurückgespeist wurde, ausweist.



Nachhaltigkeit made in Europe

EOX erreicht die Energieeffizienz-Klasse A*. Die europäischen Werke von TK Elevator, in denen alle EOX-Aufzüge hergestellt werden, beziehen zu 100% Ökostrom, wodurch der CO₂-Fußabdruck des Produkts verringert wird. Für die Transportverpackung werden FSC®-zertifizierte Materialien verwendet.



Volle Öko-Transparenz

Die umfassende Dokumentation für die EOX-Produktplattform inkludiert eine Umweltproduktdeklaration (EPD) und eine Health Product Declaration (HPD). Für spezifische Anlagen können BREEAM-Berichte erstellt werden.

* Energieeffizienzklasse A zertifizierte Referenzanlagen: 630 kg, 12 m Förderhöhe und 1000 kg, 32 m Förderhöhe, Nutzungskategorie 2 (125 Fahrten/Tag). Das Energieeffizienz-Rating Ihres EOX Aufzugs ist abhängig von der spezifischen Konfiguration und den Gegebenheiten sowie dem Verkehrsaufkommen in Ihrem Gebäude.

EOX EPD®



www.environdec.com/library/epd8258

EOX ist bereit für morgen – schon heute



Integrierte digitale Hardware

Integrierte Cloud-Konnektivität und eine leistungsstarke, IoT-fähige und AI-fähige Recheneinheit machen EOX bereit für aktuelle und künftige digitale Add-ons und Services.



Intelligente Sensoren

EOX enthält neue intelligente Sensoren für mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit, wie zum Beispiel einen optischen Sensor in der Kabine und einen Beschleunigungssensor, der das Bewegungsverhalten der Kabine und der Türen überwacht.



Kundenportal

Das Online-Kundenportal ist Ihr Eingangstor, um auf Dokumente zuzugreifen, Aufzugsdaten anzuzeigen oder digitale Dienste zu abonnieren. Der Zugang ist kostenfrei und enthält ein Set an Basisfunktionen.



Drahtloses Software-Update

EOX kann Software-Updates für digitale Dienste "over the air" empfangen, ohne dass ein Einsatz vor Ort erforderlich ist.

Zertifizierte Cybersicherheit

Die EOX-Plattform wurde nach dem neuen Cybersicherheitsstandard IEC 62443/ISO 8102-20 zertifiziert, der für die Aufrechterhaltung der Sicherheit und Zuverlässigkeit kritischer Infrastrukturen sowie für die Gewährleistung des unterbrechungsfreien Betriebs von Aufzügen von entscheidender Bedeutung ist.

Das Zertifikat bedeutet, dass EOX die neuesten Standards für den Schutz vor unbefugtem Zugriff auf die Aufzugssteuerung und vor Cyberangriffen erfüllt.



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem smarten Mobilgerät, um das EOX-Cybersicherheitszertifikat anzuzeigen.

EOX in 3D entdecken



Explore the interactive version of this page in the digital brochure

1. Antrieb "made in Germany"
2. Energierückgewinnung
3. Intelligente Sensoren
4. Neues Design und Display
5. Steuerung in der Türzarge
6. Nachhaltig hergestellt in den europäischen Werken von TK Elevator
7. Zuverlässige Türen
8. Elegante und zuverlässige Bedienelemente
9. Geringeres Systemgewicht
10. Optimierte Montage
11. Extra-reduzierter Schachtkopf
12. Reduzierte Schachtgrube

EOX KABINENDESIGN





Vergleichstabelle für die Designlinien

	Designlinie C	Designlinie B	Designlinie A
	Verfügbare Materialien, Optionen und Kompatibilität	Verfügbare Materialien, Optionen und Kompatibilität	Verfügbare Materialien, Optionen und Kompatibilität
Kabinenwände			
Edelstahl	✓	✓	
Skinplate (beschichteter Stahl)	✓		
Melamin in Holzoptik		✓	
Farblamine (glänzend)		✓	
Holzlaminate		✓	
Farbiges Sicherheitsglas			✓
Spiegel			
Spiegeloptionen für Rück- und/oder Seitenwand	3	5	5
Kabine ohne Spiegel	✓	✓	✓
Decken			
LED Plate	✓	✓	
Abgehängte Decken		✓	✓
Vandalismusresistente Decken	✓	✓	✓
Handlauf und Sockelleisten			
Handlaufoptionen und -ausführungen	2	2	2
Position des/der Handläufe/Handläufe	an 1 oder 3 Wänden	an 1 oder 3 Wänden	an 1 oder 3 Wänden
Kabine ohne Handlauf	✓	✓	✓
Sockelleistenoptionen und -ausführungen	1	1	1
Bodenbeläge			
Standard-Vinylboden-Designs	4	4	4
Optionen für individuelles Design			
Kundenseitiger Bodenbelag	✓	✓	✓
Rohkabine für kundenseitiges Design		✓	
Kompatibilität der Kabinentableaus			
Moon	✓	✓	
IL Variable	✓	✓	✓
Edge		✓	
IL Variable mit schwarzem Sicherheitsglas		✓	✓
Kompatibilität der Haltestellen-Elemente			
Series 30	✓	✓	✓
Series 50	✓	✓	✓
Erweiterte Barrierefreiheit			
Zweites vertikales COP (Edge oder IL Variable)	✓	✓	✓
XL Horizontal COP	✓	✓	✓
XL LOP	✓	✓	✓

C

A



B



Designlinie C



Für funktionale Gebäude

Geradliniges Design, ansprechende und beanspruchbare Materialien in der gesamten Kabine



Langlebige Ausstattung

Edelstahl oder Skinplate an den Kabinenwänden für maximale Lebensdauer



Auf das Wesentliche fokussiert

Designlinie C kombiniert, was Funktionalität ausmacht: Zuverlässigkeit und Leistbarkeit



Designlinie C vorkonfigurierte Kabinen

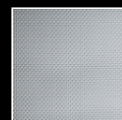
ST = Edelstahl, SK = Skinplate (beschichtetes Stahlblech)



Edelstahl



C30-ST01 Edelstahl gebürstet

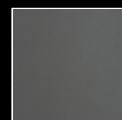


C32-ST02 Edelstahl Leinen

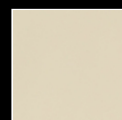
Skinplate



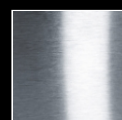
C20-SK01 White Skinplate



C21-SK04 Grey Skinplate



C22-SK02 Beige Skinplate



C23-SK07 Skinplate Edelstahloptik

Vorkonfigurierte Kabine C30 mit ST01-Edelstahlwänden, weißer Kabinendecke mit LED Plate Beleuchtung, Sicherheitsspiegel in Teilbreite und Teilhöhe an der Rückwand, Edelstahlhandlauf an der Seitenwand, eloxierte Aluminiumsockel, kundenspezifischer Boden

Standard-Kabinendecke in Designlinie C

Weiß beschichtete Kabinendecke mit energieeffizienter LED-Flächenleuchte.



LED Plate (≤ 1000 kg)

Vandalismusresistente Decken für Designlinie C Kabinen

Abgehängte Decke aus einem Edelstahlkorpus (Unibody) mit integrierter LED Plate. Optional als Varianten mit integriertem Notausstieg mit/ohne Leiter verfügbar.



Steel Lightbox



Steel Grille

Handlauf und Sockelleisten

An einer oder drei Kabinenwänden. Sie können auch eine Kabine ohne Handlauf bestellen.



Handlauf Edelstahl gebürstet



Handlauf Dark Champagne



Sockelleisten aus eloxiertem Aluminium

Spiegel für Designlinie C



Teilbreite / Teilhöhe¹



Breiter Spiegel, geteilt²



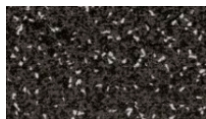
Volle Breite, nur oben³



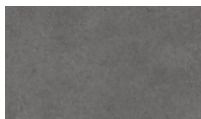
Kabine ohne Spiegel

1. An der Rückwand, Aufbaumontage
2. Für Seitenwand bei beidseitigem Zugang, Aufbaumontage
3. Für Seitenwand bei beidseitigem Zugang, Aufbaumontage (nicht konform mit EN 81-70)

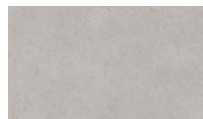
Bodenbeläge



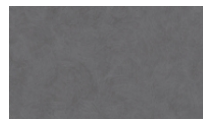
Boden Nature Black Vinyl



Boden Concrete Dark Grey Vinyl



Boden Concrete Light Grey Vinyl



Boden Esquissé Grey Vinyl



Kundenseitiger Bodenbelag¹

1. Kabinenboden-Absenkung von ≤ 25 mm für kundenseitig bereitgestellten und installierten Bodenbelag

Designlinie B



Für das Komfort-Segment

Optisch und haptisch ansprechende Materialien, abgehängte Decken für Beleuchtungseffekte



Farben und Holz-Finish

Qualitativ hochwertige Lamine in frischen Farben und natürlich wirkende Holz-Finishes



Wandverkleidung auf separater Ebene

Das auf der Rohkabine in zweiter Lage angebrachte Wanddekor sorgt für bessere Schalldämmung und ermöglicht flächenbündige Spiegel



Größte Vielfalt an Kombinationen

Designlinie B bietet maximale Flexibilität, um das Kabinendesign an Ihr Gebäude anzupassen



Designlinie B vorkonfigurierte Kabinen

ST = Edelstahl, LM-S = Farbiges Laminat (glänzend), MW = Melamin in Holzoptik, LW = Laminat mit Holzfinish



Edelstahl

- B70-ST01 Edelstahl gebürstet
- B72-ST02 Edelstahl Leinen

Farbiges Laminat

- 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 in Holzoptik

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

Laminat mit Holzfinish

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

Individuelles Design

- B90 Individuelles Design

Vorkonfigurierte Kabine B66 mit LW03 Rattan Cane Holzlaminate-Wänden, abgehängte LED-Decke Lightbox, flächenbündiger Sicherheitsspiegel in Teilbreite und Teilhöhe an der Rückwand, Edelstahlhandlauf an der Seitenwand, eloxierte Aluminiumsockelleisten, bauseitiger Boden

Standard-Kabinendecke in Designlinie B

Weiß beschichtete Kabinendecke mit energieeffizienter LED-Flächenleuchte.



LED Plate (≤ 1000 kg)

Abgehängte Decken verfügbar in Designlinie B

Decke aus Polycarbonat mit Edelstahlrahmen und integrierter LED-Beleuchtung



Lightbox



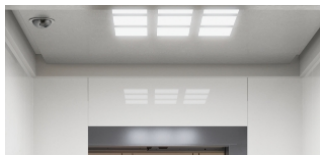
Grille

Vandalismusresistente Decken für Designlinie B

Abgehängte Decke aus einem Edelstahlkorpus (Unibody) mit integrierter LED Plate. Optional als Varianten mit integriertem Notausstieg mit/ohne Leiter verfügbar.



Steel Lightbox



Steel Grille

Handlauf und Sockelleisten

An einer oder drei Kabinenwänden. Sie können auch eine Kabine ohne Handlauf bestellen.



Handlauf Edelstahl gebürstet



Handlauf Dark Champagne



Sockelleisten aus eloxiertem Aluminium

Spiegel für Designlinie B / einseitiger Zugang

Alle Spiegel schließen flächenbündig mit der Kabinenwand ab.



Teilbreite / Teilhöhe



Volle Breite / mittlere Höhe¹



Volle Breite / volle Höhe²



Kabine ohne Spiegel

1. Nur verfügbar mit Handläufen an allen drei Kabinenwänden. Handlauf an der Rückwand montiert auf Edelstahlprofil
2. Nur verfügbar mit Handläufen an allen drei Kabinenwänden. Handlauf an der Rückwand montiert auf Edelstahlprofil

Spiegel für Designlinie B / beidseitiger Zugang

Alle Spiegel schließen flächenbündig mit der Kabinenwand ab, Handlauf montiert auf Edelstahlprofil.



Breiter Spiegel, geteilt



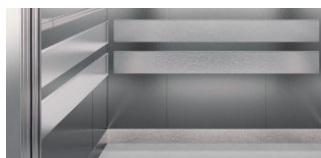
Volle Breite, nur oben¹



Kabine ohne Spiegel

1. Keine Konformität mit EN 81-70

Stoßleisten

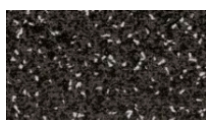


Edelstahl



PVC schwarz

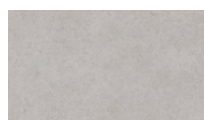
Bodenbeläge



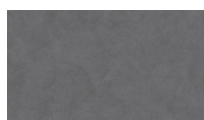
Boden Nature Black Vinyl



Boden Concrete Dark Grey Vinyl



Boden Concrete Light Grey Vinyl



Boden Esquissé Grey Vinyl



Kundenseitiger Bodenbelag¹

1. Kabinenboden-Absenkung von ≤ 25 mm für kundenseitig bereitgestellten und installierten Bodenbelag

Kabine mit Ihrem individuellen Design

Für die größtmögliche Individualisierung des Kabinendesigns kann Ihr EOX-Aufzug mit unausgekleideter Rohkabine (vordefiniertes Design B90) ausgeliefert werden. Alle weiteren Komponenten des Kabinendesigns können kundenseitig gestaltet und montiert werden:

- Wandverkleidung
- Spiegel
- Sockelleisten
- Handlauf
- Bodenbelag

Bitte beachten Sie, dass bei der Gestaltung der Kabine auf Beschränkungen hinsichtlich der verwendbaren Materialien, Erhöhung des Gesamtgewichts etc. Rücksicht genommen werden muss. Ihr TK Elevator Vertriebskontakt berät Sie gerne über die technischen Anforderungen und unterstützt Sie bei der Realisierung Ihres individuellen Kabinendesigns.



Designlinie A



Für das Premium-Segment

Niveauvolle Eleganz, die sich nahtlos in die Architektur Ihres Gebäudes einfügt



Wände mit farbigem Sicherheitsglas

Die Glasoberfläche an den Kabinenwänden erzeugt ansprechende Reflexionen und lässt den Aufzug geräumiger wirken



Wandverkleidung auf separater Ebene

Das auf der Rohkabine in zweiter Lage angebrachte Wanddekor sorgt für bessere Schalldämmung und ermöglicht flächenbündige Spiegel



Designlinie A vorkonfigurierte Kabinen

GL = farbiges Sicherheitsglas



Farbiges Sicherheitsglas



A50-GL01 Crystal White



A51-GL03 Pearl



A52-GL02 Folkstone



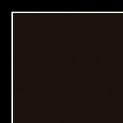
A53-GL08 Maui



A54-GL11 Lemon



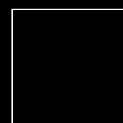
A55-GL10 Levante



A56-GL06 Dark Chocolate



A57-GL13 Storm



A58-GL07 Diamond Black

Vorkonfigurierte Kabine A56 mit GL07 Diamond Black Glas-Wänden, abgehängte LED-Decke Lightbox, flächenbündiger Sicherheitsspiegel in Teilbreite und Teilhöhe an der Rückwand, Edelstahlhandlauf an der Seitenwand, eloxierte Aluminiumsockelleisten, bauseitiger Boden

Abgehängte Decken verfügbar in Designlinie A

Decke aus Polycarbonat mit Edelstahlrahmen und integrierter LED-Beleuchtung



Lightbox



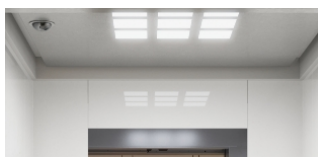
Grille

Vandalismusresistente Decken für Designlinie A

Abgehängte Decke aus einem Edelstahlkorpus (Unibody) mit integrierter LED Plate. Optional als Varianten mit integriertem Notausstieg mit/ohne Leiter verfügbar.



Steel Lightbox



Steel Grille

Handlauf und Sockelleisten

An einer oder drei Kabinenwänden, montiert auf Edelstahlprofil. Sie können auch eine Kabine ohne Handlauf bestellen.



Handlauf Edelstahl gebürstet

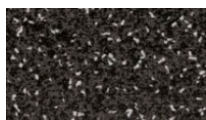


Handlauf Dark Champagne

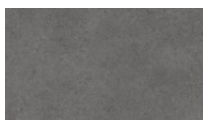


Sockelleisten aus eloxiertem Aluminium

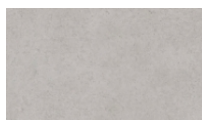
Bodenbeläge



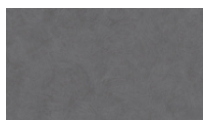
Boden Nature Black Vinyl



Boden Concrete Dark Grey Vinyl



Boden Concrete Light Grey Vinyl



Boden Esquissé Grey Vinyl



Kundenseitiger Bodenbelag¹

1. Kabinenboden-Absenkung von ≤ 25 mm für kundenseitig bereitgestellten und installierten Bodenbelag

Spiegel für Designlinie A / einseitiger Zugang

Alle Spiegel schließen flächenbündig mit der Kabinenwand ab, Handlauf montiert auf Edelstahlprofil.



Teilbreite / Teilhöhe



Volle Breite / mittlere Höhe¹



Volle Breite / volle Höhe²



Kabine ohne Spiegel

1. Nur verfügbar mit Handläufen an allen drei Kabinenwänden.

2. Nur verfügbar mit Handläufen an allen drei Kabinenwänden.

Spiegel für Designlinie A / beidseitiger Zugang

Alle Spiegel schließen flächenbündig mit der Kabinenwand ab, Handlauf montiert auf Edelstahlprofil.



Breiter Spiegel, geteilt



Volle Breite, nur oben¹



Kabine ohne Spiegel

1. Keine Konformität mit EN 81-70

Werfen Sie einen 360°-Blick ins Innere



A



B



C



Entdecken Sie diesen interaktiven Inhalt in der digitalen Version der Broschüre

BEDIENTABLEAUS UND ANZEIGEN



Ein neues Fahrerlebnis

Bisher dem Komfort- und Premiumsegment vorbehalten, bietet EOX nun serienmäßig ein Multimedia-Display auch in der Kabine eines Standardaufzugs. Zusätzlich zur seiner Hauptfunktion – den Fahrgästen mitzuteilen, wohin der Aufzug fährt – bietet der 7- bzw. 10-Zoll-Bildschirm ein Nachrichten-Widget mit den Schlagzeilen des Tages und die lokale Wettervorhersage. Die 10-Zoll-Variante verfügt zusätzlich über eine "Nächste Haltestellen"-Anzeige, die über bevorstehende Stopps informiert.

Alle Kabinenbedientableaus für EOX sind mit dem neuen Multimedia-Display ausgestattet, das das Fahrerlebnis für Besucherinnen und Bewohner in Ihrem Gebäude um gleich mehrere Dimensionen erweitert.



Verschiedene Screens und Layouts

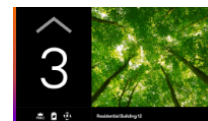
Das Display kann in einem hellen Design, mit alternativen Layouts oder auch ohne Infotainment-Modul konfiguriert werden. Bei Letzterem zeigt es dann lediglich die Fahrtinformationen an.



Helles Design



Alternatives Layout



Nur
Fahrtinformationen





Moon und Edge Kabinentableaus



Moon

Das kompakte Bedientableau Moon besticht durch ein schnörkelloses Design und einen klaren Fokus auf Funktionalität. Optisches Highlight ist das serienmäßig integrierte 7-Zoll-TFT-Multimedia-Display. Auf dem Tableau aus gebürstetem Edelstahl können bis zu 18 Taster einschließlich Funktionstaster oder Schlüsselschalter untergebracht werden. Mit taktilen Symbolen und/oder Braille-Schrift auf den serienmäßigen Tastern der Serie DB, visueller und akustischer Rufquittierung, dem integrierten Kabinennotlicht und einem Sprachsynthesizer für Fahrt- und Stockwerksansagen erfüllt das Moon-Tableau die Anforderungen der EN 81-70 an die Barrierefreiheit. Eine vandalismusresistente Ausführung mit VB-Tastern ist optional verfügbar. Die Abmessungen betragen 1055×214×33 mm.

Für Moon sind die Taster der DB-Serie mit Edelstahl-Tasterfläche in gebürstet oder Schwarz verfügbar, sowie die vandalismusresistenten Taster der Serie VB.



Edge

Mit seiner kombinierten Front aus Edelstahl und schwarzem Sicherheitsglas ist das Edge-Tableau eine beliebte Wahl für Gebäude im Komfort- und Premiumsegment. Der Name leitet sich vom prägnanten Design mit den abgeschrägten Kanten ab. Das 10" Multimedia-Display ist hinter der oberen Glasabdeckung eingebettet. Edge kann mit bis zu 24 Tastern inkl. Funktionstaster und Schlüsselschaltern bestückt werden. Für EN-81-70-Konformität sind audiovisuelle Rufquittierung und Sprachsynthesizer für Fahrtansagen an Bord. Optional ist eine Induktionsschleife für Fahrgäste mit Hörgerät verfügbar. Edge ist nur für Kabinen der Designlinie B verfügbar. Abmessungen: 1140×260×36 mm

Verfügbare Taster für Edge: DB-Serie mit gebürsteter oder schwarzer Edelstahl-Tasterfläche, vandalismusresistente Taster der VB-Serie.



IL Variable Kabinentableau

IL Variable

IL Variable ist das einzige EOX-Bedientableau, welches flächenbündig mit der Kabinenwand abschließt. Das geradlinige Design mit durchgehender Edelstahlfront vom Boden bis zur Kabinendecke ist mittlerweile ein zeitloser Klassiker des Aufzugsdesigns geworden.

Für EOX wird IL Variable mit dem 10" Multimedia-Display aufgewertet sowie zahlreichen Barrierefreiheits-Features: audiovisuelle Rufquittierung, Sprachansage (Synthesizer) und einer optionalen Induktionsschleife für Fahrgäste mit Hörgerät. IL Variable bietet Platz für bis zu 24 Taster inkl. Funktionstastern und Schlüsselschaltern. Verfügbar in Edelstahl gebürstet und auch Edelstahl Leinen. Abmessungen: Kabinenhöhe x 260 mm.

Verfügbare Taster für IL Variable: DB-Serie mit gebürsteter oder schwarzer Edelstahl-Tasterfläche, vandalismusresistente Taster der VB-Serie.



Neu erhältlich: IL Variable mit schwarzer Glasfront

Das Bedientableau IL Variable ist jetzt exklusiv für Kabinen der Designlinie A und B mit einer schwarzen Sicherheitsglasfront für ein noch eleganteres Erscheinungsbild erhältlich. Die Spezifikationen und Funktionen bleiben gegenüber der Edelstahlvariante unverändert. Es werden Tasten der DB-Serie aus schwarzem Edelstahl empfohlen.

Series 30 Tableaus und Anzeigen



LOP 31

Das besonders kompakte Haltestellentableau LOP 31 misst nur 65×160×21 mm und ist mit einem Unibody-Edelstahlgehäuse ausgestattet. Es wird direkt am Schachttürrahmen oder an der Wand montiert und ist mit den bewährten DB-Tastern von TK Elevator mit taktilen Symbolen und Tasterflächen aus Edelstahl ausgestattet. Neben der weiß leuchtenden Rufquittierung es auch eine akustische Quittierung mit einstellbarer Lautstärke. LOP 31 ist optional mit (Eurozylinder-)Schlüsselschaltern oder vandalismusresistenten VB-Tastern erhältlich.



LIDC 31

Die Etagenanzeige LIDC 31 ist elegant in das Türportal der Kabine integriert und fährt mit dem Aufzug mit. Sie signalisiert den Fahrgästen die aktuelle Fahrtrichtung, indem sie ihre 40 mm hohen Auf- und Abwärtspeile aufleuchten lässt. Außerdem gibt es einen integrierten Gong, der den Fahrgästen die Fahrtrichtung akustisch anzeigt. LIDC 31 ist auch mit den Bedienelementen der Series 50 kompatibel.



LID 31

LID 31 kombiniert das Unibody-Gehäuse des LOP 31 Bedientableaus und die leuchtenden Pfeil-Anzeigen von LIDC 31 und informiert wartende Fahrgäste über die aktuelle Fahrtrichtung des Aufzugs. Zur Aufbaumontage am Schachttürrahmen bzw. an der Wand.

Taster

Die Series 30 Tableaus sind mit TK Elevators beliebten Tastern der DB-Serie verfügbar (Tasterfläche: Edelstahl gebürstet), oder optional mit den vandalismusresistenten Tastern der VB-Serie.



Series 50 Haltestellen-Tableaus

LOP 51

Das LOP 51 ist die Basisversion der modularen Series 50 Haltestellentableaus. Das Bedienpanel mit Edelstahl-Oberfläche und schwarzem Kunststoffgehäuse wird aufgesetzt am Schachttürrahmen oder der Wand montiert. Es erfüllt sämtliche Vorgaben der EN 81-70, vom Leuchtdichtekontrast der Taster bis zur audiovisuellen Rufquittierung mit regelbarer Lautstärke. Die Abmessungen betragen 91×171×19 mm. Standardmäßig mit DB Tastern ausgestattet, kann LOP 51 optional auch mit Eurozylinder-Schlüsselschaltern oder den vandalismusresistenten VB Tastern bestückt werden.



LOP 52

LOP 52 erweitert das Basistableau um ein zusätzliches Modul nach unten, das für Zugangs- und Sonderfunktionen mit einem (Eurozylinder-)Schlüsselschalter oder einem Taster bestückt wird. Abmessungen: 91×261×19 mm



LOP 53

LOP 53 erweitert das Basistableau nach oben um ein Anzeige-Modul. Das 3,5" TFT Display mit Glasabdeckung zeigt Position und Fahrtrichtung der Aufzugskabine an. Abmessungen: 91×261×19 mm



LOP 50

LOP 50 kann einfach alles: das Basistableau, kombiniert mit dem Schlüsselschalter/Taster-Modul unten und der 3,5" Display-Erweiterung oben. Abmessungen: 91×350×19 mm.



Taster

Die Tableaus der Serie 50 sind mit folgenden Tastern bestückbar: DB-Serie Taster mit Tasterfläche in Edelstahl gebürstet oder Edelstahl Schwarz, vandalismusresistente Taster der VB-Serie.



Series 50 Haltestellen-Anzeigen



LIP 50

Die LIP 50 Haltestellenanzeige wird auf dem Türsturz oder an der Wand über der Aufzugstür positioniert und informiert wartende Fahrgäste mittels Leuchtpfeilen und einem TFT Display über die aktuelle Stockwerksposition und Fahrtrichtung der Aufzugskabine. Schwarze Glasfront mit schwarzem Kunststoffgehäuse. LIP 50 ist nur in der Haupthaltestelle verfügbar. Abmessungen: 260×91×19 mm.



LID 50/51

Die LID 50 Haltestellenanzeige informiert wartende Passagiere über die aktuelle Fahrtrichtung der Aufzugskabine mithilfe von LED-Pfeilen. Montage am Türrahmen oder an der Wand. Schwarze Glasfront mit schwarzem Kunststoffgehäuse. Variante LID 51 mit integriertem Gong-Signal. Abmessungen: 91×101×19 mm



LIDC 31

Obwohl Teil der Series 30, ist die LIDC 31 Etagenanzeige auch mit Series 50 kompatibel. LIDC 31 ist elegant in das Türportal der Kabine integriert und fährt mit dem Aufzug mit. Sie signalisiert den Fahrgästen die aktuelle Fahrtrichtung, indem sie ihre 40 mm hohen Auf- und Abwärtspfeile aufleuchten lässt.



Tableaus mit schwarzer Glasfront

Die Series 50 Haltestellentableaus sind auch mit schwarzer Glasabdeckung statt Edelstahl verfügbar. So passen sie noch besser zu den Series 50 Anzeigeelementen.

Erweiterte Barrierefreiheit

EOX ist mit größtmöglicher Barrierefreiheit vor Augen entwickelt worden. Das beginnt beim bewussten Einsatz von mechanischen Tastern in allen Tableaus statt berührungsempfindlicher Flächen oder Touchscreens, dem betont ergonomischen Design von Komponenten wie Handläufen und setzt sich fort mit einer Vielzahl an inkludierten Funktionen, die sicherstellen, dass auch Fahrgäste mit physikalischen Einschränkungen oder Behinderungen den Aufzug problemlos nutzen können. Mit anderen Worten: Jeder EOX Aufzug erfüllt die Norm EN 81-70 – und bietet Ihnen noch weitere Möglichkeiten, Ihren Aufzug über die Mindestanforderungen hinaus auf das höchste Niveau barrierefrei zu gestalten.



Zweites vertikales Kabinentableau

Ein zweites vertikales Kabinenbedientableau verbessert den Verkehrsfluss und hebt den Nutzerkomfort, insbesondere bei sehr breiten oder tiefen Kabinen. EOX bietet eine Reihe an Möglichkeiten zu Anordnung der Tableaus in der Kabine (links/rechts, vorne/hinten, mittig/versetzt) damit gewährleistet ist, dass alle zusteigenden Fahrgäste den Taster für ihre Zieletage erreichen. Eine Doppel-Tableau-Konfiguration ist möglich mit Edge oder IL Variable.



XL Horizontal COP

Das XL Horizontal COP ist ein zusätzliches Kabinenbedientableau mit extragroßen Tastern. Es wird an der Seitenwand gegenüber dem Haupt-Bedientableau auf einer Höhe von 850 mm positioniert. Edelstahlgehäuse mit bis zu 8 waagrecht angeordneten Fahrtziel-Tastern mit taktilen Symbolen und Braillebeschriftung. Verfügbar für alle Designlinien.



XL LOP

Das XL LOP-Bedientableau ist die Ergänzung des XL Horizontal COP für die Haltestellen. Es wird flächenbündig an der Wand montiert, mit einem oder zwei extragroßen Tastern mit taktilen Symbolen und audiovisueller Rufquittierung. Abmessungen: 80×252×2 mm.



“Rollstuhlfahrer-Taster”

In der Aufzugstechnik spricht man von “verlängerter Türöffnungszeit”: Der “Rollstuhlfahrer-Taster” kann direkt in die Bedientableaus der Serie 50 integriert oder in einem separaten Tableau an der Gebäudewand neben dem Standard-Haltestellentableau positioniert werden. Wird der Taster gedrückt, bleiben die Aufzugstüren länger geöffnet, um einen reibungslosen Zustieg zu gewährleisten.



Induktionsschleife

Wenn Sie Ihren Aufzug EOX mit einer Induktionsschleife ausstatten, können Fahrgäste mit verminderter Hörfähigkeit die Sprachansagen und Audioübertragungen des Notrufsystems direkt auf ihrem Hörgerät empfangen. Ein Piktogramm auf dem Bedientableau signalisiert Nutzern die Verfügbarkeit dieser Funktion.



Ausstattung und Optionen I

- Standard
- Option

ENERGIEEFFIZIENZ		SICHERHEIT, WARTUNG & NORMEN	
Regenerativer Antrieb	●	Optischer Sensor im Kabineninnenraum	●
LED-Kabinen- und Schachtbeleuchtung	●	Beschleunigungsmesser im Türantrieb	●
Standby-Modus	●	Automatische Personenbefreiung zur nächsten Haltestelle	●
Eco-Modus	●	Automatische Personenbefreiung zur nächsten Haltestelle (mit USV)	○
Energieverbrauchsbericht via Kundenportal *	●	Automatische Personenbefreiung zu beliebiger Haltestelle (mit USV)	○
DIGITALE FUNKTIONEN UND SERVICES *		Personenbefreiung via Notstromversorgung	○
Integrierte digitale Hardware mit IoT-fähiger und AI-fähiger Hochleistungs-Recheneinheit	●	Erweiterte Fehlersuche für Service-Techniker *	●
Zugang zum Kundenportal mit administrativen Informationen und einem Überblick über grundlegende IoT-Leistungsdaten	●	Fernzugriff durch Service-Personal**	●
Benachrichtigungen und Alarme (Self-Service)	●	Lichtgitter	●
Multimedia-Display im Kabinentableau mit Infotainment-Widgets für Nachrichten und Wetter	●	Notbeleuchtung in Kabine (1 Stunde)	●
Alternative Layouts für das Multimedia-Display	●	2-Wege-Gegensprechanlage	●
Monitoring-Dashboard	○	VoIP-basiertes digitales Notrufsystem	●
API-Konnektivität	○	3-Wege-Gegensprechanlage (TKE DES)	○
Drahtlos-Update (OtA) für digitale Services	●	Aufzugswärterfunktion	○
LAYOUT		Feuchtigkeitssensor in der Schachtgrube	○
Ohne Maschinenraum	●	Halogenfreie Schachtverkabelung (exkl. Antrieb und Schleppkabel)	○
In der Türzarge integrierte Steuerung	●	Normen & Standards	
Externer schmaler Steuerungsschrank in beliebiger Haltestelle	○	Brandschutzklassifizierung der Türen E-120	●
Feste Kabinenabmessungen	●	Brandschutzklassifizierung der Türen EW-60	○
Flexible Kabinenmaße in 10-mm-Schritten (≤630 kg)	○	Brandschutzklassifizierung der Türen EI-60 ***	○
Flexible Kabinenmaße in 100-mm-Schritten (>630 kg)	○	Brandschutzklassifizierung der Türen EI-120 ***	○
Extra-reduzierter Schachtkopf (≤1000 kg)	○	EN 81-20/50, Lift-Konstruktion und Sicherheit	●
Reduzierte Schachtgrube (≤1000 kg)	○	EN 81-21, Lift-Konstruktion und Sicherheit, bestehende Gebäude	○
Notausstieg im Kabinendach mit/ohne Leiter	○	EN 81-28, Notrufsystem	●
Führungsschienen 2,5 m	○	EN 81-70 A1, Barrierefreiheit der Aufzüge	●
Fangvorrichtung am Gegengewicht	○	EN 81-71, Anti-Vandalismus, teilw. Kategorie 1	○
		EN 81-72, Feuerwehraufzug	○
		EN 81-73, Evakuierung im Brandfall (externes Signal, manuelle Rückholung, Evakuierung in bis zu 7 Haltestellen)	○
		EN 81-77, Erdbebensicherheit Kategorie 0	●
		Erdbebensicherheit Kategorie 1 / 2	○

* Die Bereitstellung aller digitalen (Software-)Dienste ist von einem aktiven Wartungsvertrag mit TK Elevator abhängig.

** Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem TK Elevator-Berater nach der Verfügbarkeit dieser Funktion in Ihrer Region.

*** Brandschutzklassifizierung EI-60 und EI-120 nicht verfügbar für Schachttüren in der Haltestelle mit der integrierten Steuerung

Die hier enthaltenen Details können nur dann als verbindlich angesehen werden, wenn dies ausdrücklich in schriftlicher Form bestätigt wurde.



Ausstattung und Optionen II

- Standard
- Option

KOMFORT UND STEUERUNG	DESIGN
Barrierefreiheit	Vorkonfiguriertes Kabinendesign Skinplate ●
Tür öffnen/schließen und Notruf-Drucktaster ●	Vorkonfiguriertes Kabinendesign mit Wanddekor aus Melamin, Farb- oder Holzlaminat ○
Große Drucktaster mit Brailleschrift (COP) ●	Vorkonfiguriertes Kabinendesign Edelstahl ○
Runder, grüner Rahmen an Taster für Haupthaltestelle ●	Vorkonfiguriertes Kabinendesign mit Glasdekorwänden ○
Regelbare Lautstärke (35 – 65 dBA) ●	Kabinendecke mit LED Plate (≤1000 kg) ●
Leuchtdichtenkontrast in den Bedien- und Anzeigeelementen ●	Abgehängte Kabinendecke ○
Sprachansage ●	Vorbereitung für individuellen Bodenbelag ≤ 25 mm ○
Induktionsschleife (EN 81-70) für Fahrgäste mit eingeschränkter Hörfähigkeit ○	Rohkabine für eigenes Design ○
“Rollstuhlfahrer-Taster” in Haltestellen-Bedientableau für verlängerte Türöffnungszeit ○	Bedientableaus in der Kabine
Zugangskontrolle	Moon Tableau mit 7" Multimedia-Display ●
Aufzuganforderung über AGILE Mobile App (GPS & QR) * ●	Edge Tableau mit 10" Multimedia-Display ○
Löschen von Rufen durch doppeltes Drücken im COP ●	IL Variable Tableau mit 10" Multimedia-Display ○
(Eurozylinder-)Schlüsselschalter im COP für Zugang/Funktionen ○	Series 30 Tableaus und Anzeigen
(Eurozylinder-)Schlüsselschalter im LOP für Zugang/Funktionen ○	LOP 31 Bedientableau am Türrahmen ●
Kombinierter Schlüsselschalter/Taster im COP/LOP ○	LOP 31 Bedientableau an der Wand ○
Bevorzugter/unabhängiger Betrieb des COP ○	LIDC 31 Pfeil zur Richtungsanzeige im Kabinenportal integriert ●
Verschlüsselte Kabinenrufe (ECC) ○	LID 31 Pfeil zur Richtungsanzeige, Türrahmen oder an der Wand ○
LOP “Außer Betrieb” ○	Series 50 Tableaus und Anzeigen
Vorbereitung für Kartenleser (LOP/COP) ○	LOP 50-53 Bedientableau, Türrahmen oder Wand ○
VIP-Funktion ○	LIP 50 Haltestellenanzeige, am Türsturz oder Wand ○
Penthouse-Steuerung ○	LID 50/51 Pfeil zur Richtungsanzeige, Türrahmen oder Wand ○
Shabbat-Modus ○	Sonstige
Sonstige	Vandalismusresistentes Kabinenbedientableau Moon, Edge oder IL Variable ○
Gruppensteuerungssystem, bis zu 4 Aufzüge ○	Vandalismusresistentes Haltestellentableau ○
Aufzug außerhalb der Gruppe ○	Vandalismusresistente abgehängte Decke ○
Ungleiche Haltestellen in Gruppe (3. Ruftaster) ○	Zweites Bedientableau in der Kabine (Edge oder IL Variable) ○
Sammelsteuerung ○	XL Horizontal COP (waagrechtes Bedientableau) ○
Druckknopfsteuerung (“Taxi”) ○	XL LOP ○
Parkhaltestelle an der Haupthaltestelle ●	Gemeinsames Tableau für Duplex ○
Building management system (BMS) ○	Schacht- und Kabinentüren
Kabinen-Lüftung (auto / Taster / Schlüsselschalter) ○	Schachttüren grundiert in RAL 7032 ●
Abschaltung Steuerung und Kabinenbeleuchtung über LOP-Schlüsselschalter ○	Kabinentüren in Edelstahl gebürstet (AISI 441) ●
Vorzeitige Türöffnung ○	Schachttüren in Edelstahl gebürstet (AISI 441) ○
Multimedia-Schleppkabel (CCTV) ○	Kabinen-/Schachttüren Edelstahl (AISI 316) ○
	Kabinen-/Schachttüren Edelstahl Leinen (AISI 304) ○
	Glastüren mit Edelstahlrahmen ○

* Die Bereitstellung aller digitalen (Software-)Dienste ist von einem aktiven Wartungsvertrag mit TK Elevator abhängig.

Die hier enthaltenen Details können nur dann als verbindlich angesehen werden, wenn dies ausdrücklich in schriftlicher Form bestätigt wurde.



PLANUNG



Schachtlayout

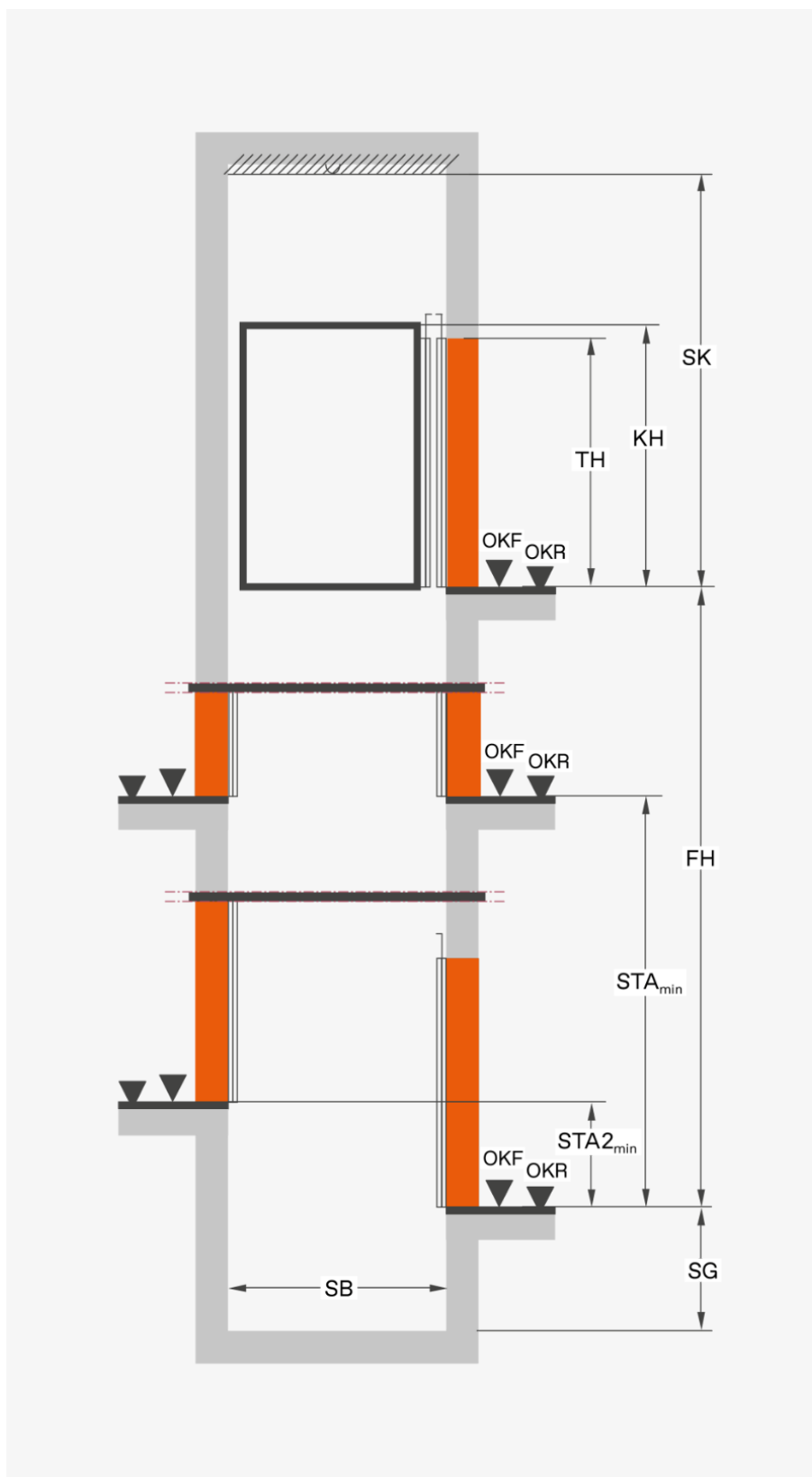
Werte

ST / SB	siehe Schachtmaßtabelle
SK	KH + 1180 mm (1 m/s) min. 3615 mm (1.6 m/s) min. 3735 mm (1.75 m/s)
SK red.	KH + 400 mm (1 m/s)
SG	min. 1000 mm (1 m/s) min. 1130 mm (1.6 m/s) min. 1360 mm (1.75 m/s)
SG red.	min. 450 mm (1 m/s)
FH	max. 40 m / min. 2900 mm (1 m/s) max. 75 m (>1 m/s)
STA	min. TH+450 mm / max. 11 m
STA2	min. 250 mm
KH	2100 – 2400 mm (≤ 1000 kg) 2200 – 2500 mm (>1000 kg)
TH	2000 – 2300 mm (≤ 1000 kg) 2000 – 2400 mm (>1000 kg)
TB	800 – 1000 mm (≤ 1000 kg) 800 – 1800 mm (>1000 kg)

Legende

ST	Schachttiefe
SB	Schachtbreite
SK	Schachtkopf
SG	Schachtgrube
red.	Reduzierter Schachtkopf / Schachtgrube
FH	Förderhöhe
STA2	Mindesthöhe zwischen Haltestellen
KH	Kabinenhöhe
TH	Türhöhe
OKF	Oberkante Fertigfußboden
OKR	Oberkante Rohfußboden

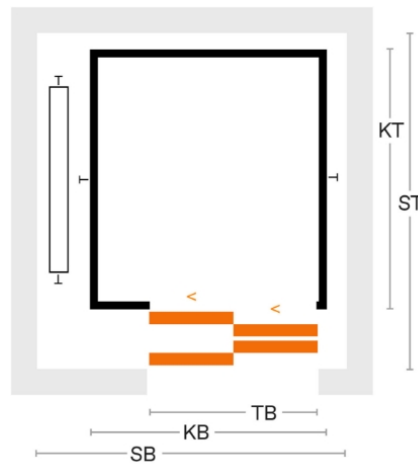
Hinweis: Schachtabmessungen mit Standardtoleranzen. In der Planungsphase sollten alle geltenden Normen und Vorschriften berücksichtigt werden. Bitte wenden Sie sich an TK Elevator, um verbindliche Abmessungen für Ihr Projekt zu erhalten.



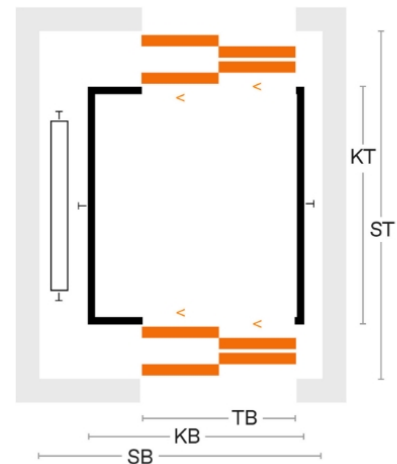
Türen

Key

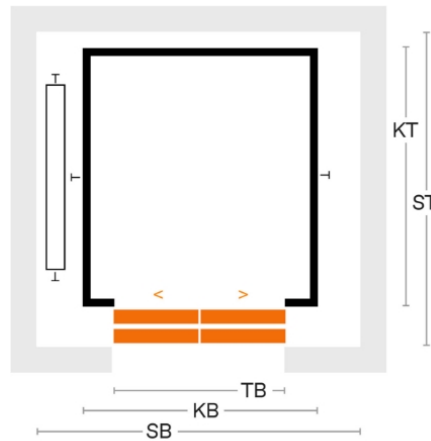
L2	Seitlich öffnende Tür mit 2 Türblättern (800–1400 mm)
C2	Zentral öffnende Tür mit 2 Türblättern (800–1400 mm)
C4	Zentral öffnende Tür mit 4 Türblättern (1300–1800 mm)
S	Einseitiger Zugang
D	Beidseitiger Zugang
ST	Kabinentiefe
KT	cabin depth
TB	Türbreite
KB	Kabinenbreite
SB	Schachtbreite



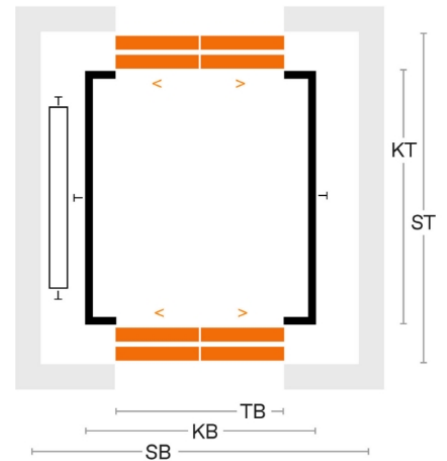
L2 / S



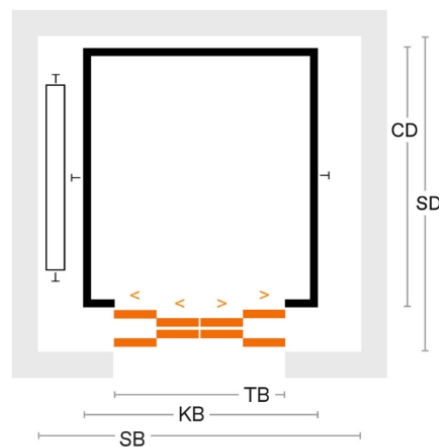
L2 / D



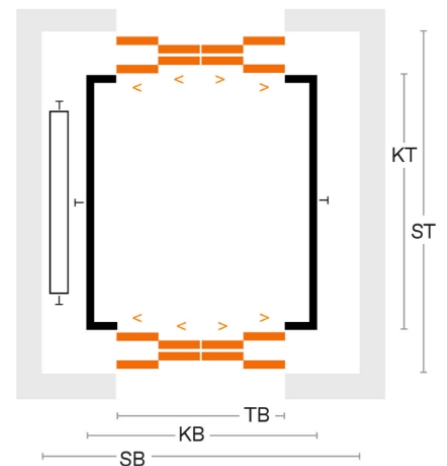
C2 / S



C2 / D



C4 / S



C4 / D

Schachtmaße ≤1000 kg mit 1.0 m/s

System				Kabine		Tür				Schacht											
Nennlast	Personen	Vmax	Förderhöhe	Breite x Tiefe	Kabinenhöhe	Zugang	Türtyp	Türbreite	Türhöhe	Schachtbreite	SB Schachtvorderwand	ST Schachtvorderwand	ST Tür in Nische	ST Tür teilw. in Schacht	ST Tür in Schacht	Schachtgrube	Schachtkopf				
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						
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						
630	8	1.0	40	1100×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300												
630	8	1.0	40	1100×1400	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	1680	1760	1805	1000	3380				
								900		1750	1600	1680									
								1000													
						D		800		1600	-	-	1830	1990	2080						
								900		1600	1830										
								1000		1750											
						S	C2	900		1950	-	-	1645	1695	1735						
D	1955			1760	1860			1940													
825	10	1.0	40	1350×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300												
825	10	1.0	40	1350×1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1680	1680	1760	1805	1000	3380				
								1000			-	-									
						D		900			1850	1830	1830	1990	2080						
						S	C2	1000			2150	-	-	1645	1695			1735			
D	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		1750	-	-									
								1000													
						D		800		1600	-	-	2530	2690	2780						
								900		1600	2530										
								1000		1750											
						S	C2	900		1950	-	-	2345	2395	2435						
D	1955			2460	2560			2640													
1000	13	1.0	40	1600×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300												
1000	13	1.0	40	1600×1400	2200	S	L2	900	2000	2100	-	-	1680	1760	1805	1000	3380				
								1000													
						D		900												1830	1990
						S	C2	1000										2220			1645
D				1760	1860			1940													
1000	13	1.0	40	1400×1600	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300												
1000	13	1.0	40	1400×1600	2200	S	L2	900	2000	1900	-	-	1880	1960	2005	1000	3380				
								1000													
						D		900												2030	2190
						S	C2	1000										2150			1845
D	2155			1960	2060			2140													

Extra-reduzierter Schachtkopf und -grube: siehe Detailseite. **Flexible Kabinenabmessungen:** Optional können die Standardkabinenmaße in Schritten von 10 mm (≤ 630 kg) oder 100 mm (>630 kg) angepasst werden. **Legende:** S: einseitiger Zugang, D: beidseitiger Zugang, L2: Tür seitlich öffnend mit zwei Türblättern, SB: Schachtbreite, ST: Schachttiefe **Hinweis:** Schachtabmessungen mit Standardtoleranzen. Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten für Kabinenhöhe=2200 mm und Türhöhe=2000 mm mit Standard-Schachtkopf und -grube.

Schachtmaße >1000 kg mit 1.0 m/s

System				Kabine		Tür				Schacht							
Nennlast	Personen	V _{max}	Förderhöhe	Breite x Tiefe	Kabinenhöhe	Zugang	Türtyp	Türbreite	Türhöhe	Schachtbreite	SB Schachtvorderwand	ST Schachtvorderwand	ST Tür in Nische	ST Tür teilw. in Schacht	ST Tür in Schacht	Schachtgrube	Schachtkopf
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm		mm						mm	mm
1150	15	1	40	1200×2100	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400								
1150	15	1	40	1200×2100	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2380	2380	2460	2505	1000	3410
						D						2530	2530	2690	2780		
						S	C2	1000		2160	-	-	2345	2395	2435		
D			2460	2560	2640												
1275	17	1	40	1200×2300	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400								
1275	17	1	40	1200×2300	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2580	2580	2660	2705	1000	3410
						D						2730	2730	2890	2980		
						S	C2	1000		2160	-	-	2545	2595	2635		
D			2660	2760	2840												
1275	17	1	40	2000×1400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400								
1275	17	1	40	2000×1400	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1680	1760	1805	1000	3680
						D								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	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								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	1400×2400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1300	2000-2400								
1600	21	1	40	1400×2400	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2680	2680	2760	2805	1000	3410
						D						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	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								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	1600×2100	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1400	2000-2400								
1600	21	1	40	1600×2100	2200	S	L2	1400	2000	2365	2380	2380	2380	2460	2505	1000	3410
						D						2530	2530	2690	2780		
						S	C2	1200		2560	-	-	2345	2395	2435		
						D								2460	2560		
						S	C4	1400		2390			2380	2460	2505		
						D								2530	2690		

Flexible Kabinenabmessungen: Optional können die Standardkabinenmaße in 100-mm-Schritten angepasst werden. **Legende:** S: einseitiger Zugang, D: beidseitiger Zugang, L2: Tür seitlich öffnend mit zwei Türblättern, C2: Zentral öffnende Tür mit 2 Türblättern, C4: Zentral öffnende Tür mit 4 Türblättern, SB: Schachtbreite, ST: Schachttiefe **Hinweis:** Schachtabmessungen mit Standardtoleranzen. Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten für Kabinenhöhe=2200 mm und Türhöhe=2000 mm mit Standardschachtkopf und -grube. Extra-reduzierter Schachtkopf nicht für >1000 kg verfügbar.

Schachtmaße mit 1.6 und 1.75 m/s

System				Kabine		Tür				Schacht									
Nennlast	Personen	Vmax	Förderhöhe	Breite x Tiefe	Kabinenhöhe	Zugang	Türtyp	Türbreite	Türhöhe	Schachtbreite	SB Schachtvorderwand	ST Schachtvorderwand	ST Tür in Nische	ST Tür teilw. in Schacht	ST Tür in Schacht	Schachtgrube	Schachtkopf		
kg	Nº	m/s	sm	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm		mm						mm	mm		
630	8	1.6/1.75	75	1100x1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300										
630	8	1.6	75	1100x1400	2200	S	L2	900	2000	1600	1600	1685	1685	1765	1810	1130	3615		
		1000						1750		-	-								
		900						1600		1600	1685								
		1000						1750		-	-								
825	10	1.6/1.75	75	1350x1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300										
825	10	1.6	75	1350x1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1685	1685	1765	1810	1130	3615		
		1000						-			-								
		900						1850			1685								
		1000						-			-								
1000	13	1.6/1.75	75	1100x2100	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300										
1000	13	1.6	75	1100x2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2385	2465	2510	1130	3615		
								900			1600	2385							
		1000						1750		-	-								
		800						1600		-	-	1360				3735			
		900								1600	2385								
		1000						1750		-	-								
1150	15	1.6/1.75	75	1200x2100	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400										
1150	15	1.6	75	1200x2100	2200	S	L2	900	2000	1745	1750	2380	2380	2460	2505	1250	3590		
							C2	1000		2160	-	-	2345	2395	2435				
		1.75					L2	900		1745	1750	2380	2380	2460	2505	1350	3650		
		C2					1000	2160		-	-	2345	2395	2435					
1275	17	1.6/1.75	75	1200x2300	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400										
1275	17	1.6	75	1200x2300	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2580	2580	2660	2705	1250	3590		
							C2	1000		2160	-	-	2545	2595	2635				
		1.75					L2	1100		1915	1930	2580	2580	2660	2705	1350	3650		
		C2					1000	2160		-	-	2545	2596	2635					
1275	17	1.6/1.75	75	2000x1400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400										
1275	17	1.6	75	2000x1400	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1680	1760	1805	1250	3860		
							C2	1400		2960			1645	1695	1735				
		1.75					L2	1300		2615			1680	1760	1805	1350	3920		
		C2					1400	2960		1645			1695	1735					
1350	18	1.6/1.75	75	2000x1500	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400										
1350	18	1.6	75	2000x1500	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1780	1860	1905	1250	3860		
							C2	1400		2960			1745	1795	1835				
		1.75					L2	1300		2615			1780	1860	1905	1350	3920		
		C2					1400	2960		1745			1795	1835					
1600	21	1.6/1.75	75	1400x2400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1300	2000-2400										
1600	21	1.6	75	1400x2400	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2680	2680	2760	2805	1250	3590		
							C2	1100		2360	-	-	2645	2695	2735				
		1.75					L2	1300		2215	2230	2680	2680	2760	2805	1350	3650		
		C2					1100	2360		-	-	2645	2695	2735					
1600	21	1.6/1.75	75	2100x1600	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1200-1800	2000-2400										
1600	21	1.6	75	2100x1600	2200	S	L2	1300	2000	2715	-	-	1880	1960	2005	1250	3860		
							C2	1400		2960			1845	1895	1935				
		1.75					L2	1300		2715			1880	1960	2005	1350	3920		
		C2					1400	2960		1845			1895	1935					
1600	21	1.6/1.75	75	1600x2100	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1400	2000-2400										
1600	21	1.6	75	1600x2100	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2380	2380	2460	2505	1250	3590		
							C2	1200		2560	-	-	2345	2395	2435				
		1.75					L2	1300		2215	2230	2380	2380	2460	2505	1350	3650		
		C2					1200	2560		-	-	2345	2395	2435					

Flexible Kabinenabmessungen: Optional können die Standardkabinenmaße in Schritten von 10 mm (≤ 630 kg) oder 100 mm (>630 kg) angepasst werden
Legende: S: einseitiger Zugang, D: beidseitiger Zugang, L2: Tür seitlich öffnend mit zwei Türblättern, C2: Zentral öffnende Tür mit 2 Türblättern, C4: Zentral öffnende Tür mit 4 Türblättern, SB: Schachtbreite, ST: Schachttiefe **Hinweis:** Schachtabmessungen mit Standardtoleranzen. Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten für Kabinenhöhe=2200 mm und Türhöhe=2000 mm mit Standardschachtkopf und -grube. Extra-reduzierter Schachtkopf nicht für über 1 m/s verfügbar.

EOX als Feuerwehraufzug

Der Einbau eines speziell ausgestatteten Feuerwehraufzuges ist ab einer bestimmten Gebäudehöhe gesetzlich vorgeschrieben. EOX lässt sich als Feuerwehraufzug entsprechend der Norm EN 81-72 konfigurieren, um im Falle eines Gebäudebrandes oder anderer Notfälle durch Einsatzkräfte genutzt zu werden.

Ausstattungsmerkmale des EOX Feuerwehraufzugs

Um den Betrieb in verrauchter und feuchter Umgebung zu gewährleisten, erfüllt EOX in der Ausführung als Feuerwehraufzug IPX3-Anforderungen in Bezug auf die elektronischen Komponenten in Schacht und Kabine.

Im Kabinendach des Feuerwehraufzugs befindet sich ein 700x500 mm großer Notausstieg mit integrierter Teleskopleiter, mit dem Feuerwehrkräfte in den Schacht bzw. von dort in die Kabine gelangen.

Das IL Variable Tableau in der Kabine und die Haltestellentableaus der Serie 50 sind mit vandalensicheren VB-Tastern ausgestattet. Für die Zugangsebene und als Sprechstelle zwischen Kabine und Haltestelle wird ein separates Bedientableau mitgeliefert.

Kabinendesign

Vordefinierte Designs aus den Designlinien C und B mit Edelstahl oder Edelstahl Leinen Wänden. Alle Spiegel, Handläufe und Bodenbeläge sind verfügbar. Bei der Kabinendecke stehen spezielle Version von Steel Grille und Steel Lightbox zur Wahl.

Technical scope

630, 825 or 1.000 kg Nennlast mit bis zu 1.75 m/s und bis zu 75 m Förderhöhe und max. 20 Haltestellen. Einseitiger oder beidseitiger Zugang, L2 oder C2 Türen. Reduzierter Schachtkopf oder Schachtgrube sind nicht anwendbar.

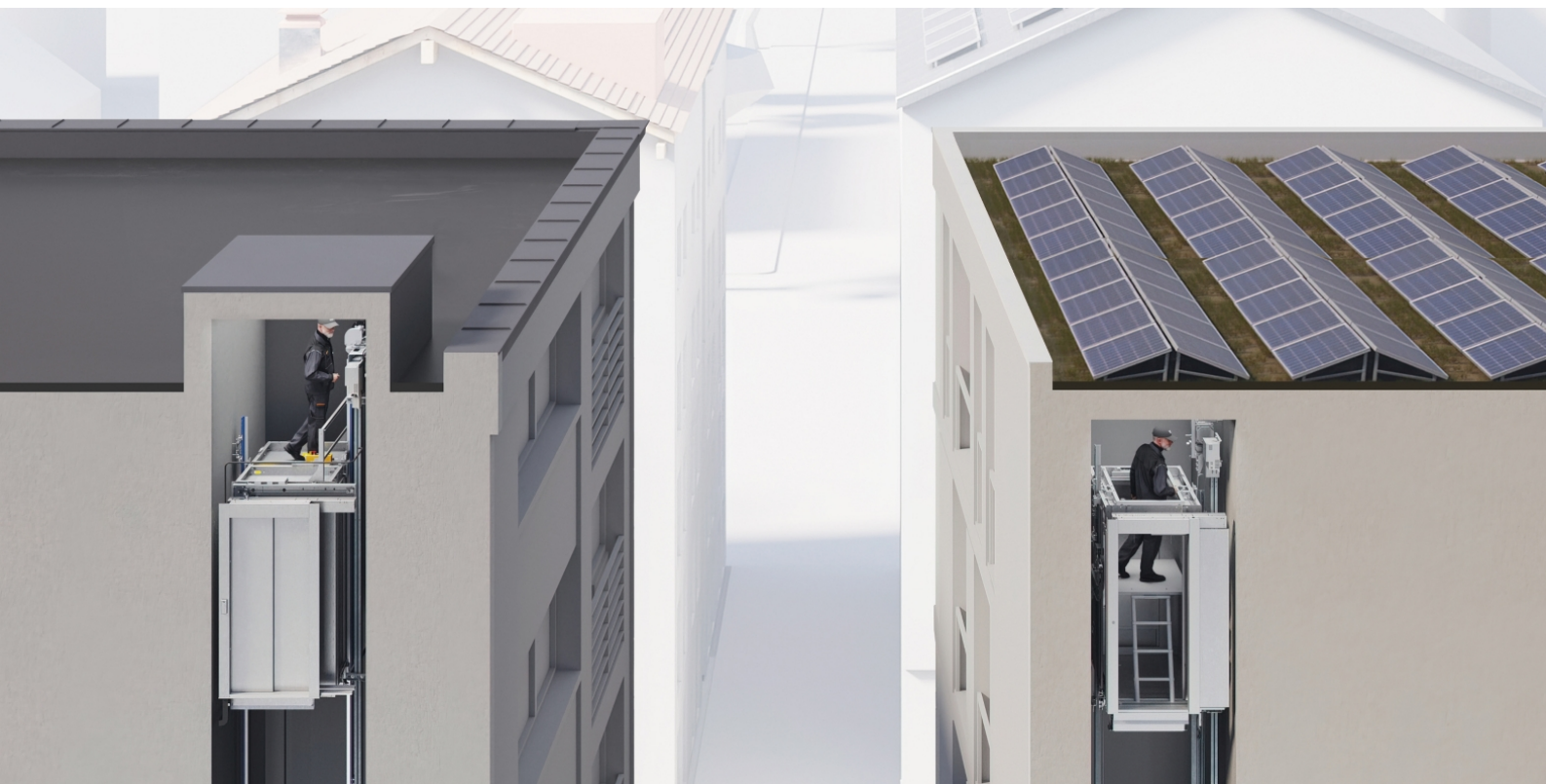
Kabinen-Visualisierung: 1.000 kg, 1100x2100 mm, Designline B mit Edelstahl Leinen, Steel Grille Decke mit Notausstieg und Teleskopleiter im hinteren Deckenelement. Haltestellentableau LOP 53 mit VB-Tastern, LIP 50 Anzeige.



Hinweis: Die Norm EN 81-72 legt die grundsätzlichen Anforderungen und Funktionalitäten eines Feuerwehraufzugs fest. Darüber hinaus können Länder- und regionsspezifische Vorgaben zur Anwendung kommen. TK Elevator berät Sie gerne bei der Konfiguration Ihres Feuerwehraufzugs.

EOX mit extra-reduziertem Schachtkopf und reduzierter Schachtgrube

Bei Bauvorhaben in städtischen Gebieten zählt heute jeder Millimeter und jede Sekunde. Mit dem extra-reduzierten Schachtkopf und der reduzierten Schachtgrube spart EOX Platz in der Höhe und Zeit im Baufortschritt. Die Verkürzung des Schachtkopfs auf Raumhöhen-Niveau bedeutet, dass Architekten und Planer die obersten Geschosse nicht mehr "um den höheren Aufzugsschacht herum" entwerfen müssen, und Bauausführende keine Zeit mit komplexen Deckenaussparungen und Dachaufbauten verlieren.



In dieser Visualisierung sind die Gebäude auf der linken Straßenseite mit Aufzügen mit Standard-Schachtkopf und Dachaufbauten dargestellt. Die Gebäude auf der rechten Seite zeigen EOX mit extra-reduziertem Schachtkopf und hindernisfreien Dachflächen für Terrassen, PV etc.



Entdecken Sie eine interaktive Version dieses Inhalts in der digitalen Version der Broschüre. Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder besuchen Sie brochure.tkelevator.com/de-EA/eox



Ab 2.500 mm

Gemessen vom Fertigfußboden des obersten Geschosses kann der Schachtkopf für einen EOX Aufzug vom Standardmaß ≥ 3.280 mm auf bis zu 2.500 mm reduziert werden. Das entspricht der normalen Raumhöhe.



Keine komplexen Dachaufbauten

Weil der Aufzugsschacht innerhalb der Raumhöhe des Gebäudes abschließt, wird kein "Hauben"-Dachaufbau benötigt. Die letzte Geschossdecke kann durchgehend betoniert werden.



Freiraum beim Gestalten

Beim Entwurf des Gebäudes müssen Architekten nicht mehr ständig den "herausstehenden" Aufzugsschacht im Kopf haben. Unter strengen Bauvorschriften in der Höhe wird neuer gestalterischer Freiraum gewonnen.



Platz für Photovoltaik, Terrassen etc.

Weil der Aufzug unterm (Flach-)Dach bleibt, wird die Fläche darüber frei von Hindernissen und kann durchgehend für Photovoltaik-Anlagen, Terrassenwohnungen etc. genutzt werden.



Wartung von der Kabine aus

Beim extra-reduzierten Schachtkopf ist die EOX-Kabine mit einer in die Kabinendecke integrierten, ausklappbaren Arbeitsplattform ausgestattet. Auf ihr steht der Servicetechniker und kann Wartungsarbeiten vom Kabineninneren aus durchführen, anstatt auf dem Kabinendach.



Reduzierte Schachtgrube

Bei der Schachtgrube ist eine Reduktion vom Standardmaß 1000 mm auf bis zu 450 mm möglich. Eine Kombination aus extra-reduziertem Schachtkopf und reduzierter Schachtgrube ist möglich, kann allerdings mit Restriktionen verbunden sein.



Von 450 bis 1.000 kg

Beide Reduzierungs-Optionen sind für Nennlasten von 450 bis 1.000 kg verfügbar. Die reduzierte Schachtgrube kann auch bei flexiblen Kabinendimensionen angewandt werden. Der extra-reduzierte Schachtkopf ist nur mit Standard-Kabinenmaßen verfügbar.



Zertifiziert und leise

Die Optionen für den extra-reduzierten Schachtkopf und die reduzierte Schachtgrube sind baumustergeprüft und erfüllen EN 81-20/50 und EN 81-21. Die Schallschutz-Werte belegen, dass EOX ein leises Aufzugssystem ist. Eine Geräuscentwicklung (bei 630 kg, 1 m/s) von nur 24 db(A) in benachbarten Räumen bedeutet: ein EOX von nebenan ist leiser als ein Flüstern.



Technische Informationen zur Anwendbarkeit

Die Optionen extra-reduzierter Schachtkopf und reduzierte Schachtgrube sind nur für EOX-Aufzüge mit max. 1 m/s verfügbar. Die reduzierte Schachtgrube ist bei allen Kabinengrößen inkl. flexibel angepasster Kabinen anwendbar. Mit extra-reduziertem Schachtkopf sind nur Standard-Kabinengrößen verfügbar: 450 kg (1000×1250 und 1000×1300 mm), 630 kg (1100×1400 mm), 825 kg (1350×1400 mm) sowie 1000 kg (1100×2100 mm). Die Kabinen sind ausschließlich mit Steel Lightbox- und Steel Gitter-Decken erhältlich. Die größtmögliche reduzierte Schachtkopfhöhe ist abhängig von der gewählten Nennlast, Kabinenhöhe, Türhöhe, Türtyp und Türmodell. Zum Beispiel wird der niedrigst-mögliche Schachtkopf von 2.500 mm bei 630 kg Nennlast mit 2100 mm Kabinenhöhe und einem Kompakttürmodell mit 2000 mm Höhe erreicht. Bei gleichzeitiger Verkürzung von Schachtkopf und Schachtgrube sind konfigurationsabhängige Einschränkungen möglich. Ihr TK Elevator Vertriebskontakt begleitet Sie gerne durch die Planungsphase Ihres Projektes.

Service für EOX – intelligent und einfach

Die Cloud-basierte intelligente Wartung von TK Elevator, für die EOX “plug and play-ready” ist, verbessert die Servicequalität auf mehreren Ebenen. Sie bringt mehr Transparenz und Sicherheit bei gleichzeitig geringerem administrativen Aufwand.



Durch seine intelligenten Sensoren und vernetzten Komponenten verarbeitet EOX Performancedaten in Echtzeit, um die verbleibende Lebensdauer der einzelnen Schlüsselkomponenten des Aufzugs zu berechnen und zu bestimmen, welche Teile wann gewartet, nachgestellt, repariert oder ausgetauscht werden müssen. Türbewegungen, Geschwindigkeit, Anzahl der Fahrten, Rufe in der Kabine – all dies und mehr wird an die Cloud gesendet, wo Algorithmen die Daten auf Muster analysieren und den “Gesundheitszustand” Ihres Aufzugs bestimmen. Mit diesem datengesteuerten Ansatz lassen sich die Ausfallzeiten von Aufzügen um bis zu 50% reduzieren.

Und das Beste daran ist: Alle Beteiligten – der Eigentümer oder der Gebäudemanager ebenso wie der für den Aufzug zuständige Servicetechniker – können jederzeit über das TK Elevator Kundenportal darauf zugreifen. Unabhängig von der Art des Wartungsvertrags mit TK Elevator profitiert jeder EOX-Eigentümer z. B. von den erweiterten Möglichkeiten zur Fehlersuche für den Servicetechniker. Leistungsdaten und Diagnosen, die unseren Technikern in Echtzeit zur Verfügung stehen, zeigen an, wo ein Eingreifen erforderlich ist. Betreiberseitig können vordefinierte Kontakte per Smartphone-Benachrichtigung über alle Vorgänge rund um den Aufzug informiert werden. Was bedeutet dies für Sie? Maximale Transparenz, weniger außerplanmäßige Wartungseinsätze, zügige Behebung von Ausfällen oder Störungen und bestmögliche Verfügbarkeit des Aufzugs für die Benutzer.



TK Elevator hat in der Aufzugsbranche den Startschuss für einen grundlegenden Wechsel von reaktiver zu proaktiver Wartung gesetzt. Mit EOX wird dies nun auch für “Otto-Normal-Aufzüge” der Standard. Unser Erstanbietervorteil in Kombination mit modernster Cloud-Technologie, IoT-Konnektivität und Big-Data-Analysen verschafft Ihnen mehr Transparenz, eine längere Lebensdauer Ihrer Anlagen und mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit für Ihre Fahrgäste.

Über TK Elevator

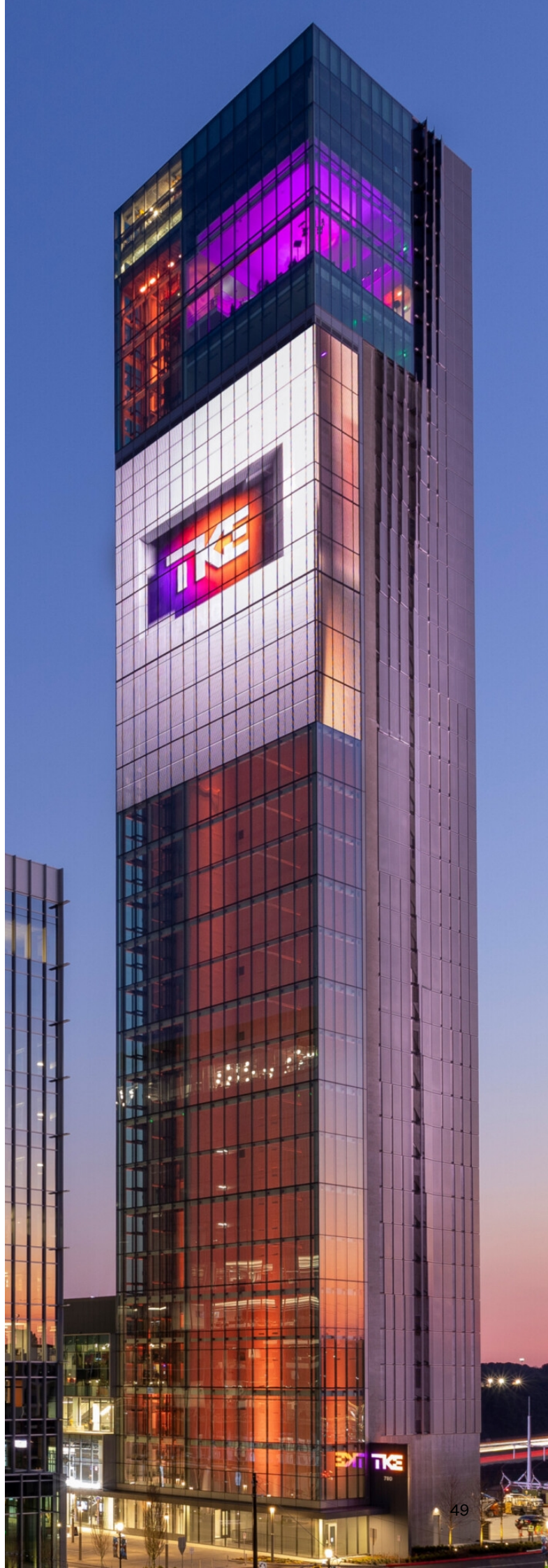
Wir leben Aufzüge. Wir wollen die Welt bewegen. Wir sind bekannt für unsere Leidenschaft für Technologie und unseren hervorragenden Service.



TK Elevator hat sich in den vergangenen Jahrzehnten zu einem der weltweit führenden Aufzughersteller entwickelt und ist seit dem Verkauf durch die thyssenkrupp AG im August 2020 ein eigenständiges Unternehmen. Wir bieten unseren Kunden ein flächendeckendes Servicenetz in über 100 Ländern, das durch über 1.000 Standorte mit mehr als 50.000 Mitarbeitenden für Serviceangebote in nächster Nähe sorgt. Das wichtigste Geschäftsfeld von TK Elevator ist der herstellerunabhängige Service für Mobilitätslösungen durch über 25.000 Servicetechnikerinnen und Servicetechniker.

Das Produktportfolio für Anlagen reicht von Standardaufzügen für Wohn- und Gewerbegebäude bis zu revolutionären kundenspezifischen Lösungen für modernste Wolkenkratzer. Darüber hinaus bieten wir Fahrtreppen und Fahrsteige, Fluggastbrücken, Homelifts sowie Treppen- und Plattformlifte. Integrierte cloudbasierte Servicelösungen gewinnen zunehmend an Bedeutung. Durch diese digitalen Angebote sind der urbanen Mobilität keine Grenzen mehr gesetzt.

TK Elevator. MOVE BEYOND.



Mobilität und Ökotransparenz voranbringen

Das Engagement für nachhaltige Mobilität ist ein integraler Bestandteil von TK Elevator. Es bestimmt die Art und Weise, wie wir arbeiten – angefangen beim Produktdesign bis hin zu mehr Transparenz und höherem Engagement entlang der gesamten Wertschöpfungskette, einschließlich Produktion, Montage, Betrieb und Wartung.

Als eines der weltweit führenden Aufzugsunternehmen sind wir darin bestrebt, Innovationen und kontinuierliche Verbesserungen voranzutreiben, und zwar in enger Zusammenarbeit mit all unseren Interessengruppen.

**Erfahren Sie mehr über unser ESG-
Engagement**



www.tkelevator.com/global-de/nachhaltigkeit



Unsere Bemühungen werden anerkannt durch ...



CDP A-list

TK Elevator wurde in vier aufeinanderfolgenden Jahren in die renommierte A-list der globalen Non-Profit-Organisation CDP aufgenommen.



EcoVadis

Wir wurden mit der EcoVadis-Goldmedaille ausgezeichnet. Damit gehört TK Elevator nun zu den besten 2% aller Unternehmen, die derzeit von der Ratingagentur für Nachhaltigkeit bewertet werden.



Sustainalytics

TK Elevator führt das Sustainalytics global ESG risk rating in der Kategorie Maschinenbau an und erzielte das beste Ergebnis unter mehr als 500 Maschinenbauunternehmen.



Supplier Engagement Leader

Wir wurden von CDP als "Supplier Engagement Leader" ausgezeichnet, da wir Maßnahmen zur Messung und Reduzierung von Umweltrisiken innerhalb unserer Lieferkette ergriffen haben.



UN Global Compact

TK Elevator ist ein Unterzeichner des UN Global Compact.



Globales Forum für Aufzugssicherheit

TK Elevator ist Mitgründer des Global Elevator Safety Forum, das sich für eine sichere Branche ohne Unfälle einsetzt.



Mitglied von RE100

Wir sind der weltweiten RE100-Initiative (Renewable Electricity) beigetreten und haben uns verpflichtet, bis 2030 weltweit ausschließlich Strom aus erneuerbaren Energien zu verwenden.



The Science Based Targets

Die Initiative "Science Based Targets" hat die Emissionsminderungsziele von TK Elevator als mit den Zielen des Pariser Klimaabkommens vereinbar anerkannt.

Wir halten unsere ESG-Verpflichtungen schriftlich fest – mit voller Transparenz

Der Nachhaltigkeitsbericht von TK Elevator gibt einen Überblick auf unsere Fortschritte sowie die klaren Verpflichtungen, die wir in Bezug auf Umweltschutz, soziale Verantwortung und Governance (ESG) eingegangen sind. Wir stellen uns den Herausforderungen der Nachhaltigkeit und sind darin bestrebt, bei der Entwicklung umweltfreundlicher Mobilitätslösungen eine Vorreiterrolle zu übernehmen. Auf unserer Website können Sie den TK Elevator Sustainability Report herunterladen.





EOX.TKELEVATOR.COM

EOX digital product brochure de-CH v05/06/2025 ExtIC+CL
Die in dieser Broschüre enthaltenen Details können nur dann als verbindlich angesehen werden, wenn dies ausdrücklich in schriftlicher Form bestätigt wurde. Nachdruck und Speicherung sind nur mit Genehmigung von TK Elevator gestattet. Bitte beachten Sie, dass alle digitalen (Software-) Dienstleistungen einen gültigen Wartungsvertrag mit TK Elevator für die jeweilige EOX-Aufzugsanlage voraussetzen. Änderungen der Farben, Optionen und Spezifikationen sind vorbehalten. Alle in dieser Broschüre abgebildeten Kabinenausstattungen und Multimedia-Display-Optionen dienen nur zur Veranschaulichung. Die abgebildeten Modelle können in Farbe und Material vom Original abweichen. Gemusterte Beispiele sind nicht maßstabgetreu. Ihr Ansprechpartner bei TK Elevator stellt Ihnen gerne echte Materialmuster zur Verfügung.