

INSTRUKCJA MONTAŻU STOPNI SCHODOWYCH W MOSTOSTAL SIEDLCE SP. Z O.O.



1. Cel instrukcji

Określenie sposobu montażu stopni schodowych.

2. Zakres instrukcji

Instrukcja obejmuje zakres postępowania i sposobu montażu stopni schodowych.

3. Odpowiedzialność

Odpowiedzialnym za postępowanie zgodne z instrukcją jest monter lub firma, z którą została zawarta umowa na montaż.

4. Opis techniczny

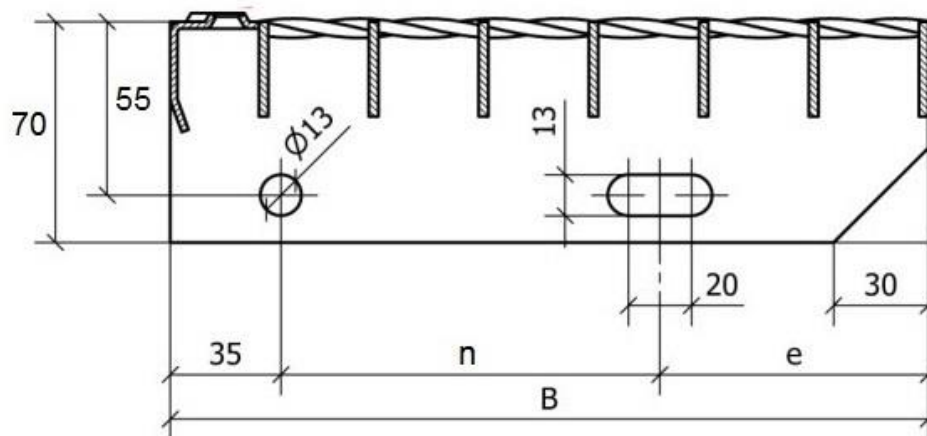
Oferowane przez Mostostal Siedlce stopnie schodowe wykonywane są wg normy DIN24531 (rys.1) na bazie krat zgrzewanych i prasowanych. Każdy oferowany przez nas stopień schodowy wyposażony jest w specjalną listwę przeciwpoślizgową chroniącą użytkowników przed nieszczęśliwym wypadkiem oraz blachę boczną z otworami montażowymi.

Dodatkowo listwa przeciwpoślizgowa usztywnia stopień w najbardziej obciążonym miejscu. To wszystko przekłada się na wysoką funkcjonalność oferowanych rozwiązań, które mogą być z powodzeniem aplikowane w różnych środowiskach eksploatacji, w tym także w środowiskach wymagających, szczególnie narażonych na występowanie czynników przyspieszających korozję.



Rys.1 Stopień schodowy Mostostal Siedlce.

W blachach bocznych standardowo wykonywane są otwory, okrągły $\phi 13$ mm i fasolowy $\phi 13$ na 33 mm, umożliwiające łatwy i szybki montaż do biegów schodowych.



Rys.2 Stopień schodowy rzut boczny.

Rozstaw otworów montażowych „n” zależy od szerokości „B” stopnia i został podany w tabeli poniżej.

B(mm)	n (mm)
240	120
260	150
270	150
295	180
305	180
343	180

Tabela 1. Rozstaw otworów montażowych.

Możliwe jest wykonanie rozstawu otworów wg. rysunku klienta.

5. Sposób postępowania

 Przed przystąpieniem do montażu podzespołów schodów, należy zapoznać się ze szczegółami niniejszej instrukcji.

Biegi schodów montowane są z wykorzystaniem belek policzkowych oraz stopni produkcji Mostostal Siedlce przy pomocy śrub M12x35 DIN 558 kl. min 5.8 (E05*), podkładek d13 DIN 126 (E13*) i nakrętek M12 DIN 555 min kl.5 (E17*).

** oznaczenia elementów złącznych wg. katalogu uchwytów do mocowania krat pomostowych firmy Mostostal Siedlce*

Sposób mocowania stopni schodowych uzależniony jest od rodzaju biegu schodowego.

Wyróżniamy biegi schodowe, gdzie stopnie schodowe montujemy do luźnych belek policzkowych i biegi schodowe, gdzie belki policzkowe połączone są ze sobą na stałe.



Rys.4 Sposób mocowania stopni schodowych.

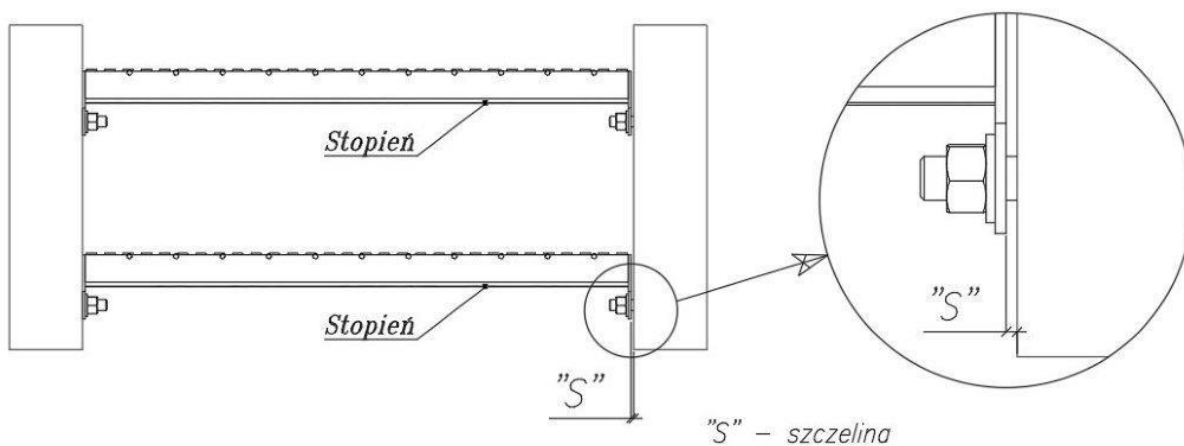
UWAGA!

 Podczas montażu początkowych stopni schodowych a następnie kolejnych, nie należy dokręcać śrub maksymalnym momentem. Należy tego dokonać po wstawieniu wszystkich stopni.

⚠ Należy zwrócić szczególną uwagę na wielkość szczeliny pomiędzy blachą boczną stopnia schodowego a belką policzkową podczas montażu stopni schodowych do belek policzkowych połączonych na stałe.

⚠ W przypadku stwierdzenia szczeliny większej od 5 mm (suma szczelin z lewej i prawej strony) należy bezwzględnie zastosować blachy dystansowe (rys.5). W przeciwnym razie może nastąpić zdeformowanie blachy bocznej stopnia schodowego a nawet naderwania spoin łączących blachę boczną z kratą stopnia schodowego.

Warto wiedzieć: długość stopnia wykonana jest w tolerancji ujemnej $+0_{-3}$ mm.



Rys.5 Połączenie stopnia schodowego z belką policzkową.

Tylko prawidłowy montaż, właściwa obsługa oraz konserwacja produktu zapewniają pełną satysfakcję oraz bezpieczne i długoletnie użytkowanie.

⚠ Wszystkie czynności należy wykonać zgodnie z przepisami BHP.

Dziękujemy za wybór naszych produktów.