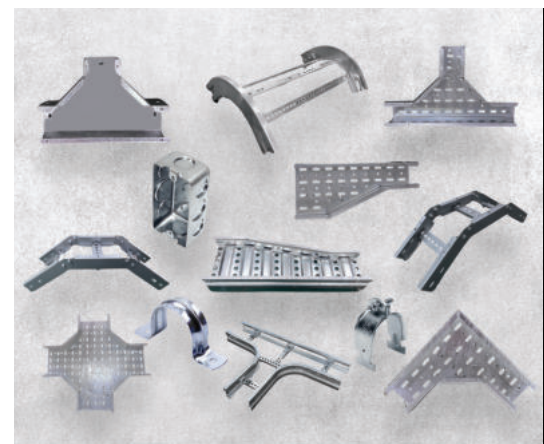




GOOD QUALITY,
DELIVERY
AND RESONABLE
PRICE



Call For More Info

02-346-5455
090-686-9559

E-mail / Website

indochinaengineering@hotmail.com
Indochiana.ies@gmail.com
indochinaengineering.com

Address

100 หมู่ 21 ซอยที่ดินไทย ถนนเทพารักษ์
ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

About Us

บริษัท อินโดจีน เอ็นจิเนียริ่ง ซิสเท็ม คีลไจ จำกัด Indochina Engineering System Keylai : IES เริ่มต้นธุรกิจด้วยการนำเข้าสกรู น็อต จากต่างประเทศ ต่อมา ได้หันมาผลิตสินค้าเพื่อป้อนให้กับตลาดในประเทศเอง เพื่อทดแทนการนำเข้าและลดต้นทุนการผลิตสินค้าให้แก่ผู้ประกอบการ

ปัจจุบัน IES มีโรงงานผลิตสินค้าแปรรูปเหล็กที่ทันสมัย ได้มาตรฐาน เพื่อนำมาใช้ในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้งโซลาร์รูฟ (Solar Roofing) อาทิ รางวางสายเคเบิลเคเบิ้ลแลดเดอร์ ตู้วางเรียง ตู้ควบคุมไฟฟ้า คอนโทรล CONTROL BOX ตู้ MDB ตู้ไซด์ ตู้กันน้ำ ท่อร้อยสายไฟ รางเก็บสายไฟ Perforated Tray ทางเดินบนหลังคา Walk Way ตลอดจนงาน ติดตั้งระบบไฟฟ้า สำหรับตู้ควบคุมไฟฟ้า (Wiring) ออกแบบ และทำตามแบบ ด้วยกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานในราคาที่ลูกค้าพึงพอใจ

Indochina Engineering System Keylai : IES started its business by importing screws and nuts from abroad. Later on, we turned to produce products that advocates replacing foreign imports with domestic production to reduce manufacturing costs for entrepreneurs. Currently, we are a manufacturer of products processed from steel for use in various business and industrial sectors, such as Solar Roof Accessory: Wire Way, Cable Tray, Cable Ladder, Electrical Control Cabinet , CONTROL BOX, MDB Cabinet, waterproof cabinet, Wire Storage Rack, Perforated Tray, Walk Way as well as custom-made items. We achieve higher product strength at even lower prices.

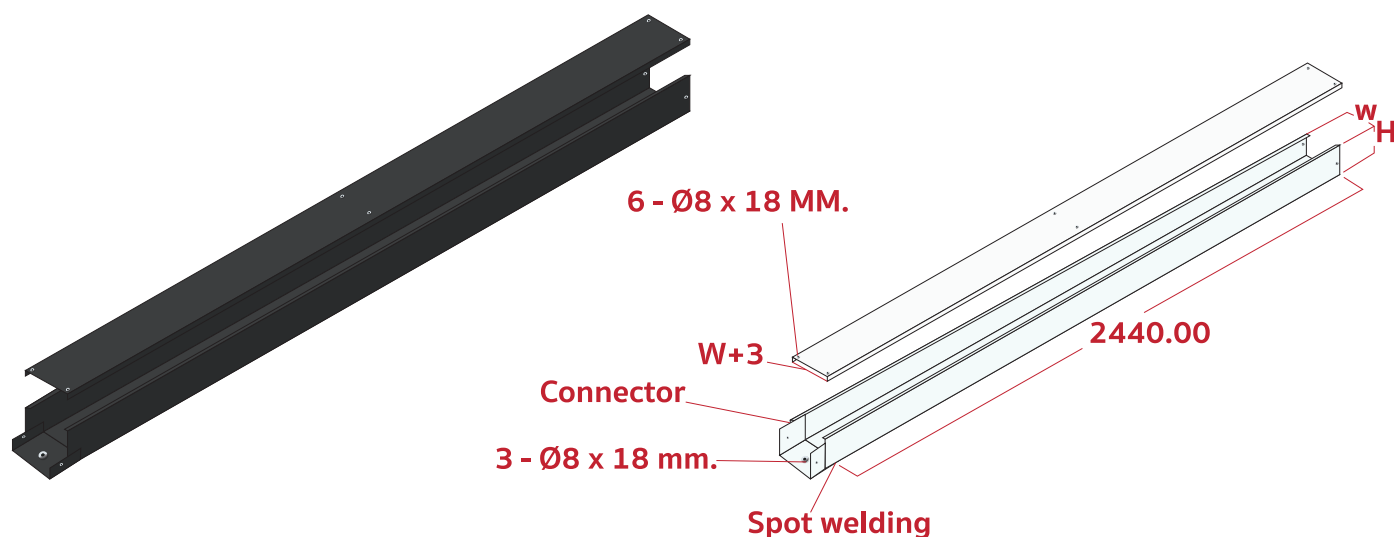
“

Wire Way Cable Tray Cable Ladder
Perforated Tray Cable Basket Wiring Cabinet
MDB Conduit Accessories Walk Way Guard Rail
Solar Mounting Structure Ground Screw

รางวางสายเคเบิลเคเบิ้ลแลดเดอร์ เพอร์ฟอเรตเทรย์
เคเบิลบาสเก็ต ตู้วางเรียง ตู้ควบคุมไฟฟ้า ตู้ MDB ตู้ไซด์
ตู้กันน้ำ ตู้คอนโทรล ท่อร้อยสายไฟ ทางเดินบนหลังคา
ราวกันตก โครงสร้างเหล็กวางแผงโซลาร์ กราวด์สกรู



STEEL WIREWAY

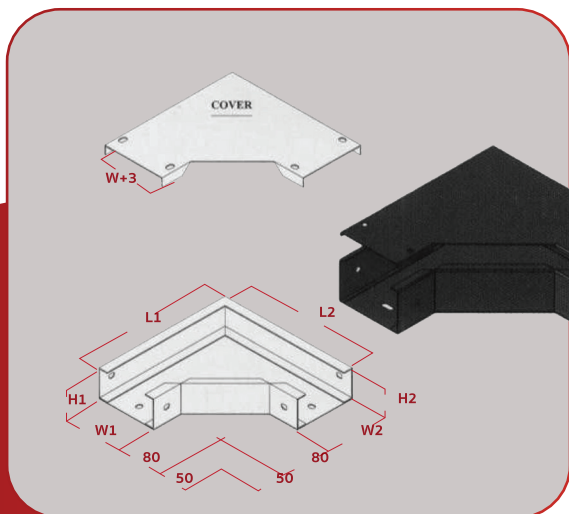


Straight Wireway

Material	: Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
Finishing	: EC (Epoxy powder coating), HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc), GI (Zinc)
Color	: เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมเย็น, ครีมเรียบ, ขาวเรียบ
Thickness	: 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
WW 1	75	50	2440	WW 10	400	100	2440
WW 2	100	50	2440	WW 11	450	100	2440
WW 3	100	75	2440	WW 12	500	100	2440
WW 4	100	100	2440	WW 13	550	100	2440
WW 5	150	100	2440	WW 14	600	100	2440
WW 6	200	100	2440	WW 15	650	100	2440
WW 7	250	100	2440	WW 16	700	100	2440
WW 8	300	100	2440	WW 17	750	100	2440
WW 9	350	100	2440	WW 18	800	100	2440

STEEL WIREWAY



HB

90° Horizontal Bend

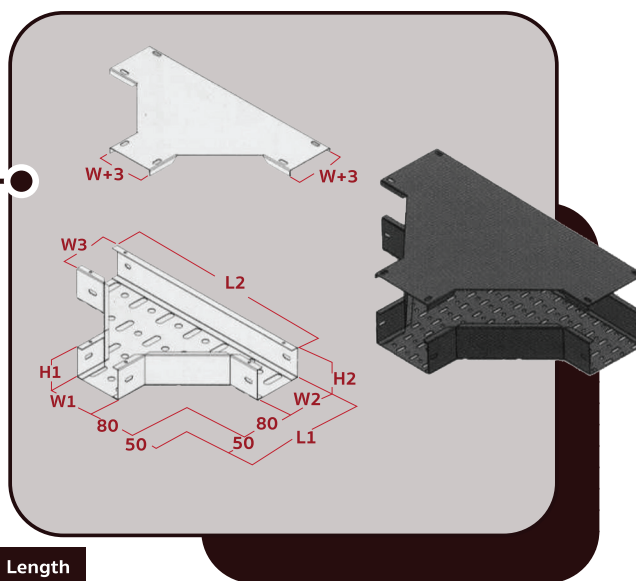
Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc),
 GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาย่น, ครีมย่น, ครีมเรียบ,
 ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
WHB 1	75	50	205	WHB 9	350	100	480
WHB 2	100	50	230	WHB 10	400	100	530
WHB 3	100	75	230	WHB 11	450	100	580
WHB 4	100	100	230	WHB 12	500	100	630
WHB 5	150	100	280	WHB 13	550	100	680
WHB 6	200	100	330	WHB 14	600	100	730
WHB 7	250	100	380	WHB 15	650	100	780
WHB 8	300	100	430	WHB 16	700	100	830

Horizontal Tee

HT

Material : Cold roll steel, Hot roll steel,
 Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาย่น, ครีมย่น, ครีมเรียบ,
 ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.



Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
WHB 1	75	50	205	WHB 9	350	100	480
WHB 2	100	50	230	WHB 10	400	100	530
WHB 3	100	75	230	WHB 11	450	100	580
WHB 4	100	100	230	WHB 12	500	100	630
WHB 5	150	100	280	WHB 13	550	100	680
WHB 6	200	100	330	WHB 14	600	100	730
WHB 7	250	100	380	WHB 15	650	100	780
WHB 8	300	100	430	WHB 16	700	100	830

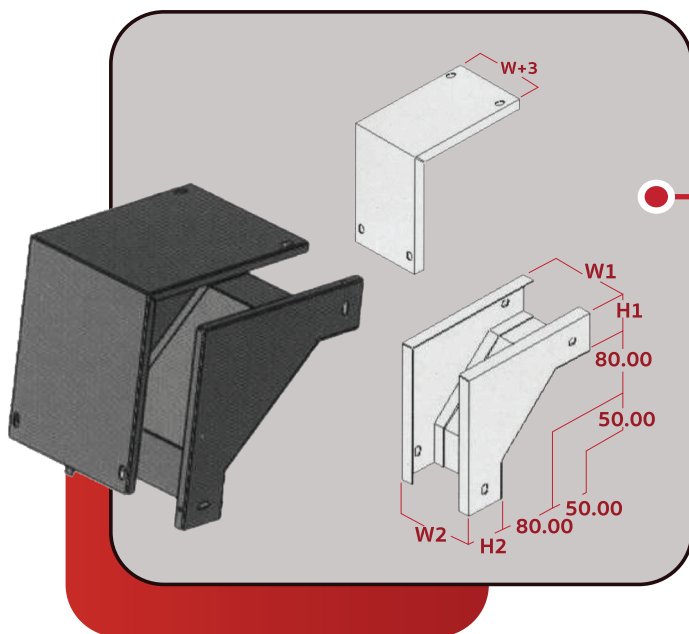
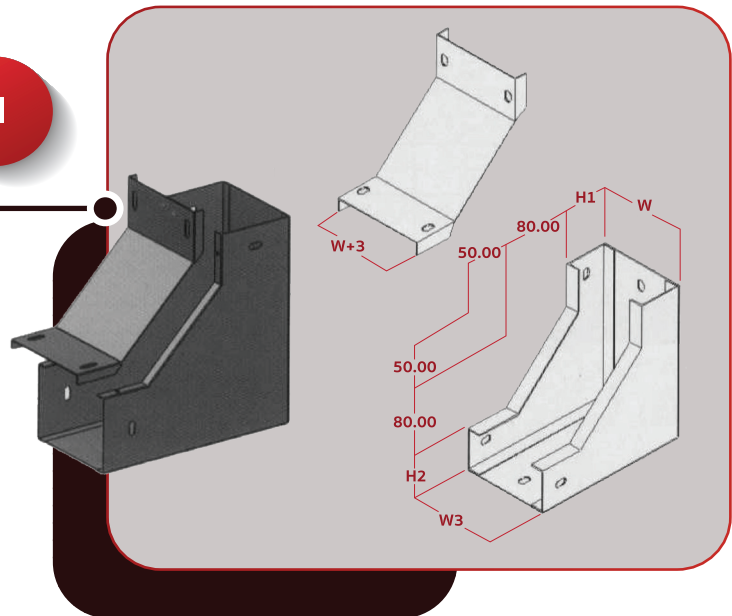
STEEL WIREWAY

90° Vertical Inside (Riser)

VI

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc),
 GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาย่น, ครึ่งย่น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
WVI 1	75	50	WVI 9	350	100
WVI 2	100	50	WVI 10	400	100
WVI 3	100	75	WVI 11	450	100
WVI 4	100	100	WVI 12	500	100
WVI 5	150	100	WVI 13	550	100
WVI 6	200	100	WVI 14	600	100
WVI 7	250	100	WVI 15	650	100
WVI 8	300	100	WVI 16	700	100



VO

90° Vertical Outside (Riser)

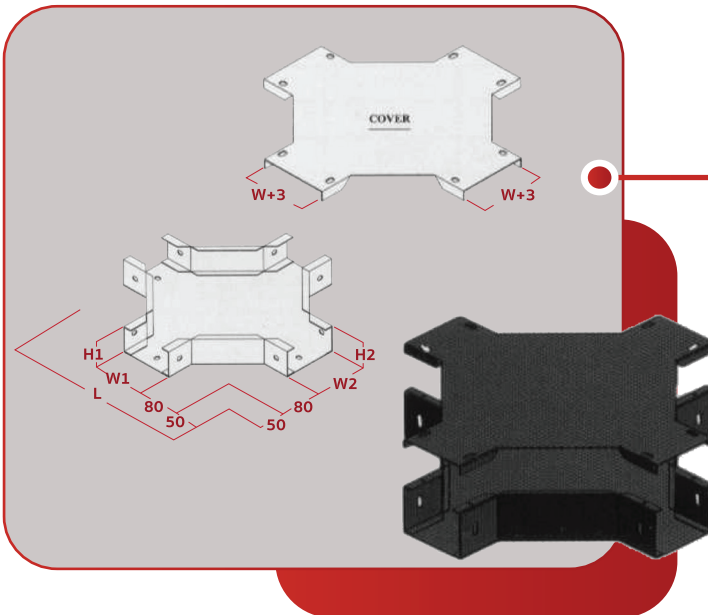
Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc),
 GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาย่น, ครึ่งย่น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
WVO 1	75	50	WVO 9	350	100
WVO 2	100	50	WVO 10	400	100
WVO 3	100	75	WVO 11	450	100
WVO 4	100	100	WVO 12	500	100
WVO 5	150	100	WVO 13	550	100
WVO 6	200	100	WVO 14	600	100
WVO 7	250	100	WVO 15	650	100
WVO 8	300	100	WVO 16	700	100

STEEL WIREWAY

HC

Horizontal Cross



Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc),
 GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมเย็น, ครีมเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

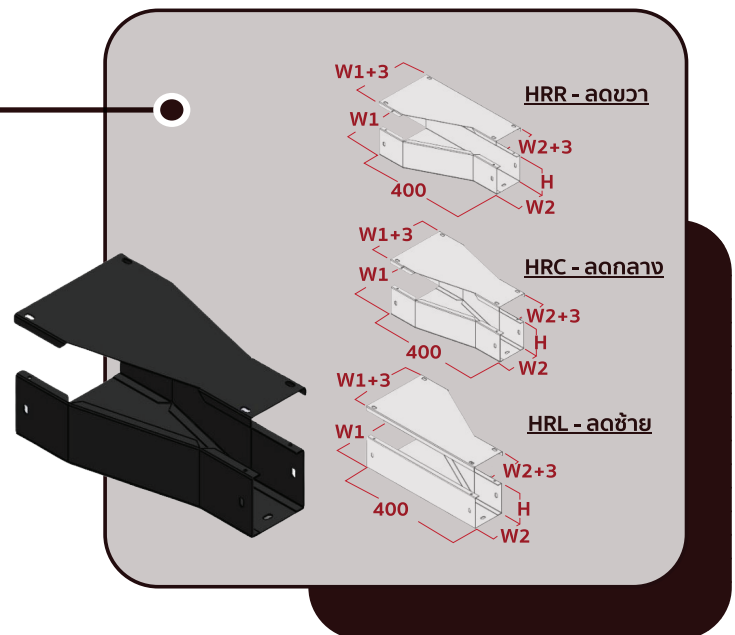
Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
WHC 1	75	50	335	WHC 9	350	100	610
WHC 2	100	50	360	WHC 10	400	100	660
WHC 3	100	75	360	WHC 11	450	100	710
WHC 4	100	100	360	WHC 12	500	100	760
WHC 5	150	100	410	WHC 13	550	100	810
WHC 6	200	100	460	WHC 14	600	100	860
WHC 7	250	100	510	WHC 15	650	100	910
WHC 8	300	100	560	WHC 16	700	100	960

Horizontal Reduce

HR

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมเย็น, ครีมเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
WHR 1	100	50	WHR 8	450	100
WHR 2	150	100	WHR 9	500	100
WHR 3	200	100	WHR 10	550	100
WHR 4	250	100	WHR 11	600	100
WHR 5	300	100	WHR 12	650	100
WHR 6	350	100	WHR 13	700	100
WHR 7	400	100			

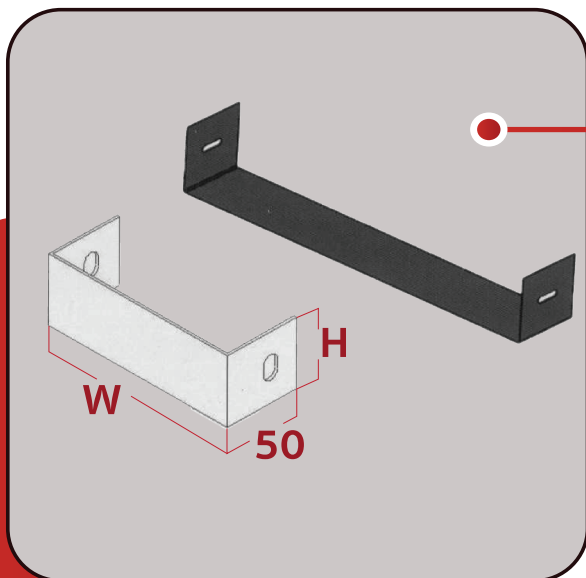
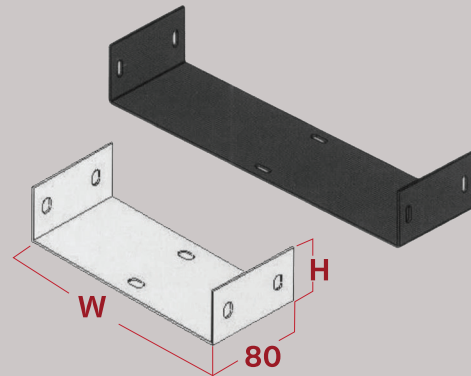


STEEL WIREWAY

WW Connector

Material	: Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
Finishing	: EC (Epoxy powder coating), HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc), GI (Zinc)
Color	: เทาเรียบ, เทาขุ่น, ครึ่งมัน, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
Thickness	: 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
WC 1	75	50	WC 9	350	100
WC2	100	50	WC 10	400	100
WC 3	100	75	WC 11	450	100
WC 4	100	100	WC 12	500	100
WC 5	150	100	WC 13	550	100
WC 6	200	100	WC 14	600	100
WC 7	250	100	WC 15	650	100
WC 8	300	100	WC 16	700	100

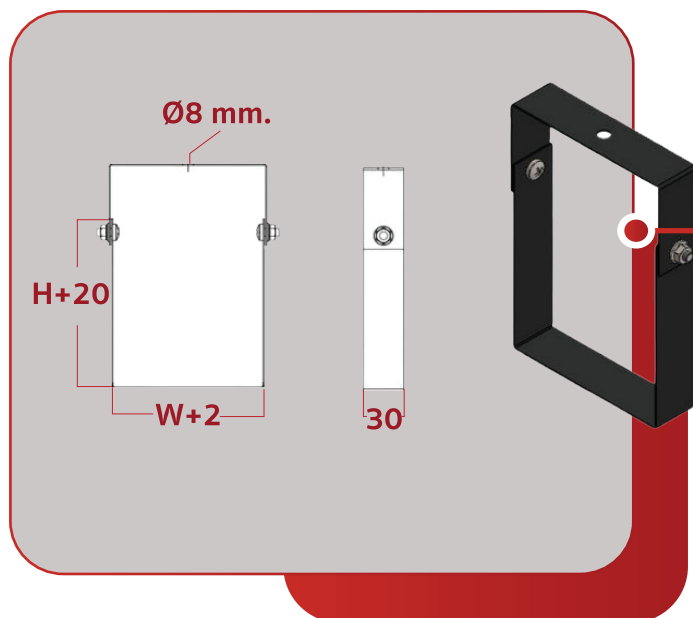


WW End Cap

Material	: Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
Finishing	: EC (Epoxy powder coating), HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc), GI (Zinc)
Color	: เทาเรียบ, เทาขุ่น, ครึ่งมัน, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
Thickness	: 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
WEC 1	75	50	WEC 9	350	100
WEC 2	100	50	WEC 10	400	100
WEC 3	100	75	WEC 11	450	100
WEC 4	100	100	WEC 12	500	100
WEC 5	150	100	WEC 13	550	100
WEC 6	200	100	WEC 14	600	100
WEC 7	250	100	WEC 15	650	100
WEC 8	300	100	WEC 16	700	100

STEEL WIREWAY



Hanger Support

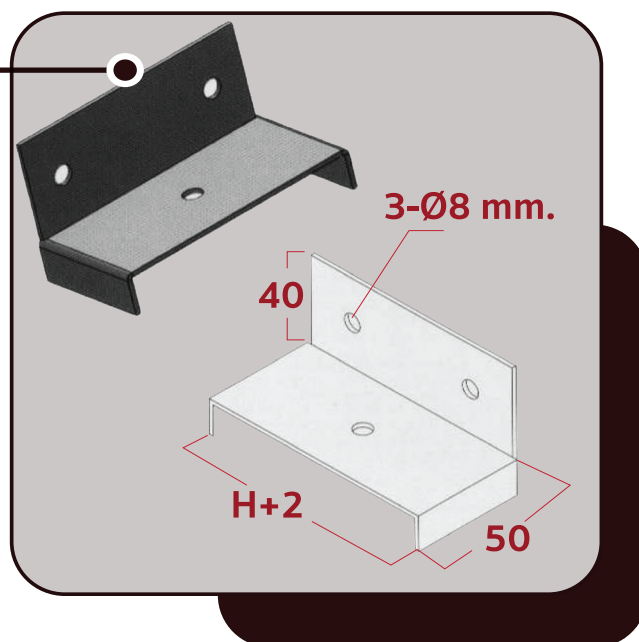
Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาย่น, ครึ่งย่น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
WHS 1	75	50
WHS 2	100	50
WHS 3	100	75
WHS 4	100	100
WHS 5	150	100
WHS 6	200	100

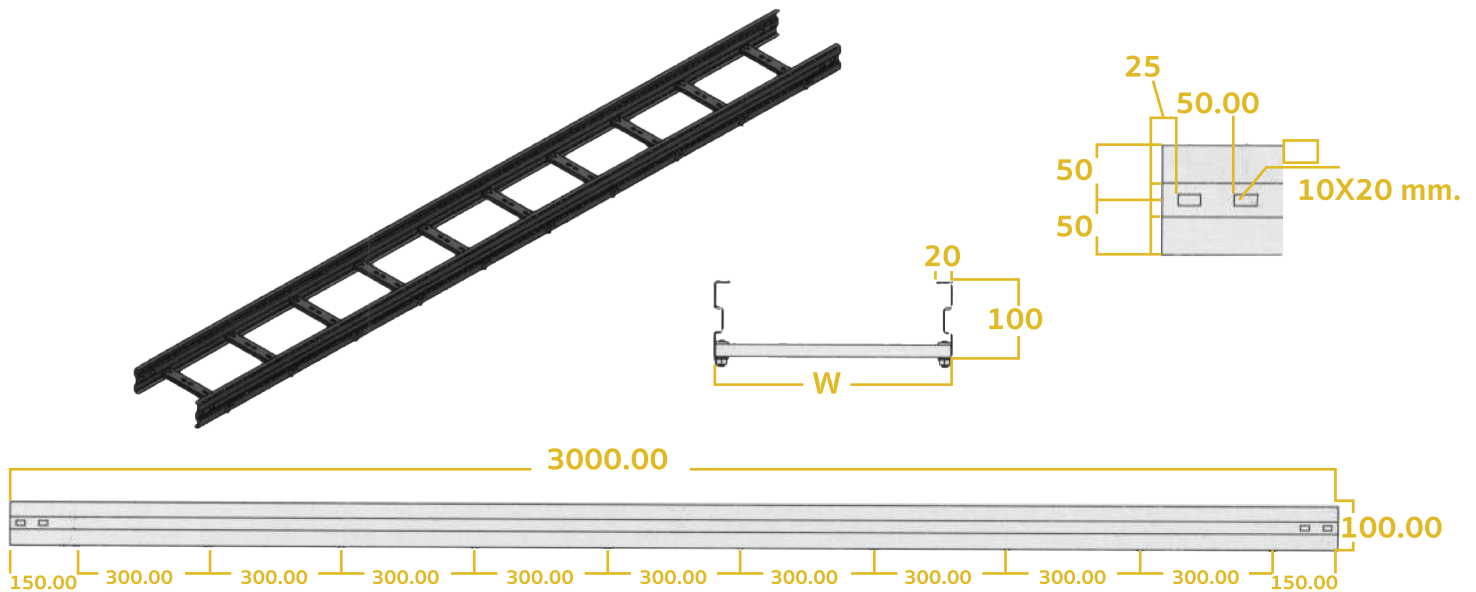
Flange End

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาย่น, ครึ่งย่น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
WFE 1	75	50
WFE 2	100	50
WFE 3	100	75
WFE 4	100	100
WFE 5	150	100
WFE 6	200	100

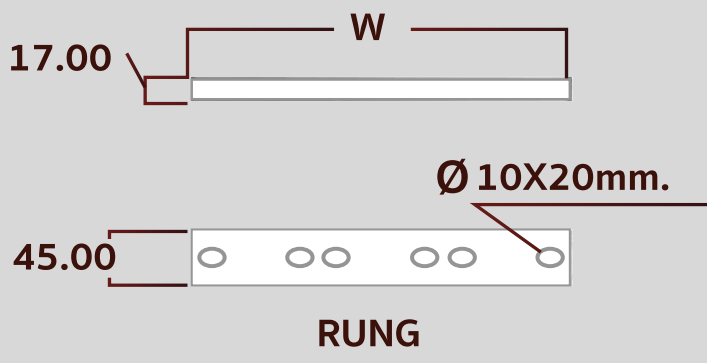


STEEL CABLE LADDER



Steel Cable Ladder

Material	: Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
Finishing	: EC (Epoxy powder coating), HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc), GI (Zinc)
Color	: เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมนุ่น, ครีมเรียบ, ขาวเรียบ
Thickness	: 1.2, 1.6, 2.0 mm.



Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
CL 1	100	100	3000
CL 2	200	100	3000
CL 3	300	100	3000
CL 4	400	100	3000
CL 5	500	100	3000
CL 6	600	100	3000
CL 7	700	100	3000
CL 8	800	100	3000
CL 9	900	100	3000
CL 10	1000	100	3000

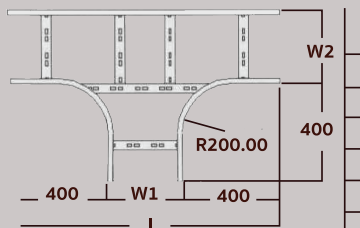
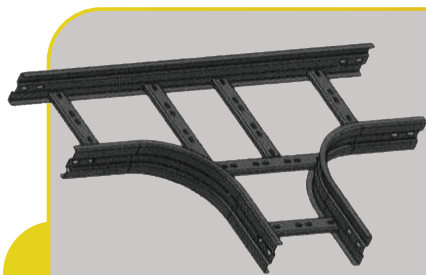
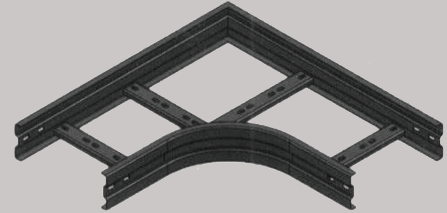
STEEL CABLE LADDER

90° Horizontal Bend (Elbow)

HB

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมนุ่น, ครีมนเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
LHB1	100	100	500
LHB 2	200	100	600
LHB 3	300	100	700
LHB 4	400	100	800
LHB 5	500	100	900
LHB6	600	100	1000
LHB 7	700	100	1100
LHB 8	800	100	1200
LHB 9	900	100	1300
LHB 10	1000	100	1400



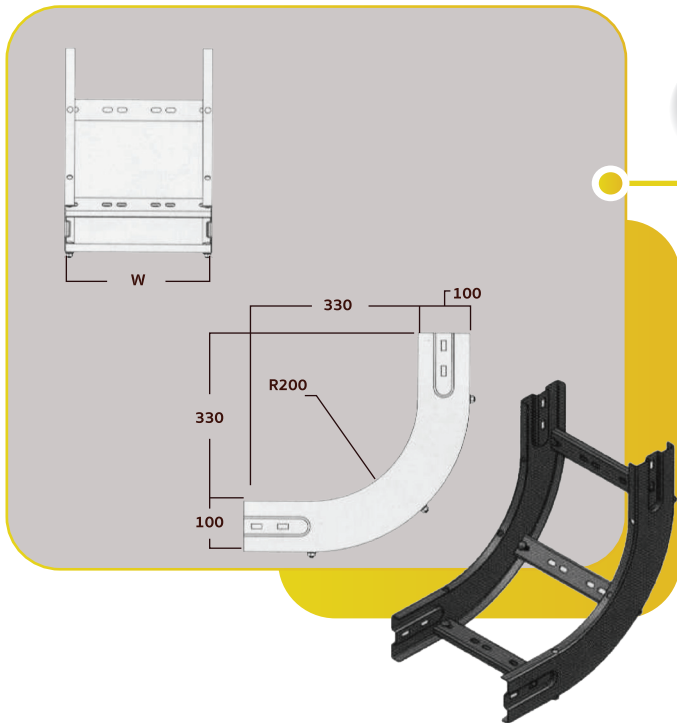
HT

90° Horizontal Tee

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมนุ่น, ครีมนเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
LHT 1	100	100	900
LHT 2	200	100	1000
LHT 3	300	100	1100
LHT 4	400	100	1200
LHT 5	500	100	1300
LHT 6	600	100	1400
LHT 7	700	100	1500
LHT 8	800	100	1600
LHT 9	900	100	1700
LHT 10	1000	100	1800

STEEL CABLE LADDER



VI

90° Vertical Inside (Riser)

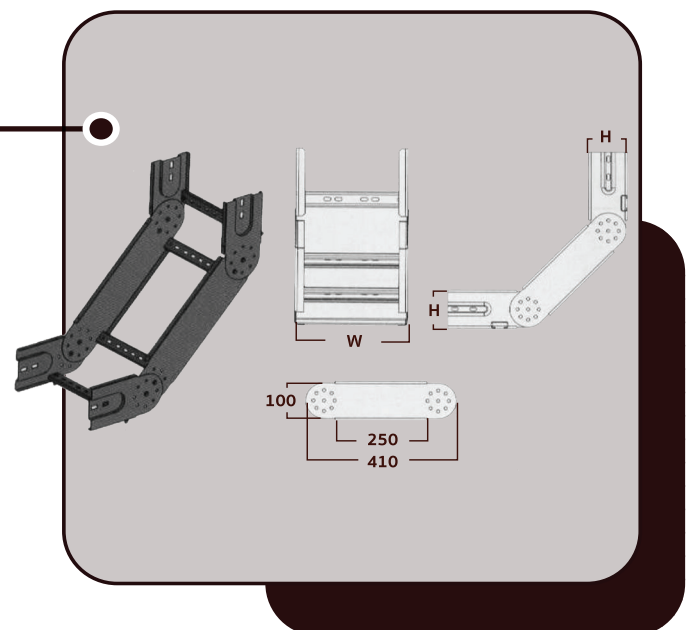
Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
LVI 1	100	100	LVI 6	600	100
LVI 2	200	100	LVI 7	700	100
LVI 3	300	100	LVI 8	800	100
LVI 4	400	100	LVI 9	900	100
LVI 5	500	100	LVI 10	1000	100

Vertical Inside (Adjustable)

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
LVIA 1	100	100	LVIA 6	600	100
LVIA 2	200	100	LVIA 7	700	100
LVIA 3	300	100	LVIA 8	800	100
LVIA 4	400	100	LVIA 9	900	100
LVIA 5	500	100	LVIA 10	1000	100



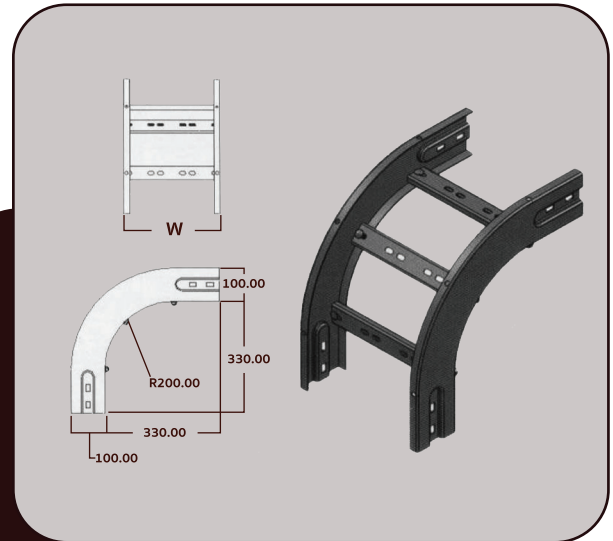
STEEL CABLE LADDER

90° Vertical Outside (Riser)

VO

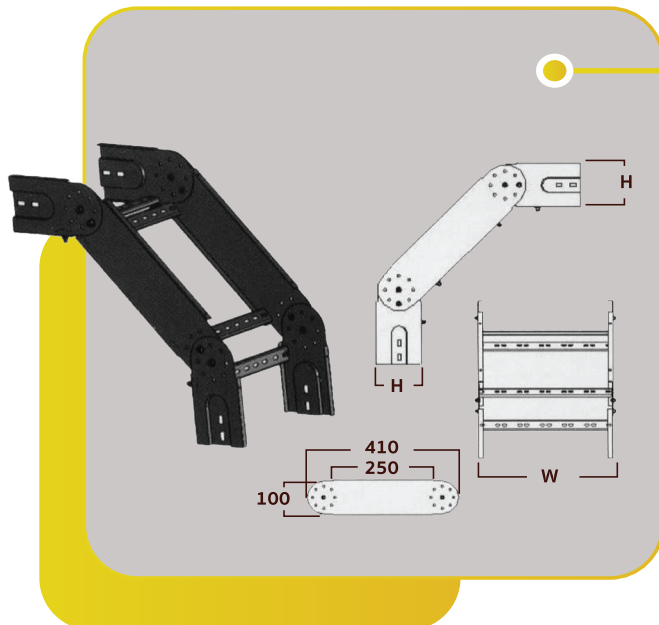
Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
LVO 1	100	100	LVO 6	600	100
LVO 2	200	100	LVO 7	700	100
LVO 3	300	100	LVO 8	800	100
LVO 4	400	100	LVO 9	900	100
LVO 5	500	100	LVO 10	1000	100



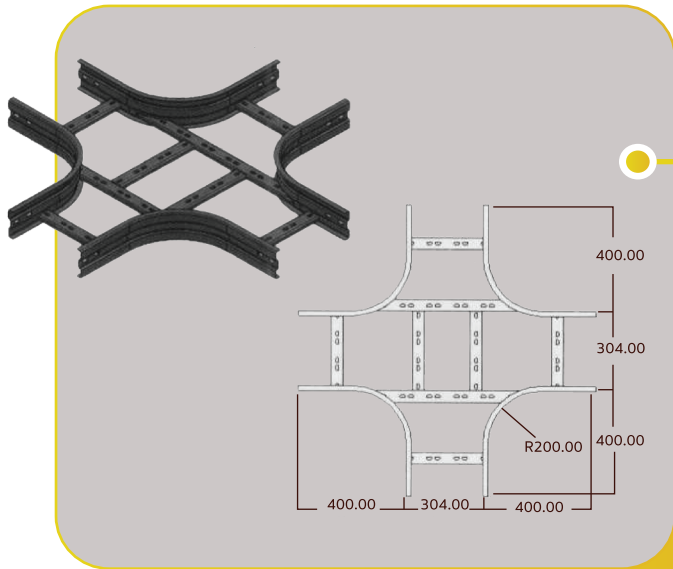
Vertical Outside (Adjustable)

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.



Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
LVOA 1	100	100	LVOA 6	600	100
LVOA 2	200	100	LVOA 7	700	100
LVOA 3	300	100	LVOA 8	800	100
LVOA 4	400	100	LVOA 9	900	100
LVOA 5	500	100	LVOA10	1000	100

STEEL CABLE LADDER



HC

Horizontal Cross

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.

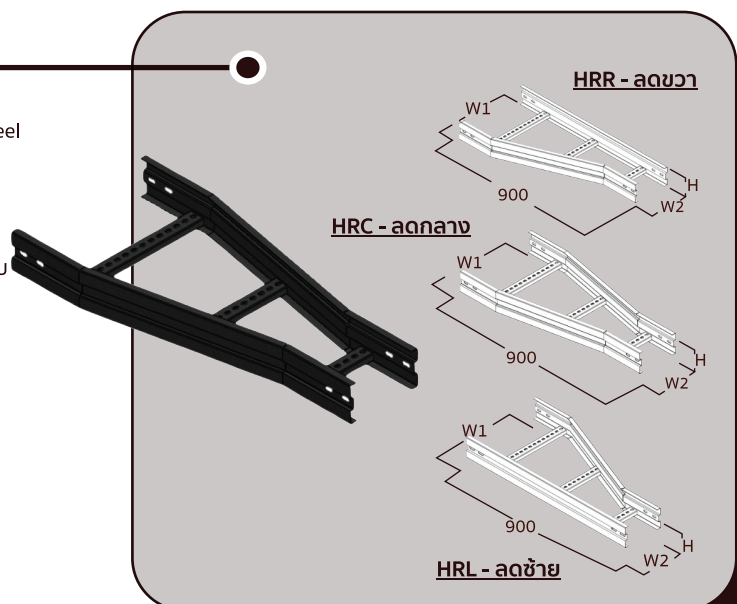
Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
LCH 1	100	100	LCH 6	600	100
LCH 2	200	100	LCH 7	700	100
LCH 3	300	100	LCH 8	800	100
LCH 4	400	100	LCH 9	900	100
LCH 5	500	100	LCH 10	1000	100

Horizontal Reduce

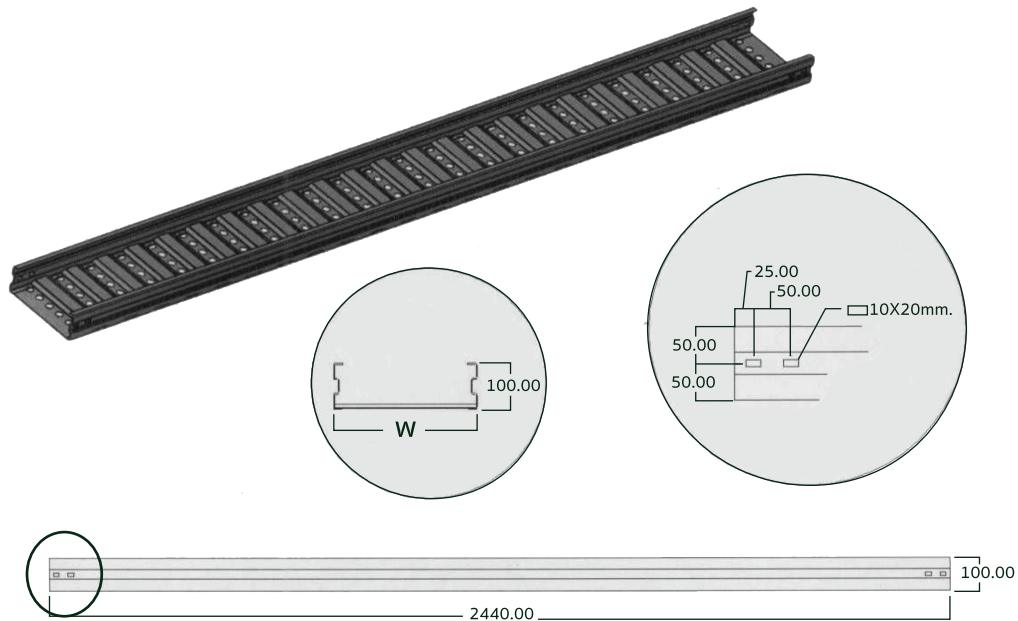
HR

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
LHR 1	300	100	900
LHR 2	400	100	900
LHR 3	500	100	900
LHR 4	600	100	900
LHR 5	700	100	900
LHR 6	800	100	900
LHR 7	900	100	900
LHR 8	1000	100	900

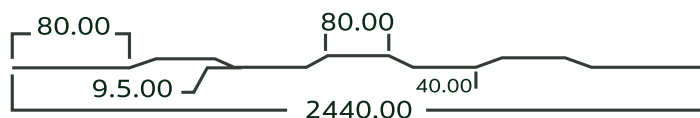


STEEL CABLE TRAY



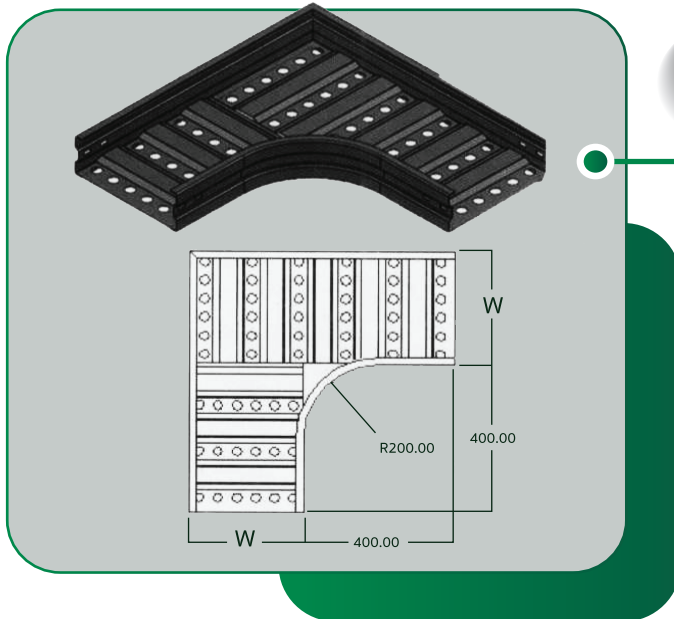
Steel Cable Tray

Material	: Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
Finishing	: EC (Epoxy powder coating), HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc), GI (Zinc)
Color	: เทาเรียบ, เทาย่น, ครีมย่น, ครีมเรียบ, ขาวเรียบ
Thickness	: 1.2, 1.6, 2.0 mm.



Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
CT 1	100	100	2440
CT 2	200	100	2440
CT 3	300	100	2440
CT 4	400	100	2440
CT 5	500	100	2440
CT 6	600	100	2440
CT 7	700	100	2440
CT 8	800	100	2440
CT 9	900	100	2440
CT 10	1000	100	2440

STEEL CABLE TRAY



HB

90° Horizontal Bend (Elbow)

Material	: Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
Finishing	: EC (Epoxy powder coating), HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc), GI (Zinc)
Color	: เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมนุ่น, ครีมนเรียบ, ขาวเรียบ
Thickness	: 1.2, 1.6, 2.0 mm.

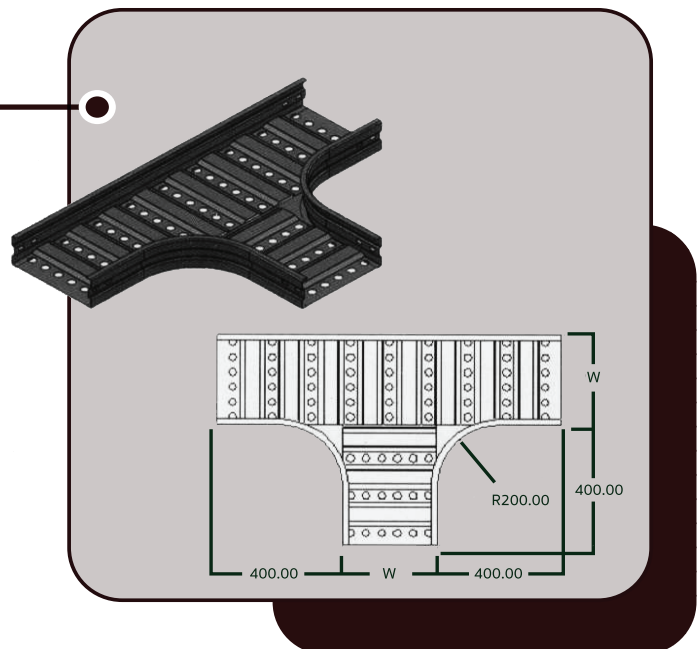
Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
THB 1	100	100	500
THB 2	200	100	600
THB 3	300	100	700
THB 4	400	100	800
THB 5	500	100	900
THB 6	600	100	1000
THB 7	700	100	1100
THB 8	800	100	1200
THB 9	900	100	1300
THB 10	1000	100	1400

90° Horizontal Tee

HT

Material	: Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
Finishing	: EC (Epoxy powder coating), HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc), GI (Zinc)
Color	: เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมนุ่น, ครีมนเรียบ, ขาวเรียบ
Thickness	: 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
THT 1	100	100	900
THT 2	200	100	1000
THT 3	300	100	1100
THT 4	400	100	1200
THT 5	500	100	1300
THT 6	600	100	1400
THT 7	700	100	1500
THT 8	800	100	1600
THT 9	900	100	1700
THT 10	1000	100	1800



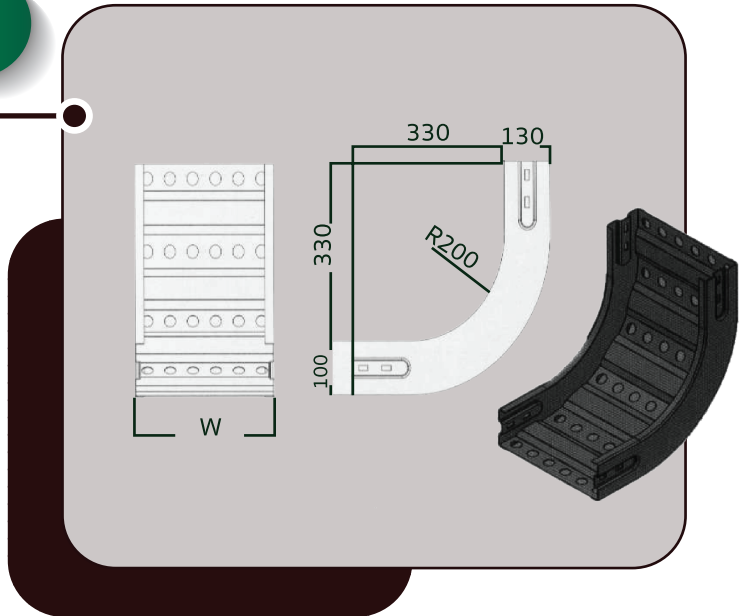
STEEL CABLE TRAY

90° Vertical Inside (Riser)

VI

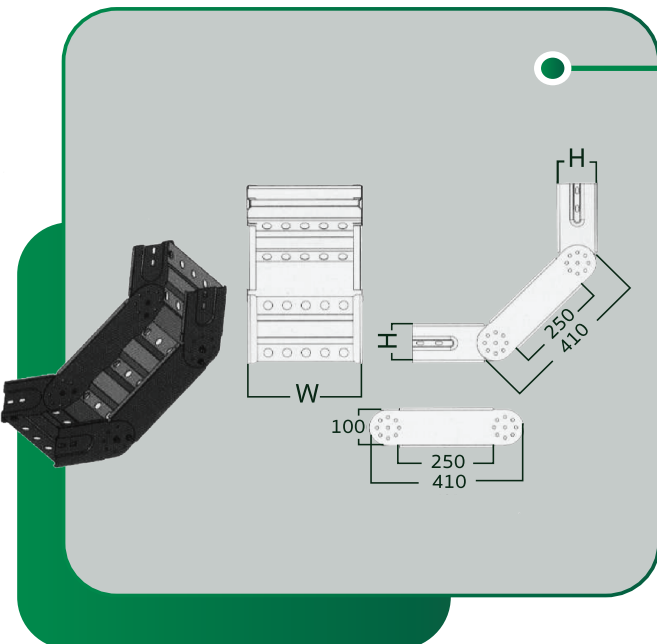
Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมนุ่น, ครีมนเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
TVI 1	100	100	TVI 6	600	100
TVI 2	200	100	TVI 7	700	100
TVI 3	300	100	TVI 8	800	100
TVI 4	400	100	TVI 9	900	100
TVI 5	500	100	TVI 10	1000	100



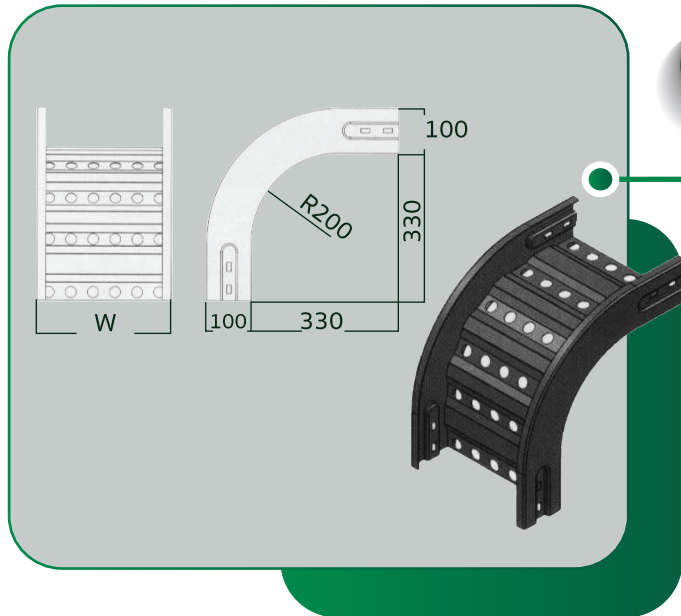
Vertical Inside (Adjustable)

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมนุ่น, ครีมนเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.



Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
TVIA 1	100	100	TVIA 6	600	100
TVIA 2	200	100	TVIA 7	700	100
TVIA 3	300	100	TVIA 8	800	100
TVIA 4	400	100	TVIA 9	900	100
TVIA 5	500	100	TVIA 10	1000	100

STEEL CABLE TRAY



VO

90° Vertical Outside (Riser)

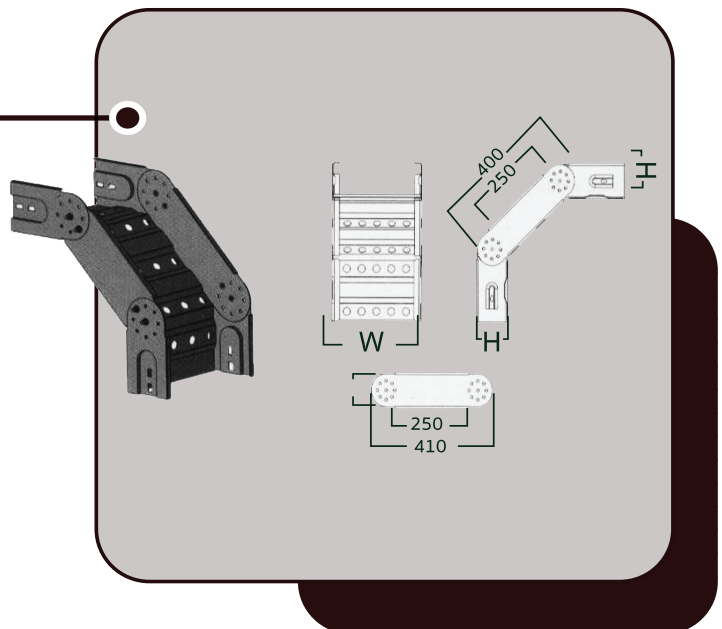
Material	: Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
Finishing	: EC (Epoxy powder coating), HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc), GI (Zinc)
Color	: เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมนุ่น, ครีมนเรียบ, ขาวเรียบ
Thickness	: 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
TVO 1	100	100	TVO 6	600	100
TVO 2	200	100	TVO 7	700	100
TVO 3	300	100	TVO 8	800	100
TVO 4	400	100	TVO 9	900	100
TVO 5	500	100	TVO 10	1000	100

Vertical Outside (Adjustable)

Material	: Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
Finishing	: EC (Epoxy powder coating), HD (Hot dipped Galvanized), AL (Aluzinc), GI (Zinc)
Color	: เทาเรียบ, เทาเย็น, ครีมนุ่น, ครีมนเรียบ, ขาวเรียบ
Thickness	: 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
TVOA 1	100	100	TVOA 6	600	100
TVOA 2	200	100	TVOA 7	700	100
TVOA 3	300	100	TVOA 8	800	100
TVOA 4	400	100	TVOA 9	900	100
TVOA 5	500	100	TVOA 10	1000	100



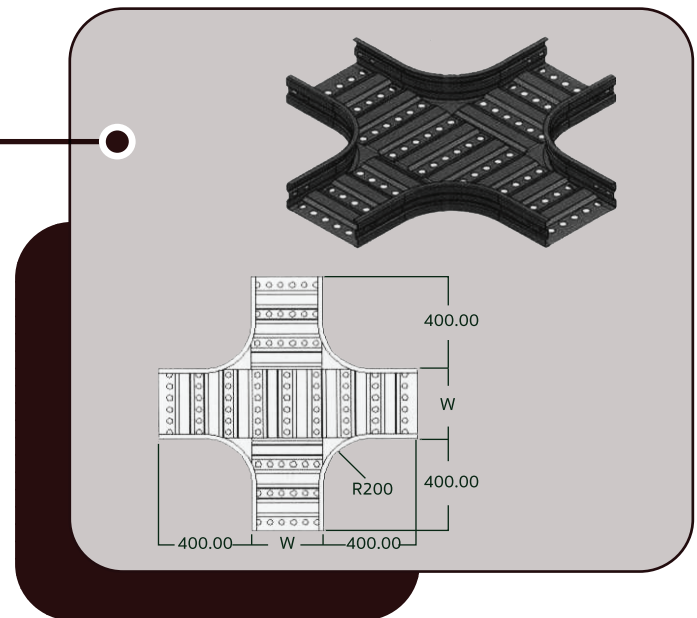
STEEL CABLE TRAY

Horizontal Cross

HC

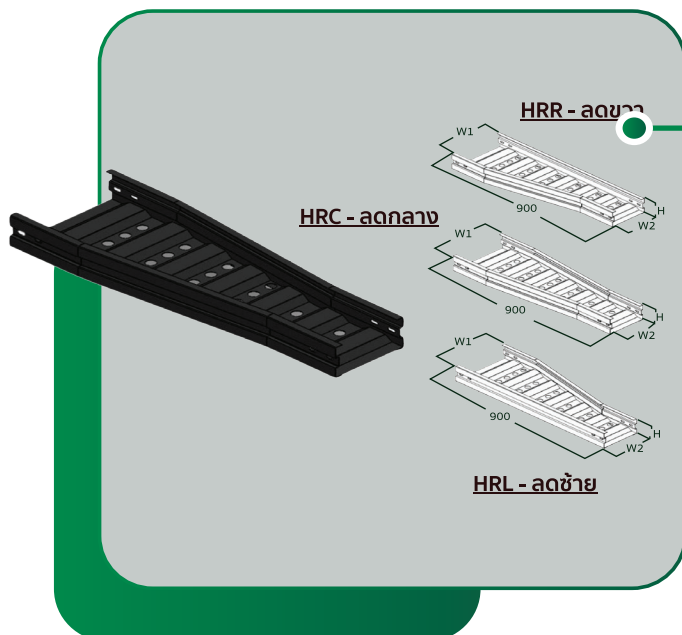
Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งมัน, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
THC1	100	100	900
THC 2	200	100	1000
THC 3	300	100	1100
THC 4	400	100	1200
THC 5	500	100	1300
THC 6	600	100	1400
THC 7	700	100	1500
THC 8	800	100	1600
THC 9	900	100	1700
THC 10	1000	100	1800



HR

Horizontal Reduce



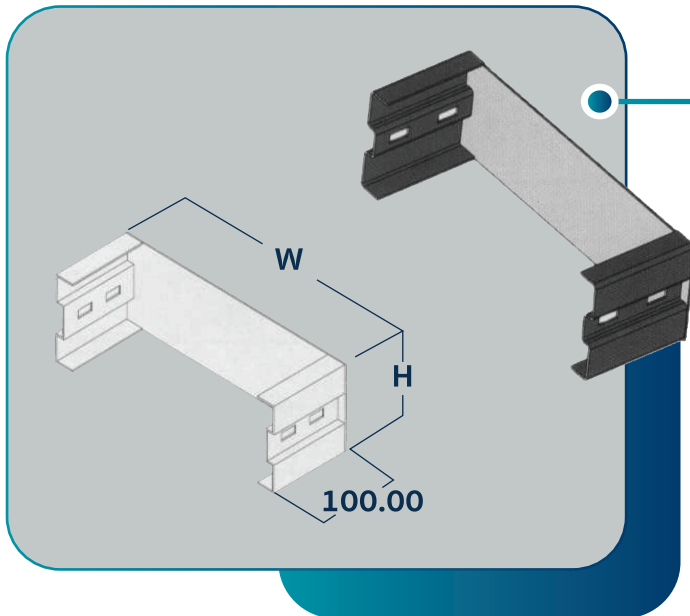
Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งมัน, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
THR 1	300	100	900
THR 2	400	100	900
THR 3	500	100	900
THR 4	600	100	900
THR 5	700	100	900
THR 6	800	100	900
THR 7	900	100	900
THR 8	1000	100	900

ACCESSORIES

CABLE LADDER & CABLE TRAY

End Cap



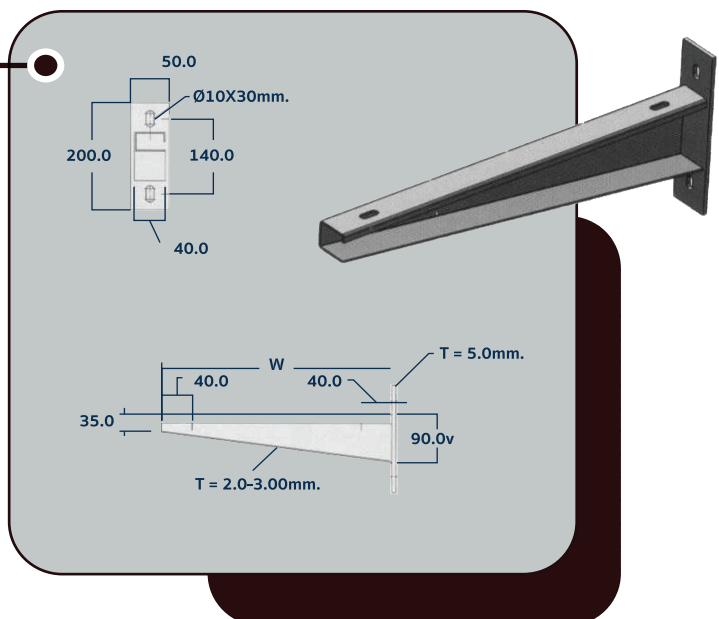
Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
TEC 1	110	100	TEC 6	610	100
TEC 2	210	100	TEC 7	710	100
TEC 3	310	100	TEC 8	810	100
TEC 4	410	100	TEC 9	910	100
TEC 5	510	100	TEC 10	1010	100

Bracket Support

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Code No.	Width (mm.)
TBS 1	200	TBS 6	700
TBS 2	300	TBS 7	800
TBS 3	400	TBS 8	900
TBS 4	500	TBS 9	1000
TBS 5	600	TBS 10	1100

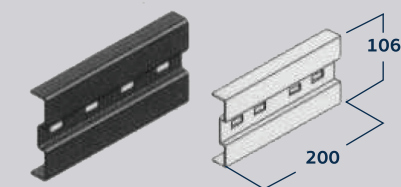


ACCESSORIES

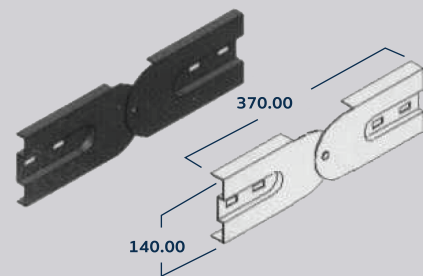
CABLE LADDER & CABLE TRAY

Accessoires

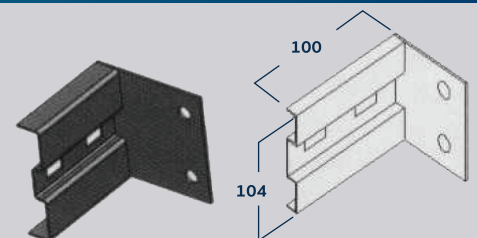
Description	Type	Thickness (mm.)
Splice Plate	SP - (LP,VP or LH,VH)	2.0
Vertical Adjustable	VER - (LP,VP or LH,VH)	2.0
Horizontal Adjustable	HOR - (LP,VP or LH,VH)	2.0
Hold Down Clamp	HDC - (LP,VP or LH,VH)	2.0
J - Lock	-	Ø 8.0
U - Channel (for J-Lock)	-	2.0
Flange End	EF - (LP,VP or LH,VH)	2.0



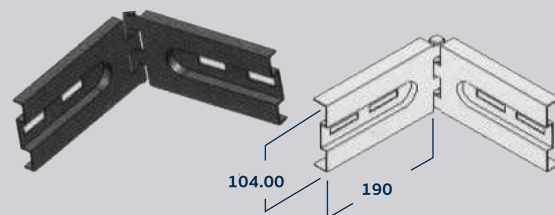
SPLICE PLATE



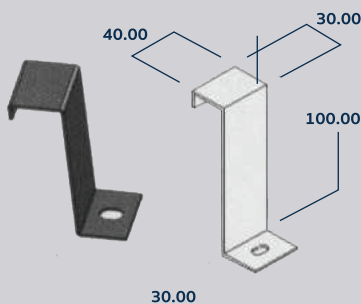
VERTICAL ADJUSTABLE



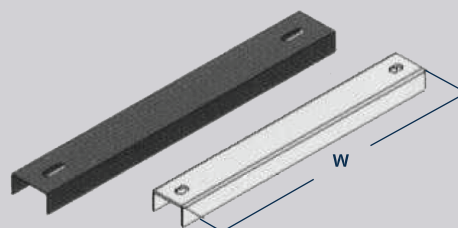
FLANGE END



HORIZONTAL ADJUSTABLE



HOLD DOWN CLAMP

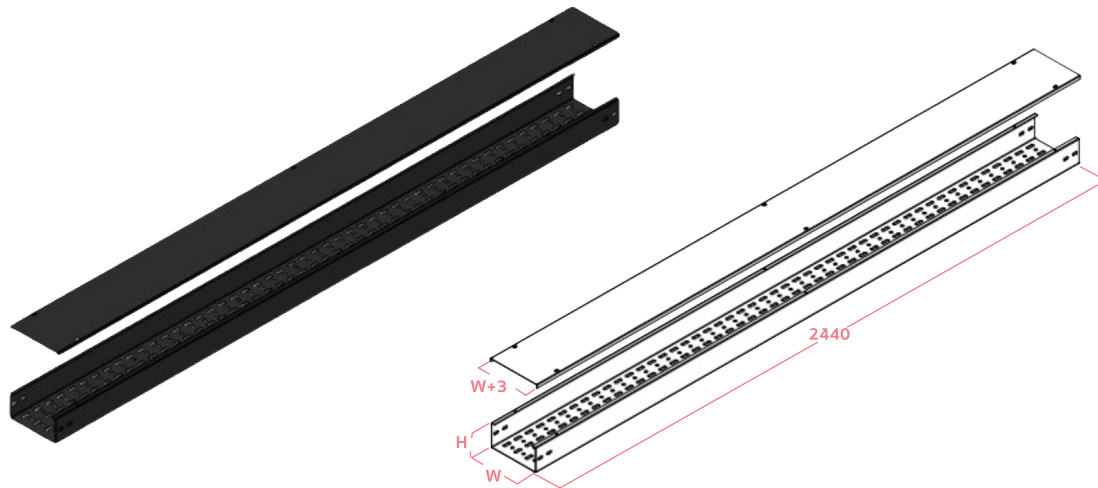


U-CHANNEL (FOR J-ROCK)



J-ROCK

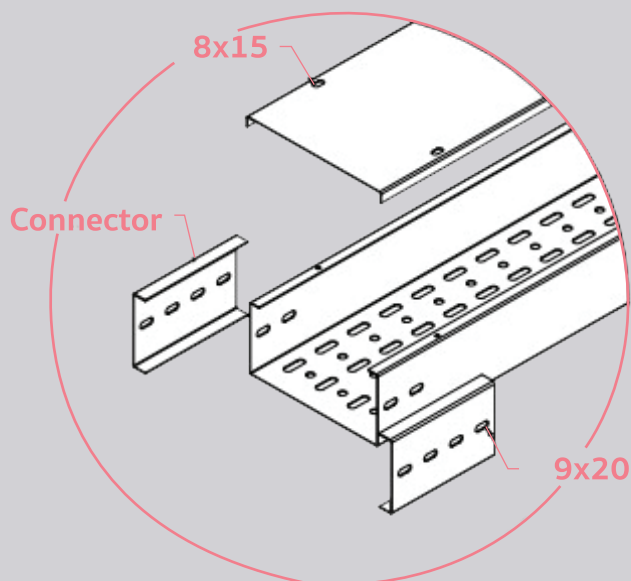
STEEL PERFORATED TRAY



Straight Perforated

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาย่น, ครีมย่น, ครีมเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
PT 1	75	50	2440
PT 2	100	50	2440
PT 3	100	75	2440
PT 4	100	100	2440
PT 5	150	100	2440
PT 6	200	100	2440
PT 7	250	100	2440
PT 8	300	100	2440
PT 9	350	100	2440
PT 10	400	100	2440
PT 11	450	100	2440
PT 12	500	100	2440
PT 13	550	100	2440
PT 14	600	100	2440
PT 15	650	100	2440
PT 16	700	100	2440
PT 17	750	100	2440
PT 18	800	100	2440
PT 19	900	100	2440
PT 20	1000	100	2440



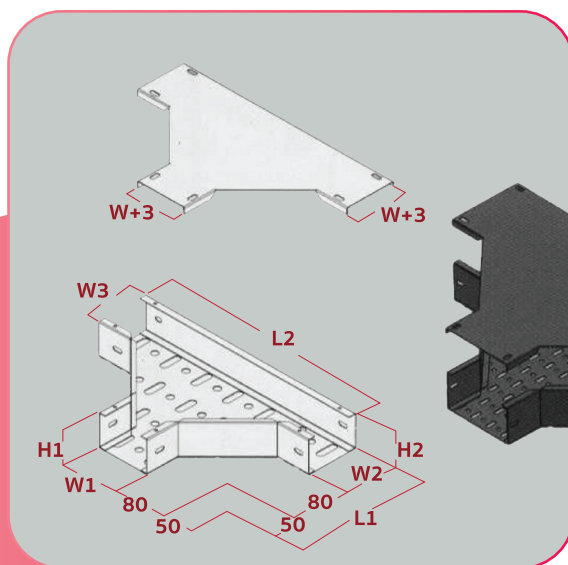
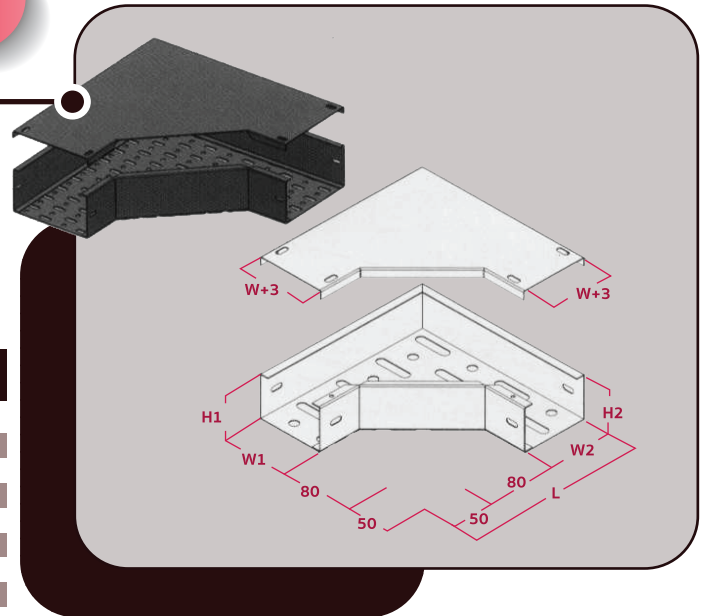
STEEL PERFORATED TRAY

90° Horizontal Bend

HB

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
PHB 1	75	50	205	PHB 11	450	100	580
PHB 2	100	50	230	PHB 12	500	100	630
PHB 3	100	75	230	PHB 13	550	100	680
PHB 4	100	100	230	PHB 14	600	100	730
PHB 5	150	100	280	PHB 15	650	100	780
PHB 6	200	100	330	PHB 16	700	100	830
PHB 7	250	100	380	PHB 17	800	100	930
PHB 8	300	100	430	PHB 18	900	100	1030
PHB 9	350	100	480	PHB 19	1000	100	1130
PHB 10	400	100	530				



HT

Horizontal Tee

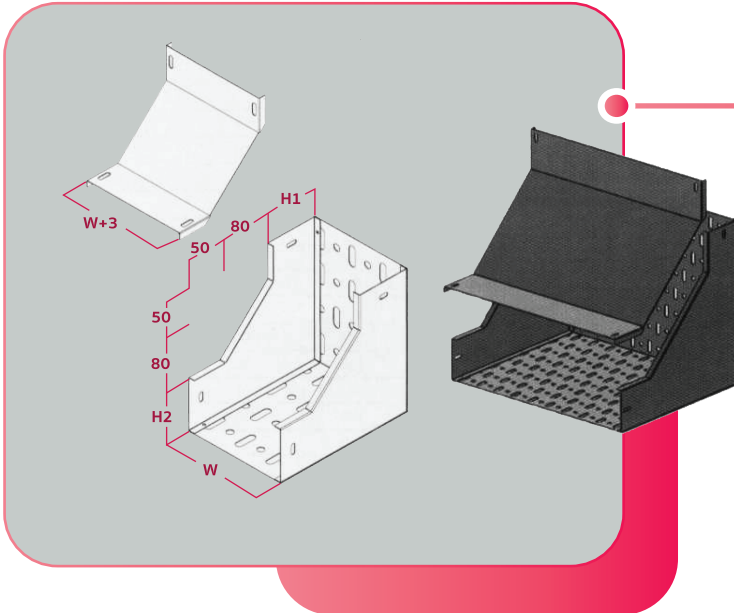
Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
PHT 1	75	50	205	PHT 11	450	100	580
PHT 2	100	50	230	PHT 12	500	100	630
PHT 3	100	75	230	PHT 13	550	100	680
PHT 4	100	100	230	PHT 14	600	100	730
PHT 5	150	100	280	PHT 15	650	100	780
PHT 6	200	100	330	PHT 16	700	100	830
PHT 7	250	100	380	PHT 17	800	100	1060
PHT 8	300	100	430	PHT 18	900	100	1160
PHT 9	350	100	480	PHT 19	1000	100	1260
PHT 10	400	100	530				

STEEL PERFORATED TRAY

VI

90° Vertical Inside



Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

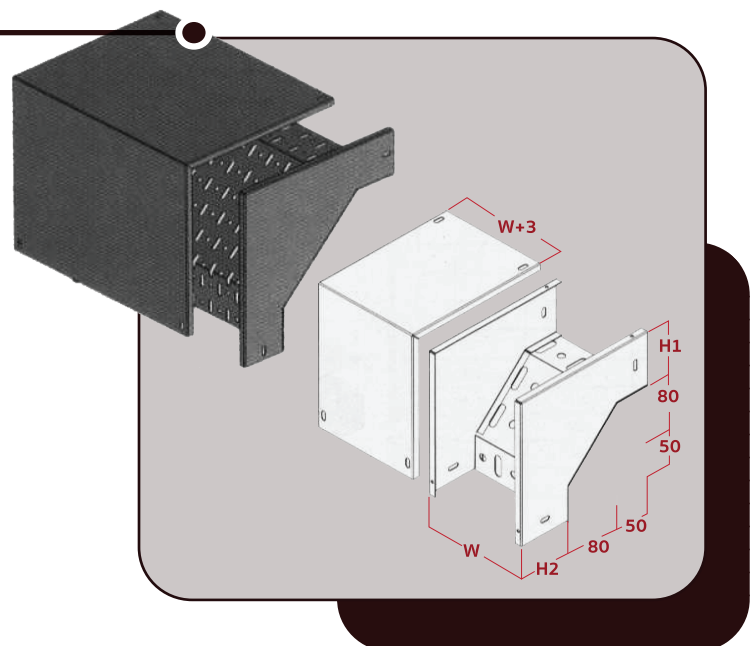
Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
PVI 1	75	50	PVI 11	450	100
PVI 2	100	50	PVI 12	500	100
PVI 3	100	75	PVI 13	550	100
PVI 4	100	100	PVI 14	600	100
PVI 5	150	100	PVI 15	650	100
PVI 6	200	100	PVI 16	700	100
PVI 7	250	100	PVI 17	850	100
PVI 8	300	100	PVI 18	900	100
PVI 9	350	100	PVI 19	1000	100
PVI 10	400	100			

90° Vertical Outside

VO

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาเย็น, ครึ่งเย็น, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
PVO 1	75	50	PVO 11	450	100
PVO 2	100	50	PVO12	500	100
PVO 3	100	75	PVO 13	550	100
PVO 4	100	100	PVO 14	600	100
PVO 5	150	100	PVO 15	650	100
PVO 6	200	100	PVO 16	700	100
PVO 7	250	100	PVO 17	800	100
PVO 8	300	100	PVO 18	900	100
PVO 9	350	100	PVO 19	1000	100
PVO 10	400	100			



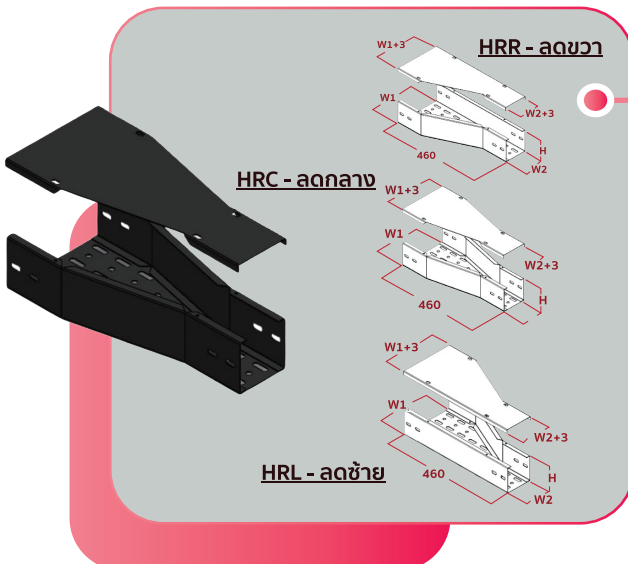
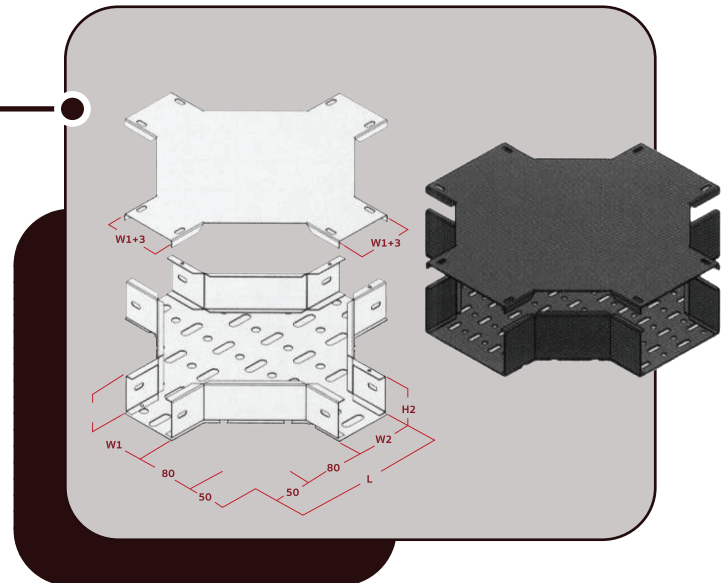
STEEL PERFORATED TRAY

Horizontal Cross

HC

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาขุ่น, ครึ่งมัน, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Length (mm.)
PHC 1	75	50	335	PHC 11	450	100	710
PHC 2	100	50	360	PHC 12	500	100	760
PHC 3	100	75	360	PHC 13	550	100	810
PHC 4	100	100	360	PHC 14	600	100	860
PHC 5	150	100	410	PHC 15	650	100	910
PHC 6	200	100	460	PHC 16	700	100	960
PHC 7	250	100	510	PHC 17	800	100	1060
PHC 8	300	100	560	PHC 18	900	100	1160
PHC 9	350	100	610	PHC 19	1000	100	1260
PHC 10	400	100	660				



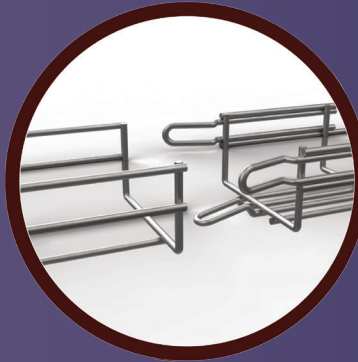
HR

Horizontal Reduce

Material : Cold roll steel, Hot roll steel, Stainless steel
 Finishing : EC (Epoxy powder coating),
 HD (Hot dipped Galvanized),
 AL (Aluzinc), GI (Zinc)
 Color : เทาเรียบ, เทาขุ่น, ครึ่งมัน, ครึ่งเรียบ, ขาวเรียบ
 Thickness : 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0 mm.

Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)	Code No.	Width (mm.)	Height (mm.)
PHR 1	100	50	PHR 9	500	100
PHR 2	150	100	PHR 10	550	100
PHR 3	200	100	PHR 11	600	100
PHR 4	250	100	PHR 12	650	100
PHR 5	300	100	PHR 13	700	100
PHR 6	350	100	PHR 14	800	100
PHR 7	400	100	PHR 15	900	100
PHR 8	450	100	PHR 16	1000	100

CABLE BASKET



Wire Mesh Cable Tray provide :

- a. A job site, field adaptable support system primarily for low voltage telecommunication and fiber optic cables.
These systems are typically steel wire mesh, zinc plated.
 - b. standard widths of 1.5, 2, 4, 6, 8, 12, 16, 18, 20 and 24 inch
 - c. standard depths of 1 , 2 and 4 inch
 - d. standard length of about 10 feet (118")
- Wire Mesh ray is generally used tor telecommunication and lber optic applications and install on short support spans, 4 to 8 feet.

Material : Steel, SUS 304, SUS 316 , etc.

Surface Finish :

- Electro zinc plated - for indoor use to BS EN 12329 - 2000 , 12 microns thick.
- Powder coating
- Hot Dipped Galvanized - for outdoor use to BS EN 1461 - 1999 , between 60 and 80 microns thick.
- Electrolytic Polishing - for stainless steel use.

CABLE BASKET

Wire Mesh Cable Tray

Materials:

Carbon Steel

SS304, SS316 & SS316L EN 10088-2

Surface Finish:

Electro zinc plated - for indoor use to BS EN 12329-2000 12microns thick.

Powder coated - for indoor use to JG/T3045-1998, between 60 and 100 microns thick

Hot Dipped Galvanized - for outdoor use to BS EN 1461-1999, between 60 and 80 -microns thick

Acid Washed or Electrolytic Polished - for stainless steel products

Dimensions: (Available for customized)

Cable Tray dimensions are all internal. Wire Mesh Cable Trays are constructed with a 50mm x 100mm or 50mm x 50mm mesh configuration

Depth of 25mm, 50mm, 75mm, 100mm, 125 & 150mm.

Widths: 50~900mm

Length of 2997 ft max loading capacity in 40'ft containers.

Diameters of wires are 3.5~ 6.0mm.

Installation Notice:

Bends, Risers, T Junctions, Crosses and Reducers can be flexibly made from straight wire mesh cable tray sections in projects.

Trays shall be supported at a maximum span of 2.5m by trapeze, wall, floor or channel mounting and should not exceed the product's specified maximum loading capacity.

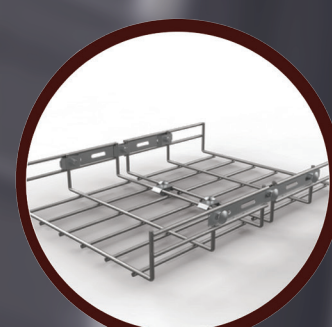
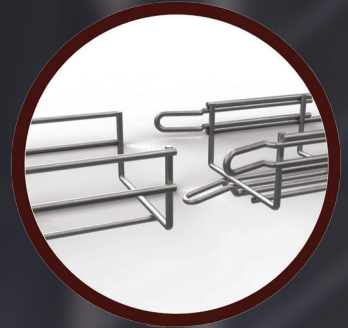
Wire Mesh Cable Tray systems can be safely employed between the temperature of -40°C and +150°C without any change in function or appearance

Application:

Wire Mesh Cable Trays are mainly used for the short span support of low voltage, telecommunication, and fiber optic cables.

Features & Advantages of Our Cable Trays:

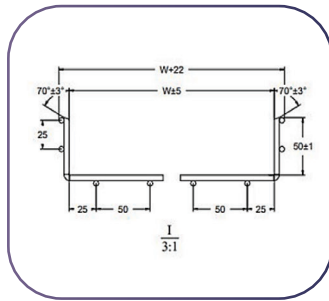
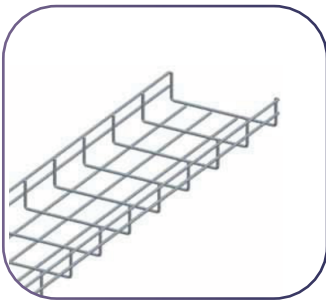
All sharp ends are cut off to protect cables. Weight loading capacity is 27% stronger than traditional cable trays and cable ladders.



CABLE BASKET

M50 Series Wire Mesh Cable Tray (Height = 50 mm.)

Depth : 25 mm. , 50 mm. , 75 mm. , 100 mm. , 125 & 150 mm. etc.
Widths : 50 - 900 mm. , Wire Diameter : 3.5 - 6 mm. Customized dimensions available
Please add EZ, HDG, PC, SS304, SS316, SS316L, behind item names when placing orders. (EZ stand for Electro Zinc plated, HDG stand Hot Dipped Galvanized, PC stand for Powder coated)
Example : M50-100-3000-5-SS316 stand for 316 stainless steel cable mesh tray with height 50, width 100, length 3000 and wire diameter 5 mm

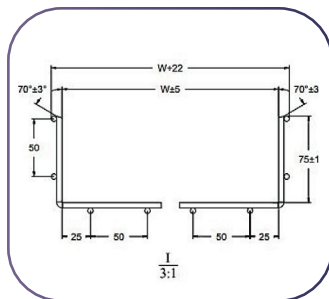
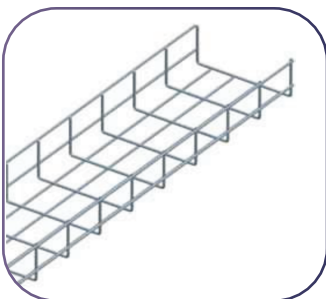


Item Names M+H+W+L+D	Height (mm.) (Inch.)		Wigth (mm.) (Inch.)		Length (mm.)	Diameter (mm.)	Weight KG/EACH
M50-50-3000-5-	50	2	50	2	3000	5	3.14
M50-100-3000-5-	50	2	100	4	3000	5	3.84
M50-150-3000-5-	50	2	150	6	3000	5	4.54
M50-200-3000-5-	50	2	200	8	3000	5	5.25
M50-300-3000-5-	50	2	300	12	3000	5	6.65
M50-400-3000-5-	50	2	400	16	3000	5	8.06
M50-450-3000-5-	50	2	450	18	3000	5	8.76
M50-500-3000-5-	50	2	500	20	3000	5	9.47
M50-600-3000-5-	50	2	600	24	3000	5	10.88

Width		Wire Count
Inch.	mm.	
2	50	
4	100	
6	150	
8	200	
12	300	
16	400	
18	450	
20	500	
24	600	

M75 Series Wire Mesh Cable Tray (Height = 75 mm.)

Depth : 25 mm. , 50 mm. , 75 mm. , 100 mm. , 125 & 150 mm. etc.
Widths : 50 - 900 mm. , Wire Diameter : 3.5 - 6 mm. Customized dimensions available
Please add EZ, HDG, PC, SS304, SS316, SS316L, behind item names when placing orders. (EZ stand for Electro Zinc plated, HDG stand Hot Dipped Galvanized, PC stand for Powder coated)
Example : M75-100-3000-5-SS316 stand for 316 stainless steel cable mesh tray with height 50, width 100, length 3000 and wire diameter 5 mm



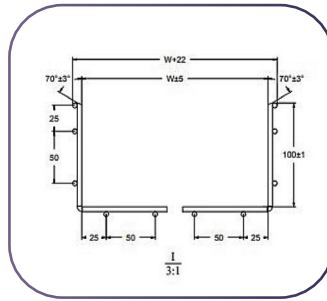
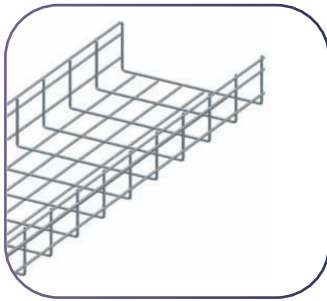
Item Names M+H+W+L+D	Height (mm.) (Inch.)		Wigth (mm.) (Inch.)		Length (mm.)	Diameter (mm.)	Weight KG/EACH
M75-100-3000-5-	75	3	100	2	3000	5	4.47
M75-150-3000-5-	75	3	150	4	3000	5	5.17
M75-200-3000-5-	75	3	200	6	3000	5	6.57
M75-300-3000-5-	75	3	300	8	3000	5	7.97
M75-400-3000-5-	75	3	400	12	3000	5	8.67
M75-450-3000-5-	75	3	450	16	3000	5	9.37
M75-500-3000-5-	75	3	500	18	3000	5	10.78
M75-600-3000-5-	75	3	600	20	3000	5	12.08

Width		Wire Count
Inch.	mm.	
2	50	N/A
4	100	
6	150	
8	200	
12	300	
16	400	
18	450	
20	500	
24	600	

CABLE BASKET

M100 Series Wire Mesh Cable Tray (Height = 100 mm.)

Depth : 25 mm. , 50 mm. , 75 mm. , 100 mm. , 125 & 150 mm. etc.
Widths : 50 - 900 mm. , Wire Diameter : 3.5 - 6 mm. Customized dimensions available
Please add EZ, HDG, PC, SS304, SS316, SS316L, behind item names when placing orders. (EZ stand for Electro Zinc plated, HDG stand Hot Dipped Galvanized, PC stand for Powder coated)
Example : M75100-100-3000-5-SS316 stand for 316 stainless steel cable mesh tray with height 50, width 100, length 3000 and wire diameter 5 mm.

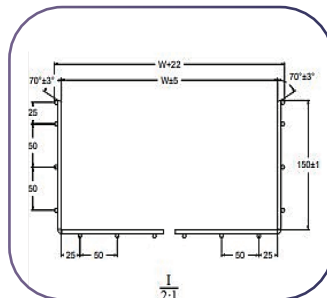
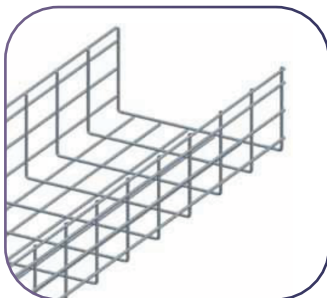


Item Names M+H+W+L+D	Height (mm.) (Inch.)		Wigth (mm.) (Inch.)		Length (mm.)	Diameter (mm.)	Weight KG/EACH
M100-100-3000-5-	100	4	100	4	3000	5	5.25
M100-150-3000-5-	100	4	150	6	3000	5	5.95
M100-200-3000-5-	100	4	200	8	3000	5	6.65
M100-300-3000-5-	100	4	300	12	3000	5	8.06
M100-400-3000-5-	100	4	400	16	3000	5	9.47
M100-450-3000-5-	100	4	450	18	3000	5	10.17
M100-500-3000-5-	100	4	500	20	3000	5	10.88
M100-600-3000-5-	100	4	600	24	3000	5	12.28

Width		Wire Count
Inch.	mm.	
2	50	N/A
4	100	
6	150	
8	200	
12	300	
16	400	
18	450	
20	500	
24	600	

M150 Series Wire Mesh Cable Tray (Height = 150 mm.)

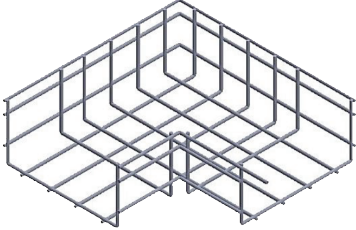
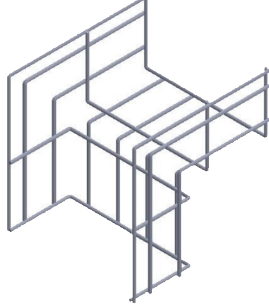
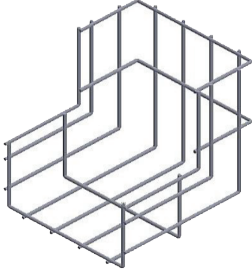
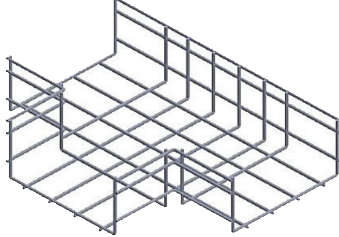
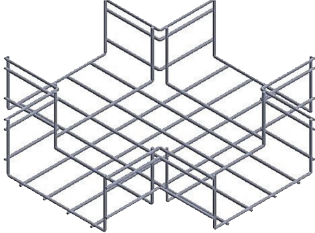
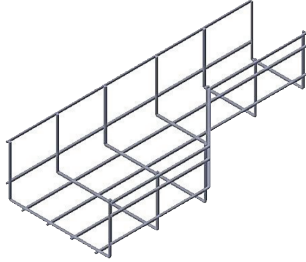
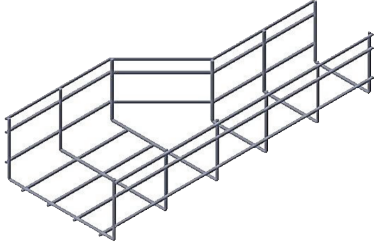
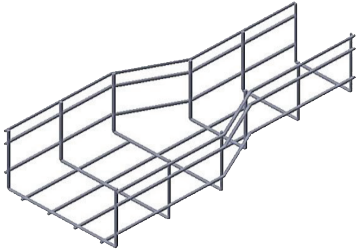
Depth : 25 mm. , 50 mm. , 75 mm. , 100 mm. , 125 & 150 mm. etc.
Widths : 50 - 900 mm. , Wire Diameter : 3.5 - 6 mm. Customized dimensions available
Please add EZ, HDG, PC, SS304, SS316, SS316L, behind item names when placing orders. (EZ stand for Electro Zinc plated, HDG stand Hot Dipped Galvanized, PC stand for Powder coated)
Example : M150-100-3000-5-SS316 stand for 316 stainless steel cable mesh tray with height 50, width 100, length 3000 and wire diameter 5 mm.



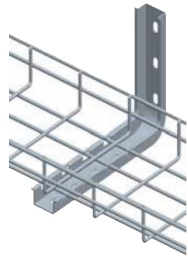
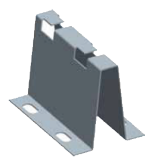
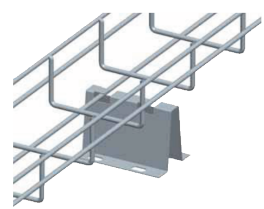
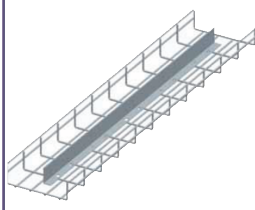
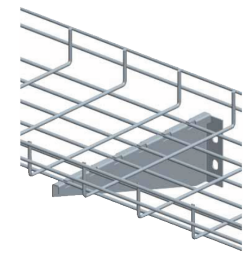
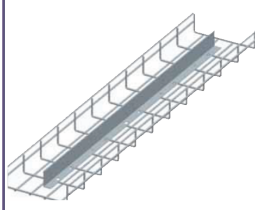
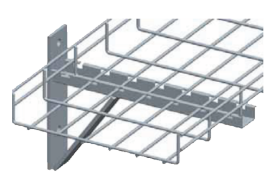
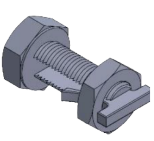
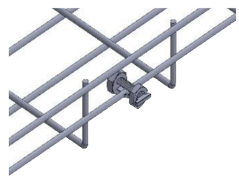
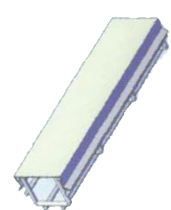
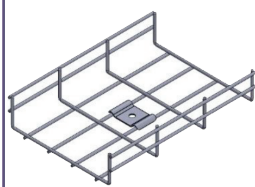
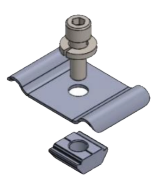
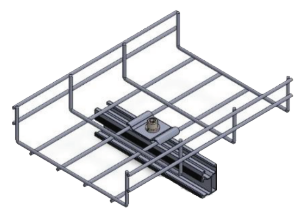
Item Names M+H+W+L+D	Height (mm.) (Inch.)		Wigth (mm.) (Inch.)		Length (mm.)	Diameter (mm.)	Weight KG/EACH
M150-300-3000-5-	150	6	300	2	3000	5	9.47
M150-400-3000-5-	150	6	400	4	3000	5	10.88
M150-450-3000-5-	150	6	450	6	3000	5	11.58
M150-500-3000-5-	150	6	500	8	3000	5	12.28
M150-600-3000-5-	150	6	600	12	3000	5	13.69

Width		Wire Count
Inch.	mm.	
2	50	N/A
4	100	N/A
6	150	
8	200	
12	300	
16	400	
18	450	
20	500	
24	600	

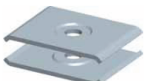
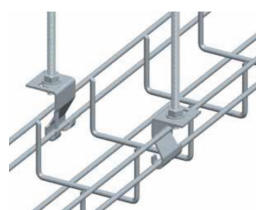
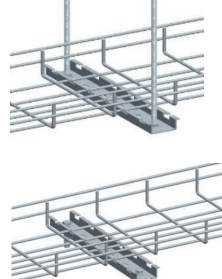
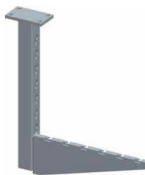
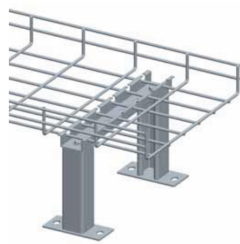
CABLE BASKET

FITTING CABLE BASKET	
90 ° Horizontal Bend (Elbow) 	90 ° Vertical Outside 
90 ° Vertical Inside 	90 ° Horizontal Tee 
Horizontal Cross 	Horizontal Reduce (ลดขนาด) 
Horizontal Reduce (ลดซ้าย) 	Horizontal Reduce (ลดขวา) 

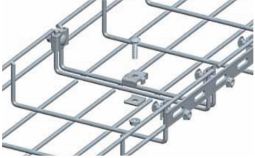
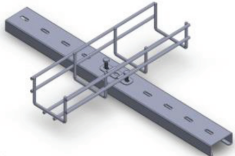
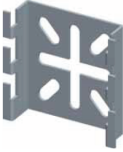
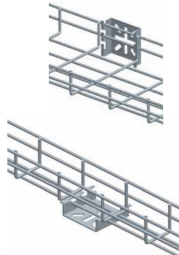
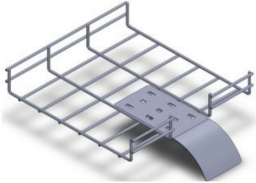
CABLE BASKET

Item Name	Images	Installing Guide	Item Name	Images	Installing Guide
L-TYPE WALL BRACKET (LWB)			100 FLOOR STAND (100FSD)		
DIVIDER (DVR50) (DVR100) (DVR150)			WALL BRACKET (WBK)		
DIVIDER (DVR50) (DVR100) (DVR150)			CANTILEVER WALL BRACKET (CWB)		
Earthing Bolt (EHB)			COVER LOCK (CVL)		
Hold Down Basket (HDB)			Hold Down Basket for Rail (HDR)		

CABLE BASKET

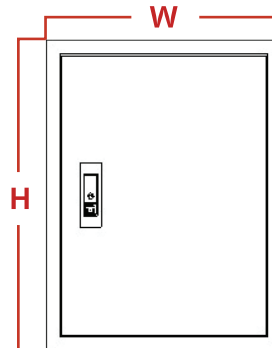
Item Name	Images	Installing Guide	Item Name	Images	Installing Guide
CENTRAL HOLD DOWN CLIP (CHD)			50 Tray HOLDER (THR)		
HOLD DOWN COUPLER FOR U- CHANNEL (HDC)			HANGING HOOKS (HKS)		
T-TYPE HANGING BRACKET (THB)			Ω BAR (BR 100~700)		
FLAG TYPE HANGING BRACKET (FHB)			50 FLOOR STAND (50FSD)		
FLAG TYPE FLOOR STAND (FFS)			CABINET TOP STAND BRIDGE TYPE FLOOR STAND (BFS)		

CABLE BASKET

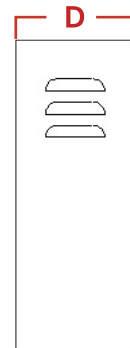
Item Name	Images	Installing Guide	Item Name	Images	Installing Guide
COUPLER (KK28)			STRENGTHENING BAR (SBR)		
SINGLE CLAMP (SCI)			CONNER STRENGTH BAR (CSB)		
DOUBLE CLAMP (DC25)			DOBLE CLAMP (DC50)		
BOLTLESS COUPLER (BTC)			FASTLOCK (PJ-FLK)		
SPIDER BRACKET (SPB)			CABLE GUIDER (CGD)		

ตู้ใช้ดัดประเภทต่างๆ

ตู้ใช้ดัดมาตรฐาน แบบธรรมดา



FRONT VIEW



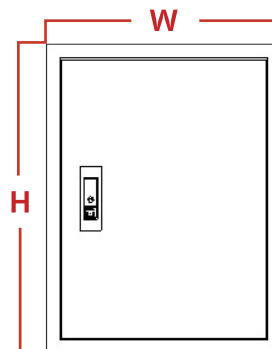
SIDE VIEW

Code	Size	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)
BSS 001	00	200	300	150
BSS 002	0	250	350	150
BSS 003	1	300	450	170
BSS 004	2	350	520	170
BSS 005	3	400	570	200
BSS 006	4	440	610	230
BSS 007	5	570	690	250
BSS 008	6	600	760	250
BSS 009	7	640	920	250

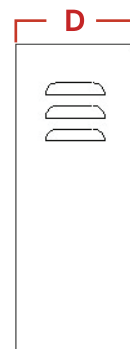
ตู้ใช้ดัดมาตรฐาน แบบธรรมดา

ตู้ใช้ดัดขนาดมาตรฐาน IP 30 (9 ขนาด)
ผลิตด้วยเหล็กแผ่นขาวอย่างดี
ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ DRAWING DESIGN
ผลิตโดยเจาะขึ้นรูปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC
พ่นด้วยสี EPOXY
เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ตู้ใช้ดัดมาตรฐาน แบบบาง



FRONT VIEW



SIDE VIEW

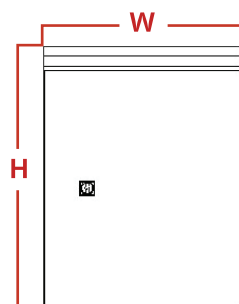
Code	Size	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)
BSE 001	00	200	300	100
BSE 002	0	250	350	100
BSE 003	1	300	450	100
BSE 004	2	350	520	120
BSE 005	3	400	570	120
BSE 006	4	440	610	120
BSE 007	5	570	690	120
BSE 008	6	600	760	120
BSE 009	7	640	920	150

ตู้ใช้ดัดมาตรฐาน แบบบาง

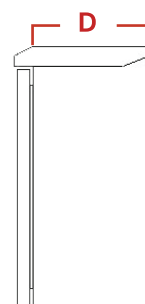
ตู้ใช้ดัดขนาดมาตรฐาน IP 30 (9 ขนาด)
ผลิตด้วยเหล็กแผ่นขาวอย่างดี
ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ DRAWING DESIGN
ผลิตโดยเจาะขึ้นรูปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC
พ่นด้วยสี EPOXY
เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ตู้ใช้ดประเภทต่างๆ

ตู้ใช้ดมาตรฐาน แบบกันน้ำมีหลังคา



FRONT VIEW



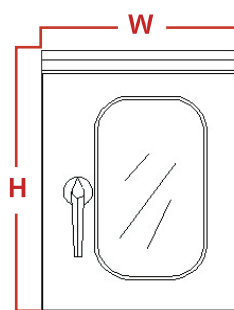
SIDE VIEW

Code	Size	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)
BSW 001	00	200	300	150
BSW 002	0	250	350	150
BSW 003	1	300	450	170
BSW 004	2	350	520	170
BSW 005	3	400	570	200
BSW 006	4	440	610	230
BSW 007	5	570	690	250
BSW 008	6	600	760	250
BSW 009	7	640	920	250

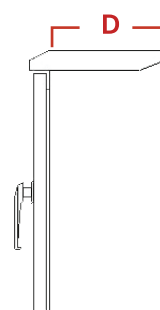
ตู้ใช้ดมาตรฐาน แบบกันน้ำมีหลังคา

ตู้กันน้ำมีหลังคา ขนาดมาตรฐาน IP 55 (9 ขนาด)
ผลิตด้วยเหล็กแผ่นขาวอย่างดี
ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ DRAWING DESIGN
ผลิตโดยเจาะขึ้นรูปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC
พ่นด้วยสี EPOXY
เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ตู้ใช้ดแบบกันน้ำมีหลังคาฝา 2 ชั้น



FRONT VIEW



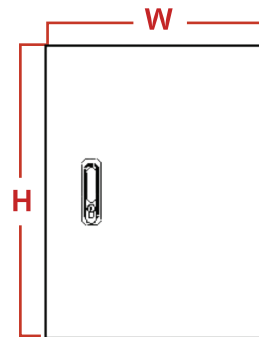
SIDE VIEW

Code	Size	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)
BSWW 003	1	300	450	200
BSWW 004	2	350	520	250
BSWW 005	3	400	570	250
BSWW 006	4	440	610	250
BSWW 007	5	570	690	250
BSWW 008	6	600	760	250
BSWW 009	7	640	920	250

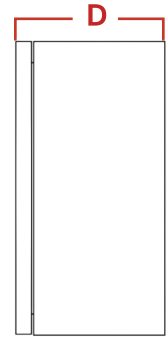
ตู้ใช้ดมาตรฐาน แบบกันน้ำมีหลังคาฝา 2 ชั้น (กระจก, ทึบ)
ตู้กันน้ำมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ขนาดมาตรฐาน IP 65 (7 ขนาด)
ผลิตด้วยเหล็กแผ่นขาวอย่างดี
ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ DRAWING DESIGN
ผลิตโดยเจาะขึ้นรูปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC
พ่นด้วยสี EPOXY
เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ตู้ใช้ดัดประเภทต่างๆ

ตู้ใช้ดัดมาตรฐาน แบบกันน้ำไม่มีหลังคา



FRONT VIEW



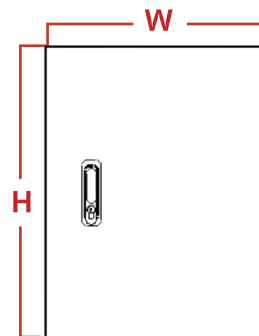
SIDE VIEW

Code	Size	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)
BSN 001	00	200	300	150
BSN 002	0	250	350	150
BSN 003	1	300	450	170
BSN 004	2	350	520	170
BSN 005	3	400	570	200
BSN 006	4	440	610	230
BSN 007	5	570	690	250
BSN 008	6	600	760	250
BSN 009	7	640	920	250

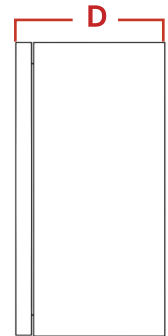
ตู้ใช้ดัดมาตรฐาน แบบกันน้ำไม่มีหลังคา

ตู้กันน้ำไม่มีหลังคา ขนาดมาตรฐาน IP 55 (9 ขนาด)
ผลิตด้วยเหล็กแผ่นขาวอย่างดี
ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ DRAWING DESIGN
ผลิตโดยเจาะขึ้นรูปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC
พ่นด้วยสี EPOXY
เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ตู้ใช้ดัดมาตรฐาน แบบกันฝุ่น



FRONT VIEW



SIDE VIEW

Code	Size	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Code	Size	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)
BSQ 001	1	280	350	150	BSQ 010	10	500	600	200
BSQ 002	2	300	450	150	BSQ 011	11	500	600	250
BSQ 003	3	350	450	150	BSQ 012	12	550	700	250
BSQ 004	4	300	450	200	BSQ 013	13	630	750	250
BSQ 005	5	350	450	200	BSQ 014	14	630	900	250
BSQ 006	6	350	500	200	BSQ 015	15	600	1100	200
BSQ 007	7	400	500	200	BSQ 016	16	700	1100	200
BSQ 008	8	450	600	200	BSQ 017	17	800	1200	200
BSQ 009	9	450	600	250	BSQ 018	18	900	1200	200

ตู้ใช้ดัดมาตรฐาน แบบกันฝุ่น

ตู้ใช้ดัดขนาดมาตรฐาน IP 65 (18 ขนาด)
ผลิตด้วยเหล็กแผ่นขาวอย่างดี
ออกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ DRAWING DESIGN
ผลิตโดยเจาะขึ้นรูปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC
พ่นด้วยสี EPOXY
เหมาะสำหรับงานติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ตู้ MDB

ตู้เมนควบคุมระบบไฟฟ้า

MAIN DISTRIBUTION BOARD



เป็นตู้เมนที่ใช้ในระบบการจ่ายไฟฟ้า สามารถนำตู้หลายยูนิตมาต่อเข้าด้วยกันให้เป็นโครงตู้ขนาดใหญ่ได้ ซึ่งในโครงสร้างอิสระของตู้แต่ละยูนิตถูกออกแบบมาเป็นพิเศษ เพื่อให้สามารถรองรับน้ำหนักของบัสบาร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าขนาดใหญ่ได้ดี สะดวกในการขนย้ายเพราะสามารถถอดแยกออกได้เป็นตอนๆ อีกทั้งที่ด้านข้างของตัวตู้ ทั้งส่วนบนและล่างจะมีช่องระบายอากาศเพื่อช่วยถ่ายเทความร้อน และสำหรับตู้คาปาซิเตอร์ที่ต้องการระบบระบายความร้อนเป็น

มี 24 ขนาดมาตรฐาน โครงสร้างและฐานตู้ผลิตจากเหล็กแผ่นความหนา 3 มม. พับขึ้นรูปเพื่อความแข็งแรง แผ่นหน้า 1.5 มม. และบริเวณส่วนบนและล่างของตัวตู้จะมีช่องว่างไว้สำหรับใส่สายไฟพร้อมแผ่นปิด และเพื่อความสะดวกในการติดตั้ง ทางบริษัทฯ ได้เสริมความแข็งแรงที่ส่วนบนของตู้ด้วยเหล็กฉากหนา เพื่อความแข็งแรงในขณะเคลื่อนย้าย

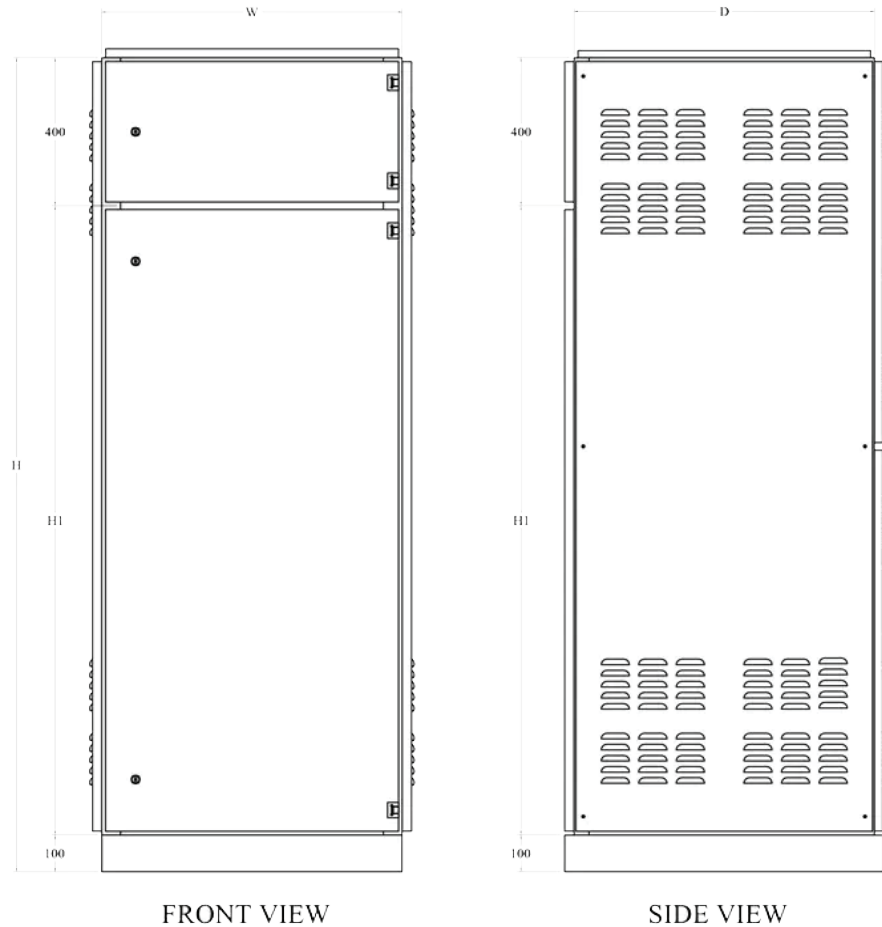


ตู้ MDB

ตู้เมนควบคุมระบบไฟฟ้า

MAIN DISTRIBUTION BOARD

Single Unit Series



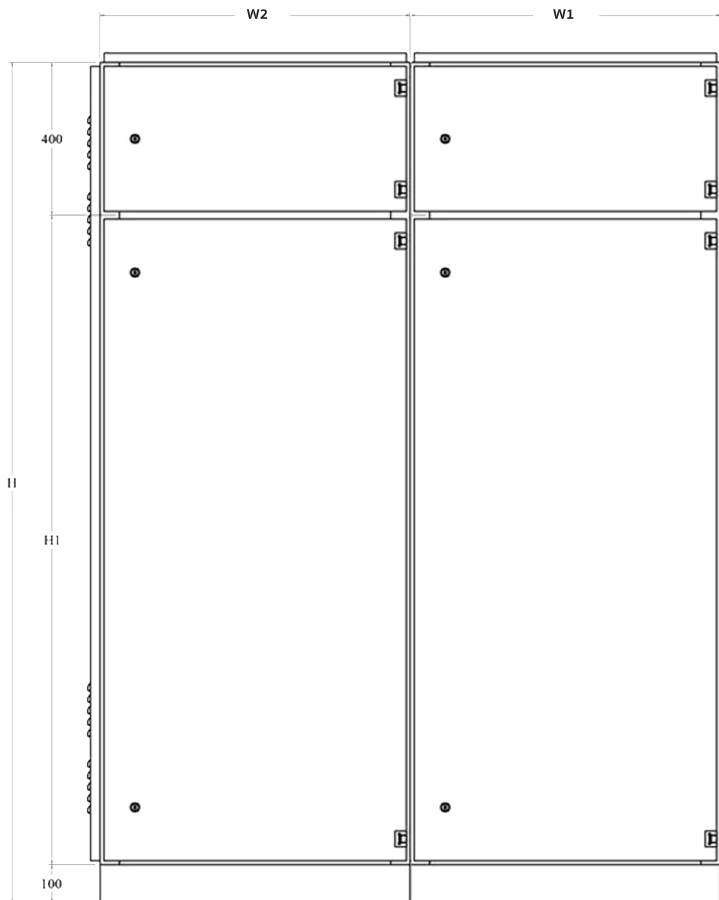
รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ความสูง Height (mm.)	ความลึก Depth (mm.)	น้ำหนักตู้ Weigth (kgs.)
MDB 01	600	1800	400	105
MDB 02	600	1800	600	121
MDB 03	800	1800	600	142
MDB 04	800	2100	600	160
MDB 05	800	2100	800	179
MDB 06	1000	2100	600	183
MDB 07	1000	2100	800	203
MDB 08	1000	2100	1000	223

ตู้ MDB

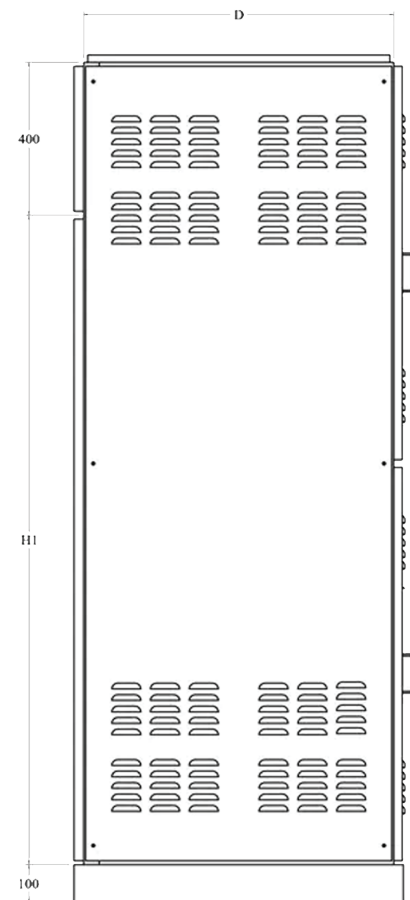
ตู้เมนควบคุมระบบไฟฟ้า

MAIN DISTRIBUTION BOARD

Double Unit Series



FRONT VIEW



SIDE VIEW

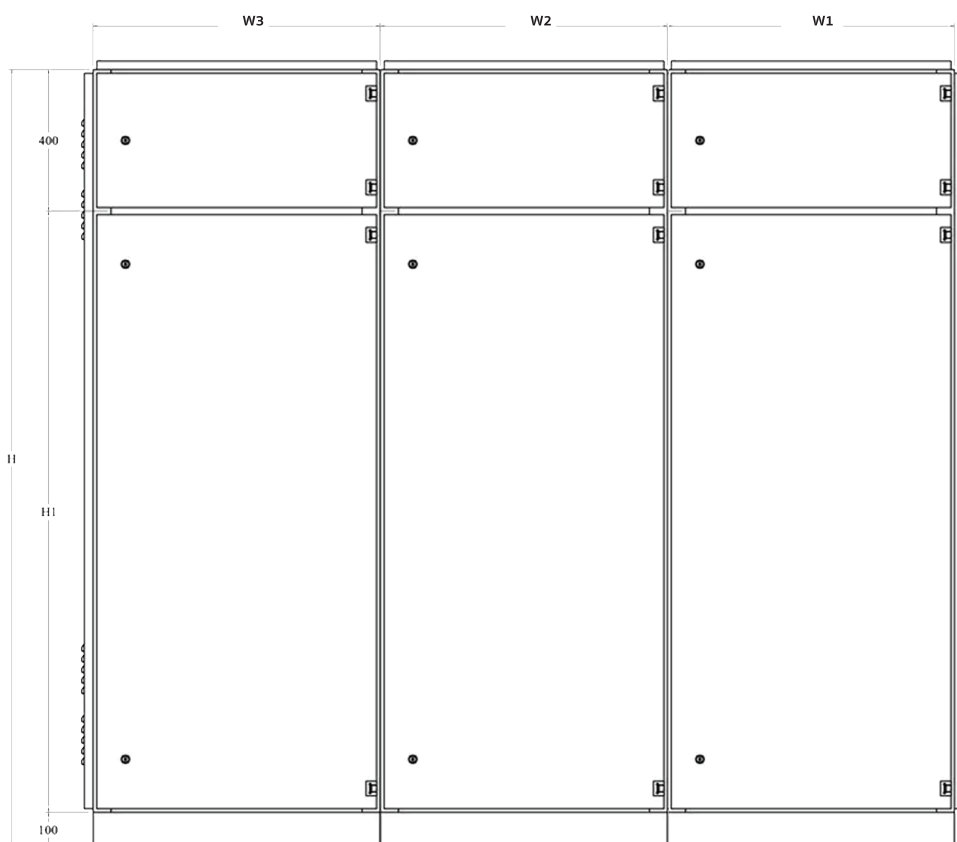
รุ่น Model	ความกว้างรวม Total Width (mm.)	ความกว้าง 1 Width 1 (mm.)	ความกว้าง 2 Width 2 (mm.)	ความสูง Height (mm.)	ความลึก Depth (mm.)	น้ำหนักตู้ Weigth (kgs.)
MDB 9	1200	600	600	1800	400	193
MDB 10	1200	600	600	1800	600	217
MDB 11	1600	800	800	1800	600	259
MDB 12	1600	800	800	2100	600	290
MDB 13	1600	800	800	2100	800	317
MDB 14	2000	1000	1000	2100	600	337
MDB 15	2000	1000	1000	2100	800	366
MDB 16	2000	1000	1000	2100	1000	396

ตู้ MDB

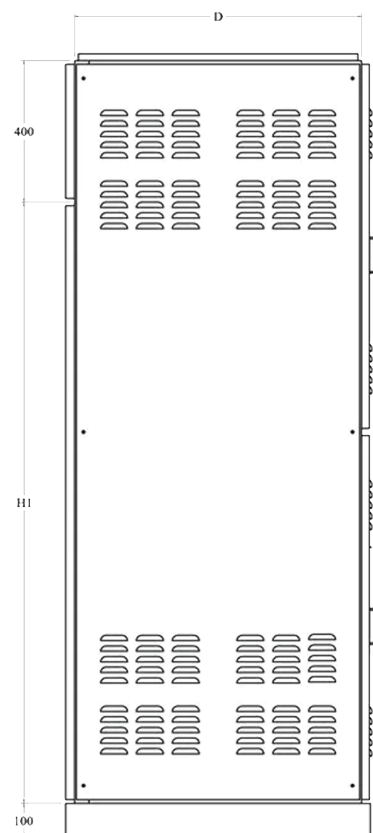
ตู้เมนควบคุมระบบไฟฟ้า

MAIN DISTRIBUTION BOARD

Triple Unit Series



FRONT VIEW



SIDE VIEW

รุ่น Model	ความกว้างรวม Total Width (mm.)	ความกว้าง 1 Width 1 (mm.)	ความกว้าง 2 Width 2 (mm.)	ความกว้าง 3 Width 3 (mm.)	ความสูง Height (mm.)	ความลึก Depth (mm.)	น้ำหนักตู้ Weigth (kgs.)
MDB 17	1800	600	600	600	1800	400	287
MDB 18	1800	600	600	600	1800	600	313
MDB 19	2400	800	800	800	1800	600	382
MDB 20	2400	800	800	800	2100	600	428
MDB 21	2400	800	800	800	2100	800	468
MDB 22	3000	1000	1000	1000	2100	600	496

อุปกรณ์ท่อร้อยสายไฟ

CONDUIT ACCESSORIES & FITTING

แคลมป์ประกับ

Size ขนาด	Price	
	แคลมป์ประกับ EMT,IMC	แคลมป์ประกับ HCG. EMT,IMC,RSC
1/2"	3.5	26
3/4"	4	30
1"	4.5	32
1 1/4"	5.5	34
1 1/2"	7	40
2"	8	44
2 1/2"	9.5	54
3"	11	58
3 1/2"	15	72
4"	16	80
5"	350	144



แคลมป์วงเดือน



Size ขนาด	Price แคลมป์วงเดือน
1/2"	8.75
3/4"	11.5
1"	16
1 1/4"	21
1 1/2"	24.5
2"	30
2 1/2"	-
3"	-
3 1/2"	-
4"	-
5"	-

แคลมป์จับท่อขาคู่ Strap

Size ขนาด	Price แคลมป์จับท่อขาคู่ STP2,IMC
1/2"	1
3/4"	1.1
1"	1.6
1 1/4"	2.5
1 1/2"	3.2
2"	4
2 1/2"	6
3"	8
3 1/2"	-
4"	14
5"	-

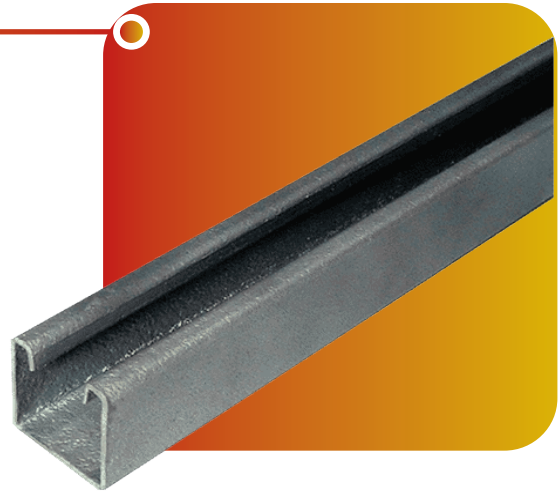


อุปกรณ์ท่อร้อยสายไฟ

CONDUIT ACCESSORIES & FITTING

รางตัวซี C-Channel

รางตัวซี C-CHA	ขนาด Size
C-CHA ตื้น	40 x 1200 x 25 mm.
C-CHA ตื้น	40 x 2400 x 25 mm.
C-CHA ลึก	40 x 1200 x 40 mm.
C-CHA ลึก	40 x 2400 x 40 mm.
C-CHA ตื้น - HDG	40 x 1200 x 25 mm.
C-CHA ตื้น - HDG	40 x 2400 x 25 mm.
C-CHA ลึก - HDG	40 x 1200 x 40 mm.
C-CHA ลึก - HDG	40 x 2400 x 40 mm.



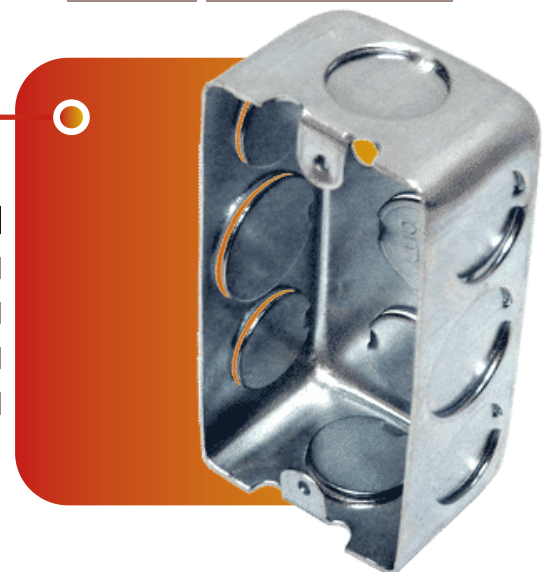
พูลบ็อกซ์ Pull Box

พูลบ็อกซ์ Pull Box	ขนาด Size
PB - 01	100 x 100 x 100
PB - 02	150 x 150 x 100
PB - 03	150 x 200 x 100
PB - 04	200 x 200 x 100
PB - 05	200 x 200 x 150
PB - 06	250 x 200 x 100
PB - 07	250 x 250 x 100
PB - 08	250 x 250 x 150
PB - 09	300 x 250 x 100
PB - 10	300 x 300 x 100
PB - 11	300 x 300 x 150
PB - 12	400 x 400 x 150

แฮนด์บ็อกซ์ ตื้น ฝาปิด Handy Box

Size ขนาด	แฮนด์บ็อกซ์ Handy Box Price (HB)			
	รุ่นธรรมดา	รุ่น 1 มม.	รุ่น 1.2 มม.	อาบสังกะสี
ตื้น 1/2" ล้วน	10	20	36	54
ตื้น 1/2" x 3/4" x 1/2"	10	20	36	54
ตื้นก้นทะลุ	11	22	38	-
ลึก 1/2" ล้วน	15	30	44	64
ลึก 3/4" ล้วน	15	30	44	64
ลึก 1/2" x 3/4" x 1/2"	15	30	44	64
ลึกก้นทะลุ	15	30	44	64
ลึกก้นทะลุ	16	32	46	-

Size ขนาด	ฝาปิดแฮนด์บ็อกซ์ (HB-cover) Price
ปิดมิด	6
บ็อกซ์	6
สวิตช์	6
ปลั๊กคู่	6
ปลั๊กเล็ก	6
ปลั๊กกลาง	6
พับขอบ	12
อาบสังกะสี	36



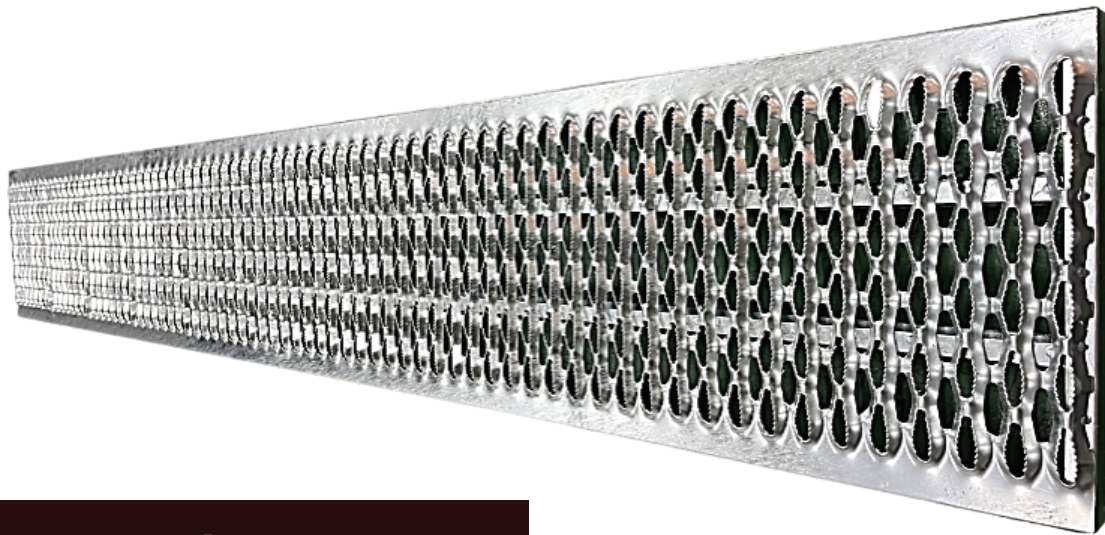
Walk Way ตะแกรงเหล็กฉีก



Picture

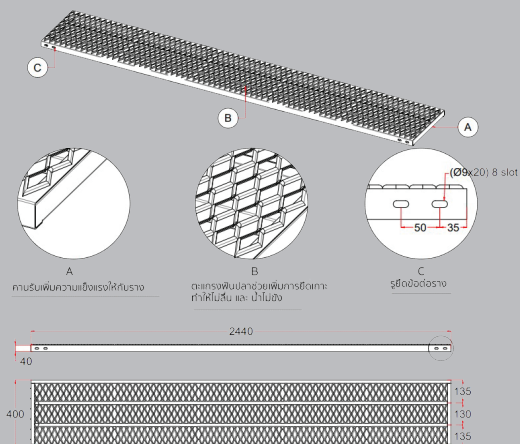


WALK WAY พื้นปลา



Walk Way พื้นปลา

Material : Hot Rolled Steel Stainless Steel
Aluminium Superdyma®
Finishing : Hot dip Galvanized Powder coating
PE dipping (Antistatic)



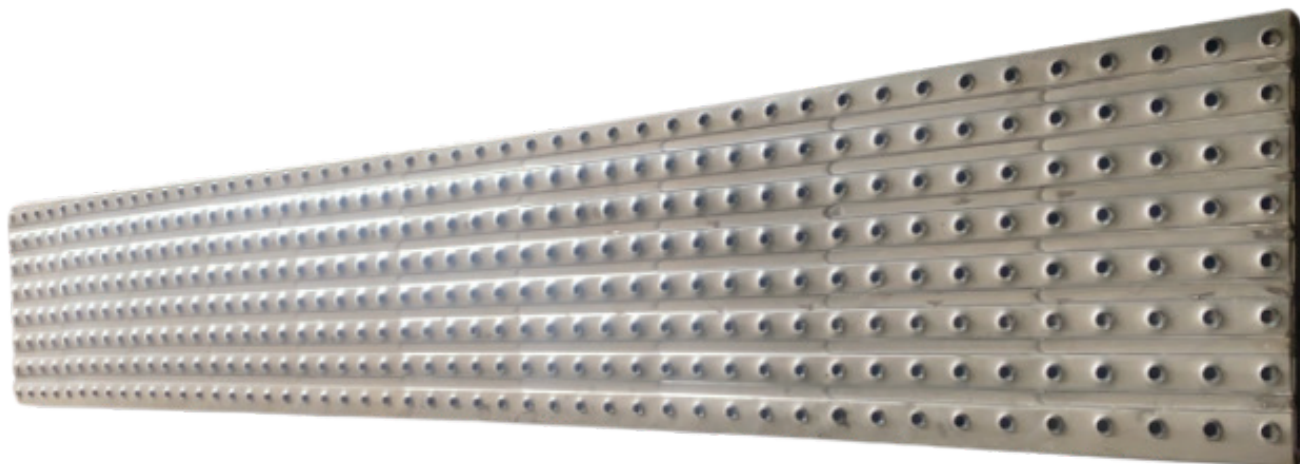
Technical Data

Materials	Size (mm) (TxWxL)	Weight (Kgs)	Deflection (mm)		
			SPAN 900	SPAN 1200	SPAN 1500
Superdyma	1.2x400x2440	14	350 Kgs.	300 Kgs.	150 Kgs.
	1.5x400x2440	16	400 Kgs.	350 Kgs.	150 Kgs.
	2.0x400x2440	20	450 Kgs.	400 Kgs.	200 Kgs.
Steel (Hotdip Galvanized Coating)	1.2x400x2440	14	350 Kgs.	300 Kgs.	150 Kgs.
	1.6x400x2440	16	400 Kgs.	350 Kgs.	150 Kgs.
	2.0x400x2440	20	450 Kgs.	400 Kgs.	200 Kgs.
Stainless Steel	1.2x400x2440	14	450 Kgs.	350 Kgs.	200 Kgs.
	1.6x400x2440	16	500 Kgs.	400 Kgs.	250 Kgs.
	2.0x400x2440	20	550 Kgs.	450 Kgs.	250 Kgs.
Aluminium	3.0x400x2440	10	300 Kgs.	200 Kgs.	150 Kgs.

*ค่าการแอ่นตัวที่ทดสอบได้เป็นค่าสูงที่สุดที่สามารถรับได้

*น้ำหนัก 150 Kgs. คือค่าที่แนะนำสำหรับการรับน้ำหนัก Walkway.

WALK WAY ตาปลา



Walk Way ตาปลา

Material : Hot Rolled Steel Stainless Steel
Aluminium Superdyma[®]

Finishing : Hot dip Galvanized Powder coating
PE dipping (Antistatic)

Technical Data

Materials	Size (mm) (TxWxL)	Weight (Kgs)	Deflection (mm)		
			SPAN 900	SPAN 1200	SPAN 1500
Superdyma	1.2x400x2440	14	350 Kgs.	300 Kgs.	150 Kgs.
	1.5x400x2440	16	400 Kgs.	350 Kgs.	150 Kgs.
	2.0x400x2440	20	450 Kgs.	400 Kgs.	200 Kgs.
Steel (Hotdip Galvanized Coating)	1.2x400x2440	14	350 Kgs.	300 Kgs.	150 Kgs.
	1.6x400x2440	16	400 Kgs.	350 Kgs.	150 Kgs.
	2.0x400x2440	20	450 Kgs.	400 Kgs.	200 Kgs.
Stainless Steel	1.2x400x2440	14	450 Kgs.	350 Kgs.	200 Kgs.
	1.6x400x2440	16	500 Kgs.	400 Kgs.	250 Kgs.
	2.0x400x2440	20	550 Kgs.	450 Kgs.	250 Kgs.
Aluminium	3.0x400x2440	10	300 Kgs.	200 Kgs.	150 Kgs.

*ค่าการแอ่นตัวที่ทดสอบได้เป็นค่าสูงที่สุดที่สามารถรับได้

*น้ำหนัก 150 Kgs. คือค่าที่แนะนำสำหรับการรับน้ำหนัก Walkway.

GUARD RAIL

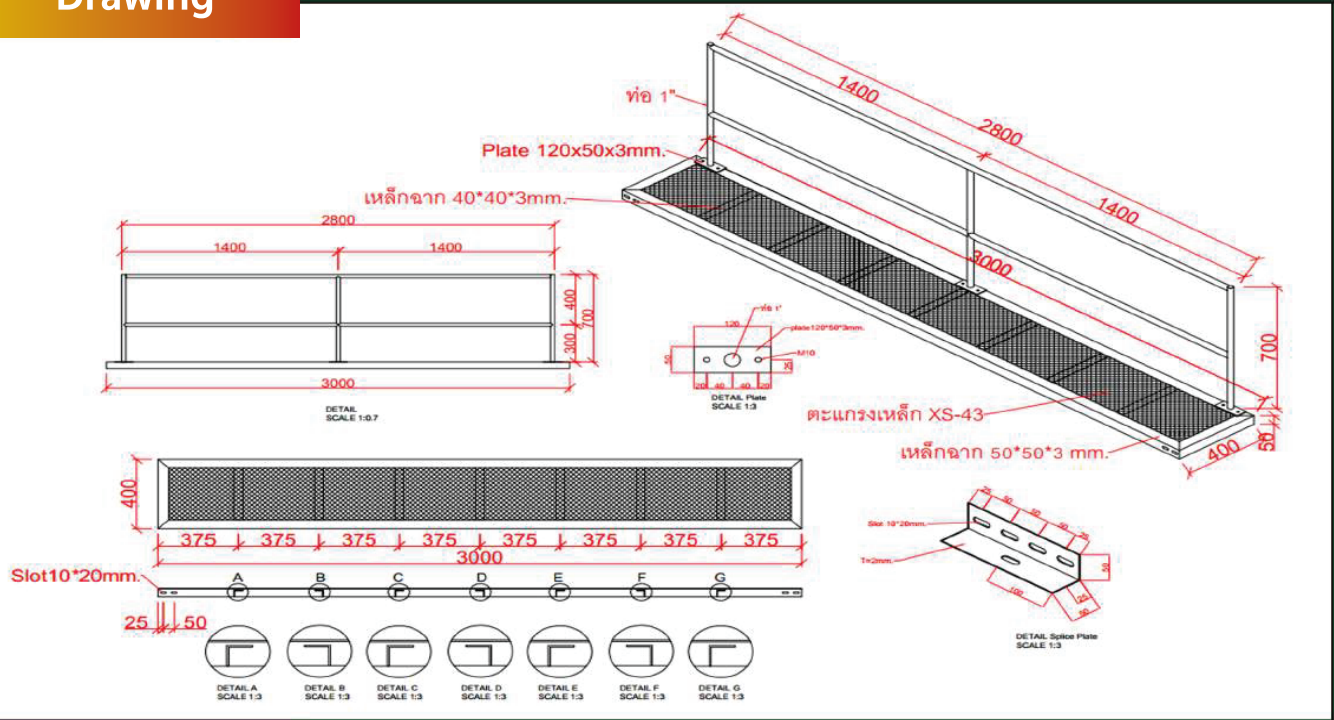
Guard Rail



MATERIAL	STEEL , STAINLESS STEEL, ALUMINIUM
COATING	2 - 3 METER
LENGTH	HOT DIP GALVANIZED

GUARD RAIL

Drawing



Picture



STEEL FENCING

Steel Fencing

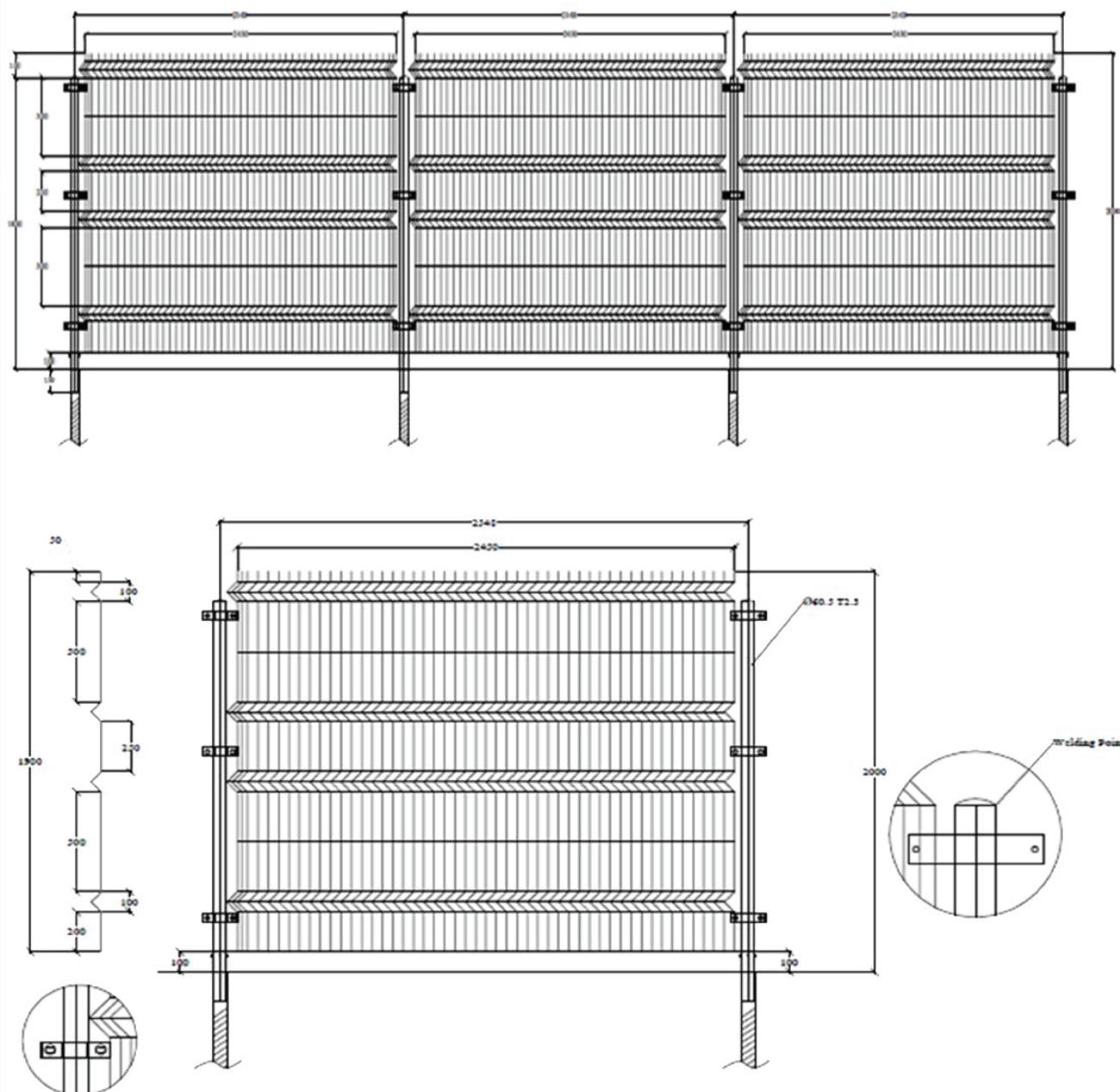


PRODUCT DIMENSIONS	
DIAMETER (MM)	HEIGHT (MM)
5.0	1000,1200,1500
6.0	1500,1800,2000
7.0	1500,1800,2000
8.0	1500,1800,2000
OTHER SIZES MAY BE AVAILABLE UPON REQUEST	

PRODUCT DIMENSIONS	
DIAMETER (MM)	3.0,4.0,5.0, 6.0
MESH (MM)	50X200,55X100, 50X100
HEIGHT (MM)	630,830 ,1030,1230,1530 ,1830,2030
LENGTH (MM)	2000,2200,2500

STEEL FENCING

Steel Fencing



GROUND SCREW

Ground Screw

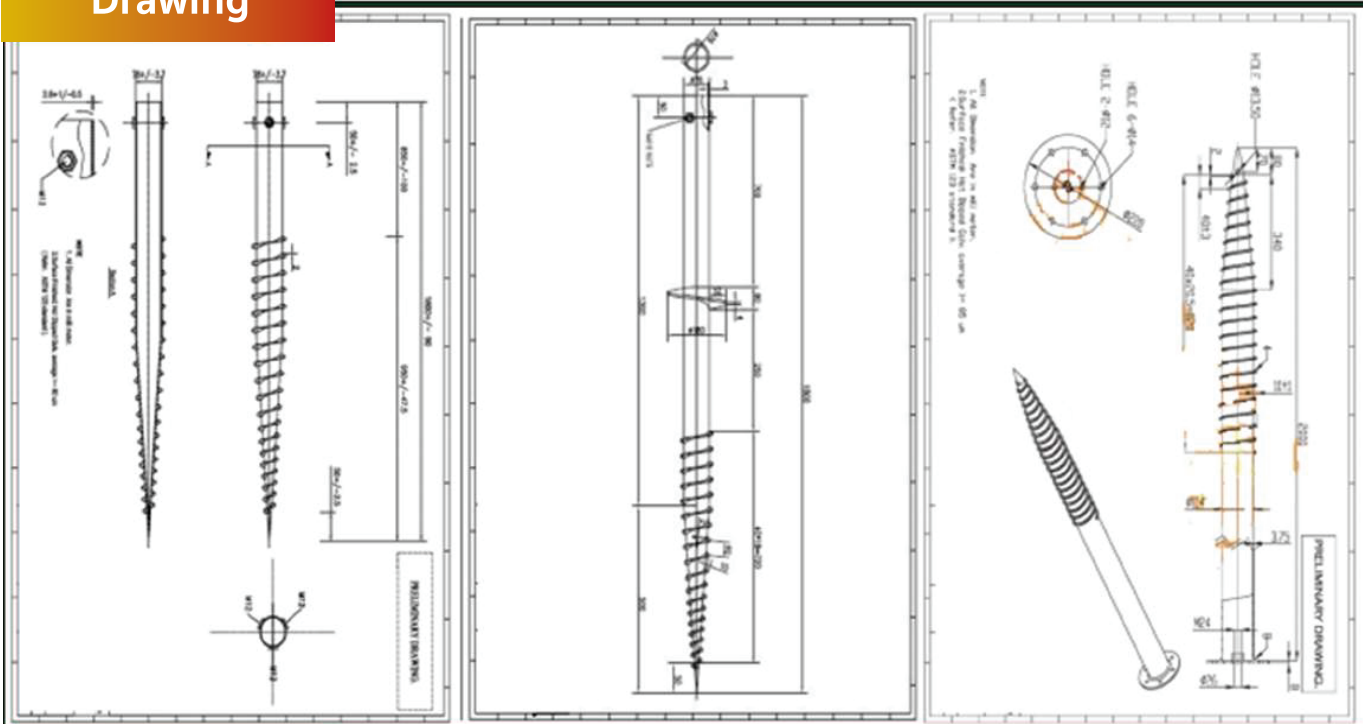


DIAMETER (MM)	PRODUCT DIMENSIONS	
	WALL THICKNESS (MM)	HEIGHT CMM
76	2.0	1000
76	2.0	1200
76	3.0	1200
76	3.0	1500
76	3.0	1800
89	3.0	1500
89	3.0	1800
89	3.0	2100
114	4.0	1800
114	4.0	2100
114	4.0	2500
OTHER SIZES MAY BE AVAILABLE UPON REQUEST		

CALIBRE (MM)	PRODUCT DIMENSIONS	
	WALL THICKNESS(MM)	HEIGHT (MM)
68	2.0	550
38	2.0	680
60 X 40	1.5	550
60 X 40	1.5	680
OTHER SIZES MAY BE AVAILABLE UPON REQUEST		

GROUND SCREW

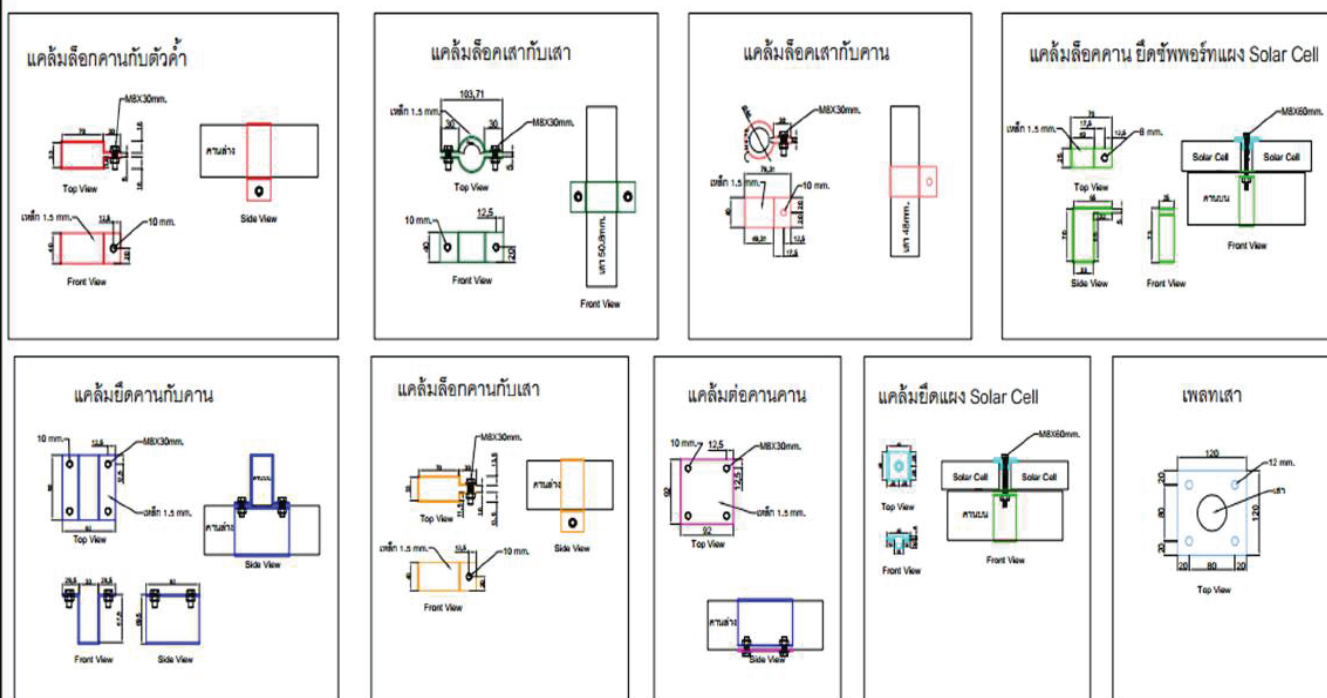
Drawing



Picture



Drawing



MOUNTING STRUCTURE

Picture



PROJECT REFERENCE

