

# KOLCZATKI «



## Zdecydowanie najlepsze zabezpieczenie Twojego wjazdu.

Szereg rozwiązań w tym nowość – kolczatka dwustronna w połączeniu ze szlabanem, zablokuje możliwość wjazdu lub wyjazdu niepożądanych gości.



Mechaniczne połączenie kolczatki ze szlabanem.



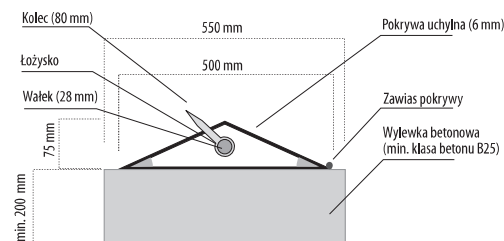
Gotowe rozwiązanie kolczatki na przejściu granicznym.

Kolczatka jest konstrukcją spawaną i galwanizowaną, wykonaną z profili oraz blachy stalowej o grubości 6 mm. W jej wnętrzu znajduje się ułożyskowany wałek o średnicy 28 mm, z zamontowanymi co 100 mm kolcami wykonanymi ze stali galwanizowanej, o długości 80 mm i przekroju 14 mm. Niezawodność ruchu kolców zapewniają łożyska kulkowe. Wierzchnią pokrywą kolczatki osadzono na zawiasach i wykonano z blachy ryflowanej, zmniejszającej poślizg kół pojazdu. Ze względu na duże siły

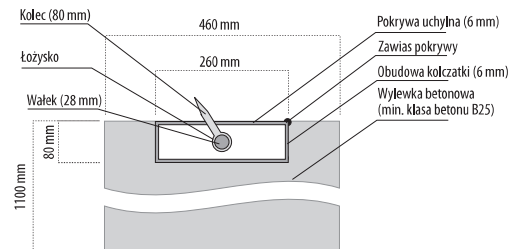
działające na kolczatkę w czasie przejazdu, powinna zostać zamontowana do mocnego i trwałego podłoża. Dlatego zaleca się wykonanie wylewek fundamentowych z betonu klasy min B25 o szerokości 460 mm i głębokości 1100 mm. Kolczatki montowane są do podłoża przy pomocy stalowych kołków rozporowych. W przypadku kolczatek wpuszczanych w podłoże zaleca się wykonanie drenażu, który zapewni odprowadzenie nadmiaru wody z jej wnętrza.

### SPECYFIKACJA INSTALACJI

#### KOLCZATKA NAZIEMNA

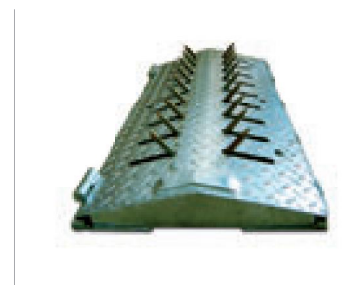


#### KOLCZATKA PODZIEMNA



### UWAGI

Długość kolczatki może wynosić od 2000 mm do 5500 mm z gradacją co 100 mm (ze względów montażowych dł. kolczatki sprzężonej ze szlabanem powinna być o 200 mm krótsza niż szerokość przejazdu).  
Termin realizacji do potwierdzenia w biurze CAME POLAND.  
Odbiór własny z magazynu CAME POLAND w Warszawie.



Nazwa produktu	Cena jednostkowa za 1 m	Cena NETTO/BRUTTO
<b>Kolczatka sprzężona z barierą, malowana, nawierzchniowa</b>		
Dla samochodów osobowych.	1 099,00	1 099,00 / 1 351,77
Dla samochodów ciężarowych.	1 149,00	1 149,00 / 1 413,27
<b>Kolczatka sprzężona z barierą, ocynkowana, nawierzchniowa</b>		
Dla samochodów osobowych.	1 149,00	1 149,00 / 1 413,27
Dla samochodów ciężarowych.	1 199,00	1 199,00 / 1 474,77
<b>Kolczatka sprzężona z barierą, ocynkowana, podziemna</b>		
Dla samochodów ciężarowych.	1 249,00	1 249,00 / 1 536,27
<b>Kolczatka bezwładnościowa, ocynkowana, nawierzchniowa</b>		
Dla samochodów ciężarowych.	1 299,00	1 299,00 / 1 597,77
<b>Kolczatka sprzężona z barierą, ocynkowana, nawierzchniowa, dwustronna</b>		
Dla samochodów ciężarowych.	1 549,00	1 549,00 / 1 905,27
<b>Cięgno sprzęgające</b>		
Dla kolczatek sprzężonych.	395,00	395,00 / 485,85