

Karta Katalogowa

Wöhr Slimparker 557



Przeznaczony do dostosowania w garażach budynków mieszkalnych i biurowych. Tylko dla stałych, przeszkolonych użytkowników.

W przypadku przeznaczenia systemu dla użytkowników sporadycznych niezbędne jest zastosowanie specjalnego systemu sterowania. Niezbędne uzgodnienie z dostawcą systemu.

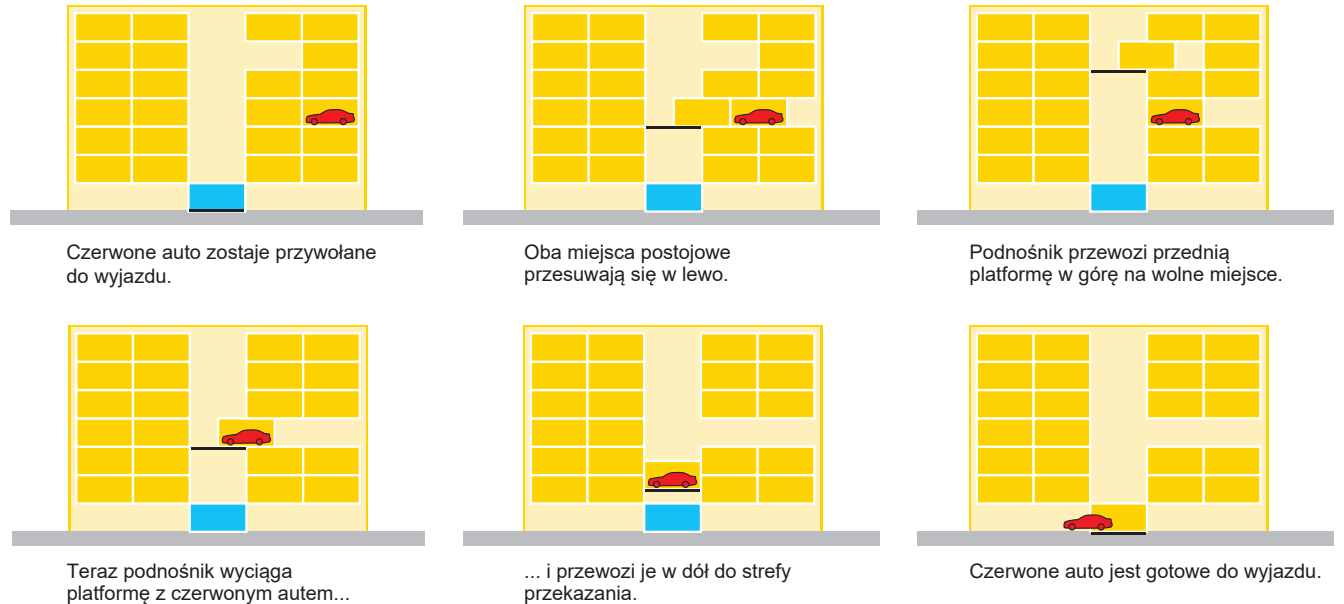
Slimparker 557-2,0: Obciążenie miejsca postojowego maks. 2000 kg (maks obciążenie na jedno koło 500 kg).

Slimparker 557-2,6: Obciążenie miejsca postojowego maks. 2600 kg (maks obciążenie na jedno koło 650 kg).



Obudowa ścian i pokrycie dachu - wykonuje zamawiający.

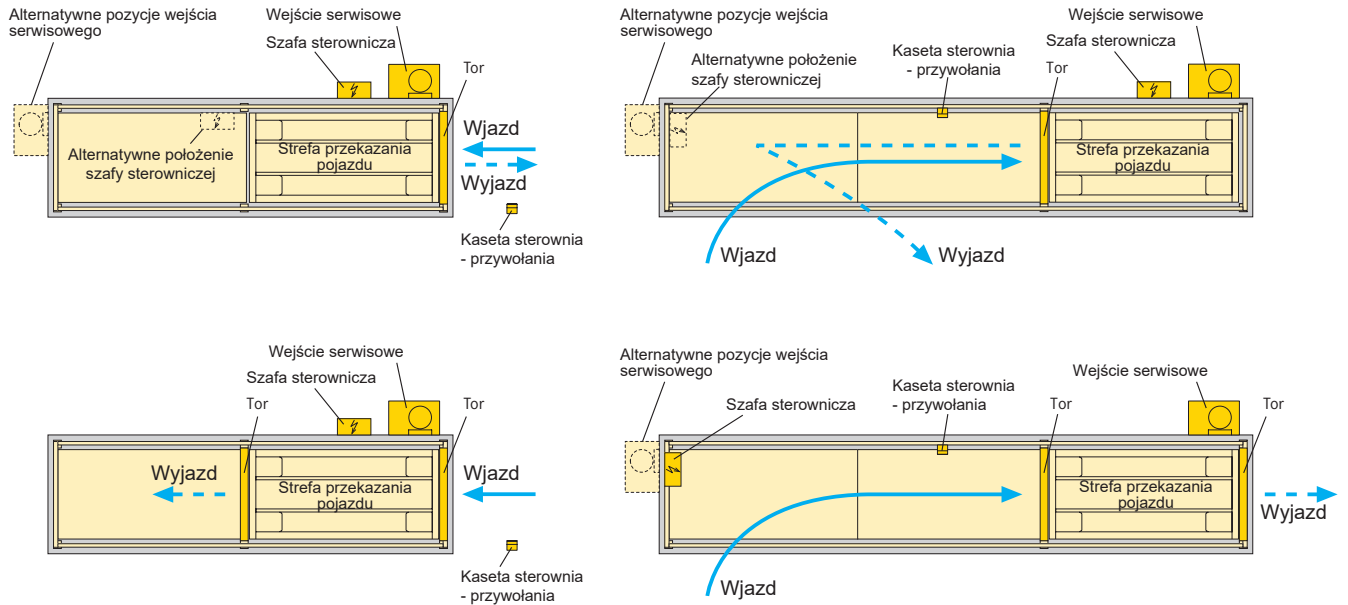
Zasada działania



Uwagi

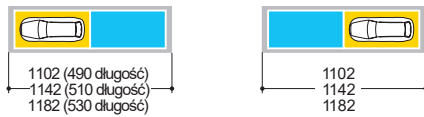
1. Wszelkie wymiary konstrukcji należy uzgodnić z dostawcą systemu.
2. Następujące zagadnienia należy uzgodnić z dostawcą systemu:
 - obudowa ścian i pokrycie dachu,
 - odwodnienie dachu,
 - odwodnienie platform,
 - rodzaj bram w strefie wjazdu i wyjazdu,
 - fundamenty.
3. Obciążenie platform 2000 kg lub 2600 kg.
4. W systemie mogą być zastosowane dwie wysokości miejsc postojowych równocześnie.
5. Przy dwuzerowym ułożeniu platform niezbędne jest jedno wolne miejsce, które musi znajdować się na poziomie przystosowanym dla parkowania wyższych samochodów.
6. Wszelkie zmiany konstrukcyjne, wynikające z postępu technicznego lub przepisów ochrony środowiska są dozwolone i nie muszą być ujęte w Karcie Katalogowej.

Możliwe lokalizacje wjazdu, wyjazdu, posadowienia szafy sterowniczej oraz wejścia serwisowego



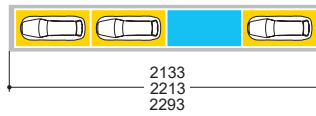
Możliwe rozwiązania

Jeden rząd



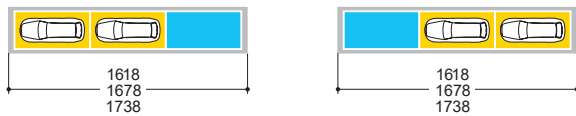
Ilość poziomów parkowania	Ilość miejsc parkowania
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

Trzy rzędy



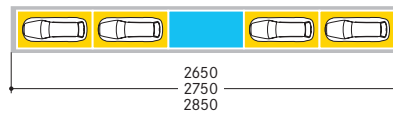
Ilość poziomów parkowania	Ilość miejsc parkowania
2	5
3	8
4	11
5	14
6	17

Dwa rzędy



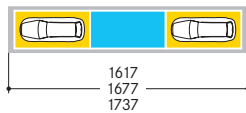
Ilość poziomów parkowania	Ilość miejsc parkowania
2	3
3	5
4	7
5	9
6	11

Cztery rzędy



Ilość poziomów parkowania	Ilość miejsc parkowania
2	7
3	11
4	15
5	19
6	23

Dwa rzędy po jednym z przodu i z tyłu podnośnika



Ilość poziomów parkowania	Ilość miejsc parkowania
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12

■ Zasilanie elektryczne/szafa sterownicza

1. Przyłącze elektryczne 230/400V, 50Hz prądu 3-fazowego. Zabezpieczenie 3 x 40 A.
2. Zgodnie z przepisami należy wykonać uziemienie systemu. Inwestor jest zobowiązany doprowadzić listwy uziemienia wzdłuż urządzenia w odstępach co 10 m.
3. W celu zapewnienia zdalnej obsługi urządzenia zaleca się doprowadzenie złącza DSL z przyłączem internetu do szafy sterującej.
4. Należy przewidzieć miejsce na szafę sterowniczą o wymiarach 150 x 130 x 220 cm.
5. System przystosowany jest do pracy w temperaturach od +5°C do 40°C i wilgotności 50% w temp. 40°C. Jeżeli warunki pracy są inne, należy to uzgodnić z dostawcą systemu.

■ Uziemienie i zabezpieczenie przed przebicciem

W miejscu ustawienia szafy sterowniczej inwestor jest zobowiązany przewidzieć doprowadzenie listwy uziemienia w celu odprowadzenia ewentualnych ładunków elektrostatycznych z szafy sterowniczej.

Listwa uziemienia musi być doprowadzona również do konstrukcji stalowej systemu z możliwością przyłącza co 10 m.

■ Kasetka sterująca

1. Kasetka sterująca z wyświetlaczem komend i numeryczną klawiaturą zapewniająca samodzielną obsługę systemu może być wykonana, jako wolno stojąca kolumna lub do zabudowy podtynkowej.
2. Kasetka sterująca umieszczona jest po lewej lub prawej stronie wjazdu.

■ Obsługa systemu

1. Automatischer Betrieb der Anlage, sobald die Tore vollständig geschlossen sind.
2. Wybór miejsca parkingowego wyłącznie za pomocą transpondera (system zdalnego sterowania wykluczony).
3. Fahrzeugüberwachung (optional): Höhen, Länge, Breiten, Positionsüberwachung mit Lichtschranken.
4. Optional kann auch eine Ampelsteuerung und die Steuerung einer Zu- und Ausfahrtsschranke in die Steuerung integriert werden.

■ Ochrona przed hałasem

Zgodnie z normą DIN 4109 „Ochrona przed hałasem w budownictwie, urządzenie musi spełniać warunki pracy tak, aby słyszalność pracy urządzenia w pomieszczeniach mieszkalnych nie przekraczała 30 dB(A).

System ten w wykonaniu standardowym spełnia te wymagania pod warunkiem, że konstrukcja budowlana obiektu spełnia wymóg skuteczności przenoszenia hałasu co najmniej równe R'_w 57dB(A).

W innych przypadkach dostawca systemu może za dopłatą wykonać dodatkowe zabezpieczenia redukujące przenoszenie hałasu na konstrukcję budowlaną.

■ Temperatury, w których może pracować urządzenie

System jest przystosowany do pracy w temperaturach od +5° do +40°C i wilgotności 50% przy +40°C. Jeżeli warunki pracy są inne, należy dokonać uzgodnień z dostawcą systemu.

■ Certyfikat zgodności z normami europejskimi

System spełnia wszystkie normy wynikające z Europejskiej Dyrektywy Maszynowej 2006/42/EG i EN 14010

■ Odwodnienie (po stronie inwestora)

Inwestor jest zobowiązany do wykonania w zagłębieniu odwodnienia w postaci kanału odwadniającego oraz zbiornika do zbierania wody zgodnie z przepisami.

Posadzka zagłębienia musi być pomalowana uszczelniającą farbą epoksydową.

■ Wentylacja (po stronie inwestora)

Es ist eine Lüftung für den laufenden Luftaustausch, Reduzierung von Luftfeuchtigkeit, Verhinderung von Betauung, Abbau von Fahrzeugfeuchte (Regen, Schnee, Eis o.ä.) vorzusehen.

■ Oświetlenie (po stronie inwestora)

W strefie wjazdu min. 500 Lux (vgl. EN 1837:1999).
W strefie regału min. 50 Lux (vgl. EN 81-1:1998).

■ Zabezpieczenie przeciwpożarowe (po stronie inwestora)

Zgodnie z przepisami miejscowymi.

■ Szyb obsługi

W celu zapewnienia dostępu obsłudze do pomieszczenia systemu, inwestor jest zobowiązany do wykonania szybu zapewniającego dostęp do każdego poziomu urządzenia.

■ Statyka i wymogi budowlane

System wykonany jest w ramowej konstrukcji stalowej i przejmuje na siebie wszystkie naprężenia statyczne i dynamiczne związane z ruchem podnośnika i palet. Mocowanie do podłoża za pomocą kotw stalowych.

■ Wymiary

Wszystkie wymiary dotyczą obiektu wykończonego i są podane jako wymiary minimalne. Należy uwzględnić tolerancję.

■ Dopuszczenie do użytkowania

Zgodnie z przepisami system podlega kontroli Urzędu Dozoru Technicznego. Niezbędne dokumenty

dotyczące uzyskania świadectwa dopuszczenia do użytkowania dostarcza dostawca systemu.