

Elevator Technology

# synergy<sup>®</sup> 200

Der stylische und flexible  
Aufzug für Wohngebäude.



thyssenkrupp





Stylisch und flexibel  
für Wohngebäude.



synergy® 200 ist der ideale Aufzug für Wohngebäude mit niedrigem bis mittlerem Verkehrsaufkommen und gehobenen Anforderungen an Design und Flexibilität.

Mit seiner zeitlosen Eleganz und herausragenden Effizienz erfüllt der synergy® 200 höchste Ansprüche in Bezug auf Komfort, Flexibilität und Design für Wohngebäude.

Entscheiden Sie sich für den synergy® 200 und vertrauen Sie der Fachkompetenz von thyssenkrupp. Durch unseren hervorragenden Service ist maximale Verfügbarkeit, optimale Funktionalität und somit eine erhöhte Nutzerzufriedenheit sichergestellt.

Dank der flexiblen Kabinenmaße ist dieser Aufzug auch die perfekte Wahl für Ersatzanlagen-Modernisierungsprojekte, bei denen ein kompletter Austausch ansteht.

#### synergy® 200 im Überblick

Systemauslegung	Antrieb im Schacht, optional im Maschinenraum
Personenzahl	4 bis 13 Personen
Nennlast	320 / 450 / 630 / 825 / 1.000 kg
Geschwindigkeit	1,0 / 1,6 / 1,75 m/s
Förderhöhe	Bis 60 m
Haltestellen	Bis zu 20 Haltestellen
Kabine	40 vorkonfigurierte Kabinendesigns und maßgeschneiderte Lösungen
Türen	Einseitig oder zentral öffnend mit 2 oder Türblättern, zentral öffnend mit 2 oder 4 Türblättern
Türbreite	700 mm bis 1000 mm
Türhöhe	Bis 2300 mm

#### Die komplette synergy® Familie auf einen Blick:

**synergy® 100**  
Funktional und effizient.  
Die ideale Lösung für Wohngebäude mit niedrigem Verkehrsaufkommen.

**synergy® 200**  
Stylisch und flexibel.  
Das Aufzugssystem für Wohngebäude.

**synergy® 300**  
Vielseitig und smart.  
Leistungsstark und perfekt skalierbar für Wohngebäude mit bis zu 20 Haltestellen sowie Büro- und gewerblich genutzte Gebäude mit niedrigem bis mittlerem Verkehrsaufkommen.

# Inhalt

04 synergy® 200 Vorteile

06 Produkt

07 Effizienz und Sicherheit  
08 Komfort und Performance  
09 Design  
10 Ausstattung und Optionen

11 Planung

12 Technische Daten  
13 Schachtplanung

14 Service

15 Über thyssenkrupp Elevator



# Flexible Abmessungen, Effizienz und stilvolles Design vereint in einem Aufzug.

Wenn Sie ein neues Wohngebäude im Komfort- oder Premiumsegment planen, erwarten Ihre Fahrgäste eine zuverlässige Aufzugslösung mit außergewöhnlicher Flexibilität und Qualität. Mit seinen anpassbaren Abmessungen und einem breiten Optionsspektrum fügt sich synergy® 200 nahtlos in Ihr Gebäude ein.



## Der beste seiner Klasse: Optimale Schachtausnutzung

Ob Sie für Schachtkopf und -grube Standardabmessungen oder eine Version mit geringeren Abmessungen wählen – synergy® 200 ist in seiner Klasse die beste Option. Neben den verfügbaren Standardkabinenabmessungen besteht auch die Möglichkeit, die Kabinengröße in 10-mm-Schritten anzupassen.



## Anspruchsvolles Design

Wählen Sie für Ihren synergy® 200 eine von insgesamt 40 Kabinendesigns der Designlinien D und E oder entscheiden Sie sich für eine maßgeschneiderte Lösung nach Ihren Vorgaben. Hochwertige Lamine oder Glaswände verleihen der Kabine eine persönliche Note.



## Niedriger Energieverbrauch

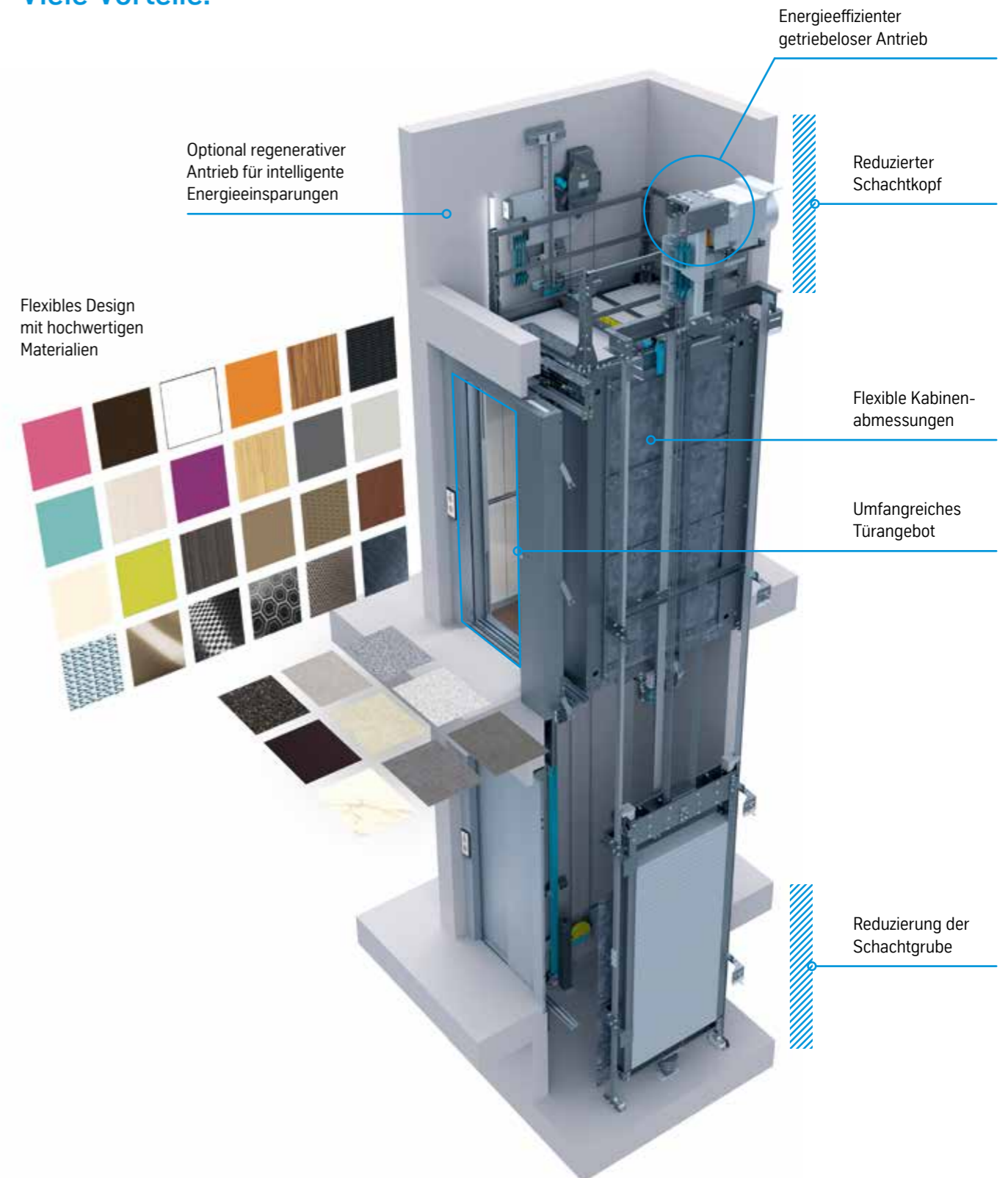
Mit Features wie z.B. der LED-Beleuchtung und der Standby-Funktion hält synergy® 200 die Energiekosten stets im grünen Bereich. So kann synergy® 200 sogar die Energieeffizienzklasse A erreichen.



## Optimale Installation und Wartung

Effiziente Installation dank optimierter Fertigungsprozesse, eines modularen Produktkonzepts und erfahrener Montageteams. Professioneller und schneller Service mit regionalen Service Niederlassungen und persönlichen Ansprechpartnern.

## Ein Aufzug. Viele Vorteile.



# Effizienz.

Energieeffizient während des gesamten Produktlebenszyklus.

synergy® zeigt das Nachhaltigkeits-Engagement von thyssenkrupp: effiziente Technologie, geringer Energieverbrauch, recycelbare Materialien und optimierte Produktlebensdauer. Energieeffizienz ist Teil unserer Unternehmensstrategie und hilft unseren Kunden den ökologischen Fußabdruck ihres Gebäudes zu reduzieren und sich für Zertifizierungen wie LEED® und BREAM® zu qualifizieren.

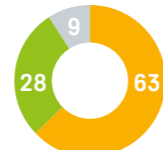


Mit der serienmäßigen **Standby-Funktion** werden u. a. Kabinenlicht und -anzeige bei Nichtnutzung vorübergehend deaktiviert. **Sleep-Modus (optional):** bei längerer Nichtnutzung werden elektronische Komponenten bis hin zur Steuerung nach und nach heruntergefahren.

**45 %** mehr Einsparung mit dem Sleep-Modus



Die **Niedrigenergie-Steuerung** und der frequenzgeregelte, getriebelose Antrieb ermöglichen im Vergleich zu anderen Technologien beachtliche Einsparungen.



**Produktlebenszyklusbewertung:** Durch kontinuierliche Optimierung nehmen wir positiven Einfluss auf die Umweltauswirkungen unserer Lösungen. Auf der Basis des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks einer ISO-14044-konformen Lebenszyklusbewertung (LCA) eines 630 kg schweren Aufzugs mit 1 m/s bei 5 Haltestellen, 25 Jahren Nutzungsdauer und Sleep-Modus-Option in Nutzungskategorie 3 nach ISO 25745-2.



**LED-Beleuchtung** gehört zum Standard bei allen synergy® Aufzügen – vom Kabinen- bis zum Schachtlicht. LED-Leuchtmittel sind bis zu 10-mal länger haltbar und bis zu 80% effizienter als Halogenleuchtmittel.



**Regenerativer Antrieb:** der optionale regenerative Antrieb ist ein intelligentes System, das Elektrizität generiert, wenn der Fahrkorb mit Vollast abwärts und leer aufwärts fährt. Die in beiden Fällen generierte Energie wird aufgenommen und ins Netz eingespeist.

# Sicherheit & Vorgaben.

Sicherheit, die höchste Standards erfüllt.



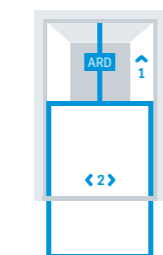
**Aufzüge sind die sichersten Transportmittel:** Alle Sicherheitseinrichtungen von synergy® 200 erfüllen die geltenden Industriestandards und -normen, unsere eigenen strengen Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltstandards sowie die internationalen Normen ISO 9001 und 14001.



**Höchster Standard garantiert:** Wir entwickeln, produzieren und prüfen unsere Sicherheitsbauteile und -komponenten nach strengsten Vorgaben.



**24 h erreichbar, jeden Tag:** Das Notrufsystem ist im Bedarfsfall für Sie da und verbindet Sie direkt mit dem Service24-Center – zeitgemäß und zuverlässig über das Mobilfunknetz.



**Automatische Notbefreiung:** Bei einem Stromausfall werden Fahrgäste dank des serienmäßigen „Automatic Rescue Device“ automatisch ins nächste Stockwerk gebracht (1) und die Türen geöffnet (2), damit sie den Aufzug sicher verlassen können.

# Komfort.

Wenn eine Fahrt im Aufzug zum Erlebnis wird.



- **Hochwertige Materialien und außergewöhnliches Design:** Mit synergy® 200 wird Ihre Aufzugsfahrt zum Erlebnis.
- **Leise & vibrationsarm:** Dank hochwertiger Materialien und guter Isolierung arbeitet der synergy® 200 leise und reibungsfrei.
- **Barrierefreiheit:** Alle Kabinen- und Türabmessungen von synergy® 200 entsprechen den europäischen Anforderungen nach EN 81-70, mit zahlreichen Optionen wie einer akustischen Sprachansage, rötlichen Tastern in Taktil- und Braille-Ausführung u.v.m. kann synergy® 200 die Anforderungen an die Barrierefreiheit zu 100% erfüllen.
- Die stets punktgenaue, bündige **Zieleinfahrt** (+/- 3 mm Toleranz) dient einer optimalen barrierefreien Nutzung.

# Performance.

Eine Aufwertung Ihres Gebäudes durch bewährte Performance.



**Getriebeloser Antrieb designed in Germany:** hohe Performance, hohe Effizienz, niedriger Energieverbrauch und ohne zusätzliche Schmiermittel.



**Steuerung:** Durch die Steuerung CMC4+ 20/50 ist ein zuverlässiger und sicherer Betrieb des Aufzugs und geringer Energieverbrauch gewährleistet.



**Variable Türgröße:** synergy® 200 bietet variable Türbreiten, um den Aufzug optimal an die Gebäudekonfiguration und Leistungsanforderungen anzupassen.



**Hohe Performance aufgrund der Erfahrung von thyssenkrupp:** synergy® 200 wird von thyssenkrupp entwickelt und getestet. Bewährte Komponenten gewährleisten den zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer Ihres Aufzugs.



# Design.

Die Kollektion vorkonfigurierter Kabinen der Designlinien E und D wurde von erfahrenen Designern entworfen, um unterschiedlichste Atmosphären zu erzeugen. Beim synergy® 200 wird Stil mit den hochwertigen Werkstoffen Edelstahl, Laminat und Glas kombiniert.

## Handlauf

Die Edelstahlhandläufe sind für die Seiten- und Rückwände erhältlich. In der Designlinie E werden sie mit geradem Anschluss geliefert, bei D abgeschrägt.



Edelstahlhandlauf  
Stainless steel satin silver

Edelstahlhandlauf  
Stainless steel satin black

## Bodenbeläge

Zur Auswahl stehen widerstandsfähige, PVC-Böden in sechs Varianten sowie drei Feinsteinzeug-Beläge. Alternativ kann der Bodenbelag bauseitig erfolgen (<20 mm).



Vinyl  
Nature Black

Vinyl  
Concrete Light Grey

Feinsteinzeug  
Nero Assoluto

## Bedientableau

synergy® 200 bietet in den Designlinien E und D jeweils zwei vertikale Tableaus in kurzen und bodentiefen bzw. kabinenhohen Aufbauvarianten mit Fronten aus Edelstahl oder schwarzem Sicherheitsglas.



Edge (E)

Edge high (D)

Alto (E)

Alto full height (D)

## Kabinenwände

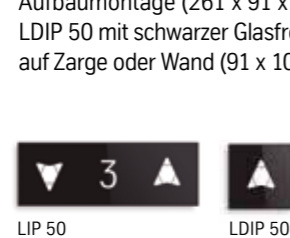
Wählen Sie aus insgesamt 40 vorkonfigurierten Kabinendesigns mit Wanddekors aus hochwertigen Laminaten, Edelstahl oder Sicherheitsglas. Die Sockel- und Deckenleisten sind aus Aluminium.

## Decken

Innerhalb der Designlinien fürs synergy® 200 kann aus 13 Decken mit direktem und indirektem Licht ausgewählt werden, die Designlinie D bietet zusätzlich Farboptionen.

## Ruftaster

Oberfläche aus Edelstahl (optional bzw. abhängig vom Kabinendesign auch in Schwarz und Champagne), taktile Kennzeichnung, Braillebeschriftung, weiß leuchtende Quittierung, grünfarbene Umrandung der Haupthaltestelle am Kabinenbedientableau.



## Anzeigen in den Haltestellen

LIP 50 mit schwarzer Glasfront zur Aufbaumontage (261 x 91 x 21 mm).  
LDIP 50 mit schwarzer Glasfront zur Montage auf Zarge oder Wand (91 x 101 x 21 mm).

**Hinweis:** Änderungen bei Farben, Optionen und Spezifikationen vorbehalten. Alle in dieser Broschüre dargestellten Ausstattungsmöglichkeiten der Kabinen dienen Illustrationszwecken und sind als Anhaltspunkte zu verstehen. Die abgebildeten Beispiele können von den Originalfarben und -materialien abweichen. Strukturmuster sind nicht maßstabsgetreu. Bei Fragen hinsichtlich des Kabinendesigns und für Originalmuster wenden Sie sich an Ihren thyssenkrupp Aufzüge Verkaufsberater.

## Designlinie E

Sie wählen aus 17 vordefinierten Kabinendesigns. Vom neutralen Leinen-Edelstahl bis ins farbenfrohe Pop Art reicht die gestalterische Palette. Wiederkehrendes Designmerkmal der Kabinen sind einander kontrastierende Rück- und Seitenwände.



Konfigurieren Sie Ihre synergy® 200 Kabine aus der Designlinie E online im virtuellen Kabinendesigner!



Scannen Sie den QR Code oder besuchen Sie die **Tools** auf unserer Website.

## Designlinie D

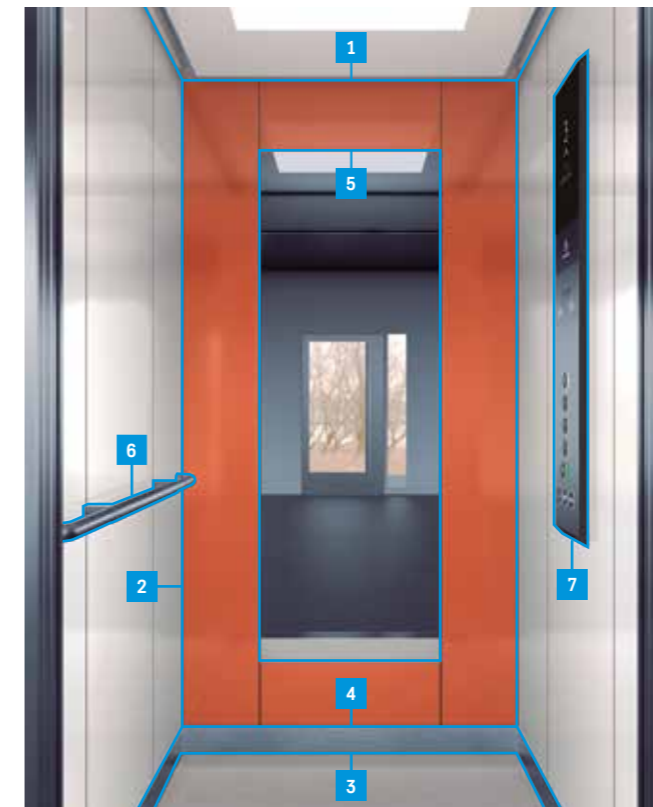
Die Palette der 23 vordefinierten Kabinendesigns der Designlinie D reicht von kühlen Edelstahloberflächen bis hin zu exzentrischen Mustern. Die Designlinie D kombiniert hochwertige Laminat-, Glas und Edelstahl in verschiedenen Farben und Strukturen.



Konfigurieren Sie Ihre synergy® 200 Kabine aus der Designlinie D online im virtuellen Kabinendesigner!



Scannen Sie den QR Code oder besuchen Sie die **Tools** auf unserer Website.



Entdecken Sie die ganze Welt des thyssenkrupp Aufzugsdesigns in unserem großen Elevator Design Book mit allen Kabinen, Bedienelementen und Optionen.



## Die höchstmögliche Flexibilität: Gestalten Sie Ihr Custom Design!

Sie möchten beim Kabinendesign Ihrer Kreativität freien Lauf lassen? synergy® 200 bietet Ihnen zwei Möglichkeiten: Mit einem „Custom Design“ können Sie sämtliche Elemente innerhalb der Designlinien E und D beliebig neu kombinieren. Bei der Option „Naked Cabin“ liefert thyssenkrupp Aufzüge die strukturell und technisch-funktionell notwendigen Elemente nach Ihren Wünschen – und Sie gestalten Wände und Böden mit Ihren Materialien und Designs. Folgende Elemente können beim Custom Design aus der Designlinie neu kombiniert bzw. bei der Naked Cabin bauseitig installiert (\*) werden.

- |   |               |   |               |
|---|---------------|---|---------------|
| 1 | Decke         | 5 | Spiegel*      |
| 2 | Kabinenwände* | 6 | Handlauf      |
| 3 | Bodenbelag*   | 7 | Bedientableau |
| 4 | Seitenleisten |   |               |

# Ausstattung und Optionen.

## Komfort

### Kabine / Bedientableau

Notruftaster, Tür-Auf-Taster und Tür-Zu-Taster (abwählbar)	•
Taster mit weißer Rufquittierung und Brailleschrift	•
Grüner Unterlagsring für Haupthaltestellen-Taster	•
Induktionsschleifenverstärker für Menschen mit Hörbehinderung	◦
Sprachansage in der Kabine	◦
Zugangskontrolle in der Kabine und den Haltestellen	
Stornierung Innenkommando mittels Doppelklick am Bedientableau	◦
Schlüsselschalter in Bedientableau / Haltestellen für Sonderfunktionen	◦
Display mit Funktionsinformation in Haltestelle („out of service“ etc.)	◦
Penthouse-Funktion (Wohnungsfahrt)	◦
VIP-Funktion (Vorfahrt)	◦
Vorbereitung für bauseitigen Codekartenleser	◦

### Sonstige

Ventilator in Fahrkorbdecke	◦
Vorbereitung für bauseitige Videoüberwachung	◦

## Performance

Parkhaltestelle in Haupthaltestelle (abwählbar)	•
Duplex-Steuerung (Gruppe mit bis zu 4 Aufzügen)	◦
Vorbereitung für Gebäudeverwaltungssystem (BMS)	◦
Potenzialfreier Kontakt für Sammelstörmeldung / Schachtlüftung	◦
Vorzeitige Türöffnung	◦

## Auslegung

Flexible Kabinendimensionen in 10-mm-Schritten	◦
Flexible Türmaße in 50-mm-Schritten	◦
Schachtkopfreduzierung	◦
Schachtgrubenreduzierung	◦
Triebwerksraum	◦

## Energieeffizienz

Energiesparende LED-Beleuchtung	•
Standby-Funktion	•
Sleep-Modus	◦
Antrieb mit Energierückspeisung	◦

## Sicherheit

Lichtgitter	•
Notlicht in der Aufzugskabine (3 Std.)	•
Automatisch Evakuierung in die nächste Haltestelle (lastabhängig)	•
Automatische Evakuierung in beliebige Haltestelle	◦
Zwei- oder Drei-Wege-Sprechstelle (Kabine-Bedienkasten-Zentrale)	◦
Fangvorrichtung am Gegengewicht	◦
Feuchtigkeitssensor in der Schachtgrube	◦
Halogenfreie Verkabelung (außer Motor und Schleppkabel)	•
Brandschutzzulassung Türen EI60 gemäß EN 81-58	◦
Brandschutzzulassung Türen EI120/EW60 gemäß EN 81-58	•
EN 81-20/50	•
EN 81-70	◦
EN 81-77, Kategorie 0 / 1, 2, 3	• / ◦
Brandfallverhalten gemäß EN 81-73 (Brandmelder bauseitig)	◦

## Design

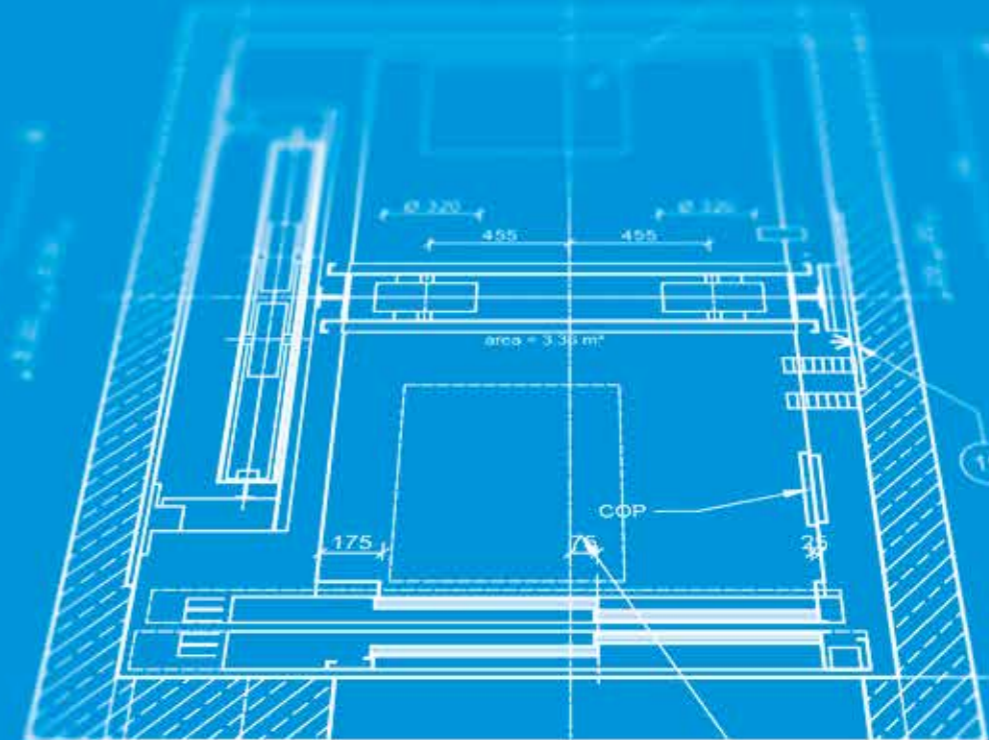
Vorkonfiguriertes Kabinendesign	•
Hinterdruckte Glaswände mit individuellem Motiv	◦
Custom Design bzw. Naked Cabin Option	◦
Vorbereitung für bauseitigen Bodenbelag <20 mm	◦
Bedientableau und Außen-Bedienelemente mit Edelstahlfront	•
Bedientableau und Außen-Bedienelemente mit Glasfront	◦
TFT 7" Display im Bedientableau	•
TFT 3.5" Display in Haltestellen-Bedienelementen	◦
Erweiterung der Tableau-Maximalbelegung (24 statt 18 Taster)	◦
LED-Ambientebeleuchtung für Bedientableau und/oder Decke	◦
Kabinentüren in Edelstahl Korn 220 / Champagne (designabhängig)	•
Kabinentüren in Edelstahl Leinen	◦
Schachttüren lackiert (RAL 7042)	•
Schachttüren in Edelstahl Korn 220 / Champagne / Leinen	◦
Glastüren mit Edelstahlrahmen	◦
Positionierung des Steuerschranks in frei wählbarer Haltestelle	◦

• Standardausstattung ◦ Optionale Ausstattung

Für alle Ausstattungsdetails und Optionen sowie mit Fragen zu Kabinendesign und Mustern wenden Sie sich bitte an Ihren thyssenkrupp Aufzüge Verkaufsberater.

# Erfolgreiche Projekte beginnen mit einem guten Plan.

- Wir unterstützen Sie von der ersten Idee bis zur Inbetriebnahme.
- Unsere erfahrenen Berater und Planungsexperten finden mit Ihnen die passende Mobilitätslösung mit den passenden Funktionen für Ihr Gebäude.
- Wir sind Logistik- und Montageprofis.



synergy® Online-Planungstool

Erreichen Sie das Maximum und holen Sie das Optimum aus Ihrem Gebäude heraus. Finden Sie die perfekten Schachtabmessungen für Ihren synergy 100.



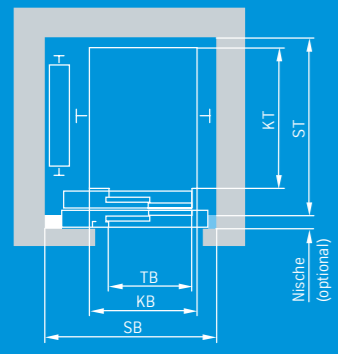
Scannen Sie den QR Code oder besuchen Sie uns auf unserer Website [www.thyssenkrupp-elevator.com/de-de/tools/](http://www.thyssenkrupp-elevator.com/de-de/tools/)

# Planungsdaten.

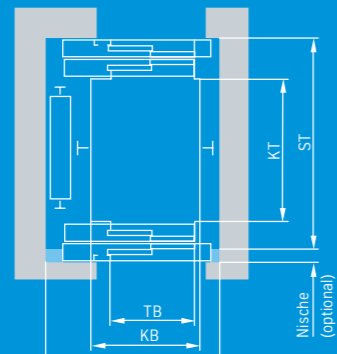
## Türen.

### Schachtgrundriss mit einseitig öffnender Tür L2

#### Einseitiger Zugang

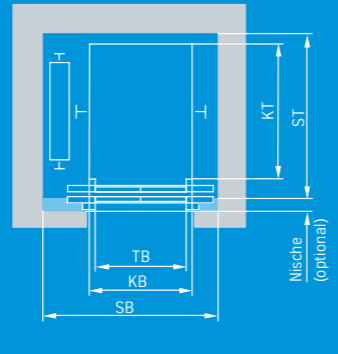


#### Durchladung

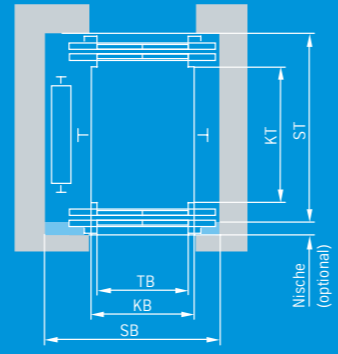


### Schachtgrundriss mit zentral öffnender Tür C2

#### Einseitiger Zugang



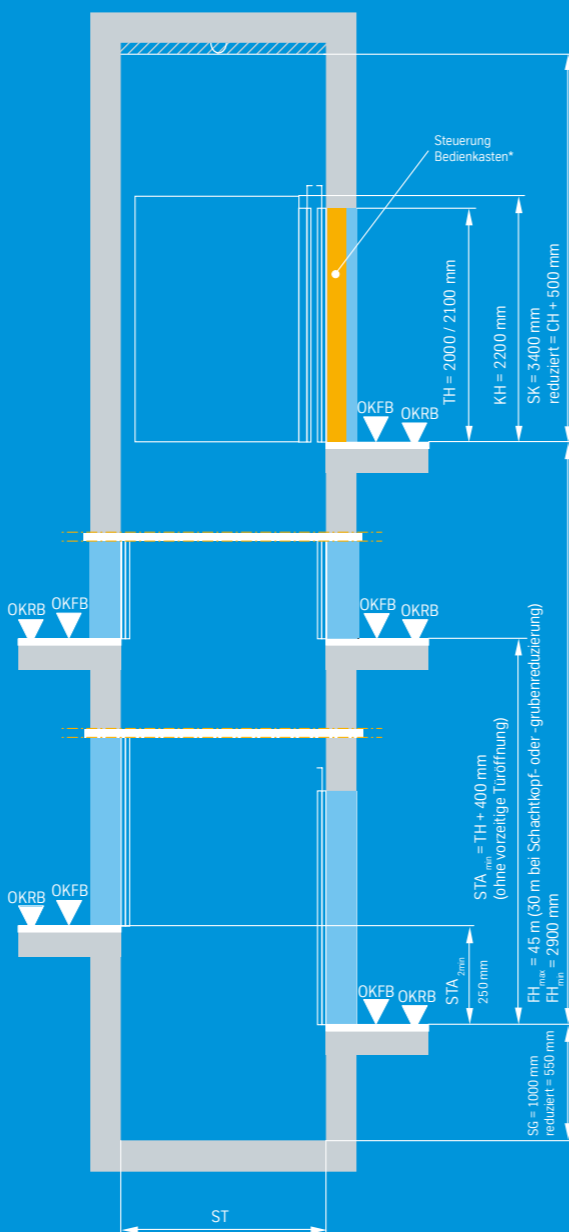
#### Durchladung



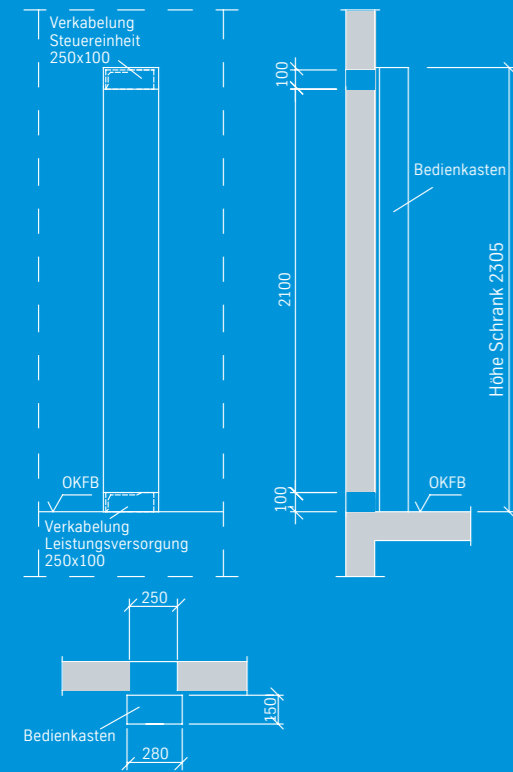
### Tür im Stockwerk



### Schacht. Höhenschnitt



### \* Steuerschrank / Bedienkasten



### Legende

- KB: Kabinenbreite
- KT: Kabinentiefe
- KH: Kabinenhöhe
- SB: Schachtbreite
- ST: Schachttiefe
- SK: Schachtkopf
- SG: Schachtgrube
- ST: Türhöhe
- OKFB: Oberkante Fertigfußboden
- OKRB: Oberkante Rohfußboden
- FH: Förderhöhe
- STA: Stockwerksabstand



Für zugesicherte Schachtmaße zu einem konkreten Projekt, insbesondere wenn Sie mit Reduzierung von Schachtkopf und/oder -Grube planen, wenden Sie sich bitte in jedem Fall an Ihren thyssenkrupp Aufzüge Verkaufsberater.

System		Kabine		Tür				Schacht								
Nennlast [kg]	Personenanzahl	Vmax [m/s] <sup>(2)</sup>	Förderhöhe max. [m]	Kabinengröße B x T [mm]	Kabinenhöhe [mm]	Zugang	Türtyp	Türbreite [mm]	Türhöhe [mm]	Schachtbreite [mm]	Schachttiefe [mm] Tür in Nische	Schachttiefe [mm] Tür im Stockwerk	Schachttiefe [mm] Tür im Schacht	Schachtgrube [mm] <sup>(1)</sup>	Schachtkopf [mm] <sup>(1)</sup>	
320	4	1.0	45	850 x 1000	2200	S/D	L2/C2	700-800	2000-2300	1350	1295	1360	1415	1100	3500	
							D	L2	700	2000	1350	1430	1560	1670	1100	3500
320	4	1.0	45	900 x 1000	2200	S/D	L2/C2	700-800	2000-2300	1445	1295	1360	1415	1100	3500	
							D	L2	800	2000	1445	1430	1560	1670	1100	3500
450	5/6	1.0	45	1000 x 1200	2200	S/D	L2/C2	700-900	2000-2300	1500	1495	1560	1615	1000	3400	
							D	L2	800	2000	1500	1630	1760	1870	1000	3400
450	6	1.0	45	950 x 1300	2200	S/D	L2/C2	700-900	2000-2300	1450	1595	1660	1715	1000	3400	
							D	L2	800	2000	1450	1730	1860	1970	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1250	2200	S/D	L2/C2	700-900	2000-2300	1500	1545	1610	1665	1000	3400	
							D	L2	800	2000	1500	1680	1810	1920	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	S/D	L2	700-1000	2000-2300	1600	1695	1760	1815	1000	3400	
							D	L2	800	2000	1600	1695	1760	1815	1000	3400
							S	C2	800	2000	1600	1830	1960	2070	1000	3400
							D	C2	900	2000	1600	1830	1960	2070	1000	3400
							S	C2	800	2000	1795	1660	1700	1745	1000	3400
							D	C2	800	2000	1795	1760	1840	1930	1000	3400
							S	C2	900	2000	1970	1660	1700	1745	1000	3400
							D	C2	900	2000	1970	1760	1840	1930	1000	3400
							S	L2	900	2000	1875	1695	1760	1815	1000	3400
							D	L2	1000	2000	1875	1695	1760	1815	1000	3400
							D	L2	900	2000	1875	1830	1960	2070	1000	3400
							825	10	1.0	45	1350 x 1400	2200	S/D	L2	700-1000	2000-2300
D	L2	900	2000	1875	1695	1760								1815	1000	3400
S	C2	900	2000	1875	1830	1960								2070	1000	3400
D	C2	1000	2000	1875	1830	1960								2070	1000	3400
S	C2	900	2000	2045	1660	1700								1745	1000	3400
D	C2	1000	2000	2045	1660	1700								1745	1000	3400
S	C2	1000	2000	2170	1660	1700								1745	1000	3400
D	C2	900	2000	2045	1760	1840								1930	1000	3400
S	C2	1000	2000	2170	1760	1840								1930	1000	3400
S	L2	900	2000	1625	2395	2460								2515	1000	3400
D	L2	1000	2000	1625	2395	2460								2515	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 x 2100	2200	S/D								L2	700-1000	2000-2300
							D	L2	900	2000	1625	2530	2660	2770	1000	3400
							S	C2	900	2000	1745	2530	2660	2770	1000	3400
							D	C2	1000	2000	1745	2530	2660	2770	1000	3400
							S	C2	900	2000	1970	2360	2400	2445	1000	3400
							D	C2	1000	2000	1970	2360	2400	2445	1000	3400
							S	C2	1000	2000	2120	2350	2400	2445	1000	3400
							D	C2	900	2000	1970	2460	2540	2630	1000	3400
							S	C2	1000	2000	2120	2440	2540	2630	1000	3400
							S	L2	900	2000	1925	1895	1960	2015	1000	3400
							D	L2	900	2000	1925	1895	1960	2015	1000	3400
							1000	13	1.0	45	1400 x 1600	2200	S/D	L2	700-1000	2000-2300
D	L2	900	2000	1925	2030	2160								2270	1000	3400
S	C2	900	2000	1925	2030	2160								2270	1000	3400
D	C2	1000	2000	1925	2030	2160								2270	1000	3400
S	C2	900	2000	2070	1860	1900								1945	1000	3400
D	C2	1000	2000	2070	1860	1900								1945	1000	3400
S	C2	1000	2000	2170	1860	1900								1945	1000	3400
D	C2	900	2000	2070	1960	2040								2130	1000	3400
S	C2	1000	2000	2170	1960	2040								2130	1000	3400
S	L2	900	2000	2125	1695	1760								1815	1000	3400
D	L2	1000	2000	2125	1695	1760								1815	1000	3400
1000	13	1.0	45	1600 x 1400	2200	S/D								L2	700-1000	2000-2300
							D	L2	900	2000	2125	1830	1960	2070	1000	3400
							S	C2	900	2000	2125	1830	1960	2070	1000	3400
							D	C2	1000	2000	2125	1830	1960	2070	1000	3400
							S	C2	900	2000	2170	1660	1700	1745	1000	3400
							D	C2	1000	2000	2170	1660	1700	1745	1000	3400
							S	C2	900	2000	2270	1660	1700	1745	1000	3400
							D	C2	900	2000	2270	1760	1840	1930	1000	3400
							S	C2	1000	2000	2270	1760	1840	1930	1000	3400

(1) Optionale Schachtgrubenreduzierung auf 550 mm (statt 1000 mm) und reduzierter Schachtkopf CH+500 mm (für >320 kg) bei 1 m/s verfügbar. Bei einer Schachtkopfreduzierung vergrößert sich die Schachtbreite abhängig von Konfiguration bzw. Optionen um bis zu 15 mm.

(2) Dimensionen für Ausführung mit Fangrahmen und 1.6 bzw. 1.75 m/s auf Anfrage; Schachtgrube = 1325 / 1430 mm, Schachtkopf = 3620 / 3750 mm

Legende S: Einseitiger Zugang, D: Durchladung, L2: einseitig öffnende Tür mit 2 Türblättern, C2: zentral öffnende Tür mit 2 Türblättern



Immer zur Stelle.  
Spezialisten für  
Ihre Anlagen.



Ob Aufzug, Fahrtreppe, Fahrsteig oder automatische Tür – wir kennen uns mit der ganzen Vielfalt urbaner Mobilität aus und bieten Ihnen für sämtliche Systeme einen Wartungsservice aus einer Hand. Das gilt auch, wenn Sie Technik unterschiedlicher Hersteller nutzen.

#### Immer für Sie da.

Wir sind da, wenn Sie uns brauchen – rund um die Uhr, an jedem Tag des Jahres. Durch unser globales Netzwerk mit über 24.000 Servicetechnikern und 900 Standorten in 50 Ländern gewährleisten wir die Sicherheit und Zuverlässigkeit von Mobilitätslösungen weltweit.



#### Profis, die sich nur um Sie kümmern.

Wenn Sie bei einem Notfall oder einer Störung schnelle und kompetente Hilfe benötigen, sind Sie im Service24-Center von thyssenkrupp genau richtig. Wir sorgen dafür, dass bei Ihnen schnellstmöglich alles wieder reibungslos läuft.



#### In den besten Händen.

Lokal in Ihrer Umgebung sorgen unsere Servicetechniker für den verlässlichen Betrieb Ihrer Anlagen unter Berücksichtigung der aktuell gültigen Normen und Gesetze. Hierbei verfügen wir nicht nur über das Know-how sämtlicher Hersteller, sondern können dank unserer internationaler Exzellenz-Center auf modernste Diagnosetechnik und schnelle Ersatzteilversorgung zurückgreifen.

#### Die Zukunft hat begonnen. Vorausschauender Service mit MAX.

Mit MAX, unserem cloudbasierten vorausschauenden Service, setzen wir neue Maßstäbe in puncto Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Effizienz von Aufzügen. MAX erkennt Probleme an Ihrer Anlage bereits im Ansatz und meldet sie automatisch, sodass umgehend unsere Servicetechniker informiert sind. Viele technische Probleme Ihrer Anlage können so dank MAX behoben werden. Für mehr Servicequalität und weniger Ausfallzeiten.

MAX in Aktion. So arbeitet MAX in der Praxis:



MAX sammelt Echtzeitdaten des Aufzugs



MAX sendet die Daten in eine geschützte Cloud



MAX informiert Servicetechniker über Probleme

Erfahren Sie mehr auf [thyssenkrupp-elevator.com/max-ist-da](http://thyssenkrupp-elevator.com/max-ist-da)

1.200.000  
Aufzüge und Fahrtreppen unter Wartung

Kunden in  
**150**  
Ländern

**50.0000+**  
Mitarbeiter

Globaler  
Partner für  
Innovation

Unsere Mission ist es, Städte so lebenswert wie nie zuvor zu machen. Wir sind die treibende Kraft einer Branche, die jeden Tag mehr als 1 Milliarde Menschen bewegt.

**1.000**  
Standorte

**24/7**  
Verfügbarkeit für  
unsere Kunden

**24.0000+**  
Service-  
Techniker



## Elevator Technology

thyssenkrupp Aufzüge GmbH  
Bernhäuser Straße 45  
73765 Neuhausen a.d.F., Deutschland  
T: +49 711 65222-0  
F: +49 711 65222-496  
info.aufzuege.de@thyssenkrupp.com  
www.thyssenkrupp-aufzuege.de

engineering.tomorrow.together.