

NUESTRO ASCENSOR UNIFAMILIAR MÁS COMPACTO

Aritco HomeLift Compact
Catálogo del producto
2023




ARITCO™

Aritco se propone lograr que los ascensores para el hogar sean una parte natural de la vida de la gente.

Creemos que el concepto de "casa moderna" está cambiando, y que el estilo de vida contemporánea incluirá ascensores en el hogar. Nuestro viaje comenzó hace 25 años con una idea simple pero brillante, mejorar la movilidad en todas partes. En la actualidad, Aritco ha mejorado la calidad de vida de miles de personas con 40.000 ascensores instalados tanto en espacios públicos como en viviendas privadas.

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 nuestro impacto medioambiental. La seguridad y la fiabilidad son nuestras principales prioridades, y seguimos los más rigurosos estándares de calidad y seguridad de Europa.

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

Este catálogo está destinado principalmente a todos nuestros partners a nivel mundial. 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 cambio(s) sin previo aviso. El catálogo puede contener errores de imprenta y quizás mencione artículos agotados.

CONTENIDO

Resumen del producto.....	4
Tamaños de ascensor.....	6
Cabina.....	8
Color del ascensor.....	10
Panel de control.....	12
Suelo.....	14
Puertas.....	16
Pulsadores de puerta.....	18
Mecanismos de puerta.....	20
Opciones de puerta.....	21
Estructura del ascensor.....	22
Opciones para la pared del ascensor.....	23
Comunicación y sistema de accionamiento.....	24
SmartLift.....	25
Fijación del ascensor.....	26
Seguridad y normas europeas.....	27
Argumentos de venta recomendados.....	29
Planos.....	30



RESUMEN DEL PRODUCTO

Aritco HomeLift Compact: Accesibilidad, diseño y eficiencia de espacio

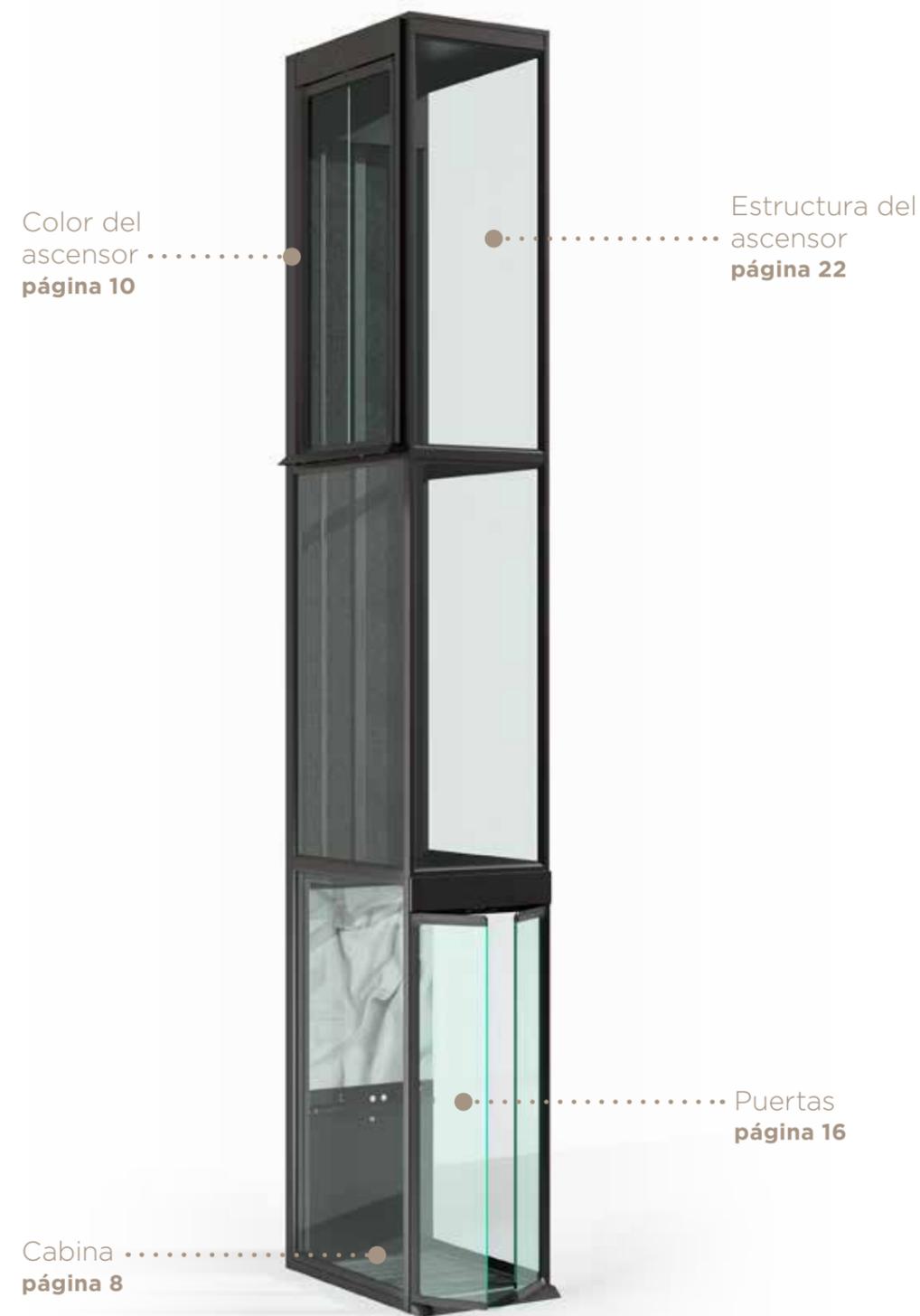
Accesibilidad y gran diseño, ahora en un producto más compacto que nunca. Con el Aritco HomeLift Compact, ninguna casa o espacio es demasiado pequeño para disfrutar de la comodidad y la seguridad que ofrece un ascensor unifamiliar. Si estás ayudando a tus clientes a crear un nuevo hogar inteligente, o si estás adaptando una casa con vistas a futuro, este elegante ascensor te permitirá combinar las ventajas de ser pequeño con las posibilidades de soñar a lo grande.

Tipo de ascensor:	Ascensor unifamiliar diseñado para la movilidad de personas en edificios donde se conoce a los usuarios.
Conformidad técnica:	Directiva europea de máquinas 2006/42/CE Norma europea EN 81-41
Sistema de accionamiento:	Sistema patentado de tornillo y tuerca
Velocidad nominal (máx):	0,15 m/s
Altura de recorrido:	1 600 -15 000 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:	50 mm (no se requiere foso si hay umbral/rampa)
Altura planta superior:	Siempre 2 248 mm
Pulsadores en plataforma:	"Hold to run" (pulsación mantenida), el botón de destino se debe mantener pulsado hasta el final1)
Pulsadores exteriores (en la puerta):	Llamada "one-touch" (pulsación única)
Entorno:	Interior
Descenso de emergencia:	Descenso de emergencia con funcionamiento a batería
Tensión de control:	24 V
Motor:	2,2 kW
Alimentación eléctrica:	Monofásica de 230 V; 16 A de acción lenta 2)
Carga nominal:	250kg



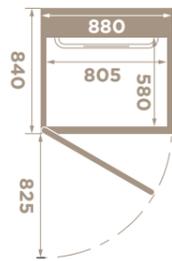
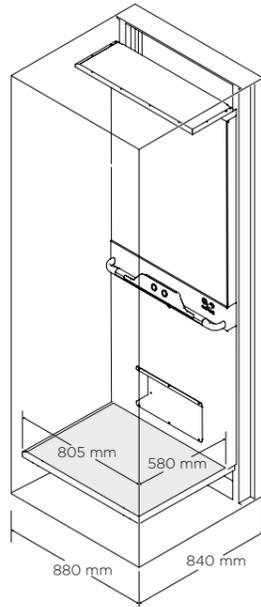
- 1) Para instalaciones fuera de Europa se dispone del funcionamiento "one-touch" (pulsación única)
- 2) Frecuencia 50 o 60 Hz. El convertidor de frecuencia se incluye siempre.

Aritco HomeLift Compact



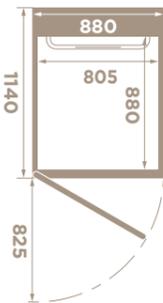
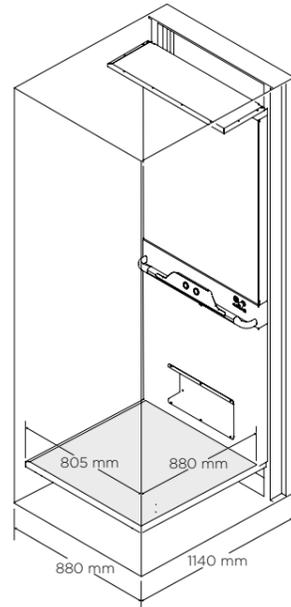
TAMAÑOS DE ASCENSOR

580 x 805



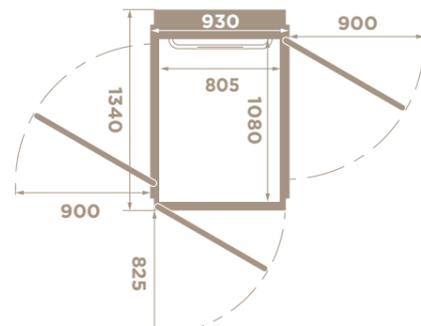
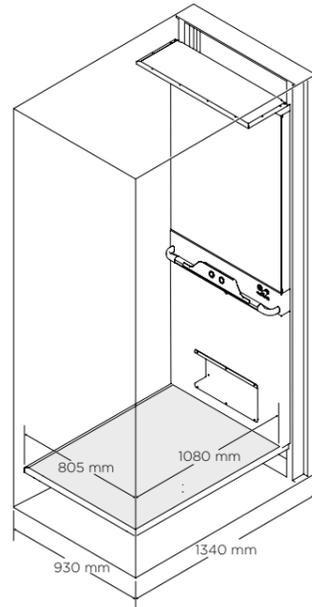
Tamaño de la cabina:
580 x 805 mm
Dimensiones ext.:
840 x 880 mm
Carga nominal:
250 kg / 2 personas

880 x 805



Tamaño de la cabina:
880 x 805 mm
Dimensiones ext.:
1140 x 880 mm
Carga nominal:
250 kg / 2 personas

1080 x 805



Tamaño de la cabina:
1080 x 805 mm
Dimensiones ext.:
1340 x 930 mm
Carga nominal:
250 kg / 2 personas

(mm)

Aritco HomeLift Compact está disponible en 3 tamaños de plataforma diferentes. La carga nominal es de 250 kg con una alimentación eléctrica monofásica de 230 V.

Tamaño de la cabina: Dimensiones interiores del ascensor
Dimensiones exteriores: Dimensiones exteriores del ascensor (tamaño de la estructura)
Para los planos detallados, consulte la página 30.



CABINA

La versión básica de la plataforma se entrega con una pared lateral (de altura completa) que incluye el panel de control.

La pared de altura completa se compone de una luz LED, un espejo y un panel de control con pasamanos integrado.

La pared de la plataforma está pintada de serie en uno de estos tres colores: Traffic White (RAL9016), Jet Black (RAL9005) o Anthracite Grey (RAL 7016), aunque se puede pintar opcionalmente en otro color RAL (consulte las páginas 10-11 para op-

ciones disponibles y detalles cromáticos). El panel de control con pasamanos integrado y la placa situada detrás están pintados en Traffic White (RAL9016), Jet Black (RAL9005) o Anodic Natura.

La luz LED colocada sobre el espejo o DesignWall ilumina el suelo de la plataforma y el panel de control (50 LUX), y no habrá luz adicional en el espejo o DesignWall.

ESPEJO

Se incluye un espejo de serie de 800 x 1128 mm.

DESIGNWALL

La pared de altura completa también se puede suministrar con un DesignWall en lugar de un espejo. Se trata de una característica de diseño que ofrece al cliente la oportunidad de personalizar el ascensor con una obra de arte que añadirá un toque de lujo a su hogar. DesignWall permite elegir entre ocho obras de arte diferentes, creadas por diseñadores y artistas escandinavos. La opción elegida se coloca detrás de un panel de cristal.



Diagonal
de Alexander Lervik



Orientalic
de Alexander Lervik



Key West
de Erik Undéhn



Skyline
de Erik Undéhn



Sheets
de Rikard Lilja



Structure
de Rikard Lilja



Pink
de Lotta Ingman



Orange
de Lotta Ingman

HUECO PARA LOS PIES

A modo opcional, la parte situada debajo del panel de control se puede solicitar con un hueco para los pies. Este espacio adicional añadirá amplitud al habitáculo, en su parte inferior, siendo ideal para los usuarios en silla de ruedas. Tamaño del hueco: 80 mm de profundidad, 194 mm de altura y 456 mm de longitud.



PARED DE LA PLATAFORMA EN COLORES ESTÁNDAR:



Pared de la plataforma y panel de control con pasamanos integrado en Traffic White (RAL 9016)



Pared de la plataforma y panel de control con pasamanos integrado en Jet Black (RAL 9005)



Pared de la plataforma en Anthracite Grey (RAL 7016) y panel de control con pasamanos integrado en Anodic Natura.

COLOR DEL ASCENSOR

Aritco HomeLift Compact se puede pintar en cualquier color de la carta RAL CLASSIC K7 (a excepción de los colores perlados y fluorescentes*).

Aritco HomeLift Compact se suministra pintado de serie en Traffic White (RAL9016), Jet Black (RAL9005) o Anthracite Grey (RAL7016). No se añadirán costes ni plazos de entrega adicionales para los ascensores pintados en estos colores estándar. En caso de solicitar otros colores, se añadirá un coste y un plazo de entrega adicionales.

Para ver los colores disponibles, consulte la página 11. Le ofrecemos plazos de entrega más cortos y precios más bajos que el resto de colores de la carta RAL CLASSIC K7, donde los plazos de entrega y los precios son superiores.

La pintura es una capa de polvo de textura suave con una superficie mate (nivel de brillo 12).

Los tiradores de las puertas y el panel de control con pasamanos integrado se pintan en colores que los protegerán del uso y el desgaste. Traffic White (RAL9016) con nivel de brillo 70 y sin estructura, y Jet Black (RAL9005) con superficie mate y sin textura. Color gris similar al aluminio, denominado Anodic Natura, con nivel de brillo 20 y sin textura.



Ascensor completo en acabado estándar:

Ascensor completo pintado en color estándar Traffic White (RAL9016), Jet Black (RAL9005) o Anthracite Grey (RAL7016); incluyendo foso, puertas y plataforma.

- Perfiles de cristal de puerta y estructura en aluminio, aunque se pueden pintar del mismo color que la estructura y la puerta.
- Panel de control con pasamanos integrado y tiradores de puerta pintados en Traffic White (RAL9016), Jet Black (RAL9005) o Anodic Natura.

Ascensor completo en otro acabado:

Ascensor completo pintado en un color opcional; incluyendo foso, puertas y plataforma.

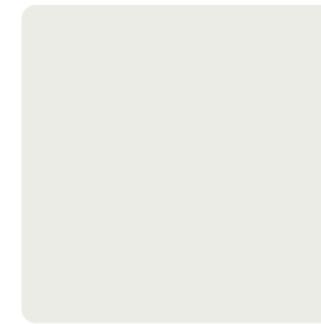
- Perfiles de cristal de puerta y estructura en aluminio, aunque se pueden pintar del mismo color que la estructura y la puerta.
- Panel de control con pasamanos integrado y tiradores de puerta pintados de serie en Anodic Natura, aunque se puede pintar opcionalmente en Traffic White (RAL9016) o Jet Black (RAL9005).

Ascensor parcial en otro acabado:

Es posible pintar la estructura, las puertas y la plataforma en diferentes colores.

- Paredes/estructura del ascensor en un color.
- Todas las puertas en un color.
- Pared de la plataforma en un color.
- Panel de control con pasamanos integrado en Traffic White (RAL9016), Jet Black (RAL9005) o Anodic Natura.
- Tiradores de puerta en Traffic White (RAL9016), Jet Black (RAL9005) o Anodic Natura.
- Perfiles de cristal de estructura en aluminio o del mismo color que la estructura
- Perfiles de cristal de puerta en aluminio o del mismo color que la puerta.

Colores estándar



Traffic White
RAL 9016



Anthracite Grey
RAL 7016



Jet Black
RAL 9005

Colores comunes



White Aluminum
RAL 9006



Telegrey 1
RAL 7045



Moss Green
RAL 6005



Brown Red
RAL 3011

Tenga en cuenta que el color real del ascensor puede diferir de las muestras de color indicadas previamente.

Color gris, Anodic Natura

Opción cromática para panel de control con pasamanos integrado y tirador de puerta.



Grey White
RAL 9002



Pure White
RAL 9010



Oyster White
RAL 1013



Light Ivory
RAL 1015



*Cualquier color RAL alude, en este caso, a cualquiera de los 213 colores de la carta RAL CLASSIC K7 a excepción de los siguientes tonos 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

PANEL DE CONTROL

PARTE DELANTERA Y TRASERA DEL PANEL DE CONTROL

El panel de control consta de dos partes: la delantera con panel de control y pasamanos integrado, donde se encuentran los botones de destino; y la trasera con botón de alarma, parada de emergencia, peso máximo y número de personas; además de marcador automático y bloqueo de llave, si se solicita.

El panel de control con pasamanos integrado está pintado en colores que lo protegerán del desgaste. Traffic White (RAL9016) con nivel de brillo 70 y sin estructura, y Jet Black (RAL9005) con superficie mate y sin textura. Color gris similar al aluminio, denominado Anodic Natura, con nivel de brillo 20 y sin textura.

MARCADOR AUTOMÁTICO

Opción para llamadas de emergencia. Consulte la página 24 para ver las opciones de comunicación bidireccional.

BOTONES DE DESTINO

Los botones de destino de Aritco HomeLift Compact son redondos y de 32 mm, e incluyen texto/número.

La placa táctil del botón es neutra/plana y de acero inoxidable mate. El texto/número se muestra perforado en blanco translúcido. La altura de los caracteres es de 10 mm.

Se dispone de 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.



INTERRUPTOR DE LLAVE EN LA PLATAFORMA

El interruptor de llave se encuentra en la parte trasera del panel de control. Este interruptor bloquea las funciones de la plataforma y prohíbe el uso no autorizado. El interruptor está conectado en serie a todos los botones de destino, y se puede solicitar opcionalmente un interruptor de llave por ascensor. La marca del interruptor de llave es Telemecanique.

SIRENA DE ALARMA EXTERNA

Se incluye una sirena de alarma en la parte exterior del ascensor. Dicha sirena está conectada al botón de alarma y cuando éste se pulsa, emite una señal intensa fuera del ascensor para alertar en caso de emergencia.

Se puede solicitar opcionalmente.

BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA

Botón pulsador para situaciones de emergencia. Se incluye de serie.

En las instalaciones fuera de Europa, se suministra un botón rojo de parada de emergencia en lugar del botón pulsador.



BOTÓN DE ALARMA

Con el ascensor se suministra siempre un botón de alarma estándar. Al pulsarlo suena un indicador acústico. Esta es solo una señal para el usuario de que se ha pulsado el botón. El botón de alarma puede conectarse a una sirena de alarma externa o a un marcador automático.



SUELO

Elige entre las siguientes opciones de vinilo. También es posible solicitar el ascensor sin suelo, lo que permite al cliente elegir e instalar su propio suelo. El grosor máximo de este suelo de elección personal es de 3 mm.

Elige entre las siguientes opciones de vinilo.



Bolon Sisal Plain Sand
Opción



Bolon Graphic Gradient
Opción



Bolon Flow Stream
Opción



Vinilo Dark Grey
Estándar



Vinilo Light Grey
Estándar



Vinilo Aged Oak
Estándar



Vinilo Oiled Oak
Estándar



Vinilo European Oak
Estándar



PUERTAS

Las puertas de rellano son de dos tipos: puerta grande de cristal batiente de una sola hoja, y puerta doble de dos hojas con apertura central.



Puerta grande de cristal



Puerta doble cristal

PUERTA GRANDE DE CRISTAL

Esta puerta es un modelo batiente con una sola hoja de cristal.

BISAGRA DE LA PUERTA:

Todas las puertas pueden tener bisagras a la izquierda o a la derecha.

ANCHURAS DE APERTURA:

800, 900 mm

ALTURAS DE APERTURA:

1 800, 1 900, 2 000 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 Y MARCO DE LA PUERTA:

La puerta en el lado A/C es de acero galvanizado y la puerta en el lado B es de acero estirado en frío.

VENTANA DE CRISTAL (VISIÓN)

Cristal laminado y templado, de 8 mm de grosor. Todas las puertas tienen un área acristalada según la norma EN 81-41. El modelo estándar incluye cristal transparente; mientras que el cristal tintado es opcional.

Tamaño de ventana de cristal (visión), puerta en lado B: 612 x 1 472 mm (puerta 800 x 2 000 mm)

Tamaño de ventana de cristal (visión), puerta en lado A/C: 712 x 1 472 mm (puerta 900 x 2 000 mm)

PERFILES DE CRISTAL DE PUERTA:

Las ventanas de cristal se instalan en perfiles de cristal de puerta de aluminio. El aluminio anodizado sin pintar es estándar y, como opción, se pueden solicitar perfiles de cristal de puerta del mismo color que ésta.

COLOR:

Todas las puertas de un ascensor (incluidas las hojas y los marcos) se facilitan siempre en el mismo color. Para opciones cromáticas, consulte las páginas 10-11.

Anchura de apertura de la puerta	Altura de apertura de la puerta	Disponible para el lado B	Disponible para el lado A/C
800	1 800 ¹⁾	805	-
	1 900 ¹⁾		
	2 000		
900	1 800 ¹⁾	-	1 080
	1 900 ¹⁾		
	2 000		

(mm)

¹⁾ No disponible en el piso superior, ya que la altura superior del foso es siempre de 2 248 mm



Cristal transparente



Cristal tintado

PUERTA DOBLE

Puerta doble con dos hojas y apertura central. Las hojas de la puerta son de cristal con perfiles pintados. La puerta siempre se entrega con dos abrepuertas interiores que permiten su apertura automática. Si el espacio en frente de la puerta es limitado, se recomienda utilizar la doble puerta.

ANCHURAS DE APERTURA:

800, 900 mm

ALTURAS DE APERTURA:

2 000 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 Y MARCO DE LA PUERTA:

Perfiles de aluminio pintados y detalles de zinc.

HOJAS DE PUERTA DE CRISTAL

Las hojas de la puerta son de cristal templado y laminado, de 14 mm de grosor. El cristal transparente se suministra de serie, mientras que el modelo tintado se puede solicitar opcionalmente.

COLOR:

Todas las puertas de un ascensor (incluidas las hojas y los marcos) se facilitan siempre en el mismo color.

Para opciones cromáticas, consulte las páginas 10-11.

Anchura de apertura de la puerta	Altura de apertura de la puerta	Disponible para el lado B	Disponible para el lado A/C
800	2 000	805	-
900	2 000	-	1 080

(mm)

MARCO DE PUERTA

En los lados A y C, la puerta grande de cristal y la puerta doble se entregan siempre con un marco.

La altura del marco depende de la altura de apertura de la puerta, y es siempre 240 mm mayor.

Anchura del marco en el lado A/C: 1 160 mm.

Altura de apertura de la puerta	Altura del marco
1 800	2 040
1 900	2 140
2 000	2 240

(mm)



Lado A y C



Lado B

PULSADORES DE PUERTA

El pulsador de puerta se instala en el marco de cada puerta de rellano o bien, se coloca lejos del ascensor como un pulsador externo.

PULSADOR DE PUERTA EN EL MARCO

En un ascensor Aritco HomeLift Compact con una puerta de cristal grande, el único lugar donde se puede colocar la placa frontal es en el marco de la puerta del lado A o C.

BOTÓN DE LLAMADA EN CAJA DE PLÁSTICO

El ascensor Aritco HomeLift Compact no tiene ningún marco de puerta en el lado B del ascensor y, por lo tanto, no hay cabida para una placa frontal. La solución estándar para este lado B, o cuando se tiene una puerta doble en el lado A/C, es colocar el botón de llamada en una caja de plástico conectada al ascensor a través de un cable. La caja de plástico está disponible en color blanco, gris o negro.

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 solo 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 no puede llamarlo.
- La luz intermitente indica que se ha interrumpido 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 marco de seguridad está pulsado. La luz intermitente también se puede activar por una alarma; en ese caso, encontrará más información en la memoria de servicio.

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



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 en el mismo color que el marco de la puerta.

La placa frontal de la puerta puede contener:

- 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



PLACA DE CUBIERTA

Si el control de puerta se coloca en el exterior y no en el marco de la puerta, se entrega con el ascensor una placa de cubierta que reviste 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.

INTERRUPTOR DE LLAVE / BLOQUEO PARA ESCUELAS

En lugar de tener un botón de llamada estándar en la placa frontal de la puerta, 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 tres marcas diferentes:

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



PULSADOR DE PUERTA EXTERNO, INSTALADO LEJOS DEL ASCENSOR

Pulsador de 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. La solución estándar para este lado B, o cuando se tiene una puerta doble en el lado A/C, es colocar el botón de llamada en una caja de plástico conectada al ascensor a través de un cable. También es posible tener una caja de estación de llamada externa. Ambos conectados al ascensor con un cable.

BOTÓN DE LLAMADA CONTROLADO POR RADIO

El botón controlado por radio -instalado en una caja de plástico de color blanco, gris o negro-, permite colocar el botón de llamada donde prefiera el cliente, a menos de 10 metros del ascensor. El botón de llamada controlado por radio funciona con batería y permite el control remoto del ascensor. El botón de llamada controlado por radio no indica el estado del ascensor.

Se puede solicitar opcionalmente.



CAJA DE ESTACIÓN DE LLAMADA EXTERNA

La placa frontal de la puerta se puede instalar lejos del ascensor y se situará en una caja de estación de llamada externa. En un ascensor con la estructura pintada en Traffic White (RAL9016), Jet Black (RAL9005) o Anthracite Grey (RAL7016), la caja se facilita pintada en el mismo color. Para el resto de colores de estructura, la caja se suministra en Anthracite Grey (RAL7016). La caja se puede montar en el exterior (montaje mural) o en el interior del ascensor, de modo que solo se vea la placa frontal de la puerta (montaje empotrado). La caja de estación de llamada externa se puede solicitar 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 mural: 95 x 185 x 50 mm



MECANISMOS DE PUERTA

Las puertas de rellano se entregan siempre con un abrepuertas o un cierrapuertas. Están montados en el interior (en el marco de la puerta, para que no se vean desde el exterior).

Ambos mecanismos están disponibles para puertas con bisagra a la izquierda y a la derecha.

Al tener dos puertas en el mismo rellano, ambas se abrirán al mismo tiempo si se cuenta con abrepuertas.

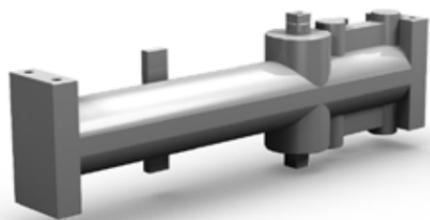
Tipo de puerta	Cierra-puertas interno	Abre-puertas interno
Puerta de cristal grande estándar	•	•
Puerta doble		•

ABREPUERTAS INTERNO

Abre y cierra la puerta automáticamente. Se integra en el marco de la puerta y no puede verse desde fuera. Se puede solicitar opcionalmente. Estándar para puertas dobles.

CIERRAPUERTAS INTERNO

Cierra la puerta mecánicamente (la puerta se abre manualmente). 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. Estándar en puertas de cristal grandes.



OPCIONES DE PUERTA

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.
- Un sonido 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 se ha excedido la carga máxima permitida.
- Si está conectado a la alarma de incendios del edificio, se mostrará un símbolo de "Incendio" cuando se active la alarma.

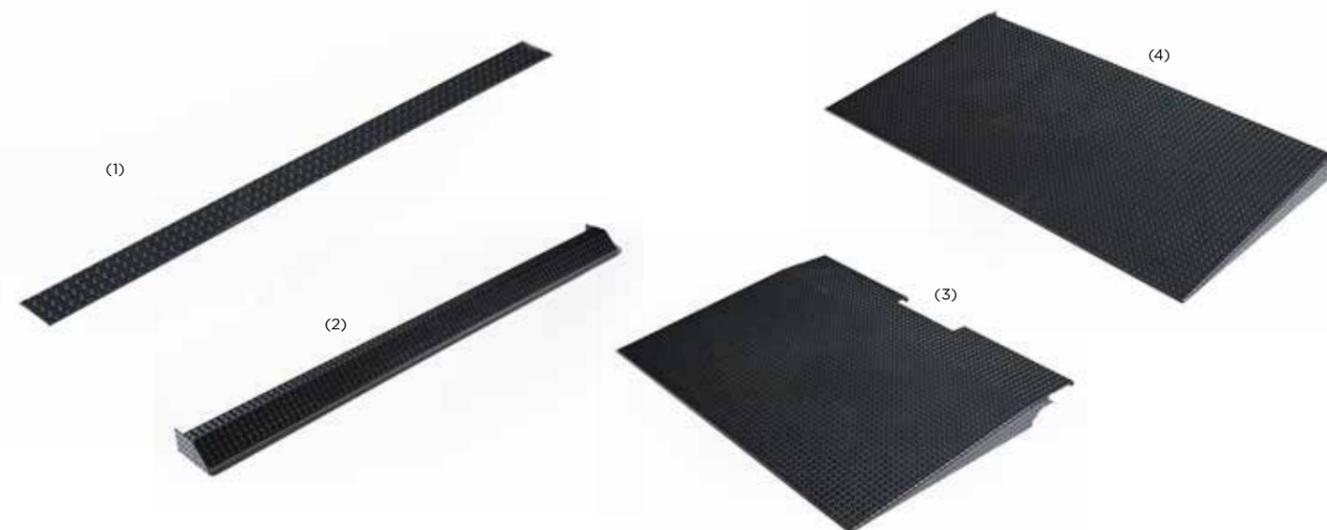


UMBRAL Y RAMPA

El ascensor se puede instalar 50 mm por debajo del nivel del suelo, lo que se denomina como instalación empotrada, con foso. Esto permite que el suelo de la cabina del ascensor quede al mismo nivel que el suelo de la casa. Si no es posible hacer un foso de 50 mm, el ascensor se puede instalar directamente en el suelo. Si el ascensor se instala directamente en el suelo, la cabina estará 50 mm más alta que el suelo de la casa. Para los ascensores instalados directamente en el suelo, el ascensor se puede solicitar con un umbral alto (50 mm) con o sin una rampa extraíble o con una rampa fija.

Los umbrales y las rampas se facilitan pintados del mismo color que la puerta.

- Foso con umbral (1)
- Se instala directamente en el suelo con umbral alto y sin rampa (2)
- Se instala directamente en el suelo con umbral alto y rampa extraíble (2) + (3)
- Se instala directamente en el suelo con rampa fija (4)



Anodic Natura
(similar al aluminio)

Traffic White
(RAL 9016)

Jet Black
(RAL 9005)

TIRADOR DE PUERTA

Los tiradores de puerta fundidos en zinc de serie pintados en Traffic White (RAL9016) se que pueden pintar en Anodic Natura, similar al aluminio, o en Jet Black (RAL9005). Los tiradores de puerta se pintan en colores que los protegen del uso y el desgaste. Consulte más detalles en las páginas 10 y 11.

ESTRUCTURA DEL ASCENSOR

El ascensor se entrega siempre con una estructura autoportante.

La altura superior de la estructura (distancia desde el suelo de planta superior a la parte superior de la estructura) es siempre de 2 248 mm. Si la instalación del ascensor no va contra pared, se puede añadir un revestimiento trasero en el lado de la máquina (en el exterior del ascensor) para cubrir ese lado. En el resto de lados, excepto el lado de la máquina, puede elegir paneles de estructura de acero o de cristal. El mástil de Aritco HomeLift Compact siempre se entrega en piezas.

TECHO INTERIOR

El ascensor Aritco HomeLift Compact siempre incluye un techo interior pintado del mismo color que las paredes de la estructura.

PANELES DE ESTRUCTURA

Por defecto, los paneles de la estructura tienen 25 mm de grosor con un núcleo de EPS (poliestireno expandido) y placas de acero. Como opción, los paneles de la estructura se pueden solicitar con un núcleo de lana de roca en lugar de EPS.

CRISTAL

Opcionalmente, se pueden solicitar paneles de cristal para la estructura. Los paneles de cristal para la estructura son de vidrio laminado y templado, y se facilitan de serie en color transparente y opcionalmente en vidrio tintado. Consulte las imágenes en la página 17. Tenga en cuenta que al elegir el cristal transparente, el tornillo de accionamiento y el cable plano se verán desde el exterior del ascensor.

Los paneles de cristal tienen un grosor de 8 o 10 mm, dependiendo del tamaño del cristal. Los cristales de un tamaño superior a 1 000 mm tienen siempre un grosor de 10 mm.

Los cristales están montados en perfiles de aluminio. Estos perfiles se facilitan en aluminio de serie, pero se pueden pintar en cualquiera de los colores RAL especificados en las páginas 10-11.

Paneles de estructura / cristal con perfil de aluminio:

Altura (mm)	Cristal transparente	Cristal tintado
736	•	•
1 472	•	•
2 208	•	•
Personalizado ¹⁾	•	•

¹⁾ Coste adicional por mm. La altura máxima por panel de cristal es de 2 200 mm

REVESTIMIENTO EN EL LADO DE LA MÁQUINA EL REVESTIMIENTO DE ACERO EN EL LADO DE LA MÁQUINA CUBRE LA PARTE POSTERIOR DE ESE LADO, SI LA INSTALACIÓN DEL ASCENSOR NO VA CONTRA PARED.

El revestimiento trasero en el lado de la máquina se puede solicitar opcionalmente, y puede extenderse desde el punto más bajo hasta la altura superior. También se puede solicitar un revestimiento parcial si el ascensor se ha montado parcialmente en una pared. El revestimiento trasero en el lado de la máquina está pintado del mismo color que la estructura y está cubierto con finas alfombrillas negras para mejorar la estética desde el interior del hueco.

CABLEADO

Al instalar las puertas en el lado B, los conductos para cables se instalan en el lado A o en el lado C. Dichos conductos permiten tender los cables desde las puertas del lado B hasta el mástil. Hay dos tipos de cableado: uno para estructuras con paneles opacos, y otro para estructuras con paneles de cristal. A fin de mejorar la estética del producto, el cableado permanece oculto.

OPCIONES PARA LA PARED DEL ASCENSOR

DESIGNPANELS

Para mejorar la estética del ascensor, se pueden solicitar DesignPanels opcionales. Los DesignPanels se instalan dentro del hueco, en el lado de la maquinaria, y cubren partes del mástil. La parte delantera de los DesignPanels es de fibra PET comprimida gris, y la parte trasera de Ecophon Fiberspring®. Esta combinación de materiales mejora el perfil acústico del ascensor, e incluso aporta un aspecto más estético. Los materiales de los paneles de diseño son 100 % reciclables. Dichos DesignPanels se pueden solicitar para ascensores con o sin revestimiento trasero en el lado de la máquina.



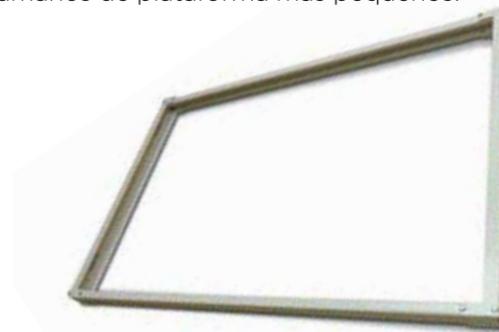
PANEL DE SERVICIO EXTERNO

Siempre se instala un panel de servicio en el armario eléctrico. Sirve para realizar pruebas y para manejar el ascensor en situaciones de emergencia. El armario eléctrico y el panel de servicio estándar están montados en la parte superior del foso y no se puede acceder a ellos desde el exterior. Por lo tanto, está conectado a un panel de servicio externo (montaje mural) que se monta en una caja de la placa frontal. Para ascensores con la estructura pintada en uno de los colores estándar, la caja está pintada en el mismo color. Para ascensores con la estructura pintada en otro color, la caja está pintada en Anthracite Grey (RAL7016). La placa frontal es de color gris, Anodic Natura. Para poder utilizarlo, el panel de servicio externo debe activarse con una llave de triángulo. Dimensiones: 95 x 185 mm



MARCO DE SOPORTE DE LA ESTRUCTURA

Se utiliza como método de fijación alternativo cuando el mástil no se ha montado en una pared. Se necesita un marco de soporte en cada piso, excepto en el piso inferior. El marco de soporte está pintado del mismo color que la estructura. El marco de soporte consta de cuatro partes unidas, diseñadas para la plataforma de 1 080 mm. Sin embargo, dos de las vigas se preparan con pequeños orificios perforados para que se puedan cortar y adaptar a otros tamaños de plataforma más pequeños.



PROTECCIÓN ADICIONAL CONTRA LA OXIDACIÓN

Para proteger el ascensor cuando se expone a ambientes húmedos durante el transporte o la instalación, se pueden solicitar opcionalmente guías con clase C5 de resistencia a la corrosión. Recomendado para el transporte marítimo.

COMUNICACIÓN

Conforme a la norma EN 81-41, la comunicación es bidireccional. Elige una de las siguientes opciones o instala tu propio teléfono.

MARCADOR AUTOMÁTICO

Equipo para llamadas de emergencia. Integrado en el panel de destino. Marcación automática al pulsar el botón de alarma. Si no se responde a la llamada tras un periodo de tiempo predefinido, se efectúa una llamada al siguiente número telefónico. El marcador automático puede equiparse con un módulo GSM. Aritco no suministra la tarjeta SIM.

Teléfono

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



SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Para el ascensor Aritco HomeLift Compact es válido lo siguiente:

Monofásica de 230 V; 16 A de acción lenta

- Convertidor de frecuencia con arranque y parada suaves integrados
- Frecuencia 50 o 60 Hz

SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL

Proporciona corriente al armario eléctrico del ascensor en la estructura a través de un disyuntor principal situado fuera del ascensor. La entrada del suministro eléctrico principal se encuentra en la parte superior del ascensor. El ascensor debe conectarse al terminal de puesta a tierra principal del edificio a través de un conductor PE.

LUBRICACIÓN

El tornillo se debe lubricar con regularidad. Lubricación automática: Sistema accionado por bomba que proporciona un flujo de aceite constante al tornillo de accionamiento. De serie para Aritco HomeLift Compact.

PROTECTOR DE BATERÍA

El protector de batería protege las baterías de posibles daños y se asegura de que el ascensor tenga suficiente carga para su uso si la fuente de alimentación es inestable. Garantiza que el ascensor se apague (el consumo eléctrico esté desactivado) si la alimentación de las baterías alcanza los 22 V. Esto significa que al irse de vacaciones no necesitará apagar el ascensor aunque desconecte la alimentación de la casa; el dispositivo de ahorro de batería se asegurará de que las baterías no se descarguen completamente. La función de protección de la batería está incluida en la placa de control principal.

DESCENSO DE EMERGENCIA CON FUNCIONAMIENTO A BATERÍA

Todos los ascensores de Aritco incluyen por defecto el descenso de emergencia con funcionamiento a batería. El usuario podrá salir del ascensor sin ayuda externa ante un posible fallo en el suministro eléctrico. Es posible mover el ascensor (y bajar) hasta el siguiente nivel de la plataforma; una operación que se ejecuta al pulsar el botón de destino. También se puede accionar externamente con el botón de llamada "hold to run" (pulsación mantenida) o la caja de servicio.

SMARTLIFT

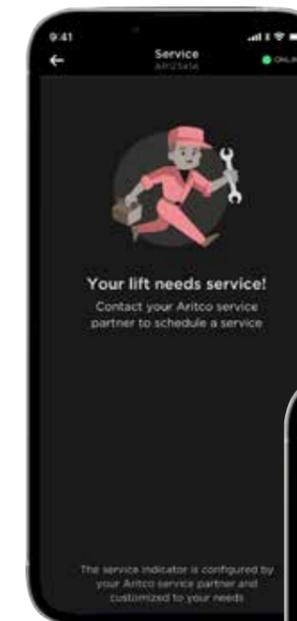
El Aritco HomeLift Compact está conectado a internet. A través de la aplicación SmartLift, el usuario puede obtener información útil sobre el estado del ascensor y cuándo necesita mantenimiento. La aplicación, en combinación con un contrato de servicio y SmartLift Fleet, mejorará el servicio y la atención que usted, como partner, puede ofrecer a sus clientes; además de simplificar el proceso.

La aplicación SmartLift y SmartLift Fleet se actualizarán continuamente con nuevas características y funciones.

Aplicación Aritco SmartLift

A través de la aplicación SmartLift, el usuario obtiene información útil sobre el ascensor y puede realizar ajustes personales.

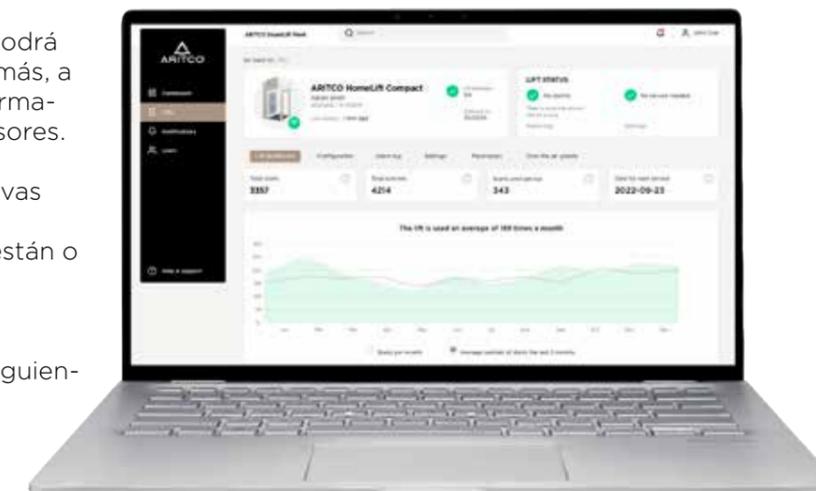
- Estado de seguridad
- Indicador de servicio
- Estadísticas de uso del ascensor
- Información del ascensor



Aritco SmartLift Fleet

Como partner, a través de SmartLift Fleet podrá monitorizar los ascensores a distancia. Además, a través de un panel de control obtendrá información útil y podrá ver el estado de sus ascensores.

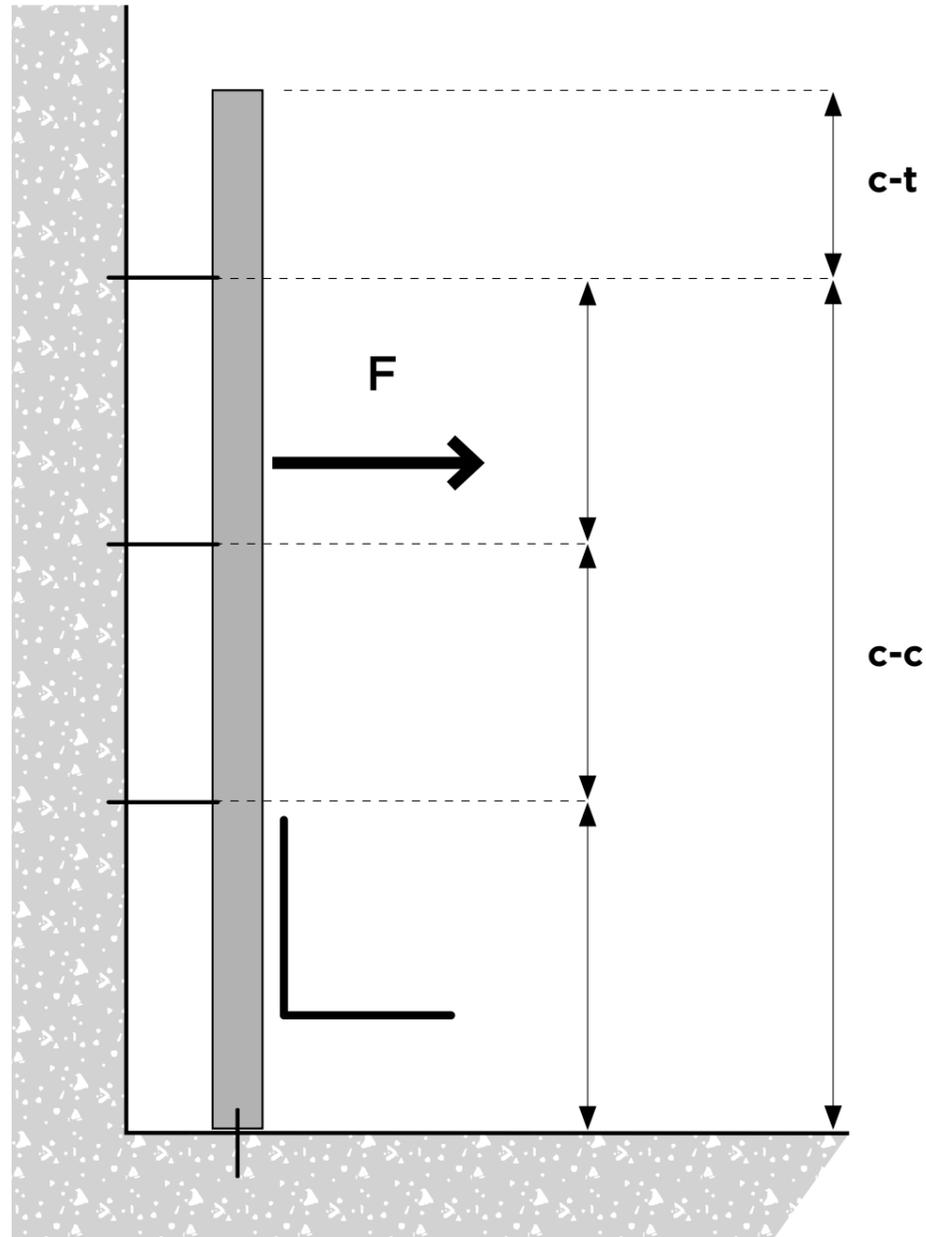
- Notificaciones de aviso sobre alarmas activas
- Registro de alarmas
- Estado de conectividad, qué ascensores están o no conectados
- Número de arranques
- Tiempo de funcionamiento
- Número de arranques o tiempo hasta el siguiente servicio



FIJACIÓN DEL ASCENSOR

Fijación del ascensor a las paredes de la casa.

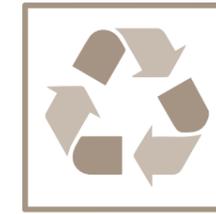
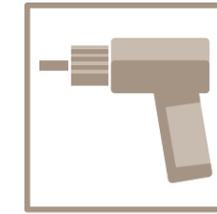
Los detalles relativos a las fuerzas están disponibles en el manual de instalación del ascensor Aritco HomeLift Compact. Asegúrese de que toda la instalación se realiza en un entorno interior.



SEGURIDAD Y NORMAS EUROPEAS

El ascensor Aritco HomeLift Compact cumple con la Directiva de máquinas 2006/42/CE siguiendo la norma armonizada EN 81-41. El ascensor también cumple con la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (EMC) – 2014/30/UE y la Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE. El ascensor cuenta con certificado tipo, marcado CE y UKCA respectivamente. El certificado del ascensor está disponible en Aritco Cloud.

ARGUMENTOS DE VENTA RECOMENDADOS



ARITCO HOMELIFT COMPACT: ACCESIBILIDAD, DISEÑO Y EFICIENCIA DE ESPACIO

Accesibilidad y gran diseño, ahora en un producto más compacto que nunca. Con el Aritco HomeLift Compact, ninguna casa o espacio es demasiado pequeño para disfrutar de la comodidad y la seguridad que ofrece un ascensor unifamiliar. Si estás ayudando a tus clientes a crear un nuevo hogar inteligente, o si estás adaptando una casa con vistas a futuro, este elegante ascensor te permitirá combinar las ventajas de ser pequeño con las posibilidades de soñar a lo grande.

GRAN DISEÑO

Aritco ofrece un enfoque escandinavo único; con el elegante diseño de plataforma DesignWall y un panel de control con pasamanos integrado. Puertas dobles y soluciones de cristal con marcos flexibles y contemporáneos, así como DesignPanels que mejoran la estética y acústica del ascensor.

POSIBILIDADES DE PERSONALIZACIÓN

Varias posibilidades de personalización. Puede elegir entre más de 200 colores, 2 tipos de cristal, 8 suelos diferentes y hasta 8 paredes de diseño (DesignWall).

FÁCIL INSTALACIÓN

Recuerde que el ascensor se instala con facilidad y rapidez. Una instalación normal solo lleva dos días.

MÍNIMO TRABAJO DE CONSTRUCCIÓN Y Poca OCUPACIÓN DE ESPACIO

El ascensor se puede instalar sin foso, con una rampa (o con un foso de 50 mm sin rampa). Todas las piezas están incluidas en el cerramiento de la estructura; no se necesita espacio adicional para el cuarto de máquinas ni en la parte superior.

GARANTÍA

5 años de garantía del producto y 10 años de garantía de la tecnología de accionamiento. Para más información, consulte aritco.com.

RECICLABLE

Más del 95 % de las piezas son reciclables.

BAJO COSTE DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Sistema de accionamiento de tornillo y tuerca con costes operativos y de mantenimiento muy bajos. **SIN COMPONENTES HIDRÁULICOS, ES DECIR, SIN FUGAS NI OLORES** No se necesita espacio adicional para la unidad hidráulica.

ESTRUCTURA AUTOPORTANTE ROBUSTA

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

SISTEMA SMARTSAFETY

El ascensor está equipado con nuestro sistema SmartSafety que ofrece características de seguridad para solventar las situaciones que puedan ocurrir en un hogar, y prevenir accidentes.

- **El ascensor nunca se cae.** El concepto de autobloqueo, es decir, la fricción entre el tornillo y la tuerca impedirá la caída del ascensor. No requiere ningún sistema de freno adicional.
- **Siempre podrá salir del ascensor sin ayuda.** Ante un fallo en el suministro eléctrico, siempre podrá salir del ascensor sin ayuda 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.
- **Siempre puede contactar con alguien que esté fuera del ascensor.** El ascensor incluye un teléfono para llamadas de emergencia.
- **El ascensor se detiene automáticamente.** Los bordes de seguridad alrededor de la plataforma y la pared de la plataforma evitarán que algo quede atrapado entre la plataforma en movimiento y la estructura/las paredes. También es posible detener el ascensor utilizando el botón de parada de emergencia.

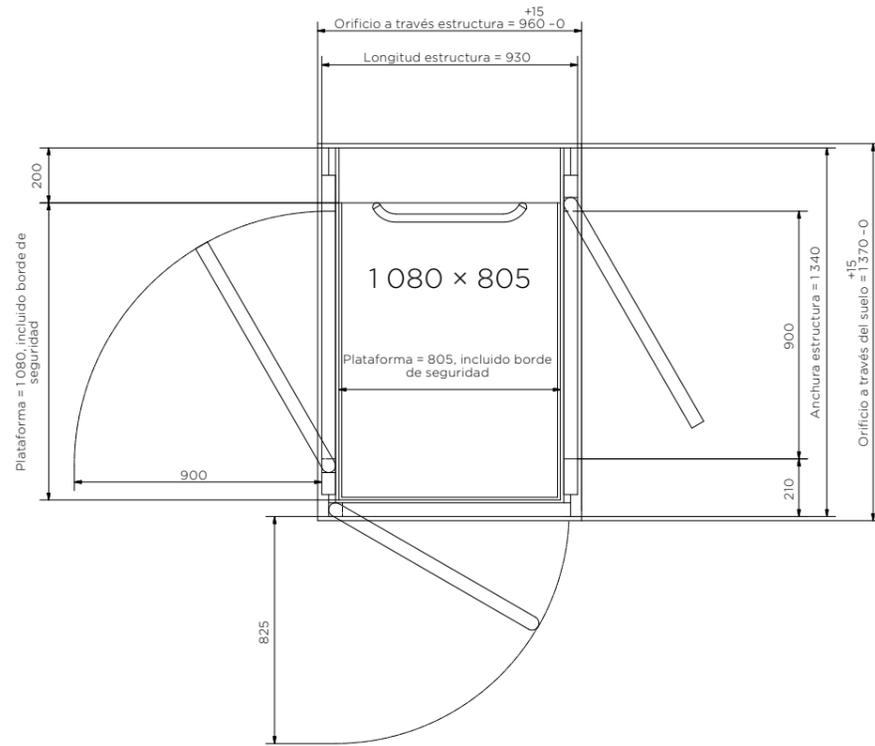
SMARTLIFT

El ascensor también está conectado y, a través de la aplicación SmartLift, el usuario puede obtener información valiosa sobre el estado del ascensor y cuándo necesita mantenimiento. La aplicación, en combinación con un contrato de servicio y SmartLift Fleet, mejorará aún más la seguridad.

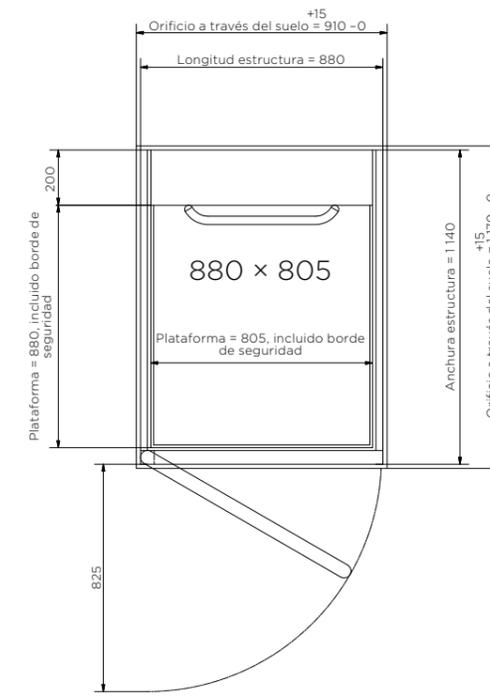
PLANOS

Consulte el manual de preparación del sitio para obtener detalles exactos sobre la instalación.

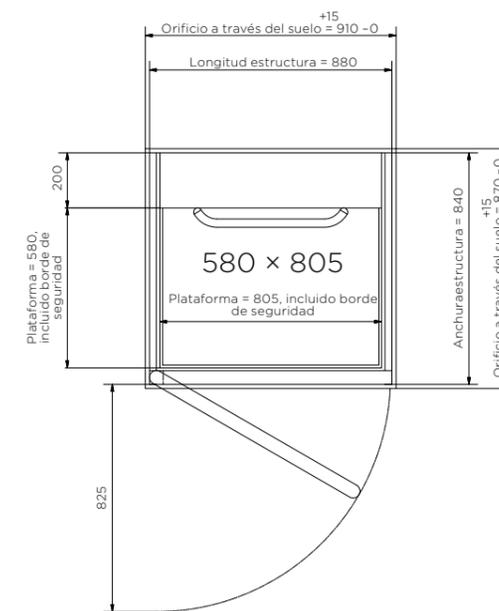
Plataforma 1 080 × 805



Plataforma 880 × 805



Plataforma 580 × 805



[mm]

[mm]

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

¡Síguenos!



Aritco Spain

Avda. de la Constitución 24, nave 10
28821, Coslada, Madrid, Spain

T: (+34) 91 862 25 52
E-mail: info.spain@aritco.com
www.aritco.com

