

Gamme
Médium



Sommaire

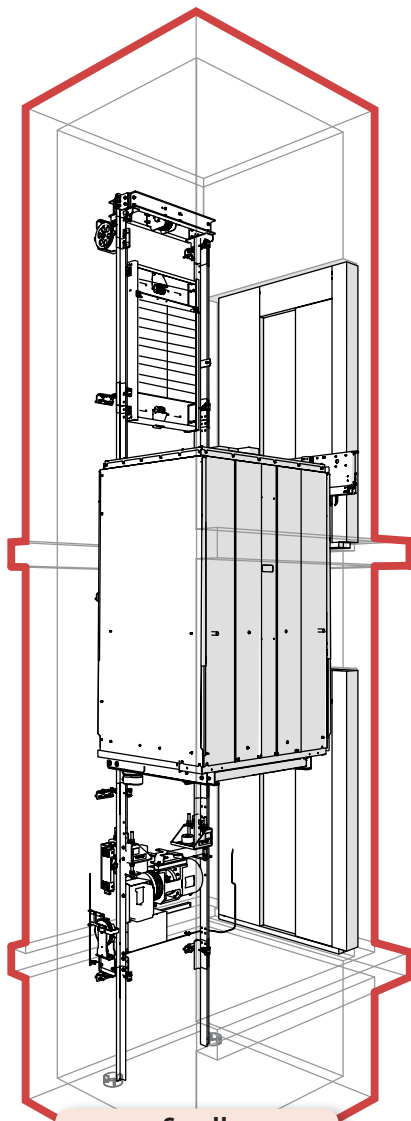
Le Médium

- 2 Une gamme complète d'ascenseurs adaptable à volonté
- 4 Flexibilité
- 5 Nos ambitions
- 6 Caractéristiques et dimensions Small
- 9 Caractéristiques et dimensions Médium 1
- 12 Caractéristiques et dimensions Médium 2
- 15 Caractéristiques et dimensions Médium 3





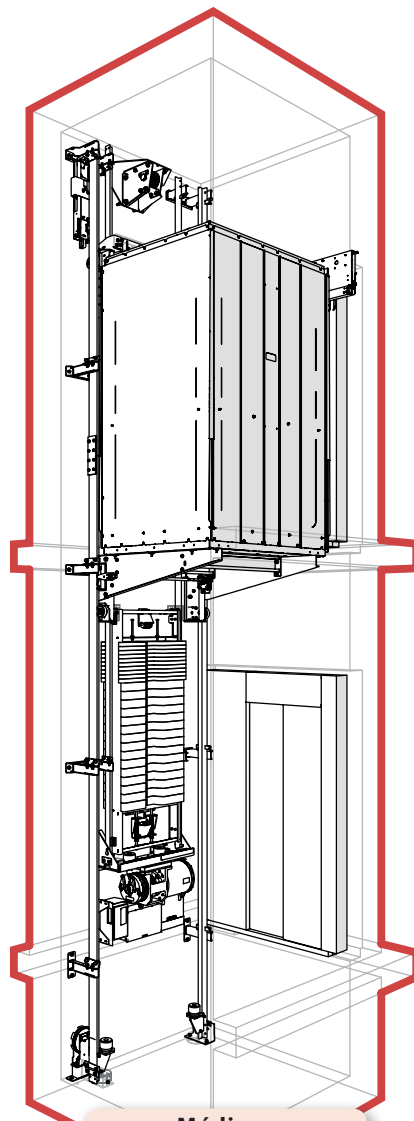
Une gamme complète d'ascenseurs adaptable à volonté



Small

Médium réserves réduites

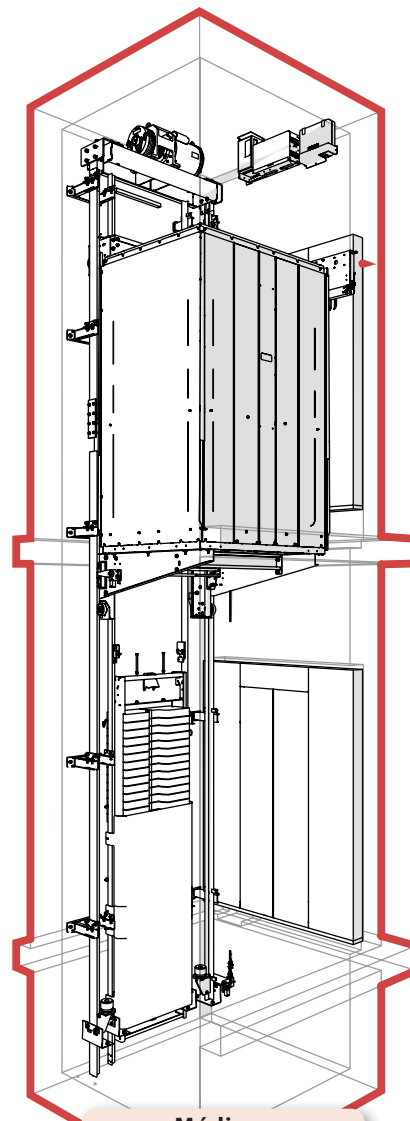
Habitations
Homelift



Médium

Moteur en bas

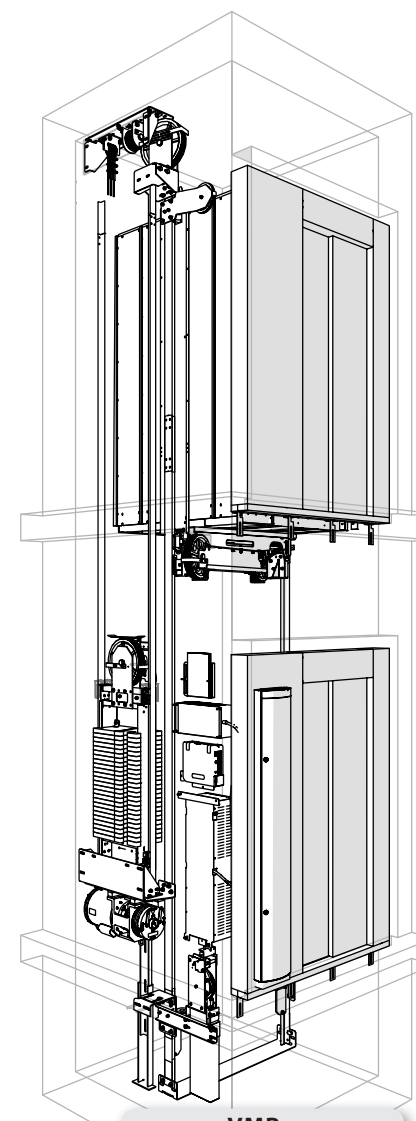
Habitations
Bureaux de moyenne hauteur
Commerces



Médium

Moteur en haut

Habitations
Bureaux de moyenne hauteur
Commerces



VMBe

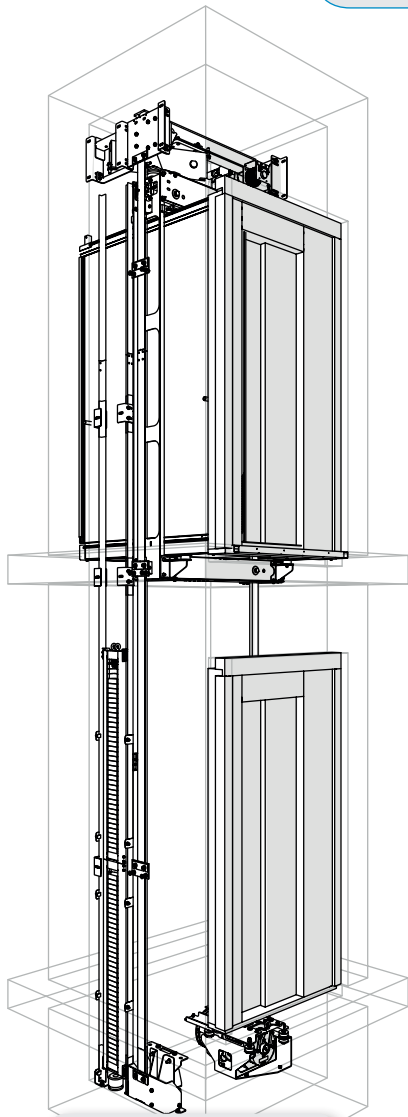
Moteur en bas

Immeubles de prestige
Bureaux avec fort trafic
Hôpitaux + panoramiques

Sans local de machine

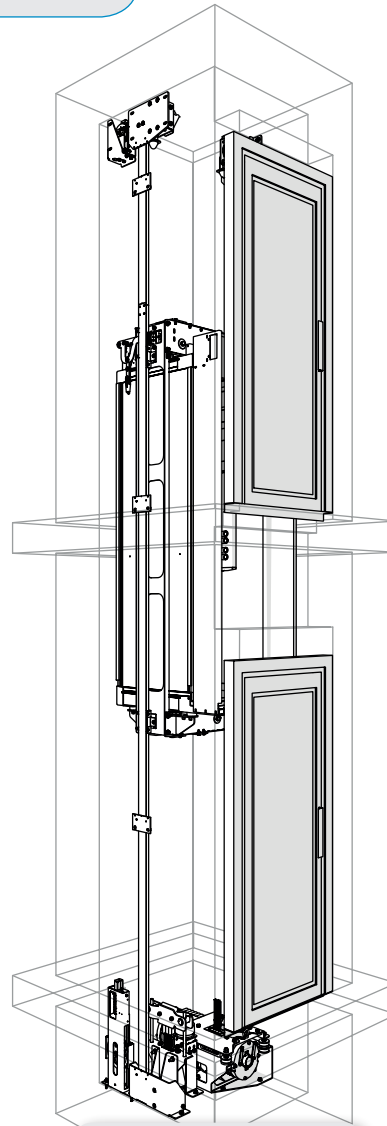
Pour vos demandes d'ascenseurs spéciaux tels que les ascenseurs de charge, de très grosse charge, les panoramiques etc... SODIMAS est à votre disposition pour réaliser des études de faisabilité.

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



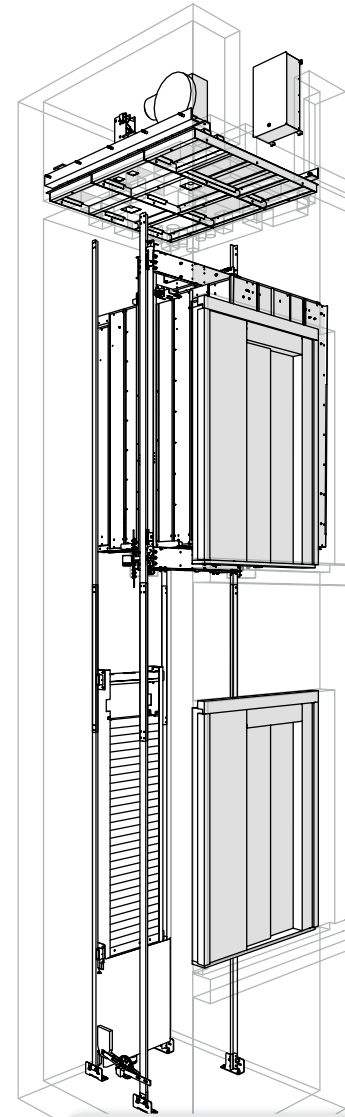
VSpace
Avec contrepoids

Habitations
Bureaux de moyenne hauteur
Commerces



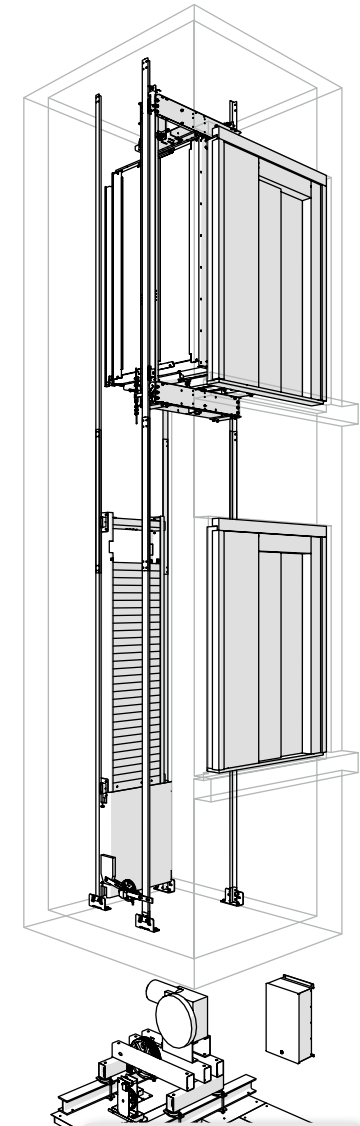
VSpace
Sans contrepoids

Habitations
Bureaux de moyenne hauteur
Commerces



Eesy
Moteur en haut

Tous les types de marché
+ panoramiques



Eesy
Moteur en bas

Tous les types de marché
+ panoramiques

Avec ou sans local de machine

Avec local de machine



Flexibilité

Flexible grâce à son unique mur porteur, il offre aux architectes une grande facilité d'intégration.

Nos ambitions

Médium

- Proposer une solution simple et adaptée au marché de la création et du remplacement dans les bâtiments neufs et existants.
- Créer une gamme de produits intuitifs, faciles à installer et à mettre en service.
- Offrir des concepts d'intérieurs cabines fonctionnels avec des esthétiques adaptés aux besoins de marchés ciblés. Univers, Lineha, Série 40, Square, Vendome, Inox sont les principales ambiances proposées sur cette gamme.

Le concept

- Issu d'une configuration mécanique semblable à celle de ascenseurs hydrauliques, un seul mur porteur suffit à son implantation. D'un système d'interfaces simplifiées associé à une méthode de montage performante, elle permet une mise en service rapide pour la satisfaction des installateurs et des usagers.

Sans local de machines, la gamme se décline en 3 versions:

Médium 1, machinerie au niveau bas pour gaines très réduites, adapté aux faibles courses dans les bâtiments existants.

Médium 2, machinerie au niveau bas, adapté aux gaines standards du marché des bâtiments neufs et existants.

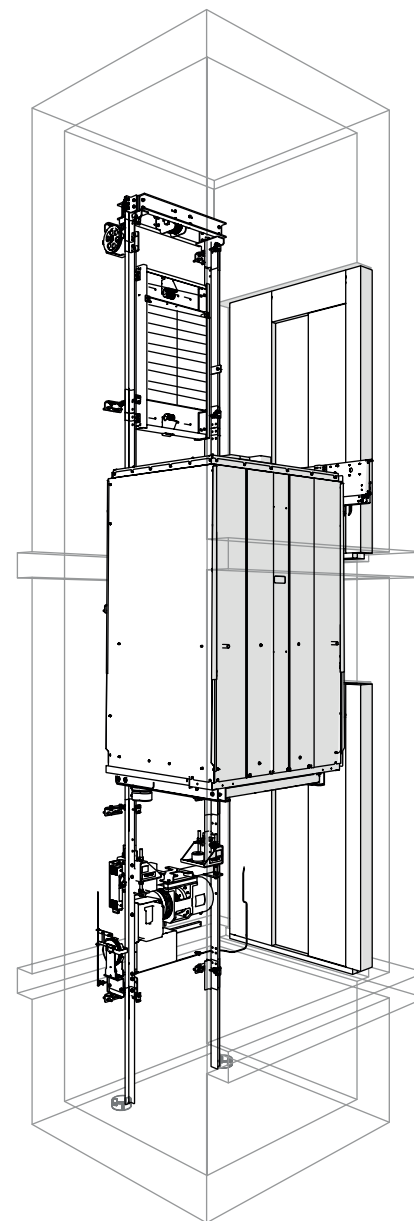
Médium 3, machinerie au niveau haut, adapté aux gaines standards du marché des bâtiments neufs et existants.

Caractéristiques SMALL

Ascenseur dédié aux réserves réduites dans les bâtiments existants. Seul produit de la gamme Médium capable de s'intégrer à ce type de configuration conforme à la norme EN81-21, il répond en tous points aux exigences de sécurité et de santé de la Directive ascenseurs 2014/33/UE (V = 0,50 m/s) et de la Directive machines 2006/42/CE (V = 0,15 m/s).

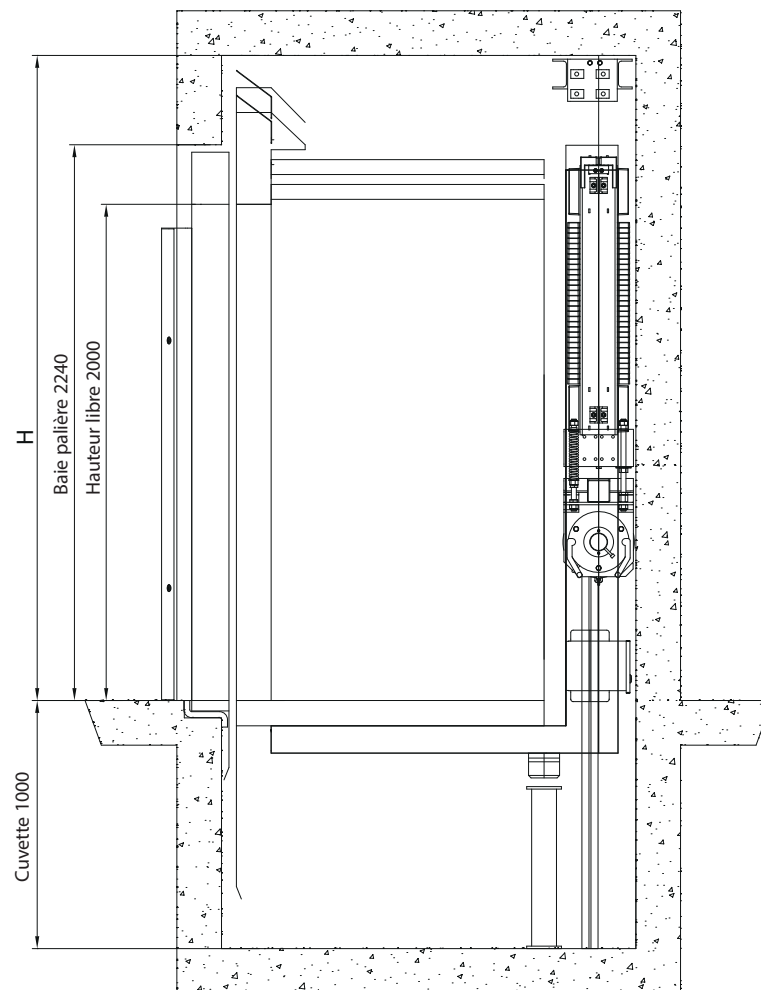
Charge	De 225 à 450 Kg
Nombre de passagers	De 3 à 6
Vitesse	0,15 m/s - 0,50 m/s
Course maximale	15 mètres
Nombre d'arrêts maximum	7
Puissance	2,5 kW
Mouflage	1/1
Alimentation	Mono 230 V
Position de la machine	Niveau bas
Hauteur mini dernier niveau (HDN)*	2 500 mm
Profondeur minimum cuvette	350 mm
Portes palières	Automatiques
Hauteur libre	2 000 mm
Passage libre	De 700 ou 800 mm
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Finition portes	Peinture d'apprêt ou non, inox
Manœuvre	Armoire QItouch
Nombre de démarrages / heure	120

* avec 2 VOT, 2 600 mm avec 3 VOT.

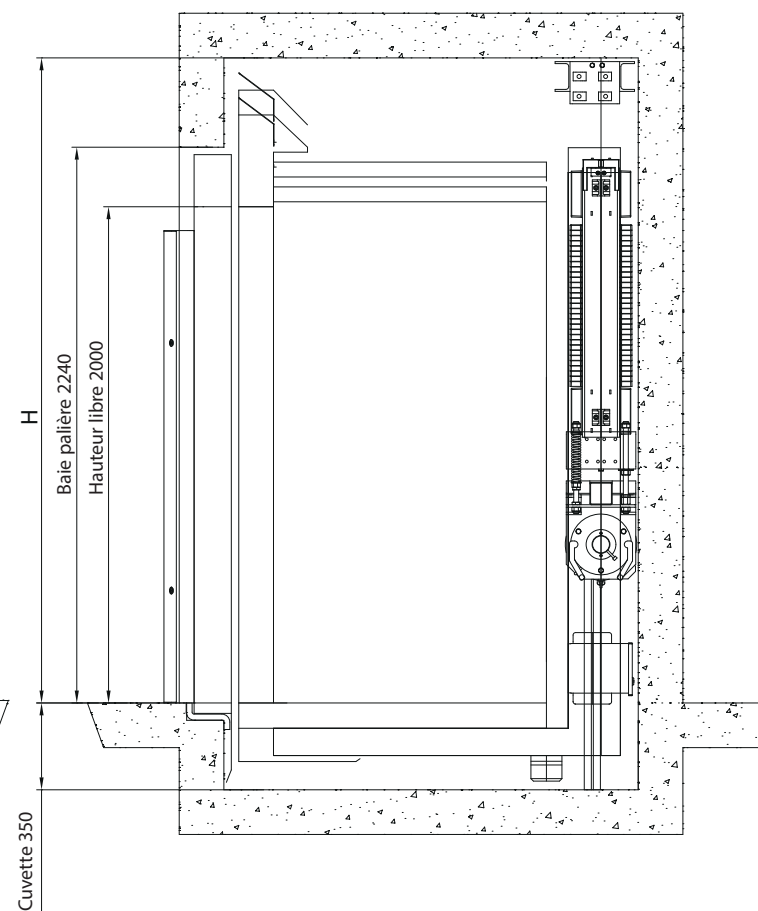


Caractéristiques SMALL

Bâtiment neuf

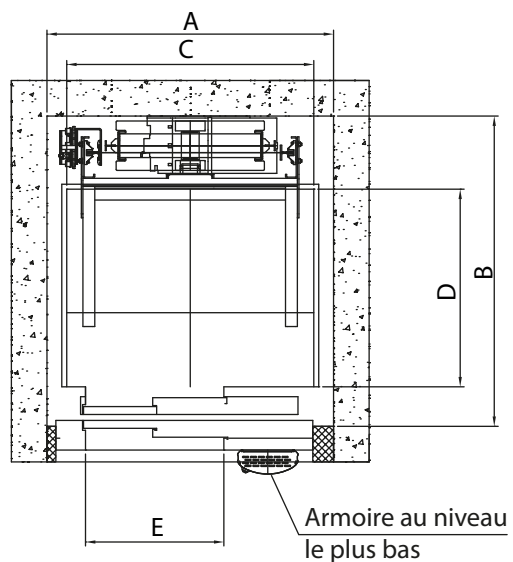


Bâtiment existant

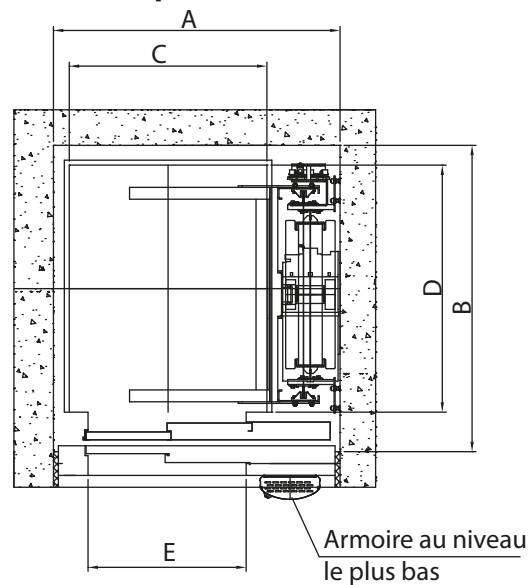


Caractéristiques SMALL

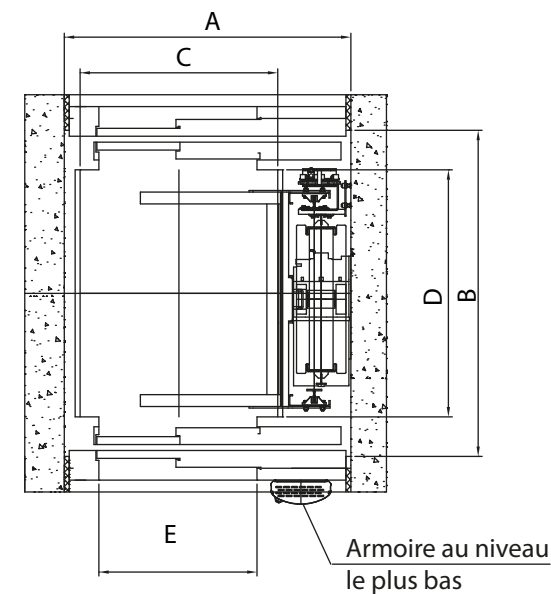
Simple accès



Simple accès



Double accès



Charge		225 kg	300 kg	300 kg	450 kg
Nbre de vantaux		3	3	2	2
Nbre de personnes		3	4	4	6
Gaine	A	1150	1150	1350	1450
	B	1270	1570	1570	1570
Cabine	C	900	900	900	1250
	D	700	1000	1000	1000
PL	E	700	700	700	800

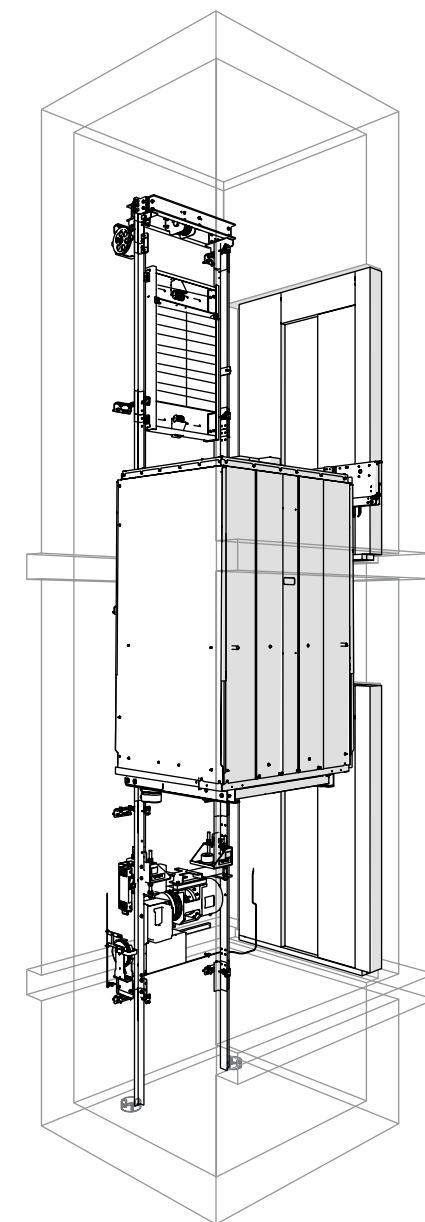
Charge		225 kg	300 kg	450 kg
Nbre de vantaux		3	3/2	2
Nbre de personnes		3	4	6
Gaine	A	1215	1350	1450
	B	1230	1300	1530
Cabine	C	700	900	1000
	D	900	1000	1250
PL	E	700	700	800

Charge		300 kg	450 kg
Nbre de vantaux		3/2	2
Nbre de personnes		4	6
Gaine	A	1350	1450
	B	1400	1650
Cabine	C	900	1000
	D	1000	1250
PL	E	700	800

Caractéristiques MÉDIUM 1

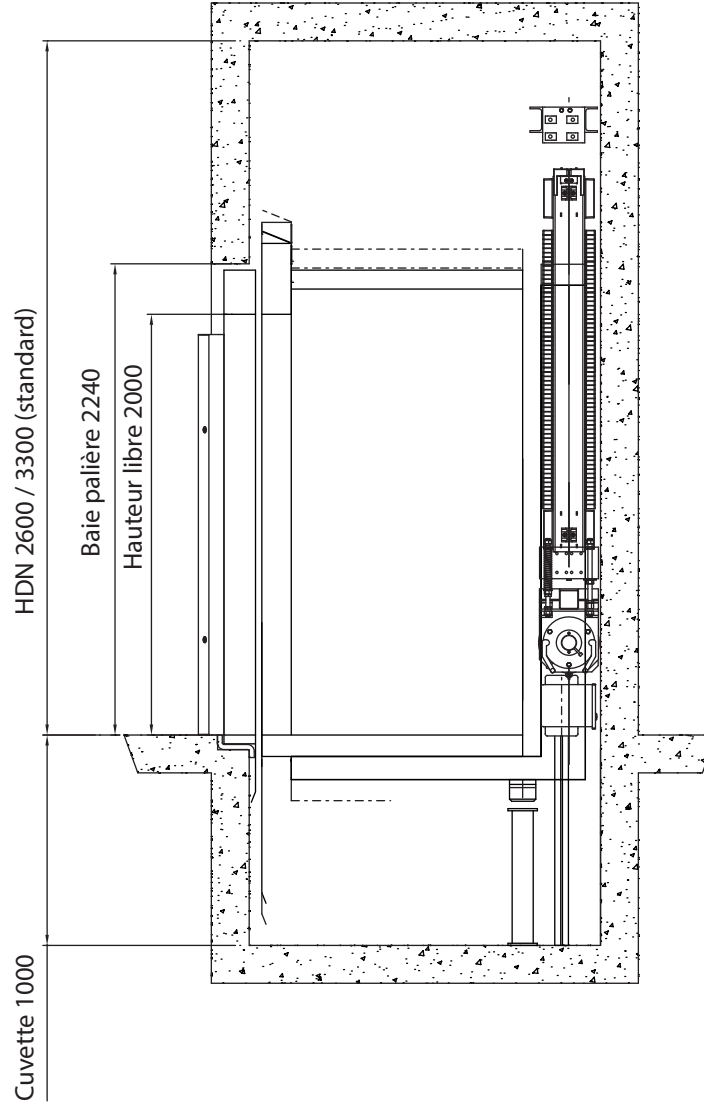
Ascenseur dédié aux réserves réduites dans les bâtiments existants. Seul produit de la gamme Médium capable de s'intégrer à ce type de configuration. Conforme à la norme EN81-21, il répond en tous points aux exigences de sécurité et de santé de la Directive européenne 2014/33/UE.

Charge	De 450 à 630 Kg
Nombre de passagers	De 6 à 8
Vitesse	0,60 m/s
Course maximale	9 mètres
Nombre d'arrêts maximum	4
Puissance	3 kW
Mouflage	1/1
Alimentation	Triphasée 400 V
Position de la machine	Niveau bas
Hauteur mini dernier niveau (HDN)	2 600 mm
Profondeur minimum cuvette	350 mm
Portes palières	Automatiques
Hauteur libre	2 000 mm
Passage libre	De 800 ou 900 mm
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Finition portes	Peinture d'apprêt ou non, inox
Manœuvre	Armoire QItouch
Nombre de démarrages / heure	120

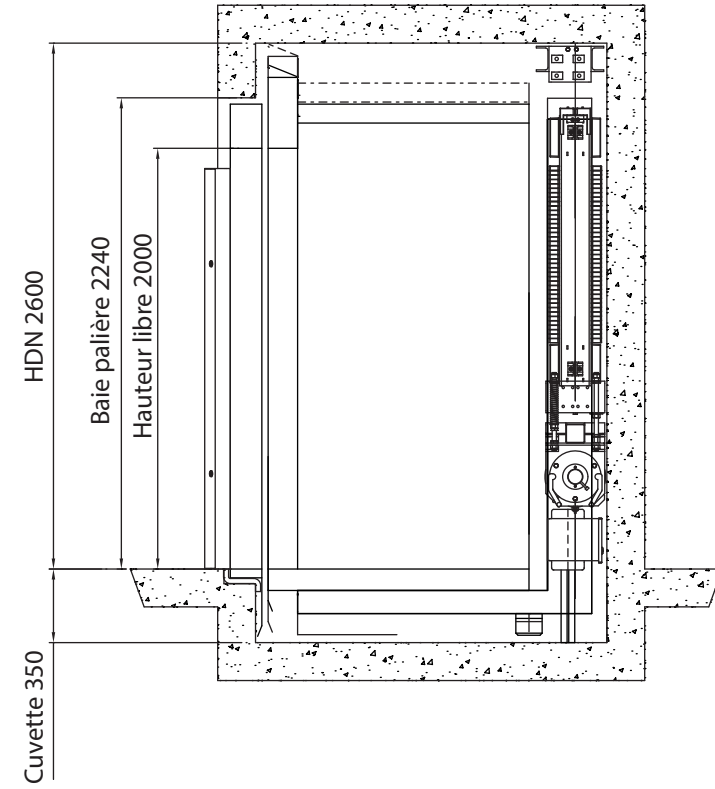


Caractéristiques MÉDIUM 1

Bâtiment neuf

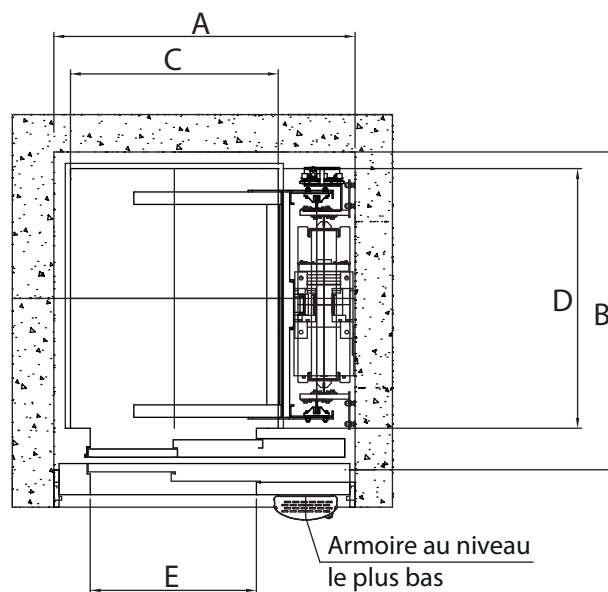


Bâtiment existant

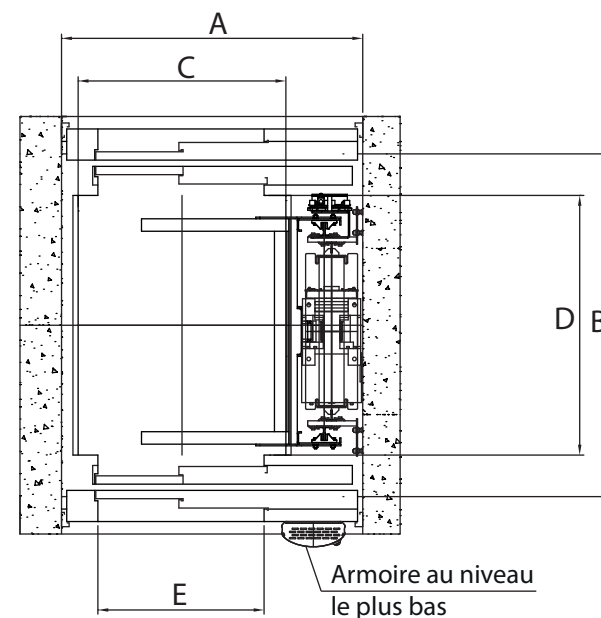






Caractéristiques MÉDIUM 1





Simple accès



Double accès



Charge		450 kg	630 kg
Nbre de personnes		6  	8  
Gaine	A	1500	1600
	B	1550	1700
Cabine	C	1000	1100
	D	1250	1400
PL	E	800	800/900

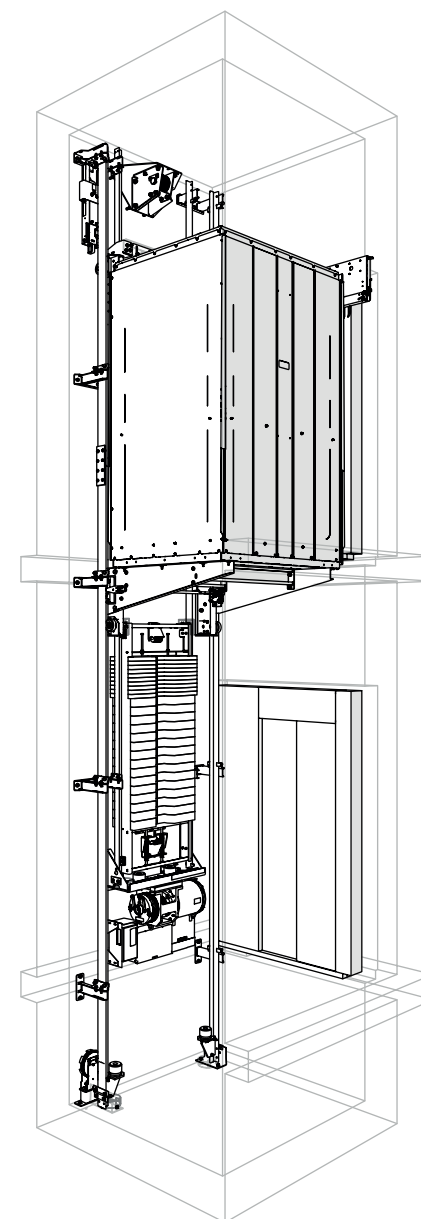
Charge		450 kg	630 kg
Nbre de personnes		6  	8  
Gaine	A	1500	1600
	B	1650	1800
Cabine	C	1000	1100
	D	1250	1400
PL	E	800	800/900

Caractéristiques MÉDIUM 2

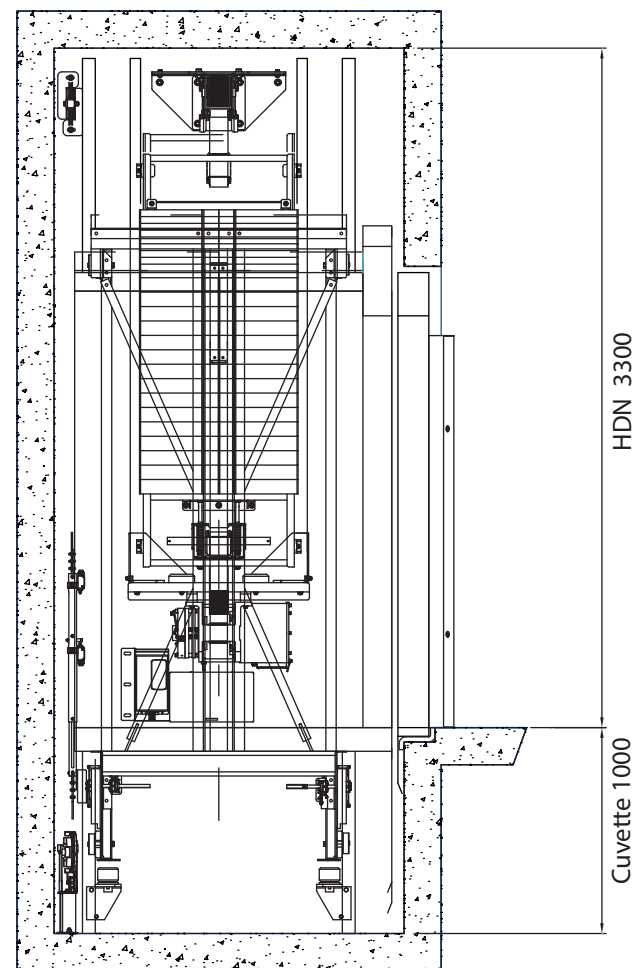
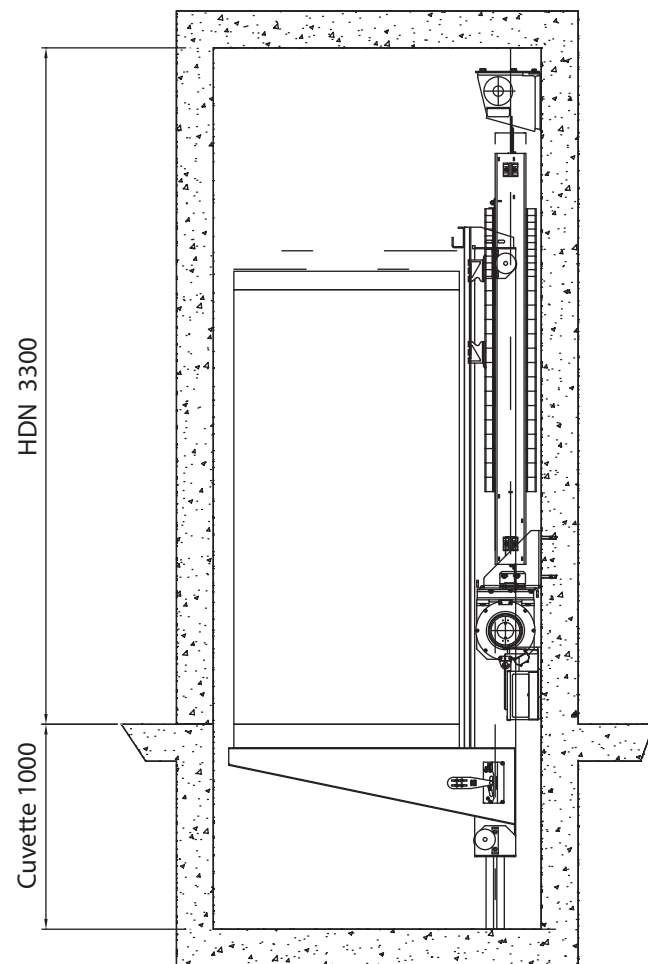
Ascenseur particulièrement adapté aux gaines standards, dont le niveau supérieur ne permet pas d'intégrer la machinerie.

Placée au niveau le plus bas de la gaine, la maintenance de la machinerie par les personnels qualifiés est sécurisée et les interventions facilitées. Les arrivées de courant ainsi que la ligne téléphonique sont simplifiées. La machinerie est protégée contre les inondations en cuvette.

Charge	De 450 à 630 Kg
Nombre de passagers	De 6 à 8
Vitesse	1 m/s
Course maximale	18 mètres
Nombre d'arrêts maximum	7
Puissance	3 ou 4 kW
Mouflage	1/1
Alimentation	Triphasée 400 V
Position de la machine	Niveau bas
Hauteur mini dernier niveau (HDN)	3 300 mm
Profondeur minimum cuvette	1 000 mm
Portes palières	Automatiques
Hauteur libre	2 000 mm / 2 100 mm
Passage libre	De 800 ou 900 mm
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Finition portes	Peinture d'apprêt ou non, inox
Manœuvre	Armoire QItouch

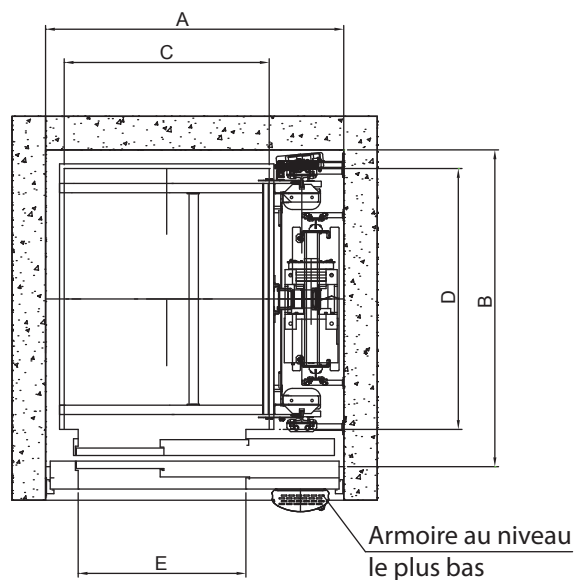


Caractéristiques MÉDIUM 2

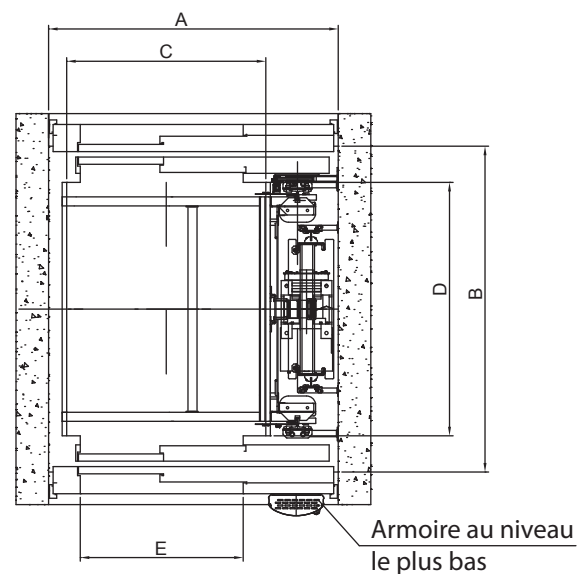


Caractéristiques MÉDIUM 2

Simple accès



Double accès



Charge		450 kg	630 kg
Nbre de personnes		6	8
Gaine	A	1500	1600
	B	1550	1700
Cabine	C	1000	1100
	D	1250	1400
PL	E	800	800/900

Charge		450 kg	630 kg
Nbre de personnes		6	8
Gaine	A	1500	1600
	B	1650	1800
Cabine	C	1000	1100
	D	1250	1400
PL	E	800	800/900

Caractéristiques MÉDIUM 3

Ascenseur adapté aux gaines standards, dont le niveau haut de la gaine permet d'intégrer la machinerie. Du fait de cette configuration, Médium3 bénéficie d'une conception simplifiée alliant optimisation et réduction des équipements en gaine. Comme tous les nouveaux produits, il dispose aussi d'un outillage et d'une méthode de montage adaptés, réalisés dès la conception du produit.

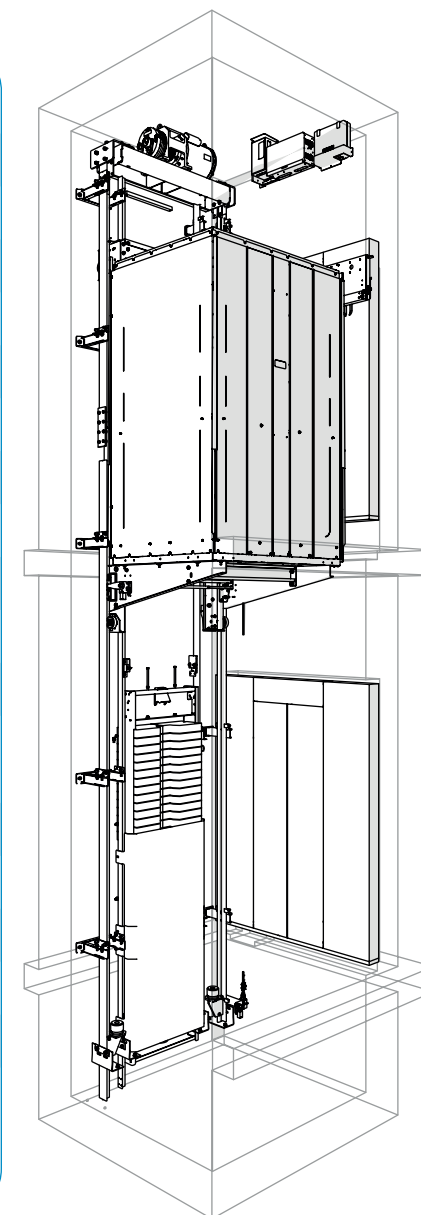
A l'inverse du Médium 1&2, la courroie de traction forme une boucle ouverte reliant de part et d'autre du moteur, la cabine et le contrepoids, créant ainsi une configuration traditionnelle.

Le moteur isolé et posé sur les extrémités des guides de la cabine assure la maîtrise d'un faible niveau acoustique de l'ensemble de l'équipement.

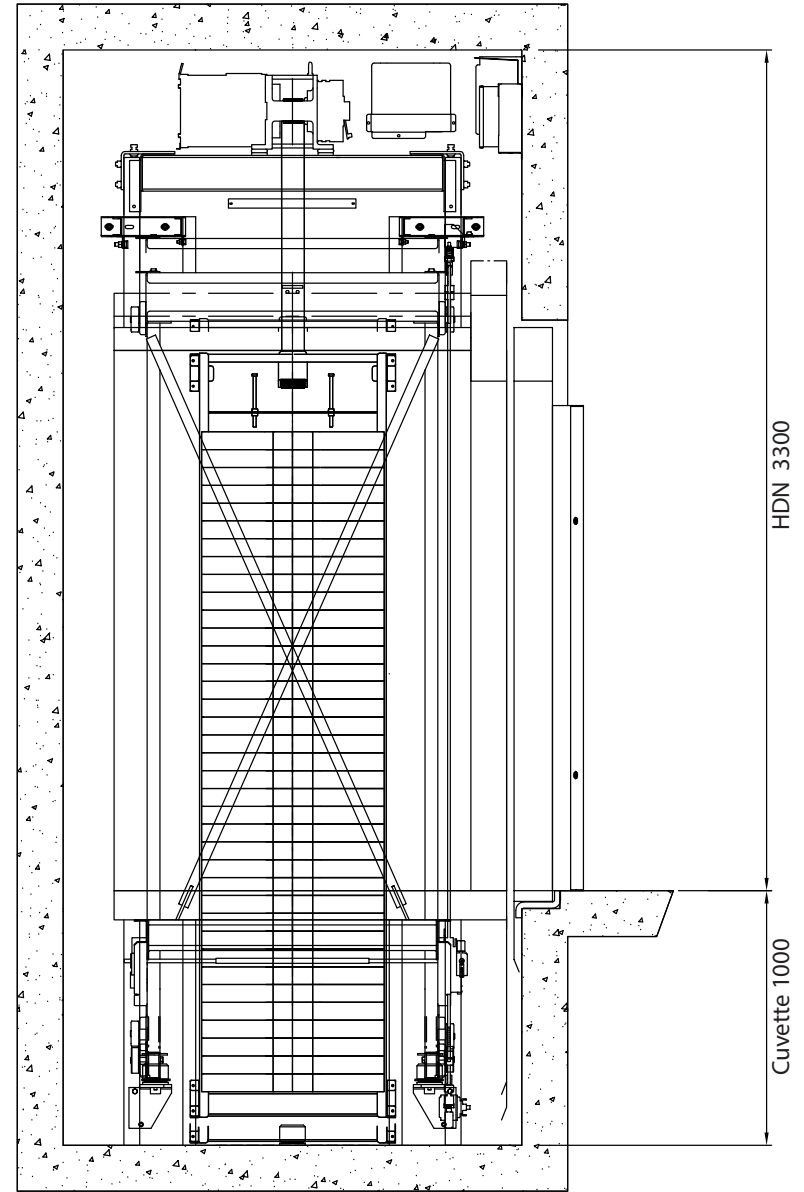
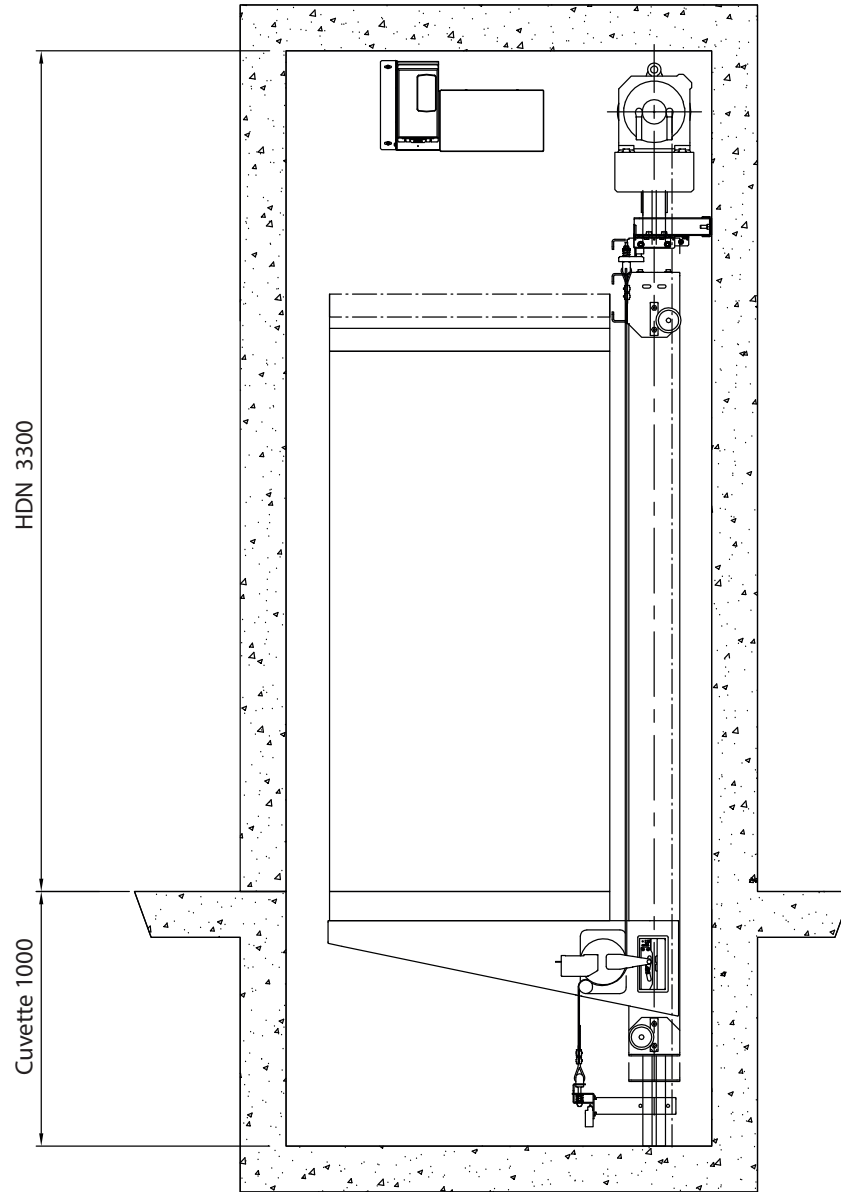
Dépourvu de tendeur de courroie et équipé d'un limiteur embarqué sur la cabine, le temps d'installation est réduit et la maintenance est simplifiée.

Médium 3, un gain de 20% sur le temps de montage.

Charge	De 450 à 630 Kg
Nombre de passagers	De 6 à 8
Vitesse	1 m/s
Course maximale	28 mètres
Nombre d'arrêts maximum	11
Puissance	4 kW
Mouflage	1/1
Alimentation	Triphasée 400 V
Position de la machine	Niveau haut
Hauteur mini dernier niveau (HDN)	3 300 mm
Profondeur minimum cuvette	1 000 mm
Portes palières	Automatiques
Hauteur libre	2 000 mm / 2 100 mm
Passage libre	800 ou 900 mm
Nombre de face de service	Simple ou double accès
Finition portes	Peinture d'apprêt ou non, inox
Limiteur	Embarqué
Manœuvre	Armoire QItouch
Portes	Petits montants + panneau d'extension de 300 mm en option

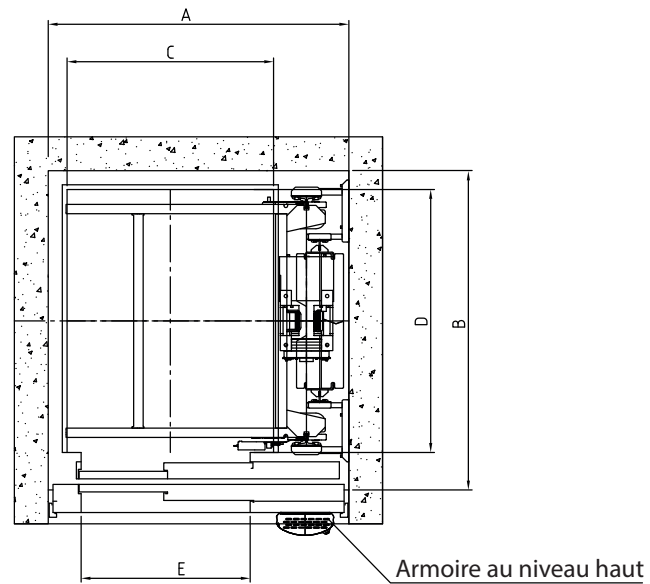


Caractéristiques MÉDIUM 3

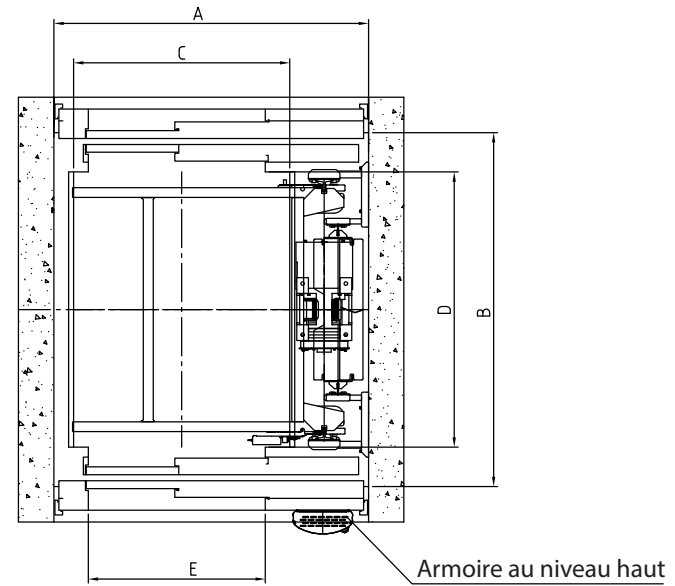


Caractéristiques MÉDIUM 3

Simple accès



Double accès



Charge		450 kg	630 kg
Nbre de personnes		6	8
Gaine	A	1500	1600
	B	1550	1700
Cabine	C	1000	1100
	D	1250	1400
PL	E	800	800/900

Charge		450 kg	630 kg
Nbre de personnes		6	8
Gaine	A	1500	1600
	B	1650	1800
Cabine	C	1000	1100
	D	1250	1400
PL	E	800	800/900

Siège social

11 rue Ampère
26600 Pont de l'Isère
FRANCE

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



Fabrication Française

