

นโยบายสีเขียว

ด้วยความยึดมั่นและพยายามของกับวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ที่จะสืบสานเจตนารมณ์ของกลุ่มมหพันธ์ ในการสร้างสรรค์ให้ชีวิตคนไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงมีความภูมิใจที่จะนำเสนอ สินค้าในกลุ่มไม้เอนอร์รา ซึ่งเป็นสินค้าที่พัฒนามาจากความเข้าใจในความต้องการของลูกค้าอย่างแท้จริง ก่อปรกับตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นเทคโนโลยีซึ่งประหยัดพลังงานและลดการสร้างของเสีย

ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ปราศจากใยหิน
- ทำสีด้วยสีน้ำอะคริลิก
- ใช้ไฟเบอร์จากวัสดุรีไซเคิลเป็นวัตถุดิบ
- ใช้ไฟเบอร์จากไม้ปลูกโตเร็วเพื่ออุตสาหกรรมซึ่งไม่เป็นการตัดไม้ทำลายป่า

ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีสะอาด

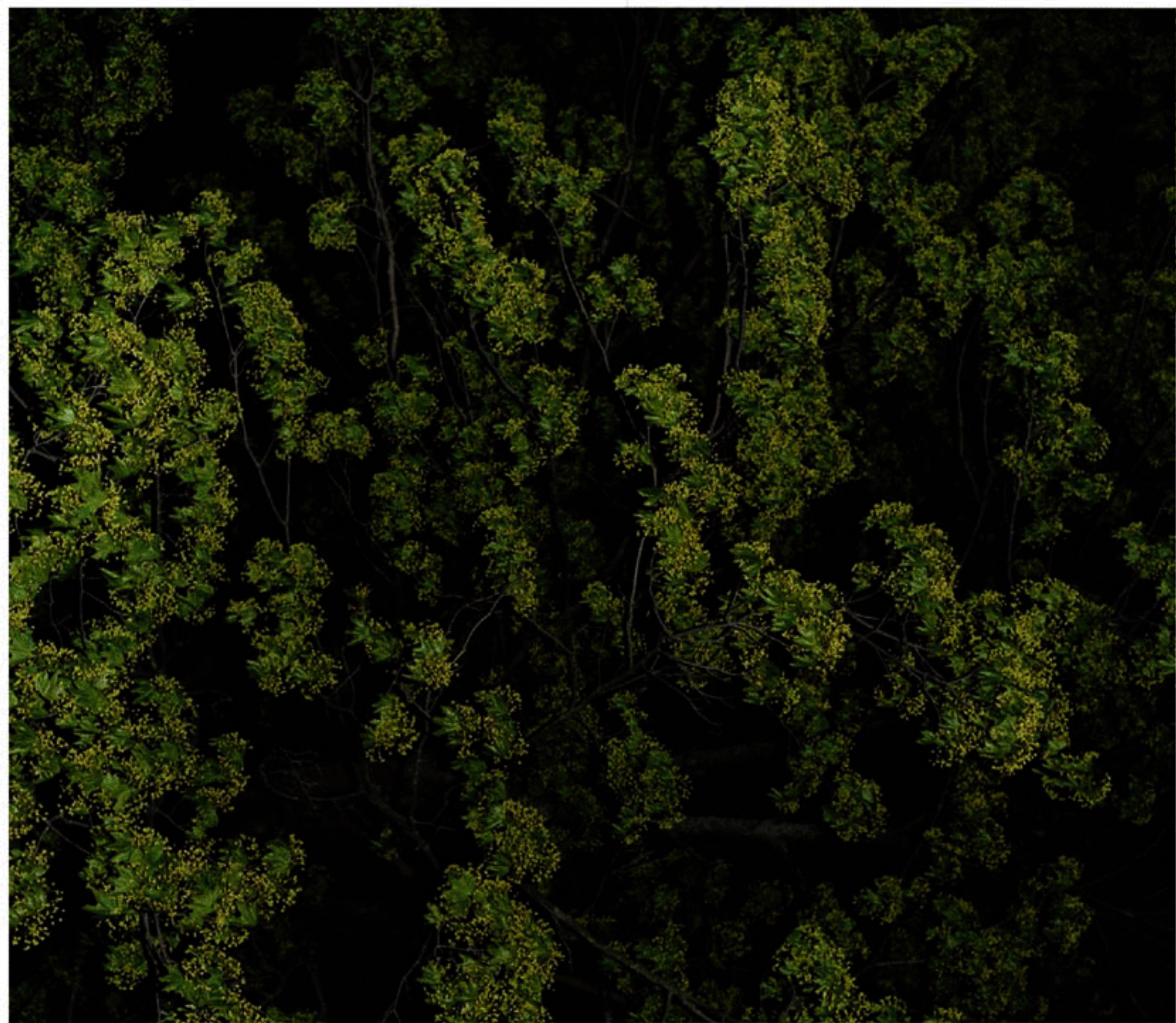
- ลดการใช้พลังงานในการผลิตสินค้า
- ลดของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตสินค้า
- ใช้พลังงานหมุนเวียนในกระบวนการผลิตสินค้า

ส่งเสริมการใช้ชีวิตที่สมดุล

- ลดของเสียที่เกิดจากกระบวนการก่อสร้าง
- ช่วยส่งเสริมให้กระบวนการก่อสร้างมีความรวดเร็วและสะอาดขึ้น
- ช่วยประหยัดพลังงานภายในที่อยู่อาศัย
- เป็นวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดสารพิษและเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- เป็นตัวแทนไม้จากธรรมชาติช่วยลดการตัดไม้ทำลายป่า

green PRODUCT BY green TECHNOLOGY FOR green LIVING

SHERA wood, as our signature brand, continues to pursue her passion and aspiration as one of the main thriving parts of the society, in which utilize state of the art technology and production procedures to preserve natural resources, the environment and energy. Our knowledge and experiences have been combined with our internal research and advanced production technology to assure each individual customer is provided with utmost satisfaction.



green PRODUCT

- Non asbestos product
- Using local and recycled raw materials such as recycled paper, water etc.
- Farmed trees
- Water based coating (oil free pigment)
- Complete wood substitution products--- forest preservation
- Eco - friendly material

green TECHNOLOGY

- Reduce pollution in production process such as noise pollution, waste sediment, air contamination
- Re-use cast off materials generated through production process
- Reduce and re-use production energy consumption

green LIVING

- Reduces waste from construction site
- Promote clean and speedy construction
- Energy saving building concept



นอกจากนี้แล้วทางกลุ่มมหพันธ์ยังให้ความสำคัญกับความพิถีพิถันในงานออกแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ไม้เอนอร์ราที่สามารถตอบสนององงานออกแบบ และรูปแบบงานสถาปัตยกรรมที่หลากหลายทั้งด้านดีไซน์และฟังก์ชันการใช้งาน ผลิตภัณฑ์ไม้เอนอร์ราช่วยให้เราอยู่ใกล้ชิดกับธรรมชาติได้โดยไม่ทำลายธรรมชาติ

" Innovative Building Solution for Living in Balance"

An environmentally friendly building material has long been envisioned by the senior management at Mahaphant. We have operated under a strict "Green Policy" for many years and were the first company in Thailand to introduce the concept of manufacturing an ' environmentally friendly ' building material as well as an eco Friendly building materials manufacturing process to the fibre cement industry in this region

สารบัญ

คุณสมบัติเด่น : Outstanding Features	05
กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้รั้วเฌอร่า : SHERA fence	06
การเตรียมโครงสร้าง : Preparation of Frame Structures and Installation Instructions	
การติดตั้งระบบครึ่งปูนครึ่งไม้ : SHERA fence on concrete wall	07
ติดตั้งระบบเสารั้วไม้ล้วน : SHERA fence on timber frame	08
ตารางเปรียบเทียบระยะของรั้วกับจำนวนการใช้ไม้รั้วเฌอร่า : SHERA fence installation	09
วิธีการทำสีแบบต่างๆ : Finishing Methods	
การทำสีแบบสีเดดเดี่ยว (โมโนโทน) ด้วยสีน้ำอะครีลิก : How to paint : Monotone (Acrylic based color)	10
การทำสีแบบสีย้อมไม้ : How to paint : Wood Stain	10
รูปแบบ : Fence Designs	
รูปแบบพื้นที่สาธารณะ : Public designs	11 - 12
รูปแบบคลาสสิก : Classic designs	13 - 14
รูปแบบสมัยใหม่ : Modern designs	15 - 16
กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมจากเฌอร่า : Accessories	17
การขนย้ายและการกองเก็บ : Relocation and Storage	18





คุณสมบัติเด่น Outstanding Features

กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้รีวีเนอรา SHERA fence

อีกหนึ่งทางเลือกสำหรับวัสดุทำรั้วจากไม้เนอรา เป็นนวัตกรรมสลายดัจไม้ธรรมชาติแต่โดดเด่นด้วยคุณสมบัติที่เหนือกว่าด้านความแข็งแรง ทนทาน ทนต่อแรงกระแทก ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์ ที่ปราศจากใยหิน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตอบสนองด้านการติดตั้งอย่างลงตัวโดยไม่โก่งงอ ไม่บิดตัว และไม่ผุกร่อนง่าย ช่วยสร้างสรรค์สไตล์รั้วใหม่ๆ ให้บ้านสวย

SHERA fence is another alternative product for your surround. It is produced under an innovative technology giving the beautiful look of natural wood with superior properties over the natural wood in terms of strength and durability. It is non asbestos fiber cement products produced by green process, installed without any problems of shrinkage, warping and brittleness. SHERA fence can fulfill the beauty of your new home style.

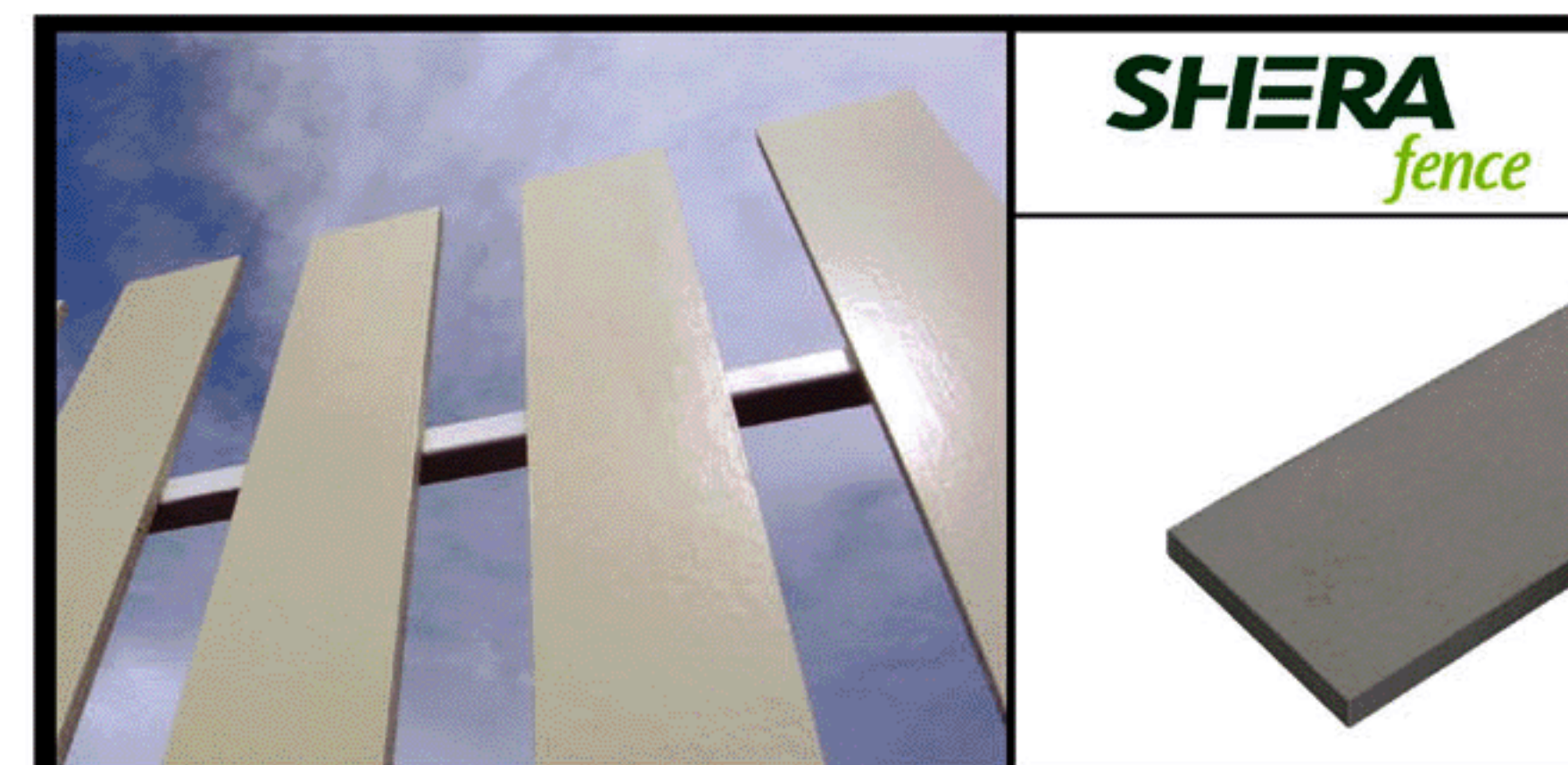
สวย เด่น ด้วยคุณสมบัติที่เหนือกว่า SHERA fence : a profound beauty with superlative properties

กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้รีวีเนอรา เป็นผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ที่ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์เส้นใยเซลลูโลส ทราวย และน้ำ โดยผลิตภายใต้เทคโนโลยี "ออโตคลอว์" ที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง ที่ใช้เครื่องอบไอน้ำที่อุณหภูมิและแรงดันสูง ทำให้ไม้เนอราที่มีคุณสมบัติโดดเด่นเฉพาะคือ

SHERA fence is an autoclaved cellulose fibre cement composite product that contains absolutely NO asbestos fibre. SHERA fence is designed for exterior use especially in calm to tropical climates. This new autoclaved version of wood - like fence acquires impressive properties such as toughness, lengthwise stability, flexibility and weather resistance. SHERA fence requires relatively low maintenance. SHERA fence posses outstanding properties which have been achieved through a world wide acceptant technology process called " autoclaved technology" Her profound properties are;

- ไม่หดตัว (Low shrinkage)
- มีความยืดหยุ่น ดัดโค้งได้ดี ไม่เปราะหรือหักง่าย (Flexible, bendable and not brittle)
- ทนทาน รับแรงกระแทกได้ดี (Flexible, bendable and not brittle)
- ปลวก มอด หรือ แมลงไม่สามารถทำลายได้ (Termite and insect resistance)
- ทนทานต่อความชื้น น้ำ ไม้เปื่อยยุ่ย ใช้งานภายนอก หรือพื้นที่เปียกชื้นได้ดี (Immune to water damage, suitable for external application and wet area)
- เป็นฉนวนไม่ติดไฟ (Fire resistance (BS476 Part 5, 6, 7)
- ทนทานทุกสภาวะอากาศ (ผ่านการยอมรับตามมาตรฐานสากล EN 12467 : 2000) (Weather resistance (EN12467 : 2000)
- น้ำหนักเบา (Light weight)
- สะดวก รวดเร็ว ติดตั้งง่ายเข้ากับทุกโครงสร้าง เช่น ไม้ เหล็ก (High workability, able to be fitted in any frame e.g. wooden and steel frame))
- ปราศจากใยหิน (Non - asbestos)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้รีวีเนอรา : SHERA fence



ไม้รีวีเนอรา รุ่นโมเดิร์น (Modern Style)

ขนาด (Dimension)	น้ำหนัก (Weight)	ผิวหน้า(Texture)	สี (Colour)
1.2 x 10 x 150 ซม.(cm.)	2.60 กก.(kg.)	ผิวเรียบ (Smooth)	สีธรรมชาติ (Uncoloured)

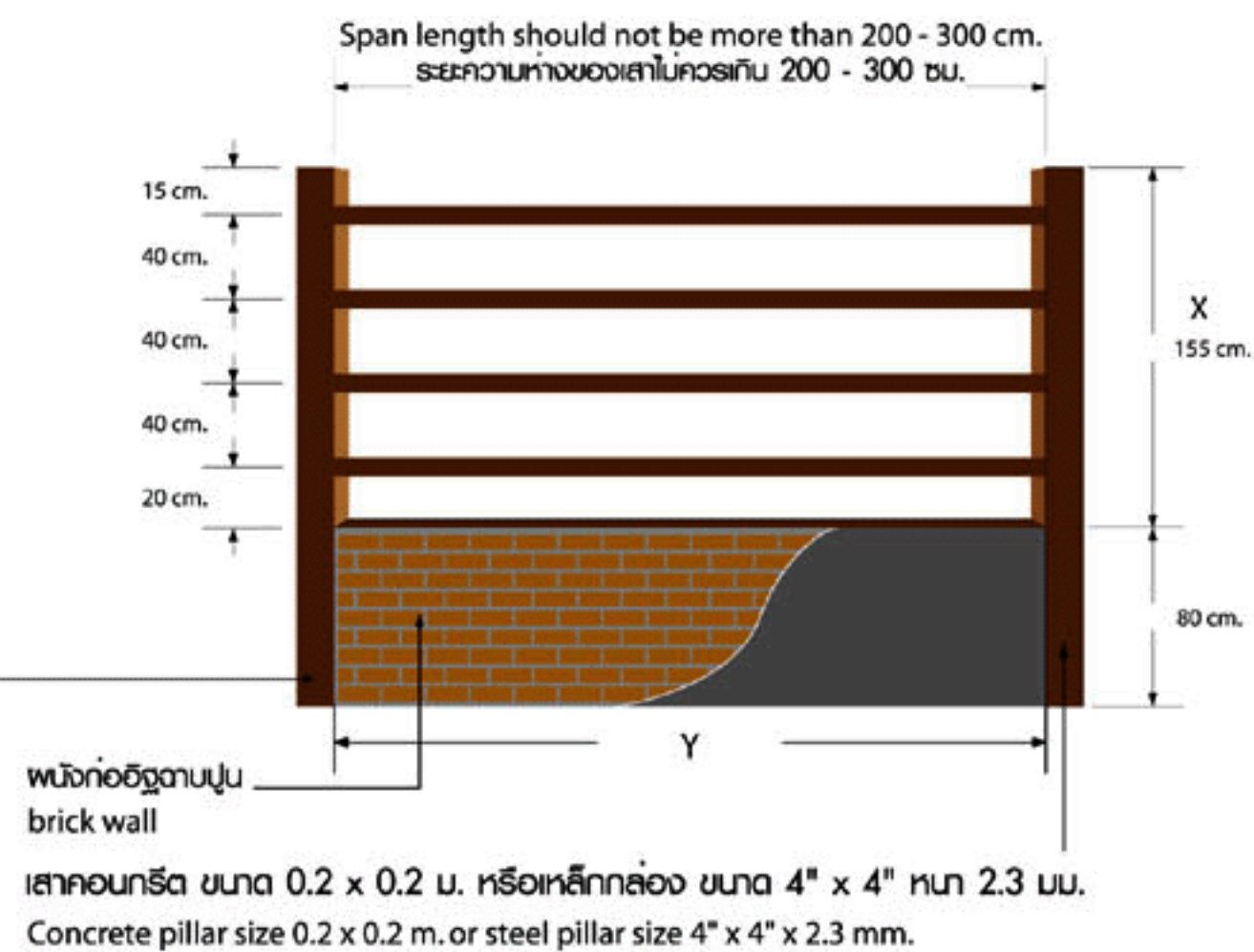


ไม้รีวีเนอรา รุ่นคลาสสิก (Classic Style)

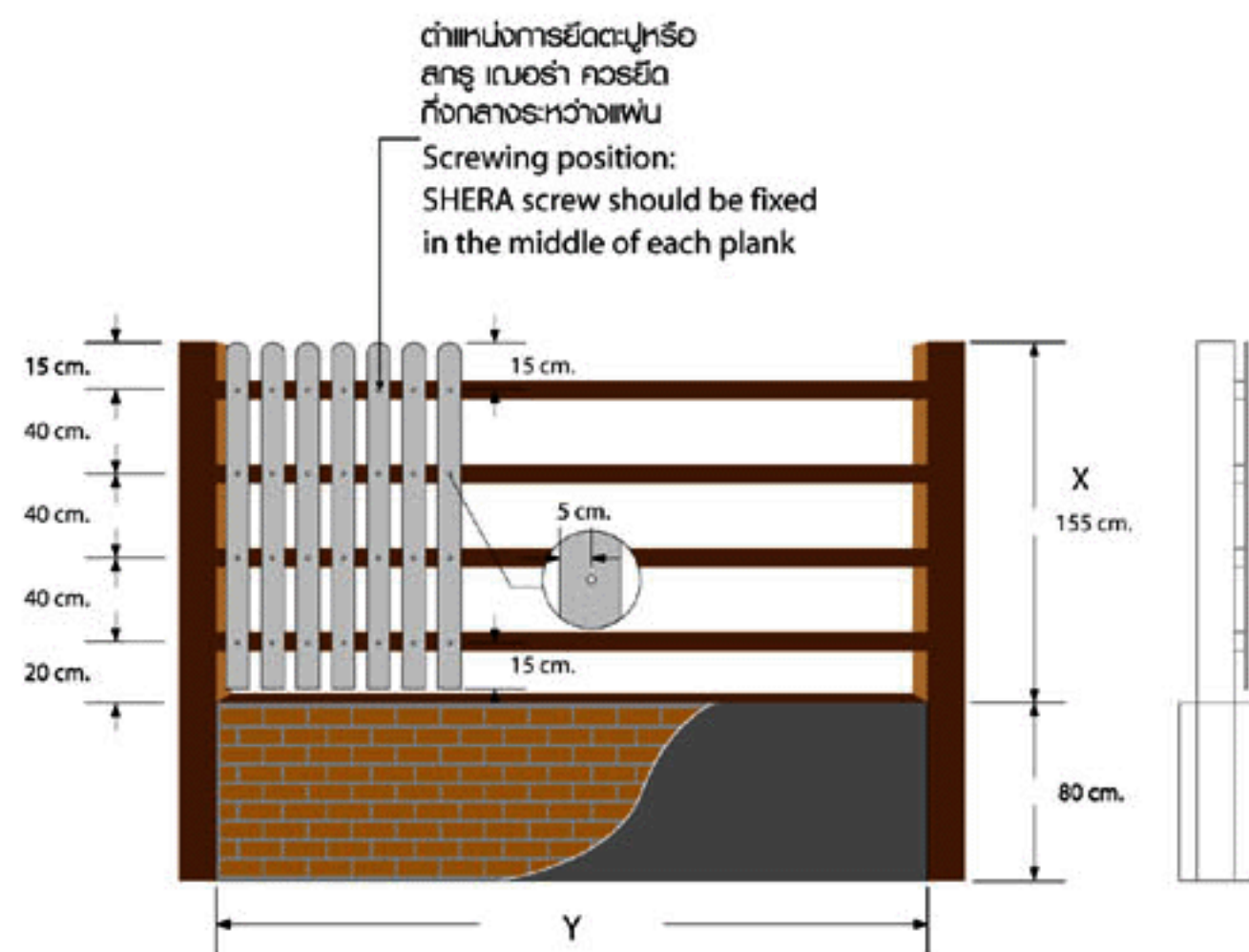
ขนาด (Dimension)	น้ำหนัก (Weight)	ผิวหน้า(Texture)	สี (Colour)
1.2 x 10 x 150 ซม.(cm.)	2.50 กก.(kg.)	ผิวเรียบ (Smooth)	สีธรรมชาติ (Uncoloured)

การติดตั้งระบบเครื่องปูนเครื่องไม้ Installation on concrete wall with timber frame structure

- 1 ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" พร้อมทาสีกันปลวก หรือ เหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" ทน 2.3 มม. พร้อมทาสีกันสนิม
Hard wood size 1 1/2" x 3" coated with Termiticide or steel frame size 1 1/2" x 3" corrosion resistant paint



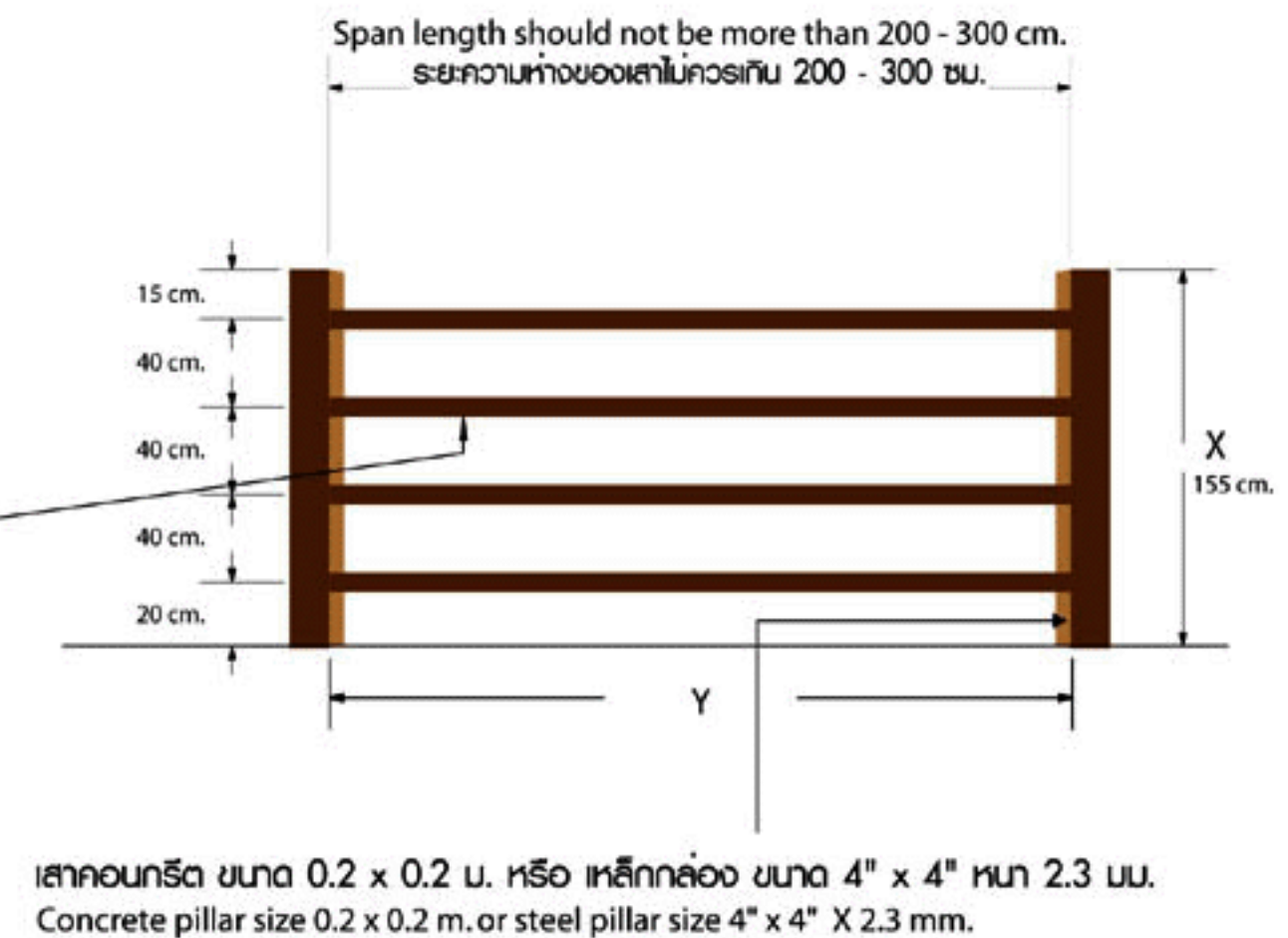
- 2 การนำไม้รั้วเกอรา หน้า 4" มาติดตั้งโดยเว้นระยะตามตารางด้านล่าง
Recommend spacing for SHERA fence installation are as following table (page 9)



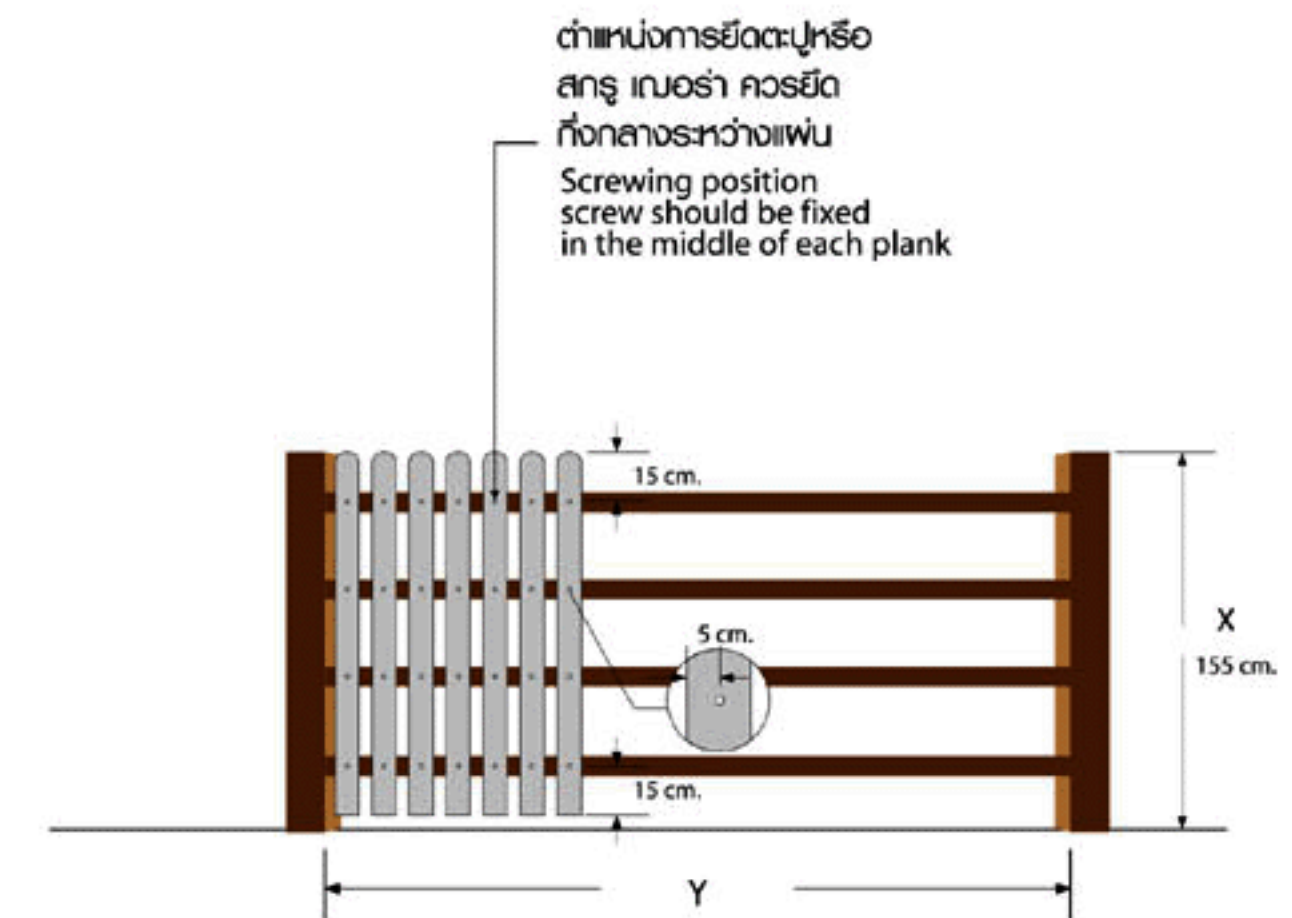
ถ้าโครงสร้างเป็นไม้เนื้อแข็งให้ใช้ตะปูขนาด 1 1/8 นิ้ว (ชนิดตีขึ้นขนาด) หรือสกรูเกอรา Fix-T ปลายส่วน ขนาด 1 1/4 นิ้ว ขึ้นไปถ้าโครงสร้างเป็นเหล็กให้ใช้สกรูเกอรา Fix-W ปลายส่วนชนิดฟัดจ์หัวขนาด 32 มม. ขึ้นไป
ลักษณะการยึดควรกึ่งกลางแผ่น
Use 1 1/8" nail or screw FIX-T for timber frame
Use screw FIX-W for steel frame in the middle of each plank

การติดตั้งระบบเสารั้วไม้ล้วน Installation on timber frame structure

- 1 ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" พร้อมทาสีกันปลวก หรือ เหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" ทน 2.3 มม. พร้อมทาสีกันสนิม
Hard wood size 1 1/2" x 3" coated with Termiticide or steel frame size 1 1/2" x 3" corrosion resistant paint



- 2 การนำไม้รั้วเกอรา หน้า 4" มาติดตั้งโดยเว้นระยะตามตารางด้านล่าง
Recommend spacing for SHERA fence installation are as following table (page 12)



ถ้าโครงสร้างเป็นไม้เนื้อแข็งให้ใช้ตะปูขนาด 1 1/8 นิ้ว (ชนิดตีขึ้นขนาด) หรือสกรูเกอรา Fix-T ปลายส่วน ขนาด 1 1/4 นิ้ว ขึ้นไปถ้าโครงสร้างเป็นเหล็กให้ใช้สกรูเกอรา Fix-W ปลายส่วนชนิดฟัดจ์หัวขนาด 32 มม. ขึ้นไป
ลักษณะการยึดควรกึ่งกลางแผ่น
Use 1 1/8" nail or screw FIX-T for timber frame
Use screw FIX-W for steel frame in the middle of each plank

ตารางเทียบระยะของรั้วกับจำนวนการใช้ไม้รั้วเฌอร่า Table shows the frame spacing for installing SHERA fence

Y (cm) ระยะความยาวรั้ว	100	150	200	250	300
X (cm) ช่องห่างของไม้รั้ว	2	2	2	2.1	2.1
จำนวนชิ้นที่ใช้ต่อระยะ (pieces)	8	12	16	20	24
จำนวนช่องเว้นระยะ (NO. of spacing)	9	13	17	21	23



ขั้นตอนการทำสี : Steps in painting

เพื่อความทนทานและประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน ควรทาสีไม้รั้วเฌอร่าทั้ง 6 ด้าน คือด้านหน้า ด้านหลัง และด้านข้างทั้ง 4 ด้านเพื่อป้องกันความชื้นเข้าสู่เนื้อไม้ และความสวยงาม โดยแนะนำให้ทาสีด้านหลังและด้านข้างก่อนทำการติดตั้งและทาสีด้านหน้าหลังจากติดตั้งแล้วและปิดงานเรียบร้อยแล้ว ในการทาสีสำหรับพื้นที่การใช้งานต่างๆ กัน ควรเลือกประเภทของสีที่ใช้ให้เหมาะสมสำหรับการใช้งาน เช่นไม้รั้วเฌอร่าใช้ภายนอกบ้าน ควรใช้สีภายนอก

For the most effective result, SHERA fence should be painted in all 6 sides in order to prevent the humidity and maintain the long-lasting product beauty. It is recommended to paint the back and the sides of the product before installation, and paint the front after installing, then touch up screw head as the last step in painting. The suitable types of paint should be used for different applications. For example, external fence should be painted with external paints.

การทำสีเฉดเดียว Mono-tone painting



1. ทำความสะอาดไม้รั้วเฌอร่าให้ปราศจากฝุ่นละอองหรือเศษปูน
Clean off all dust, oil cement debris and leave until completely dry.



2. ทาสีรองพื้นปูนเก่าหรือปูนใหม่ 1 เที่ยว บนไม้รั้วที่แห้งสนิท ทั้ง 6 ด้าน ทั้งไว้ให้แห้ง เพื่อประสิทธิภาพที่ดีของสีและการติดทนนานของสี
After cleaning, paint SHERA fence with contact primer or alkaline resisting primer (once). Paint all 6 sides of SHERA fence are recommended



3. ใช้กาหรือพ่นสีน้ำอะคริลิคบนไม้รั้วเฌอร่าโดยเจือจางสีน้ำอะคริลิคอัตราส่วนสีน้ำ 2 ส่วนต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน ควรทา 2 เที่ยว โดยทาที่ขยวแรกแล้วทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง
Paint or spray SHERA fence with diluted acrylic coating in the ratio of 2:1 of acrylic coating and clean water SHERA fence should be painted twice, leave for dry at least 4 hrs before apply 2nd layer.

4. หลังจากนั้นควรลูบผิวหน้าด้วยกระดาษทรายละเอียดและทำความสะอาดผิวหน้าทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง ก่อนทากีวครั้งที่ 2
Gently polish the surface with fine sandpaper. Clean the surface and leave for at least 4 hours until completely dry.

การทำสีแบบสีย้อมไม้ : Wood stain colour



1. ตรวจสอบและทำความสะอาดบริเวณพื้นผิวของไม้รั้วเฌอร่าที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้วให้ปราศจากฝุ่นละออง และเศษปูนด้วยน้ำสะอาดปล่อยให้แห้งสนิท
Clean off all dust, oil cement debris and leave until completely dry.



2. หลังจากทำความสะอาดพื้นผิวไม้รั้วเฌอร่า แล้วทาด้วยสีย้อมไม้ เช่น ICI Cuprinol Wood stain (A331-1) หรือ Decking stain (A305) จำนวน 2 เที่ยว
After cleaning apply wood stain colour twice e.g. ICI Cuprinol Wood stain (A331-1) or Decking stain (A305)

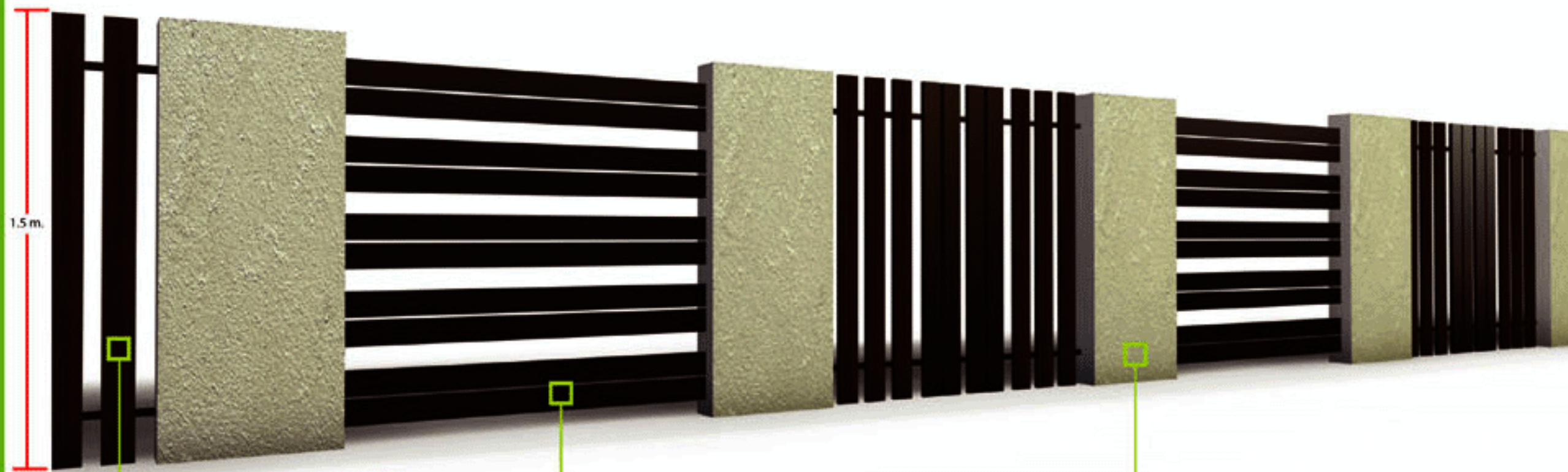


3. เพื่อความคงทนของพื้นผิวให้ทากับผิวหน้าอีกครั้งด้วยสีเคลือบสียูรีเทน เช่น ICI Urethane Clear ชนิดด้านคือ A388-B1000 M หรือ ชนิดเงาคือ A388-B1000
To increase durability, coat the surface's top layer with glossy coat urethane, e.g. ICI Urethane Clear : glossy A388-B1000 or matte A388-B1000

11

รูปแบบพื้นที่สาธารณะ Public style

01



ไม้รั้วแนวระนาบ รุ่นโมเดิร์น
(SHERA fence modern style)
ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm.
ผิวเรียบ (smooth texture)

ไม้รั้วแนวระนาบ รุ่นโมเดิร์น
(SHERA fence modern style)
ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm.
ผิวเรียบ (smooth texture)

เสาปูนรีดตามริ้ว
(concrete pillar)

02



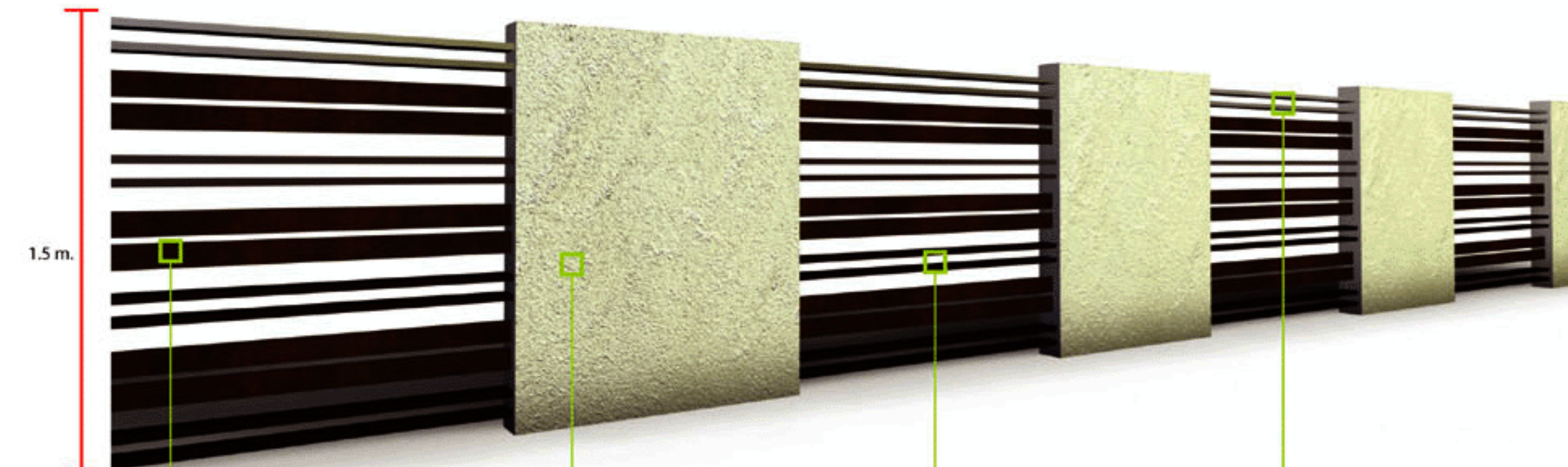
ไม้รั้วแนวระนาบ รุ่นโมเดิร์น
(SHERA fence modern style)
ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm.
ผิวเรียบ (smooth texture)

ไม้ตกแต่งแนวระนาบ
(SHERA motiva)
ขนาด (size) 2.5 x 10 x 300 cm.
ลายขี้เหล็ก (cassia texture)

ไม้รั้วแนวระนาบ คลาสสิก
(SHERA fence classic style)
ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 CM.
ผิวเรียบ (smooth texture)

เสาปูนรีดตามริ้ว
(concrete pillar)

03



ไม้รั้วแนวระนาบ รุ่นโมเดิร์น
(SHERA fence modern style)
ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm.
ผิวเรียบ (smooth texture)

เสาปูนรีดตามริ้ว
(concrete pillar)

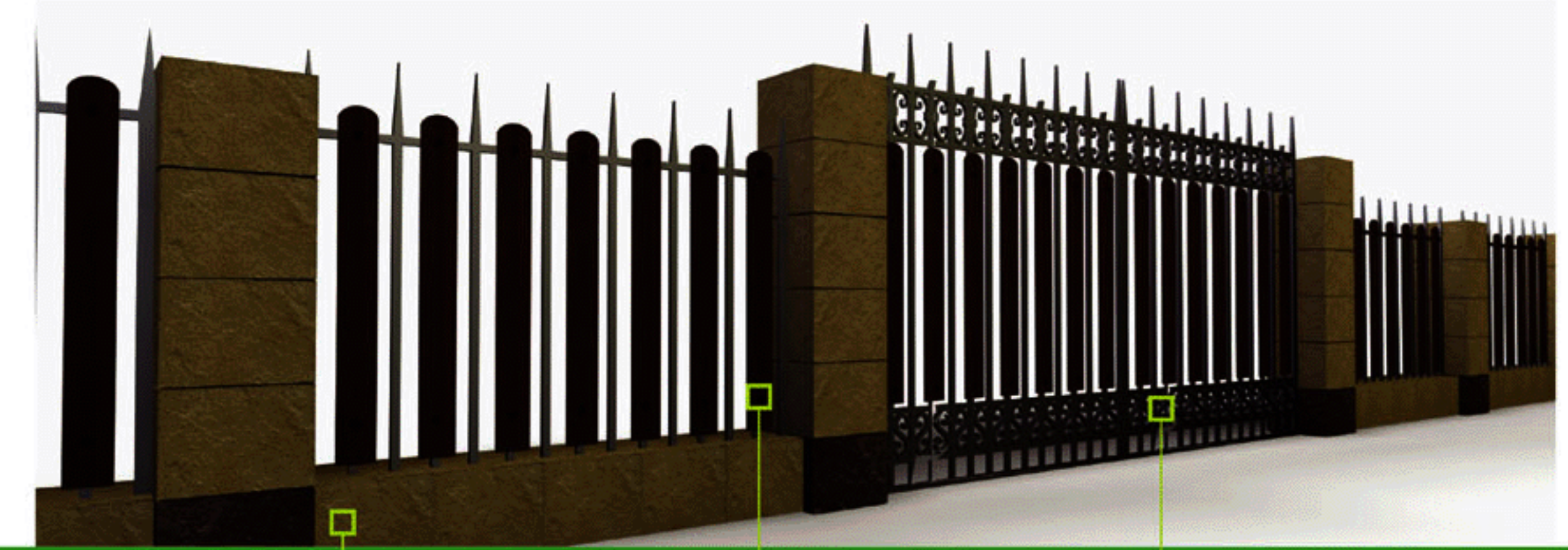
ไม้ตกแต่งแนวระนาบ
(SHERA motiva)
ขนาด (size) 2.5 x 10 x 300 cm.
ลายขี้เหล็ก (cassia texture)

แนวระนาบ โมเดิร์น
(SHERA motiva)
ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm.
ผิวเรียบ (smooth texture)

13

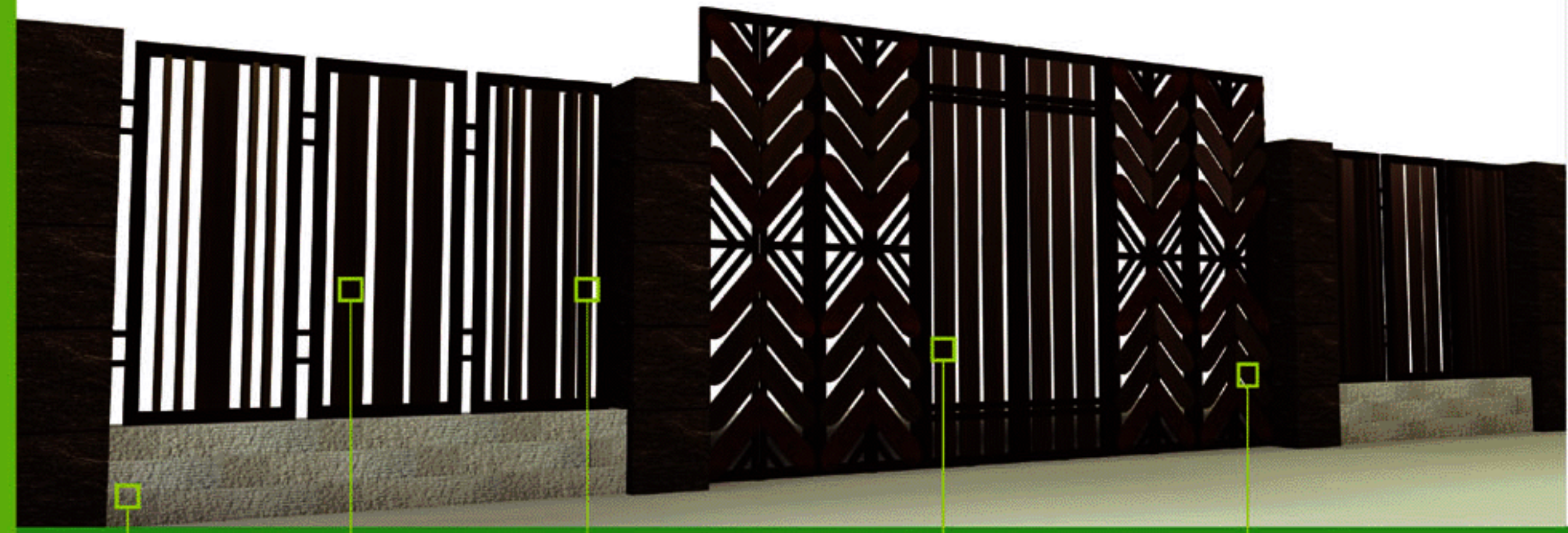
รูปแบบคลาสสิก Classic style

02



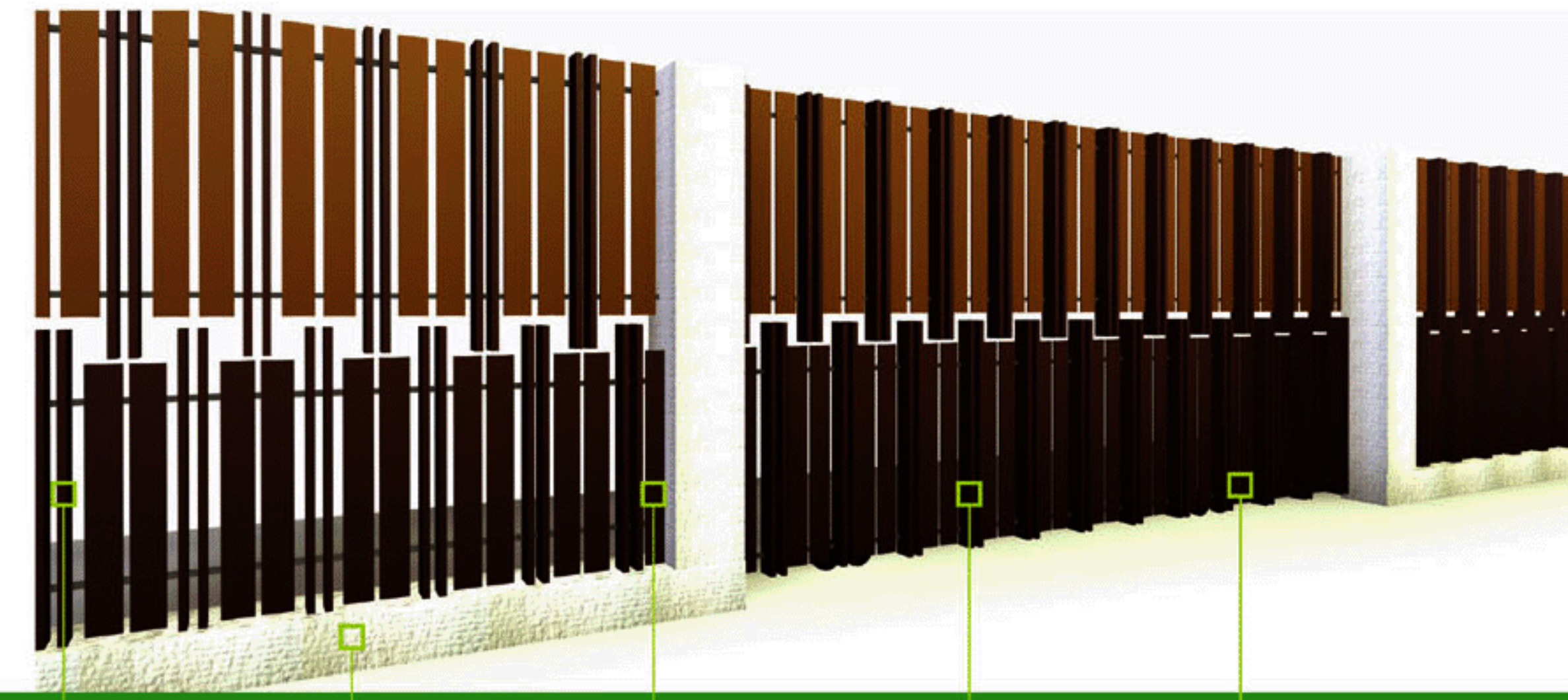
- + **หินประดับตกแต่ง เหนือเสา** (SHERA decor stone) รุ่น **หินทราย** (Sand Stone Look) 336 **ซาฮารา** (Sahara)
- + **ไม้รั้วแนวเสา** คลาสสิก (SHERA fence classic style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. พื้นผิวเรียบ (smooth texture)
- + **โครงรั้วแนวเสา** สแตนเลส (stainless steel)

01



- + **หินประดับตกแต่ง เหนือเสา** (SHERA decor stone) รุ่น **หินทับ** (Ledge Stone) 337 **คริสตัล** (crystal)
- + **ไม้รั้วแนวเสา** รุ่นโมเดิร์น (SHERA fence modern style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. พื้นผิวเรียบ (smooth texture)
- + **ไม้ฉากแนวเสา** (SHERA motiva) ขนาด (size) 2.5 x 10 x 300 cm. พื้นผิวลายแคสเซีย (cassia texture)
- + **ไม้รั้วแนวเสา** รุ่นโมเดิร์น (SHERA fence modern style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. พื้นผิวเรียบ (smooth texture)
- + **ไม้รั้วแนวเสา** คลาสสิก (SHERA fence classic style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. พื้นผิวเรียบ (smooth texture)

03



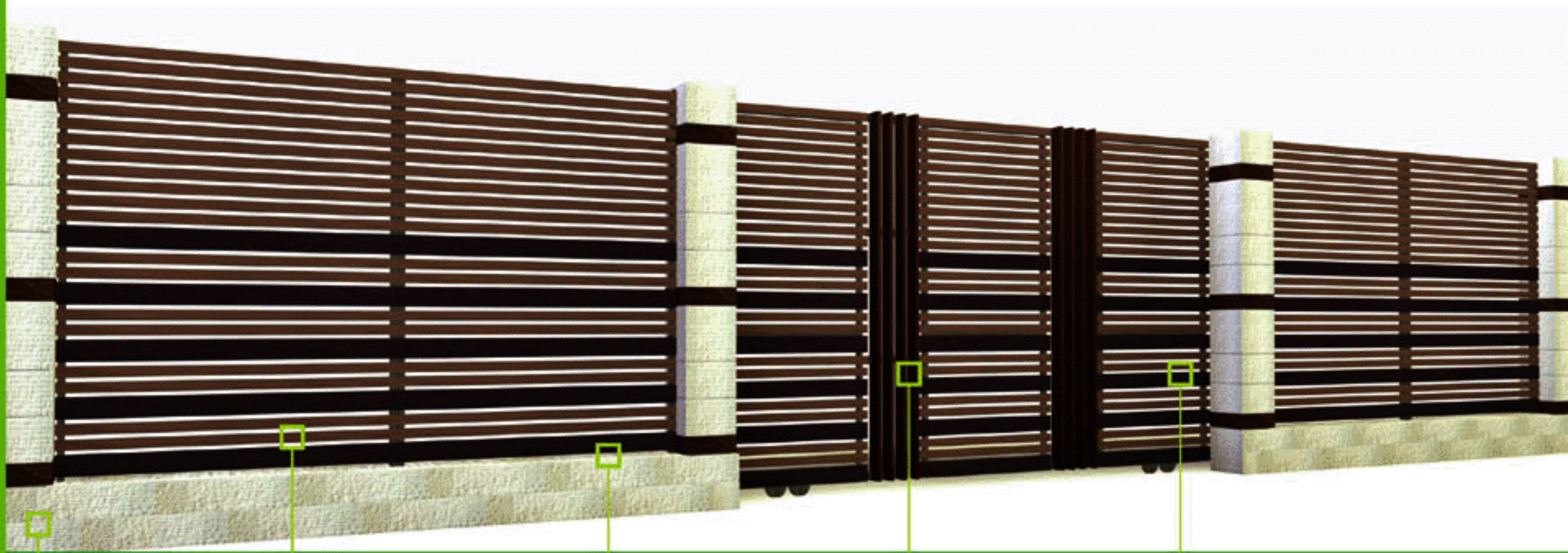
- + **ไม้ฉากแนวเสา** (SHERA motiva) ขนาด (size) 2.5 x 10 x 300 cm. พื้นผิวลายแคสเซีย (cassia texture)
- + **หินประดับตกแต่ง เหนือเสา** (SHERA decor stone) รุ่น **หินทับ** (Ledge Stone) 337 **คริสตัล** (crystal)
- + **ไม้รั้วแนวเสา** รุ่นโมเดิร์น (SHERA fence modern style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. พื้นผิวเรียบ (smooth texture)
- + **ไม้ฉากแนวเสา** (SHERA motiva) ขนาด (size) 2.5 x 10 x 300 cm. พื้นผิวลายแคสเซีย (cassia texture)
- + **ไม้รั้วแนวเสา** รุ่นโมเดิร์น (SHERA fence modern style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. พื้นผิวเรียบ (smooth texture)

15

รูปแบบสมัยใหม่

Modern style

01



- หินประดับตกแต่ง เกรนอร์ เดคคอร์ สโตน (SHERA decor stone) รุ่น ฟินท์ (Ledge Stone Look) 337 คริสตัล (crystal)
- ไม้รั้วเกรนอร์ รุ่นโมเดิร์น (SHERA fence modern style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. ฟ้าเรียบ (smooth texture)
- ไม้รั้วเกรนอร์ รุ่นโมเดิร์น (SHERA fence modern style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. ฟ้าเรียบ (smooth texture)
- ไม้ตกแต่งเกรนอร์ (SHERA motiva) ขนาด (size) 2.5 x 10 x 300 cm. สายเขียวพุด (cassia texture)
- ไม้รั้วเกรนอร์ รุ่นโมเดิร์น (SHERA fence modern style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. ฟ้าเรียบ (smooth texture)

02



- ไม้ระแนงเกรนอร์ รุ่นขอบตรง (SHERA strip square-cut edge) ขนาด (size) 0.8 x 7.5 x 300 cm. ฟ้าเรียบ (smooth texture)
- ไม้รั้วเกรนอร์ รุ่นโมเดิร์น (SHERA fence modern style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. ฟ้าเรียบ (smooth texture)
- ไม้รั้วเกรนอร์ รุ่นโมเดิร์น (SHERA fence modern style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. ฟ้าเรียบ (smooth texture)
- หินประดับตกแต่ง เกรนอร์ เดคคอร์ สโตน (SHERA decor stone) รุ่น คลาสสิก (Classic Look) 333 โทปาส (Topaz)

03



- โครงอลูมิเนียม (stainless steel)
- คอนกรีตฐานเสา (concrete pillar)
- ไม้ตกแต่งเกรนอร์ (SHERA motiva) ขนาด (size) 2.5 x 10 x 300 cm. สายเขียวพุด (cassia texture)
- ไม้ตกแต่งเกรนอร์ (SHERA motiva) ขนาด (size) 2.5 x 10 x 300 cm. สายเขียวพุด (cassia texture)
- ไม้รั้วเกรนอร์ รุ่นโมเดิร์น (SHERA fence modern style) ขนาด (size) 1.2 x 10 x 150 cm. ฟ้าเรียบ (smooth texture)

17

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมจากเมอร่า Accessories



SHERA SCREW FIX-T

สกรูเมอร่า Fix-T สำหรับโครงไม้ SHERA screw Fix-T for timber structure

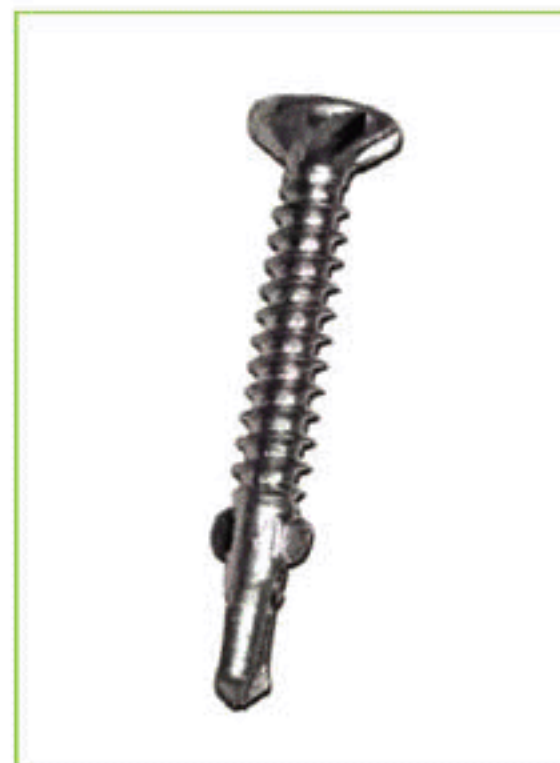
สกรูเกลียวปลายแหลมชนิดฝังหัวใช้ติดตั้งไม้รั้ว ตราเมอร่าเข้ากับโครงสร้างตงไม้ หัวสกรูฝังลงในไม้ไตสนิทจึงเก็บงานได้เรียบร้อยกว่าสกรูทั่วไป
Wood screw thread, self-drilling, countersunk head for installing SHERA fence into timber structure. With countersunk head, the screw is completely flush with SHERA products.

ชั้นคุณภาพ เคลือบสนิมคลาส 2
Quality level : High corrosion resistance Class 2

ความยาว (นิ้ว) 1 1/4, 1 3/4
Length (millimetre)

เส้นผ่านศูนย์กลาง เบอร์ 8
Diameter No.8

บรรจุ 500 ตัว/กล่อง (สำหรับความยาว 1 1/4 นิ้ว)
250 ตัว/กล่อง (สำหรับความยาว 1 3/4 นิ้ว)
Quantity 500 pieces/box (Length 1 1/4")
250 pieces/box (Length 1 3/4")



SHERA SCREW FIX-W

สกรูเมอร่า Fix-W สำหรับโครงเหล็ก SHERA screw Fix-W for steel structure

สกรูเกลียวปลายแหลมชนิดฝังหัวใช้สำหรับติดตั้งไม้รั้ว ตราเมอร่าเข้ากับโครงสร้างตงเหล็ก หัวสกรูฝังลงในไม้ไตสนิทจึงเก็บงานได้เรียบร้อยกว่าสกรูทั่วไป
Screw thread, drill end, countersunk head for installing SHERA fence into steel structure. With countersunk head, the screw is completely flush with SHERA products.

ชั้นคุณภาพ เคลือบสนิมคลาส 2
Quality level : High corrosion resistance Class 2

ความยาว (มิลลิเมตร) 32 และ 45
Length (millimetre) 32 and 45

เส้นผ่านศูนย์กลาง เบอร์ 8
Diameter No.8

บรรจุ 500 ตัว/กล่อง (สำหรับความยาว 32 มม.)
250 ตัว/กล่อง (สำหรับความยาว 45 มม.)
Quantity 500 pieces/box (Length 32mm.)
250 pieces/box (Length 45 mm.)



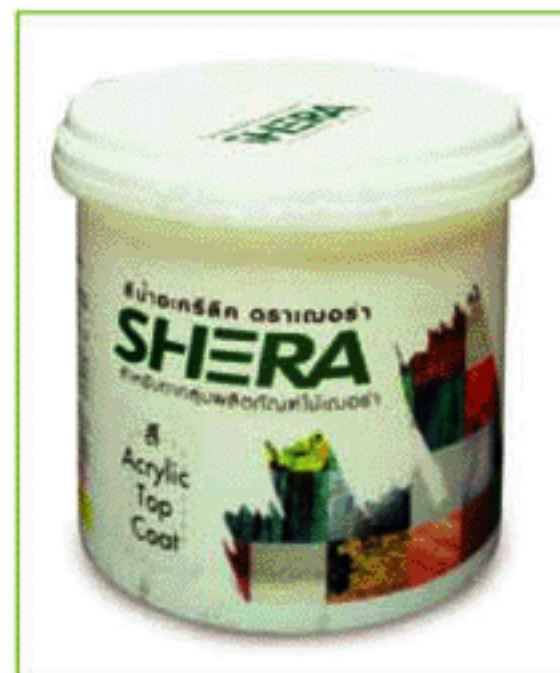
SHERA acrylic coating

สีน้ำอะคริลิคเมอร่า SHERA acrylic coating

ใช้สำหรับทาแต้มตกแต่งหัวสกรูและรอยขีดข่วน

for touch-up paint
ปริมาณการใช้งาน
10 ตร.ม./แกลลอน
Containing size 0.946 liter

บรรจุ 0.946 ลิตร
Usage 10 sq.m / liter



SHERA acrylic top coat

สีเมอร่าอะคริลิคท้อปโค้ท SHERA acrylic top coat

ใช้สำหรับทาแต้มเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนบริเวณหัวสกรูเมอร่า หลังจากทาสีน้ำอะคริลิคแต้มหัวสกรูเมอร่าเรียบร้อยแล้ว

For finishing and preventing scratches after touch-up paint

ปริมาณการใช้งาน
10 ตร.ม./แกลลอน
Containing size 0.946 liter

บรรจุ 0.946 ลิตร
Usage 10 sq.m / liter



SHERA barrel gun

ปืนยิงกาว เมอร่า SHERA barrel gun

ปืนยิงกาวอลูมิเนียมขนาด 15" สามารถใช้ได้กับกาวยาแนวเมอร่าทั้งขนาด 310 มล. และ 600 มล.
15" Aluminium Barrel Gun for 310 and 600 ml.



SHERA sealant PU25

กาวยาแนว เมอร่า พียู 25 SHERA polyurethane Sealant

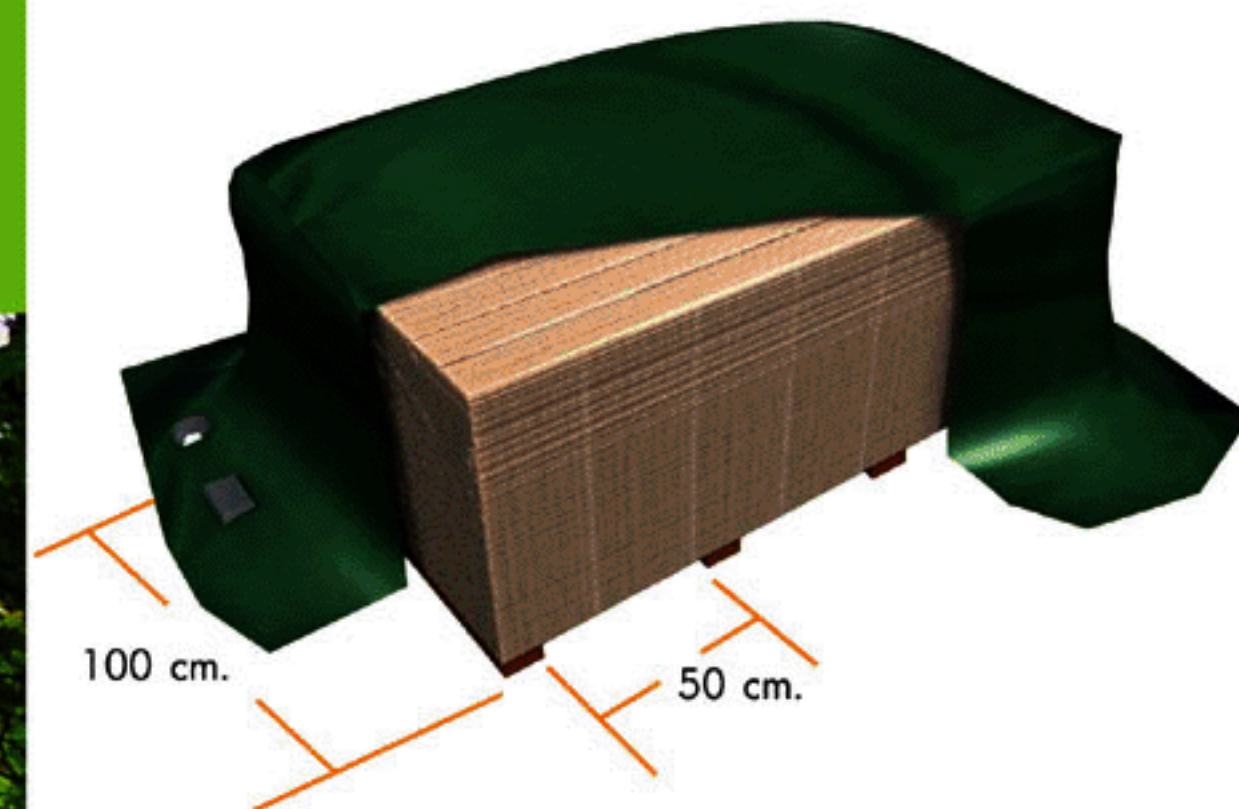
กาวยาแนวโพลียูรีเทน ใช้สำหรับยาแนวรอยต่อผลิตภัณฑ์เมอร่า
Polyurethane joint sealant used for jointing

18

การขนย้ายและการกองเก็บไม้รั้วเมอร่า Storage and Handling

การกองเก็บไม้รั้วเมอร่า Storing SHERA fence

- ไม้ควรกองผลิตภัณฑ์ไม้รั้วเมอร่าซ้อนกันสูงเกิน 100 ซม. และควรมีก่อนไม้วางรองใต้กองผลิตภัณฑ์ไม้รั้วเมอร่าที่ระยะทุกๆ 50 ซม. โดยวางขนานตามแนวกว้างของแผง
- ควรกองเก็บผลิตภัณฑ์ไม้รั้วเมอร่าบนพื้นที่แห้งและราบได้ระดับ แนะนำให้คลุมกองวัสดุด้วยแผ่นผ้าใบหรือพลาสติกเพื่อรักษาปริมาณความชื้นในแผงให้คงสมดุลก่อนติดตั้งไม่ควรติดตั้งผลิตภัณฑ์ไม้รั้วเมอร่าในขณะที่ผลิตภัณฑ์อยู่ในสภาพเปียกชื้นเพราะจะทำให้เกิดรอยแตกจากการหดตัวที่รอยต่อและรอยยึดสกรูหรือตะปูได้
- SHERA fence should not be piled up more than 1 meter in height
- It is recommended to have wooden supports for every 50 cm. and align them in parallel with SHERA fence products.
- It is recommended That product should be stored under cover to maintain moisture equilibrium prior to fixing and finishing. Installing SHERA products when damp or wet may result in shrinkage or cracking at joints or fastening points.



การเคลื่อนย้ายไม้รั้วเมอร่า
Handling SHERA fence