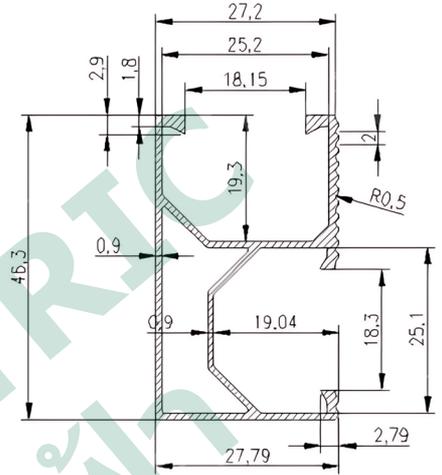
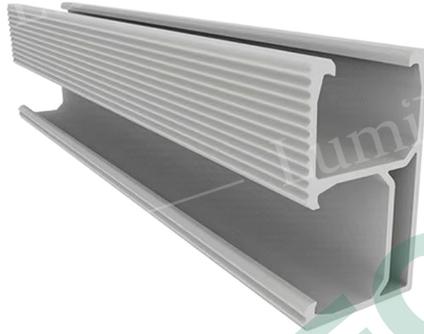


## STANDARD MOUNTING G RAILS

### SPECIFICATION

วัสดุ : AL6005-T5  
 ความกว้าง : 27.79 mm  
 ความยาว : 46.3 mm  
 ความหนา : 0.9 mm



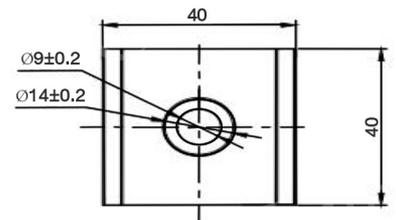
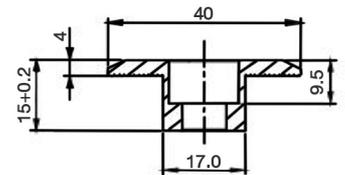
NO	LENGTH
LSM-01	4.4 mm
LSM-17	4.2 mm
LSM-18	4.8 mm

NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Width : 27.79 mm	27.79	27.79	27.79	vernier caliper	eligible
2	Height : 46.3 mm	46.3	46.3	46.3	vernier caliper	eligible
3	Cutout : 18.3 mm	18.3	18.3	18.3	vernier caliper	eligible
4	Thickness : 0.9 mm	0.9	0.9	0.9	vernier caliper	eligible

## SOLAR MOUNTING MID CLAMP

### SPECIFICATION

วัสดุ : AL6005-T5  
 ความกว้าง : 40 mm  
 ความสูง : 30 และ 35 mm  
 ความหนาเฉลี่ย :  $10 > \mu\text{m}$



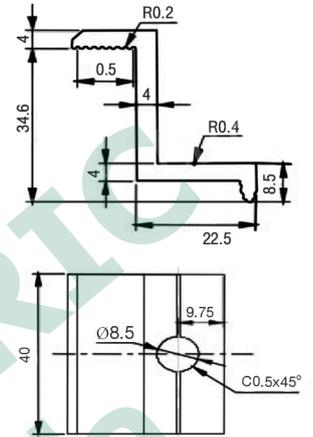
NO	HEIGHT
LSM-02	35 mm
LSM-13	30 mm

NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Width : 40 mm	15	15	15	vernier caliper	eligible
3	Cutout : 33 mm	40	40	40	vernier caliper	eligible
4	Average thickness of oxide film : $10 > \mu\text{m}$	$10 >$	$10 >$	$10 >$	film thickness gauge	eligible

## MOUNTING END CLAMP

### SPECIFICATION

วัสดุ : AL6005-T5  
 ความกว้าง : 40 mm  
 ความสูง : 35 mm  
 ความยาว : 33 mm  
 ความหนา : 4 mm



NO	HEIGHT
LSM-04	35 mm
LSM-12	30 mm

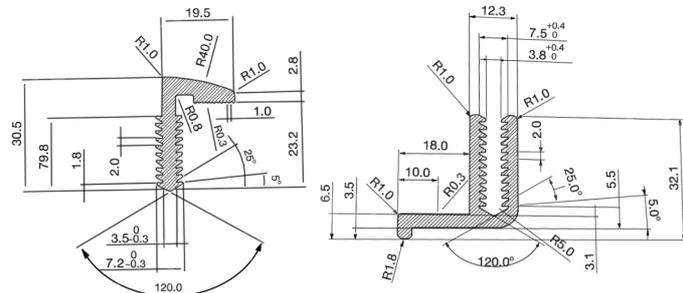
NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Width : 40 mm	40	15	15	vernier caliper	eligible
2	Height : 35 mm	35	40	40	vernier caliper	eligible
3	Length : 33 mm	33	40	40	vernier caliper	eligible
4	Thickness : 4 mm	4	4	4	vernier caliper	eligible
5	Average thickness of oxide film : 10> μm	10>	10>	10>	film thickness gauge	eligible

## ADJUSTABLE END CLAMP

LSM-10

### SPECIFICATION

วัสดุ : AL6005-T5  
 ความกว้างชั้นบน : 19.5 mm  
 ความสูงชั้นบน : 30.5 mm  
 ความกว้างชั้นล่าง : 30.3 mm  
 ความสูงชั้นล่าง : 32.1 μ m  
 ความหนาเฉลี่ย : 10> μ m



NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Up part width : 19.5 mm	19.5	19.5	19.5	vernier caliper	eligible
2	up part height : 30.5 mm	30.5	30.5	30.5	vernier caliper	eligible
3	Down part width : 30.3 mm	30.3	30.3	30.3	vernier caliper	eligible
4	Down part height : 32.1 mm	32.1	32.1	32.1	vernier caliper	eligible
5	Average thickness of oxide film : 10> μm	10>	10>	10>	film thickness gauge	eligible

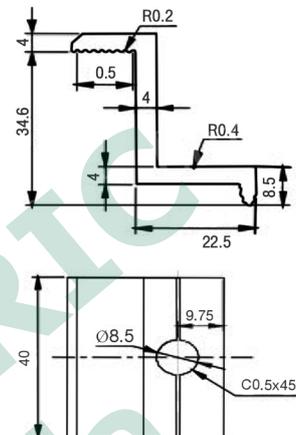


# SOLAR MOUNTING

## MOUNTING END CLAMP

### SPECIFICATION

วัสดุ : AL6005-T5  
 ความกว้าง : 40 mm  
 ความสูง : 35 mm  
 ความยาว : 33 mm  
 ความหนา : 4 mm



NO	HEIGHT
LSM-04	35 mm
LSM-12	30 mm

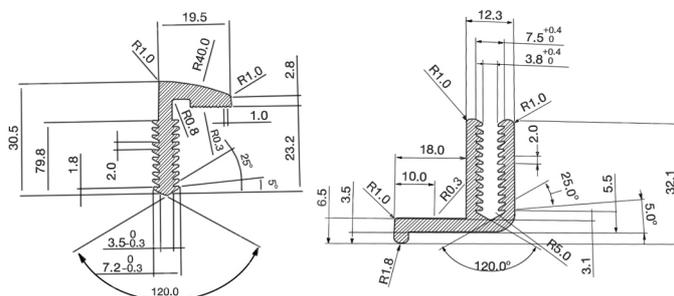
NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Width : 40 mm	40	15	15	vernier caliper	eligible
2	Height : 35 mm	35	40	40	vernier caliper	eligible
3	Length : 33 mm	33	40	40	vernier caliper	eligible
4	Thickness : 4 mm	4	4	4	vernier caliper	eligible
5	Average thickness of oxide film : 10> μm	10>	10>	10>	film thickness gauge	eligible

## ADJUSTABLE END CLAMP

LSM-10

### SPECIFICATION

วัสดุ : AL6005-T5  
 ความกว้างชั้นบน : 19.5 mm  
 ความสูงชั้นบน : 30.5 mm  
 ความกว้างชั้นล่าง : 30.3 mm  
 ความสูงชั้นล่าง : 32.1 μ m  
 ความหนาเฉลี่ย : 10> μ m



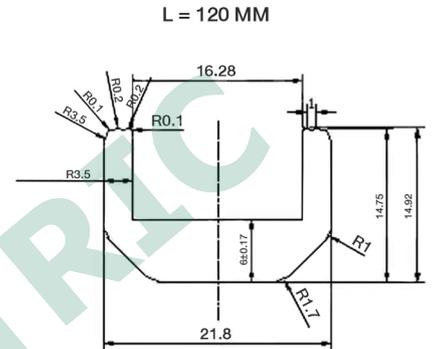
NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Up part width : 19.5 mm	19.5	19.5	19.5	vernier caliper	eligible
2	up part height : 30.5 mm	30.5	30.5	30.5	vernier caliper	eligible
3	Down part width : 30.3 mm	30.3	30.3	30.3	vernier caliper	eligible
4	Down part height : 32.1 mm	32.1	32.1	32.1	vernier caliper	eligible
5	Average thickness of oxide film : 10> μm	10>	10>	10>	film thickness gauge	eligible

## MOUNTING STANDARD RAIL SPLICE

LSM-08

### SPECIFICATION

วัสดุ	: AL6005-T5
ความกว้างด้านใน	: 19 mm
ความสูงของบล็อกเชื่อมต่อ	: 8.5 mm
ความยาวของบล็อกเชื่อมต่อ	: 140 mm
ความหนาของบล็อกเชื่อมต่อ	: 8.5 mm
ความหนาเฉลี่ย	: 10 > μ m



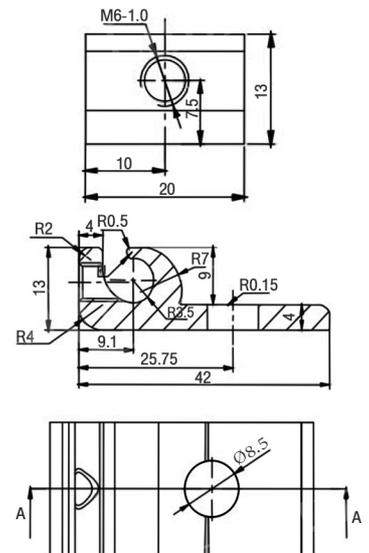
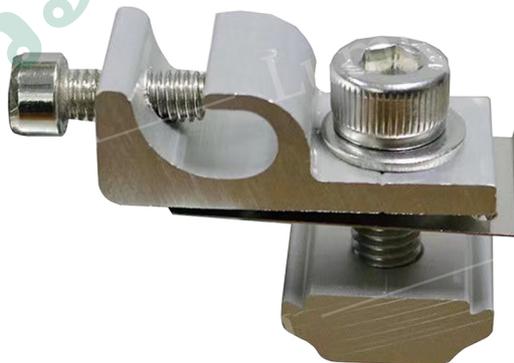
NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	The inner width : 19 mm	19	19	19	vernier caliper	eligible
2	connection block height : 8.5 mm	8.5	8.5	8.5	vernier caliper	eligible
3	connection block length : 140 mm	140	140	140	vernier caliper	eligible
4	connection block thickness : 8.5 mm	8.5	8.5	8.5	vernier caliper	eligible
5	Average thickness of oxide film : 10 > μ m	10 >	10 >	10 >	Thickness meter	eligible

## MOUNTING GROUNDING CLIP LUG

LSM-03

### SPECIFICATION

วัสดุ	: AL6005-T5
ความกว้างรวม	: 13 mm
ความกว้าง	: 20 mm
ความหนาเฉลี่ย	: 4 mm



NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Total Width : 13 mm	13	13	13	vernier caliper	eligible
2	Width : 20 mm	20	20	20	vernier caliper	eligible
3	Thickness : 4 mm	4	4	4	vernier caliper	eligible

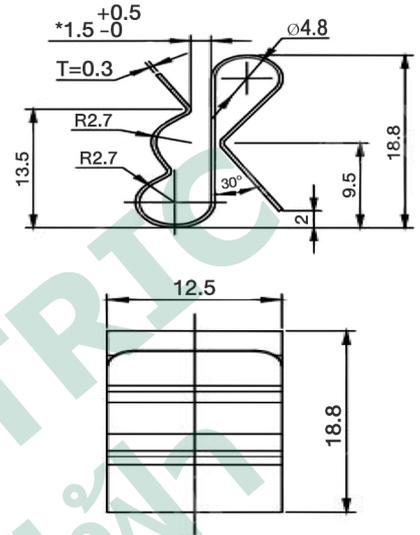
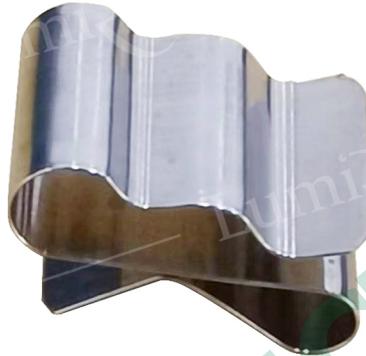


## CABLE CLIP 2 LINE

LSM-11

### SPECIFICATION

วัสดุ : SUS304  
 ความกว้าง : 12.5 mm  
 ความสูง : 18.8 mm  
 ความหนา : 0.3 mm



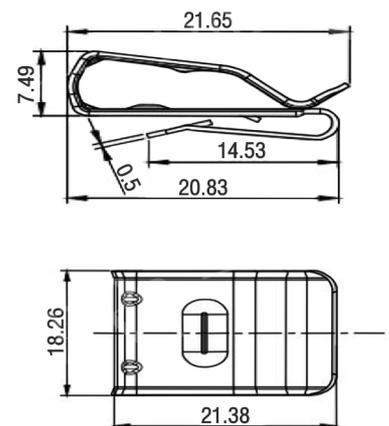
NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Width : 12.5mm	12.5	12.5	12.5	vernier caliper	eligible
2	Height : 18.8mm	18.8	18.8	18.8	vernier caliper	eligible
3	Thickness : 0.3 mm	0.3	0.3	0.3	vernier caliper	eligible

## CABLE CLIP 4mm/6mm

LSM-14

### SPECIFICATION

วัสดุ : 6005-T5  
 ความกว้าง : 18.26 mm  
 ความสูง : 21.65 mm  
 ความหนา : 0.5 mm



NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Width : 18.26 mm	18.26	18.26	18.26	vernier caliper	eligible
2	Height : 21.65 mm	21.65	21.65	21.65	vernier caliper	eligible
3	Length : 0.5 mm	0.5	0.5	0.5	vernier caliper	eligible

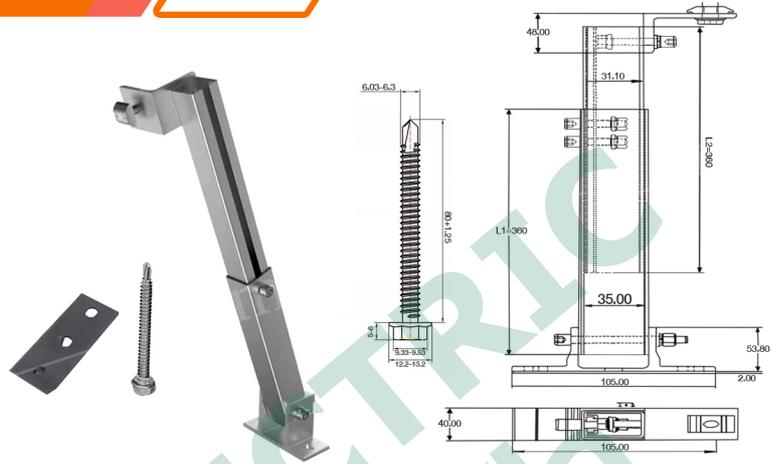


## ADJUSTABLE FRONT LEG BRACKET 10-15°

LSM-19

### SPECIFICATION

วัสดุ : 6005-T5  
 ความกว้างรวม : 360 mm  
 ความกว้าง : 35 mm  
 ความหนา : 1.5 mm



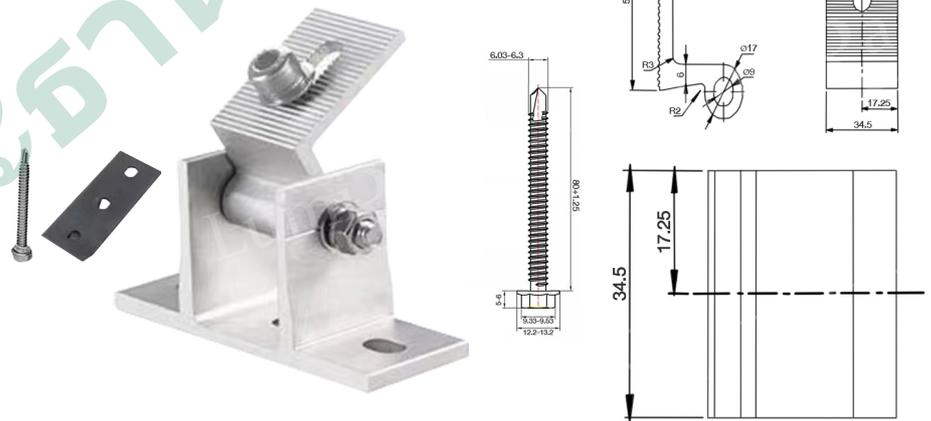
NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Total Width : 360 mm	360	360	360	vernier caliper	eligible
2	Width : 35 mm	35	35	35	vernier caliper	eligible
3	Thickness : 1.5 mm	1.5	1.5	1.5	vernier caliper	eligible

## ADJUSTABLE FRONT LEG BRACKET

LSM-20

### SPECIFICATION

วัสดุ : 6005-T5  
 ความกว้างรวมของฐาน : 360 mm  
 ความยาวฐาน : 35 mm  
 ความกว้างฐาน : 1.5 mm  
 ความหนาฐาน : 1.5 mm



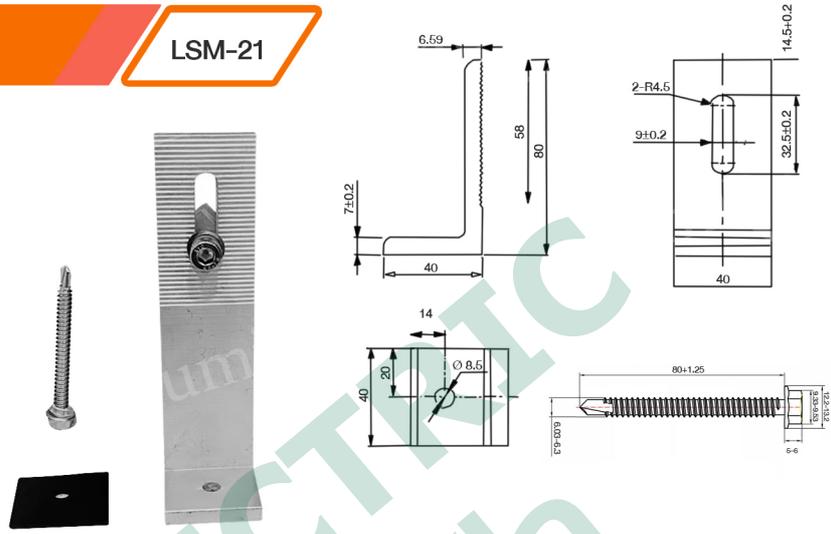
NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Total Width of base : 54 mm	54	54	54	vernier caliper	eligible
2	Base length : 105 mm	105	105	105	vernier caliper	eligible
3	Base width : 39 mm	39	39	39	vernier caliper	eligible
4	Base thickness : 39 mm	6	6	6	vernier caliper	eligible
5	Adjusting lever height : 52 mm	52	52	52	vernier caliper	eligible
6	Adjusting lever width : 34.5 mm	34.5	34.5	34.5	vernier caliper	eligible
7	Adjusting lever thickness : 6.5 mm	6.5	6.5	6.5	vernier caliper	eligible

## SOLAR MOUNTING L FEET

LSM-21

### SPECIFICATION

วัสดุ : 6005-T5  
 ความกว้างรวม : 360 mm  
 ความกว้าง : 35 mm  
 ความหนา : 1.5 mm



NO	Technical requirement	1	2	3	inspection instrument	Judge
1	Width : 40 mm	40	40	40	vernier caliper	eligible
2	Height : 80 mm	80	80	80	vernier caliper	eligible
3	Inside width of hole : 32.5 mm	32.5	32.5	32.5	vernier caliper	eligible
4	Average thickness of oxide film : $10 > \mu\text{m}$	10>	10>	10>	film thickness gauge	eligible
5	Thickness : 6.5 mm	6.5	6.5	6.5	vernier caliper	eligible



### Solar Mounting Standard

- 1 LSM-01 MOUNTING G RAILS
- 2 LSM-02 MID CLAMP
- 3 LSM-03 GROUNDING LUG
- 4 LSM-04 END CLAMP
- 5 LSM-05 TILE ROOF HOOK
- 6 LSM-06 L FEET