

# *Gen2 Robusta*

**OTIS**

© 2022 OTIS ELEVATOR COMPANY.

Foto non contrattuali, l'evoluzione delle tecnologie può portare OTIS ad apportare delle modifiche.

# Gen2 Robusta

**Resistente per natura**

Il sistema Gen2 Robusta è la soluzione perfetta per tutti i tipi di edifici: da aeroporti, uffici, ospedali, industrie a centri commerciali



**Apertura porte, opzioni con larghezza fino a 2600 mm**



**Solida struttura della cabina e delle porte con protezione delle pareti per evitare danni all'interno della cabina**



**Da 1275 fino a 5000 kg**

**OTIS**

© 2022 OTIS ELEVATOR COMPANY.

# Principali specifiche



75 m\* / 22 fermate\*



da 16 fino a 66 passeggeri



da 1275 kg fino a 5000 kg



da 0,5 m/s fino a 1,75 m/s\*

\* In base al modello e al numero di ingressi scelti

**OTIS**

© 2022 OTIS ELEVATOR COMPANY.



Foto non contrattuali, l'evoluzione delle tecnologie può portare OTIS ad apportare delle modifiche.

# Design durevole

## Collezione in acciaio inox

Il design della cabina GeN2 Robusta è stato progettato per garantire funzionalità e durata di utilizzo

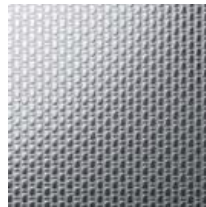
### PANNELLI



BRUSHED

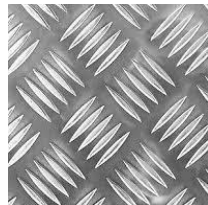


BUFFALO  
SKIN



LINEN

### PAVIMENTI



ALUMINUM  
CHEQUERED



STEEL  
CHEQUERED



PATCHED  
RUBBER

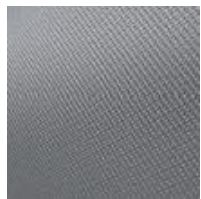


# Design durevole

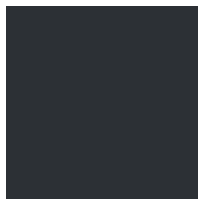
## Collezione di skinplate

Il design della cabina GeN2 Robusta è stato progettato per garantire funzionalità e durata di utilizzo

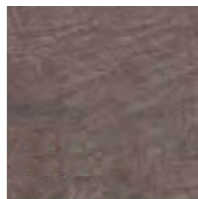
### PANNELLI



LINEN SILK



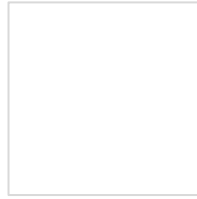
DARK GREY



COFFEE

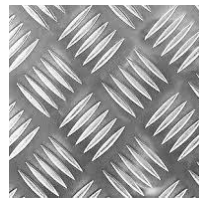


STRUCTURED SILVER



WHITE

### PAVIMENTI



ALUMINUM CHEQUERED



STEEL CHEQUERED



PATCHED RUBBER



# Design durevole

## Opzioni

### Zoccolini e bande di protezione



#### Zoccolini

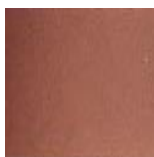


Brushed  
Chrome



Mirror  
Chrome

#### Bande di protezione

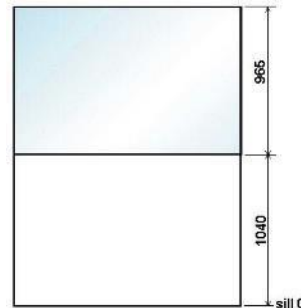


Medium wood  
tinted beech



Dark grey  
PVC

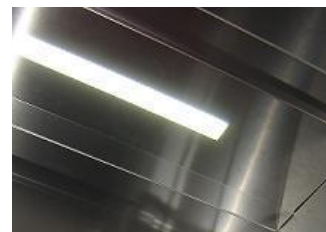
### Specchio



Specchio curvo  
speciale

Da 1275 a 2500 kg  
Mezzo specchio solo  
sul pannello  
posteriore

### Soffitto

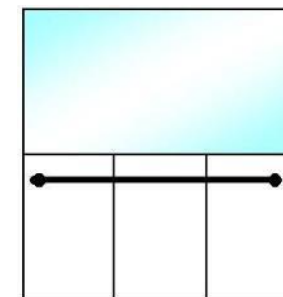


1275 a 2500 kg



3000 a 5000 kg

### Corrimano e display di cabina



Da 1275 a 2500 kg Predisposizione per  
corrimano con specchio

# Porte prodotte da Otis

## Techna



### LEISTUNG

Fino a **240 avviamenti/ora** di operatori di porta come picco

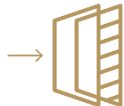


### FLESSIBILITÀ

Configurazioni di montaggio sul piano e nel vano.  
Entrate anteriori e posteriori



Apertura telescopica e centrale fino a **2600 mm** di larghezza e **2500 mm** di altezza



### DESIGN

Armadio di comando al piano separato



# Finiture di piano

## PULSANTIERE

1 pulsante



2 pulsanti



## ALTRE OPZIONI

EFO



Interruttore a chiave



## DISPLAY DI PIANO



UPI 5"  
Flat mounting



UPI 7"  
Flat mounting



HPI  
Flat mounting



SHL  
Flat mounting

Da 1275 kg a 2500 kg, tutti disponibili in finitura metallizzata o nera spazzolata



SHL  
Vertical  
Flat mounting



HPI 15  
Flat mounting



UPI 5"  
Flat mounting



HPI 13  
Flat mounting



UPI 7"  
Flat mounting



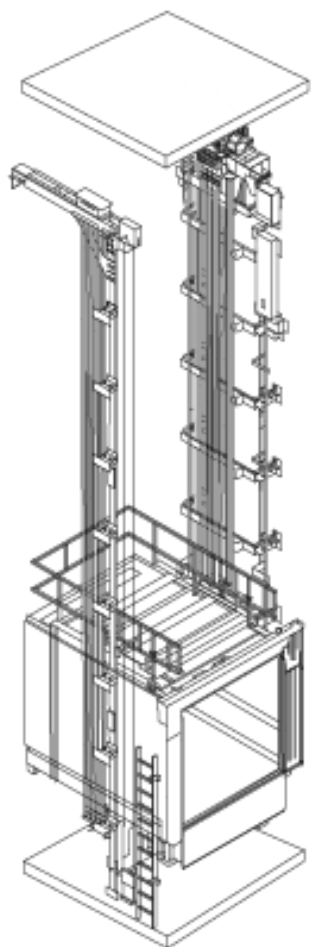
UPI 7"  
Flush mounting

Da 3000 kg a 5000 kg, tutti disponibili con finitura metallica spazzolata

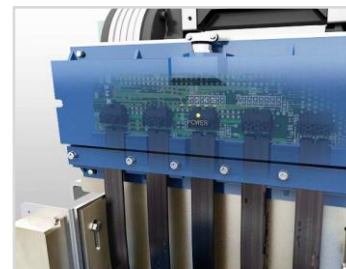


# Tecnologia GeN2

Otis brevettato



**Zero Lubrificante**  
Cinghie piatte in acciaio  
rivestite in poliuretano



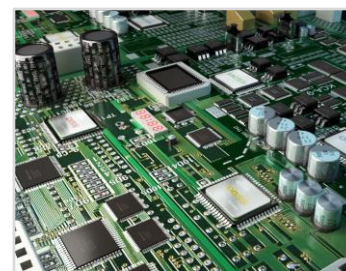
**24/7 – RBI Pulse**  
Monitoraggio delle  
cinghie



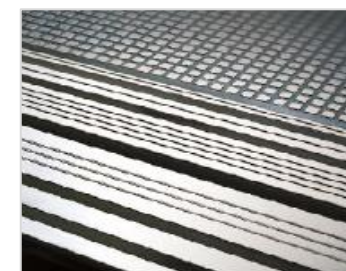
**Motore gearless a magneti  
permanenti**  
Macchina



**ReGen Drive**  
Tecnologia rigenerativa



**Standby Mode**  
Controllori



**Precisione di arresto**  
Sicura e accurata

# Piattaforma dell'ascensore

1275 a 2500 kg  
Sospensione 2:1

+ Design robusto e alta efficienza

+ Le cinghie passano **sopra** la cabina e la piattaforma della cabina è l'elemento strutturale principale.

+ Qualità di corsa e adatto alle velocità basse e ai lavori pesanti  
12 milli-g di vibrazione  
50dB(A) in cabina



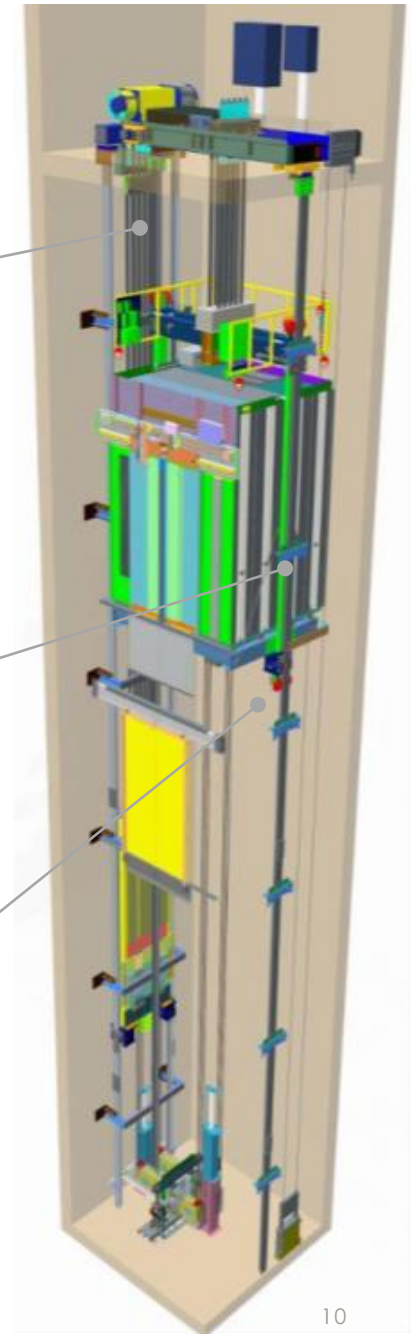
cinghie piatte di acciaio rivestite di poliuretano



Piattaforma e pavimento rinforzati con 3-4 mm di pavimento, 6 mm di piastra d'acciaio e 2-3 mm di piattaforma



Rulli specifici diametro di 150 mm



OTIS

# Piattaforma dell'ascensore

3000 a 5000 kg  
Sospensione 4:1

- + Design robusto e alta efficienza
- + Le cinghie passano **sotto** la cabina e la piattaforma della cabina è l'elemento strutturale principale.
- + Qualità di corsa e adatto alle velocità basse e ai lavori pesanti  
17.6 milli-g di vibrazione (valore medio)  
53dB(A) in cabina (valore medio)



cinghie piatte di acciaio rivestite di poliuretano



Piattaforma e pavimento rinforzati con 3-5 mm di pavimentazione (3/4 per la gomma e 4/5 per l'acciaio e l'alluminio), 6-8 mm di piastra d'acciaio e 3 mm di piattaforma.



Pattino di guida da 180 mm



# Dimensioni da 1275 fino a 2500 kg

Portata massima (kg)		1275	1600	1800/1850	2000	2500				
Numero di passeggeri		17	21	24	26	33				
Geometria		Profonda				Doppia profonda	Quadrata			
velocità (in m/s)		1								
Dimensioni di cabina (mm)	Larghezza (CW)	1200	1400	1500		1800	1950	2200		
	Profondità (CD)	2300	2400	2500	2700		2500 (NBENT=1)	2200 (NBENT=1)		
	Altezza (CH)	2200, 2300, 2400, 2500						2450 (NBENT=2)	2150 (NBENT=2)	
Dimensioni delle porte (mm)	Altezza di apertura (OPH)		2000, 2100, 2200, 2300							
	Larghezza di apertura (OP)	Telescopica (TLD)	1100	1300			1300 o 1400			
		Centrale (CLD)						1100 o 1200		
		Centrale (CLD2)						1400 o 1500 o 1600		
Centrale (CLD3)							1800			
Dimensione di vano (mm)	Larghezza (HW)			2020	2320	2370		2580 (TLD1300)	2940	3065
								2650 (TLD1400)		
								2630 (CLD1100)		
								2730 (CLD1200)		
								2580 (CLD2 1400)		
								2640 (CLD2 1500)		
	Profondità (WTW)	1 entrata (NBENT=1)	2550	2650	2750	2950		2700	2400	
		2 entrate (NBENT=2)	2660	2760	2860	3060		2810	2510	
Testata standard (mm)		CH+1400				CH+1550				
Fossa standard (mm)		1600				1400				
Numero massimo di fermate		14								
Corsa massima (m)		45								
Gestione gruppi		Fino a 4								
Entrata cabina (NBENT)		1 o 2								
Contrappeso con sicurezza		Con o Senza								

# Dimensioni da 3000 fino a 5000 kg

Portata massima (kg)		3000	3500	4000	4500	5000
Numero di passeggeri		40	46	53	60	66
Geometria		Variabile				
Velocità (m/s)		0.5				
		0.8				
		1				
		1.6 1.75				
Dimensioni di cabina (mm)	Larghezza (CW) (con passo di variabilità di 50 mm)	da 1800 fino a 2200	da 1900 fino a 2300		da 2300 fino a 2700	
	Profondità (CD) (con passo di variabilità di 50 mm)	da 2400 fino a 3000	da 2700 fino a 3300	da 3100 fino a 3700	da 2800 fino a 3400	da 3200 fino a 3800
	Altezza (CH)	2300, 2400, 2500, 2600, 2700				
Dimensioni delle porte (mm)	Altezza di apertura (OPH)	2100, 2200, 2300, 2400 ,2500				
	Larghezza di apertura (OP) (con passo di variabilità di 100 mm)	Telescopica (TLD)				
		Centrale (CLD)				
		Centrale (CLD2)	da 1500 fino a 1800	da 1600 fino a 1800		
Centrale (CLD3)		da 1900 fino a 2100	da 1900 fino a 2200		da 2000 fino a 2600	
Dimensione di vano (mm)		Variano a seconda della scelta della cabina e dell'apertura della porta. Rivolgetevi a uno dei nostri rappresentanti Otis.				
Testata standard (mm)	<=1 m/s	CH + 1680				
	1.6 m/s	CH +1900				
	1.75 m/s	CH + 1950				
Fossa standard (mm)	<=1 m/s	1600				
	1.6 m/s	1800				
	1.75 m/s	1840				
Numero massimo di fermate		22				12
Corsa massima (m)	0.5 m/s	22.5				
	0.8 m/s			36		
	1 m/s	54	51	45		
	1.6 m/s					
	1.75 m/s	75				
Gestione gruppi		Fino a 4				
Entrata cabina (NBENT)		1 o 2				
Contrappeso con sicurezza		Con o Senza				

**OTIS**