

OTIS



# Ascensori Gen3™ e Gen360™

UNA GAMMA CONNESSA, INFINITE POSSIBILITÀ

# La gamma Gen3™ e Gen360™

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.

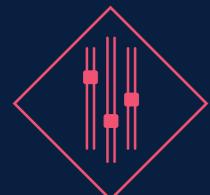
Accanto al nostro ascensore Gen360, che offre una combinazione unica di connettività digitale e flessibilità di progettazione, la nostra gamma di elevatori Gen3 è dotata delle più recenti tecnologie all'avanguardia e soluzioni digitali per offrire la qualità e il servizio eccezionali che ti aspettate.

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, Gen3 e Gen360 offrono ai tuoi passeggeri la sicurezza e la tranquillità che si aspettano da un ascensore. In Otis, la sicurezza è sempre al primo posto.



## L'AFFIDABILITÀ BASATA SULLA TECNOLOGIA

Gli ascensori Gen3 e Gen360 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 e Gen360, come il nostro drive rigenerativo ReGen™ (che recupera l'energia generata dall'ascensore e la restituisce all'edificio). Ambedue i prodotti sono forniti 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 e Gen360 migliorano l'esperienza dei passeggeri con corse fluide, 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 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 e Gen360 soddisfano elevati standard di qualità e offrono le prestazioni e l'affidabilità che ci si aspetta dai prodotti e dai servizi Otis.

I nostri clienti possono prendere decisioni di acquisto informate grazie alle informazioni trasparenti, verificate e comparabili presentate nelle nostre Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD).

(Visita il sito [www.otis.com](http://www.otis.com) per consultare l'elenco dei prodotti per cui la EPD è disponibile)

# La gamma Gen3™ e Gen360™

## Basata sulle tecnologie esclusive Otis



### CINGHIE PIATTE BREVETTATE

Goditi viaggi fluidi e confortevoli con le nostre cinghie piatte in acciaio rivestite brevettate che hanno ridefinito il settore. Massimizza la sicurezza e riduci al minimo i tempi di inattività con il sistema Pulse™ che monitora le condizioni delle cinghie 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per una maggiore tranquillità.



### 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 e Gen360 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 meno energia.



### SISTEMA DI DISPATCHING COMPASS®

Riduci i tempi di attesa e ottimizza il flusso di traffico con il nostro sistema di gestione delle destinazioni Compass® 360, che può inoltre essere integrato con le applicazioni del sistema del tuo edificio per creare viaggi senza intoppi ed esperienze VIP speciali.

# 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.





**Una gamma connessa,  
infinite possibilità**

### GEN3™ CORE™

L'ascensore Gen3 Core è perfetto per gli spazi abitativi contemporanei. Offre stile e comfort ai passeggeri a un prezzo competitivo. È la scelta ideale per edifici con un'altezza massima di 25 metri e una velocità di un metro al secondo.

### GEN3™ EDGE™

Grazie al suo design compatto, l'ascensore Gen3 Edge è adatto per edifici di bassa e media altezza, stabilendo nuovi standard in termini di prestazioni, affidabilità e sostenibilità. È una miscela perfetta di stile e comfort per edifici con un'altezza massima di 75 metri, con velocità fino a 1,75 metri al secondo.

### GEN3™ PEAK™

L'ascensore Gen3 Peak combina un design elegante e un'ingegneria avanzata per edifici ad alto traffico. Il suo stile, comfort e velocità assicurano agli inquilini e ai visitatori di vivere al meglio la loro proprietà. È una soluzione perfetta per edifici con un'altezza fino a 150 metri, con una velocità fino a 3,5 metri al secondo.

### GEN3™ SWITCH

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.

### GEN3™ HOME

La piattaforma elevatrice Gen3 Home è una soluzione compatta ed elegante che rispetta elevati standard di sicurezza, affidabilità, sostenibilità e accessibilità. L'ascensore domestico Gen3 Home è ideale per edifici a basso traffico dove lo spazio è limitato e l'accessibilità è essenziale.

### GEN3™ FLEX

L'ascensore Gen3 Flex offre un'eccezionale flessibilità per gli edifici esistenti grazie al suo design compatto che si adatta a vincoli architettonici stringenti. Massimizza lo spazio in qualsiasi configurazione di vano ascensore, in particolare negli edifici con limitazioni di ingombro.

### GEN3™ BEDLIFT

Il design e le caratteristiche degli ascensori Gen3 Bedlift sono studiati su misura per le esigenze specifiche delle strutture sanitarie.

### GEN3™ ROBUSTA

L'ascensore Gen3 Robusta è la nostra soluzione per carichi pesanti destinata a edifici infrastrutturali quali aeroporti, uffici, ospedali, industrie e centri commerciali.

### GEN360™

Gen360 è il nostro ascensore nativo digitale che offre prestazioni e affidabilità eccezionali grazie a una moderna tecnologia e a sensori sofisticati, che consentono la manutenzione predittiva una volta che l'impianto è in funzione. Gen360, sugli edifici esistenti, consente valori di testata e fossa minimi, che permettono l'inserimento di un ascensore dove prima non lo si pensava possibile.

## La gamma Gen3™ e Gen360™ in sintesi

Gen3 e Gen360 riuniscono gli ascensori connessi di Otis, ciascuno dei quali combina tecnologia, durata e prestazioni superiori per un servizio di prima classe.

Il nostro team di esperti, forte di una comprovata esperienza con migliaia di clienti, ti aiuterà a scegliere il modello di ascensore connesso più adatto alle tue esigenze e garantirà un'installazione impeccabile e di alta qualità.

Dopo l'installazione del tuo impianto, i nostri tecnici e i nostri team di assistenza, altamente qualificati su Gen3 e Gen360, saranno a tua disposizione per la corretta manutenzione dei tuoi ascensori, con particolare attenzione alla sicurezza, all'efficienza e all'affidabilità.

	Gen360™	Gen3 Core™	Gen3 Edge™	Gen3 Peak™	Gen3™ Switch	Gen3™ Flex	Gen3™ Home	Gen3™ Bedlift	Gen3™ Robusta
Residenziale	◆	◆	◆		◆	◆	◆		
Alberghi e Hotel	◆		◆	◆	◆	◆			
Uffici	◆		◆	◆	◆	◆			
Ospedali e cliniche				◆				◆	◆
Centri commerciali	◆		◆	◆	◆				◆
Infrastrutture*				◆					◆
Industria**				◆					◆
	Gen360™	Gen3 Core™	Gen3 Edge™	Gen3 Peak™	Gen3™ Switch	Gen3™ Flex	Gen3™ Home	Gen3™ Bedlift	Gen3™ Robusta
Corsa massima [m]	75 m	45 m	75 m	150 m	45 m	45 m	15 m	75 m	45 m
Velocità massima [m/s]	1.75 m/s	1 m/s	1.75 m/s	3.5 m/s	1.0 m/s	1.0 m/s	0.15 m/s	1.75 m/s	1.0 m/s
Capacità massima [kg]	1000 kg	1000 kg	1600 kg	2500 kg	1000 kg	1000 kg	385 kg	2500 kg	5000 kg
Caratteristiche speciali	Testata e fossa ridotte**				Plug & go Alimentazione solare	Ottimizzazione delle dimensioni del vano esistente	Cabina spaziosa adatta a sedie a rotelle e accompagnatori		

\*Stadi, snodi di trasporto, aeroporti, ecc.

\*\*Centri dati, centri di produzione e logistica.

\*\*\*Le caratteristiche del prodotto possono variare a seconda del Paese. Per dettagli specifici, contattare il rappresentante Otis locale.



# Ascensori Gen360™: connettività e design completamente reinventati

Progettato per edifici residenziali e commerciali di media e bassa altezza, la piattaforma Gen360 rappresenta una vera e propria rivoluzione digitale. L'architettura elettronica nativa ci ha permesso di ripensare completamente ogni aspetto del sistema ascensore, definendo nuovi standard per la sicurezza digitale proattiva degli elevatori. Abbiamo completamente riprogettato il nostro hardware per offrirti il miglior servizio possibile. Abbiamo sostituito molte parti meccaniche con componenti elettronici.

La soluzione IoT Otis ONE™ trasforma la piattaforma Gen360 in una potente rete di sensori per aggiornamenti di stato in tempo reale. Grazie alle telecamere a 360°, i nostri esperti possono ispezionare, mettere a punto, diagnosticare e risolvere i problemi da remoto senza nemmeno fermare l'ascensore, offrendoti un'affidabilità senza pari. Gen360 offre la libertà di ridefinire i confini del possibile. Un design flessibile che permette, negli edifici esistenti, di ridurre le dimensioni necessarie per la testata e la fossa.

Per ulteriori informazioni sui nostri ascensori Gen3 e Gen360, visita il sito [otis.com](http://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](http://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.