



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



MEVLIFT

Equipements complets MRL Gearless
Complete MRL Lift Packages

MEVLIFT, UN NOUVEAU CONCEPT

MEVLIFT, A NEW CONCEPT

Home

Un nouveau concept de Homelift avec des prestations élevées avec la dernière technologie. C'est un appareil électrique, monophasique ou triphasique avec une machine Gearless à 0,15 m/s. C'est un appareil idéal pour installer avec une cuvette ou hauteur sous dalle réduite.

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

Evo

Ascenseur à 1,00 m/s monophasique ou triphasique avec machine Gearless, idéal pour des édifices avec hauteur sous dalle et cuvette réduite.

MEVLIFT Evo is a single-phase or three-phase electric lift equipped with a Gearless Machine at 1,00 m/s. It's Ideal for buildings with reduced Headroom and Pit dimensions.

City

Ascenseur avec des prestations élevées, équipé avec une machine Gearless avec une vitesse de jusqu'à 1,60 m/s. MEVLIFT City est idéal pour des édifices résidentiels.

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

MEVLIFT Business est l'ascenseur électrique avec les prestations les plus élevées de notre gamme. Idéal pour des édifices publics, bureaux et hôpitaux entre autres.

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

Industrial

L'ascenseur électrique avec machine Gearless pour des charges élevées.

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



MEVLIFT

Home

MEVLIFT est équipé d'une machine Gearless dernière génération qui garantit un fonctionnement silencieux, sans vibrations, et pour une consommation minimale. Cette machine, sans huile ou engrenages, est la solution la plus écologique du marché.

MEVLIFT garantit une sécurité maximale avec un système constitué d'un limiteur de vitesse et d'un ensemble de Parachutes. En option, il peut être équipé d'un système de sauvetage de sorte que, en cas de panne de courant, la cabine se déplace vers le niveau le plus proche et ouvre ses portes.

Le design compact de MEVLIFT lui permet de s'adapter à n'importe quelle maison. Il ne nécessite pas de salle des machines pour son installation et sa conception optimise l'utilisation du puits disponible, avec des exigences de puits et de hauteur réduites. La facilité d'assemblage et d'installation vous permettent de profiter de votre MEVLIFT en un temps record.

Avec une large gamme d'intérieurs et de finitions, vous pouvez personnaliser la cabine pour l'adapter à la décoration de votre maison et ainsi qu'à vos goûts.

MEVLIFT 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, avec une vitesse de 1,00 m/s, est l'option la plus rapide pour votre maison.

Sa haute performance permet son utilisation dans des travaux de rénovation de bâtiments existants mais encore dans les nouvelles constructions.

Un maximum de confort à une vitesse maximale, MEVLIFT Evo apporte la qualité de vie nécessaire à votre domicile.

MEVLIFT Evo, with a speed of 1,00 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.















CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MEVLIFT HOME & EVO

TECHNICAL CHARACTERISTICS MEVLIFT HOME & EVO

AVANTAGES MEVLIFT

ADVANTAGES MEVLIFT

Modèle <i>Model</i>	MEVLIFT Home 250	MEVLIFT Home 315	MEVLIFT Home Lift 400	MEVLIFT Evo 300	MEVLIFT Evo 450	MEVLIFT Evo 600
Charge <i>Load</i>	250 kg	315 kg	400 kg	300 kg	450 kg	600 kg
Vitesse <i>Speed</i>	0,15 m/s	0,15 m/s	0,15 m/s	1,00 m/s	1,00 m/s	1,00 m/s
Type <i>Type</i>	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1
Portes Cabine <i>Car door</i>	No / Automatiques <i>No / Automatic</i>	No / Automatiques <i>No / Automatic</i>	No / Automatiques <i>No / Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>
Portes Étage <i>Landing door</i>	Semi / Automatiques <i>Semi / Automatic</i>	Semi / Automatiques <i>Semi / Automatic</i>	Semi / Automatiques <i>Semi / Automatic</i>	Semi / Automatiques <i>Semi / Automatic</i>	Semi / Automatiques <i>Semi / Automatic</i>	Semi / Automatiques <i>Semi / Automatic</i>
Voyage maximale <i>Max Travel</i>	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m
Fosse min. Accès min. <i>Minimum Pit</i> <i>Minimum Headroom</i>	200 mm 2.550 mm	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
Source courant <i>Power supply</i>	230v Monophasique <i>230v single-phase</i>	230v Monophasique <i>230v single-phase</i>	230v Monophasique <i>230v single-phase</i>	230v Monophasique 400v Triphasique <i>230v single-phase</i> <i>400v three-phase</i>	230v Monophasique 400v Triphasique <i>230v single-phase</i> <i>400v three-phase</i>	230v Monophasique 400v Triphasique <i>230v single-phase</i> <i>400v three-phase</i>
Normative <i>Regulations</i>	EN81-41	EN81-41	EN81-41	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50
Application <i>Use</i>	Utilisateur debout ou un fauteuil roulant. <i>Standing user or on wheelchair</i>	Fauteuil roulant type A ou B avec compagnon. Utilisation publique. <i>Wheelchair type A or B with attendant. Public use</i>	Fauteuil roulant type A ou B avec compagnon. Utilisation publique. <i>Wheelchair type A or B with attendant. Public use</i>	Bâtiments existants <i>Existing buildings</i>	Bâtiments existants e nouvelle construction <i>New and existing buildings</i>	Bâtiments existants e nouvelle construction <i>New and existing buildings</i>

SANS SALLE DES MACHINES <i>MACHINE ROOM LESS</i>	
PERMET UNE FAIBLE PUISSANCE <i>ENABLES LOW POWER</i>	
SILENCIEUX <i>SILENT</i>	
VITESSE <i>SPEED</i>	
SANS HUILE <i>NO OIL</i>	
CABINE MAXIMISÉE <i>MAXIMIZED CAR</i>	
DESCENTES AU NIVEAU 0 <i>LOWERED TO LEVEL 0</i>	
NÉCESSITE MOINS D'ESPACE <i>REQUIRES LESS SPACE</i>	
FOSSE <i>PIT</i>	
ACCÈS À 180° ET 90° <i>ACCESS AT 180° AND 90°</i>	
MÉCANIQUE SIMPLE <i>SIMPLE MECHANICS</i>	
ASSEMBLAGE FACILE <i>EASY ASSEMBLY</i>	

DESSINS TECHNIQUES MEVLIFT HOME & EVO

TECHNICAL DRAWINGS MEVLIFT HOME & EVO

MEVLIFT Home

250 kg / 315 kg / 400 kg

PORTE PALIÈRE SEMI-AUTOMATIQUE
PORTE DE CABINE AUTOMATIQUE

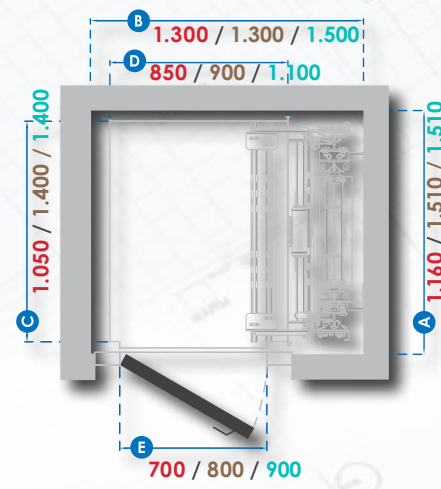
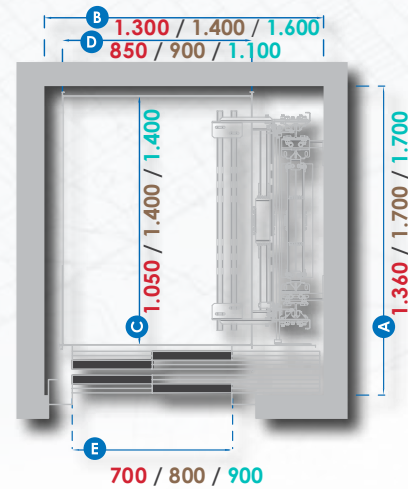
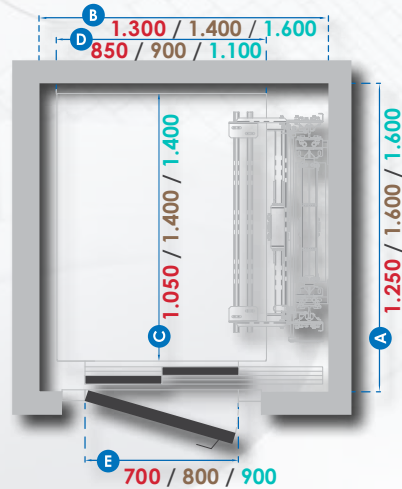
SEMI-AUTOMATIC LANDING DOOR
AUTOMATIC CAR DOOR

PORTE PALIÈRE AUTOMATIQUE
PORTE DE CABINE AUTOMATIQUE

AUTOMATIC CAR DOOR
AUTOMATIC LANDING DOOR

PORTE PALIÈRE SEMI-AUTOMATIQUE
SANS PORTE DE CABINE

SEMI-AUTOMATIC LANDING DOOR
DOORLESS CAR



MEVLIFT Evo

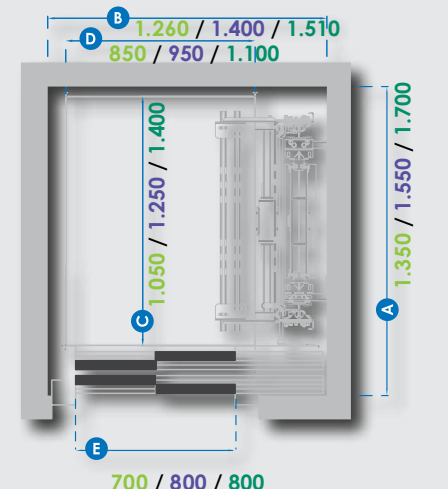
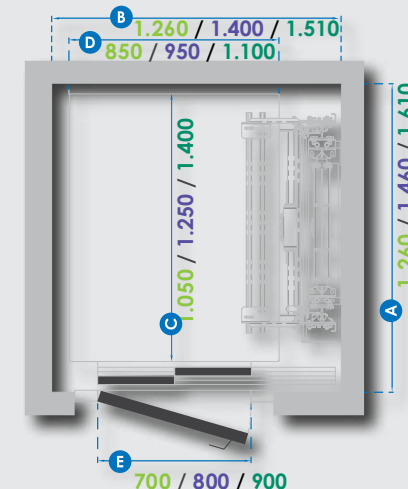
300 kg / 450 kg / 600 kg

PORTE PALIÈRE SEMI-AUTOMATIQUE
PORTE DE CABINE AUTOMATIQUE

SEMI-AUTOMATIC LANDING DOOR
AUTOMATIC CAR DOOR

PORTE PALIÈRE AUTOMATIQUE
PORTE DE CABINE AUTOMATIQUE

AUTOMATIC CAR DOOR
AUTOMATIC LANDING DOOR



- A** Profondeur de la fosse
Shaft depth
- B** Largeur de la fosse
Shaft width
- C** Profondeur de la cabine
Car depth
- D** Largeur de la cabine
Car width
- E** Passage libre
Clear opening

MEVLIFT

City



MEVLIFT City est un ascenseur électrique sans salle de machines de la dernière technologie avec de très hautes prestations et idéal pour les édifices résidentiels.

Mevlift City est un ascenseur écologique, silencieux et de faible consommation avec une mécanique simple et avec un montage rapide et facile. Cet ascenseur dispose d'un châssis portique avec une suspension 2:1 et poulies supérieures pour garantir et maximiser un confort durable durant le trajet, éliminant ainsi la transmission de vibrations dans la cabine.

Equipé d'une machine Gearless et une manœuvre avec un système de variation de fréquence VVF avec installation électrique precablée et des connecteurs « Plug and Play », est disponible pour des vitesses de jusqu'à 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MEVLIFT CITY

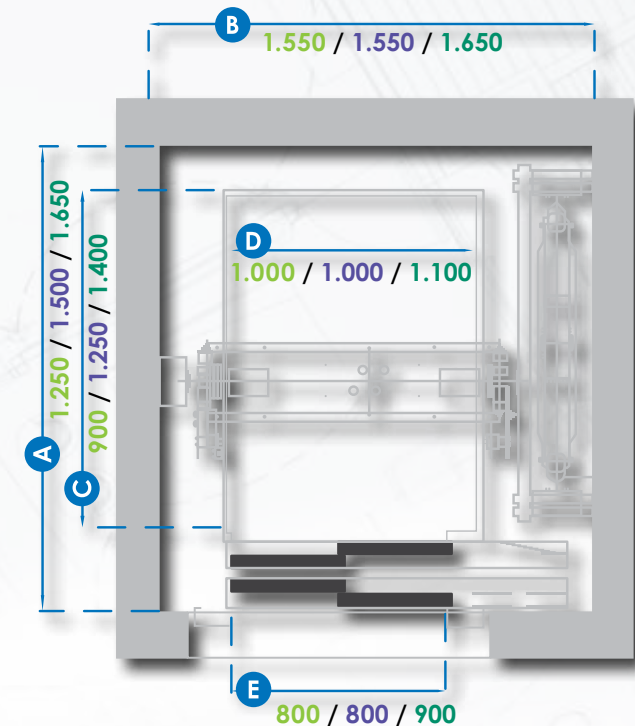
TECHNICAL CHARACTERISTICS MEVLIFT CITY

DESSINS TECHNIQUES

TECHNICAL DRAWINGS

Modèle <i>Model</i>	MEVLIFT City	MEVLIFT City	MEVLIFT City	MEVLIFT City Express	MEVLIFT City Express
Charge <i>Load</i>	300 kg	450 Kg	630 Kg	450 kg	630 kg
Vitesse <i>Speed</i>	1,00 m/s	1,00 m/s	1,00 m/s	1,60 m/s	1,60 m/s
Type <i>Type</i>	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1
Portes Cabine <i>Car door</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>
Portes Étage <i>Landing door</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>
Voyage maximale <i>Max Travel</i>	50 m	50 m	50 m	75 m	75 m
Fosse min. Accès min. <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
Moteur <i>Motor</i>	Gearless - 2,20 kW	Gearless - 3,40 kW	Gearless - 4,40 kW	Gearless - 5,40 kW	Gearless - 7,10 kW
Source courant <i>Power supply</i>	400v Triphasique <i>400v three-phase</i>	400v Triphasique <i>400v three-phase</i>	400v Triphasique <i>400v three-phase</i>	400v Triphasique <i>400v three-phase</i>	400v Triphasique <i>400v three-phase</i>
Normative <i>Regulations</i>	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50

300 kg / 450 kg / 630 Kg



- A** Profondeur de la fosse
Shaft depth
- B** Largeur de la fosse
Shaft width
- C** Largeur de la fosse
Car depth
- D** Largeur de la cabine
Car width
- E** Passage libre
Clear opening

MEVLIFT Business

MEVLIFT Business est un ascenseur électrique avec les plus hautes prestations de notre gamme. Sans salle de machine avec la dernière technologie et le confort maximum, c'est le modèle idéal pour les édifices publics, bureaux et hôpitaux entre autre.

Fabrique avec les meilleurs composants en terme de qualité fiabilité et sécurité, le modèle MEVLIFT Business est équipé avec une machine gearless et une manœuvre avec un système de variation de fréquence VVVF avec une installation électrique precablée et des connecteurs « 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MEVLIFT BUSINESS

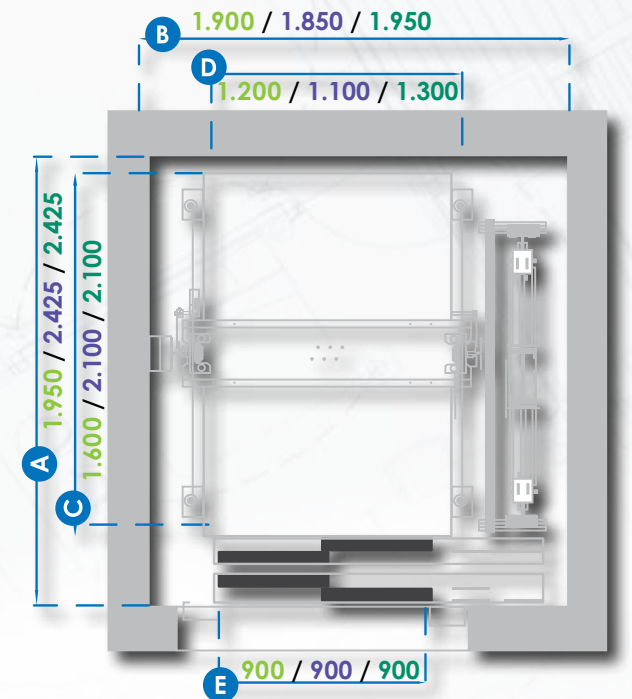
TECHNICAL CHARACTERISTICS MEVLIFT BUSINESS

DESSINS TECHNIQUES

TECHNICAL DRAWINGS

Modèle <i>Model</i>	MEVLIFT Business	MEVLIFT Business	MEVLIFT Business	MEVLIFT Business Express	MEVLIFT Business Express	MEVLIFT Business Express
Charge <i>Load</i>	800 kg	1.000 Kg	1.250 Kg	800 kg	1.000 kg	1.250 kg
Vitesse <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
Type <i>Type</i>	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1	MRL - 2:1
Portes Cabine <i>Car door</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>
Portes Étage <i>Landing door</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>	Automatiques <i>Automatic</i>
Voyage maxime <i>Max Travel</i>	50 m	50 m	50 m	75 m	75 m	75 m
Fosse min. Accès min. <i>Minimum Pit 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
Moteur <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
Source courant <i>Power supply</i>	400v Triphasique <i>400v three-phase</i>	400v Triphasique <i>400v three-phase</i>	400v Triphasique <i>400v three-phase</i>	400v Triphasique <i>400v three-phase</i>	400v Triphasique <i>400v three-phase</i>	400v Triphasique <i>400v three-phase</i>
Normative <i>Regulations</i>	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50	EN81-20/50

800 kg / 1.000 kg / 1.250 Kg



- A** Profondeur de la fosse
Shaft depth
- B** Largeur de la fosse
Shaft width
- C** Largeur de la fosse
Car depth
- D** Largeur de la cabine
Car width
- E** Passage libre
Clear opening

MEVLIFT

Industrial

MEVLIFT industriel est un ascenseur électrique pour des charges élevées dans des installations sans salle de machines et équipée avec la dernière technologie.

L'utilisation d'une machine Gearless permet un confort dans le fonctionnement et la précision à l'arrêt nécessaire pour ce type d'installations. MEVLIFT industriel est écologique sans huiles à recycler ni contrôler et avec une puissance très basse comparée avec l'alternative hydraulique, ce qui aboutit à une importante économie d'énergie.

Sans restrictions de hauteur avec une sécurité garantie avec un limiteur de vitesse et parachutes et avec la possibilité d'incorporer un système de sauvetage automatique en cas de coupure d'électricité.

MEVLIFT Industriel offre la puissance et sécurité pour les projets les plus exigeants.

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.



TYPES DE CABINES

CAR TYPES

CABINE AUTUMN
AUTUMN CAR



Parois en Skinplate
Skinplate walls
Profilés en Acier Brossé
Frosted Steel Profiles
Balustrades Tubulaires
Tubular Handrails
Sol en PVC
PVC Floor
Miroir Lama sur les côtés
Lama mirror on Sides

CABINE SPRING
SPRING CAR



Parois en mélamine
Melamine walls
Profilés en Acier Brossé
Frosted Steel Profiles
Balustrades Tubulaires
Tubular Handrails
Sol en PVC
PVC Floor
Miroir Lama au fond et sur les Côtés
Lama mirror on Back and Sides

CABINE EARLY SUMMER
EARLY SUMMER CAR



Parois en Formica
Formica walls
Profilés en Acier Brossé
Frosted Steel Profiles
Sans Balustrades
Without Handrails
Sol en Pierre Naturelle
Natural Stone Floor
Miroir 3/4 au fond
3/4 mirror on Back

CABINE SUMMER
SUMMER CAR



Parois en Formica
Formica walls
Profilés en Acier Brossé
Frosted Steel Profiles
Balustrades Tubulaires
Tubular Handrails
Sol en Pierre Naturelle ou Quartz
Natural Stone or Quartz Floor
Miroir Lama au fond et sur les Côtés
Lama mirror on Back and Sides

CABINE EARLY WINTER ET WINTER
EARLY WINTER AND WINTER CAR



Cabine forge en Inox (Early Winter)
Stainless Steel Covered Panels (Early Winter)
Profilés en Acier Brossé
Frosted Steel Profiles
Balustrades Tubulaires
Tubular Handrails
Sol en Pierre Naturelle
Natural Stone Floor
Miroir Lama au fond et sur les Côtés
Lama mirror on Back and Sides

Cabine en Inox Direct (Winter)
Direct Stainless Steel Panels (Winter)
Profilés en Acier Brossé
Frosted Steel Profiles
Balustrades Tubulaires
Tubular Handrails
Sol en Pierre Naturelle
Natural Stone Floor
Miroir Lama au fond et sur les Côtés
Lama mirror on Back and Sides

FINITIONS

FINISHES

CABINE AUTUMN AUTUMM CAR

Parois en Skinplate / Skinplate walls



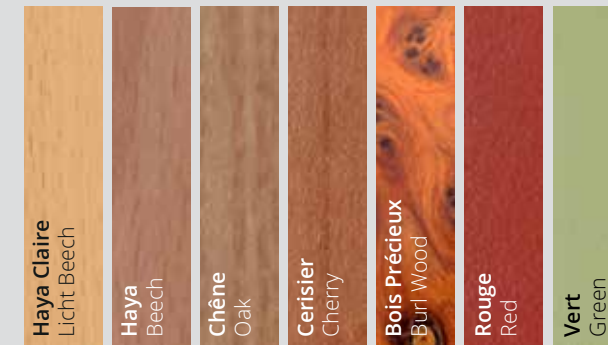
CABINE SPRING SPRING CAR

Parois en Mélamine / Melamine walls



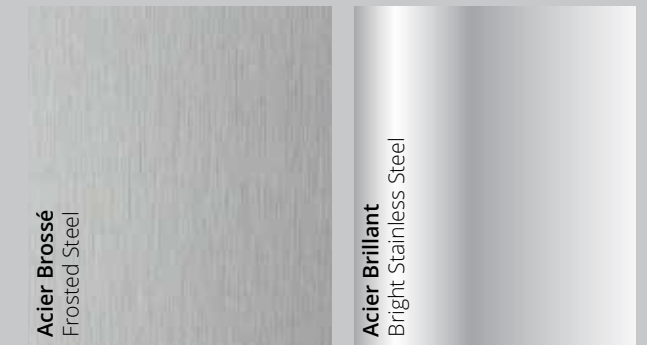
CABINE SUMMER Y EARLY SUMMER SUMMER AND EARLY SUMMER CAR

Parois en Formica / Formica walls

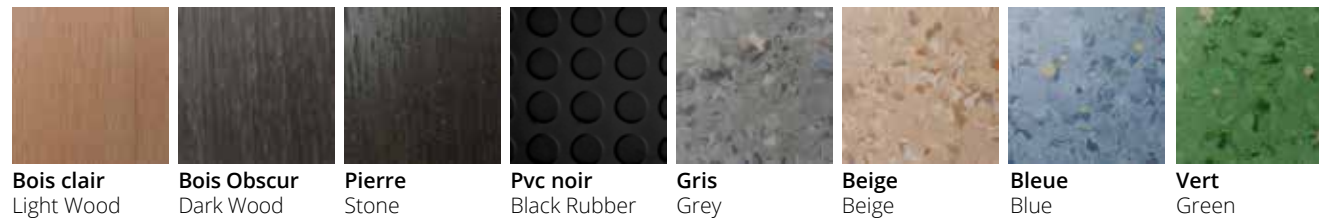


CABINE WINTER ET EARLY WINTER WINTER AND EARLY WINTER CAR

Parois en Acier / Steel walls



Sol PVC / PVC Floor



Sol en Pierre Naturelle ou Quartz / Natural Stone or Quarts floor



Sol en Pierre Naturelle / Natural Stone floor



PANNEAU DE COMMANDE / OPERATING PANELS



Boites a boutons colonne
Column Type



Boite á bouton plaque
Plate Type



Boite a bouton portes pallieres
Landing Operating Panel



Boite a bouton portes pallieres
Landing Operating Panel

BOUTONS / BUTTONS



Square



Ellissi



Round

DISPLAYS / DISPLAYS



Display TF 7"
7" TFT Display



Display LCD 5,25"
5.25" LCD Display



Display Matricial Tricolore
Tri-colour LED Matrix Display

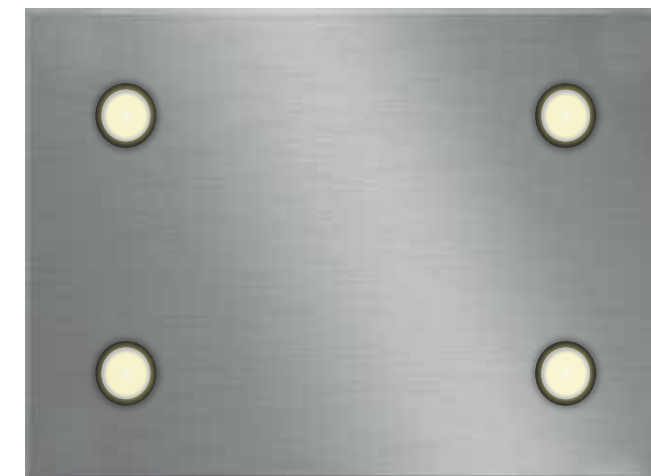


Display Matrice palier
LED Matrix Landing Display

BALUSTRADES/ HANDRAILS



PLAFOND / 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

