Datenblatt
WÖHR FLURPARKER 590

Bitte beachten Sie die separaten Technischen Hinweise!

- Kleiner Grundflächenbedarf für schmale Grundstücksflächen geeignet
- Sicher für den Nutzer und Fahrzeug (keine engen Rampen, dunkle Treppenhäuser, keine Beschädigungen durch Parkkarambolagen oder Diebstahl)
- Keine raumintensiven Rampen und Fahrgassen erforderlich
- Keine aufwendige Beleuchtung, Belüftung nötig
- Sehr anpassungsfähig an individuelle Projektanforderungen
- Drehvorrichtung kann integriert werden
- Standardmäßig für Fahrzeuggewicht bis zu 2,5 t, höhere Belastung nach Rücksprache mit WÖHR möglich
- Vielseitige Bedienungsmöglichkeiten: vom Transponderchip bis hin zur Funkfernsteuerung
- Folgt der Idee von „Green-Parking“

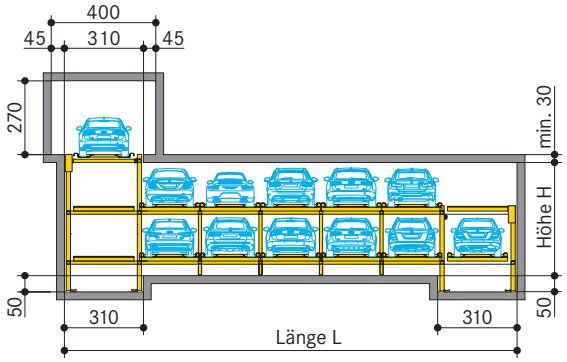
WÖHR Autoparksysteme GmbH | Ölgrabenstr. 14 | 71292 Friolzheim | Germany
+49 [0] 7044 46-0 | +49 [0] 7044 46-149 | info@woehr.de | woehr.de

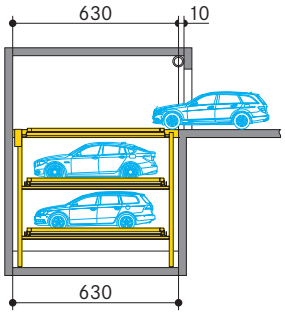
Flurparker 590

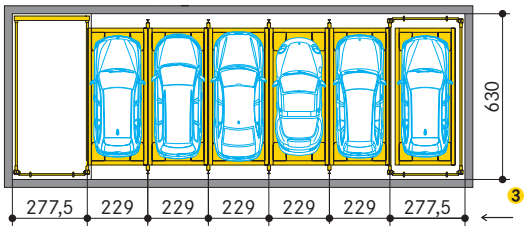
Anordnung auf zwei oder mehr Parkebenen

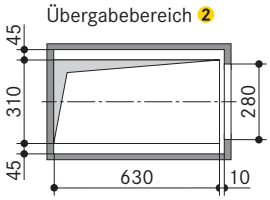
Im unteren Beispiel ist ein Flurparker 590 mit zwei Parkebenen und 12 Stellplätzen dargestellt. Das Parksystem muss min. zwei Parkebenen haben, kann aber auch mit mehr als zwei Ebenen ausgeführt werden.

Die Tabellen unten geben Aufschluss über die Mindestabmessungen. Der Raum für den Schaltschrank ist in der Anordnung variabel und kann auch an einer anderen Stelle eingeplant werden.









Stellplätze pro Ebene	Stellplätze pro Anlage (mit 2 Ebenen)	**Länge L** Palettenbreite 229
4	8	1242
5	10	1471
6	12	1700
7	14	1929
8	16	2158
9	18	2387
10	20	2616
11	22	2845
12	24	3074
13	26	3303
14	28	3532

Parkebenen	**Höhe H 4**	
	Fahrzeughöhe 5 160	Fahrzeughöhe 5 200
2	419	499
3	611	731
4	803	963
5	995	1195

1 Maße in cm.

2 Für behindertengerechte Ausführung bitte Rücksprache mit WÖHR nehmen.

3 Maße für Palettenbreite 229.

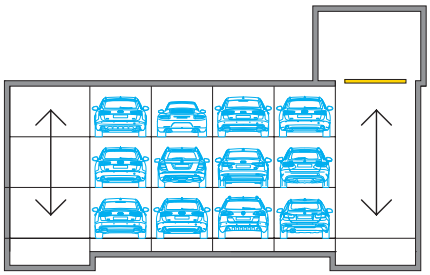
4 Bei einer Drehvorrichtung auf der unteren Ebene erhöht sich das Maß um 8 cm.

5 Andere Pkw-Höhen sind möglich. Bitte Rücksprache mit WÖHR nehmen.

© WÖHR Autoparksysteme GmbH

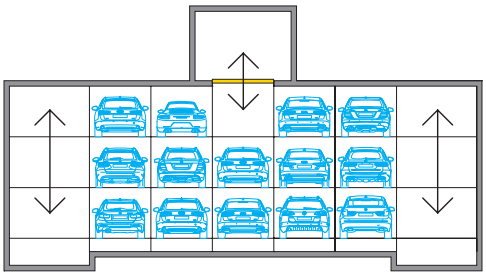
Position des Übergabebereichs

Der Übergabebereich muss immer über dem Parkraum liegen. Die Anordnung des Übergabebereichs ist jedoch flexibel. Es bietet sich an, diesen an den Parkreihenenden entweder rechts oder links anzuordnen, da sich hier bereits Vertikalförderer befinden.



Es besteht aber auch die Möglichkeit, durch einen weiteren Vertikalförderer den Übergabebereich beliebig über einen Stellplatz zu positionieren.

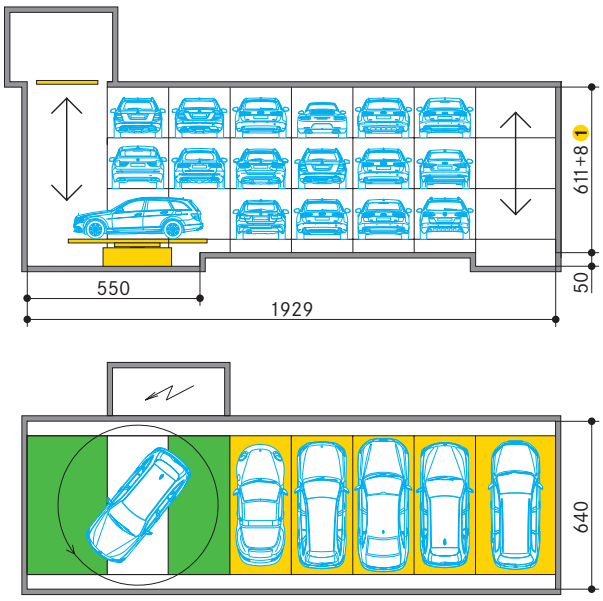
Hinweis: Höhenmaße ändern sich. Bitte Rücksprache mit WÖHR nehmen.



Drehvorrichtung

Durch die Integration einer Drehvorrichtung können die Fahrzeuge in Fahrtrichtung ausgeparkt werden. Hierzu werden die Fahrzeuge in der untersten Parkebene ohne den Verlust eines Stellplatzes oder einer Vergrößerung des Bauvolumens gedreht.

(Detailabmessungen des Übergabebereichs mit Drehvorrichtung vgl. Technische Hinweise.)



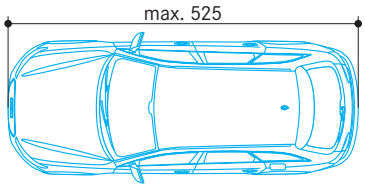
1 Nur bei Drehvorrichtung notwendig

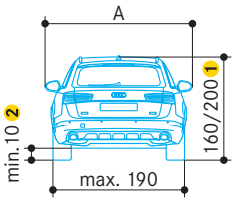
© WÖHR Autoparksysteme GmbH

Wartungszugang und Schaltschrank

Ein Wartungszugang zur Anlage und ein Schaltschrankraum (mind. 2 x 5 m) sind notwendig (Rücksprache mit WÖHR erforderlich).

Max. Fahrzeugabmessungen





1 Höhe über alles (Pkw mit Dachgepäckträgern, Dachreling, Antennen etc. dürfen die angegebene Höhe nicht überschreiten).

2 Bodenfreiheit

Palettenbreite	Maß A
229	220

Fahrzeuggewicht max. 2500 kg, Radlast max. 625 kg.

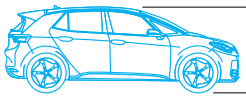
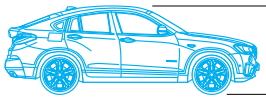
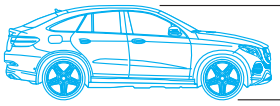
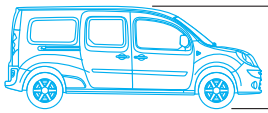
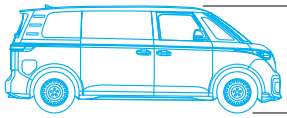
Die hier genannten Fahrzeugmaße gelten für die angegebenen Einbaumaße. Andere Fahrzeugabmessungen sind bei entsprechenden Änderungen der Baumaße möglich.

Bei Parksystemen mit E-Lademöglichkeit empfiehlt WÖHR den Einsatz breiterer Paletten.

Achtung: Lichte Einbaumaße ändern sich entsprechend.

Zulassungszahlen PKW in Deutschland*

Orientierungshilfe für Höhenmaße: Mit einem Anlagen-Typ, der beispielsweise PKW bis 200 cm Fahrzeughöhe abdeckt, können 98,98 % aller in Deutschland 2022 neu zugelassenen PKW geparkt werden.

Höhe	Modellbeispiele	Zulassungszahlen
156,2	VW ID.3	63,62 %  bis zu 160 cm*
157,8	BMW i3	
158,5	Audi Q3	
162,1	BMW X4	91,25 %  bis zu 170 cm*
168,1	Skoda Kodiaq	
169,4	Peugeot 5008	
177,6	Volvo XC90	93,76 %  bis zu 180 cm*
177,8	Ford Explorer	
179,7	Mercedes Benz GLE	
184,8	Renault Kangoo	97,29 %  bis zu 190 cm*
187,0	Toyota Land Cruiser	
189,5	Opel Zafira	
193,8	VW ID.Buzz	98,98 %  bis zu 200 cm*
196,9	Mercedes Benz G	
199,4	VW Caravelle	

* Durch unterschiedliche Ausstattungen können baugleiche Fahrzeuge unterschiedliche Höhen aufweisen. Es wurden die maximalen Höhen berücksichtigt.
Quelle: Kraftfahrtbundesamt, 2022 (Auswertung für in Deutschland zugelassen Kraftfahrzeuge zur Personenbeförderung mit bis zu 9 Sitzplätzen).

© WÖHR Autoparksysteme GmbH | Fahrzeugzeichnungen © creativ collection Verlag GmbH/www.covision.de