

Karta katalogowa Wöhr Combilift 543-2,0

Nadaje się do budynków mieszkalnych i biurowych.
Tylko do stałego użytku!*

* W przypadku krótkotrwałego użytkowania (np. w biurach, hotelach, itp.) wymagane są dostosowania techniczne. Prosimy o kontakt z firmą WÖHR!

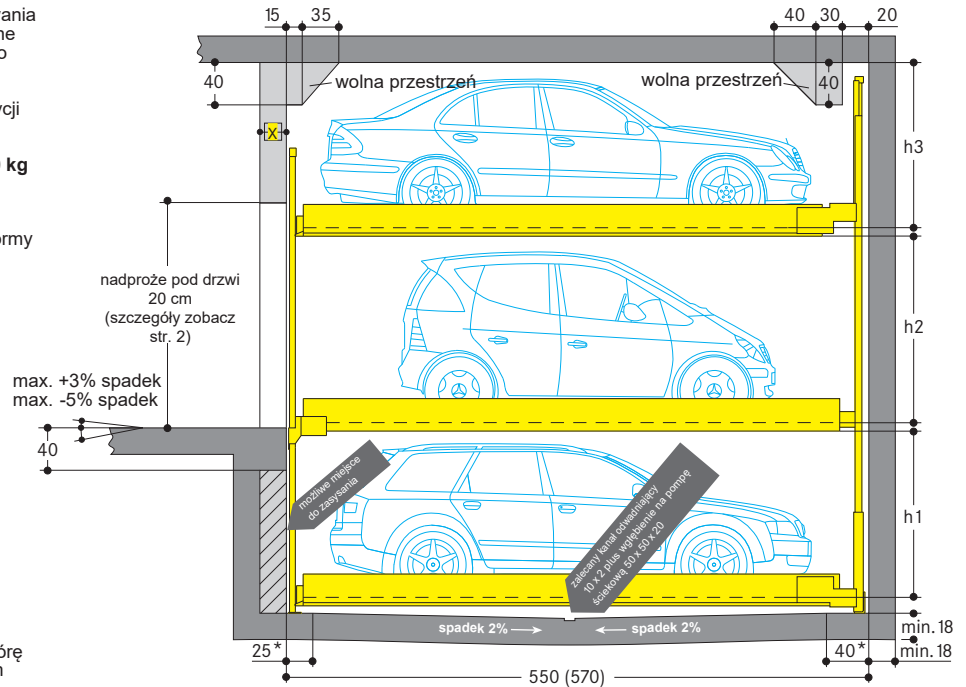
Platformy do jazdy znajdują się w pozycji poziomej.

Obciążenie na platformę maks. 2000 kg (obciążenie na koło maks. 500 kg)

Dostępne są specjalne wzmocnione jednostki do większych obciążeń platformy (patrz 543-2,6).

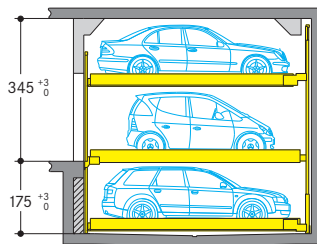
= Przesunięcie drzwi (szczegóły na str. 2)

Wymiary w cm



* w tej strefie, 0% nachylenia w dół/w górę w kierunku wzdłużnym i poprzecznym

Typ Standard 543 · 2000 kg



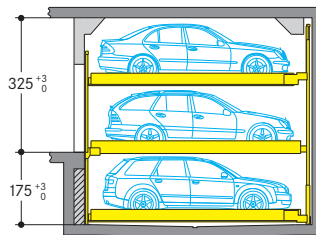
Wysokość pojazdu	Odległość
UL* auta sedan/kombi do 150 cm	h3 = 155
EL* auta sedan/kombi do 170 cm	h2 = 175
LL* auta sedan/kombi do 150 cm	h1 = 155

Przy większej wysokości h3 można parkować wyższe samochody. Wysokość samochodu nie może przekraczać 170 cm.

* UL = poziom góry, EL = poziom wjazdu
LL = niższy poziom

Prosimy o przestrzeganie ograniczeń wysokości aut na górnych i dolnych platformach

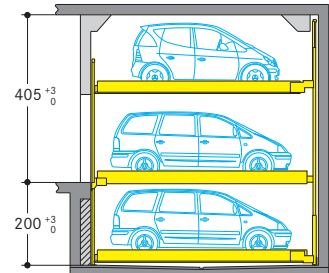
Typ Ekonomiczny 543 · 2000 kg



Wysokość pojazdu	Odległość
UL auta sedan/kombi do 150 cm	h3 = 155
EL auta sedan/kombi do 150 cm	h2 = 155
LL auta sedan/kombi do 150 cm	h1 = 155

Prosimy zwrócić uwagę na ograniczoną wysokość odstępu między pojazdem a platformami.

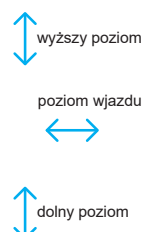
Typ Komfort 543 · 2000 kg



Wysokość pojazdu	Odległość
UL auta sedan/kombi do 175 cm	h3 = 180
EL auta sedan/van do 205 cm i maks. 2000 kg cm	h2 = 210
LL auta sedan/kombi do 175 cm	h1 = 180

Przy większej wysokości h3 można parkować wyższe samochody. Wysokość samochodu nie może przekraczać 205 cm.

Wymiary szerokości



Wymagana przestrzeń	zapewnia przejrzystą szerokość platformy
B B1	230
260 250	240
270 260	250
280 270	260
290 280	270
300 290	

Dla każdej siatki wymagane jest jeden wjazd/wyjazd na poziomie wjazdu.

Uwagi

- Zagłębienia należy zawsze chronić za pomocą przesuwanych drzwi żaluzjowych (nawet w garażach podziemnych).
- Układy zaczynają się od 2 siatek na 5 samochodów, 3 siatki na 8 samochodów.
- Długość samochodu maks. 500 cm przy długości montażowej 540 cm, szerokość samochodu 190 cm. W przypadku specjalnych szerokości platform odpowiednio mniejszych niż 230 cm, maksymalna szerokość pojazdu ulega odpowiedniemu zmniejszeniu.
- W przypadku bardzo dużych samochodów zalecana jest długość montażowa wynosząca 570 cm. Ta długość zapewnia większe bezpieczne odległości dla potencjalnych przyszłych inwestycji lub projektów z krótkoterminowymi parkingami, takimi jak hotele lub podobne.
- Nie jest możliwe stosowanie kanałów, podcięć i/lub betonowych skosów wzdłuż połączeń podłogi wykopu ze ścianą. W przypadku konieczności zastosowania ceowników lub podcięć należy zmniejszyć szerokość systemu lub powiększyć zagłębienie.
- Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji lub zmiany powyższych specyfikacji.

Drzwi

Zgodnie z normą EN 14010 Combilift 543 musi być zamknięty drzwiami roletowymi. Sterowanie drzwiami jest zintegrowane z całym systemem. To znaczy:

- drzwi są blokowane elektromechanicznie
- drzwi można otworzyć dopiero wtedy, gdy wybrane miejsce parkingowe osiągnie pozycję wjazdu/wyjazdu
- wszelkie zagłębienia w obszarze wejścia są zamknięte.

Bramy takie podlegają corocznym badaniom kontrolnym, zgodnie z miejscowymi przepisami oraz sprawdzeniu działania w czasie przeglądu serwisowego.

Typy drzwi:

Drzwi przesuwne sterowane ręcznie

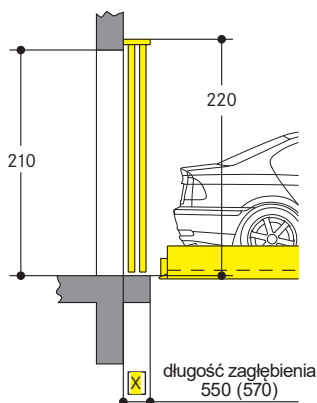
- do garaży podziemnych ze stali ocynkowanej
- naziemne z blachy malowanej proszkowo (RAL 7030)

Alternatywnie bramy przesuwne mogą być wyposażone w napęd elektryczny.

Montaż:

Za filarami budynku z uskokiem drzwi

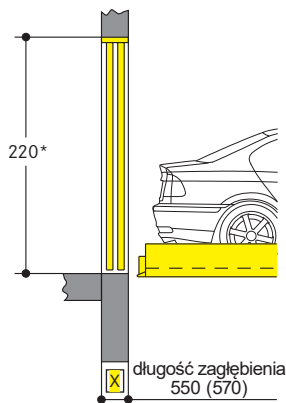
Sekcja



- X = 25 cm dla drzwi przesuwnych obsługiwanych ręcznie
- X = 35 cm dla automatycznych drzwi roletowych

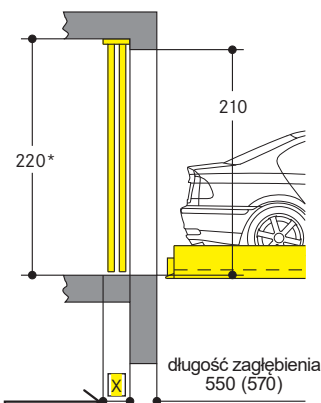
Montaż:

Poniżej nadproża pomiędzy filarami budynku



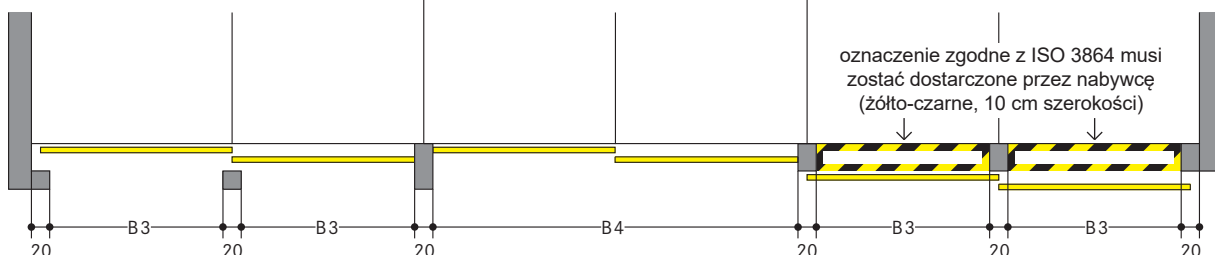
Montaż:

Przed filarami budynku



W przypadku montażu przed słupkami szerokość korytarza mierzona jest od drzwi

Plan podłoża



* Nadproże o wysokości 220 cm jest absolutnie konieczne. W przypadku różnych wysokości wymagane są dodatkowe mocowania za dopłatą. W przypadku braku nadproża, bramę należy zamontować na ramie stalowej (za dopłatą).

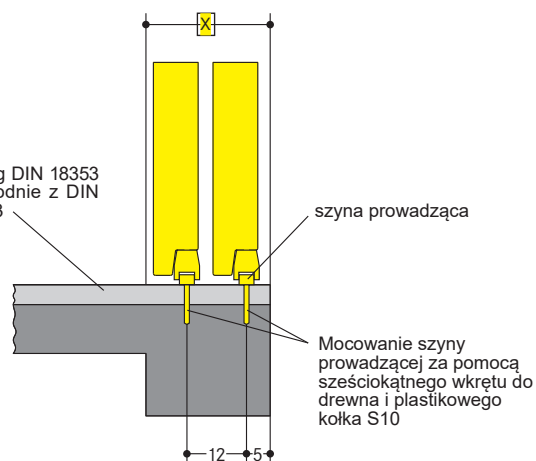
Wymagana przestrzeń		zapewnia przejrzystą szerokość platformy
B3	B4	
230	480	230
240	500	240
250	520	250
260	540	260
270	560	270

Prowadnica podłogowa do drzwi przesuwnych

Poziomość podłogi w zakresie prowadzenia drzwi musi być zgodna z normą DIN 18202, tabela 3, wiersz 3.

Głębokość otworu na kołki ok. 8 cm. Uwaga: w przypadku układania wylewki w obszarze drzwi, w celu uzyskania wyrównania podłoża, głębokość otworu należy zwiększyć o grubość wylewki (maks. 40 mm).

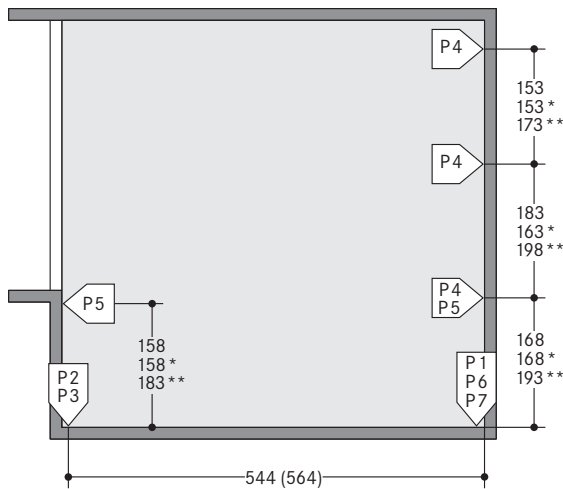
Gotowa podłoga według DIN 18353
poziomość podłogi zgodnie z DIN 18202, tabela 3, wiersz 3



Wymiary szerokości i statyka

Wszystkie podane wymiary są minimalne. Należy uwzględnić tolerancje konstrukcyjne. Wszystkie wymiary w cm.

Sekcja



() wymiary w nawiasach dla dłuższych jednostek

* wymiary dla typu ekonomicznego

** wymiary dla typu komfort

P1 = +70,0 kN¹⁾

P2 = +49,0 kN

P3 = +25,0 kN

P4 = ± 5,0 kN

P5 = ± 2,5 kN

P6 = ±30,0 kN

P7 = ±15,0 kN

¹⁾ wszystkie obciążenia statyczne uwzględniają masę samochodu

Obciążenia nośne przenoszone są przez płyty ścienne o powierzchni min. 30 cm², a na podłogę poprzez płyty bazowe o powierzchni 350 cm².

Płyty ścienne i podstawy zostaną przymocowane za pomocą wytrzymałych śrub kotwiących na głębokości wiercenia 10-12 cm. Do mocowania do wodoodpornych posadzek betonowych stosuje się kotwy chemiczne (jest to zalecane przez WOHR).

Grubość płyty podstawy min. 18 cm. Ściana tylna i płyta podstawy muszą być wykonane z betonu i muszą mieć płaską powierzchnię bez wystających elementów.

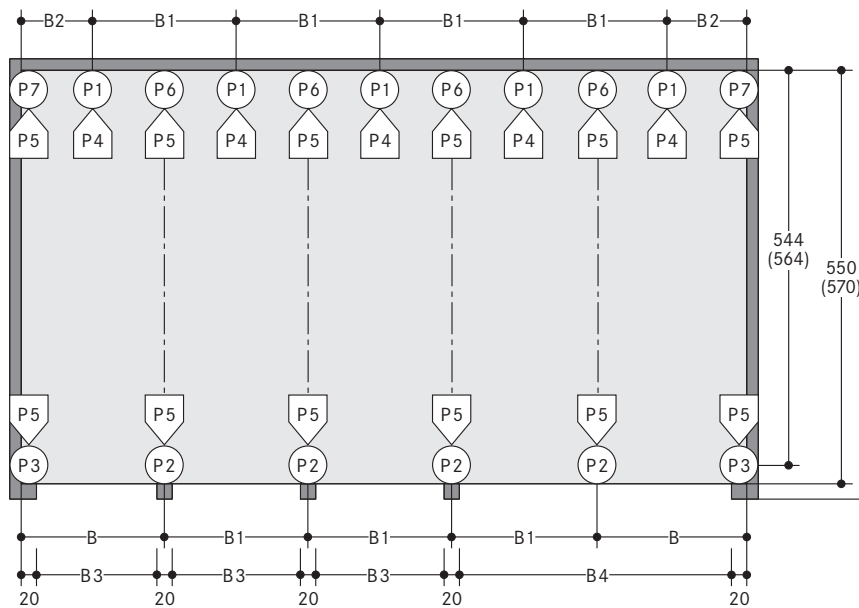
Jakość betonu zgodna z wymaganiami statycznymi budynku, ale do mocowania kołków wymagana jest jakość betonu min. C20/25.

Podane długości do punktów podparcia są wartościami średnimi. Prosimy o kontakt z agentem firmy WOHR w celu uzyskania dokładnych pozycji w przypadku wszelkich odmiann standardowych jednostek.

Prosimy o kontakt z agentem firmy WOHR w celu wyjaśnienia szerokości drzwi / szerokości kolumn.

Należy zachować szerokość siatki 250/260/270 /280/290 cm.

Plan terenu



Wymagana przestrzeń					zapewnia przejrzystą szerokość platformy
B	B1	B2	B3	B4	
260	250	135	230	480	230
270	260	140	240	500	240
280	270	145	250	520	250
290	280	150	260	540	260
300	290	155	270	560	270

Minimalna szerokość podjazdu zgodnie z lokalnymi wymaganiami

Uwaga:

Jeżeli szerokość słupków jest większa niż 20 cm, wówczas szerokość przejazdu zostanie zmniejszona odpowiednio do podanych wymiarów szerokości. Aby tego uniknąć, zalecamy odpowiednie rozszerzenie wymiarów pomiędzy filarami (B3 i B4). Prosimy o kontakt z firmą WOHR.

