



Catálogo **ascensor doméstico** **EVA - EUROPA**

UN SISTEMA INNOVADOR

Los ascensores PVE son los únicos del mundo que funcionan aprovechando uno de los recursos naturales más abundantes: el aire.

¿Qué ventajas ofrece su tecnología Vacuum?

Su diseño innovador optimiza el espacio, **priorizando la superficie útil de la cabina** y eliminando la sala de máquinas.

Permite una instalación sin foso ni obra. El único ascensor que se instala **directamente sobre el suelo existente de su hogar.**

Tiene la **instalación más rápida del mercado** en tan sólo **2-3 días.**

Ligero y sin limitaciones. Capaz de instalarse en plantas superiores y de alcanzar **hasta 5 paradas o 15 metros** de recorrido.

Disponible en **tres tamaños diferentes**, con capacidad para **una, dos y tres personas.**



Sistema de funcionamiento del ascensor de vacío

1. Durante el ascenso, el sistema extrae el aire creando un vacío que hace que la cabina suba.

2. Para el descenso, se controla la entrada de aire, haciendo bajar la cabina suavemente sin consumo eléctrico.

La tecnología Vacuum simplifica el funcionamiento y reduce el desgaste de componentes. Un sistema suave, seguro y duradero.

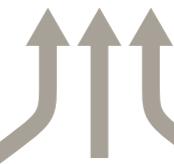
SISTEMA DE VACÍO



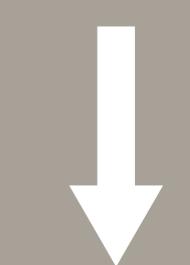
ZONA DE VACÍO



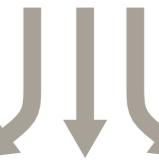
ZONA DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA



SISTEMA DE VACÍO



ZONA DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA





DISEÑO

En PVE concebimos la fabricación de ascensores como un **arte**. Creamos modelos en los que el diseño y la tecnología logran una combinación perfecta que se ve reflejada en cada uno de nuestros productos.

Cada detalle de nuestros **ascensores PVE** ha sido diseñado pensando en dar solución a los inconvenientes de habitabilidad e instalación que surgen en **viviendas unifamiliares y apartamentos dúplex**.

Una solución versátil que encaja hasta en los espacios más reducidos y cuya instalación **no requiere obras complejas**.

Un diseño revolucionario **todo en uno**. Formado por una estructura autoportante, con el motor integrado y una **cabina panorámica 360°** totalmente transparente.

ELIMINA LAS BARRERAS DEL HOGAR



SEGURIDAD

Los ascensores neumáticos de vacío PVE están homologados por el prestigioso **Liftinstituut**, la organización líder en el mundo de certificación en ascensores.

Pensado para el hogar, el ascensor PVE **desciende automáticamente** a la planta inferior en caso de corte eléctrico, reduciendo al máximo las posibilidades de atrapamiento.

BIENESTAR

Comprometidos con la excelencia y la innovación, trabajamos buscando su bienestar, asesorándole en su proyecto para ofrecer la mejor opción que garantice una accesibilidad total en su vivienda.

Nuestro objetivo es proporcionar la mejor calidad de vida para todos los miembros de la familia.





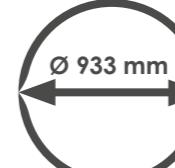
PEQUEÑO POR
FUERA GRANDE
POR DENTRO

MODELOS

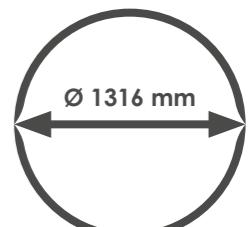
PVE30



PVE37



PVE 52



General	PVE30	PVE37	PVE52
Carga máxima (kg)	159	205	238
Velocidad	<0.15m/s	<0.15m/s	<0.15m/s
Nº paradas	2 a 5	2 a 5	2 a 5
Recorrido máximo (m)	15	15	15
Cabina			
Diámetro interior (mm)	638	821	1210
Ancho paso de puerta (mm)	505	517	813
Pulsación automática one-touch	Sí	Sí	Sí
Accesible en silla de ruedas	No	Sí, con silla de ruedas de ancho reducido	Sí
Puertas			
Embarques disponibles	0°	0°, 90°, 270° y 180°	0° y 180°
Posibilidad puerta automática	No	Sí	Sí
Seguridad			
Descenso automático fallo energía	Sí	Sí	Sí
Botón alarma / Teléfono de seguridad	Sí	Sí	Sí
Electricidad			
Suministro	220V / 20A	220V/25A	220v/32A
Potencia	3kW	5kW	6kW
Requerimientos instalación			
Diámetro perforación (mm)	810	990	1389
Altura mínima en planta alta (mm)	2450	2450	2450

TODOS NUESTROS MODELOS INCLUYEN:

Marcado CE según Directiva de Máquinas 2006/42/CE

ISO 9001

Sabemos que cada hogar es único y entendemos que elija cada detalle para que su ascensor neumático PVE se adapte e integre con estilo a las características y decoración de su hogar.

Por eso, ofrecemos una gama de personalización que le permite escoger entre una amplia variedad de colores y acabados.

COLORES DE LA ESTRUCTURA

SUELO DE CABINA



Metálico

Negro

Dorado ocre

Moqueta vinílica PVE de alta resistencia.

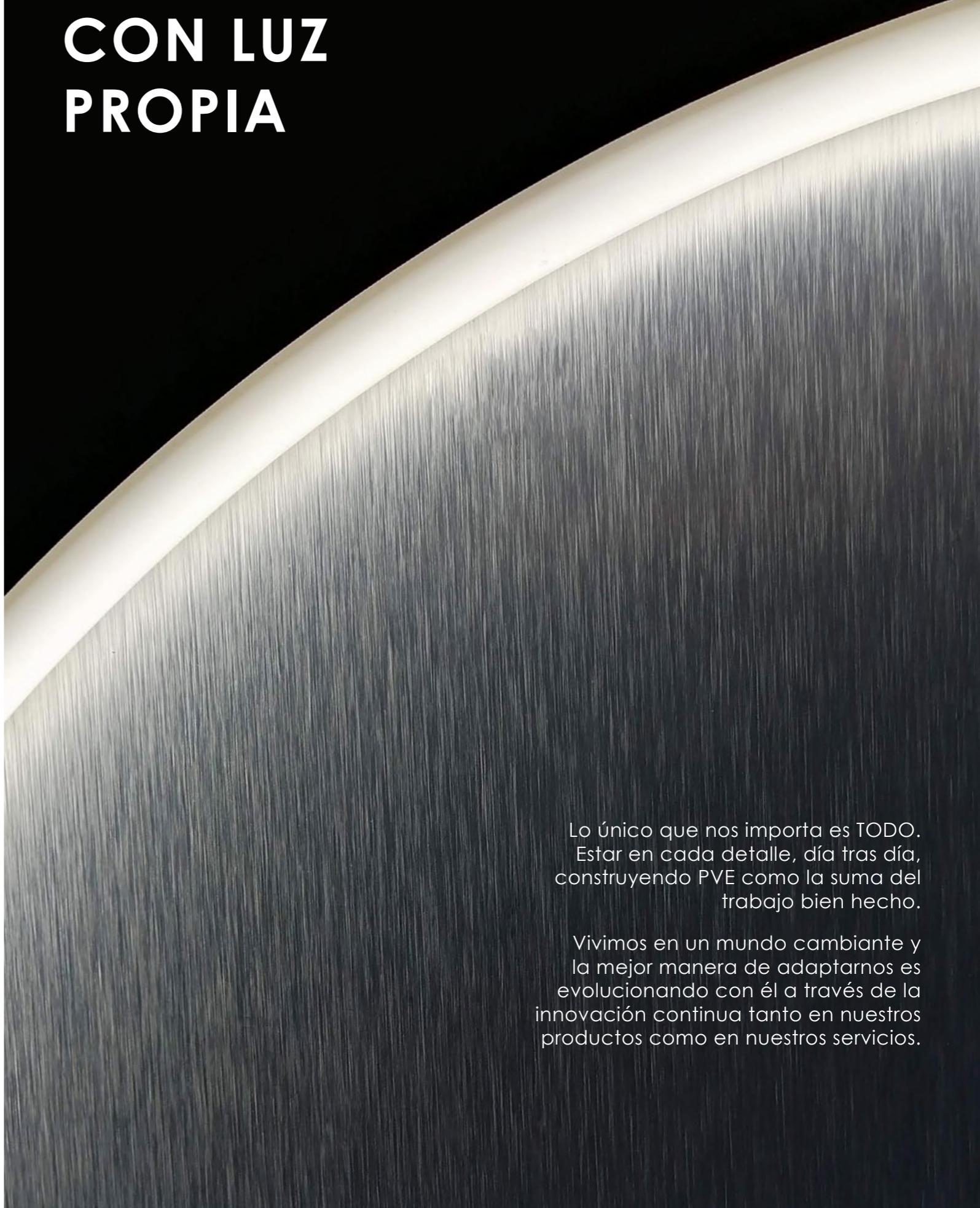
ACABADOS DE TECHO DE CABINA



Aluminio cepillado

Espejo

UN ASCENSOR CON LUZ PROPIA



Lo único que nos importa es TODO.
Estar en cada detalle, día tras día,
construyendo PVE como la suma del
trabajo bien hecho.

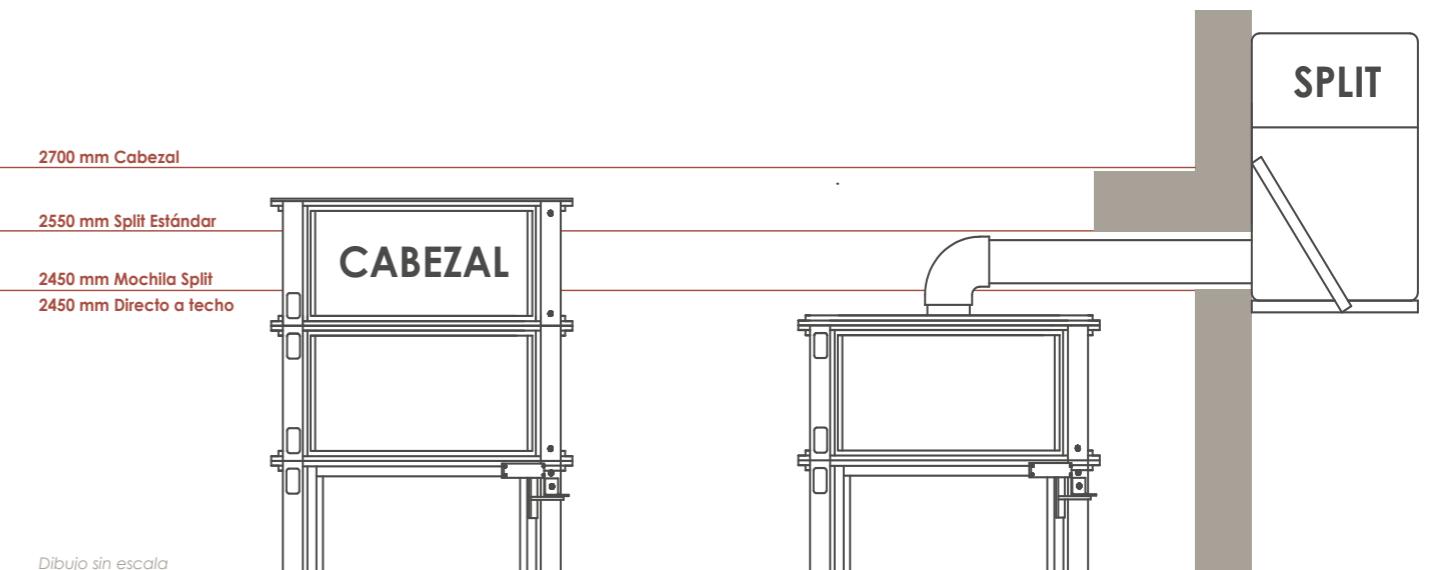
Vivimos en un mundo cambiante y la mejor manera de adaptarnos es evolucionando con él a través de la innovación continua tanto en nuestros productos como en nuestros servicios.

EL INCREÍBLE DISEÑO
QUE SE ADAPTA
A TU HOGAR



CABEZAL O SPLIT

Según la altura disponible en su hogar, disponemos de diferentes configuraciones de instalación. La altura total del cilindro variará en función de la configuración. El remate entre techo y cilindro de planta alta es opcional, consultar con su representante comercial PVE.



FORMATO CABEZAL

Es la solución más estética y simple, donde el sistema de vacío se ubica directamente en la parte superior del módulo de planta alta.

Es la solución más sencilla de instalación. Sólo es necesario enchufarlo a la red eléctrica de 220v.

ALTURA MÍNIMA EN PLANTA ALTA

2700 mm

FORMATO SPLIT

Este formato permite colocar el sistema de vacío en cualquier lugar del hogar, realizando una conducción con tubos de PVC de Ø110mm hasta el ascensor.

La ventaja principal es que reduce la altura mínima requerida en la última planta y elimina el sonido del sistema de vacío.

Disponemos de cuatro opciones diferentes de instalación Split en función de la altura disponible:

- Formato Split Estándar con codo a 90º
- Formato Falso Cabezal
- Formato Split Adaptador Mochila
- Formato Split Directo Vertical

En la siguiente página encontrará las opciones más detalladas.

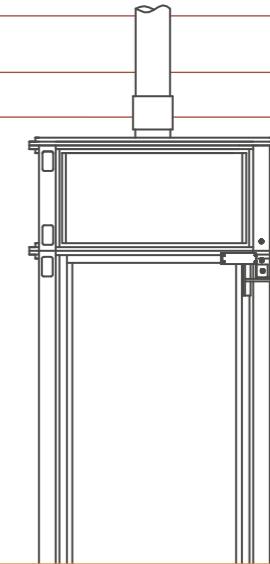
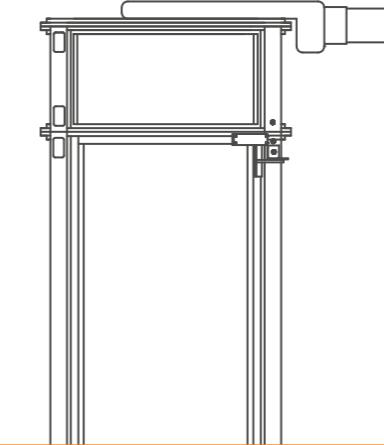
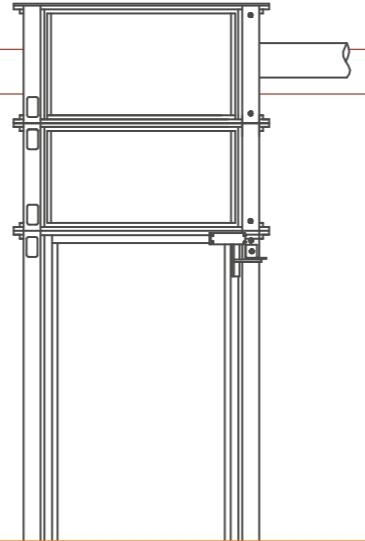
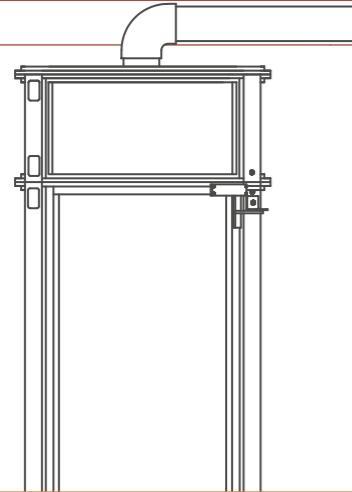
OPCIONES DE

FORMATO SPLIT

2700 mm Falso Cabezal

2550 mm Split Estándar

2450 mm Mochila Split
2450 mm Directo a techo



Falso Cabezal 2700 mm

Split Estándar 2550 mm

Mochila Split 2450 mm
Directo a techo 2450 mm

Dibujo sin escala

Dibujo sin escala

SPLIT ESTÁNDAR

Instalación estándar de formato split, haciendo uso de codos para el acople de tubo(s) y la parte superior del cilindro.

Es necesario ubicar en el interior de la vivienda el cuadro eléctrico de maniobra.

VENTAJAS

Reducción de sonoridad respecto al formato cabezal.

Localización personalizada del sistema de vacío y cuadro eléctrico de maniobra.

FALSO CABEZAL

Instalación similar al Split Estándar pero cubierta por una prolongación del cilindro (hasta 2630 mm), que oculta la salida de los tubos de PVC.

Permite la instalación del cuadro eléctrico de maniobra en su interior, evitando cableados y obras auxiliares para la instalación de los mismos.

VENTAJAS

Mejor acabado estético.

Reducción de sonoridad respecto al formato cabezal.

ADAPTADOR MOCHILA

Elemento de instalación que permite conectar los tubos de PVC en horizontal, evitando los codos y reduciendo la altura mínima necesaria.

Es necesario ubicar en el interior de la vivienda el cuadro eléctrico de maniobra. Las conducciones quedan vistas.

VENTAJAS

Mínima distancia de huida (altura libre en planta alta).

Reducción de sonoridad respecto al formato cabezal.

Localización personalizada del sistema de vacío y cuadro eléctrico de maniobra.

DIRECTO VERTICAL

Instalación de tubo(s) PVC en posición vertical directa a través del techo, por lo que sólo es viable si la vivienda permite realizar una perforación en cubierta.

Es necesario ubicar en el interior de la vivienda el cuadro eléctrico de maniobra. Las conducciones quedan vistas.

VENTAJAS

Mínima distancia de huida (altura libre en planta alta).

Reducción de sonoridad respecto al formato cabezal.

Localización personalizada del sistema de vacío y cuadro eléctrico de maniobra.

ALTURA MÍNIMA EN PLANTA ALTA

2550 mm

ALTURA MÍNIMA EN PLANTA ALTA

2700 mm

ALTURA MÍNIMA EN PLANTA ALTA

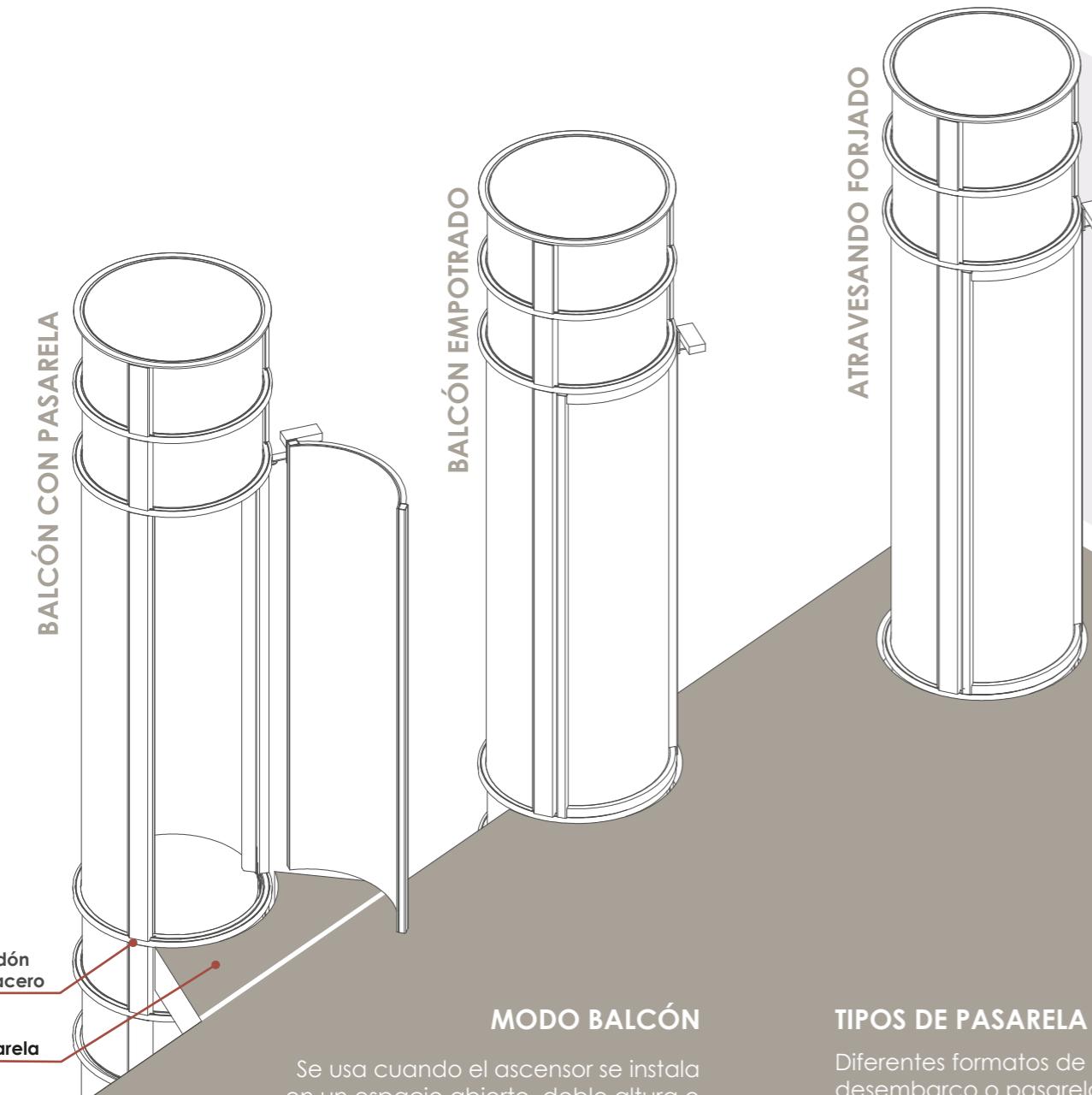
2450 mm

ALTURA MÍNIMA EN PLANTA ALTA

2450 mm

OPCIONES DE

INSTALACIÓN



MODO BALKÓN

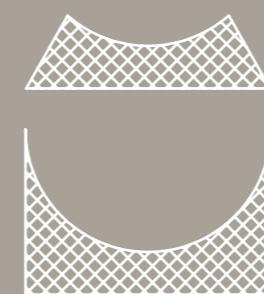
Se usa cuando el ascensor se instala en un espacio abierto, doble altura o hueco de escalera donde no es necesario realizar ninguna perforación.

Se caracteriza por su simplicidad y rapidez de instalación.

Es necesario instalar una **plataforma de desembarco o pasarela** (no suministrada) cuya finalidad es cubrir el espacio entre ascensor y forjado, así como dar estabilidad al fijar la estructura en cada planta mediante **un cordón de acero** a modo cinturón (suministrado por instalador).

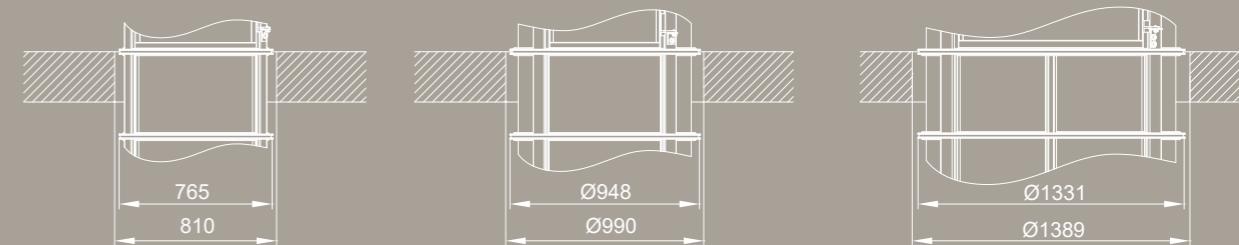
TIPOS DE PASARELA

Diferentes formatos de desembarco o pasarela.



ATRAVESANDO FORJADO

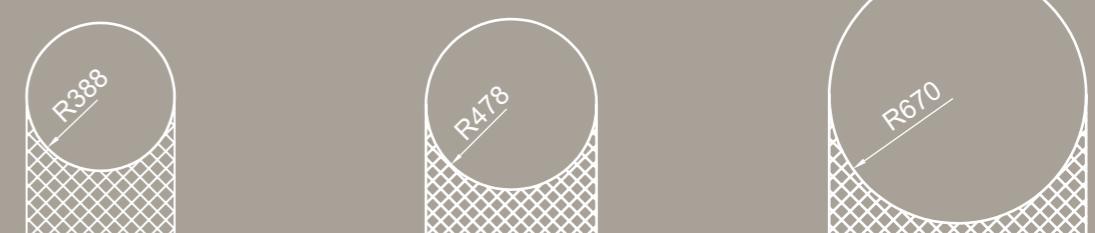
Se realiza una perforación en cada planta con un diámetro de unos 50mm superior al diámetro exterior del ascensor. En ascensores tres, cuatro y cinco paradas, las perforaciones deben estar alineadas.



Diámetros mínimos para perforaciones en instalaciones atravesando forjado.

PLANOS BALKÓN

El desembarco es una pieza de unión entre el ascensor y la planta. El principal requisito que debe cumplir es el diámetro que está en contacto con el ascensor. Debe ser tal que permita una unión a tope. Puede tener diferentes formas siempre que salve el espacio existente entre ascensor y planta.





NOVEDADES

HOGAR INTELIGENTE

100% compatibles con los dispositivos Google Home y Alexa, permitiendo el control mediante voz.

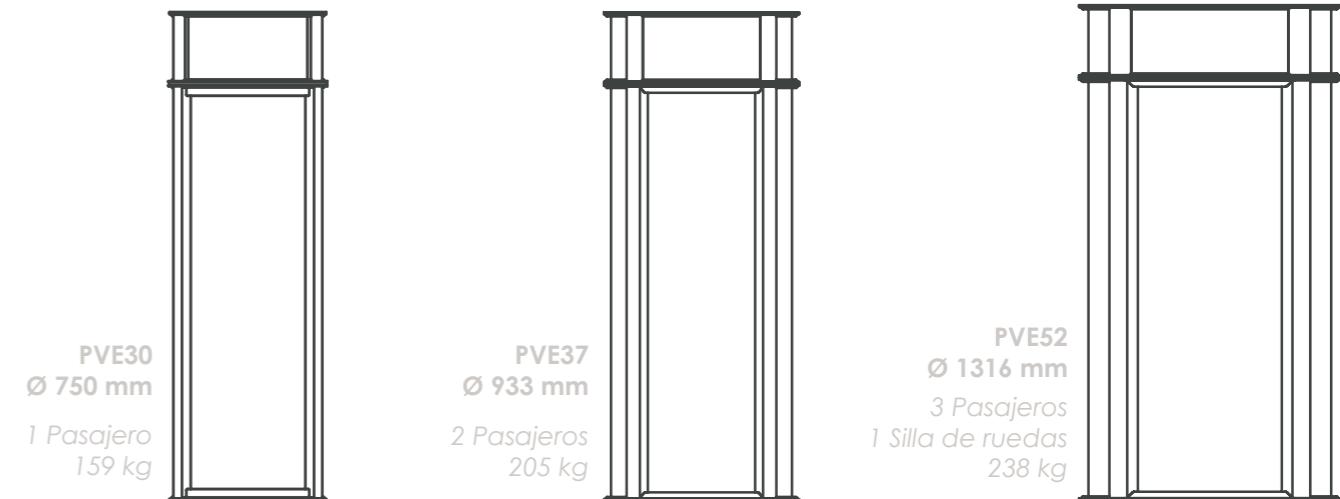


INSTALACIÓN EN BARCOS Y YATES

Gracias a la ligereza de los materiales, la sencillez de instalación y el diseño sin foso, los ascensores PVE son la mejor opción para instalar en su yate o barco.

APOSTANDO POR LA SOSTENIBILIDAD

En PVE nos preocupamos por el entorno y apostamos por la sostenibilidad, por eso hemos desarrollado un sistema exclusivo de alimentación mediante energía solar.



Panorámico
360°



Diseño único



Acabados personalizados



Ascensores de vacío



Instalación rápida (2-3 días)



Producto ecológico



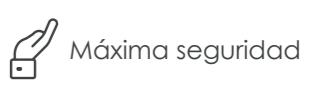
Mínimo mantenimiento



Plug&Play
Tensión a 220v



Instalación sin foso



Máxima seguridad



Todos nuestros ascensores cuentan con el **certificado CE** de acuerdo a la **Directiva Europea de Máquinas 2006/42/CE**.

En 2019, PVE obtiene la **certificación ISO 9001**, enfocados en un proceso de mejora continua y aseguramiento de la calidad.

Ganador durante dos años consecutivos (2018 y 2019) del **premio Ellis Awards** como **mejor fabricante de ascensores unifamiliares del mundo**, otorgado por el más influyente medio de prensa profesional del sector, la revista **Elevator World**.



multielevación
eleva tu calidad de vida

900 103 673

info@multielevacion.com