

item

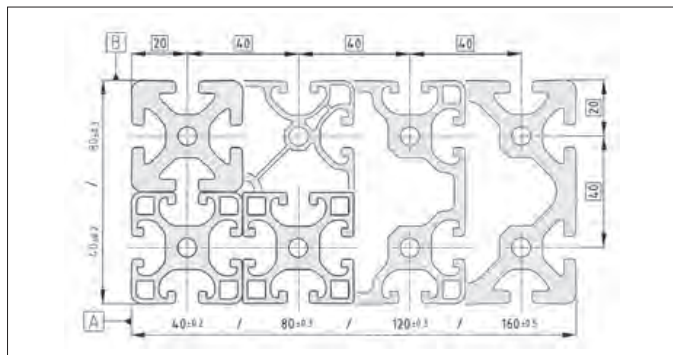


MB Building Kit 系统
基本结构的技巧与诀窍

您的培训
讲义!

item

选择指南——型材变形



模块尺寸 40 mm

可提供的横截面:

型材 8 系列可达 320 x 160 mm

型材 8 系列轻型可达 160 x 80 mm

型材 8 系列经济型可达 80 x 80 mm

用于重型及成本优化结构的型材



注意



www.item24.com

在线型材变形计算器:

- > 产品
- > 型材和配件
- > 型材 5、6、8、10、12 系列
- > 选择您所需的型材
- > 型材变形计算器

定制估算

各类型材的挠曲 a (单位 mm)	型材长度为 750 mm			型材长度为 1000 mm			型材长度为 1250 mm			型材长度为 1500 mm			型材长度为 1750 mm			型材长度为 2000 mm		
	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100
当负载 m (kg) 为 ~ (F 单位 N)	500	750	1000	500	750	1000	500	750	1000	500	750	1000	500	750	1000	500	750	1000
型材 8 系列 40x40 经济型	0.86	1.29	1.71	2.05	3.05	4.06	4.20	5.99	7.96	6.98	10.38	13.78	11.13	—	—	—	—	—
型材 8 系列 40x40 轻型	0.71	1.06	1.41	1.69	2.52	3.35	3.32	4.93	6.55	5.76	8.55	11.34	9.19	—	—	—	—	—
型材 8 系列 40x40	0.46	0.68	0.91	1.10	1.63	2.16	2.16	3.20	4.14	3.67	5.56	7.36	6.01	8.78	11.73	9.05	13.31	17.58
型材 8 系列 80x40 经济型, 扁平	0.42	0.63	0.84	1.01	1.50	1.99	1.99	2.95	3.91	3.46	5.12	6.78	5.53	8.17	10.80	8.33	12.26	16.19
型材 8 系列 80x40 轻型, 扁平	0.39	0.58	0.77	0.93	1.37	1.82	1.83	2.71	3.58	3.20	4.71	6.22	5.11	7.52	9.92	7.70	11.29	14.87
型材 8 系列 80x40, 扁平	0.24	0.36	0.48	0.58	0.86	1.14	1.16	1.70	2.24	2.03	2.96	3.90	3.26	4.74	6.23	4.92	7.14	9.35
型材 8 系列 80x40 经济型, 边缘朝上	0.11	0.16	0.22	0.27	0.40	0.52	0.52	0.77	1.03	0.91	1.34	1.78	1.45	2.14	2.83	2.18	3.21	4.24
型材 8 系列 80x40 轻型, 边缘朝上	0.09	0.14	0.18	0.22	0.33	0.44	0.44	0.65	0.86	0.76	1.12	1.48	1.22	1.79	2.36	1.84	2.70	3.55
型材 8 系列 80x40, 边缘朝上	0.06	0.09	0.12	0.16	0.23	0.30	0.31	0.45	0.59	0.54	0.78	1.03	0.87	1.26	1.66	1.31	1.89	2.48
型材 8 系列 80x80 经济型	0.06	0.09	0.12	0.16	0.23	0.31	0.31	0.45	0.60	0.54	0.79	1.04	0.86	1.26	1.65	1.30	1.89	2.48
型材 8 系列 80x80 轻型	0.05	0.07	0.09	0.12	0.18	0.23	0.24	0.35	0.45	0.41	0.60	0.79	0.66	0.96	1.26	1.01	1.45	1.90
型材 8 系列 80x80	0.03	0.05	0.07	0.09	0.13	0.17	0.17	0.25	0.33	0.31	0.44	0.58	0.49	0.71	0.92	0.74	1.06	1.38
BGR - 型材长度的 1/200*	3.75			5.00			6.25			7.50			8.75			10.00		

—	超过 8 系列模块化尺寸的 10 %
—	超过型材长度的 1/200
—	不推荐

注意

BGR 234:

在设计承载负荷的金属装置, 例如用 MB Building Kit 系统型材制成的货架时, 变形必须保持在货架宽度的 1/200 以下。