

PREMIER

# ECO PLUS

ALUMINIUM DOORS & WINDOWS

ประตู หน้าต่าง อลูมิเนียม ฮีโค่พลัส



Cove & Slim Design  
Sliding Doors & Windows  
Open Windows  
Casement Windows  
Fix

CALL CENTER  
089 9189908

Vol.2025  
[www.aluminiumpremier.com](http://www.aluminiumpremier.com)

# ECO PLUS

ชุดประตู หน้าต่าง อลูมิเนียม อีโค พลัส  
โค้งมน สลิม ประกอบง่าย ไม่เปลี่ยนแปลงการทำงาน

ชุดประตู หน้าต่าง อลูมิเนียม อีโค พลัส ความหนา 1.0 มม. ถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำได้ดีกว่าชุดมาตรฐานทั่วไปด้วยเฟรมล่างที่สไลด์ลาดเอียงทำให้ระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว น้ำไม่รั่วซึมและแข็งแรงกว่าด้วยการเข้ามุมเฟรมวงกบแบบ 90° และโดดเด่นด้วยดีไซน์ที่โค้งมน สลิม ที่เสากุญแจและเสาทึ่เกี่ยว และยังถูกออกแบบมาให้ช่างอลูมิเนียมประกอบได้ง่ายและรวดเร็วขึ้นสามารถใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ทั่วไปได้



## CONTENTS

ชุดบานเลื่อน	_____	1
อุปกรณ์ชุดบานเลื่อน	_____	8
ชุดบานกระทุ้ง / บานเปิด	_____	9
อุปกรณ์ชุดบานกระทุ้ง / บานเปิด	_____	22

# ECO PLUS E10

ประตูหน้าต่าง บานเลื่อน อลูมิเนียม  
รุ่น อีโค่ พลัส E10



มอก. 284-2560



RoHS



Made in Thailand



ชุดเฟรมขนาด 4 นิ้ว



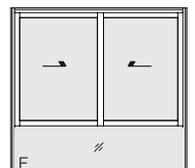
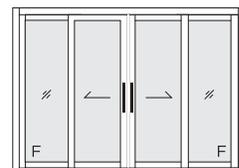
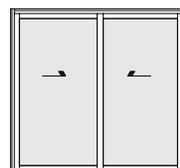
มีขากกลางเฟรม ทำให้เฟรมไม่แอ่น

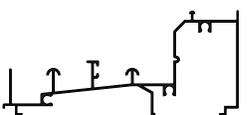
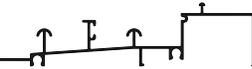
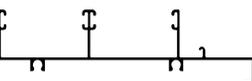
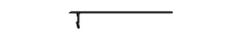
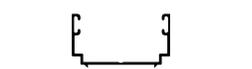
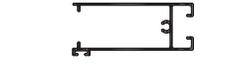
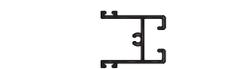
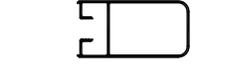
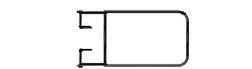


มีฝาปิดราง ทำให้งานเรียบร้อยสวยงาม

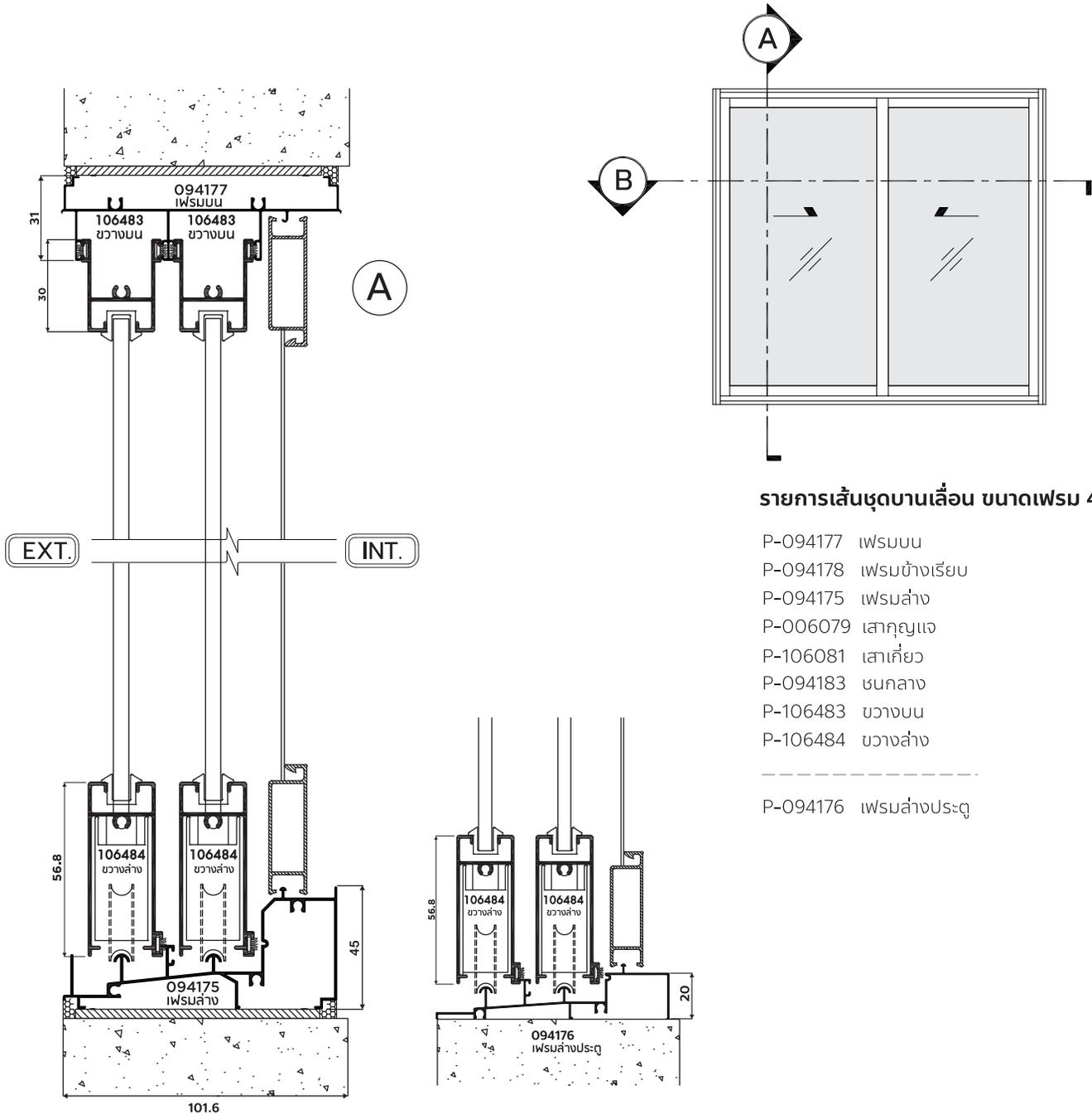
Technical	Doors	Windows
Aluminium Thickness ความหนาอลูมิเนียม	1.0 mm.	1.0 mm.
Height ความสูง / บาน	2200 mm. Per leaf	1200 mm. Per leaf
Width ความกว้าง / บาน	1000 mm. Per leaf	800 mm. Per leaf
Thickness of glass ความหนากระจก	5 - 8 mm.	5 - 8 mm.

## DESIGN OPTION



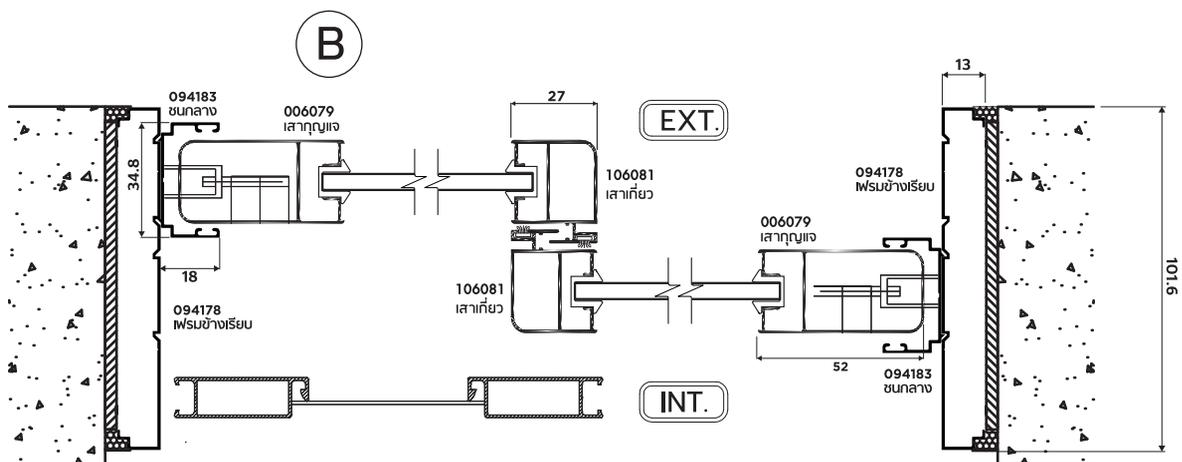
รูปหน้าตัด	ชื่อ	รหัส	ความยาว	เส้น/มัด	ความหนา	น้ำหนัก	
						ชุด	พ่น
	เฟรมล่างสูง	P-094175 P-124786	6.40	1	1.0 1.2	4.47 - 6.03 5.46 - 6.94	4.86 - 6.68 5.90 - 7.71
	เฟรมล่างเตี้ย	P-094176 P-124787	6.40	1	1.0 1.2	3.29 - 4.43 4.27 - 5.43	3.58 - 4.91 4.62 - 6.04
	เฟรมข้าง-บน	P-094177 P-124783	6.40	1	1.0 1.2	3.10 - 4.94 4.51 - 5.79	3.42 - 5.52 4.89 - 6.48
	เฟรมข้างเรียบ	P-094178 P-124784	6.40	1	1.0 1.2	2.30 - 3.11 2.91 - 3.72	2.49 - 3.42 3.12 - 4.07
	ตบธรรม์	P-084181	6.40	1	0.8	0.76 - 1.04	0.82 - 1.12
	ฝาปิดเฟรมข้าง	P-084182	6.40	1	0.8	0.82 - 1.11	0.88 - 1.21
	ชนกลาง	P-094183	6.40	1	1.0	1.39 - 1.86	1.49 - 2.01
	ขวางล่าง	P-106484	6.40	4	1.0	2.57 - 3.14	2.81 - 3.21
	ขวางบน	P-106483	6.40	4	1.0	1.76 - 2.14	1.93 - 2.33
	เสาฤดูแจ	P-006079	6.40	6	1.0	2.47 - 3.05	2.68 - 3.08
	เสาเกี่ยว	P-106081	6.40	4	1.0	2.16 - 2.64	2.36 - 2.76
	เสาฤดูแจ 1.2 mm.	P-126779	6.40	1	1.2	3.04 - 3.89	3.27 - 4.15
	เสาเกี่ยว 1.2 mm.	P-126782	6.40	1	1.2	2.57 - 3.19	2.77 - 3.42
	ชนกลาง	P-106084	6.40	10	1.0	1.60 - 1.95	1.76 - 2.12
	ตบธรรม์ (ใช้ร่วมกับเฟรมล่าง 106918)	P-086921	6.40	4	1.0	1.14 - 1.41	1.30 - 1.58

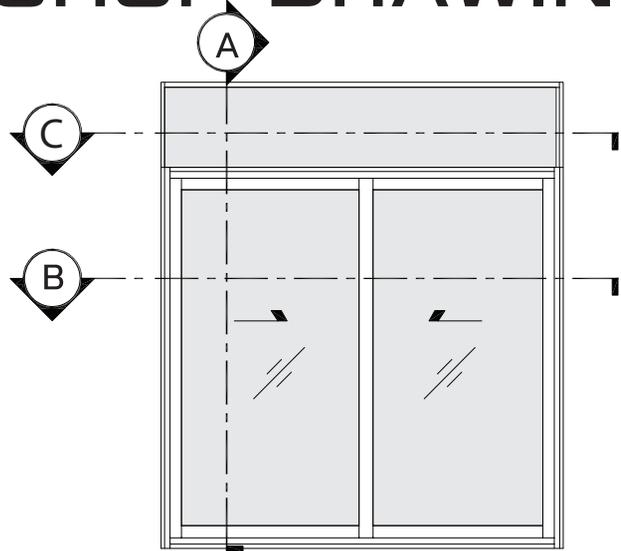
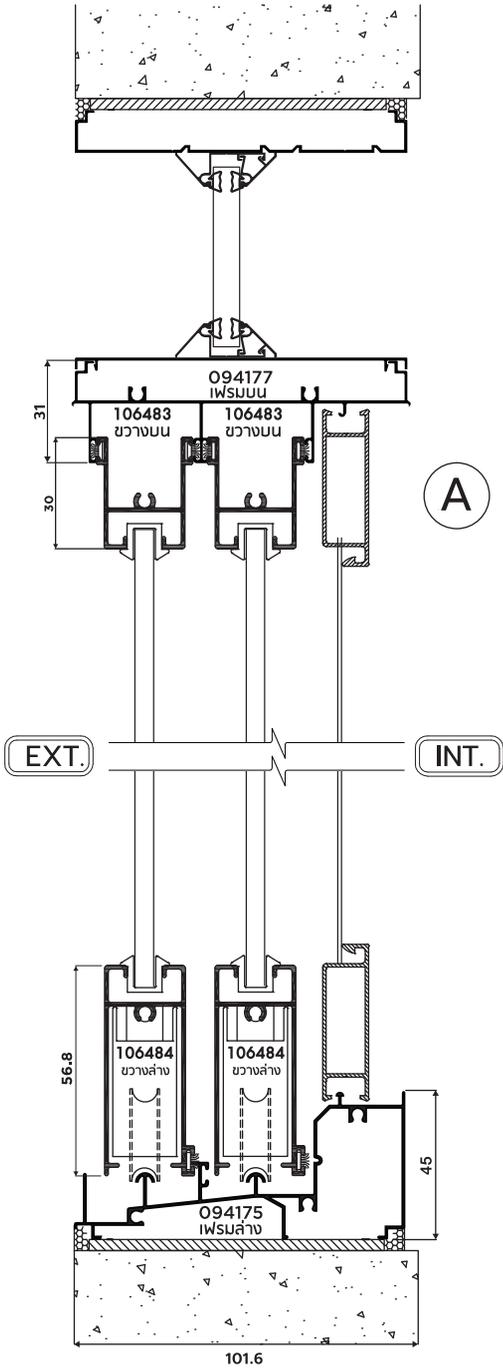
# SHOP DRAWING



รายการเส้นชุดบานเลื่อน ขนาดเฟรม 4 นิ้ว

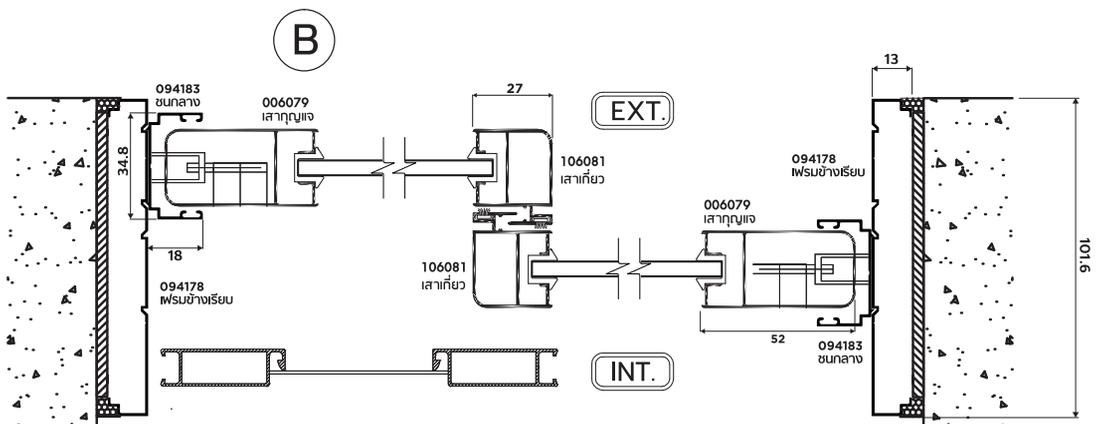
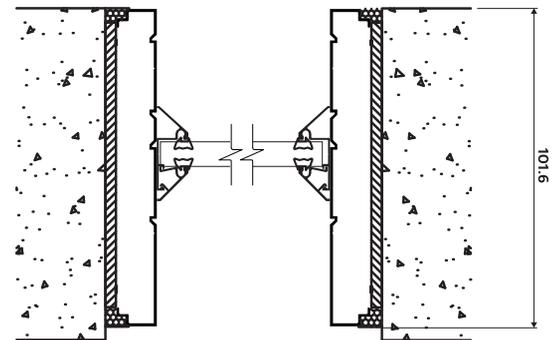
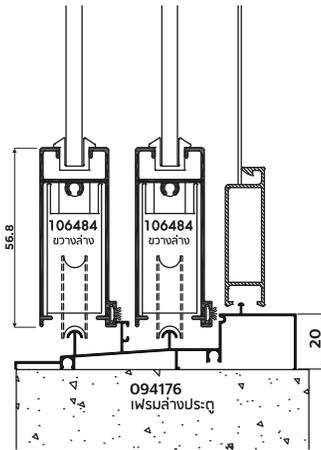
- P-094177 เฟรมบน
- P-094178 เฟรมข้างเรียบ
- P-094175 เฟรมล่าง
- P-006079 เสาคูญแจ
- P-106081 เสาค้ำ
- P-094183 ชนกลาง
- P-106483 ขวางบน
- P-106484 ขวางล่าง
- 
- P-094176 เฟรมล่างประตู





รายการเส้นชุดบานเลื่อน ขนาดเฟรม 4 นิ้ว

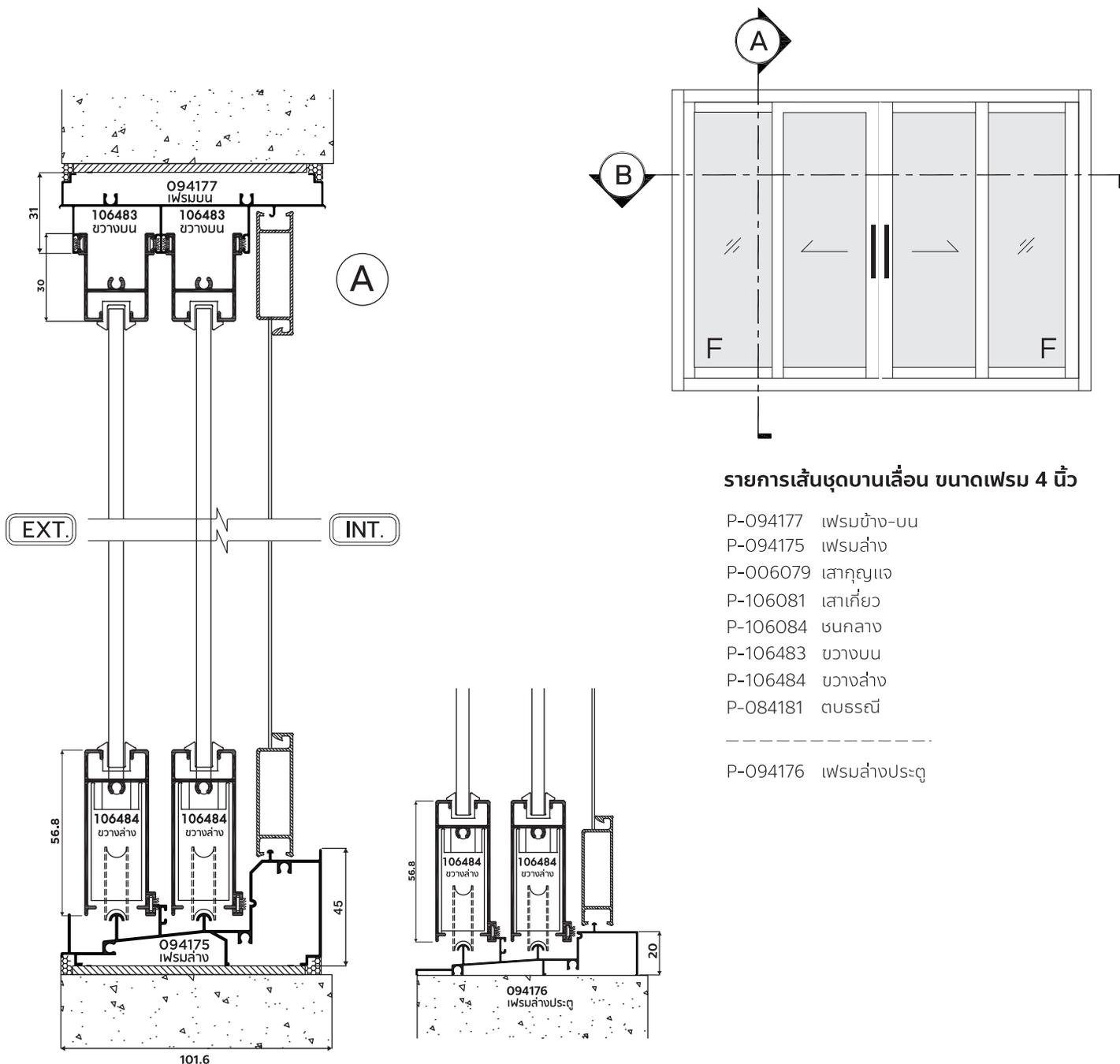
- P-094177 เฟรมบน
- P-094178 เฟรมข้างเรียบ
- P-094175 เฟรมล่าง
- P-006079 เสาคูญเจ
- P-106081 เสาค้ำ
- P-094183 ชนกลาง
- P-106483 ขวางบน
- P-106484 ขวางล่าง
- 
- P-094176 เฟรมล่างประตู



# SHOP DRAWING

E10

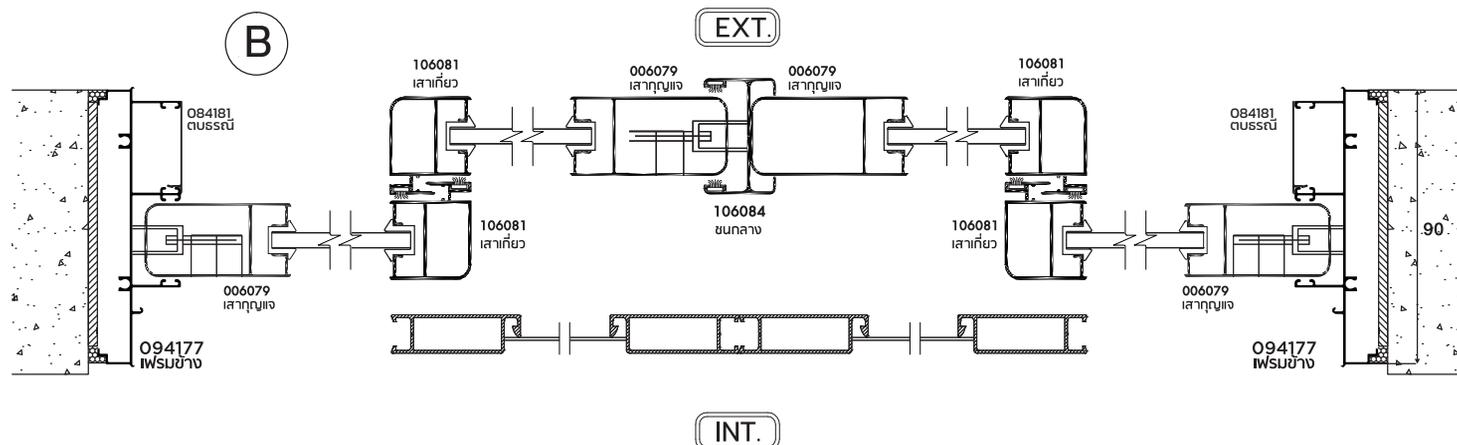
ชุดบานเลื่อนแบ่ง 4 บาน



รายการเส้นชุดบานเลื่อน ขนาดเฟรม 4 นิ้ว

- P-094177 เฟรมข้าง-บน
- P-094175 เฟรมล่าง
- P-006079 เสาคูญแจ
- P-106081 เสาค้ำ
- P-106084 ชนกลาง
- P-106483 ขวางบน
- P-106484 ขวางล่าง
- P-084181 ตบธรณี

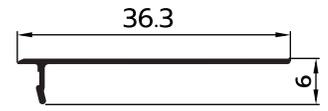
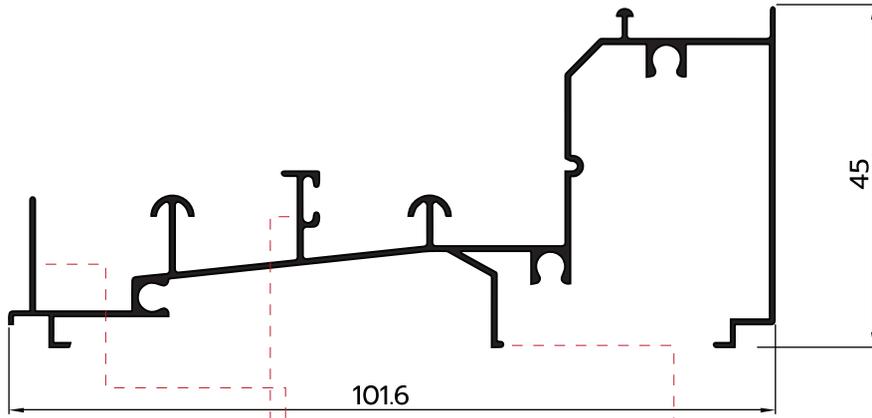
-----  
P-094176 เฟรมล่างประตู



# E10

ชุดบานเลื่อน ขนาดเฟรม 4 นิ้ว

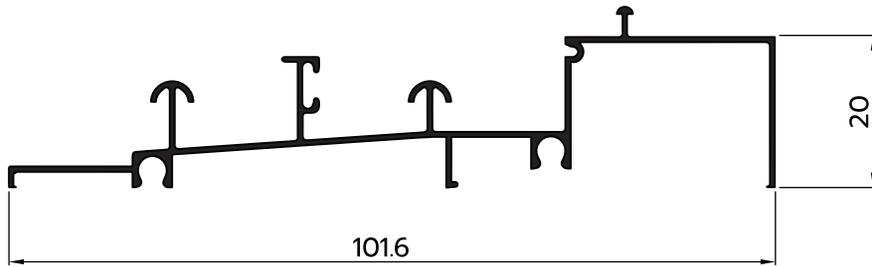
# ECO PLUS



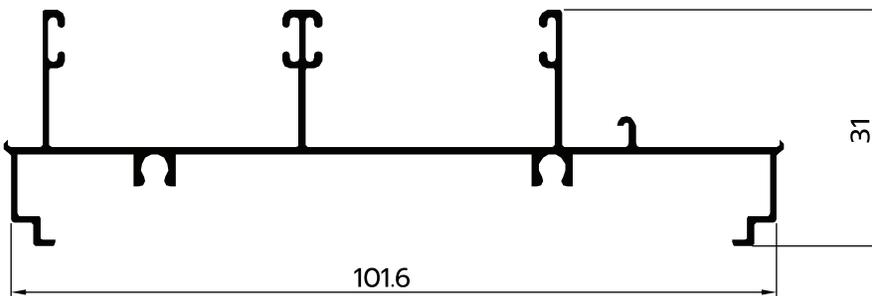
**NEW** P-094175 / 124786  
เฟรมล่างสูง

\*\* มีก้านตก ในตัวเฟรม  
\*\* มีขากลางเฟรม ทำให้เฟรมไม่แอ่น ในกรณีที่ได้รับน้ำหนักสูง  
\*\* มีเสาระหว่างราง ทำให้ไม่เห็นแสงลอด และเป็นตัวกันฝุ่น

**NEW** P-084181  
ตุลสนั้



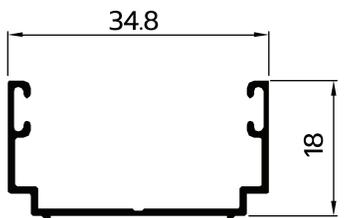
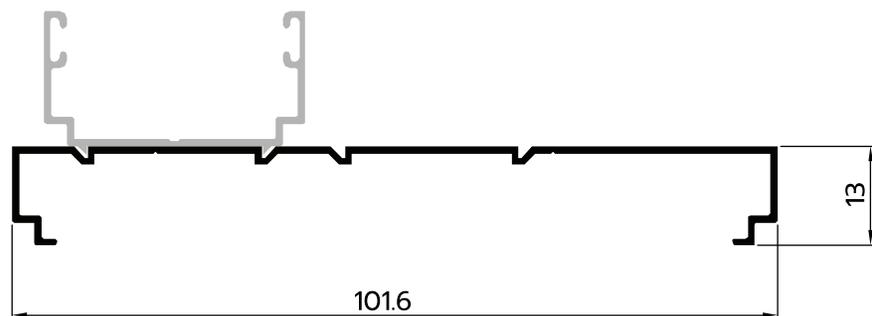
**NEW** P-094176 / 124787  
เฟรมล่างเตี้ย



**NEW** P-094177 / 124783  
เฟรมข้าง-บน

**NEW** P-084182  
ฝาปิดเฟรมข้าง

\*\* งานประกอบเรียบร้อย มีฝาปิดงาน บริเวณร่องต่างๆ

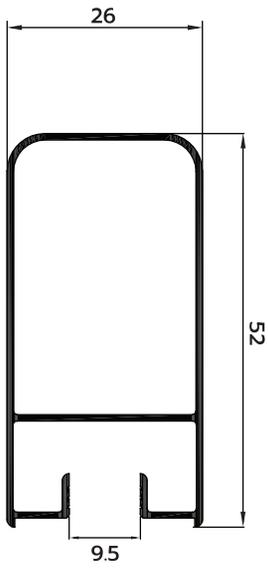


**NEW** P-094178 / 124784  
เฟรมข้างเรียบ

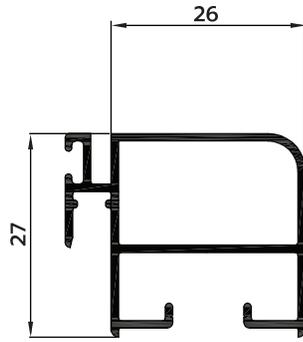
\*\* เฟรมเรียบมีโกลดไลน์ไม่ต้องวัดเจาะ  
\*\* หนักน้อย ประกอบง่าย

**NEW** P-094183  
ชนกลาง

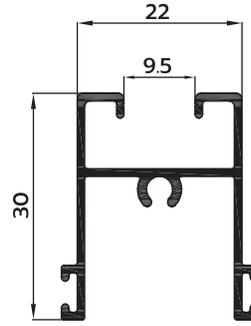
\*\* สามารถเป็นได้ทั้ง ชนกลางบานเลื่อน และเป็นตัวรับบานกรณีที่ใช้เฟรมข้างเรียบ



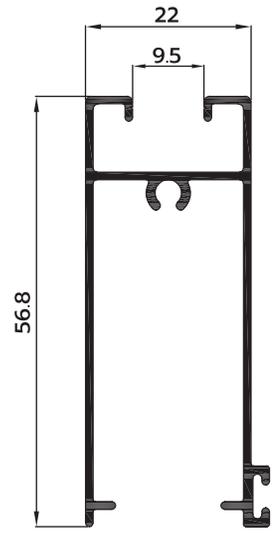
P-006079  
เสากุญแจ



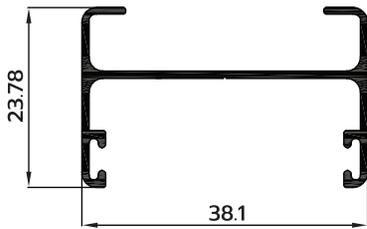
P-106081  
เสาทึบ



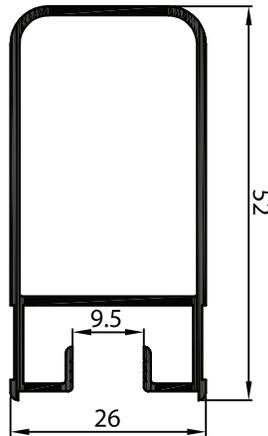
P-106483  
ขวางบน



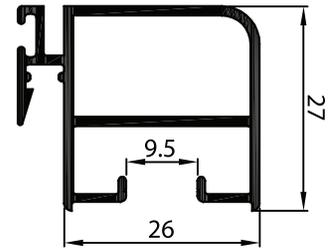
P-106484  
ขวางล่าง



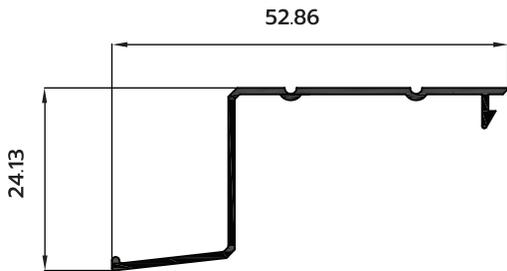
P-106084  
ชนกลาง



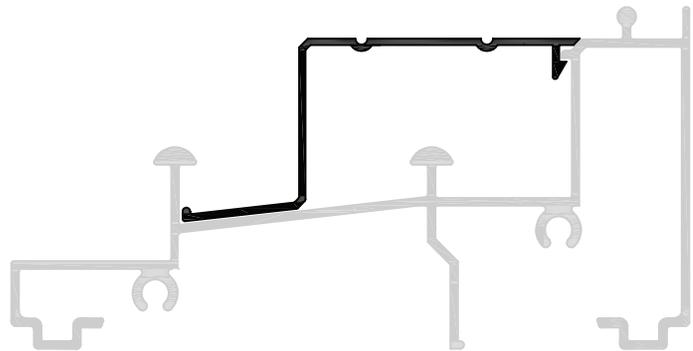
P-126779  
เสากุญแจ ล็อค 1 จุด  
Single Lock 1.2 มม.  
ยางอุดกระจก



P-126782  
เสาทึบ 1.2 มม.  
ยางอุดกระจก / สลักกลาง 5x4



P-086921  
ตบรวน



( ใช้งานร่วมกับเฟรมล่าง 106918 )



**1** มือจับล๊อค

**2** มือจับกุญแจ

**3** มือจับเรียบไม่มีรู



**4** ล้อคู่บานเลื่อน (ประตู)



**5** ล้อเดี่ยวบานเลื่อน (หน้าต่าง)



**6** ยางกันชนเหลี่ยม



**7** ยางอัดรู



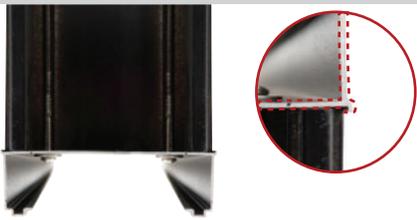
**8** ล็อคกลางบาน

**รายการ HARDWARE**

No.	รหัส HW	ชื่อ HW
1	HD-412C	มือจับล๊อค
2	HD-412D	มือจับกุญแจ
3	HD-412B	มือจับเรียบไม่มีรู
4	HD-904	ล้อคู่บานเลื่อน (ประตู)

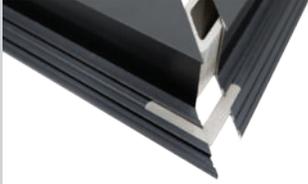
No.	รหัส HW	ชื่อ HW
5	HD-902	ล้อเดี่ยวบานเลื่อน (หน้าต่าง)
6	HD-1014	ยางกันชนเหลี่ยม
7	HD-1000	ยางอัดรู
8	HD-3141	ล็อคกลางบาน

หมายเหตุ : ทั้งหมดเป็นรายการฮาร์ดแวร์ตัวอย่าง หากต้องการสั่งซื้อกรุณาติดต่อ ผู้จัดจำหน่ายโดยตรง



### ประกอบง่าย

ชุดเฟรมวงกบที่มีตั้งเคียวสำหรับป้องกันเฟรมวงกบบิด  
ในขณะที่ยึดสกรู ขาเฟรมถูกออกแบบให้มีร่องสำหรับ  
ยิงซิลิโคนได้ง่ายขึ้นและเป็นเส้นแนวสวยงาม



### แข็งแรง

ตัวบานถูกเสริมด้วยฉากข้อต่อ 2 ชั้นและฉากประกอบ  
บานอีก 1 ตัว ทำให้ตัวบานมีความแข็งแรงเข้ามุม 45°  
ได้อย่างสวยงามปลายบานไม่มีบิด

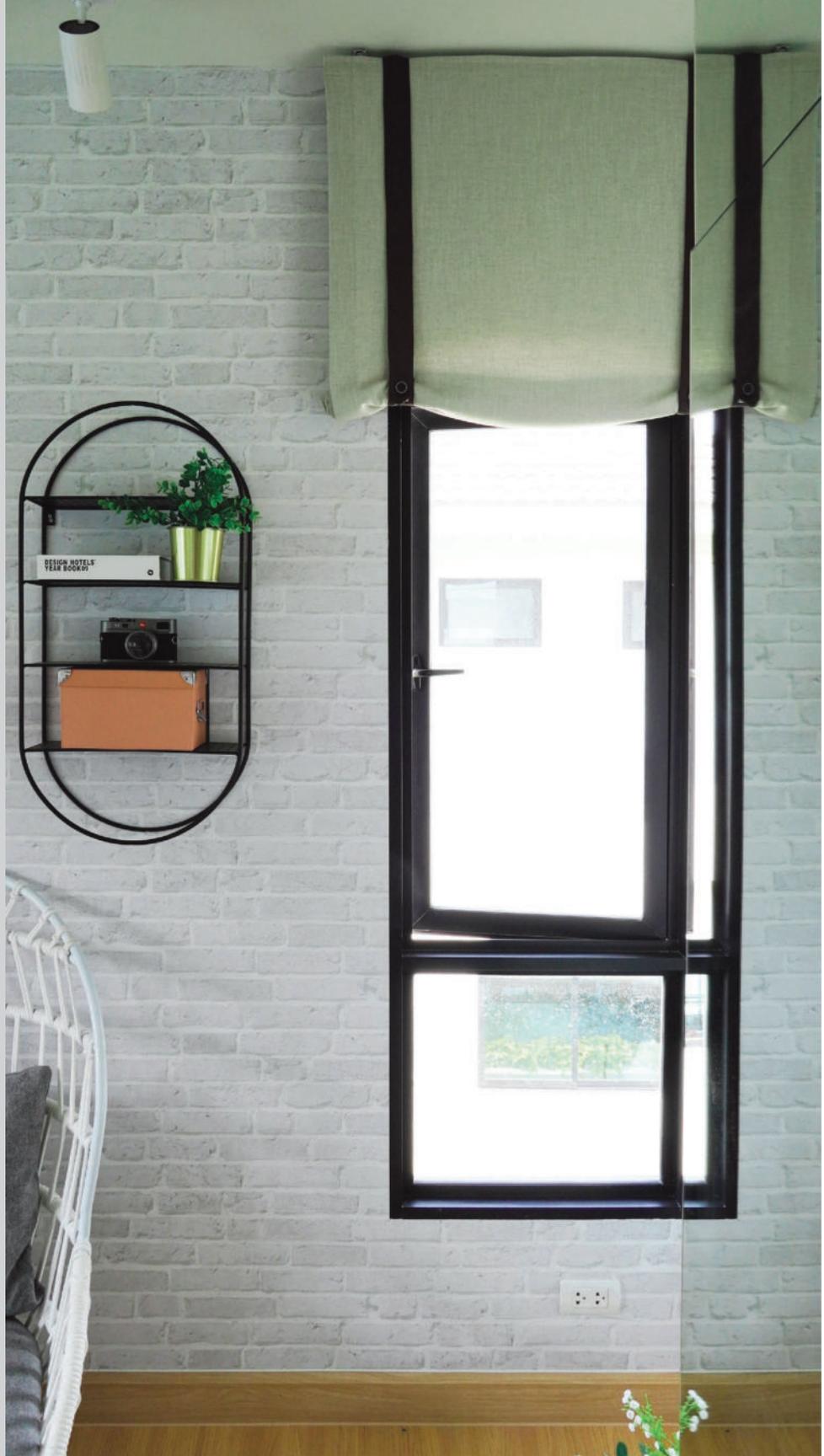
### Guide

ยึดบานพับได้ง่ายขึ้นด้วย  
เส้นไกด์แนวยึดบานพับ  
ทำให้บานปิดได้อย่าง  
แบบสนิท



### Open Windows

สามารถทำเป็นหน้าต่าง  
บานเปิดได้ และสามารถ  
ทำบานต่อเนื่องช่องแสง  
ได้ด้วยชุดต่อเนื่องช่องแสง



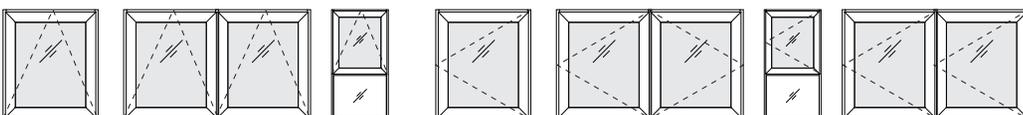
# ECO PLUS

ชุดหน้าต่าง บานกระทุ้ง / บานเปิด  
อลูมิเนียม อีโค่ พลัส

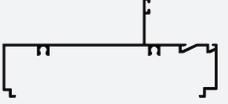
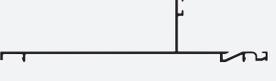
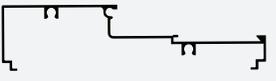
ประกอบง่าย แข็งแรงกว่าด้วยบานกระทุ้ง อีโค่ พลัส ถูกออกแบบมาเพื่อแก้ปัญหาของ  
ชุดบานกระทุ้งทั่วไปด้วยชุดเฟรมแบบติดกล่อง ทำให้ช่างอลูมิเนียมสามารถประกอบได้อย่าง  
รวดเร็ว ตัวบานถูกเสริมด้วยฉากข้อต่อ 2 ชั้นและฉากประกอบบานอีก 1 ตัว ทำให้ตัวบานมี  
ความแข็งแรงเข้ามุม 45° ได้อย่างสวยงามปลายบานไม่มีบิด

Technical	Windows
Aluminium Thickness ความหนาของชุดเฟรม	1.0 mm.
Height ความสูง / บาน	1500 mm. per leaf
Width ความกว้าง / บาน	800 mm. per leaf
Thickness of glass ความหนากระจก	5-6 mm.

### DESIGN OPTION



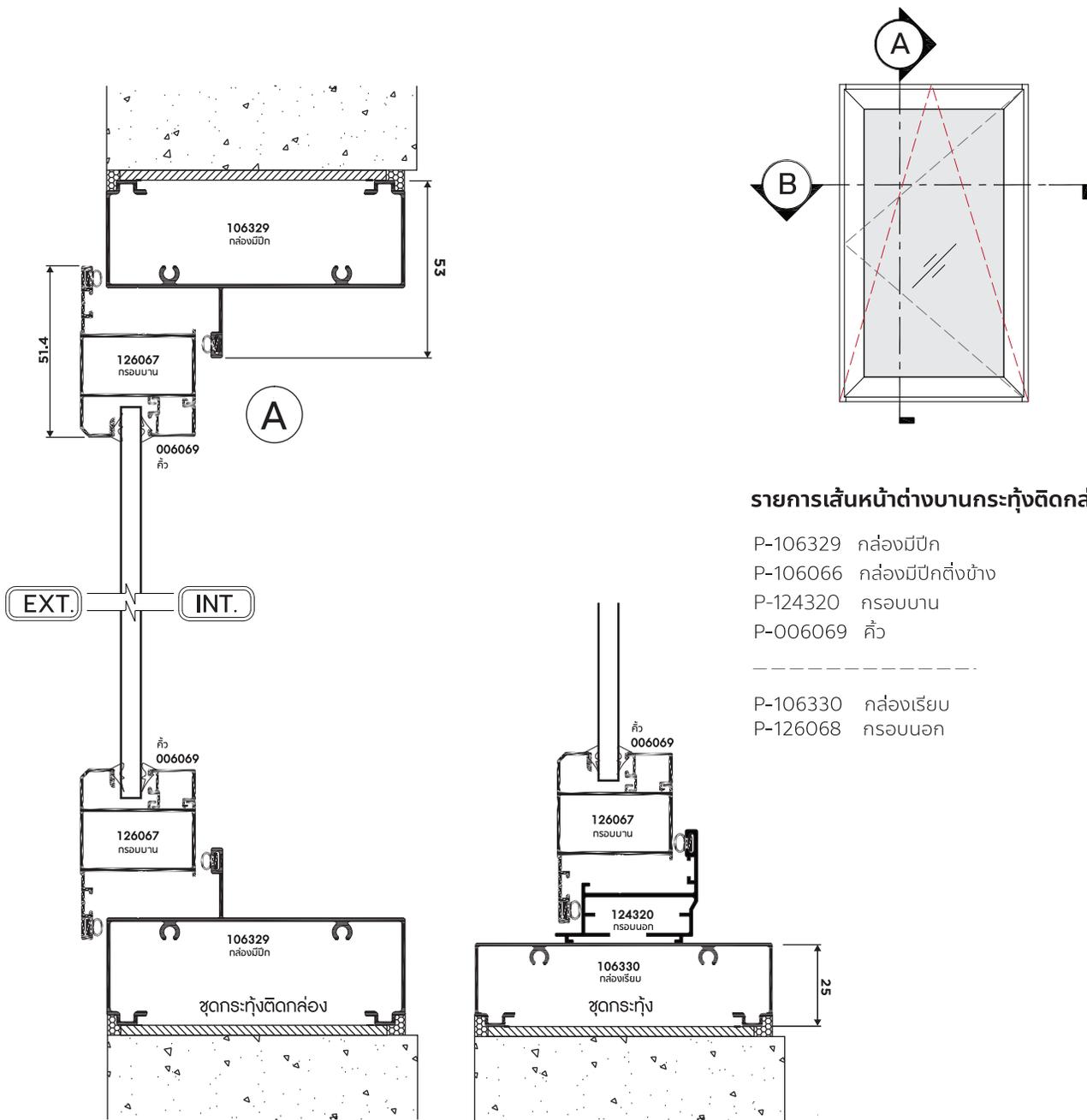
รูปหน้าตัด	ชื่อ	รหัส	ความยาว	เส้น/มัด	ความหนา	น้ำหนัก	
						ซูบ	พ่น
	กล่องมีปีก	P-106329	6.40	4	1.0	3.40 - 4.00	3.72 - 4.32
	กล่องมีปีกตั้งข้าง	P-106066	6.40	4	1.0	3.09 - 3.69	3.41 - 4.01
	กรอบนอก	<b>P-124320</b>	6.40	1	1.2	2.43 - 3.18	2.61 - 3.47
	กรอบบาน	P-126067	6.40	6	1.2	2.70 - 3.27	2.94 - 3.53
	คิ้ว	P-006069	6.40	20	0.85	0.69 - 0.84	0.76 - 0.92
	ฉากข้อต่อ	P-309817	6.00	-	3.0	6.91 - 8.14	-
	คิ้วกล่องมีปีก	P-106512	6.40	20	1.0	1.36 - 1.58	1.52 - 1.75
	กล่องมีปีกช่องแสง	P-106511	6.40	4	1.0	3.61 - 4.21	3.96 - 4.56
	ตบกล่องมีปีก	P-106513	6.40	4	1.0	2.38 - 2.87	2.68 - 3.18
	คิ้ว	<b>P-124324</b>	6.4	1	1.2	1.53 - 1.94	1.63 - 2.10
	กล่องก้าน	<b>P-124322</b>	6.4	1	1.2	4.48 - 5.70	4.81 - 6.21
	ตบก้าน	<b>P-124323</b>	6.4	1	1.2	2.69 - 3.49	2.90 - 3.83

รูปหน้าตัด	ชื่อ	รหัส	ความยาว	เส้น/มัด	ความหนา	น้ำหนัก	
						ชุด	พัน
	เฟรมบน-ล่าง	P-094187 P-124782	6.40	1	1.0 1.2	3.37 - 4.53 4.23 - 5.40	3.63 - 4.93 4.55 - 5.95
	เฟรมข้างมีตั้ง	P-094188 P-124781	6.40	1	1.0 1.2	3.07 - 4.17 3.92 - 5.03	3.32 - 4.56 4.23 - 5.57
	กรอบบานเปิด	P-094189 P-124870	6.40	1	1.0 1.2	2.81 - 3.78 3.98 - 5.14	3.00 - 4.08 4.27 - 5.70
	คิ้วบานเปิด	P-094186	6.40	1	1.0	1.20 - 1.63	1.28 - 1.75
	ตะก้านบานเปิด	P-094190	6.40	1	1.2	2.95 - 3.77	3.18 - 4.18
	ตะร่อง	P-094179 P-124869	6.40	1	1.0 1.2	2.27 - 3.05 2.85 - 3.62	2.45 - 3.34 3.06 - 3.99
	ตะเรียบ	P-094180 P-124866	6.40	1	1.0 1.2	1.83 - 2.46 2.29 - 2.93	1.97 - 2.69 2.45 - 3.21
	กล่องเปิด	P-094184 P-124867	6.40	1	1.0 1.2	3.07 - 4.08 3.71 - 4.72	3.31 - 4.48 3.99 - 5.20
	ฝาปิดกล่องเปิด	P-094185	6.40	1	1.0	1.50 - 1.99	1.61 - 2.18
	กล่องร่อง	P-094507 P-124868	6.40	1	1.0 1.0	3.26 - 4.34 3.87 - 4.94	3.57 - 4.93 4.17 - 5.44

# ECO PLUS

หน้าต่างบานกระทุ้งติดกล่อง

# SHOP DRAWING

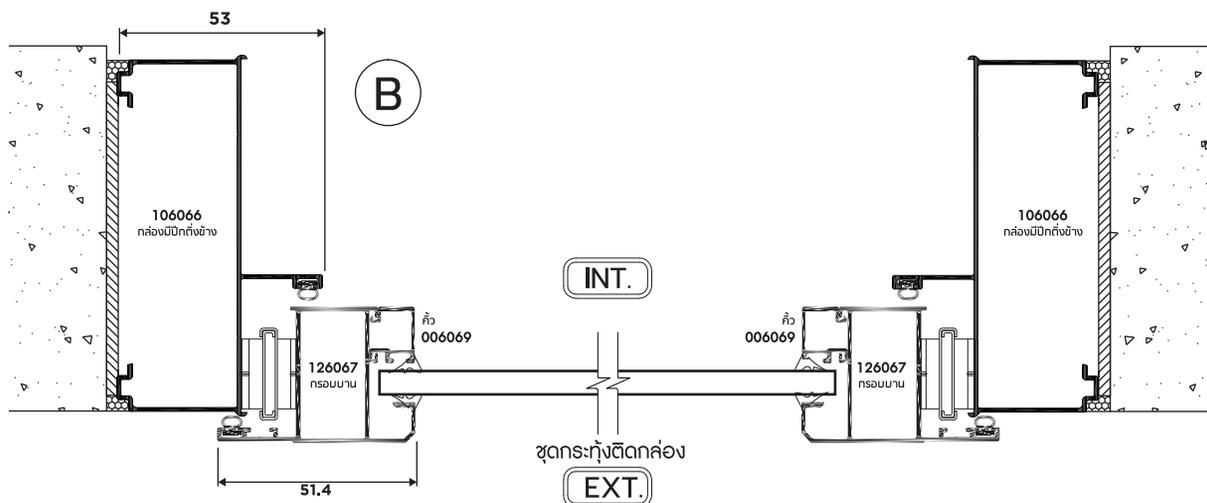


### รายการเส้นหน้าต่างบานกระทุ้งติดกล่อง

- P-106329 กล่องมีปีก
- P-106066 กล่องมีปีกตั้งข้าง
- P-124320 กรอบบาน
- P-006069 คิ้ว

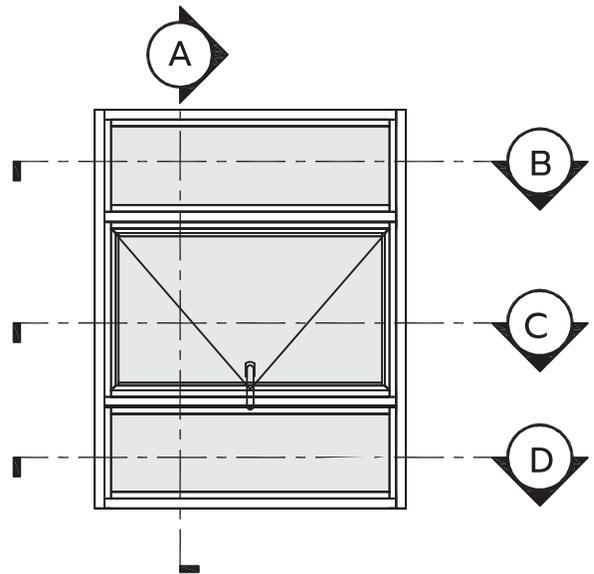
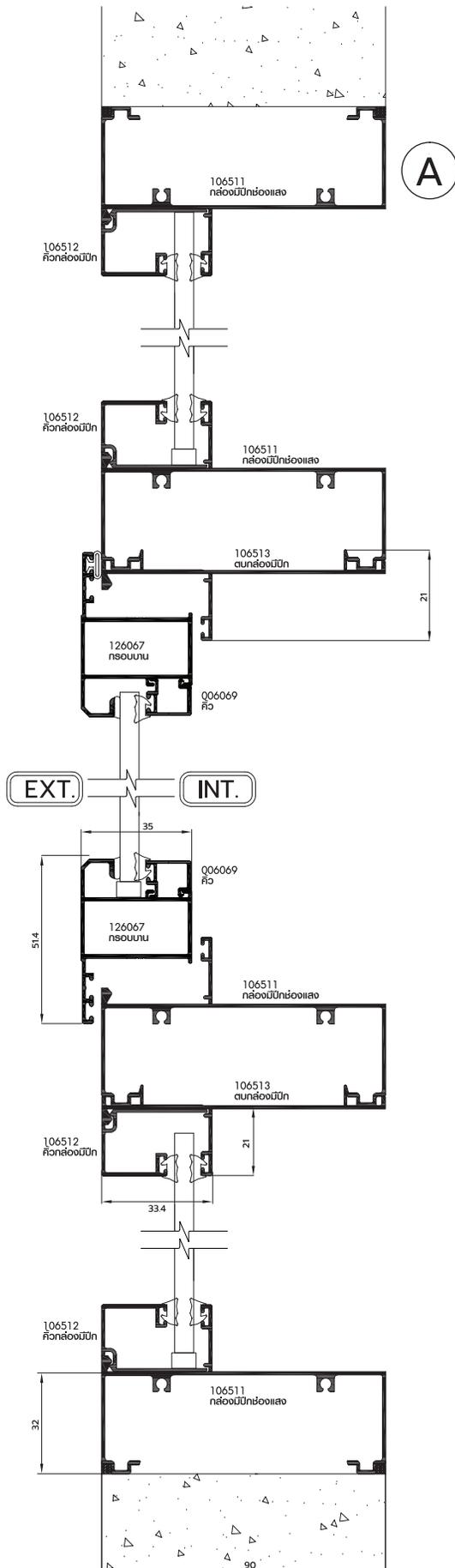
---

- P-106330 กล่องเรียบ
- P-126068 กรอบนอก



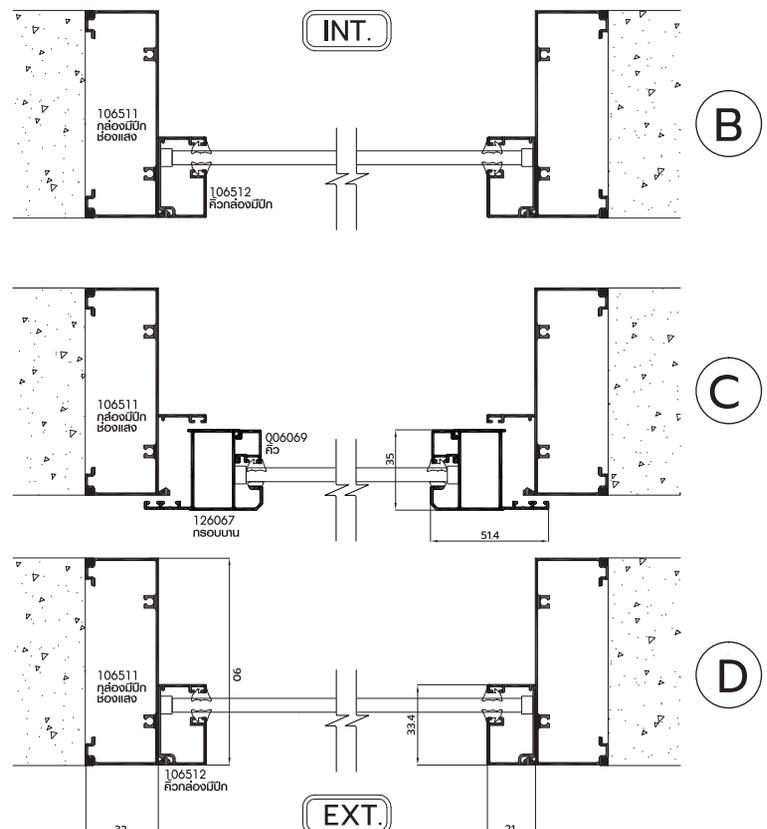
# SHOP DRAWING

ECO PLUS  
หน้าต่างบานกระทุ้ง ต่อช่องแสง



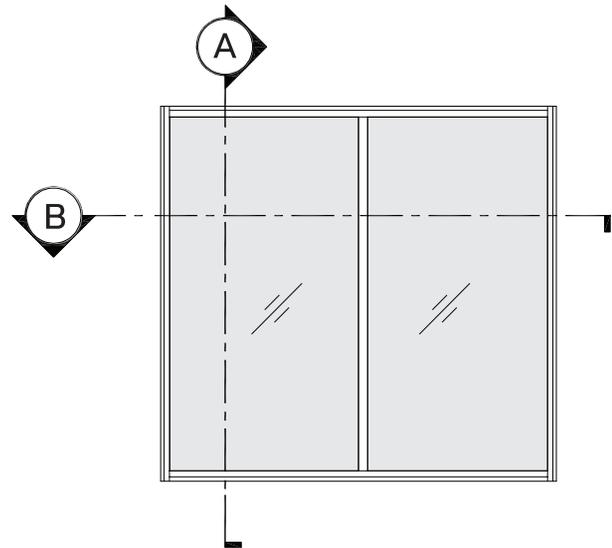
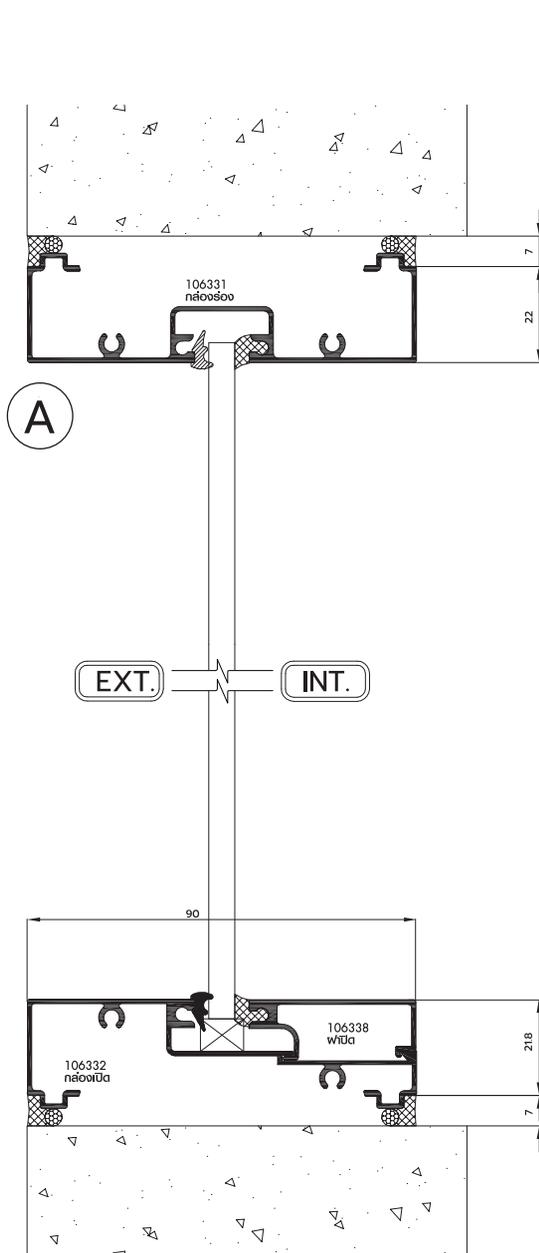
รายการเส้นหน้าต่างบานกระทุ้ง ต่อช่องแสง

- P-106511 กล้องมีปีกช่องแสง
- P-106512 คิวกล้องมีปีก
- P-106513 ตะก้องมีปีก
- P-126067 กรอบบาน
- P-006069 คิว



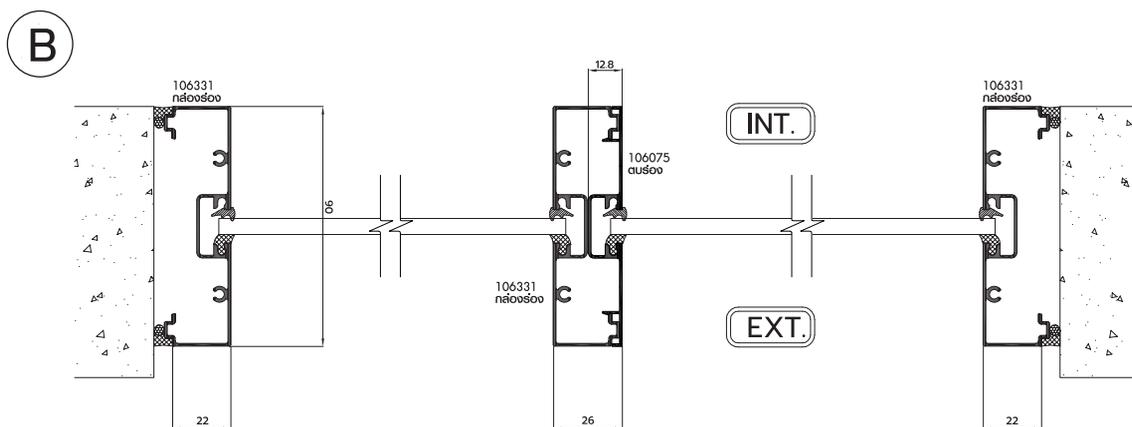
# SHOP DRAWING

ECO PLUS  
ช่องแสง



## รายการเส้นช่องแสง

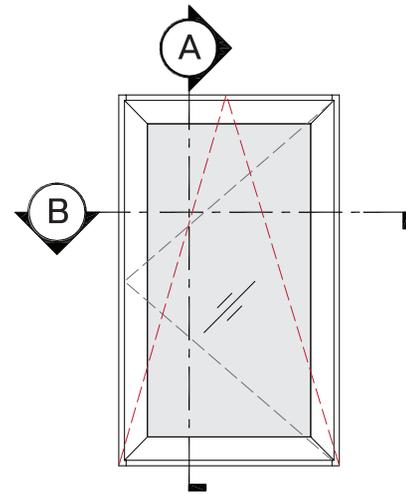
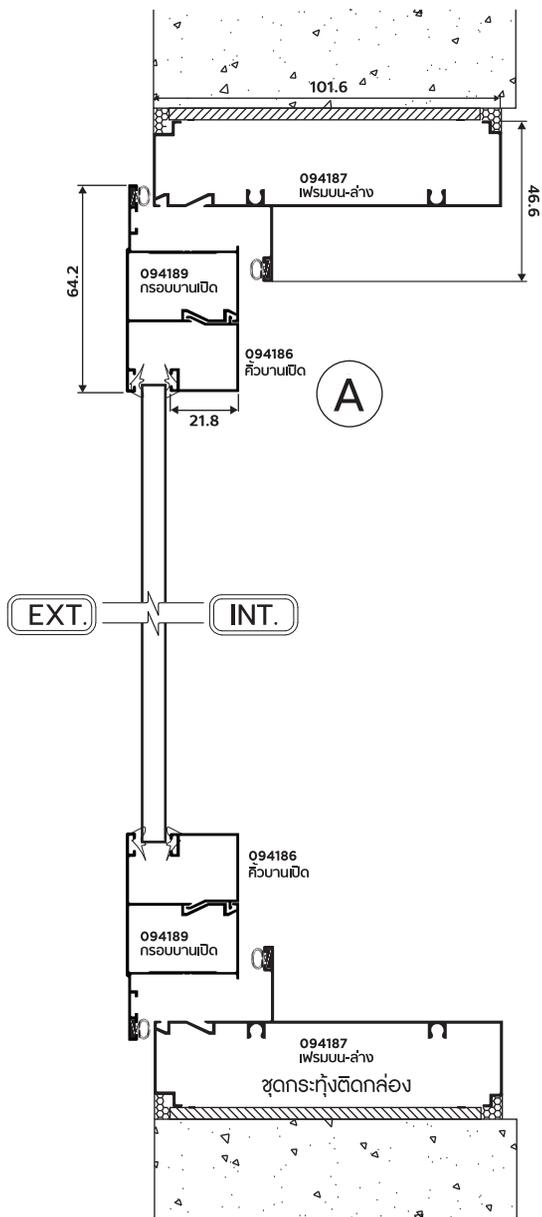
- P-106331 กล่องร่อง
- P-106332 กล่องเปิด
- P-106338 ฝาปิด
- P-106075 ตะร่อง



# SHOP DRAWING

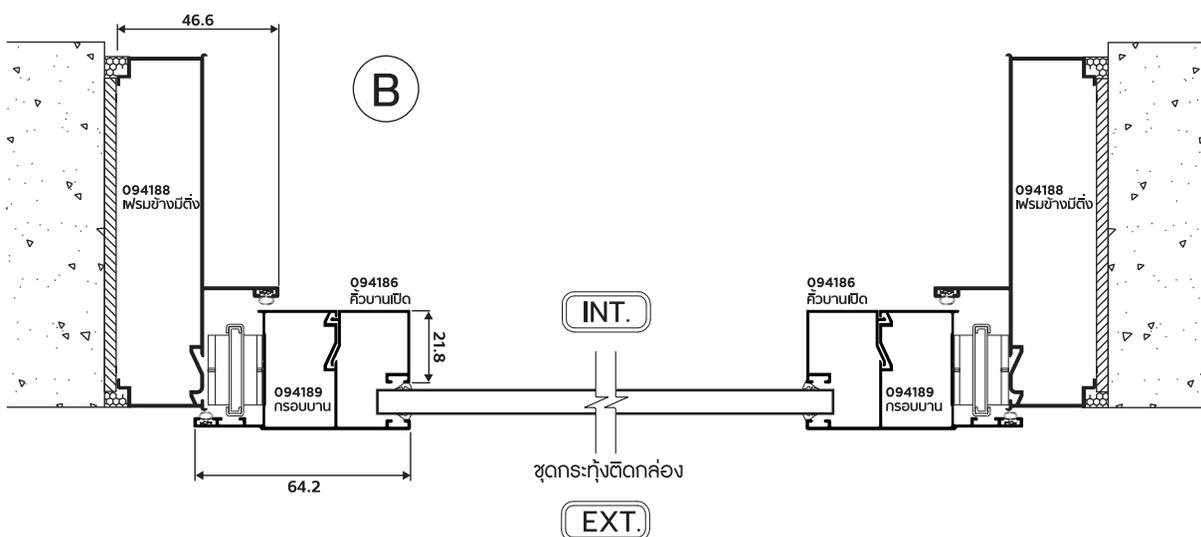
E10

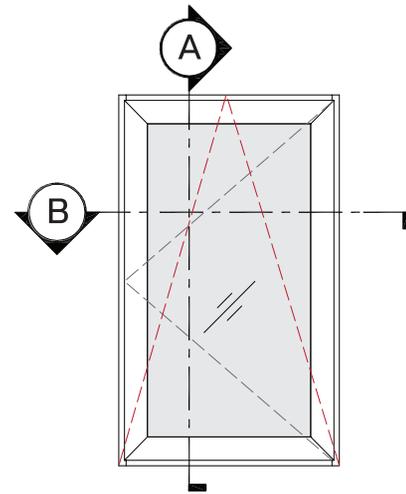
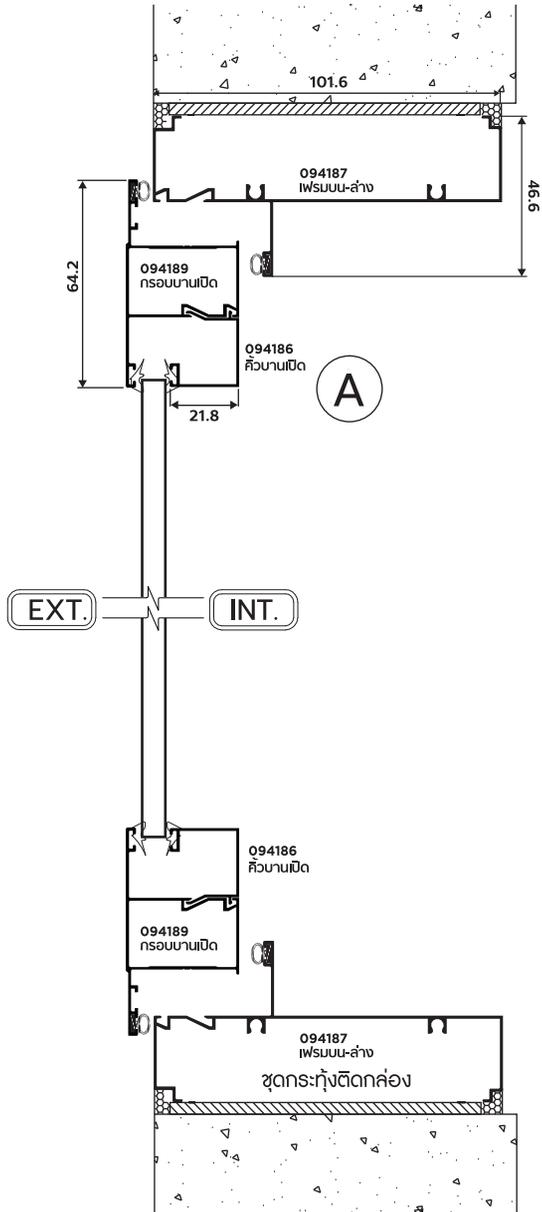
หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาดเฟรม 4 นิ้ว



รายการเส้นหน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาดเฟรม 4 นิ้ว

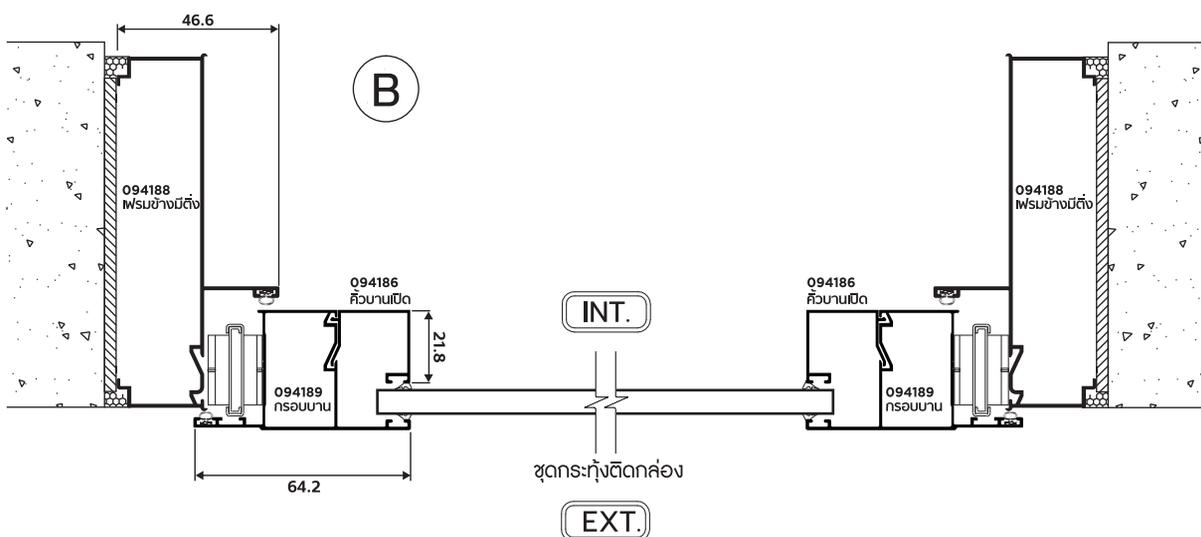
- P-094187 เฟรมบน-ล่าง
- P-094188 เฟรมข้างมีตั้ง
- P-094189 กรอบบานเปิด
- P-094186 คิ้วบานเปิด





รายการเส้นหน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาดเฟรม 4 นิ้ว

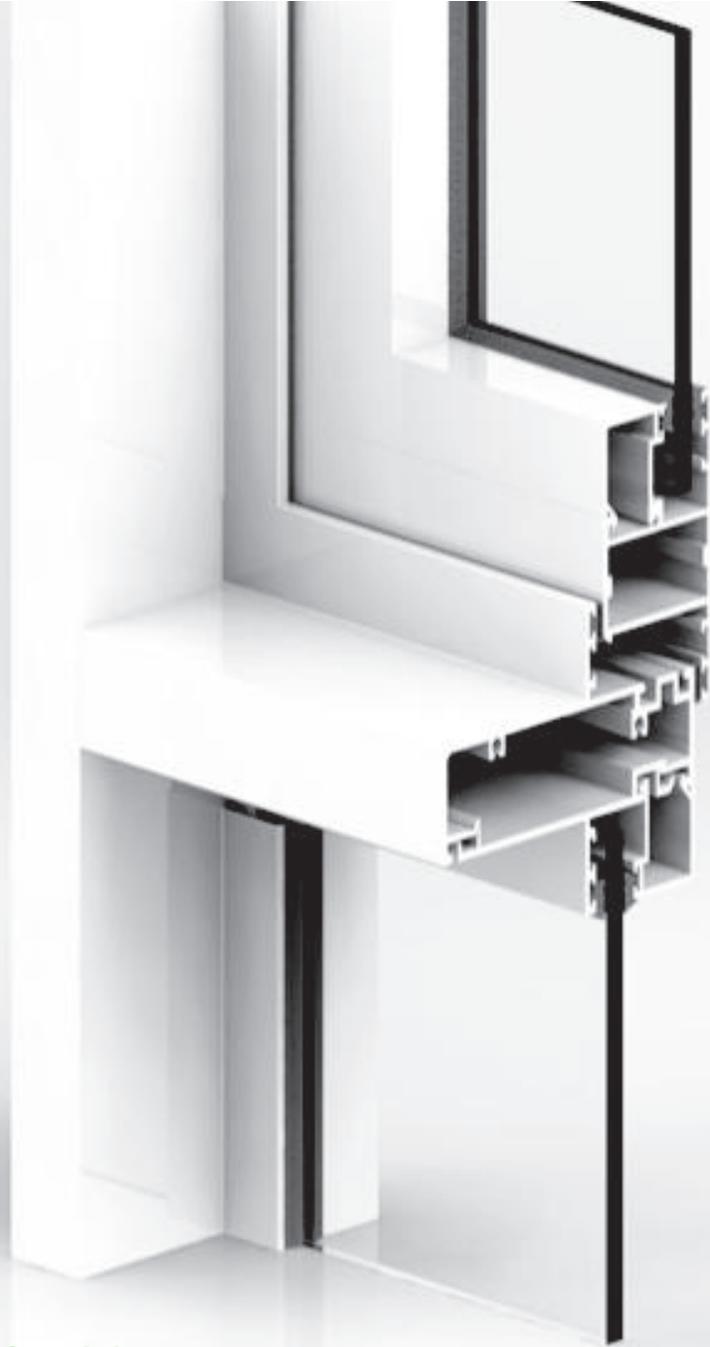
- P-094187 เฟรมบน-ล่าง
- P-094188 เฟรมข้างมีตั้ง
- P-094189 กรอบบานเปิด
- P-094186 คิ้วบานเปิด



# ECO PLUS

## E10

หน้าต่าง บานกระทุ้ง / บานเปิด  
รุ่น อีโค่ พลัส E10



ชุดเฟรมขนาด 4 นิ้ว



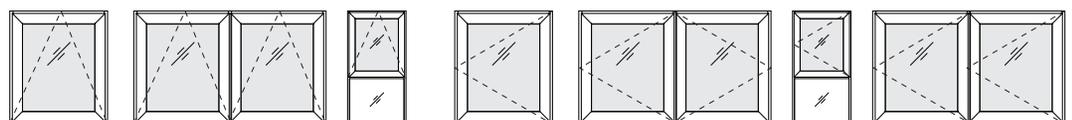
ใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ทั่วไปได้

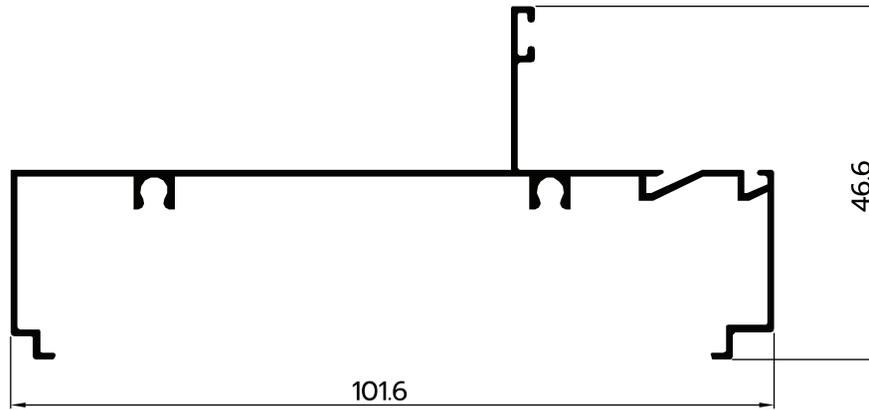


ประกอบง่าย เหมือนชุดมาตรฐาน

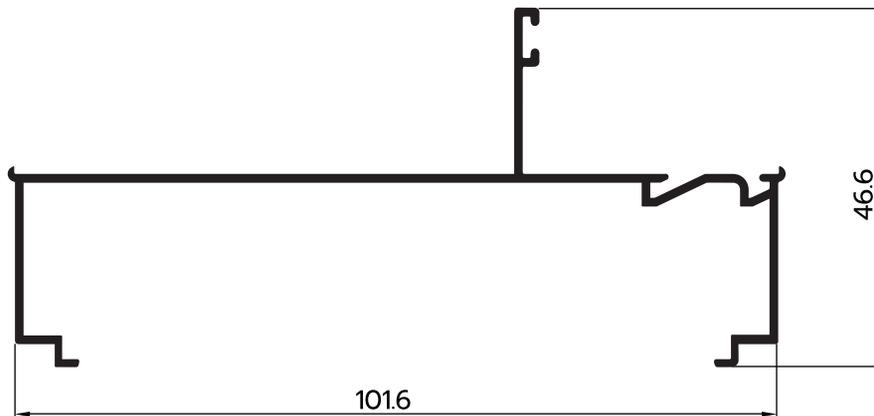
Technical	Windows
Aluminium Thickness	1.0 mm.
Height	1500 mm. per leaf
Width	800 mm. per leaf
Thickness of glass	5-6 mm.

### DESIGN OPTION

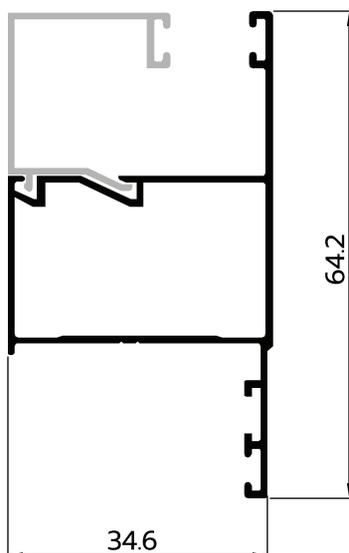




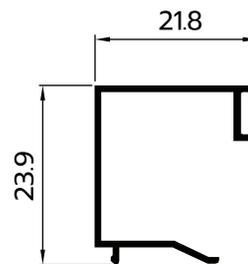
**NEW** P-094187 / 124782  
เฟรม บน-ล่าง



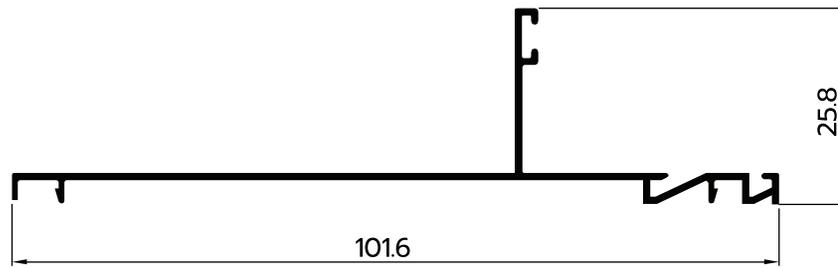
**NEW** P-094188 / 124781  
เฟรมข้างมีตั้ง



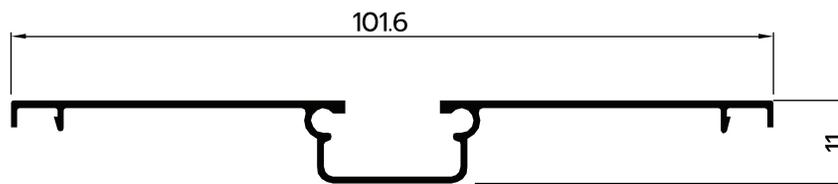
**NEW** P-094189 / 124870  
กรอบบานเปิด



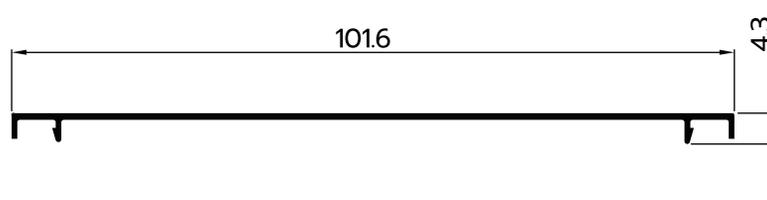
**NEW** P-094186  
คิ้วบานเปิด



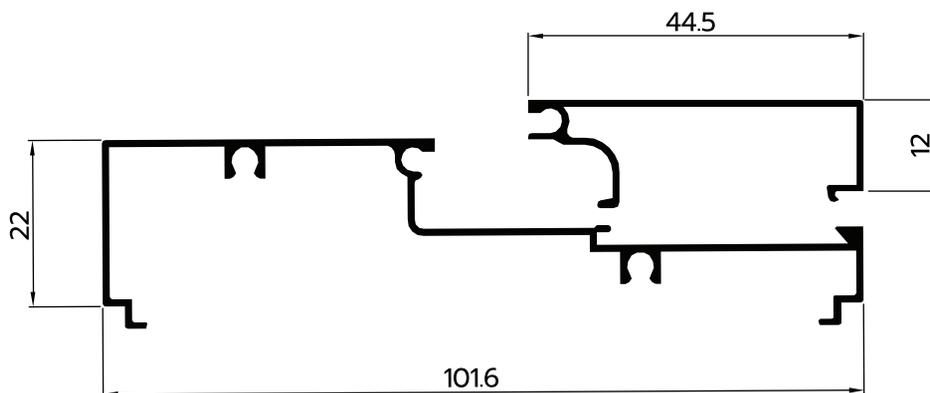
**NEW** P-094190  
ตบกำนบานเปิด



**NEW** P-094179 / 124869  
ตบร่อง

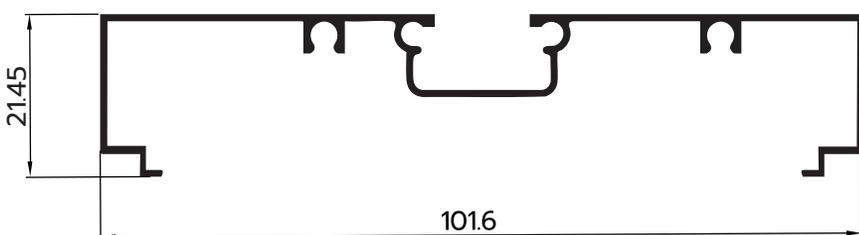


**NEW** P-094180 / 124866  
ตบเรียบ

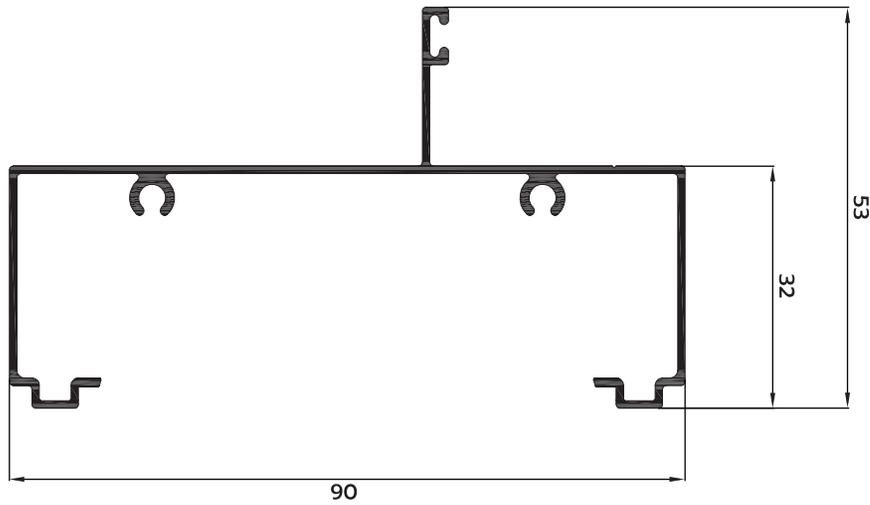


**NEW** P-094185  
ฝาปิดกล่องเปิด

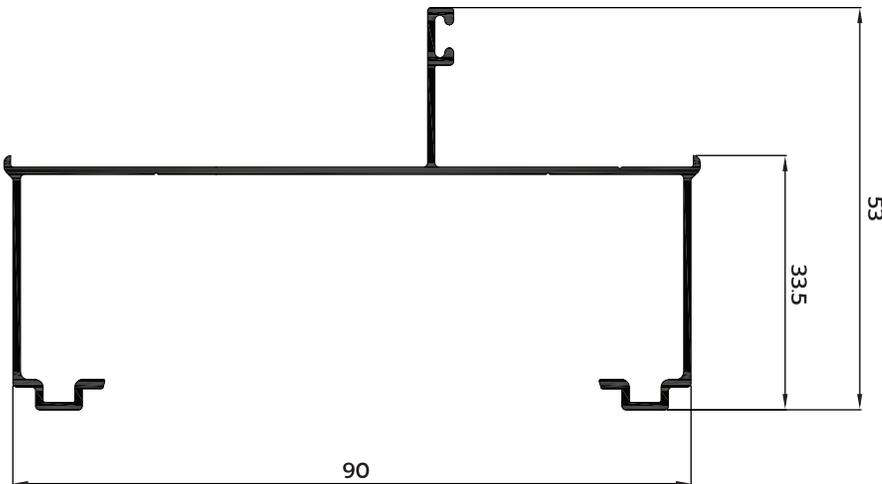
**NEW** P-094184 / 124867  
กล่องเปิด



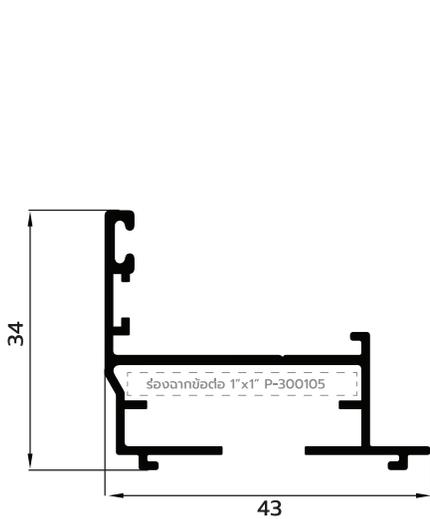
**NEW** P-094507 / 124868  
กล่องร่อง



P-106329  
กล้องมีปีก

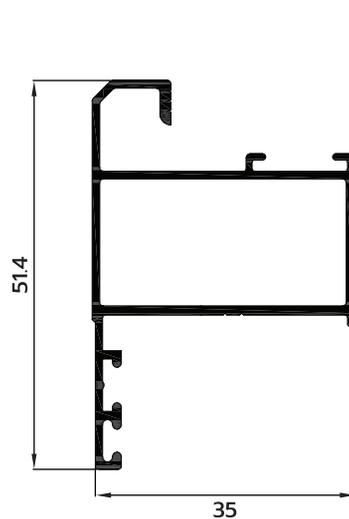


P-106066  
กล้องมีปีกตั้งข้าง

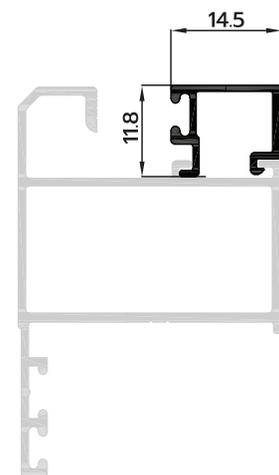


**NEW** P-124320  
กรอบนอก

(ใช้ฉากข้อต่อ 1"x1" P-300105 ในกรณีติดตั้ง)



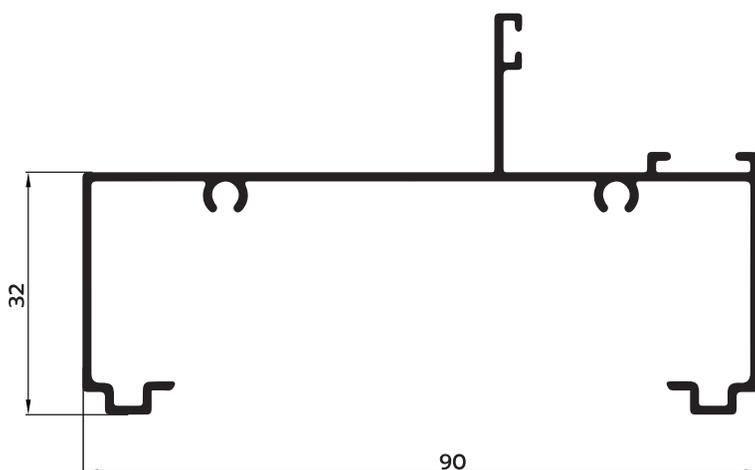
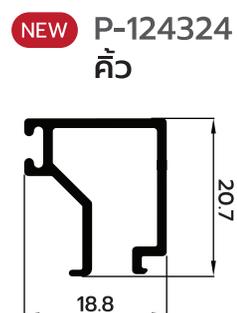
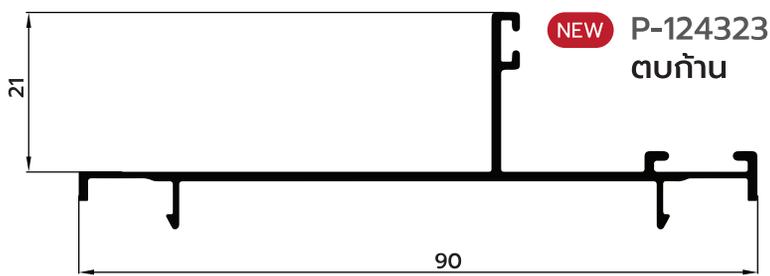
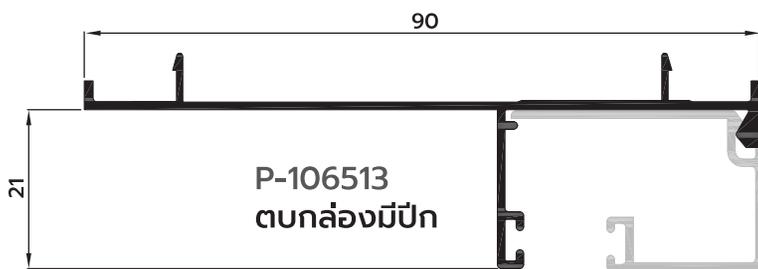
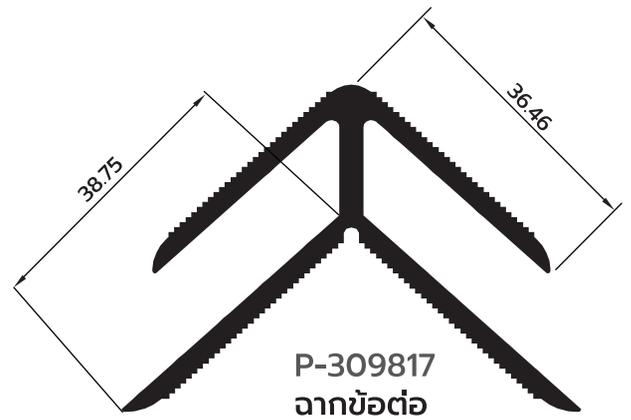
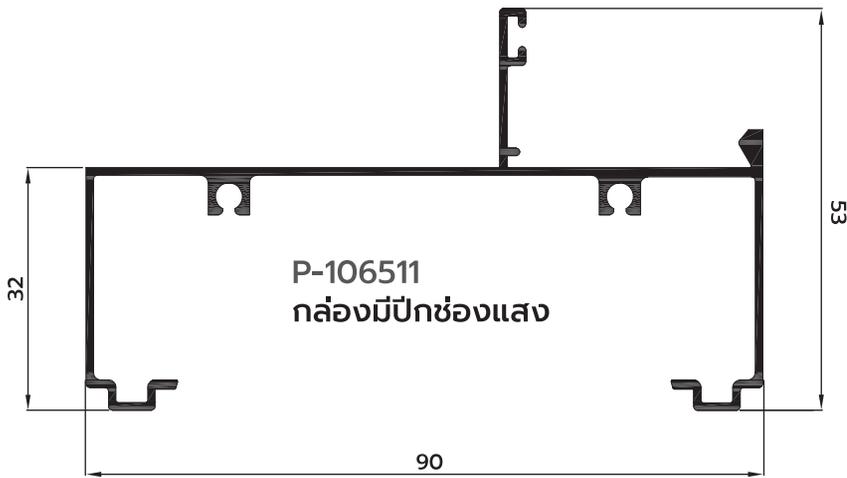
P-126067  
กรอบบาน



P-006069  
คิ้ว

# ECO PLUS

รายการเส้นหน้าตัด  
จากข้อต่อ ชนกลาง ชุดต่อช่องแสง





**1** มือจับกระทุ้ง  
( สำหรับชุดกระทุ้ง )



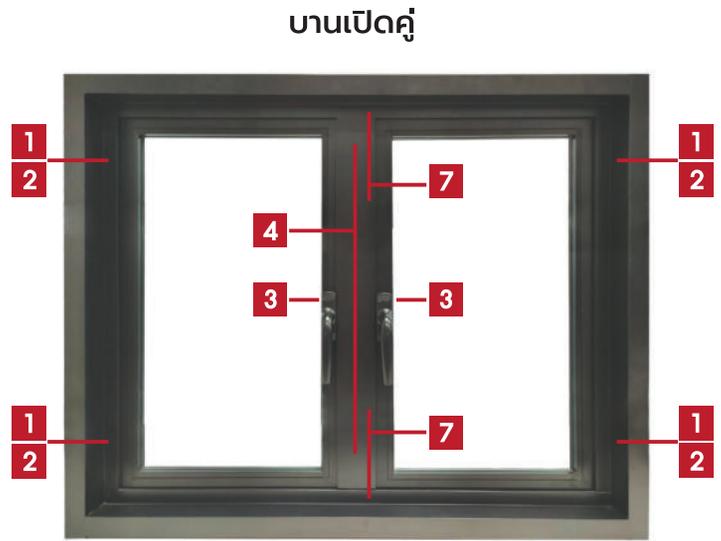
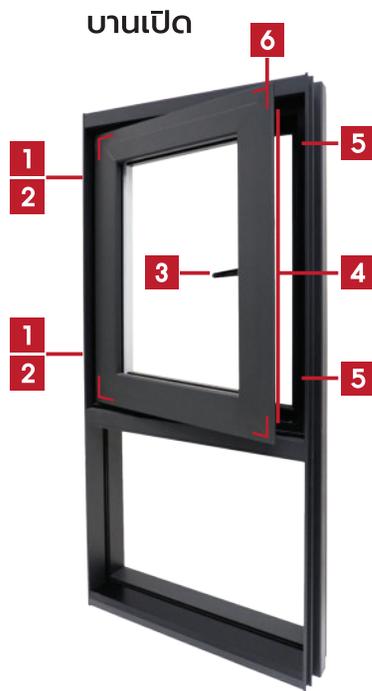
**2** บานพับ 4 บาร์  
( สำหรับชุดกระทุ้ง )



**3** ฉากประกอบบาน

No.	รหัส HW	ชื่อ HW
1	HD-443	มือจับกระทุ้ง
2	HD-620	บานพับ 4 บาร์ 8",10",12",14",16",18"
3	HD-200	ฉากประกอบบาน

หมายเหตุ : ทั้งหมดเป็นรายการฮาร์ดแวร์ตัวอย่าง หากต้องการสั่งซื้อกรุณาติดต่อ ผู้จัดจำหน่ายโดยตรง



**1** บานพับบานเปิด  
(ใช้กับ 106329)



**2** บานพับบานเปิด  
(ใช้กับ 126068)



**3** มือจับมิลลิตี  
(สำหรับชุดบานเปิด)



**4** ก้านสไลด์ 15.7 มม.  
(สำหรับชุดบานเปิด/บานเปิดคู่)



**5** รับลิ้อก  
(สำหรับชุดบานเปิด)



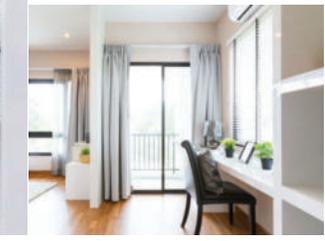
**6** ฉากประกอบบาน



**7** กลอนบานเปิด

No.	รหัส HW	ชื่อ HW
1	HINGE-04	บานพับบานเปิดติดกล่อง
2	HINGE-03	บานพับบานเปิด
3	HD-451A	มือจับมิลลิตี
4	HD-1161 หรือ HD-1165	ก้านสไลด์ 15.7 มม.

No.	รหัส HW	ชื่อ HW
5	HD-1100	รับลิ้อก
6	HD-200	ฉากประกอบบาน
7	HD-304	กลอนบานเปิด



Reference Project | **Maneerin**  
Chonburi



Reference Project | **Nichakorn**  
Samut Sakhon



Reference Project | **G Condo Sriracha**  
Chonburi



Reference Project | **Sukpirom**  
Nakhon Phanom

## FOLLOW PREMIER ON SOCIAL MEDIA



Aluminium Premier  
สำหรับผู้ออกแบบและเจ้าของบ้าน



ประตู-หน้าต่าง Premier  
สำหรับช่างอลูมิเนียม



### PREMIER SERVICE

หาช่างติดตั้ง และประเมินราคาแบบประตูหน้าต่าง  
หาซื้อสินค้าอลูมิเนียมเส้น ทุกแบบ ทุกขนาด  
ถอดเส้น ถอดแบบ เพื่อสั่งซื้อ  
อบรมสอนประกอบ ผลิตกันทึบของพรีเมียร์

Call Center  
089 918 9908  
[www.aluminiumpremier.com](http://www.aluminiumpremier.com)

# PREMIER

line official account  
@premier-alu



PREMIER

บริษัท โกลด์สตาร์เมทอล จำกัด  
88 หมู่ 5 ต.เศรษฐิจ 1 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110

089 918 9908  
www.aluminiumpremier.com