

Especificaciones del producto

Dimensiones, notas técnicas y descripción de prestaciones








trendvario 6200+



Índice

Explicación de símbolos.....	2	Plano de cargas.....	8
Esquema funcional con denominación estándar.....	2	Disposición de los módulos - sistema combinado.....	8
Dimensiones y tolerancias.....	2	Pendiente de aproximación.....	9
Sinopsis del tipo de construcción.....	3	Espacio libre para instalar conductos.....	9
Especificaciones del vehículo.....	3	Instalación eléctrica.....	9
Sinopsis de tipos de sistemas y alturas de techo.....	4	Notas técnicas.....	10
Medidas de anchuras y alturas de puertas.....	5	Descripción de prestaciones.....	11
Versión con puerta vertical.....	5	Prestaciones por parte del cliente.....	13
Versión con puerta corrediza.....	6	Reservado el derecho a modificaciones técnicas.....	13
Detalle de la versión de edificio - sistema de carriles.....	7		

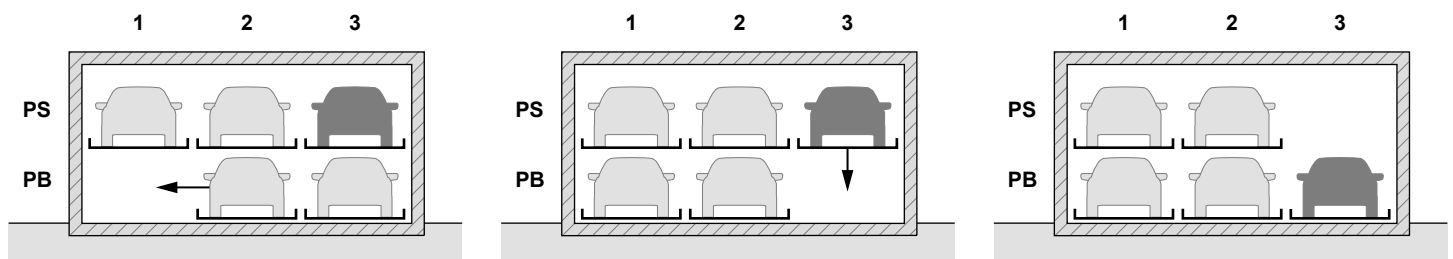
Explicación de símbolos

-  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 la planta superior (PS) 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 / PS**, las plataformas de PB se desplazan hacia la izquierda.

La plaza vacía se encuentra ahora debajo del vehículo que debe desaparcar. La plaza de aparcamiento **Módulo 3 / PS** se baja.

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

Dimensiones y tolerancias

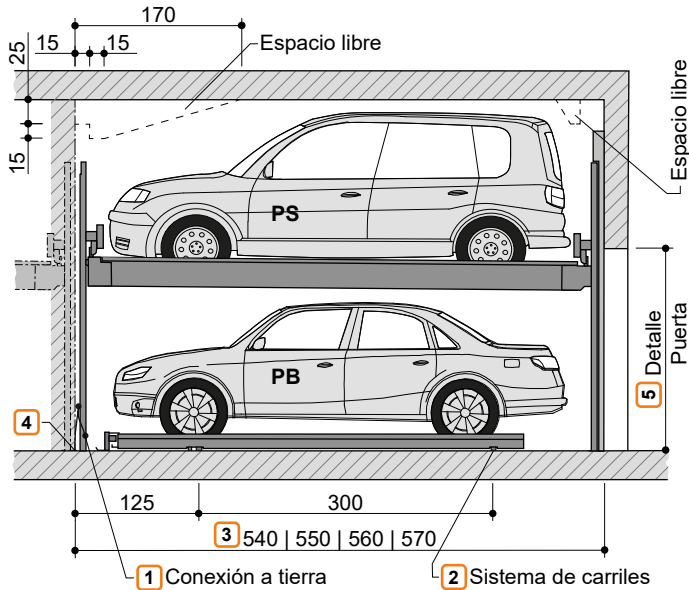


Todas las dimensiones se entienden como dimensiones finales mínimas.
Tolerancia para dimensiones +3/-0. Dimensiones en cm.

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 5



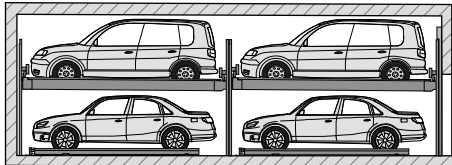
- 1 Compensación de potencial mediante toma de tierra conectada al sistema (suministrada por el cliente).
- 2 Las tolerancias de planitud de la vía de acceso (suelo) deben cumplir la DIN 18202, tabla 3, línea 3. (véase "Detalle de la versión de edificio - sistema de carriles", la página 7).
- 3
 - 540 cm para longitud de vehículo < 5,0 m
 - 550 cm para longitud de vehículo < 5,1 m
 - 560 cm para longitud de vehículo < 5,2 m
 - 570 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 de al menos 560 cm.
- 4 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.
- 5 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).



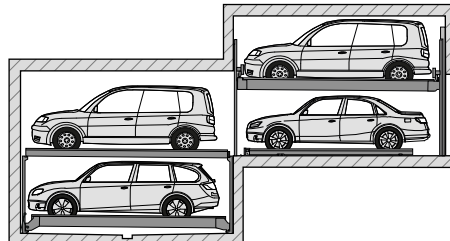
Si se necesitan aspersores, el cliente ha de prever obligatoriamente espacios libres adecuados durante la fase de construcción.

Ejemplos de sistema combinado

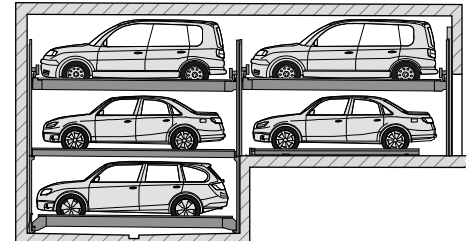
Combinación de 6200+ con 6200+



Combinación de 6100+ con 6200+



Combinación de 6300+ con 6200+



Especificaciones del vehículo

Posibilidades de aparcamiento

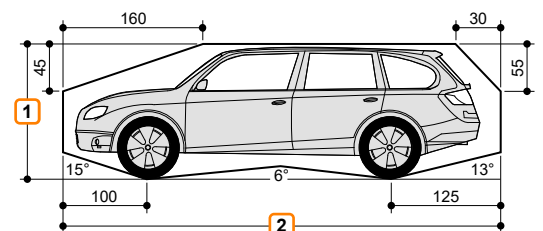
Vehículos de serie:

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

	PS PB 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 5)
- 3 PS = planta superior | PB = planta baja
- 4 Las plazas de aparcamiento individuales también pueden soportar una carga posterior de hasta 3000 kg.

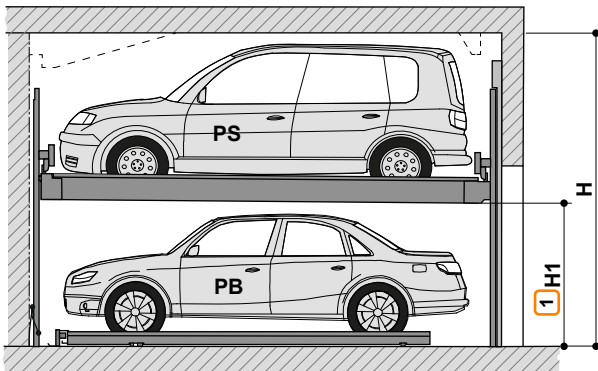
Gálibo de paso libre



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



H: Altura del edificio
H1: Altura de paso

Tipo	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
6200+ / 160	160	150	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
6200+ / 165	165	155	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405
6200+ / 170	170	160	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410
6200+ / 175	175	165	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415
6200+ / 180	180	170	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420
6200+ / 185	185	175	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425
6200+ / 190	190	180	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430
6200+ / 195	195	185	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435
6200+ / 200	200	190	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440
6200+ / 205	205	195	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445
6200+ / 210	210	200	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450
6200+ / 215	215	205	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455
6200+ / 220	220	210	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	460

H: altura del edificio

1 Máxima altura de vehículo para el paso = H1 - 5 cm

Ejemplo de una configuración



Ejemplo: Altura de vehículo en PB: 165 cm, y altura de vehículo en PS: 180 cm.

Tipo: 6200+ / 175

Altura del edificio: 375 cm

Tipo	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
6200+ / 160	160	150	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
6200+ / 165	165	155	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405
6200+ / 170	170	160	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410
6200+ / 175	175	165	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415
6200+ / 180	180	170	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420

H