



Ascenseur MRL à câbles
MRL elevators with ropes

UNE NOUVELLE GAMME COMPLÈTE

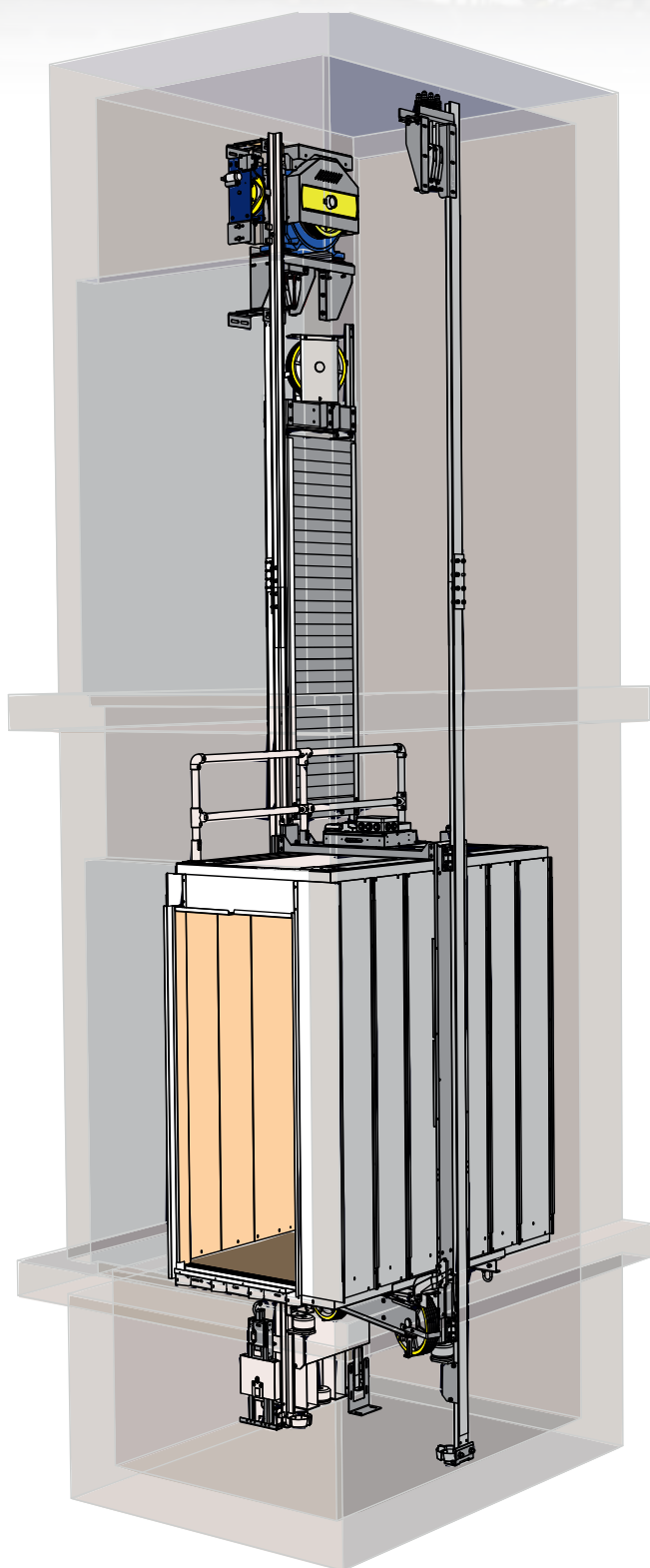
A COMPLETE NEW LINE

ASCENSEUR À CÂBLES SANS LOCAL MACHINERIE
ELEVATOR WITH ROPES WITHOUT A MACHINE ROOM

**être présent sur le marché des
ascenseurs grandes courses
sans machinerie**

***to be present on the
market for high travel
elevators without a
machine room***

DÉCOUVREZ DISCOVER C MOTION



Charge / Rated load

De **450** à **1000** Kg

From 450 to 1000 Kg

Vitesse / Speed

1 m/s et **1,6 m/s**

1 m/s and 1,6 m/s

Traction et suspension / Traction and suspension

450/630 Kg : **5 câbles**, ø **8 mm**

800/1000 Kg : **5 câbles**, ø **10 mm**

450/630 Kg : **5 ropes**, ø **8 mm**

800/1000 Kg : **5 ropes**, ø **10 mm**

Mouflage 2:1 / Reeving 2:1

Une configuration / One configuration

Moteur en haut

Motor above

Motorisation Geraless / Gearless Motor

GTW7A et GTW9S

GTW7A and GTW9S



Une mécanique optimisée ***Optimized mechanics***

- Matériel identique sur toute la gamme (poulies, support de machine, capteur sécurisé, attaches de guides, étrier de cabine...)

Identical equipment for the entire range (sheaves, machine support, secured sensor, guide brackets, car frame, etc.)

- Support machine intégrant l'isolation acoustique

Machine support integrating acoustic insulation

- Adaptation intégrée pour installer une chaîne de compensation

Integrated adaptation to install a compensation chain

- Contrepoids parachuté en option

Counterweight safety gear is an option

Une installation aisée

Easy installation

- Implantation du matériel en gaine identique sur toute la gamme

Installation of equipment in shaft is identical for the whole range

- Suppression des réglages de la poulie de renvoie haute

Removal of the adjustment of the upper reeving sheaves

- Standardisation de l'utilisation de l'outil de pré-tension

Standard use of the pre-tensing tool





Une maintenance facilitée ***Easy maintenance***

- Pèse charge par variateur
Overload device by inverter
- Rattrapage de l'allongement des câbles par un système mécanique dédié
Dedicated mechanical system that decreases the stretching of the ropes
- Diminution de l'élasticité des câbles par des caractéristiques adaptées
Decrease in the elasticity of the ropes by adapted characteristics

- Intégration des parties électriques du toit de cabine dans la traverse haute

Integration of the electrical components in the frame on the top of the car



OTION

Détails Details



Armoire de manœuvre **Control panel**



Un concentré de technologie basé sur son microprocesseur alliant puissance et rapidité de traitement en temps réel.



Concentrated technology based on a microprocessor which combines power and real time processing speed.



Machine Gearless **Gearless machine**

Fonctionnant sans huile, elles possèdent des performances acoustiques reconnues comme les meilleures du marché.

Works without oil and has acoustic performances acknowledged as being one of the best on the market.



Capteur SecureMax **SecureMax sensor**

Un capteur de position qui répond au niveau de sécurité «SIL3» de la norme EN81-20. Il indique la vitesse et la position absolue de la cabine.

A position sensor which meets the «SIL3» safety regulations EN81-20. It indicates the speed and the precise position of the car.



Entrez dans l'ère du numérique *Join the digital era*

Pour anticiper vos besoins l'écosystème du CMotion vous fournit des données issues d'une multitude de composants

To anticipate your needs, the CMotion ecosystem provides you with data from many components

L'ascenseur devient intelligent *Elevators becoming intelligent*

Il anticipe les pannes à venir grâce à son algorithme évolué.

Sodi@acom génère des informations proactives et prédictives.

Il permet une communication bidirectionnelle.

It anticipates future breakdowns with its advanced algorithm.

Sodi@acom generates proactive and predictive information.

It allows for bidirectional communications.



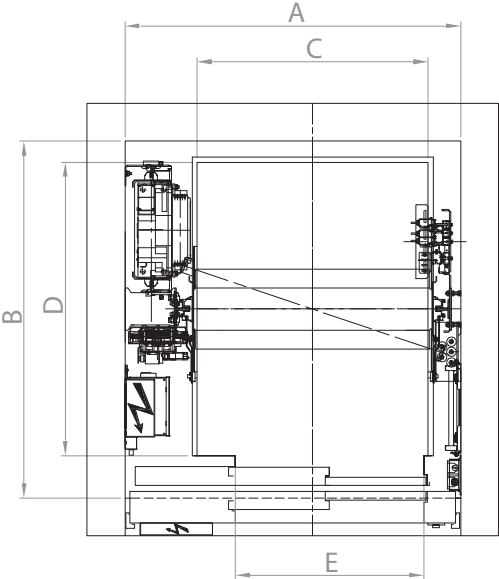
Caractéristiques

Characteristics

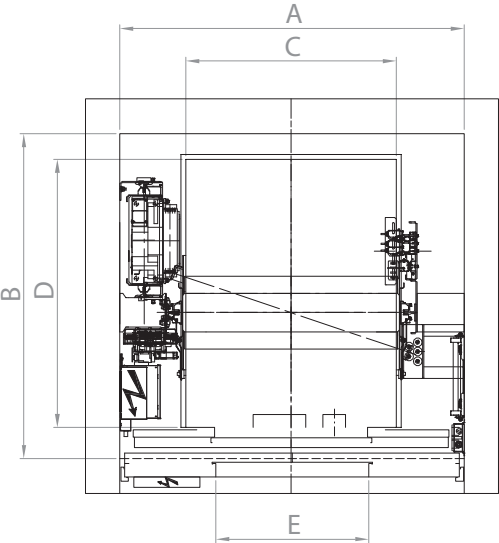
Charge <i>Rated load</i>	De 450 à 1000 Kg <i>From 450 to 1000Kg</i>
Nombre de passagers <i>Number of passengers</i>	De 6 à 13 <i>From 6 to 13</i>
Vitesse <i>Speed</i>	1 ou 1,6 m/s <i>1 or 1,6 m/s</i>
Course maximale <i>Maximum rise</i>	80 mètres <i>80 meters</i>
Traction <i>Traction</i>	Câbles 2/1 <i>2/1 cables</i>
Dimensions de la cabine <i>Car dimensions</i>	Standards ou sur mesure <i>Standard or custom-made</i>
Alimentation <i>Power supply</i>	Triphasée 400 V <i>Three-phase 400V</i>
Motorisation <i>Motor</i>	Gearless <i>Gearless</i>
Position de la machine <i>Position of the motor</i>	Moteur en partie haute <i>Machine above</i>
Hauteur dernier niveau (HDN)* <i>Minimum headroom height*</i>	3300 mm mini suivant configurations <i>3300 mm minimum according to configurations</i>
Profondeur cuvette* <i>Minimum pit depth</i>	1100 mm mini suivant configurations <i>1100 mm minimum according to configurations</i>
Portes palières <i>Landing doors</i>	Centrales ou télescopiques <i>Central or telescopic doors</i>
Hauteur libre <i>Clearance height</i>	2000 mm mini <i>2000 mm minimum</i>
Passage libre * <i>Clearance *</i>	800 mm mini <i>800 mm minimum</i>
Nombre de faces de service <i>Number of service sides</i>	1 ou 2 faces opposées <i>Single or opposite access</i>
Manœuvre <i>Control system</i>	Armoire Qltouch extérieure à la gaine au dernier niveau <i>Qltouch controller outside the shaft to the last level</i>
Détection en gaine <i>Selection</i>	SecureMax <i>SecureMax</i>

Simple accès

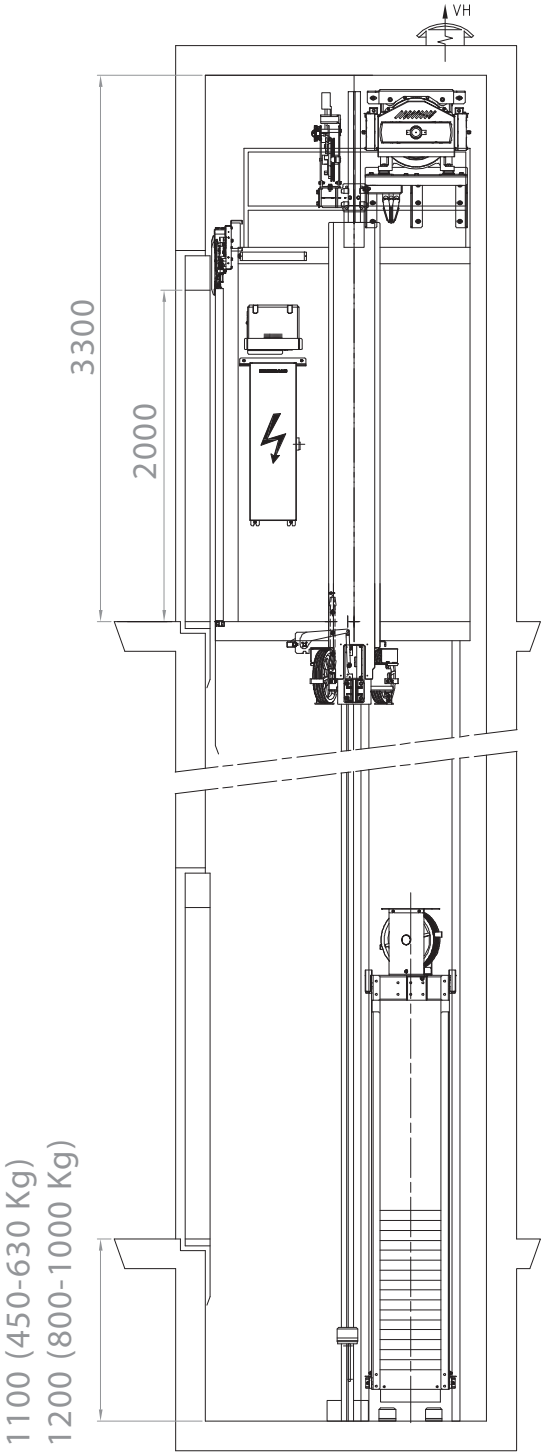
Simple access



Porte télescopique
Telescopic door



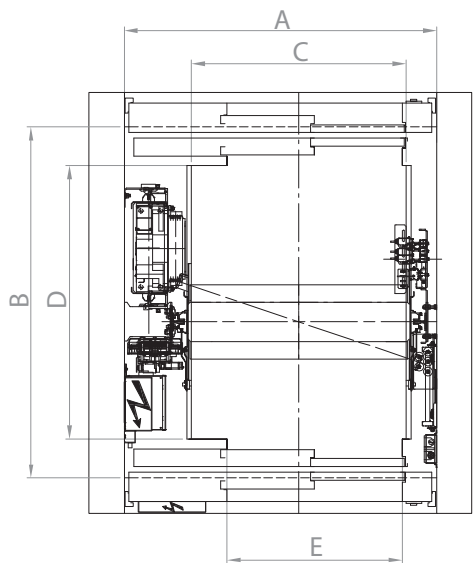
Porte centrale
Central door



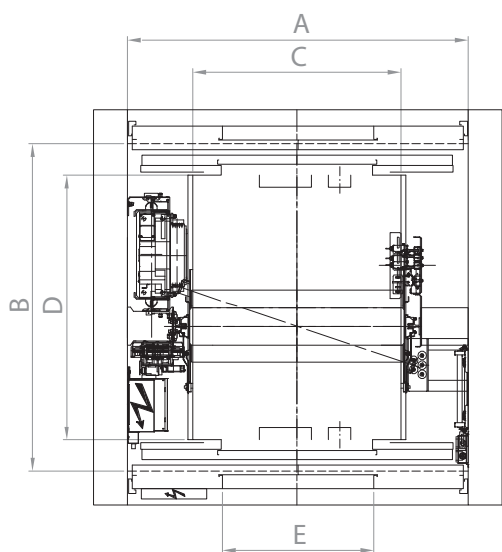
		450 kg		630 kg		1000 kg	
		Porte télescopique <i>Telescopic door</i>	Porte centrale <i>Central door</i>	Porte télescopique <i>Telescopic door</i>	Porte centrale <i>Central door</i>	Porte télescopique <i>Telescopic door</i>	Porte centrale <i>Central door</i>
Gaine Shaft	A	1500	1800	1600	1950	1600	1950
	B	1600	1600	1700	1700	2400	2400
Cabine Car	C	1000	1000	1100	1100	1100	1100
	D	1300	1300	1400	1400	2100	2100
Passage libre Clear opening	E	800	800	900	900	900	900

Double accès

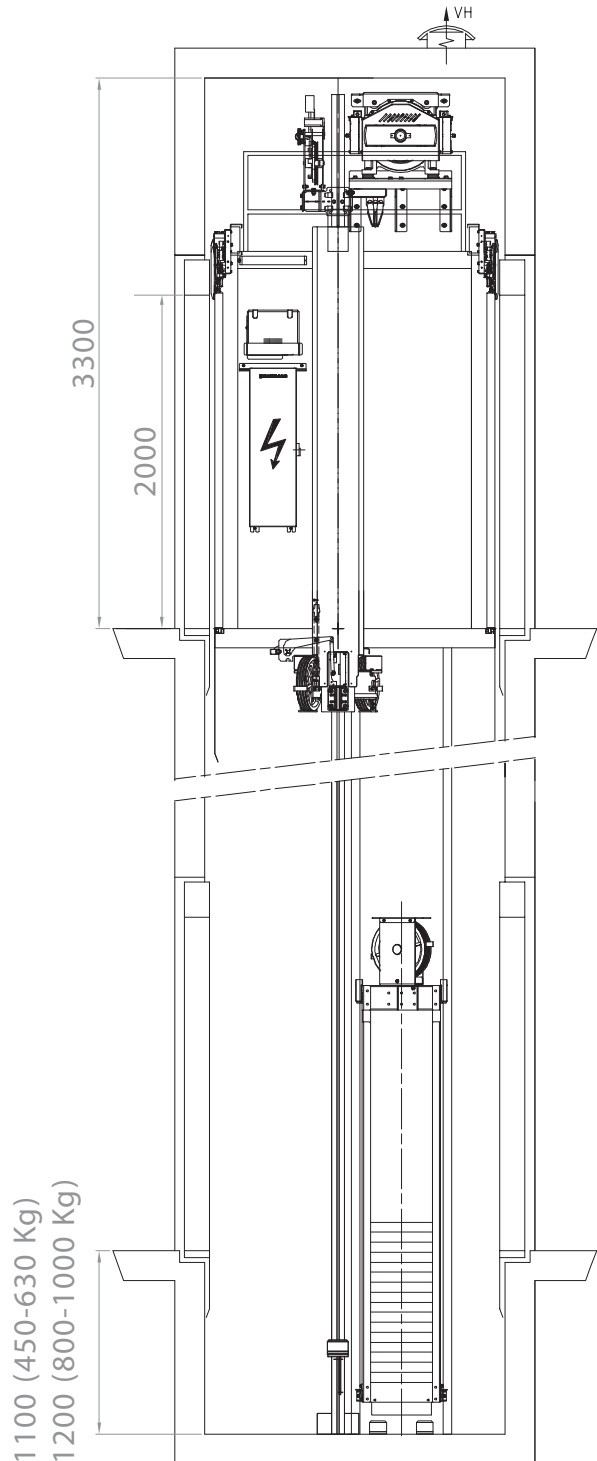
Double access



Porte télescopique
Telescopic door



Porte centrale
Central door



		450 kg		630 kg		1000 kg	
		Porte télescopique <i>Telescopic door</i>	Porte centrale <i>Central door</i>	Porte télescopique <i>Telescopic door</i>	Porte centrale <i>Central door</i>	Porte télescopique <i>Telescopic door</i>	Porte centrale <i>Central door</i>
Gaine Shaft	A	1500	1800	1600	1950	1600	1950
	B	1700	1650	1800	1750	2500	2450
Cabine Car	C	1000	1000	1100	1100	1100	1100
	D	1300	1300	1400	1400	2100	2100
Passage libre Clear opening	E	800	800	900	900	900	900



MOTION



www.SODIMAS®.com

Siège social / Head office

📍 11 rue Ampère
26600 Pont de l'Isère
FRANCE

☎ +33(0)4 75 84 86 00
@ accueil@sodimas.fr

