



Original Euro Profiles for Windows & Doors
Designed for Tropical Excellence





ORM ALUMINIUM SYSTEM

ຖືກອອກແບບ ແລະ ພັດທະນາພາຍໃຕ້ແນວຄິດ “ORIGINAL” “RELIANCE” “MAGNIFICENT” ເປັນຕົ້ນແບບຂອງປະຕູ-ປ້ອງຢ້ຽມ ເພື່ອສະພາບ ອາກາດທີ່ປິດ (ຮ້ອນຊຸ່ມ) ຂອງໄທທີ່ຜະເຊີນທັງແດດແຮງ ຄວາມຮ້ອນຊຸ່ມ, ຝົນຊຸ່ມ ແລະ ແມງໄມ້ລົບກວນ, ດ້ວຍການຄຳນວນທາງ ວິສະວະກຳ ຜະໜັງອາຄານຢ່າງແນ່ນອນ ຈຶ່ງໂດດເດັ່ນຫຼາຍກວ່າລະບົບປະຕູປ້ອງຢ້ຽມມາດຕະຖານທົ່ວໄປ ສາມາດເຮັດບານກວ້າງ-ສູງພິເສດ ຫຼື ບານທີ່ມີຄວາມບາງເບົາ. ຜ່ານການທົດສອບລະບົບຜະໜັງກະຈົກແກ້ວສຳລັບອາຄານ **ທຽບເທົ່າມາດຕະຖານ ມອກ. 744-2563 ແລະ ມອກ.829-2563 ໃນລະດັບ 5 ຫຼື ລະດັບສູງສຸດ** ເປັນເຈົ້າແລກໃນປະເທດໄທ ສາມາດທົນທານຕໍ່ແຮງດັນນ້ຳ ແລະ ແຮງລົມໃນລະດັບພາຍເຮືອເຄນ. ໂຄງຮ່າງກອບອາລູມິນຽມໜາແໜ້ນ ບໍ່ກະຟີ ຊ່ວຍປ້ອງກັນສິ່ງລົບກວນຈາກພາຍນອກໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ, ສ້າງບັນຍາກາດທີ່ເໝາະສົມໃນພື້ນທີ່ຂອງເຮືອນ, ໃຫ້ທ່ານພັກຜ່ອນ ແລະ ໃຊ້ຊີວິດໄດ້ຢ່າງປອດໄພ, ສະບາຍໃຈ.



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

ອາລູມິນຽມ ໂອອາຣ໌ເອັມ (ORM) ຜະລິດໂດຍ ບໍລິສັດ ໄທເມັທອາລູມິນຽມ ຈຳກັດ ຜູ້ນຳອຸດສາຫະກຳການຜະລິດອາລູມິນຽມມາດຕະຖານລະດັບສາກົນ ດ້ວຍລະບົບ Quality Assurance (ການປະກັນຄຸນນະພາບ) ແລະ Quality Control (ການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ) ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ອາລູມິນຽມເສັ້ນທີ່ດີທີ່ສຸດ ຂະໜາດມີຄວາມແນ່ນອນ, ຜິວລຽບນຽນ, ສີສັນສວຍງາມ, ຮັບປະກັນສີບໍ່ລອກລ່ອນ, ພ້ອມສຳລັບການປະກອບປະຕູ-ປ່ອງຢ້ຽມຢ່າງມີປະສິດທິພາບ, ປອດໄພປາສະຈາກສານກໍ່ມະເຮັງ ໝັ້ນໃຈໃນຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນທຸກໆການນຳໃຊ້.



THAI METAL
ALUMINIUM
タイメタルアルミ



ນອນ-ໄຄມ
ປອດສານກໍ່ມະເຮັງ



ປອດສານຂໍ້ກົວ
ແລະປະຕູອອດ



ທະວັນຕົ້ນພາຍຢ້ຽວ
ຮັບປະກັນສີສູງສຸດ10ປີ



ORM ALUMINIUM SERIES

ASIAN TROP (ອາຊຽນ ທຣອບ)

ເໝາະສຳລັບຜູ້ທີ່ມັກດິໄຊນ໌ທີ່ລຽບງ່າຍແຕ່ຍັງຄົງຄວາມທັນສະໄໝ ກອບບານມີຂະໜາດສະລິມ ເຮັດໃຫ້ເຮືອນເບິ່ງປອດໂປ່ງ ໂລ່ງສະບາຍ ມີຄວາມໜາ 1.2 ມມ. ແລະ 1.5 ມມ. ຂະໜາດເຟຣມວົງກົບ 90 ມມ. ແລະ 101.6 ມມ.

PANO SUIT (ພາໂນ ສຸດ)

ຖືກອອກແບບສຳລັບຜູ້ທີ່ຕ້ອງການເປີດຮັບວິວທິວທັດໄດ້ຢ່າງເຕັມທີ່ ກອບບານມີຂະໜາດໃຫຍ່ຂຶ້ນ ຊ່ວຍໃຫ້ເຟຣມເບິ່ງມີມິຕິ ສາມາດຮອງຮັບກະຈົກໄດ້ໜ້າຂຶ້ນກວ່າເກົ່າ ມີຄວາມໜາ 1.5 ມມ. ແລະ 2.0 ມມ. ຂະໜາດເຟຣມວົງກົບ 90 ມມ. ແລະ 101.6 ມມ.



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

ຜະລິດຕະພັນປະຕູ-ປ້ອງຢ້ຽມ ໂອອາຣ໌ເອັມ

ໄດ້ຮັບການອອກແບບຕາມຫຼັກວິສະວະກຳ ເພື່ອການນຳໃຊ້ທີ່ເໝາະສົມ, ສາມາດແບ່ງຜິດທີ່ການນຳໃຊ້ໄດ້ດັ່ງນີ້:

ກອບອາຄານພາຍນອກ (Exterior)

ຄືຜິດທີ່ຕ້ອງຮອງຮັບແຮງລົມ, ນ້ຳຝົນ, ຜຸນລະອອງຕ່າງໆ ປະຕູ-ປ້ອງຢ້ຽມ ຈຶ່ງຄວນມີຄຸນສົມບັດປ້ອງກັນການຮົ່ວຊຶມຂອງນ້ຳ, ອາກາດ, ແມງໄມ້ ລວມທັງປ້ອງກັນສຽງ ແລະ ສາມາດເພີ່ມການປ້ອງກັນໂຈນດ້ວຍລະບົບລັອກຫຼາຍຈຸດ (Multi-Point Lock) ບານສຳລັບພາຍນອກ ປະກອບດ້ວຍ:

- ປະຕູ-ປ້ອງຢ້ຽມບານເລື່ອນ
- ປ້ອງຢ້ຽມບານເປີດ/ກະທຸ້ງ
- ປະຕູບານເປີດ
- ຊຸດຊ່ອງແສງ
- ປະຕູບານຝັຽມ
- ລະບົບຜະໜັງກະຈົກ (ເຄີເທນວໍລ໌)

ພາຍໃນອາຄານ (Interior)

ຄືຜິດທີ່ໃຊ້ສອຍ ຫຼື ພາຍໃນອາຄານ ທີ່ຕ້ອງຮອງຮັບແຮງລົມ, ນ້ຳຝົນ, ຜຸນລະອອງໂດຍກົງ ສາມາດໃຊ້ປະຕູບາງປະເພດແບ່ງຜິດທີ່ ຫຼື ກັນສ່ວນພາຍໃນເຮືອນ ໂດຍຮາງລຸ່ມຈະຖືກອອກແບບໃຫ້ຮຽບໄປກັບຜິດທີ່ ຫຼື ບໍ່ມີຮາງລຸ່ມເໝາະສຳລັບເຮືອນທີ່ ເດັກນ້ອຍ ຫຼື ມີການໃຊ້ລົດເຂັນ ຈຶ່ງຕ້ອງກັງວົນວ່າຈະສະດຸດຮາງ ແລະ ຍັງຊ່ວຍໃຫ້ເຮືອນເບິ່ງສວຍງາມ ບານສຳລັບໃຊ້ພາຍໃນ ປະກອບດ້ວຍ:

- ປະຕູບານເລື່ອນທໍລະນີຕໍ່າ (ຫຼັງເຕົາ)
- ປະຕູບານເລື່ອນຮາງແຂວນ (ບໍ່ມີທໍລະນີ)
- ປະຕູບານເປີດພາຍໃນ
- ປະຕູບານເປີດແບບສວິງ



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

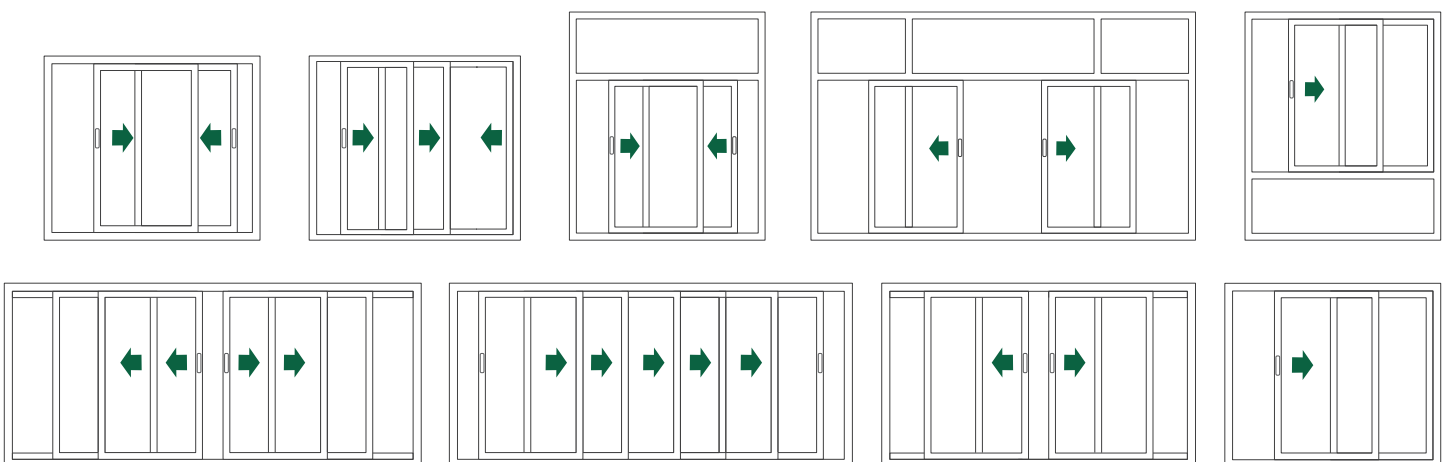






ລະບົບບານເລື່ອນທີ່ດີໂຊນໃຫ້ເຂົ້າມຸມ ເໝາະສຳລັບມຸມຝັກຜ່ອນຂອງເຮືອນ

DESIGN OPTIONS





SLIDING SYSTEM (ລະບົບບານເລື່ອນ)

ຍົກລະດັບມາດຕະຖານຂອບປະຕູ-ປ່ອງຢ້ຽມ ໃຫ້ທ່ານສຳຜັດວິວທິວທັດໄດ້ຢ່າງເຕັມທີ່ ຜ່ານການຄຳນວນ ທາງວິສະວະກຳຢ່າງແນ່ນອນ ຈຶ່ງມີຄວາມແຂງແຮງ ໝັ້ນຄົງ ເໝາະສົມກັບທຸກສະພາບອາກາດໃນປະເທດໄທ ແລະ ຍັງຕິດຕັ້ງຮ່ວມກັບຊ່ອງແສງໄດ້ຮອບບານ ສາມາດເປີດຮັບບັນຍາກາດໂປ່ງ ໂລ່ງ ໄດ້ເຖິງສອງທິດທາງດ້ວຍດີໄຊນ໌ ບານເລື່ອນເຂົ້າມຸມ 90 ອົງສາ, ພ້ອມມອບຄວາມປອດໄພດ້ວຍລະບົບປ້ອງກັນການຍົກບານ ເລືອກ ຕິດຕັ້ງໄດ້ທັງລະບົບລັອກຈຸດດຽວ (Single-Lock) ແລະ ລັອກຫຼາຍຈຸດ (Multi-Point Lock) ລວມເຖິງ ຮອງຮັບການຕິດຕັ້ງ Digital Door Lock ຕອບໂຈດທຸກການໃຊ້ວຽກດ້ວຍຮາງລຸ່ມທີ່ຫຼາກຫຼາຍ ທັງແບບ 2 ຮາງ ແລະ 3 ຮາງ ເໝາະສຳລັບການໃຊ້ວຽກພາຍນອກ ແລະ ພາຍໃນ.

ORM ALUMINIUM SERIES

ASIAN TROP (ເອຊຽນ ທຣອບ)

ຖືກອອກແບບໃຫ້ເໝາະສົມກັບສະພາບອາກາດແບບທໍປີຄໍ້ ປ້ອງກັນນ້ຳຮົ່ວ, ລົມແຮງໄດ້ດີກວ່າຊຸດໄທ ມາດຕະຖານ ຫຼື ຊຸດທ້ອງຕະຫຼາດທົ່ວໄປ ມີຄວາມໜາ 1.2, 1.5 ແລະ 2.0 ມມ. ຂະໜາດຝຣມວົງກົບກວ້າງ 90 ແລະ 101.6 ມມ.

PANO SUIT (ພາໂນ ສູດ)

ກອບອາລູມິນຽມມີຂະໜາດໃຫຍ່ຂຶ້ນ ຊ່ວຍໃຫ້ຝຣມເບິ່ງມີມິຕິ ຮອງຮັບການເຮັດບານແບບໃຫຍ່ພິເສດ ເປີດຮັບວິວໄດ້ແບບ ພາໂນຣາມາ ມີຄວາມໜາ 1.5 ແລະ 2.0 ມມ. ຂະໜາດຝຣມວົງກົບກວ້າງ 101.6 ມມ. ໃສ່ກະຈົກໄດ້ສູງສຸດ 22 ມມ. ແລະ ມີຈຸດເດັ່ນທີ່ການຝັ່ມບານ (ຕໍ່ຮາງ) ບໍ່ໄດ້ຈຳກັດ.

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

*ສຳລັບບານສູງເກີນ 2.30 ແມັດ ແນະນຳໃຫ້ໃສ່ເສົາເສີມແຮງ (Stiffener) ເພື່ອເພີ່ມຄວາມແຂງແຮງໝັ້ນຄົງ.



SLIDING SYSTEM ລະບົບບານເລື່ອນ (ລຸ້ນ ອາຊຽນ ທຣອບ)

ກອບບານສະລິມດີໄຊຊ້ຢ່າງຟິຟິຖັນ ບໍ່ພຽງແຕ່ໃຫ້ຄວາມສວຍງາມເທົ່ານັ້ນ ແຕ່ຍັງມອບຄວາມໝັ້ນໃຈໃນການປົກປ້ອງເຮືອນຂອງທ່ານ ຈາກສະພາບອາກາດທີ່ປັດ ຊຶ່ງເປັນຂອງປະເທດໄທ ບໍ່ວ່າຈະເປັນພາຍຸພິດພິດພາດ ຫຼື ລົມກະໂຊກຮຸນແຮງ ດ້ວຍລະບົບຮາງລໍ້ແບບຮາງຊ່ວຍປ້ອງກັນລູກລໍ້ ຕົກຮາງຕະຫຼອດອາຍຸການໃຊ້ວຽກ ອີກທັງຍັງມີສັກຫຼາດ ຮອບບານເພື່ອບໍ່ບານກະຜົ ນອກຈາກນີ້ຍັງຊ່ວຍຫຼຸດສຽງລົບກວນຈາກພາຍນອກ ແລະ ຫຼຸດສຽງດັງໃນຂະນະເປີດ-ປິດບານ ພ້ອມກອງຝຸ່ນລະອອງຂະໜາດນ້ອຍ ຊຶ່ງເປັນສາເຫດຂອງບັນຫາສຸຂະພາບ ຮອງຮັບຄວາມສູງໄດ້ເຖິງ 3.3 ມ. ຕິດຕັ້ງແຕ່ 2 ເຖິງ 6 ບານ ແລະ ມີຂະໜາດເຟຣມໃຫ້ເລືອກທັງ 90 ມມ. ແລະ 101.6 ມມ. ຂະໜາດກອບບານ 53, 65 ແລະ 75 ມມ. ສ້າງພື້ນທີ່ແຫ່ງຄວາມສະຫງົບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃຫ້ກັບທຸກຄົນໃນຄອບຄົວ.

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



SLIDING SYSTEM ລະບົບບານເລື່ອນ (ລຸ້ນ ພາໂນ ສູດ)

ເປີດກວ້າງມຸມມອງທີ່ກວ້າງຂວາງກວ່າເກົ່າ ສຸ່ປະສົບການການຢູ່ອາໄສທີ່ເໝືອນລະດັບ ດ້ວຍຂອບບານທີ່ມີຂະໜາດໃຫຍ່ພິເສດ ສາມາດເຮັດຄວາມສູງໄດ້ເຖິງ 4 ມ. ແລະ ຍັງສາມາດເພີ່ມຈຳນວນບານໄດ້ຕາມຄວາມຕ້ອງການດ້ວຍລະບົບການຕໍ່ຮາງແບບບໍ່ຈຳກັດ.

ມາພ້ອມການອອກແບບທີ່ເຂົ້າໃຈສະພາບອາກາດຂອງປະເທດໄທຢ່າງແທ້ຈິງ ຈຶ່ງມອບປະສິດທິພາບໃນການປ້ອງກັນນ້ຳ, ລົມ ແລະ ຝຸ່ນລະອອງຂະໜາດນ້ອຍ ລວມທັງສຽງລົບກວນຈາກພາຍນອກ ແລະ ຈາກການເປີດ-ປິດບານໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ໂດຍຮອງຮັບຄວາມໜາກະຈົກເຖິງ 22 ມມ. ມີຂະໜາດເຟຣມໃຫ້ເລືອກທັງ 64.8 ມມ. (2 ຮາງ) ແລະ 101.6 ມມ. (3 ຮາງ) ຂະໜາດຂອບບານ 65 ແລະ 80 ມມ. ໃຫ້ທ່ານສາມາດສຳຜັດຄວາມງົດງາມຂອງທຳມະຊາດຈາກພາຍໃນເຮືອນໄດ້ຢ່າງສະບາຍໃຈ.

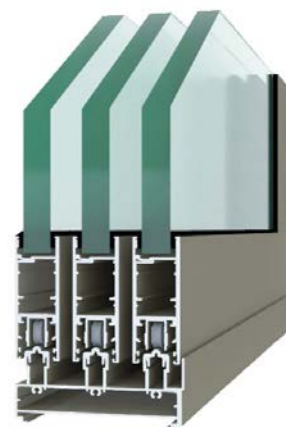
PERFORMANCE

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





INSECT SCREEN SYSTEM (ລະບົບມຸ້ງລວດ)

ອອກແບບມາເພື່ອເພີ່ມຄວາມສະບາຍ ແລະ ປົກປ້ອງຜູ້ທີ່ໃນເຮືອນຂອງທ່ານຈາກແມງໄມ້ໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ມີຄວາມໜາ 1.2 ມມ. ສາມາດຕິດຕັ້ງໄດ້ຢ່າງກົມກືນກັບຊຸດບານເລື່ອນ ສ້າງຄວາມສວຍງາມຕໍ່ເນື່ອງ ແລະ ບໍ່ຂັດສາຍຕາ.

ເພື່ອໃຫ້ທ່ານໂຈດການໃຊ້ວຽກ ມີກອບມຸ້ງໃຫ້ເລືອກຫຼາກຫຼາຍແບບ

- ກອບມຸ້ງບານເລື່ອນມາດຕະຖານ
ເໝາະສຳລັບບານປະຕູ-ປ່ອງຢ້ຽມຂະໜາດທົ່ວໄປ, ໃຊ້ວຽກງ່າຍ, ລື່ນໄຫຼບໍ່ສະດຸດ ໃຫ້ທ່ານເປີດຮັບອາກາດບໍລິສຸດໄດ້ຢ່າງເຕັມທີ່ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງກັງວົນ ບັນຫາແມງໄມ້ລົບກວນ.
- ຂອບມຸ້ງບານເລື່ອນແບບມີມືຈັບ
ຖືກອອກແບບມາເປັນພິເສດສຳລັບບານຂະໜາດໃຫຍ່, ເພີ່ມຄວາມສະດວກສະບາຍໃນການເລື່ອນເປີດ-ປິດໄດ້ງ່າຍຂຶ້ນ ດ້ວຍມືຈັບທີ່ຊ່ວຍຄວບຄຸມທິດທາງໃຫ້ໝັ້ນຄົງ ຊ່ວຍໃຫ້ການໃຊ້ວຽກບານຂະໜາດໃຫຍ່ເປັນເລື່ອງງ່າຍ ແລະ ຄ່ອງແຄ່ວກວ່າທີ່ເຄີຍ.
- ມຸ້ງນິລະໄພ
ມຸ້ງລວດທີ່ຊ່ວຍເພີ່ມຄວາມປອດໄພໃຫ້ເຮືອນ ໂດຍຜະລິດຈາກສະແຕນເລດຄຸນນະພາບສູງທີ່ແຂງແຮງ ທົນຕໍ່ແຮງກະທົບ ແລະ ບໍ່ສາມາດຕັດ ຫຼື ງັດແງະໄດ້ງ່າຍ ສາມາດລະບາຍອາກາດໄດ້ດີ, ເບິ່ງເຫັນວິວພາຍນອກ ແລະ ຍັງປ້ອງກັນແມງໄມ້ໄດ້ຄືກັບມຸ້ງລວດທົ່ວໄປ ເໝາະສຳລັບເຮືອນທີ່ຕ້ອງການຄວາມປອດໄພໂດຍບໍ່ຕ້ອງຕິດເຫຼັກຕັດ ແລະ ຍັງຄົງຄວາມສວຍງາມຂອງເຮືອນໄວ້ໄດ້ຢ່າງລົງຕົວ.





CASEMENT & AWNING WINDOW ປ້ອງຢ້ຽມບານເປີດ / ບານກະທຸ້ງ

ໄດ້ຮັບການອອກແບບໃຫ້ມີຄວາມສວຍງາມ, ລົງຕົວ, ຄວບຄູ່ປະສິດທິພາບທີ່ເໝືອນຊັ້ນ, ແຂງແຮງ, ທົນທານ ຜ່ານການທົດສອບທຽບເທົ່າ ມອກ . 744-2563 ໃນລະດັບສູງສຸດ, ໝັ້ນໃຈໄດ້ເຖິງການປົກປ້ອງທີ່ເໝືອນກວ່າ ແມ່ໃນສະພາວະແຮງລົມພາຍຸເຮືອໂຄນ ປ້ອງກັນນ້ຳ ລົມ ຝຸ່ນ ແມງໄມ້ ແລະ ສຽງລົບກວນໄດ້ຢ່າງຍອດຢ້ຽມ ສາມາດຕິໄຊນ໌ເປັນປ້ອງຢ້ຽມບານເປີດຄູ່ທີ່ປາສະຈາກເສັ້ນຂອບບ່ອນກາງໄດ້ ເປີດມຸມມອງທີ່ກວ້າງຂວາງ, ເຊື່ອມໂຍງຝັ່ນທີ່ພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກໄດ້ຢ່າງຮາບຮື້ນ ຫາກຕິດຕັ້ງຮ່ວມກັບບານຊ່ອງແສງ ຈະຊ່ວຍເສີມໃຫ້ຫ້ອງເບິ່ງໂປ່ງໃສ, ໂລ່ງ, ສະບາຍ ຕາ ພ້ອມຮັບແສງທຳມະຊາດໄດ້ຢ່າງເຕັມທີ່ ເລືອກຕິດຕັ້ງໄດ້ທັງແບບບານດ່ຽວ ຫຼື ບານຄູ່, ຮອງຮັບທັງລະບົບລັອກຈຸດດຽວ (Single-Lock) ແລະ ລັອກຫຼາຍຈຸດ (Multi-Point Lock).

ORM ALUMINIUM SERIES

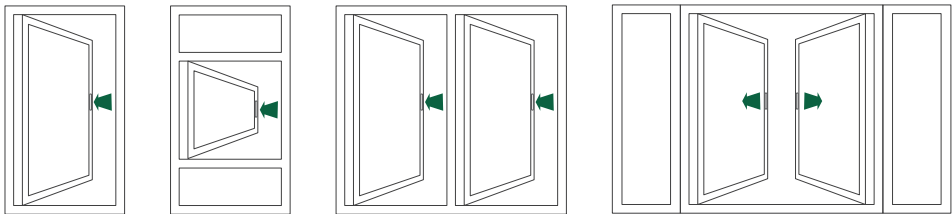
ASIAN TROP (ອາຊຽນ ທຣອບ)

ອາລູມິນຽມໜາ 1.2 ແລະ 1.5 ມມ. ດ້ວຍເຟຣມມີຄວາມລະລຶມແຕ່ແຂງແຮງ ເໝາະສົມກັບທຸກສະໄຫວ້ເຮືອນ ຮອງຮັບລະບົບລັອກທັງແບບ ຈຸດດຽວ ແລະ ຫຼາຍຈຸດ ໃຫ້ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມສວຍງາມທີ່ລົງຕົວ.

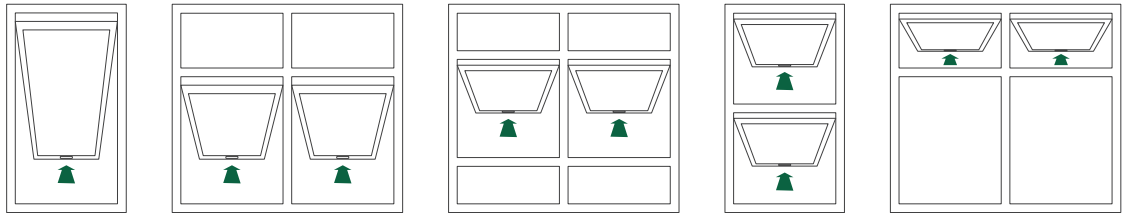
PANO SUIT (ພາໂນ ສຸດ)

ອາລູມິນຽມໜາ 1.5 ມມ. ຮອງຮັບການທຳບານຂະໜາດໃຫຍ່ຂຶ້ນ ພ້ອມເຟຣມ ແລະ ຂອບບານ 2 ຂະໜາດ ຮອງຮັບລະບົບລັອກຫຼາຍຈຸດ ມອບຄວາມໂດດເດັ່ນ ແລະ ຝັງຊັ້ນທີ່ຄົບຄັນ.

DESIGN OPTIONS



ຕົວຢ່າງ ຮູບແບບບານເປີດ



ຕົວຢ່າງ ຮູບແບບບານກະທຸ້ງ

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



CASEMENT & AWNING WINDOW

ປ້ອງຢ້ຽມບານເປີດ / ບານກະທັ່ງ (ລຸ້ນ ເອຊຽນ ທຣອບ)

ສະດວກສະບາຍກັບການນຳໃຊ້ວຽກດ້ວຍລະບົບເປີດ-ປິດທີ່ຄ່ອງຕົວ ພ້ອມດ້ວຍການຖ່າຍເທອາກາດທີ່ຍອດຢ້ຽມ ວາງໃຈໄດ້ໃນປະສິດທິພາບ ແລະ ຄວາມທົນທານທີ່ເໝືອນກວ່າ ແມ້ໃນຊ່ວງສະພາບອາກາດທີ່ມີພາຍຸຮຸນແຮງ ບານປ້ອງຢ້ຽມຍັງຄົງແຂງແຮງ, ໜັ້ນຄົງ, ບໍ່ມີສຽງຫວິດລົມລົບກວນ ແລະ ບໍ່ບິດຈຸ່ມເກີດຄວາມເສຍຫາຍ ໝົດກັງວົນເລື່ອງບັນຫານ້ຳຮົ່ວຊຶມ ດ້ວຍລະບົບຄັ້ວບັງຝົນທີ່ຖືກອອກແບບມາຢ່າງດີ ສາມາດເລືອກຂະໜາດຝຣມວົງກົບ (90 ມມ. ຫຼື 101.6 ມມ.) ແລະ ກອບບານ (50 ມມ. ຫຼື 43 ມມ.) ທີ່ເໝາະສົມ, ຮອງຮັບລະບົບລັອກແບບ Multi-Point Lock. ສາມາດເຮັດຄວາມສູງຂອງບານໄດ້ສູງສຸດ 2 ມ. ແລະ ຮອງຮັບຄວາມໜາກະຈົກສູງສຸດ 15 ມມ. ເພື່ອໃຫ້ທ່ານໄດ້ຮັບຄວາມສະດວກສະບາຍ ແລະ ຄວາມປອດໄພຢ່າງແທ້ຈິງ.



PERFORMANCE

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

ປ້ອງຍ້ຽມບານເປີດ / ບານກະທັ່ງ (ລຸ້ນພາໂນ ສຸດ)

ສໍາຜັດຄວາມໂປ່ງສະບາຍທີ່ຫຼາຍກວ່າດ້ວຍລະບົບພາໂນ ສຸດ ສາມາດເຮັດບານຂະໜາດໃຫຍ່ ດ້ວຍຄວາມສູງເຖິງ 2.7 ມ. ເປີດຮັບແສງທຳມະຊາດ ແລະ ລົມເຢັນໄດ້ຕະຫຼອດມື້ ປ້ອງກັນນ້ຳ ລົມ ຝຸນ ແມງໄມ້ ແລະ ສສຽງລົບກວນຈາກພາຍນອກ ໝົດບັນຫານ້ຳຮົ່ວຊຶມຈາກຮອຍຕໍ່ບານ ມີຂະໜາດຄວາມກວ້າຂອງເຟຣມໃຫ້ເລືອກ 2 ຂະໜາດ (90 ມມ. ແລະ 101.6 ມມ.) ແລະຂະໜາດກອບບານ 75 ມມ. ເພື່ອຮອງຮັບການໃຊ້ວຽກ ທີ່ຫຼາກຫຼາຍ ຕອບໂຈດຄວາມຕ້ອງການຂອງທຸກວຽກອອກແບບໄດ້ຢ່າງລົງຕົວ

PERFORMANCE

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

SPECIFICATION

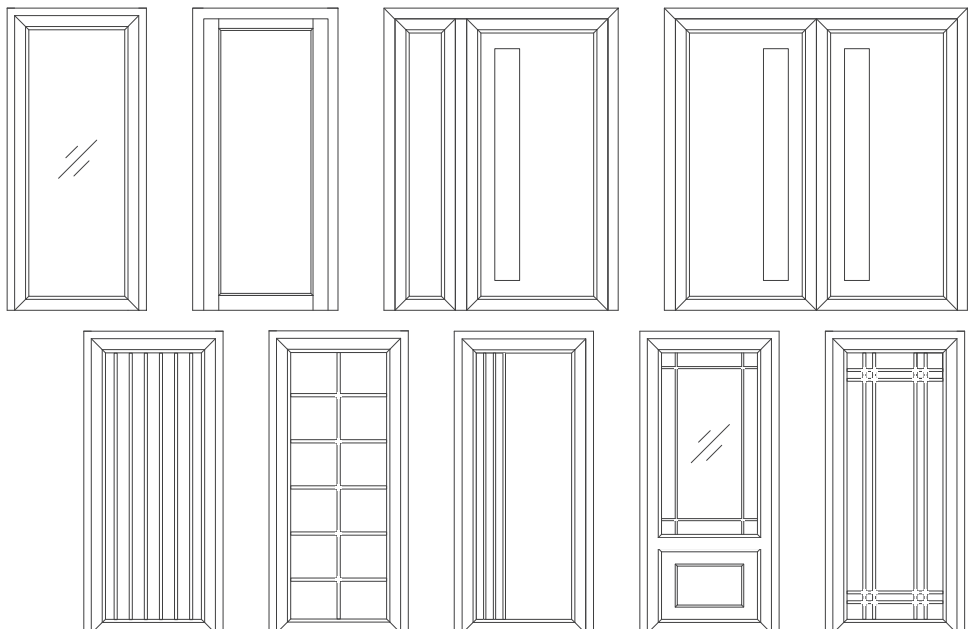
PANO SUIT

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





DESIGN OPTIONS





CASEMENT DOOR ປະຕູບານເປີດ

ຕອບສະໜອງທຸກການໃຊ້ວຽກຢ່າງລົງຕົວ ດ້ວຍຝັງຊັ້ນທີ່ໃຊ້ວຽກງ່າຍ ພ້ອມທັງປະສິດທິພາບໃນການ ປ້ອງກັນສິ່ງລົບກວນຈາກພາຍນອກ ຈຶ່ງໝັ້ນໃຈໄດ້ວ່າເຮືອນຂອງທ່ານຈະມີຄວາມສະຫງົບ ແລະ ເປັນສ່ວນຕົວຢ່າງຍິ່ງ ມາພ້ອມດ້ວຍຕົວເລືອກດິໄຊນ໌ທີ່ຫຼາກຫຼາຍ ບໍ່ວ່າຈະເປັນແບບລູກຝູກ ແບບກະຈົກ ທີ່ເປີດຮັບແສງທຳມະຊາດ ແລະ ເພີ່ມຄວາມກວ້າງຂວາງໃຫ້ກັບຝັ່ງທີ່ ຫຼື ແບບປະດັບລູກຝັກເສັ້ນຄາດ ທີ່ຈະຊ່ວຍເພີ່ມມືຕີ ແລະ ຄວາມຄລາດສິກໃຫ້ກັບສະໄຕລ໌ເຮືອນ ເລືອກຕິດຕັ້ງປະຕູໄດ້ທັງແບບດ່ຽວ ແລະ ບານຄູ່ ລວມເຖິງ ກຳນົດທິດທາງການເປີດ ໄດ້ຕາມຄວາມເໝາະສົມ ສາມາດຕິດຕັ້ງພາຍໃນອາຄານໄດ້ໂດຍ ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີທໍລະນີລ່າງ ຫຼື ຫາກຕ້ອງການຕິດຕັ້ງປະຕູພາຍນອກອາຄານໃນບໍລິເວນທີ່ຕ້ອງຮັບນ້ຳ ລົມ ຜຸ່ນລະອອງ ກໍສາມາດເພີ່ມທໍລະນີລ່າງ ຫຼື ເລືອກການປັບລະດັບຝັ່ງ (drop ຝັ່ງ) ໃຫ້ເໝາະສົມ ຊ່ວຍໃຫ້ເປີດ-ປິດປະຕູໄດ້ຢ່າງລຽບງ່າຍ ບໍ່ສະກຸດ ຕິດຕັ້ງໄດ້ທັງລະບົບລັອກຈຸດດຽວ (Single-Lock) ຫຼື ລັອກຫຼາຍຈຸດ (Multi-Point Lock) ແລະ ຮອງຮັບການຕິດຕັ້ງ Digital Door Lock ເພື່ອນຳໃຊ້ງານທີ່ສົມບູນແບບ

ແບ່ງອອກເປັນ 2 ລຸ້ນ ໄດ້ແກ່

FRONTURA (ຟຣອນທູຣຳ)

ອະລູມິນຽມໜາ 1.5 ມມ., ໂຕຟຣມມີຄວາມສະລົມແຕ່ແຂງແຮງ ເໝາະກັບທຸກສະໄຕລ໌ເຮືອນ ມີຂະໜາດຟຣມ ແລະ ກອບບານໃຫ້ເລືອກ 2 ຂະໜາດ ຮອງຮັບຄວາມໜາກະຈົກ 5-12 ມມ. ມີທັງລະບົບລັອກຈຸດດຽວ ແລະ ລັອກຫຼາຍຈຸດ ໃຫ້ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມສວຍງາມທີ່ລົງຕົວ.

FRONTURA GRAND (ຟຣອນທູຣຳ ແກຣນ)

ອະລູມິນຽມໜາ 1.5-2 ມມ. ຮອງຮັບຄວາມໜາກະຈົກ 5-24 ມມ. ສະດວກສະບາຍ ໃຫ້ຄວາມປອດໄພ ດ້ວຍລະບົບລັອກຫຼາຍຈຸດ ມອບຄວາມໂດດເດັ່ນ ແລະ ຝັງຊັ້ນທີ່ຄົບຄັນ.

SPECIFICATION

FRONTURA

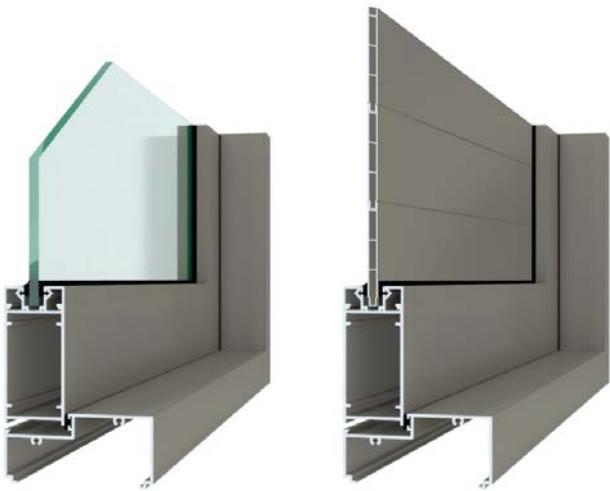
FRONTURA GRAND

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. ມີຂະໜາດຄວາມກວ້າງຂອງຝຣມ 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

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

ORM ALUMINIUM SERIES

ASIAN TROP (ອາເຊຍ ທຣອບ)

ມອບຄວາມໂດດເດັ່ນດ້ວຍ ດີໄຊນ໌ກອບບານທີ່ລຽວບາງພຽງ 25 ມມ. ເນັ້ນຝື່ນທີ່ກະຈົກໃຫ້ມີຫຼາຍຂຶ້ນ ສຳຜັດຄວາມຮູ້ສຶກໂປ່ງໃສ ສະບາຍຕາ.

PANO SUIT (ພາໂນ ສຸດ)

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

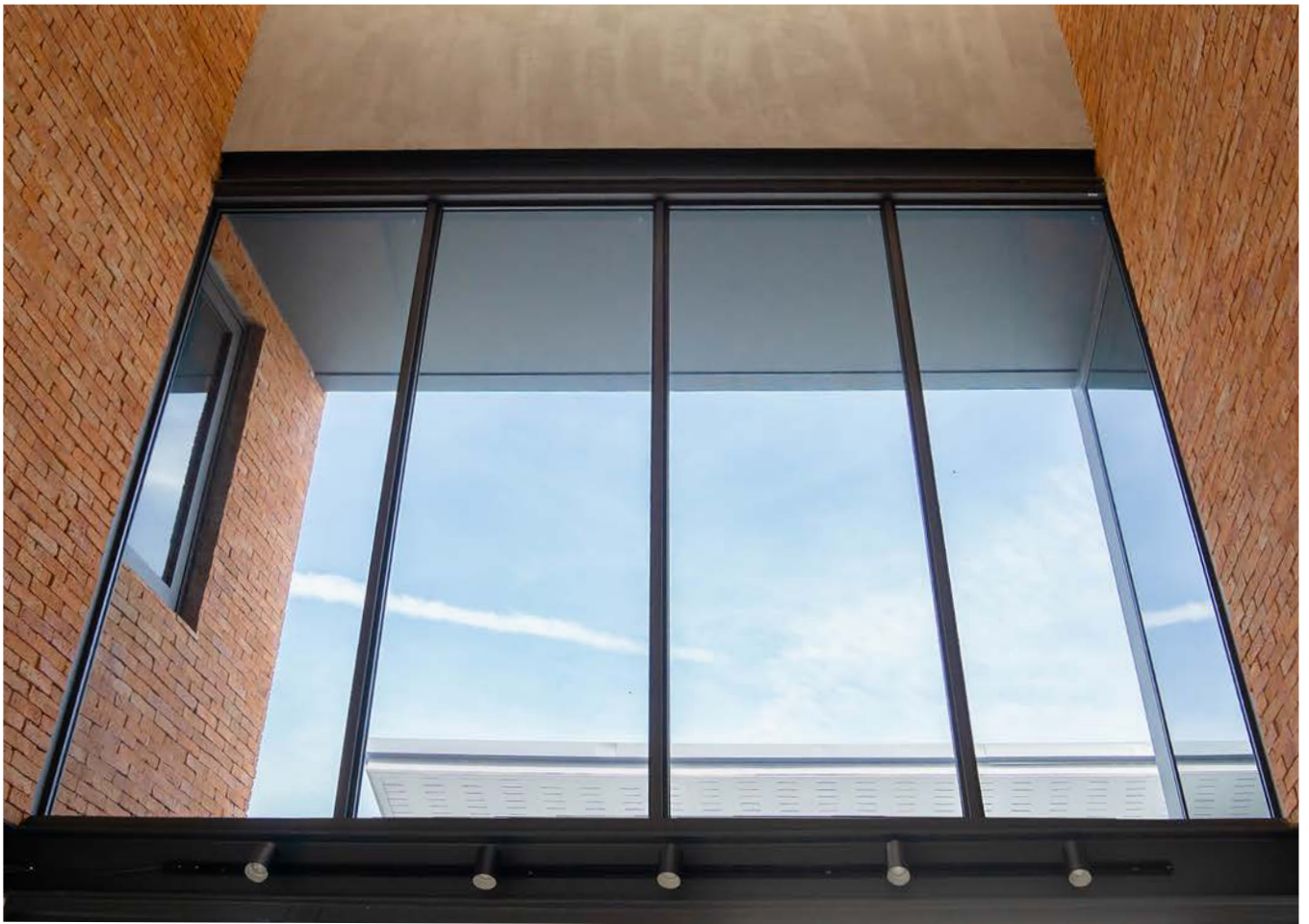


FIXED LIGHT SYSTEM ລະບົບບານຊ່ອງແສງ (ລຸ້ນ ອາເຊຍ ທຣອບ)

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 ພາໂນ ສູດ)

ຕອບໂຈດຜູ້ທີ່ມັກມຸມມອງພາໂນຣາມາ ດ້ວຍການອອກແບບທີ່ຮອງຮັບບານຊ່ອງແສງຂະໜາດໃຫຍ່ ຊ່ວຍເພີ່ມເຕີມຝັ່ງທີ່ພາຍໃນເຮືອນດ້ວຍ 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

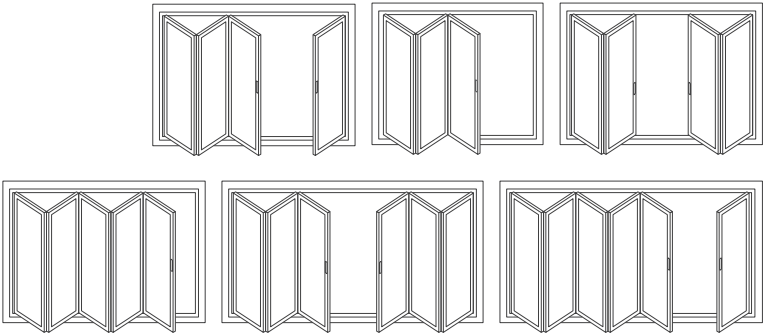
ລະບົບບານຝັງມ

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

ເປີດຮັບວົວກວ້າງສູງສຸດບໍ່ມີຂອບເຂດ 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 ແລະສະໄໝໄປກັບຜືນ ຈຶ່ງສ້າງຄວາມສະດວກສະບາຍ ປ້ອງກັນການຢ່າງສະດຸດ ເໝາະສໍາລັບການແບ່ງສັດສ່ວນ ຫຼື ກັນຫ້ອງ 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



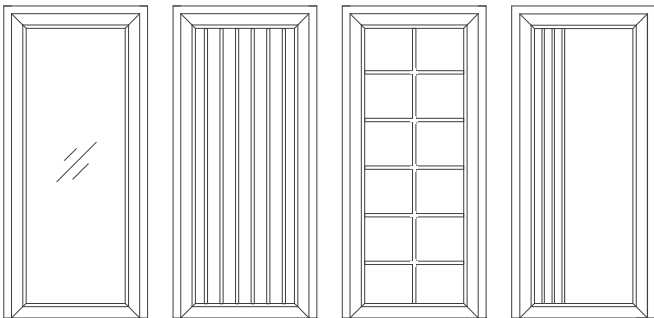
CASEMENT DOOR ປະຕູບານເປີດ

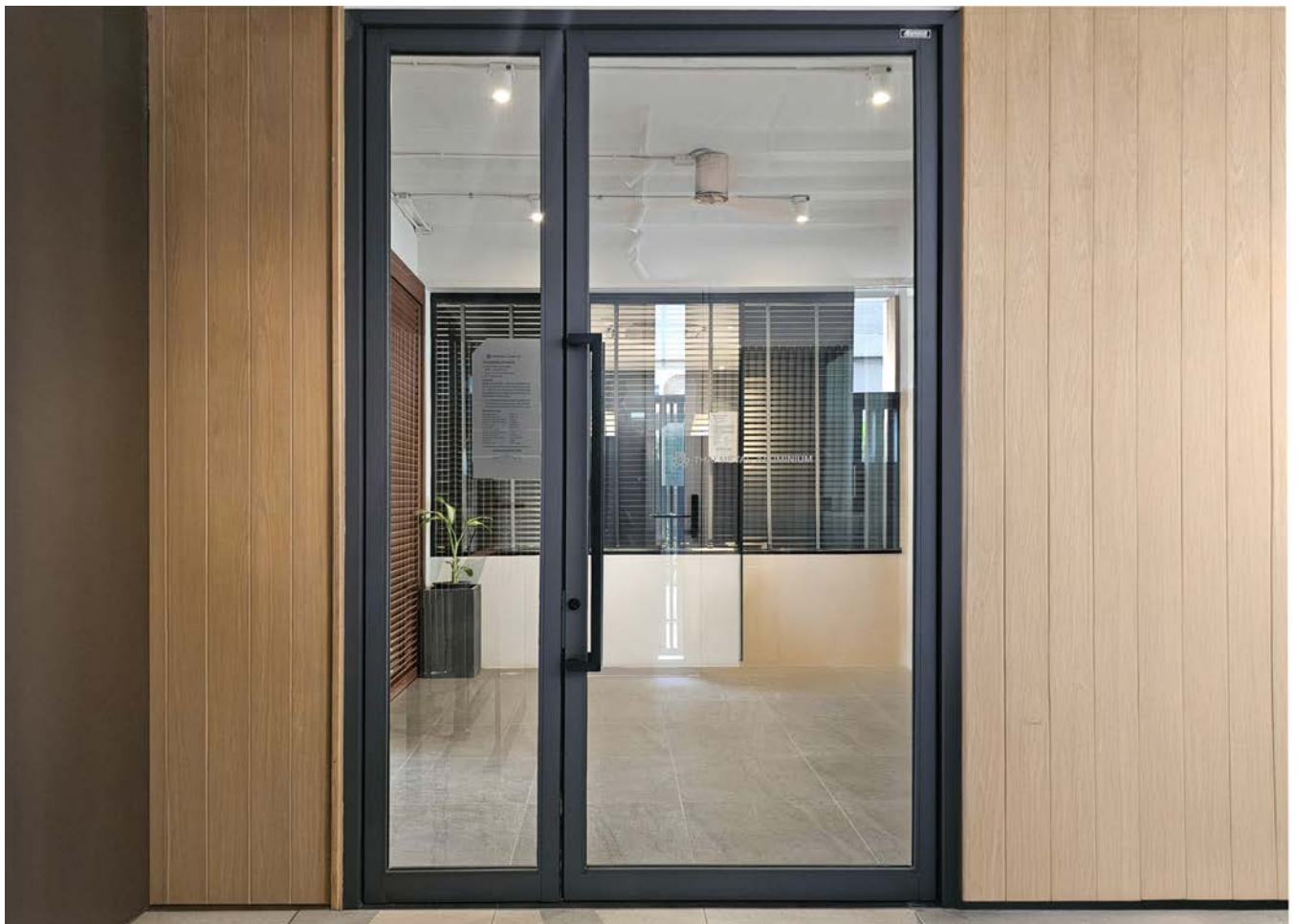
ປະຕູບານເປີດ ORM ຊ່ວຍໃຫ້ພື້ນທີ່ພາຍໃນເຮືອນເປັນສ່ວນຕົວຂຶ້ນ ດ້ວຍຝັງຊັ້ນການໃຊ້ວຽກທີ່ສະດວກສະບາຍ ແລະ ການອອກແບບທີ່ໃສ່ໃຈໃນທຸກລາຍລະອຽດ ສາມາດເລືອກຮູບແບບດີໄຊນ໌ໄດ້ຫຼາກຫຼາຍ ທັງການແບ່ງຮ່ອງລູກຝັກໃຫ້ຊ່ອງເທົ່າກັນເພື່ອເພີ່ມຄວາມຫຼູຫຼາ ຫຼື ສ້າງເສັ້ນແບ່ງຊ່ອງລຽບໆ ໃຫ້ເບິ່ງທັນສະໄໝ ຕິດຕັ້ງໄດ້ທັງບານດ່ຽວ ຫຼື ບານຄູ່ ພ້ອມຄວາມຍືດຫຍຸ່ນໃນການກຳນົດທິດທາງການເປີດທີ່ສາມາດກຳນົດໄດ້ທັງ "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 ສໍາລັບການຕິດຕັ້ງພາຍນອກອາຄານໃນບ່ອນທີ່ຕ້ອງຮັບນ້ຳ ລົມ ແລະ ຝຸ່ນສາມາດເພີ່ມທໍລະນີລຸ່ມເພື່ອເພີ່ມປະສິດທິພາບໃນການກັນນ້ຳ 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



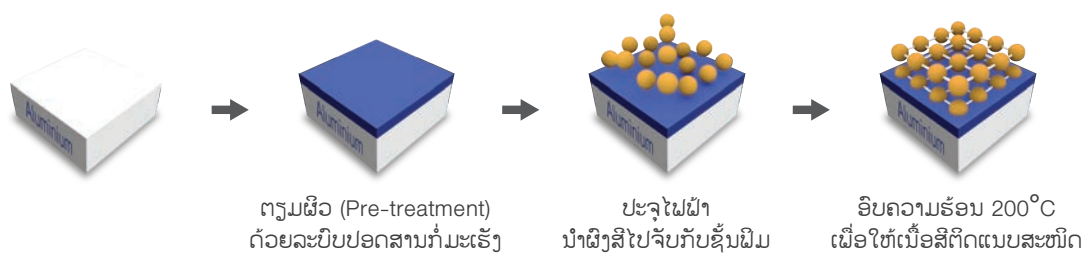


POWDER COATING PROCESS

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

ອາລູມິນຽມ "ໂອາຣ໌ເອັມ" ຝ່ານການຝຸ່ນສີຕາມມາດຕະຖານ 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
ວັດຄວາມໜາຂອງຝົມ (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

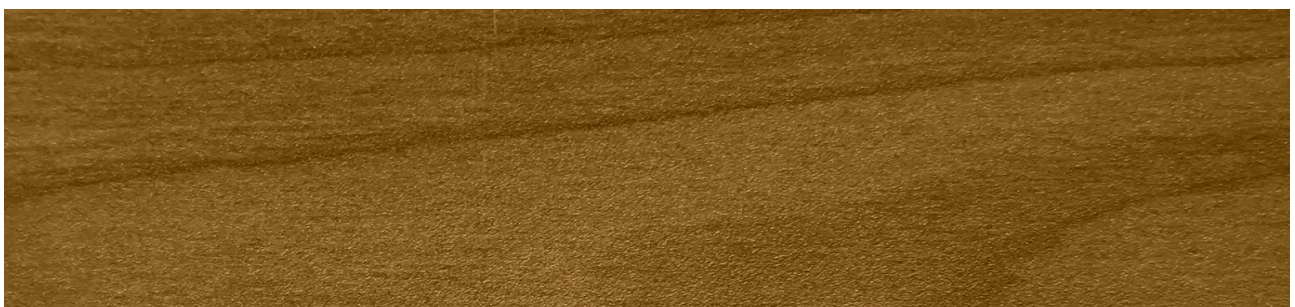
Thickness : 60-80 Micron
Gloss : 25-35%

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



ເທັນເຍຍຊີລດ
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