

STRA ALUMINIUM

โปรไฟล์มาตรฐาน
**STANDARD
CATALOGUE
PROFILE
VOL.6**



“อัลตรา” อลูมิเนียม เป็นแบรนด์น้องจาก บ.เอ็ม ที มาร์เก็ตติ้ง (1991) จำกัด ในเครือ บ.เมืองทองอุตสาหกรรมอลูมิเนียม จำกัด เพื่อสร้างตัวเลือกที่เบากว่า ให้กับมืออาชีพ เจ้าของโครงการและเจ้าของบ้าน

“อัลตรา” อลูมิเนียม ผลิตภายใต้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม-มอก.284-2560 และผ่านการควบคุมคุณภาพ โดย บ.เมืองทองอุตสาหกรรมอลูมิเนียม จำกัด เพื่อให้มืออาชีพ จังมั่นใจได้ในประสบการณ์ยาวนาน กว่า 45 ปี ว่ามีมาตรฐานคุณภาพในระดับสากล

“อัลตรา” เราเข้าใจในความต้องการของมืออาชีพเราจึงเป็นทางเลือกที่สู้ได้ สำหรับคุณ



ดาวน์โหลดแคตตาล็อก โปรไฟล์มาตรฐาน ฉบับ 6



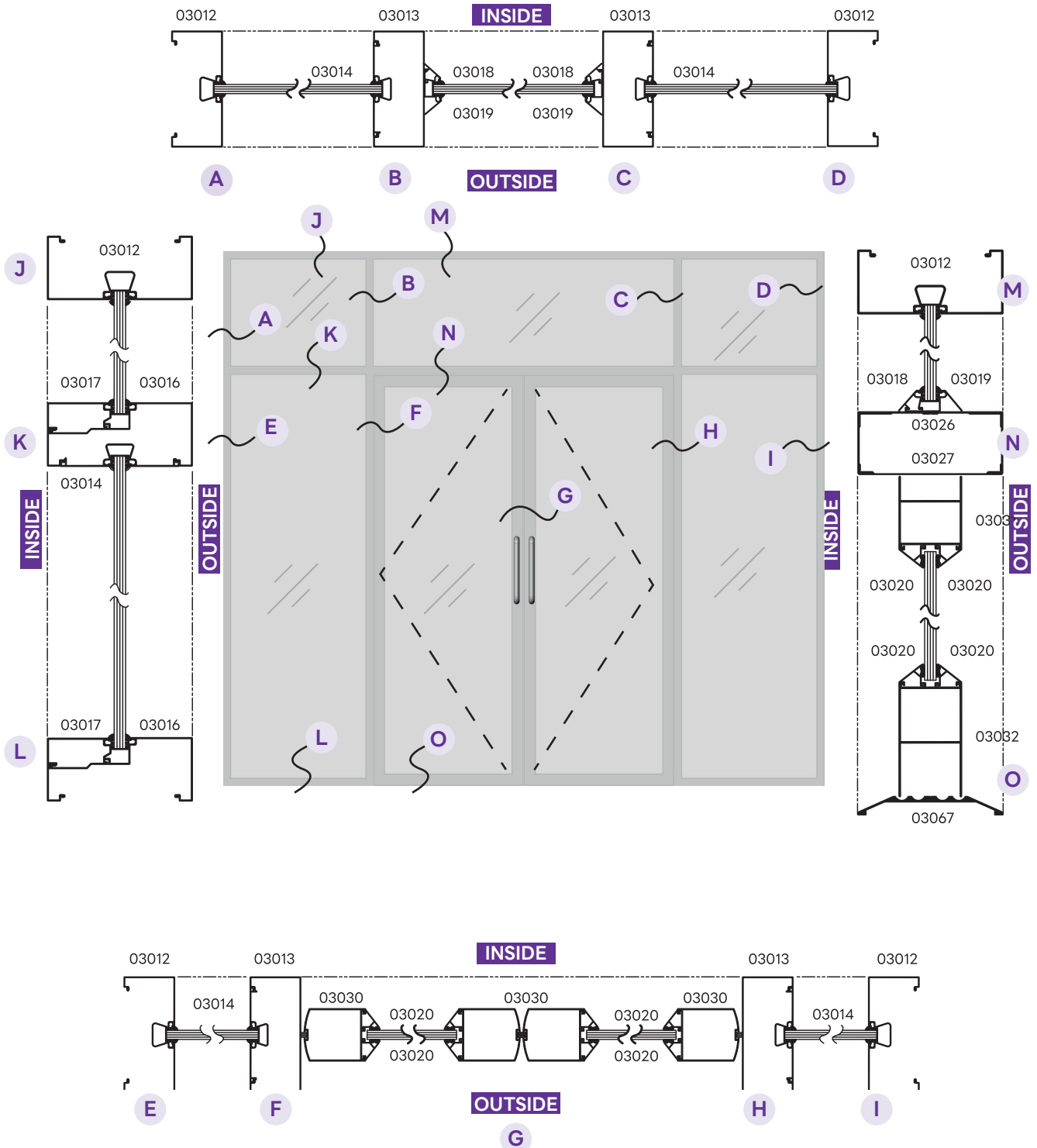


สารบัญ

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| ชุดบานประตูสวิง บานเปิด | 4 |
| SHOPFRONT & DOORS TWO-WAY SWING DOORS | |
| ชุดบานเลื่อนประตู - หน้าต่าง | 10 |
| SLIDING WINDOWS & DOORS | |
| ชุดบานกระทุ้งประตู - หน้าต่าง | 16 |
| AWNING / CASEMENT WINDOWS & DOORS | |
| ชุดมุ้งลวดประตู - หน้าต่าง | 19 |
| WINDOWS & DOORS FLY SCREENS | |
| ชุดบานเกล็ด / บังแดด | 21 |
| LOUVERS / SUNSHADE | |
| ฉากอลูมิเนียม | 24 |
| ALUMINIUM SCENE | |
| ชุดกล่อง / ชุดท่อกลม | 26 |
| SQUARE TUBES / ROUND TUBES | |
| ชุดลูกฟูก-ชุดรางม่าน | 29 |
| ALUMINIUM SPANDREL / CURTAIN RAILS | |

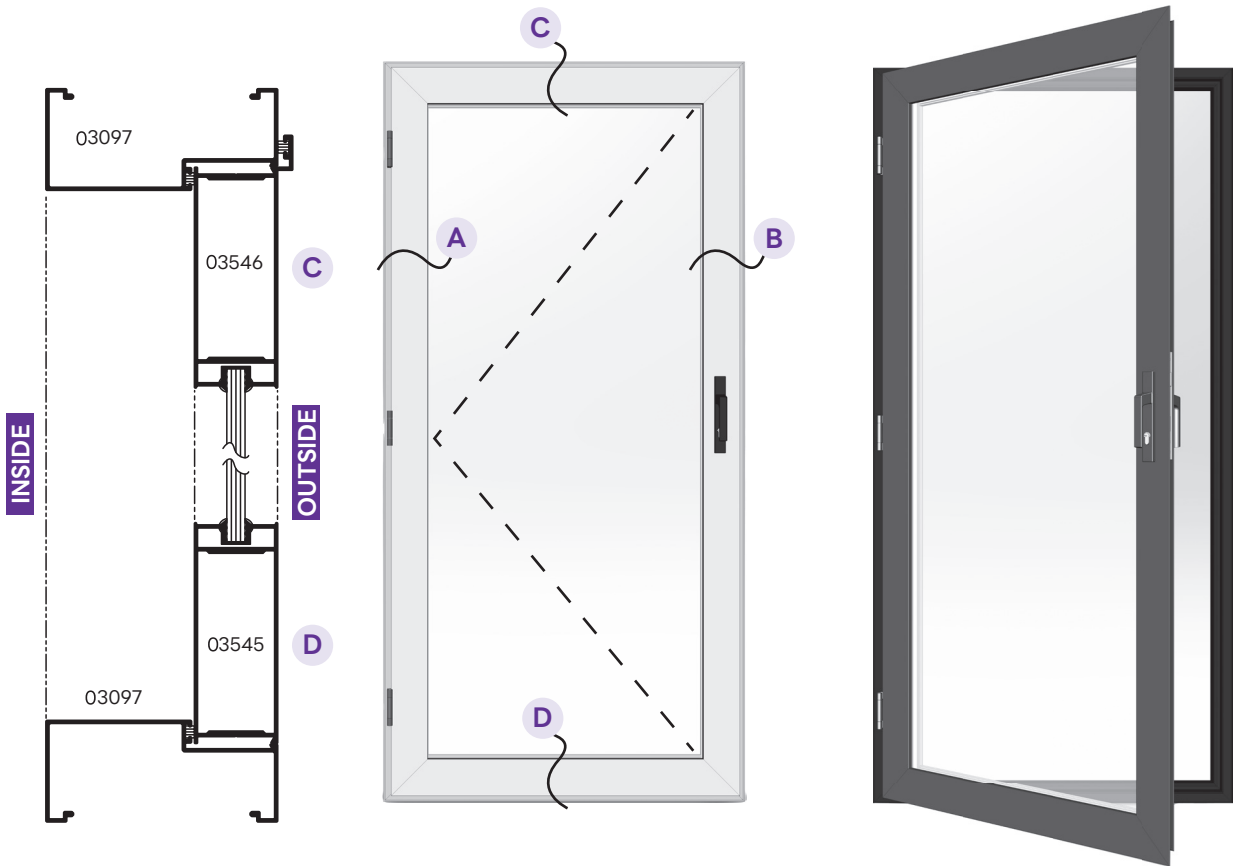
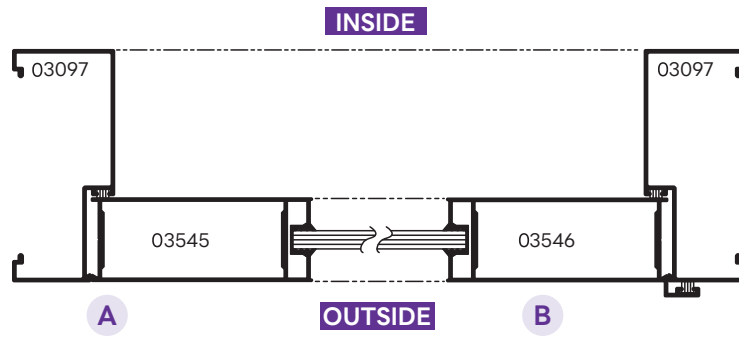
ชุดบานประตูสวิตช์ บานเปิด
SHOPFRONT & DOORS TWO-WAY
SWING DOORS

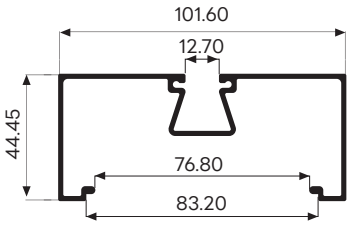
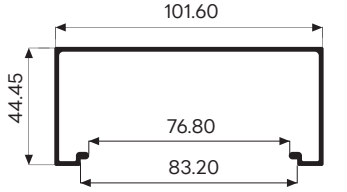
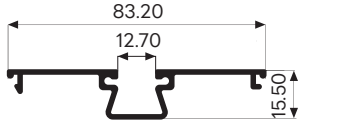
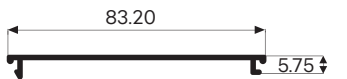
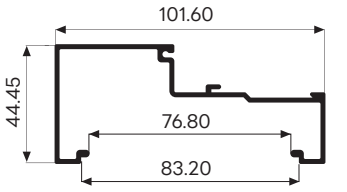

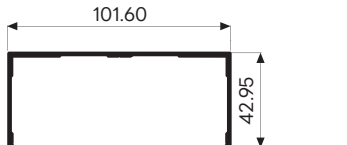
ชุดบานประตูวง บานเปิด SHOPFRONT & DOORST WO-WAY SWING DOORS

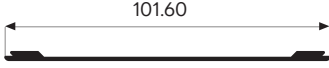
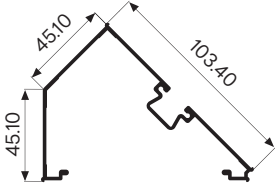
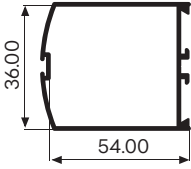
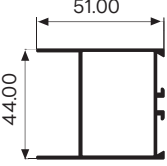
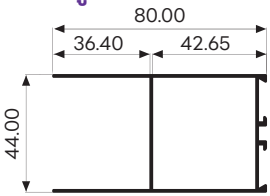
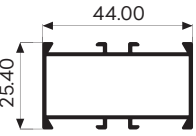
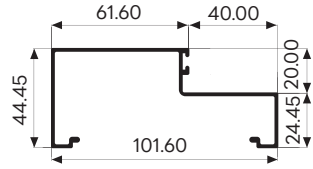
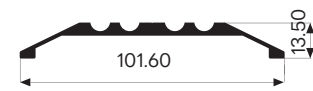


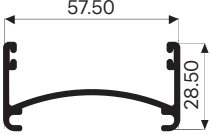
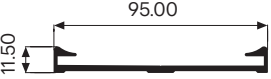
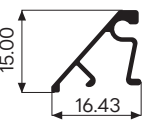
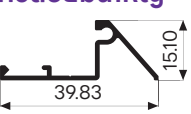
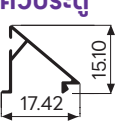
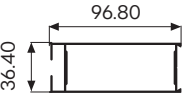
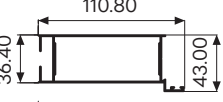
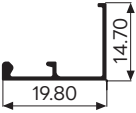
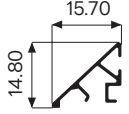

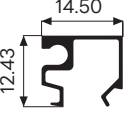
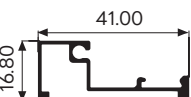
ชุดบานประตูสองทาง บานเปิด

SHOPFRONT & DOORS TWO-WAY SWING DOORS



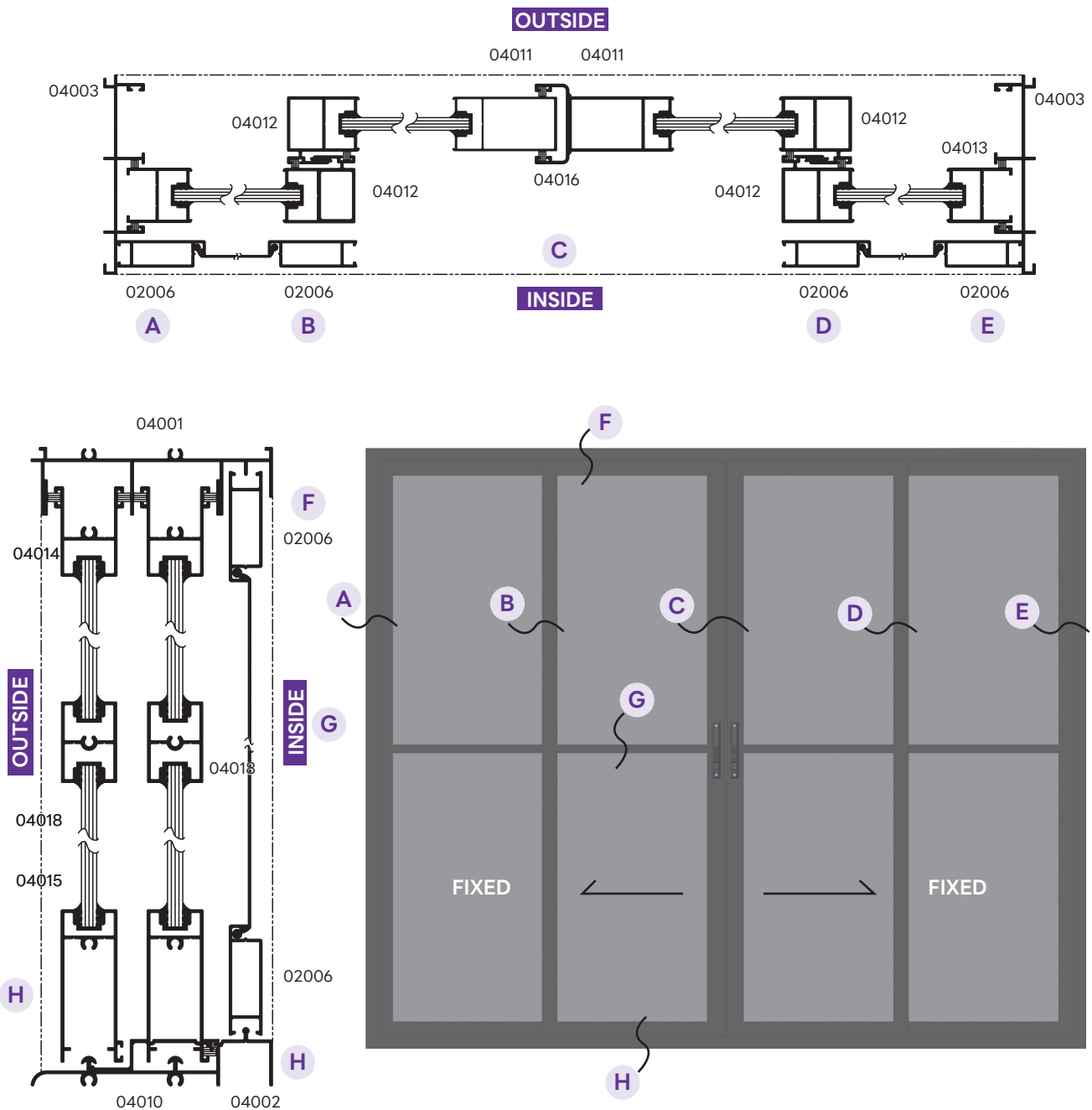
| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพ่นสี / เส้น | | น้ำหนักชายชุบ / เส้น | | จำนวน ลงมัด |
|---|---|------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|----------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| กล่องร่อง  | 6.40 | 0.70 | 03012X | 3.80 | 4.20 | 3.60 | 4.00 | 2 |
| | 6.40 | 0.80 | 03012Y | 4.20 | 4.60 | 3.90 | 4.40 | |
| | 6.40 | 0.90 | 03012Z | 4.60 | 5.00 | 4.30 | 4.70 | |
| | 6.40 | 1.00 | 03012A | 5.00 | 5.40 | 4.70 | 5.10 | |
| | 6.40 | 1.10 | 03012B | 5.40 | 5.80 | 5.10 | 5.50 | |
| | 6.40 | 1.20 | 03012C | 5.80 | 6.20 | 5.50 | 5.90 | |
| กล่องเรียบ  | 6.40 | 0.80 | 03013Y | 2.80 | 3.20 | 2.60 | 3.00 | 2 |
| | 6.40 | 0.90 | 03013Z | 3.20 | 3.60 | 3.00 | 3.40 | |
| | 6.40 | 1.00 | 03013A | 3.60 | 4.00 | 3.40 | 3.80 | |
| | 6.40 | 1.10 | 03013B | 4.00 | 4.40 | 3.80 | 4.20 | |
| | 6.40 | 1.20 | 03013C | 4.40 | 4.80 | 4.20 | 4.60 | |
| | ถบร่อง  | 6.40 | 0.70 | 03014X | 1.90 | 2.20 | 1.70 | |
| 6.40 | | 0.80 | 03014Y | 2.20 | 2.50 | 2.00 | 2.30 | |
| 6.40 | | 1.00 | 03014A | 2.50 | 2.80 | 2.30 | 2.60 | |
| 6.40 | | 1.10 | 03014B | 2.80 | 3.10 | 2.60 | 2.90 | |
| ถบเรียบ  | 6.40 | 0.80 | 03015Y | 1.30 | 1.60 | 1.20 | 1.50 | 10 |
| | 6.40 | 1.00 | 03015A | 1.60 | 1.90 | 1.50 | 1.80 | |
| | 6.40 | 1.20 | 03015C | 1.90 | 2.20 | 1.80 | 2.10 | |
| กล่องเปิด  | 6.40 | 0.80 | 03016Y | 3.40 | 3.80 | 3.20 | 3.60 | 2 |
| | 6.40 | 0.90 | 03016Z | 3.80 | 4.20 | 3.60 | 4.00 | |
| | 6.40 | 1.00 | 03016A | 4.20 | 4.60 | 4.00 | 4.40 | |
| | 6.40 | 1.10 | 03016B | 4.60 | 5.00 | 4.40 | 4.80 | |
| | 6.40 | 1.20 | 03016C | 5.00 | 5.40 | 4.80 | 5.20 | |
| ฝาปิด  | 6.40 | 0.70 | 03017X | 1.30 | 1.50 | 1.20 | 1.40 | 10 |
| | 6.40 | 0.90 | 03017Z | 1.50 | 1.70 | 1.40 | 1.60 | |
| | 6.40 | 1.00 | 03017A | 1.70 | 1.90 | 1.60 | 1.80 | |
| | 6.40 | 1.20 | 03017C | 1.90 | 2.10 | 1.80 | 2.00 | |
| กล่อง แจ็คสัน  | 6.40 | 0.90 | 03026Z | 3.70 | 4.10 | 3.40 | 3.80 | 2 |
| | 6.40 | 1.00 | 03026A | 4.10 | 4.50 | 3.80 | 4.20 | |
| | 6.40 | 1.20 | 03026C | 4.50 | 4.90 | 4.20 | 4.60 | |

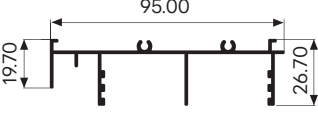
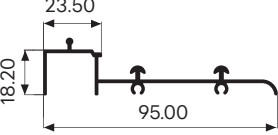
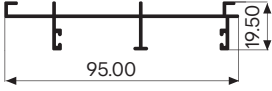
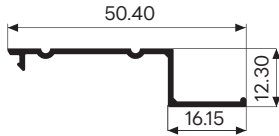

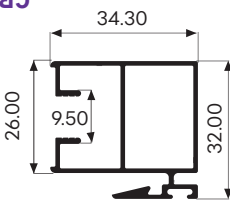
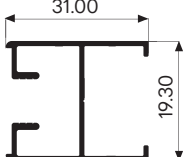
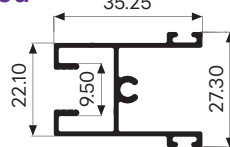
| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพ่นสี / เส้น | | น้ำหนักชายชุบ / เส้น | | จำนวน องศา |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|---------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| ฝาตบแจ๊คสัน  | 6.40 | 0.80 | 03027Y | 1.90 | 2.20 | 1.70 | 2.00 | 5 |
| | 6.40 | 1.00 | 03027A | 2.20 | 2.50 | 2.00 | 2.30 | |
| | 6.40 | 1.20 | 03027C | 2.50 | 2.80 | 2.30 | 2.60 | |
| เสามุม 135 องศา  | 6.40 | 1.00 | 03116A | 4.80 | 5.30 | 4.40 | 4.90 | 2 |
| | 6.40 | 1.20 | 03116C | 5.80 | 6.30 | 5.40 | 5.90 | |
| เสาประตูข้าง  | 6.4w0 | 0.90 | 03030Z | 3.20 | 3.60 | 3.00 | 3.40 | 2 |
| | 6.40 | 1.00 | 03030A | 3.60 | 4.00 | 3.40 | 3.80 | |
| | 6.40 | 1.10 | 03030B | 4.00 | 4.40 | 3.80 | 4.20 | |
| | 6.40 | 1.20 | 03030C | 4.40 | 4.80 | 4.20 | 4.60 | |
| เสาประตูบน  | 6.40 | 0.90 | 03031Z | 3.00 | 3.30 | 2.80 | 3.10 | 2 |
| | 6.40 | 1.00 | 03031A | 3.30 | 3.60 | 3.10 | 3.40 | |
| | 6.40 | 1.10 | 03031B | 3.60 | 3.90 | 3.40 | 3.70 | |
| | 6.40 | 1.20 | 03031C | 3.90 | 4.20 | 3.70 | 4.00 | |
| เสาประตูล่าง  | 6.40 | 0.90 | 03032Z | 3.80 | 4.20 | 3.50 | 3.90 | 2 |
| | 6.40 | 1.00 | 03032A | 4.20 | 4.60 | 3.90 | 4.30 | |
| | 6.40 | 1.10 | 03032B | 4.60 | 5.00 | 4.30 | 4.70 | |
| | 6.40 | 1.20 | 03032C | 5.00 | 5.40 | 4.70 | 5.10 | |
| ชอยลูกพัก 1 นิ้ว  | 6.40 | 1.00 | 03065A | 2.60 | 2.90 | 2.40 | 2.70 | 8 |
| | 6.40 | 1.10 | 03065B | 2.90 | 3.20 | 2.70 | 3.00 | |
| วงกบไม้ไม่มีตั้ง  | 6.40 | 1.10 | 03097B | 4.20 | 4.60 | 3.90 | 4.30 | 2 |
| | 6.40 | 1.20 | 03097C | 4.60 | 5.00 | 4.30 | 4.70 | |
| ธรณีสวิตจ  | 6.40 | 1.20 | 03067C | 5.00 | 5.30 | 4.70 | 5.00 | 3 |

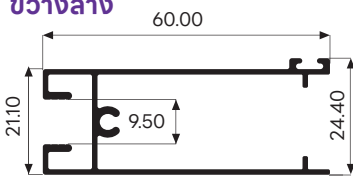

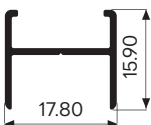
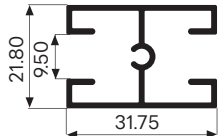
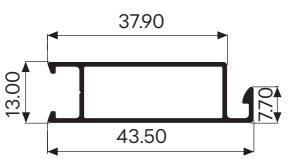
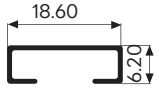
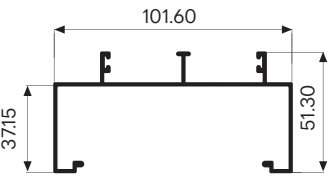
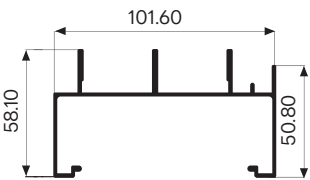
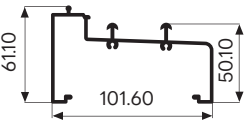
| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพ่นสี / เส้น | | น้ำหนักชายชุบ / เส้น | | จำนวน ลงมัด |
|---|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|----------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| ชนกลางสวิง  | 6.40 | 1.00 | 03344A | 2.40 | 2.70 | 2.20 | 2.50 | 20 |
| | 6.40 | 1.10 | 03344B | 2.70 | 3.00 | 2.50 | 2.80 | |
| มือจับยาว  | 6.40 | 2.20 | 03062M | 4.90 | 5.20 | 4.60 | 4.90 | 2 |
| คิ้วลอยมนเล็ก  | 6.40 | 0.50 | 03018W | 0.40 | 0.60 | 0.30 | 0.50 | 20 |
| | 6.40 | 0.80 | 03018Y | 0.60 | 0.80 | 0.50 | 0.70 | |
| คิ้วลอยมนใหญ่  | 6.40 | 0.60 | 03019X | 0.80 | 1.00 | 0.70 | 0.90 | 10 |
| | 6.40 | 0.80 | 03019Y | 1.00 | 1.20 | 0.90 | 1.10 | |
| คิ้วประตู  | 6.00 | 0.70 | 03020X | 0.40 | 0.60 | 0.30 | 0.50 | 20 |
| | 6.00 | 0.90 | 03020Z | 0.60 | 0.80 | 0.50 | 0.70 | |
| ประตูสาบานพับ  | 6.40 | 1.20 | 03545C | 6.60 | 7.00 | 6.20 | 6.60 | 2 |
| ประตูลูกบิด  | 6.40 | 1.20 | 03546C | 7.20 | 7.60 | 6.80 | 7.20 | 2 |
| คิ้วเทใหญ่ แหลม 1"  | 6.40 | 0.90 | 03063A | 0.60 | 0.90 | 0.50 | 0.80 | 20 |
| คิ้วเทเล็ก แหลม 1"  | 6.40 | 0.90 | 03058A | 0.70 | 1.00 | 0.60 | 0.90 | 20 |
| คิ้วประตู เหลี่ยม  | 6.40 | 0.90 | 03843A | 0.80 | 1.10 | 0.70 | 1.00 | 20 |
| คิ้วลอยเท เหลี่ยมเล็ก  | 6.40 | 0.90 | 03137A | 0.80 | 1.10 | 0.70 | 1.00 | 20 |
| คิ้วลอยเทเหลี่ยมใหญ่  | 6.40 | 0.90 | 03138A | 1.60 | 1.90 | 1.50 | 1.80 | 20 |

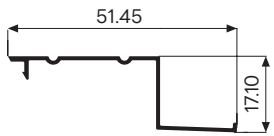
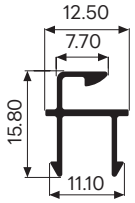
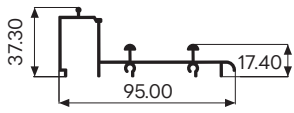
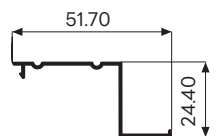
ชุดบานเลื่อนประตู - หน้าต่าง
SLIDING WINDOWS & DOORS

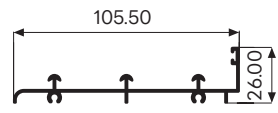
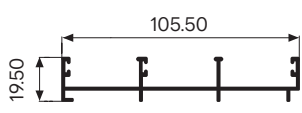
ชุดบานเลื่อนประตู - หน้าต่าง SLIDING WINDOWS & DOORS

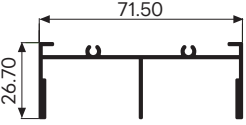
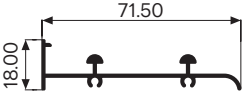
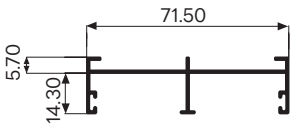
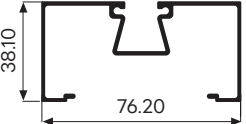
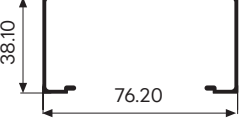
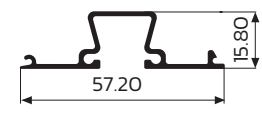
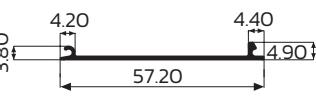
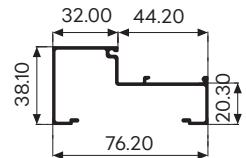
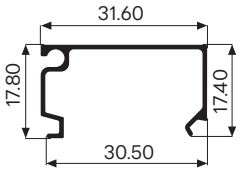


| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพับสี / เส้น | | น้ำหนักชายชุบ / เส้น | | จำนวน องศา |
|---|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|---------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| เฟรมบน  | 6.40 | 0.80 | 04001Y | 3.40 | 3.70 | 3.20 | 3.50 | 4 |
| | 6.40 | 0.90 | 04001Z | 3.70 | 4.00 | 3.50 | 3.80 | |
| | 6.40 | 1.00 | 04001A | 4.00 | 4.30 | 3.80 | 4.10 | |
| | 6.40 | 1.10 | 04001B | 4.30 | 4.60 | 4.10 | 4.40 | |
| | 6.40 | 1.20 | 04001C | 4.60 | 4.90 | 4.40 | 4.70 | |
| เฟรมล่าง  | 6.40 | 0.70 | 04002X | 2.40 | 2.70 | 2.20 | 2.50 | 4 |
| | 6.40 | 0.80 | 04002Y | 2.70 | 3.00 | 2.50 | 2.80 | |
| | 6.40 | 0.90 | 04002Z | 3.00 | 3.30 | 2.80 | 3.10 | |
| | 6.40 | 1.00 | 04002A | 3.30 | 3.60 | 3.10 | 3.40 | |
| | 6.40 | 1.10 | 04002B | 3.60 | 3.90 | 3.40 | 3.70 | |
| | 6.40 | 1.20 | 04002C | 3.90 | 4.20 | 3.70 | 4.00 | |
| เฟรมข้าง  | 6.40 | 0.80 | 04003Y | 2.40 | 2.70 | 2.20 | 2.50 | 4 |
| | 6.40 | 0.90 | 04003Z | 2.70 | 3.00 | 2.50 | 2.80 | |
| | 6.40 | 1.00 | 04003A | 3.00 | 3.30 | 2.80 | 3.10 | |
| | 6.40 | 1.10 | 04003B | 3.30 | 3.60 | 3.10 | 3.40 | |
| | 6.40 | 1.20 | 04003C | 3.60 | 3.90 | 3.40 | 3.70 | |
| ดอรรถณี  | 6.40 | 0.80 | 04010Y | 0.80 | 1.00 | 0.70 | 0.90 | 10 |
| | 6.40 | 0.90 | 04010Z | 1.00 | 1.20 | 0.90 | 1.10 | |
| | 6.40 | 1.10 | 04010B | 1.20 | 1.40 | 1.10 | 1.30 | |
| เสาประตู  | 6.40 | 0.80 | 04011Y | 2.40 | 2.70 | 2.20 | 2.50 | 4 |
| | 6.40 | 0.90 | 04011Z | 2.70 | 3.00 | 2.50 | 2.80 | |
| | 6.40 | 1.00 | 04011A | 3.00 | 3.30 | 2.80 | 3.10 | |
| | 6.40 | 1.10 | 04011B | 3.30 | 3.60 | 3.10 | 3.40 | |
| เสาที่ยึด  | 6.40 | 0.70 | 04012X | 2.40 | 2.70 | 2.20 | 2.50 | 6 |
| | 6.40 | 0.80 | 04012Y | 2.70 | 3.00 | 2.50 | 2.80 | |
| | 6.40 | 0.90 | 04012Z | 3.00 | 3.30 | 2.80 | 3.10 | |
| | 6.40 | 1.10 | 04012B | 3.30 | 3.60 | 3.10 | 3.40 | |
| | 6.40 | 1.20 | 04012C | 3.60 | 3.90 | 3.40 | 3.70 | |
| เสาตาย  | 6.40 | 0.70 | 04013X | 1.40 | 1.70 | 1.30 | 1.60 | 8 |
| | 6.40 | 0.90 | 04013Z | 1.70 | 2.00 | 1.60 | 1.90 | |
| | 6.40 | 1.10 | 04013B | 2.00 | 2.30 | 1.90 | 2.20 | |
| | 6.40 | 1.20 | 04013C | 2.30 | 2.60 | 2.20 | 2.50 | |
| ขวอวบ  | 6.40 | 0.70 | 04014X | 1.70 | 2.00 | 1.60 | 1.90 | 8 |
| | 6.40 | 0.80 | 04014Y | 2.00 | 2.30 | 1.90 | 2.20 | |
| | 6.40 | 0.90 | 04014Z | 2.30 | 2.60 | 2.20 | 2.50 | |
| | 6.40 | 1.10 | 04014B | 2.60 | 2.90 | 2.50 | 2.80 | |

| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพับ / เส้น | | น้ำหนักชายซุบ / เส้น | | จำนวน ลงมัด |
|---|-------------------|------------------|------------------|----------------------|------|----------------------|------|----------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| ขวางล่าง  | 6.40 | 0.80 | 04015Y | 2.70 | 3.00 | 2.50 | 2.80 | 6 |
| | 6.40 | 0.90 | 04015Z | 3.00 | 3.30 | 2.80 | 3.10 | |
| | 6.40 | 1.10 | 04015B | 3.30 | 3.60 | 3.10 | 3.40 | |
| | 6.40 | 1.20 | 04015C | 3.60 | 3.90 | 3.40 | 3.70 | |
| ปรุทกลาง  | 6.40 | 0.70 | 04016X | 1.10 | 1.30 | 1.00 | 1.20 | 10 |
| | 6.40 | 0.90 | 04016Z | 1.30 | 1.50 | 1.20 | 1.40 | |
| | 6.40 | 1.20 | 04016C | 1.50 | 1.70 | 1.40 | 1.60 | |
| ชนกลางมุ้ง  | 6.40 | 1.10 | 04017B | 0.80 | 1.00 | 0.70 | 0.90 | 20 |
| เส้นแบ่งกลาง  | 6.40 | 0.70 | 04018X | 1.70 | 2.00 | 1.60 | 1.90 | 8 |
| | 6.40 | 0.90 | 04018Z | 2.00 | 2.30 | 1.90 | 2.20 | |
| | 6.40 | 1.10 | 04018B | 2.30 | 2.60 | 2.20 | 2.50 | |
| ทรอบมุ้งบานเลื่อน  | 6.40 | 0.70 | 02006X | 1.30 | 1.60 | 1.20 | 1.50 | 10 |
| | 6.40 | 0.80 | 02006Y | 1.60 | 1.90 | 1.50 | 1.80 | |
| | 6.40 | 1.00 | 02006A | 1.90 | 2.20 | 1.80 | 2.10 | |
| | 6.40 | 1.20 | 02006C | 2.20 | 2.50 | 2.10 | 2.40 | |
| คาดกลางมุ้ง  | 6.00 | 0.70 | 20050X | 0.30 | 0.50 | 0.20 | 0.40 | 40 |
| เฟรมข้างติดกล่อง  | 6.40 | 0.80 | 40051Y | 3.70 | 4.10 | 3.40 | 3.80 | 2 |
| | 6.40 | 0.90 | 40051Z | 4.10 | 4.50 | 3.80 | 4.20 | |
| | 6.40 | 1.00 | 40051A | 4.50 | 4.90 | 4.20 | 4.60 | |
| | 6.40 | 1.10 | 40051B | 4.90 | 5.30 | 4.60 | 5.00 | |
| | 6.40 | 1.20 | 40051C | 5.30 | 5.70 | 5.00 | 5.40 | |
| เฟรมบนติดกล่อง  | 6.40 | 0.90 | 40052Z | 4.70 | 5.10 | 4.40 | 4.80 | 2 |
| | 6.40 | 1.00 | 40052A | 5.50 | 5.90 | 5.20 | 5.60 | |
| | 6.40 | 1.10 | 40052B | 5.90 | 6.30 | 5.60 | 6.00 | |
| | 6.40 | 1.20 | 40052C | 6.30 | 6.70 | 6.00 | 6.40 | |
| เฟรมล่างติดกล่อง  | 6.40 | 0.80 | 40053Y | 4.70 | 5.10 | 4.40 | 4.80 | 2 |
| | 6.40 | 0.90 | 40053Z | 5.10 | 5.50 | 4.80 | 5.20 | |
| | 6.40 | 1.00 | 40053A | 5.50 | 5.90 | 5.20 | 5.60 | |
| | 6.40 | 1.10 | 40053B | 5.90 | 6.30 | 5.60 | 6.00 | |
| | 6.40 | 1.20 | 40053C | 6.30 | 6.70 | 6.00 | 6.40 | |

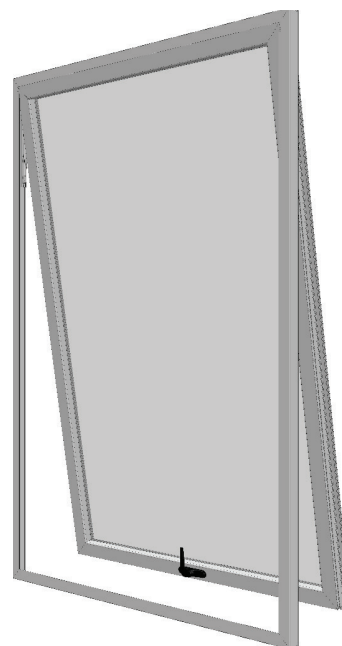
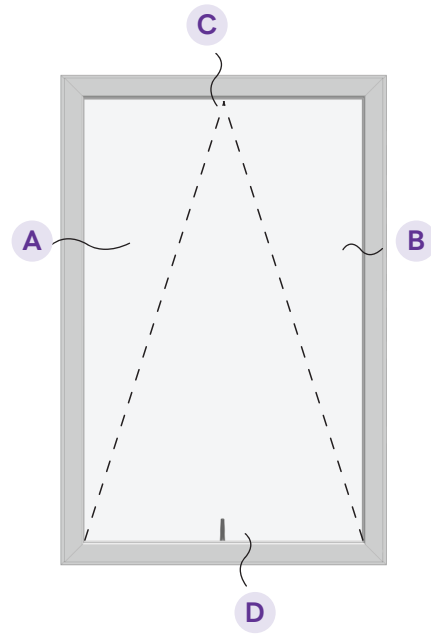
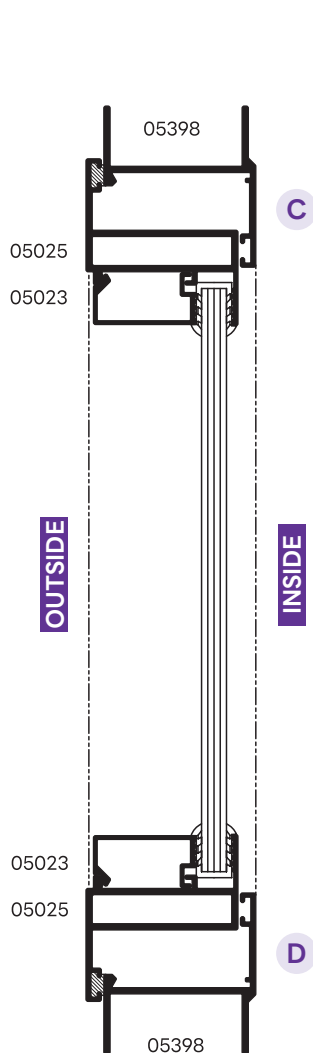
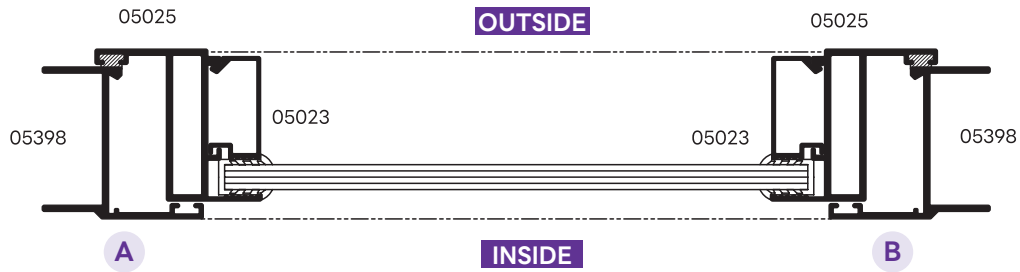
| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพ่นสี / เส้น | | น้ำหนักชายชุบ / เส้น | | จำนวน องศา |
|---|-------------------|------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|---------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| ตบรณี  | 6.40 | 0.90 | 04872Z | 1.10 | 1.30 | 1.00 | 1.20 | 10 |
| เสริมต่อมุ้งบานเลื่อน  | 6.40 | 1.20 | 02044A | 0.70 | 1.00 | 0.60 | 0.90 | 20 |
| เฟรมล่างขาสูง  | 6.40 | 1.10 | 04394A | 4.40 | 5.00 | 4.10 | 4.70 | 2 |
| ตบรณีขาสูง  | 6.40 | 1.10 | 04484A | 1.50 | 1.80 | 1.40 | 1.70 | 10 |

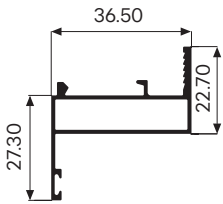
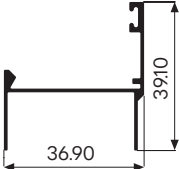
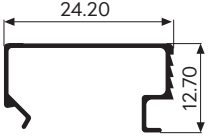
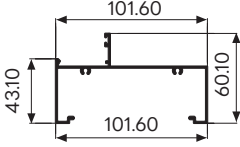
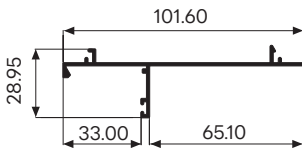
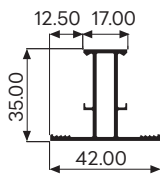
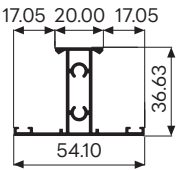
| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพ่นสี / เส้น | | น้ำหนักชายชุบ / เส้น | | จำนวน องศา |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|---------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| เฟรมล่าง 3 ราง  | 6.40 | 1.20 | 43111A | 4.30 | 4.80 | 4.20 | 4.60 | 4 |
| เฟรมข้าง 3 ราง  | 6.40 | 1.20 | 43112A | 4.10 | 4.60 | 3.90 | 4.40 | 4 |
| เฟรมบน 3 ราง  | 6.40 | 1.20 | 43113A | 5.10 | 5.60 | 4.80 | 5.30 | 4 |

| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพ่นสี / เส้น | | น้ำหนักชายชุบ / เส้น | | จำนวน องศา |
|---|-------------------|------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|---------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| เฟรมบน 3 นิ้ว  | 6.40 | 1.00 | 42660A | 3.30 | 3.70 | 3.10 | 3.50 | 4 |
| เฟรมล่าง 3 นิ้ว  | 6.40 | 1.00 | 42661A | 2.40 | 2.80 | 2.20 | 2.60 | 4 |
| เฟรมข้าง 3 นิ้ว  | 6.40 | 1.00 | 42662A | 2.70 | 3.10 | 2.50 | 2.90 | 4 |
| กล่องร่อง 3 นิ้ว  | 6.40 | 1.00 | 03001A | 4.30 | 4.90 | 4.10 | 4.70 | 2 |
| กล่องเรียบ 3 นิ้ว  | 6.40 | 1.00 | 03002A | 2.90 | 3.30 | 2.70 | 3.10 | 2 |
| ตบร่อง 3 นิ้ว  | 6.40 | 1.00 | 03003A | 1.70 | 2.10 | 1.60 | 2.00 | 6 |
| ตบเรียบ 3 นิ้ว  | 6.40 | 1.00 | 03004A | 1.00 | 1.30 | 0.90 | 1.20 | 10 |
| กล่องเปิด 3 นิ้ว  | 6.40 | 1.00 | 03005A | 3.40 | 3.90 | 3.20 | 3.70 | 2 |
| ฝาปิด-ปิด 3 นิ้ว  | 6.40 | 1.00 | 03006A | 1.20 | 1.60 | 1.10 | 1.50 | 10 |

ชุดบานระหัดงประตูล - หน้าต้าง
AWNING / CASEMENT
WINDOWS & DOORS

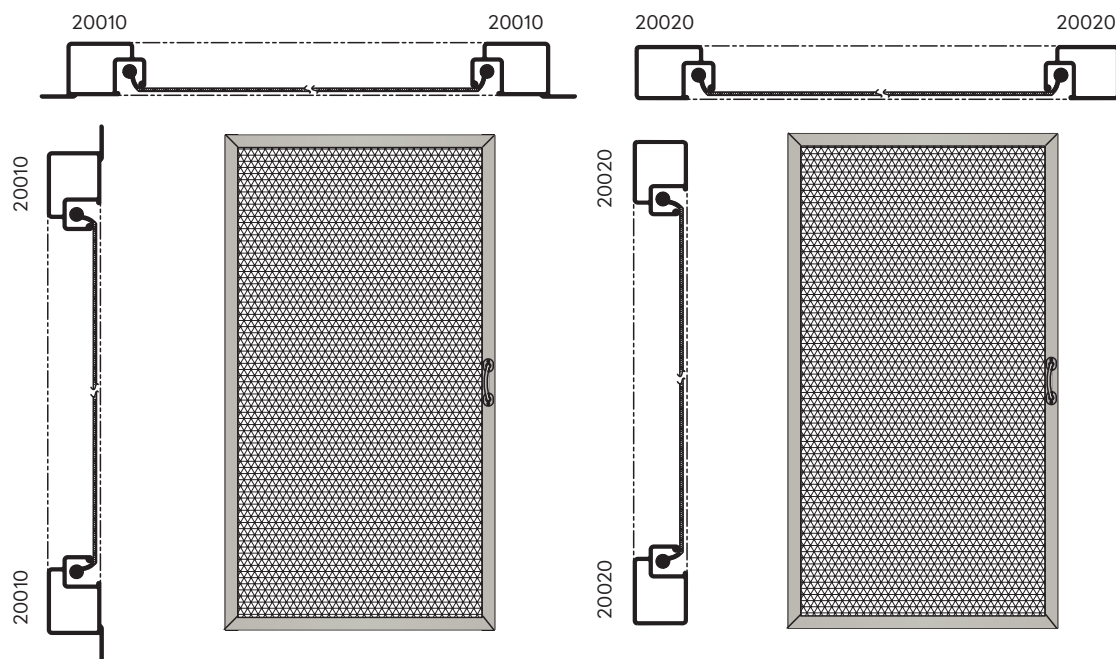
ชุดบานระกุ่มประตู - หน้าต่าง
AWNING / CASEMENT
WINDOWS & DOORS



| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพ่นสี / เส้น | | น้ำหนักชายชุบ / เส้น | | จำนวน องศา |
|--|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|---------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| กรอบบานกระจก  | 6.40 | 1.00 | 05025A | 2.60 | 2.90 | 2.40 | 2.70 | 6 |
| | 6.40 | 1.20 | 05025C | 2.90 | 3.20 | 2.70 | 3.00 | |
| | 6.40 | 1.50 | 05025F | 3.20 | 3.50 | 3.00 | 3.30 | |
| กรอบนอกกระจก  | 6.40 | 1.00 | 05398A | 1.90 | 2.20 | 1.80 | 2.10 | 8 |
| | 6.40 | 1.20 | 05398C | 2.20 | 2.50 | 2.10 | 2.40 | |
| | 6.40 | 1.40 | 05398E | 2.50 | 2.80 | 2.40 | 2.70 | |
| คิ้วบานกระจก  | 6.40 | 0.70 | 05023X | 0.60 | 0.80 | 0.50 | 0.70 | 20 |
| โครงกระจกติดกล่องหนา  | 6.40 | 1.10 | 50920A | 5.00 | 6.00 | 4.70 | 5.70 | 2 |
| ตัวตบบานกระจก  | 6.40 | 1.10 | 50921A | 2.90 | 3.30 | 2.80 | 3.20 | 4 |
| ชวยกลางกระจก  | 6.40 | 2.00 | 05009A | 4.40 | 4.90 | 4.10 | 4.60 | 6 |
| ชวยกลางกระจกสอง  | 6.40 | 1.50 | 05499A | 4.70 | 5.10 | 4.40 | 4.80 | 4 |

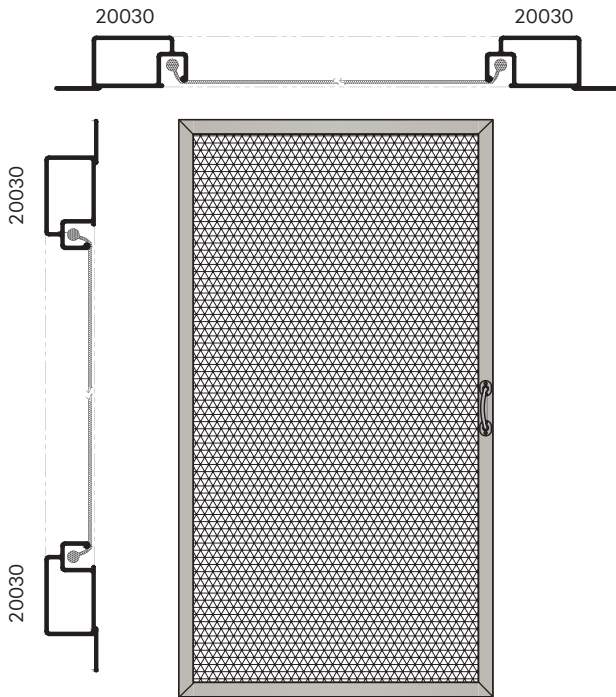
ชุดมุ้งลวดประตู - หน้าต่าง

WINDOWS & DOORS FLY SCREENS

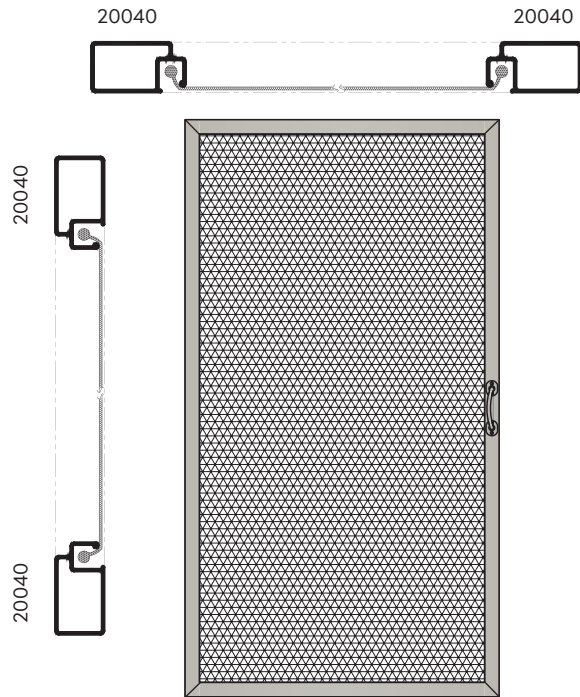


กรอบมุ้งลวดหน้าต่างมีปีก

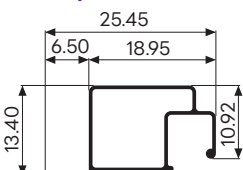
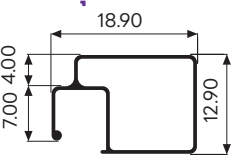
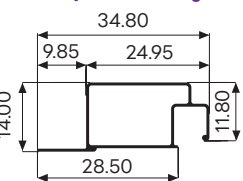
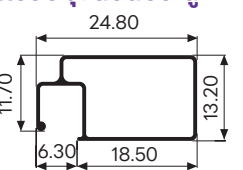
กรอบมุ้งลวดหน้าต่าง



กรอบมุ้งลวดประตูมีปีก

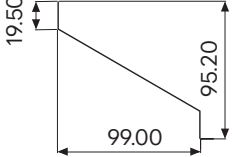
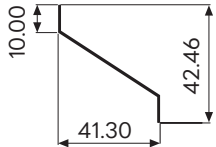
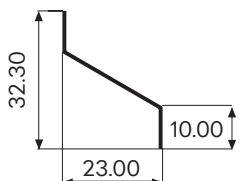


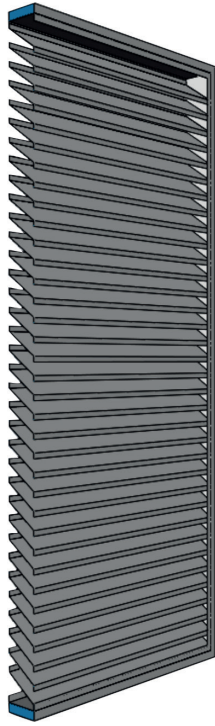
กรอบมุ้งลวดประตู

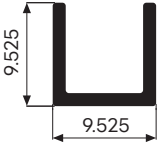
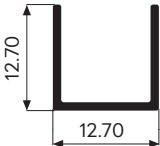
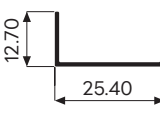
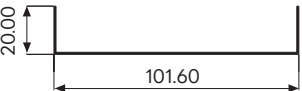
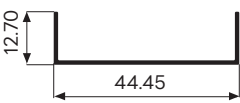
| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพับสี / เส้น | | น้ำหนักชายซุบ / เส้น | | จำนวน งมัด |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|---------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| กรอบมุ้งลวดหน้าต่างมีปีก  | 6.10 | 0.60 | 20010W | 0.60 | 0.80 | 0.50 | 0.70 | 20 |
| กรอบมุ้งลวดหน้าต่าง  | 6.10 | 0.60 | 20020W | 0.60 | 0.80 | 0.50 | 0.70 | 20 |
| กรอบมุ้งลวดประตูมีปีก  | 6.10 | 0.60 | 20030W | 0.80 | 1.00 | 0.70 | 0.90 | 10 |
| กรอบมุ้งลวดประตู  | 6.10 | 0.60 | 20040X | 0.70 | 0.90 | 0.60 | 0.80 | 10 |

ชุดบานเกล็ด / บังแดด
LOUVERS / SUNSHADE



| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพ่นสี / เส้น | | น้ำหนักชายชุบ / เส้น | | จำนวน ลงมัด |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|----------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| แฉด 4 นิ้ว  | 6.00 | 1.00 | 02204A | 2.20 | 2.60 | 2.00 | 2.40 | 5 |
| แฉด 1 3/4 นิ้ว  | 6.00 | 0.90 | 02212Z | 0.80 | 1.10 | 0.70 | 1.00 | 10 |
| | 6.00 | 1.20 | 02212C | 1.10 | 1.40 | 1.00 | 1.30 | |
| แฉด 1 นิ้ว  | 6.00 | 0.90 | 02263Z | 0.50 | 0.80 | 0.40 | 0.70 | 20 |

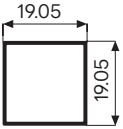
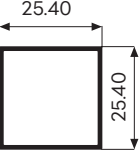
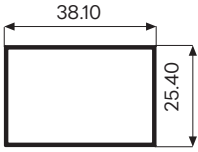
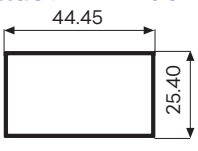
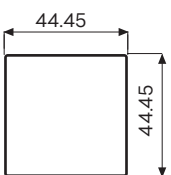
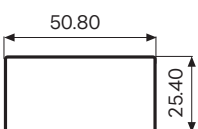
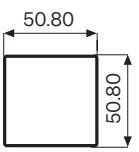
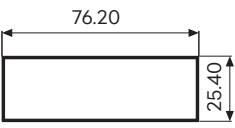
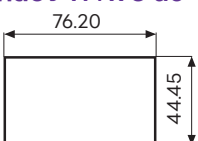


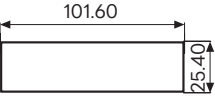
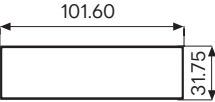
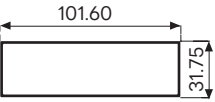
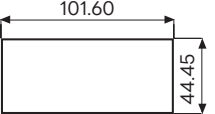
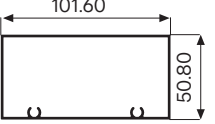
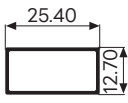
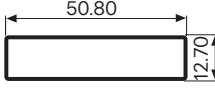
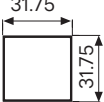
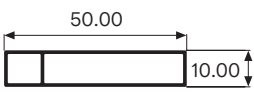
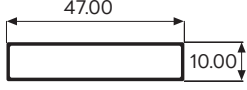


| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักรายพับ / เส้น | | น้ำหนักรายซุบ / เส้น | | จำนวน ลงมัด |
|--|-------------------|------------------|------------------|----------------------|------|----------------------|------|----------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| ยู 3 หู  | 6.00 | 1.00 | 00401A | 0.40 | 0.60 | 0.30 | 0.50 | 50 |
| ยู 4 หู  | 6.00 | 1.00 | 00408A | 0.50 | 0.70 | 0.40 | 0.60 | 40 |
| ยู 1/2 นิ้ว x 1 นิ้ว  | 6.00 | 1.00 | 00425A | 0.70 | 0.90 | 0.60 | 0.80 | 20 |
| ยู 3/4 นิ้ว x 4 นิ้ว  | 6.00 | 0.80 | 02205Y | 1.80 | 2.10 | 1.70 | 2.00 | 6 |
| ยู 1/2 นิ้ว x 1 3/4 นิ้ว  | 6.00 | 1.00 | 84001A | 1.00 | 1.30 | 0.90 | 1.20 | 10 |

ฉากอลูมิเนียม
ALUMINIUM SCENE

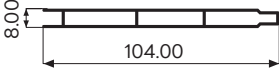

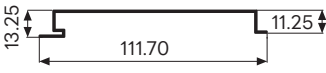
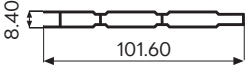
| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักชายพับ / เส้น | | น้ำหนักชายซุบ / เส้น | | จำนวน องศา | |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------------|------|----------------------|------|---------------|----|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | | |
| ฉาก 3/8 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 00201A | 0.20 | 0.40 | 0.10 | 0.30 | 60 |
| ฉาก 1/2 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 00204A | 0.30 | 0.50 | 0.20 | 0.40 | 60 |
| ฉาก 5/8 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 00207A | 0.40 | 0.60 | 0.30 | 0.50 | 40 |
| ฉาก 3/4 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 00211A | 0.50 | 0.70 | 0.40 | 0.60 | 40 |
| ฉาก 1 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 00222A | 0.70 | 0.90 | 0.60 | 0.80 | 40 |
| ฉาก 1 นิ้ว | | 6.00 | 2.00 | 00225K | 1.50 | 1.70 | 1.40 | 1.60 | 10 |
| ฉาก 1 นิ้ว | | 6.00 | 3.00 | 00227A | 2.40 | 2.60 | 2.20 | 2.40 | 10 |
| ฉากกั้นตก | | 6.00 | 1.20 | 00259C | 0.70 | 1.00 | 0.60 | 0.90 | 30 |
| ฉาก 1/2 x 1 1/4 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 00312A | 0.60 | 0.80 | 0.50 | 0.70 | 20 |
| ฉาก 1/2 x 1 1/2 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 00319A | 0.70 | 0.90 | 0.60 | 0.80 | 20 |
| ฉาก 1/2 x 2 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 00332A | 0.80 | 1.10 | 0.70 | 1.00 | 20 |
| ฉาก 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 00341A | 1.30 | 1.60 | 1.20 | 1.50 | 10 |
| ฉาก 1/2 นิ้ว x 1 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 83002A | 0.50 | 0.80 | 0.40 | 0.70 | 20 |
| ฉากทรงกึ่ง 2 นิ้ว 5 มิล | | 6.00 | 5.00 | 80003A | 7.40 | 8.30 | 7.00 | 7.90 | 3 |
| ฉากทรงกึ่ง 2 นิ้ว 3 มิล | | 6.00 | 3.00 | 80004A | 4.50 | 5.10 | 4.30 | 4.90 | 5 |
| ฉาก 1/2 x 4 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 83003A | 1.60 | 2.10 | 1.50 | 2.00 | 10 |
| ฉาก 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว | | 6.00 | 1.00 | 00235A | 1.20 | 1.50 | 1.10 | 1.40 | 10 |

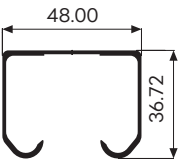
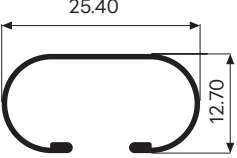
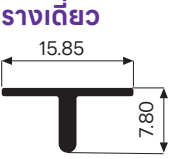
ชุดกล่อง / ชุดท่อกลม
SQUARE TUBES / ROUND TUBES

| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักขายพ่นสี / เส้น | | น้ำหนักขายชุบ / เส้น | | จำนวน องศา |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|---------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| กล่อง 3/4 x 3/4 นิ้ว  | 6.00 | 0.80 | 00705Y | 0.80 | 1.10 | 0.70 | 1.00 | 10 |
| กล่อง 1 x 1 นิ้ว  | 6.00 | 1.00 | 00709A | 1.50 | 1.70 | 1.40 | 1.60 | 9 |
| | 6.00 | 1.10 | 00709B | 1.70 | 1.90 | 1.60 | 1.80 | |
| | 6.00 | 1.20 | 00709C | 1.90 | 2.10 | 1.80 | 2.00 | |
| | 6.00 | 2.00 | 00709K | 3.00 | 3.20 | 2.90 | 3.10 | |
| กล่อง 1 x 1 1/2 นิ้ว  | 6.00 | 1.00 | 88000A | 1.80 | 2.00 | 1.70 | 1.90 | 6 |
| | 6.00 | 1.20 | 88000C | 2.00 | 2.20 | 1.90 | 2.10 | |
| กล่อง 1 x 1 3/4 นิ้ว  | 6.00 | 1.00 | 00812A | 2.20 | 2.40 | 2.00 | 2.20 | 6 |
| กล่อง 1 1/4 x 1 1/4 นิ้ว  | 6.00 | 0.80 | 00724Y | 2.20 | 2.60 | 2.00 | 2.40 | 4 |
| | 6.00 | 1.00 | 00724A | 2.60 | 2.90 | 2.40 | 2.70 | |
| | 6.00 | 1.20 | 00724C | 2.90 | 3.20 | 2.70 | 3.00 | |
| | 6.00 | 1.50 | 00724F | 4.00 | 4.40 | 3.80 | 4.20 | |
| กล่อง 1 x 2 นิ้ว  | 6.00 | 1.00 | 00827A | 2.20 | 2.50 | 2.00 | 2.30 | 6 |
| | 6.00 | 1.20 | 00827C | 2.50 | 2.80 | 2.30 | 2.60 | |
| กล่อง 2 x 2 นิ้ว  | 6.00 | 1.50 | 00728F | 4.90 | 5.40 | 4.60 | 5.10 | 4 |
| กล่อง 1 x 3 นิ้ว  | 6.00 | 1.10 | 00820B | 3.30 | 3.60 | 3.10 | 3.40 | 3 |
| | 6.00 | 1.20 | 00820C | 3.60 | 3.90 | 3.40 | 3.70 | |
| กล่อง 1 1/4 x 3 นิ้ว  | 6.00 | 0.90 | 00834Z | 3.40 | 3.70 | 3.20 | 3.50 | 2 |

| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักขายพ่นสี / เส้น | | น้ำหนักขายชุบ / เส้น | | จำนวน ลงมัด |
|---|-------------------|------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|----------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| กล่อง 1 นิ้ว x 4 นิ้ว  | 6.00 | 1.20 | 00806C | 4.70 | 5.10 | 4.40 | 4.80 | 3 |
| | 6.00 | 1.40 | 00806E | 5.30 | 6.00 | 5.00 | 5.70 | |
| กล่อง 1 ¼ นิ้ว x 4 นิ้ว  | 6.00 | 1.50 | 81002A | 6.00 | 6.70 | 5.60 | 6.30 | 2 |
| กล่อง 1 ¼ นิ้ว x 4 นิ้ว  | 6.00 | 1.60 | 81003A | 6.50 | 7.10 | 6.10 | 6.70 | 2 |
| กล่อง 1 ¼ นิ้ว x 4 นิ้ว  | 6.00 | 1.20 | 00829C | 5.40 | 5.80 | 5.00 | 5.40 | 2 |
| | 6.00 | 1.50 | 00829F | 6.80 | 7.20 | 6.40 | 6.80 | |
| | 6.00 | 1.60 | 00829H | 7.20 | 7.90 | 6.80 | 7.50 | |
| กล่อง 2 นิ้ว x 4 นิ้ว  | 6.00 | 1.60 | 30323A | 8.30 | 9.60 | 7.90 | 9.20 | 2 |
| กล่อง 1/2 นิ้ว x 1 นิ้ว  | 6.00 | 1.00 | 81009A | 1.00 | 1.30 | 0.90 | 1.20 | 15 |
| กล่อง 1/2 นิ้ว x 2 นิ้ว  | 6.00 | 1.00 | 81010A | 1.80 | 2.30 | 1.70 | 2.20 | 10 |
| กล่อง 1 ¼ นิ้ว x 1 ¼ นิ้ว  | 6.00 | 1.00 | 00716A | 1.80 | 2.20 | 1.70 | 2.10 | 6 |
| แป็บั้งแดด  | 6.00 | 1.00 | 22181A | 1.80 | 2.20 | 1.70 | 2.10 | 10 |
| แป็บั้งแดด  | 6.00 | 0.90 | 81008A | 1.40 | 1.80 | 1.30 | 1.70 | 10 |
| ท่อกลม 1 นิ้ว  | 6.00 | 0.80 | 55224Y | 0.90 | 1.20 | 0.80 | 1.10 | 10 |
| ท่อกลม 3/4 นิ้ว  | 6.00 | 1.10 | 55225B | 0.90 | 1.20 | 0.80 | 1.10 | 10 |

ឧត្តមភូមិ ឧត្តរាង្គ
ALUMINIUM SPANDREL
CURTAIN RAILS

| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักขายพ่นสี / เส้น | | น้ำหนักขายชุบ / เส้น | | จำนวน องศา |
|--|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|------|----------------------|------|---------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| ลูกฟูกเรียบ 2 หน้า  | 6.00 | 0.80 | 22142A | 2.80 | 3.20 | 2.60 | 3.00 | 5 |
| ลูกฟูกลอนใหญ่  | 6.00 | 0.50 | 02106V | 1.30 | 1.60 | 1.20 | 1.50 | 6 |
| | 6.00 | 0.60 | 02106W | 1.60 | 1.90 | 1.50 | 1.80 | |
| ลูกฟูกเรียบซิด  | 6.00 | 0.80 | 02104Y | 2.00 | 2.30 | 1.90 | 2.20 | 10 |
| | 6.00 | 1.00 | 02104A | 2.30 | 2.60 | 2.20 | 2.50 | |
| ลูกฟูกลอน 2 หน้า  | 6.00 | 0.80 | 22164A | 2.80 | 3.20 | 2.60 | 3.00 | 5 |

| ชื่อเรียกทั่วไป | ความยาว (เมตร) | ความหนา (มม.) | รหัส แม่พิมพ์ | น้ำหนักรายพันสี / เส้น | | น้ำหนักรายซุบ / เส้น | | จำนวน ลงมัด |
|--|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------|
| | | | | Min. | Max. | Min. | Max. | |
| รางเขวอนใหญ่  | 6.00 | 1.30 | 30248A | 3.30 | 3.70 | 3.10 | 3.50 | 4 |
| รางม่าน  | 6.00 6.00 | 0.70 0.90 | 01925X 01925Z | 0.60 0.80 | 0.80 1.00 | 0.50 0.70 | 0.70 0.90 | 20 |
| รางเดี่ยว  | 6.00 | 0.70 | 01608A | 0.40 | 0.60 | 0.30 | 0.50 | 20 |

ส่วนประกอบทางเคมี (Chemical Composition)

| Alloy No. | Si ซิลิคอน | Fe เหล็ก | Cu ทองแดง | Mn แมงกานีส | Mg แมกนีเซียม | Cr โครเมียม | Zn สังกะสี | Ti ไทเทเนียม | Al อะลูมิเนียม |
|-----------|---------------|-------------|--------------|----------------|------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------------|
| 6063 | 0.20-0.60 | 0-0.35 | 0-0.10 | 0-0.10 | 0.45-0.90 | 0-0.10 | 0-0.10 | 0-0.10 | Remainder |

อ้างอิง : มาตรฐาน JIS H 4100

คุณสมบัติเชิงกลของผลิตภัณฑ์ (Mechanical Properties)

| Alloy No. | Temper | Hardness (ความแข็ง) | | Strength (ความแข็งแรง) | | |
|-----------|-----------------|------------------------|------------|---|---|-------------------|
| | ภาวะ ประสงค์ | Wb (Webster) | Rockwell E | "Tensile strength (N/mm ² , MPa)" | "Yield strength (N/mm ² , MPa)" | % Elongation |
| 6063 | T5 | 8 - 10 | 58 - 67 | ไม่น้อยกว่า 155 | ไม่น้อยกว่า 110 | ไม่น้อยกว่า 8% |

| เกณฑ์การควบคุมด้านมิติและรูปร่าง | | | | คุณภาพงานชุบ (Anodizing) | |
|--|--------|---------------|-----------------------|---|------------------------------|
| Tolerance : Ordinary Class Hollow or Solid (CCD ≤ 300 max) | | | | ความหนาของฟิล์มเคลือบ (FILM Thickness) | ความคลาดเคลื่อนที่ ยอมให้ |
| DIMENSION | | SHAPE | | | |
| 3.20 Under | ± 0.23 | Angular Tol. | ± 0.20 ° | สีขาว (E & A, NATURAL) | 10 ± 2 ไมครอน (μm) |
| 3.20 Up to 6.30 | ± 0.27 | | | สีชา (512) | 10 ± 2 ไมครอน (μm) |
| 6.30 Up to 12.50 | ± 0.30 | | | สีชา (517) | 15 ± 2 ไมครอน (μm) |
| 12.50 Up to 20.00 | ± 0.35 | Flatness Tol. | ± 0.008 x W Max | คุณภาพงานพ่นสี (Powder coating) | |
| 20.00 Up 25.00 | ± 0.38 | | | สีขาว (21880) | 90 ± 10 GU |
| 25.00 Up to 40.00 | ± 0.45 | | | สีดำ (21081) | 30 ± 5 GU |
| 40.00 Up to 50.00 | ± 0.54 | | | | |
| 50.00 Up to 100.00 | ± 0.92 | | | | |
| 100.00 Up to 150.00 | ± 1.30 | Twist Tol. | ± 0.052 x W | สีดำนี (21081) | 30 ± 5 GU |
| 150.00 Up to 200.00 | ± 1.70 | | | | |
| 200.00 Up to 250.00 | ± 2.10 | | | | |
| 250.00 Up to 300.00 | ± 2.80 | Bending Tol. | ± 2 x (L/1000) Max | เดลต้า (Delta - E) | ≤ 1 |

ตัวแทนจำหน่าย



พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

188,190 ต.สุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ
เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140
โทร. 081-679-9513

นางสาว อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

108/3 ต. สุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี
เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
โทร. 02-907-4181

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

เลขที่ 12 ซอยร่มเกล้า 24 ต. ร่มเกล้า แขวงมีนบุรี
เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
โทร. 02-543-9958

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

268,268/1-3 หมู่ 6 ต.แพรกษา 16 ต.แพรกษา
อ. เมืองสมุทรปราการ จ. สมุทรปราการ 10280
โทร. 085-972-7188

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

384-386 หมู่ 3 ต. เทพารักษ์ หมู่ 10
ต. บางพลีใหญ่ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540
โทร. 095-534-7168

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

78 ม. 4 ต. ไทรน้อย อ. ไทรน้อย จ. นนทบุรี 11150
โทร. 02-147-3101

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

171/1 ต. รามคำแหง แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทร. 02-372-3304

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

122/1-122/4 หมู่ 7 ต. คลองสอง
อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
โทร. 02-901-9966

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม (ลพบุรี)

91/87 ซ. วิไลใจดี ต. เขาสามยอด อ. เมืองลพบุรี
จ. ลพบุรี 15000
โทร. 085-514-9994

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

99/378 หมู่ 5 ต. สันทรายน้อย อ. สันทราย
จ. เชียงใหม่ 50210
โทร. 094-601-6469

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

43/4 หมู่บ้านแพะ ซอย 2 ถนน บ้านแพะ
อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000
โทร. 05-441-3817

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม เชียงใหม่

176/2 หมู่ 10 ต. ขี้เหล็ก อ. แม่แตง
จ. เชียงใหม่ 50150
โทร. 089-950-7665

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

63/4 หมู่ 1 ต. ท่าศาลา อ. เมืองเชียงใหม่
จ. เชียงใหม่ 50000
โทร. 089-631-9899

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

245 หมู่ 7 ต. สระขวัญ อ. เมืองสระแก้ว
จ. สระแก้ว 27000
โทร. 085-721-8168

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

28 หมู่ 1 ต. หอนงเสียด-บ่อทอง ต. บ่อทอง
อ. บ่อทอง จ. ชลบุรี 20270
โทร. 090-892-8265

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม แอนด กลาส

45/16 หมู่ 7 ต. บ้านใหญ่ อ. เมืองนครนายก
จ. นครนายก 26000
โทร. 097-9542614

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

42/4 หมู่ 3 ต. สุขประยูร ต. บ้านเข็ด
อ. พนัสนิคม จ. ชลบุรี 20140
โทร. 065-646-9839

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

423/2 ต. กุ่มสง-นครศรีธรรมราช
ต. ปากแพรก อ. กุ่มสง
จ. นครศรีธรรมราช 80110
โทร. 065-829-5456

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

46/9 หมู่ 6 ต. ฉลอง อ. เมืองภูเก็ต
จ. ภูเก็ต 83130
โทร. 076-381-3567

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

46/9 หมู่ 6 ต. ฉลอง อ. เมืองภูเก็ต
จ. ภูเก็ต 83130
โทร. 099-151-9556

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม-กระเจก

9 ต. สามมิตร ต. หาดใหญ่
อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110
โทร. 081-896-7020

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม 2021

41/4 หมู่ 3 ต. ขุนทะเล อ. เมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100
โทร. 092-695-1996

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม

185 ต. กันตัง ต. กัมพิง อ. เมืองตรัง
จ. ตรัง 92000
โทร. 07-521-6601

พ.ญ. อธิษฐาน อคูมึเนี่ยม กลาส

9/8 หมู่ 4 ต. แม่น้ำ อ. เกาะสมุย
จ. สุราษฎร์ธานี 84330
089-475-7605

อัครา
อคูมีเนียม



MT MARKETING

บริษัท เอ็ม ที มาร์เก็ตติ้ง (1991) จำกัด
54/8 หมู่ 7 ซอยธรรมศิริ ถ.บางนา-ตราด ก.ม.25
ต.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทร: 02-338-1143-44 แฟกซ์ 02-338-1404