

OTIS

SOLUZIONI PER LE INFRASTRUTTURE

INFORMAZIONI SU OTIS

Otis offre alle persone la libertà di connettersi e avere successo in un mondo più vasto, più rapido e più intelligente. Leader mondiale nella produzione, installazione e manutenzione di ascensori e scale mobili, trasportiamo 2,3 miliardi di persone al giorno e forniamo manutenzione a circa 2,3 milioni di clienti in tutto il mondo, il portafoglio di servizi più ampio del settore. Ci troverete nelle strutture più rappresentative del mondo, nonché negli edifici residenziali e commerciali, nei centri logistici, dovunque ci sia movimentazione di persone. Con sede centrale nel Connecticut, Stati Uniti, Otis conta 71.000 persone, tra cui 42.000 professionisti sul campo, tutti impegnati a soddisfare le diverse esigenze di clienti e passeggeri in oltre 200 paesi e territori. Per ulteriori informazioni, visitate www.otis.com e seguiteci su LinkedIn, Instagram e Facebook @OtisElevatorCo



Scale mobili in servizio pubblico Otis

SOLUZIONI PER I PROGETTI SULLE INFRASTRUTTURE MEDIANTE L'UTILIZZO DI SCALE MOBILI AD ALTA CAPACITA' DI CARICO

OTIS

La popolazione mondiale conta oltre otto miliardi di persone. Ciò influisce sul ritmo dell'urbanizzazione e aumenta la necessità di infrastrutture ad alte prestazioni per garantire una mobilità semplice e fluida nelle nostre città. Sicure, affidabili e durevoli, le nostre scale mobili in servizio pubblico sono progettate per soddisfare le esigenze di aree a traffico elevato come aeroporti, metropolitane e centri di trasporto affollati, così come qualsiasi luogo con movimentazione di persone.

Perché scegliere le scale mobili in servizio pubblico Otis?



Sicurezza e affidabilità



Provate l'affidabilità basata sulla tecnologia



Promuovete la sostenibilità



Ottimizzate l'esperienza dei passeggeri Portare l'esperienza dei passeggeri ad un livello superiore



Riducete al minimo gli imprevisti

SPECIFICHE PRINCIPALI DELLE SCALE MOBILI IN SERVIZIO PUBBLICO OTIS

Dislivello massimo
15 m or 20 m*

Larghezza dei gradini
1000 mm, 800 mm

Inclinazione
30°, 27.3°

Balaustra
Opaca, in vetro

Catena gradini
Rullo interno

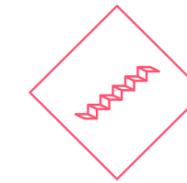
Applicazioni
Interno, semi-esposta

*In base ai modelli 515NPE o 520NPE



Sicurezza e affidabilità

I nostri prodotti sono progettati per superare le più rigide norme di sicurezza del settore. Il design delle nostre scale mobili in servizio pubblico va oltre gli standard del settore per offrire ai passeggeri un trasporto sicuro e fluido.



MINI-DEFLETTORE MOBILE INNOVATIVO

Prima nel settore, una barriera appositamente progettata posizionata sia sul gradino che sull'alzata del gradino per ridurre il rischio di impigliamento degli oggetti nella scala mobile.



SISTEMA DI SICUREZZA DEI GRADINI

Progettato per mantenere saldamente i gradini delle scale mobili sui cingoli, limitando eventuali movimenti irregolari durante il funzionamento.



SOLUZIONI ANTIBATTERICHE PER IL CORRIMANO

Rassicurate i passeggeri sulla pulizia e l'igiene delle scale mobili con 3 soluzioni detergenti che possono essere combinate in base alle esigenze del progetto. Tutte le opzioni sono integrate nel traliccio e possono essere programmate, se necessario.

- ◆ Detergente automatico per il corrimano: igienizza i corrimano rimuovendo la sporcizia visibile.
- ◆ Sterilizzatore UV: sterilizza automaticamente con luce UV.
- ◆ Corrimano antimicrobico: il materiale del corrimano inibisce e rimuove i batteri comuni.



Provate l'affidabilità basata sulla tecnologia

Il design robusto delle scale mobili in servizio pubblico Otis è progettato per soddisfare appieno i requisiti del settore. Sono state eseguiti 20 milioni di test di carico dinamico per confermarne la resistenza, 4 volte superiore rispetto allo standard del settore. Integriamo innovazioni intelligenti e connesse che rendono il trasporto quotidiano fluido, efficiente e affidabile.



SISTEMA DI CONTROLLO INTELLIGENTE E PROATTIVO

Acquisisce fino a 60 codici di guasto per risolvere in modo proattivo i potenziali problemi e ridurre i tempi di inattività e memorizza fino a 2.000 record di guasti per una rapida analisi dei dati. Se la scala mobile è abbinata alla soluzione IoT Otis ONE™, riceverete dati in tempo reale e informazioni predittive tramite un'applicazione mobile. Le scale mobili in servizio pubblico Otis sono certificate per la compatibilità elettromagnetica (EMC), il che significa che il loro funzionamento non verrà interrotto da altri segnali o sistemi vicini, come, per esempio, quelli emessi dai treni.



SISTEMA DEL CORRIMANO CON REGOLAZIONE AUTOMATICA

Riducete uno dei più comuni rischi di arresto della scala mobile con il nostro sistema di regolazione automatica, controllato da un dispositivo di monitoraggio in tempo reale.



CLASSE DI PROTEZIONE IP55

Proteggete il motore dalle intemperie degli ambienti esterni e dai lavaggi a pressione negli ambienti interni. La protezione ingressi (IP) 55 indica un'efficace protezione contro polvere e umidità.



STRUTTURA DELLA TRAVATURA A TUBO QUADRATO

Aumenta la resistenza e la stabilità dell'attrezzatura rispetto ai sistemi tradizionali di travatura, mentre la tecnologia di saldatura a tenuta elimina la possibilità di corrosione nella parete interna della travatura.



Promuovete la sostenibilità

I criteri di ambiente, società e governance (ESG) sono parte integrante della definizione della nostra visione in movimento e sono integrati nella nostra strategia a lungo termine. Le scale mobili in servizio pubblico Otis sono progettate per supportare i vostri sforzi nel ridurre l'impatto ambientale degli edifici.



MOTORE AD ALTE PRESTAZIONI

Mantiene la conformità allo standard IE3, con un'efficienza del riduttore fino al 95%.



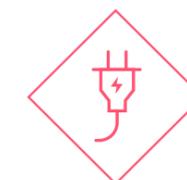
FUNZIONAMENTO DELLA MODALITÀ DI SOSPENSIONE CON RILEVAMENTO PASSEGGERO

Passaggio efficiente dalla modalità di stand-by al funzionamento a regime, grazie alla nostra tecnologia di sensori 3D in grado di rilevare i passeggeri in avvicinamento.



SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE INTELLIGENTE

Regolazione automatica in ciascun punto di lubrificazione, con un risparmio di olio superiore all'80% rispetto alla lubrificazione manuale, prevenendo perdite di olio.



LIVELLO DI CONSUMO ENERGETICO

Aumentate l'efficienza energetica dell'edificio con un livello di consumo energetico A+++* durante l'uso.

*In base a ISO25745-3:2015

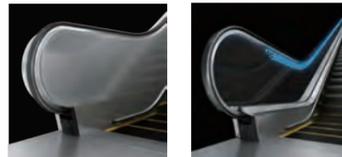


Portate l'esperienza dei passeggeri ad un livello superiore

Le scale mobili in servizio pubblico Otis vi aiutano a creare l'atmosfera coinvolgente, elegante e vivace che desiderate nell'edificio per i visitatori. Otis offre un'ampia gamma di opzioni delle finiture personalizzabili in base al progetto e al budget dell'infrastruttura.

OPZIONI PER BALAUSTRE

Scegliete una balaustra in vetro, acciaio inossidabile sottile o inclinata in acciaio inossidabile opaco in base all'aspetto del vostro progetto.

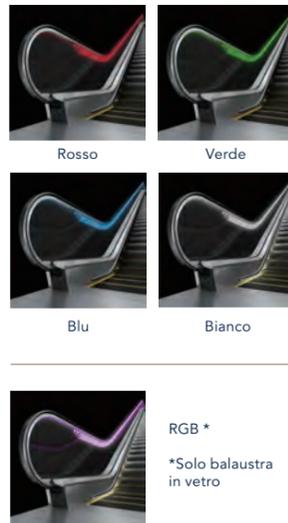


Pannelli in acciaio inossidabile

Pannelli in vetro

ILLUMINAZIONE A LED PERSONALIZZABILE

Create un'esperienza unica nel suo genere. Scegliete tra una vasta gamma di colori per le balaustre in vetro con la nostra opzione colore RGB e create effetti di luce utilizzando un'applicazione mobile in grado di adattarsi alle diverse occasioni. Scegliete tra i colori bianco, rosso, verde o blu indipendenti per i pannelli e/o la spazzola del deflettore.



Rosso

Verde

Blu

Bianco

RGB *

*Solo balaustra in vetro

CORRIMANO COLORATI

Offriamo una varietà di colori del corrimano per aiutare ad avere una armonia estetica negli spazi dell'edificio che i visitatori apprezzeranno.



Nero lucido

Grigio chiaro lucido

Nero antracite lucido

Nero satinato

Rosso lucido

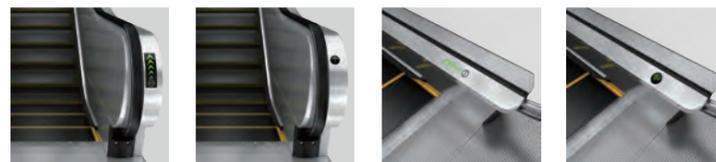
Verde lucido

Azzurro lucido

Beige lucido

LUCI DI DIREZIONE DEL TRAFFICO

Con un esclusivo design a lisca di pesce, queste luci offrono un'opzione dall'aspetto accattivante per indicare la direzione del traffico dei passeggeri.



Balaustra in acciaio inossidabile
Luce di traffico 1

Balaustra in acciaio inossidabile
Luce di traffico 2

Balaustra in vetro
Luce di traffico 1

Balaustra in vetro
Luce di traffico 2



Riducete al minimo gli imprevisti

Avendo completato numerosi progetti infrastrutturali in tutto il mondo, inclusi alcuni degli edifici più riconoscibili e i centri di trasporto più trafficati, sappiamo che il vostro progetto è unico. Con Otis, potete contare sull'esecuzione ottimale dei progetti. Dalle fasi iniziali della pianificazione del progetto e delle revisioni dettagliate della conformità, fino all'installazione e al funzionamento della nuova scala mobile, incluse le opzioni di modernizzazione nel momento in cui si rende opportuno aggiornare il prodotto, Otis è qui per assistervi in ogni fase del processo.

Indipendentemente dalla complessità, il vostro progetto sarà studiato, sviluppato e prodotto dai nostri esperti interni. Dall'inizio alla fine, collaboreranno con voi per ottenere la migliore soluzione tecnica, garantendovi una pianificazione e una gestione dei progetti impeccabili.

Scoprite come manteniamo il mondo in movimento

Per ulteriori informazioni su alcuni dei nostri principali progetti infrastrutturali in tutto il mondo, visitate il sito [otis.com](https://www.otis.com) | **la nostra azienda | progetti globali**