

# Gen360<sup>TM</sup>

## Totalmente reinventato



# OTIS

Gli ascensori nati con una piattaforma digitale



# Nato digitale

**Gen360™**



**TOTALMENTE  
REINVENTADO**

In un mondo sempre più digitalizzato, siamo ripartiti dal foglio bianco.

Ci siamo focalizzati sulle persone a cui offriamo i nostri servizi.

Abbiamo liberato la nostra immaginazione, basandoci su decenni di esperienza.

Abbiamo reinventato il design, la sicurezza, il servizio, l'esperienza di viaggio e l'assistenza.

Abbiamo unito decenni di innovazione con le tecnologie più all'avanguardia per offrirvi un'esperienza completamente nuova.

**GLI ASCENSORI NATI  
CON UNA PIATTAFORMA  
DIGITALE**



P.8

## Design

### “Nuove prospettive”

Un design flessibile per adattarsi al meglio all'edificio di installazione.



P.12

## Sicurezza

### “Massima tranquillità”

Sistemi di sicurezza elettronici attivi, valutazione e interventi tempestivi da remoto.



P.16

## Assistenza

### “Connessioni intelligenti”

I sensori altamente sofisticati rilevano e prevengono i problemi in modo proattivo.



P.20

## Esperienza

### “Un'esperienza superiore”

Nuove soluzioni ne trasformano l'utilizzo, aggiungendo un valore eccezionale.



P.24

## Assistenza

### “Installazione semplificata”

Gli strumenti di assistenza online semplificano ogni fase, consentendo risparmi tempo e denaro.

# Completamente reinventato per voi

È un progetto. È un insieme di strumenti di assistenza.  
È un valore all'interno della vostra proprietà.  
È un team di esperti che lavora 24/7 per monitorare, aggiornare, fornire assistenza, offrendovi la massima flessibilità e un controllo completo del vostro ascensore.

# L'ascensore completamente reinventato

Sistemi elettronici attivi di sicurezza sostituiscono il tradizionale controllo di velocità meccanico

Sistema di rilevamento della posizione assoluta della cabina nel vano e controllo di velocità a ridondanza

Nuova porta PrimaPlus con apertura fino a 1.100 mm di larghezza e 2.200 mm di altezza

Nuovo grembiule pieghevole per un funzionamento silenzioso nella configurazione a fossa ridotta

Chiusura delle porta monitorata mediante telecamera

Sensore di vibrazione porta

Manutenzione in cabina

Piattaforma pieghevole

Telecamera in cabina

Telecamera sotto la cabina per monitorare il vano

Predisposto per eCall™

Nuove botoniere di piano

Nuove funzionalità in cabina (ampio display eView™, estetica Lounge, Sound Design)

Soluzione IoT nativa Otis ONE™

Architettura elettronica e sistemi di sicurezza che trasmettono dati al Cloud

# Alla scoperta di Gen360

## LA TECNOLOGIA

Il sistema Gen360 con piattaforma digitale è una vera rivoluzione. L'architettura elettronica nativa ci ha permesso di reinventare totalmente ogni singolo aspetto del sistema ascensore, fissando nuovi standard di sicurezza digitale proattiva degli ascensori.

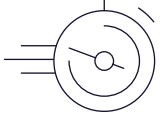
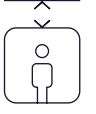
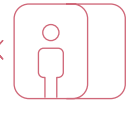
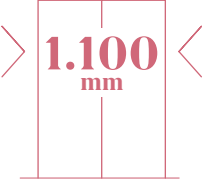
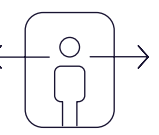
Abbiamo totalmente ridisegnato il nostro hardware per offrirvi il miglior servizio possibile. Abbiamo sostituito molte parti meccaniche con componenti elettronici. La nuova soluzione IoT Otis ONE trasforma il vostro ascensore in una potente rete di sensori in grado di fornire aggiornamenti in tempo reale sul suo stato di funzionamento. Grazie alle telecamere a 360°, i nostri esperti possono avere conferma visiva, mettere a punto, diagnosticare e risolvere i problemi da remoto senza fermare l'ascensore, garantendone la massima affidabilità.

## COMPROVATA E AFFIDABILE

Conosciamo bene gli ascensori connessi. Oltre dieci anni fa abbiamo aggiunto l'assistenza remota al sistema Gen2. Con Gen360 siamo partiti da questa importante eredità sviluppandola e reinventando la tecnologia per l'era degli edifici intelligenti.

## LA SCELTA INTELLIGENTE

Gen360 è più di un semplice ascensore, è una piattaforma digitale completa connessa al sistema di gestione di edifici residenziali e commerciali. Gen360 aiuta gli amministratori e i proprietari a massimizzare l'efficienza e a migliorare l'esperienza degli utenti.

| VELOCITÀ                                                                                                                                   | PORTATA                                                                                                                                | TESTATA MIN*                                                                                                                                 | TIPI DI CABINA                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>1 m/s</b><br><b>1,6 m/s</b><br><b>1,75 m/s</b> | <br><b>320 - 1.020</b>                            | <br><b>2.500 mm</b><br><b>fino a</b><br><b>1,75 m/s</b> | <br><b>Profonda</b><br><b>Larga</b><br><b>Flessibile</b> |
| LARGHEZZA MAX PORTA                                                                                                                        | CORSA MAX                                                                                                                              | MASSIMO NUMERO DI FERMATE                                                                                                                    | NUMERO DI INGRESSI                                                                                                                            |
| <br><b>1.100 mm</b>                                   | <br><b>45 m @ 1 m/s</b><br><b>75 m @ 1,75 m/s</b> | <br><b>14 @ 1 m/s</b><br><b>24 @ 1,75 m/s</b>           | <br><b>1 o 2 opposti</b>                                 |

\* Per edifici esistenti, in base alla Normativa vigente

# Design **reinventato**

**Gen360 offre la libertà di ridefinire i confini del possibile.**

Un design flessibile che permette, negli edifici esistenti, di ridurre le dimensioni necessarie per la testata e la fossa.

“

**Funzionalità  
e  
libertà**

”





Piattaforma pieghevole brevettata Gen360 per interventi di manutenzione dall'interno della cabina

### ADATTO PER I VANI AD ALTEZZA RIDOTTA\*

Gen360 si adatta agli edifici esistenti, anche con fossa o testata ridotta, con una tecnologia avanzata e dimensioni variabili ed estremamente compatte.

### PROGETTO E DESIGN UNICI

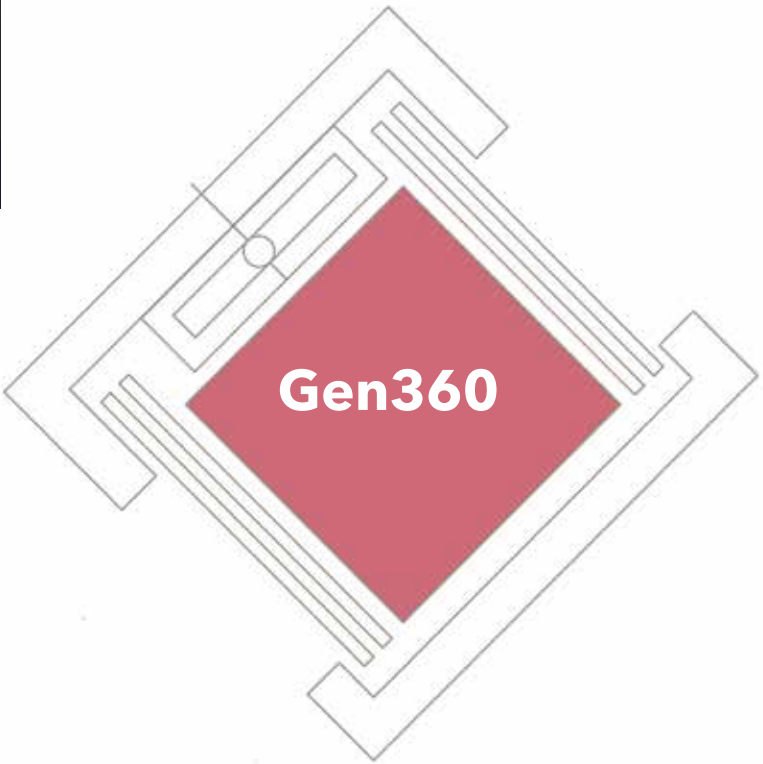
Gen360 elimina la necessità di eseguire interventi di manutenzione dal tetto di cabina.

- ▶ Testata ridotta a altezza cabina +400 mm a 1 m/s, 1,6 m/s, 1,75 m/s\*

### OTTIMIZZAZIONE DELL'EFFICIENZA DEL VANO

Gen360 consente di progettare l'ascensore con una flessibilità ancora maggiore.

- ▶ Inserire una cabina da 700 kg/9 passeggeri nelle stesse dimensioni standard del vano per cabine da 8 passeggeri/630 kg
- ▶ Ottimizzare le dimensioni della cabina grazie alle dimensioni variabili
- ▶ Aumentare le dimensioni della porta fino a 1.100 mm di larghezza e 2.200 mm di altezza



\* Per edifici esistenti, in base alla Normativa vigente

### TESTATA E FOSSA STANDARD



### TESTATA E FOSSA RIDOTTE



# Sicurezza **reinventata**

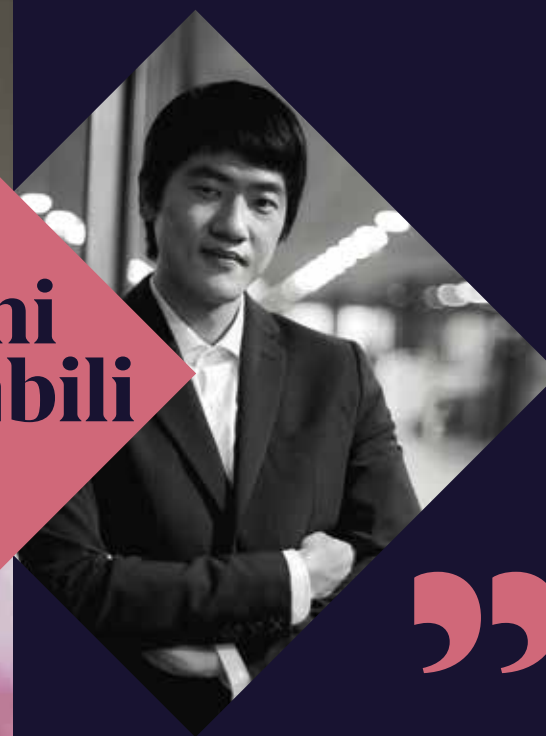
**Il sistema Gen360 stabilisce nuovi standard di sicurezza.**

Passando da un'architettura meccanica ad una elettronica, il nuovo sistema di sicurezza di Gen360 consente un monitoraggio 24/7, una valutazione immediata della situazione e la possibilità di intervenire da remoto, aumentando le prestazioni e l'efficienza complessiva dell'ascensore e garantendo la massima tranquillità.

“

**Prestazioni  
super-affidabili**

”



# Sicurezza reinventata

## GEN360 REINVENTA TOTALMENTE LA SICUREZZA DEGLI ASCENSORI

Abbiamo fissato gli standard del settore per oltre 160 anni. Con Gen360 abbiamo reinventato completamente i sistemi di sicurezza per offrire una mobilità verticale affidabile ed ottimizzata digitalmente.

Gen360 introduce sistemi di sicurezza attivi in cui i componenti meccanici vengono sostituiti dalla tecnologia elettronica "drive by wire", consentendo diagnosi e interventi tempestivi da remoto.



### SICUREZZA PROATTIVA

Monitoraggio 24/7 di tutti i componenti principali dell'ascensore integrati in un'unica soluzione in modo da anticipare e impedire l'insorgere di problemi



### POSIZIONAMENTO ASSOLUTO

Per monitorare con precisione la posizione e la velocità della cabina nel vano



### ATTUATORE ELETTRONICO DI SICUREZZA

Sostituisce il controllo di velocità meccanico, permettendo di monitorare con ridondanza la velocità e di attivare automaticamente un freno di sicurezza

## SOCCORSO E INTERVENTO DA REMOTO

Se l'ascensore si arresta, i sistemi di sicurezza elettronici di Gen360 consentono una valutazione immediata della situazione per attivare le operazioni da remoto.

La cabina viene portata al piano più vicino, riducendo drasticamente i tempi di intervento e quindi il disagio dei passeggeri.

## VIDEOCHIAMATA DI EMERGENZA

Nell'improbabile eventualità di un guasto all'ascensore, il nostro personale qualificato offre assistenza immediata ai passeggeri attraverso il display eView in cabina. Saremo sempre al vostro fianco.



Comunicazione audio video in caso di necessità

## Cosa significa “sicurezza elettronica attiva”?



### ISPIRATA AL SETTORE AUTOMOBILISTICO E AEROSPAZIALE

"Drive by Wire" è una tecnologia consolidata nel settore aerospaziale e automobilistico. La sostituzione dei tradizionali sistemi di sicurezza meccanici con sistemi "drive by wire" riduce significativamente il numero di parti in movimento nel vano.

Ciò permette di liberare spazio, aumentare l'affidabilità e monitorare la sicurezza 24/7 per offrire la massima tranquillità.

# Assistenza reinventata

**Il sistema Gen360 rivoluziona l'assistenza e la manutenzione.**

I vostri utenti dipendono dagli ascensori e voi dipendete dall'affidabilità delle loro prestazioni. Gen360 utilizza sensori altamente sofisticati per rilevare e prevenire eventuali problemi, in modo da ottimizzare la disponibilità dell'impianto.

“

**Progettato  
per  
il Servizio**

”

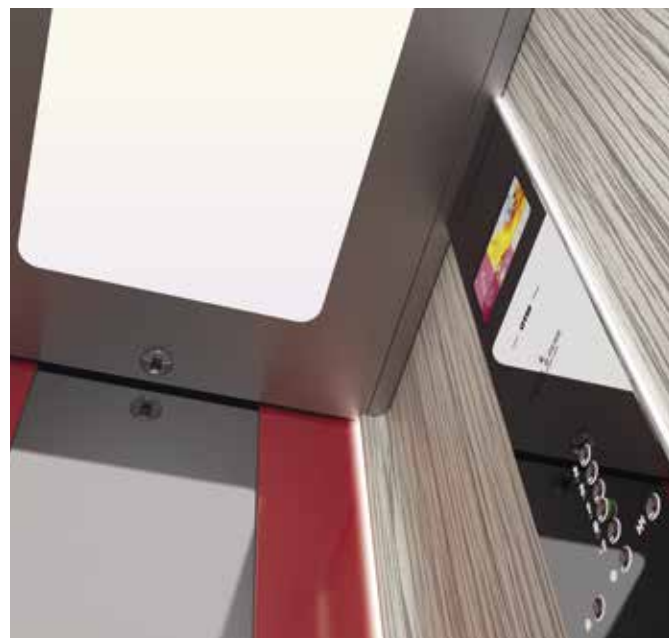


## UN SERVIZIO REINVENTATO, NATO DIGITALE

La piattaforma digitale di Gen360 va oltre la semplice presenza di sensori. Grazie all'integrazione nativa di Otis ONE, la nostra soluzione di Internet of Things, Gen360 genera informazioni proattive e predittive.

Le telecamere a 360° nel vano consentono ai nostri esperti di visionare da remoto l'interno e la parte sottostante della cabina, oltre che la chiusura delle porte, per una diagnosi tempestiva dei problemi. Le prestazioni dell'ascensore sono monitorate e analizzate costantemente.

Inoltre, Gen360 fornisce informazioni in tempo reale sullo stato di salute dell'impianto.



### È PIÙ CHE COMODO, È PROFONDAMENTE RASSICURANTE

Abbiamo riprogettato completamente il nostro hardware per offrire un servizio più intelligente. Con Otis ONE, i dati vengono raccolti automaticamente nel cloud e interpretati tramite l'analisi dei big data. Questi dati vengono rielaborati da algoritmi predittivi in grado di anticipare le vostre necessità.

### TRASFORMARE I DATI IN AZIONI

Gli smart data riducono al minimo i tempi di inattività. Se è richiesto un intervento di assistenza, il tecnico Otis saprà esattamente cosa fare prima di giungere sul posto.

### SERVIZI REMOTI

Gen360 beneficia dell'esperienza unica di Otis nel campo dell'assistenza da remoto, acquisita negli oltre dieci anni del Servizio Otis Elite™, per offrirvi l'assistenza tempestiva di cui avete bisogno.

#### VISIONE A 360° CON TELECAMERE

Per confermare e affinare la diagnosi (telecamere chiusura porte e sotto la cabina).

#### TECNOLOGIA IoT NATIVA Otis ONE

Fino 20 sensori generano informazioni che trasmettono nel Cloud.

#### NUOVA ARCHITETTURA ELETTRONICA

Cablaggio semplificato e connessione CANBus dei componenti elettronici.



## Assistenza da remoto

Grazie alle telecamere di Gen360, i nostri tecnici qualificati, supportati da esperti da remoto, sono in grado di controllare e confermare o affinare una diagnosi immediatamente. Molto spesso sono in grado inoltre di intervenire sull'impianto anche da remoto, senza la necessità di fermare l'ascensore.

# Esperienza **re**inventata

**La piattaforma Gen360 offre una corsa confortevole e piacevole.**

Il vostro desiderio è che l'ascensore contraddistingua la vostra proprietà. Ecco perché abbiamo ripensato ogni aspetto della corsa in ascensore, incluse l'estetica, l'atmosfera e il Sound Design.

Perché i dettagli aggiungano un valore eccezionale per voi e per i vostri passeggeri.

“

**Un'esperienza  
superiore,  
un valore  
eccezionale**

”



## GEN360 REINVENTA COMPLETAMENTE L'ESPERIENZA DI VIAGGIO IN ASCENSORE.

Gli ascensori Gen360 offrono una corsa confortevole e piacevole. I vostri passeggeri potranno usufruire di un nuovo, ampio display in cabina, posizionato elegantemente dietro lo specchio sulla parete di fondo. Il nostro avvolgente Sound Design amplia la percezione dello spazio. E' inoltre possibile scegliere la nuova estetica Lounge in aggiunta alle altre 400.000 configurazioni estetiche di Ambiance.

Dulcis in fundo, Gen360 introduce una nuova gamma di apparecchiature di piano, oltre a funzionalità eCall migliorate.

## ESTETICA, ATMOSFERA ED ESPERIENZA

Gen360 aggiunge un valore straordinario al vostro edificio.



Le linee estetiche sono pure, semplici e intuitive, come la nuova estetica Lounge.

### DISPLAY IN CABINA EVIEW

Annunci personalizzati, contenuti internet (notizie, meteo...), eliminazione della necessità della linea telefonica tradizionale: eView è molto di più di un semplice schermo. Display da 10" standard, versione opzionale da 18" dietro lo specchio posteriore (verificare disponibilità).



### BOTTONIERE DI PIANO

Bottoniere di piano ridisegnate, con maggior contrasto cromatico in conformità con la norma EN 81-70.



reddot winner 2021

### SOUND DESIGN

La percezione dello spazio e l'utilizzo dell'ascensore si trasformano grazie al Sound Design.

## eCall

Grazie all'app eCall, non è necessario toccare i pulsanti dell'ascensore. Chiamate l'ascensore dal vostro telefono in modo che sia pronto a partire quando anche voi lo siete.

Grazie alla potenza dei protocolli API è possibile collegare facilmente eCall ai software dell'edificio.

# Assistenza **reinventata**

**Gli strumenti Gen360 consentono risparmi economici e di tempo.**

I nostri tool di assistenza online semplificano l'intero processo dall'inizio alla fine, dai disegni alle specifiche e per tutta la vita utile dell'impianto.

“

**Pianificazione  
efficiente,  
installazione  
semplificata**

”



## AL VOSTRO FIANCO

La piattaforma digitale di Gen360 è dotata di una serie di strumenti per aiutarvi a gestire il vostro progetto senza problemi.

| FASE DEL PROGETTO                                                                                      | STRUMENTO OTIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Progettazione</b> | <b>GUIDA ALLA PROGETTAZIONE OTIS</b><br>Per scegliere l'ascensore giusto, generare disegni, salvare specifiche e progettare la cabina perfetta in pochi minuti.                                                                                                                                                                                  |
|  <b>Realizzazione</b> | <b>INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA</b><br>Una precisa pianificazione del cantiere, per un'installazione efficiente e semplificata.                                                                                                                                                                                                                    |
|  <b>Consegna</b>     | <b>PORTALE CLIENTI</b><br>Per ottenere aggiornamenti istantanei sullo stato di funzionamento dei vostri impianti, della manutenzione, e gestire tutte le unità da un unico software.<br><br><b>PORTALE PER GLI SVILUPPATORI (OTIS API)</b><br>Per collegare senza difficoltà i dati Otis alle vostre applicazioni per la gestione degli edifici. |



Tracciate le prestazioni online 24/7

**IL PORTALE CLIENTI OTIS FORNISCE TUTTE LE INFORMAZIONI DI CUI AVETE BISOGNO IN UN UNICO TOOL, ESATTAMENTE QUANDO NE AVETE BISOGNO.**

### Informazioni in tempo reale:

- ▶ Visualizzazione dei dettagli dell'account 24/7
- ▶ Contatto con i nostri team
- ▶ Tracciamento della manutenzione
- ▶ Monitoraggio delle prestazioni e dello stato di funzionamento di tutti i vostri impianti



# Specifiche tecniche

IL VERO VALORE DI GEN360 STA NEL RIUNIRE LE TECNOLOGIE PIÙ RECENTI IN UN UNICO SISTEMA COMPLETO PER MASSIMIZZARE L'EFFICIENZA.

## COSA RENDE GEN360 COSÌ DIVERSO DAL PUNTO DI VISTA TECNICO?

- ▶ **Manutenzione dall'interno della cabina** conforme alla norma EN 81&50, fino a 1,75 m/s.
- ▶ **Testata e fossa ridotte combinate**
- ▶ **Sistema di sicurezza totalmente elettronico** ispirato dai settori aerospaziale e automobilistico
- ▶ **Connettività digitale** – Soluzione IoT nativa Otis ONE
- ▶ **Soccorso da remoto** + batterie di backup
- ▶ **Numerose funzionalità di assistenza remota** supportate dagli esperti Otis
- ▶ **Telecamere in cabina e nel vano** per diagnosi da remoto
- ▶ **Architettura elettrica CANbus** e sensori che forniscono dati in tempo reale tempo per ottimizzare le prestazioni
- ▶ **Collegamento audio video in tempo reale 24/7** con un operatore di OTISLINE® in caso di necessità mediante il display in cabina eView
- ▶ **Chiamata remota con l'app eCall e soluzioni API**
- ▶ **Aggiornamenti software da remoto**

## RENDERE OGNI PIANO UN CAPOLAVORO

Con Gen360 potete personalizzare ogni piano per una perfetta integrazione nel vostro edificio. Scegliete le botoniere e le segnalazioni di piano all'interno di una vasta gamma di opzoni.



PORTA CON TELAIO FULL FRAME, APERTURA LATERALE  
Pulsante Square scuro scuro montato in rilievo sullo stipite della porta



PORTA CON TELAIO REDUCED FRAME, APERTURA LATERALE  
Pulsante Square grigio montato in rilievo sullo stipite della porta



PORTA CON TELAIO SMALL FRAME, APERTURA CENTRALE  
Pulsante Square scuro montato incassato a parete



PORTA SENZA TELAIO, APERTURA CENTRALE  
Pulsante Square scuro montato incassato a parete

\* Le caratteristiche disponibili possono variare a seconda delle normative locali. Per ulteriori informazioni, contattate il vostro rappresentante di vendita.

### PRINCIPALI NORME EN DI CONFORMITÀ

- ▶ EN 81-20&50 e EN 81-21
- ▶ EN 81-28
- ▶ EN 81-58 opzioni multiple, fino a EI120
- ▶ EN 81-70 opzionale
- ▶ EN 81-71 categoria 1 opzionale
- ▶ EN 81-72 opzionale
- ▶ EN 81-77 categoria 1 opzionale

### SISTEMA DI TRAZIONE

- ▶ Sistema di cinghie piatte Otis in poliuretano con anima d'acciaio: 20 anni di affidabilità comprovata su 1.000.000 di impianti installati
- ▶ Macchina gearless con motore sincrono a magneti permanenti
- ▶ Macchina con struttura radiale a bassa inerzia con cuscinetti sigillati a vita
- ▶ Configurazione underslung taglia 2:1
- ▶ Monitoraggio delle cinghie 24/7 con il sistema Pulse

### CONTROLLO TRAZIONE

- ▶ Sistema a microprocessori modulare
- ▶ APRS (Absolute Positioning Reference System - Sistema di riferimento posizione assoluto)
- ▶ PESSRAL (Programmable Electronic System in Safety Related Applications in Lift - Sistema elettronico programmabile per applicazioni relative alla sicurezza nell'ascensore)
- ▶ ESA (Electronic Safety Actuator - Attuatore elettronico di sicurezza)
- ▶ LVA (Low Voltage Architecture - Architettura a bassa tensione)

### DRIVE

- ▶ Circuito chiuso, frequenza variabile
- ▶ Tecnologia rigenerativa Otis "ReGen drive" di serie
- ▶ Fino a 150 avviamenti/ora
- ▶ Precisione di arresto +/- 3 mm

### SISTEMA IOT

- ▶ Sistema elettronico Otis ONE
- ▶ Fino a 20 sensori
- ▶ Monitoraggio dei segnali dell'ascensore ogni 20 secondi

### PORTE DI PIANO

- ▶ Otis PrimaPlus di serie
- ▶ Apertura fino a 1.100 mm di larghezza e 2.200 mm di altezza

### PORTA DI CABINA

- ▶ Operatore Otis Glide di serie
- ▶ Fino a 240 avviamenti/ora come picco



### SOSTENIAMO IL PIANETA

Gen360 vanta inoltre il miglior livello di efficienza energetica. Il consumo giornaliero di energia di Gen360 corrisponde alla **classe di efficienza energetica A secondo la norma ISO 25745** (considerando un ascensore da 630 kg, 1 m/s, 5 fermate, categoria di utilizzo 2).

Questo lo rende la soluzione ideale per il rispetto dell'ambiente.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla **Environmental Product Declaration di Gen360**.

La EPD è conforme alla norma EN 15804.

Efficienza Energetica Classe

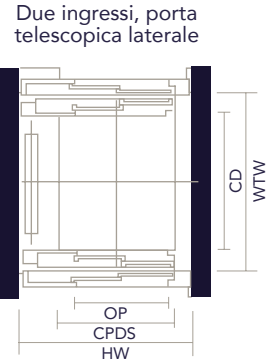
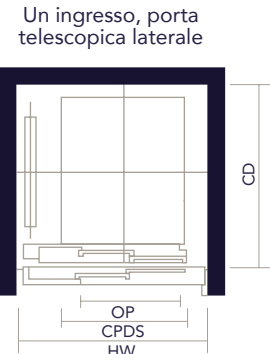
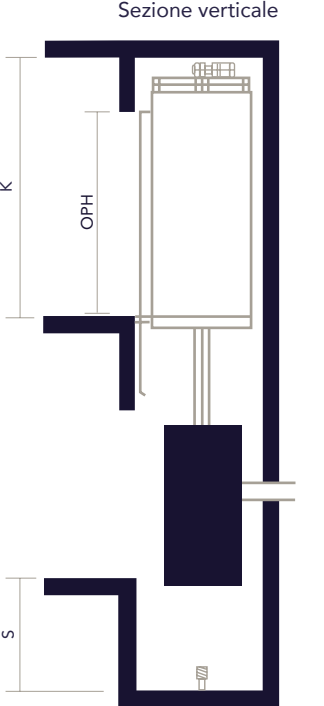
A  
ISO 25745

Dimensioni principali

|                                                                                  |            |                             | PARAMETRO | UNITA' | DIMENSIONI STANDARD DI CABINA                                                                                                                   |               |                                                                  |                                                                  |                                                                                                                         |          |               |                                                                                                                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PORTATA                                                                          |            |                             | DL        | [kg]   | 320                                                                                                                                             |               | 400                                                              |                                                                  | 450                                                                                                                     |          | 525           | 630                                                                                                                | 700        |
| PASSEGGERI                                                                       |            |                             | NBPAS     | -      | 4                                                                                                                                               |               | 5                                                                |                                                                  | 6                                                                                                                       |          | 7             | 8                                                                                                                  | 9          |
| DIMENSIONI                                                                       |            |                             | -         | -      | Profonda                                                                                                                                        | Quadrata      | Profonda                                                         | Quadrata                                                         | Quadrata                                                                                                                | Profonda | Profonda      | Profonda                                                                                                           | Profonda   |
| TIPO CABINA                                                                      |            |                             | CARTYPE   | -      | 4D**                                                                                                                                            | 4S            | 5D                                                               | 5S**                                                             | 6S**                                                                                                                    | 6D       | 7D**          | 8D                                                                                                                 | 9D         |
| VELOCITÀ                                                                         |            |                             | V         | [m/s]  | 1                                                                                                                                               |               |                                                                  |                                                                  | 1 / 1.6 / 1.75                                                                                                          |          |               |                                                                                                                    |            |
| DIMENSIONI MINIME DI VANO<br><br>NOTE:<br>TFF: Total Frame<br>RFF: Reduced Frame | Larghezza  |                             | HW        | [mm]   | 1310 (TLD700)                                                                                                                                   | 1360 (TLD700) | 1350 (TLD700)<br>1365 (TLD750)<br>1510 (TLD800)<br>1770 (CLD800) | 1510 (TLD700)<br>1510 (TLD750)<br>1510 (TLD800)<br>1780 (CLD800) | 1510 (TLD800)<br>1515 (TLD850)<br>1590 (RFF TLD900)<br>1600/1650 (TFF TLD900)<br>1780 (RFF CLD800)<br>1790 (TFF CLD800) |          | 1510 (TLD800) | 1600 (TLD800)<br>1600 (TLD900)<br>1780 (RFF CLD800)<br>1790 (TFF CLD900)<br>1960 (RFF CLD900)<br>1970 (TFF CLD900) |            |
|                                                                                  | Profondità | 1 accesso                   | WTW       | [mm]   | 1350                                                                                                                                            | 1300          | 1450                                                             | 1350                                                             | 1500                                                                                                                    | 1550     | 1600          | 1650                                                                                                               | 1670       |
|                                                                                  |            | 2 accessi                   |           |        | 1510                                                                                                                                            | 1460          | 1610                                                             | 1510                                                             | 1660                                                                                                                    | 1710     | 1760          | 1810                                                                                                               | 1830       |
| DIMENSIONI CABINA                                                                | Larghezza  |                             | CW        | [mm]   | 800                                                                                                                                             | 840           | 840                                                              | 1000                                                             | 1000                                                                                                                    |          | 1000          | 1100                                                                                                               | 1130       |
|                                                                                  | Profondità |                             | CD        | [mm]   | 1100                                                                                                                                            | 1050          | 1200                                                             | 1100                                                             | 1250                                                                                                                    | 1300     | 1350          | 1400                                                                                                               | 1420       |
|                                                                                  | Altezza    |                             | CH        | [mm]   | 2100<br>2200                                                                                                                                    |               | 2100<br>2200<br>2300 (solo OP=800)                               |                                                                  | 2100<br>2200<br>2300 (solo OPH=2100)                                                                                    |          |               |                                                                                                                    |            |
| DIMENSIONI PORTE                                                                 | Altezza    |                             | OPH       | [mm]   | 2000                                                                                                                                            |               | 2000<br>2100 (solo OP=800)                                       |                                                                  | 2000<br>2100                                                                                                            |          |               |                                                                                                                    |            |
|                                                                                  | Larghezza  | Telescopico<br>2 Ante (TLD) | OP        | [mm]   | 700                                                                                                                                             |               | 700<br>750<br>800                                                |                                                                  | 800<br>850<br>900                                                                                                       |          | 800           | 800<br>900                                                                                                         | 800<br>900 |
|                                                                                  |            | Centrale<br>2 Ante (CLD)    |           |        | -                                                                                                                                               |               | 800                                                              |                                                                  | 800                                                                                                                     |          | -             |                                                                                                                    |            |
| BALAUSTRA TETTO CABINA                                                           |            |                             | -         | [mm]   | Non è necessaria la balaustra con la manutenzione fatta dall'interno cabina. Con gli impianti con manutenzione fatta da tetto cabina 900 o 1100 |               |                                                                  |                                                                  |                                                                                                                         |          |               |                                                                                                                    |            |
| TESTATA                                                                          | Ridotta    |                             | K         | [mm]   | CH+400                                                                                                                                          |               |                                                                  |                                                                  |                                                                                                                         |          |               |                                                                                                                    |            |
|                                                                                  | Standard   |                             |           |        | CH+1220                                                                                                                                         | CH+2177       | CH+1220                                                          | CH+2177                                                          | CH+1220                                                                                                                 |          |               |                                                                                                                    |            |
| FOSSA                                                                            |            | Standard                    | S         | [mm]   | 1380                                                                                                                                            |               | 930                                                              |                                                                  |                                                                                                                         |          |               |                                                                                                                    |            |
| NOTE:<br>Velocità=1m/s                                                           |            | Ridotta                     |           |        | 320 (con spessore pavimento cabina 5 mm)<br>345 (con spessore pavimento cabina 30 mm)                                                           |               |                                                                  |                                                                  |                                                                                                                         |          |               |                                                                                                                    |            |
| NUMERO MASSIMO DI FERME*E                                                        |            |                             | N         | -      | 14 con velocità 1 m/s<br>24 con velocità 1,6 m/s e 1,75 m/s                                                                                     |               |                                                                  |                                                                  |                                                                                                                         |          |               |                                                                                                                    |            |
| CORSA MASSIMA                                                                    |            |                             | R         | [m]    | 45 con velocità 1 m/s<br>75 con velocità 1,6 m/s e 1,75 m/s                                                                                     |               |                                                                  |                                                                  |                                                                                                                         |          |               |                                                                                                                    |            |
| IMPIANTI IN BATTERIA                                                             |            |                             | GROUP     | -      | Fino a 3                                                                                                                                        |               |                                                                  |                                                                  |                                                                                                                         |          |               |                                                                                                                    |            |
| CONTRAPPESO                                                                      |            |                             | CWT       | -      | Con o senza apparecchi di sicurezza fino a 1 m/s, senza apparecchi di sicurezza negli altri casi                                                |               |                                                                  |                                                                  |                                                                                                                         |          |               |                                                                                                                    |            |
| TENSIONE D'ALIMENTAZIONE                                                         |            |                             | VOLT      | [V]    | 380 - 400 - 415                                                                                                                                 |               |                                                                  |                                                                  |                                                                                                                         |          |               |                                                                                                                    |            |
| FREQUENZA DI ALIMENTAZIONE                                                       |            |                             | FREQ      | [Hz]   | 50 - 60                                                                                                                                         |               |                                                                  |                                                                  |                                                                                                                         |          |               |                                                                                                                    |            |

\* Contattate il vostro rappresentante di vendita locale per le specifiche dettagliate, a seconda delle configurazioni.  
\*\* Non disponibili per il mercato Italiano

| DIMENSIONI STANDARD DI CABINA                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      | DIMENSIONI VARIABILI                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 800                                                                                                                                             | 900                                                                                         | 1000 1 ingresso<br>1020 2 ingressi                                                         | 1000                                                             |                                                                                                      | 225 to 1000                                                                                  |
| 10                                                                                                                                              | 12                                                                                          | 13                                                                                         |                                                                  |                                                                                                      | 3 to 13                                                                                      |
| Larga                                                                                                                                           | Larga                                                                                       | Profonda                                                                                   | Quadrata                                                         | Larga                                                                                                | Variabile                                                                                    |
| 10W                                                                                                                                             | 12W                                                                                         | 13D                                                                                        | 13S                                                              | 13W                                                                                                  | VAR                                                                                          |
|                                                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      | 1 (obbligatorio fino a 5 pass) /<br>1,6 / 1,75                                               |
| 1895 (TLD900)<br>1960 (RFF CLD900)<br>1970 (TFF CLD900)<br>2075 (CLD1000)<br>2150 (CLD1100)                                                     | 1945 (TLD900)<br>1960 (RFF CLD900)<br>1970 (TFF CLD900)<br>2125 (CLD1000)<br>2150 (CLD1100) | 1600 (TLD800)<br>1600 (TLD900)<br>1960 (RFF CLD900)<br>1970 (TFF CLD900)<br>1820 (TLD1000) | 1945 (TLD800)<br>1945 (TLD900)<br>1945 (CLD800)<br>1960 (CLD900) | 2145 (TLD800)<br>2145 (TLD900)<br>2145 (CLD800)<br>2145 (CLD900)<br>2255 (CLD1000)<br>2400 (CLD1100) | 1302 to 2222                                                                                 |
| 1650                                                                                                                                            | 1750                                                                                        | 2350                                                                                       | 1850                                                             | 1650                                                                                                 | 1120 - 2915                                                                                  |
| 1760                                                                                                                                            | 1910                                                                                        | 2510                                                                                       | 2010                                                             | 1810                                                                                                 | 1390 - 2510                                                                                  |
| 1350                                                                                                                                            | 1400                                                                                        | 1100                                                                                       | 1400                                                             | 1600                                                                                                 | Da 800 a 1600<br>con testata ridotta<br>Da 780 a 1600<br>Con testata standard<br>Passo 10 mm |
| 1400                                                                                                                                            | 1500                                                                                        | 2100                                                                                       | 1600                                                             | 1400                                                                                                 | Da 870 a 2100<br>con testata ridotta<br>Da 800 a 2100<br>con testata standard<br>Passo 10 mm |
|                                                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      | 2100<br>2200<br>2300 (solo OPH=2100)                                                         |
| 2000<br>2100<br>2200 (solo OP=1000/1100)                                                                                                        |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      | 2000<br>2100                                                                                 |
| 900                                                                                                                                             | 900<br>1000<br>1100                                                                         | 800<br>900<br>1000                                                                         | 800<br>900                                                       | 800<br>900                                                                                           | 700 (solo OPH=2000)<br>750 (solo OPH=2000)<br>800<br>850 (solo OPH=2000)<br>900              |
| 900<br>1000<br>1100                                                                                                                             |                                                                                             | 900                                                                                        | 800<br>900                                                       | 800<br>900<br>1000<br>1100                                                                           | 700 (solo OPH=2000)<br>800<br>900                                                            |
| Non è necessaria la balaustra con la manutenzione fatta dall'interno cabina. Con gli impianti con manutenzione fatta da tetto cabina 900 o 1100 |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      |                                                                                              |
| CH+400                                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      |                                                                                              |
| CH+1220                                                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      | Standard CH + 1220<br>Dipende da CW e CD*                                                    |
| 930                                                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      | Standard 930<br>Dipende da CW e CD*                                                          |
| 320 (con spessore pavimento cabina 5 mm)<br>345 (con spessore pavimento cabina 30 mm)                                                           |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      |                                                                                              |
| 14 con velocità 1 m/s<br>24 con velocità 1,6 m/s e 1,75 m/s                                                                                     |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      |                                                                                              |
| 45 con velocità 1 m/s<br>75 con velocità 1,6 m/s e 1,75 m/s                                                                                     |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      |                                                                                              |
| Fino a 3                                                                                                                                        |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      |                                                                                              |
| Con o senza apparecchi di sicurezza fino a 1 m/s, senza apparecchi di sicurezza negli altri casi                                                |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      |                                                                                              |
| 380 - 400 - 415                                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      |                                                                                              |
| 50 - 60                                                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                            |                                                                  |                                                                                                      |                                                                                              |



# L'innovazione è nel nostro DNA

Gen360™



TOTALMENTE  
REINVENTADO

Il nostro obiettivo come Otis è di trasportare le persone in sicurezza. Ogni giorno portiamo 2 miliardi di persone nei luoghi che più contano per loro. Ci troviamo in ogni tipo di edificio, dagli edifici residenziali più bassi al grattacielo Burj Khalifa. Siamo ovunque le persone sono in movimento.

Oltre 160 anni fa Elisha Otis ha progettato il primo ascensore sicuro del mondo, rendendo possibili le città moderne, come le conosciamo oggi.

Siamo orgogliosi di partire da questa eredità per reinventare il settore creato da Otis.

# Gen360

## prodotto interamente in Europa

### BERLINO

Progettazione e produzione di  
componenti elettronici

### ROISSY-EN-FRANCE

Centro logistico ricambi

### GIEN

Progettazione e produzione di sistemi  
Progettazione e produzione di porte  
Centro logistico: assemblaggio e spedizione

### SAN SEBASTIÁN

Produzione di sistemi di  
trazione e di sicurezza

### MADRID

Progettazione e produzione di sistemi  
Centro logistico: assemblaggio e spedizione



— Otis offre alle persone la libertà di connettersi ed evolvere in un mondo più grande, più veloce e più intelligente. Leader mondiale nella produzione, installazione e assistenza di ascensori e scale mobili, trasportiamo 2 miliardi di persone al giorno e abbiamo in manutenzione oltre 2 milioni di impianti in tutto il mondo, il più grande portafoglio del settore. Siamo presenti in molti degli edifici più emblematici del mondo, oltre che in edifici residenziali e commerciali e negli hub più trafficati... ovunque vi siano persone in movimento. Con sede nel Connecticut (USA), Otis può contare su 69.000 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](http://www.otis.com) e seguici su LinkedIn, Instagram, Facebook e Twitter @OtisElevatorCo.

Otis, Gen2, Gen360, Otis ONE, eView, eCall sono marchi commerciali o marchi registrati di Otis Elevator Company.

Tutti i marchi commerciali e i loghi aziendali sono proprietà intellettuale dei rispettivi proprietari.