



TECNOLOGÍA

El ascensor Atrium sin cuarto de máquinas incorpora la tecnología más avanzada. Su máquina "gearless" con imanes permanentes y diseño radial es hasta un 70% más compacta que una máquina convencional.

CONFORT

Si algo caracteriza al ascensor Atrium es el confort. Gracias a su tecnología su funcionamiento es suave y silencioso, proporcionando un gran confort de viaje. Además, debido a su precisión de parada, logra una nivelación entre cabina y piso casi perfecta.



MEDIO AMBIENTE

Nuestro compromiso con el medio ambiente es ineludible, por eso el ascensor Atrium utiliza componentes y materiales reciclables, como las cintas de tracción o los embalajes. Ni las cintas ni la máquina precisan lubricación, evitando la generación de residuos contaminantes.



SEGURIDAD

Para nosotros la seguridad, tanto de pasajeros como de técnicos, es esencial. Por eso el Atrium incorpora un eficaz sistema de comunicación bidireccional y dispositivos de seguridad avanzados como el sistema de rescate automático, que actúa en caso de corte eléctrico.



MÁXIMA CALIFICACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

Nuestros ascensores han obtenido la máxima calificación en eficiencia energética según la norma VDI4707.

ASCENSORES PERTOR, S.L.

CASTELLÓN
Polígono Los Cipreses
C/ Herbes, 30
12006 Castellón de la Plana
Tfno. 962 642 125
pertor@pertor.com

VALENCIA
Avda. Jacarandas, 2 Local, 1
46100 Burjassot - Valencia
Tfno. 962 642 125
pertor@pertor.com

DENIA
Paseo del Saladar, 75
03700 Denia - Alicante
Tfno. 865 562 125
pertoralicante@pertor.com

GANDÍA
Av. del Grau, 7
46701 Gandía - Valencia
Tfno. 962 642 125
pertor@pertor.com

BENIDORM
Paseo Pla Garaíta 11
03530 La Nucia - Alicante
Tfno. 865 562 125
pertoralicante@pertor.com

ALCOY
C/ Oliver, 9 Bajo
03802 Alcoy - Alicante
Tfno. 865 562 125
pertoralicante@pertor.com

ALICANTE
Polígono Industrial Rabasa,
C/. Dr. Isidoro de Sevilla, 75
03009 Alicante
Tfno. 865 562 125
pertoralicante@pertor.com

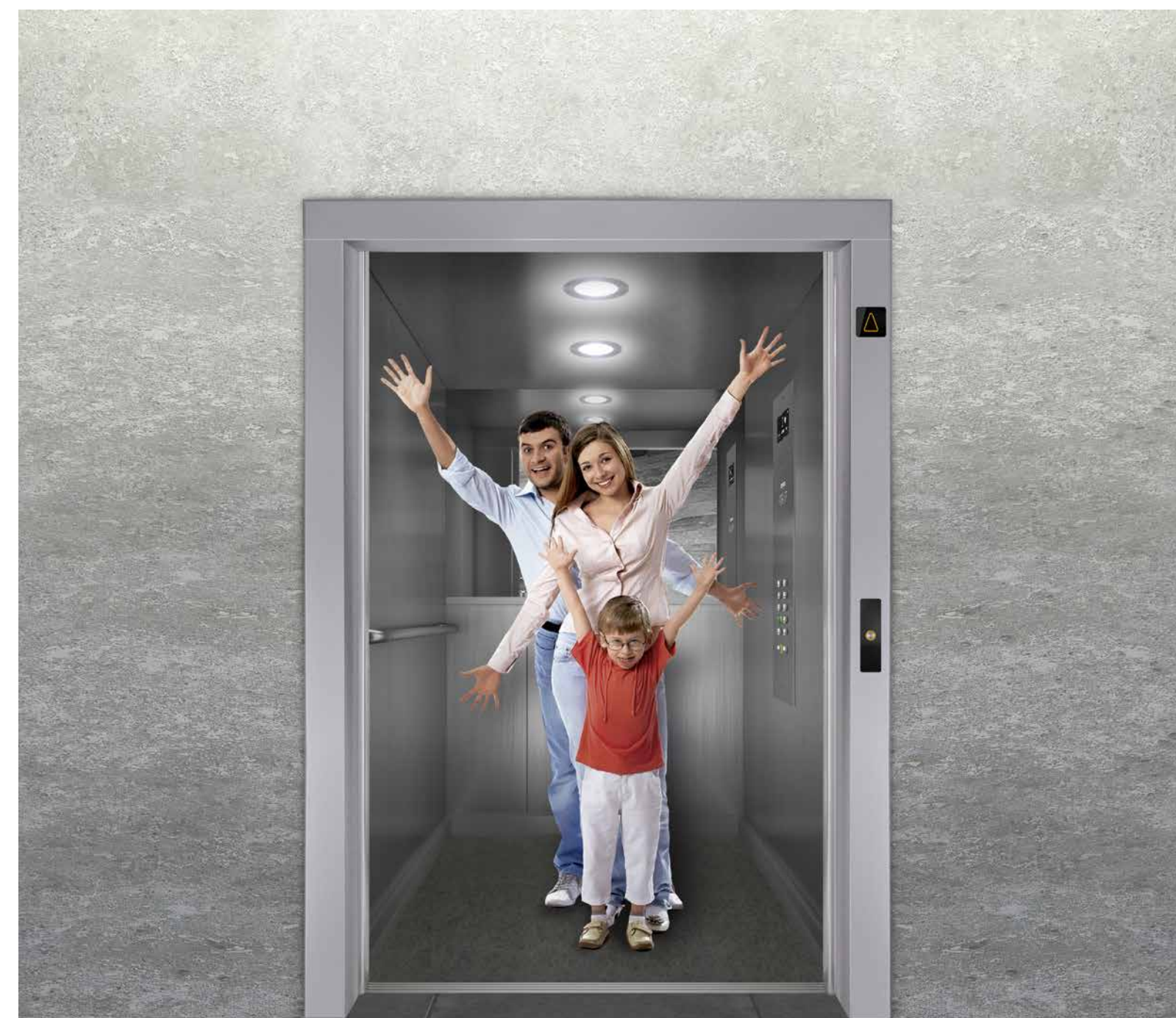
ELCHE
C/ Asil, 30-33
03201 Elche - Alicante
Tfno. 865 562 125
pertoralicante@pertor.com

MURCIA
Polígono Industrial La Polvorista
C/ Pulpí, 2 A Bajo 2
30500 Molina de Segura - Murcia
Tfno. 962 642 125
pertor@pertor.com

ALBACETE
C/ Amanecer, 7
02006 Albacete
Tfno. 962 642 125
pertor@pertor.com

www.pertor.com

Respetamos el Medio Ambiente. Material reciclable. Cuando ya no sea de utilidad, por favor, deposítelo en el contenedor para papel. Con el fin de mejorar la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas y estéticas, en cualquier momento y sin previo aviso, en cualquiera de los modelos y elementos descritos en esta publicación, por lo que, no garantizamos su disponibilidad, ni que las especificaciones, colores, formas y demás características técnicas y estéticas que se reproducen coincidan en todo momento con las reales. Los ambientes e ilustraciones son a título ejemplificativo. Para más información del producto, consulte con el asesor comercial de la empresa.



CUANDO LA TECNOLOGÍA ES ESENCIAL

↓ ACABADO DE PAREDES

En skinplate (recubrimiento vinílico) o acero inoxidable.

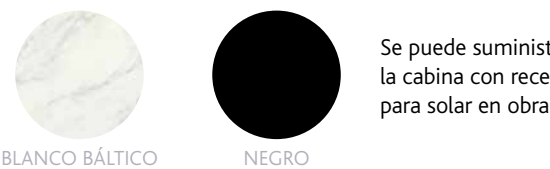


Los colores de las cabinas son ilustrativos y pueden variar ligeramente respecto a los materiales físicos

↓ SUELOS VINÍLICOS



↓ SUELOS DE GRANITO



Se puede suministrar la cabina con receso para solar en obra.

ESPEJOS: Retrovisor, medio espejo de lado a lado (al fondo) y espejo central de suelo a techo (solo con doble embarque a 180°, consultar posibilidades). RODAPIÉS: Pueden ser de PVC o aluminio (con espejo de suelo a techo es obligatorio rodapié de aluminio).

← BOTONERA

En acero inoxidable cepillado. Al pulsar el botón se ilumina el aro en naranja.

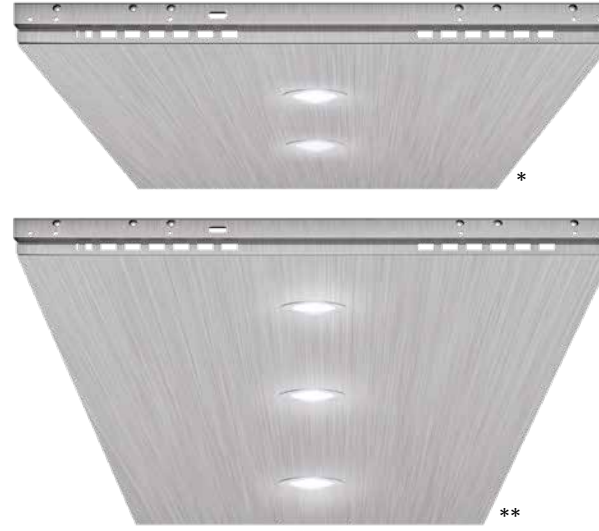


↑ PASAMANOS

Redondeado, barra y codo cromo cepillado, brillo o anodizado. Puede ir al fondo, en un lateral y junto a la botonera (consultar medidas).

↓ TECHOS DE CABINA

• Disponible en acabados skinplate blanco o acero inoxidable cepillado.



* Solo hasta 635 kgs
** Solo para 1000 kgs

↓ PULSADORES, DIRECCIONALES Y POSICIONALES

Color del marco: gris oscuro cepillado ●

<p>Direccional en planta (SQR) 8 x 8 x 2,5 cm</p>	<p>HPISQR / CombiSQR 8 x 8 x 2,5 cm</p>	<p>Pulsador de planta simple (opcional) 6,5 x 23 x 2,2 cm</p>	<p>Pulsador de planta colectiva (opcional) 6,5 x 23 x 2,2 cm</p>
<p>Botón de planta simple, sobre columna de puerta (de serie) 2,8 cm</p>	<p>Botón de planta colectiva, sobre columna de puerta (de serie) 2,8 cm</p>	<p>Indicador fuera de servicio 8 x 8 x 2,5 cm</p> <p>Braille 10 x 10 cm</p>	<p>Direccional 3 x 13,4 cm</p> <p>Situado en la parte interior del marco de la puerta de cabina. Parcialmente empotrado.</p>

Llavin opcional
8 x 8 x 2,5 cm



Accesorios de montaje de superficie sin necesidad de caja de empotrar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPO DE TRACCIÓN

- Máquina "gearless" de imanes permanentes y rodamientos sellados.
- Tracción por cintas planas.
- Configuración 2:1, suspensión inferior.

CONTROL

- De lazo cerrado y frecuencia variable.

CUADRO DE MANIOBRA

- Situado en la columna de la puerta del último piso. Opcionalmente puede instalarse a una distancia de hasta 20 metros.
- Comunicación bidireccional.

MANIOBRA

- Automática simple o colectiva en bajada.
- Agrupamiento dúplex.

TIPO DE PUERTAS

- Automáticas telescópicas.
- Equipadas con control digital de velocidad y pisadera ranurada autolimpiable.
- En acero inoxidable o preparadas para su posterior pintado en obra.

ACCESOS

- Uno o dos accesos a 180°.
- Recorrido máximo: 16 paradas, 45 metros.

CAPACIDAD DE CARGA

- De 4 (320 Kg) a 13 pasajeros (1000 Kg).

VELOCIDAD NOMINAL

- 1 m/s

Carga (kgs)	320	400	450	480	525	525	630	1000	
Capacidad	4D	5D	6S	6D	7D	7N	8D	13D	
Velocidad (en m/s)	1								
Dimensiones cabina (mm)	Ancho (CW)	840			1000		1100		
	Profundidad (CD)	1050	1200	1250	1300	1350	1300	2100	
	Alto (CH)	2100 o 2200							
Dimensiones puertas (mm)	Alto de apertura (OPH)		2000 o 2100						
	Ancho de apertura (OP)	Telescópica (TLD)	700	700 750 (1)	800 900	800 850 (1) 900	800 850 900	800 900	900
Dimensiones hueco (mm)	Ancho (HW)		1350	1350	1550 1650	1550 1650	1550 1650	1625 1625 1650	1600 1650 1580 (2)
	Profundidad (WTW)	1 embarque	1300	1450	1500	1550	1600	1550	1650
		2 embarques	1400	1550	1600	1650	1700	1650	2450

Dimensiones de la tabla en milímetros y las puertas apoyadas. Sobrerrecorrido de seguridad estándar 3400 mm y Foso estándar 1000 mm.

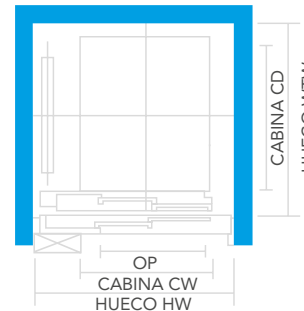
El sobrerrecorrido puede verse incrementado en 200 mm en función de las dimensiones de hueco. Consulte otras dimensiones de foso y sobrerrecorrido.

(1) Para OP. 750/850, OPH=2000 mm.

(2) Opción de hueco reducido para OP. 900 y con un HW máximo de 1599 mm.

Croquis de planta

Un embarque puerta telescópica



Croquis de planta

Dos embarques puerta telescópica

