



TOSTEM

G I E S T A

ENTRANCE DOOR

HOME BEAUTY AND COMFORT START AT THE ENTRANCE DOOR

Entrance door can set image of the whole house .If entrance door is designed brightly, image of the whole house become bright. Beautiful wood-patterned GUESTA door, equipped with glass pane to gain natural light from outside and user-friendly handle with high-security lock system, give better convenience to both family members and visitors in passing through while highly prevent the intruders.

ความสวยมีสไตล์และความสะดวกสบาย เริ่มที่ประตูหน้าบ้าน

ประตูหน้าบ้านคือสิ่งที่บ่งบอกอารมณ์ของบ้านได้เป็นอย่างดี หากประตูหน้าบ้านมีดีไซน์ที่สวยงาม บ้านทั้งหลังจะดูสว่างไปด้วย ประตูลายไม้ดีไซน์สวย GUESTA ฝังช่องกระจกในบานเพื่อรับแสงสว่างจากภายนอก พร้อมติดตั้งชุดมือจับและกุญแจที่ใช้ง่ายแต่ปลอดภัยสูง ช่วยให้สมาชิกครอบครัว และแขกผู้มาเยือนผ่านเข้าออกได้อย่างสะดวกทุกครั้ง แต่ยังคงความปลอดภัยสูงสุดด้วยชุดกุญแจเฉพาะของกอสเทียม



3 OPERATION TYPE / 3 แบบเปิดให้เลือก



SINGLE TYPE (SG)



MASTER & SUBSIDIARY TYPE (MS)

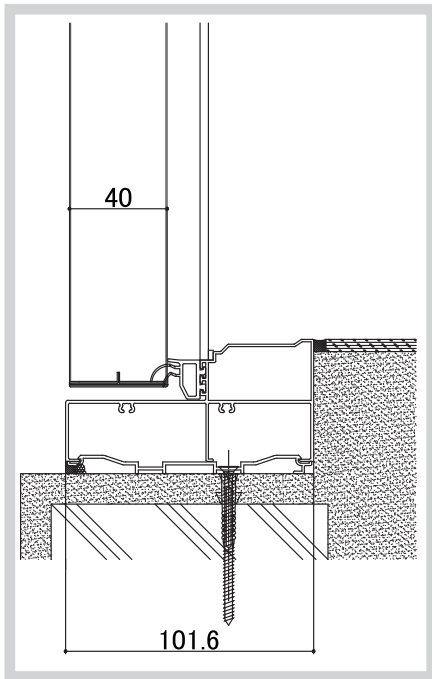




DOUBLE TYPE (DB)

5 STYLISH DESIGN / 5 ดีไซน์ให้เลือก



SPECIFICATION



FRAME DEPTH ความหนาของวงกบ		101.6 mm	
HEIGHT OF SILL ความสูงของธรณี		50 mm	
DOOR MATERIALS ชนิดของวัสดุ	Door Frame วงกบ	Frame วงกบ	Wood pattern type: Wood pattern resin sheet, wrapping on aluminium profile with synthetic rubber. อะลูมิเนียมโปรไฟล์หุ้มด้วยแผ่นเรซินลายไม้และยาง
			Painted type: Anodized aluminium profile with synthetic rubber. อะลูมิเนียมโปรไฟล์และยาง
		Sill ธรณีประตู	Anodized aluminium profile with synthetic rubber อะลูมิเนียมชุบสีระบบอะโนไดซ์และยาง
	Door Panel บานประตู	External Sheet แผ่นประตู	Wrapping Type : (External) Resin laminated sheet / (Internal) Anti-rust epoxy coating (ด้านนอก) แผ่นเรซินลามิเนต/ (ด้านใน) เคลือบกันสนิมอีพ็อกซี่
			Brown color : (External) Polyester-polymer painting/ (Internal) Anti-rust epoxy coating (ด้านนอก) เคลือบพอลิเอสเตอร์-โพลีเมอร์/ (ด้านใน) เคลือบกันสนิมอีพ็อกซี่
		Inner Core วัสดุภายใน	Polystyrene (EPS Foam) ฉนวนโพลีสไตรีน
	Glass กระจก	Insulating glass thickness 19 mm (3 + Air gap 12 + 4) กระจก 2 ชั้น ความหนารวม 19 มม.	
PARTS AND ACCESSORIES ชิ้นส่วนและอุปกรณ์	Handle and Lock Set ชุดมือจับและชุดกุญแจ	Handle มือจับ	Aluminium อะลูมิเนียม
		Cylinder ชุดกุญแจ	Steel with resin coating เหล็กเคลือบภายนอกด้วยเรซิน
	Door Closer ใช้คอปเปอร์ประตู	Aluminium อะลูมิเนียม	
	Hinges บานพับ	Aluminium อะลูมิเนียม	
KEY SET กุญแจ	Owner Key กุญแจเจ้าของ	 5 keys (1 original key + 4 copy keys) 5 ดอก (หัวยาง 1 + สسسดา 4)	
	Construction Key กุญแจช่าง	 3 keys (Become unusable once after owner key operated) 3 ดอก (จะใช้ต่อไปไม่ได้อีกหลังจากใช้กุญแจเจ้าของไปล็อกแล้ว)	

PERFORMANCE



WIND PRESSURE RESISTANCE

การต้านทานแรงลม 1200 Pa (JIS S-2) / (ASTM)



AIR TIGHTNESS

การป้องกันอากาศรั่วไหล 2 m³/(m²•h) (JIS A-4) / 75 Pa (ASTM)



WATER TIGHTNESS

การป้องกันน้ำรั่ว 150 Pa (JIS W-2) / (ASTM)



HEAT INSULATION

การป้องกันความร้อน 4.07 W/(m².K) (Combination of fittings and glass based on JIS A 2102)

INSULATING FUNCTION / ฟังก์ชันป้องกันความร้อน

HEAT INSULATED STRUCTURE

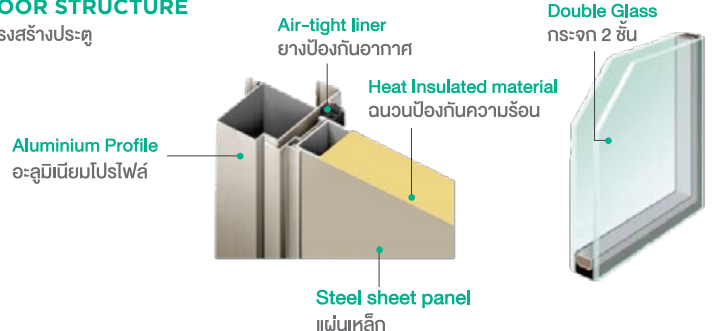
The structure prevents heat penetration. Heat transmission coefficient of 4.07 W/(m².K) with insulating glass.

โครงสร้างป้องกันความร้อน

ออกแบบให้สามารถป้องกันการถ่ายเทความร้อน มีค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน 4.07

DOOR STRUCTURE

โครงสร้างประตู



UNIQUE FEATURES

1 HIGHER SECURITY ดีไซน์ป้องกันการบุกรุกที่เหนือชั้น



DOUBLE LOCK SYSTEM, TRIPLE SICKLE-SHAPED LATCHES

GIESTA has two-lock system as standard. High safety lock cylinder with triple sickle shaped latches enhances security against destroying to open

ระบบล็อก 2 ชั้น พร้อมหัวล็อกคิโยนแบบขอเกี่ยว 3 จุด

ติดตั้งล็อก 2 ชั้น เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน หัวล็อกคิโยนแบบขอเกี่ยวเพื่อความปลอดภัยสูงสุด ป้องกันการทำลายล็อก



GIESTA security thumb turn หัวบิดของ GIESTA



SECURITY THUMB TURN

Thumb turn can be taken out by pushing the button. Even if glass is broken, thumb turn cannot be turned by any chance when you leave your house or sleep at night.

ที่บิดกุญแจแบบถอดได้

ที่บิดกุญแจด้านในห้องออกแบบให้ดึงออกได้เพื่อป้องกันการบุกรุกโดยการทุบกระจก และพยายามปลดล็อกฝั่งในห้อง



DOOR GUARD

Multi-purposes, both higher security and support ventilation.

ดอร์การ์ด

ช่วยเพิ่มความมั่นใจด้านความปลอดภัยและใช้ปิดค้างเพื่อการระบายอากาศ

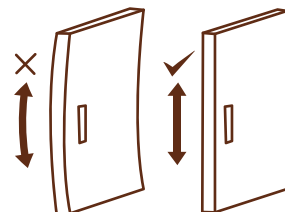
2 GREAT DURABILITY OF MATERIALS ความทนทานของวัสดุ

WEATHER AND TERMITE RESISTANCE PROPERTIES

All aluminium frame, steel panel and wrapping resin sheet are tough against surrounding weather and termite. Door panel does not warp, create high tightness over time.

วัสดุที่ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ไร้แมลงรบกวน

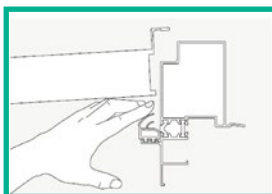
วงกบอะลูมิเนียม บานประตูเหล็ก และเรซินชีทหลายไม้มีความทนทานต่อทุกอุณหภูมิและสภาพอากาศ แม็ดมดแสงแดดจัดและความชื้นเป็นเวลานานจะไม่เกิดการบิดและโก่งงอ สามารถปิดสนิทแน่นป้องกันการรั่วของน้ำฝน อากาศ กลิ่นและฝุ่นละออง



3 FRIENDLY DESIGN ดีไซน์เพื่อความสะดวกของผู้ใช้

STRUCTURE FOR SAFETY OF USER

Protection against finger pinching. GIESTA secure gap 13.5 mm when door is closed. Thick Airtight liner prevents fingers injure when accidentally pinched.

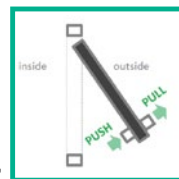


โครงสร้างเพื่อความปลอดภัยขณะปิดประตู

ออกแบบให้มีระยะห่างของวงกบ และบานประตู 13.5 มม. โดยเสริมยางป้องกันอากาศแทนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการถูกประตูหนีบนิ้วมือ

CONVENIENT AND COMFORTABLE OPENING AND CLOSING HANDLE

Design to conform to the shape of hand and allows clearance for fingers, need less effort to operate. Easily grip and PULL handle to open from outside, and just PUSH on handle to open from inside. Automatically close by door closer.



มือจับ เปิดปิดได้สะดวกสบาย

ดีไซน์เหมาะมือและใช้แรงน้อยในการเปิด สะดวกด้วยการดึงมือจับเพื่อเปิดจากภายนอก และผลักมือจับเพื่อเปิดจากด้านในประตูและปิดอัตโนมัติด้วยโช้คอัพ

REVERSIBLE KEY

Lock can be opened / closed with a key facing either upside and down.

กุญแจแบบใช้ได้ 2 ด้าน

สามารถเสียบกุญแจในแนวอนโดยหันด้านใดด้านก็ได้เพื่อล็อกและปลดล็อกทันที

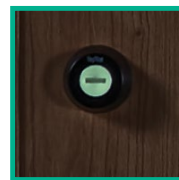


GLOW IN THE DARK SOCKET

Socket surrounding face can glow in the dark makes ease to insert key at night time.

เบ้ากุญแจเรืองแสง


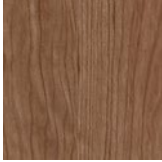
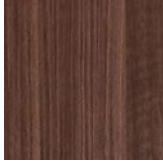
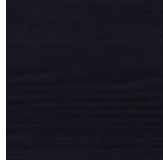
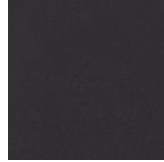
แสดงตำแหน่งเสียบกุญแจได้อย่างชัดเจนแม้ในเวลากลางคืน



LINE UP

TYPE AND SIZE RANGE		SG type		MS type		DB type			
UNIT : mm	Operation type Design	OUTSIDE VIEW		OUTSIDE VIEW		OUTSIDE VIEW			
		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)		
		W	H	W	H	W	H		
Standard Size ขนาดมาตรฐาน		All Design		932 (Dw:864)	2379 (Dh:2317)	1290 (Dw: 864/Sw:346)	2379 (Dh:2317)	1802 (Dw:864/Sw:858)	2379 (Dh:2317)
Custom range ขนาดสั่งทำ	Min	C11 only		868	2262	1184	2262	1674	2262
		C18, E13, F20, A21		718	1962	1034	1962	1374	1962
	Max	All Design		932	2379	1290	2379	1802	2379

DOOR COLOR VARIATION

WOOD PATTERN TYPE ชนิดลายไม้						PAINTED TYPE (ชนิดสีพื้น)
COLOR	Ecru Ivory (E)	Crea Rusk (F)	Crea Mocha (C)	Turin Pine (B)	Autumn Brown (G)	
						
MODEL TYPE	C11		✓	✓	✓	
	C18	✓	✓	✓	✓	
	E13		✓	✓	✓	✓
	F20	✓	✓	✓	✓	✓
	A21			✓	✓	✓

ACCESSORIES

SELECTIVE ACCESSORIES FOR A DOOR SET = HANDLE + CYLINDER LOCK + DOOR GUARD

อุปกรณ์สำหรับประตู 1 ชุด ประกอบด้วย ชุดมือจับ + ชุดกุญแจ + ดอ์การ์ด

SELECTIVE 3 COLORS FOR HANDLE, CYLINDER LOCK AND DOOR GUARD

ชุดมือจับ ชุดกุญแจ ดอ์การ์ด มีให้เลือก 3 สี



BLACK
สีดำ

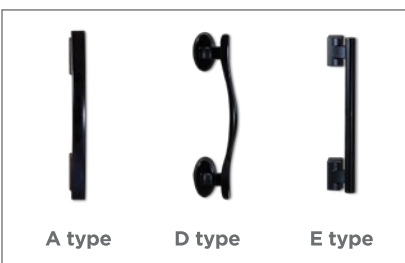
GOLD
สีทอง

SILVER
สีซิลเวอร์

3 DESIGN HANDLE SET ชุดมือจับมีให้เลือก 3 ดีไซน์

EXTERNAL SIDE ฝั่งนอกบ้าน

INTERNAL SIDE ฝั่งในบ้าน



A type

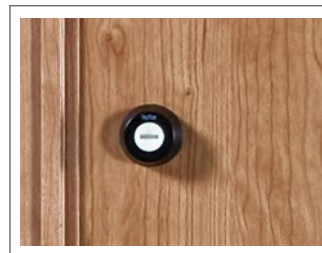
D type

E type

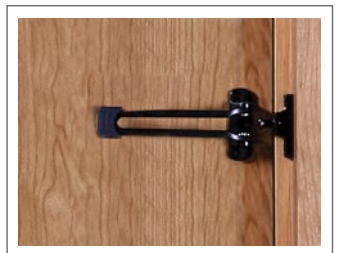


E type

CYLINDER LOCK ชุดกุญแจ



DOOR GUARD ดอ์การ์ด



DOOR CLOSER IS INCLUDED IN FRAME SET

(AVAILABLE IN ONLY ONE COLOR)

ใช้ติดตั้งประตูรวมอยู่ในชุดวงกบ (มีสีเดียว)





Link to Good Living

LIXIL (Thailand) Public Co., Ltd.

1/6 Moo 1, Phaholyothin Road K.M.32, Klongnueng,
Klongluang, Pathumthani 12120, Thailand
Tel : +66 2901 4455 Fax : +66 2901 4488
<http://www.lixil.co.th/TOSTEM>

LIXIL Showroom

Building D, Crystal Design Center (CDC),
Praditmanutham Road, Bangkok 10240, Thailand
Tel : +66 2102 2222 Fax : +66 2102 2040
<http://www.lixil.co.th>

Tostem Thai Co., Ltd.

60/2 Soi Navanakorn 11, Moo19, Phaholyothin Road,
Klongnueng, Klongluang, Pathumthani 12120,
Thailand
Tel :+66 2529 0474-5 Fax : +66 2909 4487
<http://www.lixil.tostem.co.th>

LIXIL Philippines Ltd. Co.

22nd Floor SM Aura Tower Building, 26th Street,
Corner Mc Kinley Park Way 1630, Taguig City,
Philippines
Tel : +63 2893 3113 Fax : +63 2893 9980
<http://americanstandard.com.ph>

LIXIL Vietnam Corporation

Charm Vit Tower, 18th Floor, 117 Tran Duy Hung,
Hanoi, Vietnam
Tel : +84 4 3556 6639 Fax : +84 4 3556 6031
<http://www.inax.com.vn>

**LIXIL GLOBAL MANUFACTURING
VIETNAM CO., LTD.**

D1 Road, Long Duc Industrail Park, Long Thanh
District Dong Nai Province, Vietnam
Tel : +84 6 1368 1130 Fax : +84 6 1368 1123

PT LIXIL Aluminium Indonesia

JV entity with Rodamas group Jl. Let. Jend. S.
Parman Kav. 32-34 Jakarta 11480, Indonesia
Tel :+62 21 2939 3388 Fax : +62 21 5367 4394
<http://global.lixil.co.jp/e>

LIXIL International Pte. Ltd.

8 Temasek Boulevard, #18-01/02/03
Suntec Tower 3, Singapore 038988
Tel : +65 6690 4988 Fax : +65 6690 4986
<http://global.lixil.co.jp/e>

LIXIL Group Corporation

36F, Kasumigaseki Building,
3-2-5 Kasumigaseki,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6036, Japan
<http://global.lixil.co.jp/e>