

**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.

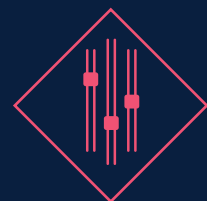
I nostri ascensori Gen3 sono dotati nostre più recenti tecnologie all'avanguardia e soluzioni digitali per offrire la qualità e il servizio eccezionali che ti aspetti.

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



## SICUREZZA DI CUI PUOI DIFARTI

Progettati per soddisfare i più severi standard di sicurezza del settore, gli ascensori Gen3 offrono ai tuoi passeggeri la sicurezza e la tranquillità che si aspettano da un ascensore. In Otis, la sicurezza viene sempre al primo posto.



## L'AFFIDABILITÀ BASATA SULLA TECNOLOGIA

Gli ascensori Gen3 sono dotati di una suite 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 e la sostenibilità sono parte integrante del design degli ascensori Gen3, come il nostro drive rigenerativo ReGen™ (che recupera l'energia generata dall'ascensore e la restituisce all'edificio). 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 nel soddisfare i criteri energetici dei protocolli di efficienza energetica riconosciuti a livello mondiale.



## UN'ESPERIENZA DI LIVELLO SUPERIORE PER I PASSEGGERI

Gen3 migliora l'esperienza dei passeggeri con viaggi fluidi, confortevoli e connessi 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 sistema.



## PROGETTATI PER LA QUALITÀ E LA SOSTENIBILITÀ

Assemblati nei nostri stabilimenti certificati ISO in Europa, gli ascensori Gen3 soddisfano elevati standard di qualità e offrono le prestazioni e l'affidabilità che ci si aspetta dai prodotti e dai servizi Otis.



# 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



**45 m /  
14 fermate**

Passeggeri



**4 - 13**

Velocità



**1.0 m/s**

Portata



**320 -  
1000 kg**

## PRONTO PER L'ENERGIA PULITA

L'ascensore Gen3™ Switch è progettato per funzionare con energia pulita, essendo compatibile con i pannelli solari integrati negli edifici e altre fonti di energia rinnovabile, come le turbine eoliche. Il suo innovativo drive rigenerativo ReGen™ incrementa ulteriormente la sostenibilità generando energia propria che può essere utilizzata in caso di mancanza di corrente.

## CONTINUARE A MUOVERSI IN CASO DI INTERRUZIONE DI CORRENTE

Ridurre il rischio di intrappolamento e aumentare 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.

## KEEP MOVING IF THE POWER STOPS

Reduce the risk of entrapment and increase passenger peace of mind. The Gen3 Switch elevator's backup battery, charged during normal operations, provides limited operation during power outages.



Promuovi la sostenibilità

## Passa a un'energia più intelligente e più verde



### UTILIZZA L'ENERGIA PULITA

L'ascensore Gen3™ Switch è progettato per integrarsi con le fonti di energia rinnovabile dell'edificio, come pannelli solari e persino turbine eoliche.



### ENERGETICAMENTE EFFICIENTE, FACILE DA INSTALLARE

La caratteristica unica dell'ascensore Gen3 Switch è di essere alimentato dalla normale corrente monofase a 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 riutilizza l'energia generata durante il normale 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.

**Solo 0,5 kW necessari per il funzionamento, meno di un forno a microonde**



0.1 kW

LAMPADINA A  
INCANDESCENZA

**GEN3™**

0.5 kW

GEN3™ SWITCH  
ELEVATOR



0.7 kW

MICROONDE



1.2 kW

ASCIUGACAPELLI



2.0 kW

ASPIRAPOLVERE



2.5 kW

FORNO ELETTRICO



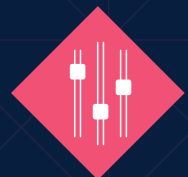
# L'ascensore Gen3™ Switch

## Basato sulle tecnologie esclusive Otis



### CINGHIE PIATTE BREVETTATE

Goditi viaggi fluidi e confortevoli 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 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 sprecata sotto forma di calore e la restituisce al tuo edificio come energia pulita. Riduce il consumo energetico rispetto ai sistemi convenzionali senza tecnologia rigenerativa.



### MACCHINA GEARLESS

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

# Otis ONE™

## Migliora e personalizza la tua esperienza di Assistenza

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 salute 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 E INFORMAZIONI PREDITTIVE

Migliora l'efficienza operativa



### MANUTENZIONE PREVENTIVA

Riduci 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 cabina, disponibile con Otis ONE, progettato per migliorare ogni viaggio. 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 stessi e ti offre la libertà di personalizzare lo schermo con notizie sull'edificio, meteo e aggiornamenti sugli impianti, trasformando il tempo di viaggio in un'esperienza connessa.





### DESIGN E FINITURE ELEGANTI

L'ascensore Gen3™ Switch offre la nostra pluripremiata linea estetica Ambiente con illuminazione moderna, colori e opzioni di design per adattarsi allo stile e al budget del tuo edificio. Da texture ricche a materiali classici, i nostri pacchetti di design esclusivi 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 [otis.com](https://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, nei nodi 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](https://www.otis.com) e seguici su LinkedIn, YouTube, Instagram e Facebook [@OtisElevatorCo](https://www.facebook.com/OtisElevatorCo).



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