

winmaster catalog

Design For Every Imagination
And Opportunity

Built to Last
Aluminium Windows & Doors

Think Variety Think Winmaster

2024 - 2025
Showcase



Total Residential & Project Solution since 1996

WINMASTER มีโรงงาน ตัด ประกอบ และทำสีเองจึงควบคุมคุณภาพการผลิตได้ทุกขั้นตอน ทุกชิ้นงานตัดประกอบด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย เพื่อให้งานออกมามีคุณภาพสูงที่สุดมีระบบการตรวจงาน QC และ PROTECT งานอย่างดีก่อนการติดตั้งงาน โดยทีมช่างติดตั้งที่ผ่านการอบรมเพื่องานติดตั้งที่มีประสิทธิภาพ พร้อมมีการรับประกัน ทั้งการติดตั้งและอุปกรณ์เซิลูมิเนียมและทดลองสินค้าได้ที่ WINMASTER THAILAND SHOWROOM เพื่อการตัดสินใจในการเลือกงานประตูหน้าต่างที่ดีที่สุดสำหรับบ้านและอาคารของคุณ ด้วยราคาที่เหมาะสม และคุ้มค่าทุกการลงทุน

WINMASTER has our own factory that cuts, assembles and colors aluminium with the latest technology. We are, therefore, able to ensure great quality control in each and every step of production including the warranty on our products and installations. Come and see our products at WINMASTER THAILAND SHOWROOM in order to make an informed decision on our products that will best suit your housing building requirement and worth your investment.

บริษัท วี.เอ็น.อลูมิเนียม จำกัด เริ่มก่อตั้งปี 2539 โดยมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าทางด้านงานอะลูมิเนียม งานกระจก ทั้งงานภายในและภายนอกภายในอาคารในสายงานของอุตสาหกรรมการก่อสร้างต่างๆ สำหรับบ้านจัดสรร อาคารพาณิชย์ บ้านเดี่ยว ทาวน์โฮม คอนโดมิเนียม รวมถึงอาคารสูง ทั้งของหน่วยงานเอกชนและรัฐวิสาหกิจภายใต้แบรนด์ Winmaster

V.N. Aluminum Co.,Ltd established in 1996 with determination of developing in and outdoor aluminium and glass work for construction industry to be suited for housing estate, commercial building, single house, townhome, condominium including high rise building of government, enterprise and state enterprise under the roof of Winmaster brand.



-36.5%
Carbon Emissions
(เฉพาะในส่วนของค่าไฟฟ้าเท่านั้น)

เทียบเท่าการปลูกต้นไม้
1,000+ ต้น



-45%

Water Consumption

“Design for every imagination & Opportunity”

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมและพยายามปรับปรุงประสิทธิภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานทัดเทียมกับสินค้าในแถบยุโรป โดยคำนึงถึงคุณภาพ การดีไซน์ที่มากด้วยฟังก์ชันการใช้งานให้มีความหลากหลายและเหมาะสมกับประเภทของงานหรือพื้นที่ติดตั้งให้มากขึ้น ตลอดจนความแปลกใหม่ของสินค้าที่เพิ่มเติมเข้ามาอีพเดทเทรนด์ในแต่ละช่วง เหมือนสโลแกนของบริษัทที่ว่า "Think Variety, Think Winmaster" ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ขยายสาขาไปยังประเทศพม่า และกำลังจะมีโครงการขยายสาขาไปยังภูมิภาคอาเซียนอื่นๆ เพื่อให้ครอบคลุมและรองรับความต้องการใช้สินค้าในทุกๆ กลุ่ม

Since established V.N. Aluminium Co.,Ltd. Has been developing and elevate our aluminium work and other products to match European produced product. Considering of quality and functional design to be a solution to various need and to fit in any installing area including developing various products to catch up annual trend. This make us available to serve any newly customer which relevant to our "Think Variety, Think Winmaster" We build up satellite branch in Myanmar among other Asean countries which to be existed in the future as to be well served and supported for satisfactory in our product and service.

CON - TENT

22

GRAND Collection

Folding	FLEX	24
	VF	25
Casement	CJ52	26
	3 IN 1	28
Sliding	GSD73	30
	SLIDE AND TURN	32
	PC DOOR	34
	H52	36
	VS	37
Fix	GRILLE	38
	FIX WINDOW	39



06

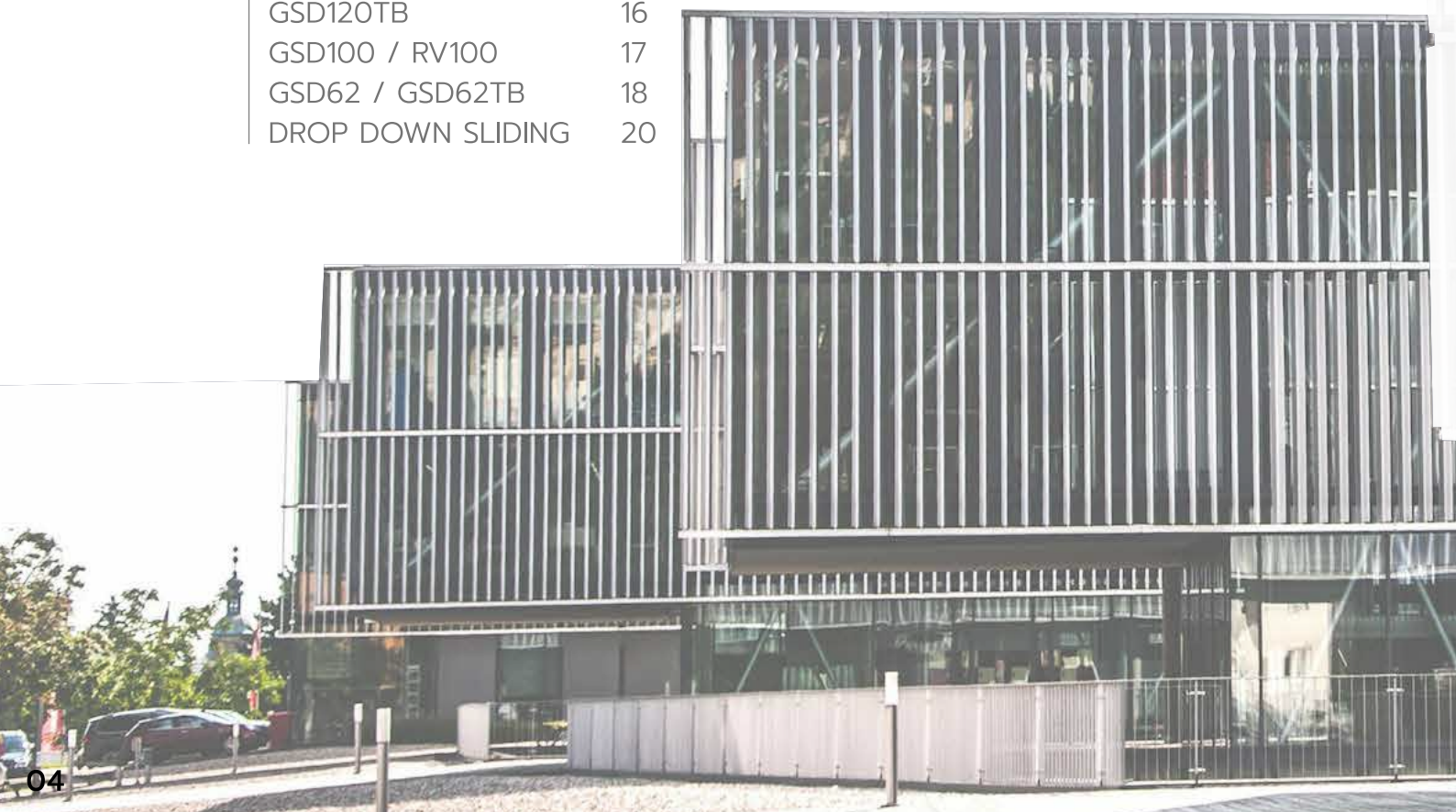
GRAND PLUS Collection

Folding	GRAND	08
Casement	CJ138	10
	CJ100	11
	CJ65TB	12
Sliding	GRAND SLIM	14
	GSD120TB	16
	GSD100 / RV100	17
	GSD62 / GSD62TB	18
	DROP DOWN SLIDING	20

40

MEDIUM Collection

Folding	MEDIUM	42
Casement	CJ52(s)	44





BUILDING DECORATION 70

SUNSHADE ADJUSTABLE ROOF	72
ADJUSTABLE GRILL	74
LOUVER & BATTEN	76
SUBFRAME	78
ALUMINIUM CORNICE	79

Sliding	CJ35	46
	DFA98	47
	GSD59	48

50 SLIM Collection

Folding	Nello	52
	Smart	53
Casement	CLASSIC	54
	Forte	56
	Velto	57
	Velto Plus	58
Sliding	Alto,AltoHV	60
	STF	62
Rotating	Roto	63

80 ENTRANCE DOOR

SOLID DOOR	82
EURO FRONT DOOR	84
FENCE & GATE	86
MODERN SHOWER DOOR	88
ROLLER SCREEN	90
FIBER / PET MESH	91
STAINLESS SCREEN	92
BLEND SERIES	94
ADDITIONAL EQUIPMENT	95
COLOR OPTIONS	96

INTELLIGENT SYSTEMS 64

BLIND IN GLASS	66
CURTAIN IN GLASS	67
MAGIC GLASS	68
HORIZONTAL VENTILATION SYSTEM	69



GRAND PLUS COLLECTION





GRAND

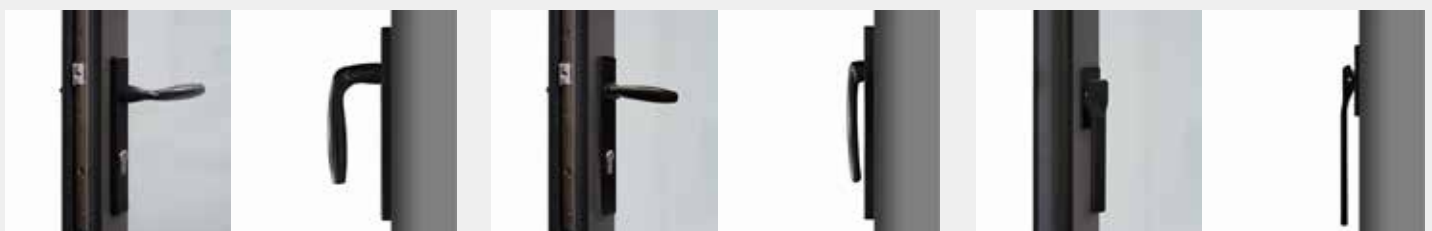
ประตูหน้าต่างบานพับม Grand Model ระบบ Euro-Profile ล้อรางบน ป้องกันการเกิดสนิมที่ล้อ และทำให้การเปิด-ปิด ไหลลื่นมากขึ้น ทำความสูงบานได้มากถึง 3.5 เมตร เปิดออกได้กว้าง เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับพื้นที่การใช้สอยทั้งภายนอกและภายในบ้าน

Technical

	Min	Max
Width	500	800
Height	500	3500
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-37 mm	



Handles (Black/White)



สูง - สูง

สูง - ต่ำ

มือจับแบบ

Performances



ป้องกันน้ำ



ป้องกันลม



ป้องกันเสียง
รบกวนภายนอก



ป้องกันฝุ่น



ระบบล็อกหลายจุด
Multi Point Lock



ใส่มือจับ digital
door lock ได้



ติดตั้งเกล็ด
อะลูมิเนียมได้



รองรับระบบ
บุ่งกันแมลง

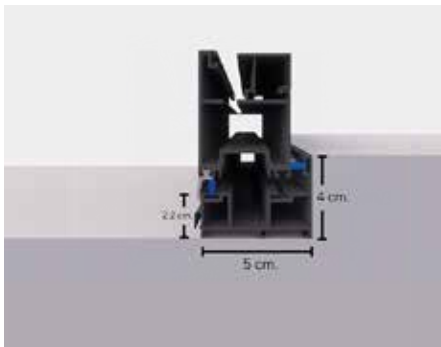


สำหรับใช้งาน
ภายใน

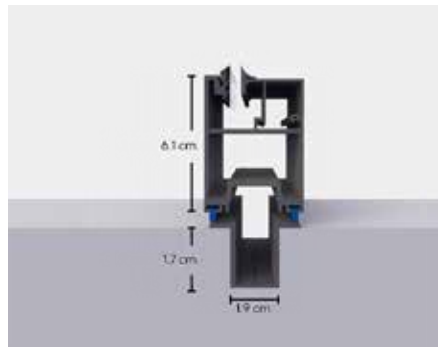


สำหรับใช้งาน
ภายนอก

Threshold Options



รางสูง

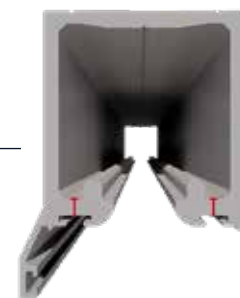


รางยู่ฝั่ง

Special Features



ระบบล้อรางบน



ระบบรางบน
ความหนา 7 mm

ระบบยาง 2 ชั้น



Technical



	Min	Max
Width	500	1500
Height	500	6400
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-37 mm	

CJ138




ประตูบานเปิด CJ138 Model ระบบ Euro-Profile ทำความสูงบานได้มากกว่า 6 เมตร มาพร้อมกันบานพับแข็งแรง เป็นพิเศษ ทำให้การเปิด-ปิดง่ายไม่หนัก และมีความปลอดภัย ในการใช้งานสูง



Performances

 สำหรับใช้งานภายใน	 ป้องกันน้ำ	 ป้องกันเสียงรบกวนภายนอก	 ป้องกันลม	 ติดตั้งเกล็ดอะลูมิเนียมได้
 สำหรับใช้งานภายนอก	 ใส่มีอับ digital door lock ได้	 ระบบล็อคหลายจุด Multi Point Lock	 รองรับระบบมุงกันแสง	 ป้องกันฝุ่น

Threshold Options

		
ราง 10 cm	ราง 5 cm	ไม่มีราง

Special Features

 รองรับระบบ Drop Seal	 หน้าบานกว้าง 138 mm
 บานพับแข็งแรงทำสีได้	 รองรับใช้ค้ำลงในบาน
 ระบบยาง 2 ชั้น	 รองรับระบบ Auto

CJ100


ประตูบานเปิด CJ100 Model ระบบ Euro-Profile หน้าบานกว้าง 100 mm แข็งแรง และยืดหยุ่น สามารถใส่อุปกรณ์เพิ่มได้หลายรุ่น มีระบบยาง 2 ชั้น กันเสียงกันลมได้เป็นอย่างดี



Technical

	Min	Max
Width	500	1500
Height	500	3500
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-30 mm	

Performances

				
สำหรับใช้งานภายใน	ป้องกันน้ำ	ป้องกันเสียงรบกวนภายนอก	ป้องกันลม	ติดตั้งเกล็ดอะลูมิเนียมได้
				
สำหรับใช้งานภายนอก	ใส่มีดจับ digital door lock ได้	ระบบล็อกหลายจุด Multi Point Lock	รองรับระบบมุ้งกันแมลง	ป้องกันฝุ่น

Special Features



Handles (Black/White)



สูง - สูง

สูง - ต่ำ

สลักบานรอง



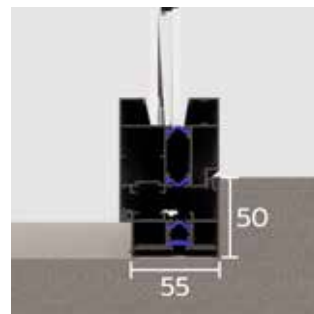
Technical

	Min	Max
Width	500	800
Height	500	3000
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-45 mm	

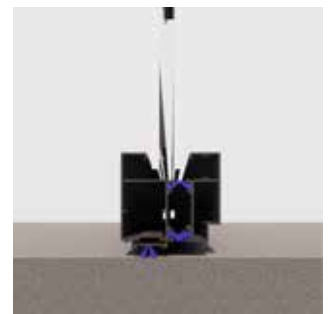
Performances

สำหรับใช้งานภายใน	ป้องกันน้ำ	ป้องกันความร้อน	ป้องกันลม	ป้องกันเสียงรบกวนภายนอก
สำหรับใช้งานภายนอก	ติดตั้งเกล็ดอะลูมิเนียมได้	ระบบล็อกหลายจุด Multi Point Lock	รองรับระบบมุ้งกันแมลง	ป้องกันฝุ่น

Threshold Options



รางสูง

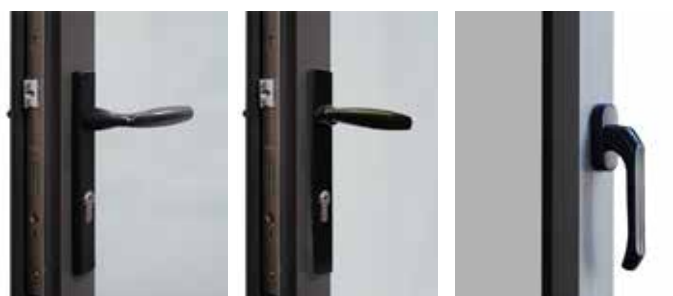


ไม่มีราง

CJ65TB

CJ65TB Model ประตูหน้าต่าง ระบบ Euro-Profile บานเปิด นวัตกรรมเฟรมอะลูมิเนียมทำได้สองสีในบ้านเดี่ยว รองรับกระจกอินซูลา 3 ชั้น มาพร้อมกับ Nylon 66 Polyamide Thermal Break Strip ช่วยกักเก็บความเย็นไม่ให้รั่วไหลสู่ฟิวอะลูมิเนียมด้านนอก และในขณะเดียวกัน ก็ป้องกันความร้อนเข้าสู่ภายในบ้านหรืออาคารได้ด้วย

Handles (Black/White)



สูง - สูง

สูง - ต่ำ

มือจับ VN

Duo Color Frame

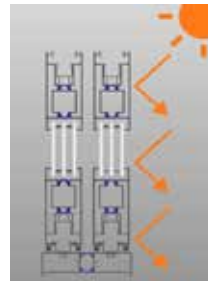


ภายนอกคงสีเดิมของตัวอาคาร

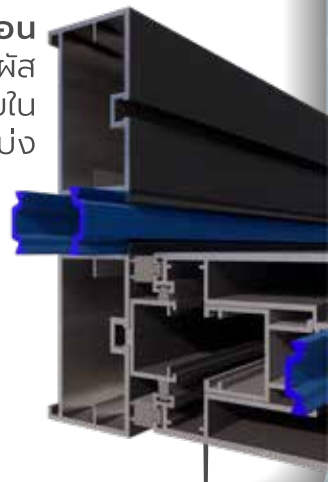
ภายในเล่นสีประตูหน้าต่างตามแบบ Interior ได้

Thermal Break

ระบบที่ช่วยลดการถ่ายเทความร้อนจากภายนอกสู่ภายในแบ่งแยกจุดสัมผัสโดยตรงกับภายนอกออกจากส่วนภายในใช้วัสดุที่ไม่นำพาความร้อนเป็นจุดแบ่งเพื่อไม่ให้ความร้อนถ่ายเทถึงกันได้



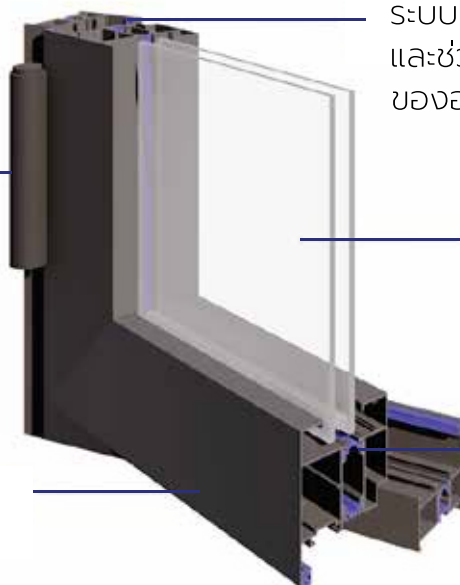
กั้นความร้อนจากภายนอกสู่ภายใน



Special Features

บานพับแข็งแรงรองรับงานหนักและการใช้งานทุกวัน

ดีไซน์กรอบบานเสมอวงกบช่วยเพิ่มความสวยงามและแก้ปัญหาน้ำเข้าบ้าน



ระบบยาง EPDM 2 ชั้น ทนทานและช่วยกันเสียง กันน้ำ และการรั่วไหลของอากาศ

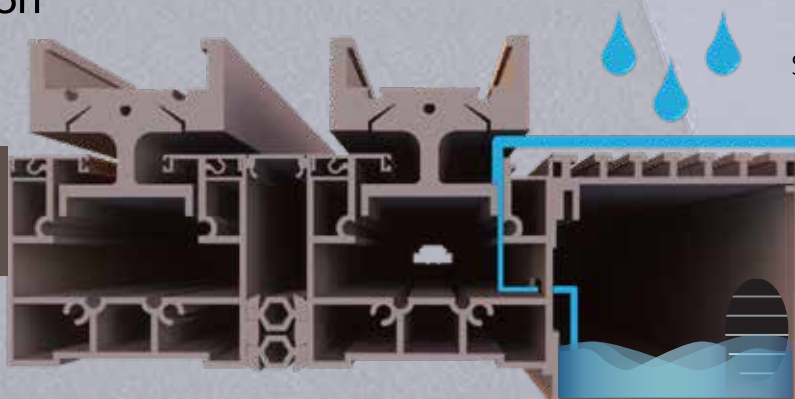
รองรับกระจก 3 ชั้น

ระบบ Thermal Break ทำจากวัสดุ Polyamide 66 ช่วยรักษาความเย็นภายใน และลดการถ่ายเทความร้อนจากภายนอกไม่ให้เข้าสู่ภายใน

GRAND SLIM

Grand Slim Model ประตูหน้าต่าง ระบบ Euro-Profile บานเลื่อน Slim เพรอบางสไลด์ Minimal Design ออกแบบ เพรอบ ซ่อนในวงกบ ช่วยเพิ่มความสวยงาม และอายุการใช้งาน และรองรับรางกันตกภายในบาน มีความแข็งแรง ปลอดภัย ตลอดอายุการใช้งาน

Section



ระบบรางใน - นอก เท่ากัน

Breaking Space Boundaries

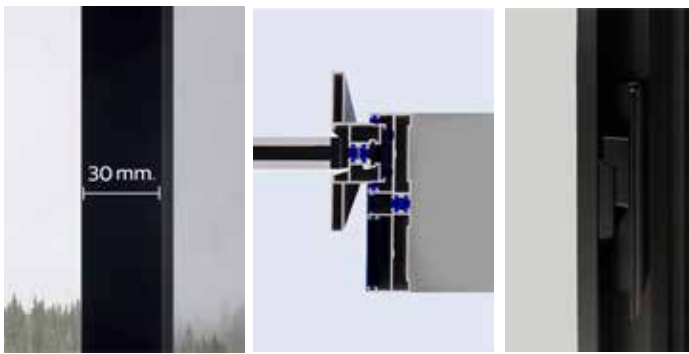


GRAND SLIM

Technical

	Min	Max
Width	500	2500
Height	500	4500
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-30 mm	

Special Features



เฟรมกลางเล็กเพียง 30 mm

การออกแบบเฟรม
ซ่อนในวงกบ

มือจับโยกแบบฝัง

Performances



ป้องกันน้ำ



ป้องกันลม



ป้องกันเสียง
สกวนภายนอก



สำหรับใช้งาน
ภายนอก



รองรับระบบ
มุ้งกันแมลง



ป้องกันฝุ่น

Panoramic Experience



2 Panel



3 Panel



Handles
(Black/White)



โยกใหญ่



แบบฝัง



ตัว D

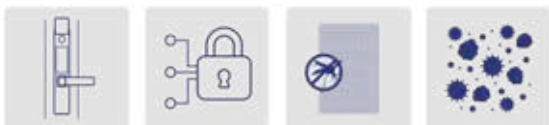
GSD120TB

ประตู GSD120 Model ระบบ Euro-Profile บานเลื่อนระบบ Thermal Break รองรับน้ำหนักบานที่ใหญ่และหนักถึง 300 - 600 kg ใช้งานง่าย เปิด-ปิดแบบ Running Smoothly ด้วยรางและล้อสแตนเลส สิ้นไหล ไม่เป็นสนิม

Performances



สำหรับใช้งานภายนอก ป้องกันน้ำ ป้องกันความร้อน ป้องกันเสียงรบกวนภายนอก ติดตั้งเกล็ดอะลูมิเนียมได้

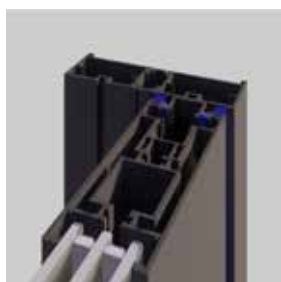


ใส่มือจับ digital door lock ได้ ระบบล็อกหลายจุด Multi Point Lock รองรับระบบมุงกันแมลง ป้องกันฝุ่น

Special Features



Triple Glazing รองรับกระจก 3 ชั้น



ระบบยางหัวบาน ช่วยเรื่องการกันเสียง

รองรับระบบ lift and slide รับน้ำหนักบานได้ถึง 300 - 600 kg



Technical

	Min	Max
Width	500	2800
Height	500	5000
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-38 mm	



GSD100

Technical











	Min	Max
Width	500	2500
Height	500	4000
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-30 mm	



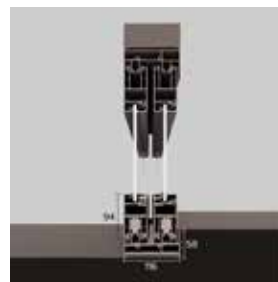
RV100



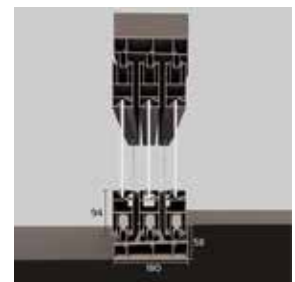
Performances

				
สำหรับใช้งานภายใน	ป้องกันน้ำ	ป้องกันเสียงรบกวนภายนอก	ป้องกันความร้อน	ติดตั้งเทรลด์อะลูมิเนียมได้
				
สำหรับใช้งานภายนอก	ใส่มือจับ digital door lock ได้	ระบบล็อกหลายจุด Multi Point Lock	รองรับระบบมุงกันแมลง	ป้องกันฝุ่น

Threshold Options



2 ราง



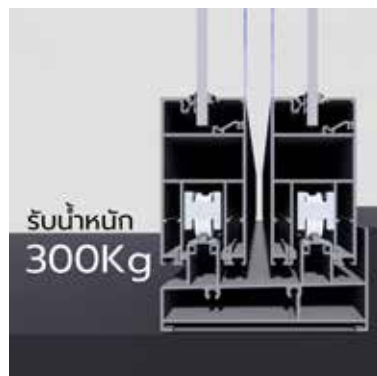
3 ราง

ประตูหน้าต่างต่าง ระบบ Euro-Profile บานเลื่อนแข็งแรง ทำบานใหญ่และหนักได้ด้วยระบบ lift and slide และ บานหมุน รองรับโซลคัพประตู 90/360 องศา เปิดค้างได้ที่ 90 องศา เปิด-ปิดได้ง่าย

Special Features



ระบบยางหัวบาน ช่วยเรื่องกันเสียง



รองรับน้ำหนักบาน ได้มากถึง 300 kg



Lift & Slide

GSD62 / GSD62TB

ประตู GSD62/GSD62TB Model ระบบ Euro-Profile บานเลื่อนระบบ Thermal Break ช่วยลดเสียงรบกวนจากภายนอกได้ดี ลดการสั่นสะเทือนของเสียง เพิ่มคุณภาพชีวิตและความสะอาดสบายให้กับผู้ใช้งานเหมาะสำหรับบ้านกระจกมู่ลี่และยังมีระบบรางซ่อนรูระบายน้ำป้องกันน้ำรั่วซึม



ภายใน
สี P-02 White Sahara















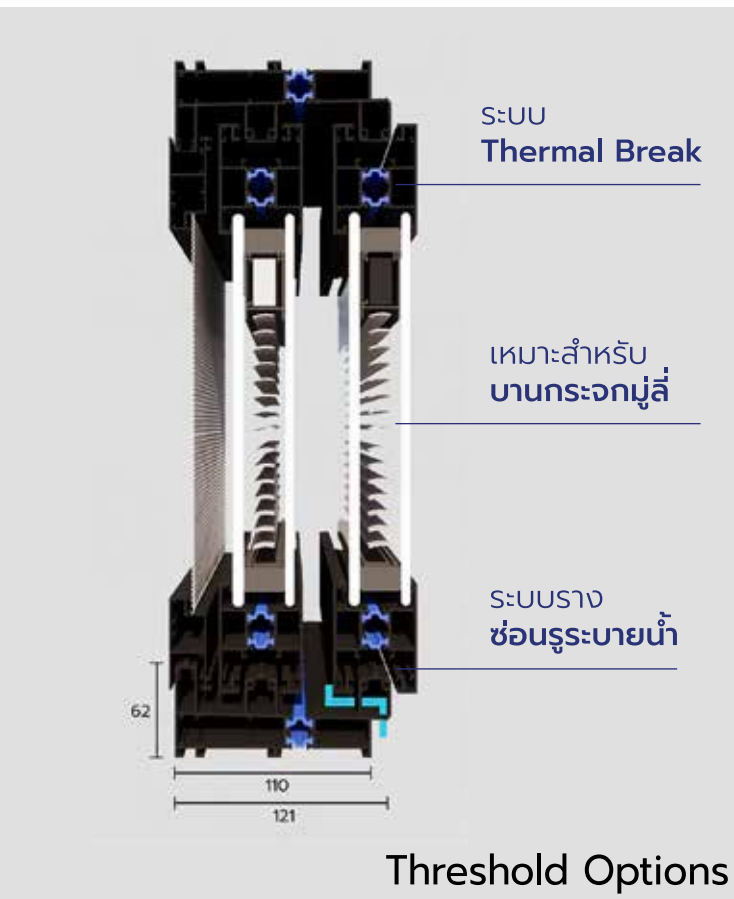
ภายนอก
สี P-20 Grey Sahara

Technical

	Min	Max
Width	500	1200
Height	500	3000
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-38 mm	

Performances

-  ป้องกันความร้อน
-  ป้องกันน้ำ
-  ป้องกันเสียงรบกวนภายนอก
-  ป้องกันลม
-  ติดตั้งเกล็ดอะลูมิเนียมได้
-  สำหรับใช้งานภายนอก
-  ใส่มือจับ digital door lock ได้
-  ระบบล็อกหลายจุด Multi Point Lock
-  รองรับระบบมุงกับແມ່ລຳ
-  ป้องกันฝุ่น



Handles (Black/White)





DROP DOWN SLIDING

หน้าต่าง บานเลื่อนลงระบบไฟฟ้า เปิดขึ้น-ลง ด้วยระบบ Control Switches มีเซ็นเซอร์กันหนีมือ หยุดการทำงานทันที เพิ่มความปลอดภัยระหว่างการใช้งาน ควบคุมการทำงานได้ง่าย ประหยัดพลังงานและใช้งานได้อย่างยาวนาน

Performances



ป้องกันน้ำ



ป้องกันลม



ป้องกันเสียง
รบกวนภายนอก



สำหรับใช้งาน
ภายนอก



รองรับระบบ
มูฟกันแมลง



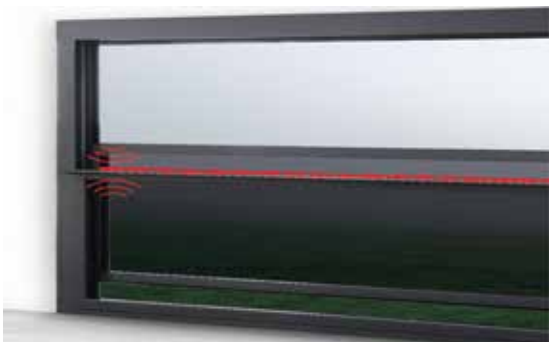
ป้องกันฝุ่น





ควบคุมง่ายด้วยปลายนิ้ว
สามารถหยุดได้ทุกตำแหน่งที่ต้องการอย่างอิสระ

Special Features



มีเซ็นเซอร์กันหนีมือ



รองรับการติดตั้งมุ้งม้วนบน

Technical

	Min	Max
Width	1000	5000
Height	1000	2500
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-38 mm	





GRAND

COLLECTION

FLEX

ประตูหน้าต่าง Flex Model ระบบ Euro-Profile บานพิเศษที่สามารถทำงานได้อย่าง Flexible use ปรับเปลี่ยนเป็นบานพิเศษ และบานเลื่อนได้ในบานเดียว เน้นฟังก์ชัน Divide Spaces ช่วยแบ่งพื้นที่อย่างเหมาะสมตามต้องการ ไร้ซึ่งขีดจำกัดจำนวนแบ่งบาน และรองรับ การเปิดเข้าใน และออกนอก



How to use



Technical

	Min	Max
Width	400	800
Height	500	3000
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-30 mm	



Performances

- OUT DOOR**: สำหรับใช้งานภายนอก (For outdoor use)
- ป้องกันน้ำ**: ป้องกันน้ำ (Water protection)
- ป้องกันเสียงสกวนภายนอก**: ป้องกันเสียงสกวนภายนอก (Sound insulation from outside)
- ป้องกันลม**: ป้องกันลม (Wind protection)
- Plantation Shutter**: ติดตั้งเกล็ดอะลูมิเนียมได้ (Can be installed with aluminum slats)
- ระบบล็อคหลายจุด Multi Point Lock**: ระบบล็อคหลายจุด Multi Point Lock (Multi-point locking system)
- รองรับระบบมุ้งกันแมลง**: รองรับระบบมุ้งกันแมลง (Compatible with insect mesh system)
- ป้องกันฝุ่น**: ป้องกันฝุ่น (Dust protection)



รองรับการติดตั้ง “มุ้งสแตนเลส”
กันยุง กันแมลง ปลอดภัยป้องกันการถูกโจรกรรม

ใช้งานได้หลากหลาย
แถมยังเป็น “กันสาด”
ได้ในตัว

ระบบล็อกหลายจุด
Multi Point Lock



Technical

	Min	Max
Width	1000	1500
Height	500	1500
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-30 mm	

VF

หน้าต่าง VF Model ระบบ Euro-Profile บานพับแนวตั้ง (Vertical Folding Window) ใช้งานได้หลากหลายแถมเป็น “กันสาด” ได้ในตัว มาพร้อมระบบล็อกหลายจุด Multi Point Lock ลดความร้อน ระบายอากาศได้ดี เหมาะกับ Kitchen Area



มือจับแบบ

Performances

สำหรับใช้งาน ภายนอก	สำหรับใช้งาน ภายใน	ป้องกันน้ำ	ป้องกันเสียง รบกวนภายนอก	ป้องกันลม	ระบบล็อกหลาย จุด Multi Point Lock	รองรับระบบ มุ้งกันแมลง	ป้องกันฝุ่น

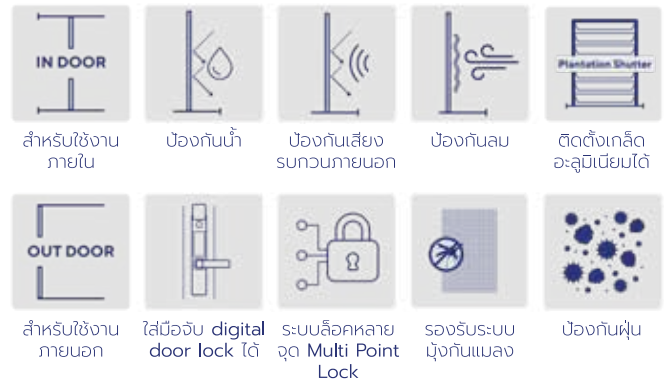
CJ52

ประตู CJ52 Model ระบบ Euro-Profile บานเปิดรูดมาตรฐาน คุณภาพที่ได้รับความนิยมสูงสุด หน้าบานกว้าง 73 mm สามารถรองรับน้ำหนักบานได้ดี ใส่อุปกรณ์ได้หลากหลาย และติดตั้งได้ทุกพื้นที่ภายในบ้าน

Technical

	Min	Max
Width	500	1000
Height	500	2500
Aluminum Thickness	1.6, 2 mm	
Thickness of glass	5-30 mm	

Performances



Handles (Black/White)



สูง-สูง

สูง-ต่ำ

มือจับ VN



Threshold Options



Special Features



ระบบกันขจัดหลังบาน



Outward

ระบบ Tilt and Turn



สองระบบเปิด Auto



ระบบกันขจัดหน้าบาน



Inward

ระบบ Tilt and Turn



2 STEP
OPEN THE DOOR

สองระบบทำบาน DUPLEX



Section สำหรับทำบานเปิดตัดโค้ง

Technical

	Min	Max
Width	500	1000
Height	500	2200
Aluminum Thickness	1.5 mm	
Thickness of glass	5-8 mm	



3 IN 1

3 IN 1 Model ประตูแบบครบทุกฟังก์ชันที่คนรักบ้านต้องมี ประตูบานเปิดที่สามารถระบายอากาศ โดยไม่ต้องเปิดบานประตู่ มาพร้อมบานยก เลื่อนขึ้น-ลงในแนวตั้งและมุ้งสแตนเลส แข็งแรง ทนทาน ป้องกันการกัดแฉะ รวมถึงยุงและแมลงต่างๆได้

Performances

			
ป้องกันน้ำ	ป้องกันเสียงรบกวนภายนอก	ป้องกันลม	ติดตั้งเกล็ดอะลูมิเนียมได้
			
สำหรับใช้งานภายนอก	ใส่มือจับ digital door lock ได้	รองรับระบบมุ้งกันแมลง	ป้องกันฝุ่น

Handles (Black/White)

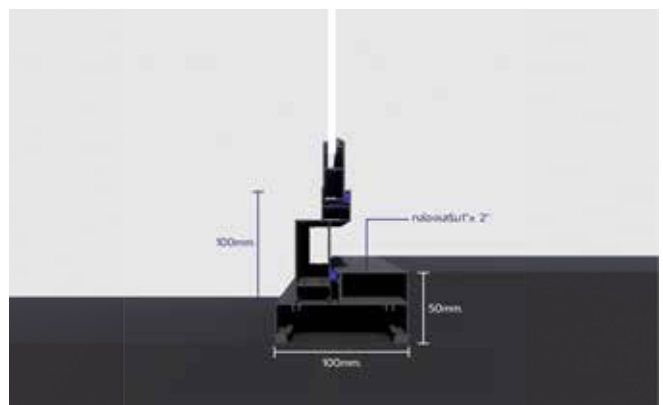


สูง-สูง



สูง-ต่ำ

Threshold Options



สูง 10 cm

3 ฟังก์ชันของประตู 3 in 1



1. ประตูเข้า-ออก



2. มีหน้าต่าง
Vertical Sliding ในตัว



3. มีมุ้งสแตนเลสติดภายนอกอีกชั้น

Special Features



เปิดหน้าต่าง
เพิ่ม AIRFLOW



ทำบานเปิดคู่ได้



รองรับ
การติดตั้งโซล



ระบบล็อก 2 จุด



หน้าบานกว้าง
73 mm

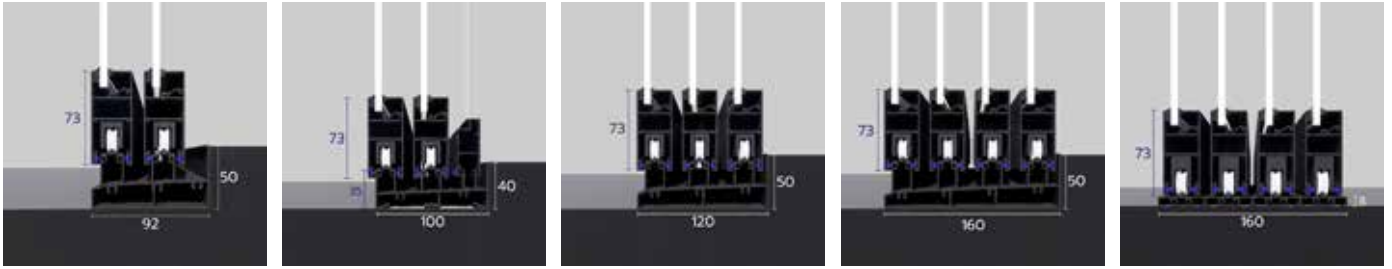
GSD73

ประตูหน้าต่าง GSD73 Model ระบบ Euro-Profile สามารถเลื่อนเปิด-ปิดได้อย่าง Smoothly เพียงแค่ดึงเบาๆ มีระบบราง ล้อ ที่มั่นคง ช่วยให้ผู้สูงอายุหรือเด็กสามารถเปิดได้ง่ายขึ้น ทำความสะอาดง่าย ระบายน้ำฝนได้ดี ลดปัญหาฝุ่นหรือน้ำฝนลงไปที่กักขัง

Technical

	Min	Max
Width	500	2000
Height	500	3000
Aluminum Thickness	1.6, 2 mm	
Thickness of glass	5-25 mm	

Threshold Options



2 ราง

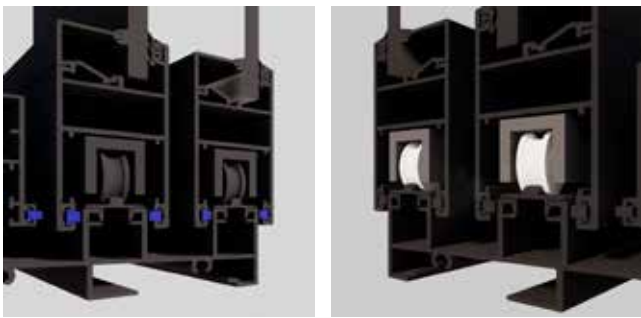
3 รางใหม่

3 ราง

4 ราง

4 รางเตี้ยเรียบ

Special Features



ลักหลาดกนทาน
ต่อทุกสภาพอากาศ

ลูกล๊อสแตนเลส
รับน้ำหนักได้ถึง 80-300 kg

Handles (Black/White)



ตัว D

โยกใหญ่

ผั่งเรียบใหญ่



รองรับ
การยืดหด
เสริมเสถียร

รางสแตนเลส นานต่อการสึกหรอ

รองรับการติดชอยแปะหลอด

Performances



สำหรับใช้งาน
ภายใน

สำหรับใช้งาน
ภายนอก

ป้องกันน้ำ

ติดตั้งเกล็ด
อะลูมิเนียมได้

ป้องกันลม

ใส่มือจับ
digital
door lock ได้

ระบบล๊อคหลาย
จุด Multi Point
Lock

รองรับระบบ
มุ้งกันแมลง

ป้องกันฝุ่น



SLIDE AND TURN

ประตูหน้าต่าง Slide and Turn Model ระบบ Euro-Profile ประตูบานเลื่อนที่มีนวัตกรรมพับเก็บบานซ้อนกันได้จนสุดด้านใดด้านหนึ่งของประตู แต่ละ Panels แยกออกจากกันอย่างอิสระ ช่วยให้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก ปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการ พร้อมเปิดมุมมองที่กว้างขึ้น รับแสงธรรมชาติได้มากกว่าที่เคย



Handles (Black/White)



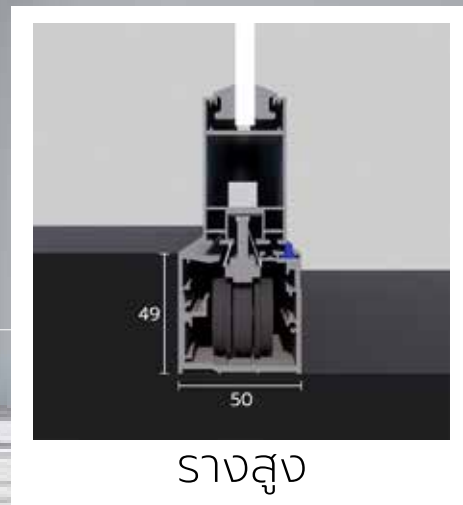
สูง-สูง



สูง-ต่ำ



มือจับ VN



รางสูง

Technical

	Min	Max
Width	300	700
Height	500	2500
Aluminum Thickness	1.5 mm	
Thickness of glass	5-12 mm	

Performances

<p>สำหรับใช้งานภายใน</p>	<p>ป้องกันน้ำ</p>	<p>ป้องกันเสียงรบกวนภายนอก</p>	<p>ป้องกันลม</p>
<p>สำหรับใช้งานภายนอก</p>	<p>ติดตั้งเทรลัดอะลูมิเนียมได้</p>	<p>รองรับระบบมุ้งกันแมลง</p>	<p>ป้องกันฝุ่น</p>



PC DOOR

PC Door Model ประตูบานเลื่อนที่สามารถเปิดบานออกได้ถึง 180 องศา มีทั้งระบบ 2 ราง และ 3 รางออกแบบด้วยดีไซน์รางแขวน ตัวบาน Connect เลื่อนจูงพร้อมกันทุกบาน ไม่มีรางด้านล่าง ไม่สะดุดทุกสัมผัสที่ก้าวผ่าน และยังช่วยให้ประหยัดพื้นที่การใช้งานได้มากขึ้น

Technical

	Min	Max
Width	700	1000
Height	500	3000
Aluminum Thickness	1.5 mm	
Thickness of glass	5-30 mm	



บานเลื่อนดีไซน์รางแขวน



บานเลื่อนจูงพร้อมกันทุกบาน



บานประตูเปิดกว้างได้ถึง 180 องศา

Handles (Black/White)



แบบฝัง PC



Performances



สำหรับใช้งาน
ภายใน



สำหรับใช้งาน
ภายนอก



ป้องกันน้ำ

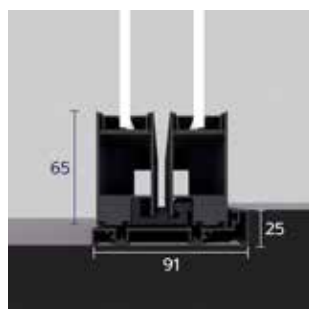


ป้องกันลม

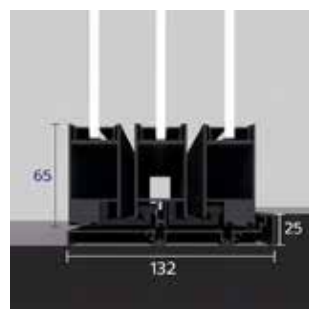


รองรับระบบ
มุ้งกันแมลง

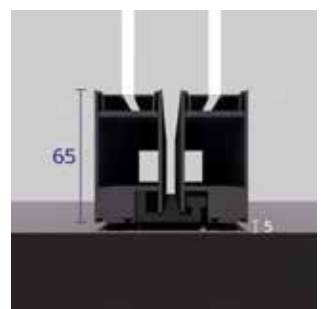
Threshold Options



2 ราง



3 ราง



ไม่มีราง



Performances



ป้องกันลม



ป้องกันน้ำ

เปิดบานออกเพื่อ
เช็ดกระจก
ภายนอกได้

H52

H52 Model หน้าต่างบานยก เพื่อการออกแบบอาคารสไตล์ Traditional Luxury เพิ่ม AirFlow ช่วยให้การไหลเวียนของอากาศดีขึ้น ลดกลิ่นอับชื้น ทำความสะอาดได้ง่าย สามารถเปิดบาน เพื่อเช็ดกระจกได้อย่างสะดวก

Technical

	Min	Max
Width	400	700
Height	500	1500
Aluminum Thickness	1.6 mm	
Thickness of glass	5-6 mm	

Performances



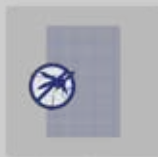
สำหรับใช้งาน
ภายนอก



สำหรับใช้งาน
ภายใน



ป้องกันฝุ่น



รองรับระบบ
ล้างกันแมลง



VS

VS Model (Vertical Sliding Window)
 บานยกเลื่อนสลับในแนวตั้ง รับลมเข้าด้าน
 บนและล่าง เหมาะสำหรับทำช่องหน้าต่างต่าง
 แนวยาวที่ต้องการรับลมได้เยอะอีกทั้งยังรองรับ
 การติดตั้งมุ้งหลากหลายรูปแบบ



Technical

	Min	Max
Width	500	1000
Height	500	2000
Aluminum Thickness	1.6 mm	
Thickness of glass	5-8 mm	

Performances



สำหรับใช้งาน
ภายใน



ป้องกันน้ำ



ป้องกันเสียง
รบกวนภายนอก



ป้องกันลม



สำหรับใช้งาน
ภายนอก



รองรับระบบ
มุ้งกันแมลง



ป้องกันฝุ่น

รองรับการติด
มุ้งพับจีบ



GRILLE

Grille Model บานเกล็ดกระจกปรับได้ รองรับกระจกหนา 6 มม ปรับองศาด้วยระบบ Step โยกมือ กำหนดองศาได้หลากหลายระดับ ตัวเกล็ดเวลาปิดแนบสนิท กันน้ำและป้องกันแมลงได้

Technical

	Min	Max
Width	500	1000
Height	500	2000
Aluminum Thickness	1.5 mm	
Thickness of glass	5-6 mm	



Performances



Handles (Black/White)



OPEN

CLOSE

ก้านปรับองศา

FIX WINDOW

FIX Window Model หน้าต่าง ระบบ Euro-Profile หน้าต่างบานติดตาย หรือช่องแสง 6 รูปแบบ ไม่สามารถเปิด-ปิดได้ สร้างรูปทรงพิเศษ และ แพทเทิร์นที่โดดเด่นได้ดีกว่าช่องเปิด เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการเปิดรับแสงธรรมชาติ ช่วยประหยัดพลังงาน หมดปัญหาการรั่วซึม โครงสร้าง แข็งแรงทนทาน ไม่ต้องซ่อมบำรุงบ่อยๆ

Performances

IN DOOR
สำหรับใช้งานภายใน

OUT DOOR
สำหรับใช้งานภายนอก

Water protection
ป้องกันน้ำ

Sound insulation
ป้องกันเสียงรบกวนภายนอก

Wind protection
ป้องกันลม

Plantation Shutter
ติดตั้งเกล็ดอะลูมิเนียมได้

Dust protection
ป้องกันฝุ่น

Technical

	Min	Max
Width	200	N/A
Height	200	N/A
Aluminum Thickness	1.5-2 mm	
Thickness of glass	5-30 mm	

10 cm ช่องรูน้ำ

10 cm คิ้วนอก

10 cm คิ้วใน

5 cm (ติดโค้ง)

Classic

Fix 18



A photograph of a modern building's exterior. A large window with light blue curtains is the central focus. The window is reflected in a swimming pool in the foreground. The pool's water is a vibrant blue, and several red plants are visible at the bottom of the frame. The building's facade is white, and a small, glowing light fixture is mounted on the wall to the right of the window. The overall scene is bright and clean, suggesting a high-quality architectural or interior design project.

MEDIUM COLLECTION



MEDIUM

ประตูหน้าต่างบานพับ Medium Model ระบบ Euro-Profile และระบบลูกกลิ้งล่าง รางล่างมี 2 แบบ รางสูงและรางเตี้ย เหมาะสำหรับงานภายนอก กันน้ำเข้าได้เป็นอย่างดี ความกว้างหน้าต่างบาน 2 ขนาด 40 mm และ 60 mm

Technical

	Min	Max
Width	500	800
Height	500	2500
Aluminum Thickness	1.6 mm	
Thickness of glass	5-12 mm	

Performances

สำหรับใช้งาน ภายใน	สำหรับใช้งาน ภายนอก	ป้องกันน้ำ	ป้องกันเสียง รบกวนภายนอก
ป้องกันลม	ระบบล็อกหลาย จุด Multi Point Lock	รองรับระบบ มุ้งกันแมลง	ป้องกันฝุ่น

Handles (Black/White)



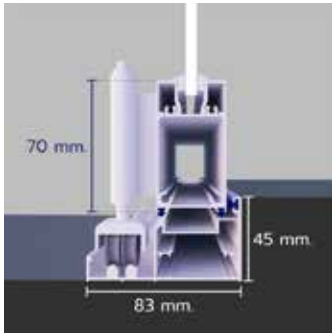
สูง-สูง

สูง-ต่ำ

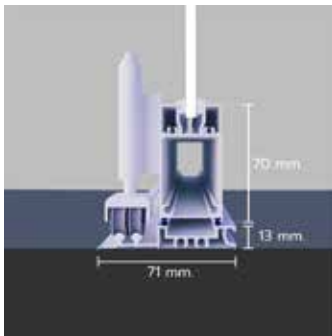
มือจับแบน

Threshold Options

รางสูง



รางเตี้ย



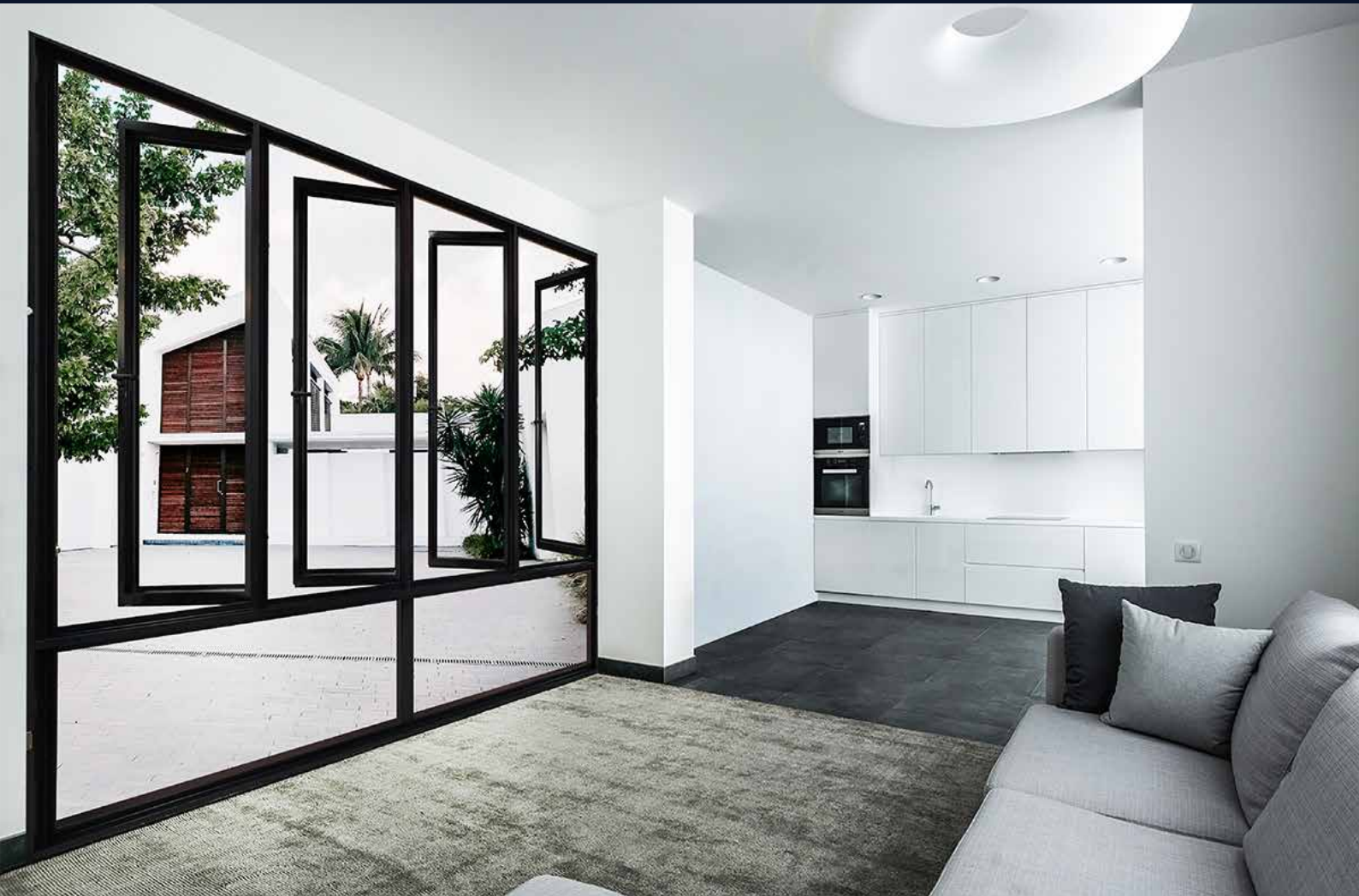
ความกว้างหน้าบาน 2 รุ่น เลือกใช้ได้

- ขนาด 40 mm
- ขนาด 60 mm



ระบบลูกล่อล่าง

ระบบยาง 2 ชั้น

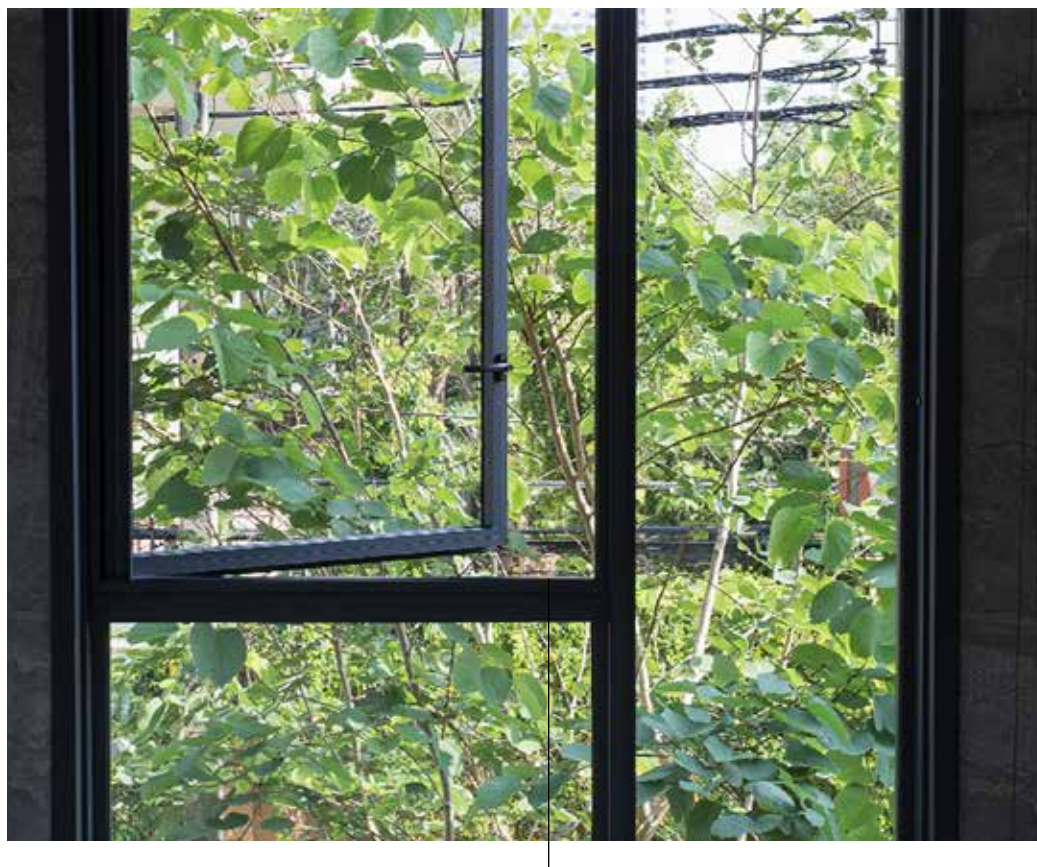


CJ52 (S)

หน้าต่าง บานเปิด CJ52(s) Model ระบบEuro-Profile ความกว้างหน้าบาน เพียง 56 mm ใช้งานได้ง่าย มาพร้อม บานพับระบบซ่อน (Hidden hinges) ประตูดูเรียบเนียน เวลาปิดจะดูแนบสนิทด้วยระบบ Multipoint Lock ช่วยเพิ่มความสวยงามหรูหราในแบบเรียบง่าย

Technical

	Min	Max
Width	500	800
Height	500	1500
Aluminum Thickness	1.4 mm	
Thickness of glass	5-8 mm	



Handles



เล็ก 17



บานพับระบบซ่อน / Hidden hinges

Performances



สำหรับใช้งาน
ภายนอก

ป้องกันน้ำ

ป้องกันเสียง
รบกวนภายนอก



ป้องกันลม

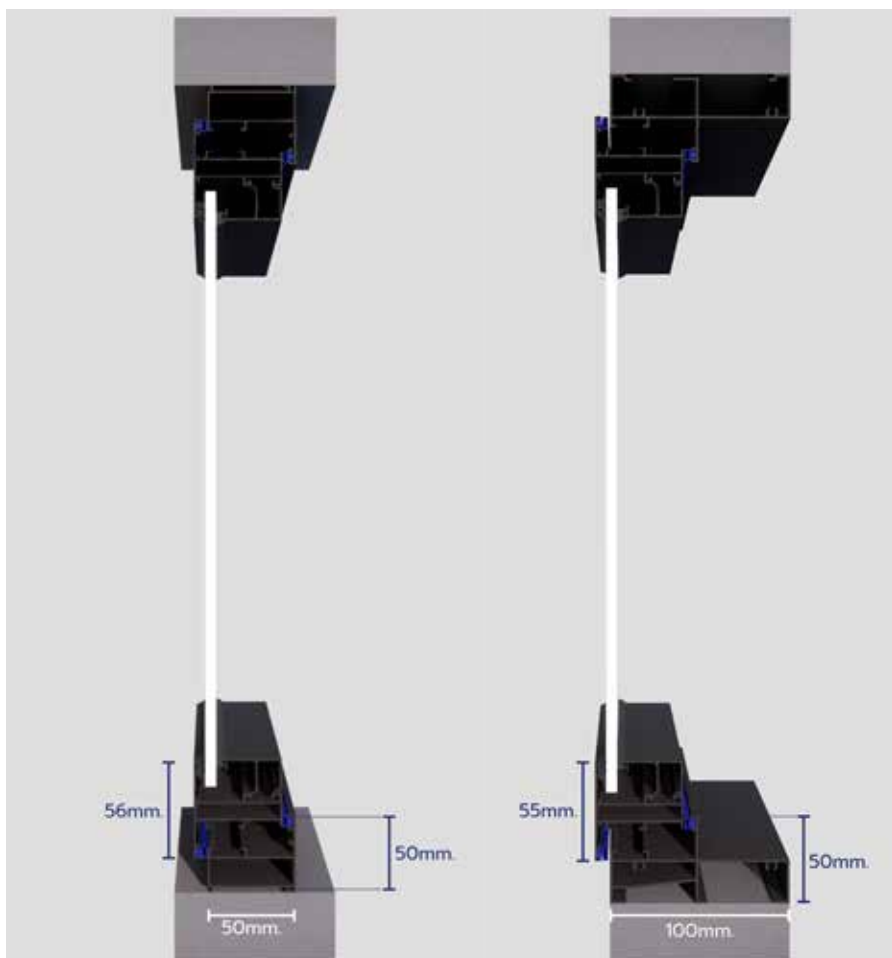
ระบบล็อกหลาย
จุด Multi Point
Lock

รองรับระบบ
มุ้งกันแมลง



ติดตั้งเกล็ด
อะลูมิเนียมได้

ป้องกันฝุ่น

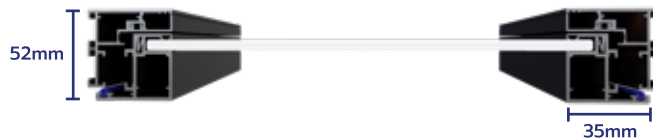


ราง 5 cm

ราง 10 cm

CJ35

หน้าต่าง บานเปิด CJ35 Model ระบบ Euro- Profile ความกว้างหน้าบานแบบ Slim เล็กเพียงแค่ 35 mm สามารถทำได้ทั้งรูปแบบเปิดใน และเปิดนอก มือจับออกแบบให้อยู่เรียบกับแนวบานเปิด เหมาะสำหรับทำหน้าต่างบานเปิด บานกระทุ้งขนาดเล็ก



Technical

	Min	Max
Width	200	700
Height	500	2000
Aluminum Thickness	1.6 mm	
Thickness of glass	5-6 mm	

Performances



สำหรับใช้งาน
ภายนอก



ป้องกันน้ำ



ป้องกันเสียง
รบกวนภายนอก



ป้องกันลม



ระบบล็อกหลาย
จุด Multi Point
Lock



รองรับระบบ
บังกันแสง



ป้องกันฝุ่น

Handles (Black/White)



CLOSE

OPEN



หน้าบานกว้าง
35mm

DFA98

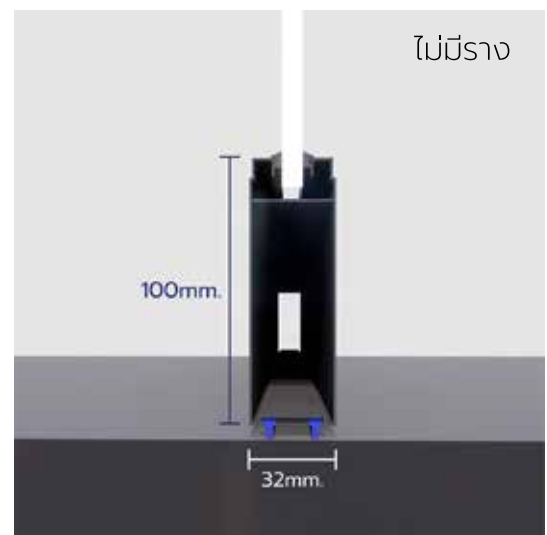
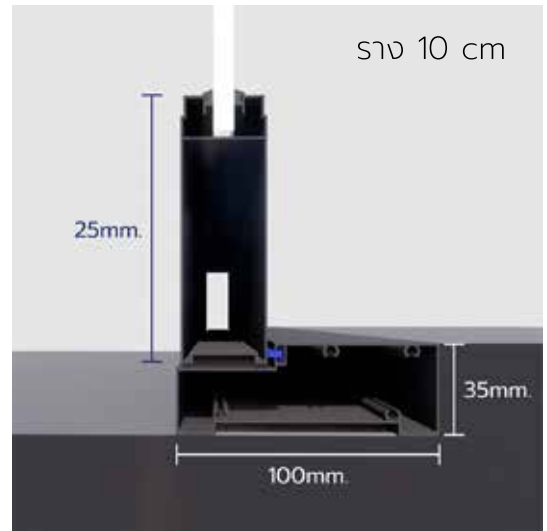
ประตูบานเปิด DFA98 Model ความกว้างหน้าบานขนาด 100 mm ออกแบบมาเพื่อรองรับการติดอุปกรณ์บานไม้ได้ทุกชนิด และรองรับมือจับ Digital Door Lock ทุกรูปแบบ เหมาะสำหรับการใช้งานภายนอก วงกบมียางกันกระแทก เพื่อป้องกันการชนของประตู

Technical

	Min	Max
Width	500	1200
Height	500	3000
Aluminum Thickness	1.2 mm	
Thickness of glass	5-12 mm	



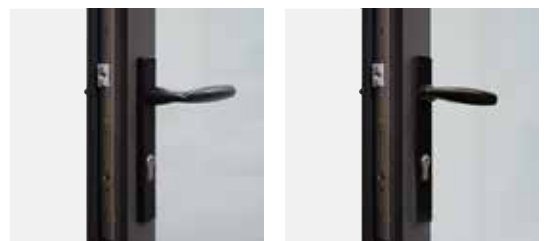
รองรับมือจับ **Digital Door Lock**



Performances

			
สำหรับใช้งานภายใน	ป้องกันน้ำ	ป้องกันเสียงรบกวนภายนอก	ป้องกันลม
			
สำหรับใช้งานภายนอก	รองรับระบบมุ้งกันแมลง	ป้องกันฝุ่น	ใส่มือจับ digital door lock ได้

Handles (Black/White)



สูง-สูง

สูง-ต่ำ

GSD59

ประตูหน้าต่าง บานเลื่อน GSD59 Model ระบบ Euro-Profile ความกว้างหน้าบาน ขนาด 59 mm. เหมาะสำหรับทำบานประตูหน้าต่างขนาดมาตรฐาน สำหรับงานโครงการแนวราบและอาคารสูงไม่เกิน 8 ชั้น รองรับมือจับหลากหลายรูปแบบ และมีจุดล็อกแบบ Multi-point Lock

Handles (Black/White)



โยกเล็ก



โยกใหญ่



ฝังเรียบเล็ก



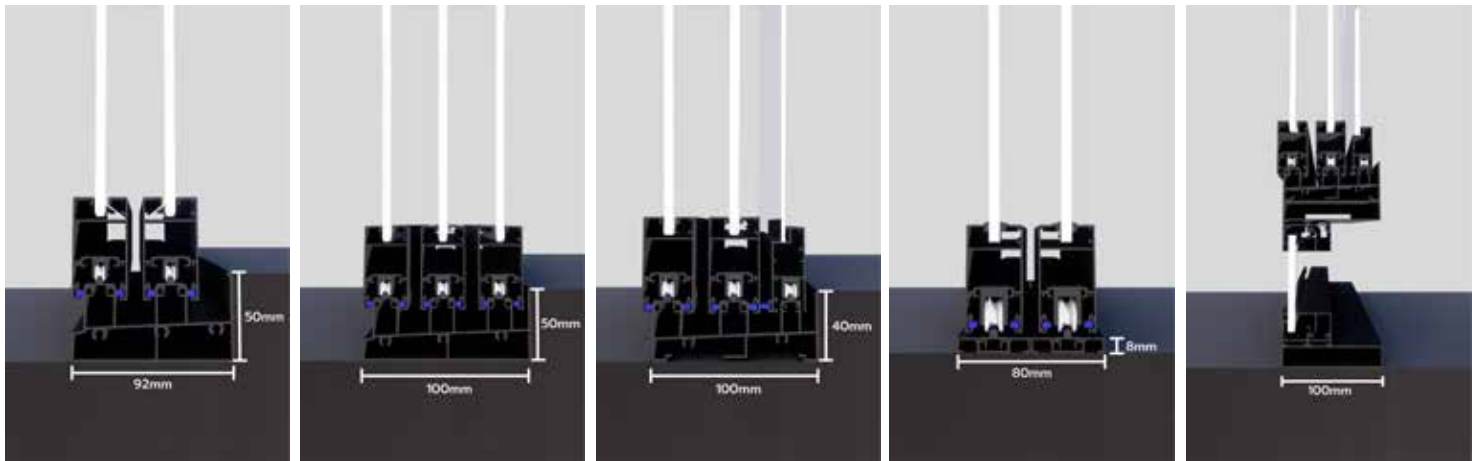
ฝังเรียบใหญ่

Technical

	Min	Max
Width	500	1000
Height	500	2400
Aluminum Thickness	1.2 mm	
Thickness of glass	5-12 mm	



Threshold Options



2 ราง

3 ราง

3 รางใหม่

2 รางเตี้ย

3 รางช่องแสงล่าง



Performances



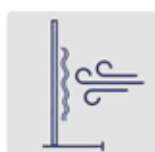
สำหรับใช้งาน
ภายนอก



สำหรับใช้งาน
ภายใน



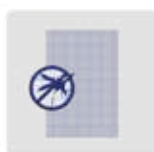
ป้องกันน้ำ



ป้องกันลม



ระบบล็อกหลาย
จุด Multi Point
Lock

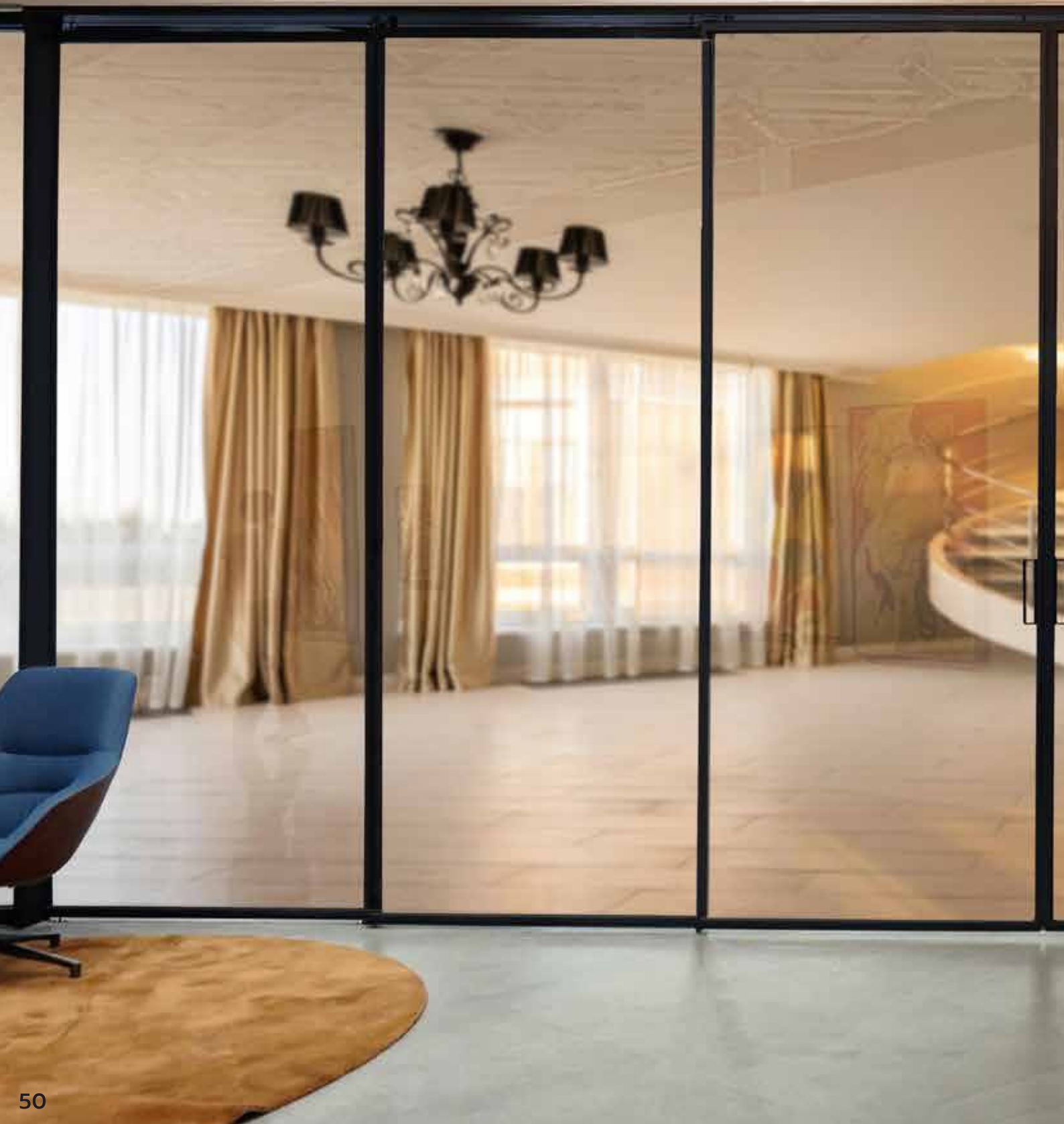


รองรับระบบ
มุ้งกันแมลง



ป้องกันฝุ่น

SLIM COLLECTION





ATTENTION TO DETAILS . ITALIAN MINIMALISM
CONCENTRATE ON DOING THINGS AND PRESENT YOU BETTER THINGS!



NELLO

ประตูบานพับ Nello Model ความกว้าง หน้าบานเล็กเพียง 18 mm เหมาะสำหรับงานกั้นพื้นที่ภายใน มือจับมาตรฐานเรียบง่ายสามารถพับเก็บด้านข้างได้ ช่วยประหยัดพื้นที่สำหรับห้องที่มีพื้นที่จำกัด

Technical

	Min	Max
Width	300	800
Height	500	2500
Aluminum Thickness	1.6 mm	
Thickness of glass	5-8 mm	

Performances



สำหรับใช้งานภายใน



รองรับระบบมุ้งกันแมลง

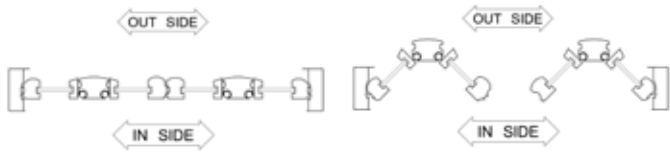


ป้องกันฝุ่น



SMART

หน้าต่างบานพับ Smart Model มีความกว้าง หน้าบานเล็กเพียง 35 mm รูปแบบสไตล์โมเดิร์น รองรับระบบมุ้งกันแมลงสามารถติดตั้งได้ทั้งงาน ภายนอกและภายใน



มือจับโยกแบบ

Technical

	Min	Max
Width	300	500
Height	500	2200
Aluminum Thickness	1.6 mm	
Thickness of glass	5-8 mm	

Performances



OPEN



CLOSE



หน้าบานกว้าง 35 mm

CLASSIC

ประตูหน้าต่าง Classic Model ระบบ Euro-Profile ออกแบบมาให้คล้ายบานเหล็ก แต่ทนทานกว่า สำหรับบ้านสไตล์ดั้งเดิม เพิ่มเสน่ห์และความเป็นเอกลักษณ์ให้กับบ้าน นิยมตกแต่งด้วย Glazing bar หลากหลายรูปแบบตามรสนิยมของเจ้าของบ้าน

Technical






	Min	Max
Width	500	1000
Height	500	2800
Aluminum Thickness	1.6 mm	
Thickness of glass	5-8 mm	



Handles (Brass)

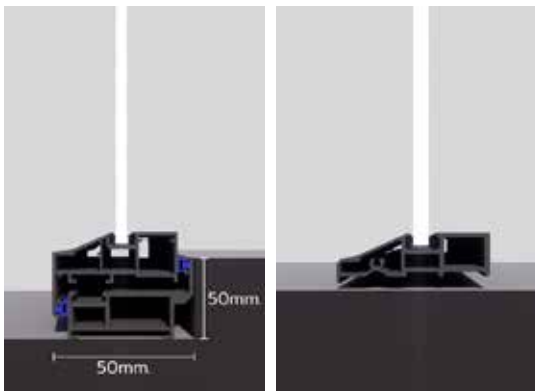


Performances

 IN DOOR	 OUT DOOR				
สำหรับใช้งานภายใน	สำหรับใช้งานภายนอก	ป้องกันน้ำ	ป้องกันเสียง	ป้องกันลม	ใส่มือจับ digital door lock ได้



Threshold Options



รางสูง

ไม่มีราง



รองรับระบบ
มุ้งกันแมลง



ป้องกันฝุ่น

Glazing Bar Options



แปะหลอด 25

แปะหลอด 15

แปะหลอดติดกับ



แปะหลอด 47

แปะหลอดสามเหลี่ยม



FORTE

ประตูบานเปิด Forte Model ความกว้างหน้าบานเล็กเพียง 40 mm สามารถทำเป็นรูปแบบบานเปิดคู่ได้ เหมาะสำหรับใช้งานภายในเท่านั้น เพิ่มความ modern ให้กับตัวอาคารได้ รองรับมือจับหลากหลายชนิด



มือจับต่ำ

มือจับ 40

Performances



สำหรับใช้งานภายใน



ป้องกันลม



รองรับระบบมู่่งกันแมลง



ป้องกันฝุ่น

Technical

	Min	Max
Width	500	1000
Height	500	2500
Aluminum Thickness	1.6 mm	
Thickness of glass	5-8 mm	



หน้าบานกว้าง 18 mm



Performances

สำหรับใช้งาน
ภายใน

ป้องกันลม

รองรับระบบ
นึ่งกันแมลง

ป้องกันฝุ่น

Handles (Black)



Round Handle



Square Handle

VELTO

ประตูบานเปิด Velto Model ความกว้างหน้าบานเล็กเพียง 18 mm เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายใน ดีไซน์แบบ minimal frame มือจับทรงสวยเน้นความเรียบง่าย สบายตา เต็มเต็มรายละเอียดเล็กๆ ให้กับบ้านอย่างลงตัว

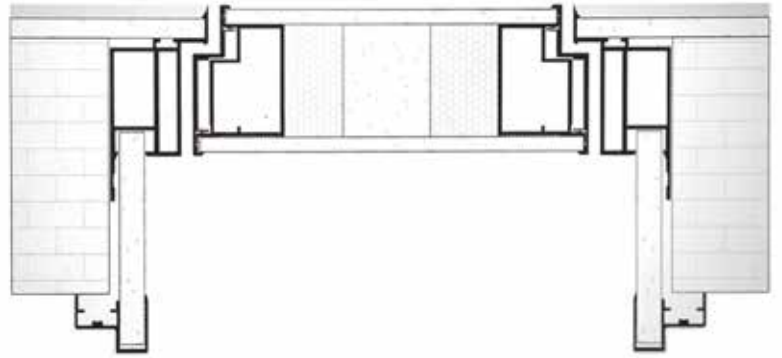
Technical

	Min	Max
Width	500	1000
Height	500	2500
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-10 mm	



VELTO PLUS

ประตูบานเปิด Velto Plus Model สำหรับงานภายใน ที่มีวงกบและตัวบาน แบบ Slim สามารถรองรับแผ่นอะลูมิเนียม และแผ่นกระจกแบบติดหน้าบาน



อะลูมิเนียมแผ่นเรียบ
Flat Panel

กระจกตกแต่ง

Decorative Glass



Handles (Black , White)



Flat Handle



Square Handle

Performances



สำหรับใช้งาน
ภายใน



ป้องกันเสียง
รบกวนภายนอก



รองรับระบบ
มุ้งกันแมลง



ALTO(HV)บานเลื่อนรางแขวน ไร้ราง



ALTO / ALTO HV

Alto / Alto HV Model ประตูบานเลื่อนเฟรมเล็ก หน้าบานกว้างเพียง 16-18 mm สำหรับ ใช้งานกันห้อง ภายใน ดีไซน์สไตล์โมเดิร์น รางบานเลื่อนมีความหลากหลาย รองรับารออกแบบทุกรูปแบบ

Technical

	Min	Max
Width	500	1000
Height	500	3000
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-10 mm	



Handles (Slim 18)



Performances



สำหรับใช้งาน
ภายใน



รองรับระบบ
มุ้งกันแมลง



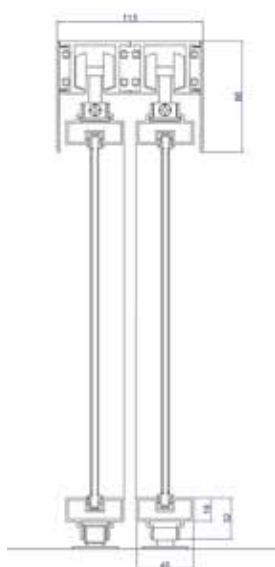
ป้องกันฝุ่น

Threshold Options

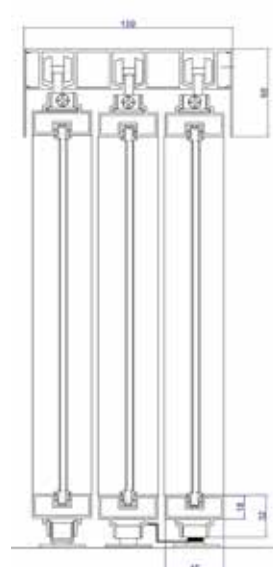
ALTO



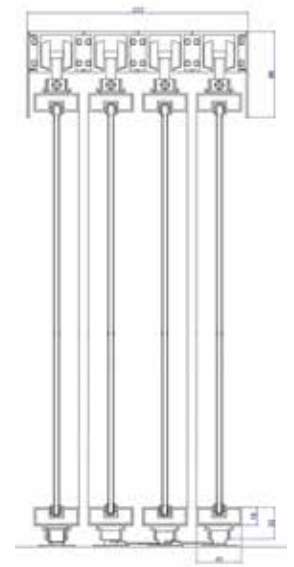
1 ราง



2 ราง



3 ราง



4 ราง



Frameless Design

Threshold Options

3 ราง

5 ราง



STF

ประตูบานเลื่อนเปลี่ยน STF Model สำหรับงานออกแบบ Frameless Design เหมาะสำหรับการกันห้องและแบ่งพื้นที่ เพิ่มมุมมองที่ไร้ขีดจำกัด โปรง โลง มีระบบ 3 ราง และ 5 ราง เพื่อรองรับช่องเปิดได้กว้างมากยิ่งขึ้น สามารถเพิ่มยางกันน้ำระหว่างบานได้

Performances

- 

OUT DOOR

สำหรับใช้งานภายนอก
- 

IN DOOR

สำหรับใช้งานภายใน
- 

ป้องกันน้ำ
- 

ป้องกันลม
- 

ระบบล็อคหลายจุด Multi Point Lock
- 

รองรับระบบมุงกันแมลง
- 

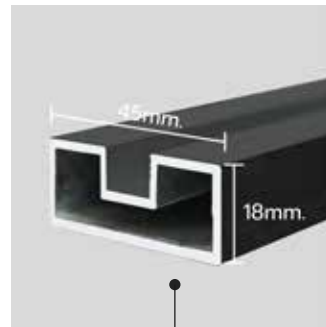
ป้องกันฝุ่น

Technical

	Min	Max
Width	500	2500
Height	500	3000
Aluminum Thickness	2 mm	
Thickness of glass	5-10 mm	

ROTO

ประตูบานหมุน Roto Model ระบบโซ่คัพฟิ่งล่าง ความกว้างหน้าบานเล็กเพียง 18 mm เหมาะสำหรับงานกั้นห้อง ดีไซน์ตามแบบ Minimalist Beauty รองรับโซ่คัพฟิ่งประตู 90/360 องศา และการเปิดแบบระบบ Auto



Performance



สำหรับใช้งานภายใน



หน้าบานกว้าง
18 mm

รองรับระบบเปิด Auto

INTELLIGENT SYSTEMS

Adjustable Grill

Casement window

Awning window

Sliding door
Auto system

Gate
(Motor, Sensor)



Options

- Control with Application
- Wind and Rain Sensor
- Solar System



Sunshade
(Motor, Sensor)

DDS Window
(Auto, Sensor)

Digital door lock
with Automatic Door Closer

Blind in Glass
(Motor)



BLIND IN GLASS

Insulated Glass With Blind กระจกมู่ลี่ คือ กระจก 2 แผ่น ที่ประกบกัน และมีมู่ลี่อยู่ระหว่างกระจก 2 ชั้น ซึ่งช่วยป้องกันแดด ประหยัดพลังงาน ป้องกันการถ่ายเทความร้อนและเสียงได้ดี ป้องกันการมองเห็นจากภายนอก สามารถใช้กับกระจก Float, Low-e Temper หรือ Lamine ได้

Technical

	Min	Max
Width	400	1500
Height	400	2800
Thickness of glass	30-38 mm	

Blind Colors



Blind colors + Inner Frame Color



CURTAIN IN GLASS

Insulated Glass With Curtain กระจกม่านทึบแสง 100% เหมาะสำหรับห้องที่ไม่ต้องการรับแสงแดด แสงยูวี ประหยัดพลังงาน เพิ่มความเป็นส่วนตัว กลับสบายไม่มีแสงแยงตา สามารถลดการสะสมของฝุ่นได้ดี



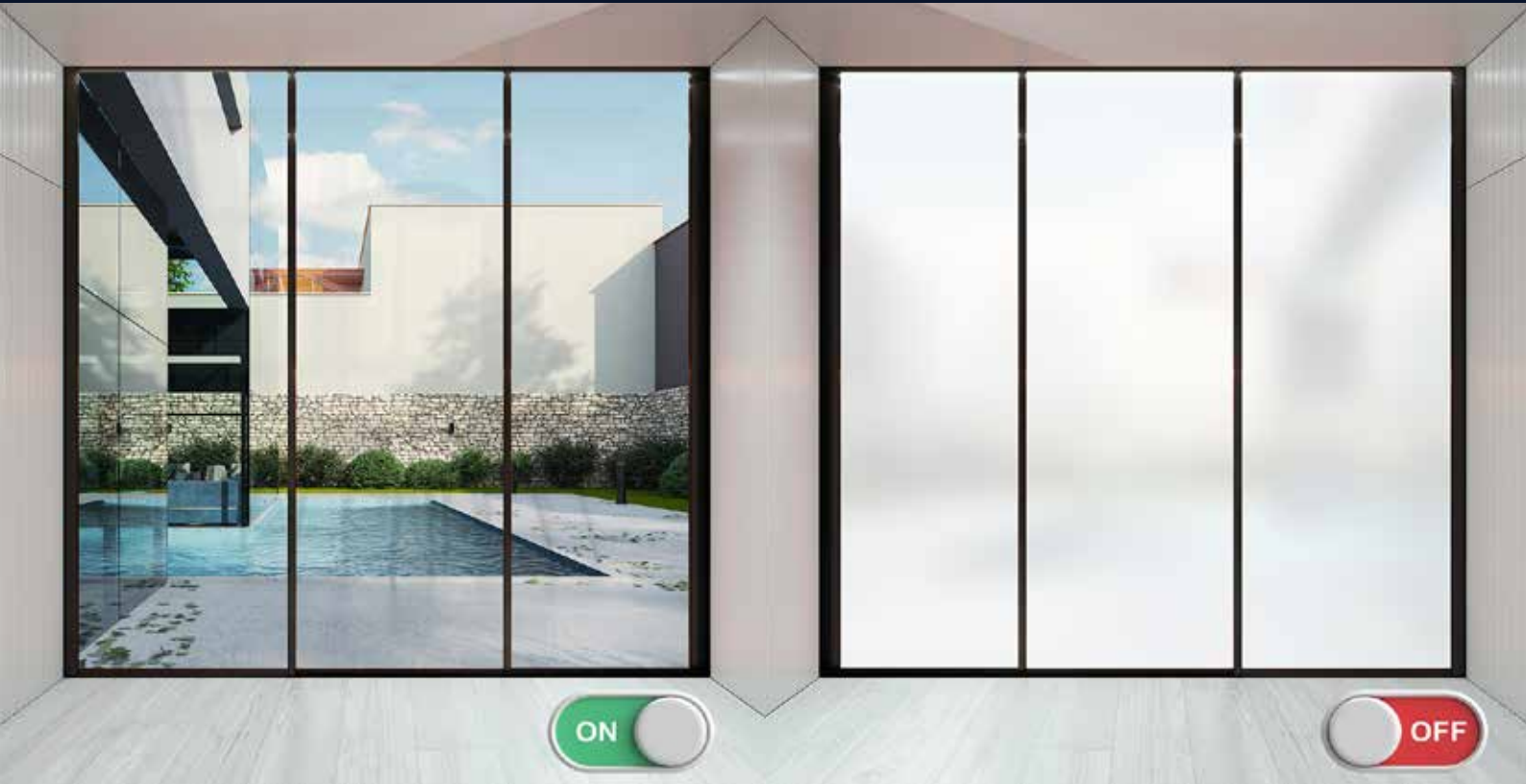
ปรับบานระบบแม่เหล็กและระบบมอเตอร์ โดยระบบแม่เหล็ก จะมีเชือกหรือแถบเลื่อนเป็นตัวปรับองศา และระยะของมู่ลี่



Curtain Colors (Arctic White)



Intelligent Systems

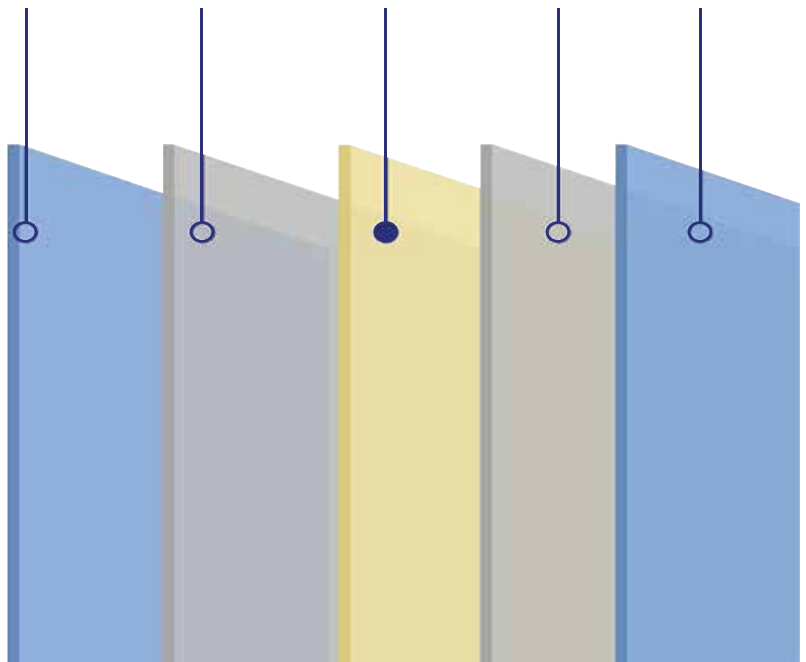


MAGIC GLASSES

Features

- เพิ่มความเป็นส่วนตัว
- ฟังก์ชันโปรเจคเตอร์
- ความปลอดภัย : กระจกนิรภัยสลับฟิล์ม-ใสได้
ในบานเดียว สามารถลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ
เมื่อเกิดอุบัติเหตุกระจกแตก
- กระจกนิรภัยแบบสวิตช์สามารถกันความร้อนได้
มากกว่า 99% ของแสง UV และมากกว่า 98%
ของแสง IR
- ฟังก์ชันการกันเสียง

Glass EVA SMARTFILM EVA Glass



Commercial Region

1. หน้าจอโปรเจคเตอร์
2. งานกันห้อง , แบ่งพื้นที่สำนักงาน
ออฟฟิศ , ห้องประชุมและอื่นๆ



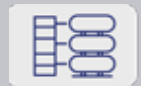
Residential Region

1. งานกันห้องภายใน
2. บ้านโฮมเธียเตอร์ขนาดเล็ก



Education & Medical

1. โปรเจคเตอร์สำหรับสถานศึกษา
2. ปกป้องความเป็นส่วนตัวและลดเสียงรบกวน



Guard against Theft

1. หน้าจอโปรเจคเตอร์
2. ป้องกันการโจรกรรมเหมาะสำหรับ
ห้างสรรพสินค้า ธนาคาร เครื่องประดับ ร้านค้า
และพิพิธภัณฑ์

HORIZONTAL VENTILATION SYSTEM

สัมผัสลมธรรมชาติภายนอกได้ แม้อันปิดบานหน้าต่าง ลอดอากาศ อับชื้นภายในบ้าน ด้วยระบบแผงระบายอากาศ "HV90 Natural Ventilation" เพิ่ม Airflow โดยไม่ต้องเปิดบานประตูหน้าต่าง รองรับความหนากระจก ตั้งแต่ 16-40 mm

MANUAL SYSTEM

Airflow	50 cubic meter / (m,h) for 1 meter at 2 pa pressure differential
Resistance wind load	1600 pa
Watertightness	500 pa
Airtightness	1.22 cubic meters / (m,h)



รองรับการติดตั้ง



บานเลื่อน



บานเปิด



บานเพี้ยม

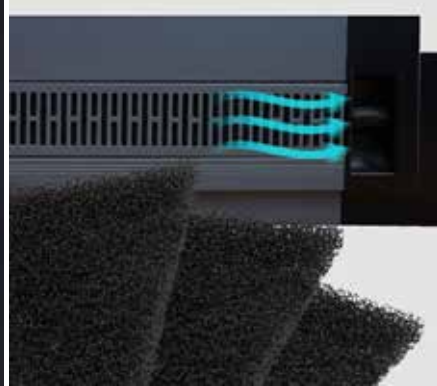


MOTORIZED SYSTEM

Airflow	90 cubic meter / (m,h) for 1 meter at 2 pa pressure differential	Resistance wind load	2500 pa
Noise insulation in open position	27 dB(A)	Noise insulation in closed position	37 dB(A)



Filter กรองฝุ่น สามารถถอดล้างได้





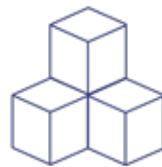
BUILDING DECORATION





SUNSHADE

- ผลิตตามแบบที่กำหนด การออกแบบที่มีคุณภาพ ในราคาที่เอื้ออำนวย
- มีสีให้เลือกมากมายตามสไตล์ของบ้านคุณ
- สามารถใช้งานและควบคุมได้ง่าย



วัสดุอะลูมิเนียม



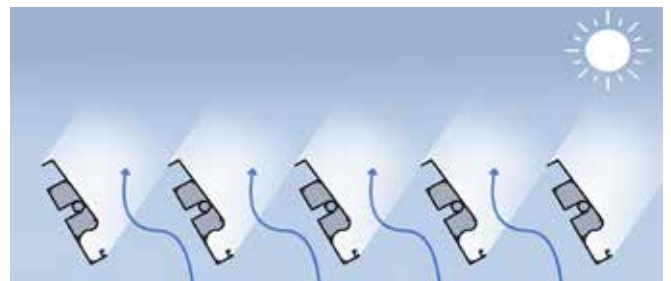
ควบคุมผ่านรีโมทไฟฟ้า



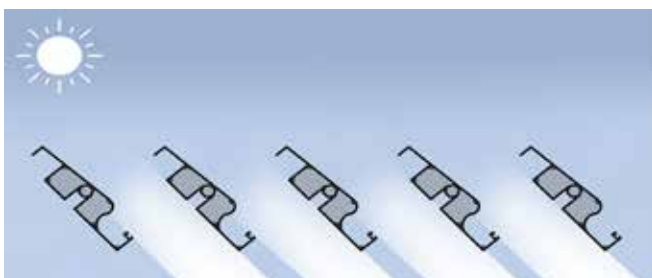
รองรับงาน CUSTOM



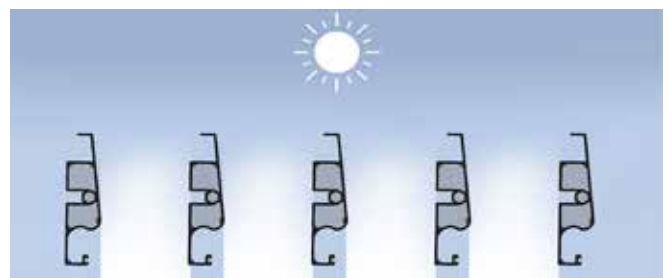
ปิดแนบสนิทเมื่อมีฝนตกหนัก



เปิดรับแสงพร้อมระบายอากาศ



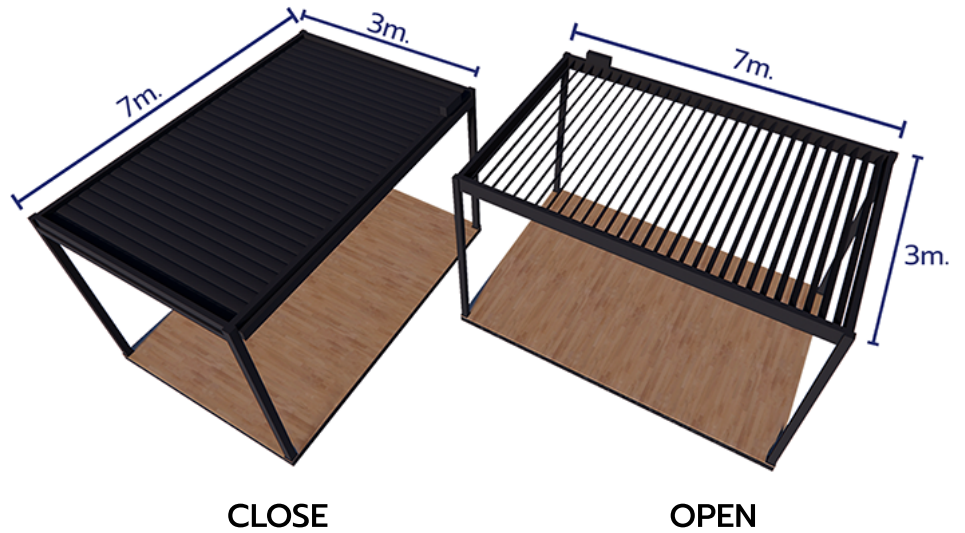
เปิดรับแสงอาทิตย์



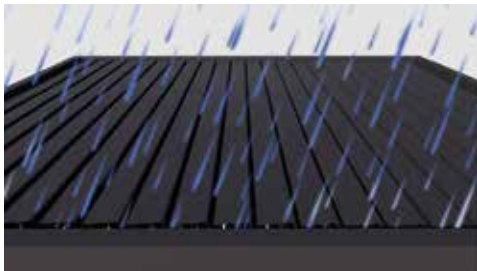
ปรับเปิด-ปิด ได้สูงสุด 90 องศา

SUNSHADE ALUMINIUM LOUVER ROOF

หลังคาเกล็ดปรับได้ โครงสร้างอะลูมิเนียมที่มีความหนามากกว่า 2 mm ควบคุมผ่านระบบไฟฟ้า หลังคาเปิด-ปิด ได้ตามทิศทางที่ต้องการ สามารถปรับองศารับแสง และปิดเพื่อป้องกันแดด กันฝนได้ ช่วยเพิ่มความเป็นส่วนตัวเมื่ออยู่ในพื้นที่กลางแจ้ง



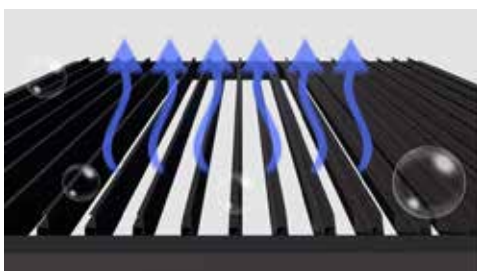
	Max
Width	3000
Length	7000



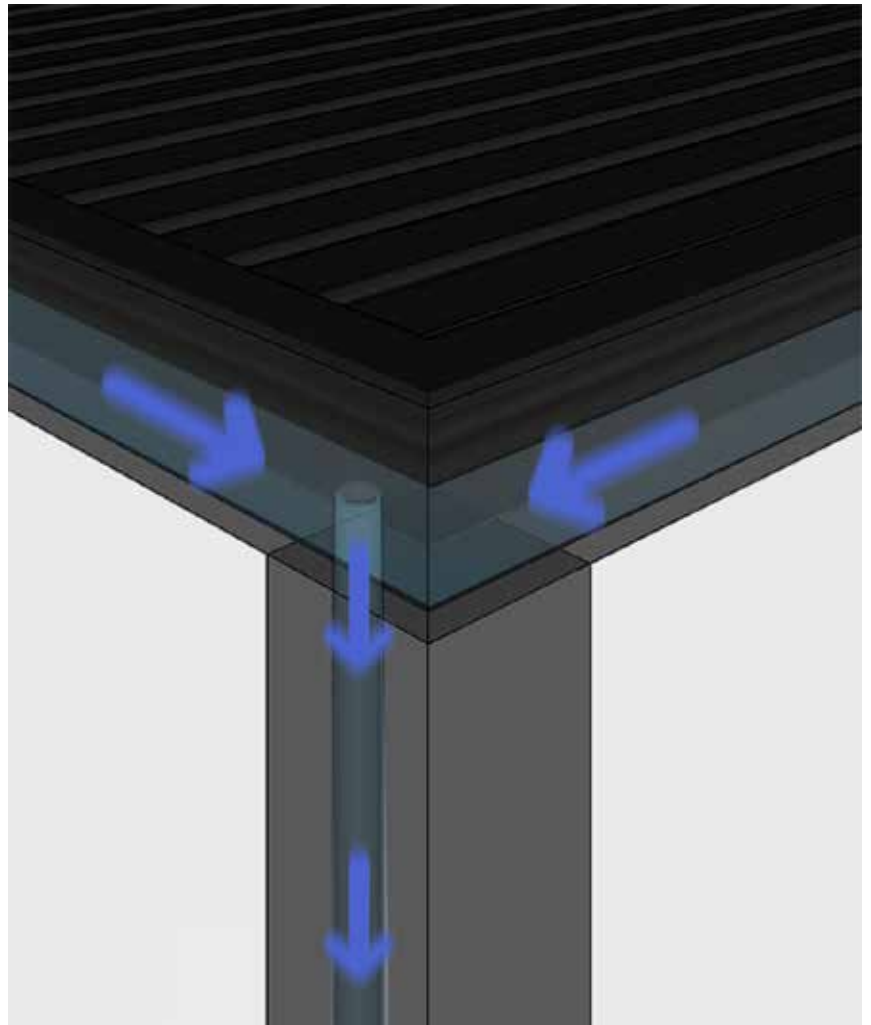
ทนต่อฝน



ทนต่อแสงแดด



ระบายอากาศ



ระบบระบายน้ำ

ADJUSTABLE GRILL

เกล็ดอะลูมิเนียม รุ่นปรับได้ (Adjustable Louver) สามารถปรับได้ด้วย ระบบมือ และระบบมอเตอร์ ซึ่งมอเตอร์มีระบบควบคุมผ่านสวิทช์, รีโมท, เซ็นเซอร์ สามารถใช้ไว้ทั้งด้านนอก หรือซ่อนไว้ด้านในก็ได้ ตอบโจทย์การติดตั้งหลายแบบ ทั้งบานเปิด, บานเลื่อน, บานเฟี้ยม, บานติดตาย

เกล็ดเรียบ 92N (GA92N)

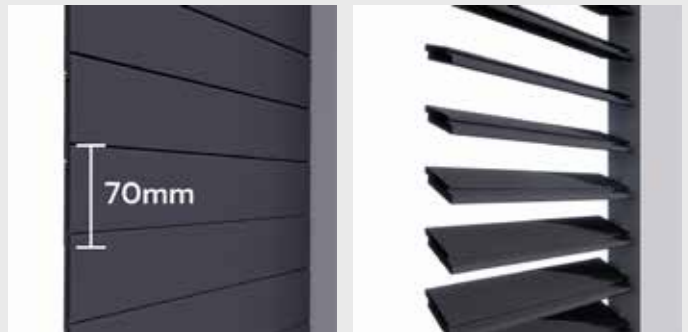


*เซ็นเซอร์สามารถตรวจจับน้ำฝน, แสงลมและแสงแดด

เกล็ดซ้อน 63N (GA63N)



เกล็ดบังแดด 70 (GA70)



เกล็ดบังแดด 56N (GA56N)



เกล็ดบังแดด 90 (GA90)



Building Decoration

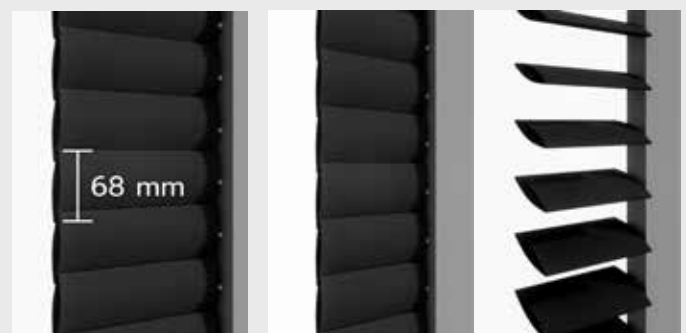


เกล็ดรักบี้ 15 cm (RA150N)

รองรับการติดตั้งแนวนอน



เกล็ดรักบี้ 68 N (RA68N)



เกล็ดรักบี้ 20 cm (RA200)



เกล็ดรักบี้ 75 (RA75)

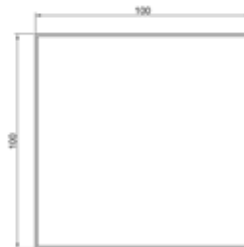




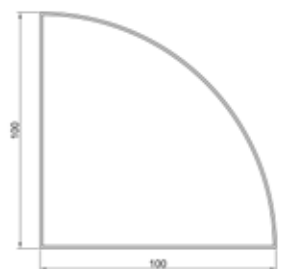
LOUVER & BATTEN

แผงบังตาและระแนงอะลูมิเนียมตกแต่ง ระแนงอะลูมิเนียม
เพิ่มความสวยงามและมีดีให้กับอาคาร ผลิตตามมาตรฐาน
ช่วยบังแดดและสายตา อายุการใช้งานยาวนาน ทนทาน
ต่อการตัด จัดแ่งด้วยเครื่องมือ ตอบโจทย์การใช้งาน
ที่หลากหลาย

- ตกแต่งตัวอาคารให้สวยงาม โดดเด่น และหรูหรา
- ช่วยบังสายตาจากภายนอก เพิ่มความเป็นส่วนตัว
- ช่วยบังแดด ลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร
- ใช้เป็นรั้วรอบตัวอาคาร
- ใช้เป็นราวระเบียง ราวกันตก
- ตั้งบนกำแพงปูน / ระหว่างเสาปูน
- ติดกันระหว่างบ้าน / ทาวน์โฮม
- ใช้แทนเหล็กดัด (เป็นระแนงนิรภัย)
- ช่วยให้ลมธรรมชาติไหลผ่านเข้าออกได้
- คนสามารถเหยียบป็นป่ายได้



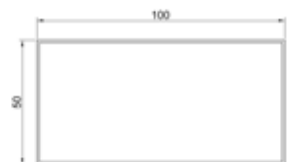
100 X 100 mm



Round 100 X 100 mm



50 X 150 mm



50 X 100 mm



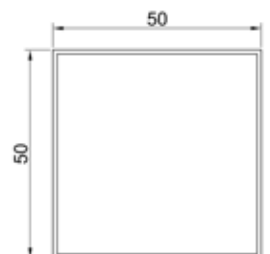
45 X 100 mm



25 X 100 mm

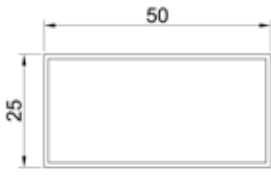


25 X 75 mm

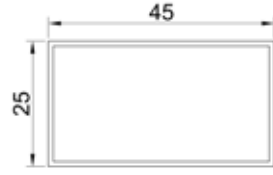


50 X 50 mm

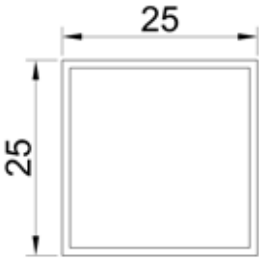
Building Decoration



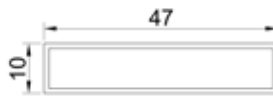
25 x 50 mm



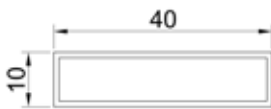
25 x 45 mm



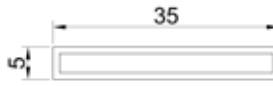
25 X 25 mm



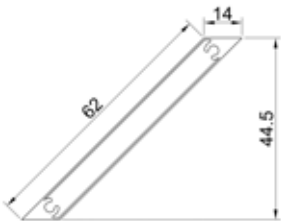
10 x 47 mm



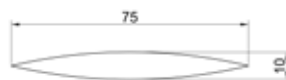
10 X 40 mm



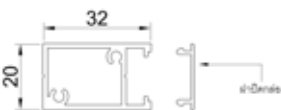
5 x 35 mm



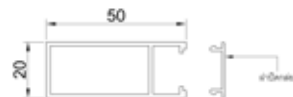
เกล็ดเอียง



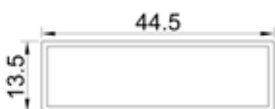
เกล็ดรักบี้ 7 cm



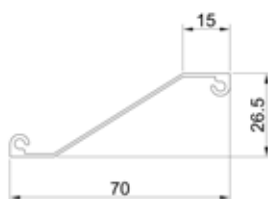
เหล็กกล่อง 32



เหล็กกล่อง 50



13.5 X 44.5 mm



Z Grill VN



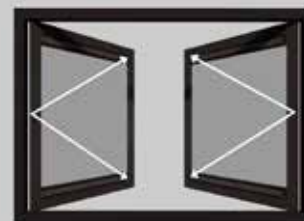
รองรับการติดตั้ง



บานเลื่อน (Manual)



บานเพี้ยม (Manual)



บานเปิด
(Manual + Motorized)



บานติดตาย

*สามารถผลิตได้ทุกสี

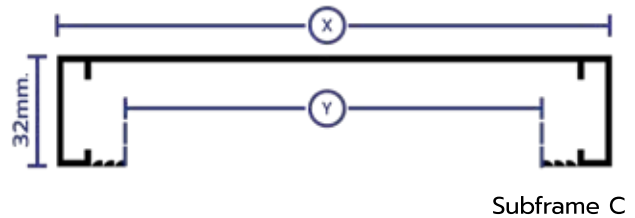
*สามารถระบุระยะห่างหรือปรับขนาดช่องเกล็ดได้ตามความต้องการ

*ความยาวเกล็ดต่อบาน ไม่ควรเกิน 1100 mm หากไร้เสาชั้นกลาง

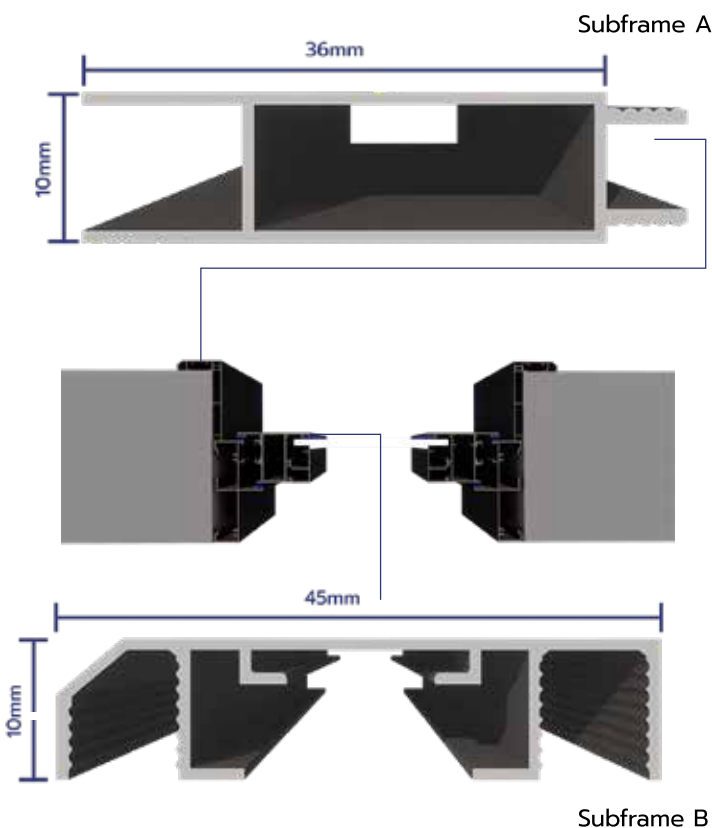


ชั้นวงกบอะลูมิเนียม ช่วยเก็บงานวงกบให้ดูเรียบร้อยขึ้น ปิดรอยยี่งกาว จบงานปูนที่ไม่สวย ทำให้ประตูหน้าต่างดูมีมิติมากกว่าเดิม เพิ่มความเรียบร้อย และยังสามารถทำสีเดียวกับประตูหน้าต่างได้ แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ไม่ดูดความชื้นและน้ำ ติดตั้งกับผนังปูนได้สนิท ปิดทุกช่องว่างป้องกันปลวก มอด และแมลงต่างๆ

SUBFRAME

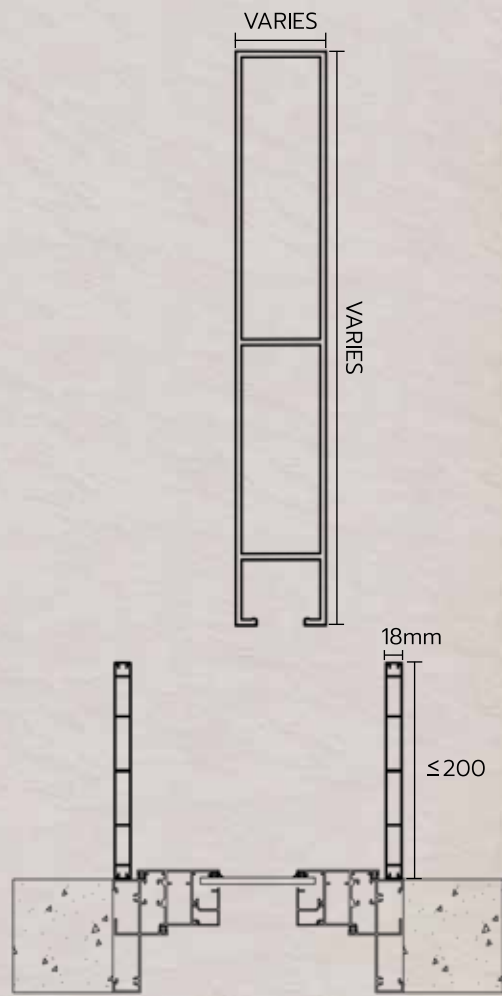


Subframe C



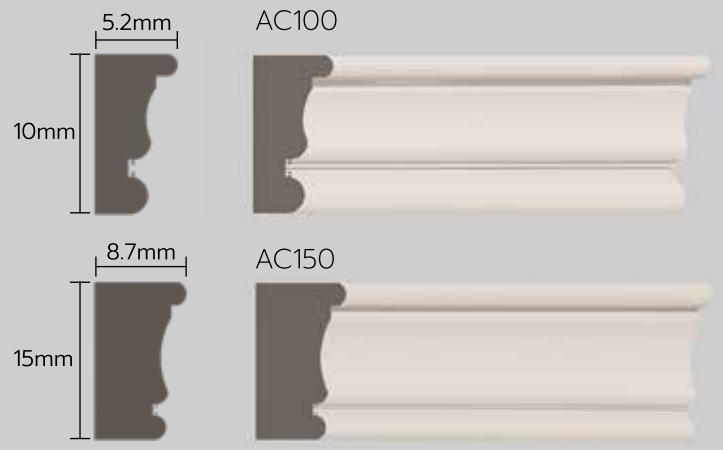
Subframe B

X (mm)	Y (mm)
160	120
180	140
200	160
220	180
240	200
260	220
280	240
300	260
320	280
340	300



ALUMINIUM CORNICE

คือยูโรอะลูมิเนียมเยียมตกแต่งอาคาร แต่งแต้มสีสันให้บ้าน ดูมีสไตล์ที่โดดเด่น สวยมีมิติและหรูหราสไตล์ยุโรป คลาสสิก สัมผัสถึงความ Luxury มีระดับ ทนแดด ทนฝน ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ไม่ก่อให้เกิดคราบ เชื้อรา ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม





ENTRANCE DOOR



SOLID DOOR

SOLID DOOR ประตูอะลูมิเนียมทึบ แผ่นเรียบเต็มแผ่น “ไร้รอยต่อ” Seamless Beauty ไม่มีเฟรม สวยได้ฟีล “มินิมอล” ติดตั้งได้ทั้งงานภายในและภายนอก รองรับ การติดตั้ง Digital Door Lock สามารถ “made to order” สั่งผลิตตามรูปแบบที่ต้องการได้เลย สวยงาม ทนทาน เหมาะกับทุกสภาพอากาศ

Technical

	Min	Max
Width	600	1500
Height	1500	3000

Special Features



รองรับใช้คฝังในบาน



บานพับซ่อน



รองรับระบบ Drop Seal

Threshold Options



รางสูง



ไม่มีราง



Solid Door 4 Standard Models



Entrance Door



EURO FRONT DOOR

ประตูทางเข้าหลัก ระบบ Euro-Profile แข็งแรง นทนทาน ต่อน้ำและแดด รองรับการดีไซน์หลากหลายรูปแบบด้วย
ลูกฟักที่อะลูมิเนียมทั้ง 5 แบบ Custom รูปแบบหน้าบานได้ตามความต้องการ รองรับการติดตั้ง Digital Door
Lock ทุกรูปแบบ Blends durability and personalization, Create something unique!

CJ138



CJ100



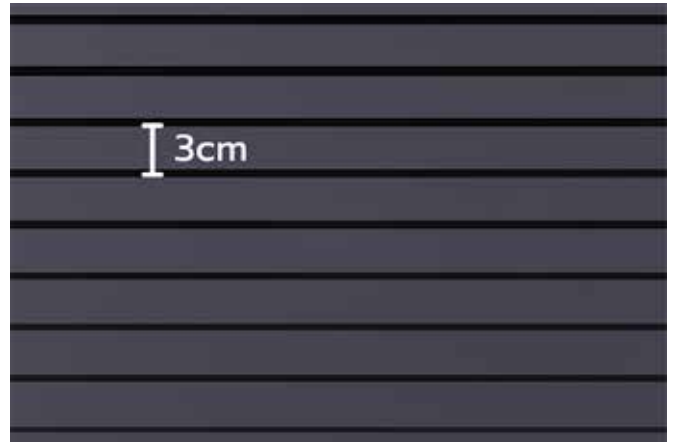
CJ138



5 Types of Aluminum Mullions



ลูกพีระบายอากาศ (Ventilation Panel)



ลูกพักถนัด (Fixed Grill Panel)



ลูกพัก 10 cm (Corrugated Panel)

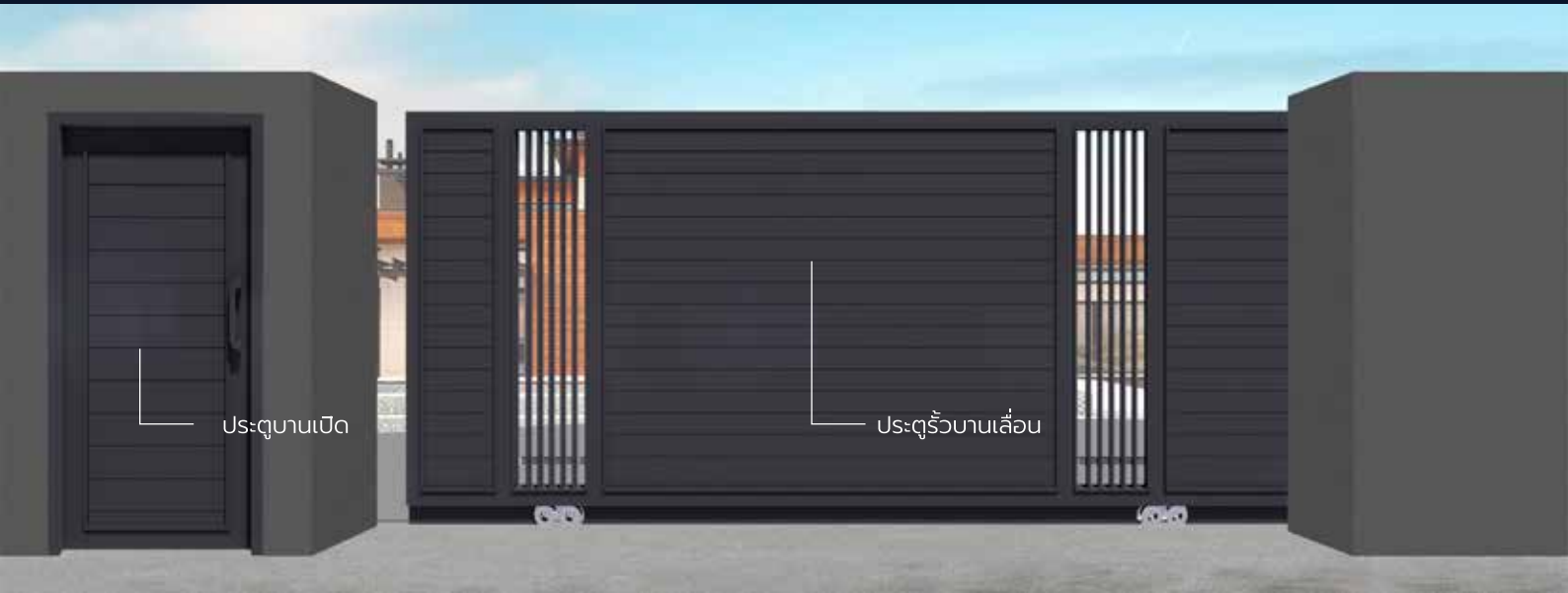


แผ่นเรียบ (Flat Panel)



ลูกพักสวย (Aluminium Mullion)

Entrance Door



FENCE & GATE

บ่งบอกสไตล์ในตัวคุณด้วย ประตูรั้วอะลูมิเนียม ที่สามารถ custom ได้ทั้งรูปแบบดีไซน์, ขนาด, ความสูง, และสี ควบคุมด้วยระบบแมนนวลและระบบอัตโนมัติ (รีโมทคอนโทรล เปิด-ปิดได้ในระยะไกล ใช้งานง่ายเพียงปลายนิ้ว) มีระบบมอเตอร์ไฟฟ้า เลื่อนใช้งานได้แบบอัตโนมัติ ปลอดภัยด้วยระบบ เช่น เซอร์ป้องกันประตูหนีบ และ ล็อสแตนเลส แข็งแรง สั่นไหว ไม่เป็นสนิม มาพร้อมแผ่นอะลูมิเนียมปิดด้านล่าง ป้องกันสัตว์ต่างๆ



ระบบเซ็นเซอร์ป้องกันประตูหนีบ



ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

เลื่อนใช้งานได้แบบ อัตโนมัติ
ปลอดภัยด้วยระบบ เช่น เซอร์ป้องกันประตูหนีบ

ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล เปิด-ปิดได้ในระยะไกล ใช้งานง่ายเพียงปลายนิ้ว

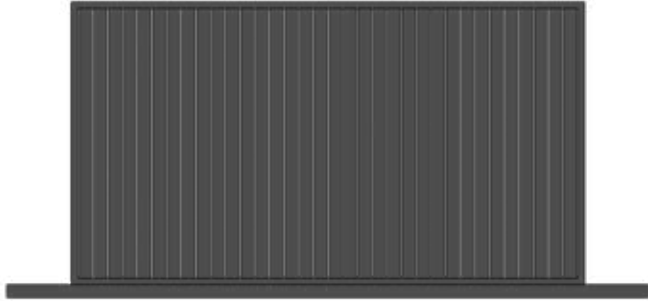


ล็อสแตนเลส แข็งแรงสั่นไหว ไม่เป็นสนิม

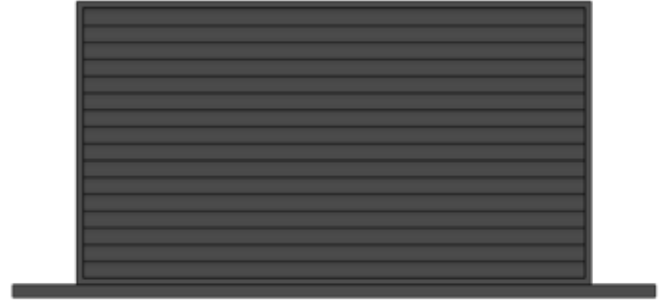
มาพร้อมแผ่นอะลูมิเนียมปิดด้านล่าง ป้องกันสัตว์ต่างๆ



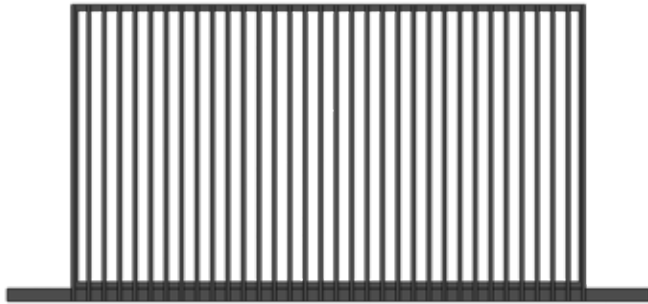
Sliding Gate Design



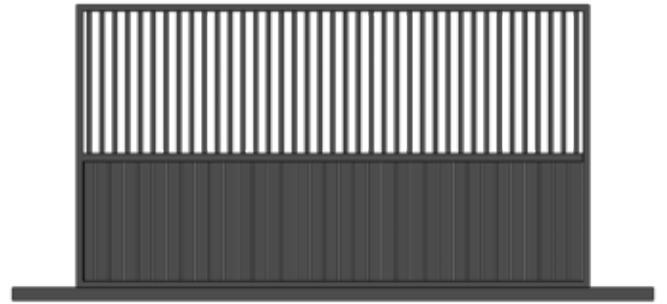
VERTICAL SLATTED



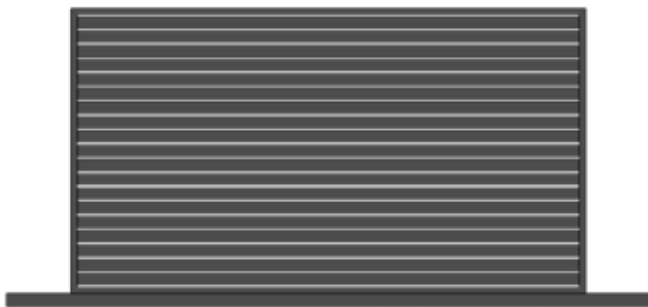
HORIZONTAL SLATTED



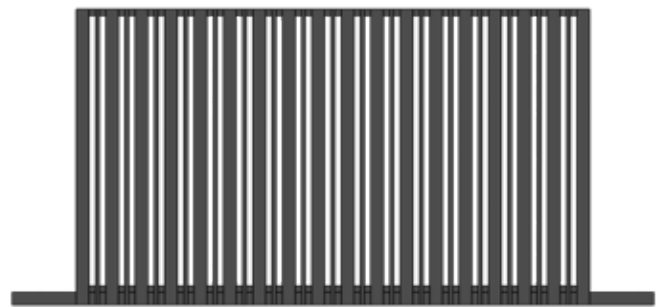
RADIATOR



SLAT & SQUARE TUBE COMBINED



HORIZONTAL LOUVER



FACE WELDED SLAT

Key specs



Width
7.00m

(Follow Winmaster Standard)



Height
2.80m

(Follow Winmaster Standard)



Height
500kg



Automatic / Manual



Powder Coated
Aluminum

Modern Shower Door



Optional Colors



WHITE



BLACK



GREY
(HAIRLINE)



GOLD
(HAIRLINE)



MB MODEL

MODERN BEAUTY SIDE DOOR HINGE



Modern Shower Door



ML MODEL

MODERN LUXURY | TOP-BOTTOM DOOR HINGE

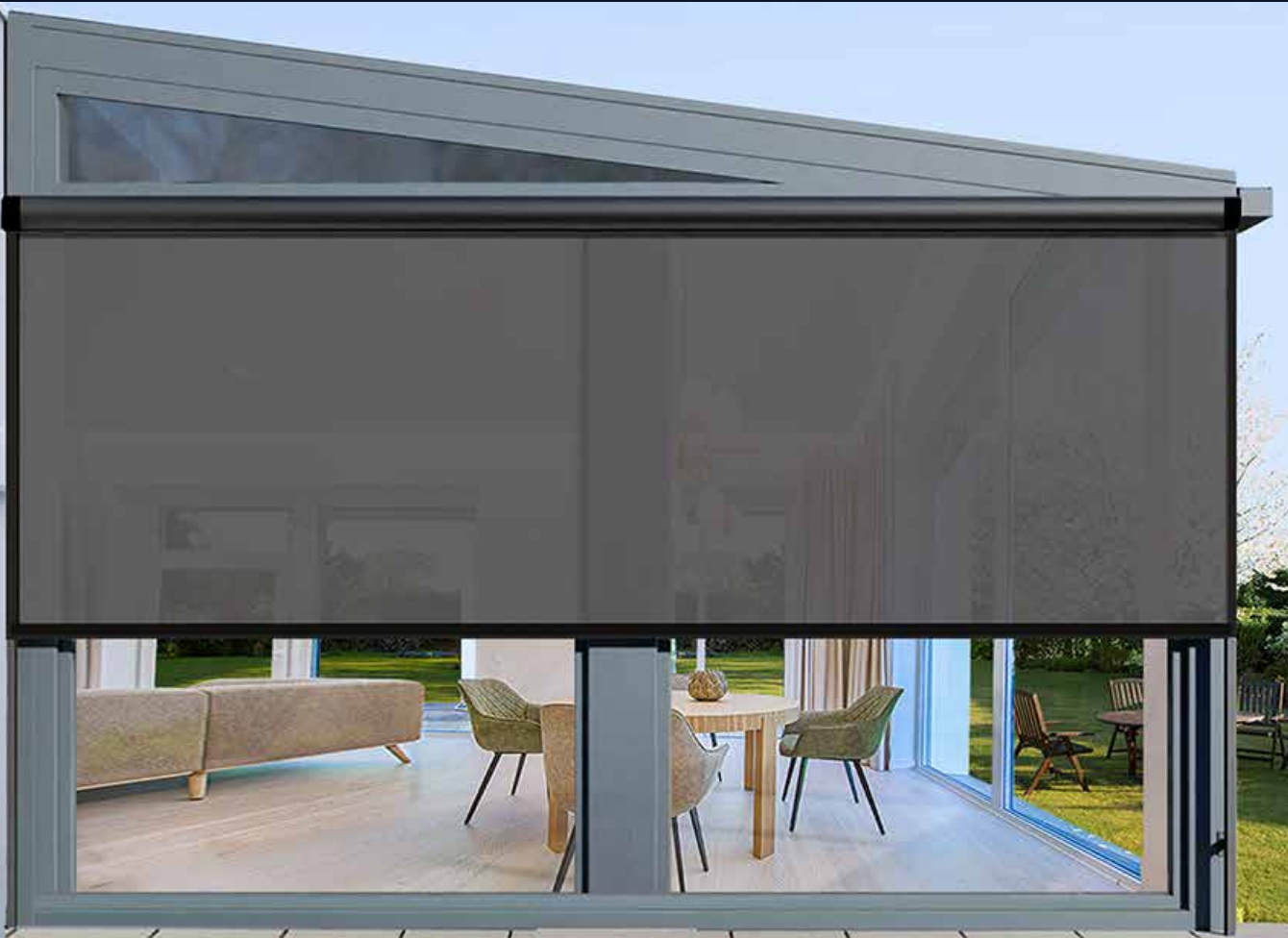


MS MODEL

MODERN SLIDING | SAFETY BUFFER GUIDE



Insect Screen



ROLLER SCREEN

มุ้งม้วนอะลูมิเนียม (**Roller Screen**) ผ้ามุ้งผลิตจากไฟเบอร์กลาส ที่ทนต่อแรงดึงไม่ฉีกขาด มีเส้นเรียบสม่ำเสมอกรองแสงได้ มีอุปกรณ์เสริมกันกระแทก ลดเสียงดังเวลาเปิดมุ้ง สามารถควบคุมผ่าน **Remote Control** เปิด-ปิด หยุดได้ทุกตำแหน่งที่ต้องการ

Performances



สำหรับใช้งาน
ภายนอก



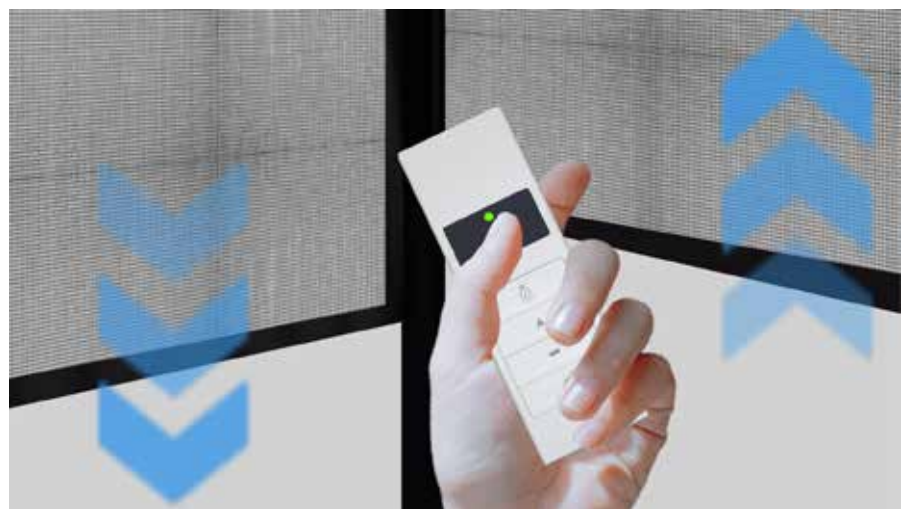
สำหรับใช้งาน
ภายใน



รองรับระบบ
มุ้งกันแมลง

	Max
Width	4000
Height	3500

Remote Control

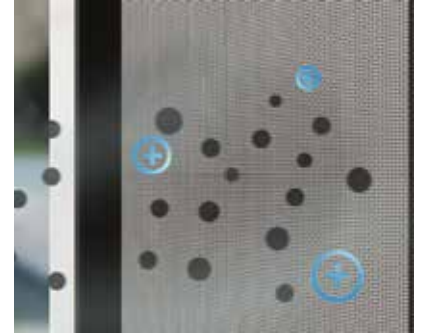


Insect Screen

FIBER

มุ้งไฟเบอร์ (Fiberglass) ผลิตจากเส้นใยไฟเบอร์กลาสที่มีคุณภาพสูง พร้อมเคลือบด้วยฟิวส์ ไม่ลามไฟ มีความตึงตัวสูง โปรงแสง สามารถทำความสะอาดได้ง่าย

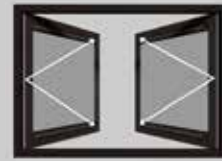
ระบายอากาศได้ดี



รองรับการติดตั้ง



บานเลื่อน



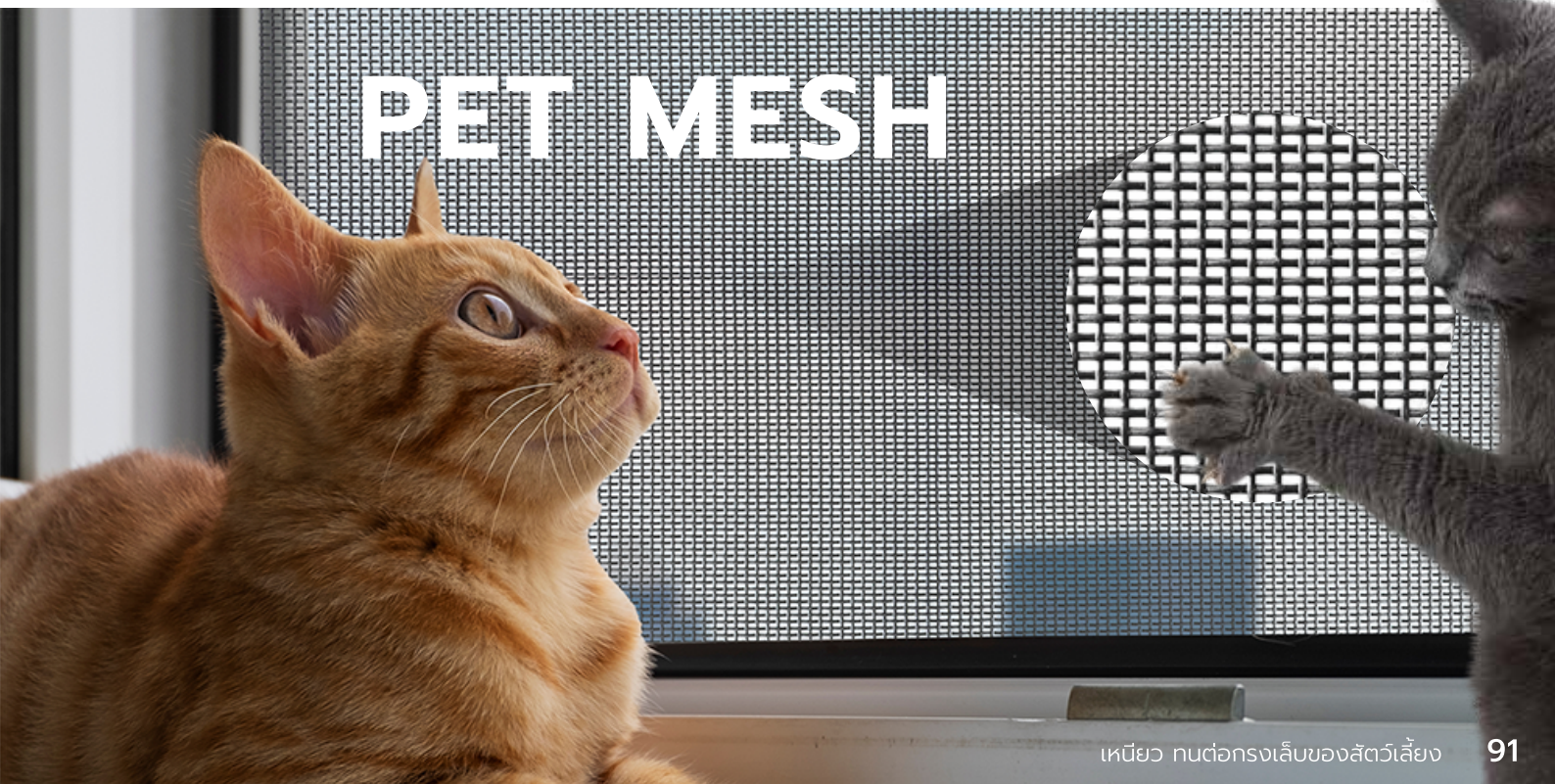
บานเปิด



บานเฟี้ยม

ผ้ามุ้งไฟเบอร์กันสัตว์เลี้ยงภายในบ้าน (Pet Mesh) เช่น สุนัข, แมว หรือสัตว์เลี้ยงที่มีกรงเล็บ ผ้ามุ้งมีความเหนียวทนทานมากกว่าปกติ ไม่ฉีกขาดง่าย พร้อมทั้งป้องกันแมลงได้ด้วย

PET MESH



Insect Screen

รองรับการติดตั้ง



บานเลื่อน



บานเปิด



บานเฟี้ยม



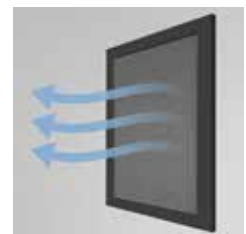
STAINLESS SCREEN

มุ้งสแตนเลส ฝ้ามุ้งทำจากสแตนเลส 304 316 ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ปลอดภัย ไม่ต้องใส่เหล็กดัด มีระบบ Multipoint Lock เพิ่มความปลอดภัย ได้มากยิ่งขึ้น เลือกสีเฟรมอะลูมิเนียมให้เข้ากับ ฝ้ามุ้งได้มากกว่า 30 เจดสี

Special Features



Clear visibility



Ventilation



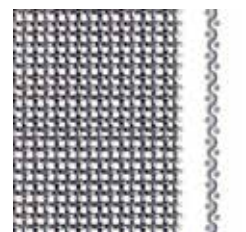
Security



Easy to clean



Prevent from mosquitoes, flies



Plain weave

Insect Screen



Handles (Black/White)



Popup (key)



Popup



สูง



VN



เล็ก 17

เส้นคานากลางอะลูมิเนียม

เพิ่มความแข็งแรง ทนทาน ลดการโก่งงอของบาน สามารถปรับเส้นคานให้อยู่ในระดับที่ไม่รบกวน สายตา หรือปรับให้เข้ากับตัวบ้านได้

ความกว้าง (ทุกๆ)	ความสูง (ทุกๆ)
1500 mm	2000 mm

BLEND SERIES

Winmaster newest concept
to match handles and
accessories with frame color



“Same Color is always The Perfect Match”

Handles (for Folding and Casement)



(BC-01)
Square Lever

(BC-02)
Straight

(BC-03)
Slope



Handles (Black/White)



(BS-01)
Square Line

(BS-02)
Stick Lock

(BS-03)
Inter Lock

Additional Equipment

CIFIAL
Centennial inheritance European brand

CIFIAL อุปกรณ์มือจับแบรนด์ยุโรป จากประเทศโปรตุเกส ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติและได้รับรางวัลการออกแบบที่มีชื่อเสียงระดับโลก เหมาะสำหรับ High-end Residential Buildings ดีไซน์การออกแบบให้ความเรียบหรู สวยงามสไตล์นอร์ดิก (Nordic simplicity)



SLIDING HARDWARE SERIES



CASEMENT HARDWARE SERIES

HÄFELE

HÄFELE ผู้นำในอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์สัญชาติเยอรมัน ได้รับการยอมรับประเทศต่างๆ ทั่วโลก อุปกรณ์มีความโดดเด่นเฉพาะตัว มีแนวคิดแห่งนวัตกรรมใหม่ และเป็นมิตรต่อสภาพแวดล้อมอีกทั้งยังเปี่ยมด้วยรสนิยมที่ดี



ใส่กุญแจสองทางพร้อมหางปลา
ปิดทรงกลม รุ่น SD



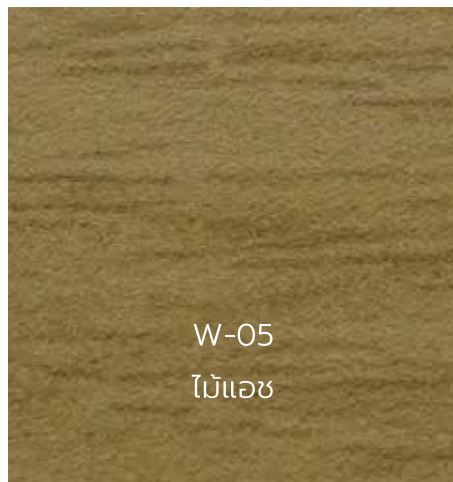
ใช้คประตูล็อคพับสันบาน
DCL 34 EN3 STARTEC



ตลับกุญแจระบบมอร์ทิสล็อก

COLOR OPTIONS

WOODGRAIN



RUST



ANODIZED (INDOOR)



POWDER COAT

<p>P-01 BONE WHITE</p>	<p>P-02 WHITE (S)</p>	<p>P-03 BLACK</p>
<p>P-04 BLACK (S)</p>	<p>P-06 SLATE GREY (S)</p>	<p>P-07 GREY METALIC</p>
<p>P-09 OXFORD BROWN (J)</p>	<p>P-11 CHAMPAGNE (S)</p>	<p>P-13 SILVER MOON</p>
<p>P-18 ASH SPARKLE METALIC</p>	<p>P-19 BROWN SAHARA</p>	<p>P-20 GREY SAHARA (J)</p>
<p>P-23 AZTEC GREY (S)</p>		

ANODIZED

(OUTDOOR)

<p>STARLIGHT SILVER</p>
<p>NOBLE GREY</p>
<p>DIAMOND BLACK</p>

* ตัวอย่างสีที่แสดงเป็นเพียงการเทียบเคียงเท่านั้น
สีอาจผิดเพี้ยนเนื่องจากข้อจำกัดทางด้านงานพิมพ์
โปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและขอแนะนำ
การเลือกใช้สีก่อนสั่งซื้อ



Cape Fahn Samui

Private Islands Samui





Cosy Beach View Condominium

| Pattaya



EYES TO THE MOST BEAUTIFUL WORLD

V.N. Aluminium Co., LTD. (Thailand)

Showroom & Head Office

87, Ladplakao Rd., Jorakaebua,
Ladprao, Bangkok 10230, Thailand
Tel : 02-940-3754, 02-940-3755
Fax : 02-570-5683

Factory (Thailand)

40/20 Moo.8 Klong Song District,
Klong Luang, Pathumthani 10120, Thailand
Tel : 02-006-7259
Fax : 02-006-7258
Tax ID.0105539079727

V.C. Marketing Co., LTD. (Myanmar)

Showroom & Head Office

No(159), Bomubahto Street & Corner
of Maharswe Street, North Dagon Tsp.
Tel : 09-2030568, 09-2050455

Factory (Myanmar)

No (106), Aya Street, Industrial (5)
Tel : 09-2055228, 09-783578930
E-mail : vcmarketing@gmail.com