

**WE CREATE**  
TOTAL – MATERIALS  
SOLUTION TO **MAKE**  
**YOUR REAL IMAGINATION**

**MATERIAL** PRODUCT

ALU SHEET

ALU CEILING

ALU PROFILE

ALU SKIRTING BOARD

ALU WOOD

ALU COMPOSITE

STAINLESS



# CONTENTS SECTION

*04 p.*  
**THE REAL  
OF IMAGINATION PROJECTS**

*12 p.*  
**ALU SHEET**

*22 p.*  
**ALU CEILING**

*28 p.*  
**ALU PROFILE**

*30 p.*  
**ALU SKIRTING BOARD**

*31 p.*  
**ALU WOOD**

*37 p.*  
**ALU COMPOSITE**

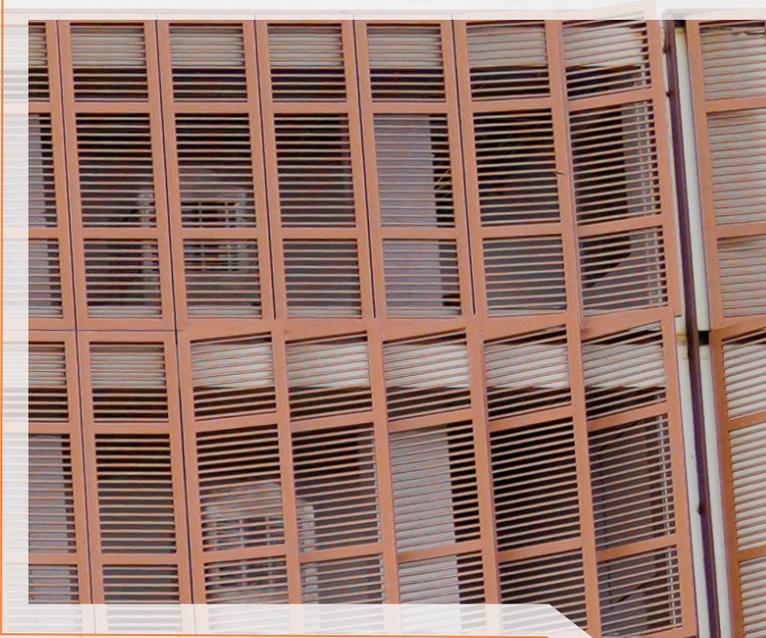
This message with all contains and information for internal use only and may be confidential and privileged. Unless you are the intended recipient, you may not use, copy, disseminate or disclose to anyone the message or any information contained in the message. If you have received the message in error, please advise the sender by reply e-mail, and delete the message.

**Copyright © 2020  
MKT DIVISION2 OF SOLUMAT CO.,LTD.**

I ALL RIGHTS RESERVED.

I PHOTO STOCK WITH CREDIT

"DESIGNED BY WIRESTOCK / FREEPIK"



# SOLUMAT

Solution Material

# INNOLINZ

“ มากกว่า 15 ปี และกว่า 15,000 โปรเจ็ค ”

ที่เลือกให้ บริษัท โซลูแมท จำกัด รับผิดชอบในการจัดหาและออกแบบพัฒนา นวัตกรรมวัสดุทดแทน ตลอดจนเชื่อถือไว้วางใจมอบหมายให้เราดูแลผลิต และติดตั้ง รวมถึงบริการหลังการขายต่าง ๆ

มาวันนี้ ปี 2563 เรา บริษัท โซลูแมท จำกัด มีความมุ่งมั่นมากขึ้น เพื่อสานต่อจินตนาการของงานสถาปัตยกรรมล้ำค่าให้เป็นจริงสมบูรณ์แบบ มากขึ้นยิ่งกว่าเดิม ด้วย กลุ่มธุรกิจใหม่ Non-Rustic Materials Solution (NR Business Unit) หรือกลุ่มธุรกิจโลหะผสมผสานไม่เป็นสนิม ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม และกลุ่มผลิตภัณฑ์สแตนเลส เราจึงตั้งใจจัดทำ แคตตาล็อกเล่มนี้ โดยมีเนื้อหาที่เป็นประโยชน์และครบถ้วนเพื่อช่วยประกอบการตัดสินใจเลือกใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของเรา

ท่านสามารถติดต่อเรา หรือติดต่อผ่านทีม ARGINEER ที่มีความรู้ และ ประสบการณ์ เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมหรือ [www.solumat.co.th](http://www.solumat.co.th)

ขอพรให้คุณทุกท่านที่ได้ให้ความไว้วางใจและเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์วัสดุที่คิดค้น และพัฒนา รวมถึงการบริการของบริษัทฯ เสมอมา หวังเป็นอย่างยิ่งที่จะเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จของท่านในโครงการต่อไป





# INNOLINZ



## THE REAL OF IMAGINATION PROJECTS.

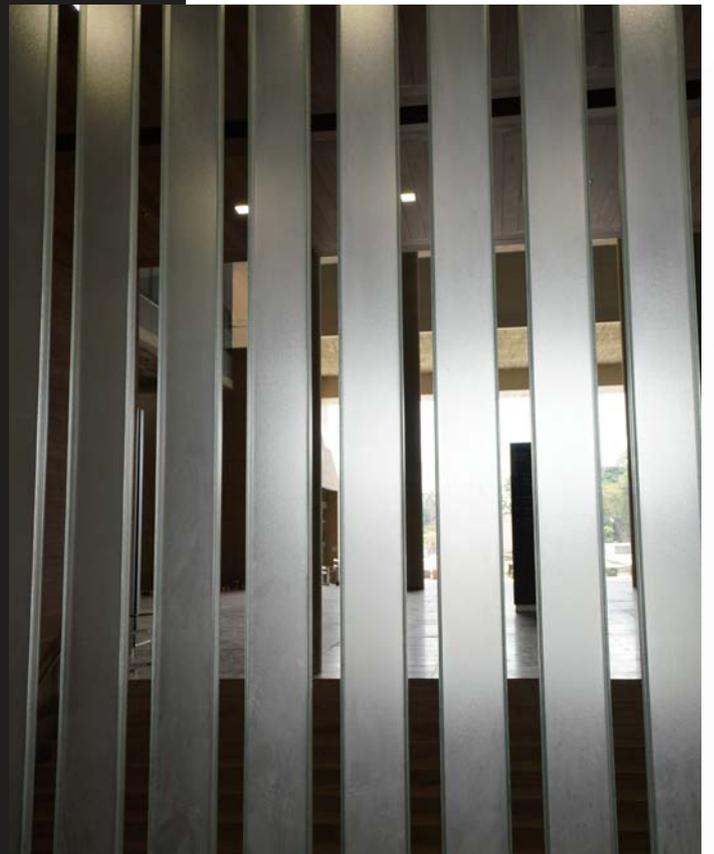


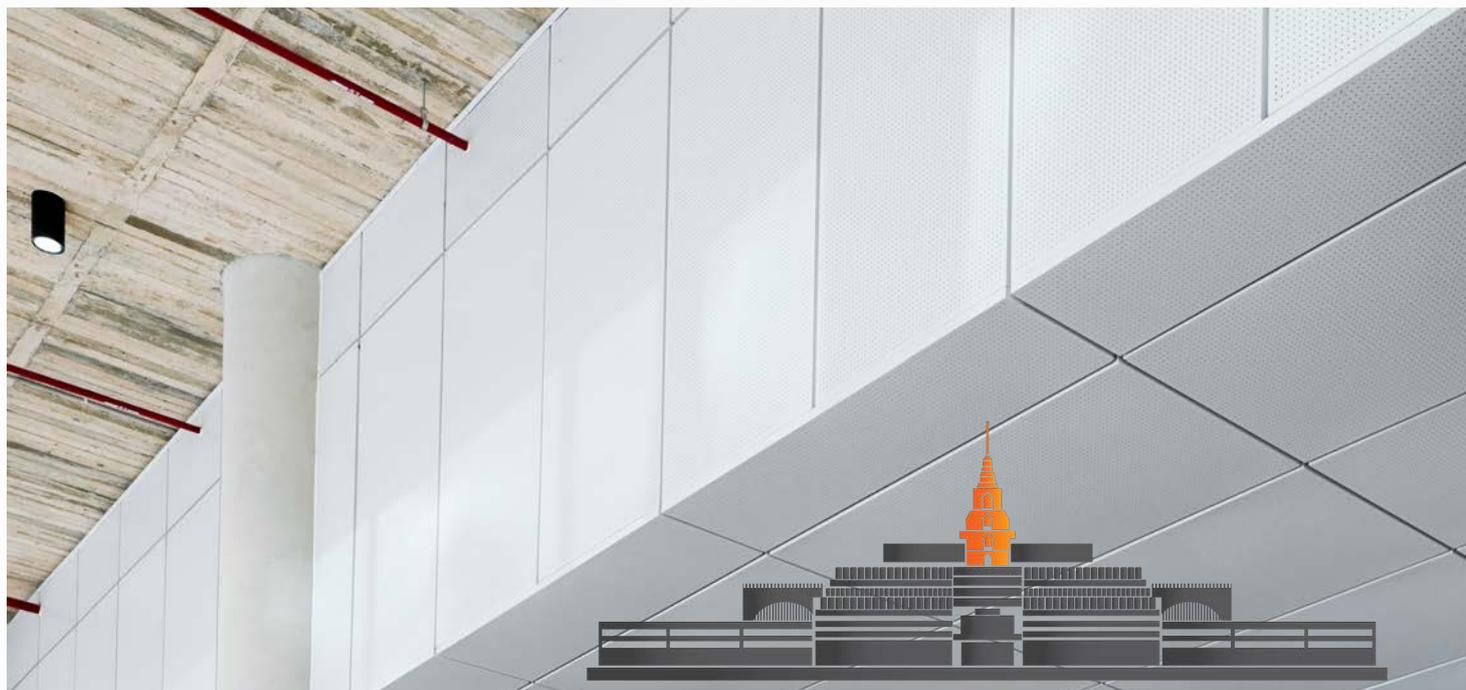
“ มุ่งมั่น และทุ่มเทเพื่อสร้างสรรค์จินตนาการ  
อันไร้ขีดจำกัดให้เป็นจริง และเป็นที่ยอดจำ ”

# THE REAL OF IMAGINATION PROJECTS.

“ เพิ่มมิติงานออกแบบให้ดูมีชีวิตสวยงาม  
โดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ ”







INNOLINZ ALUMINIUM

# PARLIAMENT

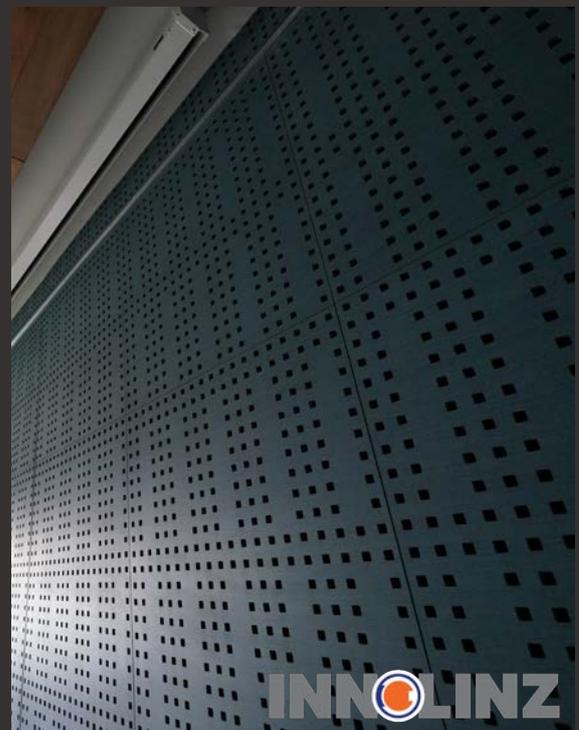
INNOLINZ





# ALUMINIUM PERFORATE

CUSTOM PERFORATE อลูมิเนียมเจาะรู ด้วยเทคโนโลยีเลเซอร์ CNC



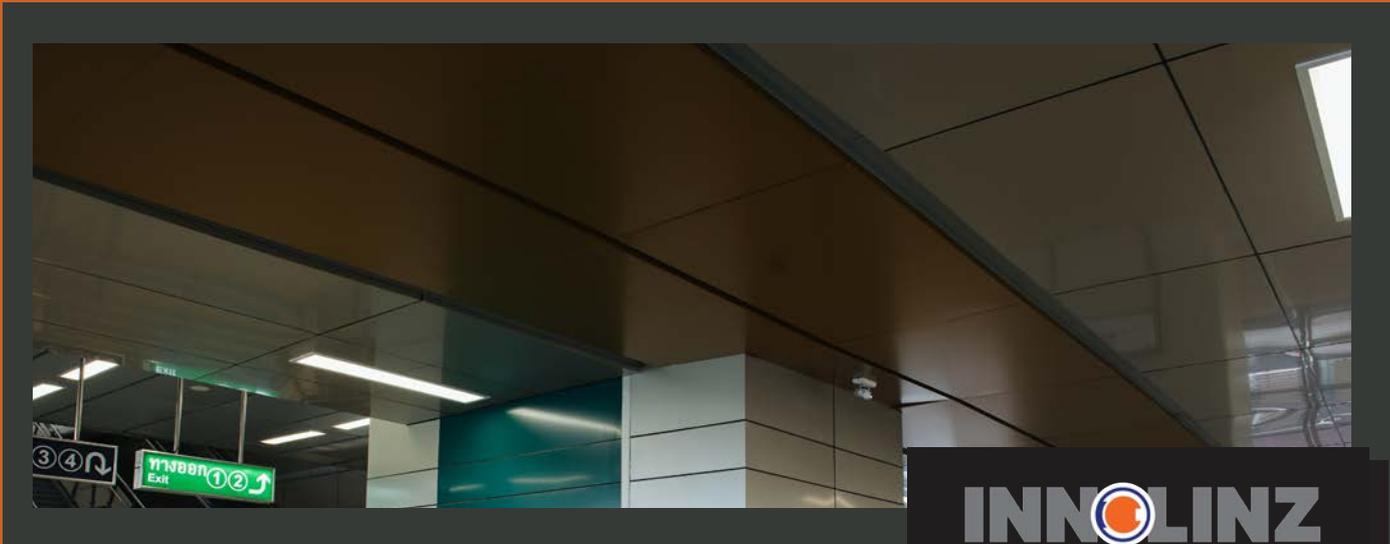
P  
E  
R  
F  
O  
R  
A  
T  
E



แผ่นอลูมิเนียม ที่ผ่านกระบวนการเคลือบฟลูออโรคาร์บอนสเปรย์



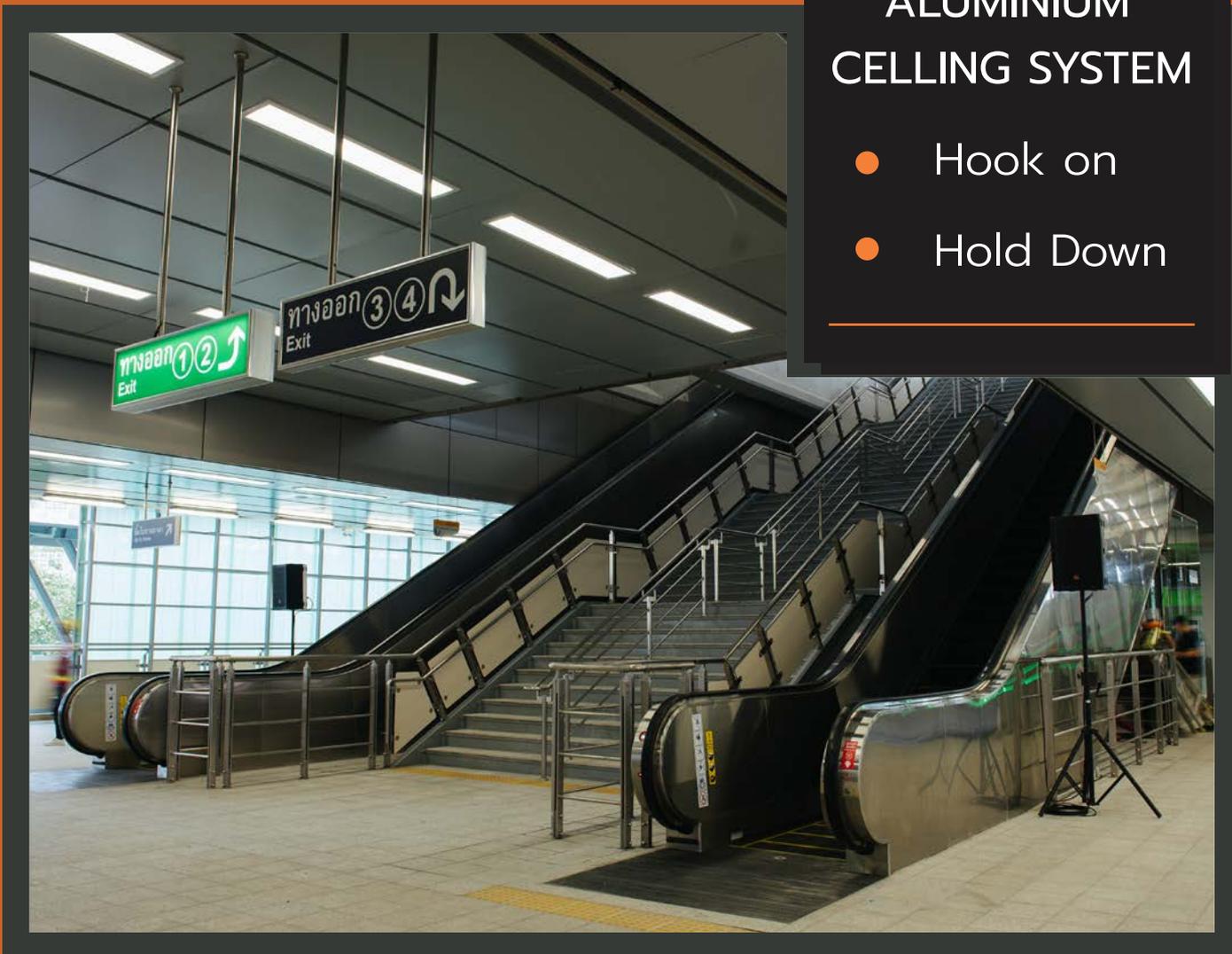
ALUMINIUM CEILING SERIES



**INNOLINZ**

**ALUMINIUM  
CELLING SYSTEM**

- Hook on
- Hold Down





**ALUMINIUM CEILING INNOLINZ**

**BTS SKYTRAIN**

# ALUMINUM SHEET SERIES

โดดเด่นดึงดูด ปรับรูปทรง เพื่อเข้ารูปติดตั้งได้ง่ายสะดวกสวยงามเพิ่มสีสัน หรือใส่ลวดลายได้หลายแพทเทิร์น



## SOLUMAT ALUMINIUM SHEET FEATURES

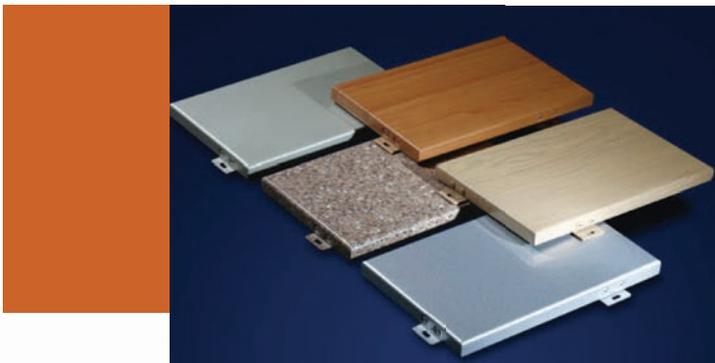


PLATE SIZING : 1100 mm. x 3003 mm.  
 (MAXIMUM DIMENSION TO SPECIFIC ORDER : 1300mm. X 4000 mm.)  
 THICKNESS : 1.0mm. / 2.5mm. / 3.0mm. / 3.5mm. / 4.0 mm.

**อลูมิเนียมซีก** คุณภาพสูงของโซลูแมท ผลิตจากโรงงานด้วยเทคโนโลยีขั้นแอ็ดวานซ์ ช่วยผสานเคลือบแผ่นอลูมิเนียมผ่านกระบวนการฟลูออโรคาร์บอนสเปรย์ เทคนิคจากแสงอัลตราไวโอเล็ต ให้ความละเอียดของสี สีสัน และลวดลายได้อย่างหลากหลาย ตอบโจทย์ความคิดสร้างสรรค์ของผู้ออกแบบได้เป็นอย่างดี ด้วยลักษณะพิเศษของโซลูแมทอลูมิเนียมซีกตัววัสดุมีน้ำหนักเบา แต่แข็งแรงและทนทาน มีความยืดหยุ่นสูง สามารถดัดโค้งขึ้นรูปได้หลายรูปแบบ ทดแทนต่อการกัดกร่อนได้ดี ประหยัดระยะเวลาในการติดตั้ง และค่าบำรุงรักษาต่ำ ช่วยเพิ่มจินตนาการให้กับโครงสร้างผนังเรียบ ผนังดัดโค้ง หรือใช้ร่วมกับแผ่นกระจกกรุผนัง ก็สามารถทำได้อย่างสวยงามสมบูรณ์แบบ

**แผงอลูมิเนียม** จะได้รับการเคลือบถึง 4 ชั้นตอน ด้วยโพลีไวนิลลิเดนฟลูออไรด์ เรซิน (POLYVINYLIDENE FLUORIDE RESIN, KYNAR500) จากนั้น จึงเคลือบสีและฟลูออรีนคาร์บอน อีกชั้นแล้วจึงเคลือบเงาต่อเป็นชั้นสุดท้าย เพื่อรักษาพื้นผิวให้ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสภาพฝนกรดและหมอกเกลือหรือจากสิ่งสกปรกปนเปื้อนต่างๆ ในสภาพอากาศ

**บริษัท โซลูแมท จำกัด** รับประกันผลิตภัณฑ์สี 5 ปี

# COLOR & SIZING FULLY CUSTOMIZABLE



น้ำหนักเบา / แข็งแรง



ยึดหยุ่นสูง



บำรุงรักษาต่ำ



ทนทาน แดง/ฝน



ปลอดสนิม / ทนกัดกร่อน



เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม

## MATERIALS AND CONSTRUCTION

โครงสร้างแผ่นอลูมิเนียมซีก คุณภาพสูงของโซลูแมท ประกอบด้วย แผงหน้า และมุมซีโครงเสริม หน้าแผ่นเรียบตรง จากนั้นจะพับดัดงอเพื่อสร้างมุมเข้ายึดติด นอกจากนี้ยังสามารถขึ้นรูปได้บนแผงยึดในมุมแบบเอียง ครีเอทีฟเล่นองศาโลดโผน

ติดตั้งง่ายไม่ซับซ้อน ด้วยสลักเกลียวยึดหลังแผ่นหรือเชื่อมไฟฟ้าติดบนโครงสร้างหลักที่มั่นคงเพื่อเสริมความแข็งแรง ต้านทานลม หากต้องการฉนวนกันเสียงเพิ่มเติมหรือฉนวนกันความร้อน ก็สามารถติดตั้งวัสดุพิเศษภายในแผ่นอลูมิเนียมได้



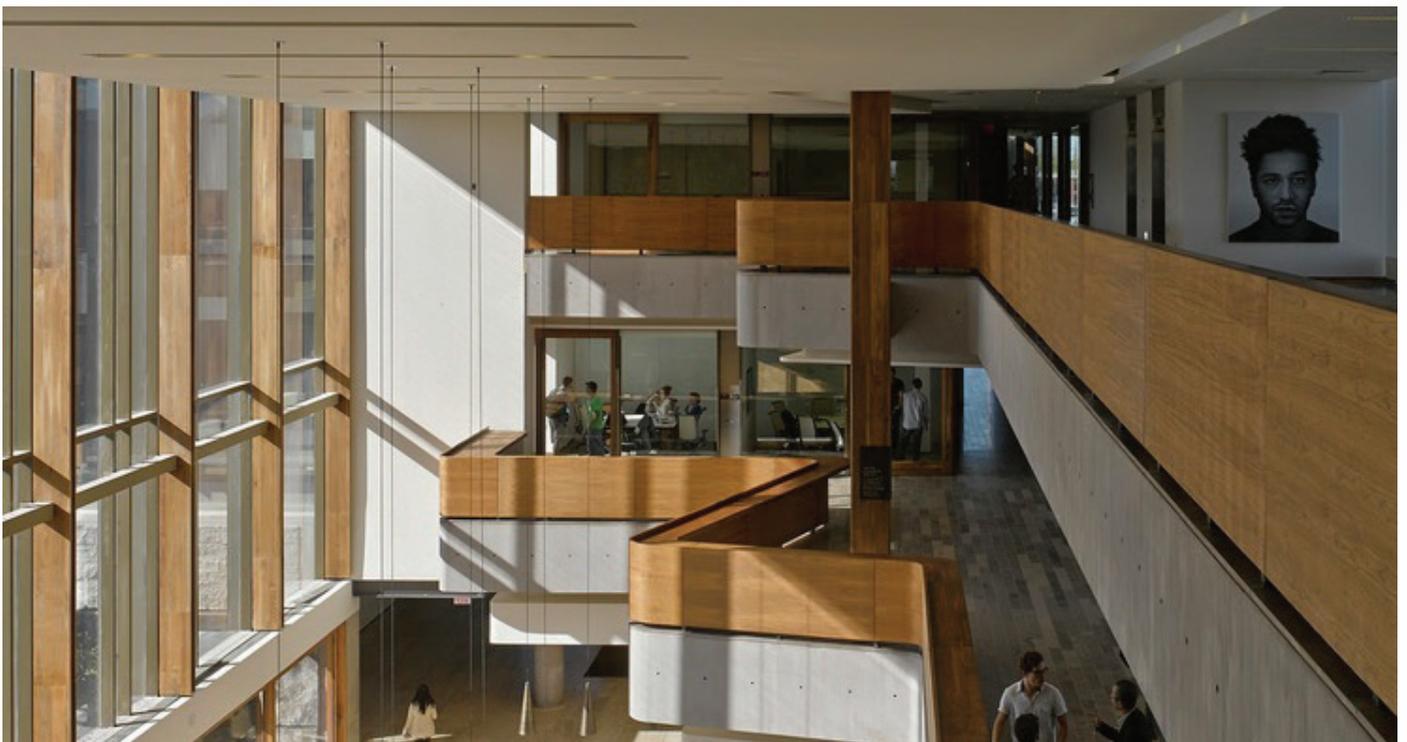
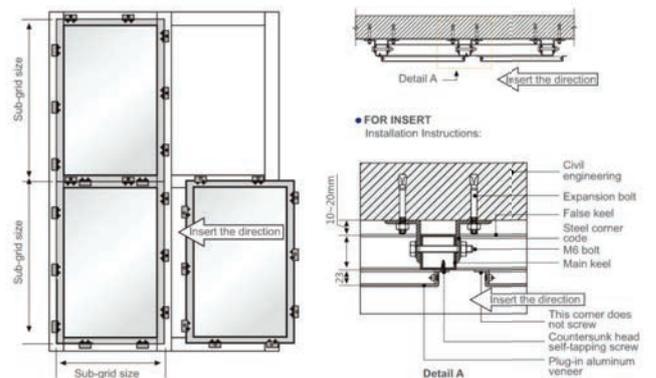
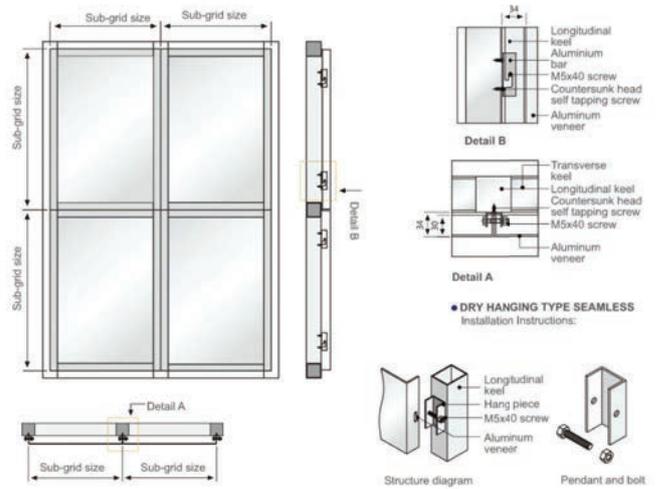
**Aluminium** **Innolinz**  
SHEET SERIES FEATURE



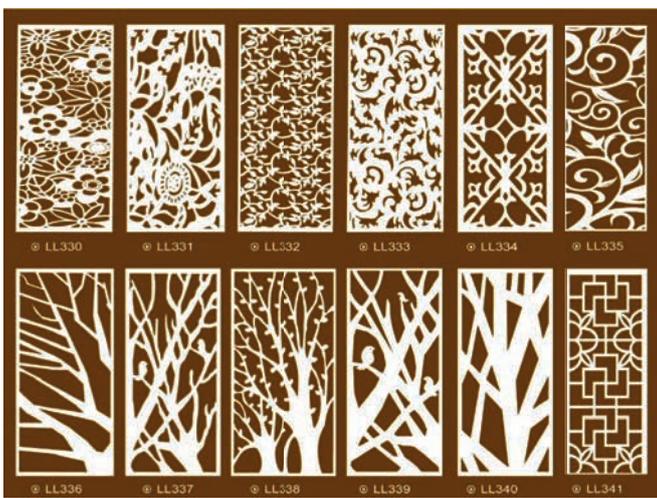
# SEAMLESS ALUMINIUM SHEET

แผ่นอลูมิเนียมซีก แบบต่อไร้ตะเข็บ ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับงานหุ้มปิดทับพื้นผิว ทั้งงานภายนอกและภายใน เช่น การหุ้มปิดทับโครงสร้างหลังคาโลหะลูกฟูก ที่เป็นที่ยอมรับมากขึ้นเรื่อยๆ เป็นต้น

## INSTALLATION INSTRUCTIONS



# CUSTOM ART ALUMINUM PANEL



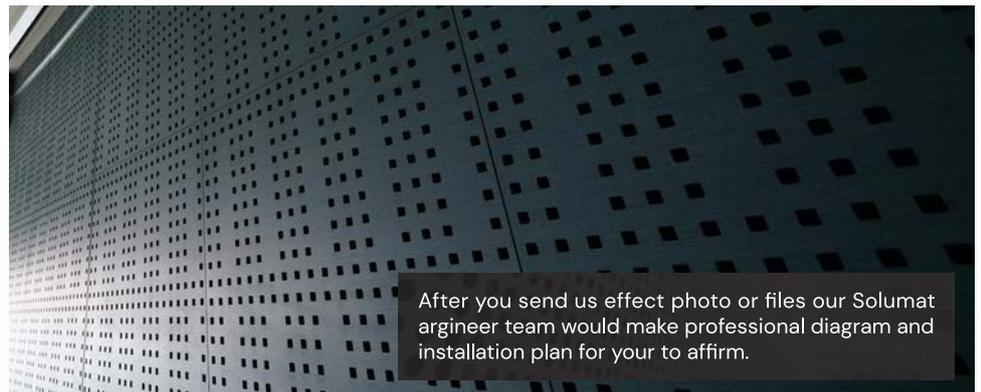
CONVENTIONAL APERTURE  $\phi$  : 1.8 / 2.3 / 2.5 / 5.0 / 6.0 / 10  
12 / 20 / 25 / 60 mm.

แผ่นอลูมิเนียมวีเนียร์เจาะพรุน มีความมั่นคงและทนทาน นิยมใช้ในงานพาร์ติชั่นผนัง, FACADE WALL, ฝ้าเพดาน หรือฝ้าครอบเครื่องปรับอากาศ ด้วยเครื่องเลเซอร์เจาะ CNC ของเราจึงสามารถเลือกขนาดรูเจาะ และรูปแบบของรูเจาะ ได้หลากหลายแพทเทิร์นไอเดีย

## CUSTOM PERFORATE ALUMINUM PANEL

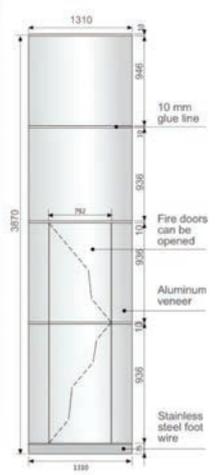


อินโนเวชั่นใหม่ของการตกแต่งภายนอก ด้วยงานอาร์ตอลูมิเนียมแพนแบบฉลุลาย ที่กำลังได้รับความนิยมในกลุ่มนักออกแบบ ด้วยการใส่ลวดลายได้ตั้งใจจินตนาการ ของสถาปนิก นับเป็นอีกหนึ่งอินโนเวชั่นใหม่ที่ดีสำหรับงานสถาปัตยกรรมที่ต้องการ ความแตกต่างอย่างมีสไตล์

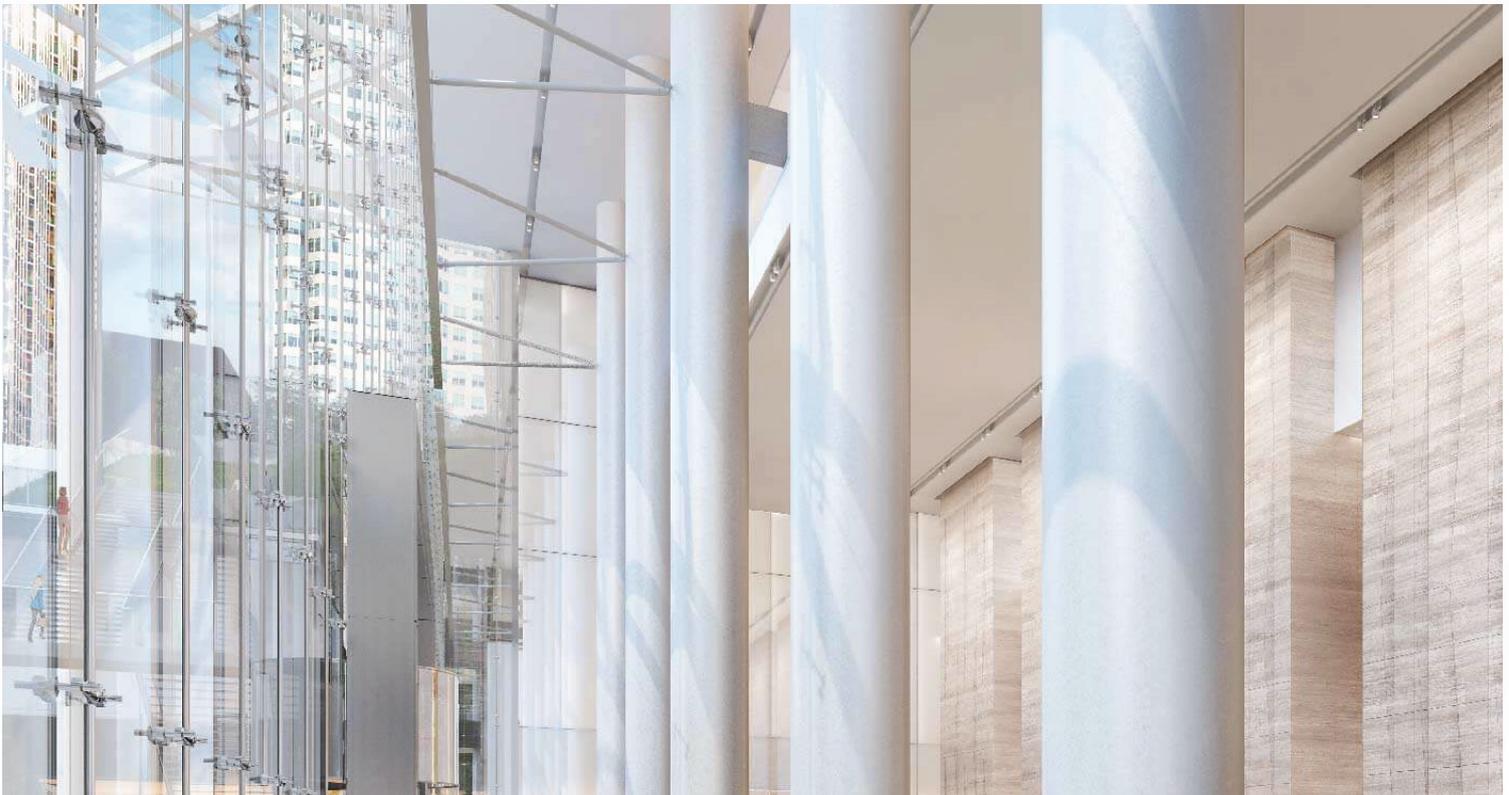
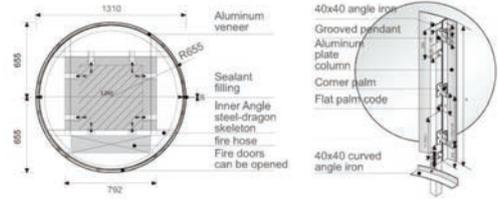


After you send us effect photo or files our Solumat argineer team would make professional diagram and installation plan for your to affirm.

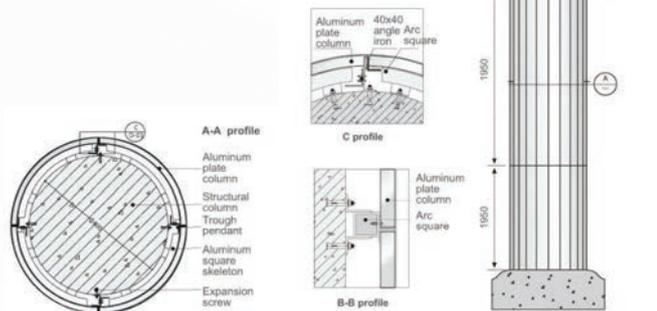
# ROUND SEAMLINE COLUMN



The circular slit package column to the public visual three - dimensional basis points in the architectural space science, design materials and shape of produce not only an image meet by chance but the inspiration and reality collision and certainly kinds of creative application are also continuing to extend.



Round seamless package column is often a refreshing surprise and visual enjoyment, figure often appeared in the hotel lobby large stations airports and all kinds of exhibition halls and other public places.

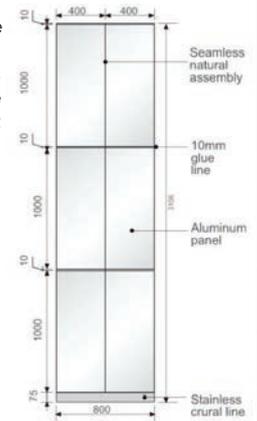
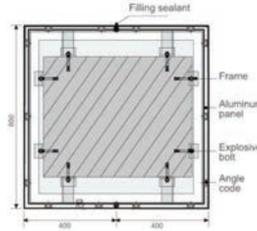


# ROUND SEAMLESS COLUMN

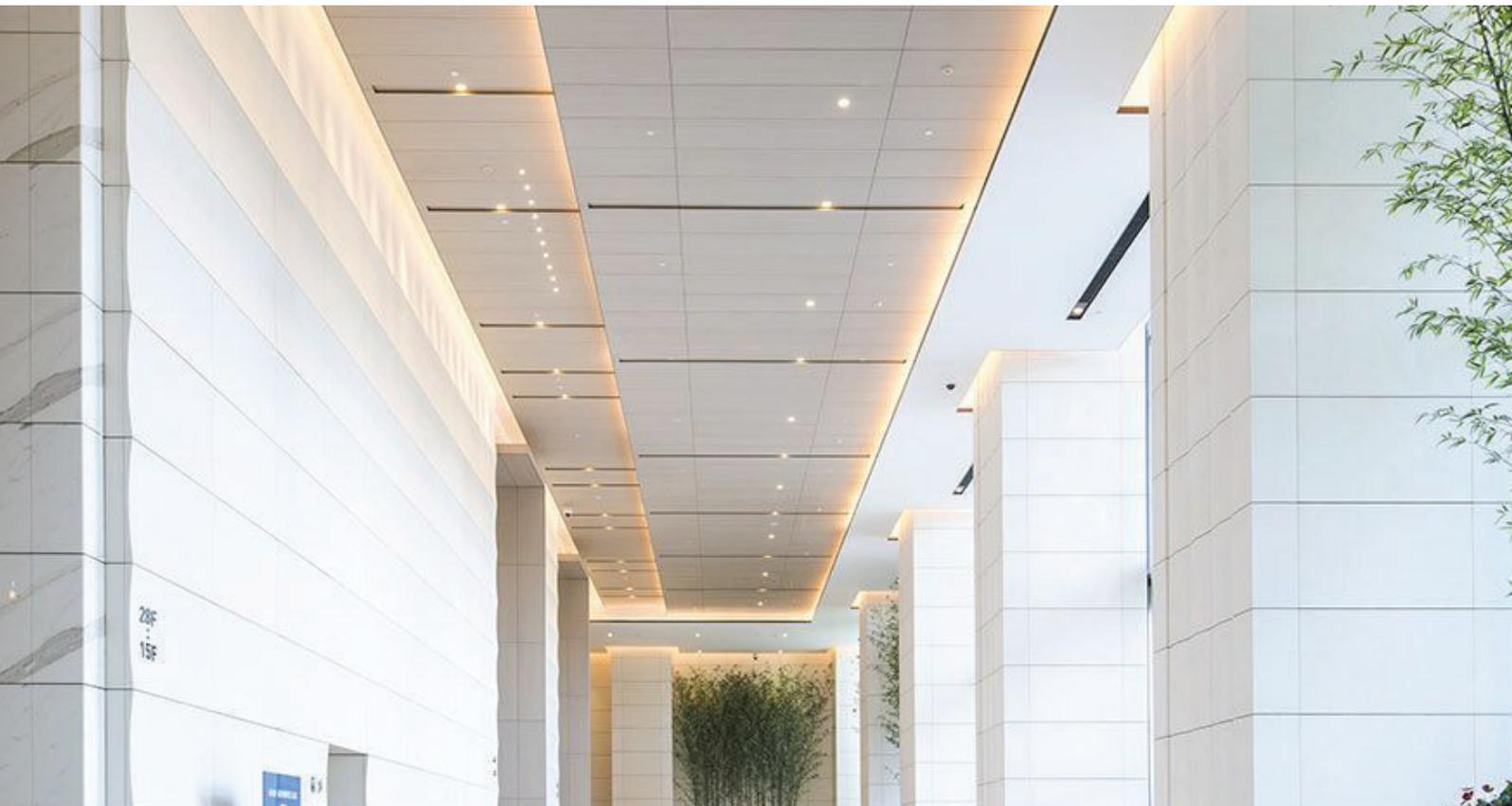
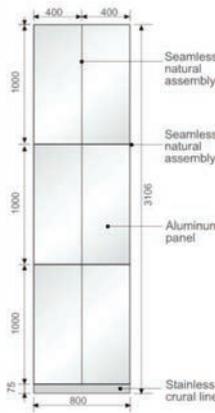
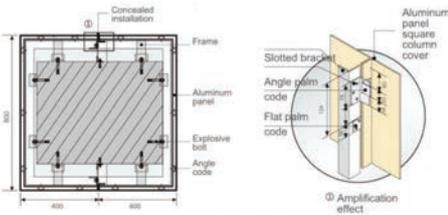
# SQUARE SEAMLINE COLUMN



originally being obstacle in space, the square column, through the designers decoration, becomes a bright scenery line, this is the charm of decorations is also the contribution of building materials square column wrapped with seam has added somewhat unique visual highlights for a single wall.



The application of square column wrapped seamless has provided for large decorative space with a complete and concise visual space especially in the vagaries of architectural design flat has instead become another buffer visual point often brings to people the surprise and enjoyment on ordinary.





# DOUBLE-CURVED ALUMINUM VENEER

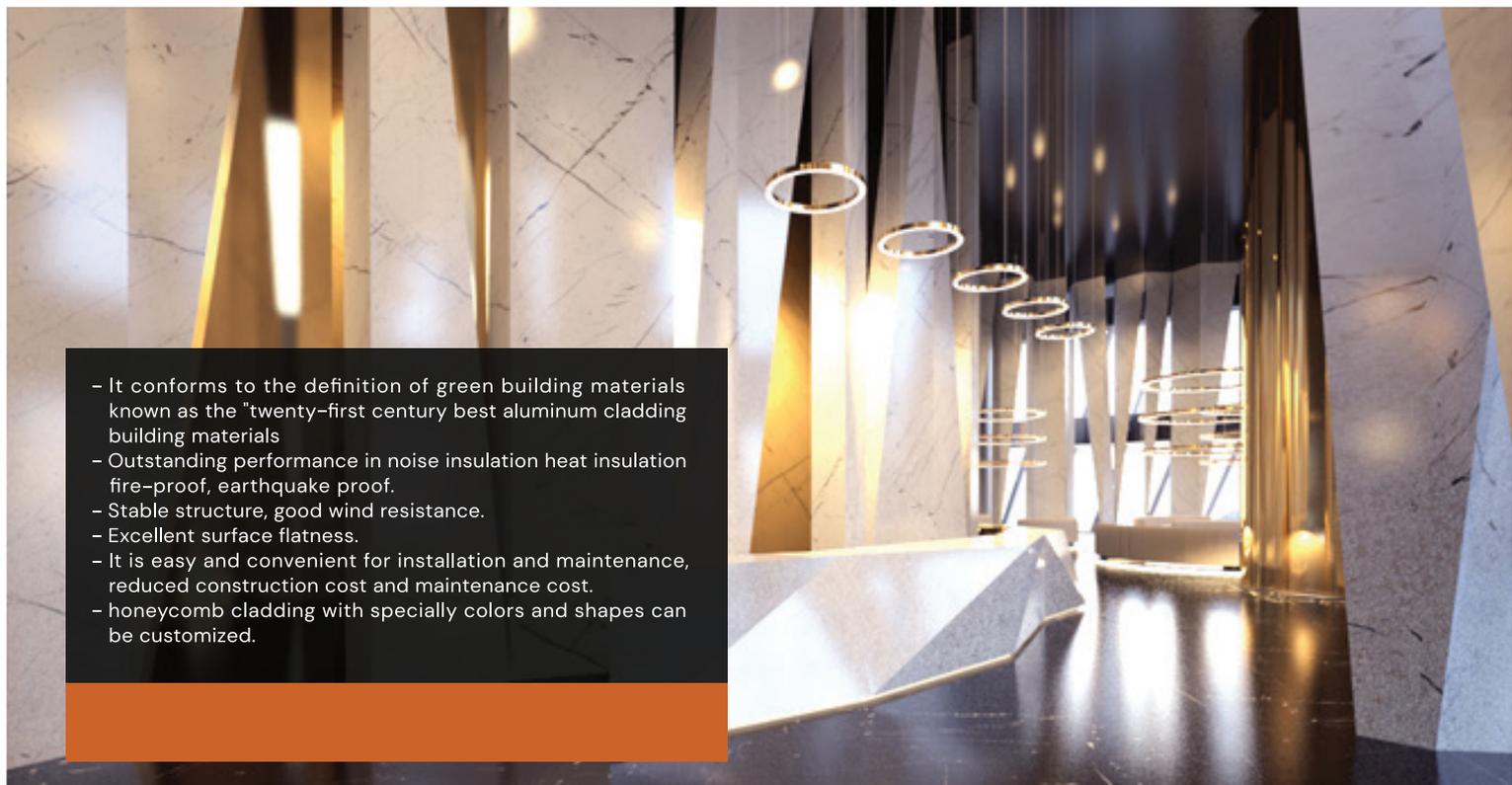
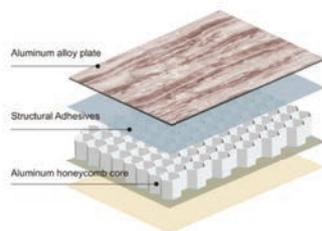
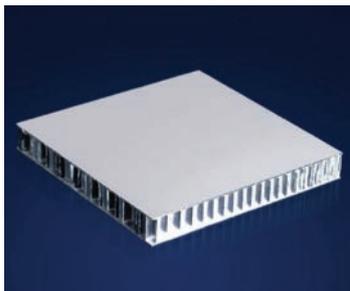
**ผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมดับเบิลเคิร์ฟ** เป็นกระบวนการที่ซับซ้อนเพื่อขยายจินตนาการของผู้ออกแบบให้เต็มที่ไร้ขีดจำกัดในงานแลนด์มาร์คสถาปัตยกรรมที่ต้องการเอกลักษณ์จำลองรูปทรงไฮเปอร์โบลิกหลากหลายมิติและด้วยเทคนิคที่ต้องการความแม่นยำสูงบนพื้นผิวอลูมิเนียมที่ต้องเก็บรายละเอียดพื้นผิวและตัดทรงโค้งผลิตพิเศษสำหรับรูปทรงไฮเปอร์โบลิก

**บริษัท โซลูแมท จำกัด** จึงเป็นหนึ่งในผู้ผลิตไม้ที่รายที่จำหน่ายอลูมิเนียมรูปทรง hyperbolic ของประเทศไทย



# ALUMINUM HONEYCOMB PANEL

Aluminum panel fluorocarbon coil coating panel which mainly selects high quality 3003H24 aluminum alloy panel or 5052AH14 high manganese alloy aluminum panel as the base material with a thickness of 0.7-1.5mm. Adhesives adopts bi-component polymeric epoxide membrane and bi-component modified epoxy resins in the aluminum bottom panel thickness 0.5-1.0 mm.



- It conforms to the definition of green building materials known as the "twenty-first century best aluminum cladding building materials"
- Outstanding performance in noise insulation heat insulation fire-proof, earthquake proof.
- Stable structure, good wind resistance.
- Excellent surface flatness.
- It is easy and convenient for installation and maintenance, reduced construction cost and maintenance cost.
- honeycomb cladding with specially colors and shapes can be customized.

# ALUMINUM CORRUGATED PANEL

## Sumat

"ENERGY SAVING & ENVIRONMENTAL"

Decorative materials the core board of the corrugated board.

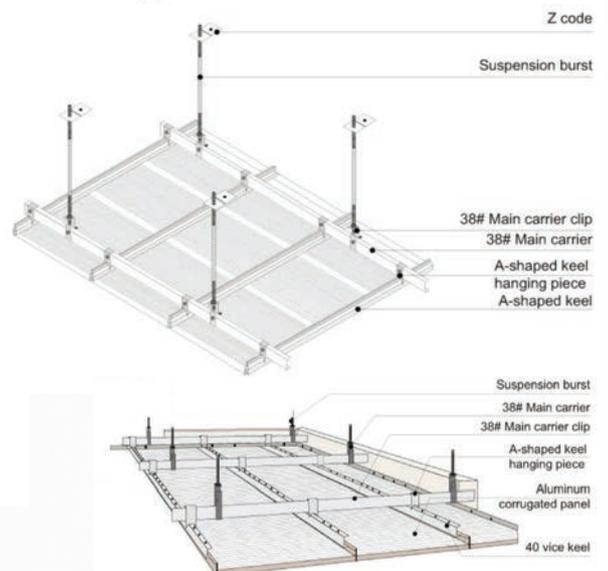
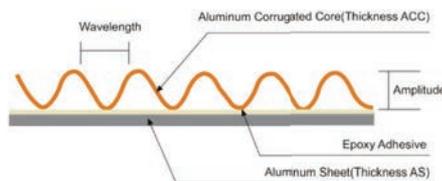
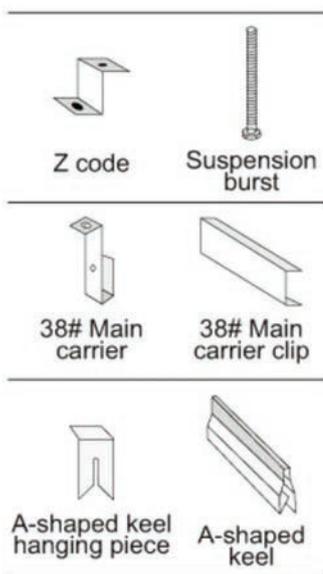


แผ่นอลูมิเนียมเคลือบโรเกทคุณภาพสูง ของ บริษัท โซลูแมท จำกัด ให้พื้นผิวที่ราบเรียบไม่บุบบิวดง สีสดใสใสเสมอกัน ทำความสะอาดง่าย น้ำหนักเบา ไม่ลอกไม่ล่อน ทนไม่เปลี่ยนแปลงเพราะอุณหภูมิความร้อน

พร้อมฟังก์ชันกันเสียงและฉนวนกันความร้อน เกรดทนไฟ : เกรด A และความหนาสีเคลือบ : 40N / mm.

แผ่นอลูมิเนียมเคลือบโรเกท มีแกนใส่ลูกฟูกอลูมิเนียม หนาถึง 1.0-1.2 mm. เรียงตัวยึดแน่นด้วยกาวอีพ็อกซีคุณภาพบนแผ่นอลูมิเนียมชีกอีกชั้นหนึ่ง โดยวัสดุประเภทนี้สามารถตอบสนองความต้องการในการออกแบบสำหรับ ดีไซน์เนอร์ที่ต้องการผิวผนังที่กว้างขวาง เช่น โรงภาพยนตร์ ห้องโถงจัดแสดงนิทรรศการ หอประชุมและห้างสรรพสินค้า

## INSTALLATION INSTRUCTIONS



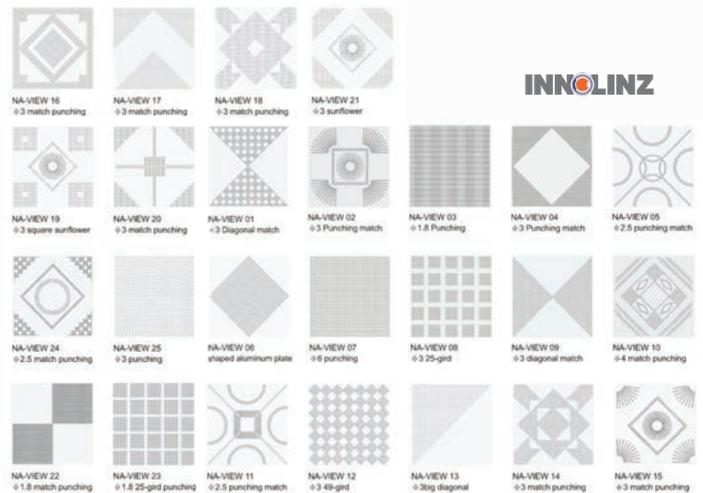
# ALUMINUM CEILING SERIES





# ART ALUMINUM PERFORATE

- ขนาดมาตรฐานทั่วไป : 300x300mm. และ 600x600mm.
- หนา : 0.4mm. - 1.0mm. ให้เลือก
- Sound insulation up to 0.5-0.8AS.
- A-Class fire detection with Non-combustible materials



INNOLINZ

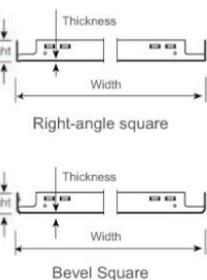
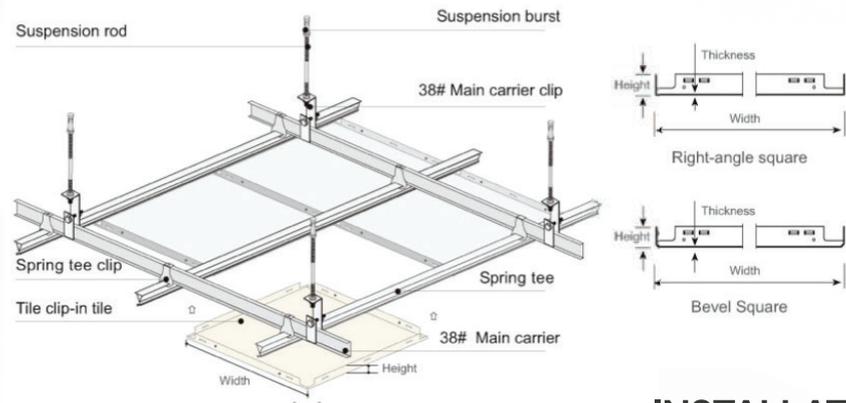
สามารถเลือกรูปแบบทรงรูเจาะหลากหลาย ตัวชั้นผิวบนสุดมีการพ่นเคลือบโพลีเอสเตอร์รีซิกซ์ นอกจากนี้สีมาตรฐาน Milky-White และยังสามารถเลือกสีสิ่งทำพิเศษอีกได้ ตัวโครงมีการขึ้นรูปอย่างสวยงาม ติดตั้งง่าย เหมาะสำหรับสถานที่ใช้งานในอาคารสำนักงานห้างสรรพสินค้า อาคารสาธารณะขนาดใหญ่ อย่างสถานีรถไฟหรือสนามบิน เป็นต้น



# CLIP-IN TILE CEILING SYSTEM

- COMMON SPECIFICATION :
- 300x300mm. / 300x600mm. / 300x1200mm.
  - 400x400mm. / 500x500mm. / 500x1200mm.
  - 600x600mm. / 600x1200mm. / 600x1800mm.
  - 800x800mm. / 800x1600 mm.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

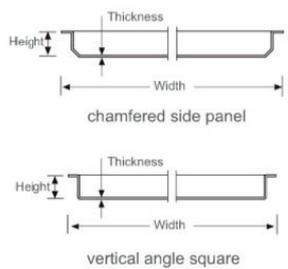
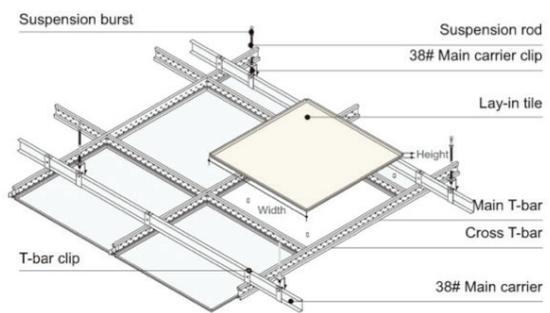


# LAY-IN TILE CEILING CLIP-IN TILE CEILING SYSTEM

- COMMON SPECIFICATION :
- 600x600mm. และ 600x1200mm.

- REMARKS :
- Customizable unconventional size.
  - Customizable galvanized iron square plat.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS



## PRODUCT FEATURES

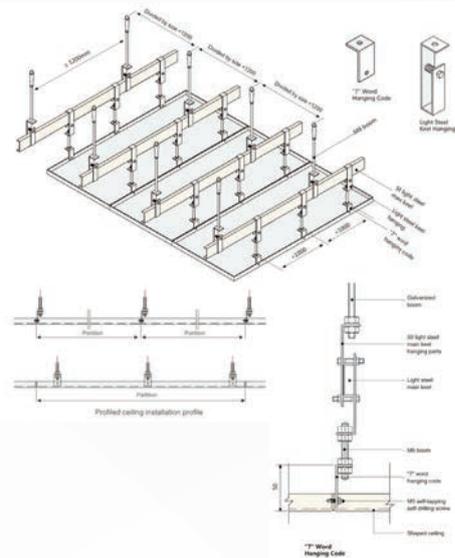
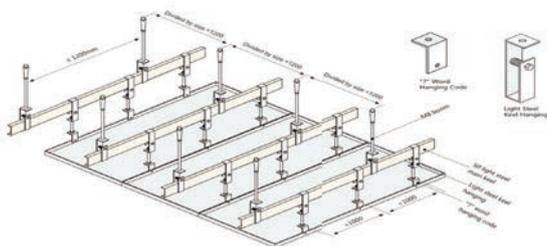
- Shape : Square and Rectangle.
- Materials : Grade AA, Aluminum Alloy.
- Thickness : 0.8-1.2 mm.
- Kinds of punch : more size and pattern to choice.
- Sound absorption : Germany soundtex, MRC 0.65-0.8.
- Workmanship : Compression moulding forming.
- Surface : Akzo Nobel Power coating, and the thinness of coatings is 0.06-0.1 mm.
- User type : Special size, kinds of punch, surface colors and assembly of installation that could be to orders.
- Installation system : Black groove level type system and T-shaped carrier system.

# ANGLE CODE

## INSTALLATION CEILING

การออกแบบสลักเกลียวโครงยึดเพดาน  
คำนึงถึงคุณสมบัติความแข็งแรงและดูสวยงามเรียบร้อย  
เพื่อการใช้งานได้อย่างยาวนาน

### INSTALLATION INSTRUCTIONS



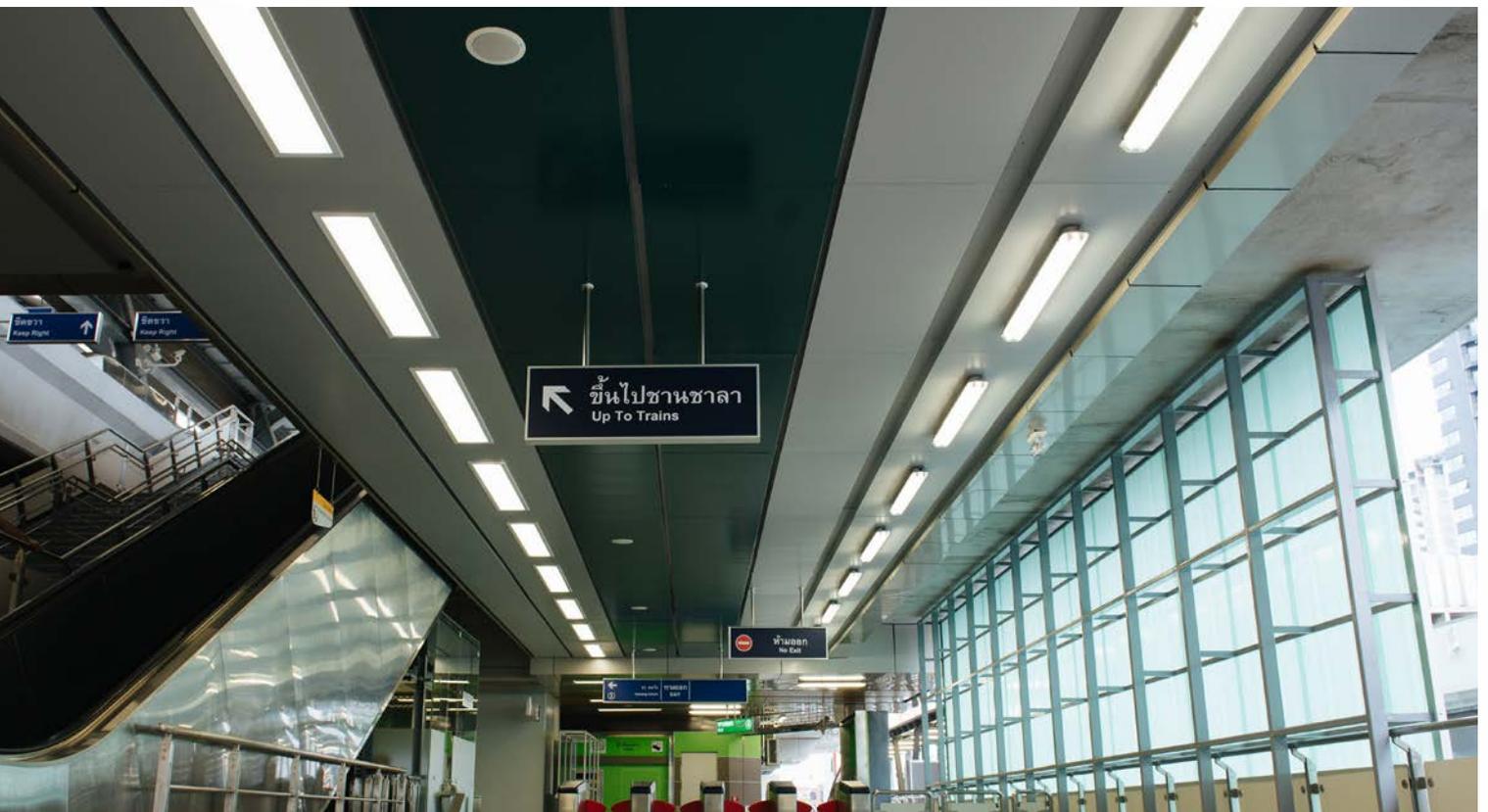
ฝ้าอลูมิเนียม

CEILING SYSTEM

HOOK-ON HOLD DOWN PLATE



# ALUMINIUM CEILING INNOLINZ BTS SKYTRAIN



น้ำหนักเบา  
แข็งแรง



ยึดหยุ่นสูง



บำรุงรักษาต่ำ



เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม



ปลอดภัย  
ทนกัดกร่อน



ทนทาน  
แตก/ผุ

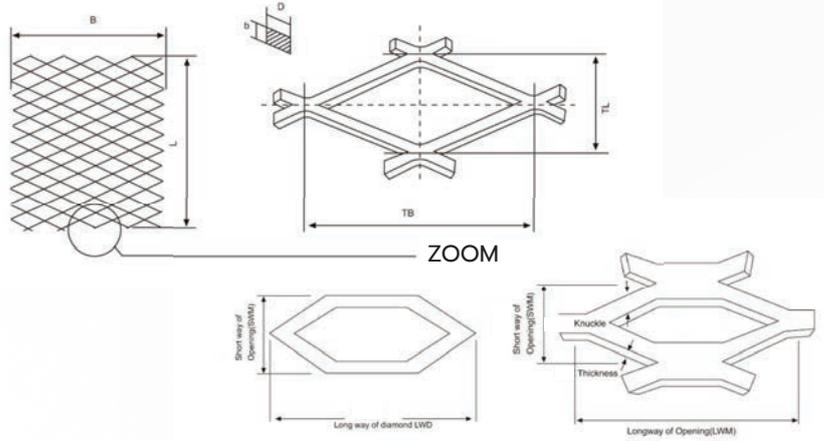


# INSTALLATION INSTRUCTIONS

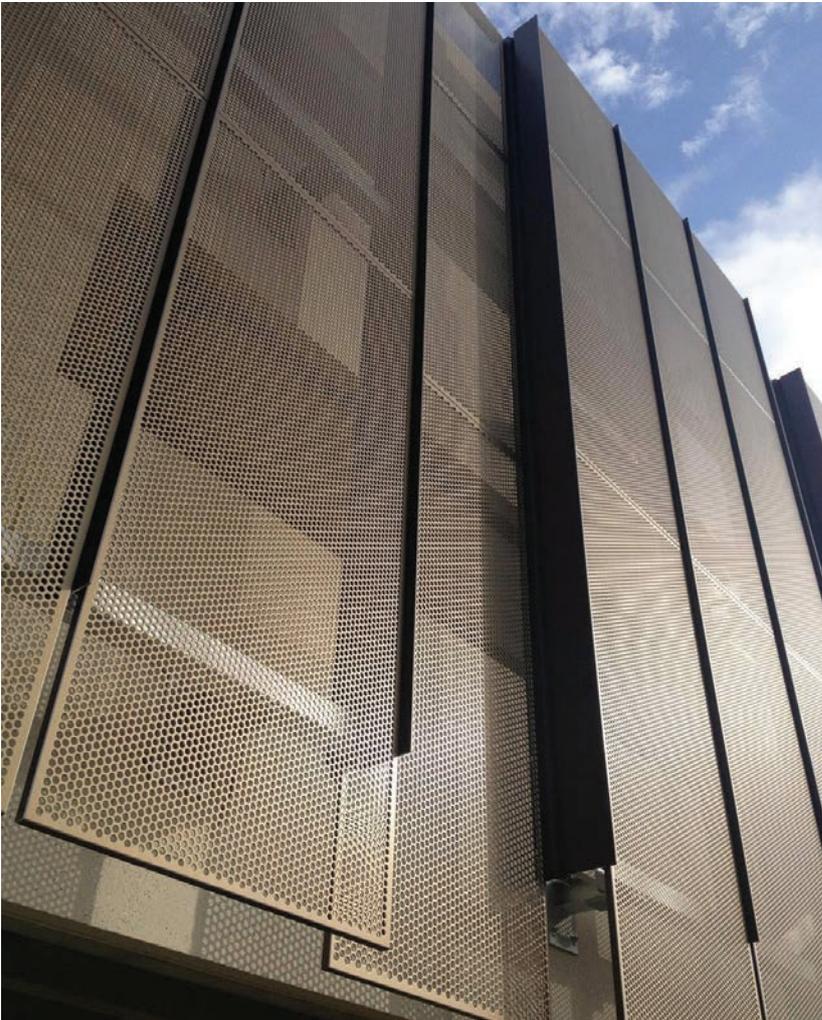
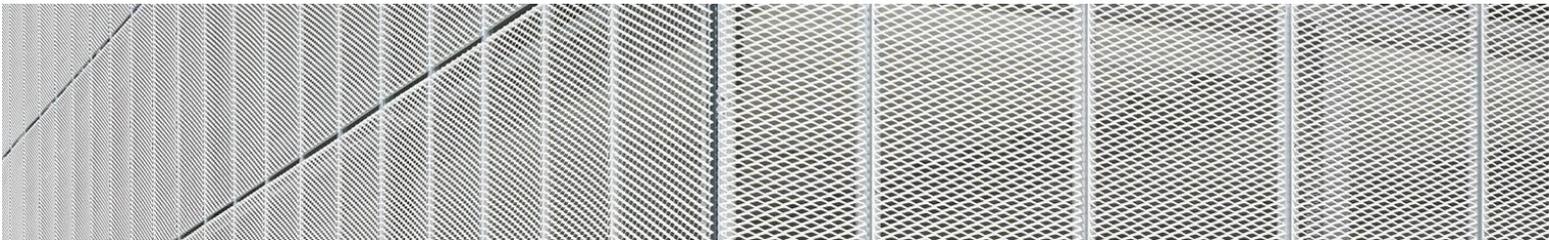
INNOLINZ

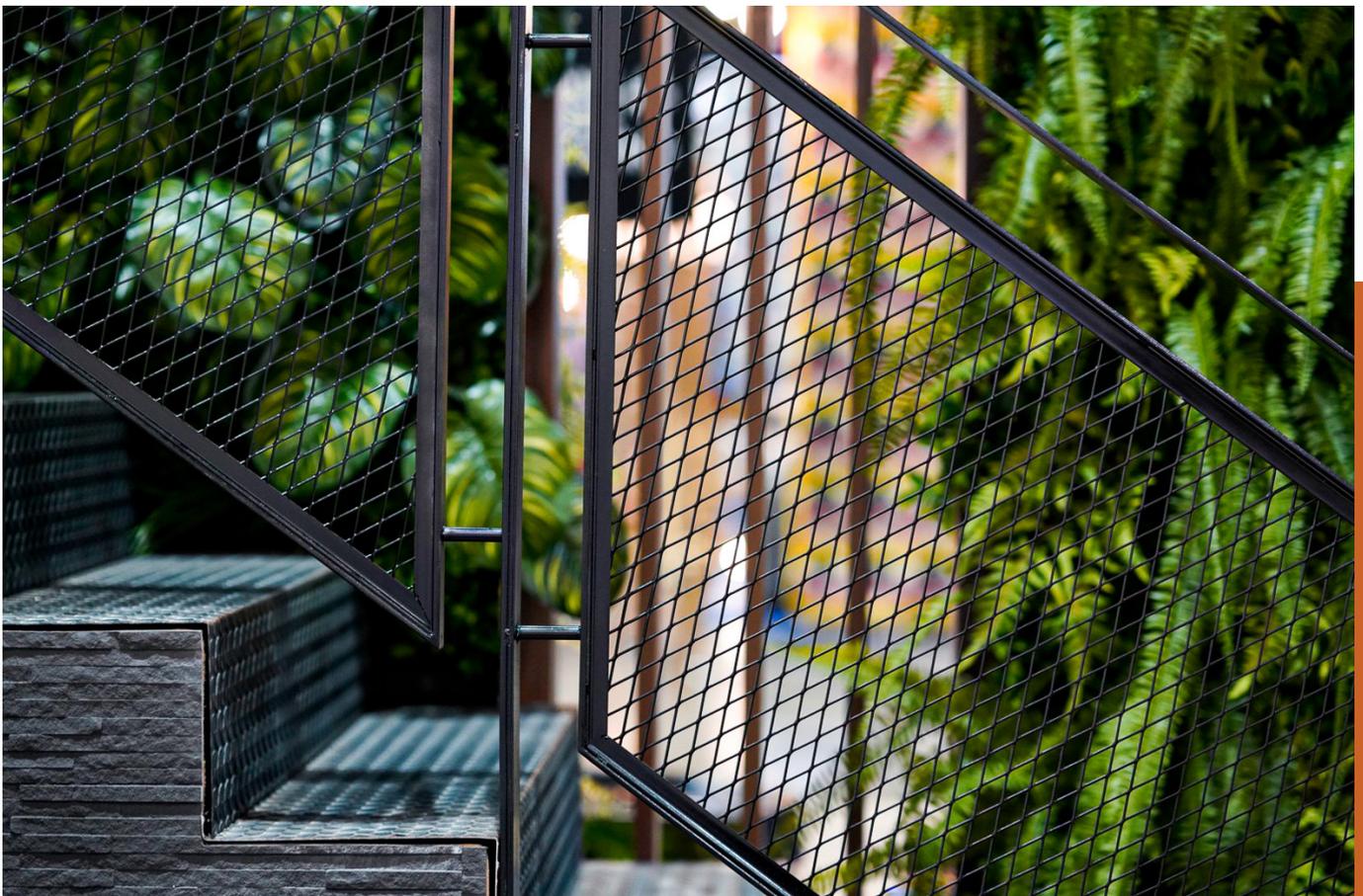
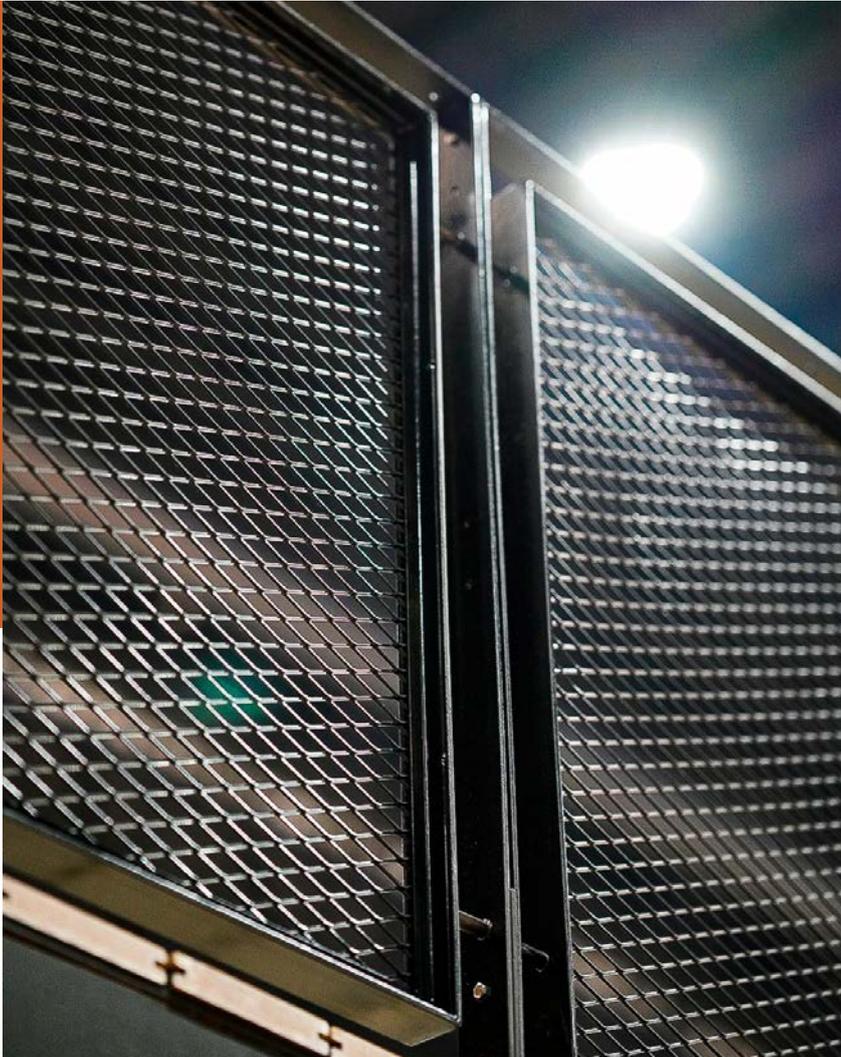
THICKNESS SPECIFICATIONS ARE OFTEN :  
1.5 mm. / 2.0 mm. / 2.5 mm. / 3.0 mm.

- ขนาดมาตรฐานทั่วไป  
600x600 mm. / 600x1200 mm.



**เพดานอลูมิเนียมฉีกหลายต่าง ๆ** เพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรมที่ต้องการความโมเดิร์น มีเอกลักษณ์เฉพาะเหนือพื้นผิว ให้มีมุมมองเปิดกว้างรวมทั้งได้เอฟเฟกต์ที่โปร่งใส ในรูปลักษณะ แนวตาข่ายรูปทรงแนช สติลท์ที่ไม่เหมือนใคร





# SOLUMAT ALUMINUM PROFILE

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

“ ความมหัศจรรย์ของการออกแบบโดยการผสานเลเวล ความต่างระดับในโครงสร้างเพดานหลังคาอย่างอิสระ สร้างบรรยากาศที่เรียบร้อยสวยหรูบนพื้นที่จำกัดเหนือจินตนาการอย่างไม่มีสิ้นสุด ”

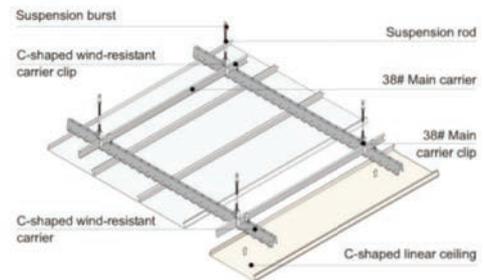
### C-SHAPE PROFILE



COMMON SPECIFICATION :  
100 mm. / 150 mm. / 200 mm. / 300 mm.



Beveled C-shaped strip ceiling



### PRODUCT FEATURES

- Shape : Square and Rectangle
- Material : Grade AA Aluminum alloy
- Thickness : 0.6 mm- 1.2 mm.
- Kinds of punch : More size and Pattern to choice

- Workmanship : Compression moulding forming or continuous rolling press forming
- Common specifications : C-Shaped (100, 150, 200, 300) that is equal to or less than 6000 mm. in length

- Sound absorption : Germany soundtex, MRC 0.65-0.8
- Surface : Akzo Nobel powder coating and the thinness of coating is 0.06 - 0.1 mm.
- User type : Special size, kinds of punch, surface colors and assembly of installation, that could be to orders.

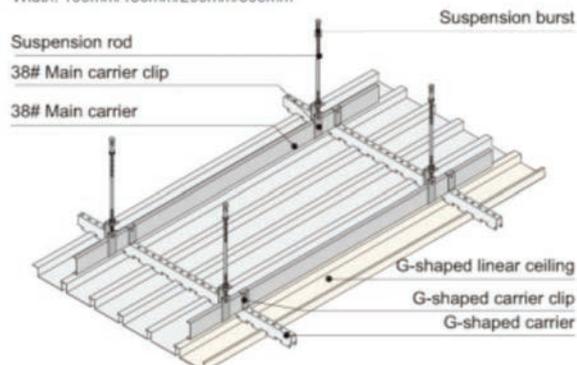
### REMARKS

- Customizable unconventional size
- Customizable galvanized iron square plate

## INSTALLATION INSTRUCTIONS



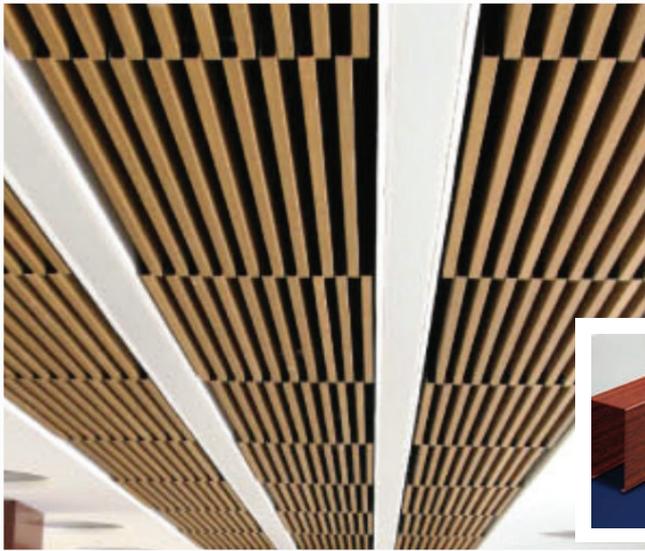
Width: 100mm/150mm/200mm/300mm



### G-SHAPE PROFILE

COMMON SPECIFICATION  
Height : 15 mm. Width : 100 - 400 mm.





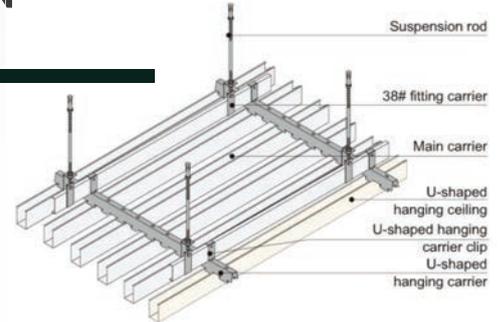
# U-SHAPE PROFILE

INNOLINZ

## COMMON SPECIFICATION

Width : 25mm., 30 mm. Height : 50 mm, 60 mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100 mm.

## INSTALLATION DIAGRAM

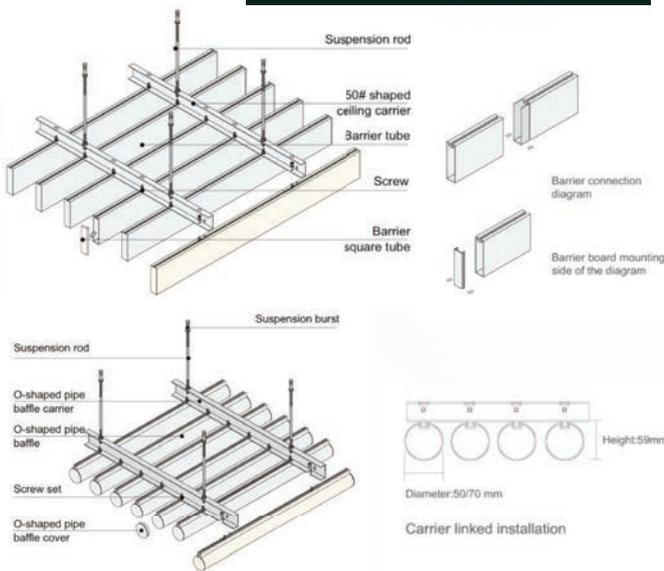


## PRODUCT FEATURES

- **Shape** : Rectangle
- **Material** : Grade AA Aluminum alloy
- **Thickness** : 0.8 mm- 3.0 mm.
- **Workmanship** : Compression moulding forming and section aluminum

- **Common standards** : U-Shaped & Long-shaped D 20x200 (button), H 20x300 (High) that is equal to or less than 5000 mm. in length
- **Surface** : Akzo Nobel powder coating and the thickness of coating is 0.06-0.1 mm. more standard color to you choice
- **User type** : Special size, kinds of punch, surface colors and assembly of installation, that could be to orders.
- **Installation system** : Includes button type carrier system and hook-on type carrier system

## INSTALLATION DIAGRAM



## INSTALLATION DIAGRAM

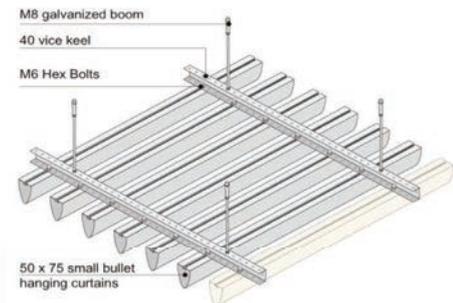
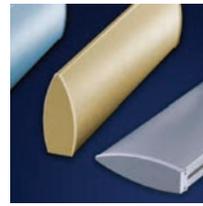
# O-SHAPE PROFILE



## COMMON SPECIFICATION

Width: 20mm., 25mm., 40mm., 50mm., 60mm., 70mm., 80mm., 100mm., 110mm., 120mm., 130mm., 140mm., 150mm., 160mm., 170mm., 180mm., 190 mm.

## INSTALLATION DIAGRAM



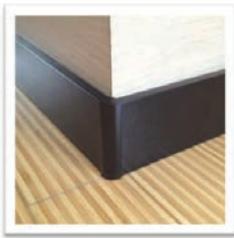
# CIRCULAR-TUBE SHAPE



# BULLET SHAPE



# ALU SKIRTING BOARD



**YJ-SK01**  
W:12mm  
H:40/50/60/80/100mm



## Accessories



internal corner



external corner



connector



end cap



base

# ALU SKIRTING BOARD



**YJ-SK02**  
W:11.9mm  
H:40/60/80/100mm



## Accessories



left end cap



connector



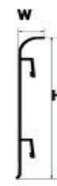
right end cap



external corner



internal corner



**YJ-SK03**  
W:10.4mm  
H:70mm

## Accessories



left end cap



connector



right end cap



external corner



internal corner



Locker

# ALUMINUM WOOD

INNOLINZ



**TIMBER** การผสานความงามตามธรรมชาติของสีไม้ธรรมชาติลงบนคุณสมบัติที่โดดเด่นของแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต เพื่อยกระดับการออกแบบดีไซน์โครงการสถาปัตยกรรมของคุณให้ความรู้สึกใกล้ชิดธรรมชาติ  
TIMBER มี 4 รูปแบบสีไม้ที่ทันสมัย การใช้ระบบสีคุณภาพสูงที่นำมาใช้ในกระบวนการเคลือบแบบต่อเนื่องทำให้แน่ใจได้ว่ารูปลักษณ์ของไม้จะไม่ลดลงไปอีกหลายทศวรรษ

## TIMBER COLOR TONE



### พาสเทลอลูมิเนียม

พาสเทลอลูมิเนียม  
อินโนลิซ  
มีสีให้เลือกหลากหลาย



SOLUMAT  
Solution Material

INNOLINZ

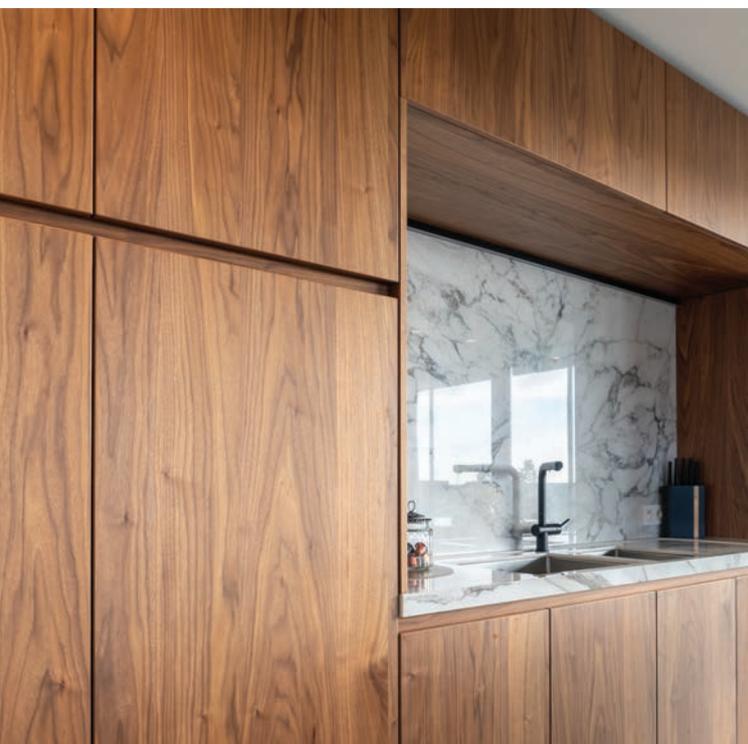
## INSTALLATION DIAGRAM

**ขาแบบซิดชนซิด**  
 Material : Aluminium thk. 0.6 mm.  
 Dimension : 32 x 20 mm.  
 Length : Max 3 / 2.4 m.

**ขาแบบเว็นร่อง 10 mm.**  
 Material : Aluminium thk. 0.6 mm.  
 Dimension : 32 x 20 mm.  
 Length : Max 3 / 2.4 m.

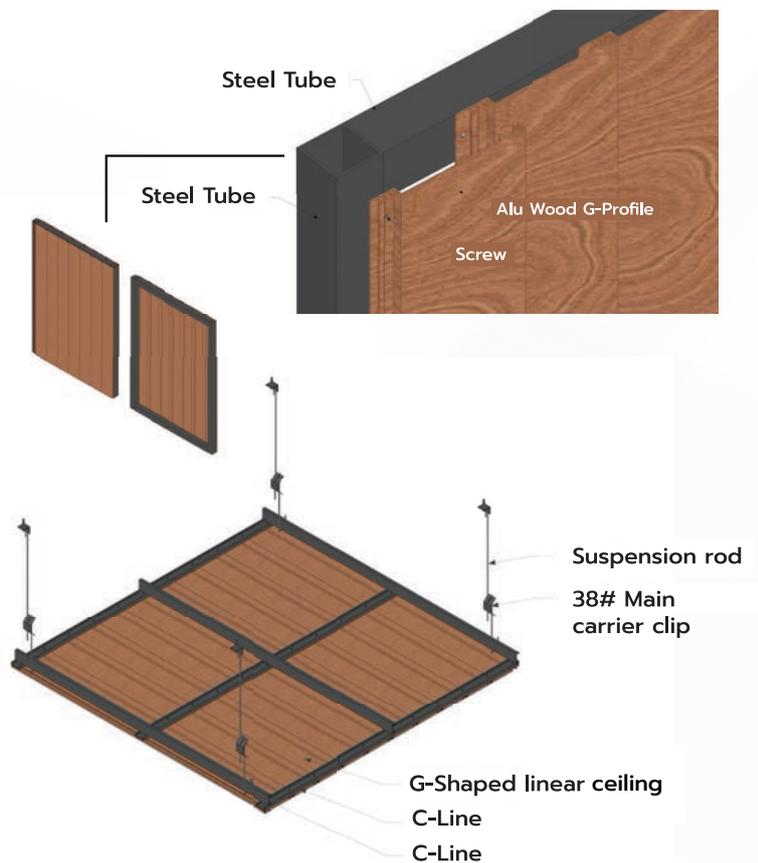
**ขาแบบเฉียง 30**  
 Material : Aluminium thk. 0.5 mm.  
 Dimension : 91 x 20 mm.  
 Length : Max 3 / 2.4 m.

**แผงเกล็ดตัวซี** ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพ มีความแข็งแรง ทนทานและน้ำหนักเบา เหมาะสำหรับตกแต่งทั้งภายในและภายนอกอาคาร เช่น งานฝ้าเพดาน ป้ายหน้าร้านและแผงบังแดด อีกทั้งยังมีสีให้เลือกหลากหลายตามใจการใช้งาน



# ALU WOOD G-PROFILE

## INSTALLATION INSTRUCTIONS





INNOLINZ

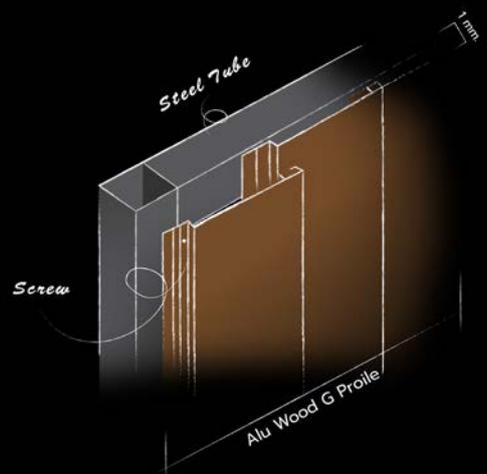


อลูมิเนียมลายไม้ G Profile

เป็นหน้ากากหุ้มติดเรียบไปกับตัวอาคารหรือตัวบ้าน  
ไม่เพียงแต่เป็นวัสดุที่ใช้ทำผนังบ้าน ยังนิยมใช้ได้ทั้ง



มีความหนาเพียง 1 มม.



ติดตั้งได้



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



ใช้งานที่ยาวนาน



แข็งแรง ทนทาน



กันเสียงได้ดี



ติดตั้งง่าย



สร้างความอบอุ่น



มีสีให้เลือกหลากหลาย

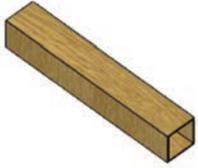
# ALU WOOD C-PROFILE

INNOLINZ

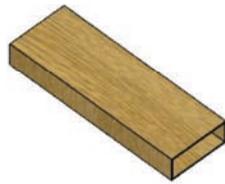
## BOX SERIES อลูมิเนียมกล่องลายไม้

เป็นธรรมชาติให้กับพื้นที่ อีกทั้งยังคงทนต่อทุกสภาพอากาศ ทำให้ไม่ต้องห่วงเรื่องบำรุงรักษา ป้องกันสนิม และยังมีผิวสัมผัสที่ดูเสมือนลายไม้จริง

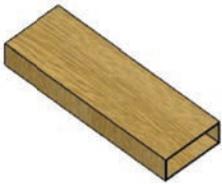
2.5 x 2.5 cm.



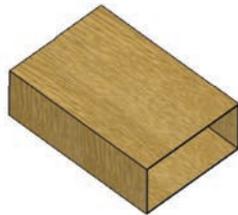
25 x 100 mm.



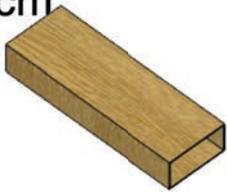
2.0 x 5.0 cm.



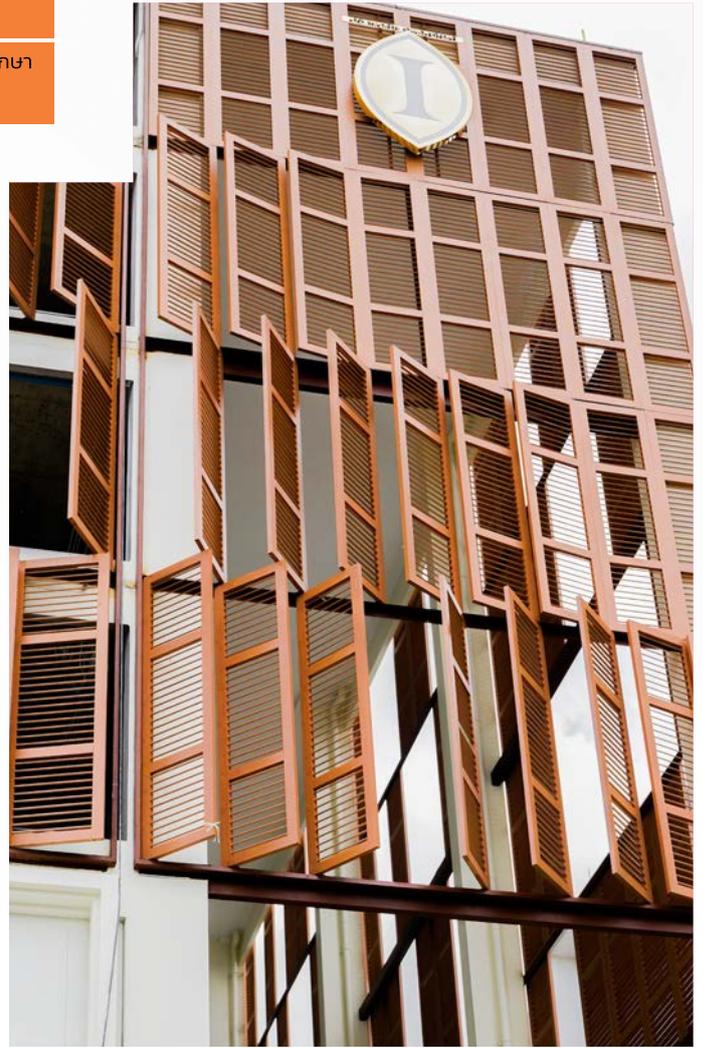
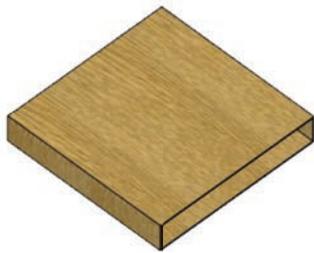
50 x 100 mm.



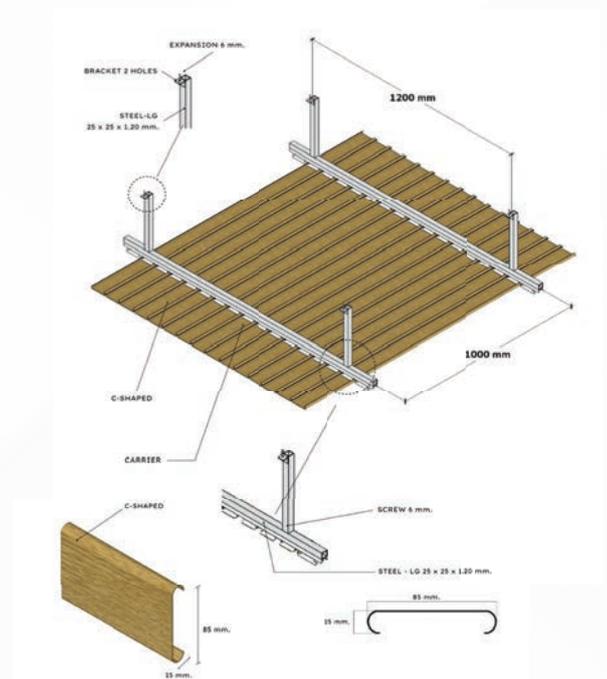
2.5 x 5.0  
cm



25 x 150  
mm.



## INSTALLATION INSTRUCTIONS



# ALU WOOD BOX SERIES

## FIRE RETARDANT (FR)

คือ วัสดุป้องกันและจำกัดการเกิดเปลวไฟและการเกิดควัน ซึ่งผ่านการทดสอบจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ เช่น SGS, Intertek เป็นต้น

**COMMON SPECIFICATION :**  
600x600mm. และ 600x1200mm.

## อลูมิเนียม คอมโพสิต (ALUMINIUM COMPOSITE) หรือ แคลดดิ้ง (CLADDING)

จัดอยู่ในกลุ่มโครงสร้างผนังเบา สามารถนำไปใช้งานได้อย่างหลากหลาย ด้วยเทคโนโลยีประกอบแผ่นอลูมิเนียมคุณภาพสูงทั้งสองด้านด้วยระบบความร้อน และมีแกนไส้กลางเป็นพลาสติก PE หรือ FR เพื่อกันไฟ ที่มาของวัสดุคุณภาพสูง น้ำหนักเบา และมีความแข็งแรงตลอดจนความยืดหยุ่นสูงสามารถดัดโค้งขึ้นรูปได้ง่ายอีกทั้งมีความต้านทานการเกิดรูปรังของงานสถาปัตยกรรมแบบมิตรรูปทรงได้อย่างหลากหลาย

## COMPOSITE / CLADDING

### แผ่นอลูมิเนียม (ALUMINIUM BASE)

ALUMINIUM ALLOY AA1100

### ไส้กลาง (CORE)

PE (POLYTHYLENE CORE)  
FR (NON-COMBUSTIBLE MINERAL FILED CORE)

### ระบบชั้นสีเคลือบ (COATING SYSTEM)

PE : Steel 2,4mm. / Fibre cement 5,8mm.  
PVDF : ด้านหน้า (Surface Coating)  
ระบบ Kynar 500 ความหนา 25-28 ไมครอน  
ด้านหลัง (Back Coating) Primer Coating

### ประกันสินค้า (WARRANTY)

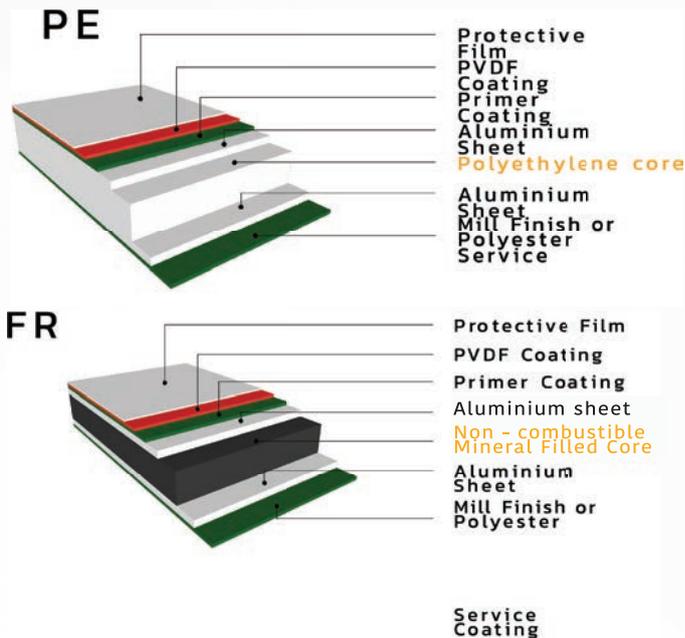
ระบบชั้นสีเคลือบ PE (งานภายใน) : 10 ปี  
ระบบชั้นสีเคลือบ PVDF งานภายนอก) : 15 ปี

### ขนาด (SIZE)

1220 x 2440 mm.

## CORE TYPE

INNOLINZ



# ALUMINIUM COMPOSITE

# เราผลิตแผงอลูมิเนียมคอมโพสิต



ที่มีความกว้าง : 1000 - 2000 mm. x ยาว 2440 - 6000 mm. และความหนา 2 - 10 mm. ฝวอลูมิเนียมตั้งแต่ 0.02 - 0.5 mm. ส่งผลให้เรามีความสามารถในการผลิตสูงถึง 9 ล้าน ตร.ม. ต่อปี ต่อปี

ชนิดสินค้า	ความหนา
Normal PE ไม่ลามไฟ	4 mm. 0.21 x 0.21 mm.    4 mm. 0.40 x 0.40 mm. 4 mm. 0.50 x 0.50 mm.    4 mm. 0.21 x 0.21 mm.
Class B1	4 mm. 0.40 x 0.40 mm.    4 mm. 0.50 x 0.50 mm. 4 mm. 0.21 x 0.21 mm.
Class A1	4 mm. 0.40 x 0.40 mm.    4 mm. 0.50 x 0.50 mm.



อลูมิเนียมคอมโพสิตชนิด A2

อลูมิเนียมคอมโพสิตชนิด B1

อลูมิเนียมคอมโพสิต Normal PE

ภาพการทดสอบความทนลามไฟของอลูมิเนียมคอมโพสิตแต่ละชนิด ที่ผ่านการเผาไฟเป็นเวลา 30 นาที



เก็บเสียงได้ดี



ติดตั้งง่าย



ช่วยลดความร้อนของอาคาร



มีเฉดสีให้เลือกหลากหลาย



แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา



สามารถดัดโค้งได้



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



อายุการใช้งานที่ยาวนาน

## การเคลือบ สีอลูมิเนียม คอมโพสิต

### 1. PE (POLYESTER COATING)

เป็นสีฟิล์มออร์แกนิกคุณภาพสูง สามารถทนทานต่อรังสียูวี ด้วยโครงสร้างโมเลกุลขนาดเล็กของเม็ดสี ทำให้ผิวเคลือบมีสีสดใส เรียบเนียน สามารถผลิตได้ทั้งสีด้านและสีเงา เหมาะสำหรับการใช้งานตกแต่งภายในและงานป้ายโฆษณาจึงสามารถรองรับงานใช้งานร่วมกับงานพิมพ์ได้อย่างดี

### 2. PVDF (POLYVINYLIDENE FLUORIDE RESIN COATING)

การเคลือบสีด้วยฟลูออรีน คาร์บอน เรซิน เม็ดสีที่ละลายด้วยสารประกอบพิเศษ แล้วผ่านขั้นตอนการอบด้วยอุณหภูมิสูง เกิดเป็นชั้นฟิล์มเคลือบผิววัสดุ ที่ทนทานต่อสภาพอากาศได้ดี ซึ่งจะเคลือบสีหลายชั้น ทำให้สีมีความทนทานต่อการกัด - ต่าง และมลภาวะ จึงเหมาะกับการใช้งานผนังภายนอกอาคาร

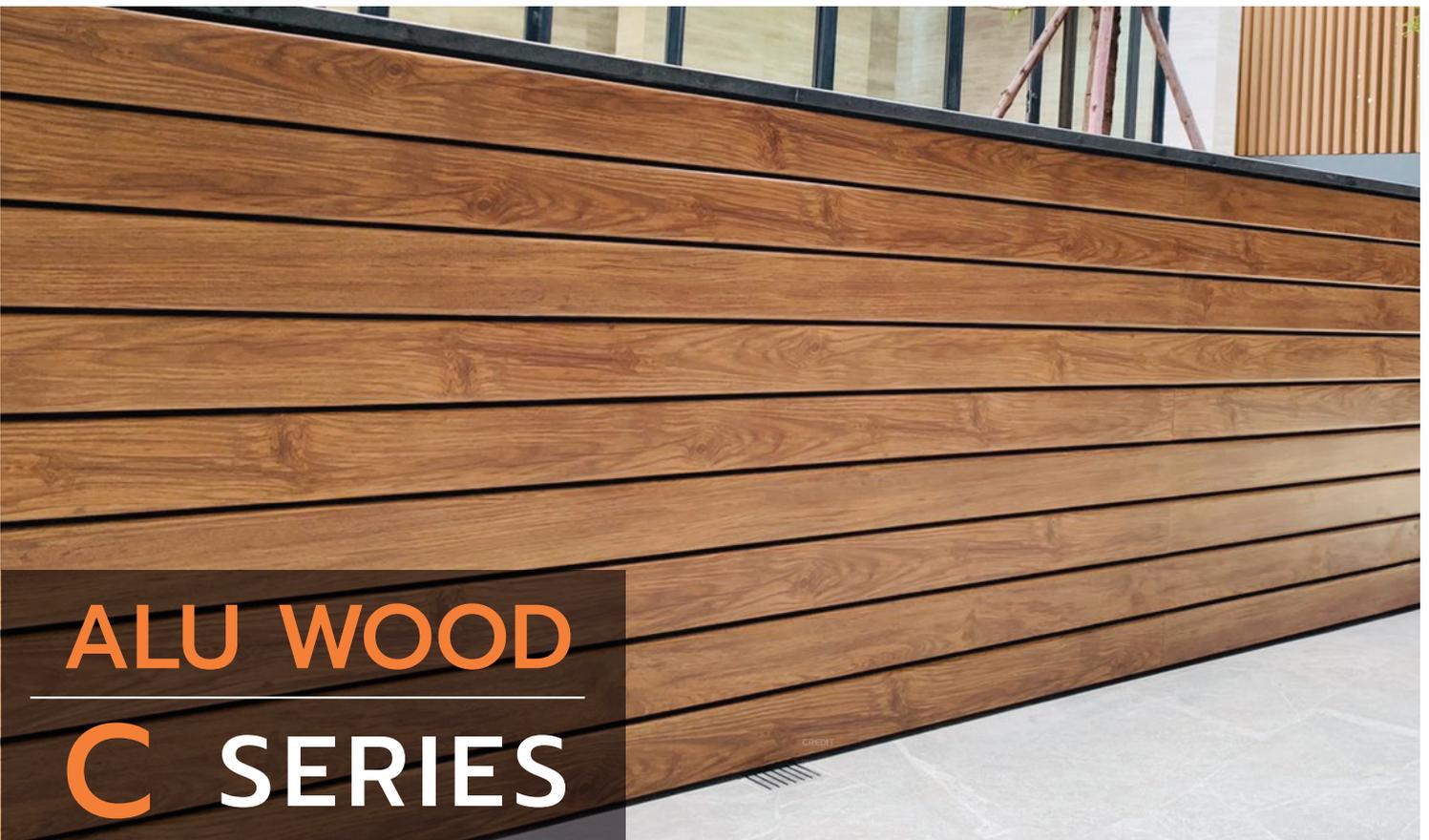




INNOLINZ



**ALUMINUM  
COMPOSITE**



**ALU WOOD**  
**C SERIES**



ALUMINIUM WOOD C PROFILE

—  
N  
—  
N  
—  
N  
—  
N  
—  
N



อลูมิเนียมลายไม้หน้าตัด C ความยาว 4 เมตร



# ALUMINIUM FACADE

คงทนต่อสภาพอากาศ หายกังวลเรื่องการดูแลรักษา

**SOLUMAT (HEAD-OFFICE) CO.,LTD.**  
19 Chaloeprakiat Ror.9 Soi 39. Nhongborn,  
Prawet, Bangkok, Thailand 10250.  
TEL : + 66 2726 6840  
+ 66 88227 9424 | + 66 86351 4616  
FAX : + 662 726 6840  
[www.solumat.co.th](http://www.solumat.co.th)

**SOLUMAT GLOBAL SDN.BHD. (MALAYSIA)**  
6-02 Jalan 30/70 Desa Sri Hartamas, 50480  
Kuala Lumpur, Malaysia  
TEL : + 60 32300 0337  
FAX : + 60 32300 0372  
Email : [solumatglobalsdnbhd@gmail.com](mailto:solumatglobalsdnbhd@gmail.com)  
[www.solumat.co.th](http://www.solumat.co.th)

**SOLUMAT (PHUKET BRANCH) CO.,LTD.**  
40/7 Moo4 Luangphocham Rd, Chalong,  
Muang Phuket. Thailand 83130  
TEL : + 66 (0)8 874 4253  
FAX : + 66 76 374774  
Email : [Phuket@solumat.co.th](mailto:Phuket@solumat.co.th)  
[www.solumat.co.th](http://www.solumat.co.th)



**SOLUMAT**  
*Solution Material*

