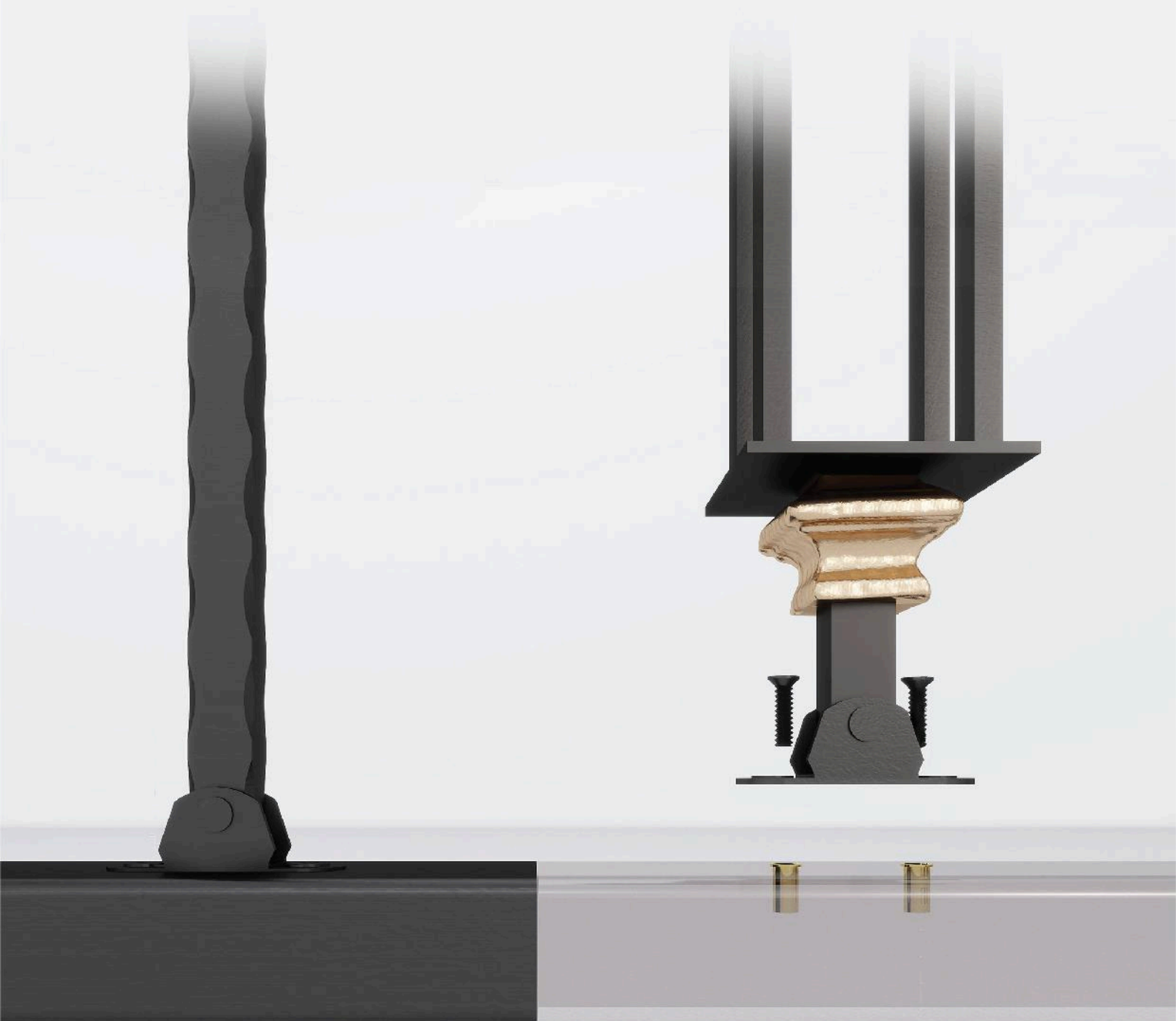
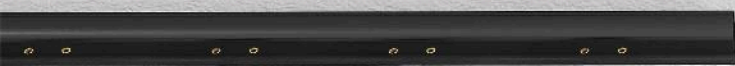




SP EMPIRE

Products Detail





ข้อต่อ

เป็นอุปกรณ์สำหรับยึดและประกอบ
โครงสร้างงานสำเร็จรูป
รองรับมากกว่า 10 กิโลกรัม

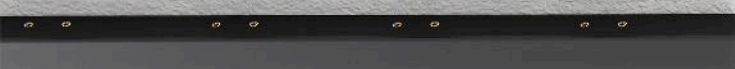


แท่งประดับ

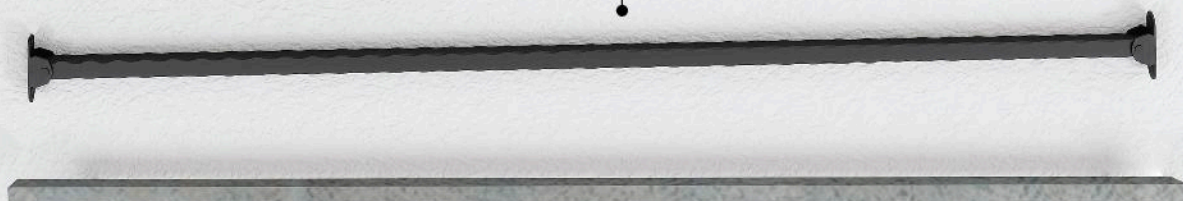
เหล็กสเปกเต็ม Low Carbon เกรด SWRM6
มีขนาดให้เลือกทั้ง 10 มม. และ 12 มม.
เนื้อเหล็กผ่านกระบวนการ Hot Rolled
รองรับการดัดโค้งได้อย่างอิสระ

ราวจับ

มีทั้งรูปแบบเหล็กกล่องและเหล็กขึ้นรูป ที่มีลักษณะกลวง
พร้อมฝังรีเวทิก เพื่อรองรับการติดตั้งแท่งประดับ
โดยราวจับมีให้เลือกมากกว่า 6 รูปแบบ



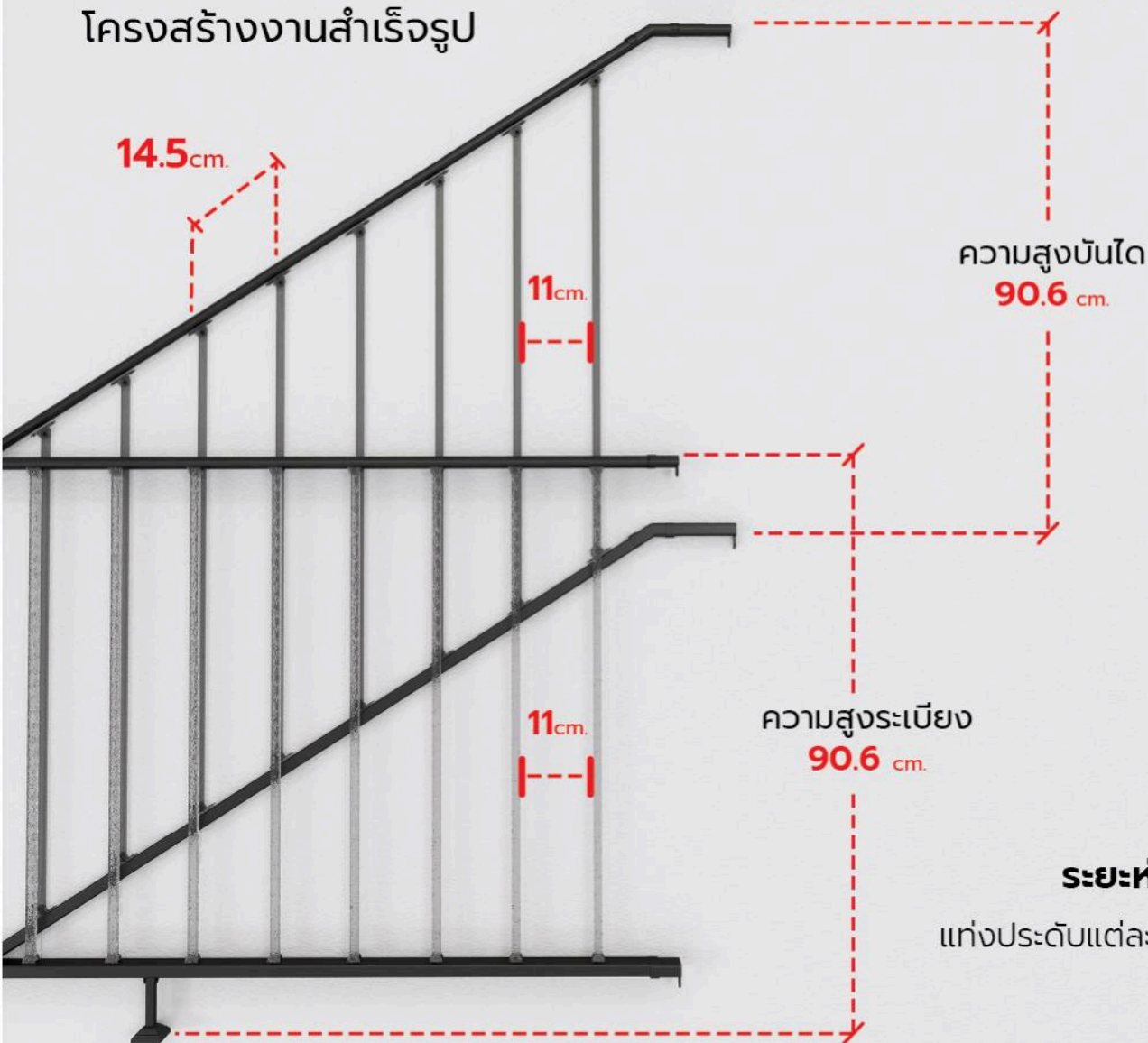
แท่งประดับสำเร็จรูป
ติดเพลทพร้อมทำสี
(รหัส KN สูง : 75.8 cm.)



แท่งประดับสำหรับงานเชื่อม
ไม่ทำสี ไม่มีเพลท
(รหัส PP สูง : 76 cm.)

ราวระเบียง-ราวบันได

โครงสร้างงานสำเร็จรูป

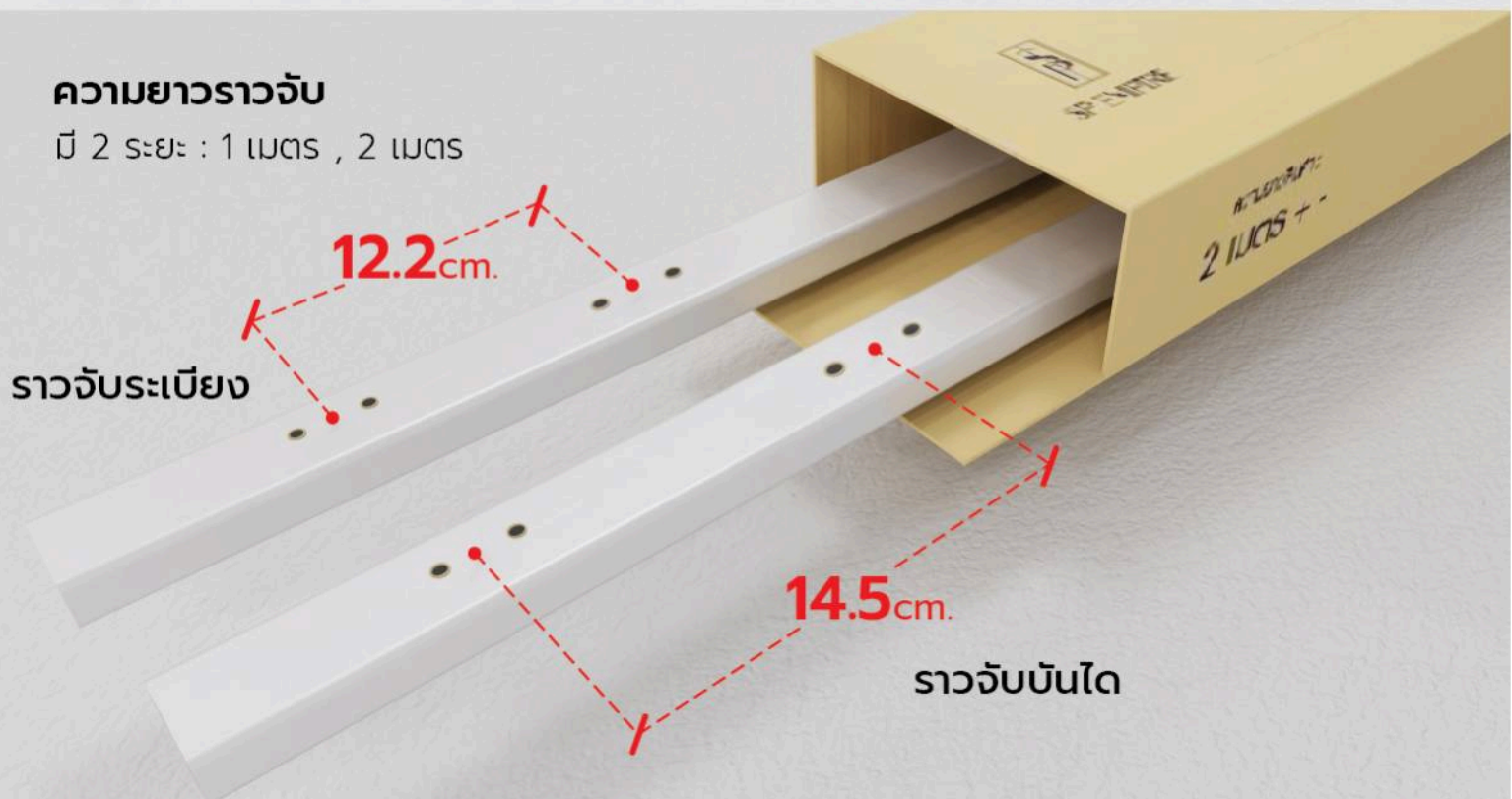


ระยะห่างมาตรฐาน

ห่างระดับแต่ละซี่อยู่ที่ 11 cm.

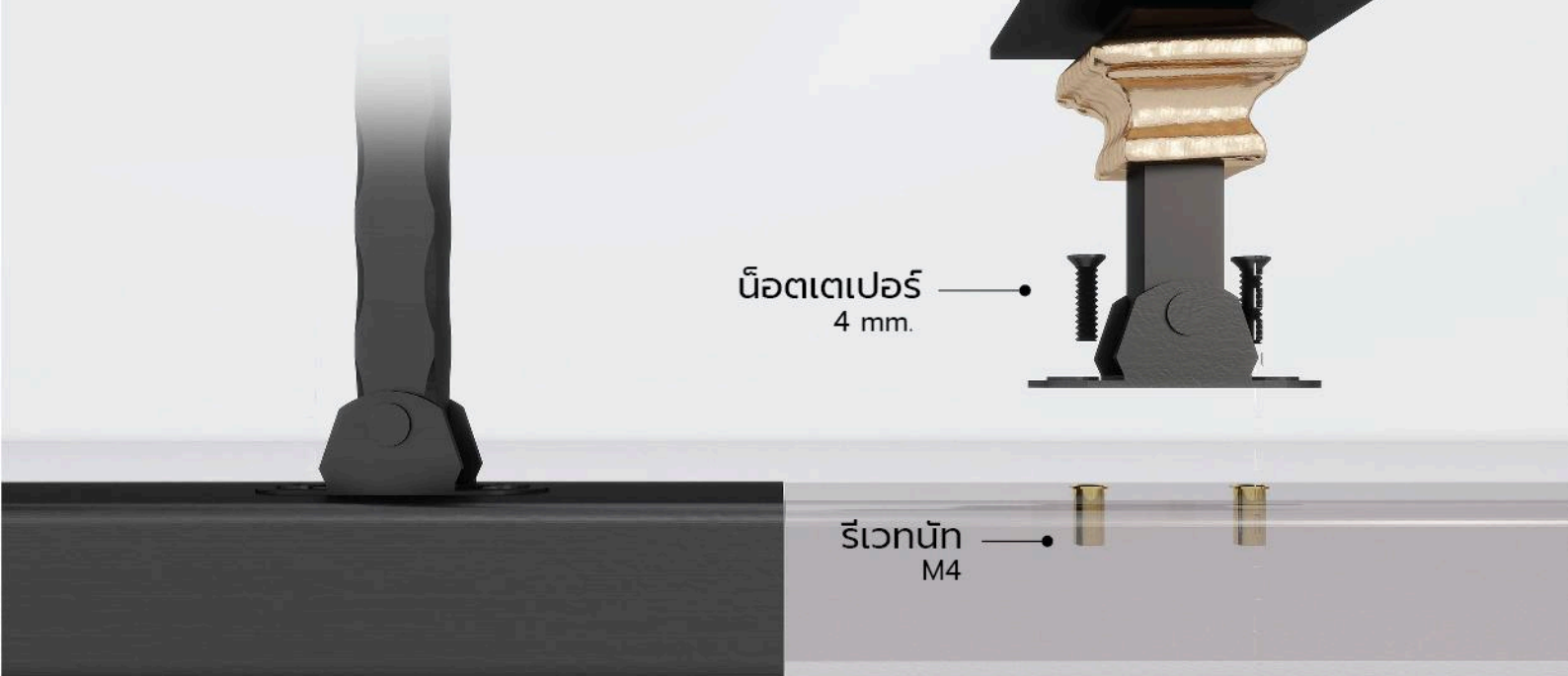
ความยาวราวจับ

มี 2 ระยะ : 1 เมตร , 2 เมตร



การยึดติดแท่งประดับ

ด้วยการขันน็อต

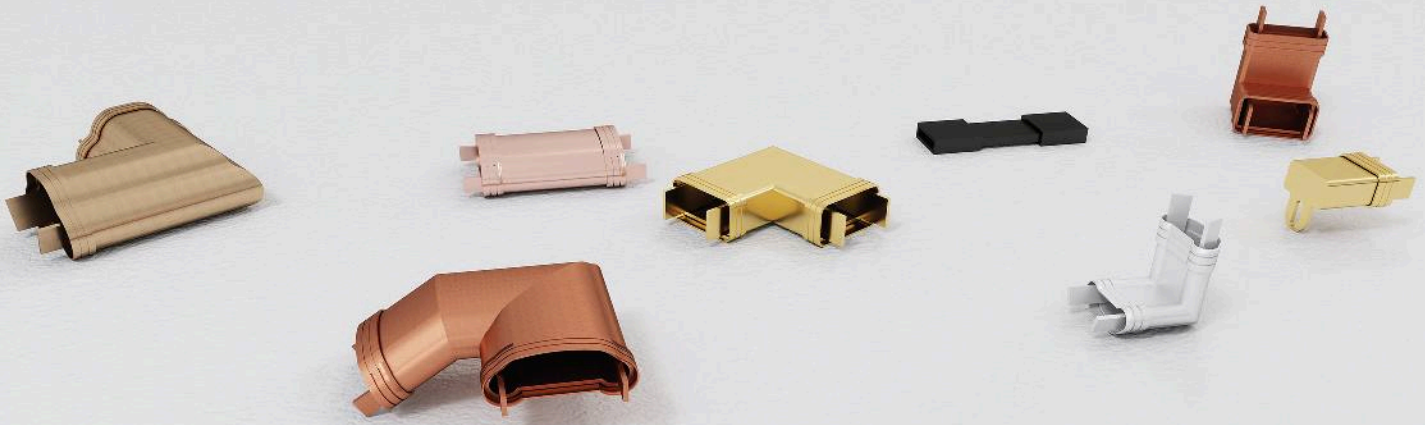


X-ray

การติดตั้งติดเสา

บนพื้นแต่ละประเภท





ข้อต่อมาตรฐาน

เป็นอุปกรณ์โครงสร้างหลัก ที่ใช้สำหรับการหักมุมหรือปรับองศา มีทั้งหมด 6 รูปทรง รองรับได้มากกว่า 10 ทิศทาง เสริมการยึดติดให้มั่นคงแข็งแรงยิ่งขึ้น



- ยึดติดด้วยระบบเกล็ดตามภายใน ติดตั้งโดยใช้กาวอีพ็อกซี่

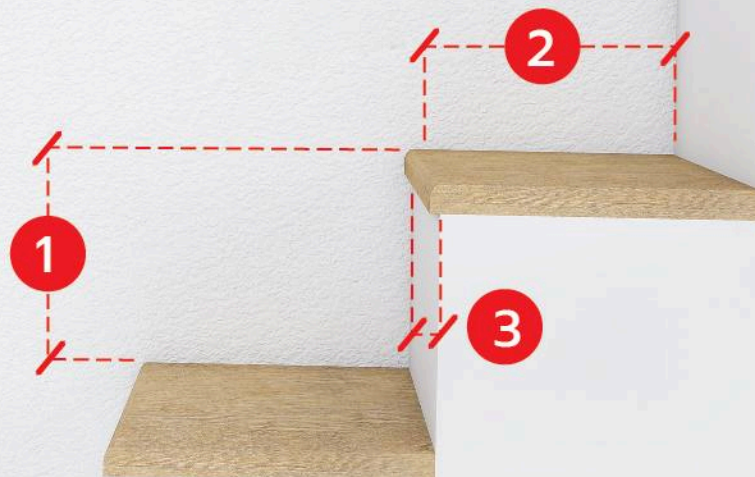
ข้อต่อองศา (แบบสั่งทำพิเศษ)

รองรับความแตกต่างขององศาบันไดในแต่ละพื้นที่ ด้วยกระบวนการสั่งทำพิเศษ โดยใช้ข้อมูลจากลูกตั้ง และลูกนอน เพื่อให้ได้องศาที่แม่นยำ



ใช้ข้อมูลดังต่อไปนี้

- 1 : ความยาวลูกตั้ง
- 2 : ความยาวลูกนอน
- 3 : ความยาวจุกบันได



ราวจับ

มีรูปทรงหมด 6 แบบ

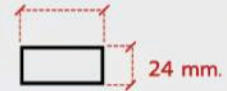
37 mm.



KNM - 4H21

ราวกล่อมมีนิ (ถูกต้องกว่า 15%)

49 mm.



KNM - H22

ราวกล่อม

41.5 mm.



KNM - 4H4M

ราวหลังเต่าเตี้ยมีนิ (ถูกต้องกว่า 40%)

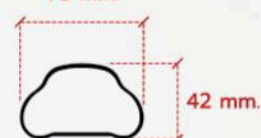
68 mm.



KNM - H4

ราวหลังเต่าเตี้ย

73 mm.



KNM - H6

ราวหลังเต่าสูง

30 mm.



KNM - BL

ราวแบนรีด

รีเวนนัท M4

สำหรับยึดแท่งประดับ
ด้วยน็อตเตเปอร์

รูสำหรับยึดไม้

เสา

3" : □ 75 x 75 mm.

2" : □ 50 x 50 mm.

เสามีการเจาะรูรีเวทช์ M6
ให้เพียง 1 ด้าน เท่านั้น

120 cm.

หัวเสา

มีให้เลือก 3 รูปแบบ

 : หัวเรียบ

 : หัวกลม

 : หัวเหลี่ยม

ฝาครอบ

เพลกเสา

□ 120 x 120 mm.

ขนาดเพลกสำหรับเสา 3 นิ้ว

□ 70 x 70 mm.

ขนาดเพลกสำหรับเสา 2 นิ้ว

การติดตั้งหัวเสา (หัวเรียบ)

****แบบเสาเสมอราว****

ยึดแขน
และมาร์คจุดตัด
ฝาครอบหัวเรียบและเสา

ตัด

ประกอบ

ขันน็อตหัวจน
เข้ากับรูรีเวทหนัก 6M



การยึดติดเสา



รูรีเวท M6
รองรับการขันน็อตหัวจม
เพื่อยึดติดราวจับ

หากต้องการเสริม
ด้านยึดติด สามารถใช้
น็อตปลายสว่าน 4 mm.
ในการติดตั้งได้ทันที

ยึดติดเพลทเข้ากับเสา
ด้วยน็อตปลายสว่าน ทั้ง 4 ด้าน

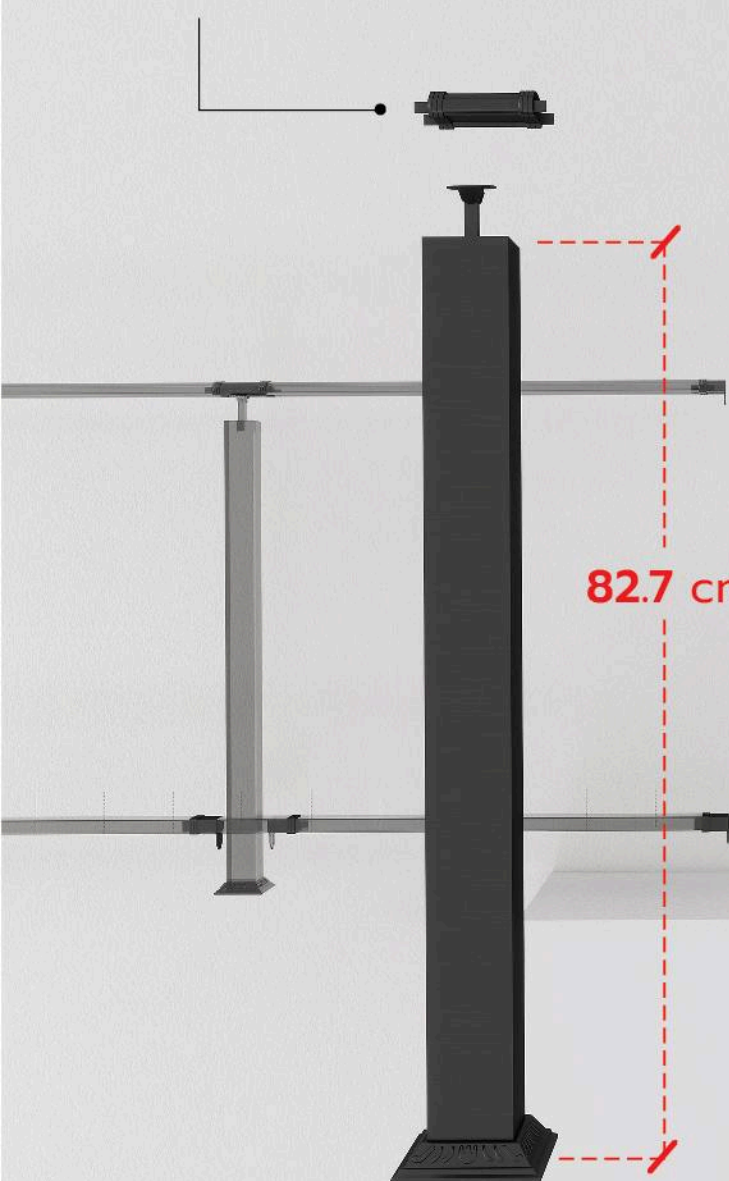
เสามาตรฐาน

เป็นเสาที่มีความสูง 93 cm. เป็นเสายึดติดราวระเบียง และยังเป็นเสาจบของราวบันได

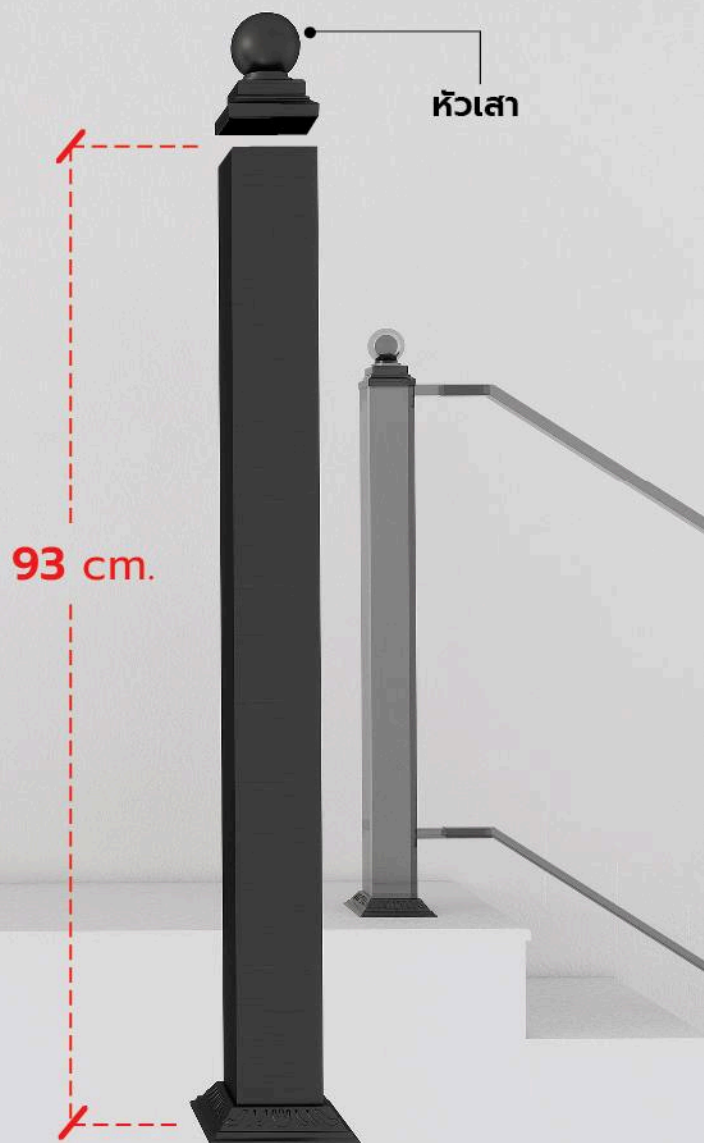
เสากลาง เพิ่มความมั่นคงให้ราวระเบียง ช่วยป้องกันการตกท้องช้าง
เพื่อความสวยงามที่แข็งแรงและคงทน

ข้อต่อตรง

สำหรับยึดติดกับราว



เสากลาง (ระเบียง)

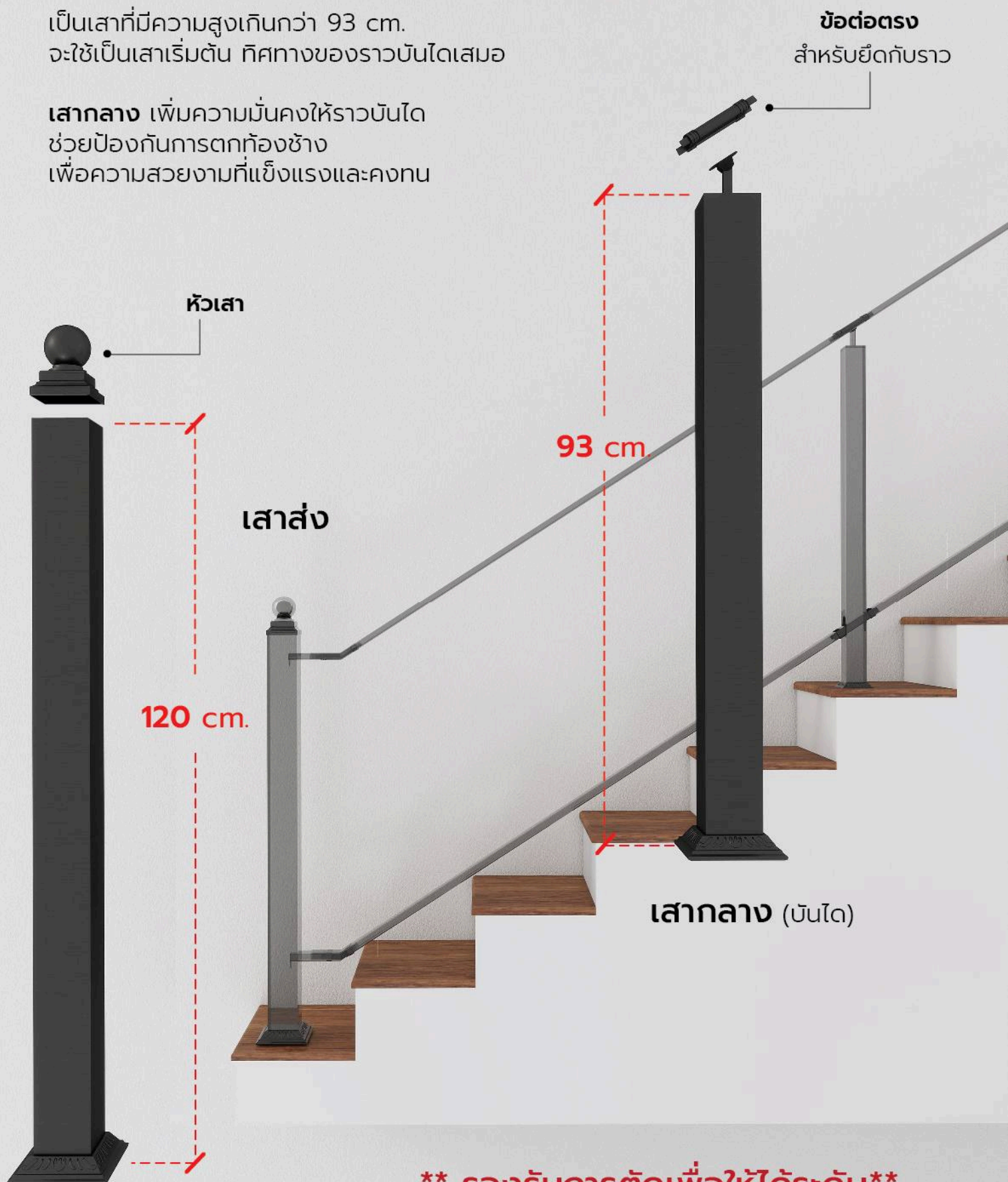


เสามาตรฐาน

เสาส่ง

เป็นเสาที่มีความสูงเกินกว่า 93 cm.
จะใช้เป็นเสาเริ่มต้น ทิศทางของราวบันไดเสมอ

เสากลาง เพิ่มความมั่นคงให้ราวบันได
ช่วยป้องกันการตกท้องข้าง
เพื่อความสวยงามที่แข็งแรงและคงทน



**** รองรับการตัดเพื่อให้ได้ระดับ ****

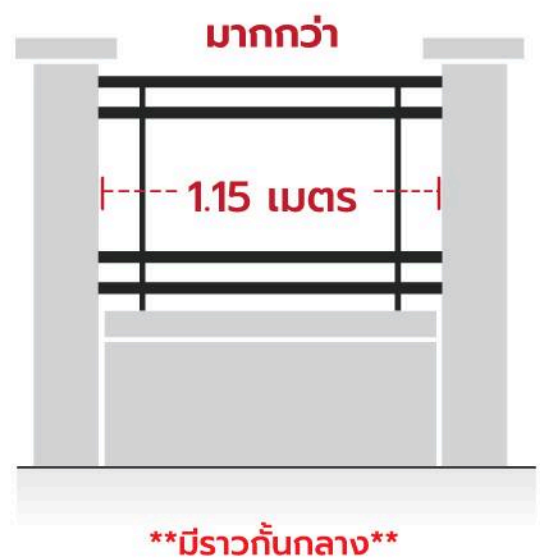
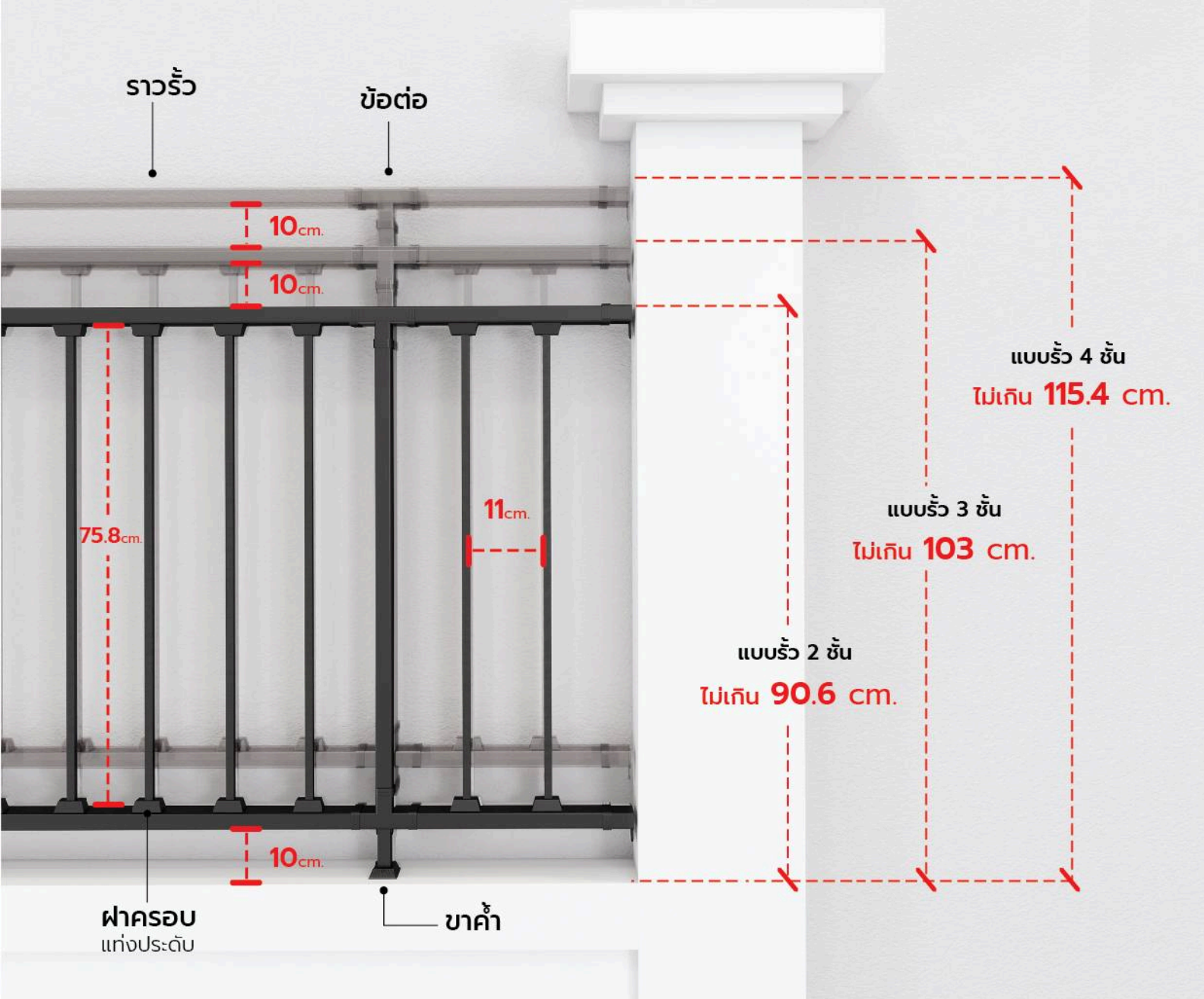
เสาพิเศษ

มีทั้งเสาสูงและเสามาตรฐาน ที่สามารถทำให้ลวดลายของราวบันไดและราวระเบียง
ดูต่อเนื่องและสวยงามมากยิ่งขึ้น



รั้ว

มีโครงสร้าง 3 รูปแบบ รองรับความสูงได้ถึง 3 ระดับ



นวัตกรรม ระบบสี 2 ชั้น

ชั้นที่ 1 : EDP

ระบบป้องกันสนิม เคลือบผิวชิ้นงาน
ได้อย่างทั่วถึงทุกซอกทุกมุม
ตามมาตรฐานการทำสีรถยนต์

ชั้นที่ 2 : Powder Coating

ระบบสีฝุ่น ป้องกัน UV และรอยขีดข่วน

สีอบ Powder Coating

สีดำ

สีขาว

สีพิงก์โกลด์

สีชาฮาร์่า

สีทอง

สีทองแดง

สีปิดเฉพาะจุด

สีปิดทอง

สีปิดชาฮาร์่า

สีปิดทองแดง

สีปิดพิงก์โกลด์

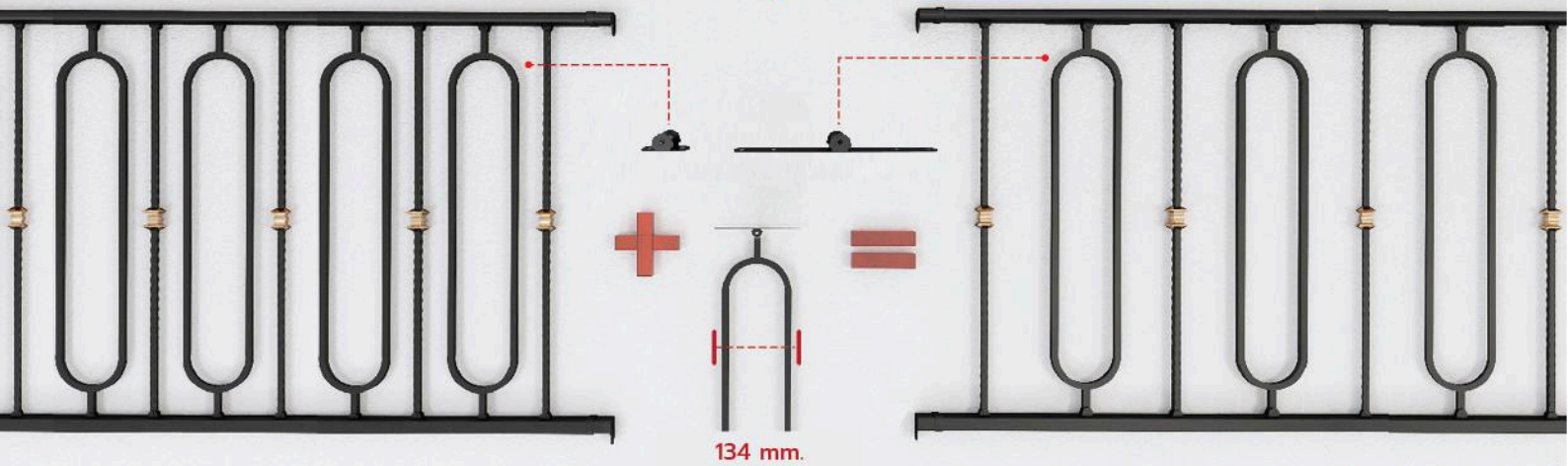
3 วิธี ทำให้เหล็กดัดราคาถูกลง

1. ใช้เพลกยาว สำหรับแท่งประดับที่มีขนาดกว้าง ตั้งแต่ 134 mm. ขึ้นไป

ราคา 6,216.-/เมตร



เหลือเพียง 4,782.-/เมตร

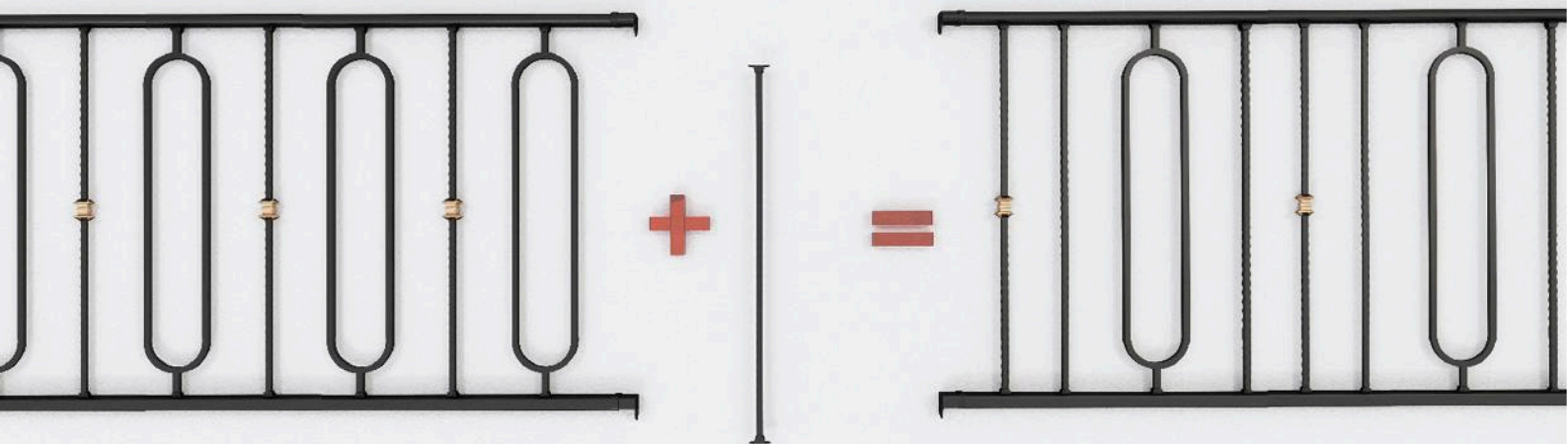


2. เสริมแท่งตรง เพื่อให้ใช้แท่งประดับราคาแพงน้อยลงและยังคงดีไซน์เดิม

ราคา 4,782.-/เมตร



เหลือเพียง 4,062.-/เมตร

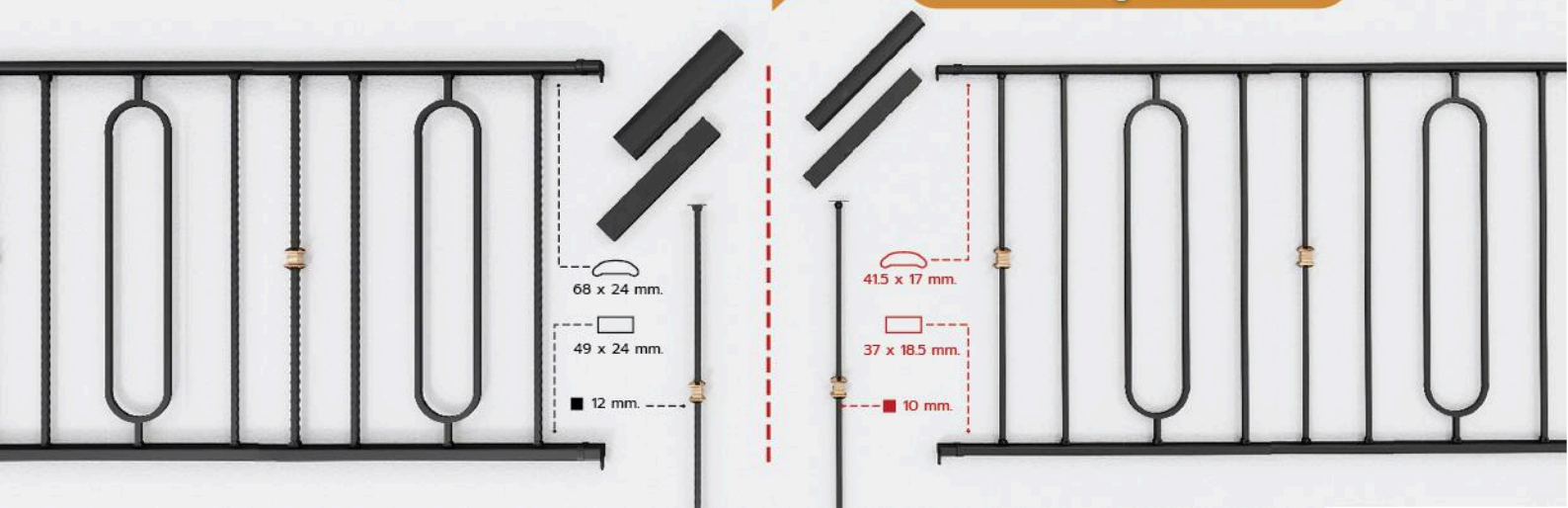


3. เปลี่ยนสเปกเหล็ก จากสเปกเหล็ก 12 mm. เป็นเหล็ก 10 mm.

ราคา 4,062.-/เมตร



เหลือเพียง 2,258.-/เมตร



สร้างภาพเสมือนจริงง่ายๆ

ภายใน 10 นาที พร้อมใบเสนอราคา ด้วย 2 ปัจจัยที่ต้องการ

2.

แบบลายที่เลือก



1.

ภาพหน้างานจริง
พร้อมระยะหน้างาน



การเลือกซื้อแบบชุด

สำหรับการคำนวณด้วยตนเอง

2.5 เมตร

1. วัดขนาดหน้างาน

2. เลือกชุดเซต
ที่มีความยาวใกล้เคียง
กับหน้างาน

3. ถ้าวัดหน้างานบันได
ความยาว 2.5 เมตร

ให้เลือก SET มากกว่า 2 เมตร
ไม่เกิน 4 เมตร



มากกว่า
2 เมตร

** ไม่เกิน 4 เมตร **

- ราวบันได : 4 ราว
- ข้อต่อตรง : 1 ชุด
- เสากลาง : 1 ชุด
- ข้อต่อเสากลาง : 2 ชุด
- แขนบันได : 4 ชุด



ชุดเซตโครงสร้าง



CATALOG
ดูแบบลายเพิ่มเติม
สแกนเลย!

