



## 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:**

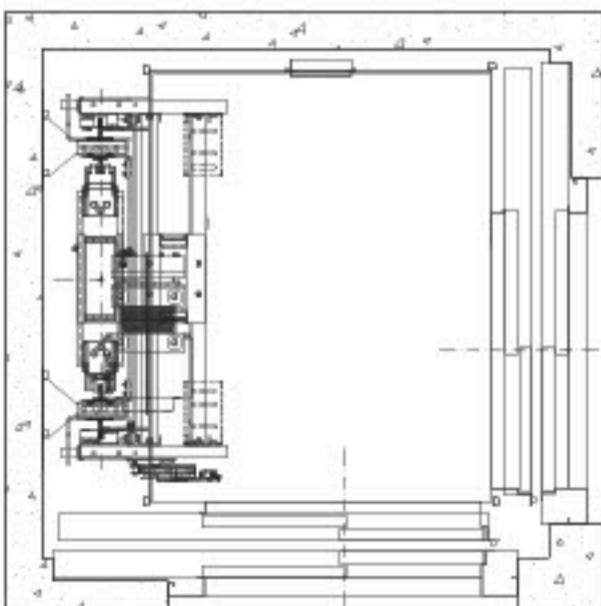
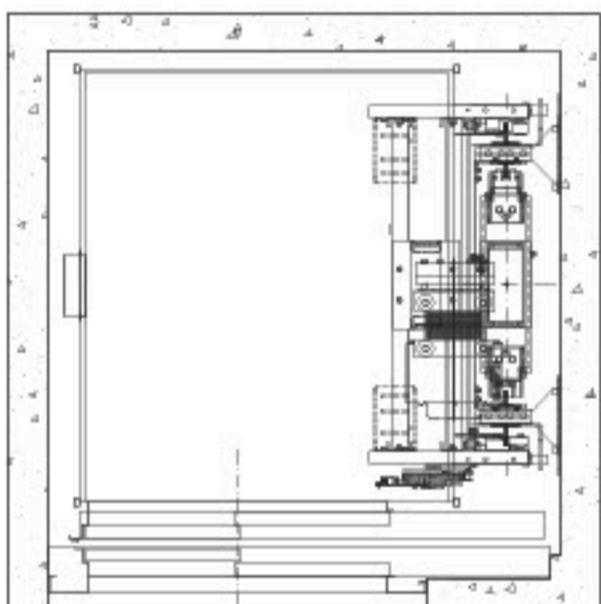
Funciona en cualquier enchufe monofásico 220V.

### **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 - 1250

**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) <sup>(1)</sup>	
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

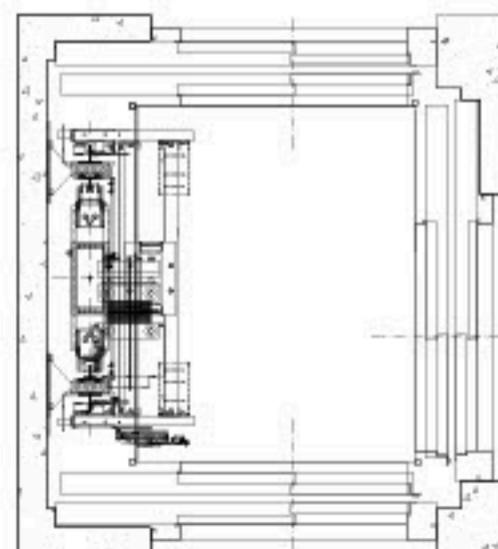
**Tipo de Puerta** Automática - Semiautomática

**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 2005 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) <sup>(1)</sup> 2.400

Recorrido (m) Hasta 50

Tipo de Puerta Automática - Semiautomática

Cota técnica (mm) 435

Ascensor Panorámico Sí

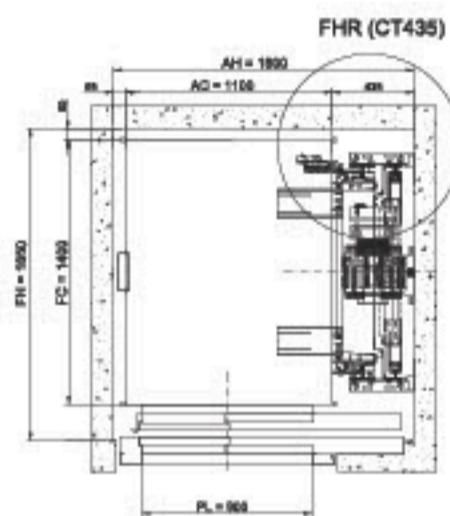
Ascensor Intemperie Sí

Tensión Alimentación Monofásica / Trifásica

## 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.



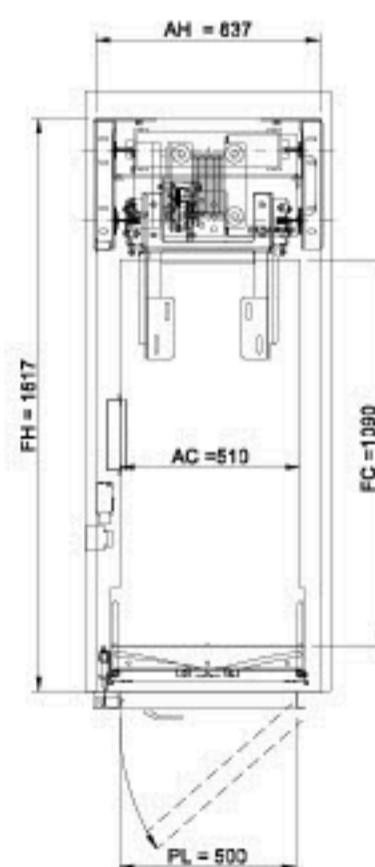
(1) Datos para instalaciones a 1 m/s. Huidas calculadas con una altura interior útil de cabina de 2.005 mm

## 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) <sup>(1)</sup>	2840
Recorrido (m)	Hasta 50
Tipo de Puerta	Automática - Semiautomática
Cota técnica (mm)	395
Ascensor Panorámico	Sí
Ascensor Intemperie	Sí
Tensión Alimentación	Monofásica / Trifásica

Optimus GP  
Ancho hueco 670 mm.

Q máxima: 375 kg (Qt máx: 1185 kg.)  
Foso mínimo: 320 mm.  
Huida mínima: 2840 mm.  
Cota técnica: 395 mm.  
Armario maniobra en rellano.

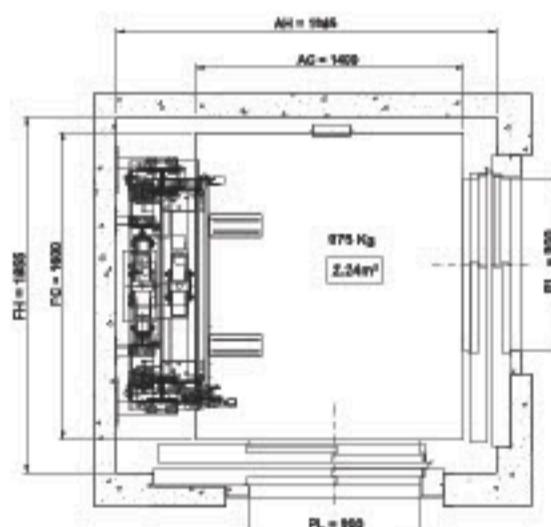


(1) Datos para instalaciones a 1 m/s. Huidas calculadas con una altura interior útil de cabina de 2.005 mm

## Caract. Técnicas Optimus FHR PR 281

<b>Carga Nominal (Kg)</b>	180 - 630
<b>Velocidad Nominal (m/s)</b>	0,5 - 1,0
<b>Cuarto de Máquinas</b>	CCM / SCM
<b>Embarques</b>	0-90° - 180° - 270°
<b>Suspensión</b>	2:1
<b>Diámetro del Cable (mm)</b>	6,5
<b>Sistema de Guiado</b>	Rozaderas
<b>Fosos mínimos (mm)</b>	320
<b>Huidas Mínimas (mm) <sup>(1)</sup></b>	2550
<b>Recorrido (m)</b>	Hasta 50
<b>Tipo de Puerta</b>	Automática - Semiautomática
<b>Cota técnica (mm)</b>	350
<b>Ascensor Panorámico</b>	Sí
<b>Ascensor Intemperie</b>	Sí
<b>Tensión Alimentación</b>	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