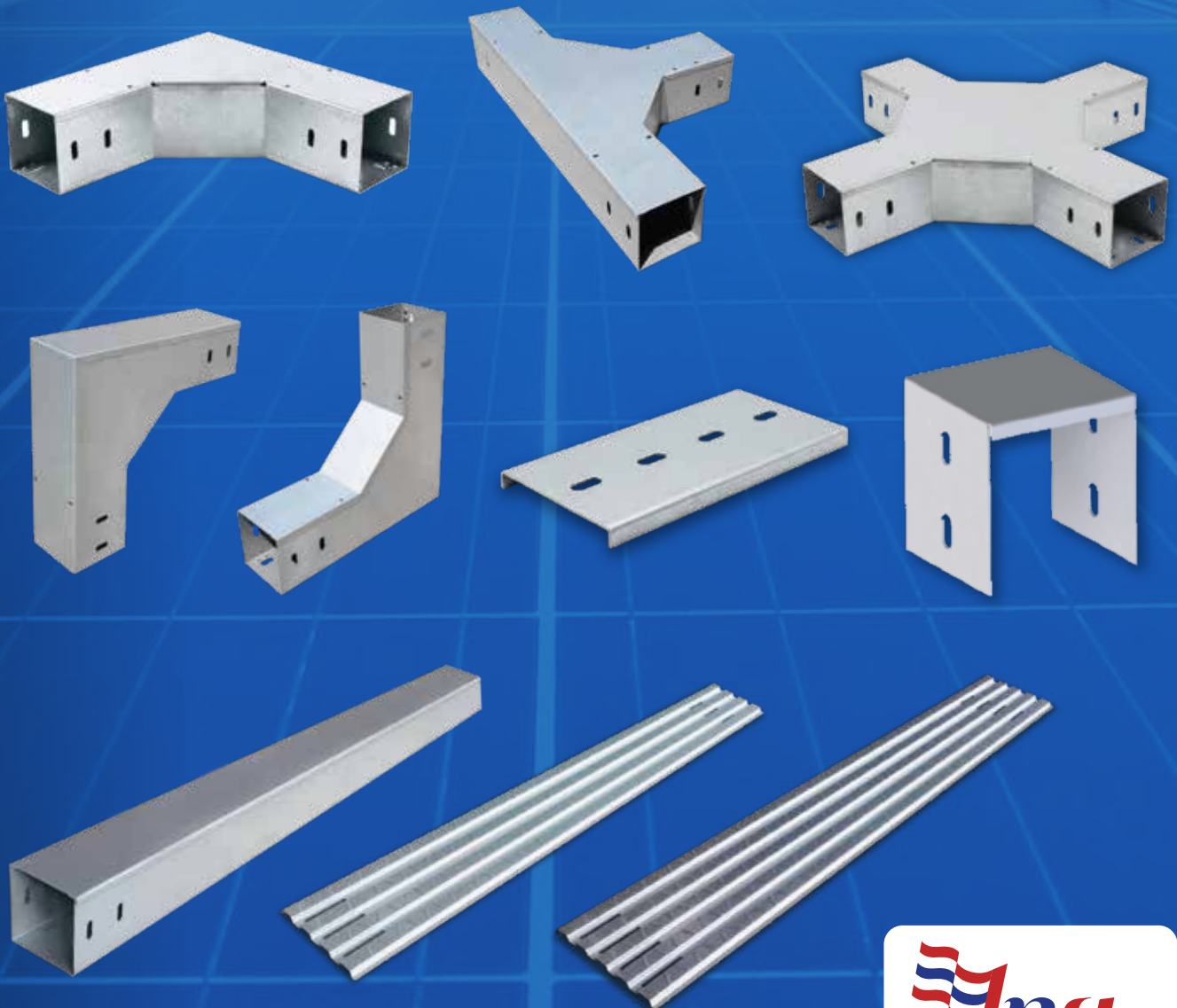




PERFORATED TRAY & SOLAR WALKWAY SYSTEM

ระบบรางเดินสายไฟ
และทางเดินบนหลังคาโซลาร์เซลล์

สำหรับงานติดตั้งมืออาชีพ



สารบัญ

เกี่ยวกับระบบรางเดินสายไฟและทางเดินบนหลังคาโซลาร์เซลล์	1
โครงสร้างและคุณสมบัติของเหล็ก ZAM	2
สเปครางเดินสายไฟ	
• Walkway Board 300x4000 mm	3
• Walkway Board 400x4000 mm	4
• Cable Tray 100 x 100 x 2400 mm	5
• Horizontal Bend 100 x 100 x 350 mm	6
• Horizontal Tee 100 x 100 x 600 mm	7
• Horizontal Cross 100 x 100 x 600 mm	8
• Vertically Up Bend 100 x 100 x 350 mm	9
• Vertically Down 100 x 100 x 350 mm	10
• Connect Plate 104 x 200 x 12 mm	11
• Head 100 x 100 mm	12
• Cable Tray 100 x 50 x 2400 mm	13
• Horizontal Bend 100 x 50 x 350 mm	14
• Horizontal Tee 100 x 50 x 600 mm	15
• Vertically Up Bend 100 x 50 x 300 mm	16
• Vertically Down 100 x 50 x 300 mm	17
• Head Head 100 x 50 mm	18
• Connect Plate 55 x 200 x 12 mm	19
ส่วนประกอบรางเดินสายไฟ	20-21
บริการหลังการขาย	22

ระบบรางเดินสายไฟและทางเดินบนหลังคาโซลาร์เซลล์

ระบบรางเดินสายไฟและทางเดินบนหลังคาสำหรับงานติดตั้งโซลาร์เซลล์ ออกแบบมาเพื่อช่วยจัดระเบียบสายไฟ เพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน และรองรับการบำรุงรักษาระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับงานติดตั้งโซลาร์เซลล์บนหลังคาโรงงาน อาคารพาณิชย์ และโครงสร้างอุตสาหกรรม

ระบบรางเดินสายไฟ (Perforated Tray)

รางเดินสายไฟสำหรับงานติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบโซลาร์เซลล์ ช่วยจัดระเบียบสายไฟให้เป็นระบบ ป้องกันความเสียหายของสายไฟ และเพิ่มความสะดวกในการตรวจสอบหรือบำรุงรักษา

จุดเด่น

- โครงสร้างแข็งแรง รองรับน้ำหนักสายไฟได้ดี
- ระบายอากาศ ลดความร้อนสะสมของสายไฟ
- ทนทานต่อการกัดกร่อนและสภาพอากาศ
- รองรับอุปกรณ์ข้อต่อหลากหลายรูปแบบ
- ติดตั้งง่าย ประหยัดเวลาในการทำงาน

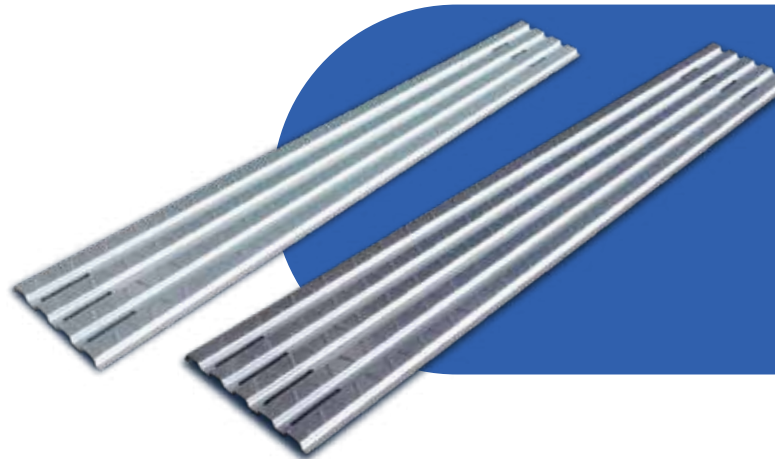


ทางเดินบนหลังคาโซลาร์เซลล์ (Solar Walkway System)

ระบบทางเดินสำหรับงานติดตั้ง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบโซลาร์เซลล์บนหลังคา ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน และลดความเสี่ยงต่อความเสียหายของแผงโซลาร์เซลล์

จุดเด่น

- เพิ่มความปลอดภัยในการเดินบนหลังคา
- โครงสร้างแข็งแรง รองรับน้ำหนักผู้ใช้งาน
- พื้นผิวช่วยเพิ่มแรงยึดเกาะ ลดการลื่นไถล
- ทนทานต่อสภาพอากาศภายนอก
- รองรับงานติดตั้งและบำรุงรักษาระบบโซลาร์เซลล์



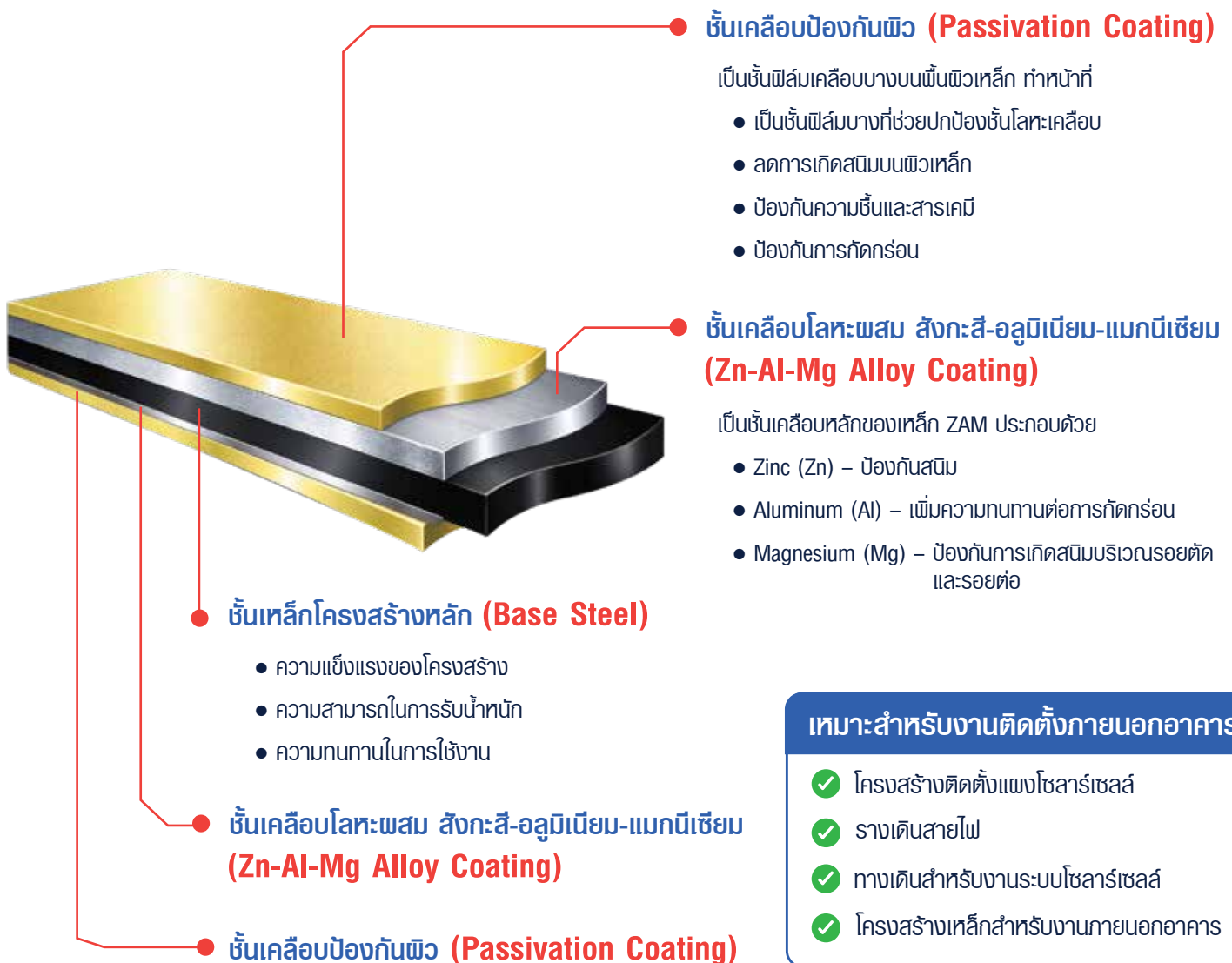
ZAM

สังกะสี-อลูมิเนียม-แมกนีเซียม

ทนทาน ยาวนาน คุ่มค่า

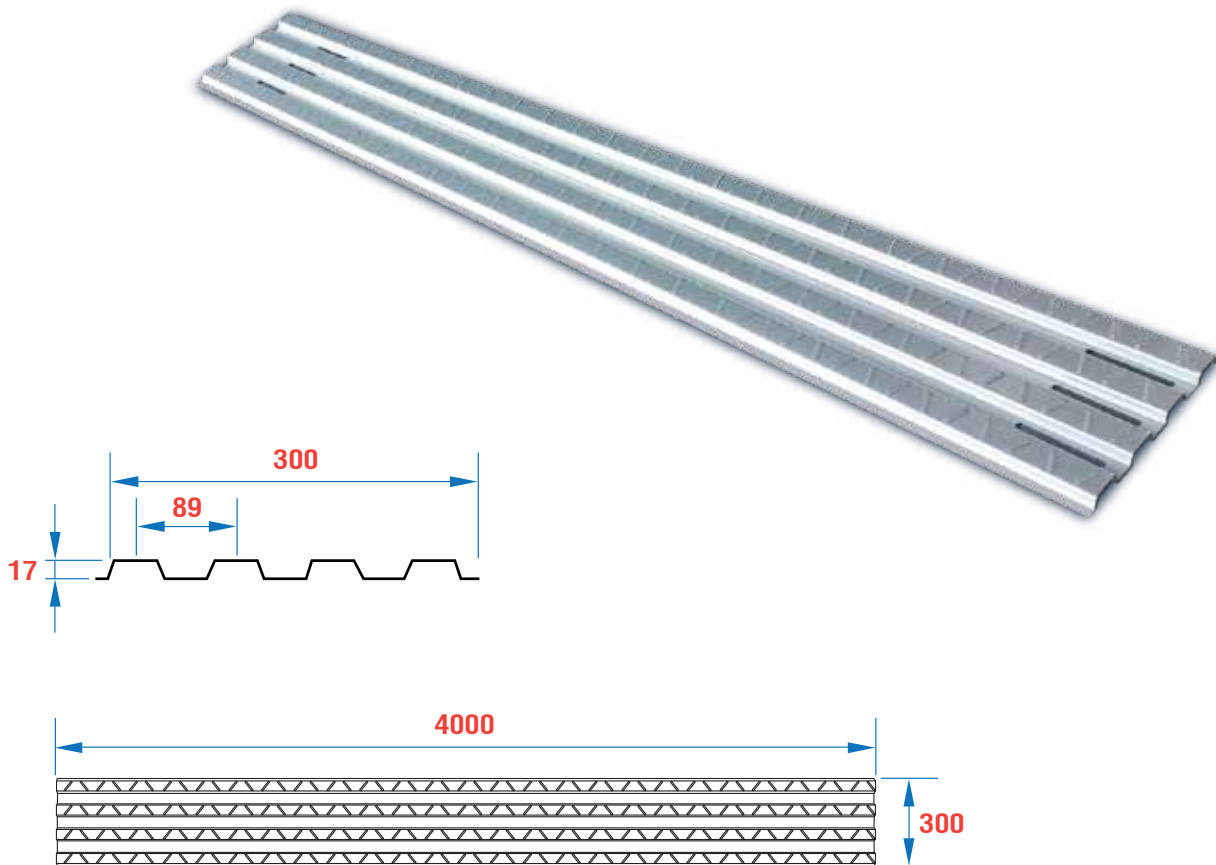
โครงสร้างชั้นเคลือบของเหล็ก ZAM

เหล็ก ZAM คือ เหล็กเคลือบโลหะผสมระหว่าง สังกะสี (Zn) อลูมิเนียม (Al) และแมกนีเซียม (Mg) ซึ่งถูกพัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการกัดกร่อนของเหล็ก ด้วยโครงสร้างการเคลือบหลายชั้นที่ช่วยเสริมความทนทานต่อสภาพแวดล้อมภายนอก ทำให้มีความทนทานและอายุการใช้งานยาวนานกว่าเหล็กชุบสังกะสีทั่วไป (Galvanized Steel)



Walkway Board 300x4000 mm

ทางเดินบนหลังคา 300 x 4000 mm

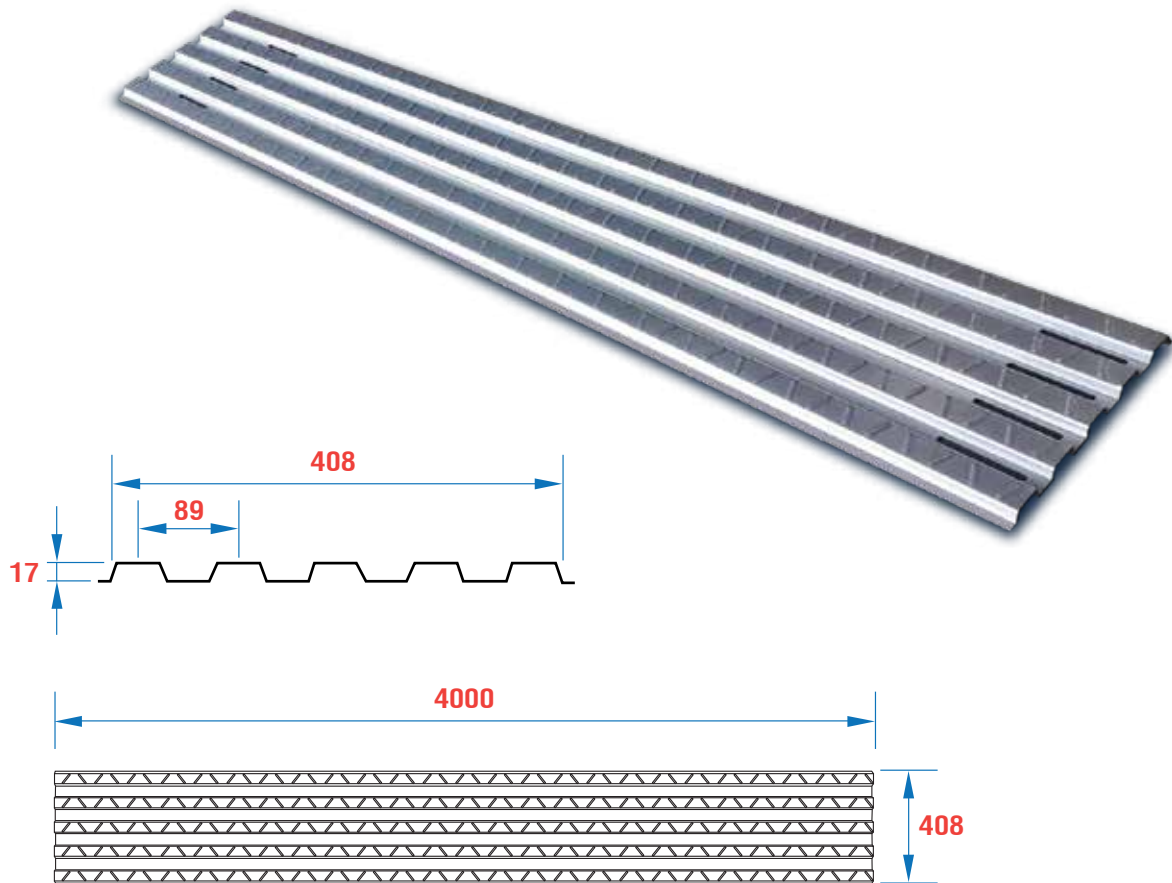


รายละเอียดทางเดินบนหลังคาโซลาร์เซลล์

รหัสสินค้า	C44
ชื่อสินค้า	Walkway Board 300x4000 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1 มิลลิเมตร
รองรับน้ำหนัก	180 กิโลกรัม/เมตร
ขนาด	300 x 4000 x 17 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	11.72 กิโลกรัม

Walkway Board 400x4000 mm

ทางเดินบนหลังคา 400 x 4000 mm

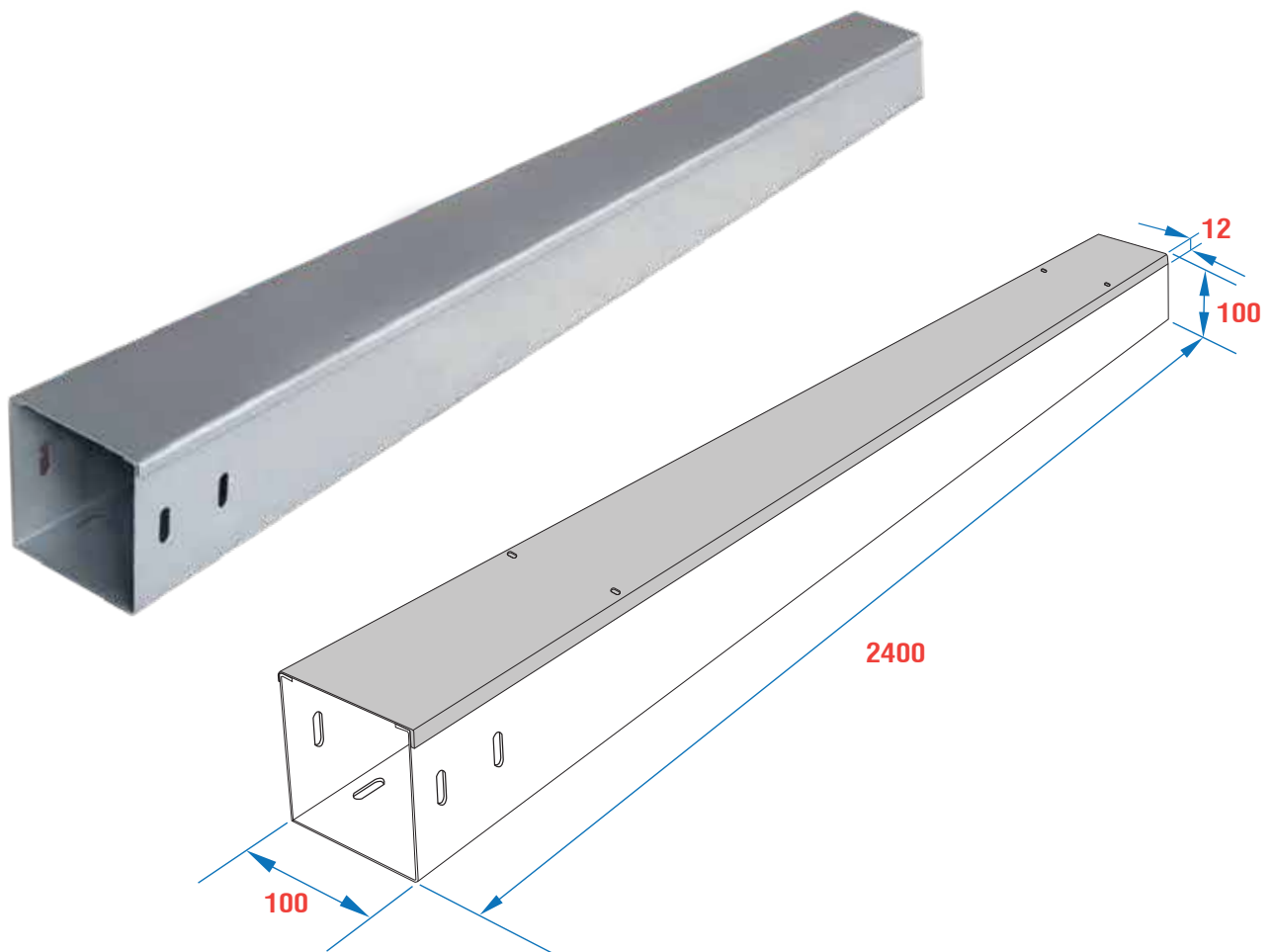


รายละเอียดทางเดินบนหลังคาโซลาร์เซลล์

รหัสสินค้า	C45
ชื่อสินค้า	Walkway Board 400x4000 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1 มิลลิเมตร
รองรับน้ำหนัก	200 กิโลกรัม/เมตร
ขนาด	400 x 4000 x 17 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	15.17 กิโลกรัม

Cable Tray

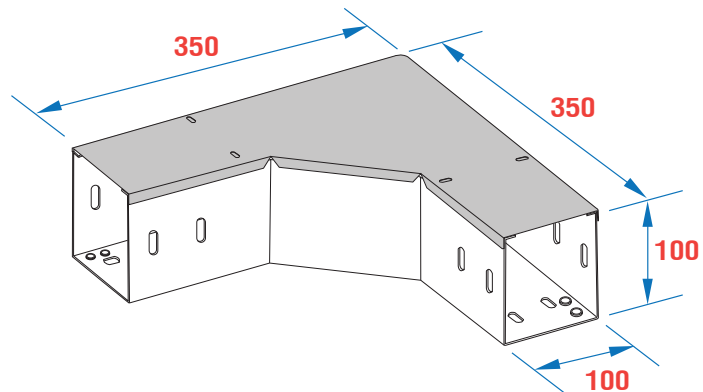
รางเดินสายไฟท่อนตรง + ฝาปิด 100 x 100 x 2400 mm



รายละเอียดรางเดินสายไฟ	
รหัสสินค้า	C46
ชื่อสินค้า	รางเดินสายไฟท่อนตรง + ฝาปิด 100 x 100 x 2400 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 100 x 2400 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	9.43 กิโลกรัม

Horizontal Bend

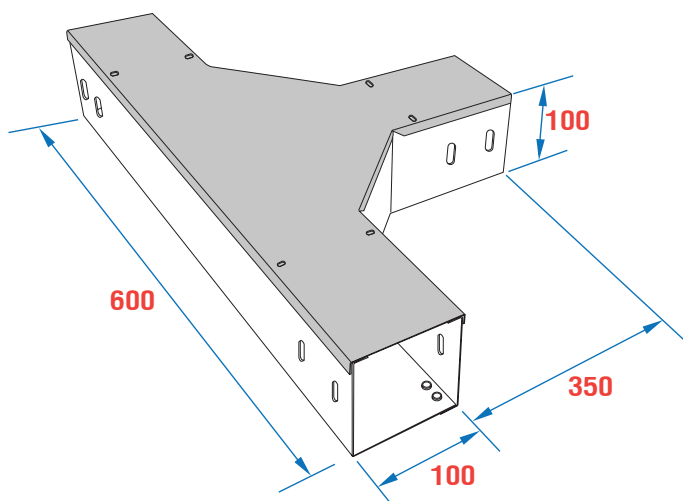
ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดบน) + ฟาปิด 100 x 100 x 350 mm



รายละเอียดรางเดินสายไฟ	
รหัสสินค้า	C47
ชื่อสินค้า	ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดบน) + ฟาปิด 100 x 100 x 350 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 100 x 350 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	2.55 กิโลกรัม

Horizontal Tee

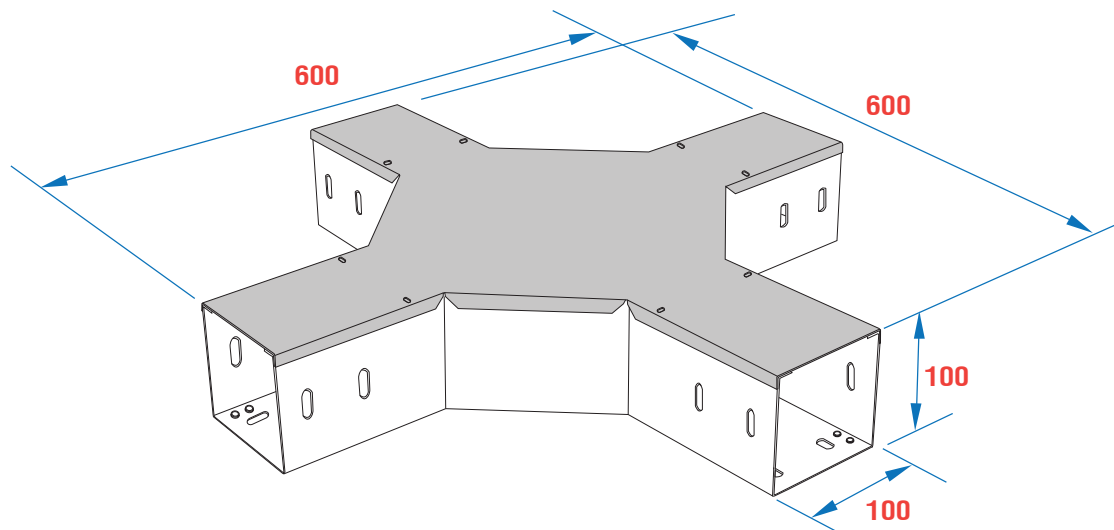
ข้อต่อ 3 ทาง + ฟลิปต 100 x 100 x 600 mm



รายละเอียดรางเดินสายไฟ	
รหัสสินค้า	C48
ชื่อสินค้า	ข้อต่อ 3 ทาง + ฟลิปต 100 x 100 x 600 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 100 x 600 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	3.03 กิโลกรัม

Horizontal Cross

ข้อต่อ 4 ทาง + ฝาปิด 100 x 100 x 600 mm

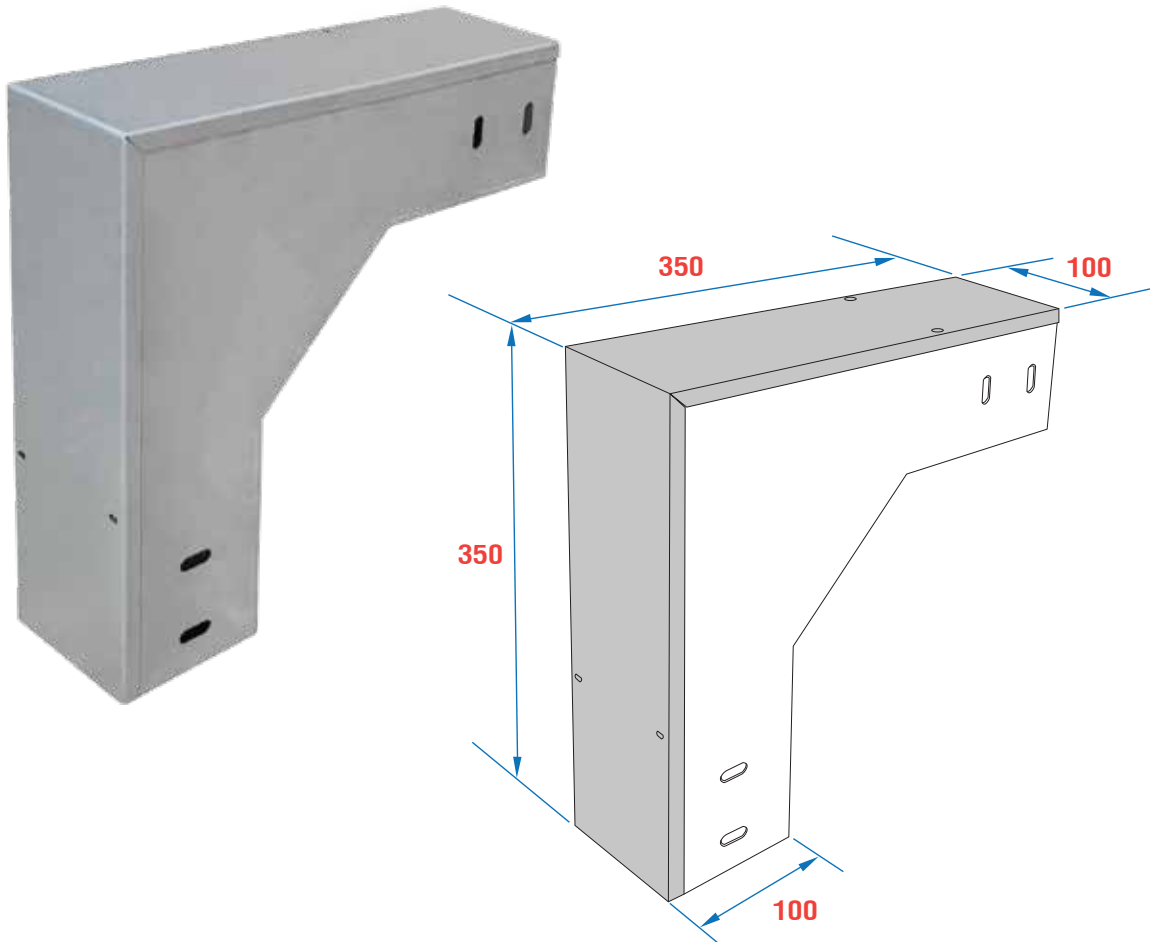


รายละเอียดรางเดินสายไฟ

รหัสสินค้า	C49
ชื่อสินค้า	ข้อต่อ 4 ทาง + ฝาปิด 100 x 100 x 600 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 100 x 600 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	3.95 กิโลกรัม

Vertically Up Bend

ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดนอก) + ฟาปิด 100 x 100 x 350 mm

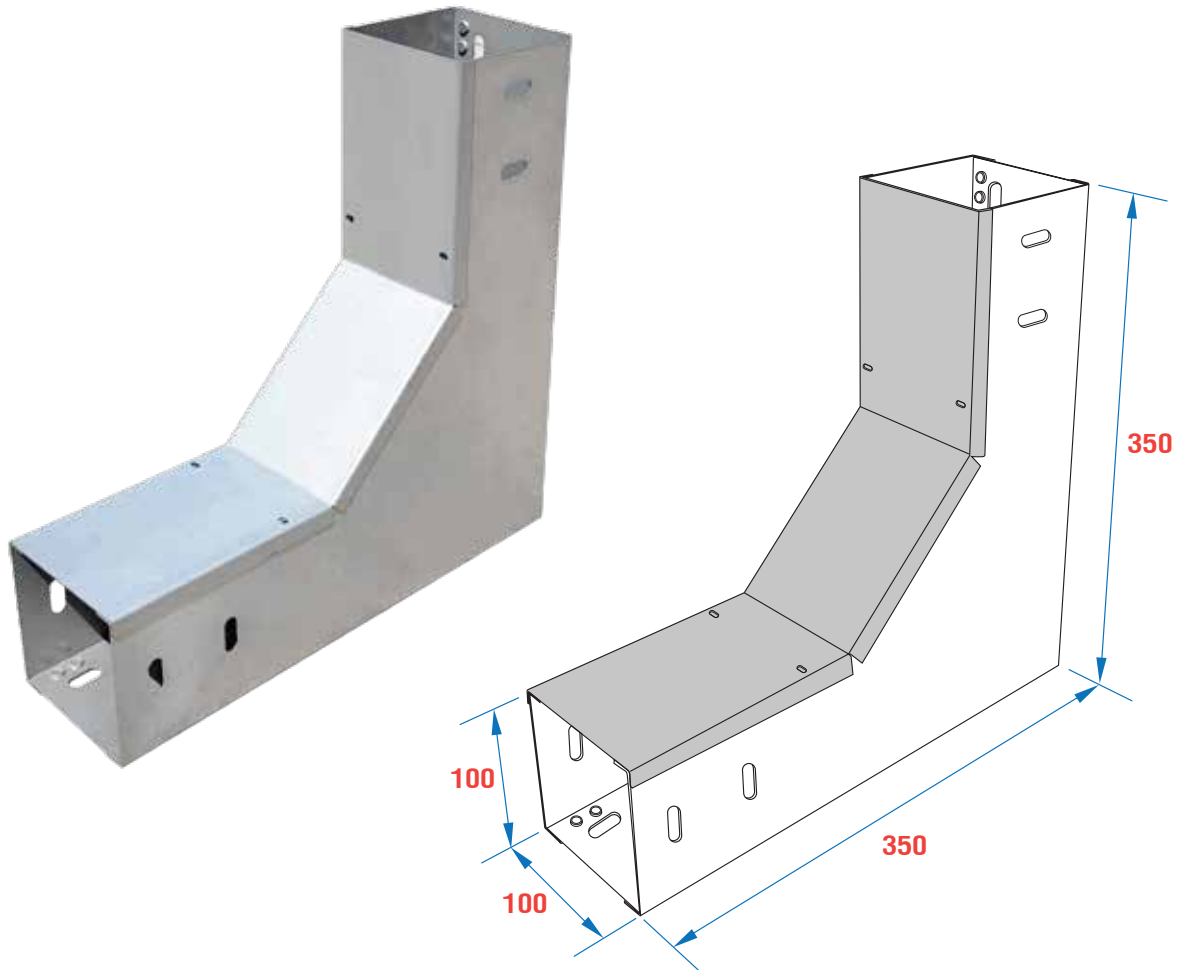


รายละเอียดรางเดินสายไฟ

รหัสสินค้า	C50
ชื่อสินค้า	ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดนอก) + ฟาปิด 100 x 100 x 350 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 100 x 350 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	2.57 กิโลกรัม

Vertically Down

ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดใน) + ฟาปิด 100 x 100 x 350 mm

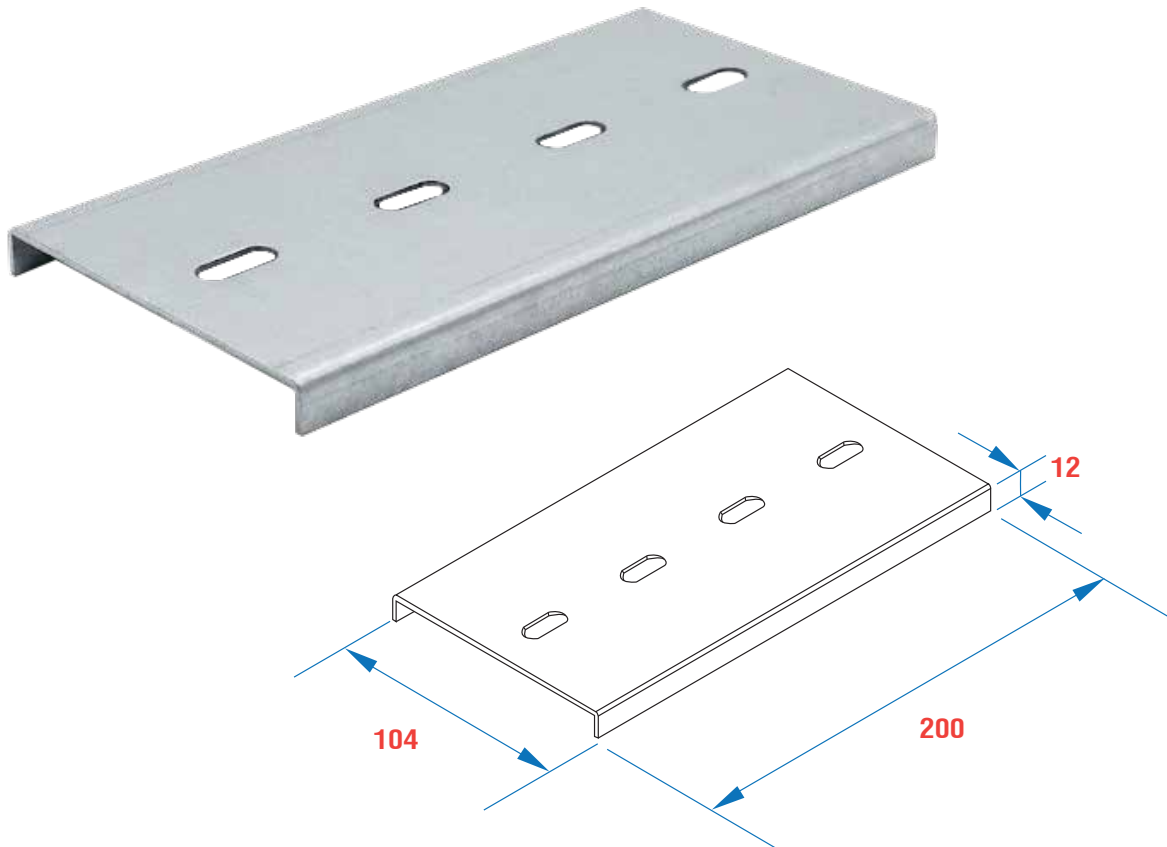


รายละเอียดรางเดินสายไฟ

รหัสสินค้า	C51
ชื่อสินค้า	ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดใน) + ฟาปิด 100 x 100 x 350 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 100 x 350 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	2.5 กิโลกรัม

Connect Plate

ข้อต่อราง 104 x 200 x 12 mm

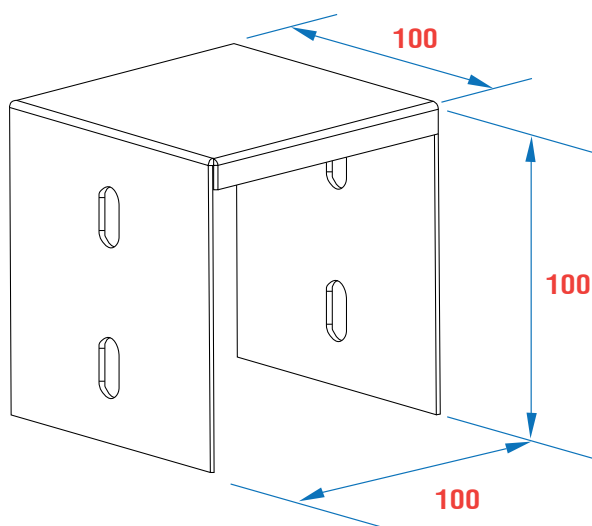


รายละเอียดรางเดินสายไฟ

รหัสสินค้า	C52
ชื่อสินค้า	ข้อต่อราง 104 x 200 x 12 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	104 x 200 x 12 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	0.26 กิโลกรัม

Head 100 x 100 mm

ฟาดหัว/ท้ายราง 100 x 100 x 100 mm

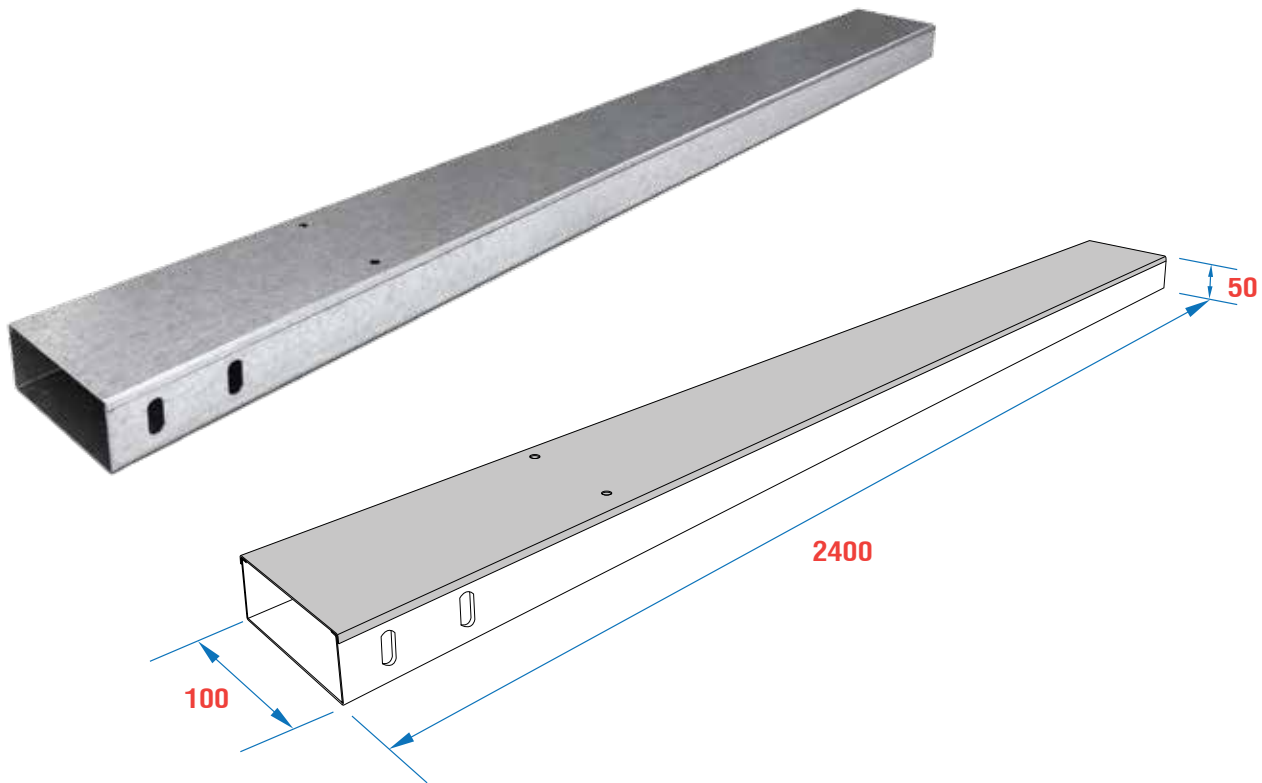


รายละเอียดรางเดินสายไฟ

รหัสสินค้า	C53
ชื่อสินค้า	ฟาดหัว/ท้ายราง 100 x 100 x 100 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 100 x 100 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	0.3 กิโลกรัม

Cable Tray

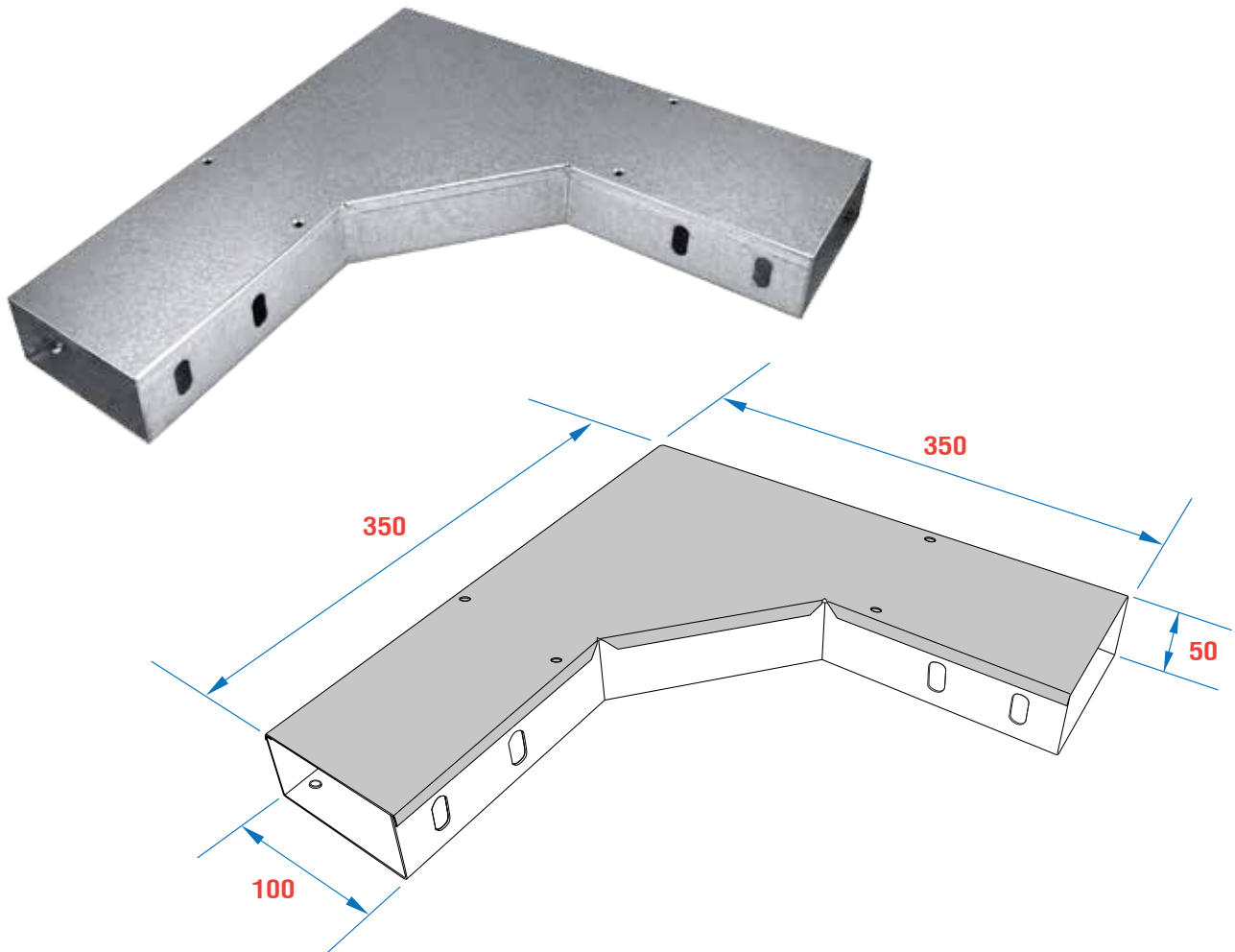
รางเดินสายไฟท่อนตรง + ฝาปิด 100 x 50 x 2400 mm



รายละเอียดรางเดินสายไฟ	
รหัสสินค้า	C58
ชื่อสินค้า	รางเดินสายไฟท่อนตรง + ฝาปิด 100 x 50 x 2400 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 50 x 2400 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	6.905 กิโลกรัม

Horizontal Bend

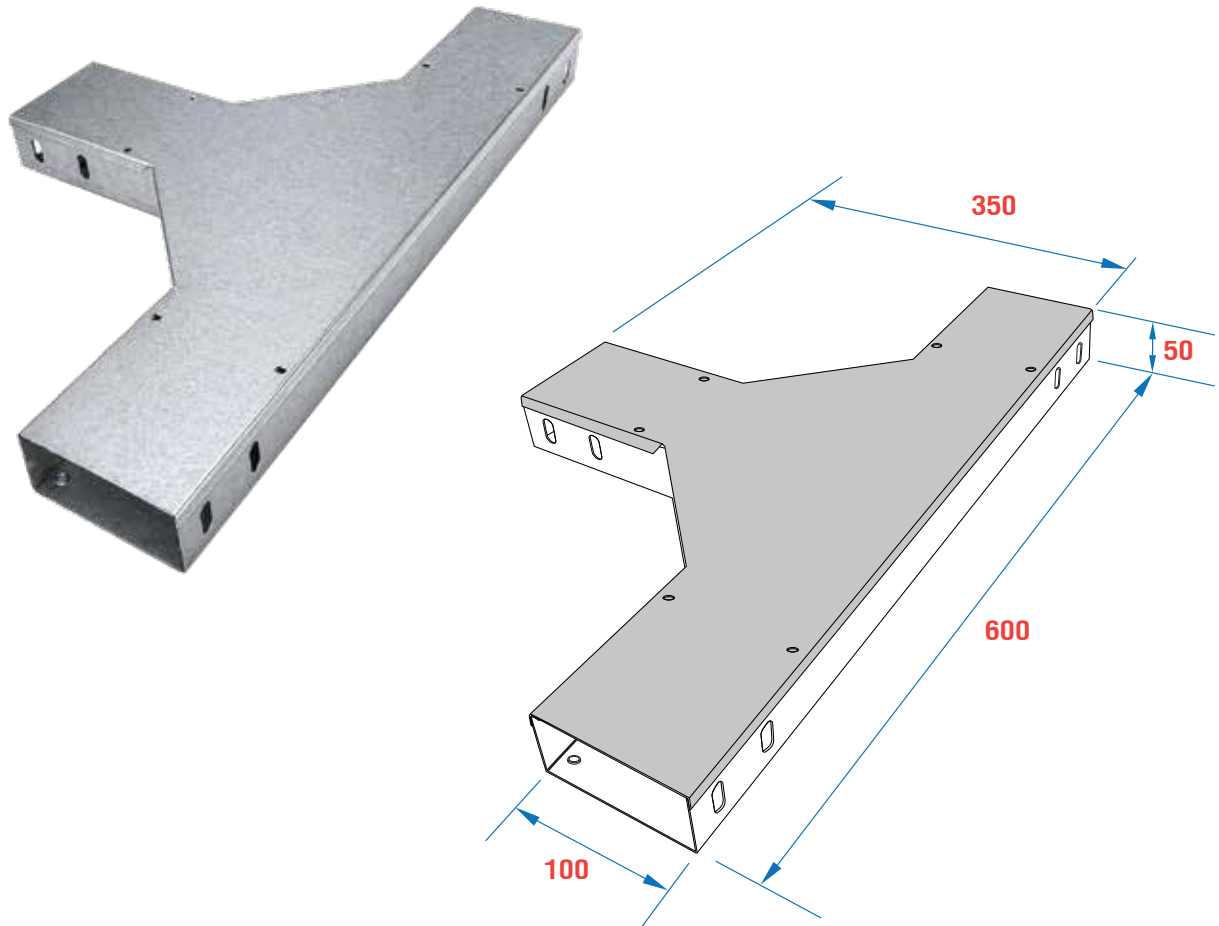
ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดบน) + ฟาปิด 100 x 50 x 350 mm



รายละเอียดรางเดินสายไฟ	
รหัสสินค้า	C59
ชื่อสินค้า	ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดบน) + ฟาปิด 100 x 50 x 350 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 50 x 350 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	2 กิโลกรัม

Horizontal Tee

ข้อต่อ 3 ทาง + ฟลิปด 100 x 50 x 600 mm

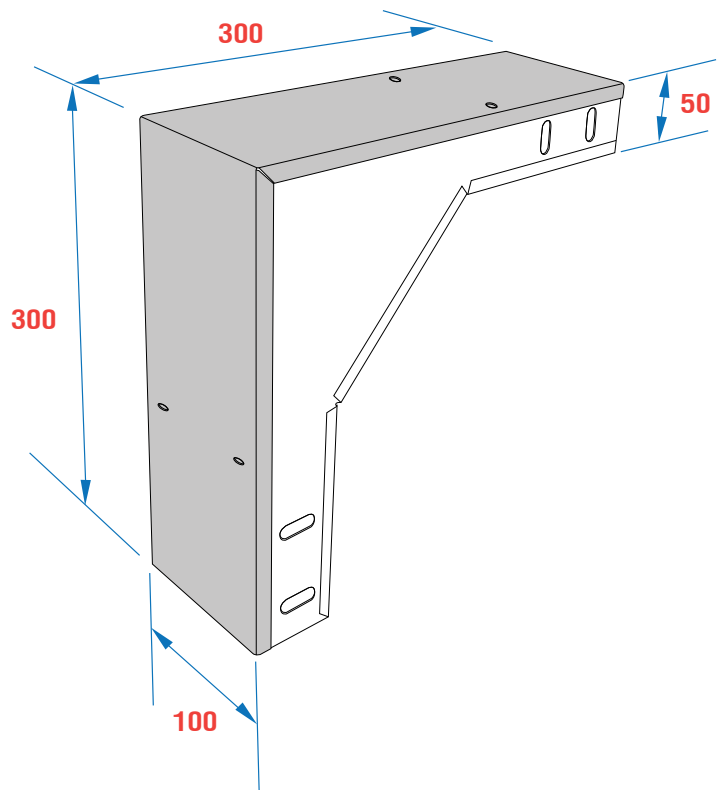


รายละเอียดรางเดินสายไฟ

รหัสสินค้า	C60
ชื่อสินค้า	ข้อต่อ 3 ทาง + ฟลิปด 100 x 50 x 600 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 50 x 600 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	2.52 กิโลกรัม

Vertically Up Bend

ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดนอก) + ฟาปิด 100 x 50 x 300 mm

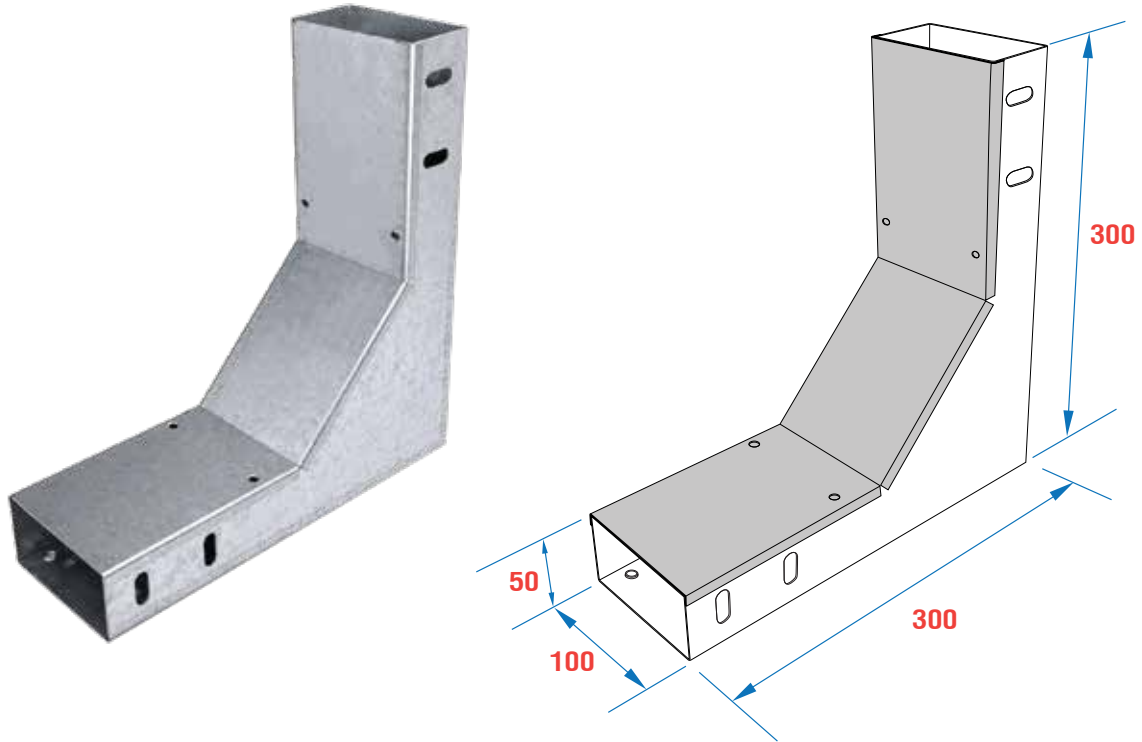


รายละเอียดรางเดินสายไฟ

รหัสสินค้า	C61
ชื่อสินค้า	ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดนอก) + ฟาปิด 100 x 50 x 300 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 50 x 300 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	1.8 กิโลกรัม

Vertically Down

ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดใน) + ฟาปิด 100 x 50 x 300 mm

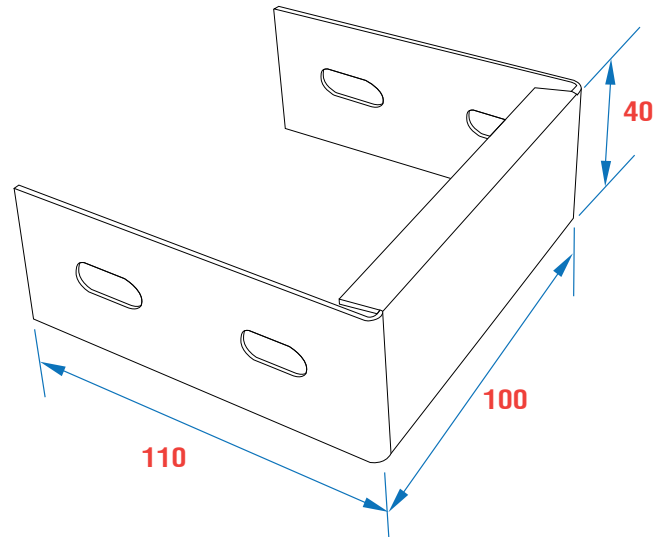


รายละเอียดรางเดินสายไฟ

รหัสสินค้า	C62
ชื่อสินค้า	ข้อต่อโค้ง 90 องศา (เปิดใน) + ฟาปิด 100 x 50 x 300 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 50 x 300 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	1.7 กิโลกรัม

Head 100 x 50 mm

ฟาดหัว/ท้ายราง 100 x 50 x 110 mm

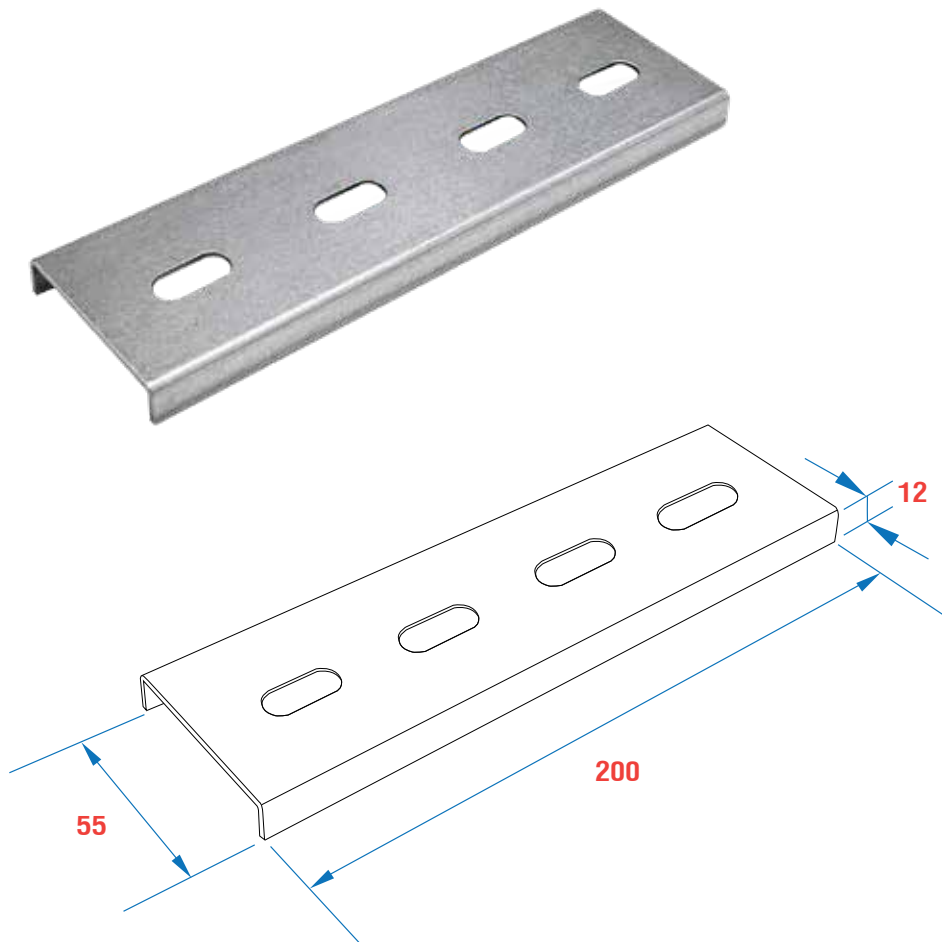


รายละเอียดรางเดินสายไฟ

รหัสสินค้า	C63
ชื่อสินค้า	ฟาดหัว/ท้ายราง 100 x 50 x 110 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	100 x 40 x 110 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	0.165 กิโลกรัม

Connect Plate

ข้อต่อราง 55 x 200 x 12 mm

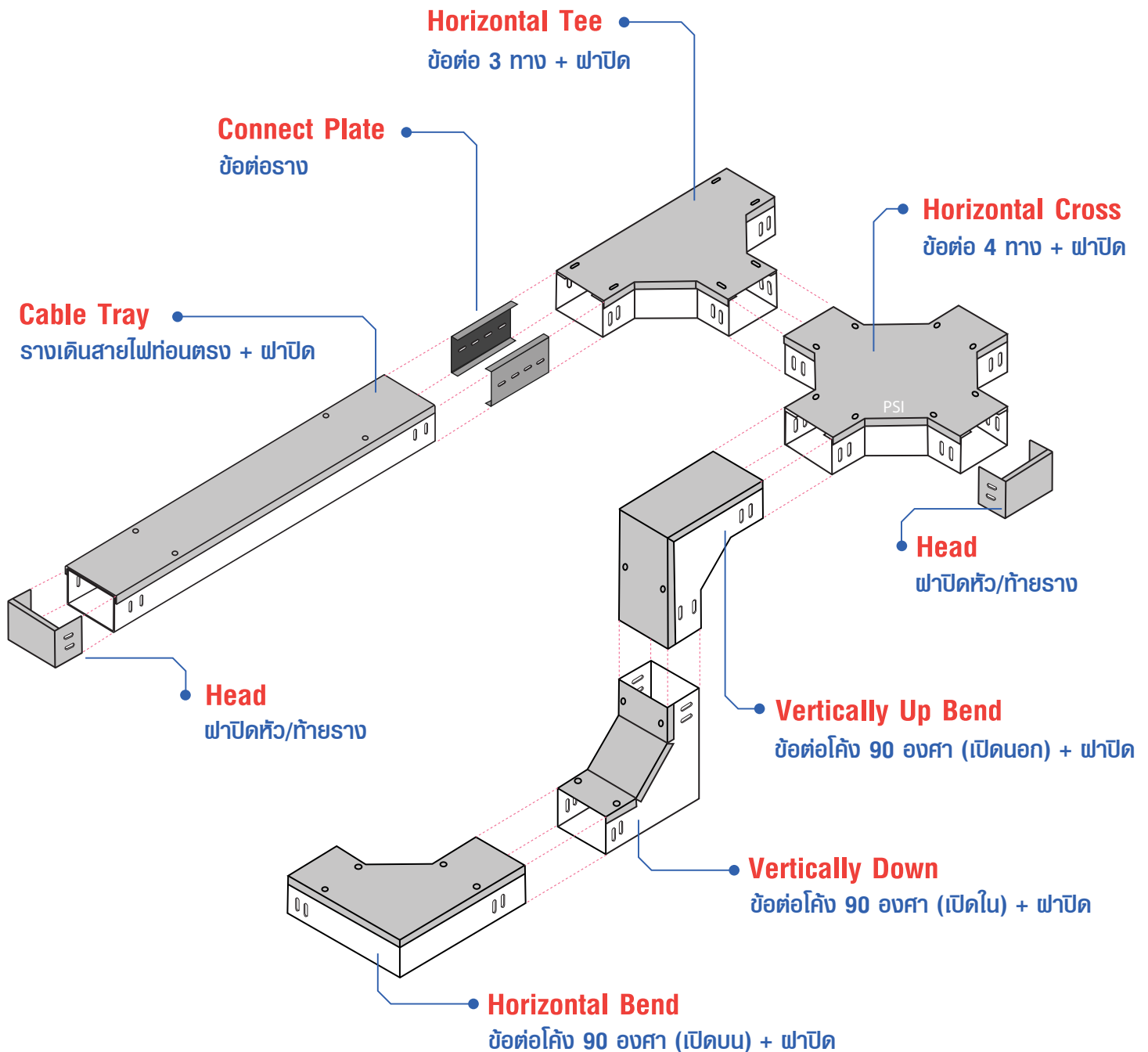


รายละเอียดรางเดินสายไฟ

รหัสสินค้า	C64
ชื่อสินค้า	ข้อต่อราง 55 x 200 x 12 mm
วัสดุ	เหล็ก ZAM
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ขนาด	55 x 200 x 12 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	0.125 กิโลกรัม

Cable Tray System Components

ส่วนประกอบรางเดินสายไฟ



วัสดุ

เหล็ก ZAM SGMCC

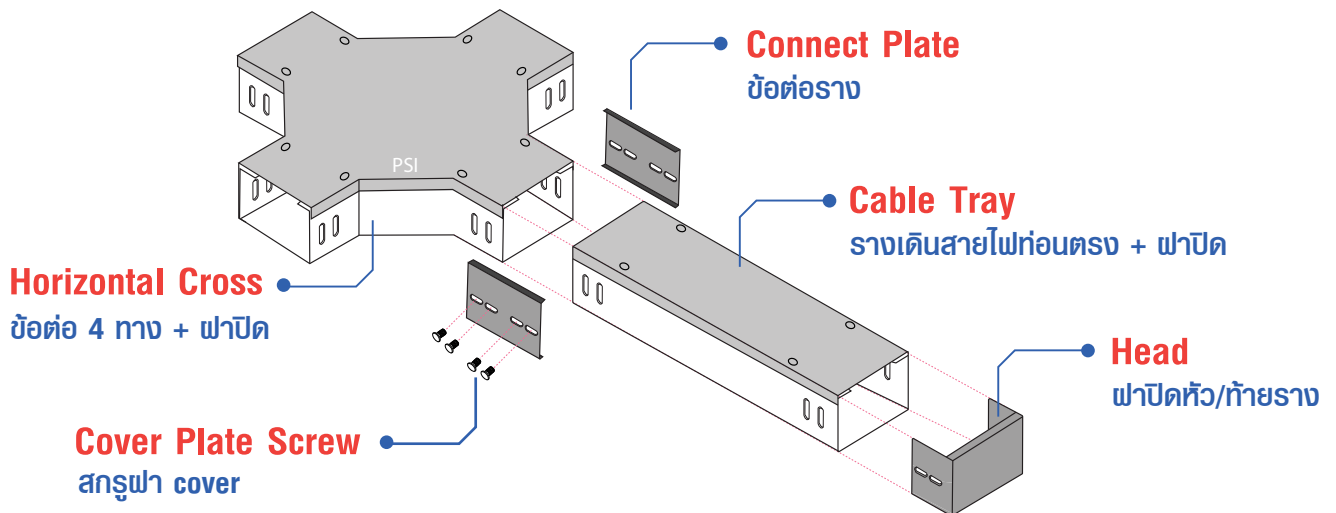
ค่าความแข็งของเหล็ก

108 HV

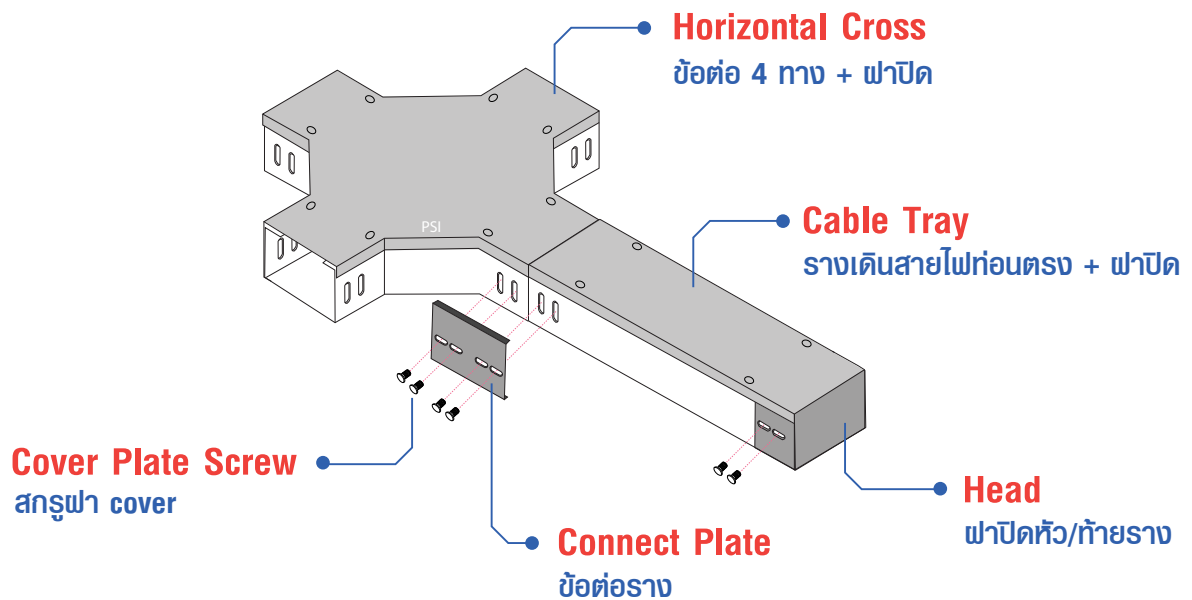
การเคลือบโลหะพรม

สังกะสี-อลูมิเนียม-แมกนีเซียม

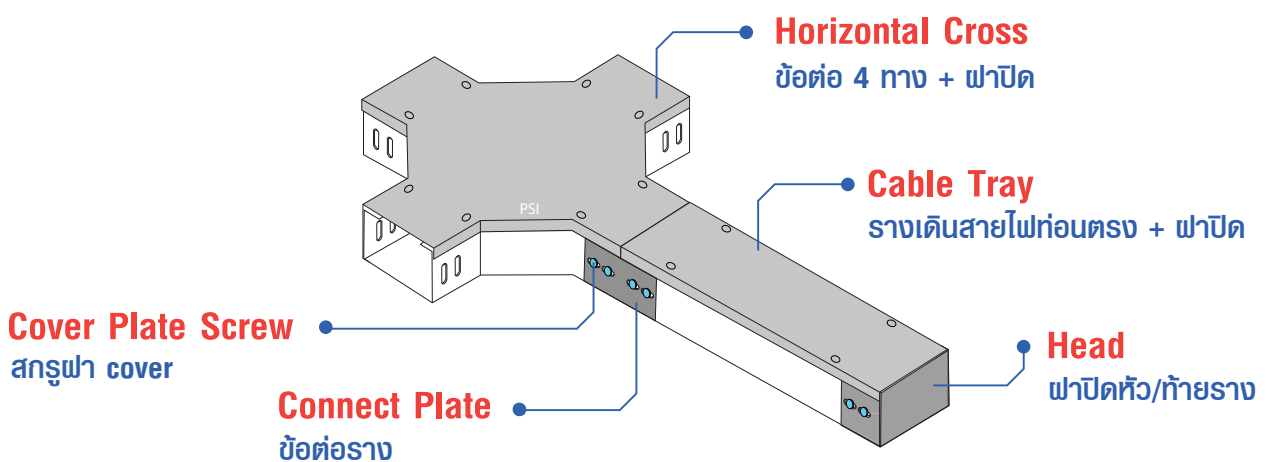
ตัวอย่างส่วนโครงสร้างและประกอบรางเดินสายไฟ

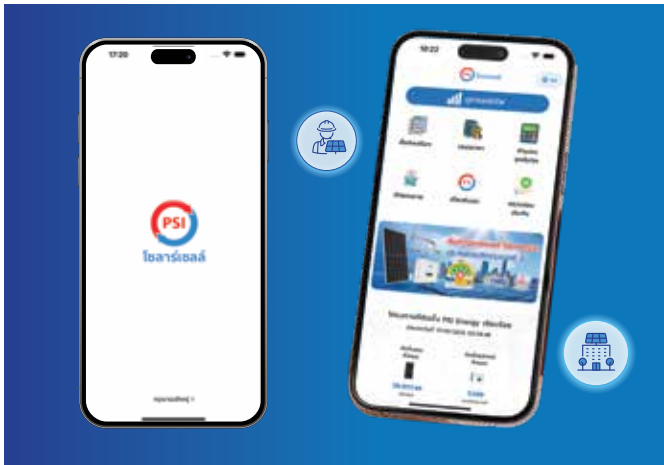


ตัวอย่างรูปแบบการประกอบรางเดินสายไฟ



ตัวอย่างรูปแบบการติดตั้งระบบรางเดินสายไฟสำเร็จ





ดูข้อมูลสินค้าผ่าน **APP PSI Solar Cell**

ลูกค้าสามารถตรวจสอบข้อมูลสินค้า และรายละเอียดการรับประกัน ได้อย่างสะดวก ผ่านแอปพลิเคชัน ช่วยให้การใช้งานและติดตามข้อมูลเป็นเรื่องง่าย และรวดเร็วมากขึ้น



PSI Customer Service

ศูนย์บริการลูกค้า พร้อมให้คำปรึกษา แนะนำ ดูแล และแก้ไขปัญหาหลังการขาย เพื่อให้ลูกค้าใช้งานสินค้าได้อย่างมั่นใจและได้รับการบริการอย่างต่อเนื่อง โทร.1247



PSI EXPRESS

จัดส่งสินค้าตรงจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ผ่านการควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจในคุณภาพของสินค้า



 **1247**
Customer service