

GREEN LIFT MRL

1 million d'ascenseurs dans le monde
équipés de la technologie GMV



GMV EUROLIFT S.A.U.

Polígono Industrial Rosanes II C/Luxemburgo, 7-17 08769
Castellví de Rosanes (Barcelone) Espagne.

Tél: +34 93 774 57 90
email:comercial@es.gmvgrupo.com
www.gmveurolift.es

INDICE

Pág. 4	1. Principales raisons de choisir Green Lift Fluitronic
Pág. 6	2. Modèles Green Lift Fluitronic
Pág. 7	3. Caractéristiques techniques
Pág. 8	4. Cabine TMC
Pág. 8	5. Équipement conforme à la norme EN 81-70
Pág. 9	6. Accessoires et finitions
Pág. 11	7. Boutons porte palière et de cabine
Pág. 12	8. Portes palières
Pág. 13	9. Couleurs et matériaux
Pág. 15	10. GLF Compact
Pág. 16	11. GLF Standard
Pág. 17	12. GLF Classic
Pág. 18	13. GMV EUROLIFT S.A.U

1. PRINCIPALES RAISONS DE CHOISIR GREEN LIFT FLUITRONIC

1.1 RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- › Possibilité d'utiliser un fluide de base synthétique biodégradable avec un indice de biodégradabilité >70%, ce qui en cas de déversements accidentels, réduit les risques pour le propriétaire (PAS D'HUILE).
- › Réduction de la puissance installée jusqu'à 20% par rapport à l'ascenseur hydraulique traditionnel.
- › Réduction de la consommation jusqu'à 30% par rapport à l'ascenseur hydraulique traditionnel.

1.2 HAUTE QUALITÉ

- › Haute qualité démontrée dans plus de 800 000 ascenseurs dans le monde en fonctionnement avec la technologie GMV qui offre la possibilité d'une **extension de garantie jusqu'à 10 ans**. Grâce à cette extension, vous avez la garantie d'avoir des pièces détachées pendant 10 ans.
- › L'extension de garantie de 10 ans garantit qu'il n'y a aucune dépendance vis-à-vis du fabricant, et elle est renouvelable pour 15 ans supplémentaires, c'est-à-dire pour tout le cycle de vie de l'ascenseur.

1.3 RÉDUCTION DES DIMENSIONS DE LA CUVETTE SANS LIMITE DE PROJET

- › Solution MRL avec une armoire très compacte (L 440 x P 300 x H 2000 mm) avec la version GLC qui contient l'armoire de manoeuvre et la centrale avec moteur DRY, installée à côté d'une porte palière ou à proximité de la cuvette.
- › Cabine aux mesures variables.
- › Disponible en version avec cuvette et/ou hauteur sous dalle réduite avec la version GLF CLASSIC.

1.4 COÛT DE L'ASCENSEUR

20% moins cher comme produit et comme service par rapport à l'ascenseur électrique.



LES AVANTAGES DU GREEN LIFT FLUITRONIC:

FAIBLE VULNÉRABILITÉ SISMIQUE

Il n'y a aucune masse suspendue ni aux machines ni au contrepoids.

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

SÉCURITÉ, CONFORT ET ÉCONOMIES D'ENTRETIEN

Le noyau de l'ascenseur est facile d'accès. La maintenance des machines peut être effectuée au sol. Le coût total de la durée de vie utile de l'ascenseur peut être réduit jusqu'à 30% en 10 ans, grâce à l'extension de garantie et à la simplicité d'installation.

PIÈCES DE RECHANGE FACILEMENT DISPONIBLES

Les informations techniques, les pièces de rechange et les instruments techniques nécessaires à la maintenance et à la programmation sont disponibles aux prix du marché.

DISPOSITIF D'URGENCE

Dispositif de retour au palier avec ouverture de porte intégrée comme standard en cas de panne de courant.

MANOEUVRE D'URGENCE

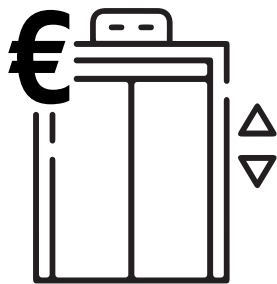
L'évacuation est possible sans alimentation extérieure

Grâce à la technologie Fluitronic, GMV a comblé l'écart entre les performances d'un ascenseur hydraulique traditionnel l'ascenseur électrique Gearless, sans impact économique.



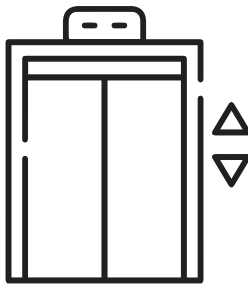
2. MODÈLES FLUITRONIQUES GREEN LIFT

● STANDARD



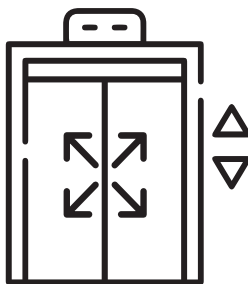
La meilleure option lorsque le prix est prioritaire

● CLASSIQUE



La meilleure option pour donner la priorité au design

● COMPACT



La meilleure option lorsque l'espace est prioritaire

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GLF STANDARD	GLF CLASSIQUE	GLF COMPACT
Traction	Hydraulique		
Groupe de vannes	3010 DLV	3010 DLV, NGV A3 ¹	
Centrale	GLDRY	GLDRY, F1, T2	GLC
Description	Ascenseur hydraulique à action indirecte (2:1)		
Vitesse	0,62 m/s		
Nombre d'arrêts	2 ÷ 12		
Course cabine	19 m		
Sous dalle	• Charge utile jusqu'à 630kg (3300mm) • Charge utile réduite jusqu'à 630kg (2750mm)		• Charge utile de 630kg à 1000kg (3300mm) • Sous dalle: » Charge utile jusqu'à 630kg (2750mm) » Charge utile de 900kg à 1000kg (2800mm)
Cuvette minimale	• Charge utile jusqu'à 630kg (1000mm) • Charge utile jusqu'à 630kg cuvette réduite (450mm)		• Charge utile jusqu'à 630kg (1000mm) • Charge utile de 900kg à 1000kg (1100mm) • Cuvette réduite: » Charge utile jusqu'à 630kg (450mm) » Charge utile de 900kg à 1000kg (500mm)
Salle machenerie	Pas nécessaire. Armoire de TYPE C (L 870 x P 400x A 2100mm)	Pas nécessaire. Armoire TYPE C (L 870 x P 400x A 2100mm) ou Type F (L 1000 x P 650x A 2100mm)	Armoire compacte (440 x 300 x 2000mm)
Destination d'utilisation	Résidentiel, bureau, hôtellerie, public et privé.		
Conformité aux directives et normes	Directive Ascenseurs 2014/33/UE ; directive sur la compatibilité électromagnétique 2016/30/UE. Norme harmonisée : EN 81-20 – EN 81-50 (Règles de sécurité pour les ascenseurs); EN 81-28 (Alarme à distance d'ascenseur). En option: EN 81.70 (Élimination des barrières architecturales); EN 81-58 (Portes coupe-feu); EN 81-21 (Cuvette réduite et/ou espace libre réduit); EN 81-73 (Comportement des ascenseurs en cas d'incendie); EN 81-72 (ascenseurs anti-incendie) avec manoeuvre pompier.		
Dispositifs de sécurité	Selon la norme EN 81.20, il est doté d'UCM (Uncontrolled Cabin Movement) PARACHUTE: • Parachute INSTANTANÉ SH3 – SH4 – SH8 – SH9 SOUPAPE PISTON – VC3006/B 1"1/4 – 1" 1/2 DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE: • GMV – Euro-Vip 96 0001 (2AT - 2AO avec limite standard) • GMV – Euro-Vip 05 0002 (3AT et porte à limite réduite) • Retour d'ouverture intégré		
Partie électrique	• Centrale à microprocesseur modèle NEOS10+ • Manoeuvre universelle - Descente collective - montée/descente collective • Descente d'urgence: UPS intégré: dans la manoeuvre.		
Autres	Éclairage dans la gaine		
Type creux	Structure béton/briques/métal renforcée		

¹Vitesse jusqu'à 1 m/s avec le distributeur NGV A3



Scannez et plongez dans le monde GMV!

Visitez notre *showroom* virtuel de cabines avec un téléphone mobile, une tablette ou une visionneuse 3D.

4. CABINE TMC

4.1 CABINE TMC

Green Lift Fluitronic est le produit optimal pour les nouvelles constructions et les modernisations, avec des finitions élégantes. La cabine est robuste et légère, idéale pour les ascenseurs à faible consommation d'énergie. Les panneaux muraux de la cabine sont facilement remplacés, permettant un changement de style simple et rapide.

4.2 SOLUTION OPTIMISÉE POUR LES MODERNISATIONS

Nous pouvons fournir des portes palières sans cadre ou avec profilés de remplissage pour permettre une liberté maximale aux architectes, notamment dans la construction de l'entrée des bâtiments et, dans le cas de rénovations d'ascenseurs existants, pour remplacer les portes sans effectuer de travaux de maçonnerie.

De manière générale, n'oublions pas que l'ascenseur représente:

- › 50% de l'image d'un bâtiment: celui qui entre dans un bâtiment passe en moyenne la moitié du temps nécessaire pour se rendre à destination, dans la cabine d'ascenseur ou devant l'ascenseur.
- › Une amélioration significative de la qualité de vie dans l'immeuble: on se rend compte à quel point il est inconfortable de monter les escaliers quand l'ascenseur ne fonctionne pas ! L'utilité de l'ascenseur devient naturellement cruciale pour les personnes handicapées et les personnes âgées, qui ne peuvent souvent pas s'en passer.
- › Jusqu'à 20 % de la valeur du bien: lors de l'évaluation/vente d'un appartement, le prix varie considérablement lorsque le bien dispose d'un ascenseur.

5. ÉQUIPEMENT CONFORME À LA NORME EN 81-70

- › Ouverture minimale de la porte de 700 mm et 800 mm.
- › Portes automatisées à coulissement horizontal.
- › Dimension minimale de la cabine de 1000x1250mm.
- › Main courante latérale.
- › Demi-miroir.
- › Précision de nivellement du sol + - 10mm.
- › Panneaux de boutons conformes à la norme EN 81-70.
- › Dispositif vocal d'arrivée à l'usine, indicateurs acoustiques et visuels.

5.1 CONFORME AU NIVEAU 1 EXIGÉ PAR LE NORME EN 81-77

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU GLF ANTISISMIQUE

- › Châssis avec protections appropriées pour empêcher les patins de guidage de s'échapper lors d'un tremblement de terre.
- › Dimensions de guidage qui prennent en compte les forces d'inertie créées par l'accélération horizontale maximale (Ah).
- › Porte de cabine avec serrure supplémentaire pour éviter toute ouverture accidentell.
- › Alimentation par batterie qui permet un fonctionnement d'urgence en cas de panne de courant: le système s'arrête et arrive, à vitesse réduite, à l'étage de destination, ouvre les portes et reste hors service avec les portes en position ouverte.

6. ACCESSOIRES ET FINITIONS

6.1 PLAFONNIERA

Plafonnier en acier inoxydable avec éclairage LED dans les versions spot LED en acier inoxydable



6.2 MAINS COURANTES CABINES

Main courante avec raccords en alliage plastica peint époxy noir. Tige en acier inoxydable diam. 30mm, selon EN 8170.



6.3 PANNEAU DE BOUTONS

Panneau de boutons en polycarbonate avec chiffres en relief selon EN 8170 et Braille. Couronne d'éclairage bleue pour les boutons de cabine et boutons porte palière.



6.4 CABINE PANORAMIQUE

Les versions cabine sont disponibles avec des parois panoramiques en verre feuilleté pour éviter les éclats tranchants en cas de casse. Il est fabriqué en acier inoxydable 301 Scotch Brite.



Cabine panoramique

6.5 PLANCHER DE LA CABINE

Possibilité d'aménagement pour finitions au choix du client.



Plancher de la cabine

7. PANNEAU DE BOUTON PORTE PALIERE ET DE CABINE

Il est possible de choisir entre deux lignes différentes de COP et LOP. Les deux lignes ont une finition en acier inoxydable Scotch Brite. Les LOP peuvent être fournis avec ou sans écran LCD.

7.1 BOITE A BOUTON PORTE PALIERE ENCASTRÉS (STANDARD)

7.1.1 PANNEAU DE BOUTONS PORTE PALIERE



7.1.2 PANNEAU DE BOUTON DE CABINE PLEINE HAUTEUR

Conforme à la norme EN 81-70

7.2 PANNEAUX OPÉRATIONNELS INSTALLER SUR SURFACE (EN OPTION)

7.2.1 PANNEAU DE PALIERES BOITE A BOUTONS PORTE



7.2.2 COP DEMI-COLONNE

Appliqué sur le panneau de cabine conforme à la norme EN 81-70.

REMARQUE: dans le cas d'une boîte à bouton cabine sur une paroi miroir il est nécessaire de prévoir une boîte à bouton à colonne toute hauteur, avec une main courante divisée en deux parties.

8. PORTES PALIÈRES

- Les portes palières et cabines sont en acier prélaqué (polimod), en acier inoxydable ou en verre, avec les couleurs et finitions indiquées en page. 13. Des portes faciles à monter et à régler, silencieuses grâce aux roulettes sur roulements à billes et aux guides galvanisés, évitent le gaspillage de peinture. Portes coupefeu disponibles, testées selon EN 8158, E 60 – E 120 – EI 30 – EI 60 – EI 90 – EI 120.
- Nous pouvons fournir des portes palières sans cadre, pour permettre une liberté maximale dans la construction de l'entrée du bâtiment. Il ne faut pas oublier que l'ascenseur représente 50% de la valeur de l'image d'un immeuble. Les usagers entrant dans un bâtiment passent en moyenne 50 % du temps nécessaire pour atteindre leur destination devant l'ascenseur.

PORTE PALIÈRE VITRÉE (2AT, 3AT, 2AO, 4AO)



Portes de sol vitrées (ouverture coulissante 2 vantaux, ouverture latérale 3 vantaux, ouverture centrale 2 vantaux, ouverture centrale 4 vantaux)

2AT/2AO



2 portes palières télescopiques panneaux à ouverture latérale ou à ouverture

3AT



Portes palières télescopiques à 3 vantaux à ouverture latérale

4AO



Portes palières 4 vantaux à ouverture centrale

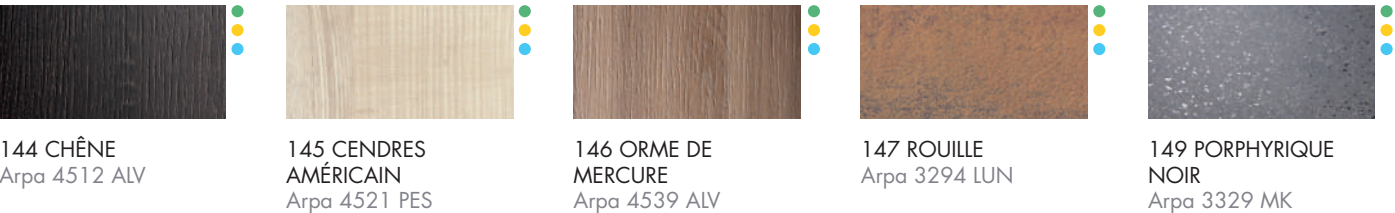
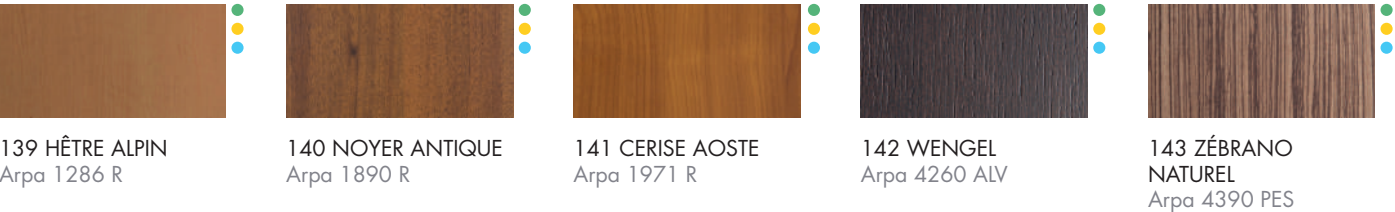
9. COULEURS ET MATÉRIAUX

9.1 PAROIS DE LA CABINE
PANNEAUX DÉCORATIFS (MDF)

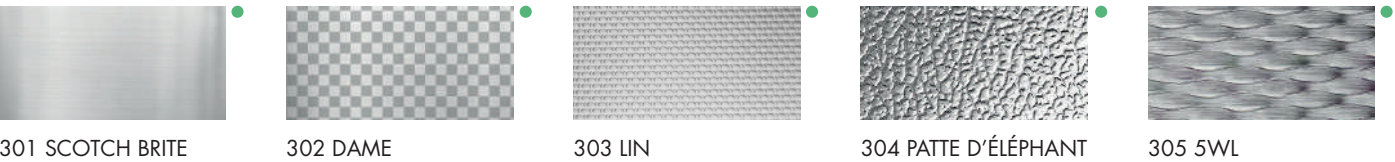
- STANDARD
- CLASSIQUE
- COMPACT



PLÁSTICO LAMINADO



ACIER INOXYDABLE

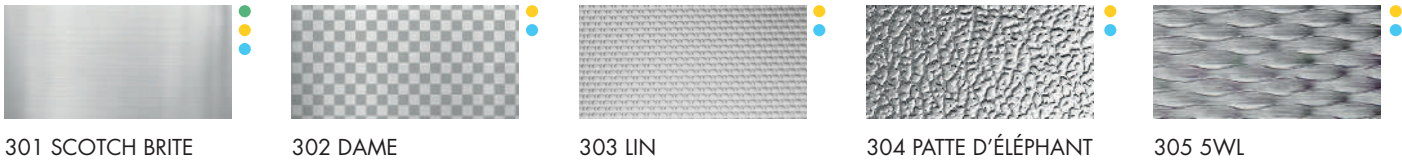


- STANDARD
- CLASSIQUE
- COMPACT

PANNEAUX RECOUVERTS DE VINYLE

Possibilité d'utiliser des vinyles spéciaux pour recouvrir les parois de la cabine pour de nouveaux équipements ou pour le restylage d'anciennes cabines TMC. Par exemple, nous suggérons l'utilisation de vinyle réalisé à partir de photographies, ce qui permet de recouvrir le stand même à la dernière minute avec les images souhaitées.

9.2 PORTES PALIÈRES ET CABINE ACIER INOXYDABLE



FEUILLE PRÉPEINTE



VERRE



9.3 REVÊTEMENT DE SOL GRANIT AGGLOMÉRÉ



PVC



9.4 STRUCTURE ET ENTREE DE LA CABINE ACIER INOXYDABLE

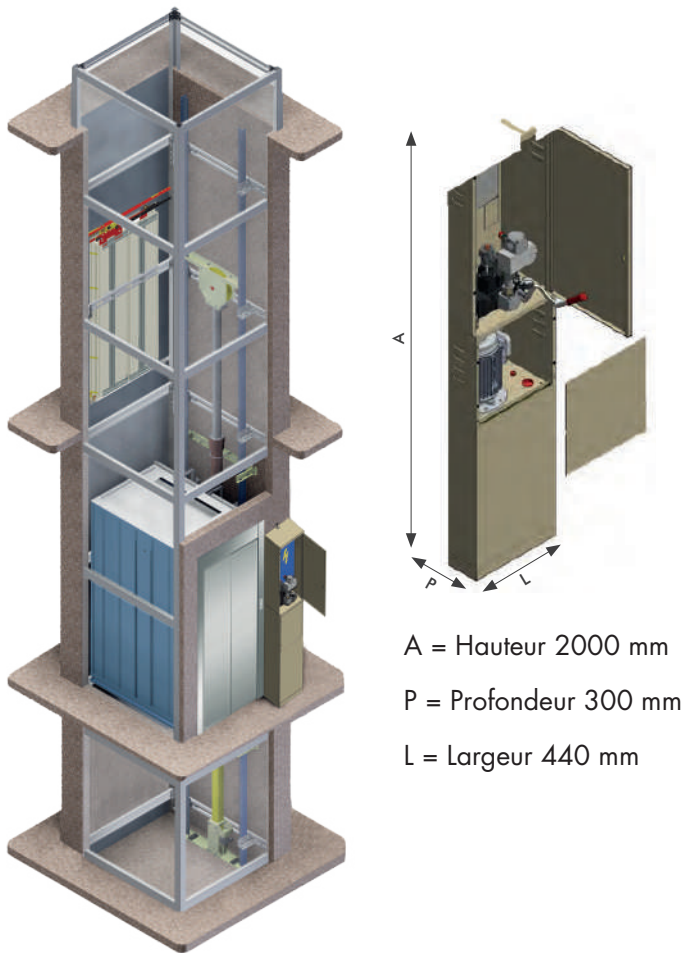


10. GLF COMPACT

Le tableau de commande et le variateur (unité de commande avec moteur dry) sont situés dans une armoire pouvant être placée à côté d'une porte palière ou à proximité de l'ouverture (jusqu'à 10 m), généralement en au niveau plus bas

	Charge utile jusqu'à 630 kg		Charge utile 900-1000 kg	
Vitesse (m/s)	0,62		0,62	
N° d'arrêts	2 ÷ 12		2 ÷ 12	
Course Cabine (m)	3 ÷ 19		3 ÷ 16	
Sous dalle (mm)	Standard	3300	Standard	3300
	Réduit	2750 (*)	Réduit	2800
Cuvette mini-male (mm)	Standard	1000	Standard	1100
	Réduit	450	Réduit	500

(*) Sous dalle minimum avec cabine basse 2500 m.

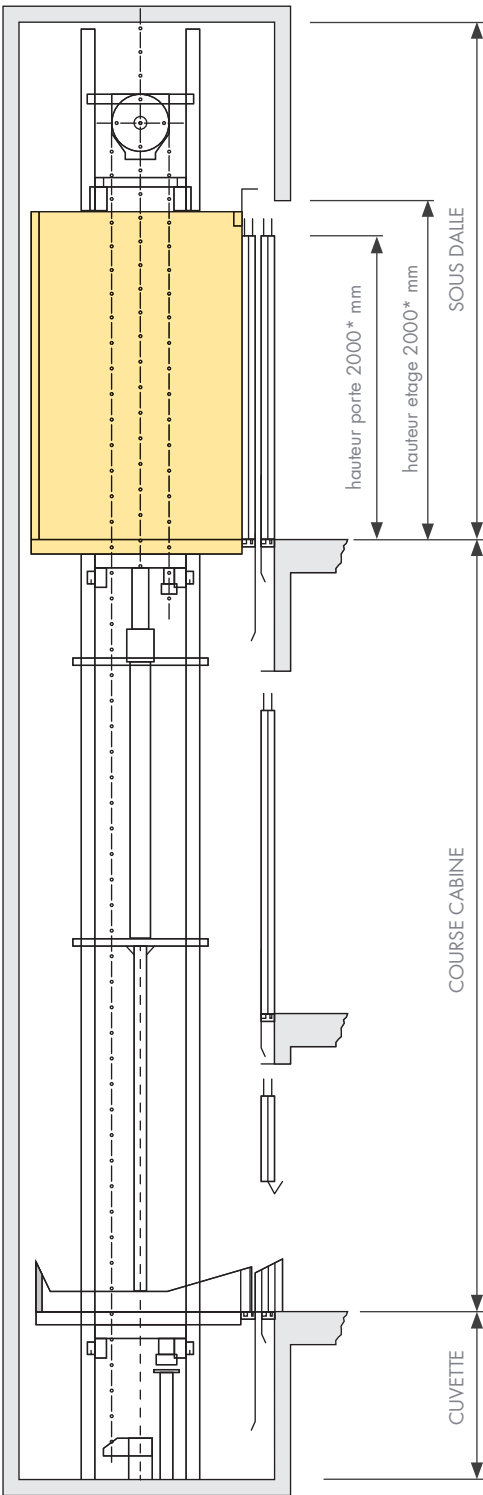


A = Hauteur 2000 mm
P = Profondeur 300 mm
L = Largeur 440 mm

AVANTAGES

Sécurité, simplicité et exploitation et maintenance économiques

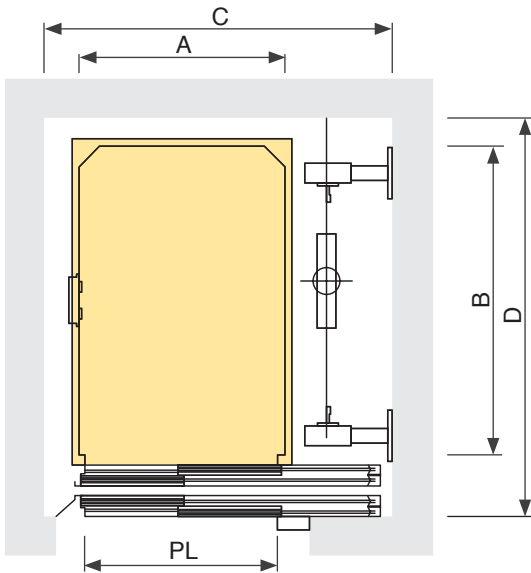
COUPE VERTICALE



(*) Ouverture de porte 2100 mm avec cadre 2325 mm sur demande.

11. GLF STANDRD

11.1 DIMENSIONS STANDARD EN BRAI DE CIMENT

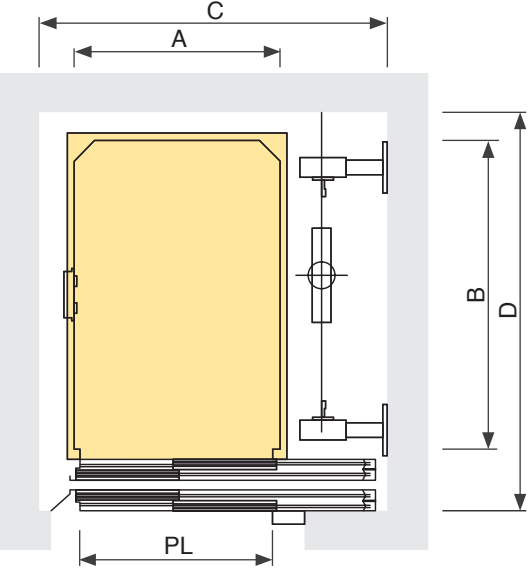


Charge nominale (Kg)	N° de personnes	Dimensions cabine (mm)		N° d'entrées	Ouverture de porte (mm)	Dimensions minimales du gaine avec porte à ouverture latérale (mm)	
		A	B		PL	C	D
350	4	800 (*)	1200 (*)	1	750	1350	1550
				2 en face	750	1350	1740
450	6	950 (*)	1300 (*)	1	800/900	1400/1500/1550	1650
				2 en face	800/900	1450/1500/1550	1840
		1000 (*)	1250 (*)	1	800/900	1450/1500/1550	1600
				2 en face	800/900	1450/1500/1550	1790
		1000 (*)	1300 (*)	1	800/900	1450/1500/1550	1650
				2 en face	800/900	1450/1500/1550	1840
630	8	1100 (*)	1400 (*)	1	800/900	1550	1750
				2 en face	800/900	1550	1940

Informations non contractuelles soumises à conditions de lacunes. La dimension de l'écart se réfère aux arbres de plomb. Les mesures reportées dans le tableau sont indicatives. Les dimensions de la cabine indiquées par le symbole (*) sont conformes à la norme EN 81-70. Pour toute disponibilité d'ouverture centrale ou pour toute étude de faisabilité, contacter le service commercial de GMV.

12. GLF CLASSIQUE

12.1 DIMENSIONS STANDARD EN BETON



Charge nominale (Kg)	N° de personnes	Dimensions cabine (mm)		N° d'entrées	Ouverture de porte (mm)	Dimensions minimales du gaine avec porte à ouverture latérale (mm)	
		A	B		PL	C	D
320	4	900	1000	1	700/800	1350/1400	1350
350	4	800 (*)	1200 (*)	1	750	1350	1550
				2 en face	750	1350	1740
450	6	950 (*)	1300 (*)	1	800/850/900	1400/1500/1550	1650
				2 en face	800/850/900	1450/1500/1550	1840
		1100	1100	1	800/850/900	1550	1450
				2 en face	800/850/900	1550	1640
		1000 (*)	1250 (*)	1	800/850/900	1450/1500/1550	1600
				2 en face	800/850/900	1450/1500/1550	1790
		1000 (*)	1300 (*)	1	800/850/900	1450/1500/1550	1650
				2 en face	800/850/900	1450/1500/1550	1840
630	8	1100 (*)	1400 (*)	1	800/900	1550	1750
				2 en face	800/900	1550	1940
900	12	1400 (*)	1500 (*)	1	900/1000	1900	1850
				2 en face	900/1000	1900	2040
1000	13	1100 (*)	2110 (*)	1	900/1000	1600/1700	2450
				2 en face	900/1000	1600/1700	2650

Contre informations non contractuelles soumises à conditions de lacunes. La dimension de l'écart se réfère aux arbres de plomb. Les mesures reportées dans le tableau sont indicatives. Les dimensions de la cabine indiquées par le symbole (*) sont conformes à la norme EN 8170. Pour toute disponibilité d'ouverture centrale ou pour toute étude de faisabilité, contacter le service commercial de GMV.

13. GMV EUROLIFT S.A.U

LE FABRICANT

GMV Martini SPA est une multinationale italienne présente depuis plus de 60 ans sur le marché mondial avec une production 100% made in Italy et, en outre, l'une des rares entreprises du secteur au monde à produire 100% du produit.

LA QUALITÉ

Les systèmes qualité de GMV sont certifiés. GMV a introduit le concept de qualité « 6 Sigma » comme philosophie de qualité totale, qui s'étend aux tests complets de produits testés à 100 % et conçus pour durer au moins 10 ans. La qualité et la fiabilité des produits GMV sont démontrées par le fait qu'un million d'ascenseurs en service dans le monde sont équipés de notre technologie.

LE PRODUIT

Les clients de GMV sont des milliers d'entreprises d'ascenseurs sur les 5 continents qui choisissent, installent et entretiennent nos produits. Certains d'entre eux sont des revendeurs, distributeurs certifiés qui travaillent en synergie avec nous selon la technique GLOCAL (Global Company Acting Locally) pour fournir le meilleur produit avec le meilleur service à des prix compétitifs. Le service de maintenance des systèmes GMV peut être effectué par toute entreprise spécialisée, libérant ainsi le propriétaire du système de tout lien. GMV propose une extension de garantie jusqu'à dix ans (GMV10) sur ses équipements destinés aux bâtiments résidentiels, renouvelable pour toute la durée de vie utile du système. En effet, l'ascenseur est un investissement à long terme qui devrait durer longtemps. La disponibilité des pièces détachées d'origine GMV est garantie 10 ans dans le cadre du contrat GMV10. Les produits GMV sont conçus pour durer dans le temps, sans obsolescence programmée et avec des coûts de gestion certains et réduits. Comme tout objet bien construit, nous garantissons la sécurité maximale de nos produits en effectuant des tests par des tiers indépendants. GMV propose une gamme complète de systèmes de levage dotés des dernières technologies pour les nouvelles constructions, la réhabilitation et le remplacement: ascenseurs, ascenseurs Home Lift, monte charge, brancards, chariots élévateurs et montevoitures.

GMV DANS LE MONDE



*Possibilité d'étendre la garantie à 10 ans.



Cette publicité est à titre informatif uniquement. GMV Eurolift SAU se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Les couleurs sont indicatives et il peut y avoir des différences de tonalité avec le produit réel.





GMV

to win together

GMV EUROLIFT S.A.U.

Polígono Industrial Rosanes II C/ Luxemburgo, 717
08769 Castellví de Rosanes (Barcelone) Espagne.

Tél.: +34 93 774 57 90
email:comercial@es.gmvgrupo.com
www.gmveurolift.es