GeN2 Home

Una casa da sogno

OTIS

Comfort

Una tecnologia avanzata e un design accogliente e sobrio per la massima funzionalità, ogni giorno.

La sensazione più bella è non notare nulla.

Uno stile di vita da sogno.

Comodo
Silenzioso
Preciso

Accessibilità

Vivi i tuoi spazi senza preoccupazioni per ripidi dislivelli, pavimentazioni irregolari o rampe di scale; crea il tuo ambiente speciale.

Libertà
Comfort
Benessere

Versatile

Gen2® Home è la piattaforma elevatrice ideale per le abitazioni private e gli edifici con traffico ridotto, sia nei progetti di nuove costruzioni, sia nelle ristrutturazioni di edifici esistenti.

Un miniascensore rispettoso dell'ambiente, che risponde perfettamente alle esigenze dell'edificio e che necessita di spazi minimi per la sua installazione.

Ville
Scuole
Abitazioni private
Piccoli hotel e attività commerciali

Una proposta di valore

SOSTENIBILITA'

La prima piattaforma elevatrice per edifici a traffico ridotto ad offrire il sistema di trazione brevettato di Otis Gen2®, che sostituisce alle funi convenzionali **le cinghie piatte flessibili in acciaio rivestite di poliuretano**.

La macchina compatta, con una potenza nominale di soli 0,57 kW e un peso di 53 kg, è installata direttamente nel vano di corsa: **il locale macchina non è più necessario,** permettendo considerevoli vantaggi e risparmi nella progettazione e realizzazione dell'edificio.

La sua tecnologia esclusiva permette risparmi energetici fino al 70% rispetto agli impianti con tecnologia idraulica.

SICUREZZA

Le cinghie piatte sono il 20% più leggere e **hanno una durata fino a 3 volte superiore rispetto a quella delle funi convenzionali.**

Per la tua serenità, in opzione, Gen2® Home è equipaggiabile con un sistema di alimentazione supplementare che, **in caso di un improvviso black-out, consente di percorrere fino a 10 corse in assenza di alimentazione dalla rete elettrica.**

SERVIZIO GLOBALE

Otis ti offre un'**Assistenza completa,** supportandoti sin dall'inizio del progetto: studio preliminare, installazione, finanziamento, informazioni normative, eventuali opere ausiliarie, completamento finale dei lavori, avviamento e collaudo del tuo miniascensore, fino alla manutenzione dell'impianto.

Il programma specifico di Assistenza e Manutenzione creato da Otis per Gen2® Home garantisce il mantenimento nel tempo dell'elevato livello delle sue performance. Se necessario, ed in caso di situazioni imprevedibili, Otis mette a disposizione **24 ore su 24** il **Centro di Assistenza Tecnica OTISLINE®**. In opzione, è inoltre possibile usufruire dell'esclusivo **Servizio Elite**, che consente di prevenire i possibili malfunzionamenti dell'impianto e di risolverli da remoto, grazie ad un monitoraggio continuo effettuato da tecnici specializzati dedicati.

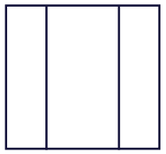
COMFORT

Gen2® Home offre una **corsa eccezionalmente dolce e silenziosa**, grazie alle cinghie piatte in acciaio ricoperte di poliuretano, che eliminano il rumore e le vibrazioni tipiche del contatto metallo su metallo delle funi convenzionali.

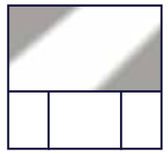
Le partenze e gli arresti particolarmente morbidi, così come l'eccezionale precisione di allineamento delle soglie ai piani, grazie al drive a frequenza variabile, rendono Gen2® Home il miniascensore perfetto per la tua casa.

Armonia
Naturalezza
Distinzione

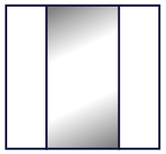
SPECCHI



Senza specchio



Mezza altezza, tutta larghezza, parete di fondo



Tutta altezza, pannello centrale parete di fondo

CORRIMANI (**)

Arrotondato, supporti e barra cromati satinati

Arrotondato, supporti e barra cromati lucidi

ZOCCOLINI (**)

Finitura PVC grigio o in Alluminio

BOTTONIERA DI CABINA (**)

Finitura in Brushed Stainless Steel
Pulsante premuto illuminato con LED bianco
Pulsante a chiave in opzione

INDICATORE DI POSIZIONE AI PIANI

INDICATORE DI POSIZIONE IN CABINA

PORTE MANUALI A BATTENTE AI PIANI

Cieca

Finestrata*

Panoramica*

Maxi Panoramica*

* Disponibili con vetri trasparenti, fumé o a specchio

PORTE DI CABINA AUTOMATICHE TIPO BUS

Cieca

Finestrata*

Panoramica*

Maxi Panoramica*

* Disponibili con vetri trasparenti o fumé

DISPOSITIVO EVIEW (IN OPZIONE)

PORTE AUTOMATICHE

Telescopiche a 2 ante

Telescopiche a 3 ante

BOTTONIERE AI PIANI

Con indicatore di arrivo
(solo per versione con porte manuali a battente cieche)

CIELINI

Skinplate White

Brushed Stainless Steel

(**) Disponibili in opzione con finitura Grigio Scuro Satinato o Grigio Scuro Lucido

Finiture per ogni ambiente

Bellezza
Semplicità
Esclusività

PANNELLI DI CABINA IN SKINPLATE

- Cordoba Pine
- Royal Mahogany
- Spice Brown
- Walnut Brown
- Structured Silver (*)
- Sunblea-ched (*)
- Golden Silver (*)
- Marble (*)
- Brushed Metal
- Deep Black
- Dark Grey (*)
- Natural Silver
- Linen Silk (*)
- Coffee (*)

PANNELLI DI CABINA IN ACCIAIO

- Brushed St. Steel
- Buffalo Skin
- Linen
- Dama

PAVIMENTI IN GOMMA

- Grey Concrete
- Natural Concrete
- Black Stone
- Natural Cement
- Black Marble
- Rustic Oak
- American Cherry
- Sandstone
- Deep Black

PAVIMENTI IN GRANITO

- Baltic White
- Silver Pearl
- Infinite Grey
- Black Galaxy
- Sahara
- Cafe

PORTE DI PIANO MANUALI A BATTENTE

- Silver Gray RAL 7001
- White Aluminum RAL 9006
- Grey Aluminum RAL 9007
- Dark Grey
- Beige RAL 1001
- Cream RAL 1014
- Light Cream RAL 1015
- Blue Signal RAL 5005
- Blue Pastel RAL 5024
- Turquoise Pastel RAL 6034
- Brown Signal RAL 8002
- Brown Chocolate RAL 8017
- White Cream RAL 9001
- White Grey RAL 9002
- Black RAL 9005
- Green Reseda RAL 6011
- Grey Silver RAL 7001
- Grey Iron RAL 7011
- Grey Anthracite RAL 7016
- White Traffic RAL 9016
- Grey Light RAL 7035
- Grey Dust RAL 7037
- Brushed St. Steel
- Buffalo Skin
- Linen
- Dama

PORTE

Porte di cabina tipo bus: stessi colori delle porte di piano manuali a battente
Porte di cabina automatiche a 2 e 3 ante: Skinplate White
Porte di cabina e di piano automatiche a 2 e 3 ante: Brushed Stainless Steel
Porte di piano automatiche a 2 e 3 ante: Buffalo Skin, Linen, Dama, preverniciato RAL 7032
(*) Per le sole porte di cabina e di piano automatiche a 2 ante: Structured Silver, Sunbleached, Golden Silver, Marble, Dark Grey, Linen Silk, Coffee

FRONTALI DI CABINA

In abbinamento a tutti i tipi di porta di piano: Brushed Stainless Steel
In abbinamento alle porte automatiche di piano a 2 e 3 ante: Skinplate White
(*) In abbinamento alle sole porte automatiche di piano a 2 ante: Structured Silver, Sunbleached, Golden Silver, Marble, Dark Grey, Linen Silk, Coffee

Specifiche tecniche

VELOCITA' - CORSA - FERMATE

- 0,15 m/s - Corsa massima 15 m - Massimo n. fermate: 6

PORTATA

- Da 250 a 385 kg - 2 ÷ 3 passeggeri
  Per il trasporto contemporaneo di una persona su sedia a rotelle e del suo accompagnatore, si consiglia una cabina di dimensioni minime 900 mm x 1.400 mm (largh. x prof.)

DIMENSIONI DI CABINA

- La cabina di Gen2® Home è stata progettata per avere un'ampia variabilità dimensionale, in modo da adattarsi al meglio allo spazio a disposizione nell'edificio

Posizione della meccanica		Laterale	Posteriore
Larghezza cabina [mm]	Min	630	780
	Max	1.200	1.400
Profondità cabina [mm]	Min	780	630
	Max	1.400	1.200
Altezza cabina [mm]		2.100	
Altezza luce porta [mm]		2.000	

Dimensioni massime di cabina: 1.100 x 1.400 mm (largh. x prof.)

INGRESSI

- Singolo o doppio, opposti a 180° o adiacenti a 90°

SISTEMA DI TRAZIONE

- Macchina compatta e sistema di trazione a cinghie piatte brevettate in acciaio rivestite di poliuretano

FOSSA

- Con pavimento in gomma: 130 mm (100 mm in opzione)
- Con pavimento in granito: 150 mm (120 mm in opzione)

TESTATA MINIMA

- Con porte di piano manuali o automatiche a 2 ante: 2.500 mm
- Con porte di piano automatiche a 3 ante: 2.650 mm

QUADRO DI MANOVRA

- Progettato per la massima silenziosità
- Posizione std: in prossimità della porta all'ultimo piano
- Dimensioni: 330 mm x 2.100 mm x 95 mm (L x H x P)

VANO DI CORSA

- Vani tradizionali in cemento o muratura
- In torretta metallica, con tamponamento cieco o a vetri, per l'installazione all'interno o all'esterno degli edifici

TIPI DI PORTE

- Soglia di cabina in acciaio inossidabile
- Porte di piano manuali a battente (cieca, finestrata, panoramica o maxi panoramica) senza porta di cabina
- Porte di piano manuali a battente in combinazione con porta di cabina automatica tipo bus (cieca, finestrata, panoramica o maxi panoramica)
- Porte di piano e di cabina automatiche telescopiche laterali a 2 o 3 ante

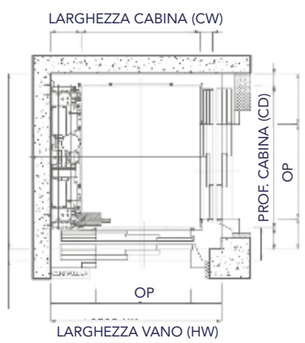
DIMENSIONI DELLE PORTE

• Porte manuali a battente al piano	600 ÷ 900 mm
• Porte in cabina tipo bus	600 ÷ 900 mm
• Porte automatiche a 2 ante	700 ÷ 900 mm
• Porte automatiche a 3 ante	600 ÷ 900 mm

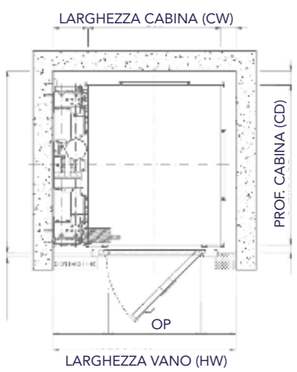
CONFORMITA' NORMATIVA

- Direttiva macchine 2006/42/EC, recepita con il D.L. 17/2010
- Standard ISO 25745 Classe Energetica "A"

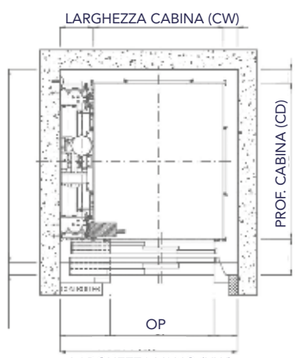
Doppio ingresso a 90°, porte automatiche telescopiche



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



Ingresso singolo, porte automatiche telescopiche



CONFIGURAZIONE BASE

- Porte di piano manuali a battente
- Senza porta di cabina, con la protezione dell'accesso a barriera continua a tutta altezza per la protezione dei passeggeri
- Bottone di stop di sicurezza nella bottoniera di cabina
- Dispositivo di comunicazione con l'esterno della cabina
- **Ritorno automatico al piano**: in caso di mancanza di corrente, il dispositivo porta la cabina al piano più vicino, consentendo l'uscita dei passeggeri
- **Dispositivo di spegnimento automatico delle luci di cabina**: quando il miniascensore non viene chiamato per un certo periodo di tempo, spegne le luci di cabina, fino alla successiva richiesta dell'utente, a tutto vantaggio della riduzione dei consumi

OPZIONI DISPONIBILI

- Porta di cabina automatica tipo bus
- Porte di piano e di cabina automatiche telescopiche laterali
- Indicatore di posizione ai piani
- Accensione automatica dell'illuminazione esterna del quadro di manovra
- **Sistema di alimentazione supplementare**: in caso di mancanza di corrente, consente di percorrere fino a 10 corse, permettendo ai passeggeri di raggiungere la fermata desiderata
- Cabina con pareti panoramiche
- Display multimediale **eView™**, che consente, previa attivazione col contratto di manutenzione Otis, le seguenti funzioni:
  - video chiamata di emergenza col Centro di Assistenza Tecnica OTISLINE®, in modo da visualizzare sullo schermo l'operatore che sta assistendo il passeggero
  - personalizzazione dei contenuti visualizzati, tramite il portale Clienti eService, compresa la possibilità di inviare messaggi sul dispositivo
  - visualizzazione di contenuti internet, quali notizie curiose e previsioni del tempo
  - monitoraggio da remoto dei parametri di funzionamento della piattaforma elevatrice

CHIAVI IN MANO

- Otis è in grado di fornire, oltre al miniascensore, anche l'eventuale torretta metallica che ne costituisce il vano, con tamponatura cieca o a vetri, all'interno o all'esterno degli edifici, e di coordinare, grazie all'esperienza dei suoi tecnici, tutte le operazioni di installazione

FUNZIONA CON LA NORMALE CORRENTE 230 V MONOFASE

FOSSA MINIMA DI SOLI 100 mm
(in opzione)

Otis Elevator Company è la più grande compagnia al mondo nel campo della produzione, installazione e manutenzione di ascensori, montacarichi, scale e tappeti mobili. Con sede a Farmington, in Connecticut, Otis conta 68.000 dipendenti in tutto il mondo.

Fondata oltre 160 anni fa dall'inventore dell'ascensore sicuro, Otis offre prodotti e servizi in più di 200 Paesi tramite le sue filiali ed ha un parco di circa 2 milioni di ascensori e scale mobili in manutenzione nel mondo.

Otis è parte di United Technologies Corporation, leader mondiale nella fornitura di prodotti ad elevata tecnologia nei settori dell'industria aerospaziale e dell'edilizia.

Per maggiori informazioni, visita www.otis.com o seguici su LinkedIn, YouTube, Facebook, Instagram e Twitter @OtisElevatorCo.

otis.com
ESP-IT-1118
© 2018 Otis Elevator. A United Technologies Company.

United Technologies