

HORIZONLIFT

Transfer platform
PLATAFORMA TRASLACIONAL



CUSTOMIZED AND TAILOR-MADE SOLUTIONS

**Soluciones
personalizadas y a
medida**

IDLE
EN
REPOSO



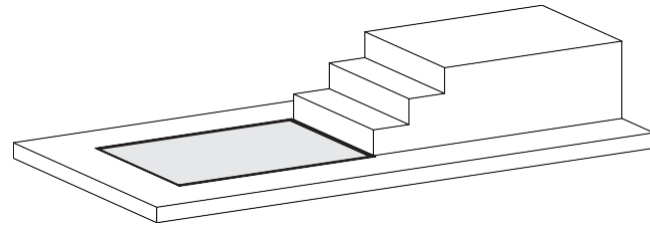
SHIFTING TOWARDS
LANDING FLOOR
SUBIDA AL PISO
SUPERIOR



UPON ARRIVAL
LLEGADA



* version HIGH (with altitude difference > 500 mm) with manual protection bar
versión HIGH (desnivel > 500 mm) con barra de protección manual

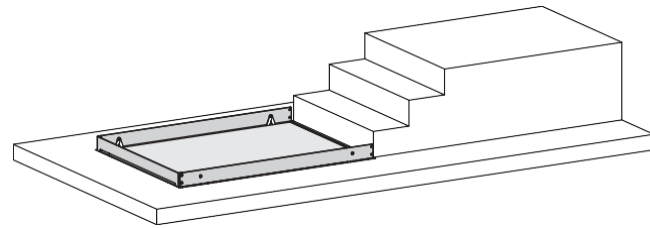


IDLE

When it is closed, the platform remains hidden in the floor, thereby solves environmental integration problems, especially in places of particular architectural interest.

En reposo

Cuando está cerrada, la plataforma está oculta en el suelo, resolviendo problemas de inserción en contextos de valor arquitectónico particular.

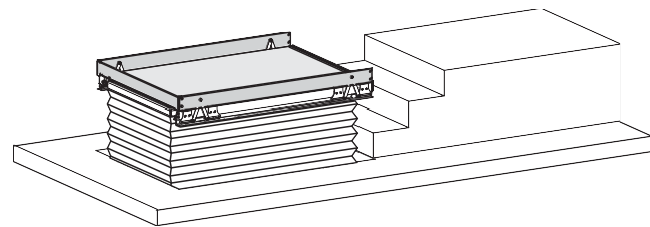


PREPARATION FOR LIFTING

When the user pushes the lifting button, the perimeter protection barriers rise automatically, thereafter the lifting movement begins.

Preparación para la subida

Cuando el usuario presiona el botón de subir, las protecciones del perímetro se elevan automáticamente y, una vez que se levanta, comienza la elevación.

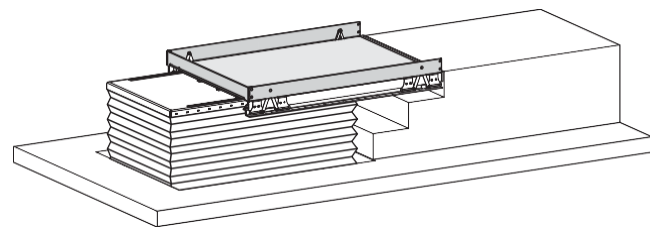


SHIFTING TOWARDS LANDING FLOOR

Upon the completion of the lifting phase, the platform starts shifting towards the landing surface.

Cambiando para la subida

Una vez que la fase de ascenso haya terminado, comenzará la fase de translación, acercándose al piso de llegada.



UPON ARRIVAL

Once the shifting has been completed, the user may safely leave the platform, while the perimeter protection remains in working position.

Llegada

Con la protección siempre levantada, una vez que se han completado los movimientos, es posible salir de la plataforma con total seguridad.

Horizonlift is the best solution for overcoming small differences in height, by users with limited movement capabilities, either standing or on a wheelchair.

When it is closed, the platform remains out of sight, solving environmental impact problems, especially when it comes to buildings of particular historical value or with architectural peculiarities.

The platform is equipped with perimeter protection and fall-preventing barriers, which appears before lifting starts, and with anti-crush protection devices on the bottom (the platform stops in case of interference with foreign objects). The protection bellows combines both aesthetic and safety properties.

Horizonlift is fitted with all the devices necessary to assure the maximum personal safety of the user.

Horizonlift is suitable for removal of the architectural barriers in both public and private buildings such as apartment blocks, hotels, restaurants, bars, shops, offices and other establishments accessible by public.

For the installation of these systems, the necessary masonry work must be carried out by the customer and follow the instructions given at the time of the ordering or upon request.

Horizonlift es ideal para superar escaleras con poca diferencia de altura, por usuarios con movilidad reducida, tanto en silla de ruedas como de pie.

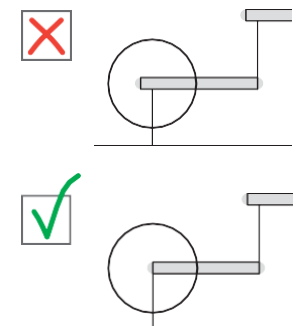
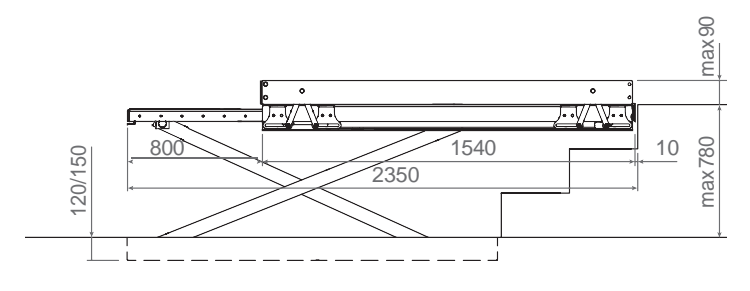
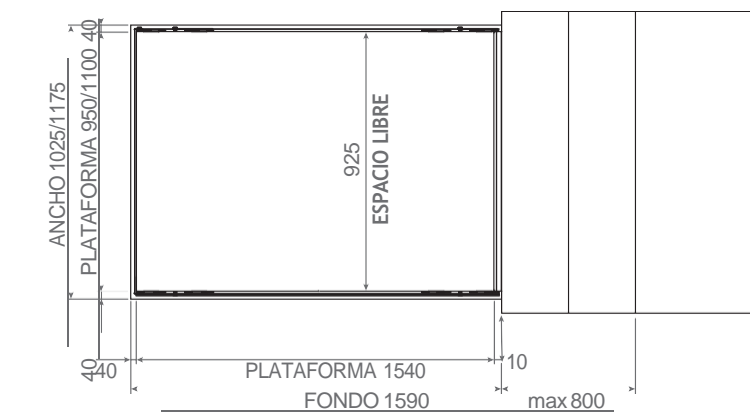
Cuando está cerrada, la plataforma permanece oculta, resolviendo los problemas de impacto ambiental en edificios históricos o edificios con características arquitectónicas particulares. La plataforma está equipada con protección perimetral contra caídas que se activan presionando el botón arriba. También está equipado con protecciones anti-aplastamiento en todo el borde inferior (es decir, detienen la plataforma en caso de interferencia con cuerpos extraños). El fuelle, si lo hay, se convierte así en una adición a una cobertura estética de la mecánica debajo de la plataforma, también como una seguridad adicional.

Horizonlift está equipado con todos los dispositivos necesarios para garantizar la máxima seguridad personal.

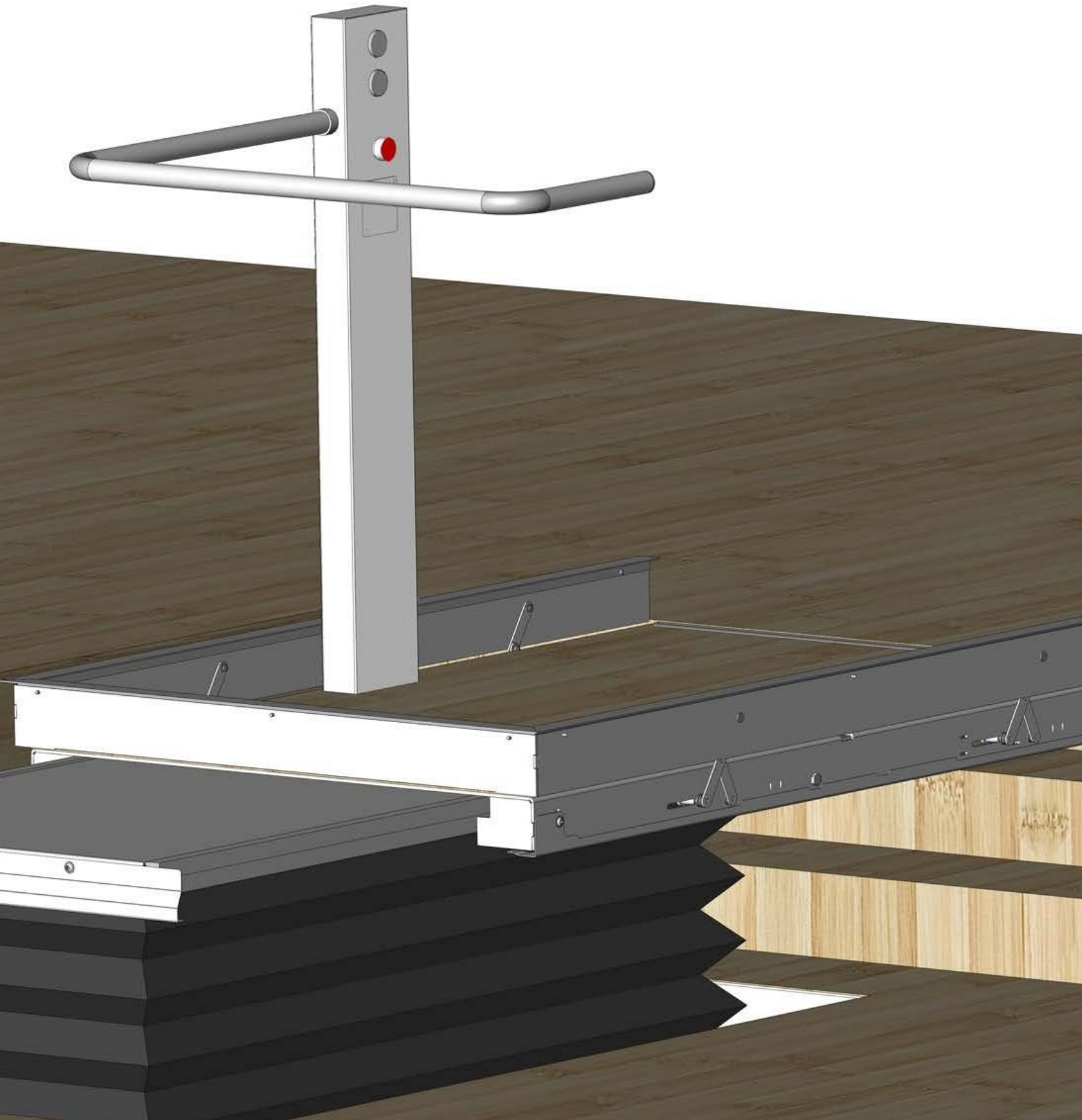
Horizonlift es idóneo tanto para edificios públicos como privados. Es adecuado tanto dentro como fuera y cumple con sus obligaciones, en caso de nueva construcción o renovación, por la normativa sobre la demolición de barreras arquitectónicas en condominios, hoteles, restaurantes, bares, tiendas, oficinas y otros locales con acceso al público.

Para la instalación de estos sistemas, son necesarios trabajos de construcción que deben ser realizados por el cliente siguiendo estrictamente nuestras instrucciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



* version with the column (optional) with altitude difference ≤ 500 mm without protective bellows (supplied as standard).
 Versión con columna (opcional) con desnivel ≤ 500 mm sin fuelle (suministrado de serie)



DUTY LOAD	300 kg
PLATFORM SIZE	950x1540mm/1100x1540mm
PIT SIZE	1025x1590mm/1175x1590mm
PIT DEPTH	STD 120 mm with 5 bar aluminium tread plate or diamond steel plate
	OPT 150 mm - with customer flooring (max 30 mm)
Maximum LIFTING HEIGHT	780 mm
Maximum SHIFTING LENGHT	800 mm
SPEED	0,05 m/sec
TRACTION	hydraulic
POWER SUPPLY	monophase 230 Vac
CURRENT	10 A
MACHINE ROOM	to be forseen close to the platform location (STD 5,00 m)
in the absence of a special room, both electrical board and hydraulic unit can be placed in a metal cabinet (optional).	
FIXING	in pit
REFERENCE EU REGULATIONS	D.M. 2006/42/CE

CARGA	300 kg
DIMENSIÓN PLATAFORMA	950x1540mm/1100x1540mm
DIMENSIÓN HUECO	1025x1590mm/1175x1590mm
FOSO	STD 120 mm Con placa de aluminio de 5 bar o placa de acero de diamante
	OPT 150 mm - con pavimento elegido por el cliente (max 30 mm)
ELEVACIÓN MÁXIMA	780 mm
TRASLACIÓN MÁXIMA	800 mm
VELOCIDAD	0,05 m/seg
TRACCIÓN	oleodinamica
ALIMENTACIÓN	Monofásica 230 V
CORRIENTE	10 A
CUARTO DE MÁQUINAS	Cerca de la instalación (STD 5,00 m)
En ausencia de una sala dedicada a ello, el panel y la unidad de control se pueden colocar en un gabinete de metal (opcional)	
FIJACIÓN	En foso
NORMATIVA	D.M. 2006/42/CE

SAFETY DEVICES

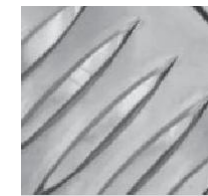
- Sensitive edges around all the perimeter of the platform
- Sensitive frontal edge (against cut) landing side
- Automatic sliding perimeter protection (excluded landing side) in scotch brite stainless steel
- Automatic timed closing (return to the floor)
- Protective bellows in black PVC on all 4 sides
- Emergency lowering (with battery for the closure of the translator)
- Manual protection bar (for the travel > 500 mm)

SEGURIDAD

- Bordes sensibles en todo el perímetro de la plataforma
- Borde sensible frontal (anti-cizallamiento) en el piso superior
- Protección automática del perímetro (excluyendo el lado de aterrizaje) en acero inoxidable
- Cierre automático temporizado (retorno al suelo)
- Fuelle negro de PVC en los 4 lados
- Descenso de emergencia (con batería para cerrar la palanca de cambios)
- Barra de protección manual (para recorridos > 500 mm)

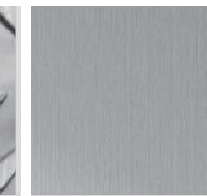
PLATFORM FLOORING
PAVIMENTO PEDANA

ALUMINIUM
ALUMINIO



5 bar aluminium tread plate
Placa de aluminio de 5 bar

STAINLESS STEEL
ACERO INOX



Diamond steel plate
Placa de acero de diamante

Available with provision for client-supplied flooring. Disponible con pavimento suministrado por el cliente.

ALSO FOR OUTDOOR PURPOSE WITH CATHAPHORESIST TREATMENT.

TAMBIÉN PARA INSTALACIONES PARA EL EXTERIOR CON TRATAMIENTO DE CATAFORESIS.