

OTIS GEN2 FIT

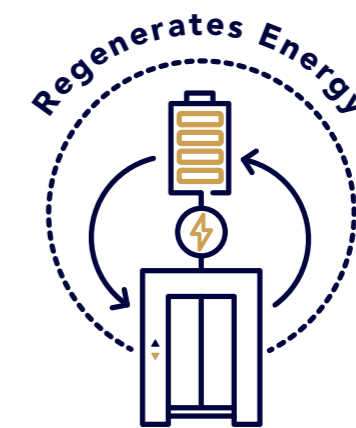
# Un ascensore unico



**OTIS**

# L'ascensore che si **adatta** dove meno se lo aspetta

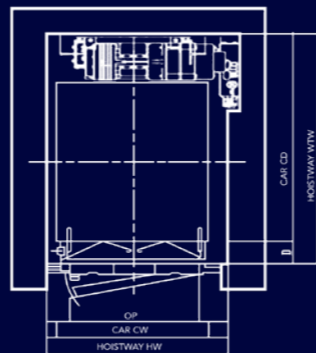
- ⊕ **Capacità**  
Ascensore per **1 a 6** passeggeri
- ⊕ **Spazi**  
Scale **strette**
- ⊕ **Autonomia**  
**100** corse senza connessione alla rete con l'opzione Switch



**Spazi minimi**  
**Grandi possibilità**

## I+D+i

Il primo ascensore a cinghia piatta per vani stretti. Funziona con un minimo di energia e si collega alla rete esistente nell'edificio, come per l'installazione di qualsiasi altro elettrodomestico. La sua capacità di funzionare senza collegamento alla rete per più di 100 corse (opzione Switch) lo rende un ascensore quasi indipendente.



### + Comfort

Il Gen2 Fit è un ascensore senza sala macchine che utilizza cinghie piatte in acciaio rivestite di poliuretano al posto delle cavi tradizionali, consentendo un funzionamento più fluido. La sua macchina senza ingranaggi minimizza la trasmissione del rumore e delle vibrazioni. Il suo sistema di azionamento a frequenza variabile garantisce una precisione di arresto di +/- 3 mm.

### + Efficienza

Grazie al sistema di rigenerazione dell'energia, ReGen Drive, il consumo di energia è ridotto. A seconda del carico all'interno della cabina e del senso di marcia, l'OTIS Gen2 Fit genera energia che utilizza per ricaricare gli accumulatori, riducendo così il consumo di energia. Il sollevatore Gen2 Fit è anche dotato di illuminazione a LED e di un sistema di spegnimento automatico della luce della cabina.

### + Sicurezza

Il sistema PULSE controlla continuamente la condizione delle cinghie piane, 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

### + Più design

La Fit Gen2 offre diverse finiture della cabina che combinano i pannelli laterali e posteriori con i rivestimenti del pavimento.

## Specifiche tecniche

### Attrezzatura di trazione

- Macchina senza ingranaggi sigillata con motore a magnete permanente.
- Trasmissione a cinghia piatta, con 2 o 3 cinghie.
- Configurazione 1:1 con sospensione a zaino.

### Ingressi

- Un ingresso o due ingressi con contrappeso sul lato.

### Tipo di porta

- Porte BUS in cabina (con/senza finestra) e porte semiautomatiche sul piano.
- Acciaio inossidabile o finitura verniciabile.

### Operazione

- Semplicemente automatico. Collettivo in discesa. Selettivo completo.

### Controllo

- Frequenza variabile in anello chiuso.

### Controllore

- Situato di fronte allo stipite della porta all'ultimo piano. Opzionalmente, può essere installato fino a 20 metri di distanza.
- Sistema di comunicazione bidirezionale e di intervento a distanza.

| Capacità di carico (Kg)       |                   | 180 à 450                                                            |                       |
|-------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Capacità della cabina         |                   | 1 à 6 passagers                                                      |                       |
| Velocità (m/s)                |                   | 1                                                                    |                       |
| Dimensioni della cabina (mm)  |                   | Larghezza CW                                                         | *650 (min):1350 (max) |
|                               |                   | Profondità CD                                                        | 580 (min):1350 (max)  |
| Contrappeso posteriore        |                   | Larghezza CW                                                         | *650 (min):1350 (max) |
|                               |                   | Profondità CD                                                        | 650 (min):1350 (max)  |
| Dimensioni della cabina (mm)  | 1 ingresso        | Larghezza CW                                                         | *650 (min):1350 (max) |
|                               |                   | Profondità CD                                                        | 650 (min):1350 (max)  |
| Contrappeso sul lato          | 2 ingressi (180°) | Larghezza CW                                                         | *700 (min):1350 (max) |
|                               |                   | Profondità CD                                                        | 650 (min):1350 (max)  |
| Dimensioni del vano (mm)      |                   | Larghezza HW                                                         | *780 (min)            |
|                               |                   | Profondità WTW                                                       | 1010 (min)            |
| Numero massimo di fermate     |                   | 16                                                                   |                       |
| Corsa (m)                     |                   | ≤ 27 (Switch opzionale)<br>> 27 e fino a 45 (senza l'opzione Switch) |                       |
| Numero di impianti in gruppo. |                   | 1 o 2                                                                |                       |
| Ingresso(i)                   |                   | 1 o 2 (180°)                                                         |                       |
| Tensione                      |                   | Trifase 400 V<br>Monofase 230 V (Switch opzionale)                   |                       |
| Precisione della fermata      |                   | +/- 3 mm                                                             |                       |

\* (Se si passa sotto la fossa dell'ascensore (dispositivo di sicurezza sul contrappeso), la larghezza minima della cabina (CW) e la larghezza minima del vano (HW) aumentano di 30 mm.

| Altezza libera (mm) | Altezza della cabina (mm) | Altezza minima della testata (mm) | Fossa minima Pavimento in gomma (mm) | Dimensioni del controllore (mm) |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 2000                | 2015                      | 2515                              | 400                                  | 2100 x 400 x 203                |
| 2000                | 2100                      | 2600                              | 400                                  |                                 |
| 2000                | 2200                      | 2700                              | 400                                  |                                 |

Collezione Natural Standard

Pannelli laterali \*



Pannelli posteriori

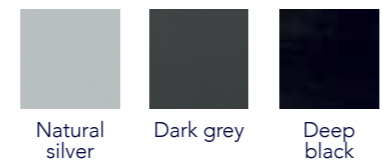


Collezione Modern Standard

Pannelli laterali \*



Pannelli posteriori



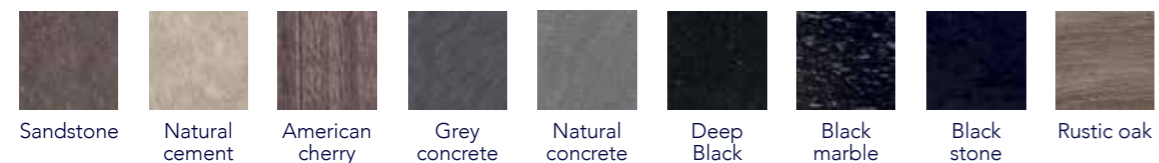
Collezione Modern Advanced

Pannelli laterali e Pannelli posteriori (acciaio inossidabile)



Collezione Natural Standard, Modern Standard e Modern Advanced

Pavimenti in gomma



Pannelli

Pavimenti



Zoccolini in alluminio. Senza specchio. Corrimano solo di fronte al pannello di controllo della cabina.

\*Materiali dei pannelli laterali disponibili per la cabina completa.

## Pannelli di controllo cabina (acciaio inossidabile)



Corto



Lungo

## Pulsanti di piani



Standard



Opzionale



Standard



Opzionale

## display digitale eView



Standard

## Indicatori di posizione dei piani



Standard



Opzionale



Opzionale

## Corrimani



Barra e supporto  
cromo spazzolato  
Opzionale

OTIS GEN2 FIT

**Spazi minimi**  
**Grandi possibilità**



— Otis Elevator Company è il principale produttore e fornitore di servizi di ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili al mondo.

Fondata più di 160 anni fa dall'inventore dell'ascensore sicuro, Otis fornisce prodotti e servizi attraverso le sue società in più di 200 paesi e territori, e assiste circa 2 milioni di ascensori e scale mobili nel mondo.

Ogni giorno, Otis sposta più di 2 miliardi di persone attraverso i paesaggi urbani del mondo.

Per maggiori informazioni, visitate [www.otis.com](http://www.otis.com). Seguiteci su Twitter @otiselevatori.