

# Especificaciones del producto

Dimensiones, notas técnicas y descripción de prestaciones








## trendvario 6300



## Índice

Explicación de símbolos.....	2	Plano de cargas.....	7
Esquema funcional con denominación estándar.....	2	Pendiente de aproximación.....	8
Dimensiones y tolerancias.....	2	Espacio libre para instalar conductos.....	8
Sinopsis del tipo de construcción.....	3	Instalación eléctrica.....	8
Especificaciones del vehículo.....	3	Notas técnicas.....	9
Sinopsis de tipos de sistemas y alturas de techo.....	4	Descripción de prestaciones.....	10
Medidas de anchuras y alturas de puertas.....	5	Prestaciones por parte del cliente.....	12
Versión con puerta vertical.....	5	Reservado el derecho a modificaciones técnicas.....	12
Versión con puerta corrediza.....	6		

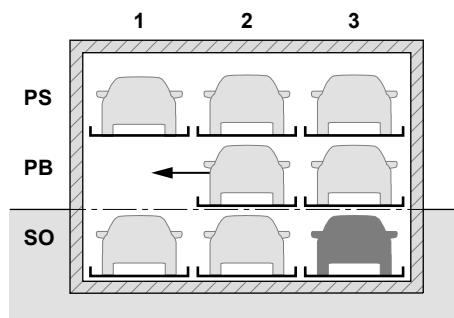
## Explicación de símbolos

-  Plataformas transitables en horizontal.
-  Carga máx. por plaza en kg.  
Son posibles cargas adicionales superiores a 2000 kg con recargo (véase "Especificaciones del vehículo", la página 3).
-  Carga máx. por plaza ampliable posteriormente (véase "Especificaciones del vehículo", la página 3).
-  Completamente transitable y combinable con otros sistemas TrendVario para formar un sistema combinado.
-  Los sistemas ofertados cumplen la norma DIN EN 14010 y la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Además, este sistema ha sido sometido voluntariamente a la prueba de conformidad TÜV SÜD.

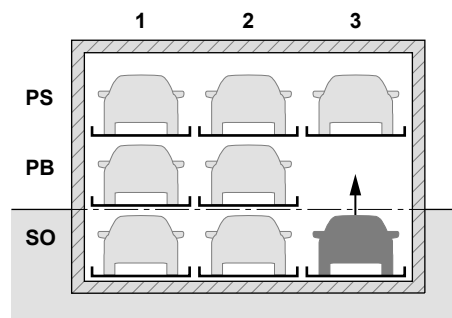
## Esquema funcional con denominación estándar



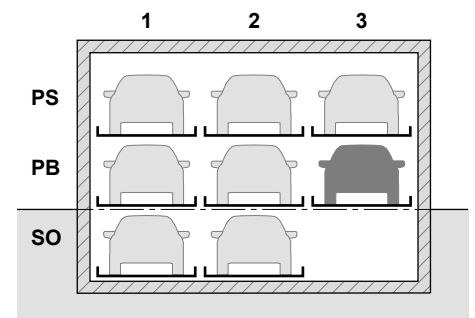
Ejemplo para el vehículo en el sótano (SO) del módulo 3:  
Selección mediante el panel de control; en este caso, todas las puertas tienen que estar cerradas.  
Representación de las plazas de aparcamiento de una fila.



Para desaparcar el vehículo de la plaza de aparcamiento en el **módulo 3 / SO**, las plataformas de PB se desplazan hacia la izquierda.



La plaza vacía se encuentra ahora encima del vehículo que debe desaparcar. La plaza de aparcamiento **Módulo 3 / SO** se sube.



El vehículo en la plaza de aparcamiento **Módulo 3 / SO** puede desaparcar ahora.

## Dimensiones y tolerancias

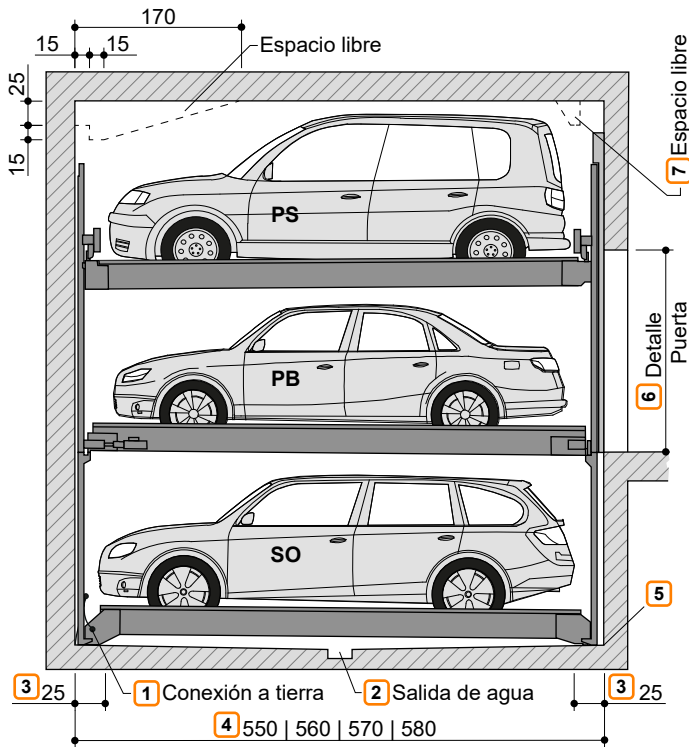


Todas las dimensiones se entienden como dimensiones finales mínimas.  
Tolerancia para dimensiones +3/-0. Dimensiones en cm.

Para respetar las dimensiones finales mínimas, deben tenerse en cuenta además las tolerancias conforme al reglamento alemán para la elaboración de contratos de construcción (VOB, por sus siglas en alemán), parte C (DIN 18330 y 18331) así como la norma DIN 18202.

## Sinopsis del tipo de construcción

### Versión de edificio con puerta vertical 6



- 1 Compensación de potencial mediante toma de tierra conectada al sistema (suministrada por el cliente).
- 2 Pendiente de descenso con canal de desagüe (véase "Desagüe", la página 12).
- 3 Estas áreas deben estar en horizontal y niveladas en todo el foso.
- 4
  - 550 cm para longitud de vehículo < 5,0 m
  - 560 cm para longitud de vehículo < 5,1 m
  - 570 cm para longitud de vehículo < 5,2 m
  - 580 cm para longitud de vehículo < 5,3 m
 Modelos más cortos a petición. Tenga en cuenta la normativa local referente a la longitud de las plazas de aparcamiento. Para el uso cómodo de la plaza de aparcamiento y debido a que la longitud de los vehículos suele ser cada vez mayor, recomendamos una longitud del foso de al menos 570 cm.
- 5 En la transición desde el suelo del foso a los muros no son posibles molduras cóncavas/de techo. Cuando sean necesarias molduras cóncavas/de techo, los sistemas tendrán que ser más estrechos o bien los fosos más anchos.
- 6 Detalles de la puerta y otros modelos de puerta (véase "Versión con puerta vertical", la página 5 y véase "Versión con puerta corrediza", la página 6).



Si se necesitan aspersores, el cliente ha de prever obligatoriamente espacios libres adecuados durante la fase de construcción.

## Especificaciones del vehículo

### Posibilidades de aparcamiento

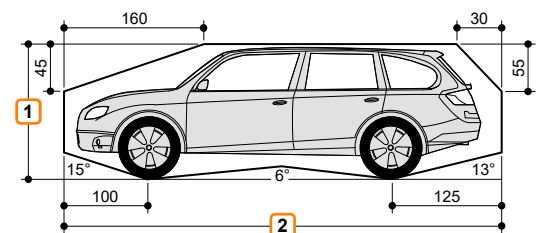
Vehículos de serie:

Limusinas, familiares, SUV, furgonetas que cumplan con el gálibo de paso libre y la carga máxima por plaza de aparcamiento.

	PS   PB   SO <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3</span>		
<b>Peso</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span>	2000 kg	2600 kg	3000 kg
<b>Carga por rueda</b>	500 kg	650 kg	750 kg

- 1 Altura del vehículo (véase "Sinopsis de tipos de sistemas y alturas de techo", la página 4)
- 2 Longitud del vehículo (véase "Sinopsis del tipo de construcción", la página 3)
- 3 PS = planta superior | PB = planta baja | SO = sótano
- 4 Las plazas de aparcamiento individuales también pueden soportar una carga posterior de hasta 3000 kg.

### Gálibo de paso libre



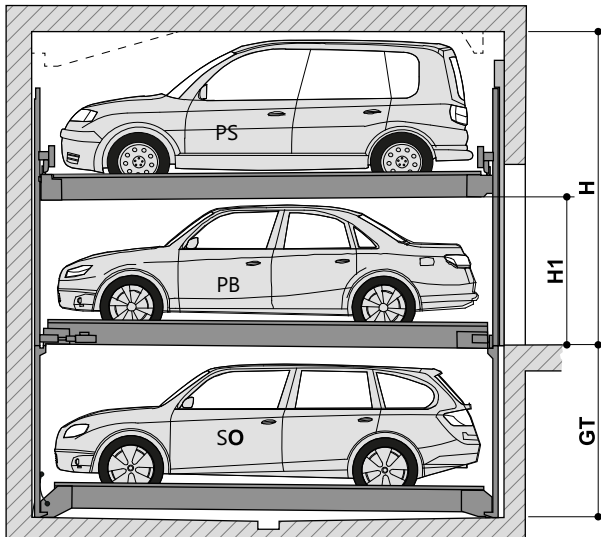
Anchura del vehículo de 190 cm con anchura de plataforma de 230 cm.

En caso de plataformas más anchas pueden aparcarse vehículos más anchos.

## Sinopsis de tipos de sistemas y alturas de techo



La altura del vehículo permitida en PB tiene que ser mayor o igual que la altura del vehículo en SO.



Tipo	GT	Altura de vehículo en SO
6300 / 175	175	150
6300 / 180	180	155
6300 / 185	185	160
6300 / 190	190	165
6300 / 195	195	170
6300 / 200	200	175
6300 / 205	205	180
6300 / 210	210	185
6300 / 215	215	190
6300 / 220	220	195
6300 / 225	225	200
6300 / 230	230	205
6300 / 235	235	210
6300 / 240	240	215

GT: Profundidad de la fosa    H: Altura del edificio    H1: Altura de paso

H1	Altura de vehículo en PB	Altura de vehículo en PS															
		150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	
155	150	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	
160	155	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	
165	160	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	
170	165	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	
175	170	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	
180	175	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	
185	180	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	
190	185	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	
195	190	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	
200	195	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	
205	200	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	
210	205	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	
215	210	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	
220	215	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	460	

H: altura del edificio

### Ejemplo de una configuración

#### Ejemplo de una configuración 1:

Vehículo en PS: **150 cm** ▶  
 Vehículo en PB: **190 cm** ▶▶▶  
 Vehículo en SO: **175 cm** ▶

Tipo: **6300 / 200 - 195**  
 Altura: **365 cm**

#### Ejemplo de una configuración 2:

Vehículo en PS: **160 cm** ▶  
 Vehículo en PB: **160 cm** ▶▶▶  
 Vehículo en SO: **180 cm** ▶

Tipo: **6300 / 205 - 165**  
 Altura: **selección no posible**



La configuración 2 no es posible, pues el vehículo con mayor tamaño permitido en PB es más pequeño que el vehículo en SO. Con ello, el vehículo con mayor tamaño no puede acceder al SO.