OTIS





Ascensore Gen3 Core™

PROGETTATO PER LA MASSIMA EFFICIENZA NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI

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 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 viene 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 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 nell'ottenimento del massimo punteggio previsto dai protocolli di efficienza energetica riconosciuti a livello mondiale.
Nelle loro configurazioni standard, gli ascensori Gen3 sono certificati in Classe Energetica "A" secondo la norma ISO 25745-2.**

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.

I nostri clienti possono prendere decisioni di acquisto consapevoli grazie alle informazioni trasparenti, verificate e comparabili presenti nelle nostre Dichiarazioni Ambientali di Prodotto EPD (visita il sito www.otis.com per consultare l'elenco dei prodotti per cui la EPD è disponibile).

*Funzioni comunemente disponibili **Visita il sito www.otis.com per consultare l'elenco dei prodotti per cui la EPD è disponibile
Le caratteristiche e la disponibilità dei prodotti possono variare. Per ulteriori informazioni, contatta il tuo referente commerciale.

L'ascensore 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 una corsa massima di 45 metri, con una velocità di un metro al secondo.

Corsa / Fermate massime	Passeggeri	Velocità	Portata
45 m / 9 fermate	4 - 13	1,0 m/s	320 - 1000 kg

GOLDEN SILVER

+

VANTAGGI DELL'ASCENSORE GEN3 CORE™

- Ottimizzato per le esigenze di budget
- Design compatto
- Estetica moderna e lineare
- Certificato nelle configurazioni standard in Classe Energetica "A" secondo ISO 25745-2.
- Trazione a cinghie piatte: confortevole e silenzioso

L'ascensore Gen3 Core™

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 restituisce al tuo edificio. 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
**Optional

eView™

Porta in primo piano sicurezza, connettività e innovazione

Disponibile in opzione, 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

La tecnologia Gen3 di serie

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

Restituisce corrente all'edificio nelle fasi in cui l'ascensore si muove per gravità

06. ILLUMINAZIONE A LED

Consumo ridotto rispetto ai sistemi di illuminazione tradizionali, non emette calore per un maggior comfort in cabina

07. MODALITA' DI STANDBY

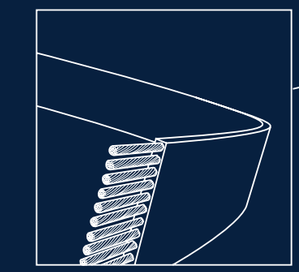
"Spegne" l'impianto mentre l'ascensore non viene chiamato

08. COMFORT DI MARCIA

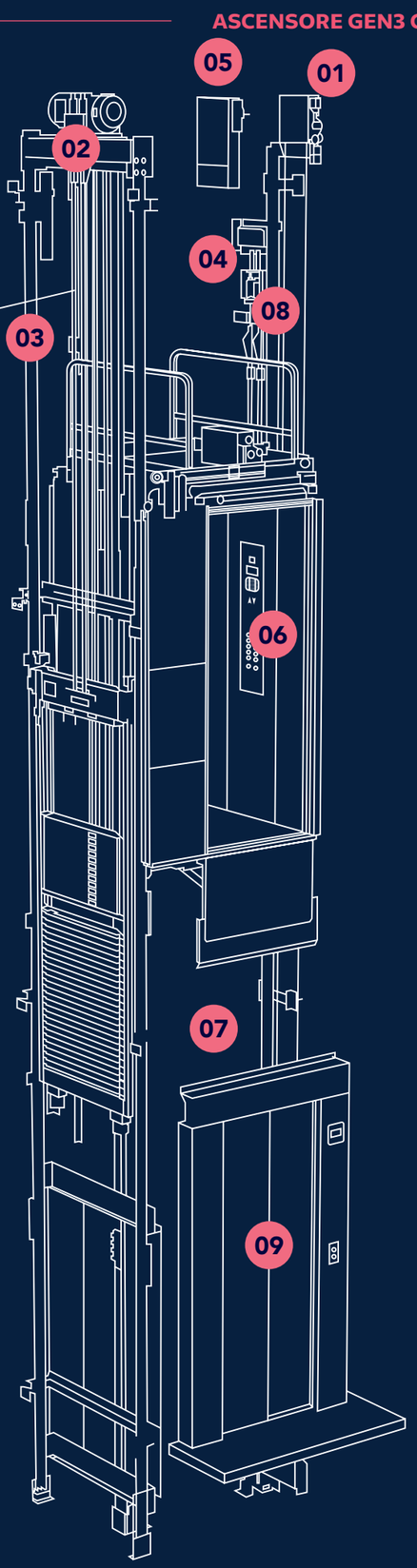
Le cinghie piatte brevettate riducono rumorosità e vibrazioni rispetto alle funi convenzionali

09. PRECISIONE DI ARRESTO AI PIANI

+/- 3 mm



Le cinghie piatte brevettate di Otis Gen3 sostituiscono le funi convenzionali



Versione Switch: una gestione energetica rivoluzionaria

ALIMENTAZIONE 230 V MONOFASE
La versione Switch di Gen3 Core, progettata principalmente per il settore residenziale, utilizza la normale alimentazione 230 V monofase di casa e non necessita di una linea trifase dedicata, consentendo ulteriori risparmi nei costi fissi. Rappresenta la soluzione ideale per gli edifici di nuova costruzione ad elevata efficienza energetica.

PREDISPOSIZIONE ALLE ENERGIE RINNOVABILI
Il sistema di accumulatori degli ascensori Gen3 Core Switch è progettato per essere alimentato dalle fonti di energia rinnovabile, come quella solare proveniente dai pannelli.

FUNZIONAMENTO IN BLACK-OUT
Grazie all'energia immagazzinata nei propri accumulatori, gli ascensori Gen3 Core Switch consentono di percorrere fino a 100 corse in assenza di alimentazione elettrica.

CONSUMI MINIMI
Gli ascensori Gen3 Core Switch consumano meno di un comune elettrodomestico: assorbono dalla rete elettrica solo 500 Wh nelle fasi in cui il caricatore ricarica gli accumulatori, e praticamente nulla quando essi sono carichi.



DESIGN E FINITURE MODERNE

L'ascensore Gen3 Core™ è dotato di finiture lineari ed è equipaggiato con una bottoniera di cabina, apparecchiature di piano, pulsanti e indicatori eleganti, con colori moderni in cabina. È l'ideale per i clienti che desiderano un ascensore con stile a un prezzo accessibile.

HARBOR SKY





BRUSHED ST.ST.

ESTETICHE PERSONALIZZATE PER OGNI EDIFICIO

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

Semplicità pura

Il design dell'ascensore Gen3 Core è semplice, funzionale e facile da integrare. Materiali puliti ed essenziali offrono luminosità ai tuoi spazi, creando un ambiente naturale e armonioso. Quando il design è semplice, si adatta perfettamente a qualsiasi contesto.

FROSTED PEARL

Un ambiente raffinato

DARK GREY

PANNELLI DI CABINA

COLLEZIONE DI SKINPLATE


Golden Silver*


Linen Silk*


Structured Silver*


Marble*


Royal Mahogany


Dark Grey*

Frosted Pearl* (RAL 9010)


Brushed Metal


Harbor Sky


Natural Silver

COLLEZIONE DI ACCIAI


Brushed Stainless Steel*


Buffalo Skin Stainless Steel*


Linen Stainless Steel*


Dama Stainless Steel*

PORTE E FRONTALI DI CABINA

Disponibili in Skinplate Frosted Pearl*, Golden Silver*, Dark Grey*, Linen Silk*, Structured Silver*, Marble*, e negli acciai Brushed St. St.*, Buffalo Skin St. St.*, Linen St. St.* e Dama St. St.*

PORTE DI PIANO E CONTROLLER

Disponibili in lamiera preverniciata RAL 7032, Skinplate Golden Silver*, Dark Grey*, Linen Silk*, Structured Silver*, Marble*, e negli acciai Brushed St. St.*, Buffalo Skin St. St.*, Linen St. St.* e Dama St. St.*

PAVIMENTI IN GOMMA


Black Stone


Natural Cement

CIELINI


Skinplate Frosted Pearl con illuminazione a LED


Acciaio Brushed St. St. con illuminazione a LED

Attenzione ai dettagli

FROSTED PEARL

+

CORRIMANI



Cromato lucido



Cromato satinato

ZOCCOLINI



PVC grigio



Cromato satinato
o lucido

INDICATORE DI CABINA



Indicatore di
posizione standard



Display multimediale
eView da 7" (optional)

BOTTONIERA DI CABINA

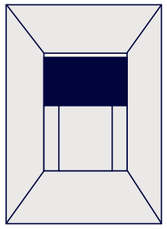


Acciaio Satinato

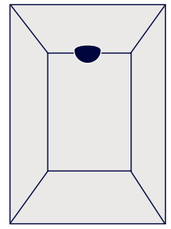


Acciaio Satinato Nero

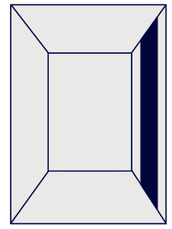
SPECCHI



A tutta
larghezza

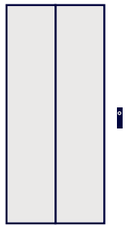


Reverse (impianto
conforme a EN81.70
privo di specchio a
tutta larghezza)

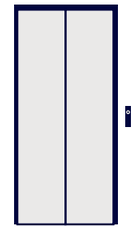


A tutta altezza,
pannello
centrale parete
laterale (cabina a
doppio accesso)

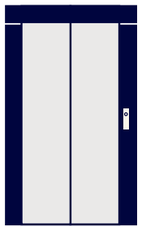
TELAI PORTE DI PIANO



Senza telaio



Telaio ridotto
Spessore 20 mm



Telaio normale
Spessore 150 mm: std
Spessore 100 mm: opt

PULSANTI CHIAMATA AL PIANO



Standard
(montato nello stipite)

Linea Pure
(senza incasso)

INDICATORI DI PIANO OPZIONALI



Di direzione e
posizione integrato
nella bottoniera, linea
Pure (senza incasso)

Di direzione e posizione,
linea Pure (senza incasso)

GOLDEN SILVER

BRUSHED
STAINLESS STEEL

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