

OTIS

INFRASTRUKTURLÖSUNGEN

ÜBER OTIS

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 2,3 Milliarden Menschen und verfügen mit über 2,3 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 71.000 Mitarbeiter, darunter 42.000 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 und Facebook.



Verkehrsfahrtreppe von Otis

EINE ROBUSTE, DYNAMISCHE FAHRTREPPE FÜR INFRASTRUKTURPROJEKTE

OTIS

www.otis.com

NAA-EN-0624

© 2024 Otis Elevator Company

Die Weltbevölkerung zählt mehr als 8 Milliarden Menschen. Dies wirkt sich auf die Geschwindigkeit der Urbanisierung aus und erhöht den Bedarf an einer leistungsstarken Infrastruktur, mit der eine einfache, fließende Mobilität im Zentrum unserer Städte gewährleistet werden kann. Unsere Verkehrsfahrtreppen sind sicher, zuverlässig und langlebig und so konzipiert, dass sie die Anforderungen von stark frequentierten Flughäfen und Bahnhöfen erfüllen – überall, wo Menschen unterwegs sind.

Warum Verkehrsfahrtreppen von Otis?



Sicherheit



Zuverlässigkeit



Nachhaltigkeit



Fahrerlebnis



Planbarkeit



VERKEHRSAHRTREPPPE VON OTIS – TECHNISCHE DATEN

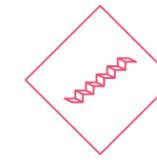
- ◆ **Förderhöhe**
15 m oder 20 m*
- ◆ **Stufenbreite**
1000 mm,
800 mm
- ◆ **Neigung**
30°, 27,3°
- ◆ **Balustrade**
Edelstahl, Glas
- ◆ **Stufenkette**
Innen rolle
- ◆ **Anwendungen**
Innenbereich,
geschützter
Außenbereich

*Basierend auf Modell 515NPE
im Vergleich zu 520NPE



Sicherheit

Unsere Produkte sind so konstruiert, dass sie die Sicherheitsvorschriften der Branche übertreffen. Die Gestaltung unserer Verkehrsfahrtreppen geht über die Industriestandards hinaus, damit Ihre Nutzer eine sichere und reibungslose Fahrt haben.



INNOVATIVES, MINIMAL BEWEGLICHES STUFENBAND

Der erste branchenweit speziell entwickelte Abweiser wird sowohl auf der Stufe als auch auf dem Stufenband angebracht, um das Risiko zu verringern, dass sich Objekte in der Fahrtreppe verfangen.



STUFEN-SICHERHEITSSYSTEM

Die Fahrtreppe ist so konstruiert, dass sie bei möglichen unregelmäßigen Bewegungen während des Betriebs fest in der Spur bleibt.



ANTIBAKTERIELLE HANDLAUF-LÖSUNGEN

Geben Sie Ihren Nutzern mit 3 Reinigungslösungen, die je nach Projektanforderungen kombiniert werden können, die Gewissheit, dass Ihre Fahrtreppen sauber und hygienisch sind. Alle Optionen sind im Fahrtreppengerüst integriert und können nach Bedarf für den Betrieb programmiert werden.

- ◆ Handlauf-Reinigung – reinigen Sie die Handläufe und entfernen Sie dabei sichtbaren Schmutz und Ablagerungen.
- ◆ UV-Sterilisator – sterilisieren Sie automatisch mit UV-Licht.
- ◆ Antimikrobielle Handläufe – das Material der Handläufe hemmt häufig vorkommende Bakterien und tötet diese ab.



Zuverlässigkeit

Das robuste Design und die Leistung der Verkehrsfahrtreppen von Otis übertreffen die Anforderungen der Branche. Sie wurde 20 Millionen Testzyklen unterzogen, um ihre Lebensdauer zu bestätigen – 4 Mal häufiger als der Branchenstandard. Wir integrieren intelligente, vernetzte Innovationen, die die tägliche Fortbewegung nahtlos, effizient und zuverlässig machen.



INTELLIGENTES, PROAKTIVES STEUERUNGSSYSTEM

Erfasst bis zu 60 Fehlercodes, um potenzielle Probleme proaktiv zu beheben und Ausfallzeiten zu reduzieren, und speichert bis zu 2.000 historische Fehlerdatensätze für eine schnelle Datenanalyse. Wenn Sie Ihre Verkehrsfahrtrepppe mit der Otis ONE™-IoT-Lösung kombinieren, erhalten Sie über eine mobile App Echtzeitdaten und Prognosen. Die Verkehrsfahrtrepppe von Otis ist für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) zertifiziert, was bedeutet, dass ihr Betrieb nicht durch andere Signale oder Systeme in der Nähe, wie z. B. Züge, gestört wird.



SELBSTREGULIERENDES HANDLAUFSYSTEM

Reduzieren Sie mit unserem selbstregulierenden System, das von einem Echtzeitüberwachungsgerät gesteuert wird, einen der häufigsten Wartungsgründe, aus dem die Verkehrsfahrtrepppe angehalten werden muss.



SCHUTZART IP55

Schützen Sie Ihren Motor vor rauen Außenbedingungen und Hochdruckreinigungen in Innenräumen. Die Schutzart (IP) 55 steht für einen starken Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit.



FAHRTREPPENGERÜST AUS VIERKANTROHREN

Erhöht die Festigkeit und Stabilität Ihrer Verkehrsfahrtrepppe im Vergleich zu herkömmlichen Systemen, während die versiegelte Schweißtechnologie die Gefahr von Korrosion an der Innenseite des Fahrtreppengerüsts eliminiert.



Nachhaltigkeit

Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (Environmental, Social and Governance, ESG) ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Vision und gehört zu unserer langfristigen Strategie. Die Verkehrsfahrtreppe von Otis wurde entwickelt, um Ihre Ziele zu unterstützen, den ökologischen Fußabdruck Ihres Gebäudes zu reduzieren.



HOCHLEISTUNGSMOTOR

Erfüllt die Norm IE3 mit einem Getriebewirkungsgrad von bis zu 95%.



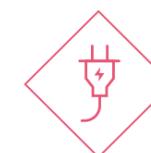
FAHRGASTERKENNUNG IM STANDBY-MODUS

Mit unserer 3D-Sensortechnologie, die erkennt, wenn sich Nutzer nähern, können Sie effizient zwischen Standby-Modus und vollem Betrieb wechseln.



INTELLIGENTES SCHMIERSYSTEM

Passt sich automatisch an jeden Schmierpunkt an und spart damit mehr als 80% Öl im Vergleich zur manuellen Schmierung, während gleichzeitig das Austreten von Öl verhindert wird.



ENERGIEEFFIZIENZKLASSE

Steigern Sie die Energieeffizienz Ihres Gebäudes mit der Energieeffizienzklasse A+++* während des Betriebs.

*Basierend auf ISO25745-3:2015

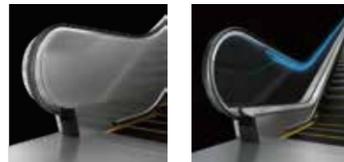


Fahrerlebnis

Die Verkehrsfahrtreppe von Otis bietet eine Vielzahl von ästhetischen Optionen, die zu Ihrem Infrastrukturprojekt und Budget passen.

BALUSTRADENOPTIONEN

Wählen Sie zwischen einer Glasbalustrade oder einer Edelstahlbalustrade, um das Erscheinungsbild Ihres Projekts zu ergänzen.

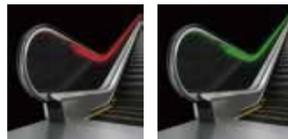


Edelstahl

Glas

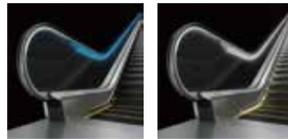
LED-BELEUCHTUNG

Schaffen Sie ein einmaliges Erlebnis. Wählen Sie mit unserer RGB-Farboption aus einer Vielzahl von Farben für Glasbalustraden und schaffen Sie über eine mobile App Lichteffekte für verschiedene Anlässe. Für die Beleuchtung von Stufenband und/oder Balustraden stehen Ihnen die Uni-Farben Weiß, Rot, Grün oder Blau zur Auswahl.



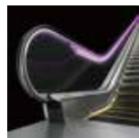
Rot

Grün



Blau

Weiß

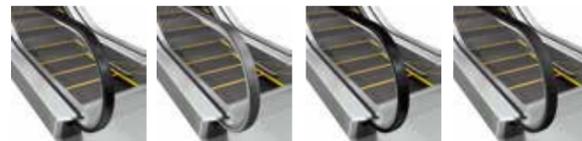


RGB *

*Nur Glasbalustrade

FARBIGE HANDLÄUFE

Wir bieten eine Vielzahl von Farben für Handlaufmaterialien als individuelle Gestaltungsmöglichkeit.

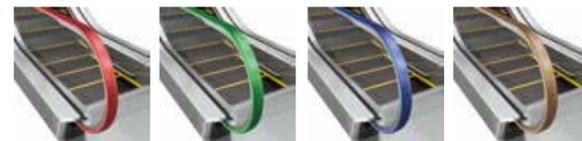


Schwarz glänzend

Grau glänzend

Rußschwarz glänzend

Mattschwarz



Rot glänzend

Grün glänzend

Himmelblau glänzend

Beige glänzend

RICHTUNGSANZEIGE

Die ästhetisch ansprechenden Darstellung, weist den Nutzern die Richtung.



Edelstahlbalustrade Richtungsanzeige 1

Edelstahlbalustrade Richtungsanzeige 2

Glasbalustrade Richtungsanzeige 1

Glasbalustrade Richtungsanzeige 2



Planbarkeit

Wir haben zahlreiche Infrastrukturprojekte in der ganzen Welt abgeschlossen, darunter befinden sich einige der bekanntesten Gebäude und die meistbesuchten Verkehrsknotenpunkte. Wir wissen, dass Ihr Projekt einzigartig ist. Mit Otis können Sie sich auf eine nahtlose Projektausführung verlassen. Von den Anfangsphasen der Investitionsplanung und detaillierten Compliance-Prüfungen bis hin zur Installation und zum laufenden Betrieb Ihrer neuen Verkehrsfahrtreppe, einschließlich skalierbarer Modernisierungsoptionen, wenn es Zeit ist, Ihr System einem Upgrade zu unterziehen. Otis ist da, um Sie bei jedem Schritt auf Ihrem Weg zu unterstützen.

Ganz gleich, wie komplex Ihr Projekt sein mag, Ihre Verkehrsfahrtreppe wird von unseren internen Experten entwickelt und hergestellt. Von Anfang bis Ende arbeiten sie mit Ihnen zusammen, damit Sie die beste technische Lösung erhalten und gleichzeitig auf eine effiziente Planung und ein effizientes Projektmanagement vertrauen können.

Unsere Referenzen

Wenn Sie mehr über einige unserer wichtigsten Infrastrukturprojekte auf der ganzen Welt erfahren möchten, besuchen Sie uns unter [otis.com](https://www.otis.com) | **Unser Unternehmen** | **Globale Projekte**