

TOSTEM

G R A N T S





ยกระดับศิลปะ การออกแบบสถาปัตย์ เพื่อการอยู่อาศัย



GRANTS ได้รับการพัฒนาและออกแบบเพื่อพลิกโฉมรูปแบบของพื้นที่พักพ่อนให้คุณสามารถ
โลกในมุมมองใหม่ผ่านประตูแบบพาโนรามา นวัตกรรมการออกแบบที่เชื่อมโยงพื้นที่ภายในห้องและ
ภายนอกเข้าด้วยกัน เพื่อให้คุณสามารถสัมผัสมนต์เสน่ห์ของธรรมชาติได้แบบไร้สิ่งกีดขวาง

GRANTS

ดีไซน์ใหม่

เพื่อเปิดมุมมองให้คุณได้มีความสุขกับทิวทัศน์ภายนอกได้อย่างเต็มสายตา ประติมานเลื่อนบนรางแบบเรียบ ตอบโจทย์ความต้องการด้านดีไซน์ขนาดใหญ่ สามารถ
ทำความสูงได้มากที่สุดถึง 4.5 เมตร

สูงสุด
4.5 เมตร

ABSOLUTE SEAMLESSNESS

ดีไซน์ทันสมัยเพิ่มพื้นที่กระจกโดยออกแบบให้เสาบานกับซ้อนกันเมื่อปิด บานเลื่อนดีไซน์ใหม่เพื่อขยายพื้นที่กระจก ออกแบบให้กรอบบานซ้อนเข้าเป็นเส้นเดียวกันเมื่อเลื่อนปิด



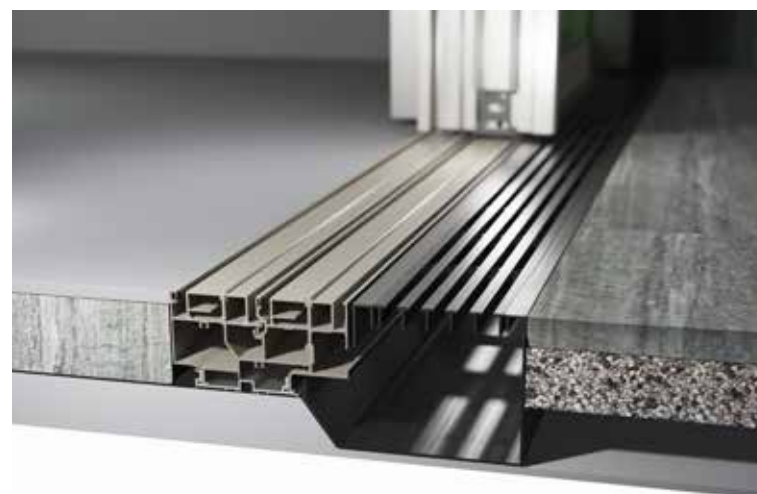
GRANTS



บานเลื่อนดีไซน์มาตรฐาน

BUILD FOR BOUNDLESS

รางบานเลื่อนแบบเรียบ ติดตั้งเสมอรระดับพื้นทั้งภายในและภายนอก ให้ความสวยงามและความสะดวกในการเดินผ่าน ทำความสะอาดง่าย



GRANTS CORNER SLIDING DOORS

นวัตกรรมโซลูชันที่มอบทัศนียภาพพาโนรามาที่ไร้สิ่งกีดขวาง
ขยายขนาดพื้นที่พักผ่อนด้วยบานเลื่อนเข้ามุมที่เลื่อนเปิดบานออกโดยไม่เหลือเสาหมอบดบังสายตา



LIMITLESS BEAUTY OF YOUR SPACE.

ประตูบานเลื่อนเข้ามูมบนรางเรียบ ดีไซน์เพื่อเชื่อมต่อสเปซภายในและภายนอกตัวบ้านด้วยดีไซน์แบบเข้ามูมที่เลื่อนเปิดออกได้โล่ง เหมาะสำหรับพื้นที่พักผ่อน ที่ให้คุณได้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ และรับแสงสว่างธรรมชาติได้สูงสุด

GRANTS



ปิด



เปิด

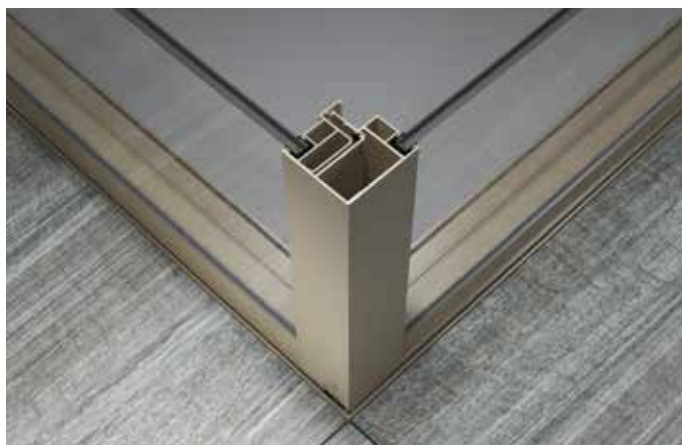
ประตูทั่วไป (บานเลื่อนเปิด 2 บาน + เสาบาน)



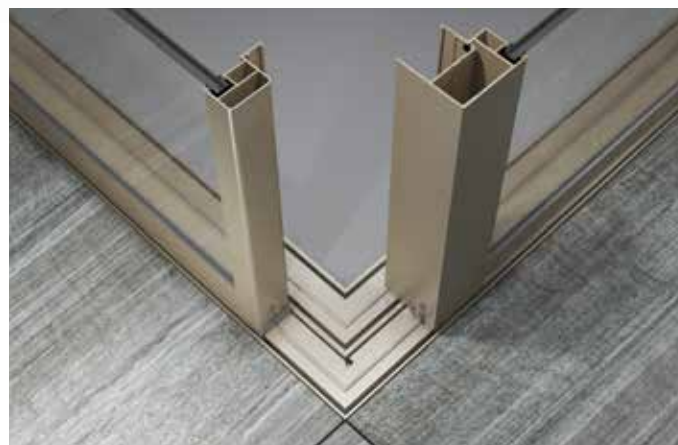
ปิด



เปิด



ปิด



เปิด

A PERFECT BALANCE OF LIFE'S PERSPECTIVE

มุมมองชีวิตที่ลงตัวอย่างสมบูรณ์แบบ



ดีไซน์วงกบแบบสมมาตร ตอบโจทย์ความงามอย่างมีศิลปะ



หน้าต่างบานกระทุ้ง



หน้าต่างบานติดตาย



หน้าต่างบานเปิด

LESS FOR MORE

หน้าต่างมาพร้อมกับมุ้งจีบแบบติดตั้งในวงกบหน้าต่าง ไม่มีกรอบบานมุ้งมาดบังวิว



มุ้งจีบแบบติดตั้งในวงกบหน้าต่าง มาพร้อมกับฟังก์ชันการใช้งานที่ดีที่สุดและมอบมุมมองแบบไร้สิ่งบดบังสายตา นอกจากนี้ชุดมุ้งจีบยังถอดออกได้อย่างสะดวกเพื่อทำความสะอาดและการซ่อมบำรุง

*สำหรับติดตั้งกับหน้าต่างบานเปิดและบานกระทุ้งในรุ่น **GRANTS** เท่านั้น



PERFECT FIT

มือจับ L-Fit ความพอดีกับรูปแบบการใช้ชีวิตที่ทุกสไตส์
รูปทรงด้ามจับที่ให้สัมผัสที่กระชับและสบายมือ
มาพร้อมดีไซน์แบบโมเดิร์นและฟังก์ชันในการใช้งาน

ข้อมูล ผลิตภัณฑ์

SPECIFICATIONS	ความหนาวงกบ	101.6 mm 120 mm (2 tracks sliding) 178 mm (3 tracks sliding)
	ความสูงธรณี	50 mm

PERFORMANCES

WIND PRESSURE



WATER TIGHTNESS



AIR TIGHTNESS



NOISE INSULATION



General GRANTS Product	2000Pa (ASTM E330)	300Pa (ASTM E300)	10.7m³/h·m² (ASTM E283)	T-1: 25dB (JIS)
Flat Rail Sliding Door	S-1: 500Pa (JIS A1515)	W-3: 250Pa (JIS A1517)	A-4: 2 (JIS A1516)	
Corner Sliding Door		W-2: 150Pa (JIS A1517)		

PRODUCT COLOR Anodized						
	Natural White	Natural Silver	Shine Gray	Autumn Brown	Dusk Gray	Natural Black

ความหนากระจก	Up to 31.5 mm
--------------	---------------

GRANTS WINDOW SERIES



SLIDING WINDOW
(2 PANELS ON 2 TRACKS)



SLIDING WINDOW
(4 PANELS ON 2 TRACKS)



SLIDING WINDOW
(3 PANELS ON 2 TRACKS) SFS



FIXED WINDOW



CORNER FIXED WINDOW



AWNING WINDOW



CASEMENT WINDOW



MIXED WINDOW

GRANTS DOOR SERIES



SLIDING DOOR
(2 PANELS ON 2 TRACKS)



SLIDING DOOR
(4 PANELS ON 2 TRACKS)



SLIDING DOOR
(3 PANELS ON 2 TRACKS) SFS



SLIDING DOOR
(3 PANELS ON 3 TRACKS)



SLIDING DOOR
(6 PANELS ON 3 TRACKS)



OUT-SWING DOOR
(SINGLE)

GRANTS FLAT RAIL SLIDING SERIES



SLIDING DOOR
(2 PANELS ON 2 TRACKS)



SLIDING DOOR
(4 PANELS ON 2 TRACKS)



SLIDING DOOR
(3 PANELS ON 3 TRACKS)



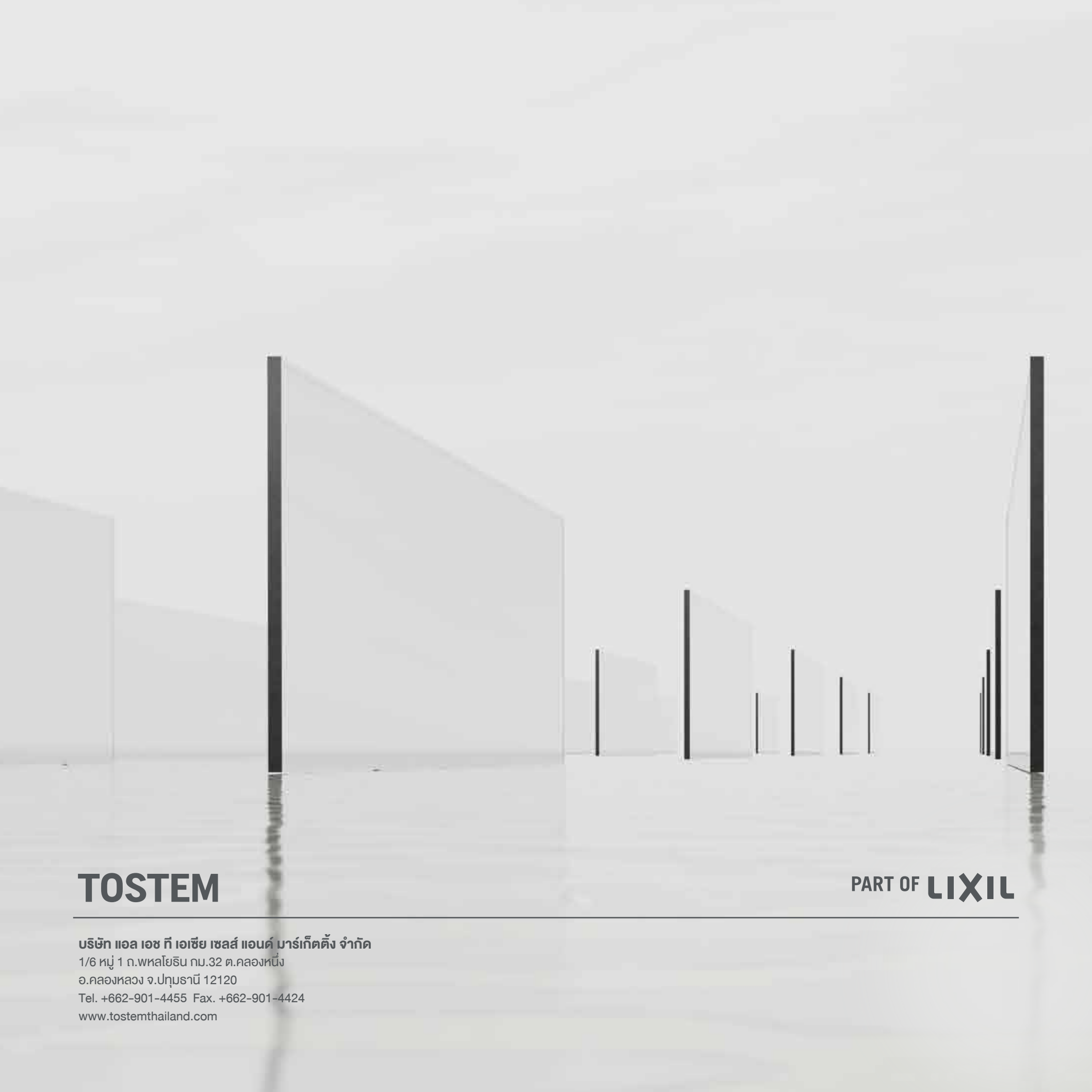
SLIDING DOOR
(6 PANELS ON 3 TRACKS)



CORNER SLIDING DOOR
(2+2 PANELS ON 2 TRACKS)



CORNER SLIDING DOOR
(3+3 PANELS ON 3 TRACKS)



TOSTEM

PART OF **LIXIL**

บริษัท แอล เอช ที เอเชีย เซลส์ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

1/6 หมู่ 1 ถ.พหลโยธิน กม.32 ต.คลองหนึ่ง

อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Tel. +662-901-4455 Fax. +662-901-4424

www.tostemthailand.com