



► Aplicaciones

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

Residenciales
Modernizaciones
Huecos Existentes
Rehabilitaciones
Huecos mínimos

Ventajas

Flexibilidad:

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

Monofásico:

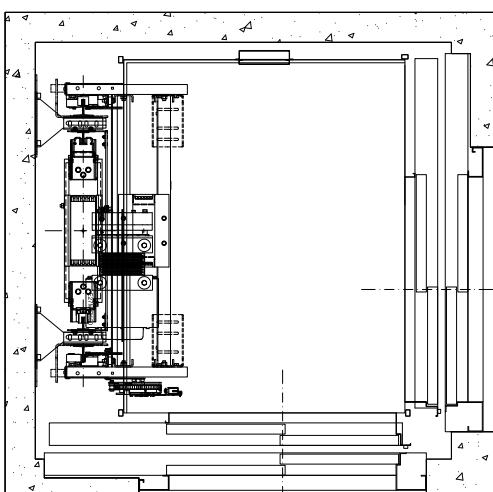
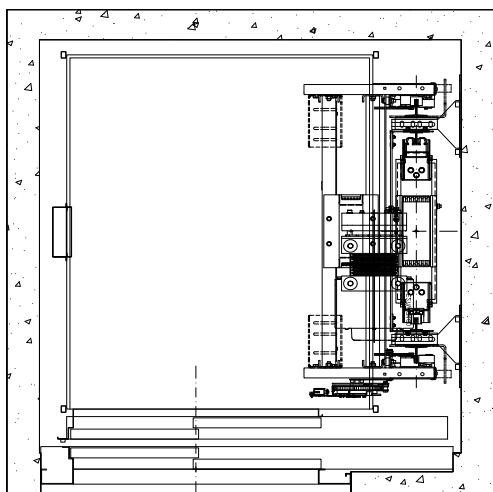
Funciona en cualquier enchufe monofásico 220V.

Fácil instalación:

Bancada de fácil montaje. Autoportante.

Adaptabilidad:

Possibilidad 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

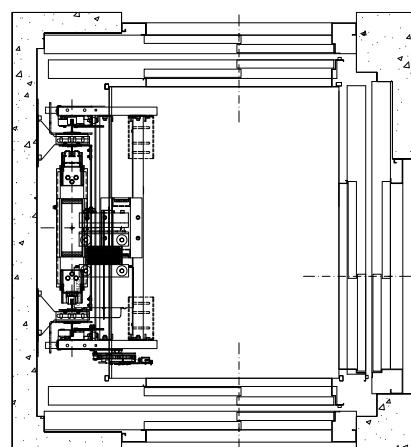
Cota técnica (mm) 270

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

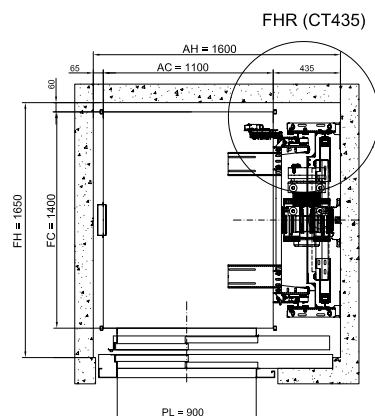
Carga Nominal (Kg)	180 - 630
Velocidad Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Cuarto de Máquinas	CCM / SCM
Embarques	0° - 90° - 180° - 270°
Suspensión	2:1
Diámetro del Cable (mm)	6,5
Sistema de Guiado	Pivotantes o rodaderas en el lado de la caja de cuñas para garantizar funcionamiento.
Fosos mínimos (mm)	300/350
Huidas mínimas (mm)⁽¹⁾	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

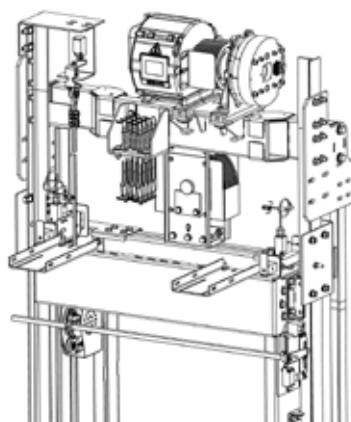
Soluciones a medida

Cota
Técnica 435 mm.

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



FHR-3D

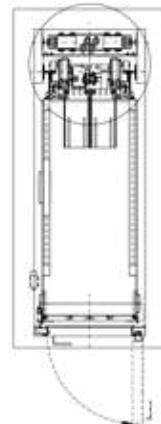
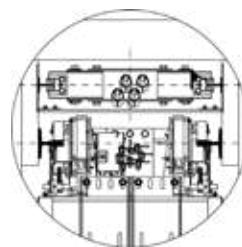
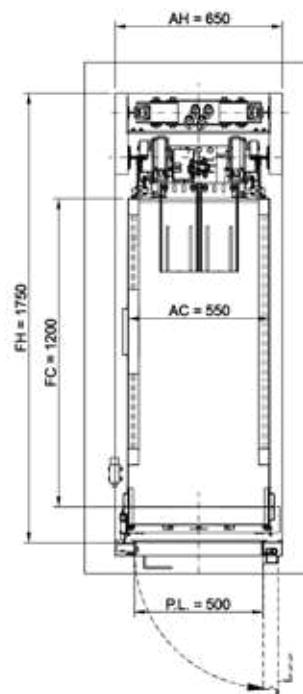


Características Técnicas

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)⁽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

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.

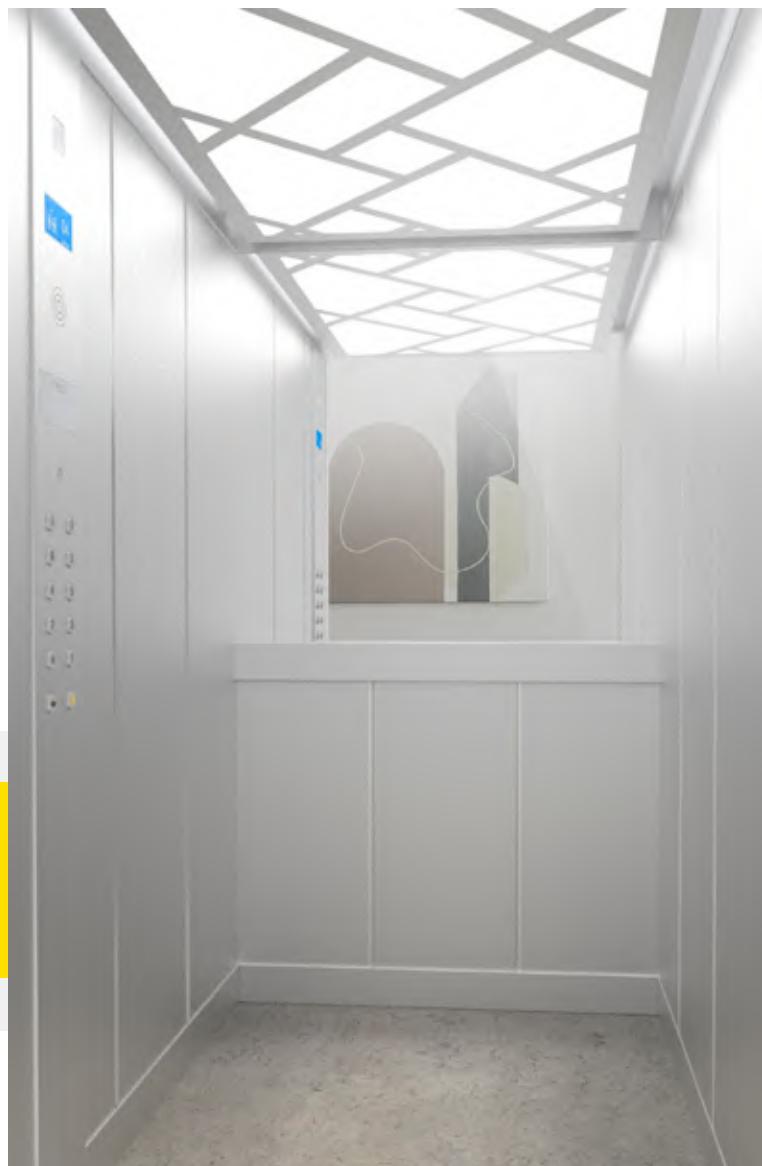


(1) Datos para instalaciones a 1 m/s. Huidas calculadas con una altura interior útil de cabina de 2.005 mm



2.3

Modelos de cabina



101

Paños

Acero Inox. Checks



Unión

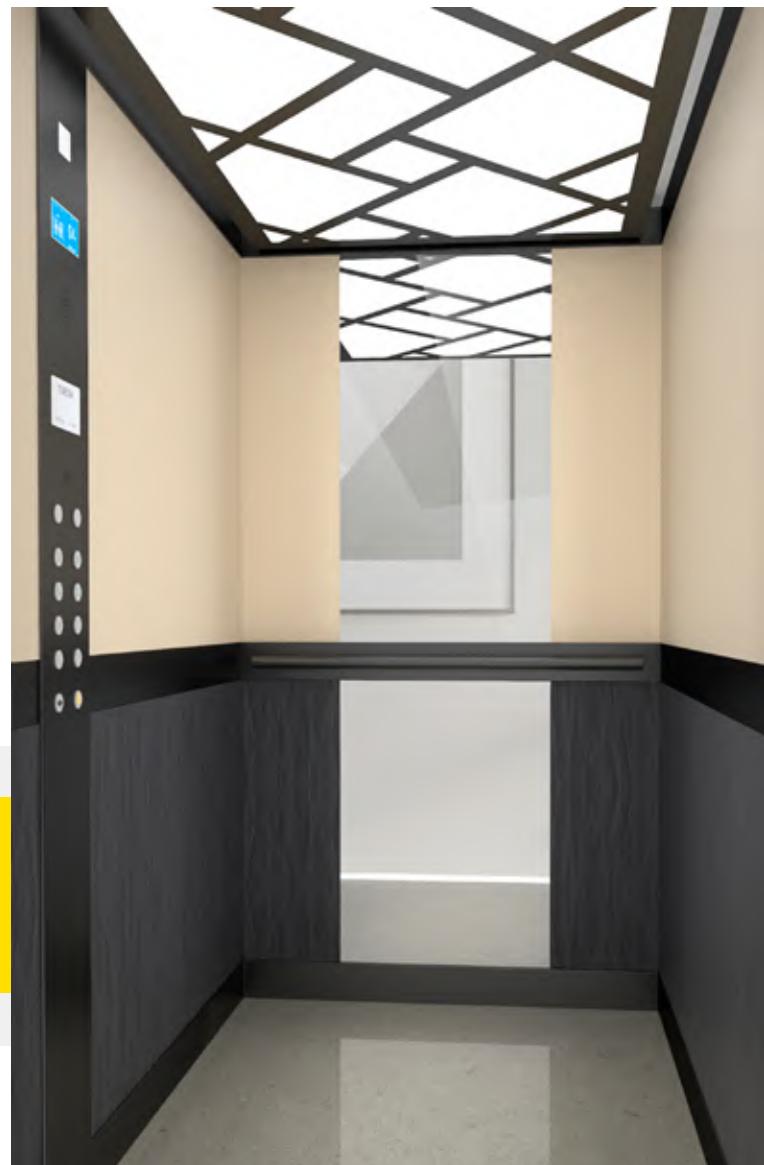
Lama sin separación



Suelo

Granito Natural Warwick





L03

Paños

Unión

F6307 Burnt Strand



Paño liso



F2833 Arena Pétrea



Laminado

* M03 también disponible en Melamina



L04

Paños

F7327 Gris Popular

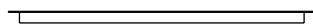


F8830 Elemental Concrete



Unión

Paño liso



Iluminación paño

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



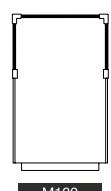


Matrix

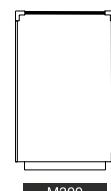
Cabinas rectangulares con diferentes variaciones en la disposición del cristal.

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

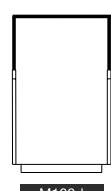
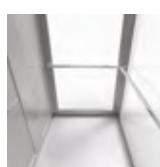
Modelos M100d, M200d, M300d: Unión entre cristales sin perfiles.



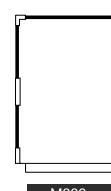
M100



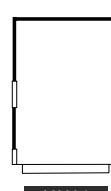
M300



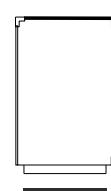
M100d



M200



M200d



M300d

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

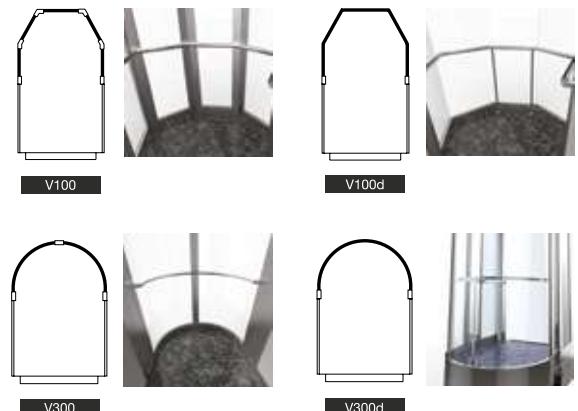


Vector

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

Modelos VI00, V300: Unión entre cristales enmarcado con perfiles.

Modelos V100d, M300d: Unión entre cristales sin perfiles.



Consultar compatibilidad modelo/carga.

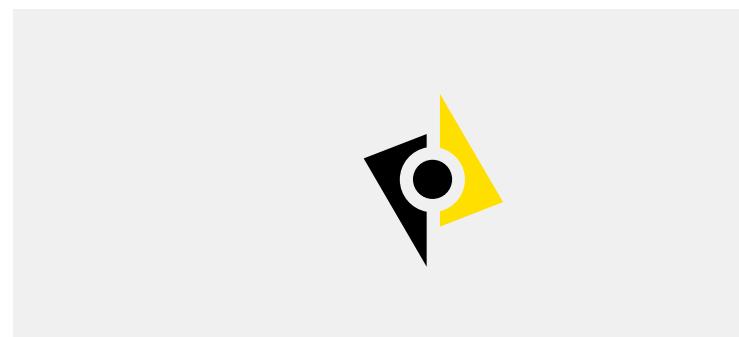
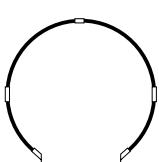
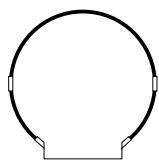


Century

Cabinas acristaladas completamente circulares

Modelos C100: Unión entre cristales enmarcado con perfiles.

Modelos C200: Unión entre cristales sin perfiles.

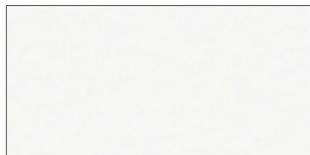




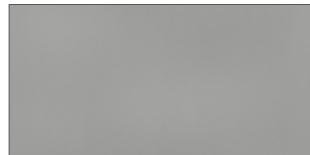
2.5 Acabados de cabina

Paños

Skinplates



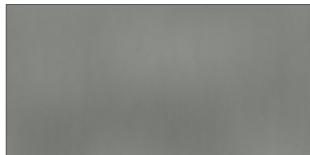
Blanco



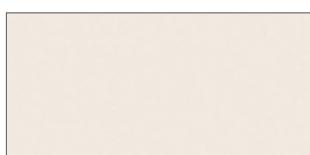
Simil Inox.



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



Gris Hormigón RAL 7023



Violeta Pastel RAL 4009

2 Tarifa Tipo 2

*Cualquier otro RAL disponible bajo pedido

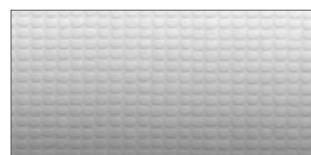
Aceros inoxidables



Satinado



Checks



Canvas



Cuero



Linen



Pulido

Disponible cualquier otro acabado de:



Paños

Vidrio lacado



Gris metal RAL 9006



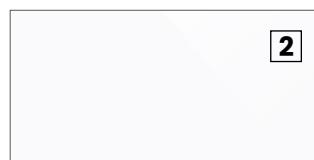
Marrón Claro RAL 1236



Verde RAL 8615



Aluminio RAL 9007



Blanco puro RAL 9003



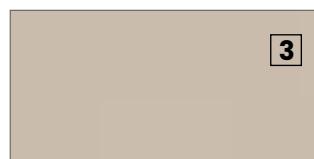
Negro Estelar RAL 0337



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

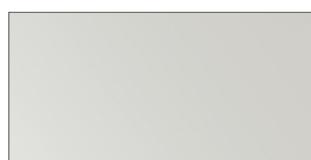
Vidrio lacado bajo pedido



RAL 1586



RAL 8017



PLATA



RAL 5002



RAL 2001

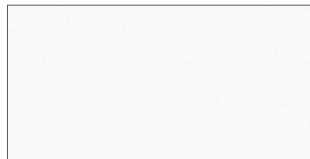


RAL 9005





Laminados



F2274 Blanco Francia



F1139 Cerezo



F7884 Azul China



F7837 Grafito



F2273 Seringa



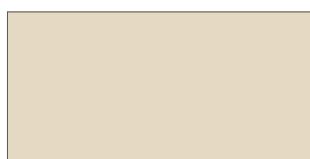
F1062 Roble



F2478 Turquesa



F8833 Elemental Graphite



F2833 Arena pétrea



F5873 SET Ventura Oak



F1997 Oceano



F8832 Elemental Corten



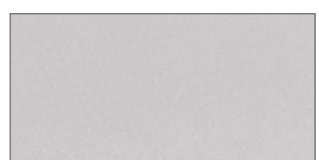
F8841 White Ash



F7927 Gris Popular



F8849 Natural Teak



F0193 Xenon



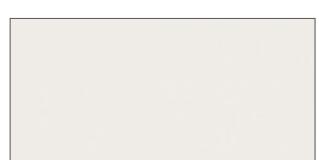
F0190 Haya finlandesa



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>

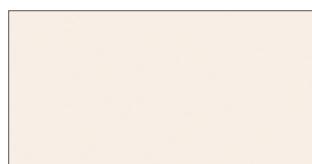
Los colores mostrados pueden variar respecto a los reales, en función de la configuración del monitor o de las condiciones de impresión.



2.5 Acabados de cabina

Paños

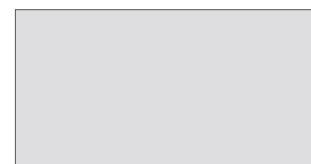
Melamina



Crema



Pino Cervino



Gris



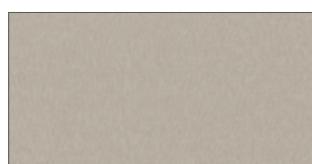
Haya



Chocolate



Cerezo



Lino Habana Textil



Roble Renovales



Azul



No cumplen norma EN 81.20



Suelos

Goma antideslizante 4,5 kg / m²



Beige



Roble



Azul acero



Arena



Gris

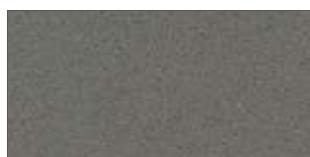


Gris cemento



Negro

Piedra artificial 49 kg / m²



Gris Expo



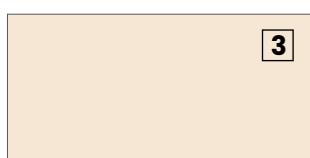
Negro Tebas



Blanco Norte



Ethereal Glow



Rougui

2 Tarifa Tipo 2

3 Tarifa Tipo 3

Granito natural 56 kg / m²

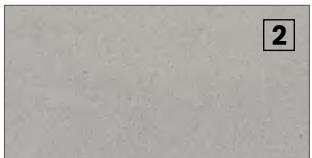
Gris Perla



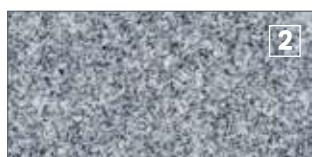
Rosa Porriño



Blanco Cristal



Blanco Trevi



Gris Quintana



Negro Intenso



Negro Sudáfrica



Azul Labrador oscuro



Guyana

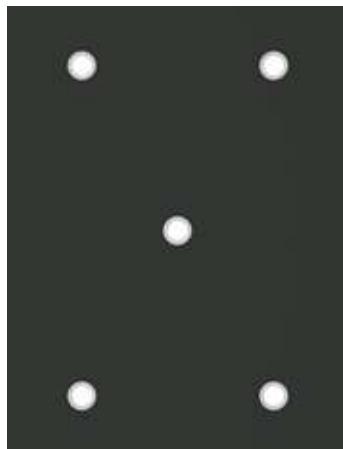


Warwick Rubi

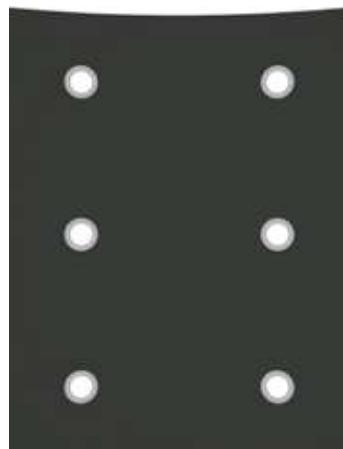
2 Tarifa Tipo 2**3** Tarifa Tipo 3**4** Tarifa Tipo 4**Suelos metálicos**Aluminio Damero 6 Kg/m²Acero Inox. 12 Kg/m²Chapa lagrimada 36 Kg/m²



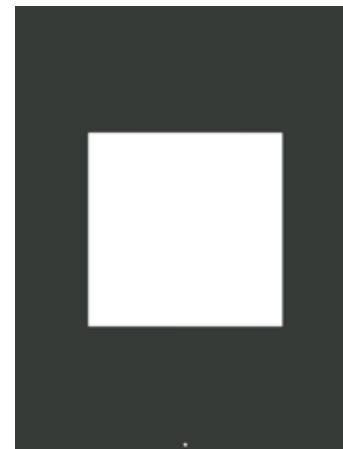
Techos



LED spots



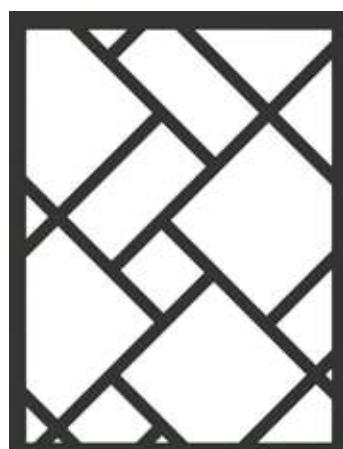
LED spots Curvo



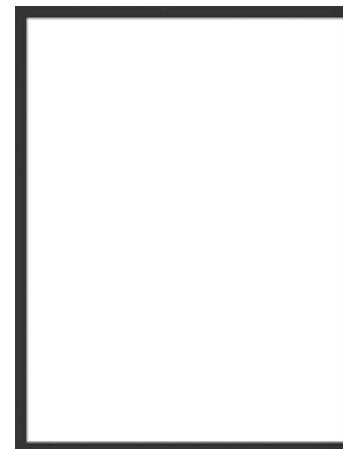
Panel LED



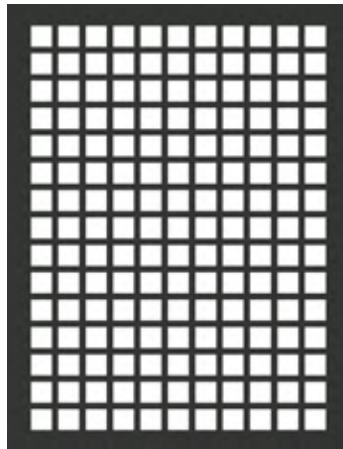
Mondrian



Arte



Marco



Mosaic



Cristal matizado



Barras LED

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

Iluminación indirecta



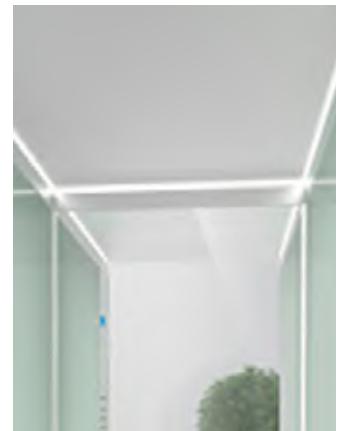
Iluminación en zócalo



Iluminación en paños



Iluminación en botonera

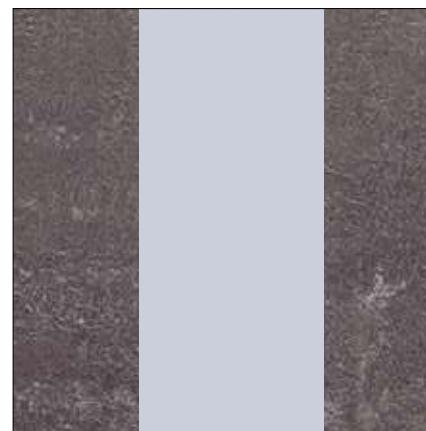


Iluminación en techo

Espejos



Espejo 1/2



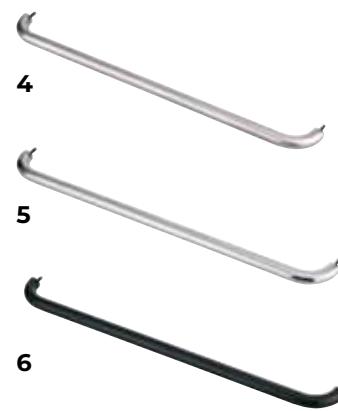
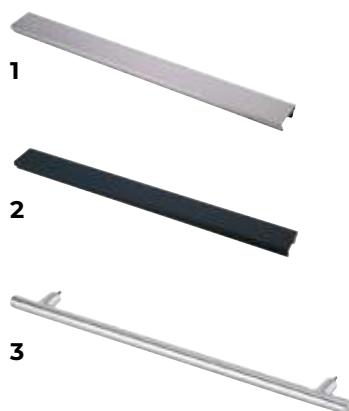
Espejo Lama



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



Imprimitura Acero Inox.



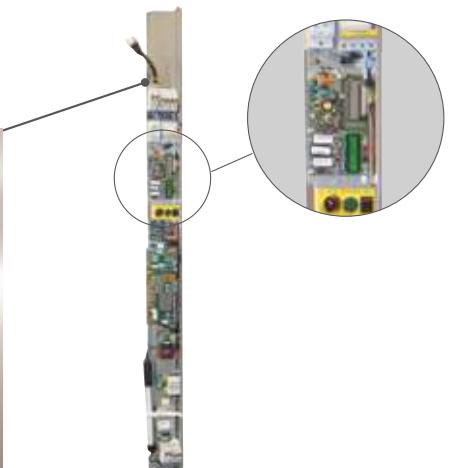
Gran mirilla



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



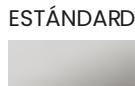
RAL 6005



RAL 5011

RAL 9005

► Acero inoxidable liso



AISI 441 2B/BA



AISI 304 2B



AISI 316 2B



AISI 441 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 (i)



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 316 BA (i)



AISI 441 BA (i)



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 441 BA (i)



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 316 BA (i)

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



De superficie en aluminio



De superficie en aluminio



Grabado sobre acero



Con placa transparente



De superficie en INOX



Con Display

Pulsadores



Bas I20



Bas I20 Black



RT42



US91-EN



US95-EN



US90 Jumbo



US95 Jumbo



B3 (Arkel)



B3 Black (Arkel)



V2-P (Arkel)

Indicadores



DE SUPERFICIE

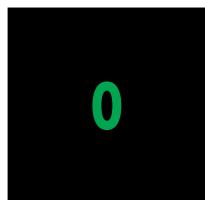


FLECHAS DE SENTIDO



RETRO

Displays



TFT 2,8"
CARLOS SILVA



LCD10555
ARKEL



EM2LCD
MEGOM



LCD4
ARKEL



TFT 5,6"
CARLOS SILVA



MK_800
MEGOM



LIFTMEDIA
ARKEL



7"
CARLOS SILVA



10"
CARLOS SILVA