

OTIS bewegt die Welt

Mit über 1,7 Millionen Aufzügen und 110.000 Fahrtreppen weltweit 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.

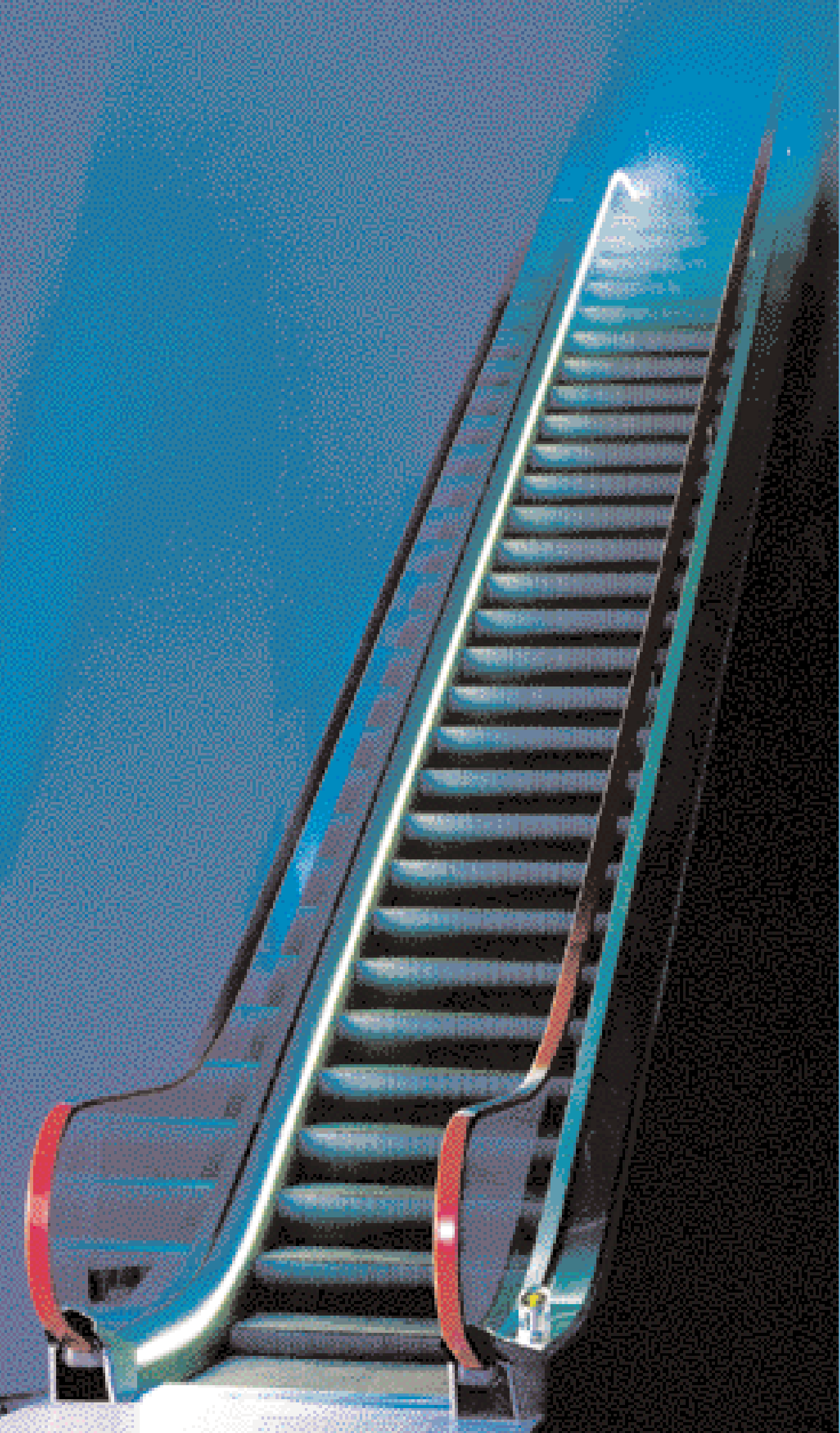
Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige von OTIS genießen weltweit einen hervorragenden Ruf. Damit dies so bleibt, liegt unser Augenmerk nicht nur auf der Qualität unserer Produkte – sondern auf der bestmöglichen Erfüllung Ihrer Ansprüche.



Otis 506 NCE

**Ästhetik
und
Leistung
nonstop**

OTIS



Otis 506 NCE – die

EINKAUFSZENTREN



BÜROGEBÄUDE

ANWENDUNGSBEREICHE

vielseitige Fahrtreppe für den kommerziellen Bereich



MESSEHALLEN

Das modulare Konzept der Otis 506 NCE wurde speziell für Einkaufszentren, Kaufhäuser, Bürogebäude, Hotels und Messehallen entwickelt. Durch vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten kann die Fahrtreppe optimal auf den geplanten Einsatzbereich abgestimmt werden.

Ein Maximum an Leistungsfähigkeit, Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit setzt einen hohen Standard.

Flexibilität

Das Erscheinungsbild der Otis 506 NCE kann durch die Wahl von verschiedenen Materialien und Farben der Gebäudearchitektur angepaßt werden. Auch wesentliche Merkmale, wie zum Beispiel Neigungswinkel, Stufenbreiten und Balustradenhöhen, stehen für eine flexible Planung zur Verfügung.

Kundenorientierung aus Tradition

Kundenorientierung hat bei OTIS Tradition. Die Philosophie der Kundenzufriedenheit verfolgen wir sowohl im Aufzugs- als auch im Fahrtreppengeschäft von Beginn an. Bereits 1900 stellte OTIS auf der Weltausstellung in Paris die erste neuzeitliche Fahrtreppe der staunenden Öffentlichkeit vor. So war auch das Wort "Escalator" ursprünglich ein Warenzeichen von OTIS, bevor es in den allgemeinen Sprachgebrauch überging.

Auf der Grundlage unserer langjährigen Erfahrung und in Zusammenarbeit mit unseren Kunden wurde die Otis 506 NCE entwickelt. Ziel der Konzeption war stets, den Anforderungen unserer Partner optimal zu entsprechen.

OTIS hat weltweit mehr Fahrtreppen als jeder andere Hersteller installiert. Das Vertrauen unserer Kunden ist für uns eine ständige Verpflichtung und Herausforderung und spiegelt sich auch in der Fahrtreppe Otis 506 NCE wider.

WARENHÄUSER
KRANKENHÄUSER
HOTELS

Eine optimale Lösung



1 Gemeinsame Festlegung der Anforderungen.

2 Ein qualifiziertes Team sorgt für die Umsetzung Ihrer Anforderungen.

3 Moderne Fertigungs- und Montagesysteme gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität.

4, 5 Die Montage erfolgt in detaillierter Abstimmung mit der Bauleitung.

6 Termingerechte Übergabe und Inbetriebnahme.



PARTNERSCHAFT

ist immer das Ergebnis einer engen Zusammenarbeit

3



Am Anfang steht die Planung. Die Umsetzung braucht Partner, die ihr Handwerk verstehen. Die Zielsetzung: Funktionalität, die eine komfortable Erschließung des Gebäudes gewährleistet. Ein Fahrtreppendesign, das sich harmonisch in die Gebäudearchitektur einfügt.

Bei OTIS steht Ihnen für die Durchführung eines Projektes ein Team von Experten zur Verfügung. Von der Planungsphase über die Installation bis zur Übergabe und darüber hinaus stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Festlegung der Anforderungen

Die Definition der Leistungsmerkmale ist der erste gemeinsame Schritt. Unter Berücksichtigung der geplanten Verkehrsabläufe in dem Gebäude werden Stufenbreite, Neigungswinkel und Anordnung festgelegt. Auch für die ästhetische Gestaltung der Fahrtreppe steht Ihnen OTIS beratend zur Seite. Ein permanenter Austausch von Anforderungen und Lösungsvorschlägen stellt die bedarfsgerechte Fahrtreppenkongfiguration sicher.

Dieses Verständnis von Partnerschaft gewährleistet die optimale Lösung für jede Kundenanforderung.

Umsetzen der Lösung

Ebenso wichtig wie die Planung ist die qualitätsgerechte Fertigung und die reibungslose Einbringung in das Gebäude. Die Fahrtreppe wird – sofern es die Gebäudesituation zulässt – komplett vormontiert als ein Bauteil angeliefert. Sie wurde bereits im Werk funktionsgetestet, so daß die Montage schnell und sicher erfolgen kann.

Betreuung der Fahrtreppe

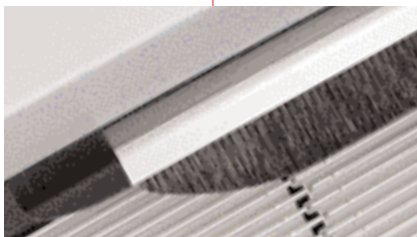
Die Partnerschaft endet nicht mit der Übergabe der Anlage. OTIS bietet maßgeschneiderte Wartungsprogramme zur langfristigen Erhaltung der Leistungsfähigkeit. So wird ein zuverlässiger, wirtschaftlicher und sicherer Betrieb über die gesamte Lebensdauer der Fahrtreppe ermöglicht.



6

Geschlossenes Handlauf-
Führungssystem mit rei-
bungsarmen Führungen.

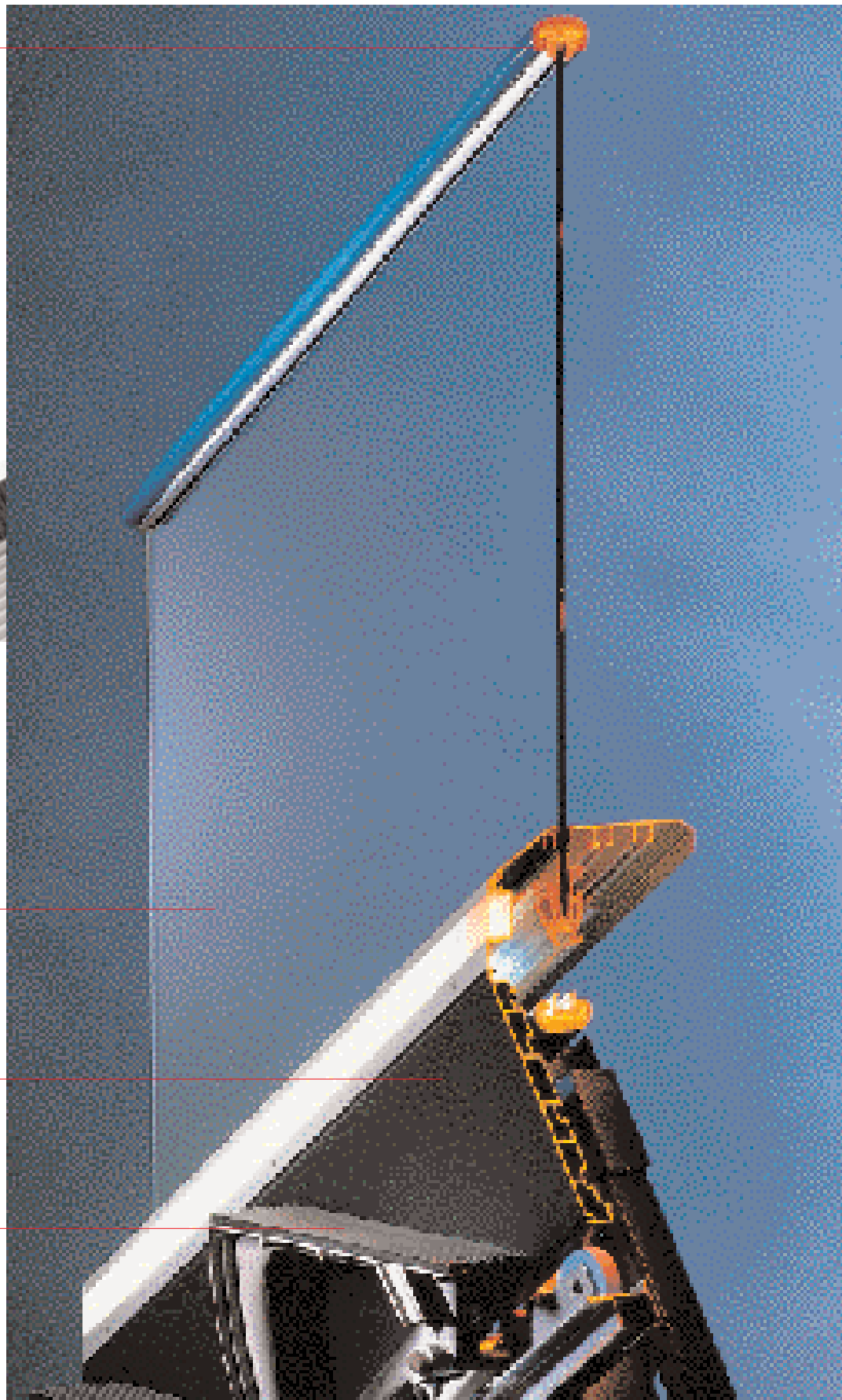
Sockelabweiserbürsten
bieten größtmögliche
Sicherheit gegen das
Einklemmen von Schuhen
oder Gegenständen
zwischen Fußverkleidung
und Stufe.



Hohe Balustradensteifigkeit
durch 10 mm dickes
Sicherheitsglas und durchgehen-
des Glashalteprofil.

Die optional erhältliche, verschleiß-
feste GUARDIAN™ Sockelverkleidung
mit geringstem Reibungskoeffizienten
steht für gleichbleibend hohe
Sicherheit.

Die einteilige Aluminiumdruckgußstufe
sowie die durchgehende Stufenachse
garantieren hohe Steifigkeit und erhöh-
te Sicherheit.



SICHERHEIT

Otis 506 NCE – mit Sicherheit besser

Die Handleisteneinlaufbox erfüllt neben der europäischen Norm EN 115 die deutschen TÜV-Anforderungen und die U.S.- Sicherheitsstandards.



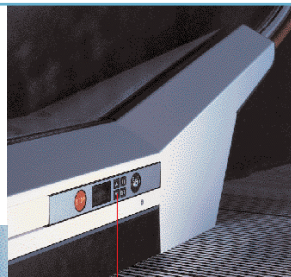
Sicherheit steht für alle OTIS-Produkte im Vordergrund und ist wesentlicher Teil unserer Firmenphilosophie. Ständig werden neue Komponenten zur Erhöhung der Sicherheit entwickelt und eingeführt. Viele davon haben sich im Laufe der Jahre zu anerkannten Industriestandards entwickelt. Auch die Otis 506 NCE erfüllt die höchsten Sicherheitsanforderungen weltweit.

Maßstäbe setzen

Ein wesentliches Komfort- und Sicherheitsmerkmal einer Fahrtreppe ist die Gestaltung der Landstellen. Der weit vorgezogene Balustradenkopf der Otis 506 NCE ermöglicht ein sicheres Ergreifen der Handleiste beim Betreten und Verlassen der Fahrtreppe. Neben dem eleganten Design der Handleisteneinlaufbox war Sicherheit das entscheidende Kriterium für ihre Formgebung. Sie gewährleistet das sichere Abweisen von Fremdkörpern im Bereich des Handleisteneinlaufs.

Benutzersicherheit

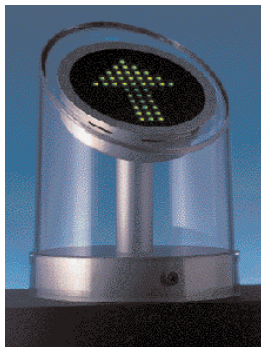
Eine präzise Synchronisation zwischen Handlauf- und Stufengeschwindigkeit sorgt für eine sichere Fahrt. Die Sockelverkleidung aus reibungsarmen Materialien und ein gleichbleibend minimaler Abstand zu den Stufen sind weitere Sicherheitsmerkmale.



Am optionalen Multifunktionsdisplay können durch die Klartextanzeige Betriebszustände schnell und eindeutig erkannt werden. Stopknopf und Schlüsselschalter sind integrierte Bestandteile.



Hohe Griffsicherheit durch ergonomisch geformten Handlauf.

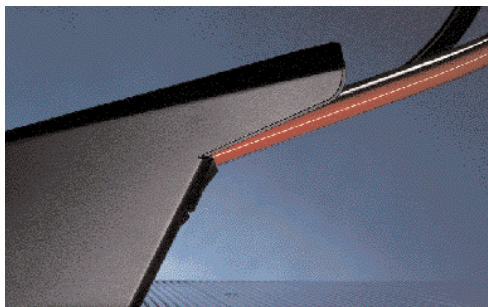
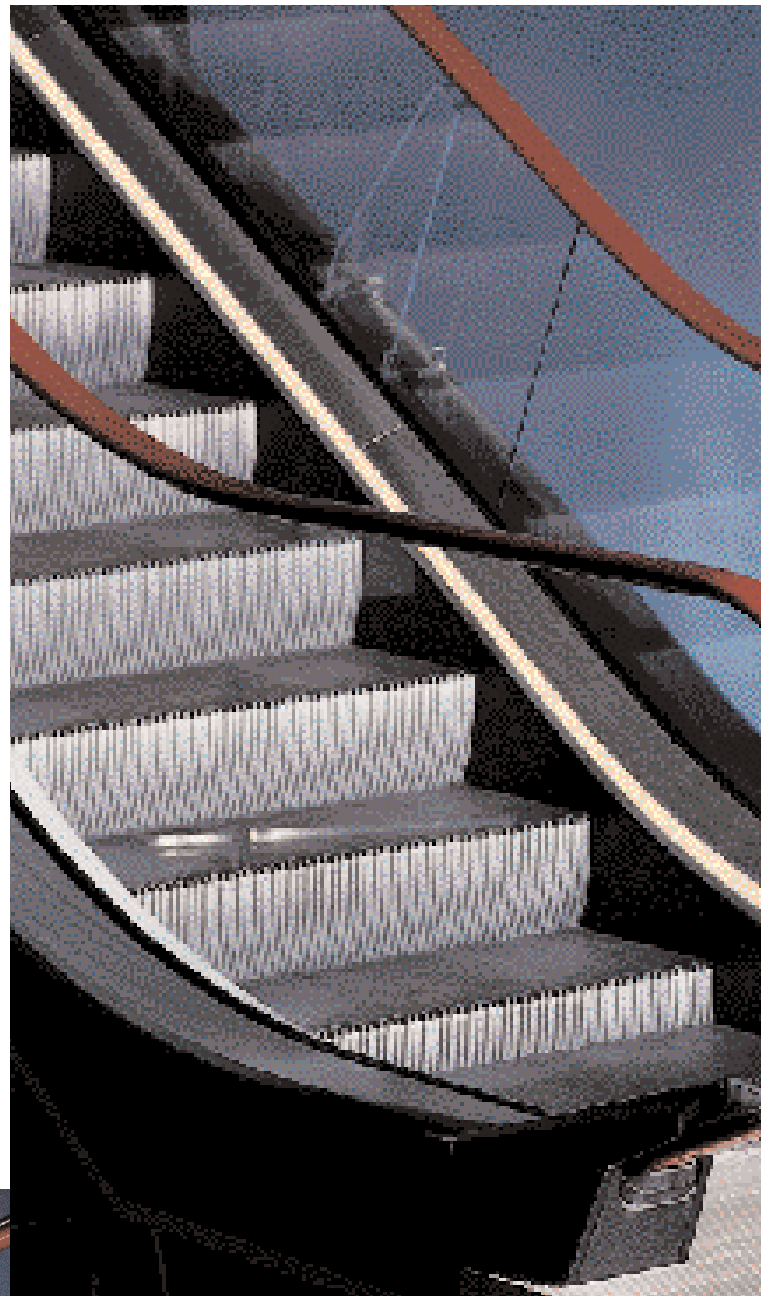


Traffic Light mit dynamischer grüner und roter Anzeige.

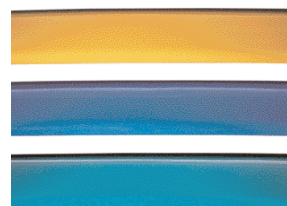
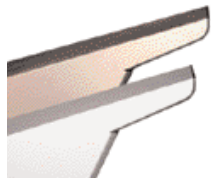
Das Erscheinungsbild einer Fahrtreppe muß sich jeder Gebäudesituation anpassen. Durch die Abstimmung von Farben und Materialien entsteht ein harmonisches Miteinander von Architektur und Fördertechnik. Die Otis 506 NCE bietet dem Architekten hierfür vielfältige Möglichkeiten und eine durchdachte Auswahl an Materialien, Oberflächen und Beleuchtungsoptionen.

Elegante Erscheinung

Das besondere Designmerkmal der Otis 506 NCE ist der verlängerte Balustradenkopf und die Handleisteneinlaufbox. Sie verleihen der Fahrtreppe eine elegante Form und erhöhen die Benutzersicherheit. Die Oberfläche der Handleisteneinlaufbox kann den Balustradenprofilen oder Fußverkleidungen angepaßt werden.



Verschiedene Oberflächen für die Handleisteneinlaufbox.



Handläufe in vielen attraktiven Farben.

Otis 506 NCE – die Fahrtreppe für anspruchsvolle Architektur



Auch die wählbaren Materialien für die Balustraden und Gerüstaußenverkleidungen unterstreichen den ästhetischen Anspruch der Otis 506 NCE. Für die Balustraden stehen neben dem standardmäßigen klaren Sicherheitsglas auch Rauch-, bronzefarbenes oder Grünglas zur Verfügung.

Zusätzlich zur seitlichen, standardmäßigen Gerüstaußenverkleidung aus pulverbeschichteten Stahlblechen stehen u.a. Spiegel, Edelstahl oder Marmor zur Verfügung.

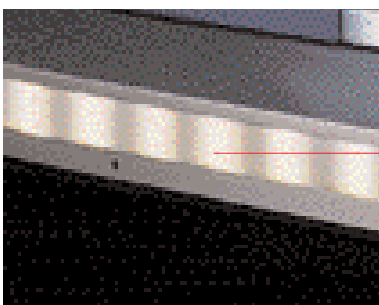
Lichtblicke

Informative und dekorative Lichtoptionen runden die Eleganz der Fahrtreppe ab. Die Unterstufenbeleuchtung an den oberen und unteren Landstellen ist ein Blickfang und dient der Sicherheit der Fahrgäste.

Die Stufenbandbeleuchtung ist durchgehend oder segmentiert lieferbar.

Ein attraktives Traffic Light auf dem Außendeck der Landstellen zeigt gut sichtbar die Laufrichtung der Fahrtreppe an.

Klare Linienführung prägt das gesamte Erscheinungsbild.



Stufenbandbeleuchtung als durchgehende (oben) oder segmentierte Version (links).



Moderne
Fertigungsabläufe
gewährleisten hohe
Produktqualität.

Die Qualität von Fahrtreppen läßt sich im wesentlichen an der Zuverlässigkeit, dem Fahrkomfort und der Lebensdauer messen. Fahrtreppen von OTIS haben über Jahrzehnte ihre Zuverlässigkeit und Lebensdauer unter verschiedensten Einsatzbedingungen unter Beweis gestellt.

Die langjährige Erfahrung und die permanente Weiterentwicklung unter Einsatz fortschrittlichster Technologien wie computergestützte Entwicklung, Konstruktion und Fertigung sichern ein Höchstmaß an Qualität.

Qualität ist bei Otis ein lebendiger Prozeß. Alle Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb spielen dabei eine aktive Rolle. Das Qualitätssicherungssystem entspricht den Anforderungen von DIN ISO 9001.

Zuverlässigkeit durch „Passport“

Mit dem Passport-System startet OTIS eine bisher einzigartige Qualitätsinitiative. Passport legt von der Planung über die Fertigung bis zum Versand an die Baustelle genaue Kontrollpunkte fest. Jede Fahrtreppe muß diese Kontrollpunkte ohne Einschränkung passieren, bevor mit dem nächsten Arbeitsschritt begonnen wird.

Erfahrbare Qualität

Für den Benutzer wird die Qualität der



QUALITÄT

Dafür steht der Name OTIS



Otis 506 NCE durch den Fahrkomfort deutlich. Dieser spiegelt sich wider in der Balustradensteifigkeit, dem ergonomischen Handlauf und der Synchronisation von Stufen- und Handlaufbewegung.

Wir wollen noch besser werden

Die Produktentwicklungszentren spielen eine wichtige Rolle in der langfristigen Qualitätsstrategie von OTIS. Diese Zentren haben die Aufgabe, Informationen über den Betrieb unserer Produkte zu bündeln. Dieses Know-how fließt direkt in die Neu- und Weiterentwicklung von Komponenten und Komplettsystemen ein. Davon profitieren unsere Kunden überall auf der Welt.

Umweltschutz

Ökologische Produktionsprozesse und wiederverwendbare Materialien sind unser Beitrag zum Umweltschutz. Bei der Behandlung aller sichtbaren Oberflächen wird zum Beispiel eine ungiftige Pulverbeschichtung verwendet. Geringer Energieverbrauch beim Betrieb der Otis 506 NCE und eine neunzigprozentige Wiederverwertbarkeit der eingesetzten Materialien sind weitere Pluspunkte für die Umwelt.

Das OTIS-Umweltmanagement ist nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert.