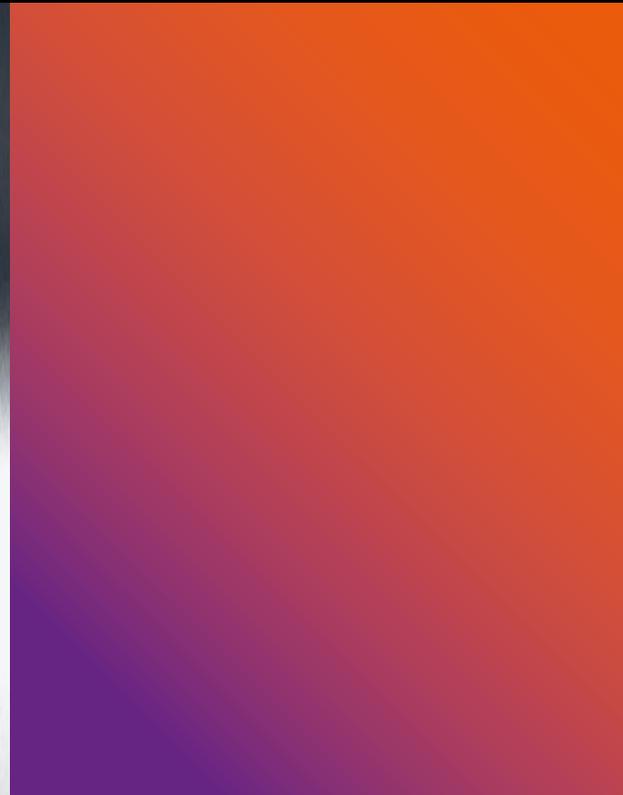
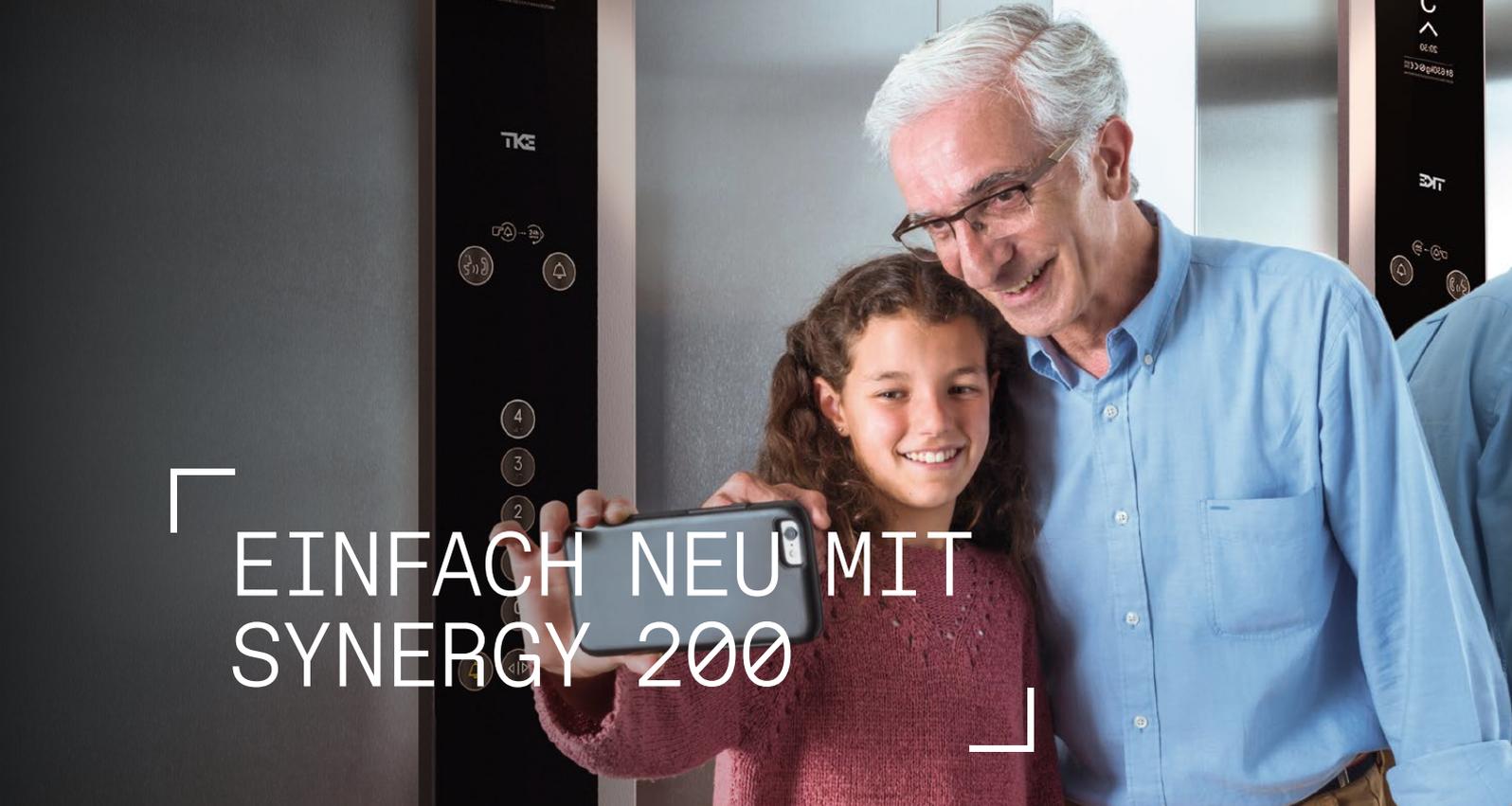


ZEIT FÜR NEUES

synergy 200 Ersatzanlage





EINFACH NEU MIT SYNERGY 200

Die Ersatzanlage synergy 200 ist unsere komfortable Komplettlösung für Ihren bestehenden Aufzug. Sie bringt alle Vorteile einer neuen Aufzugsanlage mit sich und punktet mit geringen Stillstandszeiten dank niedrigem Installationsaufwand.

Sicherheit und Zuverlässigkeit

- synergy 200 ist auf dem neuesten Stand der Sicherheitstechnik und erfüllt die Normen EN 81-80 und EN 81-20/50
- Die synergy Produktfamilie steht seit einem Jahrzehnt für Zuverlässigkeit und höchste Komponentenqualität
- Dank synergy 200 gehört die Reparatur und Störungsanfälligkeit Ihrer alten Anlage der Vergangenheit an

Leistung und moderner Komfort

- Eine sanfte Anfahrt, präzise Stopps und hohe Laufruhe sind die Markenzeichen von synergy 200
- Der getriebelose Antrieb garantiert konstante Leistung und Fahrkomfort

Eine Investition in Effizienz

- Montage: synergy 200 wird gerüstlos installiert, dadurch verursacht der Einbau die geringstmögliche Beeinträchtigung für Bewohner wie auch für die Gebäudenutzung
- Raum: Bei synergy 200 kann der Antrieb auch im Schacht platziert werden, um den eventuell vorhandenen Triebwerksraum anderweitig zu nutzen
- Platz: synergy 200 kann Schächte besser ausnutzen als ältere Aufzüge und die Kabinendimension vergrößern
- Energieeffizienz: Bereits der Umstieg auf einen getriebelosen Antrieb und die durchgängige LED-Beleuchtung erzielen enormes Sparpotenzial in puncto Stromverbrauch



made in europe
In unseren Aufzugswerken in
Deutschland und Spanien.

MIT EINEM PROFESSIONELLEN TEAM AN IHRER SEITE

Unser hochqualifiziertes Team unterstützt Sie während des gesamten Erneuerungsprozesses angefangen von der Vor-Ort-Besichtigung über die Installation bis hin zur Inbetriebnahme.

Technische Beratung und perfekte Planung

Unsere erfahrenen Mitarbeitenden analysieren Ihr Gebäude sowie die Anforderungen der Bewohner, um die für Sie optimale Lösung anbieten zu können.

- Schnelle Montage
- Ein zentraler Ansprechpartner für Sie sowie ein Team, das sich um Ihren Aufzug kümmert
- Attraktive Musterauswahl für Ihre Planung



Erfahrung und Leidenschaft für das, was wir tun:

- Verkaufsberatung
- Aufzugsinstallation
- Service und Wartung

Schnelle Installation und maximaler Komfort

- Professionelle Demontage und Entsorgung der Altanlage
- Die bautechnischen Leistungen, neben der Aufzugsanlage, übernehmen und koordinieren wir für Sie gerne
- Abstimmung des Montagplans mit den Bewohnern des Gebäudes
- Regelmäßige Information an die Bewohner
- Effiziente Installationsmethode zur Minimierung von Ausfall- und Stillstandszeiten
- Sichere Zugangswege zum Gebäude
- Geschützter Montagebereich
- Saubere und ordentliche Baustelle
- Sicherheits- und Leistungsprüfungen vor Inbetriebnahme
- Abtransport und Recycling von alten Komponenten und Baumaterialien

Gründliche Pflege für einen langen Lebenszyklus

- Übergabe der Anlage an die Bewohner mit Informationen zur Sicherheit und Leistung
- Maßgeschneiderter Wartungsplan passend zu Ihren Bedürfnisse
- Sehr umfangreiches Service- und Niederlassungsnetzwerk mit lokalen Ansprechpartnern
- MAX, unsere cloud-basierte, Servicelösung (IoT), setzt neue Maßstäbe in puncto Verfügbarkeit und hat einen positiven Einfluss auf den Lebenszyklus Ihres Aufzugs*
- Jahrzehntelange Erfahrung und bestes Expertenwissen im Servicebereich

*MAX ist nur in ausgewählten Märkten wie beispielsweise Deutschland verfügbar.
Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem TKE Vertriebsmitarbeitenden.

ZEIT FÜR MEHR EFFIZIENZ UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

Bestandsanlage

Ihr neuer synergy 200 Aufzug

Steuerung mit Schaltrelais



Intelligente Mikroprozessor Steuerung



Optimaler Verkehrsfluss
mit weniger Leerfahrten und Wartezeit für Fahrgäste

Keine Energie-rückgewinnung



Regenerativer Antrieb



Gewinnt bisher verlorene Energie und speist sie zurück ins Gebäude

Energie-effizienzklasse F oder G



Stromsparend
Energieeffizienz bis Klasse A



8-mal effizienter

Die ISO-Norm 25745 reguliert die Energieverbrauchs Klassifizierung für Aufzüge. Sie berücksichtigt u. a. den Aufstellungsort und den Stromverbrauch im Betrieb sowie im Standby-Modus

Leuchtstoffröhren und Sparlampen



LED-Licht für Kabine, Bedienelemente und im Schacht



50% weniger Energieverbrauch



80% längere Lebensdauer

Dauerbetrieb



Startbereit wenn der Aufzug benötigt wird



Standby-Funktion
Deaktiviert Licht und Co. bei Nichtbenutzung



Sleep-Modus
Deaktiviert bei längerer Nichtbenutzung nach und nach Komponenten

Antrieb mit Getriebe



Getriebeloser Antrieb mit Frequenzregelung



50% weniger Energieverbrauch



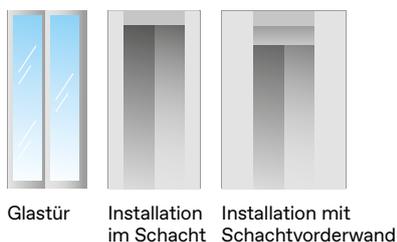
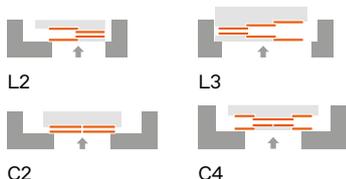
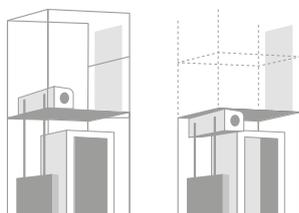
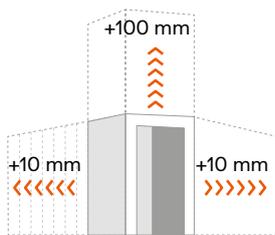
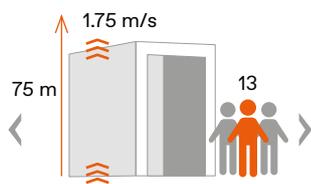
Schont die Umwelt
Keine Öl-Schmierung



Ingenieurskunst
Unsere Antriebe sind „made in Germany“

ZEIT FÜR MEHR FLEXIBILITÄT

Mit variablen Kabinendimensionen und mehreren Leistungs- und Auslegungsvarianten ist synergy 200 für jede Anforderung in Wohn- und Geschäftsgebäuden gerüstet.



Breites Einsatzspektrum

synergy 200 deckt in seinem Segment die gängigsten Konfigurationen in Bezug auf Tragkraft, Förderhöhe und Geschwindigkeit ab. Der Nennlastbereich reicht von 320 kg bis 1.000 kg (4 bis 13 Personen), die Förderhöhe bis zu 60 m bei Höchstgeschwindigkeiten von 1,0 m/s, 1,6 m/s und 1,75 m/s. Und noch ein besonderes Highlight: Die Kabinen sind im «Zentimeterterraster» anpassbar.

Variable Kabinendimensionen

Die Kabine passt sich beim synergy 200 an den vorhandenen Schacht an. In 10-Millimeter-Schritten in der Breite und Tiefe, in 100-Millimeter-Schritten von 2.100 bis 2.400 mm in der Höhe. Dies ergibt oftmals einen Platzgewinn in der Kabine im Vergleich zur Anlage, die ersetzt wird.

Flexible Antriebsgestaltung

synergy 200 bietet zwei Möglichkeiten der Antriebsplatzierung: Sipel und smart im Schachtkopf, wobei der Schaltschrank in jeder beliebigen Haltestelle installiert werden kann oder herkömmlich im vorhandenen Triebwerksraum. Besonderen Wert legen wir auf langlebige Stahlseile ohne Herstellerbindung.

Einzelzugang oder Durchladung

synergy 200 ist in sämtlichen Tragkraft- und Kabinenvarianten als Aufzug mit ein- oder beidseitigem Zugang konfigurierbar.

Vielfältiges Türenangebot

synergy 200 bringt für jeden Einsatzort das passende Türpaket mit, sowohl im Hinblick auf Größe, Öffnungsmechanik und Installationsart als auch die Leistungsanforderungen und das Design. Das serienmäßige und mit höchster Qualität integrierte Lichtgitter sorgt für hohe Sicherheit beim Zutritt in den Aufzug.

- Teleskopschiebetüren oder zentral öffnende Türen in jeweils zwei Varianten stehen zur Auswahl
- Edelstahltürblätter für Kabinen- und Schachttüren verfügbar
- Sicherheitsfeatures auf dem neuesten Stand der Technik

ZEIT FÜR EINEN NEUEN LOOK



Das neue Design und die moderne Technik Ihrer Aufzugsanlage steigern nicht nur den Wert Ihres Gebäudes sondern erhöhen auch den Fahrkomfort.

Passendes Design – zum Gebäude und für Ihre Fahrgäste

- Die Materialvielfalt der Designlinien E und D reicht von robusten Laminatpaneelen über klassisches Edelstahl mit verschiedenen Strukturen bis hin zu hochwertigen Glaswänden
- 40 vordefinierte Kabinenlooks – vom zurückhaltenden, eleganten Ambiente bis zu farbenfrohen Akzenten
- Mit der Konfiguration „Naked Cabin“ können Sie den Kabinenboden und die Wände bauseitig verkleiden und den Aufzug nahtlos in Ihr Architekturkonzept integrieren

Viele Ausstattungsoptionen für Kabine und Flur

- Die Anzeige- und Bedienelemente für die Kabine und die Haltestellen sind modular kombinier- und konfigurierbar



Auf der Produktseite von synergy 200 finden Sie die neuen Cabin Designer für die Designlinie E sowie für die Designlinie D.



Designlinie E



Designlinie D

ZEIT FÜR EINEN NEUEN AUFZUG

Ab einem bestimmten Anlagenalter häufen sich Reparaturen, der Aufzug wird zunehmend unwirtschaftlicher und passt auch nicht mehr zum modernen Lifestyle. Dazu kommen noch der mechanische Verschleiß sowie das Altern der Elektronik, die zu vermehrten Störungen und Anlageausfällen führen.

- Störungen und Anlagenausfälle, oft in Verbindung mit den Türen
- Beinahe-Unfälle im Umgang mit den schweren Drehtüren
- Lange Wartezeiten, besonders morgens und abends
- Stolpergefahr durch ungenaue Haltestelleneinfahrt
- Hohe Energiekosten in Relation zur Gebäudegröße
- Zunehmend erschwerende Situationen bei Reparaturen oder bei der Beschaffung von Ersatzkomponenten



Vorher

Alte Aufzugsanlage ohne Komfort und Zuverlässigkeit

Nachher

Modernes Aufzugssystem mit ruhigem Fahrkomfort, attraktivem Design und höchsten Sicherheitsstandards





WWW.TKELEVATOR.AT



WWW.TKELEVATOR.CH

TK Aufzüge GmbH

Hauptsitz Österreich
Zetschegasse 11
1230 Wien

T +43 1 865 11 82

F +43 1 865 11 82 299

info.at@tkelevator.com

www.tkelevator.at

TK Aufzüge AG

Hauptsitz Schweiz
Glattalstrasse 207
8153 Rümlang

T +41 43 211 18 18

F +41 43 211 18 60

info.ch@tkelevator.com

www.tkelevator.ch