

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

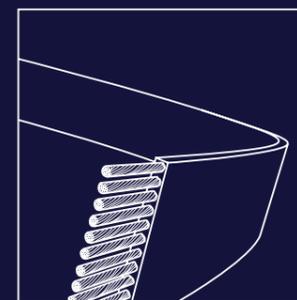
Fino al 50% di risparmio mentre l'ascensore non viene chiamato

08. COMFORT DI MARCIA

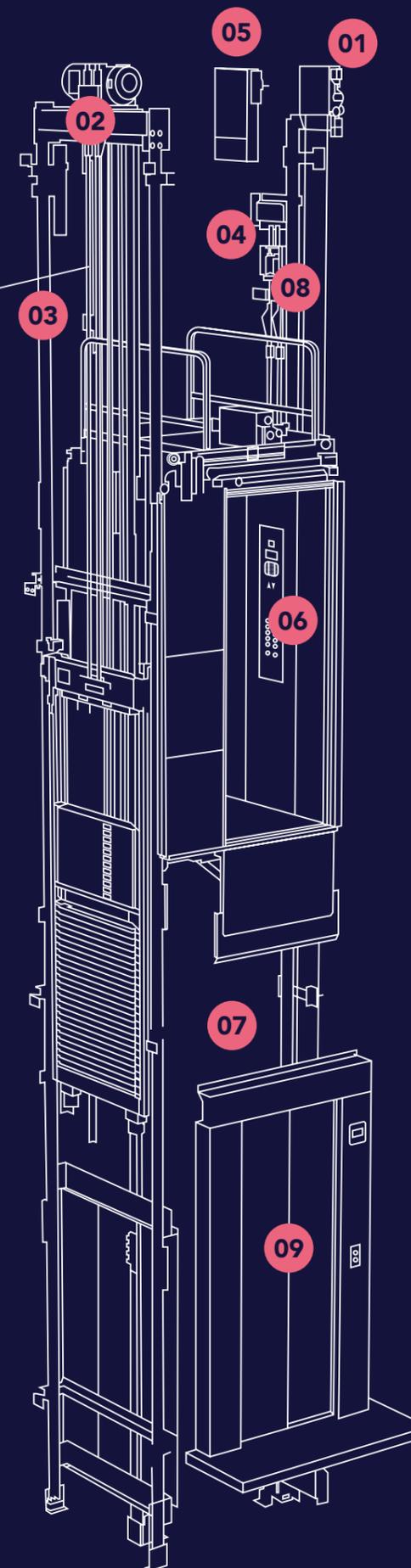
53 [dB(A)] rumorosità in cabina
12 [milli-g] vibrazioni x/y/z

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



Golden Silver*

Royal Mahogany

Dark Grey*

Linen Silk*

Natural Silver

Structured Silver*

Marble*

FRONTALI DI CABINA

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

CABINA DARK GREY



CABINA ROYAL MAHOGANY



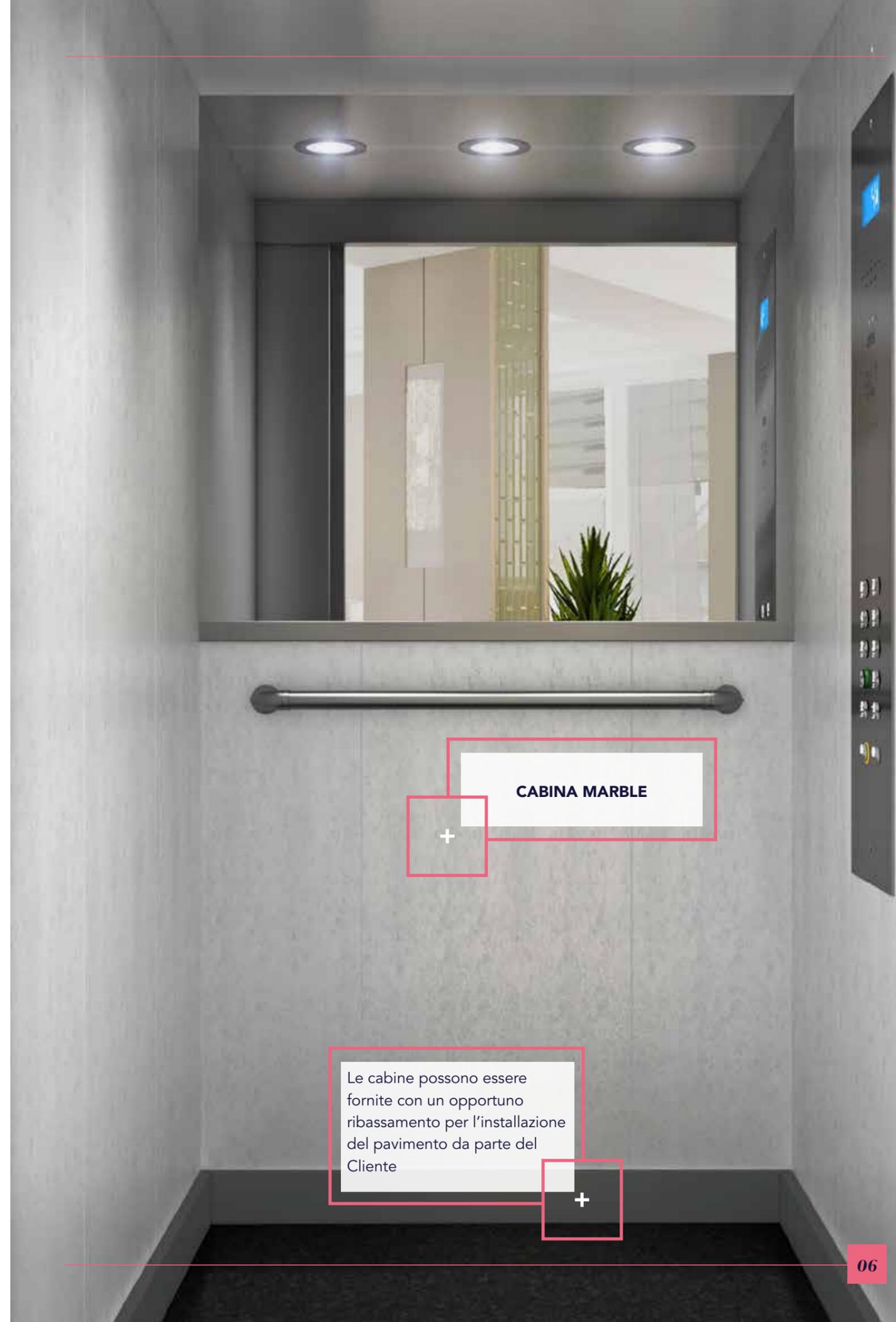
PAVIMENTI



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



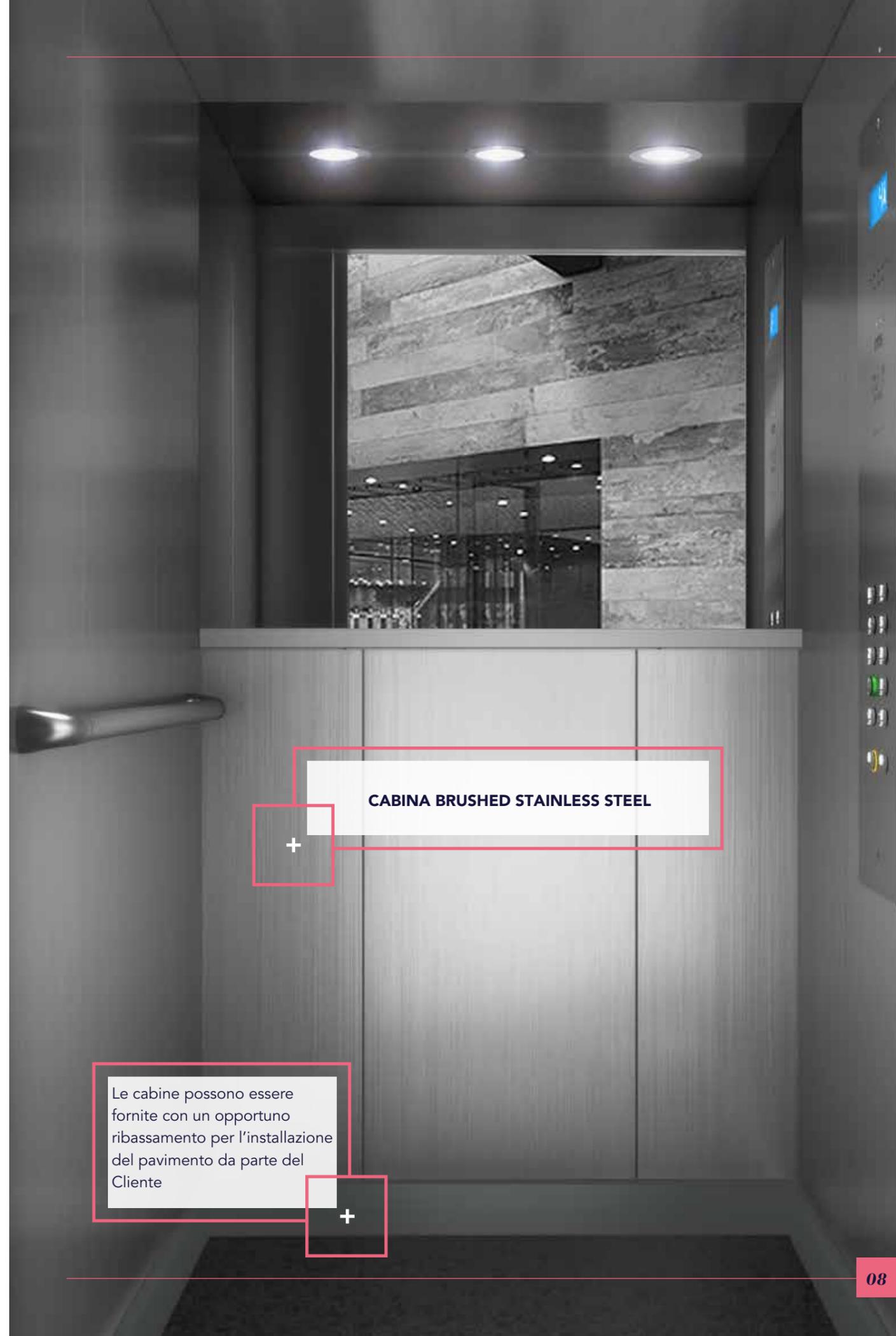
PAVIMENTI



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



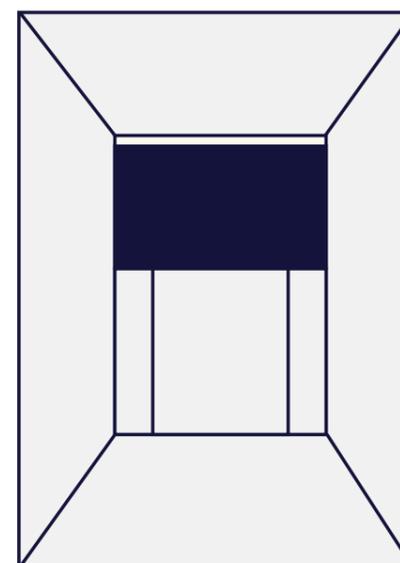
Finitura PVC Grigio



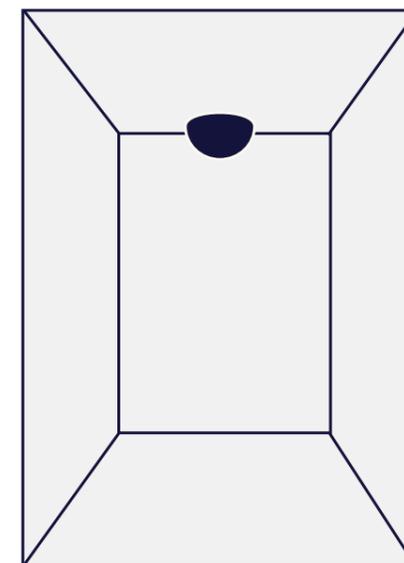
Cromato satinato o lucido

ZOCCOLINI

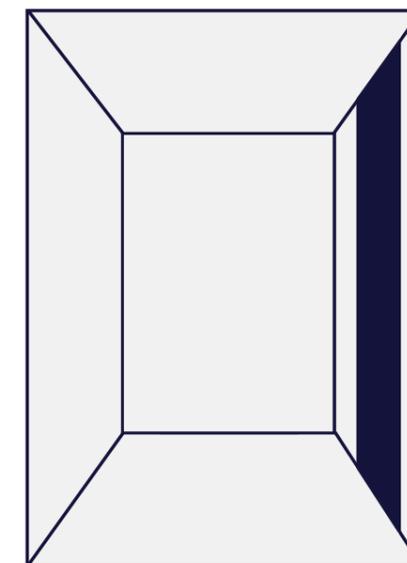
SPECCHI



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

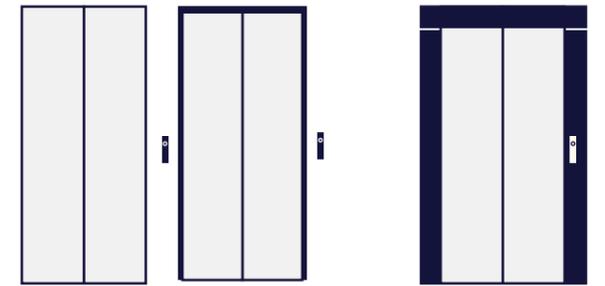


BOTTONE DI PIANO STANDARD



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 Golden Silver Dark Grey Linen Silk Structured Silver Marble Lamiera preverniciata RAL 7032 Brushed Stainless Steel Buffalo Skin Linen

| | White | Golden Silver | 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 | X |
| Porte di piano | | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

PULSANTI DI CHIAMATA

INDICATORI OPZIONALI



Standard
(montato nello stipite)



Linea Square
(senza incasso o incassata)

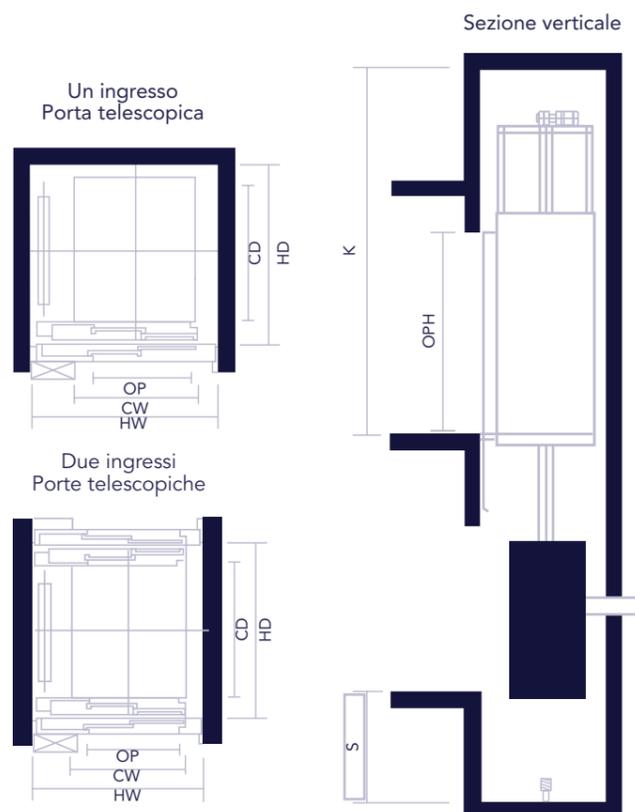


Di direzione, linea Square
(senza incasso o incassata)



Di posizione, linea Square
(senza incasso o incassata)

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 | 1370 | | 1520 | | 1620 | | 1720 | |
| | | 2 ingressi | 1560 | | 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 2,3 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 71.000 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 e Facebook