



Your Partner In Lift Solutions.

Catálogo Unifamiliares.



Catálogo Unifamiliares



01 ▶ **Voltec** — 04

02 ▶ **Armony** — 08

03 ▶ **Armony Lite** — 12

Acabados

3.1 Modelos de cabinas — 16

3.2 Acabados de cabina — 24

3.3 Botoneras y Displays — 35

3.4 Estructuras — 38





0.1

Voltec

Elevador eléctrico conforme a la directiva de máquinas 2006/42 CE con infinidad de decoraciones de cabina y con un rango de carga hasta 500 kg.

► Aplicaciones

Residenciales

Eliminación de barreras arquitectónicas

Accesibilidad

Ventajas

Máxima Seguridad: con freno en eje lento de la máquina para el control de movimientos incontrolados. Cables de tracción enfundados.

Silencioso y gran confort de viaje.

Sin cuarto de máquinas: Maniobra en el marco de la puerta y Variador en el hueco.

Opción de armario integral en rellano.

Versatilidad decorativa: Sin restricciones en las decoraciones de cabina.

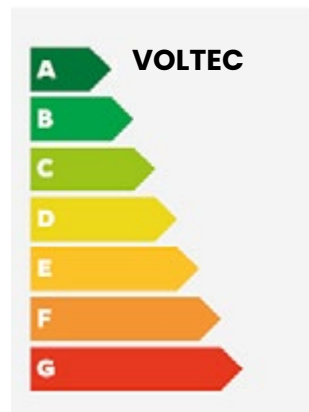
Monofásico: Funciona en cualquier enchufe monofásico 220 V.

Optimización del espacio: Máxima optimización del espacio, similar a la de una solución hidráulica.

Emergencia: Dotado de un sistema de rescate que permite evacuar a los pasajeros aún sin suministro eléctrico.

Sin aceite en el hueco.

Ideal para alto tráfico.





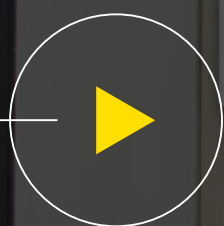
Características Técnicas

Carga Nominal (Kg)	300 - 500	
Velocidad Nominal (m/s)	0,15-0,30	
Suspensión	1:1	
Potencia Monofásica (KW)	0,75	
Cuarto de Máquinas	Sí / SCM con maniobra en el marco de la puerta	
Embarques	0 - 90° - 180° - 270°	
Recorrido (m)	15	
Fosos Mínimos (mm)	Q ≤ 400 Kg	150
	Q > 400 Kg	200
Huida Mínima (mm)	2.525	
Tipo de Puerta	Con o sin Puerta de Cabina Puertas exteriores Automáticas y Semiautomáticas	
Tensión Alimentación	Monofásica	
Modelos de Cabina	Todas	
Ascensor Panorámico	Sí	
Superficie de cabina	Hasta 2m ²	



**SIN CUARTO
DE MÁQUINAS**

Maniobra en el marco de la puerta y diseño de cabina.



Your Partner
In Lift Solutions.



0.2

Armony

Armony es el unifamiliar más versátil con infinidad de decoraciones de cabina y con un rango de carga hasta 500 kg.

► Aplicaciones

Residenciales

Eliminación de barreras arquitectónicas

Accesibilidad

Ventajas

Máxima seguridad:

Hemos estudiado de forma exhaustiva su estructura para que garantice los niveles de seguridad de un ascensor: sistemas de detección de paso, reapertura de puertas para evitar golpear al usuario y renivelación de la cabina.

Versatilidad decorativa:

Catálogo de posibilidades de decoración muy amplio.

Monofásico:

Funciona en cualquier enchufe monofásico 220 V.

Optimización del espacio:

Aprovechamiento del hueco hasta un 80%.

Emergencia:

Dotado de un sistema de rescate que permite evacuar a los pasajeros aún sin suministro eléctrico.





Características Técnicas

Carga Nominal (Kg) 180 - 500

Velocidad Nominal (m/s) 0.15-0,30

Potencia Monofásica (KW) Desde 2,2

Cuarto de Máquinas Sí / Central en Armario

Embarques 0 - 90° - 180° - 270°

Recorrido (m) 15

Fosos Mínimos (mm) $Q \leq 400 \text{ Kg}$ 135
 $Q > 400 \text{ Kg}$ 200

Huida Mínima (mm) 2.285 Sin Puerta en Cabina

Tipo de Puerta Con o sin Puerta de Cabina
Puertas exteriores
Automáticas y Semiautomáticas

Tensión Alimentación Monofásica*

Modelos de Cabina Todas

Ascensor Panorámico Sí

Superficie de cabina Hasta 2m²

*Posibilidad de tensión trifásica.

Opción:
Con puerta en cabina.





Armarios prefabricados

Disponemos de un KIT premontado, que consiste en: conjunto central + armario + maniobra, todo ya ensamblado, precableado y probado desde fábrica. Facilita la puesta en marcha (Plug and Play).



0.3 Armony Lite

Armony Lite es el unifamiliar hidráulico con la mejor relación calidad-precio del mercado.

Decoraciones cabina:

Modelos OPTIMA y DINAMIC.

Opción:

Con puerta en cabina.



Opción más competitiva para un unifamiliar.

Conjunto compacto chasis + cabina con gran robustez.

Fácil Montaje desde el interior de la cabina.



► **Modelos de cabina y Armony Lite**



Dinamic



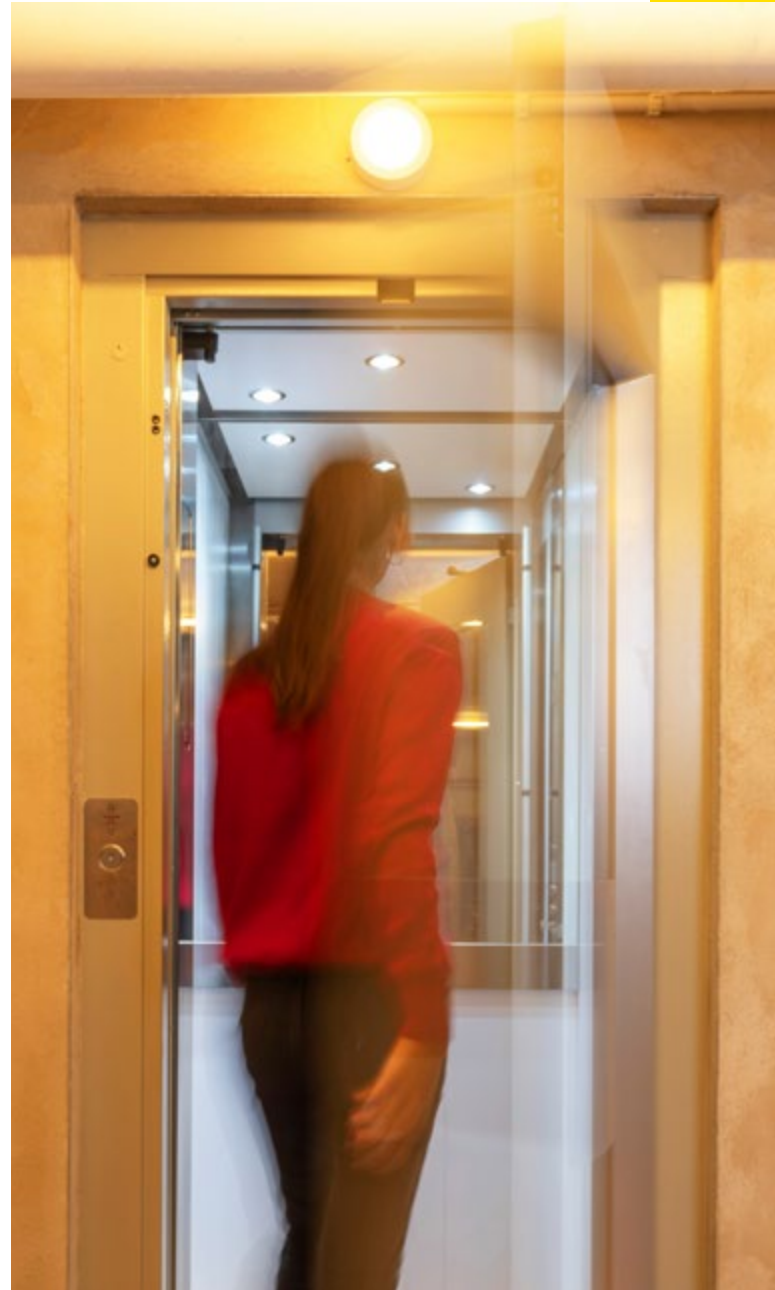
Optima



Características Técnicas

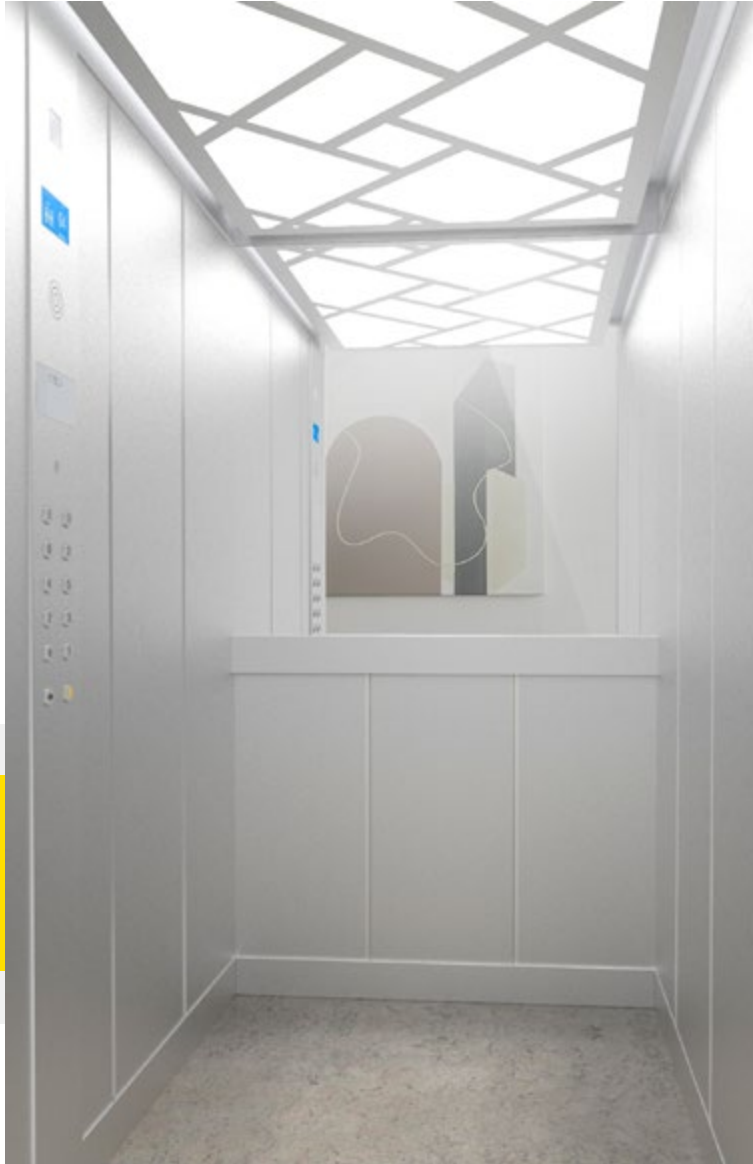
Carga Nominal (Kg)	180 - 385
Velocidad Nominal (m/s)	0,15
Potencia Monofásica (KW)	Desde 2,2
Cuarto de Máquinas	Sí / Central en Armario
Embarques	0 - 90°- 180° - 270°
Recorrido (m)	15
Foso Mínimo (mm)	100
Huida Mínima (mm)	2.450
Tipo de Puerta	Con o sin Puerta de Cabina Puerta exteriores Automáticas y Semiautomáticas
Tensión Alimentación	Monofásica*
Modelos de Cabina	Dinamic / Optima
Ascensor Panorámico	No

*Posibilidad de tensión trifásica





Your Partner
In Lift Solutions.



101

Paños

Acero Inox. Checks



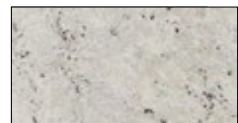
Unión

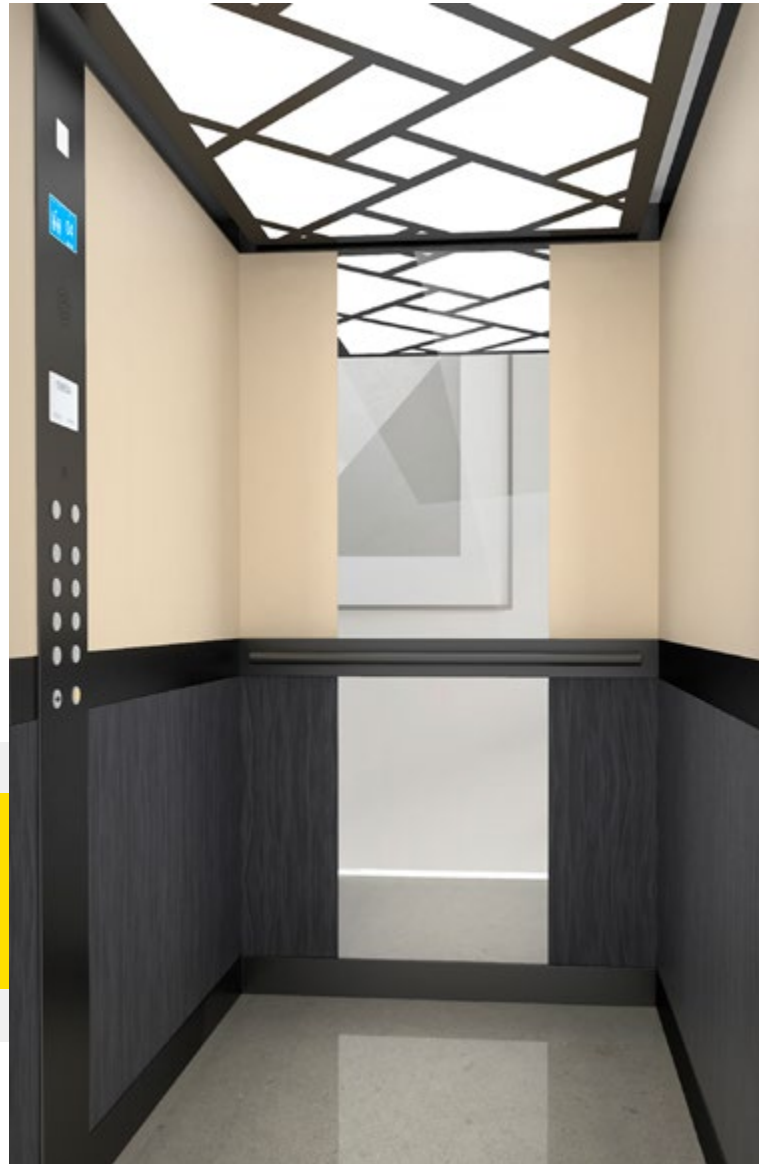
Lama sin separación



Suelo

Granito Natural Warwick





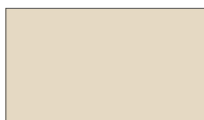
L03

Paños

F6307 Burnt Strand



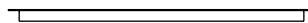
F2833 Arena Pétrea



Laminado

Unión

Paño liso



Suelo

Piedra artificial Royal Reef



* M03 también disponible en Melamina



L04

Paños

F7327 Gris Popular



F8830 Elemental Concrete



Laminado

Unión

Paño liso



Iluminación paño

Pareja tiras LED verticales



S01

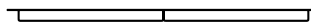
Paños

Skinplate Acero Inox



Unión

Lama sin separación



Suelo

Antideslizante negro

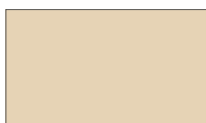




CH01

Paños

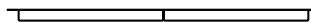
Marfil Claro RAL 1015



Chapa pintada

Unión

Lama sin separación



Suelo

Rosa Porriño

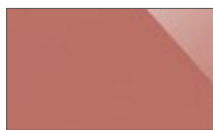




Quartz

Paños

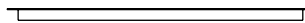
Rojo Terracota RAL 8815



Vidrio lacado

Unión

Paño liso



Suelo

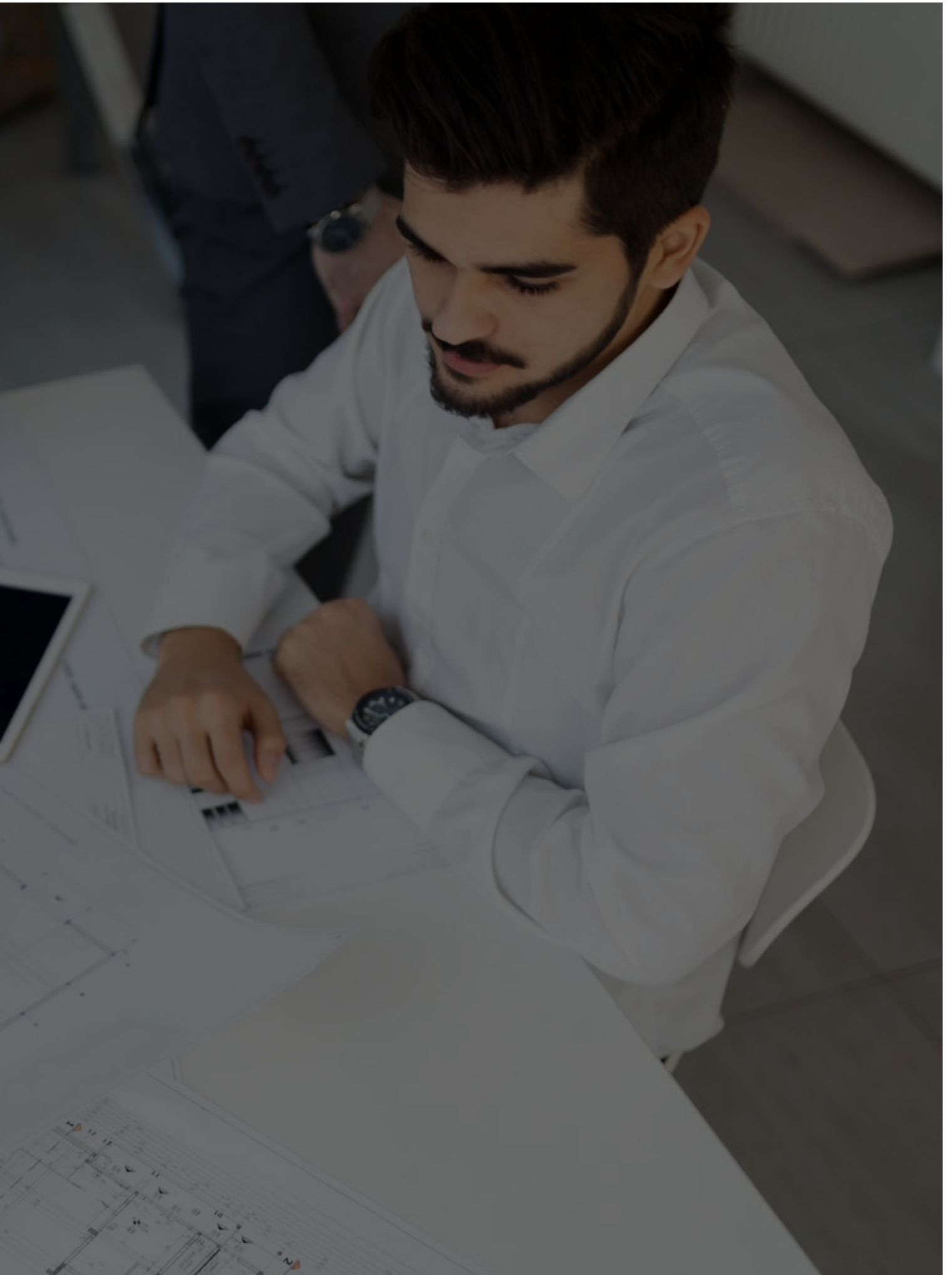
Negro Inteso



RALOE



Tu partner experto
y de confianza



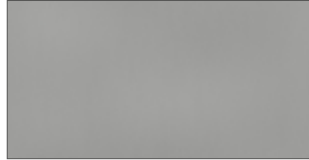


Paños

Skinplates



Blanco



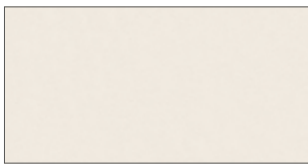
Simil Inox.



Gris



Acero Inox.

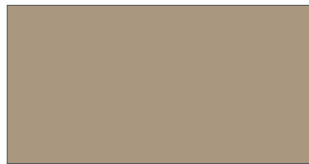


Crema

Chapa pintada



Blanco RAL 9016



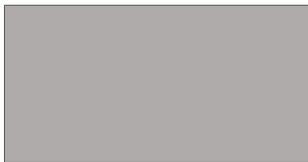
Beige RAL 1019



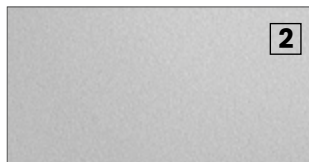
Negro RAL 9005



Marfil Claro RAL 1015

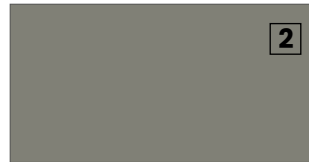


Gris metalizado RAL 9006



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

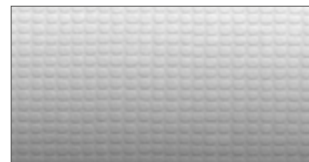
Aceros inoxidables



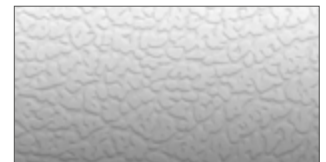
Satinado



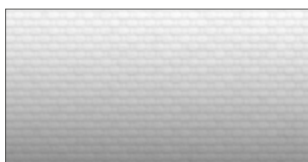
Checks



Canvas



Cuero



Linen



Pulido

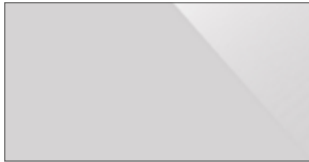
Disponibles cualquier otro acabado de:





Paños

Vidrio lacado



Gris metal RAL 9006



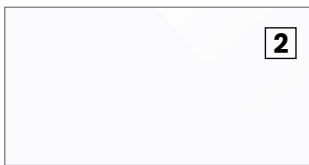
Marrón Claro RAL 1236



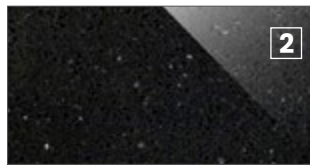
Verde RAL 8615



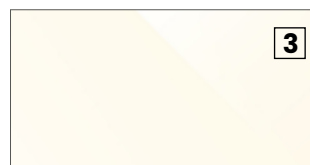
Aluminio RAL 9007



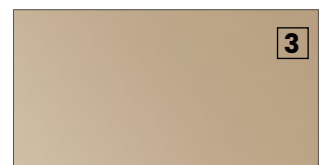
Blanco puro RAL 9003



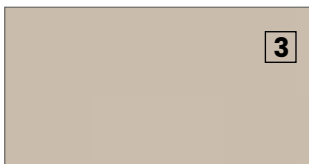
Negro Estelar RAL 0337



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

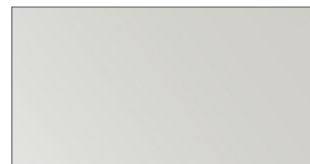
Vidrio lacado bajo pedido



RAL 1586



RAL 8017



PLATA



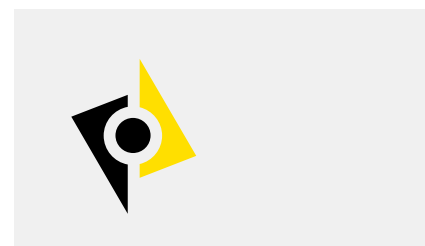
RAL 5002



RAL 2001

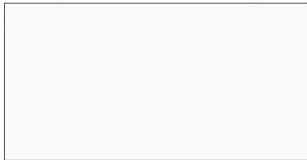


RAL 9005





Laminados



F2274 Blanco Francia



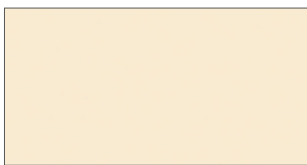
F1139 Cerezo



F7884 Azul China



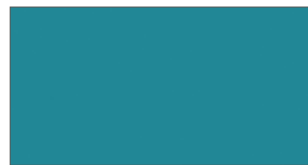
F7837 Grafito



F2273 Seringa



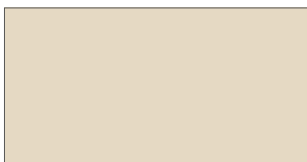
F1062 Roble



F2478 Turquesa



F8833 Elemental Graphite



F2833 Arena pétrea



F5873 SET Ventura Oak



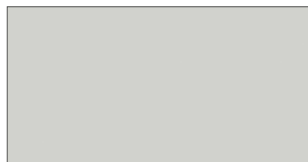
F1997 Oceano



F8832 Elemental Corten



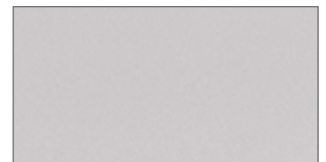
F8841 White Ash



F7927 Gris Popular



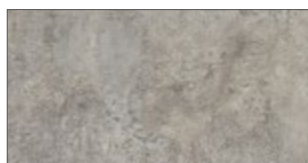
F8849 Natural Teak



F0193 Xenon



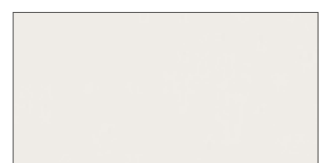
F0190 Haya finlandesa



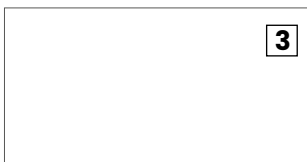
F8830 Elemental Concrete



F8848 Blackened Legno



F7923 Surf



F3091 Blanco Polar Brillo



F6307 Burnt Strand

3 Tarifa Tipo 3

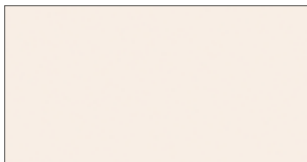
* Resto de formicas disponibles en
<https://www.formica.com/es-es>

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



Paños

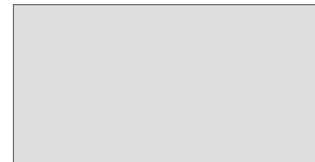
Melamina



Crema



Pino Cervino



Gris



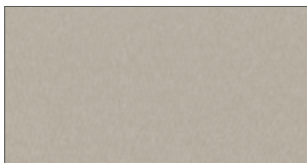
Haya



Chocolate



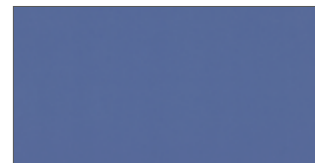
Cerezo



Lino Habana Textil



Roble Renovales



Azul



No cumplen norma EN 81.20



Suelos

Goma antideslizante 4,5 kg / m²



Beige



Roble



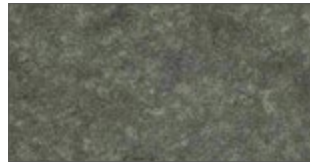
Azul acero



Arena



Gris



Gris cemento

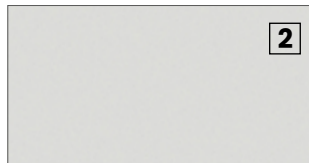


Negro

Piedra artificial 49 kg / m²



Gris Expo



Blanco Norte



Ethereal Glow



Rougui

2 Tarifa Tipo 2

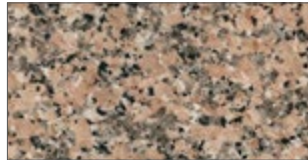
3 Tarifa Tipo 3



Granito natural 56 kg / m²



Gris Perla



Rosa Porriño



Blanco Cristal



Blanco Trevi



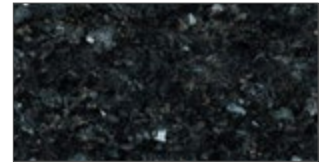
Gris Quintana



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/m²



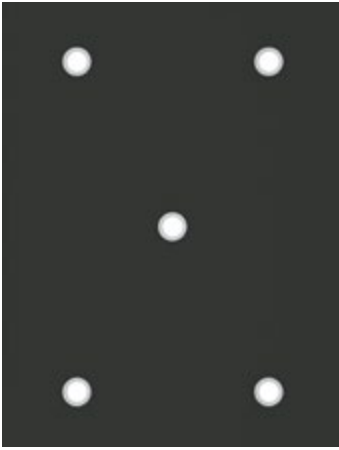
Acero Inox. 12 Kg/m²



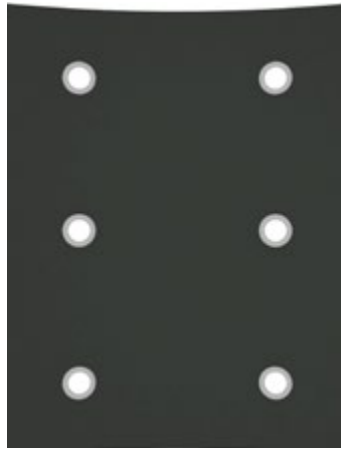
Chapa lagrimada 36 Kg/m²



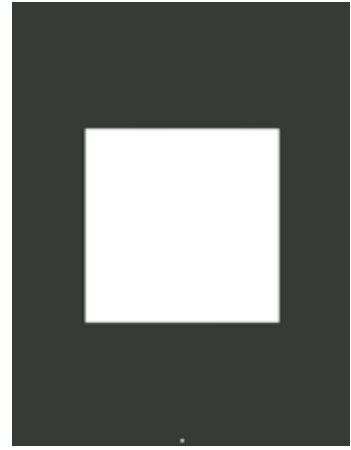
Techos



LED spots



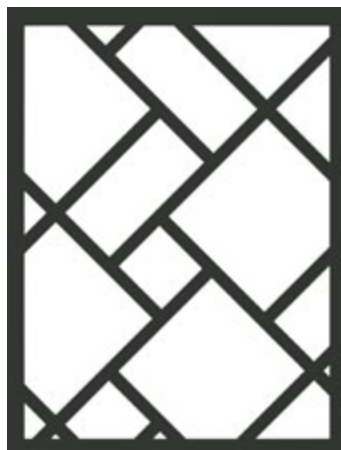
LED spots Curvo



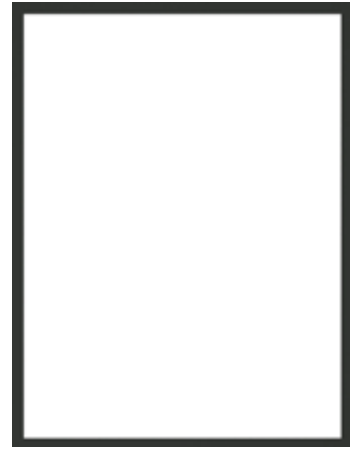
Panel LED



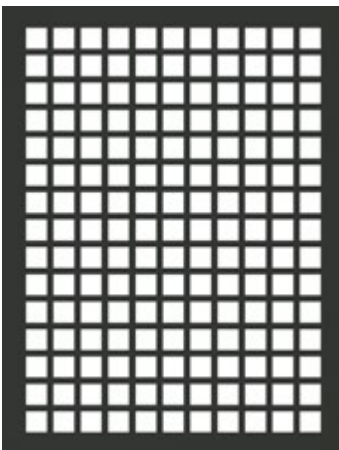
Mondrian



Arte



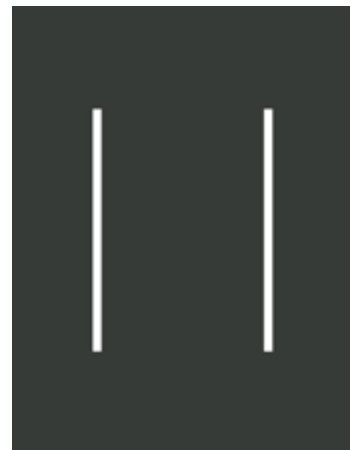
Marco



Mosaic



Cristal matizado



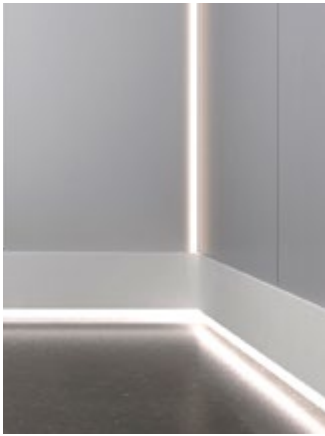
Barras LED



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



Iluminación indirecta



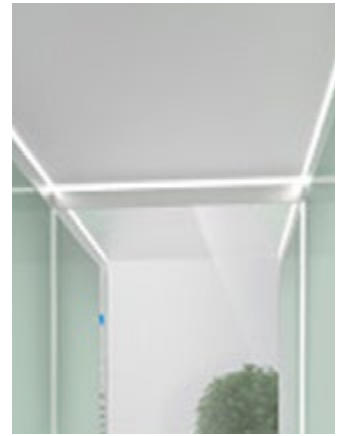
Iluminación en zócalo



Iluminación en paños



Iluminación en botonera

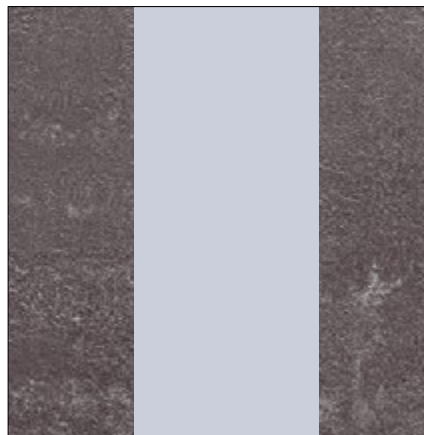


Iluminación en techo

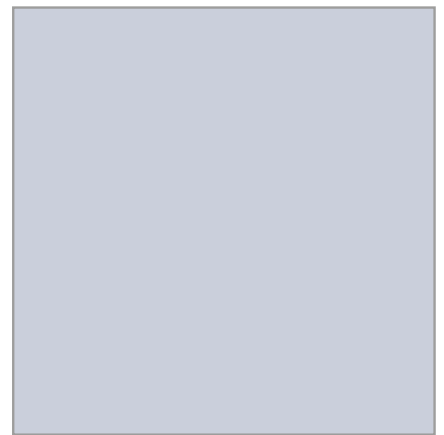
Espejos



Espejo 1/2



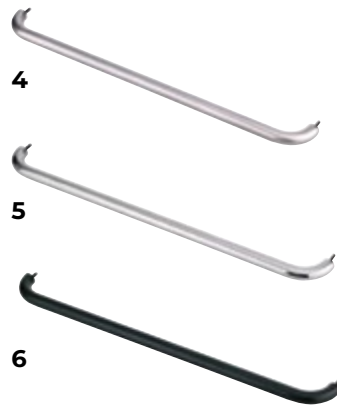
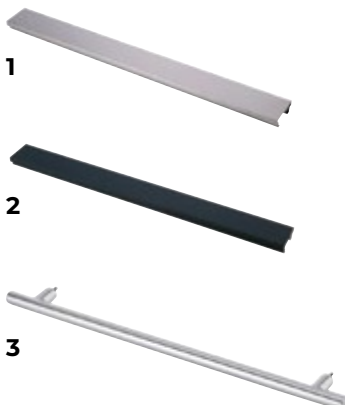
Espejo Lama



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



Imprimación Acero Inox.



Gran mirilla



Bus cristal + aluminio



Cristal total Inox



Puertas semiautomáticas



Mirilla



Gran mirilla

Acabados puertas

► **Epoxi Gofrado**

ESTÁNDAR

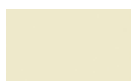


RAL 7032

OTROS



RAL 9016



RAL 1015



RAL 9006



RAL 7004



RAL 1018



RAL 1019



RAL 6021



RAL 1034



RAL 3020



RAL 5012



RAL 9005



RAL 7010



RAL 7012



RAL 3004



RAL 6005



RAL 5011

► **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



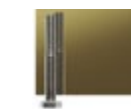
AISI 304 BA



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⁽¹⁾



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 316 BA⁽¹⁾



AISI 441 BA⁽¹⁾



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 441 BA⁽¹⁾



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 316 BA⁽¹⁾

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



US90 Jumbo



US95 Jumbo



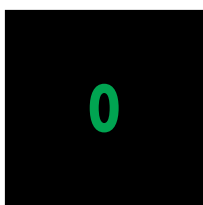
US95-EN

Indicadores



DE SUPERFICIE

Displays



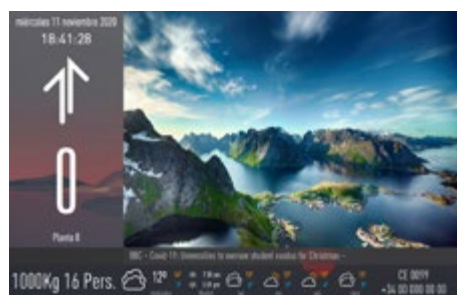
TFT 2,8"
CARLOS SILVA



7"
CARLOS SILVA



TFT 5,6"
CARLOS SILVA



10"
CARLOS SILVA













3.4 Estructuras

Las estructuras para ascensor y homelift, nos aportan normalización y flexibilidad, suprimiendo las barreras arquitectónicas y aportando soluciones de accesibilidad total.

ESTRUCTURAS

► Colores

	RAL 9002		RAL 3004
	RAL 1015		RAL 6005
	RAL 7032		RAL 5003
	RAL 7001		RAL 9005
	RAL 8003		OXIRON

Ventajas

Los tiempos de obra y montaje se reducen en más de un 60% sobre una instalación con sistema constructivo tradicional, siendo un producto limpio, rápido y silencioso.

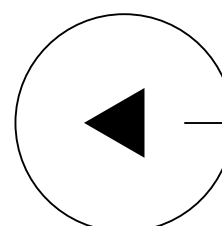
Absolutamente respetuoso con el medio ambiente, tanto en su proceso de montaje como en su desarrollo industrial.

Su facilidad de montaje, lo convierte en un producto altamente sencillo de trabajar, consiguiendo cumplir las más estrictas normas de seguridad.



Características

Solución técnica polivalente para cada edificio, adaptándole de forma eficaz a las diferentes tipologías y necesidades constructivas. Las series TC, están diseñadas para integrarse en total armonía en el edificio existente y su entorno.





Techo (chapa o cristal)



Tejadillo en puerta (chapa o cristal)



Pasamanos



Ventilación



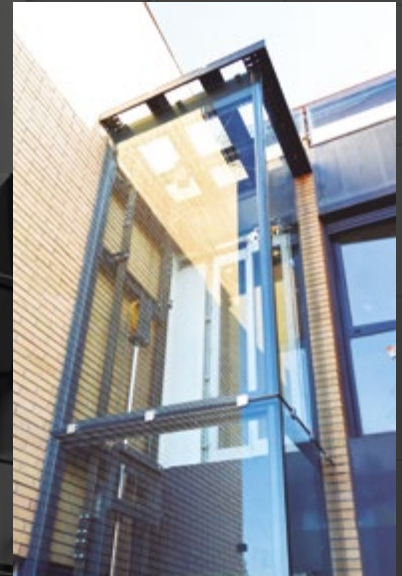
Tipos de cerramientos



Cristal butiral transparente



Cristal butiral matizado



Cristal total



Chapa ciega



Chapa perforada



Tu partner experto
y de confianza

RALOE



