

Gen360™

Aufzug neu definiert



OTIS

Smart. Vernetzt. Mobil.



Digital geboren

Gen360



**AUFZUG
NEU DEFINIERT**

Wir haben für Sie den Aufzug völlig neu gedacht und das Zusammenspiel unserer Technologie mit Ihrem Gebäude nachhaltig verbessert.

Der Gen360 verbindet sich mit Ihrer Welt wie noch kein Aufzug zuvor und verkörpert so die nächste Aufzugsgeneration.

Vertrauen Sie auf unsere jahrzehntelange Erfahrung, die bekannte Otis-Qualität und die fachliche Kompetenz unserer Mitarbeiter.

SMART. VERNETZT. MOBIL.

Aufzug neu definiert

S. 8

Design

„Flexibilität und Freiraum“

Ebene Dachflächen dank
des Wegfalls des Dachaufbaus

S. 12

Sicherheit

„Zuverlässige Performance“

Elektronisches Sicherheitssystem,
Echtzeitdiagnose und Fernzugriff

S. 16

Service

„Service der Zukunft“

Modernste Sensorik
für frühzeitige Störungserkennung

S. 20

Fahrerlebnis

„Mehrwerte erleben“

Neue Designs verleihen dem Fahrerlebnis
einen einzigartigen Charakter

S. 24

Support

„Effiziente Abwicklung“

Praktische Online-Tools für die
Projektentwicklung und Verwaltung

Es ist das perfekte Zusammenspiel aus Design und Service, das den Aufzug nahtlos in Ihr Gebäude einfügt.

- ▶ Vielfältige Ausstattungen und Designs
- ▶ Wertsteigerung Ihrer Immobilie
- ▶ Fachmännischer Kundenservice
- ▶ Automatische Benachrichtigungen & Updates
- ▶ Persönliche Kundenbetreuung
- ▶ Intuitive Apps & Portale

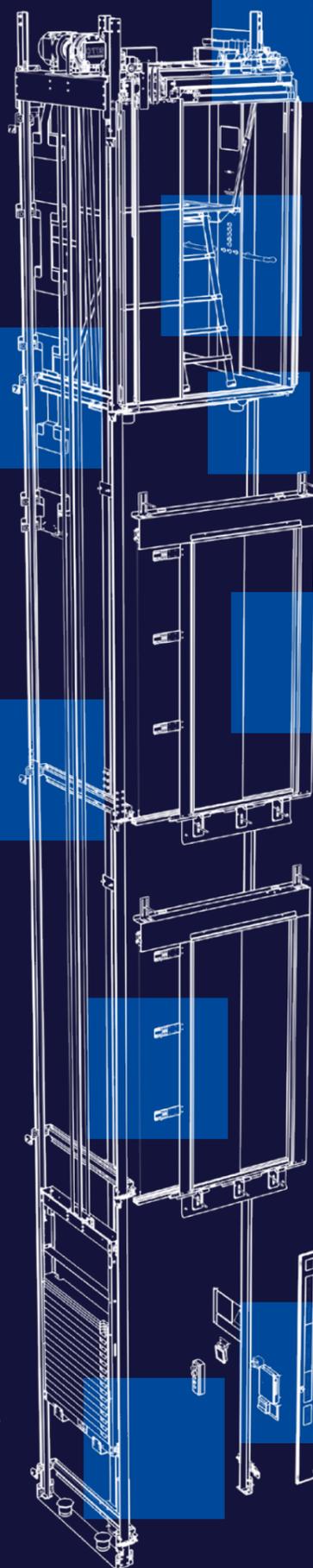
Aufzug neu definiert

Native aktive elektronische Sicherheiten, die den herkömmlichen mechanischen Geschwindigkeitsbegrenzer ersetzen

Für vollelektronische Positionierung des Fahrkorbs im Schacht und redundante Geschwindigkeitsregelung

Neue PrimaPlus-Tür

Neue Klappschürze für leisen Betrieb bei niedrigen Schachtkonfigurationen



Kamera zur Überwachung der Türverriegelung

Tür-Vibrationssensor

Wartung aus der Kabine heraus

Klappbare Plattform

Kamera in der Kabine

Unter-Fahrkorb-Kamera zur Überwachung des Schachtes

eCall™ App

Neue Außenrufe

Neue Kabinenfunktionen (großes eView™-Kabinendisplay, Lounge-Design, Sounddesign)

IoT nativ, Otis ONE™ Lösung

Elektronische Architektur und Sicherheitsnetzwerk, das Daten an die Cloud liefert

Der Gen360 im Überblick

DIGITAL UND REVOLUTIONÄR

Mit seinen vielen neuen Möglichkeiten treibt der Gen360 die digitale Revolution voran. Dank seiner elektronischen Architektur ermöglicht der Aufzug neue Standards für die Sicherheit im Aufzug und erlaubt es uns so, das Aufzugssystem neu zu denken.

Wir haben das Aufzugskonzept verbessert, um Ihnen so den besten Service bieten zu können. Viele mechanische Teile wurden durch elektronische Komponenten ersetzt. Die neue Otis ONE IoT-Lösung verwandelt Ihren Aufzug in ein leistungsstarkes Sensornetzwerk für Status-Updates in Echtzeit. Mit den 360°-Kameras können unsere Experten Störungen überprüfen und in vielen Fällen aus der Ferne beheben.

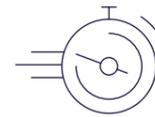
BEWÄHRT UND ZUVERLÄSSIG

Mit vernetzten Aufzügen sind wir bestens vertraut. Vor über einem Jahrzehnt haben wir als Pionier mit der Inspektion aus der Ferne begonnen. Mit dem Gen360 setzen wir nun den nächsten Schritt und haben die Technologie für das Zeitalter der vernetzten Stadt weiterentwickelt.

SMART UND VERNETZT

Der Gen360 verbindet die Funktionalität eines Aufzugs mit den Anforderungen moderner Gebäude. Entwickelt für den Einsatz in niedrigen bis mittelhohen Wohn- und Geschäftsgebäuden bietet er Ihnen durch seine Vielseitigkeit und die digitalen Tools praktische Verbesserungen im Alltag.

GESCHWINDIGKEIT



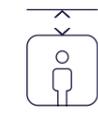
1 m/s
1.6 m/s
1.75 m/s

TRAGKRAFT



320 bis
1,020

MIN. SCHACHTKOPFHÖHE



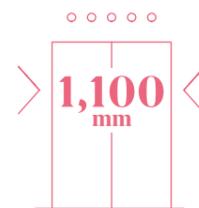
2500 mm
bis zu
1.75 m/s

FAHRKORBTYPEN

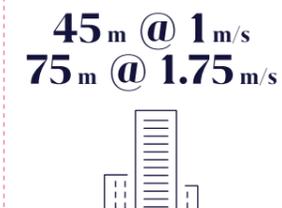


Tief
Breit
Flexibel

MAX. TÜRBREITE



MAX. FÖRDERHÖHE



MAX. HALTE



14 @ 1 m/s
24 @ 1.75 m/s

ANZAHL VON ZUGÄNGEN



1 oder 2 gegenüberliegend

Design **neu** definiert

Der Gen360 bietet Ihnen neue Gestaltungsfreiheiten. Durch den Verzicht auf den Dachaufbau öffnen sich neue architektonische Möglichkeiten und Freiräume bei der Gebäudeplanung.*

“

**Flexibilität
und
Freiraum**

”



* Länderspezifische Abweichungen sind möglich



Patentierte klappbare Gen360-Plattform für Wartungsarbeiten aus der Kabine heraus

WARTUNG DIREKT AUS DEM FAHRKORB

Mit der Gen360-Plattform ist es nicht mehr notwendig, **Wartungsarbeiten von der Fahrkorbdach aus durchzuführen**. Dadurch entfallen die Sicherheitsräume in Schachtkopf und Schachtgrube sowie der Dachaufbau.

- ▶ Kein Dachaufbau und keine Dachabdichtung mehr
- ▶ Kein Dachausschnitt
- ▶ Verbesserte Isolierung
- ▶ Kompatibel mit niedriger Fahrkorbhöhe (Fahrkorbhöhe +400 mm) bei 1 m/s*

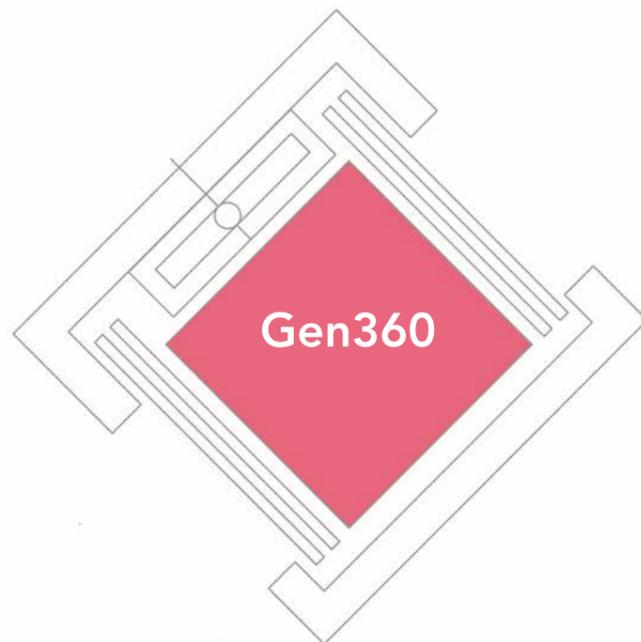
MAXIMIERUNG DER SCHACHEFFIZIENZ

Mit dem Gen360 können Sie Ihren Aufzug mit noch mehr Flexibilität gestalten

- ▶ Einbau eines Fahrkorbs für 9 Personen (700 kg) in die gleichen Standard-Schachtabmessungen bei einem Fahrkorb für 8 Personen (630 kg).
- ▶ Anpassung der Kabinengröße dank flexibler Abmessungen

ZUVERLÄSSIGE SICHERHEIT AUF ENGSTEM RAUM IM SCHACHT

Nutzen Sie die Vorteile der Kombination aus niedrigem Schachtkopf und verkürzter Schachtgrube, ohne **zusätzliche Sicherheitselemente wie klappbare Geländer auf dem Fahrkorbdach zu benötigen**. Gen360 passt sich mit fortschrittlicher Technologie und flexiblen Abmessungen an bereits bestehende Gebäude an, sodass Sie maximale Sicherheit erhalten – alles in einem beeindruckenden, kompakten Komplettpaket.



Gen2



Gen360



Sicherheit **neu** definiert

Der Gen360 setzt einen neuen Standard in puncto Sicherheit. Der Umstieg von einer rein mechanischen zu einer vollelektronischen Sicherheitskette erlaubt jederzeit direkte Rückschlüsse auf den Status der Anlage sowie Fernzugriffe.

**Zuverlässige
Performance**



Sicherheit neu definiert

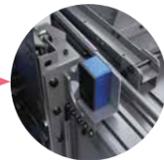
DER GEN360 DEFINIERT DIE SICHERHEIT VON AUFZÜGEN KOMPLETT NEU

Seit mehr als 160 Jahren setzen wir die Standards der Branche. Jetzt definieren wir Sicherheit völlig neu und bieten digital erweiterte, reibungslose und zuverlässige Mobilität. Der Gen360 führt aktive Sicherheitssysteme ein, bei denen mechanische Komponenten durch elektronische „Drive-by-Wire“-Technologien ersetzt wurden. So sind eine sofortige Situationsbewertung und Maßnahmen aus der Ferne durch geschulte Experten möglich.



PROAKTIVE SICHERHEIT

24/7-Überwachung aller wichtigen Aufzugskomponenten, die in einen einzigen Kreislauf integriert sind, um Störungen vorzubeugen und zu verhindern



ABSOLUTPOSITIONIERUNG

zur genauen Überwachung von Position und Geschwindigkeit der Kabine im Aufzugsschacht



ELEKTRONISCHER SICHERHEITSAKTUATOR (ESA)

ersetzt den mechanischen Geschwindigkeitsregler und ermöglicht es, die Geschwindigkeit zu überwachen und automatisch eine Sicherheitsbremsung durchzuführen

MÖGLICHKEIT ZUR PERSONENBEFREIUNG AUS DER FERNE

Im Falle einer Unterbrechung der Weiterfahrt ermöglichen die elektronischen Sicherheitseinrichtungen des Gen360 eine sofortige Situationsbewertung. Die Kabine fährt automatisch zum nächstgelegenen Halt. So steigern wir das Sicherheitsgefühl der Fahrgäste und reduzieren darüber hinaus die Zeit des Eingreifens.

ZWEI-WEGE- BILDVERBINDUNG

Im Falle einer Aufzugsstörung bieten unsere geschulten Mitarbeiter den Fahrgästen über das integrierte eView-Kabinen-Display sofortige Hilfe an. Wir sind stets an Ihrer Seite.



Kabineninterne Kamera* für bidirektionale Videokommunikation im Notfall

* Kann je nach örtlichen Vorschriften variieren

Was ist „aktive elektronische Sicherheit“?



INSPIRIERT VON DER
AUTOMOBIL- SOWIE LUFT-
UND RAUMFAHRTINDUSTRIE

„Drive by wire“ ist in der Luft- und Raumfahrt sowie in der Automobilindustrie schon lange im Einsatz. Durch den Einsatz moderner Drive-by-Wire-Systeme wird die Anzahl der beweglichen Teile im Schacht deutlich reduziert.

Dadurch wird Platz gespart, die Zuverlässigkeit erhöht und der Aufzug rund um die Uhr überwacht.

Service **neu** definiert

Der Gen360 steht für eine neue Dimension im Kundenservice. Echtzeitinformationen bilden die Basis für die Optimierung der Anlagenverfügbarkeit. Störungen können erkannt und behoben werden, noch bevor sie auftreten.

“

**Service
der
Zukunft**

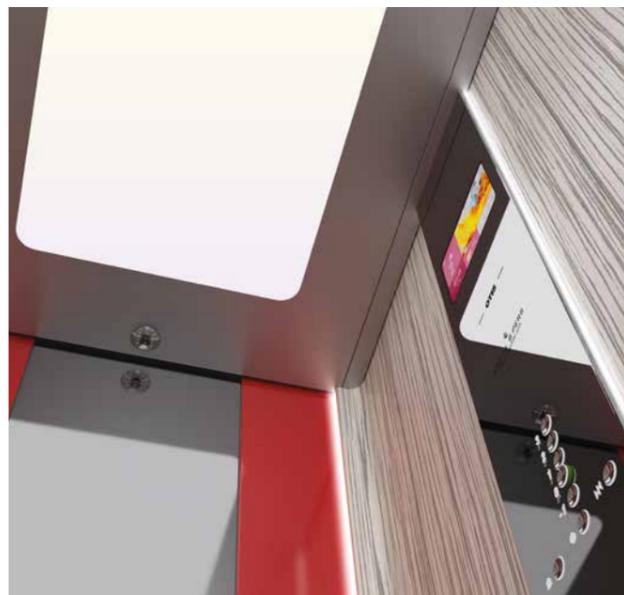
”



Service neu definiert

DIGITALER SERVICE, NEU DEFINIERT

Dank der Integration von Otis ONE, unserer Internet-of-Things-Lösung, generiert der Gen360 prädiktive Informationen. Mit den 360° Kameras im Schacht haben unsere Experten aus der Ferne Zugriff auf den Bereich unterhalb des Fahrkorbs sowie auf die Türverriegelung, um eine schnelle Diagnose von Störungen zu erstellen. Die Performance des Aufzugssystems wird ständig überwacht und analysiert. Darüber hinaus liefert der Gen360 Echtzeit-Informationen über den Zustand Ihrer Anlage.



PRAKTISCH UND ZUVERLÄSSIG

Wir haben das Aufzugskonzept für eine intelligentere Performance komplett neu gestaltet. Mit Otis ONE werden Daten nun automatisch gesammelt und in der Cloud über Big-Data-Analysen ausgewertet. Diese Informationen speisen prädiktive Algorithmen, die Ihre Bedürfnisse vorhersehen.

AUS DATEN WERDEN TATEN

Durch die Anwendung des prädiktiven Wartungskonzepts können unerwartete Betriebsunterbrechungen weiter minimiert werden.

Wenn ein Vor-Ort-Besuch erforderlich ist, weiß Ihr Otis-Experte schon vor seinem Eintreffen genau, welche Serviceleistungen Ihr Aufzug benötigt.

SERVICELISTUNGEN AUS DER FERNE

Die Gen360-Plattform kann von dem unübertroffenen Know-how des Unternehmens im Bereich der Fernserviceleistungen profitieren – das über ein Jahrzehnt mit dem Otis Elite™ Service erworben wurde – um Ihnen den sofortigen Support zu bieten, den Sie benötigen.

360° BLICK MIT DEN KAMERAS

zur Bestätigung und Feinabstimmung der Diagnose (dank an der Türverriegelung und unterhalb des Fahrkorbs angebrachter Kameras).

OTIS ONE IoT TECHNOLOGIE NATIV

Bis zu 20 Sensoren sammeln Informationen, die in die Cloud eingespeist werden.

NEUE ELEKTRONISCHE ARCHITEKTUR

ermöglicht eine einfachere Verdrahtung und Datenübertragung zu elektronischen Komponenten.



Remote Support

Mithilfe der 360° Kameras des Gen360 können qualifizierte Techniker, die von Experten aus der Ferne unterstützt werden, eine Diagnose sofort überprüfen und bestätigen.

Erlebnis **neu** definiert

Die Gen360-Plattform bietet eine reibungslose und unterhaltsame Fahrt. Sie wollen einen Aufzug, der Ihr Gebäude von jedem anderen abhebt. Deshalb haben wir jeden Aspekt der Aufzugsfahrt neu konzipiert, einschließlich des Looks, der Haptik und des Sounddesigns. Weil Details einen hohen Mehrwert für Sie und für die Fahrgäste bieten.

“

**Mehrwerte
erleben**

”



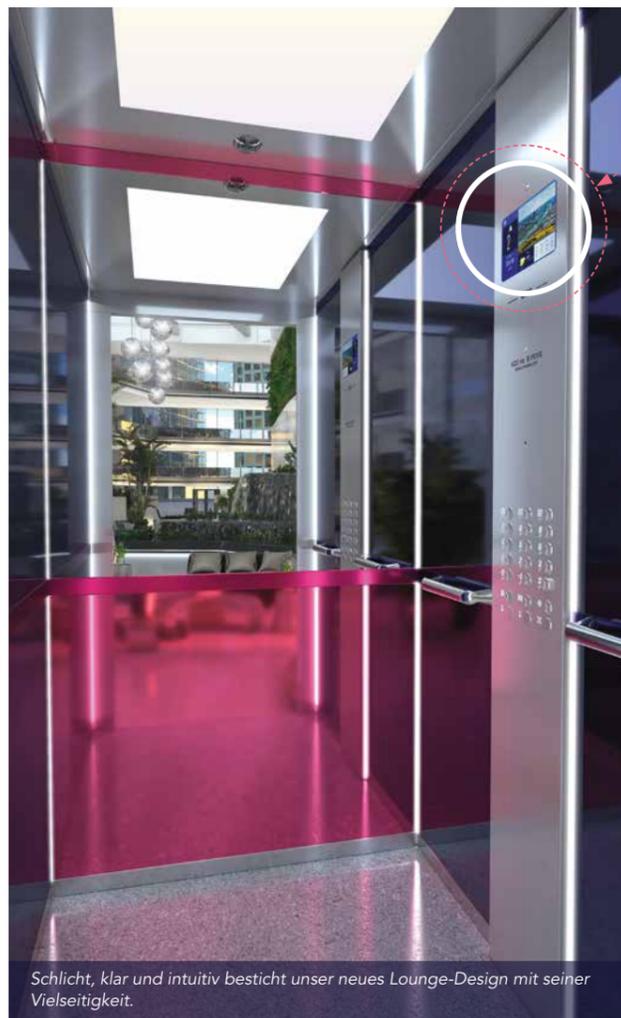
Erlebnis neu definiert

DER GEN360 DEFINIERT DAS FAHRERLEBNIS VON AUFZÜGEN KOMPLETT NEU

Die Gen360-Plattform bietet eine reibungslose und unterhaltsame Fahrt. Ihre Fahrgäste werden sich über ein neues großes Display in der Kabine freuen, das elegant hinter dem Innenspiegel angebracht ist. Ein immersives Soundsystem ermöglicht ein völlig neues Klangbild im gesamten Innenraum des Aufzugs. Neben dem vielfältigen Designkonzept der Ausstattungslinien Modern und Natural können Sie nun auch einzigartige Konfigurationen mit Lounge-Design gestalten. Zur Krönung bietet der Gen360 neu designte Außenrufe und Anzeigen und die eCall-Funktion an.

DESIGN, FAHRGEFÜHL UND ERLEBNIS

Mit dem Gen360 investieren Sie nachhaltig in den Wert Ihres Gebäudes – auf vielen Ebenen.



eView KABINENDISPLAY

- ▶ 10" Standard im Bedientableau
- ▶ optional: 18" hinter dem Innenraumspiegel
- ▶ Benutzerdefinierte Durchsagen
- ▶ Infotainment-Live-Feeds (Nachrichten, Wetter usw.)



AUSSEN RUF E

Neu designte Außenrufe mit erhöhtem Kontrast, gemäß der EN81-70.



reddot winner 2021

eCall

Dank der eCall-App müssen Sie keine Aufzugstasten mehr berühren. Rufen Sie den Aufzug von Ihrem Smartphone aus, damit er bereit ist, wenn Sie es sind.

Dank der Leistungsfähigkeit von APIs können Sie eCall nahtlos in Ihre Gebäude-App integrieren.

Support **neu** definiert

Unsere Anwendungen helfen, Projekte schneller zum Erfolg zu führen. Sie vereinfachen die Verwaltung selbst größerer Portfolios.

”

**Effiziente
Abwicklung**

“



PROJEKTE EINFACH UND ERFOLGREICH UMSETZEN

Otis bietet Ihnen eine Vielzahl von Anwendungen, die Sie bei der Projektplanung und -umsetzung unterstützen.

PROJEKTPHASE

PLANUNGSTOOL



Planung

OTIS CREATE

Wählen Sie den richtigen Aufzug, generieren Sie Zeichnungen, speichern Sie Spezifikationen und konfigurieren Sie Ihre Kabine in wenigen Minuten.



Realisierung

KUNDEN-DASHBOARD*

Sorgen Sie für einen reibungslosen Bauablauf, indem Sie jederzeit über den Auftrags- und Lieferstatus Ihrer Neuanlage informiert sind.



Betrieb

KUNDENPORTAL

Behalten Sie Ihre Anlagen, Service- und Wartungsleistungen immer im Blick. Die interaktive Standortkarte liefert Echtzeitinformationen zur Nutzung und Auslastung Ihrer Aufzüge.

ENTWICKLERPORTAL

Integrieren Sie Aufzugsdaten nahtlos in Ihr bestehendes Gebäude-Managementsystem.



Mit dem Kundenportal haben Betreiber rund um die Uhr alles im Blick.

DAS KUNDENPORTAL VERSORGT BETREIBER MIT ALLEN WICHTIGEN INFORMATIONEN RUND UM DEN AUFZUG:

Informationen in Echtzeit

- ▶ Performance- und Nutzungsdaten von Aufzügen
- ▶ Dokumentation von Serviceleistungen
- ▶ Kontaktinformationen zu Ansprechpartnern

*Frühestens ab 2022 verfügbar.



Technische Spezifikationen

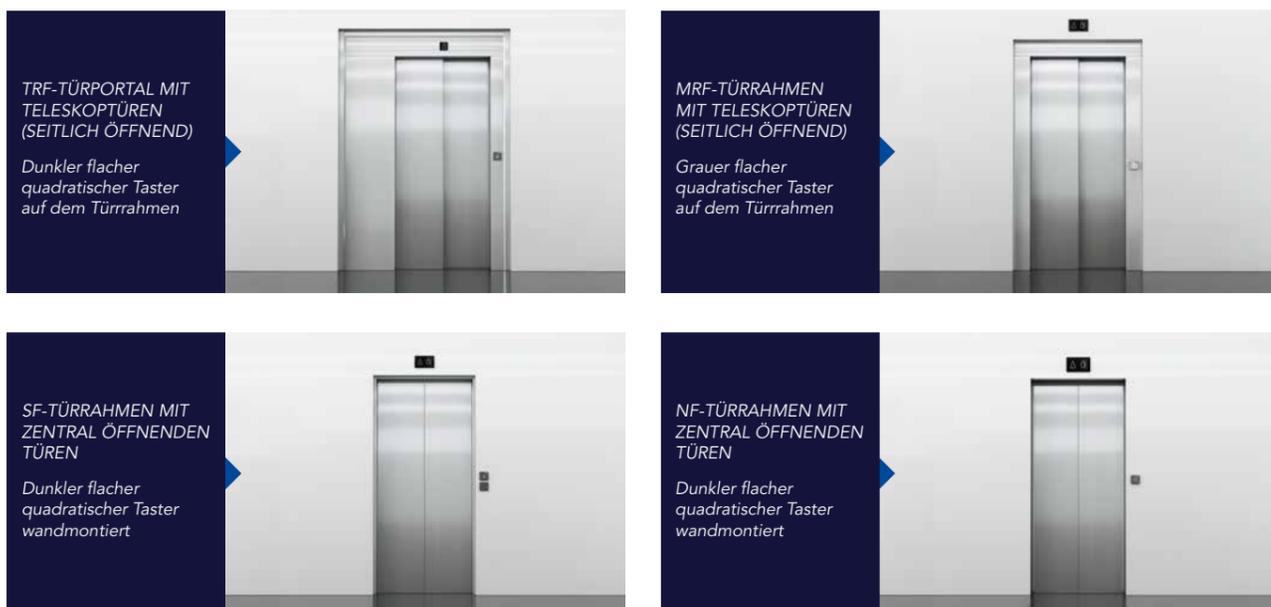
DER WAHRE WERT VON GEN360 LIEGT IN DER KOMBINATION DER NEUESTEN TECHNOLOGIEN IN EINER ALLUMFASSENDEN PLATTFORM ZUR MAXIMIERUNG DER EFFIZIENZ.

WAS MACHT GEN360 TECHNISCH SO ANDERS?

- ▶ **Wartung aus der Kabine** EN 81&50-konform, bis zu 1,75 m/s
- ▶ **Kleiner Schachtkopf und reduzierte Grube kombiniert**
- ▶ **Vollelektronisches Sicherheitssystem** inspiriert von der Automobil- sowie Luft- und Raumfahrtindustrie
- ▶ **Digitale Konnektivität** – Otis ONE IoT-Lösung nativ
- ▶ **Personenbefreiung aus der Ferne** + Batterie-Backup
- ▶ **Mehrere Wartungsmöglichkeiten** aus der Ferne unterstützt durch Otis-Experten
- ▶ **Tür- und Schachtkameras** für die Ferndiagnose
- ▶ **CANBus-Elektroarchitektur**, die Daten in Echtzeit zur Optimierung der Performance bereitstellen
- ▶ **Bidirektionale Bild-Verbindung im Notfall** mit der Otis-Notrufzentrale über das eView-Kabinendisplay
- ▶ **Fernruf mit der eCall-App** und API-Lösungen
- ▶ **Software-Updates aus der Ferne**

MIT OTIS WIRD IHR PORTAL ZUM BLICKFANG

Die Flexibilität unserer Portale ermöglicht es Ihnen, diese bei jeder Haltestelle nahtlos in Ihr Gebäude einzufügen. **Entdecken Sie vielfältige Designmöglichkeiten mit unserem intuitiven Planungstool Otis Create.**



* Die verfügbaren Funktionen können je nach örtlichen Vorschriften variieren. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebspartner

KONFORMITÄT MIT DEN WICHTIGSTEN EN-NORMEN

- ▶ EN 81-20 & 50 und EN 81-21
- ▶ EN 81-28
- ▶ EN 81-58 verschiedene Optionen, bis zu EI120
- ▶ EN 81-70 Optional
- ▶ EN 81-71 Kategorie 1 Optional*
- ▶ EN 81-72 Optional*
- ▶ EN 81-77 Kategorie 1 Optional*

TRAKTIONSSYSTEM

- ▶ Otis-Gurtssystem mit polyurethanbeschichteten Stahlilitzen: 20 Jahre bewährte Zuverlässigkeit in weltweit über 1.000.000 installierten Anlagen
- ▶ Getriebelose Maschine mit synchronem Permanentmagnetmotor
- ▶ Radiales Design mit geringer Schwungmasse und abgedichteten, langlebigen Lagern
- ▶ 2:1 Aufhängung, in den Gurten stehend
- ▶ 24/7 Gurtüberwachung mit Pulse

KONTROLLSYSTEM

- ▶ Modulares Mikroprozessorsystem
- ▶ APRS (Absolute Positionsreferenzsystem)
- ▶ PESSRAL (Programmierbares elektronisches System für sicherheitsrelevante Anwendungen in Aufzügen)
- ▶ ESA (elektronische Fangvorrichtung)
- ▶ Niederspannungsaufbau

ANTRIEBSSYSTEM

- ▶ Geschlossener Regelkreis, variable Frequenz
- ▶ Standardmäßig regenerativer „ReGen-Antrieb“ Otis-Technologie
- ▶ Bis zu 150 Starts / Stunde
- ▶ +/- 3 mm Haltegenauigkeit

IOT SYSTEM

- ▶ Otis ONE
- ▶ Moderne Sensorik
- ▶ Überwachung des Anlagenstatus des Aufzugs alle 20 Sekunden

SCHACHTTÜREN

- ▶ PrimaPlus Otis Eigenfertigung / Eigenproduktion

FAHRKORBÜR

- ▶ Otis Glide Bediener Standard
- ▶ Bis zu 240 Starts / Stunde in Spitzenzeiten



UNTERSTÜTZUNG DER UMWELT

Der Gen360 hat auch eine der besten Energiebewertungen in seiner Klasse. Der Energieverbrauch pro Tag von Gen360 entspricht einem **Wirkungsgrad der Klasse A nach ISO 25745**.

Bei einem Aufzug mit 630 kg Traglast, 5 Haltestellen, Nutzungskategorie 2. Das macht ihn besser für die Umwelt. Für weitere Informationen lesen Sie bitte unsere **Gen360 Umwelt-Produktdeklaration (EPD)**.

Die EPD ist konform mit der Norm EN 15804.

Energie Wirkungsgrad Klasse

A

ISO 25745

Innovation ist in unserer DNA

Gen360



AUFZUG
NEU DEFINIERT

Wir bewegen zwei Milliarden Menschen pro Tag. Mit weltweit über zwei Millionen Anlagen ist unser Wartungsportfolio das größte der Branche. Wir sind Teil der atemberaubendsten Stadtlandschaften und beeindruckendsten Bauwerke der Welt. Wir sind überall dort, wo Menschen in Bewegung sind.

Vor über 160 Jahren entwickelte Elisha Otis den ersten sicheren Aufzug der Welt und legte damit den Grundstein für die moderne Stadt, so wie wir sie heute kennen.

Wir sind stolz darauf, auf diesem Erbe aufzubauen und die Industrie, die Otis geschaffen hat, neu zu definieren.

Gen360

Ein Aufzug aus dem Herzen Europas

BERLIN

Entwicklung und Fertigung elektronischer Komponenten

ROISSY-EN-FRANCE

Ersatzteil-Logistikzentrum

GIEN

Anlagenbau und Fertigung
Türen-Engineering und -Fertigung
Logistikzentrum: Montage und Versand

SAN SEBASTIAN

Fertigung von Traktionssystemen und Sicherheiten

MADRID

Anlagenbau und Fertigung
Logistikzentrum: Montage und Versand

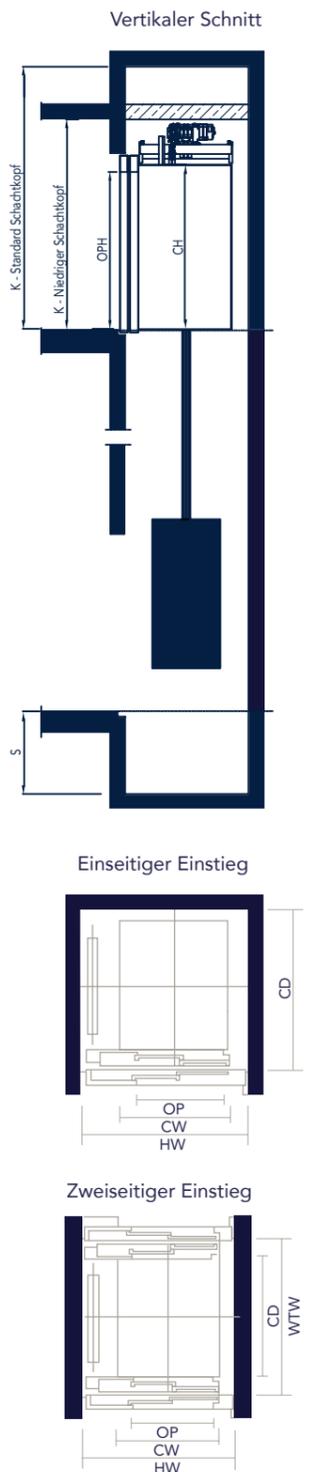


Technische Spezifikationen

		PARAMETER	EINHEIT	STANDARD ABMESSUNGEN										
NENNLAST		DL	[kg]	320		400		450		525				
PERSONEN		NBPAS	-	4		5		6		7				
FAHRKORBAUSRICHTUNG		-	-	Tiefkorb	Gestreckt	Tiefkorb	Gestreckt	Gestreckt	Tiefkorb	Tiefkorb				
KABINENTYP		CARTYPE	-	4D	4S	5D	5S	6S	6D	7D				
GESCHWINDIGKEIT		V	[m/s]	1						1/1.6*/1.75*				
MINIMALE SCHACHT-ABMESSUNGEN	Breite	HW	[mm]	1310 (TLD700)	1360 (TLD700)		1350 (TLD700) 1370 (TLD750) 1450 (TLD800) 1770 (CLD800)		1510 (TLD700) 1510 (TLD750) 1510 (TLD800) 1780 (CLD800)		1510 (TLD800) 1520 (TLD850) 1590 (RFF TLD900) 1600 (TFF TLD900) 1780 (CLD900)		1510 (TLD800)	
					HW (S<850)	1440 (TLD700)								
	Tiefe	WTW	[mm]	1355	1305		1455		1355		1505		1555	1605
					2 Zugänge	1470		1420		1570		1470		
KABINEN-ABMESSUNGEN	Breite		CW	[mm]	800	840	840	1000	1000		1000			
	Tiefe		CD	[mm]	1100	1050	1200	1100	1250	1300	1350			
	Höhe		CH	[mm]	2100 2200		2100 2200 2300 (nur OP = 800 & OPH = 2100)		2100 2200 2300 (nur OPH = 2100)					
TÜRABMESSUNGEN	Height		OPH	[mm]	2200		2000 2100 (only OP = 800)		2000 2100					
	Breite	Seitlich öffnend 2 Türblätter (TLD)	OP	[mm]	700		700 750 RFF nur 800		800 850 RFF nur 900		800			
Zentralöffnend 2 Türblätter (CLD)		-			800		800		-					
GELÄNDER AUF DEM KABINENDACH		-	[mm]	Bei Wartung aus der Kabine ist kein Geländer notwendig – 900 oder 1100 mm bei Standard Wartung										
SCHACHTKOPF	Niedriger Schachtkopf	K	[mm]	CH+400										
	Standard Schachtkopf			Standardausführung CH + 1220 wenn balustrade ist 700 mm Standardausführung CH + 1597 wenn balustrade ist 1100 mm										
SCHACHTGRUBE v=1m/s	Standard	S	[mm]	1380		940								
	Verkürzte Schachtgrube			320 (bei Bodenabsenkung 5 mm) 345 (bei Bodenabsenkung 30 mm)										
MAXIMALE ANZAHL HALTE*		N	-	14		14 bei 1 m/s 24 bei 1.6 m/s & 1.75 m/s								
MAXIMALE FÖRDERHÖHE		R	[m]	45		45 bei 1 m/s 75 bei 1.6 m/s & 1.75 m/s								
KABINEN IN GRUPPE		GROUP	-	Maximal 3										
FANGVORRICHTUNG AM GEGENGEWICHT		CWT	-	Mit oder ohne bis zu 1 m/s - Mit oder ohne bis zu 1.6 / 1.75 m/s*										
SPANNUNG		VOLT	[V]	380 - 400 - 415										
FREQUENZ		FREQ	[Hz]	50 - 60										

* Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner bei Otis für detaillierte Spezifikationen und Informationen zur Verfügbarkeit von Konfigurationen zu erhalten. Alle Maße enthalten Bautoleranzen (20 mm).

		STANDARD ABMESSUNGEN						AUF ANFRAGE							
630	700	800	900	1000											
8	9	10	12	13		3 to 13									
Tiefkorb	Tiefkorb	Breitkorb	Breitkorb	Tiefkorb	Gestreckt	Breitkorb	Variable								
8D	9D	10W	12W	13D	13S	13W	Variable								
							1/1.6*/1.75*		1 (verpflichtend bis 5 Pass.) / 1.6 / 1.75						
1600 (TLD800) 1600 (TLD900) 1780 (CLD800) 1960 (CLD900)		1900 (TLD900) 1960 (CLD900) 2180 (CLD1000)		1950 (TLD900) 1960 (LC900) 2160 (CLD1000)		1600 (TLD800/900) 1760 (TLD1000) 1960 (CLD900) 2160 (CLD1000)*		1950 (TLD800/900) 1950 (CLD800) 1960 (CLD900) 2000 (CLD1000)*		2150 (TLD800/900) 2150 (CLD800/900) 2180 (CLD1000)* 2370 (CLD1100)*		CW+502 to CW+1081*			
1655		1675		1655		1755		2355		1855		1655		CD + 255	
1770		1790		1770		1870		2470		1970		1970		CD + 370	
1100		1130		1350		1400		1100		1400		1600		Von 800 bis 1600 in 10 mm pitch*	
1400		1420		1400		1500		2100		1600		1400		Von 800 bis 2100 in 10 mm pitch*	
								2100 2200 2300 (nur OPH = 2100)							
								2000 2100							
800 900		900		900		800 900 1000*		800 900		700 (nur OPH = 2000) 750 RFF (nur OPH = 2000) 800 850 RFF (nur OPH = 2000) 900		700 (nur OPH = 200) 800 900 1000* 1100*			
Bei Wartung aus der Kabine ist kein Geländer notwendig – 900 oder 1100 mm bei Standard Wartung															
Standardausführung CH + 400															
Standardausführung CH + 1220 wenn balustrade ist 700 mm Standardausführung CH + 1597 wenn balustrade ist 1100 mm															
940															
320 (bei Bodenabsenkung 5 mm) 345 (bei Bodenabsenkung 30 mm)															
14 bei 1 m/s 24 bei 1.6 m/s & 1.75 m/s															
45 bei 1 m/s 75 bei 1.6 m/s & 1.75 m/s															
Maximal 3															
Mit oder ohne bis zu 1 m/s - Mit oder ohne bis zu 1.6 / 1.75 m/s*															
380 - 400 - 415															
50 - 60															



Otis gibt Menschen die Möglichkeit, sich in einer größeren, schnelleren und intelligenteren Welt zu verbinden. Als Weltmarktführer in der Herstellung, Installation und Wartung von Aufzügen und Fahrtreppen bewegen wir täglich zwei Milliarden Menschen und verfügen mit über zwei Millionen Anlagen über das weltweit größte Wartungsportfolio der Branche. Man findet uns in den berühmtesten Bauwerken der Welt, in Wohn- und Geschäftsgebäuden, an Verkehrsknotenpunkten und überall dort, wo es Menschen zu bewegen gilt. Otis hat seinen Hauptsitz in Connecticut, USA, und beschäftigt weltweit 69.000 Mitarbeiter, darunter 40.000 Service-Techniker. Gemeinsam setzen sie sich dafür ein, die Erwartungen unserer Kunden und Fahrgäste in mehr als 200 Ländern und Regionen zu übertreffen.

Erfahren Sie mehr unter www.otis.com und folgen Sie uns auf LinkedIn, Instagram, Facebook und Twitter unter @OtisElevatorCo.