

机械防护栏40系列铝合金型材

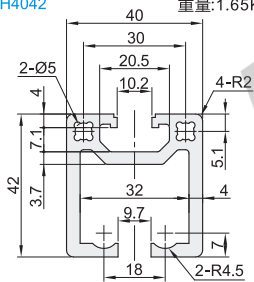
代码	材质	表面处理
ATS02	A6063-T6	碱砂氧化
ATS05	A6063-T5	喷砂氧化
AOB05	A6063-T5	喷砂氧化

- 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。

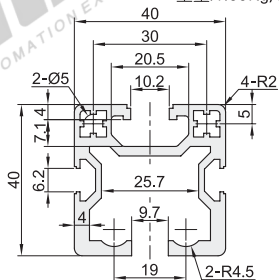
④ L长度公差



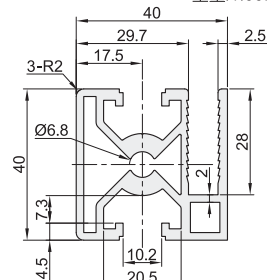
ATS02-H4042 重量:1.65Kg/m



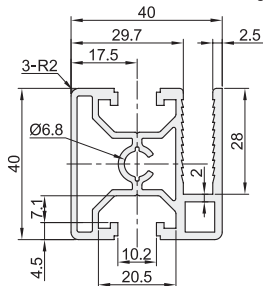
AOB05-4040DG 重量:1.39Kg/m



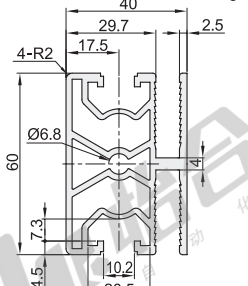
ATS02-H4040W 重量:1.55Kg/m



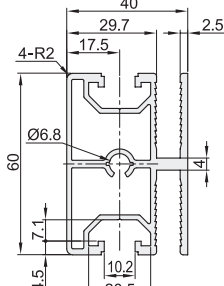
ATS05-4040W 重量:1.36Kg/m



ATS02-H4060W 重量:2Kg/m



ATS05-4060W 重量:1.75Kg/m



视角标准：第一视角

型号	规格	L 最小单位0.5	截面尺寸	每米重量Kg/m (理论值)	截面积 (mm ²)	截面惯性矩		抗弯截面模数	
						I _x	I _y	W _{xmax} (mm ³)	W _{ymax} (mm ³)
ATS02	H4042	50~6000	40×42	1.65	597.51	11.07×10 ⁴	13.26×10 ⁴	4881.15	6629.42
	H4040W		40×40	1.55	562.76	8.24×10 ⁴	9.36×10 ⁴	3940.66	4655.13
	H4060W		40×60	2.00	726.44	22.95×10 ⁴	13.58×10 ⁴	7647.74	6747.69
ATS05	4040W		40×40	1.36	493.67	7.89×10 ⁴	8.45×10 ⁴	3755.18	4043.30
	4060W		40×60	1.75	636.16	21.44×10 ⁴	12.04×10 ⁴	7137.52	5675.35
AOB05	4040DG		40×40	1.39	503.54	9.02×10 ⁴	10.67×10 ⁴	4391.35	5336.41

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。



请按图示订货

代码	规格	L 最小单位0.5	截面尺寸
ATS02	H4042	50~6000	40×42
	H4040W		40×40

ATS02-H4042-L350

④ 可选加工

代码	规格	L 最小单位0.5	可选加工 代码
ATS02	H4042	50~6000	LM RM DM
	H4040W		

ATS02-H4042-L350-RM



可选加工

代码	技术说明
	变更通孔为螺孔
	选型方法 LM/RM/DM
	Ø6.8
	① ATS02-H4042/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。

④ 可选加工见P603~608。

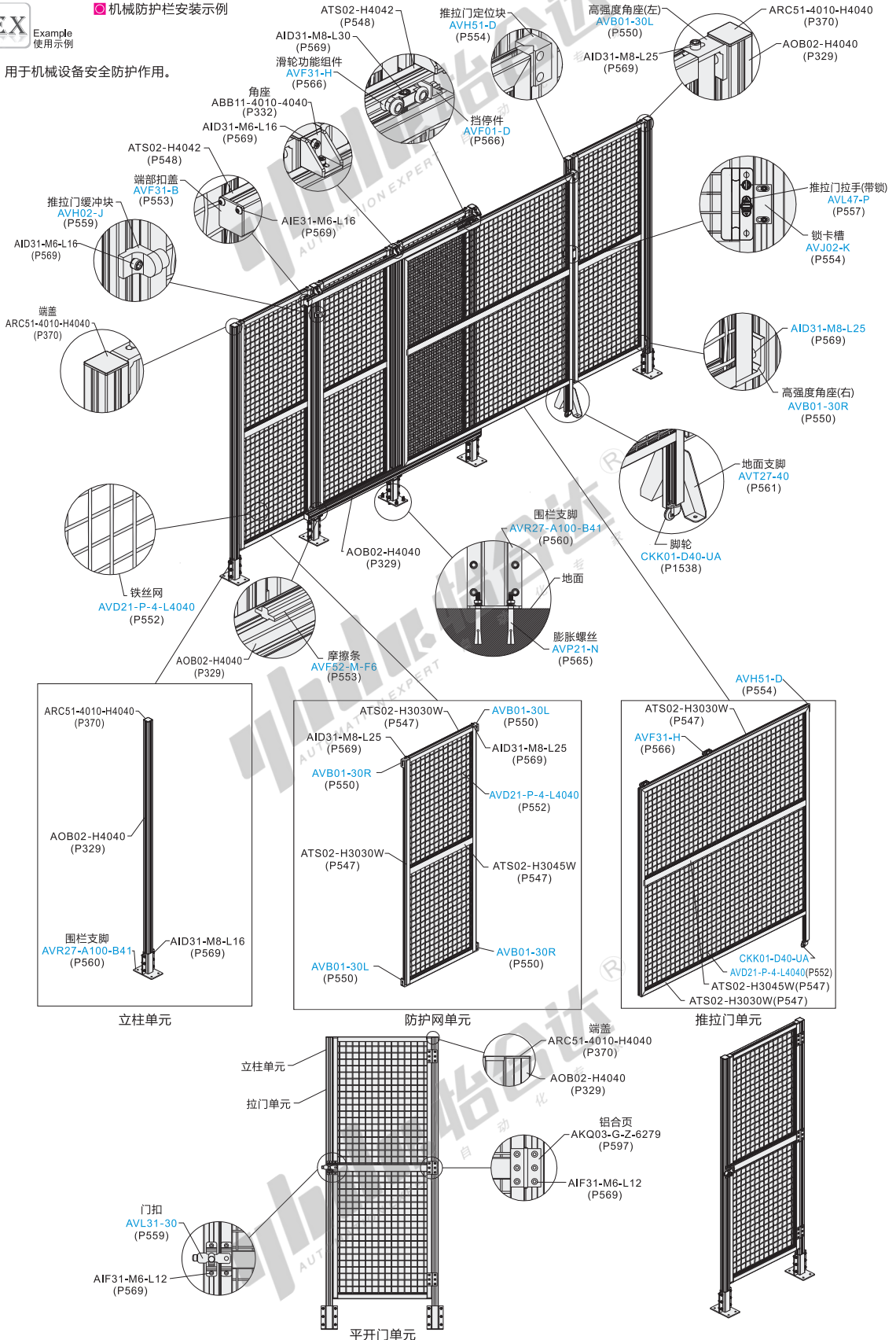
机械防护栏系列

机械防护栏30/40系列使用示例



机械防护栏安装示例

用于机械设备安全防护作用。



机械防护栏系列