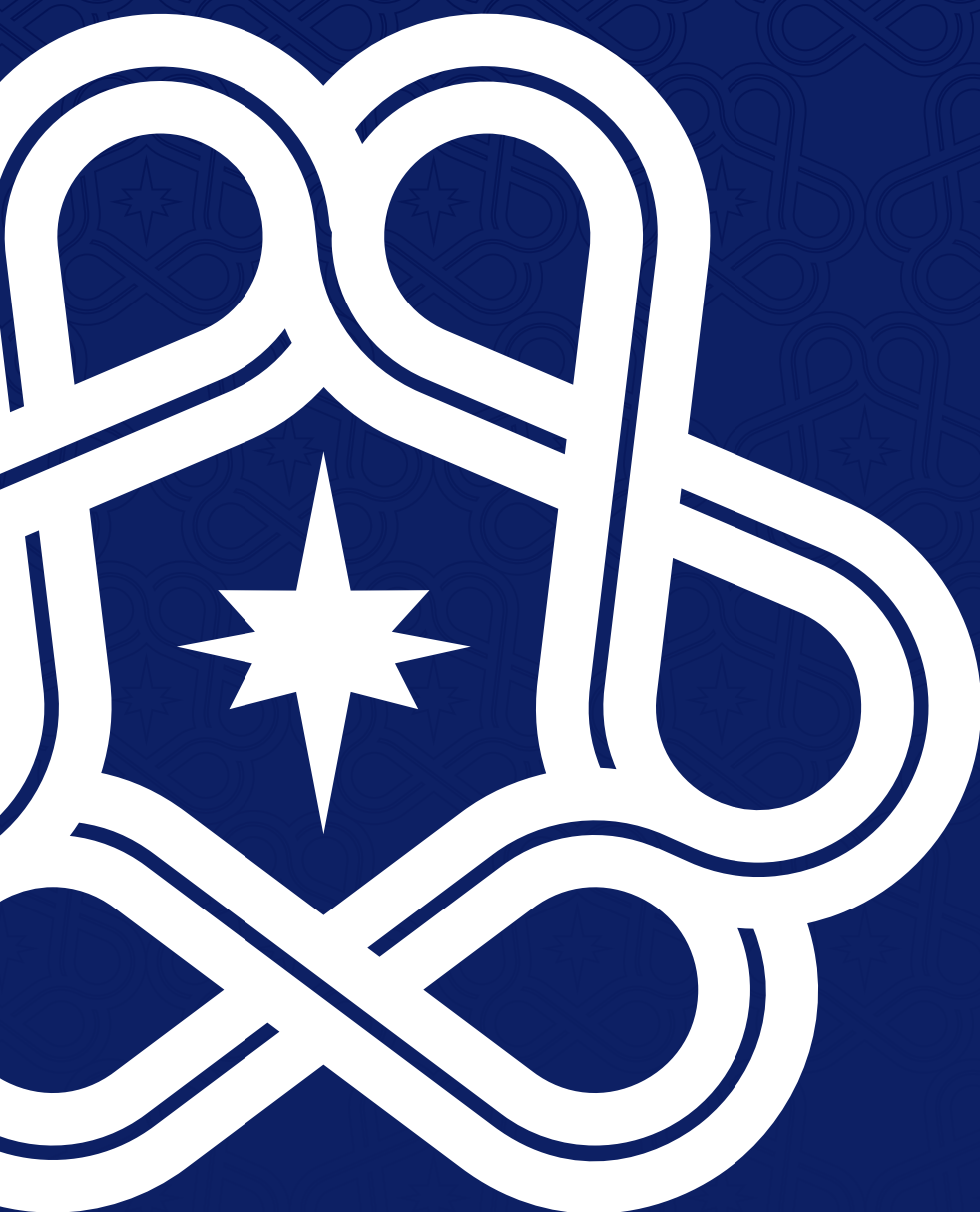


THAI METAL
ALUMINIUM
タイメタルアルミ



DOORS & WINDOWS

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ระบบประตู - หน้าต่าง ไทยเม็ททอล



บริษัท ไทยเบ็ทกอล อลูมิเนียม จำกัด ผู้นำอุตสาหกรรมการผลิตอลูมิเนียม ด้วยประสบการณ์ในธุรกิจถึง 40 ปี ในการทุ่มเทพัฒนาคุณภาพอย่างไม่หยุดนิ่งทุกมิติ พร้อมการผลิตที่ครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบการผลิต บรรจุกัณฑ์ ตลอดจนการจัดส่งที่สามารถตอบสนองทุกความต้องการให้กับลูกค้าในประเทศ และเพื่อส่งออกไปยังประเทศชั้นนำทั่วโลก เราได้รับความไว้วางใจจากทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นกลุ่มงานก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ ขนส่ง อากาศยาน ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ไฟฟ้า เฟอร์นิเจอร์ รวมไปถึงเครื่องมือและอื่นๆอีกมากมาย ด้วยการให้บริการที่เหนือกว่าบนพื้นที่กว่า 130,000 ตารางเมตร ทำให้มีกำลังการผลิตปีละสูงถึง 20,000 ตันต่อปี และผลิตอลูมิเนียมเส้น 43,000 ตันต่อปี

เรามุ่งมั่นพัฒนาการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สร้างสรรค์ วิจัยค้นคว้า งานด้านวิศวกรรมออกแบบ ศูนย์นวัตกรรมสินค้าปลอดภัยอะเมะเร็ง ที่มุ่งมั่นใส่ใจ รับผิดชอบต่อลูกค้า สังคม สิ่งแวดล้อม

ไทยเบ็ทกอลได้ผลิตอลูมิเนียมเส้นสำหรับประตูหน้าต่างอลูมิเนียม มีคุณภาพสูง ผิวสวยงาม เรียบเนียน ทนทาน ได้มาตรฐาน มอก. มีตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ เป็นที่ยอมรับสำหรับโครงการต่างๆ อาทิ บ้านเดี่ยว งานราชการ ออฟฟิศ สำนักงาน ศูนย์การค้า งานโครงการทั้งแนวราบ-แนวสูง และงานโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ฯลฯ



มอก. 284-2560
TIS. 284-2017



มอก. 218-2520
TIS. 218-1977



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 50001:2018
IATF 16949:2016
www.tuv.com
ID 9105014497





THAI METAL KEY FACTS | บริษัท ไทยเม็ททอล อลูมิเนียม จำกัด

- ปีที่ก่อตั้ง : กรกฎาคม พ.ศ. 2527
- กุญแจทะเบียน : 1,680 ล้านบาท
- พื้นที่ส่วนผลิตรวม : 130,000 ตรม.
- จำนวนพนักงาน : ประมาณ 1,100 คน
- กำลังการผลิตบิลเลท : 20,000 ตัน/ปี
- กำลังการผลิตอลูมิเนียมเส้นหน้าตัด : 43,000 ตัน/ปี
- สัดส่วนยอดขาย : 80% ในประเทศ, 20% ส่งออก
- ระบบคุณภาพ : มอก.284-2560, มอก.218-2520, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, IATF 16949:2016, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018, ใบรับรอง MIT, Thailand Trust Mark, คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรและผลิตภัณฑ์ (CFO & CFP), อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 4, มรท. 8001-2553
- การให้บริการที่เหนือกว่า : ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบที่ดีที่สุด การออกแบบหน้าตัด การออกแบบผลิตภัณฑ์ การทำงาน machine ที่ครบถ้วนและแม่นยำสูง การรีดเย็น ตัด เจาะ บีม ตัด เชื่อม กลึง บาก กัดผิว สบคม ประกอบงาน ทำเป็นงานสำเร็จรูป รวมถึงการบรรจุภัณฑ์ มีบริการจัดทำเป็นงานสำเร็จรูปพร้อมนำไปประกอบทันที ด้วยการจัดทำวิศวกรรมในทุกๆ ด้าน เพื่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า และลูกค้าสามารถได้รับงานทั้งหมดในที่เดียวจากเรา



QUALITY OF LIVING WITH SAFE & SUSTAINABLE ALUMINIUM

ปลอดสารก่อมะเร็ง



อลูมิเนียมไทยเบ็ททอล

เทคโนโลยีไทยเบ็ททอล ไม่มีสารก่อมะเร็ง

คราบสีเหลือง/รุ้งจากสารเคมี
ที่ก่อให้เกิดสารก่อมะเร็ง



อลูมิเนียมทั่วไป

คราบสีจากโครเมียม สารก่อมะเร็งตกค้าง

อลูมิเนียมไทยเบ็ททอล ปราศจากสารก่อมะเร็ง 100 % เพราะเราเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตที่คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้อยู่อาศัยตลอดจนผู้สัมผัสอลูมิเนียมทุกคน ซึ่ง “โครเมียม” จัดเป็นสารอันตรายที่ก่อให้เกิดมะเร็ง (Carcinogenic) โดยสถาบันวิจัยโรคมะเร็งสากล (IARC) และยังมีความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมในระดับสูง แต่ยังคงใช้อย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมอลูมิเนียมทั่วไป เพราะต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่าในการเตรียมผิวอลูมิเนียมก่อนนำไปชุบ/พ่นสี ซึ่งโครเมียมจะตกค้างอยู่ในชั้นงานอลูมิเนียมและอาจเข้าสู่ร่างกายมนุษย์ผ่านการสัมผัส หรือสูดดม จนเกิดผลกระทบที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน

ด้วยความใส่ใจในสุขภาพของพนักงานและลูกค้า ตามพันธกิจองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ไทยเบ็ททอลใช้นวัตกรรมปลอดสารก่อมะเร็ง “เซอร์โคเนียมพลัส” ซึ่งปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ ทดแทนกลุ่ม “โครเมียม” จึงมั่นใจได้ในคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่มีความปลอดภัย ปราศจากสารอันตราย และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



นอนโครม
ปลอดสารก่อมะเร็ง



ปลอดสารตะกั่ว
และปรอท



แคร่แอนดโค๊ก
ปลอดภัยต่อการสัมผัส



เซอร์โคเนียม พลัส
สวยงาม ทนทาน

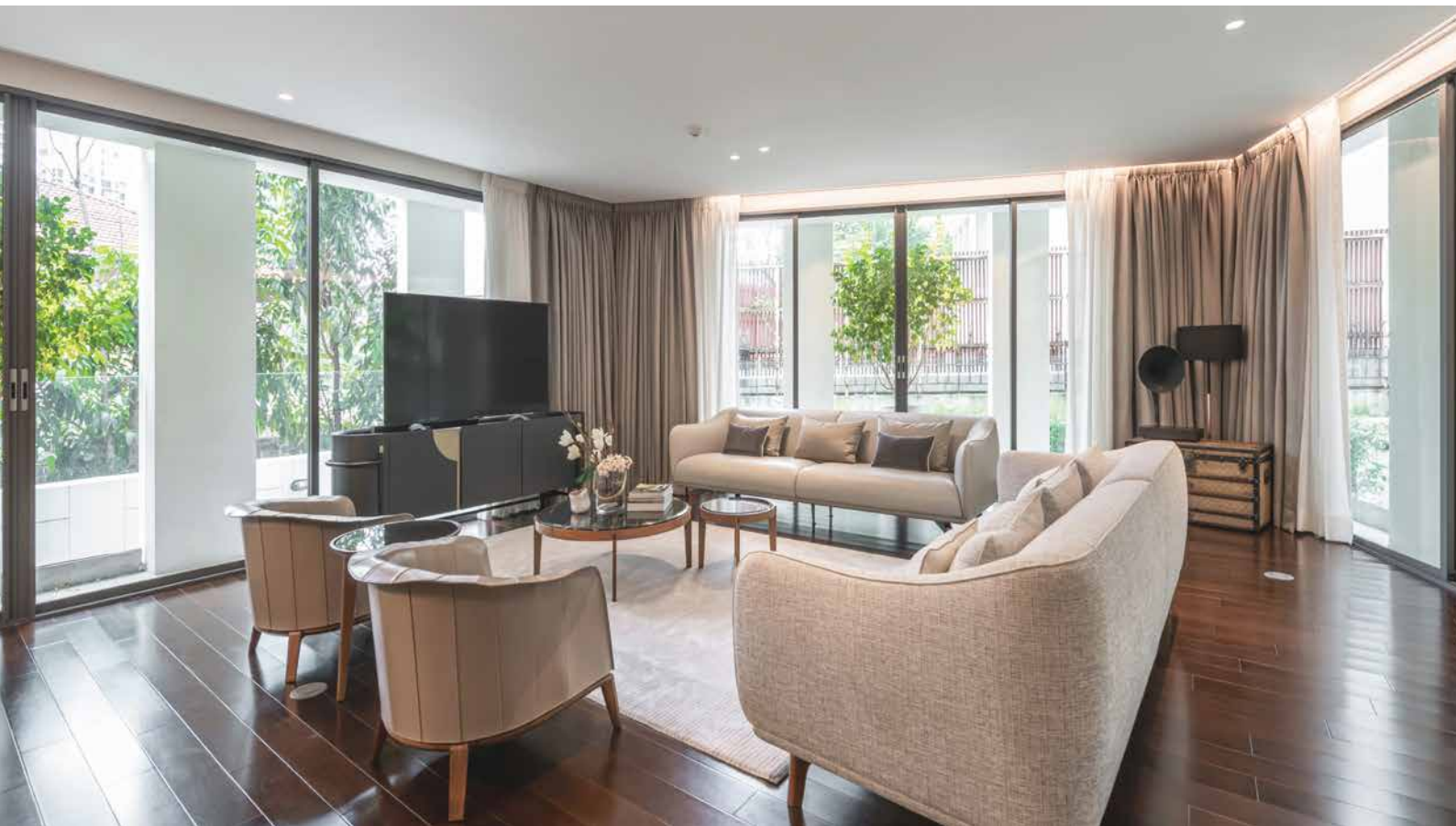


ทวนตีไฟฟ้าไฮร์ชิลด์
รับประกันสูงสุด 25 ปี



**THAI METAL
ALUMINIUM**

タイメタルアルミ








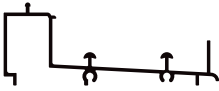


สารบัญ

- ชุดบานเลื่อน หน้า 01 - 12
- ชุดบานสวิง หน้า 13 - 15
- ชุดช่องแสง หน้า 16 - 23
- ชุดบานเปิด หน้า 24 - 25
- ชุดบานกระทุ้ง หน้า 26 - 28
- ชุดบานเฟี้ยม หน้า 29
- ชุดเคอร์เทนวอลส์ หน้า 30 - 31
- ชุดเบ็ดเตล็ด หน้า 32 - 40

SHOPFRONTS & DOORS : บานเลื่อน



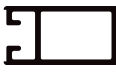


น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีพ่น
(กก./เส้น)

ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0100060007	เฟรมบาน 4"		0.7 (1.0)	6.40	6	2.20	2.60	2.20	2.79
2	0100060011			1.1 (1.2)	6.40	4	4.10	4.60	4.10	4.71
3	0100060013			1.3 (1.5)	6.40	4	5.20	5.80	5.20	6.21
4	0100060016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	4	5.61	6.30	5.85	6.57
5	0100060018			1.8 (2.0)	6.40	4	6.80	7.00	6.80	7.49
6	0100060020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	4	7.24	7.45	7.12	7.37
7	0100040007	เฟรมข้าง 4"		0.7 (1.0)	6.40	6	1.80	2.00	1.80	2.14
8	0100040011			1.1 (1.2)	6.40	6	3.10	3.50	3.10	3.63
9	0100040013			1.3 (1.5)	6.40	6	4.10	4.60	4.10	4.82
10	0100040016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	6	4.55	5.06	4.73	5.26
11	0100040018			1.8 (2.0)	6.40	6	5.50	5.90	5.50	6.32
12	0100040020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	5.71	6.04	5.64	5.97
13	0100050007	เฟรมล่าง 4"		0.7 (1.0)	6.40	6	2.20	2.50	2.20	2.68
14	0100050011			1.1 (1.2)	6.40	6	3.00	3.40	3.10	3.64
15	0100050013			1.3 (1.5)	6.40	6	4.20	4.70	4.20	4.82






SHOPFRONTS & DOORS : บานเลื่อน							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
16	0100050016	เฟรมล่าง 4"		1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	6	4.49	5.00	4.67	5.19
17	0100050018			1.8 (2.0)	6.40	6	5.40	5.70	5.40	6.10
18	0100050020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	4	5.26	5.94	5.25	5.94
19	0106750012	เฟรมล่างทาสูง 4"		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	6	3.88	4.82	4.08	5.37
20	0104860013	เฟรมล่างทาสูงกับน้ำ (มีฉากกันตก)		1.3 (1.5)	6.40	2	4.73	5.66	4.57	5.56
21	0100100007	ขวางบน		0.7 (1.0)	6.40	6	1.70	2.10	1.70	2.25
22	0100100011			1.1 (1.2)	6.40	6	2.20	2.50	2.20	2.68
23	0100100013			1.3 (1.5)	6.40	6	3.00	3.30	3.00	3.54
24	0100100016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	6	3.34	3.73	3.43	3.82
25	0100100018			1.8 (2.0)	6.40	6	4.20	4.50	4.20	4.82
26	0100100020			2.0 (2.0)	6.40	6	4.30	4.61	4.37	4.69
27	0100070007			เสาเกี่ยว		0.7 (1.0)	6.40	6	2.20	2.50
28	0100070011	1.1 (1.2)	6.40			6	3.10	3.50	3.10	3.64
29	0100070013	1.3 (1.5)	6.40			6	4.10	4.50	4.10	4.82
30	0100070016	1.6 (1.5 เต็ม)	6.40			6	4.39	4.88	4.49	4.98

SHOPFRONTS & DOORS : บานเลื่อน

น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีฟ่น
(กก./เส้น)




ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
31	0100070018	เสาเกี่ยว		1.8 (2.0)	6.40	6	5.20	5.65	5.20	6.05
32	0100070020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	6	5.08	5.86	5.18	5.96
33	0106860011	เสาเกี่ยว 5 ซม.		1.1 (1.2)	6.40	4	3.69	4.86	3.81	4.98
34	0100080007	เสาทุญแจ		0.7 (1.0)	6.40	6	2.20	2.50	2.20	2.68
35	0100080011			1.1 (1.2)	6.40	6	3.10	3.40	3.10	3.64
36	0100080013			1.3 (1.5)	6.40	4	4.10	4.60	4.10	4.82
37	0100080016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	6	4.44	4.98	4.56	5.12
38	0100080018			1.8 (2.0)	6.40	4	5.20	5.40	5.20	5.78
39	0100080020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	4	5.71	6.21	5.83	6.34
40	0104800013			เสาทุญแจตัวผู้		1.3 (1.5)	6.40	4	3.92	4.91
41	0100090007	วงล่าง		0.7 (1.0)	6.40	6	2.20	2.52	2.20	2.69
42	0100090011			1.1 (1.2)	6.40	6	3.10	3.50	3.10	3.64
43	0100090013			1.3 (1.5)	6.40	6	4.10	4.60	4.10	4.82
44	0100090016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	6	4.63	5.21	4.76	5.33
45	0100090018			1.8 (2.0)	6.40	6	5.20	6.00	5.20	6.42

SHOPFRONTS & DOORS : บานเลื่อน

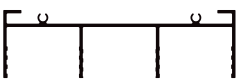

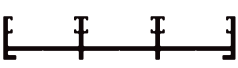
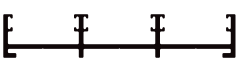


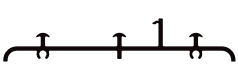


ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
							ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
46	0100090020	ขวางล่าง		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	6	6.02	6.50	6.13	6.61
47	0100110007	ชนกลางบานเลื่อน		0.7 (1.0)	6.40	10	1.00	1.40	1.00	1.50
48	0100110011			1.1 (1.2)	6.40	10	1.60	1.80	1.60	1.93
49	0100110013			1.3 (1.5)	6.40	10	2.00	2.30	2.00	2.47
50	0100110016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	10	2.03	2.21	2.14	2.34
51	0100120007	เสาข้างตาย		0.7 (1.0)	6.40	6	1.70	2.00	1.70	2.14
52	0100120011			1.1 (1.2)	6.40	6	2.20	2.50	2.20	2.68
53	0100120013			1.3 (1.5)	6.40	6	2.80	3.00	2.80	3.21
54	0100120016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	6	3.01	3.37	3.10	3.46
55	0100120018			1.8 (2.0)	6.40	6	3.70	3.90	3.70	4.18
56	0100120020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	6	3.82	4.12	3.90	4.21
57	0100130007	ต่อกระจกบานเลื่อน		0.7 (1.0)	6.40	6	1.70	2.2	1.70	2.36
58	0100130011			1.1 (1.2)	6.40	6	2.30	2.60	2.30	2.79
59	0100150007	ตบธรณี		0.7 (1.0)	6.40	20	0.90	1.10	0.90	1.18

SHOPFRONTS & DOORS : บานเลื่อน

น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีฟ่น
(กก./เส้น)


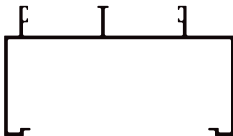
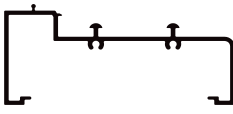
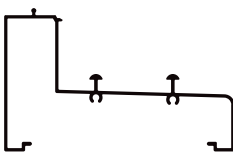

ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
60	0100150011	ตบธรรม์		1.1 (1.2)	6.40	20	1.30	1.50	1.30	1.61
61	0100150013			1.3 (1.5)	6.40	20	1.70	1.90	1.70	2.04
62	0106760010	ตบธรรม์ทาสูง		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	6	1.21	1.62	1.29	1.82
63	0104850013	ตบธรรม์บานเลื่อน ทาสูงกันน้ำ		1.3 (1.5)	6.40	10	1.59	1.98	1.51	1.96


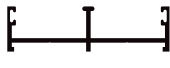


SHOPFRONTS & DOORS : บานเลื่อน 3 ราง

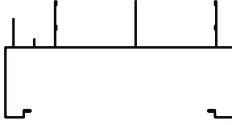
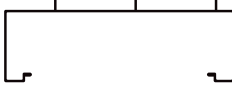
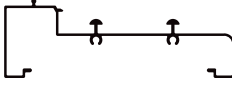
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
							ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0105710008	เฟรมบน 3 ราง		0.8	6.40	4	2.90	4.39	3.17	5.00
2	0104940012	เฟรมบน 3 ราง		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	5.76	6.34	5.76	6.79
3	0105730008	เฟรมข้าง 3 ราง		0.8	6.40	4	2.43	3.71	2.66	4.23
4	0104950012	เฟรมข้าง 3 ราง		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	4.16	4.58	4.16	4.91
5	0104930012	เฟรมล่าง 3 ราง		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	4.19	4.61	4.19	4.94
6	0106790012	เฟรมล่าง 3 ราง หลังต่ำ		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	2.99	3.96	3.16	4.42
7	0105740012	เฟรมล่าง 3 ราง		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	3.26	4.32	3.44	4.82
8	0104960011	เสาเกี่ยว 2 ทาง		1.1 (1.2)	6.40	6	3.82	4.20	3.82	4.50
9	0103450013	คิ้วใส่มังลวด		1.3 (1.3 เต็ม)	6.40	10	0.83	0.92	0.79	0.96

SHOPFRONTS & DOORS : ชุดติดกล่อง 1 ¼ นิ้ว

น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีฟัน
(กก./เส้น)

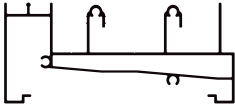
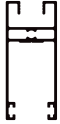



ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0203160009	เฟรมบนติดกล่อง		0.9 (1.0)	6.40	2	4.70	5.30	4.70	5.68
2	0203160013			1.3 (1.2)	6.40	2	6.50	7.30	6.50	7.60
3	0203160015			1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	7.40	8.00	7.40	8.56
4	0203160020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	10.11	11.15	10.34	11.39
5	0203140010	เฟรมข้างติดกล่อง		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	2	4.50	5.10	4.50	5.46
6	0203140013			1.3 (1.2)	6.40	2	5.75	6.35	5.75	6.50
7	0203140015			1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	6.70	7.30	6.70	7.82
8	0203140020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	8.96	9.92	9.16	10.12
9	0203150010	เฟรมล่างติดกล่อง		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	2	4.60	5.20	4.60	5.57
10	0203150013			1.3 (1.2)	6.40	2	5.50	6.10	5.50	6.53
11	0203150015			1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	6.60	7.20	6.60	7.71
12	0203150020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	8.17	9.05	8.35	9.23
13	0105690012	เฟรมล่างติดกล่อง วาสูงกันน้ำ		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	5.36	7.07	5.19	6.98
14	0105700012	ตบรวนติดกล่อง วาสูงกันน้ำ		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	5	1.66	2.11	1.57	2.08

SHOPFRONTS & DOORS : บานเลื่อน 3 นิ้ว							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มิด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0100020010	เฟรมบน 3"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	6	2.50	2.81	2.50	3.01
2	0100010010	เฟรมข้าง 3"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	6	2.17	2.50	2.17	2.68
3	0100030010	เฟรมล่าง 3"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	6	2.17	2.50	2.17	2.68
4	0106800012	เฟรมล่าง 3" หลังเต่า		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	6	2.26	2.79	2.39	3.12

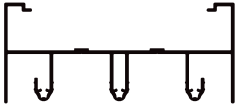
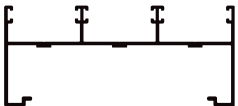

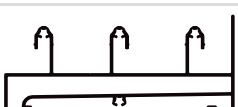
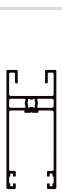
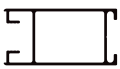
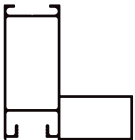

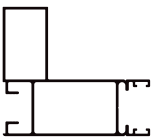

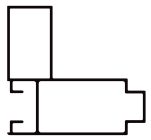
SHOPFRONTS & DOORS : ชุดติดกล่อง ภาตัย							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มิด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	3400690009	เฟรมบน ติดกล่องภาตัย		0.9 (1.0)	6.40	2	3.82	4.52	3.52	4.40
2	3400680009	เฟรมข้าง ติดกล่องภาตัย		0.9 (1.0)	6.40	2	3.48	4.18	3.17	4.04
3	3400700009	เฟรมล่าง ติดกล่องภาตัย		0.9 (1.0)	6.40	4	3.56	4.24	3.37	4.10

SHOPFRONTS & DOORS : บานเลื่อน รุ่น X10

น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีพ่น
(กก./เส้น)

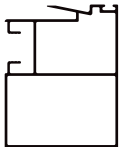






ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	5201480012	เฟรมบน-ล่าง ชุด X10		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	7.29	10.41	7.66	10.83
2	0106880012	ขวางบน-ล่าง ชุด X10		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	6	3.57	4.54	3.71	4.69
3	0107930012	เสาทุกแนวตัวเมีย ชุด X10		1.2 (1.5)	6.40	4	3.93	4.92	3.91	4.88
4	2401550015	ยูโกดักันน้ำ ชุด X10		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	40	0.66	0.82	0.64	0.80
5	0107570010	ตบรสนี ชุด X10		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	8	1.49	1.68	1.56	1.76

SHOPFRONTS & DOORS : บานเลื่อน รุ่น X20

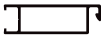

ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	น้ำหนักสีชุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
							ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0106890012	เฟรมบน ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	6.49	7.90	6.87	8.33
2	0106910012	เฟรมข้าง ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	5.60	6.64	5.91	7.00
3	0106980012	ตบร่องเฟรมข้าง ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	6	3.00	3.74	3.14	3.89
4	0106900012	เฟรมล่าง ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	7.75	10.41	8.11	10.82
5	0106920012	ขวางบน-ล่าง ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	6	3.62	4.58	3.73	4.69
6	0106930012	เสากุญแจ ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	6	3.26	4.39	3.37	4.50
7	0106970012	มือจับเสากุญแจ ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	5.08	7.07	5.24	7.25
8	0107200012	เสากุญแจตัวเมีย ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	3.86	4.77	3.78	4.80
9	0107210012	มือจับเสากุญแจตัวเมีย ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	5.11	7.46	5.02	6.22
10	0107240012	เสากุญแจตัวผู้ ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	2.98	4.52	2.99	4.17
11	0107250012	มือจับเสากุญแจตัวผู้ ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	4.69	6.71	4.37	6.61

SHOPFRONTS & DOORS : บานเลื่อน รุ่น X20

น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีพ่น
(กก./เส้น)




ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
12	0106960012	มือจับเสาที่ยาว ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	5.78	7.67	5.95	7.85
13	0107000012	ตบเกี่ยวเดี่ยว ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	10	1.45	1.79	1.54	1.89
14	0107010012	ตบเกี่ยวคู่ ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	8	2.33	2.85	2.46	3.00
15	0106940012	ประกบกลาง ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	12	1.45	1.95	1.53	2.03
16	0106950013	ตบมุ้ง ชุด X20		1.3 (1.2)	6.40	10	0.78	0.98	0.84	1.04
17	0106990012	ต่อกระจก ชุด X20		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	6	2.17	2.67	2.26	2.77
18	0106870010	ตบธรณี ชุด X20		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	8	1.40	1.85	1.49	1.94

SHOPFRONTS & DOORS : คิ้วใส่มุ้งกันแมลง							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0107580010	คิ้วใส่มุ้งกันแมลง		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	24	0.71	0.96	0.76	1.02

SHOPFRONTS & DOORS : มุ้งบานเลื่อน							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0100170007	กรอบมุ้งบานเลื่อน		0.7 (1.0)	6.10	10	1.30	1.50	1.30	1.61
2	0100170011			1.1 (1.2)	6.10	10	1.80	2.10	1.80	2.25
3	0100160010	ชนกลางมุ้งบานเลื่อน		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	20	0.86	1.05	0.86	1.13

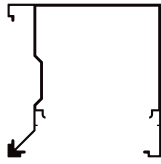
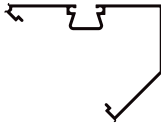


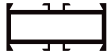



SHOPFRONTS & DOORS : บานสวิง

น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีพ่น
(กก./เส้น)

ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0200010013	วงบนสวิง		1.3 (1.3 เต็ม)	6.40	4	3.80	4.20	3.80	4.50
2	0200010014			1.4 (1.5)	6.40	4	4.36	5.80	4.47	5.92
3	0200010016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	4	5.14	5.78	5.28	5.93
4	0200010018			1.8 (2.0)	6.40	2	5.60	6.00	5.60	6.42
5	0200010023			2.3 (2.3 เต็ม)	6.40	2	7.48	8.58	7.59	8.69
6	0200020013	เสาข้างสวิง		1.3 (1.3 เต็ม)	6.40	4	3.80	4.20	3.80	4.50
7	0200020016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	4	5.43	6.08	5.58	6.26
8	0200020018			1.8 (2.0)	6.40	2	5.70	6.10	5.70	6.53
9	0200020023			2.3 (2.3 เต็ม)	6.40	2	7.83	8.84	7.98	9.02
10	0200030013	วงล่างสวิง		1.3 (1.3 เต็ม)	6.40	4	5.00	5.40	5.00	5.78
11	0200030014			1.4 (1.5)	6.40	4	5.38	7.20	5.52	7.35
12	0200030016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	2	6.70	7.54	6.88	7.75
13	0200030018			1.8 (2.0)	6.40	2	7.60	8.00	7.60	8.56
14	0200030023			2.3 (2.3 เต็ม)	6.40	2	9.81	11.34	9.99	11.54




SHOPFRONTS & DOORS : บานสวิง




น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีฟัน
(กก./เส้น)

ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
15	0200350020	เสาร่องมุม, เสาดัง 90 องศา		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	12.80	13.50	12.80	14.45
16	0200360011	เสาดัง 135 องศา		1.1 (1.1 เต็ม)	6.40	2	6.00	6.40	6.00	6.85
17	5200720010	คิ้วประตูสวิงเหลี่ยม		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	20	0.83	1.09	0.88	1.21
18	0200070007	คิ้วประตูสวิง		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	20	0.54	0.65	0.54	0.70
19	0200330007	ชวยลูกพิกบานสวิง		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	6	2.00	2.30	2.00	2.47
20	0200600021	มือจับยาว		2.1 (2.1 เต็ม)	6.40	4	5.50	6.20	5.50	6.21
21	0200430015	รรณีสวิง (วางสูง)		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	5	3.59	4.31	3.61	4.34
22	0200430020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	5	5.00	5.30	5.00	5.68
23	0200440034	ทาบานเปลือย		3.4 (3.4 เต็ม)	6.40	2	14.50	15.50	14.50	16.59

SHOPFRONTS & DOORS : บานสวิง 4 นิ้ว




น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีฟ่น
(กก./เส้น)

ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	3400650020	ขวางบนสวิง 4"		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	9.49	10.92	9.70	11.92
2	0209710020	เสาข้างสวิง 4"		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	9.14	11.55	9.32	11.75
3	3400660020	ขวางล่างสวิง 4"		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	9.49	10.92	9.71	11.93

SHOPFRONTS & DOORS : ช่องแสง 1 3/4 นิ้ว							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0200090007	กล่องเรียบ 1 3/4"x4"		0.7 (1.0)	6.40	4	2.80	3.20	2.80	3.43
2	0200090011			1.1 (1.2)	6.40	4	4.10	4.50	4.10	4.71
3	0200090013			1.3 (1.5)	6.40	4	5.00	5.50	5.00	5.89
4	0200090016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	2	5.71	6.44	5.93	6.68
5	0200090018			1.8 (2.0)	6.40	2	6.60	7.30	6.60	7.49
6	0200090020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	7.44	8.16	7.64	8.39
7	0200100007	กล่องร่อง 1 3/4"x4"		0.7 (1.0)	6.40	4	3.80	4.20	3.80	4.50
8	0200100011			1.1 (1.2)	6.40	4	5.00	5.60	5.00	5.78
9	0200100013			1.3 (1.5)	6.40	4	6.30	7.00	6.40	7.28
10	0200100016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	2	7.06	7.93	7.28	8.16
11	0200100018			1.8 (2.0)	6.40	2	8.20	9.00	8.20	9.10
12	0200100020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	8.75	9.63	8.93	9.81
13	5205130020	กล่องร่อง 1 3/4"x4"		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	9.17	10.25	9.35	10.43




SHOPFRONTS & DOORS : ช่องแสง 1¼ นิ้ว






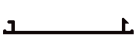
น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีฟัน
(กก./เส้น)


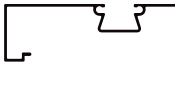

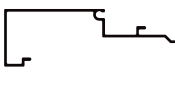

ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
14	0200170007	กล่องเปิด 1¼"x4"		0.7 (1.0)	6.40	2	2.90	3.40	2.90	3.64
15	0200170011			1.1 (1.2)	6.40	2	4.20	4.80	4.20	5.14
16	0200170013			1.3 (1.5)	6.40	2	5.70	6.30	5.70	6.42
17	0200170016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	2	6.12	6.85	6.36	7.10
18	0200170018			1.8 (2.0)	6.40	2	6.80	7.20	6.80	7.71
19	0200170020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	7.44	8.22	7.60	8.39
20	0200180007	ฝาปิด		0.7 (1.0)	6.40	12	1.10	1.30	1.10	1.40
21	0200180011			1.1 (1.2)	6.40	12	1.80	2.00	1.80	2.14
22	0200180013			1.3 (1.5)	6.40	12	2.30	2.70	2.30	2.68
23	0200180016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	8	2.52	2.84	2.62	2.95
24	0200110007	ตบเรียบ		0.7 (1.0)	6.40	10	1.20	1.47	1.20	1.58
25	0200110011			1.1 (1.2)	6.40	10	1.80	2.00	1.80	2.14
26	0200110013			1.3 (1.5)	6.40	10	2.30	2.50	2.30	2.68

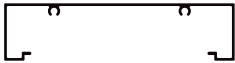


SHOPFRONTS & DOORS : ช่องแสง 1 ¼ นิ้ว




น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีฟัน
(กก./เส้น)




ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
27	0200120007	ตบร่อง		0.7 (1.0)	6.40	6	1.60	2.10	1.60	2.25
28	0200120011			1.1 (1.2)	6.40	6	2.40	2.80	2.40	3.00
29	0200120013			1.3 (1.5)	6.40	6	3.10	3.50	3.10	3.75
30	0200120016			1.6 (1.5 เต็ม)	6.40	6	3.93	4.40	4.05	4.53
31	0200210010	กล่องเหล็กสัน		1.0 (1.2)	6.40	4	4.00	4.40	4.00	4.71
32	0200210013			1.3 (1.5)	6.40	4	4.80	5.00	4.80	5.35
33	0200210018			1.8 (2.0)	6.40	2	7.00	7.40	7.00	7.92
34	0200210020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	6.92	7.79	7.06	7.94
35	0200220010	ฝาเหล็กสัน		1.0 (1.2)	6.40	10	2.30	2.50	2.30	2.68
36	0200220013			1.3 (1.5)	6.40	10	2.80	3.00	2.80	3.21
37	0200220018			1.8 (2.0)	6.40	10	3.40	3.70	3.40	3.96
38	0200220020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	10	3.70	4.06	3.81	4.18





SHOPFRONTS & DOORS : ช่องแสง 3 นิ้ว							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0200140007	กล่องเรียบ 1½"x3"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.40	4	2.20	2.50	2.20	2.68
2	0200130007	กล่องร่อง 1½"x3"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.40	4	2.70	3.10	2.70	3.32
3	0200190007	กล่องเปิด 1½"x3"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.40	2	2.20	2.80	2.20	3.00
4	0200200007	ฝาปิด 3"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.40	8	0.90	1.20	0.90	1.29
5	0200150007	คบร่อง 3"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.40	6	1.50	1.70	1.50	1.82
6	0200160007	คบเรียบ 3"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.40	10	0.99	1.20	0.99	1.29





SHOPFRONTS & DOORS : ช่องแสง 1x4 นิ้ว Slim							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	5200660012	กล่องเรียบ 1"x4"		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	3.32	4.24	3.45	4.66
2	5200750012	กล่องร่อง 1"x4"		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	3.86	4.93	4.00	5.40
3	5200730012	ฝาปิด 1"x4"		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	12	1.53	1.91	1.60	2.12
4	5200740012	กล่องเปิด 1"x4"		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	3.64	4.56	3.79	5.03
5	5200820012	คบร่อง 1"x4"		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	6	2.44	2.98	2.58	3.35

SHOPFRONTS & DOORS : ช่องแสง 1x4 นิ้ว Slim มีรูสกรู							น้ำหนักสีชุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	5201280012	กล่องเรียบ 1"x4" มีรูสกรู		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	3.58	4.85	3.78	5.06
2	5201290012	กล่องร่อง 1"x4" มีรูสกรู		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	4.19	5.60	4.38	5.80
3	5201300012	กล่องเปิด 1"x4" มีรูสกรู		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	3.88	5.16	4.07	5.36


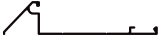






SHOPFRONTS & DOORS : ช่องแสง 2x4 นิ้ว							น้ำหนักสีชุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0200770015	กล่องเรียบ 2"x4"		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	4	6.02	6.97	6.20	7.16
2	0200770020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	7.87	8.84	8.05	9.02
3	0202640015	กล่องร่อง 2"x4"		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	7.39	8.52	7.58	8.71
4	0202640020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	9.81	10.97	9.99	11.15
5	0202650015	กล่องเปิด 2"x4"		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	6.43	7.42	6.60	7.59
6	0202650020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	8.23	9.24	8.40	9.41

SHOPFRONTS & DOORS : ช่องแสง 2x4 นิ้ว มีรูสกรู							น้ำหนักสีชุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	5205220020	กล่องเรียบ 2"x4" มีรูสกรู		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	8.51	9.52	8.70	9.71
2	5205230020	กล่องร่อง 2"x4" มีรูสกรู		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	10.38	11.58	10.56	11.75
3	5205240020	กล่องเปิด 2"x4" มีรูสกรู		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	8.90	9.90	9.08	10.08

SHOPFRONTS & DOORS : ชุดช่องแสง ร่อง 24.00 มม							น้ำหนักสีชุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	5205170020	กล่องร่อง 1¾"x4" มีรูสกรู		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	9.77	10.87	9.95	11.05
2	5205150020	กล่องเปิด 1¾"x4" มีรูสกรู		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	8.41	9.28	8.57	9.45
3	5205160015	ฝาปิด ร่อง 24 มม.		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	8	2.37	2.69	2.46	2.78
4	5205180020	ตบร่อง 24 มม.		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	4	4.90	5.50	4.98	5.57

SHOPFRONTS & DOORS : ชุดช่องแสง ร่อง 16.70 มม							น้ำหนักสีชุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	5205130020	กล่องร่อง 1¼"x4"		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	9.09	10.21	9.04	10.17
2	5205110020	กล่องเปิด 1¼"x4"		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	7.81	8.74	7.97	8.90
3	5205120015	ฝาปิดร่อง 16.70 มม.		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	8	2.48	2.83	2.57	2.92
4	5205140015	ตบร่อง 16.70 มม.		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	6	3.93	4.51	4.00	4.58

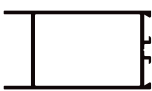
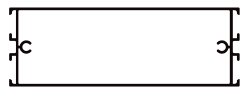
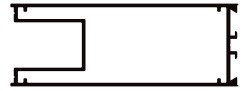

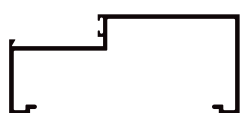
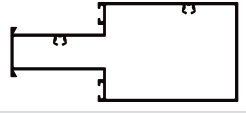



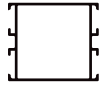


SHOPFRONTS & DOORS : กล่องร่องตัดโค้ง							น้ำหนักสีชุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0204760015	กล่องร่องตัดโค้ง 1¼"x4"		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	6.28	6.99	6.10	7.03

SHOPFRONTS & DOORS : คิ้วลอยเท							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0200230007	คิ้วเทใหญ่ 1¾" 12 มม.		0.7 (0.7 เต็ม)	6.40	20	0.80	1.02	0.80	1.10
2	0201180010	คิ้วเทใหญ่ร่อง 40 มม.		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	10	1.40	2.14	1.37	2.13
3	3401080006	คิ้วเทใหญ่ร่อง 16 มม.		0.6 (0.6 เต็ม)	6.40	20	0.86	1.23	0.94	1.40
4	0200240007	คิ้วเทเล็ก		0.7 (0.7 เต็ม)	6.40	20	0.55	0.65	0.55	0.65
5	0200660010	คิ้วเทใหญ่ 1" ร่อง 8 มม.		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	40	0.51	0.65	0.51	0.70
6	0200670010	คิ้วเทเล็กหัวแหลม		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	20	0.51	0.65	0.51	0.70
7	5200670010	คิ้วเทเหลี่ยมเล็ก		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	20	0.91	1.20	0.95	1.33
8	5200680010	คิ้วเทเหลี่ยมใหญ่ 1¾" ร่อง 11 มม.		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	10	1.28	1.66	1.36	1.87

SHOPFRONTS & DOORS : คิ้วตบแผ่นรอง							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	5201220012	คิ้วตบแผ่นรอง		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	20	1.09	1.23	1.15	1.29
2	5201230012	แผ่นรองคิ้วตบ		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	20	0.52	0.65	0.53	0.65




SHOPFRONTS & DOORS : ชุดบานเปิด










น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีฟัน
(กก./เส้น)

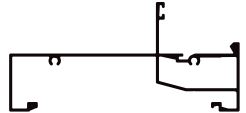
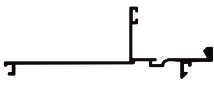

ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0201530018	วางบนประตู บานเปิด		1.8 (1.8 เต็ม)	6.40	2	5.71	6.29	5.46	6.38
2	0202230012	วางกลาง-วางล่าง ประตูบานเปิด		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	5.54	8.13	5.43	8.03
3	5204730016	วางล่าง ประตูบานเปิดครอปซิล		1.6 (1.6 เต็ม)	6.40	2	8.56	11.12	8.33	10.90
4	5205270015	วางบน-ล่าง ประตูบานเปิด		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	3	6.93	7.88	7.04	7.99
5	0200530011	วงกบบานเปิด 4" (แบบวงกบไม้)		1.1 (1.2)	6.40	2	4.50	5.00	4.50	5.35
6	0200530013			1.3 (1.5)	6.40	2	5.41	6.00	5.41	6.42
7	0200530018			1.8 (2.0)	6.40	2	6.90	7.20	6.90	7.71
8	0200530020			2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	7.56	7.72	7.48	7.64
9	5201660012	วงกบบานเปิด 2 ทาง (แบบวงกบไม้)		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	5.65	8.12	5.49	8.05
10	0200540012	คิ้ววงกบบานเปิด (แบบวงกบไม้)		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	10	1.50	1.60	1.50	1.72
11	5200810010	คิ้วเหลี่ยมประตู บานเปิด		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	20	0.56	0.73	0.59	0.82
12	0202210010	คิ้วประตูบานเปิด		1.0 (1.0)	6.40	20	0.56	0.56	0.55	0.56
13	0202250012	ลูกฟักประตูบานเปิด		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	3.01	4.35	2.87	4.38
14	0202240010	ขอบเกล็ดช่องลม		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	10	0.66	1.72	0.63	1.01
15	0201790011	เกล็ดช่องลม		1.1 (1.1 เต็ม)	6.40	10	0.96	1.52	1.00	1.37

SHOPFRONTS & DOORS : ชุดบานเปิด

น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีพ่น
(กก./เส้น)

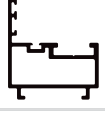
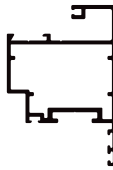
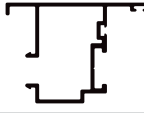
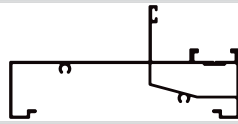


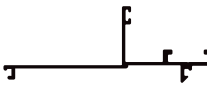
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
16	0201710012	บังใบประตูบานเปิด		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	6	1.66	1.99	1.53	1.99
17	0201650016	เสาประตูบานเปิด		1.6 (1.6 เต็ม)	6.40	2	7.34	9.41	7.29	9.24
18	5205280015	เสาประตูบานเปิด (ไม่ใช้คิ้ว)		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	3	7.17	8.48	7.35	8.68

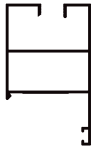
SHOPFRONTS & DOORS : บานกระทุ้ง, กระทุ้งหลบนิ้ว							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0300860014	กรอบนอกกระทุ้ง UN		1.4 (1.5)	6.40	6	2.36	2.88	2.36	3.09
2	0301470013	กรอบบานกระทุ้ง TM		1.3 (1.5)	6.40	6	3.20	3.93	3.32	4.31
3	0300650020	กรอบนอกกระทุ้ง UN		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	6	2.90	3.84	2.89	3.81
4	0300870015	กรอบบานกระทุ้ง UN		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	6	3.20	3.90	3.20	4.18
5	0300640020	กรอบในกระทุ้ง UN		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	6	3.70	4.97	3.76	5.05
6	0300630010	คิ้วบานกระทุ้ง		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	12	0.90	1.09	0.90	1.17
7	0300880015	ซอยลูกฟักบานกระทุ้ง UN		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	4	3.39	4.10	3.39	4.39
8	0300890014	ซอยกลางใช้นิ้ว		1.4 (1.4 เต็ม)	6.40	4	4.41	5.38	4.41	5.76
9	0300250068	ฉากข้อต่อบานกระทุ้ง		6.8 (6.8 เต็ม)	6.00	2	13.70	14.00	13.70	14.98

SHOPFRONTS & DOORS : ชุดกล่องกัน							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0301690011	กล่องกันมีท่อ		1.1 (1.2)	6.40	2	5.23	6.42	5.42	6.63
2	0301700011	ฝาตบกล่องกัน		1.1 (1.2)	6.40	4	3.02	3.82	3.14	3.95
3	0301710010	คิ้วกล่องกัน		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	12	1.12	1.51	1.19	1.60

SHOPFRONTS & DOORS : บานกระทุ้งยูโร A40

น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีพ่น
(กก./เส้น)

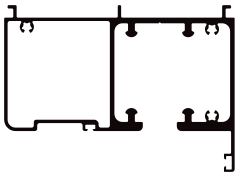
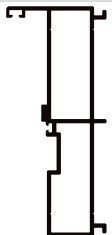

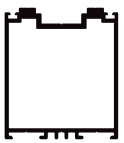






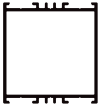
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0301550015	กรอบนอกกระทุ้ง A40		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	4	4.07	5.27	4.05	5.09
2	0301560015	กรอบในกระทุ้ง A40		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	6.43	8.07	6.33	8.17
3	0301570015	ชนกลางกระทุ้งยูโร A40		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	4.95	5.85	4.76	5.85
4	0301830012	กล่องท้ายมีท่อยูโร		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	5.78	6.92	5.38	6.97
5	0301850010	คิ้วกล่องท้ายยูโร		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	12	1.45	1.77	1.40	1.74
6	0301820015	ชอยกลางกระทุ้งยูโร		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	4	5.08	6.40	4.88	6.35
7	0301840012	ฝาตบกล่องท้ายยูโร		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	3.47	4.10	3.15	4.12


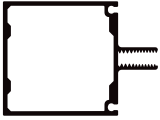



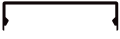


SHOPFRONTS & DOORS : กรอบบานกระจก กล่องก้าน							น้ำหนักสีชุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0302370010	กรอบบานกระจก กล่องก้าน		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	4	3.97	4.05	3.89	3.99

SHOPFRONTS & DOORS : กล่องก้าน 1½ นิ้ว มีรูสกรู							น้ำหนักสีชุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0302380012	กล่องก้าน 1½" มีรูสกรู		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	2	4.81	6.07	4.56	5.86

SHOPFRONTS & DOORS : บานพับ F40

น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีฟัน
(กก./เส้น)

ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	5201790015	เฟรมบนบานพับ F40		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	1	14.75	16.83	14.76	16.40
2	5201860015	เฟรมข้างบานพับ F40		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	8.11	8.70	7.87	8.63
3	5201850015	เฟรมล่างบานพับ F40		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	8.36	9.00	8.41	8.81
4	5201800015	เสานบน-ล่าง-ข้าง บานพับ F40		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	6.31	8.06	6.28	7.56
5	5201820012	คิ้วฟัก (นอกบ้าน)		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	20	0.92	1.11	0.88	1.08
6	5201840010	คิ้วฟัก (ในบ้าน) ร่อง 12.70		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	12	1.63	1.93	1.54	1.87
7	5201830010	คิ้วฟัก (ในบ้าน) ร่อง 16.70		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	12	1.52	1.81	1.43	1.76
8	5201810012	บังใบบานพับ F40		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	16	1.08	1.31	1.07	1.24
9	5201880015	รางยูนบานพับ F40 (ภายใน)		1.5 (1.5 เต็ม)	6.00	12	1.29	1.43	1.32	1.40
10	5204590012	ชนกลางบานพับ F40		1.2 (1.2 เต็ม)	6.40	4	4.24	5.22	4.18	5.17
11	5203810015	ชอยลูกฟัก บานพับ		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	2	5.62	6.56	5.56	6.55



SHOPFRONTS & DOORS : เคอร์เทนวอลล์ (STICK WALL)							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0601020020	เสาคาน 2"x4"		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	1	11.29	14.28	10.95	14.30
2	0601130020	เสาคาน 2"x2"		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	8.23	10.16	8.11	10.11
3	0600330020	กรอบบานกระทุ้ง		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	4	4.43	5.77	4.27	5.70
4	0600340020	กรอบนอกกระทุ้ง		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	5	2.68	3.51	2.54	3.50
5	0601710014	ฝาครอบ 2½"x5"		1.4 (1.4 เต็ม)	6.40	8	1.99	2.50	1.96	2.46
6	0600420015	ฝาครอบ 2"		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	10	1.52	2.18	1.53	2.14
7	0601720025	ปีกกระจก 2½"x5"		2.5 (2.5 เต็ม)	6.40	5	4.06	4.37	3.95	4.21
8	0600430025	ปีกกระจก 2"x4"		2.5 (2.5 เต็ม)	6.40	8	3.22	4.00	3.18	3.96




SHOPFRONTS & DOORS : เคอร์เนวอลล์ (UNITIZE)

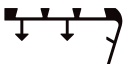
น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีฟัน
(กก./เส้น)



ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0601920020	กรอบบานกระทุ้ง		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	10.59	10.76	10.75	10.95
2	0601930025	กรอบเฟรมทว กระทุ้ง		2.5 (2.5 เต็ม)	6.40	2	11.57	11.72	11.71	11.81
3	0601940025	กรอบบานบน-ล่าง		2.5 (2.5 เต็ม)	6.40	2	13.06	13.25	12.97	13.16
4	0601950030	กรอบเฟรมซ้าย กระทุ้ง		3.0 (3.0 เต็ม)	6.40	2	11.33	12.07	11.21	11.97
5	0601960020	กรอบเฟรมบน-ล่าง กระทุ้ง		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	2	12.55	13.23	12.45	13.15
6	0601970030	กรอบบานซ้าย		3.0 (3.0 เต็ม)	6.40	2	12.40	13.58	12.29	13.49
7	0601980025	กรอบบานทว		2.5 (2.5 เต็ม)	6.40	2	10.86	11.79	11.04	11.52
8	0601990025	กรอบเฟรมบน-ล่าง		2.5 (2.5 เต็ม)	6.40	1	21.67	21.98	21.81	22.20
9	0602000025	พิทบานพับกระทุ้ง		2.5 (2.5 เต็ม)	6.40	8	2.98	3.27	2.93	3.25
10	0602010020	กันตก		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	10	1.58	1.68	1.56	1.66
11	0601490015	พิทกระจก		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	10	2.15	2.63	2.13	2.61

SHOPFRONTS & DOORS : ซอยลูกฟ้าแปะ							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	5204880020	ซอยลูกฟ้าแปะ		2.0 (2.0 เต็ม)	6.40	16	1.12	1.16	1.10	1.14

SHOPFRONTS & DOORS : รางแวน							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0200270017	รางแวนใหญ่		1.7 (1.7 เต็ม)	6.00	6	3.30	3.60	3.30	3.86
2	0208280011	ชนกลางรางแวน		1.1 (1.1 เต็ม)	6.40	6	2.61	3.29	2.72	3.41



SHOPFRONTS & DOORS : รางกระจก							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0400050007	รางบนกระจก		0.7 (0.7 เต็ม)	4.88	40	0.40	0.55	0.40	0.59
2	0400120009	รางล่างกระจก		0.9 (0.9 เต็ม)	4.88	40	0.40	0.55	0.40	0.59
3	0400380010	รางหนีบกระจก เหยี่ยวหายาบ		1.0 (1.0 เต็ม)	4.88	20	0.80	0.92	0.80	0.93


SHOPFRONTS & DOORS : จมูกบันไดใส่ยาง							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	1500080015	จมูกบันได 52 มม.		1.5 (1.5 เต็ม)	6.10	10	3.34	3.90	3.34	4.18


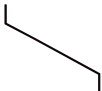
SHOPFRONTS & DOORS : ริมไม้อัด							น้ำหนักสีชมพู (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟุ้ง (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มิด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0500070008	ป. ทุ้มริมไม้อัด		0.8 (0.8 เต็ม)	4.88	40	0.20	0.25	0.20	0.27
2	0500080008	H ต่อกกลางไม้อัด		0.8 (0.8 เต็ม)	4.88	40	0.22	0.48	0.20	0.47


SHOPFRONTS & DOORS : ตูเล็ก							น้ำหนักสีชมพู (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟุ้ง (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มิด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0400470010	เสาตั้งตูบุหรี		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	20	1.00	1.30	1.00	1.40




SHOPFRONTS & DOORS : เส้นหน้าต่าง							น้ำหนักสีชมพู (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟุ้ง (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มิด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0800020007	เส้นหน้าต่างไม่มีริม		0.7 (0.7 เต็ม)	6.10	20	0.70	0.77	0.70	0.83

SHOPFRONTS & DOORS : เส้นประตู							น้ำหนักสีชมพู (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟุ้ง (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มิด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0800040007	เส้นประตูไม่มีริม		0.7 (0.7 เต็ม)	6.10	20	0.80	1.00	0.80	1.07
2	0800030007	เส้นประตูมีริม		0.7 (0.7 เต็ม)	6.10	20	0.90	1.00	0.90	1.07

SHOPFRONTS & DOORS : เส้นกลางมั่งลวด							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0800050006	เส้นกลางมั่งลวด		0.6 (0.6 เต็ม)	6.10	20	0.24	0.40	0.24	0.43




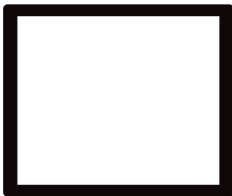



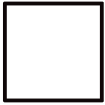
SHOPFRONTS & DOORS : ตัว Z							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	1200190008	ตัว Z 1"		0.8 (0.8 เต็ม)	6.00	20	0.40	0.55	0.40	0.67
2	1200100010	ตัว Z 1 3/4"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	20	0.90	1.20	0.90	1.29

SHOPFRONTS & DOORS : ตัว Z มีรูสกรู							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	1201130015	ตัว Z 1 3/4" มีรูสกรู		1.5 (1.5 เต็ม)	6.00	8	1.83	2.30	1.85	2.17

SHOPFRONTS & DOORS : ฉาก							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	2100060018	ฉากด้านเท่า 1"		1.8 (1.8 เต็ม)	6.00	20	1.30	1.50	1.30	1.61
2	2100060030			3.0 (3.0 เต็ม)	6.00	10	2.00	2.20	2.00	2.36
3	2100080015	ฉากด้านเท่า 1½"		1.5 (1.5 เต็ม)	6.00	20	1.65	2.00	1.65	2.14
4	2100100022	ฉากด้านเท่า 2"		2.2 (2.2 เต็ม)	6.00	5	3.60	3.80	3.60	4.07
5	2100100025			2.5 (2.5 เต็ม)	6.00	5	3.20	4.00	3.20	4.28
6	2100100028			2.8 (2.8 เต็ม)	6.00	5	4.50	4.70	4.50	5.03

SHOPFRONTS & DOORS : ฉากกันตก							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0100200010	ฉากกันตก		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	40	0.53	0.73	0.53	0.79





SHOPFRONTS & DOORS : ฉากข้อต่อ							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	2100080047	ฉากข้อต่อ 1½"		4.7 (4.7 เต็ม)	6.00	5	5.26	5.82	5.16	5.84





SHOPFRONTS & DOORS : กล่องเหลี่ยมด้านเท่า							น้ำหนักสีชุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีพ่น (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	2500010007	กล่องเหลี่ยมด้านเท่า 1½"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	20	0.60	0.69	0.60	0.74
2	2500020007	กล่องเหลี่ยมด้านเท่า ¾"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	10	0.70	0.90	0.70	0.97
3	2500070015	กล่องเหลี่ยมด้านเท่า 2"		1.5 (1.5 เต็ม)	6.00	4	3.96	5.83	3.83	5.89
4	2500690031	กล่องเหลี่ยมด้านเท่า 4"x4"		3.1 (3.1 เต็ม)	6.00	1	18.51	20.39	18.23	20.33
5	2500030007	กล่องเหลี่ยมด้านเท่า 1"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	8	0.95	1.20	0.95	1.28
6	2500040007	กล่องเหลี่ยมด้านเท่า 1¼"		0.7 (1.0)	6.00	6	1.40	1.60	1.40	1.72
7	2500050007	กล่องเหลี่ยมด้านเท่า 1½"		0.7 (1.0)	6.00	6	1.80	2.00	1.80	2.14
8	2500060007	กล่องเหลี่ยมด้านเท่า 1¾"		0.7 (1.0)	6.00	4	1.80	2.20	1.80	2.36
9	2500060012			1.2 (1.2 เต็ม)	6.00	4	3.00	3.35	3.00	3.43
10	2500060015			1.5 (1.5 เต็ม)	6.00	4	4.00	4.50	4.00	4.50



SHOPFRONTS & DOORS : กล่องเหลี่ยมด้านไม้เท่า





น้ำหนักสีซุบ
(กก./เส้น)น้ำหนักสีฟัน
(กก./เส้น)

ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	2600010007	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า ½"x1"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	20	0.75	0.90	0.75	0.97
2	2600050007	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 1"x1½"		0.7 (1.0)	6.00	6	1.40	1.60	1.40	1.72
3	2600070015	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 1"x2"		1.5 (1.5 เต็ม)	6.40	6	3.11	4.63	3.06	4.59
4	2600060007	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 1"x1¾"		0.7 (1.0)	6.00	6	1.60	1.80	1.60	1.93
5	2600060010			1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	6	2.10	2.40	2.10	2.57
6	2600060012			1.2 (1.5)	6.00	6	2.70	3.10	2.70	3.05
7	2600070007	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 1"x2"		0.7 (1.0)	6.00	6	1.70	1.90	1.70	2.04
8	2600070010			1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	6	2.20	2.60	2.20	2.79
9	2600080010	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 1"x3"		1.0 (1.1 เต็ม)	6.00	3	3.11	3.43	3.17	3.72
10	2600080012			1.2 (1.2 เต็ม)	6.00	3	3.70	4.00	3.70	4.28
11	2600090010	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 1½"x3"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	2	3.30	3.72	3.30	3.99
12	2600100010	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 1¾"x3"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.40	2	3.82	3.92	3.75	3.86
13				1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	2	3.40	3.90	3.40	4.18
14	2600100012	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 1¾"x3"		1.2 (1.2 เต็ม)	6.00	2	4.17	5.31	4.03	5.28
15	2600890009	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 1"x4"		0.9 (1.0)	6.00	3	3.06	4.26	3.06	4.56









SHOPFRONTS & DOORS : กล่องเหลี่ยมด้านไม้เท่า							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	2600130012	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 1"x4"		1.2 (1.2 เติม)	6.00	3	4.37	5.33	4.37	5.71
2	2600130015			1.5 (1.5 เติม)	6.00	3	5.44	6.65	5.44	7.12
3	2600110012	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 1½"x4"		1.2 (1.2 เติม)	6.00	2	5.50	6.10	5.50	6.53
4	2600110015			1.5 (1.5 เติม)	6.00	2	6.50	7.00	6.50	7.49
5	2600110020			2.0 (2.0 เติม)	6.00	2	8.50	9.50	8.50	10.17
6	2600200015	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 2"x4"		1.5 (1.5 เติม)	6.00	2	5.76	9.10	5.58	9.12
7	2600970015	กล่องเหลี่ยม ด้านไม้เท่า 2"x6"		1.5 (1.5 เติม)	6.00	2	8.66	11.25	8.41	11.23

SHOPFRONTS & DOORS : ท่อกลม							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	2700010007	ท่อกลม 3/8"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	40	0.29	0.36	0.29	0.39
2	2700040010	ท่อกลม 1/2"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	10	0.70	0.82	0.70	0.88
3	2700050010	ท่อกลม 3/4"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	10	1.00	1.10	1.00	1.18
4	2700060010	ท่อกลม 1"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	10	1.10	1.20	1.10	1.29

SHOPFRONTS & DOORS : ท่อกลมลอนหยัก							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	0002040010	ท่อกลมลอนหยัก 1"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	10	1.02	1.18	0.98	1.15
2	0900080014	ท่อกลมลอนหยัก 1"		1.4 (1.4 เต็ม)	6.00	10	2.27	2.31	2.26	2.31

SHOPFRONTS & DOORS : ตัวยู							น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟัน (กก./เส้น)	
ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
1	2400030010	ฝาปิดตัวยู 25.4 1/2"x1"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	40	0.65	0.70	0.65	0.75
2	2400160007	ตัวยูด้านไม้เก่า 1/2"x7/8"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	40	0.39	0.50	0.39	0.54
3	2400030006	ตัวยูด้านไม้เก่า 1/2"x1"		0.6 (0.6 เต็ม)	6.00	40	0.40	0.45	0.40	0.55
4	2400040010	ตัวยูด้านไม้เก่า 1/2"x1 1/4"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	20	0.70	0.75	0.70	0.81

SHOPFRONTS & DOORS : ตัวยู

ลำดับ	Die no.	ชื่อสินค้า	รูปร่างสินค้า	หน้า			น้ำหนักสีซุบ (กก./เส้น)		น้ำหนักสีฟ่น (กก./เส้น)	
				หนา (มม.)	ยาว (ม.)	เส้น/มัด	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
5	2400050007	ตัวยูด้านไม้เท้า 1½"x1½"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	20	0.55	0.65	0.55	0.70
6	2400050010			1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	20	0.80	0.90	0.80	0.97
7	2400060007	ตัวยูด้านไม้เท้า 1½"x1¾"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	10	0.50	0.70	0.50	0.75
8	2400060010			1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	10	0.85	1.00	0.85	1.07
9	2400070007	ตัวยูด้านไม้เท้า 1½"x2"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	10	0.80	0.90	0.80	0.97
10	2400070010			1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	10	1.00	1.20	1.00	1.29
11	2400100007	ตัวยูด้านไม้เท้า 1½"x3"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	6	1.00	1.20	1.00	1.29
12	2400100010			1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	6	1.15	1.40	1.15	1.50
13	1200110010	ตัวยูด้านไม้เท้า ¾"x4"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	6	1.80	2.20	1.80	2.36
14	2300020007	ตัวยูด้านเท้า ½"		0.7 (0.7 เต็ม)	6.00	40	0.35	0.43	0.35	0.47
15	2300020010			1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	40	0.45	0.50	0.45	0.54
16	2300030010	ตัวยูด้านเท้า ⅝"		1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	40	0.70	0.77	0.70	0.83
17	2300040008	ตัวยูด้านเท้า ¾"		0.8 (0.8 เต็ม)	6.00	40	0.65	0.68	0.65	0.73
18	2300040010			1.0 (1.0 เต็ม)	6.00	40	0.90	1.00	0.90	1.07

TRUST IN QUALITY AND WORLDCLASS STANDARD

ผลิตภัณฑ์จากไทยเบ็ทกอล ควบคุมมาตรฐานอย่างเข้มงวดด้วยระบบ Quality Assurance (การประกันคุณภาพ) และ Quality Control (การควบคุมคุณภาพ) ซึ่งมีการควบคุมการผลิตหน้าตัด เทียบเท่ามาตรฐานสากล อาทิ มาตรฐานประเทศญี่ปุ่น JIS, มาตรฐานสหรัฐอเมริกา ASTM, มาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN ,มาตรฐานประเทศไทย มอก. (TISI) รวมไปถึงได้รับตราสัญลักษณ์ Thailand Trust Mark การันตีความเชื่อมั่นในคุณภาพสินค้าและบริการที่มีคุณภาพระดับโลก

นอกจากคุณภาพสินค้า เราคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีนโยบายจริงจังในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งไทยเบ็ทกอลเป็นผู้ผลิตอลูมิเนียมแบรนด์แรกของไทย ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ CFO & CFP จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (TGO)

- 1 ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.284-2560
- 2 ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.218-2520
- 3 ใบรับรอง MiT (ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย)
- 4 Thailand Trust Mark (T Mark)
- 5 ใบรับรองการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์
- 6 ISO 9001 : 2015 ระบบบริหารการจัดการด้านคุณภาพ
- 7 ISO 14001 : 2015 ระบบบริหารการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- 8 IATF 16949 : 2016 ระบบบริหารการจัดการด้านคุณภาพ (อุตสาหกรรมยานยนต์)
- 9 ISO 50001 : 2018 ระบบบริหารการจัดการด้านพลังงาน
- 10 ISO 45001 : 2018 ระบบมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10





THAI METAL
ALUMINIUM
タイメタルアルミ



บริษัท ไทยเมทัลอลูมิเนียม จำกัด
205 หมู่ 2 ถนนเพชรฯ ตำบลท้ายบ้านใหม่ อำเภอเมือง
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
โทร : 02-136-8888

