

GEN2 HOME  
PLATTFORMLIFT

# Ein Traumhaus

---

**OTIS**



# Komfort

---





Der Gen2 Home ist der ideale Plattformlift für alle Arten von Einfamilienhäusern und Gebäuden mit mässigem Verkehrsaufkommen, bei Neubauprojekten und bei der Renovierung bestehender Gebäude.

Ein Plattformlift, der eine Symbiose mit der Umgebung eingeht, aber auf die Bedürfnisse des Gebäudes zugeschnitten ist und nur wenig Platz benötigt.

Einfamilienhäuser  
Residenzhäuser  
Schulen  
Kleine Hotels  
Kleine Geschäfte

# Ein Wertvorschlag



## **DURABILITÄT**

Der erste Plattformlift für Gebäude mit geringem Verkehrsaufkommen, der das von Otis patentierte Gen2 Traction System enthält, bei dem die herkömmlichen Stahlseile durch flexible, mit Polyurethan beschichtete Stahlriemen ersetzt werden.

Die kompakte Maschine mit einem Gewicht von 53 kg ist im Schacht untergebracht, wodurch ein Maschinenraum nicht erforderlich ist und erhebliche Einsparungen bei den Baukosten erzielt werden können.

Seine exklusive Technologie ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu 70 % im Vergleich zu hydraulischen Aufzügen.



## **GLOBALER SERVICE**

Otis bietet Ihnen einen umfassenden Service und berät Sie von Beginn des Projekts an: Vorstudie, Installation, rechtliche Informationen, Hilfsarbeiten, endgültige Fertigstellung der Arbeiten, Inbetriebnahme der Hebebühne und Wartung der Ausrüstung.

Das spezielle Wartungsprogramm, das Otis für diesen Plattformlift erstellt hat, garantiert eine optimale Leistung. Im Bedarfsfall und in unvorhersehbaren Situationen verfügt Otis über einen 24-Stunden-Telefonservice zur Störungsbehebung.

Wir bieten außerdem einen exklusiven, optionalen Elite-Service an, mit dem mögliche Fehlfunktionen bereits vor ihrem Auftreten erkannt und mithilfe einer Online-Nachverfolgung behoben werden können.



## **SICHERHEIT**

Flachriemen sind 20% leichter und halten bis zu dreimal länger als herkömmliche Metallkabel.

Für Ihren Seelenfrieden ist der Gen2 Home optional mit einem unabhängigen Stromversorgungssystem ausgestattet, das im Falle eines plötzlichen Stromausfalls bis zu 10 Fahrten ohne Netzanschluss durchführen kann.



## **KOMFORT**

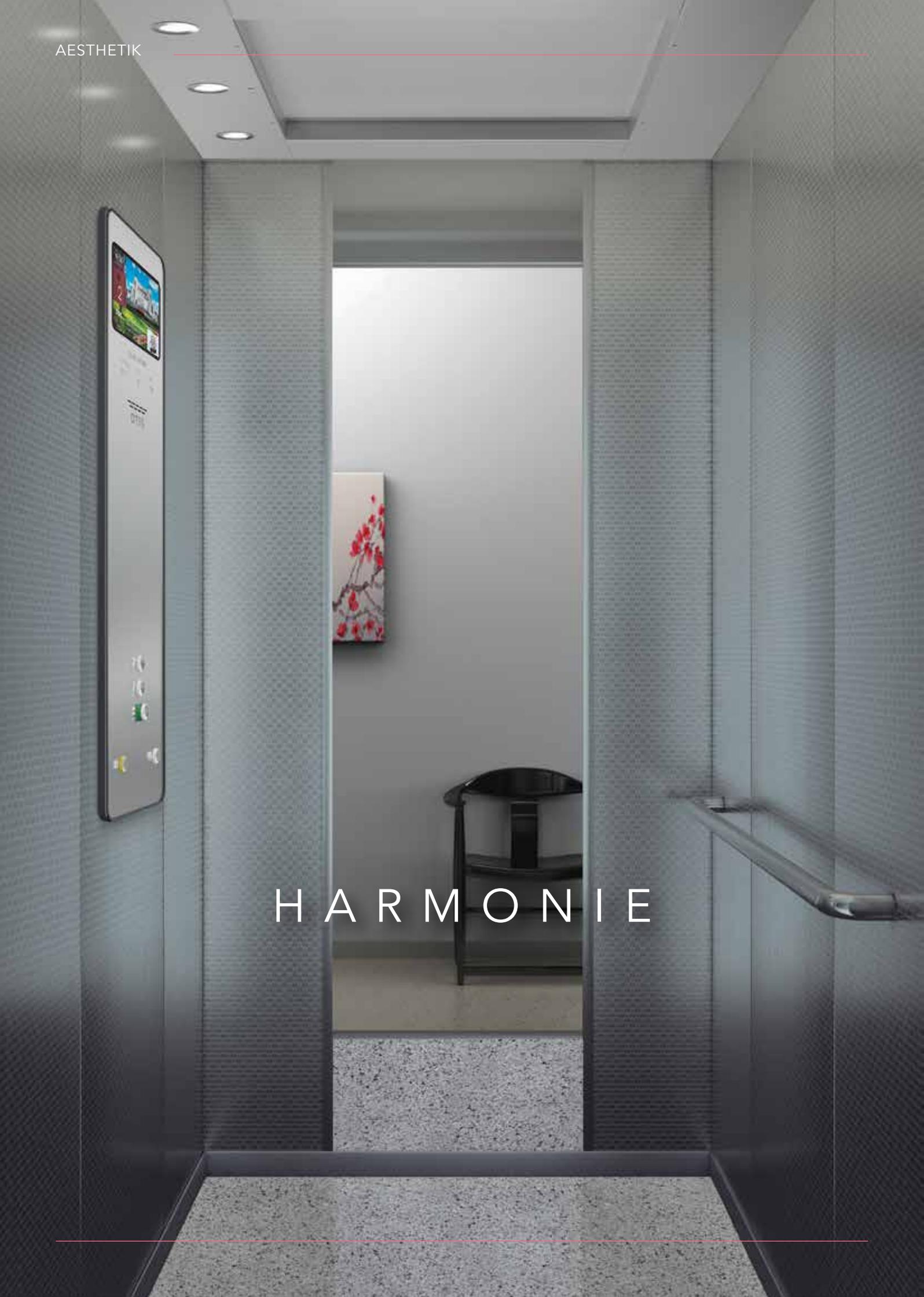
Der Gen2 Home bietet einen aussergewöhnlich flüssigen und leisen Fahrbetrieb dank der mit Polyurethan beschichteten Stahlriemen, die Metall-auf-Metall-Geräusche eliminieren.

Das sanfte Anfahren und Abbremsen sowie die aussergewöhnliche Stoppgenauigkeit, die durch den Antrieb mit variabler Frequenz gewährleistet werden, machen den Gen2 Home zur perfekten Plattformlift für Ihr Zuhause.



AESTHETIK

---



HARMONIE

---



# CHARME



AUSZEICHNUNG

---



NATURAL

**ZUBEHÖR UND ANZEIGEN**

Wählen Sie zwischen Aufputz- oder Teilversenkgeräten (flach oder bündig). Der Hauptunterschied liegt in der Dicke. Dennoch ermöglichen die Aufputzversionen eine schnellere und einfachere Installation.



**reddot winner 2021**

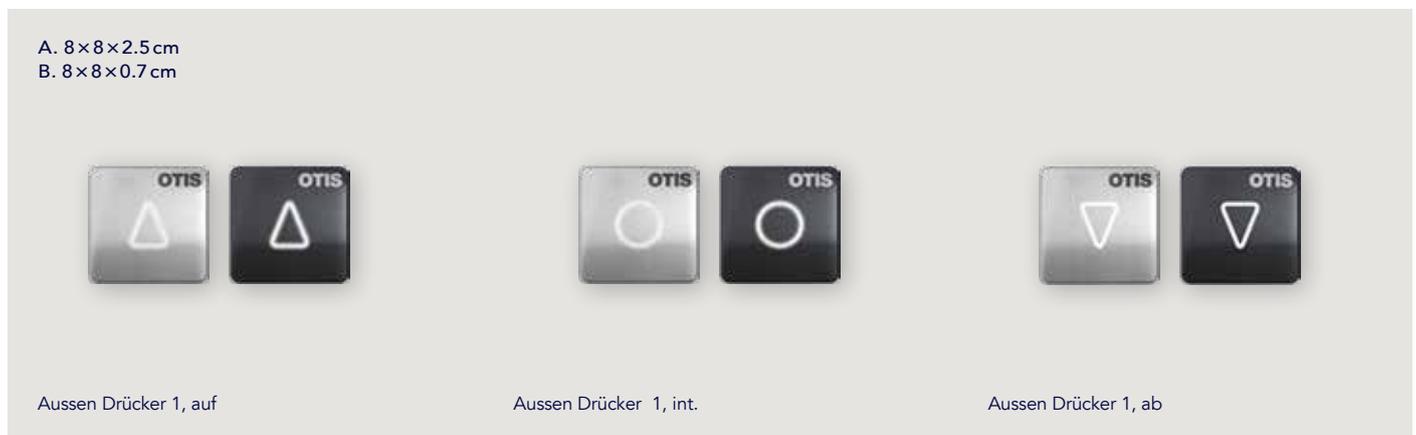
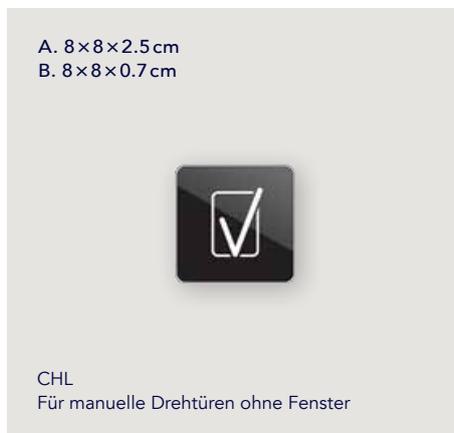
Die quadratischen Knopfkästen von Otis wurden mit dem reddot design award 2021 ausgezeichnet.

- A. FLAT
- B. FLUSH



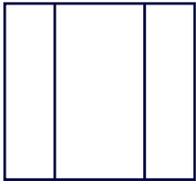
Die Dispositive und Indikatoren bieten die Möglichkeit, zu kombinieren. den Rahmen in den folgenden Farben :

- Silver
- Black
- Gold

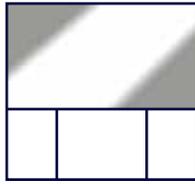


A. FLAT, Aufputzmontage ohne Notwendigkeit einer Unterputzdose, 25 mm (2,5 cm) dick.  
B. FLUSH, teilweise in eine Mechanikbox eingebaut. Steht nur 7 mm (0,7 cm) hervor.

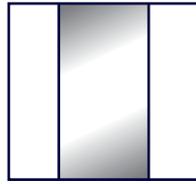
## SPIEGELN



Keine Spiegel

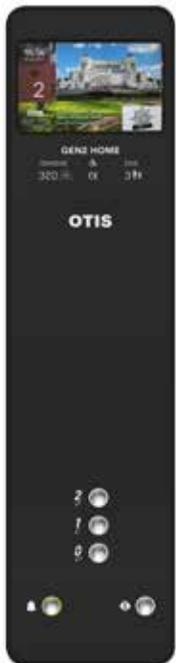


Halbspiegel in voller Breite hinten oder an der Seite. Verfügbarkeit abfragen



Zentraler Spiegel in voller Höhe hinten, wenn CW>820 mm, und an der Seite, wenn CD>820 mm

## KABINENBEDIENFELDER



Spiegel/Schwarz gebürstet



Edelstahl

- Ausführung der Knöpfe: Chrom oder schwarz und gebürstet oder verspiegelt.
- Option Schlüsselschalter
- Knopf gedrückt, weiss beleuchtet
- Stopp-Knopf ohne Kabinentür



## POSITIONSANZEIGE IN DER KABINE



Das Bedienfeld der Kabine enthält möglicherweise nicht den Bildschirm für die Positionsanzeige oder eView

## eVIEW (OPTION)



## HANDLÄUFE AUS ALUMINIUM

## SOCKELLEISTEN



Abgerundetes Bar- und Halterfinish, Spiegelchrom



Abgerundetes Bar- und Halterfinish, gebürstetes Chrom



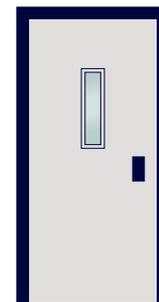
Abgerundetes Bar- und Halterfinish, Spiegel und schwarzes gebürstetes Chrom

- Aluminium
- verchromt gebürstet
- Aluminium schwarz
- Graues PVC

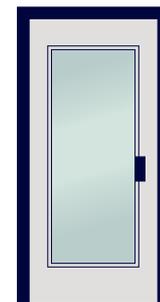
## MANUELLE SCHACHTDREHTÜREN



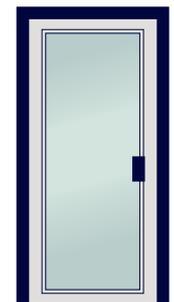
Ohne Fenster



Mit Fenster\*



Panoramisch\*



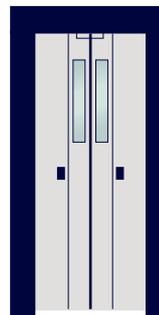
Maxi-Panoramisch\*

\* Mit klarem, rauchigem oder reflektierendem Glas

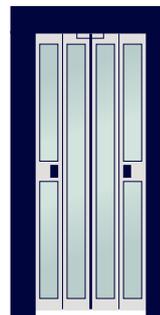
## AUTOMATISCHE KABINENTÜREN TYP BUS



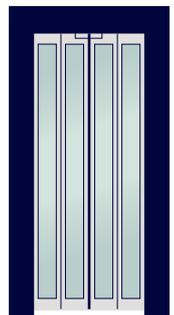
Ohne Fenster



Mit Fenster\*



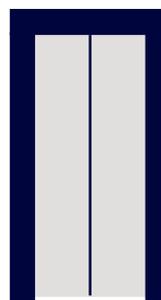
Panoramisch\*



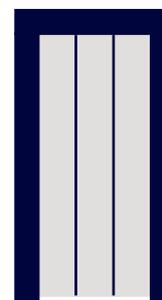
Maxi-Panoramisch\*

\* Mit klarem oder rauchigem Glas

## AUTOMATISCHE TÜREN



2 Flügeln



3 Flügeln

Fragen Sie unsere technische Abteilung nach den verfügbaren Türfarben und den möglichen Rahmenmassen.

## DECKEN



Edelstahl



Weiss

# Materialien für jedes Ambiente

---

## PANEELE AUS BESCHICHTETEM STAHLBLECH

---



Cordoba pine



Royal mahogany



Spice brown



Walnut brown



Structured silver



Sunbleached



Golden silver



Marble



Deep black



Dark grey



Natural silver



Linen silk



Coffee



Brushed metal

## PANELE AUS EDELSTAHL

---



Brushed stainless steel



Linen



Dama



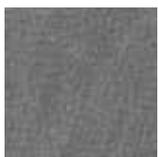
Buffalo skin

## GUMMIBÖDEN

---



Grey concrete



Natural concrete



Black stone



Natural cement



Black marble



Rustic oak



American cherry



Sandstone



Deep black

---

## LAMINATPANEELE

---



Portland oak



White fine line



Galicia oak



Olive wood



Dark fine line



Ash



Golden brushed aluminium



Brushed aluminium



Soft grey steel



Sage oak



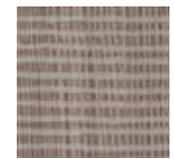
American walnut



Raw walnut



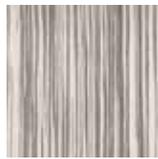
Amber fine bamboo



Crocodile walnut



Dark oak



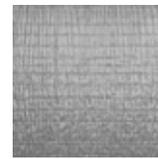
Zebrano powder black



Royal mahogany



Zebrano



Crocodile aluminium



Bronze fluted



Hammered



Sandblasted



Leather



Natural concrete



Glossy black



Glossy lauze



Pearl white



Shadow



Carambola



Provence



Sunflower



Infinity



Silver arabesque

---

## STEINBÖDEN

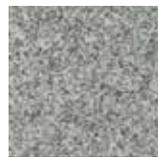
---



Baltic white



Silver pearl



Infinite grey



Black galaxy



Sahara



Cafe

# Spezifikationen

## GESCHWINDIGKEIT

- 0,15 m/s.

## NUTZLAST

- Bis 250 zu 385 kg.

	Breite (CW) x Tiefe (CD)
1 Person +1 Rollstuhl oder 3 Personen	1100 x 1400 ≥ Dimensionen ≥ 900 x 1400
1 Rollstuhl oder 2/3 Personen	900 x 1400 > Dimensionen ≥ 800 x 1250
2/3 Personen	Dimensionen < 800 x 1250

## EINGÄNGEN

- Mit einem oder zwei Eingängen bei 90° und 180°.
- Maximaler Förderhöhe von 6 Haltestellen, 15 m.

## TRAKTION

- Kompakte Traktionsmaschine, die Flachriemen verwendet.

## MINIMALE GRUBE

- 100 mm Grube für Vinylböden.
- 120 mm Grube für Granitböden.

## SCHACHTKOPFHÖHE

- Minimale Schachtkopfhöhe 2500 mm. Bei einer automatischen, dreiflügeligen Teleskoptür 2600 mm.

## KONTROLLER

- Leise.
- Befindet sich im obersten Stockwerk.
- Kann bis zu 15 m verschoben werden.
- Dimensionen: 330 mm breit x 95 mm tief x 2100 mm hoch.
- Erhältlich in verschiedenen Ausführungen.

## SCHACHT OPTIONEN

- Herkömmliche Schächte mit Strukturen aus Mauerwerk oder Beton, aber auch aus Stahl und Glas.
- Möglichkeit der Installation innerhalb oder ausserhalb des Gebäudes.

## TÜRTypEN

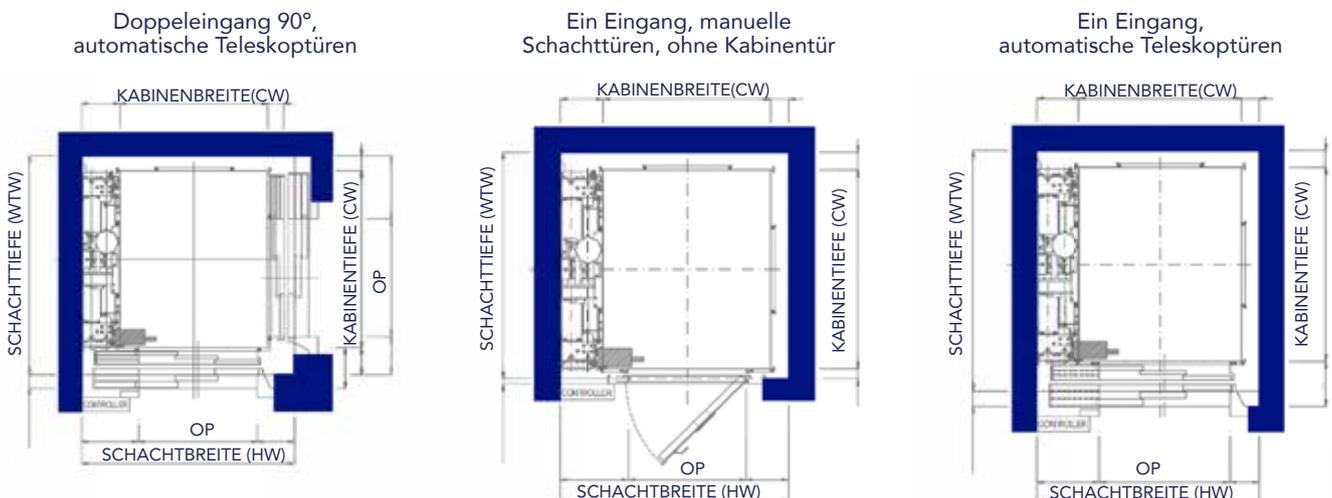
- Kabinentür aus Edelstahl.
- Manuelle Drehtüren, ohne Fenster, mit Fenster, Panorama- oder Maxi-Panorama, alle mit der Möglichkeit von Kabinentüren Typ Bus oder ohne Kabinentüren (siehe andere Farben).
- Automatische und teleskopische Schacht- und Kabinentüren mit 2 oder 3 Flügeln.

## TÜRÖFFNUNGSDIMENSIONEN

- Manuelle Drehflügeltüren von 600 bis 900 (OP)
- Kabinentür Typ BUS von 600 bis 900 (OP)
- Automatisch 2 Flügel von 700 bis 900 (OP)
- Automatisch 3 Flügel von 600 bis 900 (OP)

## VORSCHRIFTEN UND NORMEN

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
- RD 1644/2008
- ISO-Norm 25745 Klasse A



Sehen Sie sich die verschiedenen Optionen für Türtypen an.

## GRUNDKONFIGURATION

- Bei einem Stromausfall fährt das EAR (Automatic Rescue System) die Kabine auf eine Haltestelle und verhindert so, dass Passagiere eingeklemmt werden.
- Stopptaste im Bedienfeld der Kabine (nur ohne Kabinentür).
- System für die externe Kommunikation.
- Schutz des Zugangs. Wenn keine Kabinentür vorhanden ist, wirkt ein unsichtbarer Schirm aus Infrarotstrahlen wie ein Sicherheitsnetz.
- Automatische Abschaltung der Kabinenbeleuchtung. Wenn die Hubarbeitsbühne nicht benutzt wird, schaltet sich die Kabinenbeleuchtung nach einer bestimmten Zeit aus und bleibt bis zur Wiederinbetriebnahme ausgeschaltet.

## OPTIONALE KONFIGURATION

- Mit automatischen Kabinentüren (nicht bei Türen vom Typ BUS), Vorhang aus Infrarotstrahlen.
- Das Licht im Korridor schaltet sich automatisch ein.
- Positionsanzeige auf dem Stockwerk.
- Beleuchtung auf dem Stockwerk.
- Panoramakabine.
- Für den Fall eines plötzlichen Stromausfalls verfügt der Gen2 Home über ein unabhängiges Stromversorgungssystem, das bis zu 10 Fahrten ohne Netzanschluss durchführen kann.
- Die Kabine ist mit einem Kommunikationssystem ausgestattet, das :
  - Funktioniert als Videokonferenz und ermöglicht den Kontakt mit OtisLine, wo der Fahrgast seinen Gesprächspartner sehen kann.
  - Wirkt als Positions- und Richtungsanzeiger.
  - Ermöglicht es, die Nachrichten, die auf dem Bildschirm erscheinen, individuell anzupassen.
  - Überwacht den Aufzug 24 Stunden am Tag.
- Dekorativer äusserer Abschluss der Kabine bei Glasaufzugsschächten.

*\*Sehen Sie sich die verfügbaren Farben an*

## KABINENDIMENSIONEN (MM)

Dimensionen	Millimeter	
	Kabinenbreite (CW)	Minimum
Maximum		1200
Kabinentiefe (CD)	Minimum	780
	Maximum	1400
Kabinenhöhe (CH)	2100	
Türhöhe (OPH)	2000	

- Maximale Kabinendimensionen, 1100 x 1400  
(Die Möglichkeit anderer Dimensionen konsultieren)

FUNKTIONIERT MIT EINER  
EINPHASIGE SPANNUNG VON  
230V



REDUZIERTER GRUBE 100 mm

— Otis gibt den Menschen die Freiheit, sich in einer grösseren, schnelleren und intelligenteren Welt zu verbinden und zu gedeihen. Als Weltmarktführer in der Herstellung, Installation und Wartung von Aufzügen und Fahrtreppen bewegen wir täglich 2 Milliarden Menschen und warten über 2 Millionen Kundeneinheiten auf der ganzen Welt - das grösste Dienstleistungsportfolio der Branche. Sie finden uns in den ikonischsten Bauwerken der Welt sowie in Wohn- und Geschäftsgebäuden, Verkehrszentren und überall dort, wo sich Menschen bewegen. Otis hat seinen Hauptsitz in Connecticut, USA, und beschäftigt 69.000 Mitarbeiter, darunter 40.000 Fachleute im Aussendienst, die sich alle dafür einsetzen, die vielfältigen Bedürfnisse unserer Kunden und Passagiere in über 200 Ländern und Gebieten zu erfüllen. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie bitte [www.otis.com](http://www.otis.com) und folgen Sie uns auf LinkedIn, Instagram, Facebook und Twitter @ OtisElevatorCo.

# OTIS

[www.otis.com](http://www.otis.com)



Mod. 5106

OTIS respektiert die Umwelt. Material kann wiederverwertet werden. Wenn Sie das Material nicht mehr benötigen, entsorgen Sie es bitte in einem Mülleimer. OTIS behält sich im Bestreben, die Qualität seiner Produkte zu verbessern, das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung technische oder ästhetische Änderungen an den in dieser Publikation beschriebenen Modellen und Komponenten vorzunehmen. Daher garantiert OTIS nicht, dass die Verfügbarkeit oder die hier wiedergegebenen Spezifikationen, Farben, Formen oder sonstigen technischen und ästhetischen Merkmale jederzeit mit den tatsächlichen Merkmalen übereinstimmen. Einstellungen, Zeichnungen und Illustrationen dienen nur als Beispiel. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren OTIS-Vertriebsmitarbeiter.