

Hawe[®]
TRULY YOUR PARTNER



CATALOGUE SẢN PHẨM CƠ KHÍ
MECHANICAL PRODUCTS CATALOGUE



04

TỦ RACK
Rack Cabinet



06

VỎ MBA KHÔ
Dry Transformer
Case



08

TỦ PCCC
Fire Hydrant
Cabinet



10

THANG, MÁNG CÁP
Cable Tray and
Cable Ladder



20

ĐAI GIÁ ĐỠ
Support and Hanger



TỦ RACK

Rack Cabinet

ỨNG DỤNG

Applications

• Giới thiệu

Tủ Rack là giải pháp được dùng để chứa các thiết bị IT, mạng... cho các hệ thống máy chủ trong các trung tâm dữ liệu và các tủ mạng truyền thông.

• Ứng dụng

Tủ Rack được lắp đặt trong các phòng máy chủ, trung tâm dữ liệu, phòng IT trong các tòa nhà và nhà máy.

• Đặc điểm nổi bật

- Thiết kế với dạng mô-đun tăng khả năng chịu tải, chống vặn xoắn;
- Các thanh treo thiết bị được thiết kế đặc biệt giúp dễ dàng cho việc điều chỉnh độ sâu sử dụng. Số U được in rõ và đánh dấu Key ID chính xác, dễ lắp đặt thiết bị;
- Tủ được thiết kế hai loại độ rộng để chứa cáp dây và thiết bị mạng với số lượng lớn;
- Cửa mở cả phía trước phía sau. Các cửa có thể chuyển đổi với nhau và có khóa bảo vệ;
- Cửa trước/sau dạng kính hoặc dạng lưới thoáng;
- Cửa trước/sau có dạng lưới lỗ tròn, cho độ thông thoáng 70%;
- Cửa hông được thiết kế 2 phần trên dưới (ngoại trừ tủ < 27U), trọng lượng nhẹ, có khóa bảo vệ;
- Các đường đi cáp được tích hợp trên nóc và đáy tủ;
- Bánh xe đặc biệt với thiết kế thấp, bề mặt rộng, chịu tải cao;
- Tủ được tích hợp hệ thống chân đế dùng cố định và cân chỉnh;
- Các điểm tiếp địa được đầu ở góc dưới tủ, có cọc tiếp địa trung tâm;
- Có đầy đủ các phụ kiện: Quạt, giá đỡ, thanh cấp nguồn...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Technical Specifications

Tiêu chuẩn Standards	ANSI/ EIA 310-D, Type A DIN 41494 BS5954 Part 2 IEC 60297-1 & 2
Đường cáp vào Cable inlet	Trên hoặc dưới Top/ bottom
Độ dày tôn/ Steel thickness	
• Khung tủ/ Frame	2mm
• Thanh treo thiết bị/ Hanging bar	2mm
• Cửa trước sau/ Front and rear door	1.2mm
• Cửa hông/ Slide door	1mm
• Đế tủ/ Cabinet bottom	1.5mm
Kiểu lắp đặt/ Types of installation	
• Treo tường/ Mounted wall	Đến 27U/ Up to 27U
• Đặt sàn/ Floor standing	19U đến 48U/ 19U to 48U

• Introduction

A Rack Cabinet is used to contain IT equipment for server systems in data centers and communications-network cabinets.

• Applications

A Rack Cabinet is installed in server rooms, data centers, and IT rooms in buildings and factories.

• Product Highlights

- The modular design strengthens load capacity and makes it resistant to twisting;
- The hanging bars are specially designed to easily adjust cabinet depth. U numbers are printed clearly and key ID is marked accurately, making it easy to install devices;
- The cabinet is designed into two types of widths in order to contain the large quantity of cables and network equipment;
- The door can open from the front or back easily and has a protective lock;
- The front/rear door of the Rack Cabinet is made of glass or transparent grid;
- The front/rear is ventilated with a metal grid which provides 70% ventilation;
- A side door is designed into the top and bottom (excluding cabinets < 27U) is light weight, and has a protective lock;
- Cable inlets are integrated into the top and bottom of the cabinet;
- Special wheels with low, large-surface, high load capacity design;
- The cabinet is integrated with the bottom system for calibration;
- The earthing points are connected to the bottom of the cabinet with a central earthing wattle;
- Full auxiliary systems: fans, hangers, power bars, and more.

Tải trọng/ Weight

- Trên bánh xe/ On the wheel 1000kg
- Trên chân đế/ On the bottom 1200kg

Lớp phủ bề mặt

Surface finish Sơn tĩnh điện
Electro-static powder-coated 50µm

Màu sắc mặc định

Standard colors RAL9005

Phụ kiện

Auxiliary Đầy đủ phụ kiện tùy chọn/ Full-optional auxiliaries (*)



(*) Các phụ kiện tùy chọn được mua riêng
Auxiliaries are purchased separately.

Kiểu Tủ Rack Treo Tường

Mounted-Wall Rack Cabinet

Kích thước/ Dimensions								
Cao/ Height H (mm)			Rộng/ Width W (mm)			Sâu/ Depth D (mm)		
Chiều cao sử dụng (số U)/ Used height (U number)	Chiều cao tổng (cả bánh xe)/ Total height (including the wheel)	Chiều cao khung/ Frame height	Chiều rộng danh nghĩa/ Nominal height	Chiều rộng tổng/ Total width	Chiều rộng sử dụng/ Used width	Chiều sâu danh nghĩa/ Nominal depth	Chiều sâu tổng (cả cánh)/ Total depth (including the door)	Chiều sâu sử dụng/ Used depth
6U						450	475	
10U						450	475	
12U						600	625	
16U			600	600	482.6 (19" EIA)	600	625	
19U						600	625	
27U						600	625	

Kiểu Tủ Rack Đặt Sàn

Floor-Standing Rack Cabinet

Kích thước/ Dimensions								
Cao/ Height H (mm)			Rộng/ Width W (mm)			Sâu/ Depth D (mm)		
Chiều cao sử dụng (số U)/ Used height (U number)	Chiều cao tổng (cả bánh xe)/ Total height (including the wheel)	Chiều cao khung/ Frame height	Chiều rộng danh nghĩa/ Nominal height	Chiều rộng tổng/ Total width	Chiều rộng sử dụng/ Used width	Chiều sâu danh nghĩa/ Nominal depth	Chiều sâu tổng (cả cánh)/ Total depth (including the door)	Chiều sâu sử dụng/ Used depth
19U						800	850	215-625
27U								
36U						1000	1050	215-825
42U			600/800	600/800	482.6 (19" EIA)			
46U						1100	1150	215-925
48U								



VỎ MÁY BIẾN ÁP KHÔ

Dry Transformer Case

ỨNG DỤNG

Applications

• Giới thiệu

Vỏ máy biến áp khô là một sản phẩm được dùng để bảo vệ và làm mát máy biến áp khô. Đây là sản phẩm mới được Hawee nghiên cứu và triển khai sản xuất trong chương trình nội địa hóa các sản phẩm nhập khẩu phục vụ thị trường trong nước. Sản phẩm được sản xuất và lắp ráp tại nhà máy Hawee trên dây chuyền công nghệ CNC hiện đại.

• Ứng dụng

Vỏ máy biến áp khô được lắp đặt trong các trạm biến áp của các tòa nhà thương mại, chung cư, trung tâm mua sắm, sân bay...

• Đặc điểm nổi bật

- Thiết kế dạng khung tổ hợp với tấm, mô-đun hóa các cấu kiện để thuận lợi cho việc vận chuyển và lắp đặt ngoài công trình;
- Thiết kế phù hợp với máy biến áp khô của các hãng LS, SCHNEIDER, SIEMENS, ABB...;
- Có khoang điều khiển riêng.

• Introduction

A Dry Transformer Case is used to protect and cool dry transformers. This is a new product researched and manufactured by Hawee in a localization project of imported products for the domestic market. The products are manufactured and assembled in the Hawee factory on a modern CNC Technology line.

• Applications

A Dry Transformer Case is installed in the substations of commercial buildings, apartments, shopping centers, airports.

• Product Highlights

- Combined-frame form design with plate frames and modular components to facilitate the transport and installation of outside components;
- The design is suitable for dry transformers of LS, SCHNEIDER, SIEMENS, ABB and more;
- The case has an individual controlling compartment.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Technical Specifications

Tiêu chuẩn Standards	IEC 60529
Cấp bảo vệ (IP) Ingress protection	20
Đường cáp vào Cable Inlet	Trên hoặc dưới Top/bottom
Độ dày tôn Steel thickness	2mm
Kết cấu Framework	Kiểu khung Panel construction
Lớp phủ bề mặt Surface finish	Sơn tĩnh điện Electro-static powder-coated 50 μ m
Màu sắc mặc định Standard colors	RAL7032

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Technical Specifications

STT No.	Công suất máy biến áp Transformer capacity (KVA)	Kích thước/ Dimensions			Mã đặt hàng Order code
		Cao/ Height (mm)	Rộng/ Width (mm)	Sâu/ Depth (mm)	
1	560 - 630	2000	2000	1800	HWVM630
2	750 - 800 - 1000	2300	2300	1800	HWVM1000
3	1250 - 1500 - 1600	2500	2400	1800	HWVM1600
4	2000	2700	2600	1800	HWVM2000
5	2500	2800	2800	2000	HWVM2500



TỦ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

Fire Hydrant Cabinet

ỨNG DỤNG

Applications

• Giới thiệu

Tủ phòng cháy chữa cháy là tủ đựng các thiết bị phục vụ công tác chữa cháy như: Chuông còi; cuộn vòi; bình ACB, CO2; phương tiện cứu hộ; dụng cụ phá dỡ...

• Ứng dụng

Tủ được lắp đặt tại các công trình công nghiệp và dân dụng như nhà máy, xưởng công nghiệp, trung tâm thương mại, cao ốc văn phòng, chung cư, bệnh viện, trường học, cảng, sân bay...

• Đặc điểm nổi bật

- Tủ được sản xuất trên dây chuyền CNC hiện đại;
- Tủ được thiết kế đảm bảo các tiện ích cho việc lắp đặt trong nhà và ngoài trời, âm tường và treo tường.

• Introduction

A fire hydrant cabinet is used for containing fire-fighting equipment, including alarms, hose reels, ACB fire extinguishers, rescued equipment, and other tools.

• Applications

The fire hydrant cabinet is installed in industrial and civil constructions such as factories, industrial zones, commercial centers, office buildings, apartments, hospitals, schools, harbours, airports and more.

• Product Highlights

- The cabinet is manufactured on a CNC Technology line;
- The cabinet is designed for installation both indoor and outdoor, recessed and surface mounted.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Technical Specifications

Tiêu chuẩn Standards	BS EN694 IEC 60529	Vật liệu Materials	INOX hoặc thép tấm INOX or steel
Cấp bảo vệ (IP) Ingress protection	IP3X (Trong nhà/ Indoor) IP54 (Ngoài trời/ Outdoor)	Lớp phủ bề mặt Surface finish	Không sơn (INOX) Sơn tĩnh điện (thép tấm) No coating (INOX) Electro-static powder-coated 50 μ m (steel)
Độ dày tôn Steel thickness	1.0mm; 1.2mm	Màu sắc mặc định Standard colors	Màu INOX/ INOX color RAL3000
Độ dày kính Glass thickness	5mm		



CÁC LOẠI TỦ CỨU HỎA TIÊU CHUẨN

Standard Size of Fire Hydrant Cabinet

TT No.	Loại tủ Type of cabinet	Kích thước Dimension (mm) (*)			Độ dày tôn Thickness (mm)	Mã đặt hàng Order code
		Cao/ Height	Rộng/ Width	Sâu/ Depth		
1	Tủ lắp nổi/ Surface mounted cabinet	1100	650	250	1.2	HWWF1165C12
2	Tủ âm tường/ Recessed mounted cabinet	1100	650	250	1.2	HWWM1165C12
3	Tủ ngoài trời/ Outdoor cabinet	1200	650	250	1.2	HWOD1065C12
4	Tủ chứa cuộn vòi/ Hose reel cabinet	500	400	180	1.0	HWHC5040A12
5	Tủ chứa bình/ Fire hydrant cabinet	500	400	180	1.0	HWFH5040A12
6	Tủ đựng phương tiện cứu hộ và dụng cụ phá dỡ/ Rescued equipments and dismantled tools cabinet	1500	1000	300	1.5	HWFC1510E15
7	Tủ chứa cuộn vòi và bình ACB kết hợp chuông đèn nút ấn/ Hose reel cabinet and ACB combined bell push button lights	1250	650	250	1.2	HWFA12565C12
8	Hộp chuông đèn nút ấn (nổi)/ Bell push button light box (surface mounted)	410	230	90	1.0	HWAW4123A10
9	Hộp chuông đèn nút ấn (âm tường)/ Bell push button light box (recessed mounted)	410	230	90	1.0	HWAM4123A10

(*): Đây là kích thước tiêu chuẩn của nhà sản xuất. Khách hàng có thể yêu cầu kích thước khác.
This is the standard dimension of the manufacturer. Customers may request other dimensions.



THANG, MÁNG CÁP

Cable Tray and Cable Ladder

GIỚI THIỆU CHUNG

General Introduction

THIẾT KẾ MODULE HÓA, GIẢM THIỂU CHI TIẾT HÀN

Module design, minimizing weld details

- Thay đổi dễ dàng, mở rộng, không phá vỡ kết cấu;
 - Nhiều chi tiết sản xuất sẵn, đáp ứng tiến độ thi công cao;
 - Có khả năng sử dụng thay thế giữa các chi tiết.
- Easy to change and extend without disrupting the structure;
 - More pre-produced parts available to meet urgent delivery schedules;
 - Ability of reciprocal installation.

LẮP ĐẶT THUẬN TIỆN

Convenient for installation

- Lắp ghép các chi tiết, phụ kiện bằng bu-lông ngành vuông chống xoay;
 - Cố định nắp máng bằng kẹp nắp nhằm tránh khoan vào dây cáp;
 - Có thể lắp đặt tại các vị trí khó.
- Assembly parts and accessories with anti-rotation square bolts;
 - Fixed cover tray with a cover clip to avoid drilling into wires and cables;
 - Can be installed easily in difficult locations.

CHẤT LƯỢNG CAO

High Quality

- Máy gấp, máy đột dập công nghệ TRUMPF (Đức), đảm bảo tính chính xác, độ sắc nét, đồng đều;
 - 100% chi tiết được lắp ráp, tránh biến dạng trong quá trình thi công;
 - Bề mặt bóng, đẹp, bền nhờ ứng dụng công nghệ vật liệu mới vào sản xuất;
 - Nguyên vật liệu được nhập khẩu tiêu chuẩn hóa từ Posco (Hàn Quốc), Nisshin Steel (Nhật).
- TRUMPF technology-based folding machine, punching machine (Germany) to ensure the accuracy, sharpness and quality;
 - 100% of detail is assembled to avoid distortion during production;
 - Glossy, beautiful, durable surface thanks to application of new material;
 - Imported standard materials: Posco (Korea), Nisshin Steel (Japan).

ĐẢM BẢO AN TOÀN

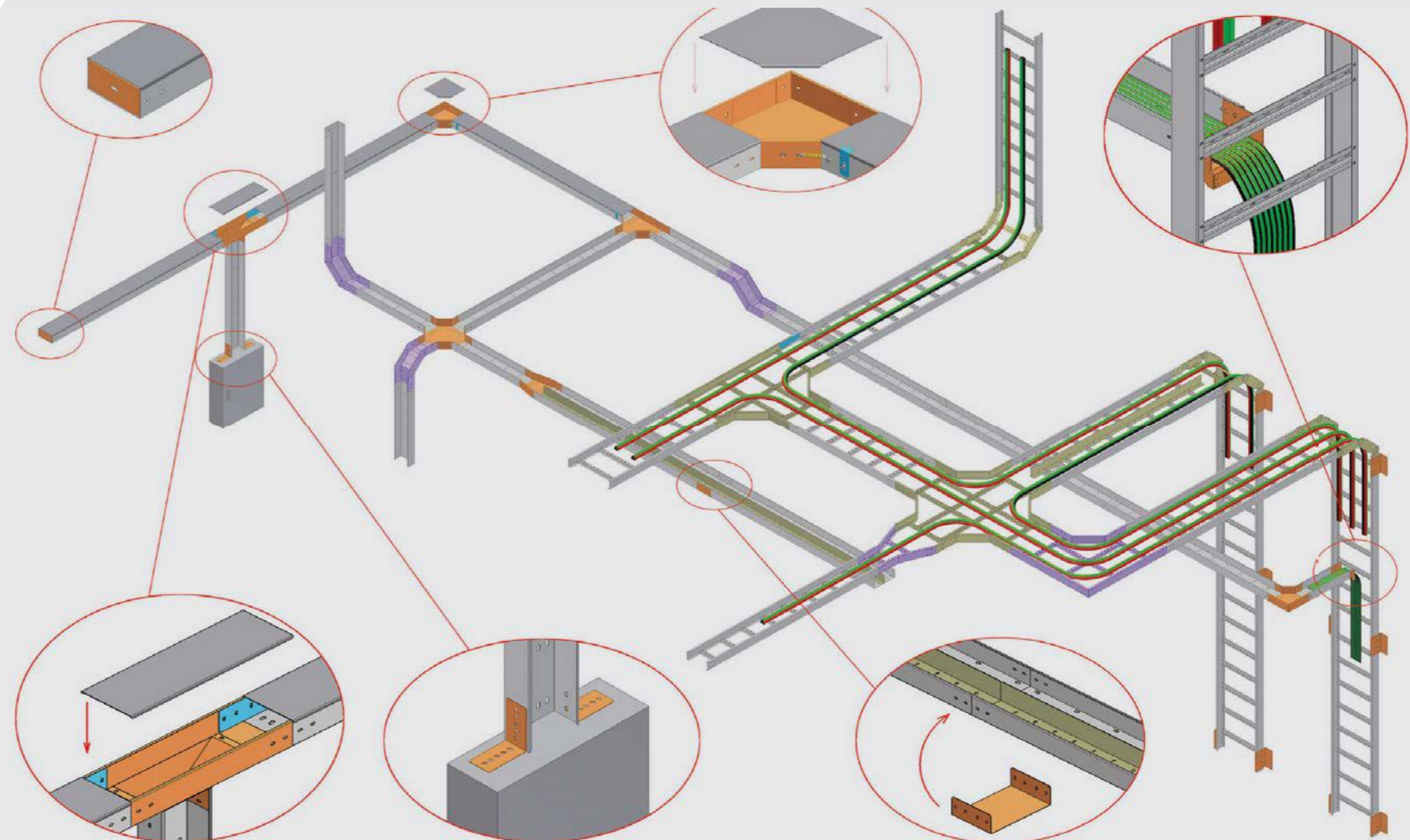
Safety

- Bề mặt nhẵn tránh xước cáp;
 - Chống ăn mòn bề mặt kể cả các vị trí đột lỗ;
 - Phụ kiện đóng gói trong hộp carton, đảm bảo độ chắc chắn, an toàn.
- Smooth surface to avoid scratching the cable;
 - Anti-corrosion surface, including the punched hole positions;
 - Accessories packed in cardboard, ensuring solidity and safety.

PHỤ KIỆN ĐI KÈM

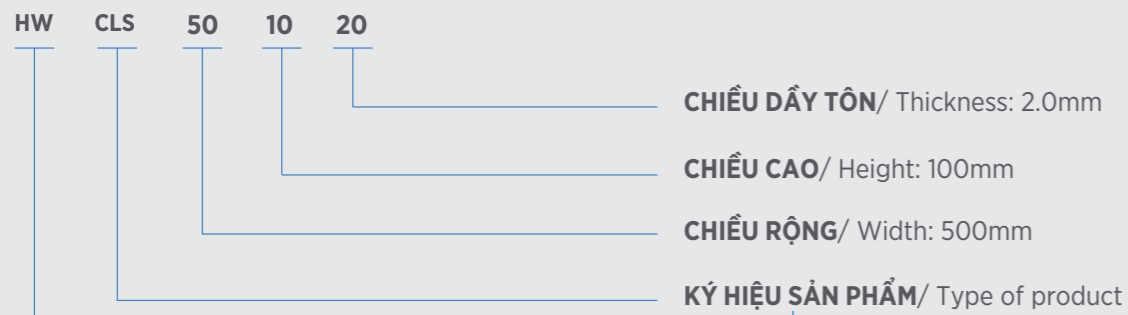
Accessories

- Phụ kiện được tiêu chuẩn và mã hóa đầy đủ;
 - Thiết kế linh hoạt, thuận tiện trong việc đặt hàng, sản xuất, bàn giao và thi công.
- Accessories are standardized with easy-to-understand coding method;
 - Flexible design, convenient for order, production, delivery and installation.



QUY CÁCH ĐẶT TÊN SẢN PHẨM THANG CẤP

Cable Ladder Numbering System



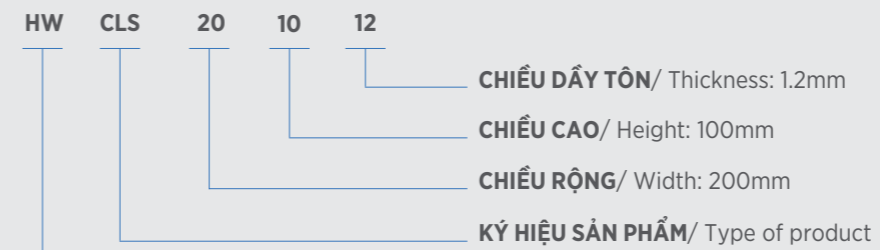
KHSP Tên sản phẩm/ Product descriptions

CLS	Thang cáp/ Cable ladder straight
CLE	Cut thang cáp ngang 90°/ 90° Horizontal cable ladder elbow
CLT	Cut thang cáp ngang chữ T/ Horizontal cable ladder tee
LHC	Cut thang cáp ngang chữ X/ Horizontal cable ladder cross
LAV	Cut thang cáp đứng/ Vertical cable ladder bender
LEC	Nắp đậy cuối thang cáp/ Cable ladder end cover
LJC	Nối thang cáp/ Joint connector
CLR	Chuyển cấp thang cáp/ Reducer
LTW	Chi tiết nối thang cáp trực đứng/ Horizontal cable ladder connector

HAWEE

QUY CÁCH ĐẶT TÊN SẢN PHẨM MÁNG CẤP

Cable Tray Numbering System



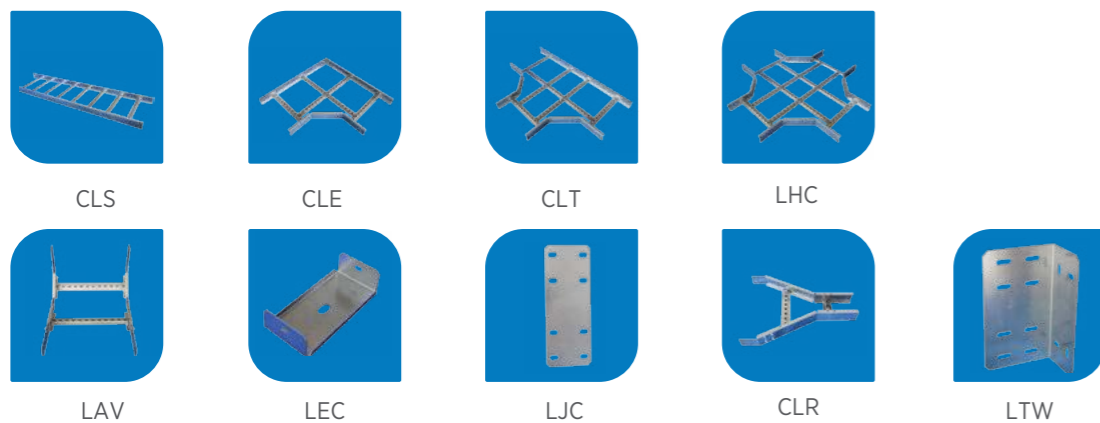
KHSP Tên sản phẩm/ Product descriptions

CTS	Máng cáp tiêu chuẩn/ Cable tray straight
CTE	Cut máng cáp ngang 90°/ 90° Horizontal cable tray bend
CTT	Cut máng cáp ngang chữ T/ Horizontal cable tray tee
THC	Cut máng cáp ngang chữ X/ Horizontal cable tray cross
TVI	Cut máng cáp đứng 90° lên (co trong)/ Cable tray vertical inside 90° riser
TVO	Cut máng cáp đứng 90° xuống (co ngoài)/ Cable tray vertical outside 90° riser
TVY	Cut máng cáp đứng 135° xuống (co ngoài)/ Cable tray vertical outside 135° riser
TVA	Cut máng cáp đứng 135° lên (co trong)/ Cable tray vertical inside 135° riser
TEC	Nắp đậy cuối máng cáp/ Cable tray end cover
CTD	Chi tiết chia máng cáp/ Divider
TCC	Kẹp nắp máng cáp/ Cover clip
TJC	Nối máng cáp/ Joint connector
CTR	Chuyển cấp máng cáp/ Reducer
TBC	Chi tiết liên kết máng và tủ điện/ Box connector
TSB	Chi tiết liên kết máng vào tường/ Wall support bracket
TCS	Chi tiết nối máng xuống tủ điện/ Connector to switchboard
TJO	Nối máng cáp ngoài/ Joint connector outside
TKS	Trunking/ Trunking
TTL	Nối máng cáp xuống thang/ Cable tray to ladder connector

HAWEE

DANH MỤC SẢN PHẨM THANG CẤP

Types of Cable Ladder



* Liên hệ với chúng tôi để đặt hàng theo yêu cầu
Contact us for customized design and order

DANH MỤC SẢN PHẨM MÁNG CẤP

Types of Cable Tray



* Liên hệ với chúng tôi để đặt hàng theo yêu cầu
Contact us for customized design and order

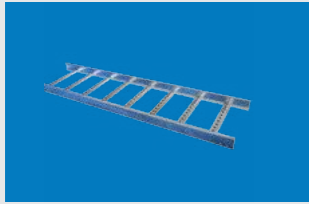
THÔNG TIN CHI TIẾT VỀ SẢN PHẨM

Details of Products

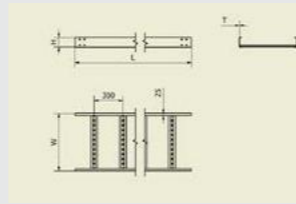
THANG CẤP

Cable Ladder

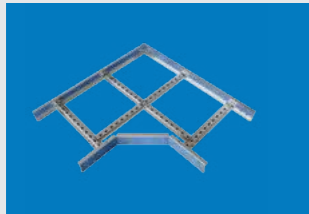
THANG CẤP/ Cable ladder straight



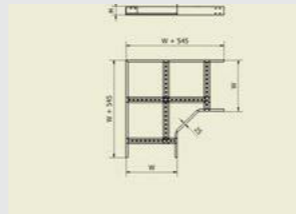
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWCLS0601020	600	100 - 200	2500	1.5-1.6-2.0
HWCLS0801020	800	100 - 200	2500	1.5-1.6-2.0
HWCLS1001020	1000	100 - 200	2500	1.5-1.6-2.0
HWCLS1201020	1200	100 - 200	2500	1.5-1.6-2.0



CUT THANG CẤP NGANG 90°/ 90° Horizontal cable ladder elbow



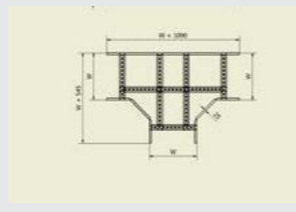
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWCLE0601020	600	100 - 200	...	1.5-1.6-2.0
HWCLE0801020	800	100 - 200	...	1.5-1.6-2.0
HWCLE1001020	1000	100 - 200	...	1.5-1.6-2.0
HWCLE1201020	1200	100 - 200	...	1.5-1.6-2.0



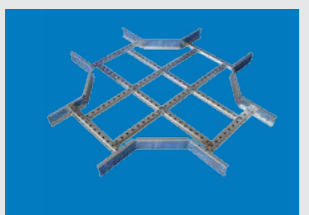
CUT THANG CẤP NGANG CHỮ T/ Horizontal cable ladder tee



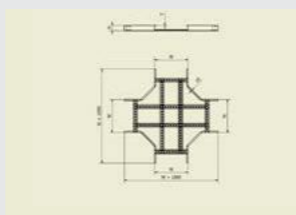
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWCLT0601020	600	100 - 200	...	2.00
HWCLT0801020	800	100 - 200	...	2.00
HWCLT1001020	1000	100 - 200	...	2.00
HWCLT1201020	1200	100 - 200	...	2.00



CUT THANG CẤP NGANG CHỮ X/ Horizontal cable ladder cross



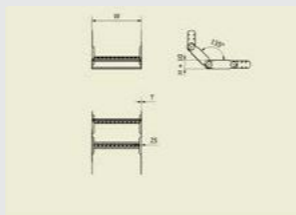
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWLHC0601020	600	100 - 200	...	2.00
HWLHC0801020	800	100 - 200	...	2.00
HWLHC1001020	1000	100 - 200	...	2.00
HWLHC1201020	1200	100 - 200	...	2.00



CUT THANG CẤP ĐỨNG/ Vertical cable ladder bender



Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWLAV0601020	600	100	...	2.00
HWLAV0801020	800	100	...	2.00
HWLAV1001020	1000	100	...	2.00
HWLAV1201020	1200	100	...	2.00



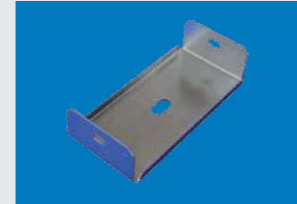
THÔNG TIN CHI TIẾT VỀ SẢN PHẨM

Details of Products

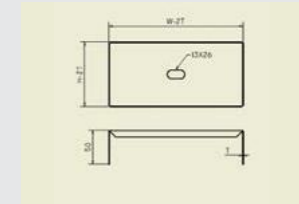
THANG CẤP

Cable Ladder

NẮP ĐẬY CUỐI THANG CẤP/ Cable ladder end cover



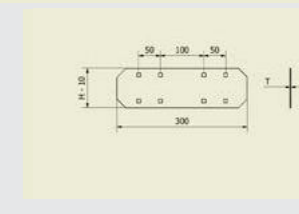
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWLEC0601020	500	100	...	2
HWLEC0801020	600	100	...	2
HWLEC1001020	800	100	...	2
HWLEC1201020	800	100	...	2.00



NỐI THANG CẤP/ Joint Connector



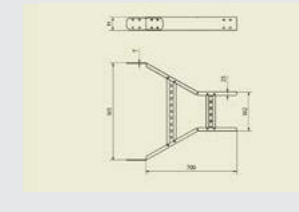
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWLJC103020	...	100	300	2.00
HWLJC153020	...	150	300	2.00
HWLJC203020	...	200	300	2.00



CHUYỂN CẤP THANG CẤP/ Reducer



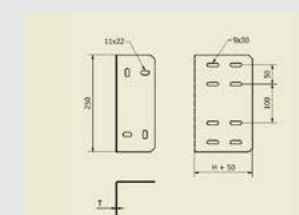
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWCLR06008020	600	800	100	2.00
HWCLR08010020	800	1000	100	2.00
HWCLR10012020	1000	1200	100	2.00



CHI TIẾT NỐI THANG CẤP TRỰC ĐỨNG/ Horizontal cable ladder connector



Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWLW10020	...	100	...	2.0
HWLW15020	...	150	...	2.0
HWLW17520	...	175	...	2.0
HWLW20020	...	200	...	2.0



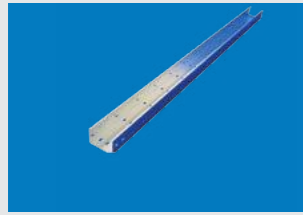
THÔNG TIN CHI TIẾT VỀ SẢN PHẨM

Details of Products

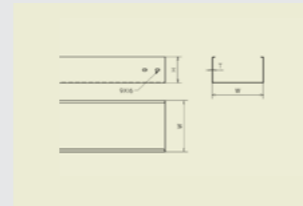
MÁNG CÁP

Cable Tray

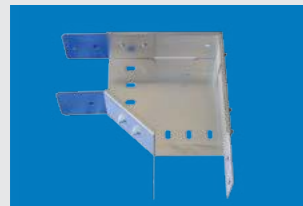
MÁNG CÁP TIÊU CHUẨN/ Cable tray straight



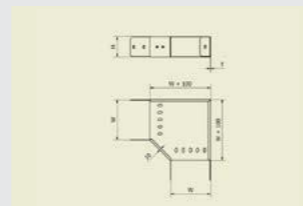
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWCTS101012	100	50 - 100	2500	1.2-1.5-1.6
HWCTS201015	200	50 - 100	2500	1.2-1.5-1.6
HWCTS201015	300	50 - 100	2500	1.2-1.5-1.6
HWCTS301016	400	50 - 100	2500	1.5-1.6



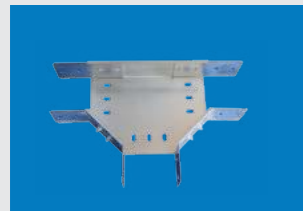
CUT MÁNG CÁP NGANG 90°/ 90° Horizontal cable tray bend



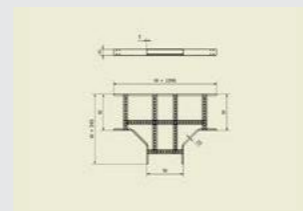
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWCTE101012	100	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWCTE201015	200	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWCTE201015	300	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWCTE301016	400	50 - 100	...	1.5-1.6



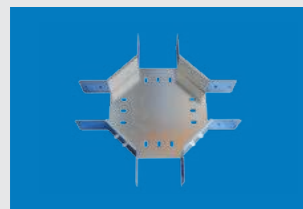
CUT MÁNG CÁP NGANG CHỮ T/ Horizontal cable tray tee



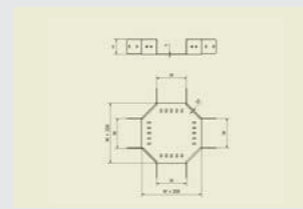
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWCTT101012	100	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWCTT201015	200	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWCTT201015	300	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWCTT301016	400	50 - 100	...	1.5-1.6



CUT MÁNG CÁP NGANG CHỮ X/ Horizontal cable tray cross



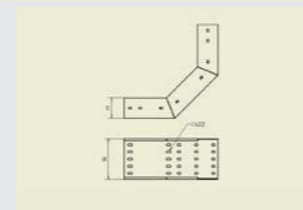
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTHC101012	100	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTHC201015	200	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTHC201015	300	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTHC301016	400	50 - 100	...	1.5-1.6



CUT MÁNG CÁP ĐỨNG 90° LÊN (CO TRONG)/ Cable tray vertical inside 90° riser



Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTVI101012	100	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVI201015	200	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVI201015	300	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVI301016	400	50 - 100	...	1.5-1.6



THÔNG TIN CHI TIẾT VỀ SẢN PHẨM

Details of Products

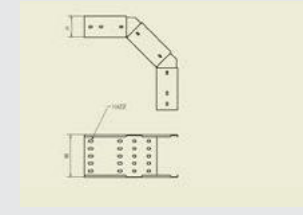
MÁNG CÁP

Cable Tray

CUT MÁNG CÁP ĐỨNG 90° XUỐNG (CO NGOÀI)/ Cable tray vertical outside 90° riser



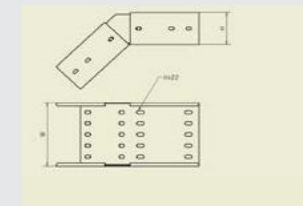
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTVO101012	100	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVO201015	200	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVO201015	300	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVO301016	400	50 - 100	...	1.5-1.6



CUT MÁNG CÁP ĐỨNG 135° XUỐNG (CO NGOÀI)/ Cable tray vertical outside 135° riser



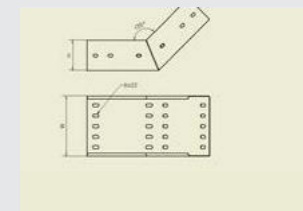
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTVY101012	100	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVY201015	200	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVY201015	300	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVY301016	400	50 - 100	...	1.5-1.6



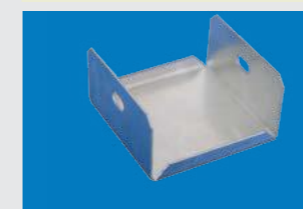
CUT MÁNG CÁP ĐỨNG 135° LÊN (CO TRONG)/ Cable tray vertical inside 135° riser



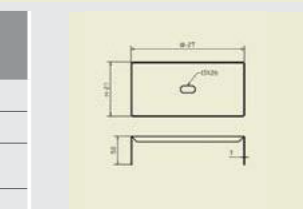
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTVA101012	100	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVA201015	200	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVA201015	300	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTVA301016	400	50 - 100	...	1.5-1.6



NẮP ĐẬY CUỐI MÁNG CÁP/ Cable tray end cover



Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTEC101012	100	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTEC201015	200	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTEC201015	300	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTEC301016	400	50 - 100	...	1.5-1.6



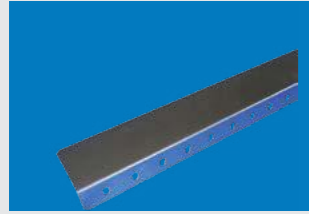
THÔNG TIN CHI TIẾT VỀ SẢN PHẨM

Details of Products

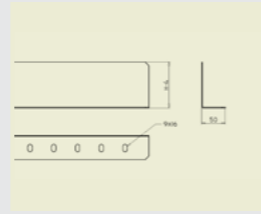
MÁNG CÁP

Cable Tray

CHI TIẾT CHIA MÁNG CÁP/ Divider



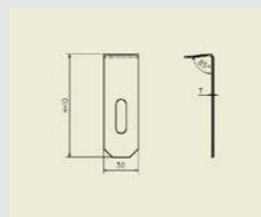
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWCTD101012	...	50	2500	1.2-1.5-1.6
HWCTD201015	...	75	2500	1.2-1.5-1.6
HWCTD201015	...	100	2500	1.2-1.5-1.6
HWCTD301016	...	150	2500	1.5-1.6



KẸP NẮP MÁNG CÁP/ Cover clip



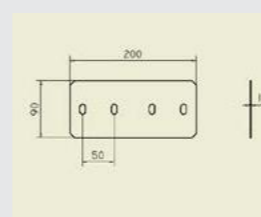
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTCC05012	30	50	...	1.2-1.5-1.6
HWTCC07515	30	75	...	1.2-1.5-1.6
HWTCC10015	30	100	...	1.2-1.5-1.6
HWTCC15016	30	150	...	1.5-1.6



NỐI MÁNG CÁP/ Joint connector



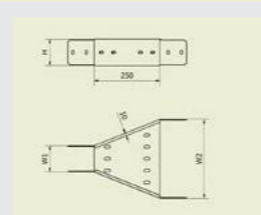
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTJC05012	...	50	200	1.2-1.5-1.6
HWTJC07515	...	75	200	1.2-1.5-1.6
HWTJC10015	...	100	200	1.2-1.5-1.6
HWTJC15016	...	150	200	1.5-1.6



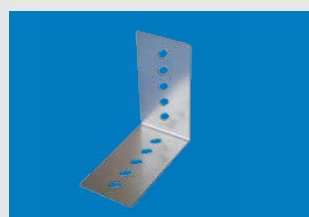
CHUYỂN CÁP MÁNG CÁP/ Reducer



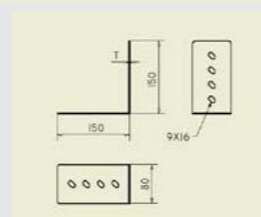
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWCTD101012	...	50	2500	1.2-1.5-1.6
HWCTD201015	...	75	2500	1.2-1.5-1.6
HWCTD201015	...	100	2500	1.2-1.5-1.6
HWCTD301016	...	150	2500	1.5-1.6



CHI TIẾT LIÊN KẾT MÁNG VÀ TỦ ĐIỆN/ Box connector



Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTBC04012	150	40	...	1.2-1.5-1.6
HWTBC06515	150	65	...	1.2-1.5-1.6
HWTBC08015	150	80	...	1.2-1.5-1.6
HWTBC14016	150	140	...	1.5-1.6



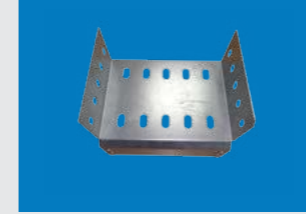
THÔNG TIN CHI TIẾT VỀ SẢN PHẨM

Details of Products

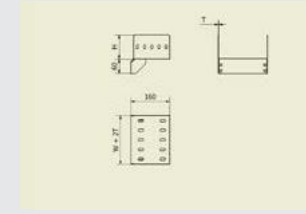
MÁNG CÁP

Cable Tray

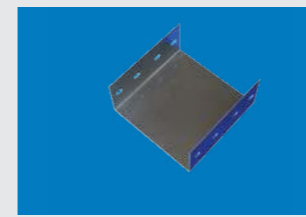
NỐI MÁNG CÁP XƯỞNG THANG/ Cable tray to ladder connector



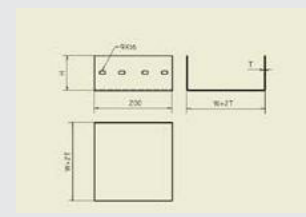
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTTL101012	100	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTTL201015	200	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTTL201015	300	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTTL301016	400	50 - 100	...	1.5-1.6



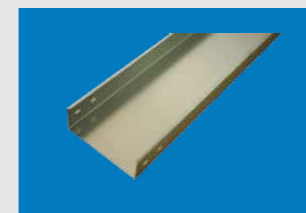
NỐI MÁNG CÁP NGOÀI/ Joint connector outside



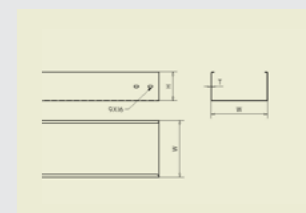
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTJO101012	100	50 - 100	200	1.2-1.5-1.6
HWTJO201015	200	50 - 100	200	1.2-1.5-1.6
HWTJO201015	300	50 - 100	200	1.2-1.5-1.6
HWTJO301016	400	50 - 100	200	1.5-1.6



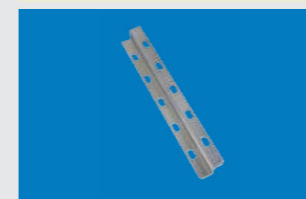
TRUNKING/ Trunking



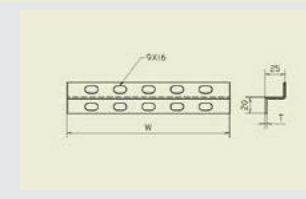
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W1 (mm)	Chiều rộng Width W2 (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTKS101012	100	50 - 100	2500	1.2-1.5-1.6
HWTKS201015	200	50 - 100	2500	1.2-1.5-1.6
HWTKS201015	300	50 - 100	2500	1.2-1.5-1.6
HWTKS301016	400	50 - 100	2500	1.5-1.6



CHI TIẾT LIÊN KẾT MÁNG VÀO TƯỜNG/ Wall support bracket



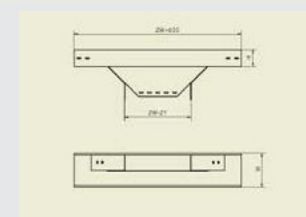
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTBS10120	100	2.0
HWTBS1220	120	2.0
HWTBS1520	150	2.0

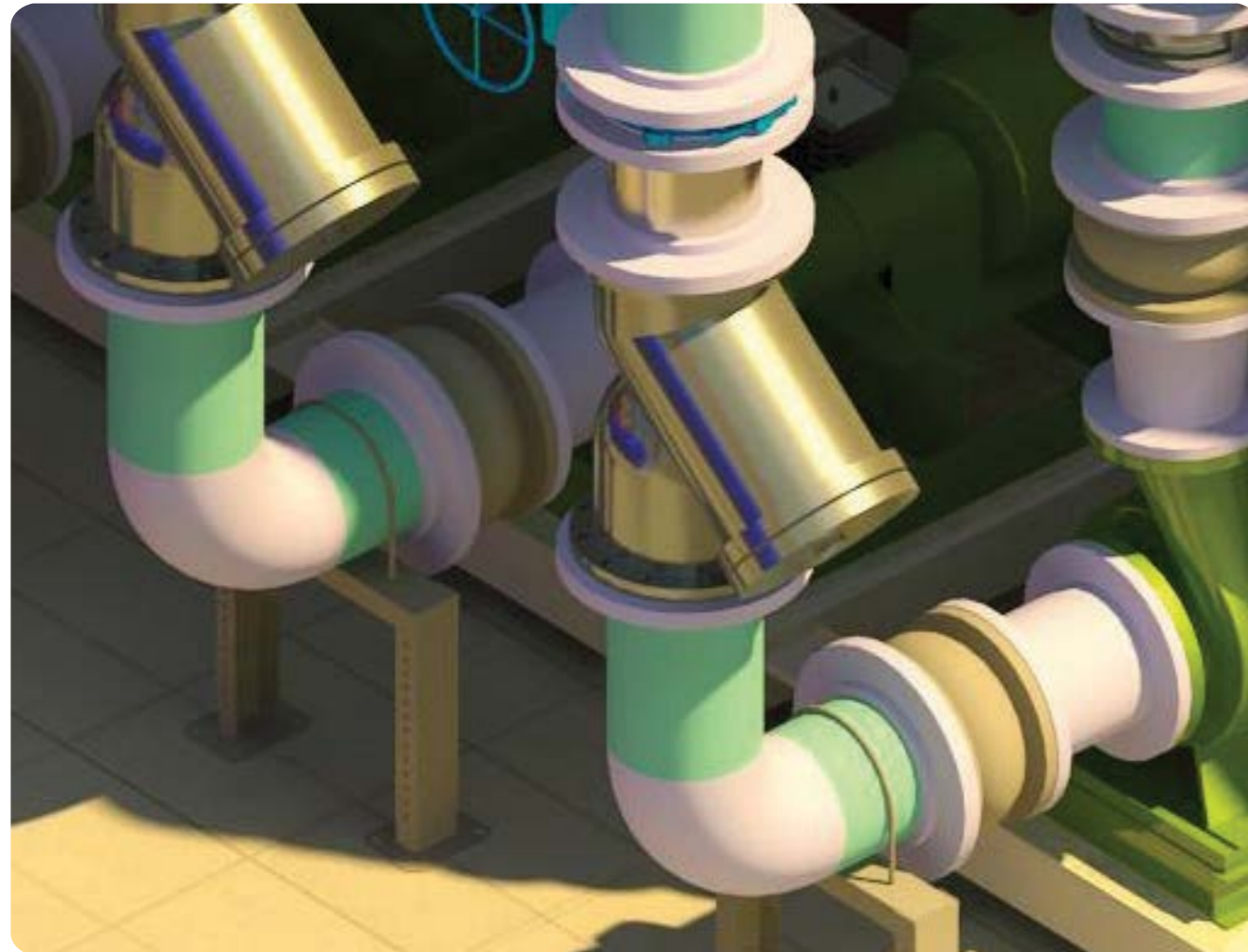


CHI TIẾT NỐI MÁNG XƯỞNG TỦ ĐIỆN/ Connector to switchboard



Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWTCS101012	100	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTCS201015	200	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTCS201015	300	50 - 100	...	1.2-1.5-1.6
HWTCS301016	400	50 - 100	...	1.5-1.6



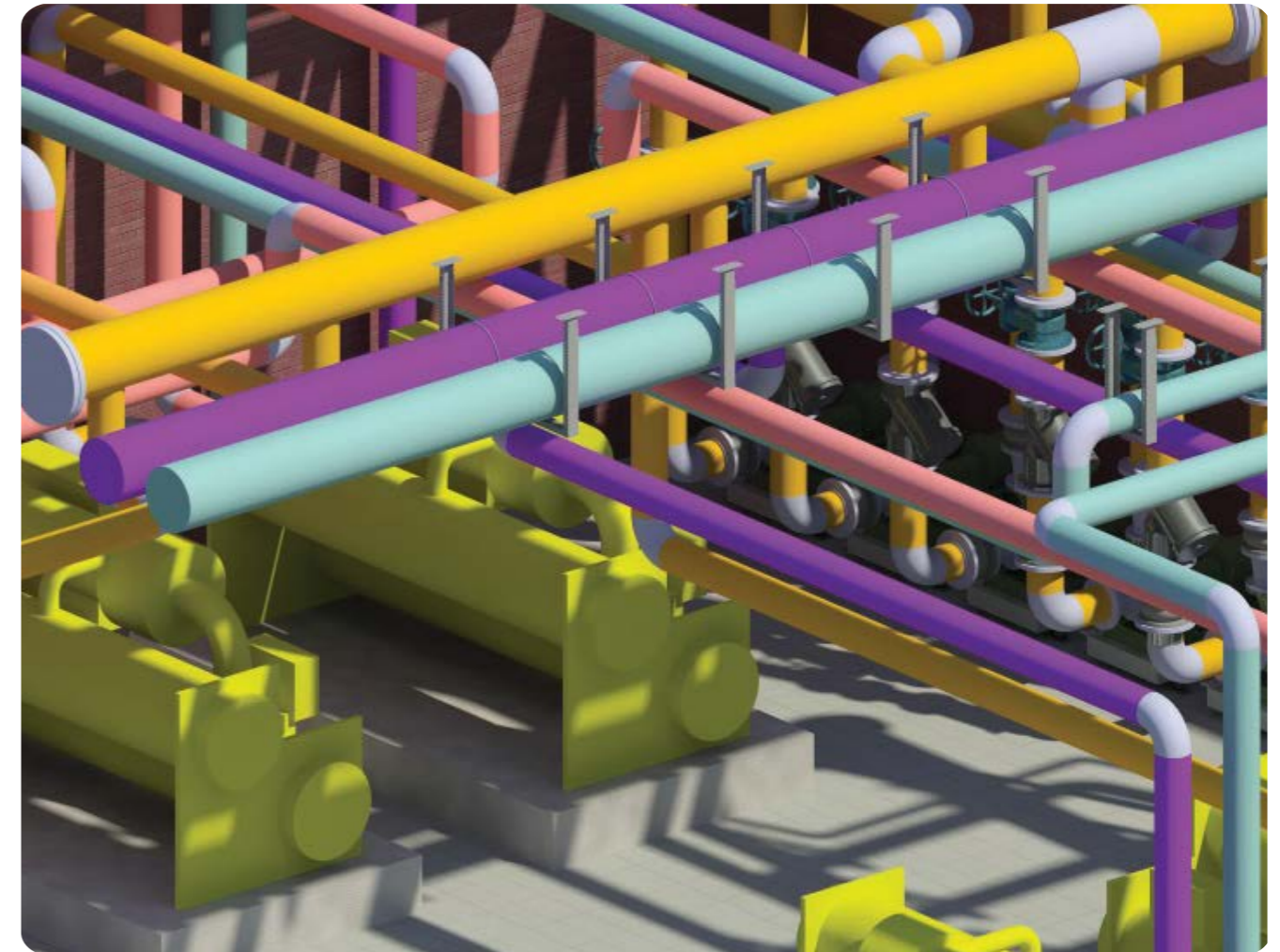


THIẾT KẾ MODULE HÓA, GIẢM THIỂU CHI TIẾT HÀN
Module design, minimizing weld details

- Sản phẩm được áp dụng tiêu chuẩn quốc tế vào điều kiện Việt Nam để thay thế sản phẩm đại giá đỡ truyền thống;
- Thay đổi dễ dàng, không phụ thuộc vào điều kiện thi công;
- Sản phẩm sản xuất hàng loạt, đáp ứng tiến độ thi công cao;
- Khả năng lắp lẫn cao.
- This product is produced with international standards applied in the context of Vietnam to replace traditional hanger products;
- Easy to change, independent with executing conditions;
- Mass-produced accessories to meet urgent delivery schedule;
- Ability of reciprocal installation.

LẮP ĐẶT THUẬN TIỆN
Convenient for installation

- Có thể lắp nhiều hệ thống ống trên cùng một hệ đại giá;
- Bỏ qua công đoạn gia công trực tiếp tại công trường nhằm giảm thời gian thi công;
- Có thể lắp đặt tại các vị trí khó;
- Điều chỉnh được ống sau khi đã lắp đặt hoàn thiện.
- Many systems can be installed on the same pipe system;
- Direct process in site-work; reducing construction time;
- Can be installed in difficult locations;
- Adjustable pipe after installation.



CHẤT LƯỢNG CAO
High quality

- Máy gấp, máy đột dập công nghệ cao TRUMPF (Đức) đảm bảo tính chính xác, sắc nét, đồng đều;
- Bề mặt bóng, đẹp, bền;
- Vật liệu: Tôn Posco (Hàn Quốc), thép Nisshin (Nhật);
- Sản phẩm dùng cho các khu vực cao cấp, đòi hỏi tính mỹ thuật cao như sân bay, siêu thị,...
- TRUMPF technology-based folding machine, punching machine (Germany) to ensure the accuracy, sharpness and quality;
- Glossy, beautiful, durable surface;
- Materials: Posco Steel (South Korea), Nisshin Steel (Japan);
- Products used for advanced regions, requiring high finery such as airports, supermarkets,...

ĐẢM BẢO AN TOÀN
Safety

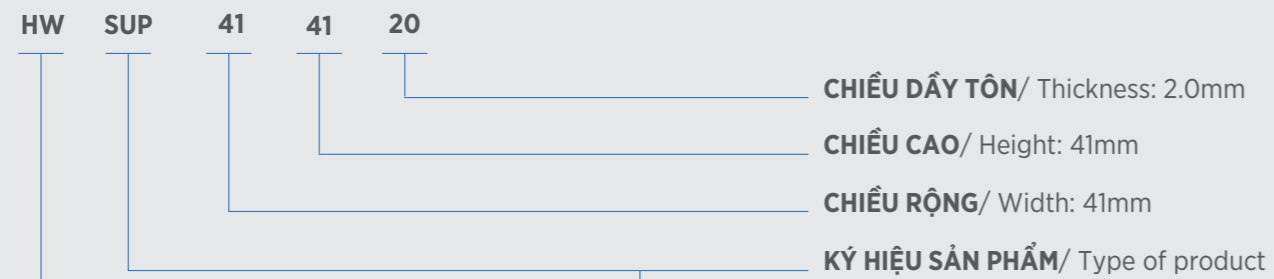
- Không bị ăn mòn bởi môi trường, kể cả tại các vị trí đột lỗ;
- Đảm bảo tải trọng cao;
- Bao bì: Hộp carton, đảm bảo độ chắc chắn, an toàn.
- Anti-corrosion in harsh environment, even in the punched hole positions;
- Ensure a high load;
- Packaging: cardboard, ensuring solidity and safety.

PHỤ KIỆN ĐI KÈM
Accessories

- Bu-lông, ốc vít;
- Hồ sơ sản xuất: Chứng chỉ xuất xưởng, chứng nhận chất lượng, kết quả kiểm tra, phiếu bảo hành.
- Bolts, nut;
- Production's Profile: Certificate of manufacturer, quality certification, test results, warranty card.

QUY CÁCH ĐẶT TÊN SẢN PHẨM ĐAI GIÁ ĐỖ

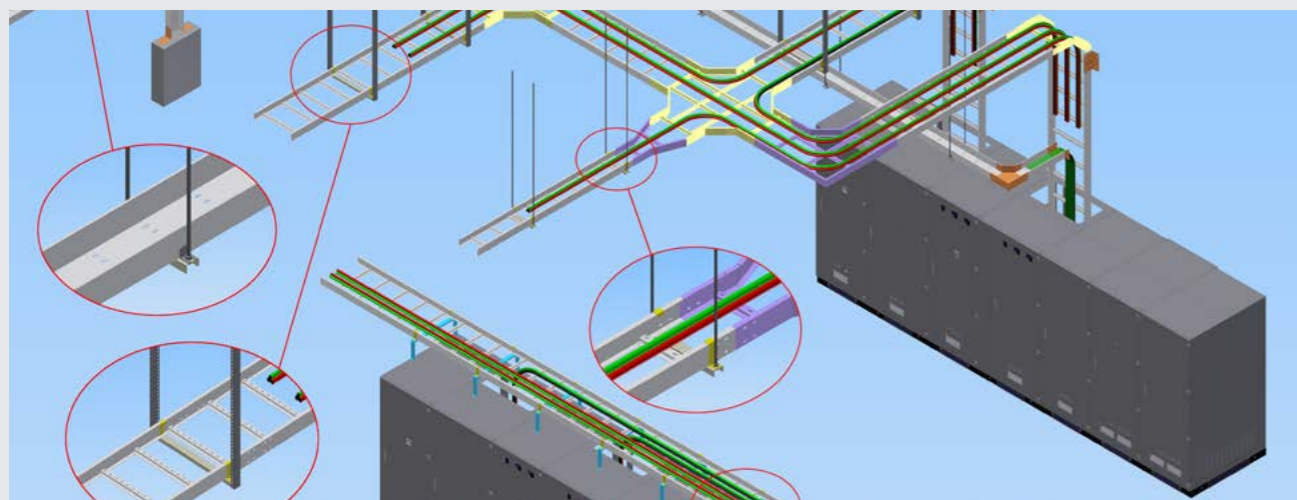
Support and Hanger Numbering System



KHSP Tên sản phẩm/ Product descriptions

SUC	Thanh chống đa năng U-CHANNEL/ Uni-strut U-CHANNEL
UM	Đai ốc đệm lò xo máng U/ U-channel spring nut
KM	Kẹp ống/ Pipe clamps
SUP	Thanh U đỡ thang máng cáp/ Cable tray U-channel support
HDC	Kẹp thang cáp/ Cable ladder clamp
CVT	Kẹp máng cáp/ Cable tray clamp
HG	Quang treo máng cáp/ Cable tray hanger
GTO	Giá treo ống/ Pipe hangers
TD	Tay đỡ ống/ Pipe support
CPP	Kẹp ống/ Pipe clamp
UPP	Đai ôm/ Ubolt
SUPP	Thanh U đỡ ống/ U pipe support
CLL	Celling-Bắt trần/ Ceiling-Plate
UCC	Thanh U bắt ceiling/ Ceiling U channel
RL	Thanh chống đa năng ngang/ Horizontal cantilever arm (left)
RR	Thanh chống đa năng ngang/ Horizontal cantilever arm (right)
UR	Thanh U đỡ trực đứng/ Horizontal support U channel
PPH	Kẹp treo ống/ Pipe hanger

HAWEE

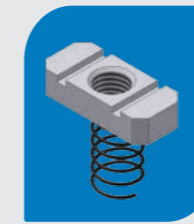


DANH MỤC SẢN PHẨM ĐAI GIÁ ĐỖ

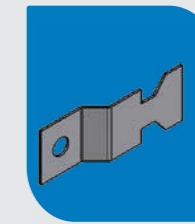
Types of Support and Hanger



SUC



UM



KM



SUP



HG



GTO



TD



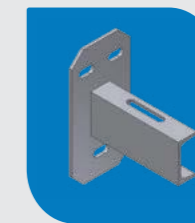
CPP



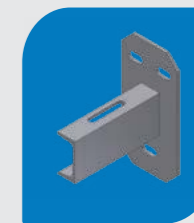
CLL



UCC



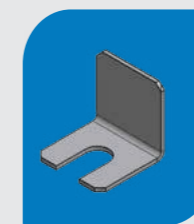
RL



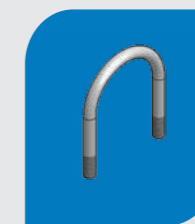
RR



HDC



CVT



UPP



SUPP

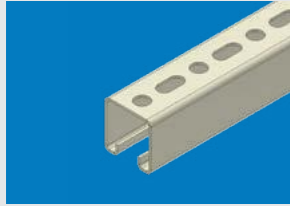


UR

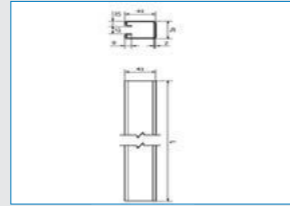


PPH

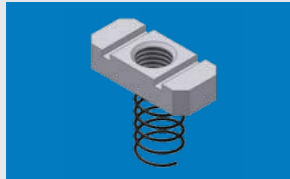
THANH CHỐNG ĐA NĂNG U-CHANNEL/ Uni-strut U-CHANNEL



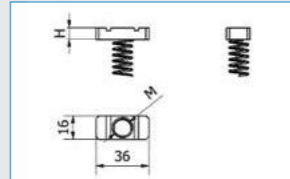
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày tôn Thickness T (mm)
HWSUC41412010	41	41	2.0	1000
HWSUC41412015	41	41	2.0	1500
HWSUC41412020	41	41	2.0	2000
HWSUC41412025	41	41	2.0	2500



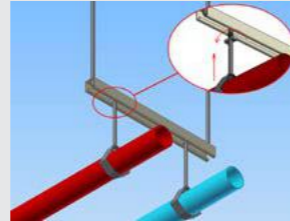
ĐAI ỐC ĐỆM LÒ XO MÁNG U/ U-channel spring nut



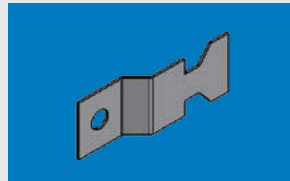
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)
UM506	6	5
UM608	8	6
UM810	10	8
UM812	12	8



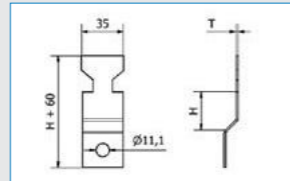
ỨNG DỤNG/ Applications



KẸP ỐNG/ Pipe clamps



Mã đặt hàng Order code	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
KM3220	32	2.0
KM4020	40	2.0
KM6020	60	2.0



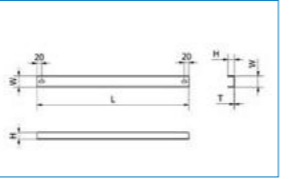
ỨNG DỤNG/ Applications



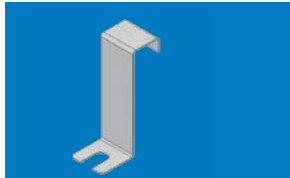
THANH U ĐỠ THANG MÁNG CÁP/ Cable tray U-channel support



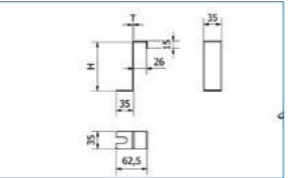
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)	Chiều dài Length L (mm)
HWSUP5030027	50	30	2.0	270
HWSUP5030 037	50	30	2.0	370
HWSUP5030047	50	30	2.0	470
HWSUP5030100	60	40	2.5	1000



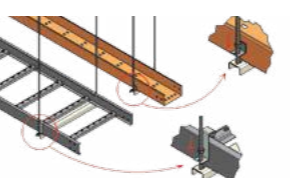
KẸP THANG CÁP/ Cable ladder clamp



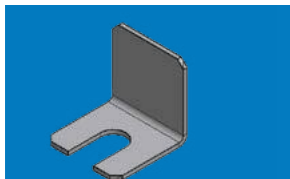
Mã đặt hàng Order code	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
HDC1020	100	2.0
HDC1520	150	2.0
HDC2025	200	2.5
HDC2525	250	2.5



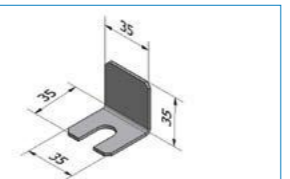
ỨNG DỤNG/ Applications



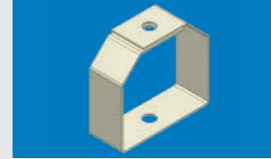
KẸP MÁNG CÁP/ Cable tray clamp



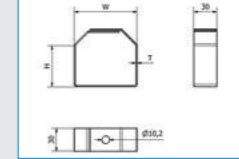
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
CTV3520	35	2.0



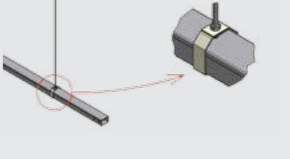
QUANG TREO MÁNG CÁP/ Cable tray hanger



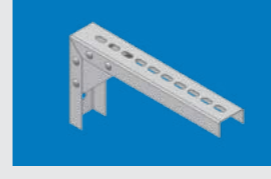
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
HG05005020	50	50	2.0
HG07505020	75	50	2.0
HG10007520	100	75	2.0
HG15007520	150	75	2.0



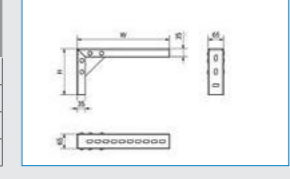
ỨNG DỤNG/ Applications



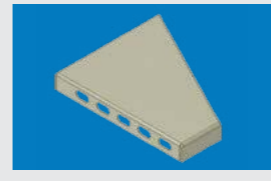
GIÁ TREO ỐNG/ Pipe hangers



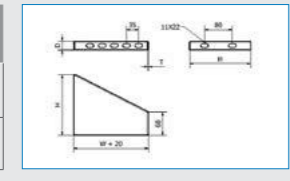
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
GTO302020	300	200	2.0
GTO302020	400	250	2.0
GTO302020	500	250	2.5
GTO302020	600	300	2.5



TAY ĐỠ ỐNG/ Pipe support



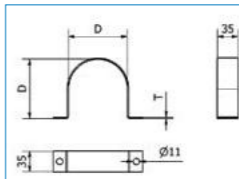
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều sâu Depth D (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
TD30015020	300	150	25	2.0
TD40017520	400	175	30	2.0



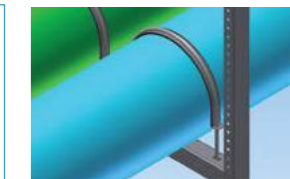
KẸP ỐNG/ Pipe clamp



Mã đặt hàng Order code	Đường kính Diameter D (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
CPP0302512	30	1.2
CPP0502515	50	1.5
CPP1103020	110	2.0



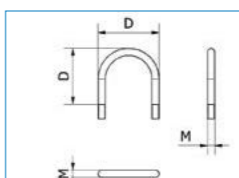
ỨNG DỤNG/ Applications



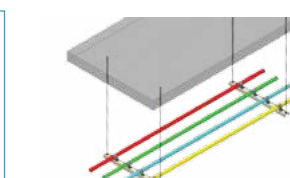
ĐAI ÔM/ Ubolt



Mã đặt hàng Order code	Đường kính Diameter D (mm)	Kích thước đai ôm Ubolt size M (mm)
UPPO3008	30	8
UPPO5010	50	10
UPP11012	110	12



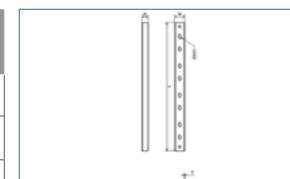
ỨNG DỤNG/ Applications



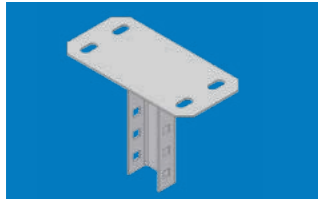
THANH U ĐỠ ỐNG/ U pipe support



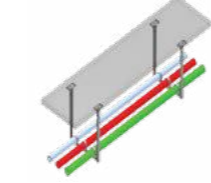
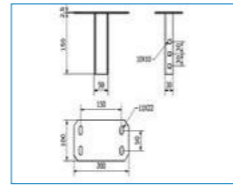
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
SUPP503020050	50	30	500	2.0
SUPP503020075	50	30	750	2.0
SUPP503020100	50	30	1000	2.0



CELLING-BẮT TRẦN/ Ceiling-Plate

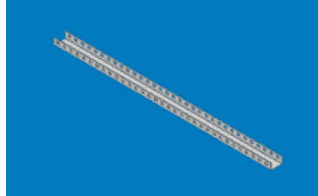


Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
CLLG201525	200	150	100	2.5

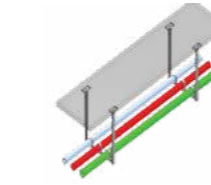
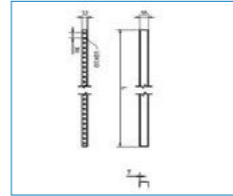


ỨNG DỤNG/ Applications

THANH U BẮT CEILING/ Ceiling U channel

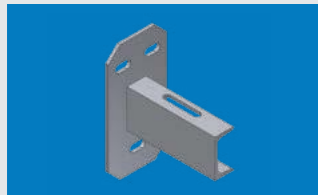


Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
CLLG201525	55	32	1000	2.0

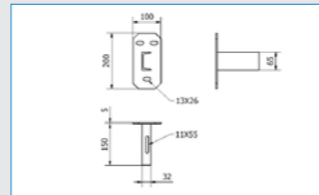


ỨNG DỤNG/ Applications

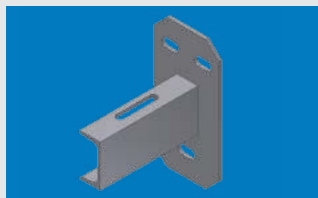
THANH CHỐNG ĐA NĂNG NGANG/ Horizontal cantilever arm (left)



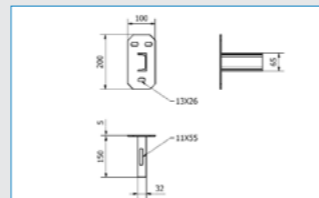
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều sâu Depth D (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
RL201550	200	150	100	5.0



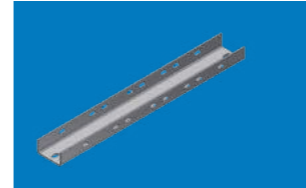
THANH CHỐNG ĐA NĂNG NGANG/ Horizontal cantilever arm (right)



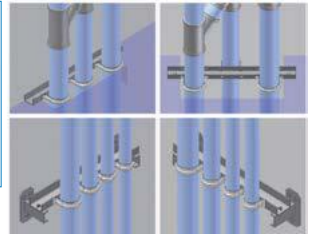
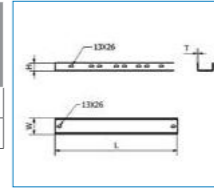
Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều sâu Depth D (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
RR201550	200	150	100	5.0



THANH U ĐỠ TRỰC ĐỨNG/ Horizontal support U channel

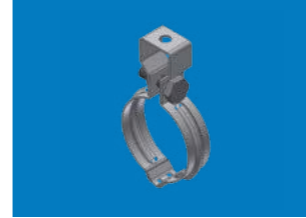


Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dài Length L (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
URR08004010050	80	40	1000	5.0
URR10005010050	100	30	1000	5.0

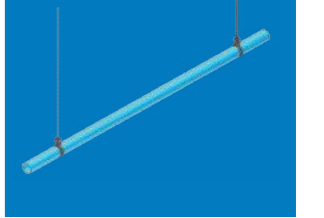
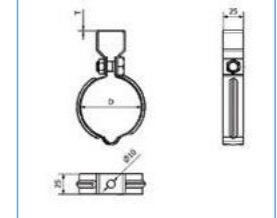


ỨNG DỤNG/ Applications

KẸP TREO ỐNG/ Pipe hanger

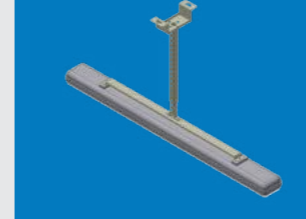


Mã đặt hàng Order code	Chiều rộng Width W (mm)	Đường kính Diameter D (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
PPH252515	25	25	1.5
PPH253015	25	30	1.5
PPH253515	25	35	1.5
PPH254015	25	40	1.5
PPH256015	25	60	1.5

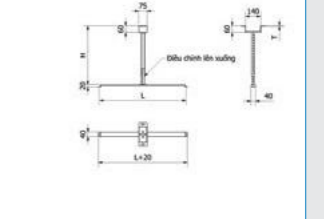


ỨNG DỤNG/ Applications

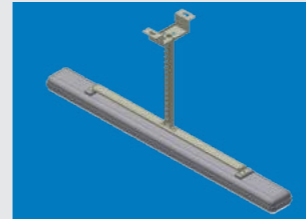
GIÁ TREO ĐÈN (LOẠI 1)/ Lamp hanger (Type 1)



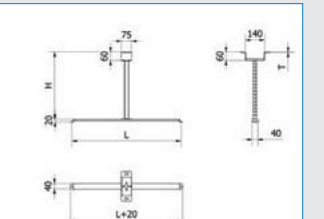
Mã đặt hàng Order code	Chiều dài Length L (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
SUAL604020	600	400	2
SUAL705020	700	500	2
SUAL806020	800	600	2
SUAL901025	900	1000	2.5



GIÁ TREO ĐÈN (LOẠI 2)/ Lamp hanger (Type 2)



Mã đặt hàng Order code	Chiều dài Length L (mm)	Chiều cao Height H (mm)	Chiều dày Thickness T (mm)
SUFL604020	600	400	2
SUFL705020	700	500	2
SUFL806020	800	600	2
SUFL901025	900	1000	2.5





TRỤ SỞ CHÍNH HAWEE

Hawee Head Office
Tòa nhà Hawee, Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội
Hawee Building, Van Phuc Street, Ha Dong Dist., Hanoi
Tel: (+84) 4 3311 7744/ Fax: (+84) 4 3311 7748

VĂN PHÒNG CÔNG TY CỔ PHẦN HAWEE SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI

Hawee Production & Trading JSC Office
Lô A4 khu Đấu giá, đường Tố Hữu, Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội
A4 Auction, To Huu Street, Van Phuc Ward, Ha Dong Dist., Hanoi
Tel: (+84) 4 3311 7722

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠI TP. HỒ CHÍ MINH

Hawee Ho Chi Minh Rep. Office
Toà nhà Lữ Gia Plaza, Số 70 Lữ Gia, Phường 15, Quận 11, TP. Hồ Chí Minh
Lu Gia Plaza, No. 70 Lu Gia Street, Ward 15, Dist. 11, Ho Chi Minh City

NHÀ MÁY SẢN XUẤT TỦ ĐIỆN HAWEE

Hawee Factory
Đường TS7, Khu CN Tiên Sơn, Thị xã Từ Sơn, Tỉnh Bắc Ninh
TS7 Road, Tien Son Industrial Zone, Tu Son Town, Bac Ninh Province
Tel: (+84) 241 373 4774/ Fax: (+84) 241 373 4772

Hotline: 0934.466.466

www.hawee-pt.com