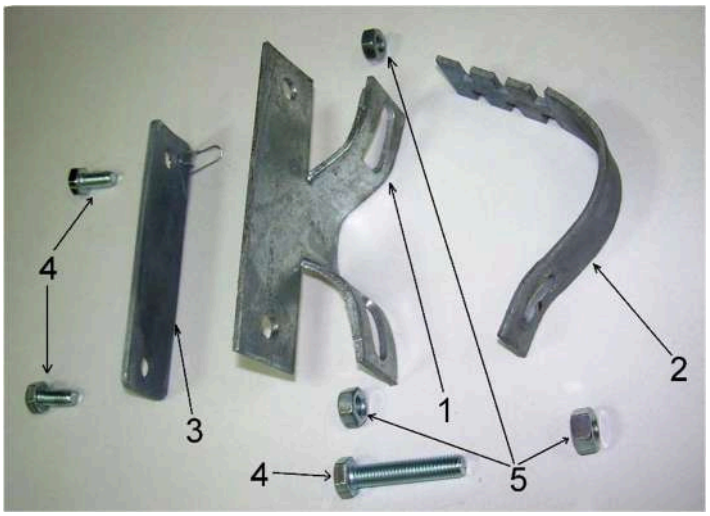
Instrukcja montażu znaków i tablic drogowych przy użyciu "Uchwytu uniwersalnego typu Zacisk”

Uchwyty uniwersalne typu „Zacisk” służą do montażu znaków i tablic drogowych na konstrukcjach wsporczych.

Uchwyt uniwersalny typu „Zacisk” składa się z następujących części:



Fot. Uchwyt uniwersalny typu „Zacisk”

1. Podstawa do uchwytu typu „zacisk”
2. Zamek do uchwytu „ząbek”
3. Dodatkowy uchwyt mocujący
4. Śruby M8x20 (2 szt.) i śruba M8x40 (1 szt.)
5. Nakrętki M8 (3 szt.)

Rodzaje znaków i tablic drogowych montowanych przy użyciu uchwytu tzw. „Zacisk”:

- **A.** Znaki i tablice drogowe podwójnie zaginane (mocowanie do krawędzi)
- **B.** Tablice segmentowe z profilami
- **C.** Tablice panelowe aluminiowe
- **D.** Tablice dwustronne podwójnie zaginane

A. Znaki i tablice drogowe podwójnie zaginane

W celu zamontowania znaku lub tablicy za pomocą uchwytu typu „zacisk” należy:
1. Zamocować podstawę uchwytu uniwersalnego typu „zacisk” (1) oraz dodatkowy uchwyt mocujący (3) przy użyciu dwóch śrub M8x20 (4) i dwóch nakrętek M8 (5) do krawędzi drugiego zagięcia znaku lub tablicy
2. Tak przygotowany znak lub tablicę zamontować do słupka za pomocą zamka do uchwytu uniwersalnego „ząbek” (2) oraz śruby M8x40 (4) z nakrętką (5)
Prawidłowo zamocowany uchwyt przedstawiają fotografie 1.2 ÷ 1.7
Tarcze znaków których nie można przymocować do krawędzi drugiego zagięcia należy zamocować do profilu montażowo usztywniającego.



Fot. 1.2. Uchwyt typu „Zacisk” zamocowany do znaku okrągłego



Fot. 1.3. Uchwyt typu „Zacisk” zamocowany do znaku trójkątnego



Fot. 1.4. Uchwyt typu „Zacisk” – widok od strony ząbka



Fot. 1.5. Uchwyt typu „Zacisk” – widok od strony śruby



Fot. 1.6. Uchwyt typu „Zacisk” zamocowany do krawędzi znaku



Fot. 1.7. Uchwyt typu „Zacisk” zamocowany do krawędzi tablicy

B. Tablice segmentowe z profilami montażowo-usztywniającymi

W celu zamontowania tablicy segmentowej z profilami za pomocą uchwytu typu „Zacisk” należy:

1. Zamocować podstawę uchwytu uniwersalnego typu „zacisk” (1) oraz dodatkowy uchwyt mocujący (3) przy użyciu dwóch śrub M8x20 (4) i dwóch nakrętek M8 (5) do profilu montażowego tablicy oraz do jej drugiego zagięcia w górnej i dolnej części
2. Tak przygotowaną tablicę należy zamocować do słupka przy użyciu zamka do uchwytu uniwersalnego „ząbek” (2) oraz śruby M8x40 (4) z nakrętką (5)

Prawidłowo zamocowany uchwyt przedstawiają fotografie 1.8 ÷ 1.11.



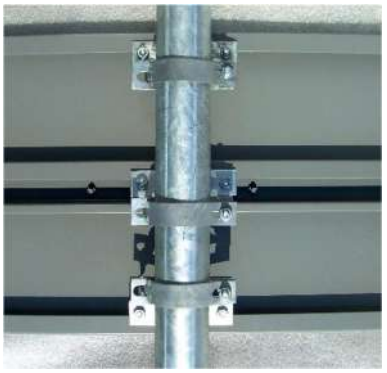
Fot. 1.8. Uchwyt typu „Zacisk” zamocowany do profilu



Fot. 1.9. Uchwyt typu „Zacisk” zamocowany do tablicy – widok od strony ząbka



Fot. 1.10. Uchwyt typu „Zacisk” zamocowany do tablicy – widok od strony śruby



Fot. 1.11. Tablica zamocowana do słupka za pomocą uchwytu typu „Zacisk”

C. Tablice panelowe aluminiowe

W celu zamontowania tablicy panelowej aluminiowej z profilami za pomocą uchwytu typu „Zacisk” należy:
1. Zamocować podstawę uchwytu uniwersalnego typu „zacisk” (1) oraz dodatkowy uchwyt mocujący (3) przy użyciu dwóch śrub M8x20 (4) i dwóch nakrętek M8 (5) do szerokich żeber montażowo-usztywniających tablicy zagiętych do dołu oraz do skrajnych żeber montażowo-usztywniających w górnej i dolnej części tablicy zgodnie z przedstawieniem na fotografiach 1.12 ÷ 1.17
2. Tak przygotowaną tablicę należy zamocować do słupka przy użyciu zamka uniwersalnego typu „ząbek” (2) oraz śruby M8x40 (4) z nakrętką (5).
Prawidłowo zamocowany uchwyt pokazano na fotografiach 3.12 ÷ 3.17



Fot. 1.12. Uchwyt zamocowany do profilu montażowo-usztywniającego



Fot. 1.13. Tablica zamontowana do słupka – widok od strony ząbka



Fot. 1.14. Tablica zamontowana do słupka - widok od strony śruby





Fot. 1.15. i 1.16. Tablica zamontowana do słupka za pomocą uchwytów typu „Zacisk”

D. Tablice dwustronne podwójnie zaginane

W celu zamontowania tablicy dwustronnej podwójnie zaginanej za pomocą uchwytu typu „Zacisk” należy:

1. Zamocować podstawę uchwytu uniwersalnego typu „zacisk” (1) oraz dodatkowy uchwyt mocujący (3) przy użyciu dwóch śrub M8x20 (4) i dwóch nakrętek M8 (5) do drugiego zagięcia tablicy w górnej i dolnej części.
Czynność powtórzyć dla drugiej tablicy.
2. W ten sposób przygotowane tablice należy zamocować do słupka, przykładając je do siebie stronami z zamontowanymi uchwytami.
Do połączenia wykorzystać śrubę M8x40 (4) wraz z nakrętką (5)

Prawidłowo zamocowany uchwyt przedstawiają fotografie 1.19 ÷ 1.24.
* - dla słupka o średnicy 76 mm należy stosować śrubę M8x60



Fot. 1.19. Uchwyt typu „Zacisk” zamocowany do drugiego zagięcia tablicy



Fot. 1.20. Słupek przygotowany na uchwytach na pierwszej tablicy



Fot. 1.21. Tablica dwustronna zamontowana do słupka – widok z boku



Fot. 1.22. Tablica dwustronna zamontowana do słupka – widok z boku



Fot. 1.23. Tablica dwustronna zamontowana do słupka – widok z boku



Fot. 1.24. Tablica dwustronna zamontowana do słupka – widok z góry