

OTIS bewegt die Welt

Mit über 1,9 Millionen Aufzügen und 130.000 Fahrtreppen, die weltweit in Betrieb sind, ist OTIS einer der führenden Hersteller moderner Fördertechnik. Vor über 150 Jahren legte OTIS mit der Erfindung der Absturzsicherung für Aufzüge den Grundstein für die Aufzugsindustrie. Auch die erste moderne Fahrtreppe - vorgestellt 1900 auf der Weltausstellung in Paris - stammte von OTIS.

Heute liefert OTIS weltweit Fahrtreppen und Fahrsteige für den gewerblichen Bereich sowie Verkehrsfahrtreppen und -fahrsteige für den öffentlichen Sektor.

OTIS - innovativ für Sicherheit und Umweltfreundlichkeit

Optimale Sicherheit für Nutzer und Betreiber unserer Anlagen ist oberster Grundsatz unserer Firmenphilosophie. Sechs internationale Forschungs- und Entwicklungszentren sorgen dafür, dass unsere Sicherheitsstandards weiterhin Maßstäbe in der Aufzugs- und Fahrtreppenindustrie setzen.

OTIS legt höchsten Wert auf umweltfreundliche Produkte. Kontinuierlich optimieren wir den Einsatz von Ressourcen bei Fertigung und Betrieb von Aufzügen und Fahrtreppen.

OTIS - Service und Qualität auf höchstem Niveau

OTIS ist Ihr Partner vor Ort. Mit einem flächendeckenden Netz von Standorten sind wir mit qualifizierten Mitarbeitern immer in Ihrer Nähe. Wir bieten Ihnen exzellente Dienstleistungen rund um Aufzüge und Fahrtreppen: Kurze Reaktionszeiten, höchste Zuverlässigkeit und verbürgtes Know-how.

Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige von OTIS genießen weltweit einen hervorragenden Ruf. Damit dies so bleibt, liegt unser Augenmerk nicht nur auf der Qualität unserer Produkte – sondern auf der bestmöglichen Erfüllung Ihrer Ansprüche.



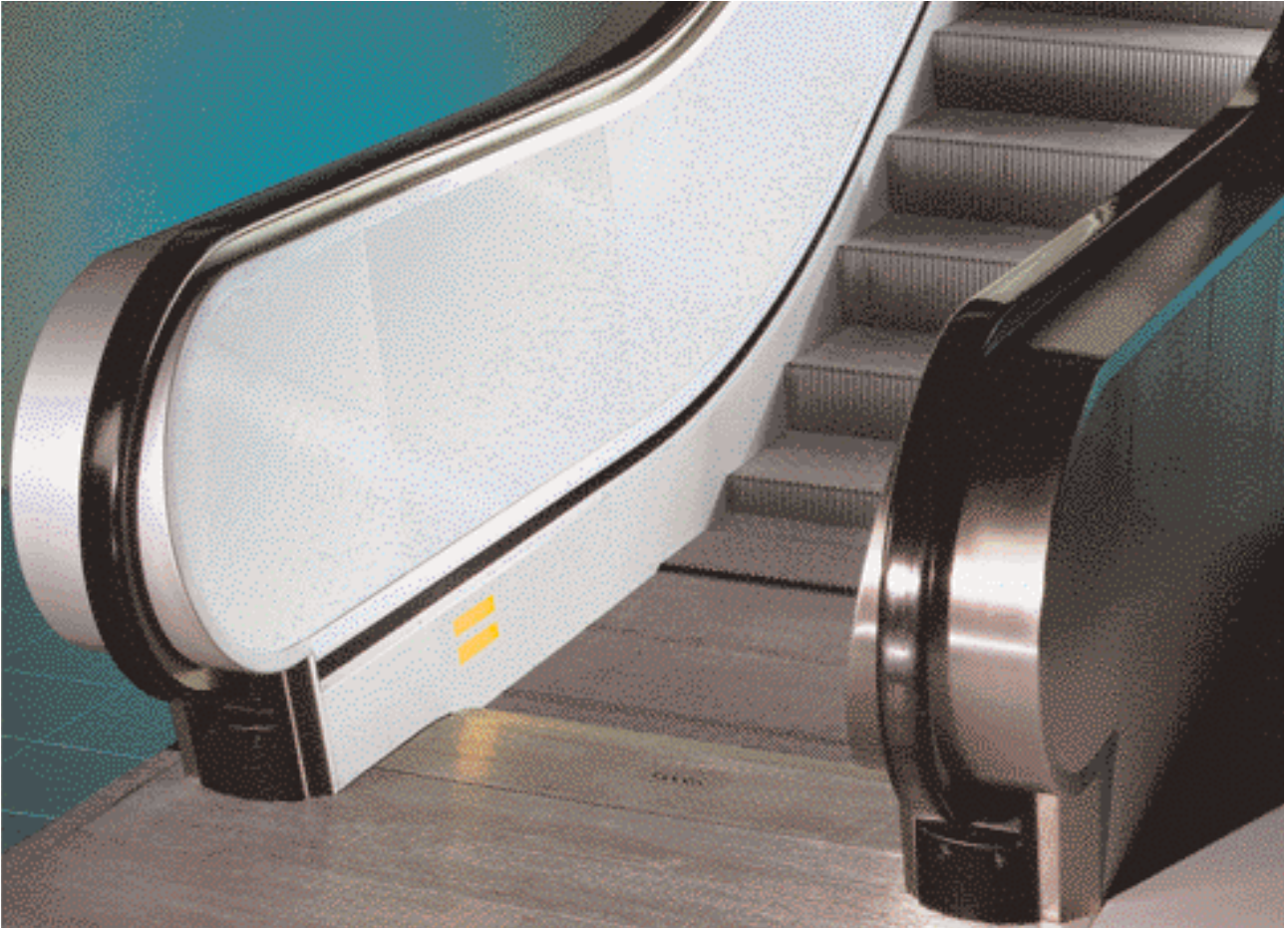
Otis 513 NPE



OTIS

Otis 513 NPE – die Fahrtreppe für hohe Verkehrsaufkommen – setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Robustheit, Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und hohe Lebensdauer. Die Konzeption der Otis 513 NPE ist konsequent auf die hohe Beanspruchung

in öffentlichen Verkehrsbereichen gemäß m. DIN-EN 115 ausgelegt. Die Fahrtreppe ist für einen 20-Stunden-Betrieb an 7 Tagen in der Woche konstruiert.



▲ Geneigte Edelstahlbalustrade



Einsatzbereich

Öffentliche Verkehrsbereiche mit hohem Verkehrsaufkommen wie Bahnhöfe, Messen, Flughäfen, Fußgängerunterführungen und andere Verkehrsknotenpunkte im Innen- und Außenbereich.

Förderhöhe: bis 16 m

Stufenbreite: 800 mm oder 1000 mm

Nenngeschwindigkeit: 0,5 m/s oder 0,65 m/s

Neigung: 27,3° oder 30°

Variabilität

Verschiedene Balustraden Ausführungen ermöglichen eine optimale Anpassung an Einsatzbereich und Architektur:

- Geneigte oder vertikale Balustrade in geschlossener Ausführung mit Edelstahl- oder Aluminiumverkleidung.
- Vertikale Balustrade aus klarem oder farbigem Einscheibensicherheitsglas.

◀ Vertikale Glasbalustrade



◀ Sockelabweiserbürsten

Größtmögliche Sicherheit

Sockelabweiserbürsten bieten größtmögliche Sicherheit gegen das Einklemmen von Kleidungsstücken zwischen der Fußverkleidung und den Stufen. Darüber hinaus werden mögliche Beschädigungen an der Balustrade reduziert. Weitere Sicherheitsmerkmale: Optimierter, sicherheitsgeprüfter Handleisteneinlauf, Sockelverkleidung aus geschliffenem Edelstahl, in die Sockelverkleidung integrierte Wiederbereitschaftsschaltung oder durchgehendes Stufenleuchtband, Unterstufenbeleuchtung, halogenfreie Verkabelung nach VDE 0472 ff.

Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit

Einsatz zukunftsweisender Technologien für größtmögliche Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit: SPS- oder Mikroprozessorsteuerung mit Bus-technik, Steuerungstableau mit grafischer Anzeige für den aktuellen Betriebszustand, Schnittstellen für Fernüberwachung und -steuerung.



▲ Bedienertableau mit Klartextanzeige



◀ Multifunktionssäule

Optionen

Durch eine Vielzahl an Varianten ist eine optimale Anpassung an den Einsatzbereich möglich. Kraftübertragung mit Kette oder Zwischengetriebe, Keilhandlauf, wartungsfreie Piezo-Flurplattenkontaktmatte, automatischer Handleistenausgleich, permanente Überwachung von Verschleißteilen, Ölstand und -qualität.

Otis 513 NPE – robust, zuverlässig, umwelt- und servicefreundlich.