



EVOLUTION 300

Leistungsstark und
 anpassbar, um Ihre Vision in
 gewerblichen Gebäuden zu
 verwirklichen



DIE PERFEKTE SYNTHESE AUS ELEGANZ UND LEISTUNG



Der evolution 300 ist der perfekte Aufzug für Gebäude mit bis zu 48 Stopps, die auf maximale Flexibilität in puncto Design und Maße angewiesen sind sowie eine hohe Effizienz fordern.

Vorkonfigurierte Kabinendesigns, die speziell für verschiedene Nutzungstypen von öffentlichen Gebäuden entwickelt wurden sowie unsere maßgeschneiderten Lösungen sorgen dafür, dass das Aufzugsdesign auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist. Ausgestattet mit der neuesten Technologie und erstklassigen Materialien bietet dieser Aufzug eine starke Leistung für Gebäude mit mittlerem bis hohem Verkehrsaufkommen und sogar für Schwerlastanwendungen. Die flexible Kabinenstruktur ermöglicht eine millimetergenaue Anpassung der Größe. All diese Eigenschaften machen evolution 300 zur idealen Lösung für gewerbliche Gebäude im Premium-Segment mit hohem Individualisierungsbedarf oder für öffentliche Verkehrsmittel.

ÜBERBLICK EVOLUTION 300

Aufzugstyp	Ohne Triebwerksraum, optionaler Triebwerksraum
Last	450 – 4.000 kg
Geschwindigkeit	1,0 / 1,6 / 1,75 / 2,0 / 2,5 / 3,0 m/s
Fahrthöhe	Bis zu 150 m
Anzahl der Haltestellen	Bis zu 48 Haltestellen
Kabine	vorkonfigurierte Kabinendesigns / maßgeschneiderte Lösungen
Türtypen	Einseitig mit 2 Türblättern / zentral öffnend mit 2 oder 4 Türblättern
Türbreite	Von 800 bis 2.400 mm
Türhöhe	Von 2.000 bis 2.500 mm



INHALT

1	evolution 300 Produktbroschüre	21	Bedientableaus in der Kabine
2	Einführung	23	Haltestellentableaus und Anzeigen Serie 50
4	Vorteile auf einen Blick	24	Weitere Haltestellentableaus und Anzeigen
6	Leistung und Sicherheit	26	Ausstattungsmerkmale und Optionen
7	Fahrgastkomfort	27	Planen Sie Ihren evolution 300
8	Energieeffizienz	28	Schachtlayout
11	Designen Sie Ihren evolution 300	29	Türoptionen
12	Designlinie A	30	Schachtabmessungen
14	Designlinie B	35	Über TK Elevator
16	Designlinie C	36	Impressum / Haftungsausschluss
18	Decken, Handläufe und mehr		

Unser Produktangebot



synergy 100

Funktional und effizient.
Der ideale Aufzug für funktionale Wohngebäude.



synergy 200

Flexibel und vielseitig.
Unser Aufzug mit der größten Auswahl an Einsatzmöglichkeiten.



evolution 200

Der beste Hochleistungsaufzug für Geschäftsgebäude mit bis zu 100 m Förderhöhe.



evolution 300

Leistungsfähig und anpassbar. Ideal für gewerblich genutzte Gebäude mit mittlerer oder hoher Frequentierung.

Der Aufzug, der Spitzenleistung mit maßgeschneiderten Lösungen kombiniert



Maßgeschneidertes Design, abgestimmt auf Ihre Marke

Wählen Sie vorkonfigurierte Kabinendesigns erhältlich in den Designlinien A, B und C oder passen Sie das Kabinendesign an Ihre Bedürfnisse an, dank unseren maßgeschneiderten Lösungen. Wir bieten hochwertige Materialien wie Edelstahl, Laminat oder Glaswände in einer breiten Palette an Ausführungen und Farben. Panorama-Glaskabinen sind ebenfalls verfügbar.



evolution 300 ist bereit für die höchsten Ansprüche

und bietet eine Vielzahl von technischen Funktionen, die eine starke Leistung für starken Verkehr und schwere Lasten ermöglichen. Flexible und schnelllaufende Türen, eine getriebelose Maschine für Geschwindigkeiten bis zu 3,0 m/s und eine zuverlässige Steuerung sorgen für einen reibungslosen Personenfluss in stark frequentierten Gebäuden.



Höchste Raumflexibilität

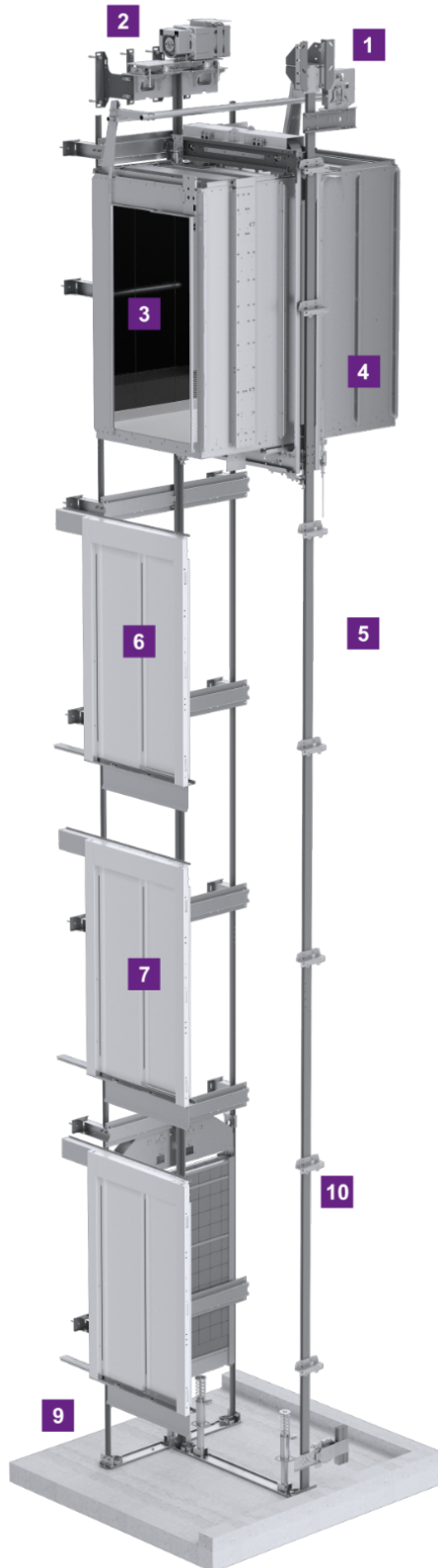
Die Abmessungen der Kabine können bis auf den Millimeter genau angepasst werden. Eine optimierte Nutzung von Technologie und reduzierte Maße für Schachtkopf und -grube sorgen für einen minimalen Fußabdruck innerhalb des Gebäudes. Je nach Bedarf können Sie eine maximale Tragfähigkeit zwischen 630 und 4.000 kg wählen.



Maximale Energieeffizienz

Wirtschaftlichkeit und Leistung gehen Hand in Hand beim evolution 300. Die Technologie von TK Elevator verbraucht weniger Energie als andere Aufzüge mit vergleichbarer Leistung.

One elevator. Many benefits.



1. Reduzierte Schachtkopfabmessungen
2. Effizienter getriebeloser Antrieb made in Germany
3. Maßgeschneidertes Design mit hochwertigen Materialien und optionaler Panoramakabine aus Glas
4. Flexible Kabinenabmessungen ± 10 mm
5. Intelligentes Energie-Management für eine verbesserte Effizienz
6. Breite und flexible Auswahl an Türen, optional aus Glas
7. Automatische Notbefreiung
8. Sleep-Modus zur Energieeinsparung
9. Reduzierte Schachtgrubenabmessungen

Leistung



Getriebelose Maschine

Der kompakte und extrem leise laufende getriebelose Synchronantrieb aus deutscher Fertigung sorgt für einen reibungslosen Betrieb und eine lange und zuverlässige Lebensdauer.



Steuerung

Dynamische Gruppensteuerung für eine Gruppe von bis zu 8 Kabinen. Monitoring für das Leistungsmanagement der Aufzüge. Optionale Zielwahlsteuerung: optimierter Verkehrsfluss für mehr Kapazität und kürzere Wartezeiten.



Zuverlässige Türen

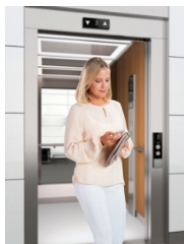
evolution 300 bietet eine breite Palette von Abmessungen und Ausführungen. Die Öffnungszeiten der Türen passen sich an das Verkehrsaufkommen an, sodass die Türen problemlos die größten Verkehrsspitzen in Ihrem Gebäude bewältigen können.



Starke Leistung

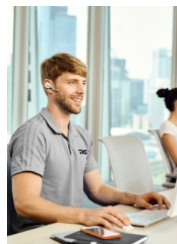
Sie können Ihre Kabine mit robusten Materialien ausstatten, die perfekt für die industrielle und gewerbliche Nutzung geeignet sind. Die Kabine kann Lasten von bis zu 4 Tonnen tragen.

Sicherheit & Normen



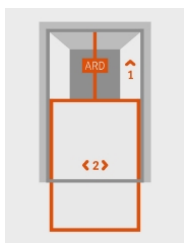
Das sicherste Verkehrsmittel

Alle Sicherheitselemente werden nach allen relevanten Industriestandards und -vorschriften hergestellt, einschließlich der strengen internen Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltstandards von TK Elevator, sowie nach ISO 9001, 14001, 18001 und 50001.



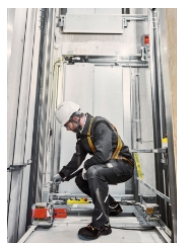
24 Stunden an 7 Tagen die Woche verbunden

Wann immer Sie es brauchen, ist das Notfall-Kommunikationssystem für Sie da und hält Sie mit unserem Service24-Center in Verbindung.



Notevakuierung

Im Falle eines Netzausfalls wird die automatische Notbefreiung Sie sicher in die nächste Etage bringen <1> und die Türen öffnen, damit die Fahrgäste aussteigen können <2>.



Höchste Standards

Wir entwickeln und testen nach strengsten Standards und fertigen unsere eigenen Sicherheitsbauteile. Unser Servicekonzept basiert darauf, jederzeit ein Höchstmaß an Laufruhe und Sicherheit zu gewährleisten und gleichzeitig den langfristigen Wert Ihrer Investition zu schützen.

Komfort



Rundum-Komfort

Die geräumige Kabine ist leise und vibrationsarm im Betrieb und verfügt über eine angenehme Belüftung für mehr Komfort.



AGILE Zielwahlsteuerung

Minimierung der Wartezeiten durch intelligentere Beförderung von Menschen.



AGILE Design Center

Ermöglicht die Anpassung der grafischen Schnittstelle des Zielwahlsteuerungsterminals für ein besseres Nutzererlebnis.



AGILE Access

Verbessert neue oder bestehende Sicherheitssysteme mit anpassungsfähigen, schlüsselfertigen Lösungen.



Energieeffizienz

Volle Leistung, niedriger Energieverbrauch: Nachhaltigkeit ist Teil unserer Unternehmensstrategie. Sie beinhaltet eine ganzheitliche Verbesserung unserer Produkte und Prozesse, um Ihnen dabei zu helfen, den ökologischen Fußabdruck Ihrer Gebäude zu verringern und sich erfolgreich für eine LEED®- und BREEAM®-Zertifizierung zu bewerben, indem wir „grüne“ Merkmale in unsere Aufzüge integrieren.

**Um mehr über das ESG-
Engagement von TK Elevator zu
erfahren**



www.tkelevator.com/global-en/sustainability



Klasse A

Messungen an einer Standardkonfiguration des evolution 300 mit Sleep- Modus kann die höchste Energieeffizienzklasse A in Betrieb erreichen Kategorie 1 bis 5, gemäß ISO 25745-2.



Standby / Sleep

Standby-Modus (Standard): Die Kabinenbeleuchtung wird automatisch abgeschaltet. Sleep-Modus (optional): Die elektronischen Komponenten werden ausgeschaltet und sofort aktiviert, wenn der Aufzug angefordert wird.



Regenerativer Antrieb

Der optionale regenerative Antrieb erzeugt Strom, wenn die Kabine beim Abwärtsfahren voll beladen und beim Aufwärtsfahren leer ist. Der in beiden Situationen erzeugte Strom wird dann aufgefangen und ins Netz eingespeist.



Eco/Höchste Geschwindigkeit

Um Energie zu sparen, passt das optionale intelligente Energiemanagement die Aufzugsgeschwindigkeit und die Türöffnungszeiten automatisch an das Verkehrsaufkommen an.



100 % LED

Die LED-Beleuchtung ist standardmäßig in allen Beleuchtungsgeräten enthalten. Sie hält 10-mal länger und ist bis zu 80 % energieeffizienter als Halogenbeleuchtung.



Niedriger Energieverbrauch

Die getriebelose Maschine ist zu über 90 % energieeffizient und verwendet keine verunreinigenden Schmiermittel. Die fortschrittliche Frequenzumrichtertechnologie trägt ebenfalls zur Energieeffizienz bei.

Umwelt-Produktdeklaration

evolution 300 verfügt über die Umwelt-Produktdeklaration „Environmental Product Declaration“ (EPD), die Informationen über die Umwelleistungen und Inhalte geben und nach dem internationalem EDP®-System kontrolliert und verifiziert wurde. Registrierungsnummer: S-P-01084. Weitere Informationen finden Sie unter www.environdec.com

evolution EPD®



www.environdec.com/library/epd1084



Designen Sie Ihren evolution 300 Aufzug

Die Designlinien C, B und A bieten unendlich viele Möglichkeiten, den Aufzug in das Designkonzept Ihres Gebäudes einzubinden. Von Edelstahl bis hin zu hochwertigen Laminaten oder Glaswänden – Sie haben die Qual der Wahl.

Wenn Sie auf der Suche nach etwas wirklich Besonderem, Exklusivem oder Einzigartigem sind, können Sie den Aufzug genau nach Ihren Wünschen gestalten.

Kundenspezifische Optionen



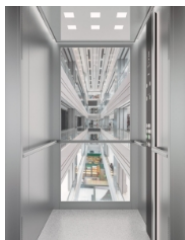
Individuelle Auswahl

Sie können alle Materialien innerhalb der von Ihnen gewählten Designlinie für die Rückwand, die COP-Wand oder die gegenüberliegende COP-Wand individuell auswählen. Darüber hinaus können Sie die Zwischendecke, den Boden, die Sockelleiste, Handläufe und das COP auswählen.



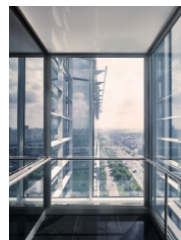
Individuelle Kabine

Bei dieser Option können Sie Ihre Kabine nur mit einer Decke und einem COP aus der von Ihnen gewählten Designlinie ausstatten. Ihnen steht es dann frei, einen eigenen Boden auszuwählen und die Kabine darüber hinaus auf Wunsch auch mit einer eigenen Wandoberfläche und Sockelleiste ausstatten.



Panorama-Rückwand

Wählen Sie eine Panoramarückwand für einen noch besseren Ausblick, die in einen eleganten Edelstahlrahmen gefasst ist. Eine Panoramarückwand verleiht der Kabine Geräumigkeit und lässt natürliches Licht einströmen.



Panorama-Kabine

Die Vollpanoramakabine haben 3 Glaswände, die mit eleganten Edelstahlrahmen kombiniert sind. Rundumsicht, Helligkeit und eine optisch größer wirkende Kabine – diese Vorteile sprechen für sich.

Designlinie A

Die vorkonfigurierten Kabinendesigns der Designlinie A sorgen durch die Verwendung von hochwertigen Materialien wie Glas und Edelstahl für eine einzigartige und exklusive Atmosphäre.

**Stellen Sie Ihre Kabine der
Designlinie A individuell
zusammen**



a-design-evolution.tkelevator.com

Vorkonfigurierte Kabinendesigns

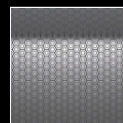
ST = Stainless steel (Edelstahl) / GL = Glass (Glas)



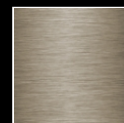
Premium-Edelstahl



A70-ST03



A71-ST04



A72-ST05

Farbiges Sicherheitsglas



A50-GL01



A51-GL03



A52-GL02



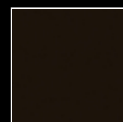
A53-GL08



A54-GL11



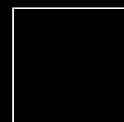
A55-GL12



A56-GL06



A57-GL13



A58-GL07

Kundenspezifische Designs



A90-select



A-individual

Cabin A71

ST04 Premium-Edelstahlwände in Honeycomb-Muster, Bedientableau Alto full height (volle Höhe) in der Kabine mit schwarzer Glasfront und 7-Zoll-Display, Decke Runway in Weiß, kundenspezifischer Marmorboden, Edelstahlhandläufe, Spiegel über die gesamte Breite und mittelhoch, Aluminiumsockel in Silber.

Designlinie B

Die vorkonfigurierten Kabinen der Designlinie B zeichnen sich durch hochwertige Laminat- und Edelstahl-Ausstattung aus und lassen sich problemlos an Ihre Architektur anpassen.

**Stellen Sie Ihre Kabine der
Designlinie B individuell
zusammen**



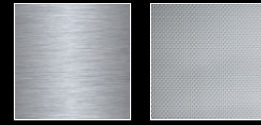
b-design-evolution.tkelevator.com

Vorkonfigurierte Kabinendesigns

ST= stainless steel (Edelstahl) / LM-S = laminate shiny (glänzendes Laminat) / LW
 = laminate wooden (Holzlaminat)



Edelstahl



B70-ST01

B72-ST02

Farbiges Laminat



B50-LM01S

B51-LM03S

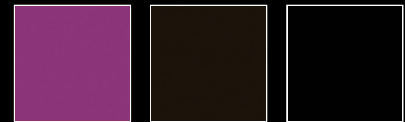
B52-LM02S



B53-LM08S

B54-LM12S

B55-LM05S



B56-LM09S

B57-LM06S

B58-LM07S

Laminat Holzoptik



B65-LW02

B66-LW03

B67-LW07

Kundenspezifische Designs



B90-select

B-individual

Vorkonfiguriertes Kabinendesign B72

ST02 Premium-Edelstahl Leinen-Muster, flächenbündiges COP IL Variable mit 7-Zoll-Display, Decke in Grille weiß, Vinylboden in Concrete Dark Grey, Edelstahl-Handlauf, Spiegel in Teilbreite / Teilhöhe, Aluminium-Sockelleiste

Designlinie C

Neutrale vordefinierte Kabinendesigns sorgen für ruhige und langlebige Umgebungen, die sich problemlos in verschiedene Funktionsbereiche von Gebäuden einfügen lassen.

**Stellen Sie Ihre Kabine der
Designlinie C individuell
zusammen**



c-design-evolution.tkelevator.com

Vorkonfigurierte Kabinendesigns

ST = Stainless steel (Edelstahl) / PC = Powder Coated (pulverbeschichtet)



Edelstahl gebürstet

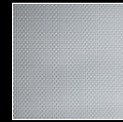


C30-ST01

Premium-Edelstahl gemustert



C31-ST10



C32-ST02

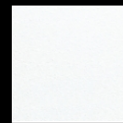


C33-ST06

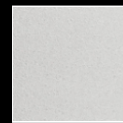


C34-ST07

pulverbeschichtet



C02-PC01



C03-PC02

Verzinkter Stahl



C01-naked

Cabin C31

ST10 Premium-Edelstahl gebürstet Gr220D (austenitisch), Edge COP mit Edelstahlfront und 7-Zoll-Display, Decke mit LED Plate, grauer Esquisse-Vinylboden, Edelstahlhandläufe, Spiegel über die gesamte Breite / mittlere Höhe, Edelstahlsockel

Decken, Handläufe, Spiegel und mehr

Decken

Unsere Decken ergänzen die Farben und Materialien der Aufzugswände. Wählen Sie aus verschiedenen Beleuchtungsstilen mit direkter oder indirekter Beleuchtung aus, um die gewünschte Atmosphäre in Ihrer Kabine zu schaffen.



Grille / white



Lightbox / white



Rocket / white



Eclipse / white



Tiffany / white



Runway / white



Lightbox Large / white



Tiffany Large / white



Grille / black



Lightbox / black



Rocket / black



Eclipse / black



Tiffany / black



Runway / black



Lightbox Large / black



Tiffany Large / black



LED-Spots



Kassette



LED-Plate



Kundenspezifische Decke

Handläufe

Stabile Handläufe aus Edelstahl mit gerader Befestigung, gebogenen Enden in gebürsteter oder schwarzer Edelstahlausführung sind die perfekte Ergänzung für Ihre Kabine.



Edelstahl, satiniert Silber



Edelstahl, satiniert, Dark Champagne



Edelstahl rund



Edelstahl mit Eckverbindung

Stoßleisten

Um Ihre Kabinenwand vor Beschädigungen zu schützen, können Stoßleisten in verschiedenen Höhen montiert werden. Erhältlich in Edelstahl, PVC oder Holz.



Edelstahl



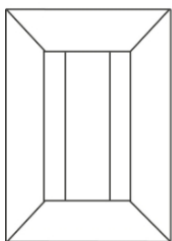
Schwarz PVC



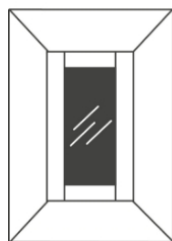
Europäische Eiche

Spiegel

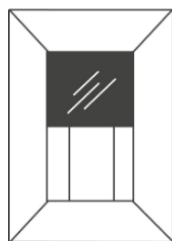
Integrierte Spiegel in der Rückwand oder in den Seitenwänden bei Aufzügen mit beidseitigem Zugang, lassen die Kabine geräumiger wirken und erzeugen ansprechende Lichtreflexe an der Decke. Es stehen auch Kabinen ohne Spiegel zur Wahl.



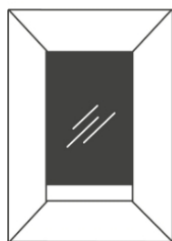
Ohne Spiegel



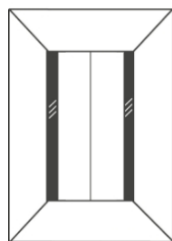
Teilbreite / Teilhöhe



Volle Breite / mittlere Höhe¹



Volle Breite / volle Höhe

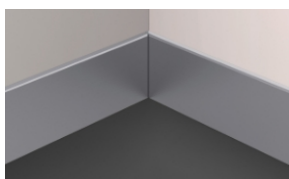


Spiegelstreifen im Türportal²

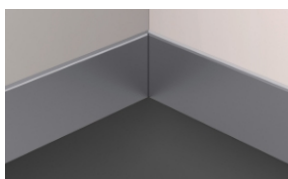
1. Für Rückwand und Seitenwand (beidseitiger Zugang)
2. Nur für beidseitigen Zugang

Sockelleiste

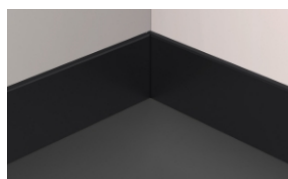
Die Sockelleiste schützt Wandpaneele durch langlebige, hochwertige Oberflächen und ergänzt das Dekor.



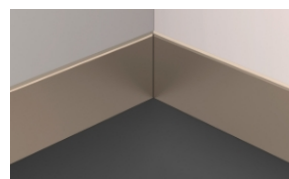
Eloxiertes Aluminium Silber



Edelstahl gebürstet



Edelstahl, satiniert, Schwarz



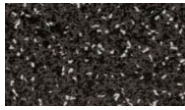
Edelstahl, satiniert, Champagner

Bodenbeläge

Wählen Sie zwischen strapazierfähigen Stahlböden für funktionale Anforderungen oder pflegeleichten Vinylböden für ein exklusiveres Design. Ihnen steht auch die Option zur Verfügung, einen eigenen Bodenbelag zu liefern.



Kundenspezifische
Bodenbeläge



Nature Black, Vinyl



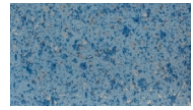
Concrete Dark Grey,
Vinyl



Concrete Light Grey,
Vinyl



Esquisse Grey, Vinyl



Fresh Blue, Vinyl



Riffelblech,
Aluminium



Riffelblech, V2A
Stahl



Bedientableaus in der Kabine

evolution 300 bietet 4 unterschiedliche elegante vertikale Fahrkorbtaleaus mit robusten Edelstahloberflächen oder einer Front aus Sicherheitsglas mit integriertem 7-Zoll-Display.

Bedientableaus in der Kabine (COP)



Edge
210/260x1139x32 mm



Edge high
210/260x1932x30 mm



Alto full height (volle Höhe)
260/310xCHx33 mm



IL Variable
230 mm x CH

Vandalismusresistent und Doppel-COPs



Edge



Edge high



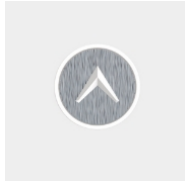
IL Variable



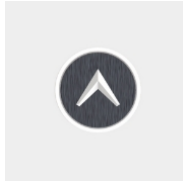
Doppeltes COP (Beispiel mit C2-Türen)

Drucktaster

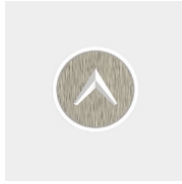
Für den evolution sind vier verschiedene Drucktaster erhältlich. Alle sind konform mit der aktuellen europäischen Norm 81-70 und inklusive LED-Rufquittierung. Der DB-Taster ist auch mit Braille-Beschriftung erhältlich. Der VB-Taster ist vandalismusgeschützt und entspricht der EN 81-71 Kategorie 2.



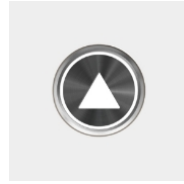
DB02 silver



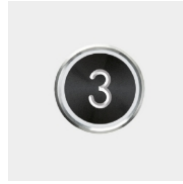
DB02 black



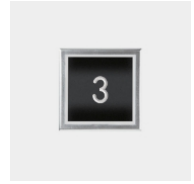
DB02 champagne



VB02 black



Blueton¹



Step Classic²

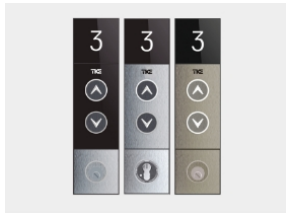
1. nur mit IL Variable COP
2. nur mit IL Variable COP



Haltestellentableaus und Anzeigen der Serie 50

Bedienelemente in der Haltestelle

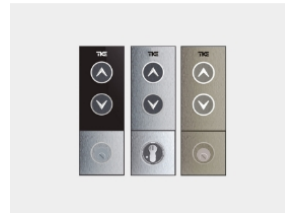
Das modulare Konzept der Bedienelemente der Serie 50 ermöglichen eine kundenspezifische Konfiguration. Sie sind mit Edelstahl-Taster ausgestattet und optional mit einem TFT-3,5-Zoll-Display und einem Schlüsselschalter erhältlich. Frontplatte aus rostfreiem Stahl oder schwarzem Glas.



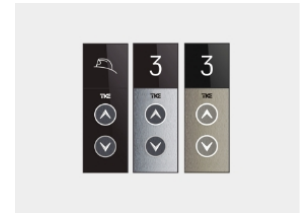
LOP 50 (91 × 350 mm)



LOP 51 (91 × 171 mm)

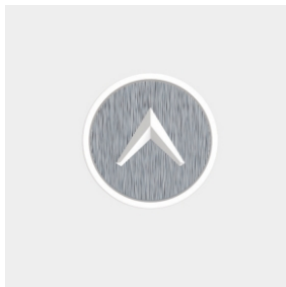


LOP 52 (91 × 261 mm)

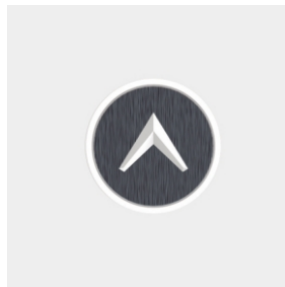


LOP 53 (91 × 261 mm)

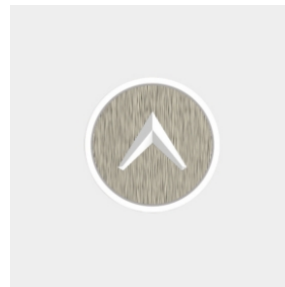
Drucktaster



DB02 Edelstahl, satiniert Silber



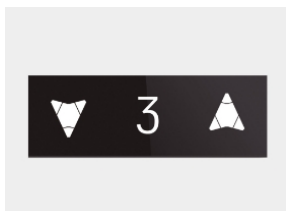
DB02 Edelstahl, satiniert, Schwarz



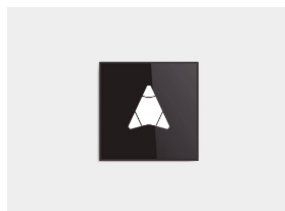
DB02 Edelstahl Satin Champagne

Anzeigen in den Haltestellen

Sorgen Sie für eine moderne aber neutrale Optik durch eine Platte aus schwarzem Sicherheitsglas.



LIP 50 (261 × 91 × 21 mm)



LDIP 50 (91 × 101 × 21 mm)

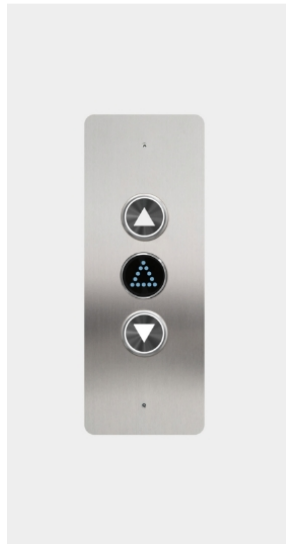
Weitere Haltestellentableaus und Anzeigen

Blueton und Step classic LOPs

nur erhältlich in Kombination mit IL Variable COP



Blueton LOP (110x280 mm)



Blueton LOP
vandalismusresistent

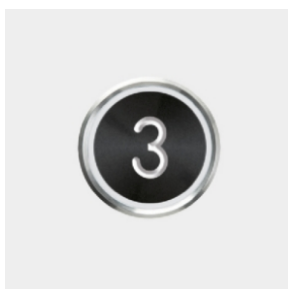


Step Classic LOP (110x280 mm)

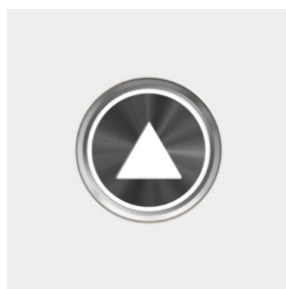


Slim LIOP (55x400x12 mm)

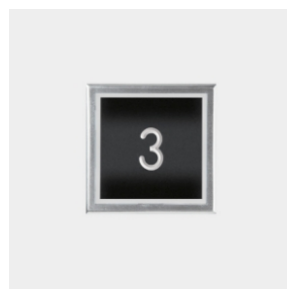
Drucktaster



Blueton Edelstahl Schwarz



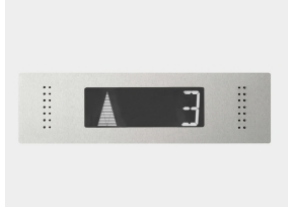
VB02 vandalismusresistent
Edelstahl schwarz



Step Classic Edelstahl Schwarz

Anzeigen in den Haltestellen

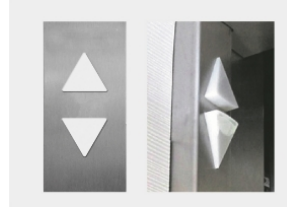
nur erhältlich in Kombination mit IL Variable COP



LIP (280x110 mm)¹



SlimLIP (280x100x26 mm)²



Pfeil

1. erhältlich mit schwarzem oder blauem LCD
2. erhältlich mit schwarzem oder blauem LCD



Ausstattung und Optionen

- Standard
- Option

KOMFORT

Tür öffnen/schließen und Alarm-Drucktaster	●
Große Drucktaster mit Brailleschrift (COP)	●
Grüner Rahmen an Taster Haupthaltestelle	●
Regelbare Lautstärke (35-65 dBA)	●
Leuchtdichtenkontrast in den Bedien- und Anzeigeelementen	●
Akustische Anforderungsquittierung	●
Induktionsschleife für Fahrgäste mit eingeschränkter Hörfähigkeit.	○
Löschen von Fahrbefehlen durch Doppelklick	○
Schlüsselschalter in Haltestellen für Sonderfunktionen	○
Vorrechtsfunktion mit Schlüsselschalter im COP	○
LOP-Display mit Funktionsinformationen	○
Penthouse-Steuerung (Wohnungsfahrt)	○
VIP-Funktion (Vorrecht)	○
Vorbereitet für Kartenleser LOP/COP	○
Behindertengerechtes COP	○
AGILE Security Access	○
Kabinen-Lüftungsventilator	○
CCTV-Multimedia-Hängekabel	○
Rollenführungen an Kabine und Gegengewicht	○
Zusätzliches Schalldämpfungs-Kit	○
Flurlicht-Schaltung	○

SICHERHEIT & NORMEN

Missbrauchserkennung	●
Lichtgitter	●
3D-Lichtgitter	○
Notbeleuchtung in Kabine 1 Stunde	●
Automatische Evakuierung in nächste Haltestelle	●
Automatische Evakuierung an beliebiger Haltestelle	○
Zweiwege-/Dreiwege-Gegensprechanlage	○
Fangvorrichtung am Gegengewicht	○
Feuchtigkeitssensor in Schachtgrube	○
Halogenfreie Schachtverkabelung (exkl. Motor- und Schleppkabel)	○
Brandschutzklassifizierung der Türen EI-60 / EI-120	○
EN 81-20/50, Prüfung der Lift-Konstruktion und Komponenten	●
EN 81-21, Bestehende Gebäude	●
EN 81-28, Notrufsystem	●
EN 81-70, Barrierefreiheit der Aufzüge	○
EN 81-71, Vandalismusresistent, Kategorie 1 als Änderung	○
EN 81-72, Feuerwehraufzug	○
EN 81-73, Evakuierung im Brandfall	○
EN 81-77, Seismische Kategorie 0, 1, 2 und 3	○

LEISTUNG

Parkhaltestelle in der Haupthaltestelle	●
Gruppensteuerung (bis zu 3 / bis zu 8 Aufzüge)	○
AGILE Zielwahlsteuerungen + Design Center	○
Building management system (BMS) / Extended BMS	○
Antrieb für 180 Fahrten / Stunde (1 m/s)	●
Vorzeitige Türöffnung	○
Flexible Kabinenmaße in 10-mm-Schritten	○
Flexible Türmaße in 100-mm-Schritten	○
Flexible Türplatzierung	○
Reduzierter Schachtkopf / reduzierte Grube	○

ENERGIEEFFIZIENZ

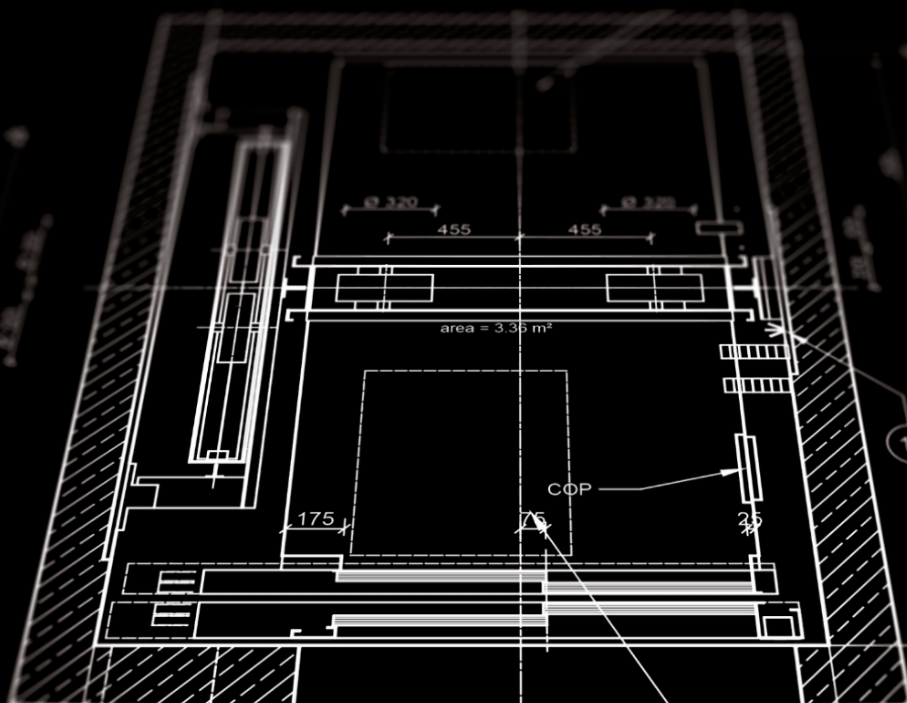
Energiesparende LED-Beleuchtung	●
Kabinenbeleuchtung mit Standby-Funktion	●
Sleep-Modus	○
Regenerativer Antrieb	○
Fahrtenzähler / Betriebsstundenzähler	●
Eco / High-Speed-Modus	●
Wählbarer Standort des Steuerschranks	○

DESIGN

Vorkonfigurierte Kabinendesigns	●
Glasverkleidung für Fahrkorbwände	○
Kundenspezifisches Kabinendesign: Wand-Auswahl / Rohkabine	○
Vorbereitung für bauseitigen Bodenbelag	●
Edelstahl-COP/LOP	●
COP/LOP mit Glasfront	○
Flächenbündiges COP	○
7-Zoll-TFT-Display im COP	●
LCD-Display im COP	○
LED-Hintergrundbeleuchtung am COP	○
LOP, LIP und LDIP in Aufbaumontage an der Tür oder Wand	○
Schachttüren grundiert RAL 7032	●
Schachttüren mit Pulverbeschichtung RAL 9016, RAL 9006	○
Schachttüren Edelstahl ferritisch Gr.220D (AISI 441)	○
Schachttüren aus Premium-Edelstahl	○
Kabinentüren Edelstahl ferritisch Gr.220D (AISI 441)	●
Kabinentüren aus Premium-Edelstahl	○
Panorama-Kabine oder Glasrückwand	○
Glastüren gerahmt oder rahmenlos	○

Um alle für evolution 300 verfügbaren Optionen kennenzulernen, wenden Sie sich bitte an Ihren TK Elevator-Kundenberater vor Ort. Die hier enthaltenen Details können nur dann als bindend angesehen werden, wenn dies ausdrücklich in schriftlicher Form bestätigt wurde.

PLANUNG



evolution Planungstool

Nutzen Sie Ihren Gebäudeplatz optimal aus und ermitteln Sie die passenden Maße für Ihre neue evolution 300-Kabine. Dafür brauchen Sie lediglich die Maße des Schachts oder der Kabine.



Schachtlayout

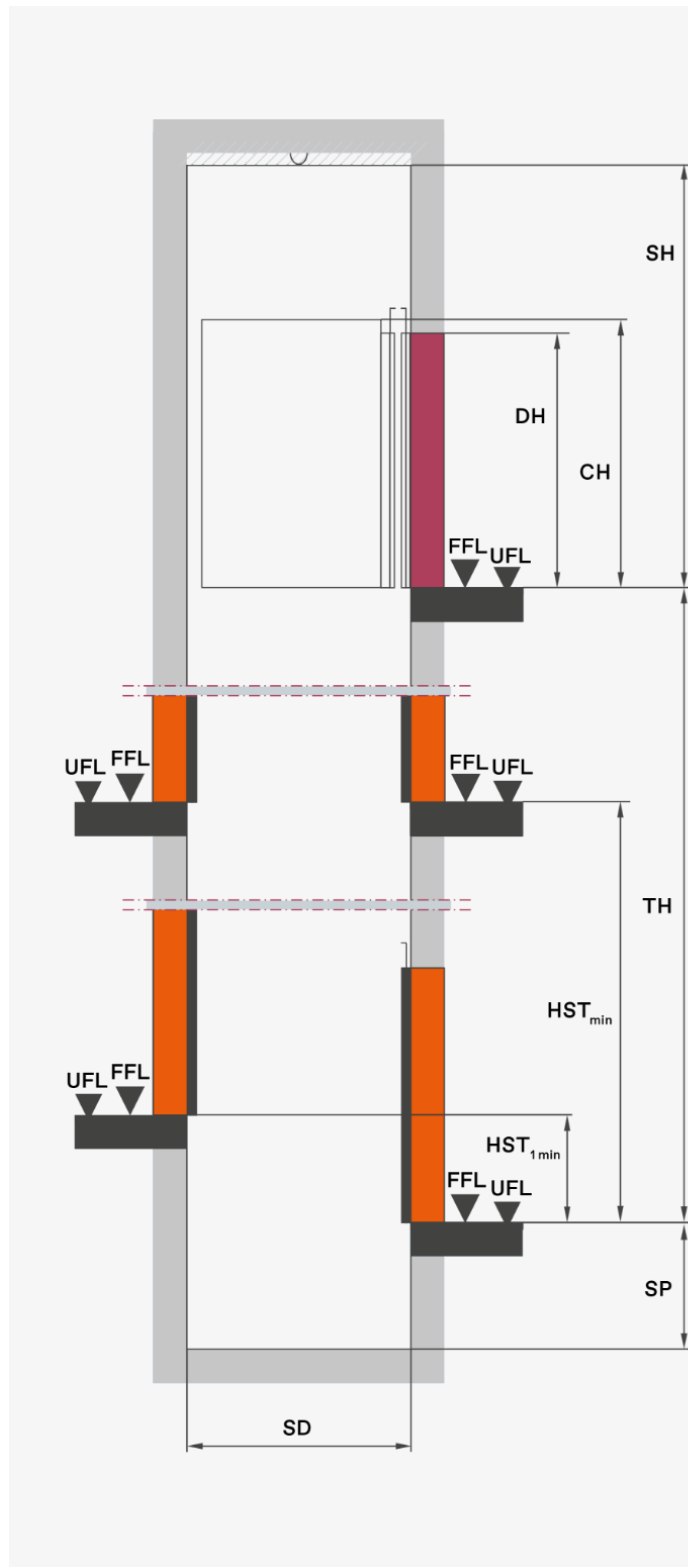
Werte

SD	siehe Blatt mit den Abmessungen
SH_{Standard}	von 3300 mm bei 1,0 m/s bis zu 4500 mm bei 3,0 m/s (mit CH=2100 mm*)
SH_{reduziert}	von 2900 mm bei 1 m/s und CH=2100 mm* (erhältlich ≤ 1.600 kg)
SP_{Standard}	von 1100 mm bei 1 m/s bis zu 2350 mm bei 3,0 m/s
SP_{reduziert}	900 mm bei 1,0 m/s (erhältlich ≤ 1.600 kg)
TH	max. 100 m bei 3,0 m/s
HST_{min}	min. DH + 590 mm
HST_{1min}	min. 200 mm
CH	2100 – 3000 mm
DH	2000 – 2500 mm

Schlüssel

SD	Schachttiefe
SH	Schachtkopf
SP	Schachtgrube
TH	Förderhöhe
HST_{min}	Mindesthöhe zwischen den Stockwerken
CH	Kabinenhöhe
DH	Türhöhe
CS	Steuerungssystem
FFL	Fertigfußboden
UFL	Rohfußboden

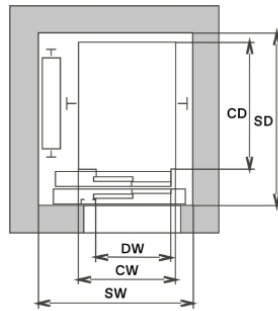
* eine erhöhte Kabinenhöhe führt stets zu einer entsprechend erhöhten Schachtkopfhöhe (z. B. CH+100 mm erfordert eine Schachtkopfhöhe +100 mm)



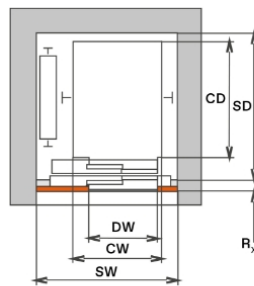
Türoptionen

Schlüssel

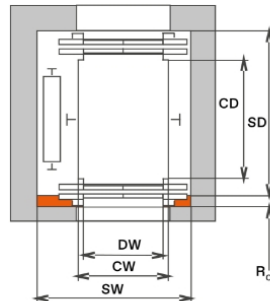
L2	2-blättrige seitlich öffnende Tür
C2	2-blättrige zentral öffnende Tür
S	Einfacher Zugang
D	Beidseitiger Zugang
SF	einseitiger Zugang, Schachtvorderwand mit Spaltabdeckung
R₀	optionale Nische
R_x	direkt im Schacht oder in Nische (100 mm L2, 60 mm C2)
DW	Türbreite
CW	Kabinenbreite
SW	Schachtbreite
CD	Kabinentiefe
SD	Schachttiefe



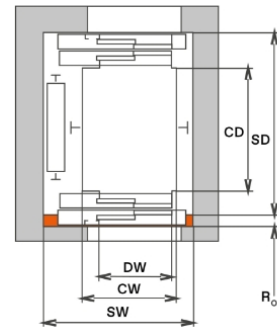
L2 / S



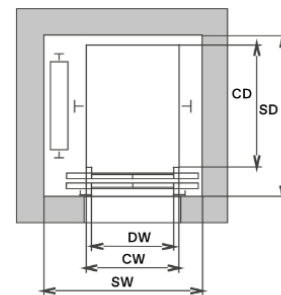
L2 / SF



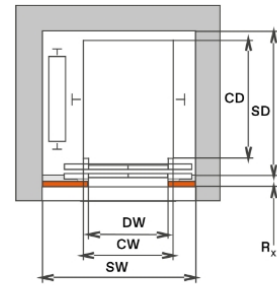
C2 / D



L2 / D



C2 / S



C2 / SF

Schachtabmessungen

SYSTEM				KABINE		TÜR				SCHACHT					
Nennlast	Personenanzahl	Vmax	Förderhöhe	Breite x Tiefe der Kabine	Kabinenhöhe	Zugang	Türtyp	Türbreite	Türhöhe	Schachtbreite	Tiefe, Tür im Schacht	Tiefe, Tür in Nische	Tiefe, Tür in tiefer Nische	Schachtgrube	Schachtkopf ⁽²⁾
kg	No	m/s	m	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
630	8	1.0-1.6	40-60	1100x1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1000	2000-2500						
630	8	1.0	40	1100x1400	2100	S	L2	900	2000	1600	1800	1745	1700	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
630	8	1.0	40	1100x1400	2100	D	L2	900	2000	1600	2040	1930	1840	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
630	8	1.0	40	1100x1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1740	1680	-	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
630	8	1.0	40	1100x1400	2100	D	C2	900	2000	1960	1920	1800	-	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
630	8	1.6	60	1100x1400	2100	S	L2	900	2000	1614	1)	1)	1)	1200	3500
630	8	1.6	60	1100x1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1)	1)	1)	1200	3500
675	9	1.0-2.0	40-80	1200x1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1100	2000-2500						
675	9	1.0	40	1200x1400	2100	S	L2	900	2000	1700	1800	1745	1700	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
675	9	1.0	40	1200x1400	2100	D	L2	900	2000	1700	2040	1930	1840	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
675	9	1.0	40	1200x1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1740	1680	-	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
675	9	1.0	40	1200x1400	2100	D	C2	900	2000	1960	1920	1800	-	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
675	9	1.6	60	1200x1400	2100	S	L2	900	2000	1714	1)	1)	1)	1200	3500
675	9	1.6	60	1200x1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1)	1)	1)	1200	3500
675	9	2.0	80	1200x1400	2100	S	L2	900	2000	1814	1)	1)	1)	1500	3800
675	9	2.0	80	1200x1400	2100	S	C2	900	2000	1987	1)	1)	1)	1500	3800
800	10	1.0-1.6	40-60	1350x1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1200	2000-2500						
800	10	1.0	40	1350x1400	2100	S	L2	900	2000	1850	1800	1745	1700	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
800	10	1.0	40	1350x1400	2100	D	L2	900	2000	1850	2040	1930	1840	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
800	10	1.0	40	1350x1400	2100	S	C2	900	2000	2015	1740	1680	-	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
800	10	1.0	40	1350x1400	2100	D	C2	900	2000	2015	1920	1800	-	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
800	10	1.6	60	1350x1400	2100	S	L2	900	2000	1864	1)	1)	1)	1200	3500
800	10	1.6	60	1350x1400	2100	S	C2	900	2000	2022	1)	1)	1)	1200	3500
1000	13	1.0-1.6	40-60	1100x2100	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1000	2000-2500						
1000	13	1.0	40	1100x2100	2100	S	L2	900	2000	1600	2500	2445	2400	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
1000	13	1.0	40	1100x2100	2100	D	L2	900	2000	1600	2740	2630	2540	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
1000	13	1.0	40	1100x2100	2100	S	C2	900	2000	1960	2440	2380	-	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
1000	13	1.0	40	1100x2100	2100	D	C2	900	2000	1960	2620	2500	-	1100-900 ⁽³⁾	3300-2900 ⁽⁴⁾
1000	13	1.6	60	1100x2100	2100	S	L2	900	2000	1614	1)	1)	1)	1200	3500
1000	13	1.6	60	1100x2100	2100	S	C2	900	2000	1960	1)	1)	1)	1200	3500

1000	13	1.0-3.0	40-100	1400x1600	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1300	2000-2500							
1000	13	1.0	40	1400x1600	2100	S	L2	1000	2000	1900	2000	1945	1900	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1400x1600	2100	D	L2	1000	2000	1900	2240	2130	2040	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1400x1600	2100	S	C2	1000	2000	2160	1940	1880	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1400x1600	2100	D	C2	1000	2000	2160	2120	2000	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.6	60	1400x1600	2100	S	L2	1000	2000	1914	1)	1)	1)	1200	3500	
1000	13	1.6	60	1400x1600	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1200	3500	
1000	13	2.0	80	1400x1600	2100	S	L2	1000	2000	2047	1)	1)	1)	1500	3900	
1000	13	2.0	80	1400x1600	2100	S	C2	1000	2000	2220	-	1)	1)	1500	3900	
1000	13	2.5	100	1400x1600	2100	S	L2	1000	2000	2047	1)	1)	1)	1725	4100	
1000	13	2.5	100	1400x1600	2100	S	C2	1000	2000	2220	1)	1)	1)	1725	4100	
1000	13	3.0	100	1400x1600	2100	S	L2	1000	2000	2047	1)	1)	1)	2350	4500	
1000	13	3.0	100	1400x1600	2100	S	C2	1000	2000	2220	1)	1)	1)	2350	4500	
1000	13	1.0-2.5	40-100	1600x1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1500	2000-2500							
1000	13	1.0	40	1600x1400	2100	S	L2	1000	2000	2100	1800	1745	1700	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1600x1400	2100	D	L2	1000	2000	2100	2040	1930	1840	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1600x1400	2100	S	C2	1000	2000	2240	1740	1680	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1600x1400	2100	D	C2	1000	2000	2240	1920	1800	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.6	60	1600x1400	2100	S	L2	1000	2000	2114	1)	1)	1)	1200	3500	
1000	13	1.6	60	1600x1400	2100	S	C2	1000	2000	2247	1)	1)	1)	1200	3500	
1000	13	2.0	80	1600x1400	2100	S	L2	1000	2000	2164	1)	1)	1)	1500	3900	
1000	13	2.0	80	1600x1400	2100	S	C2	1000	2000	2267	1)	1)	1)	1500	3900	
1000	13	2.5	100	1600x1400	2100	S	L2	1000	2000	2239	1)	-	-	1725	4100	
1000	13	2.5	100	1600x1400	2100	S	C2	1000	2000	2327	1)	-	-	1725	4100	
1000	13	1.0-2.5	40-100	2100x1100	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-2000	2000-2500							
1000	13	1.0	40	2100x1100	2100	S	L2	1300	2000	2600	1600	1545	1500	1150-950 ³⁾	3300	
1000	13	1.0	40	2100x1100	2100	S	C2	1300	2000	2790	1540	1480	-	1150-950 ³⁾	3300	
1000	13	1.6	60	2100x1100	2100	S	L2	1300	2000	2614	1)	1)	1)	1250	3500	
1000	13	1.6	60	2100x1100	2100	S	C2	1300	2000	2797	1)	1)	1)	1250	3500	
1275	17	1.0-2.5	40-100	1200x2250	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1100	2000-2500							
1275	17	1.0	40	1200x2250	2100	S	L2	1000	2000	1745	2650	2595	2550	1150-900 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200x2250	2100	D	L2	1000	2000	1745	2890	2780	2690	1150-900 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200x2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	2590	2530	-	1150-900 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200x2250	2100	D	C2	1000	2000	2160	2770	2650	-	1150-900 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.6	60	1200x2250	2100	S	L2	1000	2000	1752	1)	1)	1)	1250	3500	
1275	17	1.6	60	1200x2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1250	3500	
1275	17	2.0	80	1200x2250	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1500	3900	
1275	17	2.0	80	1200x2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1500	3900	
1275	17	2.5	100	1200x2250	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1725	4100	
1275	17	2.5	100	1200x2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1725	4100	
1275	17	1.0-3.0	40-100	1200x2300	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1100	2000-2500							
1275	17	1.0	40	1200x2300	2100	S	L2	1000	2000	1745	2700	2645	2600	1150-900 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200x2300	2100	D	L2	1000	2000	1745	2940	2830	2740	1150-900 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200x2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	2640	2580	-	1150-900 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200x2300	2100	D	C2	1000	2000	2160	2820	2700	-	1150-900 ³⁾	3300-2950	

1275	17	1.6	60	1200×2300	2100	S	L2	1000	2000	1752	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	1.6	60	1200×2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	2.0	80	1200×2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1500	3900
1275	17	2.0	80	1200×2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1500	3900
1275	17	2.5	100	1200×2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1725	4100
1275	17	2.5	100	1200×2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1725	4100
1275	17	3.0	100	1200×2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	2350	4500
1275	17	3.0	100	1200×2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	2350	4500
1275	17	1.0-3.0	40-100	2000×1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1900	2000-2500						
1275	17	1.0	40	2000×1400	2100	S	L2	1300	2000	2540	1800	1745	1700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1.0	40	2000×1400	2100	D	L2	1300	2000	2540	2040	1930	1840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1.0	40	2000×1400	2100	S	C2	1300	2000	2760	1740	1680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1.0	40	2000×1400	2100	D	C2	1300	2000	2760	1920	1800	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1.6	60	2000×1400	2100	S	L2	1300	2000	2552	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	1.6	60	2000×1400	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	2.0	80	2000×1400	2100	S	L2	1300	2000	2637	1)	-	-	1500	3900
1275	17	2.0	80	2000×1400	2100	S	C2	1300	2000	2826	1)	-	-	1500	3900
1275	17	2.5	100	2000×1400	2100	S	L2	1300	2000	2637	1)	-	-	1725	4100
1275	17	2.5	100	2000×1400	2100	S	C2	1300	2000	2826	1)	-	-	1725	4100
1275	17	3.0	100	2000×1400	2100	S	L2	1300	2000	2647	1)	-	-	2350	4500
1275	17	3.0	100	2000×1400	2100	S	C2	1300	2000	2820	1)	-	-	2350	4500
1600	21	1.0-3.0	40-100	1400×2400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1300	2000-2500						
1600	21	1.0	40	1400×2400	2100	S	L2	1100	2000	1940	2800	2745	2700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1400×2400	2100	D	L2	1100	2000	1940	3040	2930	2840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1400×2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	2740	2680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1400×2400	2100	D	C2	1100	2000	2360	2920	2800	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.6	60	1400×2400	2100	S	L2	1100	2000	1952	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1.6	60	1400×2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2.0	80	1400×2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2.0	80	1400×2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2.5	100	1400×2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2.5	100	1400×2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	3.0	100	1400×2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	2350	4500
1600	21	3.0	100	1400×2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	2350	4500
1600	21	1.0-2.5	40-100	1420×2400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1300	2000-2500						
1600	21	1.0	40	1420×2400	2100	S	L2	1100	2000	1960	2800	2745	2700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1420×2400	2100	D	L2	1100	2000	1960	3040	2930	2840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1420×2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	2740	2680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1420×2400	2100	D	C2	1100	2000	2360	2920	2800	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.6	60	1420×2400	2100	S	L2	1100	2000	1972	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1.6	60	1420×2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2.0	80	1420×2400	2100	S	L2	1100	2000	2067	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2.0	80	1420×2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2.5	100	1420×2400	2100	S	L2	1100	2000	2067	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2.5	100	1420×2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	1.0-2.5	40-100	1950×1750	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1800	2000-2500						
1600	21	1.0	40	1950×1750	2100	S	L2	1300	2000	2490	2150	2095	2050	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1950×1750	2100	D	L2	1300	2000	2490	2390	2280	2190	1150-900 ³⁾	3300-2950

1600	21	1.0	40	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2760	2090	2030	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1950×1750	2100	D	C2	1300	2000	2760	2270	2150	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.6	60	1950×1750	2100	S	L2	1300	2000	2502	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1.6	60	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2.0	80	1950×1750	2100	S	L2	1300	2000	2597	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2.0	80	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2795	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2.5	100	1950×1750	2100	S	L2	1300	2000	2597	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2.5	100	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2795	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	1.0-2.5	40-100	2100×1600	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-2000	2000-2500						
1600	21	1.0	40	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2640	2000	1945	1900	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	2100×1600	2100	D	L2	1300	2000	2640	2240	2130	2040	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2800	1940	1880	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	2100×1600	2100	D	C2	1300	2000	2800	2120	2000	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.6	60	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2652	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1.6	60	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2806	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2.0	80	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2747	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2.0	80	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2879	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2.5	100	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2747	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2.5	100	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2870	1)	1)	1)	1725	4100
2000	26	1.0-2.5	40-100	1500×2700	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1400	2000-2500						
2000	26	1.0	40	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2225	3100	3045	3000	1250	3600
2000	26	1.0	40	1500×2700	2100	D	L2	1300	2000	2225	3340	3230	3140	1250	3600
2000	26	1.0	40	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	3040	2980	-	1250	3600
2000	26	1.0	40	1500×2700	2100	D	C2	1300	2000	2760	3220	3100	-	1250	3600
2000	26	1.6	60	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1350	3750
2000	26	1.6	60	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1350	3750
2000	26	2.0	80	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1500	3900
2000	26	2.0	80	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1500	3900
2000	26	2.5	100	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1725	4150
2000	26	2.5	100	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1725	4150
2500	33	1.0-2.0	40-80	1800×2700	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1700	2000-2500						
2500	33	1.0	40	1800×2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	3100	3045	-	1300	3600
2500	33	1.0	40	1800×2700	2100	D	C4	1600	2000	2620	3340	3230	-	1300	3600
2500	33	1.6	60	1800×2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	1)	1)	-	1350	3750
2500	33	2.0	80	1800×2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	1)	1)	-	1500	3900
3000	40	1.0-1.6	40-60	2000×2800	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1900	2000-2500						
3000	40	1.0	40	2000×2800	2100	S	C4	1800	2000	2870	3200	3145	-	1300	3700
3000	40	1.0	40	2000×2800	2100	D	C4	1800	2000	2870	3440	3330	-	1300	3700
3000	40	1.6	60	2000×2800	2100	S	C4	1800	2000	2876	1)	1)	-	1500	3855
3500	46	1.0	40	2100×3050	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-2000	2000-2500						
3500	46	1.0	40	2100×3050	2100	S	C4	1800	2000	2920	3450	3395	-	1300	3700
3500	46	1.0	40	2100×3050	2100	D	C4	1800	2000	2920	3690	3580	-	1300	3700
4000	53	1.0	40	2400×2900	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-2300	2000-2500						
4000	53	1.0	40	2400×2900	2100	S	C4	1800	2000	3070	3300	3245	-	1300	3700
4000	53	1.0	40	2400×2900	2100	D	C4	1800	2000	3070	3540	3430	-	1300	3700

- 1) Die Schachttiefe hängt nicht von der Geschwindigkeit ab: Bei $v \geq 1,6$ m/s gelten die entsprechenden Werte wie in den Zeilen mit $v = 1,0$ m/s angegeben.
- 2) Durchgangshöhe bei CH = 2100 mm und höhenverstellbarem Geländer auf dem Kabinendach; mit starrem Geländer auf dem Fahrkorbdach + 400 mm.
- 3) Reduzierte Grubentiefe optional erhältlich (Nennlast ≤ 1600 kg, Fahrhöhe ≤ 30 m, 1,0 m/s).
- 4) Reduzierte Schachtkopfhöhe optional erhältlich (Nennlast ≤ 1600 kg, Fahrhöhe ≤ 20 m, Geschwindigkeit 1,0 m/s, mit Energierückgewinnung, Gleitführungen am Gegengewicht und ohne Fangvorrichtung am Gegengewicht).

L2: 2-blättrige seitlich öffnende Tür, **C2:** 2-blättrige zentral öffnende Tür, **C4:** 4-blättrige zentral öffnende Tür. **Zugangstyp** S – einseitiger Zugang, D – beidseitiger Zugang (180°). **Nische:** L2: Nische = 55 mm, tiefe Nische = 100 mm; C2: Nische = 60 mm, tiefe Nische = 60 mm; C4: Nische = 100 mm. **Schachttoleranz:** ± 25 mm, im Bereich des Schachtkopfes/der Schachtgrube -0/+ 25 mm.

Bei den Beispielen für die Schachtabmessungen für die Türtypen L2, C2 und C4 sind die gängigen Türbreiten angegeben. Für hiervon abweichende Türmaße erhalten Sie auf Anfrage die entsprechenden Schachtmaße. Je nach Ausstattung können die Schachtabmessungen von den angegebenen Werten abweichen (z. B. spezielle Position des Bedienfeldes in der Aufzugkabine). Bei der Version des evolution 300 mit Triebwerksraum (für Nennlast $Q \leq 2500$ kg) können die Schachtabmessungen von den hier angegebenen abweichen. Schachtabmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

ÜBER TK ELEVATOR

Wir sind die Aufzug-Profis! 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 Aufzugshersteller 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 24.000 Servicetechniker.

Das Produktportfolio für Installationen 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 wie MAX gewinnen zunehmend an Bedeutung. Durch diese digitalen Angebote sind der urbanen Mobilität keine Grenzen mehr gesetzt.

TK Elevator – move beyond

50,000+


Wir sind ein Team aus 50.000 Mitarbeitenden

 **24,000+**

Darunter 24.000 hervorragend ausgebildete Techniker

 **100+**

Wir bedienen Kunden in über 100 Ländern

 **1,000+**

An über 1.000 Standorten weltweit



TKELEVATOR.DE

TK Aufzüge GmbH
Bernhäuser Straße 45
73765 Neuhausen a. d. F.
Deutschland
info.aufzuege.de@tkelevator.com

evolution 300 de-DE v07/04/2022
Die in dieser Broschüre enthaltenen Details können nur dann als bindend angesehen werden, wenn dies ausdrücklich in schriftlicher Form bestätigt wurde. Nachdruck und Speicherung sind nur mit Genehmigung von TK Elevator gestattet. Änderungen der Farben, Optionen und Spezifikationen sind vorbehalten. Alle in dieser Broschüre abgebildeten Kabinenausstattungen 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.