

## Level Parker 590

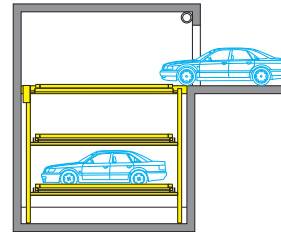
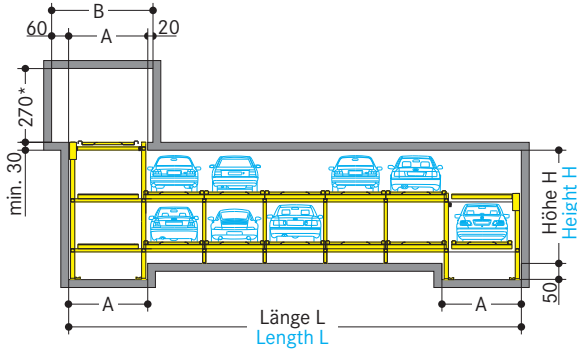
Bitte beachten Sie die separaten Technischen Hinweise! | Please observe the separate Technical Notes!

### Anordnung auf zwei oder mehr Parkebenen

Im unteren Beispiel ist ein Flurparker 590 mit zwei Parkebenen und 12 Stellplätzen dargestellt. Das Parksystem muss mind. zwei Parkebenen haben, kann aber auch mit mehr als zwei Ebenen ausgeführt werden. Die Tabelle unten links gibt Aufschluss über die Mindestabmessungen. Der Raum für den Schaltschrank ist in der Anordnung variabel und kann auch an einer anderen Stelle eingeplant werden.

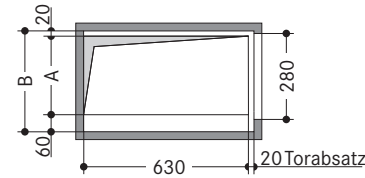
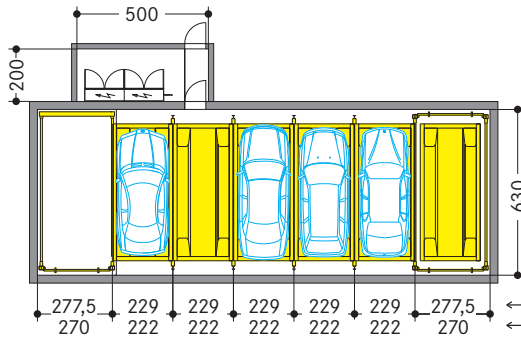
### Arrangement on two or more parking levels

The example below shows a Level Parker 590 with two parking levels and 12 parking spaces. The parking system must have at least two parking levels, but it may be built also with more than two levels. The table below on the left specifies the minimum dimensions. The switchboard can be arranged flexibly, it may also be placed elsewhere.



\* abhängig von der Torvariante (Rücksprache mit WÖHR erforderlich)  
\* depending on gate variant (please check with WÖHR)

Palettenbreite Pallet width	Maß A Dimension A	Maß B Dimension B
222	302	382
229	310	390



Für behindertengerechte Ausführung bitte Rücksprache mit WÖHR nehmen.  
Please contact WÖHR if you need a version that is specially designed for handicapped persons.

← Maße für Palettenbreite 229 | Dimensions for pallet width 229  
← Maße für Palettenbreite 222 | Dimensions for pallet width 222

Parkebenen Parking levels	Höhe H**   Height H**		
	Fahrzeughöhe Car height	Fahrzeughöhe Car height	Fahrzeughöhe Car height
2	160	180	200
3	419	459	499
4	611	671	731
5	803	883	963
5	995	1095	1195

Maße in cm  
Dimensions in cm

\*\* Bei einer Drehvorrichtung auf der unteren Ebene erhöht sich das Maß um 8 cm  
\*\* With a turning device on the lower level the dimension has to be increased by 8 cm

Länge L   Length L			
Stellplätze pro Ebene Parking spaces per level	Stellplätze pro Anlage (mit 2 Ebenen) Parking spaces per system (with 2 levels)	Palettenbreite Pallet width	Palettenbreite Pallet width
3	6	229	222
4	8	1013	984
5	10	1242	1206
6	12	1471	1428
7	14	1700	1650
8	16	1929	1872
9	18	2158	2094
10	20	2387	2316
11	22	2616	2538
12	24	2845	2760
		3074	2982

### Wartungszugang und Schaltschrank | Maintenance access and switch cabinet

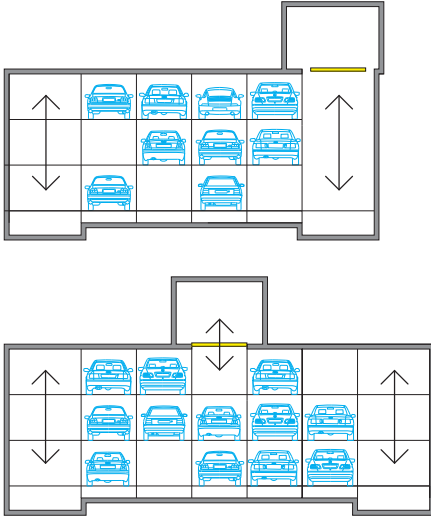
Ein Wartungszugang zur Anlage und ein Schaltschrankraum (mind. 2 x 5 m) sind notwendig (Rücksprache mit WÖHR erforderlich).

Maintenance access as well a room for the switch cabinet (min. 2 x 5 m) is required (please check with WÖHR).

## Position des Übergabebereichs Position of the transfer area

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.

The transfer area must always be above the parking area, however, it can be arranged flexibly. It is recommended to arrange the transfer area at the ends of the parking rows, either on the right or on the left, where the vertical lifts are located. But it is also possible to position the transfer area above any parking space by adding an additional vertical lift.



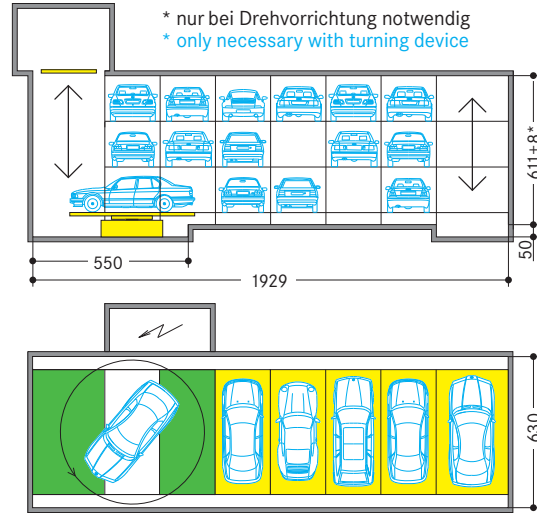
## Drehvorrichtung Turning device

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.

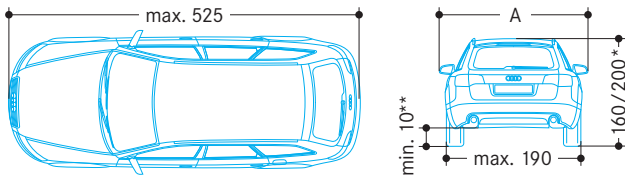
(Detailabmessungen des Übergabebereichs mit Drehvorrichtung vgl. Technische Hinweise.)

By incorporating a turntable, cars can be retrieved facing the exit. Cars are turned on the bottom parking level, which ensures that they can be turned within the confines of the system with no loss of parking spaces.

(For details of the dimensions of the transfer area with turning device see Technical Notes.)



## Max. Fahrzeugabmessungen | Max. car dimensions



- \* Höhe über alles (Pkw mit Dachgepäckträgern, Dachreling, Antennen etc. dürfen die angegebene Höhe nicht überschreiten).
- \* Overall height (cars with roof racks, roof rails, antennas etc. should not exceed the mentioned overall height).
- \*\* Bodenfreiheit
- \*\* Clearance underneath the gear case

Palettenbreite Pallet width	Maß A Dimension A
222	210
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.

Car weight max. 2500 kg, wheel load max. 625 kg.

These car dimensions are valid for the building dimensions as mentioned. If building dimensions are adjusted, other car dimensions are possible.

## Beschreibung des Flurparker 590 | Specification of the Level Parker 590



- 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"

- Small footprint
- Safe for user and cars (no narrow ramps, dark stairs, no damage of theft or vandalism)
- No need for ramps and driving lanes
- No costly illumination and ventilation
- Variation options for individual project requirements
- Integrated turntable option
- For car weight up to 2.5 t, higher loads are possible after consultation with WÖHR
- Easy operation with several control options, e.g. transponder chip or remote control
- Following the idea of "Green Parking"