



Mechanical and Electrical Components
for Vertical Installations, S.L.U.



MEVLIFT

Equipos completos MRL Gearless

Complete MRL Lift Packages

MEVLIFT, UN NUEVO CONCEPTO MEVLIFT, A NEW CONCEPT

Home

Nuevo concepto de Home Lift de altas prestaciones con última tecnología. Es un equipo eléctrico, monofásico y equipado con una Máquina Gearless a 0,15 m/s. Es un equipo ideal para instalaciones de Huida y Foso reducido.

A new concept of the Home Lift, the MEVLIFT Home is a high performing, electric lift equipped with the latest technology. Its single-phase Gearless Machine is set to a comfortable speed of 0,15 m/s. Ideal for homes with reduced Headroom and Pit dimensions.

Evo

Ascensor a 0,40 m/s monofásico con Máquina Gearless. Ideal para edificios con Huida y Foso reducido.

MEVLIFT Evo is a single-phase electric lift equipped with a Gearless Machine at 0,40 m/s. It's Ideal for buildings with reduced Headroom and Pit dimensions.

City

Ascensor de altas prestaciones, equipado con una Máquina Gearless con una velocidad de hasta 1,60 m/s. MEVLIFT City es ideal para edificios residenciales.

MEVLIFT City is equipped with a Gearless Machine that allows it to go up to 1,60 m/s. This lift is ideal for residential buildings.

Business

Es el ascensor eléctrico con las prestaciones más altas de nuestra gama. Ideal para edificios públicos, oficinas, y hospitales entre otros.

The highest performing electric lift in our range, MEVLIFT Business is ideal for public buildings, commercial buildings, hospitals and other high-rise buildings.

Industrial

El ascensor eléctrico con máquina Gearless para grandes cargas.

Equipped with a Gearless Machine, is the best option for high load capacity installations.



MEVLIFT Home

MEVLIFT Home está equipado con una Máquina Gearless de última generación que garantiza un funcionamiento silencioso, sin vibraciones y con un consumo mínimo. Esta máquina, sin aceites ni engranajes es la solución más ecológica del mercado.

MEVLIFT le garantiza la máxima seguridad con un sistema formado por Limitador de Velocidad y Paracaídas. Opcionalmente se puede equipar con un sistema de rescate para que en caso de fallo eléctrico la cabina se desplace al nivel más próximo y abra sus puertas.

El diseño compacto de MEVLIFT permite su adaptación a cualquier vivienda, no requiere cuarto de máquinas para su instalación y su diseño optimiza el uso del hueco disponible con unas necesidades de foso y techo reducidas. La facilidad en su montaje e instalación le permitirán disfrutar de su MEVLIFT en un tiempo record.

La amplia gama de cabinas y acabados permite su personalización adaptándola a la decoración del resto de su vivienda y a sus gustos.

MEVLIFT Home is equipped with a latest generation Gearless Machine that guarantees a silent operation, without vibrations, and a minimal consumption. This machine, without oil or gears, is the greenest solution in the market.

MEVLIFT guarantees maximum security with a system formed by an Overspeed Governor and a set of Safety Gears. Optionally, it can be equipped with a rescue system so that, in case of power failure, the car will move to the closest level and open its doors.

The compact design of MEVLIFT enables it to adapt to any home. It requires no Machine Room for its installation, and its design optimizes the use of the available shaft, with reduced Pit and Headroom requirements. The ease of assembly and installation allow you to enjoy your MEVLIFT in record time.

With a wide range of cabins interiors and finishes, you can customize the car to match it to the rest of your home decor and adapt it to your tastes.

MEVLIFT

Evo

MEVLIFT Evo, con una velocidad de 0,40 m/s, es la opción más rápida para el ascensor de su vivienda.

Sus elevadas prestaciones permiten su utilización en rehabilitaciones de edificios existentes o incluso en edificios de nueva construcción.

Máximo Confort a máxima velocidad, MEVLIFT Evo le aporta la calidad de vida necesaria en su vivienda.

MEVLIFT Evo, with a speed of 0.40 m/s, is the fastest option for your home.

Its high performance allows for its use in renovations of existing buildings or even in new constructions.

Maximum comfort at maximum speed, MEVLIFT Evo brings the necessary quality of life to your home.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MEVLIFT HOME & EVO
TECHNICAL CHARACTERISTICS MEVLIFT HOME & EVO

VENTAJAS MEVLIFT
ADVANTAGES MEVLIFT

Modelo Model	MEVLIFT Home 250	MEVLIFT Home 315	MEVLIFT Evo 300	MEVLIFT Evo 450	MEVLIFT Evo 600
Carga Load	250 kg	315 kg	300 kg	450 kg	600 kg
Velocidad Speed	0,15 m/s	0,15 m/s	0,40 m/s	0,40 m/s	0,40 m/s
Tipo Type	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1
Puertas cabina Car door	No / Automáticas No / Automatic	No / Automáticas No / Automatic	Automáticas Automatic	Automáticas Automatic	Automáticas Automatic
Puertas rellano Landing door	Semi / Automáticas Semi / Automatic	Semi / Automáticas Semi / Automatic	Semi / Automáticas Semi / Automatic	Semi / Automáticas Semi / Automatic	Semi / Automáticas Semi / Automatic
Recorrido máximo Max Travel	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m
Foso mínimo Huida mínima Minimum Pit Minimum Headroom	200 mm / 2.550 mm	200 mm / 2.550 mm	300 mm / 2.675 mm	300 mm / 2.675 mm	300 mm / 2.675 mm
Motor Motor	Gearless - 0,30 kW	Gearless - 0,30 kW	Gearless - 0,85 kW	Gearless - 1,25 kW	Gearless - 1,66 kW
Acometida Power supply	230v Monofásica 230v single-phase	230v Monofásica 230v single-phase	230v Monofásica 400v Trifásica 230v single-phase 400v three-phase	230v Monofásica 400v Trifásica 230v single-phase 400v three-phase	230v Monofásica 400v Trifásica 230v single-phase 400v three-phase
Normativa Regulations	EN81-41	EN81-41	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50
Aplicación Use	Usuario de pie o en silla de ruedas Standing user or on wheelchair	Silla de ruedas tipo A o B con acompañante. Publica concurrencia Wheelchair type A or B with attendant. Public use	Edificios existentes Existing buildings	Edificios nuevos y existentes New and existing buildings	Edificios nuevos y existentes New and existing buildings

SIN CUARTO DE MÁQUINAS
MACHINE ROOM LESS

PERMITE BAJA POTENCIA
ENABLES LOW POWER

SILENCIOSO
SILENT

VELOCIDAD
SPEED

SIN ACEITE
NO OIL

MAXIMIZAR CABINA
MAXIMIZED CAR

BAJADAS A COTA 0
LOWERED TO LEVEL 0

NECESITA MENOS ESPACIO
REQUIRES LESS SPACE

FOSO
PIT

ACCESOS A 180° Y 90°
ACCESS AT 180° AND 90°

MECÁNICA SENCILLA
SIMPLE MECHANICS

FÁCIL ENSAMBLAJE
EASY ASSEMBLY

PLANOS M EVLIFT HOME & EVO

TECHNICAL DRAWINGS MEVLIFT HOME & EVO

M EVLIFT Home

250 kg / 315 kg

PUERTA RELLANO SEMIAUTOMÁTICA
PUERTA CABINA AUTOMÁTICA

SEMIAUTOMATIC LANDING DOOR
AUTOMATIC CAR DOOR

PUERTA RELLANO AUTOMÁTICA
PUERTA CABINA AUTOMÁTICA

AUTOMATIC CAR DOOR
AUTOMATIC LANDING DOOR

PUERTA RELLANO SEMIAUTOMÁTICA
SIN PUERTA CABINA

SEMIAUTOMATIC LANDING DOOR
DOORLESS CAR

M EVLIFT Evo

300 kg / 450 kg / 600 kg

PUERTA RELLANO SEMIAUTOMÁTICA
PUERTA CABINA AUTOMÁTICA

SEMIAUTOMATIC LANDING DOOR
AUTOMATIC CAR DOOR

PUERTA RELLANO AUTOMÁTICA
PUERTA CABINA AUTOMÁTICA

AUTOMATIC CAR DOOR
AUTOMATIC LANDING DOOR

- A

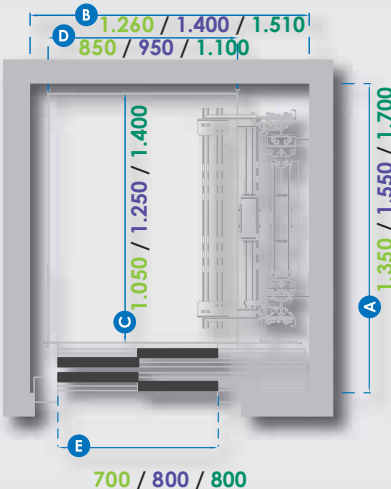
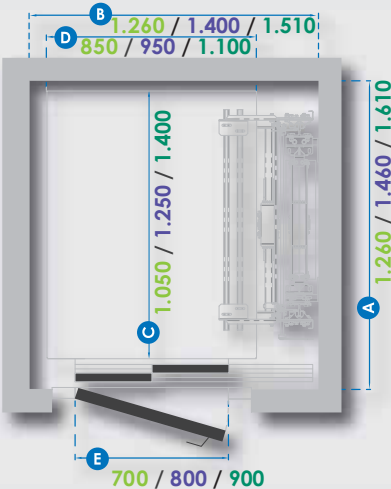
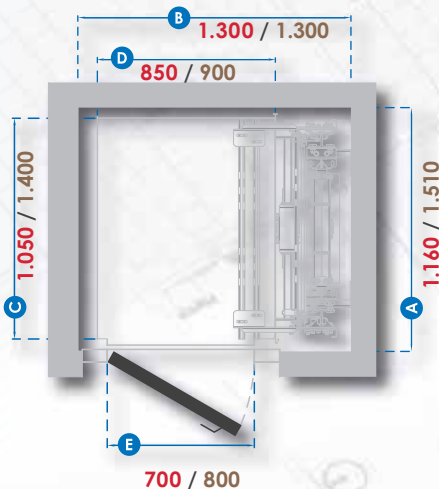
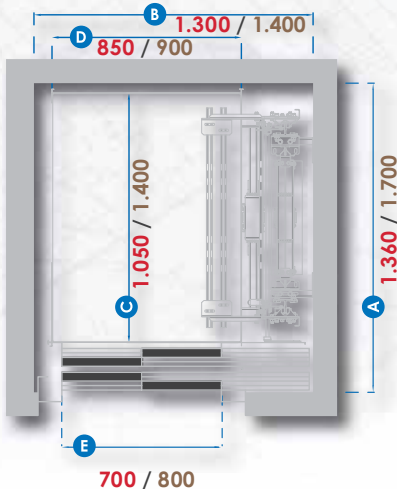
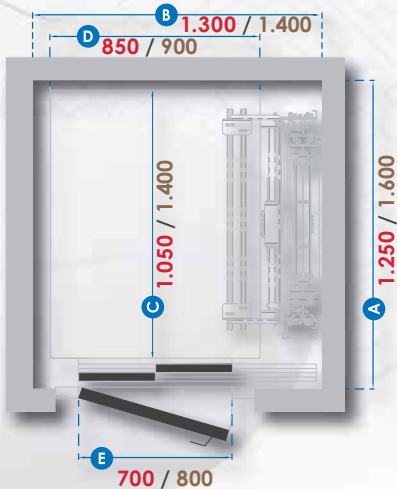
Fondo hueco
Shaft depth
- B

Ancho hueco
Shaft width
- C

Fondo cabina
Car depth
- D

Ancho cabina
Car width
- E

Paso libre
Clear opening



MEVLIFT

City

MEVLIFT City es el ascensor eléctrico sin necesidad de sala de máquinas de última tecnología y altas prestaciones, ideal para edificios residenciales.

MEVLIFT City es un Ascensor Ecológico, Silencioso y de Bajo consumo con una mecánica sencilla, con facilidad y rapidez en su montaje.

Dispone de un chasis pórtico con suspensión 2:1 y poleas superiores para garantizar el máximo confort durante el trayecto, eliminando la transmisión de vibraciones a la cabina.

Equipado con una Máquina Gearless y Maniobra con Sistema de variación de frecuencia VVVF con instalación eléctrica premontada y conectores "Plug and Play", está disponible para velocidades de hasta 1,60 m/s.

MEVLIFT City is a high performing, electric lift equipped with the latest technology. Its design makes it ideal for machine roomless residential buildings. Its Center Type car frame with 2:1 Roping and Upper Pulleys guarantee maximum comfort throughout the ride, eliminating vibrations from being transmitted to the lift car.

The lift is equipped with a Gearless Machine that allows it to reach up to 1,60 m/s. Its Variable Voltage, Variable Frequency Controller is supplied along with the prewired electrical assembly and "Plug and Play" connectors.

MEVLIFT City is silent and energy efficient, making it an eco-friendly lift. Topped with its simple mechanical design, a quick and easy installation is ensured.

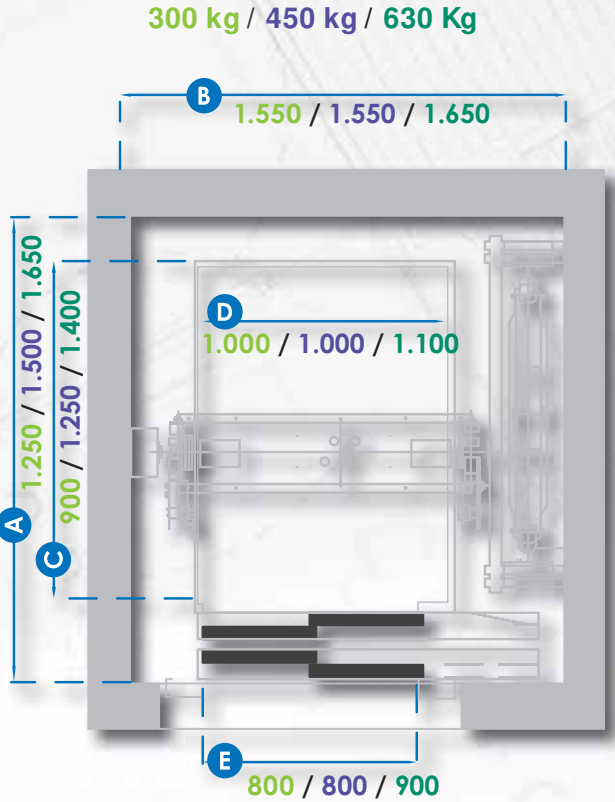
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MEVLIFT CITY

TECHNICAL CHARACTERISTICS MEVLIFT CITY

PLANOS

TECHNICAL DRAWINGS

Modelo Model	MEVLIFT City	MEVLIFT City	MEVLIFT City	MEVLIFT City Express	MEVLIFT City Express
Carga Load	300 kg	450 Kg	630 Kg	450 kg	630 kg
Velocidad Speed	1,00 m/s	1,00 m/s	1,00 m/s	1,60 m/s	1,60 m/s
Tipo Type	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1
Puertas cabina Car door	Automáticas Automatic	Automáticas Automatic	Automáticas Automatic	Automáticas Automatic	Automáticas Automatic
Puertas rellano Landing door	Automáticas Automatic	Automáticas Automatic	Automáticas Automatic	Automáticas Automatic	Automáticas Automatic
Recorrido máximo Max Travel	50 m	50 m	50 m	75 m	75 m
Foso mínimo Huida mínima Minimum Pit Minimum Headroom	1.000 mm / 3.500 mm	1.000 mm / 3.500 mm	1.000 mm / 3.500 mm	1.100 mm / 3.600 mm	1.100 mm / 3.600 mm
Motor Motor	Gearless – 2,20 kW	Gearless – 3,40 kW	Gearless – 4,40 kW	Gearless – 5,40 kW	Gearless – 7,10 kW
Acometida Power supply	400v Trifásica 400v three-phase	400v Trifásica 400v three-phase	400v Trifásica 400v three-phase	400v Trifásica 400v three-phase	400v Trifásica 400v three-phase
Normativa Regulations	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50



- A** Fondo hueco
Shaft depth

C Fondo cabina
Car depth

E Paso libre
Clear opening
- B** Ancho hueco
Shaft width

D Ancho cabina
Car width

A modern office lobby with a mezzanine level. The mezzanine has a glass railing and is reached by a staircase on the left. Two elevators with dark doors are on the ground floor. The ceiling has colorful pendant lights. The floor is polished and reflects the surroundings. There are potted plants and a small seating area on the left.

MEVLIFT Business

MEVLIFT Business es el ascensor eléctrico con las prestaciones más altas de nuestra gama. Sin sala de máquinas, con la última tecnología y el máximo confort es el modelo ideal para edificios públicos, oficinas y hospitales entre otros.

Fabricado con los mejores componentes en lo que se refiere a calidad, fiabilidad y seguridad, el MEVLIFT Business está equipado con una Máquina Gearless y Maniobra con Sistema de variación de frecuencia VVVF con instalación eléctrica premontada y conectores “Plug and Play”.

MEVLIFT Business is our highest performance electric lift. Equipped with the latest technology and ensuring maximum comfort. MEVLIFT Business is ideal for Commercial Buildings, Retail, Hospitals, amongst various other types of buildings.

It's designed and manufactured with the best components when it comes to quality, reliability, and safety. Equipped with a Gearless Machine and supplied with a VVVF Controller along with the prewired electric assembly and “Plug and Play” connectors, the MEVLIFT Business is efficient and simple to install.

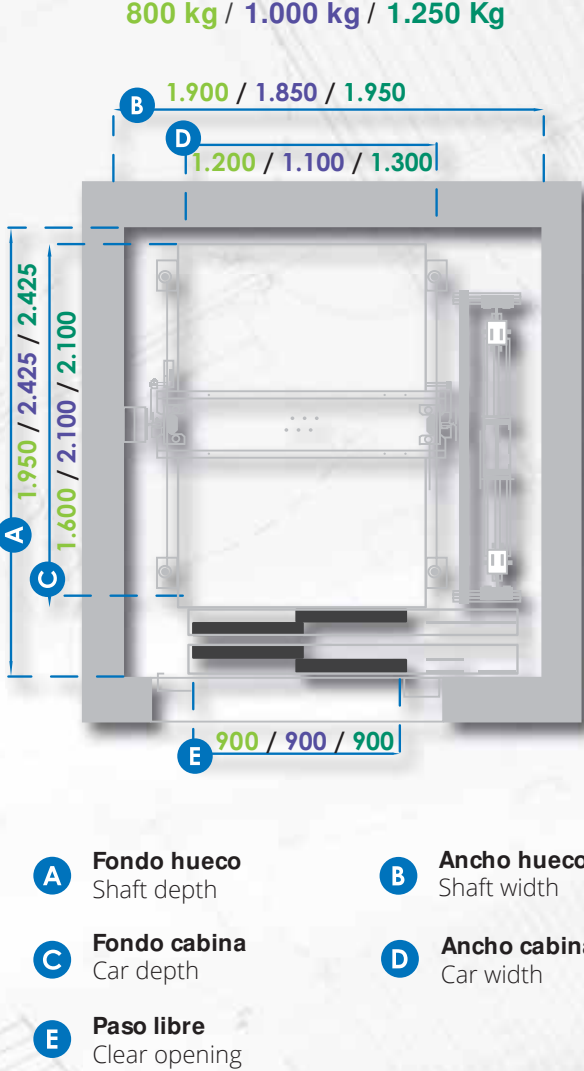
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MEVLIFT BUSINESS

TECHNICAL CHARACTERISTICS MEVLIFT BUSINESS

PLANOS

TECHNICAL DRAWINGS

Modelo <i>Model</i>	MEVLIFT Business	MEVLIFT Business	MEVLIFT Business	MEVLIFT Business Express	MEVLIFT Business Express	MEVLIFT Business Express
Carga <i>Load</i>	800 kg	1.000 Kg	1.250 Kg	800 kg	1.000 kg	1.250 kg
Velocidad <i>Speed</i>	1,00 m/s	1,00 m/s	1,00 m/s	1,60 m/s	1,60 m/s	1,60 m/s
Tipo <i>Type</i>	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1
Puertas cabina <i>Car door</i>	Automáticas <i>Automatic</i>	Automáticas <i>Automatic</i>	Automáticas <i>Automatic</i>	Automáticas <i>Automatic</i>	Automáticas <i>Automatic</i>	Automáticas <i>Automatic</i>
Puertas rellano <i>Landing door</i>	Automáticas <i>Automatic</i>	Automáticas <i>Automatic</i>	Automáticas <i>Automatic</i>	Automáticas <i>Automatic</i>	Automáticas <i>Automatic</i>	Automáticas <i>Automatic</i>
Recorrido máximo <i>Max Travel</i>	50 m	50 m	50 m	75 m	75 m	75 m
Foso mínimo Huida mínima <i>Minimum Pit</i> <i>Minimum Headroom</i>	1.000 mm 3.500 mm	1.000 mm 3.500 mm	1.000 mm 3.500 mm	1.100 mm 3.600 mm	1.100 mm 3.600 mm	1.100 mm 3.600 mm
Motor <i>Motor</i>	Gearless – 5,40 kW	Gearless – 7,00 kW	Gearless – 8,80 kW	Gearless – 8,80 kW	Gearless – 11,2 kW	Gearless – 14,1 kW
Acometida <i>Power supply</i>	400v Trifásica 400v three-phase	400v Trifásica 400v three-phase	400v Trifásica 400v three-phase	400v Trifásica 400v three-phase	400v Trifásica 400v three-phase	400v Trifásica 400v three-phase
Normativa <i>Regulations</i>	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50



MEVLIFT

Industrial

MEVLIFT Industrial es el ascensor eléctrico para grandes cargas en instalaciones sin sala de máquinas y equipado con la última tecnología.

El uso de una Máquina Gearless permite suavidad en su funcionamiento y la precisión necesaria en la parada de este tipo de instalaciones.

MEVLIFT Industrial es Ecológico, sin aceites que haya que reciclar ni controlar, y con muy baja potencia comparada con la alternativa hidráulica que consigue un importante ahorro energético.

Sin límite de alturas, con la seguridad garantizada con Limitador de velocidad y Paracaídas y con la posibilidad de incorporar un sistema de rescate automático en caso de pérdida del suministro eléctrico.

MEVLIFT Industrial ofrece la potencia y seguridad para los proyectos más exigentes.

MEVLIFT Industrial is our electric lift ideal for high load capacity installations. Its Gearless Machine allows a smooth, high precision operation; necessary for large load, machine roomless installations.

Its high capacity design does not prevent the MEVLIFT Industrial from being an eco-friendly lift. No height limits, no need of oils to recycle or monitor, and a low power consumption compared to the hydraulic alternatives, means a higher energy efficiency and performance.

Safety is guaranteed with an Overspeed Governor and Safety Gear set. With the possibility of incorporating an automatic rescue system for emergency power-failure situations.

MEVLIFT Industrial offers power and safety for the most demanding projects.



TIPOS DE CABINA

CAR TYPES

CABINA AUTUMN
AUTUMN CAR



Paredes en Skinplate
Skinplate walls
Perfilería Acero Esmerilado
Frosted Steel Profiles
Pasamanos tubular
Tubular Handrails
Suelo PVC
PVC Floor
Espejo lama laterales
Lama mirror on Sides

CABINA SPRING
SPRING CAR



Paredes en Melamina
Melamine walls
Perfilería Acero Esmerilado
Frosted Steel Profiles
Pasamanos tubular opcional
Optional Tubular Handrails
Suelo de PVC
PVC Floor
Espejo lama fondo y lateral
Lama mirror on Back and Sides

CABINA EARLY SUMMER
EARLY SUMMER CAR



Paredes en Formica
Formica walls
Perfilería Acero Esmerilado
Frosted Steel Profiles
Pasamanos opcional
Optional Handrails
Suelo de Piedra Natural
Natural Stone Floor
Espejo 3/4 al fondo
3/4 mirror on Back

CABINA SUMMER
SUMMER CAR



Paredes en Formica
Formica walls
Perfilería Acero Esmerilado
Frosted Steel Profiles
Pasamanos Tubular opcional
Optional Tubular Handrails
Suelo de Piedra Natural o Cuarzo
Natural Stone or Quartz Floor
Espejo lama fondo y lateral
Lama mirror on Back and Sides

CABINA EARLY WINTER Y WINTER
EARLY WINTER AND WINTER CAR



Forrada en Acero Inoxidable (Early Winter)
Stainless Steel Covered Panels (Early Winter)
Perfilería Acero Esmerilado
Frosted Steel Profiles
Pasamanos opcional
Optional Handrails
Suelo de Piedra Natural
Natural Stone Floor
Espejo lama fondo y lateral
Lama mirror on Back and Sides
Paredesen Acero Inoxidable Directo (Winter)
Direct Stainless Steel Panels (Winter)
Perfilería Acero Esmerilado
Frosted Steel Profiles
Pasamanos Tubular
Tubular Handrails
Suelo de Piedra Natural
Natural Stone Floor
Espejo lama fondo y lateral
Lama mirror on Back and Sides

ACABADOS
FINISHES

CABINA AUTUMN
AUTUMM CAR

Paredes en Skinplate / Skinplate walls

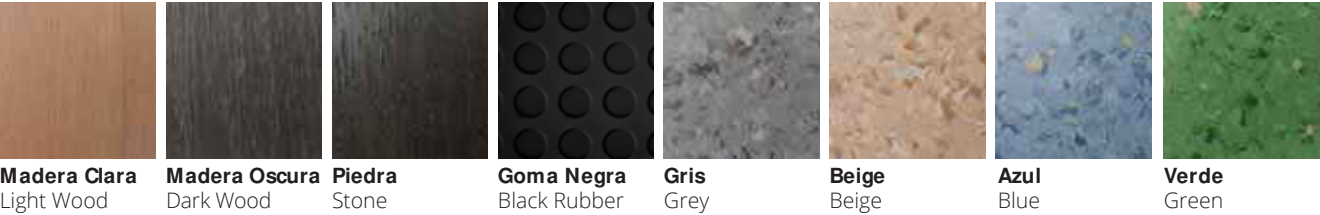


CABINA SPRING
SPRING CAR

Paredes en Melamina / Melamine walls



Suelo PVC / PVC Floor



CABINA SUMMER Y EARLY SUMMER
SUMMER AND EARLY SUMMER CAR

Paredes en Formica / Formica walls

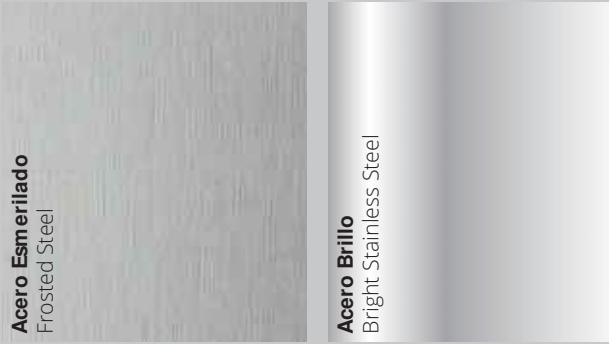


Suelo de Piedra Natural o Cuarzo / Natural Stone or Quarts floor



CABINA WINTER Y EARLY WINTER
WINTER AND EARLY WINTER CAR

Paredes en Acero / Steel walls



Suelo en piedra Natural / Natural Stone floor



BOTONERAS / OPERATING PANELS



Botonera Columna
Column Type



Botonera Placa
Plate Type



Botonera Rellano
Landing Operating Panel



Botonera Rellano
Landing Operating Panel

BOTONES / BUTTONS



Square



Elissi



Round

DISPLAYS / DISPLAYS



Display TFT 7"
7" TFT Display



Display LCD 5,25"
5.25" LCD Display



Display Matricial Tricolor
Tri-colour LED Matrix Display



Display Matricial Rellano
LED Matrix Landing Display

PASAM ANOS / HANDRAILS



BAJO TECHO / CEILING





Mechanical and Electrical Components
for Vertical Installations, S.L.U.

Avda. de la Industria, 15
Polígono Acceso Ademuz Peixador
46980 Paterna (Valencia) - SPAIN
Telf: (+34) 961 322 364 - Fax: (+34) 963 010 203
<http://www.mevcomponents.com/>
comercial@mevcomponents.com

