



CATALOGUE

Innovative Technology • Superior Quality • Competitive Product Price



Trunking System



STANDARD | MADE TO ORDER



CABLE TRAY | CABLE LADDER | WIRE WAY



TABLE OF CONTENT

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรางเดินสายไฟฟ้า About Trunking System	4 - 6
รางสายเวย์: รุ่น WS Wire Way and its Accessories: WS Series	7 - 9
รางเคเบิลแลตเตอร์: รุ่น TQR Cable Ladder and its Accessories: TQR Series	10 - 17
รางเคเบิลเทรย์: รุ่น TSR Cable Tray and its Accessories: TSR Series	18 - 25
รายชื่อลูกค้าอ้างอิง Project References	26





About Trunking System

About Trunking System

Wireway/Cable Tray

รางไฟ สามารถแบ่งออกได้เป็นสองประเภทหลักๆ คือ รางเดินสาย (Wireway) และรางเคเบิล (Cable Tray) ซึ่งรางแต่ละประเภทยังมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานที่แตกต่างกันตามลักษณะของงานและพื้นที่ใช้สอย

รางเดินสาย หรือที่รู้จักกันในชื่อ รางสายเคเบิล เป็นรางที่ผลิตจากเหล็กแผ่น หรือ สแตนเลสแผ่น นำมาพับหรือรีดขึ้นรูปเป็นรางขนาดตั้งแต่ 4 ฟุต หรือ 8 ฟุต แล้วนำมาเคลือบผิวด้วยวิธีการพ่นสีฝุ่นแบบอีพ็อกซี ซึ่งเหมาะสำหรับการติดตั้งและใช้งานภายในอาคาร



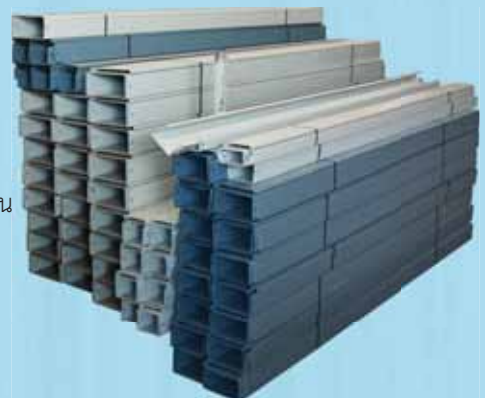
รางสายเคเบิลจะประกอบด้วย ตัวราง และฝาปิด ซึ่งรางสายเคเบิลของ TAMCO จะเป็นรางสายเคเบิลประเภทชั้นสกรู ซึ่งมีความปลอดภัยและมีความแข็งแรงกว่าประเภทแบบกดล็อก เพราะเวลาใช้งานในที่สูงแล้วอาจเกิดเหตุการณ์ที่สายไฟฟ้าเกิดการติดตัว ทำให้ฝารางสายเคเบิลอาจหล่นมาใส่ผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ด้านล่างได้ ดังนั้นการใช้อย่างระมัดระวังประเภทชั้นสกรูจะให้ความปลอดภัยและปิดฝารางได้แน่นมากกว่า อีกทั้งฝารางสายเคเบิลยังสามารถช่วยป้องกันฝุ่นหรือวัตถุสิ่งแปลกปลอมไม่ให้เข้าไปทำลายสายไฟฟ้าให้เกิดความเสียหายได้

รางสายเคเบิลมาตรฐานโดยทั่วไปจะผลิตจากแผ่นเหล็กแล้วนำมาเคลือบสี แต่ในกรณีที่มีความต้องการใช้งานเป็นพิเศษ ยังสามารถสั่งผลิตโดยใช้สแตนเลสแผ่น หรือ อลูมิเนียมแผ่นได้อีกด้วย ซึ่งการใช้งานในบริเวณที่ต้องการทนกรดทนด่าง เช่น สายการผลิตอาหาร การทำงานใกล้ขี้เถ้าหรือน้ำทะเล ยังสามารถเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากแผ่นสแตนเลสได้ตามเกรดและราคา หรือถ้าต้องการลดน้ำหนักในการบรรทุก เช่น บนเรือ ก็ยังสามารถเลือกใช้รางสายเคเบิลที่ผลิตจากแผ่นอลูมิเนียมได้

นอกจากตัวรางและฝาปิดสายเคเบิลนั้น ยังมีอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่สามารถนำมาประกอบใช้กันได้อีก เช่น ข้อต่อต่างๆ สำหรับต่อรางสายเคเบิลให้ยาวขึ้นตามความต้องการ หรือจะใช้ข้อต่อในการเชื่อมตามสถานที่ที่ไปติดตั้ง อีกทั้งอุปกรณ์เสริมประเภทแผ่นกันก้นกลางนั้น ยังช่วยในเรื่องการป้องกันคลื่นรบกวนจากสนามแม่เหล็ก ซึ่งจะพบมากในงานติดตั้งระบบสัญญาณสายเคเบิลทีวีและสายโทรศัพท์ที่มีการเดินระบบในรางเดียวกัน หรือการวางระบบคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

ข้อกำหนดในการใช้งานรางสายเคเบิล

1. จำนวนสายไฟที่มีกระแสไฟฟ้าไหลในรางสายเคเบิลจะต้องมีไม่เกิน 30 เส้น สายไฟฟ้าในวงจรสัญญาณ หรือ วงจรควบคุมระหว่างมอเตอร์กับสตาร์ทเตอร์ที่ใช้เฉพาะช่วงเวลาสตาร์ทมอเตอร์ ไม่ถือว่าเป็นสายไฟที่มีกระแสไฟฟ้าไหล
2. พื้นที่หน้าตัดของตัวนำและฉนวนทุกเส้นในรางสายเคเบิลรวมกันไม่เกิน 20 % ของพื้นที่หน้าตัดภายในรางสายเคเบิล
3. กรณีที่สายไฟมีกระแสไฟฟ้าไหลในรางสายเคเบิลเกิน 30 เส้นให้ใช้ตัวคูณลดกระแสเรื่องจำนวนสาย แต่พื้นที่หน้าตัดรวมฉนวนของสายไฟทุกเส้นภายในรางสายเคเบิลรวมกันแล้วต้องไม่เกิน 20 % ของพื้นที่หน้าตัดภายในรางสายเคเบิล
4. อุปกรณ์ไฟฟ้ารางสายเคเบิล ควรจะต้องใช้งานในที่เปิดโล่งเท่านั้น และจะต้องสามารถเข้าถึงได้หลังจากการติดตั้งแล้ว
5. ในกรณีใช้งานและติดตั้งภายนอกอาคาร รางสายเคเบิลจะต้องสามารถกันฝนได้และไม่ใช้งานในพื้นที่ที่มีอันตรายทางกายภาพ
6. การติดตั้งรางสายเคเบิลจะต้องมีการจับยึดที่มั่นคงแข็งแรง ทุกระยะห่างไม่เกิน 1.50 เมตร
7. ไม่อนุญาตให้ต่อรางสายเคเบิล ณ จุดที่ผ่านผนังหรือพื้น
8. ไม่อนุญาตให้ใช้รางสายเคเบิลเป็นตัวนำสำหรับการต่อลงดิน



About Trunking System

Wireway/Cable Tray

รางเคเบิล (Cable Tray) เป็นรางที่นิยมใช้ในการเดินสายไฟฟ้าของอาคาร ซึ่งระบบรางเคเบิลเทรายนี้นั้นจะถูกใช้สำหรับการรองรับสายไฟฟ้าแบบหุ้มฉนวนที่ใช้ในการกระจายกระแสไฟฟ้าหรืองานที่เกี่ยวข้องกับสายสัญญาณการสื่อสาร รางเคเบิลเทรายนี้นั้นจะถูกใช้เป็นทางเลือกในงานวางระบบสายไฟฟ้าหรือท่อระบบไฟฟ้า และใช้งานกันทั่วไปสำหรับการจัดการสายไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรมการก่อสร้างหรือเชิงพาณิชย์ เช่นเดียวกันกับรางวายุเวย์ รางเคเบิลเทรายนี้นั้นมีประโยชน์โดยเฉพาะอย่างยิ่งเวลาเดินระบบสายไฟฟ้าที่ซึ่งคาดว่าจะมีการเปลี่ยนสายไฟฟ้าใหม่ในอนาคตอีก ข้อดีคือ สามารถติดตั้งได้ง่าย สะดวกรวดเร็ว และสามารถวางสายไฟฟ้าได้เป็นจำนวนมาก อีกทั้งสามารถระบายอากาศได้ดี ใช้ได้ทั้งระบบไฟฟ้าแรงดันสูงปานกลางและแรงดันต่ำ ทำด้วยเหล็กแผ่นบาง เคลือบผิวได้หลายแบบให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน เช่น Aluzinc, Electrogalvanized, Hot Dip Galvanized, Epoxy Powder Paint, และ Galvanized Sheet เพื่อป้องกันการเกิดสนิมได้ดี

รางเคเบิลเทรายนี้นั้นมีหลายประเภทซึ่งมีการใช้งานที่แตกต่างกันตามลักษณะการใช้งาน ซึ่งประเภทของรางเคเบิลเทรายนี้นั้นที่ใช้งานกันโดยทั่วไปสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

1. รางเคเบิลเทรย์แบบด้านล่างทึบ (Cable Tray: Solid Bottom Type) รางเคเบิลเทรย์ประเภทนี้จะสามารถปกป้องสายไฟฟ้าได้ดีที่สุด เนื่องจากตัวท้องรางจะเป็นชิ้นเดียวกันโดยตลอด ซึ่งด้านล่างเป็นแผ่นโลหะทึบ มักจะใช้งานกับสายไฟฟ้าทั่วไปที่มีขนาดเล็ก ซึ่งรางเคเบิลเทรย์ประเภทนี้สามารถเคลื่อนย้าย เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง จำนวนของสายไฟฟ้าได้สะดวก

2. รางเคเบิลเทรย์แบบบันได (Cable Tray: Ladder Type) รางเคเบิลเทรย์ประเภทนี้มีลักษณะคล้ายกับบันได ผลิตด้วยเหล็กแผ่นบางเคลือบผิวแบบสังกะสีจุ่มร้อน (Hot Dip Galvanized) หรือพ่นด้วยสีฝุ่นอีพ็อกซี่ (Epoxy Powder Paint) เหมาะสำหรับการวางสายเมนขนาดใหญ่และงานภายนอกอาคาร สามารถทนได้ทุกสภาวะแวดล้อม

3. รางเคเบิลเทรย์แบบมีช่องระบายอากาศ (Cable Tray: Perforated Type) รางเคเบิลเทรย์ประเภทนี้ผลิตด้วยเหล็กแผ่นบางทำการเคลือบผิวแบบสังกะสีจุ่มร้อน (Hot Dip Galvanized) หรือพ่นด้วยสีฝุ่นอีพ็อกซี่ (Epoxy Powder Paint) เหมาะสำหรับการวางสายไฟฟ้า ได้ทั้งสายเมนขนาดใหญ่และสายสัญญาณขนาดเล็ก ปกตินิยมใช้ติดตั้งภายในอาคาร

รางเคเบิลเทรย์ทุกประเภทสามารถนำฝามาปิดเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจมีวัตถุหรือสิ่งของตกใส่สายไฟฟ้าได้ อีกทั้งยังช่วยในการป้องกันฝุ่นและป้องกันน้ำได้ในระดับหนึ่ง รางเคเบิลเทรย์ที่มีน้ำหนักเบาจะเหมาะสมสำหรับการใช้งานการเดินระบบสายที่มีจำนวนไม่มากนัก เช่น สายโทรศัพท์ หรือ สายระบบคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

สำหรับสายไฟขนาดใหญ่ที่วางอยู่ในรางเคเบิลเทรย์นั้นอาจจะต้องมีตัวบล็อกชฟพทเพื่อช่วยในการรักษาระยะห่างระหว่างตัวนำทางไฟฟ้า เพื่อป้องกันไม่ให้สายไฟมีความร้อนที่สูงเกินไป



About Trunking System

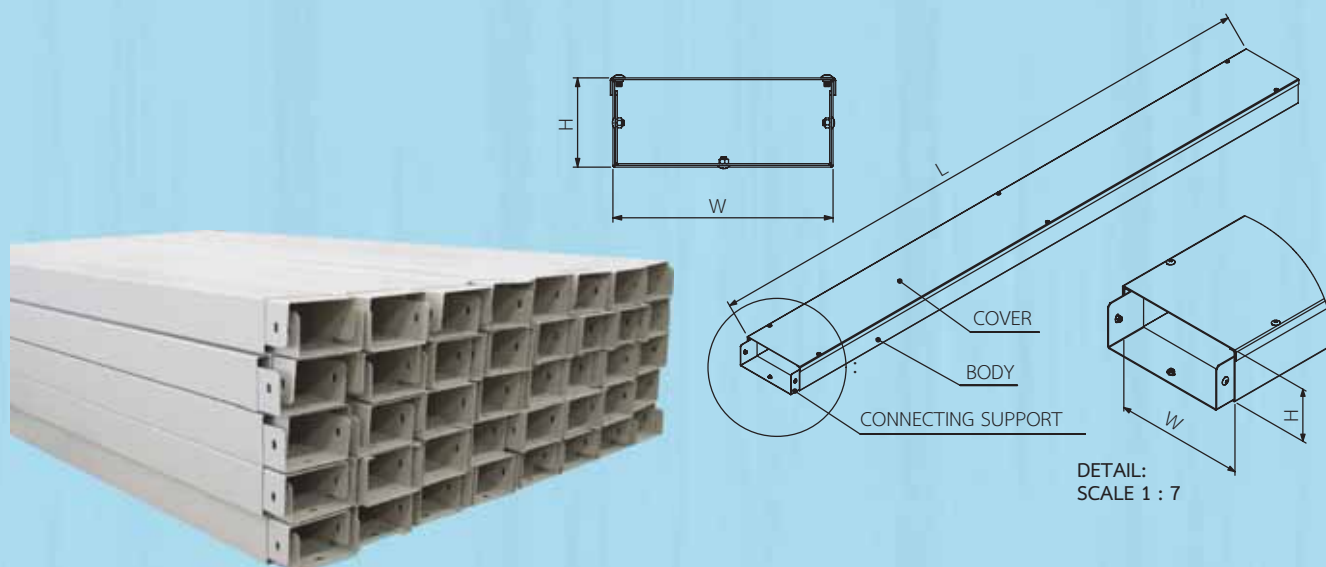
Wireway/Cable Tray

ข้อควรระวังในการติดตั้ง Wireway และ Cable Tray

1. ไม่ควรติดตั้งรางสายเคเบิลใต้แนวท่อลมที่ชิดกันจนเกินไป เพราะถ้าหากมีความจำเป็นที่จะต้องทำการซ่อมแซมในภายหลัง จะทำให้เกิดความยุ่งยากในการถอดฝาครอบออก
2. ควรจะมีการกำหนดความยาวของรางสายเคเบิลไม่ให้ยาวเกิน 1,200 มม. โดยเฉพาะเวลาที่ต้องการติดตั้งในฝ้าหรือใน shaft เพราะถ้าหากใช้ความยาว 2,400 มม. แล้วมีความต้องการที่จะซ่อมแซมต้องถอดฝาครอบรางสายเคเบิลออก จะทำการถอดได้ค่อนข้างยาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งรางสายเคเบิลที่มีความกว้างค่อนข้างมาก เพราะฝาของรางจะมีน้ำหนักมากและทำให้ระยะเวลาที่ต้องเลื่อนออกจากตัวราง
3. รางสายเคเบิลที่ติดตั้งอยู่ในบริเวณภายนอกอาคาร เช่น ในราง Gutter หรือใน Trench หรือบน Pipe Bridge ควรเจาะรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไว้ประมาณ 1 นิ้ว เป็นระยะๆ เพื่อที่จะสามารถระบายน้ำฝนที่อาจเข้าไปในรางได้ ถึงแม้ว่าจะมีฝาครอบปิดแล้วก็ตาม เพราะรอยต่อระหว่างฝาครอบอาจจะไม่ได้ทำการอุดไว้เพื่อกันน้ำ และควรจัดให้มี Slope ไปทาง Sump ของ Gutter หรือ Trench เพื่อระบายน้ำได้สะดวกขึ้น ขอแนะนำให้ใช้รางเคเบิลเพื่อเป็นการตัดปัญหานี้ออกไป แต่อาจจะมีราคาแพงกว่ารางสายเคเบิล
4. ฝาครอบรางสายเคเบิลที่ต่อลงมาจากฝ้าไปหา Gutter ไฟฟ้าก่อนเข้าสู่ตู้ไฟนั้น ควรตัดให้มีความยาวน้อยที่สุด (ไม่ควรเกิน 300 มม.) เพราะถ้าหากยาวเกินไป จะทำให้ถอดฝาครอบได้ยากเนื่องจากจะติดขัดบริเวณตำแหน่งที่ต่อลงมาจากฝ้า ซึ่งผู้ควบคุมงานควรมีการแจ้งผู้รับเหมาตั้งแต่เนิ่นๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้น
5. ฝาครอบรางสายเคเบิลนั้น ไม่ควรทำยาวเกิน 1,200 มม. หรืออาจแบ่งเป็นหลายๆ ท่อนโดยมีความยาวเท่ากัน เพื่อความสะดวกเวลาที่ต้องถอดออกตอนเวลาบำรุงรักษา ซึ่งถ้ามีความยาวขนาด 2,400 มม. ในท่อนเดียวนั้นฝายจะมีน้ำหนักค่อนข้างมากทำให้การซ่อมบำรุงนั้นยากและไม่สะดวกในการทำงาน
6. แนะนำให้ใส่ยางกันบดที่ขอบรางสายเคเบิล ตรงบริเวณที่ต่อกับ Gutter เพราะโดยทั่วไปนั้นราง Gutter จะเป็นตัวเชื่อมต่อระหว่าง Raceway (Cable Tray, Wireway, Conduit) กับตู้ไฟฟ้า เพื่อเป็นการป้องกันการบดสายไฟฟ้า ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้าวัดได้



Wire Way Series



Material: Steel Sheet with 1 mm. thickness
Finished Surface: Polyester Powder Coated in Texture with RAL 7032
Assembly Method: Screw Type M6
Application: Suitable for Indoor and Outdoor Installation

Wire Way : WS Type

This type of wire way is suitable for installation the electrical system or telephone cable inside the building. It is easy for maintenance as the cover is locked by a screw. It is coated with Polyester Powder coated in texture RAL 7032. The standard length is 8 feet long and a special sizes can order upon the requirements.

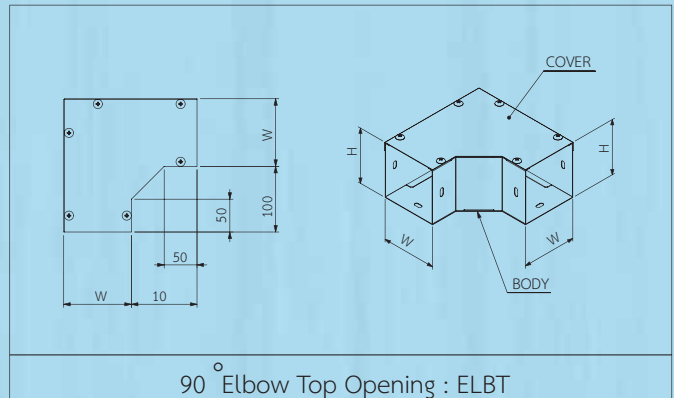
รางสายเวย์รุ่น WS เป็นรางสายชนิดชั้นสกรูที่ใช้สำหรับงานติดตั้งระบบสายไฟ หรือสายโทรศัพท์ภายในอาคาร สามารถเปิดฝาซ่อมแซม หรือเพิ่มเติมได้ง่าย ปิดล็อกฝาด้วยสกรู จึงทำให้แข็งแรงไม่หลุดง่าย เคลือบผิวด้วยสีฝุ่นโพลีเอสเตอร์ (สีครีมเย็น) RAL 7032 ซึ่งเป็นสีเดียวกับตัวตู้ ทำให้ดูกลมกลืนสวยงาม ขนาดความยาว 8 ฟุต และขนาดพิเศษอื่นๆ สามารถสั่งผลิตได้ตามขนาดที่ต้องการ

รุ่น Model	ขนาด (นิ้ว,ฟุต) H x W x L	ขนาด (มม.) H x W x L	ความหนาเหล็ก Thickness	น้ำหนัก Weight	ราคาต่อหน่วย Unit Price
WS-8 2x3	2" x 3" x 8'	50 x 75 x 2440	1.0	6.01	630.00
WS-8 2x4	2" x 4" x 8'	50 x 100 x 2440	1.0	7.06	750.00
WS-8 3x4	3" x 4" x 8'	75 x 100 x 2440	1.0	8.09	840.00
WS-8 4x4	4" x 4" x 8'	100 x 100 x 2440	1.0	9.12	910.00
WS-8 4x6	4" x 6" x 8'	100 x 150 x 2440	1.0	11.20	1,120.00
WS-8 6x6	6" x 6" x 8'	150 x 150 x 2440	1.0	13.26	1,290.00
WS-8 4x8	4" x 8" x 8'	100 x 200 x 2440	1.0	13.27	1,380.00
WS-8 6x8	6" x 8" x 8'	150 x 200 x 2440	1.0	15.33	1,540.00
WS-8 4x10	4" x 10" x 8'	100 x 250 x 2440	1.0	15.30	1,820.00
WS-8 6x10	6" x 10" x 8'	150 x 250 x 2440	1.0	17.36	2,310.00
WS-8 6x12	6" x 12" x 8'	150 x 300 x 2440	1.0	19.39	2,590.00
WS-8 8x12	8" x 12" x 8'	200 x 300 x 2440	1.0	21.45	2,800.00

Wire Way Series

ข้อจอบเปิดด้านบน 90° Elbow Top Opening (ELBT)

รุ่น Model	ขนาด (นิ้ว) H x W x L	ราคาต่อหน่วย Unit Price
ELBT 2x3	2 x 3	350.00
ELBT 2x4	2 x 4	370.00
ELBT 3x4	3 x 4	380.00
ELBT 4x4	4 x 4	410.00
ELBT 4x6	4 x 6	450.00
ELBT 6x6	6 x 6	490.00
ELBT 4x8	4 x 8	560.00
ELBT 6x8	6 x 8	700.00
ELBT 4x10	4 x 10	770.00
ELBT 6x10	6 x 10	910.00
ELBT 6x12	6 x 12	1,050.00
ELBT 8x12	8 x 12	1,190.00



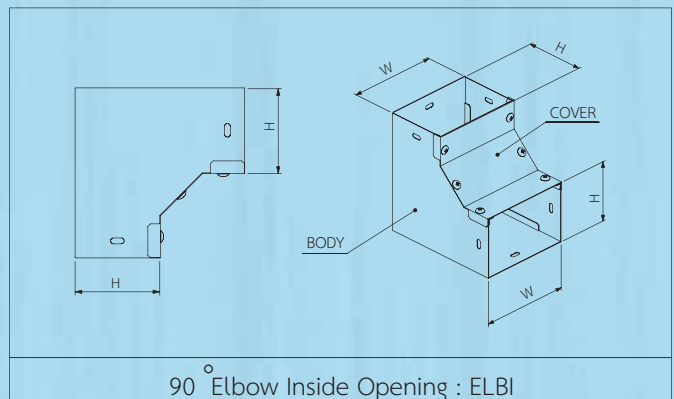
Remark:

Steel Thickness: 1 mm.

Finished Surface: Polyester Power Coated with RAL7032

ข้อจอบเปิดด้านใน 90° Elbow Inside Opening (ELBI)

รุ่น Model	ขนาด (นิ้ว) H x W x L	ราคาต่อหน่วย Unit Price
ELBI 2x3	2 x 3	350.00
ELBI 2x4	2 x 4	370.00
ELBI 3x4	3 x 4	380.00
ELBI 4x4	4 x 4	410.00
ELBI 4x6	4 x 6	450.00
ELBI 6x6	6 x 6	490.00
ELBI 4x8	4 x 8	560.00
ELBI 6x8	6 x 8	700.00
ELBI 4x10	4 x 10	770.00
ELBI 6x10	6 x 10	910.00
ELBI 6x12	6 x 12	1,050.00
ELBI 8x12	8 x 12	1,190.00



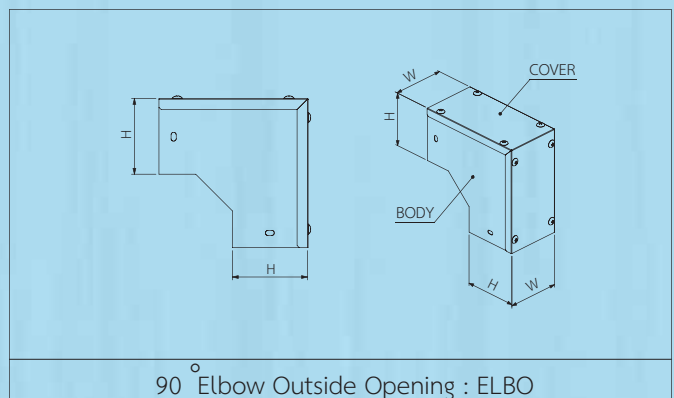
Remark:

Steel Thickness: 1 mm.

Finished Surface: Polyester Power Coated with RAL7032

ข้อจอบเปิดด้านนอก 90° Elbow Outside Opening (ELBO)

รุ่น Model	ขนาด (นิ้ว) H x W x L	ราคาต่อหน่วย Unit Price
ELBO 2x3	2 x 3	350.00
ELBO 2x4	2 x 4	370.00
ELBO 3x4	3 x 4	380.00
ELBO 4x4	4 x 4	410.00
ELBO 4x6	4 x 6	450.00
ELBO 6x6	6 x 6	490.00
ELBO 4x8	4 x 8	560.00
ELBO 6x8	6 x 8	700.00
ELBO 4x10	4 x 10	770.00
ELBO 6x10	6 x 10	910.00
ELBO 6x12	6 x 12	1,050.00
ELBO 8x12	8 x 12	1,190.00



Remark:

Steel Thickness: 1 mm.

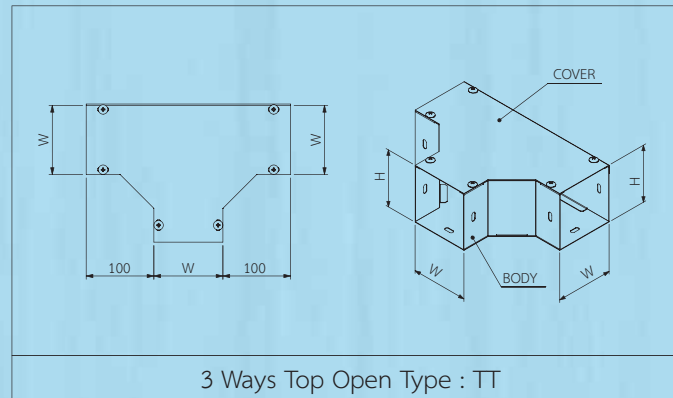
Finished Surface: Polyester Power Coated with RAL7032

Wire Way: WS Accessories

Wire Way Series

ข้อต่อสามทางเปิดด้านบน 3 Way Top Open (TT)

รุ่น Model	ขนาด (นิ้ว) H x W x L	ราคาต่อหน่วย Unit Price
TT 2x3	2 x 3	450.00
TT 2x4	2 x 4	490.00
TT 3x4	3 x 4	520.00
TT 4x4	4 x 4	550.00
TT 4x6	4 x 6	590.00
TT 6x6	6 x 6	630.00
TT 4x8	4 x 8	700.00
TT 6x8	6 x 8	840.00
TT 4x10	4 x 10	910.00
TT 6x10	6 x 10	980.00
TT 6x12	6 x 12	1,120.00
TT 8x12	8 x 12	1,190.00



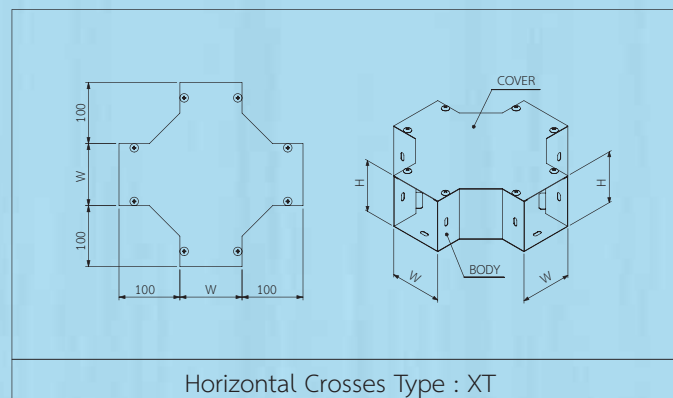
Remark:

Steel Thickness: 1 mm.

Finished Surface: Polyester Power Coated with RAL7032

ข้อต่อสี่ทางเปิดด้านบน Horizontal Crosses (XT)

รุ่น Model	ขนาด (นิ้ว) H x W x L	ราคาต่อหน่วย Unit Price
XT 2x3	2 x 3	550.00
XT 2x4	2 x 4	560.00
XT 3x4	3 x 4	630.00
XT 4x4	4 x 4	680.00
XT 4x6	4 x 6	770.00
XT 6x6	6 x 6	820.00
XT 4x8	4 x 8	910.00
XT 6x8	6 x 8	1,050.00
XT 4x10	4 x 10	1,190.00
XT 6x10	6 x 10	1,330.00
XT 6x12	6 x 12	1,400.00
XT 8x12	8 x 12	1,470.00



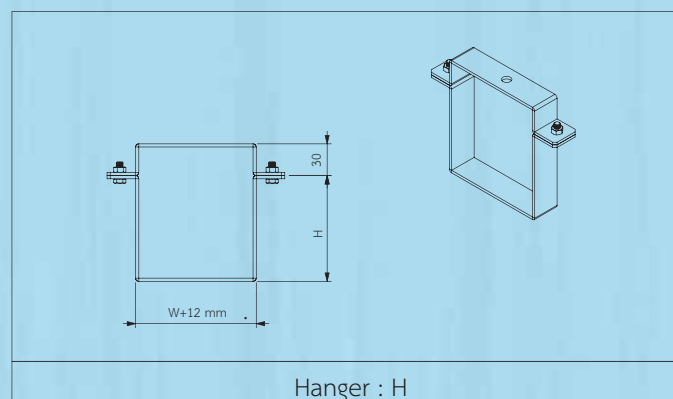
Remark:

Steel Thickness: 1 mm.

Finished Surface: Polyester Power Coated with RAL7032

แฮงเกอร์ Hanger (H)

รุ่น Model	ขนาด (นิ้ว) H x W x L	ราคาต่อหน่วย Unit Price
H 2x3	2 x 3	120.00
H 2x4	2 x 4	130.00
H 3x4	3 x 4	140.00
H 4x4	4 x 4	160.00
H 4x6	4 x 6	190.00
H 6x6	6 x 6	200.00
H 4x8	4 x 8	210.00
H 6x8	6 x 8	230.00
H 4x10	4 x 10	240.00
H 6x10	6 x 10	260.00
H 6x12	6 x 12	280.00
H 8x12	8 x 12	300.00

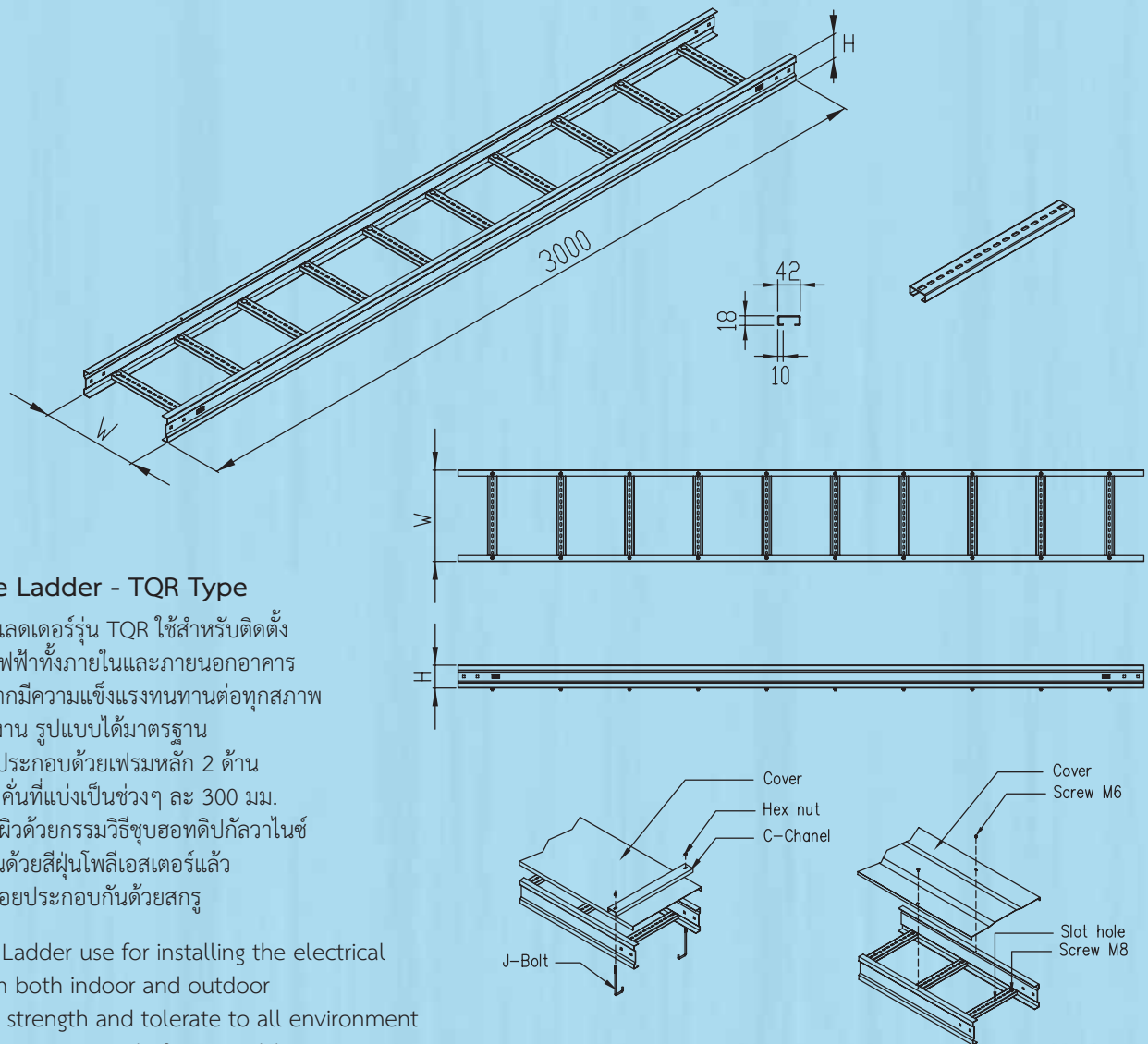


Remark:

Steel Thickness: 1 mm.

Finished Surface: Polyester Power Coated with RAL7032

Cable Ladder



Cable Ladder - TQR Type

เคเบิลแลตเตอร์รุ่น TQR ใช้สำหรับติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกอาคาร เนื่องจากมีความแข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพการใช้งาน รูปแบบได้มาตรฐาน ตัวรางประกอบด้วยเฟรมหลัก 2 ด้าน และลูกคั่นที่แบ่งเป็นช่วงๆ ละ 300 มม. เคลือบผิวด้วยกรรมวิธีชุบฮอตดิปกลาวไนซ์ หรือพ่นด้วยสีฝุ่นโพลีเอสเตอร์แล้ว นำมาร้อยประกอปกันด้วยสกรู

Cable Ladder use for installing the electrical system both indoor and outdoor as it is strength and tolerate to all environment conditions. It is made from a cold rolled sheet steel and coating with hot-dip galvanized or polyester powder coated.

Material:	Steel Sheet 2 mm
Finished Surface:	Hot-Dip Galvanized or Polyester Powder Coated (upon your requirements)
Assembly:	Welding assembly/Screw assembly
Application:	Using for indoor and outdoor installation

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ความยาว Length (mm.)	ความสูง Height (mm.)	ความหนาเหล็ก Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย Unit Price
TQR-200	200	3000	100	2 mm.	2,300.00
TQR-300	300	3000	100	2 mm.	2,500.00
TQR-400	400	3000	100	2 mm.	2,700.00
TQR-500	500	3000	100	2 mm.	2,900.00
TQR-600	600	3000	100	2 mm.	3,100.00
TQR-700	700	3000	100	2 mm.	3,400.00
TQR-800	800	3000	100	2 mm.	3,700.00
TQR-900	900	3000	100	2 mm.	4,000.00
TQR-1000	1000	3000	100	2 mm.	4,300.00

Cable Ladder

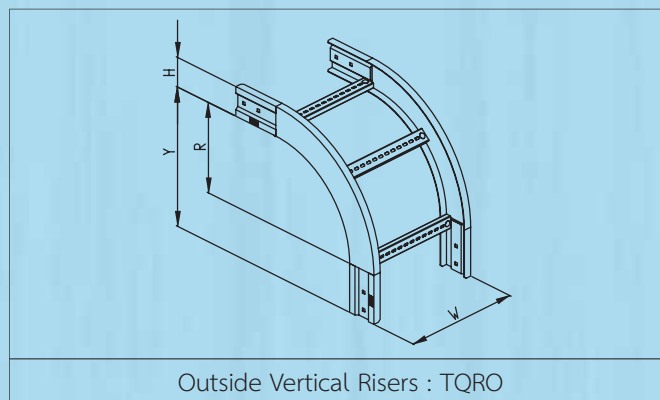
ข้อต่อแนวตั้งด้านนอก Outside Vertical Risers (TQRO)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRO-200	200	750.00
TQRO-300	300	850.00
TQRO-400	400	1,000.00
TQRO-500	500	1,100.00
TQRO-600	600	1,200.00
TQRO-700	700	1,300.00
TQRO-800	800	1,400.00
TQRO-900	900	1,500.00
TQRO-1000	1000	1,700.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



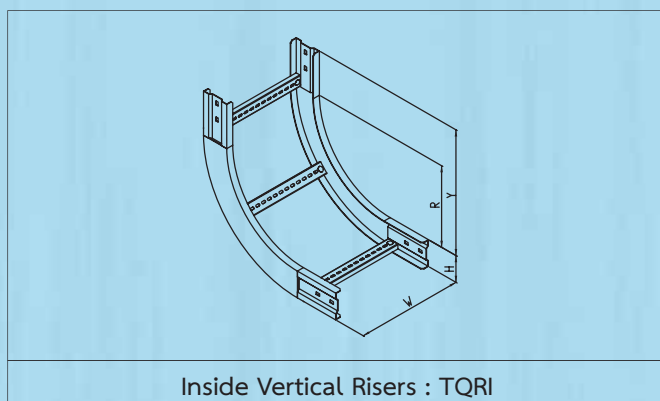
ข้อต่อแนวตั้งด้านใน Inside Vertical Risers (TQRI)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRI-200	200	750.00
TQRI-300	300	850.00
TQRI-400	400	1,000.00
TQRI-500	500	1,100.00
TQRI-600	600	1,200.00
TQRI-700	700	1,300.00
TQRI-800	800	1,400.00
TQRI-900	900	1,500.00
TQRI-1000	1000	1,700.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



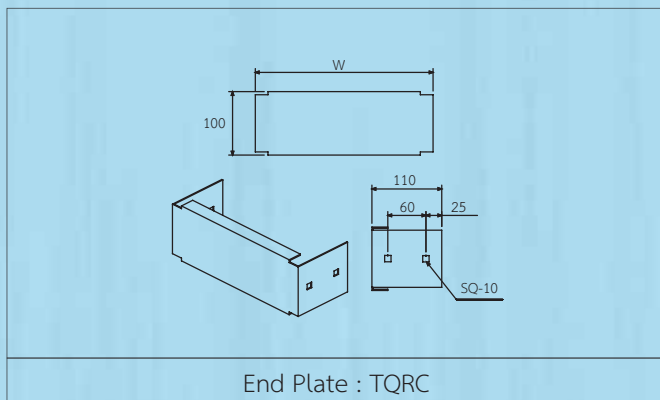
แผ่นปิดท้าย End Plate (TQRC)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRC-200	200	170.00
TQRC-300	300	190.00
TQRC-400	400	220.00
TQRC-500	500	250.00
TQRC-600	600	280.00
TQRC-700	700	300.00
TQRC-800	800	330.00
TQRC-900	900	360.00
TQRC-1000	1000	380.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



Cable Ladder

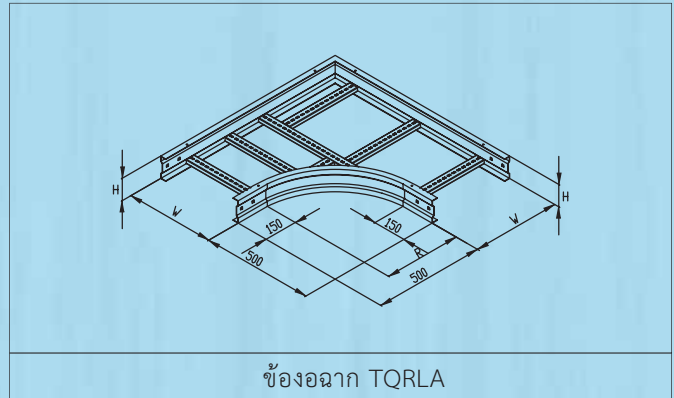
ข้ออฉาก Horizontal 90° Elbows (TQRLA)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRLA-200	200	900.00
TQRLA-300	300	1,100.00
TQRLA-400	400	1,200.00
TQRLA-500	500	1,350.00
TQRLA-600	600	1,600.00
TQRLA-700	700	1,800.00
TQRLA-800	800	2,000.00
TQRLA-900	900	2,200.00
TQRLA-1000	1000	2,400.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



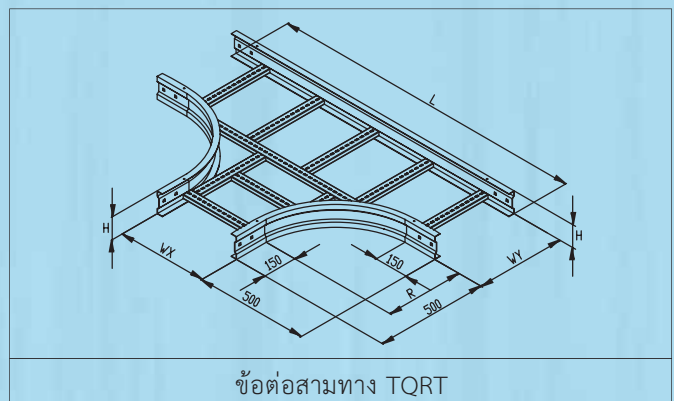
ข้อต่อสามทาง Horizontal Tees (TQRT)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRT-200	200	1,200.00
TQRT-300	300	1,400.00
TQRT-400	400	1,600.00
TQRT-500	500	1,800.00
TQRT-600	600	2,000.00
TQRT-700	700	2,200.00
TQRT-800	800	2,400.00
TQRT-900	900	2,600.00
TQRT-1000	1000	2,800.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



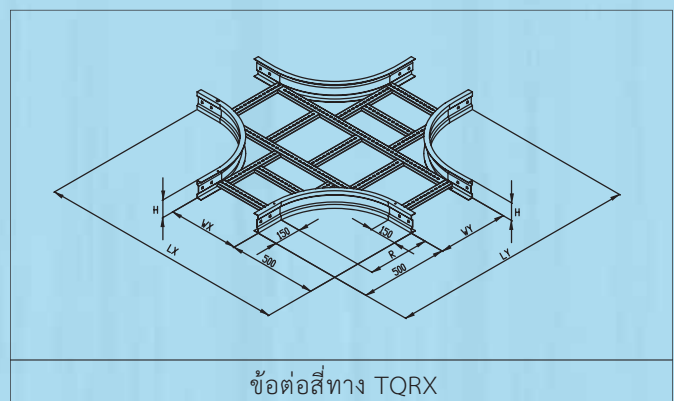
ข้อต่อสี่ทาง Horizontal Crosses (TQRX)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRX-200	200	1,600.00
TQRX-300	300	1,700.00
TQRX-400	400	1,800.00
TQRX-500	500	1,950.00
TQRX-600	600	2,100.00
TQRX-700	700	2,400.00
TQRX-800	800	2,600.00
TQRX-900	900	2,800.00
TQRX-1000	1000	3,100.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



Cable Ladder

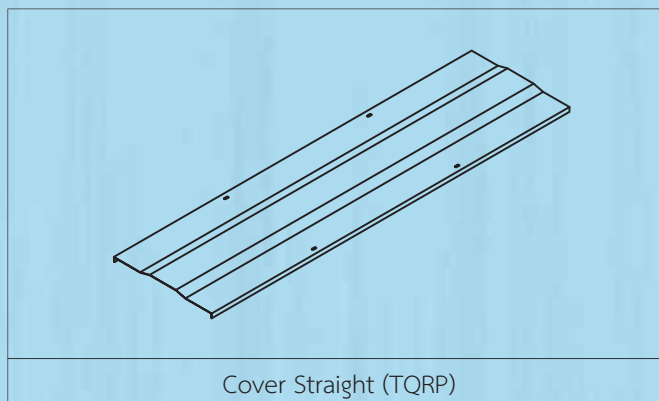
ฝาปิดแลตเตอร์ Cover Straight (TQRP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRP-200	200	2,400.00
TQRP-300	300	2,800.00
TQRP-400	400	3,300.00
TQRP-500	500	3,900.00
TQRP-600	600	4,500.00
TQRP-700	700	5,300.00
TQRP-800	800	6,200.00
TQRP-900	900	7,100.00
TQRP-1000	1000	8,000.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



Cover Straight (TQRP)

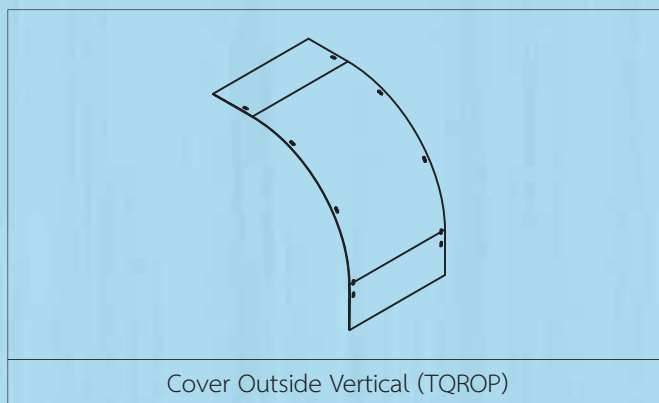
ฝาปิดข้อต่อแนวตั้งด้านนอก Cover Outside Vertical (TQROP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQROP-200	200	925.00
TQROP-300	300	1,100.00
TQROP-400	400	1,350.00
TQROP-500	500	1,600.00
TQROP-600	600	1,850.00
TQROP-700	700	2,100.00
TQROP-800	800	2,350.00
TQROP-900	900	2,700.00
TQROP-1000	1000	3,100.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



Cover Outside Vertical (TQROP)

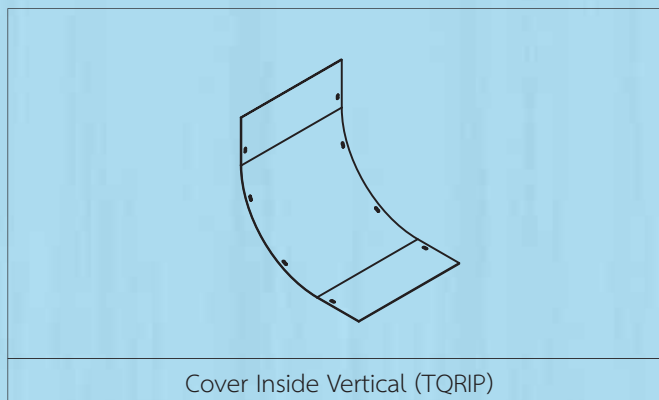
ฝาปิดข้อต่อแนวตั้งด้านใน Cover Inside Vertical (TQRIP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRIP-200	200	900.00
TQRIP-300	300	1,050.00
TQRIP-400	400	1,300.00
TQRIP-500	500	1,550.00
TQRIP-600	600	1,800.00
TQRIP-700	700	2,050.00
TQRIP-800	800	2,350.00
TQRIP-900	900	2,650.00
TQRIP-1000	1000	3,000.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



Cover Inside Vertical (TQRIP)

Cable Ladder

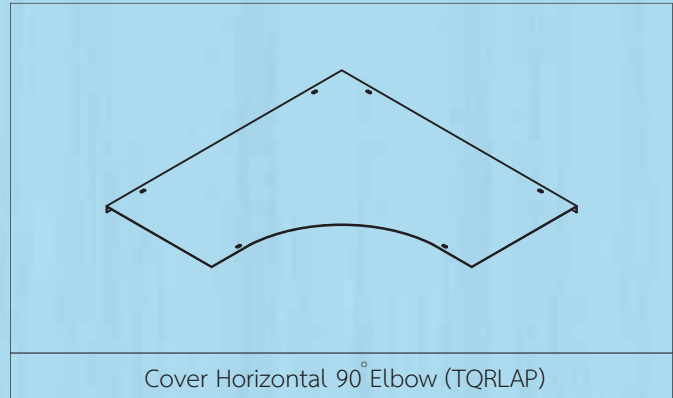
ฝาปิดข้ออฉาก Cover Horizontal 90° Elbows (TQRLAP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRLAP-200	200	1,000.00
TQRLAP-300	300	1,300.00
TQRLAP-400	400	1,600.00
TQRLAP-500	500	2,000.00
TQRLAP-600	600	2,400.00
TQRLAP-700	700	2,900.00
TQRLAP-800	800	3,600.00
TQRLAP-900	900	4,100.00
TQRLAP-1000	1000	4,600.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



ฝาปิดข้อต่อสามทาง Cover Horizontal Tees (TQRTP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRTP-200	200	1,700.00
TQRTP-300	300	2,100.00
TQRTP-400	400	2,500.00
TQRTP-500	500	2,900.00
TQRTP-600	600	3,400.00
TQRTP-700	700	4,000.00
TQRTP-800	800	5,000.00
TQRTP-900	900	5,600.00
TQRTP-1000	1000	6,200.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



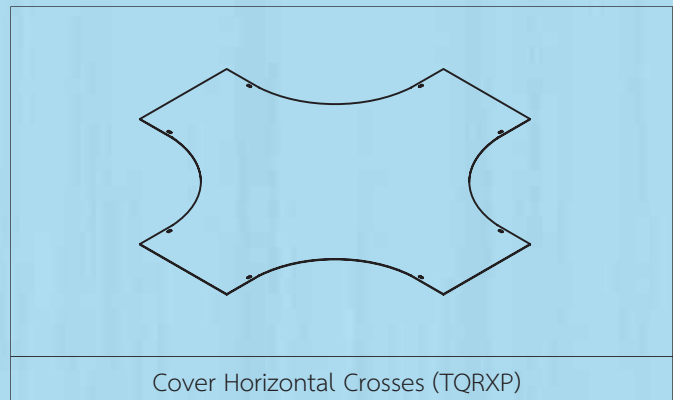
ฝาปิดข้อต่อสี่ทาง Cover Horizontal Crosses (TQRXP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRXP-200	200	2,800.00
TQRXP-300	300	3,600.00
TQRXP-400	400	4,400.00
TQRXP-500	500	4,800.00
TQRXP-600	600	5,200.00
TQRXP-700	700	5,800.00
TQRXP-800	800	6,500.00
TQRXP-900	900	7,200.00
TQRXP-1000	1000	8,000.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



Cable Ladder

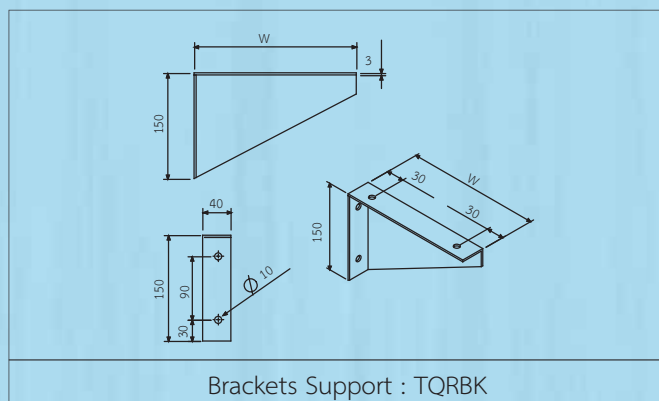
แป้นรองรับ Brackets Support (TQRBK)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRBK-200	200	210.00
TQRBK-300	300	280.00
TQRBK-400	400	350.00
TQRBK-500	500	420.00
TQRBK-600	600	490.00
TQRBK-700	700	595.00
TQRBK-800	800	665.00
TQRBK-900	900	825.00
TQRBK-1000	1000	925.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



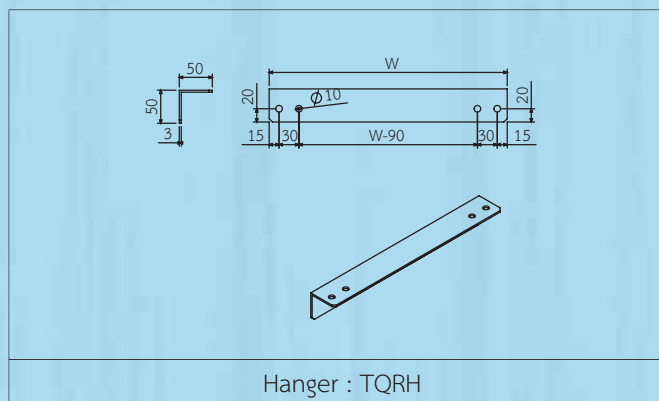
แฮงเกอร์ Hanger (TQRH)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRH-200	200	120.00
TQRH-300	300	160.00
TQRH-400	400	225.00
TQRH-500	500	300.00
TQRH-600	600	375.00
TQRH-700	700	450.00
TQRH-800	800	525.00
TQRH-900	900	600.00
TQRH-1000	1000	650.00

Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



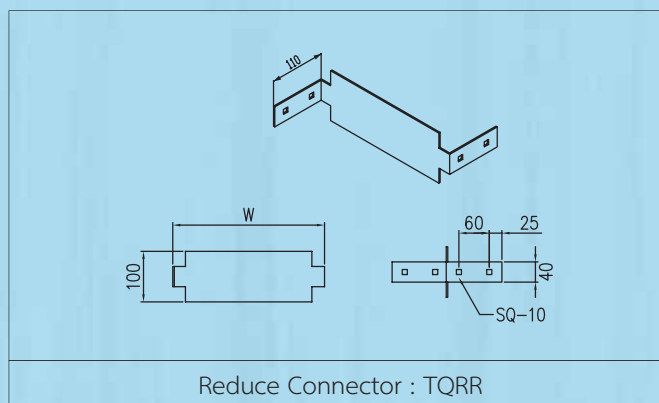
ข้อต่อลดด้านกว้าง Reduce Connector (TQRR)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TQRR-100	100	170.00
TQRR-200	200	255.00
TQRR-300	300	340.00
TQRR-400	400	425.00
TQRR-500	500	500.00
TQRR-600	600	590.00
TQRR-700	700	670.00
TQRR-800	800	750.00
TQRR-900	900	850.00

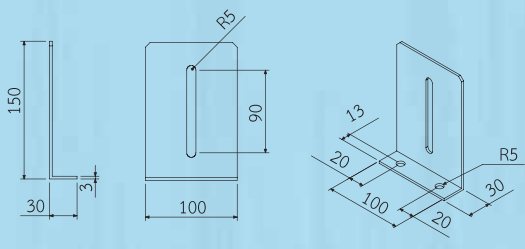
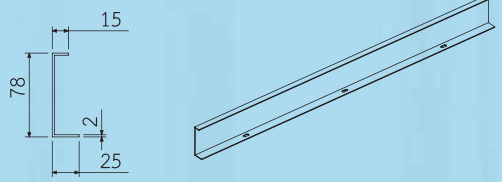
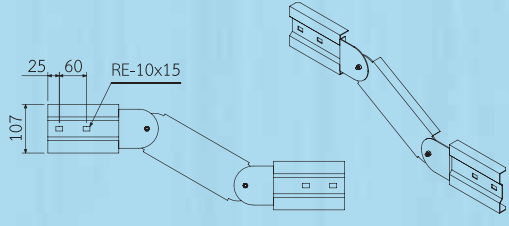
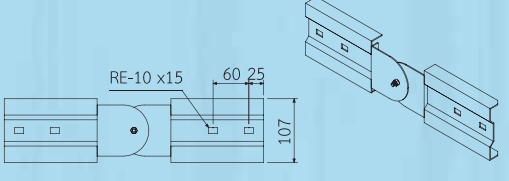
Remark:

Steel Thickness: 2 mm.

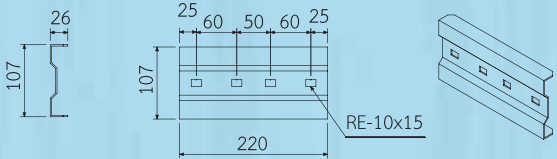
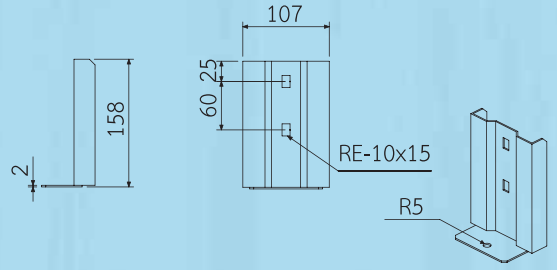
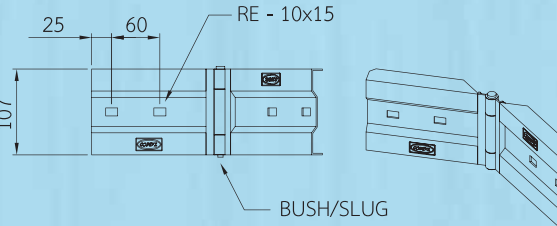
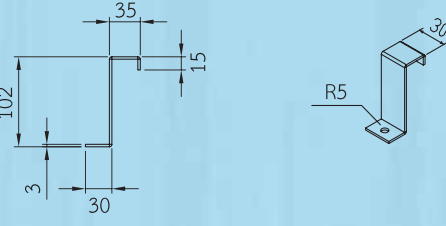
Finished Surface: Hot-Dip Galvanized



Cable Ladder

ประเภทอุปกรณ์เสริม Accessories Type	รายละเอียดสินค้า Product Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price
	SIDE SUPPORT (TQRB) ประกบยึดด้านข้าง	90 baht/pc.
	DIVIDER STRIP (TQRD) แผ่นกั้นกลาง	400 baht/meter
	VERTICAL EXTENDED ADJUSTABLE (TQRE) ข้อต่อโยกค่อม้า	400 baht/pc.
	VERTICAL ADJUSTABLE (TQRF) ข้อต่อโยกขึ้นลง	200 baht/pc.

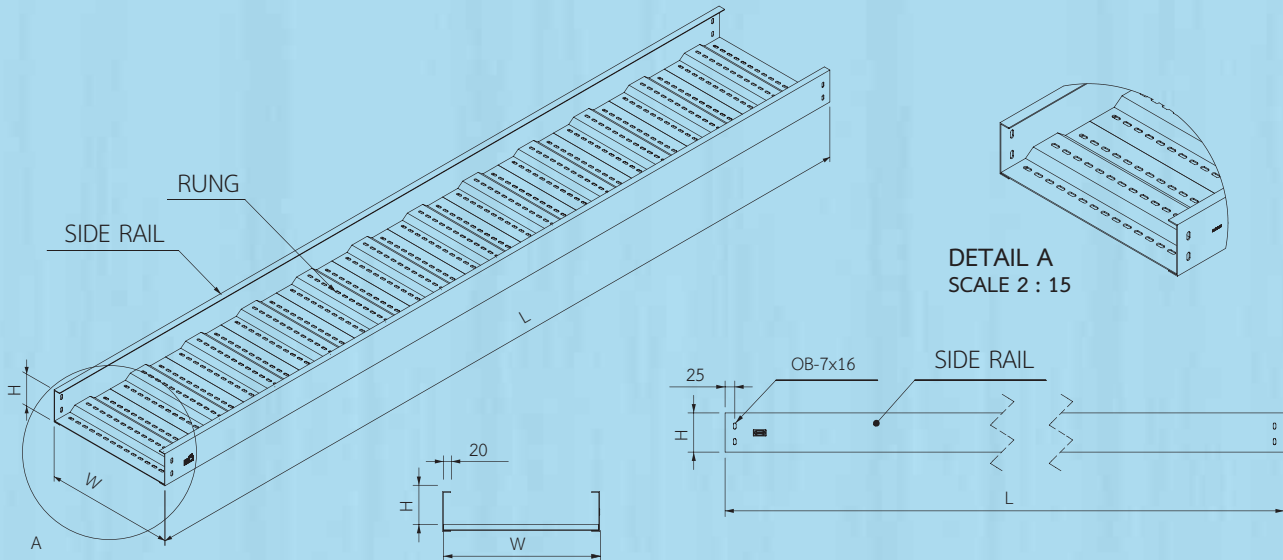
Cable Ladder

ประเภทอุปกรณ์เสริม Accessories Type	รายละเอียดสินค้า Product Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price
	SPICE PLATE (TQRG) ข้อต่อตรงแลดเดอร์	100 baht/pc.
	FLANGE END (TQRU) ข้อต่อลงตู้	120 baht/pc.
	HORIZONTAL ADJUSTABLE (TQLR) ข้อต่อปรับซ้าย - ขวา	600 baht/pc.
	HOLD DOWN CLAMP (TQRS) แคลมป์	70 baht/pc.



Cable Tray - TSR Series

Cable Tray



- Material:** Cold Rolled Steel Sheet with 1.5 mm. thickness
- Finished Surface:** Polyester Powder Coated in Textured with RAL 7032 or Hot-Dip Galvanized (upon requirements)
- Assembly Method:** Welding method
- Application:** Indoor and Outdoor Installation

Cable Tray - TSR Type

เคเบิลเทรย์รุ่น TSR ใช้สำหรับงานติดตั้งระบบไฟฟ้าที่ต้องการความแข็งแรงทนทานเป็นพิเศษ ตัวรางประกอบด้วยเฟรมหลัก 2 ด้าน เชื่อมประกอบกับลูกคั่นที่แบ่งเป็นช่วงๆ ละ 200 มม. ทำให้สามารถตัดต่อความยาวของตัวรางได้ง่าย โดยไม่ต้องตัดทั้งราง ทำให้ง่ายและสะดวกในการติดตั้ง เคลือบผิวด้วยสีฝุ่น (หรือสั่งทำเป็นแบบชุบฮอตดิปัลลวไนซ์)

Cable Tray - TSR series is suitable for installation of an electrical system that need a special strength. It consisted of two main frames which welding the side rail with the rung in the range of 200 mm. It is easily to cut off the rung to extend the length of the rail and easy for installation. The finished surface is coated with Polyester Powder coated in textured with RAL7032 or a Hot Dip Galvanized upon requirements.

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ความยาว Length (mm.)	ความหนาเหล็ก Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย Unit Price
TSR-200	200	2.4 m.	1.5 mm.	1,600.00
TSR-300	300	2.4 m.	1.5 mm.	2,000.00
TSR-400	400	2.4 m.	1.5 mm.	2,400.00
TSR-500	500	2.4 m.	1.5 mm.	2,800.00
TSR-600	600	2.4 m.	1.5 mm.	3,200.00
TSR-700	700	2.4 m.	1.5 mm.	3,600.00
TSR-800	800	2.4 m.	1.5 mm.	4,000.00
TSR-900	900	2.4 m.	1.5 mm.	4,400.00
TSR-1000	1000	2.4 m.	1.5 mm.	4,800.00

Cable Tray

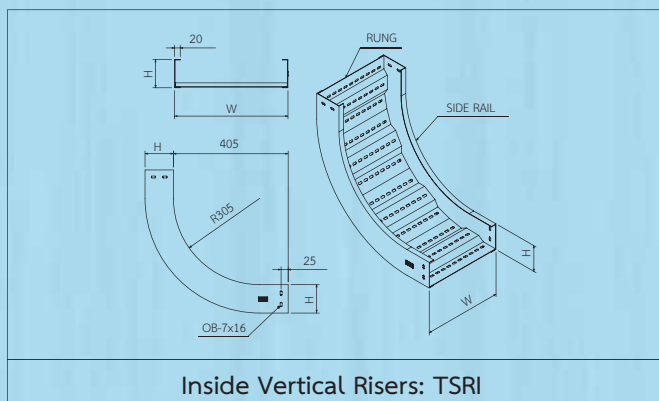
ข้อต่อแนวตั้งด้านใน Inside Vertical Risers (TSRI)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRI-200	200	700.00
TSRI-300	300	800.00
TSRI-400	400	900.00
TSRI-500	500	1,050.00
TSRI-600	600	1,150.00
TSRI-700	700	1,250.00
TSRI-800	800	1,360.00
TSRI-900	900	1,500.00
TSRI-1000	1000	1,600.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



Inside Vertical Risers: TSRI

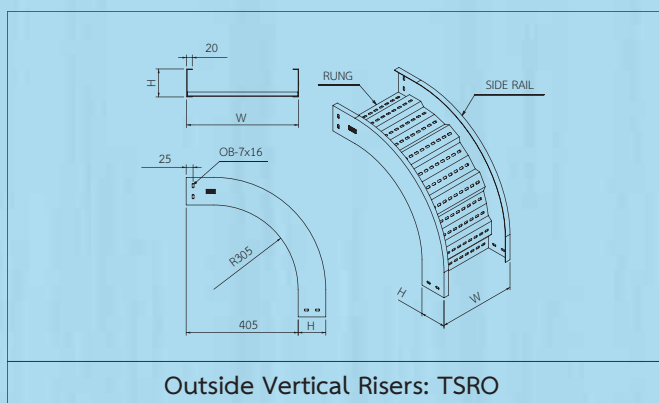
ข้อต่อแนวตั้งด้านนอก Outside Vertical Risers (TSRO)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRO-200	200	700.00
TSRO-300	300	800.00
TSRO-400	400	900.00
TSRO-500	500	1,050.00
TSRO-600	600	1,150.00
TSRO-700	700	1,250.00
TSRO-800	800	1,360.00
TSRO-900	900	1,500.00
TSRO-1000	1000	1,600.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



Outside Vertical Risers: TSRO

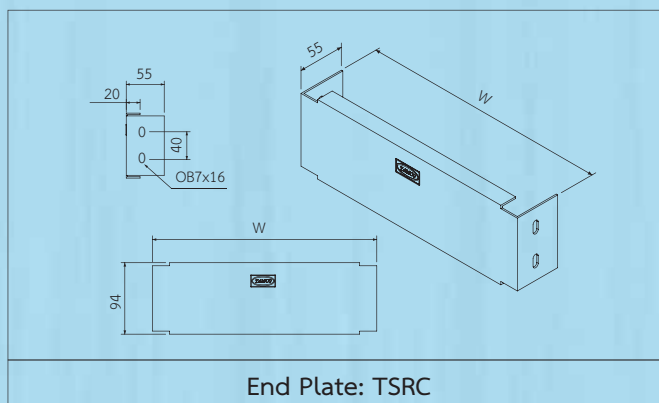
แผ่นปิดท้าย End Plate (TSRC)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRC-200	200	170.00
TSRC-300	300	190.00
TSRC-400	400	220.00
TSRC-500	500	260.00
TSRC-600	600	280.00
TSRC-700	700	300.00
TSRC-800	800	340.00
TSRC-900	900	360.00
TSRC-1000	1000	400.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



End Plate: TSRC



Cable Tray - Accessories

Cable Tray

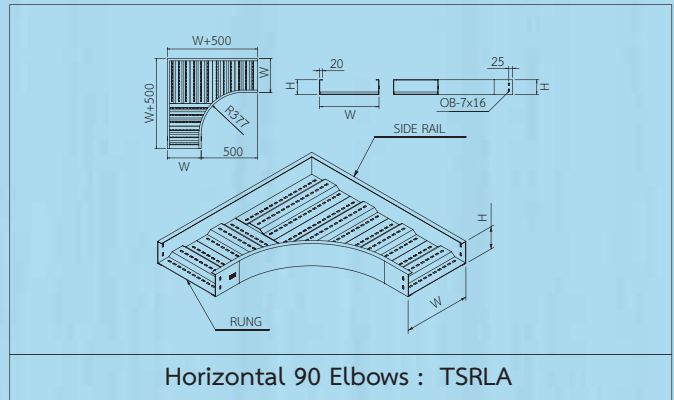
ข้อฉาก Horizontal 90° Elbows (TSRLA)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRLA-200	200	900.00
TSRLA-300	300	1,150.00
TSRLA-400	400	1,500.00
TSRLA-500	500	1,800.00
TSRLA-600	600	2,200.00
TSRLA-700	700	2,500.00
TSRLA-800	800	3,000.00
TSRLA-900	900	3,300.00
TSRLA-1000	1000	3,750.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



Horizontal 90 Elbows : TSRLA

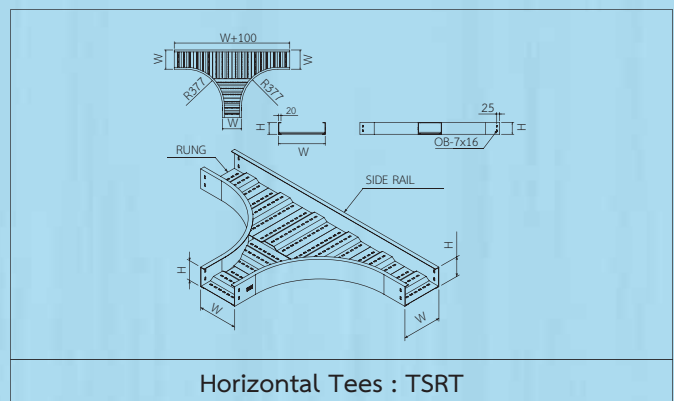
ข้อต่อสามทาง Horizontal Tees (TSRT)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRT-200	200	1,250.00
TSRT-300	300	1,550.00
TSRT-400	400	1,850.00
TSRT-500	500	2,300.00
TSRT-600	600	2,600.00
TSRT-700	700	3,200.00
TSRT-800	800	3,500.00
TSRT-900	900	4,100.00
TSRT-1000	1000	4,500.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



Horizontal Tees : TSRT

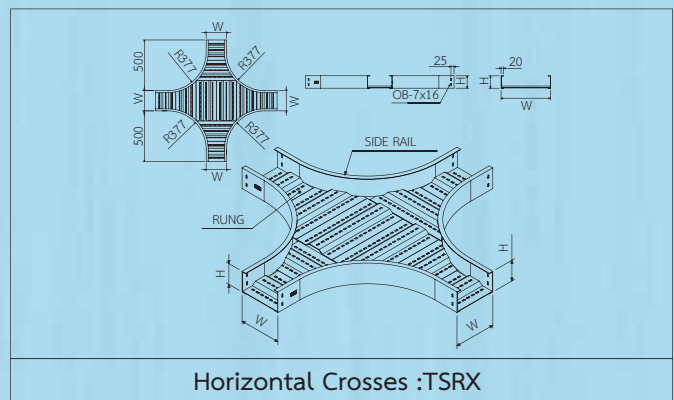
ข้อต่อสี่ทาง Horizontal Crosses (TSRX)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRX-200	200	1,600.00
TSRX-300	300	2,000.00
TSRX-400	400	2,350.00
TSRX-500	500	2,500.00
TSRX-600	600	3,250.00
TSRX-700	700	3,850.00
TSRX-800	800	4,300.00
TSRX-900	900	4,900.00
TSRX-1000	1000	5,300.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



Horizontal Crosses :TSRX

Cable Tray

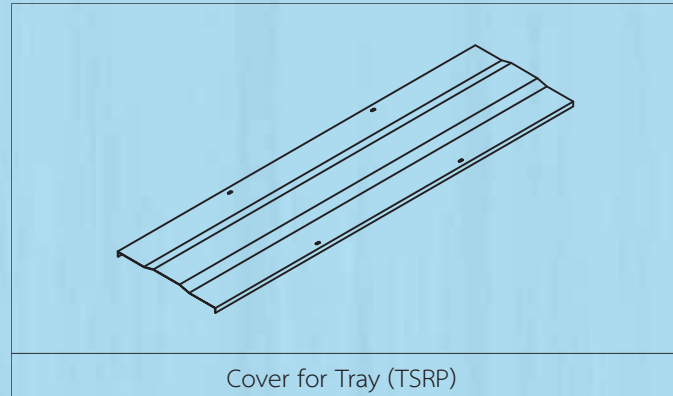
ฝาปิดรางเคเบิลเทรย์ Cover for Tray (TSRP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRP-200	200	1,400.00
TSRP-300	300	1,800.00
TSRP-400	400	2,200.00
TSRP-500	500	2,600.00
TSRP-600	600	3,000.00
TSRP-700	700	3,400.00
TSRP-800	800	3,800.00
TSRP-900	900	4,200.00
TSRP-1000	1000	4,600.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



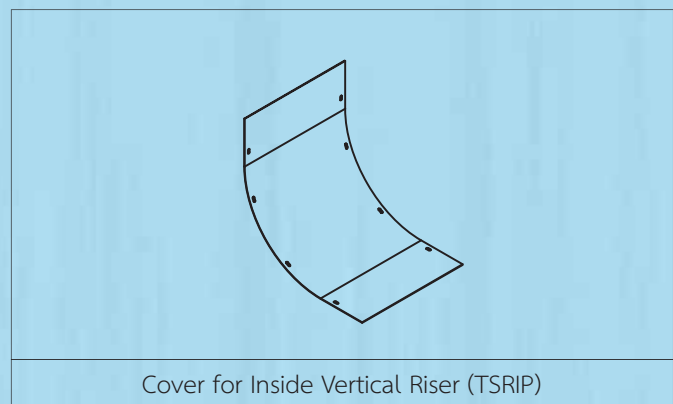
ฝาปิดข้อต่อแนวตั้งด้านใน Cover for Inside Vertical Riser (TSRIP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRIP-200	200	600.00
TSRIP-300	300	700.00
TSRIP-400	400	800.00
TSRIP-500	500	950.00
TSRIP-600	600	1,050.00
TSRIP-700	700	1,150.00
TSRIP-800	800	1,250.00
TSRIP-900	900	1,400.00
TSRIP-1000	1000	1,500.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



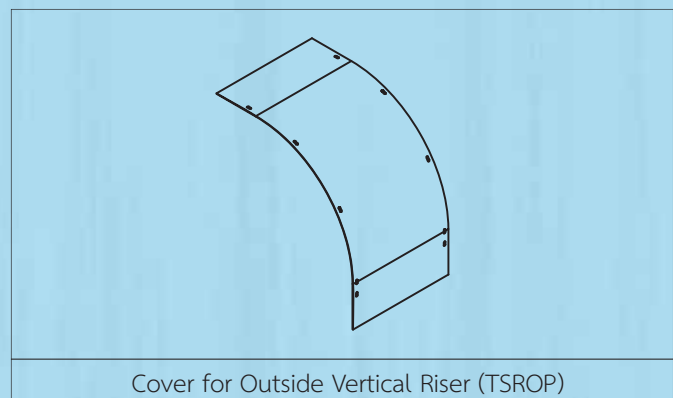
ฝาปิดข้อต่อแนวตั้งด้านนอก Cover for Outside Vertical Riser (TSROP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSROP-200	200	650.00
TSROP-300	300	750.00
TSROP-400	400	850.00
TSROP-500	500	1,000.00
TSROP-600	600	1,100.00
TSROP-700	700	1,200.00
TSROP-800	800	1,300.00
TSROP-900	900	1,450.00
TSROP-1000	1000	1,550.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



Cable Tray

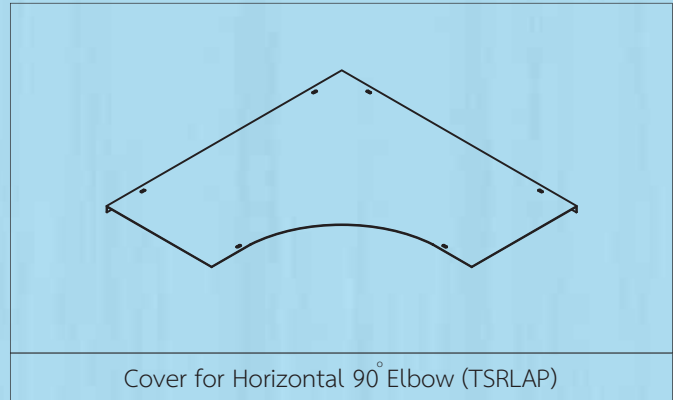
ฝาปิดข้ออฉาก Cover Horizontal 90° Elbows (TSRLAP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRLAP-200	200	750.00
TSRLAP-300	300	950.00
TSRLAP-400	400	1,200.00
TSRLAP-500	500	1,450.00
TSRLAP-600	600	1,800.00
TSRLAP-700	700	2,200.00
TSRLAP-800	800	2,700.00
TSRLAP-900	900	3,200.00
TSRLAP-1000	1000	3,500.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



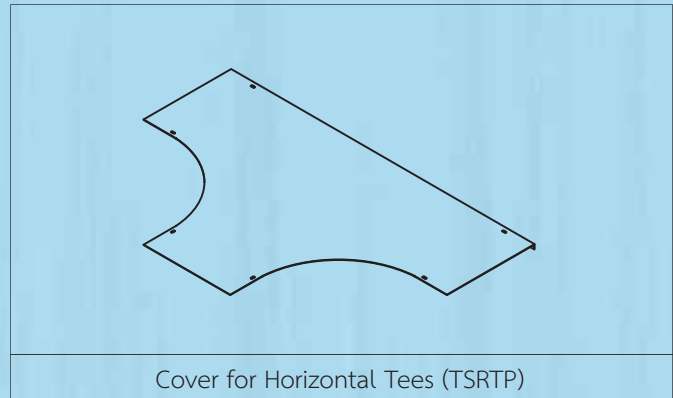
ฝาปิดข้อต่อสามทาง Cover Horizontal Tees (TSRTP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRTP-200	200	1,300.00
TSRTP-300	300	1,600.00
TSRTP-400	400	1,900.00
TSRTP-500	500	2,350.00
TSRTP-600	600	2,650.00
TSRTP-700	700	3,250.00
TSRTP-800	800	3,550.00
TSRTP-900	900	4,150.00
TSRTP-1000	1000	4,550.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



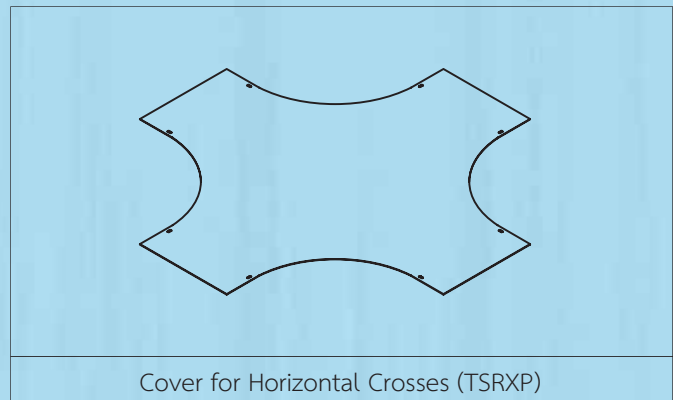
ฝาปิดข้อต่อสี่ทาง Cover Horizontal Crosses (TSRXP)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRXP-200	200	2,100.00
TSRXP-300	300	2,550.00
TSRXP-400	400	2,950.00
TSRXP-500	500	3,500.00
TSRXP-600	600	3,850.00
TSRXP-700	700	4,350.00
TSRXP-800	800	4,800.00
TSRXP-900	900	5,400.00
TSRXP-1000	1000	5,800.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



Cable Tray

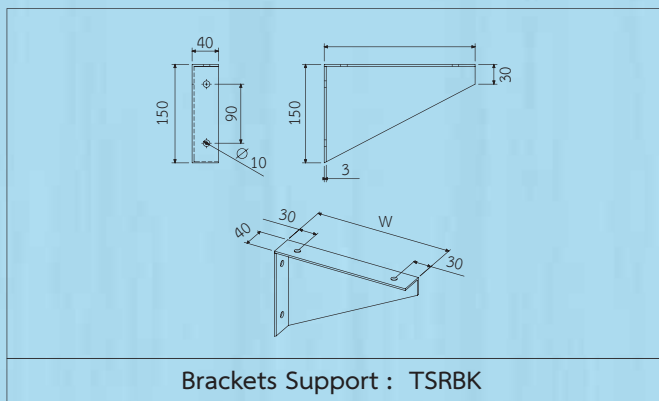
แป้นรองรับ Brackets Support (TSRBK)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRBK-200	200	250.00
TSRBK-300	300	300.00
TSRBK-400	400	400.00
TSRBK-500	500	450.00
TSRBK-600	600	550.00
TSRBK-700	700	650.00
TSRBK-800	800	750.00
TSRBK-900	900	850.00
TSRBK-1000	1000	950.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



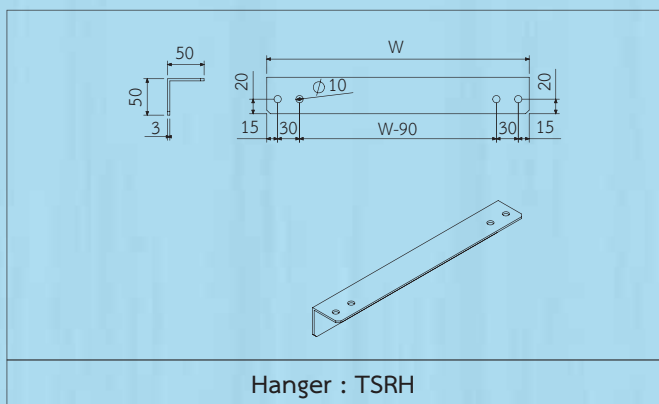
แฮงเกอร์ Hanger (TSRH)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRH-200	200	150.00
TSRH-300	300	200.00
TSRH-400	400	250.00
TSRH-500	500	300.00
TSRH-600	600	400.00
TSRH-700	700	450.00
TSRH-800	800	550.00
TSRH-900	900	600.00
TSRH-1000	1000	650.00

Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



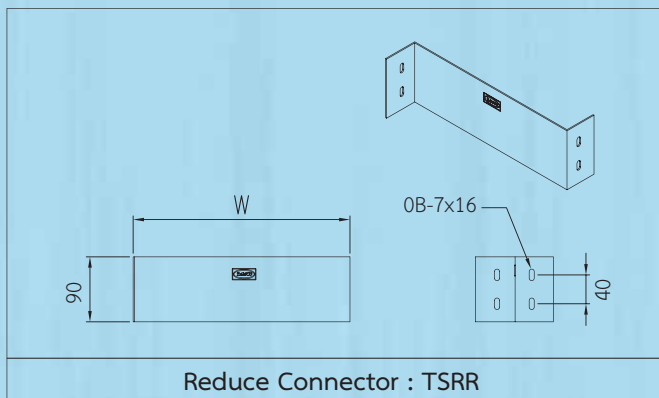
ข้อต่อลดด้านกว้าง Reduce Connector (TSRR)

รุ่น Model	ความกว้าง Width (mm.)	ราคาต่อชิ้น Unit Price/pcs. (Baht)
TSRR-100	100	180.00
TSRR-200	200	270.00
TSRR-300	300	350.00
TSRR-400	400	450.00
TSRR-500	500	550.00
TSRR-600	600	650.00
TSRR-700	700	750.00
TSRR-800	800	850.00
TSRR-900	900	950.00

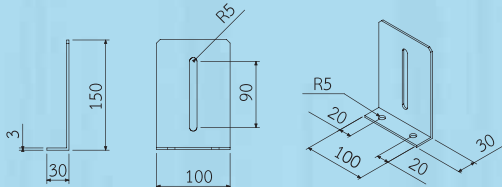
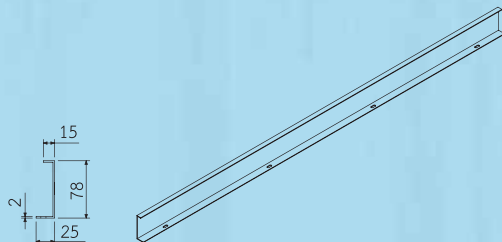
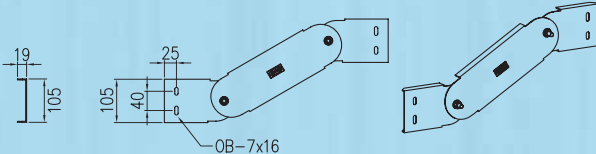
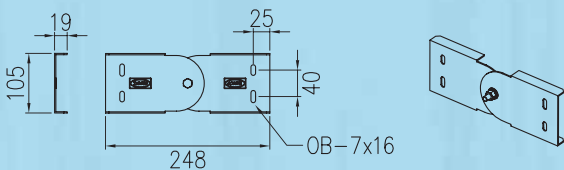
Remark:

Steel Thickness: 1.5 mm.

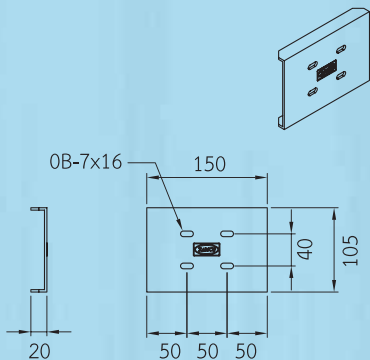
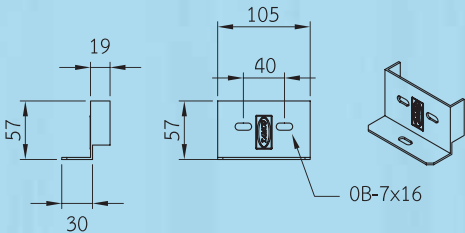
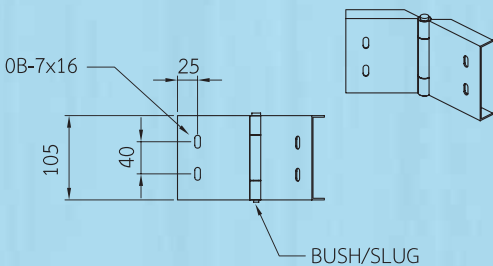
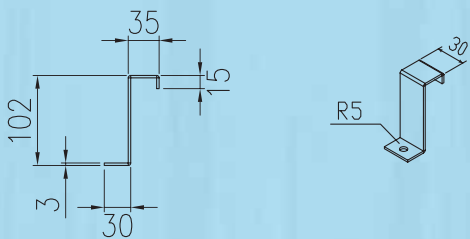
Finished Surface: Polyester Powder Coated in Textured with RAL7032



Cable Tray

ประเภทอุปกรณ์เสริม Accessories Type	รายละเอียดสินค้า Product Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price
	SIDE SUPPORT (TSRB) ประกับยึดด้านข้าง	90 baht/pc.
	DIVIDER STRIP (TSRD) แผ่นกั้นกลาง (ต่อเมตร)	400 baht/meter
	VERTICAL EXTENDED ADJUSTABLE (TSRE) ข้อต่อโยกค่อม้า	400 baht/pc.
	VERTICAL ADJUSTABLE (TSRF) ข้อต่อโยกขึ้นลง	200 baht/pc.

Cable Tray

ประเภทอุปกรณ์เสริม Accessories Type	รายละเอียดสินค้า Product Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price
	SPICE PLATE (TSRG) ข้อต่อตรงเทรย์	70 baht/pc.
	FLANGE END (TSRU) ข้อต่อลงตู้เคเบิลเทรย์	120 baht/pc.
	HORIZONTAL ADJUSTABLE (TSRLR) ข้อต่อปรับซ้าย - ขวา	600 baht/pc.
	HOLD DOWN CLAMP (TSRS) แคลมป์	70 baht/pc.

PROJECT REFERENCE

1. SIAM CEMENT CO., LTD.
2. TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
3. HONGSA POWER CO., LTD.
4. BANGKOK CABLE CO., LTD.
5. THAINAMTHIP CO., LTD.
6. PTT MAINTENANCE AND ENGINEERING CO., LTD.
7. KHONKAEN GREEN POWER CO., LD.
8. THAI CENTRAL CHEMICAL PLC.
9. MAXXIS INTERNATIONAL (THAILAND) CO., LTD.
10. SIAM RUBBER PHRAPRADAENG CO., LTD.
11. CHUE CHIN HUA CO., LTD.
12. GOODYEAR TYRE AND RUBBER (THAILAND) PLC.
13. TYCO INTERNATIONAL (THAILAND) CO., LTD.
14. FUJI ELECTRIC CO., LTD.
15. HONDA AUTOMOBILE (THAILAND) CO., LTD.
16. SIAM STEEL SYNDICATE PLC.
17. AERONAUTICAL RADIO OF THAILAND CO., LTD.
18. TOYO-THAI CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED



Rayong Project



STANDARD AND MADE TO ORDER CABLE TRAY, CABLE LADDER, WIRE WAY AND ITS ACCESSORIES



TAMCO

Innovative Technology • Superior Quality • Competitive Product Price

CONTACT INFORMATION