

**OTIS**



# **Gen3™ & Gen360™ - Aufzugsgeneration**

---

**EINE VERNETZTE AUFZUGSREIHE,  
UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN**

# Wir stellen vor: die Gen3™ - & Gen360™-Aufzugsgeneration

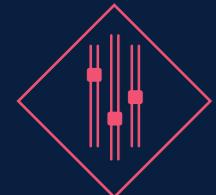
Innovation ist der Motor all dessen, was wir bei Otis tun – von der Steigerung der Leistung bis zur Reduzierung der Umweltbelastung.

Mit unseren Aufzugsreihen, Gen3™ und Gen360™, vereinen wir modernste Technologie, digitale Vernetzung und herausragendes Design – für eine neue Dimension urbaner Mobilität. Der Gen360™ steht für maximale Flexibilität und digitale Intelligenz, während der Gen3™ durch bewährte Zuverlässigkeit und Spitzentechnologien überzeugt. Gemeinsam eröffnen sie Ihnen eine Welt voller Möglichkeiten.



## SICHERHEIT, DER SIE VERTRAUEN KÖNNEN

Die Gen3™-Aufzugsreihe erfüllt die strengsten Sicherheitsstandards der Branche – für das sichere, sorgenfreie Gefühl, das Ihre Fahrgäste erwarten.



## TECHNOLOGIE, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Die Gen3™-Aufzugsgeneration ist Teil des digitalen Otis Ökosystems. Ausgestattet mit innovativen Technologien – darunter Otis ONE™, unsere IoT-Lösung – ermöglicht sie Echtzeitüberwachung, proaktive Wartung und eine deutlich verbesserte Betriebszeit. So profitieren Sie von einem zuverlässigen, intelligenten und serviceorientierten Aufzugserlebnis.



## NACHHALTIGKEIT, DIE WIRKT

Mit unseren Werken in Europa entwickelt und produziert, steht die Gen3™-Aufzugsgeneration für Qualität, Effizienz und Verantwortung. Energieeffizienz und Nachhaltigkeit sind feste Bestandteile ihres Designs, unterstützt durch transparente und verifizierte Umweltpunktdeklarationen (EPDs). Dank dieser Informationen können Sie fundierte, umweltbewusste Entscheidungen treffen. Funktionen wie der ReGen™-Antrieb und der integrierte Schlafmodus reduzieren Energieverbrauch und CO2-Ausstoß erheblich.



## DAS FAHRGASTERLEBNIS NEU DEFINIERT

Die Gen3™-Aufzugsgeneration verwandelt jede Fahrt in ein Erlebnis – ruhig, komfortabel und digital vernetzt. Stilvolle Kabinen, hochwertige Materialien und moderne Beleuchtung schaffen ein Ambiente, das perfekt zu Architektur und Budget Ihres Gebäudes passt.



## BEGLEITUNG ÜBER DEN GESAMTEN LEBENSZYKLUS

Egal, für welchen Aufzug der Gen3™-Aufzugsgeneration Sie sich entscheiden, unser Expertenteam begleitet Sie in jeder Phase: Von der Planung und Konzeption über die Installation bis zum Service – und mit skalierbaren Modernisierungslösungen, wenn Ihr Gebäude weiterwächst.



## AUF QUALITÄT UND NACHHALTIGKEIT AUSGERICHTET

Die Gen3™-Aufzugsgeneration wird in unseren ISO-zertifizierten europäischen Werken entwickelt und gefertigt. Sie erfüllt höchste Qualitätsstandards und steht für die Leistung und Zuverlässigkeit, die Sie von Otis-Produkten und -Dienstleistungen gewohnt sind.

Energieeffizienz und Nachhaltigkeit sind integraler Bestandteil des Designs der Gen3™- und Gen360™-Aufzugsgeneration. Unsere transparenten, verifizierten und vergleichbaren Informationen in unseren Umweltpunktdeklarationen (EPDs) ermöglichen es unseren Kunden fundierte und nachhaltige Beschaffungsentscheidungen zu treffen.

Weitere Informationen zu unseren EPDs finden Sie unter [www.otis.com](http://www.otis.com)

# Gen3™ & Gen360™-Aufzugsgeneration

## Technologie, die den Unterschied macht

### PATENTIERTE GURTE



Unsere patentierten und beschichteten Gurte definieren die Branche neu. Sie sorgen für sanfte, geräuscharme Fahrten und maximale Haltbarkeit. Das Pulse™-System überwacht ihren Zustand rund um die Uhr, für zusätzliche Sicherheit und minimalen Wartungsaufwand.

### REGEN™ ANTRIEB



Der ReGen-Antrieb\* fängt Energie auf, die normalerweise als Wärme verloren geht, und führt sie Ihrem Gebäude als saubere Energie wieder zu. Er reduziert den Energieverbrauch um bis zu 75% im Vergleich zu herkömmlichen Systemen ohne regenerative Technologie.

### GETRIEBELOSE MASCHINE



Bis zu 80% kompakter und 50 % effizienter als herkömmliche Maschinen mit Getriebe. Dank moderner Permanentmagnet-Motor-Technologie arbeitet sie leise, zuverlässig und energiesparend.

### COMPASS® ZIELWAHLSTEUERUNG



Unsere Compass® 360\*\* Zielwahlsteuerung und die KI-gestützte Compass Infinity™\*\*\* Technologie optimieren den Verkehrsfluss, reduzieren Wartezeiten und ermöglichen individuelle VIP-Erlebnisse. Beide Systeme lassen sich nahtlos in die Gebäudesoftware integrieren.

# Otis ONE™

## Digitaler Aufzugsnotruf und mehr

Otis ONE\* ist unsere innovative IoT-Lösung, die Ihre Aufzüge mit der Cloud verbindet, um ein nahtloses und zuverlässiges Fahrgasterlebnis zu schaffen. Durch ein Netzwerk modernster Sensoren werden kontinuierlich Echtzeitdaten zu Ihrer Anlage erfasst und analysiert. So können unsere technischen Experten den Zustand Ihres Aufzugs rund um die Uhr überwachen, vorausschauend handeln und bei Bedarf per Fernzugriff eingreifen – für maximale Betriebszeit, Sicherheit und Servicequalität.

### TRANSPARENTE INFORMATIONEN IN ECHTZEIT

**+** Behalten Sie jederzeit den Überblick: Das Otis-Kundenportal bietet Ihnen transparente Einblicke in den aktuellen Anlagenstatus, Wartungsaktivitäten und Leistungsdaten – alles in Echtzeit, für höchste Kontrolle und fundierte Entscheidungen.

### PROAKTIVE KOMMUNIKATION UND VORAUSSCHAUENDE EINBLICKE

**+** Profitieren Sie von frühzeitigen Benachrichtigungen und datenbasierten Empfehlungen, um Ihre zu steigern und Ausfallzeiten zu minimieren.

### VORBEUGENDE WARTUNG

Dank intelligenter Analysefunktionen erkennt Otis ONE potenzielle Probleme, bevor sie auftreten. So werden Störungen minimiert und die Betriebszeit maximiert.

### MEHR KOMFORT UND SICHERHEIT

Mit dem eView™- Display erhalten Fahrgäste klare Informationen und mehr Sicherheit während jeder Fahrt.

### NAHTLOSE INTEGRATION IN IHRE SYSTEME

Otis ONE lässt sich problemlos in bestehende Gebäudemanagement-Systeme integrieren. So schöpfen Sie das volle Potenzial Ihrer Immobilie aus – smart, effizient und vernetzt.

\*Die Otis ONE Services können nur dann zur Verfügung stehen, wenn und solange ein wirksamer OTIS-Servicevertrag über die gewünschten Services abgeschlossen ist.

## eView™ Display

### Sicherheit, Konnektivität und Innovation im Blick

Das elegante eView™ Display verleiht jeder Fahrt Komfort, Sicherheit und Stil. Im Notfall ermöglicht es eine direkte Sprach- und Videoüberbindung zu unserer OTISLINE®, unserem Servicecenter.

Zudem können Gebäudenachrichten, Wetter oder Mitteilungen angezeigt werden – für ein vernetztes und personalisiertes Fahrerlebnis.





# Das Gen3™ Portfolio – für jedes Gebäude die richtige Lösung

## GEN3™ CORE™

Die ideale Lösung für moderne Wohngebäude – kompakt, komfortabel und effizient.

Förderhöhe: bis 45 m  
Geschwindigkeit: 1 m/s

## GEN3™ EDGE™

Perfekt für niedrige bis mittelhöhe Gebäude mit mittlerem Verkehrsaufkommen.

Förderhöhe: bis 75 m  
Geschwindigkeit: bis 1,75 m/s

## GEN3™ PEAK™

Für anspruchsvolle Gebäude mit hohem Personenverkehr.

Förderhöhe: bis 150 m  
Geschwindigkeit: bis 3,5 m/s

## GEN3™ SWITCH

Energieeffizient, platzsparend und ideal für Neubauten und Modernisierungen.

Einfach zu installieren – auch bei begrenztem Raumangebot

## GEN3™ HOME

Kompakt, barrierefrei und elegant – speziell für Wohnhäuser mit geringem Verkehrsaufkommen.

## GEN3™ FLEX

Maximale Flexibilität bei architektonisch anspruchsvollen Projekten – besonders für begrenzte Schachtgrößen.

## GEN3™ BEDLIFT

Entwickelt für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen – geräumig, zuverlässig und hygienisch.

## GEN3™ ROBUSTA

Unsere Schwerlastlösung für Flughäfen, Industrieanlagen und Infrastrukturbauten.

## GEN360™

Die digitale Revolution im Aufzugbau: vollelektronisch, vernetzt und designfrei in der Architektur – ohne Maschinenraum, mit 360°-Diagnose und maximaler Gestaltungsfreiheit.

## Gen3™ und Gen360™ auf einen Blick

Gen3™ und Gen360™ vereinen die vernetzten Aufzüge von Otis und bieten jeweils erstklassige Technologie, Langlebigkeit und Leistung für einen zuverlässigen Service.

Unser Expertenteam, das auf langjährige Erfahrung mit Tausenden von Kunden zurückgreifen kann, unterstützt Sie bei der Auswahl des, die der am besten zu Ihren Anforderungen passt.

Auch nach der Installation stehen Ihnen unsere Techniker und Support-Teams, die umfassend für unsere Gen3™- und Gen360™- Aufzugsreihen geschult sind, zur Verfügung. Sie kümmern sich um die Wartung und Service Ihrer Aufzüge – stets unter Berücksichtigung von Sicherheit, Effizienz und Zuverlässigkeit.

	Gen360™	Gen3 Core™	Gen3 Edge™	Gen3 Peak™	Gen3™ Switch	Gen3™ Flex	Gen3™ Home	Gen3™ Bedlift	Gen3™ Robusta
<b>Wohngebäude</b>	◆	◆	◆		◆	◆	◆		
<b>Hotellerie</b>	◆		◆	◆	◆	◆	◆		
<b>Bürogebäude</b>	◆		◆	◆	◆	◆			
<b>Gesundheitswesen</b>				◆				◆	◆
<b>Einzelhandel &amp; Einkaufen</b>	◆		◆	◆	◆				◆
<b>Infrastruktur*</b>				◆					◆
<b>Industrie**</b>				◆					◆
	Gen360™	Gen3 Core™	Gen3 Edge™	Gen3 Peak™	Gen3™ Switch	Gen3™ Flex	Gen3™ Home	Gen3™ Bedlift	Gen3™ Robusta
<b>Maximale Förderhöhe (m)</b>	75 m	45 m	75 m	150 m	45 m	45 m	15 m	75 m	45 m
<b>Maximale Geschwindigkeit (m/s)</b>	1.75 m/s	1 m/s	1.75 m/s	3.5 m/s	1.0 m/s	1.0 m/s	0.15 m/s	1.75 m/s	1.0 m/s
<b>Maximale Traglast (kg)</b>	1000 kg	1000 kg	1600 kg	2500 kg	1000 kg	1000 kg	385 kg	2500 kg	5000 kg
<b>Besondere Merkmale</b>	Kleiner Schachtkopf & Kleine Grube***				Plug & go Solarbetrieb	Maximale Ausnutzung der vorhandenen Schachtgröße	Große Kabine bietet Platz für Rollstuhl und Begleitperson		

\*Stadien, Verkehrsknotenpunkte, Flughäfen usw.

\*\*Rechenzentren, Produktions- und Logistikzentren.

\*\*\*Die Produktmerkmale können je nach Land variieren. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Otis-Vertreter vor Ort.



# Gen360™ Konnektivität und Design neu definiert

Der Gen360™ wurde speziell für niedrige bis mittelhohe Wohn- und Geschäftsgebäude entwickelt und markiert eine echte digitale Revolution. Dank der nativen elektronischen Architektur konnten wir jeden Aspekt des Aufzugssystems neu gestalten und neue Maßstäbe für proaktive digitale Aufzugssicherheit setzen. Unsere Hardware wurde vollständig überarbeitet, wobei viele mechanische Komponenten durch elektronische ersetzt wurden, um Ihnen einen noch besseren Service zu bieten.

Mit der Otis ONE™ IoT-Lösung wird der Gen360™ zu einem leistungsstarken Netzwerk von Sensoren, das Statusaktualisierungen in Echtzeit liefert. Durch 360°-Kameras können unsere Experten Probleme visuell überprüfen, feinjustieren, diagnostizieren und aus der Ferne lösen, ohne den Aufzug anzuhalten, und gewährleisten so höchste Zuverlässigkeit.

Der Gen360™ eröffnet zudem neue Freiheiten im Design. Es sind keine Dachaufbauten erforderlich, sodass Sie ein einfaches, elegantes und ansprechendes Flachdachdesign umsetzen können.

Weitere Informationen zu unseren Aufzugsgenerationen Gen3™ und Gen360™ finden Sie unter [otis.com](http://otis.com).



# OTIS

---

Otis ermöglicht Menschen, mit einer immer schnelllebigeren Welt und mit immer smarteren Lösungen auf immer größerem Raum Schritt zu halten. Als Weltmarktführer in der Herstellung, Installation und Wartung von Aufzügen und Fahrstufen bewegen wir täglich 2,4 Milliarden Menschen und verfügen mit ca. 2,4 Millionen Anlagen über das weltweit größte Wartungsportfolio der Branche.

Sie finden unsere Anlagen 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 72.000 Mitarbeitende, darunter allein 44.000 im Außendienst. Gemeinsam setzen sie sich dafür ein, die Erwartungen unserer Kunden und Fahrgäste in mehr als 200 Ländern und Regionen zu erfüllen und zu übertreffen. Erfahren Sie mehr unter [www.otis.com](http://www.otis.com) und folgen Sie uns auf LinkedIn, Instagram und Facebook unter @OtisElevatorCo.



Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Die Komponenten und ihre Position können je nach Installation und Standort variieren. Änderungen vorbehalten, Darstellungen können von der tatsächlichen Ausführung abweichen. Technische Abhängigkeiten sind zu berücksichtigen, da diese Einfluss auf Auswahl- und Kombinationsmöglichkeiten haben.