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.

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 0,52 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.

Finiture per ogni ambiente

PANNELLI DI CABINA IN SKINPLATE

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

PANNELLI DI CABINA IN ACCIAIO

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

PORTE (CON PANNELLI DI CABINA IN SKINPLATE)

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 (RAL 9016)
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 (CON PANNELLI DI CABINA IN SKINPLATE)

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 (RAL9016)
(*) In abbinamento alle sole porte automatiche di piano a 2 ante: Structured Silver, Sunbleached, Golden Silver, Marble, Dark Grey, Linen Silk, Coffee

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

PANNELLI DI CABINA IN LAMINATO - ADVANCED - PREMIUM*

- Portland Oak
- White Fine Line
- Galicia Oak
- Olive Wood
- Dark Fine Line
- Ash Tree
- Soft Grey Steel
- Leather
- Natural Concrete
- Glossy Black
- Glossy Lauze
- Pearl White
- Shadow
- Carambola
- Provence
- Sunflower
- Infinity
- Golden Brushed Aluminium*
- Brushed Aluminium*
- Sage Oak*
- American Walnut*
- Raw Walnut*
- Amber Fine Bamboo*
- Crocodile Walnut*
- Dark Oak*
- Zebrano Powder Black*
- Zebrano*
- Crocodile*
- Bronze Fluted*
- Hammered *
- Royal Mahogany*
- Sandblasted*

PORTE (CON PANNELLI DI CABINA IN LAMINATO)

Porte di cabina tipo bus: stessi colori delle porte di piano manuali a battente
Porte di cabina automatiche a 2 e 3 ante: Brushed Stainless Steel

FRONTALI DI CABINA (CON PANNELLI DI CABINA IN LAMINATO)

In abbinamento a tutti i tipi di porta di piano: Brushed Stainless Steel

PORTE DI PIANO MANUALI A BATTENTE

- 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

Acciai:

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

Antiruggine:

- Silver Grey RAL 7001

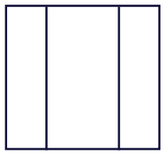
Verniciature speciali:

- White Aluminium RAL 9006
- Grey Aluminium RAL 9007
- Dark Grey

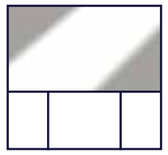
ESCLUSIVITA'

Pannelli: Golden Silver
Pavimento: Cafe
Cielino: Brushed Stainless Steel

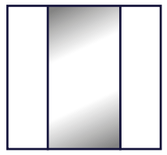
SPECCHI



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

Arrotondato, supporti e barra grgio scuro satinati/lucidi

ZOCCOLINI

Finitura PVC grigio o in Alluminio cromato satinato o grigio scuro

BOTTONIERA DI CABINA

Finitura grigio scuro satinato o lucido

Finitura Brushed Stainless Steel

- Pulsanti cromati o grigio scuro satinati o lucidi
- Pulsante premuto illuminato con LED bianco
- Pulsante a chiave in opzione

Pulsante di stop in caso di assenza di porta di cabina

INDICATORE DI POSIZIONE AI PIANI

INDICATORE DI POSIZIONE IN CABINA

DISPOSITIVO eVIEW (in opzione)

BOTTONIERE AI PIANI

Finitura Silver

Finitura Black

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

PORTE AUTOMATICHE

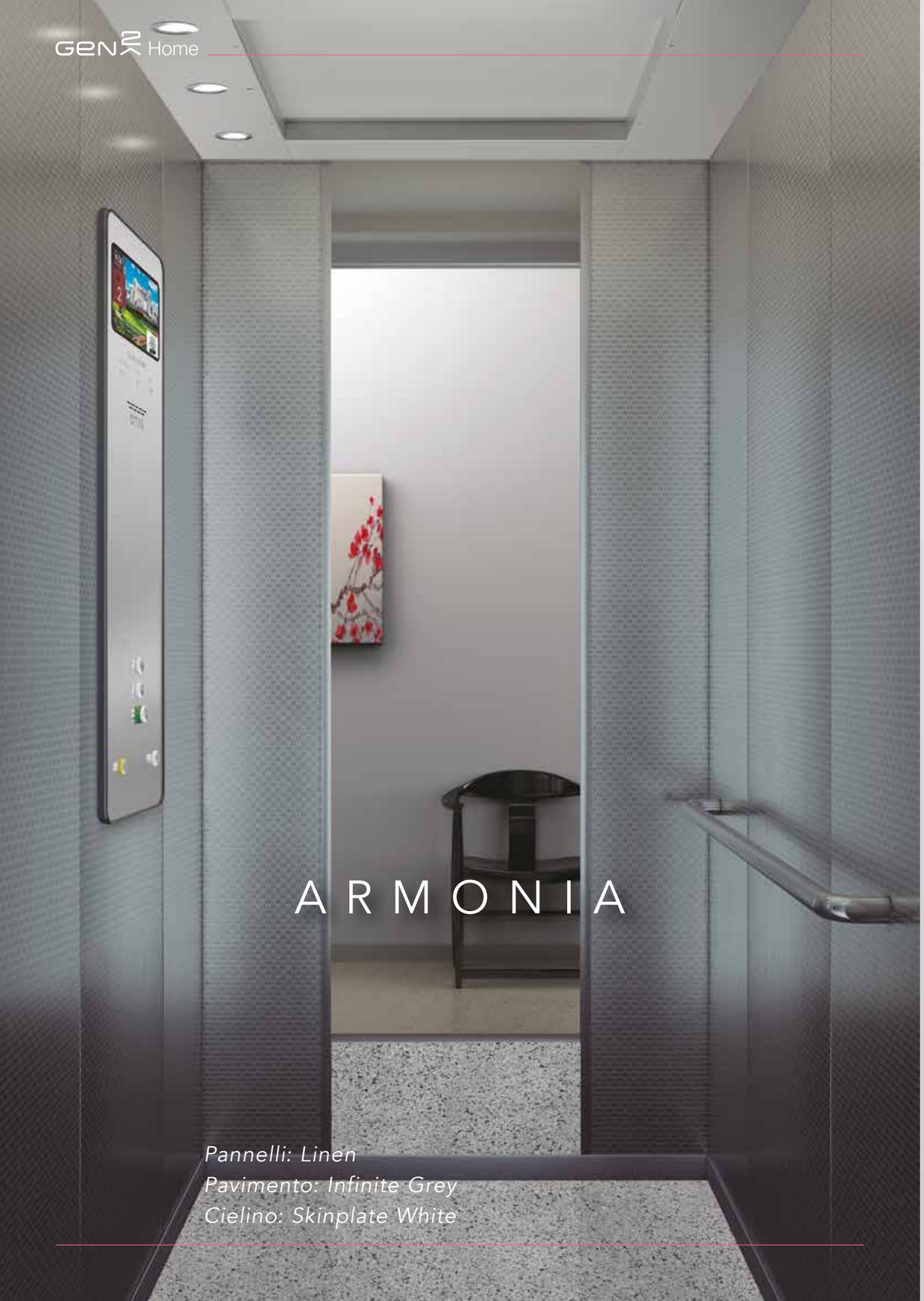
Telescopiche a 2 ante

Telescopiche a 3 ante

CIELINI

Finitura Skinplate White

Finitura Brushed Stainless Steel



ARMONIA

Pannelli: Linen
Pavimento: Infinite Grey
Cielino: Skinplate White

FASCINO

Pannelli: Pearl White
Pavimento: Black Galaxy
Cielino: Brushed Stainless Steel

DISTINZIONE

Pannelli: Dark Oak
Pavimento: Baltic White
Cielino: Skinplate White

NATURALEZZA

Pannelli: Amber Fine Bamboo
Pavimento: American Cherry
Cielino: Skinplate White

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: 2600 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

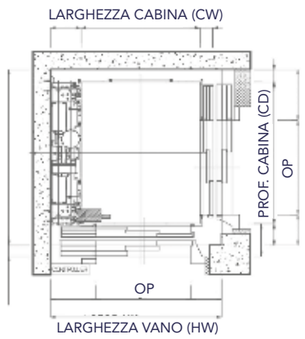
DIMENSIONI DELLE PORTE

- 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

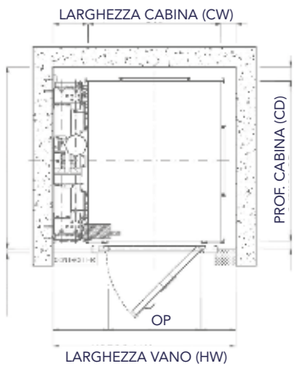
CONFORMITA' NORMATIVA

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

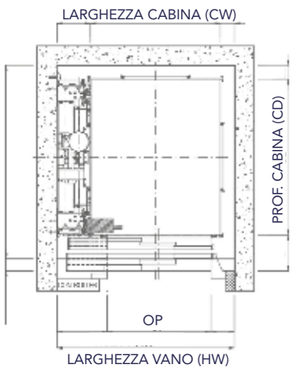
Doppio ingresso a 90°, porte automatiche telescopiche



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)

Caratterizzata da una lunga storia di innovazioni, Otis inventò l'ascensore sicuro nel 1852, dando forma alle città moderne e cambiando per sempre il modo in cui le persone si connettono e vivono in un mondo più alto, veloce e intelligente. Oggi Otis è la più grande azienda al mondo nel campo della produzione, installazione e manutenzione di ascensori, scale e tappeti mobili. I nostri impianti sono installati negli edifici più caratteristici del mondo, nei più affollati aeroporti e stazioni, così come nei più frequentati centri commerciali - siamo ovunque le persone hanno l'esigenza di muoversi.

Con un parco di oltre 2 milioni di ascensori e scale mobili in manutenzione nel mondo, trasportiamo ogni giorno circa 2 miliardi di persone. Con sede a Farmington, nel Connecticut, USA, Otis può contare su 70.000 dipendenti, tra cui 41.000 tecnici professionisti, impegnati a soddisfare le diverse necessità dei nostri clienti e passeggeri in più di 200 paesi nel mondo.

Per maggiori informazioni, visita il sito www.otis.com e seguici su: LinkedIn, Instagram, Facebook e Twitter @OtisElevatorCo.

otis.com
ESP-IT-0922
© 2022 Otis Elevator Company.

OTIS