





# MP Flex

## Flexibilidad Eficiente

Soluciones de rehabilitación en edificios sin ascensor

### Accesibilidad y confort

MP Flex es la solución de tecnología gerless que se adapta a la perfección a cualquier edificio, por pequeño o complicado que sea el hueco disponible, así como a estructuras modulares autoportantes.

Versatilidad y confort





ASCENSORES DE PASAJEROS

**Mp Flex**



#### CARACTERÍSTICAS

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| TIPO:       | Ascensor Gearless                                                          |
| SUSPENSIÓN: | 1:1                                                                        |
| CARGA:      | 180 kg hasta 1000 kg                                                       |
| CAPACIDAD:  | De 2 hasta 13 personas                                                     |
| VELOCIDAD:  | 1 m/s                                                                      |
| RECORRIDO:  | Hasta 50 m                                                                 |
| PARADAS:    | 16 paradas                                                                 |
| EMBARQUES:  | Un embarque, doble embarque a 180°, doble embarque a 90° y triple embarque |
| SERIE:      | "S" sin cuarto de máquinas<br>"C" con cuarto de máquinas                   |

#### CABINA

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| MODELO:                 | MP CARevolution Viliter<br>(Opcional: otros modelos de cabina) |
| DIMENSIONES EXTERIORES: | Ver tabla                                                      |
| ALTURA:                 | 2100 mm<br>(Opcional: otras alturas)                           |

#### PUERTAS DE CABINA

|              |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| TIPO:        | Automática, telescópica 2 hojas. 3VF<br>(Opcional: otros modelos) |
|              | BS: Automática plegable tipo BUS<br>(Opcional: otros modelos)     |
| ACABADO:     | Acero Inoxidable (X02)                                            |
| DIMENSIONES: | Ver tabla x 2000 mm<br>(Opcional: otras alturas)                  |
|              | Con fotocélula de cortina                                         |

#### PUERTAS DE PISO

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO:                                  | Automática. Telescópica 2 hojas<br>(Opcional: otros modelos)                        |
|                                        | BS: Semiautomática en mirilla y detección de apertura.<br>(Opcional: otros modelos) |
| ACABADO:                               | Epoxi RAL 7044                                                                      |
| DIMENSIONES:                           | Ver tabla x 2000 mm<br>(Opcional: otras alturas)                                    |
| RESISTENCIA AL FUEGO CONFORME EN 81-58 | E120, EW60<br>(Opcional: otras homologaciones)                                      |

#### HUECO

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| DIMENSIONES:                  | Ver tabla |
| FOSO:                         | Ver tabla |
| RECORRIDO LIBRE DE SEGURIDAD: | Ver tabla |

#### BOTONERA DE CABINA

|                      |                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELO:              | Columna                                                                                                                                                |
| ACABADO:             | Acero plastificado<br>(Opcional: Acero inoxidable X02)                                                                                                 |
| PULSADOR:            | Pulsador mecánico plástico de policarbonato ignífugo iluminado mediante Leds<br>(Opcional: Pulsador mecánico inox con iluminación del elemento corona) |
| INDICADOR DE CABINA: | Display de 2 dígitos de leds de 7 segmentos<br>(Opcional Display LCD y TFT)                                                                            |
| SEGURIDAD:           | Plafón y teléfono de emergencia                                                                                                                        |

#### BOTONERA DE PISO

|            |                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELO:    | P001, en marco de puerta                                                                                                                               |
| ACABADO:   | Placa de acero inoxidable (X02)                                                                                                                        |
| PULSADOR:  | Pulsador mecánico plástico de policarbonato ignífugo iluminado mediante Leds<br>(Opcional: Pulsador mecánico inox con iluminación del elemento corona) |
| GRABACIÓN: | Logo color negro (por láser)                                                                                                                           |

#### MANIOBRA

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO:                | Maniobra Vía Serie y variador DSP. Selectiva en bajada o Universal                                            |
| ARMARIO DE MANIOBRA: | En rellano planta más alta. Acabado epoxi en serie S<br>(Opcional: Ubicación del armario en cualquier planta) |
|                      | En cuarto de máquinas, localizado en la proyección superior, en serie C                                       |

#### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

|  |                                         |
|--|-----------------------------------------|
|  | Premontada con conectores "Plug & Play" |
|--|-----------------------------------------|

#### MÁQUINA

|  |                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gearless. Imanes permanentes maGO Con protección térmica motor. Rescate automático con maniobra eléctrica de socorro |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### AMORTIGUADORES

|  |                                               |
|--|-----------------------------------------------|
|  | En poliuretano con pedestal metálico incluido |
|--|-----------------------------------------------|

#### GUÍAS

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | Calibradas        |
|  | Conforme ISO 7465 |

#### FIJACIONES

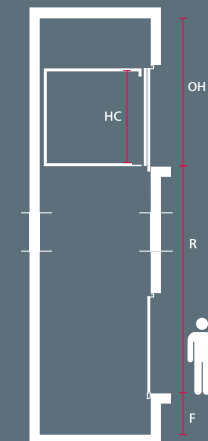
|  |                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------|
|  | Soportes de fijación y tacos para cerramiento de hormigón |
|--|-----------------------------------------------------------|

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

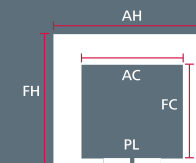
|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| TENSIÓN:    | Trifásica de 380 V<br>(Opción 220 V monofásica) |
| ALUMBRADO:  | 220 V                                           |
| FRECUENCIA: | 50 Hz                                           |

NOTA: Especificaciones correspondientes al modelo básico de tarifa

#### ESQUEMA



#### EMBARQUE ESTÁNDAR



#### DOBLE EMBARQUE 180°



#### DOBLE EMBARQUE 90°



#### TRIPLE EMBARQUE





Gearless



De 2 a 13 personas



De 180 a 1000 kg



Con y sin cuarto de máquinas

Mp Flex



| Nº personas/Q/superficie mínima de cabina | 2/180 kg/0,49 m²                    |                                     | 3/225 kg/0,60 m²      |                                     | 4/320 kg/0,79 m²       |                                     | 5/375 kg/0,98 m²       |                                     | 6/450 kg/1,17 m²       |                                     | 8/630 kg/1,45 m²       |                  | 10/800 kg/1,73 m²      |                  | 13/1000 kg/2,15 m²     |  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|--|
| Posición de la máquina                    | EN LA PARED DEL FONDO               |                                     |                       |                                     |                        |                                     |                        |                                     |                        |                                     |                        |                  |                        |                  |                        |  |
| Fondo de hueco (mm)                       | 1360                                | 1440                                | Ancho de hueco 900 mm | 1380                                | Ancho de hueco 1270 mm | 1580                                | Ancho de hueco 1270 mm | 1580                                | Ancho de hueco 1425 mm | 1680                                | Ancho de hueco 1575 mm | 1930             | Ancho de hueco 1850 mm | 1830             | Ancho de hueco 2450 mm |  |
| Dimensión de cabina (ancho x fondo)       | 700 x 820                           | 700 x 900                           |                       | 1100 x 800                          |                        | 1050 x 950                          |                        | 1250 x 1000                         |                        | 1400 x 1100                         |                        | 1500 x 1200      |                        | 2100 x 1100      |                        |  |
| Paso libre (mm)/ Tipo de puertas          | 600/TIPO BUS                        | 600/TIPO BUS                        |                       | 700/T2                              |                        | 700/T2                              |                        | 800/T2                              |                        | 900/T2                              |                        | 1000/T2          |                        | 1100/T2          |                        |  |
| Posición de la máquina                    | EN LA PARED LATERAL                 |                                     |                       |                                     |                        |                                     |                        |                                     |                        |                                     |                        |                  |                        |                  |                        |  |
| Ancho de hueco (mm)                       | 1300                                | 1500                                | Fondo de hueco 930 mm | 1330                                | Fondo de hueco 1350 mm | 1480                                | Fondo de hueco 1300 mm | 1530                                | Fondo de hueco 1500 mm | 1630                                | Fondo de hueco 1630 mm | 1920             | Fondo de hueco 1800 mm | 1830             | Fondo de hueco 2400 mm |  |
| Dimensión de cabina (ancho x fondo)       | 780 x 750                           | 820 x 750                           |                       | 800 x 1100                          |                        | 950 x 1050                          |                        | 1000 x 1250                         |                        | 1100 x 1400                         |                        | 1200 x 1500      |                        | 1100 x 2100      |                        |  |
| Paso libre (mm)/ Tipo de puertas          | 600/TIPO BUS                        | 700/TIPO BUS                        |                       | 700/T2                              |                        | 800/T2                              |                        | 800/T2                              |                        | 900/T2                              |                        | 1000/T2          |                        | 1000/T2          |                        |  |
|                                           |                                     |                                     |                       |                                     |                        |                                     |                        |                                     |                        |                                     |                        |                  |                        |                  |                        |  |
| Foso mínimo según EN 81-20/50             | 1300                                | 1300                                |                       | 1024                                |                        | 1024                                |                        | 1024                                |                        | 1024                                |                        | 1350             |                        | 1350             |                        |  |
| Foso mínimo según EN 81-21                | 315                                 | 315                                 |                       | 315                                 |                        | 315                                 |                        | 315                                 |                        | 315                                 |                        | 810              |                        | 810              |                        |  |
| Huida mínima según EN 81-20/50            | 4325                                | 4325                                |                       | 3400                                |                        | 3400                                |                        | 3400                                |                        | 3400                                |                        | 3800             |                        | 3800             |                        |  |
| Huida mínima según EN 81-21               | 2800 mm* Serie S<br>2450 mm Serie C | 2800 mm* Serie S<br>2450 mm Serie C |                       | 2800 mm* Serie S<br>2450 mm Serie C |                        | 2800 mm* Serie S<br>2450 mm Serie C |                        | 2800 mm* Serie S<br>2450 mm Serie C |                        | 2800 mm* Serie S<br>2450 mm Serie C |                        | 3626 mm* Serie S |                        | 3626 mm* Serie S |                        |  |
| Potencia                                  | 1,5 kW / 2 CV                       | 2 kW / 2,6 CV                       |                       | 2,5 kW / 3,3 CV                     |                        | 3 kW / 4 CV                         |                        | 3,5 kW / 4,6 CV                     |                        | 4,6 kW / 6,1 CV                     |                        | 6 kW / 8,1 CV    |                        | 7,4 kW / 10 CV   |                        |  |
| Intensidad Nominal (A)                    | 5,4                                 | 6,8                                 |                       | 7,7                                 |                        | 9,3                                 |                        | 11                                  |                        | 14                                  |                        | 17               |                        | 20               |                        |  |
| Opción Monofásico                         | SÍ                                  | SÍ                                  |                       | SÍ                                  |                        | SÍ                                  |                        | SÍ                                  |                        | NO                                  |                        | NO               |                        | NO               |                        |  |
| Opción doble embarque 90°/270°/180º       | CONSULTAR                           | CONSULTAR                           |                       | CONSULTAR                           |                        | CONSULTAR                           |                        | CONSULTAR                           |                        | CONSULTAR                           |                        | CONSULTAR        |                        | CONSULTAR        |                        |  |
| Opción Triple embarque                    | CONSULTAR                           | CONSULTAR                           |                       | CONSULTAR                           |                        | CONSULTAR                           |                        | CONSULTAR                           |                        | CONSULTAR                           |                        | CONSULTAR        |                        | CONSULTAR        |                        |  |
| Opción de adaptación Puerta BUS Plana     | SÍ                                  | SÍ                                  |                       | SÍ                                  |                        | SÍ                                  |                        | SÍ                                  |                        | SÍ                                  |                        | SÍ               |                        | SÍ               |                        |  |

\* Puede reducirse a 2700 mm si se reduce la altura de cabina a 2000 mm.

NOTA: Los valores que aparecen en la tabla corresponden a unas condiciones predefinidas y pueden sufrir modificaciones, según las características específicas de cada instalación.

La velocidad del MP GO! FLEX para todos los modelos es de 1m/s.

\* En caso de adaptar el MP GO! FLEX a una corriente de red monofásica, la velocidad puede bajar a 0,8 m/s o 0.5 m/s dependiendo de la carga del ascensor.

Todas las medidas de Huida consideran altura de cabina estándar 2100 mm.

Todos los modelos pueden adaptarse a nuestra estructura modular y ofrecen la opción de acuíamiento en contrapeso, consúltenos.