

# ระบบความปลอดภัย ในการปฏิบัติงาน บนหลังคาเมทัลชีท



## HORIZONTAL LIFELINE FALL PROTECTION ON METAL ROOF



## ระบบความปลอดภัยบนหลังคาเมทัลชีท รูฟเซฟ ฮอริซอนทอลไลฟ์ไลน์

- ✓ ถูกออกแบบและผลิต สำหรับการติดตั้งบนหลังคาอาคาร เพื่อการอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรมต่างๆ อาทิเช่น โรงงาน, คลังสินค้า, สถานีรถไฟ, ห้างค้าปลีก-ส่ง ฯลฯ
- ✓ อุปกรณ์จะถูกติดตั้งถาวรไว้บนหลังคาอาคาร พร้อมสำหรับเจ้าหน้าที่ขึ้นไปปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการการทำงานบนที่สูง อาทิเช่น การทำความสะอาดรางน้ำ การทำความสะอาดแผ่นโซลาร์รูฟ การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บนหลังคาหรืองานซ่อมแซมรอยรั่วซึมบนหลังคา เป็นต้น
- ✓ ระบบมีความแข็งแรงและปลอดภัย ผ่านการออกแบบและทดสอบ ตามมาตรฐานสากล
- ✓ ติดตั้งและตรวจเช็คระบบโดยเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมและมีความชำนาญของทางบริษัทฯ

## คุณลักษณะ และคุณประโยชน์เด่นของผลิตภัณฑ์

- 1** **ปลอดภัยตลอดอายุการใช้งาน**  
 เพราะอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน รวมถึงสายเคเบิล ผลิตจากสแตนเลสสตีลคุณภาพสูง ที่ใช้ในอุตสาหกรรมเดินเรือ และพื้นที่อุตสาหกรรมหนัก
- 2** **ไม่ต้องเจาะหลังคา**  
 ยึดจับกับลอนหลังคาเมทัลชีทหลากหลายรูปลอนด้วยปากจับอลูมิเนียมขึ้นรูป เกรด 6061 ที่ออกแบบเฉพาะแต่ละรูปลอน มีความแข็งแรงและไม่ทำให้แผ่นหลังคาเมทัลชีทบุกร่อน  
 \* แต่กรณีรูปลอนหลังคาไม่สามารถยึดจับด้วยปากจับอลูมิเนียมได้ จะยึดด้วย BULB-TILE RIVET ขนาด 7.7 มม.
- 3** **แข็งแรงและปลอดภัยตามมาตรฐาน**  
 ทุกชิ้นส่วนออกแบบ, ผลิต และติดตั้งอย่างพิถีพิถัน อ้างอิงมาตรฐาน BS EN 795 CLASS C ทดสอบการรับน้ำหนักโดยสถาบันทดสอบ และรับรองโดยสามัญวิศวกร มีระบบการลดแรงกระแทก (ENERGY ABSORBER) เพื่อลดอาการบาดเจ็บ หากเกิดกรณีอุบัติเหตุ
- 4** **ปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก**  
 ด้วยอุปกรณ์ HORIZONTAL GLIDER ช่วยทำให้การทำงานบนหลังคาเป็นแบบ PASS THROUGH (ผ่านตลอด) ผู้ปฏิบัติงานสามารถเดินไปยังจุดต่างๆ ตลอดแนวสลิง โดยไม่ต้องเกี่ยวสลัก SNAP HOOK (ตะขอ) เมื่อผ่านจุดยึด
- 5** **การรับประกัน**  
 มีการรับประกันทั้งในส่วนของการรับประกันความคงทนของวัสดุ, การรับประกันการติดตั้ง และความรับผิดชอบหากได้รับความบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากการใช้งาน  
 \* ตามเงื่อนไขการรับประกันที่ระบุไว้ในใบรับประกัน

## ชิ้นส่วนวัสดุ และ MATERIAL SPECIFICATION

ลำดับที่	วัสดุอุปกรณ์	MATERIAL SPECIFICATION
1.	CABLE LIFELINE 	STAINLESS STEEL WIRE ขนาด 8 มม. ชั้นคุณภาพ G316 ประเภทการดัดขึ้นรูป 7x7 หรือ 7x19
2.	ANCHOR DEVICE BRACKET 	STAINLESS STEEL ความหนา 3 มม. ชั้นคุณภาพ G304 พับ/เชื่อม ขึ้นรูป
3.	ANCHOR DEVICE PLATE 	STAINLESS STEEL ความหนา 3 มม. ชั้นคุณภาพ G304 พับ/เชื่อม ขึ้นรูป
4.	ALUMINIUM CLAMP 	อลูมิเนียม เกรด AA SERIES 6000 ผิวเคลือบ NA15 หล่อขึ้นรูป ทดสอบการรับแรงถอน (PULL OUT) ไม่น้อยกว่า 200 กก. ต่อตัว
5.	RIVET 	รีเวทชนิด BULB-TILE ขนาด 7.7 มม พร้อมยาง EPDM หรือ NEOPRENE
6.	ENERGY ABSORBER 	STAINLESS STEEL ความหนา 3 มม. ชั้นคุณภาพ G304 ตัดเข้ารูป หรือ ยาง PU สังเคราะห์บนชิ้นงาน STAINLESS STEEL ประกอบ

ลำดับที่	วัสดุอุปกรณ์	MATERIAL SPECIFICATION
7.	TESIONER INDICATOR 	STAINLESS STEEL ชั้นคุณภาพ 304 หรือ 316
8.	END CABLE TERMINAL 	STAINLESS STEEL ชั้นคุณภาพ 304 หรือ 316
9.	TURNBUCKLE 	STAINLESS STEEL ชั้นคุณภาพ 304 หรือ 316
10.	HORIZONTAL GLIDER 	STAINLESS STEEL ชั้นคุณภาพ 304 หรือ 316
11.	QUICK LINK 	STAINLESS STEEL ชั้นคุณภาพ 304 หรือ 316
12.	BOLT, NUT, WASHER 	STAINLESS STEEL ชั้นคุณภาพ 304 หรือ 316

จัดทำโดย

**บริษัท ไตรสิทธิ์ เทรดดิ้ง จำกัด**

36/25 หมู่ 13 ต.บึงคำพร้อย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150  
Tel. 0 2152 5400 • E-mail : sales@trisit.co.th

**HOT LINE : 090 35 35 1 35**

ดูข้อมูลผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมได้ที่

 **HEIGHT SAFETY**  
THAILAND  
www.heightsafetythailand.com

NOVEMBER 2021