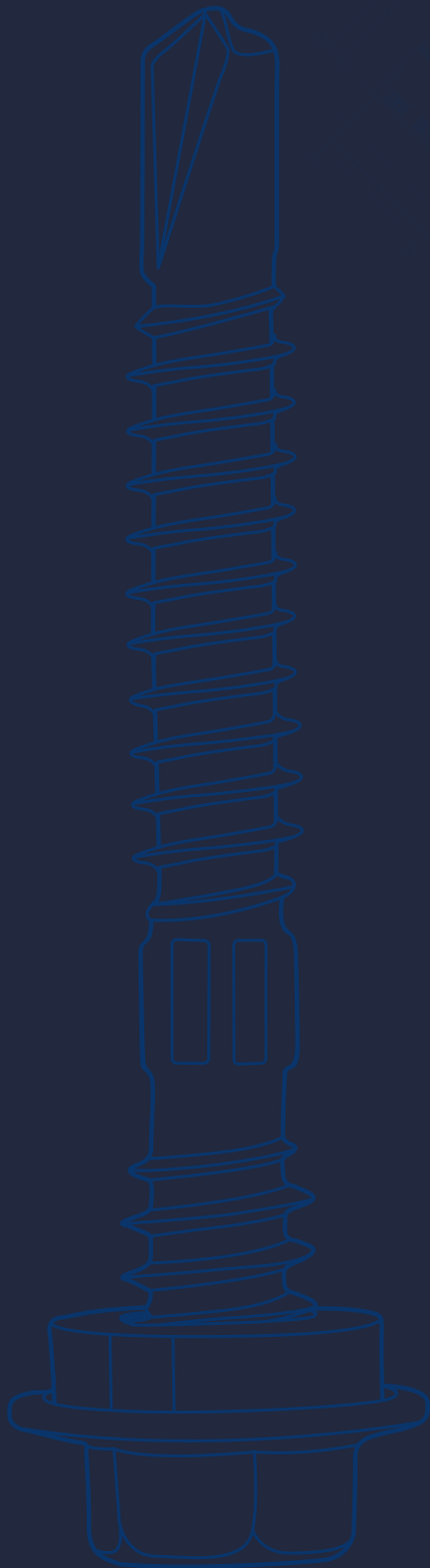




FIX-IT

THE PERFECT FIXING

SELFDRILLING SCREWS AND FASTENERS

CONFORMS AND EXCEEDS AS3566

THERE'S A FIX FOR EVERY FIX

FIX-IT

THE PERFECT FIXING

“แม้สกรูจะเป็นเพียงส่วนเล็กๆของงานหลังคา

แต่ก็เป็นวัสดุเพียงอย่างเดียวที่ใช้ยึดแผ่นหลังคาเข้ากับโครงเหล็ก”

ถ้าสกรูไม่ยึดหลังคาที่รั่วซึมและเสียหายจากสนิม ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากการเลือกใช้สกรูที่ดีมีคุณภาพ กับความเสียหายในตอนนี้แล้ว ไขว่หน้ามองข้างหน้าเช่นน้ำรั่วลงสู่ด้านล่าง (ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งของพื้นที่หรือเครื่องจักร) ต้องหยุดเครื่องจักร(เสียรายได้จากการผลิตสินค้าไปขาย) ต้องจ้างช่างมาแก้ไขงานหลังคา (เสียค่าแรงช่าง) ต้องจ้างช่างมาแก้ไขงานหลังคา (เสียค่าแรงช่าง)

สกรู FIX-IT ทำหน้าที่ยึดแผ่นหลังคาเข้ากับโครงเหล็กได้แน่นสนิท ไม่รั่วซึม และยังมีสารเคลือบป้องกันการเกิดสนิม อายุการใช้งานยาวนาน มีรุ่นสกรูให้เลือกใช้งานเหมาะสมกับเกรดแผ่นหลังคาเมทัลชีท ตั้งแต่ในระดับบ้านเรือน ระดับงานอุตสาหกรรมไปจนถึงในพื้นที่ที่ต้องเจอการกัดกร่อนสูงอย่างชายฝั่งทะเล

สกรูปลายสว่าน FIX-IT ได้มีการเคลือบชั้นเคลือบพิเศษเพื่อความทนทานต่อการกัดกร่อนมากยิ่งขึ้น และสามารถผ่านมาตรฐาน AS.3566 ผ่านการทดสอบละอองเกลือตั้งแต่ 500 - 1000 ชั่วโมง และผ่านการทดสอบไอรดตั้งแต่ 5 - 15 ไซเคิล ทำให้สามารถมั่นใจในคุณภาพของสกรูปลายสว่านสำหรับหลังคาเหล็ก FIX-IT ว่าจะมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ควบคู่ไปกับแผ่นหลังคาเมทัลชีทที่เลือกใช้ได้อย่างดี

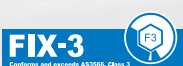
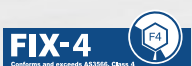


SCAN QR CODE
เพื่อดูข้อมูลผลิตภัณฑ์

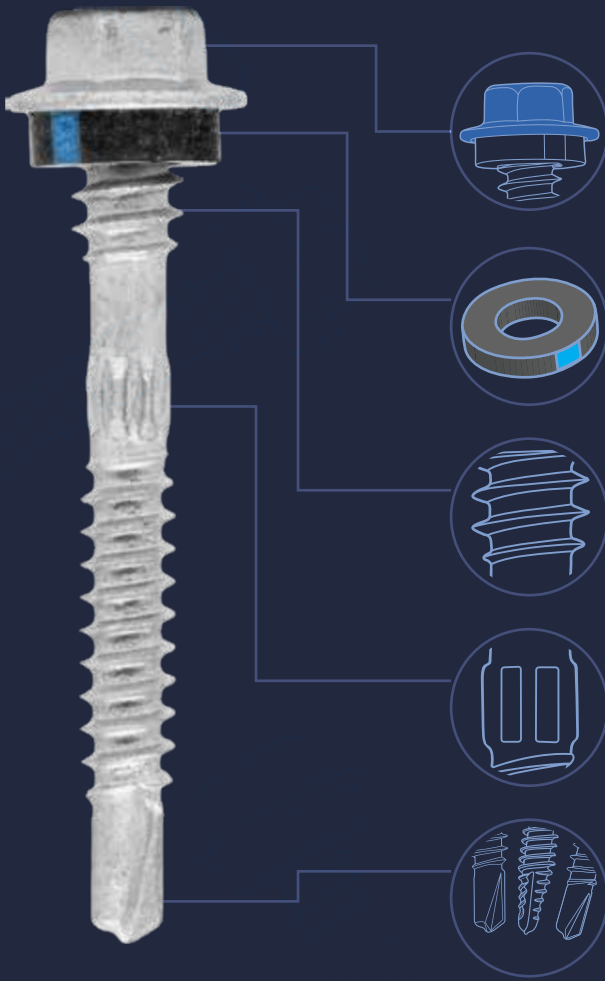
บริษัท อินโน-คอนส์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้นำในการผลิตวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างกลุ่มงานหลังคาทั้งในระบบอุตสาหกรรม และระดับครัวเรือน เราพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ เพื่อผลิตกันที่ที่ดีที่สุด ดังนโยบายของเรา

“นวัตกรรมเพื่อความสมบูรณ์แบบ”

เราใส่ใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการให้บริการของเรา โดยมีการจัดทีมงานผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ มีการควบคุม และตรวจสอบคุณภาพ เพื่อที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้ใช้งาน นอกจากนี้เรายังมีทีมสนับสนุนอุปกรณ์การขาย และทีมบริการเคลื่อนที่สำหรับสนับสนุนกิจกรรมทางการตลาด สาธิตการใช้งานผลิตภัณฑ์ และช่วยให้คำแนะนำในการใช้ผลิตภัณฑ์ มีศูนย์กระจายสินค้าที่ตั้งอยู่ในภาคต่างๆ ครอบคลุมการจัดส่งทั่วประเทศ ทำให้สามารถจัดส่งสินค้าถึงมือลูกค้าได้ทันใจได้อย่างสะดวก รวดเร็วอีกด้วย



สกรู Class 2, Class 3, Class 4



การเคลือบสี

หัวสกรูสามารถเลือกสีให้ตรงกับสีของแผ่นเมทัลชีทได้ทั้ง สีเมทัลชีทมาตรฐาน และสีพิเศษ โดยนอกจากจะทำให้ดูเข้ากับแผ่นเมทัลชีทเพื่อความสวยงามแล้วยังเพิ่มความทนทาน ต่อรังสียูวีและการกัดกร่อนให้มากขึ้นอีกด้วย

ซิลยางสังเคราะห์



ซิลยาง EPDM สังเคราะห์ มีความยืดหยุ่นสูง ป้องกันน้ำรั่วซึม ทนทานต่อสภาพอากาศ และไม่นำกระแสไฟฟ้า รับประกัน 20 ปี

เกลียวด้านบน

เกลียวบนเพียบขอบแผ่นหลังคา ใต้เข้าไปอยู่ในซิลยาง เพื่อป้องกัน การเกิดน้ำรั่ว และยังช่วยควบคุมแผ่นหลังคาให้ตรงตาม ตำแหน่งที่ใช้งาน

การป้องกันตัวสกรู

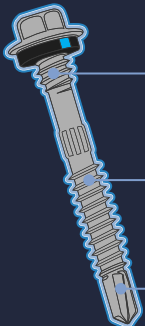
ลบคมของแผ่นเมทัลชีท ป้องกันการเสียดสีของสกรูกับแผ่นหลังคา ไม่ให้สารเคลือบเสียหาย ป้องกันปัญหาสุขภาพ

หัวเจาะ

หัวเจาะปลายสว่าน คม เจาะไว เบาแรงผู้ใช้ ถูกออกแบบพิเศษ เพื่อให้สามารถเลือกใช้ งานได้อย่างเหมาะสมกับแปแต่ละประเภท ตั้งแต่แปเหล็กความหนา 0.4 มม. จนถึงเหล็กรูปพรรณ 12.5 มม.

การเคลือบป้องกันการกัดกร่อน

สกรู FIX-IT ทุกรุ่นจะมีการเคลือบผิวสกรูสองชั้น เพิ่มความทนทาน ต่อสภาพแวดล้อม การกัดกร่อน ละอองเกลือ และสารเคมีต่างๆ โดยผ่าน การทดสอบมาตรฐาน AS3566 เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ผลิตภัณฑ์จะมีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน อุตสาหกรรม



Heat Treatment

แกนสกรูผลิตจากเหล็กกล้า มาตรฐาน AISI 1022

Mechanical Sacrificial Coat

ชั้นเคลือบสังกะสีตบๆ กันสนิม และการกัดกร่อน

Climatex Coating

ชั้นเคลือบ Climatex Coating ปกป้องสกรูจากสารเคมี

สกรู FIX-IT มาพร้อมการรับประกันการกันสนิมสูงสุด 30 ปี เพื่อให้สามารถเลือกใช้ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมแต่ละพื้นที่ และเพื่อให้หลังคามีอายุการใช้งานที่ยาวนานเต็มประสิทธิภาพ ควรเลือกใช้คู่กับแผ่นหลังคาที่มีระยะเวลาการรับประกัน การใช้งานที่สอดคล้องกัน

หัวเจาะ	เหมาะสำหรับใช้งานกับ	ความหนาแป
 สกรูหัวสว่านคั่น	แปสำเร็จ, แปเหล็กบาง	0.4 - 1.2 มม.
 สกรูหัวสว่านเหล็ก	แปเหล็กบาง, กัลวาไนซ์, เหล็กกล่อง	1.2 - 2.2 มม.
 สกรูหัวสว่านเหล็ก	แปเหล็กทั่วไป, เหล็กตัวซี	2.2 - 6.5 มม.
 หัวเจาะพิเศษ	เหล็กทรงน้ำ, เหล็กอุตสาหกรรม H-Beam, I-Beam, Wide Flange	6.5 - 15 มม.
 หัวเจาะพิเศษ	เหล็กทรงน้ำ, เหล็กอุตสาหกรรม H-Beam, I-Beam, Wide Flange	6.5 - 18 มม.
 สกรูหัวสว่าน	เหมาะสำหรับใช้งานกับแปไม้	



FIX-3

Conforms and exceeds AS3566, Class 3

FIX-IT

THE PERFECT FIXING



สกรู **FIX-3** ผ่านการทดสอบด้วยเครื่องเร่งสภาวะ โดยศูนย์บริการทดสอบมาตรฐาน AS3566 Class 3 ซึ่งระบุไว้ทดสอบดังนี้

- การทดสอบละอองเกลือ อ้างอิงตาม AS2331.3.1 จำนวน 1,000 ชั่วโมง
- การทดสอบโอกรด อ้างอิงตาม DIN50018 จำนวน 15 ไซเคิล
- การทดสอบความชื้น อ้างอิงตาม ASTM D2247 จำนวน 1,000 ชั่วโมง
- การทดสอบอัลตราไวโอเลต อ้างอิงตาม ASTM G154 จำนวน 2,000 ชั่วโมง

การทดสอบมาตรฐาน AS3566 ของสกรูปลายสว่าน FIX-IT

สกรูปลายสว่าน FIX-IT ทุกรุ่น ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน AS3566 ซึ่งเป็นมาตรฐานของสกรูปลายสว่านที่ใช้กับแผ่นเมทัลชีท โดยจะมีการเก็บตัวอย่างทดสอบเพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ทุกรุ่นจะตรงตามมาตรฐานก่อนจะนำไปใช้งานจริง และมีการสุ่มตรวจสอบผลิตภัณฑ์ทุกรอบของการผลิตเพื่อคงมาตรฐานและเพื่อความมั่นใจว่าสกรู FIX-IT ทุกตัวจะมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ตามมาตรฐานแต่ละรุ่น

โดยทางบริษัท อินโน-คอนส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ลงทุนในเรื่องอุปกรณ์ การตรวจสอบของสกรู โดยมีเครื่องทดสอบละอองเกลือ เครื่องทดสอบโอกรด เครื่องทดสอบการเจาะสกรู ตามมาตรฐาน AS3566 และเป็นผู้จัดจำหน่าย เพียงรายเดียวในเอเชียที่มีการทดสอบเรื่องความแข็งแรงของสกรู ความพรุณ ของสารเคลือบ ความหนาของสารเคลือบ และการทดสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์



SCAN QR CODE
แสดงข้อมูลและวิดีโอ
สกรูปลายสว่าน FIX-3



AS3566
Drilling Test



AS2331.3.1
Salt Spray Test



DIN50018
Kesternich Test

DEKS

Easy to Work With

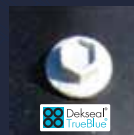
ป้องกันน้ำรั่วซึม ทนทานยาวนาน
ซีล EPDM จาก Desk Industrial

สกรูปลายสว่าน FIX-IT ทุกรุ่น จะมาพร้อมซีลยาง EPDM คุณภาพสูงจากบริษัท DEKS Industrial รุ่น TRUEBLUE ซึ่งเป็นซีลยางที่มีคุณสมบัติผ่านมาตรฐาน AS3566 มีความทนทานต่อสภาพอากาศ ความร้อน รังสียูวี และ มีความยืดหยุ่นสูง ทำให้สามารถมั่นใจในการใช้งานได้ว่าจะสามารถป้องกันน้ำรั่วซึมและ ป้องกันการเกิดสนิม จากปฏิกิริยาไฟฟ้าได้ พร้อมรับประกันยาวนาน 20 ปี

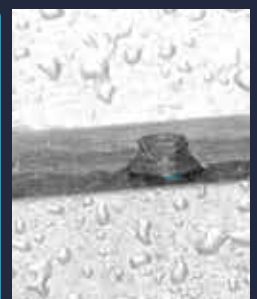
ทดสอบโดยการตากแดด และฝน
เป็นระยะเวลา 10 เดือน



ซีลน้ำกระแสน้ำไฟฟ้า
ทำให้เกิดปฏิกิริยาเคมีไฟฟ้า
ทำให้เกิดสนิมกัดกร่อน



ซีลของสกรู FIX-IT
ไม่ทำกระแสน้ำไฟฟ้า
แบบสนิมไม่รั่วซึม



เลือกซีลที่เหมาะสมกับการใช้งานเพื่ออายุการใช้งานที่สูงที่สุด



Dekseal TrueBlue
สำหรับหลังคาเหล็กทั่วไป



Dekseal Polycarb
สำหรับหลังคาโปร่งแสง

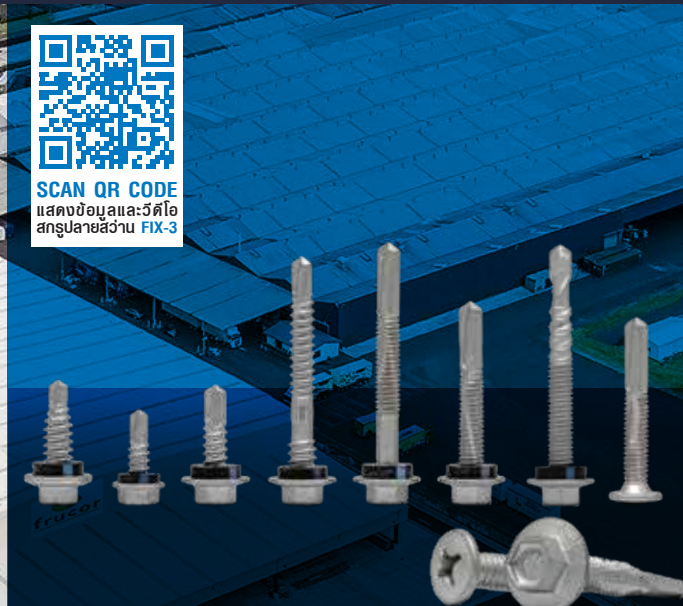


Dekfast Multiseal
สำหรับพื้นที่สภาวะอากาศรุนแรง

- มีความยืดหยุ่นสูง
- ทนต่อสภาพอากาศ, รังสียูวี และโอโซน
- แบบสนิมไม่เกิดรอยรั่ว
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AS3566
- ไม่เสียรูปเมื่อโดนความร้อน
- รับประกันยาวนาน 20 ปี
- ไม่ทำกระแสน้ำไฟฟ้า



SCAN QR CODE
แสดงข้อมูลและวิดีโอ
สกรูปลายสว่าน FIX-3



FIX-3

Conforms and exceeds AS3566, Class 3

CLIMATEX-3 CORROSION PROTECTION COATING SYSTEM



Heat Treatment

สกรู FIX-IT ผลิตจากเหล็กมาตรฐาน เกรด AISI1022 ผ่านการชุบแข็ง โดยควบคุมความแข็งที่ผิวให้เหมาะสมในการใช้งาน มีความยืดหยุ่นตัวรองรับการขยายตัวของแผ่นหลังคา

Mechanical sacrificial coat

ชั้นเคลือบ Mechanical sacrificial ใช้โลหะผสมระหว่างสังกะสีและดีบุก สัดส่วน 20-30% โดยมีความพรุนไม่น้อยกว่าระดับ 8 และมีความหนา มากกว่า 25 ไมครอน เพื่อป้องกันการเกิดสนิมที่ตัวสกรู

ClimateX-3 Coating System

ชั้นเคลือบชั้นนอก ใช้อีพอกซีโพลีเมอร์เรซิน ความหนา 15 ไมครอน เพื่อป้องกันรอยขีดข่วน และการกัดกร่อนของสารเคมี

AS3566 CLASS 3 COMPLIANCE

(A) AS3566 CLASS-3 ACCELERATED TESTING COMPLIANCE

REQUIREMENT

- Salt Spray Test in accordance with AS2331.3.1 - 1,000 hrs**
(less than 5% red rust)
การทดสอบอะซ็องเกลือ อ้างอิงตาม AS2331.3.1 จำนวน 1,000 ชั่วโมง
- Kesternich Test in accordance with DIN 50018 - 15 cycles**
(less than 5% red rust)
การทดสอบไฮดรอกไซด์ อ้างอิงตาม DIN 50018 จำนวน 15 ไซเคิล
- Humidity Test 100% in accordance with ASTM D2247 - 1,000 hrs**
(no cracking, aking and peeling)
การทดสอบความชื้น อ้างอิงตาม ASTM D2247 จำนวน 1,000 ชั่วโมง
- Ultraviolet Test in accordance with ASTM G53 - 2,000 hrs**
(no cracking, aking and peeling)
การทดสอบอัลตราไวโอเล็ต อ้างอิงตาม ASTM G53 จำนวน 2,000 ชั่วโมง

CLIMATEX-3

PASSED

PASSED

PASSED

PASSED

(B) AS3566 CLASS-3 METALLIC COATING COMPLIANCE

REQUIREMENT

- Mechanically Coated tin/zinc 20% to 30% tin, balance zinc**
การเคลือบโลหะของ ดีบุกกับสังกะสี โดยมีสัดส่วนดีบุก 20% ถึง 30%
- Minimum Porosity rating of mechanically plated coating 8**
ความพรุนของการเคลือบไม่น้อยกว่าระดับ 8
- Minimum Thickness of metallic coating 25 micron**
ความหนาของการเคลือบไม่น้อยกว่า 25 ไมครอน

CLIMATEX-3

PASSED

PASSED

PASSED

FIX-3 พัฒนาเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานในระดับอุตสาหกรรม โดยสกรูทุกตัวจะถูกผลิตโดยใช้ไฟในเรืองความทนทาน เพื่อให้แผ่นหลังคา มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เพราะการแก้ไขปัญหาคงโครงสร้างหลังคาภายหลังนั้น เป็นเรื่องที่ยุ่งยาก ใช้เวลานาน มีค่าใช้จ่ายสูง และยังต้องหยุดการใช้งานอาคารในระหว่างปรับปรุงอีกด้วย

ด้วยเทคโนโลยีสารเคลือบสองชั้นของ FIX-3 ที่ผ่านการทดสอบ AS3566 ทั้งการทดสอบจากเครื่องเร่งสภาวะ (ข้อกำหนด A. Accelerated test compliance) และ มาตรฐานสารเคลือบสกรู (ข้อกำหนด B. Metallic coating compliance) ทำให้เหมาะสมกับการใช้งาน ในอุตสาหกรรมทั้งขนาดเล็กและใหญ่ ได้รับความไว้วางใจจากทั้งเจ้าของโครงการ สถาปนิก และผู้ก่อสร้างมากมายทั่วประเทศไทย รับประกันการกันสนิม 20 ปี เหมาะสำหรับการใช้งานกับเมทัลชีทที่มีสารเคลือบ AZ70 - 150



WARRANTY

20 Years



INDUSTRIAL (ISO Category 3)

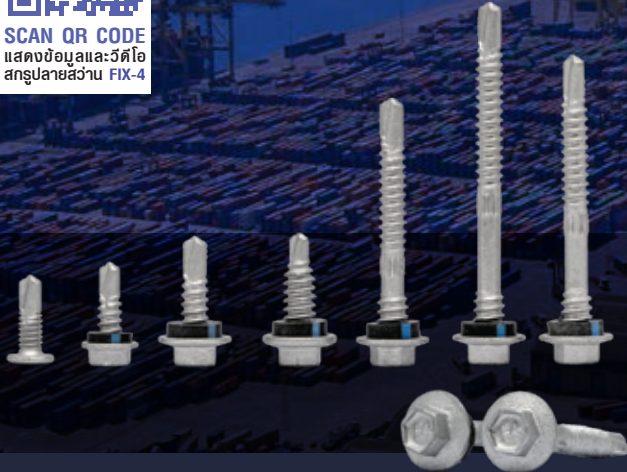
Characterised by fall-out from adjoining severe industrial environments or where small industries lead to significant industrial fall-out. Generally includes other service buildings located near heavy industrial plants, including out-buildings of the plant itself.

รับประกันกันสนิม 20 ปี

รับประกันการใช้งาน 45 ปี



SCAN QR CODE
แสดงข้อมูลและวิธีใช้
สกรูปลายฐาน FIX-4



FIX-4 เป็นสกรูที่ถูกพัฒนาเพื่อการใช้งานในอุตสาหกรรมที่มีความชื้น และการกัดกร่อนสูง และเพื่อการใช้งานบริเวณใกล้ชายฝั่ง โดยจะมีการเคลือบผิวสกรูที่ควบคุมความหนาของชั้นเคลือบมากเป็นพิเศษ เพื่อให้สกรูสามารถทนต่อการกัดกร่อน และสารเคมีได้ดียิ่งขึ้น

FIX-4 มีชั้นสารเคลือบป้องกันการกัดกร่อนตามมาตรฐาน AS3566 Class 4 มีการเคลือบโลหะผสมดีบุกกับสังกะสี โดยมีอัตราส่วนดีบุก 25% ถึง 30% มีความหนาของชั้นสารเคลือบไม่น้อยกว่า 45 ไมครอน และมีค่าความพรุนไม่น้อยกว่าระดับ 8 นอกจากนี้สกรู FIX-4 ยังมีการเพิ่มชั้นเคลือบอีพ็อกซีโพลีเมอร์เรซิน ความหนา 35 ไมครอน เพื่อเพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนและสารเคมีของสกรูให้ดียิ่งขึ้น รับประกันการกันสนิม 30 ปี เหมาะสำหรับการใช้งาน กับเหล็กที่มีสารเคลือบ AZ150 ขึ้นไป



WARRANTY

30 Years



INDUSTRIAL (ISO Category 3)

Characterised by fall-out from adjoining severe industrial environments or where small industries lead to significant industrial fall-out. Generally includes other service buildings located near heavy industrial plants, including out-buildings of the plant itself.

รับประกันกันสนิม 30 ปี

รับประกันการใช้งาน 65 ปี



FIX-4

Conforms and exceeds AS3566, Class 4

CLIMATEX-4 CORROSION PROTECTION COATING SYSTEM



Heat Treatment

สกรู FIX-IT ผลิตจากเหล็กมาตรฐาน เกรด AISI1022 ผ่านการชุบแข็ง โดยควบคุมความแข็งที่ผิวให้เหมาะสมในการใช้งาน มีความยืดหยุ่นตัวรองรับการขยายตัวของแผ่นเหล็ก

Mechanical sacrificial coat

ชั้นเคลือบ Mechanical sacrificial ใช้โลหะผสมระหว่างสังกะสีและดีบุก สัดส่วน 25-30% โดยมีความพรุนไม่น้อยกว่าระดับ 8 และมีความหนา มากกว่า 45 ไมครอน เพื่อป้องกันการเกิดสนิมที่ตัวสกรู

ClimateX-4 Coating System

ชั้นเคลือบชั้นนอก ใช้อีพ็อกซีโพลีเมอร์เรซิน ความหนา 35 ไมครอน เพื่อป้องกันรอยขีดข่วน และการกัดกร่อนของสารเคมี

AS3566 CLASS 4 COMPLIANCE

AS3566 CLASS-4 METALLIC COATING COMPLIANCE

REQUIREMENT

- 1. Mechanically Coated tin/zinc 25% to 30% tin, balance zinc**
การเคลือบโลหะของ ดีบุกกับสังกะสี โดยมีสัดส่วนดีบุก 25% ถึง 30%
- 2. Minimum Porosity rating of mechanically plated coating 8**
ความพรุนของการเคลือบไม่น้อยกว่าระดับ 8
- 3. Minimum Thickness of metallic coating 45 micron**
ความหนาของการเคลือบไม่น้อยกว่า 45 ไมครอน

CLIMATEX-4

PASSED

PASSED

PASSED





SCAN QR CODE
แสดงข้อมูลและวิดีโอ
สกรูปลายส่วน FIX-GREEN



FIX-Green ถูกผลิตโดยคำนึงถึงความทนทานและอายุการใช้งานที่ยาวนาน เราจึงได้ใช้เทคโนโลยีสารเคลือบป้องกันสนิมสองชั้นมากกว่าสกรูหลังคาเหล็กทั่วไปในท้องตลาด ผ่านการทดสอบมาตรฐาน AS3566 Class 2 โดยสามารถ ผ่านการทดสอบละอองเกลือที่ 500 ชั่วโมง (สูงกว่ามาตรฐานที่ 240 ชั่วโมง) และไอกรดที่ 5 โซลเคล มีการออกแบบหัวเจาะให้เหมาะสม กับการใช้งานกับแป๊ทัง 3 รูปแบบ

- V-Teks เหมาะกับแป๊ทสำเร็จ และแป๊ทเหล็กบาง 0.4-1.2 มม.
- STL-1 เหมาะกับแป๊ทเหล็กวาล์วไนซ์ และ เหล็กตีตัว 1.2-2.1 มม.
- TEKS 48 เหมาะกับแป๊ทเหล็ก และเหล็กรางน้ำ ความหนา 2.2-6.5 มม.

สกรูฟลักซ์เขียว เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งในระดับครัวเรือน และระดับอุตสาหกรรม รับประกันการกันสนิม 5 ปี เหมาะสำหรับการใช้งานกับเมทัลชีทที่มีสารเคลือบ AZ50 - 70



WARRANTY

5 Years



INDUSTRIAL (ISO Category 3)

Characterised by fall-out from adjoining severe industrial environments or where small industries lead to significant industrial fall-out. Generally includes other service buildings located near heavy industrial plants, including out-buildings of the plant itself.

รับประกันกันสนิม 5 ปี

รับประกันการใช้งาน 15 ปี



FIX-GREEN

(GREEN) COATING : CORROSION PROTECTION

CLIMATEX-2 CORROSION PROTECTION COATING SYSTEM



Heat Treatment

สกรู FIX-IT ผลิตจากเหล็กมาตรฐาน เกรด AISI1022 ผ่านการชุบแข็ง โดยควบคุมความแข็งที่ผิวให้เหมาะสมในการใช้งาน มีความยืดหยุ่นตัวรองรับการขยายตัวของแผ่นหลังคา

Electro Plated Zinc coat

เคลือบด้วยสังกะสีไม่น้อยกว่า 98% ความหนาชั้นต่ำ 8 ไมครอน ตามมาตรฐาน AS 3566 Class 2

ClimateX-2 Coating System

ชั้นเคลือบชั้นนอก ใช้อีพอกซีโพลีเมอร์เรซิน เพื่อช่วยให้สกรูสามารถทนต่อความร้อน ความชื้น สารเคมีออกซิเดชั่น และรอยขีดข่วน

AS3566 CLASS 2 COMPLIANCE

AS3566 ACCELERATED TESTING COMPLIANCE

REQUIREMENT

1. Salt Spray Test in accordance with AS2331.3.1 - 500 hrs (less than 5% red rust)
การทดสอบละอองเกลือ อ้างอิงตาม AS2331.3.1 จำนวน 500 ชั่วโมง
2. Kesternich Test in accordance with DIN 50018 - 5 cycles (less than 5% red rust)
การทดสอบไอกรด อ้างอิงตาม DIN 50018 จำนวน 5 โซลเคล

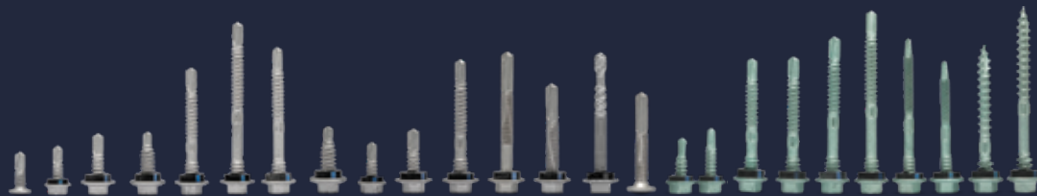
ClimateX-2

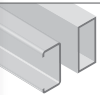
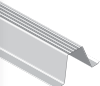
PASSED

PASSED



ขนาดและการเลือกใช้งาน สกรูปลายสว่าน FIX-IT



ลักษณะการใช้งาน	หัวเจาะ	ขนาดของสกรู	ความหนา ของแปเหล็ก	ระยะยึด	ประเภทของสกรูที่		
					FIX-4	FIX-3	FIX-GREEN
ยึดสันลอน Crest Fixing	 สกรูหลังคาเหล็ก TEKS48 หัวเจาะแปเหล็ก	Teks48 12-14x40 HHS	2.2 - 6.5 มม.	17 - 26 มม.			
		Teks48 12-14x48 HHS	2.2 - 6.5 มม.	20 - 33 มม.			
		Teks48 12-14x55 HHS	2.2 - 6.5 มม.	31 - 40 มม.			
		Teks48 12-14x65 HHS	2.2 - 6.5 มม.	35 - 51 มม.			
		Teks48 12-14x75 HHS	2.2 - 6.5 มม.	37 - 60 มม.			
		Teks48 12-14x80 HHS	2.2 - 6.5 มม.	18 - 62 มม.			
		Teks48 12-14x85 HHS	2.2 - 6.5 มม.	18 - 68 มม.			
		Teks48 12-14x90 HHS	2.2 - 6.5 มม.	15 - 78 มม.			
		Teks48 12-14x115 HHS	2.2 - 6.5 มม.	15 - 98 มม.			
 STL-1 สกรูหลังคาเหล็ก	 หัวเจาะแปเหล็กบาง	STL-1 12x2" HHS	1.2 - 2.2 มม.	21 - 31 มม.			
 V-TEKS สกรูหลังคาเหล็กสำหรับแปเหล็ก	 หัวเจาะแปสำเร็จ	V-Teks 12x2" HHS	0.4 - 1.2 มม.	21 - 34 มม.			
		V-Teks 12x2 ¼" HHS	0.4 - 1.2 มม.	28 - 40 มม.			
 หัวเจาะพิเศษ TEKS5 (เจาะเหล็กหนาได้สูงสุด 15 มม.)  NEW หัวเจาะพิเศษ TEKS5 (เจาะเหล็กหนาได้สูงสุด 18 มม.)	 หัวเจาะแปเหล็กหนา	Teks-5 12-24x65 HHS	6.5 - 12.5 มม.	18 - 30 มม.			
		Teks-5 12-24x65 HHS	6.5 - 12.5 มม.	20 - 48 มม.			
	 หัวเจาะแปเหล็กหนา	New Teks-5 12-24x65 HHS	6.5 - 24 มม.	18 - 30 มม.			
		New Teks-5 12-24x65 HHS	6.5 - 24 มม.	20 - 48 มม.			
 สกรู เจาะแปไม้ T17	 หัวเจาะแปไม้	T-17 12-11x50 HHS	-	17 - 35 มม.			
		T-17 12-11x55 HHS	-	17 - 40 มม.			
		T-17 12-11x65 HHS	-	17 - 50 มม.			
ยึดท้องลอน Valley Fixing	  หัวเจาะแปเหล็ก  หัวเจาะแปเหล็กหนา  หัวเจาะแปไม้	TRP 10-16x16 HS	4.5 มม.	0 - 6 มม.			
		TRP 10-16x20 HS	4.5 มม.	0 - 10 มม.			
		TRP 10-16x30 HS	4.5 มม.	0 - 20 มม.			
		Teks48 12-14x20 HS	6.5 มม.	0 - 8 มม.			
		Teks48 12-14x30 HS	6.5 มม.	0 - 18 มม.			
		Teks-5 12-24x38 HS	12.5 มม.	0 - 20 มม.			
		T-17 10-12x20 HS	-	0 - 6 มม.			
ยึดขาคอนเนคเตอร์ Clip Fixing	  หัวเจาะแปเหล็ก	Teks48 10-24x16 WAF	6.5 มม.	0 - 6 มม.			
		Teks48 10-24x22 WAF	6.5 มม.	0 - 12 มม.			
		Teks-5 12-24x38 WAF	12.5 มม.	0 - 20 มม.			
ยึดครอบ Stitching	  หัวเจาะแปเหล็ก	BT 15-15x20 HS	2.5 มม.	0 - 10 มม.			