



Moverse entre diferentes
pisos con toda
tranquilidad y total
independencia.
Mejorar el prestigio y
la comodidad de una
casa, una oficina o de
lugares públicos.

DhomeLift

El Elevador en hueco propio





Diseño y tecnología al servicio de su independencia.

Sin necesidad de obras y reformas estructurales, el Elevador DhomeLift se adapta a sus hogares, poniéndose con facilidad gracias a su pequeño tamaño hecho a medida, además no necesita de cuarto de maquinas.

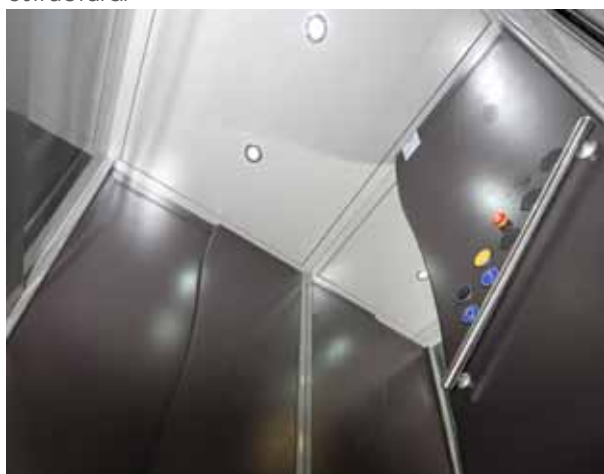
Se puede instalar en hueco de obra o con estructura metálica exterior, el Elevador DhomeLift es idóneo tanto para interior como exterior.

El foso reducido permite la instalación también saliendo de un piso intermedio, además puede ser instalado sin foso, construyendo un pequeño escalón de acceso.

La huida superior, limitada a la medida del marco de la puerta de piso, permite llegar hasta plantas bajo techo o con alturas limitadas.

El Elevador DhomeLift puede servir a varias casas en el mismo inmueble a la vez respetando la intimidad y la seguridad de todos los vecinos, gracias al sistema de control con llave dedicada para los mandos y las puertas de piso.

Disponible en dos acabados estándar, DhomeLift se puede personalizar según su gusto estético en el acabado de la cabina, de las puertas y de la estructura.



CONFORMIDAD A LAS DIRECTIVAS CE

- .Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- .Directiva C.E.M. 2004/108/CE
- .Norma Europea EN 81-41

Datos Técnicos	MOD TL110
N. Paradas / Recorrido Max	5 S / 13 m
Foso mínimo	140 mm
Huida Superior Min Hueco de obra	2150 mm
Huida Superior Min Estructura metálica	2215 mm
Carga Útil Plataforma	400 kg
Medidas plataforma Min	850x750 mm
Medidas plataforma Max	1400x1200 mm
Velocidad	9 m/min (0,15 m/sec)
Consumo Max	1,1 kW
Alimentación	230V Monofásica

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

VERSIONES PRODUCTO

huevo de obra



huevo propio, estructura metálica



Informaciones de utilidad

Equipamiento básico DhomeLift mod. TL110

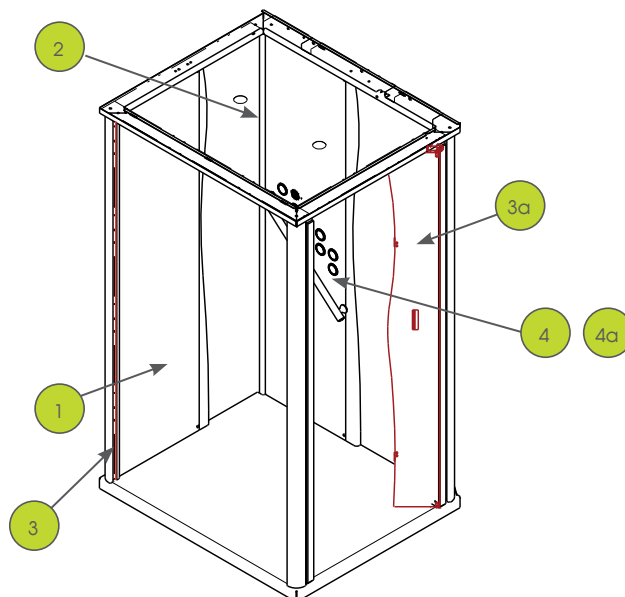
- Cabina con paredes en chapa prepintada y techo superior
- Barrera fotoeléctrica en los lados abiertos de la cabina (sin puertas de cabina)
- Acabado suelo plataforma en goma anti-deslizante
- Embarque en la plataforma posible en tres lados
- Iluminación interna temporizada
- Mandos de cabina de presión continua, mandos de piso one-touch automatizados
- Dispositivo de comunicación con exterior de la cabina
- Puertas de piso de una única hoja, con abertura manual y ventana central de vidrio
- Llegada y salida suave
- Grupo de continuidad con baterías para terminar el recorrido, de la cabina, en caso de apagón general de la alimentación eléctrica
- Dispositivo de bajada de emergencia desde el exterior de la cabina
- Dispositivo de detección de sobre-carga con señal de alarma
- Autonivelamiento de la plataforma en planta +/- 20 mm
- Bloqueo de mantenimiento de fondo foso accionable desde el exterior y bloqueo de mantenimiento en la huida superior
- Condiciones ambientales de servicio: -10°C/+40°C, en entornos interiores o exteriores (con condiciones no extremas ni duras)

Opciones DhomeLift

- Cabina totalmente cerrada
- Kit maniobra universal: mandos One-touch automatizados en cabina y en los pisos (Disponible sola con cabina completa)
- Puertas de piso con ventana panorámica, doble, ventana grande o pequeña
- Puertas de piso con abertura automática
- Puerta de piso con cerradura con llave
- Acabado de cabina personalizados
- Avisador sonoro o vocal de llegada al piso
- Mandos con llave de habilitación o con llave de diferenciación por la selección de piso
- Huevo propio en estructura metálica con variedad de acabados y tipologías de techos
- Bastidor de distribución de cargo en el foso (profundidad foso min 200 mm)
- Estructura metálica idónea para zonas sísmica o muy expuestas a la carga del viento o de la nieve



cabina



Focos de iluminación



Cuadro de mando

Equipamiento CABINA STANDARD

1) Paredes fijas

Paneles modulares con líneas redondeadas, acabados personalizables y combinable con cristales o espejos.

2) Techo de cabina

Techo superior con focos de iluminación

3) Sin puertas de cabina

Dispositivo de protección invisible que se compone de rayos infrarrojos. La interrupción del rayo para el funcionamiento de la máquina. Se instala en las paredes libres, o sea los lados de acceso en la cabina.

4) Cuadro de mando

Pulsador de selección de los pisos de presión continua: el inicio de la maniobra y su continuación se consigue con una presión continua del dispositivo; soltando el pulsador la plataforma para su maniobra enseguida

Pulsador de alarma conectado a una sirena externa.

Pulsador de parada STOP, permite de parar la plataforma enseguida.

Equipamiento CABINA CERRADA

1) Paredes fijas

Paneles modulares con líneas redondeadas, acabados personalizables y combinable con cristales o espejos.

2) Techo de cabina

Techo superior con focos de iluminación.

3a) Cabina totalmente cerrada

Puertas instaladas en las paredes libres, o sea los lados de acceso en la cabina. El cierre de la puerta habilita los mandos de cabina.

4a) Cuadro de mando

Pulsador de selección de los pisos one-touch automatizados: la maniobra empieza después de una sola presión del pulsador, que puede ser soltado enseguida. La plataforma sigue con la maniobra hasta su total cumplimiento antes de pararse.

Pulsador de alarma conectado a dispositivo externo.

Pulsador de parada STOP, consiente la parada inmediata del recorrido.

puertas de piso



Puerta estándar



Puerta panorámica

Puertas de Piso

Puertas instaladas en los pisos, en los lados de acceso a la cabina. El cierre y el bloqueo de la cerradura de las puertas permite el funcionamiento de la plataforma. Las puertas son de hoja única o doble hoja.

Puertas de piso semi-automáticas

La abertura de las puertas es manual y tiene un tope mecánico en su posición de máxima abertura a 90°, también tiene un dispositivo con muelle de cierre. La tecnología del cierra-puerta ATRM, garantiza la abertura con un esfuerzo mínimo y una velocidad de cierre siempre constante.

Puertas de piso motorizadas

La abertura de la puerta se consigue de forma automática, el cierre también es automático después de que haya pasado un tiempo programado. Actuador eléctrico con tecnología abre-puerta ATRE.

Cerradura

Tiene función de bloqueo de abertura de la puerta y de consentimiento del movimiento de la cabina, solo si la puerta esta cerrada y bloqueada.

Ventana

Sección de cristal a toda altura, disponible con colores estándar, fumigado o transparente, o con color personalizado. Anchura de la sección acristalada variable según las medidas útiles de la puerta y según la tipología de la misma, estándar (larga) o panorámica (ancha).

Hueco de obra



tabla medidas estándar

MODELO		CABINA	MEDIDAS ÚTILES CABINA		MEDIDAS INTERNAS HUECO		ABERTURA ÚTIL PUERTAS		
TL110	TL110H	cod.	a	b	A	B	Pb max	Pc max	Pd max
iii		80110	800	1100	950	1460	1000	700	1000
iii		80125	800	1250	950	1610	1150	700	1150
iii		9090	900	900	1050	1260	800	800	800
iii		90110	900	1100	1050	1460	1000	800	1000
iii	iii/ó	90125	900	1250	1050	1610	1150	800	1150
iii		11080	1100	800	1250	1160	700	1000	700
iii		11090	1100	900	1250	1260	800	1000	800
iii		110110	1100	1100	1250	1460	1000	1000	1000
iii	iii/ó	110125	1100	1250	1250	1610	1150	1000	1150
iii		12580	1250	800	1400	1160	700	1150	700
iii	iii/ó	12590	1250	900	1400	1260	800	1150	800
iii	iii/ó	125110	1250	1100	1400	1460	1000	1150	1000
iii	iii/ó	125125	1250	1250	1400	1610	1150	1150	1150
iii	iii/ói	14090	1400	900	1550	1260	800	1200	800
iii	iii/ói	140110	1400	1100	1550	1460	1000	1200	1000

* las medidas internas del hueco son indicativas y pueden variar según la posición de los embarques o los acabados de la cabina.

ABERTURA PUERTAS DE PISO



TL110H

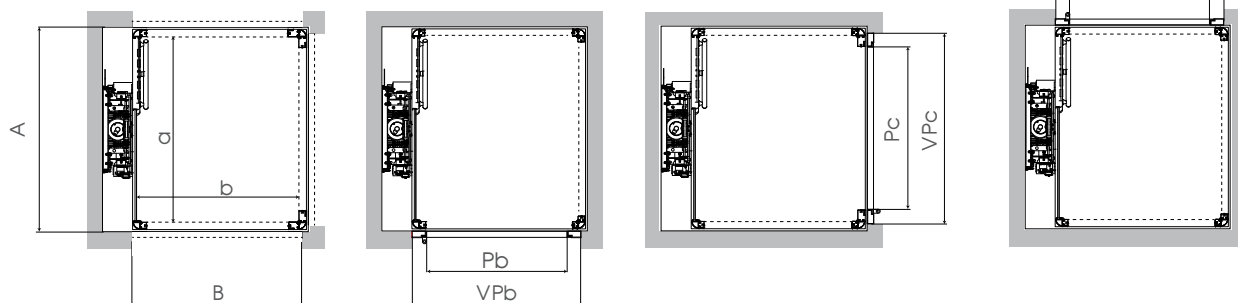
Equipo idóneo para usuarios en silla de ruedas.
Conforme con EN 81-41

i

Numero de personas de pie consentidas

ó

Numero de personas en silla de ruedas consentidas



Medidas en mm

huevo de obra > ficha medidas 1

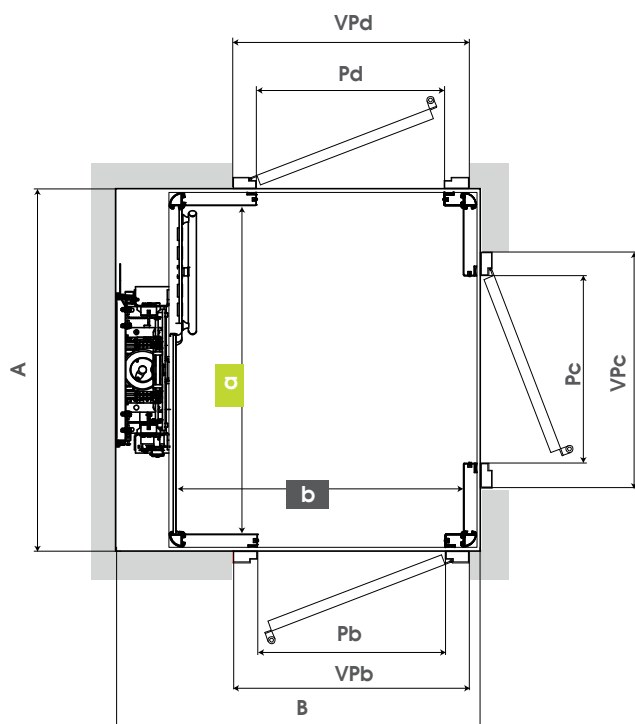
MEDIDAS ESTÁNDAR PARA HUECO DE OBRA*					
Medidas internas hueco A x B		Medida útil cabina lado B			
		800	900	1100	1250
Medida útil cabina lado A	800	f.s.	f.s.	950x1460	950x1610
	900	f.s.	1050x1260	1050x1460	1050x1610
	1100	1250x1160	1250x1260	1250x1460	1250x1610
	1250	1400x1160	1400x1260	1400x1460	1400x1610
	1400	f.s.	1550x1260	1550x1460	f.s.
Abertura útil puertas Pb/Pd max					
		700	800	1000	1150

f.s. Fuera estándar

Datos técnicos

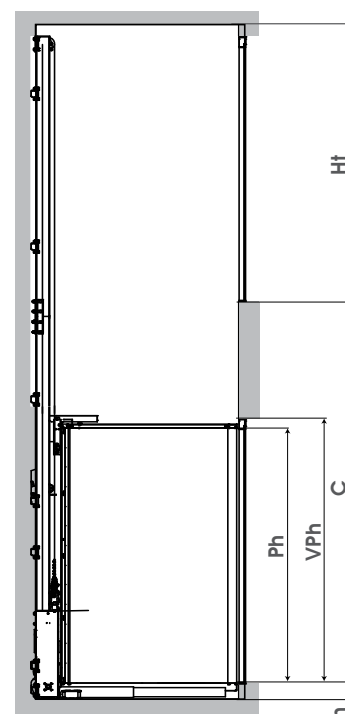
- Carga 400 kg
- 15 Versiones de Cabina Estándar
- Medidas personalizables (a pedido)
- Medidas útiles de cabina (a x b) internamente a las paredes o a las barreras fotoeléctrica
- Max 5 paradas
- Recorrido máximo (C) 13 m
- Profundidad foso (h) 140 mm¹
- Huida superior (Ht) solo 2150 mm
- Puertas de única hoja con apertura izquierda o derecha
- Abertura útil de las puertas de 600 mm mínimo hasta 1200 mm máximo (con medidas intermedias cada 50 mm)
- Altura útil puertas (Ph) 2000 mm
- Altura hueco puerta (VPh) 2100 mm
- Consumo solo de 0,75 kW hasta 1,1 kW máximo
- Velocidad 0,15 m/sec
- Alimentación 230V Monofásica

¹ 200 mm con bastidor de distribución cargas (opcional)



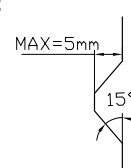
- a** Anchura Cabina
b Profundidad Cabina
A Anchura Hueco (lado guías)
B Profundidad Hueco
Pb Abertura Útil Puerta Lado B

- Pc** Abertura Útil Puerta Lado C
Pd Abertura Útil Puerta Lado D
VPb Anchura Hueco Puerta Lado B (Pb+210)
VPh Anchura Hueco Puerta Lado C (Pc+210)
VPd Anchura Hueco Puerta Lado D (Pd+210)



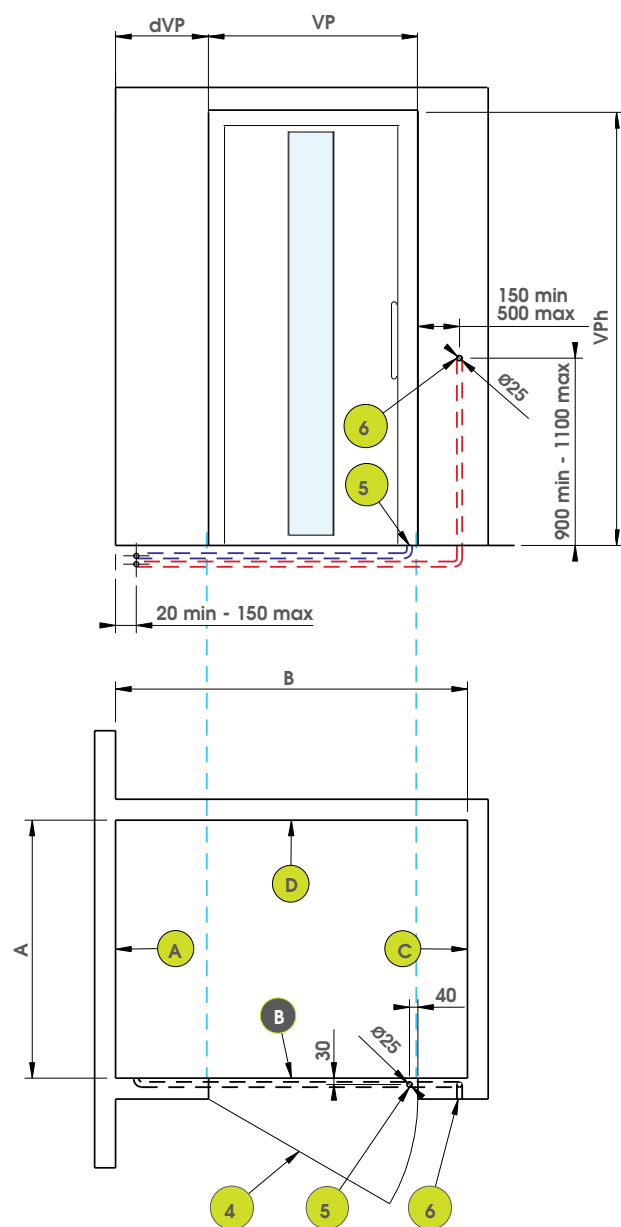
- C** Recorrido Útil
h Profundidad Foso
Ht Huida Superior
Ph Altura Útil Puerta
VPh Altura Hueco Puerta

Medidas en mm

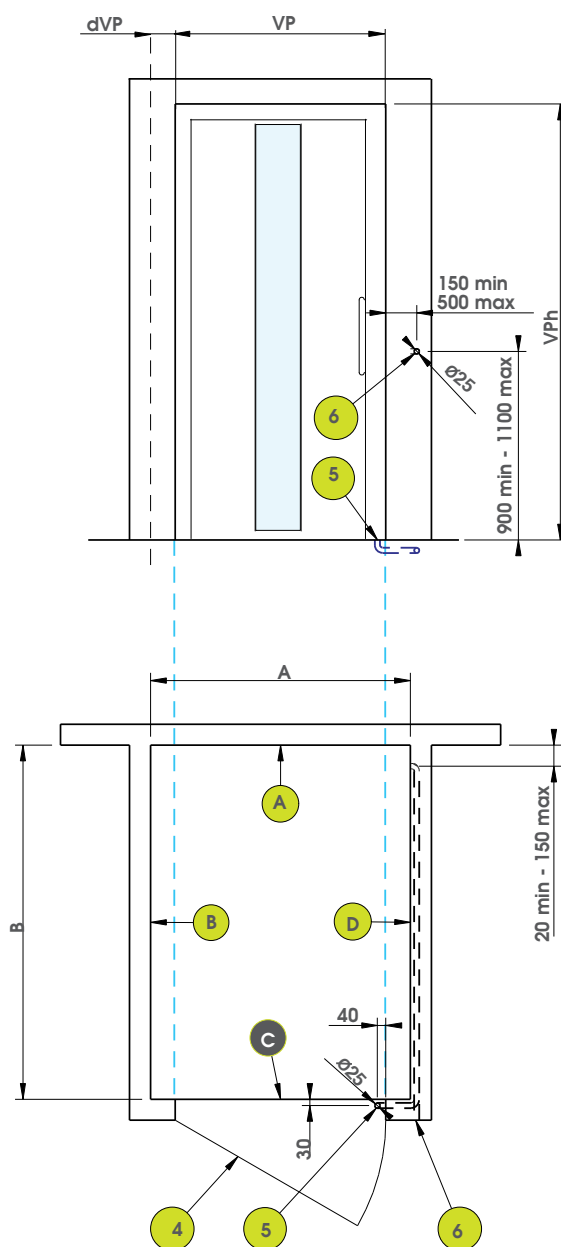


hueco de obra > ficha medidas2 > puerta abertura > Izquierda

LADO B



LADO C

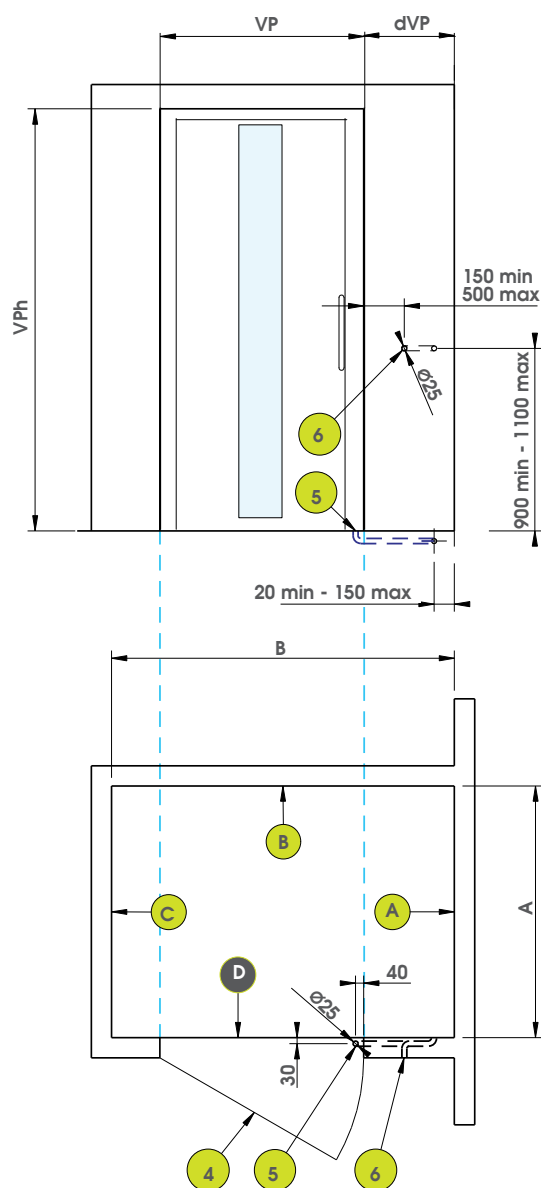


- A Pared Lado Guías (Portante)
- B-D Paredes Adyacentes a las Guías (resistencia mín. garantizada 30 Kg)
- C Pared Opuesta a las Guías (esistencia mín. garantizada 30 kg)
- VP Anchura Hueco Puerta
- VPh Altura Hueco Puerta

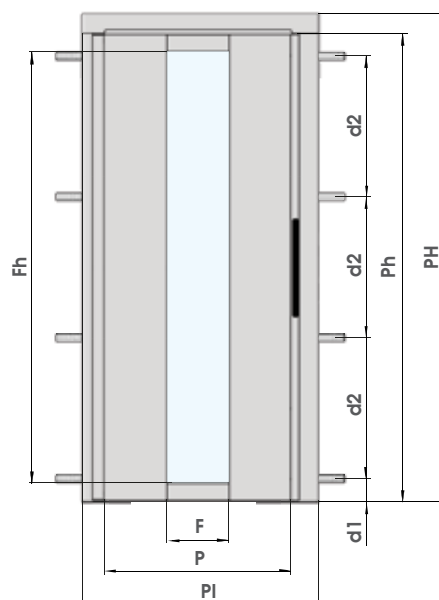
- 4 Puerta Abertura Izquierda
- 5 Pasaje Cable Cerradura Izquierda
- 6 Pasaje Cables Mandos de Piso Puerta Izquierda

hueco de obra > ficha medidas 2 > puerta abertura > Izquierda

LADO D



MEDIDAS PUERTA ESTANDAR ACTIVA - SX



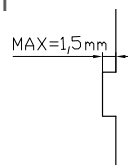
F	P - 535 mm	PH	2080 mm
P	de min 600 hasta max 1299 mm	d1	101 mm
PI	P + 205 mm	d2	600 mm
Ph	2000 mm	Fh	1837 mm

TIPOLOGIA DE ACABADO DEL HUECO DE OBRA

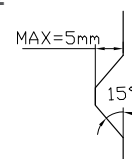
Todas las paredes internas del hueco en los lados de embarque no deben tener agujeros, ser a plomo y lisas.

Eventuales elementos sobresalientes de las paredes deben ser inferiores a los 3mm (ejm. 1) o inferiores a 5mm siempre que tengan un chaflán de 15° respecto a la vertical (ejm. 2).

es 1



es 2



-  **1 - Línea de conexión de los mandos de piso**
A cargo del cliente:
 - Tubo para el pasaje de los cables: diámetro mínimo 25 mm
-  **2 - Línea de conexión del cuadro eléctrico**
Corre a cargo del cliente:
 - Línea de conexión dedicada con interruptor magneto térmico de 16A, sensibilidad 30mA.
 - Cable de alimentación 3 x 1,5 mm²
 - Diámetro mínimo tubo para el pasaje del cable: 20mm
-  **3 - Línea de conexión a tierra**
-  **4 - Conexión a local de máquinas:**
Corre a cargo del cliente:
 - 2 tubos para el pasaje de los cables: diámetro mínimo 60 mm, posible posicionamiento en los lados A, B, D y en el fondo foso sin invadir la zona 8 (ver el detalle bade de apoyo)
 - Longitud estandar del cable de conexión entre el local de máquinas y el cuadro eléctrico: 3m
- 5 - Puntos de anclaje de las guías (carga 280 Kg cada punto)**
- 6 - Verificar cota según la medida indicada en el plano de instalación**
- 7 - Para las instalaciones en exterior es necesario poner en el fondo del foso un desagüe para la lluvia.**
- 8 - Área de la base de apoyo (carga 0,75 Kg/cm²)**
- 9 - Puntos de fijación de la base de apoyo (Taco FISCHER N. 8 SLM con hormigón Rmin 25 N/mm²)**



dhomelift

Hueco propio, estructura metálica

tabla medidas estándar

MODELO		CABINA	MEDIDAS ÚTILES CABINA		MEDIDAS EXTERIORES HUECO		ABERTURA ÚTIL PUERTAS		
TL110	TL110H	cod.	a	b	A	B	Pb max	Pc max	Pd max
iii		80110	800	1100	1060	1560	950	600	950
iii		80125	800	1250	1060	1710	1100	600	1100
iii		9090	900	900	1160	1360	750	700	750
iii		90110	900	1100	1160	1560	950	700	950
iii		90125	900	1250	1160	1710	1100	700	1100
iii		11080	1100	800	1360	1260	650	900	650
iii		11090	1100	900	1360	1360	750	900	750
iii		110110	1100	1100	1360	1560	950	900	950
iii	iii+o	110125	1100	1250	1360	1710	1100	900	1100
iii		12580	1250	800	1510	1260	650	1050	650
iii	iii+o*	12590	1250	900	1510	1360	750	1050	750
iii	iii+o	125110	1250	1100	1510	1560	950	1050	950
iii	iii+o	125125	1250	1250	1510	1710	1100	1050	1100
iii	iii+oi*	14090	1400	900	1660	1360	750	1200	750
iii	iii+oi	140110	1400	1100	1660	1560	950	1200	950

* las medidas internas del hueco son indicativas y pueden variar según la posición de los embarques o los acabados de la cabina.

ABERTURA PUERTAS DE PISO



TL110H

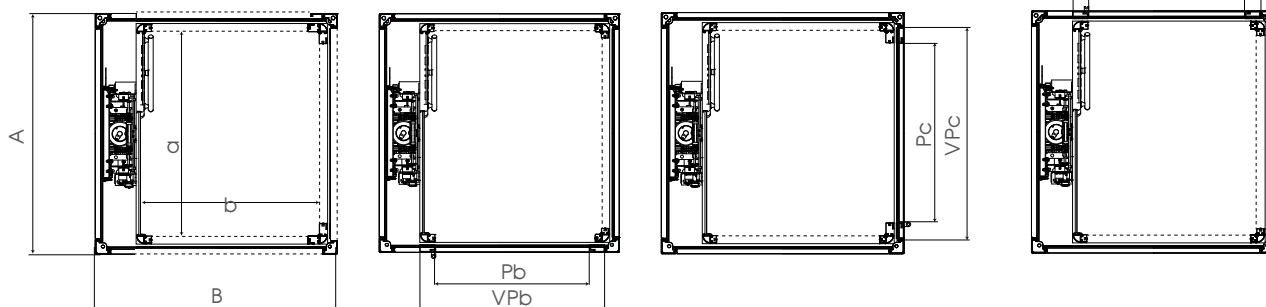
Equipo idóneo para usuarios en silla de ruedas.
Conforme con EN 81-41

i

Numero de personas de pie consentidas

o

Numero de personas en silla de ruedas consentidas



Medidas en mm

hueco propio, estructura metálica > ficha medidas 1

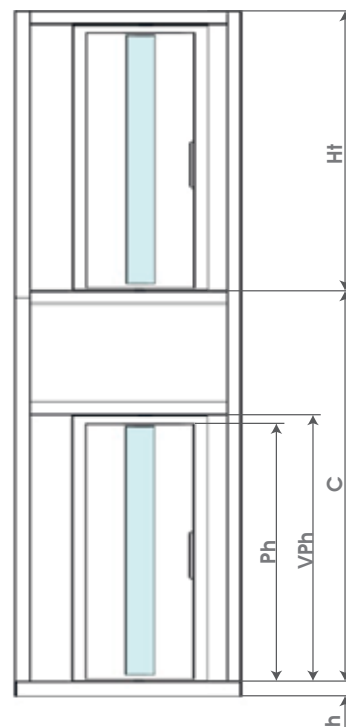
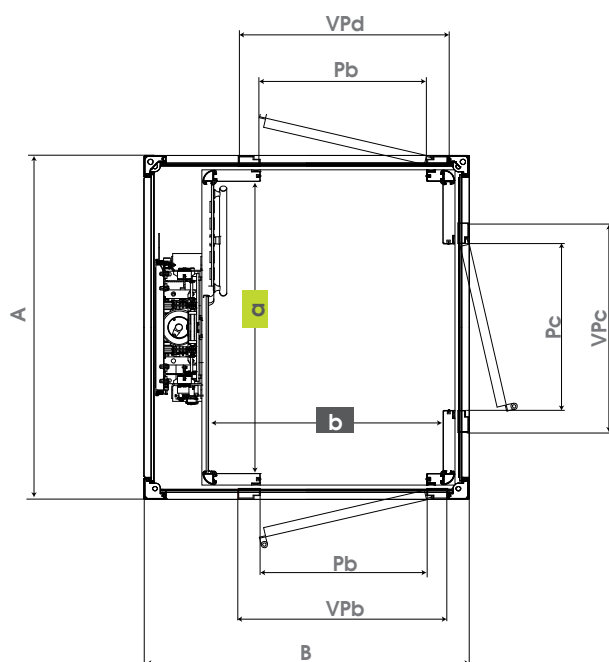
MEDIDAS ESTÁNDAR PARA HUECO DE OBRA*					
Medidas Externas hueco A x B		Medida útil cabina lado B			
		800	900	1100	1250
Medida útil cabina lado A	800	f.s.	f.s.	1060x1560	1060x1710
	900	f.s.	1160x1360	1160x1560	1160x1710
	1100	1360x1260	1360x1360	1360x1560	1360x1710
	1250	1510x1260	1510x1360	1510x1260	1510x1260
	1400	f.s.	1660x1360	1660x1360	f.s.
Abertura útil puertas Pb/Pd max					
		650	750	950	1100

f.s. Fuera estándar

Datos Técnicos

- Carga 400 kg
- 15 Versiones de Cabina Estándar
- Medidas personalizables (a pedido)
- Medidas útiles de cabina (axb) internamente a las paredes o a las barreras fotoeléctrica
- Max 5 paradas
- Recorrido máximo (C) 13 m
- Profundidad foso (h) 140 mm
- Huida superior (Ht) solo 2215 mm
- Puertas de única hoja con abertura izquierda o derecha
- Abertura útil de las puertas de 600 mm mínimo hasta 1200 mm máximo (con medidas intermedias cada 50 mm)
- Altura útil puertas (Ph) 2000 mm
- Altura hueco puerta (VPh) 2100 mm
- Consumo solo de 0,75 kW hasta 1,1 kW máximo
- Velocidad 0,15 m/sec
- Alimentación 230V Monofásica

¹200 mm con bastidor de distribución cargas (opcional)

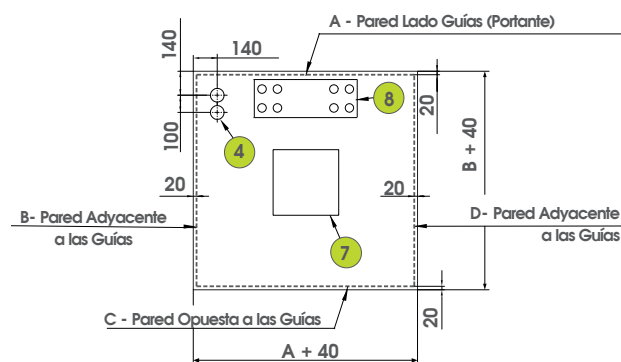
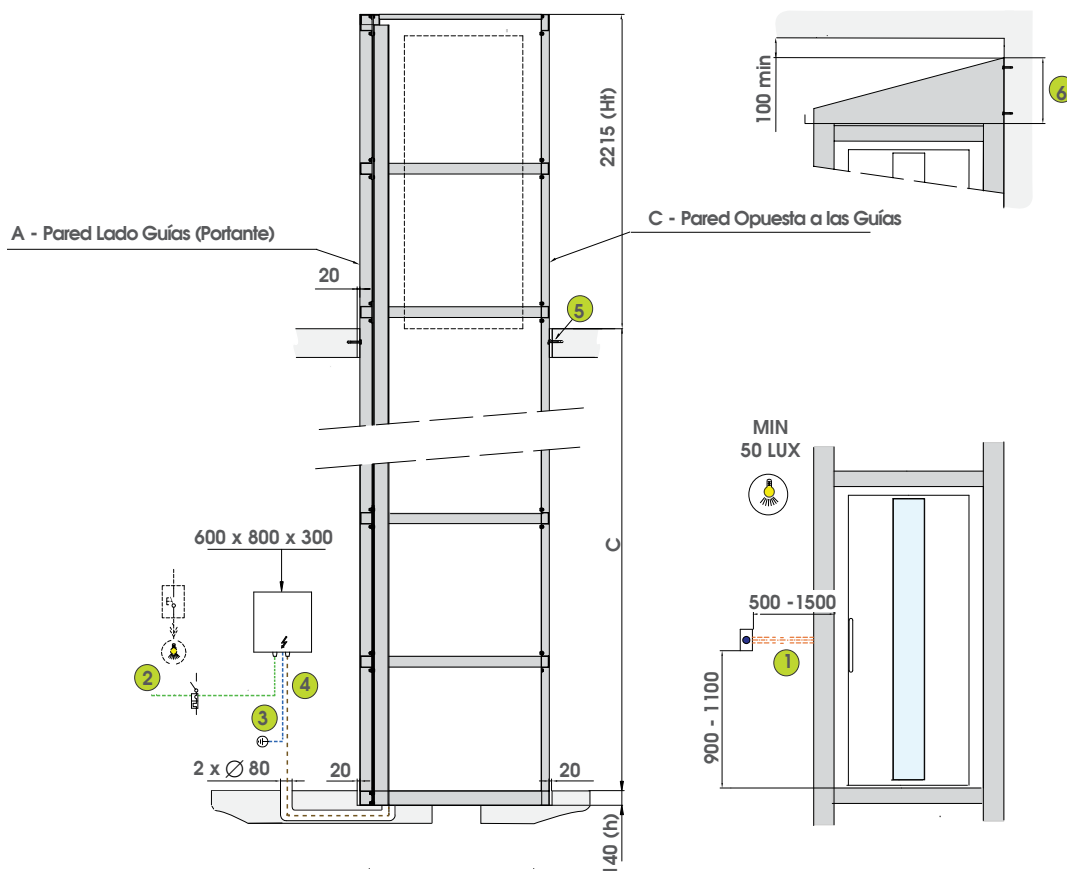


a Anchura Cabina
b Profundidad Cabina
A Anchura Hueco (lado guías)
B Profundidad Hueco
Pb Abertura Útil Puerta Lado B

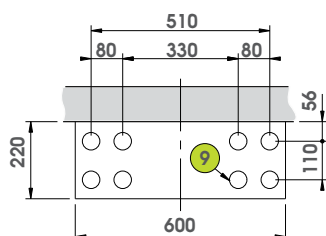
Pc Abertura Útil Puerta Lado C
Pd Abertura Útil Puerta Lado D
VPb Anchura Hueco Puerta Lado B (Pb+210)
VPc Anchura Hueco Puerta Lado C (Pc+210)
VPd Anchura Hueco Puerta Lado D (Pd+210)

C Recorrido Útil
h Profundidad Foso
Ht Huida Superior
Ph Altura Útil Puerta
VPh Altura Hueco Puerta

hueco propio, estructura metálica > ficha medidas 2



DETALLE DE LA BASE DE APOYO (8)



- 1 - Línea de conexión de los mandos de piso**
A cargo del cliente:
- Tubo para el pasaje de los cables: diámetro mínimo 25 mm
- 2 - Línea de conexión del cuadro eléctrico**
Corre a cargo del cliente:
- Línea de conexión dedicada con interruptor magneto térmico de 16A, sensibilidad 30mA.
- Cable de alimentación 3 x 1,5 mm²
- Diámetro mínimo tubo para el pasaje del cable: 20mm
- 3 - Línea de conexión a tierra**
- 4 - Conexión a local de máquinas:**
Corre a cargo del cliente:
- 2 tubos para el pasaje de los cables: diámetro mínimo 60 mm, posible posicionamiento en los lados A, B, D y en el fondo foso sin invadir la zona 8 (ver el detalle bade de apoyo)
- Longitud estandar del cable de conexión entre el local de máquinas y el cuadro eléctrico: 3m
- 5 - Puntos de anclaje estructura metálica**
- 6 - Verificar cota según la medida indicada en el plano de instalación**
- 7 - Para las instalaciones en exterior es necesario poner en el fondo del foso un desagüe para la lluvia.**
- 8 - Área de la base de apoyo (carga 0,75 Kg/cm²)**
- 9 - Puntos de fijación de la base de apoyo (Taco FISCHER N. 8 SLM con hormigón Rmin 25 N/mm²)**

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