

EHS 17

Ascensor unifamiliar

El elevador más adaptable a sus necesidades

Con velocidad hasta 0,15 m/s



nival s.l. Técnicas de Nivelación

www.nival.es - 945 291 629





Fabricamos a medida



La mejor relación calidad/precio



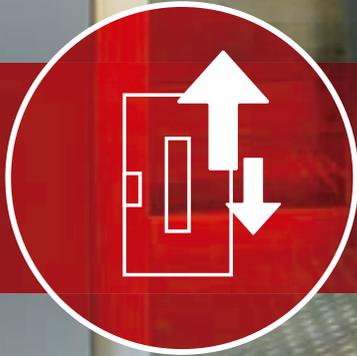
Servicio postventa

Ascensor de recorrido vertical con velocidad hasta 0,15 m/s, diseñado para el transporte de personas a los distintos niveles de un inmueble (viviendas unifamiliares, locales comerciales, edificios públicos, comunidades, etc).

Es la solución más práctica y económica para acceder a las plantas superiores de un edificio, además de ofrecer a los usuarios la máxima seguridad y comodidad en el desplazamiento.

Beneficios

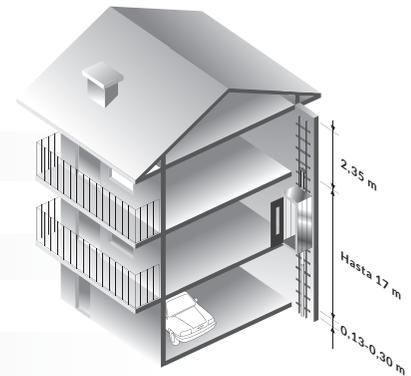
- ➔ Adaptado para uso de personas mayores o con movilidad reducida
- ➔ Adaptable a cualquier entorno del hogar o negocio
- ➔ Habitáculo y estructura contruidos a medida del hueco existente
- ➔ Muy silencioso y confortable
- ➔ Bajo consumo, como un electrodoméstico, solo consume en subida
- ➔ Máxima seguridad, incorpora sistemas homologados anticaída
- ➔ No requiere cuarto de máquinas
- ➔ Mínimo mantenimiento
- ➔ Con estructura autoportante no son necesarias obras de albañilería



EHS 17

Elevador hidráulico para personas

Características generales



Recorrido máximo	Hasta 17 m y 8 paradas
Velocidad de elevación	Hasta 0,15 m/s
Carga útil	Hasta 500 kg
Capacidad	Hasta 6 personas (según dimensión plataforma)
Plataforma mínima	520 x 600 mm (ancho x fondo)
Plataforma máxima (2 m²)	1.650x1.200 mm/1.250x1.400/2.000x1.000 mm (ancho x fondo)
Foso mínimo	130/200/300 mm (carro plano/normal/reforzado)
Escape mínimo	2.200/2.350/2.500 mm (altura del techo de la última planta)
Pulsadores	De alarma, stop y llavín de desconexión
Alimentación	Trifásica o Monofásica
Motor	3 CV (2,2 kW) o 4 CV (3 kW) según configuración y recorrido
Sistema de renivelación	Automática en las paradas
Batería auxiliar	En caso de corte del suministro eléctrico permite descender a plantas inferiores y abrir puertas
Confort	Bomba silenciosa. Válvulas progresivas de aceleración y desaceleración Rozaderas de baja fricción con absorción de vibraciones

Funcionamiento

Hidráulico con cilindro de empuje y grupo propulsor de reducidas dimensiones, válvulas de regulación de potencia, manómetro y grifo de cierre del circuito.

Cuadro eléctrico con maniobra a baja tensión, leds luminosos y displays informativos para la detección de averías.



Bajo consumo eléctrico



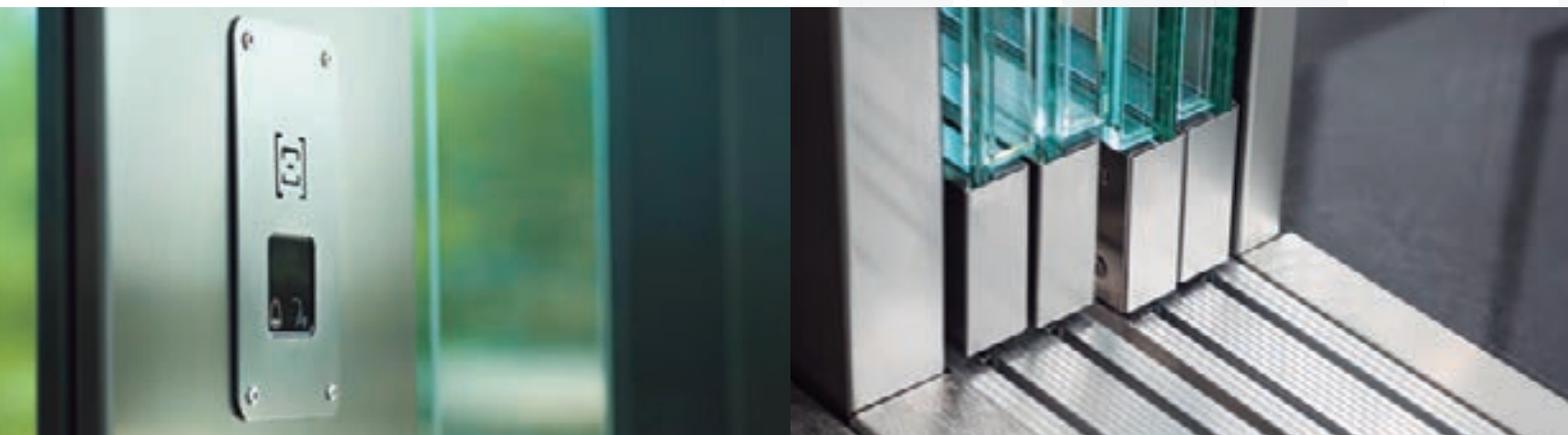
Adaptación a cualquier entorno



Silencioso y comfortable

Habitáculo

Accesos	1, 2 o 3 accesos
Protección accesos	Cortina fotoeléctrica/Perímetro sensible/Puerta bus/Puerta telescópica
Paneles	Skinplate/Acero Inoxidable/Melamina/Panorámico
Suelo	Sintético/Aluminio/Acero Inoxidable/Cerámico/Especiales
Techo	Skinplate/Acero Inoxidable/Acero pintado en color ral
Iluminación	Automática tipo LED con 4 focos
Zócalos	Perfil Omega/Perfil reforzado
Asidero	Aluminio/Recto Inoxidable/Curvo inoxidable
Sistema Comunicación	Teléfono bidireccional/Teléfono de emergencia integrado
Botonera Vertical	Pulsadores Braille/Pulsador Alarma/Stop/Indicador sobrecarga/Llavín Placa identificativa/Luz de emergencia



Sistemas de seguridad

- ➔ Válvula antiaflojamiento de cables
- ➔ Válvula paracaídas con acción inmediata en caso de rotura o fuga del circuito hidráulico
- ➔ Temporizador de seguridad de recorrido
- ➔ Tope mecánico final de recorrido
- ➔ Alarma acústica y luz de emergencia en cabina
- ➔ Grifo manual de cierre de circuito hidráulico
- ➔ Válvula hidráulica de rescate manual
- ➔ Puntal de seguridad con microrruptor de seguridad activa en foso y techo
- ➔ Faldón de seguridad en accesos a cabina
- ➔ Pulsador de stop en foso
- ➔ Bomba manual de subida
- ➔ Presostato que inhibe el funcionamiento en caso de carga excesiva

Configuración opcional

- ➔ Brazo motorizado para la apertura de puertas semiautomáticas
- ➔ Lama Inox pulido acabado espejo o cristal espejo
- ➔ Módulo GSM para sistema de comunicación bidireccional
- ➔ Asiento en cabina
- ➔ Botonera de columna en acero inoxidable
- ➔ Pulsadores redondos o cuadrados de gran formato
- ➔ Display y llavines en botoneras exteriores
- ➔ Armario metálico Enier o Schneider para cuadro eléctrico y grupo hidráulico
- ➔ Cabinas especiales (bajo consulta)
- ➔ Estructura autoportante con laterales panorámicos, en chapa ciega o perforada
Dimensiones mínimas: 685 x 825 mm (ancho x fondo)
- ➔ Kit elementos adaptación norma EN 81-70



Paneles

→ Skinplate



Orient Oscuro



Granate



Beige



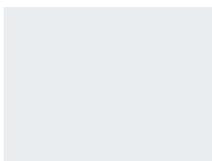
Gris Claro



Gris Oscuro



Inox



Blanco



Negro



Nogal



Pomier



Roble Old



Roble Grey

→ Melaminas



Haya Ega



Cerezo Latino

→ Inox



Inox Brillante



Inox Mate

Suelos

→ Sintético



Fog



Carbón

→ Metálico



Aluminio

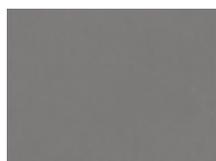


Inoxidable

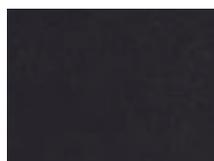
→ Cerámico



Ivory



Iron

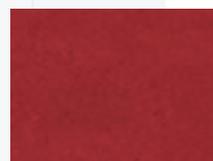


Graphite

→ Especiales



Granito



Silestone

Accesorios



Asidero curvo



Asidero recto



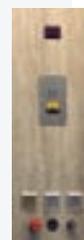
Teléfono



Botonera cabina



Botonera cabina con indicador luminoso de plantas



Botonera vertical

Cabinas



Skinplate/Inox
Orient oscuro
Iluminación zenit plano



Skinplate/Panorámica
Blanco/Roble Old/Cristal
Foco circular 6 unidades



Lux
Melamina Haya Ega
Iluminación zenit plano

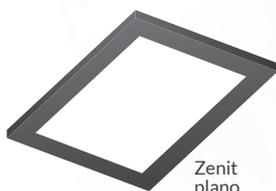


Panorámica
Inox espejo/Cristal
Foco circular 4 unidades

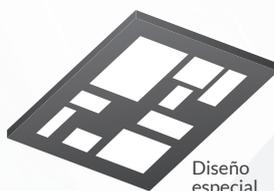
Techos



Focos
circulares



Zenit
plano



Diseño
especial

Puertas y espejos

→ Semiautomáticas



Ciega



Mirilla



Gran mirilla

→ Puertas bus



Ciega



Gran mirilla perfil
de aluminio

→ Telescópicas



Inoxidable



Cristal enmarcado



Cristal total

→ Espejos



Lama inox tipo espejo



Medio espejo



nival s.l. Técnicas de Nivelación

Oficinas Centrales VITORIA
Oreitiasolo 12, Pabellón 6-8
01006 Vitoria-Gasteiz Álava
T. +34 945 291 629
info@nival.es

Delegación BIZKAIA
Avda. Cervantes, 51 - Edif.
Cervantes Planta 3ª - Dep. 10
48970 Basauri Bizkaia
+34 94 426 72 39
nivalbizkaia@nival.es

Delegación MADRID
Santa Ana, 8 - Bajo A
28860 Paracuellos de Jarama
Madrid T. 688 626 163
nivalmadrid@nival.es

www.nival.es - 945 291 629



enier[®]
elevadores