



Ser libre para moverse  
en silla de ruedas  
y deshacerse del  
obstáculo de las  
escaleras.

Facilidad de uso para  
superar desniveles tanto  
desde una pequeña  
escalera hasta unos  
pisos.

# ARCO **LIFT**

La Plataforma Salvaescalera



## Funcionalidad y seguridad en una única solución

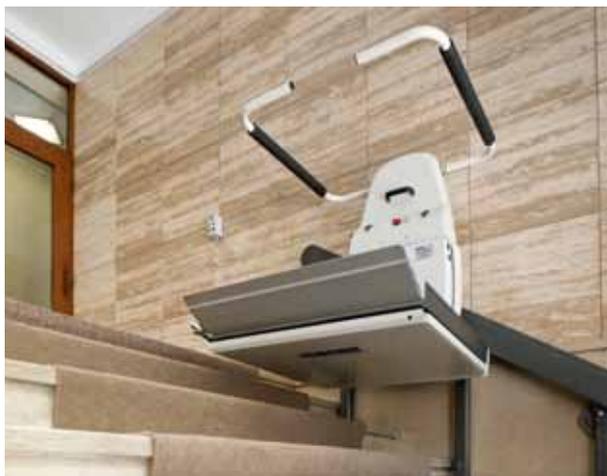
De fácil utilización gracias al movimiento automático de la plataforma y los brazos, el salva escaleras Arcolift permite superar de modo simple y seguro desniveles tanto desde una pequeña escalera hasta unos pisos.

Las rampas de empalme al piso, oportunamente dimensionadas para reducir al mínimo la inclinación durante el desembarque al piso, permiten salir de la plataforma sin dificultad.

El movimiento de abertura y cierre de la plataforma y los brazos se puede accionar desde los mandos de piso. En la posición de aparcamiento, el salva escaleras Arcolift no obstruye el paso de la escalera gracias a su cierre automático de brazos y plataforma.

Realización lisa de la guía, sin aceite ni grasa, para garantizar la máxima higiene y limpieza.

El salva escaleras Arcolift se adapta a cualquier tipo de escalera, ya sea recta o con curvas, y también si está en exterior o interior.



### CONFORMIDAD A LAS DIRECTIVAS CE

.Directiva de Máquinas 2006/42/CE

.Directiva C.E.M. 2004/108/CE

.Norma Europea EN 81-40

Datos Técnicos	MOD SP108
Carga Útil	250 Kg
Velocidad	6 m/min (0,10 m/sec)
Consumo	
carga baterías	100 W
Grado de protección	IP55
Radio de curvatura interno	200 mm
Radio de curvatura externo	1200 mm
Inclinación máxima	40°

*Las características del lugar de instalación son vinculantes para la viabilidad y el tipo de máquina*



## Informaciones de utilidad

### Equipamiento básico ArcoLift mod. SP108

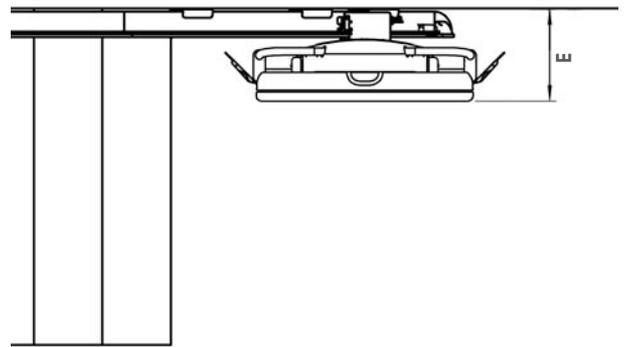
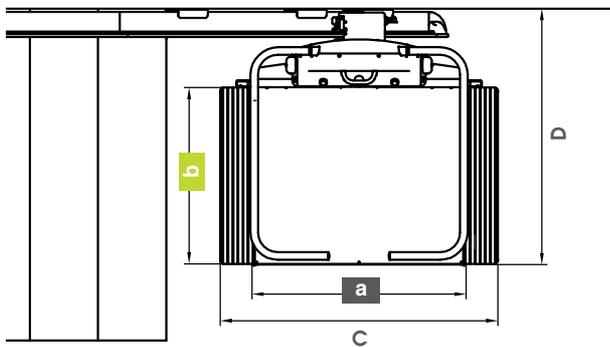
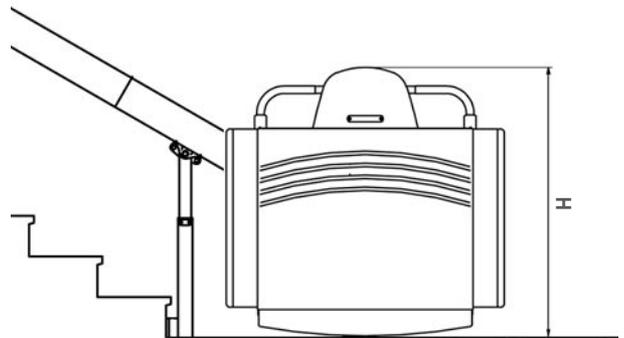
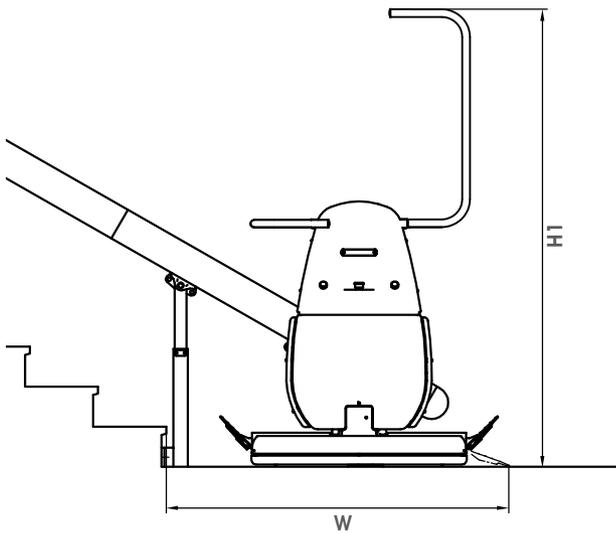
- Rampas de empalme al piso automáticas Gripface y dimensiones Oversize para facilitar el movimiento de acceso a la plataforma
- Plataforma automática con piso antideslizante
- Doble brazo automático con cierre antivandalismo en el interior de la plataforma en la posición de aparcamiento
- Mandos de abordaje integrados en el cuerpo de la máquina con pulsadores de Subida y Bajada de presión continua
- Mandos de piso inalámbricos habilitados con llave, con predisposición de fijación a pared. Pulsadores de Llamada o de Envío (de presión continua) y pulsadores para la Abertura y Cierre de la plataforma y los brazos (automáticos One-touch)
- Interruptor de habilitación de encendido / apagado con llave extraíble y pulsador de paro de emergencia en el cuerpo máquina
- Funcionamiento a batería 24V con punto de carga en la extremidad de la guía
- Sensores de seguridad debajo de la plataforma y en el cuerpo máquina con función antigolpes y antiatrapamiento durante los movimientos
- Dispositivo de paracaídas y limitador de velocidad
- Final de carrera en los extremos de la guía eléctricos y mecánicos
- Acabados estándar: Cuerpo de máquina: blanco; Plataforma: gris oscuro; Guía: gris oscuro
- Condiciones ambientales de servicio: -10° C/+40° C; en entornos interiores o exteriores (con condiciones no extremas ni duras)

### Opciones ArcoLift

- Kit alimentación directa de red: tensión 115/230V 50/60 Hz, consumo 1 Kw
- Mandos de piso con conexión directa (disponible solo con alimentación directa de red)
- Mando extensible para acompañante exterior
- Asiento abatible
- Funda de protección
- Señal luminosa en piso
- Señal de movimiento acústico o luminosa de abordaje
- Guía abatible en el principio o intermedia



## MEDIDAS



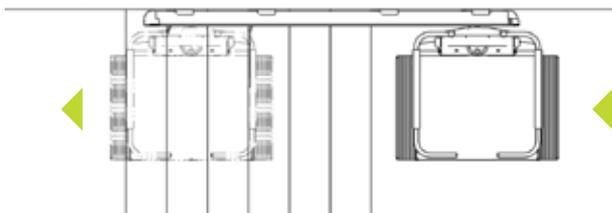
### MEDIDAS SALVAESCALERA

Dimensiones Útiles		C	D		E		H	W*			H1
a	b		Acceso N/F	Acceso A	Acceso N/F	Acceso A		Acceso N	Acceso F	Acceso A	
900	750	1170	1090	1270	390	480	1150	1440	2040	1440	1920
900	700	1170	1040	1220	390	510	1150	1440	2040	1440	1870
900	650	1170	990		420		1150	1440	2040		1820
900	600	1170	900		420		1150	1440	2040		1770

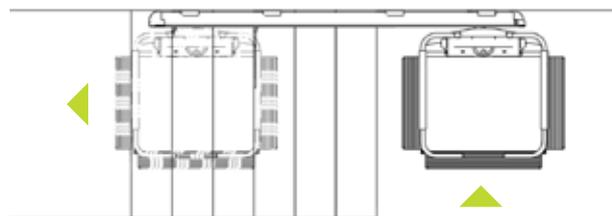
## Ficha de medidas 1 > Posición de aparcamiento en el piso inferior

### ACCESOS A LA PLATAFORMA

N - Opuesto



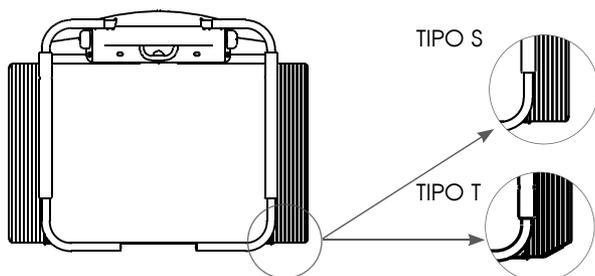
A - Adyacente (90°)



F - Frontal (el mismo lado)

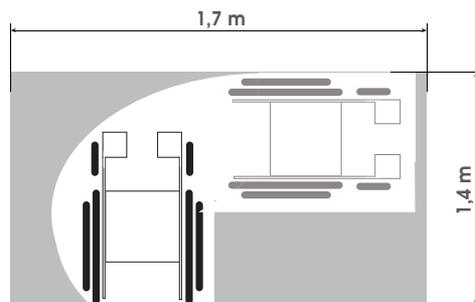


### RAMPAS DE EMBARQUE

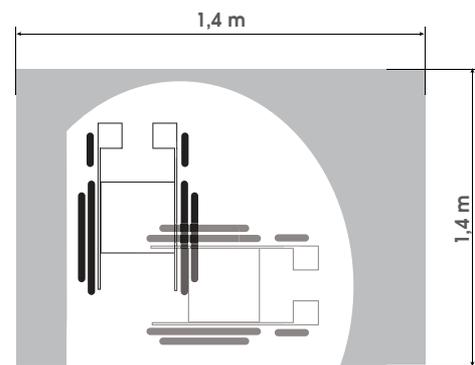


### UTILIDAD

Espacio aconsejados para la maniobra con silla de ruedas

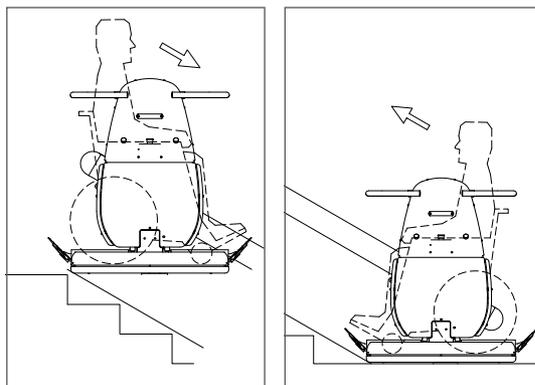


GIRO A 90°



ROTACIÓN A 90°

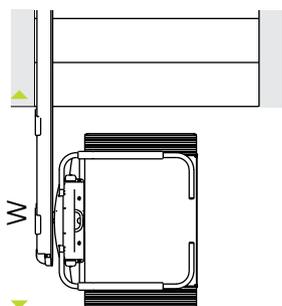
Uso correcto de la máquina



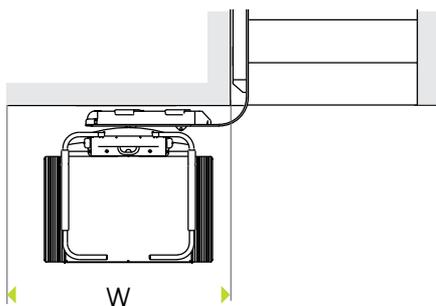
## Ficha de medidas 1 > Posición de aparcamiento en el piso

### INSTALACIÓN LADO SX - IZQUIERDO

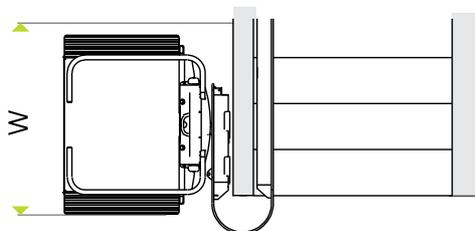
#### SXR Aparcamiento rectilíneo



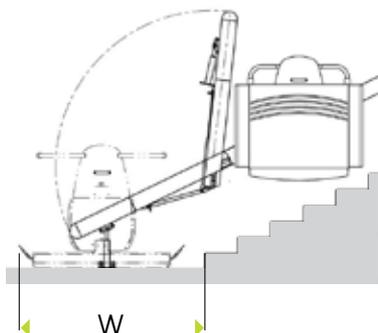
#### SX90 Aparcamiento con curva a 90° (a L)



#### SX180 Aparcamiento con curva a 180° (a U)

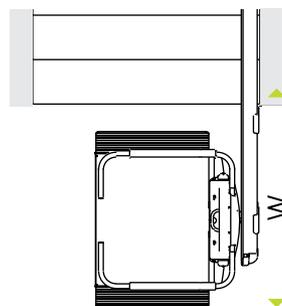


#### SXINC Aparcamiento con guía abatible \*\*

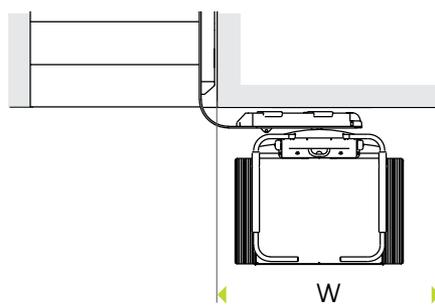


### INSTALACIÓN LADO DX - DERECHO

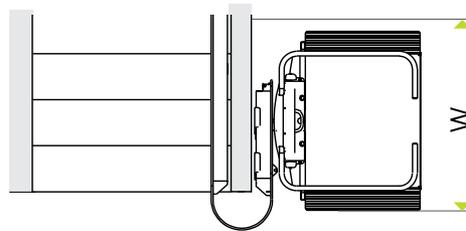
#### DXR Aparcamiento rectilíneo



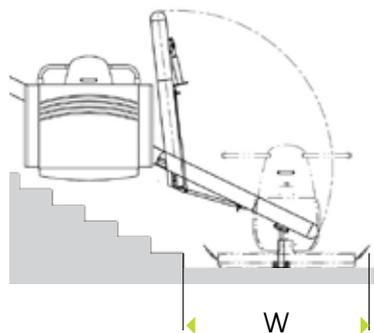
#### DX90 Aparcamiento con curva a 90° (a L)



#### DX180 Aparcamiento con curva a 180° (a U)

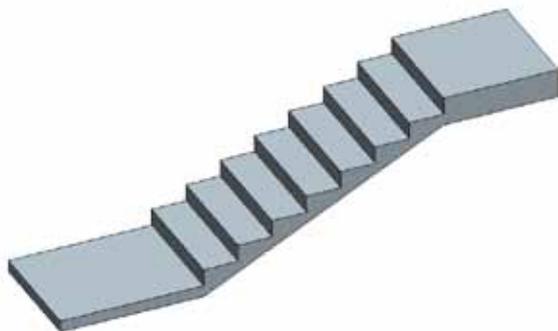


#### DXINC Aparcamiento con guía abatible\*\*

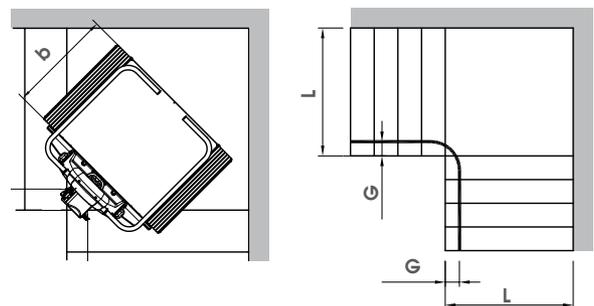
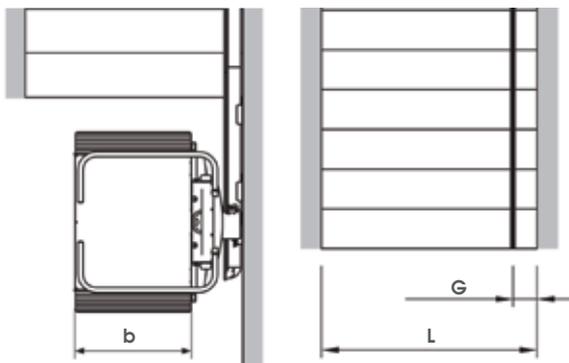
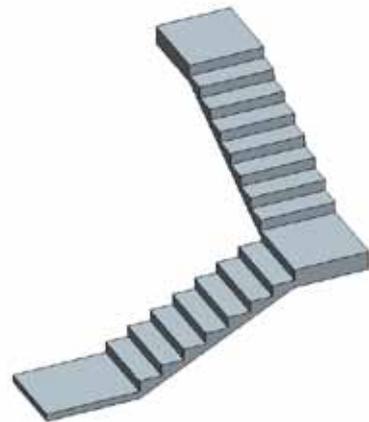


## Ficha de medidas 2 > Configuración guía

### RAMPA RECTILÍNEA



### CURVA INTERNA A 90°



	RAMPAS "S"	b	L		G min
			Acceso N/F	Acceso A	
L	SP108-750	750	1140	1320	120
M	SP108-700	700	1090	1270	120
S	SP108-650	650	1040		120
XS	SP108-600	600	1000		120

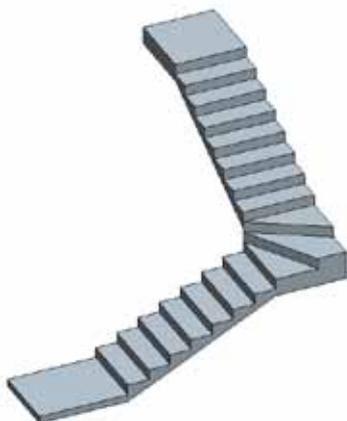
	RAMPAS "S"	b	L		G min
			Acceso N/F	Acceso A	
L	SP108-750	750	1300	1370	150
M	SP108-700	700	1250	1320	150
S	SP108-650	650	1200		150
XS	SP108-600	600	1050		150

	RAMPAS "T"	b	L		G min
			Acceso N/F	Acceso A	
L	SP108-750	750	1140		120
M	SP108-700	700	1090		120
S	SP108-650	650	1040		120
XS	SP108-600	600			

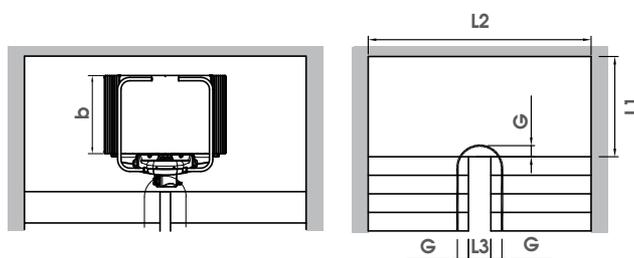
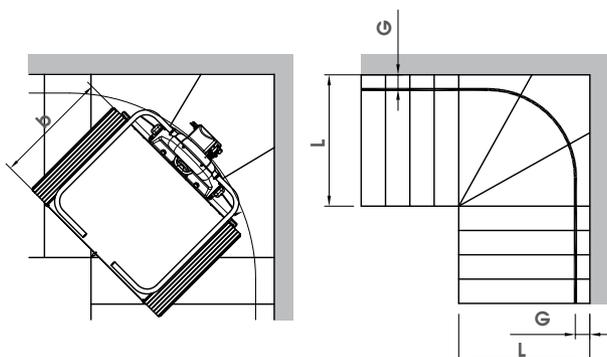
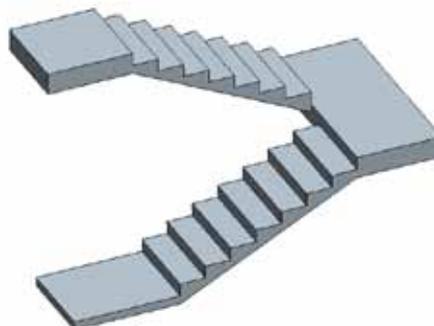
	RAMPAS "T"	b	L		G min
			Acceso N/F	Acceso A	
L	SP108-750	750	1250		150
M	SP108-700	700	1200		150
S	SP108-650	650	1150		150
XS	SP108-600	600			

## Ficha de medidas 2 > Configuración guía

### CURVA EXTERNA A 90°



### CURVA INTERNA A 180°



RAMPAS "S"		b	L		G min
			Acceso N/F	Acceso A	
L	SP108-750	750	1180	1320	120
M	SP108-700	700	1145	1270	120
S	SP108-650	650	1110		120
XS	SP108-600	600	1075		120

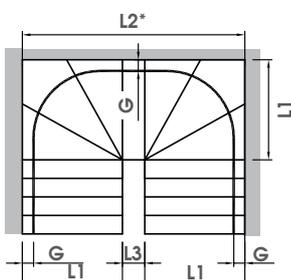
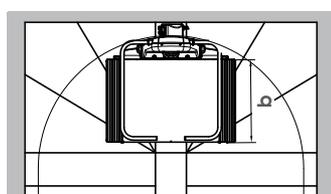
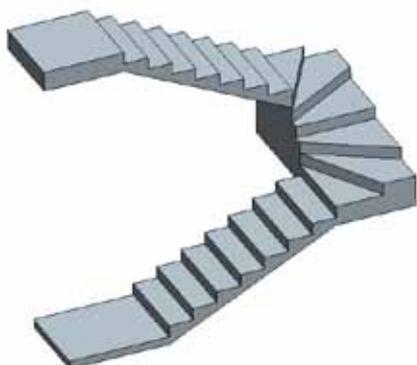
RAMPAS "S"		b	L1	L2	L1	L2	L3 max	G min
			Acceso N/F		Acceso A			
L	SP108-750	750	1300	2700	1370	2840	100	150
M	SP108-700	700	1250	2600	1320	2740	100	150
S	SP108-650	650	1200	2500			100	150
XS	SP108-600	600	1150	2400			100	150

RAMPAS "T"		b	L		G min
			Acceso N/F	Acceso A	
L	SP108-750	750	1180		120
M	SP108-700	700	1145		120
S	SP108-650	650	1110		120
XS	SP108-600	600			

RAMPAS "T"		b	L1	L2	L1	L2	L3 max	G min
			Acceso N/F		Acceso A			
L	SP108-750	750	1300	2600			100	150
M	SP108-700	700	1250	2500			100	150
S	SP108-650	650	1200	2400			100	150
XS	SP108-600	600						

## Ficha de medidas 2 > Configuración guía / Solución fijación guía

### CURVA EXTERNA A 180°



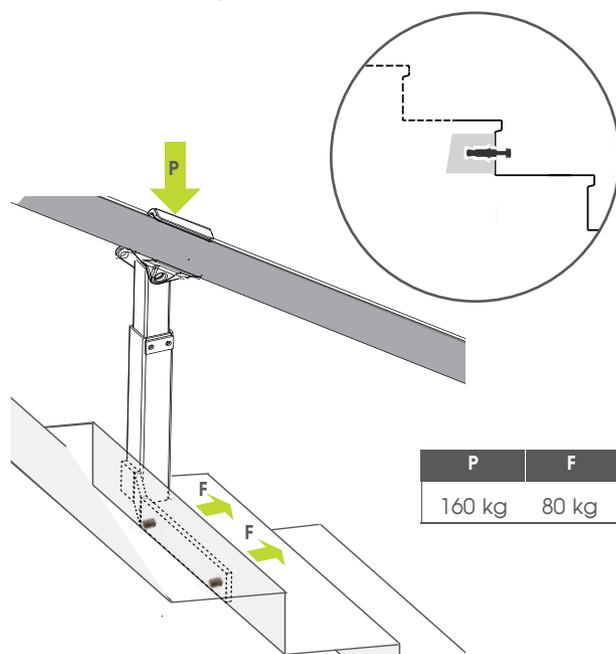
	RAMPAS "S"	b	L1	L3	L1	L3	L2 min	G min
			Acceso N/F		Acceso A			
L	SP108-750	750	1180	280	1320	50	2690	120
M	SP108-700	700	1145	350	1270	100	2640	120
S	SP108-650	650	1110	420			2640	120
XS	SP108-600	600	1075	420			2640	120

	RAMPAS "T"	b	L1	L3	L1	L3	L2 min	G min
			Acceso N/F		Acceso A			
L	SP108-750	750	1180	280			2640	120
M	SP108-700	700	1145	350			2640	120
S	SP108-650	650	1110	420			2640	120
XS	SP108-600	600						

\* L3 > L3 MAX -> L2 = L2 MIN + (L3 - L3 MAX)

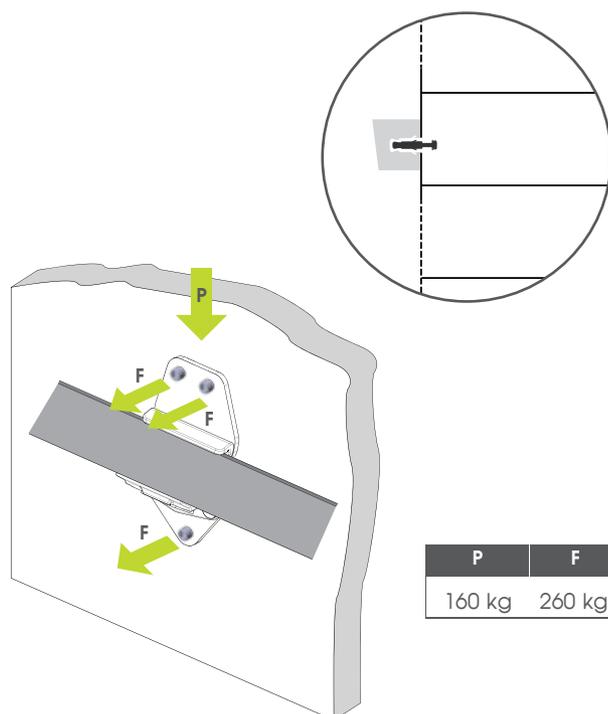
### FIJACIÓN GUÍA

Tipo A: A la contra-huella



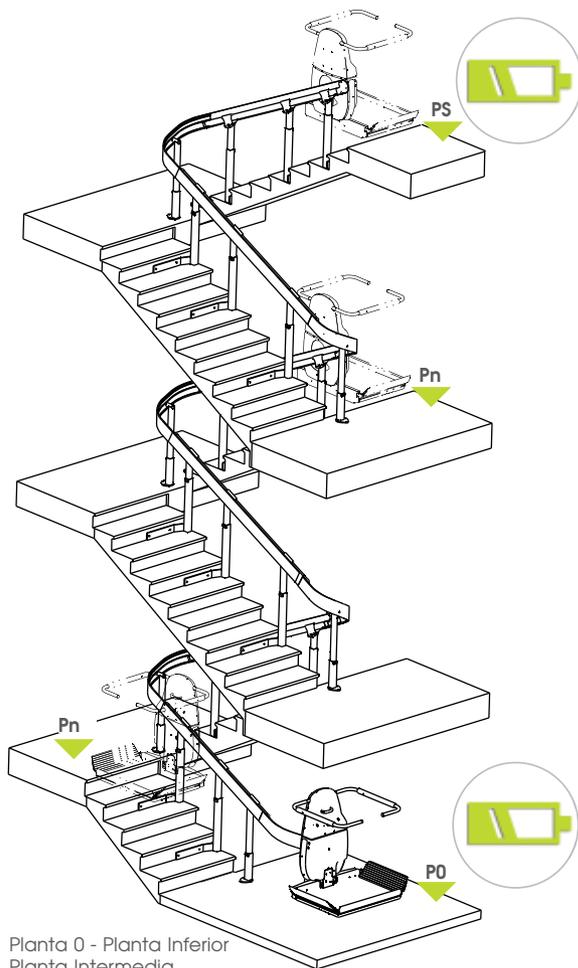
P	F
160 kg	80 kg

Tipo M: A pared



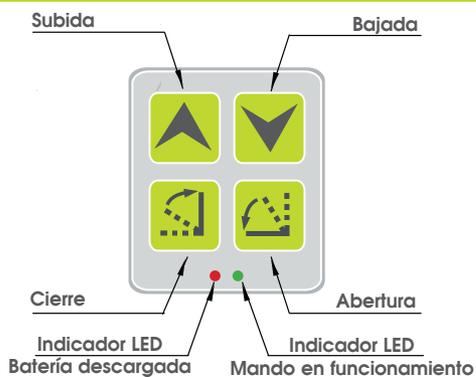
P	F
160 kg	260 kg

## Ficha de medidas 3 > Alimentación > Cargabaterías



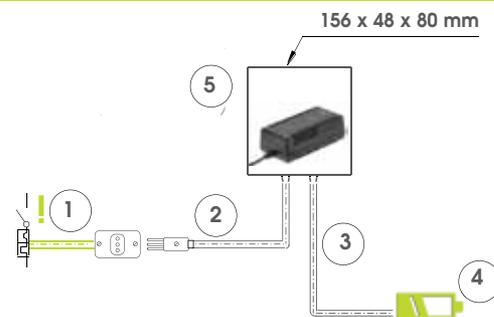
**P0** Planta 0 - Planta Inferior  
**Pn** Planta Intermedia  
**Ps** Planta Superior

### DETALLE MANDOS DE PISO



**Pulsadores de Llamada y Envío:** de tipo hombre presente para los moviminetos de la plataforma y de los brazos  
**Pulsadores de Abertura y Cierre:** de tipo automático One-touch para los moviminetos de la plataforma y de los brazos

### CARGABATERÍA



#### 1 - Conexión Línea eléctrica

Corre a cargo del cliente línea eléctrica (INPUT 115/230V 50/60 Hz) completa de enchufe eléctrico para la conexión del carga baterías,  
 - La línea eléctrica debrá estar provista con interruptor diferencial magnetotérmico (10A, sensibilidad 30mA, curva C). La distancia máxima del enchufe civil del punto de alimentación no debrá exceder 2,5 m  
 Consumo 1A - Potencia 0,1 kW

#### 2 - Cable de conexión del carga baterías al enchufe civil

Cable de conexión conectado a enchufe Europeo para la conexión del carga baterías a la toma principal.

#### 3 - Cable de conexión del carga baterías al punto de alimentación en la guía

#### 4 - Punto de Carga (OUTPUT 24V 3A)

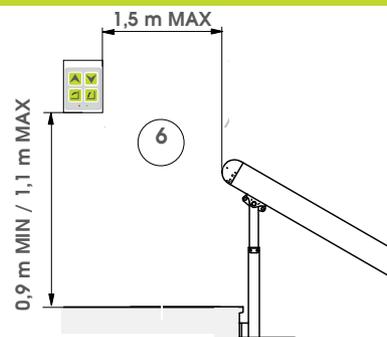
La dotación estándar incluye un punto de carga instalado en la guía en el extremo inferior o superior. Puntos de carga adicionales disponibles bajo petición.

#### 5 - Carga baterías

El carga baterías no puede ser expuesto directamente a interperie o humedad.  
 Condiciones ambientales de servicio: Humedad: 10% hasta 95%, Temperatura: 0°C hasta 30°C  
 Si instalado en cuadro, una aireación adecuada tiene que ser garantizada.

Dimensiones cuadro mínimas recomendadas: 300 x 150 x 100 mm (la temperatura máxima en el interior nunca tiene que exceder 30°C)

### MANDOS DE PISO INALÁMBRICOS

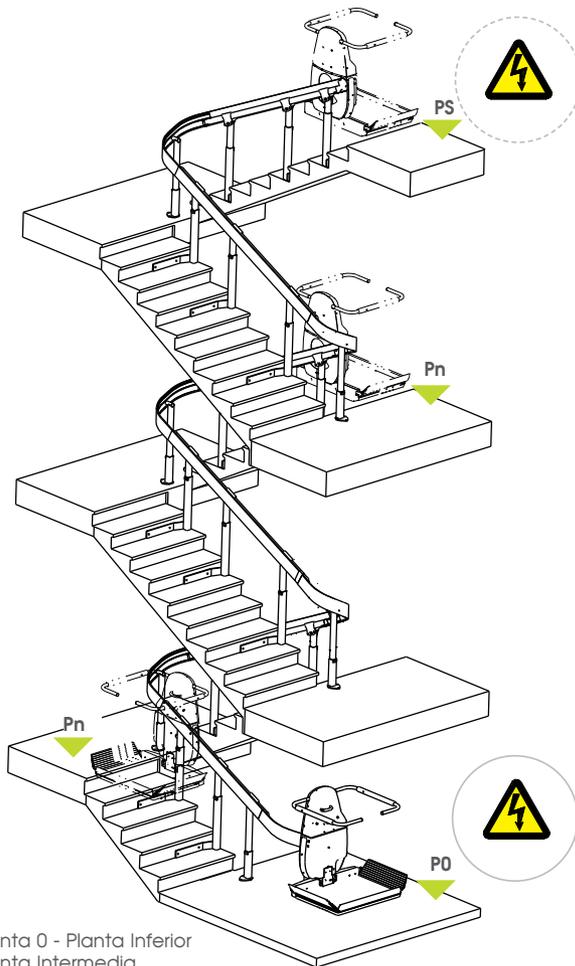


#### 6 - Mandos de piso estándares inalámbricos

Radio de alcance de los mandos: 20 m  
 Fijación estándar: en pared  
 Medidas: 75 x 110 x 60 mm

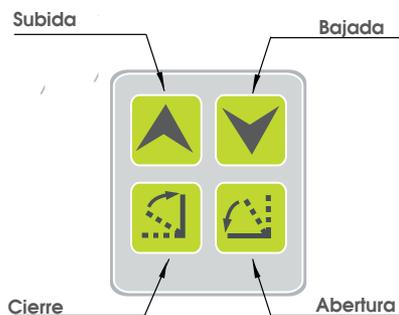
Alimentación: 4 x

## Ficha de medidas 3 > Alimentación > Alimentación de red



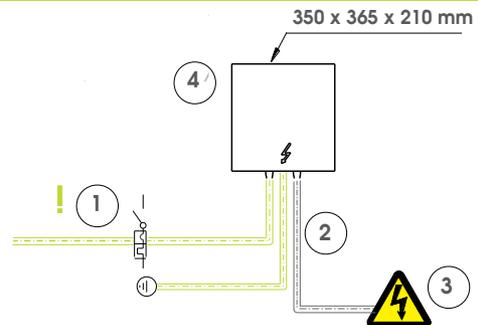
PO Planta 0 - Planta Inferior  
Pn Planta Intermedia  
Ps Planta Superior

### DETALLE MANDOS DE PISO



**Pulsadores de Llamada y Envío:** de tipo hombre presente  
**Pulsadores de Abertura y Cierre:** de tipo automático One-touch para los moviminetos de la plataforma y de los brazos

### CONEXIONES CUADRO ELÉCTRICO



#### 1 - Línea de conexión del cuadro eléctrico

Corre a cargo del cliente línea eléctrica dedicada (INPUT 115/230 V 50/60 Hz)

La línea eléctrica deبرا estar provista con:

- Interruptor diferencial magnetotérmico (10A, sensibilidad 30mA, curva C).
- Un cable de 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> para la conexión del cuadro eléctrico (diámetro mínimo tubo para el pasaje del cable: 20 mm)

**Notas:** la línea tiene que ser complete de conexión a tierra  
Consumo 8A - Potencia 1 kW

#### 2 - Cable de conexión del cuadro eléctrico a la guía

Corre a cargo del cliente un tubo para el pasaje del cable diámetro mínimo 20 mm (Cable 2 x 6 mm<sup>2</sup>)

#### 3 - Punto de punto de alimentación (OUTPUT 24V 40A)

El punto de alimentación esta instalado en la guía en el extremo inferior o superior.

#### 4 - Cuadro Eléctrico

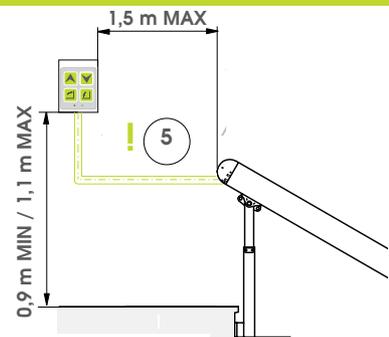
El cuadro eléctrico tiene que ser montado en la pared y ser fácilmente accesible para el mantenimiento (Altura recomendadas: 1,5 m).

El cuadro eléctrico no puede ser expuesto directamente a interperie o humedad.

Condiciones ambientales de servicio: Humedad: 10% hasta 95%, Temperatura: 0°C hasta 30°C

Una aireación adecuada tiene que ser siempre garantizada.

### CONEXIONES MANDOS DE PISO



#### 5 - Posición de mando de piso con conexión directa

Fijación estándar: en pared

Conexión a la canaleta de la guía en cada piso de embarque

Medidas: 75 x 110 x 60 mm

Corre a cargo del cliente:

- Tubo para el pasaje del cable: diámetro mínimo 20 mm

**Fabricado en**

SITES SRL

Via Cavalieri di Vittorio Veneto

23870 Cernusco Lombardone - LC (Italy)

Tel +39 039 999 18.1

Fax +39 039 999 18.55

info@sites.it

Datos, características y acabados son indicativos y no vinculantes, pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.



by **SITES**  
**FreeLifeSTYLE**  
[www.freelifestyle.es](http://www.freelifestyle.es)