



**IMCALIFT**  
ELEVACIÓN



**Ascensores**  
ASCENSOR ELÉCTRICO  
ASCENSOR HIDRÁULICO  
ASCENSOR RESIDENCIAL

# Más Accesibilidad





## **Una vida sin barreras arquitectónicas**

Nuestro reto es crear entornos accesibles para todos, donde no haya obstáculos que limiten nuestros movimientos y desplazamientos por las distintas plantas del edificio. Queremos contribuir, mediante la instalación de un ascensor, a la construcción de espacios en los que todas las personas puedan desplazarse sin barreras. Le ofrecemos soluciones que incorporan los más altos niveles de accesibilidad y ecoeficiencia energética.

# Más Seguridad



## Diseñados con la Máxima Tecnología

Nuestros ascensores han sido diseñados con la tecnología europea más innovadora y se fabrican en base a la norma CE, que les otorga una garantía y una seguridad High Quality, difícilmente comparable a otros estándares asiáticos. Están altamente preparados para soportar largas jornadas de actividad con elevados niveles de tráfico y se caracterizan por su gran fiabilidad, ya que todos sus componentes son de máxima calidad.



Garantía  
Europea CE

# Más valor del edificio



Diseño  
funcional



## **Un ascensor revaloriza el inmueble**

Los edificios incrementan su valor con la instalación de un ascensor y se convierten en un lugar más confortable y seguro. Su elegante diseño, su funcionalidad y su tecnología de vanguardia revalorizan el inmueble, al tiempo que mejoran la calidad de vida de sus inquilinos y visitantes, ya que les permiten desplazarse por sus distintas plantas con gran comodidad y rapidez, algo especialmente necesario para personas mayores y usuarios en silla de ruedas.

# Más Confort



Amplio  
espacio



A young girl with long dark hair, wearing a light pink top and a grey headband, is smiling warmly. She is positioned in front of a metallic, brushed-steel elevator wall. The word "Silencioso" is overlaid in large white text to her right.

# Silencioso

## **Suave deslizamiento**

Diseñamos ascensores que permitan a sus usuarios viajar cómodamente, gracias a su suave y seguro desplazamiento. Un viaje sin ruidos en el que disfrutar de un deslizamiento lo más silencioso posible, con arranques y paradas progresivos. La fabricación a medida nos permite ofrecerle cabinas de mayores dimensiones, ya que aprovechamos al máximo el espacio disponible y nos adaptamos a dimensiones reducidas de hueco con modelos sin cuarto de máquinas.

# Más sostenibilidad



Ahorro  
energético



## **Ascensor gearless: ahorro económico**

Nuestros equipos han sido diseñados con las últimas tecnologías, algo que contribuye a que sean más eficientes, sostenibles y respetuosos con el medio ambiente, siempre manteniendo el máximo confort y un elegante diseño. El bajo consumo de energía y la larga vida de funcionamiento de los ascensores eléctricos con motor gearless supone un gran ahorro económico. No utilizan aceites contaminantes y ahorran espacio al no requerir cuarto de máquinas.

# Celsius EASY

ASCENSOR ELÉCTRICO  
GEARLESS, SIN CUARTO  
DE MÁQUINAS

Ascensor de sencilla instalación diseñado con la más alta tecnología. La máxima calidad de todos sus componentes hace que este equipo tenga una relación calidad-precio incomparable.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cabina en formica o melamina. Bajo techo en acero inoxidable y suelo sintético
- Puertas de cabina en acero inox.
- Puertas de rellano epoxi
- Display de cabina LCD
- Botonera de cabina modular con pulsadores antivandálicos.
- Señalización en led azul
- Bottoneras exteriores con LL y flechas modelo L6 (zamak)
- Máquina gearless reducida (aprox. 110 kg)
- Bancada con apoyo de carga en las cuatro guías
- Cables especiales de tracción de 6,5 mm.
- Guías de cabina calibradas
- Limitador de velocidad bajo cabina por correa dentada (no precisa polea tensora en foso)
- Fijaciones de guía cada 3.000 mm.
- Maniobra electrónica selectiva bajada con sistema CAN BUS
- Consola programación para lectura de estado y averías
- Sistema completo de rescate mediante SAI
- Cuadro eléctrico de diferenciales y magnetotérmicos de fuerza y alumbrado.
- Rosario de luces completo con lámparas estancas
- Pesacargas electrónico de tacos bajo cabina

## Medidas

<b>Carga</b>	<b>hasta 750/800 kg.</b>
<b>Velocidad</b>	<b>hasta 1,6 m/s</b>
<b>Grupo Tractor</b>	<b>Modelo puente 2:1</b>
<b>Cables Tracción</b>	<b>6,5 mm.</b>
<b>Potencia</b>	<b>de 2,2 a 6 cv</b>
<b>Cabina mínima</b>	<b>800 x 1100</b>
<b>Huevo mínimo</b>	<b>1400 x 1400</b>
<b>Paso Puerta</b>	<b>de 700 a 900 mm.</b>

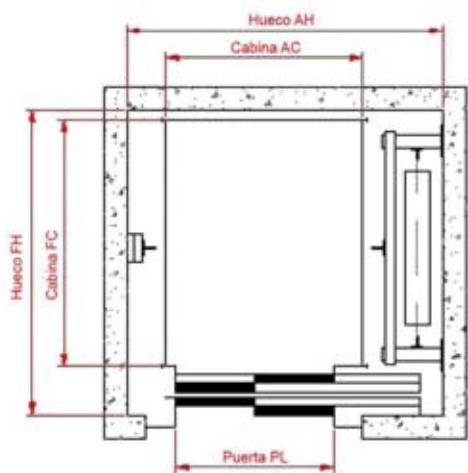
Modelo de ascensor que puede ser fabricado para cualquier carga bajo estudio previo.

## Mínimo consumo energético y máximo rendimiento



### Máquina gearless. Motor síncrono de imanes permanentes.

Muy bajo nivel sonoro. Nivel de vibración inferior a 0,75 mm/s  
 Sistema de rescate automático completo mediante SAI en caso de fallo eléctrico con desplazamiento de cabina a nivel más próximo y apertura de puertas automáticas.  
 Posibilidad de suministro con tensión monofásica 220 vca para ascensores de 300 kg. con velocidad de 0,80 m/s (1600 w).  
 Chasis de cabina de pórtico y de contrapeso 2:1



	Carga (Kg)	Cabina AC x FC (mm)	Hueco AH x FH (mm)	Puerta PL (mm)
1 acceso	300 (*)	800 x 1100	1400 x 1400	700
	450	1000 x 1250	1600 x 1550	800
	600	1100 x 1400	1700 x 1700	900
	750	1300 x 1400	1900 x 1700	900
2 accesos 180°	300 (*)	800 x 1100	1400 x 1600	700
	450	1000 x 1250	1600 x 1750	800
	600	1100 x 1400	1700 x 1900	900
	750	1300 x 1400	1900 x 1900	900

Recorrido de seguridad mínimo HS 3400 mm.  
 Foso mínimo F 1000 mm., 900 mm. con faldones retráctiles sin excepción de norma.  
 Dimensiones de hueco con pisaderas de puertas instaladas en el hueco.  
 (\*) Posibilidad de alimentación monofásica 220v, consultar.

**Carga útil** hasta 750 kg.  
**Velocidad** hasta 1,60 m/s  
**P. Motor** de 2,2 a 6 cv



carga repartida sobre las cuatro guías



limitador bajo cabina por correa dentada



máquina gearless muy reducida

# Celsus ECO200

ASCENSOR ELÉCTRICO  
GEARLESS, SIN CUARTO  
DE MÁQUINAS

FOSO REDUCIDO: 200 mm.  
IDEAL PARA REHABILITACIONES DE EDIFICIOS SIN ASCENSOR

Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas con foso de 200 mm. pensado para rehabilitaciones de edificios existentes. Gracias a esta configuración conseguimos optimizar el hueco para colocar una cabina de mayor tamaño.

Carga útil	hasta 450/480 kg.
Velocidad	hasta 1 m/s
Cables Tracción	6,5 mm.
Potencia motor	de 2,2 a 4 cv

CelsusECO: Ascensor  
totalmente adaptable  
a las necesidades requeridas



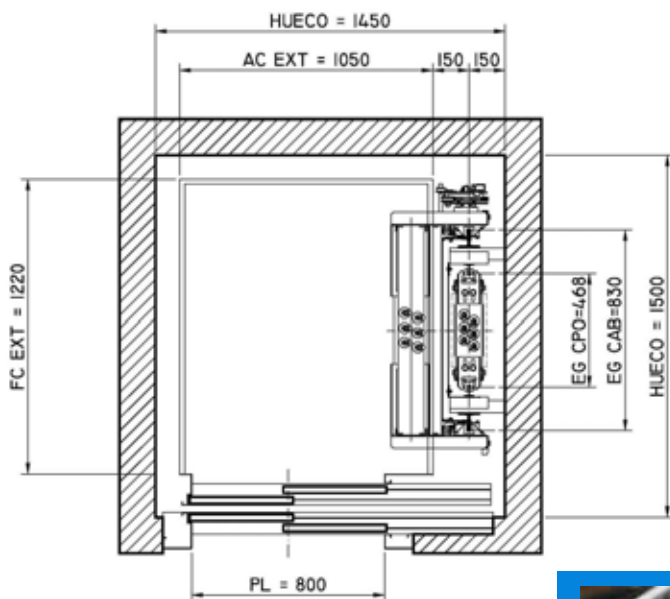
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cabina en formica o melamina.
- Bajo techo en acero inoxidable y suelo sintético
- Puertas de cabina en acero inoxidable
- Puertas de rellano epoxi
- Display de cabina LCD
- Botonera de cabina modular con pulsadores antivandálicos.
- Señalización en led azul
- Botoneras exteriores con LL y flechas modelo L6 (zamak)
- Máquina gearless reducida (aprox. 110 kg)
- Bancada con apoyo de carga en las cuatro guías
- Cables de tracción de 6,5mm.
- Guías de cabina calibradas
- Fijaciones de guía cada 1,5 m.
- Permite instalación con doble embarque a 90 y 180°
- Maniobra electrónica selectiva bajada con sistema CAN BUS
- Consola programación para lectura de estado y averías
- Sistema de rescate completo y apertura de puertas de cabina mediante SAI (opcional)
- Cuadro eléctrico de diferenciales y magnetotérmicos de fuerza y alumbrado.
- Rosario de luces completo con lámparas estancas
- Pesacargas electrónico de tacos bajo cabina



Disñado para edificios donde es inviable un foso mayor a 200 mm.

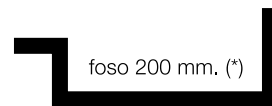
Máxima optimización del hueco, pensado para su instalación en edificios ya existentes.  
 Mínimo consumo energético y máximo ahorro.  
 Muy bajo nivel sonoro. Nivel de vibración inferior a 0,75mm/s.  
 Sistema de rescate automático completo mediante SAI en caso de fallo eléctrico con desplazamiento de cabina a nivel más próximo y apertura de puertas automáticas. (opcional)



**Medidas estándar de hueco para cabina de 6 personas (450 kg):**

**1450 mm. x 1500 mm.**

con puertas automáticas en cabina y rellano de 2 hojas PL 800 mm. con huída mínima de 3600 mm.



(\*) con medidas compensatorias

Esta configuración se puede aplicar en instalaciones nuevas con medidas de foso superiores a 800 mm. sin utilizar medidas compensatorias. (previo estudio de viabilidad)



mecánica con guía T-90/16 en cabina



limitador bajo cabina por correa dentada



máquina gearless muy reducida

# Celsus electro CCM



ASCENSOR ELÉCTRICO  
CON CUARTO DE MÁQUINAS,  
GEARLESS O CON REDUCTOR



CelsusELECTRO:  
Ascensor ideal  
para edificios que  
deseen modernizar  
su antiguo ascensor

Carga útil	hasta 750/800 kg.
Velocidad	hasta 1 m/s
Potencia motor	de 5 a 12 cv
Huída mínima	2650 mm.
Foso mínimo	200 mm.

Modelo de ascensor que puede ser fabricado para cualquier carga bajo estudio previo.

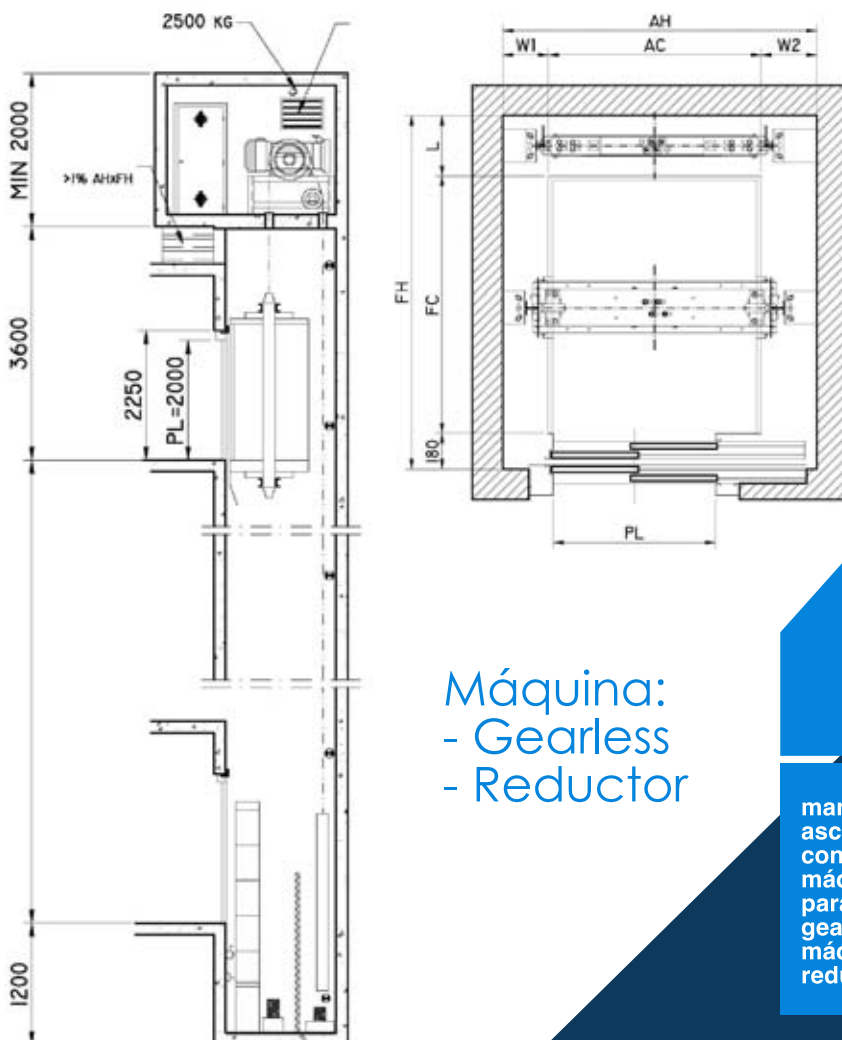
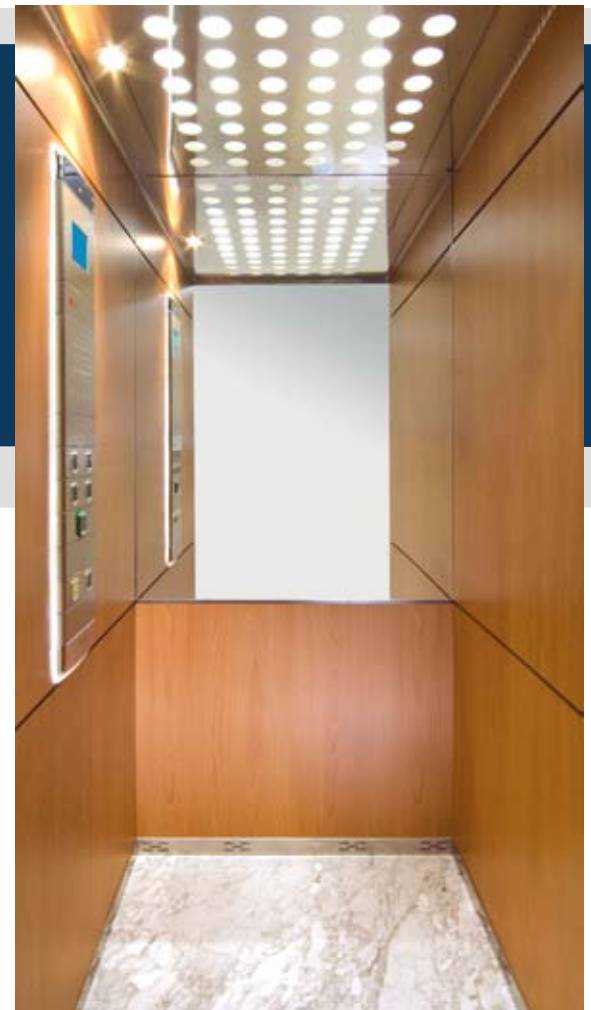
	Carga (Kg)	Cabina AC x FC (mm)	Hueco AH x FH (mm)	Puerta PL (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	L (mm)
1 acceso	320	950 x 1020	1450 x 1500	700	225	275	300
	480	1050 x 1270	1550 x 1750	800	225	275	
	630	1150 x 1420	1550 x 1900	800	200	200	
	800	1350 x 1420	1750 x 1900	900	200	200	



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cabina en formica o melamina.
- Bajo techo en acero inoxidable y suelo sintético
- Puertas de cabina en acero inoxidable. Telescópica 2 hojas
- Puertas de rellano automáticas en epoxi. Telescópica 2 hojas
- Display de cabina LCD
- Botonera de cabina modular con pulsadores antivandálicos.
- Señalización en led azul
- Botoneras exteriores con LL y flechas modelo L6 (zamak)
- Máquina con reductor motor VVVF
- Cables de tracción de acero Seale 8x19+1.
- Guía de cabina de T calibrada
- Fijaciones de guía cada 1,5 m.
- Bancada de máquina metálica (a partir de 400 kg. con polea de desvío)
- Maniobra selectiva de bajada con sistema CAN BUS, con variador de velocidad VVVF
- Consola de programación para la lectura de estado y averías
- Limitador de velocidad diámetro 200 mm. Accionamiento por fuerza centrífuga. Situado en el cuarto de máquinas.
- Pesacargas electrónico de tacos bajo cabina.

Ascensor eléctrico con cuarto de máquinas pensado para rehabilitaciones de edificios con ascensores antiguos que necesiten renovarse. Disponible en dos modelos: Con máquina Gearless o con Reductor



Máquina:  
- Gearless  
- Reductor



Reductor

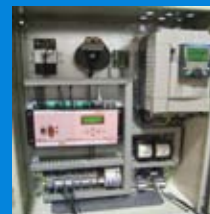


Gearless



Limitador

maniobra de ascensor con cuarto de máquinas para máquina gearless o máquina con reductor



# Celsius HIDRA

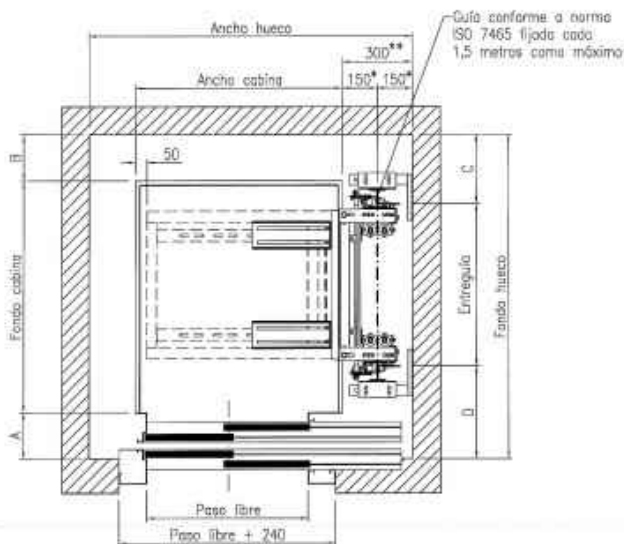
ASCENSOR HIDRÁULICO DE FOSO Y HUÍDA REDUCIDOS. CON CUARTO DE MÁQUINAS O ARMARIO AUTOPORTANTE

FOSO Y HUÍDA REDUCIDOS: 200 mm. / 2650 mm.  
IDEAL PARA REHABILITACIONES DE EDIFICIOS SIN ASCENSOR

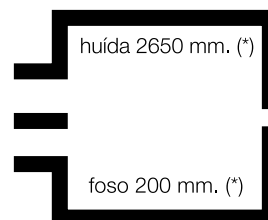


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cabina en formica o melamina.
- Bajo techo en acero inoxidable y suelo sintético
- Puertas de cabina en acero inoxidable
- Puertas de rellano epoxi
- Display de cabina LCD
- Botonera de cabina modular con pulsadores antivandálicos.
- Señalización en led azul
- Botoneras exteriores con LL y flechas modelo L6 (zamak)
- Central hidráulica con grupo de válvulas electrónicas
- Cables de tracción de 6 / 8 / 9 mm.
- Guías de cabina calibradas
- Fijaciones de guía cada 1,5 m.
- Permite instalación con doble embarque a 90 y 180°
- Maniobra electrónica selectiva bajada con sistema CAN BUS
- Consola de programación para la lectura de estado y averías
- Sistema de rescate completo y apertura de puertas de cabina mediante SAI (opcional)
- Cuadro eléctrico de diferenciales y magnetotérmicos de fuerza y alumbrado.
- Rosario de luces completo con lámparas estancas
- Control de carga electrónico en grupo de válvulas



**Diseño exclusivo para cada hueco**  
 Medidas estándar de hueco para cabina de 6 personas (450 kg).  
**1450 mm. x 1500 mm.**  
 con puertas automáticas en cabina y rellano de 2 hojas PL 800 mm.



(\*) con medidas compensatorias

Esta configuración se puede aplicar en instalaciones nuevas con medidas de foso superiores a 800 mm, y huídas de 3300 mm sin utilizar medidas compensatorias. (previo estudio de viabilidad)

Ascensor hidráulico pensado para rehabilitaciones de edificios existentes en los que no se pueda hacer foso mayor a 200 mm. y huída superior a 2650 mm. Disponible modelo con cuarto de máquinas o con armario autoportante que aloja central y maniobra.

**Grupo de válvulas electrónico** con motor paso a paso, que ofrece un confort y cambio de velocidad comparable a equipos con variador de frecuencia. Mayor rendimiento con una reducción de potencia instalada de hasta un 40% comparado con las válvulas mecánicas. Menor ruido respecto a centrales hidráulicas con válvulas convencionales.

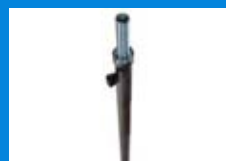


## CelsusHIDRA: Un ascensor para huecos imposibles

Carga útil	hasta 450/480 kg.
Velocidad	hasta 0,63 m/s
Potencia motor	de 8 a 13 cv
Huída mínima	2650 mm.
Foso mínimo	200 mm.



central hidráulica reducida



pistón slim tracción 2:1



chasis de cabina con rodaderas

# Acabados

Personalice la cabina a su gusto. Elija entre acabados de máxima calidad y logre siempre un elegante resultado.

## PUERTAS DE PISO



Semi-automática  
(con o sin mirilla)

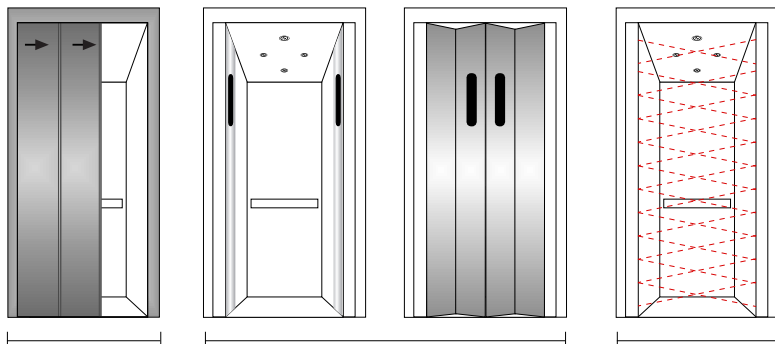
Automática  
epoxi  
(2 hojas)

Automática inox  
telescópica o central  
(2 hojas)

Semi-automática  
panorámica

Automática  
mirador central  
(gran mirilla)

## PUERTAS DE CABINA

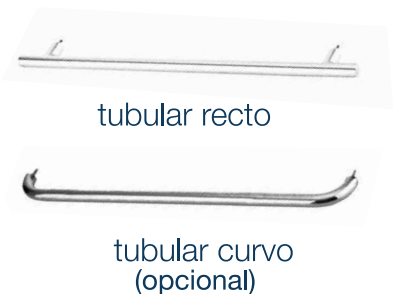


Puerta  
automática

Puerta tipo BUS

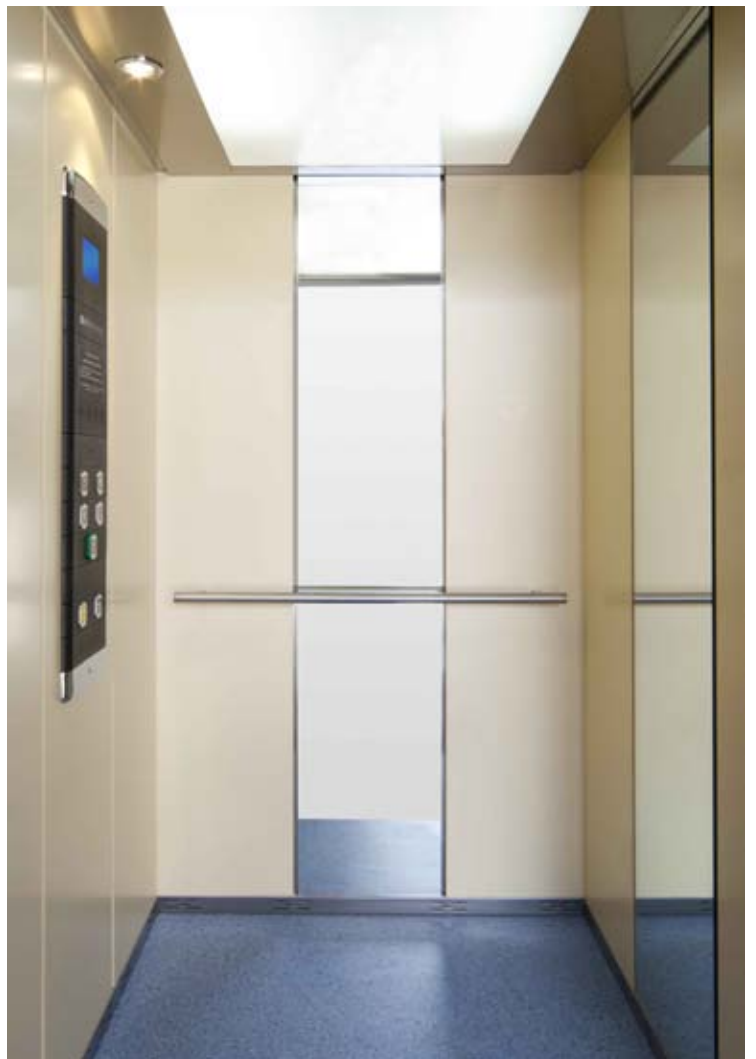
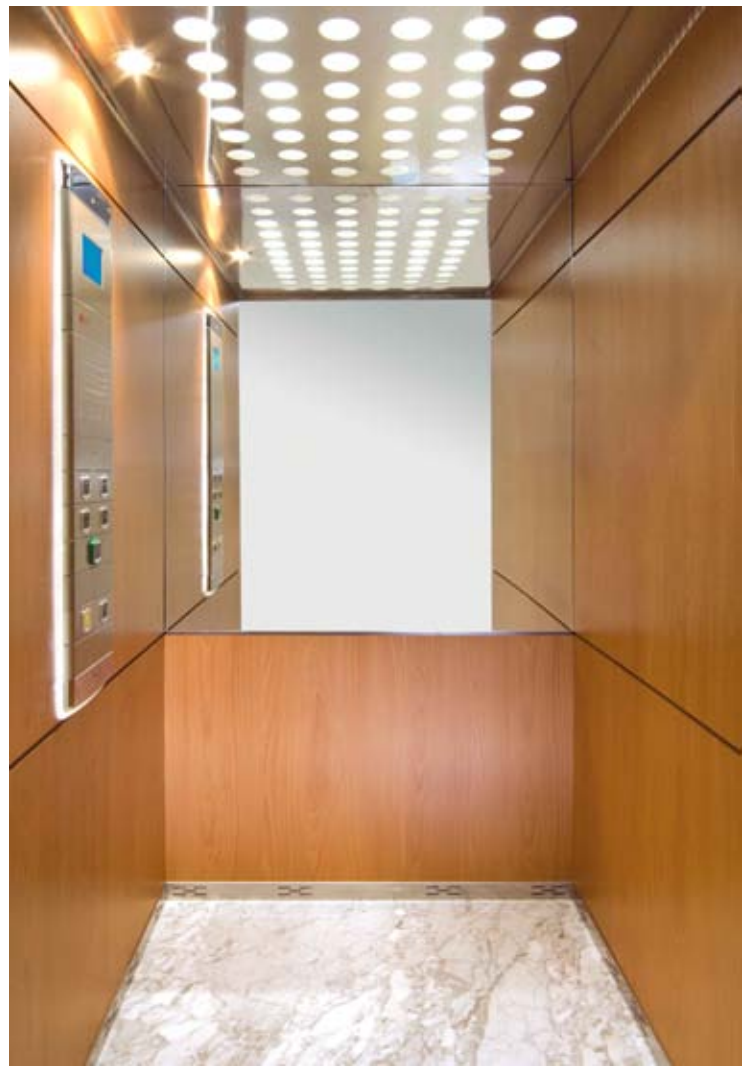
Cortina  
fotoeléctrica

## PASAMANOS



tubular recto

tubular curvo  
(opcional)



## SUELO DE CABINA

### SUELO GOMA



madera clara

madera gris

piedra

verde

gris

azul

### SUELO GRANITO (opcional)



negro

gris

beige

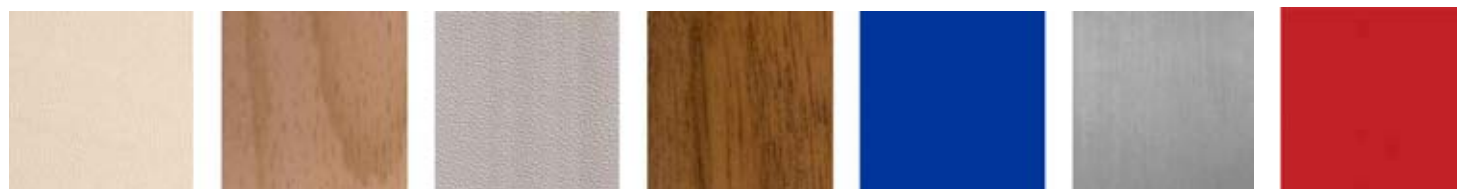
rojo

arena

stellar marina

## PAREDES DE CABINA

### SKINPLATE



crema SK

madera SK

gris SK

madera SK2

azul SK

acero inox SK  
(opcional)

rojo SK

### MELAMINA (opcional)



crema

gris

azul

haya

wengue

zembrano

pino

### FORMICA (opcional)



cloud

haya

roble

cerezo

verde

rojo

## ILUMINACIÓN

### LED



standard led



lineal led

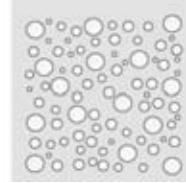
### DESIGN (opcional)



square



cell-square



constelación



## BOTONERAS



Botonera en columna o modular



Botonera de piso en níquel o grafito

## Celsus RESIDENCIAL

### Celsus BASIC Celsus PREMIUM

Ascensor de sencilla instalación diseñado con la más alta tecnología. La máxima calidad de todos sus componentes hace que este equipo tenga una relación calidad-precio incomparable.

#### medidas

<b>Carga útil</b>	<b>hasta 385 kg.</b>
<b>Velocidad máxima</b>	<b>0,15 m/s</b>
<b>Recorrido máximo</b>	<b>15 metros</b>
<b>Potencia motor</b>	<b>2/3 cv</b>
<b>Puertas exteriores semiautomáticas</b>	<b>PL=650 a 900 mm.</b>
<b>Foso mínimo</b>	<b>200 mm.</b>
<b>Huída mínima (sin puertas en cabina)</b>	<b>2500 mm.</b>
<b>Huída mínima (con puertas automáticas)</b>	<b>2600 mm.</b>



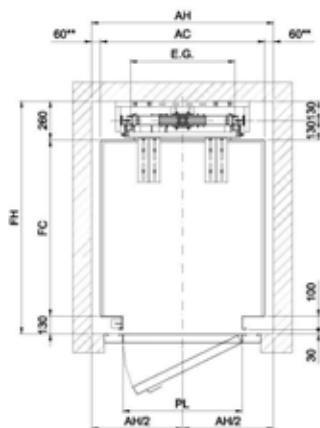
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sin cuarto de máquinas
- Personalización paredes y suelo
- Cabina fabricada en estructura metálica.
- Techo reforzado practicable con registro de acceso.
- Laterales en chapa galvanizada para fijación de módulos decorativos sobre aglomerado de 10 ó 16 mm. según modelo
- Suelo reforzado con regulación para fijación a chasis.
- Embocaduras y perfilería en acero inoxidable.
- Bajo techo desmontable desde el interior de cabina
- Chasis con rozaderas superiores maclagliss y rodaderas excéntricas inferiores.
- Tracción 2:1 mediante 4 cables de 8 mm.
- Acuñaamiento mecánico instantáneo con doble caja de cuñas.
- Contacto de seguridad para flojamiento de cables.
- Cabezal con polea de 320mm.
- Fijaciones de guía cada 1,5 m. escantilladas tipo portería (estándar).
- Guías de T-82/9 en tramos de 2500 mm. (estándar).
- Bandejas para arranque y cierre de guías.
- Puffer amortiguador de foso homologado.
- Puntal de seguridad para mantenimiento en foso.
- Fabricado a medida. Dimensiones mínimas de 700x700 mm. (para carga de 250kg)
- Botones de llamada iluminados y grabados en braille

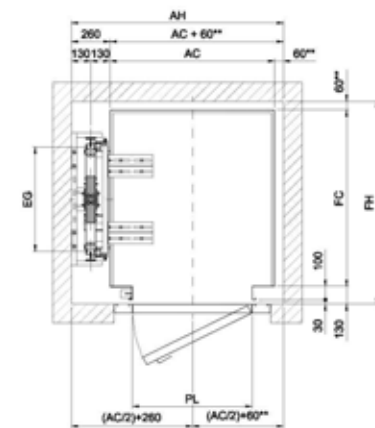




LH-1000 / Planta Elevador



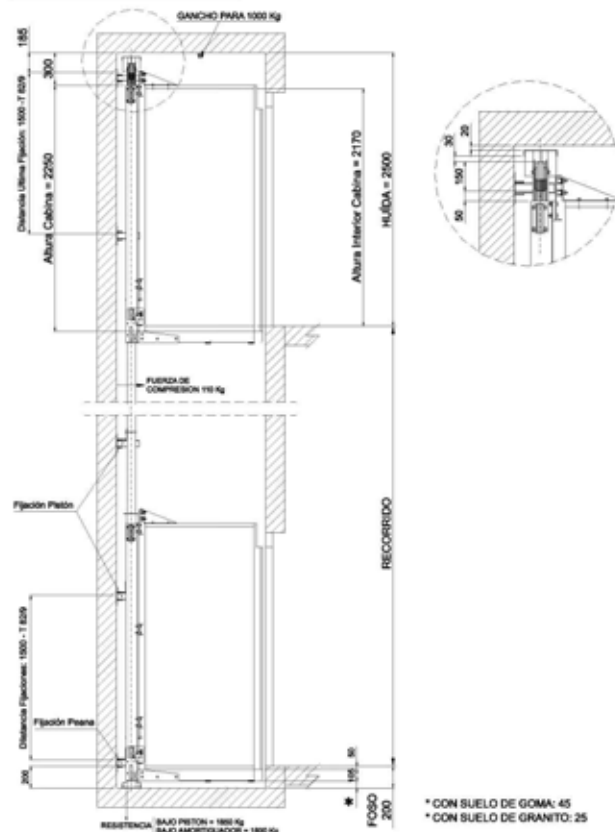
AH: Ancho Hueco  
 AC: Ancho Cabina  
 FH: Fondo Hueco  
 FC: Fondo Cabina  
 PL: Paso Libre



Gula: T-62/9  
 EG: 550/700  
 Polea: Ø320

\*\* Medidas mínimas

LH-1000 / Alzado Elevador



\* CON SUELO DE GOMA: 45  
 \* CON SUELO DE GRANITO: 25

MEDIDAS MÍNIMAS RECOMENDADAS DE CAMARÍN

MEDIDAS	1 EMBAQUE	FUERZAS (Paso Libre)	CARGA (Kg)
Ancho	700	650	250
Fondo	700	700/800	225
Ancho	1000	800	250
Fondo	900	800	250
Ancho	1000	800	300
Fondo	1200	800	300
Ancho	1100	800/900	385
Fondo	1400	800/900	385

CARACTERÍSTICAS

Recorrido Máximo	15 m
Nº Paradas	5
Foso	0.2 m
Huida	2.5 m
Velocidad	0.15 m/s
Tensión	Monofásica Trifásica

# Ecovimec RESIDENCIAL



El ascensor doméstico Ecovimec aumenta el confort y el prestigio de su hogar. Se adapta a cada ambiente. Es cómodo, elegante y seguro. Personalizable. Silencioso y discreto. Apto para interior y exterior (con estructura autoportante)

## medidas estándar

<b>Carga útil</b>	<b>400 kg.</b>
<b>Modelo Heavy Load</b>	<b>500 kg.</b>
<b>Velocidad máxima</b>	<b>0,15 m/s</b>
<b>Recorrido máximo</b>	<b>14,6 metros</b>
<b>Potencia motor</b>	<b>1,5 kW - 2,2 kW</b>
<b>Foso mínimo</b>	<b>120-140 mm.</b>
<b>Huída mínima (sin puertas en cabina)</b>	<b>2450 mm.</b>
<b>Huída mínima (con puertas automáticas)</b>	<b>2600 mm.</b>
<b>Modelos estándar</b>	<b>1400x1100 1250x1000</b>
<b>Modelos opcionales</b>	<b>900x900 1000x1250 1250x1250 1400x1000</b>

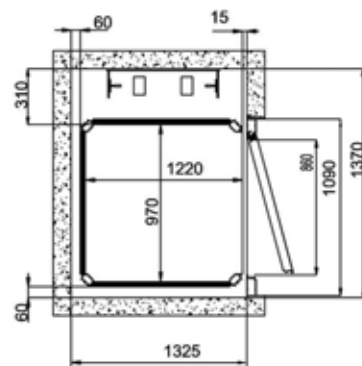


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

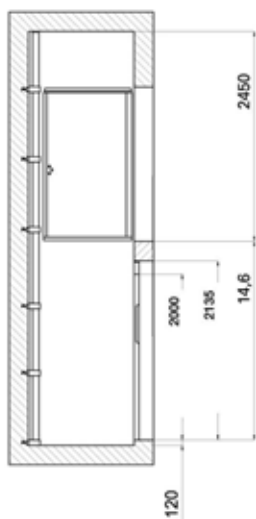
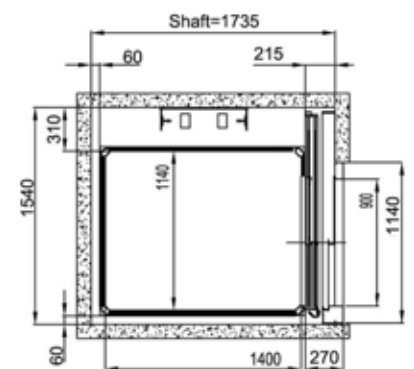
- Consumo eléctrico reducido
- Sin cuarto de máquinas.
- Ecológico: sin aceite hidráulico
- Techo de la cabina portante
- Tracción y control en la base.
- Tracción con correa dentada.
- Motor de tracción trifásico 1,5kW, 220 V, 50 Hz
- Inverter de control monofásico IN trifásico OUT 2.2 kW
- Tracción eléctrica
- Nº máximo de accesos: 6
- Nº máx. accesos en el piso: 2
- Cerraduras eléctricas de seguridad
- Fosa: 120 mm (mampostería) o 140 mm (estructura portante)
- Huída mínima: 2.450mm
- Huída mínima con puerta de cabina motorizada: 2.600 mm
- 10 Dimensiones de plataforma disponibles
- Personalización paredes y suelo
- Iluminación de techo de bajo consumo, con barra de leds
- Versión Heavy Load (Carga pesada): hasta 500 Kg. (motor especial de 2,2 kW.
- Tamaños: 1460x1170 mm y 1300x1030 mm.)
- Limitador de velocidad con paracaídas y microinterruptor con rearme manual.
- Control de carga y bloqueo en caso de superar el límite.
- Cabina con barrera de fotocélulas de rayos infrarrojos
- Botones de llamada iluminados y grabados en braille
- En caso de falta de suministro eléctrico, regreso automático al piso



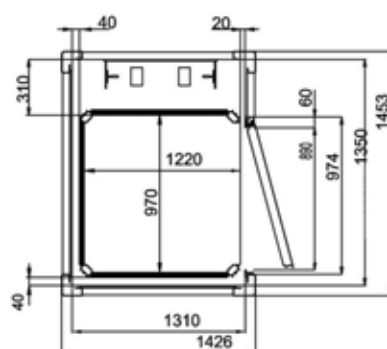
HUECO DE OBRA



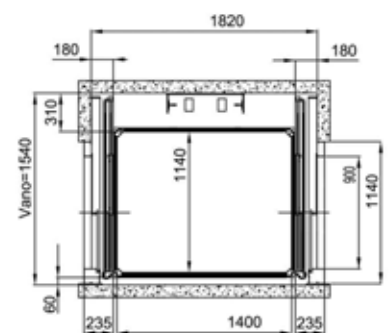
PUERTA TELESCÓPICA



ESTRUCTURA PORTANTE

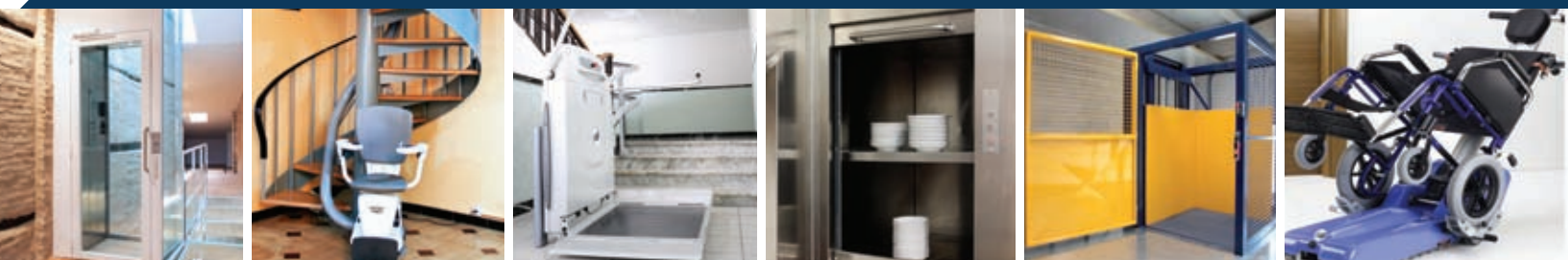


VERSIÓN HEAVY LOAD





[www.salvaescaleras-elevadores.com](http://www.salvaescaleras-elevadores.com)



IMCALIFT Elevación distribuye y comercializa  
Soluciones de Accesibilidad y Sistemas de Elevación Industrial

**PRESUPUESTO  
VISITA Y ESTUDIO  
SIN COMPROMISO**

**LLAME GRATIS AL TELÉFONO:**

**900 809 231**

**Asesoramiento personalizado**



**Consúltenos sin compromiso**

Nuestros técnicos le prestarán un  
asesoramiento personalizado