

Szyny jezdne

Konstrukcja szyn i sposób mocowania w podłożu.

1. Szyny wykonane ze stali walcowanej na gorąco (płaskownik ciągniony 20x12 stal S235JO po którym jeżdżą koła od regałów) oraz ceownik wykonany z blach gr 2,0 mm, stal typu DC01. Szyny wykonane zgodnie z Polskimi normami PN-EN 10020:2003. Szyny po połączeniu przez spawanie są zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie.

2. Wymiary szyn jezdnej : szerokość 72 mm, wysokość 15 mm,

Wymiary szyn prowadzącej z antywyważnikiem : szerokość 82 mm, wysokość 15 mm;

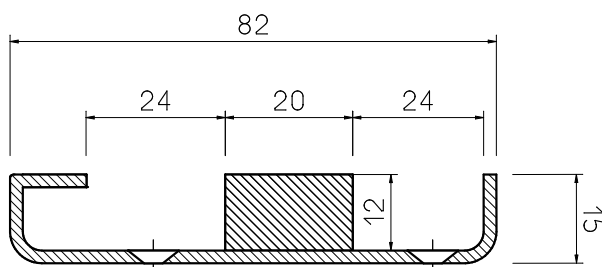
3. Konstrukcja szyn i technologia ich ułożenia będzie zagwarantować całkowite poziome ich położenie - maksymalna tolerancja 1 mm na metr szyny;

4. Zastosowane będą dwa rodzaje szyn: szyny prowadzące z antywyważnikiem oraz szyny jezdne.

5. Szyny mocowane są do posadzki za pomocą kołków rozporowych. Kołki o średnicy 10 mm i długości 70 mm.

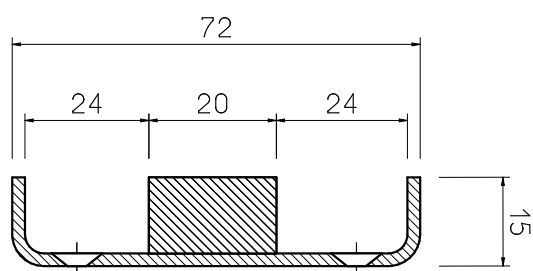
6. Nierówności posadzki max. do 5 mm są niwelowane poprzez podłożenie blach poziomujących pod szyny jezdne.

WIDOK SZYNY PROWADZĄCEJ Z ANTYWYWAŻNIKIEM





WIDOK SZYNY JEZDNEJ



7. Ze względu na prawidłowe prowadzenie wózków regałów (prostopadle do szyn) zewnętrzne szyny będą szynami prowadzącymi utrzymujące prawidłowy tor jazdy regału.

8. Szyny montowane na etapie prac budowlanych przed ułożeniem płytek gres.

ZESTAWIENIE SZYN JEZDNYCH

Lp	Numer magazynu	Szyna prowadząca z antywyważnikiem	Szyna jezdne
1	<i>Magazyn -1.3</i>	Brak	Brak
2	<i>Magazyn -1.4</i>	Długości szyn: L = 350 cm – 2 sztuki (7,0 mb)	Długości szyn: L = 350 cm – 1 sztuki (3,5 mb)
3	<i>Magazyn -1.6</i>	Długości szyn: L = 605 cm – 2 sztuki (12,1 mb) L = 190 cm – 2 sztuki (3,8 mb)	
4	<i>Magazyn -1.7</i>	Długości szyn: L = 1300 cm – 2 sztuki (26,0 mb)	
5	<i>Magazyn -1.12</i>	Długości szyn: L = 440 cm – 2 sztuki (8,8 mb) L = 350 cm – 2 sztuki (7,0 mb)	Długości szyn: L = 440 cm – 1 sztuki (4,4 mb) L = 350 cm – 1 sztuki (3,5 mb)
6	<i>Magazyn -1.14</i>	Długości szyn: L = 280 cm – 2 sztuki (5,6 mb)	Długości szyn: L = 280 cm – 1 sztuki (2,8 mb)
	<u>RAZEM</u>	70,3 mb	14,2 mb