

บริษัท จินตวรรณ เอ็นจิเนียริง จำกัด เราเป็นผู้ผลิตและออกแบบผลิตภัณฑ์ในงานระบบโซล่า , งานสื่อสาร , และงานการไฟฟ้า มาตั้งแต่ ปี 2559 เรามีโรงงานตั้งอยู่ที่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เดิมทางโรงงานเราจะผลิตตู้ MDB , Support inverter , และ Product อื่นๆ ที่เป็น เหล็กชุบ สแตนเลส , สแตนเลส , อลูมิเนียม จึงทำให้เรามีความชำนาญในการผลิต , พร้อมเครื่องจักรที่ทันสมัยในการผลิต ด้วยเหตุนี้ทางเราจึงมองเห็นความต้องการของบริษัท EPC หลายท่านที่ต้องเจอข้อจำกัดเรื่องวัสดุ และขั้นตอนการทำงานที่ยุ่งยากจากผลิตภัณฑ์ ที่มีในท้องตลาดแต่ยังไม่ตอบโจทย์ในการใช้งานที่ต้องการคุณภาพ และอายุการใช้งานที่ยาวนานหรือสามารถมีอายุการใช้งานเทียบเท่าแผงโซล่าเซลล์และ Mounting ได้ เราจึงได้ออกแบบผลิตภัณฑ์นี้ขึ้นมาเพื่อมาเสริมความต้องการของตลาดในส่วนนี้ ให้แก่ลูกค้า



Facebook บริษัท

เว็บไซต์บริษัท

เสียงบรรยาย

ALUMINIUM SOLAR WALK WAY

ทางเดินอลูมิเนียม ทนสภาพแวดล้อม สำหรับงาน SOLAR ROOF TOP



ผลิตภัณฑ์ Aluminium Solar Walk way หรือทางเดินอลูมิเนียม ผลิตจากวัสดุปลอดสนิม ซึ่งเป็นวัสดุที่ทนการกัดกร่อนได้ดี เหมาะสำหรับงานติดตั้ง Outdoor ที่มีความร้อน ทนแดดทนฝน มีน้ำหนักเบา ตัว Walk way เราได้ออกแบบให้ ไม่มีการเจาะเพื่อรักษาความแข็งแรงของโครงสร้างทางกลไว้ มีการปั๊มลายบนที่มีลายเส้นที่คม เพื่อช่วยให้รองเท้ายึดเกาะได้ดี แม้จะเป็นทางลาดเอียง ไม่มีความคมของลายที่จะเป็นอันตรายต่อผิวหนัง ผู้ปฏิบัติงาน และทางเราได้ออกแบบให้ช่างสามารถประกอบง่าย ทำงานได้เร็วในการติดตั้ง เพื่อลดระยะเวลาติดตั้งเราได้เพิ่มเกลียวในรูยึดมาจากโรงงาน และสามารถใส่เครื่องมือร่วมกับ Mounting และสามารถใช้น็อตเดียวกับ Mounting จนถึงค่าทอร์คน็อตเดียวกับ Mounting ได้ ในด้านการรับแรง เราได้กำหนดมาตรฐานไว้ให้มีระยะยึดที่กว้างถึง 1.5 เมตร เพื่อลดการติดตั้ง Support รองรับ และสามารถรองรับน้ำหนักของผู้ปฏิบัติงาน 3 คนในจุดรองรับเดียว โดยที่เกิดการแอ่นตัวของพื้นน้อยมาก จึงทำให้ผู้ปฏิบัติงานเดินได้มั่นคงและปลอดภัย

ขนาดมาตรฐานของ WALK WAYและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ

รูป	รหัส	ขนาด W/D/H (mm.)	หนา (mm.)	น้ำหนัก (kg.)
	JW-40244	2440x400x40	3	13
	JW-40244A	2440x400x40	3	13
	JW-40N	Nx400x40	3	5.4 kg/m.
	JW-02040	200x40	3	-
	JW-10040	100x400x40	3	-

** หมายเหตุ ขนาด N คือระยะที่ทางลูกค้าสามารถกำหนดความยาวในการส่งผลิตได้ แต่จะยาวได้สูงสุดที่ 2.44 เมตร



ทนการกัดกร่อน

ไม่ลามไฟ

ไม่นำไฟฟ้า ไม่ทำอันตราย

แข็งแรงทนทาน

น้ำหนักเบา

อายุการใช้งานยาวนาน

MATERIAL :

เป็นอลูมิเนียมรหัส AA 1100 ซึ่งเป็นอลูมิเนียม Food Grade ทนการกัดกร่อนสารเคมี ขึ้นรูปเย็นได้ดี เช่นการพับคดหรือเกาะขึ้นรูปโดยไม่เกิดการแตกร้าวของเนื้อวัสดุ

HENAN HUTO ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD.

NO.131 OF BUILDING 39 COMMERCIAL OUTER RING ROAD, ZHENGZHOU CHINA
TEL: +86 (36) 8601819 FAX: +86 (36) 8601877

THE TEST REPORT

TO: KONGKAI STEEL CO., LTD.
30 HENAN KONGKAI STEEL CO., LTD.
SHANGHAI, SHANGHAI CHINA
TAX ID: 3104076679

TEST NUMBER: HENAN2022
INVOICE NO: 02121213
DATE: 10.10.2022

COMMODITY: 25MM SIZE OF ALUMINIUM SHEET COIL 1100 H14
(4078.5455 CONTRACT NO. H3620177 DATE: 17/10/2022)

578 X 1219 X 2438 FILM

UTS Min	Strength %	SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Al
22	7	0.002	0.014	0.128	0.002	-	0.002	-	99.13

578 X 1219 X 2438 FILM

UTS Min	Strength %	SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Al
24	8	0.003	0.012	0.122	0.003	-	0.007	-	99.12

578 X 1219 X 2438 FILM

UTS Min	Strength %	SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Al
24	8	0.003	0.009	0.124	0.009	-0.001	0.008	0.011	99.14

578 X 1219 X 2438 FILM

UTS Min	Strength %	SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Al
22	8	0.002	0.005	0.124	0.004	-0.001	0.008	0.014	99.13

578 X 1219 X 2438 FILM

UTS Min	Strength %	SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Al
24	10	0.003	0.007	0.122	0.003	-0.001	0.007	0.008	99.13

MILL: HENAN HUTO ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD.

HENAN HUTO ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD.
河南恒通铝业实业有限公司

20181027



ข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม

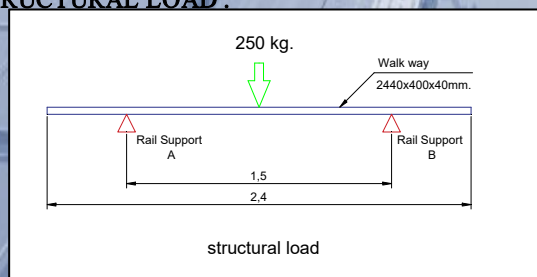
SURFACE :



ผิววัสดุได้มีการปั๊มรูกันลื่นจะมีลายเส้นที่คม ขีดเกาะร่องทำได้ดี และจะไม่ทำอันตรายหรือบาดเจ็บผิวหนังของผู้ปฏิบัติงาน เนื่องจากไม่ได้เจาะจนขาดให้เกิดคม และยังรักษาคุณสมบัติทางกลได้ดีและแข็งแรงยิ่งขึ้น



STRUCTURAL LOAD :



สามารถรับน้ำหนักที่ไม่ทำให้โครงสร้างเสียรูป ในระยะการยึด support ที่ 1.5 เมตรด้วยน้ำหนักกดลงที่กึ่งกลาง Walk way ที่ 250 กิโลกรัม โดยมีการ ใ้คงน้อยกว่า 1.5 นิ้ว ทำให้น้้นคงในการเดินและปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน



คลิปทดสอบที่ A



คลิปทดสอบที่ B



INSTALLATION :

อลูมิเนียม Walk way สามารถติดตั้งร่วมกับ Rail , End Clamp 40 มม. ที่มีในท้องตลาดได้เลย สามารถยึดขึ้นงานได้เหมือน Walk way กัลวาไนซ์ และมีข้อดีดังนี้

- น้ำหนักเบาเพียงแค่ 13 กิโลกรัมต่อชิ้นหรือ 5.4 กิโลกรัมต่อเมตร ทำให้ไม่เป็นภาระของโครงสร้างหลังคา สะดวกในการเคลื่อนย้าย



คลิปการติดตั้ง Walk way

- ประกอบง่าย โดยมีการออกแบบเกลียวรูเจาะมาจากโรงงานผู้ผลิต จึงทำให้ใช้เวลาในการติดตั้งน้อยและใช้เครื่องมือของ Mounting ทำงานต่อเนื่องได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์
- ในกรณีต้องดัดแปลงหน้างานจะไม่ยุ่งยากเหมือน Walk way กัลวาไนซ์ เนื่องจากไม่ต้องเชื่อมและทำสีที่จุดเชื่อม เพียงแค่ตัดตรง และเจาะรูเพิ่มเพียง 3 รูเท่านั้น แล้วยึดด้วยอุปกรณ์ JW-10040 และประกอบส่วนที่ตัดได้เลย สามารถดูขั้นตอนการประกอบได้จาก QR code การติดตั้ง



ข้อมูลติดต่อข้อมูลเพิ่มเติม

เรารับประกันคุณภาพวัสดุในการใช้งานในสภาพแวดล้อมบนหลังคา เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้ลูกค้า โดยการประกันอายุการใช้งาน Aluminium solar walk way ให้เทียบเท่า

กับวัสดุหลักเช่น Mounting และ Solar module ที่ 25 ปีเพื่อเพิ่มความอุ่นใจของลูกค้าในการใช้งาน