TOSTEM

AIRFLOW
SYSTEM

NEW
GIESTA AIRFLOW

A PERFECT SOLUTION
for your own comfort with minimal design

ประตู Giesta AirFlow Series ประตูเหล็กลายไม้คุณภาพสูงที่มากับหน้าต่างระบายอากาศแบบฝังในบาน พร้อมมุ้งกันแมลง ความลงตัวของงานดีไซน์ที่คำนึงถึงความสะดวกสบายในที่อยู่อาศัยเป็นสำคัญ Giesta AirFlow ช่วยสร้างการไหลเวียนของอากาศภายในได้ตลอดวัน ทำให้บ้านเย็นขึ้น ลดความชื้น ระบายกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ สร้างบรรยากาศที่ปลอดโปร่งเหมาะสำหรับการพักผ่อนและเพิ่มความสบายในบ้านอย่างแท้จริง ช่องรับลมให้เข้าสู่ตัวบ้านได้มาก แต่ปลอดภัยสูงเพราะช่องมีขนาดเล็กพอที่จะป้องกันคนลอดผ่านเข้ามาด้านใน เพิ่มประสิทธิภาพในความปลอดภัยขึ้นอีกระดับด้วยตัวล็อกหน้าต่างแบบ Multi-lock ที่ล็อกและปลดล็อกด้วยก้านโยกจุดเดียวบังคับล็อก 2 จุด Giesta AirFlow ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการป้องกันตามมาตรฐานอุตสาหกรรมญี่ปุ่น(JIS)
นอกจากนี้ยังใช้งานง่ายและลงตัวกับทุกฟังก์ชั่น ในการดีไซน์โดยคำนึงถึงความปลอดภัยสำหรับเด็ก ที่ยืนยันด้วยรางวัล KIDS Design Award ประเทศญี่ปุ่น

สร้างการไหลเวียนอากาศโดยธรรมชาติ

หมดห่วงเรื่องผู้บุกรุก

ป้องกันยุงและแมลงรบกวนจากภายนอก

เปิดปิดง่าย

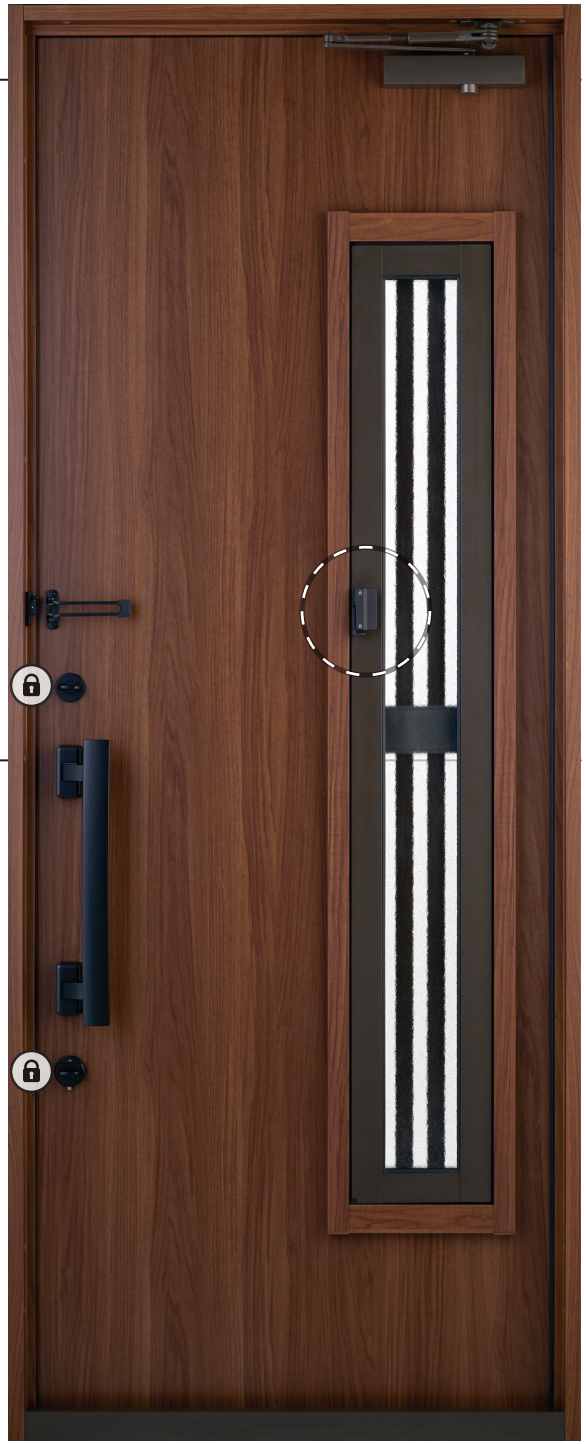
หน้าต่างระบายอากาศแบบเปิดเข้าด้านใน ล็อกและปลดล็อกได้ง่ายด้วยก้านโยกล็อกจุดเดียวที่ควบคุมการทำงานของหัวล็อก 2 จุด (multi -lock)
ควบคุมการสวิงเปิดปิดให้นุ่มลื่นด้วยบานพับคุณภาพสูง

ปัดก้านโยกขึ้นด้านบน เพื่อปลดล็อก

จับที่มือจับและดึงเข้าด้านในห้องเพื่อเปิด

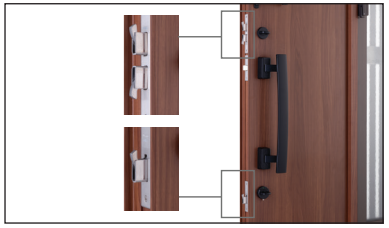
ทำความสะอาดง่าย

ทำความสะอาดทุกจุดได้ง่ายดายด้วยตัวคุณเองโดยไม่ต้องถอดชิ้นส่วนใดออก ด้วยการใช้สายยางฉีดน้ำล้าง ผืนมุ้งจากด้านนอกห้องได้ง่ายดาย
(ปิดหน้าต่างและประตูให้สนิทก่อนฉีดล้าง)

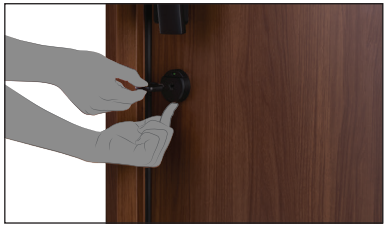


UNIQUE FEATURES

มือจับแบบบาร์ PUSH-PULL หลังจากปลดล็อก
เพียงกดหรือดึงเบาๆ เพื่อประตู



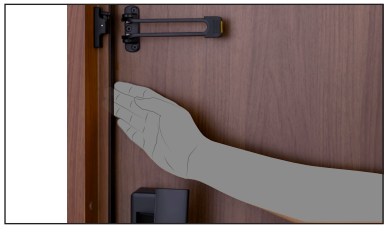
ติดตั้งล็อก 2 จุด ควบคุมกลอนแบบขอเกี่ยว 3 จุด



ปลดปลายลูกบิดด้านในบ้านออก เพื่อป้องกันการปลดล็อก
หากมีการทุบกระจกและล้วงมือเข้ามาปลดล็อก

ภายในบานประตูเสริมฉนวนอัดแน่นเพื่อป้องกัน
ความร้อนและเสียงรบกวนจากด้านนอก

ดอกกุญแจ Reversible กลับด้านบน-ล่างได้
เพื่อไขกุญแจได้สะดวก แม้เวลาเร่งรีบ



กรุยางรอบตัววงกบเพื่อป้องกันน้ำและช่วยป้องกัน
อุบัติเหตุรุนแรงจากประตูหนีบ

AVAILABLE COLOR

Crea Mocha

(Inside)

(Outside)

Crea Rusk

(Inside)

(Outside)

SPECIFICATIONS

FRAME DEPTH ความหนาของวงกบ		**101.6 mm**
HEIGHT OF SILL ความสูงธรณีประตู		**50 mm**
Door frame materials ชนิดของวัสดุวงกบ	**Frame** วงกบ	**Wood pattern resin sheet, wrapping on aluminium profile** อะลูมิเนียมโปรไฟล์หุ้มด้วยแผ่นเรซินลายไม้
	Sill ธรณีประตู	**Anodized aluminium profile** อะลูมิเนียมโปรไฟล์**ชุบอะโนไดซ์**
Door panel materials ชนิดของวัสดุบานประตู	**External sheet** แผ่นประตู	**(External) Resin sheet** **(Internal) Anti–rust epoxy coating** (ด้านนอก) เคลือบเรซินลายไม้ (ด้านใน) เคลือบกันสนิมอิพ็อกซี่
	Inner Core วัสดุภายใน	**Polystyrene (EPS Foam)** ฉนวนโพลิสไตริน
	Glass กระจก	**Insulating glass thickness 18 mm** **(Cleared 3+Air gap 11+Patterned glass 4)** กระจก 2 ชั้น ความหนารวม **18** มม.

PERFORMANCES

WIND PRESSURE	WATER TIGHTNESS	AIR TIGHTNESS	NOISE INSULATION
JIS : S-2 (1200 pa) ASTM : 1200 pa	JIS : W-2 (150 pa) ASTM : 150 pa	JIS : A-4	NOT RATED

COLOR

Crea Mocha (Door)

Autumn Brown (Airflow window)

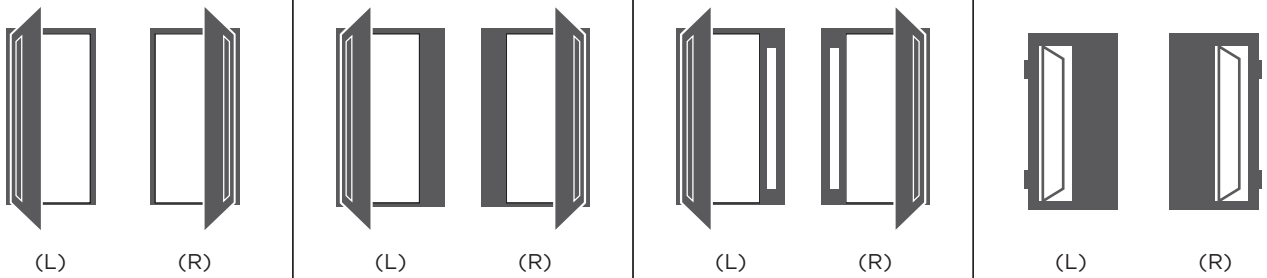
Crea Rusk (Door)

Shine Grey (Airflow window)

GIESTA AIRFLOW Series

Out-Swing : แบบเปิดออก

(Outside view) มุมมองจากด้านนอก



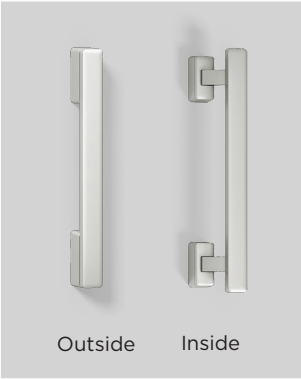
	Single Leaf (SG)		With Sidepanel (MS)		With Sidelight (MS)		
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Airflow Window
Height	2000	2378	2000	2378	2000	2378	1938
	2379	2575	2379	2575	2379	2575	2317
Width	718	1080	1034	1438	1034	1438	348

HANDLES

Type A

Blast Silver

Silky Matte Black



Type F

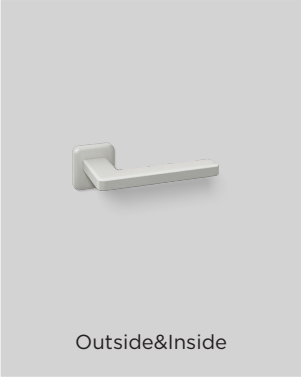
Blast Silver

Silky Matte Black

Type K

Satin Gold

Silky Matte Black



Type L

Blast Silver

Silky Matte Black

Digital Lock WS 200

Silver

Black

Digital Lock WG 430

Silver

Black

ACCESSORIES

Door Closer

Autumn Brown

Shine Grey

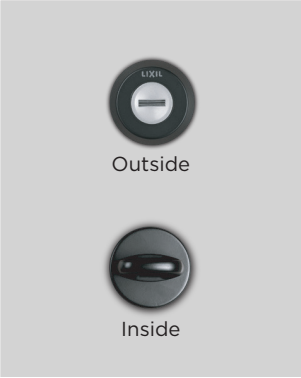
Natural White

Door Guard

Blast Silver

Satin Gold

Silky Matte Black



Thumbturn Cylinder

Construction Keys: 3
Owner Keys: 5

Blast Silver

Satin Gold

Silky Matte Black

TOSTEM AIRFLOW SYSTEM

ระบบระบายอากาศของ ทอสเท็ม

ด้วยความเข้าใจและคำนึงถึงความสบายของผู้อยู่อาศัยในบ้านเป็นสำคัญ ทอสเท็ม ได้คิดค้นและพัฒนาประตูหน้าต่าง ที่จะช่วยระบายและถ่ายเทอากาศโดยไม่ใช้พลังงาน ทำให้คุณภาพของอากาศภายในบ้านดีขึ้น เย็นสบายขึ้น ปราศจากกลิ่นไม่พึงประสงค์

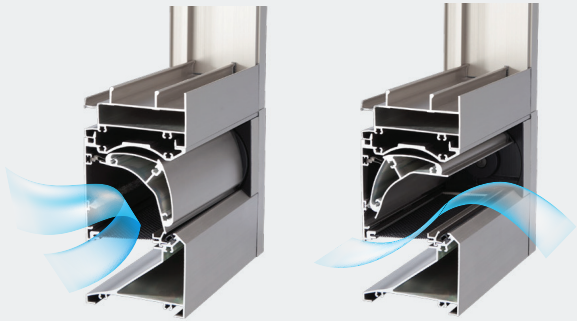
อีกสิ่งหนึ่งในการออกแบบที่ ทอสเท็ม ให้ความสำคัญ นั่นคือเรื่องความปลอดภัย เพราะนอกจาก Tostem Airflow System จะสามารถช่วยระบายอากาศได้ดีพร้อมกับป้องกันแมลงรบกวนแล้ว ยังมีรายละเอียดของดีไซน์เพื่อป้องกันการบุกรุก ระบบล็อกถูกออกแบบมาให้ทำลายได้ยาก แต่ยังคงใช้งานได้ง่าย พร้อมกลไกเฉพาะของทอสเท็ม ที่ช่วยเพิ่มระดับความปลอดภัยไม่ว่าเป็นเวลาที่มีคนอยู่บ้านหรือไม่ก็ตาม และด้วยดีไซน์แบบ Modern Minimal จึงลงตัวได้กับบ้านของคุณไม่ว่าสไตล์ไหน

Tostem Airflow System ประกอบไปด้วย GIESTA AirFlow ประตูเหล็กลายไม้ที่มีช่องหน้าต่างเพื่อเปิดระบายอากาศในตัว AirFlow Door ประตูระบายอากาศที่สามารถสไลด์เปิดบานได้หลายระดับ และ AirFlow Slot ช่องระบายอากาศพร้อมหน้ากากเปิดปิดที่ถูกดีไซน์อย่างชาญฉลาด ติดตั้งได้กับหน้าต่างดีไซน์ต่างๆของทอสเท็มได้อย่างกลมกลืน

1 GIESTA AIRFLOW

Close Open

2 AIRFLOW SLOT (available for WE 70 & WE Plus)



Close Open

3 AIRFLOW DOOR

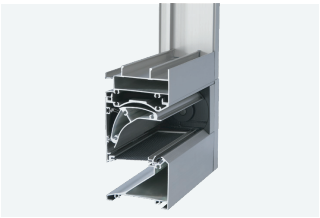
Close Open

TOSTEM AIRFLOW SLOT

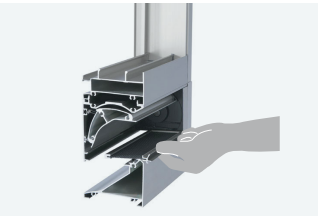
Tostem AirFlow Slot ถูกออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศ ของที่อยู่อาศัยอย่างแท้จริง เมื่อเปิดจากจะเป็นทางรับลมเย็นจากภายนอก เพื่อช่วยลดอุณหภูมิห้องระหว่างวัน และเมื่อปิดก็ป้องกันฝุ่น กลิ่นรบกวนจากภายนอกได้อย่างดี แผงมุ้งสแตนเลสป้องกันแมลงและสัตว์รบกวน ถอดออกล้างได้ การดีไซน์เรียบง่ายทันสมัย เปิด ปิดง่าย ได้ความรู้สึกนุ่มนวล และสามารถติดตั้งเข้าชุดกับหน้าต่างหลักทุกดีไซน์ในรุ่น **WE Plus** และ **WE 70**

มุมมองด้านใน - เปิด

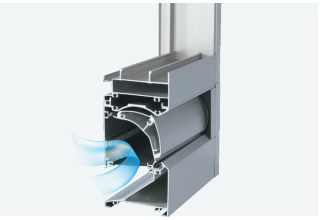
มุมมองด้านใน - ปิด



มีตลับลูกปืนด้านในช่วยให้ เปิด / ปิด ได้ง่าย



แผงมุ้งถอดได้ ทำความสะอาดง่าย



(เมื่อปิด) มีประสิทธิภาพป้องกันอากาศรั่วซึม มาตรฐาน JIS A-3 และช่วยป้องกันฝุ่น

TOSTEM AIRFLOW DOOR

ดีไซน์มาเพื่อสร้างการระบายอากาศด้วยตัวบานเลื่อนแนวตั้งขนาดใหญ่แม้ในเวลาที่ปิดล็อกประตูอยู่ บานเลื่อนเปิดปิดได้ง่าย เบาแรง และเปิดค้างไว้ได้โดยบานจะไม่เลื่อนลงเอง

- ปิดล็อกทั้งบาน เมื่อไม่ใช้ฟังก์ชั่นการระบายอากาศ
- เปิดสุด เพื่อการระบายอากาศสูงสุดระหว่างการพักผ่อนในเวลากลางวัน หรือช่วยระบายกลิ่นและควันจากการทาอาหาร
- เปิดเป็นช่องเล็กและล็อกบาน ป้องกันการเลื่อนบานจากด้านนอก เพื่อระบายอากาศตลอดช่วงที่ไม่อยู่บ้าน

ระแนงกันขโมย และบานมุ้ง

TOSTEM

PART OF LIXIL

บริษัท แอล เอช ที เอเซีย เซลล์ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
1/6 หมู่ 1 ถ.พหลโยธิน กม.32 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Tel. +662-901-4455
www.tostemthailand.com