

Ossature primaire longue portée Freespan

POIDS DU PLAFOND KG/M ²	PROFIL I 50 x 40 x 06	PROFIL I 70 x 40 x 06	PROFIL I 100 x 40 x 06
	POIDS DE PLAFONDS EN KG/M ²		

Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 400 mm

5	4 500	5 100	6 100
10	3 400	4 200	5 100
15	2 900	3 700	4 600
20	2 600	3 300	4 200
25	2 400	3 100	4 000
30	2 200	2 900	3 800
35	2 100	2 700	3 600
40	2 000	2 600	3 500
45	1 800	2 500	3 400
50	1 700	2 400	3 300

Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 600 mm

5	3 700	4 500	5 600
10	2 900	3 700	4 600
15	2 500	3 200	4 100
20	2 200	2 900	3 800
25	2 000	2 700	3 500
30	1 800	2 500	3 400
35	1 700	2 400	3 200
40	1 600	2 300	3 100
45	1 500	2 100	3 000
50	1 400	2 000	2 900

Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 750 mm

5	3 500	4 300	5 200
10	2 700	3 400	4 300
15	2 300	2 900	3 900
20	2 000	2 700	3 500
25	1 800	2 500	3 300
30	1 600	2 300	3 200
35	1 500	2 200	3 000
40	1 400	2 000	2 900
45	1 300	1 900	2 800
50	1 300	1 700	2 800

Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 1000 mm

5	3 100	3 900	4 800
10	2 400	3 100	4 000
15	2 000	2 700	3 500
20	1 700	2 400	3 300
25	1 600	2 200	3 100
30	1 400	2 000	2 900
35	1 300	1 800	2 800
40	1 200	1 600	2 700
45	1 100	1 400	2 600
50	1 000	1 300	2 500

POIDS DU PLAFOND KG/M ²	PROFIL I 50 x 40 x 06	PROFIL I 70 x 40 x 06	PROFIL I 100 x 40 x 06
	POIDS DE PLAFONDS EN KG/M ²		

Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 1250 mm

5	2 900	3 600	4 500
10	2 200	2 800	3 700
15	1 800	2 500	3 300
20	1 600	2 200	3 100
25	1 400	2 000	2 900
30	1 300	1 700	2 800
35	1 100	1 400	2 700
40	1 000	1 300	2 500
45	900	1 100	2 500
50	800	1 000	2 400

Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 1500 mm

5	2 700	3 400	4 300
10	2 000	2 700	3 500
15	1 600	2 300	3 200
20	1 400	2 000	2 900
25	1 300	1 700	2 800
30	1 100	1 400	2 600
35	900	1 200	2 500
40	800	1 000	2 400
45	700	900	2 300
50	700	800	2 200

Espacement des suspentes pour des I longue portée positionnés tous les 1750 mm

5	2 600	3 200	4 100
10	1 900	2 500	3 400
15	1 500	2 200	3 000
20	1 300	1 800	2 800
25	1 100	1 400	2 700
30	900	1 200	2 500
35	800	1 000	2 400
40	700	900	2 300
45			2 200
50			2 100

Pour le calcul du poids du plafond, tenir compte s'il y a lieu, d'effets dynamiques (effet du vent).
Tout montage différent ou imposant aux longues portées des charges supérieures à celles indiquées à celles-ci ne saurait engager notre responsabilité.

Autres références : nous consulter