

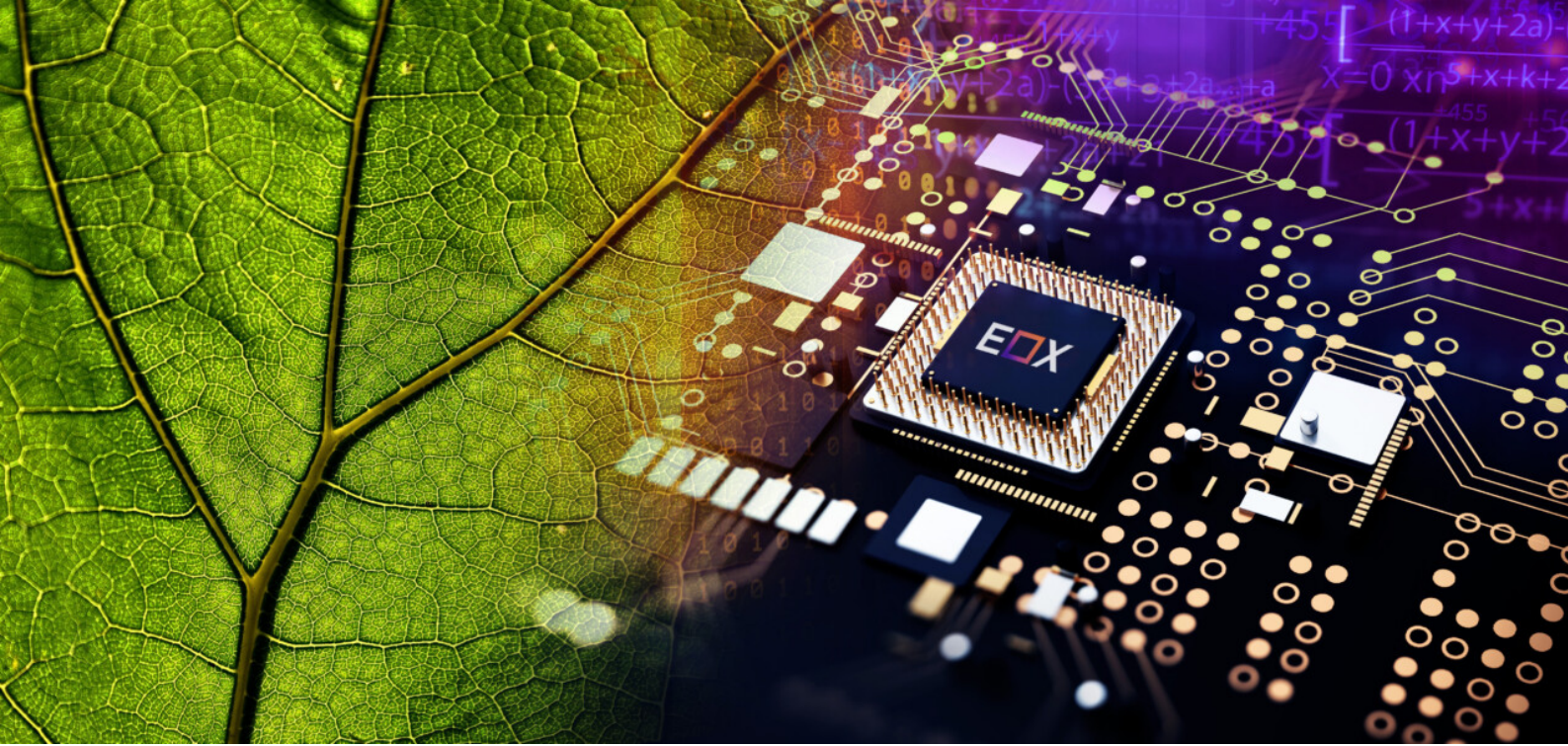


TKE

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

41

Planung

51

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

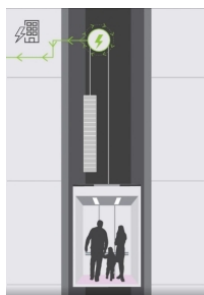


# EOX IM ÜBERBLICK

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.

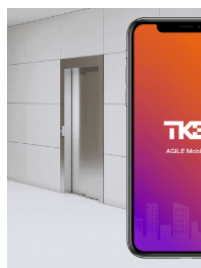
EOX ist unser Aufzug mit dem breitesten Anwendungsbereich und eignet sich für Wohngebäude ebenso wie für Büros und Hotels, öffentliche Gebäude wie Schulen, Gesundheitseinrichtungen und Krankenhäuser.

## 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 ( $\leq 630$  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.



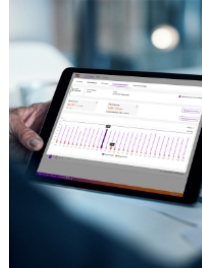


# Ein nachhaltiges und energieeffizientes Produkt



## 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 CO<sub>2</sub>-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](http://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
<b>Kabinenwände</b>			
Edelstahl	✓	✓	
Skinplate (beschichteter Stahl)	✓		
Melamin in Holzoptik		✓	
Farblamine (glänzend)		✓	
Holzlaminate		✓	
Farbiges Sicherheitsglas			✓
<b>Spiegel</b>			
Spiegeloptionen für Rück- und/oder Seitenwand	3	5	5
Kabine ohne Spiegel	✓	✓	✓
<b>Decken</b>			
LED Plate	✓	✓	
Abgehängte Decken		✓	✓
Vandalismusresistente Decken	✓	✓	✓
<b>Handlauf und Sockelleisten</b>			
Handlaufoptionen und -ausführungen	2	2	2
Position des/der Handlaufs/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
<b>Bodenbeläge</b>			
Standard-Vinylboden-Designs	4	4	4
<b>Optionen für individuelles Design</b>			
Kundenseitiger Bodenbelag	✓	✓	✓
Rohkabine für kundenseitiges Design		✓	
<b>Kompatibilität der Kabinentableaus</b>			
Moon	✓	✓	✓
IL Variable	✓	✓	✓
Edge		✓	✓
IL Variable mit schwarzem Sicherheitsglas		✓	✓
<b>Kompatibilität der Haltestellen-Elemente</b>			
Series 30	✓	✓	✓
Series 50	✓	✓	✓
<b>Erweiterte Barrierefreiheit</b>			
Zweites vertikales COP (Edge oder IL Variable)	✓	✓	✓
XL Horizontal COP	✓	✓	✓
XL LOP	✓	✓	✓

# C



# B

# A



# 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

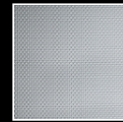
ST = Edelstahl, SK = Skinplate (beschichtetes Stahlblech)



## Edelstahl



C30-ST01 Edelstahl gebürstet

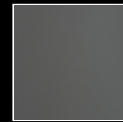


C32-ST02 Edelstahl Leinen

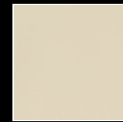
## Skinplate



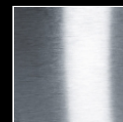
C20-SK01 White Skinplate



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.



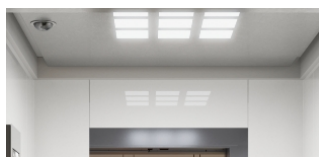
LED Plate ( $\leq 1000$  kg)

## 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 / Teilhöhe<sup>1</sup>

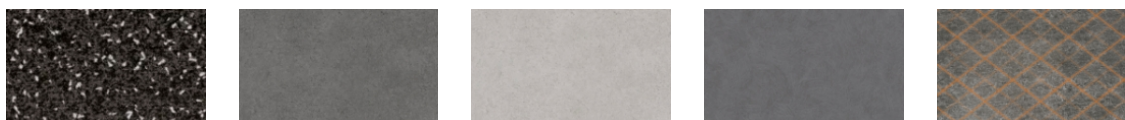
Breiter Spiegel, geteilt<sup>2</sup>

Volle Breite, nur oben<sup>3</sup>

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 Bodenbelag<sup>1</sup>

1. Kabinenboden-Absenkung von  $\leq 25$  mm für kundenseitig bereitgestellten und installierten Bodenbelag



# Designlinie B



## Für das Komfort-Segment

Optisch und haptisch ansprechende Materialien, abgehängte Decken für Beleuchtungseffekte



## Wandverkleidung auf separater Ebene

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



## Farben und Holz-Finish

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



## 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.



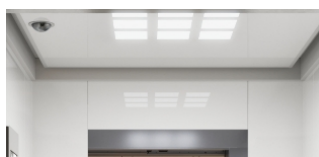
LED Plate ( $\leq 1000$  kg)

## Abgehängte Decken verfügbar in Designlinie B

Decke aus Polycarbonat mit Edelstahlrahmen und integrierter LED-Beleuchtung



Lightbox



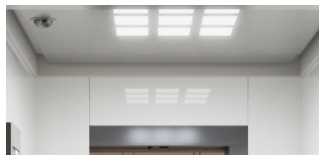
Grille

## 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 Höhe<sup>1</sup>



Volle Breite / volle Höhe<sup>2</sup>



Kabine ohne Spiegel

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

## Spiegel für Designlinie B / beidseitiger Zugang

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



Breiter Spiegel, geteilt



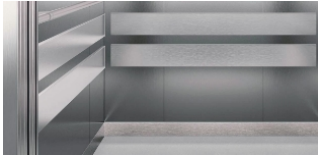
Volle Breite, nur oben<sup>1</sup>



Kabine ohne Spiegel

1. Keine Konformität mit EN 81-70

## Stoßleisten

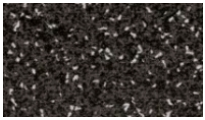


Edelstahl



PVC schwarz

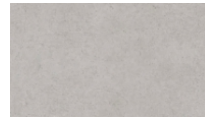
## Bodenbeläge



Boden Nature Black Vinyl



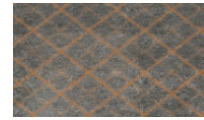
Boden Concrete Dark Grey Vinyl



Boden Concrete Light Grey Vinyl



Boden Esquissé Grey Vinyl



Kundenseitiger Bodenbelag<sup>1</sup>

1. Kabinenboden-Absenkung von  $\leq 25$  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



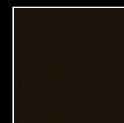
A53-GL08 Maui



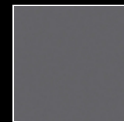
A54-GL11 Lemon



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



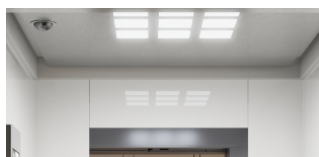
Grille

## 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. Sie können auch eine Kabine ohne Handlauf bestellen.



Handlauf Edelstahl gebürstet

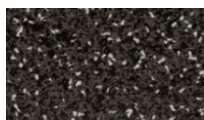


Handlauf Dark Champagne

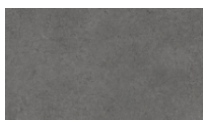


Sockelleisten aus eloxiertem Aluminium

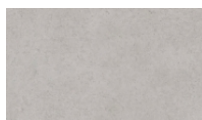
## Bodenbeläge



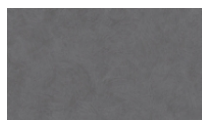
Boden Nature Black Vinyl



Boden Concrete Dark Grey Vinyl



Boden Concrete Light Grey Vinyl



Boden Esquissé Grey Vinyl



Kundenseitiger Bodenbelag<sup>1</sup>

1. Kabinenboden-Absenkung von  $\leq 25$  mm für kundenseitig bereitgestellten und installierten Bodenbelag

## Spiegel für Designlinie A / einseitiger Zugang

Alle Spiegel schließen flächenbündig mit der Kabinenwand ab.



Teilbreite / Teilhöhe



Volle Breite / mittlere Höhe<sup>1</sup>



Volle Breite / volle Höhe<sup>2</sup>



Kabine ohne Spiegel

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

## Spiegel für Designlinie A / beidseitiger Zugang

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



Breiter Spiegel, geteilt



Volle Breite, nur oben<sup>1</sup>



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

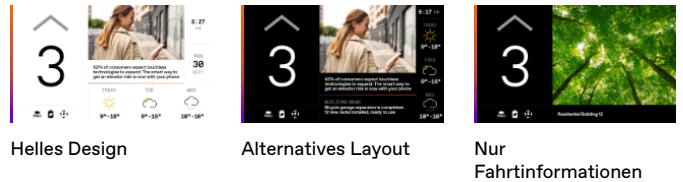
Bisher dem Komfort- und Premiumsegment vorbehalten, bietet EOX nun serienmäßig ein Multimedia-Display auch in der Kabine eines Standardaufzugs. Zusätzlich zur seiner Hauptfunktion – den Fahrgästen mitzuteilen, wohin der Aufzug fährt – bietet der 7- bzw. 10-Zoll-Bildschirm ein Nachrichten-Widget mit den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





# 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 Schüsselschalter 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 Schüsselschaltern 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 für Kabinen der Designlinien A und B verfügbar, und ebenso in einer Konfiguration mit zwei vertikalen Bedientableaus. 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 vandalismusresistenden 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

Regenerativer Antrieb	●
LED-Kabinen- und Schachtbeleuchtung	●
Standby-Modus	●
Eco-Modus	●
Energieverbrauchsbericht via Kundenportal *	●

## DIGITALE FUNKTIONEN UND SERVICES \*

Integrierte digitale Hardware mit IoT-fähiger und AI-fähiger Hochleistungs-Recheneinheit	●
Zugang zum Kundenportal mit administrativen Informationen und einem Überblick über grundlegende IoT-Leistungsdaten	●
Benachrichtigungen und Alarmer (Self-Service)	●
Multimedia-Display im Kabinentableau mit Infotainment-Widgets für Nachrichten und Wetter	●
Alternative Layouts für das Multimedia-Display	●
Monitoring-Dashboard	○
API-Konnektivität	○
Drahtlos-Update (OtA) für digitale Services	●

## LAYOUT

Ohne Maschinenraum	●
In der Türzarge integrierte Steuerung	●
Externer schmaler Steuerungsschrank in beliebiger Haltestelle	○
Feste Kabinenabmessungen	●
Flexible Kabinenmaße in 10-mm-Schritten (≤630 kg)	○
Flexible Kabinenmaße in 100-mm-Schritten (>630 kg)	○
Extra-reduzierter Schachtkopf (≤1000 kg)	○
Reduzierte Schachtgrube (≤1000 kg)	○
Notausstieg im Kabinendach mit/ohne Leiter	○
Führungsschienen 2,5 m	○
Fangvorrichtung am Gegengewicht	○

## SICHERHEIT, WARTUNG & NORMEN

Optischer Sensor im Kabineninnenraum	●
Beschleunigungsmesser im Türantrieb	●
Automatische Personenbefreiung zur nächsten Haltestelle	●
Automatische Personenbefreiung zur nächsten Haltestelle (mit USV)	○
Automatische Personenbefreiung zu beliebiger Haltestelle (mit USV)	○
Personenbefreiung via Notstromversorgung	○
Erweiterte Fehlersuche für Service-Techniker *	●
Fernzugriff durch Service-Personal**	●
Lichtgitter	●
Notbeleuchtung in Kabine (1 Stunde)	●
2-Wege-Gegensprechanlage	●
VoIP-basiertes digitales Notrufsystem	●
3-Wege-Gegensprechanlage (TKE DES)	○
Aufzugswärterfunktion	○
Feuchtigkeitssensor in der Schachtgrube	○
Halogenfreie Schachtverkabelung (exkl. Antrieb und Schleppkabel)	○

### Normen & Standards

Brandschutzklassifizierung der Türen E-120	●
Brandschutzklassifizierung der Türen EW-60	○
Brandschutzklassifizierung der Türen EI-60 ***	○
Brandschutzklassifizierung der Türen EI-120 ***	○
EN 81-20/50, Lift-Konstruktion und Sicherheit	●
EN 81-21, Lift-Konstruktion und Sicherheit, bestehende Gebäude	○
EN 81-28, Notrufsystem	●
EN 81-70 A1, Barrierefreiheit der Aufzüge	●
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
<b>Barrierefreiheit</b>	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 ○	<b>Bedientableaus in der Kabine</b>
<b>Zugangskontrolle</b>	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 ○	<b>Series 30 Tableaus und Anzeigen</b>
(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" ○	<b>Series 50 Tableaus und Anzeigen</b>
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 ○	<b>Sonstige</b>
<b>Sonstige</b>	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) ○	<b>Schacht- und Kabinentüren</b>
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) ○

\* 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.





# Schachtlayout

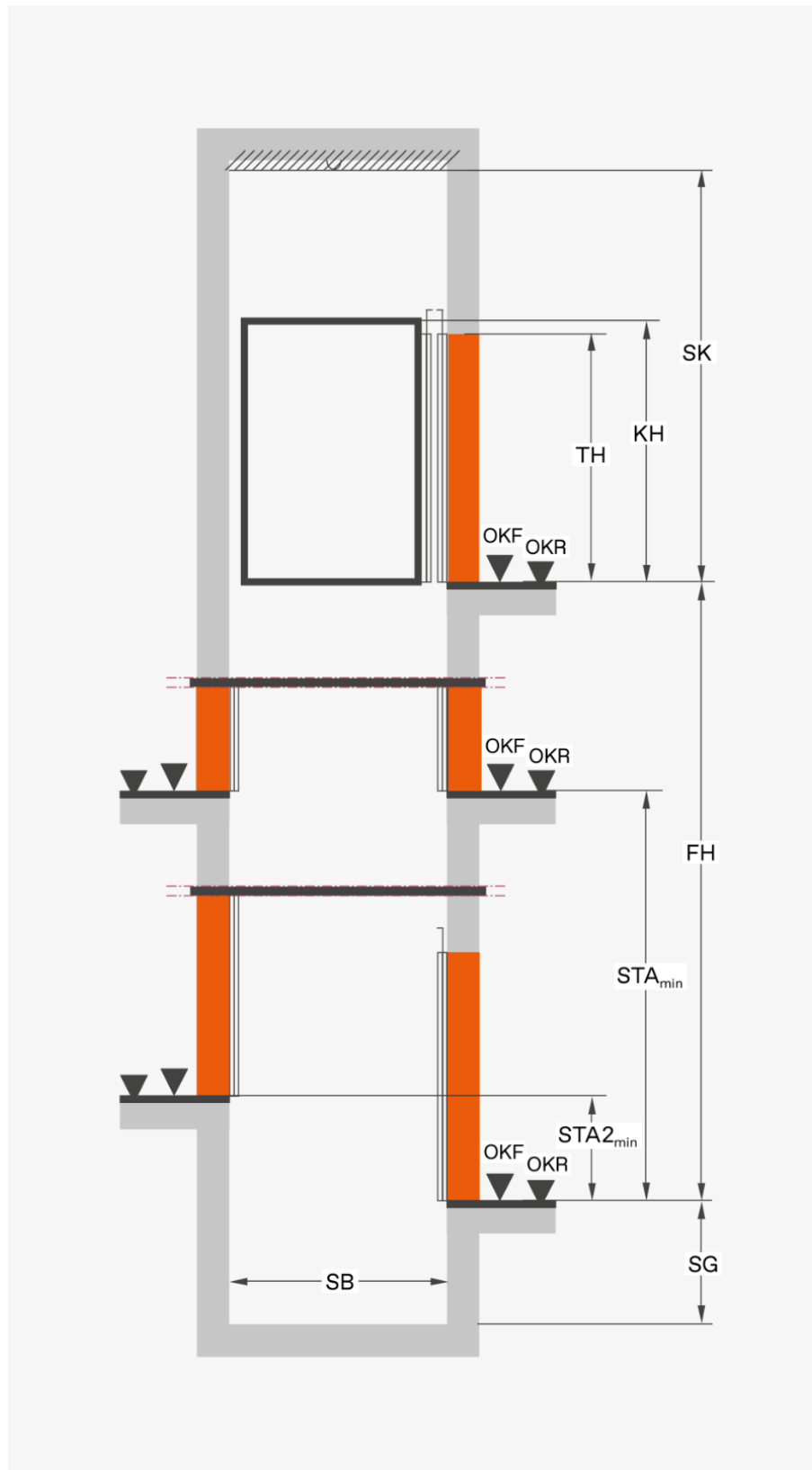
## Werte

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

## Legende

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

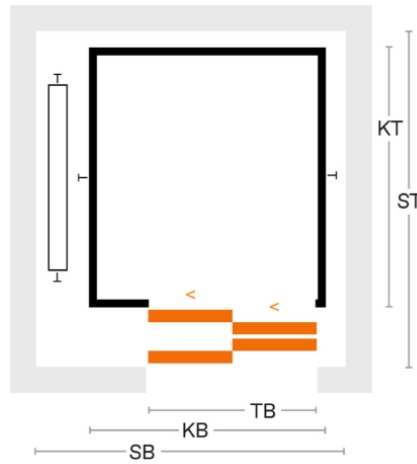
**Hinweis:** Schachtabmessungen mit Standardtoleranzen. In der Planungsphase sollten alle geltenden Normen und Vorschriften berücksichtigt werden. Bitte wenden Sie sich an TK Elevator, um verbindliche Abmessungen für Ihr Projekt zu erhalten.



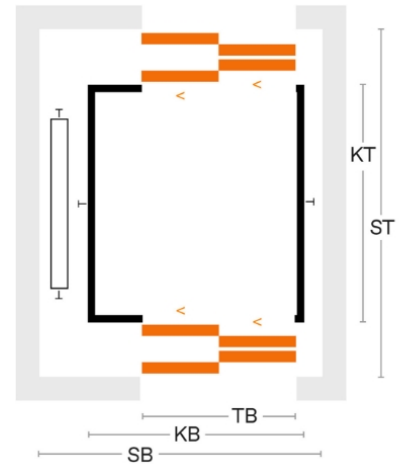
# Türen

## Key

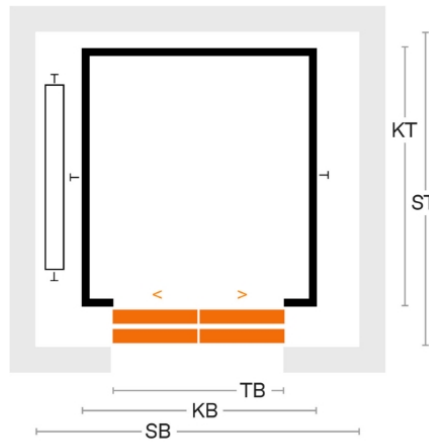
<b>L2</b>	Seitlich öffnende Tür mit 2 Türblättern (800-1400 mm)
<b>C2</b>	Zentral öffnende Tür mit 2 Türblättern (800-1400 mm)
<b>C4</b>	Zentral öffnende Tür mit 4 Türblättern (1300-1800 mm)
<b>S</b>	Einseitiger Zugang
<b>D</b>	Beidseitiger Zugang
<b>ST</b>	Kabinentiefe
<b>KT</b>	cabin depth
<b>TB</b>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



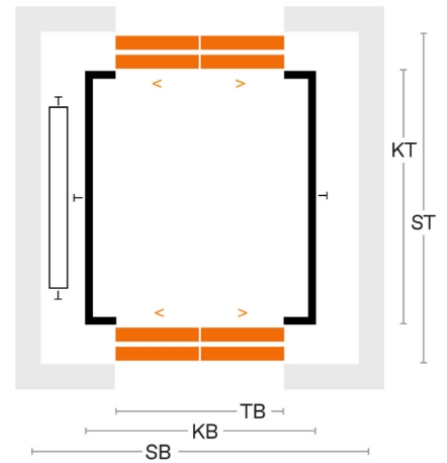
L2 / S



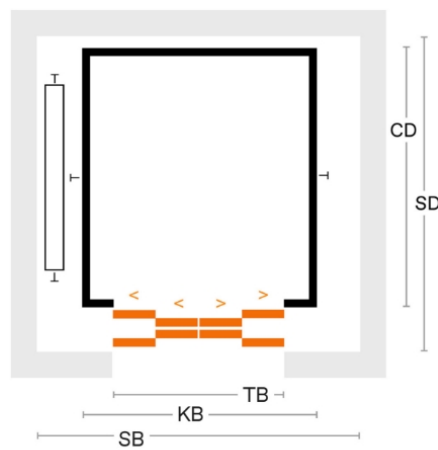
L2 / D



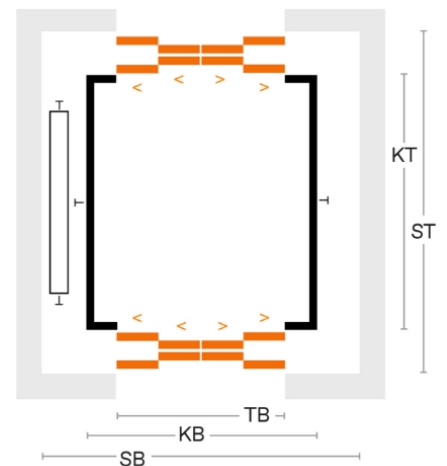
C2 / S



C2 / D



C4 / S



C4 / D



# PLANUNG



# Schachtmaße ≤1000 kg mit 1.0 m/s

System				Kabine		Tür				Schacht												
Nennlast	Personen	V <sub>max</sub>	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	N <sup>o</sup>	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2	mm														
<b>450</b>	<b>6</b>	<b>1.0</b>	<b>40</b>	<b>1000x1250</b>	<b>2100-2400</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-900</b>	<b>2000-2300</b>													
450	6	1.0	40	1000x1250	2200	S	L2	800 900	2000	1480	1500	1530	1530	1610	1655	1000	3380					
						D	L2	800 900		1480	1500	1680	1680	1840	1930							
						S	L2	800 900		1600	1600											
						D	L2	800 900		1600	1600											
<b>450</b>	<b>6</b>	<b>1.0</b>	<b>40</b>	<b>1000x1300</b>	<b>2100-2400</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-900</b>	<b>2000-2300</b>													
450	6	1.0	40	1000x1300	2200	S	L2	800 900	2000	1480	1500	1580	1580	1660	1705	1000	3380					
						D	L2	800 900		1480	1500	1730	1730	1890	1980							
						S	L2	800 900		1600	1600											
						D	L2	800 900		1600	1600											
<b>630</b>	<b>8</b>	<b>1.0</b>	<b>40</b>	<b>1100x1400</b>	<b>2100-2400</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1000</b>	<b>2000-2300</b>													
630	8	1.0	40	1100x1400	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	1680	1760	1805	1000	3380					
								900			1600	1680										
								1000			1750	-						-				
						D	L2	800			1600	1600						1830	1830	1990	2080	
								900			1600	1830						1830	1990	2080		
								1000			1750	-						-				
S	C2	900	1950	-	-	1645	1695	1735														
		900	1955	-	-	1760	1860	1940														
<b>825</b>	<b>10</b>	<b>1.0</b>	<b>40</b>	<b>1350x1400</b>	<b>2100-2400</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1000</b>	<b>2000-2300</b>													
825	10	1.0	40	1350x1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1680	1680	1680	1760	1805	1000	3380				
								1000			-	-	1830	1990	2080							
						D	L2	900			2150	1850	1830	1830	1990	2080						
								1000			2155	-	-	1645	1695	1735						
						S	C2	1000				1760	1860	1940								
<b>1000</b>	<b>13</b>	<b>1.0</b>	<b>40</b>	<b>1100x2100</b>	<b>2100-2400</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1000</b>	<b>2000-2300</b>													
1000	13	1.0	40	1100x2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2380	2380	2460	2505	1000	3380				
								900			1600	2380										
								1000			1750	-							-			
						D	L2	800			1600	1600							2530	2530	2690	2780
								900			1600	2530							2530	2690	2780	
								1000			1750	-							-			
S	C2	900	1950	-	-	2345	2395	2435														
		900	1955	-	-	2460	2560	2640														
<b>1000</b>	<b>13</b>	<b>1.0</b>	<b>40</b>	<b>1600x1400</b>	<b>2100-2400</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1000</b>	<b>2000-2300</b>													
1000	13	1.0	40	1600x1400	2200	S	L2	900	2000	2100	-	-	1680	1760	1805	1000	3380					
								1000														
						D	L2	900										2220	1830	1990	2080	
								1000										2220	1645	1695	1735	
						S	C2	1000				1760	1860	1940								
<b>1000</b>	<b>13</b>	<b>1.0</b>	<b>40</b>	<b>1400x1600</b>	<b>2100-2400</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1000</b>	<b>2000-2300</b>													
1000	13	1.0	40	1400x1600	2200	S	L2	900	2000	1900	-	-	1880	1960	2005	1000	3380					
								1000														
								900														
						D	L2	1000										2150	2030	2190	2280	
								1000										2155	1845	1895	1935	
						S	C2	1000				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	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/C4			mm										
<b>1150</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>1200x2100</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1100</b>	<b>2000-2400</b>											
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	2460			2560	2640	
<b>1275</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>1200x2300</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1100</b>	<b>2000-2400</b>											
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	2660			2760	2840	
<b>1275</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>2000x1400</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2/C4</b>	<b>1100-1700</b>	<b>2000-2400</b>											
1275	17	1	40	2000x1400	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1680	1760	1805	1000	3680			
						D							1830	1990	2080					
						S	C2	1400					2960	-	-			1745	1795	1835
						D		1860					1960	2040						
						S	C4	1700					2840	-	-			1680	1760	1805
D		1830	1990	2080																
<b>1350</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>2000x1500</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2/C4</b>	<b>1100-1700</b>	<b>2000-2400</b>											
1350	18	1	40	2000x1500	2200	S	L2	1400	2000	2615	-	-	1780	1860	1905	1000	3680			
						D							1930	2090	2180					
						S	C2	1745					1795	1835						
						D		1860					1960	2040						
						S	C4	1700					2840	-	-			1780	1860	1905
D		1930	2090	2180																
<b>1600</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>1400x2400</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2/C4</b>	<b>800-1300</b>	<b>2000-2400</b>											
1600	21	1	40	1400x2400	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2680	2680	2680	2760	2805	1000	3410		
						D							2830	2830	2990	3080				
						S	C2	1100					2360	-	-	2645			2695	2735
						D		2760					2860	2940						
						S	C4	1300					2240	-	-	2680			2760	2805
D		2830	2990	3080																
<b>1600</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>2100x1600</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2/C4</b>	<b>1200-1800</b>	<b>2000-2400</b>											
1600	21	1	40	2100x1600	2200	S	L2	1400	2000	2715	-	-	1880	1960	2005	1000	3680			
						D							2030	2190	2280					
						S	C2	1845					1895	1935						
						D		1960					2060	2140						
						S	C4	1800					2990	-	-			1880	1960	2005
D		2030	2190	2280																
<b>1600</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>1600x2100</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2/C4</b>	<b>800-1400</b>	<b>2000-2400</b>											
1600	21	1	40	1600x2100	2200	S	L2	1400	2000	2365	2380	2380	2380	2380	2460	2505	1000	3410		
						D							2530	2530	2690	2780				
						S	C2	1200					2560	-	-	2345			2395	2435
						D		2460					2560	2640						
						S	C4	1400					2390	-	-	2380			2460	2505
D		2530	2690	2780																

**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	V <sub>max</sub>	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	N <sup>o</sup>	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm										
<b>630</b>	<b>8</b>	<b>1.6/1.75</b>	<b>75</b>	<b>1100x1400</b>	<b>2100-2400</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1000</b>	<b>2000-2300</b>									
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		-	-							
<b>825</b>	<b>10</b>	<b>1.6/1.75</b>	<b>75</b>	<b>1350x1400</b>	<b>2100-2400</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1000</b>	<b>2000-2300</b>									
825	10	1.6	75	1350x1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1685	1685	1765	1810	1130	3615	
		1000						-			-							
		900						1850			1685							
		1000						-			-							
<b>1000</b>	<b>13</b>	<b>1.6/1.75</b>	<b>75</b>	<b>1100x2100</b>	<b>2100-2400</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1000</b>	<b>2000-2300</b>									
1000	13	1.6	75	1100x2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2385	2465	2510	1130	3615	
								900			1600	2385						
								1000			1750	-						-
								800			1600	1600						2385
								900			1750	-						-
<b>1150</b>	<b>15</b>	<b>1.6/1.75</b>	<b>75</b>	<b>1200x2100</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1100</b>	<b>2000-2400</b>									
1150	15	1.6	75	1200x2100	2200	S	L2	900	2000	1745	1750	2380	2380	2460	2505	1250	3590	
							C2	1000			-	-	2345	2395	2435			
							L2	900			1745	1750	2380	2380	2460			2505
							C2	1000			2160	-	-	2345	2395			2435
<b>1275</b>	<b>17</b>	<b>1.6/1.75</b>	<b>75</b>	<b>1200x2300</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-1100</b>	<b>2000-2400</b>									
1275	17	1.6	75	1200x2300	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2580	2580	2660	2705	1250	3590	
							C2	1000			-	-	2545	2595	2635			
							L2	1100			1915	1930	2580	2580	2660			2705
							C2	1000			2160	-	-	2545	2596			2635
<b>1275</b>	<b>17</b>	<b>1.6/1.75</b>	<b>75</b>	<b>2000x1400</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2/C4</b>	<b>1100-1700</b>	<b>2000-2400</b>									
1275	17	1.6	75	2000x1400	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1680	1760	1805	1250	3860	
							C2	1400			2960	-	-	1645	1695			1735
							L2	1300			2615	-	-	1680	1760			1805
							C2	1400			2960	-	-	1645	1695			1735
<b>1350</b>	<b>18</b>	<b>1.6/1.75</b>	<b>75</b>	<b>2000x1500</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2/C4</b>	<b>1100-1700</b>	<b>2000-2400</b>									
1350	18	1.6	75	2000x1500	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1780	1860	1905	1250	3860	
							C2	1400			2960	-	-	1745	1795			1835
							L2	1300			2615	-	-	1780	1860			1905
							C2	1400			2960	-	-	1745	1795			1835
<b>1600</b>	<b>21</b>	<b>1.6/1.75</b>	<b>75</b>	<b>1400x2400</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2/C4</b>	<b>800-1300</b>	<b>2000-2400</b>									
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
							L2	1300			2215	2230	2680	2680	2760			2805
							C2	1100			2360	-	-	2645	2695			2735
<b>1600</b>	<b>21</b>	<b>1.6/1.75</b>	<b>75</b>	<b>2100x1600</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2/C4</b>	<b>1200-1800</b>	<b>2000-2400</b>									
1600	21	1.6	75	2100x1600	2200	S	L2	1300	2000	2715	-	-	1880	1960	2005	1250	3860	
							C2	1400			2960	-	-	1845	1895			1935
							L2	1300			2715	-	-	1880	1960			2005
							C2	1400			2960	-	-	1845	1895			1935
<b>1600</b>	<b>21</b>	<b>1.6/1.75</b>	<b>75</b>	<b>1600x2100</b>	<b>2200-2500</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2/C4</b>	<b>800-1400</b>	<b>2000-2400</b>									
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
							L2	1300			2215	2230	2380	2380	2460			2505
							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 700×500 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, 1100×2100 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](http://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  $\geq 3.280$  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 Geräusentwicklung (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 (1000x1250 und 1000x1300 mm), 630 kg (1100x1400 mm), 825 kg (1350x1400 mm) sowie 1000 kg (1100x2100 mm). Die Kabinen sind ausschließlich mit Steel Lightbox- und Steel Grille-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.

# 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](http://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.



# Über TK Elevator

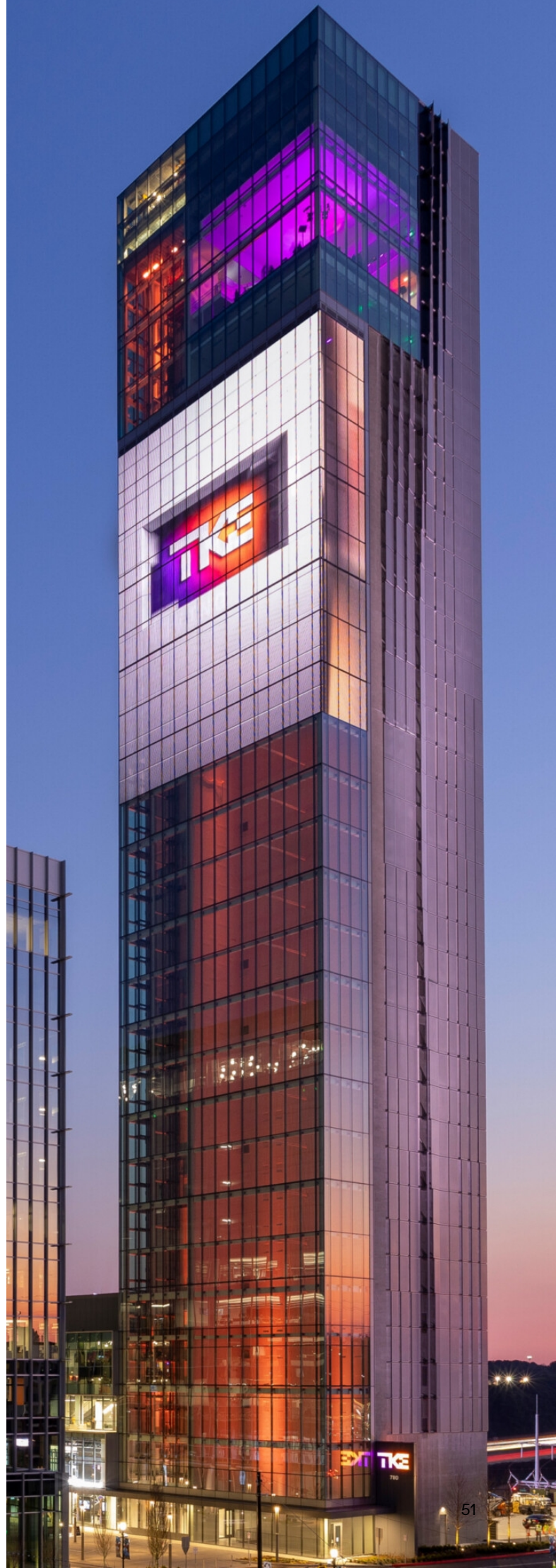
Wir leben Aufzüge. Wir wollen die Welt bewegen. Wir sind bekannt für unsere Leidenschaft für Technologie und unseren hervorragenden Service.



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.**





EOX.TKELEVATOR.COM

EOX digital product brochure de-DE\_v18/12/2024\_Ext1C  
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 maßstabsgetreu. Ihr Ansprechpartner bei TK Elevator stellt Ihnen gerne echte Materialmuster zur Verfügung.