



ASCENSORES DE PASAJEROS

Mp V

CARACTERÍSTICAS

TIPO:	Ascensor eléctrico
CARGA:	320 kg hasta 3000 kg
CAPACIDAD:	De 4 hasta 40 personas
VELOCIDAD:	1 m/s y 1.6 m/s
SUSPENSIÓN:	1:1 y 2:1
RECORRIDO:	Hasta 45 m
PARADAS:	16 paradas
EMBARQUES:	Un embarque, doble embarque a 180°
SERIE:	"C" Con cuarto de máquinas

CABINA

MODELO:	MP CARevolution Viliiter (Opcional: Fotocélula de cortina)
	(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)
ACABADO:	Acabado inoxidable (X02)
DIMENSIONES:	Ver tabla x 2000 mm (Opcional: otras alturas)

PUERTAS DE PISO

TIPO:	Automática. Telescópica 2 hojas. (Opcional: otros modelos)
ACABADO:	Epoxi RAL 7044
DIMENSIONES:	Ver tabla x 2000 mm (Opcional: otras alturas)
CLASIFICACIÓN RESISTENCIA AL FUEGO:	E120, EW60 según EN 81-58 (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)
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. (Opcional: Vía Serie)
UBICACIÓN:	En cuarto de máquinas, localizado en la proyección superior.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Premontada con conectores "Plug & Play".

MÁQUINA

Reductor tipo sinfín-corona.
Maniobra de rescate: manual, directamente sobre la máquina.

AMORTIGUADORES

En poliuretano con pedestal metálico incluido

GUÍAS

Calibradas/ Cepilladas.
Conforme ISO 7465
Suspendidas

FIJACIONES

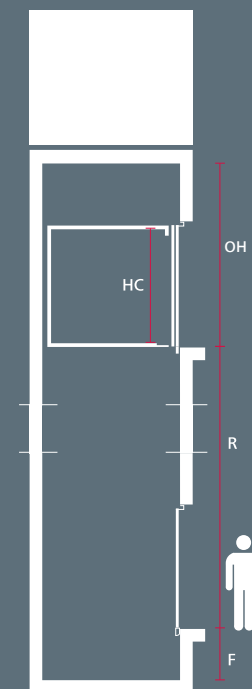
Soportes de fijación y tacos para cerramiento de hormigón.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

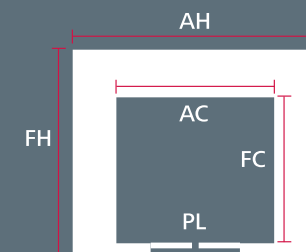
TENSIÓN:	Trifásica de 380 V
ALUMBRADO:	220 V
FRECUENCIA:	50 Hz (Opcional: 60 Hz)

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

ESQUEMA



EMBARQUE ESTÁNDAR



DOBLE EMBARQUE 180°





Eléctrico con reductor



De 4 a 21 personas



De 320 a 1600 kg



Con cuarto de máquinas

MpV

	SERIE C												
Capacidad (personas)	4	6	6	8	8	10	10	13	13	17	17	21	21
Velocidad (m/s)	1	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1	1	1,6
Arranques/hora	120	120	120	120	120	180	180	180	180	180	180	180	180
Potencia (CV / kW)	5,5 / 4	7,5 / 5,5	12 / 8,9	9,5 / 7	16 / 11,9	12 / 8,9	19 / 14,1	16 / 11,9	25 / 18,6	18 / 13,4	20 / 14,9	21,8 / 16,2	27,2 / 20,2
Q carga útil (kg)	320	450 / 480	450 / 480	630	630	750 / 800	750 / 800	1000	1000	1275	1275	1600	1600
PL paso libre (mm)	700	800	800	800	800	900	900	900	900	900	900	1300	1300
AC ancho exterior cabina (mm)	1000	1000	1000	1100	1100	1350	1350	1100	1100	1200	1200	1700	1700
FC fondo exterior cabina (mm)	900	1200/1250	1200/1250	1400	1400	1400	1400	2100	2100	2300	2300	2000	2000
HC altura útil cabina (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	1400	1525	1525	1550	1550	1800	1800	1750	1750	1800	1800	2500	2500
FH fondo hueco (mm)	1350	1700	1700	1850	1850	1850	1850	2350	2350	2600	2600	2300	2300
F foso (mm)	1025	1025	1300	1025	1300	1025	1300	1025	1400	1025	1400	1400	1500
OH huida (mm) (1)	3400	3400	3600	3400	3600	3400	3600	3400	3600	3400	3600	3400	3600
No. cables x diámetro (mm)	3 x 10	4 x 10	4 x 10	6 x 10	6 x 10	6 x 10	6 x 10	6 x 12	6 x 12	6 x 12	6 x 12	8 x 12	8 x 12
Distancia entreguias (mm)	1150	1150	1150	1250	1250	1500	1500	1250	1250	1350	1350	1900	1900
Distancia máx. entre soportes (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Guía cabina (tramos de 5 m)	T70-9	T70-9	T70-9	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T125-16	T125-16	T125-16	T125-16
Guía contrapeso (tramos de 5 m)	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T65-8	T65-8	T65-8	T65-8
Suspensión	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	2:1	2:1
Cerramiento de hueco	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón
Expediente de diseño	E04	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E09	E09

(1) La huida mínima de acuerdo a EN 81-1 (sin aplicar medidas de seguridad compensatorias)

NOTAS:

- Para velocidad 1,6 m/s y cumplimiento de la Enmienda A3. Consultar viabilidad.

- 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



Eléctrico con reductor



De 26 a 40 personas



De 2000 a 3000 kg



Con cuarto de máquinas

MpV

	SERIE C					
Capacidad (personas)	26	26	33	33	40	40
Velocidad (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Arranques/hora	120	120	120	120	120	120
Potencia (CV)	24,5	40,8	28	40,8	28,5	50,3
Intensidad Nominal (A)	36	64	36	64	49	76
Q carga útil (kg)	2000	2000	2500	2500	3000	3000
PL paso libre (mm) (1)	1400	1400	1400	1400	1400	1400
AC ancho cabina (mm)	2000	2000	2000	2000	2100	2100
FC fondo cabina (mm)	2100	2100	2500	2500	2700	2700
HC altura útil cabina (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	2950	2950	2950	2950	3050	3050
FH fondo hueco (mm)	2400	2400	2800	2800	3000	3000
PL paso libre (mm) (2)	1300	1300	1300	1300	1300	1300
AC ancho cabina (mm)	1500	1500	1800	1800	1900	1900
FC fondo cabina (mm)	2700	2700	2700	2700	3000	3000
HC altura útil cabina (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	2450	2450	2750	2750	2850	2850
FH fondo hueco (mm)	3000	3000	3000	3000	3300	3300
PH foso (mm)	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH huida (mm) (3)	3600	3700	3600	3700	3600	3700
No. cables x diámetro (mm)	8 x 10	8 x 10	6 x 12	6 x 12	8 x 12	8 x 12
Distancia entre soportes (mm)	3000	3000	3000	3000	2500	2500
Guía cabina (tramos 5 m)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Guía contrapeso (tramos de 5 m)	65/54/8	65/54/8	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9
Suspensión	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cerramiento de hueco	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón
Expediente de diseño	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09

Para doble embarque 180°: FH + 75 mm
Fondos de Hueco con volado de puertas 30 mm

- (1) Puerta tipo C4
(2) Puerta tipo T2
(3) La huida mínima de acuerdo a EN 81-1 (sin aplicar medidas de seguridad compensatorias)

NOTAS:

- Para velocidad 1,6 m/s y cumplimiento de la Enmienda A3. Consultar viabilidad.
- 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