





ELEVADOR
DOMÉSTICO







MP|ARES MOBI

Accesibilidad

La plataforma amigable para todo tipo de edificios

Movilidad sin límites

Dentro de la gama MP MOBILITY, MP ARES MOBI nace como solución con tecnología hidráulica, para eliminar cualquier tipo de barreras arquitectónicas.

Con las mismas prestaciones de un ascensor convencional de seguridad, confort y diseño MP ARES MOBI nace para aportar un plus de accesibilidad a edificios privados o públicos. Soluciones tecnológicas diseñadas teniendo en cuenta todas las limitaciones constructivas.

Eliminando barreras arquitectónicas

Soluciones a medida

Adaptabilidad y Silencio

El elevador MP ARES MOBI es un producto desarrollado y fabricado por MP.

Es la solución de accesibilidad ideal en cualquier tipo de edificio de 2 a 6 plantas. MP ARES MOBI cuenta con tecnología de última generación idéntica a la utilizada en nuestros ascensores convencionales: maniobra electrónica con microprocesador, registro automático de llamada (no es necesaria la pulsación constante), central hidráulica de 2 velocidades de bajo nivel sonoro y consumo muy reducido. Disponible con alimentación eléctrica trifásica 230/400 V y monofásica 230 V. Con esta segunda opción se reducen las implicaciones eléctricas a realizar en la instalación, facilitando la integración del elevador, sobre todo en el caso de edificios existentes.

Soluciones eficaces y fiables



Seguridad y Fiabilidad

Eficiencia al máximo nivel

La fiabilidad del MP ARES MOBI está respaldada por el cumplimiento de la nueva Directiva de máquinas 2006/42/CE. Opcionalmente, en algunos modelos se puede suministrar con los accesorios necesarios para cumplir los criterios técnicos de la norma de accesibilidad EN81-70.

SEGURIDAD MP ARES MOBI

Puerta automática en cabina

Pulsador de alarma y pulsador abre puertas

Luz de emergencia en cabina por corte de fluido eléctrico

Control de sobrecarga óptico-acústico

Fonomac 3

Suelo de goma antideslizante

Rescate automático por falta de fluido eléctrico

Rescate manual actuando sobre pulsador de emergencia en la central hidráulica.

Válvula paracaídas por rotura de la tubería hidráulica.

Bloque mecánico en foso y huida contra movimientos incontrolados de cabina (para labores de mantenimiento en el hueco)

Dos llavín de reset (foso y huida) en el cuadro de maniobra

Llavín de fuera de servicio en botonera de planta



MP|ARES MOBI

Flexibilidad y potencia

Libertad de movimiento

MP ARES MOBI ofrece una gran flexibilidad en sus opciones de instalación, montaje y estética, que asegura respuestas eficaces para distintos casos. Puede instalarse en edificios nuevos y existentes tanto en el interior como en el exterior del edificio, ya que se complementa con la estructura autoportante MP STRUCTURA. Este sistema, que sustituye al convencional hueco de obra, permite la fijación directa a la pared sin ejercer cargas en el edificio.

La sencillez de montaje de MP ARES MOBI no está reñida con su potencial. Con una capacidad de carga desde 180 kg hasta 630 kg puede albergar sin problemas hasta 8 personas, gracias a su cabina 4XL de dimensiones 1100 x 1400 mm. Y, porque el silencio también es confort, MP ARES MOBI funciona con niveles de ruido inferiores a 50 dB, gracias a su grupo impulsor sumergido en aceite y a sus contactores silenciosos en el cuadro de maniobra.



Detalles a lo grande

Eficientes también
en estética y confort

MP ARES MOBI a diferencia de otros ascensores residenciales, va a ser instalado en su propio hogar por lo que el diseño cobra mayor importancia.

MP ARES MOBI ofrece una amplia gama de decoración de cabina (Series D y C). Además puede conseguir una mayor integración en la decoración de su vivienda personalizando la cabina con nuestra gama MP AMBIENTUM (AMBIENTUM COLOR de llamativos colores, AMBIENTUM JL con impresionantes fotografías de nuestra colección, AMBIENTUM INUKE con una imagen de su selección).

CABINAS SERIES D Y C

Paredes:	Acero plastificado blanco o estratificado gama Clasic y Timber
Suelo:	Goma antideslizante, granito y mármol
Iluminación:	Fluorescentes montados en falso techo
Pasamanos:	Tubular
Control de mando:	Botoneras de placa tipo Classic o Avant con pulsadores ROLLER SATURNO Y Caracteres en relieve braille y teléfono bidireccional de emergencia Fonomac II
Puertas de cabina:	Bus automática
Otras opciones:	Puesta telescópica automática, botonera de columna (full) con pulsador Compac



CABINA C400



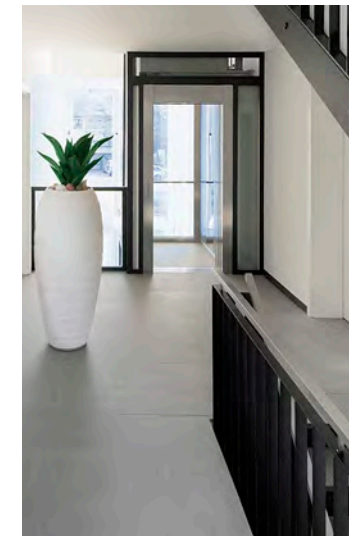
CABINA C600



CABINA D100



PUERTAS DE PISO



MODELOS Y TERMINACIONES

		PAREDES				SUELOS			
D-100/300 CLOUD						D-100/300 C400			
		K01. Blanco	K04	K10	K17		R24. Goma Círculos Negros	R28. Goma Círculos Grises	R23. Goma Círculos Azules
C400						C600			
		2958. Haya	7884. Azul	0114. Arena			R37. Goma Vinilica	R72. Goma Vinilica	R41. Goma Vinilica
C600									
		1293. Sequoia	1593. Roble	1672. Tulip	2884. Peral		R56. Goma Vinilica	R57. Goma Vinilica	

PUERTAS DE PISO

- Batiante semiautomáticas con acabado en Epoxy RAL 7044:
 - Con mirilla (estándar)
 - Con gran mirilla
- Automáticas



ELEVADOR DOMÉSTICO
MP|ARES MOBI

CARACTERÍSTICAS

TIPO:	Plataforma elevadora hidráulica
CARGA:	180 Kg. hasta 630 Kg.
CAPACIDAD:	De 2 hasta 8 pers.
VELOCIDAD:	0.15 m/s.
RECORRIDO:	Hasta 18 m.
EMBARQUES:	Un embarque, doble embarque a 180°, doble embarque a 90° y triple embarque
SERIE:	"C" Con cuarto de máquinas y "S" Sin cuarto de máquinas

CABINA

MODELO:	D100 con fotocélula de haz único. (Opcional: Fotocélula de cortina)
	Flechas dirección en jamba. (Opcional: otros modelos de cabina, ver catálogos)
DIMENSIONES EXTERIORES:	Ver tabla
ALTURA:	2.100 mm. (Opcional: otras alturas)

PUERTAS DE CABINA

TIPO:	Automática. Telescópica 2 hojas. VVVF. (Opcional: otros modelos)
ACABADO:	Acabado inoxidable (X02).
DIMENSIONES:	Ver tabla x 2.000 mm (Opcional: otras alturas)

PUERTAS DE PISO

TIPO:	Automática. Telescópica 2 hojas. (Opcional: otros modelos)
ACABADO:	Epoxi RAL 7044 (Opcional: Acero Inoxidable (X02))
DIMENSIONES:	Ver tabla x 2.000 mm (Opcional: otras alturas)
HOMOLOGACIÓN STD:	E120(700-900). PF30(600) (Opcional: otras homologaciones)

HUECO

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

BOTONERA DE CABINA

MODELO:	Placa
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)
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 Microbasic. Selectiva en bajada o Universal.
UBICACIÓN:	En cuarto de máquinas en serie "C" ubicación libre del cuarto de máquinas. En armario en serie "S". Acabado Epoxi. Distancia recomendada < 10 metros

INSTALACIÓN ELECTRICA

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

CENTRAL HIDRÁULICA

	Manómetro -Termistor de motor. Termo contacto de aceite.
	Bloque de válvulas mecánico.
	Bomba manual. Aceite.
	Rescate automático.

PISTÓN

	En 1 tramo hasta 9800 mm de recorrido, 2 tramos a partir de 9800mm
--	--

AMORTIGUADORES

	En poliuretano con pedestal metálico incluido
--	---

GUÍAS

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

FIJACIONES

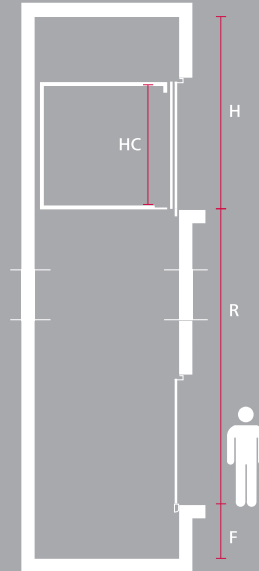
	Soportes de fijación y tacos para cerramiento de hormigón.
--	--

POTENCIA

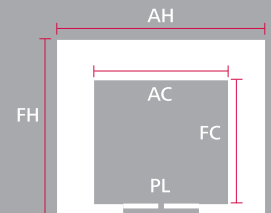
TENSIÓN DE FUERZA:	Trifásica de 380 v
ALUMBRADO:	220 v
FRECUENCIA:	50 Hz

(*) NOTA: Especificaciones correspondientes al modelo básico de tarifa

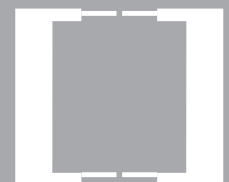
ESQUEMA



EMBARQUE ESTÁNDAR



DOBLE EMBARQUE 180°



TRIPLE EMBARQUE ESTÁNDAR





Hidráulico



De 2 a 8 personas



De 180 a 630 kg



Con y sin cuarto de máquinas

MP|ARES MOBI

	SERIE S Y C					
	MP ARES MOBI S	MP ARES MOBI M	MP ARES MOBI L	MP ARES MOBI XL	MP ARES MOBI 2XL	MP ARES MOBI 4XL
Capacidad (personas)	2	3	4	5	6	8
Velocidad (m/s)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Arranques/hora "C" T 30°	15	15	15	15	15	15
Potencia (C.V./ K.W.)	2.7 / 2	2.7 / 2	2.7 / 2	04 / 3	04 / 3	04 / 3
Intensidad (A)*	5,6	5,6	5,6	10	10	10
Q carga util (Kg)	180	225	320	375	480	630
PL paso libre (mm)	600	700	700	800	800	800
AC ancho cabina (mm)	700	800	1000	1000	1000	1100
FC fondo cabina (mm)	800	900	900	110	1250	1400
HC altura util cabina (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	1060	1160	1400	1360	1400	1500
FH fondo hueco (mm)	1075	1100	1200	1360	1550	1700
PH foso mínimo (mm) / (1)	150 / 645	150 / 645	150 / 645	150 / 645	150 / 645	150 / 645
OH huida mínima (mm) / (1)	2390 / 2814	2390 / 2814	2390 / 2814	2390 / 2814	2390 / 2814	2390 / 2814
No. cables y diámetro (mm)	4x8	4x8	4x8	4x8	4x8	4x8
Pistón. Cantidad-Posición	1/lateral	1/lateral	1/lateral	1/lateral	1/lateral	1/lateral
D.E.G.Distancia entreguias (mm)	550	550	550	700	700	900
Distancia máx entre soportes	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guías de cabina	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9
Cerramiento de hueco	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón

* Datos de Intensidad para tensión de red de 400V.

** Opcional tensión de alimentación monofásica a 230 V.

(1) Sin medidas de seguridad compensatorias / Con medidas de seguridad compensatorias.

LEYENDA

P N° de pasajeros

V Velocidad (m/s)

AH Ancho hueco

FH Fondo hueco

AC Ancho de cabina

HC Altura de cabina

FC Fondo cabina

OH Huida

PH Foso

PL Paso libre estándar

R Recorrido

