

LIGHT TEXTURE SPACE

*PATTERNED GLASS
FOR A MORE
BEAUTIFUL TOMORROW*

COLLECTION 2027

THAI PATTERNED GLASS

กระจกอลวดลายไทย

A GLOBAL LEADER IN PATTERNED GLASS

ผู้ผลิตกระจกอลวดลายแห่งเดียวในประเทศไทย สู่สายตาชาวโลก

บริษัท กระจกอลวดลายไทย จำกัด (TPG) ผู้ผลิตกระจกอลวดลายรายเดียวของไทย ส่งออกกว่า 60 ประเทศ ด้วยกำลังการผลิตกว่า 60,000 ตันต่อปี มีกระจกอลวดลายสีและสีให้เลือกถึง **8 สี 23 ลวดลาย**

เรารักษามาตรฐานคุณภาพในทุกขั้นตอน ตั้งแต่วัตถุดิบจนถึงการตรวจสอบก่อนส่งมอบ พร้อมพัฒนาบุคลากรเพื่อคุณภาพสินค้าที่สม่ำเสมอ ก่อนส่งถึงมือลูกค้าทุกคน

‘TPG มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์ตลาดที่เปลี่ยนแปลง สู่การเติบโตอย่างยั่งยืน’

Thai Patterned Glass Co., Ltd. (TPG) is Thailand's only patterned glass manufacturer, exporting to over 60 countries. With an annual capacity of 60,000+ tons, we offer clear and colored patterned glass in 8 colors and 23 patterns.

We maintain quality at every stage from raw materials to final inspection and invest in our people to ensure every product that reaches our customers meets consistent quality standards. TPG continues to innovate, developing new products to meet evolving market needs and drive sustainable growth.



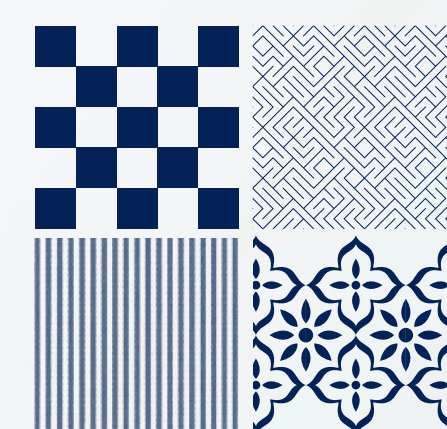
60+
Countries



60,000+
Tons / Year



8
Colors



23
Patterns



Why Patterned Glass?



NATURAL LIGHT ให้แสงธรรมชาติ

ช่วยให้แสงธรรมชาติส่องเข้ามาในพื้นที่ได้อย่างทั่วถึง พร้อมลดความจ้าของแสงแดดที่มากเกินไป ทำให้บรรยากาศภายในดูนุ่มนวลสบายตา

Brings natural light into every space, softening harsh visual effects.

TEXTURE ผิวสัมผัสที่แปลกใหม่

เพิ่มมิติและความน่าสนใจให้กับพื้นผิว สร้างเอกลักษณ์เฉพาะตัวที่ทำให้งานออกแบบดูมีระดับและแตกต่างจากวัสดุทั่วไป

Adds depth, character, and a distinctive material aesthetic.

PRIVACY ความเป็นส่วนตัว

ช่วยลดการมองเห็นจากภายนอกได้เป็นอย่างดี โดยที่ยังคงความโปร่งสบายและไม่ทำให้พื้นที่รู้สึกอึดอัดหรือปิดทึบจนเกินไป

Enhances privacy while maintaining an open, airy feel.

DESIGN FLEXIBILITY ตอบสนองทุกงานดีไซน์

สามารถนำไปใช้งานได้หลากหลาย เป็นจากพื้นผิวที่ ประตู หน้าต่าง เฟอร์นิเจอร์ หรือองค์ประกอบตกแต่งภายในต่างๆ

Suited for partitions, doors, windows, furniture, and decorative elements.

” PATTERNED GLASS — DESIGNED TO INSPIRE EVERY SPACE AND ELEVATE EVERYDAY LIVING.

Product Highlight



ภาพประกอบสร้างขึ้นเพื่อแสดงตัวอย่างการใช้งานเท่านั้น



Distinctive Ribbed Texture,
Effortless Openness
โดดเด่นด้วยพื้นผิวลอน โปร่งสบายอย่างลงตัว

Pillar พิลล่า

‘กระจกพิลล่า’ หรือ ‘กระจกลอนแก้ว’ ลวดลายที่เข้ากับทุกสไตล์การตกแต่ง สร้างมิติ และสะท้อนตัวตนของผู้ออกแบบ และผู้อาศัย เส้นลอนที่เรียงตัวให้ความเป็นส่วนตัว แต่ไม่ทำให้รู้สึกอึดอัด ทำให้พื้นที่ใช้งานโปร่งสบาย



Modern Ribs, Elevating Design
ลอนนูนดีไซน์โมเดิร์น ยกกระดับให้งานออกแบบ

Convex ลอนนูน

‘กระจกลอนนูน’ อีกหนึ่งวัสดุตกแต่งร่วมสมัย โดดเด่นด้วยลอนโค้งนูนปลายมนที่เรียงตัวดีกว่ากระจกลอนแก้ว ช่วยเพิ่มความเป็นส่วนตัว พร้อมสร้างมิติของแสงและเงา โดยยังคงความโปร่งโล่งให้กับพื้นที่ใช้งาน

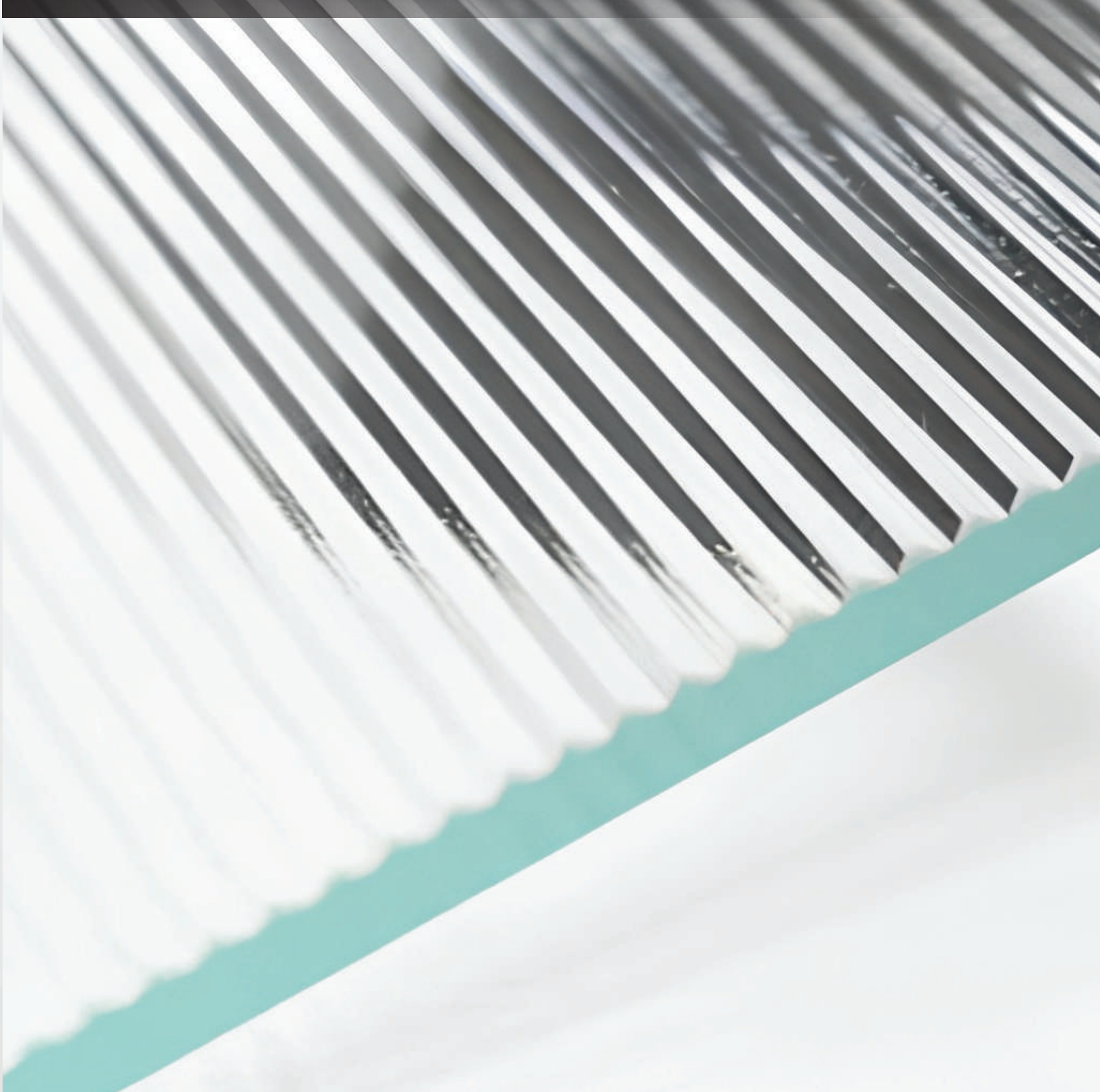
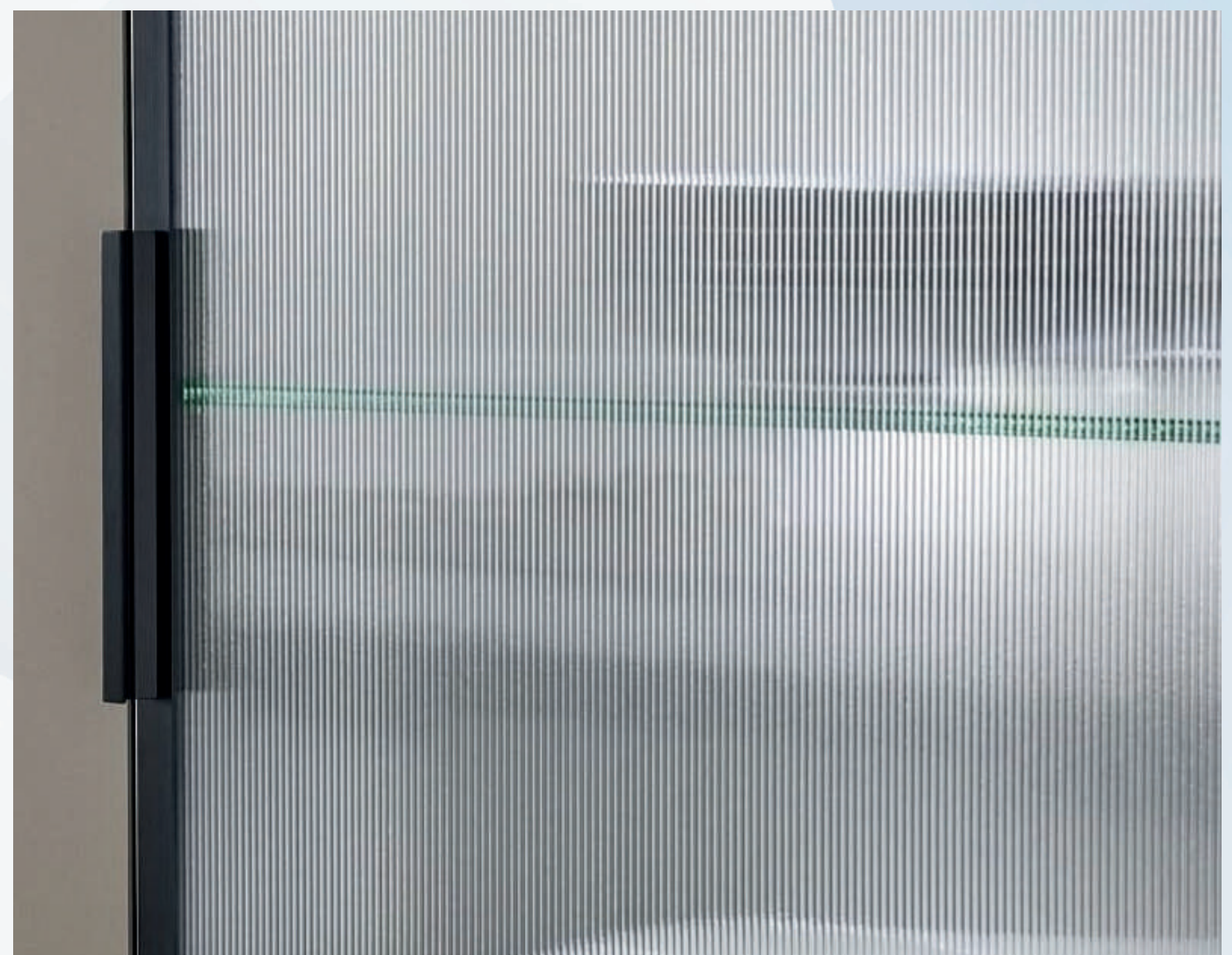


ภาพประกอบสร้างขึ้นเพื่อแสดงตัวอย่างการใช้งานเท่านั้น

Product Highlight

Timeless Ribbed Elegance, Effortless Charm

ลอนเรียบง่าย แต่โดดเด่นในแบบร่วมสมัย



V-shape ลอนเล็ก

‘กระจกลอนเล็ก’ มีร่องรูปตัว V ขนาดเล็ก เรียงตัวถี่และสม่ำเสมอ สร้างมิติของแสงและเงาที่มีเอกลักษณ์ ให้ความรู้สึกเรียบหรูและร่วมสมัย พื้นผิวกระจกช่วยหักเหแสงและพรางสายตา เพิ่มความเป็นส่วนตัวโดยยังคงความโปร่งสบายและแสงธรรมชาติ

Softly Diffused, Beautifully Private

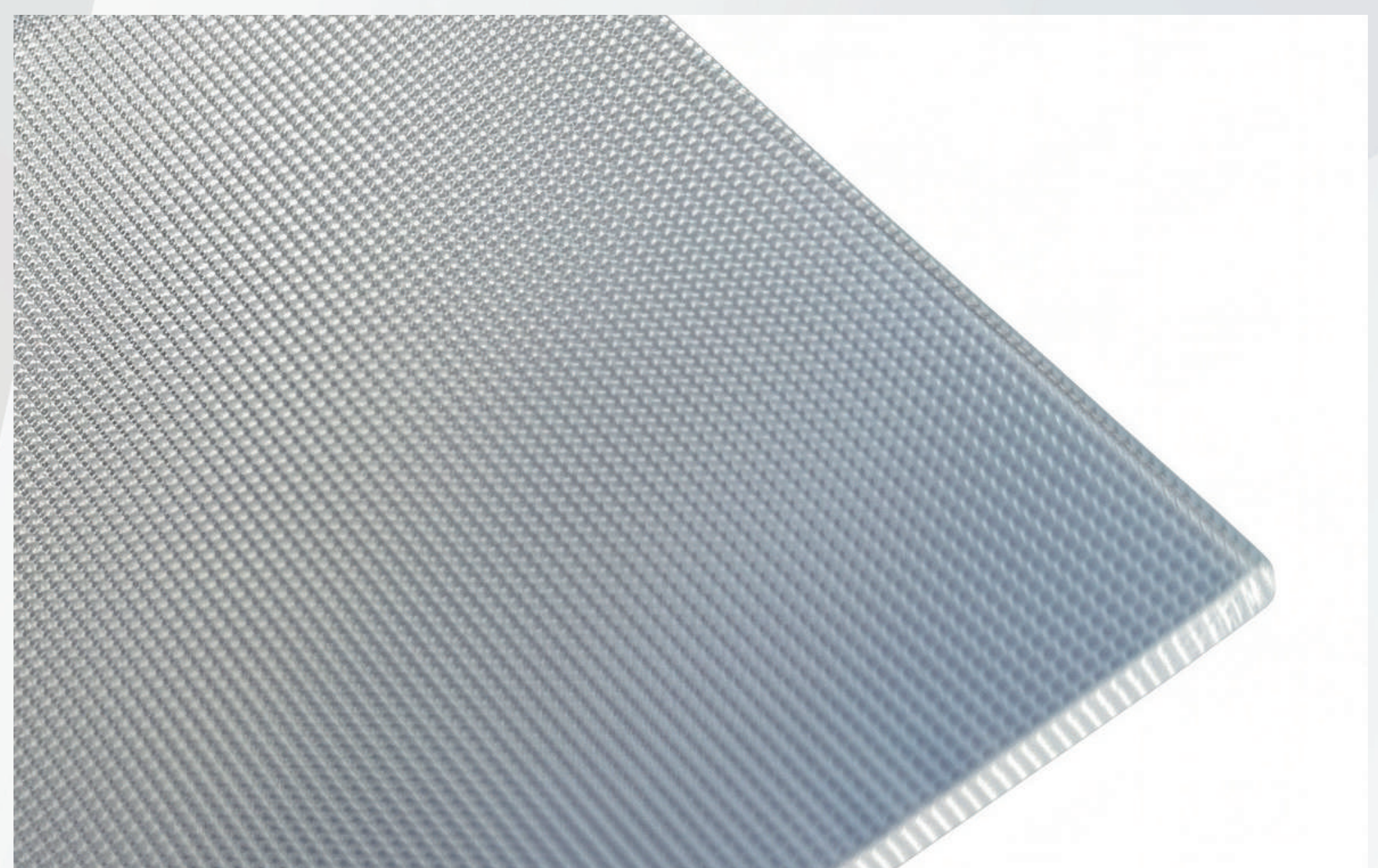
ลวดลายละเอียดอ่อน สะท้อนความเรียบหรู



ภาพประกอบสร้างขึ้นเพื่อแสดงตัวอย่างการใช้งานเท่านั้น

Mistlite ลายฝ้า

‘กระจกลายฝ้า’ โดดเด่นด้วยลวดลายตารางละเอียด คล้ายเส้นใยฝ้าที่ถักทออย่างประณีต สร้างมิติของพื้นผิวที่นุ่มนวลและเป็นระเบียบ ช่วยกระจายแสงและพรางภาพด้านหลังอย่างเป็นธรรมชาติ ความเป็นส่วนตัวโดยยังคงความโปร่งสบาย เหมาะกับงานออกแบบที่ต้องการความเรียบง่าย อ่อนนุ่ม และร่วมสมัย



PATTERN COLLECTION

23 ลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์เต็มเต็มทุกพื้นที่
Distinctive Designs for Every Space

DIFFERENT
PATTERNS
BRIGHTER
PERSPECTIVES



PILLAR
พิลลาร์



CONVEX
ลอนนูน



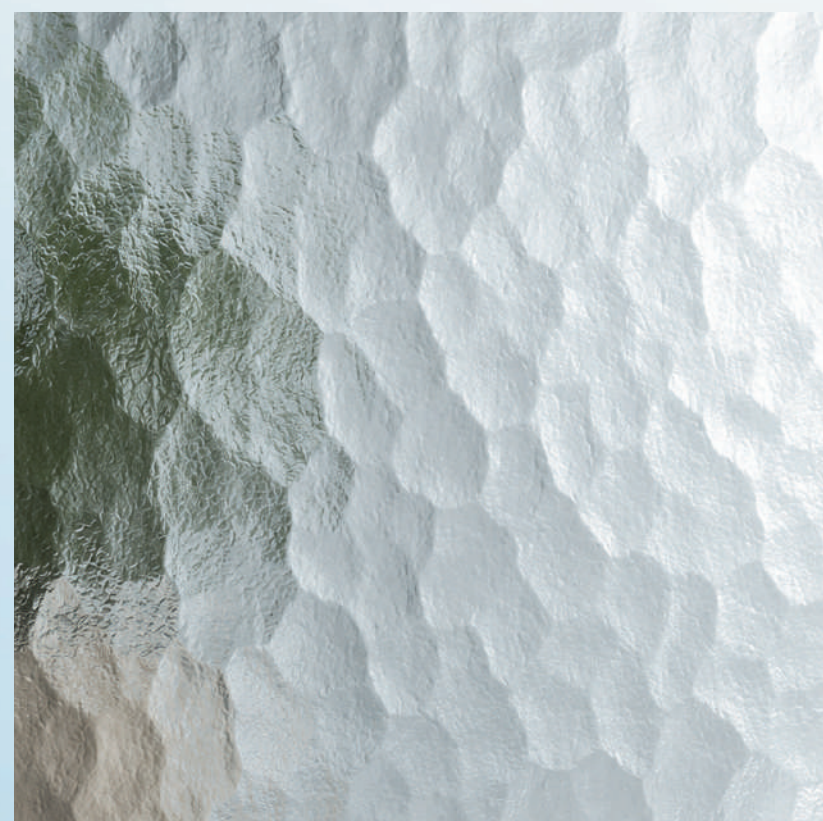
V-SHAPE
ลอนเล็ก



MISTLITE
ลายผ้า



FLORA
ดอกพิกุล



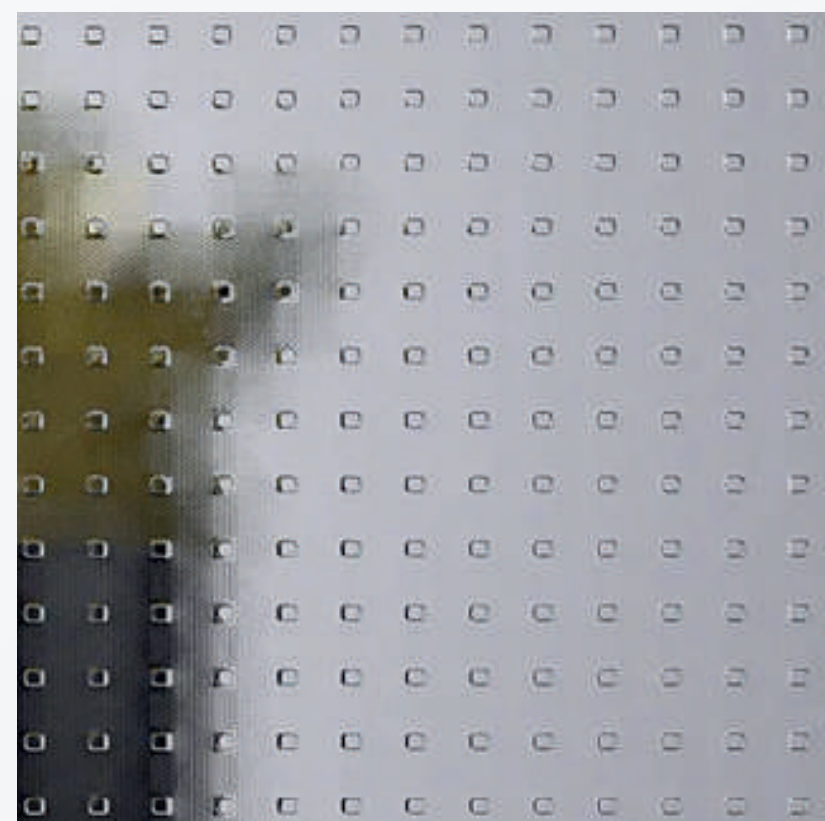
AQUALITE
ทับทิม



RICHY
เศรษฐี



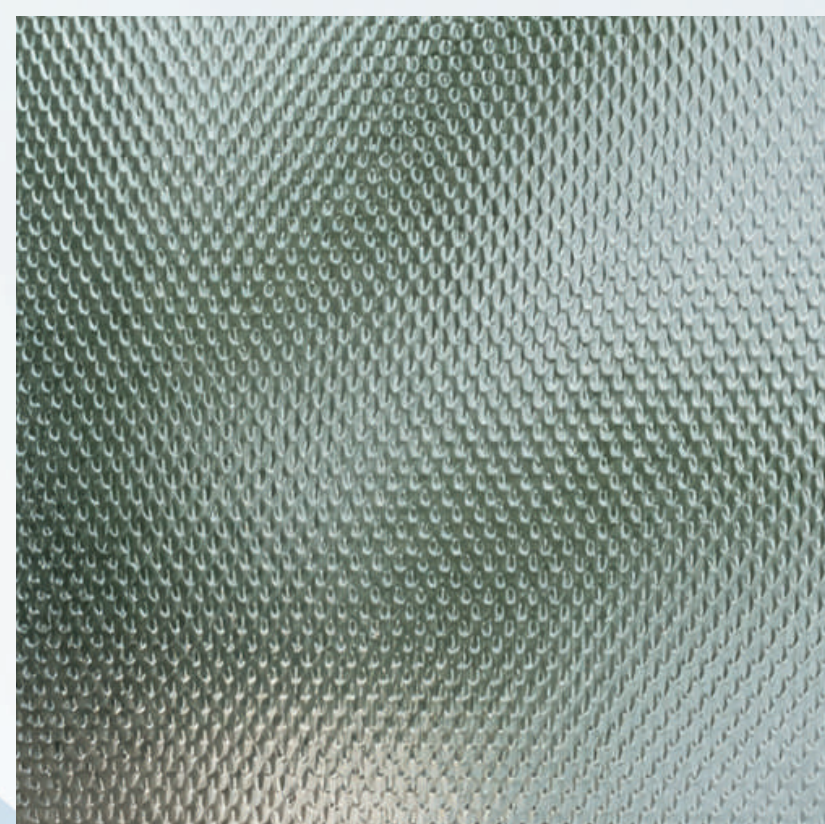
OCEANIC
โอเชียนนิค



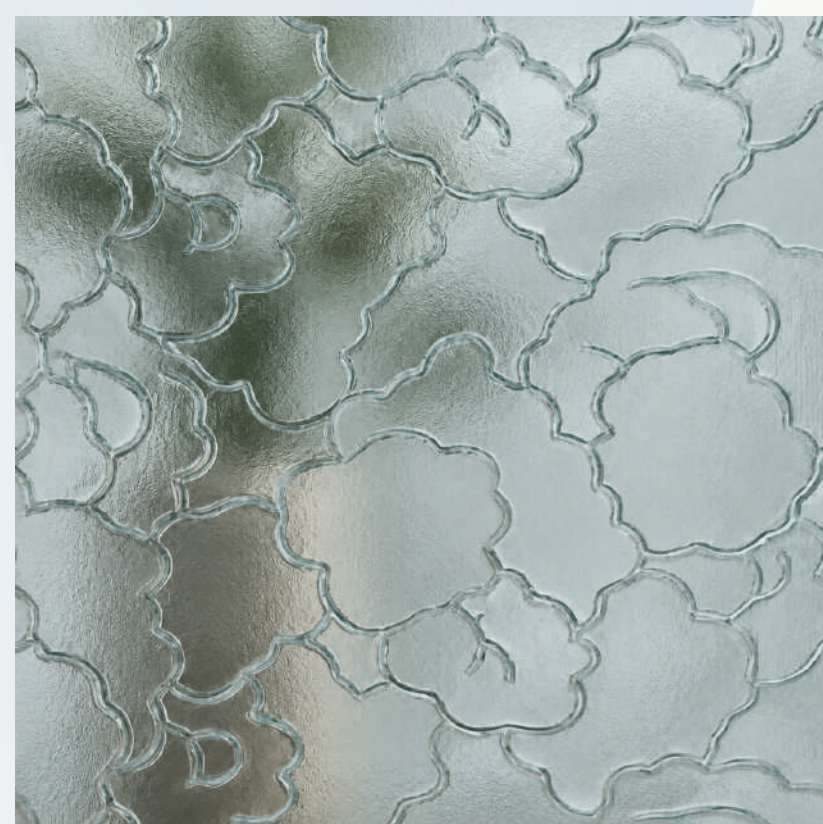
PARAGON
พารากอน



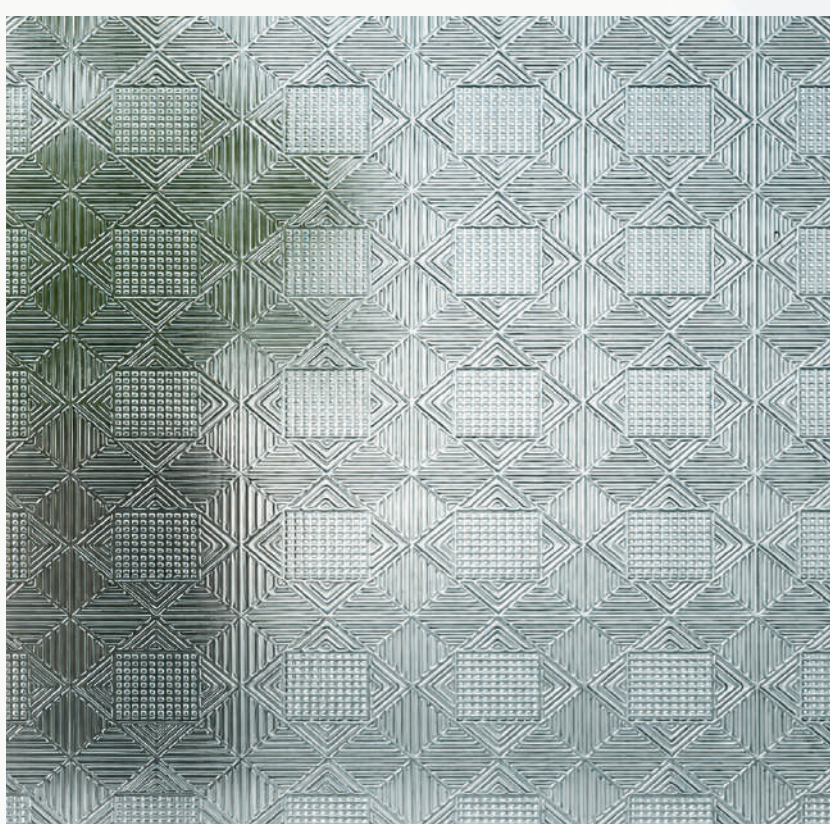
KASUMI
พิวลัม



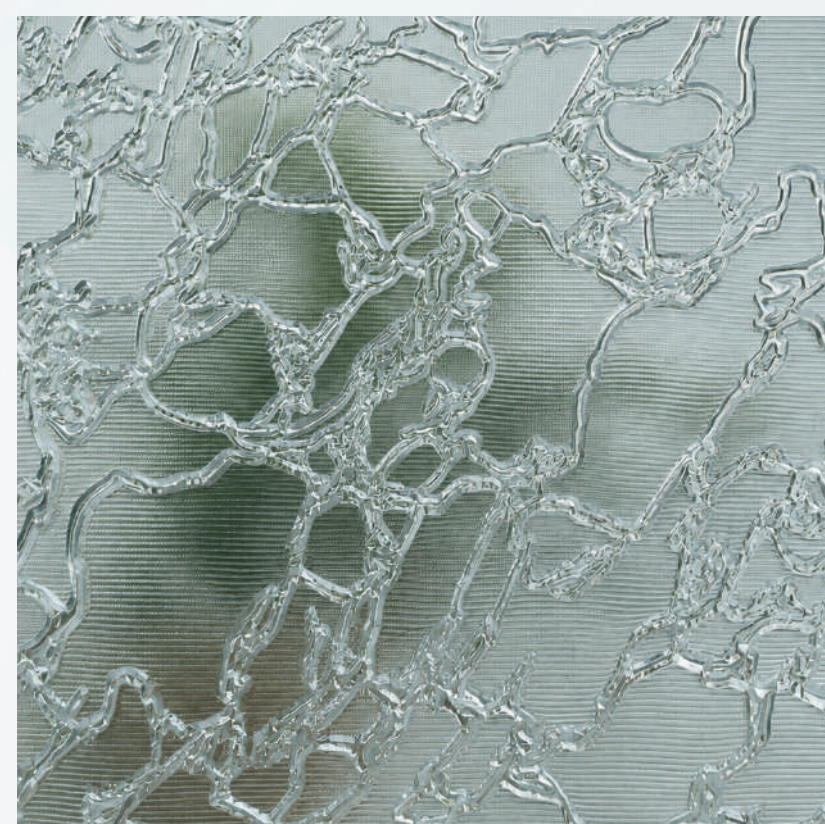
PINHEAD
ผ้าใหญ่



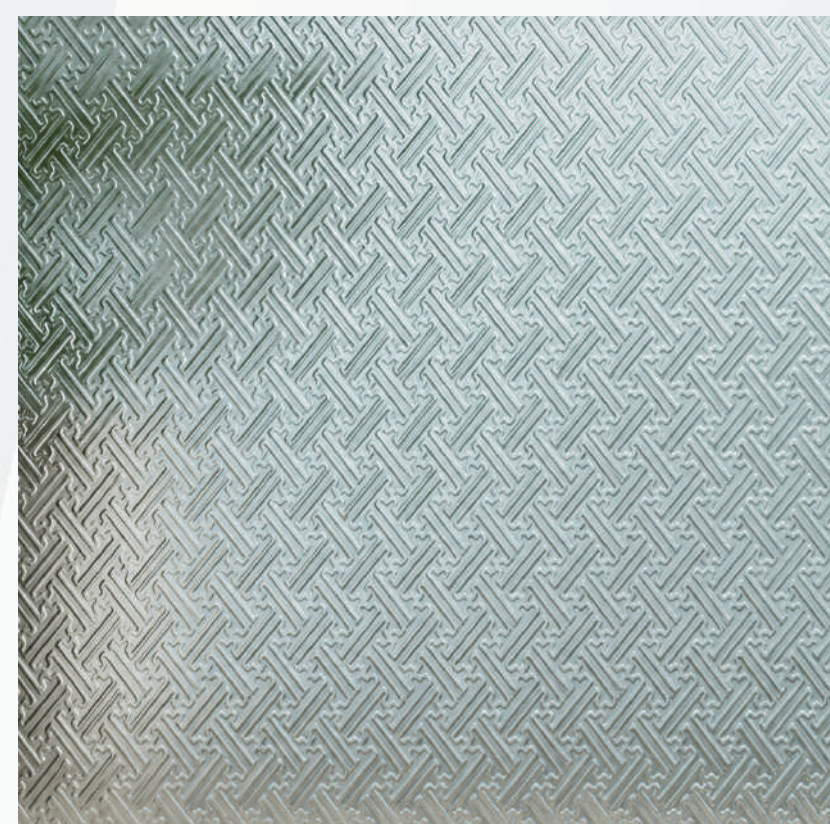
MORAN
ลายแมว



POLYGON
โพลีกอน



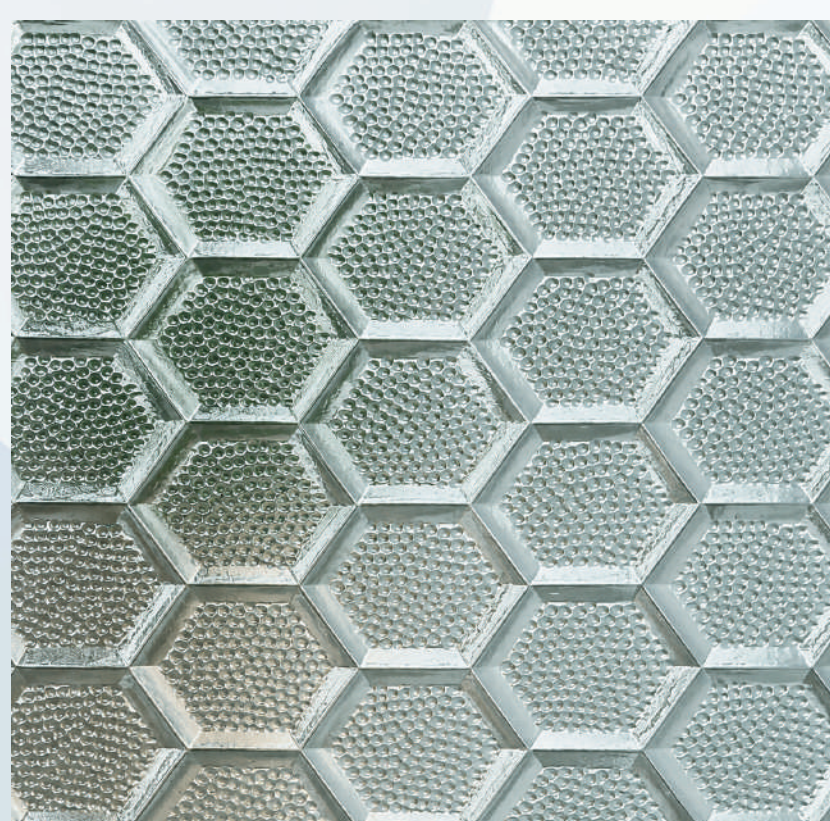
DELTA
เดลต้า



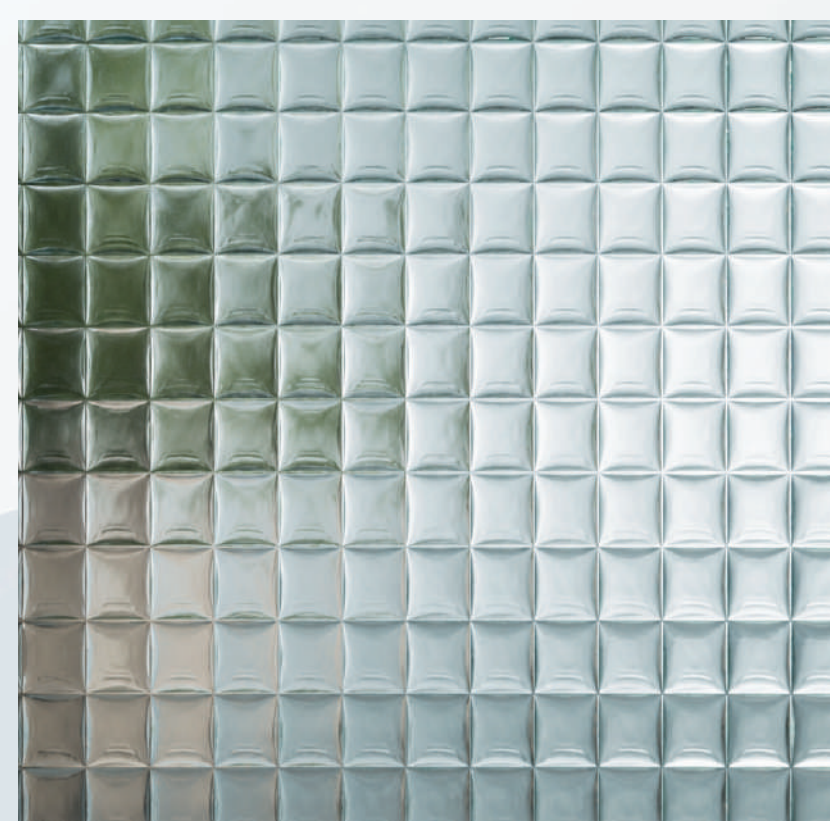
MATRIX
แมทริกซ์



WATERFALL
วอเตอร์ฟอล



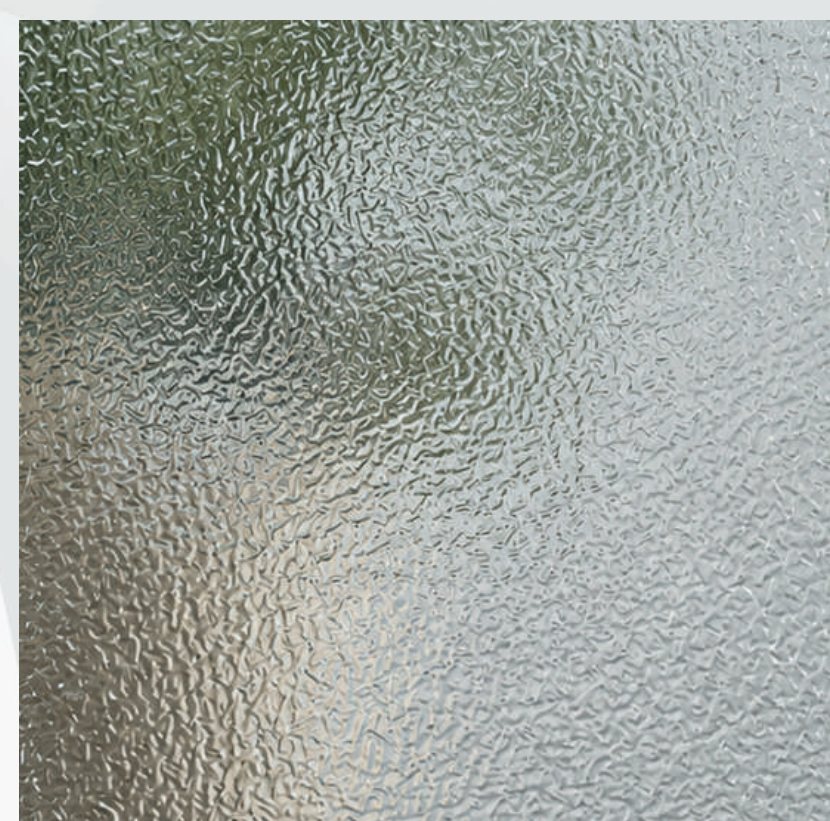
BEEHIVE
รังผึ้ง



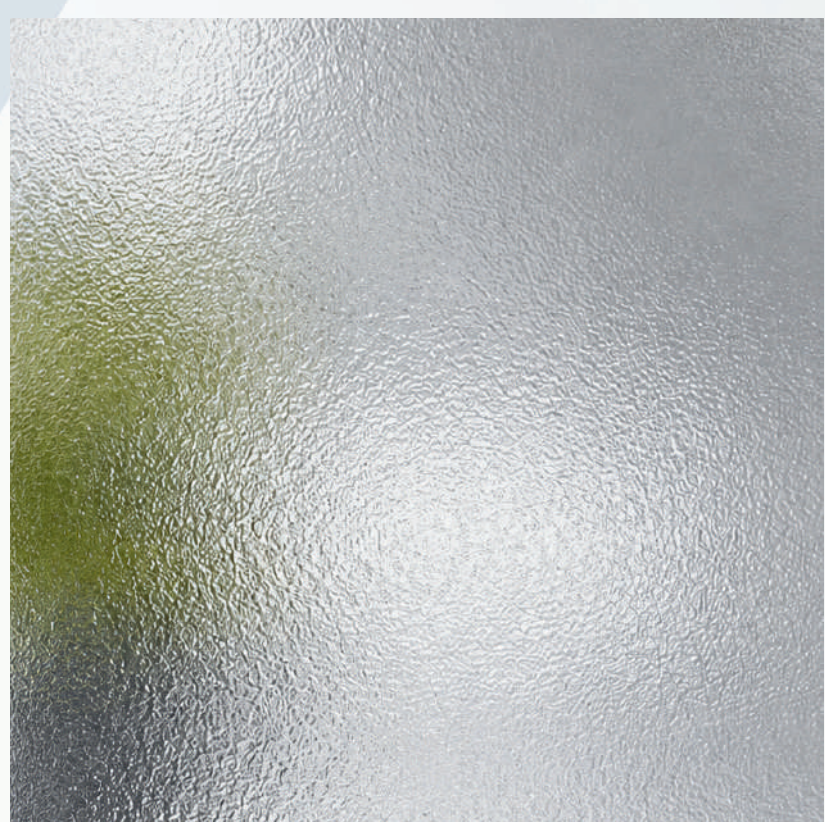
SQUARE
สแควร์



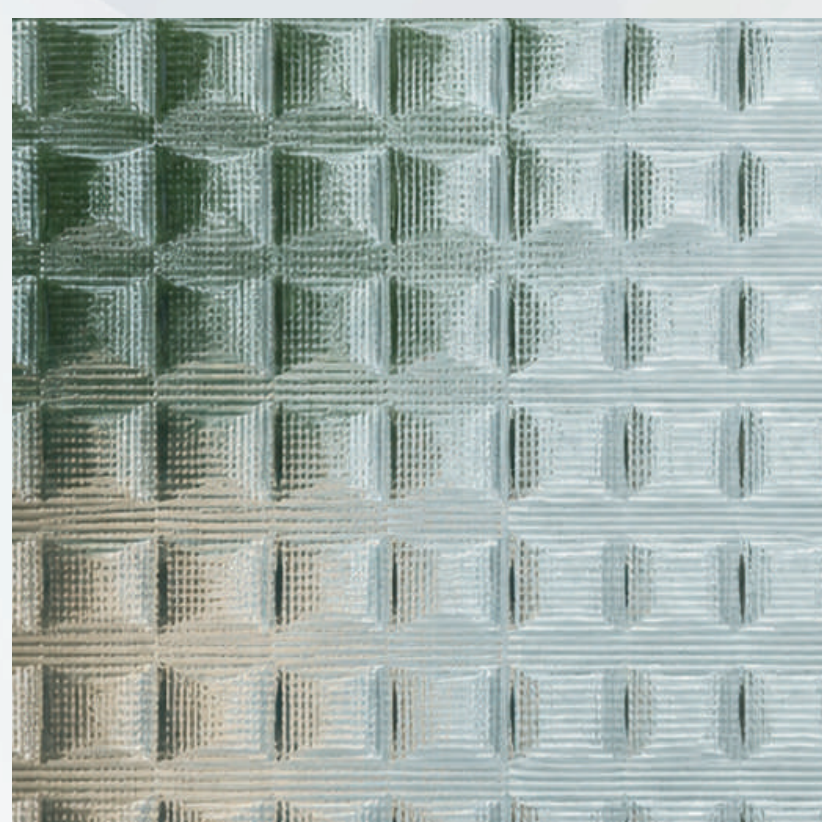
VICTORY
พาลาย



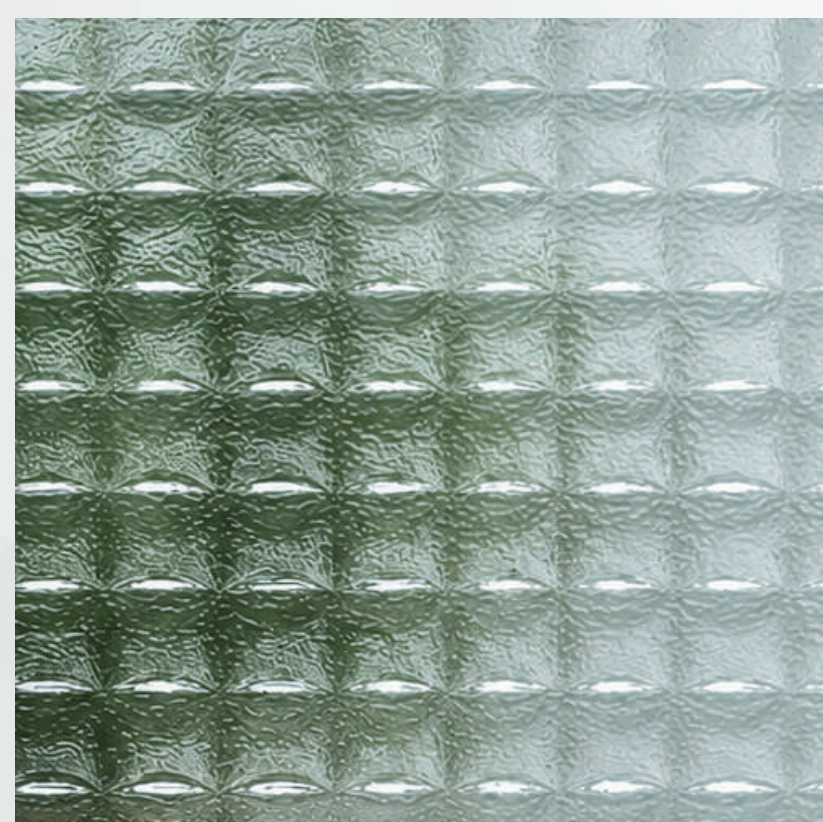
PACIFIC
แปซิฟิก



XIANGLI
ลูกแพร์



PIXELGRID
พิกเซลกริด

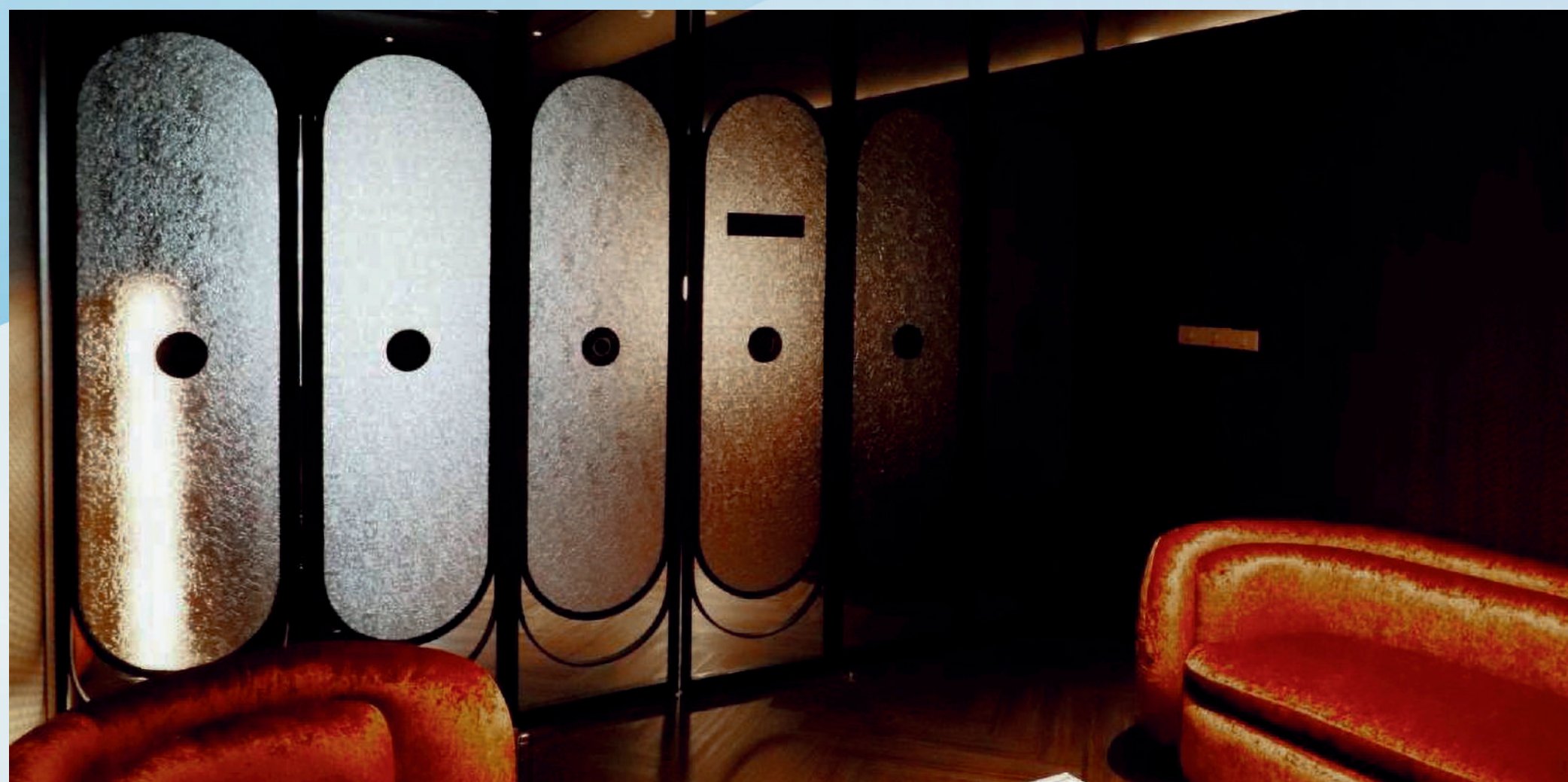


PIXELAR
พิกเซลล่า

DESIGN APPLICATION

ตอบโจทย์ทุกพื้นที่การใช้งาน

One Glass
More Spaces
More Possibilities



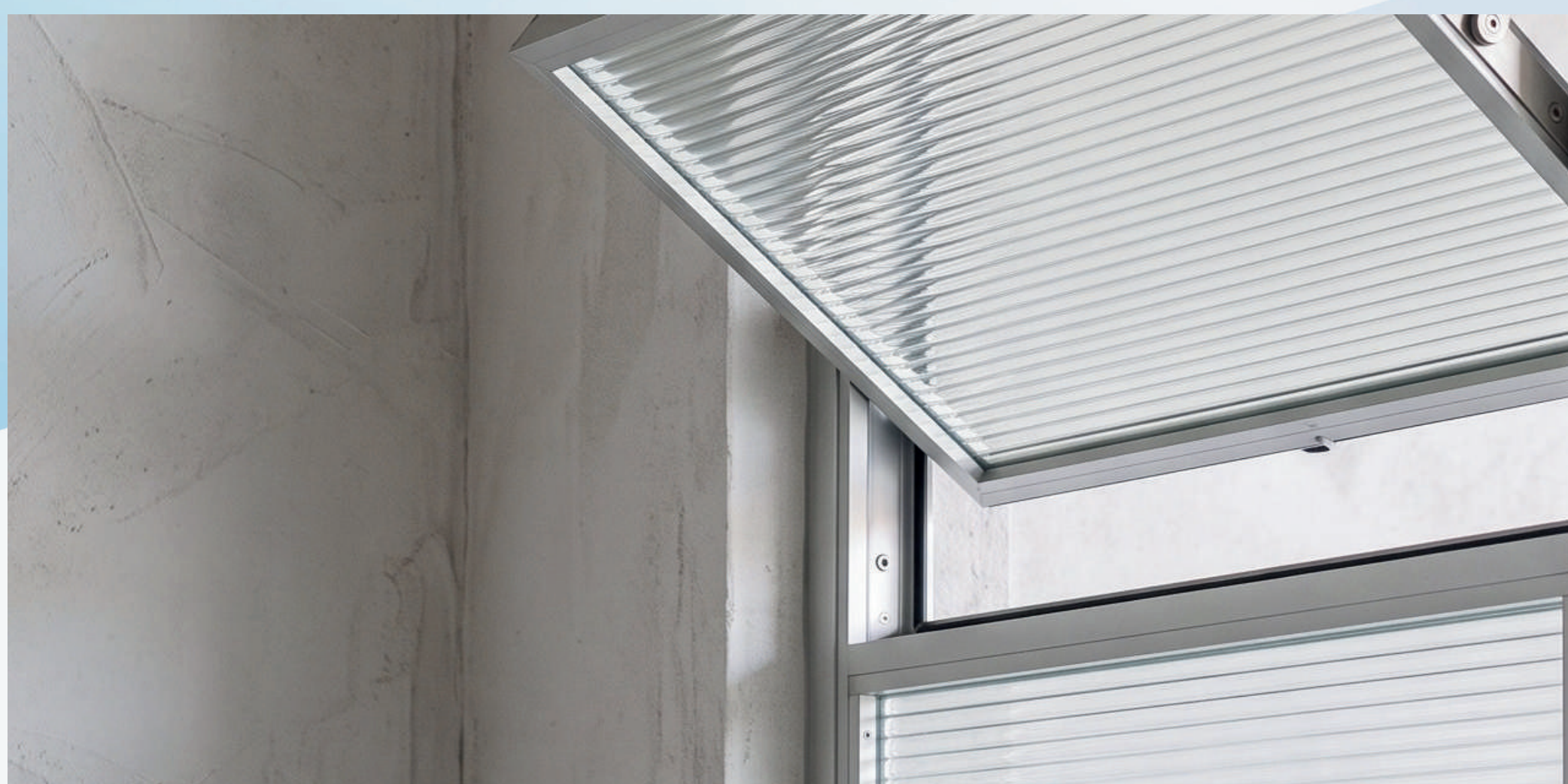
Partitions | ฉากกั้นพื้นที่

กั้นพื้นที่ใช้งาน เพิ่มความเป็นส่วนตัวโดยไม่ปิดกั้นแสง
Define spaces with elegance and add privacy without blocking light.



Doors | ประตู

เพิ่มเอกลักษณ์ให้ประตูด้วยพื้นผิวกระจกสลวดลาย พร้อม
พรางสายตาและเปิดรับแสงธรรมชาติอย่างลงตัว
Add character to every entrance. Distinctive textures create standout entryways.



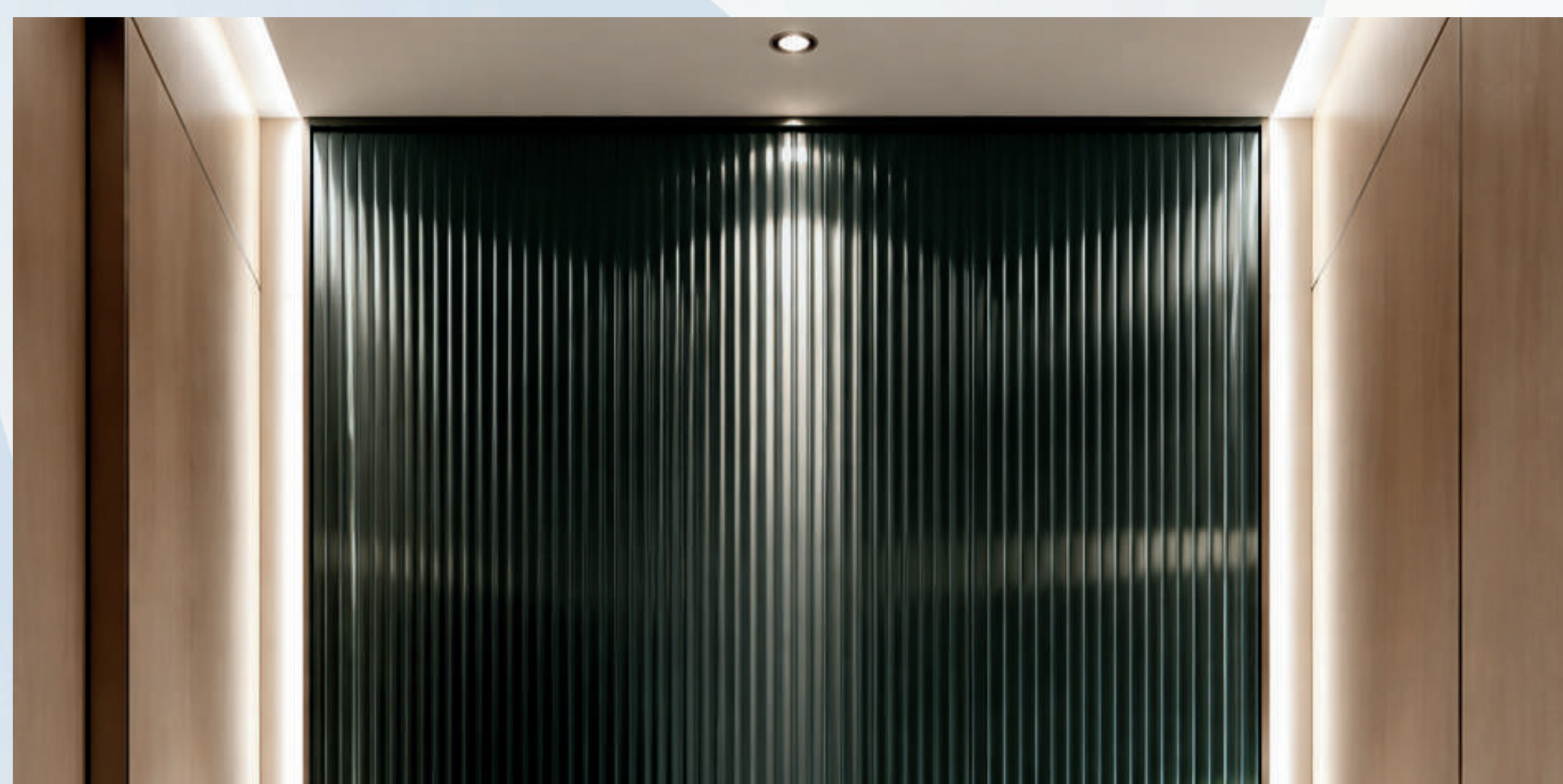
Windows | หน้าต่าง

รับแสงธรรมชาติ พร้อมคงความเป็นส่วนตัว
Let natural light in while maintaining privacy.



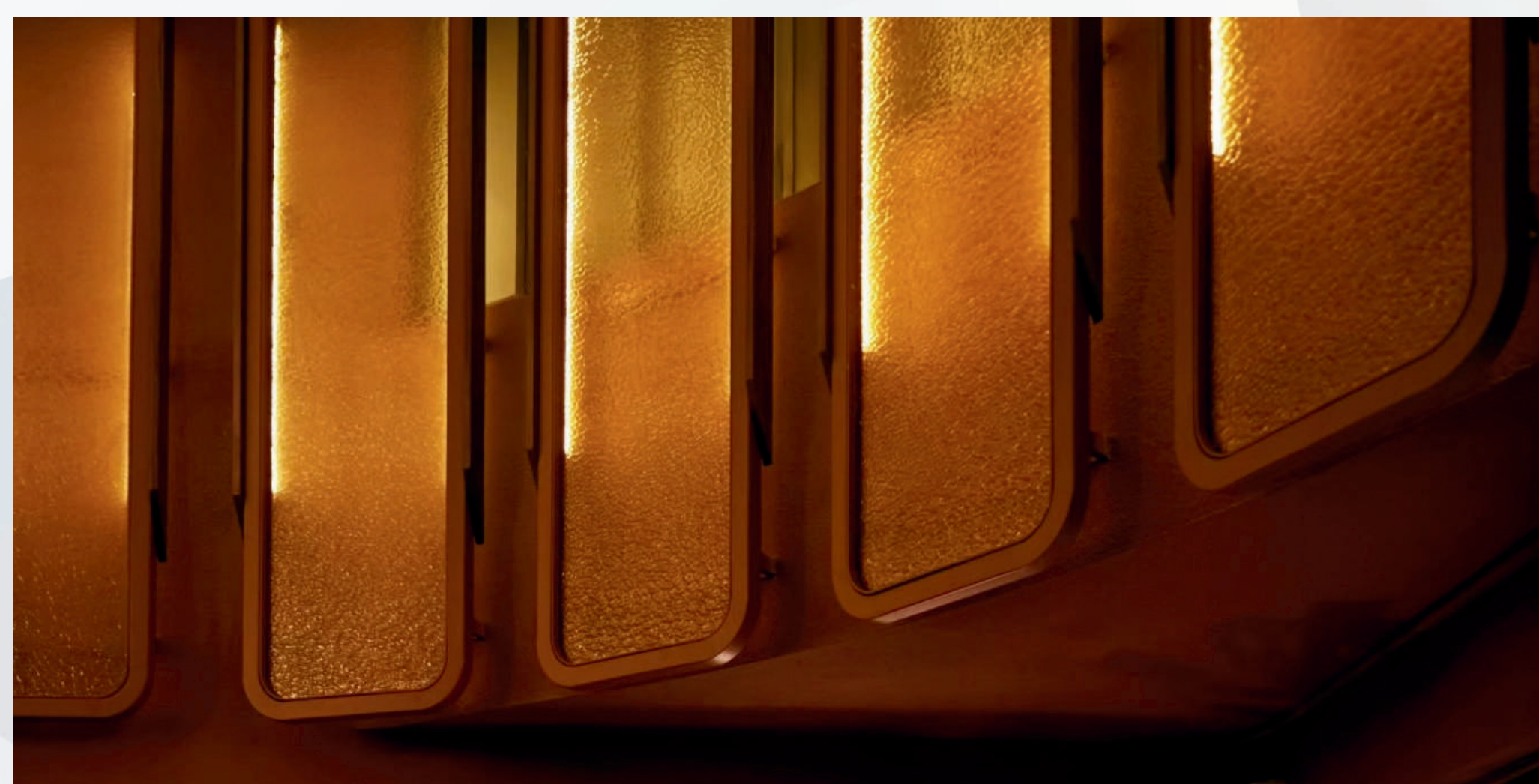
Furniture | เฟอร์นิเจอร์

เพิ่มมิติให้งานเฟอร์นิเจอร์ ทั้งโต๊ะ ตู้ และช่องตากแต่ง
Elevate everyday living by adding dimension to tables, cabinets, and decor pieces.



Decorative Walls | ผนังตกแต่ง

เปลี่ยนผนังธรรมดา ให้เป็นจุดเด่นของพื้นที่
Transform ordinary walls into extraordinary spaces. Turns any wall into a design feature.



Commercial | พื้นที่เชิงพาณิชย์

ตอบโจทย์งานโรงแรม ร้านอาหาร ออฟฟิศ ด้วยดีไซน์ที่
ปรับใช้ได้หลากหลาย
Ideal for hotels, restaurants, offices, and retail spaces. A versatile design for diverse business needs.

PROCESSING POSSIBILITIES

กระบวนการแปรรูป ให้ตอบโจทย์ทุกงานออกแบบ
FROM PATTERNED GLASS TO ARCHITECTURAL SOLUTIONS

*Processing options to
suit every project!*



01 กระจกลามิเนต | Laminated Glass

กระจกตั้งแต่ 2 แผ่นขึ้นไปประกบด้วยฟิล์มระหว่างชั้น เมื่อกระจกแตก ฟิล์มจะช่วยยึดเศษกระจกไว้ ลดโอกาสที่เศษกระจกจะหลุดร่วงและช่วยเพิ่มความปลอดภัย

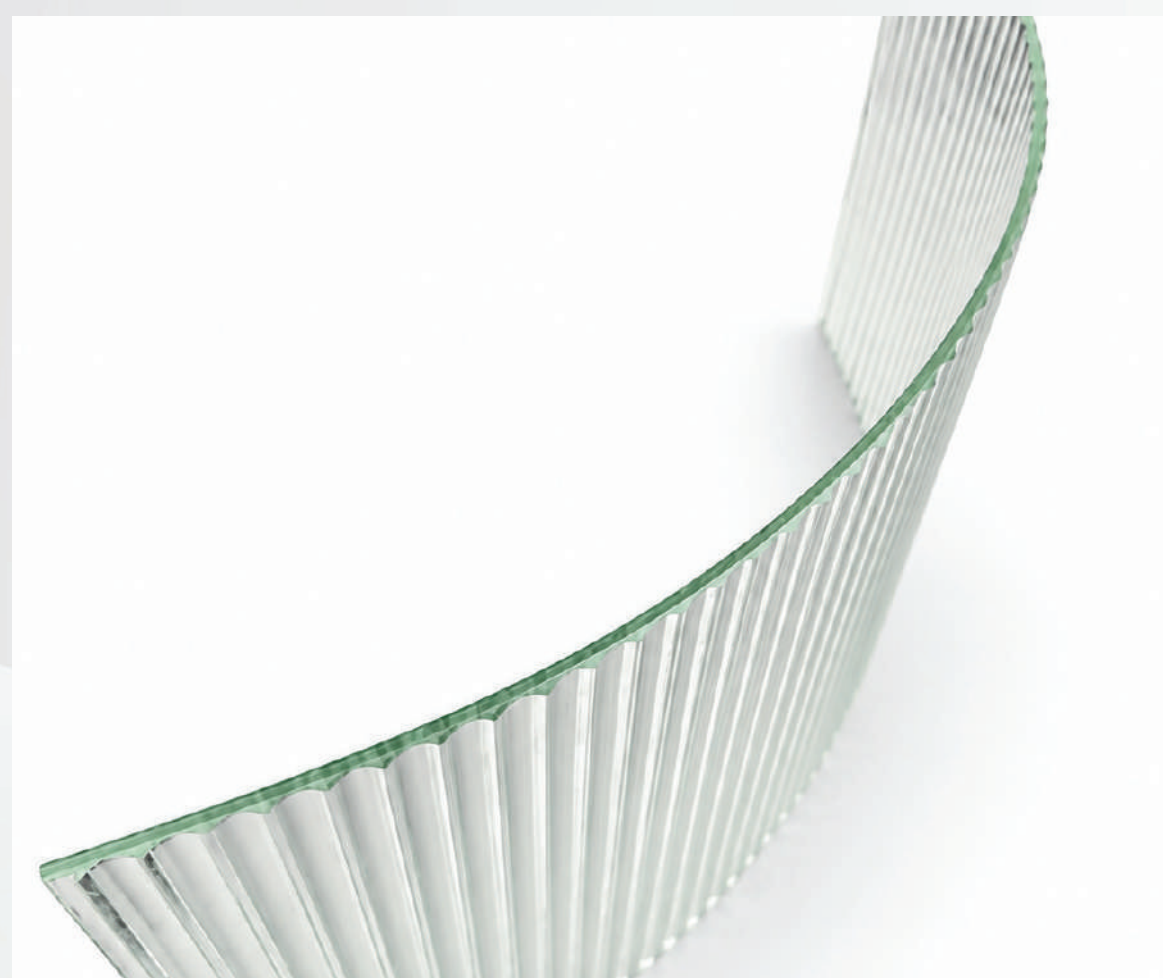
Two or more glass panes are bonded together with an interlayer film. In the event of breakage, the interlayer helps hold glass fragments in place, reducing the risk of injury, which significantly improves safety.



02 กระจกเทมเปอร์ | Tempered Glass

ผ่านกระบวนการอบด้วยความร้อนสูงแล้วเป่าเย็นทันที ทำให้แข็งแรงกว่ากระจกธรรมดา 3-5 เท่า เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีการสัญจรหนาแน่นหรือมีความเสี่ยงต่อการกระแทก

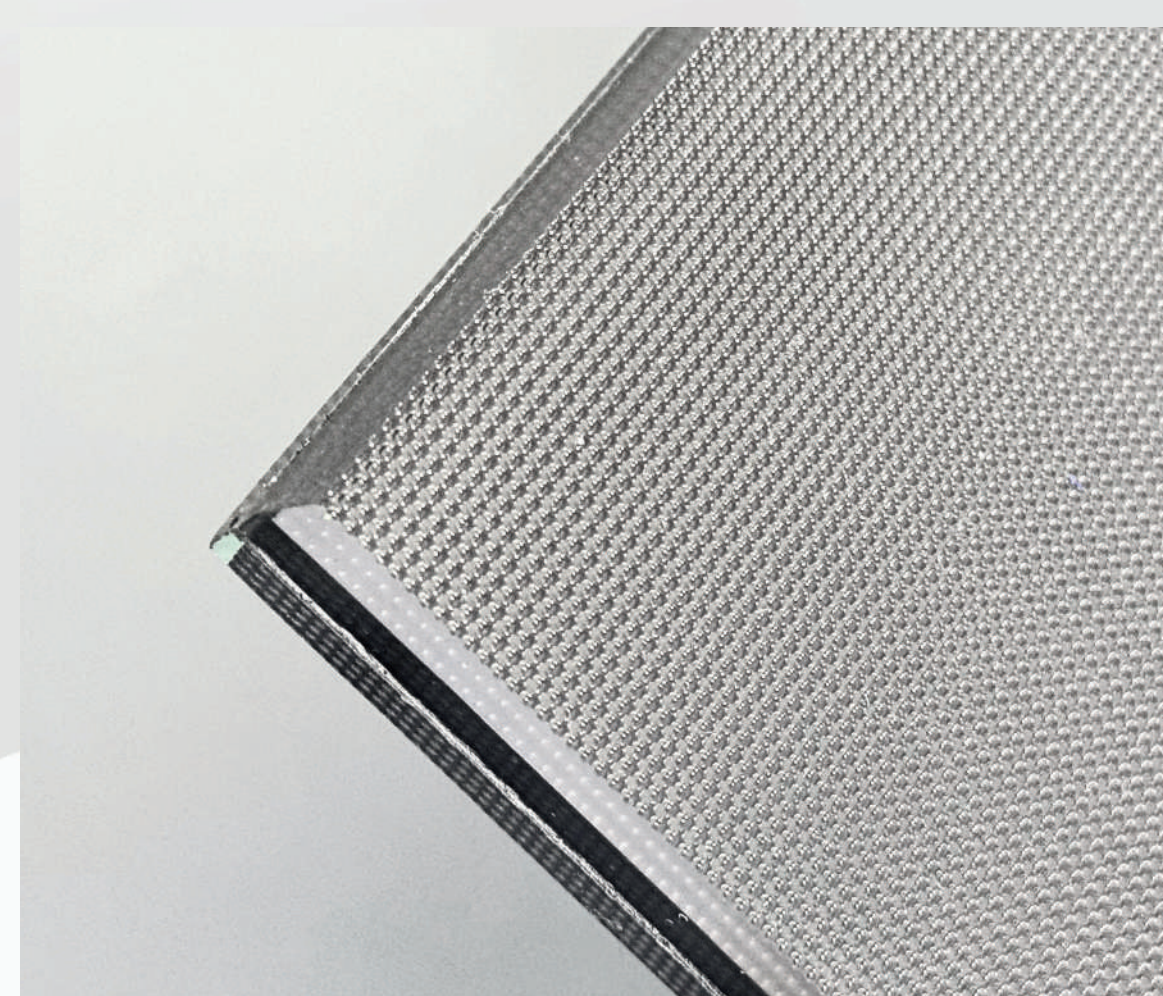
Subjected to heat treatment and rapid cooling, this glass boasts a strength that is 3 to 5 times greater than that of standard glass. It is perfect for high-traffic areas or environments that are susceptible to impact.



03 กระจกดัดโค้ง | Bent / Curved Glass

ขึ้นรูปโค้งด้วยความร้อนตามแบบที่กำหนด เพิ่มมิติและความโดดเด่นให้งานออกแบบที่ต้องการเอกลักษณ์เฉพาะตัว

Heat-formed into curved shapes to specification, adding dimension and distinctive character to designs that call for a unique identity.



04 ตัดและเจียรขอบ | Cut-to-Size & Edge Grinding

ตัดกระจกตามขนาดที่ต้องการ พร้อมเจียรขอบให้เรียบเนียน ลดความคมของขอบกระจก เพื่อให้พอดีกับกรอบหรือโครงสร้างที่จะนำไปติดตั้ง
Precision-cut to the required size with smooth, polished edges — reducing sharpness and ensuring a perfect fit within frames or structures.



05 เจาะรูและบาก | Drilling / Notching

เจาะรูหรือบากกระจกตามตำแหน่งที่กำหนด สำหรับติดตั้งน็อต มือจับ และอุปกรณ์ยึดจับต่าง ๆ

Holes and notches drilled at specified points for bolts, handles, or hardware connections

Special products

STAINED GLASS

กระจกสแตนกลาส

The Art of Color and Light
กระจกสีหรือกระจกลวดลาย ที่นำมาเรียงต่อกันบนรางโลหะที่มีการออกแบบลวดลายเฉพาะ โดยตัวรางจะทำหน้าที่เป็นตัวยึดให้กระจกอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ

Colored or patterned glass panels assembled on custom-designed metal channels, which hold each piece securely in place and form part of the overall pattern. Suited to feature walls, partitions, doors, and decorative windows.



COATED GLASS

กระจกพ่นสี

Your Color, Your Design
กระจกพ่นสีที่สามารถปรับแต่งเฉดสีได้ตามความต้องการ พาสานความงามของสีเข้ากับแนวความคิดการออกแบบ สร้างเอกลักษณ์และความโดดเด่นให้กับทุกพื้นที่ ตอบโจทย์งานตกแต่งภายในที่ต้องการความแตกต่างอย่างลงตัว

Coated glass offers customizable color shades to complement various design concepts, adding distinctive character and visual appeal to every space. Ideal for interior designs seeking a unique and harmonious aesthetic.



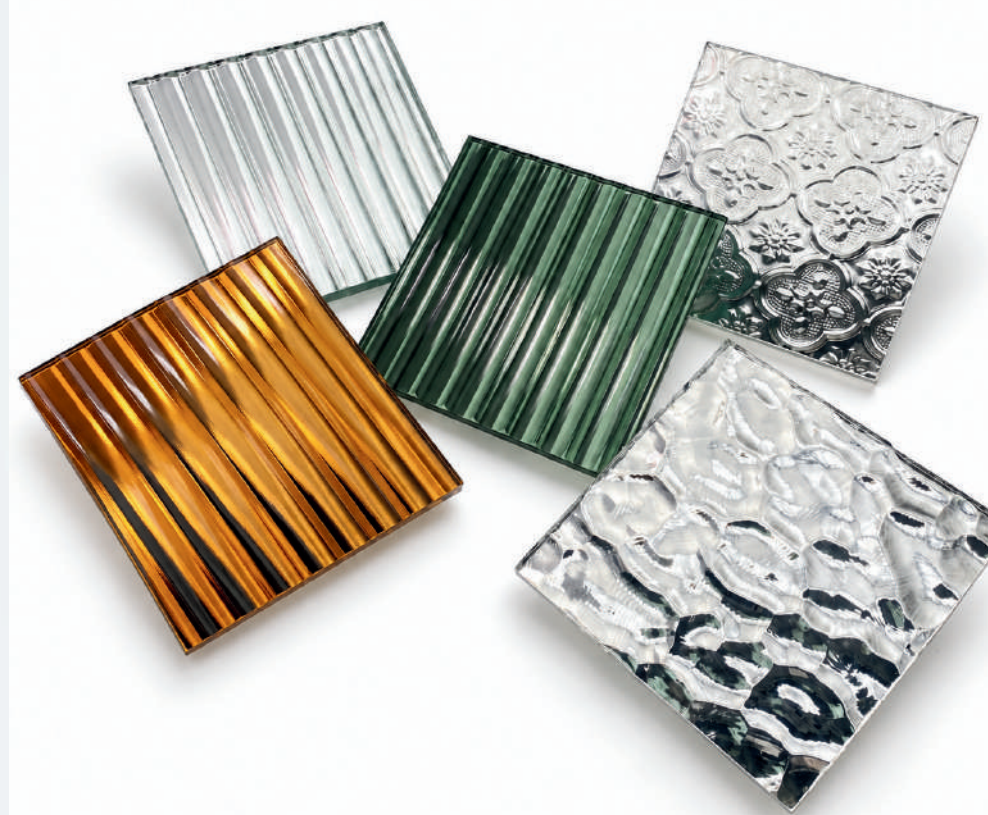
MIRRORED PATTERNED GLASS

กระจกลวดลายเงา

The Art of Texture and Reflection

กระจกลวดลายที่ผ่านกระบวนการเคลือบผิวสะท้อนเงา พาสานเอกลักษณ์ของกระจกลวดลายเข้ากับคุณสมบัติการสะท้อนแสง สร้างมิติและความโดดเด่นให้กับพื้นผิว เพิ่มความหรูหราและเอกลักษณ์ให้กับงานตกแต่งภายใน เหมาะสำหรับงานกรุผนัง ผนังตกแต่ง และงานออกแบบสถาปัตยกรรม

Mirrored patterned glass combines distinctive glass textures with a reflective coating, creating depth, visual interest, and a luxurious finish. Ideal for wall cladding, feature walls, and architectural interior applications.



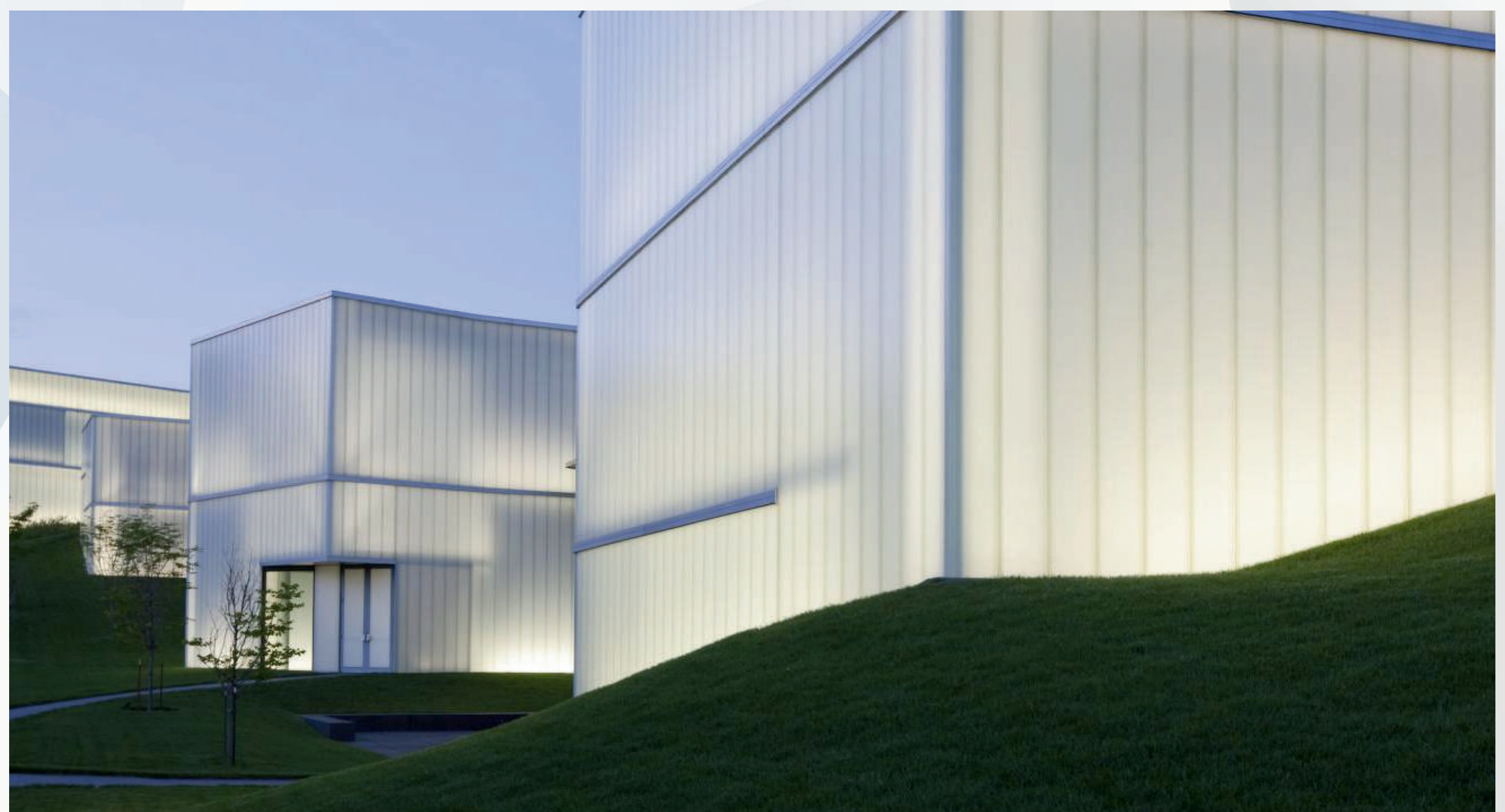
U-SHAPED GLASS

กระจก U-GLASS

Beyond Ordinary Glass

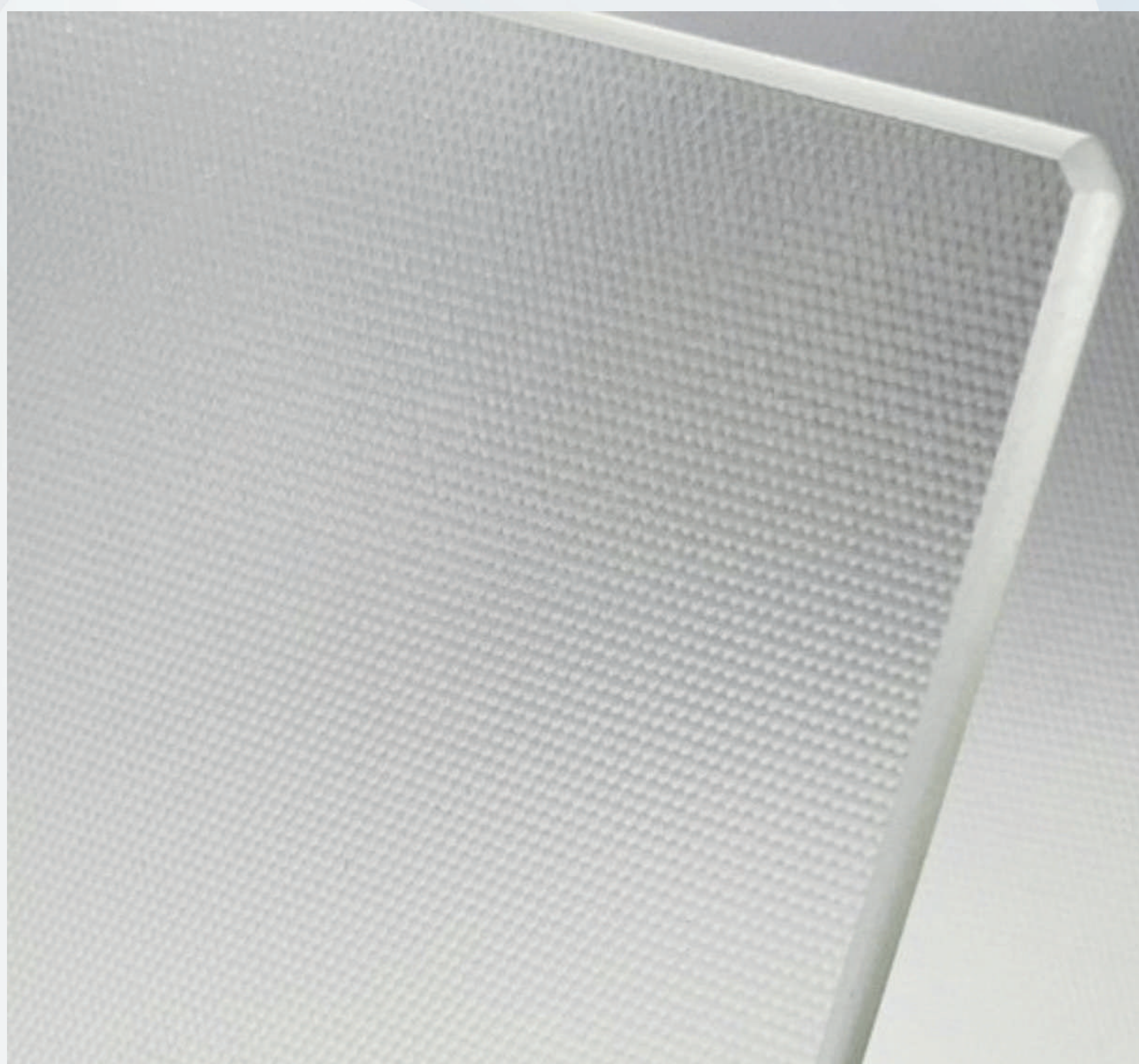
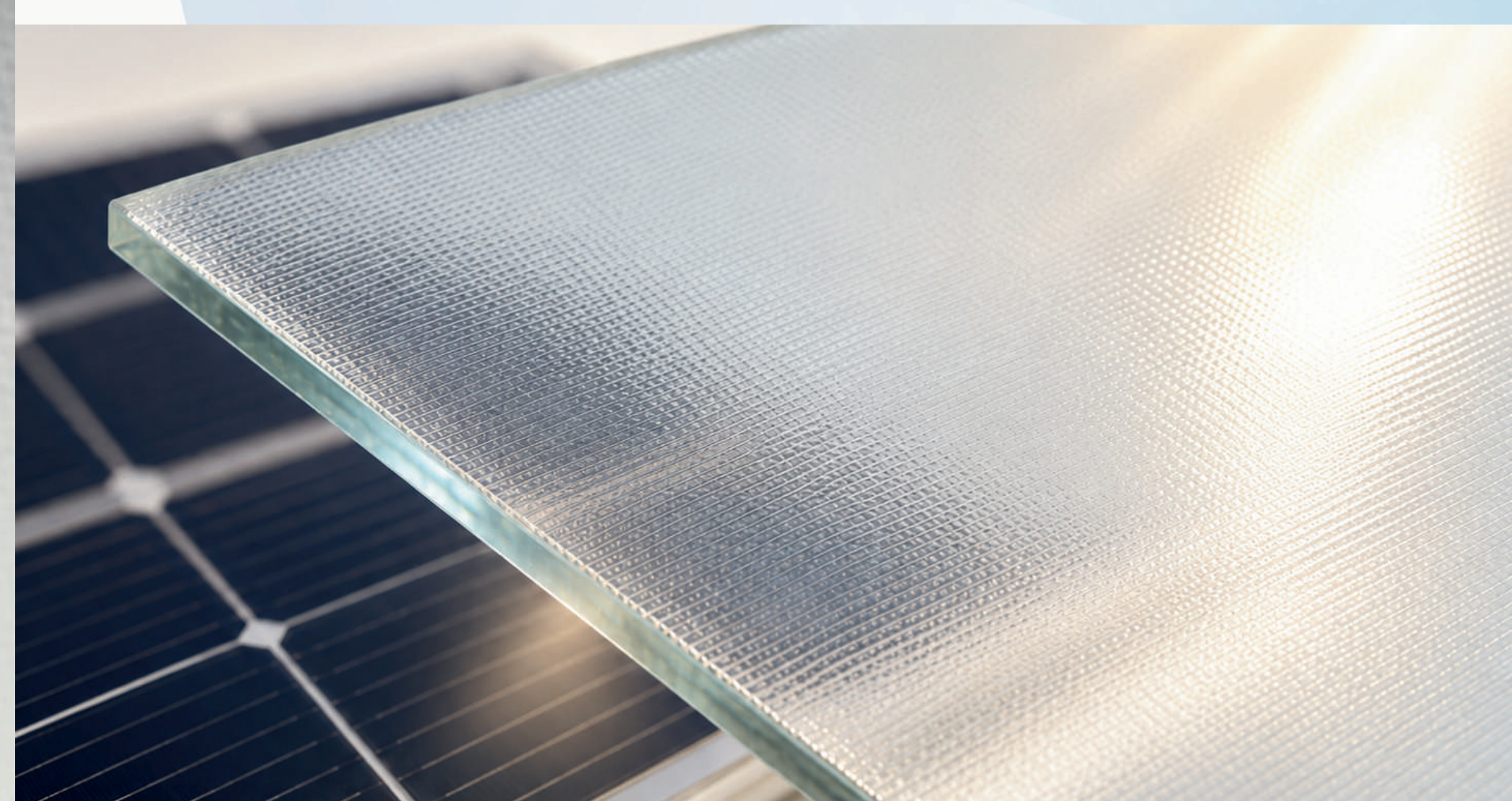
กระจกที่มีรูปทรงหน้าตัดเป็นตั U โดดเด่นทั้งด้านฟังก์ชันการใช้งานและสุนทรียะ โดยเฉพาะในพื้นที่สาธารณะที่ต้องการความกลมกลืนระหว่างความเป็นส่วนตัวและความโปร่งเบา ช่วยให้แสงธรรมชาติส่องผ่าน พร้อมพรางสายตาเพื่อเพิ่มความเป็นส่วนตัว สร้างมิติและเอกลักษณ์ให้กับงานสถาปัตยกรรม เหมาะสำหรับผนังอาคารพาณิชย์ และผนังกันพื้นที่ภายใน

Channel glass with a U-shaped profile that diffuses daylight while keeping views softly obscured. Its linear form adds rhythm and depth to façades, exterior walls, and interior partitions, and its self-supporting profile allows long, uninterrupted spans with minimal framing.



SOLAR GLASS

GLASS FOR SOLAR PANELS



กระจกโซลาร์ความหนา 3.2 มม. ผลิตจากทรายซิลิกาคุณภาพสูงที่มีปริมาณเหล็กต่ำ ให้ความใสพิเศษ ช่วยให้แสงอาทิตย์ผ่านเข้าสู่เซลล์ได้มาก พร้อมปกป้องแผงโซลาร์จากสภาพแวดล้อมภายนอกผ่านกระบวนการเทมเปอร์และเคลือบสารลดการสะท้อนแสง (AR coating) ช่วยลดการสะท้อนแสงและเพิ่มการส่งผ่านแสงสู่เซลล์ จึงเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าของแผงโซลาร์ได้



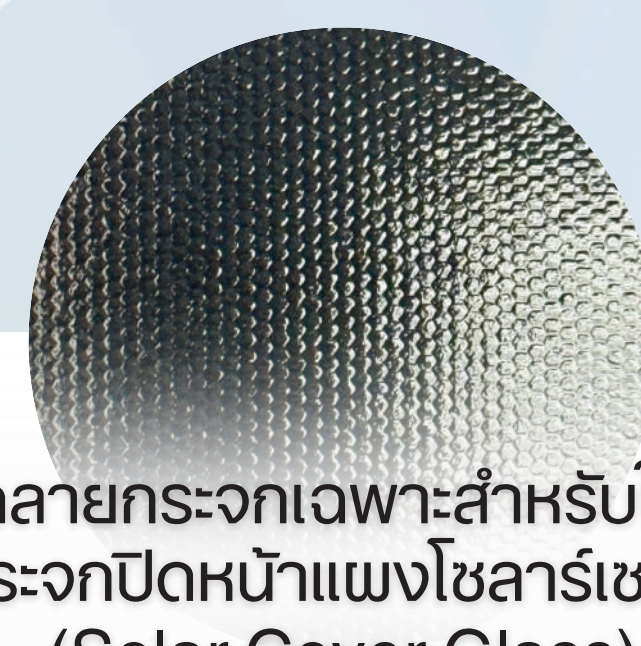
คัดสรรวัตถุดิบที่มีปริมาณเหล็กต่ำ เพื่อให้ได้กระจกคุณภาพสูงและสม่ำเสมอ



ขนาดใหญ่สูงสุด ถึง 1,180 × 2,350 มม. และสามารถปรับขนาดตามความต้องการของลูกค้า



มีค่าการส่งผ่านแสงมากกว่า 93.06% ตรวจสอบด้วยเครื่องมือที่มีความแม่นยำสูง



ลวดลายกระจกเฉพาะสำหรับใช้เป็นกระจกปิดหน้าแผงโซลาร์เซลล์ (Solar Cover Glass)



มอก.965-2560

ได้รับการรับรองมาตรฐาน

มอก. 965-2560 กระจกเทมเปอร์ เพื่อสร้างความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์





 www.thaipatternedglass.com

 info@thaipatternedglass.com

 062-974-4919



Patterned Glass
For a Brighter Tomorrow.

สำนักงานใหญ่ : 83 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

Head Office : 83 Moo 5, Tha Kham Subdistrict, Bang Pakong District, Chachoengsao 24130

สำนักงานขาย : อาคาร W1 ชั้น 2 เลขที่ 356 ถนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

Sales Office : W1 Building, 2nd Floor, 356 Narathiwat Ratchanakharin Road, Chong Nonsi, Yan Nawa, Bangkok 10120

Tel. +66 38 573 913 - 4