



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:

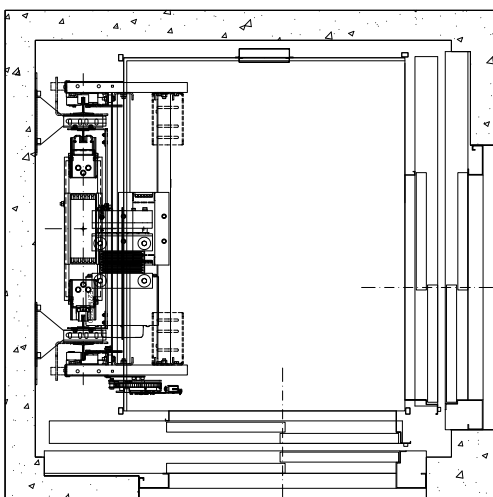
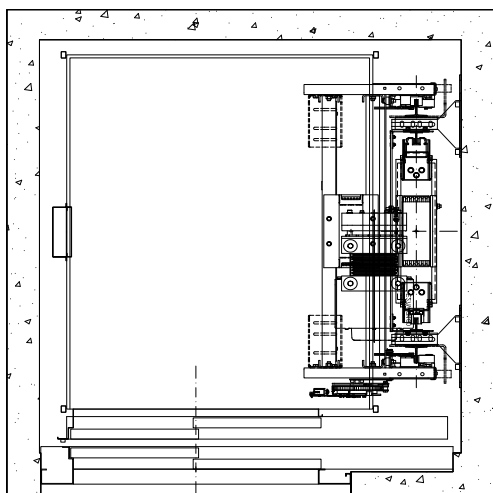
Funciona en cualquier enchufe monofásico 220V.

Fácil instalación:

Bancada de fácil montaje. Autoportante.

Adaptabilidad:

Posibilidad de diseño con norma EN 81.21 para foso y huida reducida. 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 Pivotantes o rodaderas en el lado de la caja de cuñas para garantizar funcionamiento.

Fosos mínimos			Huidas mínimas ⁽¹⁾	
Q (Kg)	Foso mín.	Huida necesaria	Huida mín.	Foso necesario.
450	300	3.400	3.225	640
630	300	3.400	3.225	640
1.250	470	3.050	3.050	470

Recorrido (m) Hasta 50

Tipo de Puerta Automática - Semiautomática

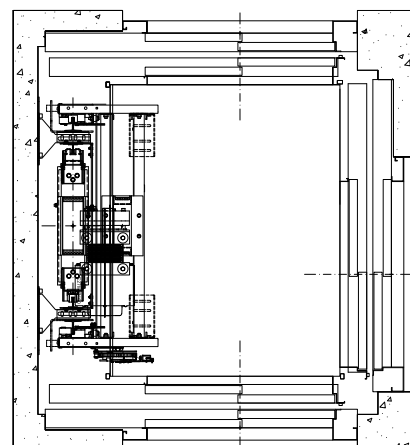
Cota técnica (mm) 270

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

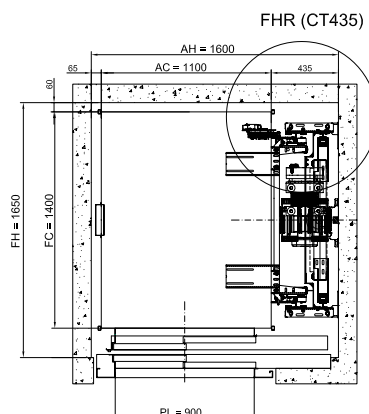
Carga Nominal (Kg)	180 - 630
Velocidad Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Cuarto de Máquinas	CCM / SCM
Embarques	0° - 90° - 180° - 270°
Suspensión	2:1
Diámetro del Cable (mm)	6,5
Sistema de Guiado	Pivotantes o rodaderas en el lado de la caja de cuñas para garantizar funcionamiento.
Fosos mínimos (mm)	300
Huidas mínimas (mm) ⁽¹⁾	2.750
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

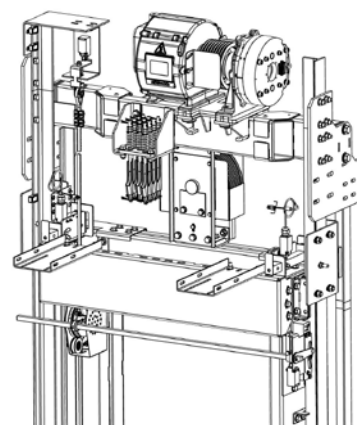
Soluciones a medida

Cota Técnica 435 mm.

Q máx: 630 Kg (Qt máx: 1550 Kg)
Foso mínimo: 300 mm.
Huida mínima: 2400 mm.
Cota técnica: 435 mm.



FHR-3D



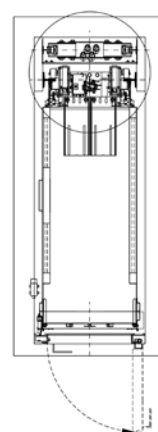
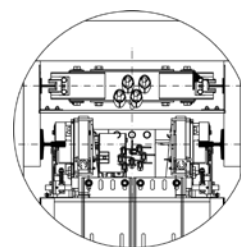
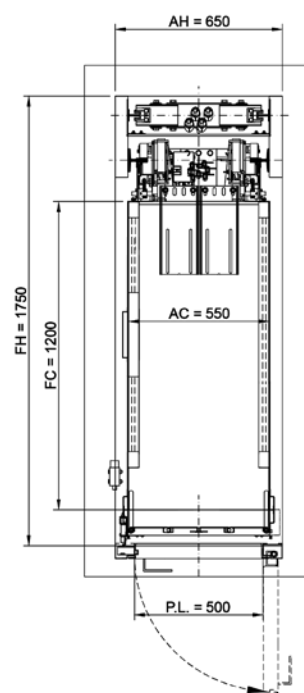
Características Técnicas Optimus GP

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)	350
Huidas Mínimas (mm) ⁽¹⁾	Si HR 2.750 mm/ Si normal 3.200 mm
Recorrido (m)	Hasta 50
Tipo de Puerta	Automática - Semiautomática
Cota técnica (mm)	410
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 650 mm.

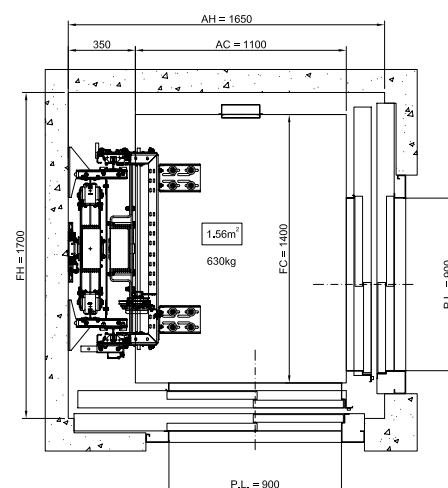
Q máxima: 375 kg (Qt máx: 1165 kg.)
Foso mínimo: 350 mm.
Huida mínima: 3.200 mm.
Cota técnica: 410 mm.
Armario maniobra en rellano.



Caract. Técnicas Optimus FHR cota reducida

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)	350
Huidas Mínimas (mm) ⁽¹⁾	2.460
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