

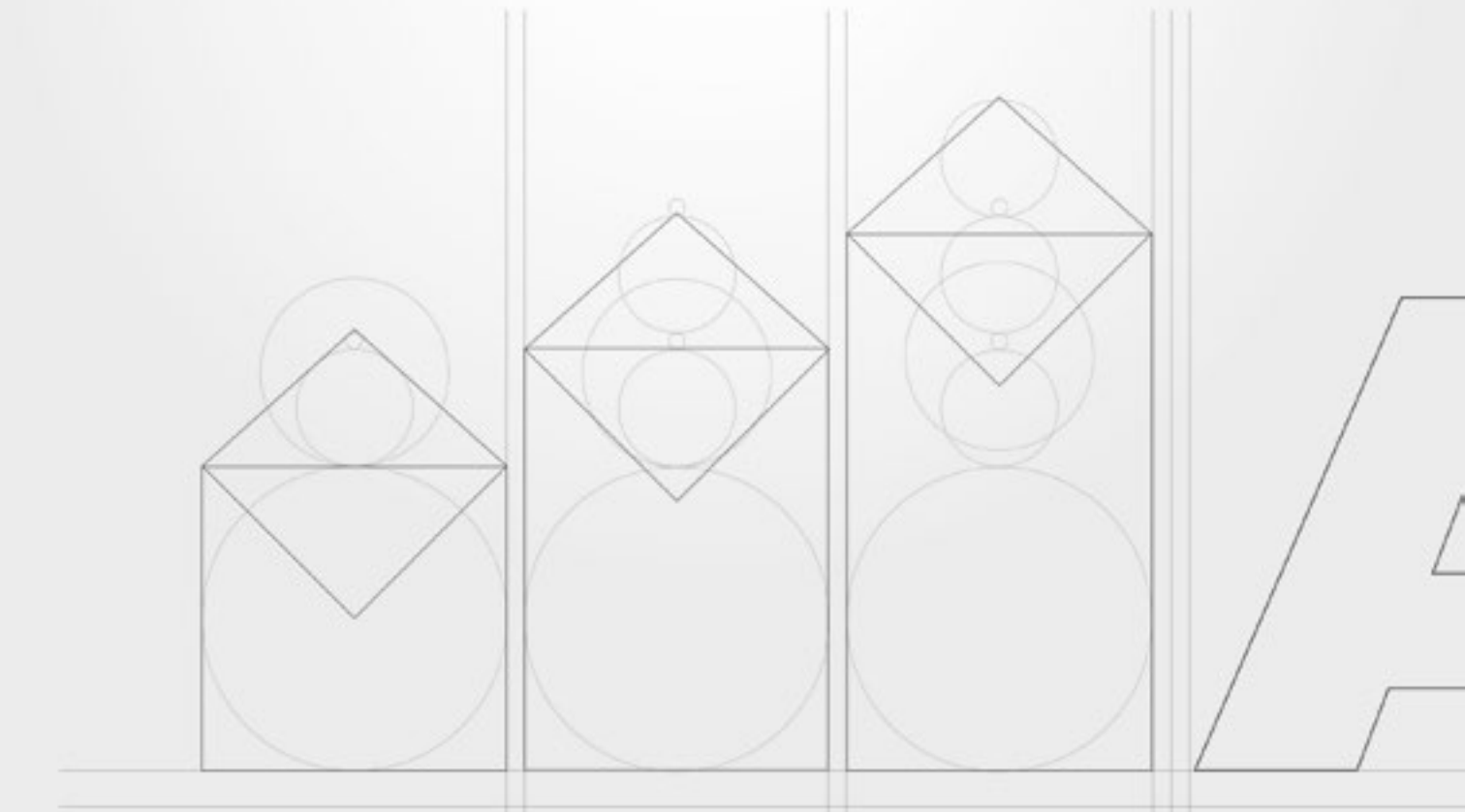


# MINIWATT

Plataforma elevadora eléctrica

# Índice

<b>NUESTRA HISTORIA</b>	<b>5</b>
La primera empresa que produce instalaciones exclusivamente de batería	6
<b>NUESTRA TECNOLOGÍA</b>	<b>9</b>
La plataforma de batería sin cabina	10
Nuestra tecnología ecosostenible	12
Máxima potencia utilizada	14
Sistema anticorte de energía	16
Otras ventajas de Miniwatt	18
<b>LA PLATAFORMA SIN CABINA</b>	<b>21</b>
Puertas de batiente y puerta baja	26
Estructura metálica	30
<b>ACABADOS Y ACCESORIOS</b>	<b>33</b>
Acabados	34
Accessoires	42
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>47</b>



01  
NUESTRA HISTORIA

## LA PRIMERA EMPRESA QUE PRODUCE INSTALACIONES EXCLUSIVAMENTE DE BATERÍA

---

A.R.E Srl nace en el 2009 a partir de la visión futurista de Franco Antonelli.

Nacido en 1938 y con experiencia en el sector desde 1953, en 1995 Franco fue el primero en desarrollar una tecnología que permitía a las plataformas que hasta ese momento se consideraban poco seguras y con posibilidades de instalación limitadas superar el límite de recorrido de los 4 metros y convertirse en productos fiables e increíblemente eficientes desde el punto de vista energético.

En el 2003 introdujo otra importante innovación en el sector de la elevación, utilizando las baterías como sistema principal de alimentación de los elevadores.

Hasta ese momento, las baterías se utilizaban de forma marginal y solo para los salvaescaleras. La visión de Franco se concretó en una empresa de éxito: A.R.E, acrónimo en italiano de Ascensores de Ahorro Energético, una empresa joven y dinámica que invierte de forma constante en la búsqueda de nuevas soluciones y tecnologías capaces de garantizar a los elevadores la máxima eficiencia y el respeto del medio ambiente.

*No fabricamos solo instalaciones para la elevación, creamos soluciones para un estilo de vida donde el ahorro energético y la ecosostenibilidad son los elementos centrales en la elección del equipo que instalar en la vivienda o en el ambiente de trabajo.*



02  
NUESTRA TECNOLOGÍA

## LA PLATAFORMA DE BATERÍA SIN CABINA

MINIWATT es una plataforma elevadora presentada por primera vez en el mercado en el 2010. A diferencia de los elevadores tradicionales, no tiene una cabina, sino una plataforma con bordes de seguridad de acero inoxidable con acabado tela de lino. MINIWATT, como todos nuestros elevadores, utiliza la tecnología **ARE SMART POWER**. Las ventajas ofrecidas por esta tecnología son múltiples.



### SISTEMA ANTICORTE DE ENERGÍA

El sistema principal de alimentación de la plataforma MINIWATT se basa en la utilización de baterías; por lo tanto, se puede seguir utilizando el elevador también en caso de interrupción imprevista de energía eléctrica garantizando siempre la accesibilidad y la seguridad.



### MÁXIMA POTENCIA UTILIZADA

La potencia utilizada por la plataforma MINIWATT es de solo 130 W, similar a la necesaria para la utilización de un electrodoméstico común.



### PANELES FOTOVOLTAICOS

La posibilidad de tener la plataforma MINIWATT con paneles fotovoltaicos permite utilizar la ENERGÍA SOLAR como fuente de ENERGÍA SOSTENIBLE.



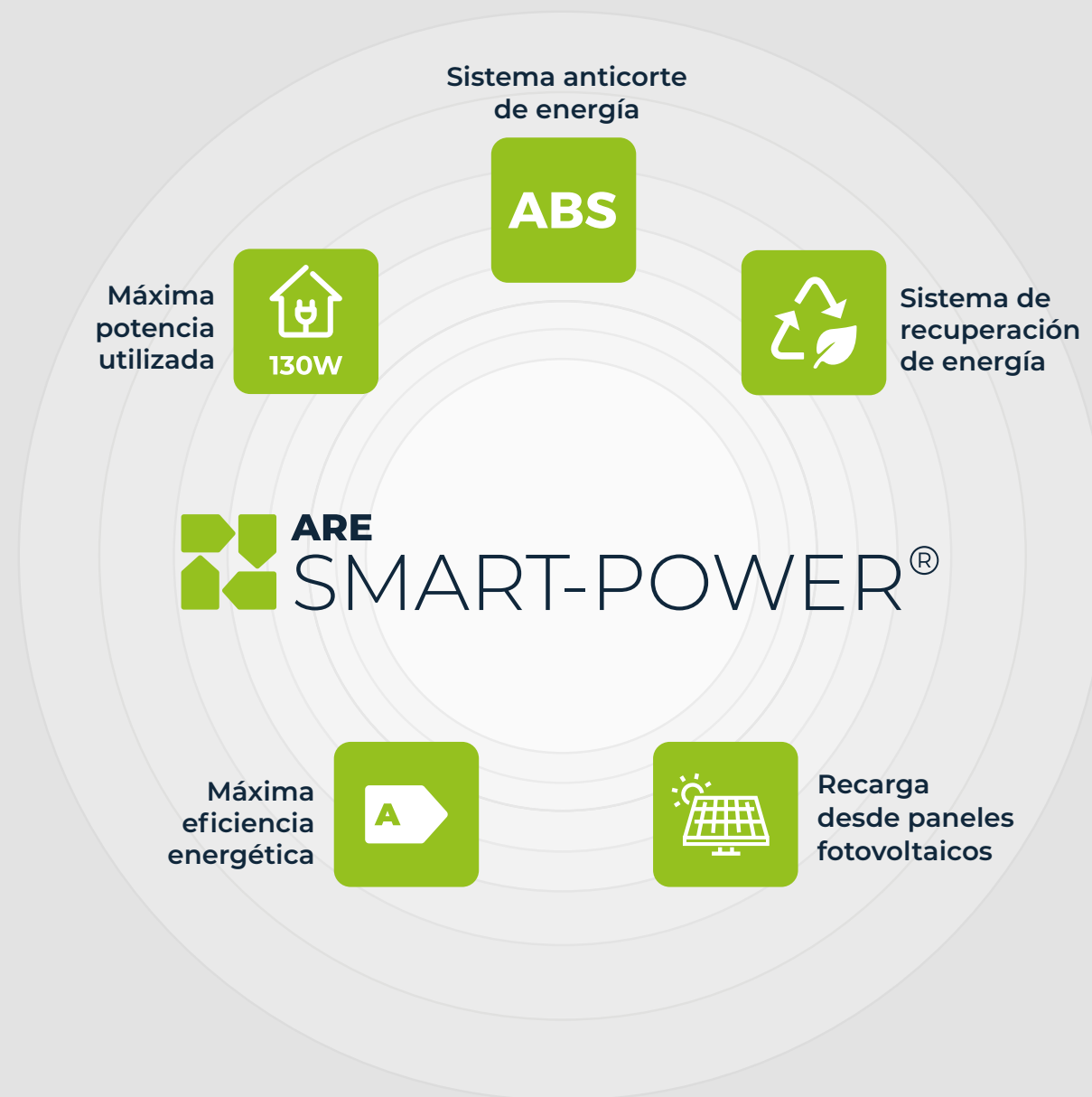
### SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

Durante la utilización no se pierde la energía producida por la plataforma MINIWATT, sino que se almacena en las baterías para después ser utilizada en los siguientes recorridos, optimizando de esta manera las prestaciones del elevador y reduciendo de forma importante los costes de suministros de la energía eléctrica.



### MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA

La plataforma MINIWATT ofrece prestaciones superiores a las de un elevador oleodinámico con un consumo de energía inferior.



# NUESTRA TECNOLOGÍA ECOSOSTENIBLE

PROTEGEMOS EL MEDIO AMBIENTE PARA PROTEGER NUESTRO FUTURO

Desde siempre, ARE invierte en la búsqueda de soluciones ecosostenibles que contribuyen de manera activa a reducir el impacto ambiental. En esta dirección nuestros técnicos han desarrollado la tecnología **ARE SMART POWER**. El sistema de recuperación de energía y la presencia de los paneles fotovoltaicos garantizan la mínima toma de energía de la red eléctrica.



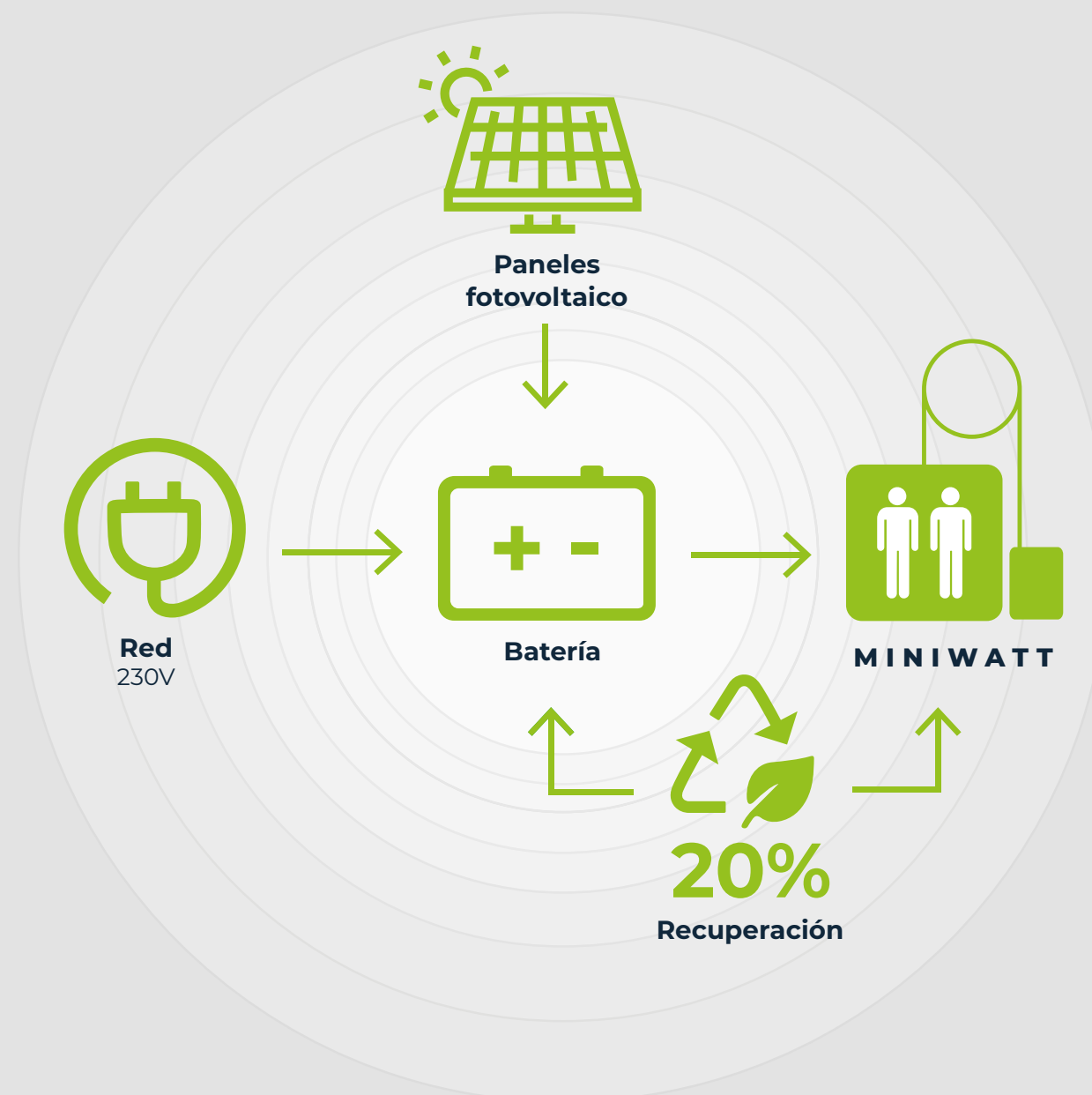
## RECUPERACIÓN DE LA ENERGÍA

MINIWATT tiene la capacidad de generar energía durante las fases de utilización normales: en subida cuando la plataforma está vacía o en bajada cuando la plataforma está llena. La energía producida no se pierde, sino que se almacena en las baterías para después ser utilizada en los siguientes recorridos. Gracias a la utilización de esta tecnología, de media 1 recorrido de cada 5 se realiza sin tomar energía de la red. La autoalimentación garantiza una reducción real de los consumos que se traduce en unos menores costes de gestión.



## RECARGA DESDE PANELES FOTOVOLTAICOS

La tecnología **ARE SMART POWER** permite aprovechar al máximo la energía renovable producida por el sol para recargar las baterías y minimizar la toma de la red eléctrica, todo ello mediante la sencilla instalación de un panel fotovoltaico. Esta solución, además de reducir los costes de la energía eléctrica que se necesita para la utilización del elevador, garantiza el respeto del medio ambiente y permite dar un paso adelante significativo hacia una economía sostenible y la utilización de energías circulares.





## MÁXIMA POTENCIA UTILIZADA

La potencia utilizada por el contador de proveedor de energía eléctrica es el nivel de potencia indicado en el contrato de suministro.

La mayor parte de los contratos por local prevé una potencia utilizada igual a 3 kW con una tolerancia del +10 %, esto es, se puede tomar sin límites de tiempo hasta 3,3 kW. Más allá de este límite el gestor interrumpe automáticamente la transmisión de la energía haciendo que «salte» el interruptor del contador que después debe reactivarse manualmente.

Si la potencia salta a menudo puede ser necesario contratar una potencia mayor para satisfacer unas necesidades que evidentemente son más elevadas. En estos casos es necesario solicitar al gestor un aumento de la potencia modificando el contrato existente, lo que comportará unos mayores costes de suministro.

Gracias a la tecnología desarrollada por A.R.E., la potencia máxima utilizada por la plataforma MINIWATT es de solo 0,13 kW lo que equivale a la de un electrodoméstico común.

Por lo tanto, no es necesario modificar el contrato de suministro estipulado, ni mucho menos instalar otro contador con una potencia superior.

Esto se traduce en una ventaja ya que los costes de gestión del suministro de energía eléctrica no sufrirán aumentos.

## MINIWATT | Otros elevadores



## MINIWATT | Electrodomésticos







**ABS**

## SISTEMA ANTICORTE DE ENERGÍA

---

A diferencia de otros fabricantes, la **tecnología A.R.E.** se basa en el uso de BATERÍAS como sistema principal de alimentación de los elevadores y utiliza la red eléctrica solo para hacer funcionar el sistema de recarga de estas.

Esta tecnología garantiza que **MINIWATT** pueda funcionar con normalidad incluso en caso de interrupción del suministro de la energía eléctrica (de media, más de 20 recorridos).

Es el concepto de estar "SIEMPRE EN FUNCIONAMIENTO" común a todos los elevadores A.R.E.



NO SOLO AHORRO ENERGÉTICO

## OTRAS VENTAJAS DE MINIWATT

**MRL**

### AUSENCIA DE LOCAL DE MÁQUINAS

Con la plataforma MINIWATT no es necesario ningún espacio para alojar las centralitas oleodinámicas ni los cuadros de maniobra, el grupo motor está situado en el hueco del ascensor y el cuadro de maniobra puede integrarse en una puerta de planta.



### COMODIDAD Y SILENCIO

Arranques y paradas suaves, precisión en la parada y silencio son los trazos distintivos de las plataformas MINIWATT, pensadas y realizadas para ofrecer la máxima comodidad.



### SEGURIDAD

La plataforma MINIWATT está dotada de un limitador de velocidad que evita el movimiento incontrolado de la cabina esté donde esté. Este limitador puede equipararse a los dispositivos presentes y obligatorios en los ascensores conformes según la norma EN81-20, 5.6.



### ECOLÓGICO Y LIMPIO

La plataforma MINIWATT respeta el medio ambiente ya que no utiliza ningún tipo de aceite, ni siquiera como lubricante para las guías de deslizamiento.





# 03

**LA PLATAFORMA  
SIN CABINA**

## LA PLATAFORMA SIN CABINA

MINIWATT es una plataforma elevadora eléctrica de batería. A diferencia de los elevadores tradicionales, no tiene una cabina, sino una plataforma con bordes de seguridad de acero inoxidable con acabado tela de lino.

La plataforma se coloca dentro de un hueco cerrado, que puede ser de mampostería o de estructura metálica.

MINIWATT se integra perfectamente en el lugar en el que se instala. De hecho, la mecánica está oculta por un cárter de protección, que puede ser de la tradicional chapa pintada RAL o bien de acero inoxidable para crear un efecto aún más elegante.

Una de las características más importantes de Miniwatt es la posibilidad de instalar, en la última planta a la que llega, una puerta baja en lugar de la clásica puerta completa.

Esto lo convierte en la opción ideal para todos aquellos edificios en los que la última planta tiene altura reducida, como los desvanes o las buhardillas.

Gracias a la amplia gama de materiales y colores, cada MINIWATT es una pieza única, capaz de satisfacer cualquier necesidad del cliente.

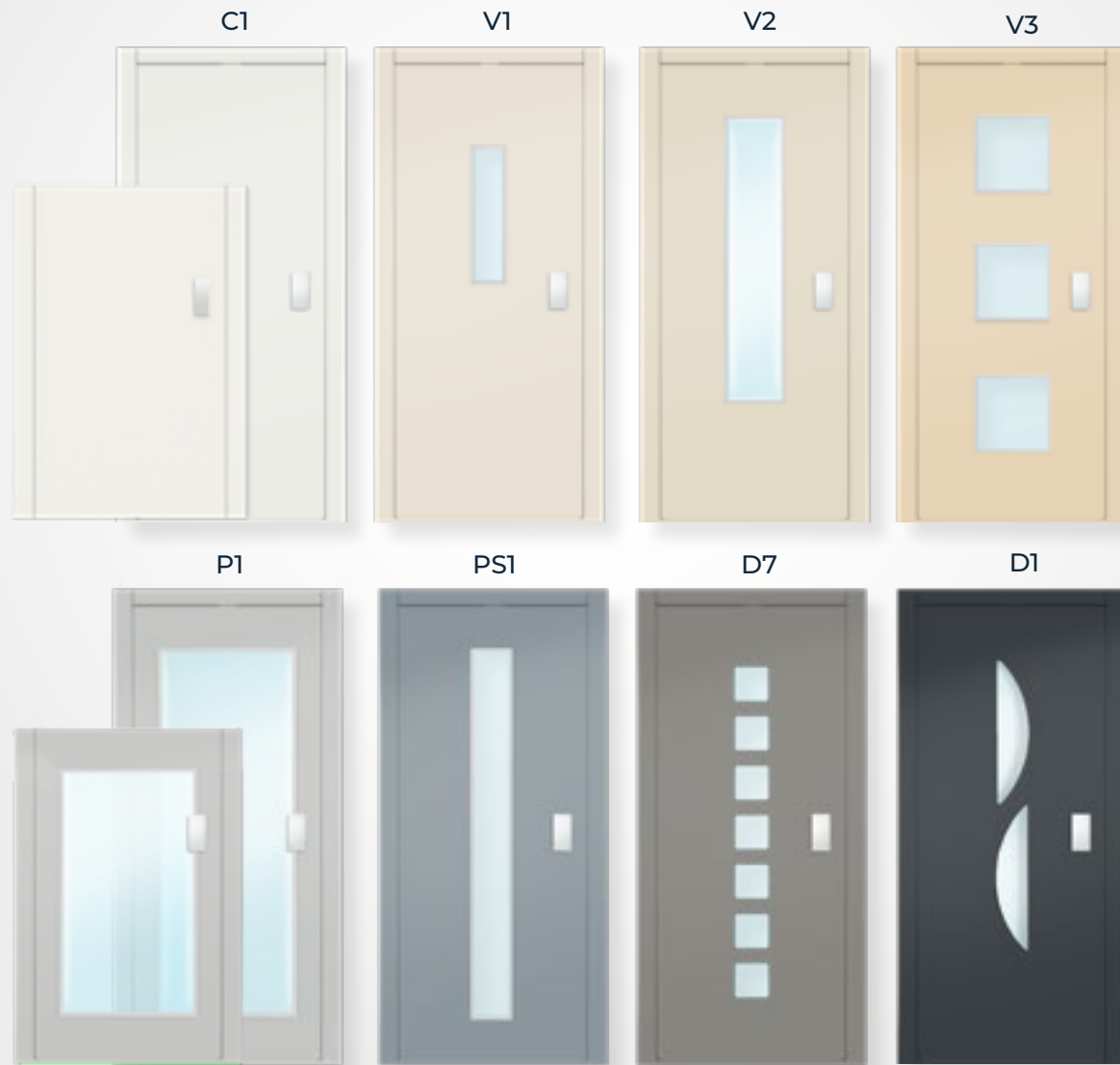




# PUERTAS DE BATIENTE Y PUERTA BAJA

Puertas de batiente semiautomáticas, apertura manual y cierre automático mediante muelle de retorno. Adecuadas para cualquier ambiente, con combinaciones de acabados, colores, vidrios y dimensiones.

## VENTANAS



- ✓ PINTURA ANTIÓXIDO
- ✓ PINTURA RAL
- ✓ ZINCADA Y PINTURA RAL



### CORTAFUEGOS

Puerta cortafuegos EI-120 de un batiente con cerradura de seguridad mecánica. Semiautomática, apertura manual y cierre automático mediante muelle de retorno y amortiguador, montantes con cárter.



- PINTURA ANTIOXIDO ✓
- PINTURA RAL ✓
- ZINCADA Y PINTURA RAL ✓

### CORTE TÉRMICO

Puerta de corte térmico de un batiente, grado de transmitancia térmica  $U = 2,12 \text{ W/m}^2\text{K}$  lana de roca en el batiente y en el marco (diseño de caja). Guarniciones de tope protección ante el frío en el perímetro de la hoja y perfil protección ante el frío inferior en el suelo.



### BLINDADA

Puerta blindada con marco y batiente reforzado, bisagra de acero. Cerradura blindada de 4 pernos con o sin pestillo variante llave/llave o llave exterior concha interior. Semiautomática, apertura manual y cierre automático mediante muelle de retorno y amortiguador, montantes con cárter. A petición pernos verticales.



1. Cerradura blindada

- PINTURA ANTIOXIDO ✓
- PINTURA RAL ✓
- ZINCADA Y PINTURA RAL ✓

### ALLUMINIUM

Puerta Alluminium Panorámica de un batiente con cerradura de seguridad. Hoja de perfil extruido de aluminio y vidrio panorámico sin tope de vidrio, montantes y arquitrabe en aluminio extruido si la dimensión es de 100 mm, si es diferente se fabrican en chapa y están revestidos de aluminio, tapa de umbral de acero inoxidable. Semiautomática, apertura manual y cierre automático mediante muelle de retorno y amortiguador, montantes con cárter.



- ALLUMINIUM NATURAL ✓
- ALLUMINIUM PINTURA RAL ✓



1. Perfiles de aluminio anodizado natural color plata
2. Tirador tubo de acero inoxidable T20

### CRYSTAL

Puerta Crystal de un batiente con cerradura de seguridad. Hoja de cristal templado estratificado 8+8, tirador y bisagras de acero inoxidable, tapa de umbral de acero inoxidable. Semiautomática, apertura manual y cierre automático mediante cierre de puerta ajustable hidráulico alojado en el arquitrabe y dotado de tope a 90°, montantes con cárter.



1. Tirador de acero inoxidable RC40
2. Tirador de acero inoxidable T20 y T30
3. Tirador de acero inoxidable TC30
4. Tirador de acero inoxidable R40

- ACERO INOXIDABLE ✓
- PINTURA RAL ✓



## ESTRUCTURA METÁLICA

MINIWATT puede suministrarse con el hueco cerrado con una estructura metálica, adecuada para instalarse tanto en el interior como en el exterior del edificio.

Para satisfacer al máximo las necesidades del cliente, se pueden realizar pasarelas de salida (con parapetos de metal o vidrio), pasarelas completamente cerradas con ventanas modelo abatible, marquesinas de protección ante la lluvia (cerradas con chapa o vidrio) y costados de puerta barnizados RAL.

Todas las estructuras respetan la normativa vigente sobre las construcciones. Se puede solicitar el cierre de vidrio y de paneles de chapa pintados en color RAL.







# 04

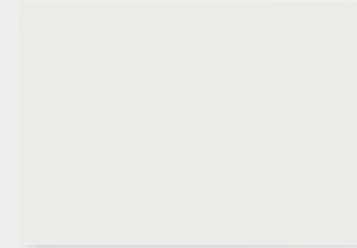
**ACABADOS Y ACCESORIOS**

# ACABADOS

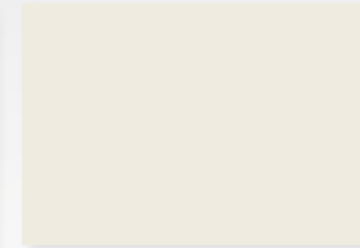


## PINTURA RAL <sup>1</sup>

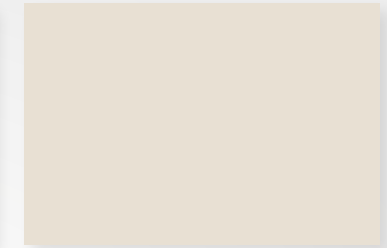
Los colores mostrados podrían no mostrarse correctamente, para la elección del color RAL consulte la gama RAL oficial.



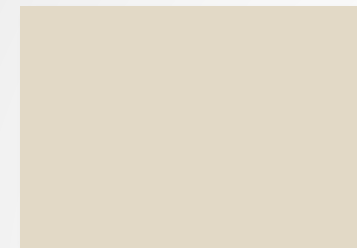
RAL 9003 Blanco Señal



RAL 9010 Blanco Puro



RAL 9001 Blanco Crema



RAL 1013 Blanco Perla



RAL 1015 Marfil Claro



RAL 7035 Gris Luz



RAL 7037 Gris Polvo



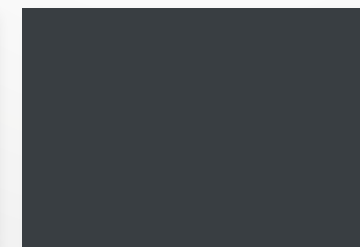
RAL 7001 Gris Plata



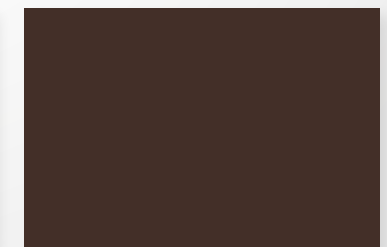
RAL 9006 Aluminio Brillante



RAL 9007 Aluminio Grisáceo



RAL 7016 Gris Antracita

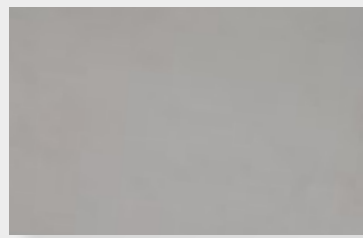


RAL 8017 Marrón Chocolate

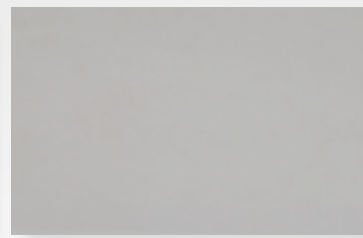
- ✓  
PUERTAS DE  
BATIENTE
- ✓  
PUERTA BAJA
- ✓  
ARMARIO
- ✓  
ESTRUCTURA
- ✓  
PANELADO
- ✓  
PANEL MÓVIL

<sup>1</sup> Colores RAL estándares. Es posible elegir, con un recargo en el precio, todos los colores de la paleta RAL oficial a excepción de los "Perlados". La representación de los productos y de los colores es puramente indicativa.

## ACERO INOXIDABLE



Brillante 7



Brillante BA



Scotch Brite



Dama



Lino

Se aconseja el suministro de acero inoxidable

ACERO INOXIDABLE	Para interior	Para exterior	Ambiente marino
AISI 430 Scotch Brite	✓	—	—
AISI 304 Brillante BA	✓	✓	—
AISI 304 Brillante 7	✓	✓	—
AISI 304 Dama	✓	✓	—
AISI 304 Tela de Lino	✓	✓	—
AISI 316 Brillante BA	✓	✓	✓



## VIDRIOS



Transparente



Satinado



Blanco leche



Ahumado



Bronce



Bronce Stop-Sol



Gris Stop-Sol



## PVC

Estos suelos presentan una superficie PUR Pearl, una combinación entre gofrado y lacado que asegura el característico acabado liso y elegante opaco con una elevada resistencia a arañazos, pisadas y desgaste.



18942 Natural Oak



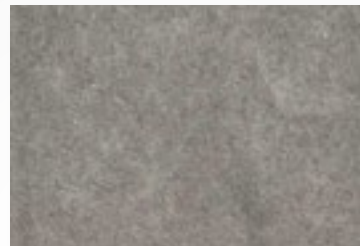
18832 Grey Oak



18792 Dark Oak



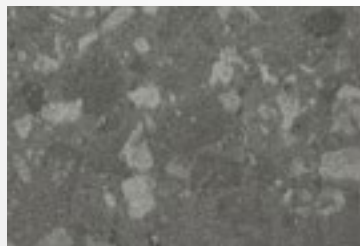
17122 Cool Concrete



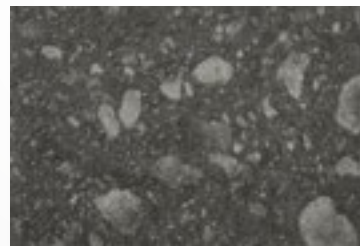
17132 Blue Concrete



17412 Taupe Concrete



17512 Quartz Stone



17532 Coal Stone



Preparado para suelo cliente  
Espesor Máx. 10 mm

Suelo cliente



SUELO  
PLATAFORMA

## GRANIT TOUCH

Aglomerado obtenido utilizando granilla de granito, cuarzo, vidrio y teselas de mosaico de vidrio. La mayor parte de las materias primas utilizadas se obtiene del reciclaje de productos posconsumo. La perfecta combinación de los materiales crea el equilibrio adecuado entre tecnología y respeto por el medio ambiente.



607 Polar Ice



431 White



2402 Dove Tail



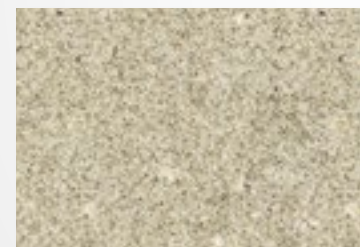
656 Black Star



663 Vidrio Moretti



424 Red



617 Perla de Arena



Carrara



SUELO  
PLATAFORMA



## RESUMEN ACABADOS

	PUERTA BAJA	PUERTA DE BATIENDE	ARMARIO	ESTRUCTURA	PANEL MÓVIL	PANELADO
Pintura antióxido	✓	✓	✓	—	—	—
Zincada y pintura RAL	✓	✓	✓	✓	—	—
Pintura RAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acero inoxidable	✓	✓	✓	— <sup>1</sup>	✓	✓
Alluminium natural	✓	✓	—	—	—	—
Alluminium pintura RAL	✓	✓	—	—	—	—

<sup>1</sup>A petición



# ACCESORIOS



## PANTALLA

### TFT

Pantalla de alta resolución  
Disponibile de 4,3" y 2,8"



### TRICOLOR

Pantalla LCD  
Pantalla de policarbonato  
transparente antiarañazos y  
antigolpes



### ICARO

Pantalla LCD  
Pantalla de policarbonato  
transparente antiarañazos y  
antigolpes



## BOTONES

### ESTÁNDAR



Botón de acero inoxidable AISI 304  
con braille.

### ANTIVANDALISMO IP54



Botón antivandalismo con braille con  
grado de protección IP54.



## BOTONERAS DE PLANTA

### AIDA 65

Acero inoxidable brillante  
Ancho 65 mm.  
Disponible también con pantalla icaro a ras.  
Fijación en pared, sin obras de albañilería

(otros acabados disponibles: acero inoxidable scotch brite)



### AIDA 85

Acero inoxidable Scotch Brite  
Ancho 85 mm.  
Disponible también con pantalla FTF vertical 4,3'  
Fijación en pared, sin obras de albañilería

(otros acabados disponibles: acero inoxidable brillante)



### SOFT 75

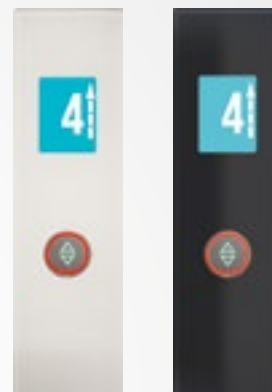
Acero inoxidable azul brillante  
Ancho 75 mm.  
Disponible también con pantalla icaro a ras  
Posibilidad de caja para empotrar

(otros acabados disponibles: acero inoxidable scotch brite)



### VENICE 80

De vidrio blanco extraclaro y vidrio negro float.  
Ancho 80 mm.  
Fijación solo a la pared.  
Disponible también con pantalla FTF vertical 2,8"



## TIRADORES

### T20 - T30

Acero inoxidable Scotch Brite AISI 304  
ø20 x L 300  
ø30 x L 500



### TC30

Acero inoxidable Scotch Brite AISI 304  
ø30 x L 500  
ø30 x L 1000



### RC40

Acero inoxidable Scotch Brite AISI 304  
40 x 10 x L 500



### Q20

Acero inoxidable Scotch Brite AISI 304  
20 x 20 x L 320



### R40

Acero inoxidable Scotch Brite AISI 304  
40 x 15 x L 1260



## SISTEMAS DE HABILITACIÓN

### I-BUTTON

Llave electrónica antivandalismo.  
IP51



### LLAVES DE HABILITACIÓN

Contacto de llave.  
IP51  
disponible:  
- 2 posiciones, 1 extracción;  
- 2 posiciones, 2 extracciones;  
- con retorno por muelle.



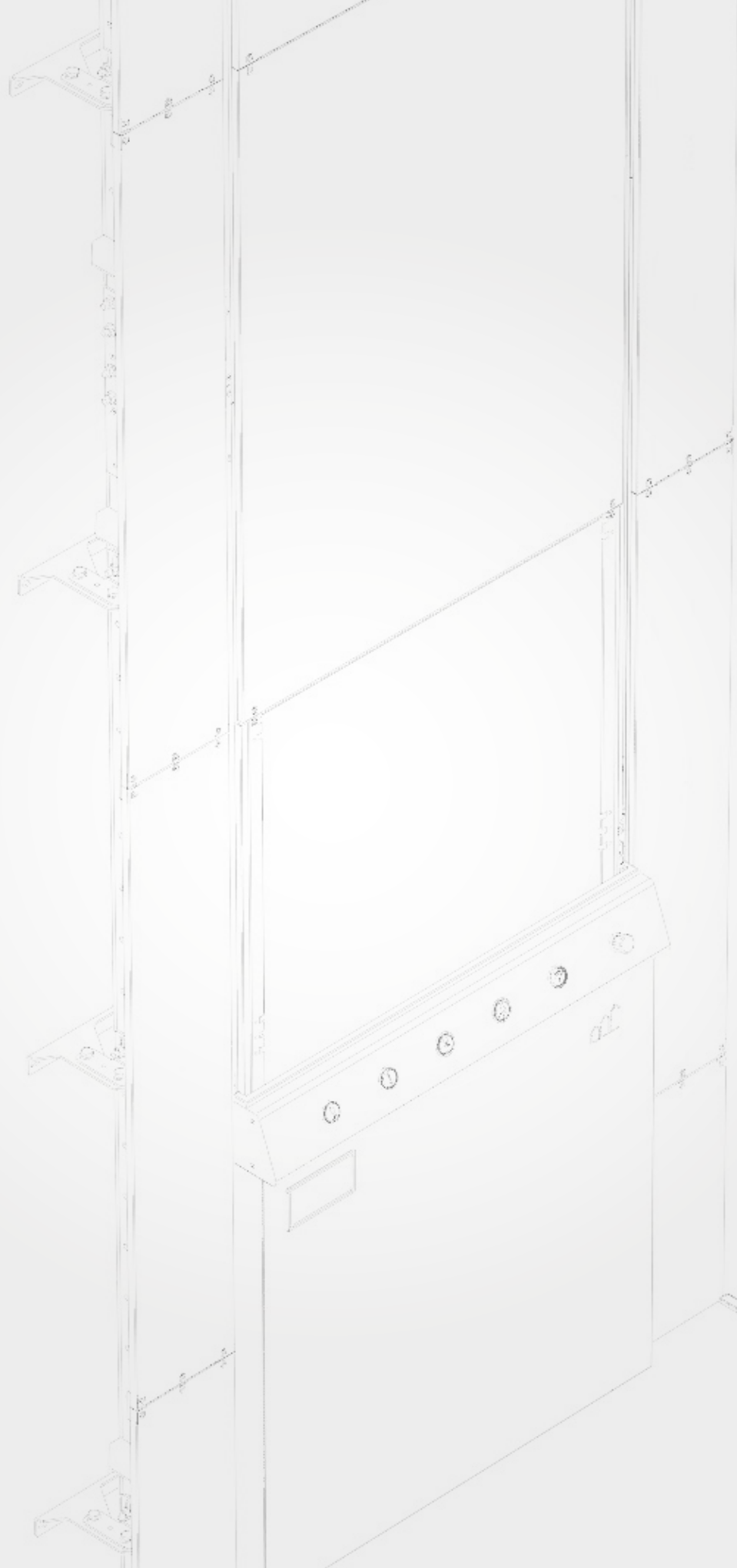
### TECLADO ANTIVANDALISMO

Solo se puede instalar en planta.  
Retroiluminado, IP68,  
solo un contacto  
120 x 58 x 22 mm



## APERTURA/CIERRE AUTOMÁTICA PUERTAS DE BATIENTE

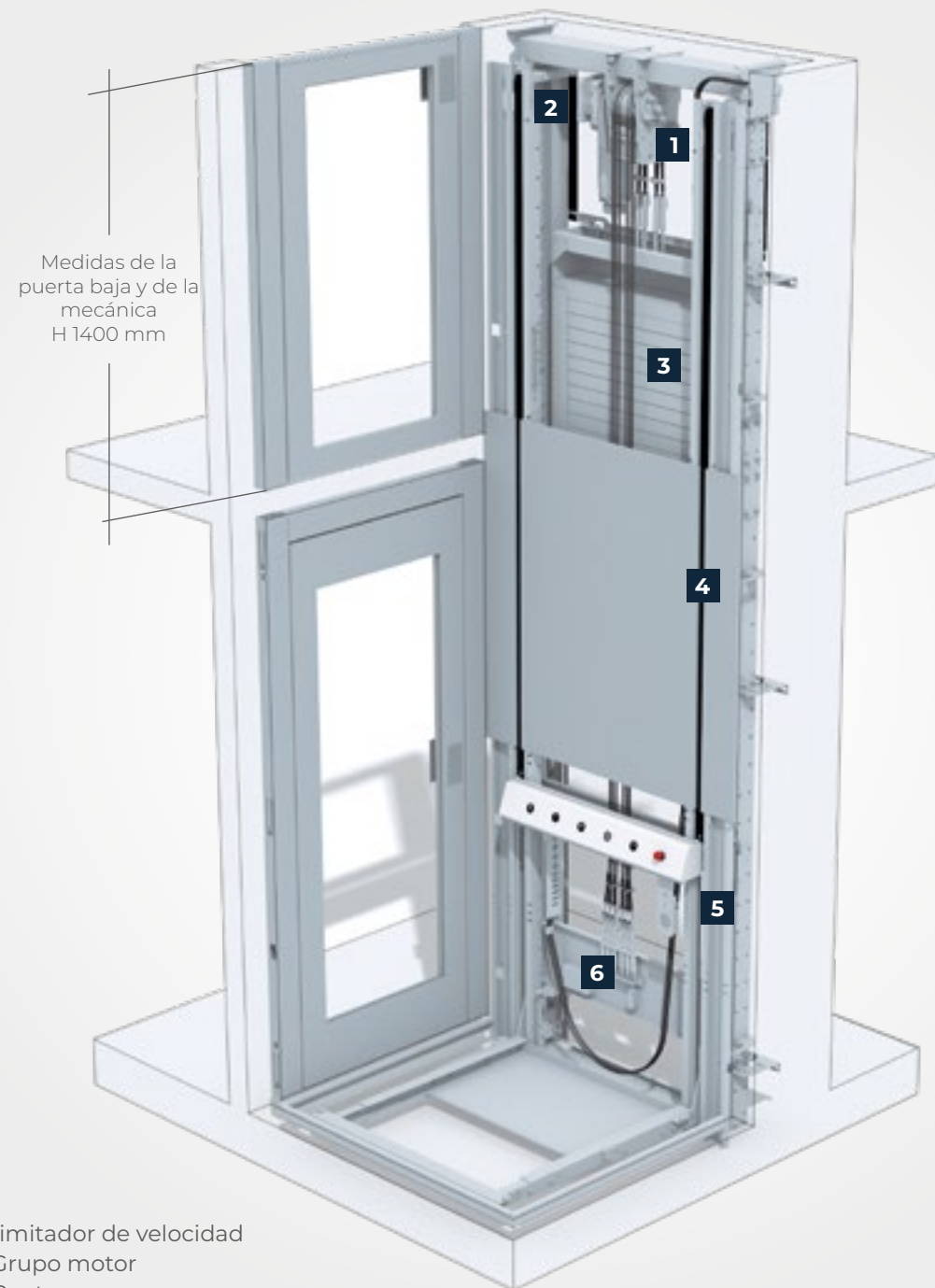




# 05

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





- 1. Limitador de velocidad
- 2. Grupo motor
- 3. Contrapeso
- 4. Cinta de protección
- 5. Paso de los cables
- 6. Centralita de control de la carga

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad	300 kg	400 kg
Normativa de referencia	<b>Directiva de Máquinas 2006/42/CE - EN81-41:2011</b> (si procede)	
Aforo máximo (personas)	<b>4</b>	<b>5</b>
Velocidad máxima (m/s)	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>
Paradas máx. (número)	<b>8</b>	<b>8</b>
Conexiones por hora (c/h)	<b>45</b>	<b>45</b>
Recorrido máximo (mm)	<b>24000</b>	<b>24000</b>
Huida (mm)	<b>2.000<sup>1</sup></b>	<b>2.000<sup>1</sup></b>
Hueco (mm)	<b>130</b>	<b>130</b>
Superficie máx. (m <sup>2</sup> )	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
Alimentación motor	<b>Batería</b>	<b>Batería</b>
Potencia necesaria máx. (kW)	<b>0,13</b>	<b>0,23</b>
Absorción máx. de la red (A)	<b>0,7</b>	<b>2</b>
Alimentación de red (V)	<b>230</b>	<b>230</b>
Recorrido máximo en caso de corte de energía	<b>60</b>	<b>45</b>
Sistema de recuperación de energía	<b>De serie</b>	<b>De serie</b>
Sistema anticorte de energía	<b>De serie</b>	<b>De serie</b>

Configuración de la instalación	Distancia entre plantas mínima
Con puertas en lados opuestos y/o adyacentes <sup>2</sup> (mm)	<b>300</b>
Con puertas en el mismo lado (mm)	<b>H Marco Puerta + 100</b>

<sup>1</sup> En caso de luz de la puerta H 2000 en la planta más alta:

Tipo de hueco	Huida mínima
Mampostería	<b>2100</b>
Estructura para exterior	<b>2300</b>
Estructura para interior	<b>2250</b>

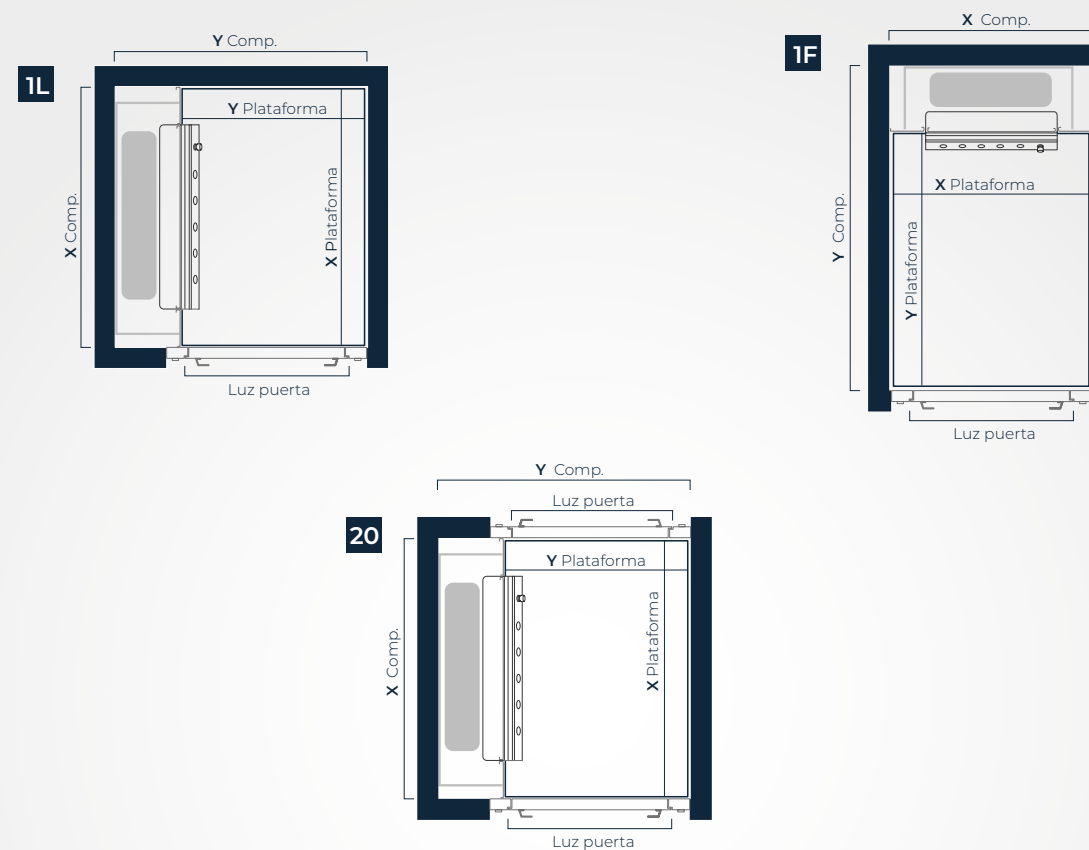
<sup>2</sup> No factible en caso de superficies cercanas en los dos extremos



## ESTÁNDAR

CAPACIDAD/AFORO			PLATAFORMA				COMPARTIMENTO EXISTENTE		COMPARTIMENTO ESTRUCTURA	
Capacidad (kg)	Personas	Accesibilidad	X (mm)	Y (mm)	Luz puertas (mm)	Accesos	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)
250	3	♿	1200	900	750	1L	1240	1240	1344	1344
			950	1200		2O	1240	1240	1344	1344
400	5	♿	1200	1200	800	1F	990	1540	1094	1644
						2A	1240	1540	1344	1644
350	4	♿	1300	950	800	3	1240	1540	1344	1644
						1L	1340	1290	1444	1394
400	5	♿	1000	1300	800	2O	1340	1290	1444	1394
						1F	1040	1640	1144	1744
400	5	♿	1400	1100	900	1L	1440	1440	1544	1544
						2O	1440	1440	1544	1544
						1F	1140	1740	1244	1844

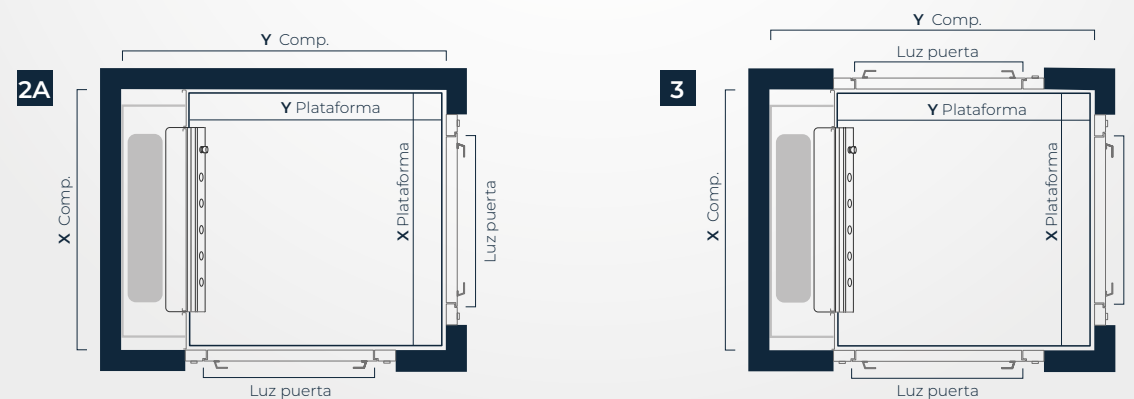
Se pueden descargar los diseños completos en el sitio [www.areascensori.it](http://www.areascensori.it) sección **Descargar**



## EL MÁS PEQUEÑO

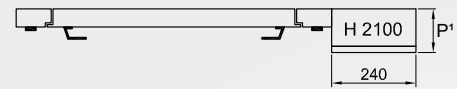
CAPACIDAD/AFORO			PLATAFORMA				COMPARTIMENTO EXISTENTE		COMPARTIMENTO ESTRUCTURA			
Capacidad (kg)	Personas	Accesibilidad	X (mm)	Y (mm)	Luz puertas (mm)	Accesos	X (mm)	Y (mm)	X (mm) solo para interior	Y (mm) solo para interior	X (mm) para exterior e interior	Y (mm) para exterior e interior
150	2	♿	680	580	500	1L	720	920	780	1000	824	1024
						2O	720	920	780	1000	824	1024
						1F	720	920	780	1000	824	1024
				700	500	2A	720	920				
									780	1120	824	1144
						3	720	920				
						780	1120	824	1144			

Se pueden descargar los diseños completos en el sitio [www.areascensori.it](http://www.areascensori.it) sección **Descargar**



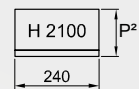
## ARMARIO TÉCNICO

### Costado puerta de batiente



ACABADOS:  
✓ Como puerta de planta

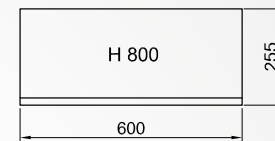
### En pared H2100



ACABADOS:  
✓ Como puerta de planta  
✓ Con compartimento en estructura pintado RAL como la estructura

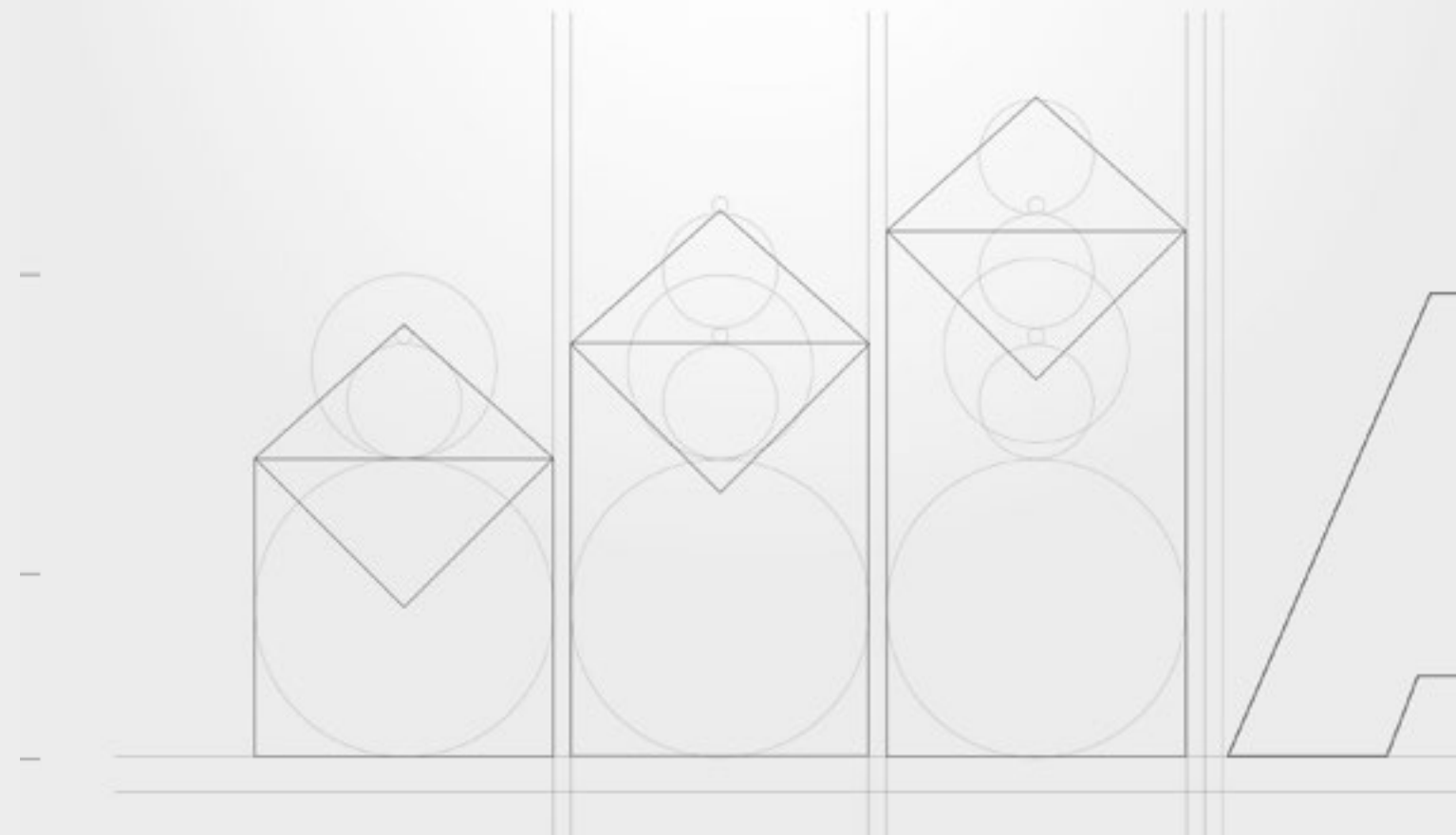
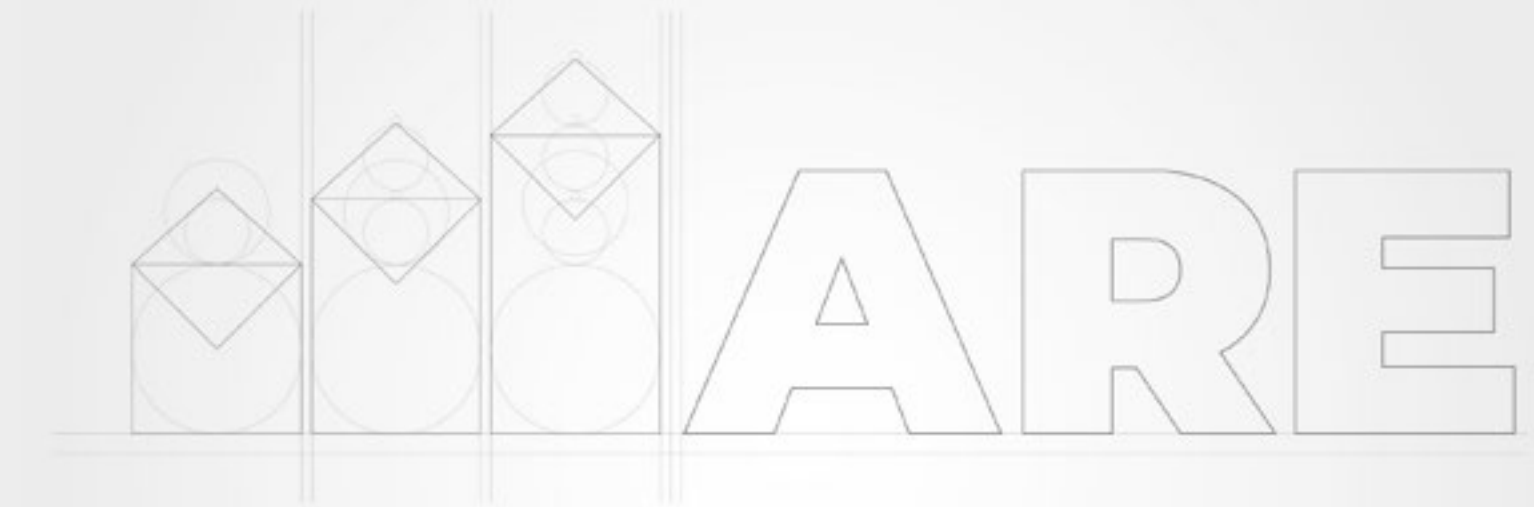
P<sup>1</sup> = 145 con capacidad < 400 kg; 170 con capacidad = 400 kg

### En pared H800



ACABADOS:  
✓ Pintura RAL 7035

P<sup>2</sup> = 150 con capacidad < 400 kg; 175 con capacidad = 400 kg







[www.areascensori.it](http://www.areascensori.it)



Ascensori Risparmio Energetico

**ARE Srl** - Via E. Fermi, 29  
51010 Massa e Cozzile (PT) Italia  
P.Iva: 01703750479  
Tel: +39 0572 767991  
[commerciale@areascensori.it](mailto:commerciale@areascensori.it)

ARE se reserva el derecho de aportar modificaciones al producto en cualquier parte y sin preaviso. La imagen y la descripción de los productos en el catálogo tienen un valor indicativo. Una diferencia entre el producto acabado y la representación no constituye motivo de reclamación, dado que el pedido efectuado es el único parámetro de referencia. © ARE ASCENSORI - Todos los derechos reservados