

Médium

Flexible et polyvalent



La gamme d'ascenseurs Médium, conçue pour offrir une solution polyvalente et confortable à vos projets. Son **unique mur porteur** facilite son intégration dans les bâtiments, offrant ainsi une souplesse d'installation. Cette conception permet une utilisation optimale de l'espace, libérant ainsi des mètres carrés précieux.

225 → 1000 Kg

Qu'il s'agisse d'un bâtiment existant nécessitant une adaptation précise ou d'un nouveau projet de construction, le Médium répond à toutes les exigences avec une grande modularité.

Faites le choix de Médium aujourd'hui et découvrez un monde où la flexibilité rencontre le confort, où chaque voyage devient une expérience agréable.





1



2



3



4



5



6



7

1

Limiteur embarqué

La technologie embarquée simplifie et réduit le matériel à installer en gaine. Une simple courroie tendue depuis le fond de la cuvette jusqu'au haut de la gaine remplace avantageusement le limiteur traditionnel associé à sa poulie tendeuse. Son utilisation en tant que dispositif à pré-enclenchement le rend totalement autonome en cas de réserves réduites hautes et/ou basses sans ajout de matériel supplémentaire en gaine.

2

Energie

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.

3

Machine Gearless

Le moteur de la gamme Médium est positionné en partie haute 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. Le moteur Gearless possède également des performances acoustiques reconnues comme les meilleures du marché.

4

Variateur

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.

5

Armoire de manœuvre



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

6

Capteur SecureMax

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.

7

Courroie

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



Entrez dans l'ère du numérique

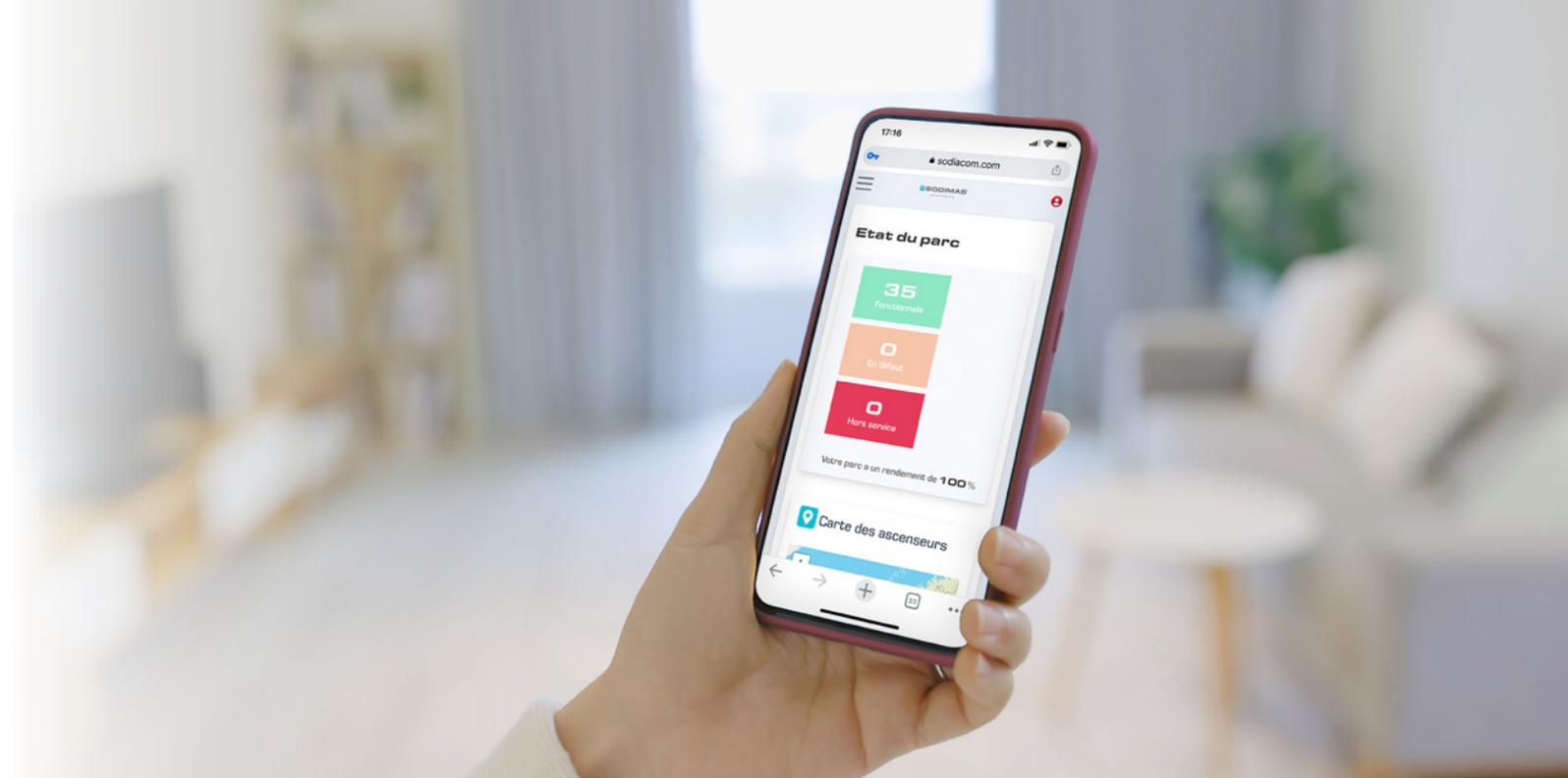
Pour anticiper vos besoins, l'écosystème de la gamme Médium vous fournit des données issues d'une multitude de composants

L'ascenseur anticipe les pannes à venir grâce à son algorithme évolué.

Sodi@acom génère des informations proactives et prédictives.

Il permet une communication bidirectionnelle.





L'ascenseur devient intelligent

La plateforme Sodi@com informe en temps réelle d'une intervention technicien, planifiée ou non, une panne ou une information utile liée à l'appareil, qu'elle soit électrique ou mécanique.

Soyez notifié automatiquement et immédiatement de la remise en service de votre appareil.

Sodi@com permet ainsi d'échanger avec votre prestataire avec le même niveau d'informations, en toute transparence.



Sodi@com vous apporte également différents services, profitez d'une expérience technologique avancée :

- Déplacez instantanément votre appareil à distance en toute sécurité pour vérifier son fonctionnement ou sa remise en service.
- Visualisez la machinerie, la déplacement dans la gaine de la cabine, etc... grâce à la caméra embarquée.
- Proposez la télécommande Smartcall à vos usager, qui permet d'appeler d'ascenseur depuis son smartphone, sans paramétrage, et peu importe la distance. Pratique pour éviter le temps d'attente au palier, avoir l'ascenseur arrivé et disponible le temps de décharger ses courses ou encore faciliter le déplacement d'une PMR.

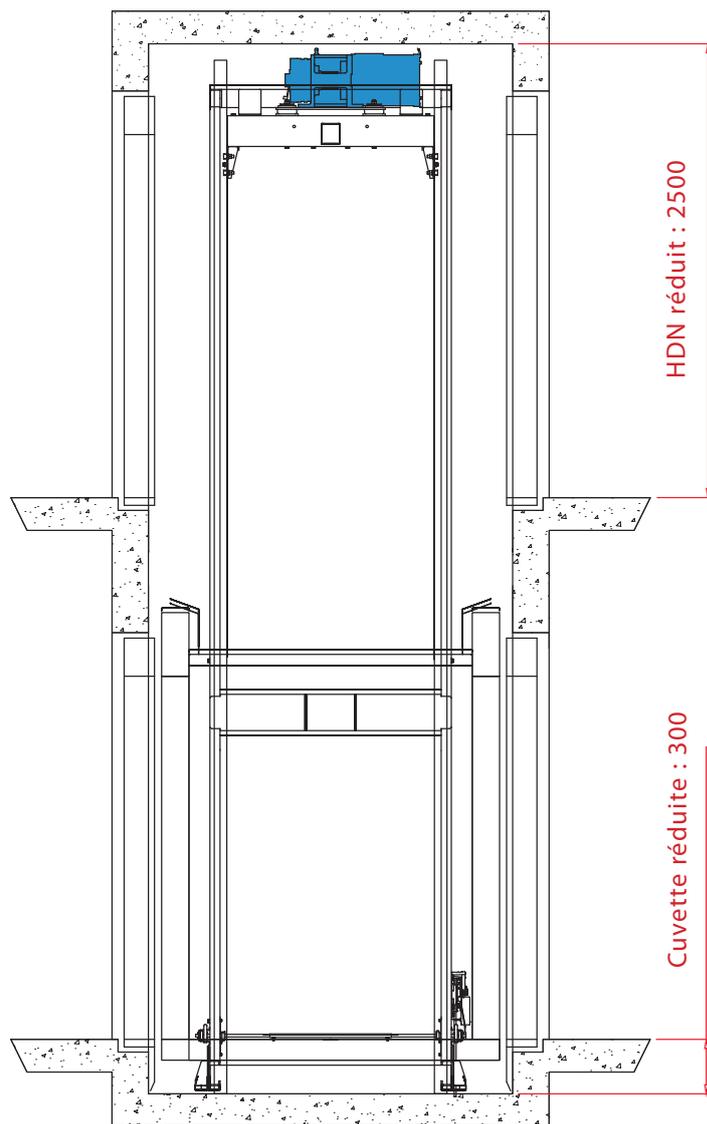
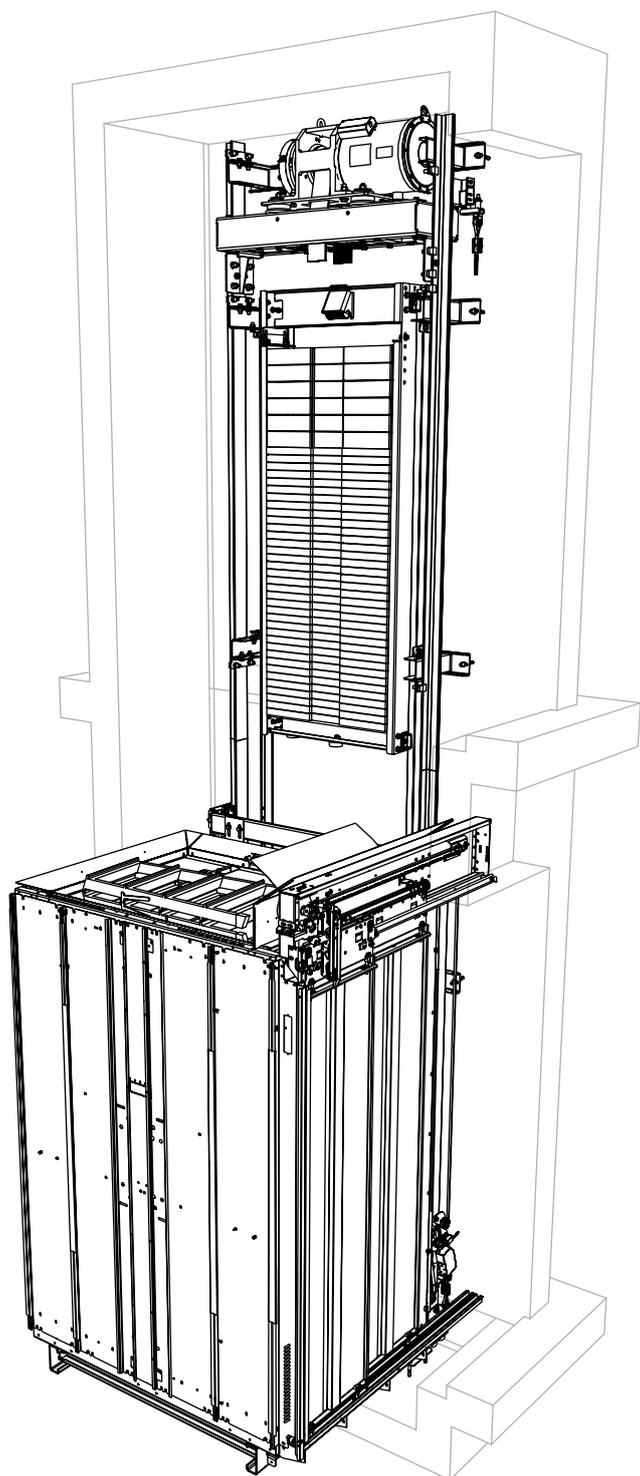


Médium 2.5

Bâtiment neuf 81-20		Bâtiment existant 81-21	
Cuvette mini [mm]	HDN mini [mm]	Cuvette mini [mm]	HDN mini [mm]
1000	2500	300	2500

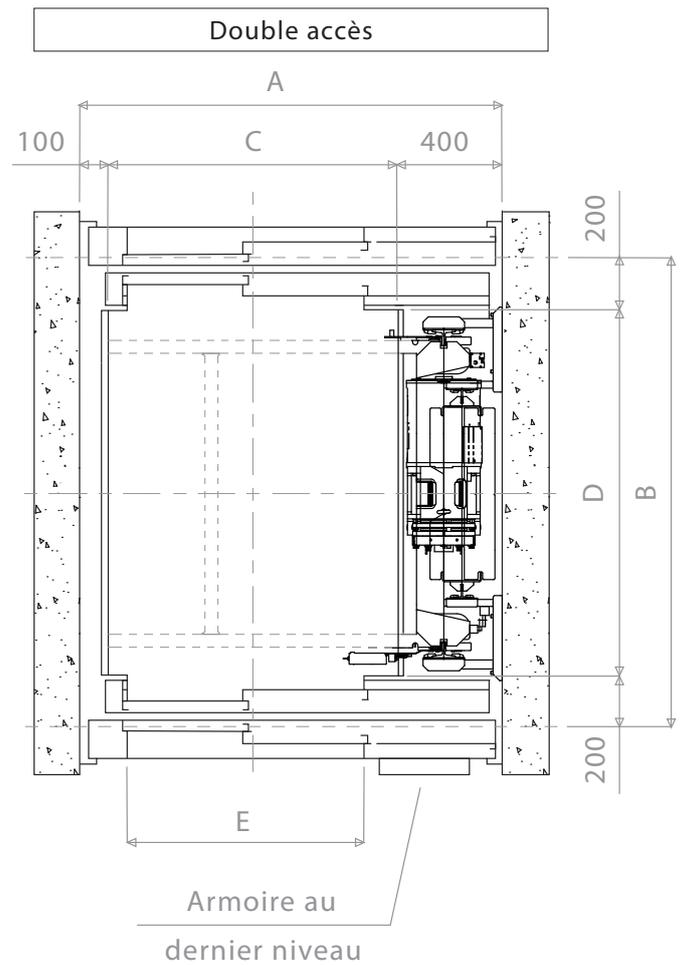
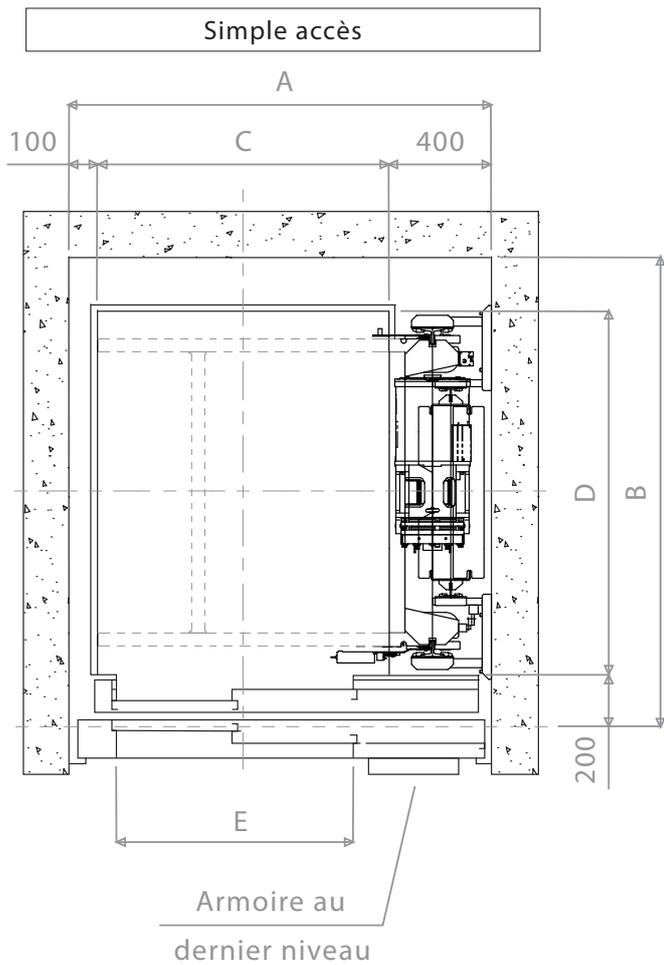
Charge [Kg]	Puissance [kW]	Alimentation [V]	Vitesse [m/s]
225 à 450	2,5	230	0,5
300 à 450	3	400	0,6
450 à 630	4	400	1

Position de la machine	Niveau haut
Charge utile	225 à 630 kg
Nombre de démarrages / heure	120 démarrages
Nombre de personnes	3 à 8 pers.
Course maxi	28 m
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Hauteur Libre (HL)	2000 mm
Passage Libre (PL)	700, 800 ou 900 mm
Finition portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids	Avec
Manœuvre	Armoire QI Touch
Portes palières	Automatique



Médium 2.5

- Hauteur Dernier Niveau à 2500 mm dans les bâtiments neuf et existants.
- Cuvette à 300 mm dans les bâtiments existants.
- 2 choix de tension suivant charge utile :
400 V en triphasé
230 V en monophasé



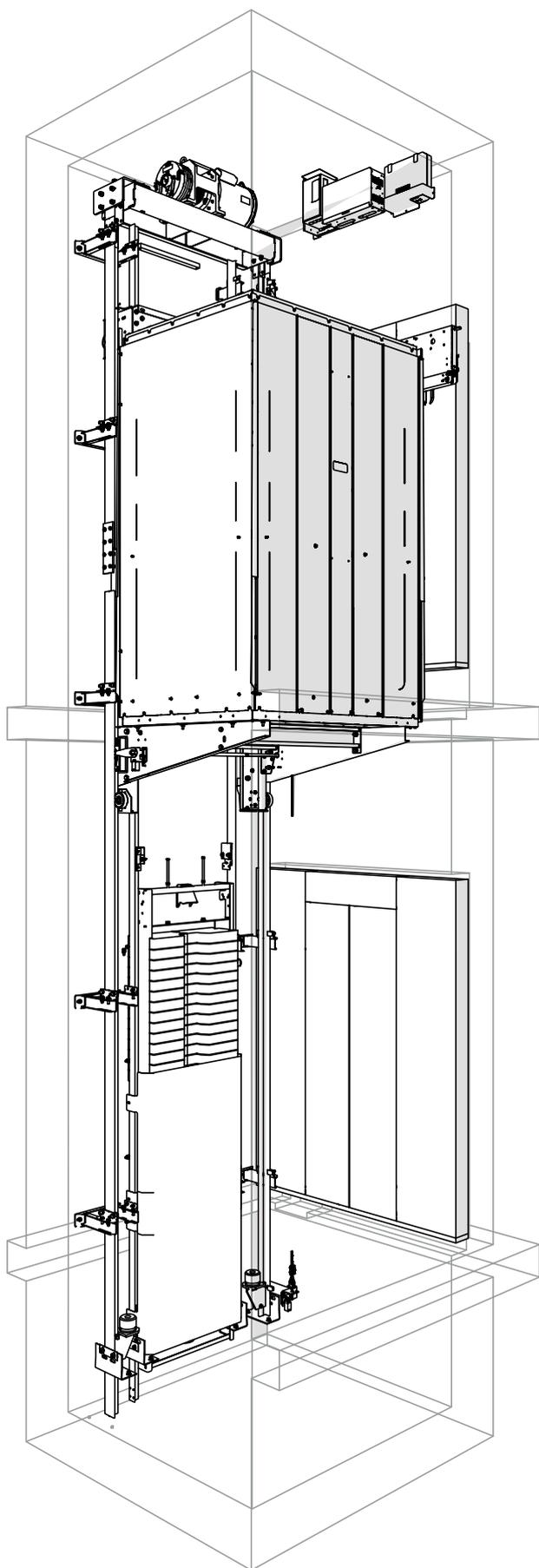
Simple accès

Double accès

Charge		225 kg*	300 kg*	450 kg*	630 kg*	225 kg*	300 kg*	450 kg*	630 kg*
Nombre de personnes		3	4	6	8	3	4	6	8
Gaine	A	1250	1350	1500	1600	1250	1350	1500	1600
	B	1300	1300	1600	1700	1400	1400	1700	1800
Cabine	C	700	850	1000	1100	700	850	1000	1100
	D	1000	1000	1300	1400	1000	1000	1300	1400
PL	E	700	700	800	900	700	700	800	900

* Se renseigner pour installation dans un bâtiment neuf selon la réglementation locale car non conforme dans les pays de l'union européenne.

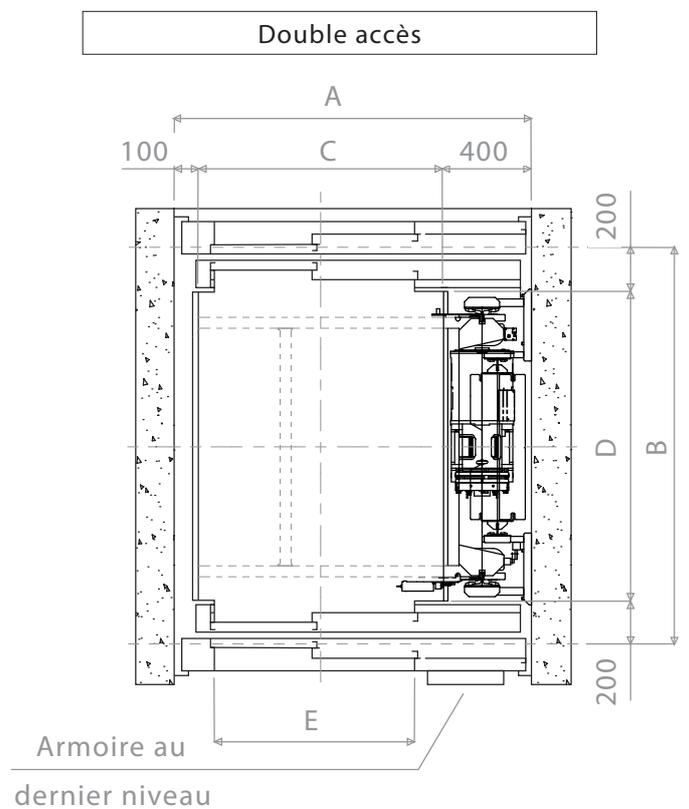
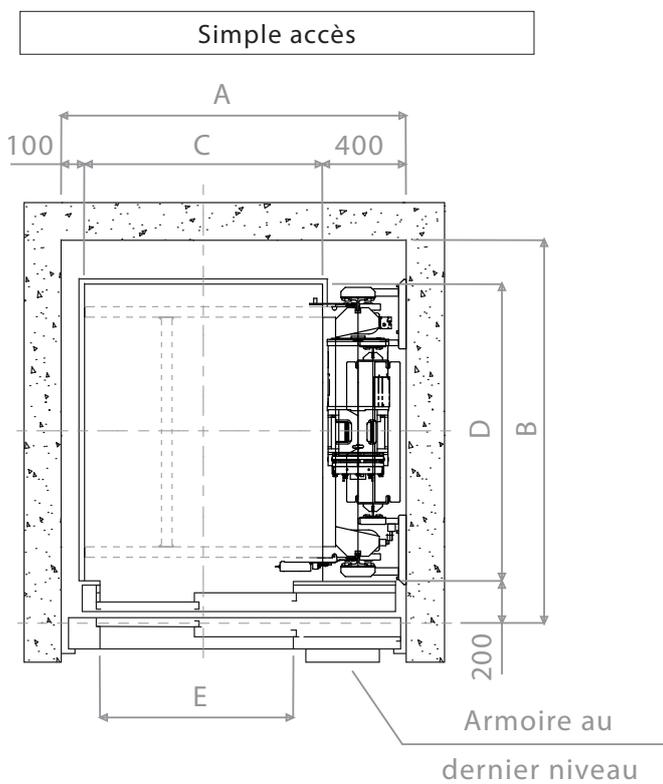
Médium 3



Bâtiment neuf 81-20		Bâtiment existant 81-21	
Cuvette mini [mm]	HDN mini [mm]	Cuvette mini [mm]	HDN mini [mm]
1000	3300	800	3200

Position de la machine	Niveau haut
Charge utile	300 à 630 kg
Nombre de démarrages / heure	120 démarrages
Nombre de personnes	6 à 8 pers.
Course maxi	28 m
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Alimentation	Triphasé (400 V)
Hauteur Libre (HL)	2000 mm
Passage Libre (PL)	800 ou 900 mm
Vitesse	1 m/s
Finition portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids	Avec
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch
Puissance	4 kW

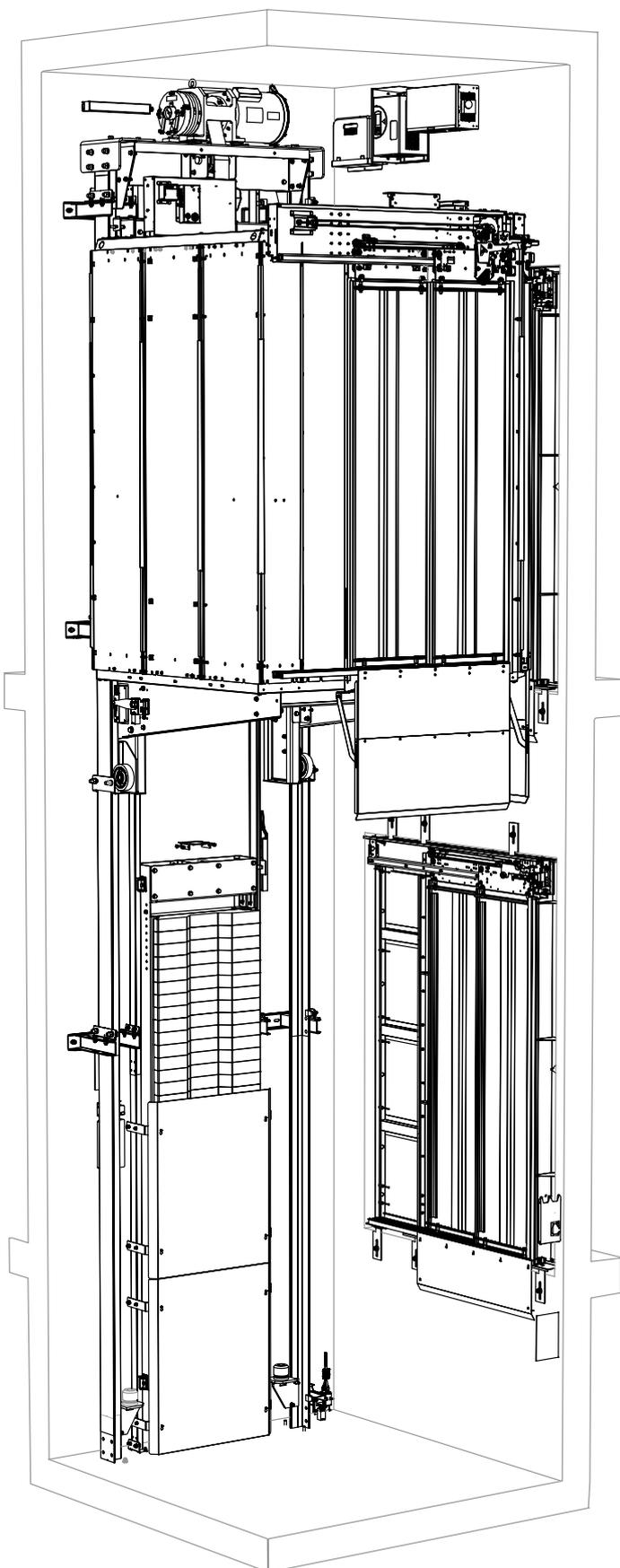
- 300 kg adapté pour le remplacement complet dans les bâtiments existants.
- 450 kg standard conforme à la norme EN81.70 type 1
- 630 kg standard conforme à la norme EN81.70 type 2



Charge		Simple accès			Double accès		
		300 kg*	450 kg	630 kg	300 kg*	450 kg	630 kg
Nombre de personnes		4	6	8	4	6	8
Gaine	A	1350	1500	1600	1350	1500	1600
	B	1350	1600	1700	1450	1700	1800
Cabine	C	850	1000	1100	850	1000	1100
	D	1050	1300	1400	1050	1300	1400
PL	E	700	800	900	700	800	900

* Se renseigner pour installation dans un bâtiment neuf selon la réglementation locale car non conforme dans les pays de l'union européenne.

Médium 3 AE

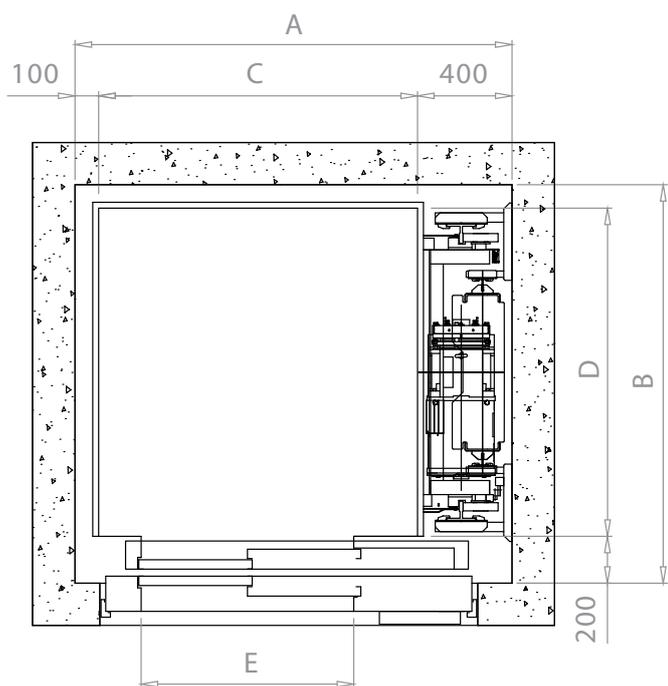


- 800 kg adapté pour le remplacement complet dans les bâtiments existants.
- 1000 kg standard conforme à la 81.70 type 3.
- 2 types d'accès :
Simple accès
Accès opposé à 90 ° ou 180°

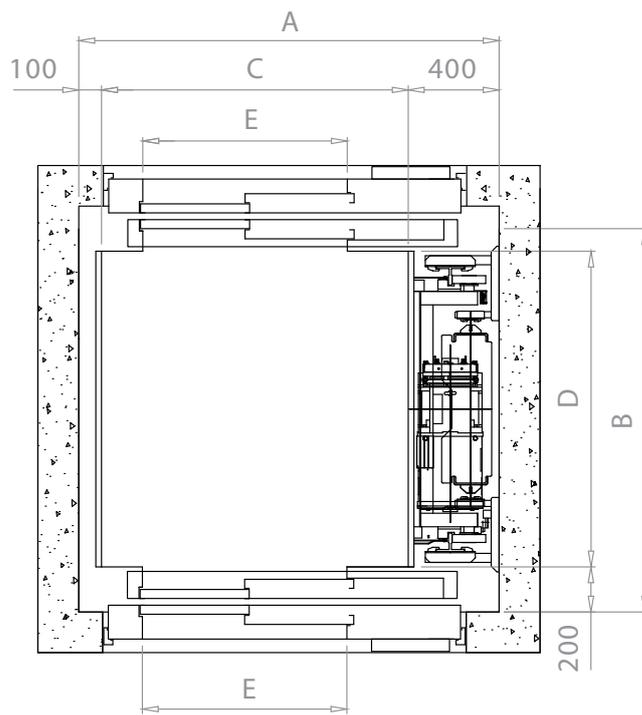
Bâtiment neuf 81-20		Bâtiment existant 81-21	
Cuvette mini [mm]	HDN mini [mm]	Cuvette mini [mm]	HDN mini [mm]
1000	3300	900	3300

Position de la machine	Niveau haut
Charge utile	1000 kg
Nombre de démarrages / heure	120 démarrages
Nombre de personnes	13 pers.
Course maxi	28 m
Nombre de face de service	Simple, double et accès d'équerre
Alimentation	Triphasé (400 V)
Hauteur Libre (HL)	2000 mm
Passage Libre (PL)	800 ou 900 mm
Vitesse	1m/s
Finition portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids	Avec
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch
Puissance	8,5 kW
Suspension	Courroie 2/1

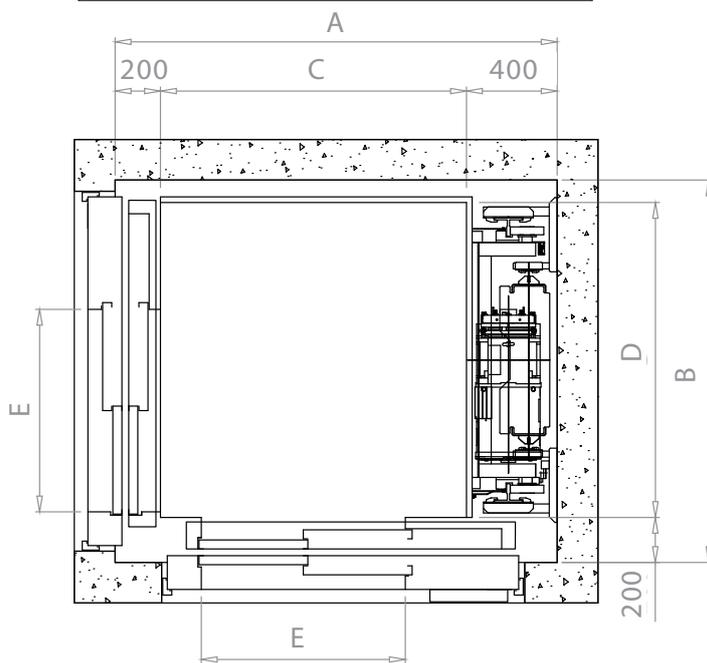
Simple accès



Double accès

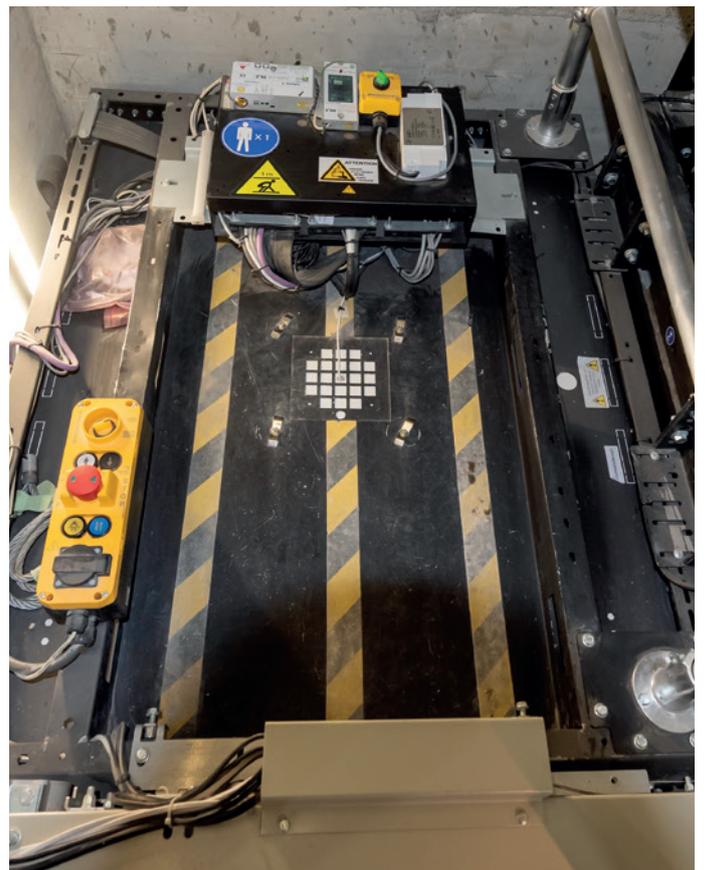
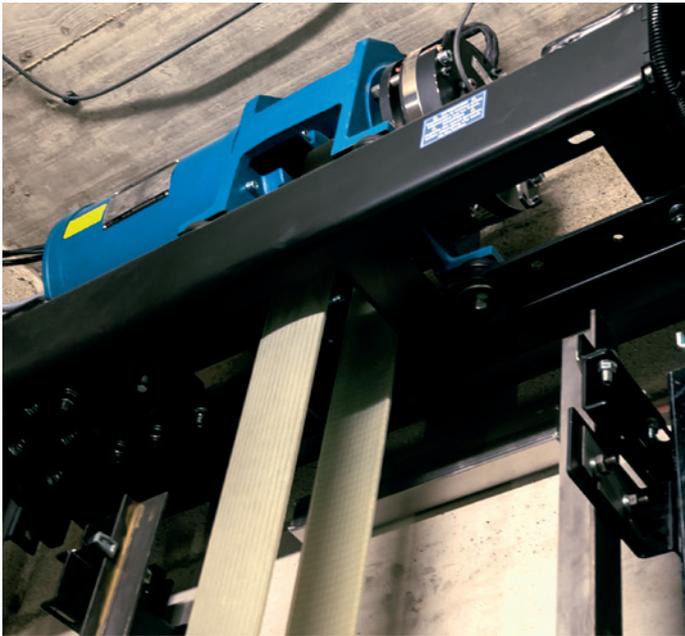


Accès d'équerre



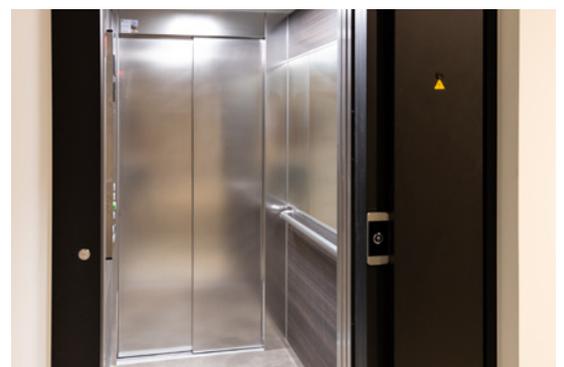
Charge		Simple accès		Double accès		Accès d'équerre	
		800 kg*	1000 kg	800 kg*	1000 kg	800 kg*	1000 kg
Nombre de personnes		10	13	10	13	10	13
Gaine	A	1900	1600	1900	1600	2000	2000
	B	1700	2400	1800	2500	1700	1900
Cabine	C	1400	1100	1400	1100	1400	1400
	D	1400	2100	1400	2100	1400	1600
PL	E	900	900	900	900	900	900

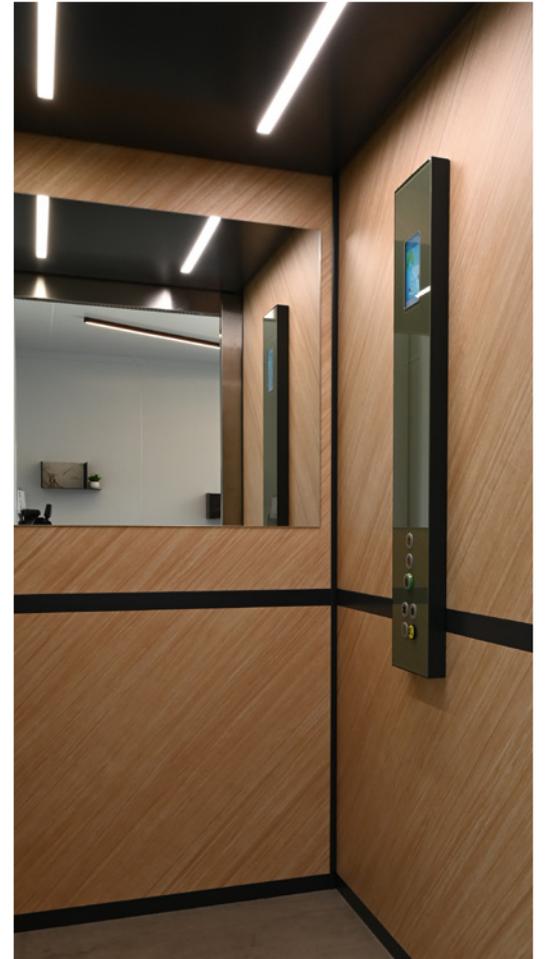
* Se renseigner pour installation dans un bâtiment neuf selon la réglementation locale car non conforme dans les pays de l'union européenne.



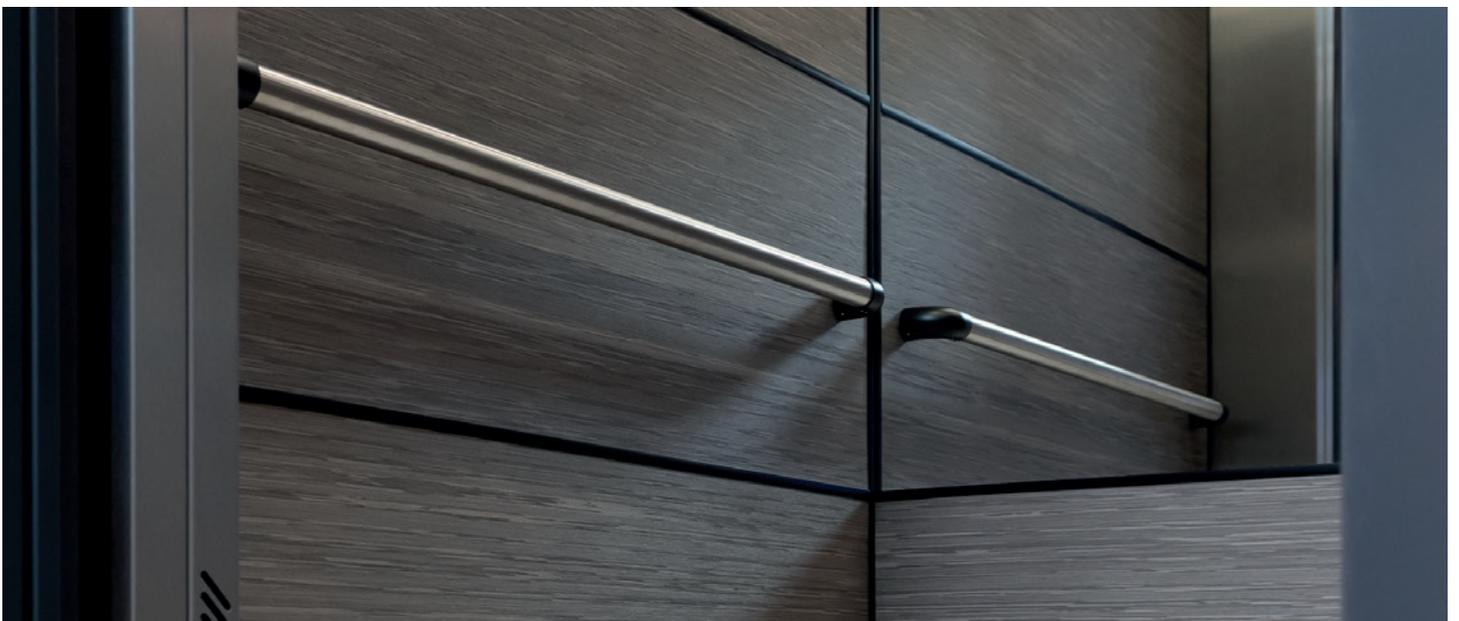
La gamme Médium, conçue pour offrir une solution flexible, polyvalente et confortable à vos projets architecturaux.

 **SODIMAS**[®]
ascenseurs





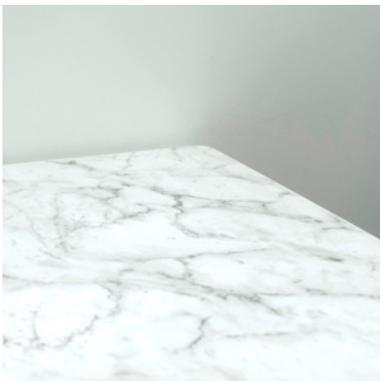
Design cabine



Laissez parler votre imagination !



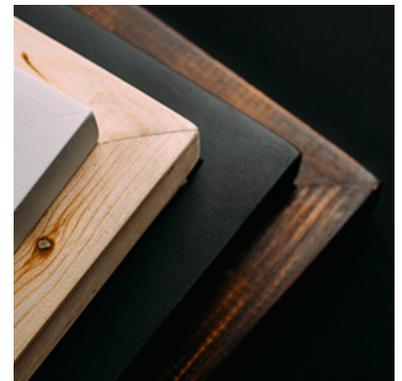
Grâce au configurateur MyCab, vous avez désormais la possibilité de personnaliser entièrement vos cabines d'ascenseurs !



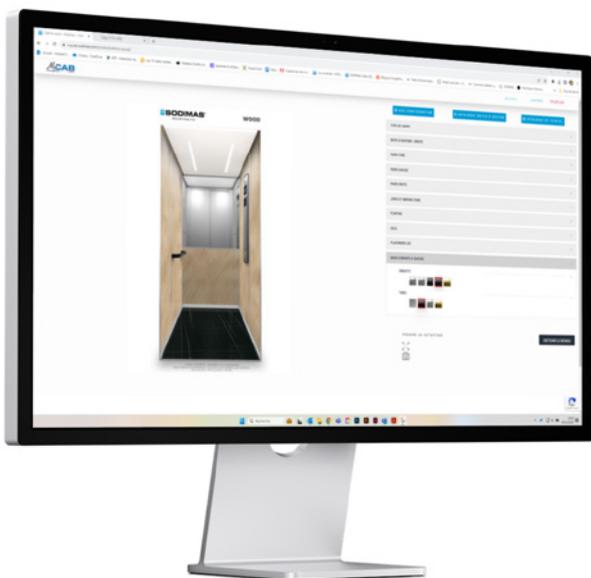
Personnalisez la cabine de votre choix parmi nos modèles.



Choisissez les teintes de votre choix.



Et sélectionnez des matériaux de qualité.



Teintes cabines



My CAB





Innovons pour un avenir vert : Notre engagement, votre confiance.

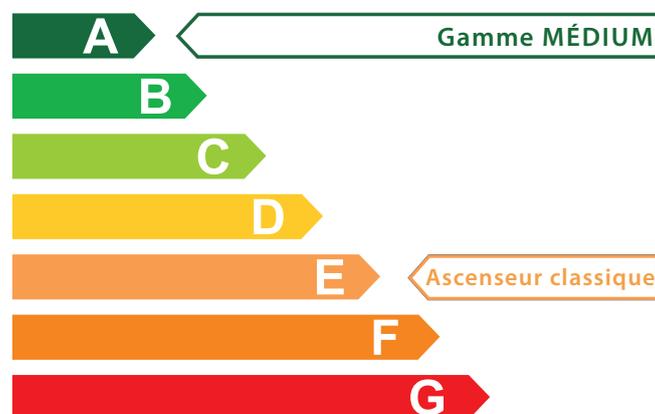
En plus de concevoir des technologies plus intelligentes, durables et efficaces pour nos clients, Sodimas s'engage à améliorer pleinement la durabilité de l'ensemble de ses opérations. Nous mettons l'accent sur le développement de solutions durables pour chaque aspect de notre entreprise, démontrant ainsi notre engagement envers l'environnement.

Les produits SODIMAS et tout particulièrement la gamme MÉDIUM, obtiennent les meilleurs classements en termes d'économies d'énergie (normes allemandes établissant le référentiel : VDI4707).

Ce classement prend en compte différents critères tels que la charge, la vitesse, la fréquence d'utilisation... pour pouvoir juger de l'efficacité énergétique d'un ascenseur.

La gamme Médium classée A, reflète ainsi une consommation énergétique très basse.

Une autre étude réalisée à Grenoble sur de nouveaux immeubles HQE, confirme les très bonnes performances énergétiques des appareils SODIMAS :



Classification selon référentiel VDI4707



On remarquera [...] que les deux ascenseurs consommant le moins sont de marque SODIMAS. Cette [...] société, implantée à Pont d'Isère dans la Drôme, ne fait pas partie des quatre «majors» de la profession. Mais elle a su développer des technologies originales (remplacement des réducteurs par des systèmes de câbles et poulies) qui sont peut-être aussi les plus efficaces.



Caractéristiques et options

Économie d'énergie	
Gearless	◆
Super Cappa	◆◆◆
Mise en veille signalisation palière	◆
Mise en veille variateur	◆◆◆
Éclairage gaine par leds	◆
Éclairage intérieure cabine par leds	◆
Esthétique	
1 face latérale cabine et/ou face arrière vitrée(s)	◆◆◆
Parois cabine finition béton ciré	◆◆◆
Parois cabine finition Lacobel	◆◆◆
Parois cabine finition Neolith	◆◆◆
Portes palières et cabine vitrées	◆◆◆
Éclairage cabine direct par spots ronds, carres ou bandes de leds	◆◆◆
Éclairage cabine indirect par bandeau de leds	◆◆◆
Rétro éclairage des plinthes par bandeau de leds	◆◆◆
COP Sensy conforme 81-70	◆◆◆
COP rétro éclairée	◆◆◆

Technologie	
Sodi@com	◆◆◆
Limiteur embarqué	◆
Capteur Securemax	◆
QI Touch	◆
Sodiview Eesy ou Media	◆◆◆
Filerie CAN OPEN	◆
GSM 4.0	◆◆◆
Boucle inductive	◆◆◆
Dépannage de secours sur onduleur	◆◆◆
Démarrage et fonctionnement sur groupe	◆◆◆
Facilités	
Guides 2.50 m	◆◆◆
Armoire intégrée dans le dormant au palier haut	◆
Fosse et HDN réduites dans l'existant	◆◆◆
Pince filerie	◆◆◆
Signalisation, portes, cabine ATV	◆◆◆





www.SODIMAS.com

Siège social

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

