

Gamme

Vm

VmBe



Sommaire

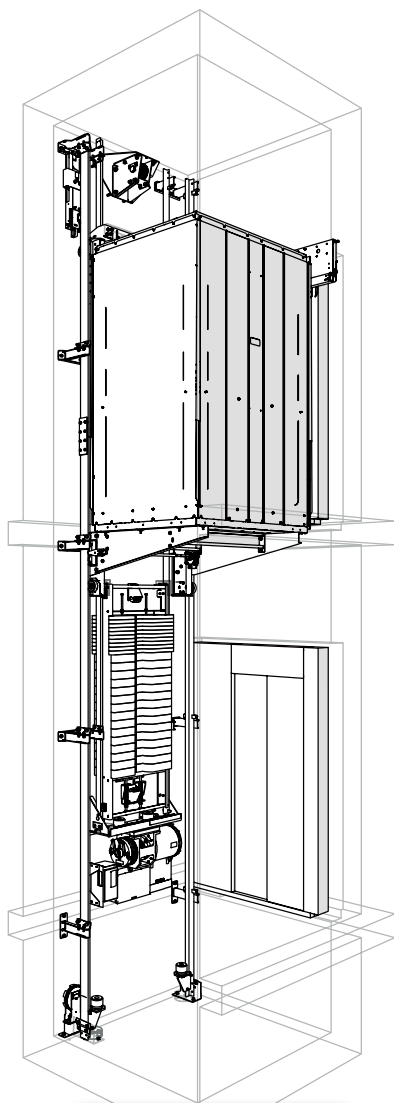
Le Vm

- 2 Une gamme complète d'ascenseurs adaptable à volonté
- 4 La gamme Vm
- 6 Caractéristiques et dimensions **Vm**
- 10 Caractéristiques et dimensions **VmBe**





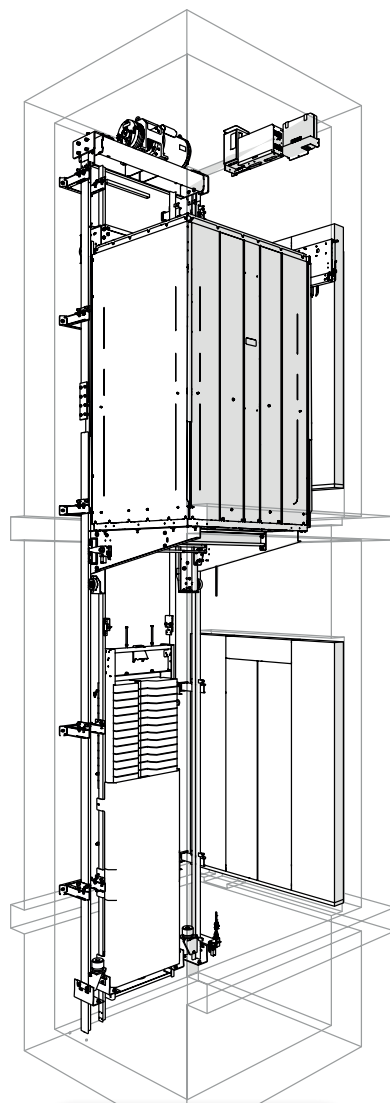
Une gamme complète d'ascenseurs adaptables à volonté



small - Médium

Moteur en bas

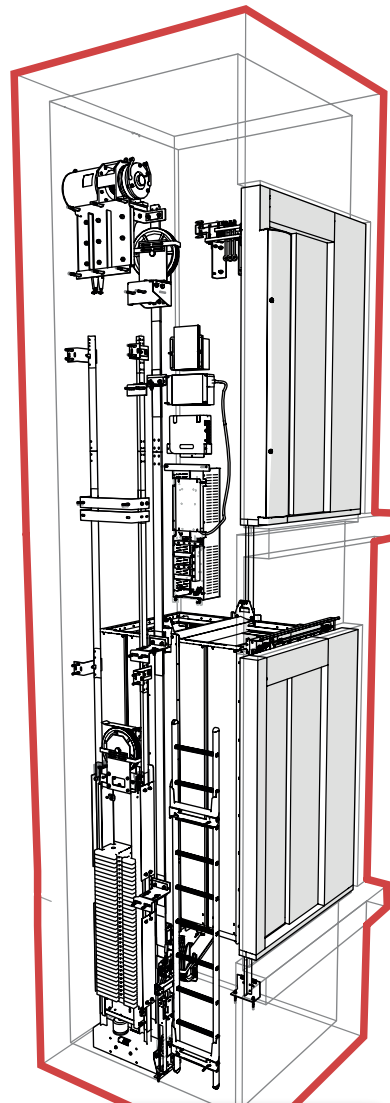
*Habitations
Bureaux de moyenne hauteur
Commerces Homelift*



Médium

Moteur en haut

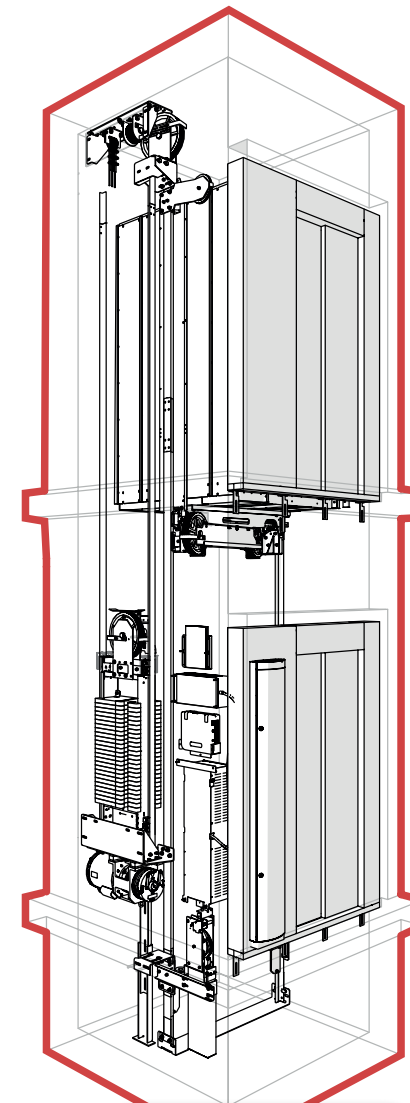
*Habitations
Bureaux de moyenne hauteur
Commerces*



VM

Moteur en haut

*Immeubles de prestige
Bureaux avec fort trafic
Hôpitaux + panoramiques*



VMBe

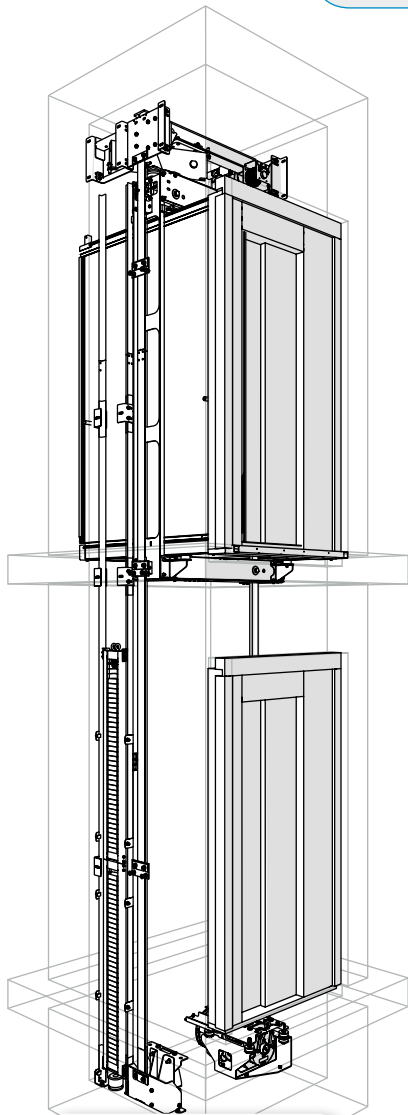
Moteur en bas

*Immeubles de prestige
Bureaux avec fort trafic
Hôpitaux + panoramiques*

Sans local de machine

Pour vos demandes d'ascenseurs spéciaux tels que les ascenseurs de charge, de très grosse charge, les panoramiques etc... SODIMAS est à votre disposition pour réaliser des études de faisabilité.

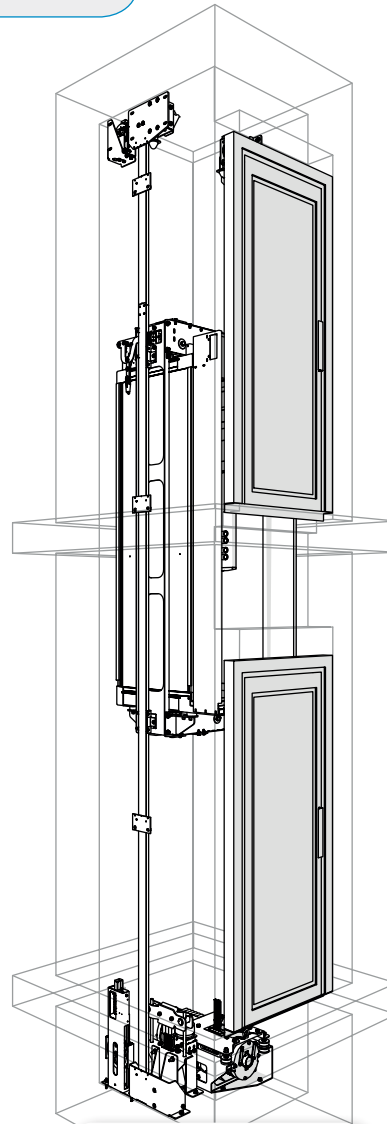
Sur mesure, offre jusqu'à 50% de surface de cabine en plus



VSspace

Avec contrepoids

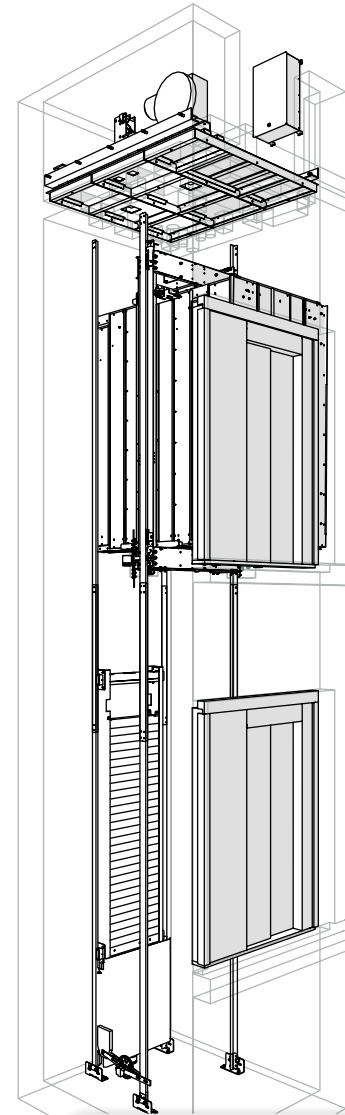
Habitations
Bureaux de moyenne hauteur
Commerces



VSspace

Sans contrepoids

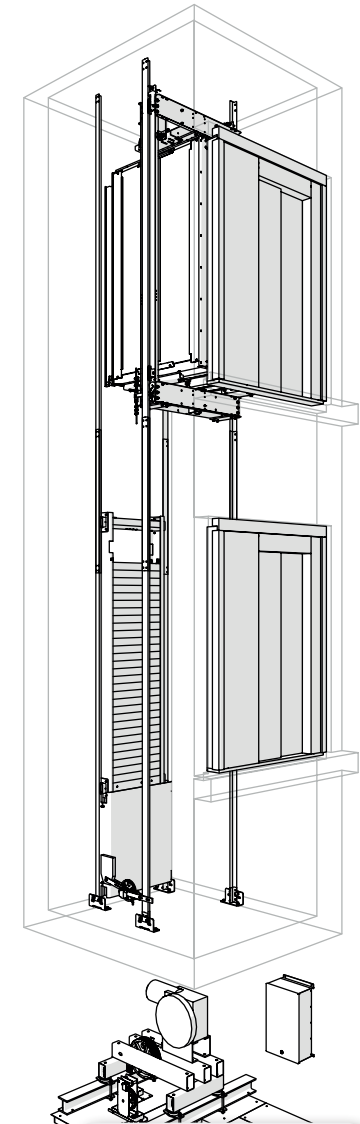
Habitations
Bureaux de moyenne hauteur
Commerces



Eesy

Moteur en haut

Tous les types de marché
+ panoramiques



Eesy

Moteur en bas

Tous les types de marché
+ panoramiques

Avec ou sans local de machine

Avec local de machine

La gamme VM

La traction et la suspension sont assurées par une courroie plate en polyuréthane.

Installés à ses extrémités, le moteur de traction du VM et VmBe et la poulie de renvoi forment une boucle fermée sur laquelle est reliée de part et d'autre la cabine et le contrepoids.

Le moteur du VM et VmBe est lui positionné en partie haute ou basse de gaine formant avec la courroie une boucle ouverte en reliant directement la cabine et le contrepoids.

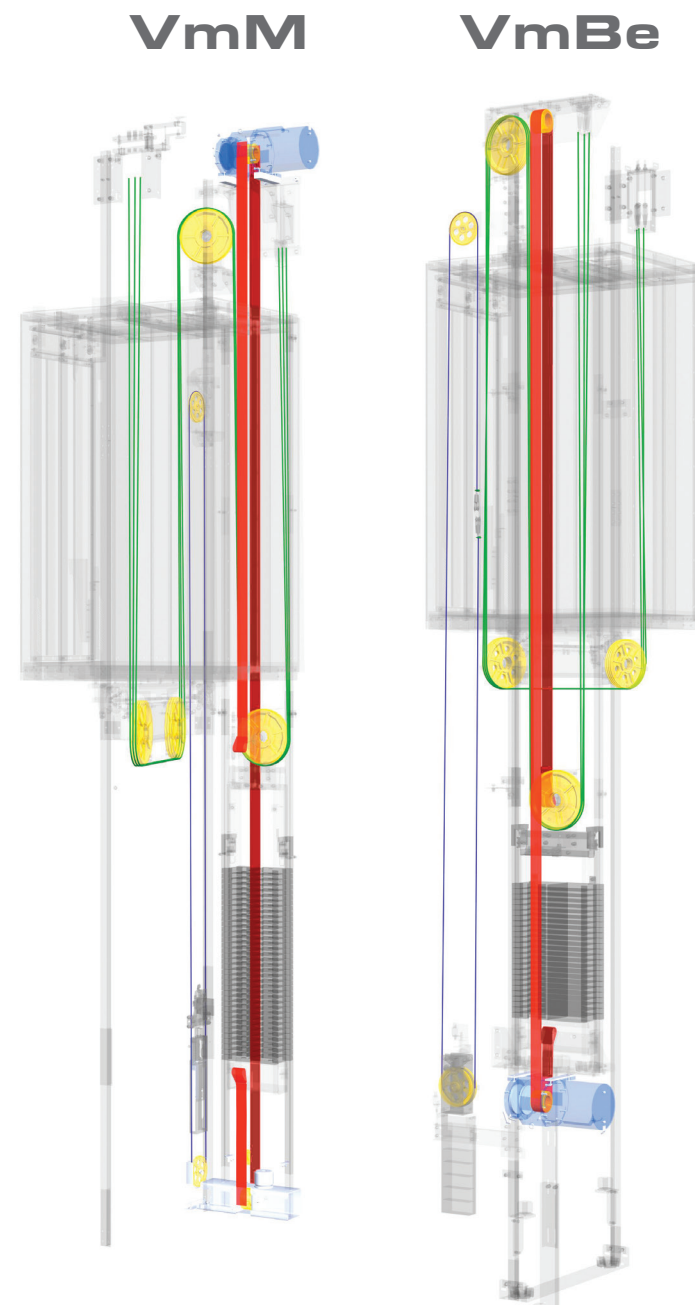
Équipé d'un moteur gearless, sans huile ni graisse à ajouter, qui ne nécessite aucune maintenance particulière, son rendement est optimisé et le confort en cabine est amélioré. Piloter par un variateur de fréquence, la gamme assure une économie d'énergie de près de 50% par rapport à un système traditionnel équivalent. Elle est surtout dotée d'un contrôleur de technologie ouverte, ce qui lui permet d'être maintenue par toutes les sociétés de maintenance de la profession.

Faiblement gourmand en énergie, la gamme dispose de nombreux dispositifs innovants permettant de diminuer encore l'énergie consommée.

La mise en veille automatique de la signalisation palière et de l'éclairage cabine, lorsque l'ascenseur est en attente ou à l'arrêt, la mise en veille de certaines fonctions du contrôleur, et bien d'autres encore; Le redémarrage de ces fonctions est instantané.

L'ensemble de la gamme est:

- Conforme à la directive ascenseurs 2014/33/UE
- Conforme aux nouvelles normes harmonisées EN 81-20 & EN 81-50 / EN 81-21
- Certifiée par la société APAVE



La courroie ici représentée, tracte le contrepoids et non la cabine, ce qui permet de désolidariser les fonctions d'entraînement et de charge, pour un meilleur confort en cabine.



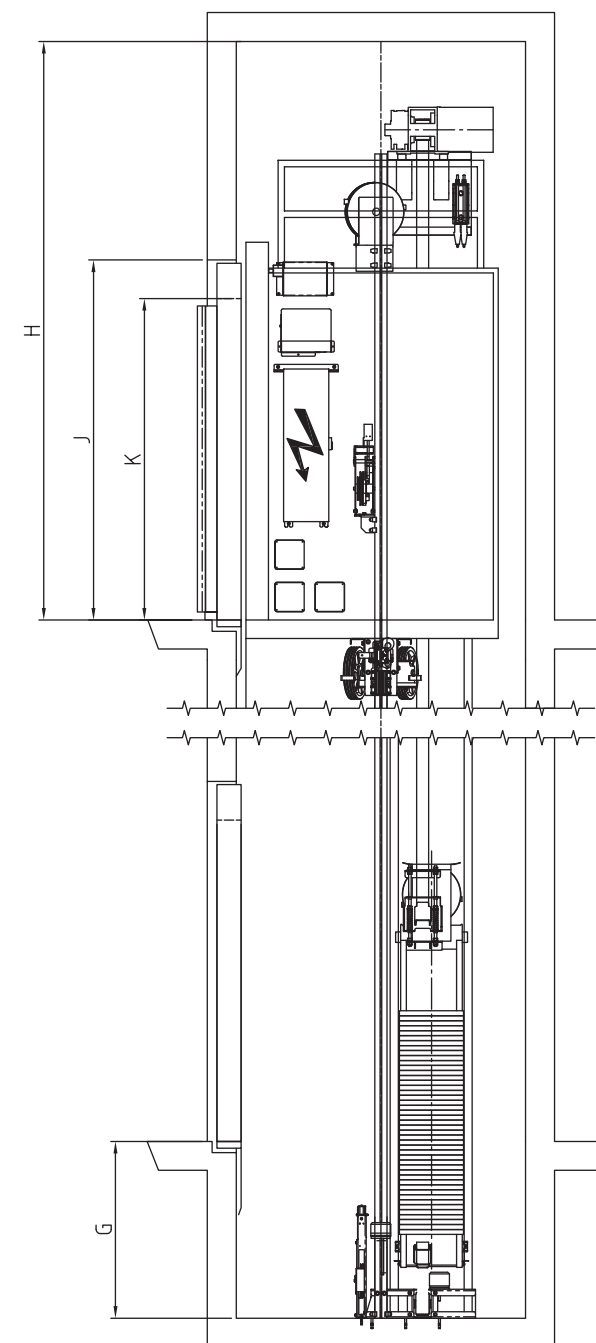
Vm M



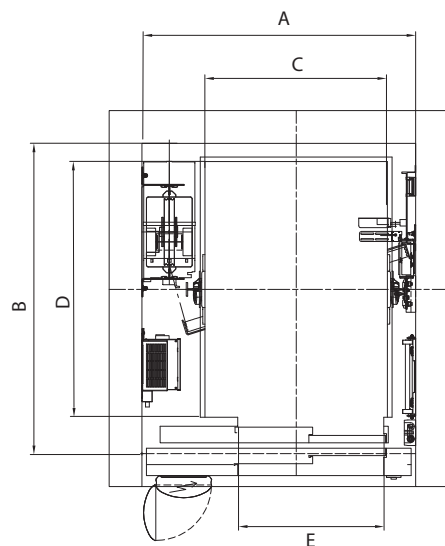
Caractéristiques

Vm M (moteur en partie haute)

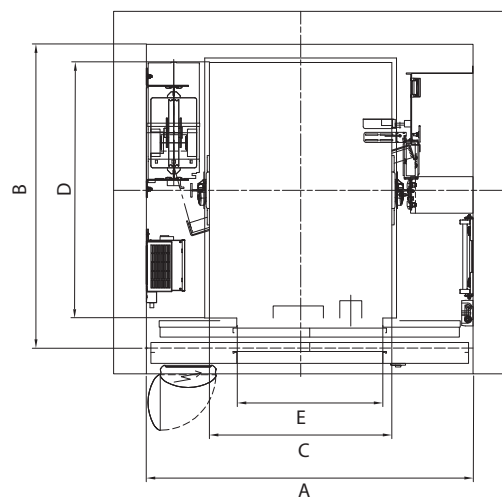
Charge	De 400 à 1275 Kg
Nombre de passagers	De 5 à 17
Vitesse	1 ou 1,6 m/s
Course maximale	46 mètres
Traction	Courroie 1/1
Nombre de niveaux	10 max
Dimensions de la cabine	Standards ou sur mesure
Alimentation	Triphasée 400 V
Motorisation	Gearless
Position de la machine	Sans machinerie (Moteur en partie haute)
Hauteur dernier niveau (HDN)	2 700 mm mini suivant configuration
Profondeur cuvette	650 mm mini en bâtiment existant 1100 mm mini en bâtiment neuf
Portes palières	Centrales ou télescopiques
Hauteur libre	2 000 mm mini
Passage libre	700 mm mini
Nombre de faces de service	1 ou 2 faces opposées
Finition portes	Peinture d'apprêt, inox
Manœuvre	Armoire QItouch extérieure à la gaine au dernier niveau
Détection en gaine	SoLIMAX ou Limax



Simple accès - Porte télescopique



Simple accès - Porte centrale



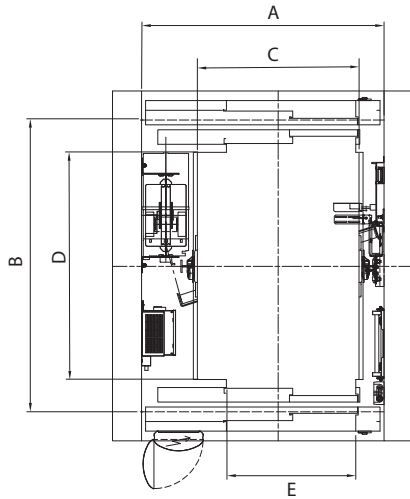
	450 kg	630 kg	1000 kg	1275 kg
G	1100	1100	1250	1400
H	3600	3300	3300	3300
J	2240	2240	2240	2240
K	2000	2000	2000	2000

Si K = 2100 --> J + 100

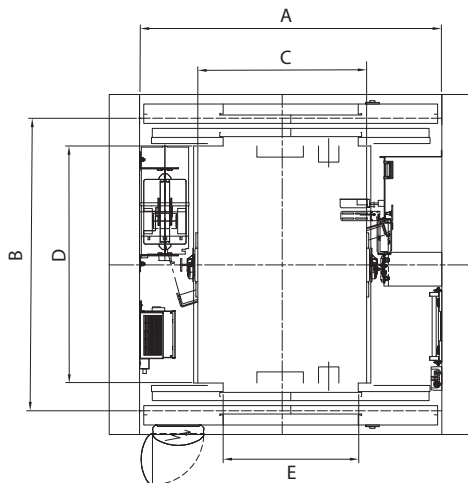
		450 kg	630 kg	1000 kg	1275 kg
Gaine	A	1500	1600	1600	1950
	B	1550	1700	2100	2600
Cabine	C	1000	1100	1100	1250
	D	1250	1400	2100	2300
Passage libre	E	800	900	900	1100

		450 kg	630 kg	1000 kg	1275 kg
Gaine	A	1800	1950	1950	2350
	B	1550	1700	2400	2600
Cabine	C	1000	1100	1100	1250
	D	1250	1400	2100	2300
Passage libre	E	800	900	900	1100

Double accès - Porte télescopique



Double accès - Porte centrale



	450 kg	630 kg	1000 kg	1275 kg
G	1100	1100	1250	1400
H	3600	3300	3300	3300
J	2240	2240	2240	2240
K	2000	2000	2000	2000

Si K = 2100 --> J + 100

		450 kg	630 kg	1000 kg	1275 kg
Gaine	A	1500	1600	1600	1950
	B	1650	1800	2500	2700
Cabine	C	1000	1100	1100	1250
	D	1250	1400	2100	2300
Passage libre	E	800	900	900	1100

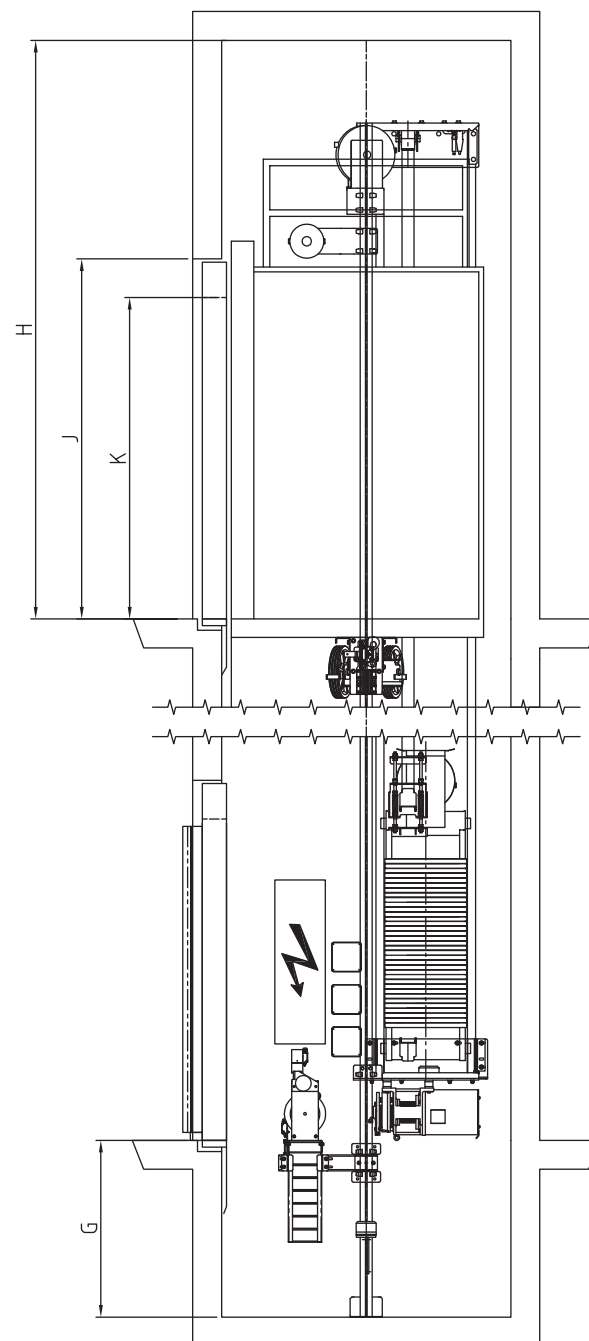
		450 kg	630 kg	1000 kg	1275 kg
Gaine	A	1800	1950	1950	2350
	B	1650	1800	2500	2700
Cabine	C	1000	1100	1100	1250
	D	1250	1400	2100	2300
Passage libre	E	800	900	900	1100

VmBe

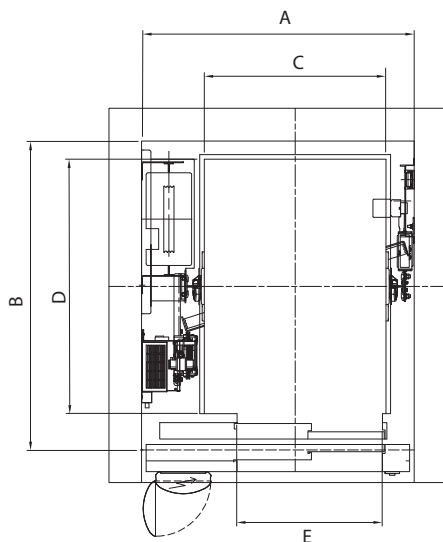


VmBe (moteur en partie basse)

Charge	400 à 2500 Kg
Nombre de passagers	5 à 26
Vitesse	1 / 1,6 / Technologie Speed de 0,7 à 1,6m/s
Course maximale	46 mètres
Traction	Courroie 1/1
Nombre de niveaux	10 max
Dimensions de la cabine	Standards ou sur mesure
Alimentation	Triphasée 400 V
Motorisation	Gearless
Position de la machine	Sans machinerie (moteur en partie basse)
Hauteur dernier niveau (HDN)	2 600 mm mini pour une hauteur de cabine de 2 050 mm
Profondeur cuvette	650 mm mini en bâtiment existant 1100 mm mini en bâtiment neuf
Portes palières	Centrales ou télescopiques
Hauteur libre	2 000 mm mini
Passage libre	700 mm mini
Nombre de face de service	1 ou 2 faces accès opposés
Finition portes	Peinture d'apprêt, inox
Manœuvre	Armoire QItouch extérieure à la gaine au niveau le plus bas
Détection en gaine	SoLIMAX ou Limax



Simple accès - Porte télescopique

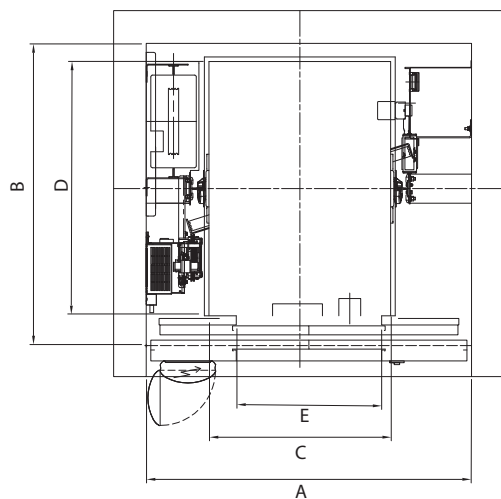


	400/450/630 kg	1000 kg	1275 kg	1600 kg	2000 kg	2500 kg
G	1100	1200	1200	1400	1400	1400
H	2600/3300	3300	3300	3700	3700	3700
J	2240	2240	2240	2240	2240	2240
K	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Si K = 2100 --> J + 100

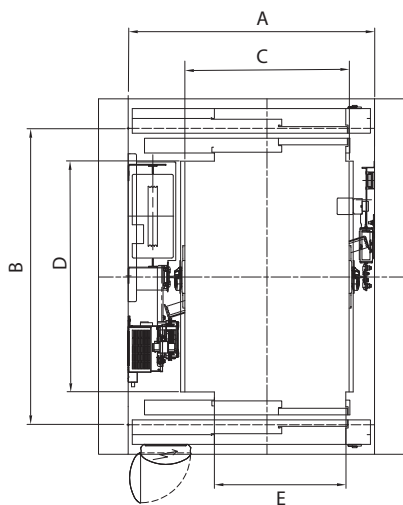
		400 kg	450 kg	630 kg	1000 kg	1275 kg	1600 kg	2000 kg	2500 kg
Gaine	A	1500	1500	1600	1600	1950	2250	2250	2550
	B	1500	1550	1700	2400	2600	2700	3000	3000
Cabine	C	1000	1000	1100	1100	1250	1400	1500	1800
	D	1100	1250	1400	2100	2300	2400	2700	2700
Passage libre	E	800	800	800 900	900	1100	1300	1300	1400

Simple accès - Porte centrale

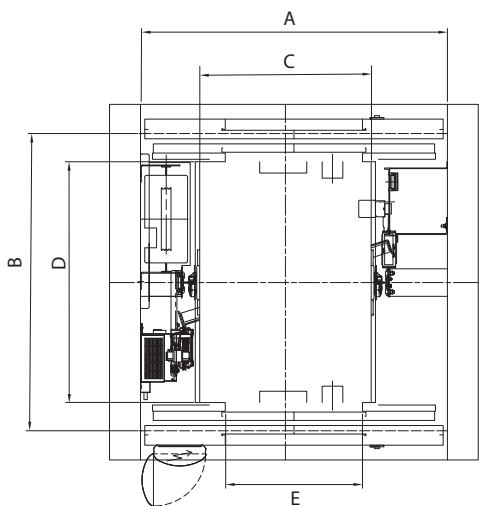


		450 kg	630 kg	1000 kg	1275 kg	1600 kg	2000 kg	2500 kg
Gaine	A	1800	1800	1950	2350	2260	2260	2550
	B	1550	1700	2400	2600	2700	3000	3000
Cabine	C	1000	1100	1100	1250	1400	1500	1800
	D	1250	1400	2100	2300	2400	2700	2700
Passage libre	E	800	800	900	1100	1300 (4 vantaux)	1300 (4 vantaux)	1500 (4 vantaux)

Double accès - Porte télescopique



Double accès - Porte centrale



	400/450/630 kg	1000 kg	1275 kg	1600 kg	2000 kg	2500 kg
G	1100	1200	1200	1400	1400	1400
H	2600/3300	3300	3300	3700	3700	3700
J	2240	2240	2240	2240	2240	2240
K	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Si K = 2100 --> J + 100

		450 kg	630 kg	1000 kg	1275 kg	1600 kg	2000 kg	2500 kg
Gaine	A	1500	1600	1600	1950	2250	2250	2650
	B	1650	1800	2500	2700	2800	3100	3100
Cabine	C	1000	1100	1100	1250	1400	1500	1800
	D	1250	1400	2100	2300	2400	2700	2700
Passage libre	E	800	800 900	900	1100	1300	1300	1400

		450 kg	630 kg	1000 kg	1275 kg	1600 kg	2000 kg	2500 kg
Gaine	A	1800	1800	1950	2350	2260	2260	2550
	B	1650	1750	2450	2650	2800	3100	3100
Cabine	C	1000	1100	1100	1250	1400	1500	1800
	D	1250	1400	2100	2300	2400	2700	2700
Passage libre	E	800	800	900	1100	1300 (4 vantaux)	1300 (4 vantaux)	1500 (4 vantaux)

Siège social

11 rue Ampère
26600 Pont de l'Isère
FRANCE

+33(0)4 75 84 86 00
e-mail : accueil@sodimas.fr



Fabrication Française

