

OTIS GEN2 FIT

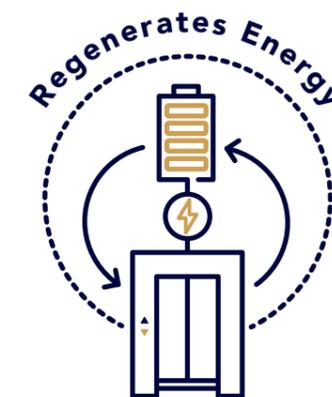
Un ascenseur incomparable



OTIS

L'ascenseur qui s'adapte là où on ne s'y attend le moins

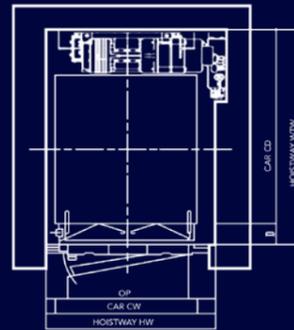
- ⊕ **Capacité**
Ascenseur pour 1 à 6 passagers
- ⊕ **Espaces**
Cages d'escalier **étroites**
- ⊕ **Autonomie**
100 trajets sans connexion au réseau avec l'option Switch



Espaces minimums
Grandes possibilités

I+D+i

Le premier ascenseur à courroies plates pour les cages étroites. Il fonctionne avec un minimum d'énergie et est connecté au réseau existant dans le bâtiment, comme pour l'installation de tout autre appareil ménager. Sa capacité à fonctionner sans connexion au réseau pendant plus de 100 trajets (Switch en option) le transforme en un ascenseur presque indépendant.



+ Confort

Le Gen2 Fit est un ascenseur sans local de machines qui utilise des courroies plates en acier revêtues de polyuréthane au lieu des câbles traditionnels, ce qui permet un fonctionnement plus souple. Sa machine sans engrenage réduit au minimum le bruit et la transmission des vibrations. Son système d'entraînement à fréquence variable garantit une précision d'arrêt de +/- 3 mm.

+ Sécurité

Le système PULSE surveille en permanence l'état des courroies plates, 24 heures sur 24, 365 jours par an.

+ Efficacité

Grâce au système de régénération d'énergie, ReGen Drive, la consommation d'énergie est réduite. En fonction de la charge à l'intérieur de la cabine et du sens de la marche, l'OTIS Gen2 Fit génère de l'énergie qu'il utilise pour recharger les accumulateurs, réduisant ainsi la consommation d'énergie. L'ascenseur Gen2 Fit est également équipé d'un éclairage LED et d'un système d'extinction automatique de l'éclairage de la cabine.

+ Plus de design

Le Gen2 Fit propose différentes finitions de cabines combinant les panneaux latéraux et arrière avec les revêtements de sol.

Spécifications techniques

Matériel de traction

- Machine étanche sans engrenage avec moteur à aimant permanent.
- Traction au moyen de courroies plates, avec 2 ou 3 courroies.
- Configuration 1:1 avec suspension de type sac-à-dos.

Entrées

- Une entrée ou deux entrées avec contrepoids sur le côté.

Type de portes

- Portes BUS en cabine (avec / sans fenêtre) et portes semi-automatiques sur le palier.
- Finition en acier inoxydable ou à peindre.

Opération

- Automatique simple. Collectif descente. Sélectif complet.

Contrôle

- Fréquence variable en boucle fermée.

Contrôleur

- Situé devant le montant de la porte au dernier étage. En option, il peut être installé jusqu'à une distance de 20 mètres.
- Système de communication bidirectionnelle et d'intervention à distance.

Capacité de charge (Kg)		180 à 300	
Capacité de la cabine		1 à 6 passagers	
Vitesse (m/s)		1	
Dimensions de la cabine (mm)		Largeur CW	*650 (min):1350 (max)
Contrepoids à l'arrière		Profondeur CD	580 (min):1350 (max)
Dimensions de la cabine (mm)	1 entrée	Largeur CW	*650 (min):1350 (max)
		Profondeur CD	650 (min):1350 (max)
	2 entrées (180°)	Largeur CW	*700 (min):1350 (max)
		Profondeur CD	650 (min):1350 (max)
Dimensions de la gaine (mm)		Largeur HW	*780 (min)
		Profondeur WTW	1010 (min)
Nombre maximal d'arrêts		16	
Course (m)		≤ 27 (Switch en option) > 27 et jusqu'à 45 (sans l'option Switch)	
Nombre d'ascenseurs en groupe.		1 ou 2	
Entrée(s)		1 ou 2 (180°)	
Tension		Triphasé 400 V Monophasé 230 V (Switch en option)	
Précision de l'arrêt		+/- 3 mm	

*En cas de passage sous la fosse de l'ascenseur (dispositif de sécurité sur le contrepoids), la largeur minimale de la cabine (CW) et la largeur minimale de la gaine (HW) seraient augmentées de 30 mm.

Hauteur de passage libre (mm)	Hauteur de cabine (mm)	Hauteur sous-dalle minimale (mm)	Fosse minimale Revêtement de sol en caoutchouc (mm)	Dimensions du contrôleur (mm)
2000	2015	2515	400	2100 x 400 x 203
2000	2100	2600	400	
2000	2200	2700	400	

Collection Natural Standard

Panneaux latéraux *



Panneaux arrière



Collection Modern Standard

Panneaux latéraux *



Panneaux arrière



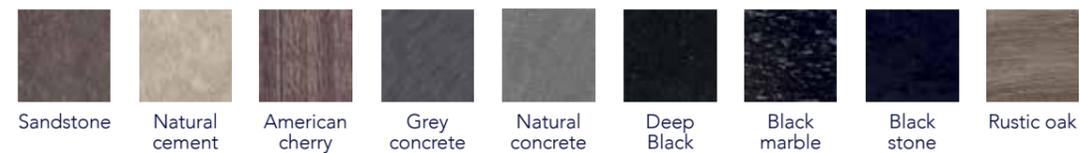
Collection Modern Advanced

Panneaux latéraux et panneaux arrière (acier inoxydable)



Collections Natural Standard, Modern Standard et Modern Advanced

Revêtements de sol en caoutchouc



Panneaux

Revêtements de sol



Plinthes en aluminium.
Elle ne comporte pas de miroirs. Mains courantes uniquement en face du panneau de commande de la cabine.

*Matériaux pour les panneaux latéraux disponibles pour la cabine complète.

Panneaux de commande cabine (acier inox)



Plat

Boutons paliers



Standard



En option



Standard

Plafond

Afficheur numérique eView en cabine



Standard

Indicateurs de position paliers



En option

Mains courantes



Barre et support,
chrome brossé

En option

OTIS GEN2 FIT

Espaces minimums Grandes possibilités



Otis Elevator Company est le leader mondial de la fabrication et de la maintenance d'ascenseurs, d'escaliers mécaniques et de trottoirs roulants.

Fondée il y a plus de 160 ans par l'inventeur de l'ascenseur sécurisé, Otis offre des produits et des services par l'intermédiaire de ses sociétés dans plus de 200 pays et territoires, et assure la maintenance d'environ 2 millions d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques dans le monde. Chaque jour, Otis déplace plus de 2 milliards de personnes dans les paysages urbains du monde.

Pour plus d'informations, visitez le site www.otis.com. Suivez-nous sur Twitter @otiselevators.