

**OTIS**



# Gen3™ Robusta

**KRAFT TRIFFT PRÄZISION**



# Die neue Gen3™ Aufzugsgeneration

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

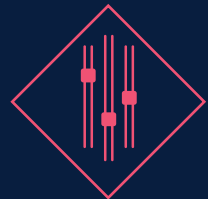
Unsere Gen3™-Aufzugsgeneration vereint modernste Technologien und digitale Lösungen, um Ihnen die außergewöhnliche Qualität, Zuverlässigkeit und den Service zu bieten, die Sie von Otis erwarten.

Entdecken Sie, wie unsere Gen3™-Aufzugsgeneration Ihnen neue Möglichkeiten eröffnet, für leistungsstarke, vernetzte und nachhaltige Mobilität.



## SICHERHEIT, DER SIE VERTRAUEN KÖNNEN

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



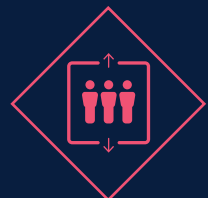
## TECHNOLOGIE, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

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 Umweltproduktdeklarationen (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 Umweltproduktdeklarationen (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)



# Wir stellen vor: den Gen3™ Robusta

Der Gen3™ Robusta ist die Schwerlastlösung der Gen3™ Aufzugsgeneration. Er wurde speziell für Gebäude entwickelt, in denen Belastbarkeit und Zuverlässigkeit entscheidend sind – wie Flughäfen, Krankenhäuser, Industrieanlagen, Einkaufszentren und Bürogebäude.

Maximale  
Förderhöhe/Halte



**45 m /14  
Halte**

Personen



**16 - 66**

Geschwindigkeit



**0,5 -  
1,0 m/s**

Traglast



**1275 -  
5.000 kg**

## VORTEILE DES GEN3™ ROBUSTA

- ◆ Türen mit Öffnungsoptionen bis zu 2.700 mm
- ◆ Hohe Traglast bis zu 5.000 kg
- ◆ Solide, robuste Konstruktion
- ◆ Langlebige Materialien für intensive Nutzung



# Der Gen3™ Robusta

## Angetrieben von den charakteristischen Technologien von Otis



### 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.



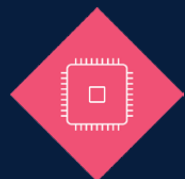
### REGEN™ ANTRIEB

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.

\* Nicht enthalten bei Gen3™ Home

# 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.

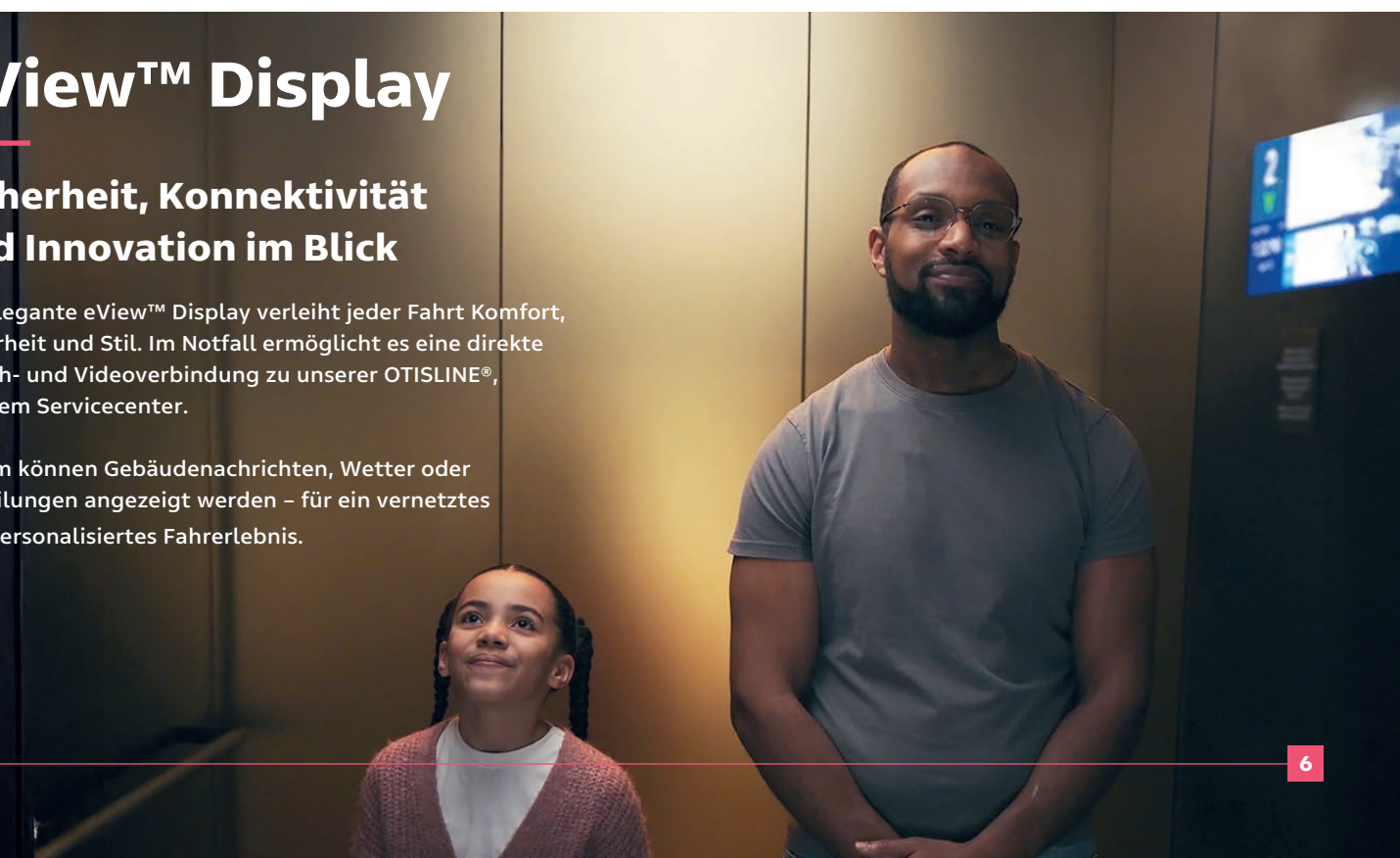
\*Die Otis ONE Services können nur dann zur Verfügung stehen, wenn und solange ein wirksamer OTIS-Servicevertrag über die gewünschten Services abgeschlossen ist.

## 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 Videoverbindung zu unserer OTISLINE®, unserem Servicecenter.

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





## ENTWICKELT FÜR HOHE BEANSPRUCHUNG

Der Gen3™ Robusta wurde für Umgebungen mit intensiver Nutzung konzipiert. Jedes Designelement – von der robusten Kabinenstruktur bis zu den widerstandsfähigen Innenverkleidungen – ist darauf ausgelegt, mechanische Belastungen zu minimieren und Langlebigkeit zu maximieren, ohne auf modernes Design zu verzichten.





## FÜR JEDES GEBÄUDE DIE PASSENDE LÖSUNG

Die Gen3™ Aufzugsreihe bietet eine große Bandbreite an Konfigurationen – vom kompakten Personenaufzug bis zur Schwerlastvariante wie dem Gen3™ Robusta. Ganz gleich, ob im Gesundheitswesen, im öffentlichen Verkehr oder in der Industrie. Otis liefert Lösungen, die sich nahtlos in Ihre Architektur und Betriebsanforderungen integrieren. Erfahren Sie mehr oder fordern Sie Ihr individuelles Angebot an unter [otis.com](https://www.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 Fahrtreppen 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.