

GEN2 HOME,
L'ASCENSEUR DOMESTIQUE

Un intérieur de rêve

OTIS



Confort





Gen2 Home est un élévateur domestique idéal pour tout type de maison familiale ou de bâtiment à trafic modéré, qu'il s'agisse d'un nouveau projet de construction ou de la rénovation d'un bâtiment existant.

Gen2 Home est en harmonie avec l'environnement; il s'adapte aux besoins des bâtiments et aux exigences des espaces restreints.

Une technologie de pointe associée à des lignes sobres et chaleureuses pour un quotidien fonctionnel.

Maisons
individuelles
Écoles
Logements
résidentiels
Petits hôtels
& commerces

Un projet valorisant



PERENNITÉ

Gen2 Home, est le premier ascenseur domestique pour bâtiments à faible trafic qui intègre le système de traction Gen2 breveté par Otis.

Les anciens câbles en acier sont remplacés par des **courroies plates flexibles** composées de torons d'acier recouverts de polyuréthane.

La machine compacte, d'un poids de 53 kg, est logée dans la gaine. Un local machine n'est plus nécessaire et les économies de construction sont considérables.

Sa technologie électrique exclusive permet d'économiser jusqu'à 70 % d'énergie par rapport aux ascenseurs hydrauliques.



SERVICE

Otis vous propose un **service global** dès le début du projet : étude préalable, informations juridiques, travaux auxiliaires, achèvement final des travaux, mise en service de l'élévateur domestique et maintenance du matériel.

Le programme de maintenance spécifique créé par Otis pour l'élévateur Gen2 Home garantit des performances optimales. Dans des situations imprévisibles, Otis dispose d'un **service téléphonique 24/24 heures** en cas de dysfonctionnement. Un **service premium** vous est proposé en option : **le Service Elite™**. Il permet de détecter en amont d'éventuelles anomalies et de les résoudre avant même qu'un dysfonctionnement ne survienne grâce à l'intervention de nos Experts Elite qui sont aussi capables de remettre un appareil en service à distance en quelques minutes seulement.



SÉCURITÉ

Les courroies plates sont 20 % plus légères et **leur durée de vie jusqu'à trois fois supérieure à celle des câbles métalliques conventionnels**.

Pour votre tranquillité d'esprit, Gen2 Home est équipé en option d'un système d'alimentation indépendant. **En cas de coupure de courant, il peut effectuer jusqu'à 10 trajets sans connexion au réseau électrique.**

Le Gen2 Home est également équipé de l'option eView™. Intégré dans le panneau de commande, l'écran cabine offre en exclusivité l'accès visuel à un représentant du service clients OTIS LINE®.



CONFORT

Gen2 Home offre un déplacement **particulièrement doux et silencieux** grâce aux courroies en acier recouvertes de polyuréthane qui éliminent les bruits de frottement de métal.

La douceur du démarrage et de la décélération ainsi que l'excellente précision d'arrêt fournie par le variateur de fréquence, font de Gen2 Home l'élévateur idéal pour votre domicile.





HARMONIE



S O B R I É T É

É L É G A N C E





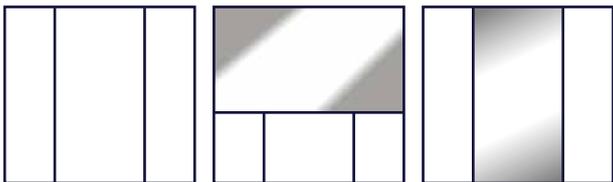
LUMINOSITÉ

ESTHÉTIQUES



EXCLUSIVITÉ

MIROIRS



Sans miroir

Miroir mi-hauteur et toute largeur

Miroir central toute hauteur si la largeur ou profondeur de la cabine > 820 mm

MAINS COURANTES



Embout arrondi et support finition inox brillant

Embout arrondi et support finition inox brossé

Embout arrondi et support finition inox brossé noir / inox noir brillant

PLINTHES

- Inox brossé
- Inox noir
- PVC gris

PANNEAUX DE COMMANDE CABINE



Inox brossé noir / inox noir brillant

Inox

- Finition des boutons : Inox brossé / inox brillant / inox brossé noir / inox noir brillant
- Interrupteur à clé en option
- Bouton activé éclairé en blanc
- Bouton stop uniquement en cas d'absence de porte cabine



eVIEW (OPTION)



BOUTONS D'APPEL PALIERS



Avec indicateur d'arrivée (pour portes pliantes manuelles non vitrées)

INDICATEUR DE POSITION PALIER

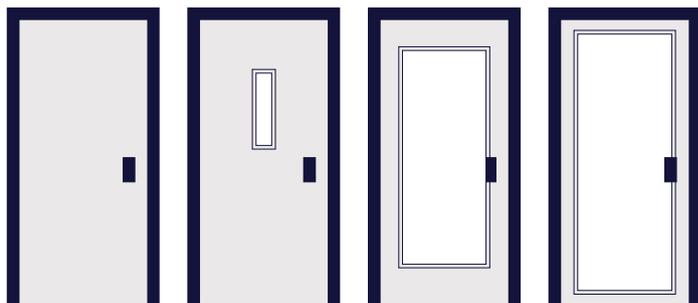


INDICATEUR DE POSITION CABINE



Indicateur de position cabine standard ou indicateur de position cabine via l'écran eView™

PORTES PALIÈRES MANUELLES



Sans oculus

Oculus*

Panoramique*

Maxi-panoramique*

*En verre transparent, fumé ou réfléchissant.

PORTES CABINE AUTOMATIQUES PLIANTES



Sans oculus

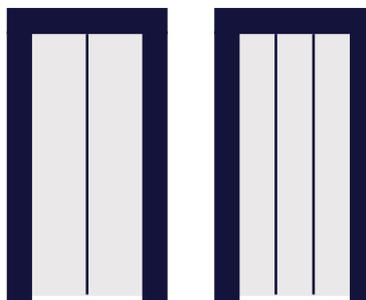
Oculus*

Panoramique*

Maxi-panoramique*

*En verre transparent, fumé ou réfléchissant.

PORTES AUTOMATIQUES



2 vantaux

3 vantaux

Consultez notre service technique pour connaître les couleurs de porte disponibles ainsi que les mesures possibles des encadrements de porte.

PLAFONDS



Inox

Blanc

Créez votre ambiance

PANNEAUX ASPECT MATIÈRE



Cordoba pine



Royal mahogany



Spice brown



Walnut brown



Structured silver



Sunbleached



Golden silver



Marble



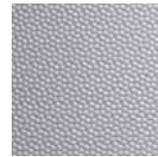
Deep black



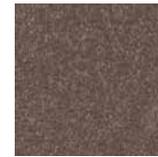
Dark grey



Natural silver



Linen silk



Coffee

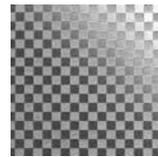
PANNEAUX INOX



Brushed
stainless steel



Linen



Dama



Buffalo skin

SOLS CAOUTCHOUC



Grey concrete



Natural concrete



Black stone



Natural cement



Black marble



Rustic oak



American cherry



Sandstone



Deep black

PANNEAUX STRATIFIÉS



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



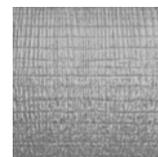
Zebrano powder black



Royal mahogany



Zebrano



Crocodile aluminium



Bronze fluted



Hammered



Sandblasted



Leather



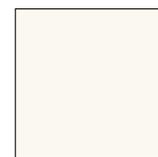
Natural concrete



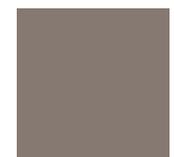
Glossy black



Glossy lauze



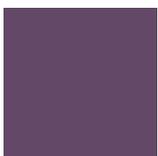
Pearl white



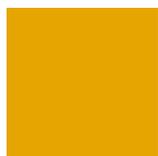
Shadow



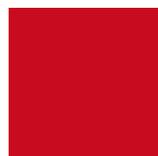
Carambola



Provence



Sunflower



Infinity

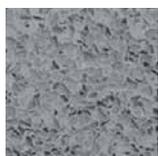


Silver arabesque

SOLS PIERRE



Baltic white



Silver pearl



Infinite grey



Black galaxy



Sahara



Cafe

Gen2 Home - Caractéristiques

VITESSE

- 0,15 m/s

CHARGE CABINE

- De 250 à 385 kg

	CW (Largeur) x CD (profondeur)
1 Personne +1 fauteuil roulant ou 3 personnes	1100 x 1400 ≥ Dimensions ≥ 900 x 1400
1 fauteuil roulant ou 2/3 personnes	900 x 1400 > Dimensions ≥ 800 x 1250
2/3 personnes	Dimensions < 800 x 1250

FACES DE SERVICE

- 1 face de service ou 2 faces de service à 90° ou 180°
- Course max 15m, 6 niveaux

SYSTÈME DE TRACTION

- Machine de traction compacte utilisant des courroies plates

CUVETTE MINIMALE

- Cuvette de 100 mm pour les sols en caoutchouc
- Cuvette de 120 mm pour les sols en pierre

HAUTEUR SOUS DALLE OPTIMISÉE

- Hauteur sous dalle réduite à 2500 mm (2650 mm en cas de porte automatique télescopique à 3 vantaux)

CONTRÔLEUR

- Silencieux
 - Situé dans la colonne de porte du dernier niveau
 - Il peut être déporté jusqu'à 15 m
 - Dimensions : L 330 mm x P 95 mm x H 2100 mm
- Disponible dans différentes finitions

GAINE

- Gaine traditionnelle maçonnée, ou pylône pour structure panoramique
- Installation possible à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment

TYPES DE PORTES

- Porte cabine en acier inoxydable
- Portes palières manuelles, avec ou sans oculus, panoramiques ou maxi panoramiques, disponibles avec une porte cabine pliante ou sans porte cabine.
- Portes palières et cabine automatiques télescopiques à 2 ou 3 vantaux

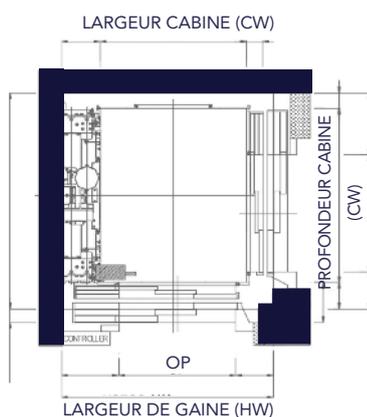
DIMENSIONS D'OUVERTURE DES PORTES

- Portes palières manuelles 600 à 900 mm (OP)
- Porte cabine pliante 600 à 900 mm (OP)
- Portes à 2 vantaux 700 à 900 mm (OP)
- Portes à 3 vantaux 600 à 900 mm (OP)

RÈGLEMENTATIONS ET NORMES

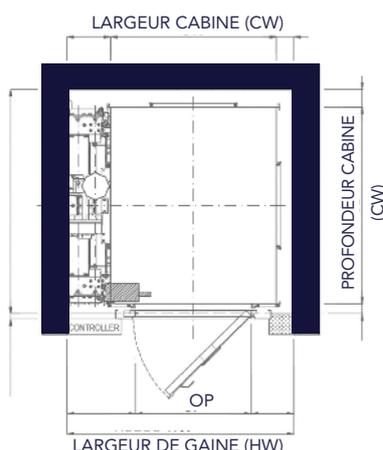
- Directive machines 2006/42/CE
- RD 1644/2008
- Norme ISO 25745 classe A

Deux faces de service 90°, porte automatique télescopique

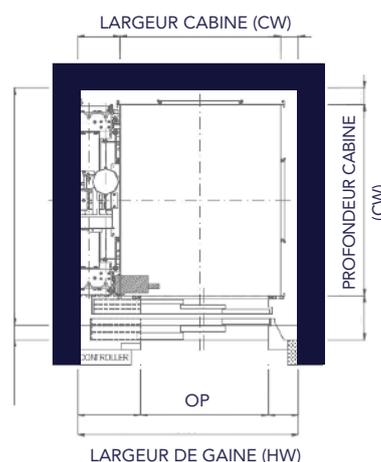


Consultez nous pour des informations sur les différentes configurations possibles.

Une face de service sans porte cabine avec porte palière manuelle



Une face de service avec porte automatique télescopique



CONFIGURATION STANDARD

- En cas de coupure de courant, le dispositif EAR (Système de secours automatique), redirige l'élève Gen2 Home vers un palier pour éviter qu'un passager ne reste bloqué en cabine
- Bouton d'arrêt sur le panneau de commande cabine (dans le cas d'une configuration sans porte cabine)
- Système de communication externe
- Protection d'accès : en l'absence de porte cabine, un rideau invisible de faisceaux à rayons infrarouges assure votre sécurité
- Mise en veille automatique de l'éclairage en cabine : lorsque l'élève domestique n'est pas utilisé, l'éclairage de la cabine se met automatiquement en veille jusqu'à ce qu'il soit à nouveau sollicité

OPTIONS

- Rideau de faisceaux infrarouges pour les portes cabine automatiques (non disponible pour les portes pliantes)
- Indicateur de position palier
- Eclairage en gaine
- Cabine panoramique
- Système d'alimentation indépendant permettant au Gen2 Home d'effectuer 10 trajets sans connexion au réseau électrique en cas de coupure de courant
- Écran de communication en cabine qui :
 - Permet un lien vidéo direct avec un opérateur du centre client OTIS LINE™
 - Intègre un indicateur de position et de direction
 - Permet de personnaliser les messages qui apparaissent à l'écran
- Finition extérieure décorative de la cabine pour des gaines panoramiques

**Consultez les couleurs disponibles*

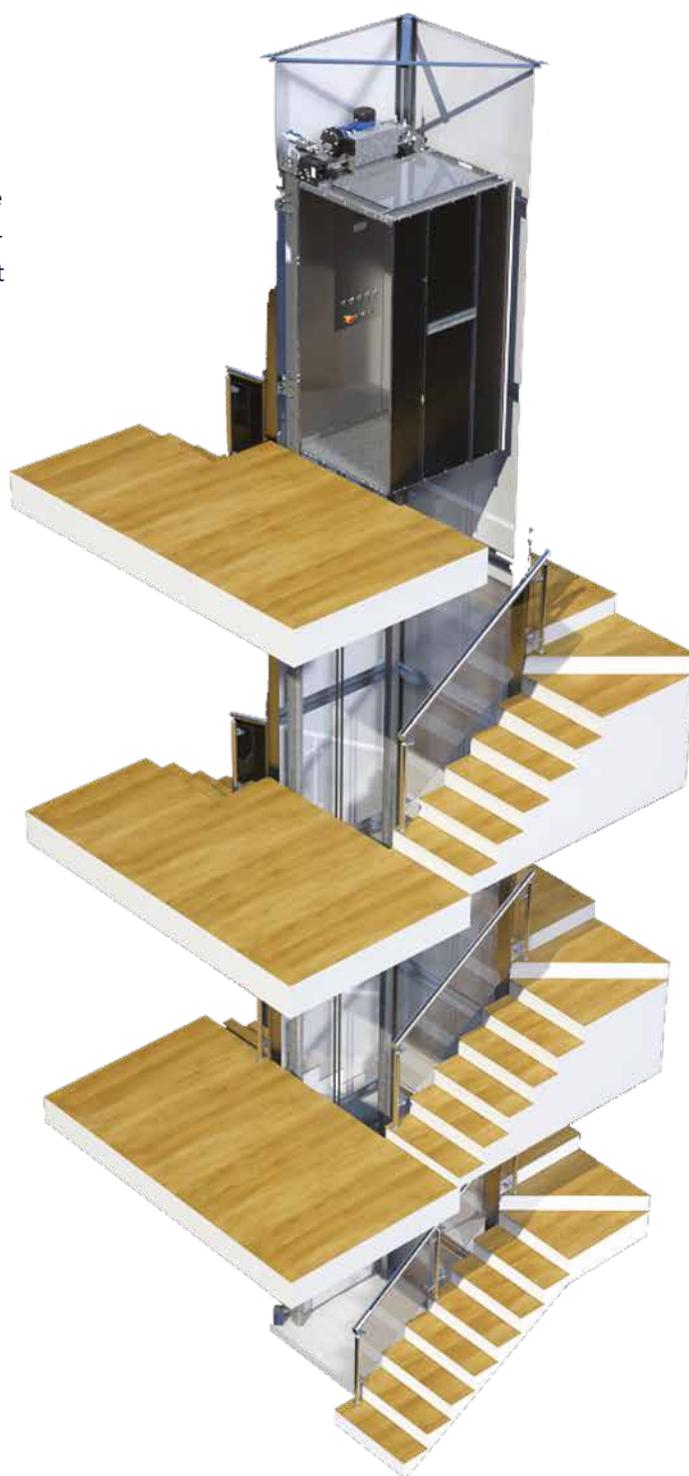
DIMENSIONS CABINE

Dimensions	mm	
	Largeur (CW)	Minimum
Maximum		1200
Profondeur (CD)	Minimum	780
	Maximum	1400
Hauteur cabine		2100
Hauteur porte		2000

- Dimensions cabine maximales : 1100 x 1400 mm

(Consultez-nous pour des informations sur d'autres configurations)

FONCTIONNEMENT AVEC UN COURANT MONOPHASÉ DE 230 V



Cuvette réduite 100 mm

Bâti sur un héritage d'innovation, Otis a ouvert la ville moderne à de nouvelles hauteurs en inventant en 1852 le frein-parachute – et changé à jamais la façon dont les hommes évoluent dans un monde toujours plus grand, plus rapide et plus intelligent.

Aujourd'hui, nous sommes le leader mondial en matière de fabrication, d'installation et de service d'ascenseurs et d'escalators. Nous sommes présents partout dans le monde, sur des sites emblématiques comme dans les lieux de circulation essentiels au quotidien, des hubs de transport aux centres commerciaux – partout où les gens bougent. Chaque jour, avec plus de 2 millions d'ascenseurs et d'escalators en maintenance, nous accompagnons les déplacements de 2 milliards de personnes.

Otis, dont le siège social est situé dans le Connecticut (États-Unis), est fort de ses 68 000 collaborateurs, dont 40 000 professionnels de terrain, tous déterminés à répondre aux besoins de nos clients et passagers dans plus de 200 pays et territoires à travers le monde. Pour plus d'informations, consultez le site www.otis.com et suivez-nous sur LinkedIn, Instagram, Facebook et Twitter @OtisElevatorCo



otis.com

© 2020 Otis Elevator.

OTIS