



Original Euro Profiles for Windows & Doors
Designed for Tropical Excellence





ORM ALUMINIUM SYSTEM

တစ်မူထူးခြားခြင်း “ORIGINAL”၊ ဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း “RELIANCE” နှင့် ထည်ဝါခြင်း “MAGNIFICENT” စသည့် အခြေခံဖြင့် စူးရှပြင်းပြသည့် နေရောင်ခြည်၊ ပူအိုက်စွတ်စိုမှု၊ သည်းထန်သည့် မုတ်သုန်မိုးနှင့် အင်းဆက်ပိုးမွှားများ ပေါများသော ထိုင်းနိုင်ငံ၏ အပူပိုင်းရာသီဥတုအတွက် ရည်ရွယ်ဖန်တီးထုတ်လုပ်ထားသည့် ခေတ်ရှေ့ပြေးဒီဇိုင်း ပြတင်း-တံခါးများ ဖြစ်ပါသည်။ အဆောက်အဦးနံရံအင်ဂျင်နီယာပိုင်းတွင် တိကျသည့် တွက်ချက်မှုများဖြင့် ယေဘုယျ ပြတင်းတံခါးစနစ်များထက် ထူးခြားသာလွန်သည့် အထူး ကျယ်ပြန့် မြင့်မား ပါးလွှာပေါ့ပါးသော ပြတင်းတံခါးချပ်များ ဖြစ်ပါသည်။

ထိုင်းနိုင်ငံ၏ စက်မှုလုပ်ငန်းစံနှုန်း မော်အော်ကော်. ၇၄၄-၂၅၆၃ နှင့် ၈၂၂-၂၅၆၃ ၏ အမြင့်ဆုံး စံချိန်စံညွှန်းအဆင့် (၅) နှင့် ညီမျှသည့် အဆောက်အဦး မှန်နံရံစနစ်စံနှုန်း စမ်းသပ်ချက်ကို ပထမဆုံး အောင်မြင်ထားကာ၊ ဟာရီကိန်းမှန်တိုင်းအဆင့် လေတိုက်နှုန်းနှင့် မိုးရေပက်ဖျန်းတိုးဝင်သည့် ဒဏ်များကို ကောင်းမွန်စွာ ခံနိုင်ပါသည်။ ခိုင်ခံ့သော အလူမီနီယံဘောင်ကိုယ်ထည်ကြောင့် ပြင်ပအနှောင့်အယှက်များကို လွန်လူးတုန်ခါမှုကင်းစွာ ထိထိရောက်ရောက် ကာကွယ် တားဆီးပေးပါသည်။ ထို့ကြောင့်၊ နေအိမ် တစ်ခုလုံးအတွင်း စိတ်ချ လုံခြုံ ဆိတ်ငြိမ် အေးချမ်းစွာ အနားယူ နိုင်ပါမည်။



FEEL THE ORIGINAL, TRUST THE RELIABLE, LIVE THE MAGNIFICENT.

အိုအာအမ်(ORM)အလူမီနီယံကို နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းမှ အလူမီနီယံထုတ်လုပ်ရေးစက်မှုလုပ်ငန်းရှေ့ဆောင် ထိုင်းမက်တယ်လ်အလူမီနီယံ ကုမ္ပဏီလီမိတက် (Thai Metal Aluminium Co., Ltd.) မှ အရည်အသွေးအာမခံချက် (Quality Assurance) နှင့် အရည်အသွေးထိန်းချုပ်မှု (Quality Control) စနစ်ဖြင့် အကောင်းဆုံး အလူမီနီယံချောင်း ပရိုဖိုင်များ ရရှိနိုင်စေရန် ဆောင်ရွက်ထုတ်လုပ်ထားပါသည်။ အရွယ်အစားတိကျသောချာခြင်း၊ မျက်နှာပြင်ချောမွေ့ပြေပြစ်ခြင်း၊ အရောင်အသွေးလှပခြင်းနှင့် အရောင် ကျွတ်ကွာမှုမရှိခြင်း စသည့် အာမခံချက်များဖြင့် အသင့်တပ်ဆင် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ကင်ဆာဖြစ်စေနိုင်သော ဓာတ်ပစ္စည်းများ ပါဝင်မှုမရှိသောကြောင့် အရည်အသွေးနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံမှုအတွက် ယုံကြည်စိတ်ချနိုင်ပါသည်။



THAI METAL
ALUMINIUM
タイメタルアルミ



ခရိုမီယမ်ပါရှိ
ကင်ဆာဖြစ်ပစ္စည်းကင်းရှင်း



ခဲနှင့်ပြဒါးများမှ
ကင်းရှင်း



နှစ်ဆယ့်ငါးနှစ်အထိ
အရောင်အုပ်စွဲနိုင်မှု
(၁၀)နှစ်အာမခံ



ORM ALUMINIUM SERIES

ASIAN TROP (အေးရှန်းထရော့)

ရိုးရှင်းပြေပြစ်သည့် ခေတ်ဆန်ဆန်စတိုင်လ် ဒီဇိုင်းမျိုးကို ကြိုက်နှစ်သက်သူများအတွက် ဖြစ်သည်။ ပါးလျပ်သည့် ပြတင်းတံခါးချပ်ဘောင် ဒီဇိုင်း ဖြစ်သောကြောင့် နေအိမ်အား တိုးလျှိုးပေါက် လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်စေပြီး သက်တောင့်သက်သာ ရှိစေပါသည်။ (၉၀) မီလီမီတာ နှင့် (၁၀၁.၆) မီလီမီတာ ဘောင်ထု၊ (၁.၂) မီလီမီတာ နှင့် (၁.၅) မီလီမီတာအထူ ပုံစံများအား ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

PANO SUIT (ပါနိုဆူစ်)

ပြင်ပရှုမျှော်ခင်းအား အပြည့်အဝ ရှုစားလိုသူများအတွက် ဒီဇိုင်း ထုတ်ထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ပိုမိုကြီးမားသည့် ပြတင်းတံခါးဘောင်ဖြင့် စောက်အနက် ထူထည်ရှိသည့် ခံစားချက်အား ပေးစွမ်းနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင်၊ သာမန်ထက် ပိုမိုထူထဲသည့် မှန်ချပ်မျိုးအား ခိုင်ခံ့တည်မြဲစွာ တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ (၉၀) မီလီမီတာနှင့် (၁၀၁.၆) မီလီမီတာ ဘောင်ထု၊ (၁.၅) မီလီမီတာနှင့် (၂.၀) မီလီမီတာအထူ ပုံစံများအား ရွေးချယ် နိုင်ပါသည်။



TEST ITEM	ASIAN TROP		PANO SUIT	
	CASEMENT & AWNING WINDOW	SLIDING SYSTEM	CASEMENT & AWNING WINDOW	SLIDING SYSTEM
WATER TIGHTNESS	300 Pa	300 Pa	300 Pa	300 Pa
AIR CLASS	±300 Pa	+125 Pa / -75 Pa	±300 Pa	±300 Pa
WIND RESISTANCE	±2000 Pa	±2000 Pa	±2000 Pa	±2000 Pa
PROOF LOAD TEST	±3000 Pa	±3000 Pa	±3000 Pa	±3000 Pa
OPERATION FORCE TEST	≤ 80 N	≤ 80 N	≤ 80 N	≤ 90 N

အိမ်အာအိမ်ပတ်ဝန်းကျင်-တံခါး ထုတ်ကုန်များ

အင်ဂျင်နီယာပိုင်းဆိုင်ရာ အခြေခံမူများနှင့်အညီ အောက်ဖော်ပြပါ အသုံးပြုမည့်နေရာများအလိုက် ဒီဇိုင်း ထုတ်လုပ်ထားပါသည်။

အဆောက်အဦးအပြင်ပိုင်း (Exterior)

အမျိုးမျိုးသော လေတိုက်အား၊ မိုးရေနှင့် ဖုန်ဒဏ် ခံရမည့် နေရာဖြစ်သဖြင့် ပြတင်းတံခါးများသည် လေ၊ ရေ၊ အင်းဆက်ပိုးမွှားများအပြင် ဆူညံသံများ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်ခြင်းမှ ကာကွယ်ပေးနိုင်ရမည် ဖြစ်သလို၊ လိုအပ်ပါက လော့ခ်များစွာပါဝင်သည့် လော့ခ်စနစ် (Multi-Point Lock) ဖြင့် သူခိုးဝင်ရောက်မှုမှ ကာကွယ်ပေးနိုင်ရပါမည်။ အဆောက်အဦးအပြင်ပိုင်းအတွက် အောက်ပါ ပြတင်းတံခါး စနစ်များ ရှိပါသည်။

- လျှောတံခါး/ပြတင်းပေါက်
- ဘေးတိုက်/အပေါ်တွန်းဖွင့်ပြတင်းပေါက်
- ဘေးတိုက်တွန်းဖွင့်တံခါး
- အလင်းပေါက်
- ခေါက်တံခါး
- မှန်နံရံပြားစနစ်

အဆောက်အဦးအတွင်းပိုင်း (Interior)

လေပြင်းအား၊ မိုးရေ၊ ဖုန်ဒဏ်များနှင့် တိုက်ရိုက် ထိတွေ့ခြင်းမရှိသော တံခါးမြိတ်/အမိုးအောက် (သို့) အဆောက်အဦးအတွင်းပိုင်း နေရာများ၌ အိမ်အတွင်းပိုင်း ကာပြားရန် အခန်းဖွဲ့ တံခါးချပ် အမျိုးအစားကို ရွေးချယ်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ၎င်းတံခါးချပ်မျိုးအား ကြမ်းပြင်နှင့် တစ်ညီတည်း လျှောလမ်းပုံစံဖြစ်စေ၊ လျှောလမ်းမပါသောပုံစံဖြစ်စေ ဒီဇိုင်းထုတ်လုပ်နိုင်ပါသည်။ ခလုတ်တိုက်မိမည်ကို စိုးရိမ်ရန် မလိုသဖြင့် ကလေးငယ် (သို့) ဘီးတပ်ကုလားထိုင်အသုံးပြုသူရှိသော နေအိမ်မျိုးအတွက် လျှောလမ်းမဲ့ဒီဇိုင်းပုံစံမှာ ပိုမို သင့်တော်၍ အမြင်တင့်တယ်စေပါသည်။ အဆောက်အဦးအတွင်းပိုင်းအတွက် အောက်ပါ ပြတင်းတံခါးချပ်စနစ်များ ရှိပါသည်။

- (လိပ်ကျောကုန်းပုံစံ) တံခါးခုံနံမြို့လျှောတံခါး
- (တံခါးခုံမဲ့) အပေါ်သံလမ်းချိတ်ဆွဲလျှောတံခါး
- အိမ်တွင်းသုံးဆွဲတွန်းဖွင့်တံခါး
- လွှဲတံခါး



PRODUCT ITEMS	MAXIMUM HEIGHT	MAXIMUM WIDTH	QUANTITY PER SET	
			MIN	MAX
 SLIDING SYSTEM : ASIAN TROP	3300 (75 mm sash)	1100 (75 mm sash)	2-6 panels per set	
 SLIDING SYSTEM : PANO SUIT	4000 (80 mm sash)	1200 (80 mm sash)	2 panels-unlimited	
 CASEMENT & AWNING WINDOW : ASIAN TROP	2000	1000	1 panel-unlimited	
 CASEMENT & AWNING WINDOW : PANO SUIT	2700	1000	1 panel-unlimited	
 CASEMENT DOOR : FRONTURA	3300	1100	1-2 panels per set	
 CASEMENT DOOR : FRONTURA GRAND	3300	1100	1-2 panels per set	
FIXED LIGHT SYSTEM : ASIAN TROP	3000	1000	1 panel-unlimited	
FIXED LIGHT SYSTEM : PANO SUIT	4000	1000	1 panel-unlimited	
FOLDING SYSTEM	3300	900	2 panels-unlimited	
CURTAIN WALL SYSTEM : STICK WALL	4600	1200	1 panel-unlimited	
LIGHT TRACK SLIDING DOOR	3300	1100	1-6 panels per set	
AIR TRACK SLIDING DOOR	3300	1100	1-4 panels per set	
CASEMENT DOOR : FRONTURA	3300	1100	1-2 panels per set	
SWING DOOR	3300	1100	1-2 panels per set	

FRAME DEPTH	SILL HEIGHT	GLASS THICKNESS	GLASS GROOVE	ALUMINIUM THICKNESS	INSECT SCREEN SYSTEM	MULTIPOINT
90 mm / 101.6 mm (4")	30 / 50 mm	5-12 mm	9.5-12.7 mm	1.2 / 1.5 / 2.0 mm	Yes	Yes
64.8 mm / 101.6 mm (4")	50 mm	5-22 mm	9.5 / 13.4 / 22 mm	1.5 / 2.0 mm	Yes	Yes
90 mm / 101.6 mm (4")	25 mm	5-15 mm	12.6 / 16.9 mm	1.2 / 1.5 mm	Yes	Yes
90 mm / 101.6 mm (4")	25 / 44.45 mm	5-24 mm	12.7 / 26 mm	1.5 / 2.0 mm	Yes	Yes
90 mm / 101.6 mm (4")	44.45 mm	5-12 mm	12.6 mm	1.5 / 2.0 mm	Yes	Yes
90 mm / 101.6 mm (4")	25 / 44.45	5-24 mm	12.7 / 26 mm	1.5 / 2.0 mm	Yes	Yes
90 mm / 101.6 mm (4")	25 mm	5-15 mm	12.7 / 16.9 mm	1.2 / 1.5 mm	-	-
90 mm / 101.6 mm (4")	25 / 44.45 mm	5-24 mm	12.7 / 26 mm	1.5 / 2.0 mm	-	-
90 mm / 101.6 mm (4")	5.5 / 42 mm	5-10 mm	12.7 mm	1.5 mm	Yes	Yes
119.6 / 150 mm	63.5 mm	5-15 mm	17 mm	2-2.5 mm	-	-
90 mm / 101.6 mm (4")	6.85 mm	5-12 mm	9.5-12.7 mm	1.2 / 1.5 / 2.0 mm	Yes	Yes
101.6 mm (4")	-	5-12 mm	12.7 mm	1.5 mm	Yes	Yes
90 mm / 101.6 mm (4")	44.45 mm	5-12 mm	12.6 mm	1.5 mm	Yes	Yes
101.6 mm (4")	13.5 mm	5-12 mm	12.6 mm	1.5 mm	-	Yes

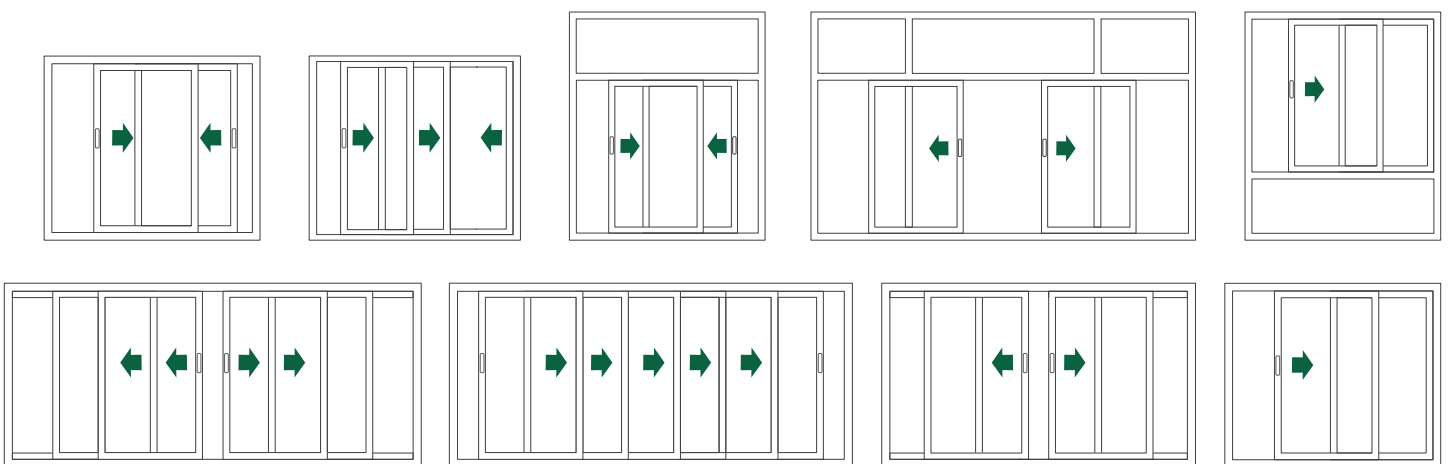






အိမ်တွင်းအပန်းဖြေနားနေစရာ နံရံဒေါင့်ချိုး ချောင်နေရာများနှင့် အထူးအံဝင်သင့်တော်မှုရှိသည့် လျှောက်ခါးစနစ်ဒီဇိုင်းပုံစံ

DESIGN OPTIONS





SLIDING SYSTEM လျှောတံခါးစနစ်

ဝန်းကျင်ရှုမျှော်ခင်းအား အပြည့်အဝ မြင်တွေ့ခံစားနိုင်ရန် အဆင့်မြင့်ထားသည့် ဒီဇိုင်းပုံစံ ဖြစ်သည်။ လိုအပ်ပါက တံခါးရွက်ပတ်လည်တွင် အလင်းပေါက်များအား ထပ်မံတပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ ထိုင်းနိုင်ငံ ၏ ဥတုရာသီတိုင်းနှင့် ညီထွေစွာ ကြံ့ခိုင်မှု ရှိစေရန် အင်ဂျင်နီယာနည်းပညာ ပိုင်းအရ တိကျစွာ ဒီဇိုင်းပုံစံတွက် ထုတ်လုပ်ထားပါသည်။ (၉၀) ဒီဂရီဒေါင့်ချိုး လျှောတံခါးဒီဇိုင်းပုံစံဖြင့် အရပ်မျက်နှာနှစ် ဖက်ဆီမှ လင်းချင်းကျယ်ပြောသည့်ဝန်းကျင်ကို လွတ်လပ်စွာ ရှုမြင်ခံစားနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ တံခါးရွက်အားကန့်လန့်တင်၍ ဖောက်ဝင်ခြင်းမှ ကာကွယ်ရန်အတွက် လော့ခ်တစ်ခု (Single-Lock) နှင့် လော့ခ်များစွာ (Multi-Point Lock) ပါဝင်သည့် လော့ခ်ပိတ်စနစ် ပါရှိပြီး၊ ဒီဂျစ်တယ်တံခါးသော့ (Digital Door Lock) စနစ်ကိုလည်း ထည့်သွင်းပေးထားပါသည်။ အဆောက်အဦး အတွင်းပိုင်းနှင့် အပြင်ပိုင်းတွင် အံဝင်သင့်လျော်စွာ အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် လျှောလမ်းကြောင်း (၂)လိုင်းနှင့် (၃)လိုင်း ပုံစံဟူ၍ ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

ORM ALUMINIUM SERIES

ASIAN TROP (အရှေ့ရိုးထရော့)

အပူပိုင်းဥတုရာသီနှင့် လိုက်ဖက်စွာ ဒီဇိုင်းထုတ်ထားပြီး၊ ပုံမှန် ထိုင်းစံသတ်မှတ်ချက် (သို့) ဈေးကွက်တွင်းရှိပြတင်းတံခါးဒီဇိုင်းများထက် ရေယိုစိမ့်ဝင်မှုနှင့် လေပြင်းဒဏ်အား ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။ (၉၀) မီလီမီတာနှင့် (၁၀၁.၆) မီလီမီတာ ဘောင်အကျယ်၊ (၁.၂) မီလီမီတာ၊ (၁.၅) မီလီမီတာနှင့် (၂.၀) မီလီမီတာ အထူပြားပုံစံများအား ရွေးချယ် ရရှိနိုင်ပါသည်။

PANO SUIT (ပါနိုဆူသ်)

မြင်ကွင်းကျယ်ခံစားချက်ပေးစွမ်းနိုင်မည့် လားရာအနက်ထုထည်ရှိ ပိုမိုကြီးမားသည့်ဘောင်ဖြင့် အထူးကြီးမားသော မှန်တံခါးချပ်မျိုးကို တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ (၁၀၁.၆) မီလီမီတာ ဘောင်ထုအကျယ်ဖြင့် (၁.၅) မီလီမီတာနှင့် (၂.၀) မီလီမီတာ အထူပြားပုံစံများ ရွေးချယ်နိုင်ပြီး၊ အထူ (၂၂)မီလီမီတာအထိရှိသော မှန်ချပ်မျိုးကို တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ လျှောလမ်းကြောင်းတစ်လိုင်းတည်း၌ပင် တံခါးချပ်များကို အကန့်အသတ်မရှိ တိုးကာ တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။

SPECIFICATION

ASIAN TROP

PANO SUIT

MAXIMUM HEIGHT	3300 mm (75 mm sash)	4000 mm (80 mm sash)
MAXIMUM WIDTH	1100 mm (75 mm sash)	1200 mm (80 mm sash)
QUANTITY PER SET (Min / Max)	2 / 6 leaves	2 / Unlimited leaves
FRAME DEPTH	90 / 101.6 mm	64.8 / 101.6 mm
SILL HEIGHT	30 / 50 mm	50 mm
GLASS THICKNESS	5-12 mm	5-22 mm
GLASS GROOVE	9.5-12.7 mm	9.5 / 13.4 / 22 mm
ALUMINIUM THICKNESS	1.2 / 1.5 / 2.0 mm	1.5 / 2.0 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	Yes	Yes
MULTI POINT LOCK	Yes	Yes
DIGITAL DOOR LOCK	Yes	Yes
SEALANT GAP	3-5 mm / Side	3-5 mm / Side

* (၂.၃၀) မီတာ ထက်ပိုမြင့်သော တံခါးရွက်များအတွက် အားဖြည့်တိုင် (Stiffener) ထည့်သွင်း၍ ခိုင်ခံ့မြဲမှုတိုးမြှင့်ပေးရန် အကြံပြုအပ်ပါသည်။



လျှော့တံခါးစနစ် SLIDING SYSTEM (အေးရှန်းထရော့စီးရီးမော်ဒယ်)

သေသေချာချာ ဂရုတစိုက် အနုစိတ် ဒီဇိုင်းထုတ်ထားသော ကျစ်လျစ်ပါးလျသည့် တံခါးဘောင်သည် သင်၏နေအိမ်ကို လှပစေမှု သာမက၊ အပူပိုင်းရသိဖြစ်သည့် ထိုင်းနိုင်ငံ၏ သည်းထန်စွာ ရွာသွန်းသည့်မိုးနှင့် ပြင်းထန်စွာတိုက်ခတ်တတ်သည့် လေဒဏ်များမှ လုံခြုံစေမည်ဖြစ်ကြောင်း စိတ်ချယုံကြည်နိုင်ပါသည်။ လျှော့လမ်းကြောင်း အုပ်အထိန်းစနစ် ဖြစ်သောကြောင့် အသုံးပြုမှုကာလတစ်လျှောက်တွင် လျှော့လမ်းကြောင်းမှ ဘီးချော်ထွက်ခြင်းများ လုံးဝ မရှိပါ။ ထို့အပြင်၊ ဘောင်ပတ်ပတ်လည်တွင် ကတ္တီပါသတ္တလတ်စ ပိုးပေးထားသဖြင့် တံခါးရွက် ယိမ်းလှုပ်ယမ်းခါခြင်း မရှိပါ။ ပြင်ပဆူညံသံများနှင့် ပြတင်းတံခါးအဖွင့်အပိတ်ပြုချိန် ထွက်ပေါ်လာသည့် အသံများကိုလည်း လျှော့ချပေးနိုင်သည့် အပြင် ကျန်းမာရေးပြဿနာ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် ဖုန်အမှုန်များကိုလည်း စစ်ထုတ်ပေးနိုင်ပါသည်။ အမြင့် (၃.၃) မီတာအထိနှင့် ပြတင်းတံခါးချပ် (၂) ချပ်မှ (၆) ချပ် အထိ တဆက်တည်း တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ ဘောင်ထု (၉၀) မီလီမီတာနှင့် (၁၀၁.၆) မီလီမီတာ၊ တံခါးချပ်ဘောင်ထု (၅၃)၊ (၆၅) နှင့် (၇၅) မီလီမီတာ အရွယ်အစား များအား ရွေးချယ် တပ်ဆင်နိုင်သောကြောင့် မိသားစုဝင်များအတွက် ဆိတ်ငြိမ်လုံခြုံသော ဝန်းကျင်ကို ဖန်တီးပေးနိုင်မည် ဖြစ်သည်။



PERFORMANCE

WIND RESISTANCE _____ 2000 Pa
WATER TIGHTNESS _____ 300 Pa
AIR CLASS _____ +120/-75 Pa

SPECIFICATION ASIAN TROP

MAXIMUM HEIGHT _____ 3300 mm (75 mm sash)
MAXIMUM WIDTH _____ 1100 mm (75 mm sash)
QUANTITY PER SET (Min / Max) _____ 2 / 6 leaves
FRAME DEPTH _____ 90 / 101.6 mm
SILL HEIGHT _____ 30 / 50 mm
GLASS THICKNESS _____ 5-12 mm
GLASS GROOVE _____ 9.5-12.7 mm
ALUMINIUM THICKNESS _____ 1.2 / 1.5 / 2.0 mm
INSECT SCREEN SYSTEM _____ Yes
MULTI POINT LOCK _____ Yes
DIGITAL DOOR LOCK _____ Yes
SEALANT GAP _____ 3-5 mm / Side



Water Proof



Wind Loads



Sound Proof



Secured Lock



လျှောတံခါးစနစ် SLIDING SYSTEM (ပါနိုဆူသ်စီးရီးမော်ဒယ်)

၄ မီတာအမြင့်အထိ ပြုပြင်တပ်ဆင်နိုင်သည့် ပိုမိုကြီးမားသော တံခါးရွက်ဘောင်နှင့် တံခါးရွက်အရေအတွက်ကို မိမိကြိုက်နှစ်သက်သလို တိုးမြှင့်တပ်ဆင်သွားနိုင်မည့် ကန့်သတ်မှုမဲ့ လျှောလမ်းကြောင်း အဆက်စနစ်များကြောင့် မြင်ကွင်းကျယ်ပြန့်၍ သာလွန်ကောင်းမွန်သည့်အတွေ့အကြုံကို ခံစားရရှိစေနိုင်ပါသည်။

ထိုင်းနိုင်ငံ၏ ဥတုရာသီအခြေအနေကို ကောင်းမွန်စွာ သိရှိနားလည်ကာ ထုတ်လုပ်ထားသည့်ဒီဇိုင်းဖြစ်ပါသည်။ လေရေပက်ဖျန်းတိုက်ခတ်မှု၊ ဖုန်မှုန့်ငယ်များဝင်ရောက်မှု၊ ပြင်ပဆူညံသံများနှင့် ပြတင်းတံခါးအဖွင့်အပိတ်ပြုချိန် ထွက်ပေါ်လာသည့် အသံများကိုလည်း ထိရောက်စွာ တားဆီးလျှော့ချပေးနိုင်ပါသည်။ အထူ (၂၂) မီလီမီတာအထိ ရှိသော မှန်ပြားချပ်ကို တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ ဘောင်ထု ၆၄.၈ မီလီမီတာ (လျှောလမ်းကြောင်း ၂ လိုင်း) နှင့် ၁၀၁.၆ မီလီမီတာ (လျှောလမ်းကြောင်း ၃ လိုင်း) ပုံစံနှင့်အတူ တံခါးချပ်ထု (၆၅) နှင့် (၈၀) မီလီမီတာ အရွယ်အစားများကို ရွေးချယ်တပ်ဆင်နိုင်ကာ၊ အိမ်တွင်းမှ သဘာဝတရား၏ အလှအပများကို စိတ်ချမ်းမြေ့စွာ မြင်တွေ့ခံစားနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

PERFORMANCE

WIND RESISTANCE	2000 Pa
WATER TIGHTNESS	300 Pa
AIR CLASS	300 Pa

SPECIFICATION PANO SUIT

MAXIMUM HEIGHT	4000 mm (80 mm sash)
MAXIMUM WIDTH	1200 mm (80 mm sash)
QUANTITY PER SET (Min / Max)	2 / Unlimited leaves
FRAME DEPTH	64.8 / 101.6 mm
SILL HEIGHT	50 mm
GLASS THICKNESS	5-22 mm
GLASS GROOVE	9.5 / 13.4 / 22 mm
ALUMINIUM THICKNESS	1.5-2.0 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	Yes
MULTI POINT LOCK	Yes
DIGITAL DOOR LOCK	Yes
SEALANT GAP	3-5 mm / Side



Water Proof



Wind Loads



Sound Proof



Secured Lock



INSECT SCREEN SYSTEM ပိုးမွှားကာကွယ်ခြင်းကောစနစ်

ပိုးမွှားများဝင်ရောက်ခြင်းမှ ထိရောက်စွာ ကာကွယ်ပေးနိုင်သည့် ဒီဇိုင်းဖြစ်ပြီး နေအိမ်တွင်း သက်တောင့်သက်သာ ရှိစေသည်။ အထူ (၁.၂) မီလီမီတာသာသာဖြင့် လျှော့တံခါးတွဲနှင့် တိကျသေသပ် လိုက်ဖက်စွာ တွဲဖက်တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ မြင်ကွင်းပိတ်ကွယ်ခြင်းမရှိဘဲ ဝန်းကျင် အလှအား မြင်တွေ့ခံစားနိုင်ပါသည်။

မိမိ၏လိုအပ်ချက်နှင့်အညီ အောက်ပါ ခြင်္ကေဘောင် ပုံစံအမျိုးမျိုးကို ရွေးချယ်ရရှိနိုင်ပါသည်။

- **စံချိန်မီလျှော့ကောဘောင်စနစ်**
ပိုးမွှားအန္တရာယ်များအား စိုးရိမ်ရန်မလိုဘဲ လေကောင်းလေသန့်အပြည့်အဝ ရရှိနိုင်ပါသည်။ လွယ်ကူချောမွေ့ စွာ တွန်းကာ ဖွင့်ပိတ်နိုင်ပြီး၊ ပုံမှန်ဆိုဒ် အရွယ်အစား ပြတင်းတံခါးများနှင့် သင့်တော်ပါသည်။
- **လက်ကိုင်ပါလျှော့ကောဘောင်စနစ်**
ဆိုဒ်ကြီးတံခါးရွက်များကို ဖွင့်ပိတ်ရာ၌ အဆင်ပြေလွယ်ကူစေမည့် အထူးဒီဇိုင်း ဖြစ်ပါသည်။ ရှေ့နောက်လားရာကို တည်ငြိမ်ခိုင်မြဲစွာ ထိန်းပေးထားနိုင်မည့် လက်ကိုင်ဖြင့် ကြီးမားသော တံခါးရွက်များအား ဖွင့်ပိတ်ရာ၌ ပိုမို ချောမွေ့လွယ်ကူစေပါသည်။
- **လုံခြုံရေးခြင်္ကေ**
အလွယ်တကူ ဖြတ်တောက်/ကလန့်ထုတ်ဖွင့်၍ မရနိုင်သော ထုဆောင့်ဒဏ် ခံနိုင်သည့် ခိုင်ခံ့သော အရည်အသွေးမြင့် စတီးလ်ကြိုးမျှင်နှင့် နေအိမ်လုံခြုံရေးမြင့် ခြင်္ကေ ဖြစ်ပါသည်။ အထွေထွေခြင်္ကေများကဲ့သို့ပင် လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်ပါသည်။ ပြင်ပရှိ ရွှေ့ခင်းများကိုလည်း မြင်တွေ့ကြည့်ရှုနိုင်သည်သာမက အင်းဆက်ပိုးမွှားများဝင်ရောက်ခြင်းမှလည်း ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။ နေအိမ်၏အလှအပကို ထိခိုက်စေမည့် သံပန်းကိုမတပ်ဆင်လိုသော်လည်း ဘေးကင်းလုံခြုံမှုရှိလိုသည့် နေအိမ်မျိုးနှင့်လိုက်ဖက်သင့်တော်ပါသည်။





CASEMENT & AWNING WINDOW ဘေးတိုက်/အပေါ်တွန်းဖွင့်ပြတင်းတံခါးစနစ်

လှပသည့်အပြင် စွမ်းဆောင်ရည်၊ ခိုင်ခံ့မှု၊ ကြာရှည်ခံမှုများ၌ သာလွန်ကောင်းမွန်သော ဒီဇိုင်းဖြစ်သည်။ ဟာရီကိန်းမုန်တိုင်းတိုက်ခတ်မှုဒဏ်ကိုပင် ခံနိုင်ရည်ရှိကြောင်း ယုံကြည်စိတ်ချနိုင်မည့် မော်အော်ကော်၊ ၇၄၄-၂၅၆၃ စံနှုန်းနှင့်အညီ အမြင့်ဆုံးစမ်းသပ်မှုကို အောင်မြင်ထားပါသည်။ မိုးဒဏ်၊ ရေဒဏ်၊ လေဒဏ်၊ ဖုန်မှုန့်၊ အင်းဆက်ပိုးမွှားများနှင့် ဆူညံသံများအား ထိရောက်စွာ ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။ အဆောက်အဦး အတွင်းပိုင်းနှင့် အပြင်ပိုင်းများကို ချောမွေ့စွာ ချိတ်ဆက်ပေးကာ ကျယ်ပြန့်သော ရှုမြင်ကွင်းကို ဖန်တီးနိုင်မည့် အလယ်ထိန်းထောက်တိုင် မပါသော တွန်းဖွင့်ပြတင်းအဖြစ်လည်း ဒီဇိုင်းထုတ် တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ အလင်းပေါက် နှင့်အတူ တွဲဖက်တပ်ဆင်မည် ဆိုပါက သဘာဝအလင်းရောင်ကို ပြည့်ပြည့်ဝဝ ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်ကာ ပိုမို ရှင်းလင်းကျယ်ပြော၍ သက်သောင့်သက်သာရှိသောအခန်း ဖြစ်စေပါမည်။ ပြတင်းချပ် တစ်ချပ်တည်းပုံစံဖြစ်စေ၊ နှစ်ချပ်တွဲ ပုံစံဖြင့်ဖြစ်စေ ရွေးချယ်တပ်ဆင် နိုင်သကဲ့သို့ လော့ခ်တစ်ခု (Single-Lock) နှင့် လော့ခ်များစွာ (Multi-Point Lock) ပါဝင်သော လော့ခ်ပိတ်စနစ် နှစ်မျိုးစလုံးကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

ORM ALUMINIUM SERIES

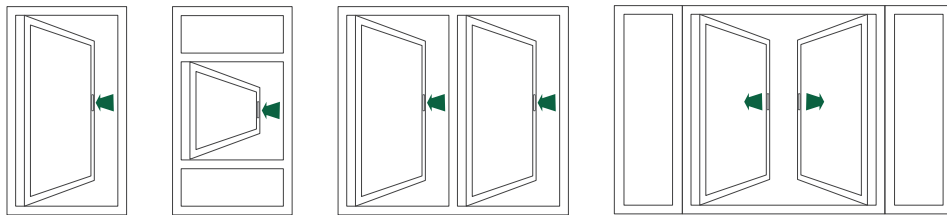
ASIAN TROP (အေးရှန်းထရော့စီးရီးမော်ဒယ်)

အိမ်ပုံစံတိုင်းနှင့် သင့်တော်သော အလူမီနီယံသားအထူ (၁.၂) နှင့် (၁.၅) မီလီမီတာဖြင့် ပါးလှသော်လည်း ခိုင်ခံ့သည့်ဘောင်ဒီဇိုင်း ဖြစ်ပါသည်။ လော့ခ်တစ်ခု (Single-Lock) နှင့် လော့ခ်များစွာ (Multi-Point Lock) ပါဝင်သော လော့ခ်ပိတ်စနစ် နှစ်မျိုးစလုံးကို တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ လိုက်ဖက်အဆင်ပြေသော လှပမှုနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံမှု ရရှိစေနိုင်ပါသည်။

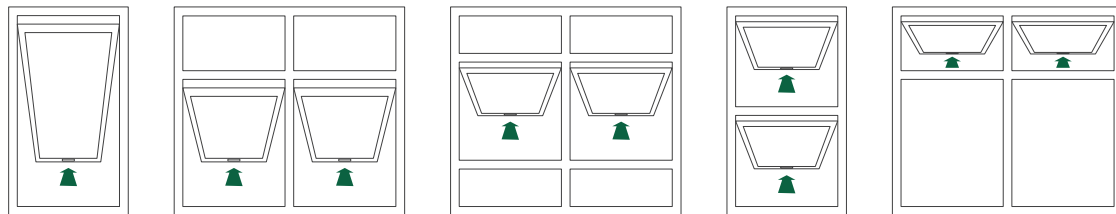
PANO SUIT (ပါနိုဆူသ်စီးရီးမော်ဒယ်)

အလူမီနီယံသားအထူ (၁.၅) မီလီမီတာဖြင့် ပိုမိုကြီးမားသော တံခါးရွက်ဆိုဒ် နှင့်အတူ အရွယ်အစား (၂) မျိုးရှိ ဖရိမ်ဘောင်နှင့် တံခါးရွက်ဘောင်များကို ရွေးချယ် တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ လော့ခ်များစွာ (Multi-Point Lock) လော့ခ်ပိတ်စနစ်ဖြင့် ပေါ်လွင်လှပသည့် အင်္ဂါရပ်၊ ပြီးပြည့်စုံသော ဆောင်ရွက်ချက်များ ပါရှိပါသည်။

DESIGN OPTIONS



ဘေးတိုက်တွန်းဖွင့်ပြတင်းပေါက် နမူနာပုံစံဒီဇိုင်းများ



အပေါ်တွန်းဖွင့်ပြတင်းပေါက် နမူနာပုံစံဒီဇိုင်းများ

SPECIFICATION

ASIAN TROP

PANO SUIT

MAXIMUM HEIGHT	2000 mm	2700 mm
MAXIMUM WIDTH	1000 mm	1000 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	1 / Unlimited leaves	1 / Unlimited leaves
FRAME DEPTH	90 mm / 101.6 mm	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	25 mm	25 / 44.45 mm
GLASS THICKNESS	5-15 mm	5-24 mm
GLASS GROOVE	12.6 / 16.9 mm	12.7 / 26 mm
ALUMINIUM THICKNESS	1.2 / 1.5 mm	1.5 / 2.0 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	Yes	Yes
MULTI POINT LOCK	Yes	Yes
SEALANT GAP	3-5 mm / Side	3-5 mm / Side



လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်ပြီး အဆင်ပြေလွယ်ကူစွာ ဖွင့်-ပိတ်နိုင်ပါသည်။ သာလွန်သည့် စွမ်းဆောင်ရည်နှင့် တာရှည်ခံမှုအတွက် ယုံကြည်စိတ်ချနိုင်သည့် ပြတင်းစနစ် ဖြစ်ပါသည်။ လေပြင်းမုန်တိုင်းတိုက်ခတ်နေစဉ်ခဏ ခိုင်ခံ့မြဲမြံစွာဖြင့် လေတိုးဝင်သည့် ဆူညံသံများ မဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သကဲ့သို့၊ လိန်ဖယ်ပျက်စီးသွားခြင်း မျိုးလည်း မဖြစ်စေနိုင်ပါ။ ကောင်းမွန်သည့် မိုးကာအနားကွပ်စနစ်ဒီဇိုင်းဖြင့် ရေယိုစိမ့်သည့် ပြဿနာများကိုလည်း စိုးရိမ်ရန် မလိုပါ။ ဖရိမ်ဘောင်ထု (၉၀ မီလီမီတာ သို့မဟုတ် ၁၀၁.၆ မီလီမီတာ) နှင့် ပြတင်းချပ်ဘောင်ထု (၅၀ မီလီမီတာ သို့မဟုတ် ၄၃ မီလီမီတာ) တို့ဖြင့် သင့်လျော်ရာ အရွယ်အစားကို ရွေးချယ်တပ်ဆင်နိုင်ပြီး၊ လေခွန်များစွာ (Multi-Point Lock) ဖြင့် ချောင်ပိတ်ရန် ဖြစ်ပါသည်။ ပြတင်းချပ်အမြင့် (၂)မီတာ အထိနှင့် မှန်အထူ (၁၅) မီလီမီတာ အထိ တပ်ဆင်



WIND RESISTANCE _____ 2000 Pa

WATER TIGHTNESS _____ 300 Pa

AIR CLASS _____ 300 Pa

SPECIFICATION

ASIAN TROP

MAXIMUM HEIGHT	_____	2000 mm
MAXIMUM WIDTH	_____	1000 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	_____	1 / Unlimited leaves
FRAME DEPTH	_____	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	_____	25 mm
GLASS THICKNESS	_____	5-15 mm
GLASS GROOVE	_____	12.6 / 16.9 mm
ALUMINIUM THICKNESS	_____	1.2 / 1.5 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	_____	Yes
MULTI POINT LOCK	_____	Yes
SEALANT GAP	_____	3-5 mm / Side





CASEMENT & AWNING WINDOW

ဘေးတိုက်/အပေါ်တွန်းဖွင့်ပြတင်းစနစ် (ပါနိုဆူသ်စီးရီးမော်ဒယ်)

အမြင့် (၂.၇) မီတာအထိရှိသည့် ပါနိုဆူသ်စီးရီးမော်ဒယ် ပြတင်းစနစ်ဖြင့် ပိုမို ရှင်းလင်းကျယ်ပြောသော ခံစားချက်ကို ရရှိစေပါမည်။ တစ်နေ့တာလုံး သဘာဝ အလင်းရောင်နှင့် လေအေးကို ရရှိစေနိုင်သလို မိုးဒဏ်၊ လေဒဏ်၊ ဖုန်မှုန့်၊ အင်းဆက်ပိုးမွှားများနှင့် ပြင်ပမှ ဆူညံသံများကို တားဆီးကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။ ပြတင်းချပ်ဘောင်အဆက်များမှ ရေစိမ့်ဝင်သည့် ပြဿနာမျိုးလည်း မရှိစေပါ။ ဖရိမ်ဘောင်ထု (၉၀ မီလီမီတာ သို့မဟုတ် ၁၀၁.၆ မီလီမီတာ) နှင့် ပြတင်းချပ် ဘောင်ထု (၇၅ မီလီမီတာ) အရွယ်အစားများဖြင့် လိုအပ်သည့် ဒီဇိုင်းပုံစံအမျိုးမျိုးအား ပြစ်ချက်မဲ့စွာ ဖန်တီးတပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။

PERFORMANCE

WIND RESISTANCE	2000 Pa
WATER TIGHTNESS	300 Pa
AIR CLASS	300 Pa

SPECIFICATION

PANO SUIT

MAXIMUM HEIGHT	2700 mm
MAXIMUM WIDTH	1000 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	1 / Unlimited leaves
FRAME DEPTH	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	25 / 44.45 mm
GLASS THICKNESS	5-24 mm
GLASS GROOVE	12.7 / 26 mm
ALUMINIUM THICKNESS	1.5 / 2.0 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	Yes
MULTI POINT LOCK	Yes
SEALANT GAP	3-5 mm / Side



Water
Proof



Wind
Loads



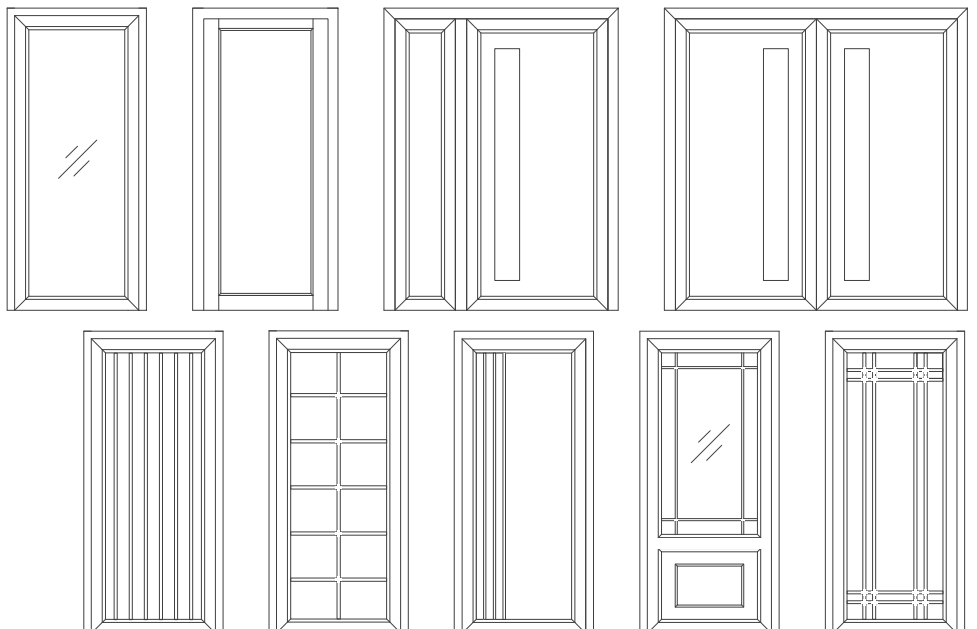
Sound
Proof



Secured
Lock



DESIGN OPTIONS





CASEMENT DOOR ဘေးတိုက်တွန်းဖွင့်တံခါးစနစ်

လိုအပ်ချက်တိုင်းအတွက် အံဝင်ခွင်ကျ ရိုးရှင်းလွယ်ကူသော ဖန်ရှင်များ ပါဝင်ပါသည်။ ပြင်ပမှ အနှောင့်အယှက်များကို ထိရောက်စွာ တားဆီးကာကွယ်ပေးနိုင်သည့်အတွက် မိမိ၏နေအိမ်အား တသီးတသန့် ပိုမိုအေးချမ်း ဆိတ်ငြိမ်စေပါမည်။ နေအိမ်၏ ကြီးကြယ်ခမ်းနားမှုထူထပ်ပုံစံနှင့် ဂန္ထဝင်ဆန်မှုကို ပိုမိုရုပ်လုံးကြွလာစေမည့် အကွက်ဖော်ကောက်ကြောင်းဒီဇိုင်း၊ မြင်ကွင်းကျယ်သဘာဝအလင်းရောင် ရရှိနိုင်မည့် တိုးလျှိုပေါက်မှန်ချပ်ဒီဇိုင်းများ ရရှိနိုင်ပါသည်။ တံခါးတစ်ချပ် (သို့) နှစ်ချပ်တွဲပုံစံဖြင့် ဖွင့်လိုသည့် သင့်လျော်ရာဘက်အား ရွေးချယ်တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ အဆောက်အဦးအတွင်းပိုင်းတံခါး ဖြစ်ပါက တံခါးခုံ မထားရှိဘဲ တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ မိုးရေ၊ လေ၊ ဖုန်မှုန့်တို့နှင့် ထိတွေ့ရမည့် အဆောက်အဦး အပြင်ဘက်တံခါး ဖြစ်ပါက တံခါးခုံ ပြုလုပ်ထားရှိခြင်းဖြင့်ဖြစ်စေ၊ တံခါးအဖွင့်အပိတ်လုပ်ရာတွင် ချောမွေ့ စွာဖြင့် အထိအခိုက် မရှိစေရန် ကြမ်းခင်း အနိမ့်အမြင့်ညှိပေးခြင်း (ကြမ်းခင်းနှိမ့်ချခြင်း) ဖြင့်ဖြစ်စေ သင့်လျော်သလို ရွေးချယ် တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ ပြီးပြည့်စုံသည့် အသုံးပြုမှုအတွက် လော့ခ်တစ်ခု (Single-Lock) နှင့် လော့ခ်များစွာ (Multi-Point Lock) ပါဝင်သော လော့ခ်ပိတ်စနစ် နှစ်မျိုးစလုံးနှင့်အတူ Digital Door Lock စနစ် နှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်ရန်လည်း ဖန်တီးပေးထားပါသည်။

အောက်ပါအတိုင်း ထုတ်ကုန်စီးရီးမော်ဒယ် (၂) မျိုး ခွဲခြားထားပါသည်

FRONTURA (ဖရွန်တူရာ)

အိမ်ပုံစံတိုင်းနှင့် သင့်တော်သည့် အလူမီနီယံသားအထူ (၁.၅) မီလီမီတာဖြင့် ပါးလှ ခိုင်ခံ့သည့် ဘောင်ဒီဇိုင်း ဖြစ်သည်။ ဖရိမ်ဘောင်နှင့် တံခါးရွက်ဘောင်ဆိုင်အရွယ်အစား (၂) မျိုးရှိ၍၊ မှန်အထူ (၅) မှ (၁၂) မီလီမီတာအထိ တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ လော့ခ်တစ်ခု (Single-Lock) နှင့် လော့ခ်များစွာ (Multi-Point Lock) ပါဝင်သော ရွေးချယ်စရာ လော့ခ်ပိတ်စနစ်နှစ်မျိုးဖြင့် လိုက်ဖက်ညီသည့် လှပမှုနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံမှု ရရှိစေပါသည်။

FRONTURA GRAND (ဖရွန်တူရာဂရင်းဒ်)

အလူမီနီယံသားအထူ (၁.၅) မှ (၂) မီလီမီတာဖြင့် မှန်အထူ (၅) မှ (၂၄) မီလီမီတာအထိ တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။ လော့ခ်တစ်ခု (Single-Lock) နှင့် လော့ခ်များစွာ (Multi-Point Lock) ပါဝင်သော လော့ခ်ပိတ်စနစ်ဖြင့် သက်တောင့်သက်သာရှိ၊ ဘေးကင်းလုံခြုံသော ပြီးပြည့်စုံသည့် ဖန်ရှင်များ ထည့်သွင်းပေးထားပါသည်။

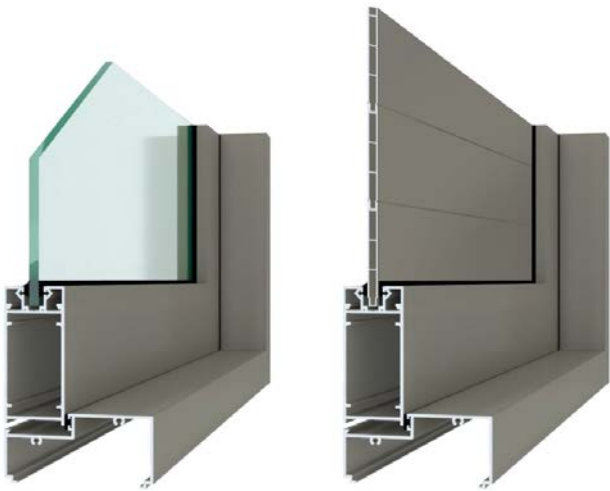
SPECIFICATION

	FRONTURA	FRONTURA GRAND
MAXIMUM HEIGHT	3300 mm	3300 mm
MAXIMUM WIDTH	1100 mm	1100 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	1 / 2 leaves	1 / 2 leaves
FRAME DEPTH	90 mm / 101.6 mm	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	44.45 mm	25 / 44.45 mm
GLASS THICKNESS	5-12 mm	5-24 mm
GLASS GROOVE	12.6 mm	12.7 / 26 mm
ALUMINIUM THICKNESS	1.5 / 2.0 mm	1.5 / 2.0 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	Yes	Yes
MULTI POINT LOCK	Yes	Yes
DIGITAL DOOR LOCK	Yes	Yes
SEALANT GAP	5 mm / Side	5 mm / Side



CASEMENT DOOR ປະຕູບານເປີດ (ລຸ້ນ ຟຣອນທູຣ່າ)

ມອບຄວາມປະທັບໃຈຄັ້ງທຳອິດດ້ວຍປະຕູໜ້າບ້ານທີ່ຖືກອອກແບບຂຶ້ນຢ່າງພິພິດັດ ມີຄວາມສະຫງ່າງາມ, ສະທ້ອນສະເໝີ ແລະ ເອກະລັກສະເພາະຕົວຂອງເຮືອນຂອງທ່ານ ຕົວບານຜະລິດຈາກອາລູມິນຽມຄຸນນະພາບສູງ ແຂງແຮງ ທົນທານ ປ້ອງກັນສິ່ງລົບກວນຈາກພາຍນອກ ສາມາດເປີດຮັບລົມ ສ້າງການໄຫຼວຽນຂອງອາກາດພາຍໃນໄດ້ຕະຫຼອດມື້ ໃຊ້ວຽກງ່າຍເຂົ້າກັບທຸກຝັ່ງຊັ້ນ ສາມາດຕິດຕັ້ງຊ່ອງແສງໄດ້ຮອບບານ ເພີ່ມຄວາມໂປ່ງໃສ ສະຫວ່າງ ເຮັດບານສູງໄດ້ເຖິງ 3.3 ມ. ມີຂະໜາດຄວາມກວ້າງຂອງເຟຣມ 2 ຂະໜາດ (90 ມມ. ແລະ 101.6 ມມ.) ແລະ ຂະໜາດຂອບບານ 2 ຂະໜາດ (74.7 ມມ. ແລະ 125.0 ມມ.) ລວມທັງສາມາດປະກອບເຂົ້າກັນໄດ້ທັງ 45 ແລະ 90 ອົງສາ ຕອບໂຈດທຸກການໃຊ້ວຽກໃນຊີວິດປະຈຳວັນໄດ້ຢ່າງລົງຕົວ ແລະ ສົມບູນແບບ



SPECIFICATION	FRONTURA
MAXIMUM HEIGHT	3300 mm
MAXIMUM WIDTH	1100 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	1 / 2 leaves
FRAME DEPTH	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	44.45 mm
GLASS THICKNESS	5-12 mm
GLASS GROOVE	12.6 mm
ALUMINIUM THICKNESS	1.5 / 2.0 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	Yes
MULTI POINT LOCK	Yes
DIGITAL DOOR LOCK	Yes
SEALANT GAP	5 mm / Side



CASEMENT DOOR ປະຕູບານເປີດ (ລຸ້ນ ຟຣອນທູຣ່າ ແກຣນດ໌)

ຍົກລະດັບຄວາມງາມ ແລະ ຝັງຊັ້ນການໃຊ້ວຽກໃຫ້ກັບເຮືອນຂອງທ່ານ ເພີ່ມປະສິດທິພາບໃນການຫຼຸດສຽງ ແລະ ປ້ອງກັນສິ່ງລົບກວນ ຈາກພາຍນອກໄດ້ດີຍິ່ງຂຶ້ນ ບໍ່ວ່າຈະເປັນຝຸ່ນລະອອງ ລົມ ຝົນ ດ້ວຍລະບົບຊີ້ນທີ່ແໜ້ນໜາຮອບບານ ສາມາດຮອງຮັບການໃຊ້ກະຈົກທີ່ມີຄວາມໜາສູງສຸດ 24 ມມ. ລວມເຖິງຍັງຕິດຕັ້ງຊ່ອງແສງໄດ້ໂດຍຮອບ ເພື່ອເພີ່ມຄວາມສະຫວ່າງໃຫ້ກັບພື້ນທີ່ພາຍໃນເຮືອນ ຊ່ວຍປະຢັດພະລັງງານ ພ້ອມສ້າງບັນຍາກາດທີ່ເປີດກວ້າງ ແລະ ໂປ່ງໃສສະບາຍ ຮອງຮັບການໃຊ້ວຽກທີ່ຫຼາກຫຼາຍດ້ວຍຄວາມສູງເຖິງ 3.3 ມ. ເຜືອມປະຕູມີຄວາມກວ້າງ 2 ຂະໜາດ (90 ມມ. ແລະ 101.6 ມມ.) ໃນຂະນະທີ່ກອບບານມີຂະໜາດ 100 ມມ. ສາມາດປະກອບເຂົ້າກັນ 45 ອົງສາ ຕອບໂຈດການຕິດຕັ້ງ ແລະ ເຂົ້າກັບສະໄໝເຮືອນທ່ານ ມອບການປ້ອງກັນທີ່ສົມບູນແບບທັງຈາກສະພາບອາກາດ ແລະ ສຽງລົບກວນພາຍນອກໄດ້ດີຂຶ້ນ ນອກຈາກນີ້ຍັງຊ່ວຍປະຢັດພະລັງງານ ໃຫ້ເຮືອນຂອງທ່ານເປັນພື້ນທີ່ແຫ່ງຄວາມສະຫງົບ ແລະ ຄວາມປອດໄພຢ່າງແທ້ຈິງ.

SPECIFICATION FRONTURA GRAND

MAXIMUM HEIGHT	_____	3300 mm
MAXIMUM WIDTH	_____	1100 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	_____	1 / 2 leaves
FRAME DEPTH	_____	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	_____	25 / 44.45 mm
GLASS THICKNESS	_____	5-24 mm
GLASS GROOVE	_____	12.70 / 26 mm
ALUMINIUM THICKNESS	_____	1.5 / 2.0 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	_____	Yes
MULTI POINT LOCK	_____	Yes
DIGITAL DOOR LOCK	_____	Yes
SEALANT GAP	_____	5 mm / Side





FIXED LIGHT SYSTEM ລະບົບບານຊ່ອງແສງ

ອອກແບບມາເພື່ອເຕີມເຕັມຝື້ນທີ່ໃນເຮືອນດ້ວຍແສງທຳມະຊາດ ພ້ອມຮັບຊົມມຸມມອງພາຍນອກ ເພື່ອສ້າງບັນຍາກາດທີ່ຜ່ອນຄາຍ ສາມາດປັບປ່ຽນຮູບແບບການຕິດຕັ້ງຮ່ວມກັບປະຕູ ແລະ ປ່ອງຢ້ຽມຊະນິດຕ່າງໆ ໄດ້ຢ່າງອິດສະຫຼະ ເຮັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບສະໄຕລ໌ເຮືອນຂອງທ່ານໄດ້ຢ່າງລົງຕົວ ບໍ່ພຽງແຕ່ຄວາມສວຍງາມທີ່ໂດດເດັ່ນ ຍັງມາພ້ອມກັບໂຄງສ້າງທີ່ແຂງແຮງທົນທານ ໃຫ້ທ່ານໝັ້ນໃຈໄດ້ໃນຄຸນນະພາບ ແລະ ອາຍຸການໃຊ້ວຽກທີ່ດົນນານ

ORM ALUMINIUM SERIES

ASIAN TROP (ອາເຊຍ ທຣອບ)

ມອບຄວາມໂດດເດັ່ນດ້ວຍ ດີໄຊນ໌ກອບບານທີ່ລຽວບາງພຽງ 25 ມມ. ເນັ້ນຝື້ນທີ່ກະຈົກໃຫ້ມີຫຼາຍຂຶ້ນ ສຳຜັດຄວາມຮູ້ສຶກໂປ່ງໃສ ສະບາຍຕາ.

PANO SUIT (ພາໂນ ສູດ)

ເປີດຮັບມຸມມອງພາໂນຣາມາຢ່າງແທ້ຈິງ ດ້ວຍການອອກແບບກອບເຟຣມທີ່ຮອງຮັບການທຳບານຊ່ອງແສງຂະໜາດໃຫຍ່ຂຶ້ນ ເຮັດໃຫ້ເຮືອນເບິ່ງກວ້າງຂວາງ ມີຕົວເລືອກຂອບບານ 2 ຂະໜາດ (25 ມມ. ແລະ 44.5 ມມ.) ເພື່ອໃຫ້ເໝາະສົມກັບການໃຊ້ວຽກທີ່ຫຼາກຫຼາຍ.

SPECIFICATION

	ASIAN TROP	PANO SUIT
MAXIMUM HEIGHT	3000 mm	4000 mm
MAXIMUM WIDTH	1000 mm	1000 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	1 / Unlimited leaves	1 / Unlimited leaves
FRAME DEPTH	90 mm / 101.6 mm	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	25 mm	25 / 44.45 mm
GLASS THICKNESS	5-15 mm	5-24 mm
GLASS GROOVE	12.7 / 16.9 mm	12.7 / 26 mm
ALUMINIUM THICKNESS	1.2 / 1.5 mm	1.5 / 2.0 mm
SEALANT GAP	3-5 mm / Side	3-5 mm / Side

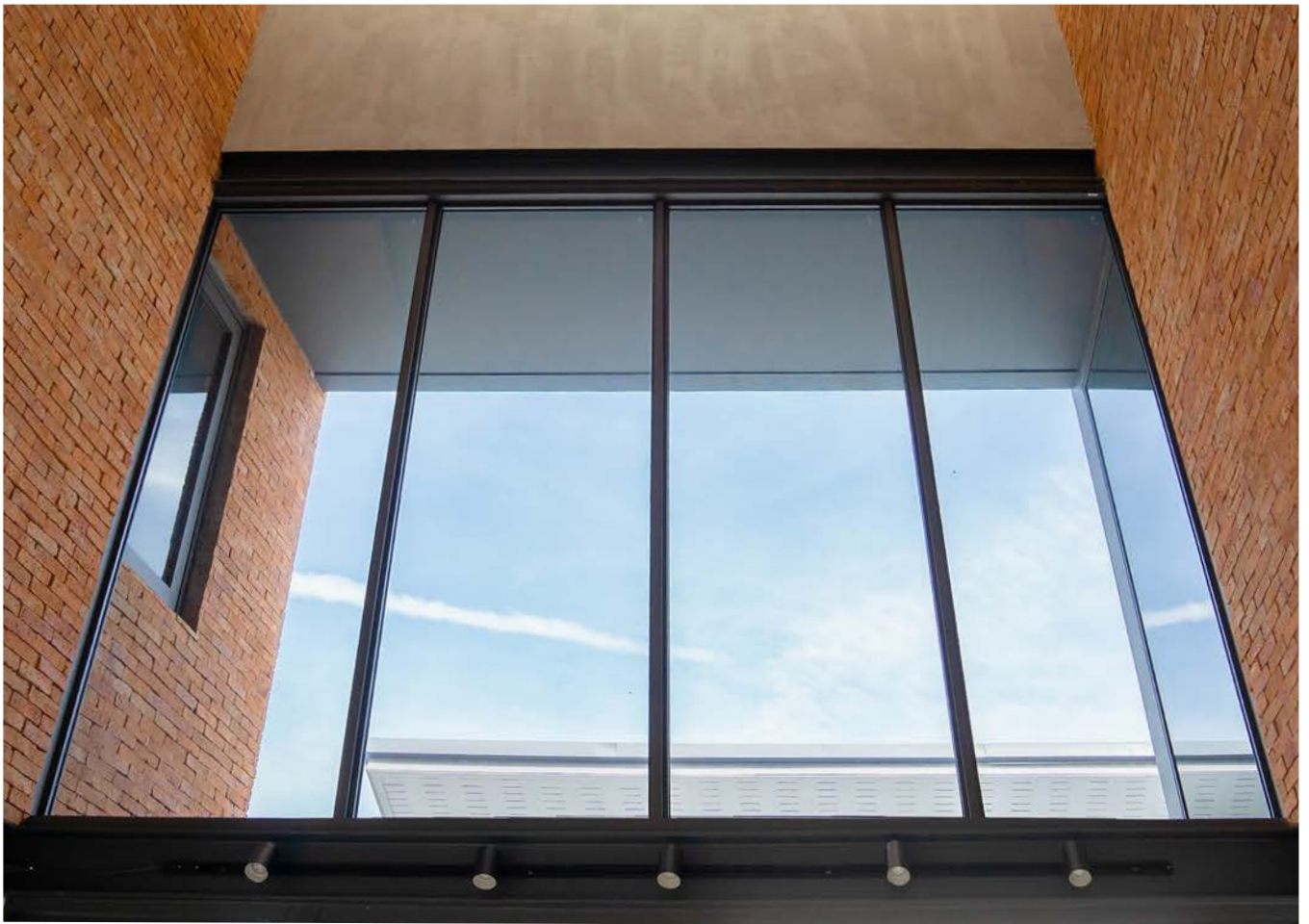


FIXED LIGHT SYSTEM ລະບົບບານຊ່ອງແສງ (ລຸ້ນ ອາເຊຍ ທຣອບ)

ກອບບານຂະໜາດ 25 ມມ. ມອບຮູບລັກສະນະທີ່ບາງເບິ່ງສະລົມ ເໝາະສຳລັບຜູ້ທີ່ມັກຄວາມລຽບງ່າຍ ທັນສະໄໝ ຊ່ວຍເພີ່ມພື້ນທີ່ກະຈົກເຜື່ອເປີດຮັບແສງ ແລະ ວິວຢ່າງເຕັມທີ່ ແຕ່ຍັງຄົງຄວາມແຂງແຮງ ທີ່ມາພ້ອມປະສິດທິພາບການປ້ອງກັນ ມີການດີໄຊນ໌ເສົາກາງບານ ຊ່ວຍໃຫ້ຕິດຕັ້ງງ່າຍ ແລະ ເສີມການ ກັນນ້ຳໄດ້ດີຢັ້ງຢືນ ຈຶ່ງຕອບໂຈດເຮືອນຫຼາກຫຼາຍສະໄໝທີ່ຕ້ອງການຄວາມງາມຄວບຄູ່ໄປກັບການໃຊ້ວຽກ ຮອງຮັບຄວາມສູງຂອງບານໄດ້ເຖິງ 3 ມ. ມີຂະໜາດເຜື່ອໃຫ້ເລືອກເຖິງ 90 ມມ. ແລະ 101.6 ມມ. ພ້ອມຮອງຮັບຄວາມໜາຂອງກະຈົກສູງສຸດ 15 ມມ. ສ້າງຄວາມເຊື່ອມຕໍ່ລະຫວ່າງພື້ນທີ່ພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກຢ່າງກົມກືນ.

SPECIFICATION ASIAN TROP

MAXIMUM HEIGHT	3000 mm
MAXIMUM WIDTH	1000 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	1 / Unlimited leaves
FRAME DEPTH	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	25 mm
GLASS THICKNESS	5-15 mm
GLASS GROOVE	12.7 / 16.9 mm
ALUMINIUM THICKNESS	1.2 / 1.5 mm
SEALANT GAP	3-5 mm / Side



FIXED LIGHT SYSTEM ລະບົບບານຊ່ອງແສງ (ລຸ້ນ ຟາໂນ ສູດ)

ຕອບໂຈດຜູ້ທີ່ມັກມຸມມອງຟາໂນຣາມາ ດ້ວຍການອອກແບບທີ່ຮອງຮັບບານຊ່ອງແສງຂະໜາດໃຫຍ່ ຊ່ວຍເພີ່ມເຕີມຝັນທີ່ພາຍໃນເຮືອນດ້ວຍ ແສງສະຫວ່າງຈາກທຳມະຊາດ ເຮັດໃຫ້ເຮືອນເບິ່ງກວ້າງຂວາງ ແລະ ໂລ່ງສະບາຍ ມີຄວາມແຂງແຮງ ທົນທານ ພ້ອມອອກແບບ ເສົາກາງບານ ທີ່ຕິດຕັ້ງງ່າຍ ແລະ ຍົກລະດັບການກັນນ້ຳໃຫ້ເໝືອກວ່າ ຮອງຮັບຄວາມສູງຂອງບານໄດ້ເຖິງ 4 ມ. ມີຂະໜາດຄວາມກວ້າງຂອງຝຣມໃຫ້ເລືອກ 2 ຂະໜາດ (90 ມມ. ແລະ 101.6 ມມ.) ແລະ ມີຄວາມໜາຂອງຝຣມໃຫ້ເລືອກ 2 ແບບ ທັງແບບທີ່ເບິ່ງສະລົມ (25 ມມ.) ແລະ ແບບທີ່ໜາ ແລະ ໃຫຍ່ຂຶ້ນກວ່າເກົ່າ (44.45 ມມ.) ຮອງຮັບຄວາມໜາຂອງກະຈົກສູງສຸດເຖິງ 24 ມມ.

SPECIFICATION

PANO SUIT

MAXIMUM HEIGHT	_____	4000 mm
MAXIMUM WIDTH	_____	1000 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	_____	1 / Unlimited leaves
FRAME DEPTH	_____	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	_____	25 / 44.45 mm
GLASS THICKNESS	_____	5-24 mm
GLASS GROOVE	_____	12.7 / 26 mm
ALUMINIUM THICKNESS	_____	1.5 / 2.0 mm
SEALANT GAP	_____	3-5 mm / Side



FOLDING SYSTEM

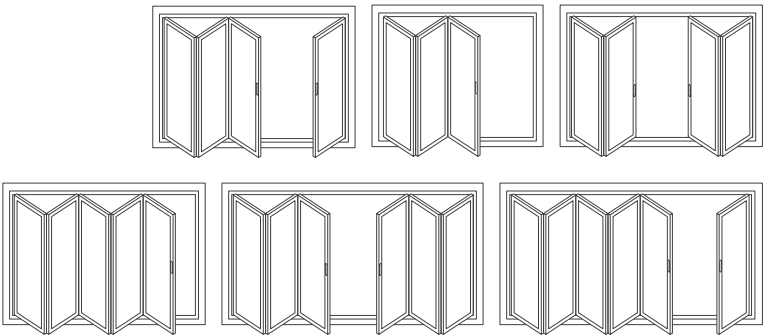
ລະບົບບານຝັງມ

ການອອກແບບທີ່ປະສານຄວາມສວຍງາມ ພ້ອມຝັງຊັ້ນການໃຊ້ງານທີ່ສາມາດ ເປີດ-ປິດບານໄດ້ຈົນສຸດ ຈຶ່ງຊ່ວຍຈັດສັນພື້ນທີ່ໃນເຮືອນໄດ້ແບບອະເນກປະສົງ ມີເທັກໂນໂລຢີ Double Hollow ທີ່ຮາງເທິງລະບົບທໍ່ຄູ່ ມອບຄວາມແຂງແຮງທົນທານທີ່ເໝືອກວ່າບານຝັງມທົ່ວໄປ ສາມາດເຮັດບານສູງໄດ້ເຖິງ 3.3 ມ. ພ້ອມຂະໜາດເຟຣມໃຫ້ເລືອກ 2 ຂະໜາດ ຄື: 90 ມມ. ແລະ 101.6 ມມ. ຕິດຕັ້ງໄດ້ທັງພາຍນອກ ແລະ ພາຍໃນດ້ວຍລະບົບຝັງພື້ນ ເຮັດໃຫ້ເຟຣມບານ ຢູ່ໃນລະດັບດຽວກັບພື້ນ (ບໍ່ມີທໍລະນີ) ສາມາດໃຊ້ເປັນປະຕູໂຮງຈອດລົດໄດ້ ຊ່ວຍເພີ່ມຄວາມລຽບຮ້ອຍ ສວຍງາມ ແລະ ຫຼຸດຄວາມສ່ຽງຈາກການຢ່າງສະດຸດ.

SPECIFICATION

MAXIMUM HEIGHT	3300 mm
MAXIMUM WIDTH	900 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	2 / Unlimited leaves
FRAME DEPTH	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	5.5 / 42 mm
GLASS THICKNESS	5-10 mm
GLASS GROOVE	12.7 mm
ALUMINIUM THICKNESS	1.5 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	Yes
MULTI POINT LOCK	Yes
SEALANT GAP	3-5 mm / Side

DESIGN OPTIONS





CURTAIN WALL SYSTEM (STICK WALL)

ລະບົບຜະໜັງກະຈົກ ຫຼື ເຄີເທນວໍລ ລຸ້ນ ສະຕິກວໍລ

ເປີດຮັບວິວກວ້າງສູງສຸດບໍ່ມີຂອບເຂດ ດ້ວຍດີໄຊນ໌ທີ່ລຽບງ່າຍແຕ່ເຕັມໄປດ້ວຍພະລັງ ໃຫ້ທ່ານສຳຜັດກັບທິວທັດພາຍນອກພ້ອມເປີດຮັບແສງທຳມະຊາດຢ່າງເຕັມທີ່ ດ້ວຍຄວາມສູງຂອງບານທີ່ສູງເຖິງ 4.6 ມ. ມີຂະໜາດເຟຣມໃຫ້ເລືອກ 119.6 ມມ. ແລະ 150 ມມ. ເໝາະສຳລັບອາຄານ ຫຼື ຫ້ອງທີ່ຕ້ອງການບັນຍາກາດໂປ່ງໃສ ສາມາດປະຍຸກໃຊ້ວຽກໄດ້ຫຼາກຫຼາຍ ເຊັ່ນ: ຜະໜັງອາຄານ, ຫ້ອງໂຖງ, ໂຖງຂັ້ນໄດ ຫຼື ຫ້ອງກະຈົກທີ່ຕ້ອງການຄວາມແຂງແຮງເປັນພິເສດ ຜ່ານການຄຳນວນ ເພື່ອຮອງຮັບແຮງລົມຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ນອກຈາກນີ້ຍັງມີເທັກໂນໂລຢີ Sleeve Transom ຊ່ວຍໃຫ້ການຕິດຕັ້ງເປັນເລື່ອງງ່າຍ ແລະ ໃນກໍລະນີທີ່ເຟຣມເກີດຄວາມເສຍຫາຍ ກໍສາມາດສ້ອມແປງບຳລຸງຮັກສາໄດ້ງ່າຍກວ່າລະບົບທົ່ວໄປ.

SPECIFICATION

MAXIMUM HEIGHT	_____	4600 mm
MAXIMUM WIDTH	_____	1200 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	_____	1 / Unlimited leaves
FRAME DEPTH	_____	119.6 / 150 mm
SILL HEIGHT	_____	63.5 mm
GLASS THICKNESS	_____	5-15 mm
GLASS GROOVE	_____	17 mm
ALUMINIUM THICKNESS	_____	2.0 / 2.5 mm
SEALANT GAP	_____	5-10 mm / Side





INTERIOR



LIGHT TRACK SLIDING DOOR ບານເລື່ອນຮຽນີຫຼັງເຕ່າ

ຖືກອອກແບບມາຢ່າງພິພິດັດເພື່ອການໃຊ້ວຽກພາຍໃນ ດ້ວຍຮາງລຸ່ມທີ່ຕໍ່າ ແລະສະໄໝໄປກັບຜື່ນ ຈຶ່ງສ້າງຄວາມສະດວກສະບາຍ ປ້ອງກັນການຢ່າງສະດຸດ ເໝາະສໍາລັບການແບ່ງສັດສ່ວນ ຫຼື ກັ້ນຫ້ອງ ນອກຈາກນີ້ຍັງມີຄວາມແຂງແຮງດ້ວຍເທັກໂນໂລຢີສະເພາະຂອງ ORM ຫຼັ້ນໃຈໄດ້ໃນຄວາມທົນທານ ແລະ ປະສິດທິພາບການໃຊ້ງານທີ່ຍາວນານ ຮອງຮັບຄວາມສູງຂອງບານໄດ້ເຖິງ 3.3 ມ. ສາມາດຕິດຕັ້ງໄດ້ຕັ້ງແຕ່ 2 ເຖິງ 6 ບານ ພ້ອມຂະໜາດຝຣມໃຫ້ເລືອກ 90 ມມ. ແລະ 101.6 ມມ. ຕິດຕັ້ງໄດ້ທັງລະບົບລັອກຈຸດດຽວ ແລະ ລະບົບລັອກຫຼາຍຈຸດ ຮອງຮັບການຕິດຕັ້ງ Digital Door Lock ຕອບໂຈດທຸກການໃຊ້ງານພາຍ ໃນເຮືອນໄດ້ຢ່າງລົງຕົວ.

SPECIFICATION

MAXIMUM HEIGHT	_____	3300 mm (75 mm sash)
MAXIMUM WIDTH	_____	1100 mm (75 mm sash)
QUANTITY PER SET (Min / Max)	_____	1 / 6 leaves
FRAME DEPTH	_____	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	_____	6.85 mm
GLASS THICKNESS	_____	5-12 mm
GLASS GROOVE	_____	9.5 / 12.7 mm
ALUMINIUM THICKNESS	_____	1.2 / 1.5 / 2.0 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	_____	Yes
MULTI POINT LOCK	_____	Yes
DIGITAL DOOR LOCK	_____	Yes
SEALANT GAP	_____	3-5 mm / Side



*ສໍາລັບບານສູງເກີນ 2.30 ແມັດ. ແນະນຳໃຫ້ໃສ່ເສົາເສີມກາງ (Stiffener) ເພື່ອເພີ່ມຄວາມແຂງແຮງຫມັ້ນຄົງ



AIR TRACK SLIDING DOOR ລະບົບປະຕູບານເລື່ອນຮາງແຂວນ

ດີໄຊນ໌ສວຍງາມ ລຽບຫຼຸ ບໍ່ມີຮາງລຸ່ມ ຊ່ວຍໃຫ້ການຢຽບຢາງຜ່ານເປັນໄປຢ່າງລຽບງ່າຍ ບໍ່ສະດຸດ ຍົກລະດັບຄວາມສະດວກສະບາຍໃນຊີວິດ ປະຈຳວັນ ໃຫ້ກັບຜູ້ຢູ່ອາໄສ ສາມາດເຮັດສູງໄດ້ເຖິງ 3 ມ. ມີຂະໜາດເຜຣນ 101.6 ມມ. ມາຜ້ອມຊຸດລໍ້ແຂວນທີ່ມີຄວາມແຂງແຮງທົນທານ ເຮັດໃຫ້ການເລື່ອນປະຕູໄດ້ຢ່າງນຸ້ມນວນ ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ກັນຜົນທີ່ໃຫ້ເປັນສັດສ່ວນຢ່າງລົງຕົວ ເໝາະສຳລັບອາຄານທີ່ມີການເຂົ້າ-ອອກປ່ອຍຄັ້ງ ຊຶ່ງບໍ່ຜຽງ ແຕ່ເຮັດໃຫ້ຜື່ນທີ່ເບິ່ງໂລ່ງ ແລະ ເປີດກວ້າງ ແຕ່ຍັງຄົງຄວາມເປັນສ່ວນຕົວໃນເວລາດຽວກັນ.



SPECIFICATION

MAXIMUM HEIGHT	_____	3300 mm
MAXIMUM WIDTH	_____	1100 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	_____	1 / 4 leaves
FRAME DEPTH	_____	101.6 mm
GLASS THICKNESS	_____	5-12 mm
GLASS GROOVE	_____	12.7 mm
ALUMINIUM THICKNESS	_____	1.5 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	_____	Yes
MULTI POINT LOCK	_____	Yes
SEALANT GAP	_____	3-5 mm / Side



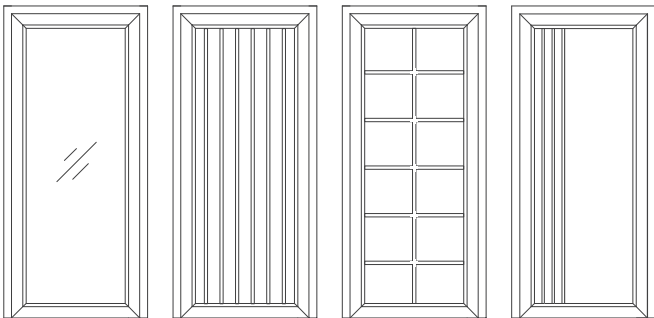
CASEMENT DOOR ປະຕູບານເປີດ

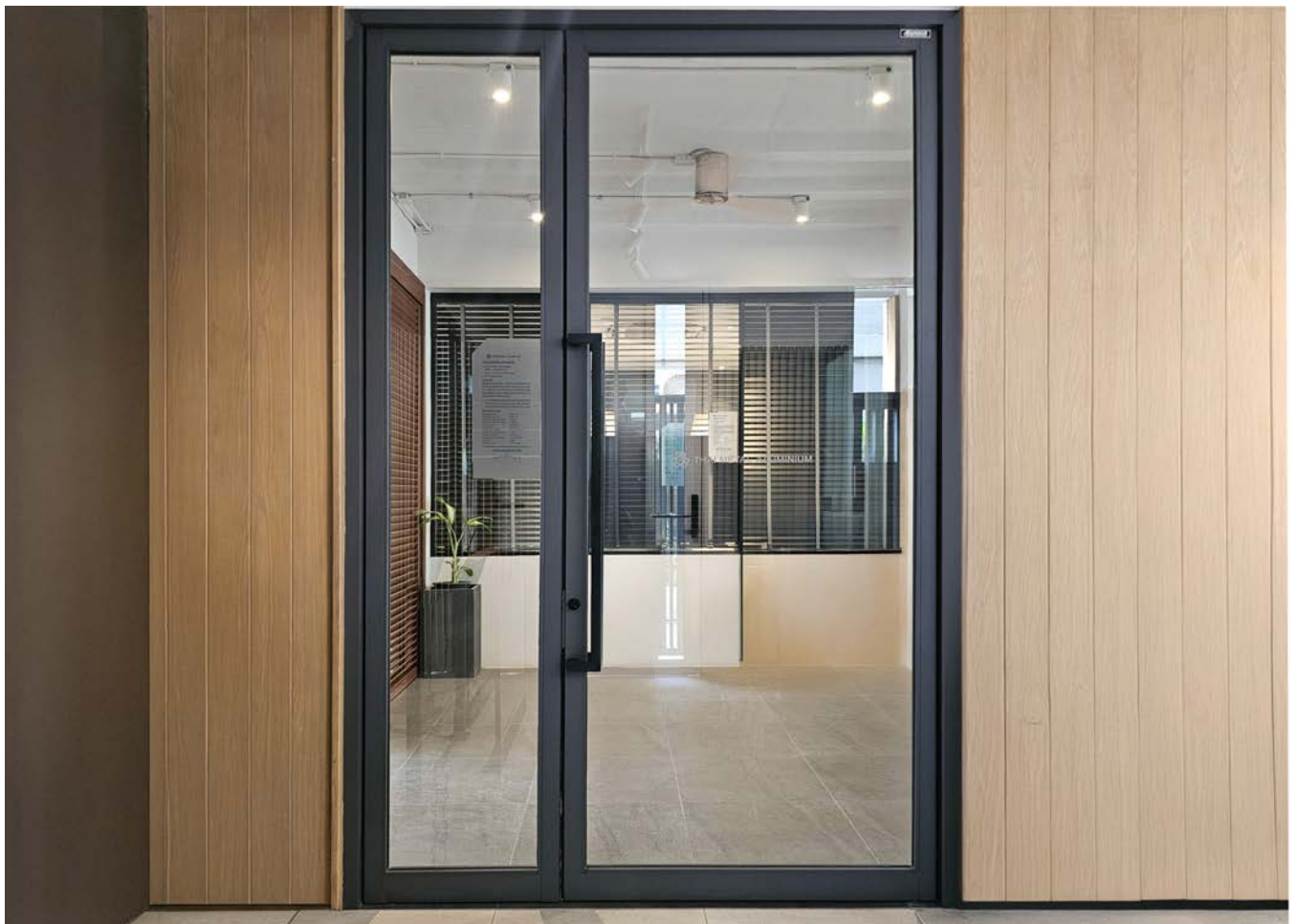
ປະຕູບານເປີດ ORM ຊ່ວຍໃຫ້ພື້ນທີ່ພາຍໃນເຮືອນເປັນສ່ວນຕົວຂຶ້ນ ດ້ວຍຝັງຊັ້ນການໃຊ້ວຽກທີ່ສະດວກສະບາຍ ແລະ ການອອກແບບທີ່ໃສ່ໃຈໃນທຸກລາຍລະອຽດ ສາມາດເລືອກຮູບແບບດີໄຊນ໌ໄດ້ຫຼາກຫຼາຍ ທັງການແບ່ງຮ່ອງລູກຝັກໃຫ້ຊ່ອງເທົ່າກັນເພື່ອເພີ່ມຄວາມຫຼູຫຼາ ຫຼື ສ້າງເສັ້ນແບ່ງຊ່ອງລຽບໆ ໃຫ້ເບິ່ງທັນສະໄໝ ຕິດຕັ້ງໄດ້ທັງບານດ່ຽວ ຫຼື ບານຄູ່ ພ້ອມຄວາມຍືດຫຍຸ່ນໃນການກຳນົດທິດທາງການເປີດທີ່ສາມາດກຳນົດໄດ້ທັງ "ເປີດເຂົ້າ" ແລະ "ເປີດອອກ" ຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານຈັດວາງເພີນເຈີບລິເວນທາງເຂົ້າອອກໄດ້ຢ່າງອິດສະຫຼະ ລະບົບລັອກມີໃຫ້ເລືອກທັງແບບຈຸດດຽວ (Single-Lock) ທີ່ຕິດຕັ້ງງ່າຍ ແລະ ໃຫ້ຄວາມປອດໄພພື້ນຖານ ຫຼື ແບບຫຼາຍຈຸດ (Multi-Point Lock) ທີ່ກະຈາຍແຮງຍຶດທຸກຕຳແໜ່ງ ເພີ່ມຄວາມໝັ້ນຄົງສູງສຸດ ປ້ອງກັນການງັດແງະໄດ້ເປັນຢ່າງດີ ຂະໜະດຽວກັນຍັງຮອງຮັບການຕິດຕັ້ງ Digital Door Lock ຊ່ວຍຍົກລະດັບຄວາມສະດວກສະບາຍ ລວມທັງເພີ່ມຄວາມປອດໄພໃຫ້ກັບການເຂົ້າ-ອອກເຮືອນ ສາມາດເຮັດສູງໄດ້ເຖິງ 3.3 ມ. ມີຂະໜາດຟຣາມໃຫ້ເລືອກ 2 ຂະໜາດ ຄື: 90 ມມ. ແລະ 101.6 ມມ.

SPECIFICATION

MAXIMUM HEIGHT	3300 mm
MAXIMUM WIDTH	1100 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	1 / 2 leaves
FRAME DEPTH	90 mm / 101.6 mm
SILL HEIGHT	44.45 mm
GLASS THICKNESS	5-12 mm
GLASS GROOVE	12.6 mm
ALUMINIUM THICKNESS	1.5 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	Yes
MULTI POINT LOCK	Yes
DIGITAL DOOR LOCK	Yes
SEALANT GAP	3-5 mm / Side

DESIGN OPTIONS





SWING DOOR ສະບັບປະຕູບານສົງ

ເພີ່ມຄວາມສະດວກສະບາຍໃນການໃຊ້ວຽກ ດ້ວຍລະບົບເປີດ-ປິດທີ່ງ່າຍດາຍ ໄດ້ທັງສອງທາງ (180 ອົງສາ) ພຽງແຕ່ດັ່ງຕົວບານເຂົ້າ ຫຼື ອອກ ຕອບໂຈດການໃຊ້ວຽກໃນທຸກໆສະຖານທີ່ ບໍ່ວ່າຈະເປັນ ອອບຟິດ, ຮ້ານຄ້າ, ຮ້ານອາຫານ ຫຼື ສະຖານທີ່ ທີ່ມີການເຂົ້າ-ອອກຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ສະດວກ ແລະ ຄ່ອງຕົວສໍາລັບທຸກການໃຊ້ວຽກ ມີລະບົບກັນຝຸ່ນ ດ້ວຍຮ່ອງລັອກຫຼາກຫຼາຍຮອບບານ ຊ່ວຍປ້ອງກັນຝຸ່ນ ແລະ ມີນະລະພິດຈາກພາຍນອກ ໄດ້ ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ເຮັດຄວາມສູງໄດ້ເຖິງ 3.3 ມ. ພ້ອມຂະໜາດຜຸມ 101.6 ມມ. ຕິດຕັ້ງໄດ້ທັງ ລະບົບລັອກຈຸດດຽວ ແລະ ລັອກຫຼາຍຈຸດ ສໍາລັບການຕິດຕັ້ງພາຍນອກອາຄານໃນບ່ອນທີ່ຕ້ອງຮັບນໍ້າ ລົມ ແລະ ຝຸ່ນສາມາດເພີ່ມທໍລະນີລຸ່ມເພື່ອເພີ່ມປະສິດທິພາບໃນການກັນນໍ້າ ແລະ ຝຸ່ນລະອອງ.

SPECIFICATION

MAXIMUM HEIGHT	_____	3300 mm
MAXIMUM WIDTH	_____	1100 mm
QUANTITY PER SET (Min / Max)	_____	1 / 2 leaves
FRAME DEPTH	_____	101.6 mm
SILL HEIGHT	_____	13.5 mm
GLASS THICKNESS	_____	5-12 mm
GLASS GROOVE	_____	12.6 mm
ALUMINIUM THICKNESS	_____	1.5 mm
INSECT SCREEN SYSTEM	_____	Yes
MULTI POINT LOCK	_____	Yes
SEALANT GAP	_____	3-5 mm / Side



Simplicity is the sophistication.

Leonardo da Vinci

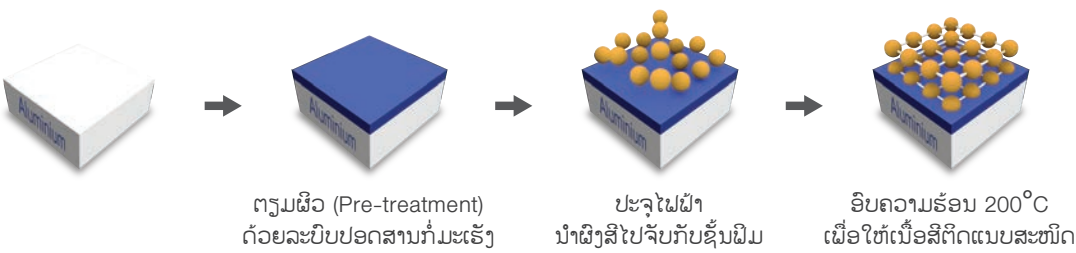




POWDER COATING PROCESS

ດ້ວຍນະວັດຕະກຳ PowderTech™ ການຝຸ່ນສີຝຸ່ນອັດຕະໂນມັດແນວຕັ້ງທີ່ດີທີ່ສຸດ ພ້ອມມອບຄຸນນະພາບສີກົງຕາມມາດຕະຖານ AAMA ສາມາດຝຸ່ນສີຊັ້ນງານທີ່ຄວາມຍາວສູງສຸດ 7.2 ແມັດ ອົບຄວາມຮ້ອນທີ່ 200 ອົງສາ ເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ໂມເລກຸນຂອງສີເຂົ້າກັບ ຜິວອາລູມິນຽມຢ່າງແໜ້ນໜາ ບໍ່ເຮັດໃຫ້ສີຫຼຸດລອກ ຫຼື ກະທຳ ສີລຽບນຽນສະໝໍ່າສະເໝີ ທົນທານຕໍ່ທຸກສະພາບອາກາດ ທົນແດດ, ລັງສີຍຸວີ, ອາຍທະເລ ປອດສະນິມ ຮອງຮັບການຮັບປະກັນຂັ້ນຕໍ່າ 10 ປີ ແລະ ສູງສຸດເຖິງ 25 ປີ ຄວນຄຸ້ມການເລືອກໃຊ້ ນະວັດຕະກຳເພື່ອສິ່ງແວດລ້ອມ ປາສະຈາກສານອັນຕະລາຍກໍ່ມະເຮັງ ປອດໄພຕໍ່ຜູ້ໃຊ້ງານ.

ອາລູມິນຽມ "ໂອາຣ໌ເອັມ" ຝ່າຍການຝຸ່ນສີຕາມມາດຕະຖານ AAMA
ຈາກຜູ້ຜະລິດຜົງສີ ໂດຍໃຊ້ລະບົບກວດສອບຄຸນນະພາບສີຕາມມາດຕະຖານປະເທດສະຫະລັດອາເມຣິກາ
 (AAMA : American Architectural Manufacturers Association)



ການກວດສອບຂະບວນການຝຸ່ນສີຝຸ່ນ

ຂະບວນການທົດສອບ	ມາດຕະຖານການທົດສອບ
ທົດສອບການຍຶດເກາະ (Adhesion Test)	ASTM D3359 ຫຼື DIN 53151 ຫຼື ISO 2409
ທົດສອບຄວາມແຂງຂອງສີ (Film Hardness)	ASTM D3363
ທົດສອບການຍຶດຫຍຸ່ນຂອງສີ (Bend Test)	ASTM D522
ທົດສອບການທົນແຮງກະແທກ ການຍຶດເກາະ (Impact Test)	ASTM D2794
ວັດຄວາມໜາຂອງຝຸ່ນ (Film Thickness)	ASTM D1400
ທົດສອບຄວາມເງົາສີ (Specular Gloss)	ASTM D523
ຄວາມແຕກຕ່າງຂອງເສດສີ (Color Tolerances and Differences)	ASTM D2244
ການທົນຕໍ່ການກັດກ່ອນ (Humidity Resistance)*	ASTM D2247, ASTM D4585

*ເປັນການສຸມທົດສອບໃນກະບວນການຜະລິດ ຈຳນວນຊົ່ວໂມງສູງສຸດທີ່ທົດສອບ 4,000 ຊົ່ວໂມງ

ສີອາລູມິນຽມ ORM POWDERTECH



Cotton White
ສີຂາວ

Thickness : 60-80 Micron
Gloss : 90-99%



Aero Metallic Grey
ສີເທົາເມທັດລຶກ ແອໂຮ່

Thickness : 60-80 Micron
Gloss : 4-8%



Galaxy Grey
ສີກາແລກຊີ້ ເກຣຍ

Thickness : 60-80 Micron
Gloss : 3-13%



Champagne Grey
ສີແຊມເປນ ເກຣຍ

Thickness : 60-80 Micron
Gloss : 7-17%



Space Black
ສີດຳ

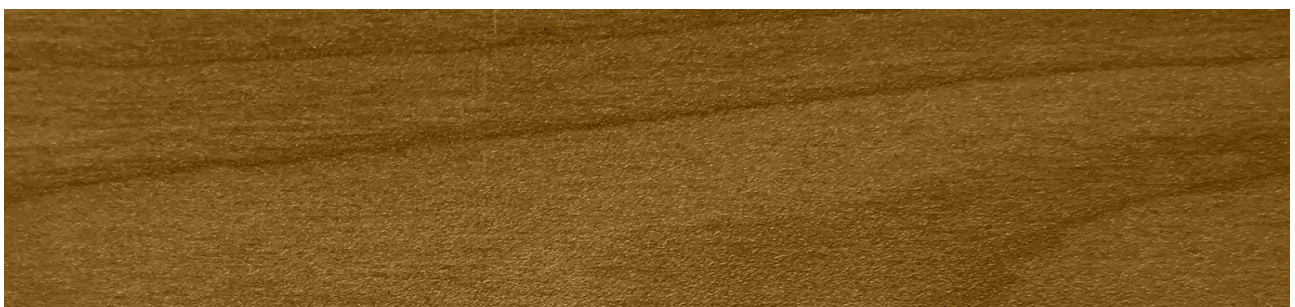
Thickness : 60-80 Micron
Gloss : 25-35%

ສີລາຍໄມ້ AL-WOOD



Danish Oak
ສີໂອ້ກ ແຕ່ນມາກ

Thickness : 60-80 Micron



Oriental Teak
ສີສັງທອງ

Thickness : 60-80 Micron

QUALITY OF LIVING WITH SAFE & SUSTAINABLE ALUMINIUM



ອາລູມິນຽມໂອອາຣ໌ເອັມ

ປາສະຈາກສານກໍ່ມະເຮັງ



ບອາລູມິນຽມທົ່ວໄປ

ຄາບສີຈາກໂຄຣມຽມ ສານກໍ່ມະເຮັງຕົກຄ້າງ

ອາລູມິນຽມໂອອາຣ໌ເອັມ ປາສະຈາກສານກໍ່ມະເຮັງ 100% ດ້ວຍເທັກໂນໂລຢີການຜະລິດທີ່ຄຳນຶງເຖິງ ຄວາມປອດໄພຂອງຜູ້ຢູ່ອາໄສ ຕະຫຼອດຈົນ ຜູ້ຜະລິດອາລູມິນຽມທຸກຄົນ "ໂຄຣມຽມ" (Chromium) ຈັດເປັນສານອັນຕະລາຍທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດມະເຮັງ (Carcinogenicity) ໂດຍສະຖາບັນ ວິໄຈມະເຮັງສາກົນ (IARC) ແລະ ມີຄວາມເປັນພິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໃນລະດັບສູງ ແຕ່ຖືກນຳໃຊ້ຢ່າງແຜ່ຫຼາຍ ໃນອຸດສາຫະກຳອາລູມິນຽມທົ່ວໄປ ເພາະຕົ້ນທຶນການຜະລິດທີ່ຖືກກວ່າໃນການກະຕຽມຜິວອາລູມິນຽມ ກ່ອນນຳໄປຊຸບ/ຝົນສີ. ໂດຍໂຄຣມຽມຈະຕົກຄ້າງຢູ່ໃນຊັ້ນສ່ວນອາລູມິນຽມ ແລະ ອາດຮົ່ວໄຫຼສູ່ຮ່າງກາຍມະນຸດຜ່ານການສຳຜັດ ຫຼື ສູດດິມ ຈົນເກີດຜົນກະທົບທີ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ຜູ້ໃຊ້ງານ. ອາລູມິນຽມໂອອາຣ໌ເອັມຈຶ່ງເລືອກ ໃຊ້ ນະວັດຕະກຳປອດສານກໍ່ມະເຮັງ "ໂຄຣມຽມ-ຟຣີ ເຄມິຄ໌" ຊຶ່ງປອດໄພ ບໍ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ມະນຸດ ທົດແທນກຸ່ມ "ໂຄຣມຽມ" ຈຶ່ງໝັ້ນໃຈໄດ້ ໃນຄຸນນະພາບຜະລິດຕະພັນທີ່ວ່າ ມີຄວາມປອດໄພ ປາສະຈາກສານອັນຕະລາຍ ແລະ ຍັງເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ.



ນອນ-ໂຄຣມ
ປອດສານກໍ່ມະເຮັງ



ປອດສານຂີ້ກົ່ວ
ແລະປອາຫຼອດ



ແຄຣ໌ແອນໂຕ້ກ
ປອດໄພຕໍ່ການສຳຜັດ



ເຊີໂຄຣມຽມ ພັດ
ສວຍງາມ ທົນທານ



ເທັນເຍຍຊີລັດ
ຮັບປະກັນສີ 10 ປີ

ORM I LOW CARBON ALUMINIUM



ອາລູມິນຽມໄອອາຣ໌ເອັມ ຜະລິດໂດຍ ບໍລິສັດ ໄທ ເມັດທໍ ອະລູມິນຽມ ຈຳກັດ ຊຶ່ງເປັນໂຮງງານທີ່ໄດ້ຮັບການຂຶ້ນທະບຽນ ຄາຣ໌ບອນຝຸດພຣິນ ທັງໃນລະດັບອົງກອນ (CFO) ແລະ ຜະລິດຕະພັນ (CFP) ຈາກອົງການບໍລິຫານຈັດການກຳຊເຣືອນແກ້ວ (TGO) ເພື່ອສະທ້ອນເຖິງ ຄວາມມຸ່ງໝັ້ນໃນການ ຫຼຸດຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ດ້ວຍການຫຼຸດການປ່ອຍກຳຊເຣືອນແກ້ວໄດ້ເຖິງ 270,000,000 ໂຕນຕໍ່ປີ ຫຼື ເທົ່າກັບການປູກຕົ້ນໄມ້ໃຫຍ່ກວ່າ 10,000,000 ຕົ້ນຕໍ່ປີ.

ຂະບວນການຜະລິດຂອງອາລູມິນຽມໄອອາຣ໌ເອັມ ໄດ້ຮັບການອອກແບບດ້ວຍຄວາມພິຖິພິຖານ ໂດຍຄຳນຶງເຖິງ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ, ບໍ່ຫຼຸດທອນປະສິດທິພາບຂອງຜະລິດຕະພັນ, ທັງສອດຄ່ອງກັບແນວຄິດການ ພັດທະນາທີ່ຍືນຍົງ. ເໝາະສຳລັບໂຄງການພາກລັດ, ເອກະຊົນ ຫຼື ເຈົ້າຂອງເຮືອນທີ່ໃຫ້ຄວາມສຳຄັນກັບ ການອະນຸລັກສິ່ງແວດລ້ອມ. ອາລູມິນຽມໄອອາຣ໌ເອັມພ້ອມທີ່ຈະຮ່ວມສ້າງອະນາຄົດທີ່ຍືນຍົງໃຫ້ກັບທຸກຄົນ.

PROJECT REFERENCE



Private Residence



Private Residence



Anapana Ladkrabang

Private Residence



Private Residence



Momentia Kallapapruek-Kanchanapisek



Barnyard Khao Yai



HOMU Premium Townhome (Huaikhwang-Latphrao)



Patagonia Pracha-Uthit



PROJECT REFERENCE

VT Namnueng Restaurant



Vanee Golden Sands Beachfront Resort



Nora Bangna



Sarin Living Baan Chan



Arunsakhon Luxury Condo



Chewathai Hallmark Ladprao – Chokchai 4



Phatara-Thonburi Hospital



Primesquare Rangsit Klong 2



Phramongkutklao Hospital



Britania Bangna



Central Sriracha





ORIGINAL
RELIANCE
MAGNIFICENT

Tel : +66 96 765 8364

E-Mail : orm@hcs1981.com

Website : www.ormwindow.com

Line : @ormwindow

FB : Aluminium ORM

YouTube : ORMWINDOW

TikTok : ORMWINDOW

2025/09/03