Tappeti Mobili

OTIS

Accompagna i tuoi clienti verso momenti memorabili

Ciò che fa di un luogo una destinazione è l'esperienza a cui viene associato. Un'esperienza di qualità inizia con la creazione di un'atmosfera dinamica e di un flusso organizzato e gradevole per clienti e inquilini.

In questo Otis può rivelarsi un prezioso alleato. I nostri Tappeti Mobili sono leader nel settore e offrono tutto ciò che si possa desiderare in termini di affidabilità, sicurezza e stile. Soluzioni personalizzate che completano ogni ambiente, adattandosi perfettamente alle sue caratteristiche specifiche. I Tappeti Mobili di Otis non si limitano ad accompagnare gli utenti verso un'esperienza, li rendono parte di essa.

SCHEDA TECNICA TAPPETI MOBILI OTIS

Massimo dislivello	8 m
Inclinazione	10°, 12°
Larghezza pedane	1000 mm
Catena pedane	Rullo interno
Altezza balaustra	930 mm, 1000 mm, 1100 mm
Utilizzo	Interno, semi-esposta, esterno

Crea un’esperienza unica e piacevole

I Tappeti Mobili sono il biglietto da visita all’ingresso del tuo edificio: è fondamentale che si armonizzino con la sua architettura e il suo design. Che siano destinati ad accogliere la clientela esclusiva di una boutique di lusso o i viaggiatori frettolosi di un aeroporto minimalista e funzionale, i Tappeti Mobili Otis offrono la flessibilità architettonica ideale per creare l’esperienza che desideri.

LINEE ELEGANTI
Dal raffinato ingresso rastremato del corrimano, per la massima sicurezza, al terminale curvo allungato, che offre ai passeggeri più tempo per appoggiarsi al corrimano prima di salire, ogni dettaglio è studiato per offrire soluzioni eleganti e prestazioni superiori.

IILLUMINAZIONE INTEGRATA
Abbina allo stile del tuo spazio l’illuminazione a LED a risparmio energetico dei nostri Tappeti Mobili. Con le numerose opzioni di illuminazione delle balaustre, potrai cambiare il colore delle luci premendo un semplice bottone.

FLESSIBILITÀ ARCHITETTONICA
Progetta il tuo edificio con la massima libertà, grazie al design compatto dei nostri Tappeti Mobili e allo speciale traliccio rinforzato che permette distanze tra gli appoggi maggiori senza la necessità di ingombranti pilastri intermedi di supporto.

Crea un'esperienza indimenticabile

Un'esperienza positiva lascia un ricordo indelebile. L'obiettivo è far sì che i tuoi clienti continuino a collezionare questi ricordi, anno dopo anno. Per questo ci impegniamo a rendere sempre più sostenibile l'utilizzo dei nostri prodotti, studiando soluzioni innovative per ogni fase del loro ciclo di vita, dalla progettazione alla produzione, dall'installazione alla manutenzione.

LUBRIFICAZIONE OTTIMALE

98% di riduzione del consumo d'olio, con il nostro sistema di lubrificazione ad alta efficienza, rispetto ai sistemi manuali tradizionali.

DESIGN SOSTENIBILE

90% di materiali riciclabili impiegati nella produzione dei Tappeti Mobili Otis. Tutte le finiture esterne, inoltre, utilizzano una tecnica di rivestimento a polvere atossica estremamente resistente.

Progettati per mantenere il tuo mondo sempre in movimento

Otis trasporta miliardi di persone ogni giorno e ha a cuore la sicurezza di ognuna di esse. Per questo i Tappeti Mobili Otis sono progettati per garantire una manutenzione semplice e la massima operatività. Tutti i nostri prodotti sono sottoposti a rigorosi test di qualificazione che ne valutano prestazioni, sicurezza e durata, e che in molti casi sono più severi di quanto previsto dalle normative vigenti. Esigiamo inoltre che i medesimi standard qualitativi vengano applicati in tutta la nostra supply chain globale. Il nostro impegno per la qualità assicura che i Tappeti Mobili Otis non si limitino a mettere in movimento il tuo mondo, ma lo mantengano in movimento a lungo negli anni a venire.

MASSIMA OPERATIVITÀ
Lo speciale assemblaggio delle pedane rende più semplice la loro rimozione e sostituzione, riducendo i tempi di manutenzione. Gli assali tra le catene delle pedane consentono di rimuoverli senza compromettere l'allineamento generale.

NATE PER DURARE
I Tappeti Mobili Otis sono dotati di un traliccio rinforzato in acciaio con un esclusivo profilo rettangolare per una maggiore rigidità strutturale, con saldature a tenuta contro la corrosione interna.

PROGETTATE PER RESISTERE
In fase di produzione, monitoriamo oltre 50 elementi critici per la sicurezza. Ogni pedana è sottoposta ad una prova di carico dinamico che prevede 20 milioni di cicli di test anziché i 5 milioni standard.

COMFORT E AFFIDABILITÀ
Elementi fondamentali sia per i proprietari sia per i passeggeri, sono correlati alla qualità dei componenti e all'esperienza nel loro assemblaggio. Per ambedue gli aspetti, abbiamo in essere standard senza compromessi. Il comfort è direttamente collegato alla rigidezza della balaustra, all'ergonomia del corrimano e alla sintonia tra il movimento della pedana e del corrimano. Il risultato è un movimento perfettamente sincronizzato che garantisce massima sicurezza e comfort.

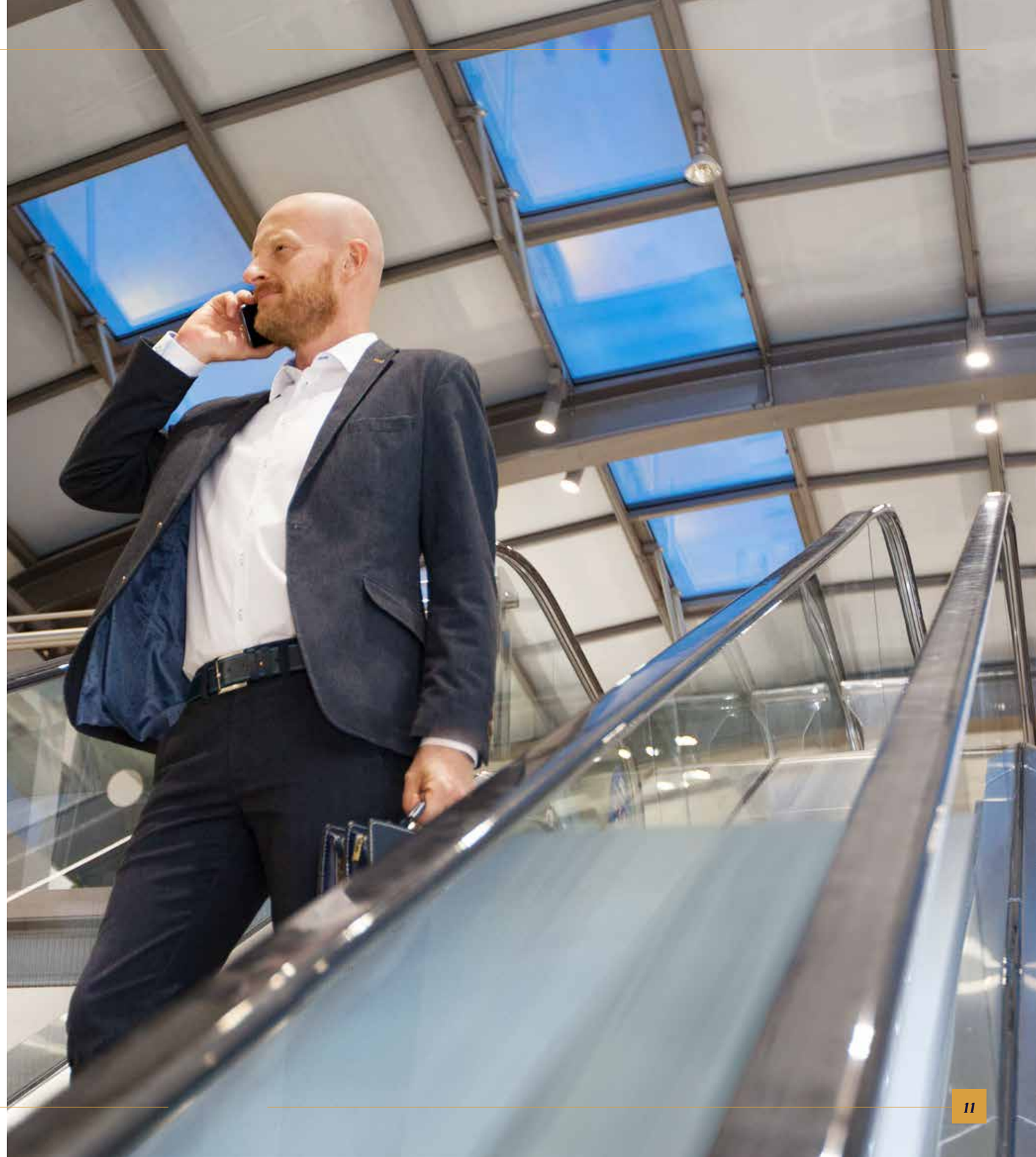
Le persone sono al centro di tutto ciò che facciamo

Abbiamo cura dei nostri passeggeri: valutiamo la possibilità che salgano in maniera corretta o non corretta su un Tappeto Mobile Otis, e che ne percepiscano l'utilizzo in un modo differente, per progettare soluzioni che offrano la massima sicurezza e la migliore esperienza di viaggio possibile.

DESIGN INTELLIGENTE
L'ingresso del corrimano con design rastremato e i deflettori di protezione minimizzano il rischio di contatti accidentali da parte dei passeggeri. I profili dotati di spazzole di sicurezza garantiscono l'opportuna distanza dei passeggeri dagli zoccoli del Tappeto Mobile, che sono dotati anche di un rivestimento anti attrito per evitare che oggetti o vestiti rimangano impigliati.

MONITORAGGIO AVANZATO
I Tappeti Mobili Otis sono dotate del Multifunction Escalator Safety Device, un sistema di sicurezza elettronico all'avanguardia che interviene in modo rapido non appena rileva un problema.

MANUTENZIONE PIÙ SICURA
Per Otis la sicurezza degli utenti e del personale è sempre la priorità. Attraverso soluzioni ottimizzate per i nostri prodotti e speciali procedure di sicurezza sul lavoro, come le verifiche interne e la valutazione dei rischi, garantiamo ai nostri addetti alla manutenzione la massima protezione.



La vita non si ferma mai, anche grazie a noi

I nostri tecnici si prendono cura del tuo edificio come se fosse loro. Oltre 31.000 professionisti lavorano ininterrottamente per garantire l'operatività dei tuoi impianti perché funzionino sempre come il primo giorno.
Il nostro programma di manutenzione include la disponibilità del nostro Centro di Assistenza Tecnica 24 ore su 24 e un sistema centralizzato di distribuzione delle parti di ricambio.

DAI DATI ALL'AZIONE
Tra i primi produttori di sistemi elevatori a utilizzare big data e analisi predittive per migliorare le prestazioni dei nostri impianti, sappiamo bene come sfruttare al massimo le nuove tecnologie. Il nostro ecosistema digitale si serve dell'Internet of Things e dei mobility tool per prevedere e diagnosticare i problemi prima che si manifestino. Questo ci consente di prevenire ogni tua necessità e di offrire ai passeggeri la migliore continuità di servizio.

INFORMAZIONI SEMPRE A PORTATA DI MANO
Il portale eService, dedicato ai Clienti Otis, garantisce l'accesso diretto a tutte le principali informazioni relative ai tuoi Tappeti Mobili, 24 ore su 24. Puoi monitorarne le prestazioni, pianificare gli interventi di assistenza e gestire la tua documentazione comodamente dal tuo computer, tablet o smartphone.

MODERNIZZAZIONE ALL'INSEGNA DELLA SEMPLICITÀ
Acquistando un Tappeto Mobile Otis, hai la garanzia che il nostro personale esperto ti assisterà anche al momento di aggiornare o ammodernare il tuo impianto, con un piano di modernizzazione personalizzato che riduce al minimo costi e intralci alla tua attività.

Oltre ogni aspettativa

In Otis, quando si parla di sicurezza, riteniamo che non basti rispettare le normative vigenti. Questo è il motivo per cui forniamo un'ampia gamma di soluzioni avanzate volte a evitare impigliamenti o cadute dei passeggeri, moti incontrollati del Tappeto Mobile e altri rischi legati alla sicurezza.

01. Spazzole antistatiche di sicurezza

02. Pettini di sicurezza

03. Contatti di sicurezza sulle pedane di accesso

04. Protezione per l'ingresso del corrimano

05. Contatto per catena e ruota di trazione pedane

06. Contatti per catena pedane

07. Rilevatore di pedane mancanti

08. Contatti per rottura corrimano

09. Pulsante di arresto d'emergenza

10. Contatti di rilevazione abbassamento pedane

11. Protezione zoccolo balaustra

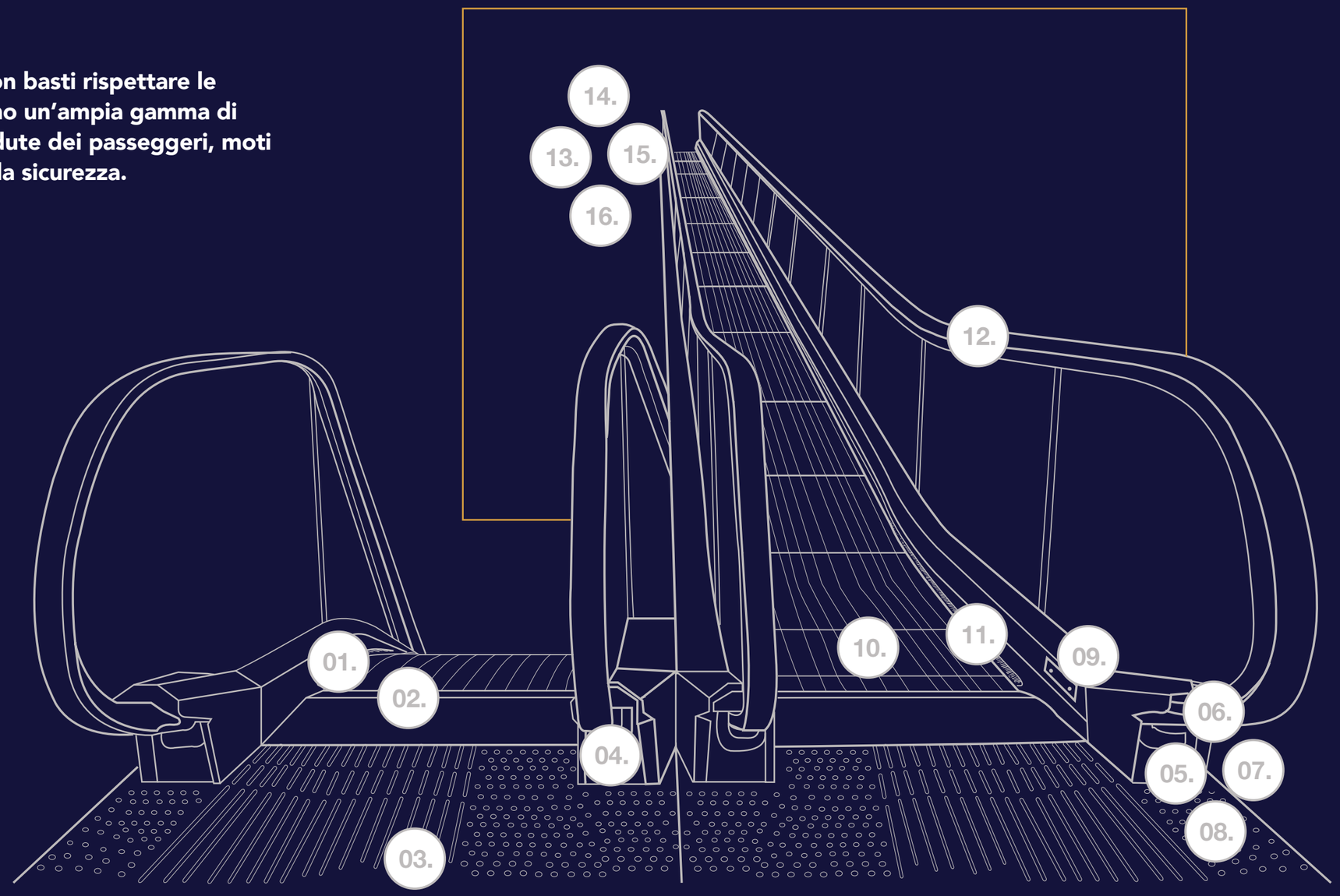
12. Monitoraggio della velocità del corrimano

13. Dispositivo anti-inversione del senso di marcia

14. Limitatore di velocità

15. Sensore di surriscaldamento del motore

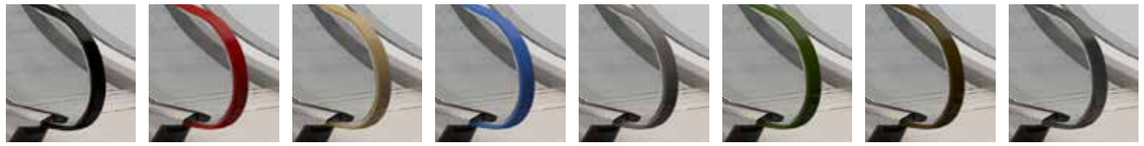
16. Freno ausiliario di emergenza (modelli Compact e Inclined)



Soluzioni personalizzate per il tuo edificio

Con una ricchissima gamma di finiture per pedane, balaustre e corrimani, i Tappeti Mobili Otis sono studiati per adattarsi e valorizzare qualunque ambiente e progetto.

CORRIMANI

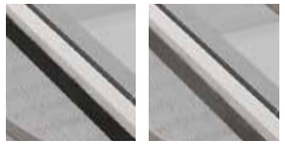


Nero | Rosso | Beige | Blu | Grigio | Verde | Marrone | Antracite

INGRESSI CORRIMANO

Vernice a polvere nera | Vernice a polvere grigio argento | Alluminio anodizzato color argento | Alluminio anodizzato color oro | Alluminio anodizzato color acciaio | Acciaio inox satinato - G2

ZOCCOLI



Vernice a polvere nera | Acciaio inox satinato - G2

PEDANE

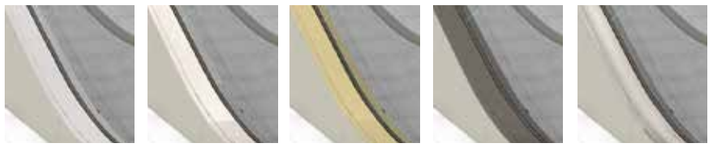
Vernice a polvere grigio argento* | Vernice a polvere nera* | Vernice a polvere color alluminio* | Alluminio naturale*

*Disponibili con linee di demarcazione gialle

BALAUSTRE IN CRISTALLO

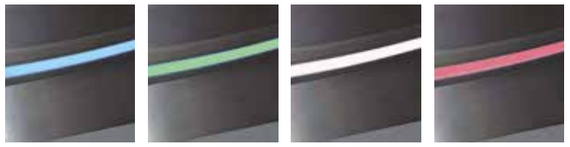
Trasparente | Fumé | Bronzo | Verde

PROFILI BALAUSTRE



Vernice a polvere grigio argento | Alluminio anodizzato color argento | Alluminio anodizzato color oro | Alluminio anodizzato color acciaio | Acciaio inox satinato - G2

ILLUMINAZIONE ZOCCOLO



Blu | Verde | Bianco (freddo,caldo) | Rosso

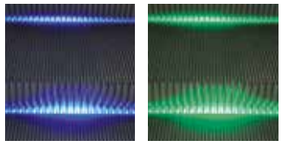
ILLUMINAZIONE PETTINI

Blu | Verde | Bianco | Arancione

ILLUMINAZIONE BALAUSTRE

Blu | Verde | Bianco | Rosso

ILLUMINAZIONE SOTTO LE PEDANE



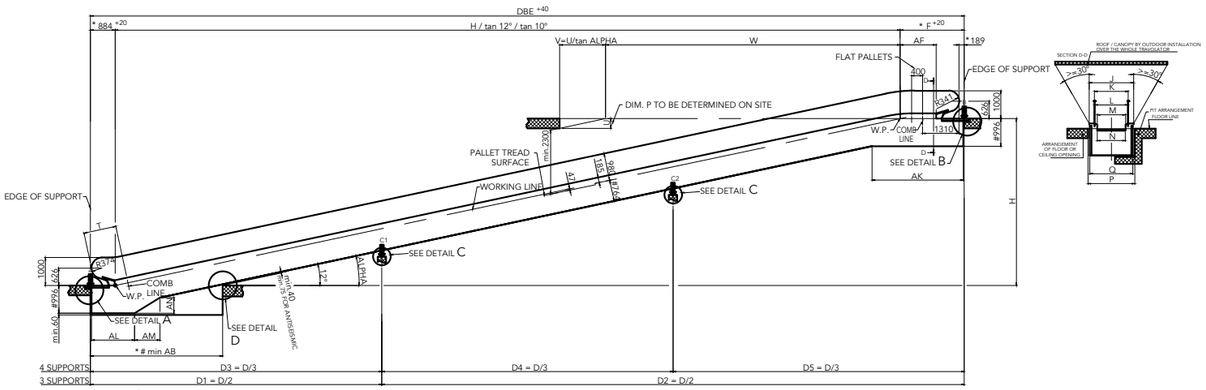
Blu | Verde

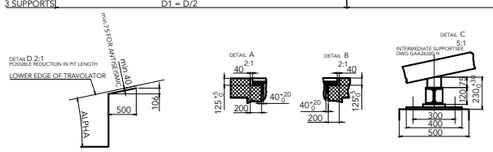
Scopri tutti i vantaggi di un design intelligente: con lo strumento di progettazione per i Tappeti Mobili Otis potrai scegliere materiali, caratteristiche estetiche, illuminazione e altri dettagli per creare la tua soluzione personalizzata.

Progetta il tuo Tappeto Mobile personalizzato su otis.com

Specifiche

606 NCT COMPACT***





LARGHEZZA PEDANE [mm]	REAZIONI SUGLI APPOGGI IN kN				N° APPOGGI	DISTANZA MAX TRA DUE APPOGGI	
	C2	C1	B	A		D	D1; D2; D3; D4; D5
TRALICCIO STANDARD D - DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN m							
Type 1000: 1000			5,50*D	4,83*D	2	15,2 m	16,5 m
		5,68*D	2,30*D	1,96*D	3		
	3,80*D	3,80*D	1,54*D	1,31*D	4		
Type 800: 800			4,88*D	4,23*D	2	15,2 m	16,5m
		4,95*D	2,04*D	1,71*D	3		
	3,29*D	3,29*D	1,35*D	1,13*D	4		

Dimensioni [mm]	TYPE 1000	TYPE 800
Min P	1680	1417
Q	1550	1347
J	1600	1397
K	1208	1005
L	1198	995
M	1016	813
N	1010,5	807,3

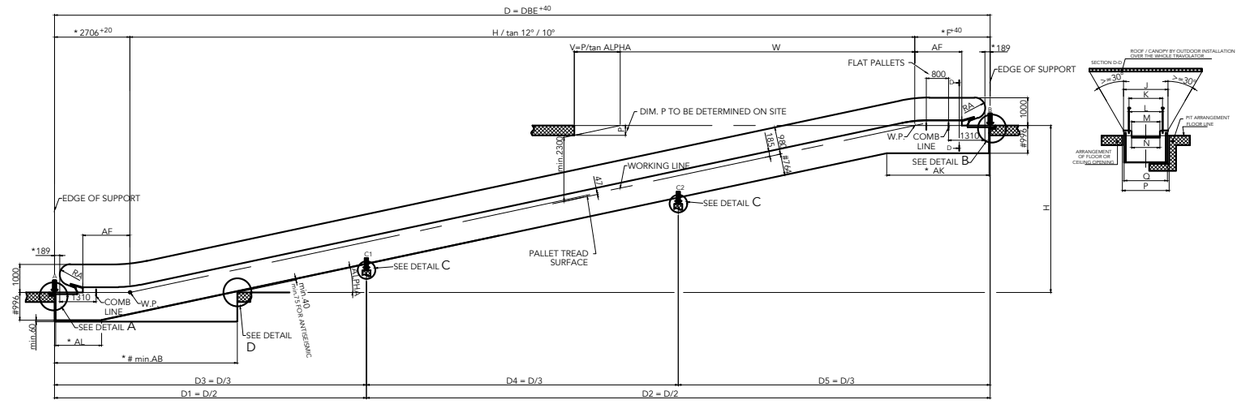
ALPHA	DBE** [mm]	F** [mm]	H [mm]	T [mm]	ABmin [mm]	AF [mm]	AK** [mm]	AL [mm]	AM [mm]	AN [mm]	W [mm]
12°	H*4,70463+884+F	2306	Max 6000	1172	4750	1290,8	3268	1546	909	557	10595
11°	(H-31)*5,1446+884+F	2234		1190	5100	1218,8	3434	1544	882	502	11454
10°	H*5,67128+884+F	2234		1190	5500	1218,8	3434	1544	882	502	12772

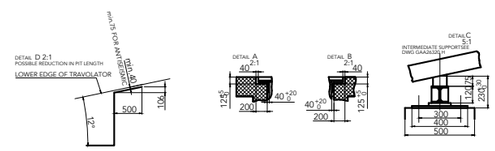
*** Tenere conto di una possibile estensione del traliccio di 500 mm (solo per macchina singola all'interno del traliccio) per differenti tipi di controller e freni**

**** Per il modello Type 800 l'estensione della larghezza della pedana allo sbarco superiore è di 500 mm**

***** Dimensioni per Tappeto standard senza appoggi antisismici. In caso di installazione in zona sismica, contattare Otis per il corretto dimensionamento**

606 NCT INCLINED***





LARGHEZZA PEDANE [mm]	REAZIONI SUGLI APPOGGI IN kN				N° APPOGGI	DISTANZA MAX TRA DUE APPOGGI	
	C2	C1	B	A		D	D1; D2; D3; D4; D5
TRALICCIO STANDARD D - DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN m							
Type 1000: 1000			5,50*D	4,83*D	2	15,2 m	16,5 m
		5,68*D	2,30*D	1,96*D	3		
	3,80*D	3,80*D	1,54*D	1,31*D	4		
Type 800: 800			4,88*D	4,23*D	2	15,2 m	16,5 m
		4,95*D	2,04*D	1,71*D	3		
	3,29*D	3,29*D	1,35*D	1,13*D	4		

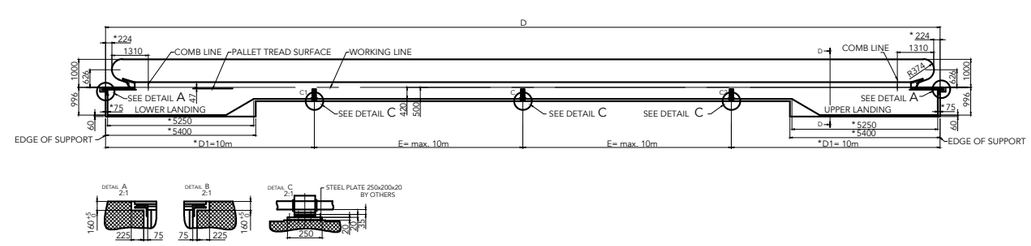
Dimensioni [mm]	TYPE 1000	TYPE 800
Min P	1680	1417
Q	1550	1347
J	1600	1397
K	1208	1005
L	1198	995
M	1016	813
N	1010,5	807,3

ALPHA	DBE** [mm]	F** [mm]	H [mm]	ABmin [mm]	AF [mm]	AK** [mm]	AL [mm]	W [mm]
12°	(H*4,70463)+(2*F)	2706	Max 6000	6570	1690,8	3368	1655	10595
11°	((H-65)*5,1446)+(2*F)	2634		7340	1618,8	3834	1345	11454
10°	(H*5,67128)+(2*F)	2634		7340	1618,8	3834	1345	12772

*** Tenere conto di una possibile estensione del traliccio di 500 mm (solo per macchina singola all'interno del traliccio) per differenti tipi di controller e freni**
**** Per il modello Type 800 l'estensione della larghezza della pedana allo sbarco superiore è di 500 mm**
***** Dimensioni per Tappeto standard senza appoggi antisismici. In caso di installazione in zona sismica, contattare Otis per il corretto dimensionamento**

606 NCT HORIZONTAL***

LARGHEZZA PEDANE [mm]	REAZIONI SUGLI APPOGGI IN kN				
	C2	C1	C	B	A
Type 1000: 1000	4.3*E+47	4.3*E+47	8.60*E	54	46
TYPE 800: 800	3,7*E+41	3.7*E+39	7,4*E	48	40



Costruiamo qualcosa di unico, insieme

Dai vivaci centri cittadini ai centri commerciali più alla moda, i Tappeti Mobili Otis animano gli edifici più iconici del mondo. Metti tutta la nostra esperienza al servizio del tuo progetto: Otis può aiutarti a definire e installare il sistema di Tappeti Mobili più adatto al tuo edificio, creando un programma di assistenza personalizzato basato sulle tue esigenze specifiche, per mantenere il tuo mondo sempre in movimento. Perché i tuoi clienti e inquilini meritano di vivere una grande esperienza, ma anche tu!

I TAPPETI MOBILI COMPLETANO L'OFFERTA DI VERSATILI IMPIANTI OTIS

+ **ASCENSORI Gen2®**
Una gamma di Ascensori ad alte prestazioni per edifici residenziali e commerciali

+ **SCALE MOBILI**
Scale Mobili sicure ed eleganti per supermercati, grandi magazzini ed aeroporti

+ **ASCENSORI SKYRISE®**
Sistema di Ascensori premium per grattacieli

Caratterizzata da una lunga storia di innovazioni, Otis inventò l'ascensore sicuro nel 1852, dando forma alle città moderne e cambiando per sempre il modo in cui le persone si connettono e vivono in un mondo più alto, veloce e intelligente. Oggi Otis è la più grande azienda al mondo nel campo della produzione, installazione e manutenzione di ascensori, scale e tappeti mobili. I nostri impianti sono installati negli edifici più caratteristici del mondo, nei più affollati aeroporti e stazioni, così come nei più frequentati centri commerciali - siamo ovunque le persone hanno l'esigenza di muoversi.

Con un parco di oltre 2 milioni di ascensori e scale mobili in manutenzione nel mondo, trasportiamo ogni giorno circa 2 miliardi di persone. Con sede a Farmington, nel Connecticut, USA, Otis può contare su 70.000 dipendenti, tra cui 41.000 tecnici professionisti, impegnati a soddisfare le diverse necessità dei nostri clienti e passeggeri in più di 200 paesi nel mondo.

Per maggiori informazioni, visita il sito www.otis.com e seguici su: LinkedIn, Instagram, Facebook e Twitter @OtisElevatorCo.

otis.com
CZ-ITA-0223
© 2023 Otis Elevator Company.

OTIS