

GENESIS

Inizia al
meglio la tua
esperienza

OTIS



La vita moderna comincia da qui

Otis Genesis è stato progettato per gli edifici residenziali, con tutti i requisiti per offrire un servizio efficiente e conveniente.

- +** **MASSIMO COMFORT E SILENZIOSITA' DI FUNZIONAMENTO**
Grazie alla comprovata ed esclusiva tecnologia di Otis Gen2®
- +** **MASSIMA EFFICIENZA ENERGETICA**
Offre di serie l'illuminazione a LED, la modalità di standby e la tecnologia rigenerativa
- +** **INTEGRAZIONE NEL DESIGN DELL'EDIFICIO**
Grazie ad un'ampia gamma di colori e accessori, di bottoniere, di porte e di apparecchiature di piano

Genesis offre la più moderna tecnologia degli ascensori, tenendo conto delle vostre esigenze di budget.



Il nostro pensiero innovativo è standard in ogni componente, per i migliori risultati della categoria.



Basata su un ascensore 1000 kg a 1 m/s, con 8 fermate e 200.000 avviamenti/anno



320 / 400 / 480 / 630 kg

24 m / 9 FERMATE

4 / 5 / 6 / 8 PASSEGGERI

1 m/s

SPECIFICHE TECNICHE PRINCIPALI

Senza locale macchina	Sì
Motore	Gearless a magneti permanenti
Recupero di energia	Dispositivo di rigenerazione ReGen® drive
Sistema di trazione	Cinghie piatte in poliuretano con anima d'acciaio
Modalità Energy saving / standby	Standard
Illuminazione a LED	Standard
Monitoraggio da remoto dell'ascensore	Optional

La più avanzata tecnologia è di serie



COMFORT E SILENZIOSITA'

La flessibilità delle cinghie di trazione rende le macchine di Genesis fino all'80% meno ingombranti e fino al 50% più efficienti delle macchine convenzionali con riduttore.



PRESTAZIONI

La cinghia piatta in poliuretano con anima in acciaio brevettata da Otis consente una corsa dolce e silenziosa senza precedenti. L'assenza del contatto metallo su metallo delle funi convenzionali riduce le vibrazioni trasmesse all'edificio e la rumorosità.



SICUREZZA E AFFIDABILITA'

Il dispositivo Pulse di Otis monitora in continuo lo stato delle cinghie in maniera proattiva, riducendo i tempi di fermo per ispezione e garantendo maggiore sicurezza ed efficienza.



MONITORAGGIO

Il dispositivo REM® (Remote Elevator Monitoring) raccoglie in tempo reale informazioni sull'ascensore per identificare accuratamente e risolvere la maggior parte dei problemi con rapidità. Questo sistema opzionale, basato su internet, elimina i tempi di diagnosi, riducendo notevolmente le interruzioni di servizio.

01. SENZA LOCALE MACCHINA

Impianto completamente nel vano, quadro di manovra al piano

02. MACCHINA GEARLESS

80% meno ingombrante
50% più efficiente

03. CINGHIE PIATTE

20% più leggere delle funi tradizionali, assenza di lubrificazione e durata fino a 3 volte maggiore

04. PULSE

Monitoraggio in continuo delle cinghie

05. REGEN DRIVE

Fino al 75% più efficiente rispetto agli ascensori non rigenerativi

06. ILLUMINAZIONE A LED

Fino all'80% di risparmio, in combinazione con la modalità di standby

07. MODALITA' DI STANDBY

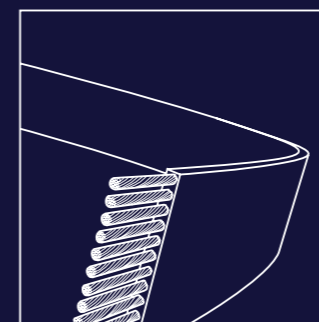
Fino al 50% di risparmio mentre l'ascensore non viene chiamato

08. COMFORT DI MARCIA

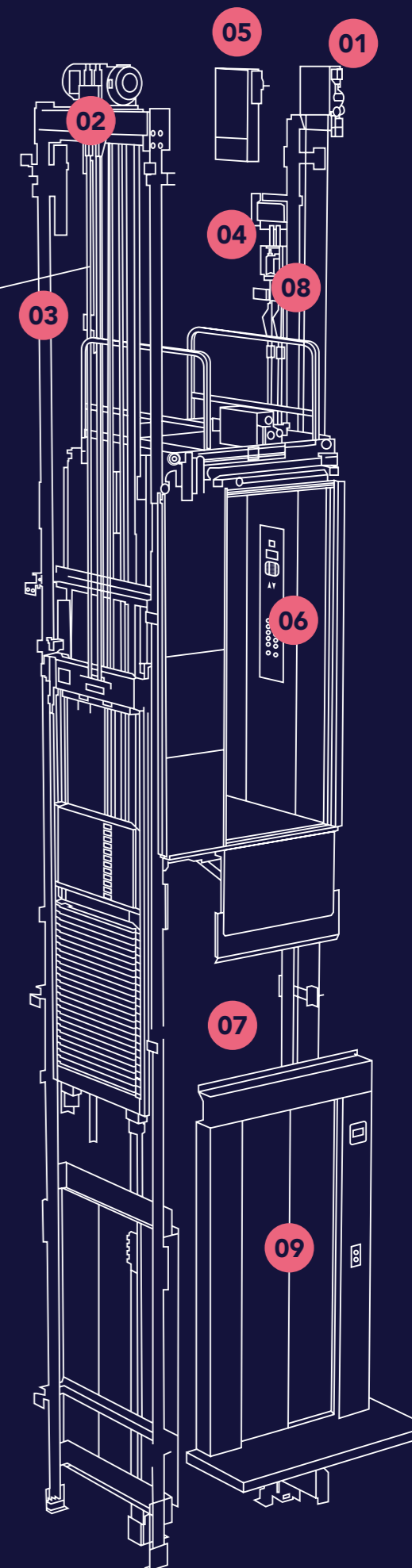
53 [dB(A)] rumorosità in cabina
12 [milli-g] vibrazioni x/y/z

09. PRECISIONE DI ARRESTO AI PIANI

+/- 3 mm

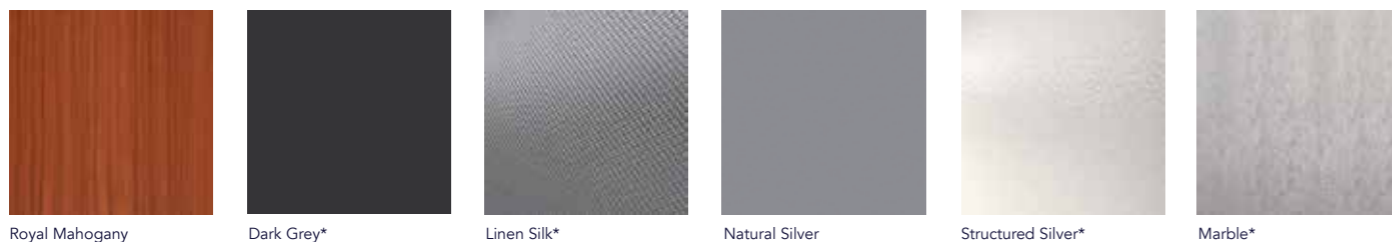


Le cinghie piatte brevettate di Otis Gen2® sostituiscono le funi convenzionali



Un ambiente raffinato

COLLEZIONE DI SKINPLATE PANNELLI DI CABINA



Royal Mahogany

Dark Grey*

Linen Silk*

Natural Silver

Structured Silver*

Marble*

FRONTALI DI CABINA

Disponibili in skinplate White, Dark Grey*, Linen Silk*, Structured Silver*, Marble*

CABINA DARK GREY



CABINA ROYAL MAHOGANY



PAVIMENTI



Black Stone



Natural Cement



CABINA MARBLE

Le cabine possono essere fornite con un opportuno ribassamento per l'installazione del pavimento da parte del Cliente

Classica ed elegante

COLLEZIONE DI ACCIAI PANNELLI E FRONTALI DI CABINA



Brushed Stainless Steel

Buffalo Skin

Linen

CABINA BUFFALO SKIN



CABINA LINEN



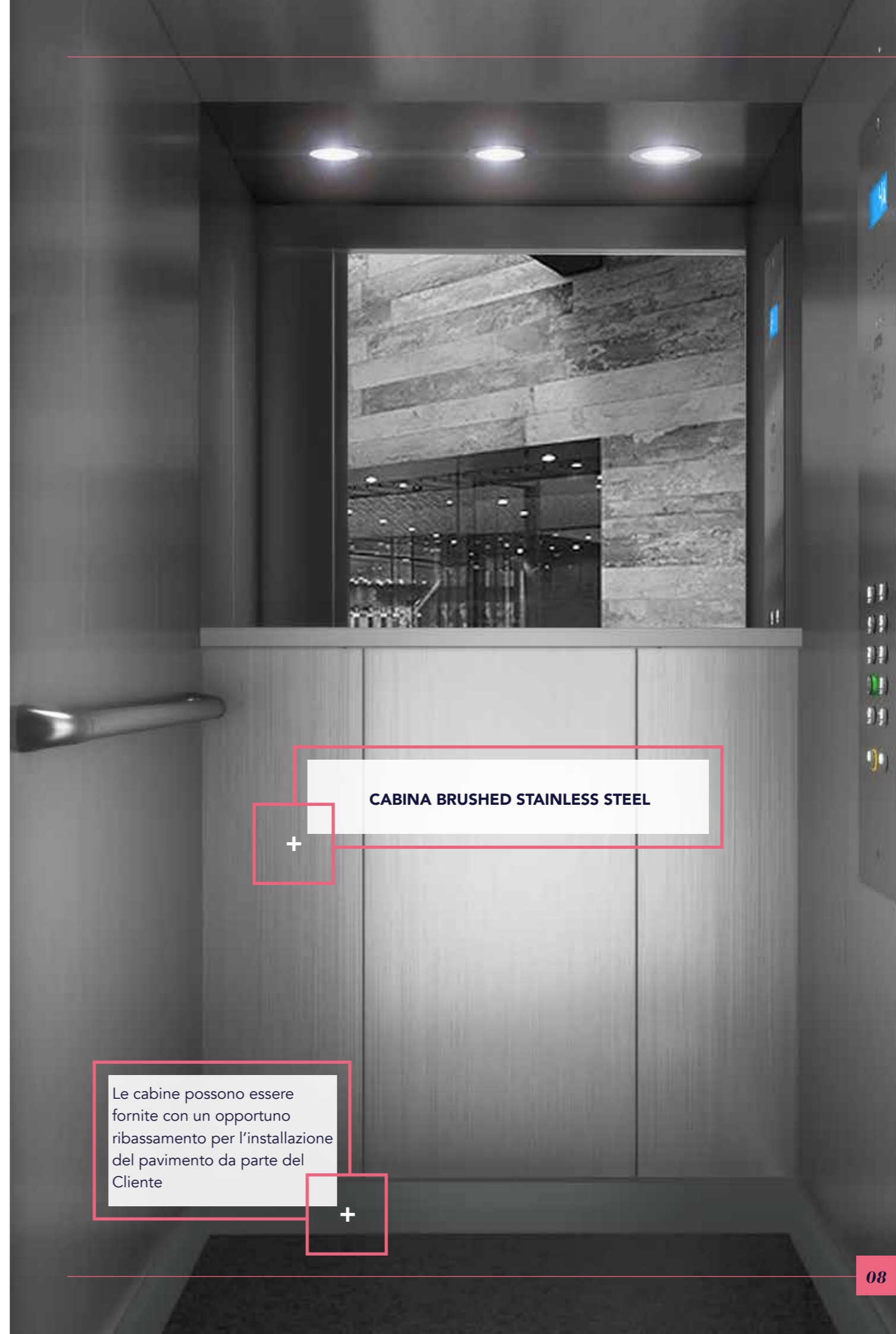
PAVIMENTI



Black Stone



Natural Cement



CABINA BRUSHED STAINLESS STEEL

Le cabine possono essere fornite con un opportuno ribassamento per l'installazione del pavimento da parte del Cliente

Attenzione ai dettagli

+

**POSIZIONE DEL CORRIMANO
OPPOSTO ALLA BOTTONIERA**

**POSIZIONE POSTERIORE DEL
CORRIMANO**

+

CIELINI



Skinplate Bianco con illuminazione a LED



Acciaio inossidabile satinato con illuminazione a LED

CORRIMANI



Cromato lucido



Cromato satinato

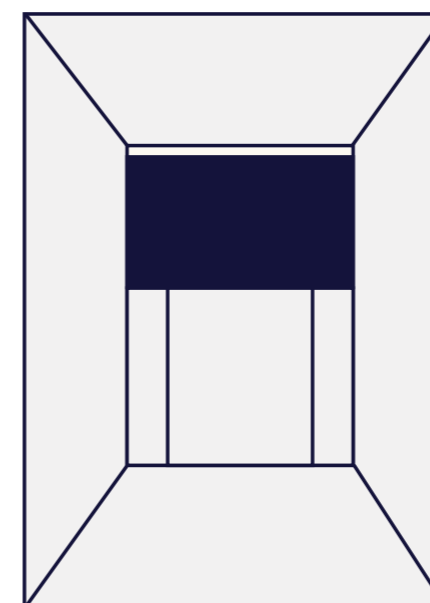


Finitura PVC Grigio

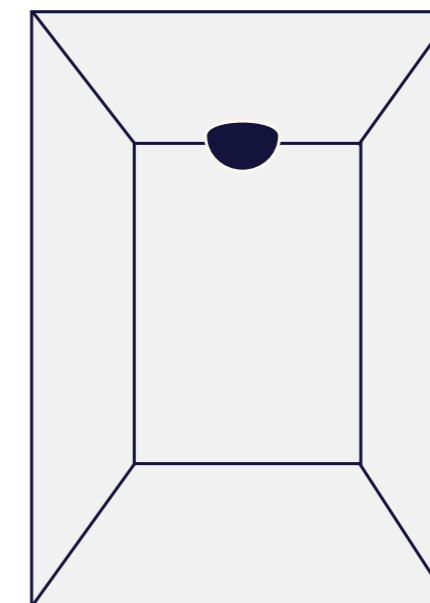


Cromato satinato o lucido
(solo con specchio su pannello
centrale, parete laterale,
cabina doppio accesso)

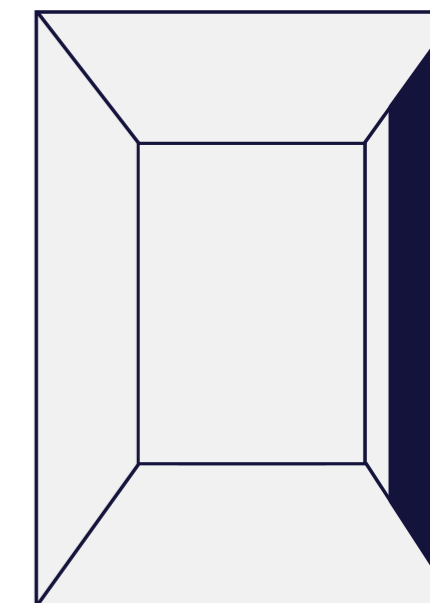
SPECCHI



A tutta larghezza



Reverse (obbligatorio per impianto
conforme a EN81.70 e privo di
specchio a tutta larghezza)



A tutta altezza, sul pannello centrale
della parete laterale opposta alla
bottoniera, in caso di cabina a doppio
accesso

Ideale per il tuo edificio

PORTA DI PIANO CON TELAIO STANDARD

Finitura in Brushed Stainless Steel

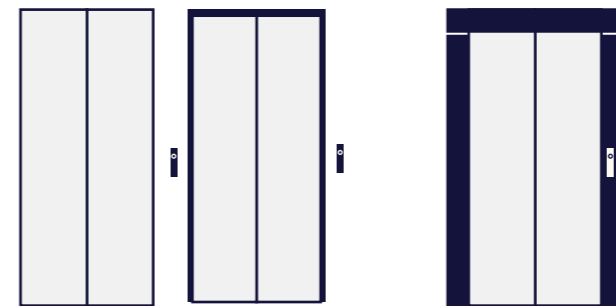


BOTTONE DI PIANO STANDARD



PORTE DI PIANO

Porte di piano: design, sicurezza, comfort e robustezza



Senza telaio

Telaio ridotto
Spessore 20 mm

Telaio normale
Spessore 150 mm: standard
Spessore 100 mm: optional

FINITURE DELLE PORTE



White

Dark Grey

Linen Silk

Structured Silver

Marble

Lamiera
preverniciata
RAL 7032

Brushed
Stainless Steel

Buffalo Skin

Linen

	White	Dark Grey	Linen Silk	Structured Silver	Marble	Lamiera preverniciata RAL7032	Brushed Stainless Steel	Buffalo Skin	Linen
Porta di cabina	X	X	X	X	X		X	X	X
Porte di piano		X	X	X	X	X	X	X	X

PULSANTI DI CHIAMATA

INDICATORI



Standard montato nello stipite
(Manovra automatica a pulsanti)

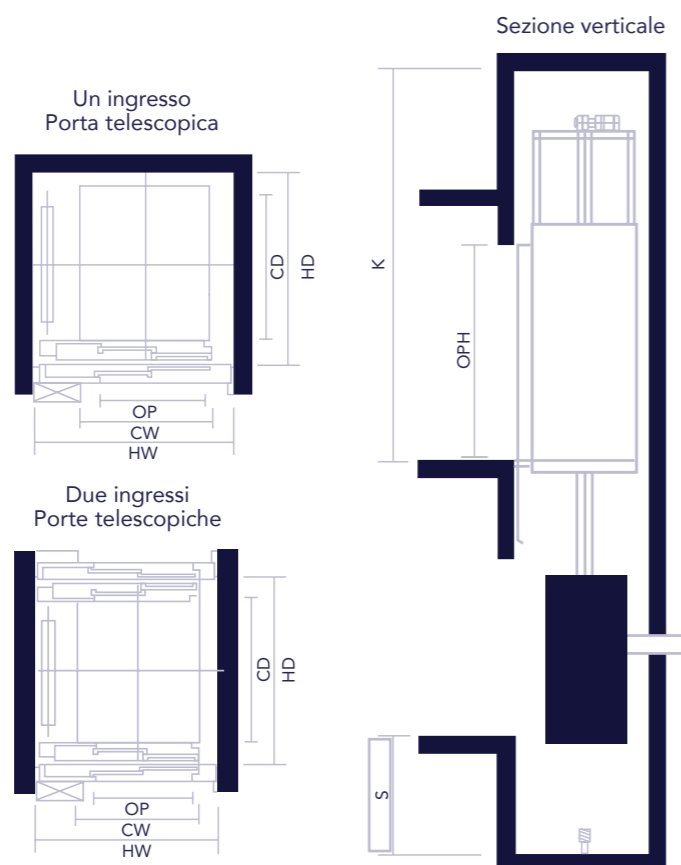
Optional
(Standard per manovra collettiva)



Base

Optional

Genesis: specifiche



Portata [kg]	320		400		480		630		
Passeggeri	4		5		6		8		
Velocità [m/s]	1								
Dimensioni di cabina [mm]	Larghezza (CW)	840		840		1000		1100	
	Profondità (CD)	1050		1200		1300		1400	
	Altezza (CH)	2100	2200	2100	2200	2100	2200	2100	2200
Dimensioni delle porte [mm]	Altezza apertura (OPH)	2000		2000		2000		2100	
	Larghezza apertura (OP)	700		750		800 850 900	800 900	800 900	
Dimensioni del vano [mm]	Larghezza (HW)	1350		1400		1500 (OP800) 1550 (OP850) 1620 (OP900)		1600 (OP800) 1630 (OP900)	
	Profondità (HD)	1 ingresso		1520		1620		1720	
		2 ingressi		1710		1810		1910	
Testata standard (*) [mm] (K)	3300	3400	3300	3400	3300 (OP800) 3300 (OP850) 3500 (OP900)	3400 (OP800) 3600 (OP900)	3300	3400	
Fossa standard [mm] (S)	1000								
Numero massimo di fermate	9								
Corsa massima [m]	24								
Impianti in batteria	fino a 2								
Ingressi in cabina	1 o 2 su lati opposti								
Alimentazione standard [V]	380 - 400 - 415								
Frequenza [Hz]	50 - 60								

(*) valori sotto ganci d'installazione. Per vani con dimensioni superiori al minimo indicato, rivolgersi a Otis

UN PARTNER GLOBALE DI FIDUCIA

+ SERVIZIO DI VENDITA
Per ogni tuo progetto, un referente commerciale dedicato ti supporterà nelle tue esigenze. Il nostro team è a disposizione per rispondere alle tue domande, dall'inizio del progetto fino alla consegna finale dell'impianto.

+ SERVIZIO D'INSTALLAZIONE
Ogni progetto è unico. Per questo motivo avrai un referente Otis di cantiere per tutto il suo svolgimento. Sarai supportato nel coordinamento delle opere in cantiere, per rendere le operazioni più veloci ed efficienti.

IL NOSTRO IMPEGNO PER UN SERVIZIO ECCEZIONALE

+ SERVIZIO DA REMOTO OTIS
Con questo esclusivo servizio opzionale, un team di tecnici specializzati controlla da remoto i dati di funzionamento del tuo ascensore, prevenendo o risolvendo in tempo reale eventuali problematiche. Questo consente un minor numero di chiamate di assistenza e riduce i tempi di risposta e di fermo impianto.

+ PORTALE CLIENTI eSERVICE
Il portale Clienti eService fornisce 24 ore al giorno 365 giorni l'anno accesso ai dati di servizio del tuo ascensore Genesis, semplificando le attività di gestione e monitoraggio. eService, con un'interfaccia semplice ed intuitiva, è accessibile da qualunque device, inclusi tablet e smartphone.



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 68.000 dipendenti, tra cui 40.000 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.