KMY Ascenseurs

CATALOGUE

Représentant officiel de Sodimas en Algérie

SODIMAS® ascenseurs

groupekmy.com

SODIMAS®
ascenseurs

MADE IN France



Mégalift

Avec le **Mégalift**, SODIMAS propose à ses clients une gamme de monte-voiture répondant aux contraintes des bâtiments.

Fléxibilité et robustesse.

Réalisée sur mesure, cette gamme est destinée au transport de véhicules. Particulièrement adaptée aux besoins de ses clients, elle tient compte des conditions d'environnement (milieux froids, humides ou poussiéreux) et des contraintes liées aux bâtiments, tout en assurant un respect des normes et réglementations en vigueur.

Adaptable, flexible et robuste pour répondre à tous types d'exigences en terme de charge, de dimensions ou de finitions de cabines, les différentes options permettent une définition optimisée du produit final. Pensée et conçue comme un équipement du quotidien, cette gamme de monte-voiture s'intègre par sa fiabilité dans le flux d'entrées et de sorties d'un bâtiment.

Modularité et simplicité.

Dès sa conception, les contraintes de chantier ont été intégrées pour faciliter et optimiser le temps de montage sur site. Basée sur l'utilisation de tôle pliée entièrement boulonnée, tous les ensembles mécaniques sont plus résistants et surtout plus simples à fabriquer car ne nécessitent que très peu de soudure.

Cette architecture permet de conserver toujours la même conception sur toute la gamme de monte-voiture allant jusqu'à 5 tonnes, et ce indépendamment de la motorisation (électrique ou hydraulique) ou de la vitesse. Afin de garantir la qualité de nos produits, un pré-montage systématique de tous les appareils avant expédition est réalisé dans notre unité nouvellement créée sur notre site de Valence.



Mégalift

Une gamme complète, une solution adaptée aux besoins.

Plusieurs technologies sont proposées pour répondre simplement aux contraintes de transport de voiture:

- Un entraînement électrique à adhérence pour des courses ou un trafic important. Dans ce cas, la machine gearless peut être mouflée en 2/1, 3/1 ou 4/1 selon les configurations du site.

- Un entraînement hydraulique pour de faibles courses. Il est associé à un dispositif de sécurité (taquet de sécurité non posé) pour tenir compte du rapport charge/surface indiqué au tableau 7 de la norme EN 81-20 : 2014.

Quel que soit le type d'entraînement, toute la gamme est équipée d'un système de remise à niveau automatique au palier le plus bas associé à un dispositif d'isonivelage permettant une remise à niveau rapide lors des périodes d'entrées et de sorties des véhicules.





Caractéristiques techniques

	Hydraulique	Électrique
Charge	3000 kg	3000 kg
Vitesse	0.5 m/s maxi	0.5 m/s maxi
Largeur cabine	2500 mm	2500 mm
Profondeur cabine	5320 mm	5320 mm
Profondeur cabine sur les seuils	5420 mm	5420 mm
Largeur de gaine mini	3500 mm avec PL 2400 mm	3650 mm avec PL 2400 mm
Largeur de gaine mini	3550 mm avec PL 2500 mm	3700 mm avec PL 2500 mm
Profondeur de gaine	5820 mm (portes aux paliers)	5820 mm (portes aux paliers)
Profondeur de cuvette	1400 mm mini	1400 mm mini
Hauteur sous dalle mini	Hauteur cabine + 1600 mm	Hauteur cabine + 1600 mm
Isonivelage	Automatique dans les 2 sens de direction de la cabine	Automatique dans les 2 sens de direction de la cabine
Entraînement	Hydraulique avec local de machines	Électrique avec local de machines
Hauteur cabine	de 2000, 2100, 2200 mm	de 2000, 2100, 2200 mm

Basé sur le même concept que le Mégalift, le Monte-voiture SODIMAS permet d'assurer le transport vertical des véhicules avec son conducteur et ses passagers.
Fiable et robuste, il s'intégrera facilement dans les immeubles résidentiels, de bureaux mais aussi dans les parkings publics ou tous autres constructions dont l'espace disponible ne permet pas l'installation de rampes d'accès.



Encombrement du matériel.

Impact de l'encombrement du matériel sur les dimensions de gaine en fonction du type d'entraînement et du type de portes.

● Lié à l'entraînement *

	1 vérin enterré	2 vérins latéraux directs 2 vérins latéraux télescopiques	2 vérins latéraux mouflés	Electrique
Largeur gaine	300 mm de chaque côté de la cabine	400 mm mini de chaque côté de la cabine	450 mm mini de chaque côté de la cabine	600 mm mini à côté du contrepoids

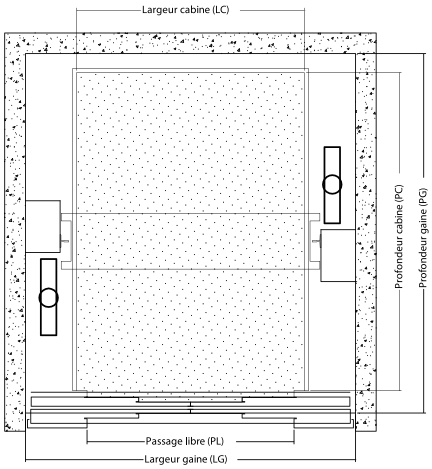
● Lié aux portes *

	3 vantaux	4 vantaux	6 vantaux
	OL	OC	OC
Largeur gaine	PL/3 + 100 mm côté ouverture + 180 mm côté fermeture	PL/4 + 100 mm de chaque côté de la cabine	PL/6 +100 mm de chaque côté de la cabine

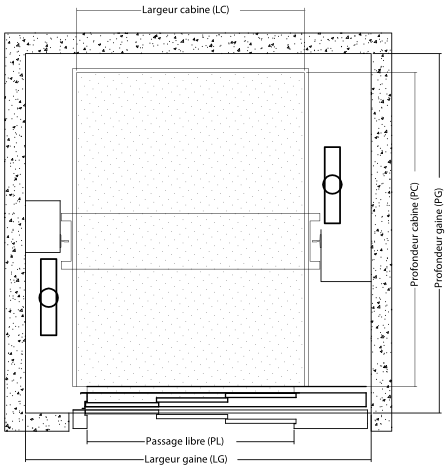
PL ➔ Passage libre OC ➔ Ouverture centrale OL ➔ Ouverture latérale

Il faut prendre la plus grande des valeurs ci-dessus, dans tous les cas de figure.
(*) voir tableaux de dimensions pages 15 et 16.

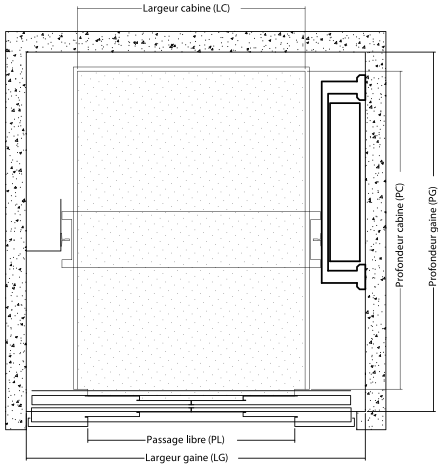
Appareil hydraulique



Appareil hydraulique



Appareil électrique



Mégalift

Robustesse pour une utilisation adaptée.

Extrêmement robustes du fait des choix effectués lors de leur conception et de leur fabrication, nos ascenseurs de charges sont dotés :

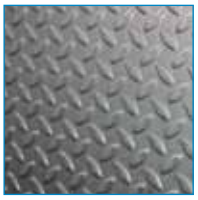
- de seuils renforcés
- d'une arcade renforcée pour supporter des charges importantes
- d'une cabine renforcée
- d'un plancher en tôle larmée pour une utilisation intensive en milieu industriel
- de portes à entraînement, sélectionnées parmi les hauts de gamme des meilleurs fournisseurs mondiaux

Fiables et pérennes du fait des matériaux et des composants utilisés, ils sont prévus pour une utilisation intensive. Économiques et performants, ils vous satisferont chaque jour.

Seuils renforcés



Plancher en tôle larmée acier



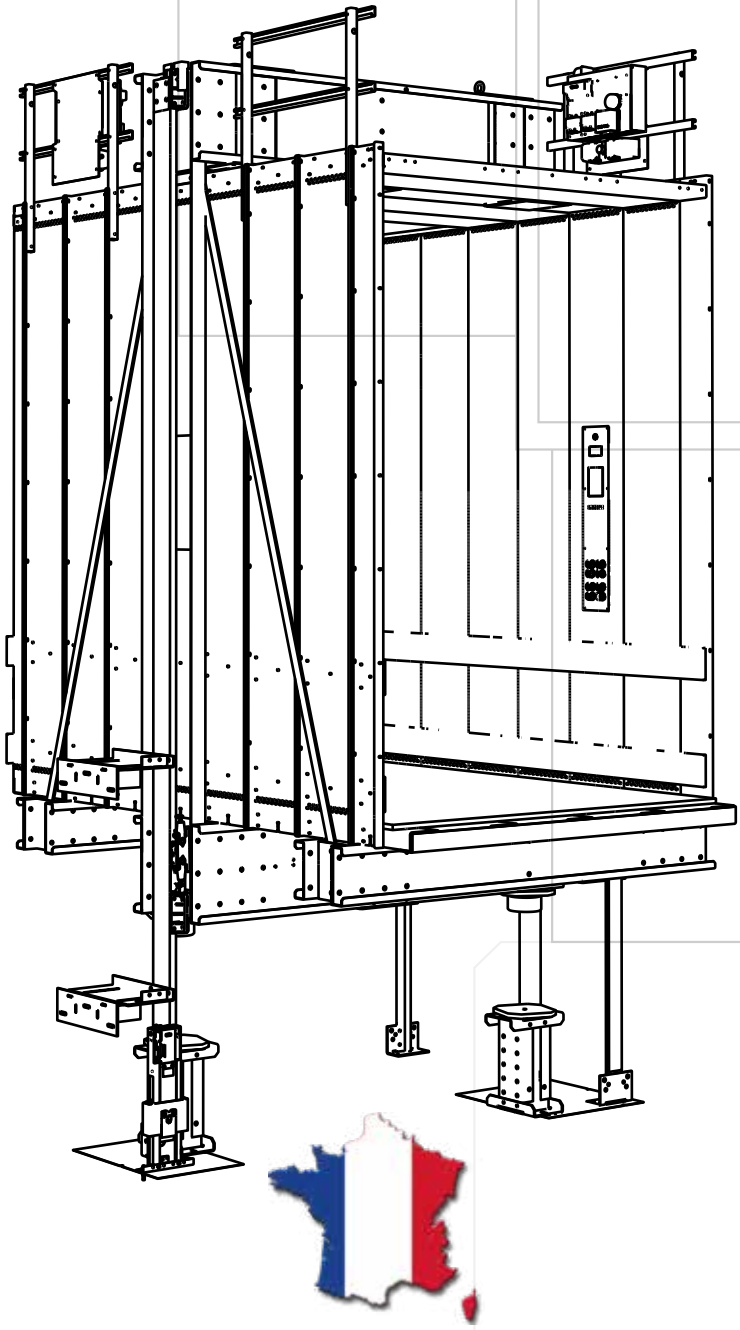
Plancher en alu damier



Plancher en inox larmé







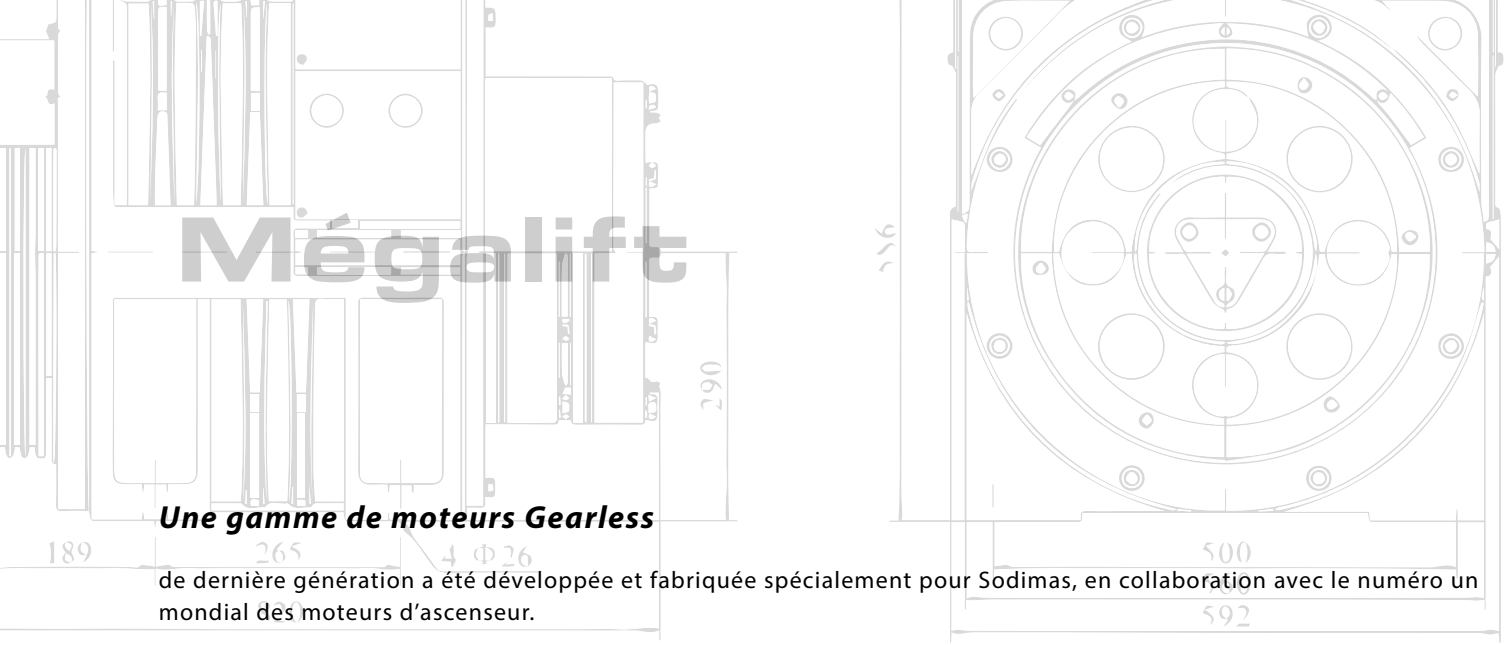
Dimensions des cabines et gaines

Appareil électrique

Gamme Mégalift

Profondeur cabine	Largeur cabine 1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	Profondeur mini de gaine							
2000																	2250	2295	2300	2390	2365	2465	2530	2730
2125				1000 kg													2375	2420	2425	2515	2490	2590	2655	2855
2250				1250 kg													2500	2545	2550	2640	2615	2715	2780	2980
2375				1600 kg													2625	2670	2675	2765	2740	2840	2905	3105
2500																	2750	2795	2800	2890	2865	2965	3030	3230
2625																	2875	2920	2925	3015	2990	3090	3155	3355
2750																	3000	3045	3050	3140	3115	3215	3280	3480
2875																	3125	3170	3175	3265	3240	3340	3405	3605
3000																	3250	3295	3300	3390	3365	3465	3530	3730
3125																	3375	3420	3425	3515	3490	3590	3655	3855
3250																	3500	3545	3550	3640	3615	3715	3780	3980
3375																	3625	3670	3675	3765	3740	3840	3905	4105
3500																	3750	3795	3800	3890	3865	3965	4030	4230
3625																	3875	3920	3925	4015	3990	4090	4155	4355
3750																	4000	4045	4050	4140	4115	4215	4280	4480
3875																	4125	4170	4175	4265	4240	4340	4405	4605
4000																	4250	4295	4300	4390	4365	4465	4530	4730
4125																	4375	4420	4425	4515	4490	4590	4655	4855
4250																	4500	4545	4550	4640	4615	4715	4780	4980
4375																	4625	4670	4675	4765	4740	4840	4905	5105
4500															2000 kg		4750	4795	4800	4890	4865	4965	5030	5230
4625															2500 kg		4875	4920	4925	5015	4990	5090	5155	5355
4750															3000 kg		5000	5045	5050	5140	5115	5215	5280	5480
4875															4000 kg		5125	5170	5175	5265	5240	5340	5405	5605
5000															5000 kg		5250	5295	5300	5390	5365	5465	5530	5730
OL 3 vtx	1800	1900	2000	2100	2220	2350	2480	2620	2750	2880	3020	3150	3280	3420	3550	3680	3 - 4 vtx	3 - 6 vtx	3 - 4 vtx	3 - 6 vtx	3 - 4 vtx	3 - 6 vtx	3 - 4 vtx	3 - 6 vtx
OC 4 vtx	1900	2025	2150	2275	2400	2525	2650	2775	2900	3050	3200	3350	3500	3650	3800	3950								
OC 6 vtx	1820	1930	2050	2170	2280	2400	2520	2630	2750	2870	2980	3100	3220	3330	3450	3570								
																	1 accès		2 accès		1 accès		2 accès	
Largeur minimale de gaine en fonction des portes choisies (PL = largeur cabine)*																	Portes aux paliers (Base)				Portes en gaine (Option)			

* Si PL ≠ largeur cabine, la profondeur cabine donnée correspond à la côte sur les seuils



Une gamme de moteurs Gearless

de dernière génération a été développée et fabriquée spécialement pour Sodimas, en collaboration avec le numéro un mondial des moteurs d'ascenseur.

A titre d'exemple, la machine ER6D permettra de déplacer un ascenseur de charges de 5 tonnes à une vitesse de 1 m/s.

ER6D



Codeur absolu sin/cos intégré.



Protection points rentrants



Dimensions des cabines et gaines

Appareil hydraulique

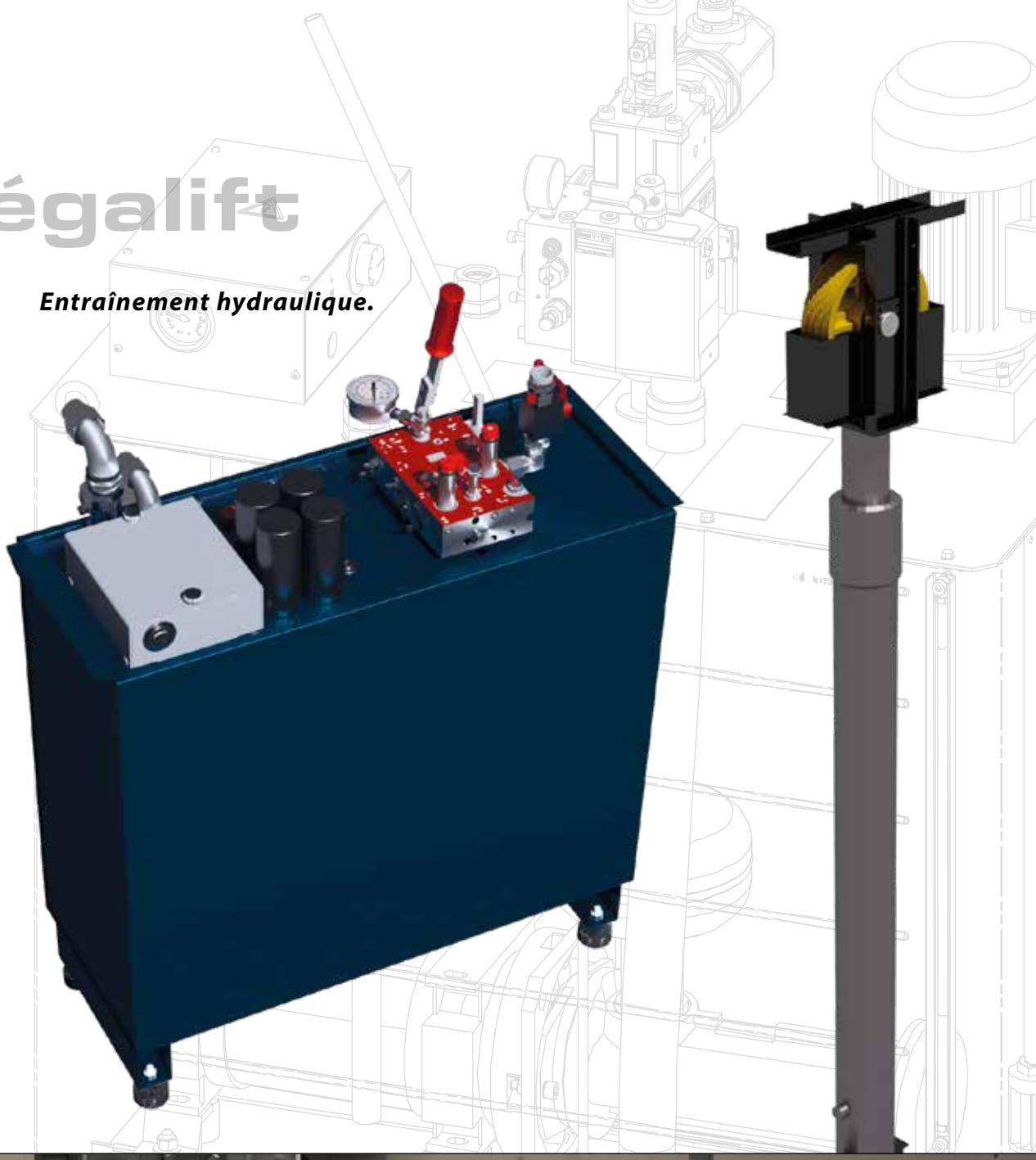
Gamme Mégalift

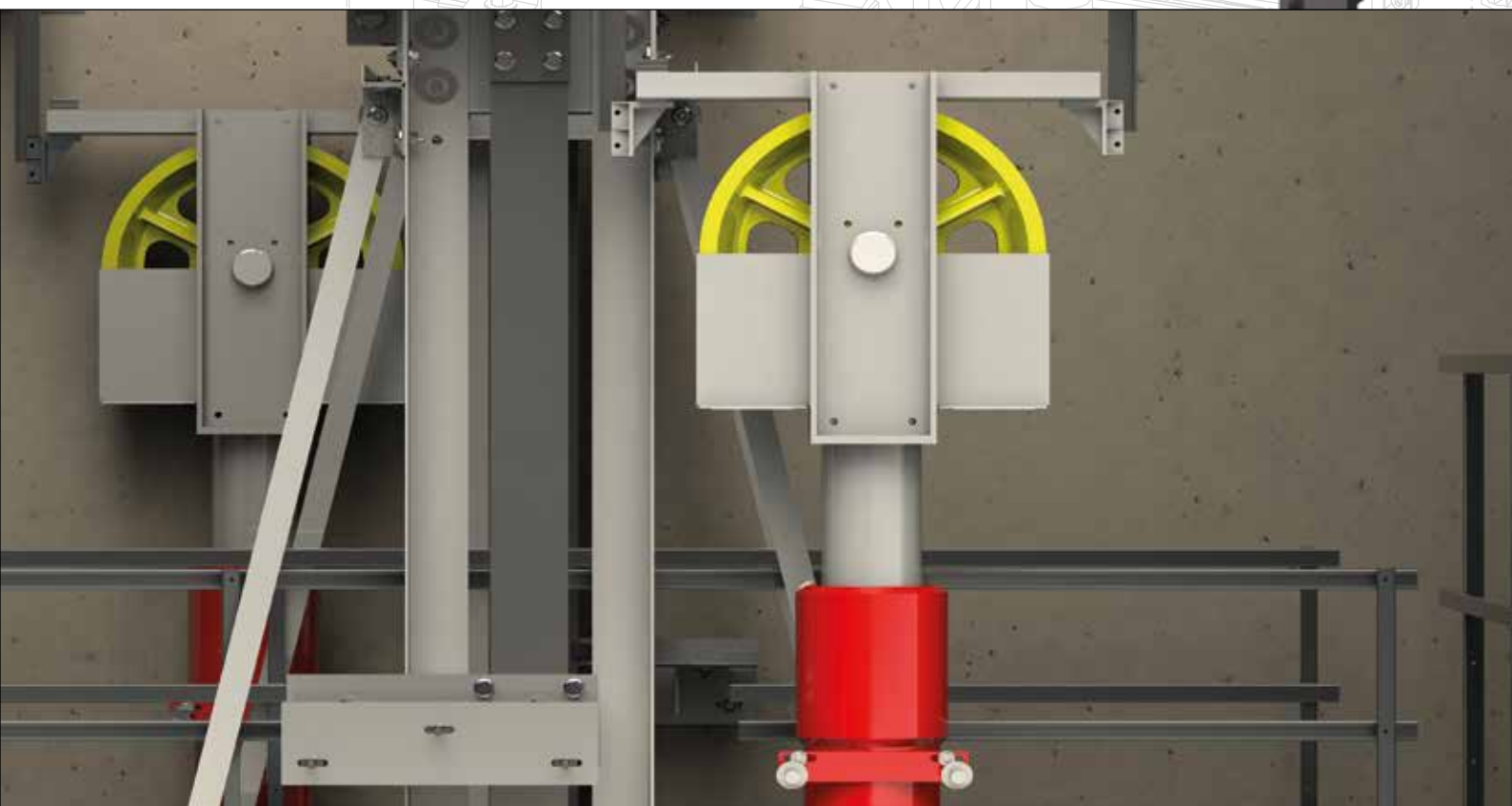
Profondeur cabine	Largeur cabine 1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	Profondeur mini de gaine							
2000																	2250	2295	2300	2390	2365	2465	2530	2730
2125				1000 kg													2375	2420	2425	2515	2490	2590	2655	2855
2250				1250 kg													2500	2545	2550	2640	2615	2715	2780	2980
2375				1600 kg													2625	2670	2675	2765	2740	2840	2905	3105
2500																	2750	2795	2800	2890	2865	2965	3030	3230
2625																	2875	2920	2925	3015	2990	3090	3155	3355
2750																	3000	3045	3050	3140	3115	3215	3280	3480
2875																	3125	3170	3175	3265	3240	3340	3405	3605
3000																	3250	3295	3300	3390	3365	3465	3530	3730
3125																	3375	3420	3425	3515	3490	3590	3655	3855
3250																	3500	3545	3550	3640	3615	3715	3780	3980
3375																	3625	3670	3675	3765	3740	3840	3905	4105
3500																	3750	3795	3800	3890	3865	3965	4030	4230
3625																	3875	3920	3925	4015	3990	4090	4155	4355
3750																	4000	4045	4050	4140	4115	4215	4280	4480
3875																	4125	4170	4175	4265	4240	4340	4405	4605
4000																	4250	4295	4300	4390	4365	4465	4530	4730
4125																	4375	4420	4425	4515	4490	4590	4655	4855
4250																	4500	4545	4550	4640	4615	4715	4780	4980
4375																	4625	4670	4675	4765	4740	4840	4905	5105
4500															2000 kg		4750	4795	4800	4890	4865	4965	5030	5230
4625															2500 kg		4875	4920	4925	5015	4990	5090	5155	5355
4750															3000 kg		5000	5045	5050	5140	5115	5215	5280	5480
4875															4000 kg		5125	5170	5175	5265	5240	5340	5405	5605
5000															5000 kg		5250	5295	5300	5390	5365	5465	5530	5730
OL 3 vtx	1900	2020	2150	2280	2420	2550	2680	2820	2950	3080	3220	3350	3480	3620	3750	3880	3 - 4 vtx	3 - 6 vtx	3 - 4 vtx	3 - 6 vtx	3 - 4 vtx	3 - 6 vtx	3 - 4 vtx	3 - 6 vtx
OC 4 vtx	1900	2000	2100	2200	2300	2450	2600	2750	2900	3050	3200	3350	3500	3650	3800	3950								
OC 6 vtx	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3130	3270	3400	3530								
																	1 accès		2 accès		1 accès		2 accès	
Largeur minimale de gaine en fonction des portes choisies (PL = largeur cabine)*																	Portes aux paliers (Base)				Portes en gaine (Option)			

* Si PL ≠ largeur cabine, la profondeur cabine donnée correspond à la côte sur les seuils

Mégalift

Entraînement hydraulique.





Un grand choix de finitions.

Cabine et portes en peinture d'apprêt, habillées d'inox ou en inox massif lorsque les conditions d'environnement le nécessitent, avec lisses de protection en bois, inox, ….









Longévité.

La fiabilité des composants utilisés (machines, centrales, vérins, portes …) est un élément essentiel pour garantir les performances, la sécurité et le bien être des utilisateurs ou charges.
Les composants sont sélectionnés parmi les meilleurs du marché.











Normes et règlementation.

Directive Ascenseurs 2014-33-UE
EN 81-20 :2014 et EN 81-50 :2014
Approbations UE de conception.



SODIMAS®
ascenseurs

Création SODIMAS 01/2019 - 27SO053P00068FR - Photos et illustrations non contractuelles. Sous réserve de modifications. Reproduction, même partielle, interdite.

Fabriqué en France

ISO 9001
ISO 14001
opave

www.SODIMAS®.com

Siège social

11 rue Ampère
26600 Pont de l'Isère
FRANCE
+33(0)4 75 84 86 00

e-mail: accueil@sodimas.fr