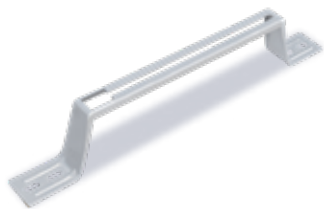


PV Clamp

ชุดจับยึดหลังคามทัลชีทและกระเบื้องลอนคู่



คุณสมบัติเด่น

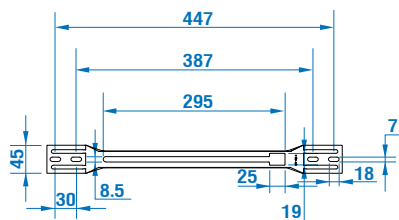
- ติดตั้งง่าย
- สะดวก รวดเร็ว
- แข็งแรง ทนทาน

รายละเอียดอุปกรณ์ติดตั้งโซลาร์เซลล์

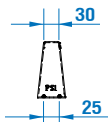
รหัสสินค้า	C01
ชื่อสินค้า	PV Clamp
วัสดุ	เหล็กค้อยล์ 1.5x45x610 มม.
ค่าความแข็งของเหล็ก	37 HRC
การเคลือบผิว	สีฝุ่น อบความร้อน 200 องศาเซลเซียส
แรงดึง	135.29 แรงกิโลกรัม
แรงกด	132.31 แรงกิโลกรัม
น้ำหนัก	0.302 กิโลกรัม/ชิ้น
ขนาดบรรจุภัณฑ์	20 ชิ้น/กล่อง ขนาดกล่อง 185x185x490 มม.

ขนาด

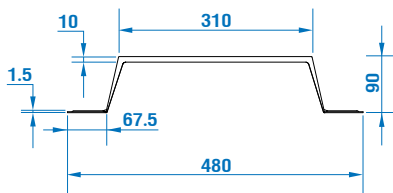
(หน่วย : มิลลิเมตร)



ด้านบน



ด้านหน้า



ด้านข้าง



Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

สถาบันไทย-เยอรมัน 706/5 หมู่ 11 ซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Thai-German Institute 706/5 Moo.1 Sukhumvit Road 11 Khwaeng Khlong Toei, Bangkok 10110
Tel: 010-211011-44 Fax: 099349701 http://www.tgi.or.th

TEST REPORT

Received No.: 68-11-020

Report No.: TGI-TS-004

Rev.: 00

Customer's company name: **PSI Corporation Co., Ltd.**

Address: **2 Soi Ramkhamhaeng 159, Rat Phatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Thailand.**

Test Product:	-	Material Characterization:	-
Part Name:	PV CLAMP	Standard of Test:	As Customer Request
Part No.:	01,02,03	Type of Test:	Tensile Testing
Lot No.:	-	Equipment / Serial No.:	Universal Testing Machine
Material Specification:	-	Equipment's Capacity:	10 Tons
Received Date:	05 / Nov. / 2025	Ambient Temp.:	21.6 °C, 59 % RH
Tested Date:	06 / Nov. / 2025		



Result of Tensile test

Test No.	Max. Load (N)	Max. Load (kgf)
01	1,327.159	135.286
02	1,295.297	132.038
03	1,337.780	136.369

Operated by: Chaiwong
Testing Operator
Technical Team
(06 / Nov. / 2025)

Reviewed by: [Signature]
Mr.Kriangkrai Kaewko
Technical Manager
(06 / Nov. / 2025)

Approved by: [Signature]
Mr.Weerasak Thaoto
Quality Manager
(06 / Nov. / 2025)

Commentary:

- Our division and institute not allow to change, add or subtract anywhere on this report, except only in case of already accepted by writing from our division.
- Our division can not confess to any direct or indirect damage that will occur after this by using data, analysis results, results or conclusion in this report to design, produce or others.
- Experiment results are exactly true especially only on specimen that was carried to test.
- "Test marked * in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"



Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

สถาบันไทย-เยอรมัน 700/1 หมู่ 11 ซอยสุขุมวิท 101/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Thai-German Institute 700/1 Moo.1 Amaratheera Industrial Estate Bangna-Trad Rd. KM.17, Tambon Klong Teen, Amphur Muang, Chonburi 20000
Tel. 010-215033-44 Fax. 010-243701 http://www.tgi.or.th

TEST REPORT

Received No.: 68-11-020

Report No.: TGI-CT-002

Rev.: 00

Customer's company name: **PSI Corporation Co., Ltd.**

Address: **2 Soi Ramkhamhaeng 159, Rat Phatthana, Saphansung, Bangkok 10240 Thailand.**

Test Product:	-	Material Characterization:	-
Part Name:	PV CLAMP	Standard of Test:	As Customer Request
Part No.:	01,02,03	Type of Test:	Compression Testing
Lot No.:	-	Equipment / Serial No.:	Universal Testing Machine
Material Specification:	-	Equipment's Capacity:	10 Tons
Received Date:	05 / Nov. / 2025	Ambient Temp.:	21.6 °C, 59 % RH
Tested Date:	06 / Nov. / 2025		



Result of Compression test

Test No.	Max. Load (N)	Max. Load (kgf)
01	1,273.613	129.828
02	1,326.274	135.196
03	1,297.952	132.309

Operated by: Chainarong
Testing Operator
Technical Team
(06 / Nov. / 2025)

Reviewed by: Mr.Kriangkrai Kaewko
Technical Manager
(06 / Nov. / 2025)

Approved by: Mr.Weerasak Thaotho
Quality Manager
(06 / Nov. / 2025)

Commentary:

- Our division and institute not allow to change, add or subtract anywhere on this report, except only in case of already accepted by writing from our division.
- Our division can not confess to any direct or indirect damage that will occur after this by using data, analysis results, results or conclusion in this report to design, produce or others.
- Experiment results are exactly true especially only on specimen that was carried to test.
- "Test marked *" in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"