

Notas

Hay que guardar una distancia de seguridad de 30 cm entre los parachoques (frontales y traseros), de los vehículos estacionados en las Plataformas, y cualquier parte fija de los alrededores u otros vehículos de acuerdo con EN 14 010. Esto significa que, para vehículos con una longitud máxima de 500 cm, son necesarios 560 cm libres entre columnas. Esta luz de 560 cm puede ser menor en el caso de reducir la longitud máxima del vehículo o usando sensores láser.

El Panel de Control debe estar situado en un lugar desde donde se pueda ver la totalidad del Sistema durante la operación, y los movimientos puedan ser observados y controlados.

Plataformas PQ-AC

Movimiento lateral



Plataformas PQ-AC con corriente eléctrica a través de cable

Dimensiones:

Las dimensiones de la obra civil son las mínimas necesarias. Las tolerancias requeridas son $^{+3}_0$. Dimensiones en cm.

Tolerancias:

Las tolerancias para nivelar el pavimento deben ser estrictamente cumplidas de acuerdo con DIN 18 202, tabla 3, línea 3. (Ver página 3).

| Modelo | LP | L | B |
|------------|-----|-----|-----|
| PQ-AC-210 | 180 | 366 | 210 |
| PQ-AC-220* | 190 | 366 | 220 |

* - Modelo Estándar

Recomendamos el uso del modelo PQ-AC-220 siempre que sea posible.

Adecuado para:

Turismos convencionales y coches familiares. Alturas y longitudes según contorno.

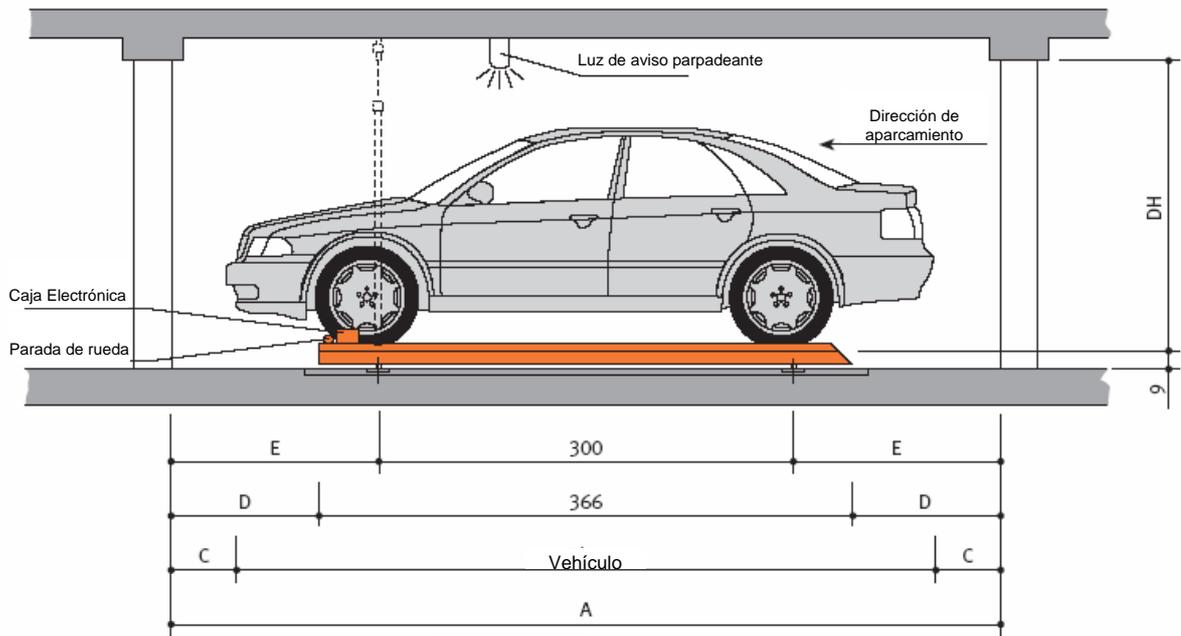
Dimensiones del vehículo

| | |
|----------------|------------------|
| Largo | max. 5,00 m |
| Ancho | max. 1,80/1,90 m |
| Peso | max. 2000 kg |
| Peso por rueda | max. 500 kg |

Los turismos convencionales son vehículos sin accesorios deportivo como alerones, perfiles de rueda bajos, etc.



Dimensiones



| A | Vehículo | C | D | E | Atención (espacio de aparcamiento) | DH |
|-------|----------|----|------|-------|---|---------------------------------|
| 560 | 500 | 30 | 97 | 130 | Espacio de aparcamiento y para Plataformas cumpliendo con EN 14 010. | Según las regulaciones locales. |
| 530 | 500 | 15 | 82 | 115 | Las unidades están equipadas con sensores láser. Espacio de aparcamiento y para Plataformas cumpliendo con EN 14 010. | Según las regulaciones locales. |
| < 530 | < 500 | 15 | < 82 | < 115 | Los sensores láser son esenciales. El espacio de aparcamiento no está de acuerdo con las normas. Nota: La longitud de los vehículos está limitada. | Según las regulaciones locales. |

Huecos para el sistema de raíles

Dependiendo de las condiciones estructurales del garaje, existen diferentes opciones para la instalación de los raíles.

Cuando se realice el pavimento, sobre el suelo con una capa de cemento, se debe prestar atención a que el grosor del pavimento esté dentro de las tolerancias admitidas. Los raíles tienen una altura de 3 cm (la altura del pavimento debe ser aproximadamente de 4 cm).

Otra variante consiste en que los huecos finales para los raíles sean ejecutados por el cliente. Después de que los raíles hayan sido instalados, la zona por debajo de ellos, así como los huecos deben ser rellenados hasta el nivel suelo por el cliente.

En el caso de que el suelo esté perfectamente nivelado, los raíles pueden ser atornillados sobre el pavimento.

Los planos con los detalles para realizar correctamente los huecos están disponibles en KLAUS IBERIA.

Atención:

Las tolerancias para nivelar el pavimento deben ser estrictamente cumplidas de acuerdo con DIN 18 202, tabla 3, línea 3.

