

Multiparker 710/720/730

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



Der Multiparker nutzt clever die vorhandene Fläche und bietet Parkraum in verschiedenen Varianten.

- Als Turm- und/oder Schachtversion
- Automatisches Parksystem zum Parken von 10 bis über 100 Autos
- Variable Systemlänge möglich
- Mehrreihige Anordnungsmöglichkeiten bis zu 2 Parkreihen hintereinander
- Sehr anpassungsfähig an individuelle Projektanforderungen
- Sicher für den Nutzer und Fahrzeug (keine engen Rampen, dunkle Treppenhäuser, keine Beschädigungen durch Parkkarambolagen oder Diebstahl)
- Übergabestationen können flexibel angeordnet werden
- Sehr schnelle Zugriffszeiten aufgrund des Palettenschnellwechselsystems
- Keine raumintensiven Rampen und Fahrgassen erforderlich
- Keine aufwendige Beleuchtung, Belüftung notwendig
- Unterschiedliche Fahrzeughöhen möglich, z.B. für Vans, SUVs
- Standardmäßig für Fahrzeuggewicht bis zu 2,5 t, höhere Belastung nach Rücksprache mit WÖHR möglich
- Vielseitige Bedienungsmöglichkeiten: vom Transponderchip bis hin zur Funkfernsteuerung
- Geeignet für Wohn- und Geschäftshäuser und als öffentliches Parkhaus
- Folgt der Idee von "Green Parking"

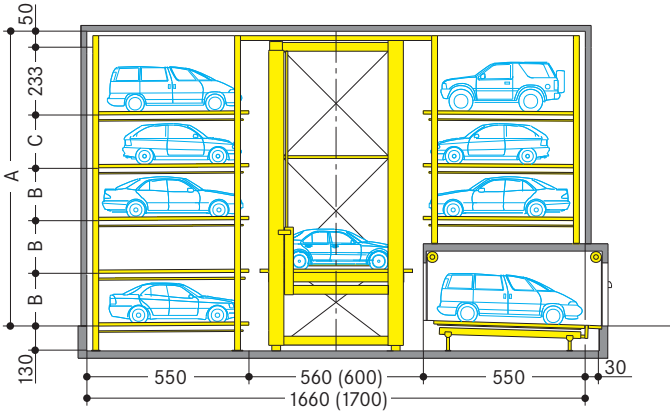
The Multiparker utilizes clever and smart the available surface and provides parking space with different variants.

- As tower and/or pit version
- Automatically operated parking systems for 10 to more than 100 cars
- Variable system length available
- Multiple row arrangement with up to 2 parking rows behind each other
- Well adaptable to individual project requirements
- Safe for user and cars (no narrow ramps, dark stairs, no damage caused by theft or vandalism)
- Customizable arrangement of transfer area
- Very fast access time by use of a quick-change pallet system
- No ramps and driving lanes
- No costly illumination and ventilation necessary
- Different car heights possible, e.g. Vans, SUVs
- 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
- Suitable for apartment- and office buildings and for public parking
- Following the idea of "Green Parking"

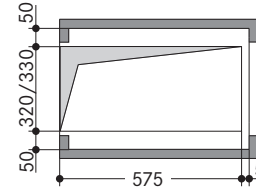
Multiparker 710 | Turm-System für 2-8 Parkebenen | Tower system for 2-8 parking levels

- Parksystem für 2-8 Parkebenen Turmvariante
- Längenausdehnung variabel (siehe Maß D auf unten stehender Tabelle)
- Anordnung des Übergabebereichs variabel (siehe Seite 8)
- Fahrzeughöhe variabel durch unterschiedlich hohe Parkebenen
- Mehrreihige Anordnung möglich (siehe Seite 8)
- Pallettschnellwechselsystem = kurze Zugriffszeiten
- Integrierte Drehvorrichtung möglich (Option)

- Parking system for 2-8 parking levels as tower variant
- Linear expansion variable (see dimension D on table below)
- Variable arrangement of transfer area (see page 8)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see page 8)
- Quick-change pallet system = short access times
- Integrated turning device possible (option)



Übergabebereich (Maße ohne Drehvorrichtung)
Transfer area (dimensions without turning device)



Parkebenen Parking levels	Maß A für 160 cm hohe Pkw mit 1 Parkebene für 200 cm hohe Pkw Dimension A for 160 cm high cars with 1 parking level for 200 cm high cars
2	476
3	669
4	862
5	1075
6	1268
7	1461
8	1654

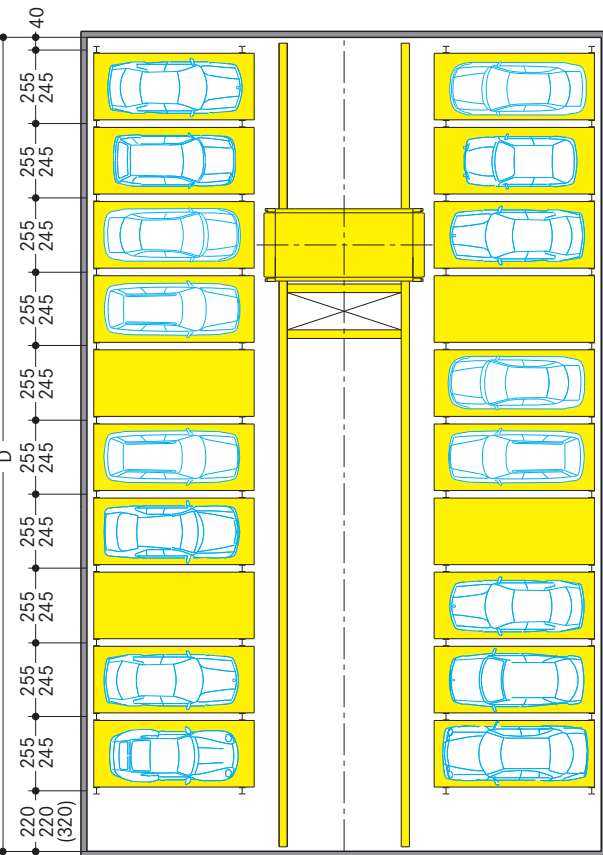
Pkw-Höhe Car height	Maß B Dimension B	Maß C Dimension C
160	193	213
200	233	253

Stellplätze pro Ebene* Parking spaces per level*	Palettenbreite 230 Rasterbreite 255 cm Pallet width 230 grid width 255 cm	Palettenbreite 220 Rasterbreite 245 cm Pallet width 220 grid width 245 cm
	Länge D Length D	Länge D Length D
12	1790	1730
14	2045	1975
16	2300	2220
18	2555	2465
20	2810	2710
22	3065	2955
24	3320	3200
26	3555	3445
28	3830	3690
30	4085	3935
32	4340	4180
34	4595	4425
36	4850	4670
38	5105	4915
40	5360	5160

* Stellplatzanzahl verringert sich je nach Anzahl und Anordnung des Übergabebereichs

* The number of parking spaces depends on number and arrangement of transfer areas

Maße in cm
Dimensions in cm



Maße für Palettenbreite 220 | Dimensions for pallet width 220
Maße für Palettenbreite 230 | Dimensions for pallet width 230

() Maße in Klammern beziehen sich auf ein Regalbediengerät mit Drehvorrichtung.

() Dimensions in brackets for storage and retrieval unit with turning device

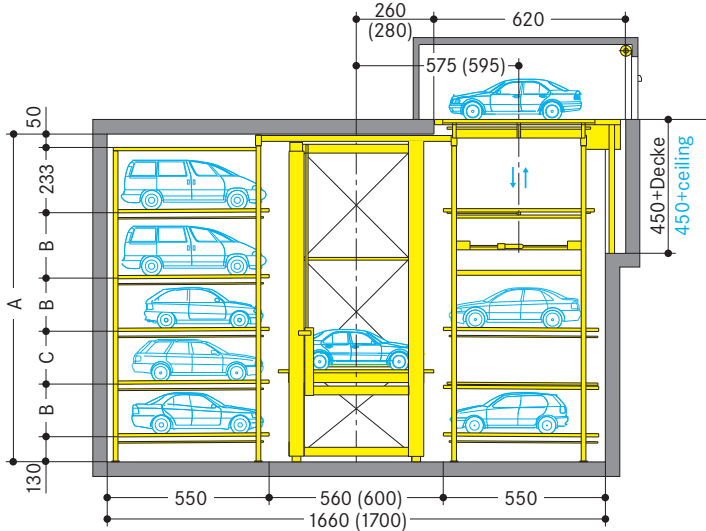
Für die Steuerung muss in der Nähe des Übergabebereichs ein Raum (mind. Länge 240 cm x Breite 160 cm x Höhe 220 cm) zur Verfügung stehen.

For the control unit, space (at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm) must be available near the transfer area.

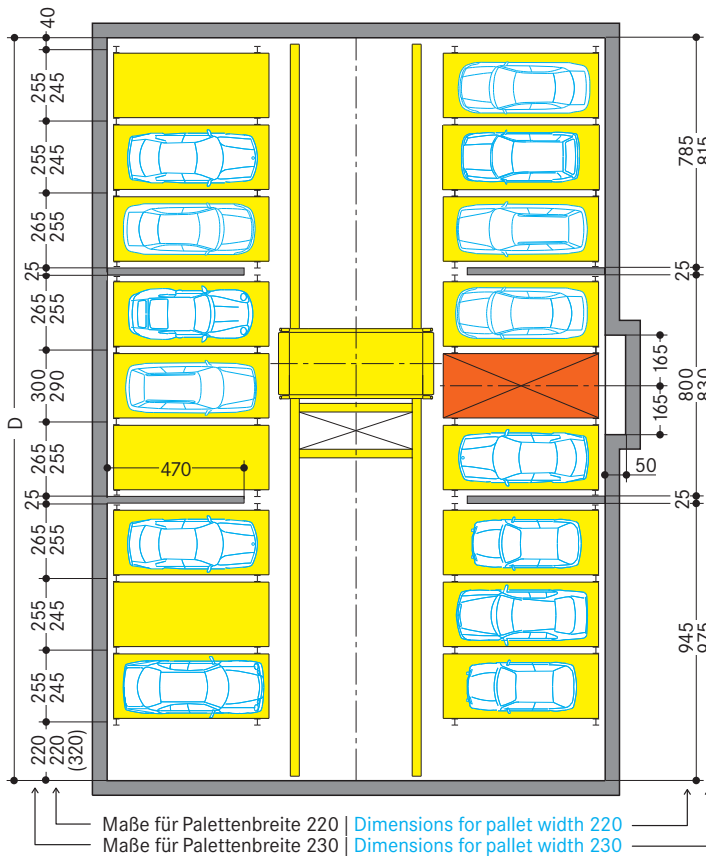
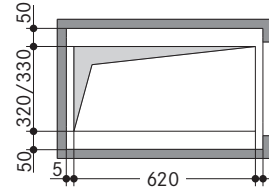
Multiparker 710 | Schacht-System für 2–8 Parkebenen | Shaft system for 2–8 parking levels

- Parksystem für 2–8 Parkebenen Schachtvariante
- Längenausdehnung variabel (siehe Maß D auf unten stehender Tabelle)
- Anordnung des Übergabebereichs variabel (siehe Seite 8)
- Fahrzeughöhe variabel durch unterschiedlich hohe Parkebenen
- Mehrreihige Anordnung möglich (siehe Seite 8)
- Palettenschnellwechselsystem = kurze Zugriffszeiten
- Integrierte Drehvorrichtung möglich (Option)

- Parking system for 2–8 parking levels as shaft variant
- Linear expansion variable (see dimension D on table below)
- Variable arrangement of transfer area (see page 8)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see page 8)
- Quick-change pallet system = short access times
- Integrated turning device possible (option)



Übergabebereich (Maße ohne Drehvorrichtung)
Transfer area (dimensions without turning device)



Parkebenen Parking levels	Maß A für 160 cm hohe Pkw mit 1 Parkebene für 200 cm hohe Pkw Dimension A for 160 cm high cars with 1 parking level for 200 cm high cars
2	606
3	799
4	992
5	1205
6	1398
7	1591
8	1784

Pkw-Höhe Car height	Maß B Dimension B	Maß C Dimension C
160	193	213
200	233	253

Stellplätze pro Ebene* Parking spaces per level*	Palettenbreite 230 cm Rasterbreite 255 cm Pallet width 230 grid width 255 cm	Palettenbreite 220 cm Rasterbreite 245 cm Pallet width 220 grid width 245 cm
	Länge D** Length D**	Länge D** Length D**
12	1880	1820
14	2180	2110
16	2435	2355
18	2690	2600
20	2990	2890
22	3245	3135
24	3500	3380
26	3800	3670
28	4055	3915
30	4310	4160
32	4610	4450
34	4865	4695
36	5120	4940
38	5420	5230
40	5675	5475
42	5930	5720

() Maße in Klammern beziehen sich auf ein Regalbediengerät mit Drehvorrichtung.

() Dimensions in brackets for storage and retrieval unit with turning device

Für die Steuerung muss in der Nähe des Übergabebereichs ein Raum (mind. Länge 240 cm x Breite 160 cm x Höhe 220 cm) zur Verfügung stehen.

For the control unit, space (at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm) must be available near the transfer area.

Maße in cm
Dimensions in cm

* Stellplatzanzahl verringert sich je nach Anzahl und Anordnung der Vertikalförderer

** Alle angegebenen Maße der Länge D sind nur ein Beispiel und sind abhängig von der Breite und Anzahl der benötigten Wandscheiben

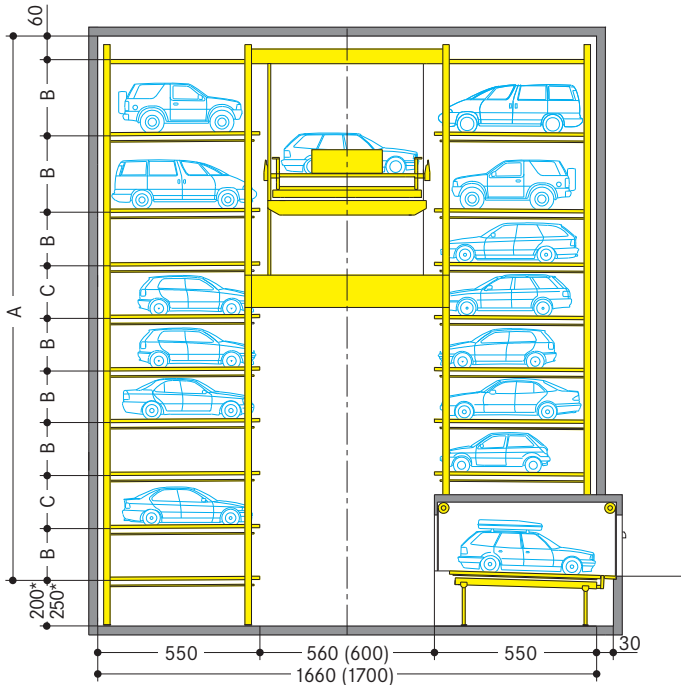
* The number of parking spaces depends on number and arrangement of lifts

** All specified dimensions of length D are examples only and depend on width and number of partitions walls

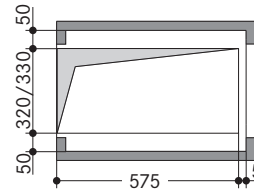
Multiparker 720 | Turm-System für 4–20 Parkebenen | Tower system for 4–20 parking levels

- Parksystem für 4–20 Parkebenen Turmvariante
- Längenausdehnung begrenzt auf max. 6 Stellplätze je Reihe
- Anordnung des Übergabebereichs variabel (siehe Seite 8)
- Fahrzeughöhe variabel durch unterschiedlich hohe Parkebenen
- Mehrreihige Anordnung möglich (siehe Seite 8)
- Palettenschnellwechselsystem = kurze Zugriffszeiten
- Integrierte Drehvorrichtung möglich (Option)

- Parking system for 4–20 parking levels as tower variant
- Linear expansion limited to max. 6 parking bays per row
- Variable arrangement of transfer area (see page 8)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see page 8)
- Quick-change pallet system = short access times
- Integrated turning device possible (option)



Übergabebereich (Maße ohne Drehvorrichtung)
Transfer area (dimensions without turning device)



Parkebenen Parking levels	Maß A für 160 cm hohe Pkw Dimension A for 160 cm high cars	Maß A mit 2 Parkebenen für 200 cm hohe Pkw Dimension A with 2 parking levels for 200 cm high cars
4	832	912
5	1045	1125
6	1238	1318
7	1431	1511
8	1624	1704
9	1817	1897
10	2030	2110
11	2223	2303
12	2416	2496
13	2609	2689
14	2802	2882
15	3015	3095
16	3208	3288
17	3401	3481
18	3594	3674
19	3787	3867
20	4000	4080

Pkw-Höhe Car height	Maß B Dimension B	Maß C Dimension C
160	193	213
200	233	253

Stellplätze pro Ebene** Parking spaces per level**	Palettenbreite 230 Rasterbreite 255 cm Pallet width 230 grid width 255 cm Länge D Length D	Palettenbreite 220 Rasterbreite 245 cm Pallet width 220 grid width 245 cm Länge D Length D
6	890	860
8	1145	1105
10	1400	1350
max. 12	1655	1595

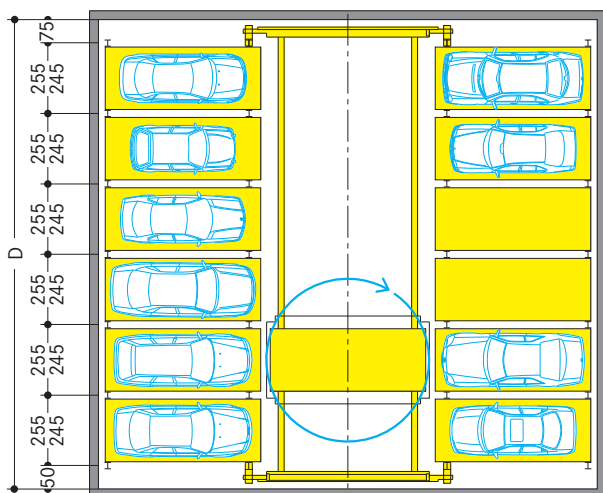
** Stellplatzanzahl verringert sich je nach Anzahl und Anordnung des Übergabebereichs

** The number of parking spaces depends on number and arrangement of transfer areas

Maße in cm
Dimensions in cm

- * Maß 200 cm gilt für 6 bzw. 8 Stellplätze je Ebene
Maß 250 cm gilt für 10 bzw. 12 Stellplätzen je Ebene
- * Dimension 200 cm apply to 6 or 8 parking spaces per level
Dimension 250 cm apply to 10 or 12 parking spaces per level

- () Maße in Klammern beziehen sich auf ein Regalbediengerät mit Drehvorrichtung.
- () Dimensions in brackets for storage and retrieval unit with turning device



Maße für Palettenbreite 220 | Dimensions for pallet width 220
Maße für Palettenbreite 230 | Dimensions for pallet width 230

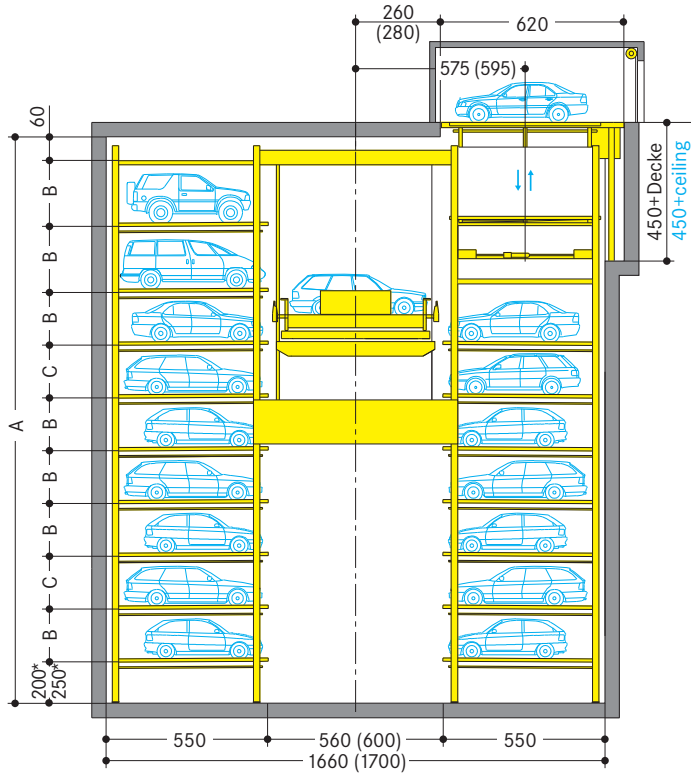
Für die Steuerung muss in der Nähe des Übergabebereichs ein Raum (mind. Länge 240 cm x Breite 160 cm x Höhe 220 cm) zur Verfügung stehen.

For the control unit, space (at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm) must be available near the transfer area.

Multiparker 720 | Schacht-System | Shaft system

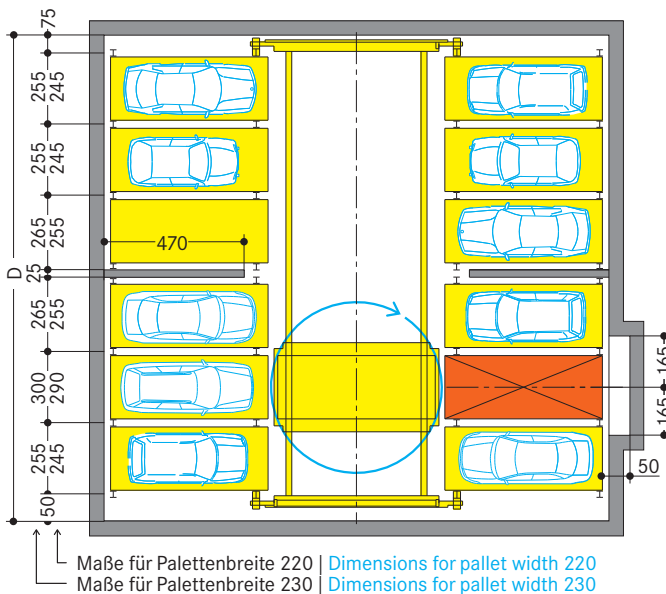
- Längenausdehnung begrenzt auf max. 6 Stellplätze je Reihe
- Anordnung des Übergabebereichs variabel (siehe Seite 8)
- Fahrzeughöhe variabel durch unterschiedlich hohe Parkebenen
- Mehrreihige Anordnung möglich (siehe Seite 8)
- Pallettschnellwechselsystem = kurze Zugriffszeiten
- Integrierte Drehvorrichtung möglich (Option)

- Linear expansion limited to max. 6 parking bays per row
- Variable arrangement of transfer area (see page 8)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see page 8)
- Quick-change pallet system = short access times
- Integrated turning device possible (option)



- * Maß 200 cm gilt für 6 bzw. 8 Stellplätze je Ebene
Maß 250 cm gilt für 10 bzw. 12 Stellplätzen je Ebene
- * Dimension 200 cm apply to 6 or 8 parking spaces per level
Dimension 250 cm apply to 10 or 12 parking spaces per level

- () Maße in Klammern beziehen sich auf ein Regalbediengerät mit Drehvorrichtung.
- () Dimensions in brackets for storage and retrieval unit with turning device

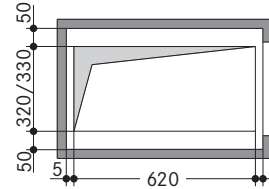


Maße für Palettenbreite 220 | Dimensions for pallet width 220
Maße für Palettenbreite 230 | Dimensions for pallet width 230

Für die Steuerung muss in der Nähe des Übergabebereichs ein Raum (mind. Länge 240 cm x Breite 160 cm x Höhe 220 cm) zur Verfügung stehen.

For the control unit, space (at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm) must be available near the transfer area.

Übergabebereich (Maße ohne Drehvorrichtung)
Transfer area (dimensions without turning device)



Parkebenen Parking levels	Maß A** für 160 cm hohe Pkw Dimension A** for 160 cm high cars	Maß A** mit 2 Parkebenen für 200 cm hohe Pkw Dimension A** with 2 parking levels for 200 cm high cars
1	453	-
2	646	726
3	839	919
4	1032	1112
5	1245	1325
6	1438	1518
7	1631	1711
8	1824	1904
9	2017	2097
10	2230	2310
11	2423	2503
12	2616	2696

** Alle Maße gelten für 6 bzw. 8 Stellplätze je Ebene und erhöhen sich um 50 cm bei 10 bzw. 12 Stellplätzen je Ebene.

** All mentioned dimensions apply to 6 or 8 parking spaces per level. If 10 or 12 parking spaces per level are planned, these dimensions are to be increased by 50 cm.

Pkw-Höhe Car height	Maß B Dimension B	Maß C Dimension C
160	193	213
200	233	253

Stellplätze pro Ebene*** Parking spaces per level***	Palettenbreite 230 Pallet width 230		Palettenbreite 220 Pallet width 220	
	Länge D**** Length D****		Länge D**** Length D****	
6	935	905	935	905
8	1235	1195	1235	1195
10	1490	1440	1490	1440
max. 12	1745	1685	1745	1685

*** Stellplatzanzahl verringert sich je nach Anzahl und Anordnung des Übergabebereichs

**** Alle angegebenen Maße der Länge D sind nur ein Beispiel und sind abhängig von der Breite und Anzahl der benötigten Wandscheiben

*** The number of parking spaces depends on number and arrangement of transfer areas

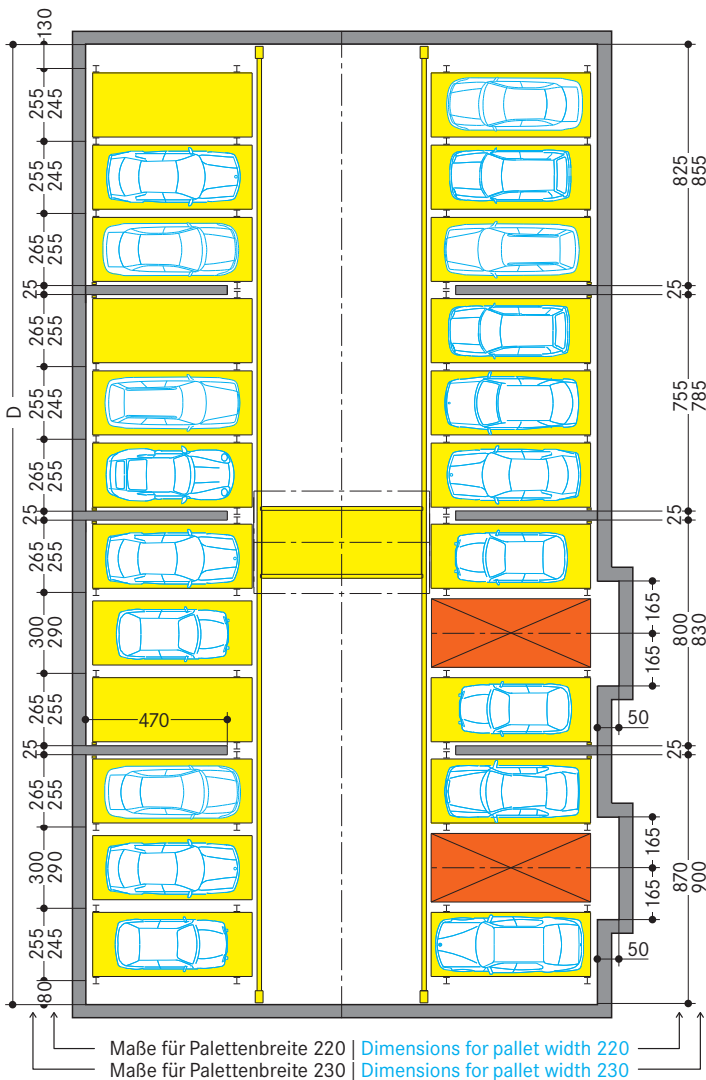
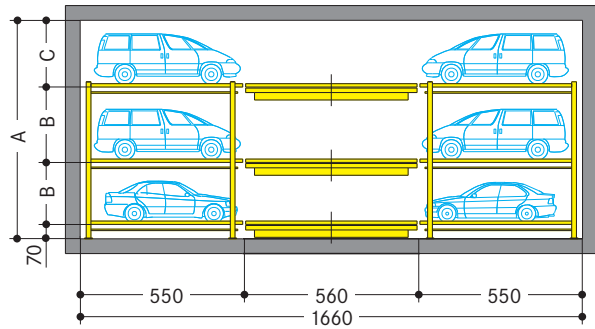
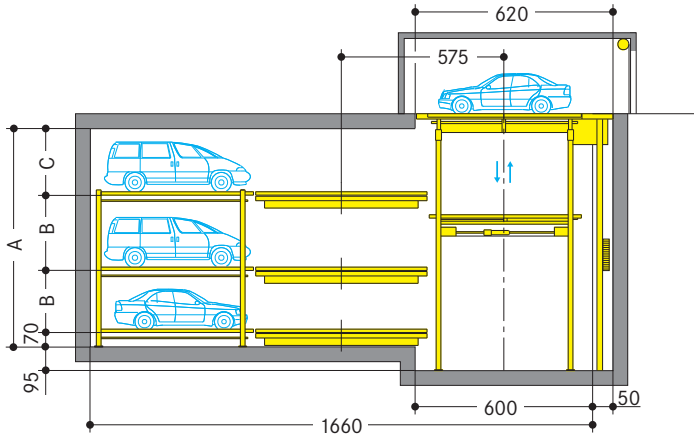
**** All specified dimensions of length D are examples only and depend on width and number of partitions walls

Maße in cm
Dimensions in cm

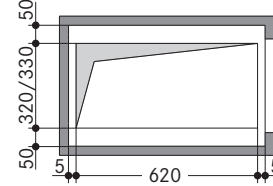
Multiparker 730 | Shuttle/Lift-System mit Stahlbau | Shuttle/Lift system with steel structure

- Parksystem für große Stellplatzanzahl bei gleichzeitig hohem Durchsatz
- In jeder Parkebene separat arbeitender Verteilwagen
- Jede Parkebene durch Vertikalförderer von der Ein-/Ausfahrtsebene aus erschlossen
- Längenausdehnung variabel (siehe Maß D auf untenstehender Tabelle)
- Fahrzeughöhe variabel durch unterschiedlich hohe Parkebenen
- Mehrreihige Anordnung möglich (siehe Seite 8)
- Pallettschnellwechselsystem = kurze Zugriffszeiten
- Integrierte Drehvorrichtung im Übergabebereich möglich (Option)

- Parking system for a high number of parking spaces and a high throughput
- Separate shuttle in each parking level
- Each parking level connected with entrance/exit level by lifting unit
- Linear expansion variable (see dimension D on table below)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see page 8)
- Quick-change pallet system = short access times
- Integrated turning device in the transfer area possible (option)



Übergabebereich (Maße ohne Drehvorrichtung)
Transfer area (dimensions without turning device)



Maße in cm
Dimensions in cm

Parkebenen Parking levels	Maß A für 160 cm hohe Pkw Dimension A for 160 cm high cars	Maß A mit 1 Parkebene für 200 cm hohe Pkw Dimension A with 2 parking levels for 200 cm high cars
2	465	505
3	690	730
4	915	955
5	1140	1180

Pkw-Höhe Car height	Maß B Dimension B	Maß C Dimension C
160	225	170
200	265	210

Stellplätze pro Ebene* Parking spaces per level*	Palettenbreite 230 Pallet width 230		Palettenbreite 220 Pallet width 220	
	Länge D** Length D**		Länge D** Length D**	
22	3495	3375	3665	3545
24	3795	3665	3910	3790
26	4050	3910	4155	4035
28	4305	4155	4445	4325
30	4605	4445	4690	4570
32	4860	4690	4935	4815
34	5115	4935	5235	5115
36	5415	5235	5470	5350
38	5670	5470	5715	5595
40	5925	5715	6005	5885
42	6225	6005	6250	6130
44	6480	6250	6495	6375
46	6735	6495	6785	6665
48	7035	6785	7030	6915
50	7290	7030		

* Stellplatzanzahl verringert sich je nach Anzahl und Anordnung des Vertikalförderers

** Alle angegebenen Maße der Länge D sind nur ein Beispiel und sind abhängig von der Breite, Anzahl der benötigten Wandscheiben und Anzahl der Vertikalförderer

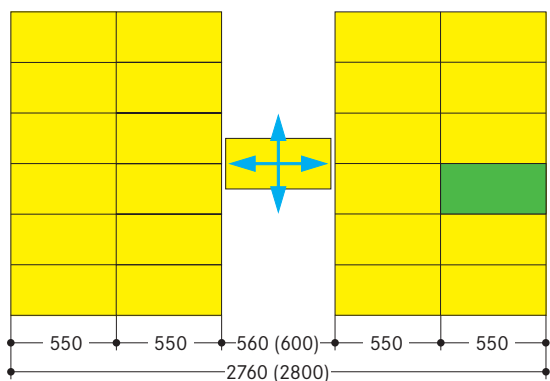
* The number of parking spaces depends on number and arrangement of the lift

** All specified dimensions of length D are examples only and depend on width, number of partitions walls and number of lifts

Für die Steuerung muss in der Nähe des Übergabebereichs ein Raum (mind. Länge 240 cm x Breite 160 cm x Höhe 220 cm) zur Verfügung stehen.

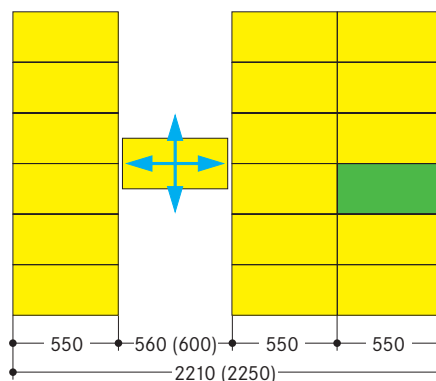
For the control unit, space (at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm) must be available near the transfer area.

Mehrrheilige Anordnung | Multi-row arrangement



Durch die Möglichkeit einer mehrreihigen Anordnung beim Multiparker kann vorhandener Raum bzw. Grundstücksfläche optimal ausgenutzt und speziell bei der Schachtvariante Tiefbaukosten eingespart werden.

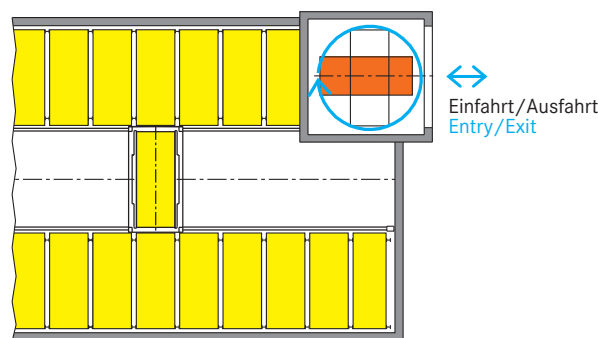
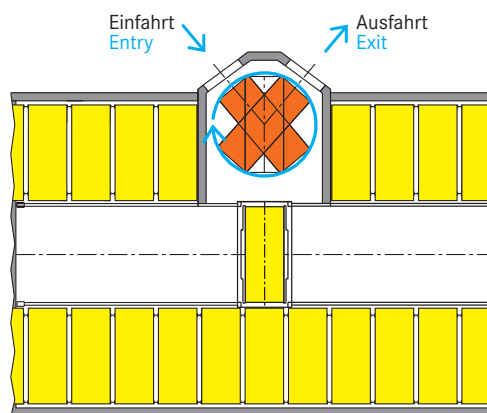
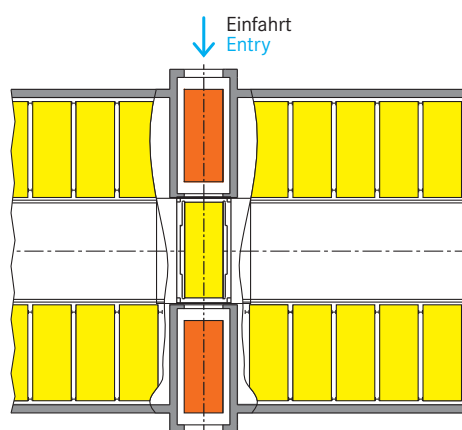
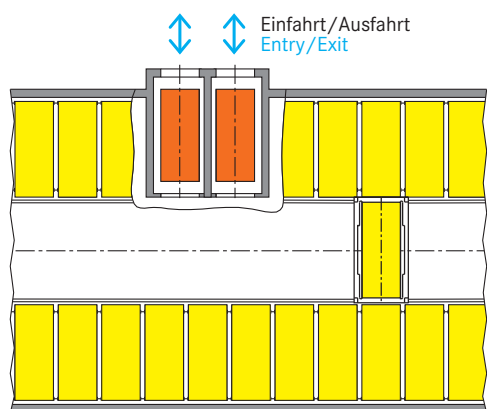
() Maße in Klammern beziehen sich auf ein Regalbediengerät mit Drehvorrichtung.



The multi-row arrangement allows an optimum utilisation of the available space and/or land area and saves civil engineering costs, particularly with the shaft variant.

() Dimensions in brackets for storage and retrieval unit with turning device

Anordnungsmöglichkeiten Übergabebereich | Possible arrangements of transfer area



Die Anordnung des Übergabebereichs ist sehr flexibel. Die optimale Anordnung ist immer in der Systemmitte, da die Zugriffszeiten dann am kürzesten sind. Je nach Bedarf und Nutzungsart kann die Anzahl der Übergabebereiche angepasst werden.

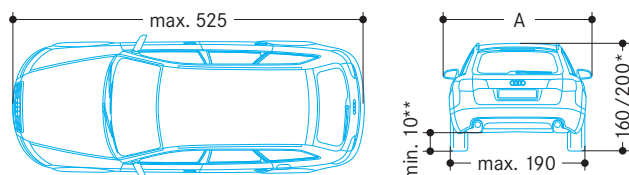
The arrangement of the transfer area is flexible. The optimum arrangement is always in the system center which has the shortest access times. Depending on the need and kind of utilisation, the number of the transfer areas can be adapted.

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).

Max. Fahrzeugabmessungen | Max. car dimensions



Palettenbreite Pallet width	Maß A Dimension A
220	210
230	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.

* 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