

"Una obra de arte con el poder del aire."

CATÁLOGO DE
ASCENSORES IMPULSADOS

POR VACÍO

¿CÓMO FUNCIONA?

El ascensor neumático es una estructura circular autoportante que **se instala directamente sobre el suelo del hogar.**

A diferencia de los ascensores tradicionales, en el ascensor neumático todo viene directamente integrado, y se distinguen **tres componentes principales:**

Cilindro externo completamente panorámico.

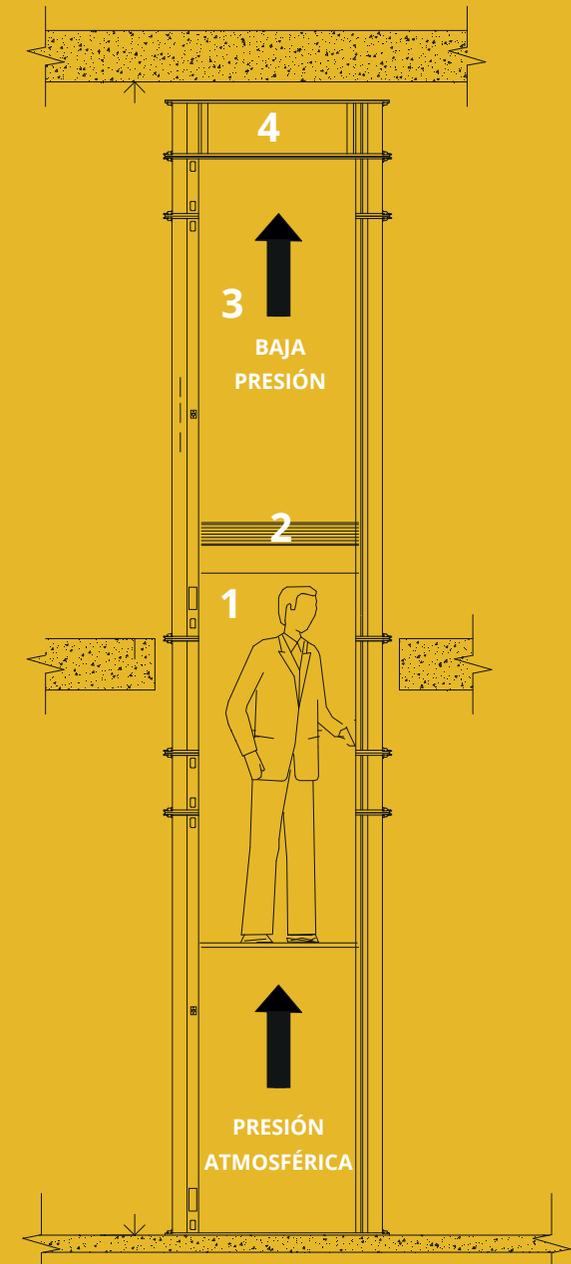
Cabina que se desplaza en el interior y que transporta a los pasajeros.

Sistema de vacío: contiene el motor y hay dos formatos diferentes.

Para el **movimiento de ascenso** el sistema de vacío extrae aire, creando una diferencia de presión gracias a la cual la cabina sube.

Mediante una lenta liberación de aire, el equilibrio se restablece haciendo descender la cabina **suavemente** hasta la planta deseada.

1. Zona de Presión Atmosférica
2. Sello sobre cabina
3. Zona de Baja Presión
4. Sistema de vacío





SUS **VENTAJAS**

- Especialmente pensado y **diseñado para el hogar.**
- **Sin foso:** instalación directa sobre el suelo existente.
- **Ecológico:** funciona aprovechando un recurso natural y abundante: **AIRE.**
- Instalación **limpia y rápida en 48h.**
- **Diseño panorámico 360°:** sin cables, poleas o mecanismos que entorpezcan la visión.
- Conexión monofásica **220V y mínimo mantenimiento.**
- **Máxima seguridad:** certificado CE de acuerdo a la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.
- **Sin riesgo de atrapamiento:** si falla el suministro eléctrico mientras el ascensor está en movimiento, la cabina desciende automáticamente a la planta inferior.



UNIPERSONAL
PVE30



750 mm



159 kg

- Diámetro exterior: 750 mm
- Espacio requerido instalación: 800 mm
- Carga máxima: 159 kg
- Diámetro interior cabina: 630 mm
- Peso estructura 3m recorrido: 250 kg
- Sin foso ni sala de máquinas
- Disponible en 2, 3, 4 y 5 paradas
- Pulsación automática
- Potencia máxima: 3 kW



DOS PERSONAS
PVE37



933 mm



205 kg

- Diámetro exterior: 933 mm
- Espacio requerido instalación: 1000 mm
- Carga máxima: 205 kg
- Diámetro interior cabina: 820 mm
- Peso estructura 3m recorrido: 350 kg
- Sin foso ni sala de máquinas
- Disponible en 2, 3, 4 y 5 paradas
- Pulsación automática
- Potencia máxima: 5 kW
- Posibilidad doble embarque a 90° y 180°



TRES PERSONAS (SILLA DE RUEDAS)
PVE52



1316 mm



238 kg

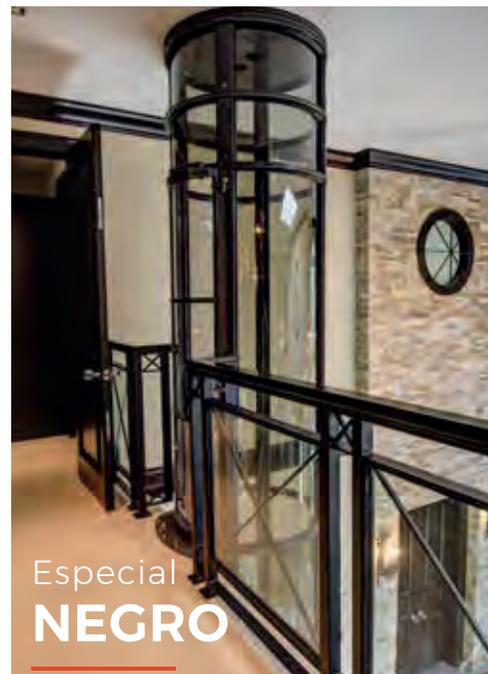


- Diámetro exterior: 1316 mm
- Espacio requerido instalación: 1400 mm
- Carga máxima: 238 kg
- Diámetro interior cabina: 1220 mm
- Peso estructura 3m recorrido: 550 kg
- Sin foso ni sala de máquinas
- Disponible en 2, 3, 4 y 5 paradas
- Pulsación automática
- Potencia máxima: 6 kW
- Posibilidad doble embarque a 180°



NUESTRAS **OPCIONES**

- Cinco colores diferentes de estructura externa
- Silla plegable en cabina (sólo disponible en modelo PVE37)
- Botonera con llave en cabina



¿QUÉ NECESITA PARA SU **INSTALACIÓN?**

1 Una ubicación para el ascensor **ESPACIO**

El ascensor neumático está diseñado para instalación en el interior del hogar. Se puede instalar en:

- Un hueco de una escalera.
- Un espacio abierto entre plantas.
- Realizando perforaciones entre plantas.

En función del modelo, las medidas mínimas requeridas son:

- Modelo PVE30: 800 mm diámetro
- Modelo PVE37: 1000 mm diámetro
- Modelo PVE52: 1400 mm diámetro

Las mismas medidas se aplican para los accesos y pasos desde el exterior hasta el lugar de instalación.

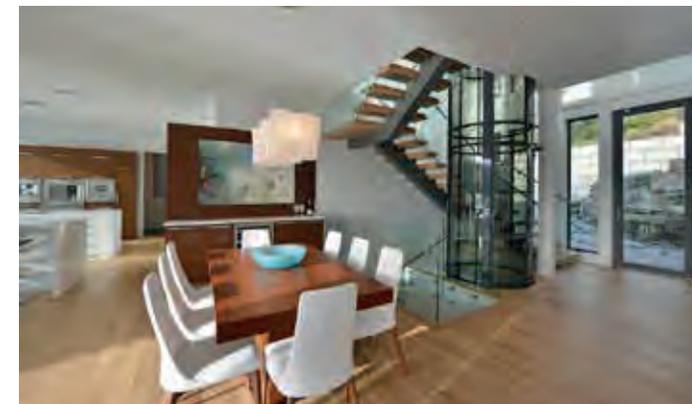
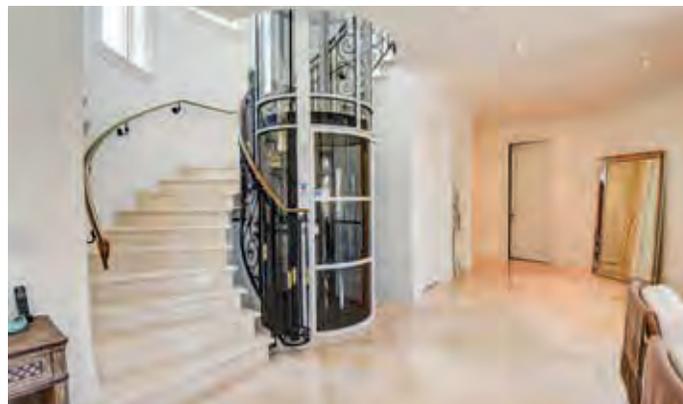
2 Requerimientos en la planta más **ALTA**

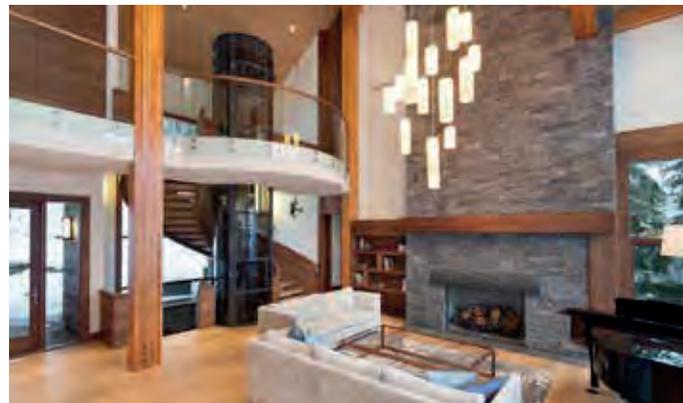
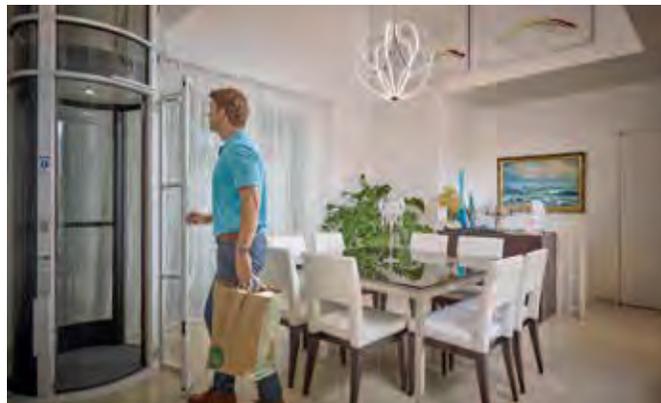
- Altura libre mínimo 2,45 m.
- Conexión a corriente monofásica 220 V y teléfono.

3 Requerimientos en la planta más **BAJA**

- Suelo existente nivelado.
- Acceso para el paso de los cilindros.









ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PVE30

PVE37

PVE52

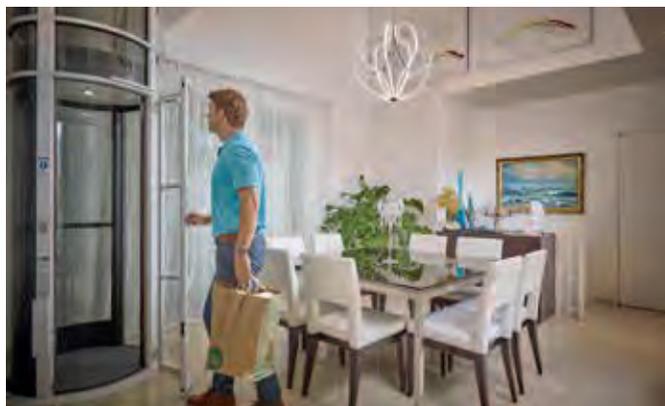
	PVE30	PVE37	PVE52
Diámetro exterior	750 mm	933 mm	1316 mm
Espacio requerido instalación	800 mm	1000 mm	1400 mm
Carga máxima	159 Kg	205 Kg	238 Kg
Peso aproximado de estructura 3m recorrido	250 Kg	350 Kg	550 Kg
No requiere foso ni sala de máquinas	✓	✓	✓
Disponible en 2, 3, 4 y 5 paradas	✓	✓	✓
Potencia máxima	3 kW	5 kW	6 kW
Alimentación monofase 220V, 60/50Hz	25 Amp	32 Amp	35 Amp
Diámetro interior cabina (entre columnas)	560 mm	750 mm	1090 mm
Diámetro interior cabina (sin columnas)	630 mm	820 mm	1220 mm
Ancho de paso de puerta	508 mm	521 mm	813 mm
Altura interna de cabina	2007 mm	2007 mm	2007 mm
Altura de puerta	1970 mm	1970 mm	2025 mm
Altura hasta parte superior del conjunto cierrapuertas	2020 mm	2025 mm	2071 mm
Orientación apertura de puerta. Desde interior de cabina, bisagras de puerta a la	Izquierda	Izquierda	Izquierda
Pulsación automática, iluminación LED, ventilación automática y teléfono en cabina	✓	✓	✓
Circuito electrónico. Comando y Control de cabina	24 V	24 V	24 V
En caso de suministro eléctrico descenso automático a planta inferior	✓	✓	✓
Válvula limitadora de sobrecarga	✓	✓	✓
Garantía	2 años	2 años	2 años
Certificado de producto CE. Directiva de Máquinas 2006/42/CE (Velocidad < 0.15m/s)	✓	✓	✓
Instalación únicamente en interior (NO Intemperie)	✓	✓	✓

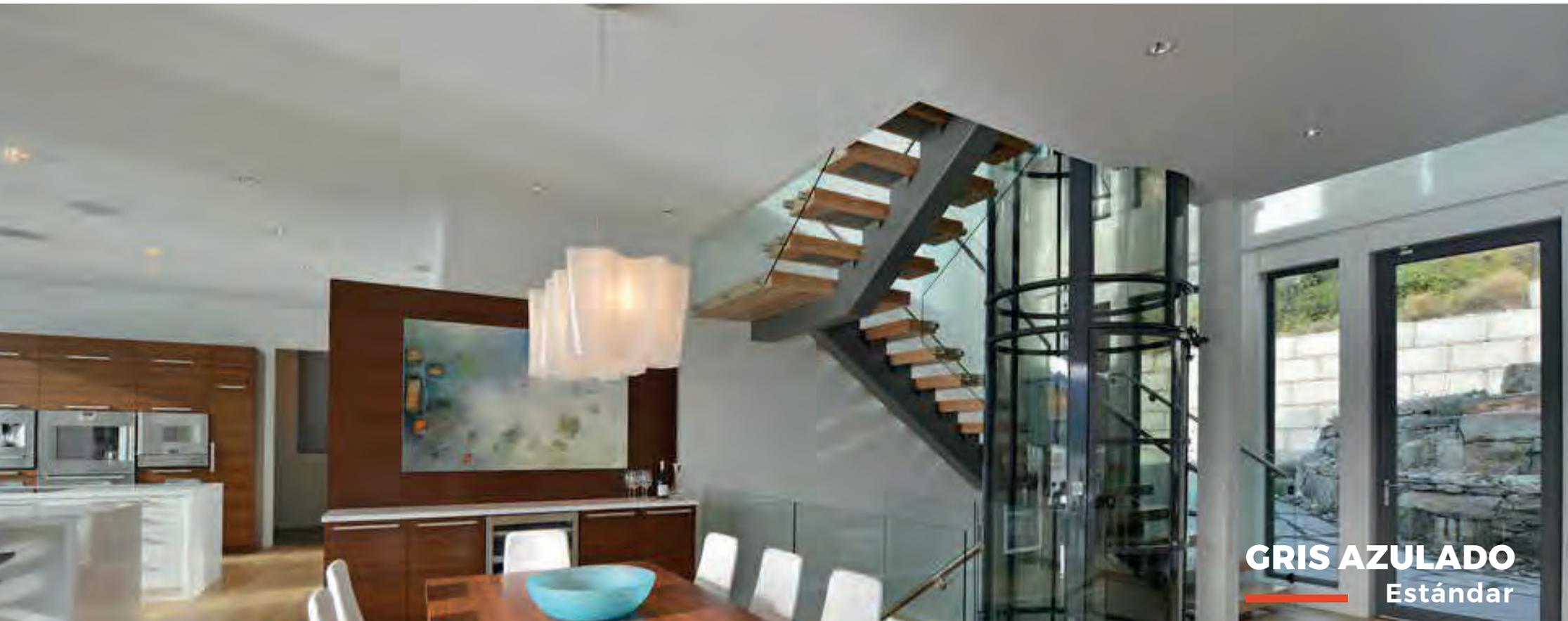


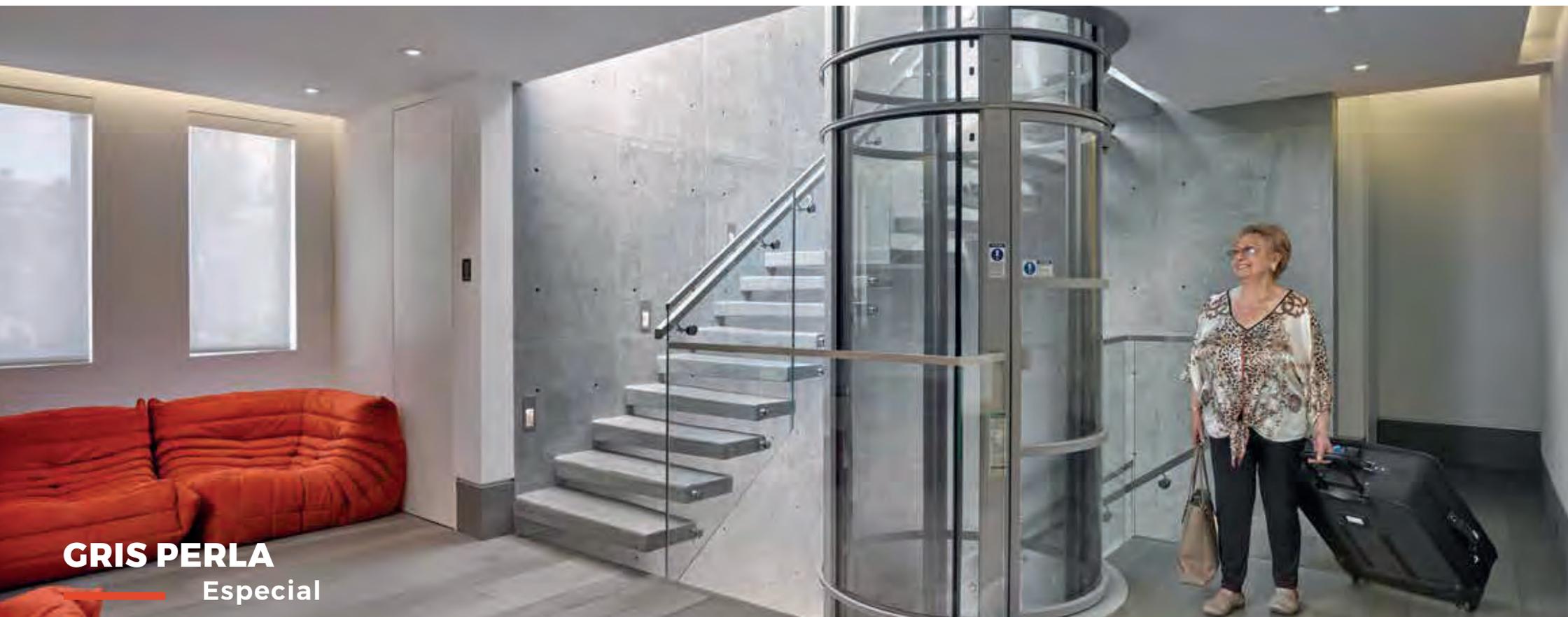
SUS
COLORES

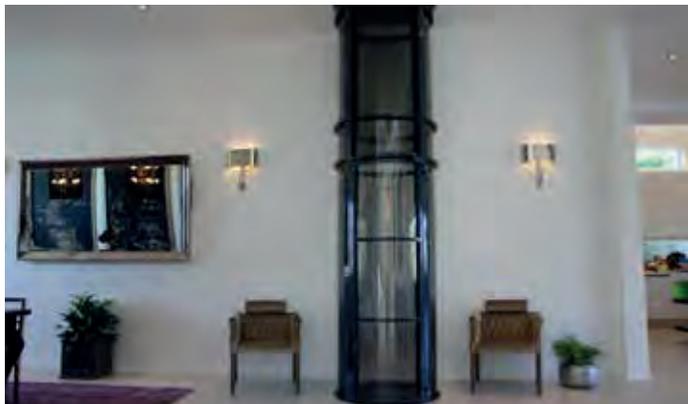
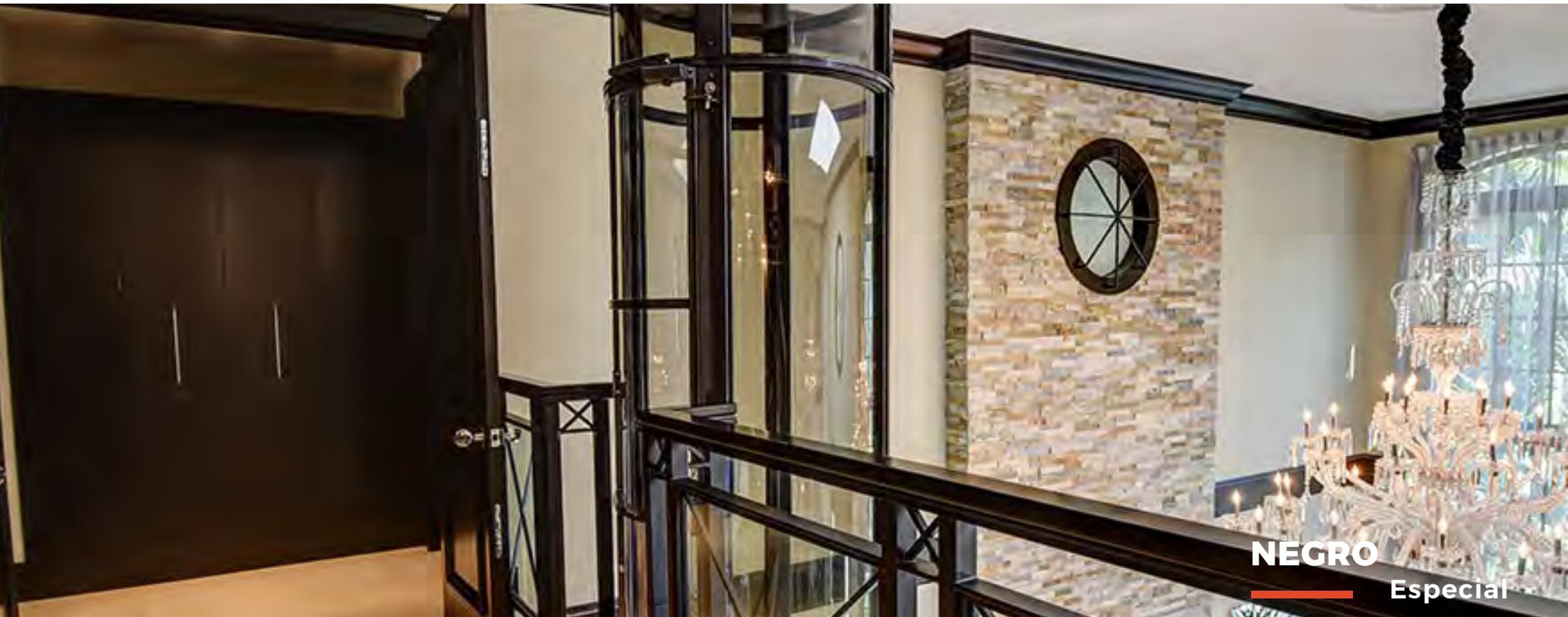


BLANCO
Estándar











BRONCE
Especial



Infórmese y pida su presupuesto.
Llame a nuestro teléfono gratuito
o a su delegación más cercana.

Llamada gratuita:



900 907 748

NUESTRAS DELEGACIONES

VALENCIA - ALDAIA (OFICINAS CENTRALES)

C/ SIERRA AITANA 36. POL. IND.
LA LLOMA, ALDAIA 46960
963 793 768

VALENCIA - ONTENIENTE

AV. ALMAIG 42 BAJO
ONTENIENTE 46870
966 357 184

ALICANTE

C/ GARCIA ANDREU 20,
ALICANTE 03007
966 357 184

MURCIA

C/ PINTOR VILLACÍS 6,
MURCIA 30003
968 109 829

MALLORCA

CARRER DELS OCELLS 7,
PALMA DE MALLORCA 07011
971 091 066

TENERIFE

C/ PADRE ANCHIETA 20,
SANTA CRUZ DE TENERIFE 38005
922 091 090

VALENCIA - GANDÍA

C/ POETA LLORENTE 33,
GANDÍA 46701
963 492 175

CASTELLÓN

C/ CERAMISTA GODOFREDO 24,
CASTELLÓN 12005
964 200 908

MADRID

AVDA. SALVADOR ALLENDE 55,
GETAFE 28907
918 254 563

MÁLAGA

C/ NICOLÁS MAQUIAVELO 6,
MÁLAGA 29006
951 334 652

GRAN CANARIA

C/ ALBAREDA 58,
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 35008
928 078 900