

GEN2 HOME  
PIATTAFORMA ELEVATRICE

# Una casa da sogna

---

OTIS



# Comfort

---





Il Gen2 Home è la piattaforma elevatrice ideale per qualsiasi tipo di casa unifamiliare o edificio con traffico moderato, in progetti di nuova costruzione e di ristrutturazione di edifici esistenti.

Un ascensore a piattaforma in armonia con l'ambiente, ma adattato alle esigenze dell'edificio e con un ingombro minimo.

Case unifamiliari  
Case residenziali  
Scuole  
Piccoli hotel  
Piccole aziende

# Una proposta di valore



## **DURABILITÀ**

Il primo ascensore a piattaforma per edifici a basso traffico che incorpora il sistema di trazione Gen2 brevettato da Otis, che sostituisce i tradizionali cavi d'acciaio con cinghie d'acciaio flessibili rivestite in poliuretano.

La macchina compatta, del peso di soli 53 kg, è alloggiata nel vano, eliminando la necessità di una sala macchine e risparmiando notevoli costi di costruzione.

La sua tecnologia unica offre un risparmio energetico fino al 70% rispetto ai sollevatori idraulici.



## **SERVIZIO GLOBALE**

Otis vi offre un servizio completo, consigliandovi fin dall'inizio del progetto: studio preliminare, installazione, informazioni legali, lavori ausiliari, completamento finale dei lavori, messa in funzione della piattaforma di sollevamento e manutenzione dell'attrezzatura.

Il programma di manutenzione specifico creato da Otis per questa piattaforma di sollevamento garantisce prestazioni ottimali. Se necessario, e in situazioni imprevedibili, Otis dispone di un servizio di assistenza telefonica 24 ore su 24.

Offriamo anche un esclusivo e opzionale Servizio Elite che rileva eventuali malfunzionamenti prima che si verifichino e li risolve attraverso il monitoraggio online.



## **SICUREZZA**

Le cinghie piatte sono più leggere del 20% e durano fino a 3 volte di più dei cavi metallici tradizionali.

Per la vostra tranquillità, il Gen2 Home è dotato di un sistema di alimentazione indipendente opzionale che può effettuare fino a 10 viaggi senza collegamento alla rete elettrica in caso di interruzione improvvisa della corrente.



## **COMFORT**

Il Gen2 Home offre un funzionamento eccezionalmente fluido e silenzioso grazie alle cinghie in acciaio rivestite in poliuretano che eliminano il rumore da metallo a metallo.

La partenza e la decelerazione fluide e l'eccezionale precisione di arresto fornite dall'azionamento a frequenza variabile rendono il Gen2 Home il sollevatore a piattaforma perfetto per la casa.



ARMONIA





# FASCINO



D I S T I N Z I O N E

---





NATURALE

**ACCESSORI E INDICATORI**

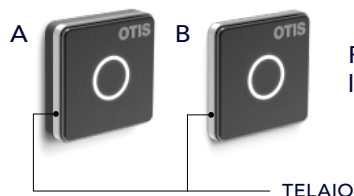
Scegliete tra apparecchiature montate in superficie o parzialmente incassate (piatte o a filo). La differenza principale è lo spessore. Tuttavia, le versioni a montaggio superficiale consentono un'installazione più rapida e semplice.



**reddot winner 2021**

Le botoniere quadrate Otis sono state premiate con il reddot design award 2021.

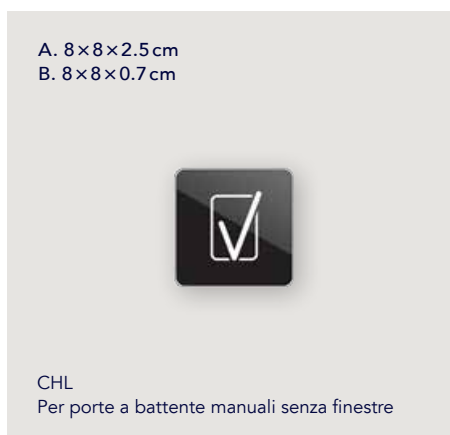
- A. FLAT
- B. FLUSH



Pulsabile su tutta la superficie

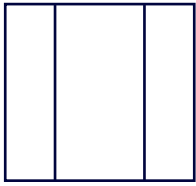
I dispositivi e gli indicatori offrono la possibilità di combinare il telaio nei seguenti colori: Colore del telaio:

- Silver
- Black
- Gold

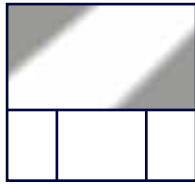


A. FLAT, montato in superficie senza bisogno di una scatola posteriore, spessore 25 mm (2,5 cm).  
B. FLUSH, parzialmente incassato in una scatola di meccanismi. Sporge solo di 7 mm (0,7 cm).

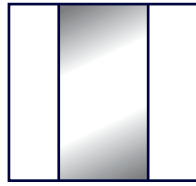
## SPECCHI



Nessun specchio



Mezzo specchio a tutta larghezza sul retro o sul lato. Verifica la disponibilità



Specchio centrale a tutta altezza posteriore se CW>820 mm e laterale se CD>820 mm

## PANNELLI DI COMANDO DELLA CABINA



Specchio/nero spazzolato



Acciaio inossidabile

- Finitura dei pulsanti: cromo o nero e spazzolato o a specchio
- Opzione interruttore a chiave
- Pulsante attivato, illuminato in bianco
- Pulsante di arresto senza porta cabina



## INDICATORE DI POSIZIONE IN CABINA



Il pannello di controllo della cabina potrebbe non avere il display di posizione o l'eView

## eVIEW (OPZIONE)



## CORRIMANI ALUMINIO



Finitura della barra e della staffa arrotondata, cromo a specchio



Finitura della barra e della staffa arrotondata, cromo spazzolato

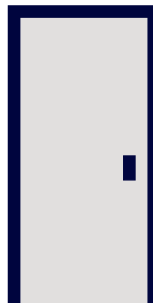


Finitura della barra e del supporto arrotondata, a specchio e in cromo spazzolato nero

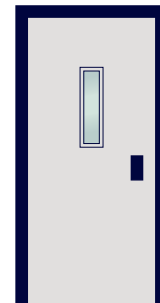
## ZOCCOLINI

- Alluminio
- Cromo spazzolato
- Alluminio nero
- PVC grigio

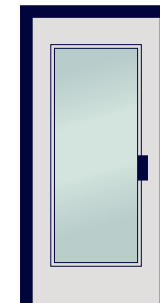
## PORTE A BATTENTE MANUALI SU PIANI



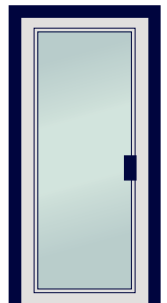
Senza finestra



Con finestra\*



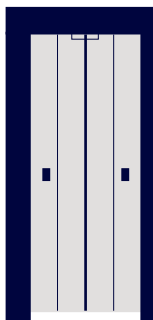
Panoramico\*



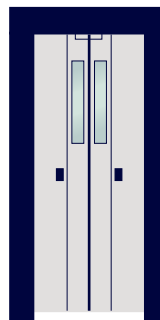
Maxi-Panoramico\*

\* Con vetro trasparente, fumé o riflettente

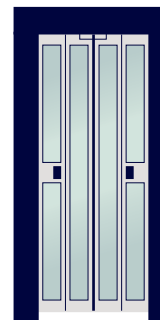
## PORTE DI CABINA AUTOMATICHE DI TIPO BUS



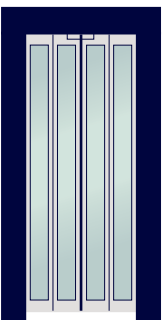
Senza finestra



Con finestra\*



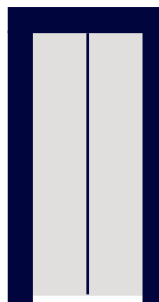
Panoramico\*



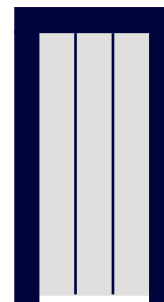
Maxi-Panoramico\*

\* Con vetro trasparente o fumé

## PORTE AUTOMATICHE



2 Ante



3 Ante

Consultate il nostro ufficio tecnico per conoscere i colori delle porte disponibili e le possibili dimensioni dei telai.

## SOFFITTI



Acciaio inossidabile



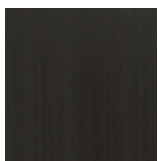
Bianco

# Materiali per tutti gli ambienti

---

## PANNELLI IN LAMIERA D'ACCIAIO RIVESTITA

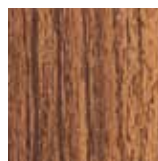
---



Cordoba pine



Royal mahogany



Spice brown



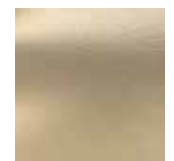
Walnut brown



Structured silver



Sunbleached



Golden silver



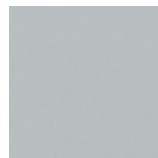
Marble



Deep black



Dark grey



Natural silver



Linen silk



Coffee



Brushed metal

## PANNELLI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

---



Brushed stainless steel



Linen



Dama



Buffalo skin

## PAVIMENTI IN GOMMA

---



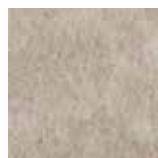
Grey concrete



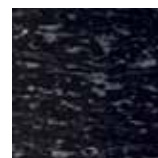
Natural concrete



Black stone



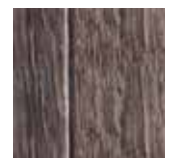
Natural cement



Black marble



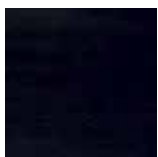
Rustic oak



American cherry



Sandstone



Deep black

## PANNELLI LAMINATI



Portland oak



White fine line



Galicia oak



Olive wood



Dark fine line



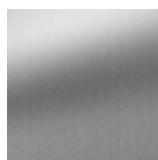
Ash



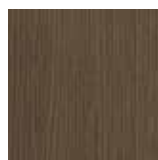
Golden brushed aluminium



Brushed aluminium



Soft grey steel



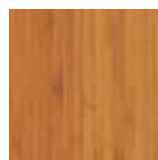
Sage oak



American walnut



Raw walnut



Amber fine bamboo



Crocodile walnut



Dark oak



Zebrano powder black



Royal mahogany



Zebrano



Crocodile aluminium



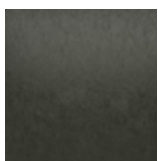
Bronze fluted



Hammered



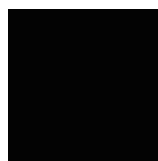
Sandblasted



Leather



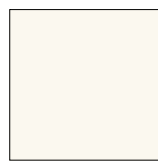
Natural concrete



Glossy black



Glossy lauze



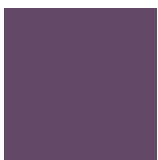
Pearl white



Shadow



Carambola



Provence



Sunflower



Infinity



Silver arabesque

## PAVIMENTI IN PIETRA



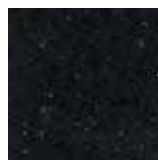
Baltic white



Silver pearl



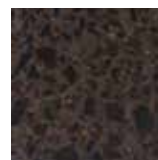
Infinite grey



Black galaxy



Sahara



Cafe

# Specifiche tecniche

## VELOCITÀ

- 0,15 m/s.

## PORTATA

- Da 250 a 385 kg.

	Larghezza (CW) x Profondità (CD)
1 persona +1 Sedia a rotelle o 3 persone	1100 x 1400 ≥ Dimensioni ≥ 900 x 1400
1 Sedia a rotelle o 2/3 persone	900 x 1400 > Dimensioni ≥ 800 x 1250
2/3 persone	Dimensioni < 800 x 1250

## INGRESSI

- Con uno o due ingressi a 90° e 180°.
- Corsa massima di 6 fermate, 15 metri.

## SISTEMA DI TRAZIONE

- Macchina compatta e sistema di trazione a cinghie piate.

## FOSSA

- Con pavimento in gomma: 100 mm.
- Con pavimento in granito: 120 mm.

## TESTATA

- Altezza minima 2500 mm. In caso di porta telescopica automatica a 3 ante, 2600 mm.

## QUADRO DI CONTROLLO

- Silenzioso.
- Situato all'ultimo piano.
- Può essere spostato fino a 15 m.
- Dimensioni: 330 mm di larghezza x 95 mm di profondità x 2100 mm di altezza.
- Disponibile in diverse finiture.

## OPZIONE PER I VANI

- Vani tradizionali con strutture in muratura o cemento, ma anche in acciaio e vetro.
- Può essere installato all'interno o all'esterno dell'edificio.

## TIPI DI PORTE

- Porta d'ingresso della cabina in acciaio inox.
- Porte di piano a battente manuale, senza finestra, con finestra, panoramiche o maxi panoramiche, tutte con possibilità di porte di cabina tipo bus o senza porte di cabina (consultare altri colori).
- Porte di piano automatiche e telescopiche e porte di cabina a 2 o 3 pannelli.

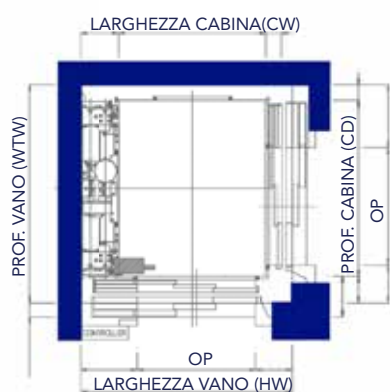
## DIMENSIONI DI APERTURA DELLE PORTE

- Battente manuale da 600 a 900 (OP)
- Cabina BUS da 600 a 900 (OP)
- 2 ante automatica da 700 a 900 (OP)
- 3 ante automatica da 600 a 900 (OP)

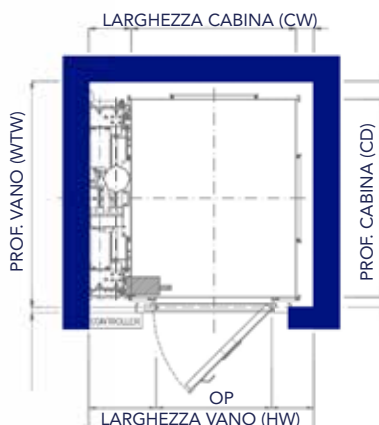
## CONFORMITA' NORMATIVA

- Direttiva Macchine 2006/42/EC
- RD 1644/2008
- Norma ISO 25745 Class A

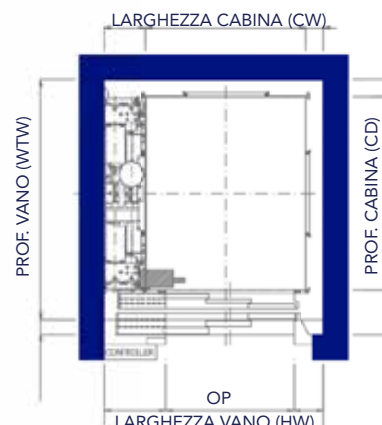
Doppio ingresso a 90°, porte automatiche telescopiche



Ingresso singolo, porte di piano manuali a battente, senza porta di cabina



Ingresso singolo, porte automatiche telescopiche



Scoprite le diverse opzioni di porte.

SPECIFICHE TECNICHE SOGGETTE A POSSIBILI MODIFICHE

## CONFIGURAZIONE DI BASE

- In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, l'EAR (Automatic Rescue System) sposta la cabina verso un piano, evitando così che i passeggeri rimangano intrappolati.
- Pulsante di arresto nel pannello di controllo della cabina (solo senza porta della cabina).
- Sistema di comunicazione esterno.
- Protezione dell'accesso. In assenza di una porta della cabina, uno schermo invisibile di raggi infrarossi funge da rete di sicurezza.
- Spegnimento automatico dell'illuminazione della cabina. Quando l'elevatore a piattaforma non è in uso, l'illuminazione della cabina si spegne dopo un certo periodo di tempo e rimane spenta finché non viene rimessa in servizio.

## OPZIONI DISPONIBILI

- Con porte automatiche della cabina (non per porte BUS), barriera a raggi infrarossi.
- La luce nel corridoio si accende automaticamente.
- Indicatore di posizione sul piano.
- Illuminazione del piano.
- Cabina panoramica.
- In caso di interruzione improvvisa dell'alimentazione, Gen2 Home dispone di un sistema di alimentazione indipendente che può effettuare fino a 10 interventi senza collegamento alla rete elettrica.
- La cabina è dotata di un sistema di comunicazione che :
  - Funziona in videoconferenza e consente il contatto con Otis Line, dove il passeggero può vedere l'altra persona.
  - Funge da indicatore di posizione e direzione.
  - Consente di personalizzare i messaggi che appaiono sullo schermo.
  - Monitora l'ascensore 24 ore su 24.
- Finitura decorativa esterna per cabina per vani ascensore in vetro.

*\*Scoprite i colori disponibili*

## DIMENSIONI CABINA (MM)

Dimensioni	Millimetri	
Larghezza cabina (CW)	Minimo	630
	Massimo	1200
Profondità cabina (CD)	Minimo	780
	Massimo	1400
Altezza cabina (CH)		2100
Altezza porta (OPH)		2000

- Dimensioni massime della cabina, 1100 x 1400  
(Vedere la possibilità di altre dimensioni)

## FUNZIONA CON UNA TENSIONE MONOFASE DI 230V



FOSSA RIDOTTA 100 mm

— Otis offre alle persone la libertà di connettersi e prosperare in un mondo più grande, più veloce e più intelligente. Leader mondiale nella produzione, installazione e manutenzione di ascensori e scale mobili, spostiamo 2 miliardi di persone al giorno e assistiamo più di 2 milioni di unità di clienti in tutto il mondo - il più ampio portafoglio di servizi del settore. Ci troverete nelle strutture più iconiche del mondo, così come negli edifici residenziali e commerciali, negli snodi dei trasporti e ovunque le persone si muovano. Con sede centrale nel Connecticut, negli Stati Uniti, Otis ha 69.000 dipendenti, tra cui 40.000 professionisti del settore, tutti impegnati a soddisfare le diverse esigenze dei nostri clienti e passeggeri in oltre 200 paesi e territori. Per saperne di più, visitate il sito [www.otis.com](http://www.otis.com) e seguitemi su LinkedIn, Instagram, Facebook e Twitter @OtisElevatorCo.

# OTIS

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



Mod. 5106

OTIS rispetta l'ambiente. Materiale riciclabile. Quando non ne avete più bisogno, smaltiteli in un contenitore per rifiuti. OTIS, al fine di migliorare la qualità dei propri prodotti, si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza preavviso, ai modelli e ai componenti descritti nella presente pubblicazione, pertanto OTIS non garantisce che la disponibilità o le specifiche, i colori, le forme o qualsiasi altra caratteristica tecnica ed estetica qui riprodotta, coincida in qualsiasi momento con le caratteristiche reali. Le impostazioni, i disegni e le illustrazioni sono solo a scopo illustrativo. Per ulteriori informazioni, consultate il vostro rappresentante OTIS.