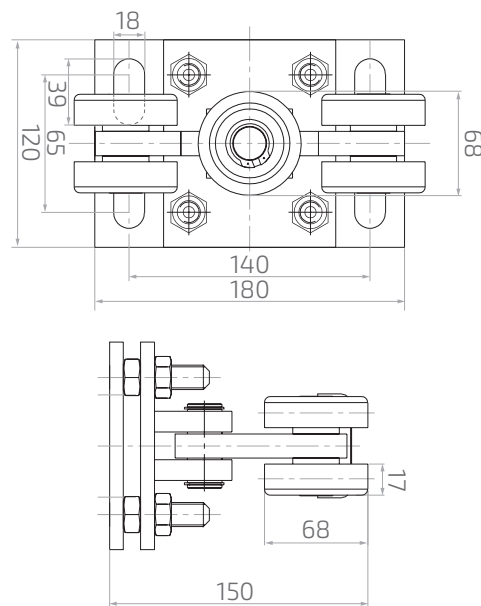




INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA,
MONTAŻU I UŻYTKOWANIA
**PAKIET WÓZKÓW JEZDNYCH
80 (5-ROLKOWE) DO BRAM
PRZESUWNICH Z AKCESORIAMI
(60.00P.80)**



Kod Produktu: 60.00P.80
Kod CN: 8302 49 00
Kod PKWiU: 25.72.14.0

#1 PRZEZNACZENIE | ZASTOSOWANIE
Pakiet wózków jezdnych 80 (5-rolkowe) do bram przesuwnych z akcesoriami jest pakietem elementów stalowych ocynkowanych służących do produkcji bram przesuwnych stalowych. Pakiet składa się z poniżej wymienionych podzespołów, które po właściwym zamocowaniu pozwalają na poruszanie bramy przesuwnej.

Wózek jezdny 60.003 (2 szt.) z 5 rolkami wykonanymi z metalu (w tym z jedną rolką poziomą). Wózek jest wahlivy i dopasowuje się do bramy przesuwnej (jest połączony

z podstawą za pomocą trzpienia). Posiada również regulację wysokości za pomocą śrub. Jest przeznaczony do szyny 80×80×5 mm. Produkt ocynkowany.

Rolka najazdowa z zakończeniem 60.011.80 – stalowy element montowany na początku szyny bramy przesuwnej samonośnej. Jej zakończenie stanowi ochronę przed śniegiem i lodem. W komplecie znajdują się śruby montażowe. Rolka pasuje do szyny 80×80×5 mm. Produkt ocynkowany.

Stalowy uchwyt najazdu 60.020 dla rolki najazdowej przeznaczony do szyny 80×80×5 mm oraz 70×70×4 mm. Na tylnej ścianie znajdują się dwa otwory montażowe oraz gumowy odbój. Produkt ocynkowany.

Rolka najazdowa wjeżdża w uchwyt najazdu mocowany do słupka, co rozkłada ciężar bramy na większą liczbę elementów oraz stabilizuje ją po zamknięciu. Zastosowanie tych akcesoriów stabilizuje bramę po zamknięciu oraz rozkłada jej ciężar na większą ilość elementów, co znacznie wydłuża czas eksploatacji wózków jezdnych.

#2 BEZPIECZEŃSTWO

Używanie odpowiednich narzędzi: podczas pracy z elementami stalowymi należy korzystać z profesjonalnych narzędzi zgodnych z wymogami BHP.

Zabezpieczenia osobiste: montaż i konserwacja wymagają stosowania rękawic ochronnych, okularów oraz odzieży odpornej na iskry (np. podczas spawania).

Stabilność konstrukcji: montaż należy przeprowadzać na stabilnym, równym podłożu betonowym, z odpowiednim zabezpieczeniem przed przypadkowymi przesunięciami elementów i zastosowaniu odpowiednich komponentów mocujących.

Ostrożność przy dużych obciążeniach: unikaj przeciążania konstrukcji ponad wskazania producenta.

#3 INSTRUKCJA MONTAŻU

Produkt powinien zostać zamocowany na równym podłożu betonowym. Zamocowanie wózków uzależnione jest od wielkości i wagi bramy – zgodnie z poniższymi danymi:

P (kg) Waga bramy	L (m) Długość bramy w świetle					
	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
LW (m) Rozstaw wózków w osiach						
400	1,25	1,40	1,55	1,75	1,90	2,10
450	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
500	1,60	1,80	2,00	2,30	2,50	2,70
550	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
600	1,95	2,20	2,40	2,70	3,00	3,30

Kontrola montażu: sprawdź stabilność, położenie elementu przed zakończeniem prac. Upewnij się, że wózki zostały zamocowane w odpowiedniej odległości.

#4 EKSPLOATACJA | KONSERWACJA

Elementy podlegające konserwacji: śruby mocujące, kółka.

Raz na pół roku zaleca się kontrolę stanu technicznego, obejmującą elementy mocujące w podłożu oraz warstwy ochronnej. Zaleca się sprawdzenie potencjalnych deformacji śrub mocujących, oraz stabilność mocowania poszczególnych elementów.

#5 UTYLIZACJA I OCHRONA ŚRODOWISKA

Zużyte lub uszkodzone elementy stalowe należy przekazywać do punktów recyklingu metali, zgodnie z obowiązującymi prawami w kraju instalacji.

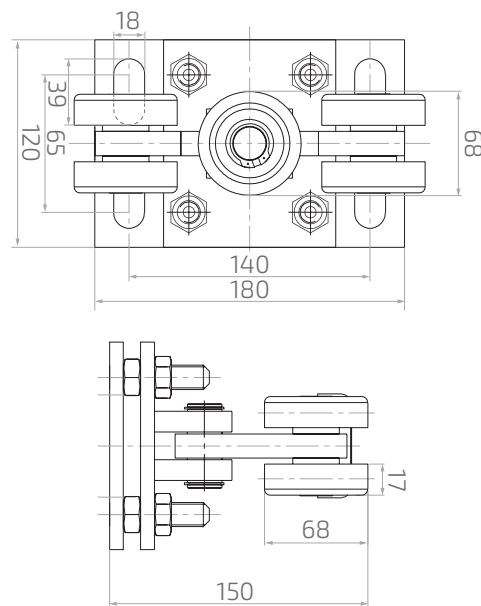
Materiał – Stal elektrogalwanizowana,
Stal S235JR+AR

Producent:
POSTAL STEEL GROUP POLSKA Sp. z o.o.

ul. Sowie 6 | Park Przemysłowy „Sowie”
62-080 Tarnowo Podgórne, Polska
+48 61 652 59 00 | info@postal.pl | postal.pl



SAFETY INSTRUCTIONS INSTALLATION AND USE CANTILEVER GATE CARRIAGE 80 (5-WHEEL) SET WITH ACCESSORIES (60.00P.80)



Product code: 60.00P.80
CN code: 8302 49 00
PKWiU code: 25.72.14.0

#1 PURPOSE | APPLICATION

The set of trolleys 80 (5-rollers) for sliding gates with accessories is a package of galvanized steel components used for the production of steel sliding gates. The package consists of the following listed components, which allow the sliding gate to move when properly attached.

Trolley 60.003 (two pieces) with 5 metal rollers (including one horizontal roller). The trolley is swinging and adjusts to the sliding gate (it is connected to the base

with a pin). It also has height adjustment with screws. It is designed for a 80×80×5 mm rail. Galvanized product.

Roller with end piece 60.011.80 – steel element mounted at the beginning of the self-supporting sliding gate. Its end piece protects against snow and ice. The set includes mounting screws. The roller fits on a 80×80×5 mm rail. Galvanized product.

Steel drive-up handle 60.020 for roller designed for 80×80×5 mm and 70×70×4 mm. Two mounting holes and a rubber buffer are located on the back. Galvanized.

The roller fits into the post-mounted roller bracket, which distributes the weight of the gate over a larger number of elements and stabilizes it when closed. The use of these accessories stabilizes the gate when closed and distributes the weight over more components, which significantly extends the service life of the trolleys.

#2 SAFETY

Use of appropriate tools: when working with steel components, use professional tools that comply with health and safety requirements.

Personal safety: assembly and maintenance require the use of protective gloves, goggles and fire-resistant clothing (e.g. when welding).

Stability of the structure: assembly should be carried out on a stable, level concrete surface, with adequate protection against accidental shifting of the elements and the use of appropriate fastening components.

Caution with heavy loads: avoid overloading the structure beyond the manufacturer's specifications.

#3 INSTALLATION INSTRUCTIONS

The product should be fixed on a level concrete surface. The fixing of the trolleys

depends on the size and weight of the gate - according to the following data:

P (kg) Weight of gate	L (m) Opening width					
	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
LW (m) Spacing of carriages						
400	1,25	1,40	1,55	1,75	1,90	2,10
450	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
500	1,60	1,80	2,00	2,30	2,50	2,70
550	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
600	1,95	2,20	2,40	2,70	3,00	3,30

Assembly check: check the stability and position of the element before finishing the work. Make sure that the trolleys have been fixed at the right distance.

#4 OPERATION | MAINTENANCE

Maintenance items: fixing screws, wheels.

A technical inspection is recommended every six months, including the fastening elements anchored to the concrete surface and the protective layer.

It is recommended to check for potential deformation of the fastening bolts and the stability of the fastening of individual elements

#5 DISPOSAL AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

Worn or damaged steel components should be handed over to metal recycling centers in accordance with applicable laws in the country of installation.

Material – Electrogalvanized steel, S235JR+AR steel

Producer:
POSTAL STEEL GROUP POLSKA Sp. z o.o.

Sowia 6 | Industrial Park „Sowia”
62-080 Tarnowo Podgórne, Polska
+48 61 652 59 00 | info@postal.pl | postal.pl