

# PREMIER

ALUMINIUM DOORS AND WINDOWS SYSTEM, QUALITY YOU TRUST

# ทำไมต้อง...? พรีเมียร์

อลูมิเนียมพรีเมียร์เน้นเรื่องของความหนาของเส้น ที่หนาตั้งแต่ 1.0 - 2.3 มม. สำหรับใช้ในงานทั่วไปและงานด้านสถาปัตยกรรมด้วยการออกแบบและพัฒนา อลูมิเนียมเส้นหน้าตัดทำให้ประตู-หน้าต่าง พรีเมียร์ มีความสวยงามและสามารถ แก้ปัญหาของช่างในการประกอบติดตั้งได้เช่น ติดประกอบง่ายด้วยเครื่องมือทั่วไปได้ ชุดอุปกรณ์ได้มาตรฐาน และยังสามารถแก้ปัญหาของผู้ใช้งาน ในเรื่องของการป้องกันน้ำรั่วซึม การป้องกันแรงลม โดยผ่านการทดสอบค่ามาตรฐาน มอก. สำหรับ ประตู-หน้าต่าง จากศูนย์ทดสอบของประเทศไทยและ ต่างประเทศ จึงเป็นเครื่องการันตีในคุณภาพของ อลูมิเนียมพรีเมียร์ ได้เป็นอย่างดี





## ABOUT US

เราเป็นผู้นำในการผลิตและจัดจำหน่ายงานรีดอลูมิเนียมเส้นหน้าตัดของประเทศไทย ด้วยจำนวนเครื่องรีดมากที่สุดเพื่อตอบโจทย์งานที่หลากหลายพร้อมๆ กัน ด้วยประสบการณ์ในการผลิตกว่า 3 ทศวรรษ และดำเนินงานด้วยระบบ ERP มาตรฐานระดับโลก เพื่อการพัฒนาในการตอบสนองความต้องการที่หลากหลายและมากขึ้นของลูกค้า เรายังสามารถผลิตงานด้วยอัลลอยด์ที่หลากหลาย ตามสเปคที่ลูกค้าระบุ ด้วยมาตรฐานการผลิต ด้วยการควบคุมคุณสมบัติทางเคมีเชิงกลและขนาดตาม JIS H4001 Version 2016 (หรือเทียบเท่าอื่นๆ) และยังได้รับมาตรฐานใบรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001

## CERTIFICATE





# PROCESS กระบวนการผลิต อลูมิเนียมพรีเมียร์



## การรีดเส้นอลูมิเนียม

เราคัดสรรแร่บริสุทธิ์ที่มีคุณภาพ มาตราฐาน จากวัตถุดิบ (Billets) คุณภาพสูง ด้วยเทคโนโลยีการหลอมของ Wagstaff ซึ่งเป็นเทคโนโลยีอันดับ 1 ของโลก พร้อมด้วยจำนวนเครื่องรีดที่มากที่สุดในประเทศไทย และเป็นเครื่องที่มีประสิทธิภาพสูงได้มาตรฐานยุโรป ทำให้เราสามารถตอบโจทยงานที่หลากหลายได้พร้อมๆกัน รวมถึงงานที่มีความซับซ้อนเรื่องแบบ



## การซัพพิวงานอลูมิเนียม

การซัพพิวงานอลูมิเนียมขึ้นตอนการเพิ่มขึ้นของออกไซด์เพื่อเพิ่มการปกป้องและความทนทานของผิวงานและยังเพิ่มความสวยงามให้กับชิ้นงานโดยผ่านทีมงานผู้เชี่ยวชาญของเราโดยเรามีให้เลือกหลากหลาย เช่น สีชุบขาว, สีชุบชา และสีชุบดำ



## การพ่นสี

เราได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้ผลิตงานพ่นที่ได้มาตรฐานจากบริษัทชั้นนำของโลกทั้ง Akzo Nobel, Jotun, Cornel รับประกันคุณภาพสี 10 ปี โดยสามารถตอบโจทยให้ลูกค้าได้ทั้งงานภายนอกและภายใน นอกจากนี้เรายังสามารถเปลี่ยนสีงานที่หลากหลายได้อย่างรวดเร็วเพื่อสนองความต้องการสร้างสรรค์ใหม่ๆของลูกค้า



## การตรวจสอบคุณภาพ

เราควบคุมกระบวนการผลิตด้วยมาตรฐานเชิงกล ควบคุมทางเคมีและค่าควบคุมระบบผลิตตามมาตรฐาน JIS Standard: H4100 และยังได้รับใบรับรอง ISO 9001 เรามุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าเพื่อให้ลูกค้ามั่นใจในสินค้าก่อนถึงมือผู้ใช้งาน

## ระบบคลังสินค้า

บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาระบบคลังสินค้าและระบบขนส่งให้มีความทันสมัย เพื่อการจัดส่งสินค้าให้ถึงลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วที่สุด



ระบบคลังสินค้าของบริษัทฯ มีระบบการจัดเก็บสินค้า การควบคุมและบริหารข้อมูลสินค้าคงคลังด้วยระบบ Microsoft Dynamics AX 2009 และมีการจัดเรียงสินค้าเป็น Location เพื่อให้ง่ายต่อการจัดทำสินค้าสามารถจัดและควบคุมการจ่ายสินค้าตามระบบ FIFO / FEFO / LIFO และควบคุมสต็อกในรูปแบบของ lot number เพื่อความละเอียดในการตรวจสอบ





## STANDARD COLOR FOR ALUMINIUM

Powder Coating

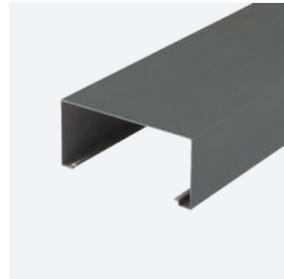


สีผงขาว

**White**

**5**

Powder Coating

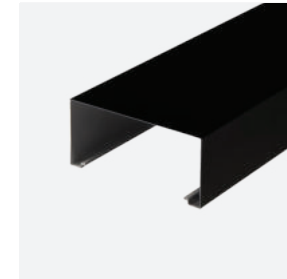


สีผงเทาซารา

**Sahara Gray**

**49**

Powder Coating



สีผงดำ

**Black**

**17**

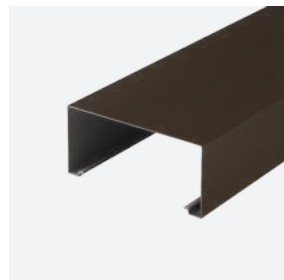
Anodizing



ชุบขาว

**NA**

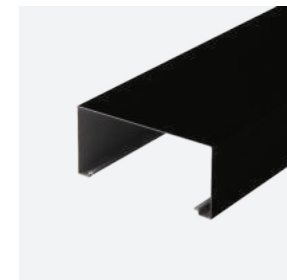
Anodizing



ชุบชา

**512**

Anodizing



ชุบดำ

**519**

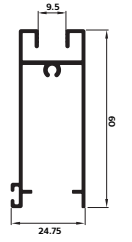
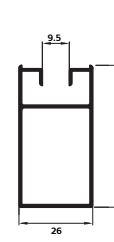
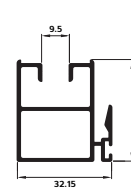
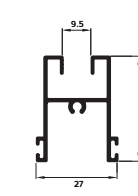
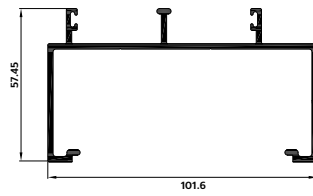
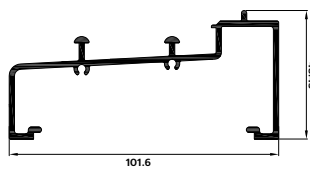
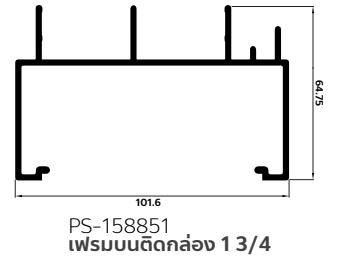
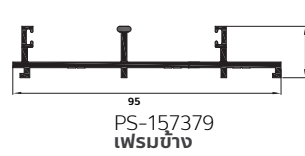
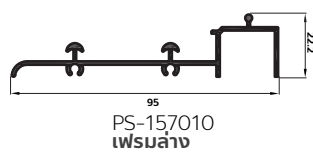
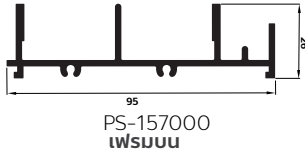


ทั้งหมดเป็นสีมาตรฐานในการผลิต กรุณาติดต่อเราสำหรับสีอื่น ๆ ตามที่คุณต้องการ สีในภาพอาจแตกต่างจากสีจริงเล็กน้อยเนื่องจากระบบการจัดพิมพ์

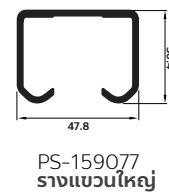
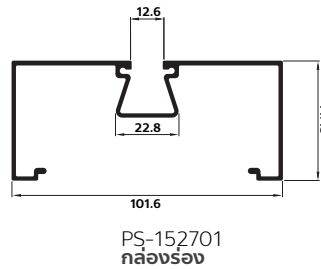
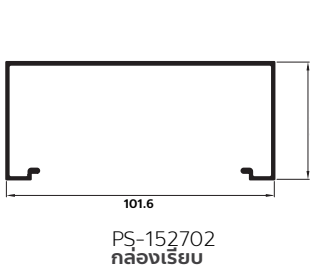
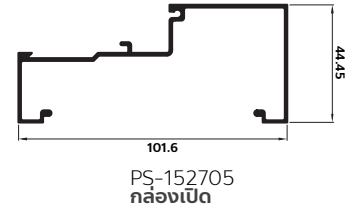
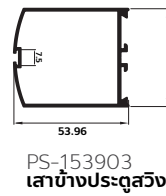
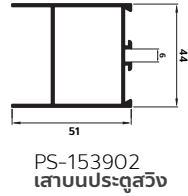
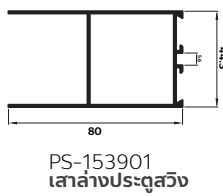
# 1.5 หนาเต็ม

ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน บานสวิง บานแขวน บานกระทุ้ง

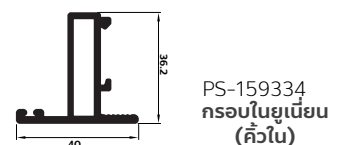
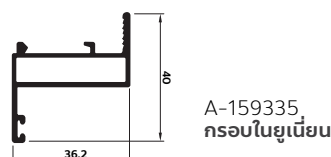
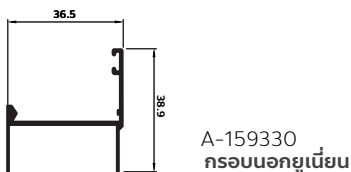
## บานเลื่อน






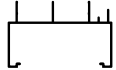
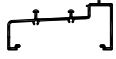
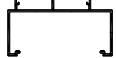



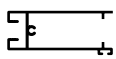



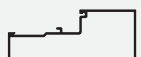
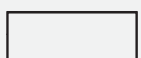
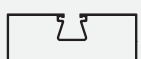





## บานสวิง



## บานแขวน บานกระทุ้ง





รูปหน้าตัด	ชื่อ	รหัส	ความยาว	ความหนา	น้ำหนักรวม	
					ชุด	พื้น
	เฟรมบนขาตรง	PS-157000	6.40	1.5	5.99 - 6.56	6.36 - 7.11
	เฟรมล่าง	PS-157010	6.40	1.5	4.64 - 5.14	4.93 - 5.56
	เฟรมข้าง	PS-157379	6.40	1.5	4.49 - 4.98	4.78 - 5.42
	เฟรมบนติดกล่อง 1 3/4	PS-158851	6.40	1.5	7.79 - 8.58	8.30 - 9.34
	เฟรมล่างติดกล่อง 1 3/4	PS-158852	6.40	1.5	6.76 - 7.44	7.17 - 8.03
	เฟรมข้างติดกล่อง 1 3/4	PS-158853	6.40	1.5	7.11 - 7.85	7.57 - 8.53
	ขวางบน	PS-151501	6.40	1.5	3.46 - 3.84	3.66 - 4.11
	เสาเกี่ยว	PS-151503	6.40	1.5	4.42 - 4.89	4.67 - 5.25
	เสาอุญแจ	PS-151504	6.40	1.5	4.54 - 5.02	4.78 - 5.36
	ขวางล่าง	PS-151508	6.40	1.5	4.73 - 5.23	5.00 - 5.61
	เสาบนประตูสวิง	PS-153901	6.40	1.5	6.72 - 7.42	7.06 - 7.89
	เสาล่างประตูสวิง	PS-153902	6.40	1.5	5.24 - 5.80	5.50 - 6.14
	เสาข้างประตูสวิง	PS-153903	6.40	1.5	5.60 - 6.18	5.87 - 6.57
	กล่องเปิด	PS-152705	6.40	1.5	6.19 - 6.82	6.52 - 7.25
	กล่องเรียบ	PS-152702	6.40	1.5	5.84 - 6.44	6.18 - 6.94
	กล่องร่อง	PS-152701	6.40	1.5	7.30 - 8.03	7.71 - 8.59
	กล่องแจ๊คสัน	PS-153905	6.40	1.5	5.52 - 6.06	5.84 - 6.52
	รางแขนใหญ่	PS-159077	6.40	1.5	3.91 - 4.31	4.14 - 4.64
	กรอบนอกยูเนียน	PS-159330	6.40	1.5	2.88 - 3.18	3.05 - 3.45
	กรอบในยูเนียน	PS-159335	6.40	1.5	3.66 - 4.05	3.85 - 4.32
	กรอบในยูเนียน (คิ้วใน)	PS-159334	6.40	1.5	3.66 - 4.05	3.85 - 4.33



Reference Project  
**ECO PLUS**

## Maneerin

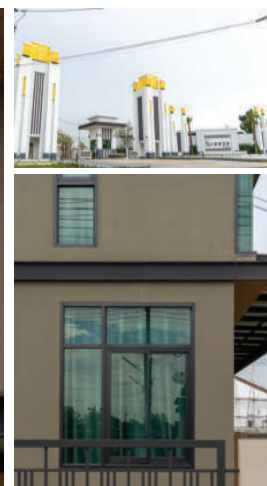
Property



Reference Project  
**EXTRA PLUS**

## Mirage Bang Saray Condos

Pattaya, Chonburi



Reference Project  
**EXTRA PLUS**

## แสนมณี ลากูน่า จ.ชลบุรี

บ้านแฝดชั้นเดียว TYPE C บอร์ด แสนมณี พรีเมียมส์ดี จัก

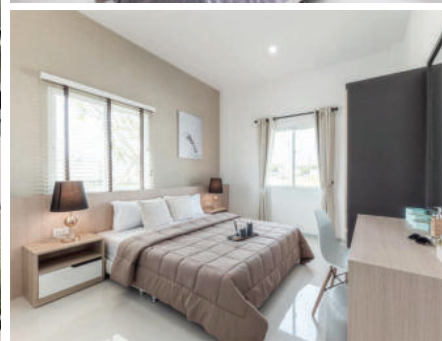
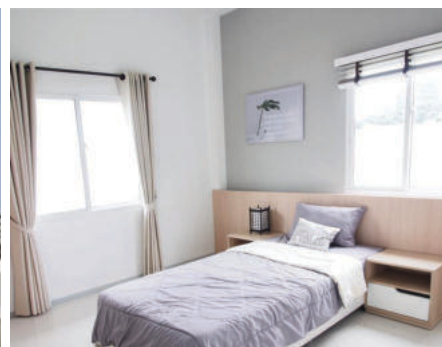




Reference Project  
**EXTRA PLUS**

### Ther Ladprao 93

Bangkok



Reference Project  
**PRIME**

### LIFE Sansai

Chiang mai

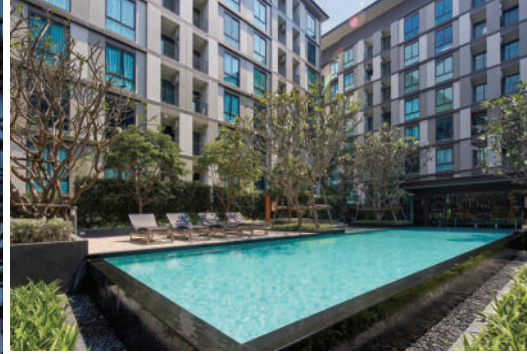


Reference Project  
**DUEZ**

### PRUKSA 103

Bangkok





Reference Project

**PRIMER 4.05**

## PROUD CONDO

Chachoengsao



Reference Project

**PRIME**

## THE ELEMENT RAMA 9

Bangkok





Reference Project  
**EURO 50S**

## The Teak Hotel

Mae Sot, Tak



Reference Project  
**ECO PLUS**

## G Condo Sriracha

Chonburi



Reference Project  
**EXTRA PLUS**

**The Beyond**  
Bang Thung Song, Khonkaen

Reference Project  
**EXTRA PLUS**

**PREEM Resident**  
Buriram

Reference Project  
**EXTRA PLUS**

**Supalai Ville Chonburi**  
Chonburi

Reference Project  
**ECO PLUS**

**บ้านสุขภิรมย์**  
อุบลราชธานี

Reference Project  
**ECO PLUS**

**บ้านเดี่ยว สุขใจ 2**  
เชียงใหม่, เชียงราย

**ALUFENCE**  
Reference Project  
**La Vela Khao Lak**  
Phangnga



# SUPPORTING INFORMATION

## การตรวจวัดคุณภาพและการรับประกัน

### การตรวจวัดคุณภาพและการรับประกัน

เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจในผลิตภัณฑ์และบริการของเรา ทีมงานด้านเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญจะทำการทดสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามขั้นตอนและวิธีการ ก่อนที่จะนำส่งถึงลูกค้าพร้อม ยินดีแนะนำให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ให้คงคุณภาพที่ดีเยี่ยม

#### 1. การตรวจสอบคุณภาพงานรีด (Extrusion)

- 1.1 ขนาดและมิติต่อลูมิเนียมเส้น (Dimension and Tolerance) Refer.Drawing
- 1.2 สภาพผิวงาน (Appearance)
- 1.3 ความแข็งลูมิเนียมเส้น (W/B)
  - Alloy 6005A, T5, ความแข็งลูมิเนียม > 10 - 12 W/B
  - Alloy 6063, T5, ความแข็งลูมิเนียม > 10 - 12 W/B
  - Alloy 6061, T6, ความแข็งลูมิเนียม > 14 W/B
- 1.4 Mating (ทดสอบการประกอบ)
- 1.5 การตรวจสอบสภาพผิวตามมาตรฐาน GSM. (FM-QA01-021)
- 1.6 ทดสอบคุณสมบัติทางกล (UTS , Yield , %EI)
- 1.7 ส่วนผสมทางเคมี อลูมิเนียมผสม (Alloy)
  - Refer : JIS H4100 : 2016 (Japanese Industrial Standard)
  - Chemical Composition % (Mass Fraction)
- 1.8 คุณสมบัติทางกลอลูมิเนียมผสม
  - Refer : JIS H4100 : 2016 (Japanese Industrial Standard)

#### 2. งานชุบอโนไดซ์ (Anodizing)

- 2.1 การตรวจสอบคุณภาพสีความสม่ำเสมอของสี (ตามตัวอย่างเทียบสี)
- 2.2 การตรวจสอบความหนาของฟิล์ม 8 -10 ไมครอน (สำหรับงานตลาด)
- 2.3 การตรวจสอบความหนาของฟิล์ม 13 -16 ไมครอน (สำหรับงานอุตสาหกรรม)
- 2.4 การทดสอบการซีล (Dye sport Test)

#### 3. งานพ่นสี (Powder Coating)

- 3.1 การตรวจสอบคุณภาพสี (ตามตัวอย่างเทียบสี)
- 3.2 ตรวจสอบความหนาของสีพ่น 60 - 80 ไมครอน
- 3.3 การทดสอบคุณภาพของสี ประกอบด้วย
  - GLOSS TESTER 60 (ความเงาของสี) - IMPACT TESTER (การยึดเกาะของสี)
  - PENCIL TESTER (การทดสอบรอยขีดข่วน) - CROSS CUT TESTER (การยึดเกาะของสี)
  - BENDING TESTER (การยึดเกาะของสี) - MEK TEST (ทดสอบการสึกของสี)



# SUPPORTING INFORMATION

การตรวจวัดคุณภาพและการรับประกัน

ผู้ผลิตอะลูมิเนียมเส้นหน้าตัด  
สำหรับงานตลาด/สถาปัตยกรรมและงานอุตสาหกรรมทุกประเภท



## Interpon D-Architectural Products

	Standard Durability Interpon D1000 Series	Ultra Durability Interpon D2000 Series	Ultra Durability Interpon D3000 Series
Product Range	Interpon D1010	Interpon D2015 Interpon D2015 Brilliance*	Interpon D3020
Resin Type	Polyester	Polyester	Flurpolymer (Alternative to PVDF)
Performance Specification	AAMA2603, Qualicoat 1, BS6496, AS3715	AAMA2604, Qualicoat 2	AAMA2605, Qualicoat 3
Weathering Specification	1 year South Florida	3 & 5 year South Florida	AAMA2605, Qualicoat 3
Corrosion Resistance (salt Spray)	1,500 hours	3,000 hours	4,000 hours
Mechanical	Excellent	Excellent	Good
Finishes	Matt, Satin, Gloss, Texture	Matt, Satin, Gloss, Texture	Matt
Colour Range	Virtually all colours from nearly any source (RAL, Pantone and customcolours)		





# SUPPORTING INFORMATION

การตรวจวัดคุณภาพและการรับประกัน

ผู้ผลิตอลูมิเนียมเส้นหน้าตัด  
สำหรับงานตลาด/สถาปัตยกรรมและงานอุตสาหกรรมทุกประเภท

แม่พิมพ์ ผลิตแม่พิมพ์ตามแบบ และความต้องการของลูกค้า

พ่นสีฝุ่น (POWDER COATING)

ประเภทอลูมิเนียม 1050, 1100, 3003, 6005A, 6060, 6061, 6063, 6082 ฯลฯ

ตารางความหนาฟิล์มที่เหมาะสมกับการใช้งาน

ความหนาฟิล์ม (ไมครอน)	ความเหมาะสม
8-10	เหมาะกับการใช้งาน ภายในและภายนอกที่สภาพอากาศดี
12-15	เหมาะกับการใช้งาน ภายในและภายนอกทั่วไป
18-20	เหมาะกับการใช้งาน ภายในและภายนอก ที่สภาพอากาศอยู่ในเขตอุตสาหกรรม และบริเวณชายทะเล
> 25	เหมาะกับการใช้งาน ภายนอกในเขตอุตสาหกรรม และบริเวณชายทะเลที่มีสภาวะการกัดกร่อนที่สูง

Code and Colour (GSM)

NA-1 = ชุบขาวเงา

NA-2 = ชุบขาวทราาย

AD-CO1 = ชุบชา 512

AD-CO2 = ชุบชมพู 511

AD-CO3 = ชุบดำ 519

AD-CO4 = ชุบชา 514

AD-CO5 = ชุบชา 517

\*\*\*บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักโดยไม่ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# PREMIER

อลูมิเนียมพรีเมียร์ โดย บริษัท โกลด์สตาร์เมทัล จำกัด

88 MU 5 SETTHAKIT 1 RD., KLONGMADUA,  
KRATHUMBAN, SAMUTSAKORN. 74110

CALL CENTER : 034 467 155 , 089 918 9908  
info@goldstarmetal.com www.goldstarmetal.com