

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 abordaje, 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 abordaje integrados en la consola, pulsadores de llamada de piso en mandos de pared con llave de habilitación
- Dispositivo de recuperación automático 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)

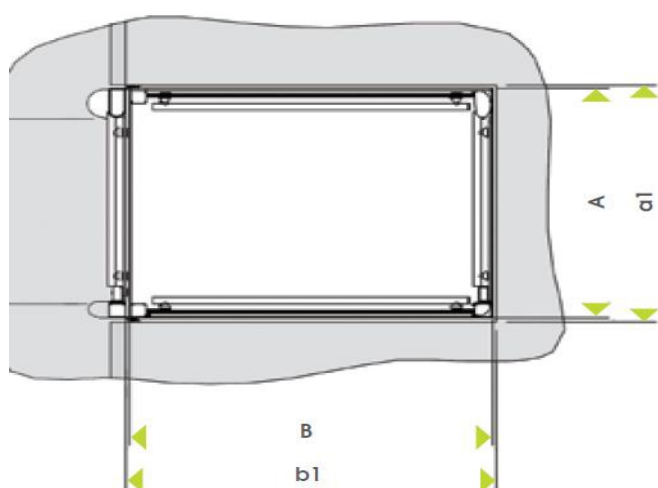
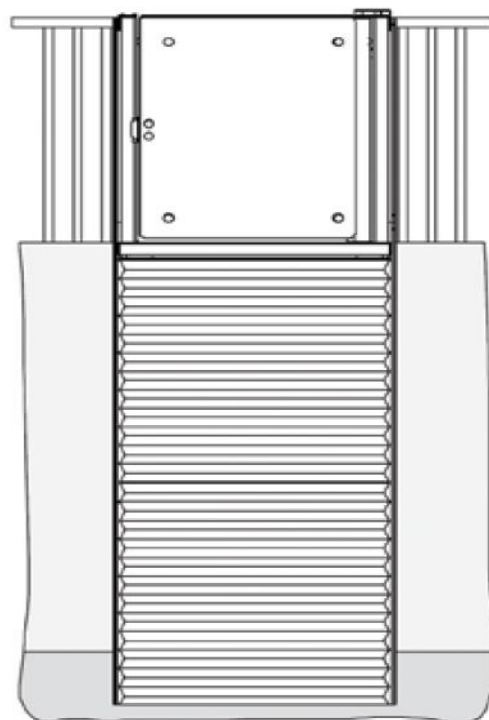
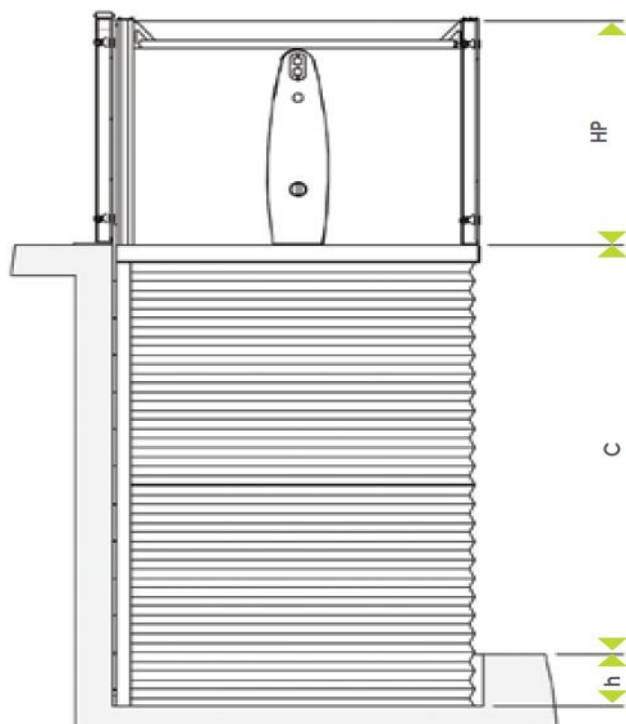
Opciones QubeLift

- 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



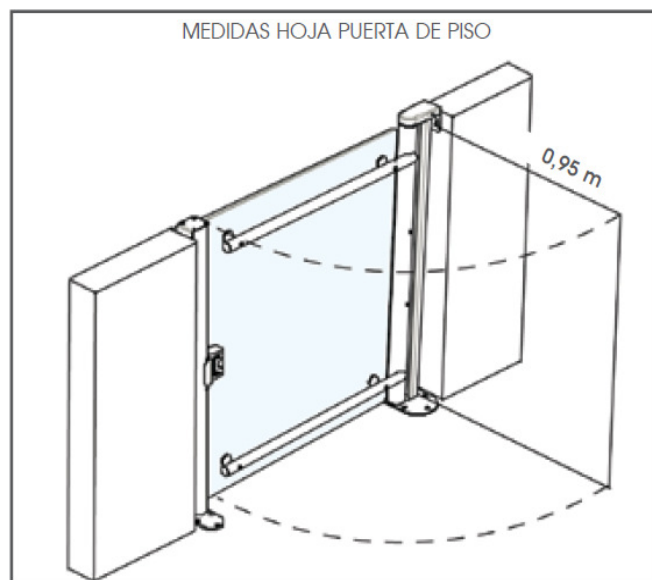
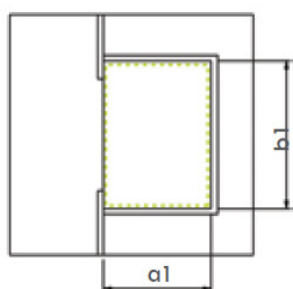
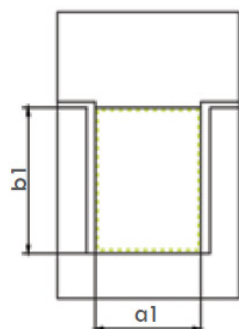
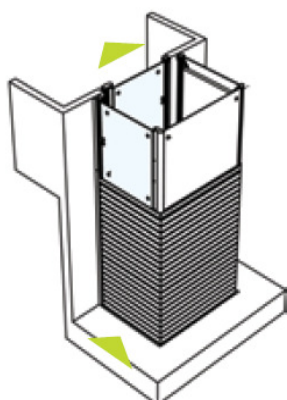
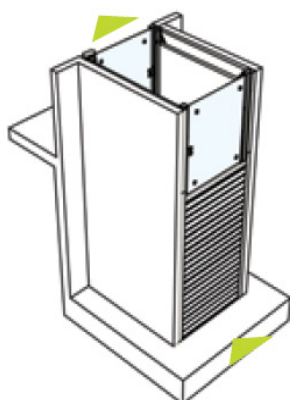
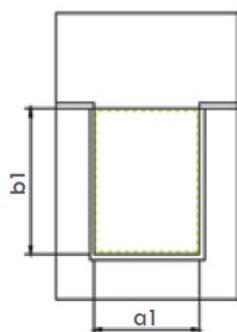
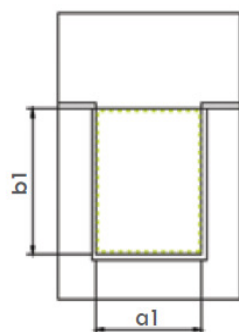
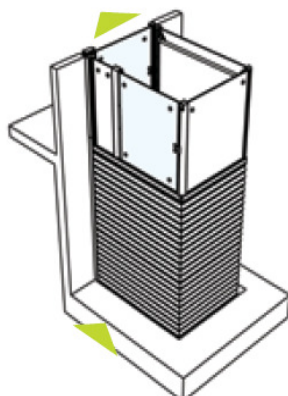
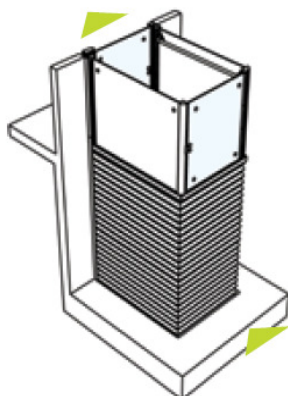
A	1120
a1	1160
B	1500
b1	1540
C	2000 max
h	215 (C ≤ 1500) 255 (C > 1500)
HP	1100
WP	905

Medidas en mm

Obtenga más información en www.multielevacion.com

Ficha de medidas 1

EMBARQUES / FOSOS

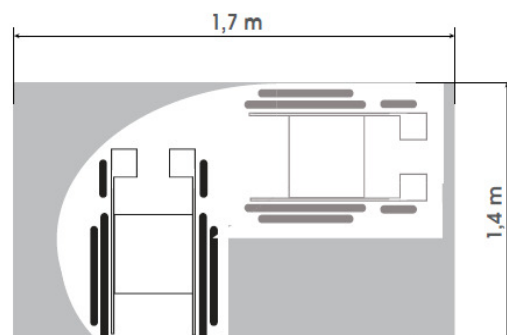


MEDIDAS HOJA PUERTA DE PISO

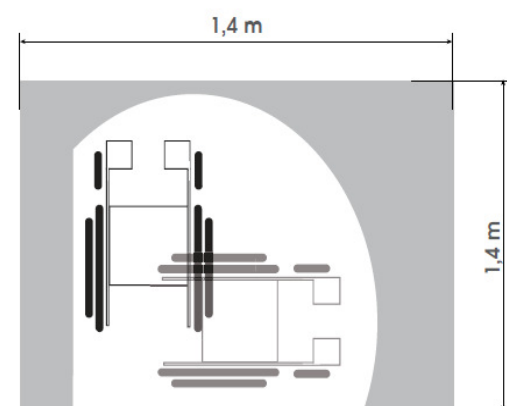
0,95 m

UTILIDAD

Espacios aconsejados para maniobra con silla de ruedas



GIRO A 90°



ROTACIÓN DE 90°

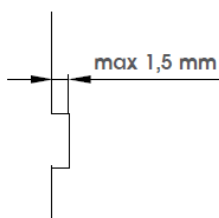
Obtenga más información en www.multielevacion.com

Ficha de medidas 2

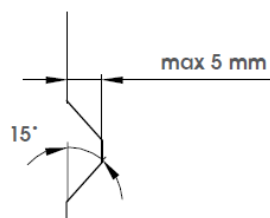
REQUISITOS PARA EL POSICIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

- 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).

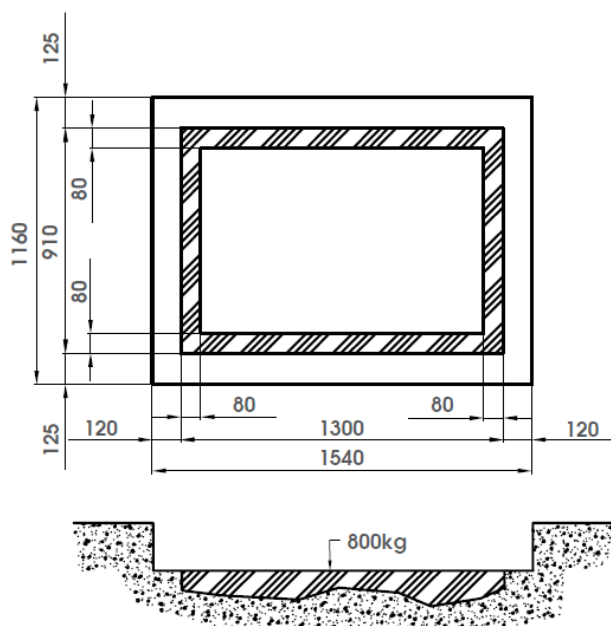
es. 1



es. 2

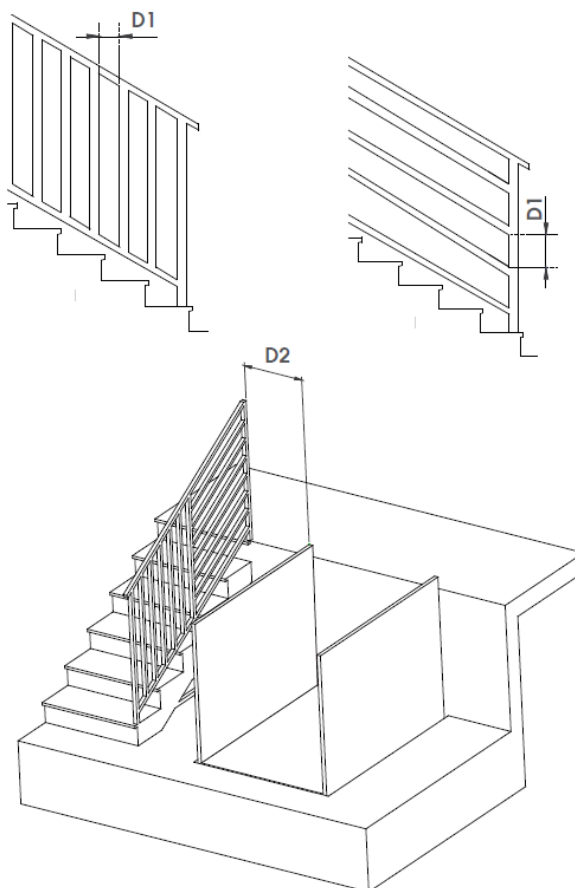


- El área de apoyo en el fondo del foso debe ser plana, compacta y horizontal. El suelo del foso debe poder resistir con seguridad la carga unitaria como indica:



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

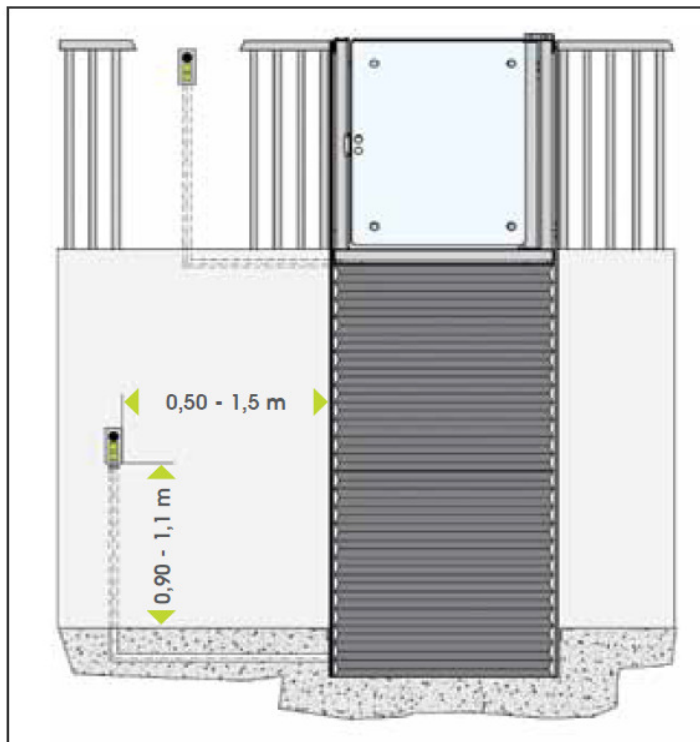
D2 Mínima distancia entre la plataforma y las estructuras cercanas

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 de abertura 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 minusválidos y/o en silla de ruedas

Mandos:

Medidas: 65 x 80 x 170 mm

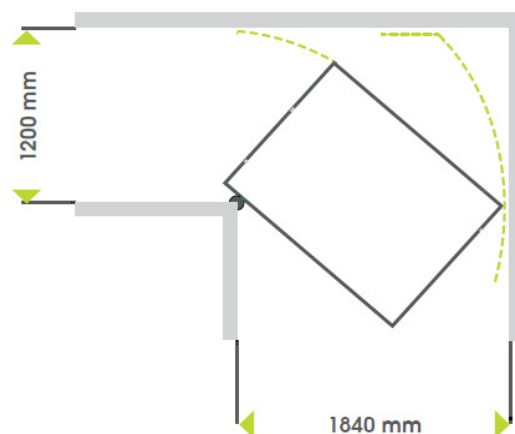
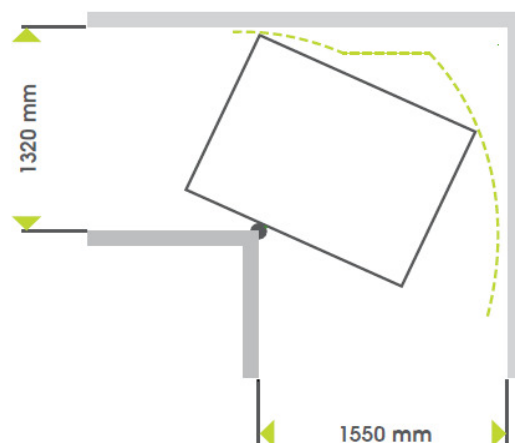
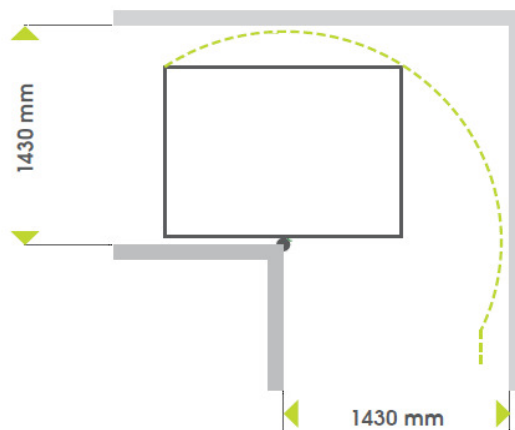
Mandos:

- *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.

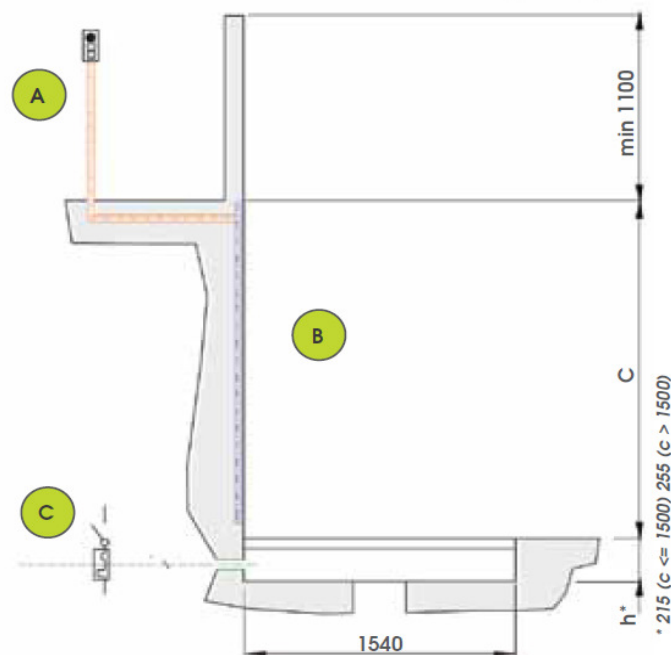
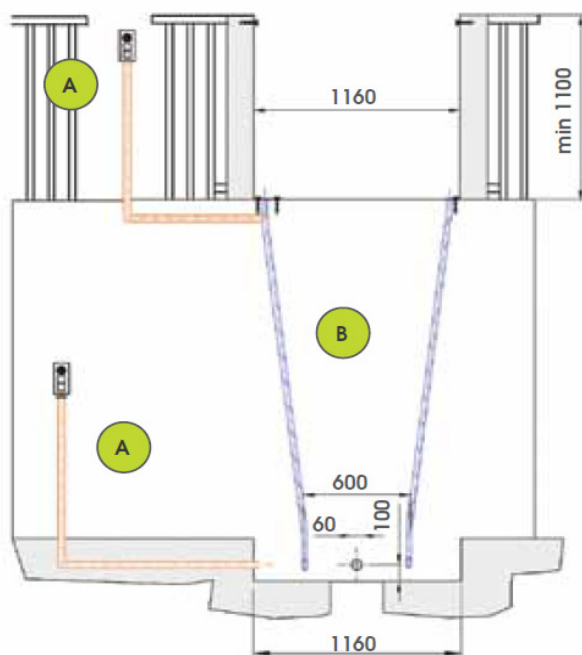
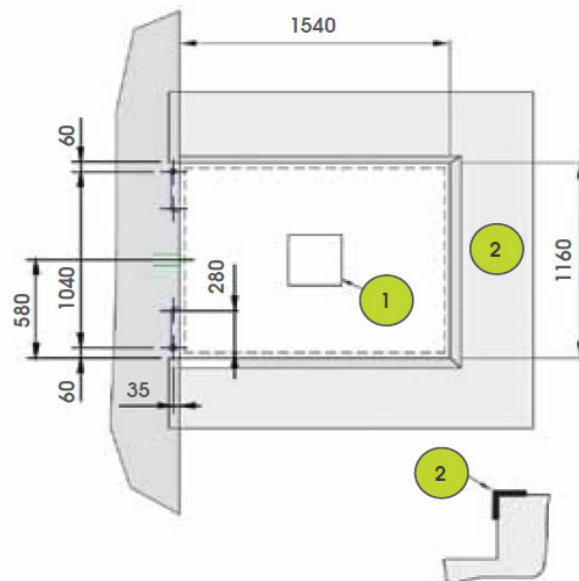
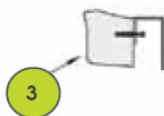
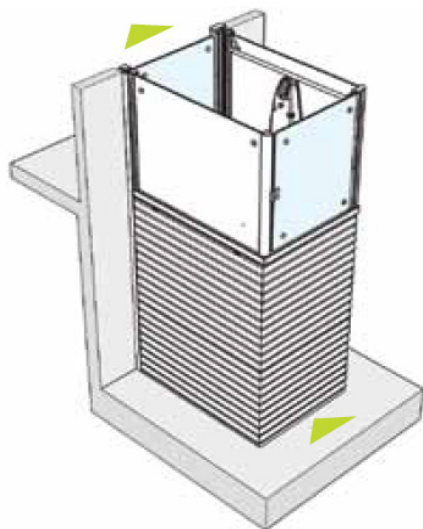
MANEJO PLATAFORMA PREMONTADA

Acceso al lugar de instalación



Obtenga más información en www.multielevacion.com

Ficha de medidas 3 > Preparación lugar de instalación



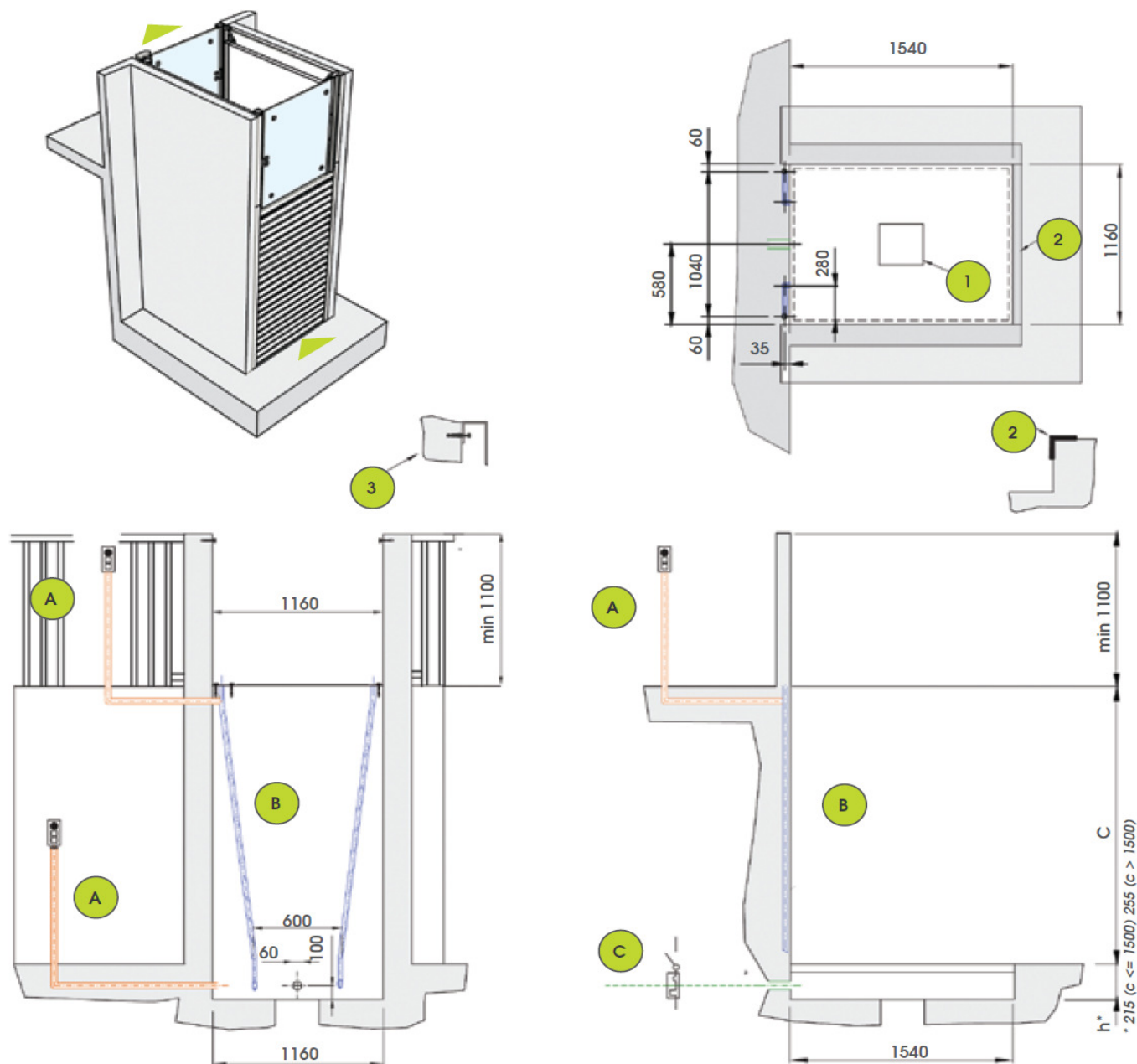
Foso tipo A

- 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 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:

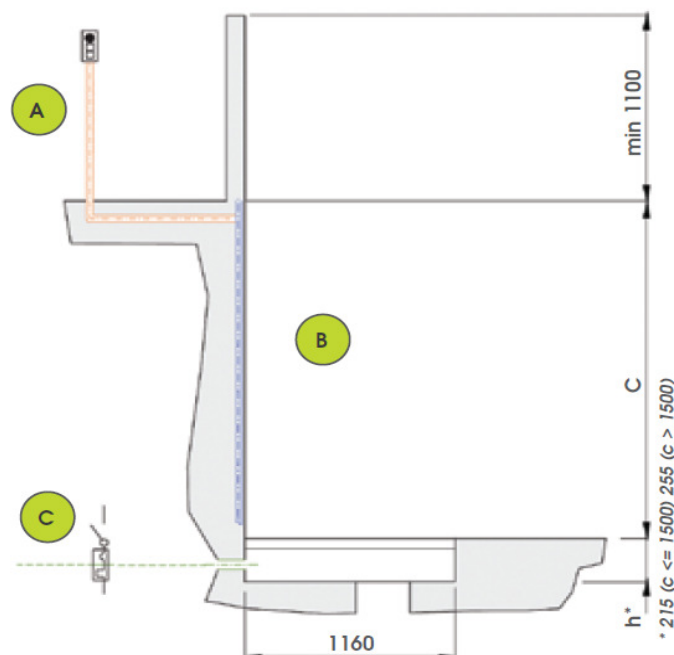
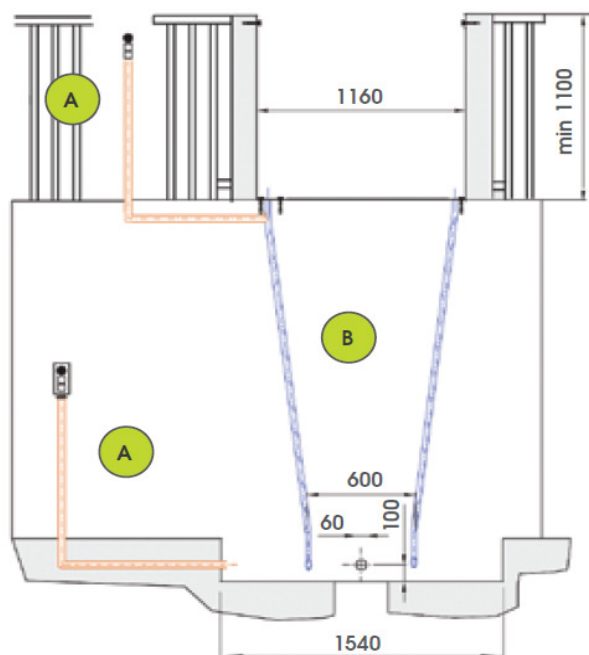
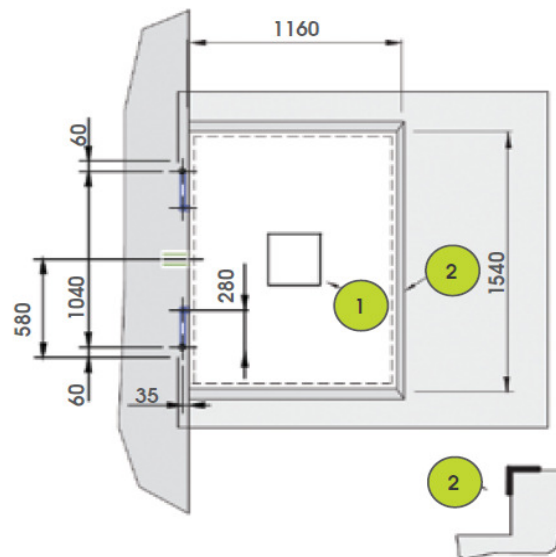
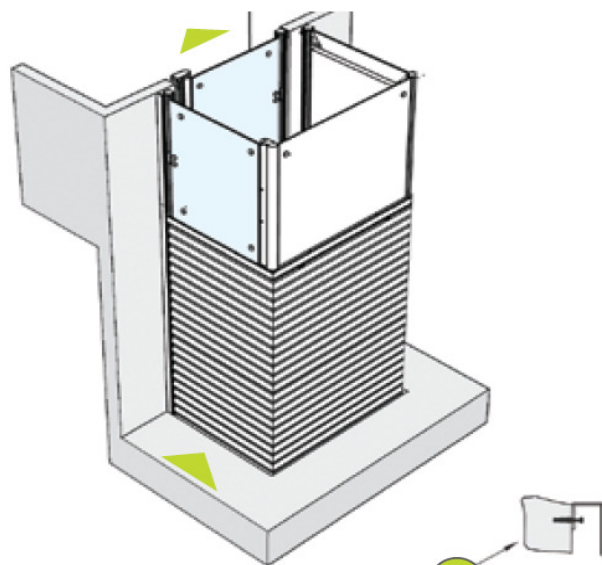
Línea eléctrica dedicada con interruptor magnetotérmico diferencial y toma de tierra

- 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



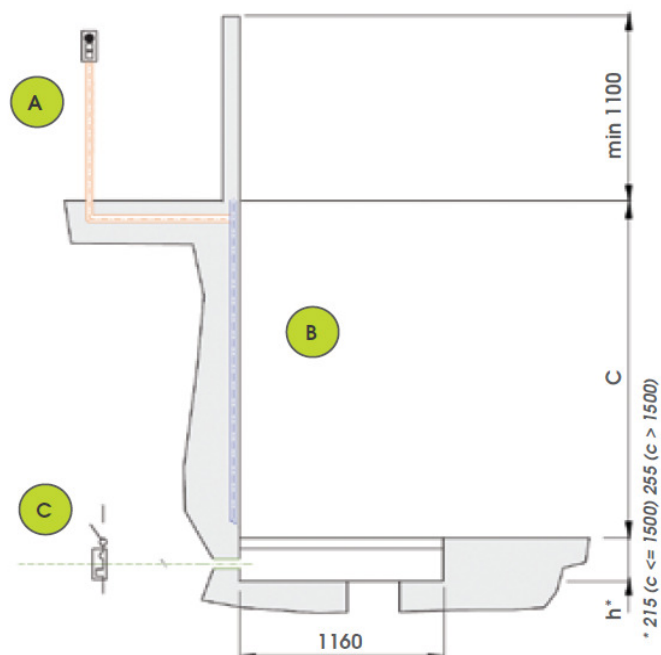
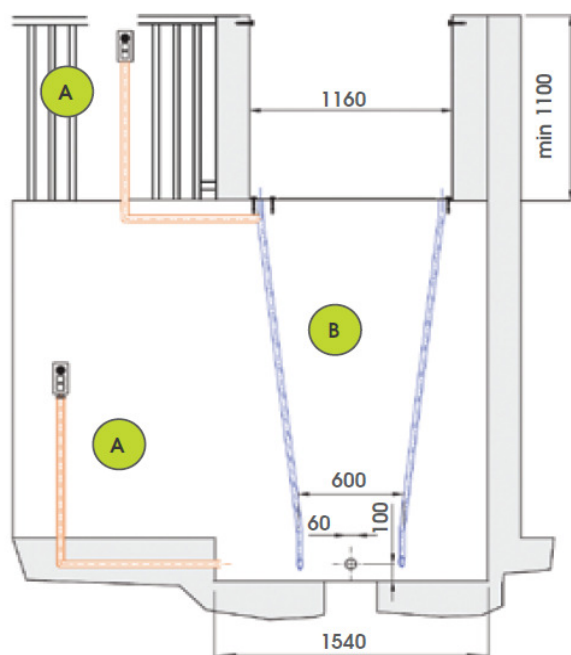
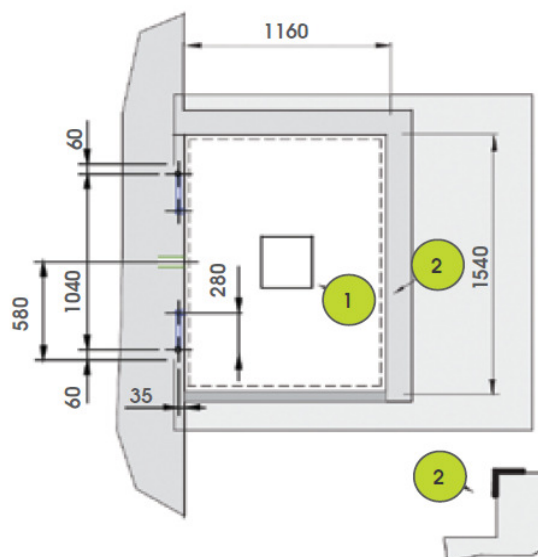
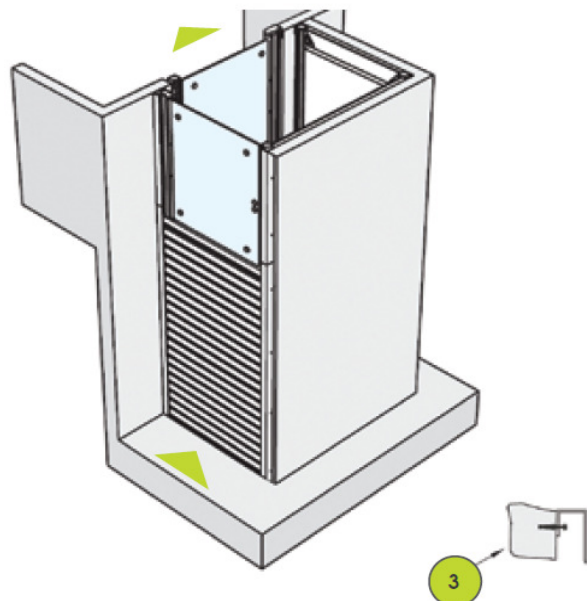
Foso tipo C

- **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