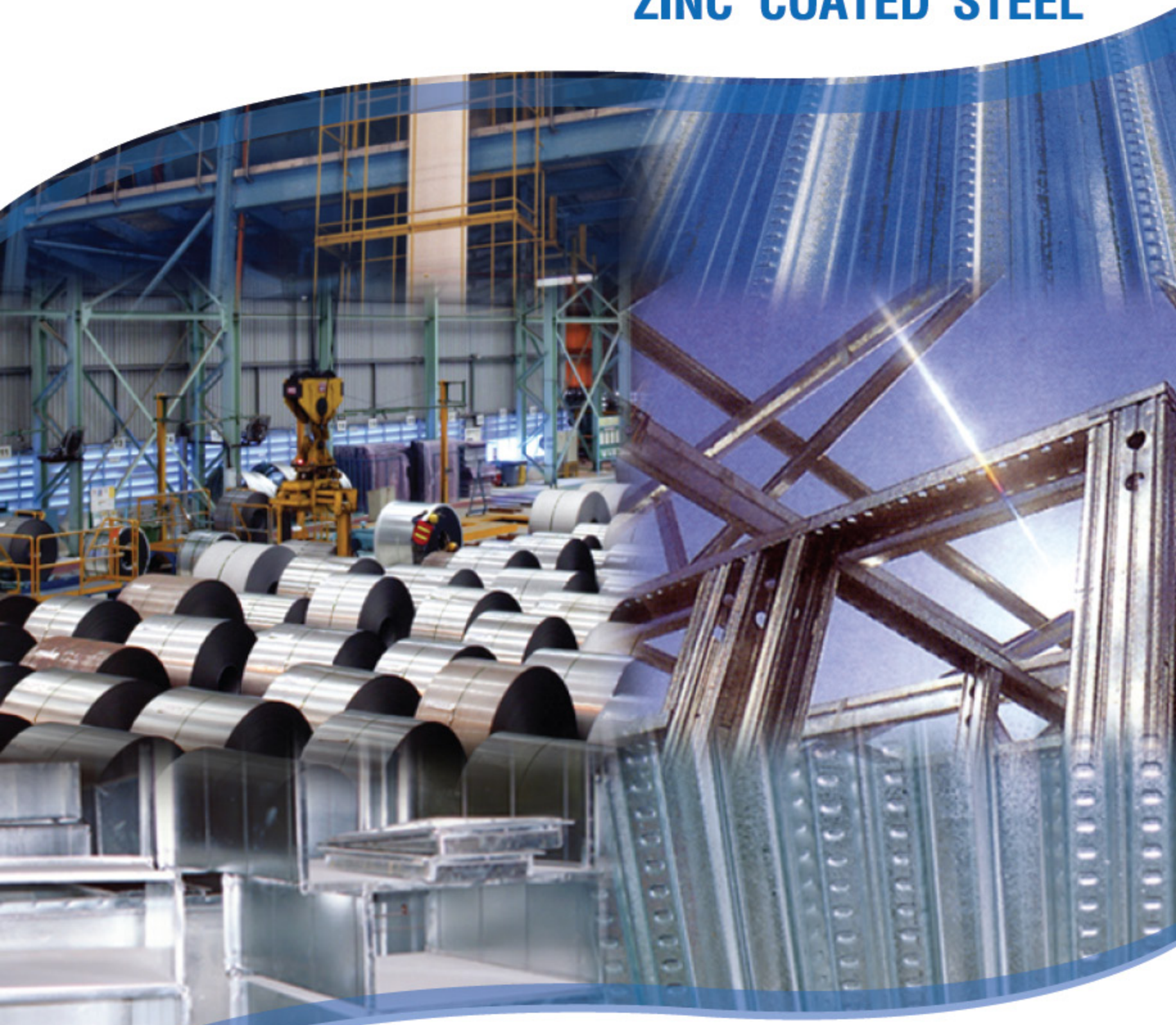


TruZinc[®]

QUALITY COATED STEEL FROM BLUESCOPE STEEL

TRUZINC[®]

ZINC COATED STEEL



รายละเอียดเหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC®

ขนาด

ความหนา (BMT)	ความกว้าง (mm) SGCC / G2 / G300	ความกว้าง (mm) SGC570 / G550	ความกว้าง (mm) G450
0.23 - 0.24	710 - 940	-	-
0.25 - 0.29	710 - 1220	-	-
0.30 - 0.39	710 - 1220	710 - 1250	-
0.40 - 1.00	710 - 1265	710 - 1250	-
1.01 - 1.20	710 - 1265	710 - 1250	-
1.20 - 1.60	710 - 1265	-	710 - 1250

ปริมาณชั้นเคลือบ Z10, Z12, Z18, Z20, Z22, Z27, Z35

(JIS G3302)

ปริมาณชั้นเคลือบ Z100, Z200, Z275, Z350

(AS 1397)

มาตรฐาน/Grade

JIS G 3302 : SGCC, SGC570

AS 1397 : G2, G300, G550, G450

ลักษณะสภาพผิวเคลือบ ลายดอกสังกะสีเรียงตัวสม่ำเสมอ (Uniform Modern Spangle) (สามารถเพิ่มความเรียบพิเศษได้ด้วยการทำ Skinpass)

การเพิ่มคุณภาพผิว เคลือบสาร Passivation (หรือเคลือบด้วยน้ำมันหรือเรซิน)

คุณสมบัติเด่นของเหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC®

สังกะสีทำหน้าที่เป็นเกราะป้องกันไม่ให้ผิวเหล็กทำปฏิกิริยากับบรรยากาศ นอกจากนี้สังกะสียังมีคุณสมบัติเด่นในการป้องกันการกัดกร่อนแบบ SACRIFICIAL โดยสละตัวเองทำปฏิกิริยาการกัดกร่อนแทนเหล็ก ช่วยป้องกันการเกิดสนิมในบริเวณผิวเม็ดหรือขอบตัด ซึ่งเป็นจุดที่เกิดการกัดกร่อนได้ง่าย

ความต้านทานต่อการกัดกร่อน

การขึ้นรูป

เหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® ผ่านกระบวนการเคลือบสังกะสีด้วยวิธีชุบร้อนแบบต่อเนื่อง ทำให้แผ่นเหล็กมีผิวเคลือบที่ทนทาน ไม่แตกกระเทาะหรือลอกในระหว่างรีดขึ้นรูป ดัดโค้ง และปั๊มขึ้นรูป

การเชื่อม

เหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® สามารถเชื่อมได้ด้วยวิธีต่างๆ เช่น การเชื่อมแบบใช้ความต้านทานไฟฟ้า การบัดกรีด้วยทองเหลือง และตะกั่ว การเชื่อมแบบ Single Spot แบบ Projection การเชื่อมแบบรอยตะเข็บ และการเชื่อมแบบทุมุด

ลักษณะพื้นผิว

การเคลือบผิวทั้ง 2 ด้านด้วย Uniform Modern Spangle ทำให้เหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® ทนทานต่อการแตกของชั้นเคลือบ ทนทานต่อการกัดกร่อนระหว่างเกรนของชั้นเคลือบได้ดีกว่าเหล็กสังกะสีที่มี Spangle ขนาดใหญ่ เหล็กที่ได้สามารถนำไปผ่านกระบวนการเคลือบสีได้ทันที และมีคุณสมบัติในการทนต่อรอยขีดข่วนได้ดีกว่าเหล็กเคลือบแบบ Zero Spangle

ความเรียบ

เหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® สามารถนำไปรีดเพื่อปรับสภาพผิว (Skinpass) เพื่อความสะอาดในการเคลือบสีทับ (หากลูกค้าต้องการ)

เกรดของแผ่นเหล็ก

เหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® มีเกรดมาตรฐานให้เลือกเช่น เกรด SGCC สำหรับงานทั่วไป และเกรด SGC570 สำหรับงานโครงสร้าง และยังสามารถผลิตได้ตามมาตรฐานออสเตรเลีย AS 1397 ตามความต้องการ

ความหนา ความกว้าง และระดับมวลสารของชั้นเคลือบ

เหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® มีขนาดความหนาดั้งแต่ 0.23 - 1.60 มม. ส่วนความกว้างตั้งแต่ 710 - 1265 มม. และระดับมวลสารของชั้นเคลือบตั้งแต่ Z10 - Z35 ขึ้นอยู่กับการใช้งาน

การเคลือบผิว

สามารถเลือกฉาบผิวด้วยน้ำมัน และ/หรือ PASSIVATION (สารป้องกันการเกิด Oxide ของชั้นเคลือบขณะจัดเก็บ) การทาสีบนแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® เองในภายหลัง ต้องผ่านขั้นตอนพิเศษ (Special Treatment) ดังนั้นโปรดติดต่อแผนกการตลาดและการขาย เพื่อขอคำแนะนำเพิ่มเติม

การบริการลูกค้า

บริษัท บลูสโกล สตีล (ประเทศไทย) จำกัด เน้นการให้บริการเป็นสิ่งสำคัญควบคู่กับผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง พนักงานทุกคนตั้งแต่ฝ่ายขายจนถึงฝ่ายเทคนิค ซึ่งมีประสบการณ์และความชำนาญ ยินดีให้คำแนะนำถึงวิธีการใช้งาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้ ทาง บลูสโกล สตีล ยังคงทำการวิจัยศึกษาข้อมูล เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการแก่ลูกค้าอยู่ตลอดเวลา

การพัฒนาผลิตภัณฑ์

บริษัท บลูสโกล สตีล (ประเทศไทย) จำกัด มุ่งมั่นทำการค้นคว้าและวิจัยผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® แก่ลูกค้าด้วยคุณภาพสูงสุด

การขนส่ง

บริษัท บลูสโกล สตีล (ประเทศไทย) จำกัด มีระบบขนส่งที่มีประสิทธิภาพด้วยเทคนิคที่ทันสมัย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการจัดส่งเป็นสิ่งสำคัญ

บริษัท บลูสโปก สตีล (ประเทศไทย) จำกัด สร้างสรรค์มาตรฐานใหม่ แก่อุตสาหกรรมเหล็กเคลือบสังกะสี ที่คุณมั่นใจในคุณภาพและการให้บริการแก่ลูกค้า ด้วยมาตรฐานสูงสุดจากเรา

บริษัท บลูสโปก สตีล (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง บริษัท ลีอิกซ์เสย์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการค้าชั้นนำของประเทศไทย กับบริษัท บลูสโปก สตีล (ออสเตรเลีย) หนึ่งในบริษัทชั้นนำระดับโลกที่ดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมเหล็กที่มีสาขาครอบคลุมทั่วโลกในแต่ละวัน แต่ละสาขาของ บลูสโปก สตีล ได้ทำการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบ ZINCALUME® เหล็กเคลือบสี Clean COLORBOND® ออกสู่ตลาดอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพ ว่ามีความทนทานสูงสามารถนำไปใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ ตามความต้องการของลูกค้า

เหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® อีกหนึ่งผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบจาก บลูสโปก สตีล ที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ด้วยคุณภาพเด่นในการใช้งานที่สามารถรองรับทุกๆ ขั้นตอนการการสร้างสรรค์ของคุณพร้อมการบริการ ให้คำปรึกษาแนะนำจากฝ่ายบริการลูกค้า และการส่งมอบสินค้าที่ได้มาตรฐาน

บริษัท บลูสโปก สตีล (ประเทศไทย) จำกัด มีโรงงานผลิตเหล็กที่ทันสมัยและได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมตะวันออกมาตาพุด จ.ระยอง เพื่อเป็นการรองรับตลาดเหล็กเคลือบในประเทศไทย ที่กำลังเจริญเติบโต บริษัท บลูสโปก สตีล (ประเทศไทย) จำกัด จึงนำผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบ TRUZINC® ออกสู่ตลาดในประเทศไทย เพื่อสามารถนำไปใช้งานได้หลากหลายรูปแบบตามความต้องการของตลาด ในประเทศไทย



ความสามารถในการผลิต

In-Line Capability

การรีดเย็น

เป็นกระบวนการผลิตเพื่อกำหนดขนาดความเรียบและความหนาโดยระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ได้มาตรฐานสูงสุด

การควบคุมชั้นเคลือบ

ความหนาของชั้นเคลือบ ถูกควบคุมโดยใช้แรงดันลม (Air Knives) เพื่อเป็นการปาดผิวเคลือบส่วนเกินออก ร่วมกับเครื่องวัด X-Ray ที่คอยตรวจสอบความหนาของผิวเคลือบ

การรีดปรับสภาพผิว (Skinpassed)

ขั้นตอนการปรับพื้นผิวเหล็กให้เรียบเป็นพิเศษ (Skinpassed) เหมาะสำหรับนำไปผ่านกระบวนการเคลือบสี

การรีดปรับสภาพ (Tension Leveller)

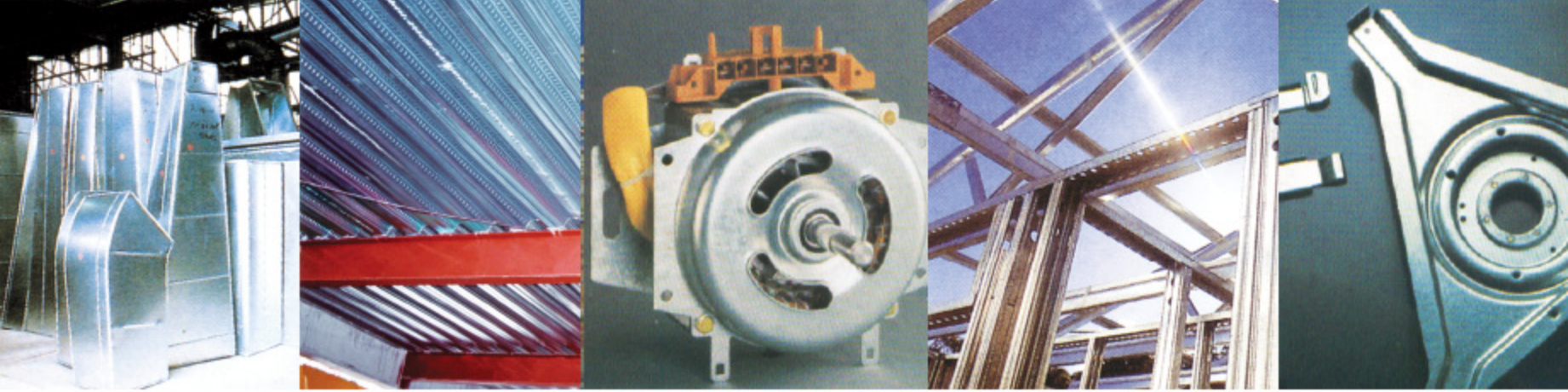
ขั้นตอนการปรับระนาบของแผ่นเหล็กให้มีความราบเรียบ (Flatness) มากขึ้น

Off-Line Capability

การเคลือบสี

นอกจากเหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® บริษัท บลูสโปก สตีล(ประเทศไทย) จำกัด ยังมีเหล็กเคลือบสังกะสีชนิดที่เคลือบสีอีกด้วย โดยใช้ระบบเคลือบสีที่มีคุณภาพสูงเพื่อประสิทธิภาพและอายุการใช้งานที่ยาวนาน

TruZinc®



ตอบสนองทุกการใช้งาน

บริษัท บลูสโคป สตีล มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับกันมานาน ในด้านการผลิตเหล็กเคลือบคุณภาพที่มีความทนทานต่อการกัดกร่อนสูง เหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® ได้รับการคิดค้นและผลิตเพื่อตอบสนองการใช้งานอย่างกว้างขวาง หลากหลายรูปแบบ เช่น

- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า
- พนักภายในและภายนอกอาคาร
- โครงสร้างที่พิกอากาศ์
- โครง กรอบประตู พนักเบา
- ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า
- งานเหล็กทั่วไป
- บุผนังห้องเย็น
- อุปกรณ์ระบายความร้อน, อากาศ, หรือ ระบายอากาศ
- พื้นเหล็กสำเร็จรูป (Steel Deck)
- แป (Purlin)

นอกจากนี้ เหล็กเคลือบสังกะสี TRUZINC® สามารถนำไปสร้างโรงเลี้ยงสัตว์ต่างๆ และอาคารที่มีรากฐานยึดติดอยู่บนพื้นดิน ซีเมนต์และคอนกรีตได้อีกด้วย

บลูสโคป สตีล ยึดมั่นในคำสัญญา

บริษัท บลูสโคป สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ตลอดเวลา เรายึดมั่นที่จะคิดค้นพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสูงสุด เคียงคู่การดูแลและเอาใจใส่ในการให้บริการ เพื่อความมั่นใจแก่ลูกค้าที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ TRUZINC® เราพร้อมให้คำแนะนำโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญจากฝ่ายเทคนิค ฝ่ายการตลาดและการขาย ที่คอยให้คำปรึกษาในทุกๆด้าน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ลูกค้าของเรา

บริษัท บลูสโคป สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

แผนกการตลาดและการขาย :

ชั้น 7 อาคารบางกอกไทย เลขที่ 108 ถ.รางน้ำ

แขวงพญาไท, ราชเทวี

กรุงเทพฯ 10400

โทร. 0-2642-7155 (อัตโนมัติ 12 หมายเลข)

แฟกซ์ 0-2642-7156 (ฝ่ายขาย)

แฟกซ์ 0-2642-7157 (ฝ่ายการตลาด)

โรงงานและสำนักงานใหญ่ :

2 ซอย จี9 ถนนปทุมวันสงเคราะห์ราษฎร์

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง

ระยอง 21150 ประเทศไทย

โทร. 0-3891-8300 (อัตโนมัติ)

แฟกซ์ 0-3891-8301

www.bluescopesteel.com, www.bluescopesteel.co.th



เครื่องหมายมาตรฐาน
มอก.50

ได้รับใบอนุญาตจากสำนักงาน
มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.50)

TRUZINC® ได้รับการจดทะเบียนเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท บลูสโคป สตีล จำกัด
บลูสโคป เป็นเครื่องหมายการค้าของบลูสโคป สตีล จำกัด