

ACCESIBILIDAD PARA SU HOGAR

Aritco HomeLift Access
Catálogo de productos
2021




ARITCO™

Aritco se propone lograr que los ascensores formen parte de la vida cotidiana en el hogar.

Creemos que la definición del concepto de «casa moderna» cambiará, y los ascensores para el hogar serán parte indispensable en las nuevas construcciones y los estilos de vida contemporáneos. Nuestra trayectoria comenzó hace 25 años, con la simple idea de mejorar la movilidad en todas partes. En la actualidad, hay ascensores Aritco instalados en más de 35.000 edificios y viviendas privadas en todo el mundo.

Simplicidad, calidad e innovación son el sello distintivo de todas las actividades de Aritco.

Buscamos constantemente nuevas formas de mejorar la calidad, el diseño y la facilidad de uso de nuestros productos, así como nos esforzamos en reducir nuestro impacto medioambiental. La seguridad y la fiabilidad son nuestras principales prioridades, por ello seguimos los más rigurosos estándares de calidad y seguridad de Europa.

Todos los ascensores Aritco se desarrollan y producen en Estocolmo, Suecia, y estamos orgullosos de mantener el más alto nivel de calidad en todas las etapas del proceso, desde el diseño hasta la instalación final en cada hogar.



Este catálogo está destinado principalmente a todos nuestros partners en el mundo entero. Su objetivo es mostrar lo que Aritco puede ofrecer en términos de productos, opciones y posibles combinaciones.

Debido al continuo desarrollo de productos, todas las especificaciones incluidas en este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso. El catálogo puede contener errores de imprenta y en él quizá se mencionen artículos agotados.

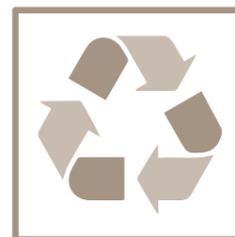
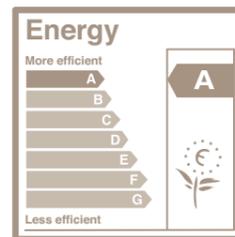
CONTENIDO

Resumen del producto.....	4
Tamaños de ascensor.....	6
Color de estructura.....	10
Cabina.....	12
Suelo.....	13
Panel de control.....	14
Puertas.....	16
Pulsadores de puerta.....	20
Mecanismos de la puerta.....	22
Opciones de puerta.....	23
Estructura/paredes.....	24
Opciones para la estructura/paredes.....	25
Comunicación.....	26
Sistema de accionamiento.....	27
Versión para exteriores.....	28
Fijación del ascensor.....	30
Seguridad y normas europeas.....	31
Argumentos de venta recomendados.....	32
Dibujos técnicos.....	34

RESUMEN DEL PRODUCTO

La nueva serie de ascensores Aritco HomeLift Access está diseñada para hacer accesibles todos los espacios de su casa tanto para usted y su familia como para sus amigos. Prácticos e inteligentes con tamaños para todas las necesidades. Con opción para personalizarlos con detalles como las paredes de cristal, una gama de colores y diferentes materiales.

Tipo de ascensor:	Ascensor para el hogar destinado a la instalación en viviendas privadas. Destinado únicamente a edificios sin acceso para el público.
Conformidad técnica:	Directiva europea sobre máquinas 2006/42/CE Norma europea EN 81-41
Sistema de accionamiento:	Sistema tornillo-tuerca patentado
Velocidad nominal:	Máxima 0,15 m/s Máxima 0,25 m/s ¹⁾
Altura de recorrido:	250 -13.000 ²⁾ mm
Número de paradas:	Máx. 6 paradas por ascensor
Número de puertas:	Máx. 6 puertas por ascensor
Número de puertas por planta:	Máx. 2 puertas por planta
Foso:	Con foso de 50 mm Sin foso con instalación de una rampa
Altura superior:	Mínima 2240 mm. Máxima 4000 mm. (1100-1600 mm con puerta de media altura)
Pulsación interior de plataforma:	"Hold to run" (pulsación mantenida), el botón de destino debe mantenerse pulsado durante todo el viaje ³⁾
Pulsación exterior:	"One-touch". Automática una sola pulsación
Entorno:	Interiores/exteriores
Descenso de emergencia:	Descenso de emergencia con funcionamiento a batería
Tensión de control:	24 V
Motor:	2,2 kW (3 kW para mayor velocidad)
Sistema de bloqueo:	Eléctrico ⁴⁾
Alimentación eléctrica:	Monofásica 230 V 50 Hz/16 A/16 A de acción lenta Trifásica 230 V 50 Hz/9 A/16 A de acción lenta Trifásica 400 V 50 Hz/5,2 A/16 A de acción lenta
Carga nominal:	250, 410 o 500 kg (dependiendo del tamaño de la plataforma)



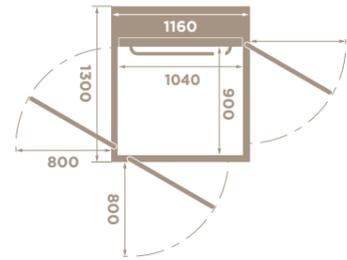
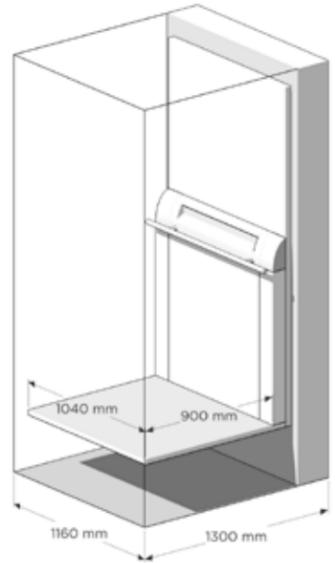
- 1) Para instalaciones fuera de Europa: Como opción para ascensores con alimentación eléctrica trifásica de 400 V.
- 2) La altura de recorrido si se tiene una puerta de media altura es de 3000 mm como máximo.
- 3) Para instalaciones fuera de Europa está disponible el funcionamiento con una sola pulsación.
- 4) Para ascensores con puertas de cristal con doble bisagra se utilizará un sistema de bloqueo mecánico.

Aritco HomeLift Access



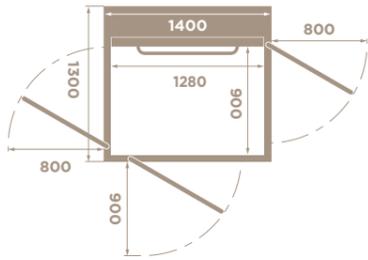
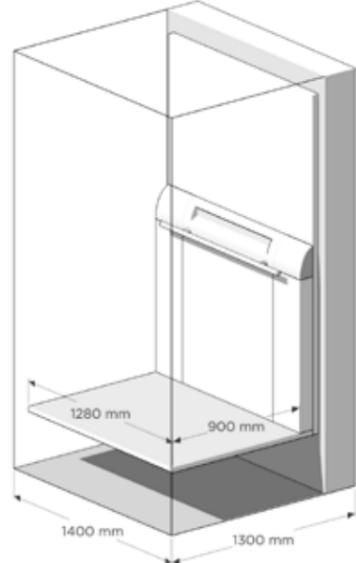
TAMAÑOS DE ASCENSOR

900 x 1040



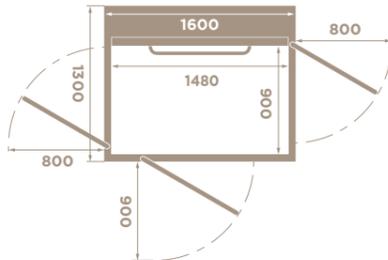
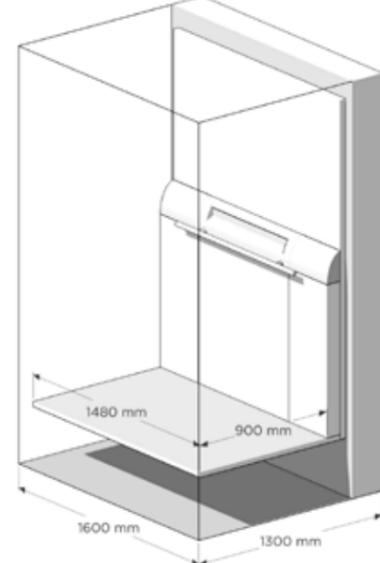
Tamaño de la cabina: 900 x 1040
Dimensiones externas: 1300 x 1160
Carga nominal: 250 kg / 2 personas
Silla de ruedas: -

900 x 1280



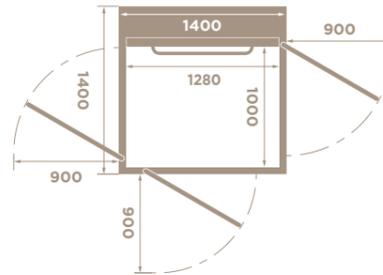
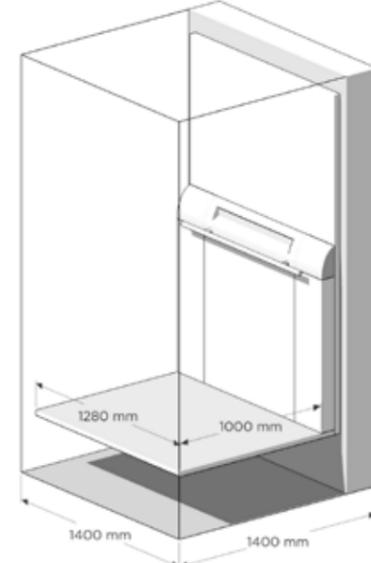
Tamaño de la cabina: 900 x 1280
Dimensiones externas: 1300 x 1400
Carga nominal: 410 kg / 5 personas
Silla de ruedas: Sólo el usuario o de tipo A*

900 x 1480



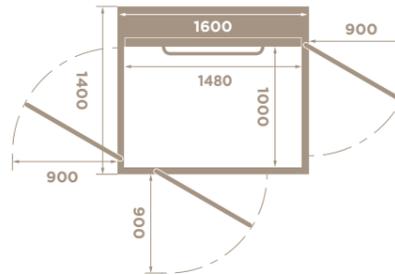
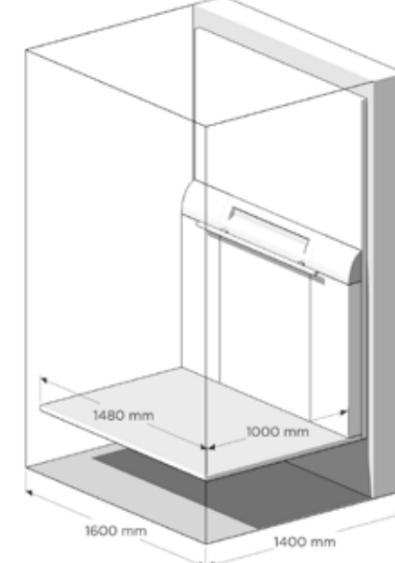
Tamaño de la cabina: 900 x 1480
Dimensiones externas: 1300 x 1600
Carga nominal: 410 kg / 5 personas
Silla de ruedas: A o B con asistente*

1000 x 1280



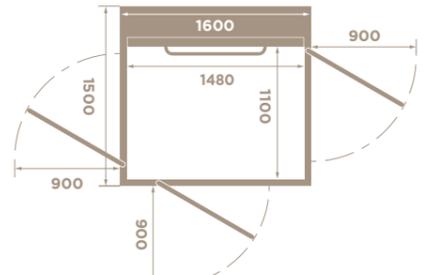
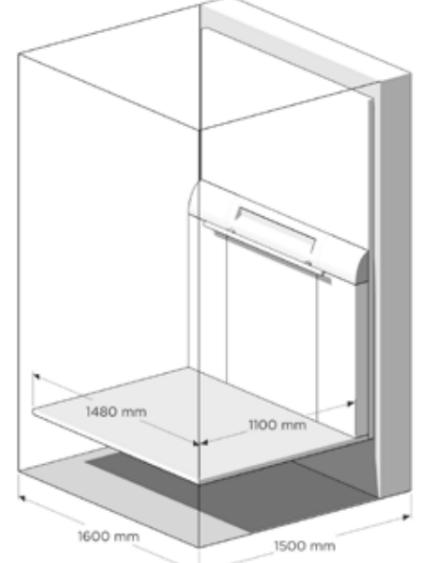
Tamaño de la cabina: 1000 x 1280
Dimensiones externas: 1400 x 1400
Carga nominal: 410 kg / 5 personas
Silla de ruedas: Sólo el usuario o de tipo A*

1000 x 1480



Tamaño de la cabina: 1000 x 1480
Dimensiones externas: 1400 x 1600
Carga nominal: 410 kg / 5 personas
Silla de ruedas: A o B con asistente*

1100 x 1480



Tamaño de la cabina: 1100 x 1480
Dimensiones externas: 1500 x 1600
Carga nominal: 410 kg / 5 personas
Silla de ruedas: A o B con asistente, entrada adyacente*

(mm)

(mm)

Aritco HomeLift Access está disponible en 8 tamaños de plataforma diferentes. La carga nominal depende del tamaño de plataforma.

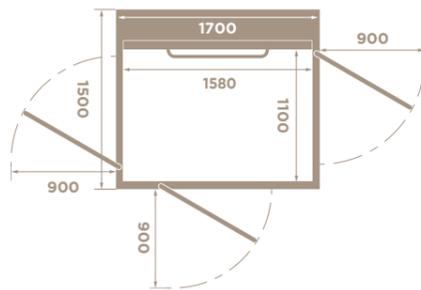
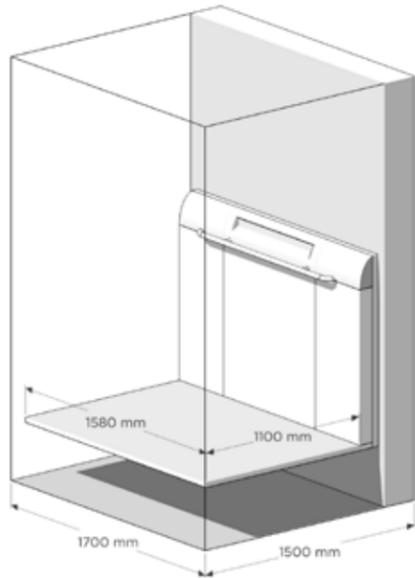
Tamaño de la cabina: Dimensiones interiores del ascensor
Dimensiones externas: Dimensiones externas del ascensor (tamaño de la estructura)

Para consultar los dibujos detallados, ver la página 34.

Límites de carga según alimentación eléctrica	400 V trifásica 50 Hz	400 V trifásica 60 Hz	230 V trifásica 50 Hz	230 V trifásica 60 Hz	230 V monofásica 50/60 Hz
250 kg	•	•	•	•	•
410 kg	•	•	•	•	•
500 kg	•		•		

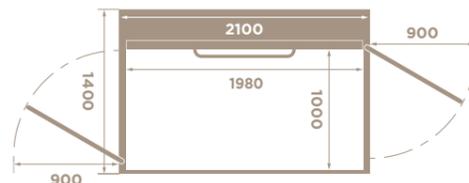
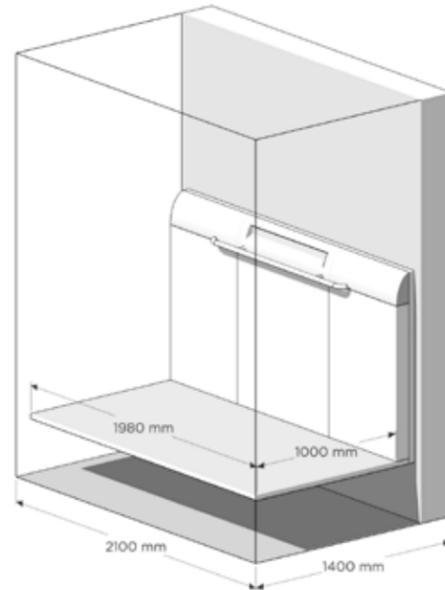
TAMAÑOS DE ASCENSOR

1100 x 1580



Tamaño de la cabina: 1100 x 1580
Dimensiones externas: 1500 x 1700
Carga nominal: 500 kg / 6 personas
Silla de ruedas: A o B con asistente, entrada adyacente*

1000 x 1980



Tamaño de la cabina: 1000 x 1980
Dimensiones externas: 1400 x 2100
Carga nominal: 500 kg / 6 personas
Silla de ruedas: A o B con asistente*

* Aritco HomeLift Access cumple con los requisitos ascensores con cabida para usuarios de silla de ruedas con o sin asistente. Pueden aplicarse directrices nacionales.

Dependiendo del tamaño de la plataforma puede caber una silla de ruedas o una silla de ruedas con asistente.

Las sillas de ruedas de tipo A y B se definen en las normas:

- EN 12183 Sillas de ruedas manuales - Requisitos y métodos de ensayo
- EN 12184 Sillas de ruedas eléctricas, escúteres y sus cargas - Requisitos y métodos de ensayo

Dimensiones de la silla de ruedas	Clase A	Clase B
Longitud total	1200	1400
Anchura total	700	700

Las normas EN 81-41 y EN 81-70 definen los tamaños de la plataforma y para qué tipo de silla de ruedas está prevista.

(mm)

COLOR DE ESTRUCTURA

Aritco HomeLift Access puede pintarse en cualquier color RAL de la carta clásica K7 (con la excepción de colores perlados y fluorescentes*).

Aritco HomeLift Access se pinta de color Traffic White, RAL 9016, de serie. La pintura es una capa en polvo de suave textura con una superficie mate (nivel de brillo 12).

Los tiradores de las puertas y el pasamanos se pintan en colores que los protegerán del uso y el desgaste. El color blanco es RAL 9016, con un nivel

de brillo 70 y sin textura. El color gris parece aluminio y es el color anodizado Natura con nivel de brillo 20 y sin textura.

Todo el ascensor puede pedirse opcionalmente en otro color. También es posible pedir sólo las puertas o las paredes en un color diferente. Si se elige otro color para las puertas, todas ellas se suministrarán en el mismo color.

Los colores comunes, véase la página 11, tienen un plazo de entrega más corto y un precio menor. El resto de los colores de la carta clásica K7 de RAL tienen un plazo de entrega más largo y un precio mayor.



Estándar:

Ascensor completo pintado de color estándar RAL 9016 (Traffic white). De serie, los tiradores de las puertas son de color gris, pero pueden pedirse opcionalmente en RAL 9016 (Traffic white). Pasamanos en RAL 9016 (Traffic white).

Opción a todo color:

Todo el ascensor pintado de un color opcional (incluido la estructura, las puertas y los paneles alrededor y debajo del panel de control). Tiradores de puerta en gris. Pasamanos en gris.

Ascensor pintado parcialmente en diferentes colores:

- Paredes del ascensor/estructura en un solo color
- Todas las hojas de puerta en un solo color
- Todos los marcos de puerta en un solo color
- Los paneles alrededor y debajo del panel de control en un solo color
- Una de las opciones anteriores o una combinación de ellas

De serie, los tiradores de las puertas son de color gris, pero pueden pedirse opcionalmente en RAL 9016 (Traffic white) para el ascensor con hojas de puerta en RAL 9016 (Traffic white). De serie, el pasamanos es de color RAL 9016 (Traffic white), si la plataforma se pinta de otro color, el pasamanos es de color gris.



Traffic white - Color estándar
RAL 9016



Grey white
RAL 9002



White aluminum
RAL 9006



Telegrey 1
RAL 7045



Anthracite grey
RAL 7016



Jet black
RAL 9005



Pure white
RAL 9010



Oyster white
RAL 1013



Light ivory
RAL 1015



Moss green
RAL 6005



Brown red
RAL 3011

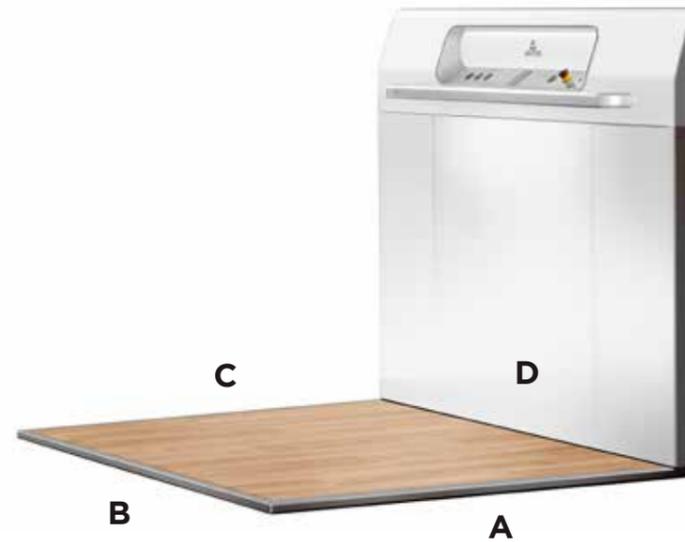
Tenga en cuenta que el color real del ascensor puede diferir de las muestras de color incluidas arriba.

* «Cualquier color RAL» significa en este caso cualquier color RAL de la carta clásica K7 de RAL de 213 colores, excepto los siguientes colores que no están disponibles;
Colores fluorescentes: RAL 1026, 2005, 2007, 3024, 3026, 6038
Colores perlados: RAL 1035, 1036, 2013, 3032, 3033, 4011, 4012, 5025, 5026, 6035, 6036, 7048, 8029, 9022, 9023

CABINA

La plataforma, en su versión estándar, se entrega con una pared lateral (de media altura) que incluye el panel de control.

Se utiliza para ascensores con estructura abierta, puertas de media altura o cuando se busca un coste más reducido. Altura de 1100 mm. De serie, los paneles alrededor y debajo del panel de control están pintados en RAL 9016 (Traffic white), pero pueden pintarse opcionalmente de cualquier color RAL.



PLATAFORMA CON PARED ALTURA COMPLETA

Con un aspecto más cercano al de un ascensor convencional, Aritco HomeLift Access puede suministrarse opcionalmente con pared de altura completa (2100 mm de altura). Esta pared tiene un gran espejo con luz LED integrada en el lado de la maquinaria. Este espejo viene de serie al solicitar cabina con pared de altura completa. También de serie los paneles alrededor y bajo el panel de control están pintados en RAL 9016 (Traffic white), pero pueden pintarse opcionalmente de cualquier color RAL. La pared de altura completa está disponible para tamaños de plataforma con 1040, 1280 y 1480 mm en el lado de la maquinaria. Al pedir esta modalidad de altura completa para la plataforma de 900x1040 mm el armario eléctrico debe instalarse externo.

ASIENTO PLEGABLE

Hecho de abedul macizo con soportes cromados. Este asiento debe plegarse manualmente después de usarlo. Puede pedirse opcionalmente. Dimensiones: 320 x 400 mm. No está disponible para la plataforma de 900 x 1040 mm.



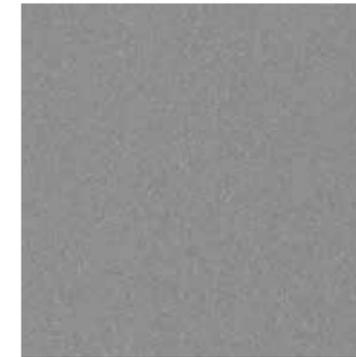
SUELO

Suelo de vinilo o PVC. Escoger entre las siguientes opciones.

También es posible pedir el ascensor sin suelo, lo que permite al propietario de la vivienda elegir e instalar su propio suelo. El grosor máximo de un suelo seleccionado de otro fabricante es de 3 mm.



Dark Grey, vinilo
Estándar



Light Grey, vinilo
Estándar



Aged Oak, vinilo
Estándar



Oiled Oak, vinilo
Estándar



European Oak, vinilo
Estándar



Bolon Sisal Plain Sand
Opcional



Bolon Graphic Gradient
Opcional



Bolon Flow Stream
Opcional

PANEL DE CONTROL

El panel de control incluye un cristal acrílico con iluminación LED.

Se integran en un panel de aluminio los botones de destino, el botón de parada de emergencia, el botón de alarma, el marcador automático (opcional) de números de emergencia, el indicador de llegada (opcional), la indicación del peso máximo y del número de personas permitidas.

Las partes que rodean la caja de iluminación y el panel de aluminio están pintadas de gris, color anodizado Natura, que parece aluminio.

Para el ascensor Aritco HomeLift Access se puede elegir de entre dos paneles de control diferentes;

- Panel de control - Versión Hogar
- Panel de control - Versión Accesibilidad (opcional)



PANEL DE CONTROL - VERSIÓN HOGAR

El panel de control estándar para el ascensor Aritco HomeLift Access tiene botones de destino en blanco de 32 mm. Para identificar cada planta se escribe un texto propio (máximo 10 caracteres) directamente en el panel de control. La placa táctil de los botones es neutra/plana y está hecha de acero inoxidable mate.

Es posible instalar 6 botones/plantas para todas las combinaciones, excepto si se dispone de un indicador de llegada y bloqueo de botones con llave en el panel de control. En ese caso, es posible instalar 5 botones/plantas.

INDICADOR DE LLEGADA

Hay una pantalla digital en el panel de control. Esta pantalla muestra en qué planta se encuentra el ascensor en cada momento.

El indicador también puede equiparse con un anunciador de voz disponible en español, alemán, danés, neerlandés, inglés, finlandés, francés, noruego, polaco, ruso y sueco.

Voz: sótano, planta baja, planta 1-6.

El indicador de llegada también puede mostrar información del sistema:

- Advertencia en caso de agotamiento de las baterías.
- Una campana si se ha pulsado el botón de alarma.
- El número de arranques y el tiempo total de funcionamiento desde la instalación o desde el último reinicio.
- Aparecerá un símbolo de peso si el ascensor está sobrecargado.
- Si está conectado a la alarma de incendios del edificio, se mostrará un símbolo de "fuego" cuando se active la alarma.

Puede pedirse opcionalmente.

BOTÓN DE ALARMA

El ascensor siempre incluye un botón de alarma estándar. Al pulsarlo suena un indicador acústico. Se trata

únicamente de una señal para el usuario indicándole que se ha pulsado este botón.

El botón de alarma puede conectarse a una sirena de alarma externa o a un marcador automático. El botón de alarma se incluye de serie.

SIRENA DE ALARMA EXTERNA

La sirena de alarma externa se instala fuera del

ascensor. Esta sirena está conectada al botón de alarma y al pulsarlo emitirá una señal sonora fuerte fuera del ascensor para llamar la atención en caso de emergencia.

Puede pedirse opcionalmente.

BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA

Un botón tipo "seta" para situaciones de emergencia. La luz indica si está pulsado o no. Este botón se incluye siempre de serie.

PASAMANOS

Es obligatorio instalar un pasamanos de conformidad con la norma EN 81-41. Este pasamanos se incluye de serie. El pasamanos está a 875 mm de altura respecto al suelo de la plataforma. Los extremos del pasamanos están cerrados y orientados hacia la plataforma. El pasamanos es de aluminio con extremos de zinc y está pintado en RAL 9016 (Traffic white) de serie. Si la plataforma se pide en otro color distinto al estándar, el pasamanos se pintará en gris, color anodizado Natura, que parece aluminio. Es el mismo color que se utiliza para los detalles alrededor del panel de control. Tanto el pasamanos gris como el blanco tendrán una superficie brillante para protegerlos del uso, del desgaste y de la suciedad.

En el pasamanos hay una luz LED integrada, que ilumina el suelo (50 LUX).



INTERRUPTOR DE LLAVE EN LA PLATAFORMA

Se trata de un interruptor de llave situado en el panel de control. Este interruptor de llave bloquea las funciones de la plataforma y prohíbe el uso no autorizado. Se instala un interruptor de llave por plataforma. El interruptor de llave puede conectarse en serie a todos los botones de destino o conectarse a un solo botón de destino. Se puede elegir de entre dos marcas:

- ASSA (sólo para los mercados de los países nórdicos). Aritco sólo suministra la carcasa, no el cilindro de bloqueo.
- Telemecanique

Puede pedirse opcionalmente.

PANEL DE CONTROL - VERSIÓN ACCESIBILIDAD

El panel de control opcional para el ascensor Aritco HomeLift Access tiene botones grandes de 32 mm con texto/números y braille. Están disponibles los siguientes botones: -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 0A, 0B, 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, BG, E, G, K, U, B

Los botones de destino son para personas con discapacidad, de conformidad con la norma EN 81-41. La ubicación de los botones está dentro de los límites de la norma, es decir, la altura entre el suelo de la plataforma y la línea central de los botones está entre 900 y 1100 mm. La placa táctil de los botones es de aluminio anodizado negro (AlMg3 EV6). El texto y los números están en relieve. La altura del texto/número es de 15 mm. Con braille.

Es posible instalar 6 botones/plantas para todas las combinaciones, excepto si se dispone de un indicador de llegada y bloqueo de botones con llave en el panel de control. En ese caso, es posible instalar 5 botones/plantas.

Un anillo verde, que indica la planta de salida, puede seleccionarse en uno de los botones de destino (como máximo, un botón por ascensor). El anillo verde se incluye de serie.



PUERTA

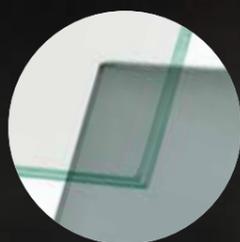
Las puertas instaladas en el rellano de cada planta están hechas de acero galvanizado y cristal laminado y reforzado de 8 mm de grosor.

Todas las puertas están pintadas en RAL 9016 (Traffic white), pero pueden pintarse opcionalmente de cualquier color RAL. El marco y la hoja de la puerta pueden pintarse en el mismo color o el marco en un color y la hoja en otro. Para un mismo ascensor, todas las puertas deben pintarse del mismo color. Todas las puertas tienen de serie un área acristalada según la norma EN 81-41. De serie, esta área es de cristal transparente (JTO). Opcionalmente, puede tener un cristal tintado (JT16).

Los perfiles estándar que rodean el cristal de la puerta son de aluminio. En el caso de las puertas de cristal grandes y las puertas de media altura, esas puertas pueden pintarse del mismo color que la hoja de la puerta.

Todas las puertas pueden tener bisagras a la izquierda o a la derecha. Las puertas se entregan siempre con marco. No es posible pedir la puerta o el marco por separado.

Cristal transparente (JTO)



Cristal tintado (JT16)



Puerta abatible con hojacristal



Puerta de cristal con doble bisagra



Puerta de media altura



EI60 - Puerta ignífuga y cortahumos

PUERTA ABATIBLE CON HOJA DE CRISTAL

Puerta de cristal grande con una sola ventana de cristal.

Anchura de apertura de puerta: 800, 900 mm
Altura de apertura de puerta: 1800, 1900, 2000, 2100 mm

La altura real de la puerta es 40 mm mayor, ya que en ella se monta una placa que cubre la unión entre la puerta y el marco.

Ventana de cristal (Vision): 612 x 1472 mm (puerta de 800 mm de anchura), 712 x 1472 mm (puerta de 900 mm de anchura)

Estándar: Hoja de la puerta y marco de la puerta en RAL 9016 (Traffic white). Ventana de cristal: cristal transparente (JTO). Perfiles de cristal para puerta de aluminio.

Opciones: Hoja de la puerta y/o marco de la puerta en otro color RAL. Ventana de cristal: tintado (JT16). Perfiles de cristal para puerta pintados.

Anchura de apertura de la puerta	Altura de apertura de la puerta	Disponible para el lado B	Disponible para el lado A/C
800	1800 / 1900 / 2000	1040	900
900	1800 / 1900 / 2000 / 2100	1280 / 1480 / 1580	1000 / 1100

(mm)

PUERTA DE CRISTAL CON DOBLE BISAGRA

Las puertas de cristal con doble bisagra son de cristal laminado de 17,5 mm y se entregan siempre con dos abrepuestas internas que abren las puertas automáticamente. Si el espacio delante de la puerta es limitado, es una buena solución utilizar la puerta de cristal con doble bisagra.

Anchuras de apertura: 800, 900 mm
Alturas de apertura: 2000 mm

La altura real de la puerta es 40 mm mayor, ya que en ella se monta una placa que cubre la unión entre la puerta y el marco.

Hoja de la puerta: Dos hojas, 400 o 450 mm de anchura.

Ventana de cristal (Vision): Doble cristal, 332 x 1950 mm o 394 x 1950 mm.

Estándar: Hoja de la puerta y marco de la puerta en RAL 9016 (Traffic white). Ventana de cristal: cristal transparente (JTO)

Opciones: Hoja de la puerta y/o marco de la puerta en otro color RAL. Ventana de cristal: tintado (JT16)

Anchura de apertura de la puerta	Altura de apertura de la puerta	Disponible para el lado B	Disponible para el lado A/C
800	2000	1040	900
900	2000	-	1000 / 1100

(mm)

PUERTA DE MEDIA ALTURA CON CRISTAL

Puerta de media altura con una sola ventana de cristal. Si necesita una estructura abierta o si el espacio por arriba es escaso, el uso de una puerta de media altura puede ser una buena solución. Según la norma EN 81-41, la puerta de media altura sólo está permitida para ascensores con un recorrido de hasta 3 metros (en Europa). La puerta de media altura no puede combinarse con las puertas ignífugas y cortahumos EI60. Tenga en cuenta que al utilizar una puerta de media altura de 1100-1600 mm la estructura y la puerta de media altura terminarán a la misma altura. No es posible tener una estructura más alta que la puerta de media altura.

Anchura de apertura de puerta: 800, 900 mm
Altura de apertura de puerta: 1100-1600 mm

Ventana de cristal (Vision): 612 x 670 mm (puerta de 800 mm de anchura), 712 x 670 mm (puerta de 900 mm de anchura)

Estándar: Hoja de la puerta y marco de la puerta en RAL 9016 (Traffic white). Ventana de cristal: cristal transparente (JTO). Perfiles de cristal para puerta de aluminio.

Opciones: Hoja de la puerta y/o marco de la puerta en otro color RAL. Ventana de cristal: tintado (JT16). Perfiles de cristal para puerta pintados.

Anchura de apertura de la puerta	Altura de apertura de la puerta	Disponible para el lado B	Disponible para el lado A/C
800	1100 / 1101-1600 ¹⁾	1040	900
900	1100 / 1101-1600 ¹⁾	1280 / 1480	1000 / 1100

(mm)

¹⁾ Altura personalizada

Nota: Para el tamaño de plataforma de 900 x 1040 mm, el armario eléctrico se instala en la parte superior del mástil. El lado de la máquina es 200 mm más alto que el resto de la estructura.

Se puede utilizar una puerta de media altura en los siguientes casos:

- Puerta de media altura de 1100 mm: Cuando se tiene una estructura abierta y una altura superior de 1100 mm (estructura incluida)
- Puerta de media altura de 1101-1600 mm: Cuando se tiene una altura de recorrido reducida con una puerta estándar en la planta inferior y se necesita una puerta de media altura a medida para conseguir una estructura igualada (véase la página 16 donde se incluye información más detallada). Cuando se tiene una altura de recorrido mayor, pero se necesita una puerta estándar en la penúltima planta y una puerta de media altura personalizada para conseguir una estructura igualada..

No es posible tener una puerta de media altura más baja que la altura superior de la estructura -esto significa que usted no puede tener una puerta de 1100 mm de altura en un ascensor que tenga una altura de estructura de, por ejemplo, 1400 mm. Tenga en cuenta que no es posible tener dos puertas de media altura en el mismo ascensor.

PUERTA

ALTURAS DE RECORRIDO

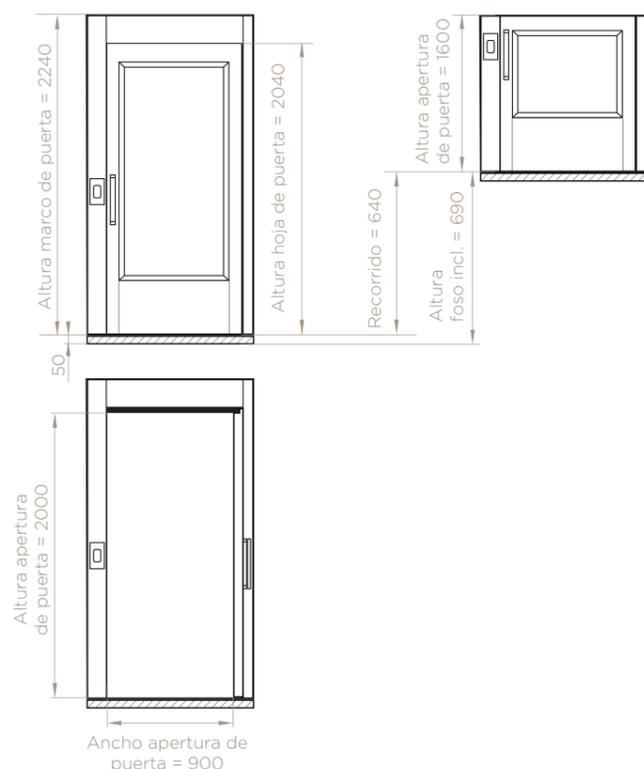
Cuando utilice una puerta de media altura personalizada, tenga en cuenta los siguientes criterios en cuanto a la altura de recorrido. Recuerde que la altura de recorrido depende de si el ascensor se instala con o sin foso.

Para puertas abatibles con una hoja de cristal:

Altura de apertura de la puerta ¹⁾	Altura de recorrido al instalar una rampa en el primer nivel	Altura de recorrido al instalar con foso
1800	490-990	440-940
1900	590-1090	540-1040
2000	690-1190	640-1140
2100	790-1290	740-1240

¹⁾ La altura del marco es siempre 240 mm mayor que la altura de apertura de la puerta. (mm)

Ejemplo con una altura de apertura de la puerta de 2000 mm.



ALTURA DE APERTURA DE LA PUERTA

La altura real de la puerta es 40 mm mayor, ya que en ella se monta una placa que cubre la unión entre la puerta y el marco. Si la altura de apertura de la puerta es de 2000 mm, la altura real de la puerta es de 2040 mm.

MARCO DE LA PUERTA

La puerta siempre se entrega con un marco. El tamaño del marco depende del tamaño de la plataforma y de la anchura y altura de la apertura de la puerta. La altura del marco es siempre 240 mm mayor que la altura de apertura de la puerta.

Altura de apertura de la puerta	Altura del marco
1800	2040
1900	2140
2000	2240
2100	2340

Lado A/C

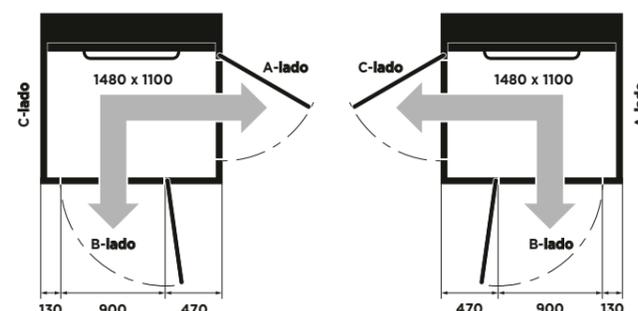
Lado de la plataforma	Tamaño del marco
900	1060
1000	1160
1100	1260

Lado B

Lado de la plataforma	Tamaño del marco
1040	1060
1280	1300
1480	1500
1580	1600
1980	2000

(mm)

Ejemplos del posible desplazamiento de la puerta en el lado B (apertura de la puerta de 900 mm):



DESPLAZAMIENTO DE LA PUERTA EN EL LADO B

Si no es posible montar la puerta en el lado B en la ubicación estándar, es posible colocar la puerta a la izquierda o a la derecha. La puerta de cristal grande y las puertas de media altura pueden desplazarse. No es posible desplazar las puertas ignífugas y cortahumos EI60 ni las puertas de cristal con doble bisagra.

Apertura de la puerta de 900 mm (puerta de cristal grande y puerta de media altura):

Tamaño de plataforma en el lado B	Tamaño del marco	Marco estándar	Desplazado hacia la izquierda	Desplazado hacia la derecha
1280	1300	200/200	130/270	270/130
1480	1500	300/300	130/470	470/130
1580	1600	350/350	130/570	570/130

(mm)

Sólo para puerta de cristal grande con una altura de apertura de la puerta de 2000 mm.

EI60 - PUERTA IGNÍFUGA Y CORTAHUMOS

EI60 - La puerta ignífuga y cortahumos cumple con la Directiva sobre ascensores y la norma EN 81-58. De serie, la puerta EI60 se entrega con un marco. Como opción, se puede pedir un panel de ensanchamiento para los lados A y C para cubrir la parte del lado de la máquina. El panel de ensanchamiento está disponible con o sin una escotilla para cubrir el armario eléctrico.

Anchura de apertura: 800, 900 mm

Altura de apertura: 1800, 1900, 2000, 2100 mm

La altura real de la puerta es 20 mm mayor, ya que en ella se monta una placa que cubre la unión entre la puerta y el marco.

Instalación: no puede instalarse en combinación con una puerta de media altura.

Estándar: Hoja de la puerta y marco de la puerta pintados en RAL 9016 (Traffic white), ventana de cristal transparente (JT0). Perfiles de cristal para puerta de aluminio.

Opciones: Hoja de la puerta y/o marco de la puerta en otro color RAL.

Recuerde que los perfiles alrededor de la ventana de cristal son de aluminio y no están pintados del mismo color que la puerta.

Anchura de apertura de la puerta	Altura de apertura de la puerta	Disponible para la medida del lado B	Disponible para la medida del lado A/C
800	1800 / 1900 2000 / 2100	1040	900
900	1800 / 1900 2000 / 2100	1280 / 1480 1580	1000 1100

(mm)

EI60 - MARCO DE PUERTA IGNÍFUGA Y CORTAHUMOS

La puerta siempre se entrega con un marco. El tamaño del marco depende del tamaño de la plataforma y de la anchura y altura de apertura de la puerta. La altura del marco es siempre 220 mm mayor que la altura de apertura de la puerta.

Altura de apertura de la puerta	Altura del marco
1900	2120
2000	2220
2100	2320

(mm)

Lado B

Lado de la plataforma	Tamaño del marco
1040	1060
1280	1300
1480	1500

(mm)

Nota: Para el lado B, no están disponibles puertas ignífugas de 1580 mm y 1980 mm.

Lado A/C

Lado de la plataforma	Tamaño del marco
900	1060
1000	1160
1100	1260

(mm)

PANEL DE ENSANCHAMIENTO PARA LOS LADOS A Y C

Como opción, se puede pedir un panel de ensanchamiento para los lados A y C para cubrir la parte del lado de la máquina. El panel de ensanchamiento está disponible con o sin una escotilla para cubrir el armario eléctrico. El panel de ensanchamiento está disponible para alturas de apertura de puerta de 1800, 1900, 2000 y 2100 mm y tiene la misma altura que el marco de la puerta.

PULSADOR DE PUERTA

El pulsador de puerta se instala en el marco de cada puerta de rellano y/o fuera del ascensor como un control externo.

PULSADOR DE PUERTA EN EL MARCO

El pulsador de puerta está instalado en el marco de la puerta en el ascensor. En el caso del ascensor Aritco HomeLift Access siempre hay lugar en el marco de la puerta para instalar una placa frontal (excepto si se trata de puertas de cristal con doble bisagra).



BOTÓN DE LLAMADA

El botón de llamada tiene un contorno retroiluminado que indica el estado del ascensor.

- La luz verde indica que el ascensor está en su planta. Se ilumina sólo en la planta en la que se encuentra la plataforma en ese momento.
- La luz roja indica que el ascensor está ocupado. El ascensor está ocupado y usted no puede llamarlo.
- La luz intermitente indica que se ha abierto el circuito de seguridad. Por ejemplo, se ha pulsado el botón de emergencia, la puerta ha estado abierta en otra planta durante más de un minuto, la puerta está bloqueada o el botón del marco de seguridad está pulsado. La luz intermitente también puede ser activada por una alarma; en ese caso quedará registrada y estará disponible más información en la memoria de servicio.

El mismo tipo de botón de llamada se utiliza cuando el control de la puerta está instalado en el marco de la puerta, externamente o como botón de llamada controlado a distancia.



PULSADOR EN PLACA FRONTAL DE LA PUERTA

La placa frontal de la puerta puede instalarse directamente en el marco de la puerta o externamente en una caja de estación de llamada externa. La placa frontal de la puerta está pintada del mismo color que el marco de la puerta. El color estándar es RAL 9016 (Traffic white), si el marco de la puerta está pintado de otro color, la placa frontal estará pintada de ese mismo color.

La placa frontal de la puerta puede contener lo siguiente:

- Botón de llamada
- Interruptor de llave Telemecanique/bloqueo para escuelas
- Interruptor de llave preparado para ASSA/bloqueo para escuelas
- Interruptor de llave preparado para EUR/bloqueo para escuelas



INTERRUPTOR DE LLAVE/BLOQUEO PARA ESCUELAS

En lugar de un botón de llamada normal en la placa frontal de la puerta, usted puede tener un interruptor de llave. En ese caso, es necesario tener la llave para poder llamar al ascensor y acceder a él. Incluye la función de bloqueo para escuelas que bloquea automáticamente la puerta 10 segundos después de cerrarla. Aritco puede proporcionar un interruptor de llave por puerta.

Se puede elegir de entre tres marcas:

- ASSA (sólo para los mercados de los países nórdicos). Aritco sólo suministra la carcasa, no el cilindro de bloqueo.
- EUR, Aritco sólo suministra la carcasa. Aritco no suministra el cilindro de bloqueo.
- Telemecanique



CONTROL DE PUERTA EXTERNO, INSTALADO LEJOS DEL ASCENSOR

Control de la puerta situado lejos del ascensor en una caja de estación de llamada externa conectada al ascensor a través de un cable o como un botón de llamada controlado por radio sin ningún cable. Recuerde que en el caso de las puertas de cristal con doble bisagra no hay lugar para el control de la puerta en el marco. Debe utilizarse un control de puerta externo.

BOTÓN DE LLAMADA CON RADIOCONTROL

El botón controlado por radio, instalado en una caja de plástico blanca, brinda al cliente la libertad de colocar el botón de llamada donde prefiera a menos de 10 metros del ascensor. El botón de llamada controlado por radio funciona a batería y proporciona acceso, controlado a distancia, al ascensor. El botón de llamada controlado por radio no indica el estado del ascensor.

Puede pedirse opcionalmente.



CAJA DE ESTACIÓN DE LLAMADA EXTERNA

La placa frontal de la puerta puede instalarse lejos del ascensor y se situará en una caja de estación de llamada externa. El color de la caja de estación de llamada externa es RAL 9016 (Traffic white). La caja puede montarse exteriormente en una pared (montaje de superficie) o dentro de la pared del ascensor, de modo que usted sólo pueda ver la placa frontal de la puerta (montaje empotrado). La caja de estación de llamada externa puede pedirse opcionalmente. La longitud estándar del cable suministrado con la caja de estación de llamada externa es de 1,5 m; opcionalmente puede ser de 10 m.

Tamaño de montaje empotrado: 82 x 150 x 50 mm
Tamaño de montaje de superficie: 95 x 185 x 50 mm



MAQUINARIA DE LA PUERTA

Las puertas del ascensor se entregan siempre con un abrepuertas o un cierrapuertas.

Dependiendo del tipo de puerta, puede montarlo internamente (en el marco de la puerta para que no se vea desde el exterior) o externamente (en una caja visible desde el exterior).

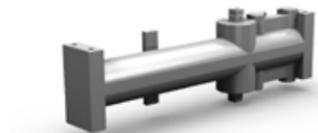
Abrepuertas: Abre y cierra la puerta automáticamente. El tiempo de apertura de la puerta y la velocidad de apertura pueden ajustarse.
Cierrapuertas: La puerta se abre manualmente. La puerta se cierra automáticamente.

Todos los abrepuertas y cierrapuertas están disponibles para puertas con bisagra a la izquierda o a la derecha. Al tener dos puertas en el mismo nivel, ambas puertas se abrirán al mismo tiempo si se cuenta con abrepuertas.

Tipo de puerta	Cierrapuertas interno	Abrepuertas interno	Abrepuertas externo	Abrepuertas externo FAAC
Puerta de cristal grande Estándar	•	•	•	•
Puerta de cristal de media altura	•	•	•	
EI60 - Puerta ignífuga y cortahumos	•		•	•
Ascensores de exterior	•		•	•
Puerta de cristal con doble bisagra		•	•	•

CIERRAPUERTAS INTERNO

Cierra la puerta automáticamente. Está integrado en el marco de la puerta y no puede verse desde fuera. Incluye una función para mantener la puerta abierta hasta que el usuario la cierre manualmente. Se incluye de serie para la puerta de cristal grande, la puerta de media altura y la puerta EI60.



ABREPUERTAS INTERNO

Abre y cierra la puerta automáticamente. Se integra en el marco de la puerta y no puede verse desde fuera. Puede pedirse opcionalmente. Se incluye de serie para las puertas de cristal con doble bisagra.



ABREPUERTAS EXTERNO

Abre y cierra la puerta automáticamente una vez transcurrido un lapso de tiempo predeterminado. Puede pedirse opcionalmente. De serie, la cubierta y los laterales están pintados en RAL 9016 (Traffic white). Si la hoja de la puerta está pintada de otro color, la cubierta se pintará del mismo color. Los laterales seguirán siendo de color RAL 9016 (Traffic white).



ABREPUERTAS EXTERNO FAAC

Abre y cierra la puerta automáticamente una vez transcurrido un lapso de tiempo predeterminado. Adecuado para entornos domésticos más duros, ascensores de exterior y uso intensivo. Para instalaciones en interiores y exteriores. El abrepuertas se instala en el marco de la puerta, lo que lo hace adecuado para instalaciones en las que el espacio es limitado y cuando la puerta del ascensor se abre cerca de una pared. La lógica inteligente permite programar la velocidad y la fuerza, según el tipo de puerta. Si se detecta un obstáculo, la puerta se vuelve a abrir inmediatamente. Luego se cierra, comprobando a velocidad reducida, que el obstáculo ya no está presente. Cubierta de aluminio y laterales de plástico gris. Puede pedirse opcionalmente.



OPCIONES DE PUERTA

TIRADOR DE PUERTA

De serie, tiradores de puerta fundidos en zinc pintados de gris, con anodizado Natura, que parece aluminio. Para los ascensores pedidos con hojas de puerta en color estándar RAL 9016 (Traffic white) es posible pedir opcionalmente los tiradores de las puertas en el mismo color. Tanto los tiradores de puerta grises como los blancos tendrán una superficie brillante para protegerlos del uso, del desgaste y de la suciedad.



Anodizado Natura
(Aspecto de aluminio)

Traffic white
(RAL 9016)

UMBRAL Y RAMPA

Para todos los ascensores sin foso, se suministra un umbral de puerta en roble con el ascensor. Se puede entregar una rampa junto con el umbral de la puerta para facilitar el acceso al ascensor. De serie, la rampa es de acero galvanizado, pintado en RAL 9016 (Traffic white). Si la estructura está pintada de otro color RAL, la rampa se pintará del mismo color.

Puede pedirse opcionalmente.

También es posible pedir las placas de umbral en aluminio corrugado en lugar de roble. En este caso, se puede pedir opcionalmente una rampa de acero galvanizado recubierta de aluminio corrugado para los ascensores sin foso. En esa configuración no se entregará un umbral.



PLACA DE CUBIERTA

Si el control de la puerta se coloca en el exterior y no en el marco de la puerta, se entrega con el ascensor una placa de cubierta que cubre el hueco en el marco de la puerta. La placa de cubierta se entrega siempre con el ascensor en el mismo color que el marco de la puerta. El color estándar es RAL 9016 (Traffic white).

INDICADOR DE LLEGADA EN LA PUERTA

Hay una pantalla digital en el marco de la puerta. Esta pantalla muestra en qué planta se encuentra el ascensor en cada momento. El indicador de llegada también puede mostrar la siguiente información del sistema:

- Aviso en caso de agotamiento de las baterías del ascensor.
- Una campana si se ha pulsado el botón de alarma.
- El número de arranques y el tiempo total de funcionamiento desde la instalación o desde el último reinicio.
- Aparecerá un símbolo de peso si el ascensor está sobrecargado.
- Si está conectado a la alarma de incendios del edificio, se mostrará un símbolo de "fuego" cuando se active la alarma.



GONG INDICADOR DE LLEGADA

El gong indicador de llegada emite una señal audible (ding dong) cuando la plataforma llega a cada planta. Está instalado en el marco de la puerta en cada planta. Puede pedirse opcionalmente.



PAREDES DEL ASCENSOR

El ascensor se entrega siempre con una estructura autoportante.

El ascensor siempre se entrega con paneles de revestimiento en el interior de la estructura en el lado de la maquinaria. Si el ascensor no se instala contra una pared, se puede añadir un revestimiento en el lado de la maquinaria en el exterior del ascensor para cubrir ese lado. Para todos los lados, excepto el lado de la maquinaria usted puede elegir paneles de estructura de acero o de cristal. La altura superior de la estructura para el Aritco HomeLift Access no es fija. Si tiene una puerta estándar en la última planta, la altura superior mínima depende de la altura de apertura de la puerta y de la altura del marco. Para una altura de apertura de la puerta de 2000 mm, la altura del marco estándar es de 2240 mm, que es la altura superior más reducida. Se puede pedir un ascensor con una mayor altura superior. La altura superior máxima es de 4000 mm.

PANELES DE ESTRUCTURA

De serie, se entregan paneles de estructura que cubren la parte interior del lado de la maquinaria. También de serie, el color de los paneles es RAL 9016 (Traffic white), pero si la estructura está pintada de otro color, los paneles estarán pintados de ese mismo color.

REVESTIMIENTO DEL LADO DE LA MAQUINARIA

El revestimiento de acero en el lado de la maquinaria cubre la parte posterior de ese lado, si el ascensor no está instalado contra una pared. El revestimiento del lado de la máquina puede pedirse opcionalmente y puede extenderse desde el punto más inferior hasta la altura superior. También puede pedirse un revestimiento parcial si el ascensor está montado parcialmente contra una pared. El revestimiento se pinta del mismo color que los paneles de la estructura. Dimensiones: Altura de recorrido más altura superior.

CRISTAL

Se pueden pedir opcionalmente paneles de cristal con cristal laminado o reforzado. De serie, son de cristal transparente (JTO). Opcionalmente, con cristal tintado (JT16). Ver página 17.

Los paneles de cristal tienen un grosor de 8 o 10 mm, dependiendo del tamaño del cristal. Los cristales de un tamaño superior a 1000 mm tienen siempre un grosor de 10 mm. Los cristales se montan en perfiles de aluminio. De serie, estos perfiles son de aluminio, pero pueden pintarse opcionalmente en un color RAL. Si la estructura está pintada con el color RAL 9016 (Traffic white), los perfiles pueden pintarse del mismo color. Si se trata de una estructura pintada de otro color RAL, de serie los perfiles son de aluminio. Opcionalmente, los perfiles pueden pintarse del mismo color RAL. Recuerde que tendrá que pedir estas opciones por separado.

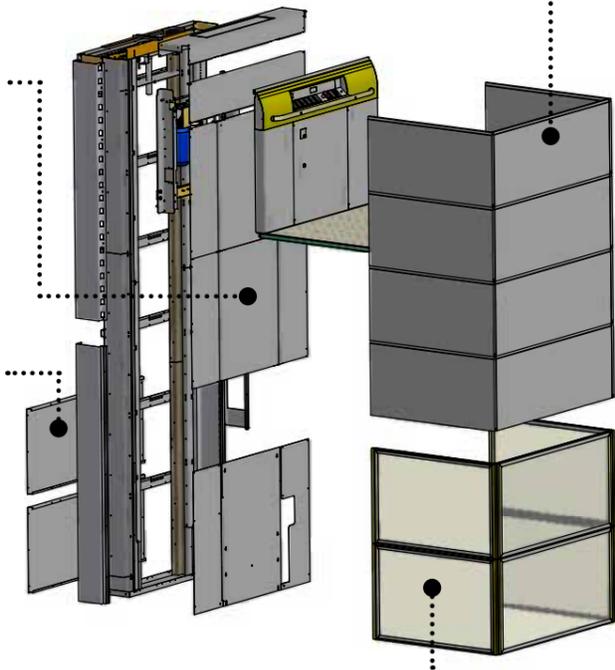


TECHO INTERIOR

Para una estructura cerrada se puede añadir opcionalmente un techo interior. El techo interior está pintado en RAL 9016 (Traffic white) de serie, pero se pintará del mismo color que la estructura, si esta está pintada de otro color. Se incluye con luz LED integrada que cumple con la normativa LUX.

PANELES DE ESTRUCTURA

De serie, los paneles de la estructura tienen 25 mm de grosor con núcleo de EPS (poliestireno expandido) y placas de acero. También de serie, los paneles están pintados en RAL 9016 (Traffic white). Si la estructura está pintada de otro color, los paneles se pintarán del mismo color. La altura del panel es de 575 mm. Como opción, los paneles de estructura pueden pedirse con un núcleo de lana de roca en lugar de poliestireno expandido.



Paneles de estructura / cristal con perfil de aluminio:

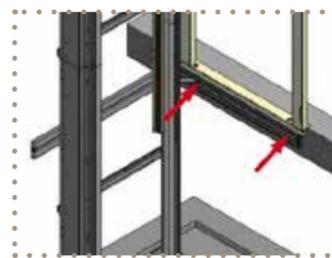
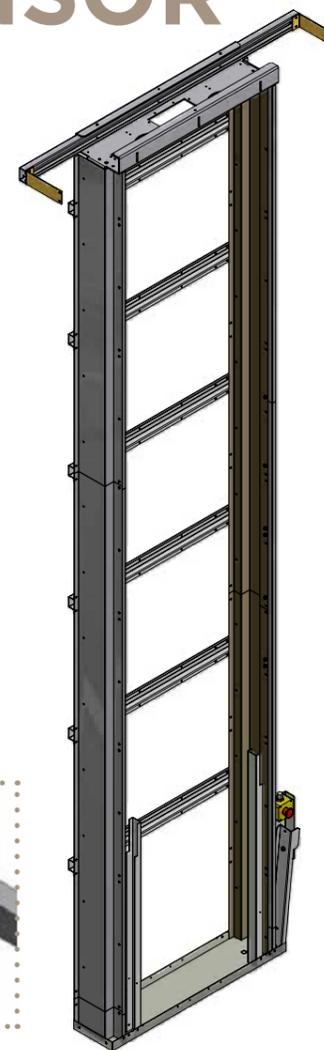
Altura (mm)	Cristal transparente (JTO)	Cristal tintado (JT16)
736	•	•
1472	•	•
2208	•	•
Personalizado ¹⁾	•	•

¹⁾ Coste adicional por mm. La altura máxima por panel de cristal es de 2200 mm

OPCIONES PARA LA PARED DEL ASCENSOR

MÁSTIL

El ascensor Aritco HomeLift Access siempre se entrega en partes.



SOPORTE DE ESTRUCTURA / ABRAZADERA EN L

Se instala para estabilizar la estructura cuando no está montada contra una pared. Se utilizará un soporte de estructura por planta, excepto en la planta inferior. El soporte de estructura o la abrazadera en L se fija en el ascensor en el lado de la maquinaria y en el edificio en el lado A/C (bajo la puerta). No es posible fijarlo en el lado B. El soporte de estructura/abrazadera en L está pintado en RAL 9016 (Traffic white) de serie. Si la estructura está pintada de otro color, el soporte se pinta del mismo color. El soporte de estructura/abrazadera en L está disponible para los tamaños de plataforma de 1040, 1280, 1480, 1580 y 1980 mm.

ARMARIO ELÉCTRICO

La posición estándar del armario eléctrico es en la estructura, en la planta superior donde está situada la puerta de rellano. Si la posición estándar del armario eléctrico resultase ser un lugar difícil para la instalación, Aritco ofrece la opción de instalarlo en otro rellano o colocarlo externamente en una caja que pueda cerrarse con llave. Para un tamaño de plataforma de 900 x 1040 mm, el armario eléctrico se monta detrás del panel de la plataforma en la parte superior de la estructura. Si se pide una pared de altura completa para la plataforma de 900 x 1040 mm, el armario eléctrico debe instalarse externamente. Tamaño del armario eléctrico estándar (instalado en la estructura): 180 x 880 mm. Tamaño del armario eléctrico externo (instalado en una caja externa): Altura de 500 mm; profundidad: 160 mm; anchura: 400 mm.



PANEL DE SERVICIO EXTERNO

Siempre se instala un panel de servicio en el armario eléctrico. Sirve para realizar pruebas y otras tareas, así como para manejar el ascensor en situaciones de emergencia. Un panel de servicio externo está disponible opcionalmente para montarlo fuera del ascensor. En este caso, un cable lo conecta con el panel de servicio situado en el interior del armario eléctrico. Para el tamaño de plataforma de 900 x 1040 mm, el armario eléctrico y el panel de servicio estándar están montados en la parte superior de la estructura y no se puede acceder a ellos desde el exterior. Por lo tanto, está conectado a un panel de servicio externo (montaje de superficie) que se monta en una caja de la placa frontal. Para poder utilizarlo, el panel de servicio externo debe activarse con una llave de triángulo. Dimensiones: 95 x 185 mm



PROTECCIÓN EXTRA CONTRA LA OXIDACIÓN

Para proteger el ascensor cuando se le expone a ambientes húmedos, por ejemplo cuando se transporta por mar o cuando el ascensor embalado se expone a condiciones de humedad durante el transporte o en el lugar de instalación, el ascensor se entrega con rieles guía con clase C5 de resistencia a la corrosión. Puede pedirse opcionalmente.

COMUNICACIÓN

Conforme a la norma EN 81-41, la comunicación bidireccional es obligatoria. Elija de entre una de las siguientes opciones o instale su propio teléfono.



TELÉFONO

El teléfono funciona como un teléfono estándar, pero está destinado a llamadas de emergencia. El teléfono se monta en el panel de la plataforma. Cuenta con memoria para volver a marcar números, botón de silencio y un indicador luminoso de encendido/apagado. Puede equiparse con un módulo GSM para tarjeta SIM. Aritco no suministra la tarjeta SIM.



MARCADOR AUTOMÁTICO

Equipo para llamadas de emergencia. Integrado en el panel de control. Marca automáticamente números de emergencia si se pulsa el botón de alarma. Si no se responde a la llamada tras un lapso de tiempo predefinido, se efectúa una llamada al siguiente número telefónico.

El marcador automático de números de emergencia puede equiparse con un módulo GSM (sólo para 2G). Aritco no suministra la tarjeta SIM.

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO



PROTECTOR DE BATERÍAS

El protector de baterías evita daños para las baterías y comprueba que hay suficiente potencia, de modo que usted pueda hacer funcionar el ascensor si se interrumpe el suministro eléctrico regular del ascensor. Asegura que el ascensor se apague (todos los dispositivos que consumen energía se apagan) si la tensión de las baterías desciende por debajo de 22 V. Esto significa que, incluso si se interrumpe el suministro de energía, las baterías en el ascensor no se descargan y usted todavía puede operar el ascensor. El protector de baterías puede pedirse opcionalmente.

RELÉ DE SECUENCIA DE FASE

Protección adicional para asegurar que el ascensor no funcione en la dirección equivocada cuando las fases se conectan de forma incorrecta. Se trata de una opción destinada a ascensores con corriente trifásica.

ARRANQUE SUAVE

Para el Aritco HomeLift Access, ascensores con corriente trifásica, sin control de frecuencia, el arranque suave es de serie. Garantiza un arranque más suave al pulsar un botón de destino y ponerse en marcha el ascensor.

DESCENSO DE EMERGENCIA CON FUNCIONAMIENTO A BATERÍA

Todos los ascensores Aritco cuentan de serie con descenso de emergencia con funcionamiento a batería. Usted puede abandonar sin ayuda externa el interior del ascensor si ocurre un fallo en el suministro eléctrico. Es posible operar el ascensor y bajar (no subir) hasta el siguiente nivel desde la plataforma. Esta operación se ejecuta al pulsar un botón de plataforma. También puede ejecutarse externamente con el botón de llamada (pulsación mantenida) o la caja de servicio.



ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Para el Aritco HomeLift Access, usted dispone de las siguientes opciones:

Trifásica, 400 V 5,2 A / 16 A de acción lenta

- Se incluye de serie para todos los ascensores (50 Hz)
- Frecuencia 50 o 60 Hz
- Convertidor de frecuencia, con arranque y parada suaves integrados (opcional).

Monofásica, 230 V 16 A / 16 A de acción lenta

- Opcional si el edificio no permite usar la corriente trifásica de 400 V
- Convertidor de frecuencia, con arranque y parada suaves integrados
- Frecuencia 50 o 60 Hz

Trifásica, 230 V 9 A / 16 A de acción lenta

- Opcional
- Tenga en cuenta que esta opción se usa raramente, excepto en Noruega y Arabia Saudí, por ejemplo
- Frecuencia 50 o 60 Hz

LUBRICACIÓN

El tornillo debe lubricarse a intervalos regulares.

Lubricación manual: Un cepillo fijado a la plataforma lubrica el tornillo cuando se usa el ascensor (hay una bandeja con aceite de lubricación en la parte inferior de la estructura). Se incluye de serie para el ascensor Aritco HomeLift Access.

Lubricación automática: Lubrica el tornillo motor a intervalos regulares, incluso si no se está usando el ascensor. La frecuencia de lubricación es ajustable. Opcional para el ascensor Aritco HomeLift Access. Se incluye de serie para ascensores con una altura de recorrido superior a 8000 mm. Recomendada para ascensores que se utilizan raramente o que no se utilizan regularmente para el recorrido desde la planta baja hasta la última planta.



VERSIÓN PARA EXTERIORES

El ascensor Aritco HomeLift Access Outdoor está diseñado para su uso en exteriores. Todos los ascensores de exterior se suministran con rieles guía con clase C5 de resistencia a la corrosión.

Esta versión ofrece diferentes opciones que permiten una instalación en exteriores. Dependiendo del entorno de instalación, deben añadirse diferentes opciones y deben respetarse las condiciones de instalación especificadas.

VENTILADORES

Ventiladores montados en la parte superior de la estructura. Dos ventiladores axiales de 230 V, 12 W. Los ventiladores se conectan a una toma de corriente externa de 230 V. Es obligatorio instalar ventiladores en ascensores de exterior.



TECHO

Techo para versión para exteriores. Si el ascensor no se instala dentro una estructura externa, debe utilizarse un techo exterior. Una esquina del techo se deja abierta para la salida de agua. El techo es de acero galvanizado y está pintado de serie en RAL 9016 (Traffic white). Al pedir el techo, se debe solicitar un techo interior con luz para los ascensores de exterior.

MARQUESINA DE LA PUERTA

Un techo inclinado colocado sobre las puertas de rellano para protegerlas de la lluvia y la nieve, etc. La marquesina de la puerta es de acero galvanizado y está pintada de serie en RAL 9016 (Traffic white). Anchura: 1160 mm. Ángulo de inclinación: 23°

CALEFACTOR

Se recomienda colocar un calefactor en la parte inferior de la estructura para climas fríos. Puede pedirse como opción. El calefactor de 2000 W debe conectarse a una toma de corriente externa. Recuerde que para climas más fríos por debajo de -5°, el ascensor debe instalarse en una estructura externo con calefacción.



CONDICIONES PARA LA INSTALACIÓN:

Temperatura ambiente máx. + 40 °C, mínima de hasta -5 °C. Si el ascensor se va a instalar en un clima con temperaturas por debajo de -5 °C, se debe construir una estructura aislada externamente y con calefacción alrededor del ascensor.

Carga de viento de hasta 25 m/s. Para cargas de viento superiores a 10 m/s, Aritco ofrece una opción con una estructura encolada que puede resistir cargas de viento de hasta 25 m/s (Eurocode 1991-1-4:2005). En el caso de cargas de viento más fuertes, el ascensor deberá instalarse en una estructura externa o en caja de obra.

Carga de nieve máx. 2 kN/m². Zona de carga de nieve conforme a la norma EN 1991-1-3. En el caso de cargas de nieve mayores, se deberá instalar un estructura externa o un techo externo.

Instalación por encima del nivel del suelo y con foso drenado. El ascensor deberá instalarse por encima del nivel del suelo y el agua deberá desviarse alejándola del ascensor. El foso del ascensor debe drenarse y también deberá estar protegido contra la congelación. El ascensor no es estanco al agua y esta puede penetrar en su interior a través de las puertas de rellano o de la estructura.

No se recomienda la instalación en entornos con sal o cloro. Por ejemplo, el ascensor no debe instalarse cerca del mar o de una piscina.

Instalación completamente en exteriores. El ascensor debe instalarse completamente al aire libre, es decir, con todas las puertas de rellano hacia el exterior. El ascensor no debe instalarse con puertas de rellano que se adentren en el edificio, ya que en ese caso el ascensor puede estar sometido a corrientes de aire descendentes, lo que ocasionaría problemas de condensación.

Incluidos de serie al pedir un ascensor de exterior:

- Rieles guía con clase C5 de resistencia a la corrosión
- Tapa del armario eléctrico sellada
- Tornillo motor rociado con aceite
- Se debe utilizar un aceite especial, destinado al uso en exteriores (grado de baja temperatura)
- Para evitar fugas de agua, todas las juntas del techo superior deben sellarse después de la instalación.
- El ventilador en la parte superior de la estructura, con el panel superior con orificios para el ventilador y el panel inferior con orificios de ventilación están incluidos y son obligatorios para todos los ascensores de exterior.
- Botones de llamada protegidos contra el agua, resistentes a la intemperie y a la condensación
- Elementos de fijación mejor protegidos contra la oxidación (zinc-níquel)
- Sellado de puertas: Un burlete de cepillo para las puertas que reduce la suciedad (y en cierta medida la penetración de agua) que entra en el ascensor.
- Todas las piezas pintadas tienen una clase C3 de resistencia a la corrosión.

Opciones que deben pedirse en función de la instalación:

- Si el ascensor se instala en exteriores y la lluvia puede llegar al lado de la máquina, debe utilizarse un revestimiento en ese lado.
- Si el ascensor no se instala es una estructura externa, debe utilizarse un techo exterior. Al pedir el techo, se debe solicitar un techo interior con luz LED para ascensores de exterior.
- Calefactor instalado en el fondo del foso, con panel inferior con orificios de ventilación, opción recomendada para climas fríos.
- Sellado del revestimiento del lado de la máquina o techo exterior con una cinta o tira aislante.
- Si el ascensor se instala en exteriores y no hay techo sobre las puertas, deben instalarse marquesinas sobre las puertas. Opción recomendada para ascensores de exterior.

Aritco se reserva el derecho de rechazar las reclamaciones de garantía, si el ascensor no se instala en el entorno adecuado y si no se utiliza el equipo necesario.

LIMITACIONES PARA ASCENSORES DE EXTERIOR:

Limitaciones para cargas de viento de hasta 10 m/s:

- Altura de recorrido máxima: 10 m
- Paneles de estructura en poliestireno expandido únicamente (la lana de roca no está disponible) o paneles de estructura de cristal.
- Es posible fijar el ascensor con abrazaderas en L (desarrolladas especialmente para el uso en exteriores).

Limitaciones para cargas de viento de hasta 25 m/s:

- La estructura se entrega únicamente con paneles de estructura en poliestireno expandido. Los paneles de estructura de cristal no están disponibles. La estructura está encolada.
- El ascensor debe fijarse contra una pared. No es posible la fijación con abrazaderas en L.

Tenga en cuenta que en los ascensores de exterior no es posible instalar:

- Una puerta de cristal grande con una altura de 1800 mm
- Puertas de media altura, de todos los tamaños
- Desplazamiento de la puerta en el lado B
- Puertas de cristal con doble bisagra, de todos los tamaños

NOTA:

• **Sólo está disponible para un tamaño de plataforma de 1100 x 1480 mm**

• **Máxima altura de recorrido de 10 m**

• **Disponible en más de 200 colores RAL de la carta clásica K7**

• **Paneles de estructura de poliestireno expandido**

• **Cargas de viento de hasta 10 m/s: es posible instalar estructura de cristal**

• **Cargas de viento de hasta 25 m/s: no es posible instalar estructura de cristal**

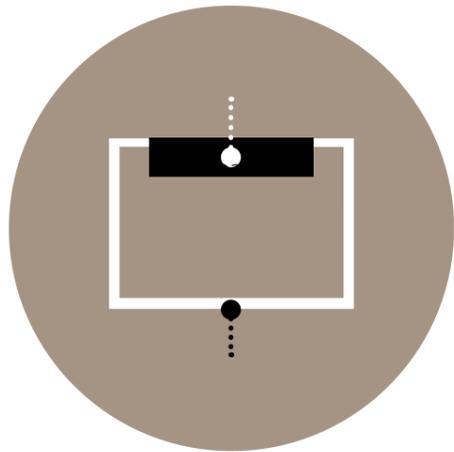
FIJACIÓN DEL ASCENSOR

Fijación del ascensor a las paredes de la casa.

Los detalles relativos a las fuerzas están disponibles en el manual de instalación del ascensor Aritco HomeLift Access. Asegúrese de que toda la instalación se realiza en un entorno interior.

Fuerzas de reacción desde el ascensor hacia el edificio:

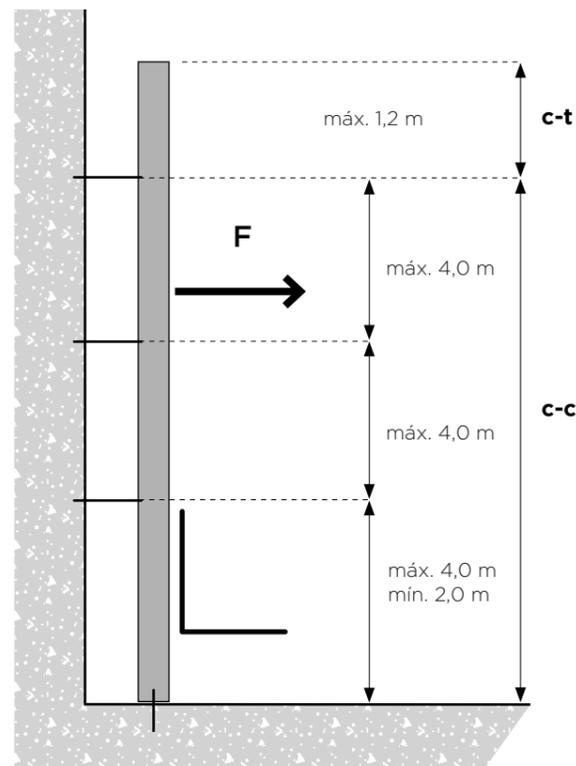
La fuerza máxima como una función del recorrido del ascensor. La fuerza se distribuye hacia el suelo a través de la parte inferior del mástil dentro del área "A" y hacia la parte inferior de la estructura dentro del área "B".



Fuerza en la fijación para el bastidor de soporte (mástil) a la pared:

- $c - c$ = distancia (altura) desde el suelo a la fijación más alta dentro de la pared.
- La distancia máxima entre dos fijaciones o la planta inferior y la fijación más baja es de 4,0 m. Para los ascensores de exterior, la distancia máxima es de 3 m.
- La distancia mínima entre la planta inferior y la fijación más alta es de 2,0 m.
- $c - t$ = distancia desde la punta superior del mástil a la fijación más alta dentro de la pared.
- La distancia máxima entre la punta superior del mástil y la fijación más alta es de 1,2 m.

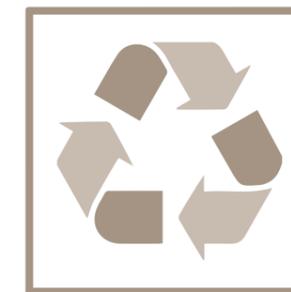
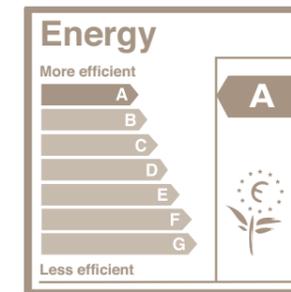
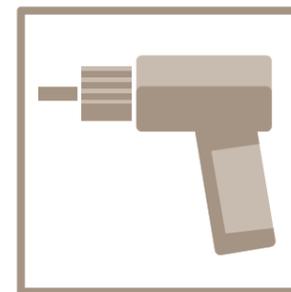
Consulte los detalles exactos para la instalación en el manual de preparación de la obra.



SEGURIDAD Y NORMAS EUROPEAS

El ascensor Aritco HomeLift Access cumple con la Directiva de máquinas 2006/42/CE siguiendo la norma armonizada EN 81-41. Los ascensores también cumplen con la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (EMC) y la Directiva sobre baja tensión. Los ascensores están homologados y cuentan con el marcado CE. EI60 – La puerta ignífuga y cortahumos cumple con la Directiva sobre ascensores y la norma EN 81-58. En Aritco Cloud está disponible el certificado correspondiente a este ascensor.

ARGUMENTOS DE VENTA RECOMENDADOS



FÁCIL INSTALACIÓN

El ascensor se instala con facilidad y rapidez. Una instalación normal solo lleva dos días.

MÍNIMO IMPACTO CONSTRUCTIVO Y OPTIMIZACIÓN DE ESPACIO

El ascensor puede instalarse sin foso, con una rampa (o con un foso de 50 mm sin rampa). Todos los elementos del ascensor están incluidos en la estructura: no es necesario espacio adicional para cuarto de máquinas, tampoco sobrecorrido.

ESCASO CONSUMO DE ENERGÍA

El consumo de energía mínimo en standby es de 15 W, no más que un ordenador o un televisor. Clase de energía A conforme a la norma VDI 4707.

DECLARACIÓN DE PRODUCTO MEDIOAMBIENTAL

Aritco es el primer fabricante de ascensores con una declaración de producto medioambiental. Más del 95 % de las piezas son reciclables.

BAJO COSTE DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO

El más bajo del mercado.

SIN COMPONENTES HIDRÁULICOS, ES DECIR, SIN FUGAS NI OLORES

No se necesita espacio adicional para la unidad hidráulica.

ESTRUCTURA ROBUSTA

Paneles de estructura de 25 mm. Robusta y resistente a los daños. Bajo nivel de ruido y aislamiento acústico.

SISTEMA SMARTSAFETY

Este ascensor ha sido diseñado concentrando toda la atención en la seguridad

y la fiabilidad para hacer frente a todo tipo de situaciones que pueden ocurrir en un hogar, así como para prevenir accidentes. Todas estas características de seguridad están incluidas en nuestro sistema SmartSafety. El ascensor contribuye a crear un hogar seguro y accesible para cualquier persona.

• Sistema de accionamiento tornillo-tuerca:

El concepto de autosopORTE, es decir, la fricción entre el tornillo y la tuerca impedirá el desplome del ascensor. No se requiere un sistema de freno adicional.

• Funcionamiento en caso de fallo en el suministro eléctrico:

Si ocurre un fallo en el suministro eléctrico, usted siempre podrá abandonar el ascensor sin ayuda externa gracias al descenso de emergencia con funcionamiento a batería. Utilice los botones de la plataforma y el ascensor descenderá a la siguiente planta y usted podrá abrir la puerta y salir del ascensor sin ayuda externa.

• Llamadas de emergencia y funcionamiento en caso de emergencia:

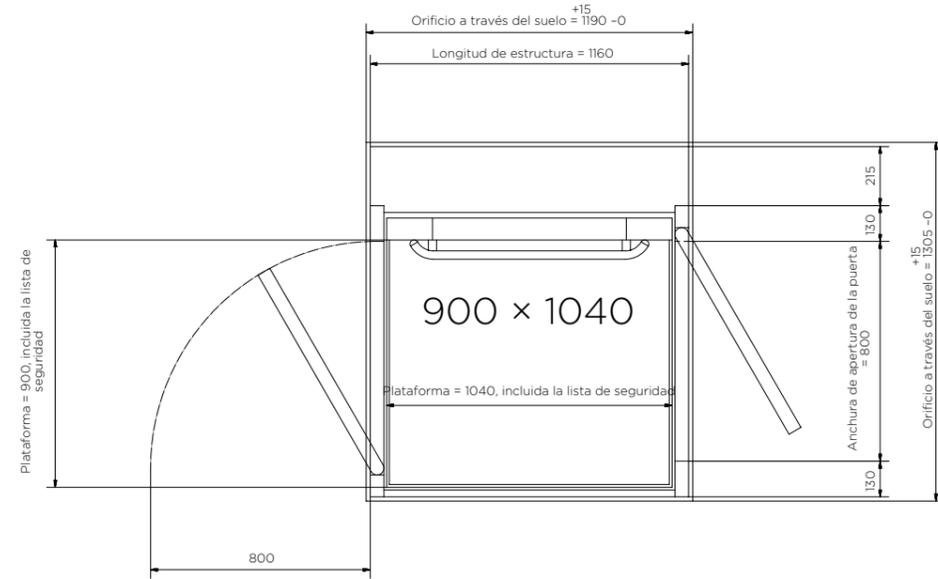
Si usted se queda atrapado/a en el ascensor, puede hacer llamadas de emergencia desde un teléfono. También es posible hacer descender el ascensor y salir de él.

• **Perímetro de seguridad:** El perímetro de seguridad alrededor y en la pared de la plataforma evitarán que algo quede atrapado entre la plataforma en movimiento y las paredes.

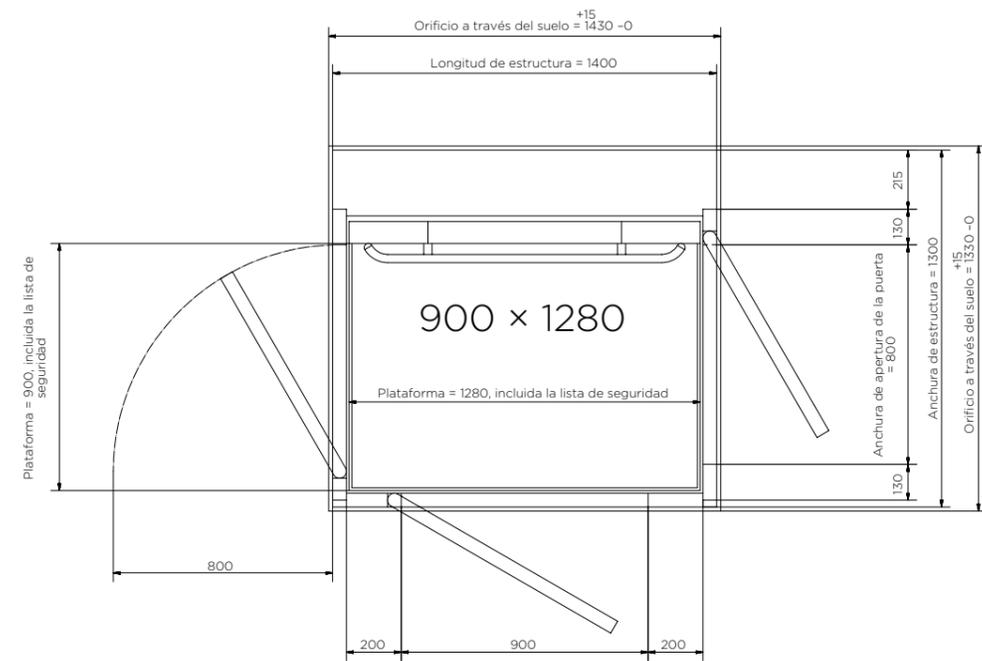
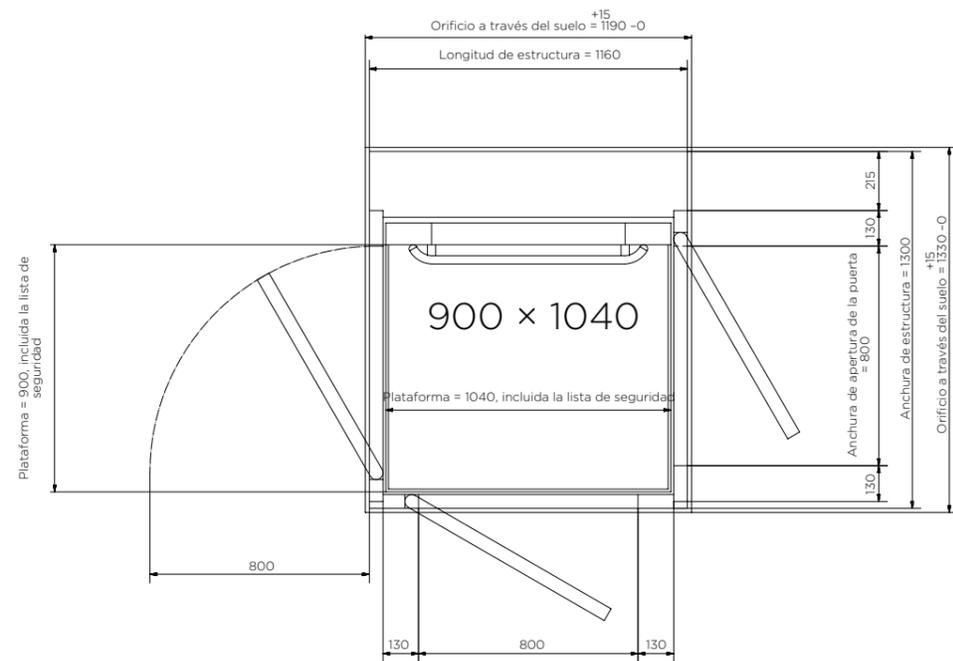
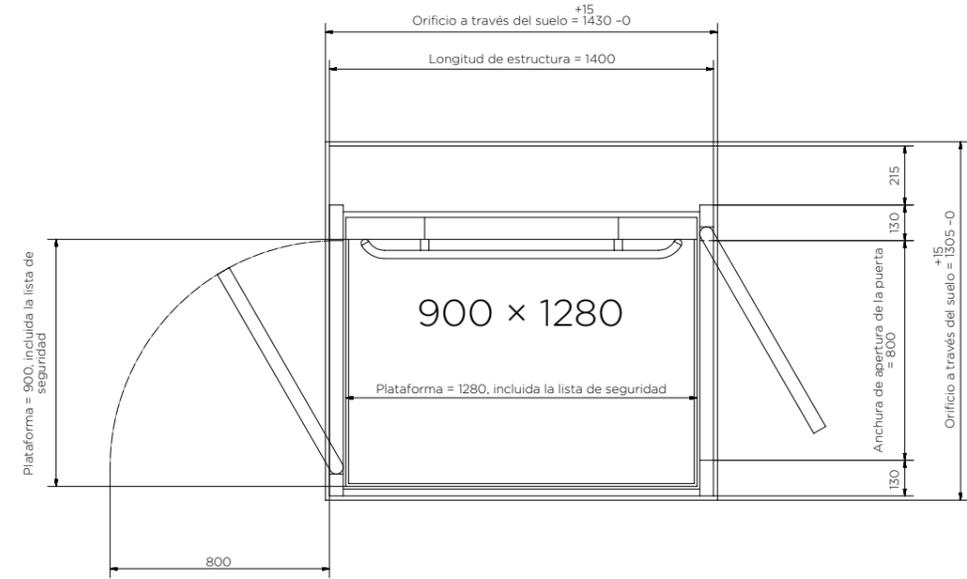
• **Bloqueo del ascensor:** Bloqueo mediante interruptor de llave en la plataforma o bloqueo a través de una estación de llamada que prohíbe el uso no autorizado del ascensor.

DIBUJOS TÉCNICOS

Plataforma 900 × 1040

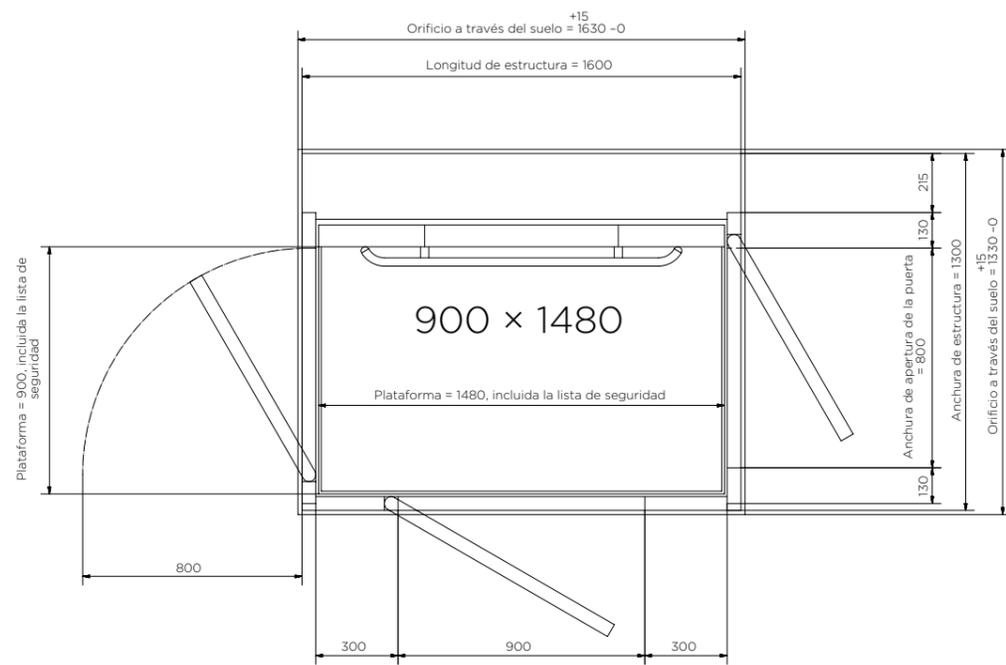
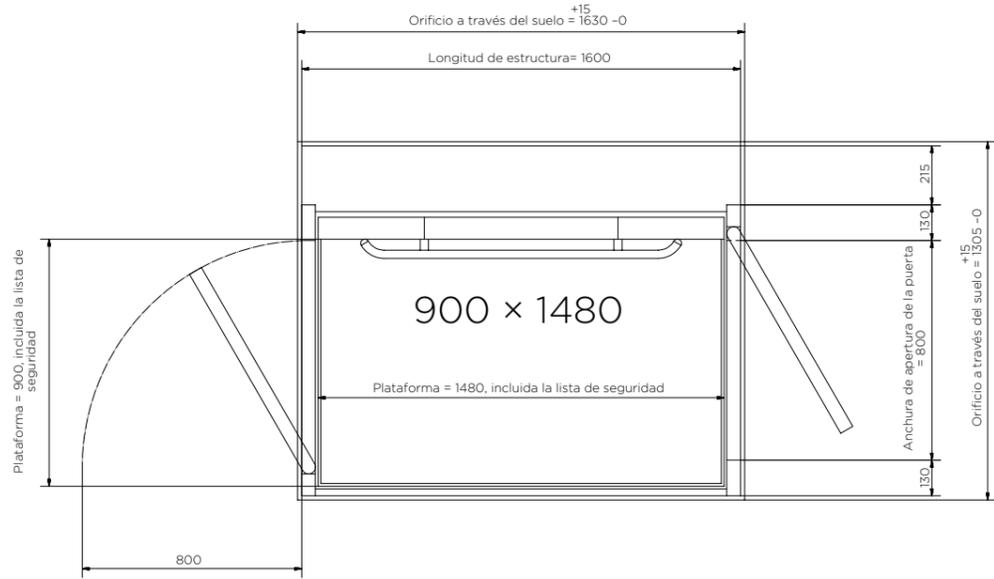


Plataforma 900 × 1280

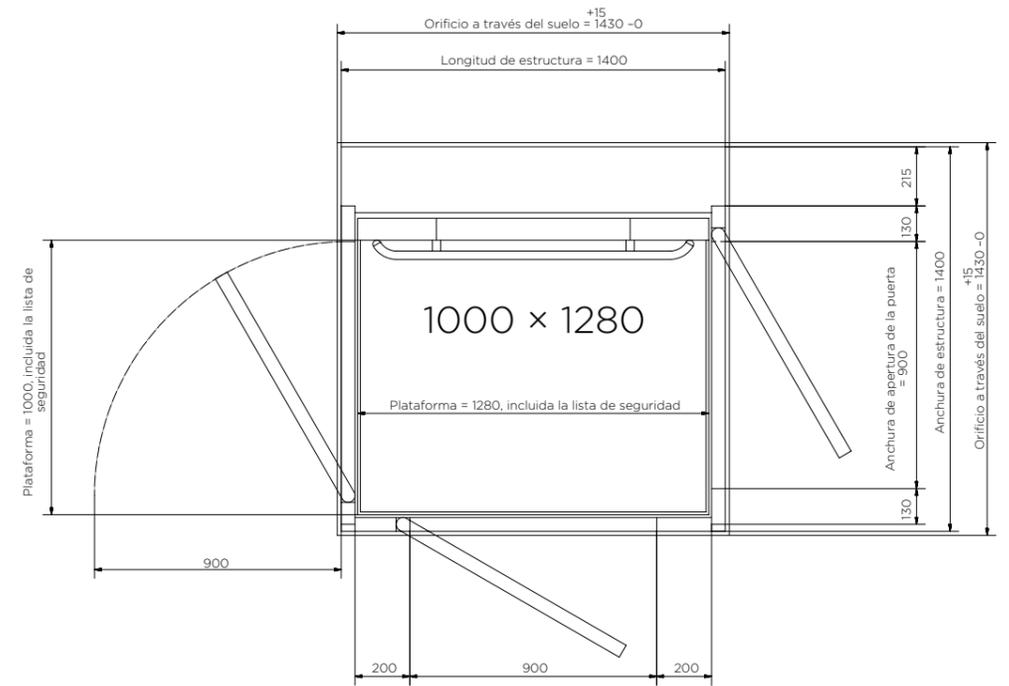
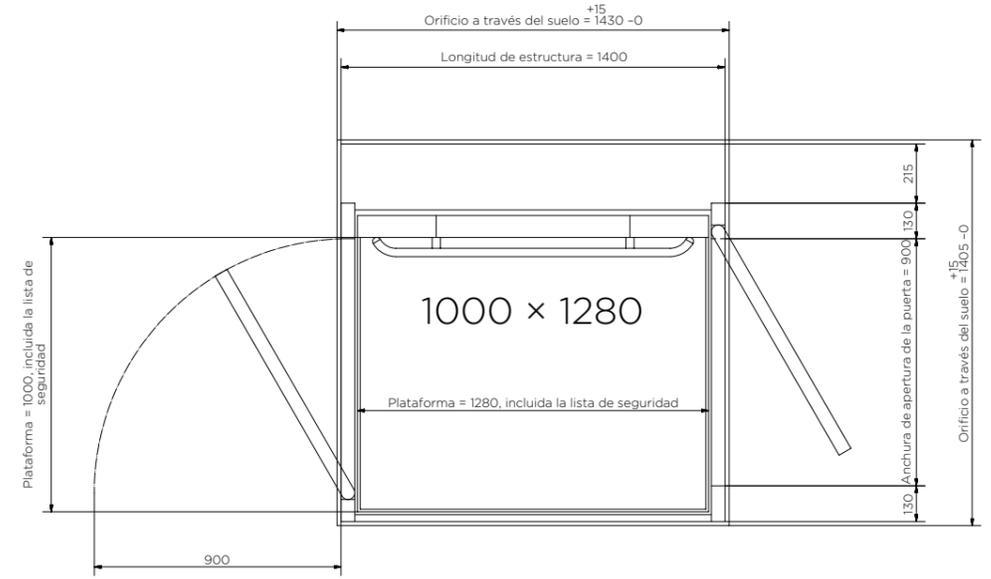


DIBUJOS TÉCNICOS

Plataforma 900 × 1480

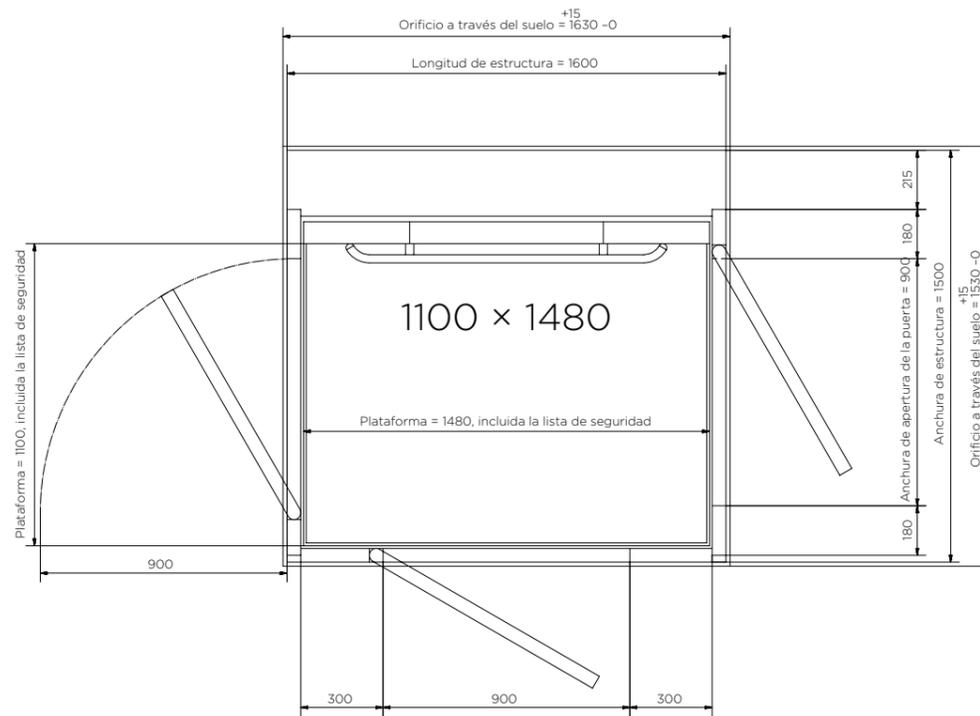
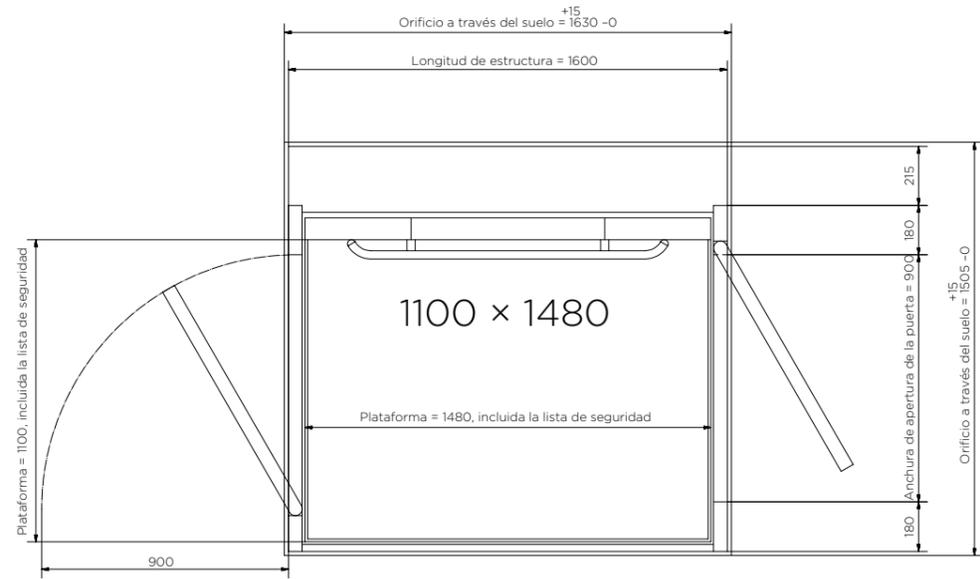


Plataforma 1000 × 1280

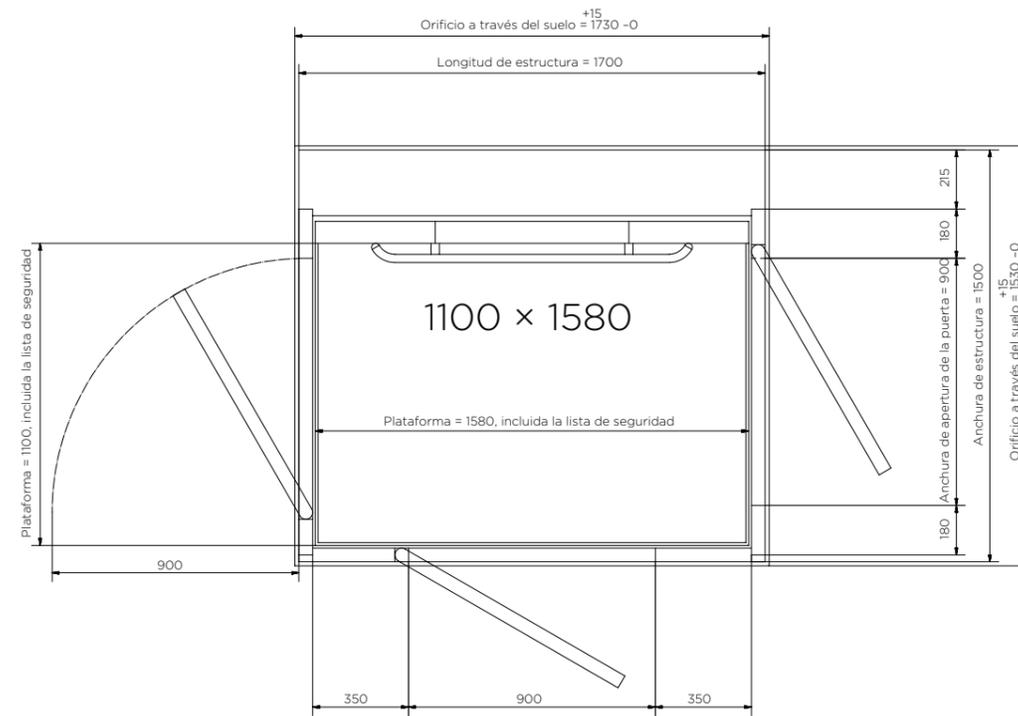
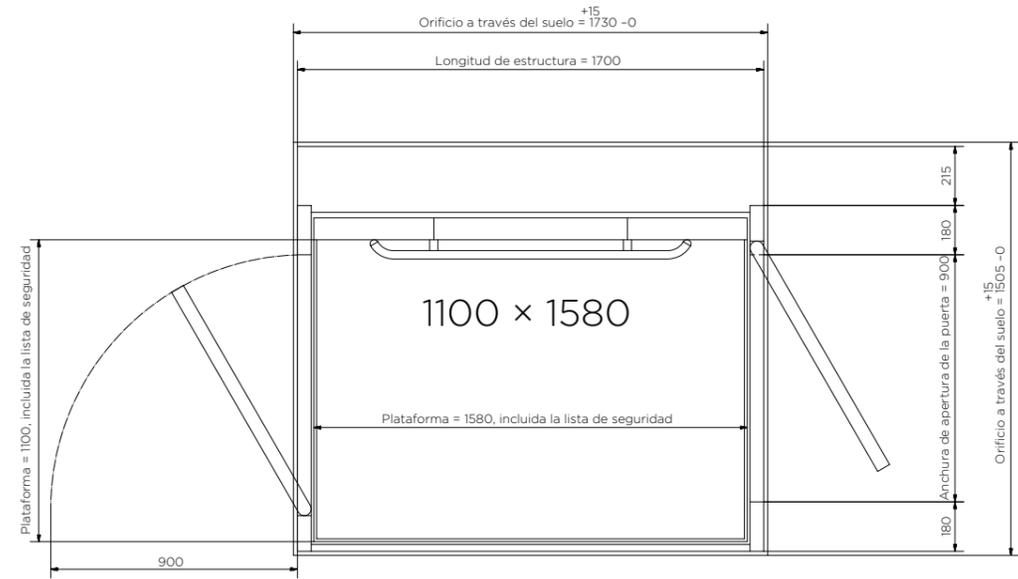


DIBUJOS TÉCNICOS

Plataforma 1100 × 1480



Plataforma 1100 × 1580



Aritco es uno de los fabricantes de ascensores de plataforma y ascensores para el hogar más importantes del mundo. Le ofrecemos más información en **aritco.com**

¡Síguenos!

