

Parksafe 580



Parksafe 580 jest systemem wykorzystującym przestrzeń parkingową ustawiając pojazdy jeden nad drugim. Tylko z jednym pomieszczeniem wjazdowym i przenośnikiem możliwe jest zaparkowanie 57 pojazdów bazując na powierzchni 47 m², w dwóch kolumnach po obu stronach przenośnika. Na niewiele większej powierzchni, w układzie wielorzędowym, można w tym systemie zaparkować do 80 aut. W systemie tym zbędne są podjazdy, rampy, korytarze komunikacyjne, zachowane jest większe bezpieczeństwo przed kradzieżą i wandalizmem. Parksafe znacznie oszczędniej zagospodarowuje przestrzeń parkingową w stosunku do parkingów tradycyjnych.

The Parksafe 580 permits space-saving parking by stacking vehicles above each other. With only one transfer area and a vertical lift it is possible to park up to 57 vehicles on a base area of only 47 sqm to the right and to the left of the vertical lift in single stacks. With multiple stacks on a slightly larger area, up to as many as 80 vehicles can be accommodated. The automatically operated Parksafe makes ramps and aisles unnecessary, offers protection against theft and vandalism, saves on expensive building technology compared with conventional garage buildings and is environment-friendly in terms of its compact construction.



10 - 165 OLSZTYN, ul. Artyleryjska 10
tel.: (+89) 526 0033, tel./fax: (+89) 526 4222
e-mail: maski@ol.home.pl, www.maski.com.pl

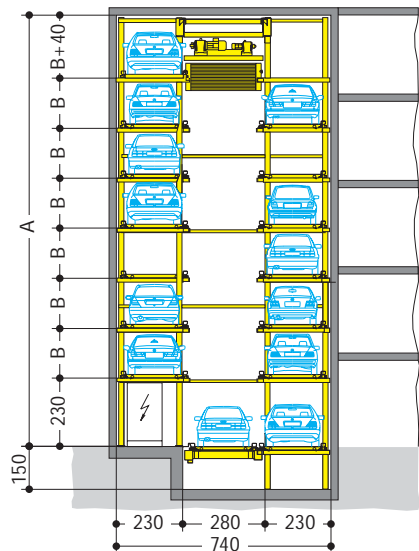
Generalny Przedstawiciel
PDG "MA-SKI"
AUTO PARKSYSTEMY Sp. z o.o.

WÖHR
AUTOMATIK
PARKSYSTEME

Układ jednorzędowy

Przykład poniżej pokazuje Parksafe 580 w układzie wieżowym, wbudowany w istniejący budynek, z 15 miejscami parkingowymi.

Po lewej lub prawej stronie wjazdu znajduje się dodatkowa przestrzeń wykorzystywana do instalacji szaf sterujących. To dodatkowe miejsce nie może być jednak wykorzystane do parkowania pojazdów. System ten umożliwia parkowanie pojazdów o różnych wysokościach, dzięki możliwości projektowania różnych odległości pomiędzy platformami.

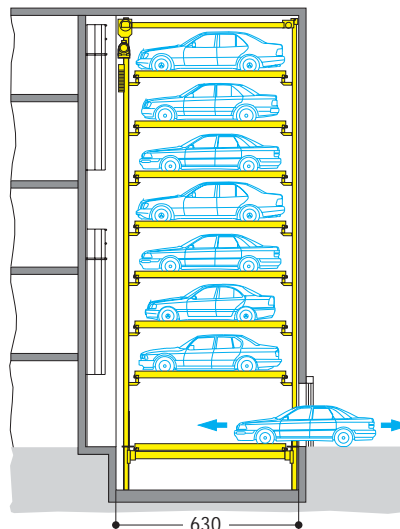


Single-stack arrangement

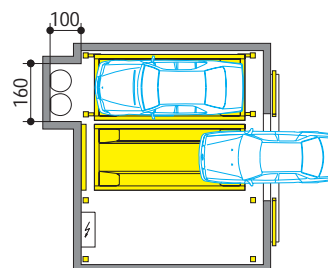
In the example below, a Parksafe 580 is presented as a tower (inside a building) with 15 parking places.

The area for alighting, to the left or right next to the entrance, is used to accommodate the switching cabinet. An additional parking place cannot be provided here since space is needed to alight. Room can be made for parking cars of different heights by making the distance between pallets bigger (see table).

The system can also be designed to accommodate cars of different heights at the same time.



| Ilość poziomów Parking levels | Ilość miejsc Parking spaces | Wymiar A dla poj. o wys. 160 cm Dimension A for 160 cm 5'3" high cars | Wymiar A - 3 poziomy dla pojazdów o wys. 200 cm Dimension A with 3 parking levels for 200 cm 6'7" high cars |
|----------------------------------|--------------------------------|--|--|
| 3 | 5 | 616 | 20' 3" |
| 4 | 7 | 789 | 25' 11" |
| 5 | 9 | 962 | 31' 7" |
| 6 | 11 | 1135 | 37' 3" |
| 7 | 13 | 1308 | 42' 11" |
| 8 | 15 | 1481 | 48' 7" |
| 9 | 17 | 1654 | 54' 3" |
| 10 | 19 | 1827 | 59' 11" |
| 11 | 21 | 2000 | 65' 7" |
| 12 | 23 | 2173 | 71' 4" |
| 13 | 25 | 2346 | 77' |
| 14 | 27 | 2519 | 82' 8" |
| 15 | 29 | 2692 | 88' 4" |
| 16 | 31 | 2865 | 94' |
| 17 | 33 | 3038 | 99' 8" |
| 18 | 35 | 3211 | 105' 4" |
| 19 | 37 | 3384 | 111' |
| 20 | 39 | 3557 | 116' 8" |
| 21 | 41 | 3730 | 122' 5" |
| 22 | 43 | 3903 | 128' 1" |
| 23 | 45 | 4076 | 133' 9" |



| Wysokość poj. Car height | Wymiar B Dimension B |
|-----------------------------|-------------------------|
| 160 | 5' 3" |
| 200 | 6' 7" |
| 173 | 5' 8" |
| 213 | 7' |

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

Warianty systemu - Wieżowy wbudowany | Different variants - Tower inside a building

W układzie wielorzędowym niezbędna jest określona ilość wolnych miejsc po to ażeby system mógł obsługiwać miejsca parkingowe w skrajnych rzędach.

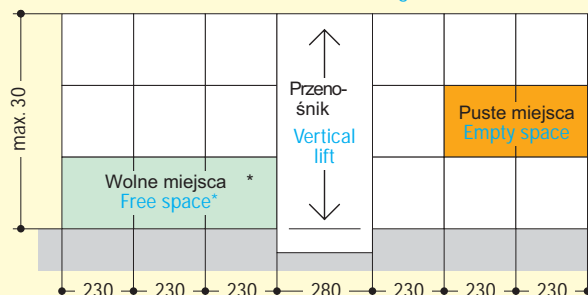
Liczba wolnych miejsc wynika z ilości rzędów i wynosi: ilość rzędów minus 1. I tak np. wariant trzyczędowy wymaga 2 wolnych miejsc, a dwurzędowy jednego wolnego miejsca. W wariantcie wieżowym i wieżowo-szybowym niemożliwe jest wykorzystanie miejsc jako parkingowych po jednej lub drugiej stronie pomieszczenia wjazdowego.

With arrangements involving several stacks, empty spaces are needed to permit the shifting of cars from the rear parking places to the lift.

The number of empty spaces needed is derived from the number of stacks minus one, i.e. with a three-stack arrangement, two empty spaces are required, with two-stack arrangement one empty space is needed. In the case of the tower and tower/shaft version, no parking places can be provided in the alighting area to the left or right of the entrance.

max.3 rzędy po lewej stronie przenośnika
max. 3 stacks to the left of the vertical lift

max.3 rzędy po prawej stronie przenośnika
max. 3 stacks to the right of the vertical lift



* Pomieszczenie wjazdowe
* Entering/alighting area

Układ jednorzędowy

Przykład poniżej przedstawia system Parksafe 580 w układzie wieży wolnostojącej z 15 miejscami parkingowymi.

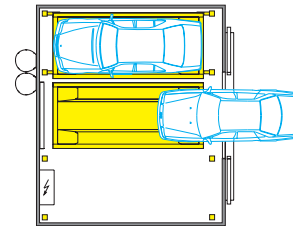
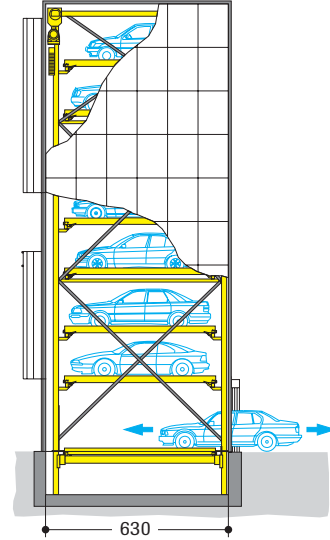
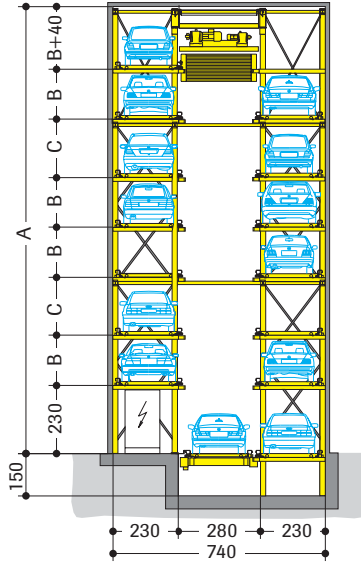
Po lewej lub prawej stronie wjazdu znajduje się dodatkowa przestrzeń wykorzystywana do instalacji szaf sterujących. To dodatkowe miejsce nie może być jednak wykorzystane do parkowania pojazdów. System ten umożliwia parkowanie pojazdów o różnych wysokościach, dzięki możliwości projektowania różnych odległości między platformami.

Single-stack arrangement

In the example below, a Parksafe 580 is presented as a tower (free-standing) with 15 parking places.

The area for alighting, to the left or right next to the entrance, is used to accommodate the switching cabinet. An additional parking place cannot be provided here since space is needed to alight. Room can be made for parking cars of different heights by making the distance between pallets bigger (see table).

The system can also be designed to accommodate cars of different heights at the same time.

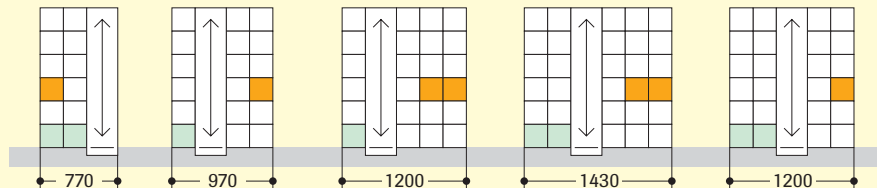


| Ilość poziomów Parking levels | Ilość miejsc Parking spaces | Wymiar A dla poj. o wys. 160 cm Dimension A for 160cm 5'3" high cars | Wymiar A - 3 poziomy dla pojazdów o wys. 200 cm Dimension A with 3 parking levels for 200cm 6'7" high cars |
|----------------------------------|--------------------------------|---|---|
| 3 | 5 | 616 | 20' 3" |
| 4 | 7 | 814 | 26' 8" |
| 5 | 9 | 987 | 32' 5" |
| 6 | 11 | 1160 | 38' 1" |
| 7 | 13 | 1358 | 44' 7" |
| 8 | 15 | 1531 | 50' 3" |
| 9 | 17 | 1704 | 55' 11" |
| 10 | 19 | 1902 | 62' 5" |
| 11 | 21 | 2075 | 68' 1" |
| 12 | 23 | 2248 | 73' 9" |
| 13 | 25 | 2446 | 80' 3" |
| 14 | 27 | 2619 | 85' 11" |
| 15 | 29 | 2792 | 91' 7" |
| 16 | 31 | 2990 | 98' 1" |
| 17 | 33 | 3163 | 103' 9" |
| 18 | 35 | 3336 | 109' 5" |
| 19 | 37 | 3534 | 115' 11" |
| 20 | 39 | 3707 | 121' 7" |
| 21 | 41 | 3880 | 127' 4" |
| 22 | 43 | 4078 | 133' 10" |

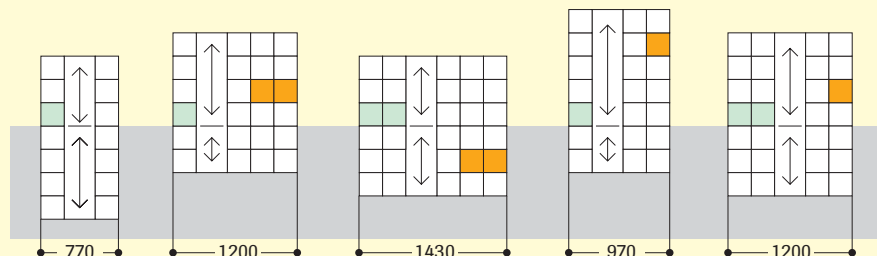
| Wysokość poj. Car height | Wymiar B Dimension B | Wymiar C Dimension C |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 160 5' 3" | 173 5' 8" | 198 6' 6" |
| 200 6' 7" | 213 7' | 238 7' 10" |

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

Warianty systemu - Wieża | Different variants - Tower



Warianty systemu - Wieża/Szyba | Different variants - Tower/Shaft



Układ jednorzędowy

Poniższy przykład pokazuje Parksafe 580 w wersji szybowej z 16 miejscami parkingowymi.

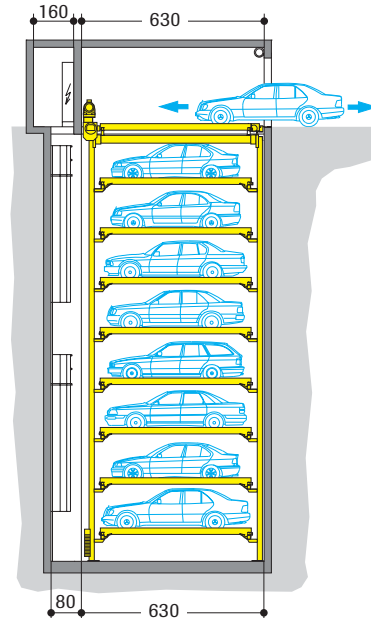
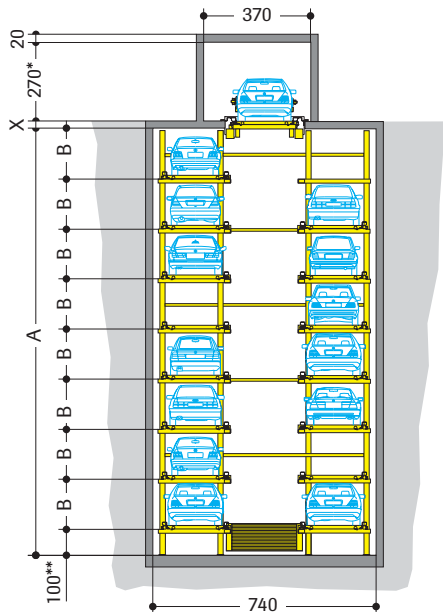
Dodatkowe pomieszczenie dla szaf rozdzielczych powinno być usytuowane za lub obok pomieszczenia wjazdowego (wielkość w zależności od projektu nie mniej jednak niż 240cm x 160cm x 220cm). System ten umożliwi parkowanie pojazdów o różnych wysokościach, dzięki możliwości projektowania różnych odległości między platformami.

Single-stack arrangement

In the example below, a Parksafe 580 is presented in its shaft version with 16 parking places.

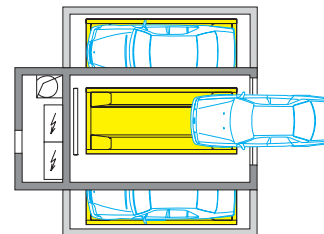
A separate room must be provided next to or behind the transfer area to accommodate the switching cabinet (depending on the project, but at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm). Room can be made for parking cars of different heights by making the distance between pallets bigger (see table).

The system can also be designed to accommodate cars of different heights at the same time.



- * zależnie od rodzaju bramy (uzgodnić z firmą MA-SKI)
- ** z obrotnicą 140cm
- * depending on the type of door (please check with WAP)
- ** with turning device 140 cm

| Ilość poziomów | Ilość miejsc | Wymiar A dla poj. o wys. 160 cm | Wymiar A - 3 poziomy dla pojazdów o wys. 200 cm |
|----------------|----------------|---|---|
| Parking levels | Parking spaces | Dimension A for 160 cm 5'3" high cars | Dimension A with 3 parking levels for 200 cm 6'7" high cars |
| 2 | 4 | 436 | 14' 4" |
| 3 | 6 | 609 | 20' |
| 4 | 8 | 782 | 25' 8" |
| 5 | 10 | 955 | 31' 4" |
| 6 | 12 | 1128 | 37' |
| 7 | 14 | 1301 | 42' 8" |
| 8 | 16 | 1474 | 48' 4" |
| 9 | 18 | 1647 | 54' |
| 10 | 20 | 1820 | 59' 9" |
| 11 | 22 | 1993 | 65' 5" |
| 12 | 24 | 2166 | 71' 1" |
| 13 | 26 | 2339 | 76' 9" |
| 14 | 28 | 2512 | 82' 5" |
| 15 | 30 | 2685 | 88' 1" |
| 16 | 32 | 2858 | 93' 9" |
| 17 | 34 | 3031 | 99' 5" |



| Wysokość poj. | Wymiar B |
|---------------|-------------|
| Car height | Dimension B |
| 160 | 5' 3" |
| 200 | 6' 7" |
| 173 | 5' 8" |
| 213 | 7' |

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

Warianty systemu - Szyb | Different variants - Shaft

