





SYNERGY 200

Der flexible und vielseitige
Aufzug für Wohn- und
Geschäftsgebäude





ABGESTIMMT AUF IHRE BEDÜRFNISSE IM PRIVATEN & GEWERBLICHEN BEREICH



synergy 200 ist die flexible und vielseitige Lösung von TK Elevator für privat oder gewerblich genutzte Gebäude mit bis zu 20 Haltestellen.

Durch seine zuverlässige Leistung, hochwertige Materialien, erprobte Komponenten und außergewöhnliche Geräumigkeit sowie Energieeffizienz wird synergy 200 höchsten Ansprüchen innerhalb seiner breiten Anwendungsbereiche gerecht. synergy 200 sorgt für einen echten Mehrwert in wenig bis mittelstark frequentierten Komfort- und Premium-Wohngebäuden, sowie für funktionale Geschäftsgebäude wie Büros, Hotels, Shopping- und Gesundheitseinrichtungen. Dank der flexiblen Kabinengröße ist synergy 200 hervorragend geeignet für Modernisierungsmaßnahmen, bei denen ein vollständiger Ersatz des bisher vorhandenen Aufzugs notwendig ist.

Wählen Sie synergy 200 und vertrauen Sie auf die Expertise von TK Elevator. Unser exzellenter Service sorgt für eine maximale Verfügbarkeit und damit für eine höhere Nutzerzufriedenheit und eine lohnenswerte Investition.

ÜBERSICHT SYNERGY 200

Aufzugstyp	ohne Maschinenraum, optionaler Maschinenraum
Last	320 / 450 / 630 / 825 / 1.000 / 1.000 / 1.150 / 1.275 / 1.600 kg
Geschwindigkeit	1,0 m/s
Förderhöhe	bis zu 45 m
Anzahl der Haltestellen	bis zu 20 Haltestellen
Kabine	Vorgefertigt nach den Designlinien A und B / maßgeschneiderte Lösungen
Türtypen	Einseitig mit 2 oder 3 Türblättern / Zentral öffnend mit 2 oder 4 Türblättern
Türbreite	Von 700 mm bis 1.300 mm und 1.800 mm
Türhöhe	2.000 / 2.100 / 2.300 mm



INHALT

4	Vorteile auf einen Blick	22	Haltestellentableaus und Anzeigen
6	Leistung und Sicherheit	24	Ausstattungsmerkmale und Optionen
8	Fahrgastkomfort	25	Planen Sie Ihren synergy 200
9	Energieeffizienz und Nachhaltigkeit	26	Schachtlayout
11	Designen Sie Ihren synergy 200	27	Türoptionen
12	Designlinie A	28	Schachtmaße
16	Designlinie B	30	Über TK Elevator
20	Bedientableaus in der Kabine		

Unser Produktangebot



EOX

Der energieeffiziente und digitale Aufzug, der Ihre Gebäude aufwertet

Flexibilität, Effizienz und Vielseitigkeit



Passend zu Ihrer Architektur

Egal ob Sie sich für einen Schachtkopf und eine Schachtgrube mit Standardmaßen entscheiden oder für Ihr Projekt reduzierte Maße benötigen – synergy 200 lässt sich an Ihre Bedürfnisse anpassen. Zusätzlich zum Angebot an Kabinen in Standardgrößen haben Sie die Möglichkeit, die Kabinengröße in 10- bis 100-mm-Schritten an den Schacht anzupassen. Dadurch überzeugt synergy 200 auch für eine Modernisierung oder als Ersatzanlage.



Höchste Energieeffizienz

synergy 200 bietet verschiedene standardmäßige Ausstattungsmerkmale, welche die Energiekosten im niedrigen Bereich halten, beispielsweise LED-Beleuchtung in der Kabine und im Schacht, automatische Standby- oder Sleep-Funktion und einen effizienten, getriebelosen Antrieb, hergestellt in Europa, wo unsere Fertigungswerke mit 100% erneuerbarer Energie betrieben werden. Selbstverständlich wurde synergy mit der Energieeffizienzklasse A ausgezeichnet.



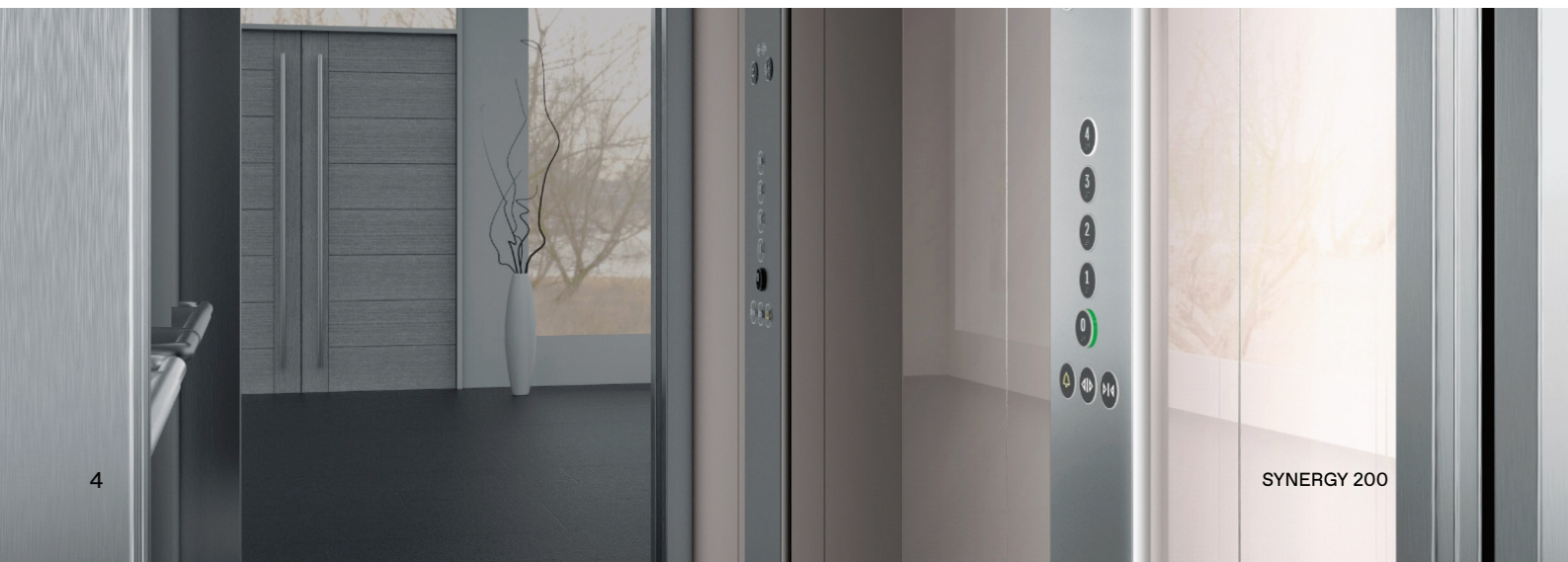
Ausgelegt für den gewerblichen Einsatz

Ganz egal, ob es sich bei Ihrem nächsten Projekt um ein Bürogebäude, Hotel oder ein anderes funktionales Gewerbegebäude handelt, synergy 200 bietet alle erforderlichen Ausstattungsmerkmale. Vom flächenbündigen IL variable Bedientableau in der Kabine bis hin zu einem Systemlayout mit Tragrahmen und Rollenführung für eine besonders ruhige Fahrt. Mit bis zu 1.600 kg Nennlast ist der Aufzug für nahezu jede Situation bei geringer bis mittlerer Frequentierung bis zur Nutzungsklasse 3 nach ISO 25745 geeignet.

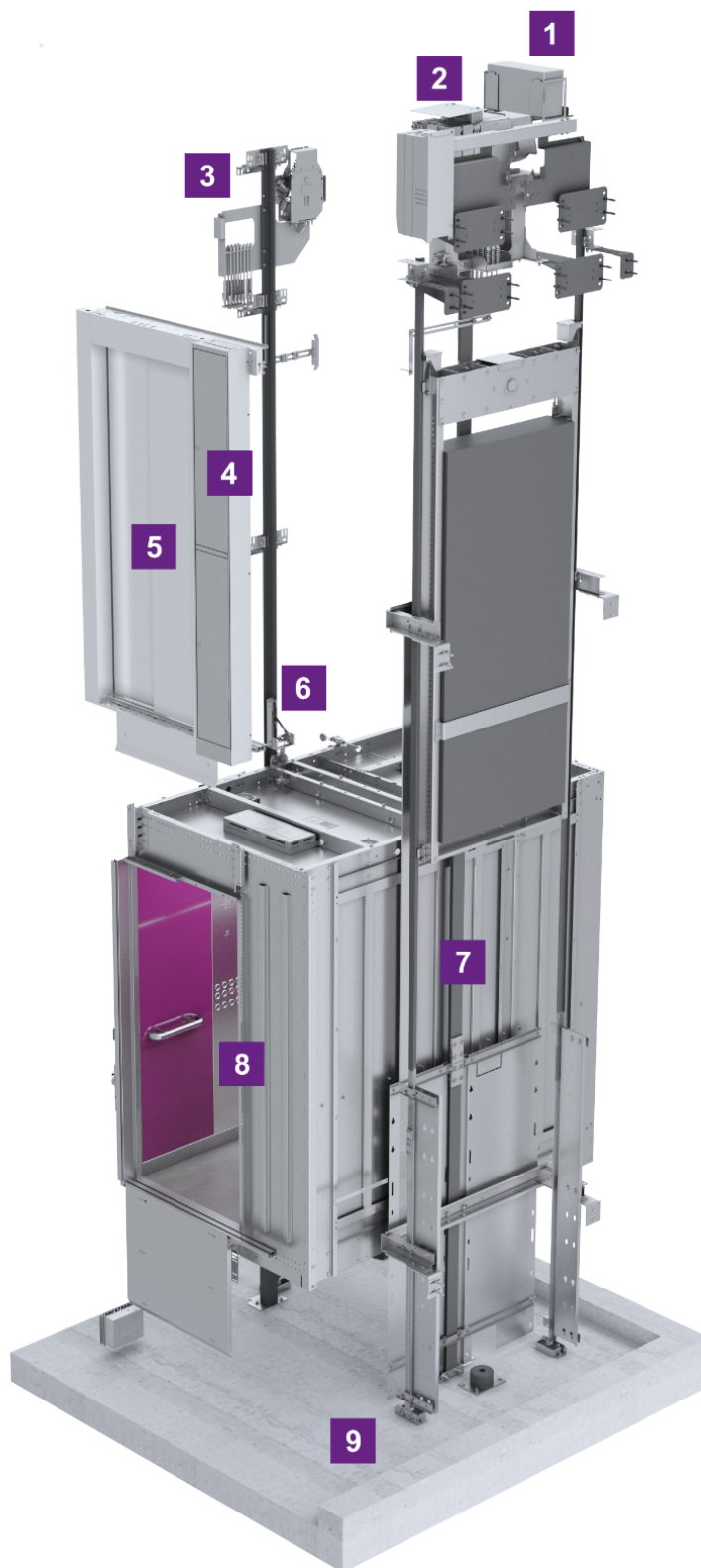


Erstklassige Kundenbetreuung

Was die Installation und den anschließenden Service für Ihren synergy 200 angeht, stehen wir dem Aufzug in puncto Sicherheit und Zuverlässigkeit in nichts nach. Auf eine professionell vorbereitete und akkurat durchgeführte Montage folgt eine qualitativ hochwertige Wartung in den Folgejahren, die von den bestens geschulten und digital ausgestatteten Experten unserer regionalen Service Niederlassungen durchgeführt werden.



Ein Aufzug. Viele Vorteile.



1. Regenerativer Antrieb (optional)
2. Getriebeloser Antrieb
3. Reduzierte Schachtkopfhöhe (optional)
4. Vielseitige Steuerung
5. Breites Tür-Angebot
6. Äußerst komfortables Fahrgefühl
7. Flexible Kabinenmaße
8. Stylishes Kabinen-Design
9. Reduzierte Schachtgrube und extra reduzierte Grube (optional)

Auf Ihr Gebäude abgestimmte Leistung

In ganz Europa sind täglich mehr als 90.000 Aufzüge des Modells synergy in Betrieb. synergy 200 ist das Powerpaket dieser erfolgreichen Produktfamilie und dafür entwickelt, Fahrgästen eine zuverlässige Mobilität zu bieten, auf die sie stets zählen können.



Hocheffizienter getriebeloser Antrieb

Höchste Zuverlässigkeit, geringer Energieverbrauch und nicht verschmutzende Schmierstoffe – dies sind die Vorteile, die Ihnen alle synergy 200-Antriebseinheiten bieten. Der leistungsstärkste Antrieb kann eine mittlere Frequentierung in Geschäftsgebäuden mit bis zu 500 Starts pro Tag bestens bewältigen und liefert auch bei gelegentlichen Verkehrsspitzen mit bis zu 180 Starts pro Stunde eine konstante Leistung.



Intelligente Steuerung

Die CMC4+ 20/50-Steuerung sorgt für einen zuverlässigen und sicheren Betrieb des Aufzugs. Sie senkt den Energieverbrauch, indem sie Leerfahrten intelligent vermeidet und Komponenten während der Leerlaufzeit auf Standby schaltet. Unverzichtbare Optionen für das kommerzielle Segment wie VIP-Fahrten, vorzeitige Türöffnung und Konnektivität mit Gebäudemanagementsystemen sind immer einsatzbereit.



Beeindruckende Auswahl an Türen

synergy 200 bietet eine so umfangreiche Auswahl an Türtypen, Materialausführungen und Türbreiten, dass keine Wünsche offen bleiben. Die Palette umfasst auch Premium-Edelstahloberflächen, elegante Glastüren mit Rahmen, seitliche oder zentrale Öffnungen und Türbreiten von bis zu 1.800 mm für die größten 1.600-kg-Kabinen.



Unsere Aufzüge werden in Europa hergestellt

Wie der Großteil des Produktportfolios von TK Elevator wird auch synergy 200 in unseren Aufzugsfertigungszentren in Spanien und Deutschland entwickelt, hergestellt, vormontiert und von dort an Sie ausgeliefert. Die enge Verzahnung zwischen unseren regionalen Betriebs- und Fertigungszentralen sorgt für ein optimales Qualitätsmanagement und eine ständige Produktoptimierung, zum Beispiel durch eine montagefreundliche Verpackung.

Sicherheit ist ein Kernelement unseres Unternehmens und unserer Produkte

Wenn Sie sich für TK Elevator entscheiden, vertrauen Sie uns nicht nur die Mobilität, sondern auch die Sicherheit Ihrer Fahrgäste an. Dieser Verantwortung stellen wir uns Tag für Tag, indem wir uns an unsere ausgefeilten Qualitäts- und Sicherheitsprotokolle halten.

Sie sind so konzipiert, dass sie für ein sicheres Produkt während des gesamten Lebenszyklus des Aufzugs garantieren, eine sichere Fahrt für alle Fahrgäste gewährleisten und die Gesundheit und Sicherheit unserer Mitarbeitenden sicherstellen und dies am ersten Tag der Installation genauso wie im Laufe der vielen darauf folgenden Wartungsjahre.



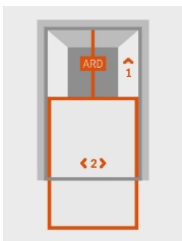
Das sicherste Verkehrsmittel

Seit seiner Erfindung vor mehr als 160 Jahren hat sich der Aufzug als das sicherste Verkehrsmittel erwiesen, um von A nach B zu gelangen. Heute sind weltweit mehr als 12 Millionen Aufzüge im Einsatz, die täglich 7 Milliarden Fahrten ermöglichen. Aufzüge des Modells synergy sind seit mehr als 15 Jahren auf dem Markt und haben sich in tausenden Gebäuden in ganz Europa bewährt.



24 Stunden an 7 Tagen die Woche erreichbar

Jeder Aufzug des Modells synergy ist mit einem modernen Notrufsystem ausgestattet. Durch die Verbindung mit unserem Service24-Center bieten wir Ihren Fahrgästen Hilfe rund um die Uhr an 365 Tagen. Für den Fall einer Störung oder eines Notrufs mit eingeschlossenen Fahrgästen, sorgen unsere Übertragungsprotokolle an das Service24-Center für eine schnelle und effektive Hilfeleistung.



Automatische Notbefreiung

Im Falle eines Stromausfalls kann jeder synergy 200 eine erforderliche Evakuierung selbständig ausführen. Die automatische Notbefreiung sorgt dafür, dass Fahrgäste sicher in die nächste Etage (lastabhängig) gelangen und sich die Türen öffnen, damit sie die Aufzugskabine verlassen können.



Höchste Standards

TK Elevator und seine Produkte erfüllen alle branchenrelevanten Standards wie ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 und ISO 50001, die durch unsere eigenen internen Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltstandards ergänzt werden.

Eine komfortable Fahrt für jeden Fahrgast

synergy 200 erfüllt alle Erwartungen an eine angenehme Aufzugsfahrt, die über ein ruhiges und vibrationsarmes Fahrgefühl weit hinausgehen. Er zeichnet sich durch die Kombination von Fahrkomfort, Barrierefreiheit, hochwertigen Materialien im Innenraum und einem intuitiven Design der Bedienelemente aus.



Hochwertige Materialien, ansprechendes Design

Aufzüge sind ein fester Bestandteil von Gebäuden und ihrer Architektur. Sie vermitteln einen ersten visuellen Eindruck und sind oft das erste, womit der Nutzer interagiert. Deshalb ist synergy 200 so konzipiert, dass er nicht nur perfekt funktioniert, sondern dabei gut aussieht und sich auch gut anfühlt.



Eine komfortable Fahrt

synergy 200 bietet dank der präzisen Installation, hochwertiger Schachtkomponenten und einer selbsttragenden Kabine mit zusätzlicher Schalldämmung durch die Wandverkleidungsschicht ein geräuscharmes und nahezu erschütterungsfreies Fahrgefühl. Die Kabine mit Tragrahmen und optionaler Rollenführung garantiert ruhige Fahrten und sanftes Anfahren.



Barrierefreiheit

Die Standardfunktionen von synergy 200 decken bereits die meisten Anforderungen der aktuellen europäischen Norm EN 81-70 ab. Diese umfassen Kabinenmaße und Türöffnungen, einen größeren Spiegel, Handläufe etc. Alle Aufzüge des Modells synergy verfügen über eine Haltegenauigkeit von ± 3 mm, um einen sicheren Zugang der Fahrgäste zu gewährleisten.



Benutzerfreundliche Bedien- und Anzeigeelemente

Die Bedienelemente für synergy 200 sind so konzipiert, dass sie Fahrgäste aller Altersgruppen und Fähigkeiten optimal bedienen können. Die Anforderungen der Norm EN 81-70 an die Barrierefreiheit werden durch taktile Symbole und Brailleschrift (im Kabinentableau) auf den großen Tastern, einen hohen Leuchtcontrast sowie Sprachansagen und einstellbare Lautstärke erfüllt.

Effizienz während des gesamten Produktlebenszyklus

Energieeffizienz und Nachhaltigkeit sind ein Teil der DNA von TK Elevator. Dazu gehört die ständige und ganzheitliche Verbesserung unserer Produkte und Verfahren, um Sie dabei zu unterstützen, den ökologischen Fußabdruck Ihres Gebäudes zu verringern.

Mit synergy 200 als Teil Ihres Projekts sind Sie bestens vorbereitet, sich für eine LEED®, BREEAM®- oder DGNB-Zertifizierung zu qualifizieren. Gleichzeitig gehen wir mit gutem Beispiel voran, indem wir zum Beispiel unsere europäischen Produktionsstätten in Deutschland und Spanien mit 100 % erneuerbarer Energie betreiben.

Im Jahr 2024 erreichte TK Elevator bei der globalen ESG-Risikobewertung von Sustainalytics das beste Ergebnis unter mehr als 500 Unternehmen in der Kategorie Maschinenbau und wurde in die renommierte A-Liste gegen den Klimawandel aufgenommen, die von der globalen gemeinnützigen Organisation CDP veröffentlicht wird.

**Mehr über das ESG-Engagement
von TK Elevator**



www.tkelevator.com/global-en/sustainability



Ein A-Klasse Aufzug von einem A-Listen Hersteller

Das Aufzugmodell synergy 200 ist gemäß ISO 25745-2 mit der höchsten Energieeffizienzklasse A ausgezeichnet. Der niedrige Energieverbrauch reduziert den CO₂-Fußabdruck des Aufzugs während des Betriebs und damit seinen Anteil am Gesamtenergieverbrauch des Gebäudes.

Für synergy 200 ist auch eine zertifizierte Umweltdeklaration (Environmental Product Declaration) verfügbar, die Aufschluss über den ökologischen Produktlebensweg und die gesamten Umweltauswirkungen gibt. Die gesamte Dokumentation wurde extern geprüft und nach dem internationalen EPD® System zertifiziert. Registrierungs-Nummer: S-P-02767.



Höchste Energieeffizienz

Gemessen an einem 630 kg schweren Aufzug bei 1 m/s mit 12 m Förderhöhe und Nutzungskategorie 1 erreicht synergy 200 die höchste Energieeffizienzklasse A nach ISO 25745-2. Die Ergebnisse der Produktlebenszyklusanalyse von synergy zeigen, dass während einer 25-jährigen Nutzungsdauer weniger als ein Drittel des CO₂-Fußabdrucks während des Betriebs entsteht.



Von Standby- bis Sleep-Modus

synergy 200 ist mit einer Basis-Standby-Funktion ausgestattet, die das automatische Ausschalten des Lichtes einschließt. Der optionale Sleep-Modus schaltet die elektronischen Komponenten im gesamten System ab, wenn der Aufzug nicht in Betrieb ist, was zu einer zusätzlichen Energieeinsparung von bis zu 45% führt.



LEDs in allen Beleuchtungen

Alle Beleuchtungen des Modells synergy 200 im Schacht, in der Kabine (Decke, Taster etc.) und an den Haltestellen sind mit LEDs ausgestattet. LED-Leuchtmittel haben eine bis zu 10 Mal längere Lebenszeit und eine bis zu 80% höhere Energieeffizienz als Halogenbeleuchtungen.



Regenerativer Antrieb

Der optionale regenerative Antrieb ist ein intelligentes System, das Strom zurückgewinnt, wenn die Kabine voll beladen nach unten fährt oder leer nach oben fährt. Unter optimalen technischen Bedingungen wird der Strom in beiden Fällen vom Aufzug erzeugt und in das Gebäudenetz zurückgespeist.

DESIGN

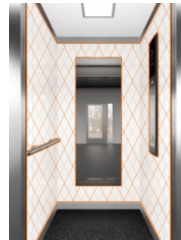
Die Designlinien A und B für synergy 200 wurden von erfahrenen Designern entworfen, um ein breites Spektrum an verschiedenen Atmosphären schaffen zu können. Sie kombinieren einen authentischen Stil mit hochwertigen Materialien wie Edelstahl, Laminat oder Glas. Sollten Sie auf der Suche nach Möglichkeiten für eine individuelle Gestaltung sein, bieten beide Designlinien Optionen für ein kundenspezifisches Kabinendesign.

Drei Optionen zur Gestaltung Ihres synergy 200



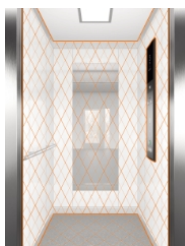
Vorkonfiguriertes Kabinendesign

Wählen Sie aus einem Angebot an Kabinen mit einheitlichen Wandfarben und Materialien aus den beiden Designlinien A oder B und fügen Sie weitere Komponenten wie Decken, Bodenbeläge etc. aus dem angebotenen Sortiment hinzu.



Individuelle Auswahl

Stellen Sie die Wandmaterialien innerhalb der gewählten Designlinie frei nach Wunsch zusammen und fügen Sie weitere Komponenten wie Decken, Bodenbeläge, Sockelleisten, Spiegel, Handläufe etc. Ihrer Wahl hinzu.



Individuelle Kabine

Wählen Sie die Option Rohkabine, die mit einer Decke und einem Bedientableau Ihrer Wahl ausgestattet ist, und fügen Sie eigene Ausstattungen wie Wanddekor, Bodenbelag, Sockelleisten etc. bauseitig hinzu.

Designlinie A

Die auf Premium-Gebäude ausgerichtete Designlinie A bietet eine hochwertige Auswahl an Materialien und Oberflächen mit gemustertem Edelstahl und dekorativen Glaswandpaneelen.

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



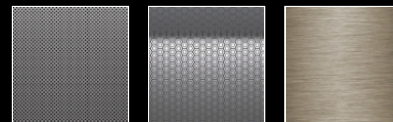
a-design-synergy.tkelevator.com

Vorkonfigurierte Kabinendesigns

Wählen Sie aus einer Reihe von Kabinen mit einheitlichen Wänden aus Edelstahl [ST] oder farbigem Sicherheitsglas [GL]. Optional können Sie Wandmaterialien aus der Designlinie A kombinieren oder auch aus der Designlinie B hinzufügen oder alternativ eine Rohkabine bestellen, die Sie mit eigenen Materialien ausstatten. Die Abbildung zeigt eine 630 kg / 1.100 × 1.400 mm Kabine.



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 A93-naked

Kabine A71

ST04 Premium-Edelstahlwände im Wabenmuster, Bedientableau Alto full height mit schwarzer Glasfront und 7-Zoll-Display, Decke Runway in Weiß, kundenspezifischer Marmorboden, Edelstahlhandläufe, Spiegel über die gesamte Breite und mittelhoch, Aluminiumsockel in Silber.

Decken für Kabinen von 320 bis 1.600 kg

Wählen Sie aus einer Reihe von indirekten Beleuchtungen in Schwarz oder Weiß, um die gewünschte Atmosphäre in Ihrer Kabine zu schaffen. Darüber hinaus sind vandalismus-resistente Beleuchtungsdecken mit stabiler Edelstahl-Oberfläche erhältlich. Diese 6 Beleuchtungsdecken-Typen sind für alle Kabinengrößen und Nennlasten der synergy-200-Produktpalette verfügbar. Je nach Kabinengröße besteht die Beleuchtungsdecke aus bis zu vier Modulen.



Grille / white



Lightbox / white



Grille / black



Lightbox / black



Steel Grille,
vandalismus-
resistent



Steel Lightbox,
vandalismus-
resistent

Decken für Kabinen von 320 bis 1.000 kg

Diese 12 Beleuchtungsdecken sind erhältlich für alle Kabinengrößen und Nennlasten von ≤ 1.000 kg.



Rocket / white



Eclipse / white



Runway / white



Tiffany / white



Lightbox Large /
white



Tiffany Large / white



Rocket / black



Eclipse / black



Runway / black



Tiffany / black



Lightbox Large /
black



Tiffany Large / black

Handläufe und Stoßleisten

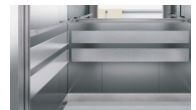
Robuste Edelstahl-Handläufe mit abgerundeten Enden für Rück- und Seitenwände zur Erhöhung des Fahrgastkomforts und der Sicherheit. Schützen Sie die Kabinenwände mit Stoßleisten aus schwarzem PVC oder Edelstahl (nicht für Glaskabinen anwendbar).



Edelstahl-Handlauf
Silber satiniert



Edelstahl-Handlauf
Dark Champagne



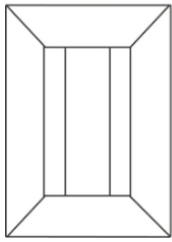
Stoßleisten
Edelstahl



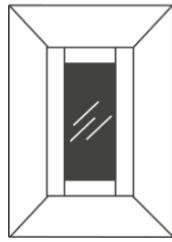
Stoßleisten
schwarzes PVC

Spiegel

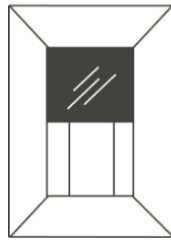
Integrierte Spiegel in der Rückwand oder in den Seitenwänden bei Aufzügen mit beidseitigem Zugang, lassen die Kabine geräumiger wirken und erzeugen ansprechende Lichtreflexe an der Decke.



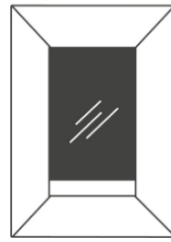
Ohne Spiegel



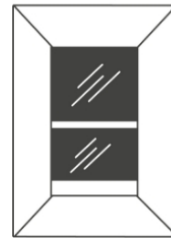
Teilbreite / Teilhöhe



Volle Breite / mittlere Höhe¹



Volle Breite / volle Höhe²

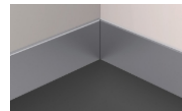


Geteilt, volle Breite³

1. Für Rückwand oder Seitenwand bei beidseitigem Zugang
2. Nur für Kabinen ≤1.000 kg
3. Für Seitenwand bei beidseitigem Zugang

Sockelleiste

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



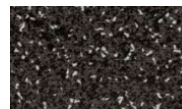
Eloxiertes Aluminium Silber



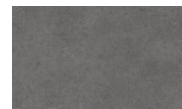
Eloxiertes Aluminium Champagne

Bodenbelag

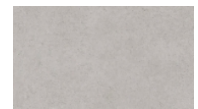
Wählen Sie aus einer Reihe von strapazierfähigen Vinyl-Bodenbelägen aus oder entscheiden Sie sich für einen individuellen Bodenbelag, indem Sie Ihr eigenes Material zur optimalen Abstimmung auf die Architektur liefern.



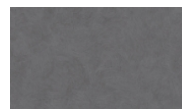
Nature Black



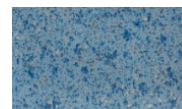
Concrete Dark Grey



Concrete Light Grey



Equissé grey



Fresh Blue



≤25mm Absenkung für individuellen Bodenbelag

Designlinie B

Die Auswahl an hochwertigen Laminaten in frischen Farben, Holzdekoren und Edelstahl sorgen für eine breite Auswahl an vorkonfigurierten Kabinen der Designlinie B, die sowohl für den privaten als auch für den gewerblichen Bereich geeignet sind.

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





b-design-synergy.tkelevator.com

Vorkonfigurierte Kabinendesigns

Wählen Sie aus einer Reihe von Kabinen mit einheitlichen Wänden aus farbigen, glänzenden Laminaten [LM-S], strapazierfähigem Melamin [MW], natürlich wirkenden Holzoberflächen [LW] oder Edelstahl [ST]. Optional können Sie Wandmaterialien aus der Designlinie B nach Belieben kombinieren oder alternativ eine Rohkabine bestellen, die Sie mit eigenen Materialien ausstatten. Die Abbildung zeigt eine 630 kg / 1.100 × 1.400 mm Kabine.








Edelstahl

-  B70-ST01
-  B72-ST02



Farbiges Laminate

-  B50-LM01S
-  B51-LM03S
-  B52-LM02S
-  B53-LM08S
-  B54-LM12S
-  B55-LM05S
-  B56-LM09S
-  B57-LM06S
-  B58-LM07S

Melamin und Laminat in Holzoptik

-  B60-MW01
-  B61-MW02
-  B65-LW02
-  B66-LW03
-  B67-LW07

Kundenspezifische Designs

-  B90-select
-  B93-naked

Kabine B72

ST02 Premium-Edelstahl Leinen, flächenbündiges Bedientableau IL Variable mit 7-Zoll-Display, Edelstahldecke Steel Grille, Vinylboden Concrete Dark Grey, Edelstahl-Handlauf, Spiegel in Teilbreite / Teilhöhe, Aluminium-Sockelleiste Silber.

Decken für Kabinen von 320 bis 1.600 kg

Entscheiden Sie sich für unsere LED-Flächenleuchte oder wählen Sie aus einer Reihe von indirekten Beleuchtungen in Schwarz oder Weiß, um die gewünschte Atmosphäre in Ihrer Kabine zu schaffen. Darüber hinaus sind vandalismus-resistente Beleuchtungsdecken mit stabiler Edelstahl-Oberfläche erhältlich. Diese 6 Beleuchtungsdecken-Typen sind für alle Kabinengrößen und Nennlasten der synergy-200-Produktpalette verfügbar. Je nach Kabinengröße besteht die Beleuchtungsdecke aus bis zu vier Modulen.



Grille / white



Lightbox / white



Grille / black



Lightbox / black



Steel Grille,
vandalismus-
resistent



Steel Grille,
vandalismus-
resistent



LED Plate
(Standard)¹

1. Größe der LED-Flächenleuchte abhängig von Kabinengröße

Decken für Kabinen von 320 bis 1.000 kg

Diese 12 Beleuchtungsdecken sind erhältlich für alle Kabinengrößen und Nennlasten von ≤ 1.000 kg.



Rocket / white



Eclipse / white



Runway / white



Tiffany / white



Lightbox Large /
white



Tiffany Large / white



Rocket / black



Eclipse / black



Runway / black



Tiffany / black



Lightbox Large /
black



Tiffany Large / black

Handläufe und Stoßleisten

Robuste Edelstahl-Handläufe mit abgerundeten Ecken für Rück- und Seitenwände zur Erhöhung des Komforts und der Sicherheit. Schützen Sie die Kabinenwände mit Stoßleisten aus schwarzem PVC oder Edelstahl.



Edelstahl-Handlauf
Silber satiniert



Edelstahl-Handlauf
Dark Champagne



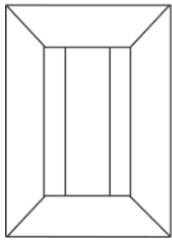
Stoßleisten
Edelstahl



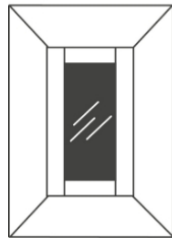
Stoßleisten
schwarzes PVC

Spiegel

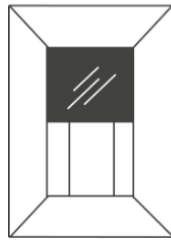
Integrierte Spiegel in der Rückwand oder in den Seitenwänden bei Aufzügen mit beidseitigem Zugang, lassen die Kabine geräumiger wirken und erzeugen ansprechende Lichtreflexe an der Decke.



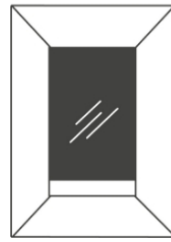
Ohne Spiegel



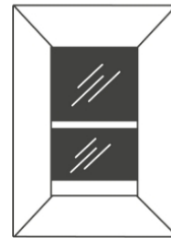
Teilbreite / Teilhöhe



Volle Breite / mittlere Höhe¹



Volle Breite / volle Höhe²



Geteilt, volle Breite³

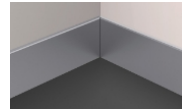
1. Für Rückwand oder Seitenwand bei beidseitigem Zugang

2. Nur für Kabinen ≤1.000 kg

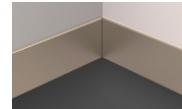
3. Für Seitenwand bei beidseitigem Zugang

Sockelleiste

Die Sockelleiste mit seiner langlebigen, hochwertigen Oberfläche schützt die Wandpaneele und ergänzt das Dekor.



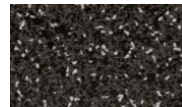
Eloxiertes Aluminium Silber



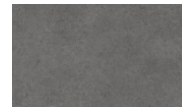
Eloxiertes Aluminium Champagne

Bodenbelag

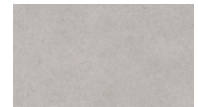
Wählen Sie aus einer Reihe von strapazierfähigen Vinyl-Bodenbelägen aus oder entscheiden Sie sich für einen individuellen Bodenbelag, indem Sie Ihr eigenes Material zur optimalen Abstimmung auf die Architektur liefern.



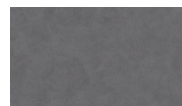
Nature Black



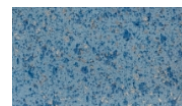
Concrete Dark Grey



Concrete Light Grey



Equissé grey



Fresh Blue



≤25mm Absenkung für individuellen Bodenbelag

Bedientableaus in der Kabine

synergy 200 bietet elegante vertikale Kabinentableaus mit robusten Edelstahloberflächen oder einer Front aus Sicherheitsglas und einem 7-Zoll-Display. Optional sind ein zweites vertikales oder horizontales Bedientableau für größere Kabinen und vandalismus-resistente Ausführungen erhältlich.

Bedientableaus in der Kabine (COP)

Alle COPs für synergy 200 sind für beide Designlinien A und B erhältlich und kompatibel.



Edge
Kurzes COP, Edelstahl-Blende und 7-Zoll-TFT-Display. Zwei Breiten für bis zu 18 oder 24 Taster inkl. Hilfstaster und Schlüsselschalter.



Edge high
Hohes COP, Edelstahl-Blende und 7-Zoll-TFT-Display. Zwei Breiten für bis zu 18 oder 24 Taster. Optionales LED-Backlight.



Alto
Hohes COP, Blende aus schwarzem Sicherheitsglas und 7-Zoll-TFT-Display. Zwei Breiten für bis zu 18 oder 24 Taster / Schlüsselschalter.



Alto full height
COP mit voller Höhe, Blende aus schwarzem Glas mit Edelstahlkante, 7-Zoll-TFT-Display. Zwei Breiten für bis zu 18 oder 24 Taster. Optionales LED-Backlight.



IL Variable
Flächenbündig, volle Höhe in Edelstahl, Leinen oder Champagne. 7-Zoll-TFT-Display, bis zu 24 Taster. Verfügbar für ≥ 630 kg.

Vandalismus-resistent, horizontales und Doppel-COPs

Die vandalismus-resistenten Ausführungen unserer Modelle Edge und IL Variable sind so konzipiert, dass sie einer überdurchschnittlichen Beanspruchung standhalten. Das horizontale COP mit XL-Großflächentastern verbessert den Fahrgastkomfort und gewährleistet, dass alle Standards für die Barrierefreiheit von großen Kabinen mit doppeltem Zugang erfüllt werden. Eine doppelte COP-Konfiguration kann mit jedem COP-Modell vorgenommen werden.



Edge
Vandalismus-resistent, Edelstahl-Blende, VB02-Taster



Edge high
Vandalismus-resistent, Edelstahl-Blende, VB02-Taster



IL Variable
Vandalismus-resistente Ausführung mit VB02-Tastern



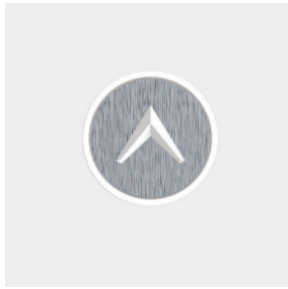
Horizontales COP mit XL-Tastern
Als zweites COP in größeren Kabinen



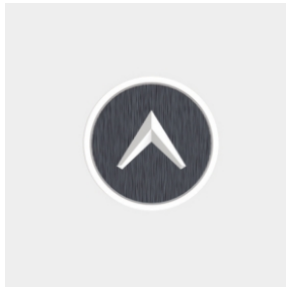
Doppeltes COP
Diese Konfiguration ist für alle vertikalen COPs erhältlich

Drucktaster

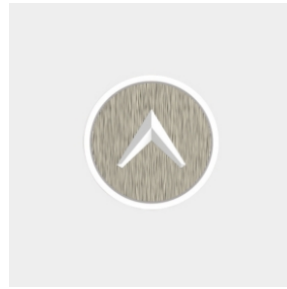
Unsere Standard-DB02-Taster gibt es in drei Edelstahl-Oberflächen. Benutzerfreundlich mit weißen, taktilen Zeichen, Brailleschrift (bei Platzierung im COP) und weißer LED-Rufquittierung. Der VB-02-Taster mit schwarzer Edelstahl-Oberfläche ist die extrem robust, vandalismus-resistente Ausführung.



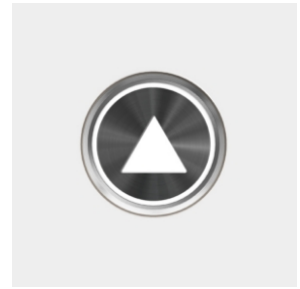
DB02 silver



DB02 black



DB02 champagne



VB02 black



Haltestellentableaus und Anzeigen

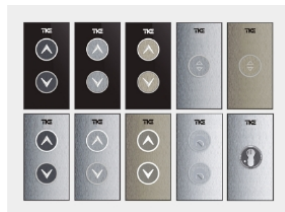
Unsere Haltestellentableaus der Serie 50 und die dazugehörigen Taster ermöglichen eine auf Ihre Gebäudeanforderungen optimal abgestimmte Konfiguration. Durch das elegante Design und die angenehme Haptik der Edelstahloberflächen und schwarzen Glasabdeckungen beeindruckt diese Tableaus bei der ersten Berührung – selbst in der vandalismusresistenten Ausführung.

Bedienelemente in der Haltestelle (LOP)

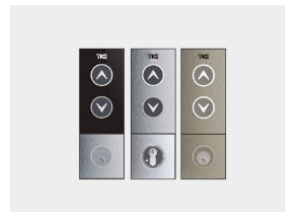
Die Modulbauweise der LOPs der Serie 50 ermöglichen eine einfache Konfiguration in Abstimmung mit den funktionalen und ästhetischen Ansprüchen Ihres Gebäudes. Entscheiden Sie sich für eine Oberfläche aus schwarzem Glas oder Edelstahl (gebürstet oder satiniert in Champagne) und wählen Sie die erforderlichen Module für die Ruftaster, (Eurozylinder-)Schlüsselschalter oder das integrierte 3.5-Zoll-TFT-Display für Informationen über Position und Funktion. Durch die Aufbaumontage (25 mm Tiefe) lassen sie sich leicht am Schachttürrahmen oder an der Wand anbringen.



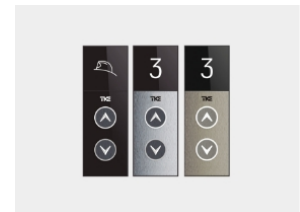
LOP 50 (91 × 350 mm)



LOP 51 (91 × 171 mm)



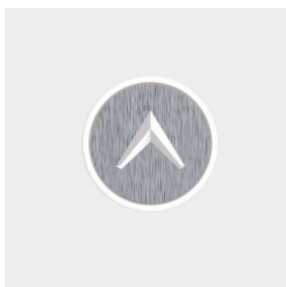
LOP 52 (91 × 261 mm)



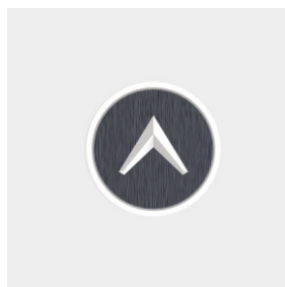
LOP 53 (91 × 261 mm)

Drucktaster

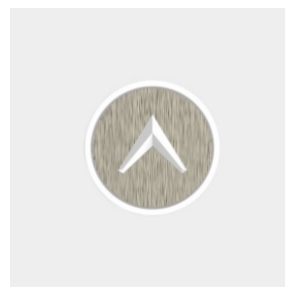
Unsere Standard-DB02-Taster gibt es in drei Edelstahl-Oberflächen. Benutzerfreundlich mit weißen, taktilen Zeichen, Brailleschrift (bei Platzierung im COP) und weißer LED-Rufquittierung. Der VB-02-Taster mit schwarzer Edelstahl-Oberfläche ist die extrem robuste, vandalismus-resistente Ausführung.



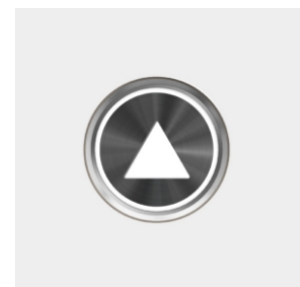
DB02 silver



DB02 black



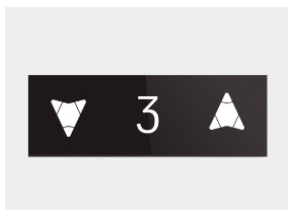
DB02 champagne



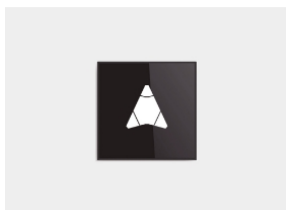
VB02

Anzeigen in den Haltestellen (LIP)

LIPs erleichtern Fahrgästen die Orientierung, indem sie den aktuellen Status des Aufzugs anzeigen. Paneele zur Fahrtrichtungsanzeige (LDIP) informieren Fahrgäste über die Richtung, in die die Kabine fährt, während die Anzeigen in den Haltestellen die aktuelle Position der Kabine anzeigen.



LIP 50 (261 × 91 × 21 mm)



LDIP 50 (91 × 101 × 21 mm)



LIDC 31 (40 × 120 × 2 mm)



Ausstattungsmerkmale und Optionen

- Standard-
- Option

KOMFORT

Barrierefreiheit

Tür öffnen/schließen und Alarm-Taster	●
Große Taster mit Brailleschrift (COP)	●
Grüner Rahmen an Taster für Haupthaltestelle	●
Regelbare Lautstärke (35-65 dBA)	●
Leuchtdichtenkontrast in Bedien- und Anzeigeelementen	●
Induktionsschleife für Fahrgäste mit eingeschränkter Hörfähigkeit	○
Horizontales XL-COP mit XL-Tastern	○

Zugangskontrolle

Fahrbefehl löschen per Doppelklick im COP	○
(Euro)-Schlüsselschalter in COP/LOP für Zugang/Funktionen	○
Codierte Innenrufe (ECC)	○
Vorzugsruf / unabhängiger Service des COP	○
“Außer Betrieb” im LOP	○
Penthouse-Steuerung	○
VIP-Funktion	○
Vorbereitet für Codekartenleser LOP/COP	○

Andere

Kabinen-Lüftungsventilator	○
Multimedia-Schleppkabel	○
Rollenführungen an Kabine und Gegengewicht	○

LEISTUNG

Parkhaltestelle an der Haupthaltestelle	○
Gruppensteuerungssystem (bis zu 4 Aufzüge)	○
Gebäudemanagementsystem (BMS)	○
Erweitertes Gebäudemanagementsystem (BMS)	○
Vorzeitige Türöffnung	○

Layout

Flex. Kabine in 10-mm-Schritten (≤1.000 kg)	○
Flex. Kabine in 100-mm-Schritten (>1.000 kg)	○
Reduzierter Schachtkopf (≤1.000 kg)	○
Reduzierte / extra reduzierte Schachtgrube (≤ 1.000 kg)	○
Maschinenraum	○
Wählbare Position des Steuerschranks	○

ENERGIEEFFIZIENZ

LED-Kabinen- und Schachtbeleuchtung	●
Standby-Funktion	●
Sleep-Modus	○
Regenerativer Antrieb	○

SICHERHEIT & NORMEN

Lichtvorhang-Schutz	●
Notbeleuchtung in Kabine (3 Stunden)	●
Automatische Evakuierung nächste Haltestelle	●
Automatische Evakuierung beliebige Haltestelle	○
Zweiwege-/Dreiwege-Gegensprechanlage	○
Fangvorrichtung am Gegengewicht	○
Feuchtigkeitssensor in Schachtgrube	○
Notausstieg	○
Halogenfreie Schachtverkabelung (außer Motor- und Schleppkabel)	●
Normen & Standards	
Brandschutzklassifizierung der Türen E-120	●
Brandschutzklassifizierung der Türen EI-60 / EI-120 / EW-60 (EN81-58)	○
EN 81-20/50, Prüfung der Lift-Konstruktion und Komponenten	●
EN 81-28, Notrufsystem	●
EN 81-70, Barrierefreiheit der Aufzüge	○
EN 81-71, vandalismusresistent teilw. Kategorie 1	○
EN 81-73, Evakuierung im Brandfall	○
EN 81-77, Seismische Kategorie 0	●
EN 81-77, Seismische Kategorie 1, 2, 3	○

DESIGN

Vorkonfigurierte Kabinendesigns	●
Wandverkleidung Sicherheitsglas	○
Kundenspezifisches Kabinendesign	○
Vandalismusresistente Decke	○
Vorbereitung individueller Bodenbelag ≤25 mm	○

Kabinentableaus & Anzeigen

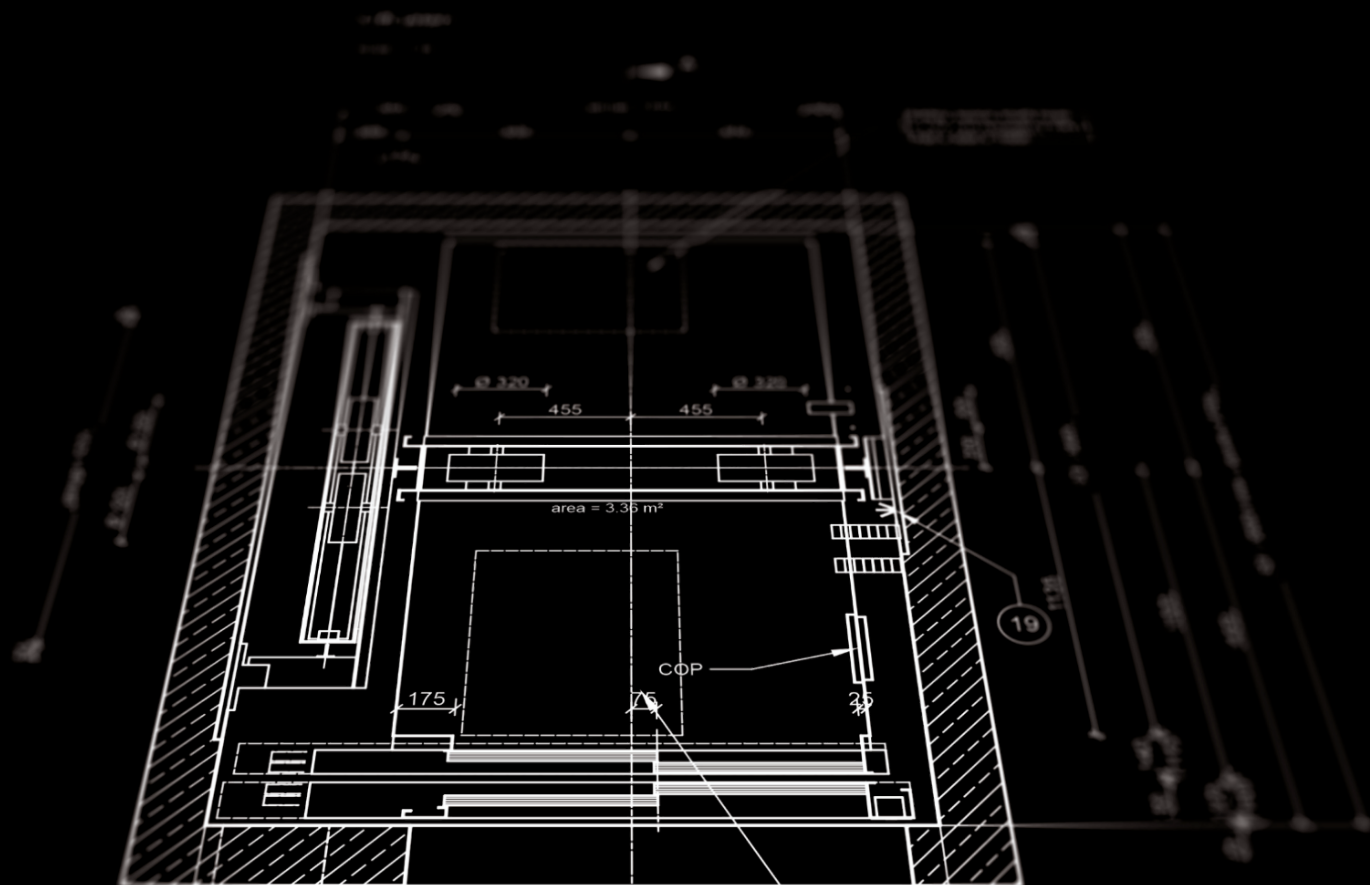
Edelstahl-COP/LOP	●
COP/LOP mit Glasblende	○
Vandalismusresistentes COP/LOP	○
Bündig eingebautes COP aus Edelstahl	○
Doppeltes vertikales / horizontales COP	○
Vandalismusresistente Taster	○
7-Zoll-TFT-Display im COP	●
LED-Hintergrundbeleuchtung COP / Decke	○
LIDC zur Stockwerksanzeige im Portal	○

Stockwerk & Kabinentüren

Schachttüren grundiert in RAL 7032	●
Schachttüren Edelstahl (AISI 441)	○
Schachttüren Edelstahl Leinen / Champagne	○
Kabinentüren Edelstahl (AISI 441)	●
Kabinentüren Edelstahl Leinen / Champagne	○
Glastüren (mit Rahmen)	○

Um alle für synergy 200 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 wurden.

PLANUNG



synergy Online-Planungstool

Mit dem digitalen Planungstool finden Sie die passenden Schachtmaße zur gewünschten Kabinengröße – oder die passende Kabine für Ihren Schacht.



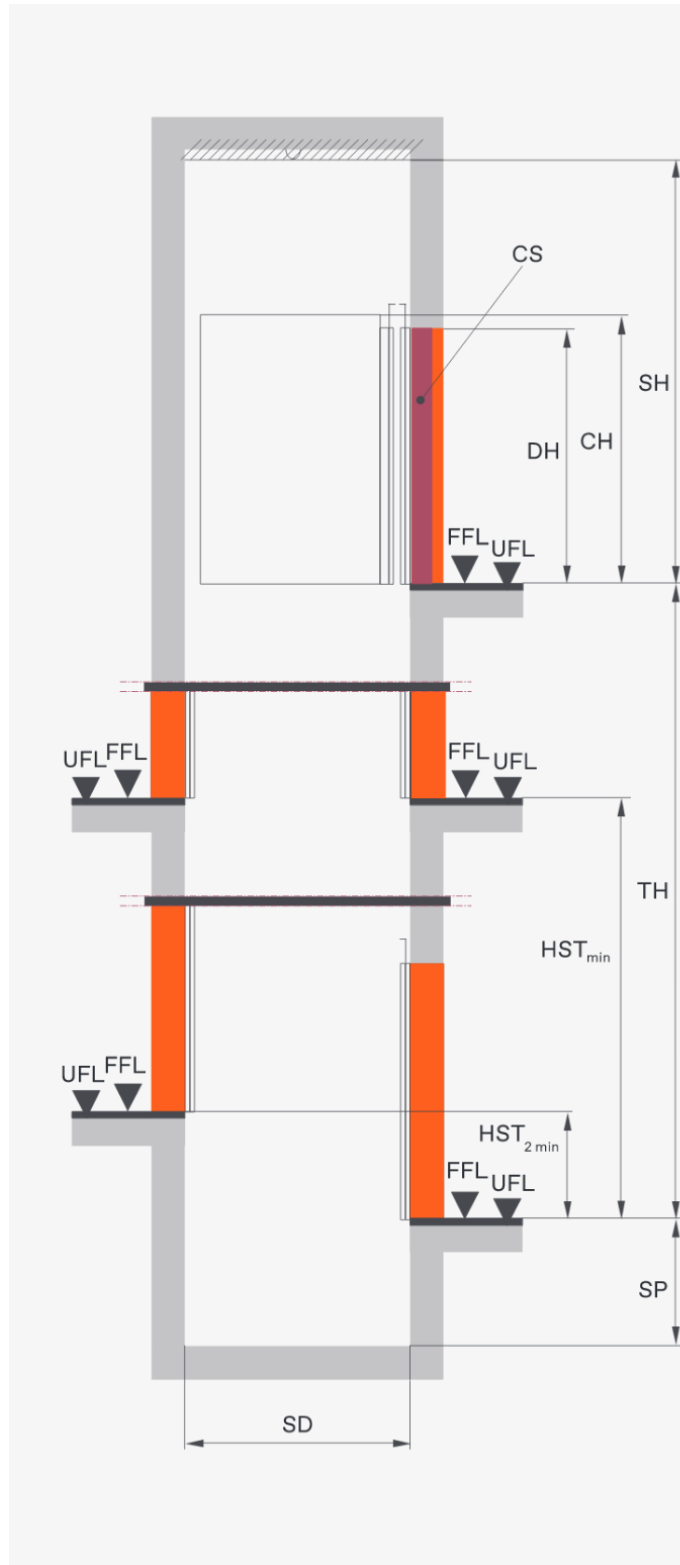
Schachtlayout

Werte

SD	siehe Schachtmaßtabelle
SH	Standard-CH + 1200 mm / reduziert von CH + 490 mm (für ≤ 1.000 kg)
SP	Standard von 1000 mm / reduziert 425 / 550 mm (für ≤ 1.000 kg)
TH	max. 45 m / min. 2900 mm
HST	min. DH + 450 / 550 mm
HST₂	min. 250 / 600 mm ohne/mit vorzeitig öffnende Türen
CH	2070 - 2500 mm
DH	2000 / 2100 / 2300 mm

Legende

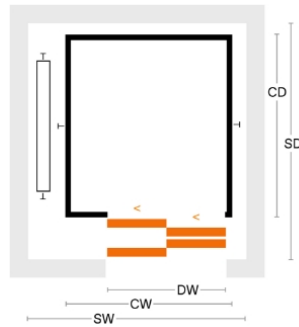
SD	Schachttiefe
SH	Schachtkopf
SP	Schachtgrube
TH	Förderhöhe
HST	Mindesthöhe zwischen den Stockwerken
CH	Kabinenhöhe
DH	Türhöhe
CS	Bedienkasten Steuerung
FFL	Oberkante Fertigfußboden
UFL	Oberkante Rohfußboden



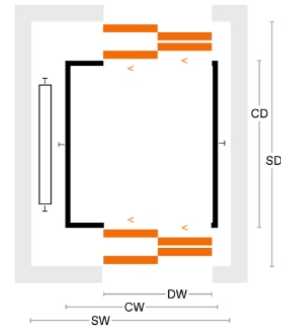
Türoptionen

Legende

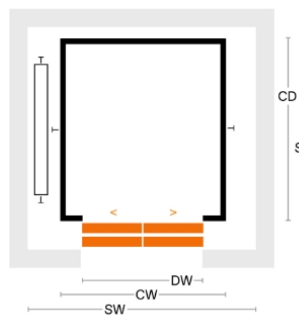
L2	2-blättrige seitlich öffnende Tür
L3	3-blättrige seitlich öffnende Tür
C2	2-blättrige zentral öffnende Tür
C4	4-blättrige zentral öffnende Tür
S	Einfacher Zugang
D	Beidseitiger Zugang
DW	Türbreite
CW	Kabinenbreite
SW	Schachtbreite
CD	Kabinentiefe
SD	Schachttiefe



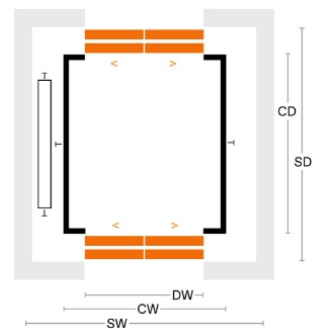
L2 - S



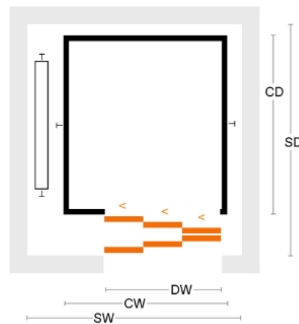
L2 - D



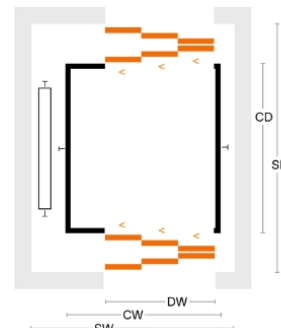
C2 - S



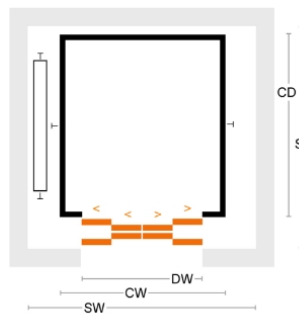
C2 - D



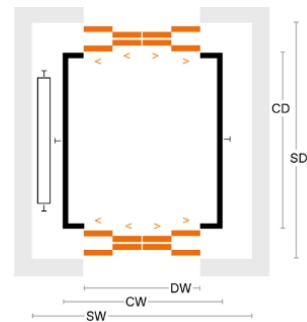
L3 - S



L3 - D



C4 - S



C4 - D

Schachtmaße

SYSTEM				KABINE		TÜR				SCHACHT							
Nennlast	Personen	Vmax	Förderhöhe max.	Breite x Tiefe	Kabinenhöhe	Zugang	Türtyp	Türbreite	Türhöhe	Breite	Breite / Schacht-Vorderwand	Tiefe / Tür in Nische	Tiefe / Schacht-Vorderwand	Tiefe / Tür teilw. in Schacht	Tiefe / Tür in Schacht	Schachtgrube	Schachtkopf
kg	No	m/s	m	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
320	4	1.0	45	850x1000	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-800	2000-2300								
320	4	1.0	45	850x1000	2200	S	L2	700	2000	1345	-	1300	-	1370	1425	1100	3485
320	4	1.0	45	850x1000	2200	D	L2	700	2000	1345	-	1430	-	1580	1680	1100	3485
320	4	1.0	40	900x1000	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-800	2000-2300								
320	4	1.0	45	900x1000	2200	S	L2	800	2000	1450	1455	1300	1300	1370	1425	1100	3485
320	4	1.0	45	900x1000	2200	D	L2	800	2000	1450	1455	1430	1430	1580	1680	1100	3485
450	6	1.0	45	1000x1250	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-900	2000-2300								
450	6	1.0	45	1000x1250	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1540	1540	1610	1665	1000	3400
450	6	1.0	45	1000x1250	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1680	1680	1830	1930	1000	3400
450	6	1.0	45	1000x1300	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-900	2000-2300								
450	6	1.0	45	1000x1300	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1590	1590	1660	1715	1000	3400
450	6	1.0	45	1000x1300	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1730	1730	1880	1980	1000	3400
630	8	1.0	45	1100x1400	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
630	8	1.0	45	1100x1400	2200	S	L2	800	2000	1595	1605	1680	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100x1400	2200	S	L2	900	2000	1600	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100x1400	2200	D	L2	800	2000	1595	1605	1830	1830	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100x1400	2200	D	L2	900	2000	1600	1605	1830	1830	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100x1400	2200	S	C2	800	2000	1595	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100x1400	2200	S	C2	900	2000	1600	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100x1400	2200	D	C2	800	2000	1795	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
630	8	1.0	45	1100x1400	2200	D	C2	900	2000	1980	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
825	10	1.0	45	1350x1400	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
825	10	1.0	45	1350x1400	2200	S	L2	1000	2000	1850	-	1690	-	1760	1815	1000	3400
825	10	1.0	45	1350x1400	2200	D	L2	1000	2000	1850	-	1830	-	1980	2080	1000	3400
825	10	1.0	45	1350x1400	2200	S	C2	1000	2000	2180	-	1655	-	1695	1745	1000	3400
825	10	1.0	45	1350x1400	2200	D	C2	1000	2000	2180	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100x2100	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
1000	10	1.0	45	1100x2100	2200	S	L2	800	2000	1600	1610	2390	2390	2460	2515	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100x2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1610	2390	2390	2460	2515	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100x2100	2200	D	L2	800	2000	1600	1610	2530	2530	2680	2780	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100x2100	2200	D	L2	900	2000	1600	1610	2530	2530	2680	2780	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100x2100	2200	S	C2	800	2000	1800	-	2355	-	2395	2445	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100x2100	2200	S	C2	900	2000	1980	-	2355	-	2395	2445	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100x2100	2200	D	C2	800	2000	1800	-	2460	-	2550	2640	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100x2100	2200	D	C2	900	2000	1980	-	2460	-	2550	2640	1000	3400
1000	10	1.0	45	1400x1600	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
1000	10	1.0	45	1400x1600	2200	S	L2	1000	2000	1900	-	1890	-	1960	2015	1000	3400
1000	10	1.0	45	1400x1600	2200	D	L2	1000	2000	1900	-	2030	-	2180	2280	1000	3400
1000	10	1.0	45	1400x1600	2200	S	C2	1000	2000	2180	-	1845	-	1895	1945	1000	3400
1000	10	1.0	45	1400x1600	2200	D	C2	1000	2000	2180	-	1960	-	2050	2140	1000	3400
1000	10	1.0	45	1600x1400	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
1000	10	1.0	45	1600x1400	2200	S	L2	1000	2000	2100	-	1690	-	1760	1815	1000	3400

1000	10	1.0	45	1600x1400	2200	D	L2	1000	2000	2100	-	1830	-	1980	2080	1000	3400
1000	10	1.0	45	1600x1400	2200	S	C2	1000	2000	2250	-	1655	-	1695	1745	1000	3400
1000	10	1.0	45	1600x1400	2200	D	C2	1000	2000	2250	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
1150	15	1.0	40	1200x2100	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1150	15	1.0	40	1200x2100	2200	S	L2	1100	2100	1925	-	2400	-	2470	2525	1150	3400
1150	15	1.0	40	1200x2100	2200	D	L2	1100	2100	1925	-	2530	-	2680	2780	1150	3400
1150	15	1.0	40	1200x2100	2200	S	C2	1000	2100	2160	-	2370	-	2410	2455	1150	3400
1150	15	1.0	40	1200x2100	2200	D	C2	1000	2100	2160	-	2465	-	2555	2640	1150	3400
1275	17	1.0	40	1200x2300	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1275	17	1.0	40	1200x2300	2200	S	L2	1100	2100	1925	-	2600	-	2670	2725	1150	3400
1275	17	1.0	40	1200x2300	2200	D	L2	1100	2100	1925	-	2730	-	2880	2980	1150	3400
1275	17	1.0	40	1200x2300	2200	S	C2	1000	2100	2160	-	2570	-	2610	2655	1150	3400
1275	17	1.0	40	1200x2300	2200	D	C2	1000	2100	2160	-	2665	-	2755	2840	1150	3400
1275	17	1.0	40	2000x1400	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1275	17	1.0	40	2000x1400	2200	S	C2	1300	2100	2795	-	1665	-	1705	1755	1150	3400
1275	17	1.0	40	2000x1400	2200	D	C2	1300	2100	2795	-	1760	-	1850	1940	1150	3400
1275	17	1.0	40	2000x1400	2200	S	C4	1800	2100	2860	-	1705	-	1750	1830	1150	3400
1275	17	1.0	40	2000x1400	2200	D	C4	1800	2100	2860	-	1835	-	1955	2085	1150	3400
1600	21	1.0	40	1400x2400	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1600	21	1.0	40	1400x2400	2200	S	L2	1200	2100	2075	-	2700	-	2770	2825	1150	3400
1600	21	1.0	40	1400x2400	2200	D	L2	1200	2100	2075	-	2830	-	2980	3080	1150	3400
1600	21	1.0	40	1400x2400	2200	S	C2	1100	2100	2360	-	2670	-	2710	2755	1150	3400
1600	21	1.0	40	1400x2400	2200	D	C2	1100	2100	2360	-	2765	-	2855	2940	1150	3400
1600	21	1.0	40	2100x1600	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1600	21	1.0	40	2100x1600	2200	S	C2	1300	2100	2845	-	1865	-	1905	1955	1150	3400
1600	21	1.0	40	2100x1600	2200	D	C2	1300	2100	2845	-	1960	-	2050	2140	1150	3400
1600	21	1.0	40	2100x1600	2200	S	C4	1800	2100	2885	-	1905	-	1960	2030	1150	3400
1600	21	1.0	40	2100x1600	2200	D	C4	1800	2100	2885	-	2035	-	2155	2285	1150	3400
1600	21	1.0	40	1600x2100	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1600	21	1.0	40	1600x2100	2200	S	L2	1300	2100	2225	-	2400	-	2470	2525	1150	3400
1600	21	1.0	40	1600x2100	2200	D	L2	1300	2100	2225	-	2530	-	2680	2780	1150	3400
1600	21	1.0	40	1600x2100	2200	S	C2	1200	2100	2560	-	2370	-	2410	2455	1150	3400
1600	21	1.0	40	1600x2100	2200	D	C2	1200	2100	2560	-	2465	-	2555	2640	1150	3400

Wichtiger Hinweis: Die Angaben auf dieser Seite beschreiben eine Standard-Installation unter optimalen Bedingungen. Wenden Sie sich an Ihren TK Elevator-Kundenberater, um zugesicherte Schachtabmessungen für konkrete Projekte zu erhalten, insbesondere bei reduzierter Schachtkopf- und/oder Schachtgrube. In der Planungsphase sollten alle geltenden Normen und Vorschriften berücksichtigt werden.

Legende: S: Einfacher Zugang, D: Doppelter Zugang, L2: Einseitig öffnend mit 2 Türblättern, L3: Einseitig öffnend mit 3 Türblättern, C2: Zentral öffnend mit 2 Türblättern, C4: Zentral öffnend mit 4 Türblättern

Reduzierte Schachtgrubentiefe oder Schachtkopfhöhe: Optional reduzierte Schachtgrubentiefe = 425/550 mm und reduzierte Schachtkopfhöhe = CH+490 mm, für CH=2070 mm und selbsttragende Kabine bei 1 m/s.

In der Tabelle wird eine generelle Schachttoleranz von +/- 25 mm beidseits berücksichtigt.

ÜBER TK ELEVATOR

Wir sind die Aufzug-Profis! Wir wollen die Welt bewegen. Wir sind bekannt für unsere Leidenschaft für Technologie. Service ist ein Kernelement unseres Geschäfts.

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 25.000 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

 25,000+

Darunter 25.000 hochqualifizierte 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

synergy 200 de-DE.v31/05/2024
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. Gernuterte Beispiele sind nicht maßstabsgetreu. Ihr Ansprechpartner bei TK Elevator stellt Ihnen gerne echte Materialmuster zur Verfügung.