





OTIS presenta

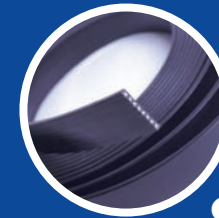
# GeN2<sup>®</sup> Mod

l'ammodernamento con una tecnologia innovativa ad alta efficienza energetica



## Azionamento ReGen<sup>™</sup>

Il sistema OTIS Gen2<sup>®</sup> con ReGen<sup>™</sup> Drive riduce il consumo di energia fino al **75%** rispetto agli ascensori tradizionali



## Cinghie flessibili in acciaio rivestito

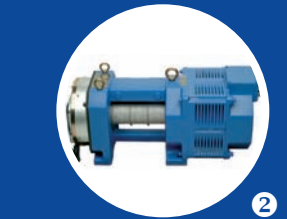
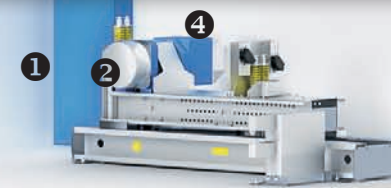
Per una flessibilità di progettazione eccezionale



## Illuminazione a LED

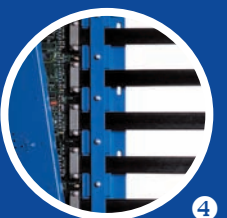
Dura **10** volte di più e ha un'efficienza maggiore dell'**80%** rispetto all'illuminazione tradizionale

**OPZIONALE**



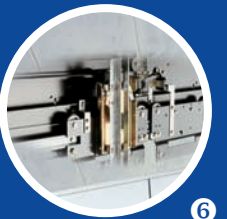
## Macchina compatta gearless

**70%** più piccola e fino al **50%** più efficiente



## Sistema di monitoraggio delle cinghie Pulse<sup>®</sup>

Maggiore sicurezza grazie al monitoraggio continuo



## Operatore della porta ad anello chiuso

Più silenzioso ed efficiente

**OPZIONALE**







## Efficienza energetica e comfort

- Grazie alla macchina gearless a **magneti permanenti** e all'**azionamento rigenerativo** ReGen™, che restituisce energia all'edificio, consente un **risparmio energetico fino al 75%** rispetto ai sistemi tradizionali
- L'**efficienza energetica** dei nuovi ascensori Gen2® è stata certificata in Classe A secondo le linee guida VDI 4707 (Verein Deutscher Ingenieure), associazione degli ingegneri tedeschi
- **Elimina** la necessità di **sistemi di raffreddamento** nel locale macchina
- Può **liberare spazio prezioso** per l'edificio



## Prestazioni uniche

- Il sistema Gen2®, grazie alla **tecnologia a cinghia piatta**, garantisce **maggiore silenziosità** sia ai passeggeri in cabina, sia agli inquilini dell'edificio
- Il quadro di manovra a variazione di frequenza con controllo a circuito chiuso consente la **massima dolcezza nelle fasi di accelerazione e decelerazione** dell'impianto: **una corsa di qualità superiore**
- La macchina di Gen2® Mod e le cinghie **non necessitano di lubrificazione**, contribuendo alla **sostenibilità ambientale**



## Sicurezza: la nostra priorità

- **Ammodernare** il proprio ascensore significa migliorarne l'**affidabilità**, la **sicurezza** e ridurre gli interventi tecnici
- Gen2® Mod offre un'eccezionale **precisione di arresto e di livellamento al piano**, garantendo la massima **sicurezza dei passeggeri** durante l'ingresso e l'uscita dall'ascensore
- Il sistema **Pulse®** **monitora** costantemente l'integrità delle **cinghie di trazione**, assicurando **maggiore sicurezza** ed un'accurata diagnosi



## Servizio ed esperienza

- Gen2® Mod riduce ai **minimi termini** le **opere murarie** ed i **tempi d'installazione**
- L'esperienza di OTIS negli ammodernamenti assicura **disagi minimi** agli inquilini durante l'intervento tecnico
- Il vostro referente OTIS è **a vostra disposizione per stimare il risparmio energetico** consentito da Gen2® Mod se applicato al vostro edificio



Pensata principalmente per il settore residenziale, l'**opzione Switch di Gen2® Mod** è caratterizzata dal funzionamento con la **normale alimentazione a 230V monofase**, che ricarica gli accumulatori propri del sistema, consentendo **ulteriori risparmi nei costi fissi** della bolletta elettrica, grazie all'**eliminazione del contatore 400V trifase**.

## Basta inserire la spina

Gen2® Mod Switch utilizza l'alimentazione monofase a 230V e non necessita più di una linea trifase dedicata.



## Predisposto per energie rinnovabili

Il sistema a batteria di Gen2® Mod Switch è progettato per essere alimentato da fonti di energia rinnovabili come l'eolica e la solare. La batteria è prodotta al 97% con materiali riciclati, ed è essa stessa riciclabile al 90%.



## Nessuna interruzione di servizio

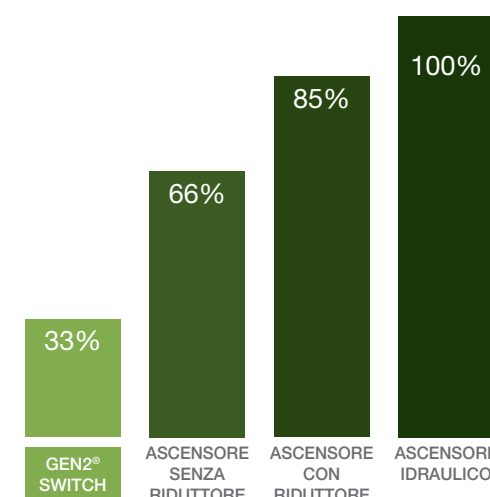
In caso di mancanza di corrente, gli ascensori ammodernati con Gen2® Mod Switch continuano a funzionare normalmente grazie alle batterie. Le persone in ascensore non si renderanno conto che la corrente è mancata finché non saranno arrivati al loro piano.



# A

## La più alta classificazione VDI

Nelle nuove installazioni, Gen2® Switch ha ottenuto la certificazione in Classe A\* secondo le linee guide VDI 4707, (Verein Deutscher Ingenieure), associazione degli ingegneri tedeschi. Tale classificazione, la migliore in termini di efficienza, pone i nuovi impianti Gen2® Switch al top.



CONSUMO ENERGETICO (kWh)

Riferito ad impianti OTIS di precedente produzione con le caratteristiche tecniche indicate.

\*630 kg / 1 m/s / categoria d'uso 3

# Sicurezza, Risparmio, Comfort

Gen2® Mod: maggiore efficienza energetica, una soluzione adatta a qualsiasi edificio

W H O E L S E B U T O T I S . . .

**Otis Elevator Company** è la più grande compagnia al mondo nel campo della produzione, installazione e manutenzione di ascensori, montacarichi, scale e marciapiedi mobili.

Con sede a Farmington, nel Connecticut, Otis conta oltre 60.000 dipendenti, offre prodotti e servizi in più di 200 paesi ed ha un parco di più di 1,8 milioni di ascensori e scale mobili in manutenzione nel mondo.

United Technologies Corporation, con sede ad Hartford, nel Connecticut, è una compagnia leader mondiale nella fornitura di prodotti ad elevata tecnologia nei settori dell'industria aerospaziale e dell'edilizia.

Via Roma, 108  
20060 Cassina de' Pecchi (MI)  
Tel. 02.95700.1  
Fax 02.95305809  
N. Verde servizio clienti  
800.010299

[www.otis.com](http://www.otis.com)



OTIS si riserva il diritto di modificare i dati riportati in qualsiasi parte e senza preavviso. © OTIS Elevator Company. Tutti i diritti riservati.