

Konstrukcje - drabinki

standardowe drabinki

<i>komponenty</i>	<i>typ profilu</i>	<i>wymiary (mm)</i>	<i>kolor</i>
pionowy pręt	profil prostokątny	85 x 25 x 3 58 x 25 x 3	szary
szczebel	okrągłe profile przymocowane do prętów za pomocą kołków GRP	28 x 21,3	szary
część poręczowa u góry	poręcz GRP przymocowana do prętów za pomocą śrub M8	średnica 660	żółty
	profil płaski przymocowany do obręczy za pomocą śrub ze stali nierdzewnej	40 x 5	żółty RAL 1018



Wykonane zgodnie z normą UNI EN ISO 14122-4

MAKSYMALNE DOPUSZCZALNE MASY

Typ podpory

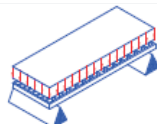
ciągła - na dwóch przeciwległych krawędziach panela

Granice wyznaczone przez

Ugięcie (pod wpływem obciążenia)

maksymalne dopuszczalne ugięcie wynosi 1/100 dystansu pomiędzy podporami

**Obciążenie
równomiernie
rozłożone**



**Odległość
między podporami
[cm]**

**Masa z odchyleniem
równym 1/100
[kg/m²]**

50

8550

70

3100

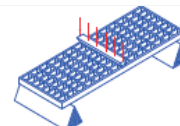
90

1450

110

800

**Obciążenie
liniowe**



**Odległość
między podporami
[cm]**

**Masa z odchyleniem
równym 1/100
[kg/m]**

50

2650

70

1350

90

800

110

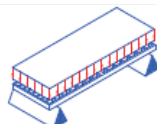
550

Granice wyznaczone przez

Dopuszczalne naprężenia
(powodowane przez obciążenie)

*maxymalne dopuszczalne naprężenie wynosi 1/5 naprężenia łamiącego
(współczynnik bezpieczeństwa wynosi 5 - naprężenie łamiące to pięciokrotność
określonego obciążenia)*

**Obciążenie
równomiernie
rozłożone**



**Odległość
między podporami
[cm]**

**Masa z odchyleniem
równym 1/100
[kg/m²]**

50

15300

70

7800

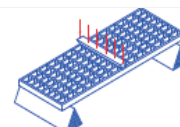
90

4700

110

3150

**Obciążenie
liniowe**



**Odległość
między podporami
[cm]**

**Masa z odchyleniem
równym 1/100
[kg/m]**

50

3800

70

2700

90

2100

110

1700

Wszystkie mniejsze wagi są dopuszczalne

Informacje podane wyżej należy czytać jako średnią - wahania wartości mogą wynosi +/-15%.