



1.3

Optimus es el ascensor eléctrico con o sin cuarto de máquinas que más optimiza el hueco del mercado.

► Aplicaciones

Residenciales
Modernizaciones
Huecos Existentes
Rehabilitaciones
Huecos mínimos

Ventajas

Flexibilidad:

Permite configuración de simple, doble y triple embarque. Ideal para soluciones a 90°.

Monofásico:

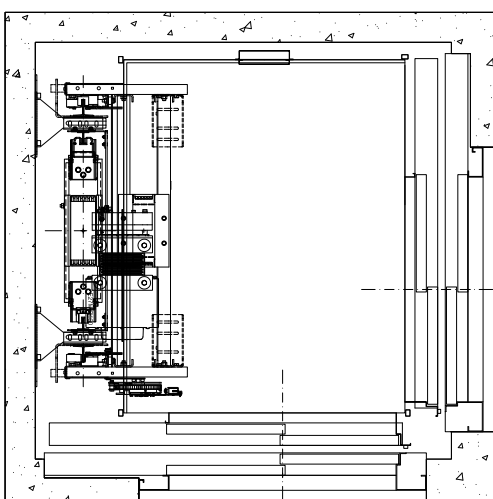
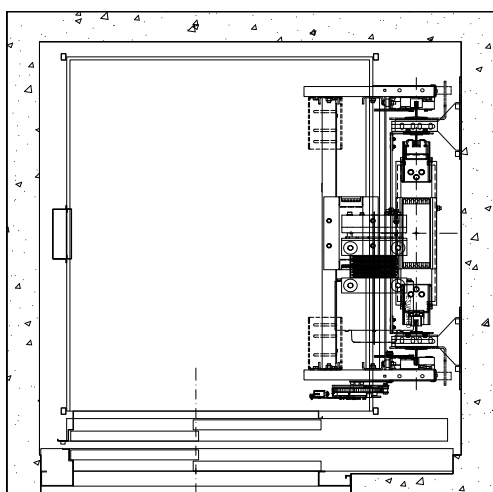
Funciona en cualquier enchufe monofásico 220V.

Fácil instalación:

Bancada de fácil montaje. Autoportante.

Adaptabilidad:

Posibilidad de diseño con norma EN 81.21 para foso y huida reducidos. Customizado a cada cliente.



Características Técnicas

Carga Nominal (Kg)	180 - 1.250
Velocidad Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Cuarto de Máquinas	CCM / SCM
Embarques	0-90° - 180° - 270°
Suspensión	1:1 2:1
Diámetro del Cable (mm)	6,5 - 8,0
Sistema de Guiado	Rozaderas

Fosos mínimos (mm)			Huidas Mínimas (mm) ⁽¹⁾	
Q (Kg)	Foso mín.	Huida necesaria	Huida mín.	Foso necesario.
450	270	3.250	3.250	270
630	270	3.250	3.250	270
1.250	440	3.000	3.000	440

Recorrido (m) Hasta 50

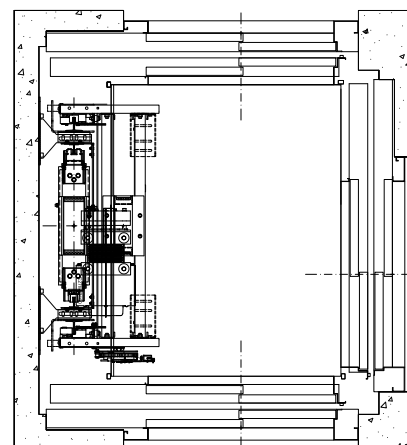
Tipo de Puerta Automática - Semiautomática

Cota técnica (mm) 270

Ascensor Panorámico Sí

Ascensor Intemperie Sí

Tensión Alimentación Monofásica / Trifásica



(1) Datos para instalaciones a 1 m/s. Huidas calculadas con una altura interior útil de cabina de 2.005 mm

Características Técnicas Optimus FHR

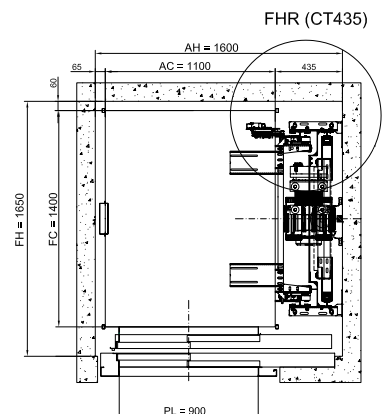
Carga Nominal (Kg)	180 - 630
Velocidad Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Cuarto de Máquinas	CCM / SCM
Embarques	0-90° - 180° - 270°
Suspensión	2:1
Diámetro del Cable (mm)	6,5
Sistema de Guiado	Pivotantes o rodaderas en el lado de la caja de cuñas para garantizar funcionamiento.
Fosos mínimos (mm)	265
Huidas mínimas (mm) ⁽¹⁾	2.400
Recorrido (m)	Hasta 50
Tipo de Puerta	Automática - Semiautomática
Cota técnica (mm)	435
Ascensor Panorámico	Sí
Ascensor Intemperie	Sí
Tensión Alimentación	Monofásica / Trifásica

(1) Datos para instalaciones a 1 m/s. Huidas calculadas con una altura interior útil de cabina de 2.005 mm

Soluciones a medida

Cota Técnica 435 mm.

Q máx: 630 Kg (Qt máx: 1550 Kg)
Foso mínimo: 265 mm.
Huida mínima: 2400 mm.
Cota técnica: 435 mm.



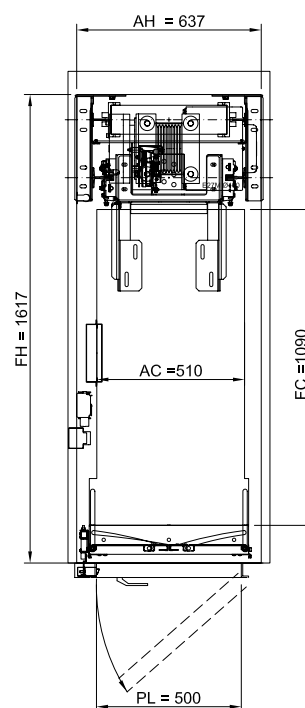
Características Técnicas Optimus GP

Carga Nominal (Kg)	180 - 375
Velocidad Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Cuarto de Máquinas	CCM / SCM
Embarques	0-90° - 180° - 270°
Suspensión	2:1
Diámetro del Cable (mm)	6,5
Sistema de Guiado	Rozaderas
Fosos mínimos (mm)	320
Huidas Mínimas (mm) ⁽¹⁾	2.840
Recorrido (m)	Hasta 50
Tipo de Puerta	Automática - Semiautomática
Cota técnica (mm)	395
Ascensor Panorámico	Sí
Ascensor Intemperie	Sí
Tensión Alimentación	Monofásica / Trifásica

(1) Datos para instalaciones a 1 m/s. Huidas calculadas con una altura interior útil de cabina de 2.005 mm

Optimus GP Ancho hueco 670 mm.

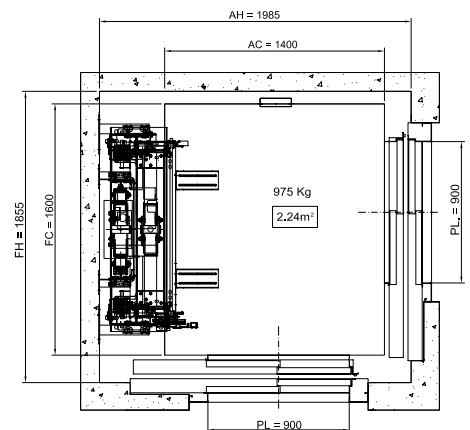
Q máxima: 375 kg (Qt máx: 1165 kg.)
 Foso mínimo: 320 mm.
 Huida mínima: 2840 mm.
 Cota técnica: 395 mm.
 Armario maniobra en rellano.



Caract. Técnicas Optimus FHR PR 281

Carga Nominal (Kg)	180 - 630
Velocidad Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Cuarto de Máquinas	CCM / SCM
Embarques	0-90° - 180° - 270°
Suspensión	2:1
Diámetro del Cable (mm)	6,5
Sistema de Guiado	Rozaderas
Fosos mínimos (mm)	320
Huidas Mínimas (mm) ⁽¹⁾	2.550
Recorrido (m)	Hasta 50
Tipo de Puerta	Automática - Semiautomática
Cota técnica (mm)	350
Ascensor Panorámico	Sí
Ascensor Intemperie	Sí
Tensión Alimentación	Monofásica / Trifásica

Optimus 81.70
Emb 90°



(1) Datos para instalaciones a 1 m/s. Huidas calculadas con una altura interior útil de cabina de 2.005 mm