HADRA

ISO 9001:2008

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP PHÚC LONG

TỦ ĐIỆN - THANG MÁNG CÁP
CỬA THÉP CHỐNG CHÁY - ỐNG GIÓ

HADRA

THANG MÁNG CÁP

MỤC LỤC

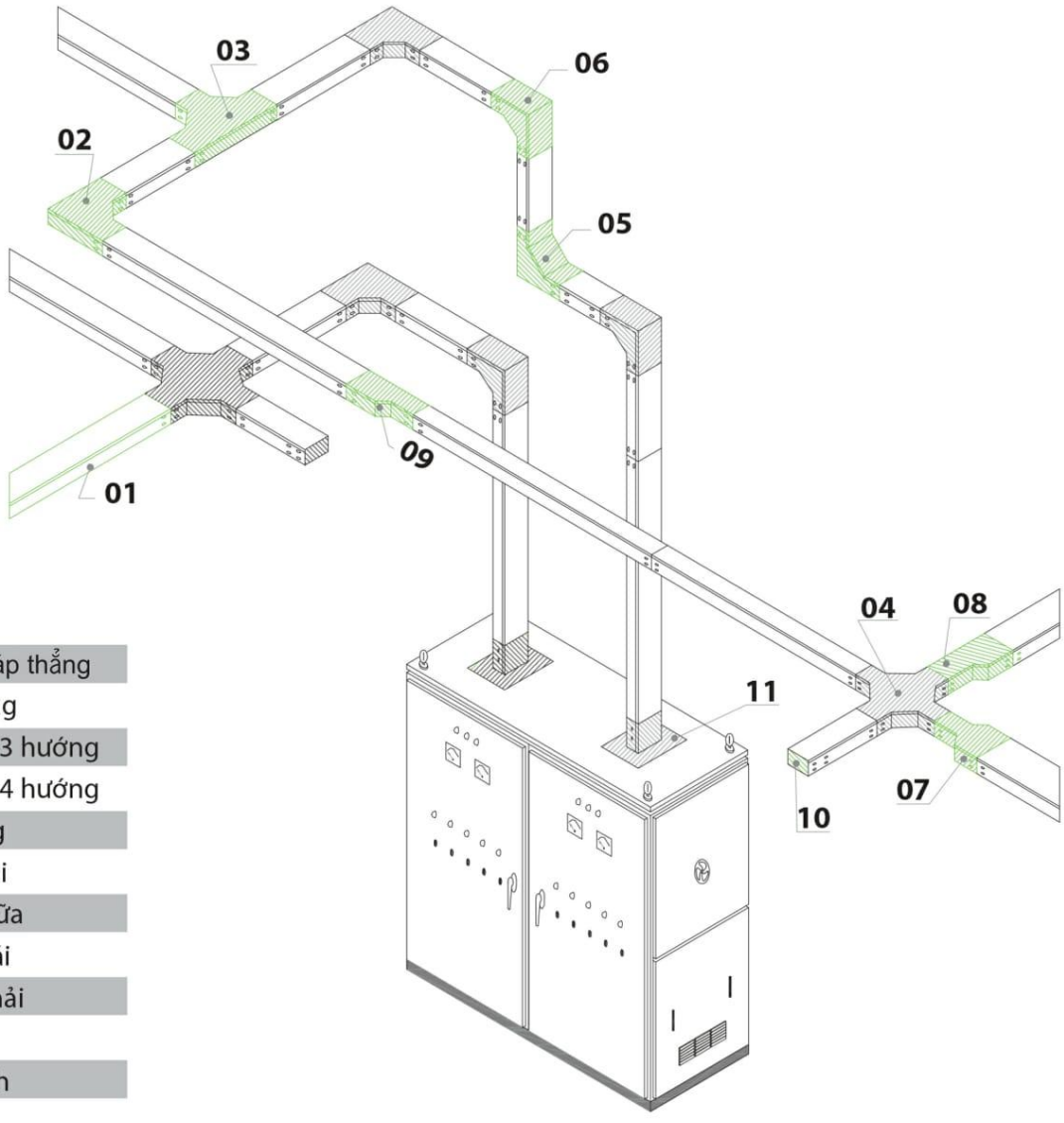
GIỚI THIỆU.....03
QUI CÁCH.....04

I. MÁNG CÁP.....05

II. KHAY CÁP.....10

II. THANG CÁP.....15

CÁC CHI TIẾT THANG MÁNG CÁP



01	máng cáp thẳng
02	co phẳng
03	chuyển 3 hướng
04	chuyển 4 hướng
05	co trong
06	co ngoài
07	giảm giữa
08	giảm trái
09	giảm phải
10	bịt đầu
11	mặt bích

Kính thưa quý khách hàng !

Công Ty TNHH Kỹ Thuật Công Nghiệp Phúc Long hay còn gọi tắt là Công Ty HADRA là công ty chuyên sản xuất gia công các sản phẩm cơ khí và các thiết bị trong nghành điện công nghiệp . Ngay từ khi thành lập, Công ty đã khẳng định được uy tín trên thị trường, trở thành đối tác chiến lược của nhiều doanh nghiệp lớn trong và ngoài nước như Schneider, ABB, LS , Misubishi , Vingroup , Nam Cường , BIDV,...

Được sự ủng hộ và tín nhiệm của các khách hàng và đối tác. Hoà nhịp với với sự phát triển kinh tế của đất nước , Công ty đã đầu tư xây dựng nhà máy với quy mô lớn với tổng diện tích trên 2000 m2 để đáp ứng đươc nhu cầu ngày càng cao của thị trường, đối tác và người tiêu dùng.
Công ty đã liên tục đầu tư mở rộng cơ sở vật chất, trang thiết bị và đội ngũ nhân lực để phát triển đa dạng và chuyên sâu các dòng sản phẩm :
• Tủ điện MSB, ATS, MCC, DB, Tủ điện Hoà đồng bộ, Tủ điện điều khiển tụ bù, Tủ điện xử lý nước thải, Tủ điều khiển các loại, Tủ điện PCCC, Tủ điện chiếu sáng, Tủ điện Composite, Tủ điện Inox, Tủ trạm hợp bộ, Tủ điện trung thế, Vỏ tủ điện các loại.
• Thang cáp, khay cáp, máng cáp, hộp cáp cho hệ thống cáp điện.
• Tủ Rack , Tủ ODF , Open Rack.
• Tủ Cứu Hỏa
• Cửa chống cháy , Cửa thép công nghiệp , Cửa thoát hiểm.
• Ống gió công nghiệp , ống vuông , ống tròn xoắn, cửa gió, van gió
Với trang thiết bị hiện đại , nhà máy quy mô cùng đội ngũ kỹ sư và kỹ thuật viên chuyên nghiệp, có kinh nghiệm . HADRA tự hào được đóng góp vào sự hình thành và phát triển thành công của các dự án cao cấp như Toà nhà Keangnam Hà nội ,Khu đô thị Bắc An Khánh ,Nhà máy Sam sung Vina ,Khu đô thị Kiến Hưng –Hà Đông ,Các trung tâm Viettel Hưng Yên ,Vĩnh Phúc ,Bắc Ninh , Trung Yên Plaza , Nhà Máy Nokia Việt Nam …. và hàng loạt các dự án xây dựng quy mô khác.
HADRA luôn không ngừng phấn đấu vươn xa, mong muốn trở thành đối tác quen thuộc của nhiều công ty , góp phần xây dựng nên những công trình quy mô hiện đại, mang tầm vóc quốc tế.
Tập thể cán bộ, CNV toàn công ty xin được gửi lời chúc sức khỏe, thành công và lòng biết ơn sâu sắc về sự ủng hộ, hợp tác - những thiện chí tốt đẹp mà Quý Khách Hàng đã

Qui cách thông dụng:

Chiều dài thang máng cáp tối đa:

- Khay cáp và máng cáp: 2.5m.
- Thang cáp: 2.5m.

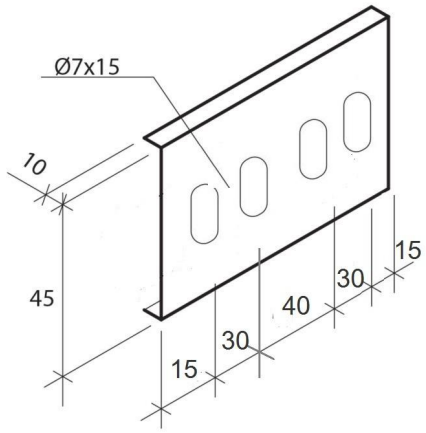
Chiều cao H thông dụng:

- Khay cáp: 50, 75, 100 [mm].
- Máng cáp: 50, 75, 100, 150 [mm].
- Thang cáp: 100 [mm].

Bát nối thang máng cáp :

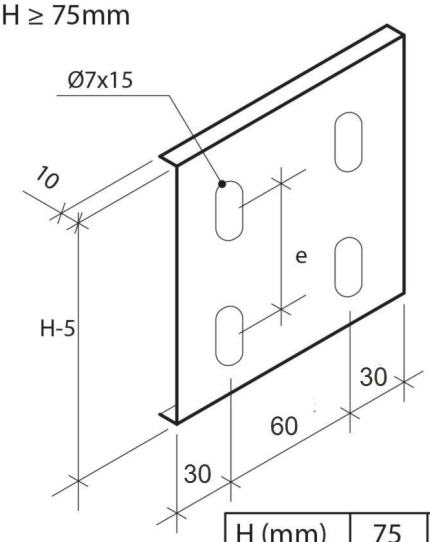
Sử dụng để kết nối các máng cáp thẳng, khay cáp thẳng, thang cáp thẳng với nhau hoặc với các co góc, ngã ba, ngã tư khác.

Bát nối thang máng cáp
có độ cao H = 50mm



Mã đặt hàng: **SC-50**

Bát nối thang máng cáp
có độ cao H ≥ 75mm

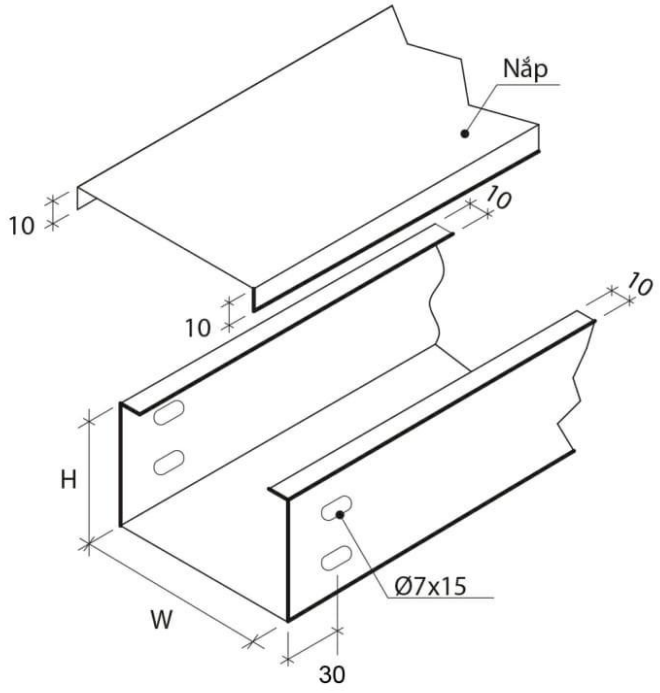


Mã đặt hàng: **SC-H**

H (mm)	75	100	150
e (mm)	40	50	100

I.1 - Máng thẳng STR:

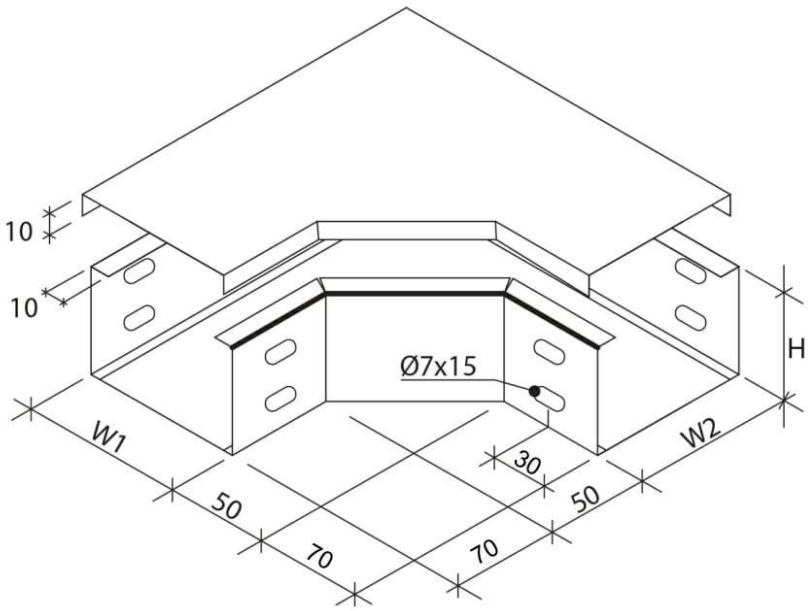
Mã đặt hàng: **STR-WxH**



I.2 - Co phẳng FBTR:

Mã đặt hàng:

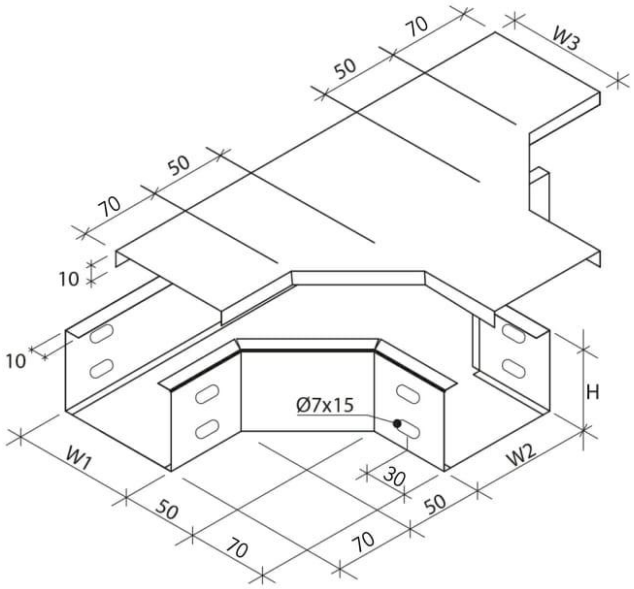
- Nếu W1 = W2: **FBTR-W1xH**
- Trường hợp khác: **FBTR-W1/W2xH**



I.3 - Chuyển ba hướng phẳng FTTR:

Mã đặt hàng:

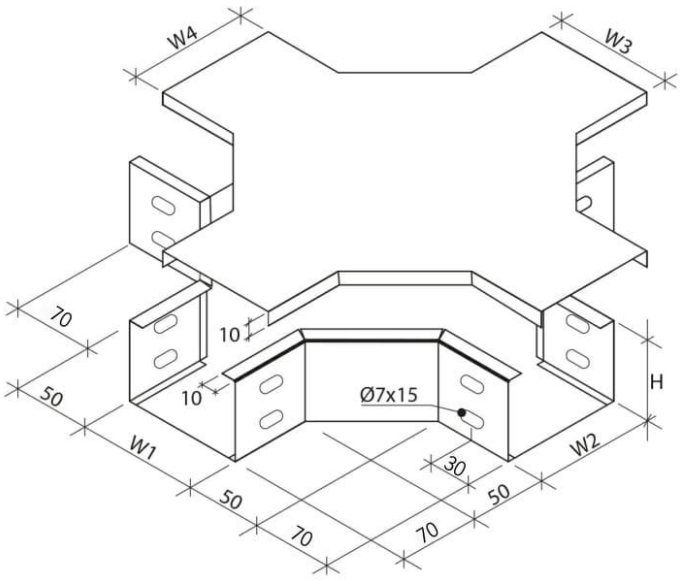
- Nếu W1 = W2 = W3: **FTTR-W1xH**
- Trường hợp khác: **FTTR-W1/W2/W3xH**



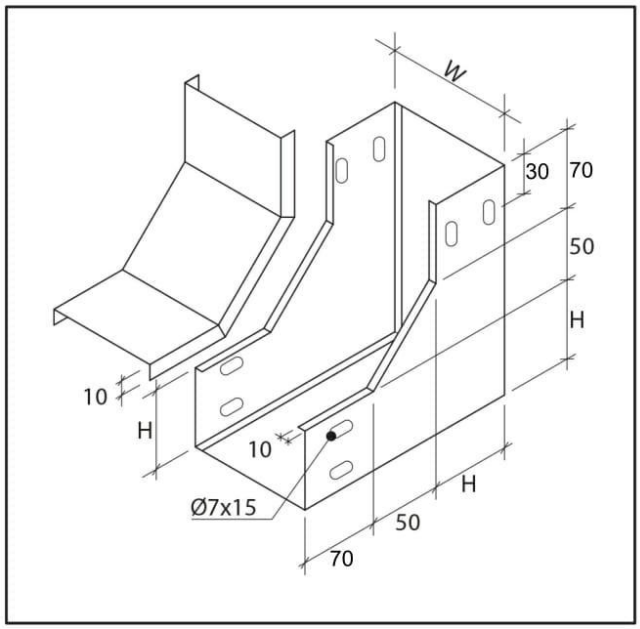
I.4 - Chuyển bốn hướng phẳng FFWTR:

Mã đặt hàng:

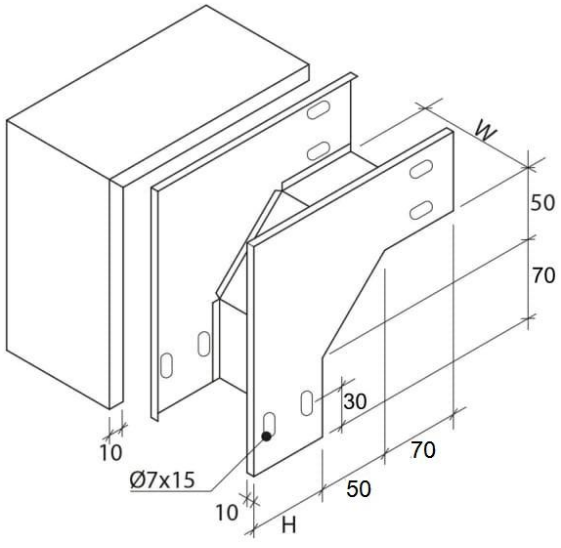
- Nếu W1 = W2 = W3 = W4: **FFWTR-W1xH**
- Trường hợp khác: **FFWTR-W1/W2/W3/W4xH**



I.5 – Co trong (hướng lên) IBTR:
Mã đặt hàng: **IBTR-WxH**



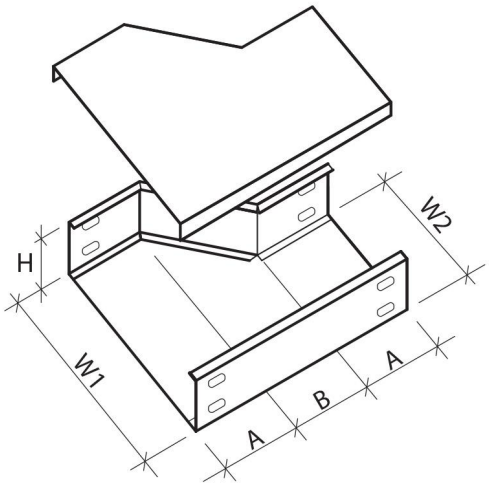
I.6 – Co ngoài (hướng xuống) EBTR:
Mã đặt hàng: **EBTR-WxH**



I.7 - Giảm trái RTR-L:

Mã đặt hàng: **RTR-L-W1/W2xH**

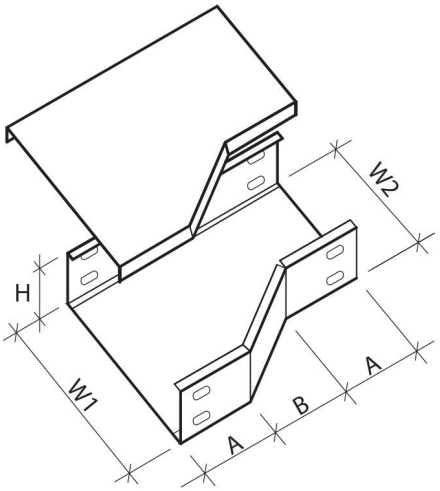
W1/W2 (mm)	A (mm)	B (mm)
≤ 200	100	100
> 200	100	200



I.8 - Giảm phải RTR-R

Mã đặt hàng: **RTR-R-W1/W2xH**

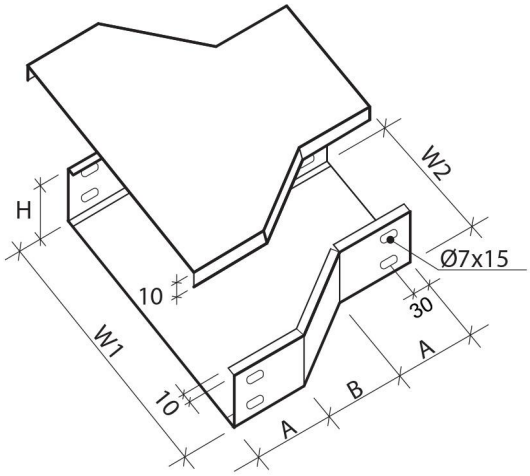
W1/W2 (mm)	A (mm)	B (mm)
≤ 200	100	100
> 200	100	200



I.9 - Giảm giữa RTR-C

Mã đặt hàng: **RTR-C-W1/W2xH**

W1/W2 (mm)	A (mm)	B (mm)
≤ 200	100	100
> 200	100	200

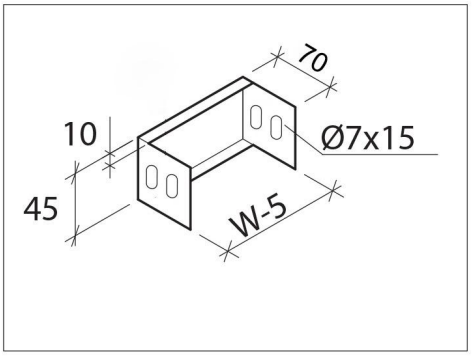


I.10 - Bịt đầu ECTR:

Dùng bịt đầu cuối máng cáp.

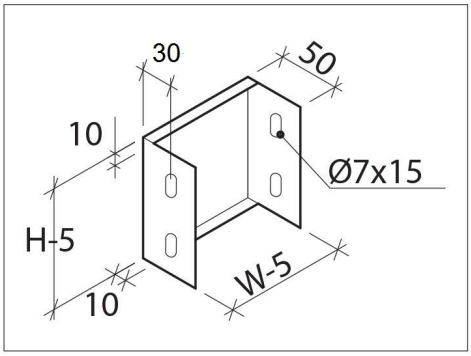
Mã đặt hàng: **ECTR-W-50**

Trường hợp máng cáp có độ cao H = 50mm.



Mã đặt hàng: **ECTR-W-H**

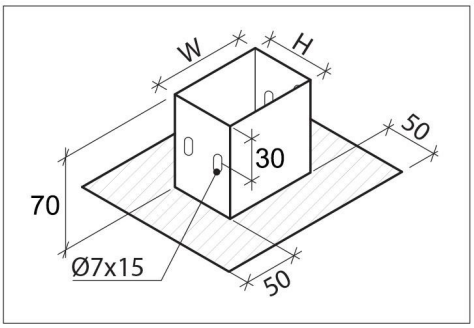
Trường hợp máng cáp có độ cao H ≥ 75mm.



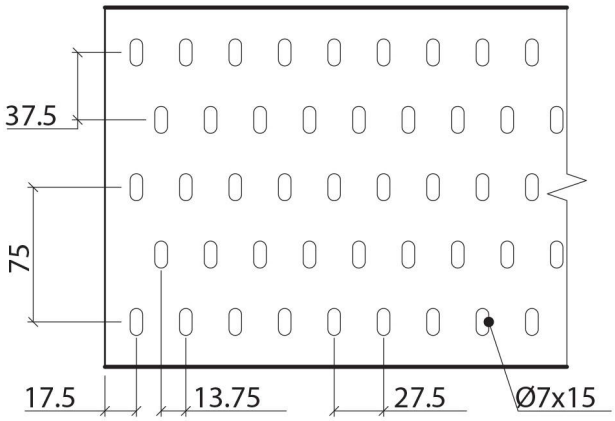
I.11 - Mặt bích EFTR:

Dùng để kết nối giữa máng cáp với bề mặt của tủ điện.

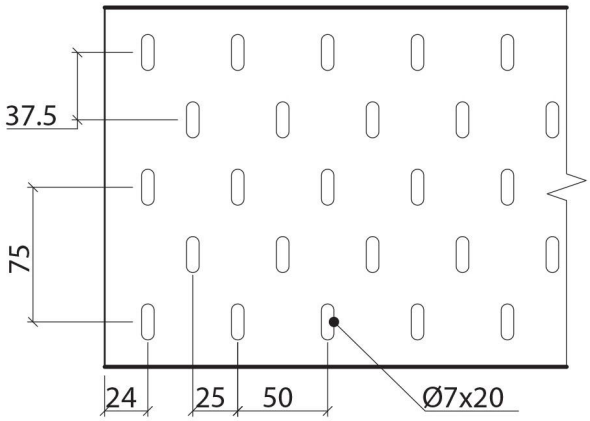
Mã đặt hàng: **EFTR-WxH**



Mật độ thông thoáng:
Mật độ thông thoáng của các lỗ dập trên mặt đáy khay cáp thuộc nhóm B theo phân loại của tiêu chuẩn IEC 61537 : 2001. Nhà sản xuất sẽ tùy chọn một trong hai qui cách sau đây:



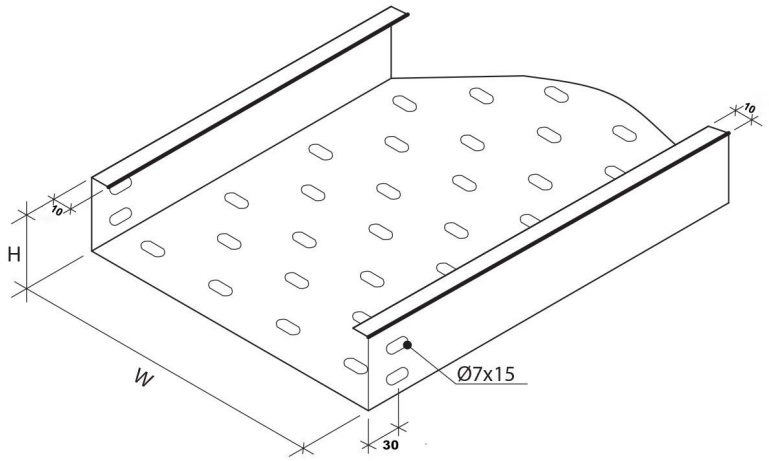
Qui cách 1



Qui cách 2

II.1 - Khay cáp thẳng STH:

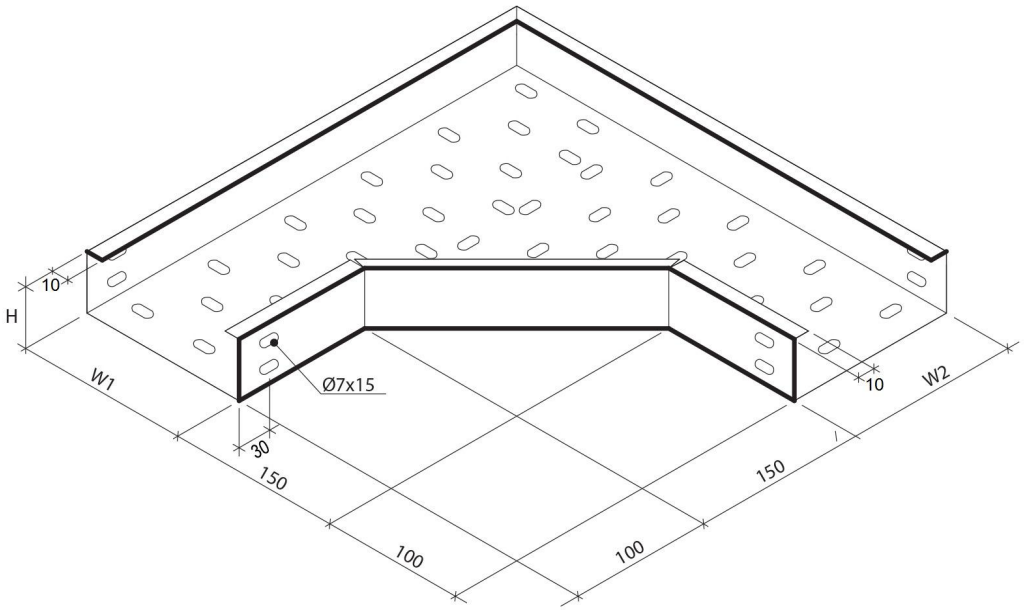
Mã đặt hàng: **STH-WxH**



II.2 - Co phẳng FBTH:

Mã đặt hàng:

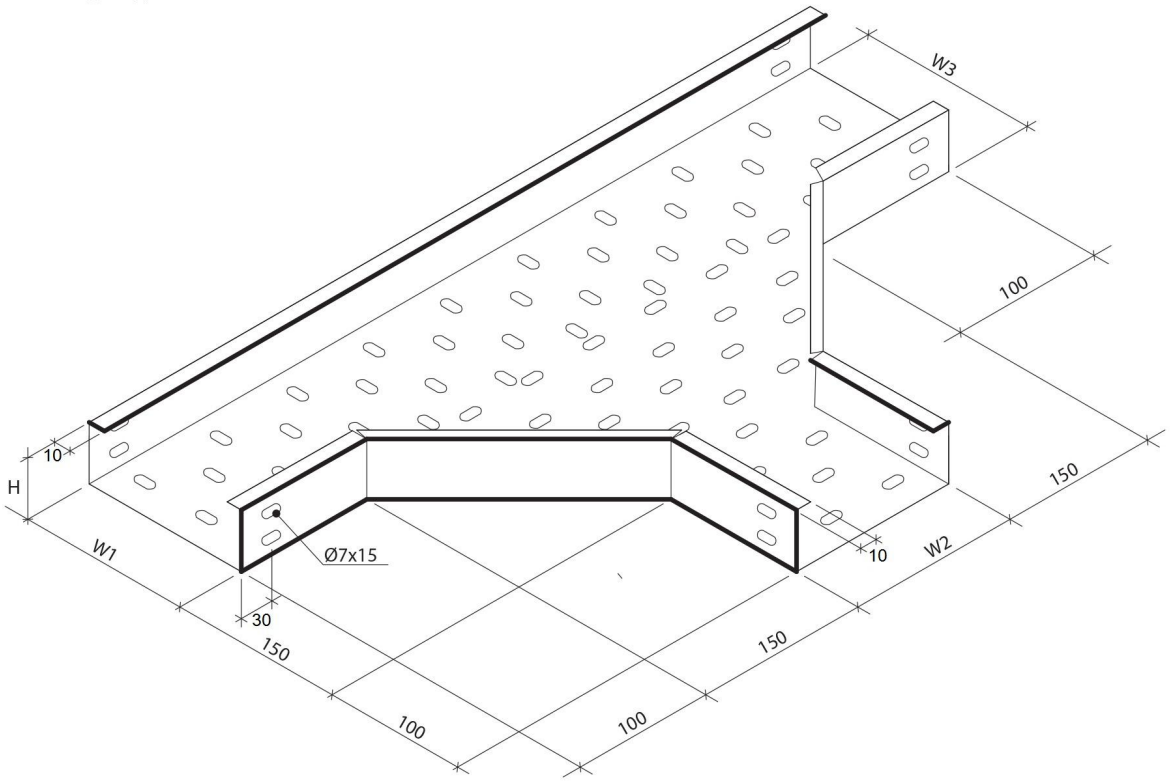
- Nếu W1 = W2: **FBTH-W1xH**
- Trường hợp khác: **FBTH-W1/W2xH**



II.3 - Chuyển ba hướng phẳng FTTH:

Mã đặt hàng:

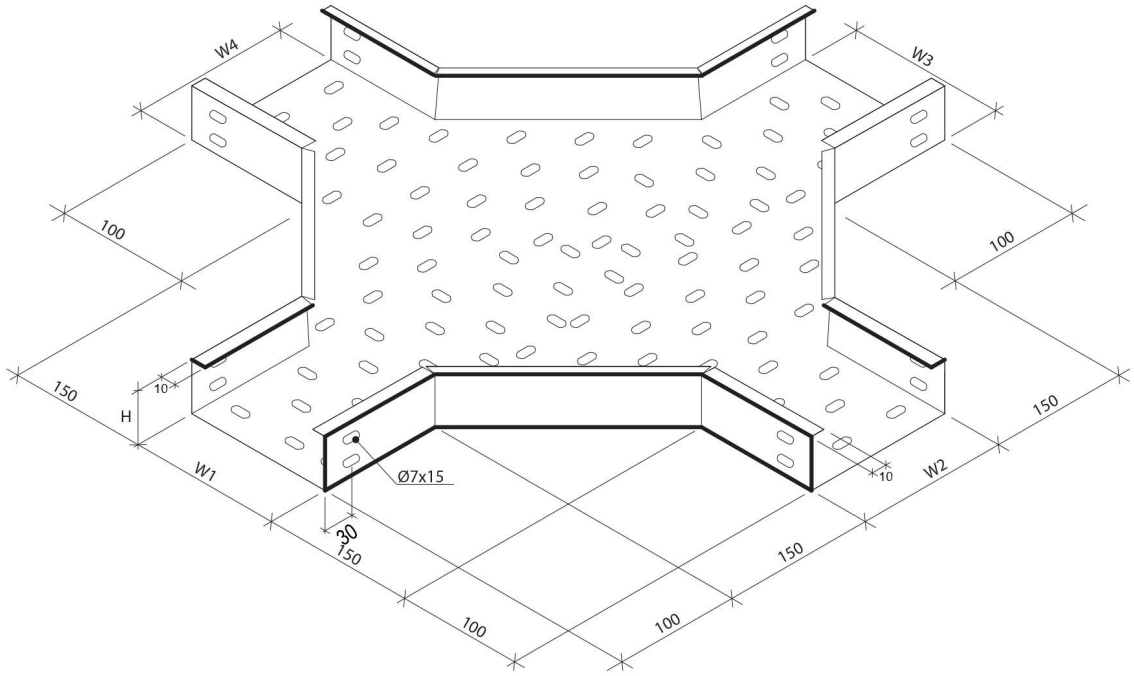
- Nếu W1 = W2 = W3: **FTTH-W1xH**
- Trường hợp khác: **FTTH-W1/W2/W3xH**



II.4 - Chuyển bốn hướng phẳng FFWTH:

Mã đặt hàng:

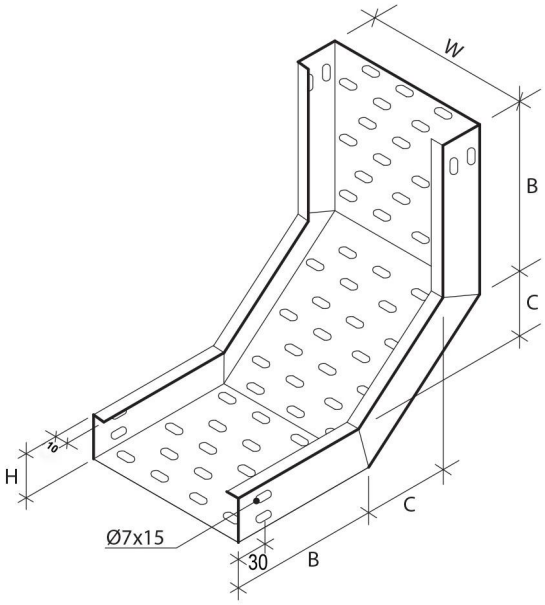
- Nếu W1 = W2 = W3 = W4: **FFWTH-W1xH**
- Trường hợp khác: **FFWTH-W1/W2/W3/W4xH**



II.5 - Co trong (hướng lên) IBTH:

Mã đặt hàng: **IBTH-WxH**

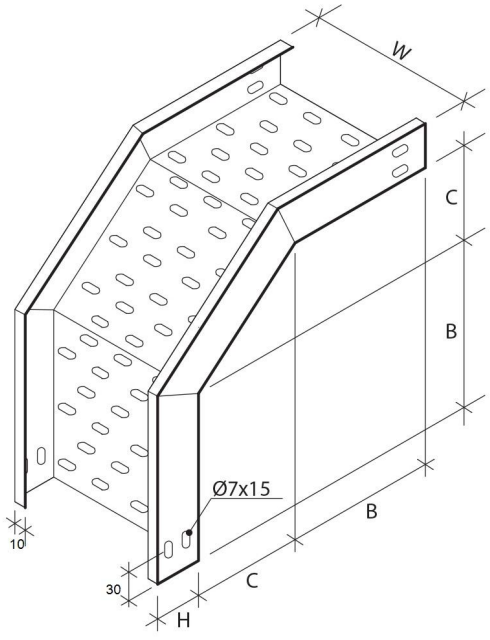
W (mm)	B (mm)	C (mm)
= 150	100	140
≥ 200	100	200



II.6 - Co ngoài (hướng xuống) EBTH:

Mã đặt hàng: **EBTH-WxH**

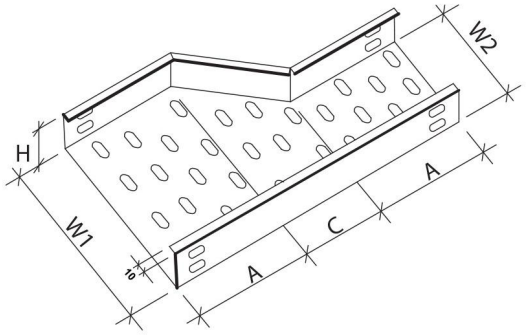
W (mm)	B (mm)	C (mm)
= 150	100	140
≥ 200	100	200



II.7 – Khay giảm trái RTH-L:

Mã đặt hàng: **RTH-L-W1/W2xH**

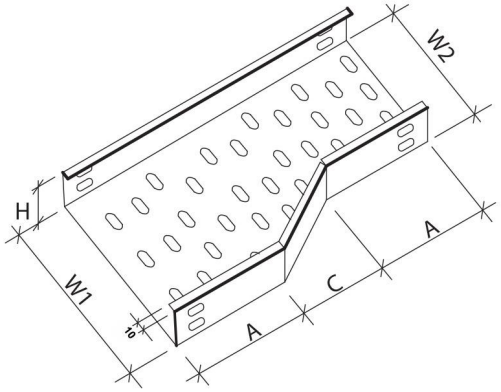
W1/W2 (mm)	A (mm)	C (mm)
≤ 200	100	140
> 200	100	200



II.8 - Giảm phải RTH-R

Mã đặt hàng: **RTH-R-W1/W2xH**

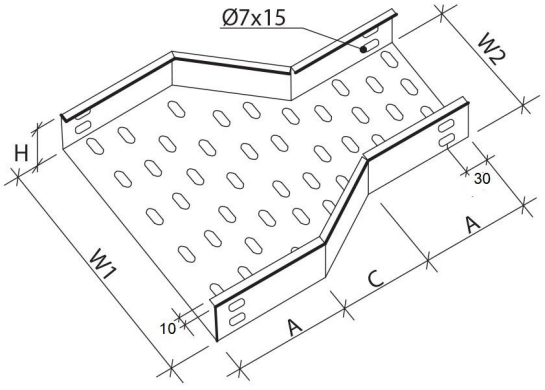
W1/W2 (mm)	A (mm)	C (mm)
≤ 200	100	140
> 200	100	200



II.9 - Giảm giữa RTH-C

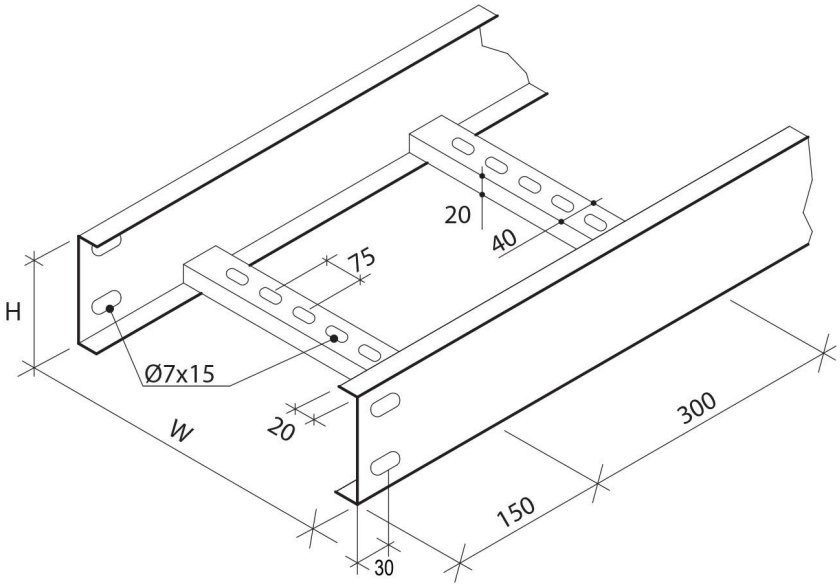
Mã đặt hàng: **RTH-C-W1/W2xH**

W1/W2 (mm)	A (mm)	C (mm)
≤ 200	100	140
> 200	100	200



III.1 - Thang thẳng SL:

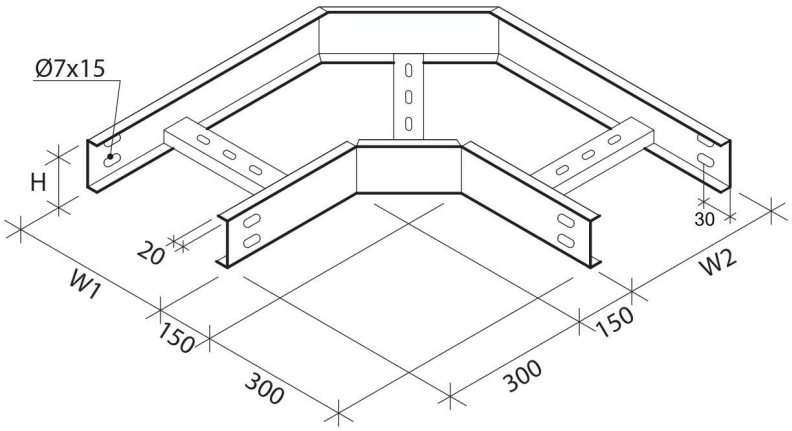
Mã đặt hàng: **SL-WxH**



III.2 - Co phẳng FBL:

Mã đặt hàng:

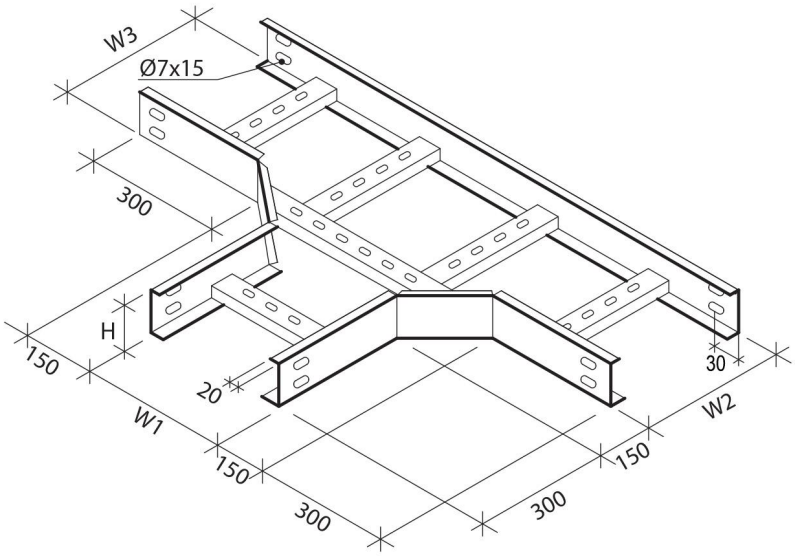
- Nếu W1 = W2: **FBL-W1xH**
- Trường hợp khác: **FBL-W1/W2xH**



III.3 - Chuyển ba hướng phẳng FTL:

Mã đặt hàng:

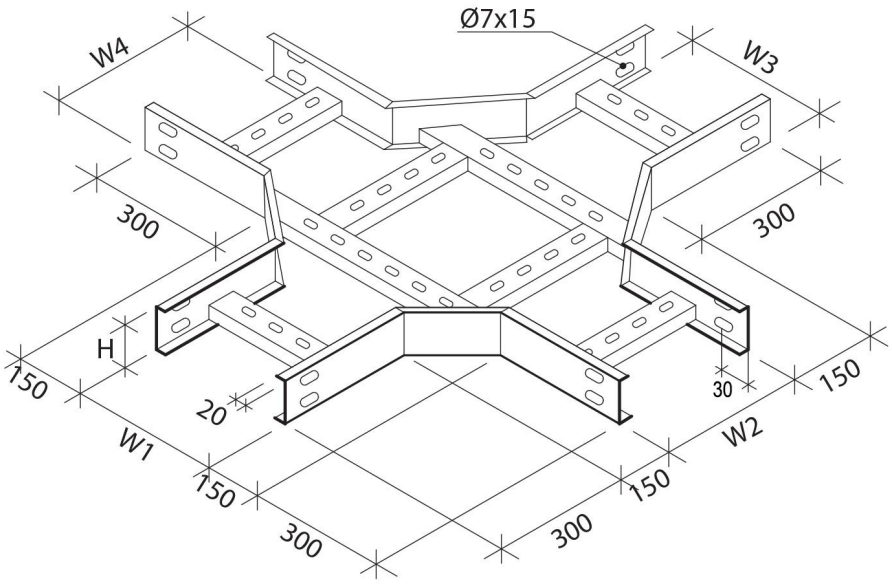
- Nếu W1 = W2 = W3: **FTL-W1xH**
- Trường hợp khác: **FTL-W1/W2/W3xH**



III.4 – Chuyển bốn hướng phẳng FFWL:

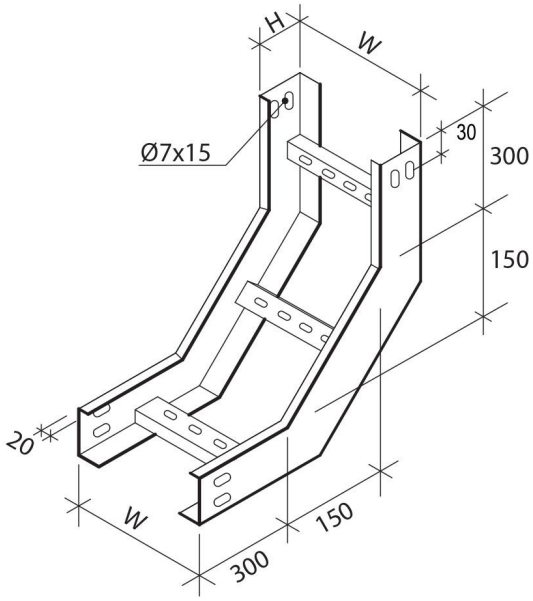
Mã đặt hàng:

- Nếu W1 = W2 = W3 = W4: **FFWL-W1xH**
- Trường hợp khác: **FFWL-W1/W2/W3/W4xH**



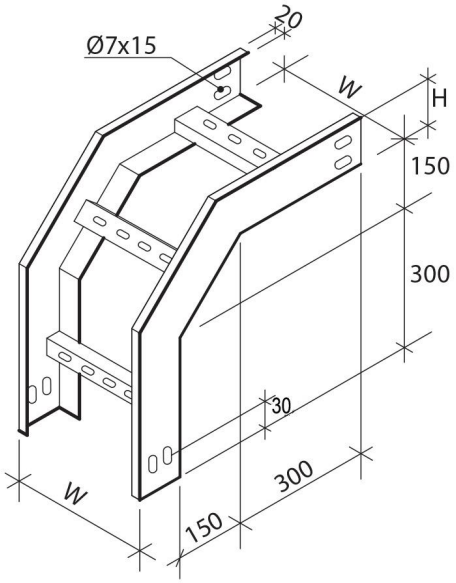
III.5 - Co trong (hướng lên) IBL:

Mã đặt hàng: **IBL-WxH**



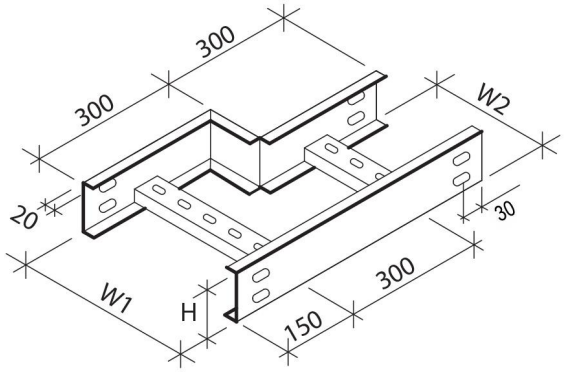
III.6 - Co ngoài (hướng xuống) EBL:

Mã đặt hàng: **EBL-WxH**



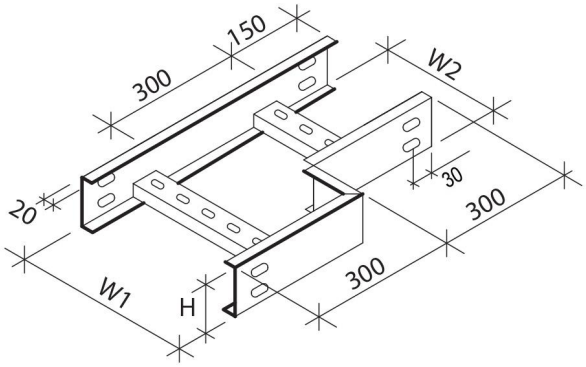
III.7 - Giảm trái RL-L

Mã đặt hàng: RL-L-W1/W2xH



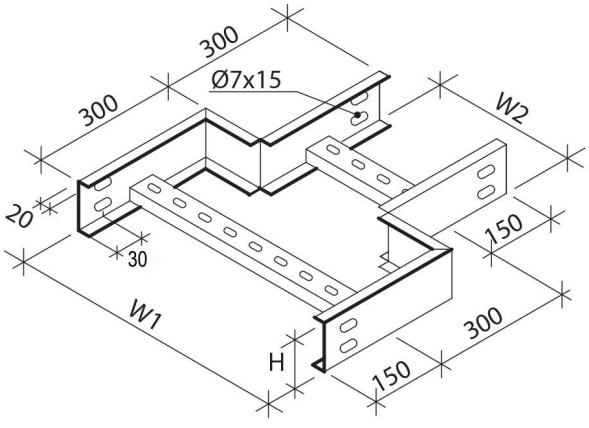
III.8 - Giảm phải RL-R

Mã đặt hàng: **RL-R-W1/W2xH**



III.9 - Giảm giữa RL-C

Mã đặt hàng: **RL-C-W1/W2xH**



TỔ CHỨC CHỨNG NHẬN VIỆT NAM

VIETNAM CERTIFICATION BODY

GIẤY CHỨNG NHẬN

CERTIFICATE

Chứng nhận hệ thống Quản lý chất lượng của

Certify that the Quality Management System of

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP PHÚC LONG

PHUC LONG INTECH COMPANY LIMITED

Địa chỉ/ *Address:*

Số nhà 28, Thị trấn Quốc Oai, Huyện Quốc Oai, Thành phố Hà Nội

No 28, Quoc Oai Town, Quoc Oai District, Hanoi, Vietnam

Được đánh giá và phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn:

Has been assessed and found to be in conformance with the requirements set forth by.

ISO 9001:2008

Cho lĩnh vực/ *For the following activities:*

Sản xuất và lắp đặt: Ống gió, cửa chống cháy, thang cáp, máng cáp và tủ điện./.

Production and installation: air ducts, fire doors, cable ladders, cable trays and electrical cabinets./.

Số/*Certificate No:* **VCB 150885**

Ngày cấp/*Issue Date:* **26/03/2016**

Giá trị đến/*Expiration Date:* **26/03/2019**

HOÀNG THỊ PHƯƠNG LAN

Director

VCB 150885

VCB address: A20, Lot 06, Dinh Cong urban zone, Hoang Mai district, Ha Noi city, Vietnam
Website: chungnhanvietnam.vn / Email: cert@chungnhanvietnam.vn

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP PHÚC LONG

Trụ sở: TT Quốc Oai, H. Quốc Oai, Tp. Hà Nội

Nhà Máy:

- KCN Phùng Xá, Thạch Thất, Tp. Hà Nội
- P. Quang Trung, TP. Thái Nguyên, Thái Nguyên

Tel/Fax: 04 32 909 370

Email: phuclong.268@gmail.com

Website: www.hadra.com.vn