

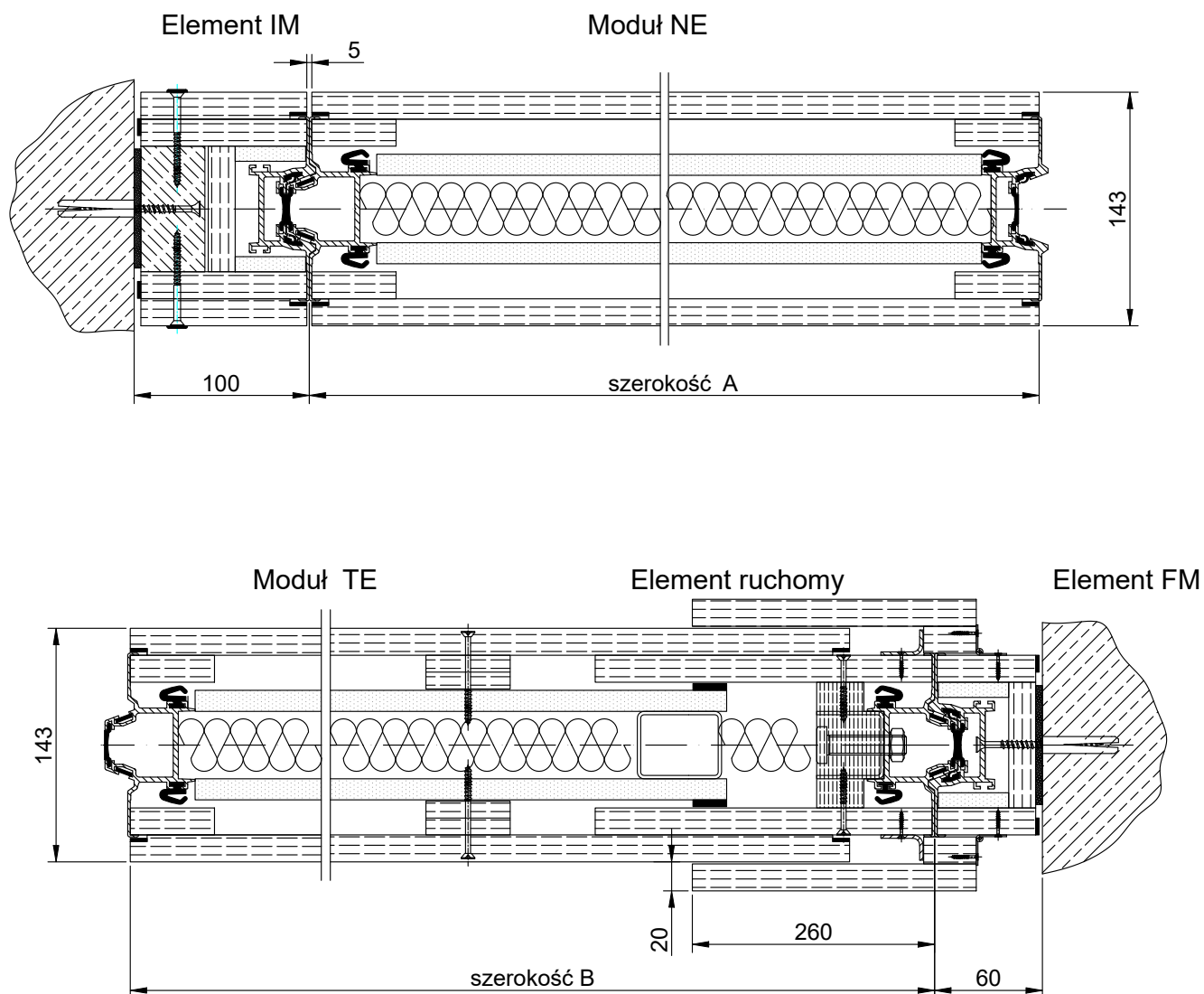
PRZESUWNE ŚCIANY AKUSTYCZNE



SYSTEMY: KONCEPT P100 EI 45
KONCEPT P100 EI45SE

dane techniczne
rysunki
opisy

Lp.	Rodzaje modułów		
01	Wymiary modułów	Zakresy wymiarowe	
		Grubość	od 143 mm do 181 mm
		Szerokość	od 600 mm do 1153 mm
		Wysokość	od 2000 mm do 4670 mm
02	Minimalna wysokość modułu z drzwiami	Nie dotyczy	
03	Struktura nośna modułów	Stalowo-duraluminiowa rama ze specjalnym systemem obwodowego uszczelnienia akustycznego oraz pęczniającego.	
04	Moduły - płyty poszycia	Płyty wiórowe klasy B-s1,d0 niezapalne, wymienne lub modernizowane w trakcie eksploatacji.	
05	Krawędzie modułów	Odkryte.	
06	Wysokość płyt poszycia bez połączeń poziomych	Maksymalnie 3600mm albo zdeterminowana przez materiały poszycia.	
07	Połączenia pionowe modułów	Różnoimienne pionowe profile aluminiowe (C1; C2) będące elementami ramy modułu, uzbrojone są w siedem par wzajemnie odpowiadających sobie, współpracujących, specjalizowanych uszczelek akustycznych i pęczniających.	
08	Wykończenie powierzchni profili pionowych	Anodowane w naturalnym kolorze duraluminium. Kolory z palety RAL dostępne na zamówienie.	
09	Systemowe uszczelniacze górny i dolny	Konstrukcja nośna wykonana z anodowanego na czarno duraluminium z uszczelkami wargowymi. Ruch w pionie do 50mm (standardowo 25mm).	
10	System wysuwania uszczelniaczy	Ręczny lub elektryczny z silnikiem umieszczonym w każdym module - sterowanie bezprzyciskowe.	
11	Siła docisku uszczelniaczy mierzona w osi pionowej modułu	800N - Sprężyny zastosowane w każdym module zapewniają równe rozłożenie nacisku pomiędzy prowadnicą, a podłogą.	
12	Prowadnica jezdnia	Duraluminiowa bez części ruchomych	MR 2 (strona 01.04)
13	Wózki	Patrz dostępne rodzaje (strona 01.04)	
14	Końcowe uszczelnienie pionowe ściany	Standardowo z modulem teleskopowym TE	
15	K rajowe D eklaracje W łaściwości U żytkowych	Dla ścian przesuwnych	
		KDWU Nr 04/2021	Rw(C;C _{tr})=46(-1,-4)dB
		KDWU Nr 06/2021	Ra1 = 45dB
			Ra2 = 42dB
		Dla drzwi dwuskrzydłowych	
		NIE DOTYCZY	
		Dla drzwi jednoskrzydłowych	
		NIE DOTYCZY	
16	Rakcja na działanie ognia	B-s2,d0 - NRO	
17	Dodatkowe obciążenie modułów	Moduły nie mogą być obciążane poprzez mocowanie przedmiotów na płaszczyznach okładzin.	
18	Wymagania środowiskowe	Środowisko suche. Maksymalna wilgotność względna 60%	
19	Masa ściany kg/m ²	dla B-s2,d0 (60-75 kg/m ² -uzależnione od wysokości ścian)	
20	Dopuszczalna strzałka ugięcia konstrukcji w obiekcie	Maksymalnie 40mm	

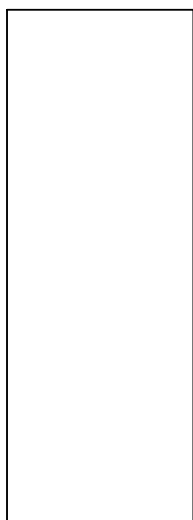


Uwaga!

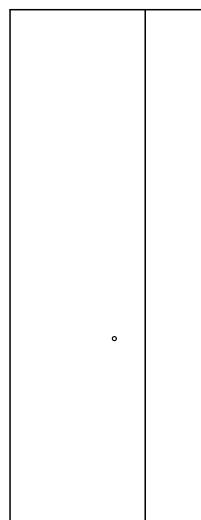
Podane wartości są przybliżone i mogą się różnić od rzeczywistych.



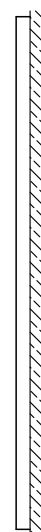
IM
element
startowy



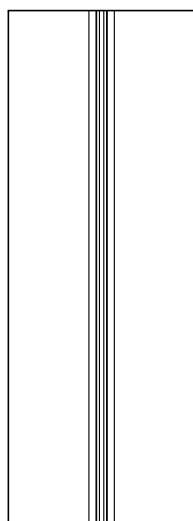
NE
moduł
standardowy



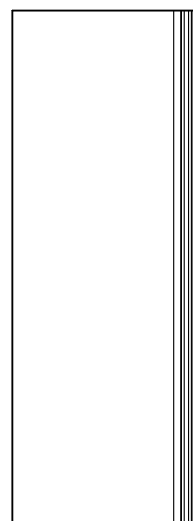
TE
moduł
teleskopowy



FM
element
końcowy

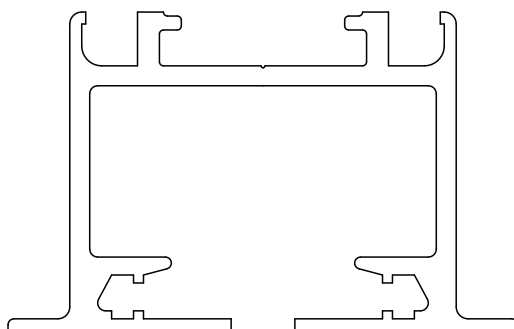


NE - A
moduł
z dodatkowym
łącznikiem kątowym

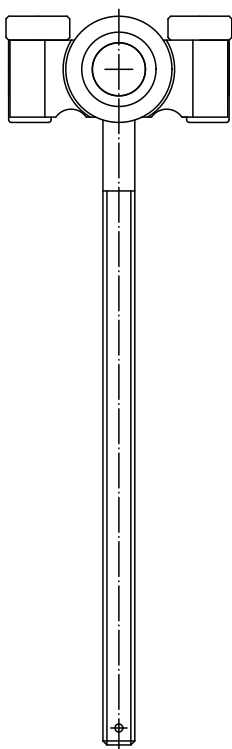


NE - W
moduł
narożny

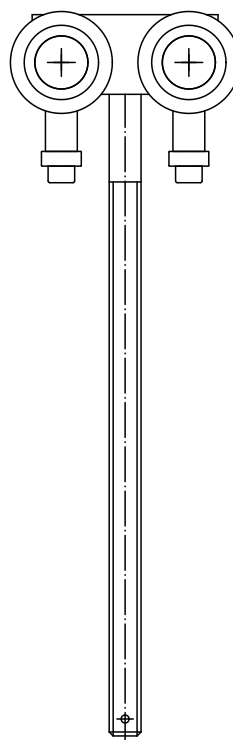
Prowadnica MR2

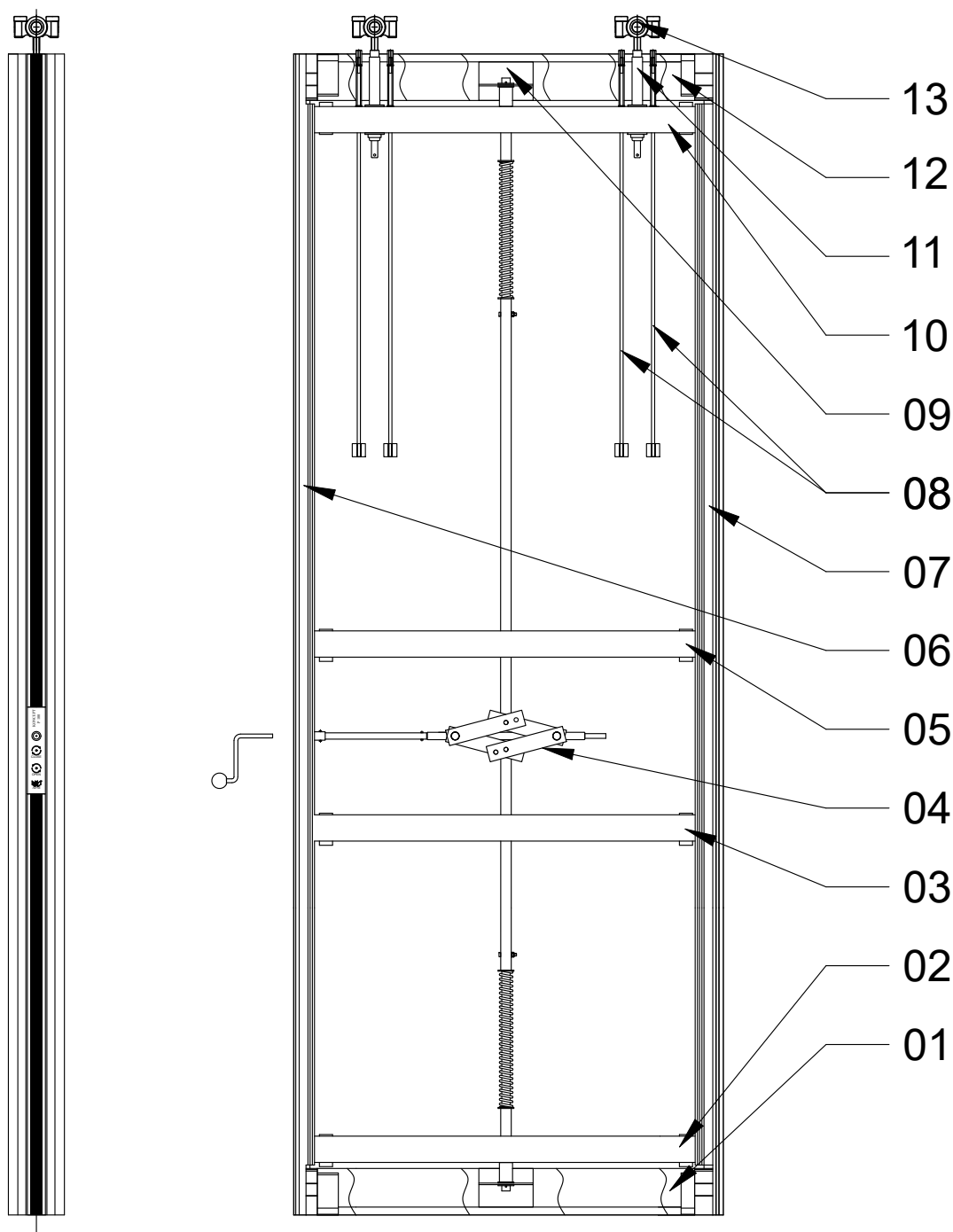


wózek
wielokierunkowy
MR2



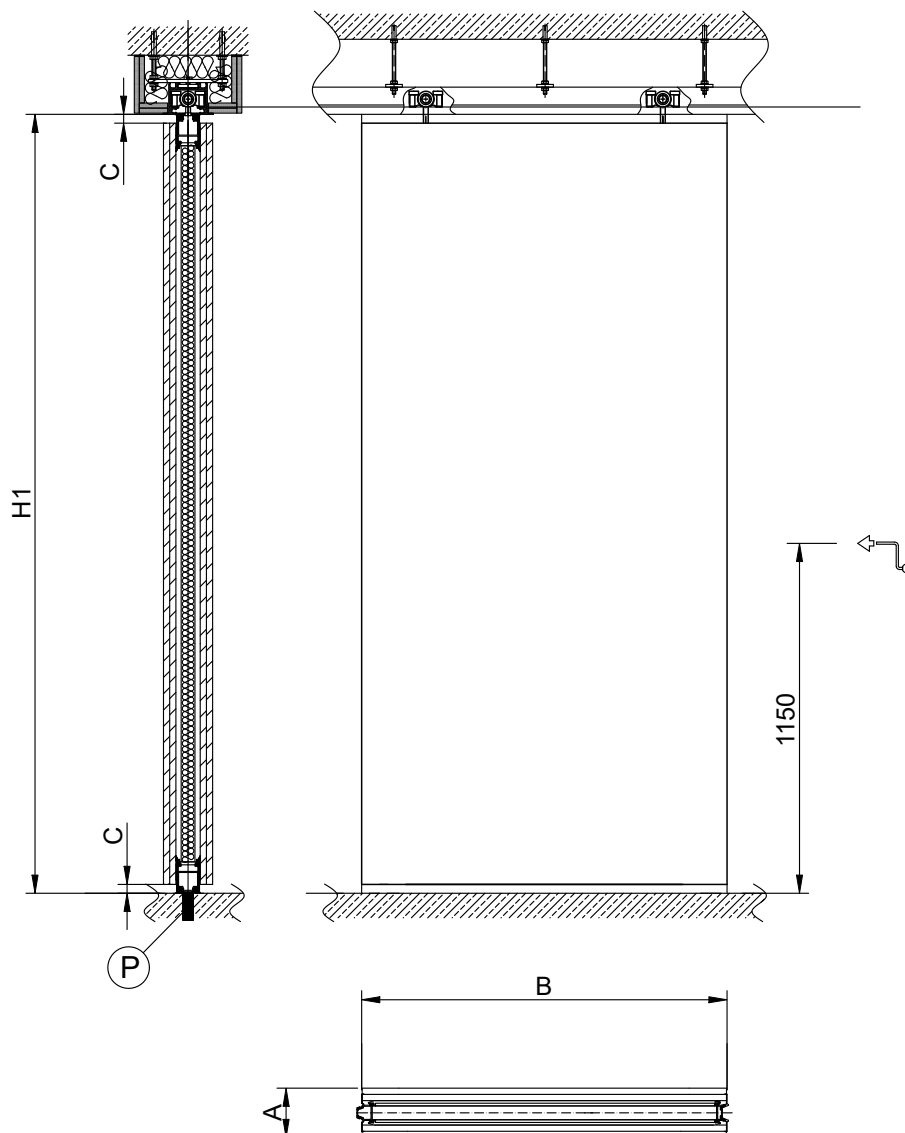
wózek
jednokierunkowy
MR2



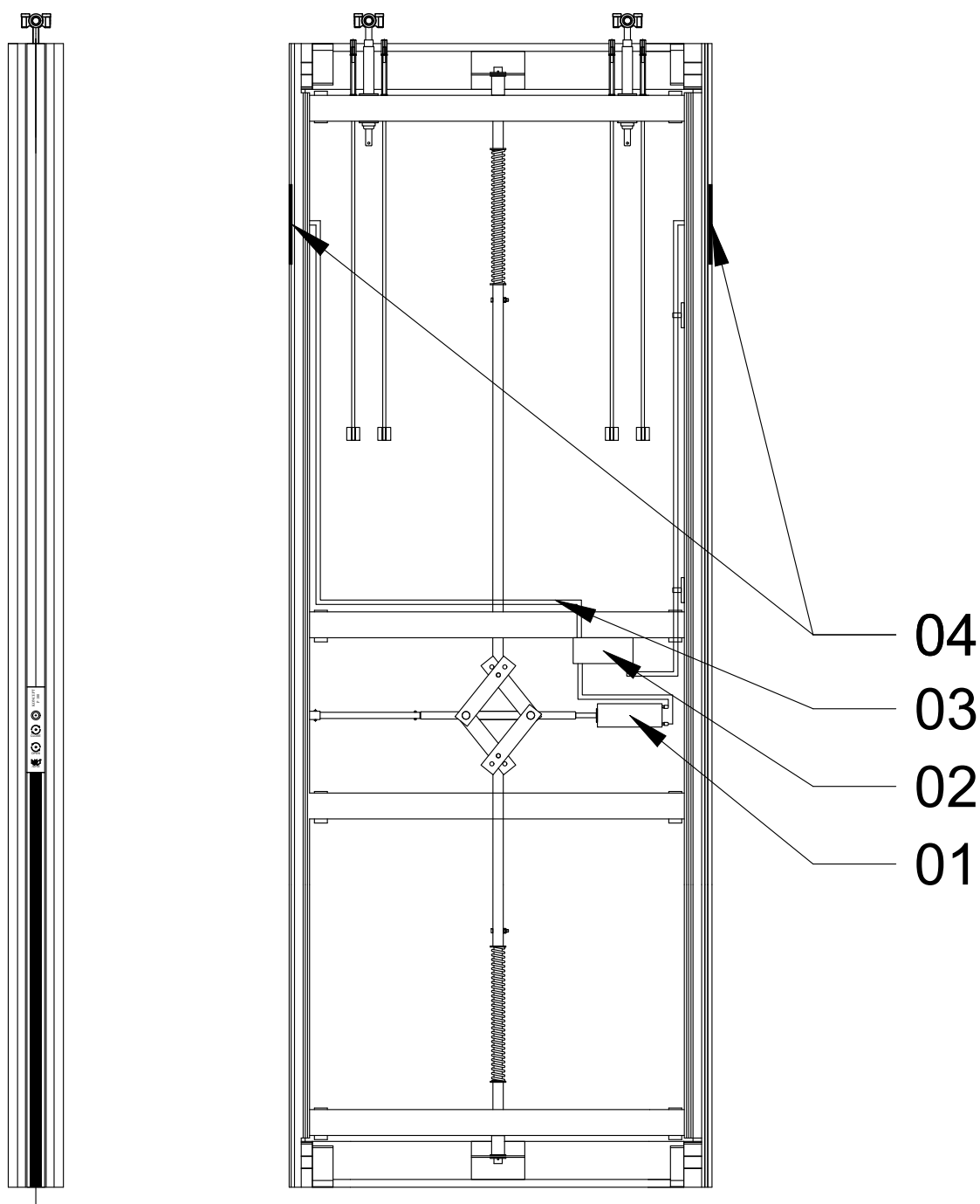


- 01 - Uszczelniacz dolny
- 02 - Profil ramiaka dolny
- 03 - Profil ramiaka środkowy-dolny
- 04 - Napęd uszczelniacza dolnego i górnego
- 05 - Profil ramiaka środkowy-górny
- 06 - Profil aluminiowy żeński

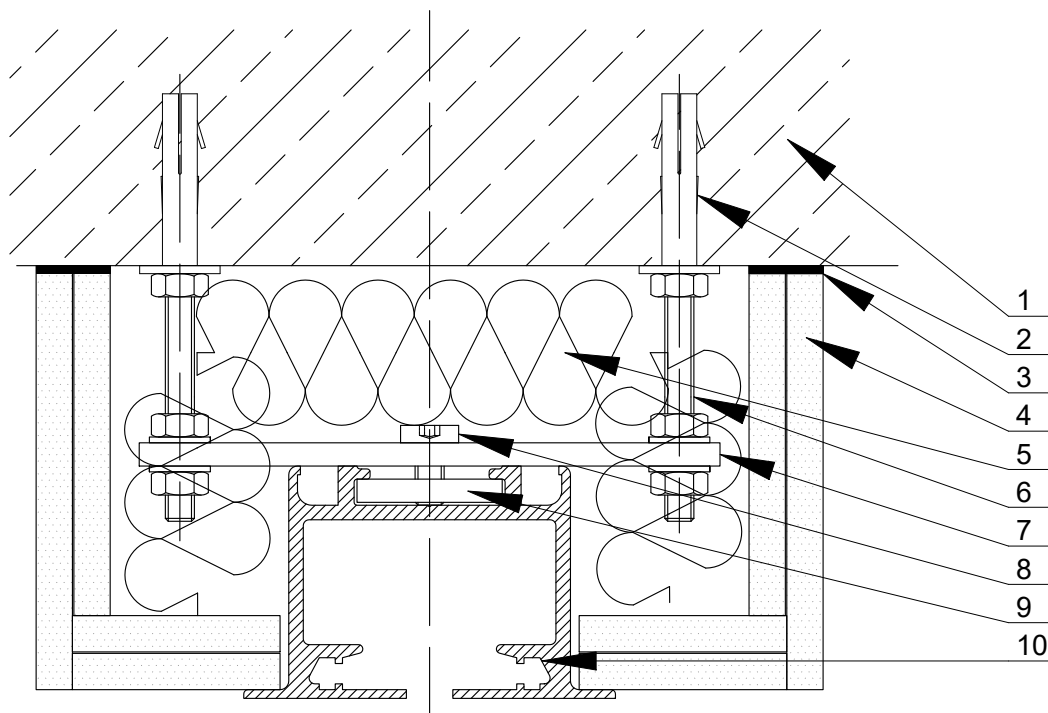
- 07 - Profil aluminiowy męski
- 08 - Zawiesia do płyt
- 09 - Mocowanie uszczelniacza
- 10 - Profil ramiaka górny
- 11 - Mocowanie wózka
- 12 - Uszczelniacz górny
- 13 - Wózek jezdny



- A - Grubość modułu 143mm
- B - Szerokość modułu od 600mm do 1153mm
- C - Zakres pracy uszczelniaczy poziomych 25÷50mm
- H1 - Wysokość ściany od wykończonej podłogi do rzędnej spodu prowadnicy
- P - Dylatacja w podłodze szerokości 10mm poza zakresem APM

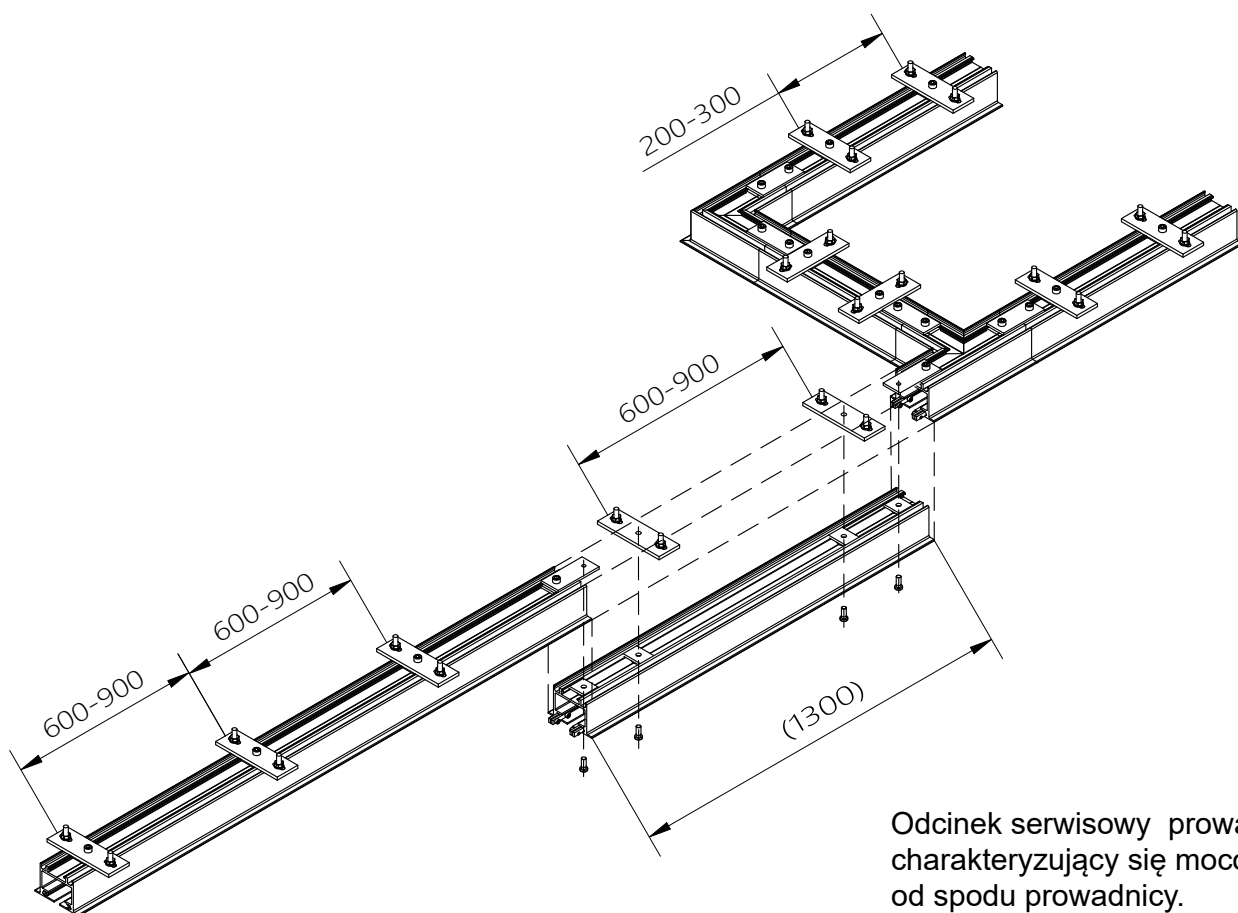


- 01 - Silnik elektryczny prądu stałego z przekładnią planetarną
- 02 - Moduł sterujący
- 03 - Wiązki kablowe
- 04 - Styki elektryczne



OPIS:

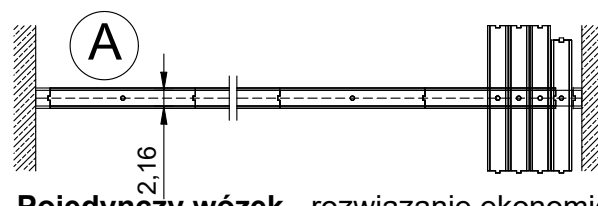
- 1 - Strop - żelbet
- 2 - Kotwa stalowa M10
- 3 - Wykończenie gipsem/masą szpachlową
zgodnie z zastosowanym systemem
+ taśma zbrojąca
- 4 - Płyta GK-F 12,5mm
- 5 - Wełna akustyczna
- 6 - Pręt gwintowany M10
- 7 - Płytki montażowa 200x60x8
- 8 - Śruba mocująca m10x20
- 9 - Płytki montażowa 40x50x6
- 10 - Prowadnica MR2



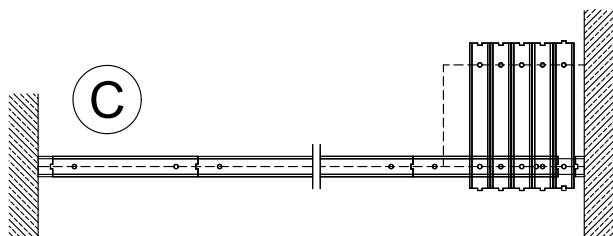
Odcinek serwisowy przewodnicy charakteryzujący się mocowaniem od spodu przewodnicy.

W związku z masą modułów ściany przesuwnej, przewodnica musi być bezpiecznie przymocowana do struktury nośnej, szczególnie w strefie parkingowej. Rysunek pokazuje przybliżone wartości położenia punktów mocowania.

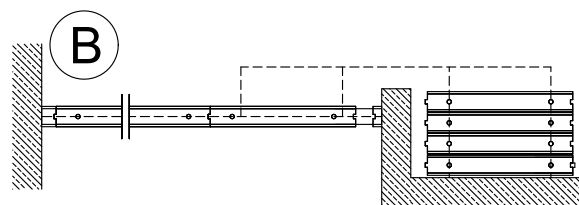
Dostępnych jest wiele systemów parkingowych. Wybór najbardziej odpowiedniego rozwiązania zależy nie tylko od możliwości obciążeń konstrukcji obiektu, ale także od wielkości i masy modułów. Doradzamy Klientom kontakt z nami jeszcze na etapie projektowania w celu wypracowania najbardziej efektywnego rozwiązania.



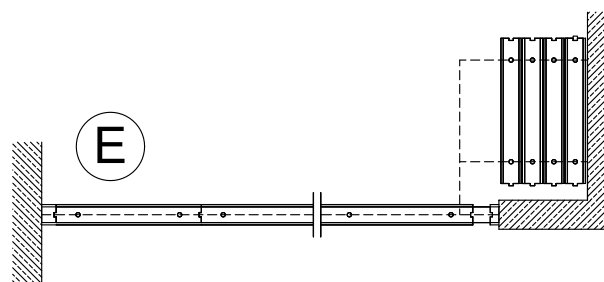
Pojedynczy wózek - rozwiązanie ekonomiczne.



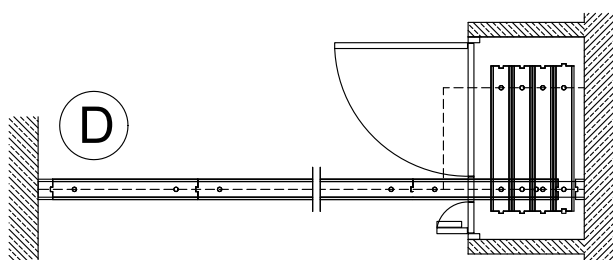
Podwójny wózek z odchyleniem 90°
- najbardziej rozpowszechniony system.



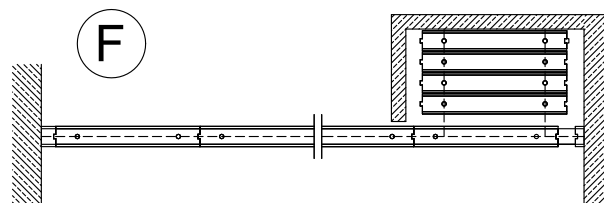
Podwójny wózek - Strefa parkowania oddalona poza płaszczyznę podziału.



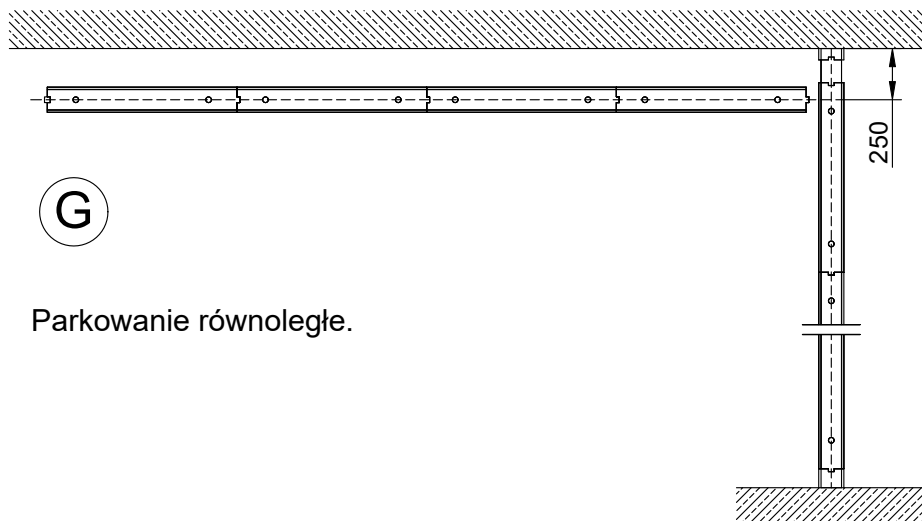
Podwójny wózek -strefa parkowania poza płaszczyznę podziału.



Parking z zamykanymi drzwiami
- szerokość drzwi do strefy parkowania określona przez projekt ściany przesuwnej.

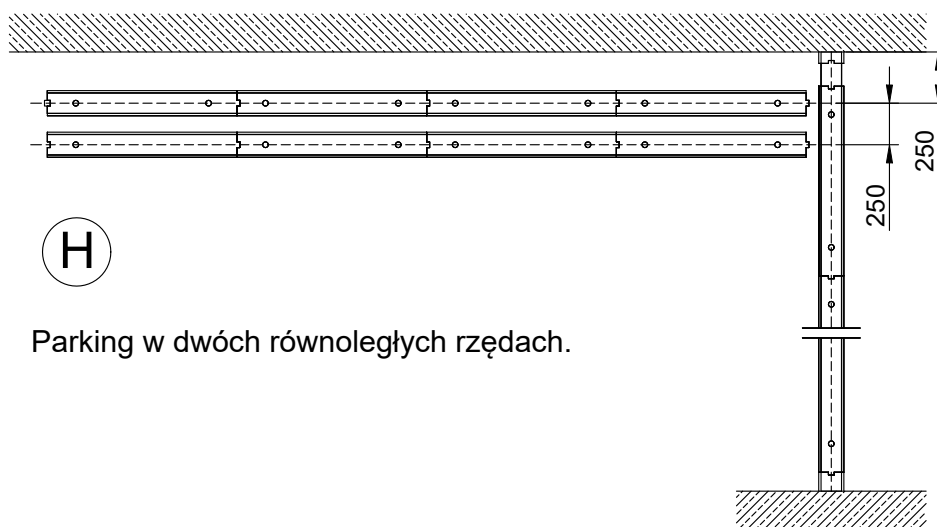


Podwójny wózek -strefa parkowania boczna.



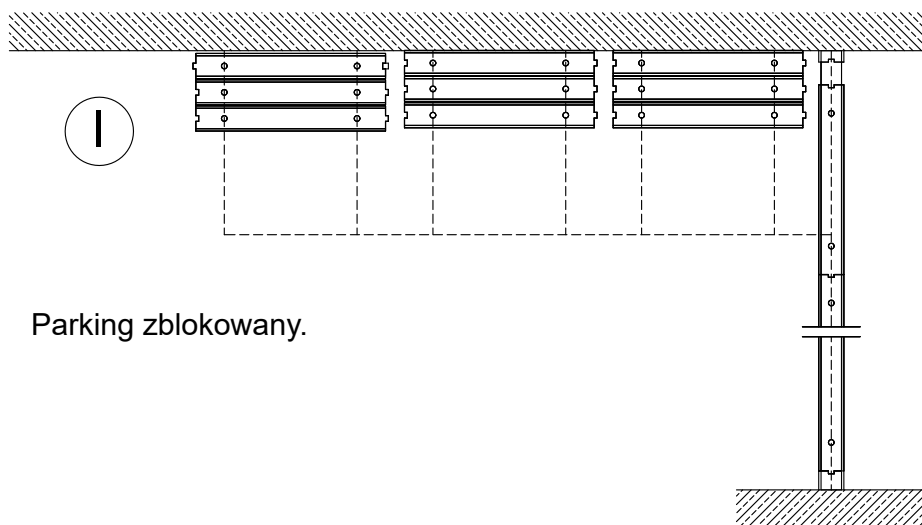
G

Parkowanie równoległe.



H

Parking w dwóch równoległych rzędach.



I

Parking zblokowany.

Zaparkowane moduły mogą być rozlokowane w dowolnej strefie parkingowej.
Szczegółowe wymiary określa projekt.