

ELEVADOR VERTICAL EVP-AQ

Plataforma elevadora de pequeñas alturas hasta 2.000 mm de recorrido.

Se puede instalar tanto en interior como en exterior y viene equipada con resguardos fijos y puertas de vidrio laminado con los bordes redondeados y asideros en toda la longitud.

Tiene un fuelle retráctil y borde sensible abajo del perímetro de la planta. Los mandos se accionan desde la consola lateral de abordo, y en los pisos, desde las botoneras de planta.

DATOS TÉCNICOS:

Recorrido máximo	2.000 mm
Profundidad de foso	215 mm (recorrido ≤ 1.500 mm) 255 mm (recorrido > 1.500 mm)
Medidas de plataforma	1.500 x 1.120 mm
Abertura útil de puertas	900 mm
Altura de puertas	1.100 mm
Carga útil	300 kg
Velocidad	2 m/min (0,03 m/seg)
Consumo máximo	0,8 kw
Alimentación	230 V monofásico
Grado de protección	IP 55



Conformidad:

- Directiva máquina 2006/42CE
- Directiva compatibilidad electromagnética 2004/108/CE



Obtenga más información en www.multielevacion.com



Informaciones de utilidad

Equipamiento básico QubeLift mod. P04H

- Puertas manuales con una sola hoja en cristal laminado, con abertura hacia el exterior y tope de parada a 90°
Abertura útil 900 mm, altura 1100 mm
- Puerta de embarque a la planta superior instalada en el rellano.
- Puerta de embarque a la planta inferior instalada en la plataforma
- Cerradura electromecánica con consentimiento eléctrico a moverse de la planta solo con puertas cerradas y mecánicamente bloqueadas
- Paredes fijas en vidrio laminado, altura 1100 mm, para proteger los lados libres
- Fuelle de protección que desaparece y fondo sensible anti-atrapamiento de seguridad, debajo de la plataforma
- Guías laterales fijadas a pared
- Mandos de presión continua: pulsadores de Subida y Bajada de abordo integrados en la consola, pulsadores de llamada de piso en mandos de pared con llave de habilitación
- Dispositivo de recuperación automática de nivel a la planta de arriba
- Dispositivo de emergencia anti-blackout con baterías para la bajada de emergencia en caso de apagón general de la alimentación eléctrica
- Sin sala de máquinas: todos los dispositivos de mando y de control están colocados en la máquina.
- Acabados: estructura y barandillas de color gris claro, suelo de la plataforma en goma o en aluminio labrado, cristales transparentes o tintados

- Condiciones ambientales de servicio: -10°C/+40°C; en entornos interiores o exteriores (con condiciones no extremas ni duras)

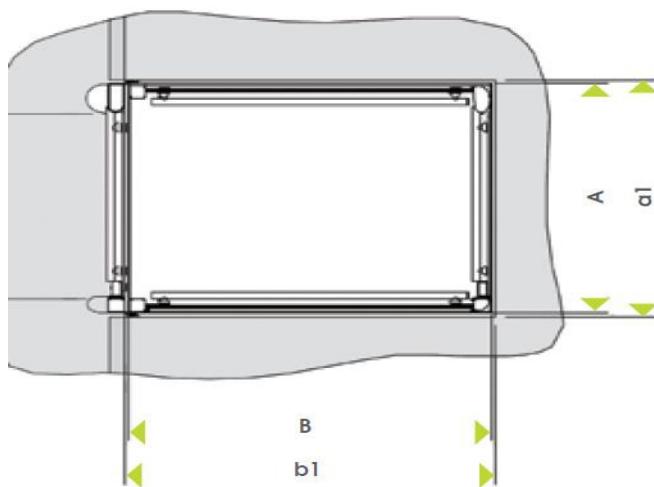
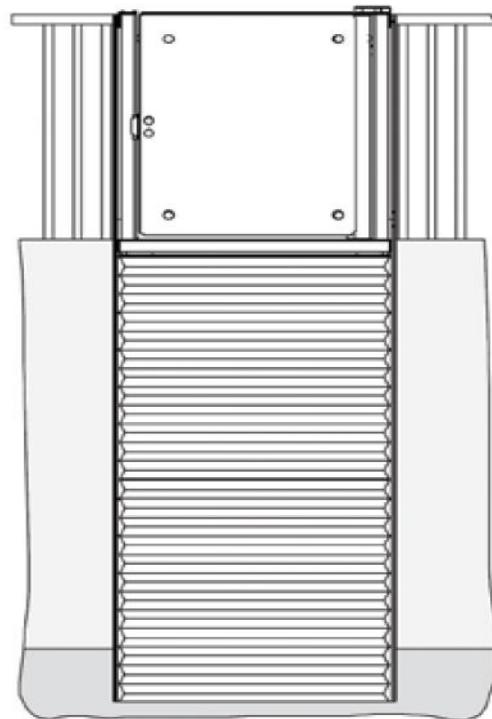
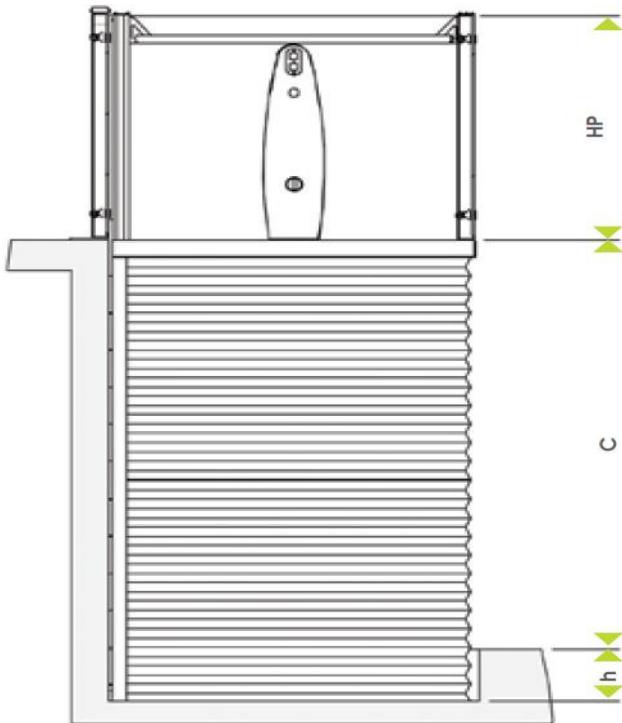
Opciones QubeLift

- Puertas con abertura automática
- Columnas para los mandos de piso
- Plataforma ejecutada en acero inox
- Plataforma con acabados anti-vandalismo
- Acabados personalizables



Obtenga más información en www.multielevacion.com

MEDIDAS



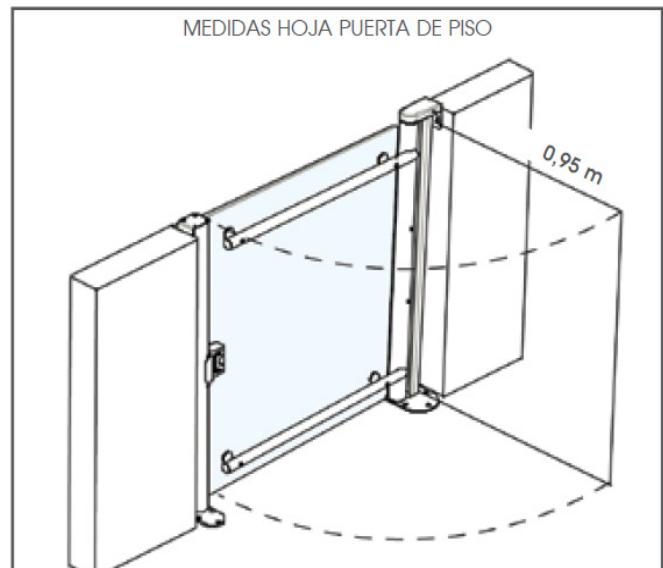
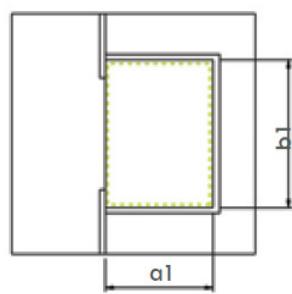
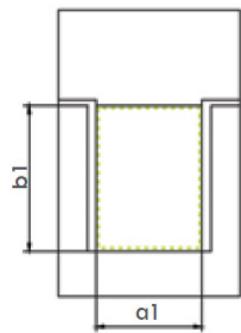
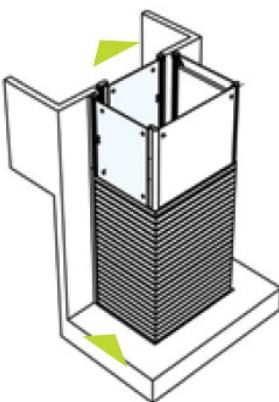
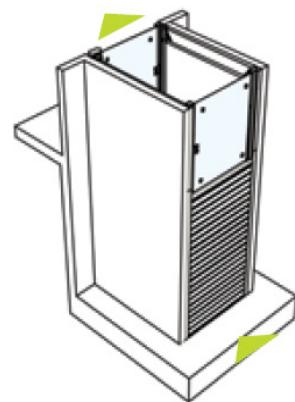
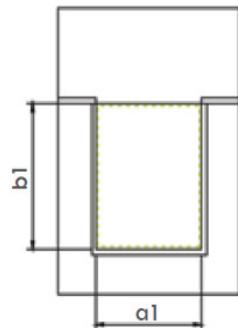
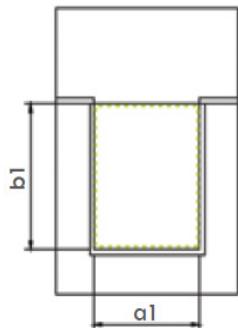
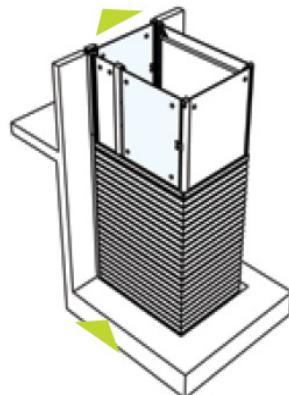
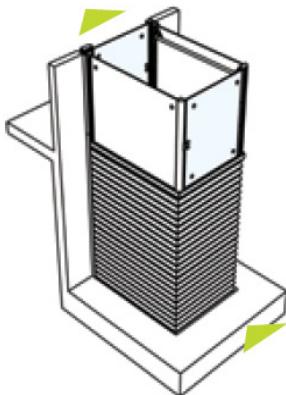
A	1120
a1	1160
B	1500
b1	1540
C	2000 max
h	215 ($C \leq 1500$) 255 ($C > 1500$)
HP	1100
WP	905

Medidas en mm

 Obtenga más información en www.multielevacion.com

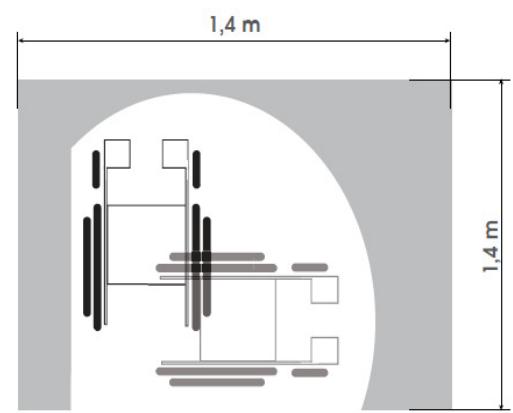
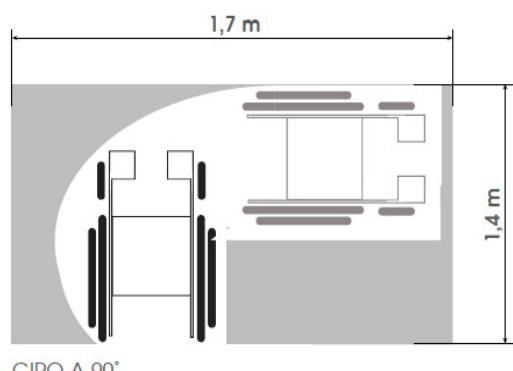
Ficha de medidas 1

EMBARQUES / FOSOS



UTILIDAD

Espacios aconsejados para maniobra con silla de ruedas

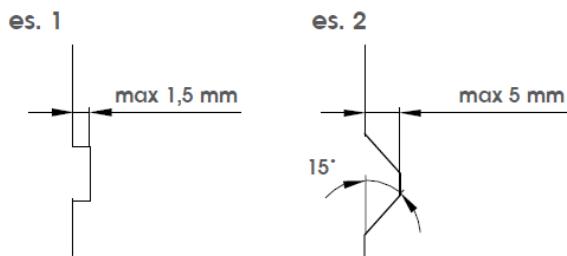


Obtenga más información en www.multielevacion.com

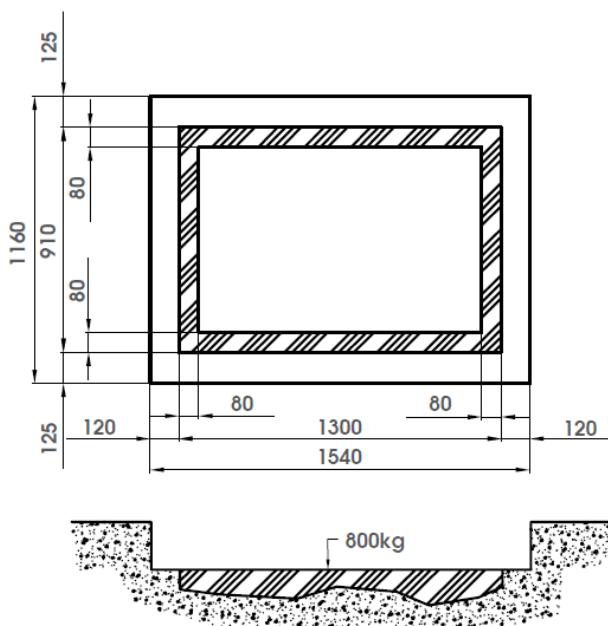
Ficha de medidas 2

REQUISITOS PARA EL POSICIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Altura mínima aconsejada para las paredes adyacentes a la plataforma: 1100 mm sobre el nivel de la planta superior.
- Las paredes y/o estructuras cercanas la plataforma, hacia el hueco de maniobra, deben ser lisas y continuas, sin bordes o cantos vivos sobresalientes. Eventuales bordes o huecos se pueden admitir solamente si resultan: inferiores a 1,5mm cuando no tienen chaflán (ejemplo 1), o inferiores a 5mm si tienen chaflán de 15° respecto a la vertical (ejemplo 2).

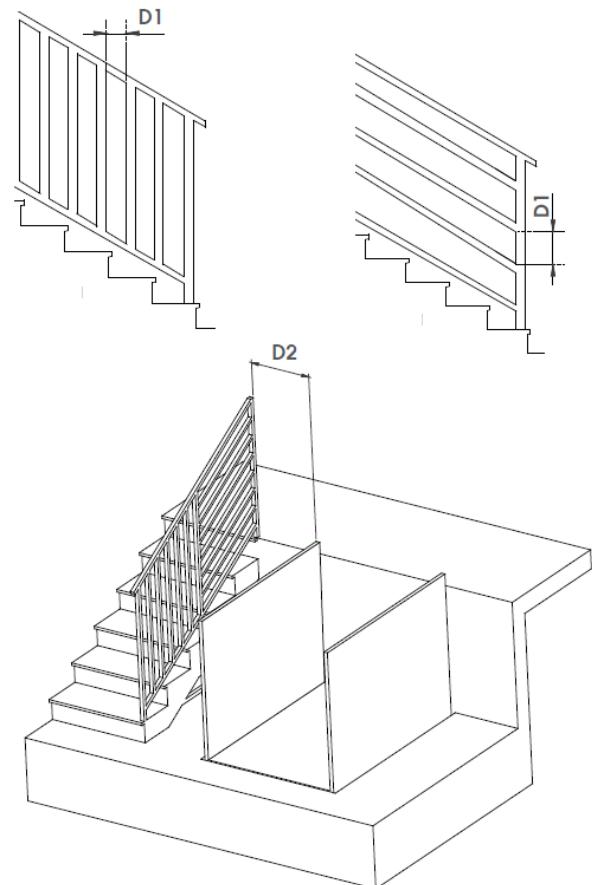


- El área de apoyo en el fondo del foso debe ser plana, compacta y horizontal. El suelo del foso debe poder resistir con seguridad la carga unitaria como indica:



COMPROBACIÓN DISTANCIAS DE SEGURIDAD

La presencia de estructuras fijas (ejemplo: barandillas) no lisas y continuas cerca de la plataforma puede generar peligro de atrapamiento y/o corte durante los movimientos. En el caso de que no fuera posible respetar las distancias mínimas de seguridad sucesivamente indicadas, será necesario poner entre la plataforma y estas estructuras una pared fija lisa y continua a lo largo de todo el recorrido (mínimo: recorrido entre plantas + 1,1m).



D1	D2	Pared fija plataforma
< 10	//	opcional
> 10 < 25	25	necesaria
> 25 < 100	120	necesaria
> 100	500	necesaria

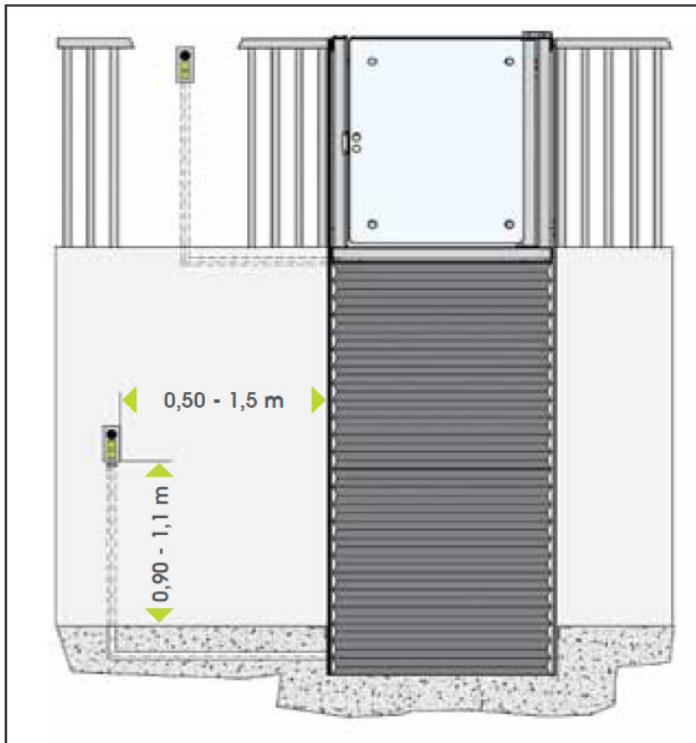
D2 Mínima distancia entre la plataforma y las estructuras cercanas

Medidas en mm

Obtenga más información en www.multielevacion.com

Ficha de medidas 2

MANDOS DE PISO



La posición de los mandos de piso debe permitir la máxima visibilidad de la máquina durante el movimiento y no deben estorbar en su utilización.

Distancia aconsejada entre 0,50 y 1,50 m:

La posición de los mandos de piso no debe interferir con el sentido deertura de las puertas

Altura aconsejada entre 0,90 y 1,10 m:

La posición de los mandos de piso debe considerar su utilización incluyendo usuarios minusvalidos y/o en silla de ruedas

Mandos:

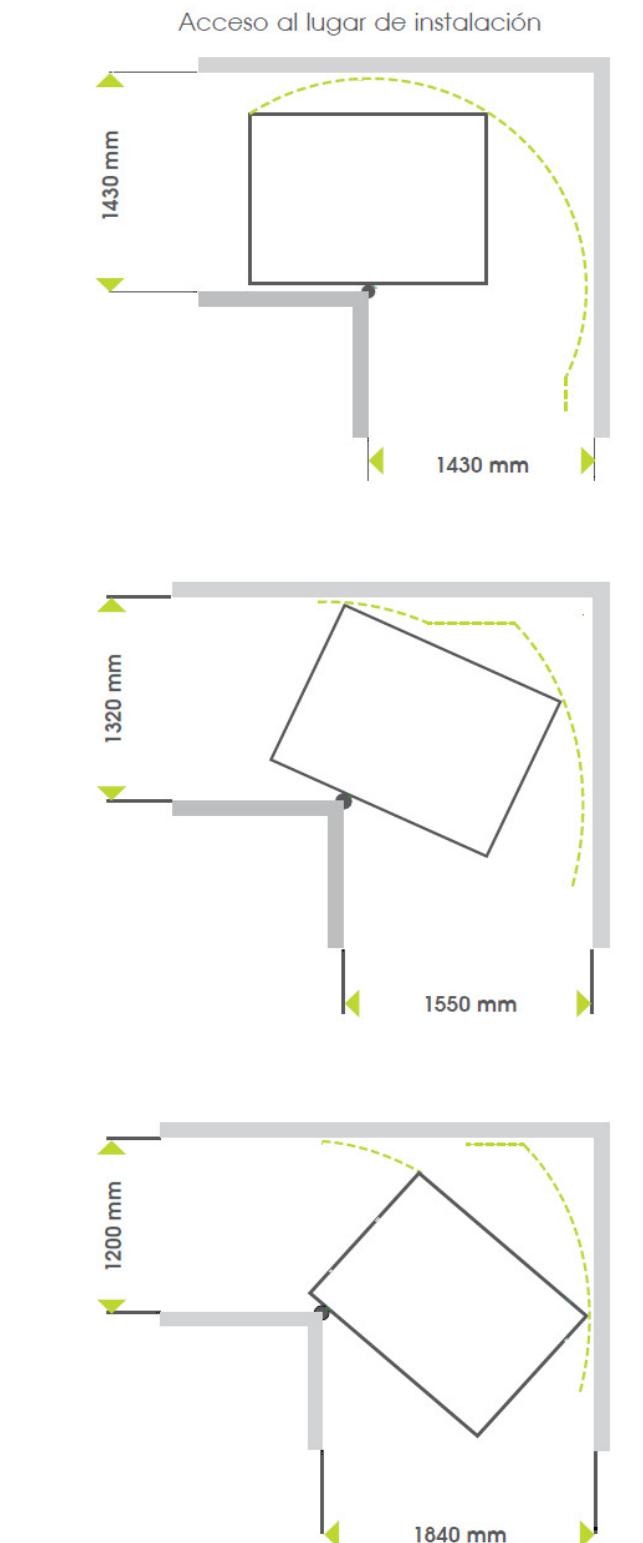
Medidas: 65 x 80 x 170 mm

Mandos:

- *Planta inferior:* Botón de llamada, Llave de habilitación, Llave de bajada de emergencia
- *Planta superior:* Botón de Llamada y Llave de habilitación.

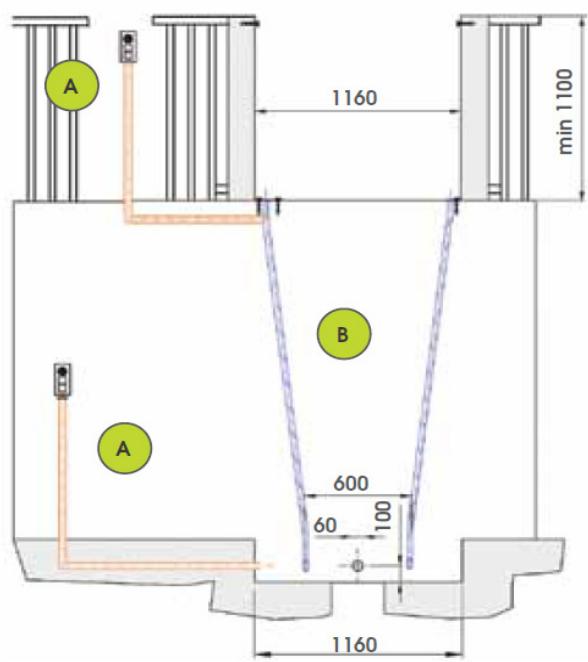
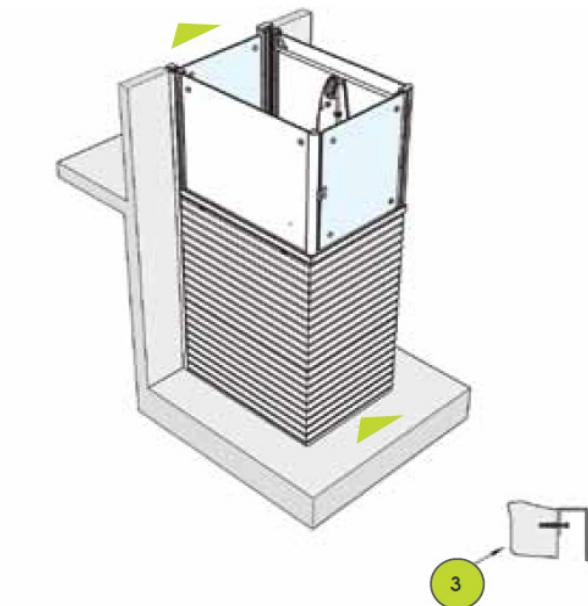
Todos los mandos que activan el movimiento de la plataforma son de tipo presión continua.

MANEJO PLATAFORMA PREMONTADA



Obtenga más información en www.multielevacion.com

Ficha de medidas 3 > Preparación lugar de instalación



Foso tipo A

A - Línea conexión mandos de piso

A cargo del cliente:

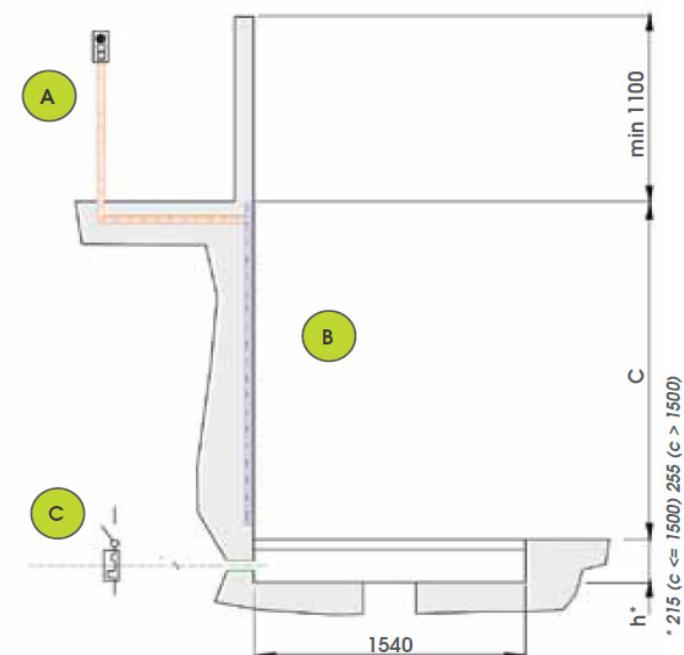
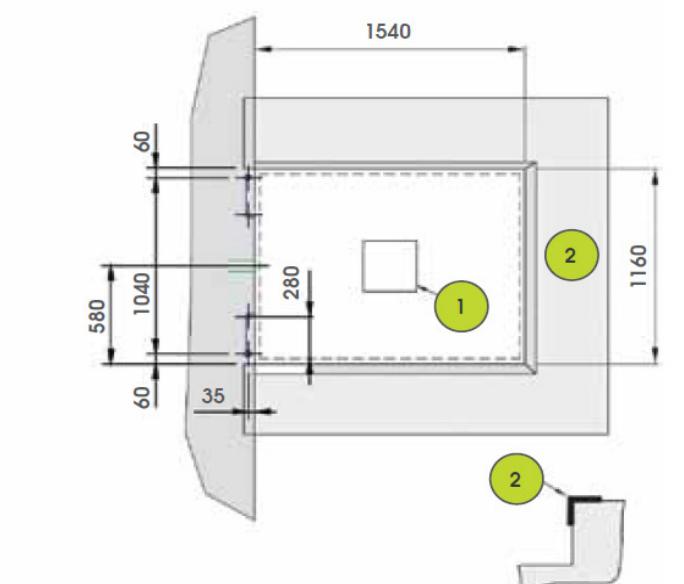
- Cable de conexión mando planta superior: 2 x 1mm²
- Cable de conexión mando planta inferior: 4 x 1mm²
- Diámetro mínimo tubo de paso para cable mandos: 30mm

B - Línea conexión puerta de piso

A cargo del cliente:

Línea de conexión:

- N.2 Cables de conexión: 5 x 1mm²
- Diámetro mínimo tubo de paso para cable: 30mm



C - Línea conexión

Cuadro Eléctrico - Interruptor magnetotérmico

A cargo del cliente:

Línea eléctrica dedicada con interruptor magnetotérmico diferencial y toma de tierra

- N.1 Cable de alimentación: 3 x 1,5mm² y toma de tierra
- Diámetro mínimo tubo de paso para cable: 30mm

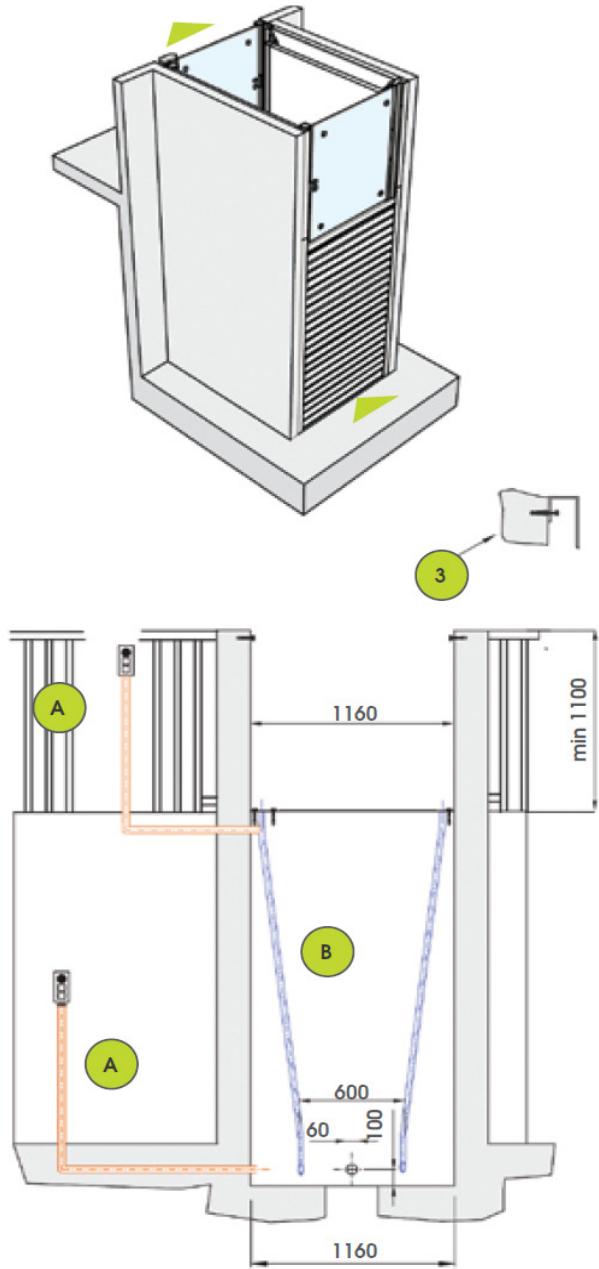
1 Para las instalaciones en exterior realizar un desagüe en el fondo del foso

2 Borde de refuerzo en todos los lados del foso

3 Fijación puerta en la planta superior

Obtenga más información en www.multielevacion.com

Ficha de medidas 3 > Preparación lugar de instalación



Foso tipo B

A - Línea conexión mandos de piso

A cargo del cliente:

- Cable de conexión mando planta superior: $2 \times 1\text{mm}^2$
- Cable de conexión mando planta inferior: $4 \times 1\text{mm}^2$
- Diámetro mínimo tubo de paso para cable mandos: 30mm

B - Línea conexión puerta de piso

A cargo del cliente:

Línea de conexión:

- N.2 Cables de conexión: $5 \times 1\text{mm}^2$
- Diámetro mínimo tubo de paso para cable: 30mm

C - Línea conexión

Cuadro Eléctrico - Interruptor magnetotérmico

A cargo del cliente:

Línea eléctrica dedicada con interruptor magnetotérmico diferencial y toma de tierra

- N.1 Cable de alimentación: $3 \times 1.5\text{mm}^2$ y toma de tierra
- Diámetro mínimo tubo de paso para cable: 30mm

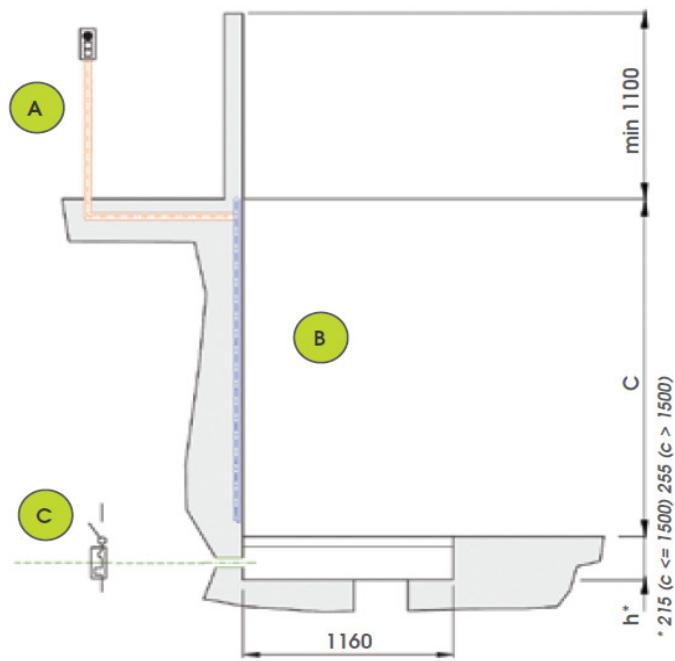
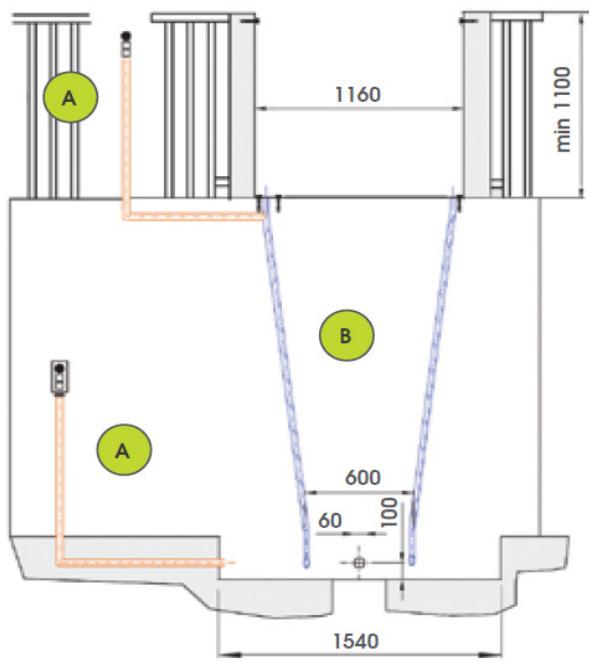
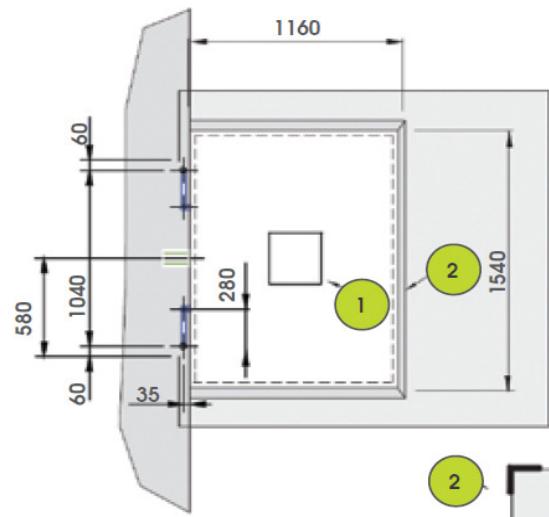
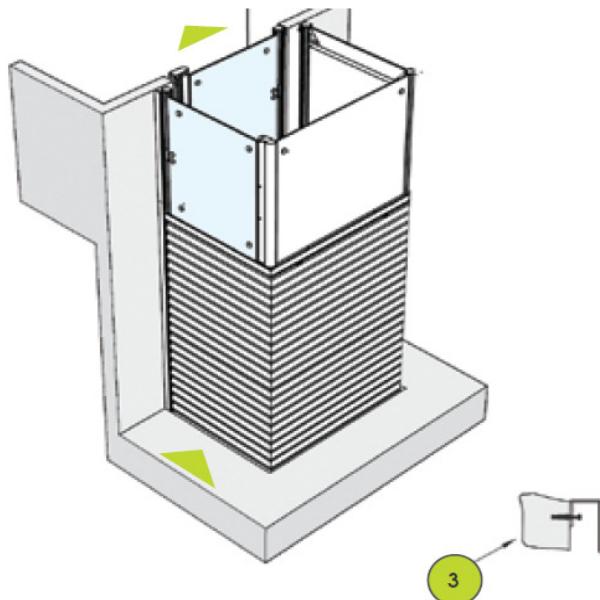
1 Para las instalaciones en exterior realizar un desagüe en el fondo del foso

2 Borde de refuerzo en todos los lados del foso

3 Fijación puerta en la planta superior

Obtenga más información en www.multielevacion.com

Ficha de medidas 3 > Preparación lugar de instalación



Foso tipo C

A - Línea conexión mandos de piso

A cargo del cliente:

- Cable de conexión mando planta superior: 2 x 1mm²
- Cable de conexión mando planta inferior: 4 x 1mm²
- Diámetro mínimo tubo de paso para cable mandos: 30mm

B - Línea conexión puerta de piso

A cargo del cliente:

Línea de conexión:

- N.2 Cables de conexión: 5 x 1mm²
- Diámetro mínimo tubo de paso para cable: 30mm

C - Línea conexión

Cuadro Eléctrico - Interruptor magnetotérmico

A cargo del cliente:

Línea eléctrica dedicada con interruptor magnetotérmico diferencial y toma de tierra

- N.1 Cable de alimentación: 3 x 1,5mm² y toma de tierra
- Diámetro mínimo tubo de paso para cable: 30mm

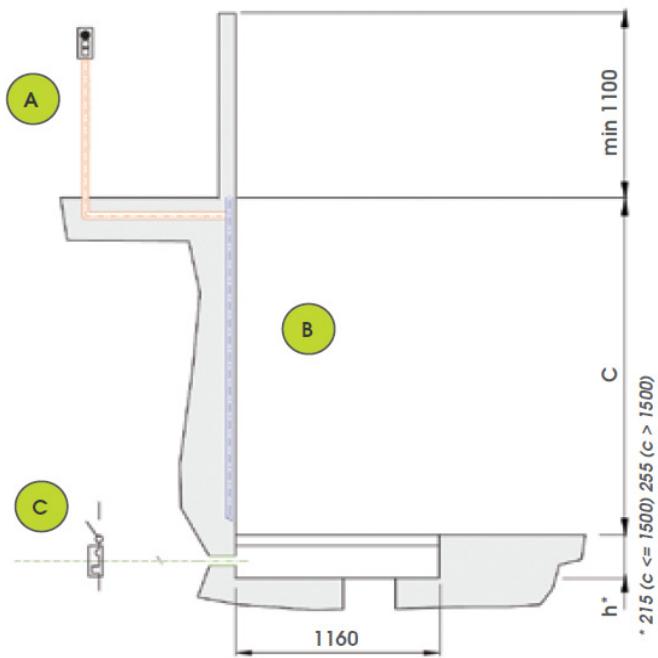
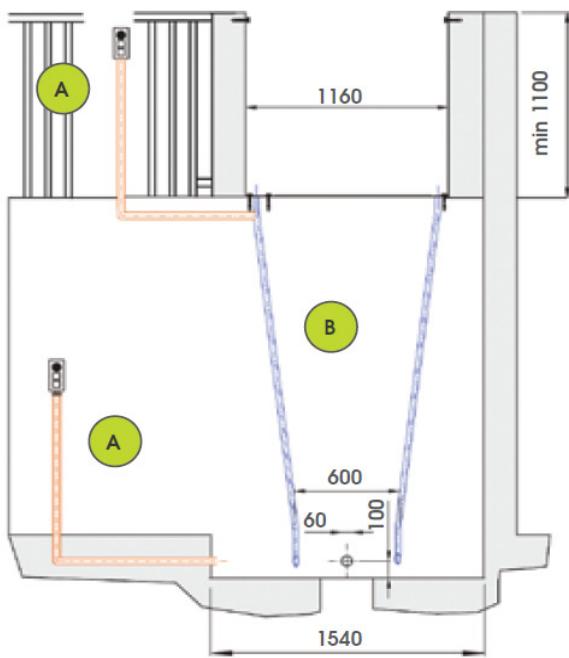
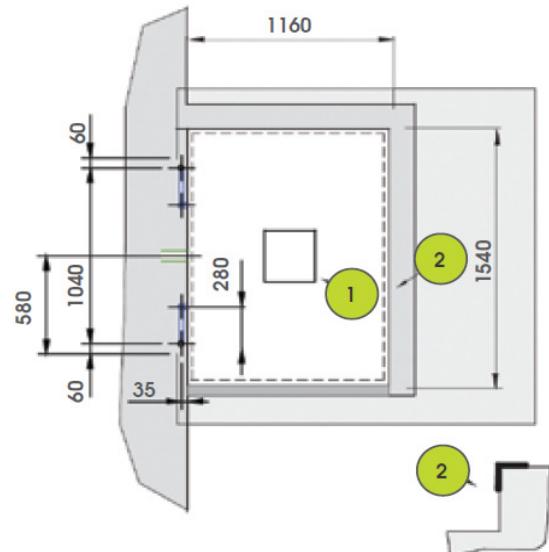
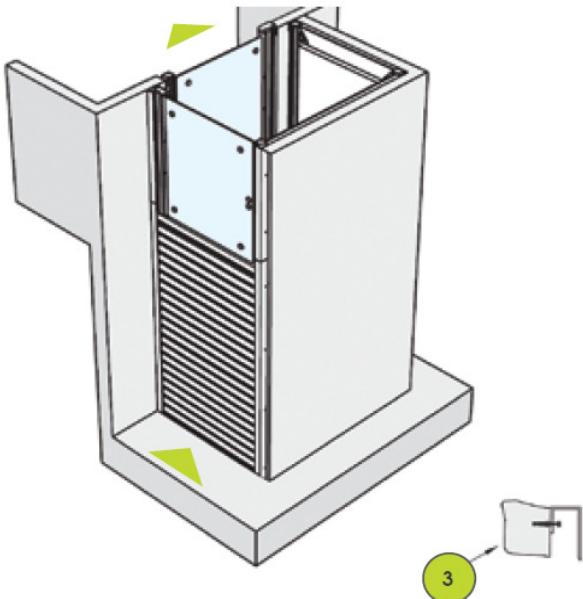
1 Para las instalaciones en exterior realizar un desagüe en el fondo del foso

2 Borde de refuerzo en todos los lados del foso

3 Fijación puerta en la planta superior

Obtenga más información en www.multielevacion.com

Ficha de medidas 3 > Preparación lugar de instalación



Foso tipo D

A - Línea conexión mandos de piso

A cargo del cliente:

- Cable de conexión mando planta superior: 2 x 1mm²
- Cable de conexión mando planta inferior: 4 x 1mm²
- Diámetro mínimo tubo de paso para cable mandos: 30mm

B - Línea conexión puerta de piso

A cargo del cliente:

- Línea de conexión:
- N.2 Cables de conexión: 5 x 1mm²
 - Diámetro mínimo tubo de paso para cable: 30mm

C - Línea conexión

Cuadro Eléctrico - Interruptor magnetotérmico

A cargo del cliente:

- Línea eléctrica dedicada con interruptor magnetotérmico diferencial y toma de tierra
- N.1 Cable de alimentación: 3 x 1,5mm² y toma de tierra
 - Diámetro mínimo tubo de paso para cable: 30mm

1 Para las instalaciones en exterior realizar un desagüe en el fondo del foso

2 Borde de refuerzo en todos los lados del foso

3 Fijación puerta en la planta superior

Obtenga más información en www.multielevacion.com