



1.3

Optimus est l'ascenseur électrique sans local de machinerie qui optimise le plus la gaine sur le marché

► Applications

Logements résidentiels
Modernisations,
Gaines existantes
Réhabilitations
Gaines minimales

Avantages

Modulable:

Permet une configuration à simple, double et triple accès. Idéal pour les solutions à 90°

Monophasé:

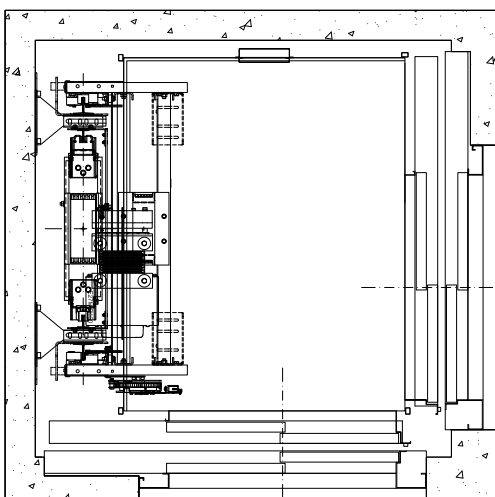
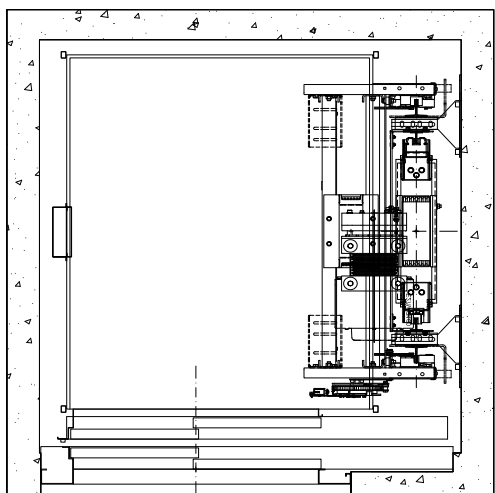
Fonctionne avec n'importe quelle prise de courant monophasé à 220V.

Installation facile:

Socle de facile montage. Autoportant.

Adaptabilité:

Modulable avec la norme EN81.21 pour fosse et HSD réduites. Personnalisation selon chaque client.



Caracteristiques Techniques Optimus

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Charge nominale (Kg) | 180 - 1.250 |
| Vitesse nominale (m/s) | 0,5 - 1,0 |
| Salle de machinerie | CCM / SCM |
| Accès (m) | 0-90° - 180° - 270° |
| Suspension | 1:1 2:1 |
| Diamètre du câble(mm) | 6,5 - 8,0 |
| Systeme de guidage | Coulisseaux |

| Fosses minimales (mm) | | | Hauteurs sous dalles minimales (mm) ⁽¹⁾ | |
|-----------------------|---------|--------------------|--|---------------|
| Q (Kg) | Min pit | Necessary headroom | Min headroom | Necessary pit |
| 450 | 270 | 3.250 | 3.250 | 270 |
| 630 | 270 | 3.250 | 3.250 | 270 |
| 1.250 | 440 | 3.000 | 3.000 | 440 |

Course (m) Jusqu'à 50

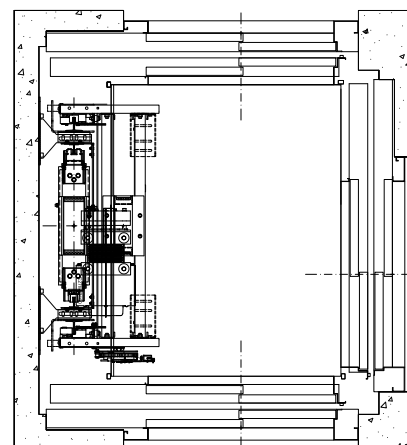
Type de Porte Automatique- Semi-automatique

Cote Technique (mm) 270

Ascenseur panoramique Oui

Ascenseur extérieur Oui

Tension alimentation Monophasée / Triphasée



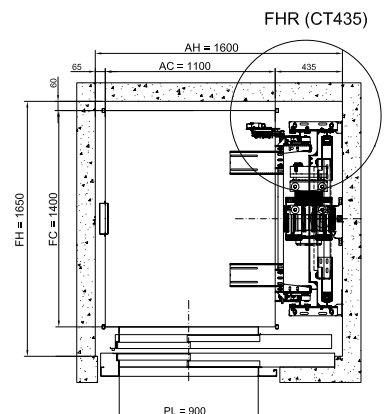
(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005mm.

Caractéristiques Techniques Optimus FHR

| | |
|---|---|
| Charge Nominale(Kg) | 180 - 630 |
| Vitesse Nominal (m/s) | 0,5 - 1,0 |
| Salle de machinerie | CCM / SCM |
| Course (m) | 0-90° - 180° - 270° |
| Suspension | 2:1 |
| Diamètre du câble(mm) | 6,5 |
| Système de Guidage | Rollers ou coulisseaux pivotants pour garantir le plus grand confort. |
| Fosses minimales (mm) | 265 |
| Hauteurs sous dalle minimales (mm) ⁽¹⁾ | 2.400 |
| Accès | Jusqu'à 50 |
| Type de Porte | Automatique- Semi-automatique |
| Cote technique (mm) | 435 |
| Ascenseur Panoramique | Oui |
| Ascenseur Extérieur | Oui |
| Tension alimentation | Monophasée / Triphasée |

Solutions sur mesure
Cote technique 435mm.

Q max : 630 kg (Qt max: 1550 kg)
Cuvette réduit: 265 m
HSD minimum: 2400 mm.
Cote technique: 435 mm.



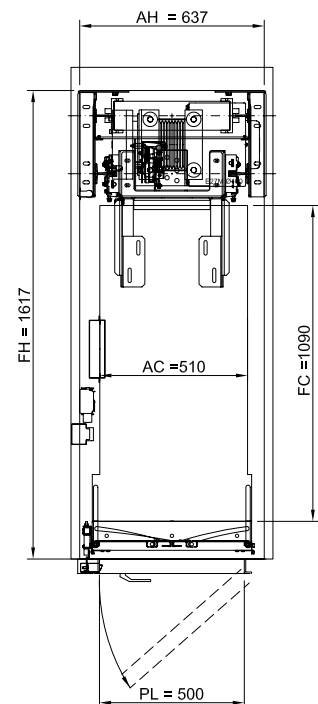
(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005mm.

Caractéristiques techniques Optimus GP

| | |
|---|-------------------------------|
| Charge Nominale(Kg) | 180 - 375 |
| Vitesse Nominal (m/s) | 0,5 - 1,0 |
| Salle de machinerie | CCM / SCM |
| Course (m) | 0-90° - 180° - 270° |
| Suspension | 2:1 |
| Diamètre du câble(mm) | 6,5 |
| Système de Guidage | Coulisseaux |
| Fosses minimales (mm) | 320 |
| Hauteurs sous dalle minimales (mm) ⁽¹⁾ | 2.840 |
| Accès | Jusqu'à 50 |
| Type de Porte | Automatique- Semi-automatique |
| Cote technique (mm) | 395 |
| Ascenseur Panoramique | Oui |
| Ascenseur Extérieur | Oui |
| Tension alimentation | Monophasée / Triphasée |

Optimus GP
Largeure gaine 670 mm.

Q maxim: 375 kg (Qt max: 1165 kg.)
Cuvette minimum: 320 mm.
HSD minimum: 2840 mm.
Cote Technique: 395 mm.
Armoire de manœuvre sur palier.

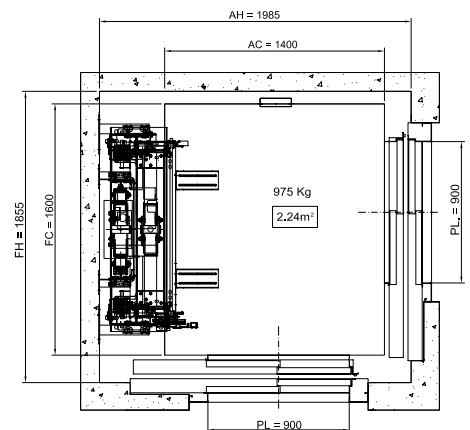


(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005mm.

Caract. Techniques Optimus FHR PR 281

| | |
|---|-------------------------------|
| Charge Nominale(Kg) | 180 - 630 |
| Vitesse Nominal (m/s) | 0,5 - 1,0 |
| Salle de machinerie | CCM / SCM |
| Course (m) | 0-90° - 180° - 270° |
| Suspension | 2:1 |
| Diamètre du câble(mm) | 6,5 |
| Système de Guidage | Coulisseaux |
| Fosses minimales (mm) | 320 |
| Hauteurs sous dalle minimales (mm) ⁽¹⁾ | 2.550 |
| Accès | Jusqu'à 50 |
| Type de Porte | Automatique- Semi-automatique |
| Cote technique (mm) | 350 |
| Ascenseur Panoramique | Oui |
| Ascenseur Extérieur | Oui |
| Tension alimentation | Monophasée / Triphasée |

Optimus 81.70
Accès 90°



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