



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:**

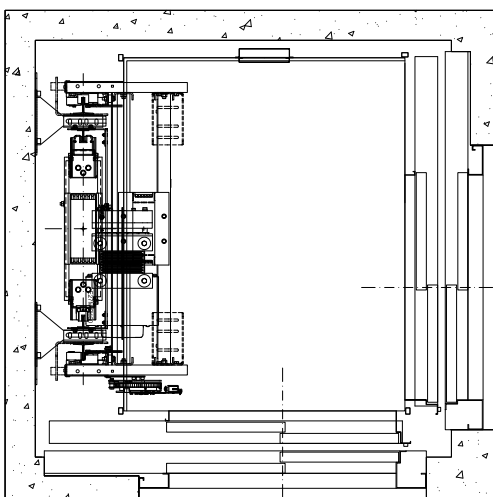
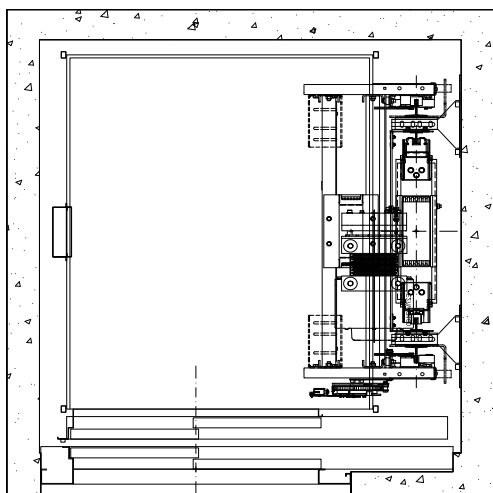
Funciona en cualquier enchufe monofásico 220V.

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

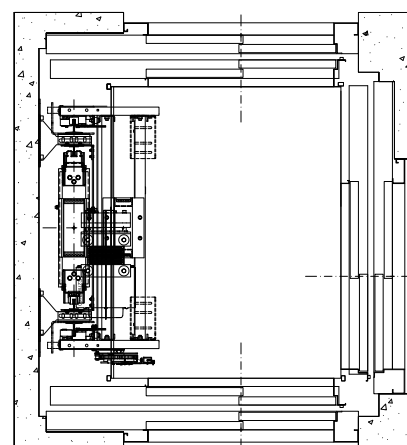
**Cota técnica (mm)** 270

**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

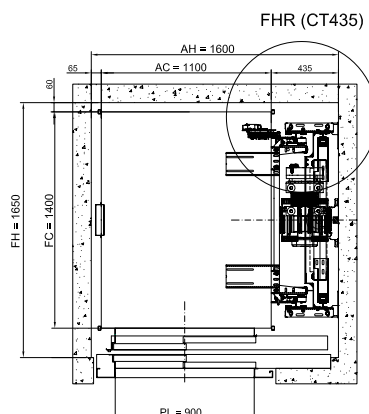
Carga Nominal (Kg)	180 - 630
Velocidad Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Cuarto de Máquinas	CCM / SCM
Embarques	0° - 90° - 180° - 270°
Suspensión	2:1
Diámetro del Cable (mm)	6,5
Sistema de Guiado	Pivotantes o rodaderas en el lado de la caja de cuñas para garantizar funcionamiento.
Fosos mínimos (mm)	300/350
Huidas mínimas (mm) <sup>(1)</sup>	2.750
Recorrido (m)	Hasta 50
Tipo de Puerta	Automática - Semiautomática
Cota técnica (mm)	350/435
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

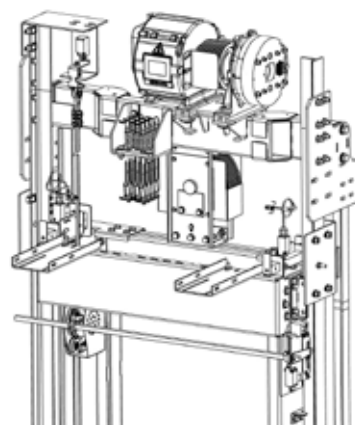
## Soluciones a medida

### 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





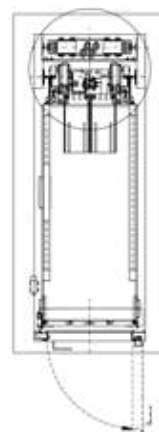
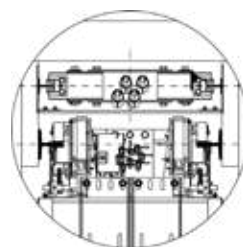
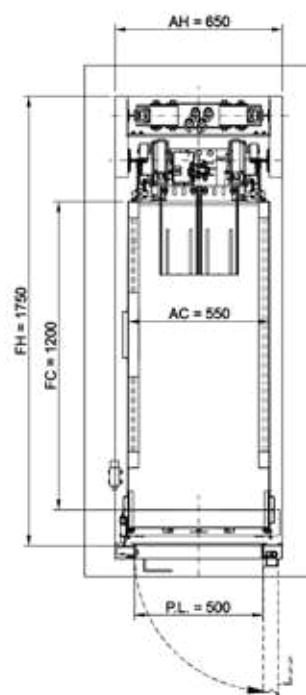
## Características Técnicas

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) <sup>(1)</sup>	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

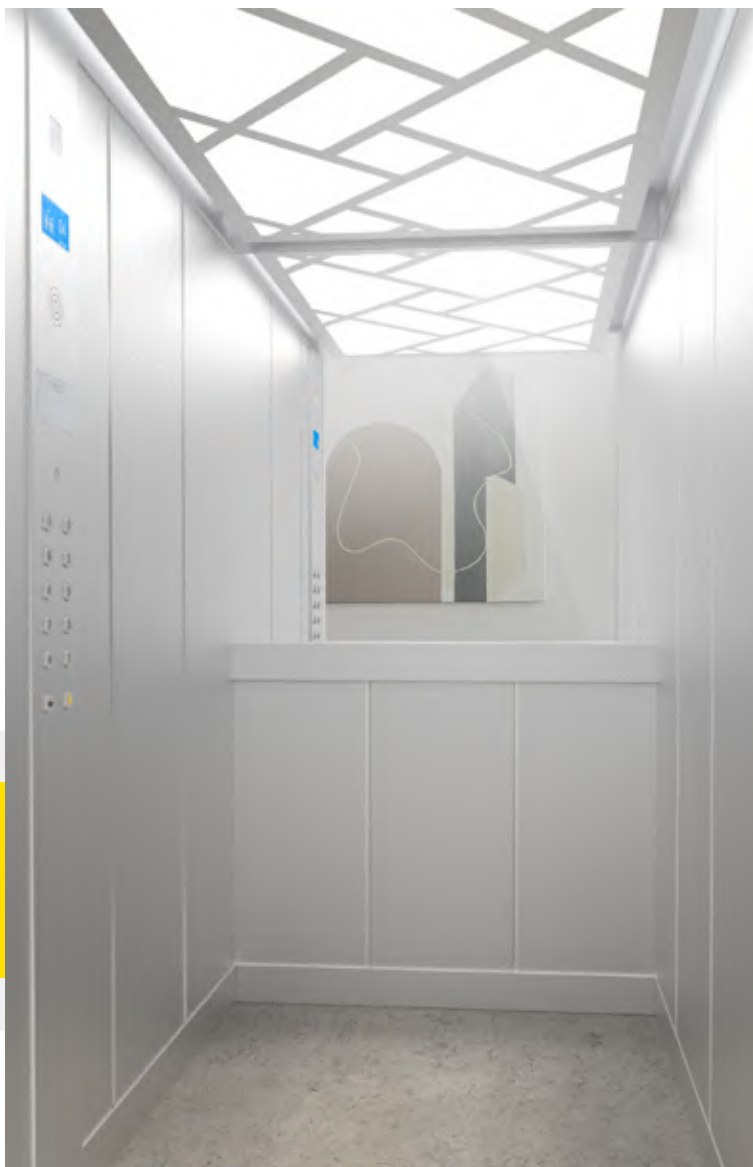
Optimus GP  
Ancho hueco 650 mm.

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.





## 2.3 Modelos de cabina



101

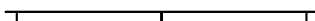
**Paños**

Acero Inox. Checks



**Unión**

Lama sin separación



**Suelo**

Granito Natural Warwick





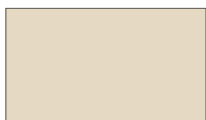
## L03

### Paños

F6307 Burnt Strand



F2833 Arena Pétrea



Laminado

### Unión

Paño liso



\* M03 también disponible en Melamina



## 2.3 Modelos de cabina



# L04

**Paños**

**Unión**

**Iluminación paño**

F7327 Gris Popular

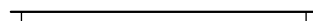


F8830 Elemental Concrete



Laminado

Paño liso



Pareja tiras LED  
verticales

**S01****Paños**

Skinplate Acero Inox

**Unión**

Lama sin separación

**Suelo**

Antideslizante negro





## 2.3 Modelos de cabina



CH01

**Paños**

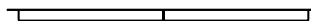
Marfil Claro RAL 1015



Chapa pintada

**Unión**

Lama sin separación



**Suelo**

Rosa Porriño





## Quartz

### Paños

Rojo Terracota RAL 8815



Vidrio lacado

### Unión

Paño liso



### Suelo

Negro Inteso



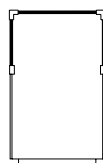


### Matrix

Cabinas rectangulares con diferentes variaciones en la disposición del cristal.

Modelos M100, M200, M300: Unión entre cristales enmarcado con perfiles.

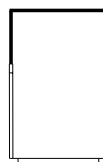
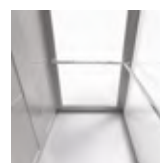
Modelos M100d, M200d, M300d: Unión entre cristales sin perfiles.



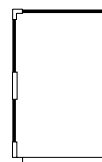
M100



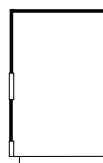
M300



M100d



M200



M200d



M300d



Disponemos de multitud de formas para las cabinas panorámicas con uno o más paños de cristal.

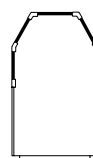


## Vector

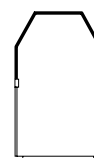
Frontal de cabina poligonal o curvo, con o sin uniones entre cristales.

Modelos V100, V300: Unión entre cristales enmarcado con perfiles.

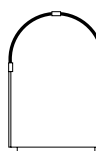
Modelos V100d, M300d: Unión entre cristales sin perfiles.



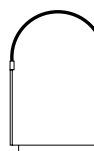
V100



V100d



V300



V300d



Consultar compatibilidad modelo/carga.

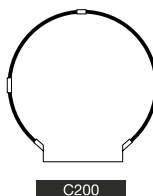
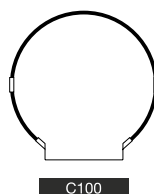


### Century

Cabinas acristaladas completamente circulares

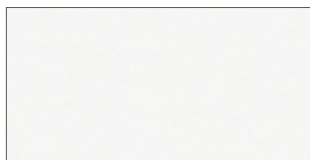
Modelos C100: Unión entre cristales enmarcado con perfiles.

Modelos C200: Unión entre cristales sin perfiles.



## Paños

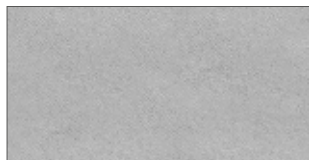
### Skinplates



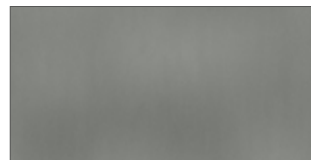
Blanco



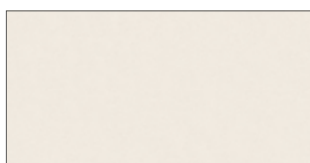
Simil Inox.



Gris



Acero Inox.



Crema

### Chapa pintada



Blanco RAL 9016



Beige RAL 1019



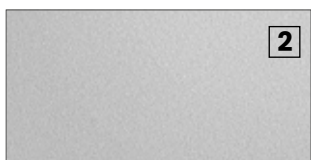
Negro RAL 9005



Marfil Claro RAL 1015

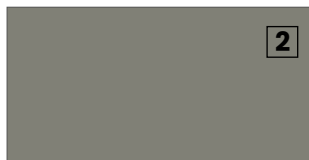


Gris metalizado RAL 9006



Gris claro perlado RAL 9022

2



Gris Hormigón RAL 7023

2



Violeta Pastel RAL 4009

2

2 Tarifa Tipo 2

\*Cualquier otro RAL disponible bajo pedido

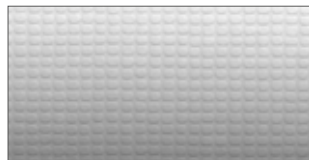
### Aceros inoxidables



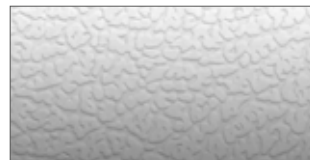
Satinado



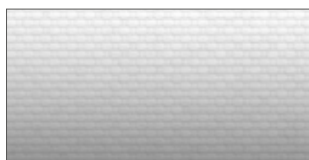
Checks



Canvas



Cuero



Linen



Pulido

Disponible cualquier otro acabado de:





## Paños

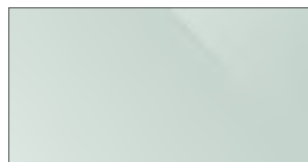
### Vidrio lacado



Gris metal RAL 9006



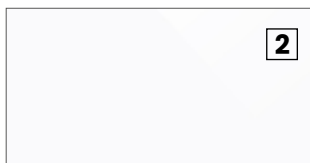
Marrón Claro RAL 1236



Verde RAL 8615



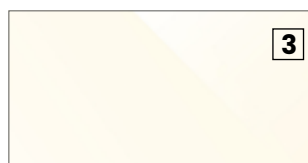
Aluminio RAL 9007



Blanco puro RAL 9003



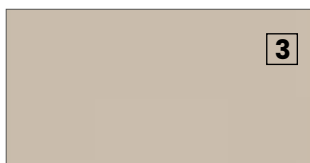
Negro Estelar RAL 0337



B. Perla RAL 1013 (mate o brillo)



Bronce



Marrón Claro RAL 1236 (Mate)



Rojo Terracota RAL 8815



Verde Pistacho RAL 1164

**2** Tarifa Tipo 2

**3** Tarifa Tipo 3

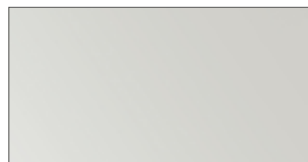
### Vidrio lacado bajo pedido



RAL 1586



RAL 8017



PLATA



RAL 5002



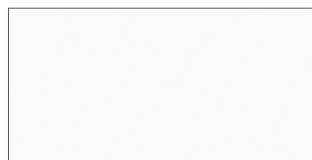
RAL 2001



RAL 9005



## Laminados



F2274 Blanco Francia



F1139 Cerezo



F7884 Azul China



F7837 Grafito



F2273 Seringa



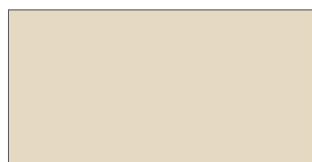
F1062 Roble



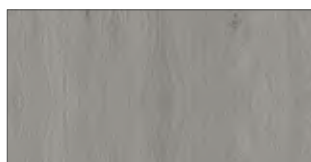
F2478 Turquesa



F8833 Elemental Graphite



F2833 Arena pétrea



F5873 SET Ventura Oak



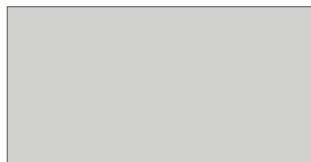
F1997 Oceano



F8832 Elemental Corten



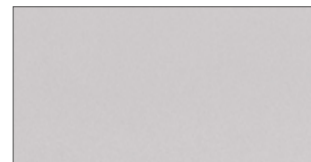
F8841 White Ash



F7927 Gris Popular



F8849 Natural Teak



F0193 Xenon



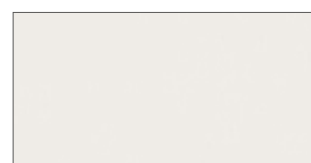
F0190 Haya finlandesa



F8830 Elemental Concrete



F8848 Blackened Legno



F7923 Surf



F3091 Blanco Polar Brillo



F6307 Burnt Strand

**3** Tarifa Tipo 3

\* Resto de formicas disponibles en  
<https://www.formica.com/es-es>

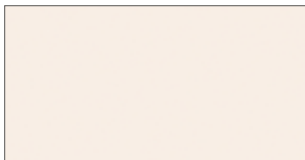
Los colores mostrados pueden variar respecto a los reales, en función de la configuración del monitor o de las condiciones de impresión.



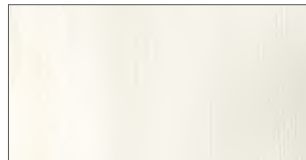
## 2.5 Acabados de cabina

### Paños

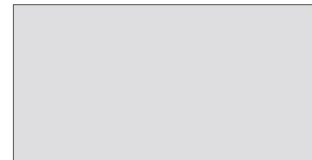
#### Melamina



Crema



Pino Cervino



Gris



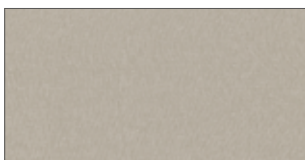
Haya



Chocolate



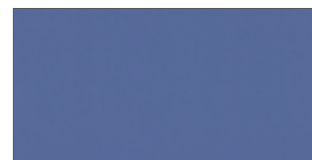
Cerezo



Lino Habana Textil



Roble Renovales



Azul



No cumplen norma EN 81.20

## Suelos

### Goma antideslizante 4,5 kg / m<sup>2</sup>



Beige



Roble



Azul acero



Arena



Gris



Gris cemento



Negro

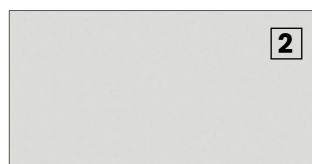
### Piedra artificial 49 kg / m<sup>2</sup>



Gris Expo



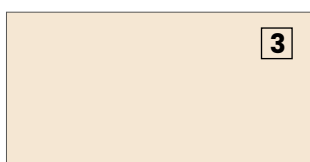
Negro Tebas



Blanco Norte



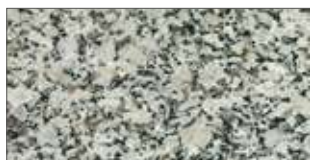
Ethereal Glow



Rougui

**2** Tarifa Tipo 2

**3** Tarifa Tipo 3

**Granito natural 56 kg / m<sup>2</sup>**

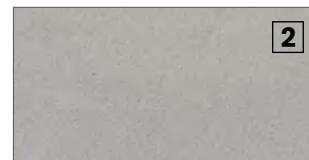
Gris Perla



Rosa Porriño



Blanco Cristal



Blanco Trevi



Gris Quintana



Negro Intenso



Negro Sudáfrica



Azul Labrador oscuro



Guyana



Warwick Rubi

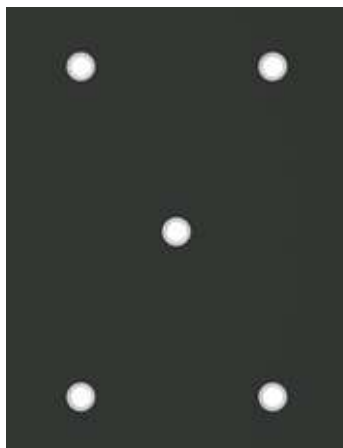
**2** Tarifa Tipo 2

**3** Tarifa Tipo 3

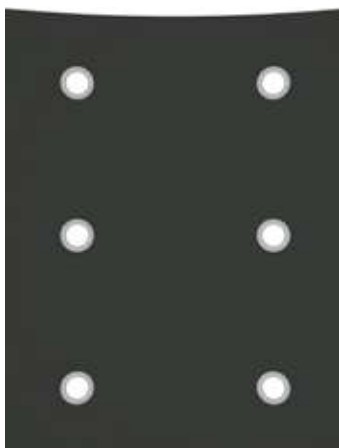
**4** Tarifa Tipo 4

**Suelos metálicos**Aluminio Damero 6 Kg/m<sup>2</sup>Acero Inox. 12 Kg/m<sup>2</sup>Chapa lagrimada 36 Kg/m<sup>2</sup>

## Techos



LED spots



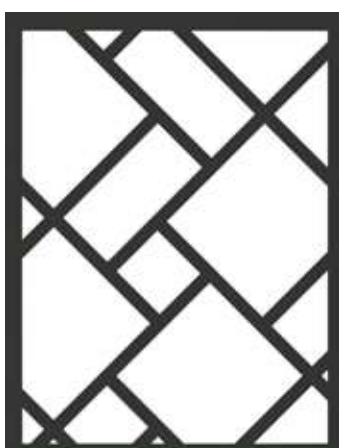
LED spots Curvo



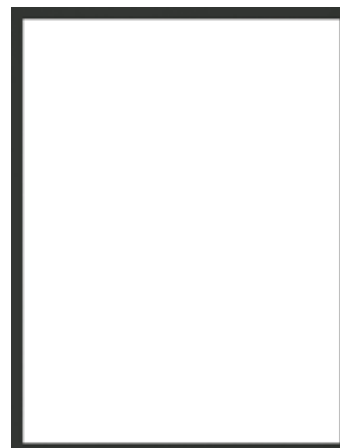
Panel LED



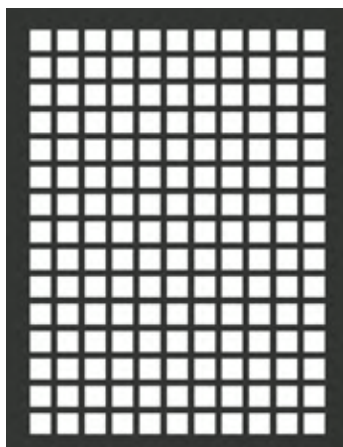
Mondrian



Arte



Marco



Mosaic



Cristal matizado

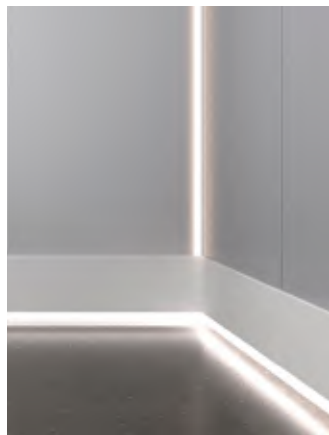


Barras LED



Todos los techos se pueden seleccionar en color blanco, negro y acero inoxidable.

## Iluminación indirecta



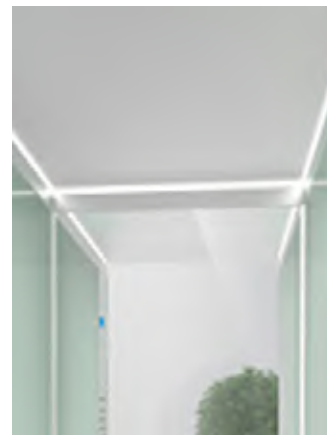
Iluminación en zócalo



Iluminación en paños



Iluminación en botonera

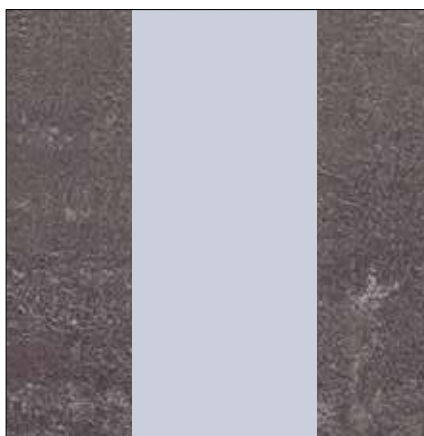


Iluminación en techo

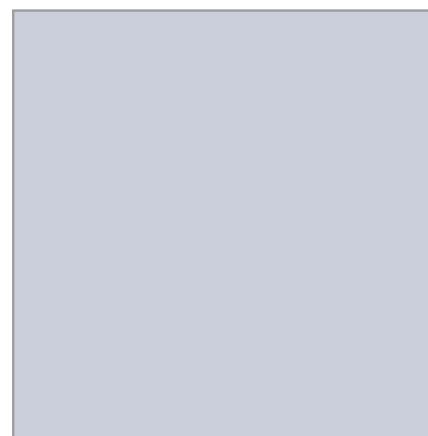
## Espejos



Espejo 1/2



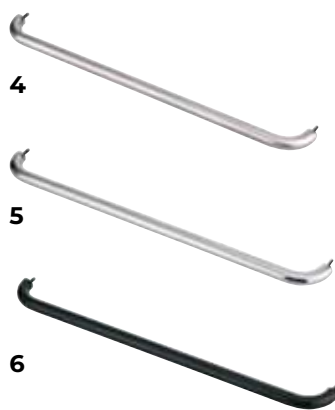
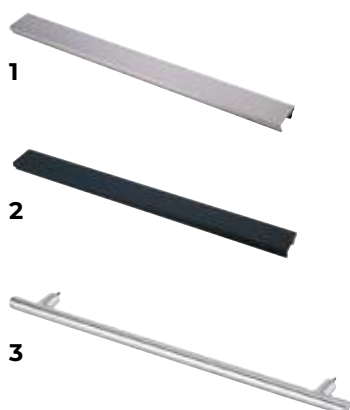
Espejo Lama



Espejo Entero

## Pasamanos

NORMA EN 81-20



1. Rectangular inox.
2. Rectangular skinplate.
3. Tubular recto inox pulido.
4. Tubular curvo inox satinado.
5. Tubular curvo inox pulido.
6. Tubular curvo pintado en negro.

## Puertas automáticas



Imprimación Acero Inox.



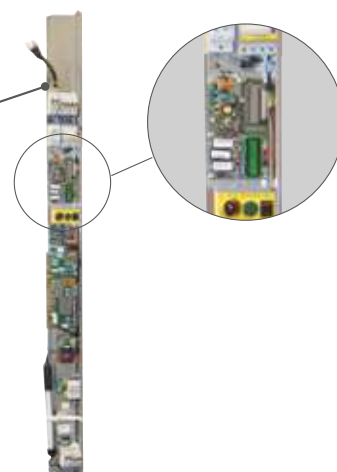
Gran mirilla



Bus cristal + aluminio



Cristal total Inox



Cuadro de maniobra en marco puerta.

► Disponible en Carlos Silva, Elec Megom, Sprinte y NEW LIFT.



RALOE

## Puertas semiautomáticas

---



Mirilla

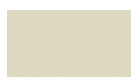


Gran mirilla

## Acabados puertas

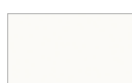
## ► Epoxi Gofrado

ESTÁNDAR

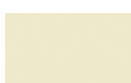


RAL 7032

OTROS



RAL 9016



RAL 1015



RAL 9006



RAL 7004



RAL 1018



RAL 1019



RAL 6021



RAL 1034



RAL 3020



RAL 5012



RAL 8023



RAL 7010



RAL 7012



RAL 3004



RAL 6005



RAL 5011



RAL 9005

## ► Acero inoxidable liso

ESTÁNDAR



AISI 441 2B/BA



AISI 304 2B



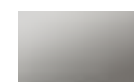
AISI 316 2B



AISI 441 2B



AISI 304 2B



AISI 304 2B



AISI 316 2B



AISI 316 4N

DECORATIVO



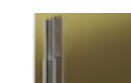
AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 316 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA

## ► Acero inoxidable con relieve

AISI 441 BA <sup>(1)</sup>

AISI 304 BA



AISI 304 BA

AISI 316 BA <sup>(1)</sup>AISI 441 BA <sup>(1)</sup>

AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA

AISI 441 BA <sup>(1)</sup>

AISI 304 BA



AISI 304 BA

AISI 316 BA <sup>(1)</sup>

Disponible cualquier  
otro acabado de:



## Botoneras cabina



## Tipo pasamanos (EN81.70)



- 1 Botonera columna estándar
- 2 Botonera de columna con iluminación
- 3 De superficie 920x220mm aluminio anodizado
- 4 Botonera de cristal

## Botoneras rellano



De superficie  
en aluminio



De superficie  
en aluminio



Grabado  
sobre acero



Con placa  
transparente



De superficie  
en INOX



Con Display

## Pulsadores



Bas 120



Bas 120 Black



RT42



US91-EN



US95-EN



US90 Jumbo



US95 Jumbo



B3 (Arkel)



B3 Black (Arkel)



V2-P (Arkel)

## Indicadores



DE SUPERFICIE

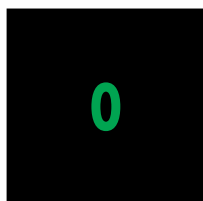


FLECHAS DE SENTIDO



RETRO

## Displays



TFT 2,8"  
CARLOS SILVA



LCD10555  
ARKEL



EM2LCD  
MEGOM



LCDA  
ARKEL



TFT 5,6"  
CARLOS SILVA



MK\_800  
MEGOM



LIFTMEDIA  
ARKEL



7"  
CARLOS SILVA



10"  
CARLOS SILVA