

Especificaciones del producto

Dimensiones, notas técnicas y descripción de prestaciones



trendvario 6100+



Índice

Explicación de símbolos.....	2	Disposición de los módulos - sistema combinado.....	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 corrediza.....	5	Reservado el derecho a modificaciones técnicas.....	12
Versión con puerta corrediza.....	6		
Plano de cargas.....	7		

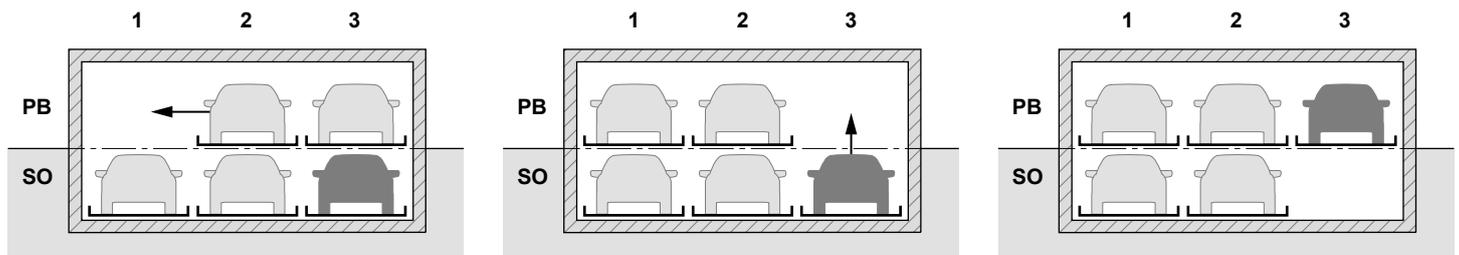
Explicación de símbolos

-  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.

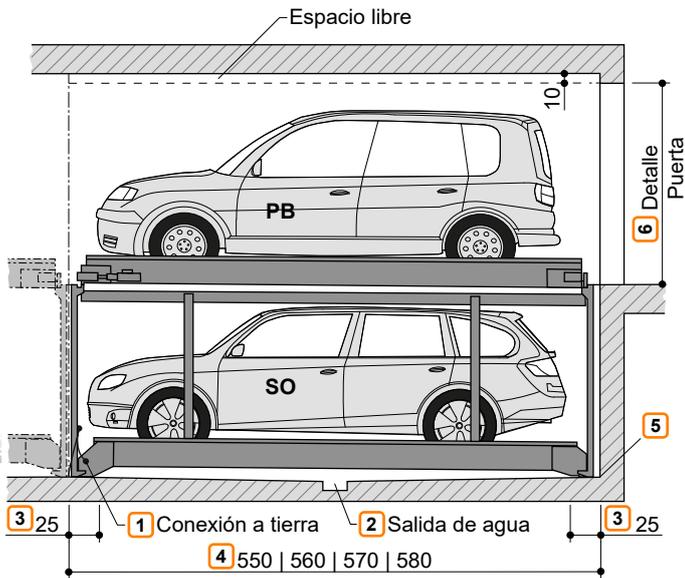
Dimensiones y tolerancias



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 sin detalle de puerta **6**



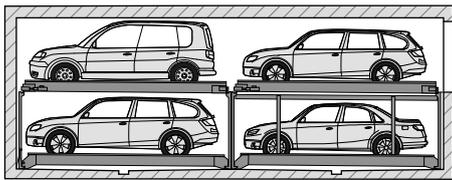
- 1** Compensación de potencial mediante toma de tierra conectada al sistema (suministrada por el cliente).
- 2** Pendiente de descenso con canal de desagüe (véase "Desagüe", la página 12).
- 3** Estas áreas deben estar en horizontal y niveladas en todo el foso.
- 4**
 - 550 cm para longitud de vehículo < 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 corrediza", la página 5 y véase "Versión con puerta corrediza", la página 6)



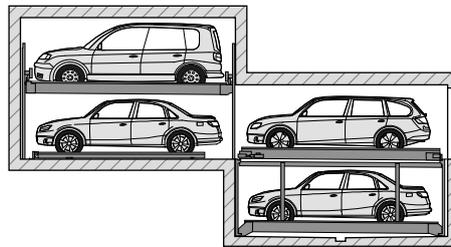
Si se necesitan aspersores, el cliente ha de prever obligatoriamente espacios libres adecuados durante la fase de construcción.

Ejemplos de sistema combinado

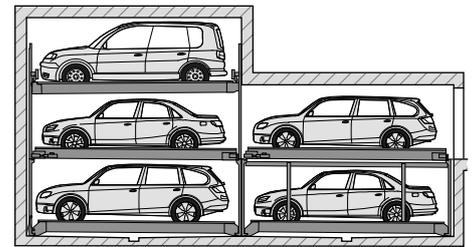
Combinación de 6100 con 6100+



Combinación de 6200+ con 6100+



Combinación de 6300 con 6100+



Especificaciones del vehículo

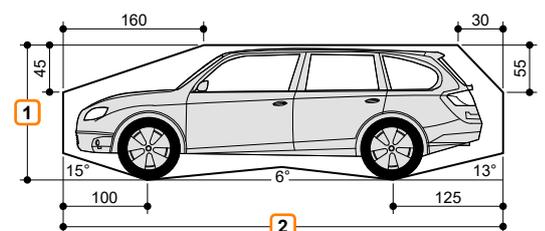
Posibilidades de aparcamiento

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

	PB SO 3		
Peso 4	2000 kg	2600 kg	3000 kg
Carga por rueda	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** 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

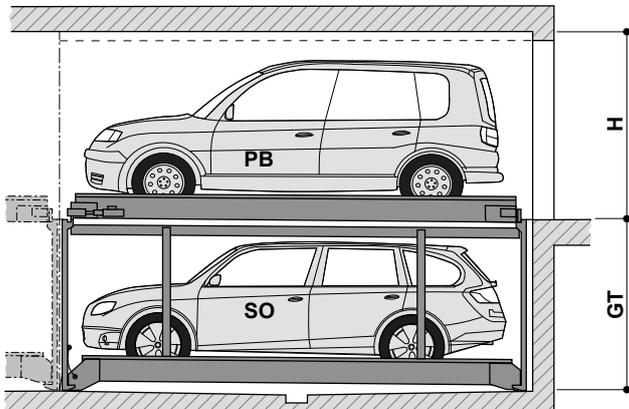


Anchura del vehículo de 190 cm con anchura de plataforma de 230 cm.
En caso de plataformas más anchas pueden aparcarse vehículos más anchos.

Sinopsis de tipos de sistemas y alturas de techo



La altura del vehículo permitida en PB tiene que ser 10 cm mayor que la altura del vehículo en SO.



H: Altura del edificio
GT: Profundidad de la fosa

Tipo	GT	Altura de vehículo en SO	Altura de vehículo en PB										
			200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	
6100+ / 190	190	150	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	H: altura del edificio
6100+ / 195	195	155	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 200	200	160	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 205	205	165	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 210	210	170	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 215	215	175	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 220	220	180	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 225	225	185	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 230	230	190	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 235	235	195		225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 240	240	200			230	235	240	245	250	255	260	265	

Ejemplo de una configuración



Ejemplo: Altura de vehículo en SO: 165 cm y altura de vehículo en PB: 220 cm.

Tipo: 6100+ / 205

Altura del edificio: 240 cm

Tipo	GT	Altura de vehículo en SO	Altura de vehículo en PB										
			200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	
6100+ / 190	190	150	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	H
6100+ / 195	195	155	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 200	200	160	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 205	205	165	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
6100+ / 210	210	170	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	