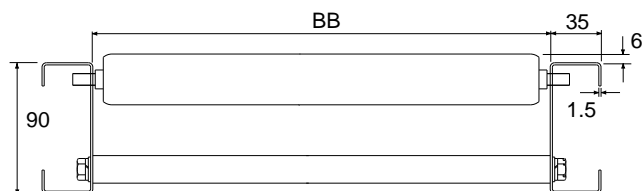




Przeñośniki grawitacyjne, to bardzo opłacalne i efektywne rozwiązanie do transportu materiałów. Zastosowane rolki zmniejszają tarcie powierzchniowe co pozwala na ręczne przesuwanie materiałów bez używania siły. Umieszczone bezpośrednio lub w kontenerach ładunki, płasko przylegają do powierzchni rolek. Maksymalne obciążenie rolek wynosi 110 kg na metr.

- Dostępne w wersjach dla obciążeń średnich, dużych i bardzo dużych oraz z roleczkami.
- Długości: 2.0m i 3.0m
- 300, 400, 450, 500, 600, 800BB
800* *(tylko dla dużych i bardzo dużych obciążeń oraz roleczek)
- Odległości:
między rolkami dla obciążeń średnich 42, 83, 125 i 167mm
między rolkami dla obciążeń dużych 83, 125, 167 i 250mm
między rolkami dla obciążeń bardzo dużych 83, 125, 167 i 250 mm
między roleczkami 83mm

Dla średnich obciążeń



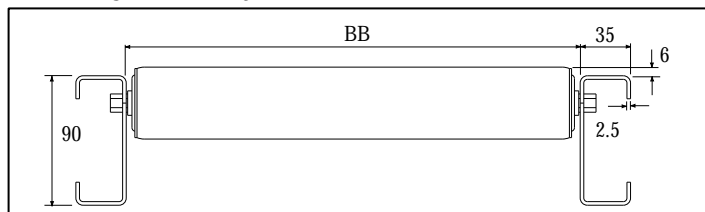
Ładunki do 80 kg na metr.

Rolka: średnica 35mm, 1.22mm grubość ścianki.
Profil typu C: 90mm x 35mm x 1.5 mm.

Moduł 2 metrowy dla równomiernie obciążonej objętości 550kg.

Moduł 3 metrowy dla równomiernie obciążonej objętości 250kg.

Dla dużych obciążeń



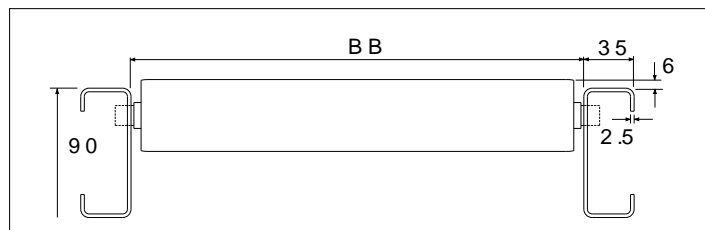
Ładunki do 110 kg na metr.

Rolka: średnica 50mm, 1.5mm grubość ścianki.
Profil typu C: 90mm x 35mm x 2.5 mm.

Moduł 2 metrowy dla równomiernie obciążonej objętości 740kg.

Moduł 3 metrowy dla równomiernie obciążonej objętości 330kg.

Dla bardzo dużych obciążeń

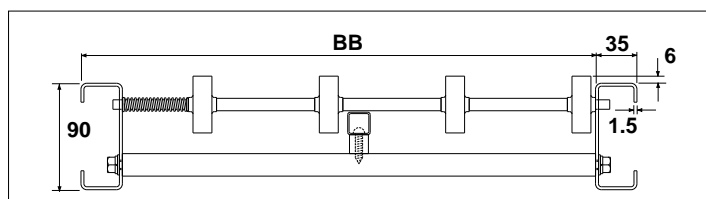


Ładunki do 110 kg na metr.

Rolka: średnica 51mm, 3.2mm grubość ścianki.

Wymiary profilu i obciążenia są identyczne jak dla wersji dla dużych obciążeń. Walce rolek wykonane są ze stali o grubości 3.2mm w celu zmniejszenia nacisków wywieranych przez palety czy ostre krawędzie ładunków.

Roleczki



Ładunki do 80 kg na metr.

Profil typu C: 90mm x 35mm x 1.5 mm.

Roleczka: 48mm (średnica) x 16mm (szerokość) z Acetal`u z kulkami węglowo – chromowymi umieszczonymi w dwóch koszyczkach.

Uwaga:
Ładunki powyżej 50 kg są niebezpieczne, kiedy poruszają się po spadku.

Rodzaj ładunku	Waga (kg)	Przenośnik rolkowy		Przenośnik roleczkowy	
		Spadek w mm na metr	mm na 90°	Spadek w mm na metr	mm na 90°
Kartony	2	*	*	120	250
	5	50	125	30	100
	10	40	125	20	90
	20	30	90	15	75
Skrzynie drewniane	2	50	125	30	125
	5	30	100	20	125
	10	20	100	20	100
	25	15	75	20	90
Box'y	5	40	125	30	100
	10	30	100	20	90
	25	20	75	15	75
Stalowe bębny	10	50	140	Nie stosować	Nie stosować
	25	40	125	Nie stosować	Nie stosować
Kartony na mleko	5	60	150	Nie stosować	Nie stosować
	20	40	125	Nie stosować	Nie stosować
	30	30	100	Nie stosować	Nie stosować

* Ładunki poniżej 5kg jeśli są używane na rolkowym przenośniku grawitacyjnym powinny być przetestowane przed instalacją.

Przykład zastosowania prostej grawitacyjnej:

Rodzaj ładunku = Karton
Waga (kg) = 5
Zalecany spadek w mm = 50mm na metr
= 100mm

