



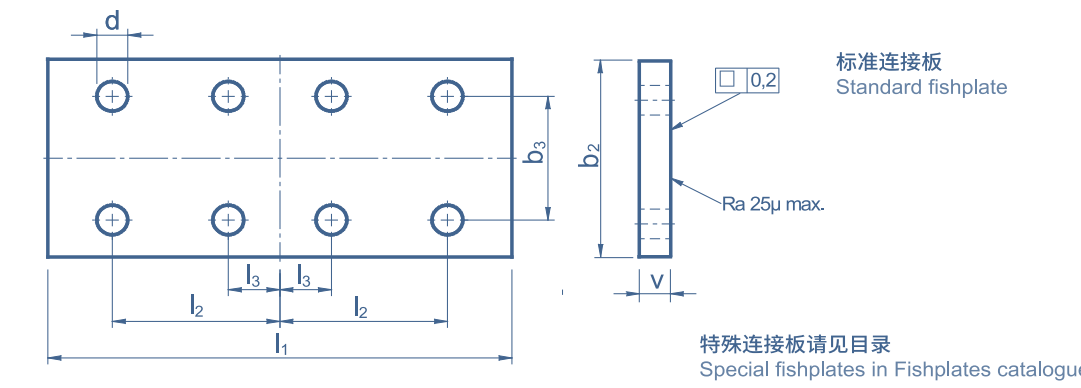
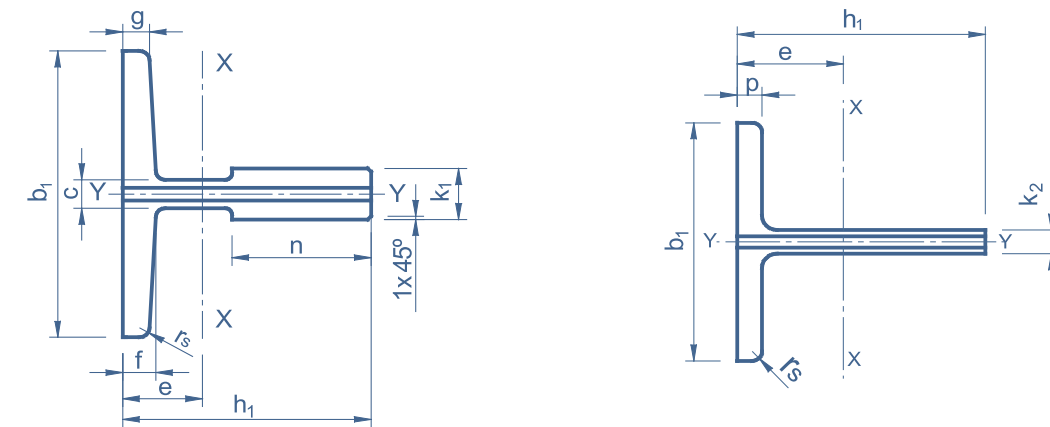
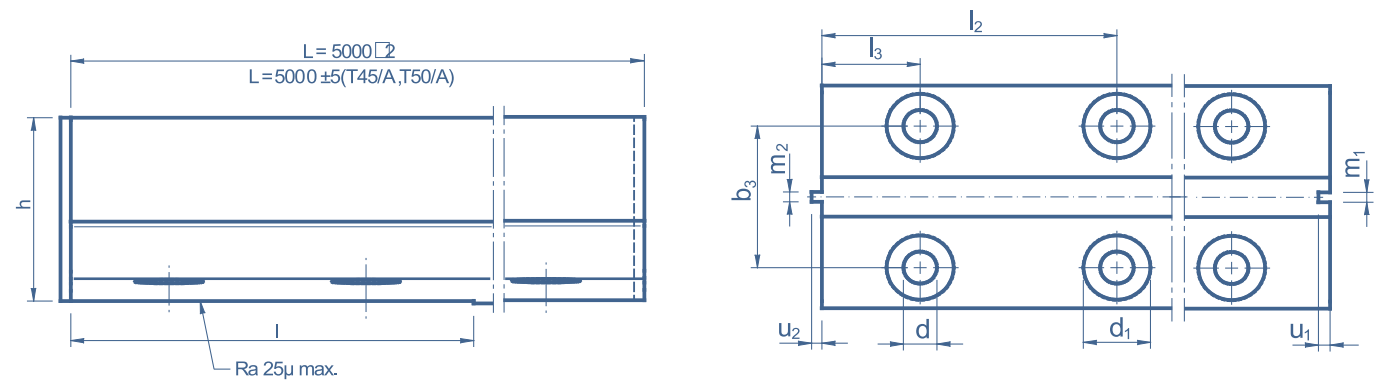
**RideSuper**

**塞维拉 Super (高级) 导轨**

由于独有的生产工艺，我们能够提供在某些方面精度高于ISO7465标准的Super (高级) 导轨，适用于速度为0-1米/秒的电梯（冷拔）和速度为0-1.6米/秒的电梯（机加工）。我们可按合同交货，将最后一截导轨按要求的尺寸切割并以2支、3支或5支打包包装，这样就可以将客户所需总长度的导轨直接送到工地，避免了另行包装。

**Standard SAVERA Guide**

Thanks to our exclusive production system, we are capable of reducing certain tolerances established by the ISO 7465 Standard in the manufacture of the Super Line, wich allows its use in lifts with speeds between 0 and 1m/sec (cold drawn) and 0 and 1,6 m/s (machined). Savera offers in this line, moreover, delivery by contract, with the last section cut to measure and delivery of guide rails packed in bundles of 2, 3 and 5 units. This way you can make up any required height and send the guides directly to the job site, avoiding additional packing operations.



ISO 7465:2007 导轨、连接板和螺栓的尺寸和导轨、连接板的孔距 / Dimensions and distance between holes, fishplates and bolts

ISO 7465:2007

尺寸(mm) Dimensions (mm)

冷拔 / Cold drawn		b1 ± 1	h1 ± 0.20			k2 ±0.15			p ± 0.50	r <sub>s</sub>	m <sub>1</sub> +0.06		m <sub>2</sub> +0		u <sub>1</sub> ± 0.10		u <sub>2</sub> ± 0.10		直线度 (Straightness)	
				f <sub>5m</sub> max.	f <sub>1m</sub> max.		f <sub>5m</sub> max.	f <sub>1m</sub> max.			f <sub>5m</sub> max.	f <sub>1m</sub> max.	f <sub>5m</sub> max.	f <sub>1m</sub> max.	mm	mm				
T45/A	45	45				5			5	1	2	1.97	2,5	2		2	3,5	0,7		
T50/A	50	50				5			5	1	2	1.97	2,5	2		2	3,5	0,7		
机加工 / Machined		b1 ± 1.50	A ± 0.10 B ± 0.75 h1	h ± 0.08	l ± 0.3	k1 +0.10	k2 +0.10	n ± 0.3	c	g ± 0.75	f ± 0.75	p ± 0.75	r <sub>s</sub>	m <sub>1</sub> +0.06	m <sub>2</sub> +0	u <sub>1</sub> ± 0.10	u <sub>2</sub> ± 0.10			
	T65/A	65	54	.	.	7,9	.	20	5	4	5,8	.	3	2	1,97	2,5	2	3,5	0,7	
	T70/A	70	65	.	.	9	.	34	6	6	8	.	1,5	3	2,97	3,5	3	2,5	0,5	
	T70-70-9/A	70	70	.	.	9	.	35	7,9	8,5	8,5	.	3	3	2,97	3,5	3	2,5	0,5	
	T75/A	75	62	.	.	10	.	30	8	7	9	.	1,5	3	2,97	3,5	3	2,5	0,5	
	T80-80-9/A	80	80	.	.	.	9	.	.	.	.	.	9	3	3	2,97	3,5	3	2,5	0,5
	T82/A	82	68	.	.	9	.	34	7,5	6	8,25	.	3	3	2,97	3,5	3	2,5	0,5	
	T89/A	89	62	.	.	16	.	34	10	8	11	.	3	6,4	6,37	7,14	6,35	2,5	0,5	
	T90/A	90	75	.	.	16	.	42	10	8	10	.	4	6,4	6,37	7,14	6,35	2,5	0,5	
	T125-L1/A	125	68	.	.	.	9	.	.	6	8,25	.	3	3	2,97	3,5	3	2,5	0,5	
	T75/B	75	62	61	138	10	.	30	8	7	9	.	3	3	2,97	3,5	3	2	0,4	
	T78/B	78	56	55	138	10	.	26	7	6	8,5	.	2,5	3	2,97	3,5	3	2	0,4	
	T82/B	82	68	66,6	111	9	.	34	7,5	6	8,25	.	3	3	2,97	3,5	3	2	0,4	
	T89/B	89	62	61	156	16	.	34	10	8	11	.	3	6,4	6,37	7,14	6,35	1,75	0,35	
	T90/B	90	75	74	156	16	.	42	10	8	10	.	4	6,4	6,37	7,14	6,35	1,75	0,35	
	T114/B	114	89	88	156	16	.	38	9,5	8	11	.	4	6,4	6,37	7,14	6,35	1,5	0,3	
T125/B	125	82	81	156	16	.	42	10	9	12	.	4	6,4	6,37	7,14	6,35	1,5	0,3		
T127-1/B	127	89	88	156	16	.	45	10	8	11	.	4	6,4	6,37	7,14	6,35	1,5	0,3		
T127-2/B	127	89	88	156	16	.	51	10	12,7	15,9	.	5	6,4	6,37	7,14	6,35	1,5	0,3		
T140-1/B	140	108	107	193	19	.	51	12,7	12,7	15,9	.	5	6,4	6,37	7,14	6,35	1,5	0,3		
T140-2/B	140	102	101	193	28,6	.	51	17,5	14,5	17,5	.	5	6,4	6,37	7,14	6,35	1,5	0,3		
T140-3/B	140	127	126	193	31,75	.	57	19	17,5	25,4	.	5	6,4	6,37	7,14	6,35	1,5	0,3		

连接板及螺栓的孔距 Distance between holes, fishplates and bolts (mm)

冷拔 / Cold drawn		d	b2	b3 ± 0.20	l1 +3 -0	l2 ± 0.20	l3 ± 0.20	V +3 -0	螺栓 Bolt	垫圈 Washer
T45/A	9	50	25	160	65	15	8	M8X25	A-8	
T50/A	9	50	30	200	75	25	8	M8X25	A-8	
T65/A	10,5	65	40	160	65	15	8	M10X25	A-10	
T70/A	13	26	70	42	250	105	25	10	M12x35	A-12
T70-70-9/A	13	26	70	42	250	105	25	10	M12x35	A-12
T75/A	13	26	70	42	250	105	25	10	M12x35	A-12
T80-80-9/A	13	26	80	42	250	105	25	10	M12x35	A-12
T82/A	13	26	80	50,8	216	81	27	10	M12x35	A-12
T89/A	13	26	90	57,2	305	114,3	38,1	13	M12x40	A-12
T90/A	13	26	90	57,2	305	114,3	38,1	13	M12x40	A-12
T125-L1/A	17	33	130	79,4	305	114,3	38,1	18	M16x50	A-16
T75/B	13	26	70	42	250	105	25	10	M12x35	A-12
T78/B	13	26	70	42	250	105	25	10	M12x35	A-12
T82/B	13	26	80	50,8	216	81	27	10	M12x35	A-12
T89/B	13	26	90	57,2	305	114,3	38,1	13	M12x40	A-12
T90/B	13	26	90	57,2	305	114,3	38,1	13	M12x40	A-12
T114/B	17	33	120	70	305	114,3	38,1	18	M16x50	A-16
T125/B	17	33	130	79,4	305	114,3	38,1	18	M16x50	A-16
T127-1/B	17	33	130	79,4	305	114,3	38,1	18	M16x50	A-16
T127-2/B	17	33	130	79,4	305	114,3	38,1	18	M16x50	A-16
T140-1/B	21	40	140	92,1	380	152,4	31,8	28	M20x70	A-20
T140-2/B	21	40	140	92,1	380	152,4	31,8	28	M20x70	A-20
T140-3/B	21	40	140	92,1	380	152,4	31,8	38	M20x80	A-20

导轨主要参数 General Characteristics of the Guide

(\*) 上述所有数据为估计数据，实际数据视大气湿度和卫生条件而定。 (\* All data are approximate and subject to atmospheric humidity and salinity conditions.)

标准 Standards	机械性能/Mechanical Characteristics	抗拉强度 Breaking point N/mm <sup>2</sup>	屈服点 Yield point N/mm <sup>2</sup> min.	伸长率 Elongation %
ISO 7465	冷拔导面 >5mm ≤8mm Cold drawn blade >5mm ≤8mm (EN 10277-2)	470 - 840	355	≥ 8
ANSI A 17-1	冷拔导面 >8mm ≤10mm Cold drawn blade >8mm ≤10mm (EN 10277-2)	470 - 840	355	> 12
BS 5655	冷拔导面 >10mm ≤16mm Cold drawn blade >10mm ≤16mm (EN 10277-2)	420 - 710	300	> 12
AFNOR NF P 82/251	导面 ≤ 16mm Blade ≤ 16mm	410 - 520	275	≥ 22
	导面 >16mm Blade >16mm	410 - 520	265	≥ 22

防锈保护(*) Anti-rust Protection (*)		化学成分 Chemical Composition						
防锈剂类型 Type	厚度 Thickness	保护月数 室内 Months indoors	保护月数 室外 Months outdoors	C% Max.	Mn% Max.	P% Max.	S% Max.	Si% Max.
Tectyl 511 M (防锈油 / oil)	2 - 10 µ	.	1 - 3					
Tectyl 502 C (防锈蜡 / wax)	20 - 30 µ	0 - 1	4 - 8	0,17	1,4	0,045	0,045	0,4
Tectyl 506 WD (防锈蜡 / wax)	标准 Standard	20 - 30 µ	1 - 3	0,21	1,5	0,045	0,045	0,4
	特殊 Special	40 - 50 µ	3 - 6					

重量和包装物/Weights (kg) and Packing

冷拔 / Cold drawn	型号 Code	导轨重量 Weight/guide	导轨和包装重量 Weight/packed guide	导轨、配件和包装重量 Weight/packed guide and accessories	每包支数 No. of guides per bundle	每个20寸集装箱的导轨支数 No. of guides per 20ft container	
						带配件 With accessories	不带配件 Without accessories
T45/A	16,7	16,91	17,74	48	1200	1248	
T50/A	18,65	18,89	19,75	42	1092	1134	
T65/A	24,5	24,92	25,91	24	816	864	
T70/A	36,90	37,40	39,38	20	540	560	
T70-70-9/A	44,15	44,65	46,72	20	460	480	
T75/A	42,82	43,32	45,39	20	460	480	
T80-80-9/A	53,25	53,75	55,92	20	380	400	
T82/A	42,82	43,32	45,32	20	460	480	
T89/A	61,9	62,53	66,27	16	320	336	
T90/A	67,7	68,33	72,07	16	288	304	
T125-L1/A	56,45	57,45	64,73	10	330	370	
T75/B	42,82	43,32	45,39	20	460	480	
T78/B	38,65	39,15	41,22	20	520	540	
T82/B	42,82	43,32	45,32	20	460	480	
T89/B	61,9	62,53	66,27	16	320	336	
T90/B	67,7	68,33	72,07	16	288	304	
T114/B	82	83	89,8	10	240	260	
T125/B	89,55	90,55	97,83	10	220	230	
T127-1/B	89,25	90,25	97,53	10	220	240	
T127-2/B	112,75	113,75	121,03	10	170	190	
T140-1/B	137,95	139,95	153,13	5	135	150	
T140-2/B	169,6	171,6	184,78	5	115	125	
T140-3/B	225,75	227,75	243,57	5	85	90	



技术参数 Technical Characteristics		截面 Section cm 2	重量 Weight Kg/m	e cm	I <sub>xx</sub> cm 4	W <sub>xx</sub> cm 3	i <sub>xx</sub> cm	I <sub>yy</sub> cm 4	W <sub>yy</sub> cm 3	i <sub>yy</sub> cm
冷拔 / Cold drawn	T45/A	4.25	3.34	1.31	8.08	2.53	1.38	3.84	1.71	0.95
	T50/A	4.75	3.73	1.43	11.24	3.15	1.54	5.25	2.1	1.05
	T65/A	6.24	4.9	1.71	20.09	5.44	1.79	10.92	3.36	1.32
	T70/A	9.4	7.379	2.034	40.95	9.169	2.087	18.86	5.389	1.417
	T70-70-9/A	11.25	8.83	2.11	52.81	10.79	2.16	24.62	7.02	1.48
	T75/A	10.91	8.564	1.861	40.29	9.286	1.921	26.47	7.06	1.557
	T80-80-9/A	13.56	10.65	2.32	80.2	14.21	2.44	38.83	9.7	1.69
	T82/A	10.91	8.564	1.998	49.31	10.27	2.126	30.17	7.358	1.663
	T89/A	15.77	12.38	2.032	59.83	14.35	1.948	52.41	11.78	1.823
	T90/A	17.25	13.54	2.612	102	20.86	2.431	52.48	11.66	1.744
机加工 / Machined	T125-L1/A	14.39	11.29	1.65	56.46	10.97	1.98	107.88	17.26	2.74
	T75/B	10.91	8.564	1.861	40.29	9.286	1.921	26.47	7.06	1.557
	T78/B	9.847	7.73	1.645	29.92	7.564	1.743	26.39	6.766	1.637
	T82/B	10.91	8.564	1.998	49.31	10.27	2.126	30.17	7.358	1.663
	T89/B	15.77	12.38	2.032	59.83	14.35	1.948	52.41	11.78	1.823
	T90/B	17.25	13.54	2.612	102	20.86	2.431	52.48	11.66	1.744
	T114/B	20.89	16.4	2.865	179.3	29.7	2.93	108.6	19.05	2.28
	T125/B	22.82	17.91	2.43	151	26.16	2.572	159.1	25.46	2.641
	T127-1/B	22.74	17.85	2.77	187.9	30.65	3.065	149.9	23.61	2.361
	T127-2/B	28.72	22.55	2.478	201.7	31.17	2.64	229.9	36.2	2.829
T140-1/B	35.15	27.59	3.236	403.3	53.32	3.387	309.7	44.24	2.968	
T140-2/B	43.21	33.92	3.484	456.7	68.01	3.251	358.2	51.18	2.879	
T140-3/B	57.52	45.15	4.418	947.5	114.4	4.059	466.7	66.67	2.848	

参数 Parameter	公差/Tolerance	冷拔 Cold drawn 公差/Tolerance	机加工 Machined 公差/Tolerance	
直线度 Straightening		见导轨尺寸参数表 Data indicated in "Dimensions" table		
对称度 Centring		a - b	±0.10 mm	±0.08 mm
导轨高度 Guide height		h		±0.08 mm
平行度 Parallelism base		h <sub>1</sub> - h <sub>2</sub>		±0.10 mm
最大间隙 Maximum clearance (榫 - 槽) (key-keyway)		E max.	0.15 mm	0.15 mm
粗糙度 Roughness		纵向 Long.	1.6 - 6.3 μ	1.6 μ max.
		横向 Transv.		0.8 - 3.2 μ
扭曲度 Twist		R max.	2 mm / 5 m	2 mm / 5 m
垂直度 Angle		s max.	±0.10 mm	±0.10 mm
		sq1	±0.20 mm	±0.20 mm
		sq2	±0.20 mm	±0.20 mm

包装范围 / Characteristics

供货范围 Supply	防锈保护 Protection	长度 Length	连接板 Fishplates
包装 • 导轨端部塑料保护套 • 2个底部垫木	• 油漆 • Tectyl 506 WD 可选 - Tectyl 502 C - Tectyl 511 M	5 m	标准连接板
Standard packing • Plastic protection at the ends • 2 wooden casings	• Blue paint • Tectyl 506 WD Options - Tectyl 502 C - Tectyl 511 M	5 m	Standard fishplate

防锈油去除剂 / Rust Preventive Elimination

产品 Product	水溶度 (重量的%) Solubility in water (% weight)
TECTYL TFR 溶剂 Tectyl Solvent TFR	50

RideSuper

塞维拉标准导轨  
Standard Saveria Guide

苏州塞维拉上吴电梯轨道系统有限公司  
Suzhou Saveria Shangwu Elevator Riding System Co., Ltd.  
Tel: +86 512 63244618  
Email: shangwu\_sales@saveragroup.js.cn  
中国苏州吴江北库镇开发区内  
West Beishe, Wujiang, Jiangsu, P.R. China  
Postcode邮编: 215214

天津塞维拉电梯轨道系统有限公司  
Tianjin Saveria Elevator Riding System Co., Ltd.  
Tel: +86 22 86858002  
Email: sales.dept@saveragroup.tj.cn  
天津市北辰区高端装备园永乐道30号  
No.30 Yongle Road, Beichen economic and technological development zone, Tianjin, P.R. China  
Postcode邮编: 300400

塞维拉三永机械有限公司  
Saveria Sanyong Machinery Co., Ltd.  
Tel: +86 573 87972128  
Email: sales@sanyongjx.com  
浙江省海宁市长安镇 (高新区) 春潮路7号  
No.7 Chunhao Rd., Haining, Zhejiang Province, P.R. China  
Postcode邮编: 314408

Bº de Zalain 31780 Bera - Navarra . Spain  
Tel. +34 948 626 900 - Fax +34 948 626 904  
saveria@saveragroup.com

广州塞维拉电梯轨道系统有限公司  
Guangzhou Saveria Elevator Riding System Co., Ltd.  
Tel: +86 20 39965678  
Email: guangzhou\_sales@saveragroup.gd.cn  
广州市番禺区石楼镇国贸大道南636号之二  
No.2 South Guomao Avenue 636, Shilou Town, Panyu District, Guangzhou, P.R. China  
Postcode邮编: 511447

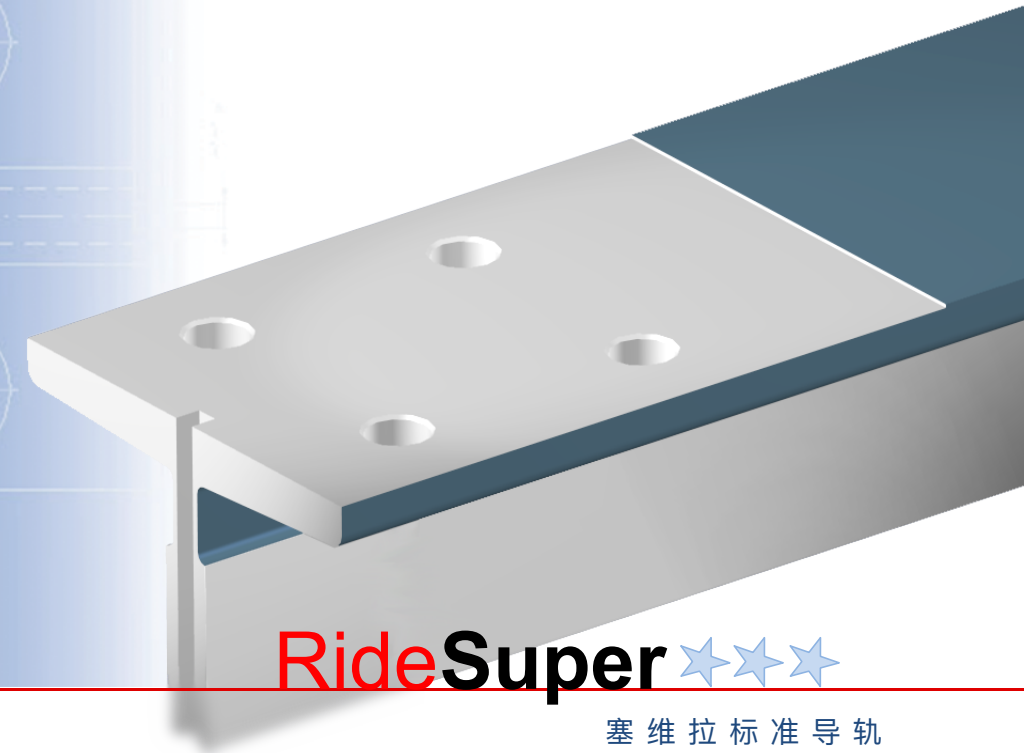
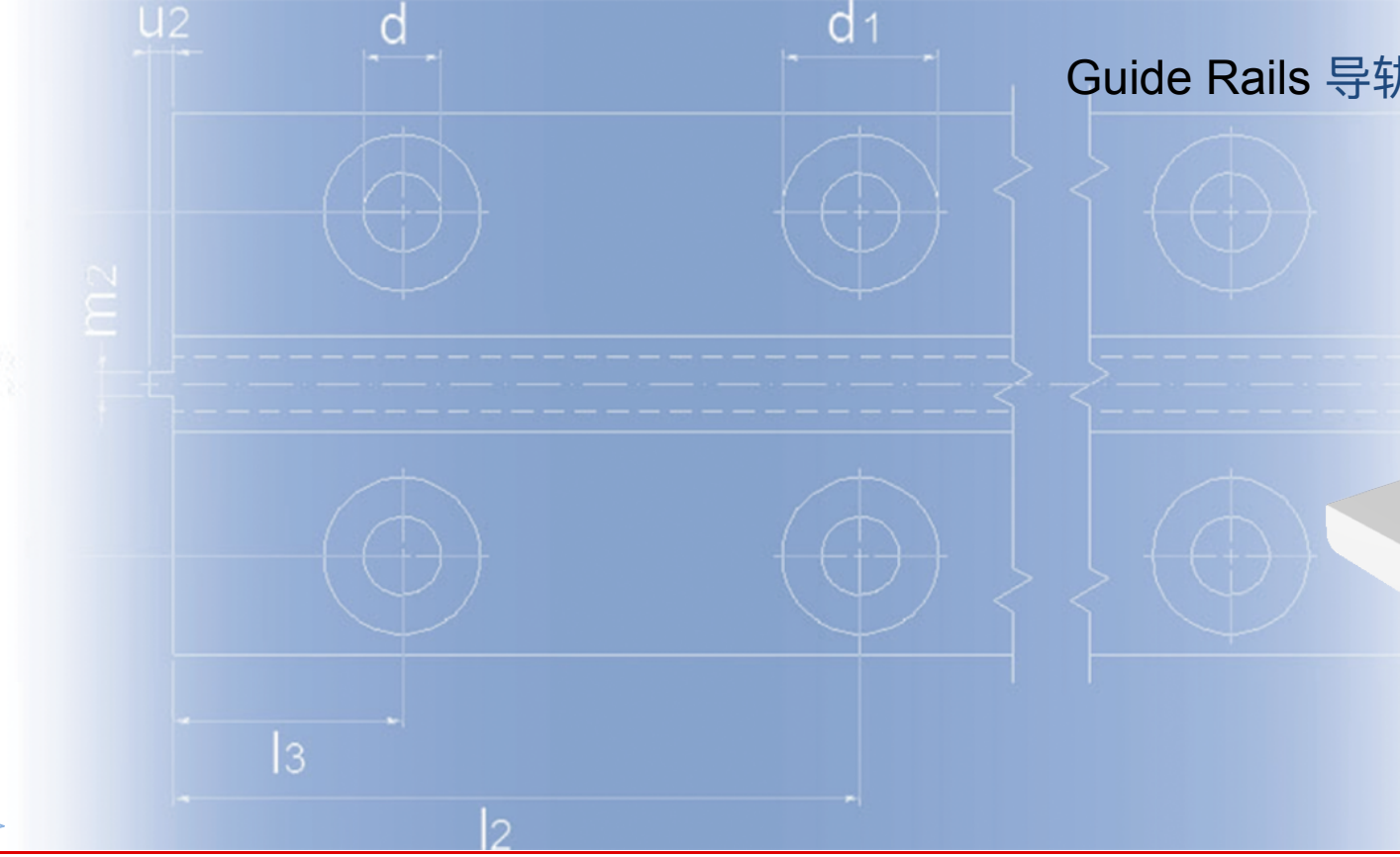
铜陵旋力塞维拉精密制造有限公司  
Tongling Saveria Xuanli Precision Manufacturing Co., Ltd  
Tel: +86 2152278882  
E-mail: services@saveragroup.com.cn  
铜陵市义安区东联镇杭州路  
Yongtai Road, Yi'an District, Tongling, Anhui, China  
邮编: 244100



Elevator System Solutions



Elevator System Solutions



RideSuper

塞维拉标准导轨  
Standard Saveria Guide