

Gen2 Robusta

OTIS

© 2022 OTIS ELEVATOR COMPANY.

Ausservertragliche Fotos, Entwicklungen in der Technologie können OTIS dazu veranlassen, Änderungen vorzunehmen.

Gen2 Robusta

Robust von Natur aus

Gen2 Robusta ist die perfekte Lösung für alle Gebäudearten: von Flughafen, Bürogebäude, Spitäler, Industrie bis zum Einkaufszentrum



Breite Türen, optional mit Breiten bis zu 2600 mm



Robuste Kabinen und Türstruktur mit Wandschutz um Schäden im Kabineninneren zu vermeiden.



Von 1275 kg bis zu 5000kg

OTIS

© 2022 OTIS ELEVATOR COMPANY.

Hauptmerkmale



75 m* / 22 Haltestellen*



Von 16 bis zu 66 Personen



Von 1275 kg bis zu 5000 kg



Von 0,5 m/s bis zu 1,75 m/s*

* Je nach Modell und Anzahl der gewählten Eingänge

OTIS

© 2022 OTIS ELEVATOR COMPANY.



Ausservertragliche Fotos, Entwicklungen in der Technologie können OTIS dazu veranlassen, Änderungen vorzunehmen.

Langlebiges Design

Edelstahl-Kollektion

Das Design der GeN2 Robusta-Kabine ist auf Langlebigkeit und Komfort ausgelegt.

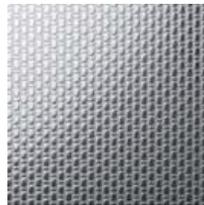
PANELE



BRUSHED

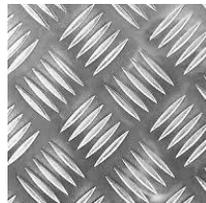


BUFFALO
SKIN



LINEN

BODEN



ALUMINUM
CHEQUERED



STEEL
CHEQUERED



PATCHED
RUBBER



Dauerhaftes Design

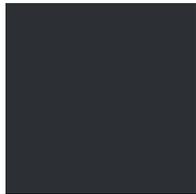
Skinplate Kollektion

Das Design der GeN2 Robusta-Kabine ist auf Langlebigkeit und Komfort ausgelegt.

PANELE



LINEN SILK



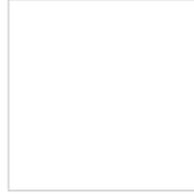
DARK GREY



COFFEE

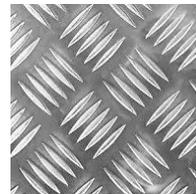


STRUCTURED SILVER



WHITE

BODEN



ALUMINUM CHEQUERED



STEEL CHEQUERED



PATCHED RUBBER



Dauerhaftes Design

Optionen

Zoccolini e bande di protezione



Sockelleisten



Brushed Chrome



Mirror Chrome

Schutzleisten

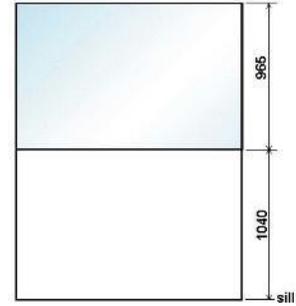


Medium wood tinted beech



Dark grey PVC

Spiegel



speziell gebogener Spiegel

1275 bis 2500 kg
Halbspiegel nur an der Rückwand

Decken

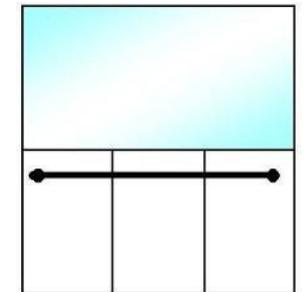


1275 zu 2500 kg



3000 zu 5000 kg

Handläufe und Kabinenstandortanzeiger



1275 bis 2500 kg Vorrichtungen für Handläufe mit Spiegel

Otis Türfabrikation

Techna



LEISTUNG

Bis zu **240 Bewegungen/h** Tür Betrieb

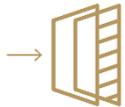


FLEXIBILITÄT

Landing and hoistway Montage Konfigurationen.
Front und gegenüberliegende Zugänge



Teleskop und Zentral öffnend bis zu **2600 mm Breite** und **2500 mm Höhe**



DESIGN

Aufzugssteuerung in separates landing cabinet



Etagentableau

TASTE & KASTEN

1 Taste



2 Tasten



ANDERE KÄSTEN

EFO



Schlüssel
Schalter



ETAGENANZEIGER



UPI 5"
Flat mounting



UPI 7"
Flat mounting



HPI
Flat mounting



SHL
Flat mounting

Von 1275 kg bis 2500 kg, alle in Metallic- oder schwarzer gebürsteter Ausführung erhältlich



SHL
Vertical
Flat mounting



HPI 15
Flat mounting



UPI 5"
Flat mounting



HPI 13
Flat mounting



UPI 7"
Flat mounting

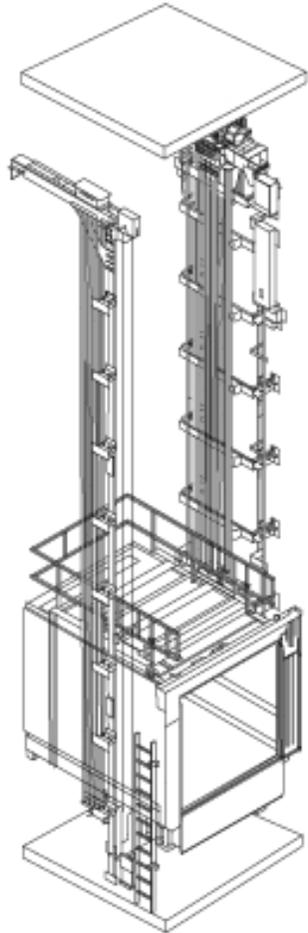


UPI 7"
Flush mounting

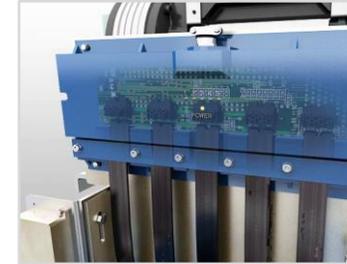
Von 3000 kg bis 5000 kg, alle mit gebürsteter Ausführung erhältlich

Gen2 Technologie

Otis Patentiert



Null-Schmiermittel
Polyurethan-Flachriemen



24/7 – RBI Pulse
Überwachung der
Riemen



**Getriebelose
Permanentmagnete**
Maschine



ReGen Drive
Technologie



Standby-Modus
Steuerungen



Genauigkeit beim Anhalten
Sicher und genau

Aufzugs Plattform

1275 bis 2500 kg
Aufhängung 2:1

- + **Robustes Design und hohe Effizienz**
- + Die Gurten werden **über** der Kabine geführt und die Kabinen Plattform ist das strukturelle Element.
- + **Fahrkomfort bei Kleiner Geschwindigkeit & schweren Lasten**
12 milli-g Schwingung
50dB(A) in Kabine



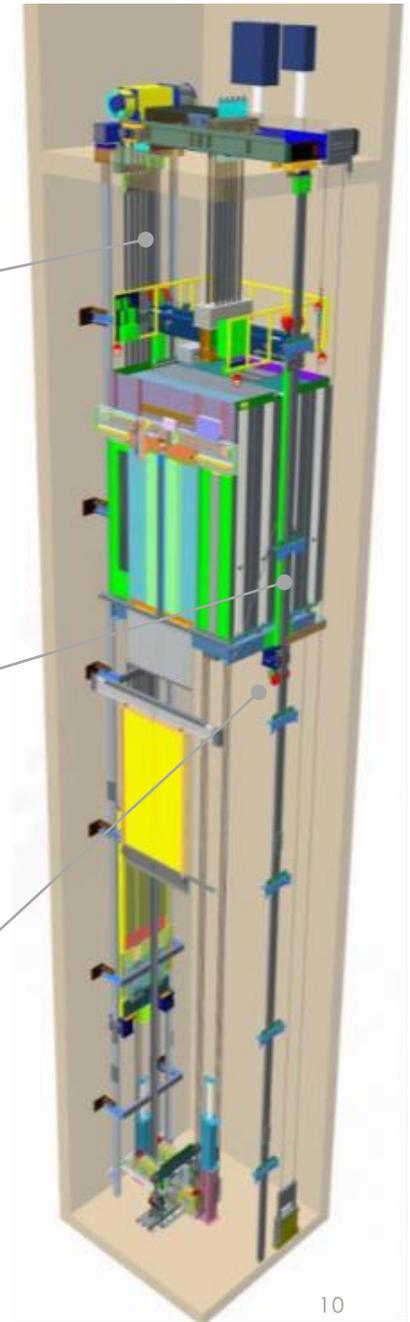
flache Gurten
aus Polyurethan
beschichtet
Stahlseile



verstärkte Plattform und
Boden mit 3-4 mm
Bodenbelag, mit 6 mm
Stahlplatte und
2-3 mm Plattform
stärke



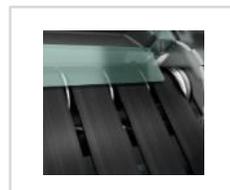
Spezielle Rollen mit einem
Durchmesser von 150 mm



Aufzugs Plattform

3000 to 5000 kg
Suspension 4:1

- + **Robustes Design und hohe Effizienz**
- + Die Gurten werden **unter** der Kabine geführt und die Kabinen Plattform ist das strukturelle Element.
- + **Fahrkomfort bei Kleiner Geschwindigkeit & schweren Lasten**
17.6 milli-g Schwingung (Durchschnittswert)
53dB(A) in Kabine (Durchschnittswert)



flache Gurten
aus Polyurethan
beschichtet
Stahlseile



Plattform und Boden
verstärkt mit 3-5 mm
Bodenbelag (3/4 für
Gummi und 4/5 für
Stahl und Aluminium),
6-8 mm Stahlplatte
und 3 mm Plattform.



180 mm
Führungsschuh



Dimensionen von 1275 bis 2500 kg

Maximale Tragfähigkeit (kg)		1275	1600	1800/1850	2000	2500				
Anzahl Passagiere		17	21	24	26	33				
Geometrie		Tiefe				Doppelt tiefer	Quadrat			
Geschwindigkeit (in m/s)		1								
Abmessungen der Kabine (mm)	Breite (CW)	1200	1400	1500		1800	1950	2200		
	Tiefe (CD)	2300	2400	2500	2700		2500 (NBENT=1)	2200 (NBENT=1)		
	Höhe (CH)	2200, 2300, 2400, 2500								
Abmessungen der Tür (mm)	Öffnungshöhe (OPH)		2000, 2100, 2200, 2300							
	Öffnungsbreite (OP)	Teleskopisch (TLD)	1100	1300			1300 o 1400			
		Zentrale (CLD)						1100 o 1200		
		Zentrale (CLD2)						1400, 1500 oder 1600	1800	
Zentrale (CLD3)										
Schachtgröße (mm)	Breite (HW)			2020	2320	2370		2580 (TLD1300)	2940	3065
								2650 (TLD1400)		
								2630 (CLD1100)		
								2730 (CLD1200)		
								2580 (CLD2 1400)		
								2640 (CLD2 1500)		
							2720 (CLD2 1600)			
Tiefe (WTW)	1 Eingang (NBENT=1)	2550	2650	2750	2950		2700	2400		
	2 Eingänge (NBENT=2)	2660	2760	2860	3060		2810	2510		
Standard Schachtkopfhöhe (mm)		CH+1400				CH+1550				
Standard Grubentiefe (mm)		1600				1400				
Maximale Anzahl von Haltestellen		14								
Maximale Förderhöhe (m)		45								
Anlage in Gruppe		bis zu 4								
Kabineneingang (NBENT)		1 oder 2								
Gegengewicht mit Sicherheit		Mit oder ohne								

Dimensionen von 3000 bis 5000 kg

Maximale Tragfähigkeit (kg)		3000	3500	4000	4500	5000	
Anzahl Passagiere		40	46	53	60	66	
Geometrie		Variabel					
Geschwindigkeit (in m/s)		0.5			0.8		
		1					
		1.6					
		1.75					
Abmessungen der Kabine (mm)	Breite (CW) (mit 50 mm Variabilitätsstufe)	von 1800 bis zu 2200	von 1900 bis zu 2300		von 2300 bis zu 2700		
	Tiefe (CD) (mit 50 mm Variabilitätsstufe)	von 2400 bis zu 3000	von 2700 bis zu 3300	von 3100 bis zu 3700	von 2800 bis zu 3400	von 3200 bis zu 3800	
	Höhe (CH)	2300, 2400, 2500, 2600, 2700					
Abmessungen der Tür (mm)	Öffnungshöhe (OPH)		2100, 2200, 2300, 2400 ,2500				
	Öffnungsbreite (OP) (mit 100 mm Variabilitätsstufe)	Teleskopisch (TLD)					
		Zentrale (CLD)					
		Zentrale (CLD2)	von 1500 bis zu 1800	von 1600 bis zu 1800			
	Zentrale (CLD3)	von 1900 bis zu 2100	von 1900 bis zu 2200		von 2000 bis zu 2600		
Schachtgröße (mm)		Sie hängen von der Wahl der Kabine und der Türöffnung ab. Bitte kontaktieren Sie einen unserer Otis-Vertreter.					
Standard Schachtkopfhöhe (mm)	<=1 m/s	CH + 1680					
	1.6 m/s	CH +1900					
	1.75 m/s	CH + 1950					
Standard Grubentiefe (mm)	<=1 m/s	1600					
	1.6 m/s	1800					
	1.75 m/s	1840					
Maximale Anzahl von Haltestellen		22				12	
Maximale Förderhöhe (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					
Anlage in Gruppe		bis zu 4					
Kabineneingang (NBENT)		1 oder 2					
Gegengewicht mit Sicherheit		Mit oder ohne					

OTIS