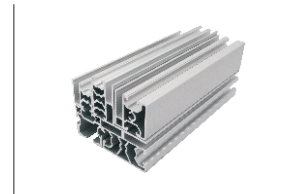


机械防护栏30系列铝合金型材

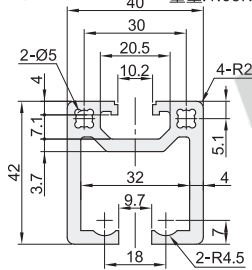
代码	材质	表面处理
ATS02 AOB02	A6063-T6	碱砂氧化
ATS05 AOB05	A6063-T5	喷砂氧化

- ① 切断面未进行氧化处理。
- ② 最大使用长度：5800~5850mm；
整条标准长度：6000~6020mm。
- ③ 可定制表面处理。

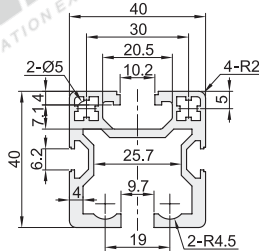
□ L长度公差



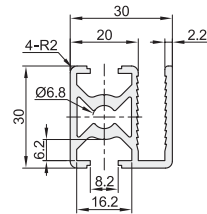
ATS02-H404Z 重量:1.65Kg/m



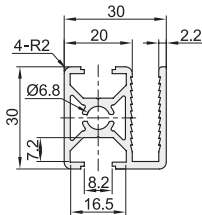
AOB05-4040DG 重量:1.39Kg/m



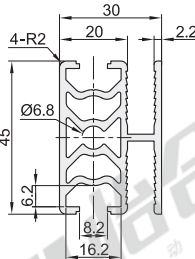
ATS02-H3030W 重量:0.89Kg/m



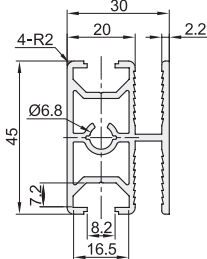
ATS05-3030W 重量:0.84Kg/m



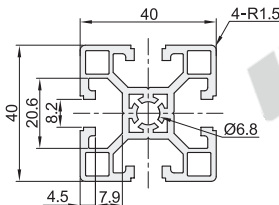
ATS02-H3045W 重量:1.28Kg/m



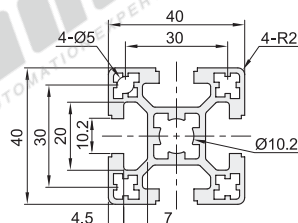
ATS05-3045W 重量:1.12Kg/m



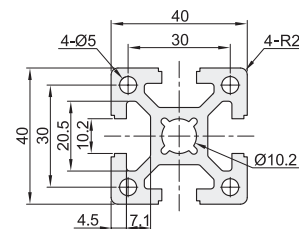
AOB05-4040F 重量:1.48Kg/m



AOB02-H4040E 重量:1.56Kg/m



AOB02-H4040 重量:2Kg/m



型号	规格	L	截面尺寸	每米重量Kg/m	截面积	截面惯性矩	抗弯截面模数
代码	规格	最小单位0.5		(理论值)	(mm²)	I_x I_y	W_{xmax} (mm³) W_{ymax} (mm³)
ATS02	H404Z		40×42	1.65	597.51	11.07×10 ⁴ 13.26×10 ⁴	4881.15 6629.42
	H3030W		30×30	0.89	322.09	2.46×10 ⁴ 3.16×10 ⁴	1557.49 1990.44
	H3045W		30×45	1.28	464.89	7.20×10 ⁴ 4.69×10 ⁴	3200.71 2933.49
AOB02	H4040		40×40	2	724.84	11.58×10 ⁴ 11.58×10 ⁴	5792.15 5792.15
	H4040E	50~6000	40×40	1.56	566.13	9.07×10 ⁴ 9.07×10 ⁴	4534.00 4534.00
	3030W		30×30	0.84	303.08	2.32×10 ⁴ 3.04×10 ⁴	1466.81 1951.66
ATS05	3340W		31.5×40	0.69	251.66	2.15×10 ⁴ 3.46×10 ⁴	1007.86 1360.19
	3045W		30×45	1.12	405.49	6.57×10 ⁴ 4.37×10 ⁴	2912.87 2998.30
	4040DG		40×40	1.39	503.54	9.02×10 ⁴ 10.67×10 ⁴	4391.35 5336.41
AOB05	4040F		40×40	1.48	535.91	8.28×10 ⁴ 8.28×10 ⁴	4139.80 4139.80

① 实际重量与理论重量之间存在轻微差异, 这主要源于生产工艺、包装材料等因素的影响。

□ 端面螺孔加工



可选加工

代码	技术说明	
	变更通孔为螺孔	
	选型方法	LM/RM/DM
LM(左端面)	Ø6.8	
RM(右端面)		
DM(双端面)		
	① ATS02-H404Z/AOB05-4040DG 的Ø5通孔变更为螺孔M6深15。	
	② Ø6.8通孔变更为螺孔M8深20。	



请按图示订货

型号	规格	L	截面尺寸
ATS02	H3030W	50~6000	30×30
ATS02	H404Z	50~6000	40×42

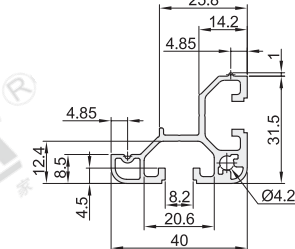
ATS02—H404Z—L350

□ 可选加工

型号	规格	L	可选加工代码
ATS02	H3030W	50~6000	LM/RM/DM
ATS02	H404Z	50~6000	LM/RM/DM

ATS02—H404Z—L350—RM

ATS05-3340W 重量:0.69Kg/m



视角标准: 第一视角

① 可选加工见P603~608。

机械防护栏30系列使用示例

EX
Example
使用示例

机械防护栏安装示例

- ① 用于机械设备安全防护作用。
- ② 使用示例中的代码可在怡合达网站搜索查看。

