

OTIS GEN2 FIT

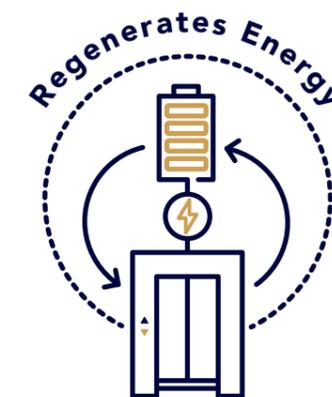
# Ein unvergleichlicher Aufzug



**OTIS**

# Der Aufzug, der **sich anpasst**, wo man es am wenigsten erwartet

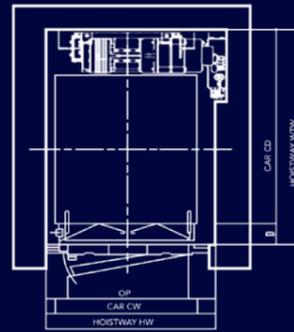
- ⊕ **Kapazität**  
Aufzug für **1 bis 6** Personen
- ⊕ **Räume**  
**Schmale** Treppenhäuser
- ⊕ **Selbstständigkeit**  
**100 Fahrten** ohne Netzverbindung mit der Option Switch



**Mindesträume**  
**Grosse Möglichkeiten**

# I+D+i

Der erste Aufzug mit flachen Riemen für enge Schächte. Er arbeitet mit einem Minimum an Energie und wird wie bei der Installation jedes anderen Haushaltsgeräts an das bestehende Netzwerk im Gebäude angeschlossen. Seine Fähigkeit, über 100 Fahrten lang ohne Netzanschluss zu funktionieren (Switch als Option), macht ihn zu einem fast unabhängigen Aufzug.



## + Komfort

Der Gen2 Fit ist ein maschinenraumloser Aufzug, der mit Polyurethan beschichtete Stahlflachriemen anstelle von herkömmlichen Seilen verwendet, was einen flexibleren Betrieb ermöglicht. Seine getriebelose Maschine reduziert Lärm und die Übertragung von Vibrationen auf ein Minimum. Sein Antriebssystem mit variabler Frequenz garantiert eine Anhaltegenauigkeit von +/- 3 mm.

## + Wirksamkeit

Dank des regenerativen Energiesystems, ReGen Drive, wird der Energieverbrauch gesenkt. Abhängig von der Last im Inneren der Kabine und der Fahrtrichtung erzeugt der OTIS Gen2 Fit Energie, die er zum Aufladen der Akkumulatoren verwendet und so den Energieverbrauch senkt. Der Aufzug Gen2 Fit ist ausserdem mit einer LED-Beleuchtung und einem automatischen Abschaltssystem für die Kabinenbeleuchtung ausgestattet.

## + Sicherheit

Das PULSE-System überwacht ständig den Zustand der Flachriemen, 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.

## + Mehr Design

Der Gen2 Fit bietet verschiedene Kabinenausführungen, bei denen die Seiten- und Rückwände mit den Bodenbelägen kombiniert werden.



# Technische Spezifikationen

## Traktionsmaterial

- Wasserdichte Maschine ohne Getriebe mit Permanentmagnetmotor.
- Antrieb über Flachriemen, mit 2 oder 3 Riemen.
- 1:1-Konfiguration mit Rucksackaufhängung.

## Operation

- Automatisch einfach. Kollektiv Abwärts. Voll selektiv.

## Kontrolle

- Variable Frequenz im geschlossenen Regelkreis.

## Zugänge

- Ein Zugang oder zwei Zugänge mit Gegengewicht an der Seite.

## Kontroller

- Befindet sich vor dem Türpfosten im obersten Stockwerk. Optional kann es bis zu einer Entfernung von 20 Metern installiert werden.
- System für bidirektionale Kommunikation und Fernintervention.

## Türentypen

- BUS-Türen in der Kabine (mit / ohne Fenster) und halbautomatische Türen auf dem Stockwerk.
- Ausführung in Edelstahl oder zum anstreichen.

Tragfähigkeit (Kg)		180 bis 450	
Kabinenkapazität		1 bis 6 Passagiere	
Geschwindigkeit (m/s)		1	
Abmessungen der Kabine (mm) Gegengewicht hinten		Breite CW	*650 (min):1350 (max)
		Tiefe CD	580 (min):1350 (max)
Abmessungen der Kabine (mm) Gegengewicht auf der Seite	1 Zugang	Breite CW	*650 (min):1350 (max)
		Tiefe CD	650 (min):1350 (max)
	2 Zugänge (180°)	Breite CW	*700 (min):1350 (max)
		Tiefe CD	650 (min):1350 (max)
Schachtabmessungen (mm)		Breite HW	*780 (min)
		Tiefe WTW	1010 (min)
Maximale Haltestellenanzahl		16	
Förderhöhe (m)		≤ 27 (Switch optional) > 27 und bis zu 45 (ohne die Switch Option)	
Anzahl der Gruppenaufzüge		1 oder 2	
Zugang(e)		1 oder 2 (180°)	
Spannung		Dreiphasig 400 V Einphasig 230 V (Switch optional)	
Stoppgenauigkeit		+/- 3 mm	

\*Bei der Unterquerung der Aufzugsgrube (Sicherheitsvorrichtung am Gegengewicht) würden die Mindestbreite der Kabine (CW) und die Mindestbreite des Schachts (HW) um 30 mm erhöht.

Freie Durchgangshöhe (mm)	Kabinenhöhe (mm)	Minimale Schachtkopfhöhe (mm)	Minimale Grube Bodenbelag aus Gummi (mm)	Kontroller Dimensionen (mm)
2000	2015	2515	400	2100 x 400 x 203
2000	2100	2600	400	
2000	2200	2700	400	

**Kollektion Natural Standard**

Seitenwände \*



Rückwände



**Kollektion Modern Standard**

Seitenwände \*



Rückwände



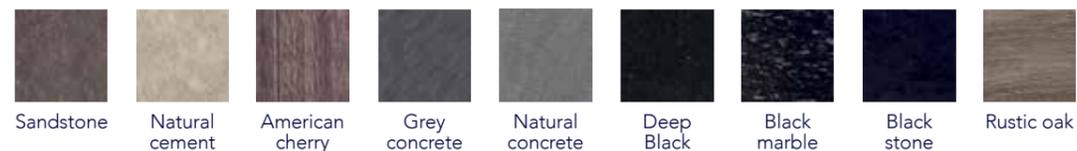
**Kollektion Modern Advanced**

Seitenwände und Rückwände (Edelstahl)



**Kollektion Natural Standard, Modern Standard und Modern Advanced**

Bodenbeläge aus Gummi



Paneele

Bodenbeläge



Sockelleisten aus Aluminium.  
Sie ist nicht mit Spiegeln ausgestattet. Handläufe nur gegenüber dem Kabinentableau.

\*Materialien für die Seitenwände sind für die komplette Kabine erhältlich.

## Kabinentableaus (Edelstahl)



Kurz

Lang

## Ausstasten

## Decke



Standard

Optional



Standard



Optional

## Digitale eView-Anzeige



Standard

## Etagen Positionsanzeiger



Standard



Optional



Optional

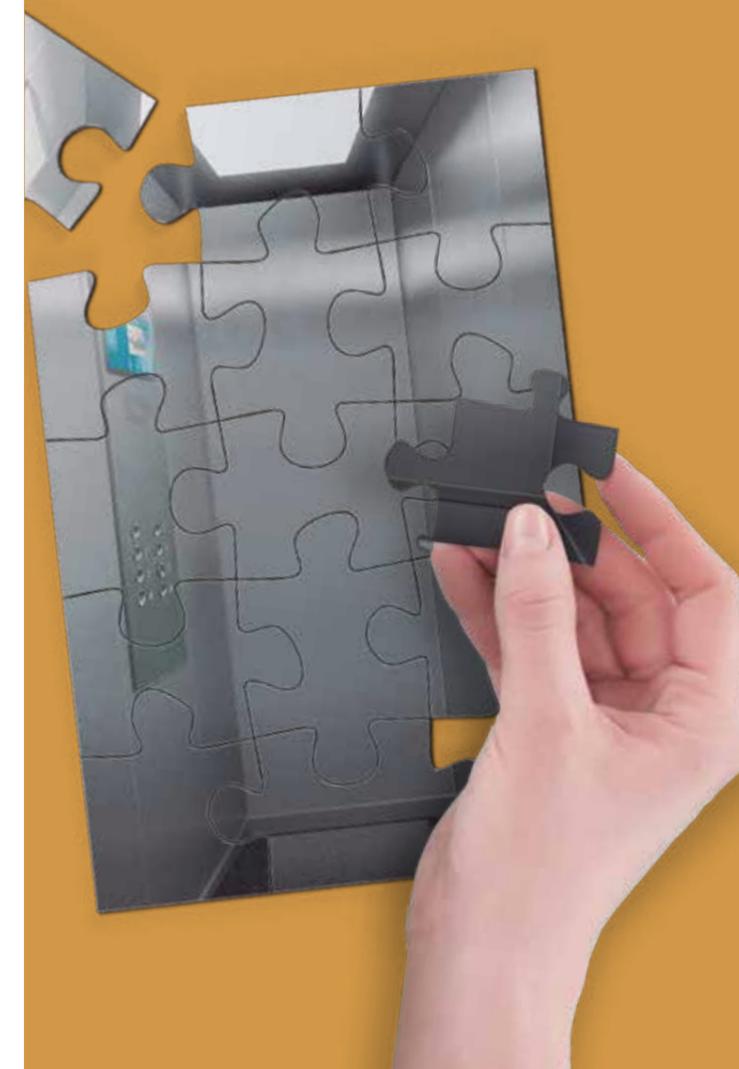
## Handläufe



Stange und Halterung,  
gebürstetes Chrom  
Optional

OTIS GEN2 FIT

# Mindesträume Grosse Möglichkeiten



Die Otis Elevator Company ist weltweit führend in der Herstellung und Wartung von Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen.

Vor über 160 Jahren vom Erfinder des sicheren Aufzugs gegründet, bietet Otis über seine Unternehmen in über 200 Ländern und Territorien Produkte und Dienstleistungen an und wartet weltweit etwa 2 Millionen Aufzüge und Fahrtreppen. Jeden Tag bewegt Otis mehr als 2 Milliarden Menschen in den Stadtlandschaften der Welt.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.otis.com](http://www.otis.com). Folgen Sie uns auf Twitter @otiselevators.