



ASCENSORES DE PASAJEROS  
**mpgo!Flex XL**

STANDARD  
EN 81-20/50

#### CARACTERÍSTICAS

|             |  |
|-------------|--|
| TIPO:       | Ascensor Gearless  |
| SUSPENSIÓN: | 1:1  |
| CARGA:      | 320 kg hasta 480 kg  |
| CAPACIDAD:  | De 4 hasta 6 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:                 | D-100 con fotocélula de cortina                    |
|                         | Flechas dirección en jamba                         |
|                         | (Opcional: otros modelos de cabina, ver catálogos) |
| DIMENSIONES EXTERIORES: | Ver tabla  |
| ALTURA:                 | 2100 mm  |
|                         | (Opcional: otras alturas)                          |

#### PUERTAS DE CABINA

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

#### PUERTAS DE PISO

|  |   |
|--|---|
| TIPO:                                    | Automática, Telescópica 2 hojas                       |
|  | (Opcional: otros modelos)                             |
|  | BS: Semiautomática en mirilla y detección de apertura |
|  | (Opcional: otros modelos)                             |
| ACABADO:                                 | Epoxi RAL 7044  |
| DIMENSIONES:                             | Ver tabla x 2.000 mm                                  |
|  | (Opcional: otras alturas)                             |
| RESISTENCIA AL FUEGO CONFORME A EN 81-58 | E120, EW60  |
|  | (Opcional: otras homologaciones)                      |

#### HUECO

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

#### BOTONERA DE CABINA

|                      |  |
|----------------------|--|
| MODELO:              | Columna  |
| ACABADO:             | Acero plastificado   |
|                      | (Opcional: Acero inoxidable X02)   |
| PULSADOR:            | Pulsador mecánico plástico de policarbonato ignífugo iluminado mediante Leds |
|                      | (Opcional: Pulsador mecánico inox con iluminación del elemento corona)       |
| INDICADOR DE CABINA: | Display de 2 dígitos de leds de 7 segmentos                                  |
|                      | (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. |
|            | (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                              |
|                      | Serie "S": En rellano de planta más alta (Opcional: Ubicación del armario en cualquier planta) |
| ARMARIO DE MANIOBRA: | Serie "C": En cuarto de máquinas, localizado en la proyección superior                         |
|                      | Acabado epoxi  |

#### 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

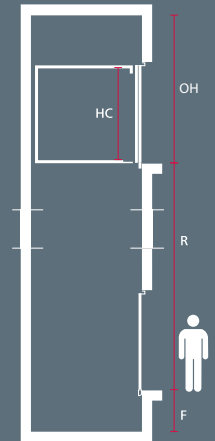
|  |   |
|--|---|
|  | Soportes de fijación y tacos para cerramiento de hormigón |
|--|---|

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

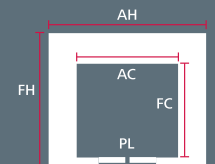
|             |   |
|-------------|---|
| TENSIÓN:    | Trifásica de 380 V                      |
|             | (Opción 220 V monofásica, ver catálogo) |
| ALUMBRADO:  | 220 V                                   |
| FRECUENCIA: | 50-60 Hz                                |

NOTA: Especificaciones correspondientes al modelo básico de tarifa

#### ESQUEMA



#### EMBARQUE ESTÁNDAR



#### DOBLE EMBARQUE 180°



#### DOBLE EMBARQUE 90°



#### TRIPLE EMBARQUE





Gearless



De 4 a 6 personas



De 320 a 480 kg



Con y sin cuarto de máquinas

**MPGO!**Flex XL

|   | MP410<br>GO Flex XL              |                           | MP510<br>GO Flex XL              |                           | MP610<br>GO Flex XL              |                           |
|---|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Nº personas/Q/superficie mínima de cabina       | 4 / 320 kg / 0,79 m <sup>2</sup> |                           | 5 / 375 kg / 0,98 m <sup>2</sup> |                           | 6 / 480 kg / 1,17 m <sup>2</sup> |                           |
| Posición de la máquina                          | EN LA PARED DEL FONDO            |                           |                                  |                           |                                  |                           |
| Fondo mínimo necesario (mm)                     | 1235                             | Ancho de hueco<br>1275 mm | 1385                             | Ancho de hueco<br>1265 mm | 1435                             | Ancho de hueco<br>1425 mm |
| Dimensión de cabina mínima (ancho x fondo) (mm) | 1100 x 800                       |                           | 1050 x 950                       |                           | 1250 x 1000                      |                           |
| Paso libre (mm) / tipo de puertas               | 700 / T2                         |                           | 700 / T2                         |                           | 800 / T2                         |                           |
| Posición de la máquina                          | EN LA PARED LATERAL              |                           |                                  |                           |                                  |                           |
| Ancho de hueco (mm)                             | 1190                             | Fondo de hueco<br>1360 mm | 1340                             | Fondo de hueco<br>1300 mm | 1420                             | Fondo de hueco<br>1480 mm |
| Dimensión de cabina mínima (ancho x fondo) (mm) | 800 x 1100                       |                           | 950 x 1050                       |                           | 1000 x 1250                      |                           |
| Paso libre (mm) / tipo de puertas               | 600 / T2                         |                           | 700 / T2                         |                           | 800 / T2                         |                           |
| Foso mínimo según EN 81-20/50                   | 1025                             |                           | 1025                             |                           | 1025                             |                           |
| Foso mínimo según EN 81-21                      | 525                              |                           | 525                              |                           | 525                              |                           |
| Huida mínima según EN 81-20/50                  | 3321(*)                          |                           | 3321(*)                          |                           | 3321(*)                          |                           |
| Huida mínima según EN 81-21                     | No disponible                    |                           | No disponible                    |                           | No disponible                    |                           |
| Potencia  | 2.6 kW / 3.4 CV                  |                           | 3.7 kW / 4.8 CV                  |                           | 3.7 kW / 4.8 CV                  |                           |
| Intensidad Nominal (A)                          | 8.75                             |                           | 11.5                             |                           | 11.5                             |                           |
| Opción Monofásico                               | Sí                               |                           | Sí                               |                           | Sí                               |                           |
| Opción doble embarque 90°/270°/180°             | CONSULTAR                        |                           | CONSULTAR                        |                           | CONSULTAR                        |                           |
| Opción triple embarque                          | CONSULTAR                        |                           | CONSULTAR                        |                           | CONSULTAR                        |                           |
| Opción de adaptación Puerta BUS plana           | Sí                               |                           | Sí                               |                           | Sí                               |                           |

\* Puede reducirse 100 mm si se reduce la altura de cabina a 2000 mm

La velocidad del MP GO! Flex XL para todos los modelos es de 1 m/s (en caso de adaptar el MP GO! Flex XL a una corriente de red monofásica, la velocidad puede bajar a 0,7 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 acuñamiento en contrapeso, consúltenos.

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

LEYENDA AH Ancho hueco FH Fondo hueco AC Ancho de cabina HC Altura de cabina FC Fondo cabina OH Huida F Foso PL Paso libre estándar R Recorrido

mp moving people