

Multiparker 710/720/730

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



Der Multiparker ermöglicht raumsparendes Parken durch das Neben- und Übereinanderstapeln von Fahrzeugen im Hochregal. Ein oder mehrere Übergabebereiche erschließen das Hochregal mit dem Regalbediengerät. Es hat ein integriertes Palettschnellwechselsystem und eine Drehvorrichtung (Option), die das Fahrzeug während der Förderbewegung dreht und in Ausfahrposition zurückbringt. Die Anordnung der Übergabebereiche ist in jeder Ebene möglich. Die Hochregalagertechnik ermöglicht kurze Zugriffszeiten und empfiehlt den Multiparker auch für den Einsatz im öffentlichen Parken. Der Multiparker macht Rampen und Fahrgassen überflüssig, bietet Sicherheit vor Diebstahl und Vandalismus, spart teure Haustechnik im Vergleich zu konventionellen Garagenbauten und ist umweltfreundlich im Sinne einer verdichteten Bauweise und verminderter Emissionsbelastung.

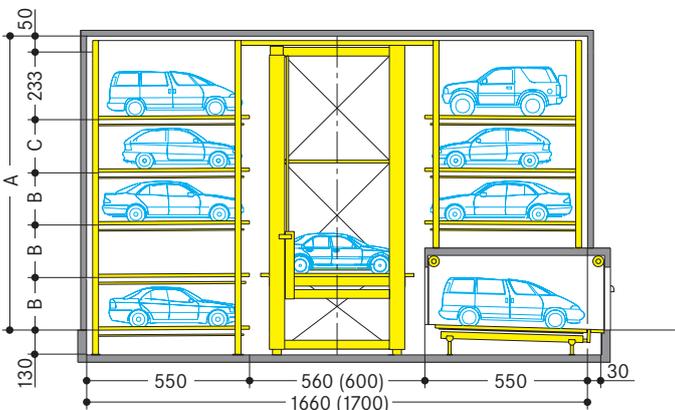
The Multiparker provides spacesaving parking by stacking cars side by side and on top of each other in a storage and retrieval system. One or more transfer areas open up access to the working area with the storage and retrieval unit. The storage and retrieval unit is provided with an integrated quick-change pallet system and a turning device (option) which turns the vehicle during transport and brings it into the exit position. The transfer areas can be arranged at each level. The storage and retrieval technique allows short access times and makes the Multiparker attractive also for public parking. The Multiparker dispenses with the need for ramps and aisles, offers security against theft and vandalism, saves the need for costly building engineering compared with conventional garage buildings and is environment-friendly in terms of its compact construction, and in addition it reduce emissions.



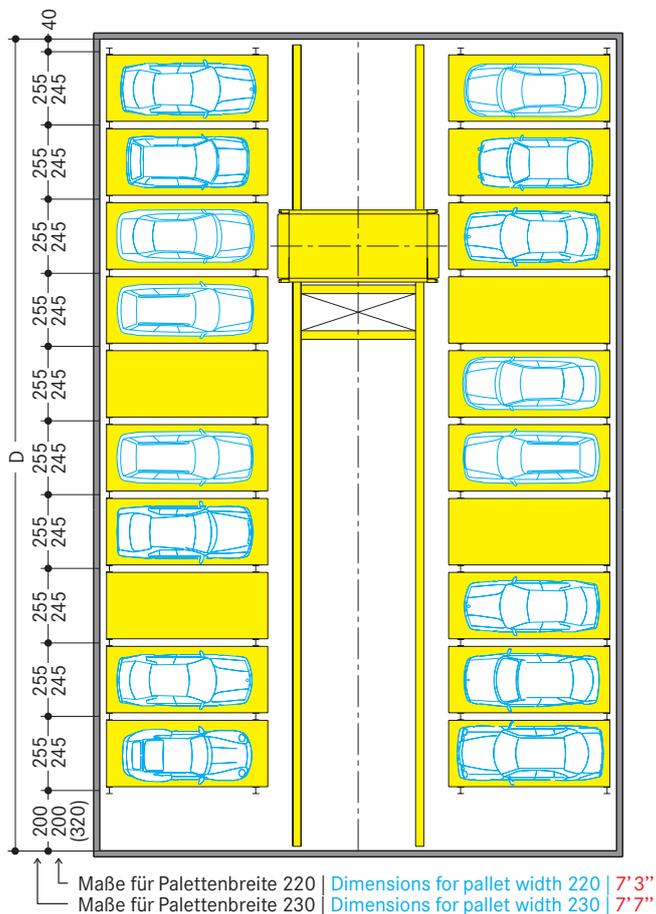
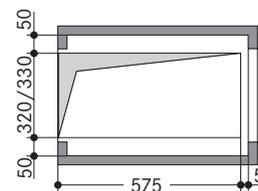
Multiparker 710 | Turm-System für 2-8 Parkebenen | Tower system for 2-8 parking levels

- 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 5'3" high cars with 1 parking level for 200 cm 6'7" high cars |
|------------------------------|---|
| 2 | 476 15' 7" |
| 3 | 669 21' 11" |
| 4 | 862 28' 3" |
| 5 | 1075 35' 3" |
| 6 | 1268 41' 7" |
| 7 | 1461 47' 11" |
| 8 | 1654 54' 3" |

| Pkw-Höhe Car height | Maß B Dimension B | Maß C Dimension C |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| 160 5' 3" | 193 6' 4" | 213 7' |
| 200 6' 7" | 233 7' 8" | 253 8' 4" |

| Stellplätze pro Ebene* Parking spaces per level* | Palettenbreite 230 Rasterbreite 255 cm Pallet width 230 7' 7" grid width 255 cm 8' 4" | | Palettenbreite 220 Rasterbreite 245 cm Pallet width 220 7' 3" grid width 245 cm 8' | |
|---|--|----------|---|---------|
| | Länge D Length D | | Länge D Length D | |
| 12 | 1770 | 58' 1" | 1710 | 56' 1" |
| 14 | 2025 | 66' 5" | 1955 | 64' 2" |
| 16 | 2280 | 74' 10" | 2200 | 72' 2" |
| 18 | 2535 | 83' 2" | 2445 | 80' 3" |
| 20 | 2790 | 91' 6" | 2690 | 88' 3" |
| 22 | 3045 | 99' 11" | 2935 | 96' 4" |
| 24 | 3300 | 108' 3" | 3180 | 104' 4" |
| 26 | 3535 | 116' | 3425 | 112' 4" |
| 28 | 3810 | 125' | 3670 | 120' 5" |
| 30 | 4065 | 133' 4" | 3915 | 128' 5" |
| 32 | 4320 | 141' 9" | 4160 | 136' 6" |
| 34 | 4575 | 150' 1" | 4405 | 144' 6" |
| 36 | 4830 | 158' 6" | 4650 | 152' 7" |
| 38 | 5085 | 166' 10" | 4895 | 160' 7" |
| 40 | 5340 | 175' 2" | 5140 | 168' 8" |

* 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 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.

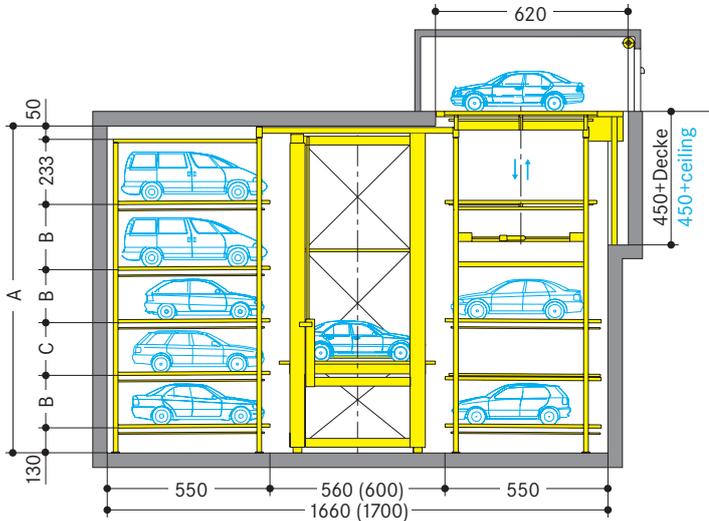
Maße in cm | ft
Dimensions in cm | ft

1 ft = 12 in = 30,48 cm
1 cm = 0,0328 ft = 0,3937 in

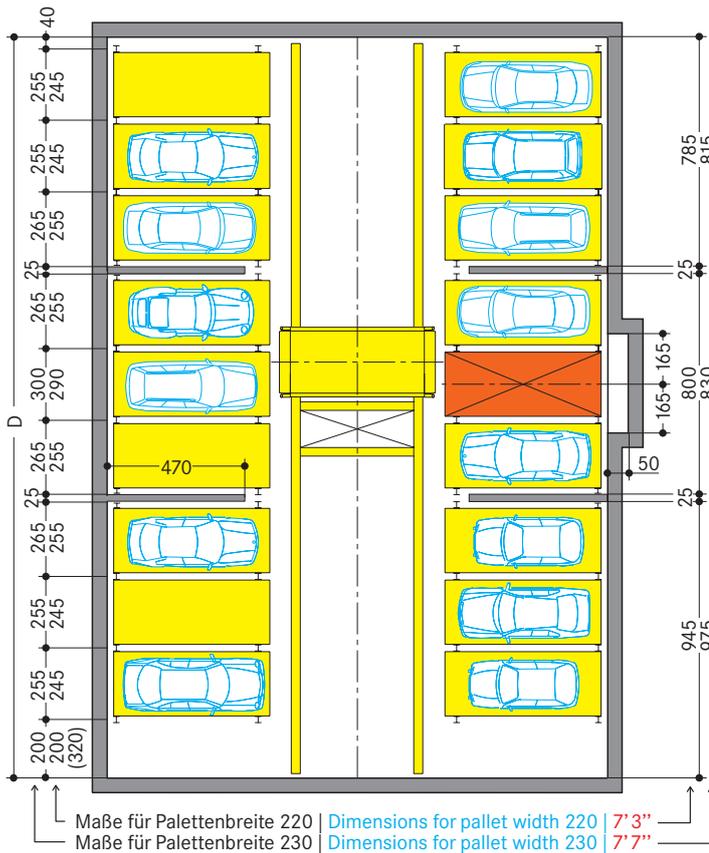
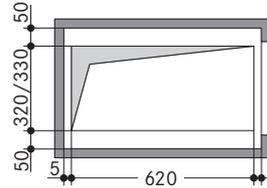
Multiparker 710 | Schacht-System für 2–8 Parkebenen | Shaft system for 2–8 parking levels

- 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 5'3" high cars with 1 parking level for 200 cm 6'7" high cars |
|------------------------------|---|
| 2 | 606 19' 11" |
| 3 | 799 26' 3" |
| 4 | 992 32' 7" |
| 5 | 1205 39' 6" |
| 6 | 1398 45' 10" |
| 7 | 1591 52' 2" |
| 8 | 1784 58' 6" |

| Pkw-Höhe Car height | Maß B Dimension B | Maß C Dimension C |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| 160 5' 3" | 193 6' 4" | 213 7' |
| 200 6' 7" | 233 7' 8" | 253 8' 4" |

| Stellplätze pro Ebene* Parking spaces per level* | Palettenbreite 230 Rasterbreite 255 cm Pallet width 230 7' 7" grid width 255 cm 8' 4" | | Palettenbreite 220 Rasterbreite 245 cm Pallet width 220 7' 3" grid width 245 cm 8' | |
|---|--|------------|---|------------|
| | Länge D** | Length D** | Länge D** | Length D** |
| 12 | 1860 | 61' | 1800 | 59' 1" |
| 14 | 2160 | 70' 10" | 2090 | 68' 7" |
| 16 | 2415 | 79' 3" | 2335 | 76' 7" |
| 18 | 2670 | 87' 7" | 2580 | 84' 8" |
| 20 | 2970 | 97' 5" | 2870 | 94' 2" |
| 22 | 3225 | 105' 10" | 3115 | 102' 2" |
| 24 | 3480 | 114' 2" | 3360 | 110' 3" |
| 26 | 3780 | 124' | 3650 | 119' 9" |
| 28 | 4035 | 132' 5" | 3895 | 127' 9" |
| 30 | 4290 | 140' 9" | 4140 | 135' 10" |
| 32 | 4590 | 150' 7" | 4430 | 145' 4" |
| 34 | 4845 | 158' 11" | 4675 | 153' 5" |
| 36 | 5100 | 167' 4" | 4920 | 161' 5" |
| 38 | 5400 | 177' 2" | 5210 | 170' 11" |
| 40 | 5655 | 185' 6" | 5455 | 179' |
| 42 | 5910 | 193' 11" | 5700 | 187' |

() 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.

* 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

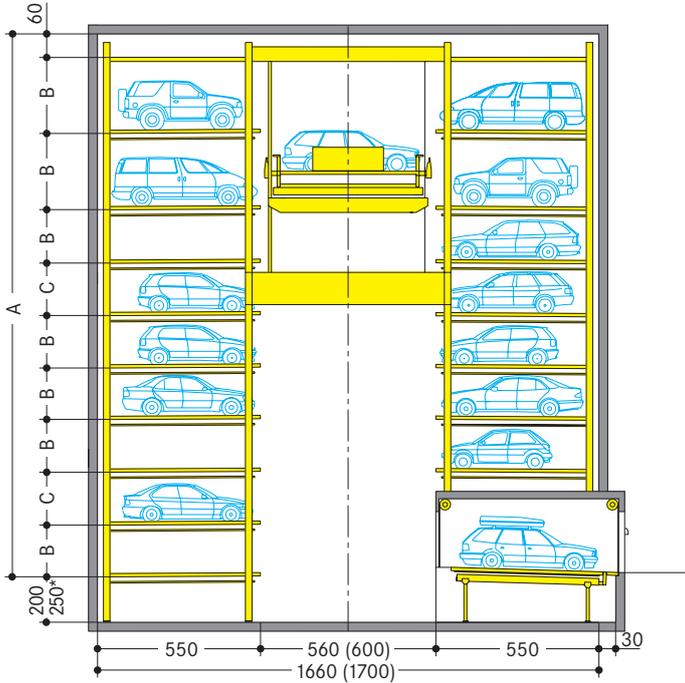
Maße in cm | ft
Dimensions in cm | ft

1 ft = 12 in = 30,48 cm
1 cm = 0,0328 ft = 0,3937 in

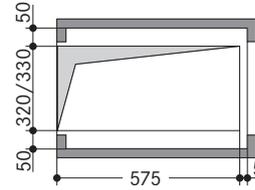
Multiparker 720 | Turm-System für 4–20 Parkebenen | Tower system for 4–20 parking levels

- 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)

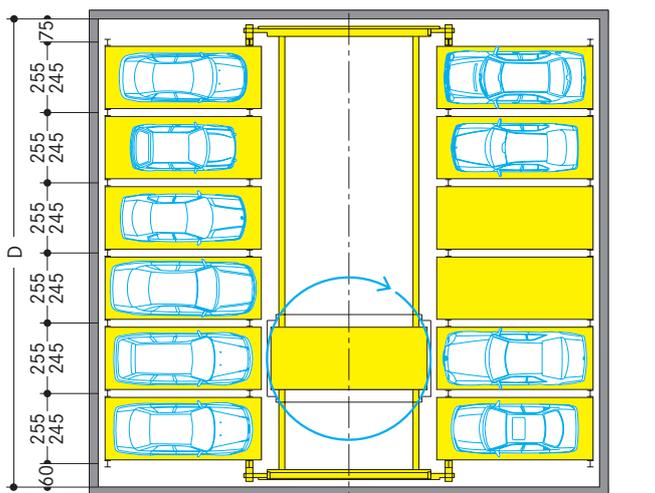


- * Maß 200 cm gilt für 6 bzw. 8 Stellplätze je Ebene
Maß 250 cm gilt für 10 bzw. 12 Stellplätzen je Ebene
- * Dimension 200 cm apply to 6 or 8 parking spaces per level
Dimension 250 cm apply to 10 or 12 parking spaces per level

| Parkebenen Parking levels | Maß A für 160 cm hohe Pkw Dimension A for 160 cm 5'3" high cars | | Maß A mit 2 Parkebenen für 200 cm hohe Pkw Dimension A with 2 parking levels for 200 cm 6'7" high cars | |
|------------------------------|--|----------|---|----------|
| | 4 | 832 | 27' 4" | 912 |
| 5 | 1045 | 34' 3" | 1125 | 36' 11" |
| 6 | 1238 | 40' 7" | 1318 | 43' 3" |
| 7 | 1431 | 46' 11" | 1511 | 49' 7" |
| 8 | 1624 | 53' 3" | 1704 | 55' 11" |
| 9 | 1817 | 59' 7" | 1897 | 62' 3" |
| 10 | 2030 | 66' 7" | 2110 | 69' 3" |
| 11 | 2223 | 72' 11" | 2303 | 75' 7" |
| 12 | 2416 | 79' 3" | 2496 | 81' 11" |
| 13 | 2609 | 85' 7" | 2689 | 88' 3" |
| 14 | 2802 | 91' 11" | 2882 | 94' 7" |
| 15 | 3015 | 98' 11" | 3095 | 101' 7" |
| 16 | 3208 | 105' 3" | 3288 | 107' 10" |
| 17 | 3401 | 111' 7" | 3481 | 114' 2" |
| 18 | 3594 | 117' 11" | 3674 | 120' 6" |
| 19 | 3787 | 124' 3" | 3867 | 126' 10" |
| 20 | 4000 | 131' 3" | 4080 | 133' 10" |

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

| Pkw-Höhe Car height | Maß B Dimension B | Maß C Dimension C |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| 160 5' 3" | 193 6' 4" | 213 7' |
| 200 6' 7" | 233 7' 8" | 253 8' 4" |



| Stellplätze pro Ebene** Parking spaces per level** | Palettenbreite 230 Rasterbreite 255 cm Pallet width 230 7' 7" grid width 255 cm 8' 4" | Palettenbreite 220 Rasterbreite 245 cm Pallet width 220 7' 3" grid width 245 cm 8' |
|---|--|---|
| | Länge D Length D | Länge D Length D |
| 6 | 900 29' 6" | 870 28' 7" |
| 8 | 1155 37' 11" | 1115 36' 7" |
| 10 | 1410 46' 3" | 1360 44' 7" |
| max. 12 | 1665 54' 8" | 1605 52' 8" |

** 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 | ft
Dimensions in cm | ft
1 ft = 12 in = 30,48 cm
1 cm = 0,0328 ft = 0,3937 in

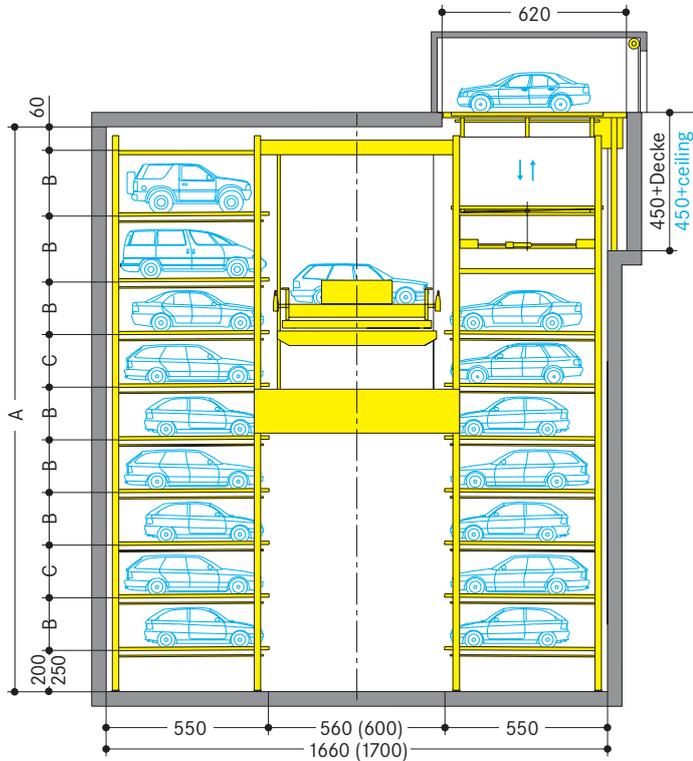
Für die Steuerung muss in der Nähe des Übergabebereichs ein Raum (mind. Länge 240 cm x Breite 160 cm x Höhe 220 cm) zur Verfügung stehen.

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.

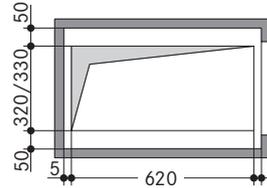
Multiparker 720 | Schacht-System | Shaft system

- 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)
- Palettenschnellwechselsystem = 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)



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

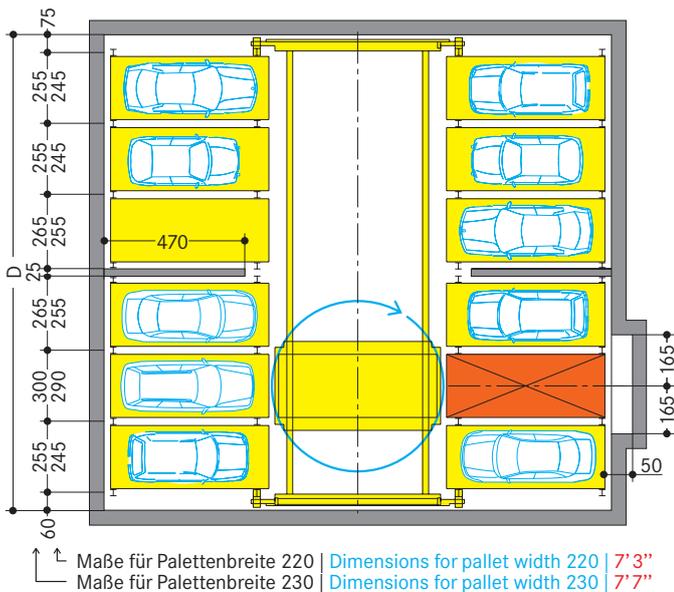


- () Maße in Klammern beziehen sich auf ein Regalbediengerät mit Drehvorrichtung.
() Dimensions in brackets for storage and retrieval unit with turning device

| Parkebenen Parking levels | Maß A* für 160 cm hohe Pkw Dimension A* for 160 cm 5'3" high cars | Maß A* mit 2 Parkebenen für 200 cm hohe Pkw Dimension A* with 2 parking levels for 200 cm 6'7" high cars |
|------------------------------|--|---|
| 1 | 453 14' 10" | - |
| 2 | 646 21' 2" | 726 23' 10" |
| 3 | 839 27' 6" | 919 30' 2" |
| 4 | 1032 33' 10" | 1112 36' 6" |
| 5 | 1245 40' 10" | 1325 43' 6" |
| 6 | 1438 47' 2" | 1518 49' 10" |
| 7 | 1631 53' 6" | 1711 56' 2" |
| 8 | 1824 59' 10" | 1904 62' 6" |
| 9 | 2017 66' 2" | 2097 68' 10" |
| 10 | 2230 73' 2" | 2310 75' 9" |
| 11 | 2423 79' 6" | 2503 82' 1" |
| 12 | 2616 85' 10" | 2696 88' 5" |

* 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 5' 3" | 193 6' 4" | 213 7' |
| 200 6' 7" | 233 7' 8" | 253 8' 4" |

| Stellplätze pro Ebene** Parking spaces per level** | Palettenbreite 230 Pallet width 230 7' 7" | | Palettenbreite 220 Pallet width 220 7' 3" | |
|---|--|---------------------------|--|---------------------------|
| | Länge D*** Length D*** | Länge D*** Length D*** | Länge D*** Length D*** | Länge D*** Length D*** |
| 6 | 945 31' | 915 30' | 915 30' | 915 30' |
| 8 | 1245 40' 10" | 1205 39' 6" | 1205 39' 6" | 1205 39' 6" |
| 10 | 1500 49' 3" | 1450 47' 7" | 1450 47' 7" | 1450 47' 7" |
| max. 12 | 1755 57' 7" | 1695 55' 7" | 1695 55' 7" | 1695 55' 7" |

** 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 | ft
Dimensions in cm | ft

1 ft = 12 in = 30,48 cm
1 cm = 0,0328 ft = 0,3937 in

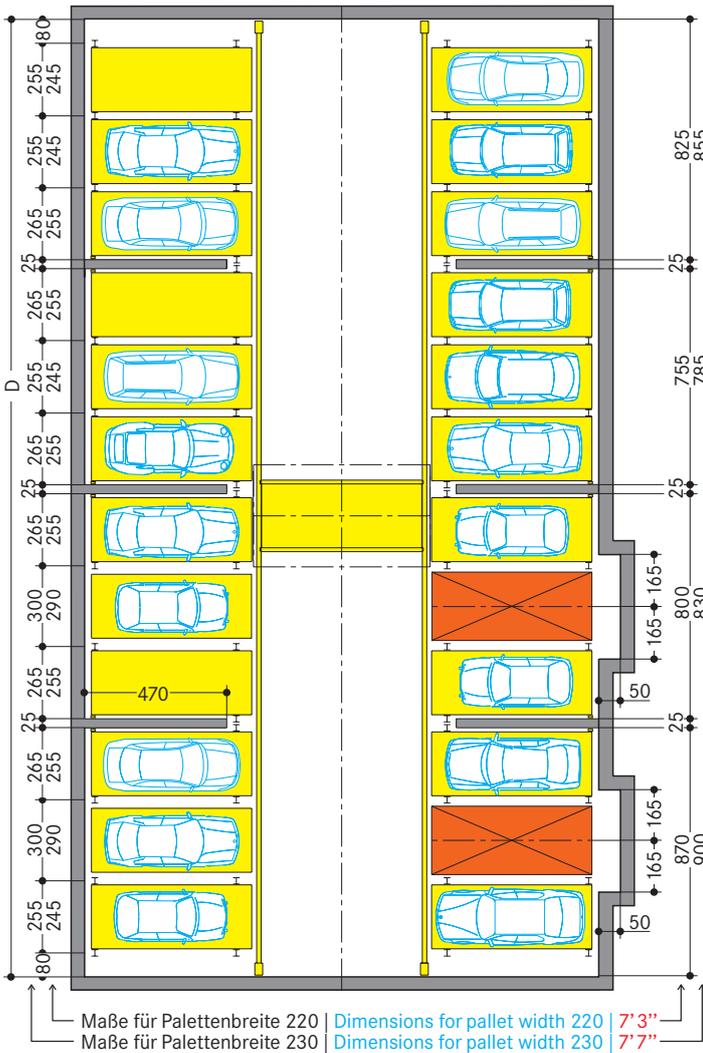
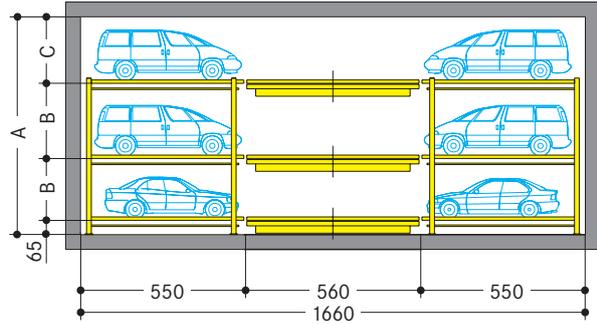
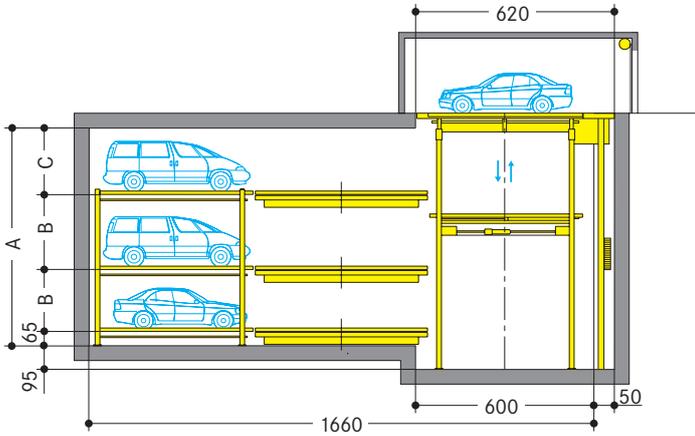
Für die Steuerung muss in der Nähe des Übergabebereichs ein Raum (mind. Länge 240 cm x Breite 160 cm x Höhe 220 cm) zur Verfügung stehen.

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.

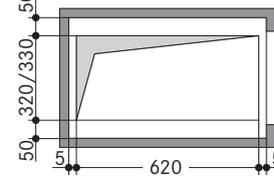
Multiparker 730 | Shuttle/Lift-System mit Stahlbau | Shuttle/Lift system with steel structure

- 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 | ft
Dimensions in cm | ft
1 ft = 12 in = 30,48 cm
1 cm = 0,0328 ft = 0,3937 in

| Parkebenen Parking levels | Maß A für 160 cm hohe Pkw Dimension A for 160 cm 5'3" high cars | Maß A mit 1 Parkebene für 200 cm hohe Pkw Dimension A with 2 parking levels for 200 cm 6'7" high cars |
|------------------------------|--|--|
| 2 | 460 15' 1" | 500 16' 5" |
| 3 | 685 22' 6" | 725 23' 9" |
| 4 | 910 29' 10" | 950 31' 2" |
| 5 | 1135 37' 3" | 1175 38' 7" |

| Pkw-Höhe Car height | Maß B Dimension B | Maß C Dimension C |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| 160 5' 3" | 225 7' 5" | 170 5' 7" |
| 200 6' 7" | 265 8' 8" | 210 6' 11" |

| Stellplätze pro Ebene* Parking spaces per level* | Palettenbreite 230 Pallet width 230 7' 7" | | Palettenbreite 220 Pallet width 220 7' 3" | |
|---|--|------------------------|--|------------------------|
| | Länge D** Length D** | Länge D** Length D** | Länge D** Length D** | Länge D** Length D** |
| 22 | 3445 | 113' | 3325 | 109' 1" |
| 24 | 3745 | 122' 10" | 3615 | 118' 7" |
| 26 | 4000 | 131' 3" | 3860 | 126' 8" |
| 28 | 4255 | 139' 7" | 4105 | 134' 8" |
| 30 | 4555 | 149' 5" | 4395 | 144' 2" |
| 32 | 4810 | 157' 10" | 4640 | 152' 3" |
| 34 | 5065 | 166' 2" | 4885 | 160' 3" |
| 36 | 5365 | 176' | 5175 | 169' 9" |
| 38 | 5620 | 184' 4" | 5420 | 177' 10" |
| 40 | 5875 | 192' 9" | 5665 | 185' 10" |
| 42 | 6175 | 202' 7" | 5955 | 195' 4" |
| 44 | 6430 | 210' 11" | 6200 | 203' 5" |
| 46 | 6685 | 219' 4" | 6445 | 211' 5" |
| 48 | 6985 | 229' 2" | 6735 | 221' |
| 50 | 7240 | 237' 6" | 6980 | 229' |

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.

* 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

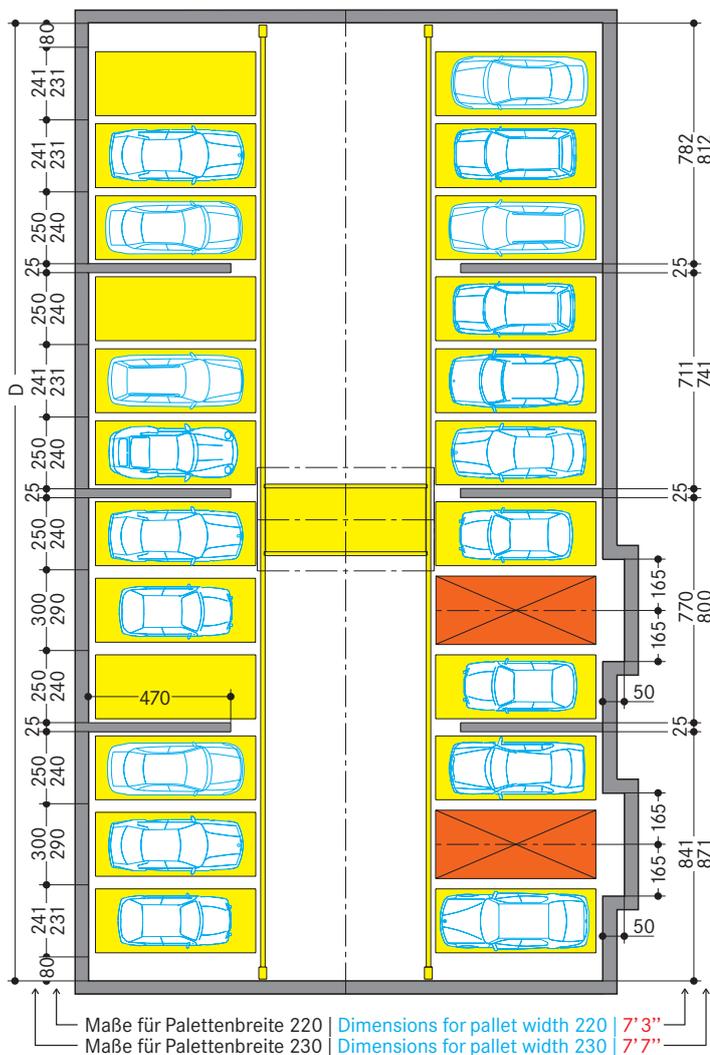
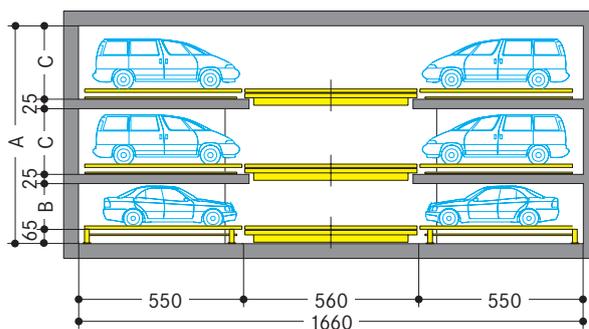
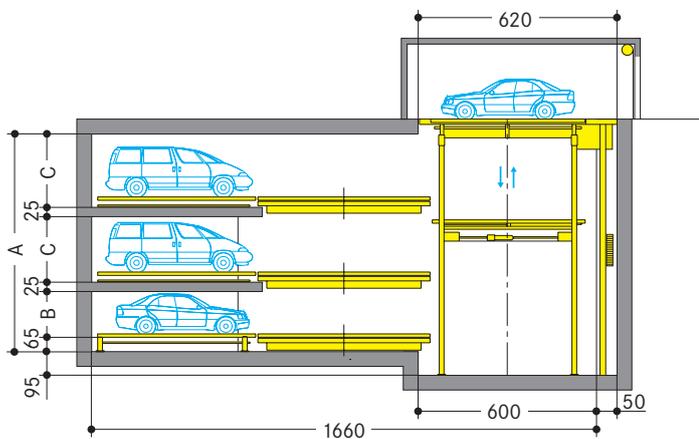
* The number of parking spaces depends on number and arrangement of the lift

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

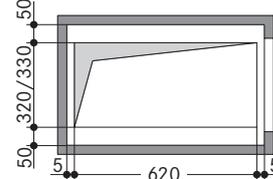
Multiparker 730 | Shuttle/Lift-System mit Betonzwischendecken | Shuttle/Lift system with intermediate ceiling

- 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)
- Palettenschnellwechselsystem = 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 | ft
Dimensions in cm | ft
1 ft = 12 in = 30,48 cm
1 cm = 0,0328 ft = 0,3937 in

| Parkebenen Parking levels | Maß A für 160 cm hohe Pkw Dimension A for 160 cm 5'3" high cars | Maß A mit 1 Parkebene für 200 cm hohe Pkw Dimension A with 2 parking levels for 200 cm 6'7" high cars |
|------------------------------|--|--|
| 2 | 466 15' 3" | 506 16' 7" |
| 3 | 699 22' 11" | 739 24' 3" |
| 4 | 932 30' 7" | 972 31' 11" |
| 5 | 1165 38' 3" | 1205 39' 6" |

| Pkw-Höhe Car height | Maß B Dimension B | Maß C Dimension C |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| 160 5' 3" | 168 5' 6" | 208 6' 10" |
| 200 6' 7" | 208 6' 10" | 248 8' 2" |

| Stellplätze pro Ebene* Parking spaces per level* | Palettenbreite 230 Pallet width 230 7' 7" | | Palettenbreite 220 Pallet width 220 7' 3" | |
|---|--|------------------------|--|------------------------|
| | Länge D** Length D** | Länge D** Length D** | Länge D** Length D** | Länge D** Length D** |
| 22 | 3299 108' 3" | 3179 104' 4" | 3453 113' 3" | 3397 112' 7" |
| 24 | 3583 117' 7" | 3453 113' 3" | 3684 120' 10" | 3628 119' 6" |
| 26 | 3824 125' 6" | 3684 120' 10" | 3915 128' 5" | 3859 126' 5" |
| 28 | 4065 133' 4" | 3915 128' 5" | 4189 137' 5" | 4130 135' 5" |
| 30 | 4349 142' 8" | 4189 137' 5" | 4420 145' | 4361 143' 5" |
| 32 | 4590 150' 7" | 4420 145' | 4651 152' 7" | 4592 151' 7" |
| 34 | 4831 158' 6" | 4651 152' 7" | 4925 161' 7" | 4866 159' 7" |
| 36 | 5115 167' 10" | 4925 161' 7" | 5156 169' 2" | 5097 167' 2" |
| 38 | 5356 175' 9" | 5156 169' 2" | 5387 176' 9" | 5328 175' 9" |
| 40 | 5597 183' 8" | 5387 176' 9" | 5661 185' 9" | 5603 184' 9" |
| 42 | 5881 192' 11" | 5661 185' 9" | 5892 193' 4" | 5834 192' 4" |
| 44 | 6122 200' 10" | 5892 193' 4" | 6123 200' 11" | 6065 200' 11" |
| 46 | 6363 208' 9" | 6123 200' 11" | 6397 209' 11" | 6306 209' 11" |
| 48 | 6647 218' 1" | 6397 209' 11" | 6628 217' 5" | 6559 217' 5" |
| 50 | 6888 226' | 6628 217' 5" | | |

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.

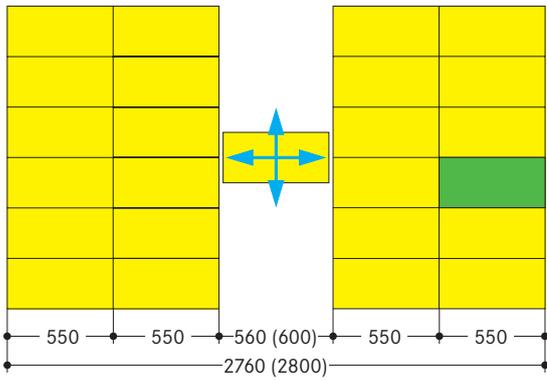
* Stellplatzanzahl verringert sich je nach Anzahl und Anordnung des Vertikalförderers

** 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

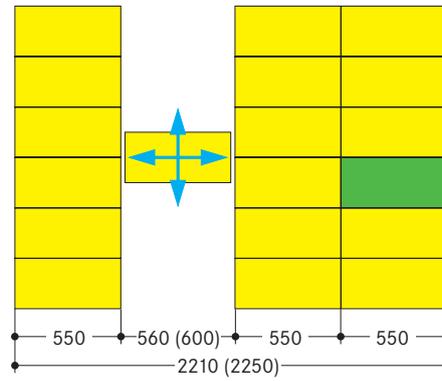
** All specified dimensions of length D are examples only and depend on width, number of partitions walls and number of lifts

Mehreihige 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.

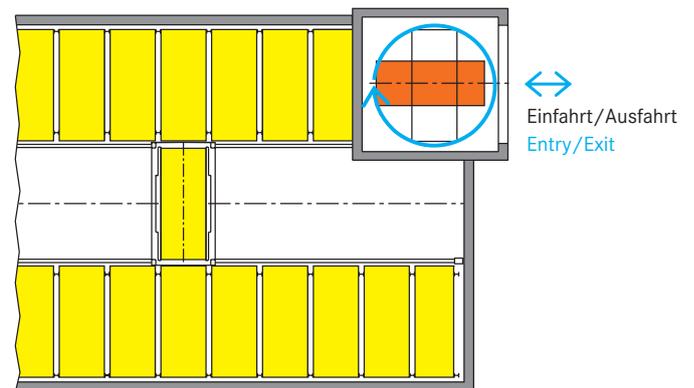
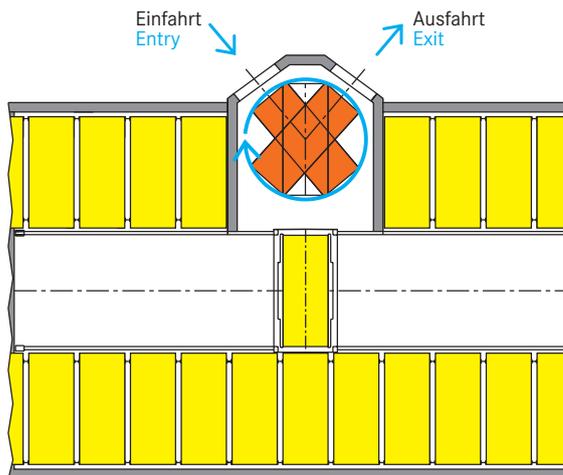
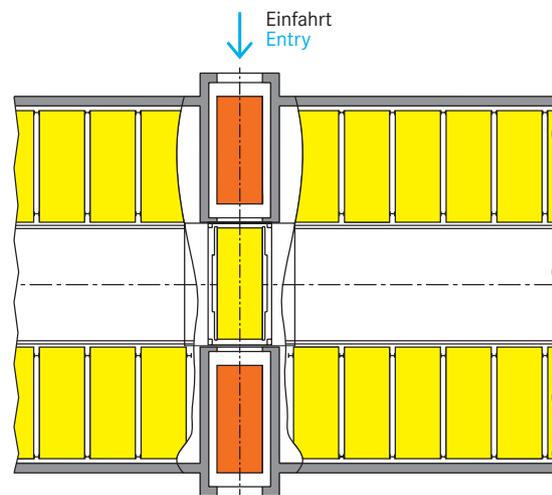
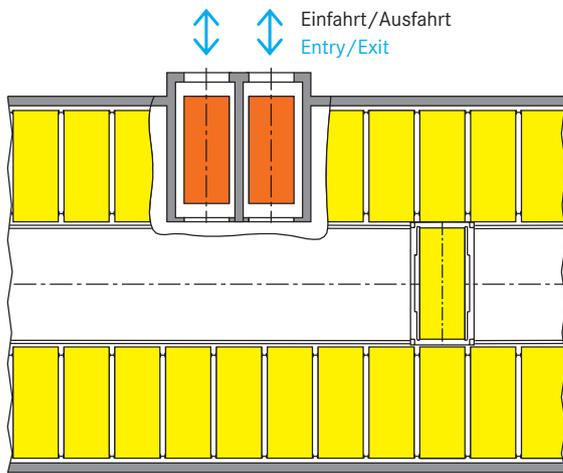
() Maße in Klammern beziehen sich auf ein Regalbediengerät mit Drehvorrichtung.



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.