



1.1

Symbio est l'ascenseur électrique avec ou sans local de machineries, capable de s'adapter à tous les besoins de gaines, fosses et hauteurs sous dalle.

Large éventail de charges

► Applications

Bâtiments
Immeubles résidentiels
Centres commerciaux
Nouvelles constructions
Hôtels
Hôpitaux
Bureaux
Monte-malades
Bâtiments de grande hauteur
Trafic intense

Avantages

Aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les gaines existantes avec des fosses et des hauteurs sous dalle réduites (EN 81.21).

Polyvalence:

La salle des machinerie n'est pas nécessaire, offrant une plus grande liberté dans la conception du bâtiment. Bien qu'il s'agisse l'ascenseur pour gaines de nouvelle construction par excellence, il s'adapte à un nombre infini de gaines. Gains spéciales.

Flexibilité/Adaptabilité:

Adapté aux besoins de chaque client. Large gamme de charges, dimensions, vitesses. Robuste, résistant, durable et fiable. Possibilité d'inclure l'armoire de manœuvre dans le montant de la porte, tout comme dans une armoire intégrale sur palier. Tension de ligne triphasé ou monophasée.

Confort:

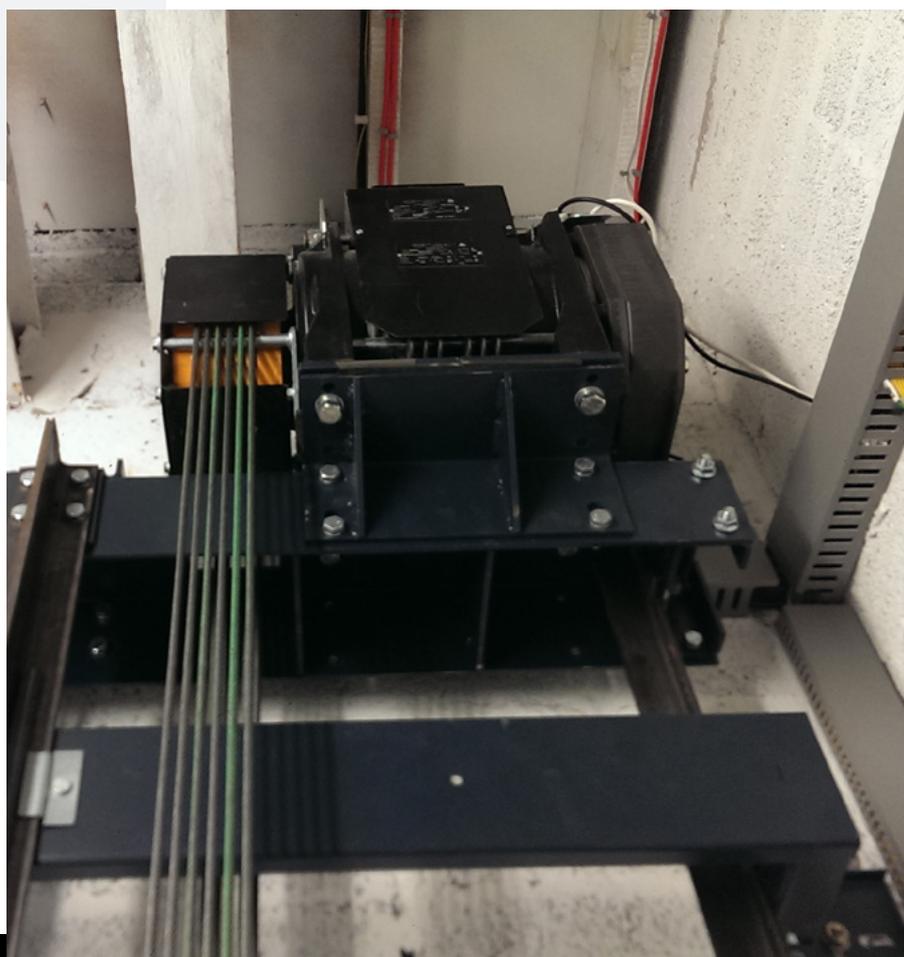
Grâce à la configuration de son arcade centrée et sa suspension 2:1, il garantit un niveau de confort maximum au cours du déplacement avec un minimum de nuisances sonore.

Grande longévité :

Maintenance réduite. L'appareil a une longue durée de vie et presque aucune réparation.

Installation facile:

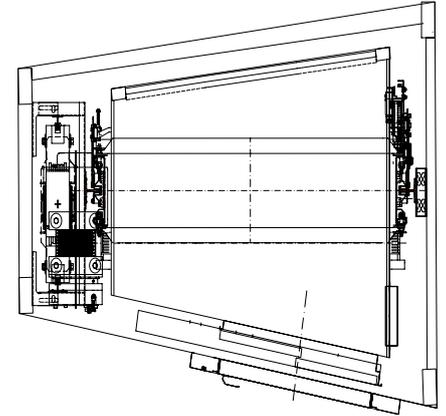
Une conception consolidée, Plug and play. Machine embarquée sur socle autoportant supporté par les guides.



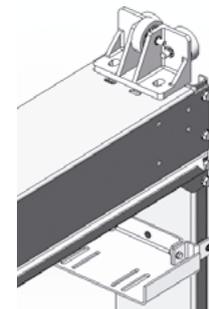
Caractéristiques techniques

Charge nominale (Kg)	300 - 1600
Vitesse nominale (m/s)	0,5 - 3,0
Salle de machinerie	CCM / SCM
Course(m)	Jusqu'à 50
Suspension	2:1
Diamètre du câble(mm)	6,5 - 8,0

Système de guidage Coulisseaux amortis pour un haut confort.
 Pour les vitesses >1,6m/s, toujours de triple coulisseau.



Q (Kg)	Fosses minimales (mm)		Hauteurs sous dalles minimales (mm) ⁽¹⁾	
	Fosse min.	HDS nécessaire	HDS min.	Fosse nécessaire
450	310	3.310	3015	630
630	310	3.310	3015	680
1.500	350	3.310	3335	720
1.600	420	3.500	3335	720

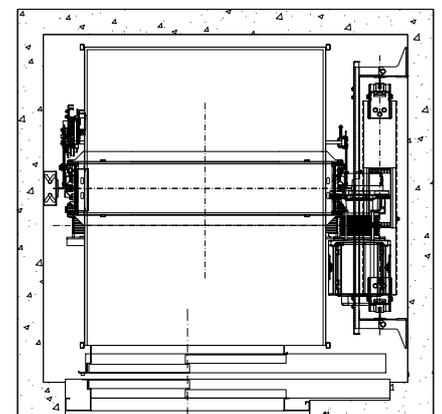


Accès 0 - 180°

Type de Porte Automatique- Semi-automatique

Ascenseur panoramique Oui

Ascenseur extérieur Oui



(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005mm.

Caractéristique techniques Symbio HR

Charge nominale (Kg) 300 - 1500

Vitesse nominale (m/s) 0,5 - 1,0

Salle de machinerie CCM / SCM

Course(m) Jusqu'à 50

Suspension 2:1

Diamètre du câble(mm) 6,5 - 8,0

Systeme de guidage Coulisseaux amortis pour un haut confort.

Q (Kg)	Fosses minimales (mm)		Hauteurs sous dalles minimales (mm) ⁽¹⁾	
	Fosse min.	HDS nécessaire	HDS min.	Fosse nécessaire
450	630	2.635	2.635	630
630	680	2.635	2.635	680
1.500	720	2.655	2.655	720
1.600	720	3.200	3.200	720

Accès 0 - 180°

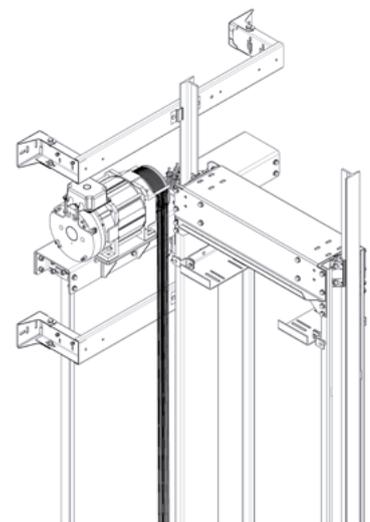
Type de Porte Automatique- Battante

Ascenseur panoramique Oui

Ascenseur extérieur Oui

Solutions sur mesure

Symbio HR
HDS 2600mm.



(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005mm.





Caractéristiques techniques Symbio PF

Charge nominale (Kg)	-
Vitesse nominale (m/s)	0,5 - 1,0
Salle de machinerie	CCM / SCM
Course(m)	Jusqu'à 50
Suspension	2:1
Diamètre du câble(mm)	6,5 - 8,0
Systeme de guidage	Coulisseaux amortis pour un haut confort.

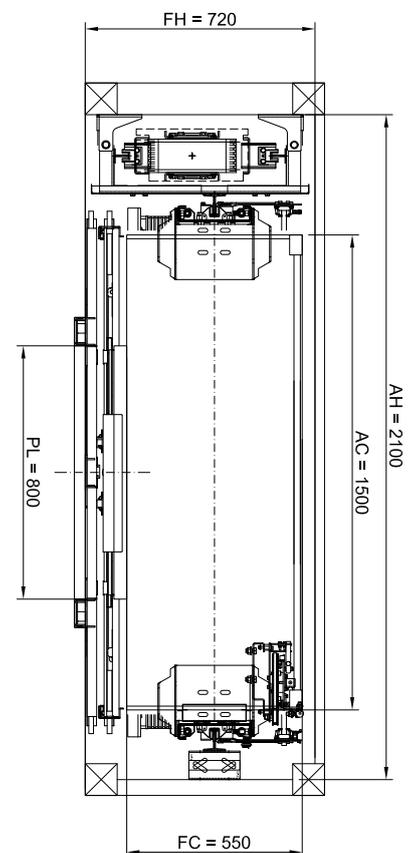
Symbio PF
Profondeur Gaine 720 mm.

Vitesse maximale: 1m/s
Armoire manoeuvre sur palier.

Q (Kg)	Fosses minimales (mm)		Hauteurs sous dalles minimales (mm) ⁽¹⁾	
	Fosse min.	HDS nécessaire	HDS min.	Fosse nécessaire
450	310	3.310	3.015	625
630	310	3.310	3.015	680
1.500	410	3.310	3.335	720
1.600	410	3.500	3.335	720

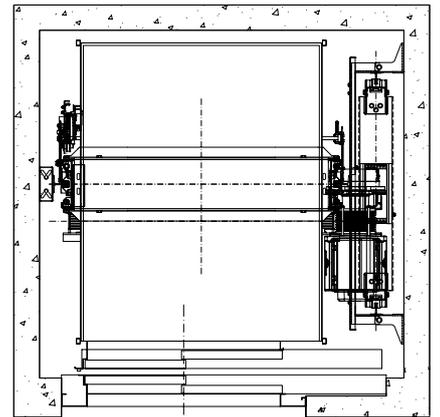
Accès	0 - 180°
Type de Porte	Automatique- Battante
Ascenseur panoramique	Oui
Ascenseur extérieur	Oui

(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005mm.



Caractéristiques techniques Symbio G

Charge Nominale(Kg)	1800-3000
Vitesse Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Salle de machinerie	CCM / SCM
Course (m)	Jusqu'à 50
Suspension	2:1
Diamètre du câble(mm)	8 - 10
Système de Guidage	Coulisseaux amortis pour un haut confort.
Fosses minimales (mm)	1.400
Hauteurs sous dalle minimales (mm) ⁽¹⁾	3.800
Accès	0 - 180°
Type de Porte	Automatique
Ascenseur Panoramique	Oui
Ascenseur Extérieur	Oui



(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005mm.

