OTIS





Ascensore Gen3™ Switch

UNA GESTIONE ENERGETICA RIVOLUZIONARIA

Gli ascensori Gen3™

In Otis, l'innovazione è alla base di tutto ciò che facciamo, dal miglioramento della sicurezza e delle prestazioni degli ascensori alla riduzione dell'impatto ambientale.

I nostri ascensori Gen3 sono dotati delle nostre più recenti tecnologie all'avanguardia e soluzioni digitali per offrire una qualità e un servizio eccellenti.

Scopri come i nostri ascensori Gen3 aprono un mondo di possibilità.

SICUREZZA DI CUI PUOI FIDARTI

Progettati per soddisfare i più severi standard di sicurezza del settore, gli ascensori Gen3 offrono ai tuoi passeggeri la massima sicurezza e tranquillità. In Otis, la sicurezza è sempre al primo posto.

AFFIDABILITÀ BASATA SULLA TECNOLOGIA

Gli ascensori Gen3 sono dotati di una serie di tecnologie Otis che formano un potente ecosistema digitale, tra cui Otis ONE™, la nostra soluzione IoT che massimizza i tempi di attività e aumenta la qualità del servizio.

PROMUOVI LA SOSTENIBILITÀ

L'efficienza energetica è parte integrante del design degli ascensori Gen3, che comprende il nostro drive rigenerativo ReGen™ (che recupera e restituisce l'energia generata dall'ascensore). Gen3 è fornito di serie con funzionalità di risparmio energetico come l'illuminazione a LED e la modalità standby* (che "spegne" l'ascensore quando non utilizzato). Queste tecnologie aiutano a ridurre il consumo energetico e possono supportare i clienti nell'ottenimento del massimo punteggio previsto dai protocolli di efficienza energetica riconosciuti a livello mondiale.

UN'ESPERIENZA DI LIVELLO SUPERIORE PER I PASSEGGERI

Gli ascensori Gen3 migliorano l'esperienza dei passeggeri con corse confortevoli e connesse digitalmente, in cabine eleganti che possono essere personalizzate in base allo stile e al budget del tuo edificio.

RIDUCI AL MINIMO GLI IMPREVISTI

Indipendentemente dall'ascensore Gen3 che sceglierai, il nostro team di esperti ti affiancherà in ogni fase del processo, dalla pianificazione e progettazione all'installazione, all'assistenza e, infine, agli aggiornamenti modulari quando sarà il momento di modernizzare il tuo impianto.

PROGETTATI PER LA QUALITÀ E LA SOSTENIBILITÀ

I nostri siti produttivi certificati ISO in Europa consentono agli ascensori Gen3 di soddisfare elevati standard di qualità e offrire prestazioni e affidabilità massime.

*Funzioni comunemente disponibili

Le caratteristiche e la disponibilità dei prodotti possono variare. Per ulteriori informazioni, contatta il tuo referente commerciale.

L'ascensore Gen3™ Switch

Una gestione energetica rivoluzionaria

L'ascensore Gen3 Switch offre una soluzione rivoluzionaria che combina efficienza energetica, estetica moderna e vantaggi in termini di risparmio di spazio grazie al suo design compatto. Può utilizzare le Fonti di Energia Rinnovabili ed è la scelta ideale per edifici residenziali, nuovi o esistenti.

Corsa / Fermate massime	Passeggeri	Velocità	Portata
25 m / 9 fermate	4 ÷ 8	1.0 m/s	320 ÷ 630 kg

PRONTO PER LE ENERGIE RINNOVABILI

L'ascensore Gen3™ Switch è progettato per funzionare con le energie rinnovabili, come quella proveniente dai pannelli solari o da altre fonti integrate negli edifici. Il suo innovativo drive rigenerativo ReGen™ incrementa ulteriormente l'efficienza energetica generando energia propria che può essere utilizzata in caso di mancanza di corrente.

FUNZIONA ANCHE IN CASO DI INTERRUZIONE DI CORRENTE

Riduce il rischio di intrappolamento e aumenta la tranquillità dei passeggeri. La batteria di backup dell'ascensore Gen3 Switch, caricata durante il normale funzionamento, mantiene l'ascensore operativo durante le interruzioni di corrente fino a 100 corse.



Promuovi la sostenibilità

Passa a un'energia più intelligente e rinnovabile

PUÒ UTILIZZARE ENERGIA RINNOVABILE

L'ascensore Gen3™ Switch è progettato per integrarsi con le fonti di energia rinnovabile dell'edificio, come quella proveniente dai pannelli solari.

ENERGETICAMENTE EFFICIENTE, FACILE DA INSTALLARE

La caratteristica unica dell'ascensore Gen3 Switch è di essere alimentato dalla normale corrente monofase 230 V e di potersi collegare alla presa di casa standard come un comune elettrodomestico, richiedendo solo 0,5 kW, meno di un forno a microonde.

RIDUCI IL CONSUMO ENERGETICO DEL TUO EDIFICIO

Il design efficiente dal punto di vista energetico dell'ascensore Gen3 Switch prevede il drive rigenerativo ReGen™, che recupera l'energia generata durante il funzionamento dell'ascensore per ricaricare i suoi accumulatori. Questo processo riduce il consumo energetico rispetto agli ascensori non rigenerativi, contribuendo a ridurre l'impatto energetico complessivo del tuo edificio e consentendo un'infrastruttura più sostenibile.

Corrente 230 V monofase domestica. Solo 0,5 kW necessari per il suo funzionamento, meno di un forno a microonde.



L'ascensore Gen3™ Switch

Basato sull'esclusiva tecnologia Otis

CINGHIE PIATTE BREVETTATE

Goditi viaggi nel massimo comfort grazie alle cinghie piatte brevettate in acciaio rivestito, che hanno rivoluzionato il settore. Durano tre volte di più e sono il 20% più leggere rispetto alle funi convenzionali, e non richiedono alcuna lubrificazione.

SISTEMA PULSE™

Il sistema Pulse monitora continuamente lo stato delle cinghie piatte per una maggiore sicurezza, contribuendo a eliminare le fasi di inattività e garantendo un funzionamento efficiente e sicuro.

REGEN™ DRIVE

Il drive rigenerativo ReGen cattura l'energia che solitamente viene dissipata sotto forma di calore e la utilizza per ricaricare gli accumulatori propri. Riduce il consumo energetico rispetto ai sistemi convenzionali senza tecnologia rigenerativa.

MACCHINA GEARLESS

Gli ascensori Gen3 sono dotati di macchine gearless, più piccole dell'80% e fino al 50% più efficienti rispetto alle tradizionali macchine con riduttore, caratterizzate dal motore a magneti permanenti a struttura radiale che consuma meno energia.

Otis ONE™

La migliore esperienza di Assistenza personalizzata

Otis ONE* è la nostra soluzione IoT che collega i tuoi ascensori al cloud per offrire un'esperienza di viaggio senza interruzioni: trasforma il tuo ascensore in una potente rete di sensori che raccoglie e analizza i dati dei tuoi impianti. Ciò consente ai nostri tecnici esperti di monitorare lo stato di funzionamento dell'ascensore in tempo reale e, quando possibile, di eseguire interventi da remoto per risolvere rapidamente i problemi, massimizzare i tempi di attività e aumentare la qualità del servizio.

+ INFORMAZIONI TRASPARENTI IN TEMPO REALE

Il Portale Clienti Otis ti offre tranquillità e ti consente di prendere decisioni informate.

+ COMUNICAZIONE PROATTIVA

Migliora l'efficienza operativa.

+ MANUTENZIONE GUIDATA

Riduce al minimo le interruzioni e massimizza il tempo di attività.

+ VANTAGGI IN TERMINI DI INTRATTENIMENTO E SICUREZZA

Migliora ogni viaggio con il display multimediale eView™.

+ CONNESSIONE ALLE APPLICAZIONI DEI CLIENTI

Sfrutta tutto il potenziale del tuo edificio.

*Le funzionalità di Otis ONE sono soggette alla sottoscrizione di un contratto di manutenzione con Otis e all'attivazione della relativa opzione a pagamento

eView™

Porta in primo piano sicurezza, connettività e innovazione

eView è un display elegante e intelligente integrato nella bottoniera di cabina, disponibile con Otis ONE*, progettato per migliorare ogni viaggio in ascensore. In caso di emergenza, eView consente una connessione istantanea con il nostro centro assistenza clienti OTISLINE™ tramite videochiamate digitali sicure, per una maggiore tranquillità dei passeggeri. Inoltre, tiene informati i passeggeri e offre la possibilità di personalizzare lo schermo con notizie sull'edificio, meteo e aggiornamenti sugli impianti, trasformando il tempo di viaggio in un'esperienza connessa.



*Le funzionalità di Otis ONE sono soggette alla sottoscrizione di un contratto di manutenzione con Otis e all'attivazione della relativa opzione a pagamento

Una tecnologia rivoluzionaria

01. SENZA LOCALE MACCHINA
Impianto completamente nel vano, quadro di manovra al piano

02. MACCHINA GEARLESS
80% meno ingombrante e fino al 50% più efficiente rispetto ad una macchina tradizionale con riduttore

03. CINGHIE PIATTE BREVETTATE
Durano 3 volte di più e sono il 20% più leggere rispetto alle funi convenzionali, e non richiedono alcuna lubrificazione

04. PULSE
Monitoraggio in continuo delle cinghie piatte

05. REGEN DRIVE
Recupera energia nelle fasi in cui l'ascensore si muove per gravità, ricaricando gli accumulatori

06. PRESA MONOFASE 230 V
Funzionamento con la normale corrente 230 V monofase domestica

07. ACCUMULATORI
Consentono il funzionamento fino a 100 corse anche in assenza di corrente

08. ILLUMINAZIONE A LED
Consumo ridotto rispetto ai sistemi di illuminazione tradizionali, non emette calore per un maggior comfort in cabina

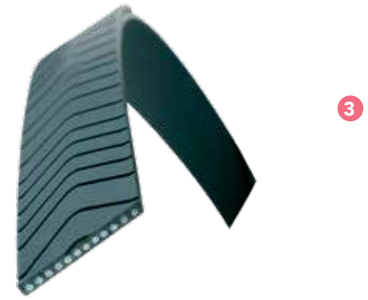
09. MODALITA' DI STANDBY
"Spegne" l'impianto mentre l'ascensore non viene chiamato

10. COMFORT DI MARCIA
Le cinghie piatte brevettate riducono rumorosità e vibrazioni rispetto alle funi convenzionali

11. PRECISIONE DI ARRESTO AI PIANI
+/- 3 mm









DESIGN E FINITURE ELEGANTI

L'ascensore Gen3™ Switch offre la nostra pluripremiata linea estetica Ambiance con illuminazione moderna, colori e opzioni di design per adattarsi allo stile e al budget del tuo edificio. Da texture ricche a materiali classici, le nostre linee di design esclusive offrono oltre 400.000 opzioni personalizzate.

ESTETICHE PERSONALIZZATE PER OGNI EDIFICIO

Per ulteriori informazioni sugli ascensori Gen3 e per richiedere un preventivo, visita il sito www.otis.com

OTIS

Offriamo alle persone la libertà di connettersi e prosperare in un mondo più alto, più veloce e più intelligente.

Leader mondiale nella produzione, installazione e manutenzione di ascensori e scale mobili, trasportiamo 2,4 miliardi di persone al giorno e gestiamo circa 2,4 milioni di impianti in tutto il mondo: il più ampio portafoglio di manutenzione del settore. Ci trovi nelle strutture più iconiche del mondo, negli edifici residenziali e commerciali, negli snodi di trasporto e ovunque ci siano persone in movimento. Con sede nel Connecticut, USA, Otis conta 72.000 dipendenti, tra cui 44.000 tecnici, tutti impegnati nella produzione, installazione e manutenzione di prodotti in grado di soddisfare le diverse esigenze dei nostri clienti e passeggeri in oltre 200 paesi e territori. Per saperne di più, visita il sito www.otis.com e seguici su LinkedIn, YouTube, Instagram e Facebook @OtisElevatorCo.

Le immagini sono solo a scopo illustrativo, i componenti e la loro posizione possono variare a seconda dell'installazione e dell'ubicazione.

Otis Servizi S.r.l. - P.I. 01729590032
Via Roma 108 - 20051 Cassina de' Pecchi MI
Tel.: 02 95 700 1 - eMail: servizioclienti@italy.otis.com

www.otis.com
06-2026
© 2026 Otis Elevator Company