



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI-XÂY DỰNG ĐIỆN

THĂNG HOA



CATALOGUE

THANH CHỐNG ĐA NĂNG UNISTRUT

VÀ PHỤ KIỆN

www.thanghoa.com.vn



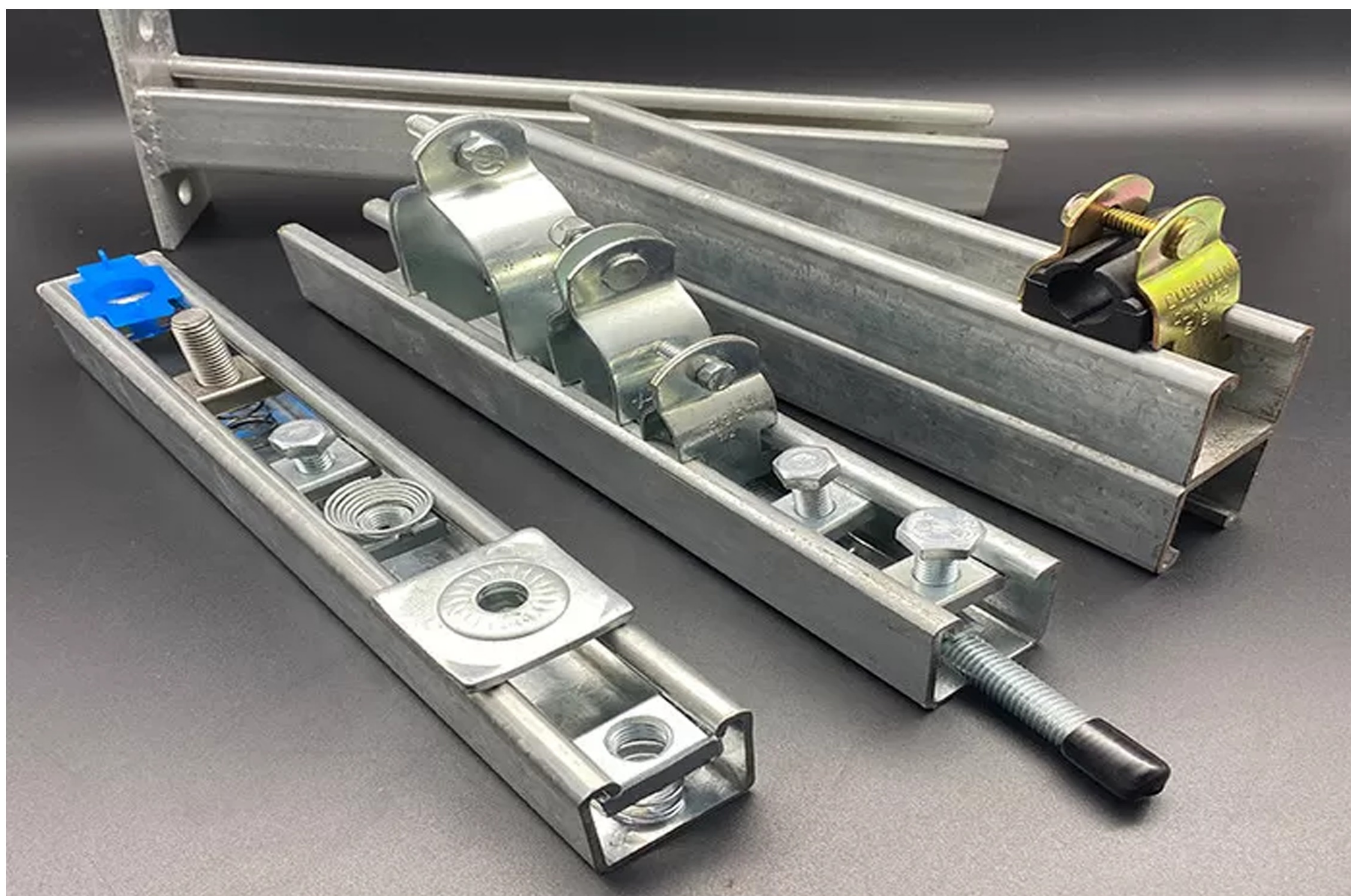
THƯ NGỎ

CÔNG TY TNHH TM-XD ĐIỆN THĂNG HOA xin chân thành cảm ơn quý Chủ đầu tư và khách hàng đã quan tâm và lựa chọn dịch vụ của chúng tôi trong suốt những năm qua. Với sự năng động, sáng tạo và nỗ lực của tập thể cán bộ, công nhân viên của công ty, cùng sự hợp tác của quý vị, Công ty Thăng Hoa đã và đang lớn mạnh không ngừng, ngày càng phát triển, trở thành một trong những doanh nghiệp hàng đầu trong lĩnh vực sản xuất và lắp đặt hệ thống thang máng cáp, tủ điện.

Với chiến lược phát triển tập trung vào chuỗi gắn kết và đầu tư máy móc, nhà xưởng sản xuất, cùng trang thiết bị hiện đại trong đó sản phẩm cuối cùng là các dịch vụ và công trình mà chúng tôi thực hiện. Công ty Thăng Hoa sở hữu đội ngũ nhân sự chất lượng cao, giàu kinh nghiệm có khả năng thực hiện dịch vụ tư vấn chuyên sâu, giúp Chủ đầu tư lựa chọn thiết bị phù hợp, xây dựng quy trình thực hiện chặt chẽ cho tới đảm nhận vai trò Tổng thầu và luôn song hành cùng Chủ đầu tư với các dự án lớn nhỏ mà Thăng Hoa tham gia.

Để thuận lợi cho việc tìm hiểu và lựa chọn, chúng tôi xin gửi tới Quý Công Ty bản Catalogue giới thiệu chi tiết sản phẩm thanh chống đa năng - Unistrut của công ty Thăng Hoa sản xuất.

Chúng tôi hy vọng nhận được sự hợp tác của Quý vị.
Xin trân trọng cảm ơn /.



THÔNG TIN CÔNG TY

“

**AN TOÀN
CHẤT LƯỢNG
ỔN ĐỊNH**

”



Tên công ty

Công ty TNHH Thương Mại - Xây Dựng Điện Thăng Hoa

Địa chỉ

26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, TP. Hồ Chí Minh

Địa chỉ xưởng sản xuất

35 Nguyễn Thị Đặng, Xã Tân Thạnh Đông, Huyện Củ Chi, TP. Hồ Chí Minh

Hotline

028.37166020 - 0905.484.276

Email

info@thanghoa.com.vn - thanghoaelectric@gmail.com

Website

www.thanghoa.com.vn

Người đại diện

Bà Hồ Thị Hoa - Giám đốc

TẦM NHÌN - SỨ MỆNH GIÁ TRỊ CỐT LÕI



TẦM NHÌN

Tầm nhìn của chúng tôi là trở thành một công ty hàng đầu khu vực trong lĩnh vực thi công cơ điện và sản xuất tủ điện và thang máng cáp, nhà cung cấp vật tư uy tín - cạnh tranh bằng cách cung cấp những sản phẩm chất lượng với độ tin cậy cao nhất, cùng với trách nhiệm, tính linh hoạt và khả năng cạnh tranh về chi phí để liên tục đảm bảo sự hài lòng từ Quý khách hàng.



SỨ MỆNH

Lấy uy tín, chất lượng làm thước đo giá trị thương hiệu. Công ty Thăng Hoa cam kết mang đến cho khách hàng các sản phẩm chất lượng cao và giá cả cạnh tranh, đáp ứng sự mong đợi của khách hàng. Khẳng định vị trí thương hiệu Chúng tôi cam kết gắn chất lượng sản phẩm, dịch vụ mang đến sự hài lòng cho khách hàng, người tiêu dùng.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

AN TOÀN - CHẤT LƯỢNG - ỔN ĐỊNH



CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
 TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)

GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận Hệ thống Quản lý Chất lượng của

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI- XÂY DỰNG ĐIỆN THĂNG HOA

- Trụ sở: 26 Hà Huy Giáp, phường Thạnh Lộc, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
- Xưởng sản xuất 1: 214B đường Bến Than, Ấp 3, xã Hoà Phú, huyện Củ Chi, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
- Xưởng sản xuất 2: 35 Nguyễn Thị Đặng, xã Tân Thạnh Đông, huyện Củ Chi, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

TCVN ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

Phạm vi được chứng nhận: Sản xuất và cung ứng thang máng cáp; Lắp ráp tủ bảng điện, tủ phòng cháy chữa cháy, vỏ tủ cách âm và các sản phẩm cơ khí khác; Lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, điều hòa không khí, hệ thống phòng cháy chữa cháy, chống sét; Kinh doanh vật tư thiết bị điện

Số Giấy chứng nhận: HT 4604.21.17

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 29/09/2021 đến ngày 28/09/2024

Ngày chứng nhận lần đầu: 29/09/2021





TÓNG CỤC TRƯỞNG
 Tổng cục ĐLCL

CHỦ TỊCH
 Hội đồng Chứng nhận

QUACERT
 TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP

ThS. Trần Văn Vinh TS. Phạm Hồng ThS. Phạm Lê Cường

QUACERT - 8 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam.
 Hiệu lực của Giấy chứng nhận này có thể được kiểm tra tại www.quacert.gov.vn và www.jas-anz.org/register

DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY (STAMEQ)
 VIETNAM CERTIFICATION CENTRE (QUACERT)

CERTIFICATE

This is to certify that the Quality Management System of

THANG HOA ELECTRICAL CONSTRUCTION & TRADING COMPANY LIMITED

- Head office: No. 26 Ha Huy Giap Street, Thanh Loc Ward, District 12, Ho Chi Minh City
- Factory 01: No. 214B Ben Than Street, Hamlet 3, Hoa Phu Ward, Cu Chi District, Ho Chi Minh City
- Factory 02: No. 35, Nguyen Thi Dang Street, Tan Thanh Dong Ward, Cu Chi District, Ho Chi Minh City

has been assessed and found to conform with the requirements of the following standard

TCVN ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

Certification Scope: Manufacturing and Supply of Cable ladders & Cable trays; Assembly of Electrical Panel Cabinets, Fire Cabinets, Soundproof Cabinets and Other mechanical Products; Installation of Mechanical and Electrical works (M&E); Trading of Electrical equipment and materials

Certificate Number: HT 4604.21.17

The validity of this Certificate: from 29 September 2021 to 28 September 2024

Original Certification: 29 September 2021





The Director General of STAMEQ The Chairman of the Certification Board The Director of QUACERT

MSc. Tran Van Vinh Dr. Pham Hong MSc. Pham Le Cuong

QUACERT - 8 Hoang Quoc Viet, Cau Giay, Hanoi, Vietnam.
 The validity of this certificate can be checked at website: www.quacert.gov.vn and www.jas-anz.org/register



Công ty TNHH Thương Mại - Xây Dựng Điện Thăng Hoa đã đạt được chứng chỉ ISO 9001:2015 về hệ thống quản lý chất lượng. Các quy trình sản xuất được hệ thống hóa theo tiêu chuẩn ISO 9001, giúp cho việc thi công, thiết kế không những đạt được hiệu suất về thời gian mà còn nâng cao chất lượng sản phẩm.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

QUATEST 3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-03235BCK1/3 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 17/11/2021
TEST REPORT Page 01/02

1. Tên mẫu: **THANH UNISTRUT 41 x 41 x 2 VÀ 41 x 21 x 2 XI - M1**
Name of sample

2. Số lượng mẫu: **01**
Quantity

3. Mô tả mẫu: **Xem hình**
Sample description See picture

4. Ngày nhận mẫu: **09/11/2021**
Date of receiving

5. Ngày thử nghiệm: **17/11/2021**
Date of testing

6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - XÂY DỰNG ĐIỆN THĂNG HOA**
Customer 26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, TP Hồ Chí Minh

7. Phương pháp thử: **ASTM E 376 - 19, Tham khảo/ Refer ASTM E 575 - 05 (2018)**
Test method

8. Kết quả thử nghiệm: **Xem trang 02/02**
Test results See page

TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ **TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR**
HEAD OF MECHANICAL HEAD OF TESTING LAB.
Testing Lab. Phạm Văn Ưu Nguyễn Tấn Tùng

Lần sửa đổi: 1 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

QUATEST 3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-03235BCK1/3 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 17/11/2021
TEST REPORT Page 02/02

8. Kết quả thử nghiệm/ Test results:

Tên chỉ tiêu/ Specification	Kết quả thử nghiệm/ Test result
THỬ LỚP PHỦ/COATING TEST	
8.1. Chiều dày trung bình lớp phủ Average of coating thickness	µm 13
THỬ TẢI LOAD TEST	
8.2. Khoảng cách giữa 2 gối đỡ, Span between the 2 supports	mm 1500
8.3. Tải trọng thử Test load	kg/m 1,47 (150)
8.4. Độ võng Deflection	mm 5
8.5. Kết quả thử Test result	Không hỏng Undamaged

Lần sửa đổi: 1 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

QUATEST 3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-03235BCK1/1 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 17/11/2021
TEST REPORT Page 01/02

1. Tên mẫu: **THANH UNISTRUT 41 x 41 x 2 VÀ 41 x 21 x 2 MẠ KẼM - M1**
Name of sample

2. Số lượng mẫu: **01**
Quantity

3. Mô tả mẫu: **Xem hình**
Sample description See picture

4. Ngày nhận mẫu: **09/11/2021**
Date of receiving

5. Ngày thử nghiệm: **17/11/2021**
Date of testing

6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - XÂY DỰNG ĐIỆN THĂNG HOA**
Customer 26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, TP Hồ Chí Minh

7. Phương pháp thử: **ASTM E 376 - 19, Tham khảo/ Refer ASTM E 575 - 05 (2018)**
Test method

8. Kết quả thử nghiệm: **Xem trang 02/02**
Test results See page

TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ **TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR**
HEAD OF MECHANICAL HEAD OF TESTING LAB.
Testing Lab. Phạm Văn Ưu Nguyễn Tấn Tùng

Lần sửa đổi: 1 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

QUATEST 3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-03235BCK1/1 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 17/11/2021
TEST REPORT Page 02/02

8. Kết quả thử nghiệm/ Test results:

Tên chỉ tiêu/ Specification	Kết quả thử nghiệm/ Test result
THỬ LỚP PHỦ/COATING TEST	
8.1. Chiều dày trung bình lớp phủ Average of coating thickness	µm 66
THỬ TẢI LOAD TEST	
8.2. Khoảng cách giữa 2 gối đỡ, Span between the 2 supports	mm 1500
8.3. Tải trọng thử Test load	kg/m 1,47 (150)
8.4. Độ võng Deflection	mm 5
8.5. Kết quả thử Test result	Không hỏng Undamaged

Lần sửa đổi: 1 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

UỶ BAN NHÂN DÂN TP. HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY CỔ PHẦN THẨM ĐỊNH KIỂM ĐỊNH AN TOÀN 3
(INSPECTION APPRAISAL SAFETY 3 JOINT STOCK COMPANY)
Địa chỉ: Lầu 3, Tòa nhà Indochina, Số 04 Nguyễn Đình Chiểu, Phường Đa Kao, Quận 1, TP. HCM
Điện thoại: 028.6255.6648 Fax: 028.6288.3736
Web: quatest.com.vn
Tp. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 12 năm 2021

Số Ng: 01.642/KQTN.TD3

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (Test Results)

1. Tên mẫu: **Thanh ren : M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20; M22; M24**
(Name of sample)

2. Đơn vị yêu cầu: **CÔNG TY TNHH TM – XD ĐIỆN THĂNG HOA**
(Client)

3. Địa chỉ: **26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, TP. HCM**
(Address)

4. Số lượng mẫu: **1 Mẫu / 1 Loại**
(Quantity)

5. Ngày thử mẫu: **06/12/2021**
(Date of testing)

6. Phương pháp thử: **Theo yêu cầu của khách hàng/ As customer's requirement**
(Test method)

7. Kết quả kiểm tra: **Bảng kết quả kèm theo/ Test results attached**
(Results of Calibrations)

TT (Item)	TÊN CHỈ TIÊU (Specifications)	KẾT QUẢ (Results)
1	Thử kéo Tyren M6 (Tensile test) + Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) + Giới hạn bền kéo (Tensile Strength) (Mpa)	10,6 415
2	Thử kéo Tyren M8 (Tensile test) + Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) + Giới hạn bền kéo (Tensile Strength) (Mpa)	15,8 429
3	Thử kéo Tyren M10 (Tensile test) + Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) + Giới hạn bền kéo (Tensile Strength) (Mpa)	27,1 478
4	Thử kéo Tyren M12 (Tensile test) + Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) + Giới hạn bền kéo (Tensile Strength) (Mpa)	41,2 463
5	Thử kéo Tyren M14 (Tensile test) + Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) + Giới hạn bền kéo (Tensile Strength) (Mpa)	62,9 488

UỶ BAN NHÂN DÂN TP. HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY CỔ PHẦN THẨM ĐỊNH KIỂM ĐỊNH AN TOÀN 3
(INSPECTION APPRAISAL SAFETY 3 JOINT STOCK COMPANY)
Địa chỉ: Lầu 3, Tòa nhà Indochina, Số 04 Nguyễn Đình Chiểu, Phường Đa Kao, Quận 1, TP. HCM
Điện thoại: 028.6255.6648 Fax: 028.6288.3736
Web: quatest.com.vn
Tp. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 12 năm 2021

Số Ng: 01.643/JCIA

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (Test Results)

TT (Item)	TÊN CHỈ TIÊU (Specifications)	KẾT QUẢ (Results)
6	Thử kéo Tyren M16 (Tensile test) + Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) + Giới hạn bền kéo (Tensile Strength) (Mpa)	82,6 512
7	Thử kéo Tyren M18 (Tensile test) + Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) + Giới hạn bền kéo (Tensile Strength) (Mpa)	83,5 533
8	Thử kéo Tyren M20 (Tensile test) + Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) + Giới hạn bền kéo (Tensile Strength) (Mpa)	98,1 562
9	Thử kéo Tyren M22 (Tensile test) + Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) + Giới hạn bền kéo (Tensile Strength) (Mpa)	99,4 563
10	Thử kéo Tyren M24 (Tensile test) + Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) + Giới hạn bền kéo (Tensile Strength) (Mpa)	99,8 581

7. Ngày đề nghị kiểm tra tiếp theo: **06/12/2022**
(Recalibration date should be recommended)

P. GIÁM ĐỐC
(Pice Director)
KS. PHẠM THÀNH CÔNG

1. Các kết quả kiểm tra ghi trong giấy chứng nhận này chỉ có giá trị đối với phương tiện đã được hiệu chuẩn ở trên đây.
The test results in this certificate are applicable to the above calibrated instrument only.
2. Tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of customer is written as customer's request.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k=2, mức tin cậy 95%.
Estimated expanded uncertainty of measurement with k=2, at 95% confidence level.

UỶ BAN NHÂN DÂN TP. HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY CỔ PHẦN THẨM ĐỊNH KIỂM ĐỊNH AN TOÀN 3
(INSPECTION APPRAISAL SAFETY 3 JOINT STOCK COMPANY)
Địa chỉ: Lầu 3, Tòa nhà Indochina, Số 04 Nguyễn Đình Chiểu, Phường Đa Kao, Quận 1, TP. HCM
Điện thoại: 028.6255.6648 Fax: 028.6288.3736
Web: quatest.com.vn
Tp. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 12 năm 2021

Số Ng: 01.643/JCIA

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (Test Results)

TT (Item)	TÊN CHỈ TIÊU (Specifications)	KẾT QUẢ (Results)
6	Thử kéo Bulon và Đai ốc M18x80 (Tensile Test of bolt - nut) Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) Giới hạn bền kéo (Tensile strength) (Mpa)	65,7 485
7	Thử kéo Bulon và Đai ốc M20x100 (Tensile Test of bolt - nut) Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) Giới hạn bền kéo (Tensile strength) (Mpa)	66,1 490
8	Thử kéo Bulon và Đai ốc M22x120 (Tensile Test of bolt - nut) Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) Giới hạn bền kéo (Tensile strength) (Mpa)	67,5 498

7. Ngày đề nghị kiểm tra tiếp theo: **07/12/2022**
(Recalibration date should be recommended)

P. GIÁM ĐỐC
(Pice Director)
KS. PHẠM THÀNH CÔNG

1. Các kết quả kiểm tra ghi trong giấy chứng nhận này chỉ có giá trị đối với phương tiện đã được hiệu chuẩn ở trên đây.
The test results in this certificate are applicable to the above calibrated instrument only.
2. Tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of customer is written as customer's request.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k=2, mức tin cậy 95%.
Estimated expanded uncertainty of measurement with k=2, at 95% confidence level.

Website: www.quatest.com.vn

UỶ BAN NHÂN DÂN TP. HỒ CHÍ MINH
CÔNG TY CỔ PHẦN THẨM ĐỊNH KIỂM ĐỊNH AN TOÀN 3
(INSPECTION APPRAISAL SAFETY 3 JOINT STOCK COMPANY)
Địa chỉ: Lầu 3, Tòa nhà Indochina, Số 04 Nguyễn Đình Chiểu, Phường Đa Kao, Quận 1, TP. HCM
Điện thoại: 028.6255.6648 Fax: 028.6288.3736
Web: quatest.com.vn
Tp. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 12 năm 2021

Số Ng: 01.643/JCIA

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (Test Results)

1. Tên mẫu: **BU LÔNG M8x25; M10x25; M12x30; M14x40; M16x60; M18x80; M20x100; M22x120;**
(Name of sample)

2. Đơn vị yêu cầu: **CÔNG TY TNHH TM – XD ĐIỆN THĂNG HOA**
(Client)

3. Địa chỉ: **26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, TP. HCM**
(Address)

4. Số lượng mẫu: **1 Mẫu / Một loại**
(Quantity)

5. Ngày thử mẫu: **07/12/2021**
(Date of testing)

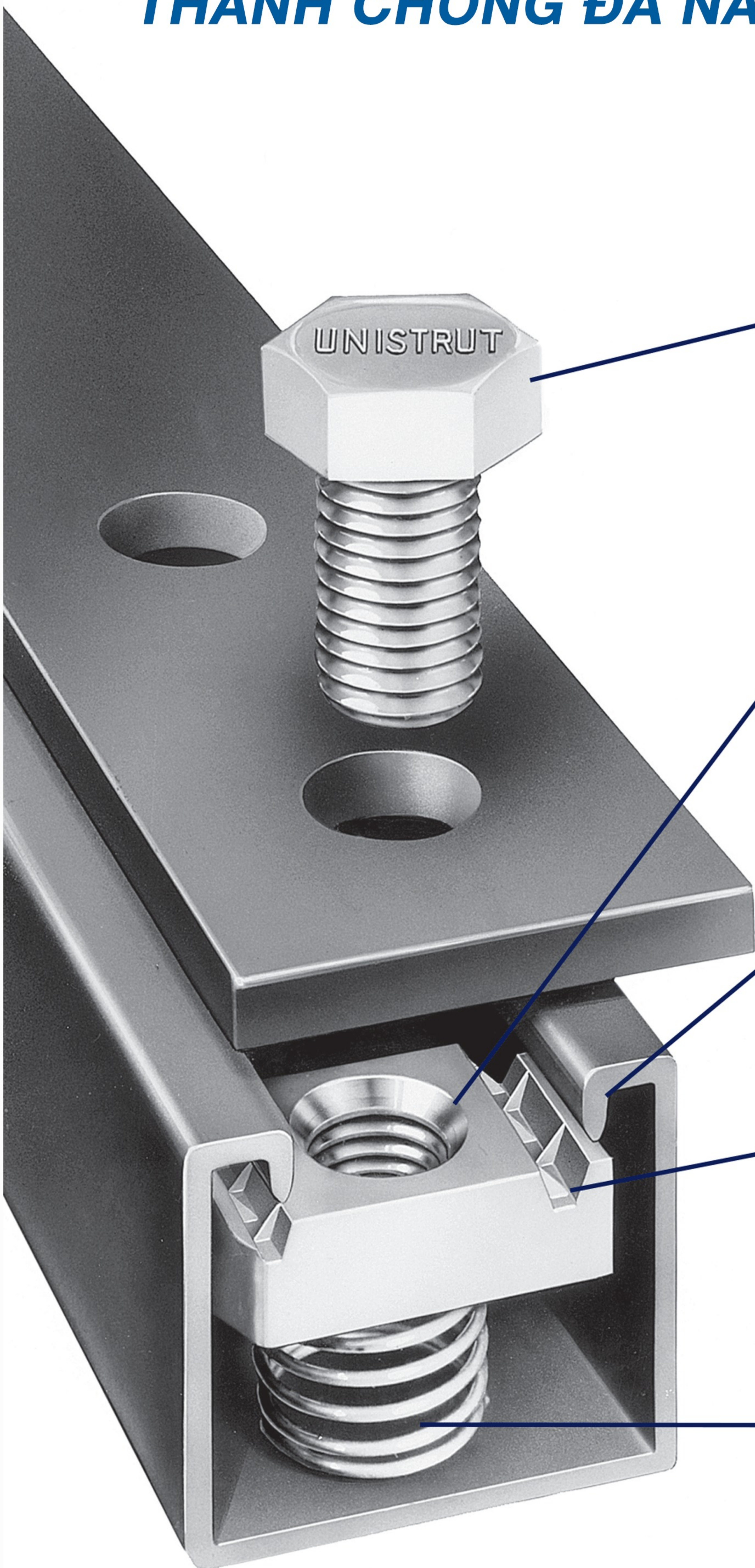
6. Phương pháp thử: **Theo yêu cầu của khách hàng/ As customer's requirement**
(Test method)

7. Kết quả kiểm tra: **Bảng kết quả kèm theo/ Test results attached**
(Results of Calibrations)

TT (Item)	TÊN CHỈ TIÊU (Specifications)	KẾT QUẢ (Results)
1	Thử kéo Bulon và Đai ốc M8x25 (Tensile Test of bolt - nut) Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) Giới hạn bền kéo (Tensile strength) (Mpa)	13,1 428
2	Thử kéo Bulon và Đai ốc M10x25 (Tensile Test of bolt - nut) Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) Giới hạn bền kéo (Tensile strength) (Mpa)	31,0 442
3	Thử kéo Bulon và Đai ốc M12x30 (Tensile Test of bolt - nut) Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) Giới hạn bền kéo (Tensile strength) (Mpa)	42,1 452
4	Thử kéo Bulon và Đai ốc M14x40 (Tensile Test of bolt - nut) Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) Giới hạn bền kéo (Tensile strength) (Mpa)	51,8 466
5	Thử kéo Bulon và Đai ốc M16x60 (Tensile Test of bolt - nut) Lực kéo đứt (Tensile load) (KN) Giới hạn bền kéo (Tensile strength) (Mpa)	61,3 476

Website: www.quatest.com.vn

THANH CHỐNG ĐA NĂNG VÀ PHỤ KIỆN



Bu lông đầu lục giác kết nối phù hợp với kênh khi nó được luồn vào đai ốc lò xo.

Vát trong đai ốc giúp níu lỏng bắt đầu của bu lông. Đai ốc tạo ra một độ bám chắc, giống như nhốt khi được siết chặt vào các cạnh kênh bên trong.

Các cạnh kênh và các rãnh côn của đai ốc đóng vai trò như các thanh dẫn để cung cấp sự liên kết kết nối chống đánh lừa.

Các răng của đai ốc bám vào các cạnh bên trong của kênh, liên kết các cạnh của kênh với nhau trong một cấu hình "hộp" để tăng thêm độ bền.

Lò xo cho phép đặt chính xác bất kỳ vị trí nào dọc theo chiều dài kênh, sau đó giữ đai ốc ở vị trí trong khi kết nối hoàn tất.

THANH CHỐNG ĐA NĂNG UNISTRUT



Chức năng:

- Là thanh giá đỡ chịu lực ngang và đứng chính trong hệ giá đỡ.



- ## Vật liệu:
- Tôn đen, tôn zam ,tôn mạ kẽm hoặc inox



Lớp phủ bề mặt:

- Mạ kẽm nhúng nóng
- Mạ kẽm điện phân
- Sơn tĩnh điện



Kích thước:

- Chiều dài (L): 2500mm
- (*) Kích thước chiều dài thanh chống đa năng unistrut có thể theo yêu cầu của khách hàng.
- Chiều rộng (W) x Chiều cao(H): 41x21, 41x41, 41x52, 41x82 (mm)
- Độ dày: 1.5 - 2mm



Phân loại:

- Thanh chống đa năng có đột lỗ.
- Thanh chống đa năng không đột lỗ.



Ứng dụng trong thực tế:

- Thanh chống đa năng Unistrut được sử dụng rất phổ biến trong thi công hệ treo giá đỡ, cho hệ thống điều hòa thông gió HVAC, hệ thống thang máng cáp điện, Busway, thanh đỡ trong lắp đặt điện năng lượng mặt trời và hệ thống ME...
- Hoặc dùng làm hệ treo cho hệ thống đèn trong ngành công nghiệp cơ khí, lắp ráp kệ trong siêu thị hoặc làm giá đỡ cho các thiết bị y tế trong các bệnh viện....

PHỤ KIỆN



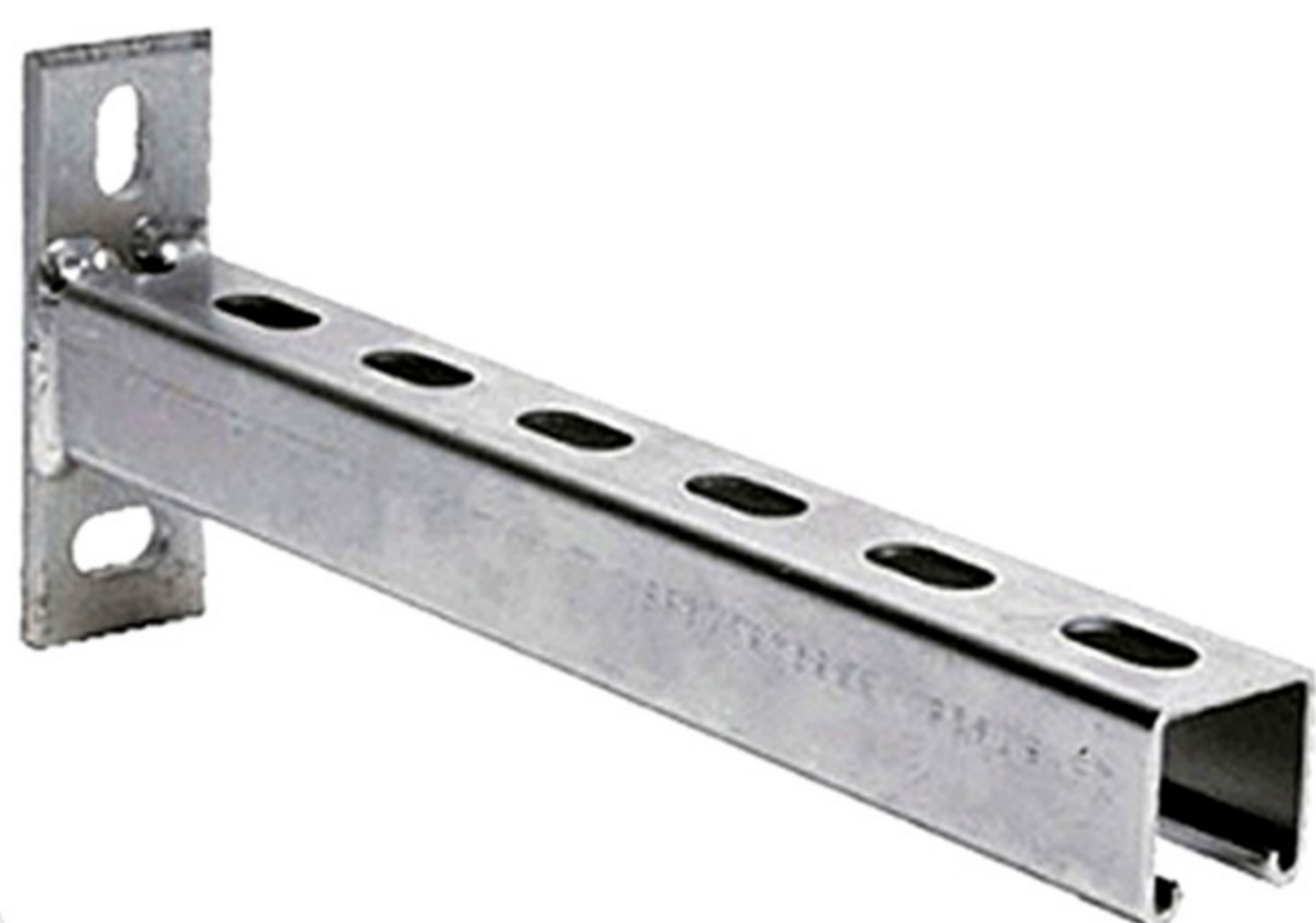
Đầu gài lò xo



Lồng đèn trơn



Bu - lông



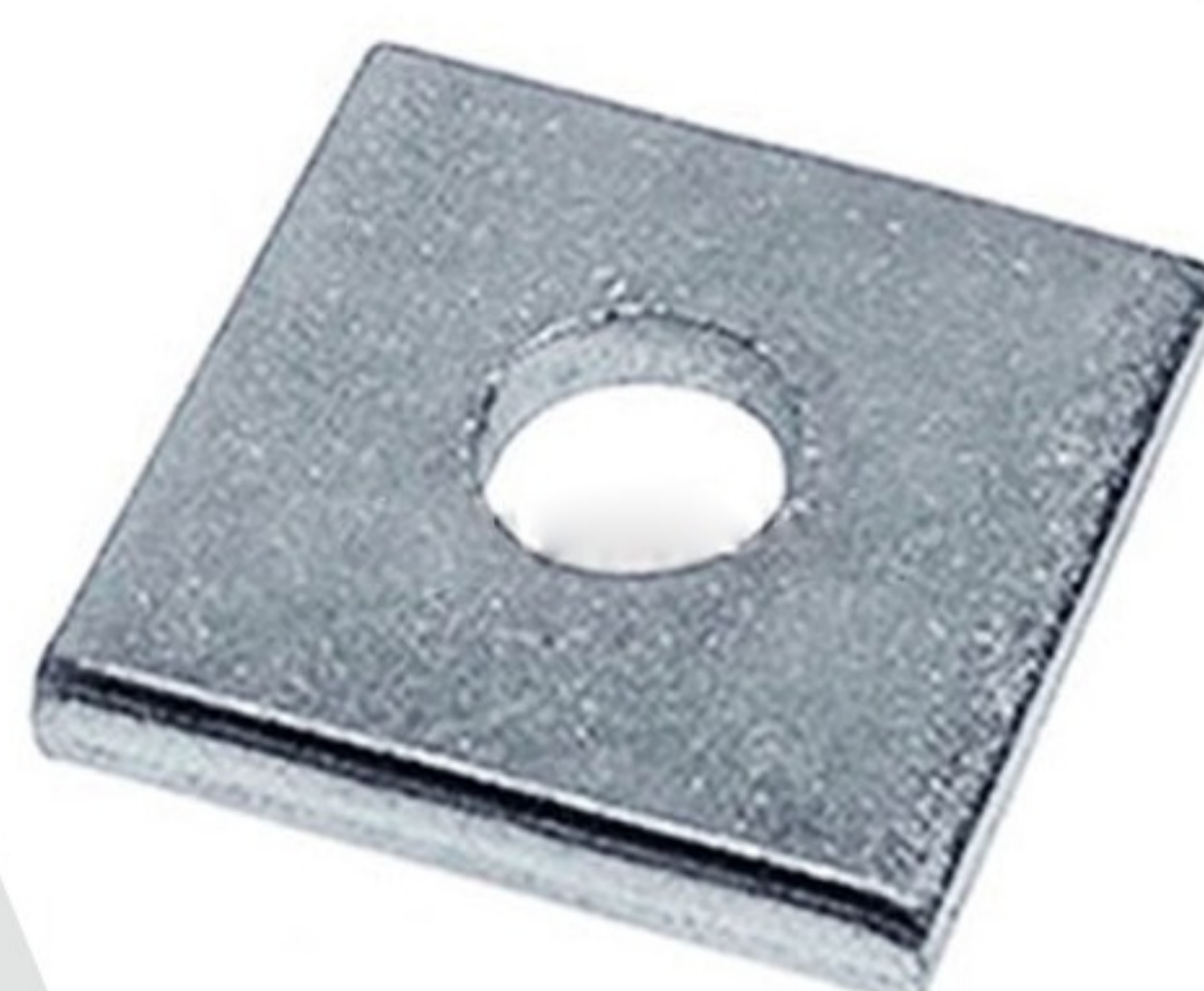
Tay đỡ đơn



Tay đỡ đôi



Đệm đế



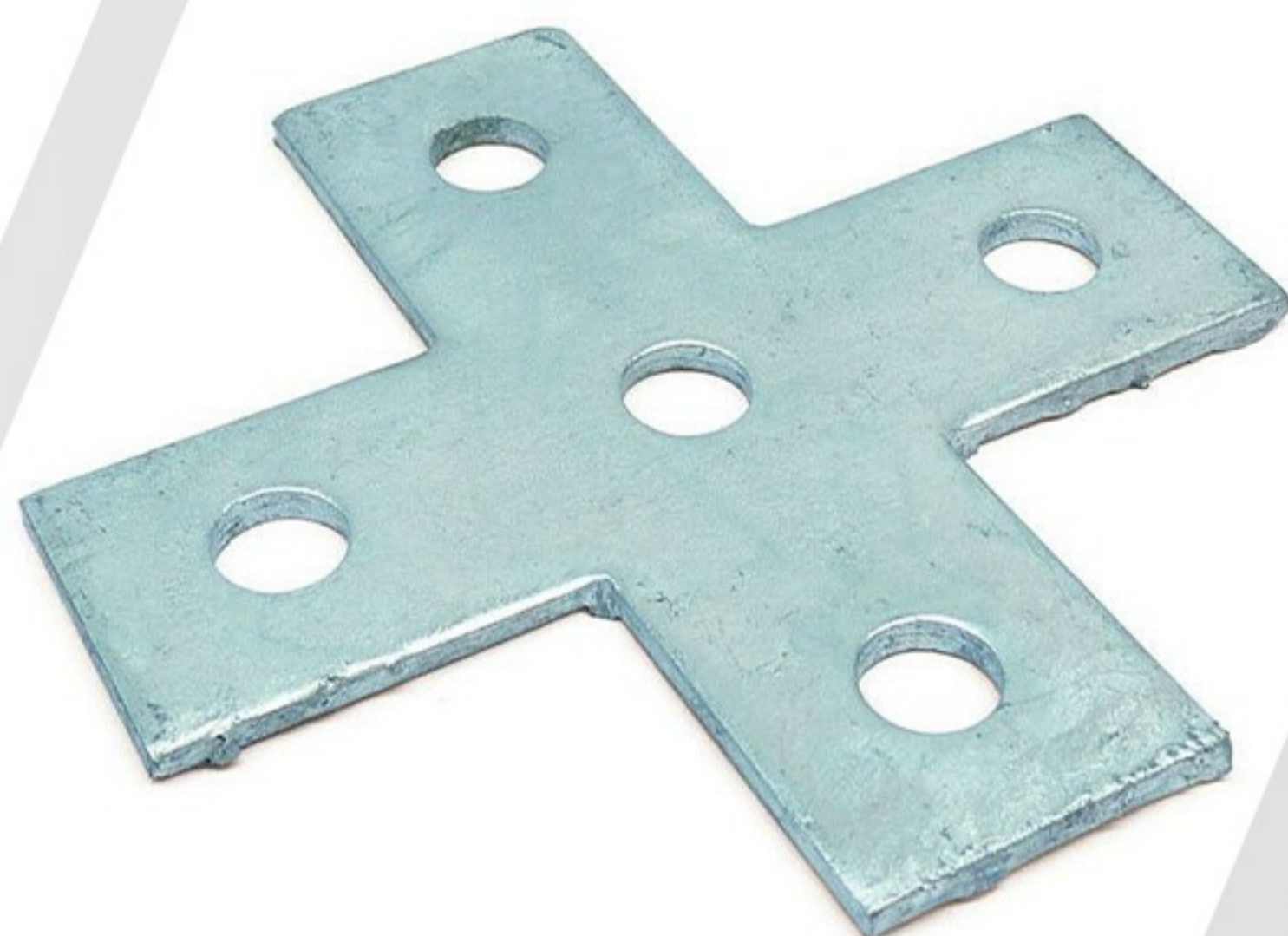
Đệm vuông



Đệm hình



Đệm hình



Đệm hình



Đệm góc



Kẹp xà gỗ



Cùm U ôm ống



Đệm chữ U



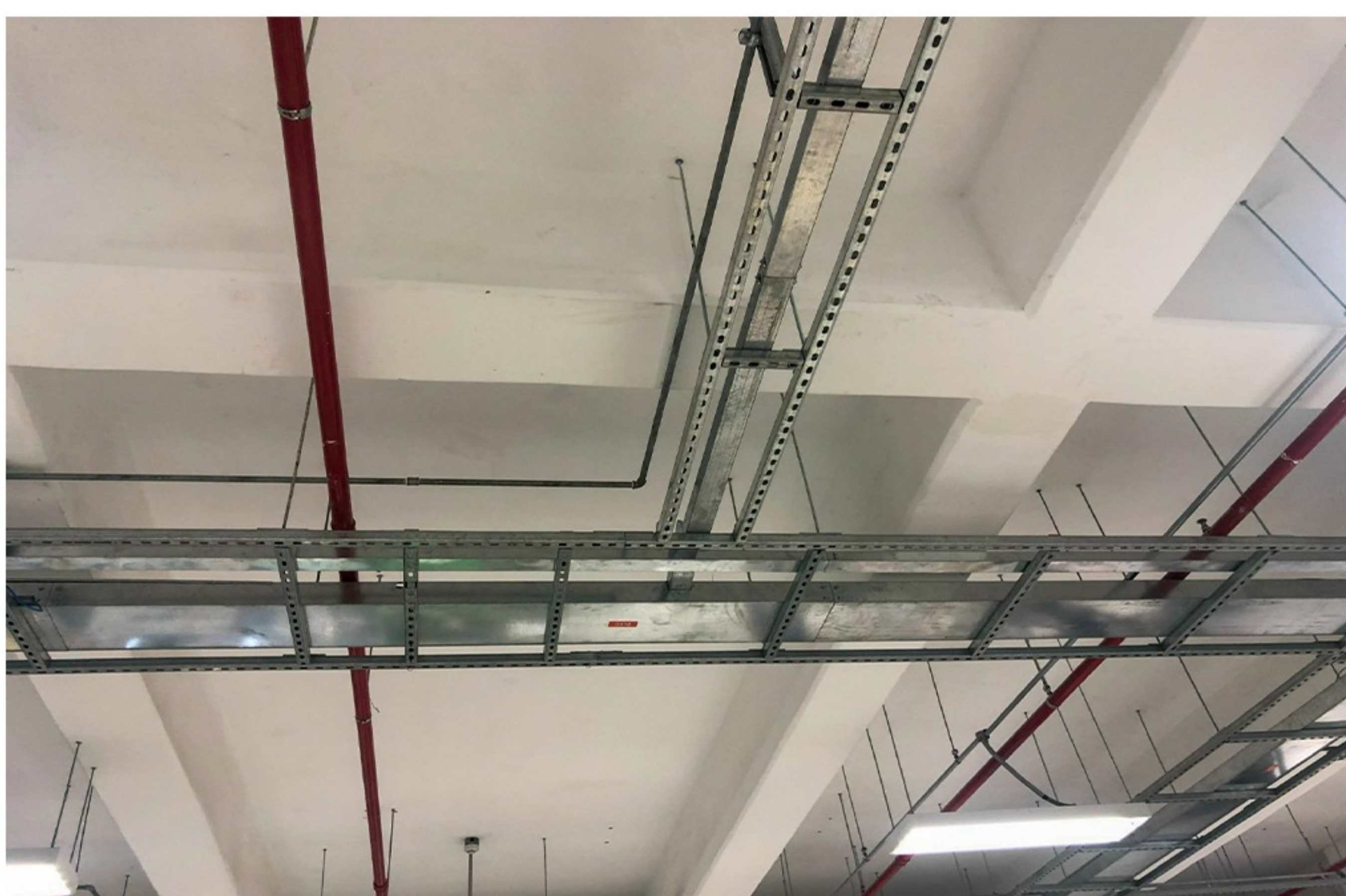
Kẹp treo ống



Nắp bịt Unistrut



HÌNH ẢNH THỰC TẾ



NĂNG LỰC THIẾT BỊ MÁY MÓC



MÁY CẮT LASER CNC



MÁY CẮT TOLE



MÁY ĐỘT DẬP CNC



MÁY CHẤN



MÁY HÀN LASER



MÁY GIA CÔNG BUSBAR



MÁY KHẮC LASER

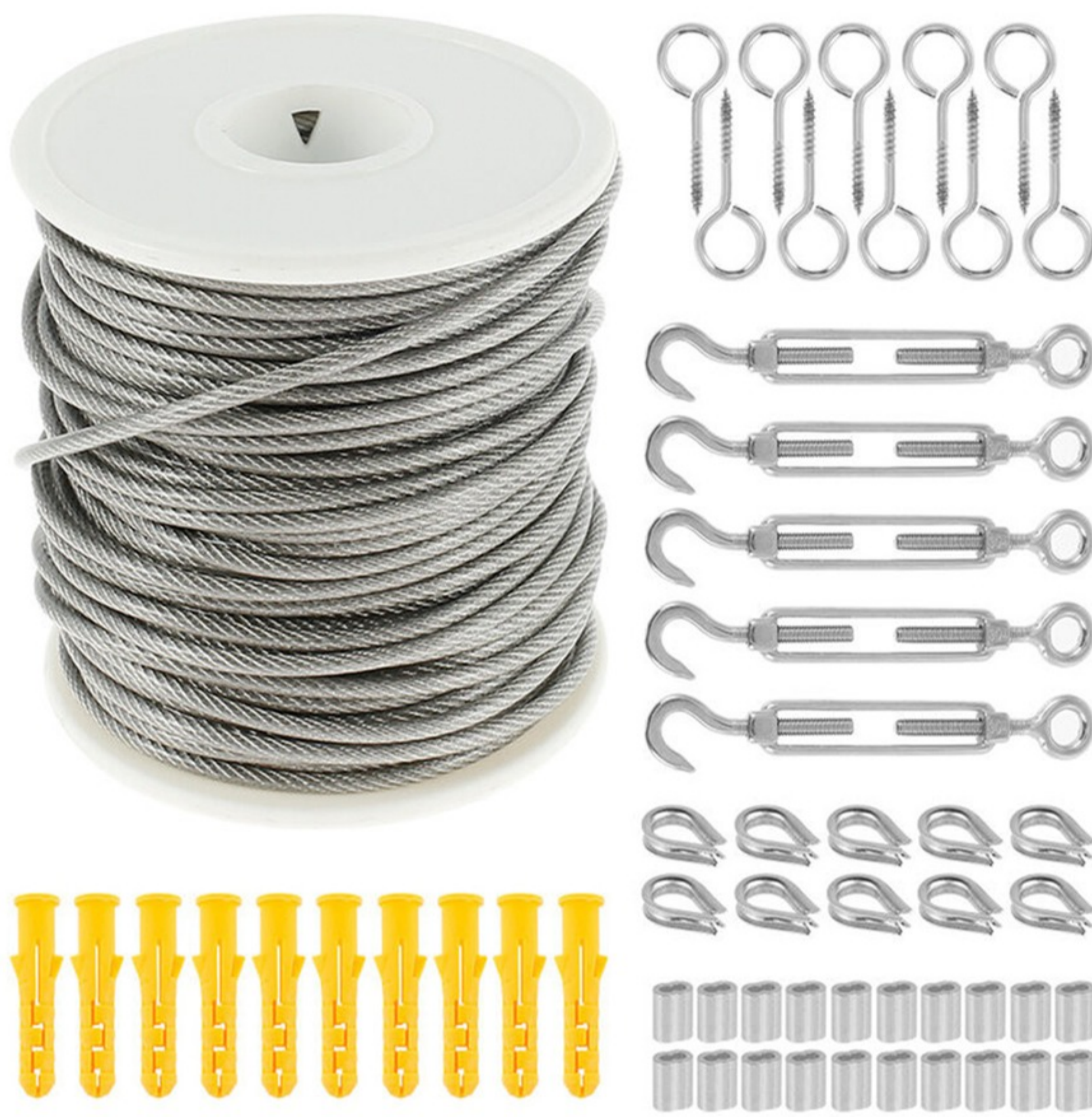


MÁY CÁN THANH UNISTRUT



DÂY CHUYỀN
SƠN TĨNH ĐIỆN

CÁP LỰA



Chức năng:

• Được sử dụng với mục đích chính là neo, giằng các công trình hay thiết bị như trạm thu phát sóng, trụ điện..., hoặc sử dụng trong các công trình dân dụng như làm dây căng các loại lưới an toàn, lưới che nắng...



Vật liệu: Sợi cáp thép, sợi cáp inox 304



Quy cách cáp lựa

- Cáp 16x12+7FC
- Cáp 6x19+FC
- Cáp 6x37+FC



Phân loại:

- Cáp lựa bọc nhựa.
- Cáp lựa inox 304.



Ứng dụng trong thực tế:

Cáp lựa có những đặc tính ưu việt: chịu lực kéo tốt, lực siết cơ học lớn, có khả năng chống lại các yếu tố khắc nghiệt từ môi trường, có độ bền lớn nên được ứng dụng khá phổ biến:

- Trong công trình xây dựng: giằng, cố định trụ, giàn giáo, lưới an toàn hiệu quả tạo nên sự liên kết ổn định, chắc chắn cho công trình.
- Trong vận tải: làm dây cáp buộc xếp hàng hóa
- Trong nông nghiệp: làm hệ thống giàn leo, các vườn hoa hay giằng mắc các màn bạt lớn hay lưới chống nắng...



Khóa cáp



Tăng đơ cáp



Tăng đơ cáp 2 đầu



Lót cáp

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



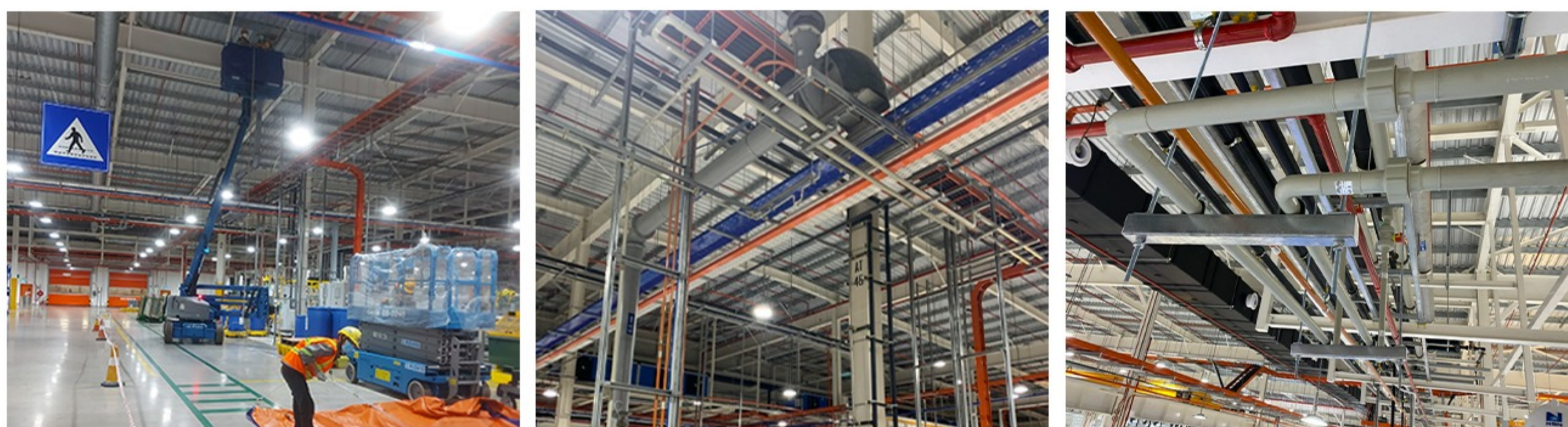
NHÀ MÁY FIRST SOLAR VN-Tera 2

TỔNG QUAN DỰ ÁN

Tên dự án: Dự án nhà máy First Solar Việt Nam – Dự án Tera giai đoạn 2 – 2017 và 2018

Địa điểm: KCN Đông Nam, Thành Phố Hồ Chí Minh

Gói thầu: Cung cấp thang máng cáp và thi công lắp đặt cơ điện.

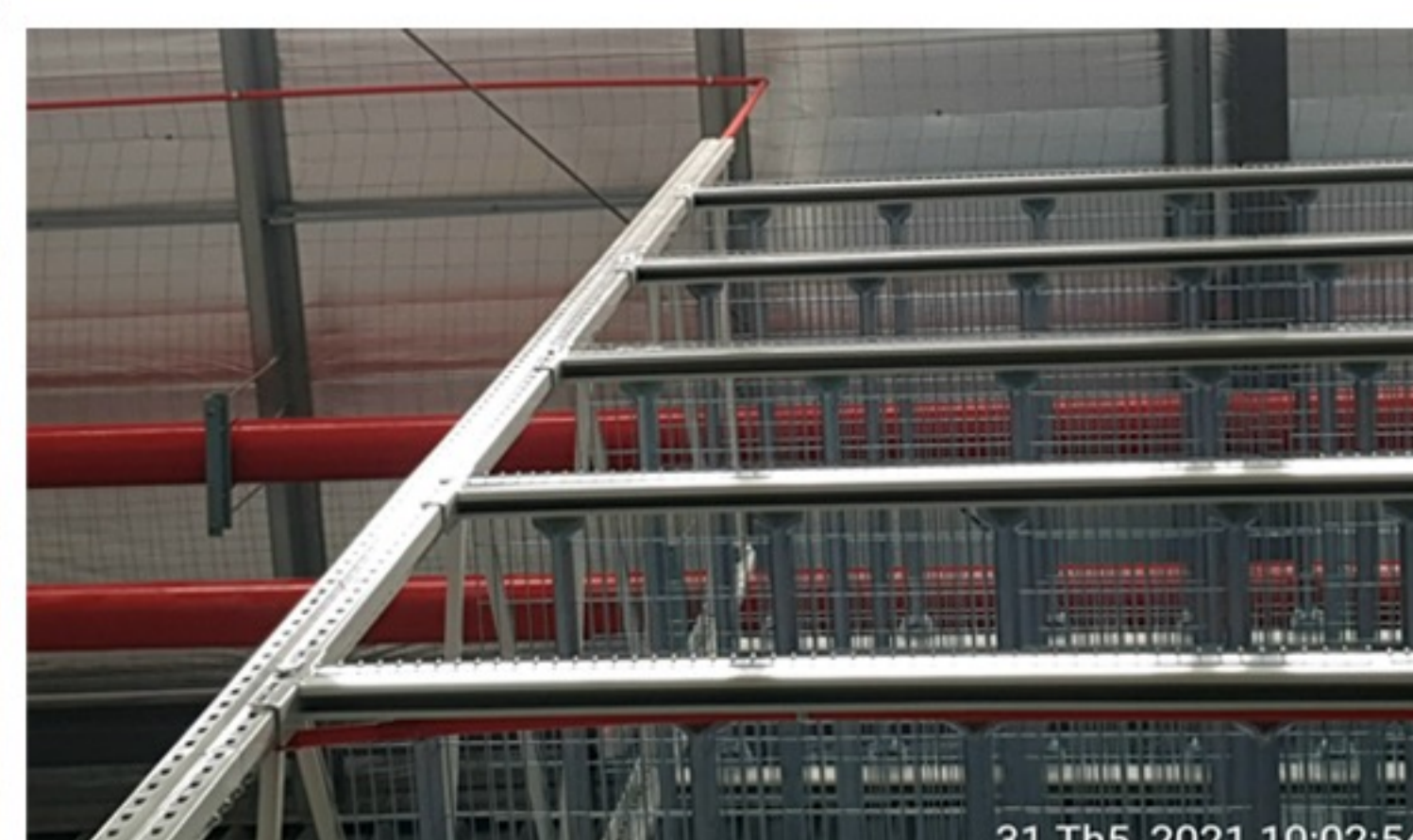


IRON MOUNTAIN WAREHOUSE

Tên dự án:

Địa điểm: Km 23+170 (P), Quốc lộ 51, Tổ 7, Ấp 1, Xã Long An, Huyện Long Thành, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam

Gói thầu: Thi công lắp đặt cơ điện.



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & XÂY DỰNG ĐIỆN THĂNG HOA

Trụ sở chính 26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, TP.HCM

Xưởng sản xuất 35 Nguyễn Thị Đặng, Xã Tân Thạnh Đông, Huyện Củ Chi, TP.HCM

Điện thoại 028.37166020 - 0905.484.276

Email info@thanghoa.com.vn - thanghoaelectric@gmail.com

Website www.thanghoa.com.vn