

GEN2 HOME
ÉLÉVATEUR À PLATE-FORME

Une maison de rêve

OTIS



Confort





Le Gen2 Home est la plate-forme élévatrice idéale pour tout type de maison individuelle ou de bâtiment à trafic modéré, dans les projets de construction neuve et la rénovation de bâtiments existants.

Une plate-forme élévatrice en symbiose avec l'environnement mais adaptée aux besoins du bâtiment et offrant un encombrement minimal.

Maisons unifamiliales
Maisons résidentielles
Écoles
Petits hôtels
Petites entreprises

Une proposition de valeur



DURABILITÉ

La première plate-forme élévatrice pour bâtiments à faible trafic qui intègre le système de traction Gen2 breveté par Otis et qui remplace les câbles d'acier traditionnels par des courroies d'acier flexibles revêtues de polyuréthane.

La machine compacte, d'un poids de 53 kg, est logée dans la gaine, ce qui permet de se passer d'une salle des machines et de réaliser des économies considérables sur la construction.

Sa technologie exclusive permet de réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 70 % par rapport aux ascenseurs hydrauliques.



SERVICE GLOBAL

Otis vous offre un Service complet, en vous conseillant dès le début du projet : étude préliminaire, installation, informations légales, travaux auxiliaires, achèvement final des travaux, mise en service de la plate-forme élévatrice et entretien de l'équipement.

Le programme de maintenance spécifique créé par Otis pour cette plate-forme élévatrice garantit des performances optimales. En cas de besoin, et dans des situations imprévisibles, Otis dispose d'un service téléphonique de dépannage 24h/24.

Nous proposons également un Service Elite exclusif et optionnel qui permet de détecter les éventuels dysfonctionnements avant qu'ils ne se produisent et de les résoudre grâce à un suivi en ligne.



SÉCURITÉ

Les courroies plates sont 20% plus légères et durent jusqu'à 3 fois plus longtemps que les câbles métalliques classiques.

Pour votre tranquillité d'esprit, en option, le Gen2 Home est équipé d'un système d'alimentation indépendant qui, en cas de coupure soudaine, peut effectuer jusqu'à 10 trajets sans connexion au réseau.



CONFORT

Le Gen2 Home offre une circulation exceptionnellement douce et silencieuse grâce aux courroies en acier revêtues de polyuréthane qui éliminent le bruit métal contre métal.

Le démarrage et la décélération en douceur ainsi que la précision d'arrêt exceptionnelle, assurés par l'entraînement à fréquence variable, font du Gen2 Home la plate-forme élévatrice parfaite pour la maison.





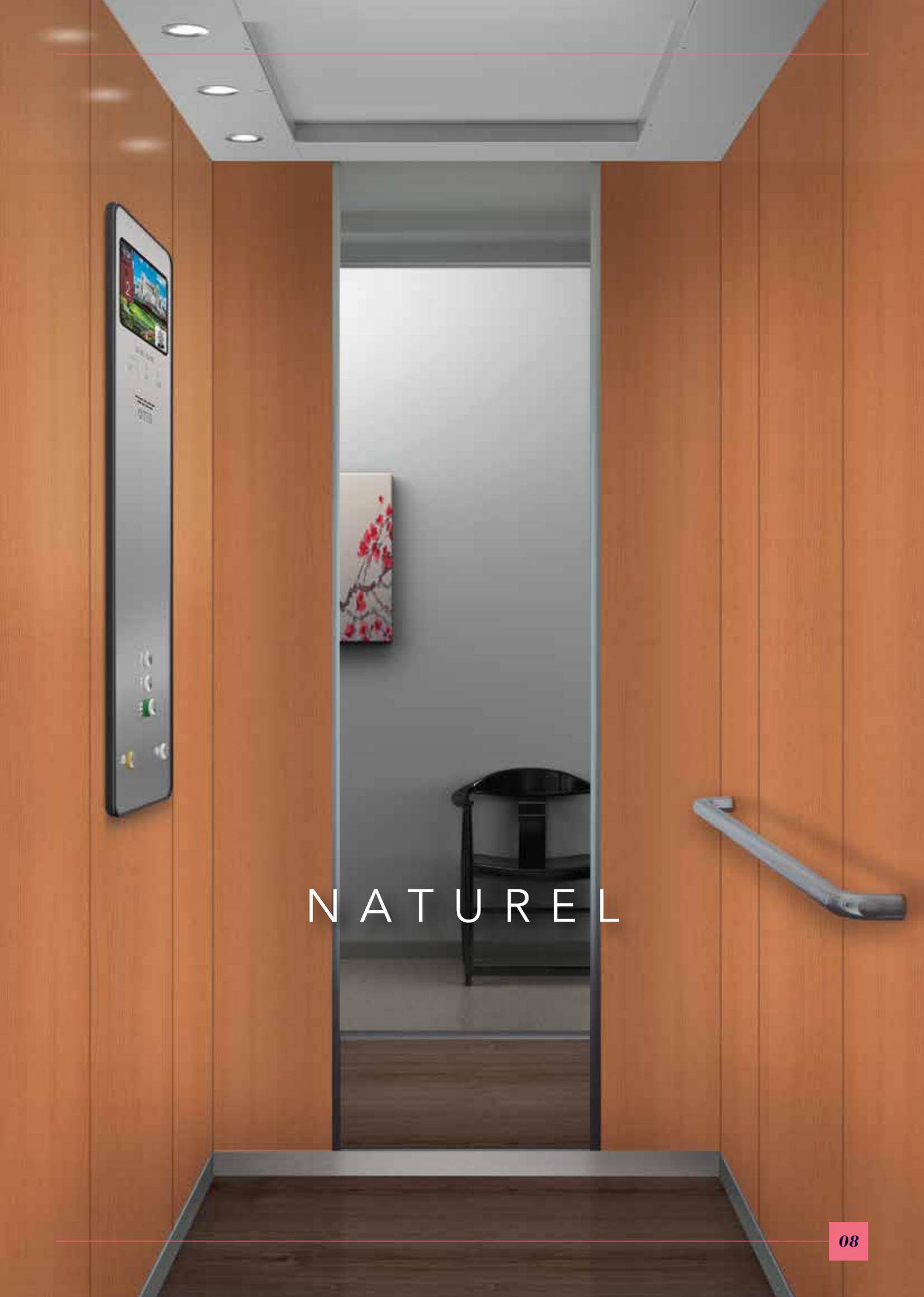
HARMONIE



CHARME



DISTINCTION



NATUREL

ACCESSOIRES ET INDICATEURS

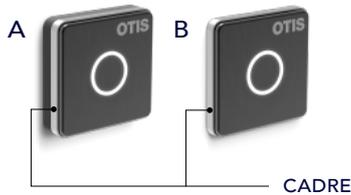
Choisissez entre des équipements montés en surface ou partiellement encastrés (plats ou affleurants). La principale différence réside dans l'épaisseur. Néanmoins, les versions montées en surface permettent une installation plus rapide et plus facile.



reddot winner 2021

Les boîtes à boutons carrées Otis ont été récompensées par le reddot design award 2021.

- A. FLAT
- B. FLUSH



Pulsable sur toute la surface

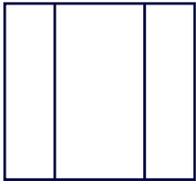
Les dispositifs et les indicateurs offrent la possibilité de combiner le cadre dans les couleurs suivantes : Couleur du cadre :

- Silver
- Black
- Gold

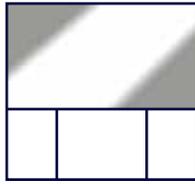


A. FLAT, monté en surface sans nécessité de boîte d'encastrement, épaisseur 25 mm (2,5 cm).
B. FLUSH, partiellement encastré dans une boîte de mécanisme. Ne dépasse que de 7 mm (0,7 cm).

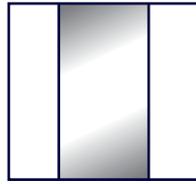
MIROIRS



Aucun miroir



Demi-miroir toute largeur à l'arrière ou sur le côté. Consulter la disponibilité



Miroir central pleine hauteur à l'arrière si CW>820 mm et sur le côté si CD>820 mm

PANNEAUX DE COMMANDE CABINE



Miroir/noir brossé



Acier inoxydable

- Finition des boutons : Chrome ou noir et brossé ou miroir
- Option interrupteur à clé
- Bouton enfoncé, illuminé en blanc
- Bouton d'arrêt sans porte de cabine



INDICATEUR DE POSITION DANS LA CABINE



Le tableau de commande de la cabine peut ne pas comporter l'écran d'indication de position ou eView

eVIEW (OPTION)



MAINS COURANTES ALUMINIUM



Finition de la barre et du support arrondis, chrome miroir



Finition de la barre et du support arrondis, chrome brossé

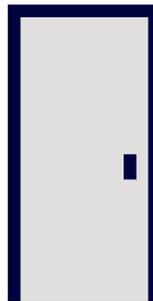


Finition de la barre et du support arrondis, miroir et chrome brossé noir

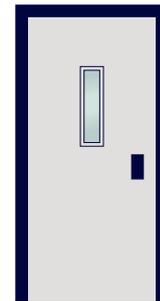
PLINTHES

- Aluminium
- chromé brossé
- Aluminium noir
- PVC gris

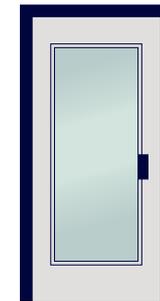
PORTES BATTANTES MANUELLES SUR LES PALIERS



Sans fenêtre



Avec fenêtre*



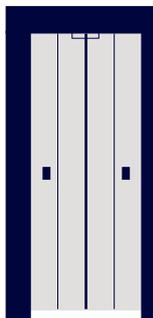
Panoramique*



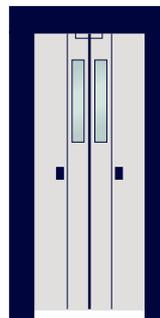
Maxi-Panoramique*

* Avec verre clair, fumé ou réfléchissant

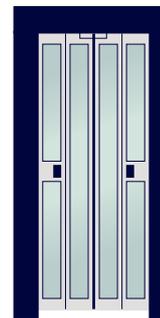
PORTES DE CABINE AUTOMATIQUES DE TYPE BUS



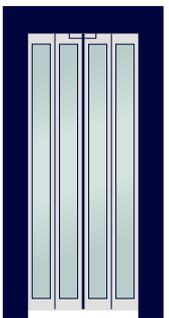
Sans fenêtre



Avec fenêtre*



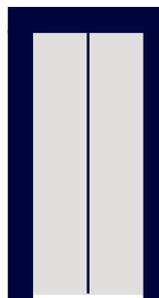
Panoramique*



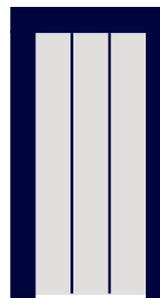
Maxi-Panoramique*

* Avec verre clair ou fumé

PORTES AUTOMATIQUES



2 Vantaux



3 Vantaux

Consultez notre département technique pour connaître les couleurs de portes disponibles ainsi que les mesures possibles des cadres.

PLAFONDS



Acier inoxydable



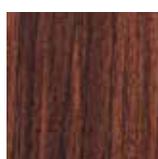
Blanc

Matériaux pour toutes les ambiances

PANNEAUX EN TÔLE D'ACIER REVÊTUE



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

PANNEAUX EN ACIER INOXYDABLE



Brushed stainless steel



Linen



Dama

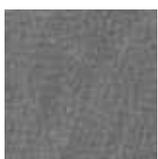


Buffalo skin

SOLS EN 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



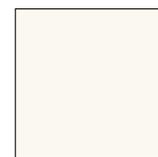
Natural concrete



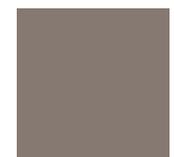
Glossy black



Glossy lauze



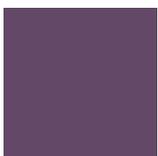
Pearl white



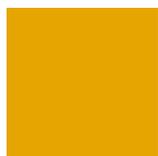
Shadow



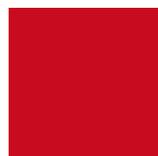
Carambola



Provence



Sunflower



Infinity



Silver arabesque

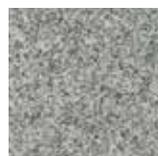
SOLS EN PIERRE



Baltic white



Silver pearl



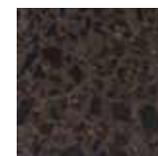
Infinite grey



Black galaxy



Sahara



Cafe

Spécifications

VITESSE

- 0,15 m/s.

CHARGE UTILE

- De 250 à 385 kg.

| | Largeur (CW) x Profondeur (CD) |
|--|---------------------------------------|
| 1 personne +1 chaise roulante ou 3 personnes | 1100 x 1400 ≥ Dimensions ≥ 900 x 1400 |
| 1 chaise roulante ou 2/3 personnes | 900 x 1400 > Dimensions ≥ 800 x 1250 |
| 2/3 personnes | Dimensions < 800 x 1250 |

ENTRÉES

- Avec une ou deux entrées à 90° et 180°.
- Course maximale de 6 arrêts, 15 mètres.

TRACTION

- Machine de traction compacte utilisant des courroies plates.

FOSSE MINIMUM

- Fosse de 100 mm pour les sols cabine en vinyle.
Fosse de 120 mm pour les sols cabine en granit.

HAUTEUR SOUS DALLE

- Hauteur sous dalle minimale 2500 mm. En cas de porte télescopique automatique à 3 vantaux, 2600 mm.

CONTROLEUR

- Silencieux.
- Situé au dernier étage.
- Il peut être déplacé jusqu'à 15 m.
- Dimensions : 330 mm de largeur x 95 mm de profondeur x 2100 mm de hauteur.
- Disponible en différentes finitions.

OPTIONS DE GAINÉ

- Gaiènes traditionnelles avec des structures en maçonnerie ou en béton, mais aussi en acier et en verre.
- Possibilité d'installation à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment.

TYPES DE PORTES

- Porte d'entrée de cabine en acier inoxydable.
- Portes palières battantes manuelles, sans fenêtre, avec fenêtre, panoramiques ou maxi panoramiques, toutes avec la possibilité de portes de cabine type bus ou sans portes de cabine (consulter les autres couleurs).
- Portes palières et portes cabines automatiques et télescopiques à 2 ou 3 panneaux.

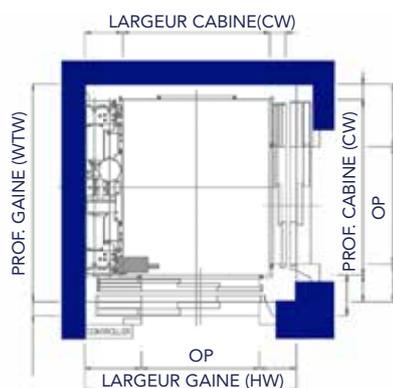
DIMENSIONS D'OUVERTURES DE PORTES

- battantes manuelles sur palier de 600 à 900 (OP)
- de cabine type BUS de 600 à 900 (OP)
- automatiques à 2 vantaux de 700 à 900 (OP)
- automatiques à 3 vantaux de 600 à 900 (OP)

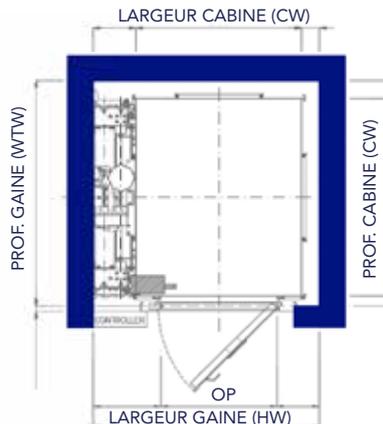
RÉGLEMENTATIONS ET NORMES

- Directive Machines 2006/42/EC
- RD 1644/2008
- Norme ISO 25745 Class A

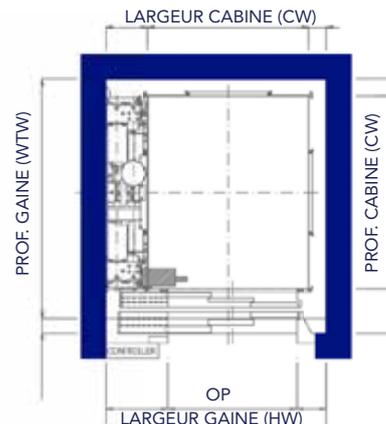
Double entrée à 90°, portes télescopiques automatiques



Une entrée, portes palières manuelles, sans porte de cabine



Une entrée, portes télescopiques automatiques



Consultez les différentes options de types de portes.

CONFIGURATION DE BASE

- En cas de coupure de courant, le dispositif EAR (Automatic Rescue System) déplace la cabine vers un palier, évitant ainsi que des passagers ne soient piégés.
- Bouton d'arrêt dans le panneau de commande de la cabine (uniquement sans porte de cabine).
- Système de communication externe.
- Protection de l'accès. En l'absence de porte de cabine, un écran invisible de faisceaux infrarouges agit comme un filet de sécurité.
- Extinction automatique de l'éclairage de la cabine. Lorsque la plate-forme élévatrice n'est pas utilisée, l'éclairage de la cabine s'éteint au bout d'un certain temps et reste éteint jusqu'à sa remise en service.

CONFIGURATION OPTIONNELLE

- Avec les portes automatiques des cabines (pas pour les portes de type BUS), rideau de faisceaux infrarouges.
- La lumière dans le couloir s'allume automatiquement.
- Indicateur de position sur le palier.
- Éclairage du palier.
- Cabine panoramique.
- En cas de coupure de courant soudaine, le Gen2 Home dispose d'un système d'alimentation indépendant qui peut effectuer jusqu'à 10 trajets sans connexion au réseau.
- La cabine est équipée d'un système de communication qui :
 - Fonctionne par vidéoconférence et permet le contact avec OtisLine, où le passager peut voir son interlocuteur.
 - Agit comme un indicateur de position et de direction.
 - Permet de personnaliser les messages qui apparaissent sur l'écran.
 - Surveille l'ascenseur 24 heures sur 24.
- Finition extérieure décorative de la cabine pour les cages d'ascenseur en verre.

*Consultez les couleurs disponibles

DIMENSIONS CABINE (MM)

| Dimensions | Millimètres | |
|------------------------|---------------------|---------|
| | Largeur cabine (CW) | Minimum |
| Maximum | | 1200 |
| Profondeur cabine (CD) | Minimum | 780 |
| | Maximum | 1400 |
| Hauteur cabine (CH) | | 2100 |
| Hauteur de porte (OPH) | | 2000 |

- Dimensions maximales de la cabine, 1100 x 1400
(Consulter la possibilité d'autres dimensions)

FONCTIONNE AVEC UNE TENSION MONOPHASÉE DE 230V



FOSSE RÉDUITE 100 mm

Otis donne aux gens la liberté de se connecter et de prospérer dans un monde plus grand, plus rapide et plus intelligent. Leader mondial dans la fabrication, l'installation et l'entretien d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques, nous déplaçons 2 milliards de personnes par jour et entretenons plus de 2 millions d'unités clients dans le monde entier - le plus grand portefeuille de services de l'industrie. Vous nous trouverez dans les structures les plus emblématiques du monde, ainsi que dans les immeubles résidentiels et commerciaux, les centres de transport et partout où les gens se déplacent. Otis, dont le siège social est situé dans le Connecticut, aux États-Unis, compte 69 000 employés, dont 40 000 professionnels sur le terrain, tous engagés à répondre aux divers besoins de nos clients et passagers dans plus de 200 pays et territoires. Pour en savoir plus, visitez le site www.otis.com et suivez-nous sur LinkedIn, Instagram, Facebook et Twitter @ OtisElevatorCo.

OTIS

www.otis.com



Mod. 5106

OTIS respecte l'environnement. Matériel recyclable. Lorsque vous n'en avez plus besoin, veuillez les déposer dans une poubelle. OTIS, dans le but d'améliorer la qualité de ses produits, se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique, à tout moment et sans préavis, à l'un de ses modèles et composants décrits dans cette publication, et par conséquent, OTIS ne garantit pas que la disponibilité ou les spécifications, couleurs, formes ou toutes autres caractéristiques techniques et esthétiques reproduites ici, coïncident à tout moment avec les caractéristiques réelles. Les réglages, les dessins et les illustrations ne sont donnés qu'à titre d'exemple. Pour plus d'informations, veuillez consulter le représentant commercial d'OTIS.