

MONTE-VOITURES eCAR

L'ascenseur pour votre véhicule



OTIS

Confort à votre convenance

Notre monte-voitures hydraulique eCAR est la solution idéale pour les bâtiments qui ne disposent pas d'une rampe d'accès au garage par manque d'espace. Il peut être installé dans des PPE, des parkings publics, des bureaux, etc. et est conçu pour le transport vertical de véhicules et de leurs passagers.



AVANTAGES

- Remise à niveau automatique.
- Connexion permanente au centre de service à la clientèle (OTISLINE) 24 heures sur 24 par communication bidirectionnelle.
- Dispositif de surcharge pour empêcher le déplacement de la cabine lorsque sa charge dépasse la charge autorisée.
- Valve parachute et protection contre la rupture de la conduite d'huile.
- Pompe manuelle pour les cas d'urgence.
- Indicateur extérieure pour monte-voitures occupé.
- Portes de cabine et palières automatiques à 4 ou 6 vantaux approuvées selon la norme EN 81-58 (E120).
- En option, chaque utilisateur peut avoir une télécommande.





Finitions et signalisations



PANNEAUX



Skinplate Crème
(RAL 9001)

PANNEAUX INOX



Acier A441
Scotch Brite



Acier A304
Satiné

SOL EN ACIER LARMÉ



Bleu (RAL 5010)

PORTES



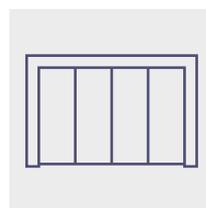
Éclairage LED



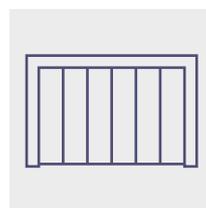
Protection latérale
en cabine



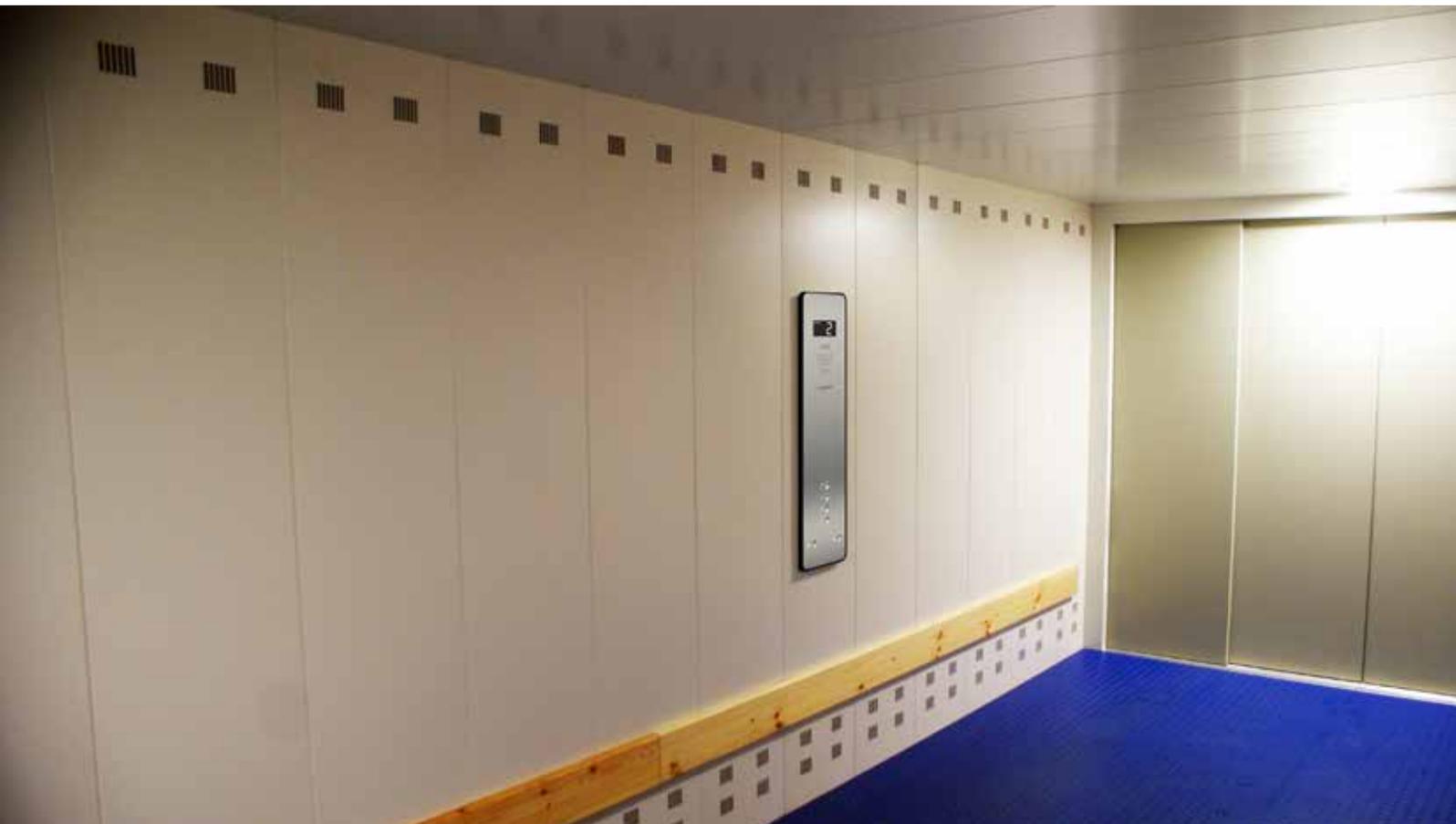
Indicateur extérieur cabine
occupée



4 vantaux



6 vantaux



BOUTON D'APPEL ET INDICATEURS

COP



Spécifications

CHARGE

- 3500 kg, 4000 kg et 4500 kg

VITESSE

- 0,16 m/s, 0,2 m/s et 0,3 m/s

NIVEAUX

- 4 maximum

ACCÈS

- 1 ou 2 entrées

FRÉQUENCE

- 50 Hz

TENSION

- 400 Volts

PRECISION D'ARRÊT

- +/- 3 mm

CONTROLEUR

- GCS 120 à microprocesseur

Charge nominale (Kg)	Superficie maximale de cabine (m ²)
3500	12,64
4000	14,64
4500	16,64

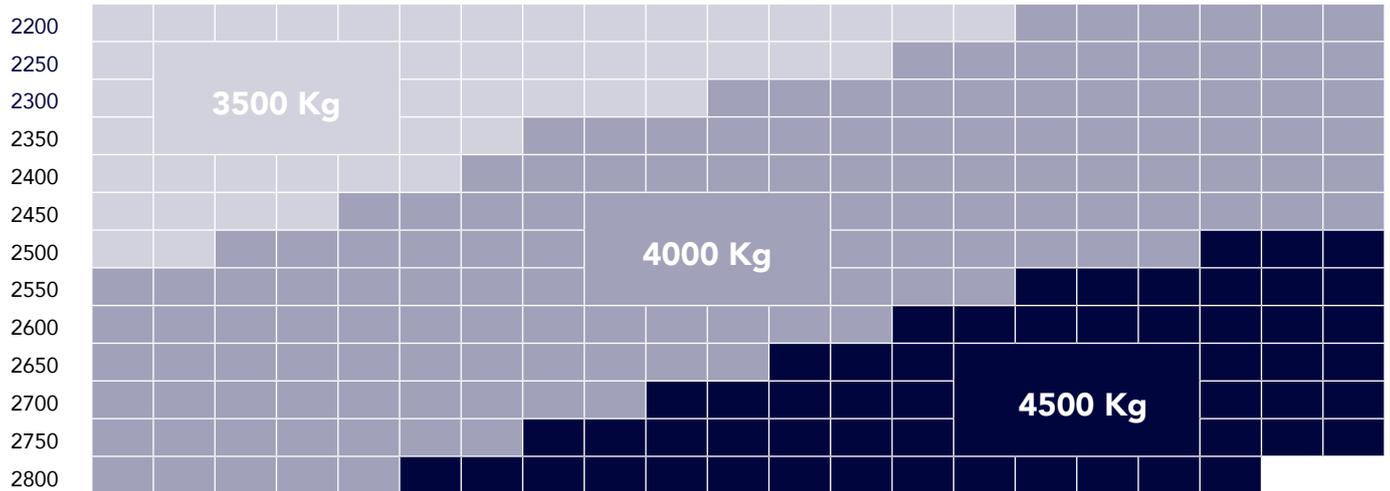
Charge (Kg)	Vitesse (m/s)	Puissance (Kw)	Piston (parties)
3500	0,16	12,5	1
	0,2	12,5	
	0,3	29,4	
4000	0,16	12,5	
	0,2	18,4	
	0,3	29,4	
4500	0,16	14,7	
	0,2	18,4	
	0,3	29,4	
3500	0,16	12,5	2
	0,2	18,4	
	0,3	29,4	
4000	0,16	12,5	
	0,2	18,4	
	0,3	29,4	
4500	0,16	18,4	
	0,2	18,4	
	0,3	29,4	
3500	0,16	14,7	3
	0,2	18,4	
	0,3	22	
4000	0,16	12,5	
	0,2	18,4	
	0,3	29,4	
4500	0,16	14,7	
	0,2	22	
	0,3	29,4	

HAUTEUR SOUS-DALLE EN FONCTION DE LA COURSE	
Course	Hauteur sous-dalle Fosse = 1100
Jusqu'à 3000	3300
3300	3600
3600	3900
3900	3200
4200	3200
4500	3200
4800	3200
5100	3200
5400	3200
5700	3200
6000	3400
6300	3500
6600	3200
6900	3200
7200	3200
7500	3200
7800	3200
8100	3200
8400	3300
8700	3400
9000	3500

Dimensions pour une hauteur de cabine de 2000 mm et une distance latérale entre cabine et mur < 450 mm. Pour des hauteurs de cabines plus élevées, la hauteur sous-dalle augmente proportionnellement.

Dimensions de cabine

CW (mm)



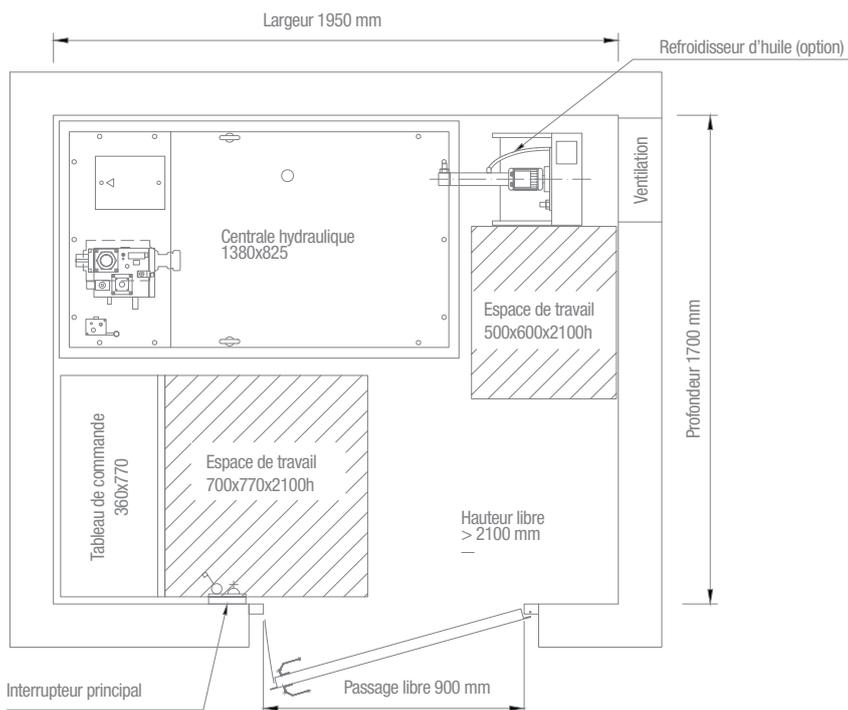
CD (mm) 5000 5050 5100 5150 5200 5250 5300 5350 5400 5450 5500 5550 5600 5650 5700 5750 5800 5850 5900 5950 6000

Otis recommande des dimensions de cabine permettant l'utilisation par la plupart des voitures avec un confort suffisant, telles que 2700 mm x 5800 mm x 2400 mm (L x P x H) avec des portes de 2500 mm x 2200 mm (L x H).

La gaine recommandée pour cela serait de 3600 mm x 6300 mm.

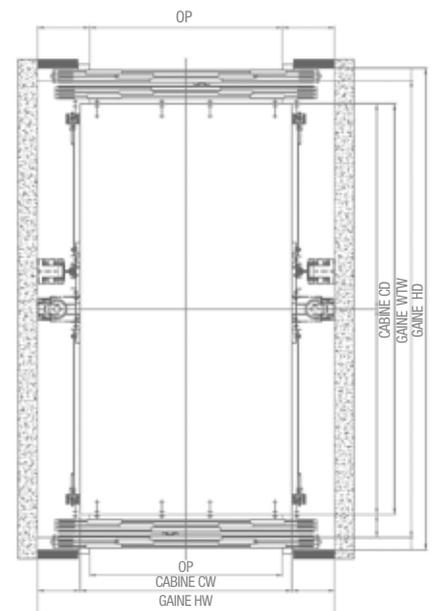
Pour le respect des réglementations locales et autres dimensions, veuillez nous consulter.

Salle des machines



Dimensions minimales nécessaires

Double accès



Leader mondial en matière de fabrication, d'installation et de maintenance d'ascenseurs, escalators et systèmes de transport horizontal, Otis entretient le plus grand parc d'équipements de son secteur (plus de 2,1 millions) et accompagne quotidiennement les déplacements de 2 milliards de personnes à travers le monde. Nous sommes présents sur des sites emblématiques comme dans les lieux de circulation essentiels au quotidien, des hubs de transport aux centres commerciaux en passant par les immeubles d'habitation – partout où les gens sont en mouvement.

Otis, dont le siège social est situé dans le Connecticut (États-Unis), s'appuie sur ses 69 000 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

www.otis.com

CH-FR-5177

© 2021 Otis Elevator Company

OTIS