

倍速链系列铝合金型材

代码	材质	表面处理
ATS05	A6063-T5	喷砂氧化
ATS06	A6063-T5	喷砂电泳

- 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 根据设计需求，可来图定制加工。
- ④ 可定制表面处理。

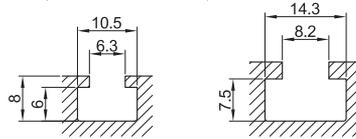


④ L长度公差



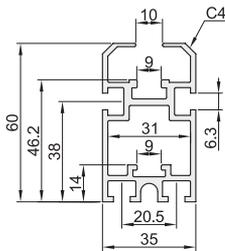
④ 槽口详图

(ATS06-SE148C除外)



ATS05-25-19

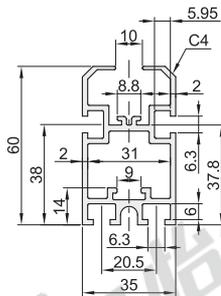
重量：1.5kg/m



ATS05-25-19G

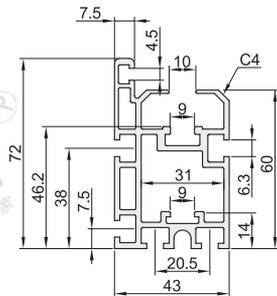
(此型号需另外采购摩擦条)

重量：1.46kg/m



ATS05-25-19D

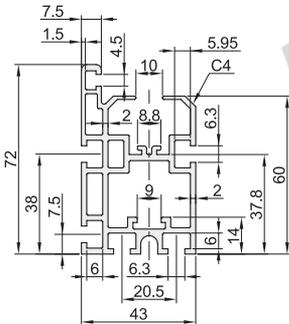
重量：1.97kg/m



ATS05-25-19DG

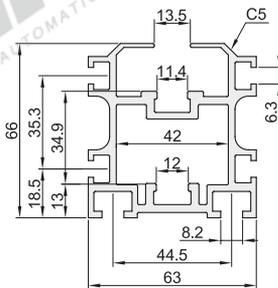
(此型号需另外采购摩擦条)

重量：2.03kg/m



ATS05-25-25

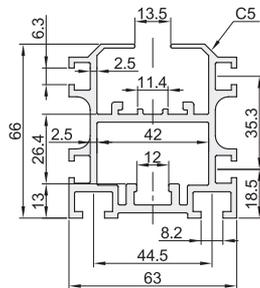
重量：2.73kg/m



ATS05-25-25G

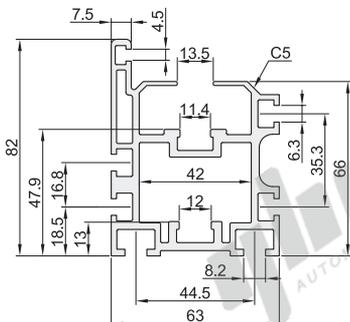
(此型号需另外采购摩擦条)

重量：2.72kg/m



ATS05-25-25D

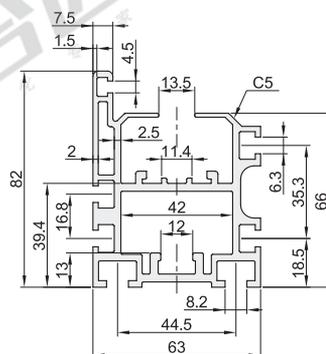
重量：3.12kg/m



ATS05-25-25DG

(此型号需另外采购摩擦条)

重量：3.09kg/m

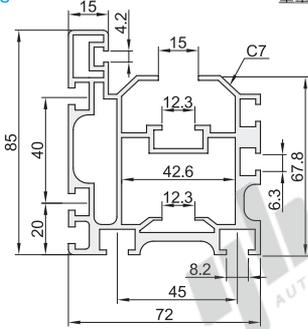


视角标准：第一视角

倍速链系列铝合金型材

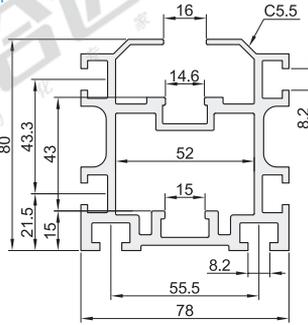
ATS06-SE148C

重量: 3.32kg/m



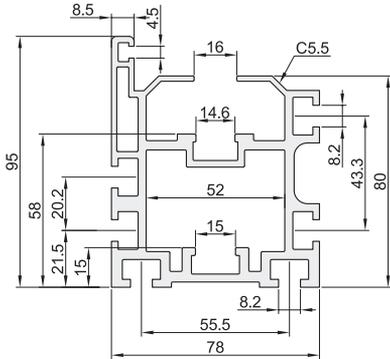
ATS05-25-31

重量: 4.12kg/m



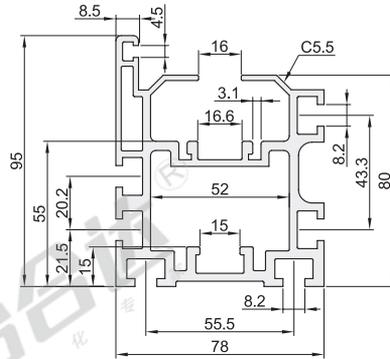
ATS05-25-31D

重量: 4.46kg/m



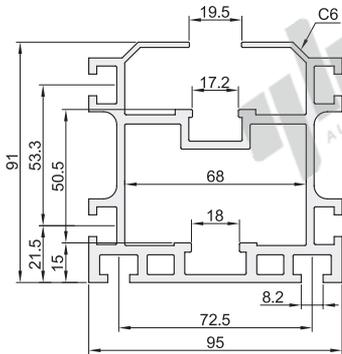
ATS05-25-31DG (此型号需另外采购钢轨)

重量: 4.48kg/m



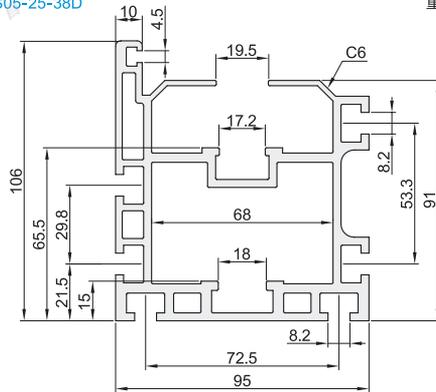
ATS05-25-38

重量: 5.02kg/m



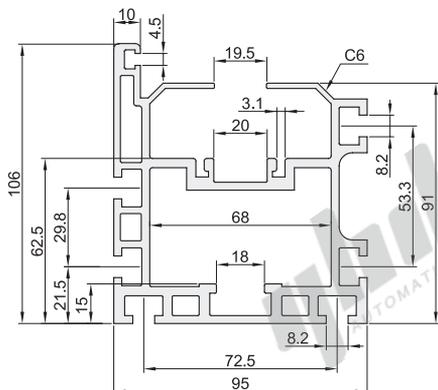
ATS05-25-38D

重量: 5.56kg/m



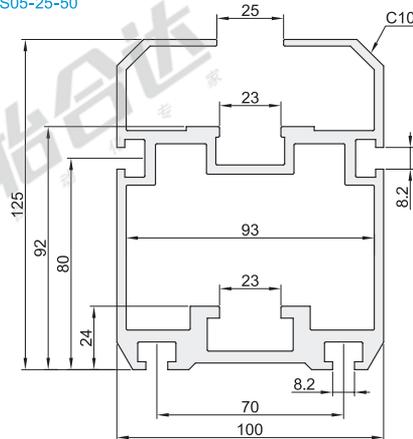
ATS05-25-38DG (此型号需另外采购钢轨)

重量: 5.66kg/m



ATS05-25-50

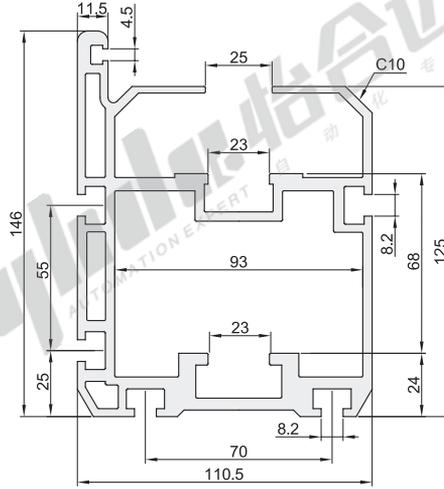
重量: 6.92kg/m



倍速链系列铝合金型材

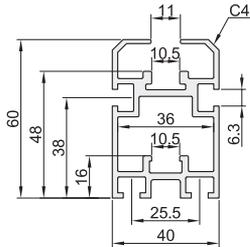
ATS05-25-50D

重量: 8.6kg/m



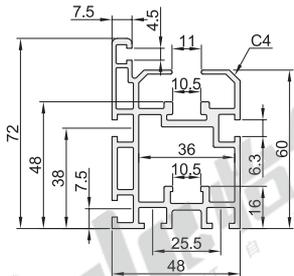
ATS05-30-19

重量: 1.68kg/m



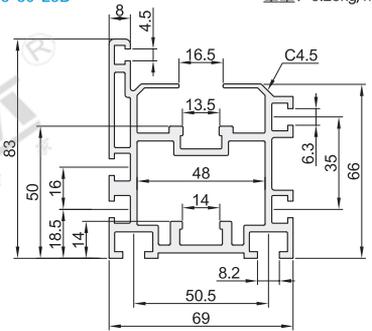
ATS05-30-19D

重量: 2.15kg/m



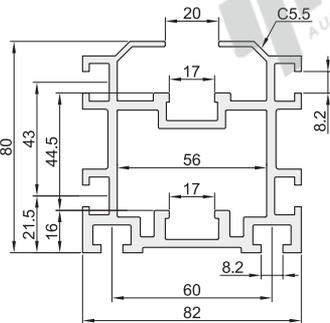
ATS05-30-25D

重量: 3.23kg/m



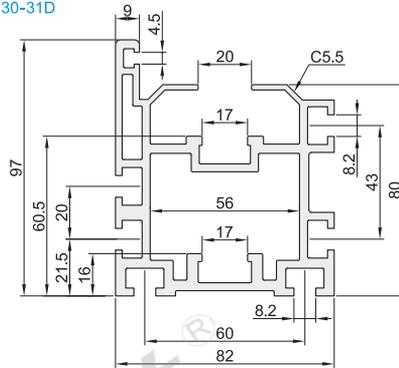
ATS05-30-31

重量: 4.25kg/m



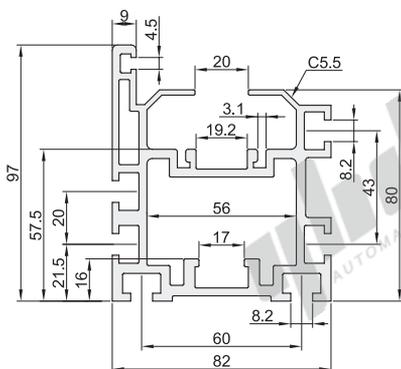
ATS05-30-31D

重量: 4.73kg/m



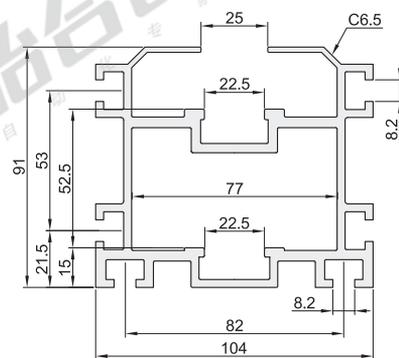
ATS05-30-31DG (此型号需另外采购钢轨)

重量: 4.76kg/m



ATS05-30-38

重量: 5.12kg/m

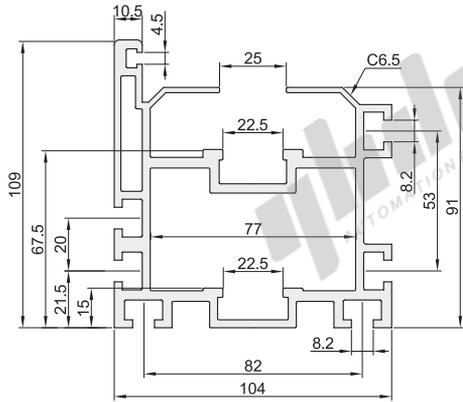


视角标准: 第一视角

倍速链系列铝合金型材

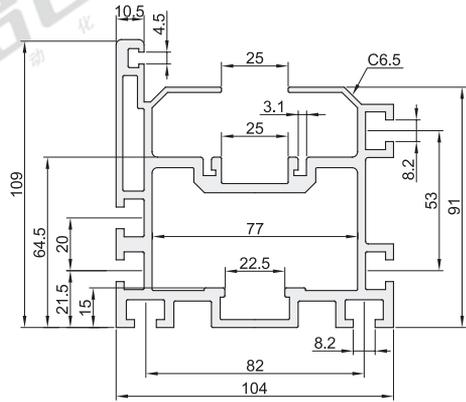
ATS05-30-38D

重量: 5.79kg/m



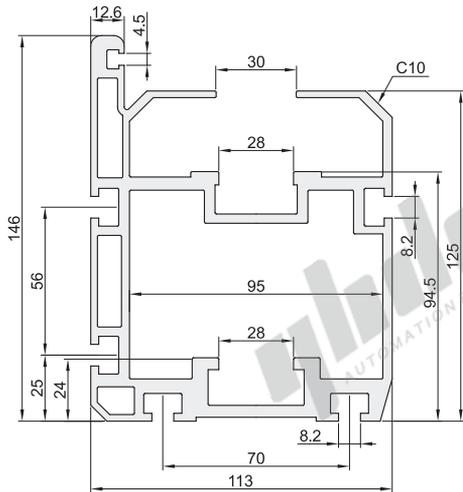
ATS05-30-38DG (此型号需另外采购钢轨)

重量: 5.85kg/m



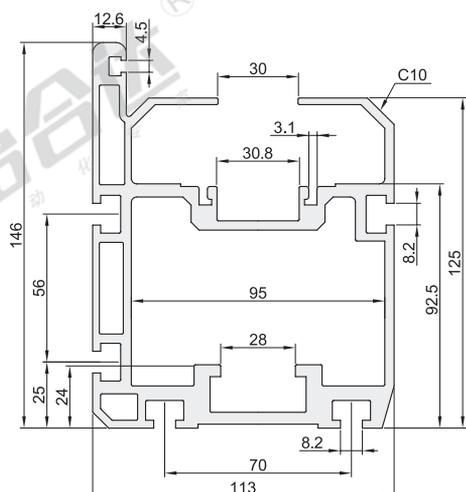
ATS05-30-50D

重量: 8.58kg/m



ATS05-30-50DG (此型号需另外采购钢轨)

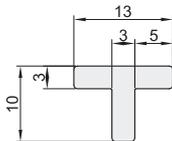
重量: 8.64kg/m



ATS05-GG-L2000

倍速链钢轨

钢轨与DG系列倍速链型材配套使用。

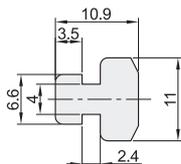


倍速链型材配件

代码	类型	材质	表面处理/颜色
ATS05-GG-L2000	钢轨	Q235	镀锌
AVF61-BSL-L2000	摩擦条	PVC	卵石灰(类似于RAL7032)
AVF52-2519-4585		UPE	灰色
AVF52-2525-7085			

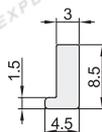
① 产品最大长度2m/条, 可切割加工来图定制。

AVF61-BSL-L2000
(摩擦条)



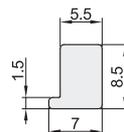
① 此款摩擦条适用于ATS06-SE148C 以外所有带挡边型材。

AVF52-2519-4585
(摩擦条)



① 配合怡合达欧标25-19系列型材使用。

AVF52-2525-7085
(摩擦条)



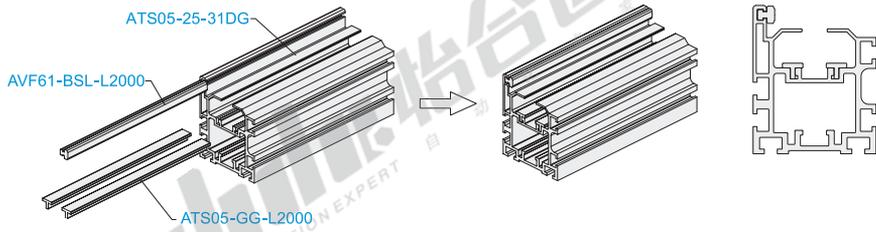
① 配合怡合达欧标25-25系列型材使用。

倍速链系列铝合金型材

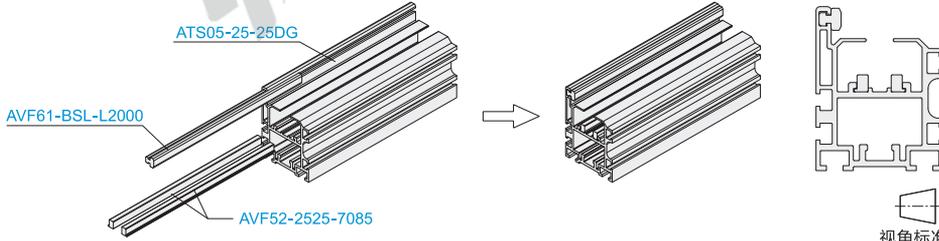
EX

Example
使用示例

钢轨型材 (DG) 使用示例



带摩擦条型材 (DG) 使用示例



视角标准：第一视角

代码	倍速	规格	型号	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		适用链条 型号	适用链条 类型		
								I_x	I_y	$W_{xmax}(mm^3)$	$W_{ymax}(mm^3)$				
ATS05	25	19	SE148C	50~6000	35×60	1.50	543.08	17.56×10^4	8.22×10^4	5480.39	4699.31	BS25-C206B	2.5倍速 19.05节距		
		19G			35×60	1.46	530.11	17.02×10^4	8.12×10^4	5222.72	4642.13				
		19D			43×72	1.97	715.79	28.82×10^4	15.67×10^4	6958.42	6659.43				
		19DG			43×72	2.03	735.65	28.50×10^4	15.63×10^4	6846.51	6589.09				
		25			63×66	2.73	991.65	41.09×10^4	41.30×10^4	11328.61	13111.05				
		25G			63×66	2.72	987.90	39.21×10^4	42.12×10^4	10558.08	13371.01				
		25D			63×82	3.12	1133.04	54.91×10^4	51.90×10^4	11174.77	15071.89			BS25-C208A	2.5倍速 25.4节距
ATS06	—	25DG	SE148C	50~6000	63×82	3.09	1121.18	53.55×10^4	52.10×10^4	10742.32	15115.71				
		31			72×85	3.32	1207.06	69.09×10^4	74.73×10^4	13819.00	19229.64				
		31D			78×80	4.12	1495.61	93.22×10^4	100.26×10^4	20627.97	25707.08				
		31DG			78×95	4.46	1622.27	115.49×10^4	116.10×10^4	20136.38	27729.79	BS25-C210A	2.5倍速 31.75节距		
		38			95×91	5.02	1824.85	158.52×10^4	181.83×10^4	30162.56	38279.18				
		38D			95×106	5.56	2019.66	197.32×10^4	216.94×10^4	30926.36	41881.68	BS25-C212A	2.5倍速 38.1节距		
		38DG			95×106	5.66	2056.60	195.69×10^4	218.89×10^4	30620.86	42321.35				
		50			100×125	6.92	2516.73	414.73×10^4	311.17×10^4	57977.16	62234.56				
		50D			110×146	8.60	3125.60	589.86×10^4	476.72×10^4	67953.74	77683.00	BS25-C216A	2.5倍速 50.8节距		
		ATS05			30	19	SE148C	50~6000	40×60	1.68	610.82	20.19×10^4	11.75×10^4	6472.29	5872.25
19D	48×72		2.15	781.31		31.25×10^4			21.26×10^4	7618.67	8205.14				
25D	69×83		3.23	1173.90		61.22×10^4			64.69×10^4	12300.20	16874.09	BS30-C208A	3.0倍速 25.4节距		
31	82×80		4.25	1543.76		98.23×10^4			113.40×10^4	21788.42	27656.16				
31D	82×97		4.73	1718.00		128.74×10^4			135.92×10^4	22077.58	30186.53	BS30-C210A	3.0倍速 31.75节距		
31DG	82×97		4.76	1730.72		127.53×10^4			137.15×10^4	21802.87	30478.49				
38	104×91		5.12	1859.47		155.69×10^4			225.07×10^4	30852.26	43283.47				
38D	104×109		5.79	2103.20		203.64×10^4			275.63×10^4	31724.08	47847.71	BS30-C212A	3.0倍速 38.1节距		
38DG	104×109		5.85	2127.03		202.53×10^4			277.83×10^4	31409.90	48283.27				
50D	113×146		8.58	3117.43		599.98×10^4			497.83×10^4	68911.60	81155.23	BS30-C216A	3.0倍速 50.8节距		
50DG	113×146	8.64	3141.72	597.48×10^4	502.57×10^4	68397.04	81867.83								

- ① ATS06-SE148C型材槽口与其他规格不一致，可选用标准的M6/M8六角螺母。
- ② 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。
- ③ 选用无钢轨配合的型材建议使用尼龙链条作为输送介质。



请按图示订货

型号	代码	倍速	规格	L 最小单位0.5	截面尺寸
ATS05	25	19	50~6000	35×60	43×72

ATS05—25—19D—L150

ATS05-25-50 (D) (G) (DG)

