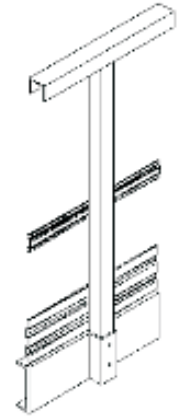


## Konstrukcje - barierki

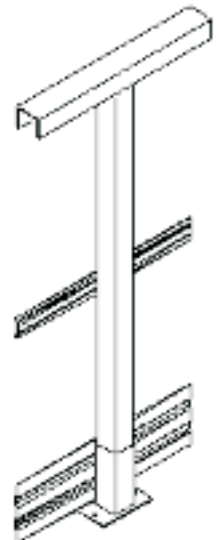
### Barierka z pionowym mocowaniem (PVST01)

<i>komponenty</i>	<i>typ profilu</i>	<i>wymiary (mm)</i>
• Poręcz	C-profil (* ergonomiczny)	60 x 50 x 5 (* 60 x 50)
• Pionowy pręt	kwadratowy profil	50 x 50 x 5
• Środkowa podłużnica	profil płaski	55 x 5 (* 26 x 19)
• Dolna podłużnica	profil płaski	150 x 5
• Wzmocnienie mocujące	C profil	60 x 50 x 5



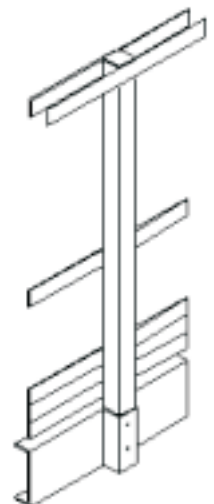
### Barierka z poziomym mocowaniem (POST01)

<i>komponenty</i>	<i>typ profilu</i>	<i>wymiary (mm)</i>
• Poręcz	C-profil (* ergonomiczny)	60 x 50 x 5 (* 60 x 50)
• Pionowy pręt	kwadratowy profil	50 x 50 x 5
• Środkowa podłużnica	profil płaski	55 x 5 (* 26 x 19)
• Dolna podłużnica	profil płaski	150 x 5
• Podstawa mocująca ze stali nierdzewnej		



### Barierka z okrągłym mocowaniem (PCIRC)

<i>komponenty</i>	<i>typ profilu</i>	<i>wymiary (mm)</i>
• Poręcz	podwójny płaski profil	60 x 50 x 5
• Pionowy pręt	kwadratowy profil	50 x 50 x 5
• Środkowa podłużnica	profil płaski	40 x 5
• Dolna podłużnica	profil płaski	40 x 5
• Wzmocnienie mocujące	C profil	60 x 50 x 5



## MAKSYMALNE DOPUSZCZALNE MASY

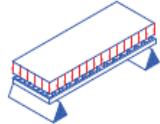
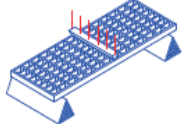
Typ podpory

ciągła - na dwóch przeciwległych krawędziach panela

Granice wyznaczone przez

Ugięcie (pod wpływem obciążenia)

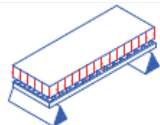
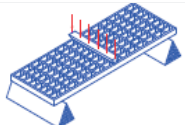
maksymalne dopuszczalne ugięcie wynosi 1/100 dystansu pomiędzy podporami

Obciążenie równomiernie rozłożone		Obciążenie liniowe	
Odległość między podporami [cm]	Masa z odchyleniem równym 1/100 [kg/m <sup>2</sup> ]	Odległość między podporami [cm]	Masa z odchyleniem równym 1/100 [kg/m <sup>2</sup> ]
50	8550	50	2650
70	3100	70	1350
90	1450	90	800
110	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		Obciążenie liniowe	
Odległość między podporami [cm]	Masa z odchyleniem równym 1/100 [kg/m <sup>2</sup> ]	Odległość między podporami [cm]	Masa z odchyleniem równym 1/100 [kg/m <sup>2</sup> ]
50	15300	50	3800
70	7800	70	2700
90	4700	90	2100
110	3150	110	1700

Wszystkie mniejsze wagi są dopuszczalne

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