

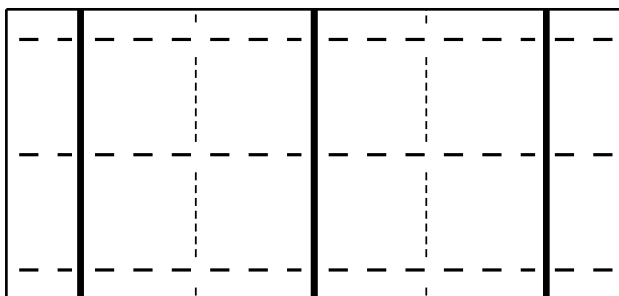
# Obciążenia konstrukcji

Maksymalne obciążenie równomiernie rozłożone konstrukcji (kg/m<sup>2</sup>), gdzie ugięcie wynosi maks. L/500\*

System zawieszenia	Odległość między profilami głównymi	Odległość między wieszakami profili głównych Rozstaw L w mm				
		1000	1200	1400	1600	1800
<b>T24</b>						
Profil główny Peakform BP 31 40 32 A z profilem poprzecznym TL BP 11 20 32 C	600	30.6	21.1	15.4	10.9	7.3
Profil główny Peakform BP 31 40 32 A z profilem poprzecznym XL <sup>2</sup> BP 31 20 21 A	600	30.6	21.1	15.4	11.0	7.3
Profil główny Peakform BP 31 40 32 A z profilem poprzecznym TL BP 11 30 32 C	1200	15.3	10.5	7.7	5.0	3.1
Profil główny Peakform BP 31 40 32 A z profilem poprzecznym XL <sup>2</sup> BP 31 30 51 B	1200	14.1	10.5	7.7	5.1	3.3
Profil główny Peakform BP 31 40 32 A z profilem poprzecznym TL BP 11 34 33 D	1800	4.9	4.9	4.9	3.1	1.8
Profil główny Peakform BP 31 40 32 A z profilem poprzecznym XL <sup>2</sup> BP 31 34 31	1800	5.0	5.0	5.0	3.2	1.9
<b>T24 Antykorozyjny</b>						
Profil główny Peakform BP 28 40 33 A z profilem poprzecznym TL BP 14 20 33 C	600	25.3	17.4	12.6	9.1	5.9
Profil główny Peakform BP 28 40 33 A z profilem poprzecznym TL BP 14 30 33 C	1200	12.6	8.7	6.3	4.1	2.4
<b>Prelude Sixty</b>						
Profil główny Prelude Sixty BP 40 40 94 z profilem poprzecznym XL <sup>2</sup> BP 31 20 21 A	600	50.7	34.8	25.2	19.0	14.7
Profil główny Prelude Sixty BP 40 40 94 z profilem poprzecznym XL <sup>2</sup> BP 31 30 51 B	1200	14.1	14.1	12.6	9.5	7.3
<b>T15</b>						
Profil główny Peakform BP 30 40 33 A z profilem poprzecznym TL BP 10 20 33 A	600	30.3	20.9	15.2	10.8	7.2
Profil główny Peakform BP 30 40 33 A z profilem poprzecznym XL <sup>2</sup> BP 30 20 33 B	600	30.3	20.9	15.2	10.8	7.2
Profil główny Peakform BP 30 40 33 A z profilem poprzecznym TL BP 10 30 33 A	1200	15.1	10.8	7.6	5.0	3.1
Profil główny Peakform BP 30 40 33 A z profilem poprzecznym XL <sup>2</sup> BP 30 30 33 B	1200	15.1	10.8	7.6	5.0	3.1
<b>Silhouette 15</b>						
Profil główny Silhouette BP 80 40 42 z profilem poprzecznym XL <sup>2</sup> BP 80 20 42	600	25.8	17.8	12.9	9.4	6.2
Profil główny Silhouette BP 80 40 42 z profilem poprzecznym XL <sup>2</sup> BP 80 30 42	1200	12.9	8.9	6.4	4.2	2.6
<b>Interlude 15</b>						
Profil główny Silhouette BP 61 40 42 z profilem poprzecznym XL <sup>2</sup> BP 61 20 42	600	33.6	23.1	16.8	12.0	8.0
Profil główny Silhouette BP 61 40 42 z profilem poprzecznym XL <sup>2</sup> BP 61 30 42	1200	16.8	11.5	8.4	5.5	3.4
<b>T35</b>						
Profil główny T35 BP 12 40 33 z profilem poprzecznym TL BP 12 30 33 A (płyty w wymiarze 1200x600mm)	1200	13.4	9.2	6.6	4.9	3.0

\*L-odległość pomiędzy punktami podparcia.

## Układ konstrukcji nośnej



Legenda	
	= Profil główny
	= Profil poprzeczny 1200mm
	= Profil poprzeczny 600mm

## Wieszaki

Rodzaj systemu zawieszenia	Dopuszczalne obciążenie (kg) / na wieszak *
Drut do podwieszania konstrukcji (średnica 2mm)	41
Pręt gwintowany (M6) oraz wieszak do pręta gwintowanego	32
Wieszak dwuhakowy lub oczko-haczyk	41
Wieszak noniuszowy	33
Wieszak przesuwany do profilu T	33

\* Uwaga: Dopuszczalne obciążenia zostały określone na podstawie badań laboratoryjnych przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN 13964 i odnoszą się jedynie do połączenia wieszaka z konstrukcją nośną.

Obliczenia nie dotyczą wytrzymałości mocowań górnych, które muszą być odpowiednio dobrane do rusztu nośnego i jego szacowanego obciążenia.

