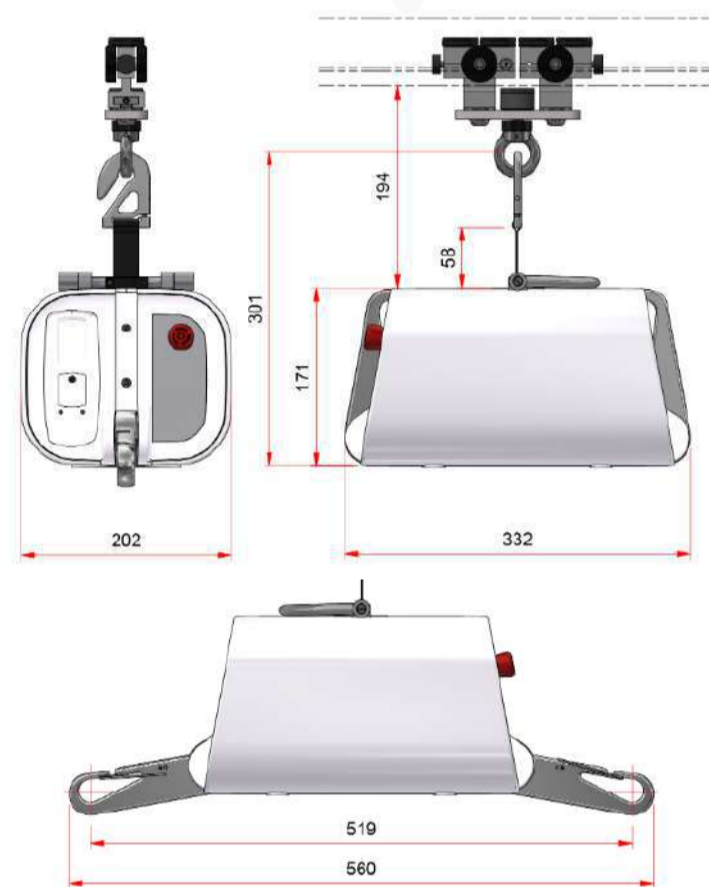


# Podnośnik sufitowy

## PLS AR-200P PLS2010P



AR-200P to wysokiej jakości, wszechstronny podnośnik sufitowy umożliwiający bezpieczne i pełne szacunku przeniesienie użytkownika. Podnośnik sufitowy charakteryzuje się wyjątkowo niskim poziomem hałasu, zarówno podczas podnoszenia, jak i przemieszczania się po szynie. Wysoki udźwig podnośnika w połączeniu z wieloma zaawansowanymi możliwościami montażowymi czynią ten podnośnik świetnym rozwiązaniem do transferu w domu bądź placówce opieki.



### Główne zalety urządzenia:

- zaawansowany system ochrony baterii,
- podnośnik i wieszak w jednym,
- mocowanie magnetyczne do pilota na obudowie podnośnika,
- automatyczny tryb gotowości, gdy nie jest używany przez jakiś czas,
- brak zużycia energii w trybie gotowości,
- łatwy przenoszenie między szynami i pomieszczeniami,
- alarm przeładowania baterii,
- wodoszczelny pilot.



### Dane techniczne

Udźwig	200 kg
Masa	6,7 kg
Wymiary złożonego podnosnika	332 × 202 × 171 mm
Wymiary rozłożonego podnosnika	560 × 202 × 171 mm
Wymiary paska nośnego	25 mm × 2400 mm
Szybkość podnoszenia (z obciążeniem/ bez obciążenia)	26 mm/s / 52 mm/s
Szybkość opadania (z obciążeniem/ bez obciążenia)	53 mm/s / 52 mm/s
Liczba podniesień (wysuw taśmy 70 cm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;52× (75 kg)</li> <li>• &gt;47× (125 kg)</li> <li>• &gt;18× (200 kg)</li> </ul>
Napięcie wejściowe	29,2 V DC
Bateria	1× 25,6 V – 1,1 Ah (Li-Ion, 8 ogniw)
Minimalny czas ładowania (ładowarka Mascot 2241 LiFe)	2 godziny
Możliwości montażowe	Jeden tor, trawers przenośny podnośnik
Poziom hałasu	45 ≤ 54 dB
Poziom szczelności podnośnika	IP 24
Poziom szczelności pilota	IP 66
Punkt zaczepu	Aluminiowy hak „quick-release”
Narzędzie do zaczepiania podnośnika	Reacher 90–160 cm, z magnesem do podtrzymania CSP

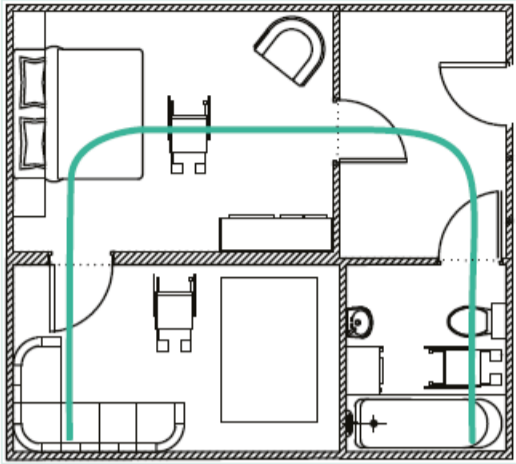
### Dodatkowe dane techniczne

Sterowanie	Pilot bezprzewodowy
Średnia droga hamowania w centralnym punkcie zawieszenia	37 mm
Materiał (konstrukcja) i konserwacja	Stal (S235JR, S355JR), C45 (ocynkowana elektrycznie) Aluminium (malowane proszkowo)
Pokrywa	MABS o palności UL-94 HB (dostępna wyższa)
Mechanizmy awaryjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Przycisk awaryjnego zatrzymania z przodu</li> <li>-Przycisk awaryjnego opuszczania w folii</li> <li>-Blokada odśrodkowa w konstrukcji</li> <li>-Opuszczanie ręczne (opcjonalnie)</li> <li>-Brzęczyk informujący użytkownika o naciśnięciu przycisku awaryjnego zatrzymania</li> </ul>
Podstawowy UDI-DI	8720165793R10001UV
Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/745 i normami	Zobacz Deklarację zgodności

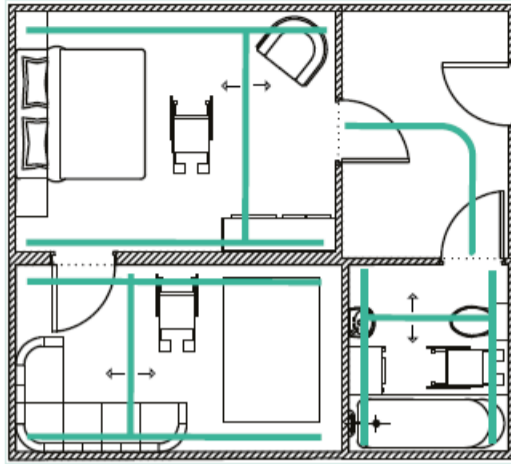
### Funkcje bezpieczeństwa

Monitor baterii	Zapobiega całkowitemu rozładowaniu baterii.
Przełącznik krańcowy wysokości	Zapewnia, że belka rozporowa nie przesunie się wyżej niż maksymalna wysokość podnoszenia.
Zatrzymanie awaryjne	Wyłącza podnośnik sufitowy w sytuacjach awaryjnych po pociągnięciu za czerwony sznurek.
Funkcja awaryjnego opuszczania	Opuszcza pacjenta po pociągnięciu za linkę alarmową.
Przełącznik naciągu taśmy podnoszącej	Zapobiega gromadzeniu się taśmy podnoszącej w podnośniku sufitowym podczas opuszczania go bez ładunku.
Wyłącznik krańcowy taśmy podnoszącej	Wyłącza silnik podnośnika sufitowego na końcu taśmy podnoszącej.

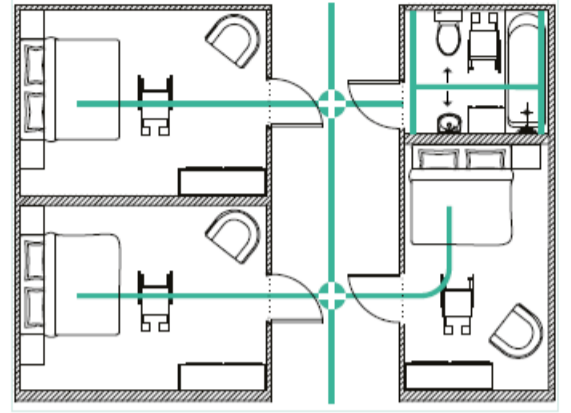
# Rodzaje instalacji systemów sufitowych



Jeden tor



System trawersowy



Zwrotnica i Gate



## Systemy do wykorzystania w układzie szyn



Gate  
55721



Zwrotnica  
91884



Zwrotnica Y  
PLS1003 Track-Switch (Left)  
PLS1004 Track-Switch (Right)

