



embarba®

D'ACCESSIBILITÉ

Ed. 03





1 Cabine EVP 2 Monte-escalier droite 3 Monte-escalier courbe 4 Plate-formme élévatrice oblique (SER) 5 Plate-forme élévatrice vertical (HDP) 6 Plate-forme élévatrice pour handicaps (SPV)

NOTE: Images orientatives SANS ENGAGEMENT

CONTENU

ACCESSIBILITÉ

Elevateur EVP	04-05
EVP- Decoration	06-07
Monte-escaliers	08-15
Plate-forme incliné	16-19
Plate-forme vertical	20-21

Elevateur EVP

Accessibilité

Destinés aux maisons individuelles, ces élévateurs s'adressent aux personnes ayant des problèmes de mobilité qui recherchent une solution polyvalente, silencieuse, économique et adaptée à leur maison.

Dans ces elevateurs, nous offrons de multiples options de personnalisation à l'intérieur de la cabine, en recherchant une intégration totale avec l'esthétique et la décoration de la maison.

Configuration de base:

- Système d'entraînement au moyen d'un cylindre hydraulique à simple effet vérin hydraulique (type plongeur), poussée indirecte (rapport 2:1) et pression de 35 à 40 bars. (rapport 2:1) et une pression de 35 à 40 bar. 40 bars.

- Unité de contrôle électronique avec électrovanne de démarrage/arrêt, bouton d'abaissement manuel, vanne d'arrêt intégrée et pompe manuelle.

- Tableau électrique avec carte électronique et unité de contrôle pré-assemblée dans le puits et la cabine.

- Fonctionnement de la plate-forme par " bouton à poussoir constant " (sans portes dans la cabine) et par simple commande électronique (avec portes dans la cabine).

- Panneau de boutons en acier inoxydable dans l'habitacle, bouton d'arrêt en forme de champignon (uniquement sans portes de cabine), bouton d'alarme, indicateur de réception.

- Indicateur lumineux de surcharge.

- Détecteur de présence dans la cabine au rez-de-chaussée, affichage dans la cabine

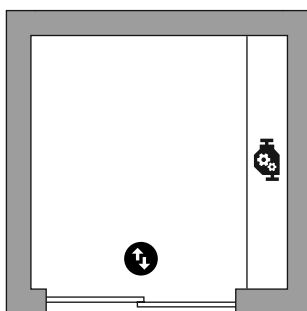
- Possibilité d'un maximum de 3 embarquements sur chacun des niveaux.

- Moteur électrique monophasé 3 HP (2 200 W) / 15 A

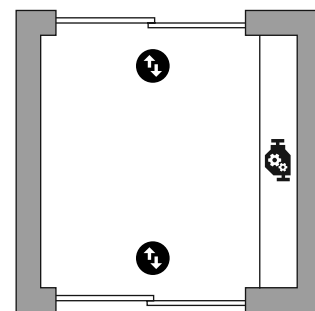
- Sol antidérapant en différentes finitions.

- Cuvette minimale requise : 180 mm ou 250 mm, selon le modèle.

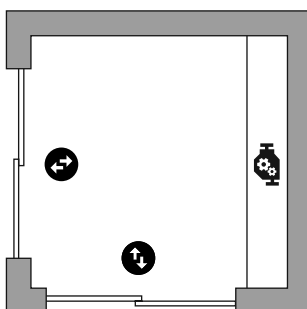
EVP1



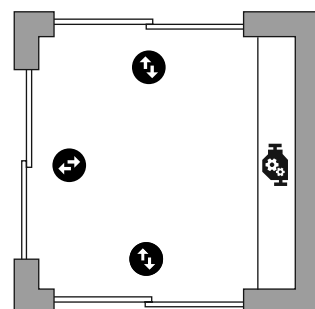
EVP2-180



EVP2-90



EVP3



385 kg.



2 personnes. (*)



Max. Travel 20m



0°, 90°, 180°, and Three sided entrance.



Hydraulique.



Speed ≤ 0,15 m/s

NOTE: Images orientatives SANS ENGAGEMENT. 1 personne en fauteuil roulant + 1 accompagnateur

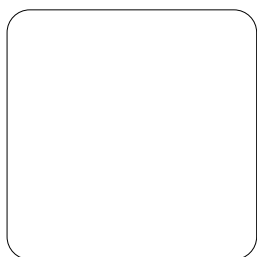
4 embarba



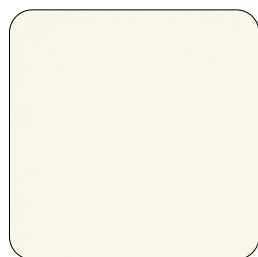
embarba

EVP - Decoration

Panneaux



Skinplate PS1701



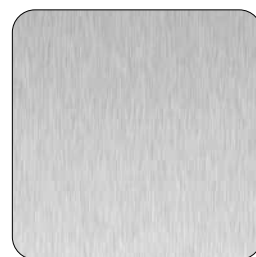
Skinplate PS1705



Skinplate PS1703



Skinplate PS1704



Acier Inox. PA1701
(Optional)

Sol

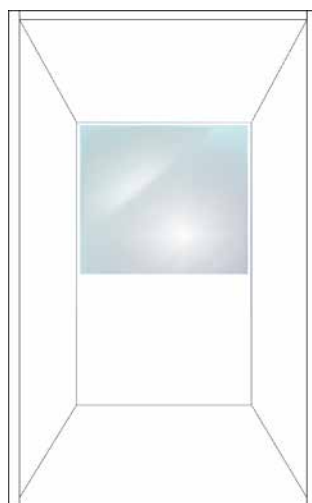


Cemento Módena



Urban Beige

Mirroir



E1706
1/2 Incomplet

Main-courante



Alluminium P1704

Plafond



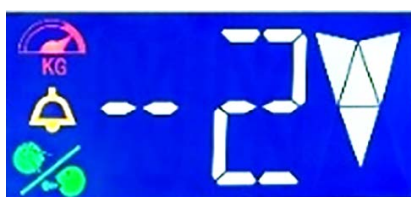
Plafond T2001 RAL 7032

Button à poussoir



Button à poussoir P1702 Inox. EVP

Display



Display de cabine LCD DC2201 Tricolor

Monte-escaliers

Accessibilité

Le monte-escalier est un système de levage conçu et homologué pour répondre aux besoins de déplacement des personnes à mobilité réduite dans leur logement privé, sans qu'il soit nécessaire de réaliser des travaux de construction. Également pour les maisons individuelles et les endroits où les contraintes d'espace rendent impossible l'installation d'un autre appareil de levage.

On offre deux types des monte-escaliers:

- Droite.
- Courbe.

Configuration de base des monte-escaliers droite et courbe:

- Siège et dossier ergonomiques.
- Ceinture de sécurité
- Accoudoirs, repose-pieds et siège rabattables
- Interrupteur marche/arrêt
- Position de recharge de la batterie
- Capteurs de sécurité
- Télécommande facile à utiliser avec des boutons pour "appeler" ou "envoyer" le fauteuil vers le haut ou vers le bas

Caractéristiques générales:

- Positionnement à droite ou à gauche de l'escalier
- Silencieux et économe en énergie.
- Source d'alimentation 24 V CC (batterie).
- Alimentation monophasée 220 V.
- Siège rabattable et pivotant.
- Installation rapide sans travaux de construction.
- Contrôle à bord et dans les arrêts.
- Vitesse 0.15 m/s.

NOTE: Images orientatives SANS ENGAGEMENT.



Monte-escalier droite



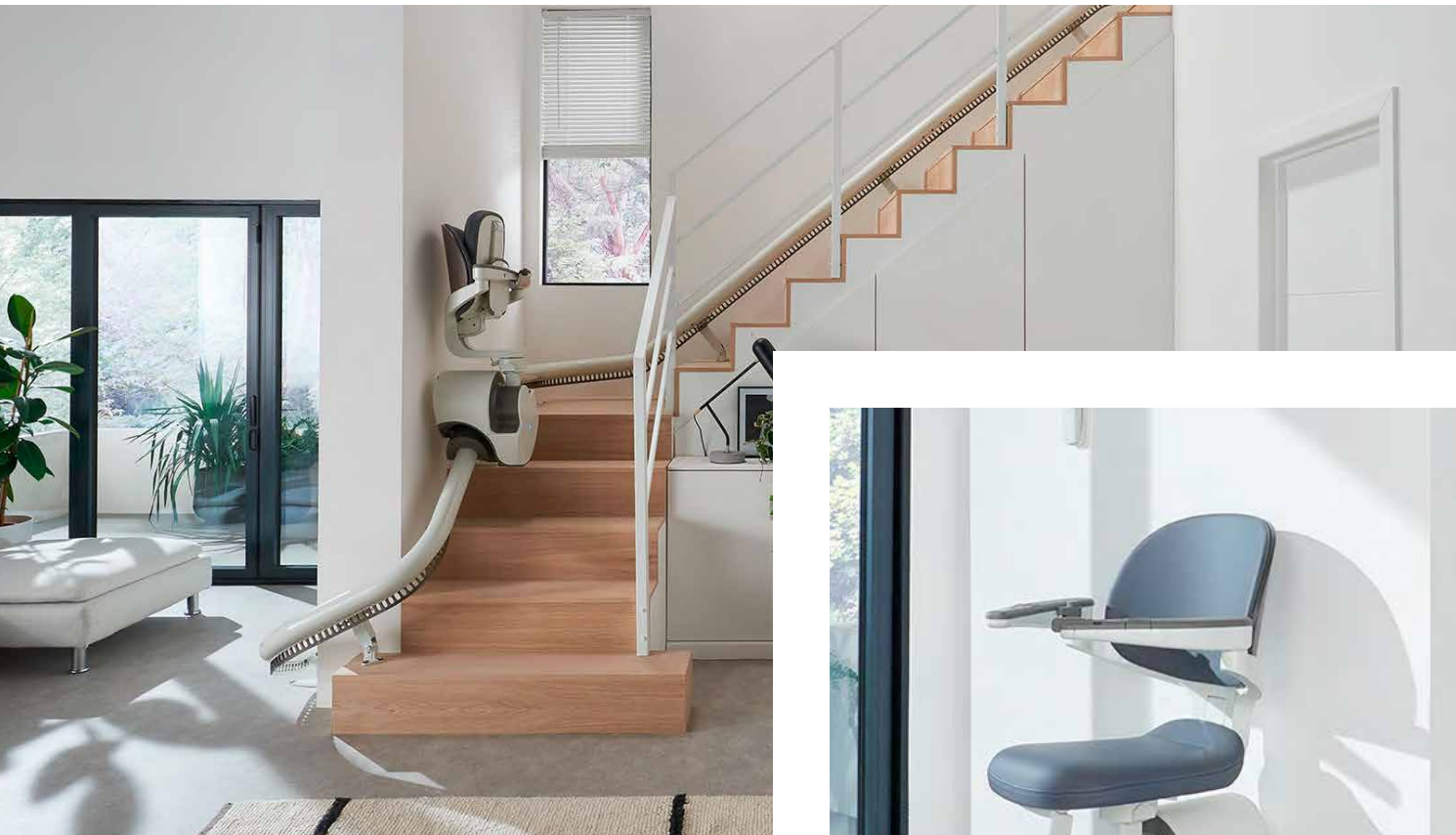
Monte-escalier courbe



Monte-escalier courbe

Monte-escaliers

Options de couleur



Détail des rails



Détail de siège



Détail de l'accoudoir avec bouton de pliage automatique et du repose-pieds (Optionelle)

NOTE : : Images orientatives SANS ENGAGEMENT

Garnissage (exclusivement pour SSCB1)

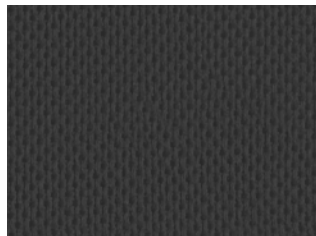
Vinyl:



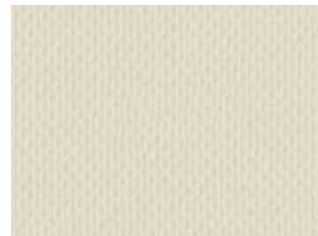
Rouge



Bleu



Grise



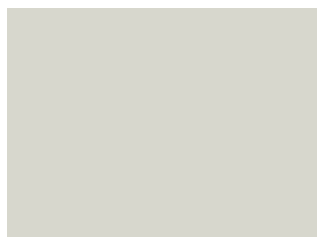
Crème

Rail

Coleur de rail:



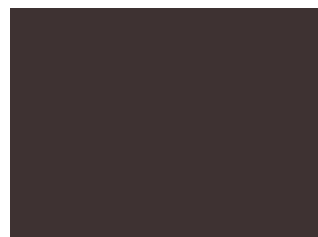
Grise
RAL 7030



Blanc
RAL 9002



Marron Clair
RAL 8025

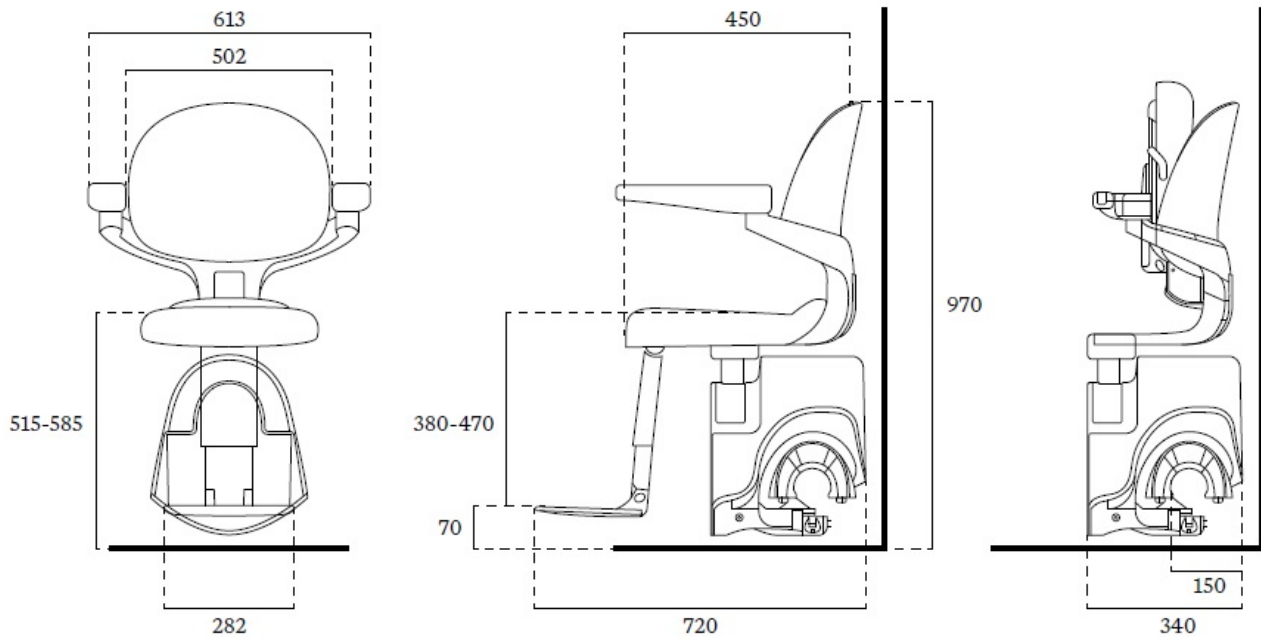


Marron Foncé
RAL 8019

Monte-escaliers

Spécifications techniques

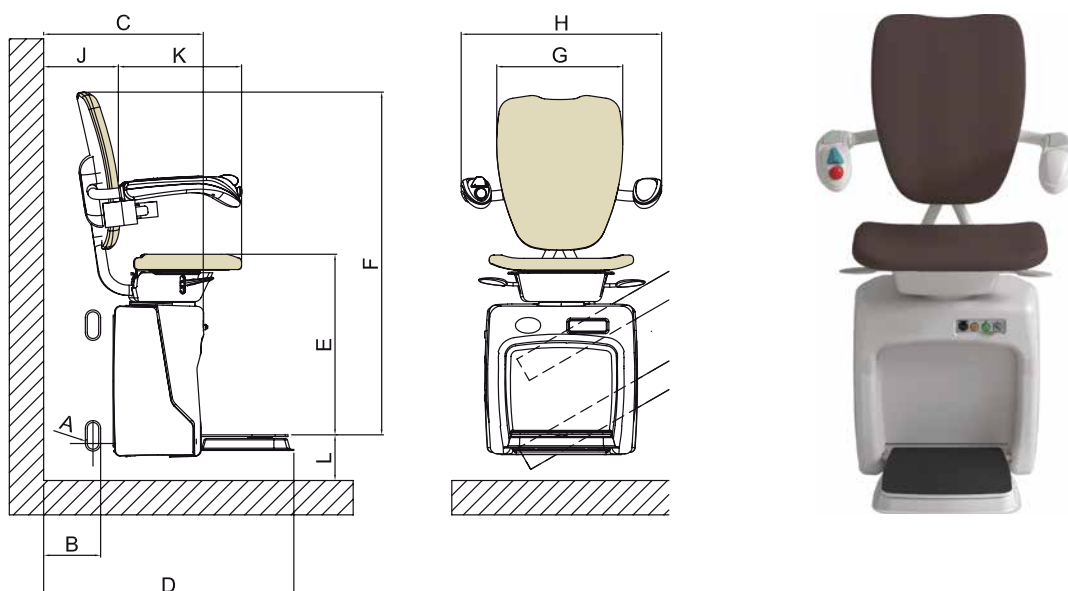
Flow X Model



Vitesse maximal	0,15 m/s.
Système d'entraînement	Pignon et crémaillère
Puissance du moteur	350 W.
Capacité du poids	125 kg.
Batteries	2 batteries of 12 V; 24 V in total
Gestion	Levier de commande pliable
Inclinaison de l'échelle	Jusqu'à 72°
Boutton d'urgence	Oui .
Arrêt automatique	Oui .
Repose-pied:	Oui .
Ceinture de sécurité rétractable	Oui .

NOTE : Options de couleurs standard Modèle SSCB-1 : voir page 11

Modèle SSCB-2 Section à pente variable et/ou courbe

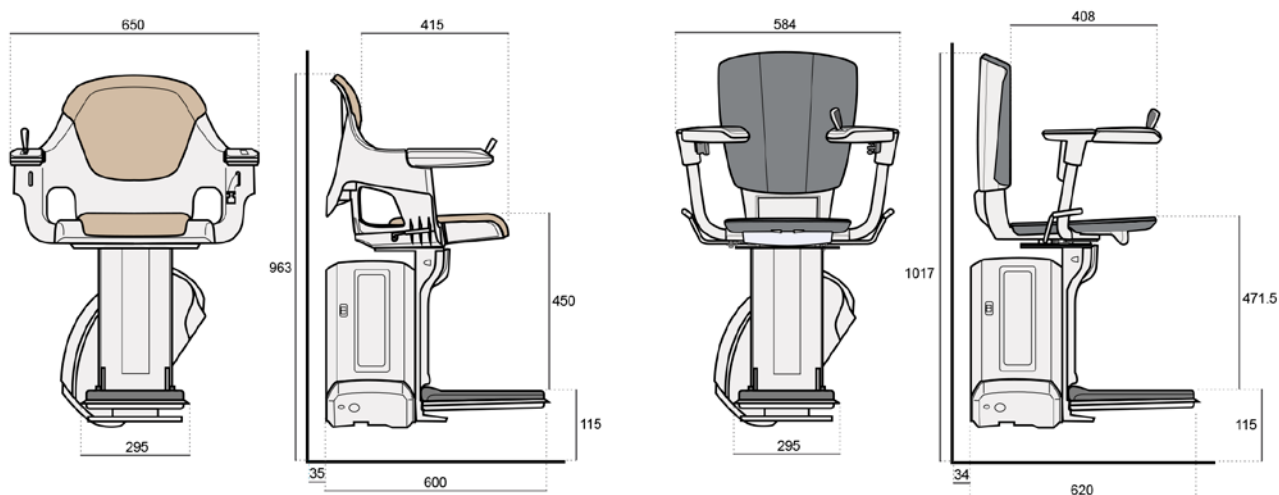


Vitesse maximal	0,15 m/s.	
Alimentation	230 VAC.	
Durée d'utilisation	15 trajets par 24 heures - 10 trajets continus.	
Charge maximal	130 kg.	
A:	Dimensions du guide largeur/hauteur	30/50 mm.
B:	Distance du côté extérieur de l'échelle	130 mm.
C:	Espace occupé par la machine avec le repose-pieds fermé	445 mm.
D:	Espace occupé par la machine avec le repose-pieds ouvert	720 mm.
E:	Distance entre le repose-pieds et le siège.	530 mm.
F:	Distance entre le repose-pieds et le haut du dossier	1.080 mm.
G:	L'amplitude du soutien	380 mm.
H:	Distance entre les accoudoirs (à l'extérieur)	600 mm.
J:	Distance entre le soutien et la paroi.	195 mm.
K:	Profondeur du siège.	365 mm.
L:	Distance entre le haut du repose-pieds et le revêtement	90 mm.

NOTE : Options de couleurs standard Modèle SSCB-2 Model: Marron

Model Droite

Modèle extérieur sans rembourrage



modèle extérieur sans rembourrage

Vitesse maximal	0,12 m/s.
Système d'entraînement	Pignong et crémaillère
Puissance du moteur	280 W.
Capacité du poids	125 kg (146 kg. Augmentation de la charge)
Batteries	2 batteries of 12 V; 24 V in total
Gestion	Joystick control
Inclinaison de l'échelle	De 28° a 53° (de 28° a 45° augmentation de la charge)
Boutton d'urgence	Machine directive 2006/42/CE y EN 81-40
Arrêt automatique	Oui
Repose-pied	Oui.
Ceinture de sécurité rétractable	Oui.

NOTE : Non disponible dans d'autres finitions, couleur grise (standard).



Chaise droite (images indicatives SANS ENGAGEMENT).

Plate-forme élévatrice oblique (SER)

Accessibilité

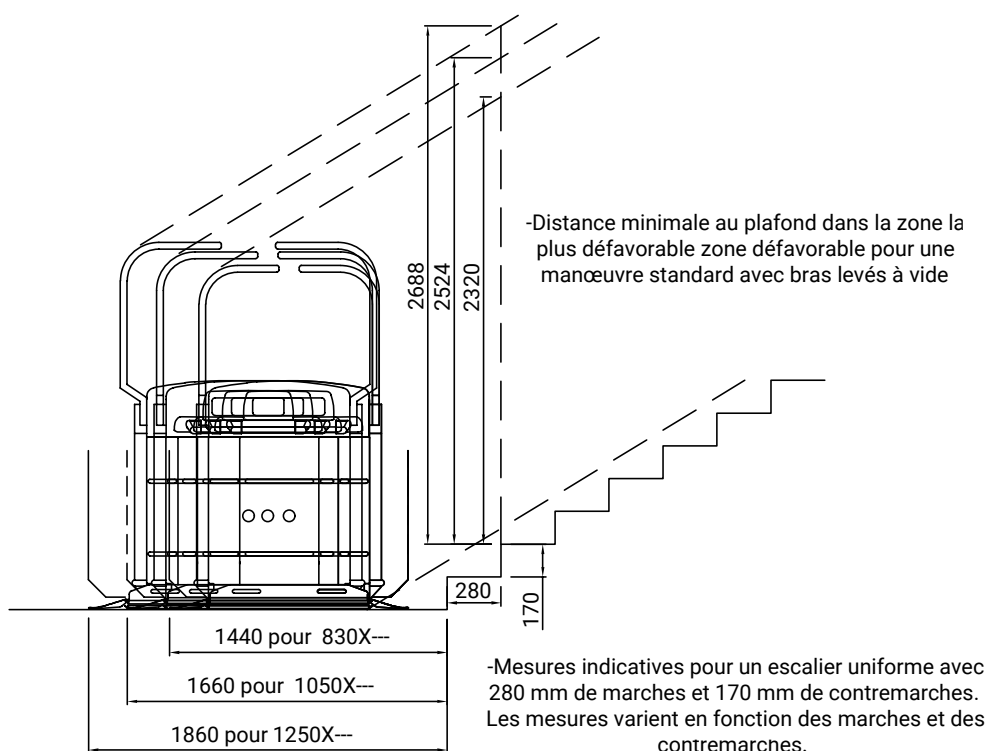
Les solutions d'Embarba pour surpasser les barrières architecturales sont renouvelées dans les finitions esthétiques, en améliorant leur fonctionnalité et leur utilisation. Les monte-escaliers avec plate-forme pour escaliers droits (modèle SER) et courbes (modèle SPV) sont des systèmes idéaux pour assurer l'accès et la mobilité dans les bâtiments publics (banques, restaurants, bureaux, musées, instituts) et privés (immeubles d'habitation, villas, etc.). Disponible en trois modèles en fonction des dimensions de l'escalier et du palier.

SER- MODÈLE INTERIOR ET EXTERIEUR

	Standard	Longueur	Extra Longueur
Largeur minimale de l'escalier	970 mm.	1.040 mm.	1.070 mm.
Côte permis	De 0 à 50°	De 0 à 50°	De 0 à 50°
Espace minimum d'occupation des rails	100 mm.	100 mm.	100 mm.
Espace minimal de la plate-forme fermée	370 mm.	370 mm.	370 mm.
Dimensions de la plate-forme	830x700 mm.	1.050x770 mm.	1.250x800 mm.
Capacité de charge utile jusqu'à 45°	250 kg.	250 kg.	250 kg.
Capacité de charge utile supérieure à 45°	200 kg.	200 kg.	200 kg.
Vitesse:	5 m/min.	5 m/min.	5 m/min.
Alimentation	230 V.	230 V.	230 V.
Consommation:	0,75 kW.	0,75 kW.	0,75 kW.

Les données sont simplement indicatives. Embarba se réserve le droit de changer quelque modification nécessaire.

- Conforme à la directive européenne 2004/108 CEE Compatibilité électromagnétique.
- Conforme à la directive européenne 2006/95/CEE - Basse tension.
- Conforme à la directive européenne 2006/42/CEE - Directive Machines



NOTE: Images orientatives SANS ENGAGEMENT.



SER pour extérieur



SER (dimensions réduites)



SER pour intérieur

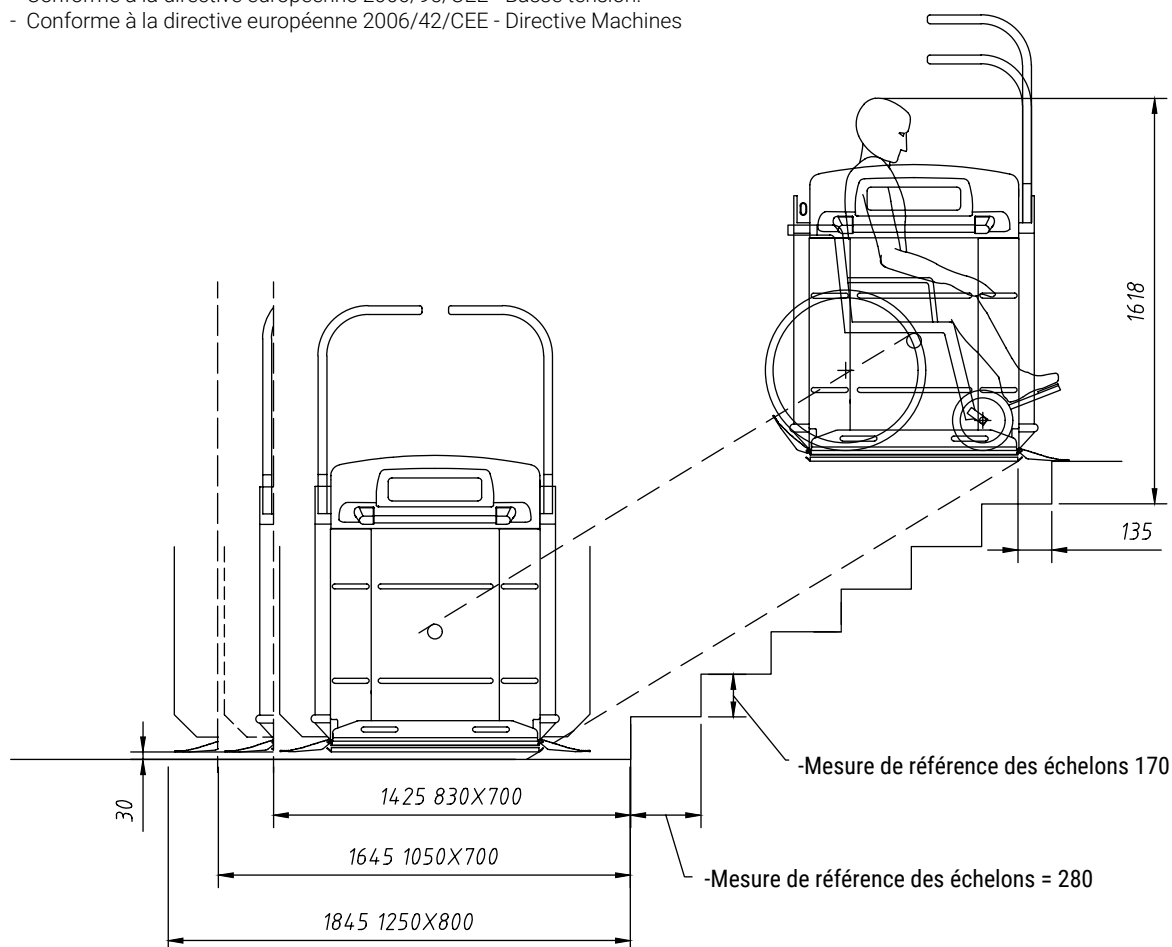
Plate-forme élévatrice (SPV)

Accessibilité

SPV- MODÈLE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

	Standard	Longueur	Extra Longueur
Largeur minimale de l'escalier	1.130 mm.	1.250 mm.	1.320 mm.
Côte permis	De 0 à 50°	De 0 à 50°	De 0 à 50°
Espace minimum d'occupation des rails	160 mm.	160 mm.	160 mm.
Espace minimal de la plate-forme fermée	430 mm.	430 mm.	430 mm.
Dimensions de la plate-forme	830x700 mm.	1.050x770 mm.	1.250x800 mm.
Capacité de charge utile jusqu'à 45°	250 kg.	250 kg.	250 kg.
Capacité de charge utile supérieure a 45°	200 kg.	200 kg.	200 kg.
Vitesse:	8 m/min.	8 m/min.	8 m/min.
Alimentation:	230 V.	230 V.	230 V.
Consommation	1 kW.	1 kW.	1 kW.

- Les données sont simplement indicatives. Embarba se réserve le droit de changer quelque modification nécessaire.
- Conforme à la directive européenne 2004/108 CEE Compatibilité électromagnétique.
- Conforme à la directive européenne 2006/95/CEE - Basse tension.
- Conforme à la directive européenne 2006/42/CEE - Directive Machines



NOTE: Images orientatives SANS ENGAGEMENT.



SPV pour extérieur



SPV pour intérieur

Plate-forme élévatrice vertical (HDP*)

Accessibilité

(*) Afin de respecter les règles d'accessibilité de la CTE DB-SUA 9, il doit se trouver dans une gaine fermée, quel que soit le course emprunté.

Plateformes conçues et destinées au transport vertical de personnes à mobilité réduite, idéales pour les installations ou les lieux tels que les maisons individuelles, les passages de porte, les locaux commerciaux ou les résidences.

Configuration de base du HDP:

- Bouton d'alarme dans la console de la cabine.
- Pressostat pour contrôler la surcharge de la plate-forme, avec témoin lumineux sur la console de l'habitacle.
- Photocellules dans l'accès à l'habitacle.
- Alimentation électrique auxiliaire de secours en cas de panne de courant (UPS), permettant d'abaisser la plate-forme à l'étage 0, avec tous les éléments de sécurité activés.
- Cylindre hydraulique télescopique à simple effet (type plongeur) ou synchronisé.
- Remise à niveau automatique à la montée, à tous les étages, même lorsque les portes sont ouvertes. À l'étage supérieur, il y aura également une remise à niveau à la descente.
- Relevage automatique de la plate-forme, de quelques centimètres, lorsque le système de sécurité du plateau entre en action.
- Simplification du câblage de commande dans les guides, toutes les connexions étant centralisées dans l'habitacle.
- Centrale hydraulique avec électrovanne avec démarrage/arrêt progressif et bouton d'abaissement d'urgence manuel.
- Plate-forme équipée de protections, hauteur 1 200 mm, finition en tôle et verre.
- Main-courante en acier inoxydable
- Maniuvre préassemblée à 24V de pulsation constante
- Interrupteur marche/arrêt
- Porte palière: "Big vision", 800x2000 mm, en rez-de-chaussée et 800x1200 mm, en dernier étage
- Porte cabine: Sans porte en cabine
- Armoire métallique en acier inoxydable pour maniuvre et central hydraulique, y compris 3.000 mm de l'installation.
- Pas adapté à une utilisation en extérieur, auquel cas il doit être abrité
- Peinture en poudre à base de polyester RAL 7035, combinée avec RAL 9005
- Illumination de la gaine (EN81-41)
- Téléphone dans la cabine pour communication bidirectionnelle (EN 81-41)
- Course maximal: 3000 mm

Système de sécurité:

- Dispositif anti-écrasement sous la plate-forme.
- Pressostat pour le contrôle de la surcharge de la plate-forme.
- Photocellules dans l'accès à l'habitacle.
- Alimentation électrique d'urgence en cas de panne de courant (UPS).
Il permet d'abaisser la plate-forme.
- Parachute hydraulique
- Jambe de force de sécurité
- Stop en la cuvette (EN 81-41)

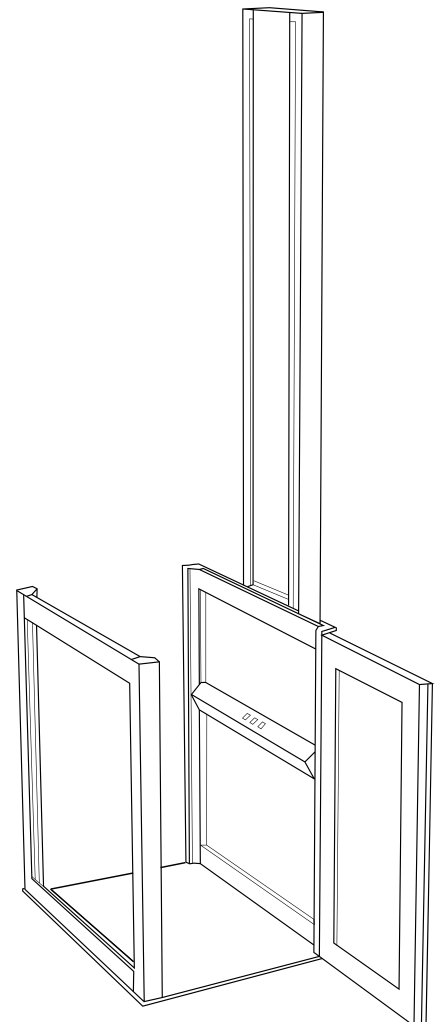
Conformité réglementaire:

- Installation dans une gaine fermée jusqu'à une hauteur minimale de 1200 mm au-dessus de l'arrêt supérieure dans le cas d'un semi-port en dernier étage.
- Gaine fermée jusqu'à une hauteur minimale de 2 000 mm au-dessus de l'arrêt supérieure dans le cas d'une porte de 2 000 mm de haut à l'étage supérieur.
- La gaine doit avoir des parois intérieures lisses.
- En compliance avec CTE DB SUA/2 et UNE EN81-41

Optional:

- Sol antidérapant en aluminium.
- Enveloppe en plaque aveugle, verre transparent ou teinté, à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Finition de la plate-forme en acier inoxydable et en verre.
- Interrupteur à clé dans la boîte à boutons étage.

NOTE: Images orientatives SANS ENGAGEMENT.

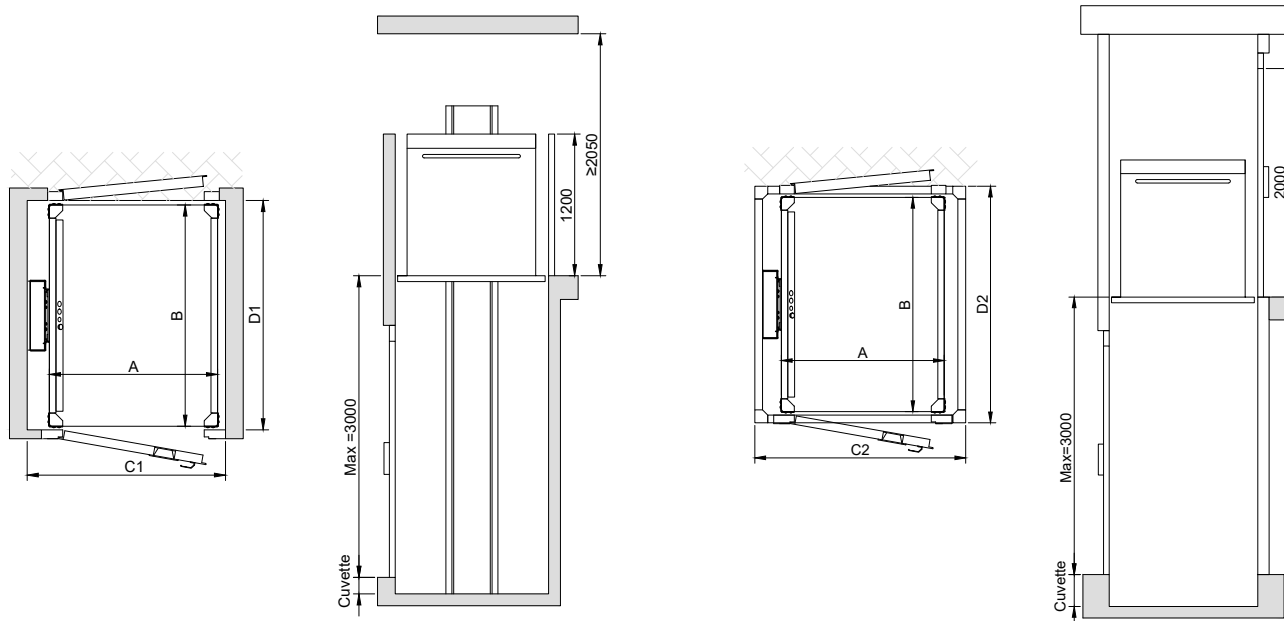


Spécifications techniques						Dimensions de la plate-forme		Gaine intérieur libre (1)		Gaine avec structure (2)		
Modèle	Poids (kg)	Vitesse(m/s)	Course Max.(mm.)	Accès (mm.)	Embarquement	A (largeur)	B (profondeur)	C1 (largeur)	D1 (profondeur)	C2 (largeur)	D2 (profondeur)	pit (mm.)
HDP	300	0,10	3.000	800	Simple (3)	950	1250	1180	1380	1290	1435	150
						1100	1400	1330	1530	1440	1585	250
					Double 180°	950	1250	1180	1300	1290	1410	150
						1100	1400	1330	1450	1440	1560	250
					Double 90°	1250	1250	1400	1380	1510	1490	250
						1100	1400	1250	1530	1360	1640	250

(1) Mesures de la gaine intérieure sans clôture. Enveloppe à fournir par le client.

(2) Mesures de la gaine extérieure avec une enveloppe à cadre métallique fournie par Embarba.

(3) Dimensions de la gaine l'emplacement du guide sur le côté. Pour les guides à l'arrière, nous consulter.



Enveloppe en acier inoxydable et en verre à fournir par le client.

Enveloppe de la gaine avec structure autoportante (optionnel)





embarba