

agilidad . seguridad . eficacia . tecnología . calidad



MyDomestic



ELEVADORES ALTIUS



Nuestra apuesta más fuerte

Se trata de un elevador personal que se puede instalar tanto en el hogar como en el lugar de trabajo. El equipamiento hidráulico está diseñado exclusivamente para la elevación de personas proporcionando un alto nivel de confort. Además, garantizamos la máxima seguridad, tomando como referencia la Normativa Europea 81.41.



Ventajas

Máxima seguridad: hemos estudiado de forma exhaustiva su estructura para que garantice los niveles de seguridad de un ascensor.

A tu medida: disponemos de una amplia gama de modelos y acabados que se adaptan a todas las necesidades.

Eficiencia energética: funciona en cualquier enchufe del hogar (monofásico 220 V) y tiene un gasto mínimo.

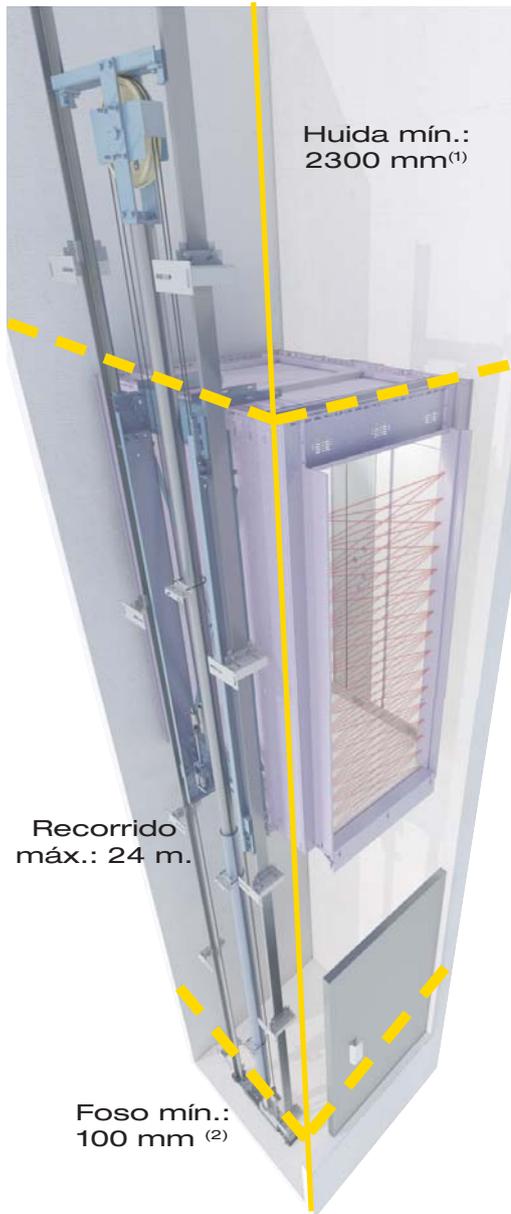
Optimizamos los espacios: aprovecha el hueco hasta un 70%.

Emergencia: dotado de un sistema de rescate que permite evacuar a los pasajeros aún sin suministro eléctrico.

Estructura: Permite la adaptación de una estructura para edificios existentes.



Características



Características Generales

Velocidad nominal	0,15 m/s
Carga nominal	Hasta 500 kg
Potencia	4300 W
Huida mínima	2.300 mm. ⁽¹⁾
Foso mínimo	100 mm. ⁽²⁾
Recorrido	24 m.

⁽¹⁾En caso de no llevar puertas en cabina.

⁽²⁾Hasta 385 Kg, foso mínimo de 100 mm. Para 400, 450 y 500 Kg, foso mínimo de 200 mm.

Botonera de cabina

- Botonera de placa vertical, horizontal y de columna.

Elementos de botonera de cabina

- Pulsadores de pisos: Serán de presión continua para que el unifamiliar se desplace en caso de cabina sin puerta.
- Pulsador de alarma.
- Stop tipo seta.
- Llavin de uso restringido, opcional. Obligatorio en Edificios Públicos.
- Placa de características.

Botoneras exteriores

- Suministro con pulsador o con llavin.

Sistema de comunicación

- Teléfono supletorio de la línea de la propia vivienda.

Edificios públicos

- Comunicación bidireccional.

Armarios prefabricados

Modelo Central	Modelo Armario	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Altura (mm)
HL DRY	E400	700	400	1500
HL300	HL/300	690	405	1493
HL420	HL/420	690	525	1493

Obligatorio Armario prefabricado o Cuarto de Máquinas.



Planos

Dimensiones estandar

1 Embarque chasis al fondo.

Puerta Semiautomática

AH	FH	AC	FC	PL
1040	1150	900	800	700
1140	1250	1000	900	700
1350	1370	1210	1020	800
1350	1450	1200	1100	900
1550	1450	1400	1100	900
1590	1510	1450	1100	900
1490	1710	1350	1300	900
1690	1810	1400	1400	900

1 Embarque chasis lateral.

Puerta Semiautomática

AH	FH	AC	FC	PL
1100	1100	800	900	700
1300	1100	1000	900	700
1320	1400	1020	1210	800
1400	1400	1100	1200	900
1400	1600	1100	1400	900
1590	1510	1450	1100	900
1680	1520	1300	1350	900
1580	1770	1200	1600	900

1 Embarque chasis lateral.

Puerta Automática

AH	FH	AC	FC	PL
1150	1150	800	900	700
1250	1250	900	1000	700
1450	1450	1020	1210	800
1400	1450	1100	1200	800
1400	1650	1100	1400	800
1480	1670	1100	1450	800
1680	1570	1300	1350	900
1580	1820	1200	1600	900

Doble embarque 90° chasis lateral. Puerta Semiautomática

AH	FH	AC	FC	PL
1150	1100	800	900	700
1340	1120	1000	900	700
1370	1410	1020	1210	800
1450	1400	1100	1200	900
1550	1400	1200	1200	900
1610	1490	1200	1300	900
1710	1520	1300	1350	900
1810	1590	1400	1400	900

Doble embarque 90° chasis lateral. Puerta Automática

AH	FH	AC	FC	PL
1260	1310	800	900	700
1350	1410	900	1000	700
1500	1480	1020	1210	800
1510	1470	1100	1200	800
1510	1670	1100	1400	800
1560	1670	1100	1450	800
1490	1570	1300	1350	900
1660	1820	1200	1600	900

Doble embarque 180° chasis lateral. Puerta Semiautomática

AH	FH	AC	FC	PL
1200	1070	900	800	700
1300	1170	1000	900	700
1320	1480	1020	1210	800
1400	1470	1100	1200	900
1500	1470	1200	1200	900
1580	1520	1200	1300	900
1680	1570	1300	1350	900
1580	1820	1200	1600	900

Doble embarque 180° Puerta Automática

AH	FH	AC	FC	PL
1150	1270	800	900	700
1250	1370	900	1000	700
1400	1570	1000	1200	800
1400	1570	1100	1200	800
1400	1770	1100	1400	800
1480	1770	1100	1450	800
1680	1670	1300	1350	900
1580	1920	1200	1600	900



Cargas y superficies

Q (kg)	180 Kg	225 Kg	300 Kg	350 Kg	385 Kg	400 Kg	450 Kg	500 Kg
Superficie	0,72 m ²	0,90 m ²	1,20 m ²	1,40 m ²	1,54 m ²	1,60 m ²	1,80 m ²	2,00 m ²

Garantía

Examen "CE" de tipo Directiva 2006/42/CE

Es conforme a las disposiciones de las DIRECTIVAS:

2006/42/CE Directiva de máquinas
2006/95/CE Directiva de Baja Tensión
2004/108/CE Directiva de Compatibilidad Electromagnética

Normas armonizadas:

EN-ISO 12100-1
EN-ISO 12100-2
EN- 14121-1
EN-60.204-1
EN-81-41 Plataformas elevadoras verticales para uso por personas con movilidad reducida

Certificados para Normativa de componentes

- Cerradura de las puertas de rellano.
- Válvula paracaídas
- Paracaídas instantáneo
- Ensayo al fuego puertas.
- Certificado de pruebas de la manguera hidráulica.

Declaración CE de Fabricación para cabina

Declaración CE de Fabricación para Chasis Hidráulico

Sometido a pruebas de resistencia en los laboratorios del Instituto Tecnológico de Aragón (ITA), entidad especializada en las tecnologías de transporte vertical. Entre ellas, test de fatiga en bancada simulando situaciones más desfavorables que las reales y test de caída libre en torre de pruebas con una carga superior a la máxima permitida.

Seguridad

Renivelación

Sistema de nivelación que evita desniveles entre el suelo de cabina y planta.

Sistema de acuñamiento

Dispositivo certificado, que vigila por la seguridad del usuario actuando de forma inmediata ante la rotura de uno de los cables de suspensión.

Válvula paracaídas

El equipo hidráulico está dotado de una válvula paracaídas certificada, que actuará instantáneamente en caso de fuga ó rotura del circuito oleodinámico.

Stop de seguridad en el foso

Para cortar el funcionamiento eléctrico antes de entrar en el hueco, pulsar el STOP de seguridad.

Presostato de sobrecarga

La instalación incorpora un presostato que impide el arranque de la cabina si la carga es excesiva, avisando de la sobrecarga mediante un zumbador acústico.

Seguridad sin puertas

Sin puertas en cabina, se instala una barrera fotoeléctrica que impide el arranque o interrumpe el movimiento de la cabina.

Seguridad con puertas

Con puertas automáticas en rellano y cabina, se instala una fotocélula para evitar que el usuario resulte golpeado por la puerta.

Faldón de seguridad

El faldón de seguridad incorporado en la cabina impide el atrapamiento.

Sistema de bajada a planta

En caso de corte del flujo eléctrico se enciende la luz de emergencia en cabina. El usuario podrá bajar a cualquier planta inferior, accionando el botón de planta deseado.

Tope mecánico en foso y huida

Colocado en la guía deberá abatirse nada más entrar en el foso o subir al techo de la cabina para impedir así que la cabina pueda atrapar en el foso o en la huida al mantenedor.

Sistema de detección (en el techo)

Contacto de seguridad instalado en la puerta de rellano de la planta más alta. Su funcionamiento se inicia cuando el operario de mantenimiento hace uso de la llave de emergencia. Accionando un contacto que impide el movimiento de la cabina y evitando el atrapamiento en el techo.

Sistema de detección (en el foso)

Contacto de seguridad instalado en la puerta de rellano de la planta más baja. Su funcionamiento se inicia cuando el operario de mantenimiento hace uso de la llave de emergencia. Accionando un contacto que impide el movimiento de la cabina y evitando el atrapamiento en el foso.

Armario prefabricado

En caso de no disponer de cuarto de máquinas, disponibilidad de cuarto de máquinas prefabricados. Perfecto para espacios reducidos y de fácil instalación.

6

Confort

Motor

Posibilidad de motor sumergido en aceite con una reducción de rumorosidad de 6 dB menos. Motor dos velocidades (0,15/0,0375), proyectando un mayor confort en la parada.

Contactores silenciosos

Existe la posibilidad de incluir en el cuadro eléctrico, contactores silenciosos.

Doble válvula de seguridad

Central hidráulica equipada con un sistema de "doble válvula" de seguridad, que evita la deriva posibles movimientos incontrolados de la cabina, en caso de fallo de la válvula principal.

Decoración

Rango acabados:



Standard



Medium



Premium

Techos



Chapa perforada



Arte



Mondrian



Stones



Cristal matizado



Skinplate halógenos



Focoled



*Inox. pulido o satinado.
Opción led.*

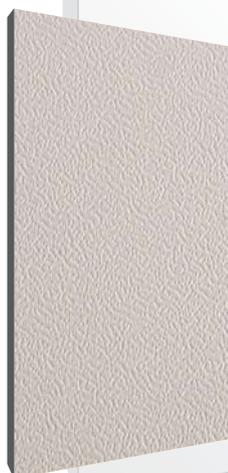
Paredes



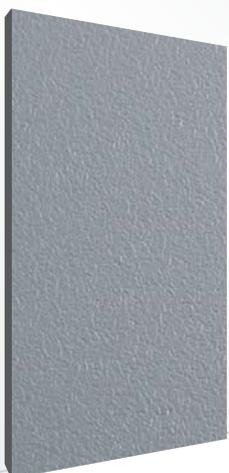
Skinplate



Blanco



Crema



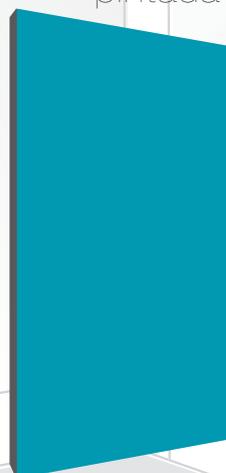
Acero Inox.



Simil Inox.



Chapa pintada



RAL 5021

Colores RAL también disponibles:



Acero



Satinado

Melamina



Crema

Haya

Cerezo

Roble Ceniza

Gris

Chocolate

Laminado Color



Seringa

Arena Pétreo

Azul Glaciar

Azul China

Caribe Microdot

Paño entero
También disponible
con vinilo

8 Laminado Madera



Pino Cervino

Haya

Cerezo

Erable Ambar

Burnt Strand

Punga

Suelos

Goma círculos



Gris



Azul

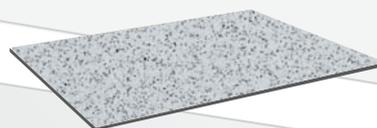


Negro

Goma antideslizante



Beige



Gris



Negro

Linoleum



Corn



Marrón



Blue Sky



Quartz Grey



Gris oscuro



Negro

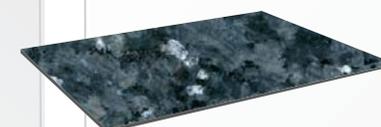
Granito



Blanco cristal



Rosa Porriño



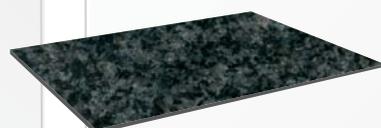
Azul Labrador



Gris Perla



Negro Intenso



Negro Sudáfrica

Piedra artificial



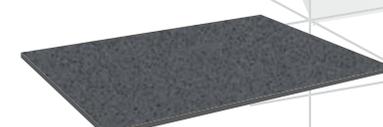
Blanco Norte



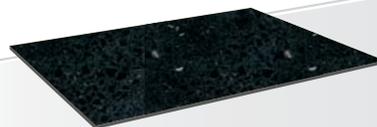
Beige Dafne



Expo Gris



Cemento SPA



Stellar negro

Otros



Aluminio Damero

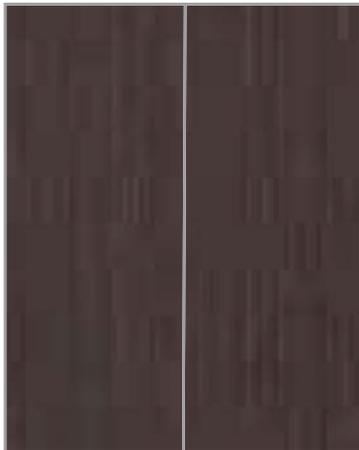
Nota: Posibilidad de suministro de cabina en chapa galvanizada para su total decoración.

Disposiciones paredes

Pared lisa



Pared sin separación



Pared con separación



10

Longitud de la pared

< 900 mm

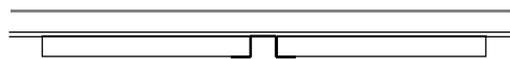
900 - 1.400 mm

1.400 - 1.800 mm

1.800 - 2.250 mm

> 2.250 mm

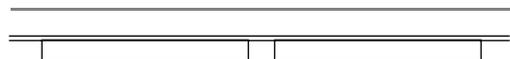
Omega Inox.



Góndola aluminio

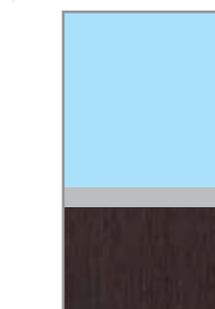


Entrecalle recta (melamina, laminado o inox.)

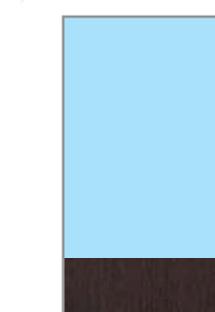


Espejos

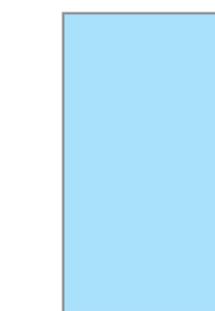
1/2



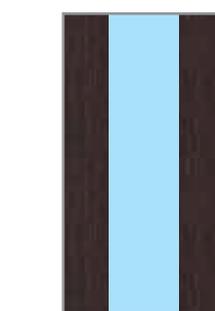
3/4



Entero



Lama



Acabados en plata.
Otros acabados: blanco
envejecido, bronce, etc,
CONSULTAR.

Botoneras

Estándar



Longitud:
1960 mm

Iluminación



Nota: La botonera de superficie con iluminación se puede poner en cualquier tipo de cabina.

Serie Epsilon



Cristal



Botoneras tipo pasamanos



Indicador de posición retro



Pulsadores



Bas 120



Epsilon



RT42



B 50 Q
(50 x 50 mm)

Pasamanos



Tubular curvo inox pulido y satinado, oro y negro



Tubular recto inox pulido

Displays



LCD mini 52x42 mm (Estandar)



LCD maxi 119x91 mm



Puertas

Semiautomáticas

12



Mirilla



Gran mirilla



Cristal total

Automáticas



 Imprimación *
Acero Inox.



 Gran mirilla

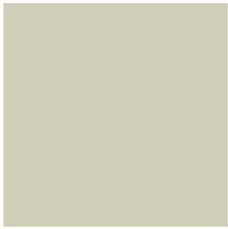


 Bus gran mirilla



 Cristal total Inox

Acabados Puertas



 RAL 7032 **



 Acero inox.
Satinado



 Acero inox.
Piel de cerdo



 Acero inox.
Oro

Frontis en puerta



* Las puertas se fabrican en una imprimación que admite el repintado a juego con la decoración de la vivienda.

** Disponibilidad en distintos colores RAL. CONSULTAR

El cliente puede integrar los pulsadores exteriores en la pared.

Cabinas

CH-01



Paredes



Chapa pintada RAL 7023

Suelos



Goma circulos negra

Panoramic



Paredes



Acero inox. Satinado

Suelos



Piedra artificial Rojo Eros

M03 - L03



Paredes



Melamina Roble Ceniza

Suelos



Piedra artificial Cemento SPA

Elegance



Paredes



Formica Punga

Suelos



Linoleum Corn

14

M04 - L04



Paredes



Formica Cerezo

Suelos



Goma circulos negra

A01



Paredes



Formica Burnt Strand

Suelos



Granito Blanco Cristal

Estructuras

Las estructuras para elevadores nos aportan normalización y flexibilidad que nos dota de las siguientes ventajas:

- **Normalización:**

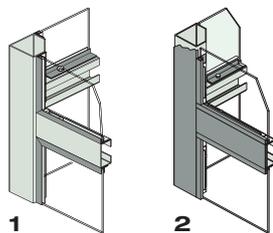
- Simplicidad y rapidez en el montaje.
- Agilidad y puntualidad en la entrega.

- **Flexibilidad:**

- Adaptabilidad a diferentes tipos de instalaciones y edificios, con libertad constructiva.
- Amplia gama de acabados (acero inox, zincados, galvanizados, etc). Existen también acabados estándar para la fijación de vidrio y metal (acabado rugoso y brillo).
- Amplia gama de colores con pintura al polvo (epoxi).
- Soluciones a medida según las necesidades del cliente.

- **Cerramientos:**

Interior

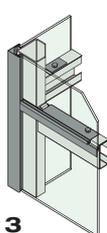


1

2

- 1. Marco chapa /aluminio
- 2. Marco chapa/aluminio + Revestimiento estructura

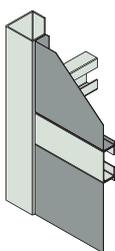
Exterior



3

- 3. Marco chapa /aluminio + Revestimiento estructura

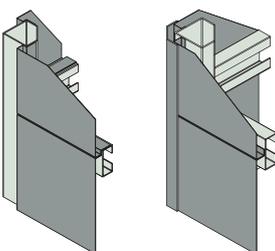
Interior



4

- 4. Cerramiento continuo

Exterior



5

6

- 5. Cerramiento continuo
- 6. Cerramiento continuo + Revestimiento estructura

- **Colores:**

Disponibilidad de distintos colores RAL. Consultar



- **Acabados estándar:**

Acabado Glitter (Rugoso) Acabado Brillo



Elevadores Altius S.A. de C.V.
Fray Diego de Altamirano 11
Col. Vasco de Quiroga
07440, Cd. de México
Tel. 5546227749
www.elevadoresaltius.com

Catálogo disponible en los siguientes idiomas:



052013