





SODIMAS®

ascenseurs



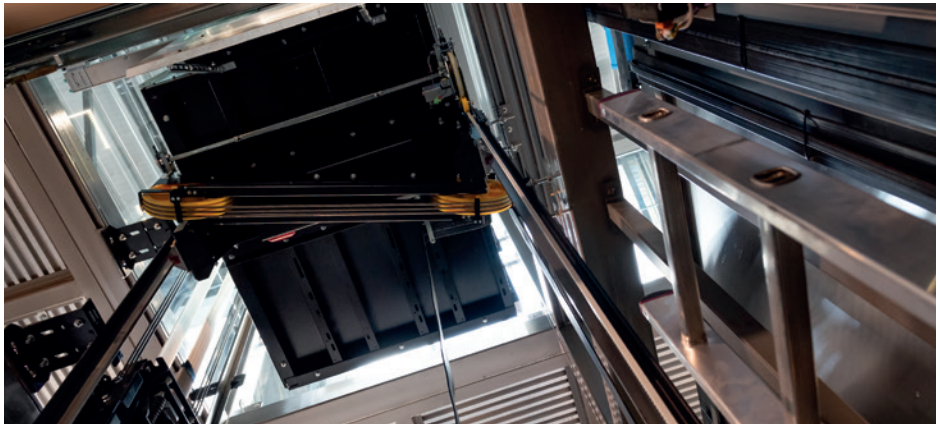






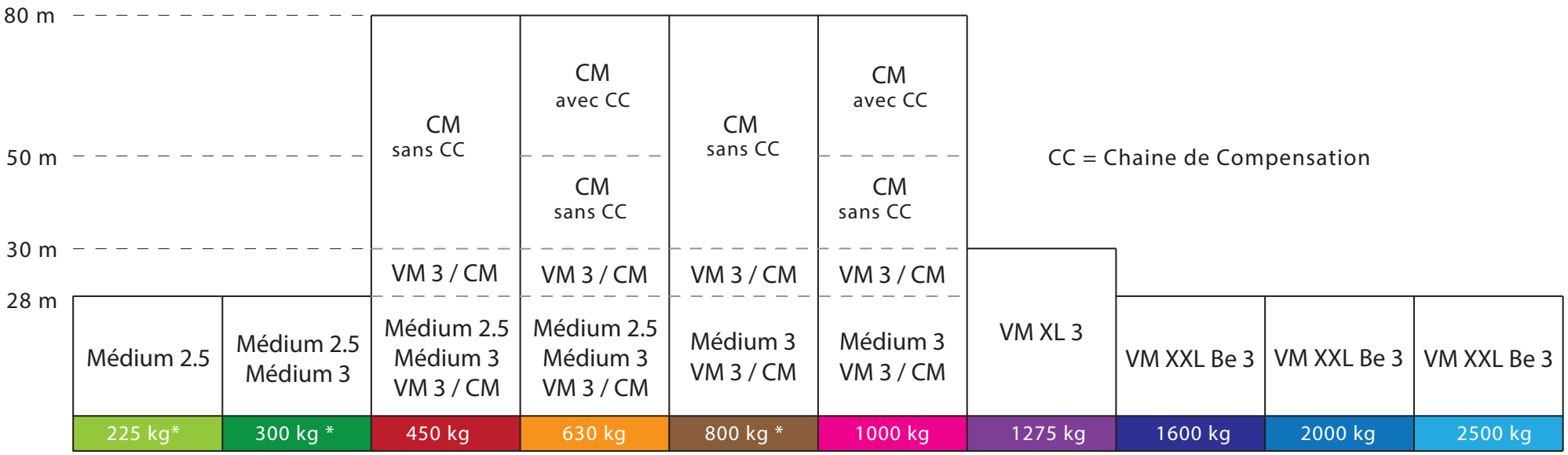





	Remplacement	Neuf	Création	Avec machinerie	Sans machinerie	Ascenseur privé Directive ascenseur	Ascenseur privé Directive machine	Ascenseur de charge	Monte voiture	
VSpace 1	✓		✓		✓					8
VSpace 2	✓		✓		✓					10
VSpace 3	✓		✓		✓					12
VSpace 4 (avec ou sans machinerie)	✓		✓	✓	✓	✓				14
XS	✓		✓		✓					16
Alpha Motion	✓	✓			✓					18
Médium 2.5	✓	✓		✓	✓	✓				20
Médium 3 (avec ou sans machinerie)	✓	✓			✓					22
Médium 3 1000kg (accès d'équerre)	✓	✓			✓					26
CMotion	✓	✓			✓					28
VM Be 3	✓	✓			✓					30
VM M 3	✓	✓			✓					32
VM XL Be 3	✓	✓			✓					34
VM XL M 3	✓	✓			✓			✓		36
VM XXL Be 3	✓	✓		✓				✓		38
Eesy	✓	✓		✓				✓		40
Eesy 2	✓	✓			✓					42
Sweetlift 2	✓	✓			✓		✓			44
Mégalift et monte voiture	✓	✓		✓	✓			✓	✓	48
Monte voiture directive machine	✓	✓		✓	✓		✓		✓	52
Accès documentations complètes										54

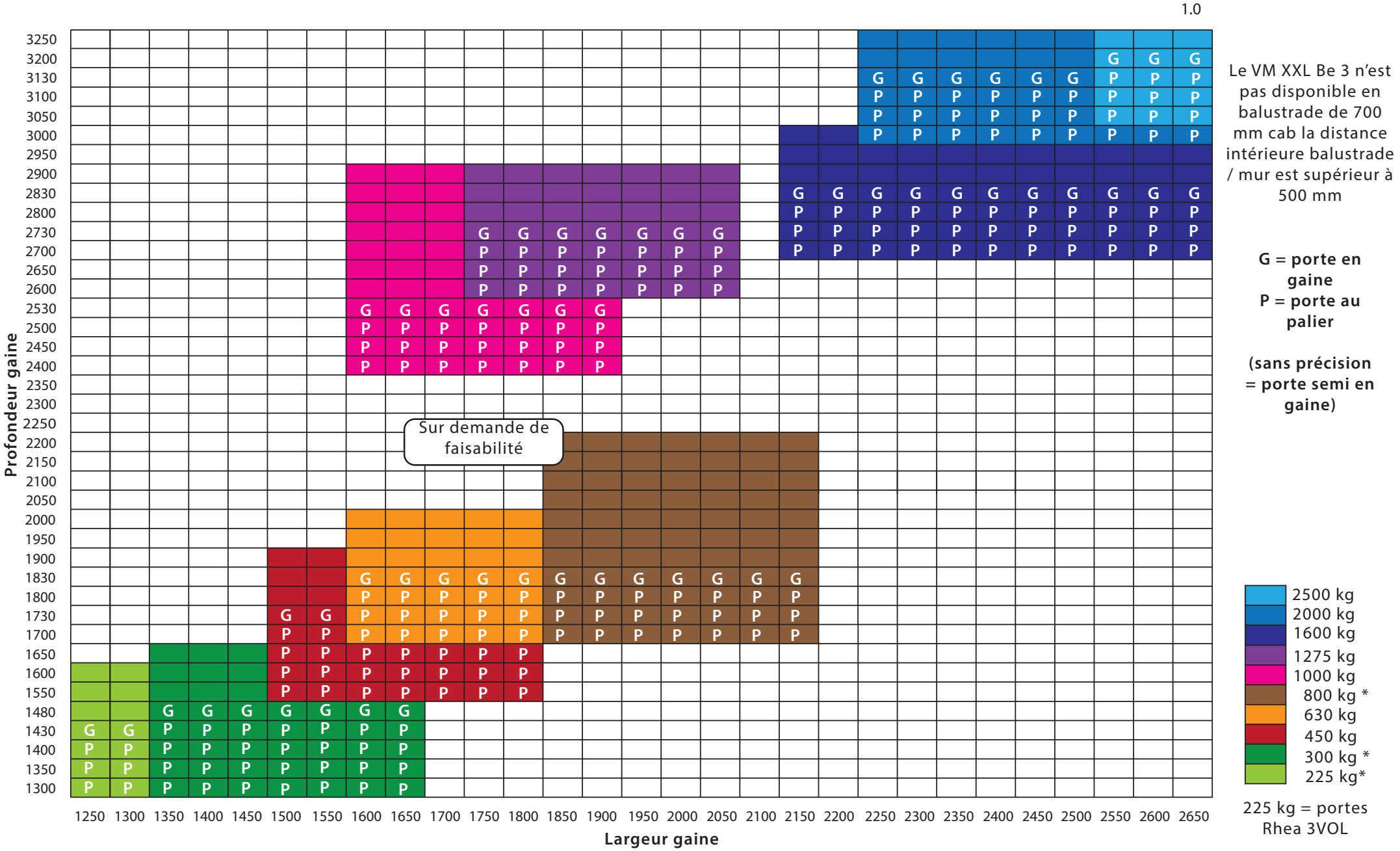
Choix de l'appareil en fonction de la course et de la charge utile



Charge utile	Dimension cabine standard		Appareil SODIMAS	Passage Libre
	Largeur	Profondeur		
2500 kg	1800	2700	VM XXL Be 3	1100
2000 kg	1500	2700	VM XXL Be 3	1100
1600 kg	1400	2400	VM XXL Be 3	1100
1275 kg	1250	2300	VM XL 3	1100
1000 kg	1100	2100	Médium 3 / CM / VM 3	900
	1400	1600	Médium 3 / CM / VM 3	900
	1600	1400	Médium 3 / CM / VM 3	900
800 kg *	1350	1400	Médium 3 / CM / VM 3	900
630 kg	1100	1400	Médium 2.5 / Médium 3 / CM / VM 3	900
450 kg	1000	1300	Médium 2.5 / Médium 3 / CM / VM 3	800
300 kg *	850	1050	Médium 2.5 / Médium 3	700
225 kg*	700	1000	Médium 2.5	700

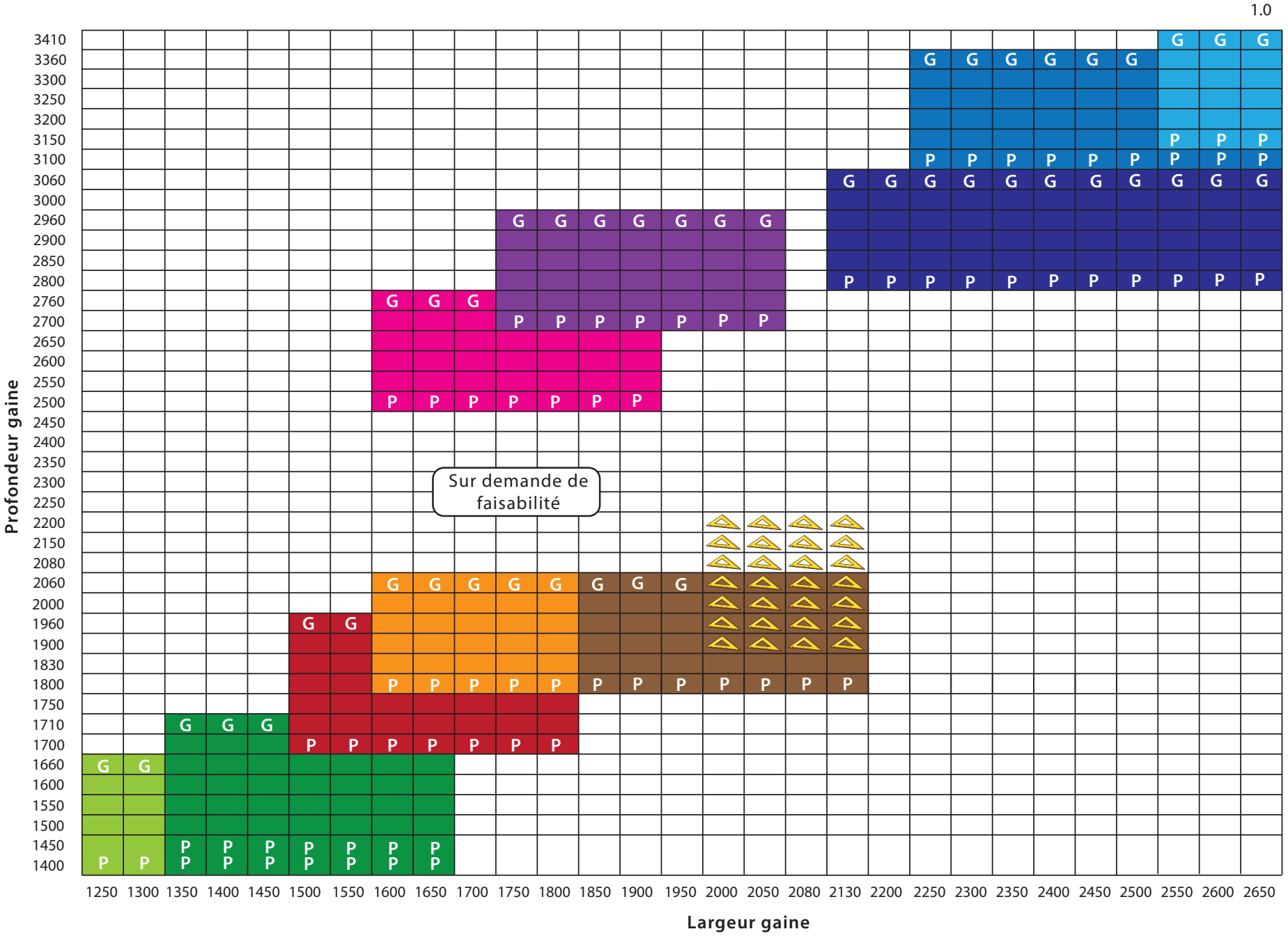
* Se renseigner pour installation dans un bâtiment neuf selon la réglementation locale car non conforme dans les pays de l'union européenne

Choix de la charge utile en fonction des dimensions de la gaine - Simple accès
(Cabine standard - SD20 2VOL)



Choix de la charge utile en fonction des dimensions de la gaine - Double accès
(Cabine standard - SD20 2VOL)

1.0



Le VM XXL Be 3 n'est pas disponible en balustrade de 700 mm cab la distance intérieure balustrade / mur est supérieur à 500 mm

G = porte en gaine
P = porte au palier

(sans précision = porte semi en gaine)

= accès d'équerre 1000 kg

2500 kg
2000 kg
1600 kg
1275 kg
1000 kg
800 kg *
630 kg
450 kg
300 kg *
225 kg*

225 kg = portes Rhea 3VOL

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Repousser les limites de l'espace

Le VSpace 1 dispose d'une cabine large permettant :

- un gain de plus de 50% de surface cabine
- une capacité augmentée de plus de 60%

Machinerie	Sans	Avec
Position de la machine en partie basse	Fond de gaine	
P + Q	1000 kg maxi	
Nombre de personnes	2 à 6 pers.	
Course maxi	30 m	
Nombre de niveaux	10 maxi	
Alimentation	Triphasé (400 V)	
Hauteur Dernier Niveau (HDN)	2750 mm mini pour une HSP cabine de 2050 mm	
Profondeur cuvette	700 mm	400 mm
Largeur de la gaine mini	1200 mm	640 mm
Profondeur de la gaine mini	À calculer en fonction des portes	
Vitesse	Technologie Speed (vitesse variable de 0,5 à 1 m/s)	
Nombre de face de service	1 face	
Contrepoids	Sans	
Suspension	Courroie 2/1	
Dimension de la cabine	Sur mesure	
Motorisation	Gearless 8,5 kW	
Manœuvre	Armoire QI Touch	

*BEX : Bâtiment existant

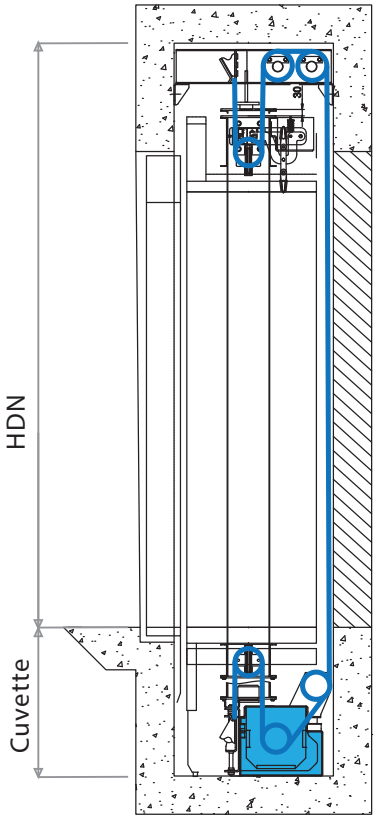
Le meilleur produit pour la création ou le remplacement dans les immeubles existants

Esthétique

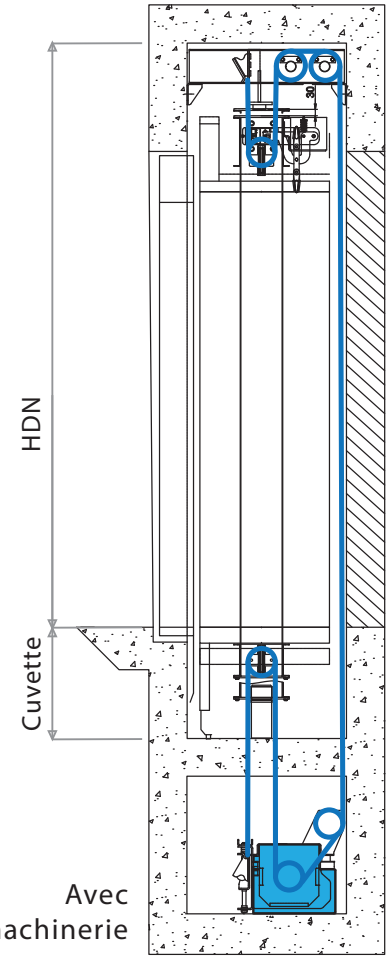
Nombreuses possibilités de personnalisation (éclairages, teintes, matériaux, panneau de commande)



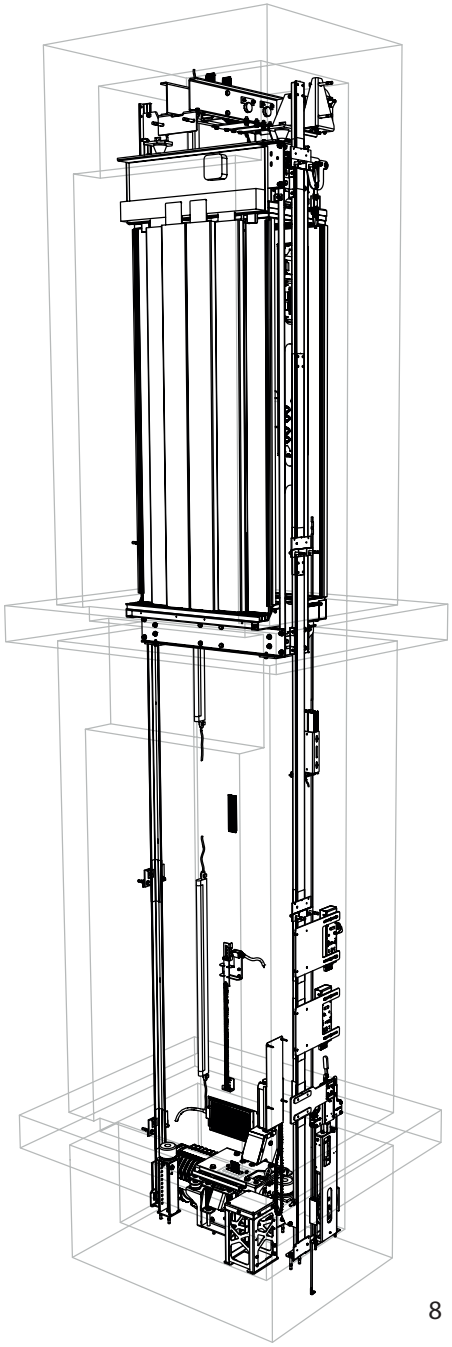
Teinte au choix dans notre gamme parois et sols (se reporter à la documentation teintes cabines)



Sans machinerie



Avec machinerie

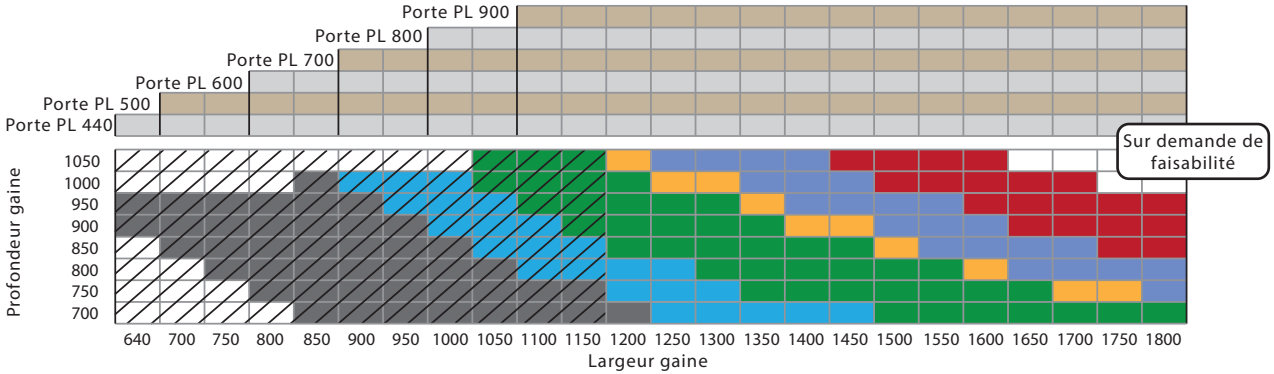


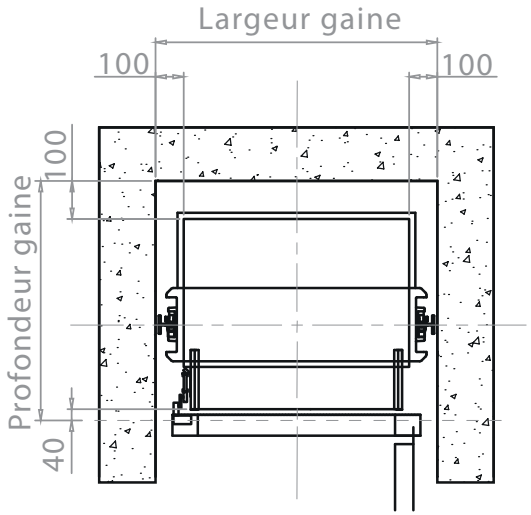


Portes battantes / pliantes

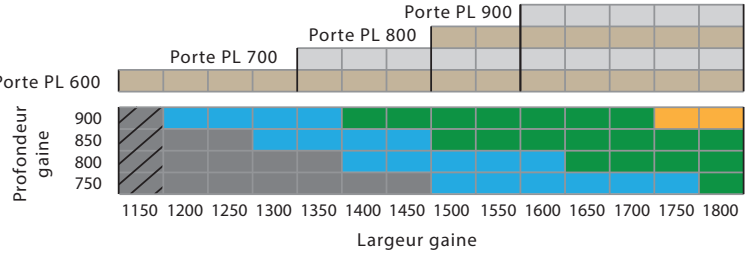
Largeur cabine = largeur gaine - 200 mm

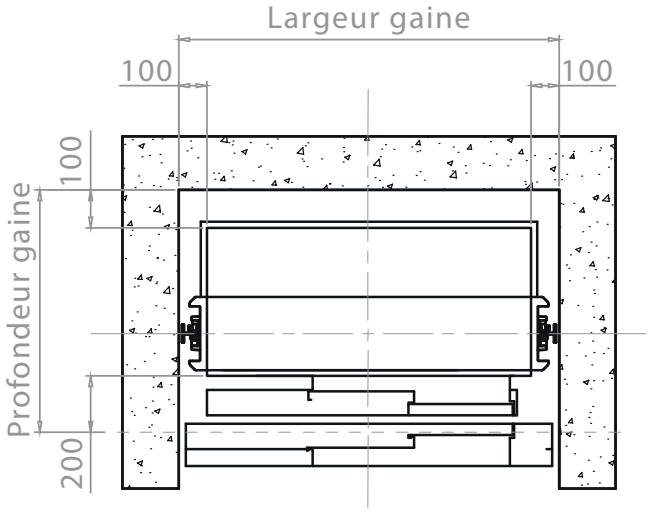
Profondeur cabine = profondeur gaine - 140 mm





Porte 2VOL





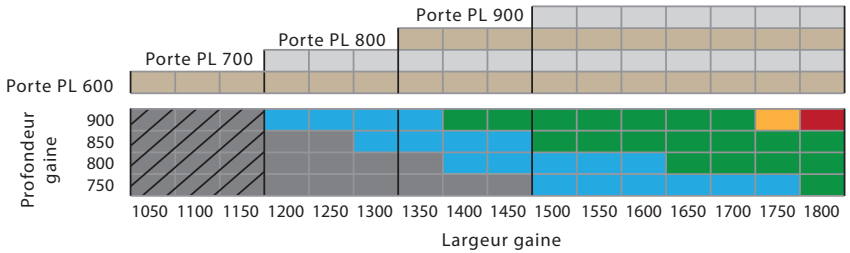
Ntbn : position de la machine en fond de gaine

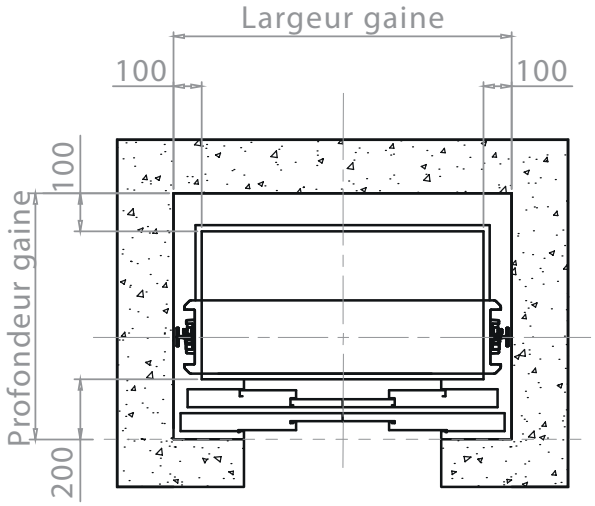
Pour porte 2VOL et 4VOC :

Largeur cabine = largeur gaine - 200 mm

Profondeur cabine = profondeur gaine - 300 mm

Porte 4VOC





+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Repousser les limites de l'espace

Machinerie	Sans	Avec
Position de la machine en partie basse	Fond de gaine	
Charge utile	180 à 630 kg	
P + Q	1050 kg maxi	
Nombre de personnes	2 à 8 pers.	
Course maxi	30 m	
Nombre de niveaux	10 maxi	
Alimentation	Monophasé (230 V) ou triphasé (400 V)	
Hauteur Dernier Niveau (HDN)	3000 mm mini pour une HSP cabine de 2120 mm	
Profondeur cuvette	700 mm mini	
Largeur de la gaine mini	900 mm mini	
Profondeur de la gaine mini	À calculer en fonction des portes	
Vitesse	Technologie Speed (vitesse variable de 0,5 à 1 m/s)	
Nombre de face de service	1 face - 2 faces opposées	
Contrepoids non parachutable	Pas de passage sous cuvette	
Suspension	Courroie 2/1	
Dimension de la cabine	Sur mesure	
Motorisation	Gearless 4 kW	
Manœuvre	Armoire QI Touch	

*BEX : Bâtiment existant

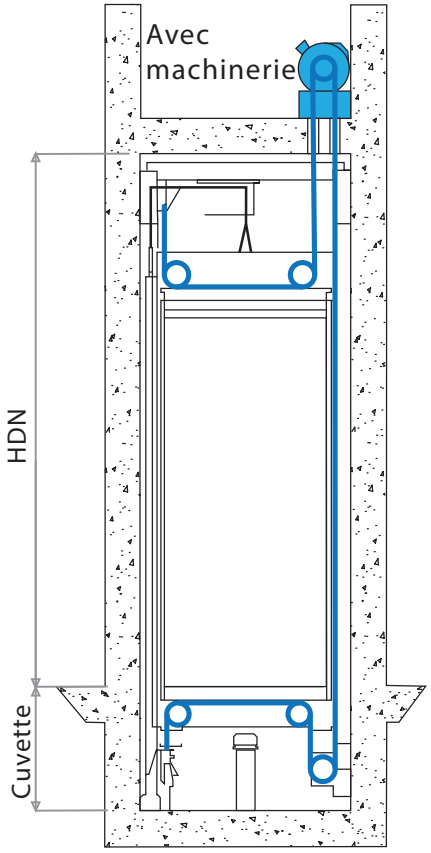
Le meilleur produit pour la création ou le remplacement dans les immeubles existants

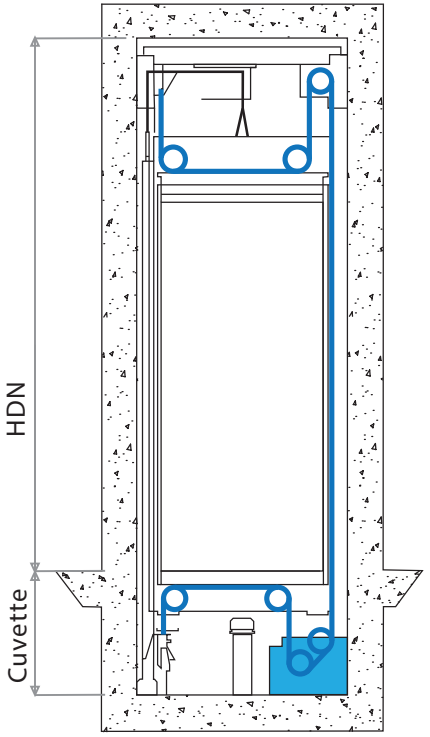
Esthétique

Nombreuses possibilités de personnalisation (éclairages, teintes, matériaux, panneau de commande)



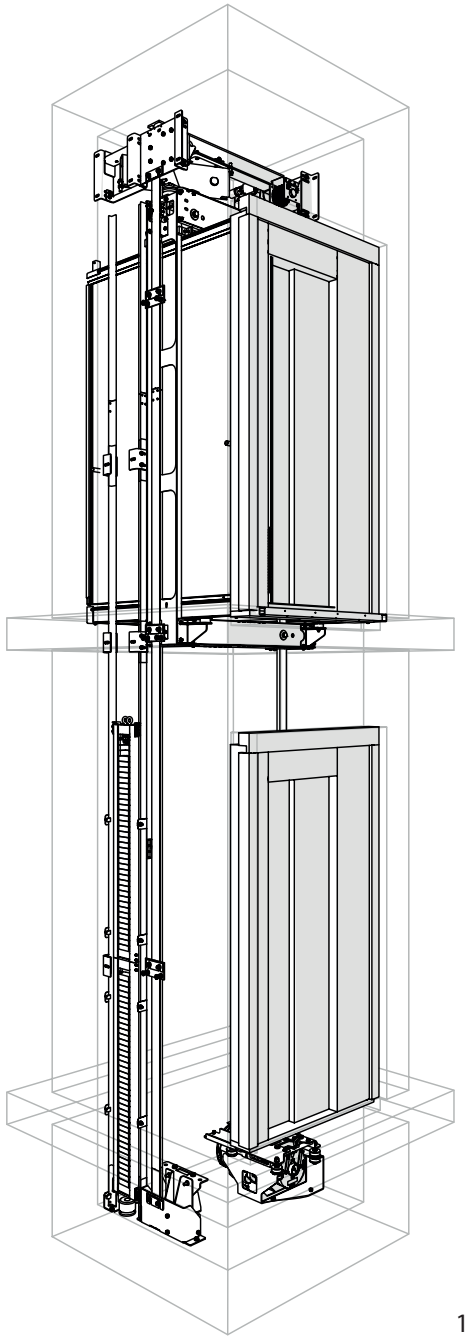
Teinte au choix dans notre gamme parois et sols (se reporteràladocumentation teintes cabines)





Sans machinerie

Nota : contre-poids non parachuté sur ces appareils

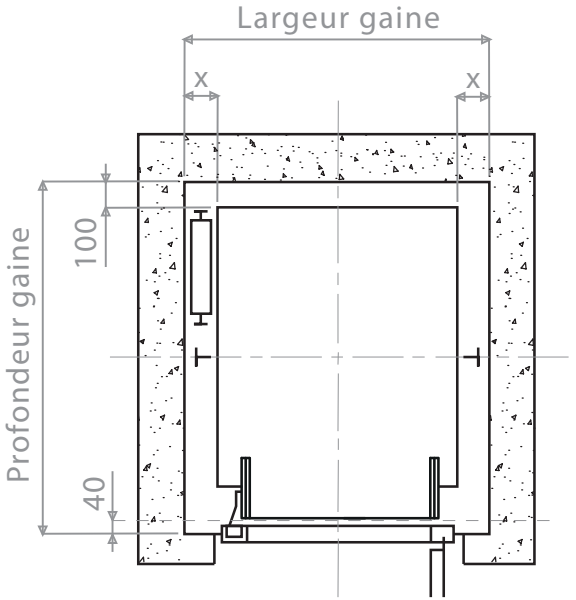


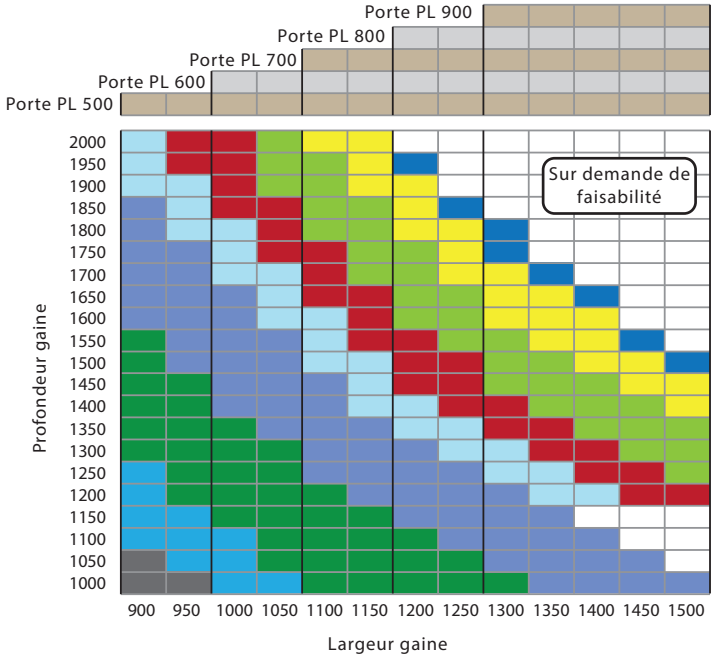
De 180 kg à 375 kg ; x = 135 mm

180 | 225 | 300 | 375 | 400 | 450 | 525 | 600 | 630

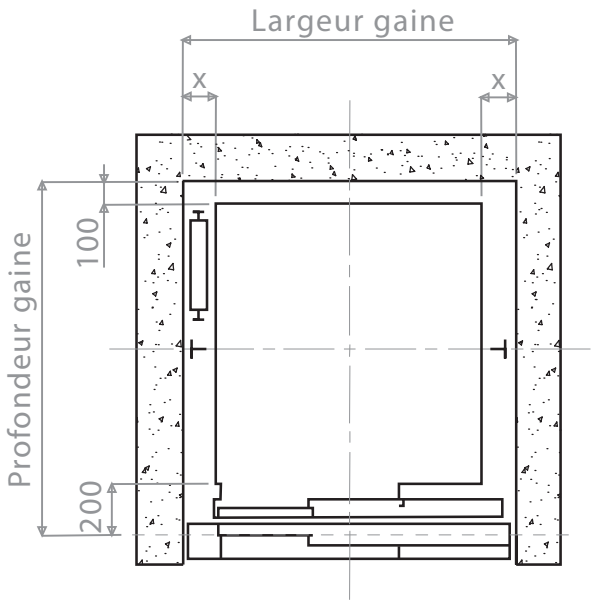
De 400 kg à 630 kg ; x = 150 mm

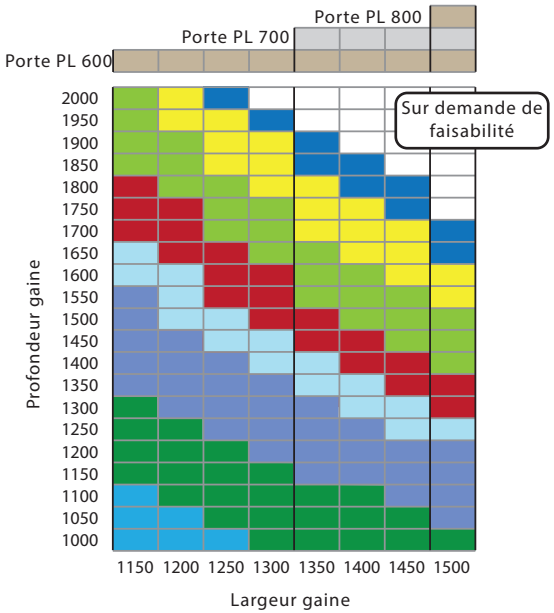
Portes battantes / pliantes



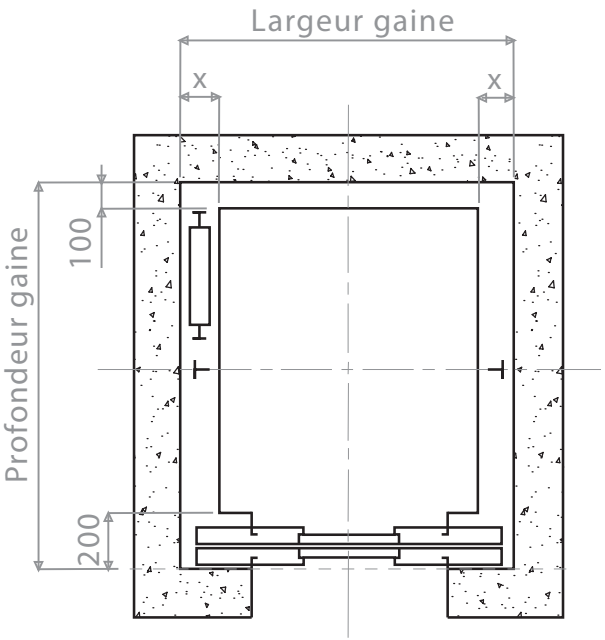


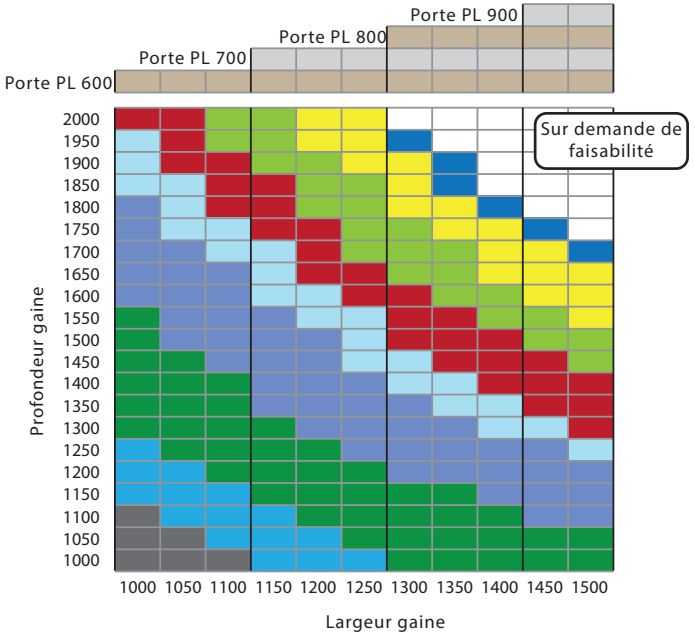
Porte 2VOL





Porte 4VOC





+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Repousser les limites de l'espace

Le VSpace 3 dispose d'une cabine profonde permettant :

- **un gain de plus de 50% de surface cabine**
- **une capacité augmentée de plus de 60%**

Machinerie	Sans	Avec
Position de la machine en partie basse	Paroi latérale	
P + Q	1000 kg maxi	
Nombre de personnes	2 à 6 pers.	
Course maxi	30 m	
Nombre de niveaux	10 maxi	
Alimentation	Triphasé (400 V)	
Hauteur Dernier Niveau (HDN)	2600 mm mini pour une HSP cabine de 2050 mm	
Profondeur cuvette	700 mm	400 mm
Largeur de la gaine mini	700 mm	
Profondeur de la gaine mini	À calculer en fonction des portes	
Vitesse	Technologie Speed (vitesse variable de 0,5 à 1 m/s)	
Nombre de face de service	1 ou 2 faces opposées	
Contrepoids	Sans	
Suspension	Courroie 2/1	
Dimension de la cabine	Sur mesure	
Motorisation	Gearless 8,5 kW	
Manœuvre	Armoire QI Touch	

*BEX : Bâtiment existant

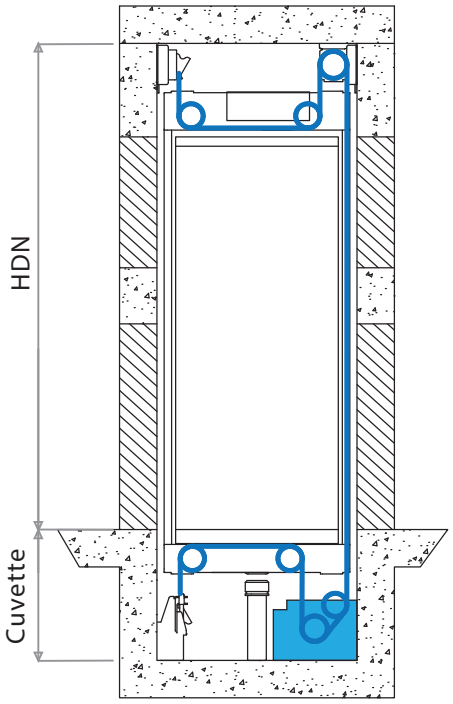
Le meilleur produit pour le remplacement dans les immeubles existants

Esthétique

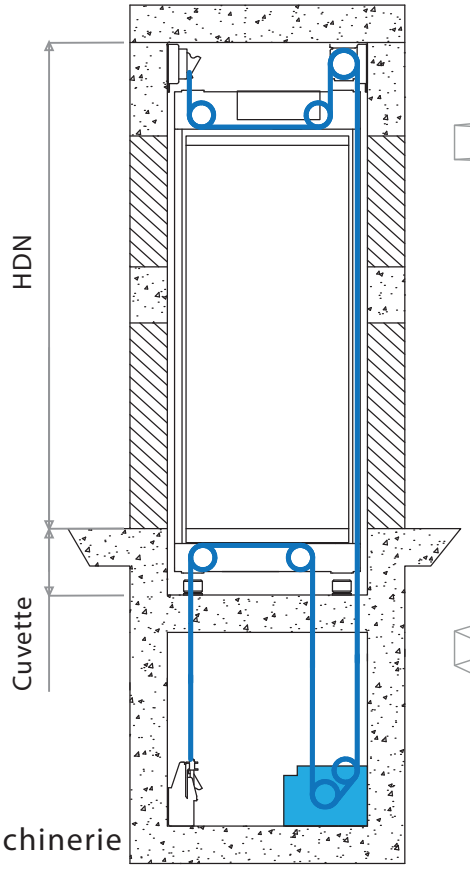
Nombreuses possibilités de personnalisation (éclairages, teintes, matériaux, panneau de commande)



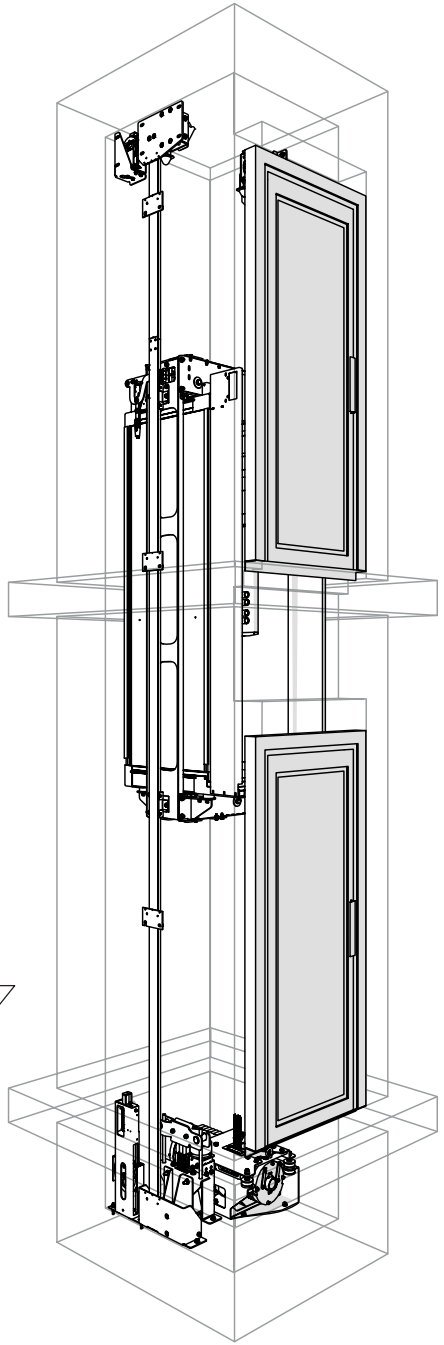
Teinte au choix dans notre gamme parois et sols (se reporter à la documentation teintes cabines)



Sans machinerie



Avec machinerie

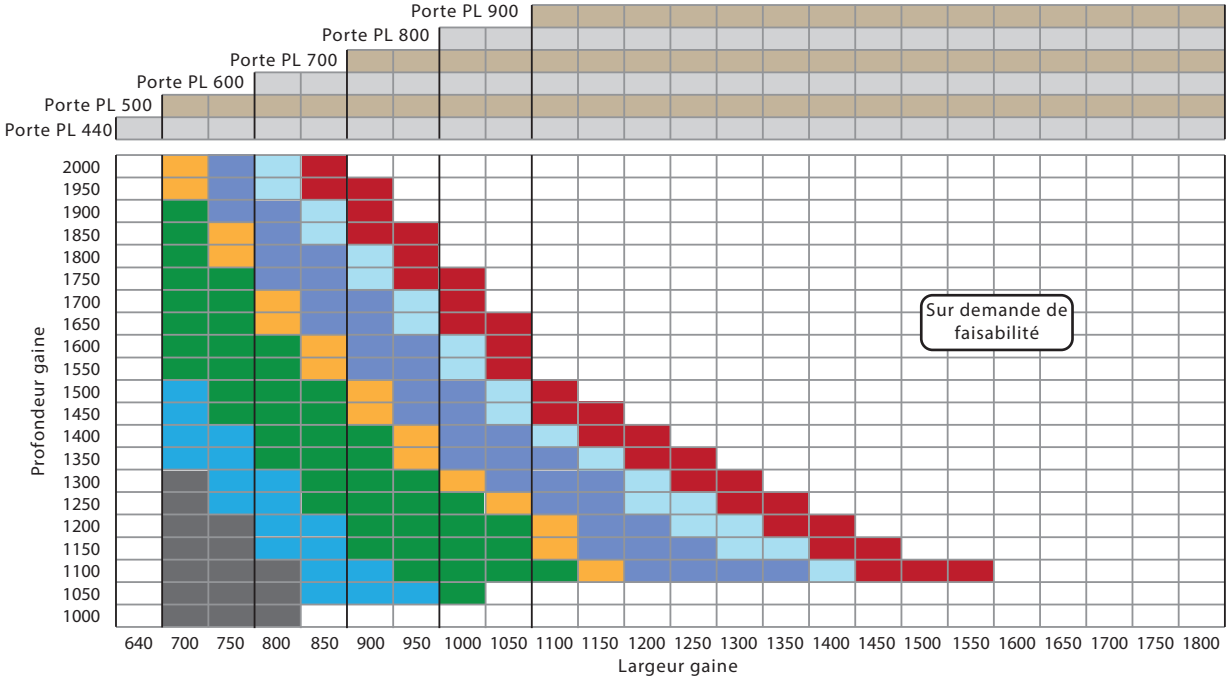


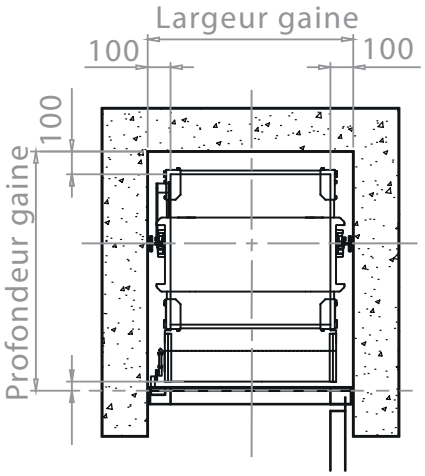
Largeur cabine =
largeur gaine - 200 mm

Profondeur cabine =
profondeur gaine - 140 mm

Portes battantes / pliantes

180 | 225 | 300 | 320 | 375 | 400 | 450



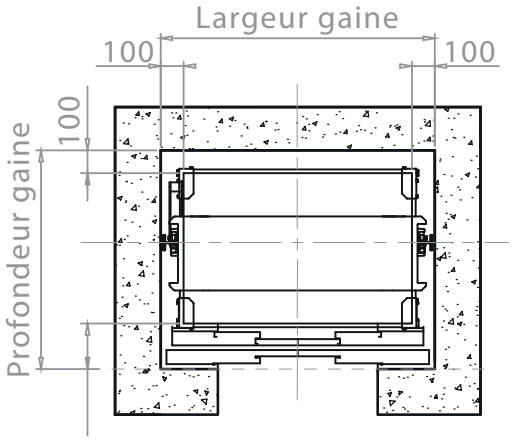


Pour porte 2VOL et 4VOC :

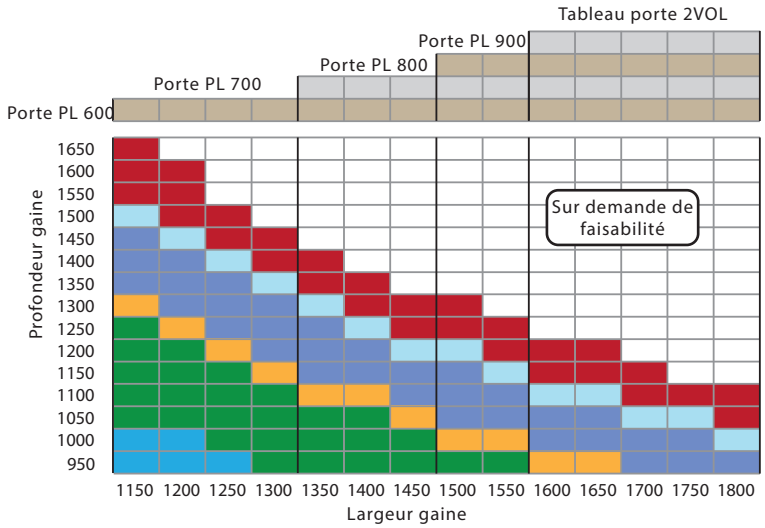
Largeur cabine =
largeur gaine - 200 mm

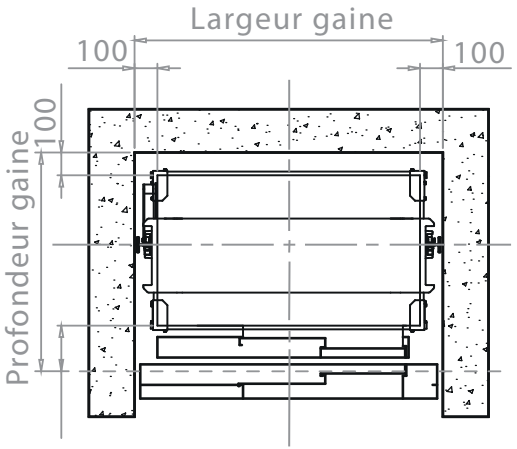
Profondeur cabine =
profondeur gaine - 300 mm

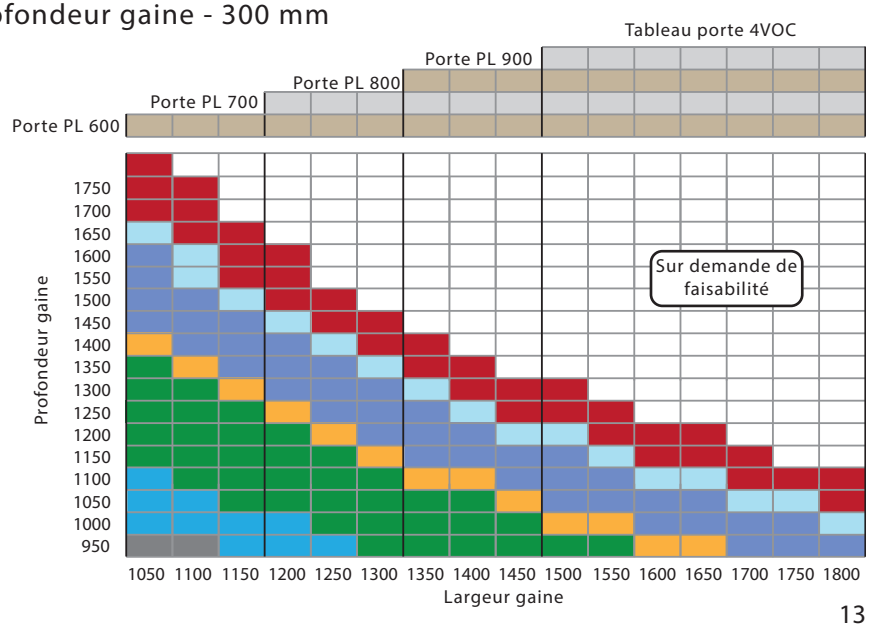
Porte 4VOC



Porte 2VOL







+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

La technologie au service du bâtiment existant

Charge utile	De 180 à 450 kg	
Position de la machinerie	Palier du dernier niveau	
Alimentation	Monophasé (230 V) ou triphasé (400 V)	
P + Q	1000 kg maxi	
Nombre de personnes	2 à 6 pers.	
Course maxi	30 m	
Nombre de niveaux	10 maxi	
Profondeur cuvette	150 mm	
Hauteur Dernier Niveau (HDN)	2500 mm mini pour une HSP cabine de 2000 mm	
Cabine	Largeur	Profondeur
Largeur de la gaine mini	850 mm	640 mm
Profondeur de la gaine mini	750 mm	1150 mm
Vitesse	1 m/s (Tri 440 V) 0,6 m/s (Mono 230 V)	
Porte	600 mm	440 mm
Masse d'équilibrage	Passage sous cuvette possible (HDN +200mm)	
Suspension	Courroie 1/1	
Passage Libre (PL)	Manuelles ou automatiques	Manuelles
Motorisation	Gearless 4 kW (Tri 400 V) Gearless 2,5 kW (Mono 220 V)	
Manœuvre	Armoire QI Touch	

*BEX : Bâtiment existant

Esthétique

Nombreuses possibilités de personnalisation (éclairages, teintes, matériaux, panneau de commande)



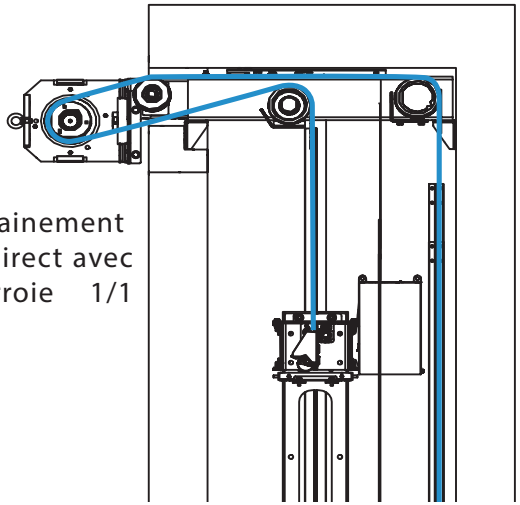
Teinte au choix dans notre gamme parois et sols (se reporter à la documentation teintes cabines)

Un encombrement minimum

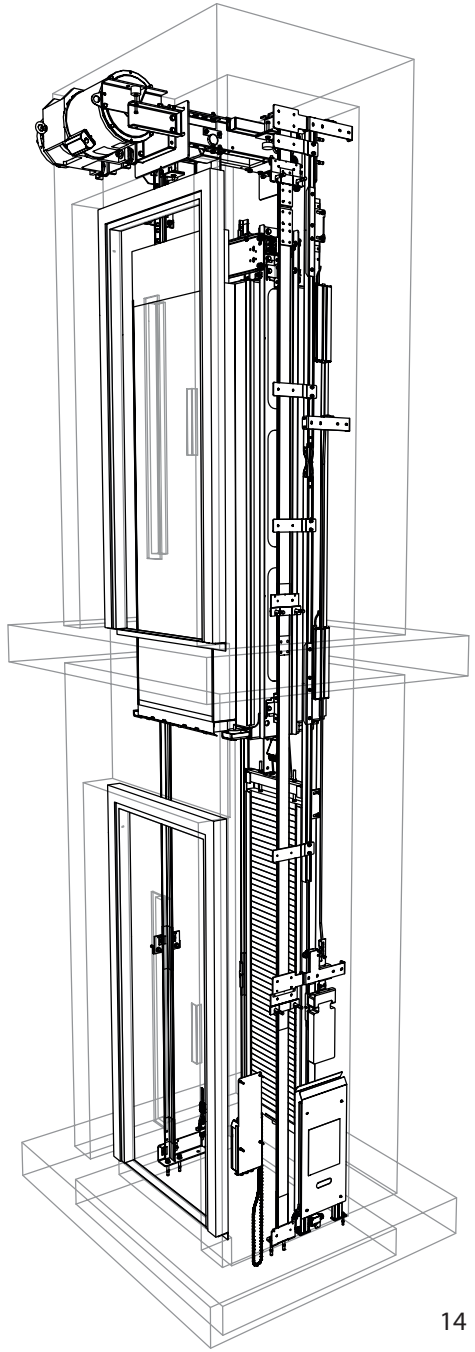
Un système breveté et conforme à la directive ascenseurs permet de conserver le passage sous cuvette en augmentant la hauteur d'arrivée de 200 mm. Les caves et parties communes ne sont donc pas impactées par l'installation.

Confort acoustique

Le VSpace 4 bénéficie d'un traitement acoustique particulier. La position du moteur dans un caisson* dédié en font un produit silencieux respectant les exigences acoustique. (coffret pare-flamme compatible ERP)

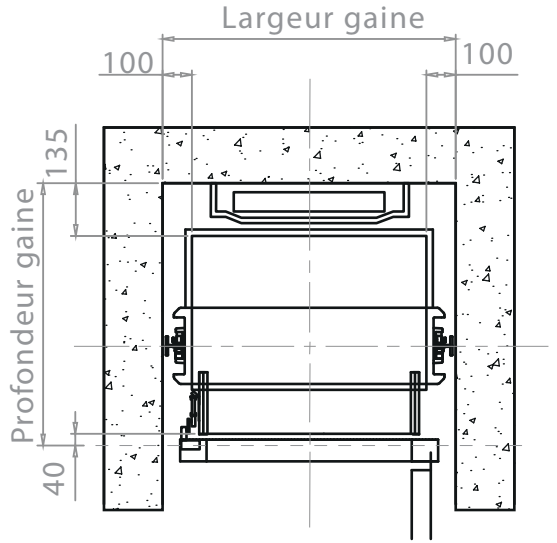


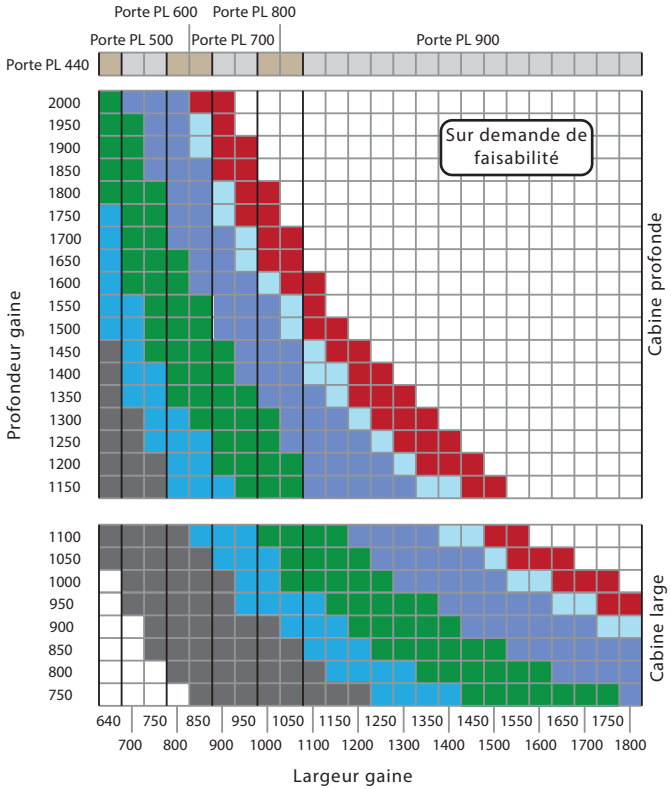
Entrainement en direct avec courroie 1/1



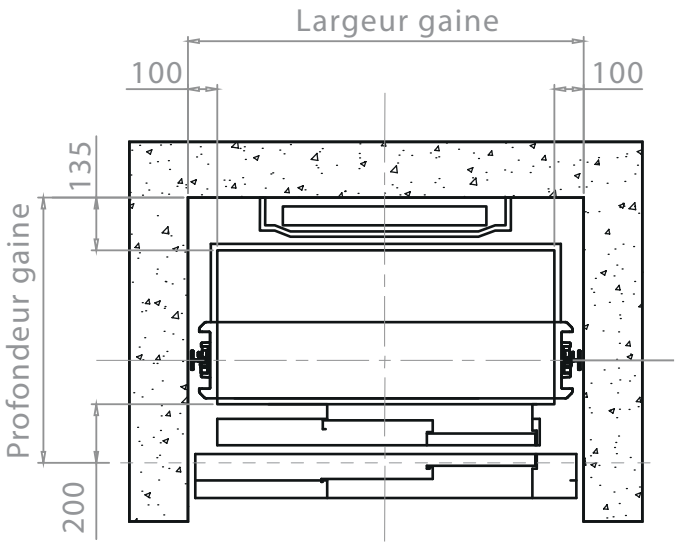
180 | 225 | 300 | 375 | 400 | 450

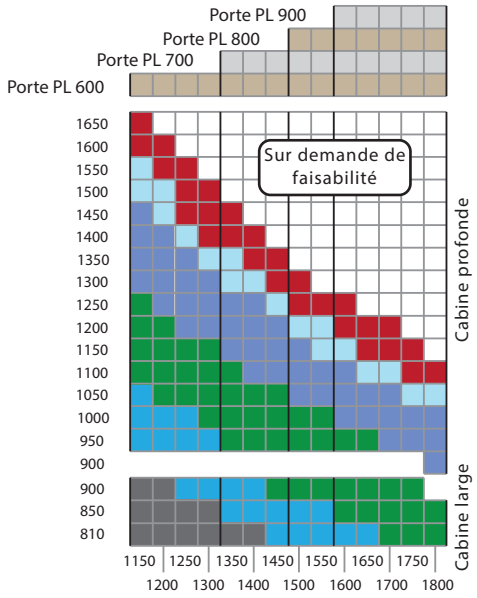
Portes battantes / pliantes



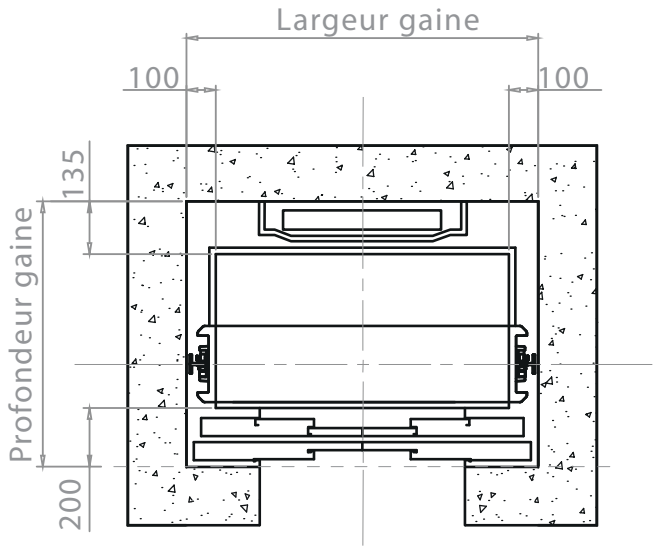


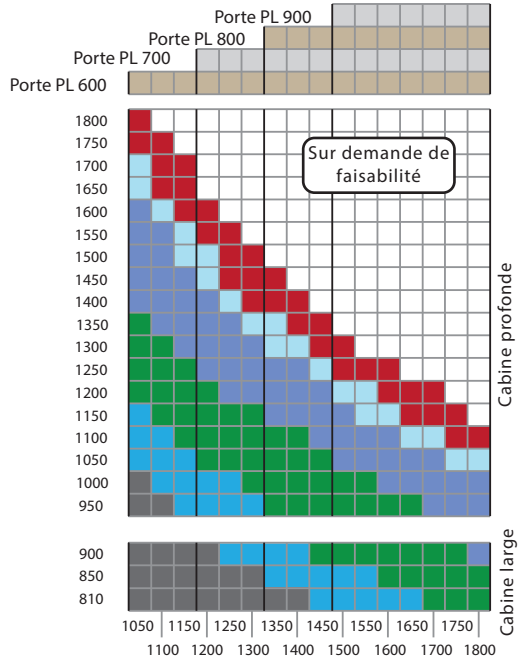
Porte 2VOL





Porte 4VOC





+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Appareil sans local machinerie avec motorisation intégrée en partie haute de gaine

Esthétique

Nombreuses possibilités de personnalisation (éclairages, teintes, matériaux, panneau de commande)



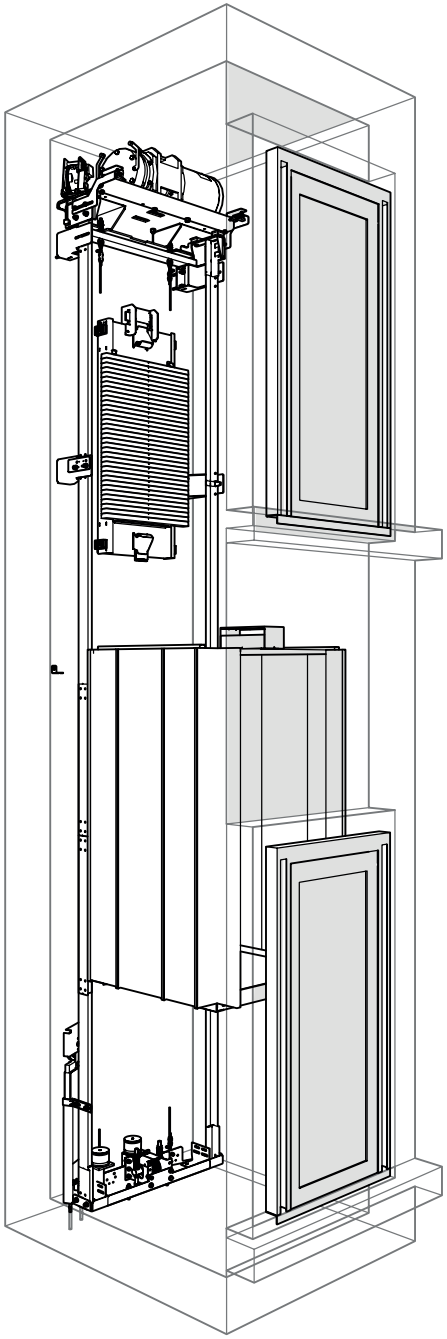
Teinte au choix dans notre gamme parois et sols (se reporter à la documentation teintes cabines)

Disposition

Appareil type «sac à dos»

D.E.G	Charge	HDN mini*	Cuvette
500	180 à 225	2800	350
700	225 à 315	2500	350
900	315 à 450	2600	350

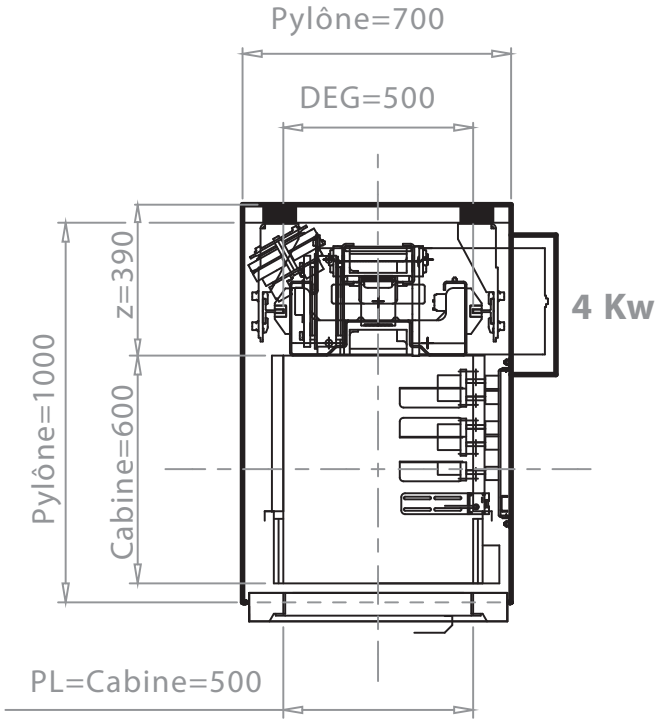
*avec porte pliante en cabine



Spécialement conçu pour la création dans l'existant notamment avec encombrement exigu

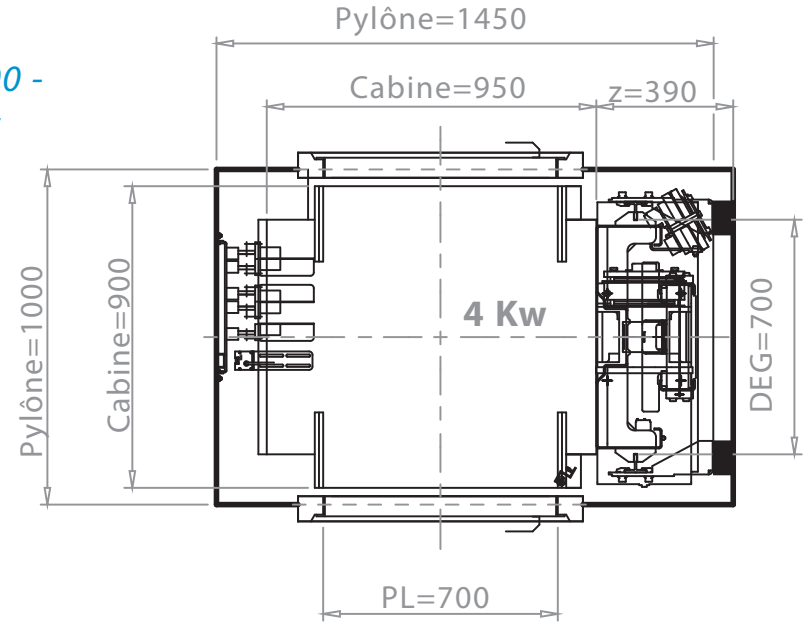
Charge utile	180 à 450 kg
Position de la machinerie	Position haute
Nombre de personnes	2 à 6 pers.
Course maxi	Inférieur à 30 m
Nombre de face de service	Simple, opposé ou équerre
Alimentation	Triphasé (400 V)
Contrepoids parachuté	Si passage sous cuvette
Suspension	Courroie 1/1
Finition des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Masse d'équilibrage	Passage sous cuvette possible
Portes palières	Battantes ou automatiques
Passage libre	440 à 800 mm
Manœuvre	Armoire QI Touch
Alimentation	4 et 7 kW
Dimension de la cabine	Sur mesure
Surface cabine	0,49 à 1,25 m^2

180 kg - DEG 500 - Simple accès

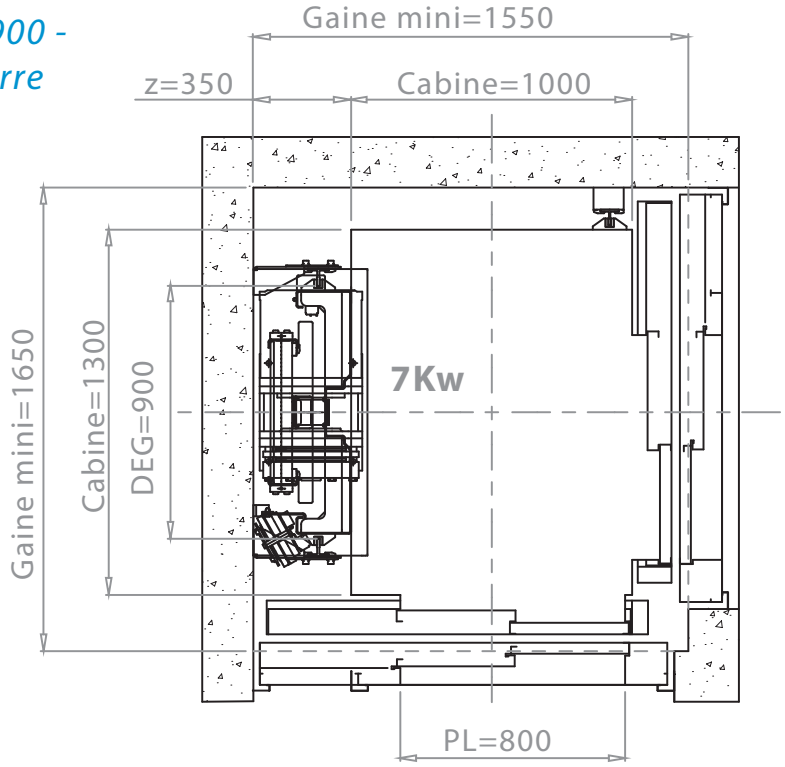


Installation en gaine	Côte moteur z
Maçonnée	350
Pylône bacs tôle (avec ou sans vitrage)	390

320 kg - DEG 700 - Double accès



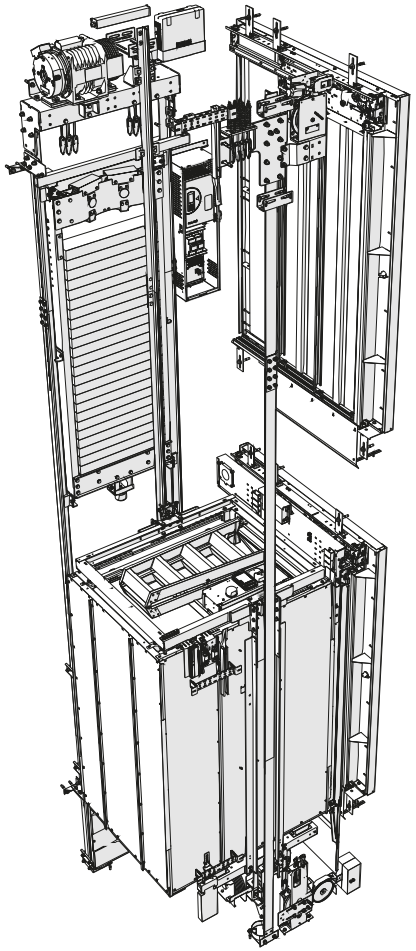
450 kg - DEG 900 - Accès d'équerre



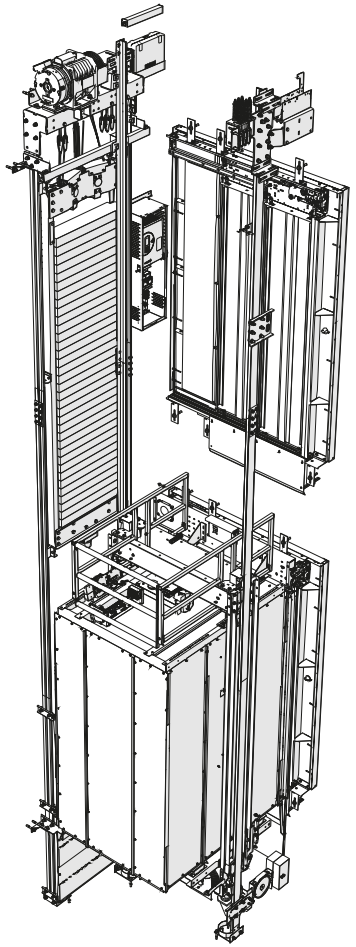
+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com
Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

« L'Ascenseur pensé pour l'habitat de demain »

Un ascenseur sans local machinerie, alliant simplicité d'installation, qualité et sécurité de fonctionnement

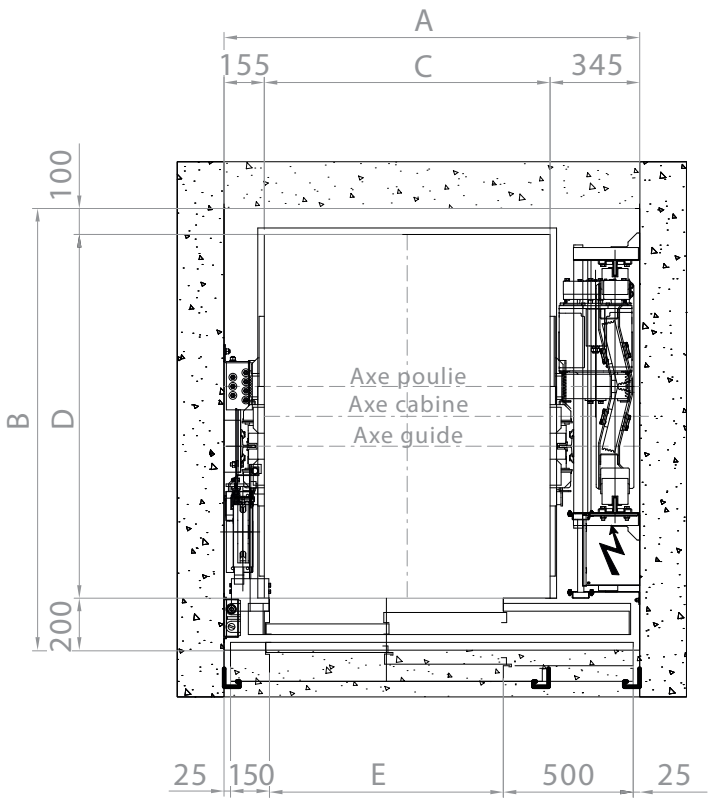


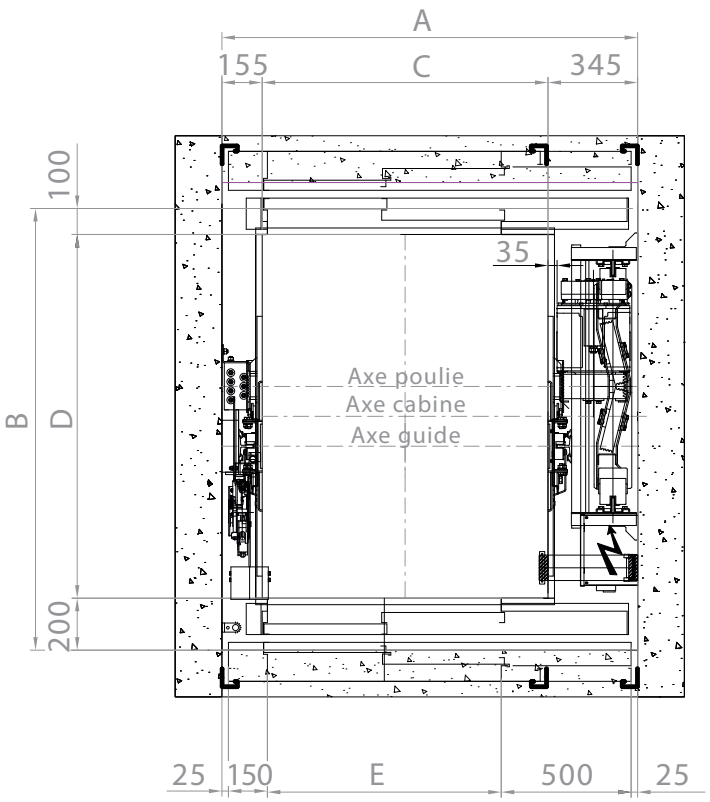
HDN 2500mm

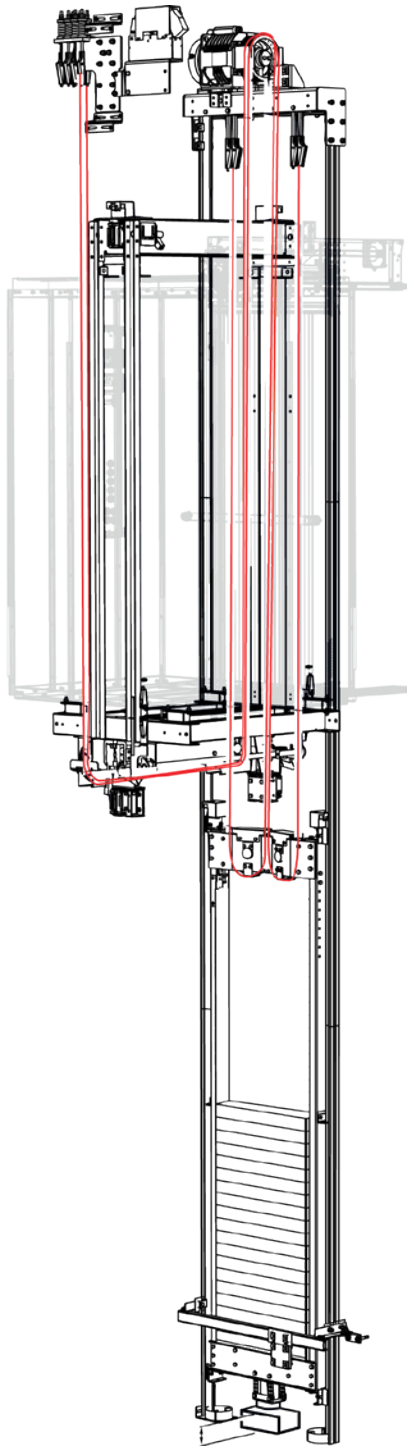


HDN 3300mm

Machinerie	Sans local de machinerie	
Charge utile	450 kg	630Kg
HDN ≥ 3300 mm	Bâtiments neufs avec toit fixe	
2500 ≤ HDN < 3300 mm	Bâtiments neufs avec toit basculant	
	Bâtiments existants avec toit basculant	
Cuvette	1100 mm en Bâtiments neufs 800 mm en Bâtiments existants	
Vitesse [m/s]	1 m/s	
Dimension de la cabine	1000x1300mm	1100x1400mm
Dimensions gaine	Simple accès 1500x1600mm Double accès 1500x1700mm *Portes OT2V – PL800 aux Paliers	Simple accès 1600x1700mm Double accès 1600x1800mm *Portes OT2V – PL900 aux Paliers
Course	30m	
Nombre de câbles	7 câbles Ø6.5mm avec poulie de 240mm	
Nombre accès	Simple ou opposé	
Mouflage	2/1	
Mécanisme Porte palière	Automatique SD20	
Position porte palière	Au palier ou en gaine	
Protection porte palière	Par flamme ou non	
Boite à bouton cabine et palier	Uniquement en applique	
Normes	En81.20 / En81. 70 / En81.28	







Charge utile		450 kg		630 kg	
Accès		Simple	Double	Simple	Double
Nombre de personnes		6	6	8	8
Gaine	A (mm)	1500	1500	1600	1600
	B (mm)	1600	1700	1700	1800
Cabine	C (mm)	1000	1000	1100	1100
	D (mm)	1300	1300	1400	1400
Passage libre E (mm)		800	800	900	900



+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Une configuration « sac à dos » avec un seul mur porteur

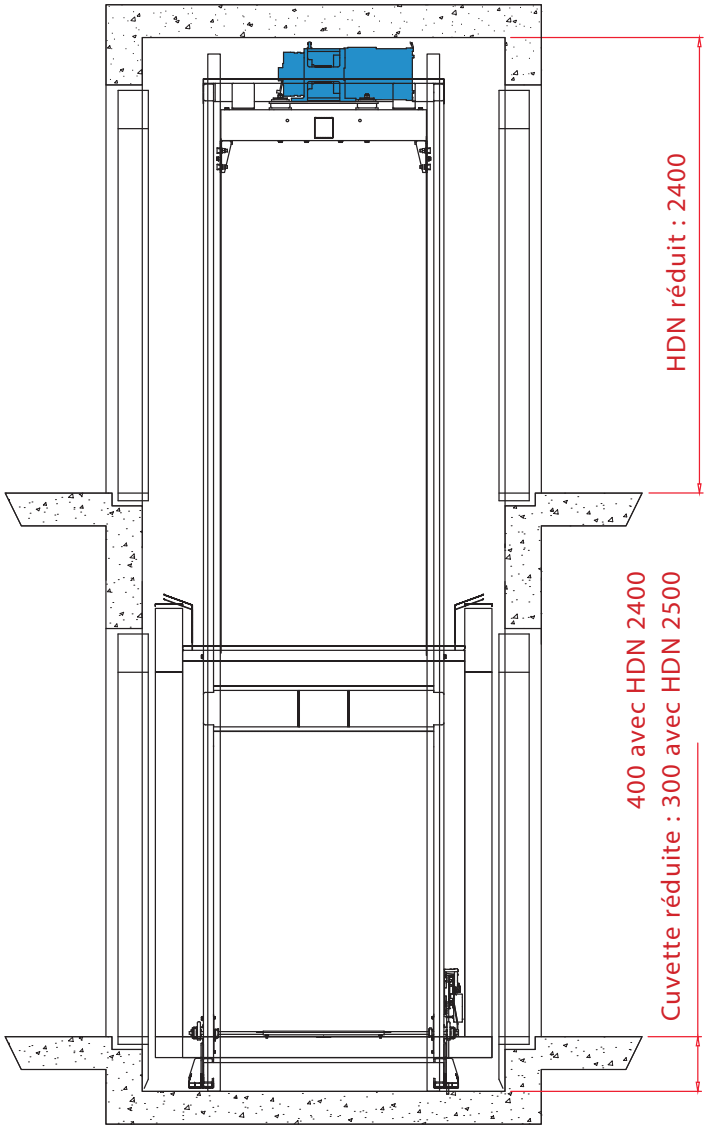
Bâtiment neuf 81-20		Bâtiment existant 81-21	
Cuvette mini	HDN mini	Cuvette mini	HDN mini
1000	2400	300	2400*

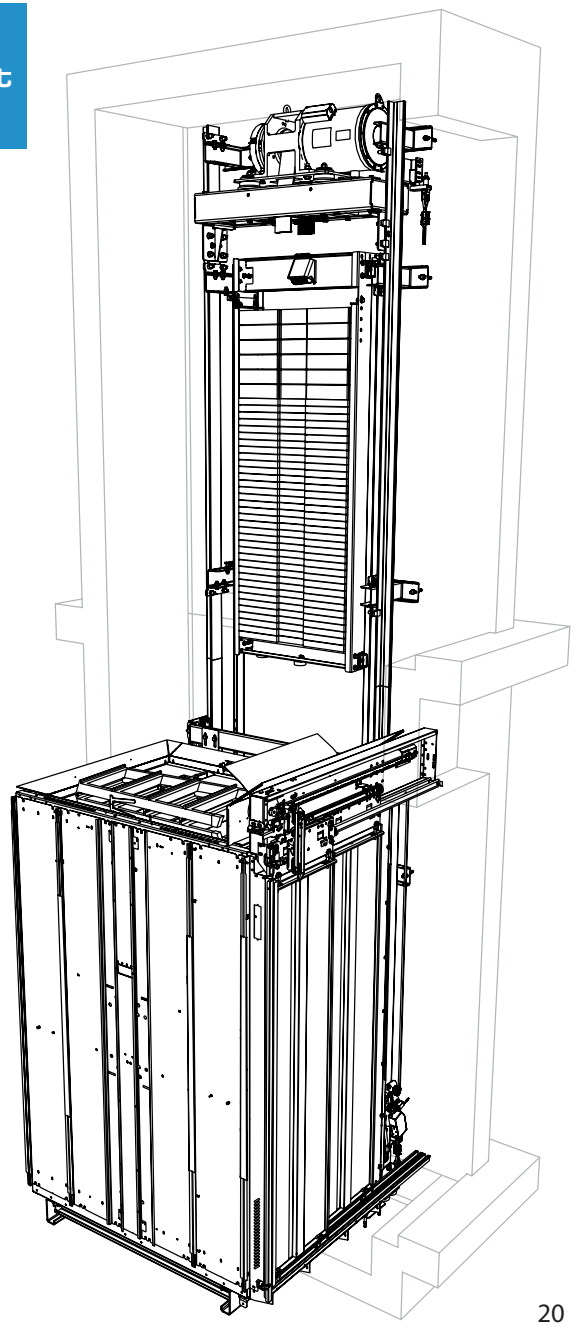
* avec une cuvette de 400mm mini

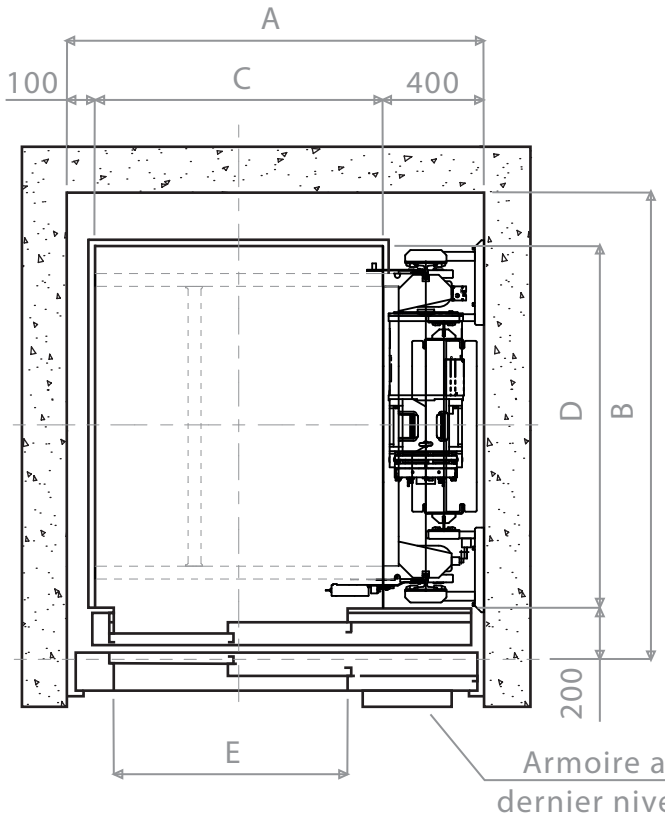
Position de la machinerie	Niveau haut
Charge utile	225 à 630 kg
Nombre de démarrages / heure	120 démarrages
Nombre de personnes	3 à 8 pers.
Course maxi	28 m
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Hauteur Libre (HL)	2000 mm
Passage Libre (PL)	700, 800 ou 900 mm
Finition des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids parachuté	Si passage sous cuvette (HDN +200mm)
Manœuvre	Armoire QI Touch
Portes palières	Automatique

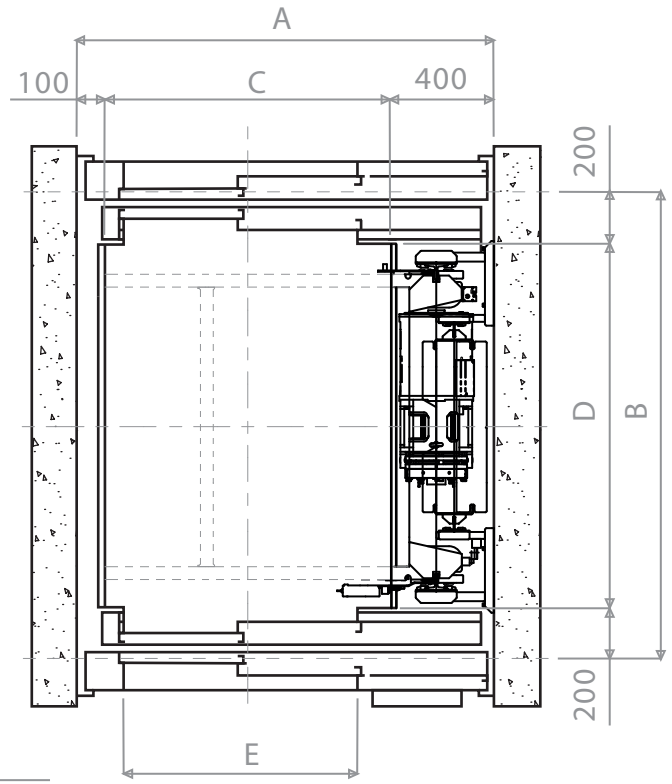
Charge	Puissance	Alim.	Vitesse
225 à 450	2,5 kW	220 V	0,5 m/s
300 à 450	3 kW	400 V	0,6 m/s
450 à 630	4 Kw	400 V	1 m/s

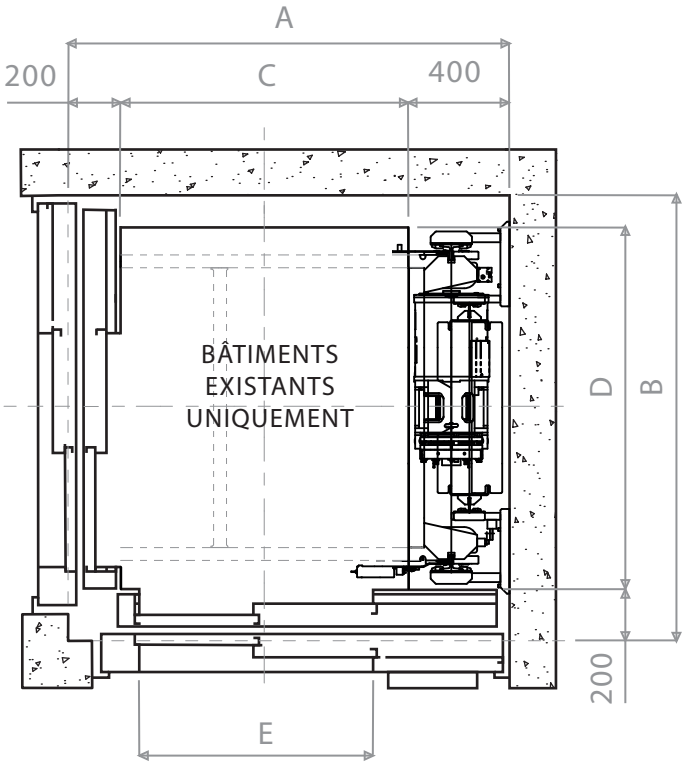
Un ascenseur sans local machinerie, alliant simplicité d'installation, qualité et sécurité de fonctionnement.











Simple accès

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

Double accès

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

Accès d'équerre

Charge		450 kg	630 kg
Nombre de personnes		6	8
Gaine	A	1600	1700
	B	1600	1700
Cabine	C	1000	1100
	D	1300	1400
PL	E	800	900

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

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Un ascenseur sans local machinerie, alliant simplicité d'installation, qualité et sécurité de fonctionnement.

Une configuration « sac à dos » avec un seul mur porteur

Position de la machinerie	Niveau haut
Charge utile	300 à 630 kg
Nombre de démarrages / heure	120 démarrages
Nombre de personnes	4 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 des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids non parachutable	Pas de passage sous cuvette
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch
Puissance	4 kW

Un gain de 20 % sur le temps de montage

Esthétique

Nombreuses possibilités de personnalisation (éclairages, teintes, matériaux, panneau de commande)



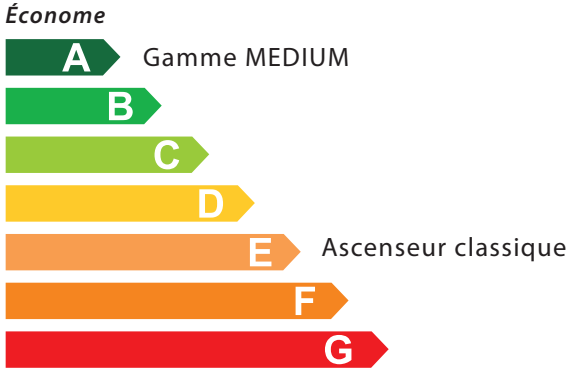
Teinte au choix dans notre gamme parois et sols (se reporter à la documentation teintes cabines)

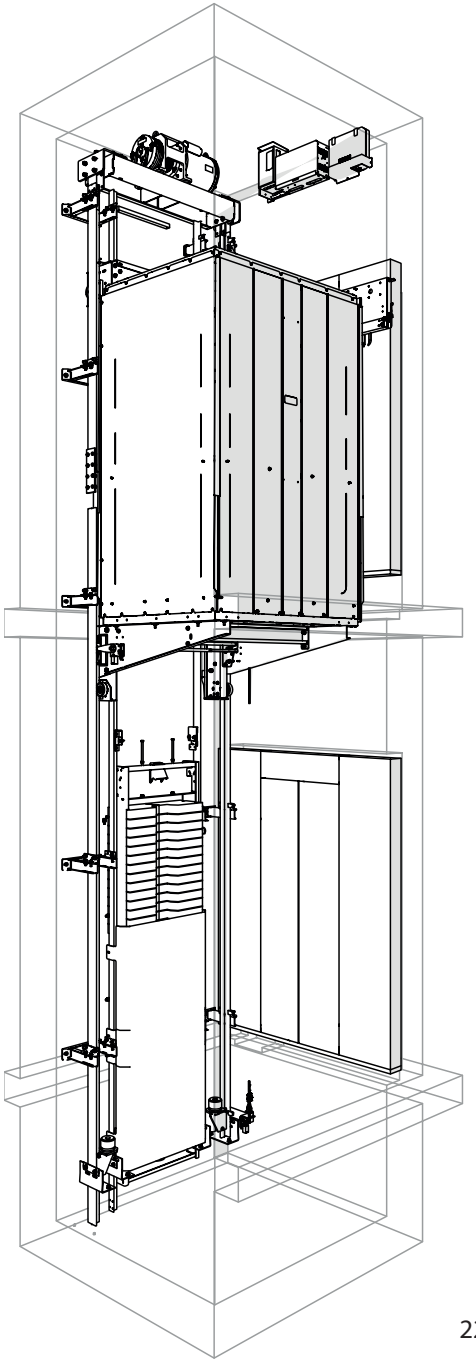
Économie d'énergie

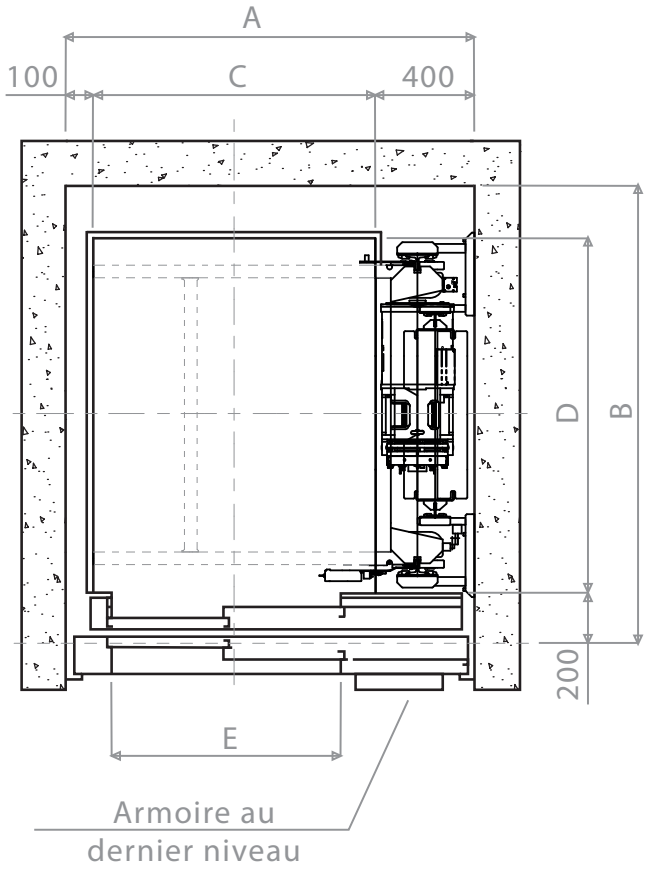
Les produits SODIMAS et tout particulièrement la gamme MÉDIUM 3, obtiennent les meilleurs classements en termes d'économies d'énergie (normes internationales établissant le référentiel : ISO 25745).

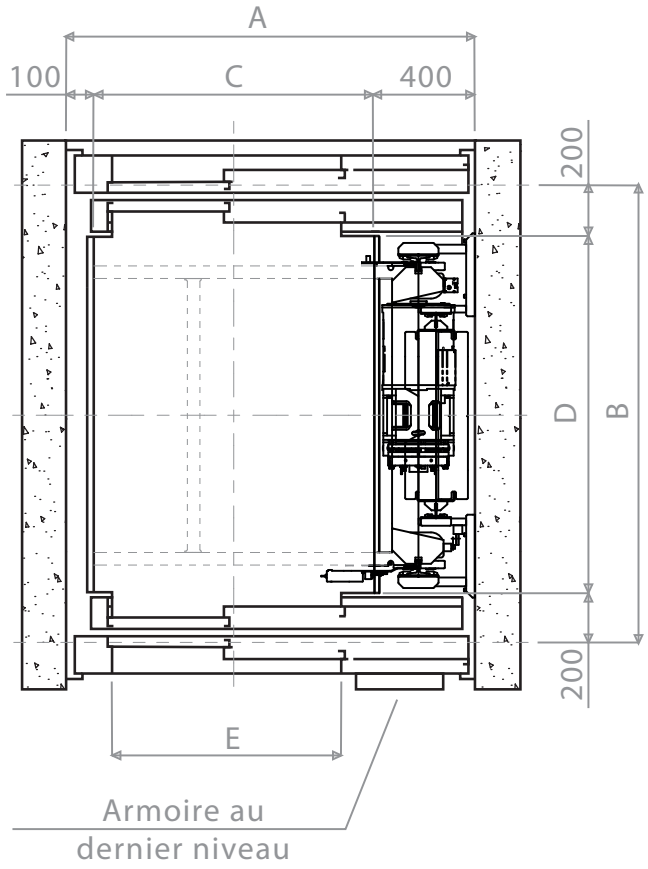
Ce classement prend en compte différents critères tels que la charge, la vitesse, la fréquence d'utilisation… pour pouvoir juger de l'efficience énergétique d'un ascenseur.

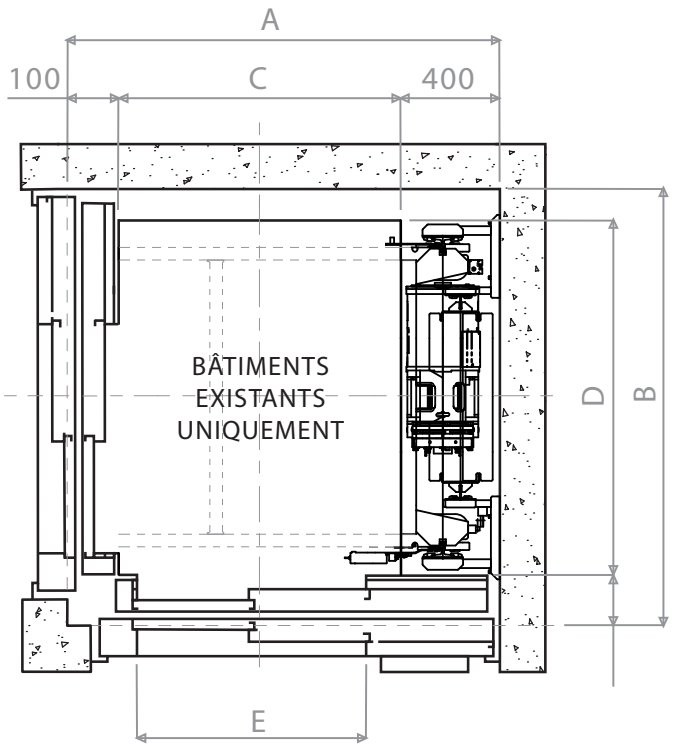
La gamme MÉDIUM 3 classée A, reflète ainsi une consommation d'énergie très basse en comparaison d'autres ascenseurs classiques.











Simple accès

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

Modèle	Charge utile	HSP cabine / HL	Vitesse (m/s)
Médium 3	300*/450 / 630	2160 / 2000	1

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

Double accès

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

Accès d'équerre

450 kg	630 kg
6	8
1600	1700
1600	1700
1000	1100
1300	1400
800	900

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

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com
Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Un ascenseur sans local machinerie, alliant simplicité d'installation, qualité et sécurité de fonctionnement.

Une configuration « sac à dos » avec un seul mur porteur

Position de la machinerie	Haute à l'aplomb
Charge utile	300 à 630 kg
Nombre de démarrages / heure	120 démarrages
Nombre de personnes	4 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 des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids non parachutable	Pas de passage sous cuvette
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch
Puissance	4 kW

Un MÉDIUM 3 avec machinerie haute pour parer à toute éventualité

Esthétique

Nombreuses possibilités de personnalisation (éclairages, teintes, matériaux, panneau de commande)



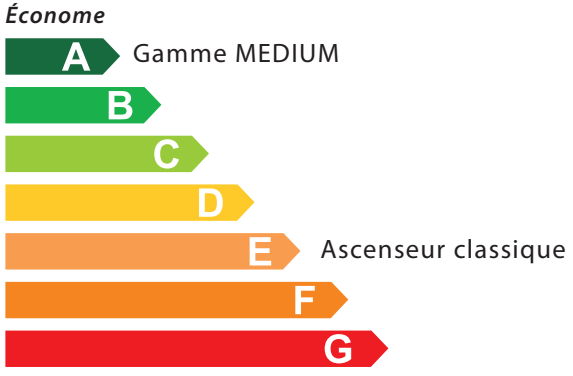
Teinte au choix dans notre gamme parois et sols (se reporter à la documentation teintes cabines)

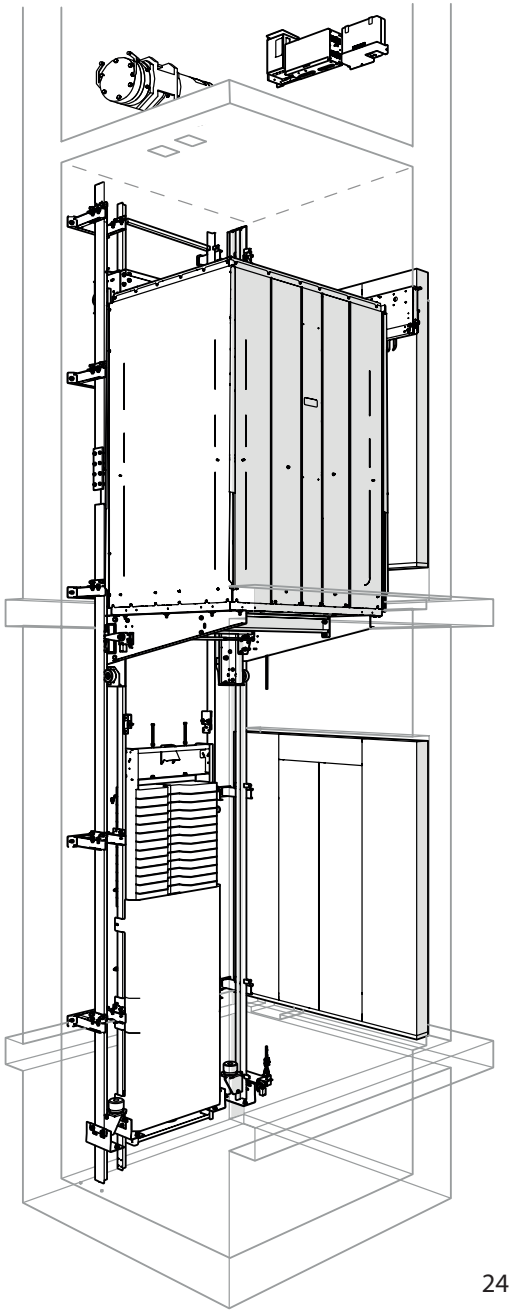
Économie d'énergie

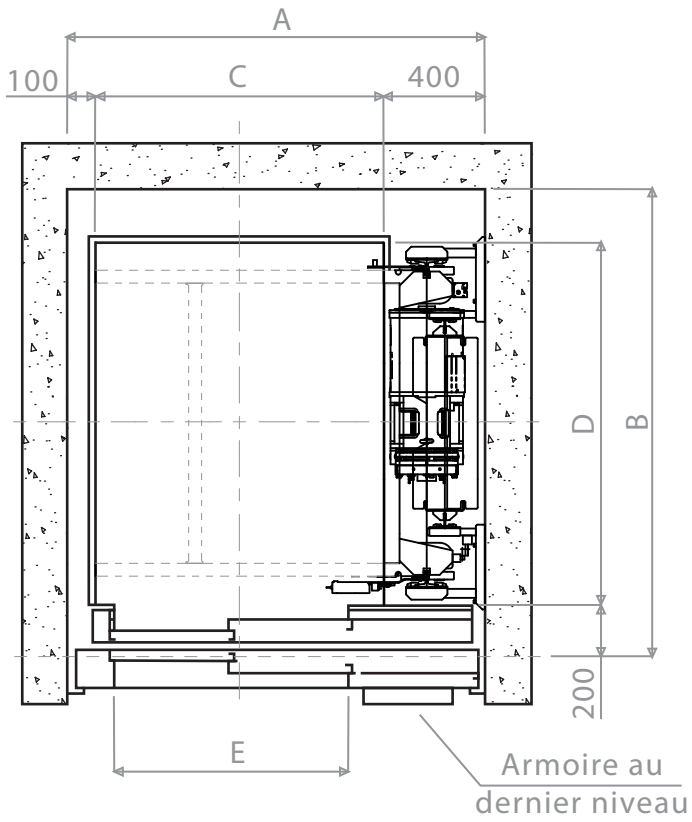
Les produits SODIMAS et tout particulièrement la gamme MÉDIUM 3, obtiennent les meilleurs classements en termes d'économies d'énergie (normes internationales établissant le référentiel : ISO 25745).

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

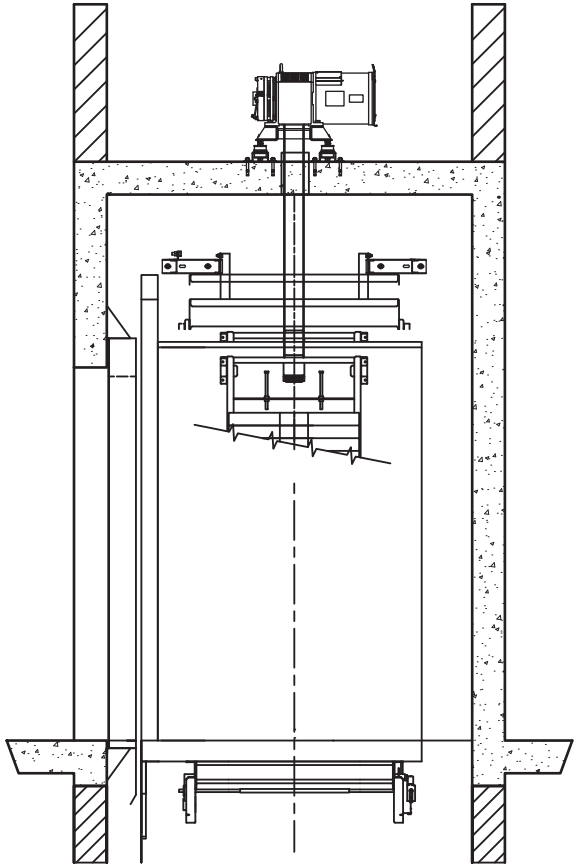
La gamme MÉDIUM 3 classée A, reflète ainsi une consommation d'énergie très basse en comparaison d'autres ascenseurs classiques.

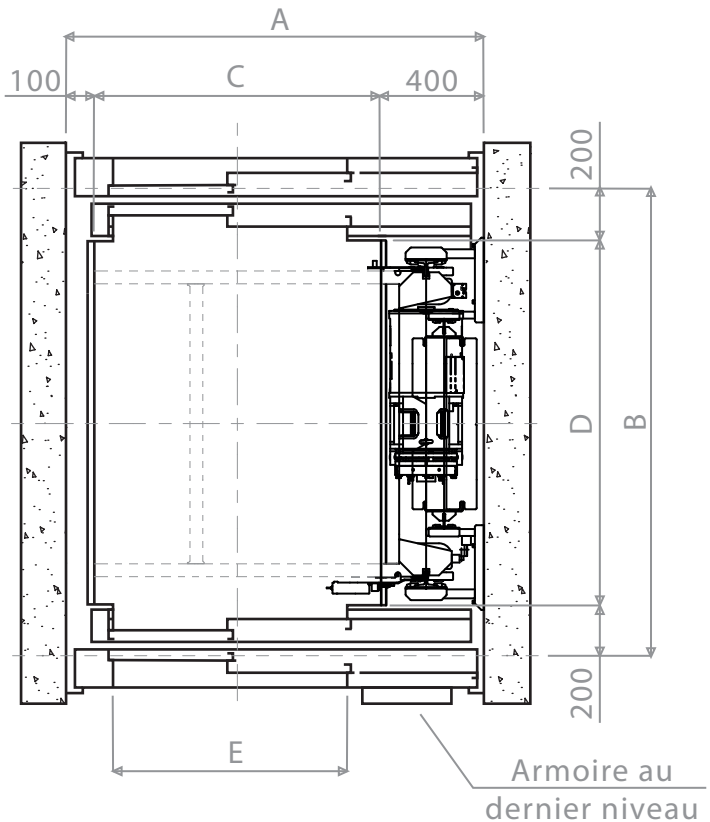






Simple accès





Double accès

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

Modèle	Charge utile	HSP cabine / HL	Vitesse [m/s]
Médium 3	300*/450 / 630	2160 / 2000	1

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

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

* Selon la réglementation locale pour installation dans un batiment neuf

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com
Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Un Médium 3 accessible dès maintenant en 1000 kg avec accès d'équerre !

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

Position de la machinerie	Niveau haut
Charge utile	800 à 1000 kg
Nombre de démarrages / heure	120
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	1 m/s
Finition des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids non parachutable	Pas de passage sous cuvette
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch
Puissance	8,5 kW
Suspension	Courroie 2/1

Un ascenseur sans local machinerie, alliant simplicité d'installation, qualité et sécurité de fonctionnement.

Une configuration « sac à dos » avec un seul mur porteur

Esthétique

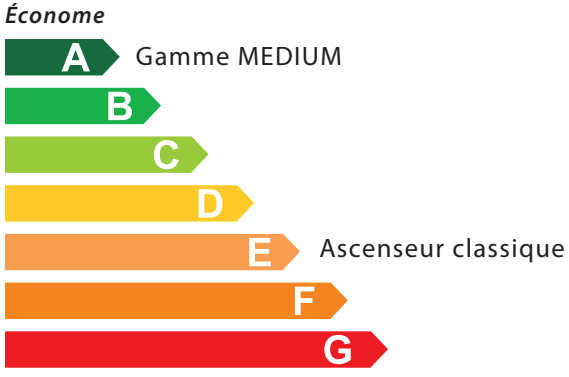
Nombreuses possibilités de personnalisation (éclairages, teintes, matériaux, panneau de commande)



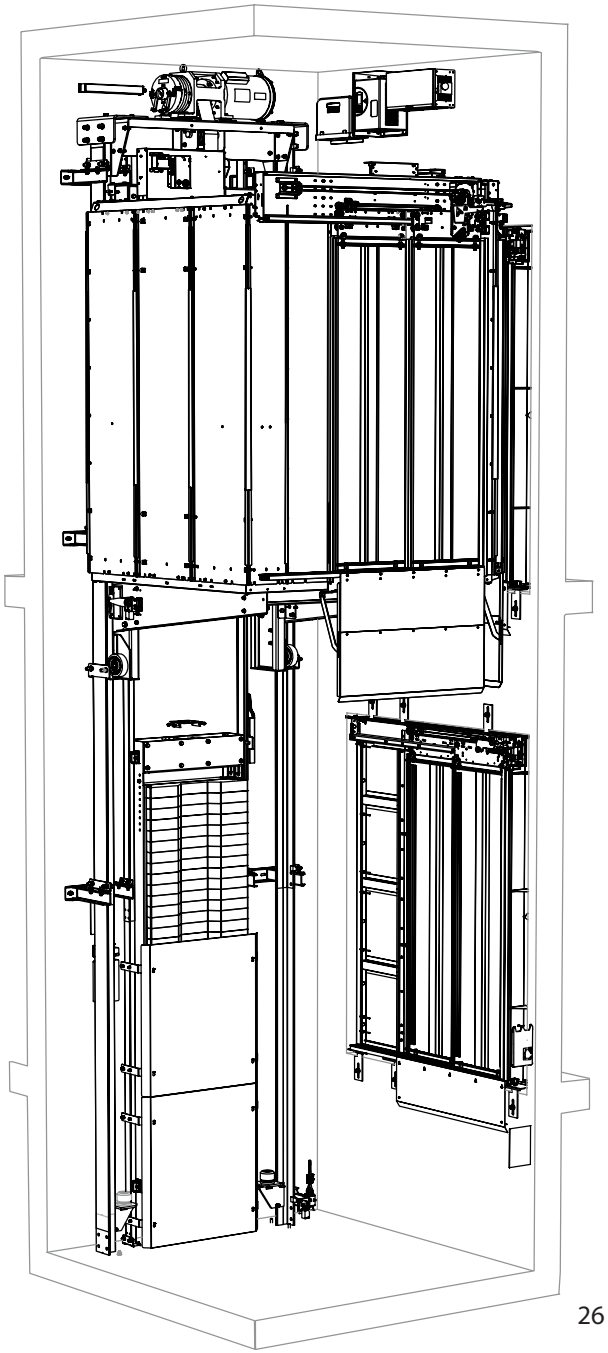
Teinte au choix dans notre gamme parois et sols (se reporter à la documentation teintes cabines)

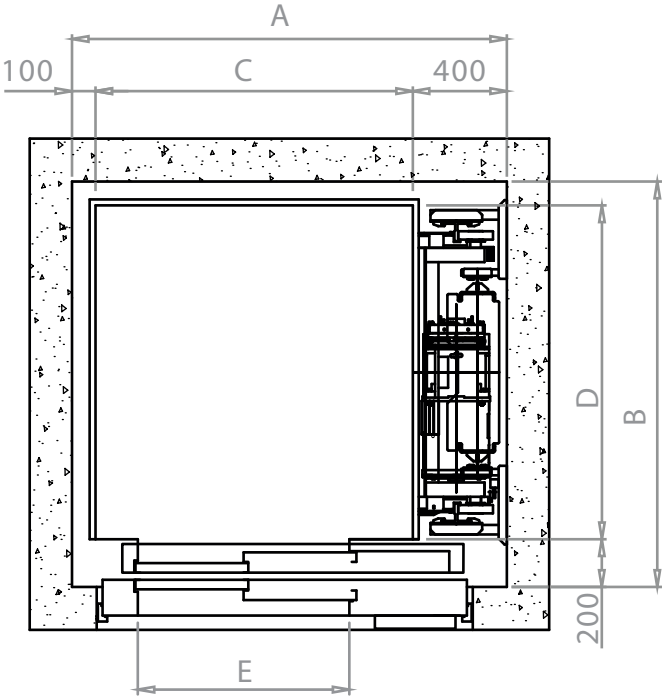
Économie d'énergie

La gamme MÉDIUM 3 classée A, reflète ainsi une consommation d'énergie très basse en comparaison d'autres ascenseurs classiques.

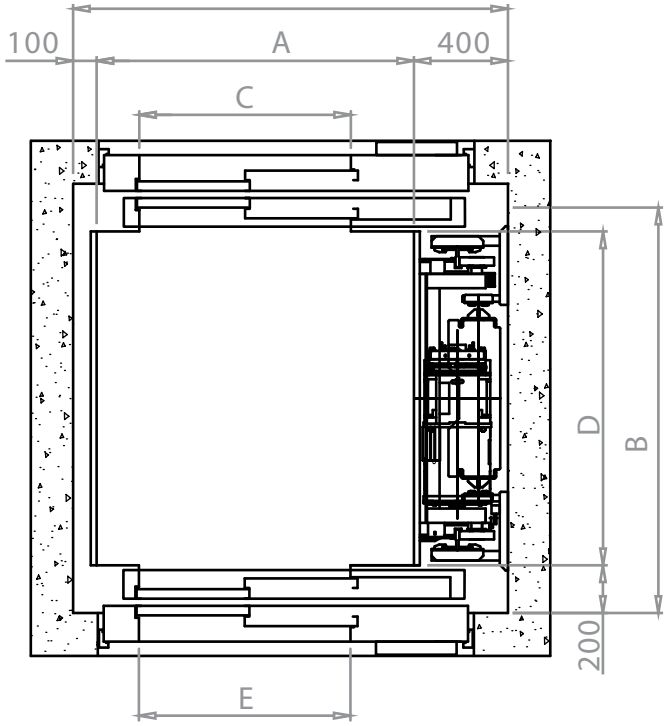


Classification selon référentiel : ISO 25745

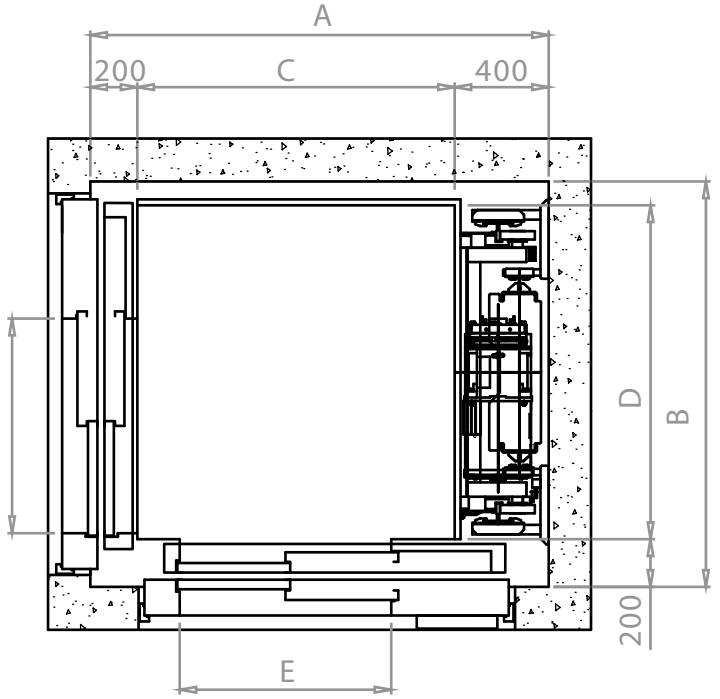




Simple accès



Double accès



Accès d'équerre

Charge		800 kg	1000 kg
Nombre de personnes		10	13
Gaine	A	1900	1600
	B	1700	2400
Cabine	C	1400	1100
	D	1400	2100
PL	E	900	900

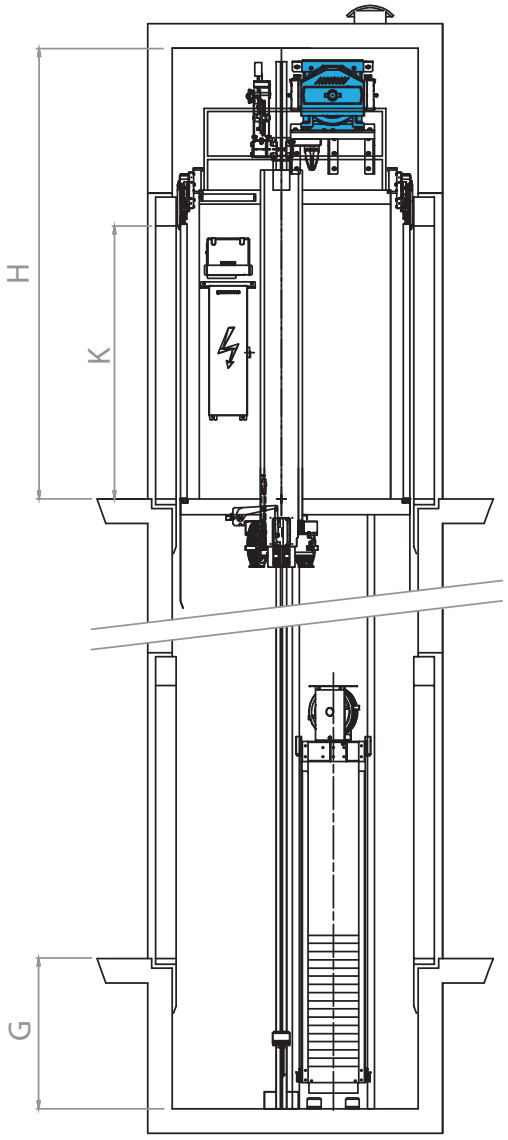
Charge		800 kg	1000 kg
Nombre de personnes		10	13
Gaine	A	1900	1600
	B	1800	2500
Cabine	C	1400	1100
	D	1400	2100
PL	E	900	900

Charge		800 kg	1000 kg
Nombre de personnes		10	13
Gaine	A	2000	2000
	B	1700	1900
Cabine	C	1400	1400
	D	1400	1600
PL	E	900	900

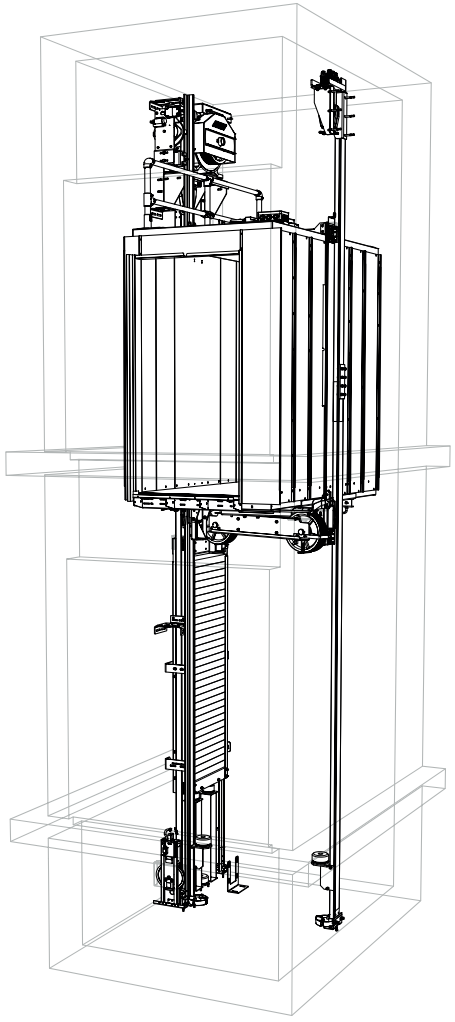
Nous avons aussi la soution pour toutes charges inférieures à 1000 kg, contactez-nous !

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com
Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Une nouvelle gamme complète d'ascenseur à câbles sans local machinerie pour les grandes courses



Bâtiment neuf 81-20			
Charge	Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
450	1100	3300	2000
630	1100	3300	2000
1000	1200	3300	2000



Bâtiment existant 81-21			
Charge	Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
450	1400	3100	2000
630	1400	3100	2000
1000	1500	3150	2000

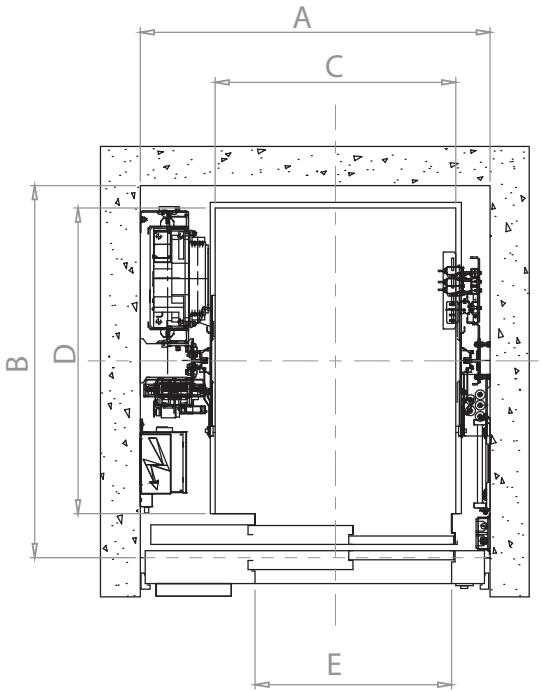
Bâtiment existant 81-21			
Charge	Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
450	650	3350	2000
630	650	3350	2000
1000	750	3350	2000

Charge utile	450 à 1000 kg
Position de la machinerie	Position haute
Nombre de personnes	6 à 13 pers.
Course maxi	Inférieur à 80 m
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Alimentation	Triphasé (400 V)
Suspension	Câbles 2/1
Vitesse	1 ou 1,6 m/s (avec Securemax)
Finition des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids parachuté	Si passage sous cuvette
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch

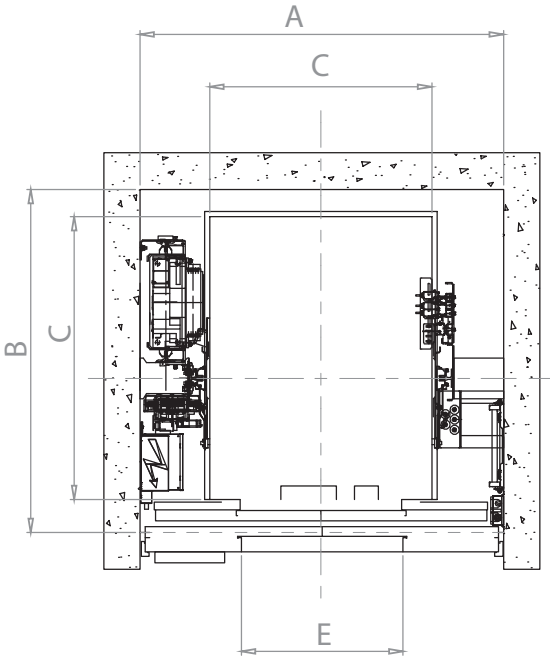
Contrepoids parachuté possible avec augmentation du HDN

Simple accès

2VOL

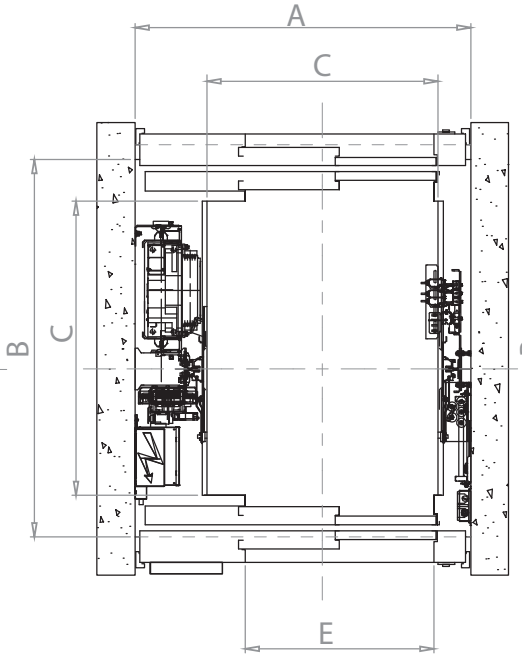


2VOC

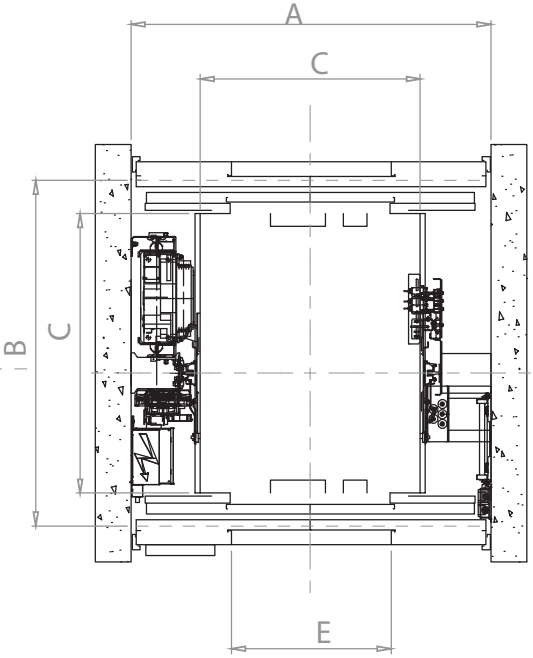


Double accès

2VOL



2VOC



Simple accès

2VOL

Charge		450 kg	630 kg	1000 kg
Nombre de personnes		4	6	8
Gaine	A	1500	1600	1600
	B	1600	1700	2400
Cabine	C	1000	1100	1100
	C	1300	1400	2100
PL	E	800	900	900

2VOC

Charge		450 kg	630 kg	1000 kg
Nombre de personnes		4	6	8
Gaine	A	1800	1950	1950
	B	1600	1700	2400
Cabine	C	1000	1100	1100
	C	1300	1400	2100
PL	E	800	900	900

Double accès

2VOL

Charge		450 kg	630 kg	1000 kg
Nombre de personnes		4	6	8
Gaine	A	1500	1600	1600
	B	1700	1800	2500
Cabine	C	1000	1100	1100
	C	1300	1400	2100
PL	E	800	900	900

2VOC

Charge		450 kg	630 kg	1000 kg
Nombre de personnes		4	6	8
Gaine	A	1800	1950	1950
	B	1650	1750	2450
Cabine	C	1000	1100	1100
	C	1300	1400	2100
PL	E	800	900	900

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Un ascenseur sans local machinerie, une gamme complète répondant aux attentes des immeubles de prestige

En option : économie d'énergie grâce à la technologie speed

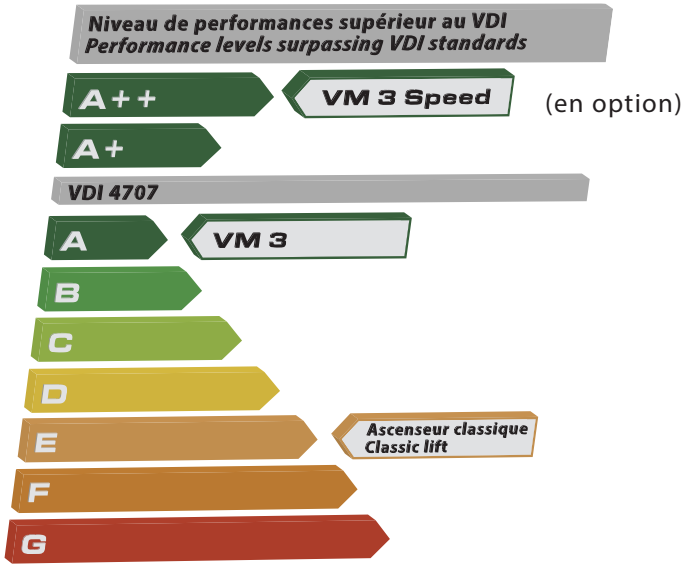
La technologie Speed :

+ 30% d'énergie économisée

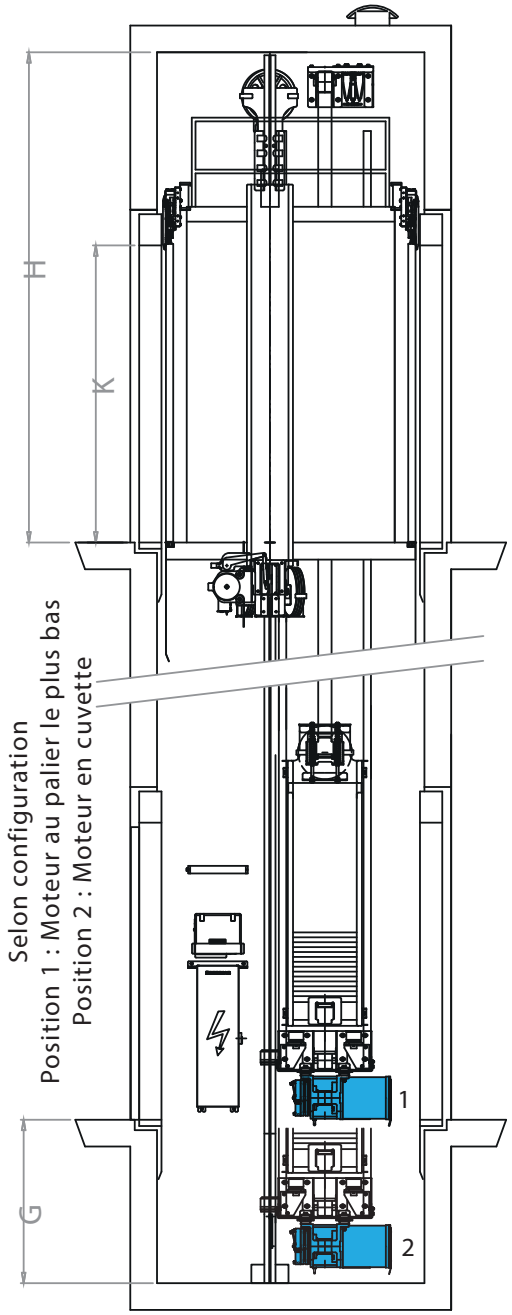
+ 30% de trafic

+ 30% de vitesse de déplacement

Classification selon référentiel : ISO 25745



(en option)



Bâtiment neuf 81-20			
Charge	Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
450	1100	2500	2000
630	1100	2500	2000
1000	1200	2500	2000

Bâtiment existant 81-21			
Charge	Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
450	650	2500	2000
630	650	2500	2000
1000	700*2	2500	2000

Charge utile	De 450 à 1000 kg*
Position de la machinerie	Position basse
Nombre de personnes	6 à 13 pers.
Course maxi	Inférieur à 40 m
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Alimentation	Triphasé (400 V)
Suspension	Courroie 1/1
Vitesse	1 ou 1,6 m/s (avec Securemax)
Finition des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids parachuté	Si passage sous cuvette
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch

* Engravure dans la gaine nécessaire lorsque le moteur est au palier le plus bas (position 1) mais peut être supprimée en cas de décalage sur l'étrier.
*2 Attention augmentation de la cuvette mini de 250 pour une charge utile de 1000 kg si le moteur est en position 2
*3 Hors ERP

Simple accès

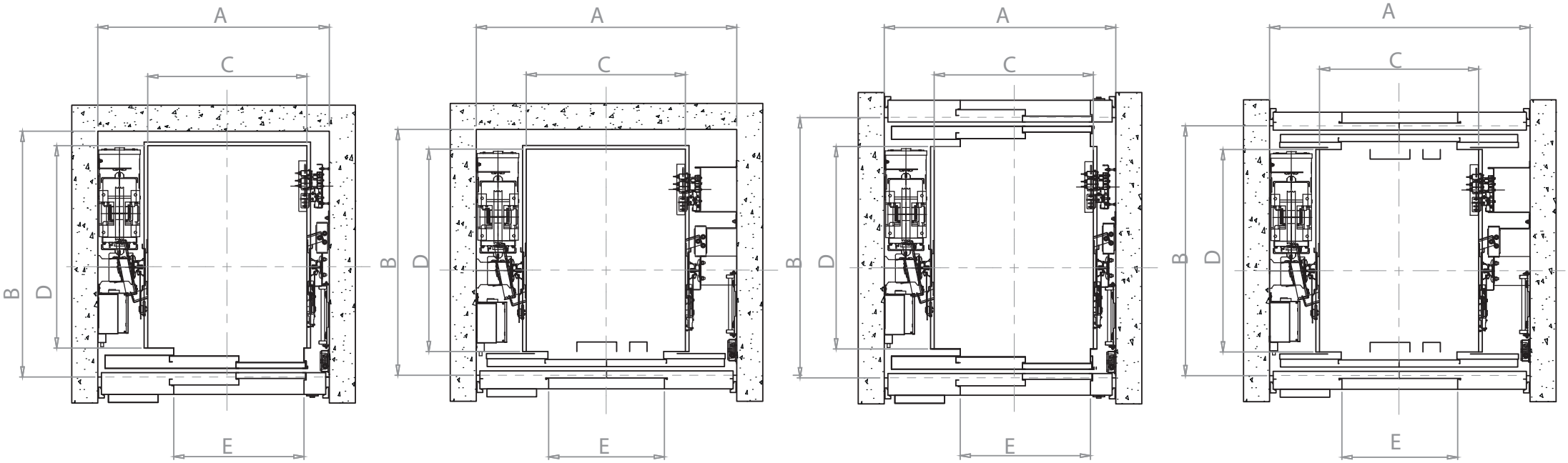
Double accès

2VOL

2VOC

2VOL

2VOC



Simple accès

2VOL

Charge		450 kg	630 kg	800 à 1000kg
Nombre de personnes		4	6	8
Gaine	A	1500	1600	1600
	B	1600	1700	2400
Cabine	C	1000	1100	1100
	D	1300	1400	2100
PL	E	800	900	900

2VOC

450 kg	630 kg	1000 kg
4	6	8
1800	1950	1950
1600	1700	2400
1000	1100	1100
1300	1400	2100
800	900	900

Double accès

2VOL

Charge		450 kg	630 kg	800 à 1000kg
Nombre de personnes		4	6	8
Gaine	A	1500	1600	1600
	B	1700	1800	2500
Cabine	C	1000	1100	1100
	D	1300	1400	2100
PL	E	800	900	900

2VOC

450 kg	630 kg	1000 kg
4	6	8
1800	1950	1950
1700	1750	2450
1000	1100	1100
1300	1400	2100
800	900	900

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Un ascenseur sans local machinerie, une gamme complète répondant aux attentes des immeubles de prestige

En option : économie d'énergie grâce à la technologie speed

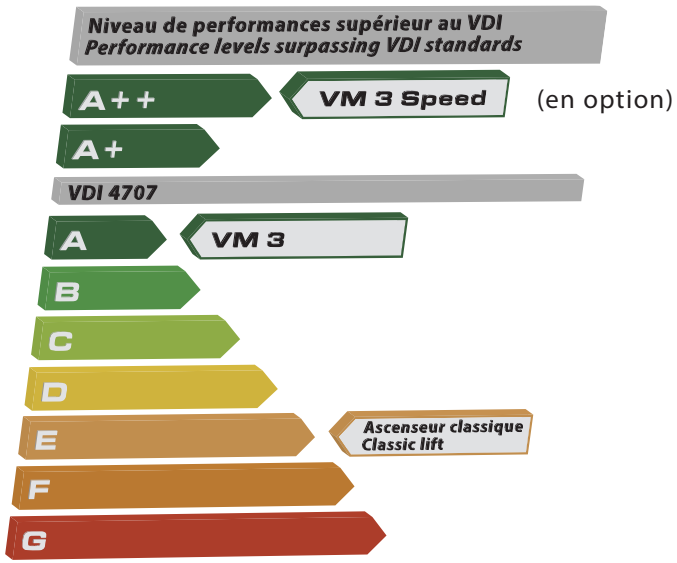
La technologie Speed :

+ 30% d'énergie économisée

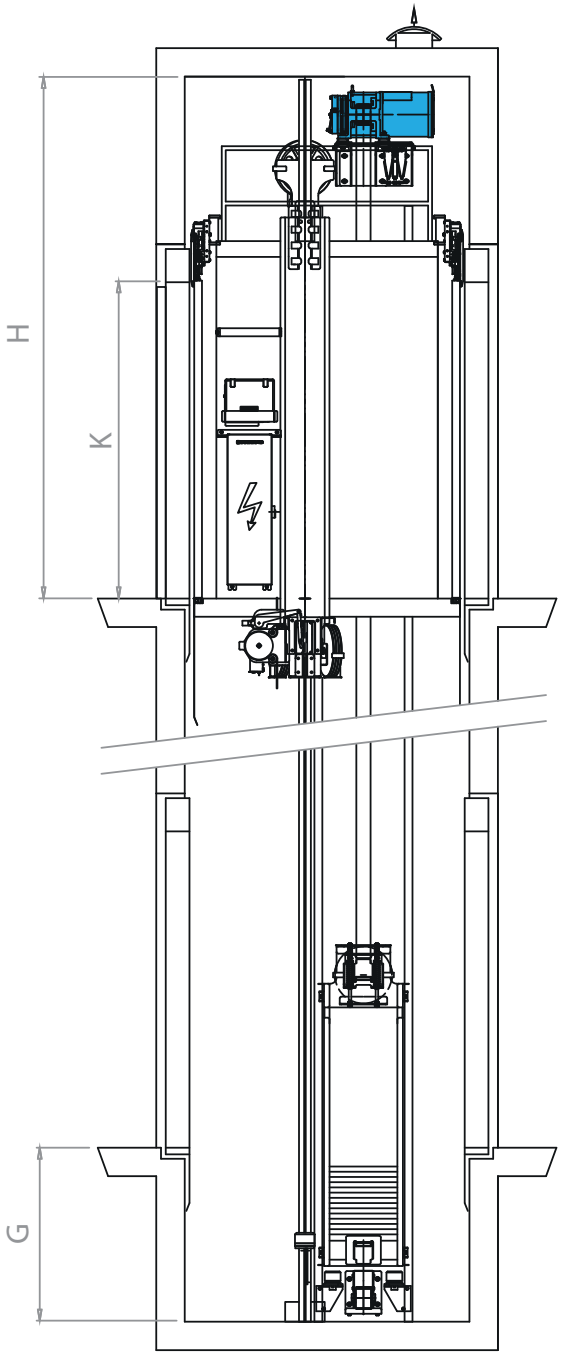
+ 30% de trafic

+ 30% de vitesse de déplacement

Classification selon référentiel : ISO 25745



(en option)



Bâtiment neuf 81-20			
Charge	Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
450	1100	3300	2000
630	1100	3300	2000
1000	1200	3300	2000

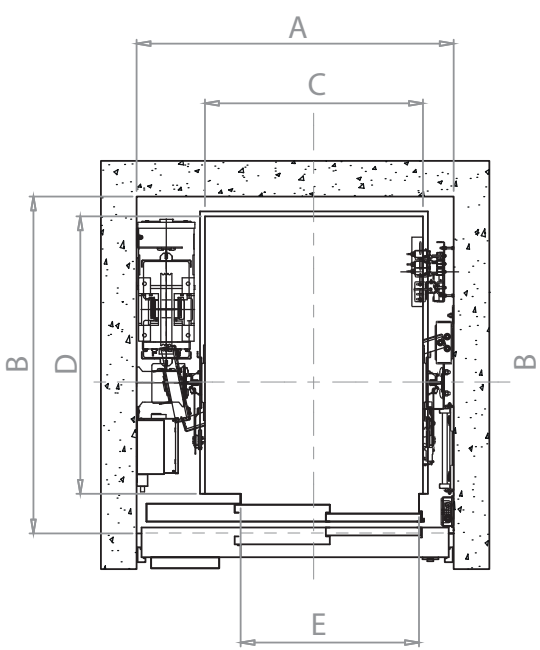
Bâtiment existant 81-21			
Charge	Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
450	650	2850	2000
630	650	2850	2000
1000	700	3100	2000

Charge utile	450 à 1000 kg*
Position de la machinerie	Position haute
Nombre de personnes	6 à 13 pers.
Course maxi	Inférieur à 40 m
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Alimentation	Triphasé (400 V)
Suspension	Courroie 1/1
Vitesse	1 ou 1,6 m/s (avec Securemax)
Finition des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids parachuté	Si passage sous cuvette
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch

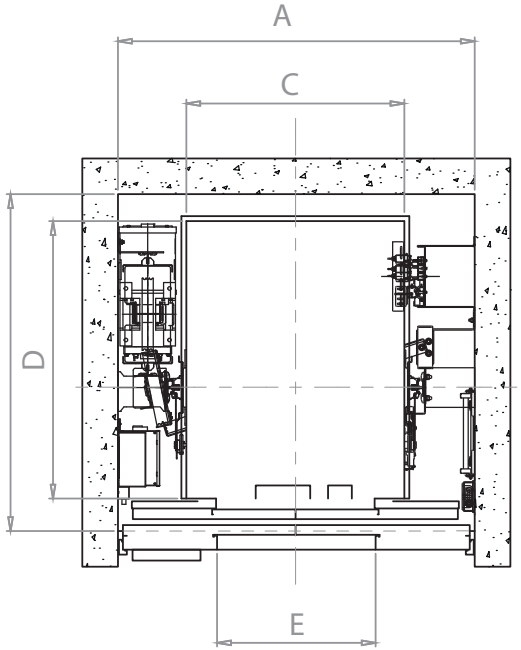
*Une engravure dans la gaine est nécessaire pour le 1000 kg

Simple accès

2VOL

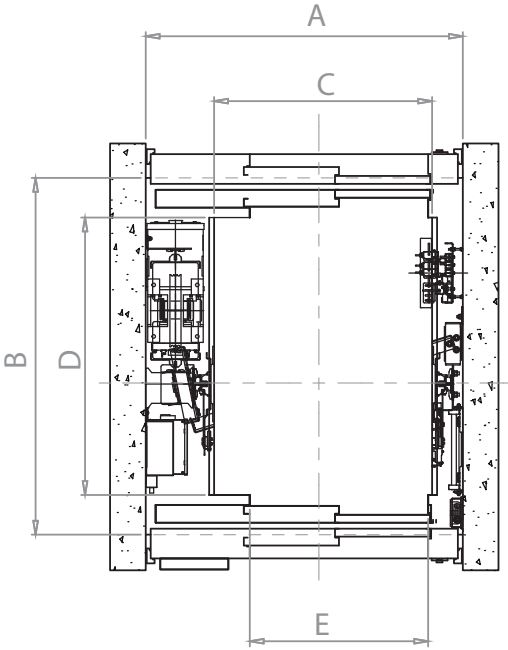


2VOC

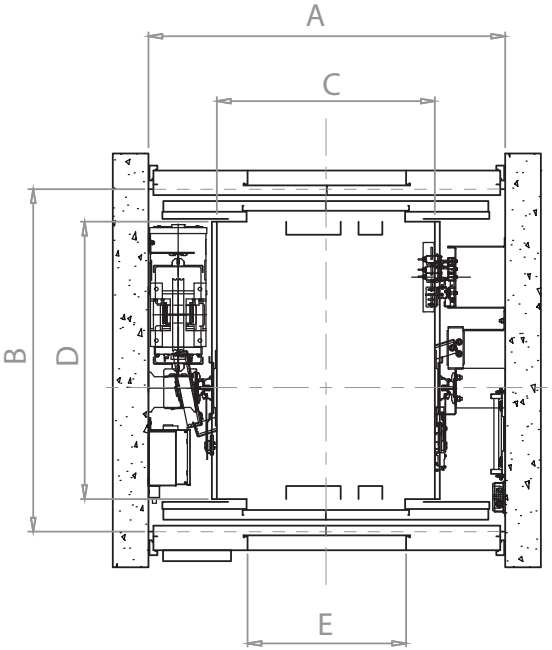


Double accès

2VOL



2VOC



Simple accès

2VOL

Charge		450 kg	630 kg	1000 kg
Nombre de personnes		4	6	8
Gaine	A	1500	1600	1600
	B	1600	1700	2400
Cabine	C	1000	1100	1100
	D	1300	1400	2100
PL	E	800	900	900

2VOC

450 kg	630 kg	1000 kg
4	6	8
1800	1950	1950
1600	1700	2400
1000	1100	1100
1300	1400	2100
800	900	900

Double accès

2VOL

Charge		450 kg	630 kg	1000 kg
Nombre de personnes		4	6	8
Gaine	A	1500	1600	1600
	B	1700	1800	2500
Cabine	C	1000	1100	1100
	D	1300	1400	2100
PL	E	800	900	900

2VOC

450 kg	630 kg	1000 kg
4	6	8
1800	1950	1950
1650	1750	2450
1000	1100	1100
1300	1400	2100
800	900	900

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Un ascenseur sans local machinerie, une gamme complète répondant aux attentes des immeubles de prestige

Dans le cas d'un PL de 1100 mm

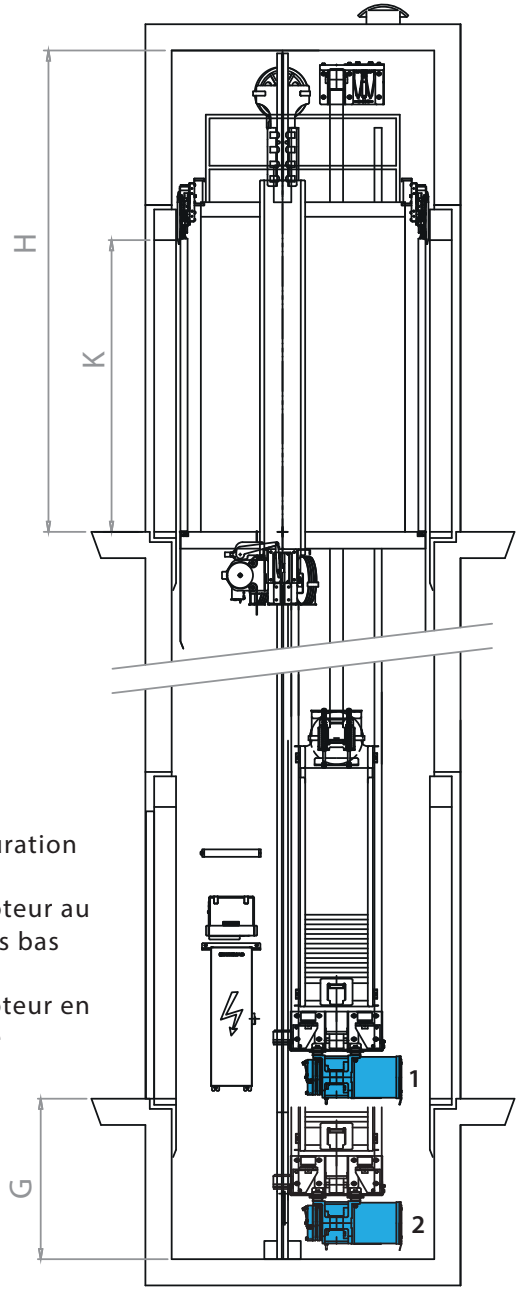
Bâtiment neuf 81-20		
Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
1200	3300	2000

Bâtiment existant 81-21		
Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
700 (pos 1)	3300	2000
950 (pos 2)	2850	2000

Si fosse inférieure à 950mm alors engravure moteur à prévoir

Charge utile	1275 kg*
Position de la machinerie	Position basse
Nombre de personnes	17 pers.
Course maxi	Inférieur à 40 m
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Alimentation	Triphasé (400 V)
Suspension	Courroie 1/1
Vitesse	1 ou 1,6 m/s (avec Securemax)
Finition des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids parachuté	Si passage sous cuvette
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch

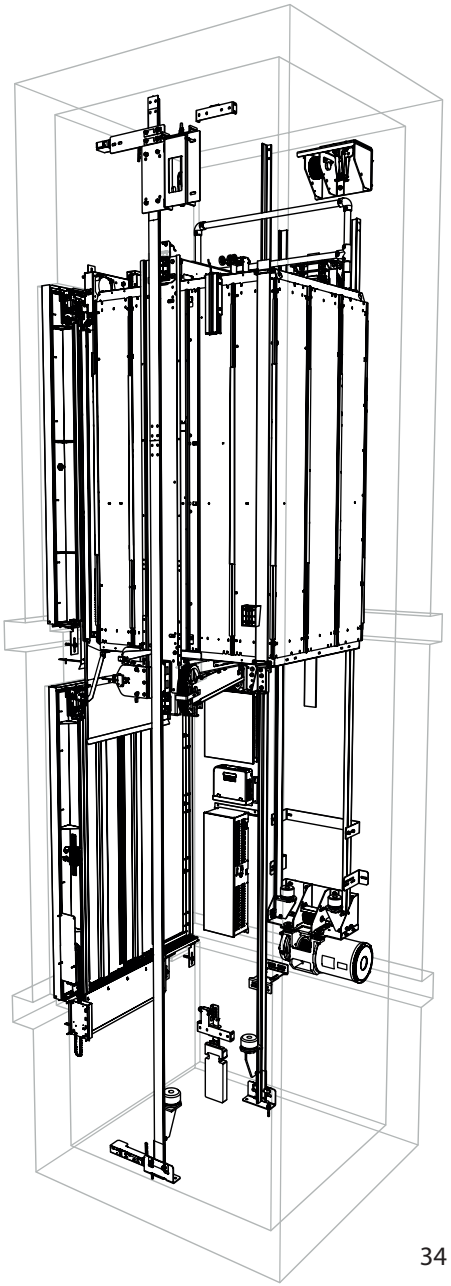
* Une engravure dans la gaine est nécessaire lorsque le moteur est au palier le plus bas (position 1) mais peut être supprimé en cas de décalage sur l'étrier



Selon configuration

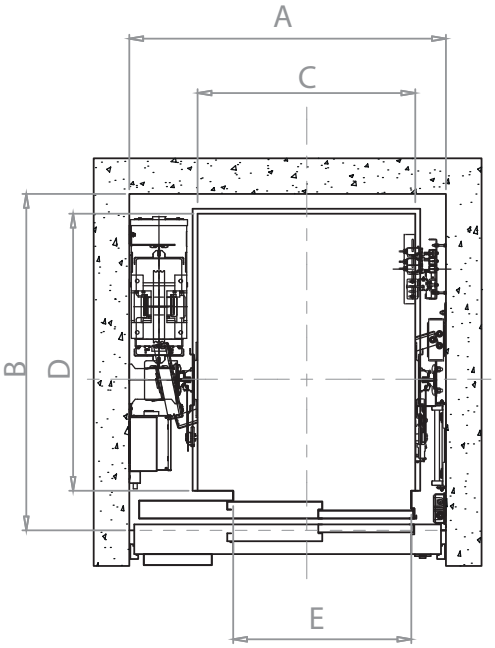
Position 1 : Moteur au palier le plus bas

Position 2 : Moteur en cuvette

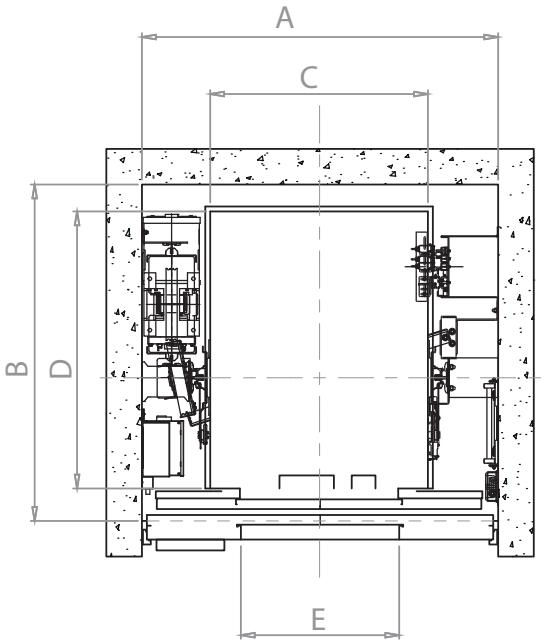


Simple accès

2VOL

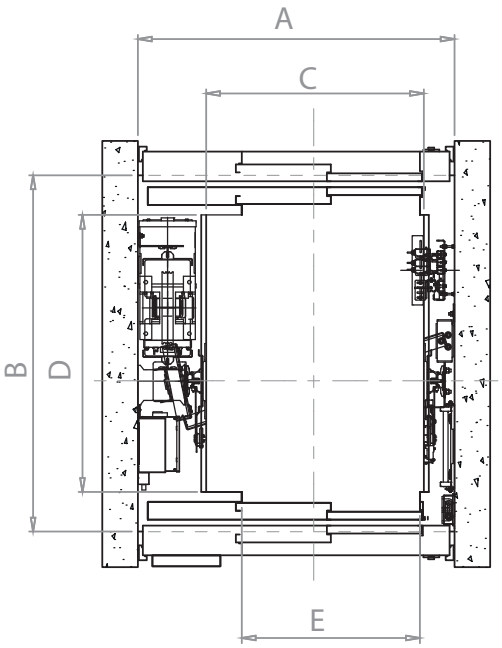


2VOC

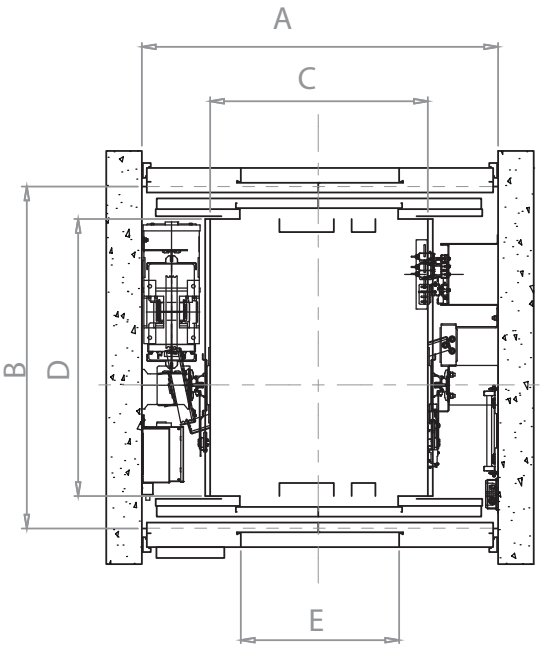


Double accès

2VOL



2VOC



Simple accès

Charge		2VOL 1275 kg	2VOC 1275 kg
Gaine	A	1950	2350
	B	2600	2600
Cabine	C	1250	1250
	D	2300	2300
PL	E	1100	1100

Double accès

Charge		2VOL 1275 kg	2VOC 1275 kg
Gaine	A	1950	2350
	B	2700	2650
Cabine	C	1250	1250
	D	2300	2300
PL	E	1100	1100

Avec portes PL 1100 ci-dessus, côté motorisation de 545 donc HDN de 3700

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

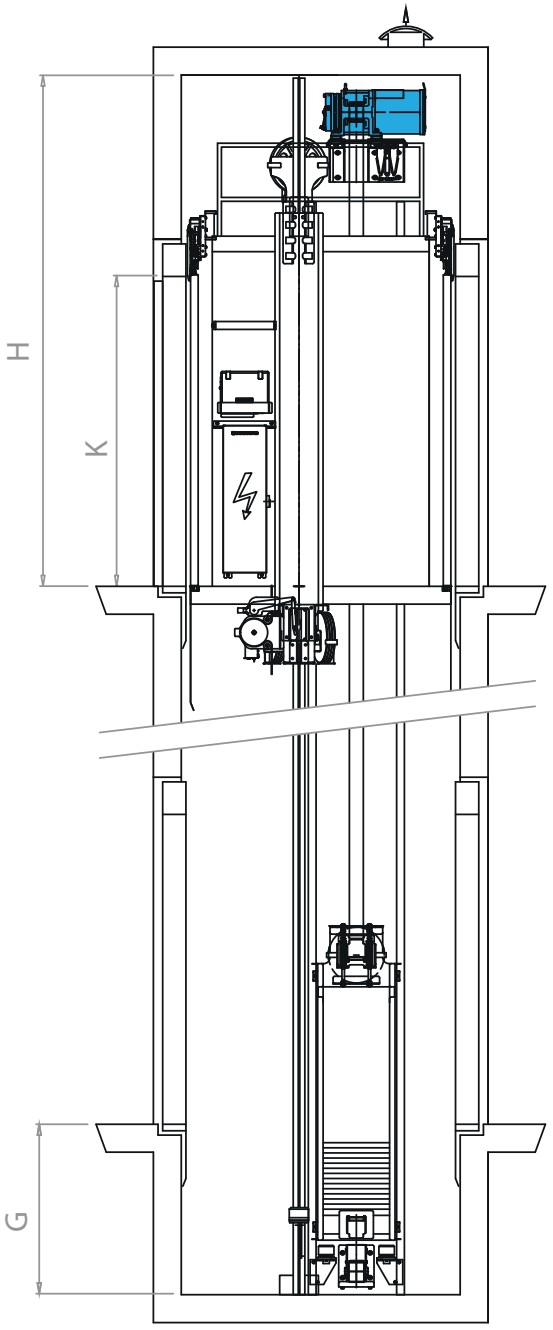
Un ascenseur sans local machinerie, une gamme complète répondant aux attentes des immeubles de prestige

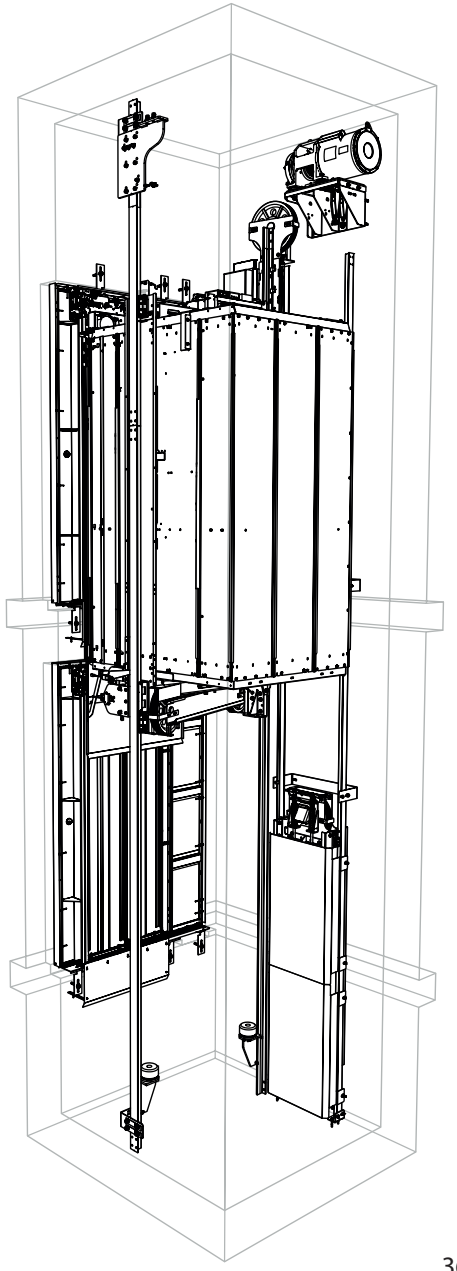
Dans le cas d'un PL de 1100 mm

Bâtiment neuf 81-20		
Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
1200	3300	2000

Bâtiment existant 81-21		
Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
700	3100	2000

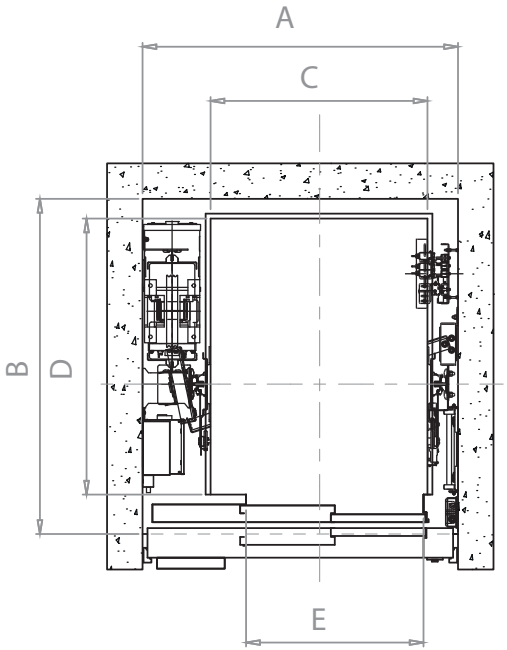
Charge utile	1275 kg
Position de la machinerie	Position haute
Nombre de personnes	17 pers.
Course maxi	Inférieur à 40 m
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Alimentation	Triphasé (400 V)
Suspension	Courroie 1/1
Vitesse	1 ou 1,6 m/s (avec Securemax)
Finition des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids parachuté	Si passage sous cuvette
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch



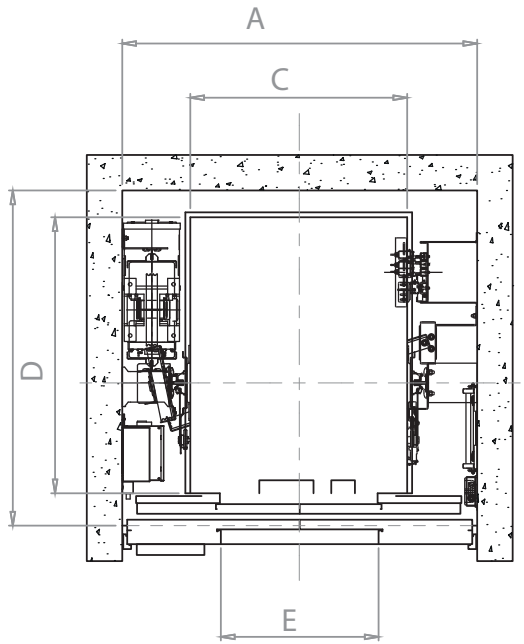


Simple accès

2VOL

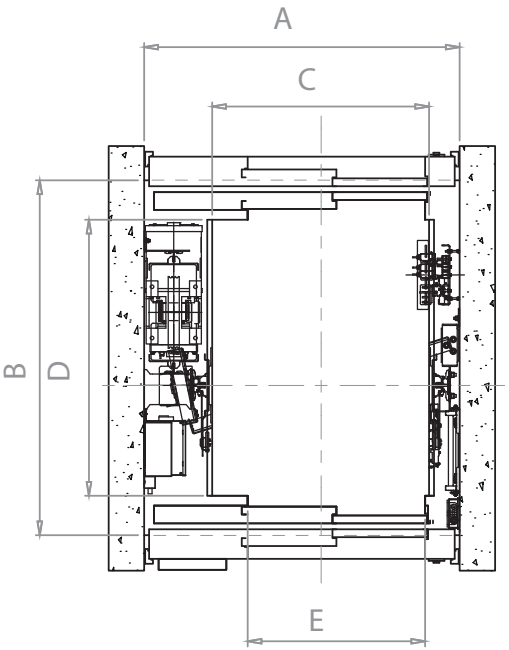


2VOC

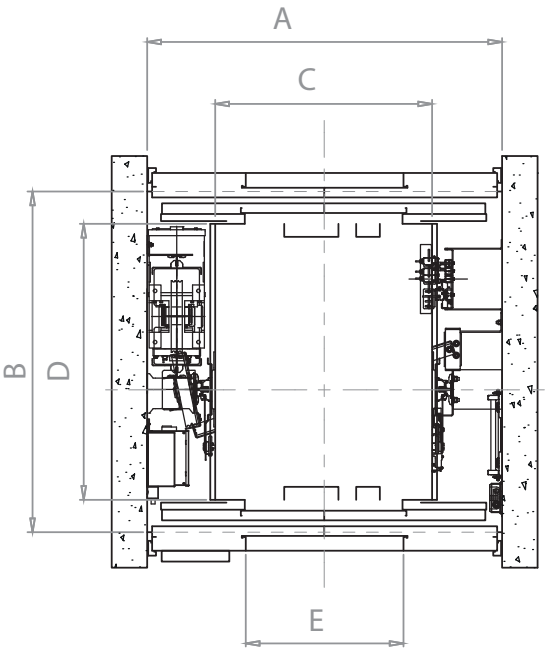


Double accès

2VOL



2VOC



Simple accès

Charge		2VOL 1275 kg	2VOC 1275 kg
Gaine	A	1950	2350
	B	2600	2600
Cabine	C	1250	1250
	D	2300	2300
PL	E	1100	1100

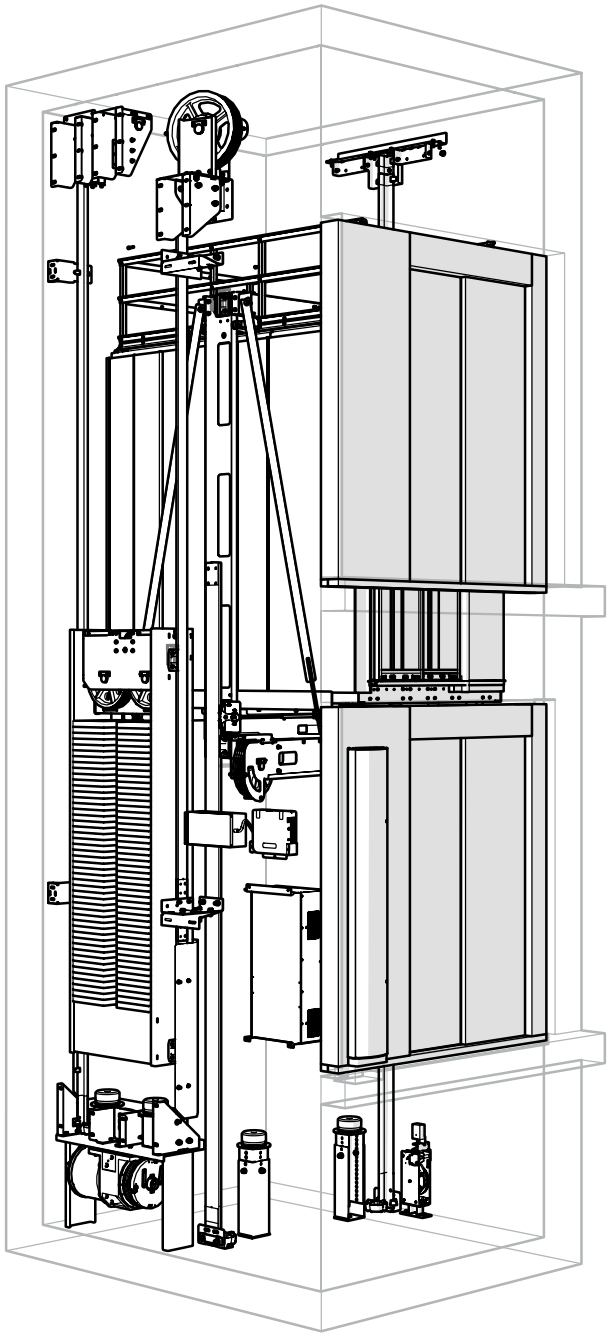
Double accès

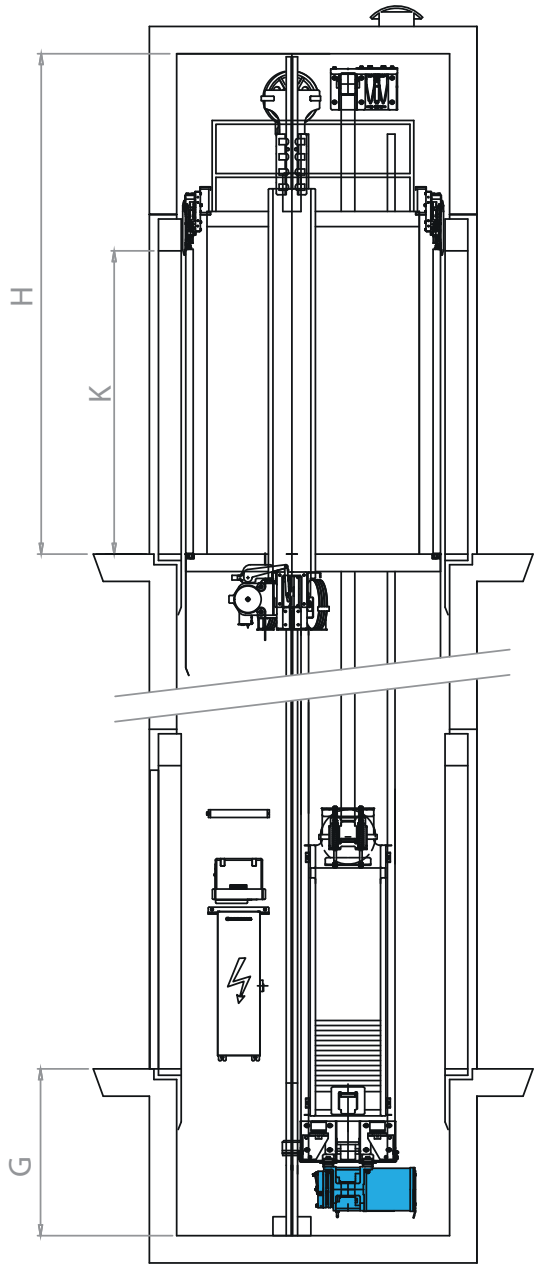
Charge		2VOL 1275 kg	2VOC 1275 kg
Gaine	A	1950	2350
	B	2700	2650
Cabine	C	1250	1250
	D	2300	2300
PL	E	1100	1100

Avec portes PL 1100 ci-dessus, côté motorisation de 545 donc HDN de 3700

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.





Bâtiment neuf 81-20			
Charge	Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
1600	1400	3700	2000
2000	1400	3700	2000
2500	1450	3700	2000

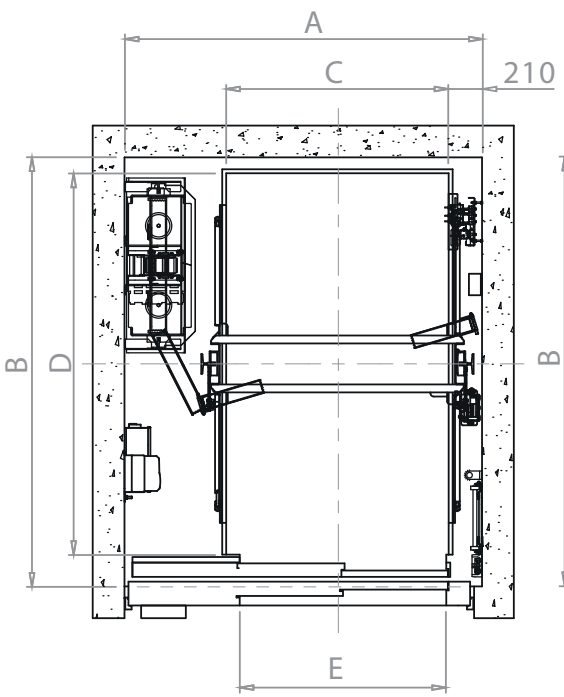
Bâtiment existant 81-21			
Charge	Cuvette mini (G)	HDN mini (H)	HL mini (K)
1600	1100	3600	2000
2000	1100	3600	2000
2500	1150	3550	2000

Charge utile	De 1600 à 2500 kg
Position de la machinerie	Position basse
Nombre de personnes	20 à 32 pers.
Course maxi	28 m
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Alimentation	Triphasé (400 V)
Suspension	Courroie 2/1
Vitesse	1 ou 1,6 m/s (avec Securemax)
Finition des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids parachuté	Si passage sous cuvette
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch

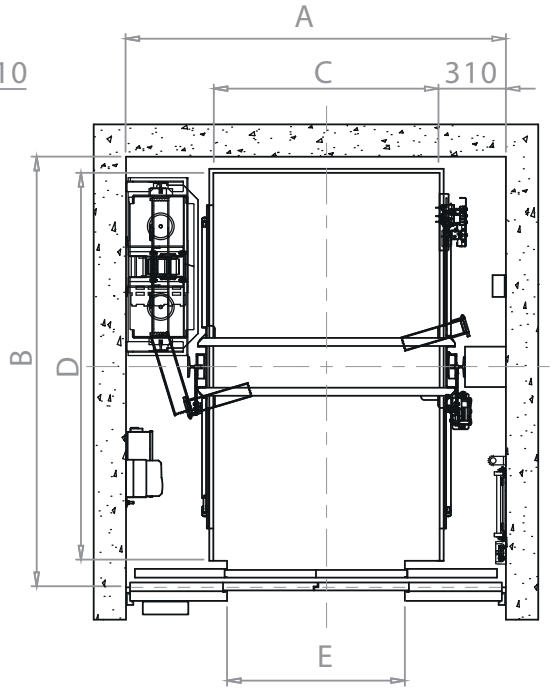
Dans le bâtiment existant, si H = 3100 alors G = 1600 (la somme de H et G doit toujours être égale à 4700)

Simple accès

2VOL

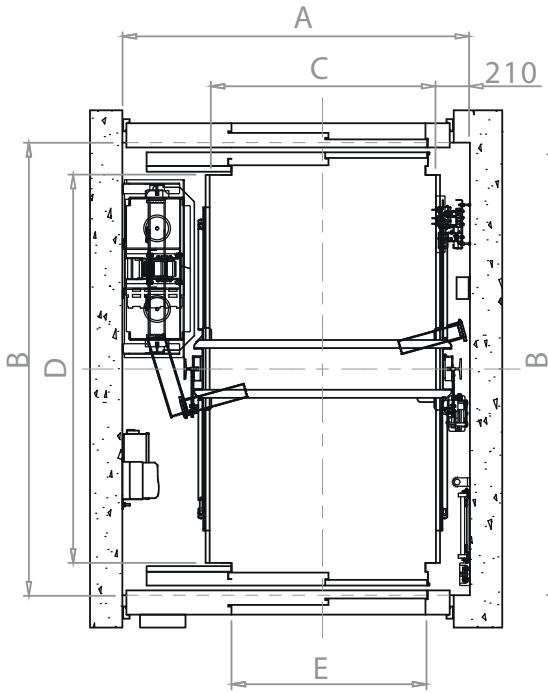


2VOC

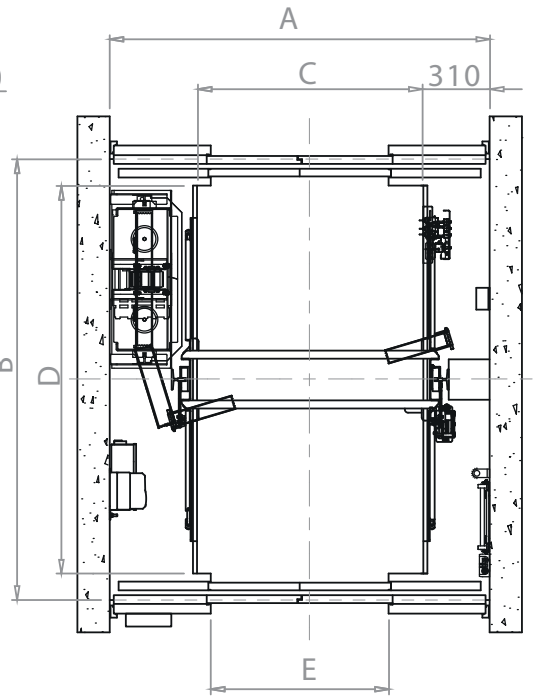


Double accès

2VOL



2VOC



Simple accès

2VOL

Charge		1600 kg	2000 kg	2500 kg
Nombre de personnes		4	6	8
Gaine	A	2150	2250	2550
	B	2700	3000	3050
Cabine	C	1400	1500	1800
	D	2400	2700	2700
PL	E	1200	1300	1400

4VOC

1600 kg	2000 kg	2500 kg
4	6	8
2350	2350	2550
2670	2970	3000
1400	1500	1800
2400	2700	2700
1300	1300	1500

Double accès

2VOL

Charge		1600 kg	2000 kg	2500 kg
Nombre de personnes		4	6	8
Gaine	A	2150	2250	2550
	B	2800	3100	3150
Cabine	C	1400	1500	1800
	D	2400	2700	2700
PL	E	1300	1300	1400

4VOC

1600 kg	2000 kg	2500 kg
4	6	8
2350	2350	2550
2730	3030	3100
1400	1500	1800
2400	2700	2700
1300	1300	1500

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com
Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Positions de la machinerie :

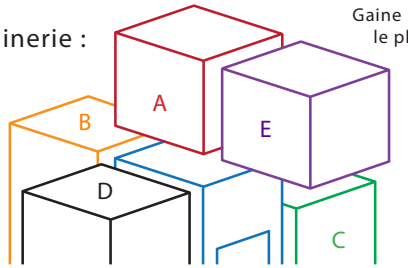
Haute à l'aplomb (A)

Haute arrière (B)

Haute latérale (C)

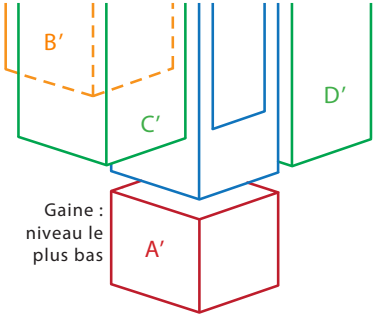
Haute cavalière (D)

Haute avant (E)



Gaine : niveau le plus haut

L'ascenseur avec local machinerie adaptable à vos besoins



Gaine : niveau le plus bas

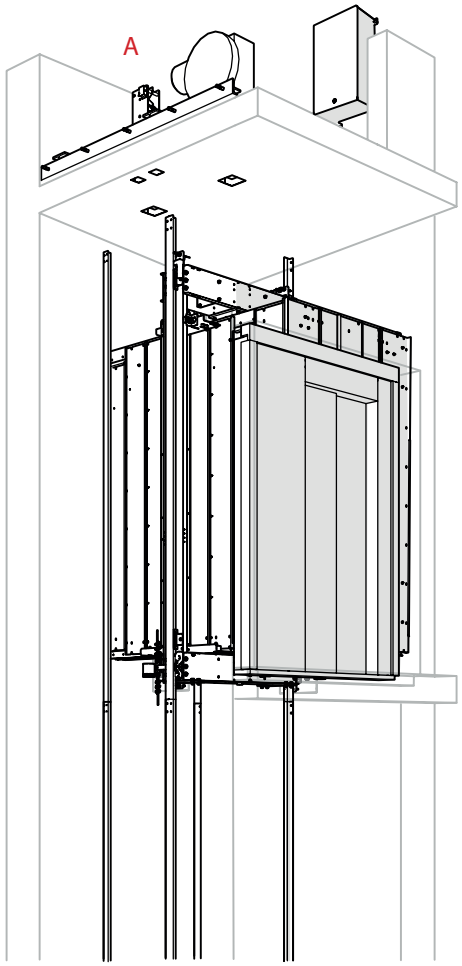
Positions de la machinerie :

Basse sous cuvette (A')

Basse arrière (B')

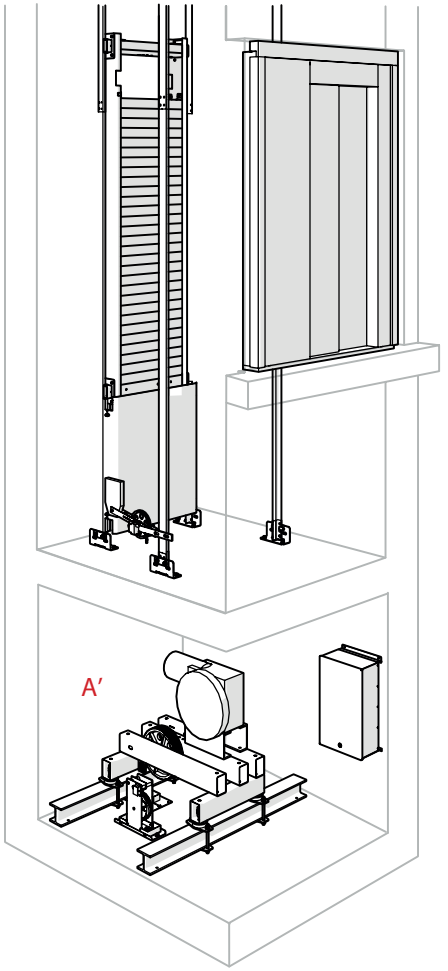
Basse latérale (C' et D')

Bâtiment existant 81-21



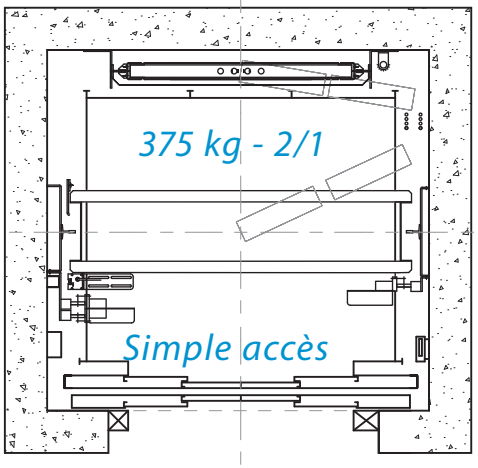
Charge utile	De 320 à 2500 kg
Position de la machinerie	Voir schéma
Cuvette et HDN mini	Nous contacter (à l'affaire)
Nombre de personnes	4 à 13 pers.
Course maxi	80 m
Nombre de face de service	Simple, double et accès d'équerre
Alimentation	Triphasé (400 V)
Suspension	1/1*
Vitesse	1 ou 1,6 m/s (avec Securemax)
Finition des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids parachuté	Si passage sous cuvette
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch

* 2/1 sur demande, nous contacter (à l'affaire)

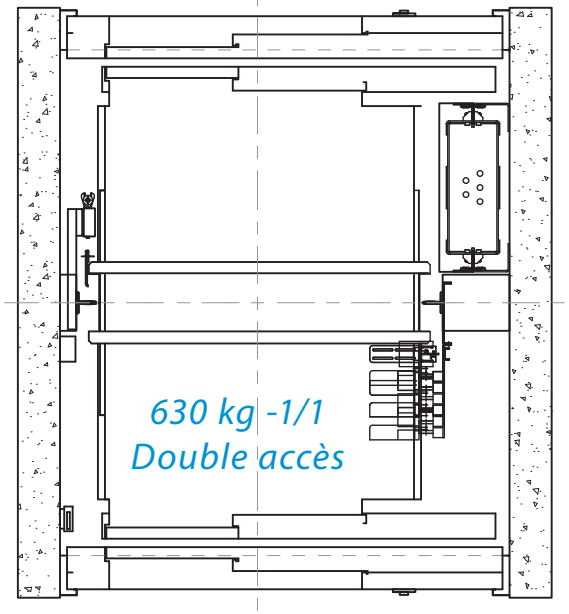


Exemples d'implantations

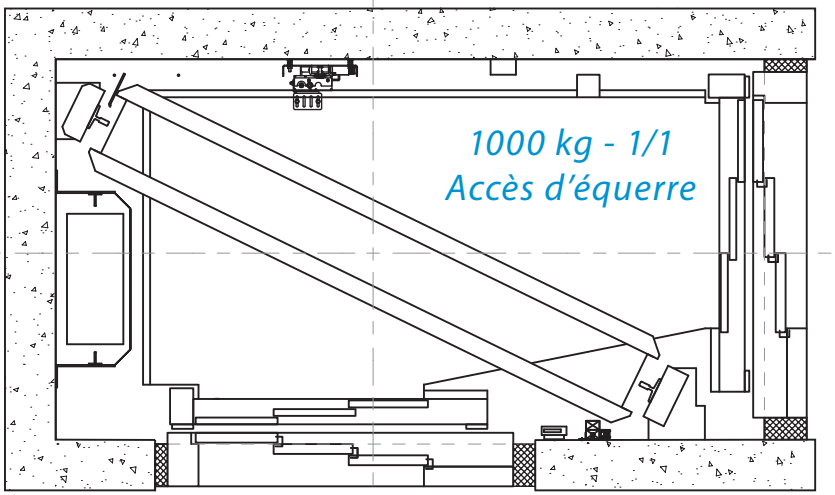
Machinerie basse latérale



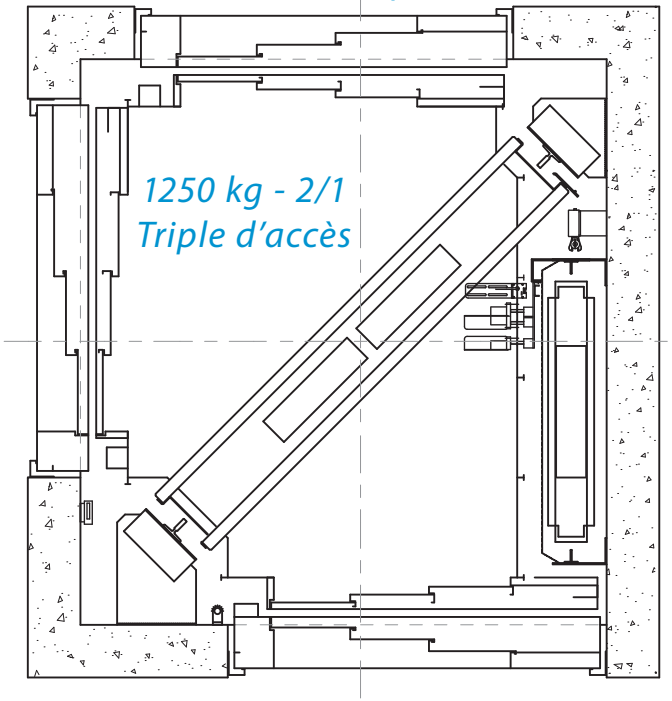
Machinerie haute



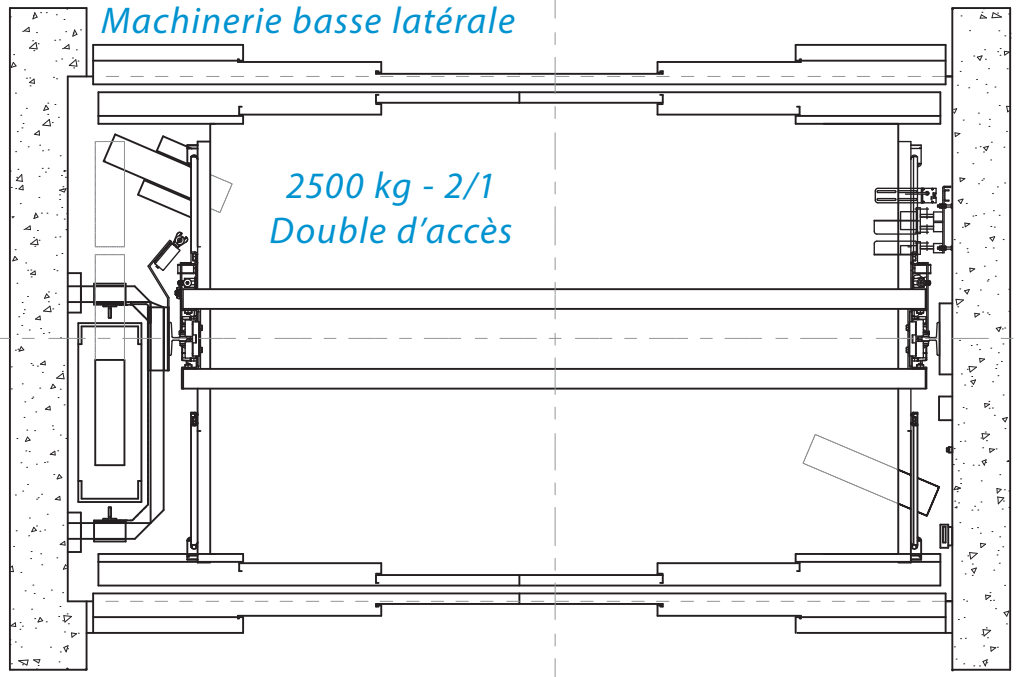
Machinerie haute



Machinerie haute à l'aplomb

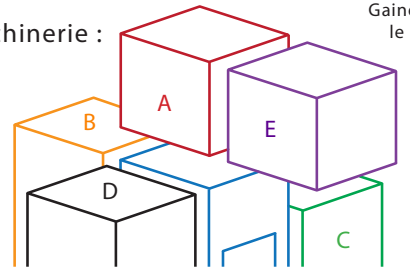


Machinerie basse latérale



+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com
Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

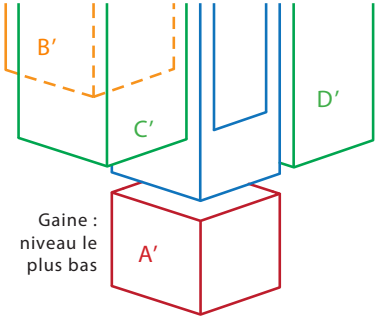
Positions de la machinerie :
Haute à l'aplomb (A)
Haute arrière (B)
Haute latérale (C)
Haute cavalière (D)
Haute avant (E)



Gaine : niveau le plus haut

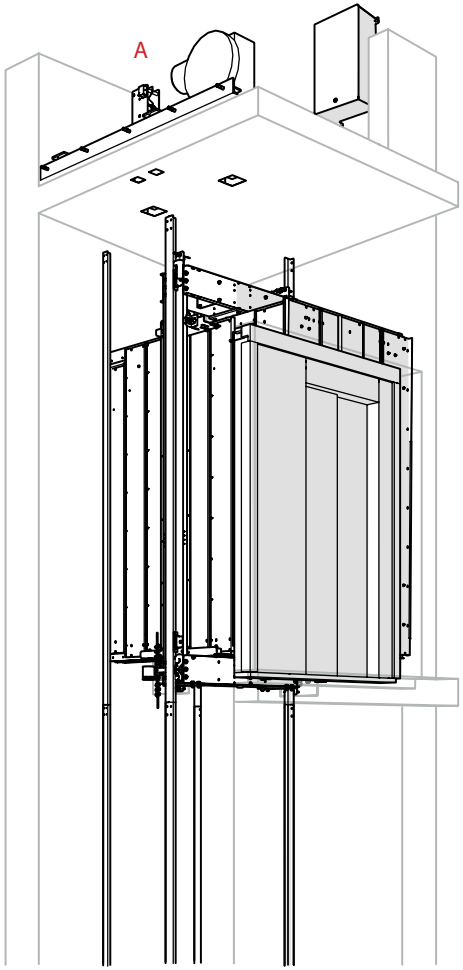
L'ascenseur avec local machinerie adaptable à vos besoins

Bâtiment existant 81-20



Gaine : niveau le plus bas

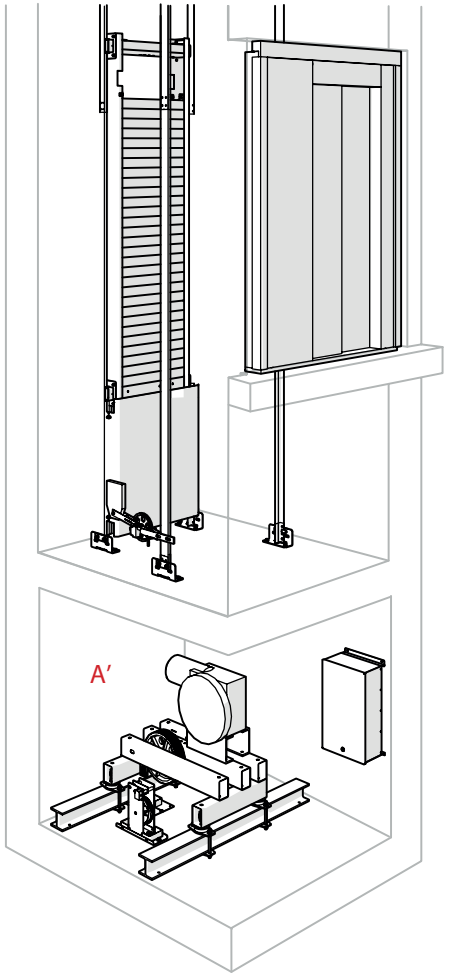
Positions de la machinerie :
Basse sous cuvette (A')
Basse arrière (B')
Basse latérale (C' et D')



Charge utile	De 450 à 1000 kg*
Position de la machinerie	Voir schéma
Cuvette mini	1100 mm
HDN mini	3400 mm
Nombre de personnes	4 à 13 pers.
Course maxi	80 m
Nombre de face de service	Simple, double et accès d'équerre
Alimentation	Triphasé (400 V)
Suspension	1/1*
Vitesse	1 ou 1,6 m/s (avec Securemax)
Finition des portes	Peinture d'apprêt ou inox
Contrepoids parachuté	Si passage sous cuvette
Portes palières	Automatique
Manœuvre	Armoire QI Touch

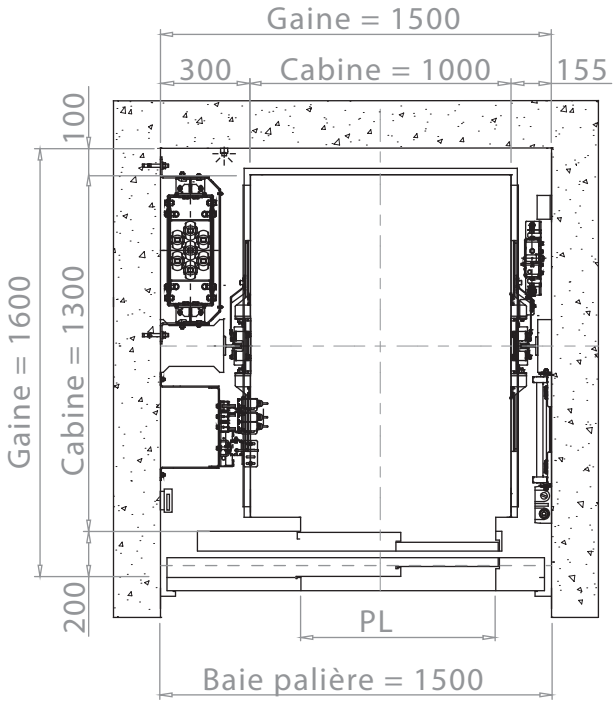
* Pour toutes charges utiles inférieures à 450 kg et supérieures à 1000 kg, nous contacter car côtes à l'affaire

* 2/1 sur demande, nous contacter car côtes des réserves à l'affaire

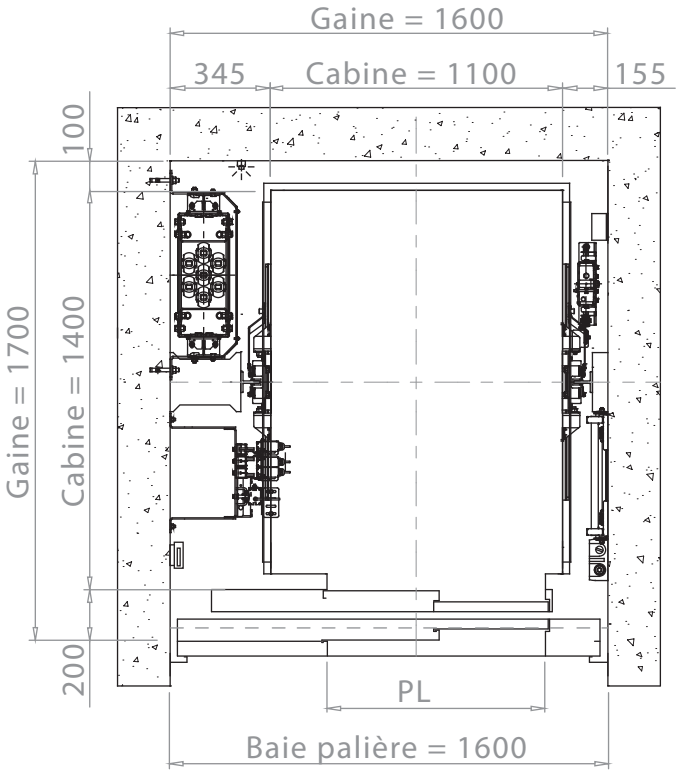


Exemples d'implantations

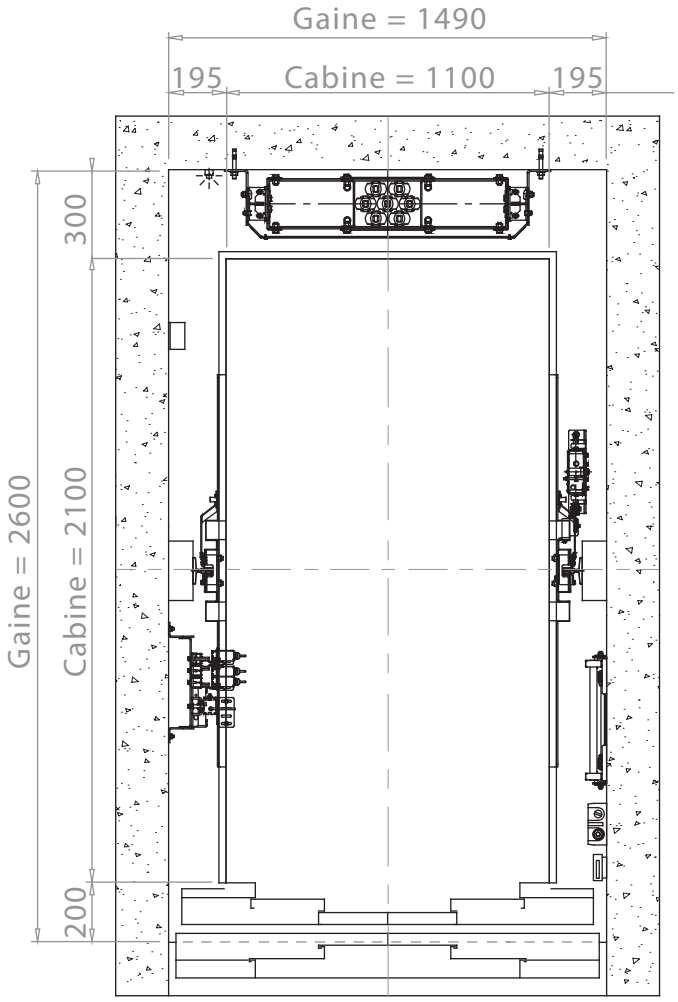
450 kg - PL 800



630 kg - PL 900



1000 kg - PL 900



Nous avons les solutions avec contrepoids latéral et contrepoids au fond pour chacune des charges, contactez-nous !

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com
Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Votre ascenseur privatif

Une conception simple et technologique pour un vrai appareil sans local machinerie !

Porte	Battante	Auto SD20
Position de la machinerie	Niveau haut	
Charge utile	225 à 400 kg	
Nombre de personnes	3 à 6 pers.	
Course maxi	15 m	
Alimentation	Monophasé (220 V)	
Hauteur Dernier Niveau (HDN)	2500 mm	
Profondeur cuvette	100 mm mini / 500 mm maxi	
Passage Libre (PL)	600 à 900 mm	700 à 900 mm
Nombre de face de service	Simple accès, accès opposées et accès d'équerre	
Nombre de démarrages / heure	60	
Suspension	Courroie 1/1	
Dimension de la cabine	Sur mesure	
Motorisation	1,3 kW	
Manœuvre	Armoire QI Touch	
Pylône aluminium	Non autoportant	
Masse d'équilibrage	Passage sous cuvette possible (HDN +150mm)	

Design & Personnalisation

Nouvelle cabine !

De base colonne toute hauteur
Sensy en option :
-la gestion de l'éclairage d'ambiance;

-la gestion du visuel (fond d'écran, police, médias, wifi et météo);

-la gestion de l'ambiance sonore.

Conception et sécurité

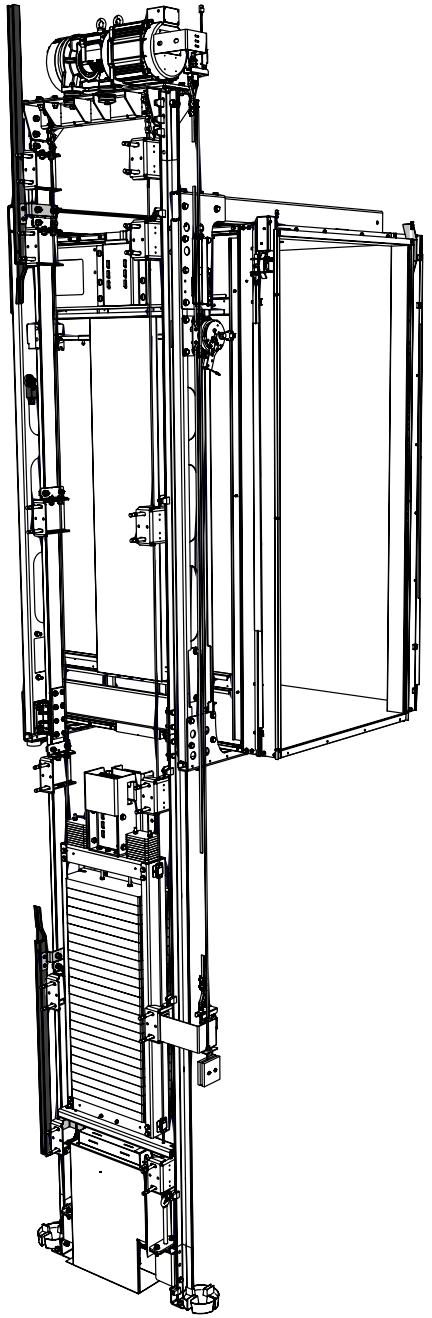
Le SweetLift est équipé :

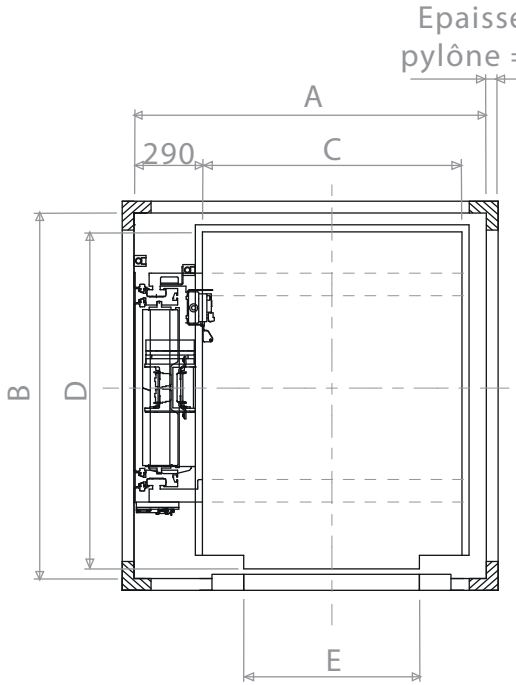
- de guides cabine acier en T ;

-d'un parachute mécanique ;

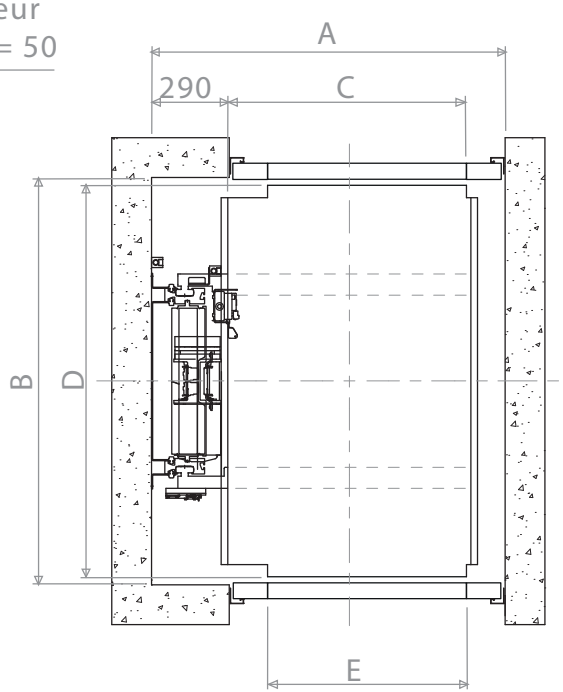
-d'un entrainement avec une courroie de 75 mm;

- passage sous cuvette possible (+ 150 mm de HDN).

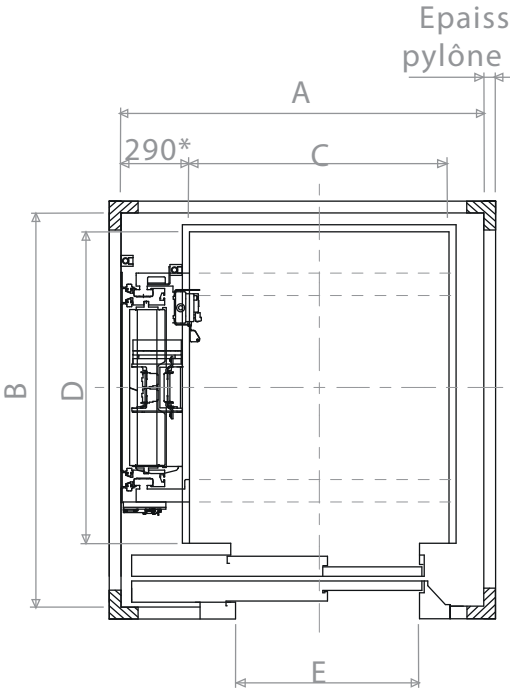




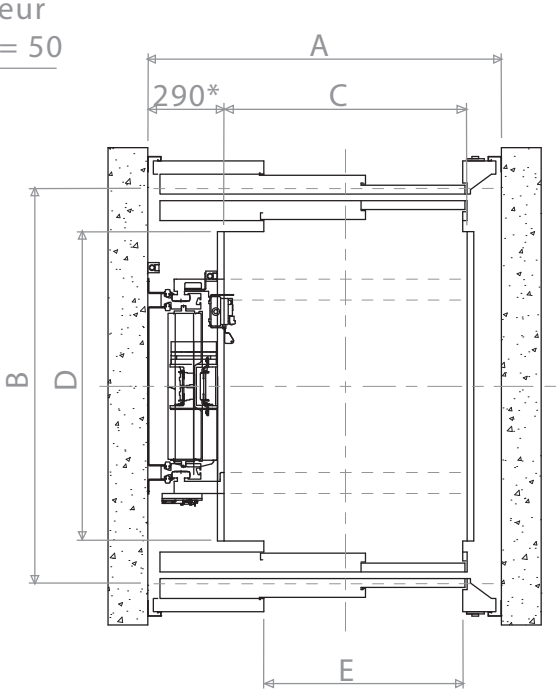
Simple accès
Porte battante



Double accès
Portes battantes



Simple accès
Porte automatique



Double accès
Portes automatiques

		Maçonnerie		Pylône		Maçonnerie		Pylône	
Charge		**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**
Gaine	A	1070	1470	1080	1470	1070	1470	1080	1470
	B	1305	1515	1320	1530	1360	1515	1390	1500
Cabine	C	700	1100	700	1100	700	1100	700	1100
	D	1190	1400	1190	1400	1290	1400	1290	1400
PL	E	600	900	700	900	600	900	600	900

		Maçonnerie		Pylône		Maçonnerie		Pylône	
Charge		**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**
Gaine	A	1300	1600	1420	1720	1300	1600	1420	1720
	B	1430	1680	1525	1775	1550	1800	1740	1990
Cabine	C	930	1100	895	1100	930	1100	895	1100
	D	1150	1400	1150	1400	1150	1400	1150	1400
PL	E	700	900	700	900	700	900	700	900

+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com
Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

Votre ascenseur privatif

Une conception simple et technologique pour un vrai appareil sans local machinerie !

Porte	Battante	Auto SD20
Position de la machinerie	Niveau haut	
Charge utile	225 à 400 kg	
Nombre de personnes	3 à 6 pers.	
Course maxi	15 m	
Alimentation	Monophasé (220 V)	
Hauteur Dernier Niveau (HDN)	2500 mm	
Profondeur cuvette	100 mm mini / 500 mm maxi	
Passage Libre (PL)	600 à 900 mm	700 à 900 mm
Nombre de face de service	Simple accès, accès opposées et accès d'équerre	
Nombre de démarrages / heure	60	
Suspension	Courroie 1/1	
Dimension de la cabine	Sur mesure	
Motorisation	1,3 kW	
Manœuvre	Armoire QI Touch	
Pylône aluminium	Non autoportant	
Masse d'équilibrage	Passage sous cuvette possible (HDN +150mm)	

Design & Personnalisation

Nouvelle cabine !

De base colonne toute hauteur
Sensy en option :
-la gestion de l'éclairage d'ambiance;

-la gestion du visuel (fond d'écran, police, médias, wifi et météo);

-la gestion de l'ambiance sonore.

Conception et sécurité

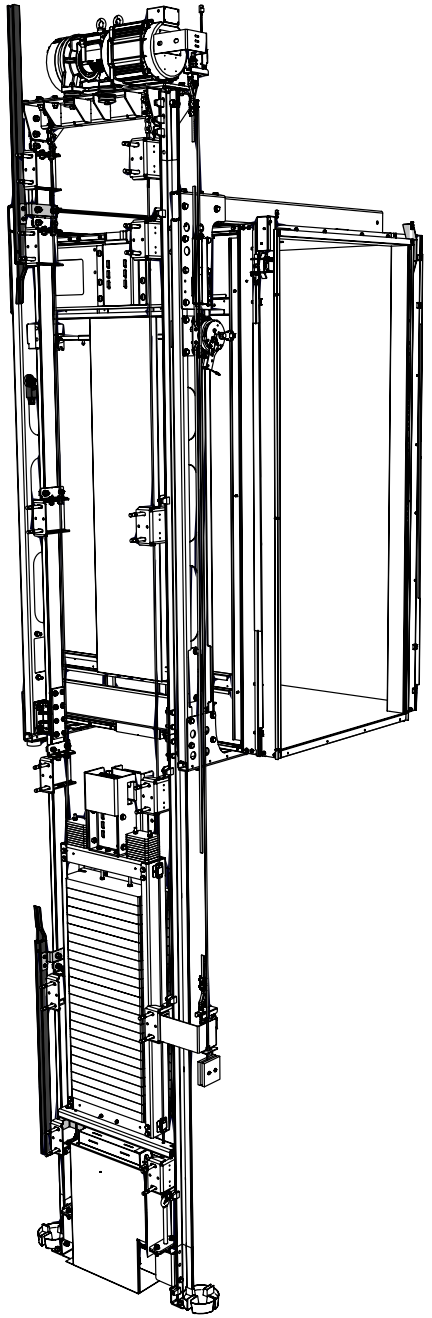
Le SweetLift est équipé :

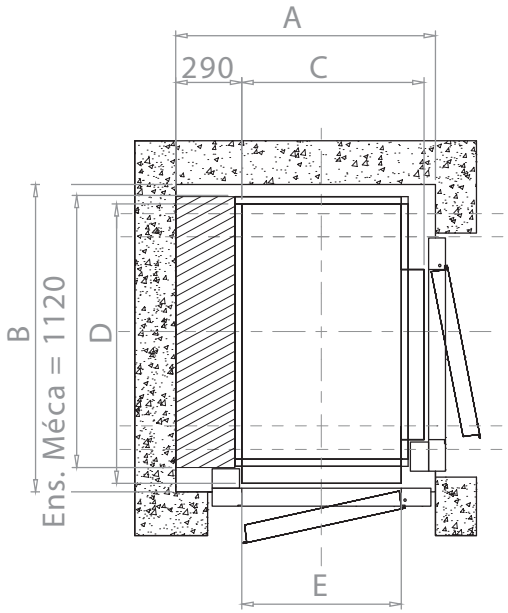
- de guides cabine acier en T ;

-d'un parachute mécanique ;

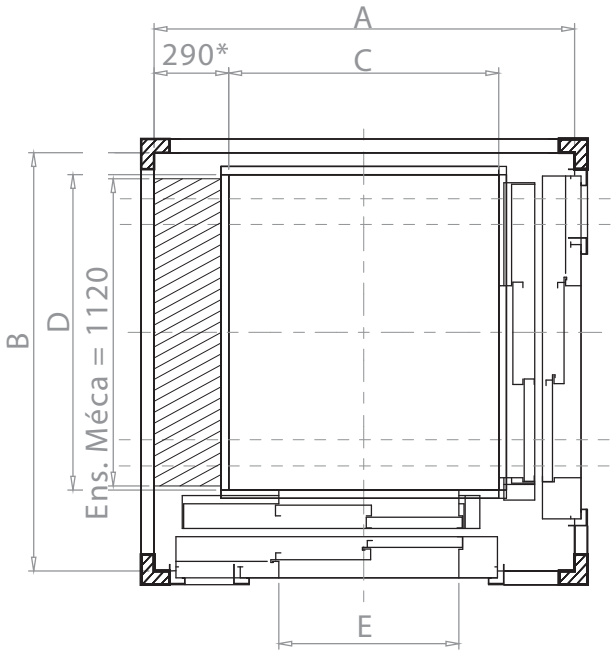
-d'un entrainement avec une courroie de 75 mm

- passage sous cuvette possible (+ 150 mm de HDN).

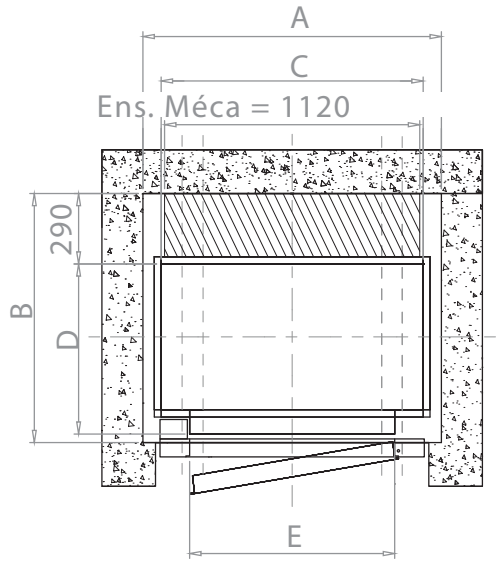




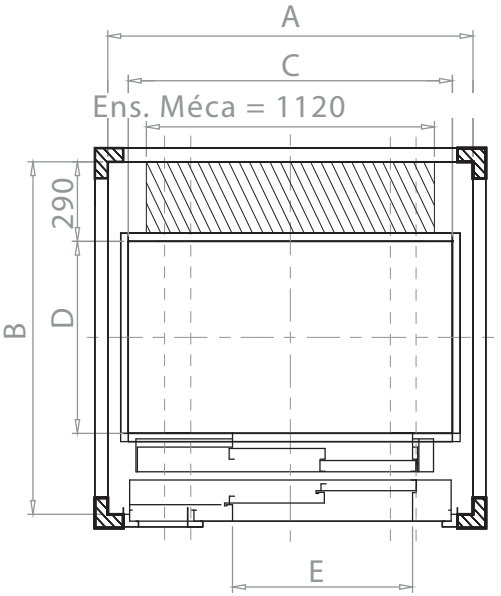
Accès d'équerre
Portes battantes



Accès d'équerre
Portes automatiques



Mécanique arrière
Porte battante



Mécanique arrière
Porte automatique

		Maçonnerie		Pylône		Maçonnerie		Pylône	
Charge		**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**
Gaine	A	1125	1425	1140	1440	1325	1625	1480	1780
	B	1305	1515	1320	1530	1450	1750	1605	1905
Cabine	C	800	1100	800	1100	835	1100	895	1100
	D	1190	1400	1190	1400	1170	1400	1230	1400
PL	E	600	900	600	900	700	900	700	900

		Maçonnerie		Pylône		Maçonnerie		Pylône	
Charge		**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**
Gaine	A	1250	1560	1250	1560	1310	1600	1420	1720
	B	1125	1425	1140	1440	1190	1590	1285	1685
Cabine	C	1090	1400	1090	1400	1150	1400	1260	1400
	D	800	1100	800	1100	700	1100	700	1100
PL	E	600	900	600	900	700	900	700	900

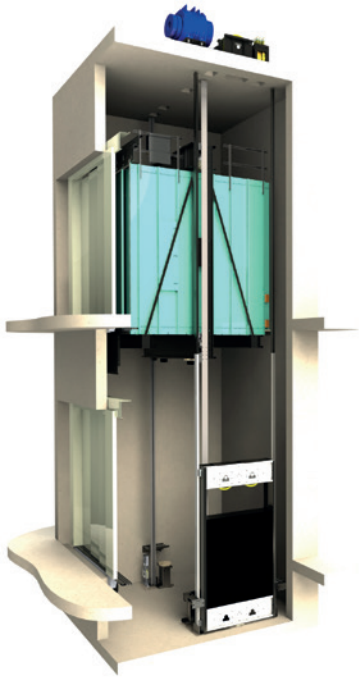
+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com
Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

L'ascenseur de charge polyvalent adapté à tous vos besoins

Flexibilité, robustesse, modularité et simplicité
Une gamme complète et performante

Entrainement	Hydraulique 2 vérins latéraux directs	Hydraulique 2 vérins latéraux mouflés	Electrique machinerie haute 4/1	Electrique sans machinerie 4/1	Electrique sans machinerie 2/1
Machine	Bucher/Moris		ER6D		Mona 450
Charge maximum	6 000 Kg		5 000 kg	4 850 kg	3 500 Kg
Vitesse	inférieure ou égale à 0,8 m/s		inférieure ou égale à 1 m/s		
Course maxi	6 m	20 m	40 m		
Passage libre portes	de 1500 à 2700 mm *				de 1300 à 2500 mm *
Hauteur libre portes	de 2000 à 3000 mm*				
Largeur cabine	de 1500 à 2700 mm *				de 1300 à 2500 mm *
Profondeur cabine minimum	2000 mm	2500 mm	3000 mm	2500 mm	2200 mm
Hauteur sous dalle minimum	Hauteur cabine + 1250 mm			Hauteur cabine + 1600 mm	
Fosse minimum	1250 mm				
Fosse minimum si contrepoids parachuté ou chaîne de compensation	Sans objet		1500 mm		
Portes automatiques	2, 3, 4 ou 6 vantaux				
Nombre de services	Simple service ou service passant / opposé				
Surface cabine maximum	10,5 m²		9 m²	8,6 m²	5,8 m²

*** Nous contacter pour autres dimensions (à l'affaire)**

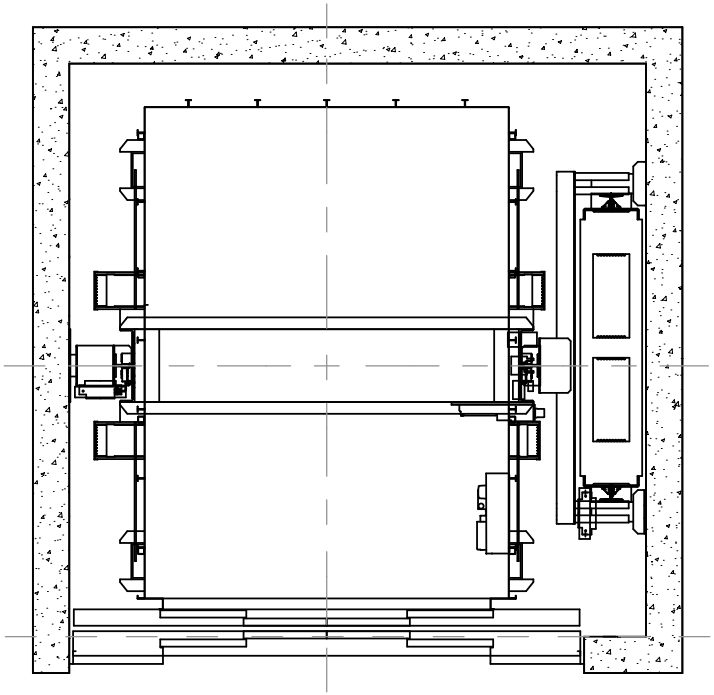




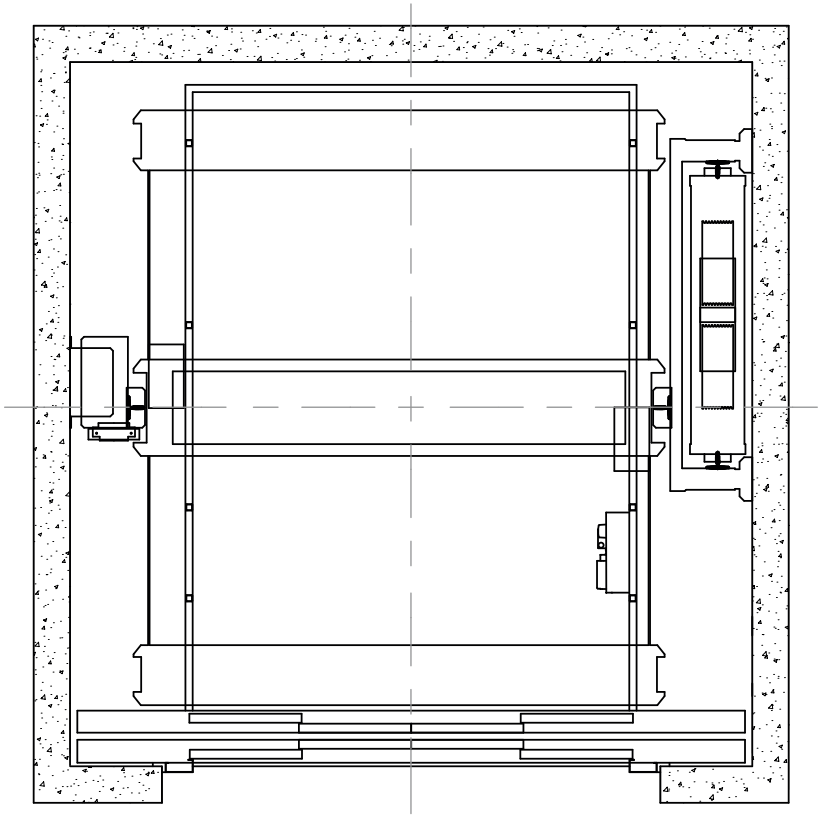
Largeur gaine liée à l'entrainement	1 vérin enterré	2 vérins latéraux directs ou télescopiques	2 vérins latéraux mouflés	Electrique machinerie haute	Electrique 4/1 sans machinerie	Electrique 2/1 sans machinerie
	300 mm de chaque côté de la cabine	400 mm mini de chaque côté de la cabine	450 mm mini de chaque côté de la cabine	600 mm mini à côté du contrepoids	750 mm mini côté contrepoids + 400 mm côté opposé	700 mm mini côté contrepoids + 300 mm côté opposé

Il faut prendre la plus grande valeurs ci-dessus, dans tout les cas de figure.

Largeur gaine liée aux portes	2 vantaux ouverture centrale	2 vantaux ouverture latérale	3 vantaux ouverture latérale	4 vantaux ouverture centrale	6 vantaux ouverture centrale
	PL/2 + 100 mm de chaque côté de la cabine	PL/2 + 100 mm côté ouverture + 180 mm côté fermeture	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



Mégalift électrique sans machinerie
3000 kg - 4/1



Mégalift électrique machinerie haute
4600 kg - 4/1

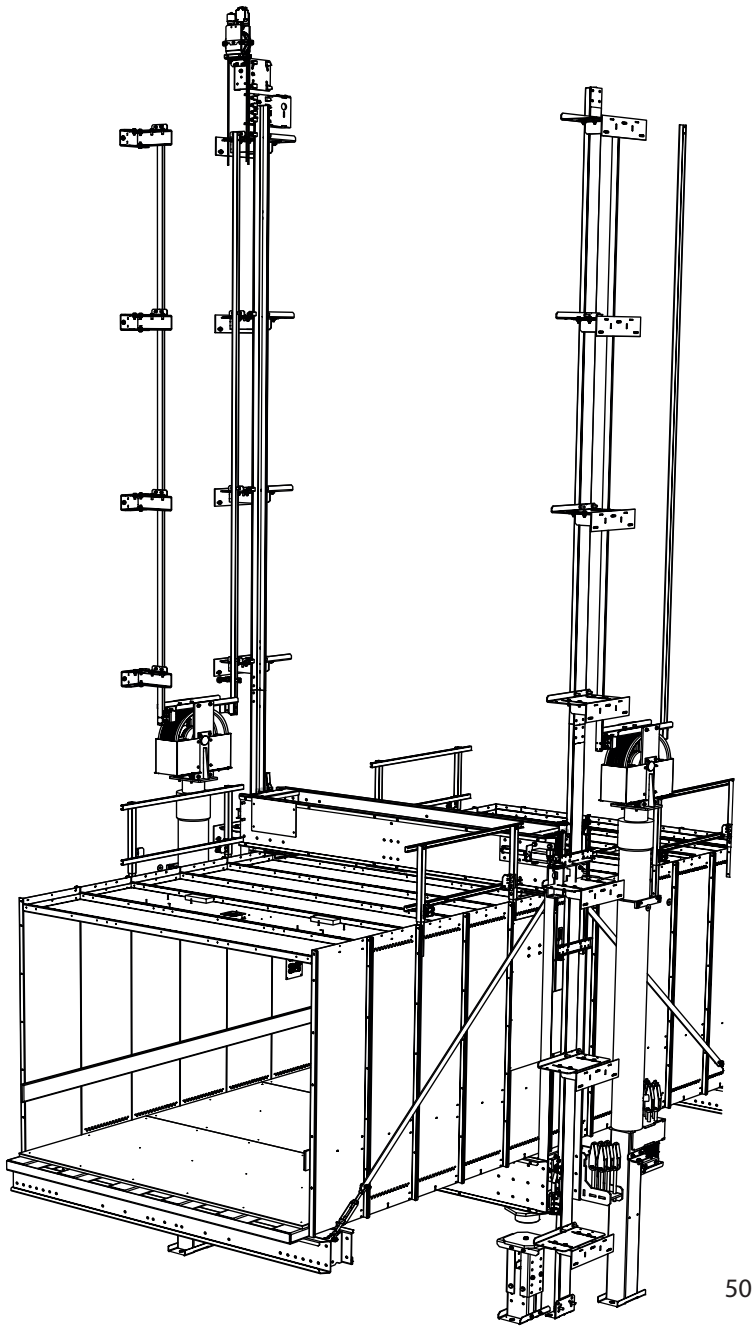
+33(0)475848600
accueil@sodimas.net
www.sodimas.com
Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

L'ascenseur de voitures polyvalent adapté à tous vos besoins

Flexibilité, robustesse, modularité et simplicité
Une gamme complète et performante

Entrainement	Hydraulique 2 vérins latéraux directs	Hydraulique 2 vérins latéraux mouflés	Electrique machinerie haute 4/1	Electrique sans machinerie 4/1
Machine	Bucher/Moris		ER6D	
Charge maximum	4000 kg (nous contacter pour toutes charges supérieures)			
Vitesse	inférieur ou égale à 0,5 m/s		inférieur ou égale à 0,7 m/s	
Course maxi	6 m	20 m	40 m	
Passage libre	2400 mm			
Hauteur cabine	2000 à 2200 mm			
Largeur cabine	2400 à 2600 mm *			
Profondeur cabine	5000 à 5500 mm *			
Profondeur de la gaine mini	6000 mm (portes aux paliers) *			
Largeur gaine minimum	3400 mm avec PL 2400 mm 3500 mm avec PL 2500 mm		3650 mm avec PL 2400 mm 3800 mm avec PL 2500 mm	3750 mm avec PL 2400 mm 3700 mm avec PL 2500 mm
Surface cabine	13,5 m^2			
Hauteur cabine	de 2000 à 2200 mm *			
Hauteur sous dalle minimum	Hauteur + 1250/1600 mm		Hauteur + 1600 mm	
Fosse minimum	1250 mm			
Fosse minimum contrepoids parachuté	Sans objet		1250 mm	1500 mm
Nombre de services	Simple service ou service passant / opposé			
Portes automatiques	2, 3, 4 ou 6 vantaux			

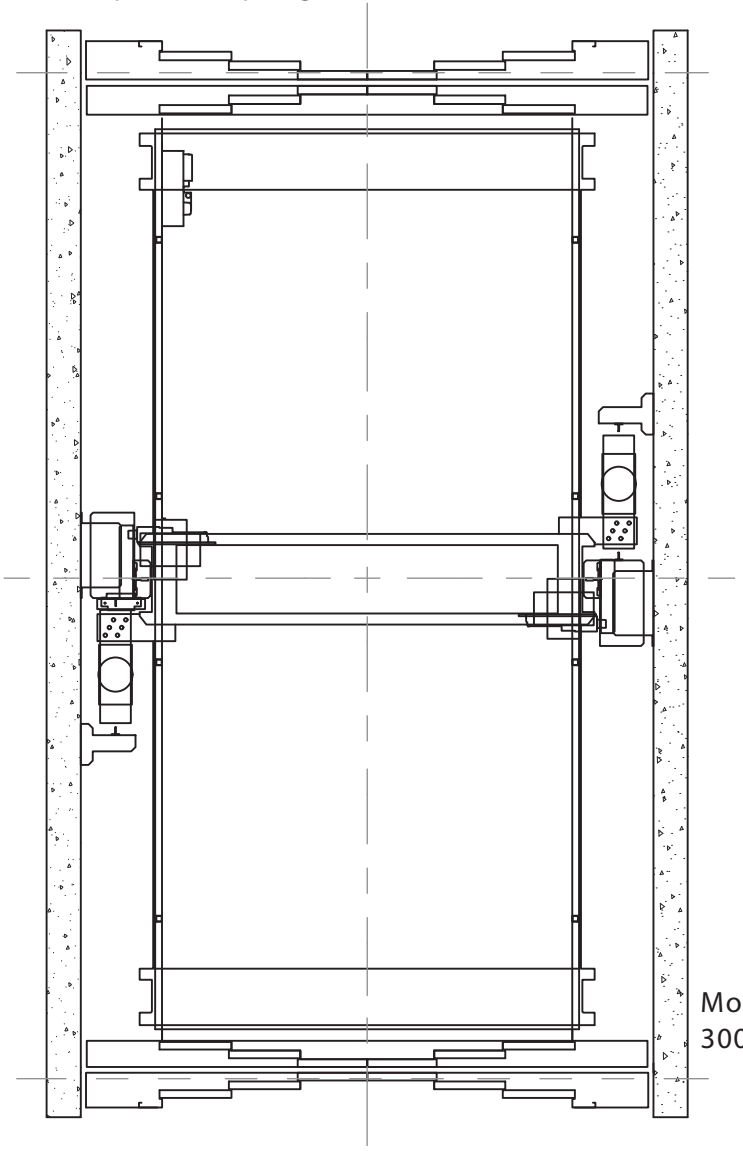
*** Nous contacter pour autres dimensions (à l'affaire)**



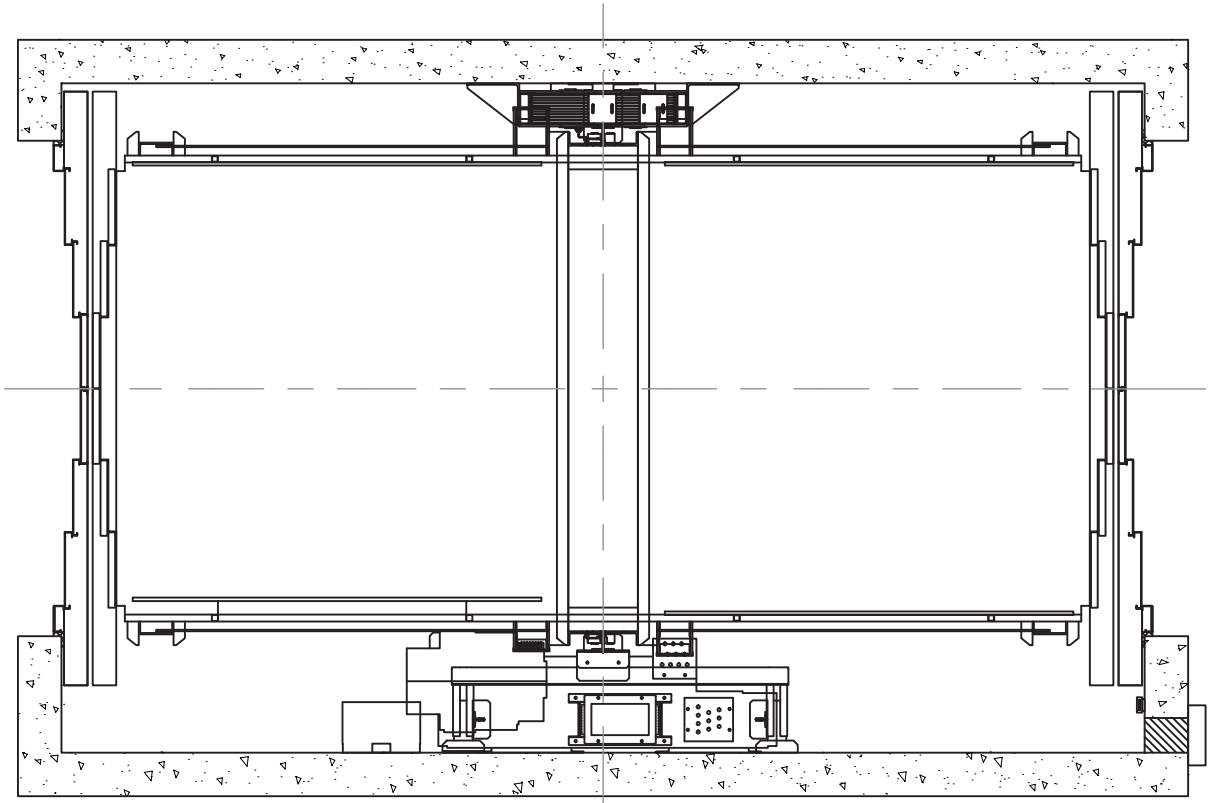
Largeur gaine liée aux portes	6 vantaux ouverture centrale
	PL/6 + 100 mm de chaque côté de la cabine

Largeur gaine liée à l'entrainement	1 vérin enterré	2 vérins latéraux directs ou télescopiques	2 vérins latéraux mouflés	Electrique	Sans machinerie
	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 côté du contrepoids	800 mm mini à côté du contrepoids

Il faut prendre la plus grande valeurs ci-dessus, dans tout les cas de figure.



Monte voiture hydraulique
3000 kg - 2/1



Monte voiture électrique sans machinerie
3200 kg - 4/1

Photos et illustrations non contractuelles.
Reproduction, même partielle, interdite.

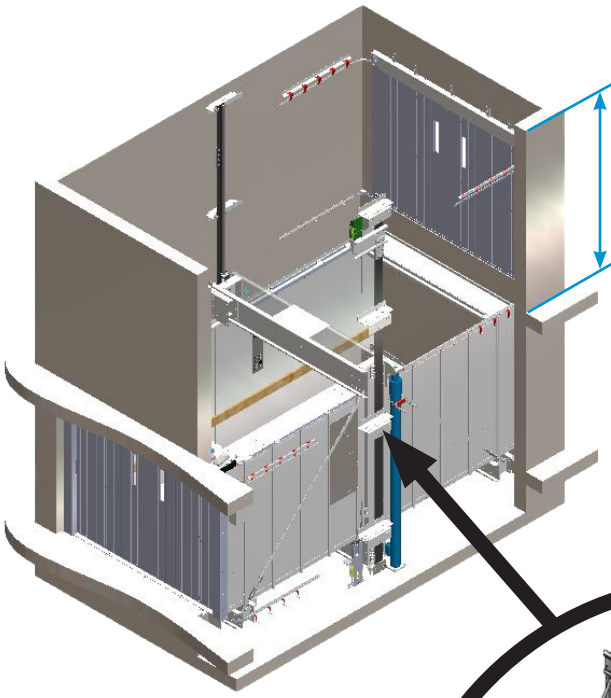
Le monte voiture qui propose à ses clients de répondre aux contraintes des bâtiments

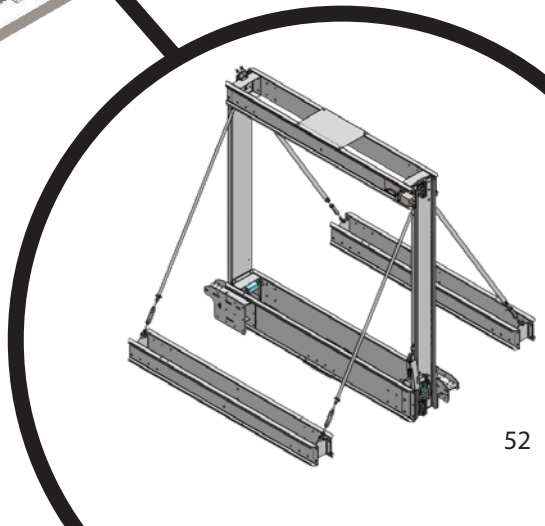
Installation simplifié, conception optimisée, souplesse architecturale, confort et sécurité garantis, fiabilité

2 vérins	Latéral direct	Latéral mouflé
Charge maximum	3500 kg	
Vitesse maxi	0,15 m/s pour l'Europe	
Course maxi	6 m	15 m
Passage libre	Jusqu'à 2500 mm	
Hauteur Libre (HL)	Jusqu'à 2500 mm	
Largeur cabine maxi	2600 mm	
Profondeur cabine maxi	6000 mm	
HDN / Fosse mini	2700 / 400 mm uniquement en vérins directs	
	2600 / 600 mm en vérins direct ou mouflés	
Largeur gaine minimum	Largeur cabine + 1000 avec portes SD20 6 vantaux	
	Largeur cabine + 700 avec portes articulées SLD30	
Profondeur gaine mini	Profondeur cabine + 100 mm	

Conforme à la directive machines 2006/42/CE

La solution simple, sûre et compétitive pour vos monte-voitures.





Une nouvelle arcade !

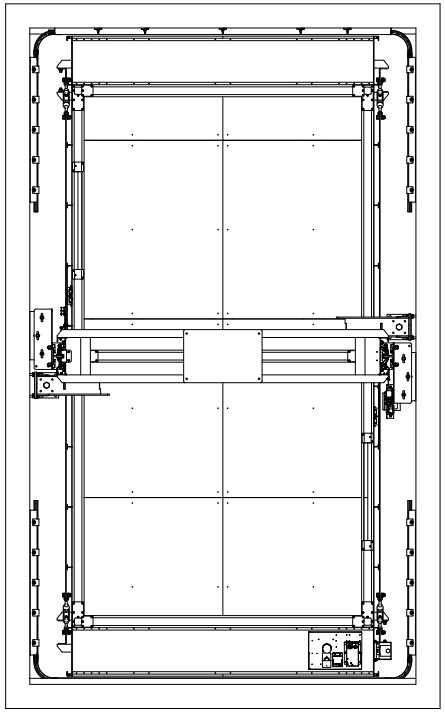
Exemples de portes disponibles->	6 vantaux ouverture centrale SD20
	Articulée coulissante SLD30, Latérales ou Centrales

Largeur gaine liée à l'entrainement	1 vérin enterré	1 vérin enterré	CU Jusqu'à 3500KG
	350 mm mini de chaque côté de la cabine	350 mm mini de chaque côté de la cabine	CU Jusqu'à 3500KG

SLD30

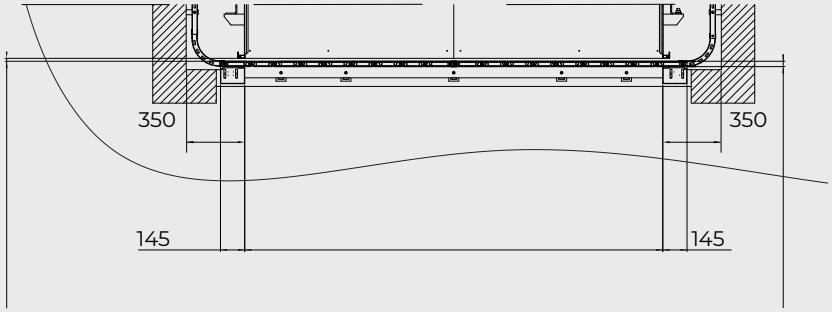
Une nouvelle porte !
Articulée Coulissante





Ouverture Centrale ou Latérale

Vantaux épaisseur 30 mm !



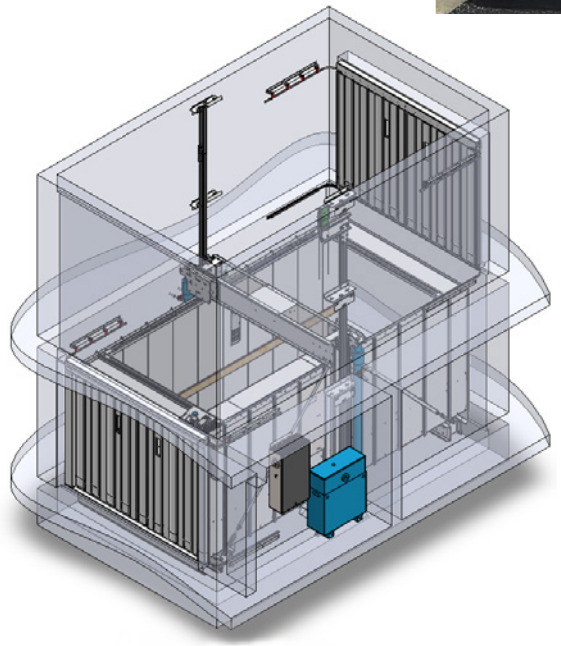
SD20

6 vantaux
Ouverture Centrale

Passage libre :
-> Jusqu›à 2500mm !

Hauteur libre :
-> Jusqu›à 2500mm !





Monte-Voiture hydraulique
Directive Machine
Sans toit
Latérale directe ou latérale
mouflé
Avec machinerie

Conçu pour s'intégrer dans les espaces restreints des immeubles existants.

VSpace 1



VSpace 2



VSpace 3



VSpace 4 (avec ou sans machinerie)



Installation simplifié, réduction des interfaces avec les bâtiments, confort et sécurité garantis.

Alpha Motion



Conception optimisée pour une installation facile, sans local de machine et avec un seul mur porteur.

Médium 3 (avec ou sans machinerie)



Médium 3 (avec ou sans machinerie)



Performance et hauteur : un ascenseur à câbles sans local de machine pour les grandes courses.

CMotion



Maison individuelle · Résidentiel · Bâtiments publics · Hôtels · Tertiaire · Établissement de santé · Industrie

Élégance et performance : un ascenseur sans local de machine pour les lieux d'exception.

VM Be 3



VM M 3



VM XL Be 3



VM XL M 3



Un ascenseur privatif qui s'installe aisément dans tout type d'habitation, sans local de machinerie.

Sweetlift Commerciale



Sweetlift Technico-commerciale



Des ascenseurs robustes pour le transport de charges et de véhicules, spécialement conçus pour l'industrie.

Mégalift Ascenseur de charge



Mégalift Monte voiture



Mégalift Monte voiture directive machine



Maison individuelle · Résidentiel · Bâtiments publics · Hôtels · Tertiaire · Établissement de santé · Industrie

Découvrez nos gammes de cabines

Teintes cabines

Cabine Square

Simple et élégant, ce modèle s'adapte parfaitement à tout type d'intérieur.

carine Wood

Un style chaleureux et naturel qui apporte confort et élégance.

Cabine Linéha

Personnalisation et élégance : parois en stratifié, verre rétropeint, béton ciré ou céramique pour un style unique.

Cabine Série 40

Élégance et modernité avec sa parois en verre rétropeint.

Cabine Vitrée

Visibilité et lumière : jusqu'à trois parois vitrées pour une expérience panoramique.

Cabine série métal

Robustesse et style industriel : parois métalliques pour un design affirmé et durable.

Bluestyle

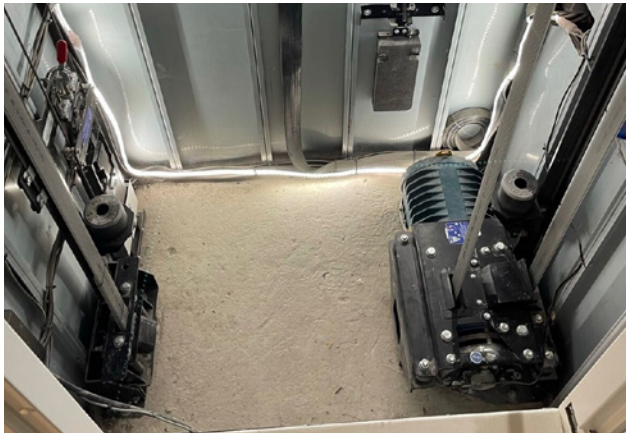
Design soigné : découvrez nos boîtes à boutons, afficheurs et boutons.

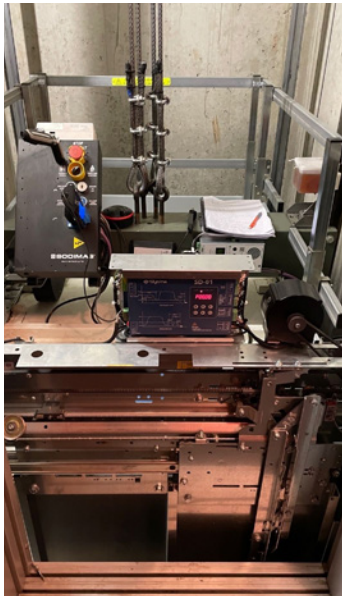


Visiter nos showrooms !







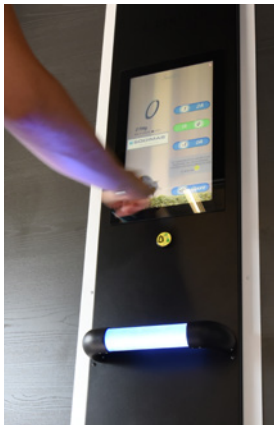







ODIMAS





Chez **SODIMAS**, le **spécial** est notre cœur de métier

Besoin d'une **solution** mais vous ne la trouvez pas ici ?
N'hésitez pas et **appelez nous** !

Nous é**tudierons** toutes vos problématiques pour trouver
ensemble l'ascenseur qui vous conviendra le mieux



www.SODIMAS®.com

ELA European Lift Association

FÉDÉRATION DES ASCENSEURS

DESIGN IN France

ISO 9001
ISO 14001
apave

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

27SO053P00101FR - Création SODIMAS 05/2026 - Photos et illustrations non contractuelles. Sous réserve de modifications. Reproduction, même partielle, interdite.