



# GIESTA SERIES



Please scan for product demonstration

High quality wood-pattern or metallic finish-doors equipped with user-friendly handle with high security lock system gives better convenience to both family and visitors and make us feel glad to be home.

ประตูเหล็กลายไม้คุณภาพสูงติดตั้งระบบมือจับที่ใช้งานง่าย พร้อมระบบล็อกนิรภัยที่แน่นหนา ให้ความสะดวกสบายแก่ทุกสมาชิกครอบครัวและพุ่มาเยี่ยมเยือน

## SPECIFICATIONS

Frame depth ความหนาของวงกบ		101.6 mm
Height of sill ความสูงของธรณี		Out-Swing 50 mm In-Swing Outside 30 / Inside 14 mm
Door frame materials วัสดุของวงกบ	Frame วงกบ	Wood pattern type: Wood pattern resin sheet, wrapping on aluminium profile with synthetic rubber อะลูมิเนียมโปรไฟล์หุ้มด้วยฟิเนซเรซินลายไม้สังเคราะห์  Painted type Anodized aluminium profile อะลูมิเนียมโปรไฟล์สีผง
	Sill ธรณีประตู	Anodized aluminium profile
Door panel materials วัสดุของวัสดุบานประตู	External sheet แผ่นประตู	Wood pattern type : (External) Resin laminated sheet/ (Internal) Anti-rust epoxy coating (ด้านนอก) เคลือบฟิลาออสเตอร์ - โพลีเมอร์ (ด้านใน) เคลือบกันสนิมอีพ็อกซี่
	Inner Core วัสดุภายใน	Polystyrene (EPS Foam) ฉนวนโฟลีสไตรีน
	Glass กระจก	Insulating glass thickness 23 mm (3+Air gab 16+4) กระจก 2 ชั้น ความหนารวม 23 มม

## PERFORMANCES



Wind pressure

JIS: S-2 (1200 pa)  
ASTM: 1200 pa



Water tightness

Out - swing : JIS : W-2 (150 pa)  
ASTM : 150 pa  
In - swing : Not rated



Air tightness

Out - swing : JIS : A-4  
ASTM : 75 pa  
In - swing : Not rated



Noise insulation

Not rated

# PRODUCT VARIETY

## Outside View

LARGE			
	L R In-Swing non sill	L R In-Swing	L R Out-Swing
STANDARD			
	Single Leaf	With glass	Without glass
		With glass	Without glass
With Sidelight			
	With glass	Without glass	
Double Leaf			
	Double Leaf	With glass	Without glass

\* Numbers indicated in ( ) are the minimum dimensions for G01 design.

# UNIQUE FEATURES



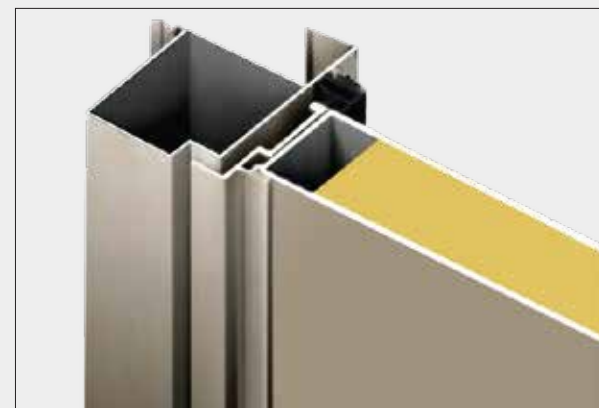
Smart design to prevent finger pinching when door is closed  
โครงสร้างเพื่อความปลอดภัยขณะปิดประตู



Convenient and comfortable Push & Pull bar handle when applied to Out-swing type  
มือจับแบบบาร์ ใช้เปิดปิดได้สะดวกสบายเมื่อติดตั้งกับประตูชนิดเปิดออกด้านนอก



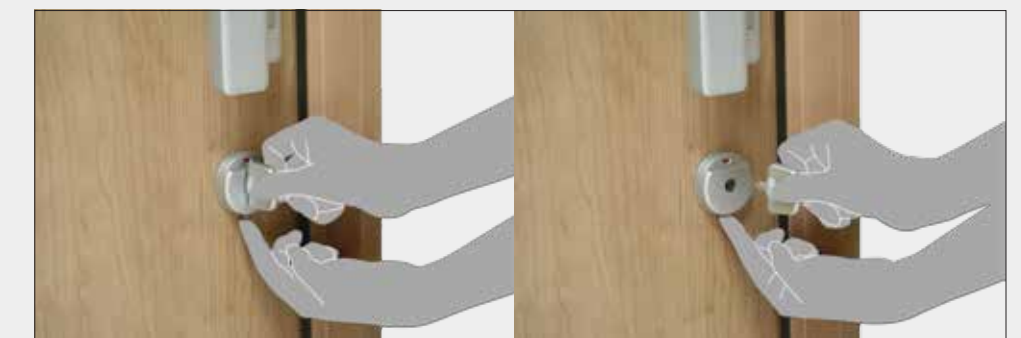
Higher security with double lock system, triple sickle-shaped latches  
ระบบล็อก 2 ชั้น พร้อมหัวล็อกแบบขอเกี่ยว 3 จุด



Wrapped steel panels with insulating structure inside are tough against surrounding weather and termite. It also prevents heat transmission  
แผ่นประตูเป็นเหล็กปิดผิวลายไม้พร้อมโครงสร้างกันฉนวนภายใน ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ไร้แมลงรบกวนและยังป้องกันความร้อนได้ดี



Reversible key. User can lock and unlock with the key facing either up or down  
กุญแจแบบใช้ได้สองด้าน



Removable thumb-turn to prevent accidental opening without key  
ที่บิดกุญแจแบบถอดได้ เพื่อป้องกันการบุกรุกทุบกระจก และพยายามปลดล็อกพืงในห้อง

# SIMPLE AND MINIMALISTIC



P01



P02



P03

## COLORS



Turin Pine



Crea Mocha



Crea Rusk



Teak



Autumn Brown



Polish Silver



Silky White

# MODERN BUT TRADITIONAL



D01



D02



D03

## COLORS



Turin Pine



Crea Mocha



Crea Rusk



Teak

# GLASS WITH STYLE



G01



G02



G03



G04

## COLORS



Turin Pine



Crea Mocha



Crea Rusk



Teak



Autumn Brown\*











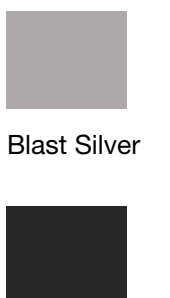

Polish Silver\*



Silky White\*


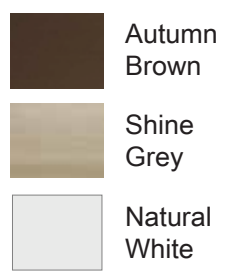




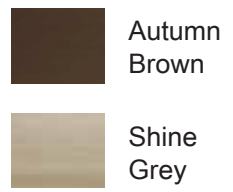





\*Not available for G01

# HANDLES

	TYPE A	TYPE F	TYPE K	TYPE L	DIGITAL LOCK
Shapes	 Outside    Inside	 Outside    Inside	 Outside & Inside	 Outside & Inside	 Outside    Inside
Colors	 Blast Silver  Silky Matte Black	 Blast Silver  Silky Matte Black	 Satin Gold  Silky Matte Black	 Blast Silver  Silky Matte Black	 Silver  Black
Applications	Apply for Out-swing door only	Apply for Out-swing door only	Apply for both Out-swing and In-swing door	Apply for both Out-swing and In-swing door	Apply for both Out-swing and In-swing door

\* For In-swing door, type A and Type B will be inside out

# ACCESSORIES

	DOOR CLOSER	DOOR GUARD	CYLINDER LOCK & KEY	DOOR SCOPE
For Out-swing doors	  Autumn Brown Shine Grey Natural White	  Blast Silver Satin Gold Silky Matte Black	 Inside    Outside  Construction keys: 3 Owner keys: 5	-
For In-swing doors	  Autumn Brown Shine Grey	 (For single leaf type only)  Silver	 Blast Silver Satin Gold Silky Matte Black	 Inside    Outside   Silver
Main materials	Aluminium	Aluminium	Steel with resin coating	Stainless

# DESIGN AND COLOR TABLE

	SIMPLE AND MINIMALISTIC									MODERN BUT TRADITIONAL									GLASS WITH STYLE											
	P01			P02			P03			D01			D02			D03			G01			G02			G03			G04		
	Single	Sidelight	Double	Single	Sidelight	Double	Single	Sidelight	Double	Single	Sidelight	Double	Single	Sidelight	Double	Single	Sidelight	Double	Single	Sidelight	Double	Single	Sidelight	Double	Single	Sidelight	Double	Single	Sidelight	Double
Turin Pine																														
Crea Mocha																														
Crea Rusk																														
Teak																														
Autumn Brown										N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A									
Silk White										N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A									
Polish Silver										N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A									

\*Sidelight without glass is also available.  
\*For handle type K,L and digital lock, the handle will only be on the main panel.

# GIESTA PROJECT REFERENCE

88 LAND & HOUSES HILLSIDE, PHUKET





# ALUMINIUM EXTERIOR SERIES

88 LAND & HOUSES HILLSIDE, PHUKET

