Eurolift
ASCENSEURS

Gamme Médium 2.5

Médium 2.5, l'ascenseur pour les gaines contraintes

225 à 630 kg | Cuvette dès 300 mm | HDN 2 500 mm | Un seul mur porteur



Un ascenseur sans local machine conçu pour les bâtiments où la place manque : cuvette réduite à 300 mm et dernier niveau à 2 500 mm, sur un seul mur porteur.

GAMME MÉDIUM 2.5

Médium 2.5, l'ascenseur pour les gaines contraintes

La gamme Médium, conçue par Sodimas, s'appuie sur un unique mur porteur : elle s'intègre facilement aux bâtiments existants comme aux constructions neuves et libère de la surface. Sa version Médium 2.5 est notre réponse aux gaines les plus contraintes.

Les points forts

Cuvette et HDN réduites

Hauteur sous dalle du dernier niveau à 2 500 mm en neuf comme en existant, cuvette à 300 mm en bâtiment existant (1 000 mm en neuf).

Un seul mur porteur

Toute la mécanique est fixée sur un mur : intégration simple et gain de place dans la gaine.

Gearless et courroie

Moteur gearless en haut de gaine, sans huile ni graisse ; traction et suspension par courroie plate en polyuréthane.

Limiteur embarqué

Une courroie tendue de la cuvette au haut de gaine remplace le limiteur et sa poulie tendeuse : moins de matériel à poser.

Économe

Variateur de fréquence, veille automatique de la signalisation et de l'éclairage : près de 50 % d'énergie en moins qu'un système traditionnel équivalent, selon Sodimas.

Sécurité SIL 3

Armoire QI Touch et capteur de position SecureMax de niveau SIL 3 selon l'EN 81-20.





GAMME MÉDIUM 2.5

Caractéristiques

Charge utile	225 à 630 kg, 3 à 8 personnes
Vitesse	0,5 m/s (225 à 450 kg) · 0,6 m/s (300 à 450 kg) · 1 m/s (450 à 630 kg)
Puissance et alimentation	2,5 kW en 230 V monophasé · 3 ou 4 kW en 400 V triphasé
Course maximale	28 m
Cuvette minimale	300 mm en bâtiment existant (EN 81-21) · 1 000 mm en neuf (EN 81-20)
Hauteur sous dalle du dernier niveau	2 500 mm
Démarrages	120 par heure
Accès	Simple ou double
Portes	Automatiques, passage libre 700, 800 ou 900 mm, hauteur libre 2 000 mm, finition apprêt ou inox
Manœuvre	Armoire QI Touch au dernier niveau
Machine	Gearless en haut de gaine, avec contrepoids

Données constructeur Sodimas. Photos non contractuelles. Pour toute charge, vitesse ou dimension différente, nous consulter.

Dimensions standard

	225 kg	300 kg	450 kg	630 kg
Personnes	3	4	6	8
Gaine, simple accès (L × P)	1250 × 1300	1350 × 1300	1500 × 1600	1600 × 1700
Gaine, double accès (L × P)	1250 × 1400	1350 × 1400	1500 × 1700	1600 × 1800
Cabine (L × P)	700 × 1000	850 × 1000	1000 × 1300	1100 × 1400
Passage libre	700	700	800	900

Dimensions en mm. 225 et 300 kg : à vérifier selon la réglementation locale pour un bâtiment neuf, car non conformes en neuf dans l'Union européenne.

Aussi disponible : Médium 3

Pour 300 à 630 kg à 1 m/s en 400 V triphasé (4 kW) : cuvette 1 000 mm et HDN 3 300 mm en neuf, cuvette 800 mm et HDN 3 200 mm en existant. 450 kg conforme EN 81-70 type 1, 630 kg type 2.

GAMME MÉDIUM 2.5

En images



Toit de cabine et boîte d'inspection

Pour quels bâtiments

- Immeubles anciens à équiper
- Rénovation avec cuvette limitée
- Petits immeubles de logements
- Bureaux et commerces
- Remplacement complet d'un ascenseur

Contact

France, pays francophones et Europe

WhatsApp +33 7 71 59 46 00

Pays anglophones et arabophones · Dubaï

WhatsApp +971 54 386 1511

contact@euro-lift.fr · **euro-lift.fr**