

ISO 9001-2015 | TRUSTED BRAND

**Austrong Group**   
Architectural Product

**Austrong Group**   
Architectural Product

## Contact Us

**Factory 1:** A2 Street, Pho Noi A Industrial area,  
Van Lam district, Hung Yen province  
Tel: (0221) 3788 000 / Fax: (0221) 3788 001

**Factory 2:** Lot III, Thuan Thanh 3 Industrial area,  
Thuan Thanh district, Bac Ninh province  
Tel: (0222) 3.798.879 / Fax: (0222) 3.798.880

**Hanoi Office:**  
324 La Thanh street, Dong Da district, Hanoi city  
Tel: (024) 35.120.164 / Fax: (024) 35.140.411

**Ho Chi Minh Office:**  
73-75, S3 Tay Thanh wards, Tan Phu district, HCM city  
Tel: (028) 38.163.886 / Fax: (028) 38.163.887

[www.austrong.com.vn](http://www.austrong.com.vn) 

 [austronggroup@gmail.com](mailto:austronggroup@gmail.com)

## Product Guide

**CEILING | SUN LOUVER | FAÇADE**

### COMPANY PROFILE





Guide To  
Architectural Solutions

DESIGNED TO  
WORK FOR YOU

## Table of Contents/ Mục lục

◆ Introduce / Giới thiệu	P 03 - 04
◆ Information / Thông tin	P 05 - 06
◆ Factory / Nhà máy sản xuất	P 07 - 08
◆ Typical Projects / Dự án tiêu biểu	P 09 - 12
◆ Aluminum Ceiling / Trần nhôm	P 13 - 48
◆ Sun Louver / Lam chắn nắng	P 49 - 74
◆ Aluminum Facade / Tấm ốp nhôm	P 75 - 86
◆ Perforated Patterns / Mẫu đục lỗ	P 87 - 88
◆ Colors / Bảng màu	P 89 - 90



Hung Yen Factory  
Area: 20.000m<sup>2</sup>

Nhà máy Hưng Yên  
Diện tích: 20.000m<sup>2</sup>

## GIỚI THIỆU



Ra đời từ đầu những năm 1998, với niềm đam mê kỹ thuật và tầm nhìn dài hạn, hiện tại Austrong Group đã trở thành thương hiệu nhà Thiết kế, sản xuất và cung cấp các giải pháp kiến trúc từ kim loại tấm, lớn nhất tại Việt Nam.

Austrong Group hiện sở hữu 2 nhà máy sản xuất có diện tích trên 30,000m<sup>2</sup> tại: \* Lô A2, Khu công nghiệp Phố Nối A, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên & \* Lô III, Khu công nghiệp Thuận Thành 3, huyện Thuận Thành, tỉnh Bắc Ninh, với 6 công ty thành viên và 2 nhãn hiệu thương mại: (Austrong & Ausmart)

Các nhóm sản phẩm của chúng tôi bao gồm: \* Trần nhôm \* Lam nhôm chắn nắng \* Tấm ốp nhôm mặt dựng \* Tấm ốp nhôm đa hình và các sản phẩm kiến trúc từ kim loại tấm. Với hơn 20 năm kinh nghiệm và là đơn vị dẫn đầu thị trường trong ngành Trần nhôm, Lam nhôm, tấm ốp nhôm, nhôm kiến trúc và kim loại tấm đa hình; Austrong Group tự hào đã đóng góp vào hàng nghìn dự án xây dựng lớn nhỏ tại khắp Việt Nam và các nước trong khu vực Asian.

## INTRODUCE



Established in the early 1998s, with a passion of engineering and a long-term vision, Austrong Group now has become the biggest Designer, Manufacturer and Provider architectural solutions of metal sheets in Vietnam.

Austrong Group currently owns 2 factories with an area of over 30,000 square meters at: \* Lot A2, Pho Noi A Industrial Park, Van Lam District, Hung Yen Province & \* Lot III, Thuan Thanh 3 Industrial Park, Thuan Thanh district, Bac Ninh province include 6 companies with 2 trademarks: (Austrong & Ausmart)

Our product groups include: \* Aluminum ceiling \* Aluminum sun-louver \* Aluminum facades panel \* Multi-shaped aluminum cladding and other architectural products from metal sheets. With more than 20 years of experience and now is a leader in architectural aluminum field and Multi-shaped sheet metals; AustrongGroup is proud to contribute to thousands from small to large construction projects all around Vietnam and other countries in the Asian region.

# Information Thông tin

## Manufacturer name/ Tên doanh nghiệp

### Austrong Group., JSC

#### Factory 1:

Lot III, Thuan Thanh 3 industrial area,  
Thuan Thanh district, Bac Ninh province, Vietnam  
Tel: +84 (222) 379 8879 - Fax: +84 (222) 379 8880

#### Factory 2:

A2 street, Pho Noi A industrial area, Van Lam district,  
Hung Yen province, Vietnam  
Tel: +84 (221) 3788 000 - Fax: +84 (221) 3788 001

#### Hanoi Office:

324 La Thanh street, O Cho Dua Ward, Dong Da  
district, Hanoi city, Vietnam  
Tel: +84 (24) 3512 0164 - Fax: +84 (24) 3514 0411  
Mobile: +84 90 709 5509

#### HCM Office:

73-75, S3 Tay Thanh wards, Tan Phu district,  
HCM city, Vietnam  
Tel: +84 (28) 3816 3886 - Fax: +84 (28) 3816 3887  
Mobile: +84 93 733 6866

 [www.austrong.com.vn](http://www.austrong.com.vn)

### Công ty Cổ phần Austrong Group

#### Nhà máy 1:

Lô III, KCN Thuận Thành 3, Huyện Thuận Thành,  
Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam  
ĐT: (0222) 379 8879 - Fax: (0222) 379 8880

#### Nhà máy 2:

Đường A2, KCN Phố Nối A, Huyện Văn Lâm,  
Tỉnh Hưng Yên, Việt Nam  
ĐT: (0221) 3788 000 - Fax: (0221) 3788 001

#### VPĐD Hà Nội:

324 Đường La Thành, Phường Ô Chợ Dừa,  
Quận Đống Đa, TP.Hà Nội, Việt Nam  
ĐT: (024) 3512 0164 - Fax: (024) 3514 0411  
Di động: 090 709 5509

#### VPĐD HCM:

73-75 Đường S3, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú,  
TP.HCM, Việt Nam  
ĐT: (028) 3816 3886 - Fax: (028) 3816 3887  
Di động: 093 733 6866

 [austronggroup@gmail.com](mailto:austronggroup@gmail.com)



## Why Choose Us Tại sao chọn chúng tôi

Austrong Group is a biggest and diversities manufacturer and supplier in Aluminium Ceiling, Aluminum Sun louver, Solid Aluminium Facade in the Vietnam market.

Austrong Group là nhà sản xuất và cung cấp các sản phẩm Trần nhôm, Lam nhôm chắn nắng, Tấm ốp nhôm mặt dựng lớn nhất và đa dạng nhất tại thị trường Việt Nam.

**Năng lực sản xuất:** Austrong Group sở hữu 2 nhà máy sản xuất với diện tích trên 30,000m<sup>2</sup>. Austrong Group tự hào là đơn vị dẫn đầu trong ngành sản xuất, cung cấp và lắp đặt các sản phẩm Tấm ốp trần nhôm, lam nhôm chắn nắng, tấm ốp nhôm mặt dựng.

**Chứng chỉ chất lượng:** Tất cả các sản phẩm của Austrong Group khi cung cấp ra thị trường đều đạt chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn quốc tế, chứng chỉ chất lượng rõ ràng, chế độ bảo hành sản phẩm 10 năm

**Năng lực kinh doanh phân phối:** Austrong Group có 6 đơn vị thành viên, 2 VP Đại diện tại HN và TP HCM, 200 nhà phân phối trên toàn quốc.

**Tư vấn và thiết kế:** Austrong Group luôn hỗ trợ các Kiến trúc sư, Tư vấn thiết kế, Chủ đầu tư và các nhà thầu xây dựng, trong việc hiện thực hóa các ý tưởng thiết kế của họ để đưa vào cuộc sống.

**Production capacity:** Austrong Group owns 2 factories with an area of over 30,000m<sup>2</sup>. Austrong Group is proud to be a leader in the field of manufacturing, consulting, supplying and installing aluminum ceiling panels, aluminum sun louver, facades aluminum panels.

**Quality certificates:** All products of Austrong Group are certified in accordance with international standards, clear quality certificates, 10 years warranty.

**Distribution business capacity:** Austrong Group has 6 members, 2 representative offices in Hanoi and Ho Chi Minh City, 200 distributors in nationwide.

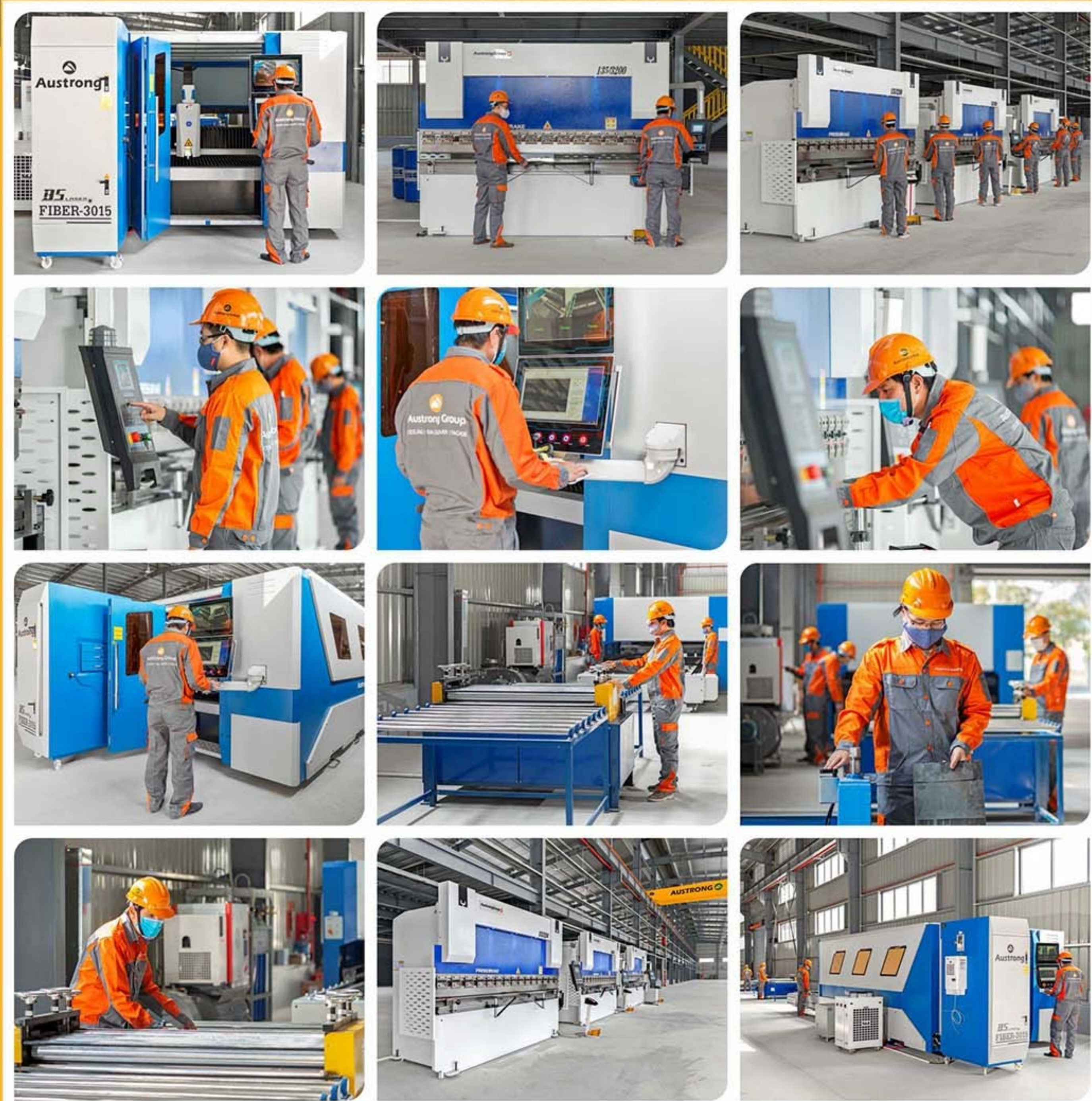
**Consulting and Design:** Austrong Group always gives advantage to Architects, Consultants, Investor and construction contractors, we're creating product to bring their visions to life.





**Hung Yen Factory**  
Area: 20.000m<sup>2</sup>

**Nhà máy Hưng Yên**  
Diện tích: 20.000m<sup>2</sup>



**Bac Ninh Factory**  
Area: 12.000m<sup>2</sup>

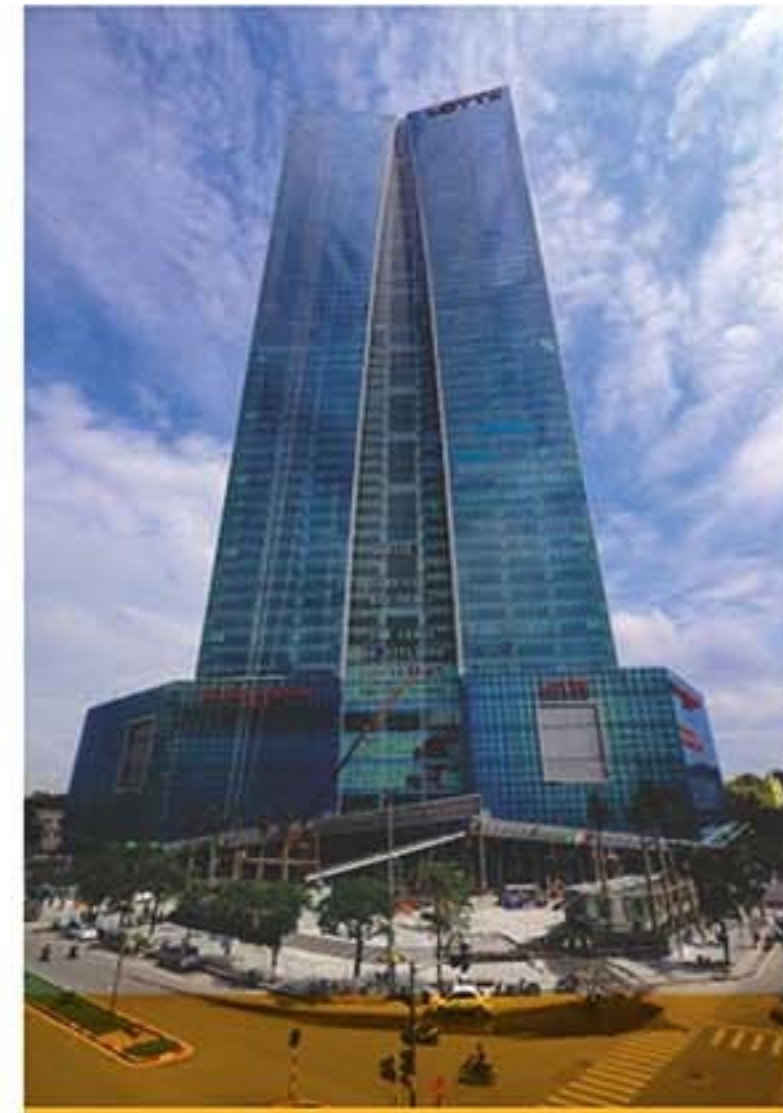
**Nhà máy Bắc Ninh**  
Diện tích: 12.000m<sup>2</sup>



**DỰ ÁN TIÊU BIỂU/ Typical Projects**



VINCOM CENTER



LOTTE CENTER



BITEXCO CENTER



KEANGNAM CENTER



SAILING TOWER



EVN OFFICE



PETRO VIETNAM TOWER



BIDV BANK CENTER



LANDMARK 81

**DỰ ÁN TIÊU BIỂU/ Typical Projects**



VINCOM CENTER



VP BANK TOWER



QCVN TOWER



MHDI TOWER



MUONG THANH HOTEL



PV OIL TOWER



SUNWAH TOWER

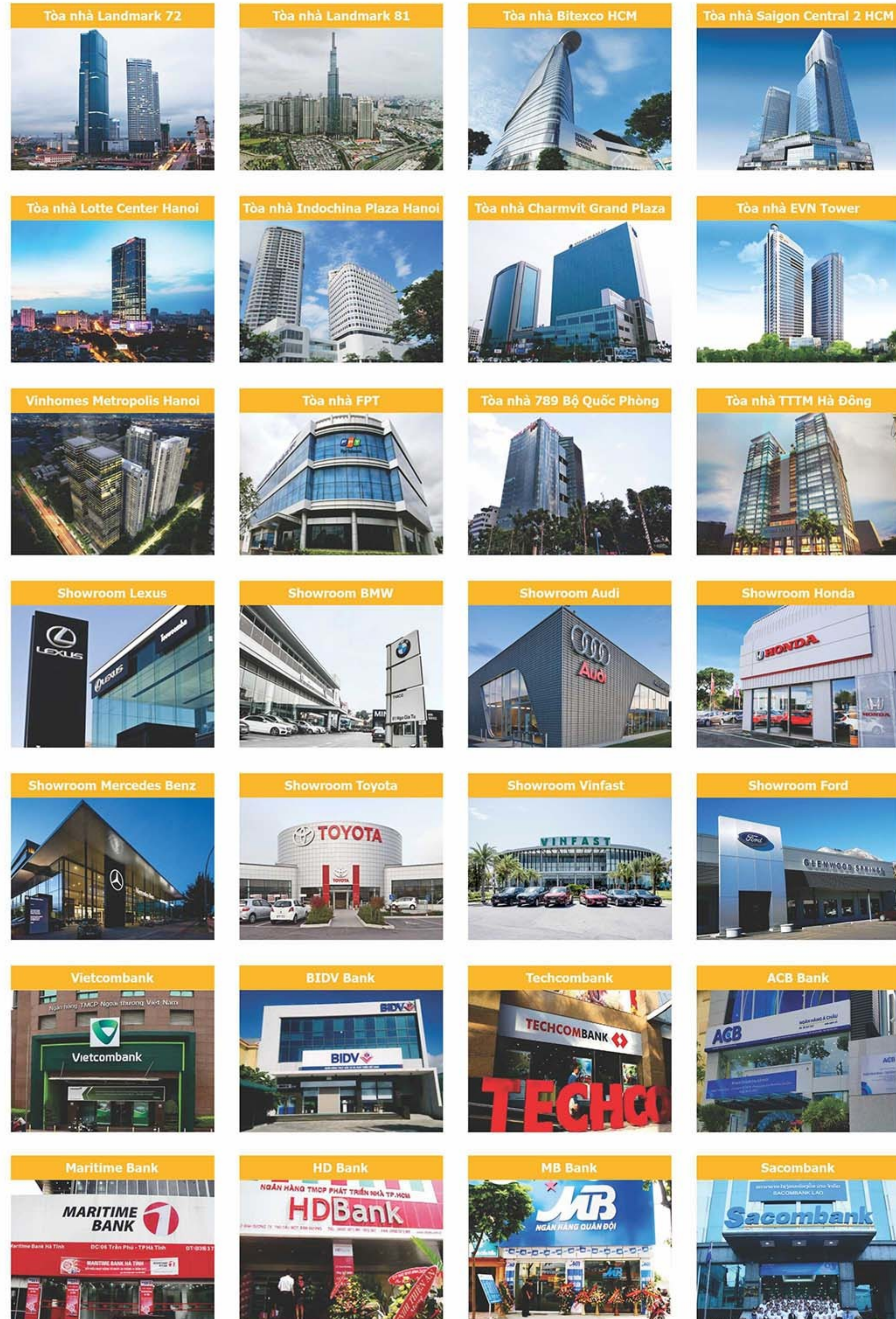


BIDV BANK CENTER

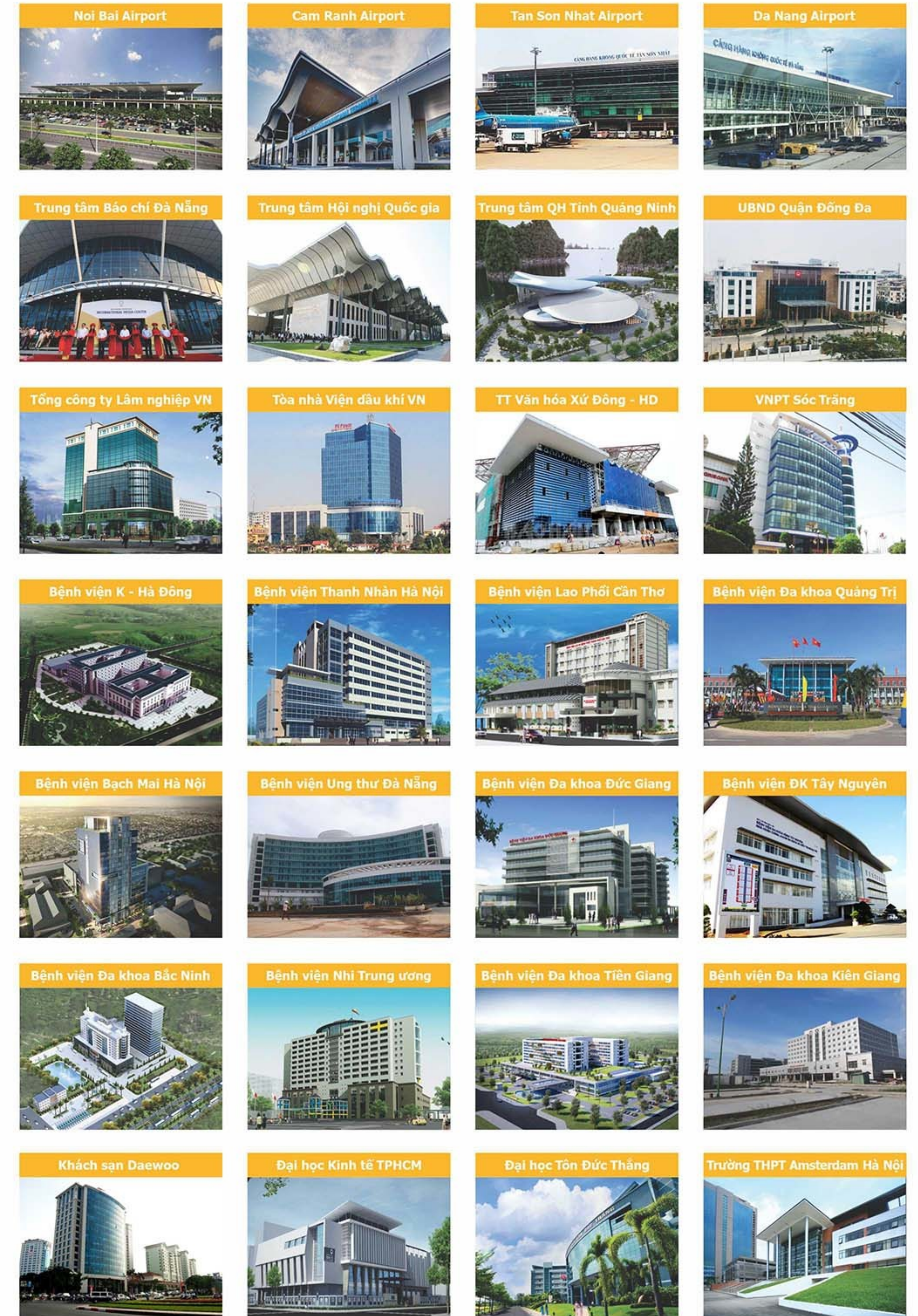


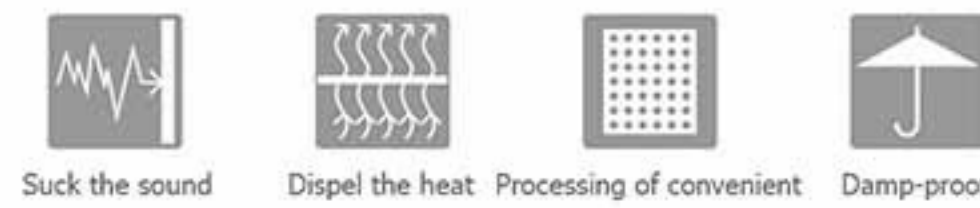
TTHC TP DA NANG

## DỰ ÁN TIÊU BIỂU/ Typical Projects



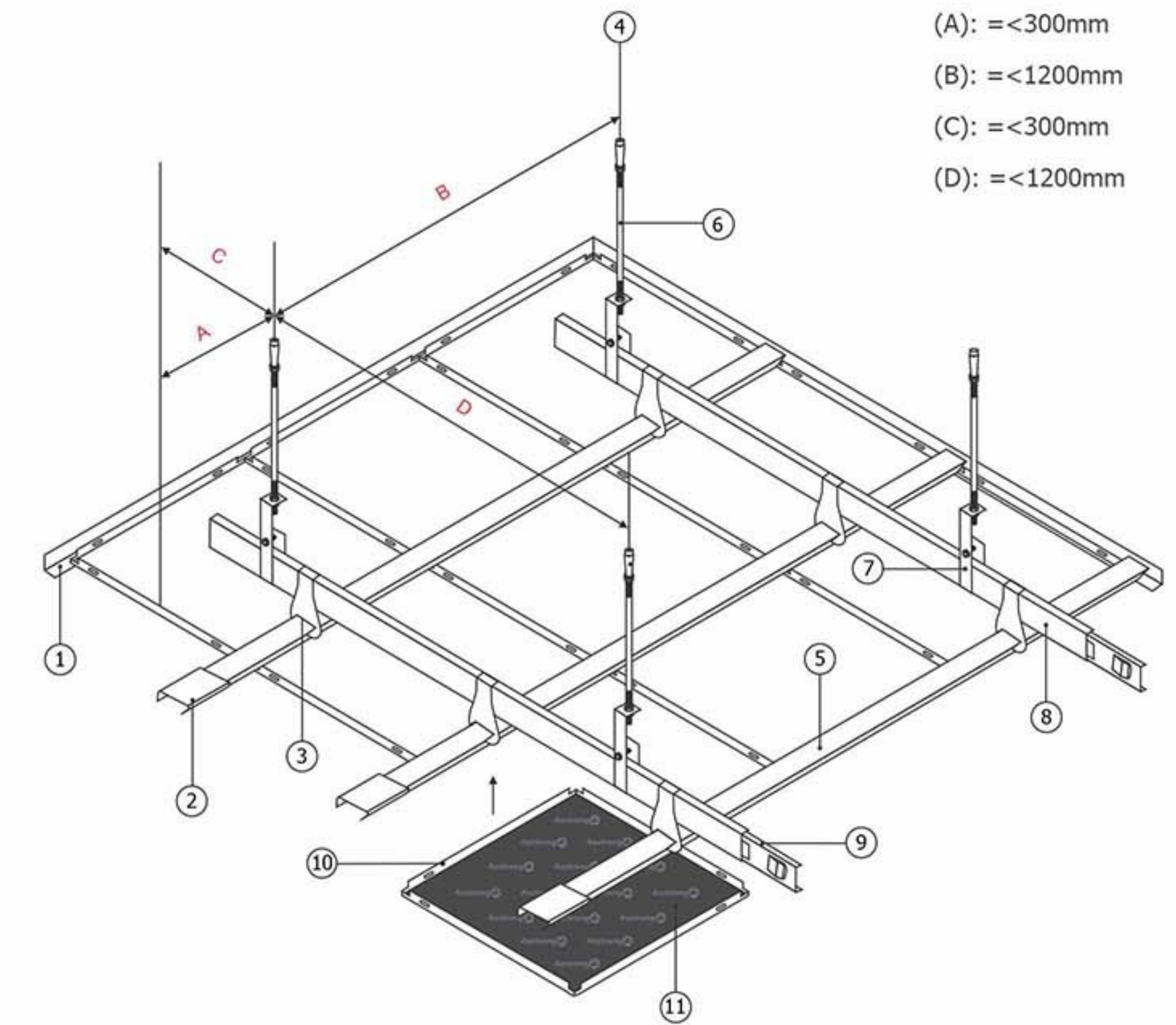
## DỰ ÁN TIÊU BIỂU/ Typical Projects





TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

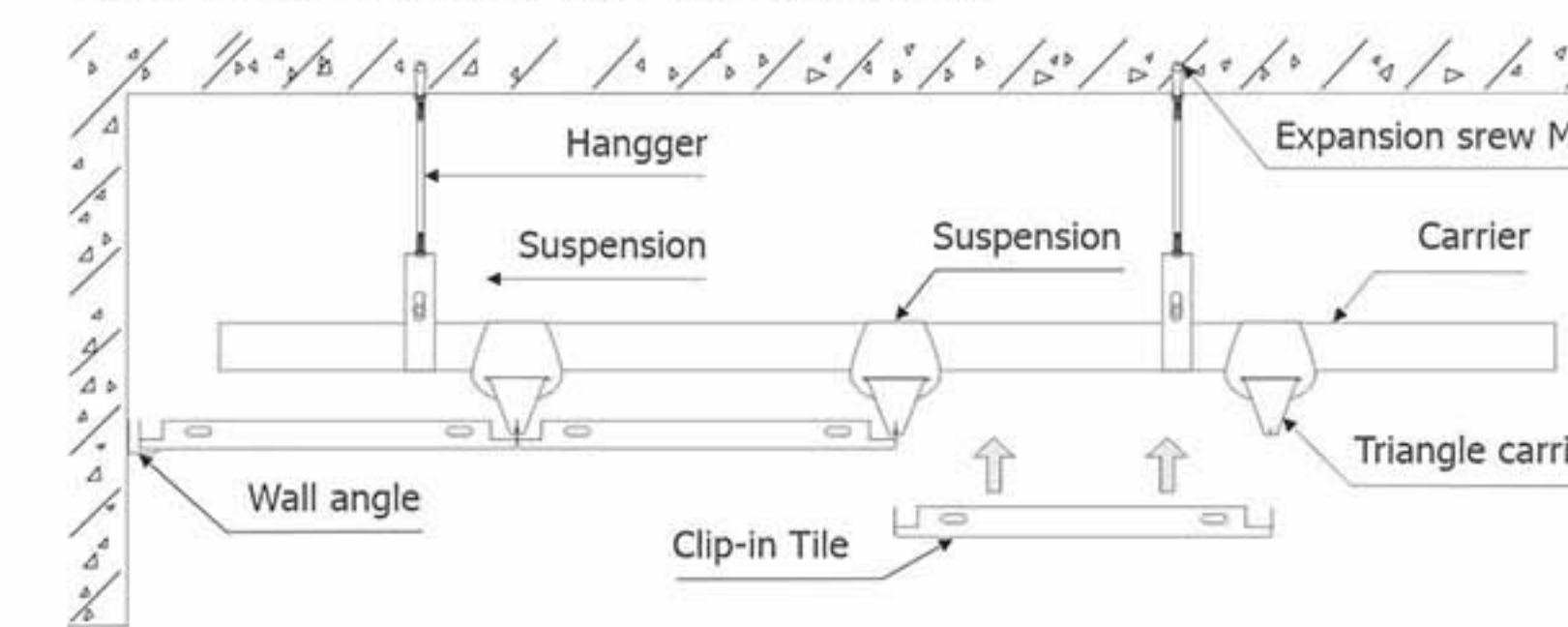
1. Wall angle
  2. Connector
  3. Suspension
  4. Expansion screw M6
  5. Triangle carrier
  6. Hanger M6
  7. Suspension
  8. Carrier
  9. Connector
  10. Clip-in Tile panel
  11. Tissue for acoustic
1. Thanh viên tường
  2. Nối khung
  3. Móc treo
  4. Nở sắt M6
  5. Khung tam giác
  6. Thanh treo
  7. Móc treo
  8. Khung chính
  9. Nối khung
  10. Tấm trần Clip-in
  11. Vải tiêu âm



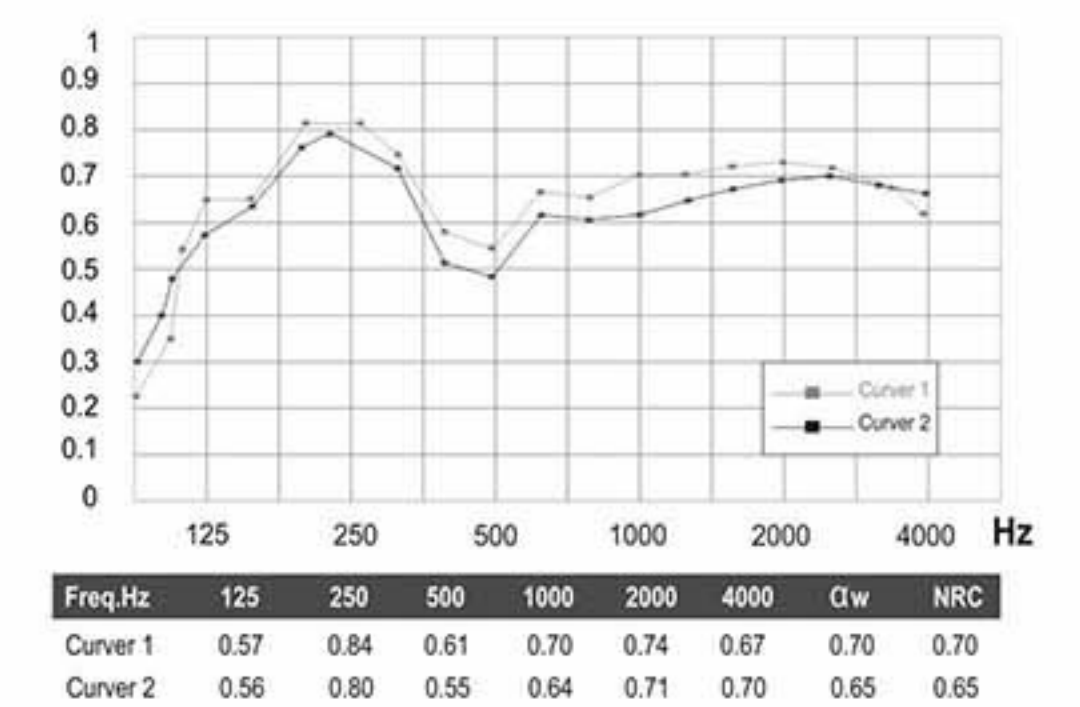
CLIP-IN TILES

- (A): ≤ 300mm
- (B): ≤ 1200mm
- (C): ≤ 300mm
- (D): ≤ 1200mm

TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH

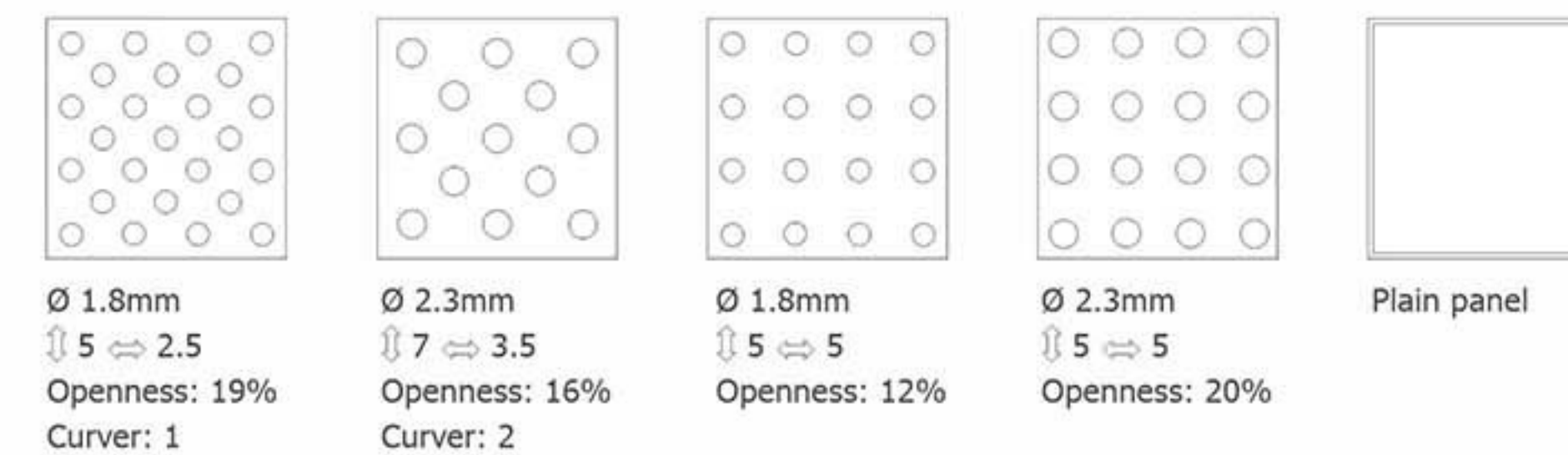


SOUND ABSORPTION DATA / DỮ LIỆU HẤP THỤ ÂM THANH



PERFORATION PATTERNS / MẪU ĐỤC LỖ

Standard patterns shown, for more perforation see page 87-88, follow another request. Các mẫu đục lỗ tiêu chuẩn, yêu cầu khác xem trang 87-88, làm theo yêu cầu khác.



Standard specifications (Other dimension on request)

Dimension	Thickness
600x600mm	0.5-1.0mm
300x300mm	0.5-0.6mm
327x327mm	0.5-0.6mm
600x1200mm	0.8-1.2mm
300x1200mm	0.8-1.2mm

TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Acoustic ratings/ Hệ số âm thanh:  $\alpha_w = 0,75$  (ASTM C423-2017)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,5 - 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Standard dimension: 600x600mm, 600x1200mm...
- Standard thickness: 0.5 - 1.0mm, other thickness on request
- Perforated panels with non-woven tissue for acoustic control
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera

- Kích thước tiêu chuẩn: 600x600mm, 600x1200mm...
- Chiều dày tiêu chuẩn: 0.5 - 1.0mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Tấm trần được đục lỗ với lớp vải không dệt để kiểm soát âm thanh
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

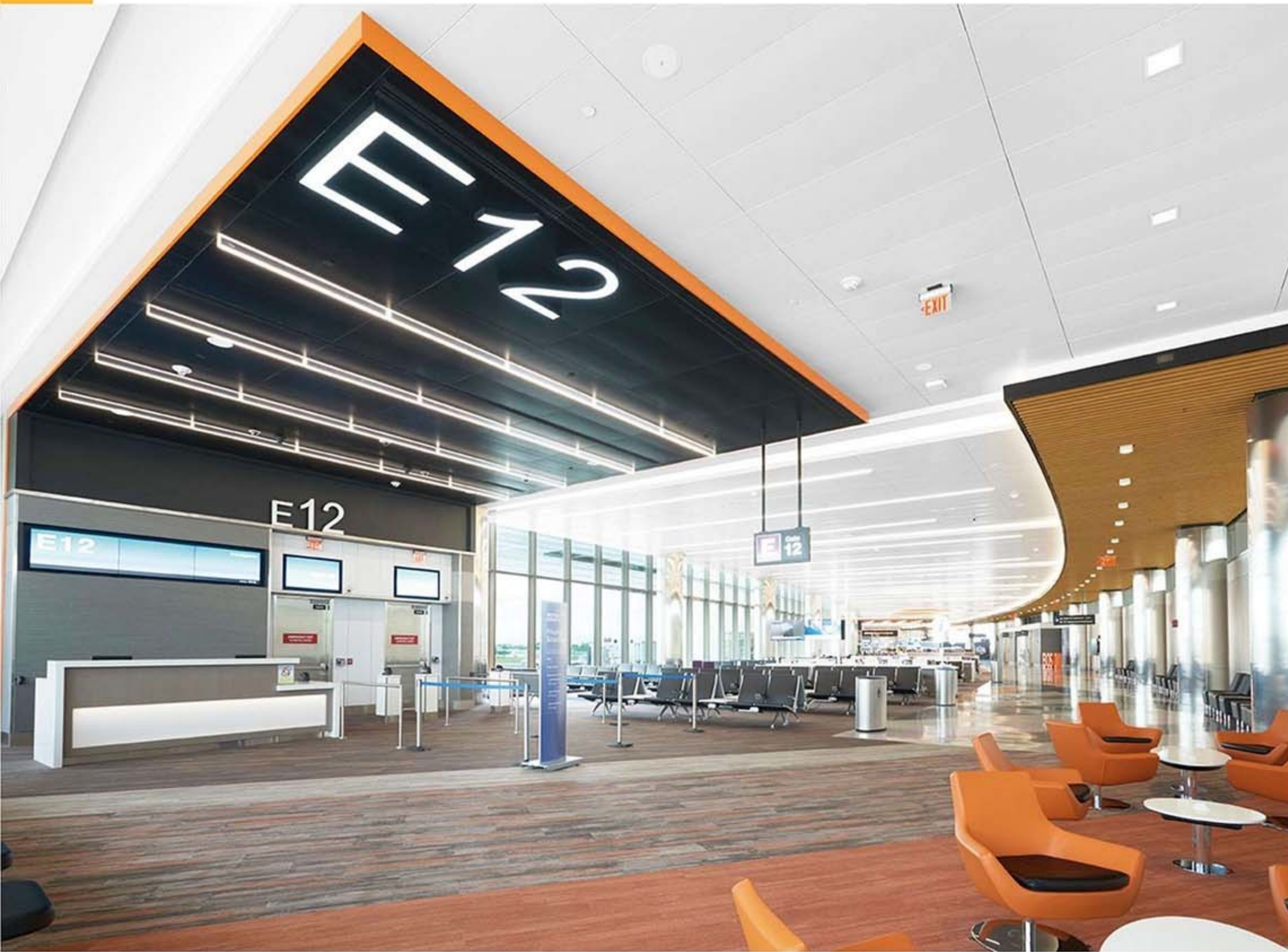
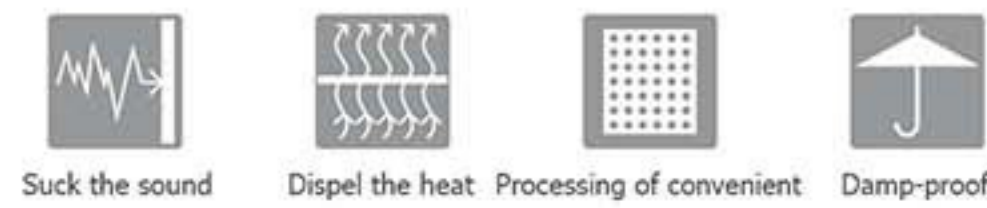
STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating Powder coating, PE, PVDF.

- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.

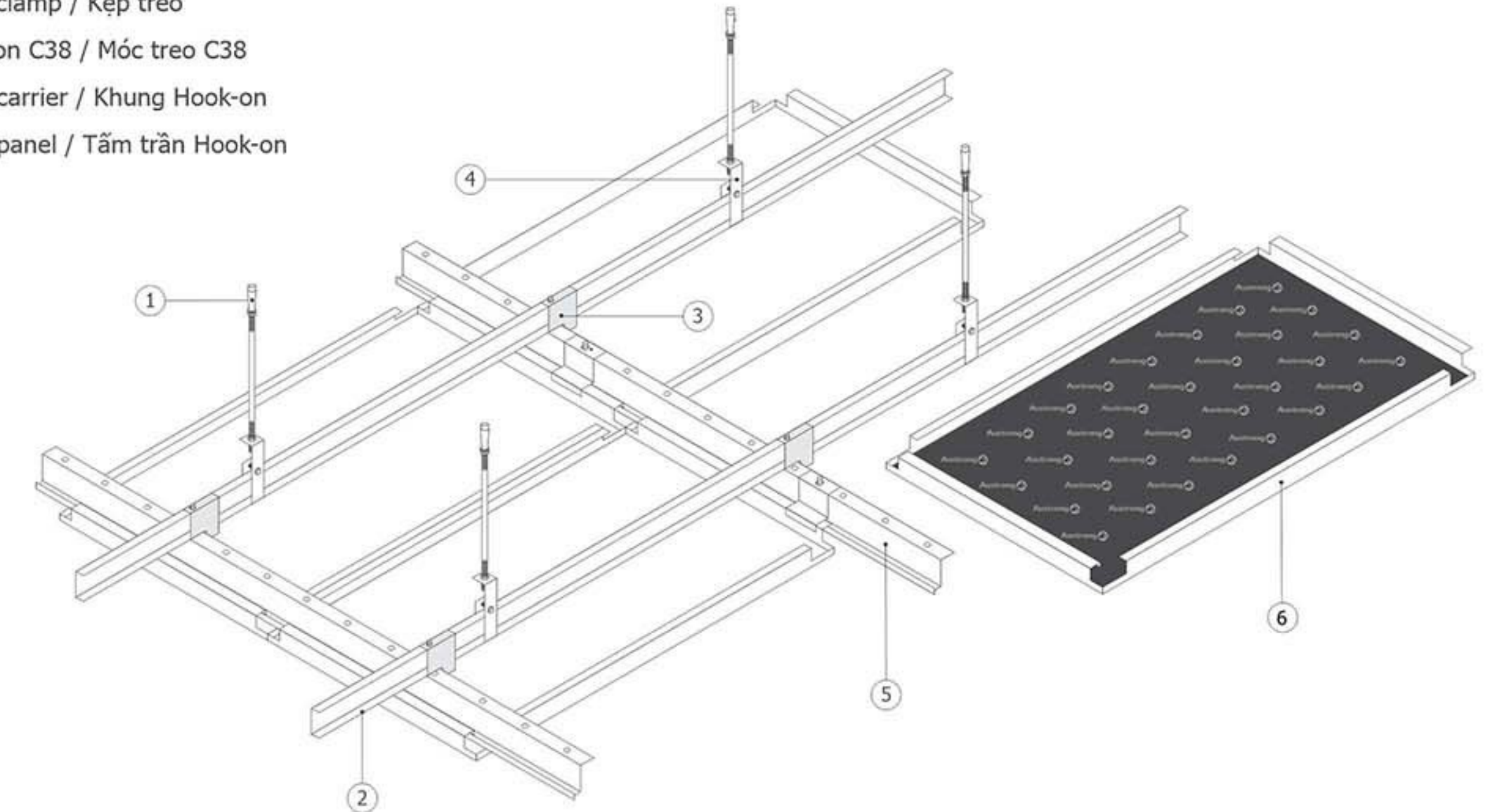






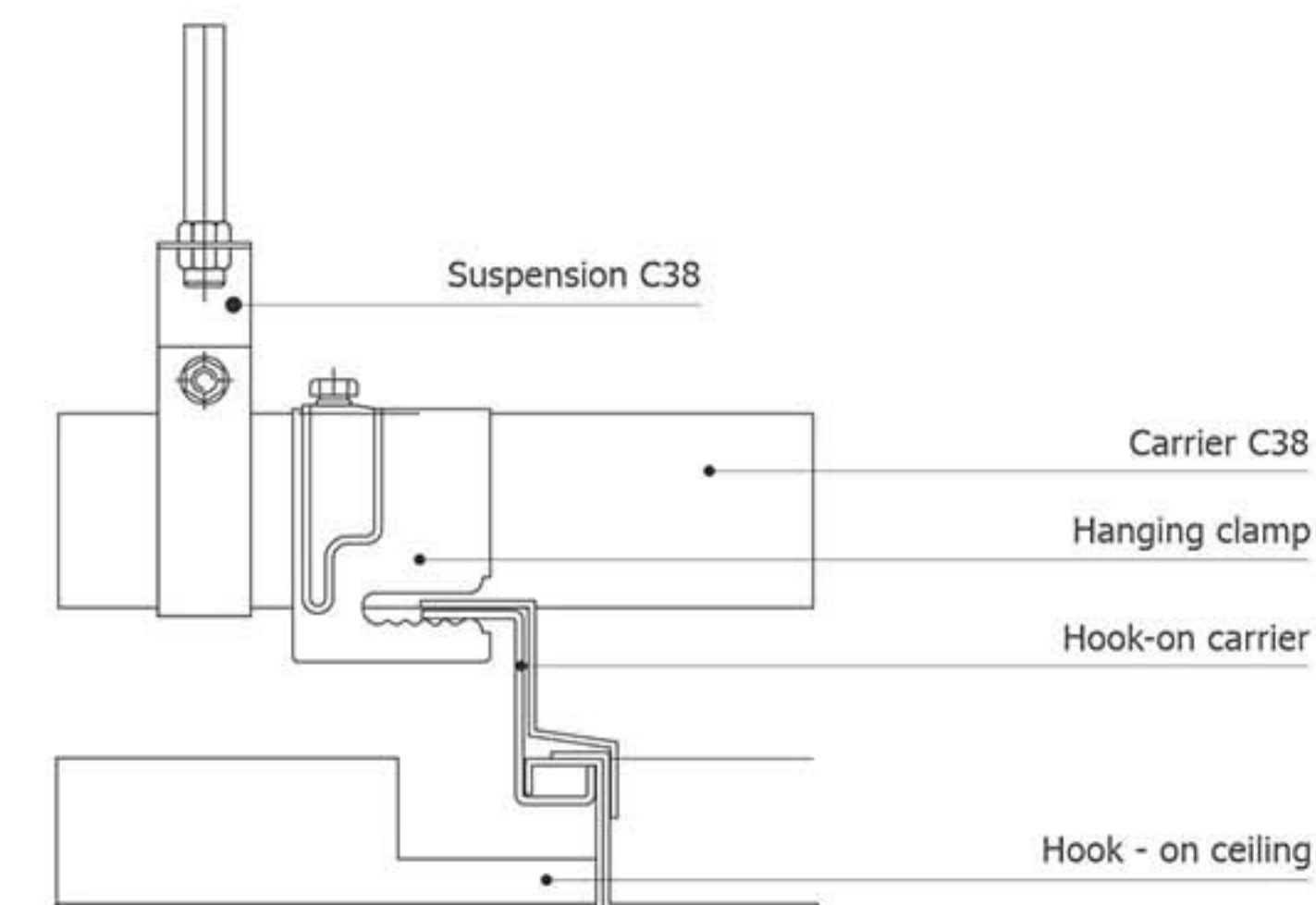
TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

1. Expansion screw M6 / Nở sắt M6
2. Carrier C38 / Khung C38
3. Hanging clamp / Kẹp treo
4. Suspension C38 / Móc treo C38
5. Hook-on carrier / Khung Hook-on
6. Hook-on panel / Tấm trần Hook-on

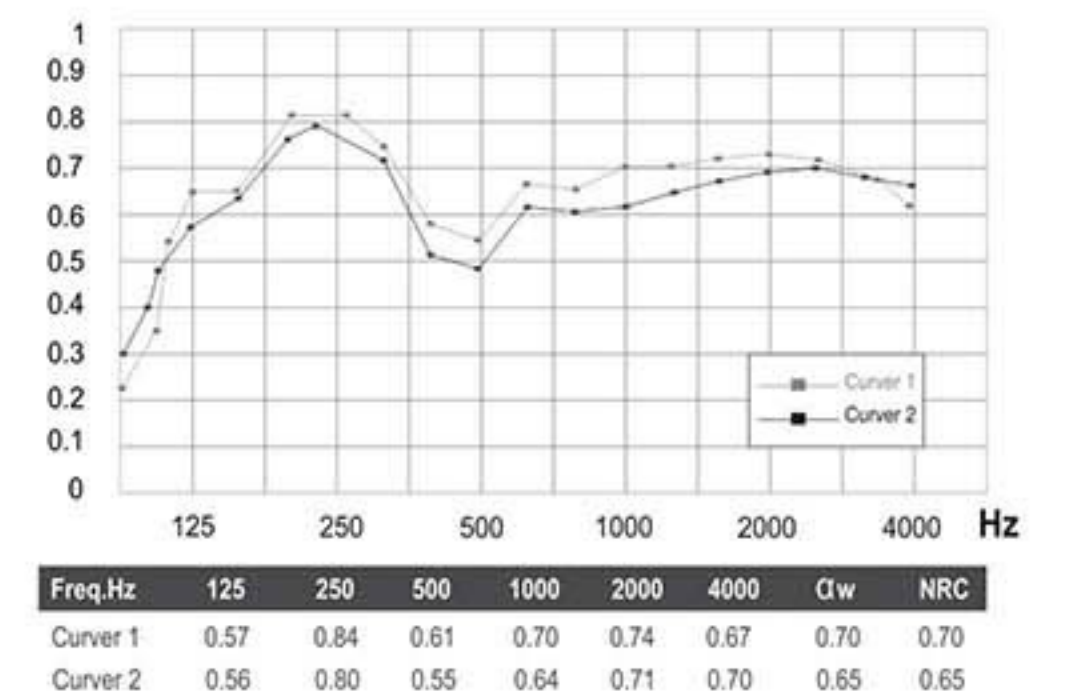


HOOK-ON CEILING

TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH



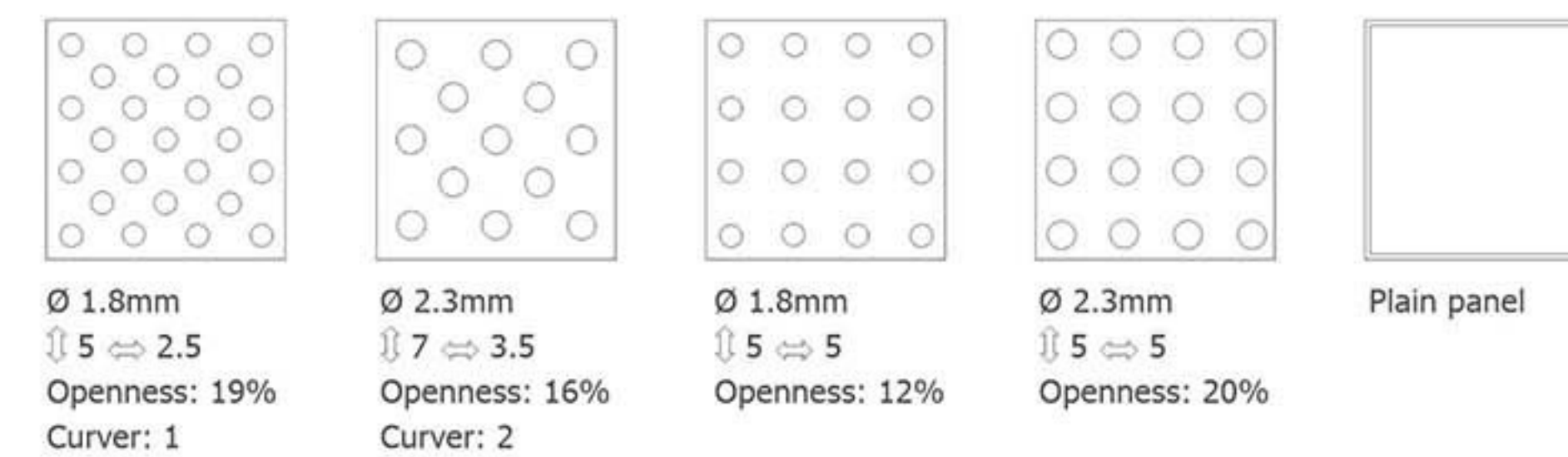
SOUND ABSORPTION DATA / DỮ LIỆU HẤP THỤ ÂM THANH



PERFORATION PATTERNS / MẪU ĐỤC LỖ

Standard patterns shown, for more perforation see page 87-88, follow another request.

Các mẫu đục lỗ tiêu chuẩn, yêu cầu khác xem trang 87-88, làm theo yêu cầu khác.



Standard specifications (Other dimension on request)

Dimension	Thickness
600x600mm	0.8-1.0mm
600x1200mm	1.0-1.2mm

TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Acoustic ratings/ Hệ số âm thanh:  $\alpha_w = 0,75$  (ASTM C423-2017)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,5 - 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

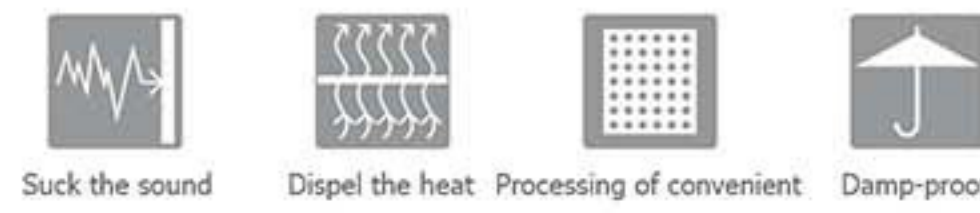
KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Standard dimension: 600x600mm, 600x1200mm...
- Standard thickness: 0.8-1.2mm, other thickness on request
- Perforated panels with non-woven tissue for acoustic control
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera
- Kích thước tiêu chuẩn: 600x600mm, 600x1200mm...
- Chiều dày tiêu chuẩn: 0.8-1.2mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Tấm trần được đục lỗ với lớp vải không dệt để kiểm soát âm thanh
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating Powder coating, PE, PVDF.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.





**KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Standard dimension: 600x600mm, 600x1200mm...
- Standard thickness: 0.6 - 1.0mm, other thickness on request
- Perforated panels with non-woven tissue for acoustic control
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera

- Kích thước tiêu chuẩn: 600x600mm, 600x1200mm...
- Chiều dày tiêu chuẩn: 0.6 - 1.0mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Tấm trần được đục lỗ với lớp vải không dệt để kiểm soát âm thanh
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating Powder coating, PE, PVDF.

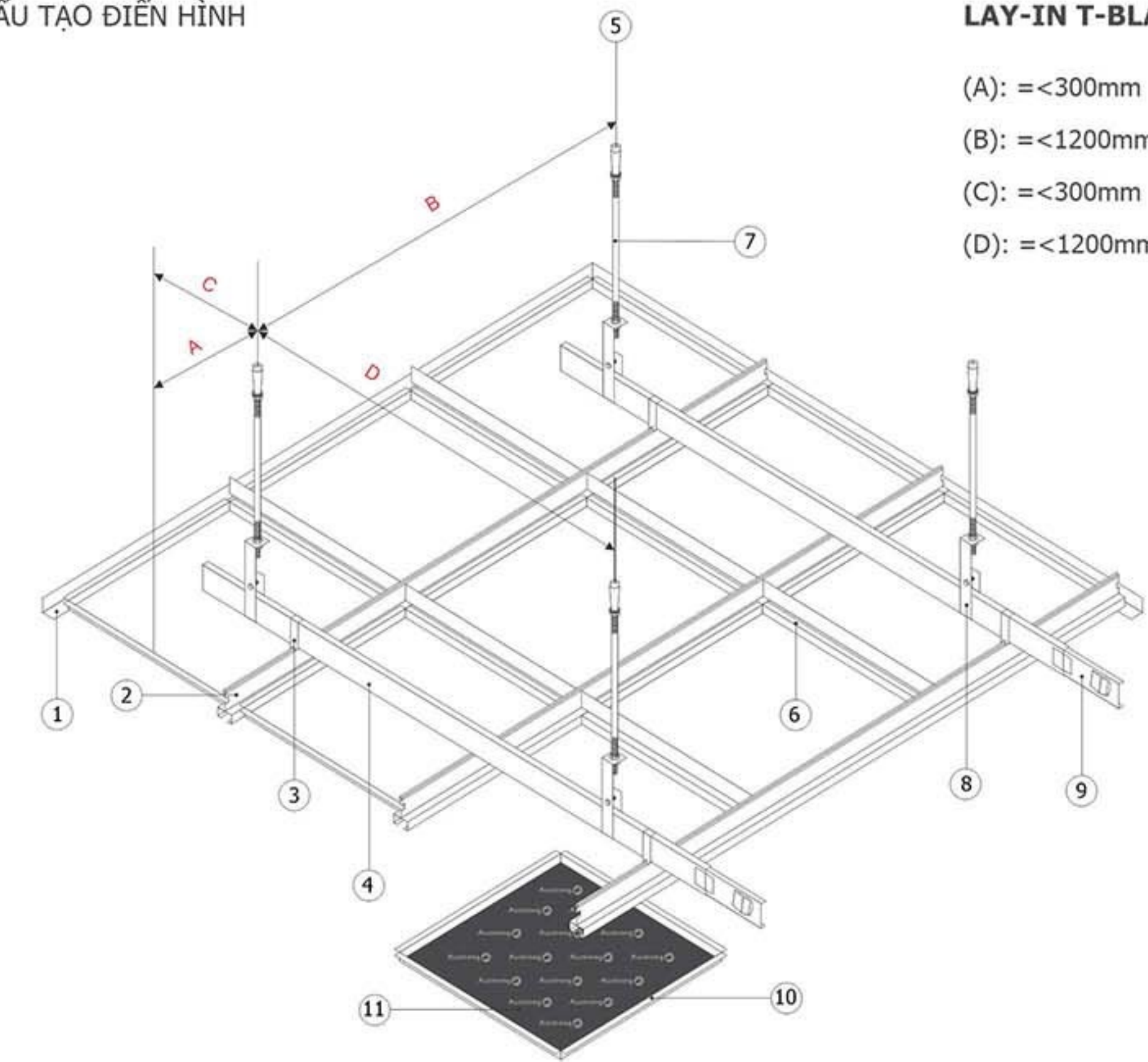
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.



**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**

1. Wall angle
2. T-Black main
3. Suspension carrier
4. Carrier main
5. Expansion screw M6
6. Tblack cross
7. Hanger M6
8. Suspension
9. Connector
10. Lay-in tile panel
11. Tissue for acoustic

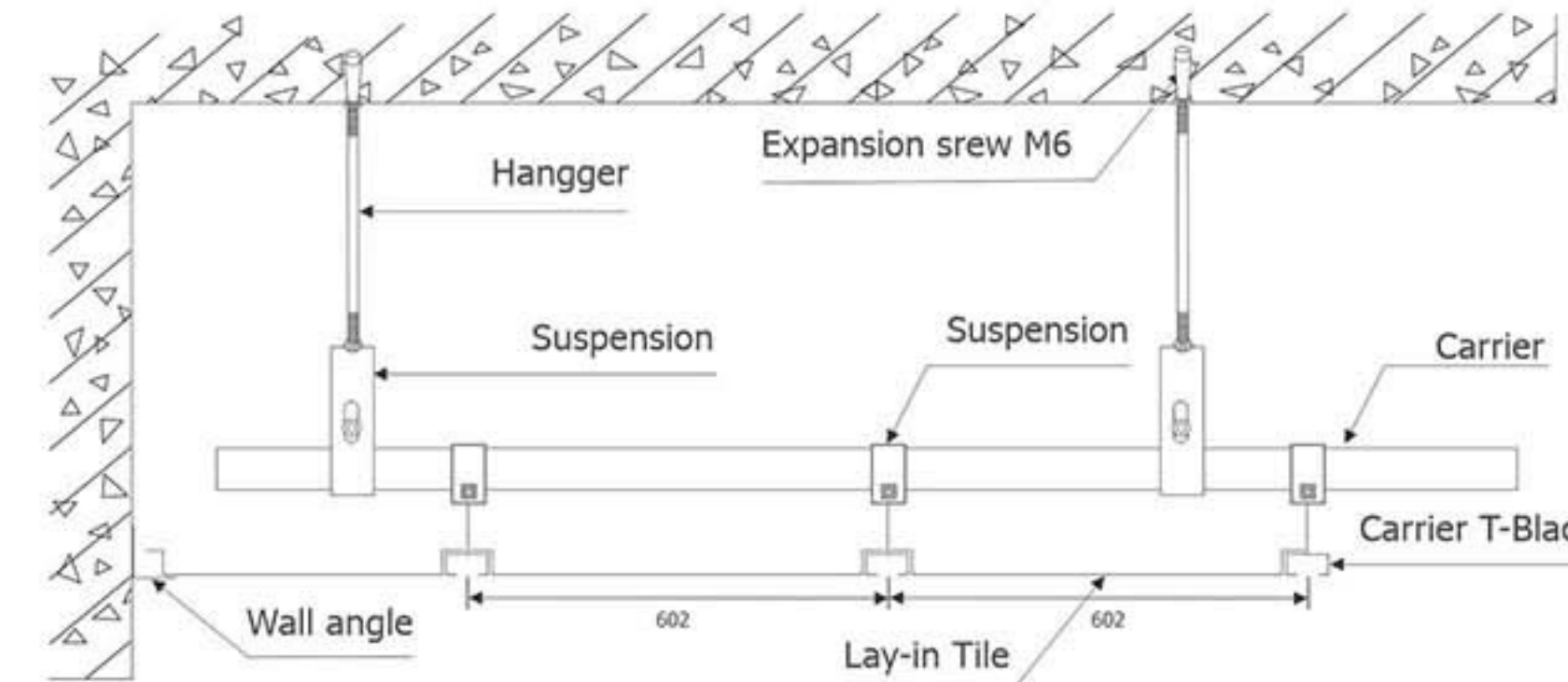
1. Thanh viền tường
2. Khung chính T-Black
3. Móc treo
4. Khung chính
5. Nở sắt M6
6. Khung ngang T-Black
7. Thanh treo M6
8. Móc treo
9. Nối khung
10. Tấm trần Lay-in
11. Vải tiêu âm



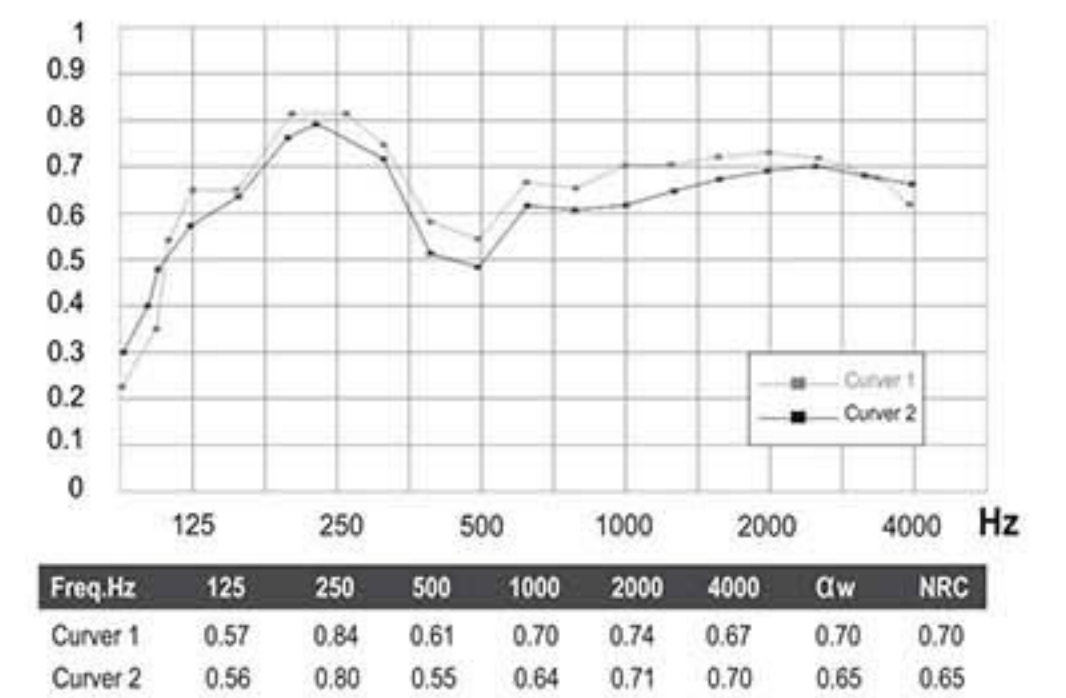
**LAY-IN T-BLACK**

- (A): ≤ 300mm
- (B): ≤ 1200mm
- (C): ≤ 300mm
- (D): ≤ 1200mm

**TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH**

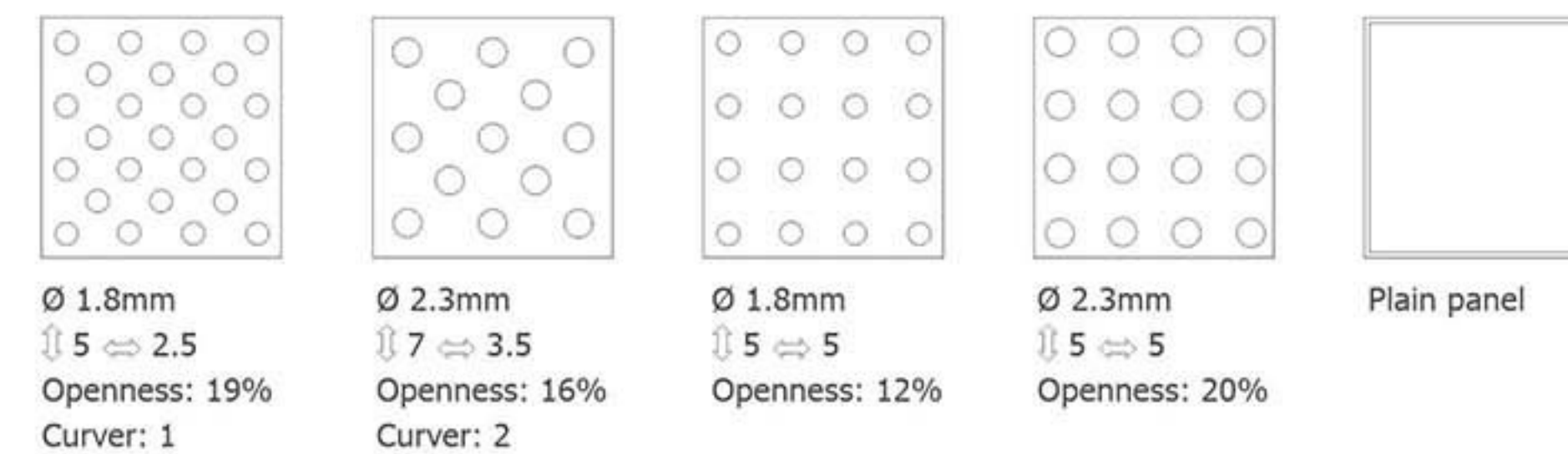


**SOUND ABSORPTION DATA / DỮ LIỆU HẤP THỤ ÂM THANH**



**PERFORATION PATTERNS / MẪU ĐỤC LỖ**

Standard patterns shown, for more perforation see page 87-88, follow another request. Các mẫu đục lỗ tiêu chuẩn, yêu cầu khác xem trang 87-88, làm theo yêu cầu khác.

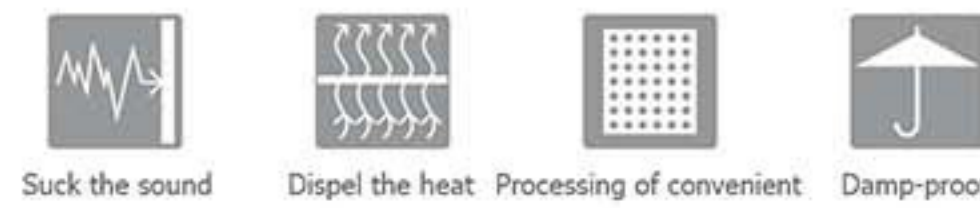


**Standard specifications**  
(Other dimension on request)

Dimension	Thickness
600x600mm	0.6-1.0mm
600x1200mm	0.8-1.0mm

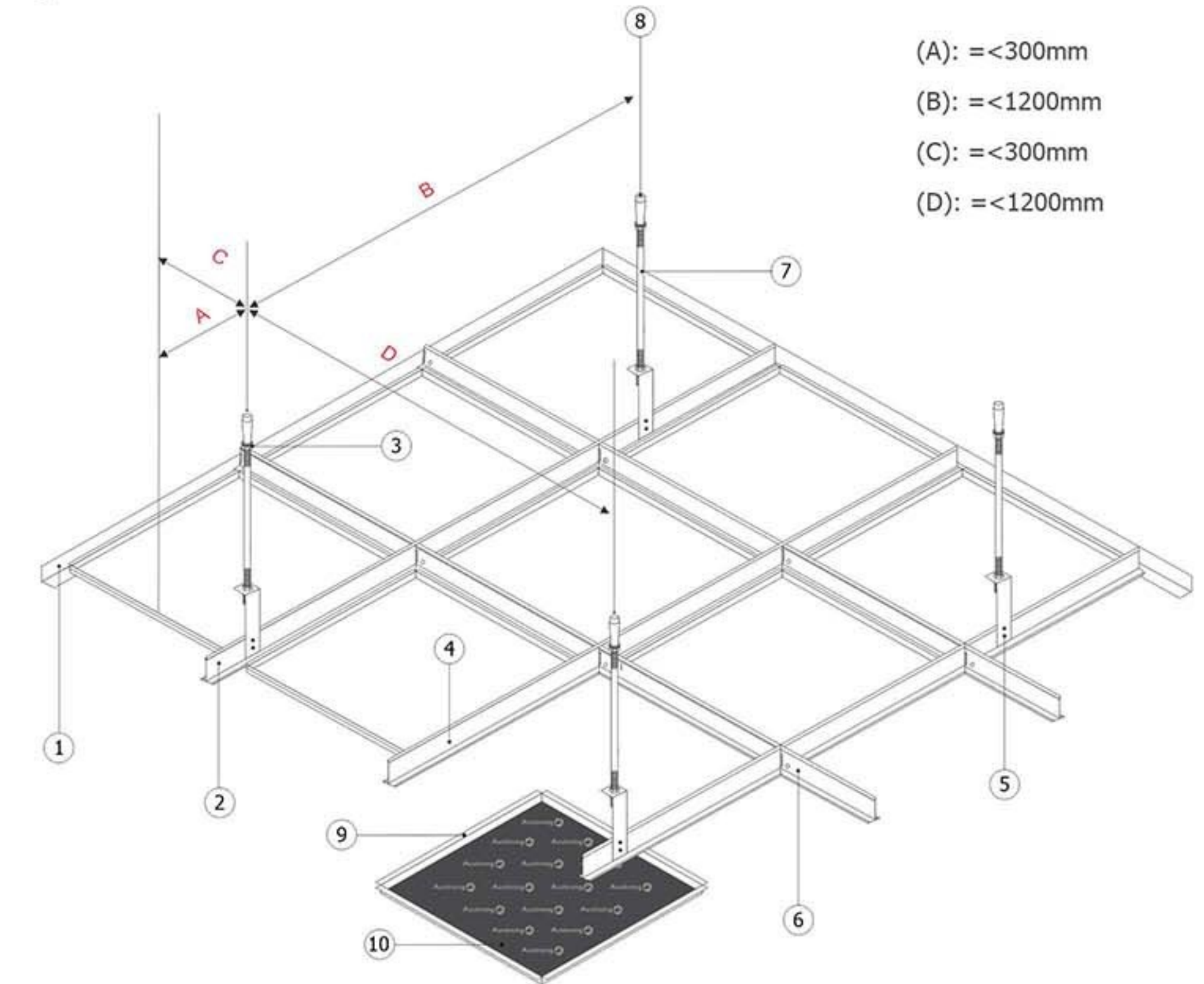
**TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Acoustic ratings/ Hệ số âm thanh:  $\alpha_w = 0,75$  (ASTM C423-2017)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,5 - 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)



TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

1. Wall angle
2. T-Shaped main
3. Bulong
4. T-Shaped cross
5. Hanging clamp
6. T-Shaped cross
7. Hanger M6
8. Expansion screw M6
9. Lay-in tile panel
10. Tissue for acoustic

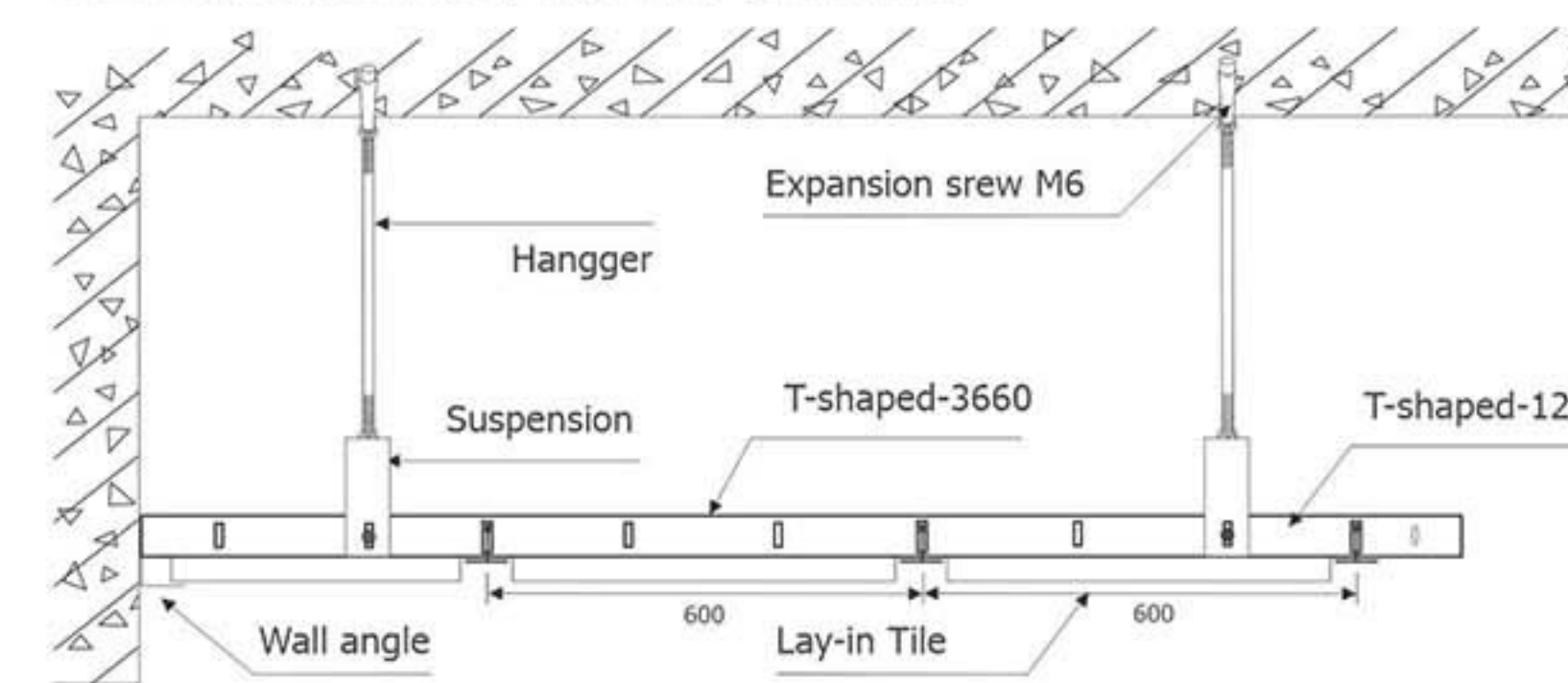


LAY-IN T-SHAPED

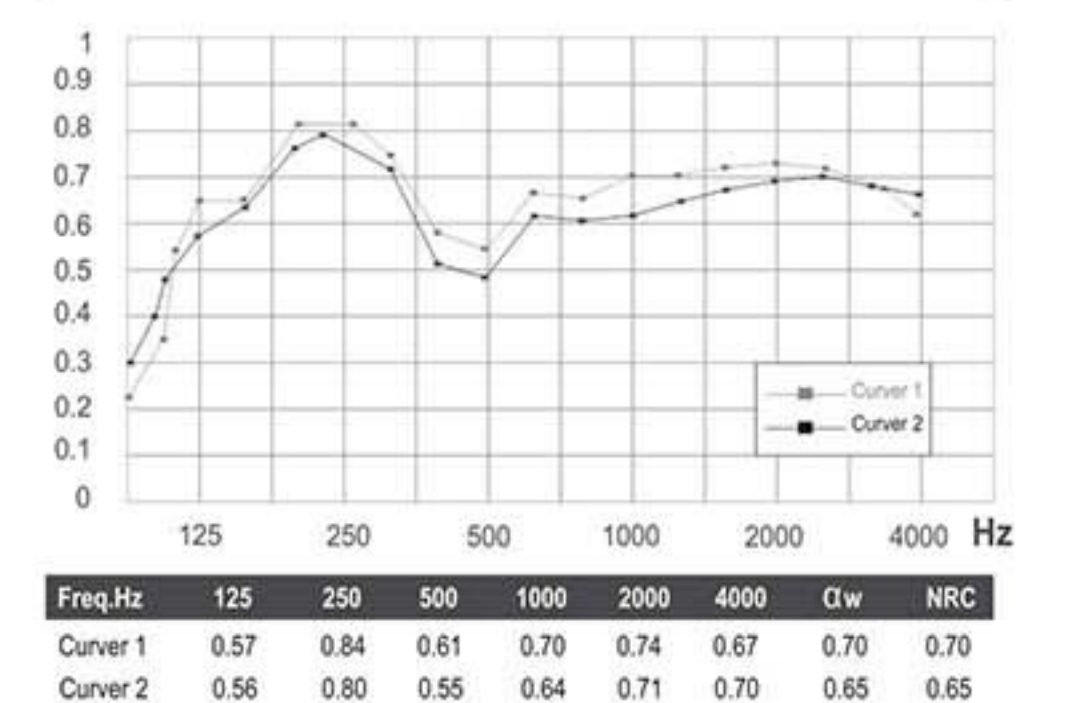
- (A):  $\leq 300\text{mm}$
- (B):  $\leq 1200\text{mm}$
- (C):  $\leq 300\text{mm}$
- (D):  $\leq 1200\text{mm}$

1. Thanh viền tường
2. Khung chính
3. Bulong hãm
4. Khung phụ
5. Bát treo
6. Khung phụ
7. Thanh treo M6
8. Nở sắt M6
9. Tấm trần Lay-in
10. Vải tiêu âm

TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH

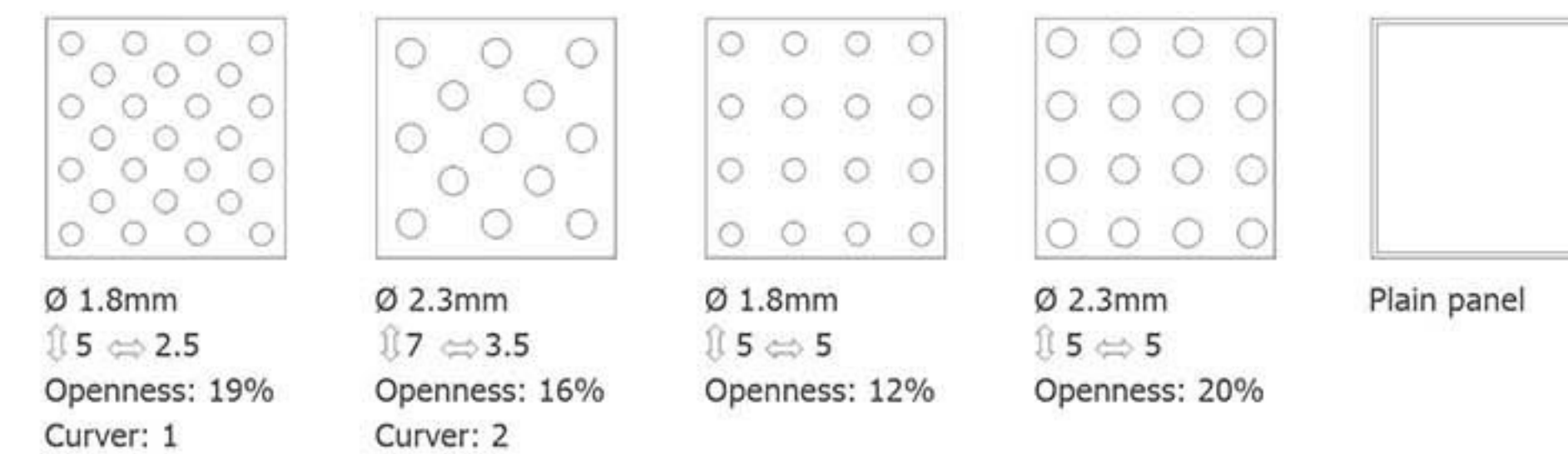


SOUND ABSORPTION DATA / DỮ LIỆU HẤP THỤ ÂM THANH



PERFORATION PATTERNS / MẪU ĐỤC LỖ

Standard patterns shown, for more perforation see page 87-88, follow another request. Các mẫu đục lỗ tiêu chuẩn, yêu cầu khác xem trang 87-88, làm theo yêu cầu khác.



Standard specifications (Other dimension on request)

Dimension	Thickness
600x600mm	0.6-1.0mm
600x1200mm	0.7-1.0mm

TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Acoustic ratings/ Hệ số âm thanh:  $\alpha_w = 0,75$  (ASTM C423-2017)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,5 - 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

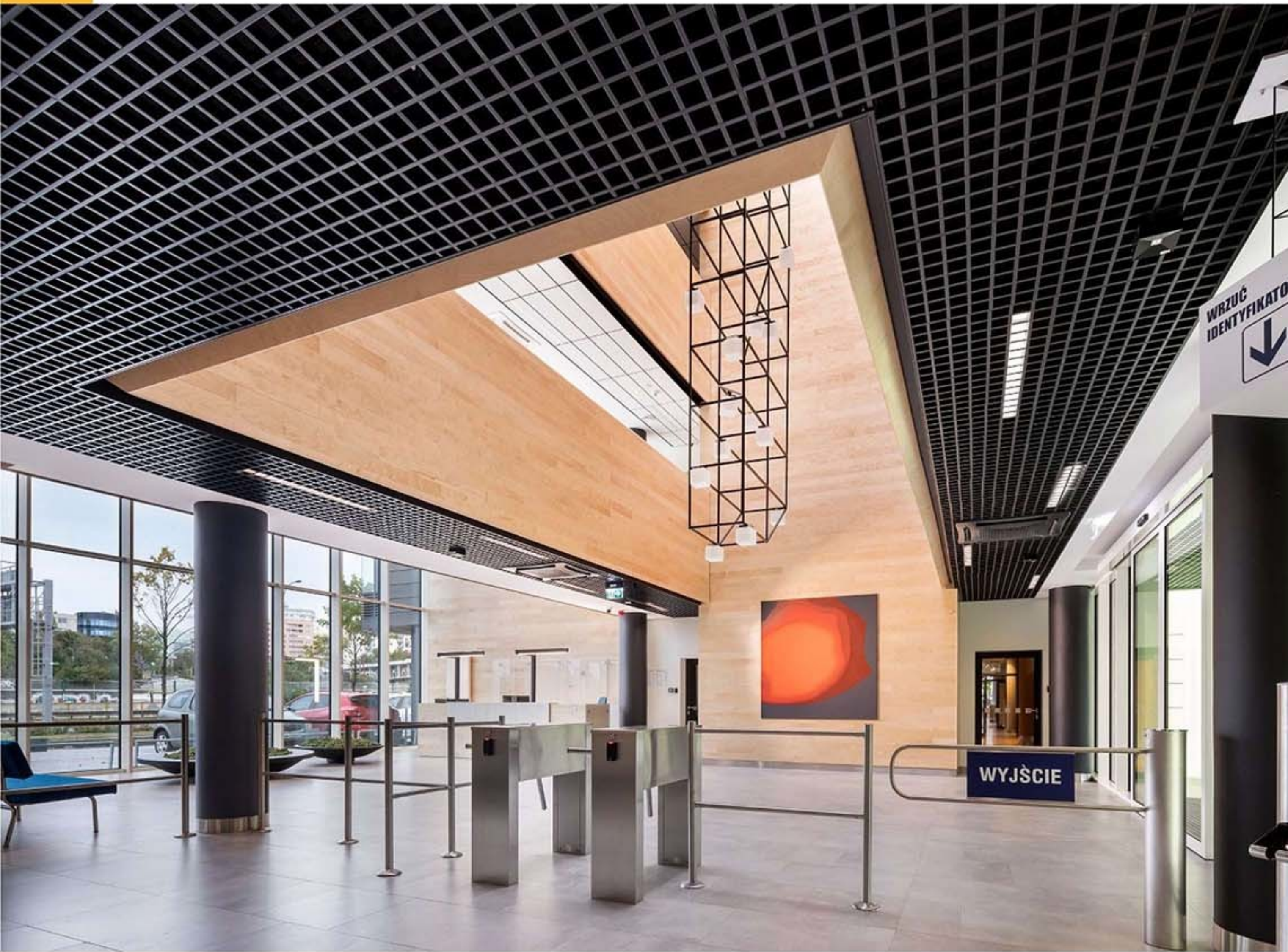
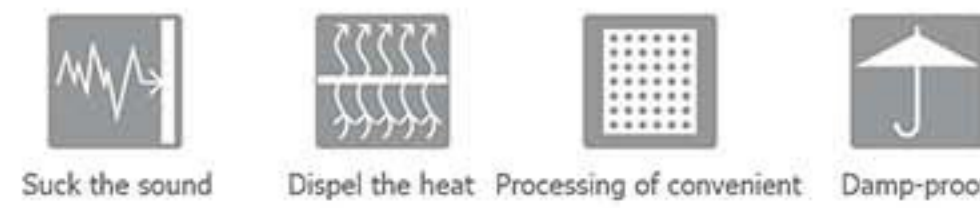
- Standard dimension: 600x600mm, 600x1200mm...
- Standard thickness: 0.6 - 1.0mm, other thickness on request
- Perforated panels with non-woven tissue for acoustic control
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera

- Kích thước tiêu chuẩn: 600x600mm, 600x1200mm...
- Chiều dày tiêu chuẩn: 0.6 - 1.0mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Tấm trần được đục lỗ với lớp vải không dệt để kiểm soát âm thanh
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating Powder coating, PE, PVDF.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.

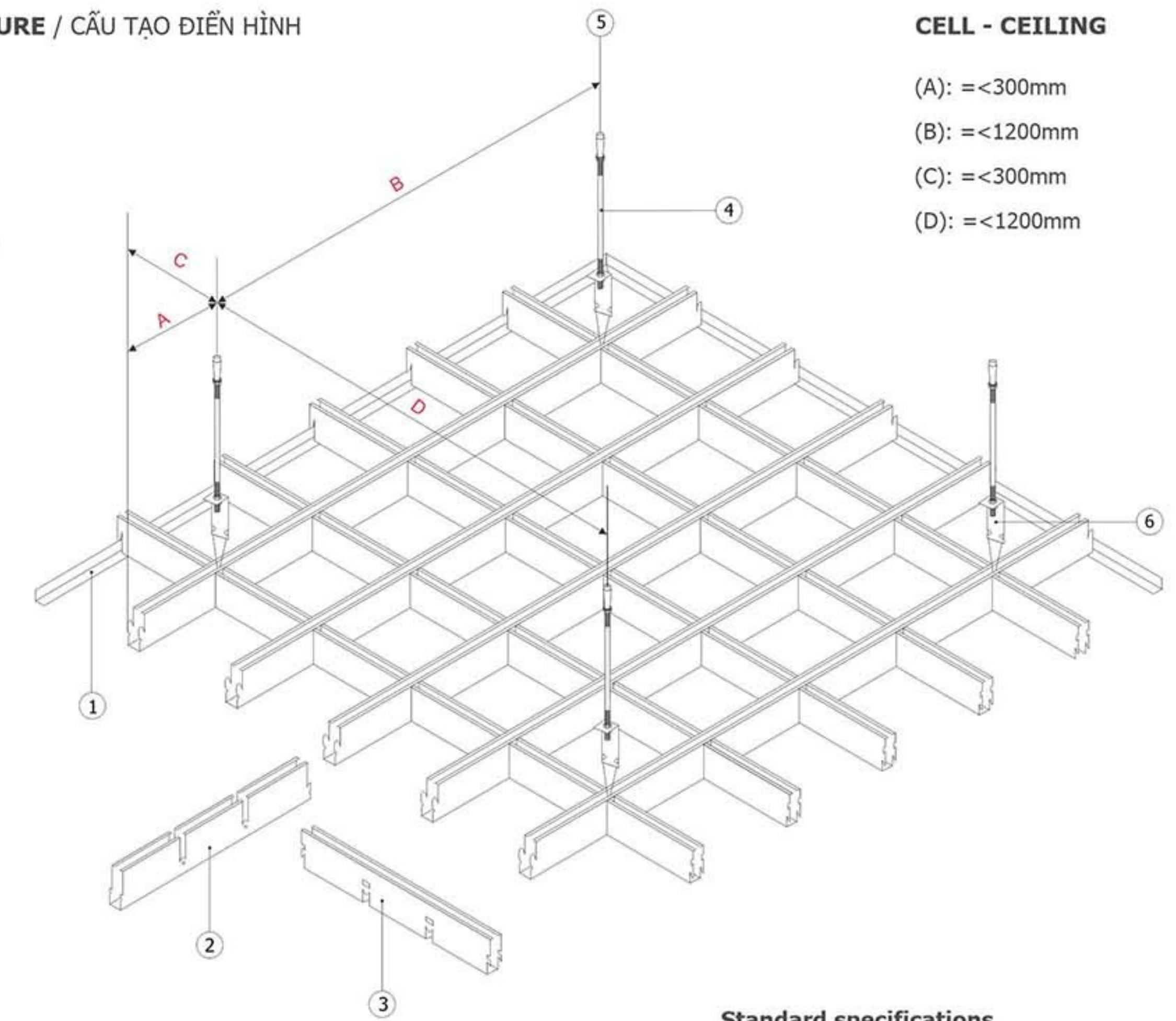




TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

1. Wall angle
2. Cell main
3. Cell cross
4. Hanger M6
5. Expansion srew M6
6. Suspension

1. Thanh viền tường
2. Thanh Cell main
3. Thanh Cell cross
4. Thanh treo M6
5. Nở sắt M6
6. Móc treo

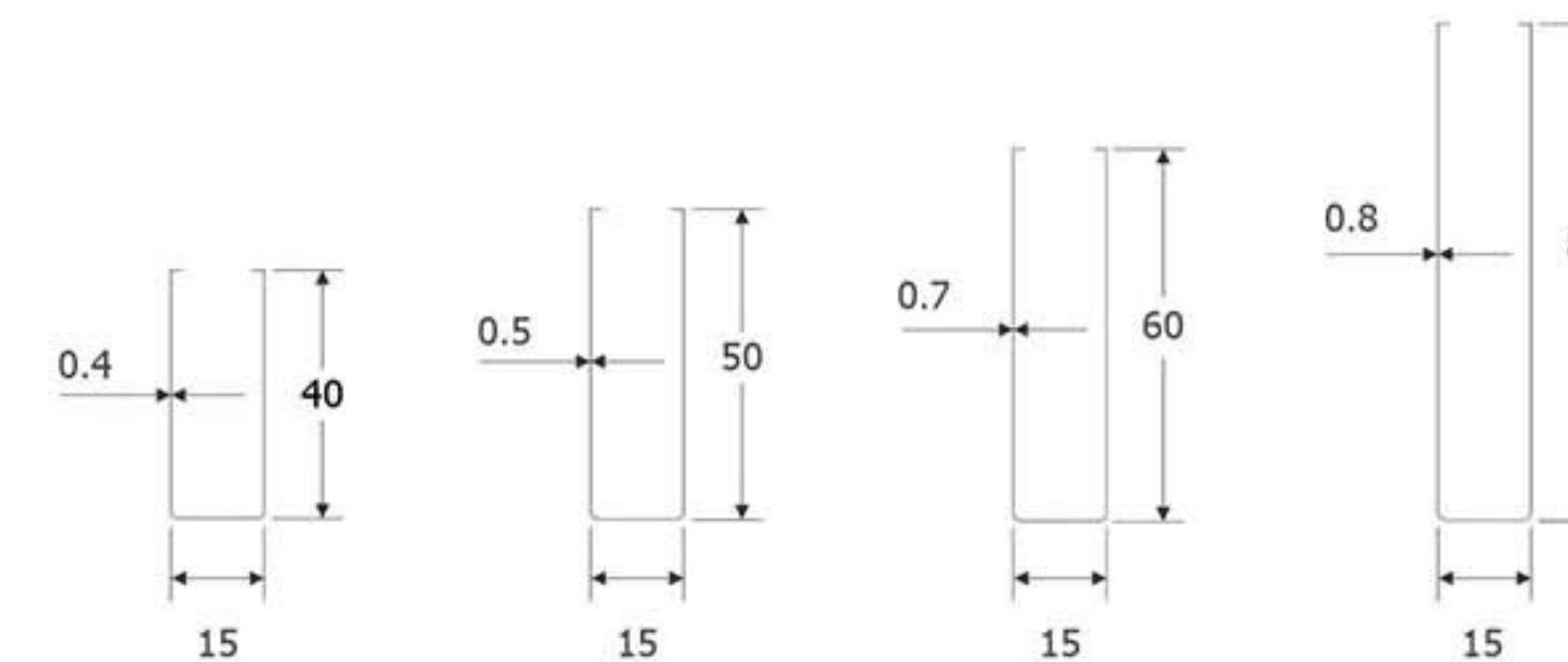


CELL - CEILING

- (A):  $\leq 300\text{mm}$
- (B):  $\leq 1200\text{mm}$
- (C):  $\leq 300\text{mm}$
- (D):  $\leq 1200\text{mm}$

Standard specifications  
(Other dimension on request)

Standard modules	Kg/m	Viewing angle
50 x 50	4.6 - 5.2	50°
75 x 75	3.0 - 3.5	37°
100 x 100	2.3 - 2.8	28°
150 x 150	1.5 - 2.0	19°
200 x 200	1.1 - 1.5	14°

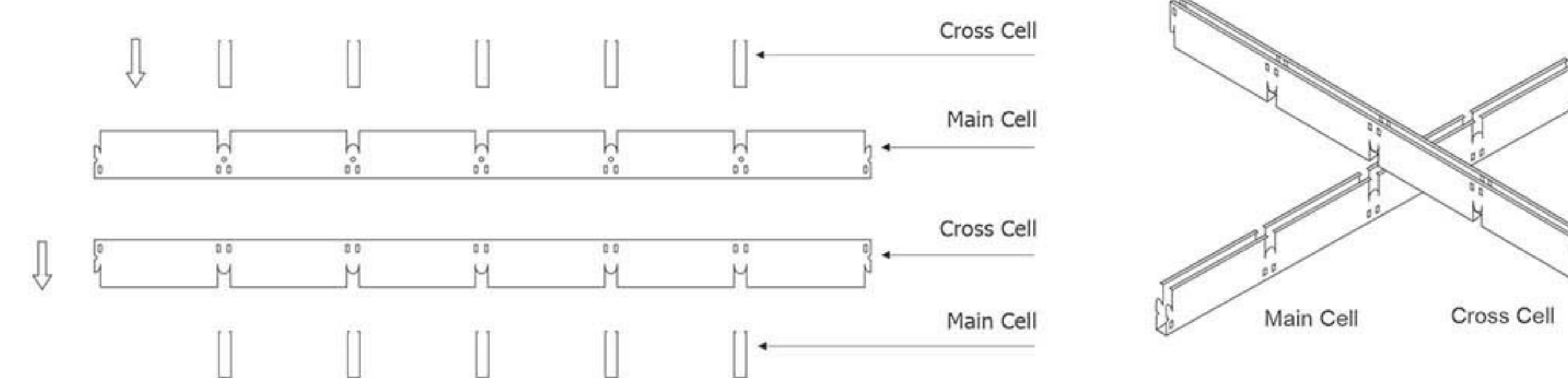


KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Standard modules: 50mm, 75mm, 100mm, 150mm, 200mm
  - Profile heights: 40mm, 50mm, 60mm, 80mm
  - Profile width: 15-20mm/ Standard thickness: 0.4 - 0.8mm
  - Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
  - Easy installation – no complicated tools and machines are required
  - Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera
- Modules tiêu chuẩn: 50mm, 75mm, 100mm, 150mm, 200mm
  - Chiều cao thanh: 40mm, 50mm, 60mm, 80mm
  - Chiều rộng thanh: 15-20mm/ Chiều dày tiêu chuẩn: 0.4 - 0.8mm
  - Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
  - Dễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
  - Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

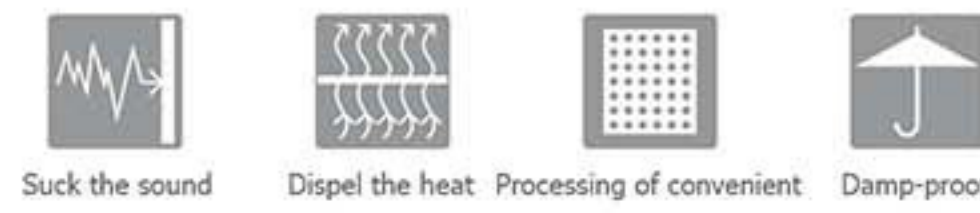
STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating Powder coating, PE, PVDF.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.



TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

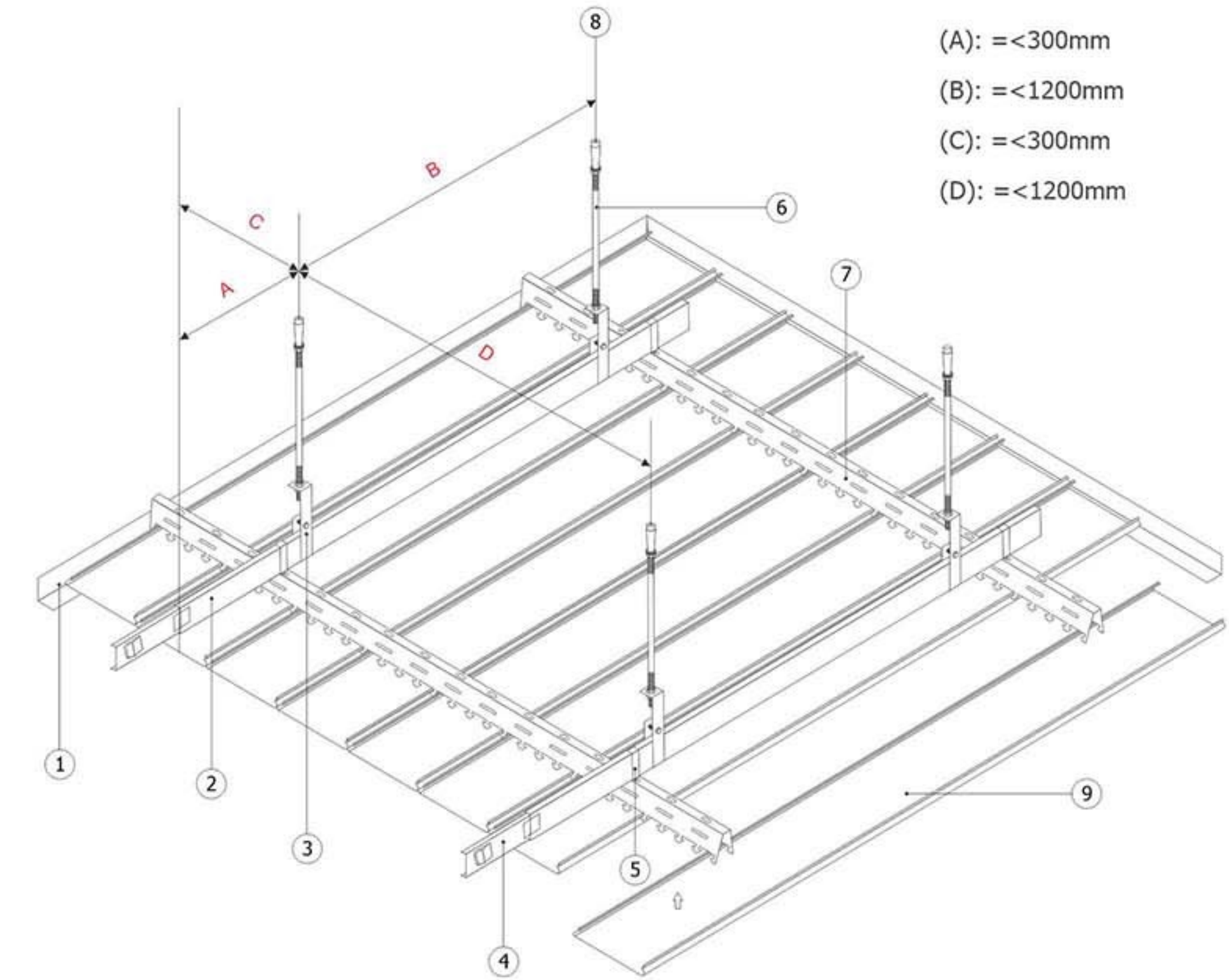
- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)



TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

1. Wall angle
2. Carrier
3. Suspension
4. Connect
5. Suspension
6. Hanger
7. C-shaped carrier
8. Expansion screw M6
9. C-shaped panel

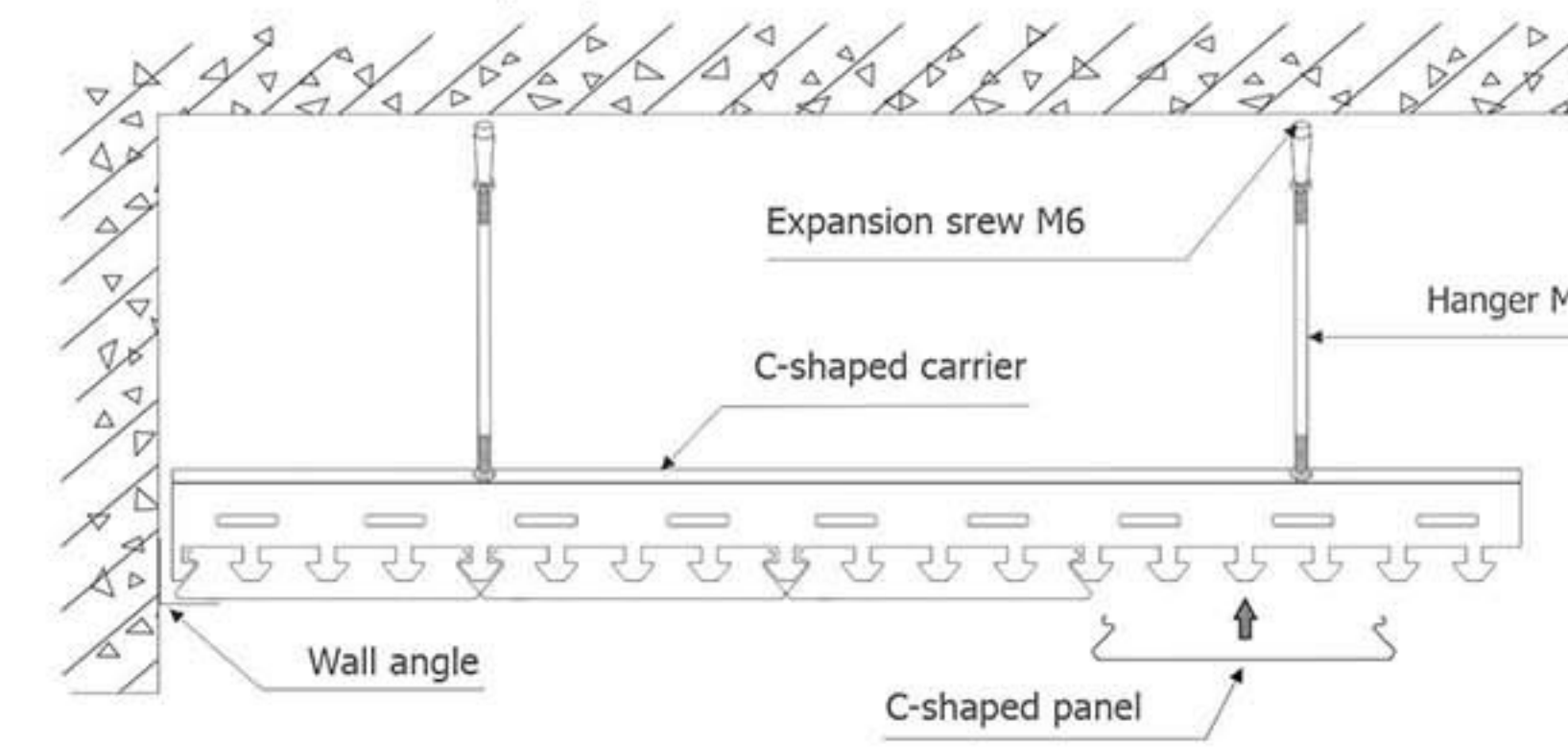
1. Thanh viền tường
2. Khung chính
3. Móc treo
4. Nối khung
5. Móc treo
6. Thanh treo M6
7. Khung trần C-shaped
8. Nở sắt M6
9. Tấm trần C-shaped



C100/C150/C200 CEILING

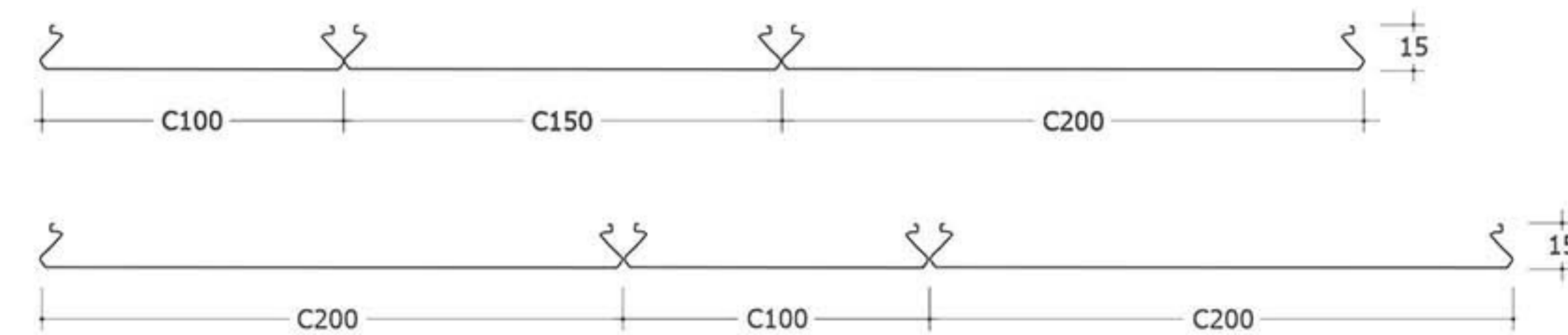
- (A): ≤300mm
- (B): ≤1200mm
- (C): ≤300mm
- (D): ≤1200mm

TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH



Standard specifications  
(Other dimension on request)

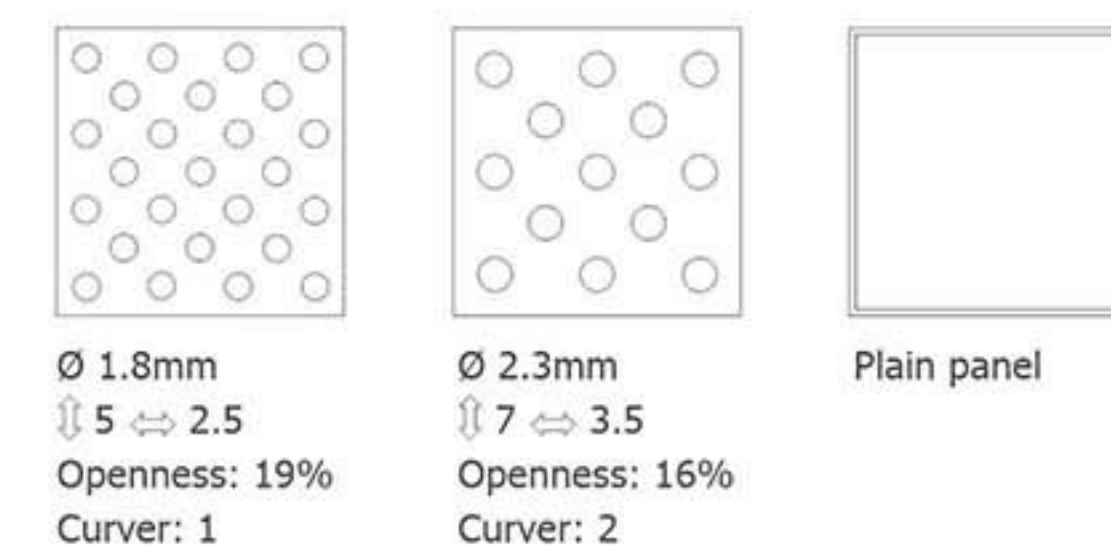
Modules	Thickness
C-100mm	0.6-0.7mm
C-150mm	0.6-0.7mm
C-200mm	0.7-0.8mm



PERFORATION PATTERNS / MẪU ĐỤC LỖ

Standard patterns shown, for more perforation see page 87-88.

Các mẫu đục lỗ tiêu chuẩn, yêu cầu khác xem trang 87-88.



PHYSICAL DATA / DỮ LIỆU KỸ THUẬT

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Acoustic ratings/ Hệ số âm thanh:  $\alpha_w = 0,75$  (ASTM C423-2017)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

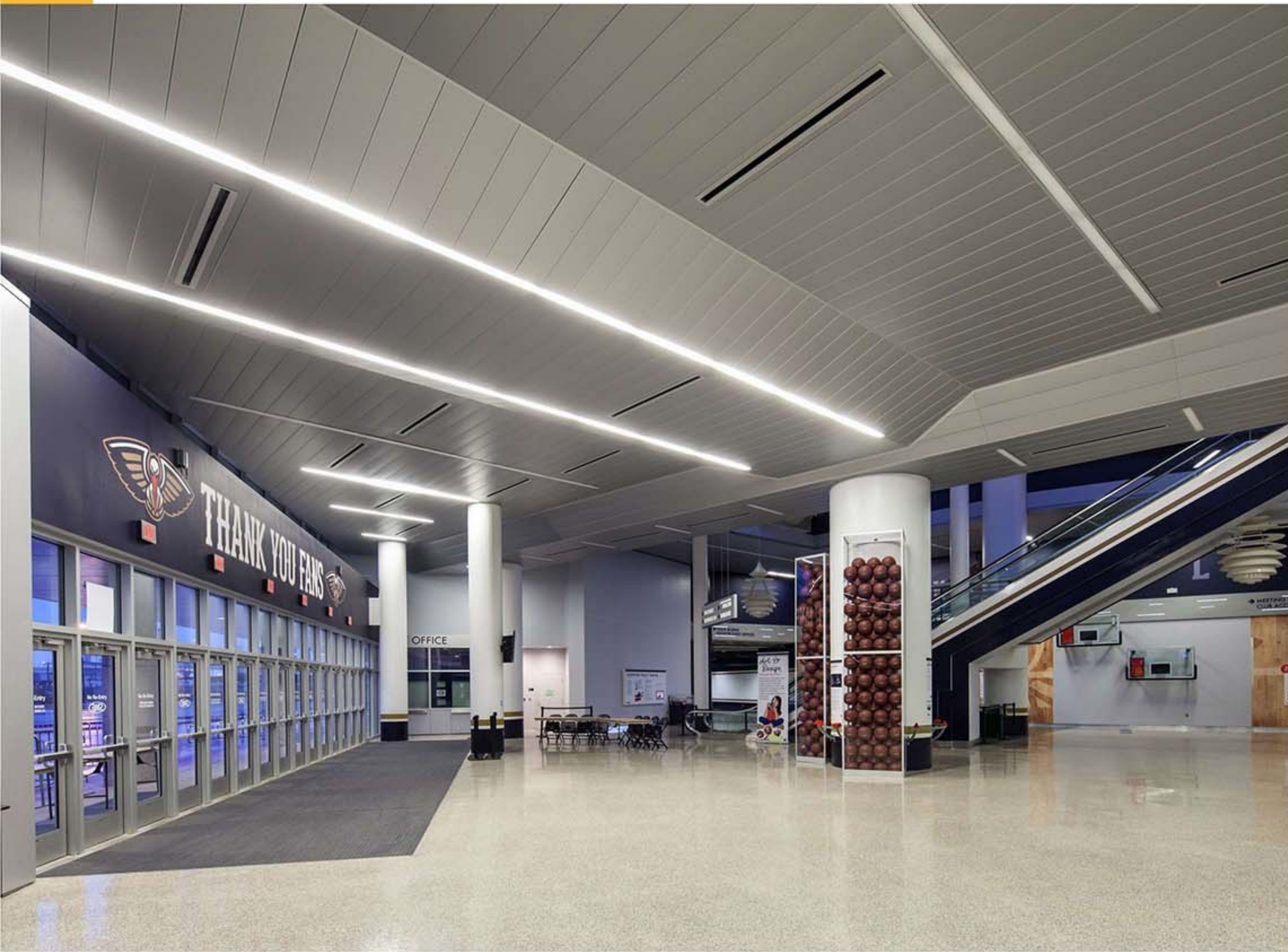
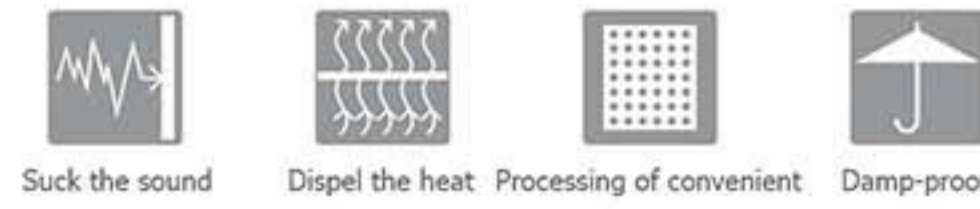
- Standard modules: C100mm, C150mm, C200mm
- Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Standard thickness: 0.6 - 0.8mm, other thickness on request
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera

- Modules tiêu chuẩn: C100mm, C150mm, C200mm
- Chiều dài tấm: 1000mm đến 6000mm
- Chiều dày tiêu chuẩn 0.6 - 0.8mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.

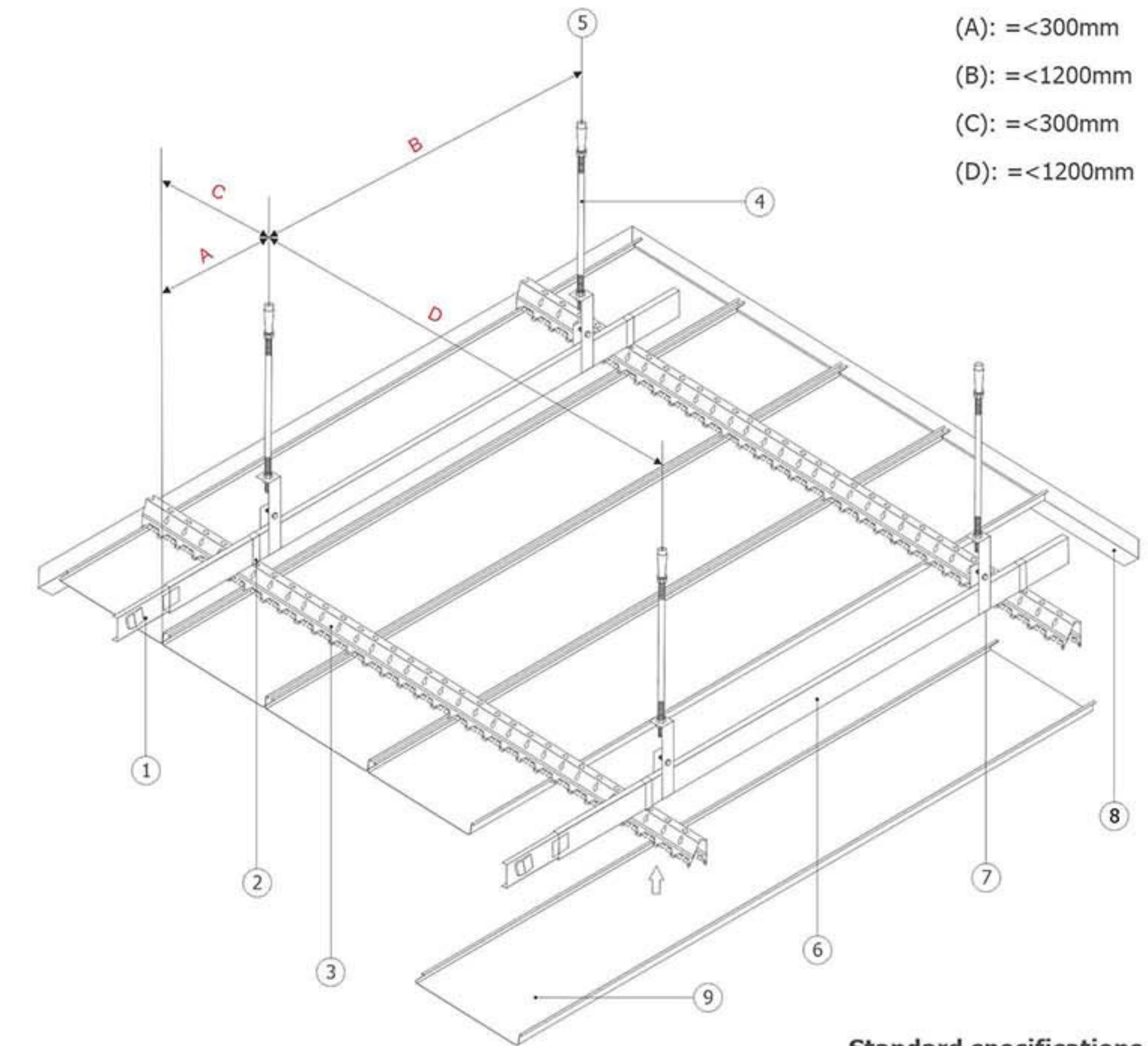




TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

1. Connect
2. Suspension
3. Carrier
4. Hanger M6
5. Expansion screw M6
6. Carrier main
7. Suspension
8. Wall angle
9. C-Shaped panel

1. Nối khung
2. Móc treo
3. Khung C-Shaped
4. Thanh treo M6
5. Nờ sắt M6
6. Khung chính
7. Móc treo
8. Thanh viên tường
9. Tấm trần C-Shaped



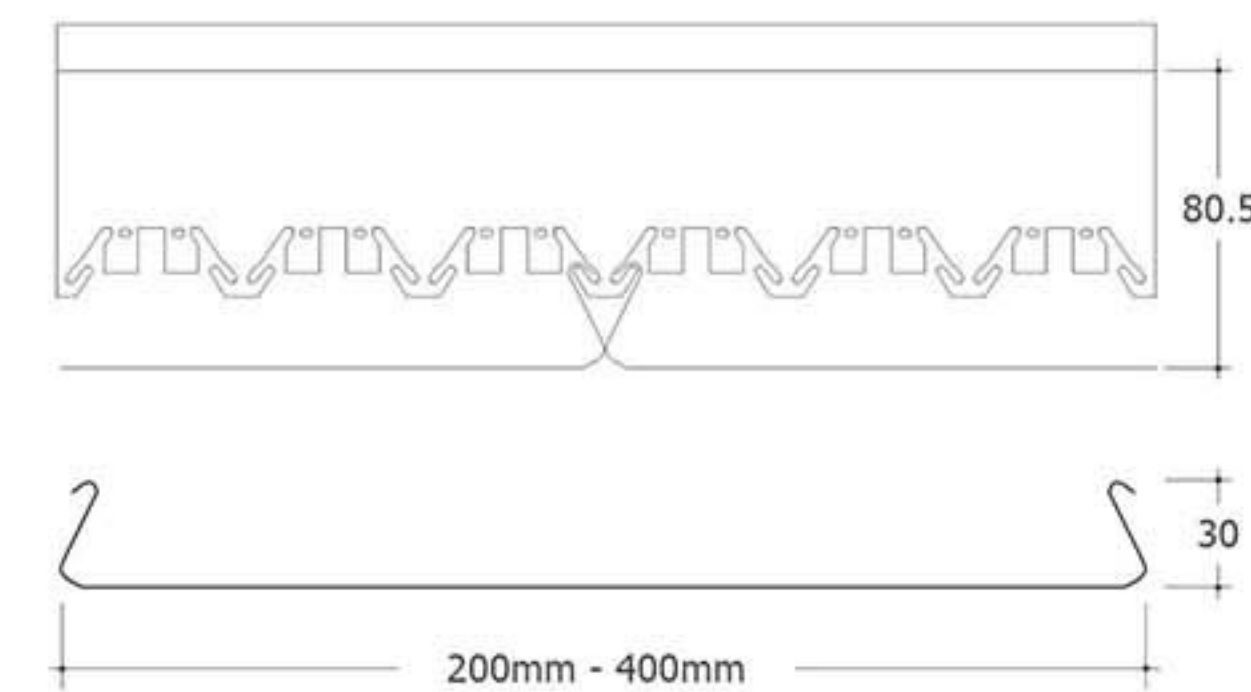
C-SHAPED CEILING

- (A):  $\leq 300\text{mm}$
- (B):  $\leq 1200\text{mm}$
- (C):  $\leq 300\text{mm}$
- (D):  $\leq 1200\text{mm}$

Standard specifications  
(Other dimension on request)

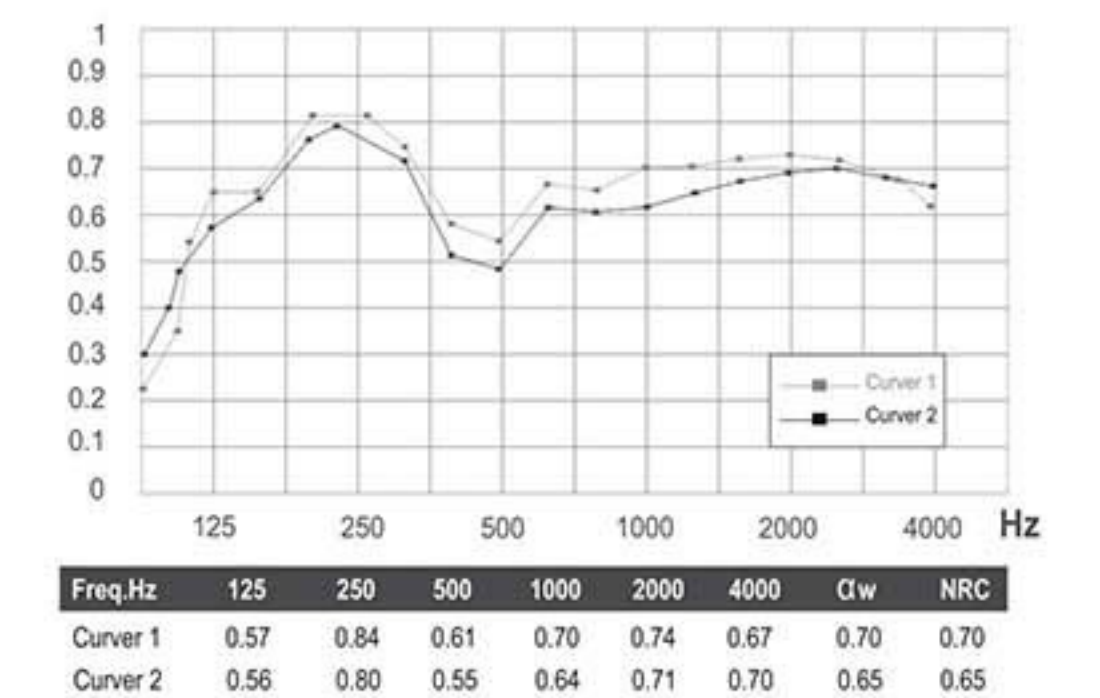
Modules	Thickness
C-200mm	0.8-0.1mm
C-300mm	0.8-0.1mm
C-400mm	0.8-0.1mm

TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH



Modules tiêu chuẩn: C-200/ C-300/ C-400

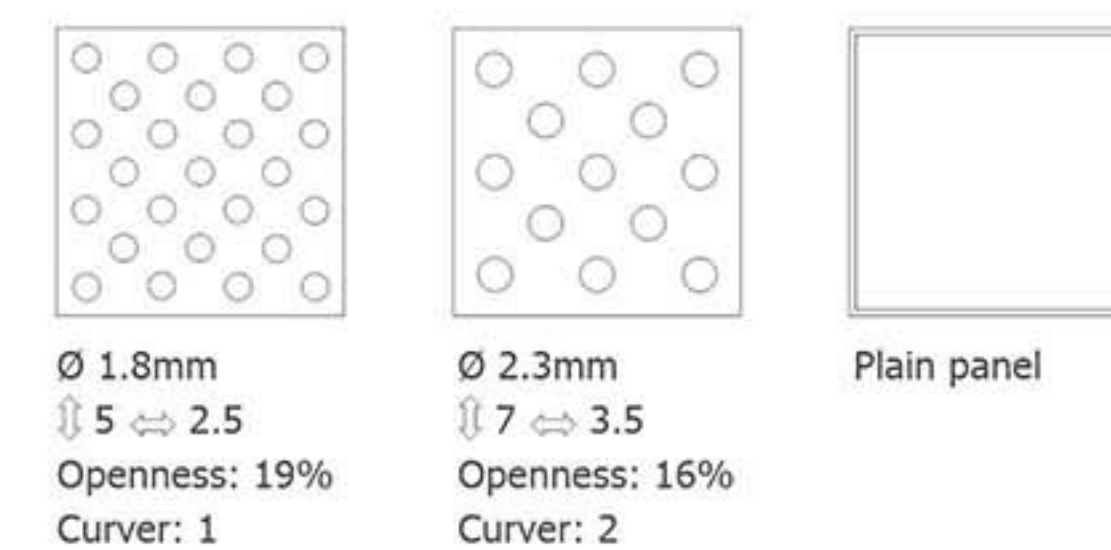
SOUND ABSORPTION DATA / DỮ LIỆU HẤP THỤ ÂM THANH



PERFORATION PATTERNS / MẪU ĐỤC LỖ

Standard patterns shown, for more perforation see page 87-88

Các mẫu đục lỗ tiêu chuẩn, các module khác xem trang 87-88



PHYSICAL DATA / DỮ LIỆU KỸ THUẬT

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Acoustic ratings/ Hệ số âm thanh:  $\alpha_w = 0,75$  (ASTM C423-2017)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

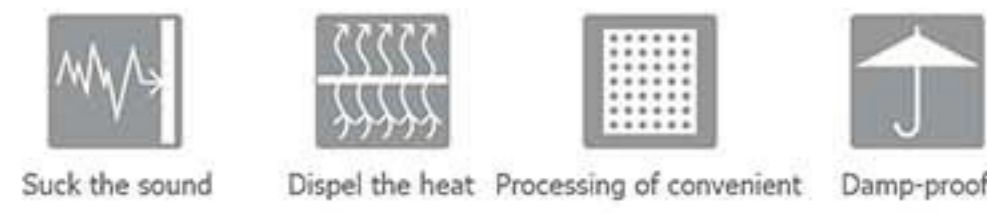
- Standard modules: C-200/ C-300/ C-400
- Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Standard thickness: 0.8 - 1.0mm, other thickness on request
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera

- Modules tiêu chuẩn: C-200/ C-300/ C-400
- Chiều dài tấm: 1000mm đến 6000mm
- Chiều dày tiêu chuẩn 0.8 - 1.0mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating Powder coating, PE, PVDF.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.





**KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Standard modules 1: 30B, 80B, 130B, 180B
- Standard modules 2: 60BU, 80BU, 100BU, 120BU, 150BU
- Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Standard thickness: 0.6 - 0.7mm, other thickness on request
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera
- Modules tiêu chuẩn 1: 30B, 80B, 130B, 180B
- Modules tiêu chuẩn 2: 60BU, 80BU, 100BU, 120BU, 150BU
- Chiều dài tấm: 1000mm đến 6000mm
- Chiều dày tiêu chuẩn 0.6 - 0.7mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

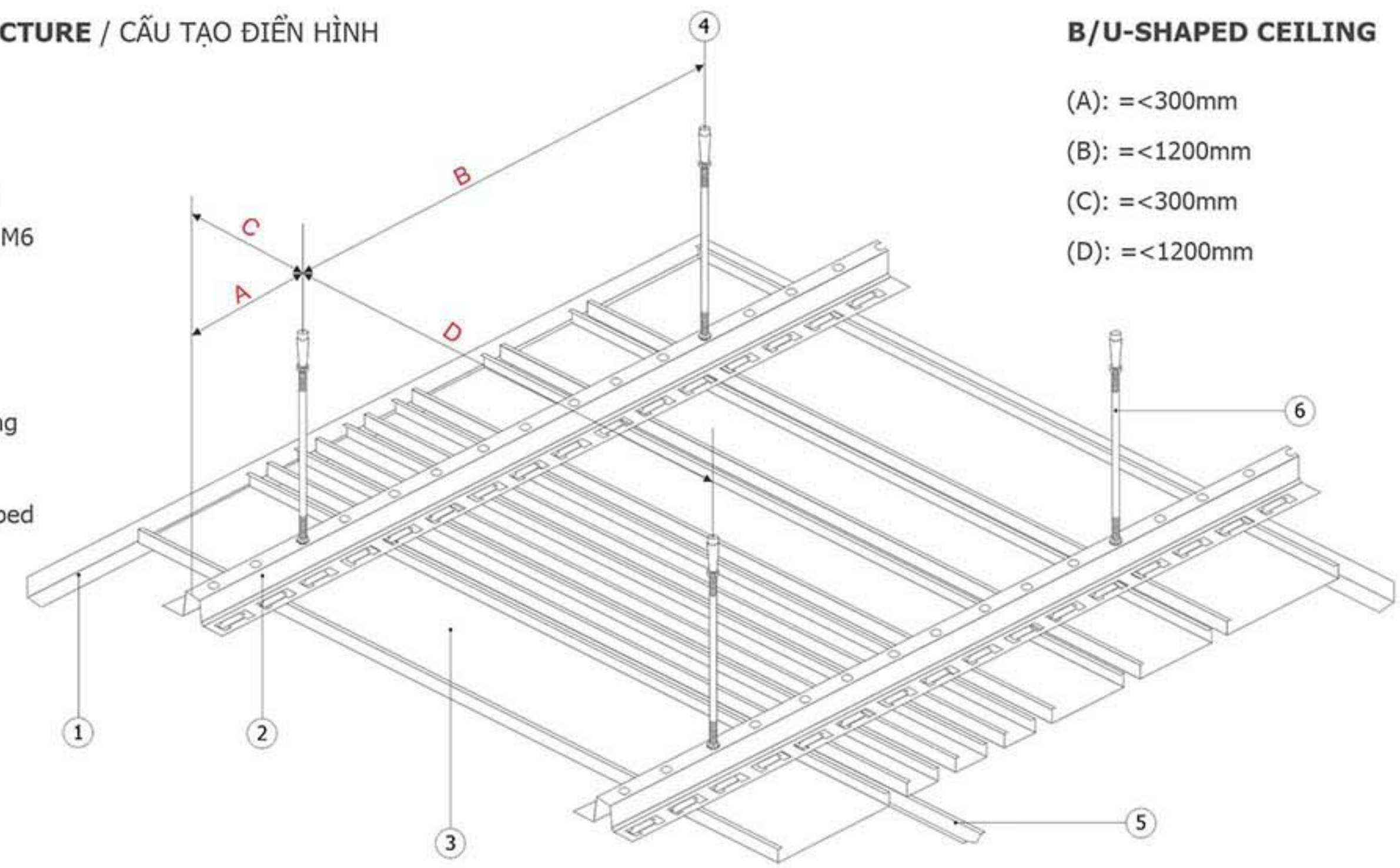
- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.



**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**

1. Wall angle
2. Carrier
3. B-shaped panel
4. Expansion screw M6
5. V-Join
6. Hanger

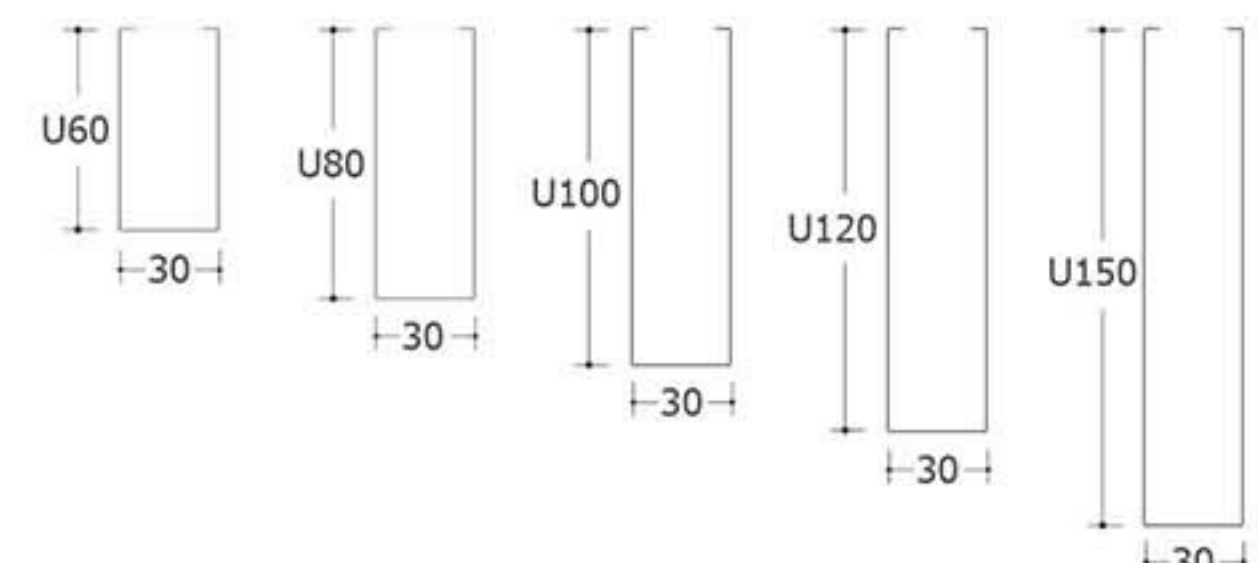
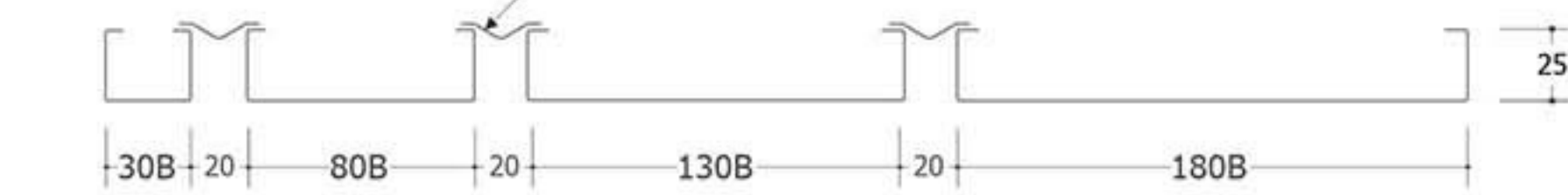
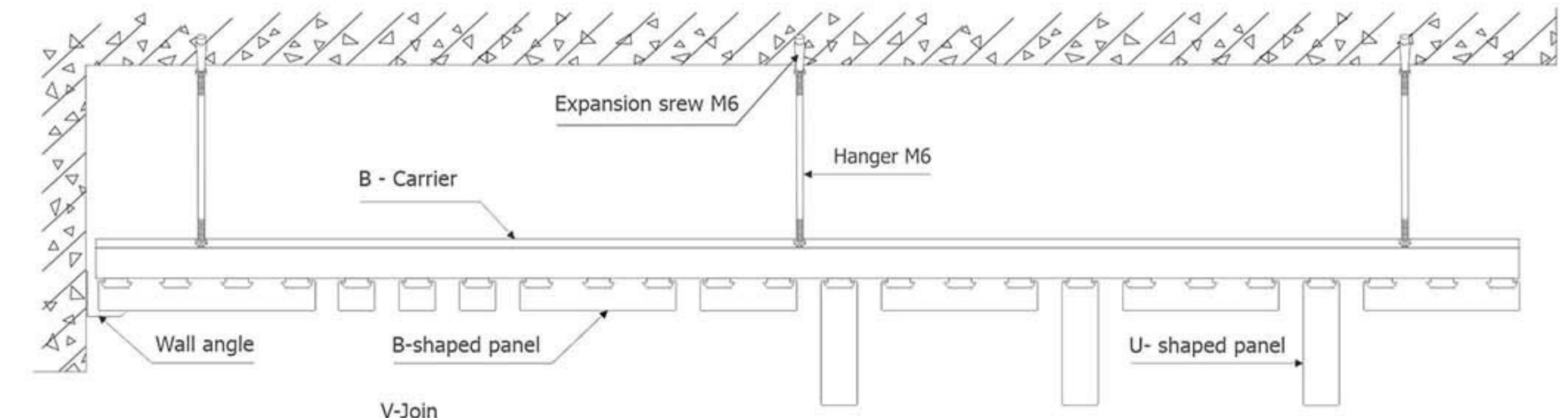
1. Thanh viền tường
2. Khung chính
3. Tấm trần B-shaped
4. Nở sắt M6
5. Thanh V-Join
6. Thanh treo



**B/U-SHAPED CEILING**

- (A):  $\leq 300\text{mm}$
- (B):  $\leq 1200\text{mm}$
- (C):  $\leq 300\text{mm}$
- (D):  $\leq 1200\text{mm}$

**TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH**

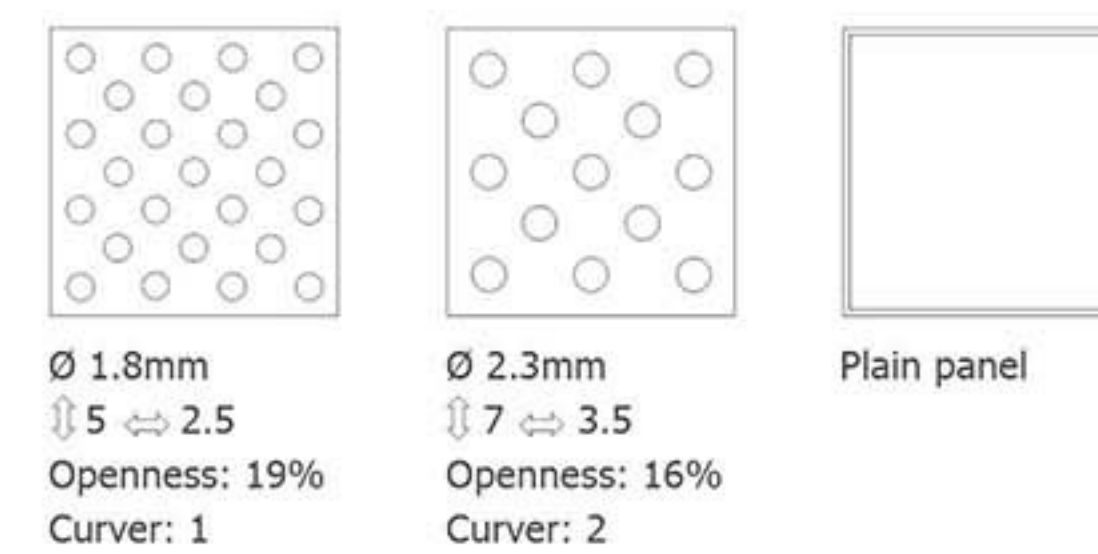


**Standard specifications**  
(Other dimension on request)

Modules	Thickness
B-30mm	0.6mm
B-80mm	0.6mm
B-130mm	0.6-0.7mm
B-180mm	0.6-0.7mm

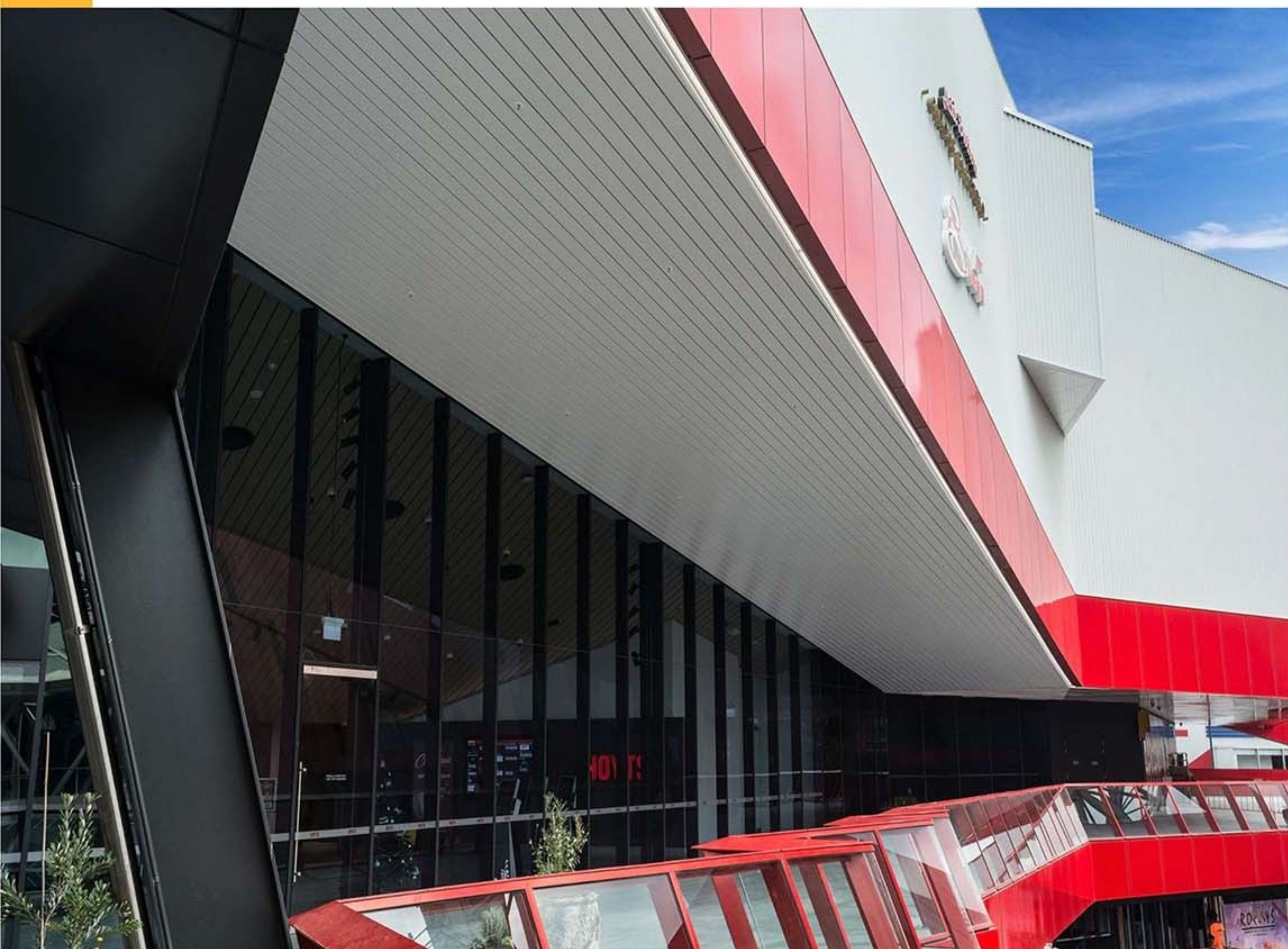
**PERFORATION PATTERNS / MẪU ĐỤC LỖ**

Standard patterns shown, for more perforation see page 87-88  
Các mẫu đục lỗ tiêu chuẩn, các module khác xem trang 87-88



**PHYSICAL DATA / DỮ LIỆU KỸ THUẬT**

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Acoustic ratings/ Hệ số âm thanh:  $\alpha_w = 0,75$  (ASTM C423-2017)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)



**KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Standard modules: G100/ G200
- Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Standard thickness: 0.6 - 0.7mm, other thickness on request
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.

- Modules tiêu chuẩn: G100mm/ G200mm
- Chiều dài tấm: 1000mm đến 6000mm
- Chiều dày tiêu chuẩn 0.6 - 0.7mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

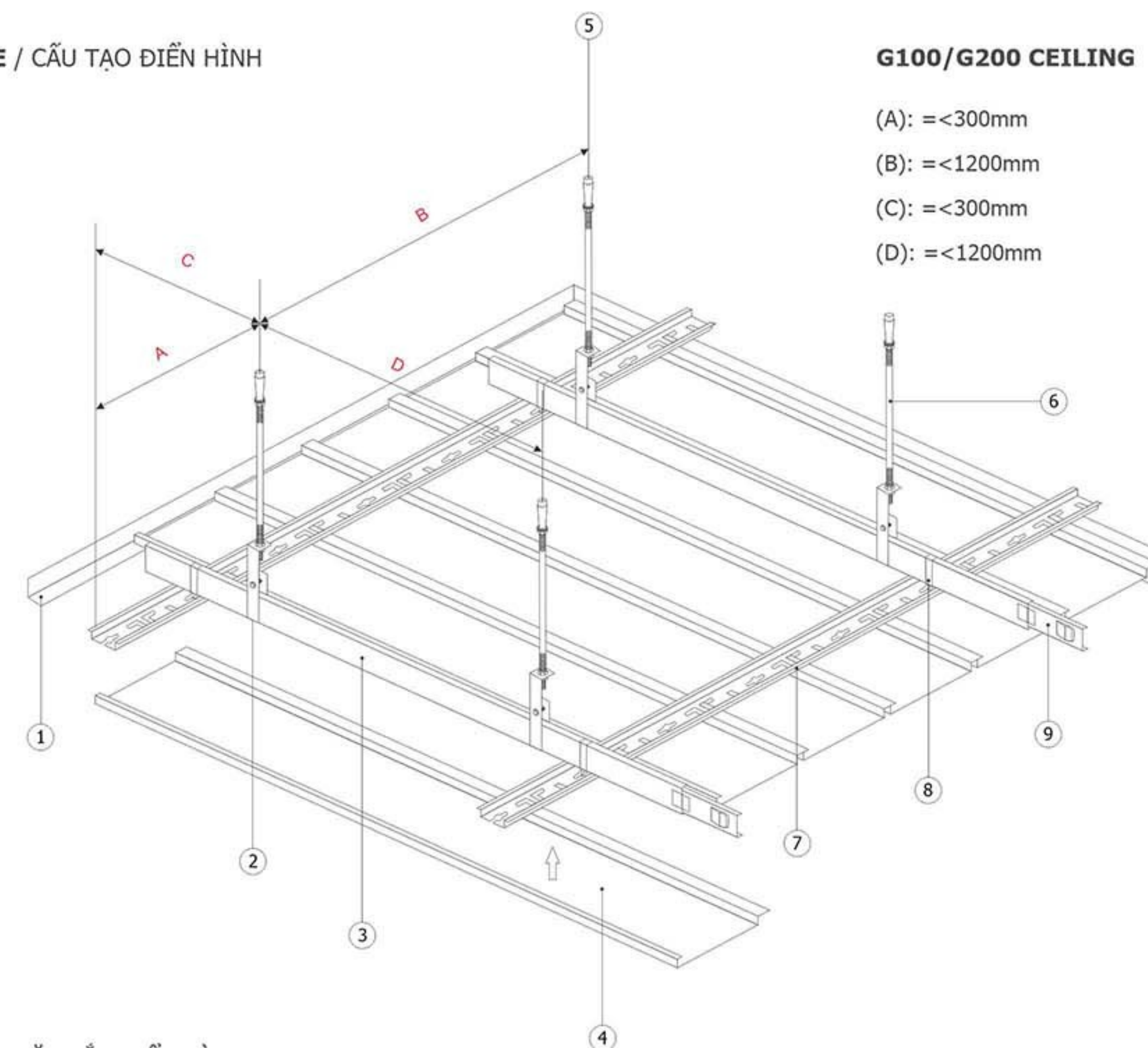
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.



**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**

1. Wall angle
2. Suspension carrier
3. Carrier main
4. G- shaped panel
5. Expansion screw M6
6. Hanger
7. G-carrier
8. Suspension
9. Connect

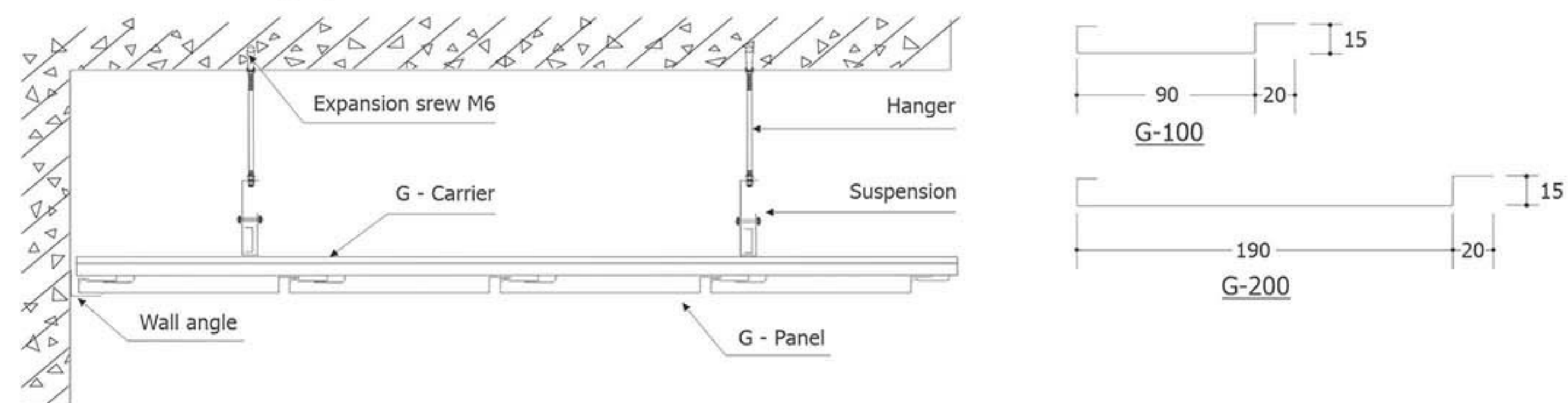
1. Thanh viền tường
2. Móc treo
3. Khung chính
4. Tấm trần G-panel
5. Nở sắt M6
6. Thanh treo
7. Khung G-shaped
8. Móc treo
9. Miếng nối



**G100/G200 CEILING**

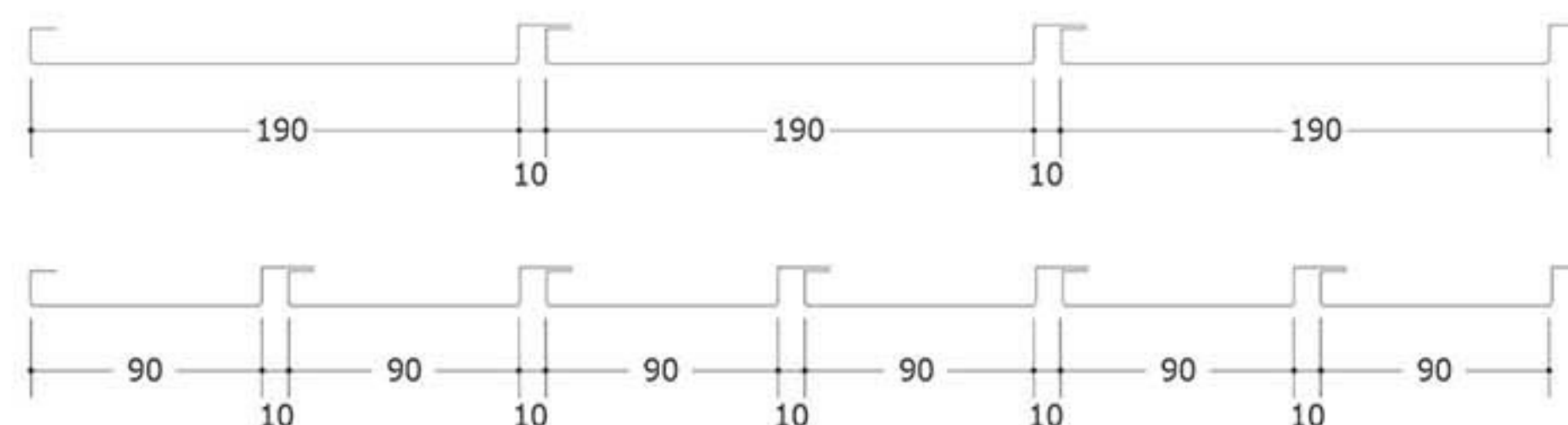
- (A):  $\leq 300\text{mm}$
- (B):  $\leq 1200\text{mm}$
- (C):  $\leq 300\text{mm}$
- (D):  $\leq 1200\text{mm}$

**TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH**



**Standard specifications**  
(Other dimension on request)

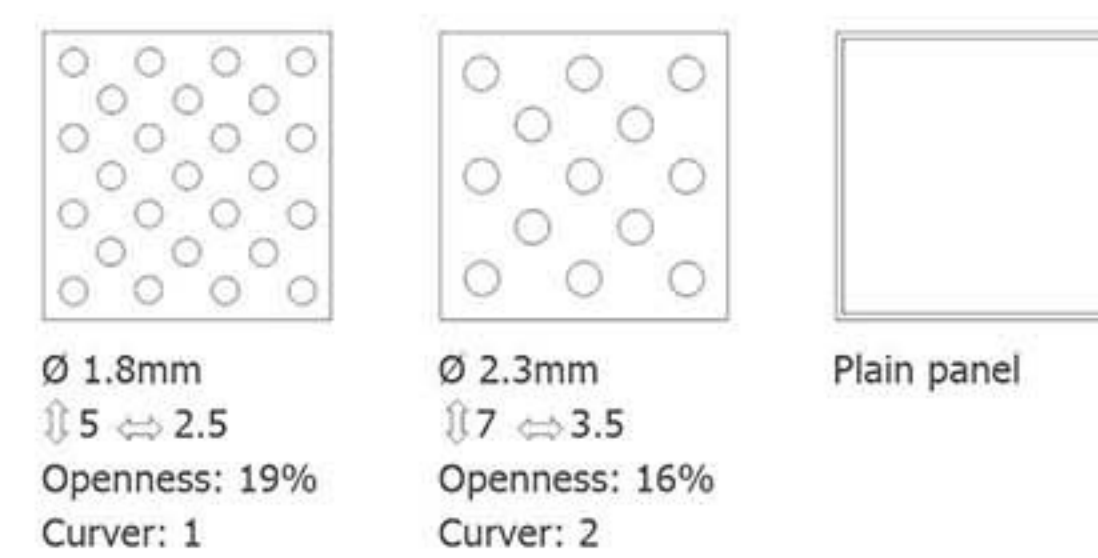
Modules	Thickness
G-100mm	0.6-0.7mm
G-200mm	0.6-0.7mm



**PERFORATION PATTERNS / MẪU ĐỤC LỖ**

Standard patterns shown, for more perforation see page 87-88

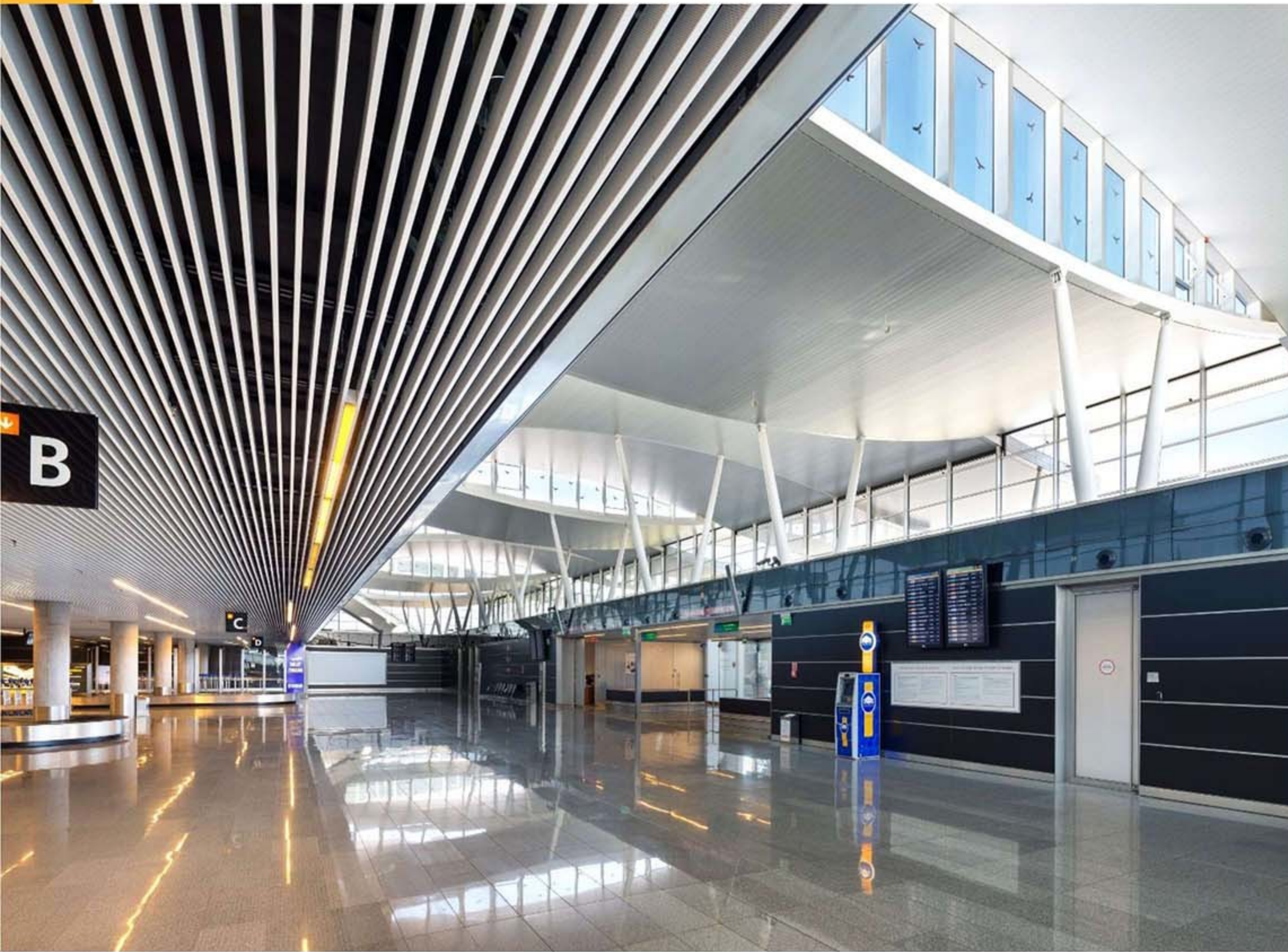
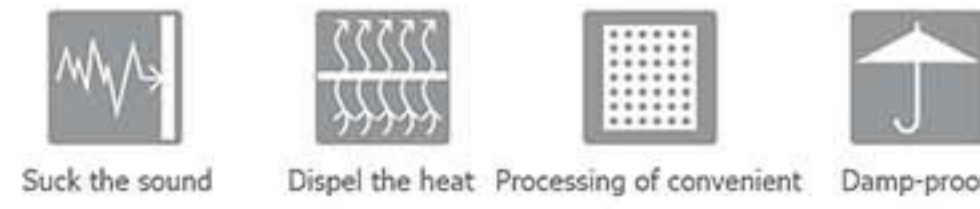
Các mẫu đục lỗ tiêu chuẩn, các module khác xem trang 87-88



**PHYSICAL DATA / DỮ LIỆU KỸ THUẬT**

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Acoustic ratings/ Hệ số âm thanh:  $\alpha_w = 0,75$  (ASTM C423-2017)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

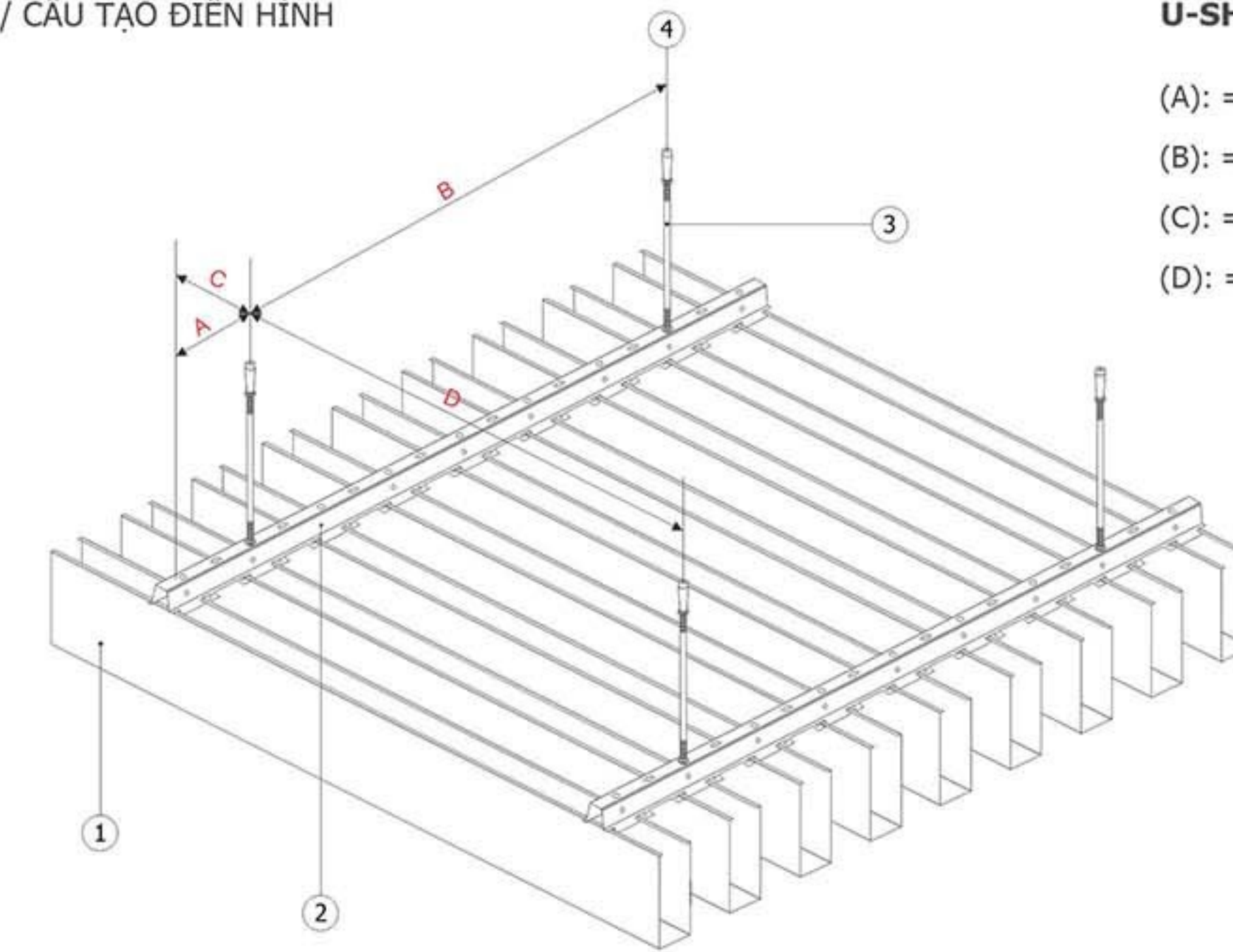




TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

1. U-shaped panel
2. Carrier
3. Hanger
4. Expansion screw M6

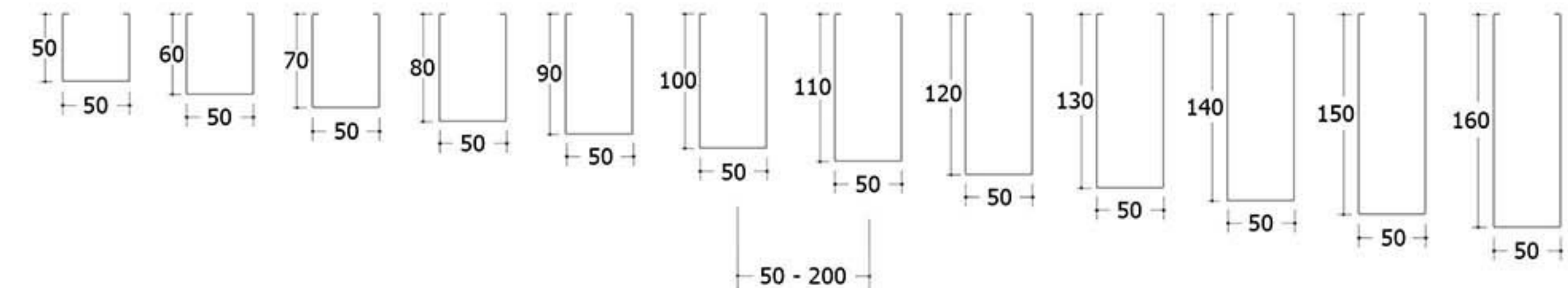
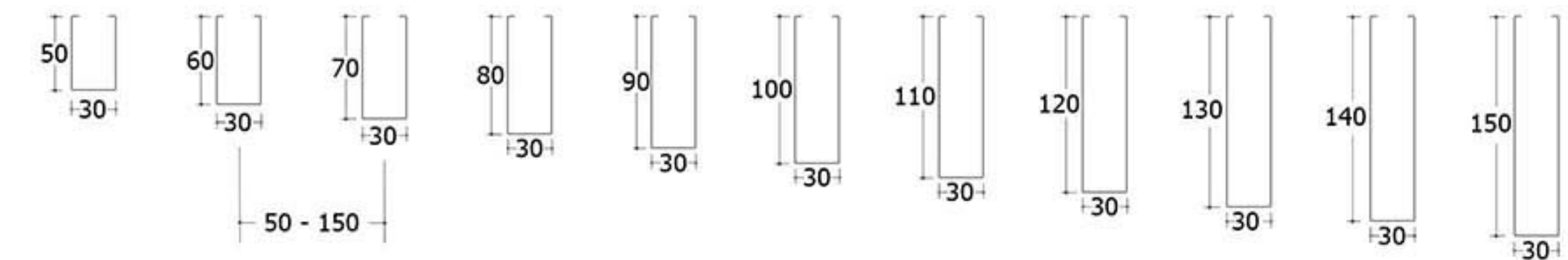
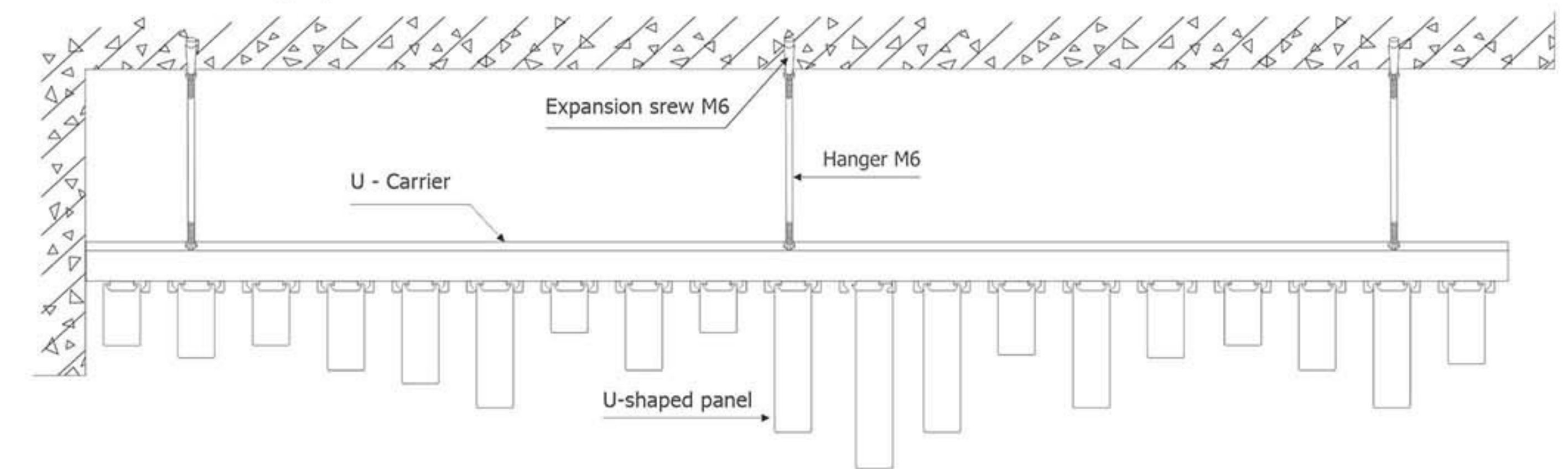
1. Tấm trần U-shaped
2. Khung
3. Thanh treo
4. Nở sắt M6



U-SHAPED CEILING

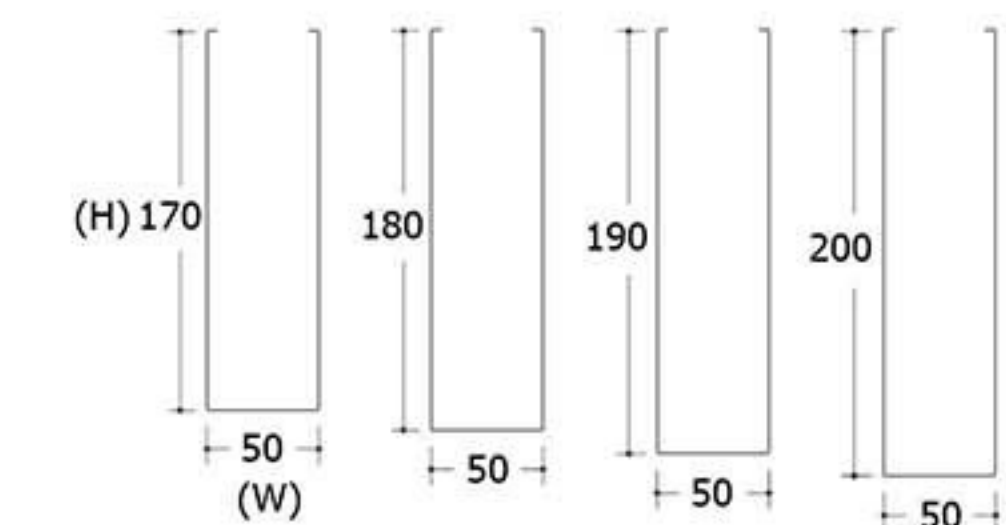
- (A):  $\leq 300\text{mm}$
- (B):  $\leq 1200\text{mm}$
- (C):  $\leq 300\text{mm}$
- (D):  $\leq 1200\text{mm}$

TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH



PHYSICAL DATA / DỮ LIỆU KỸ THUẬT

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)



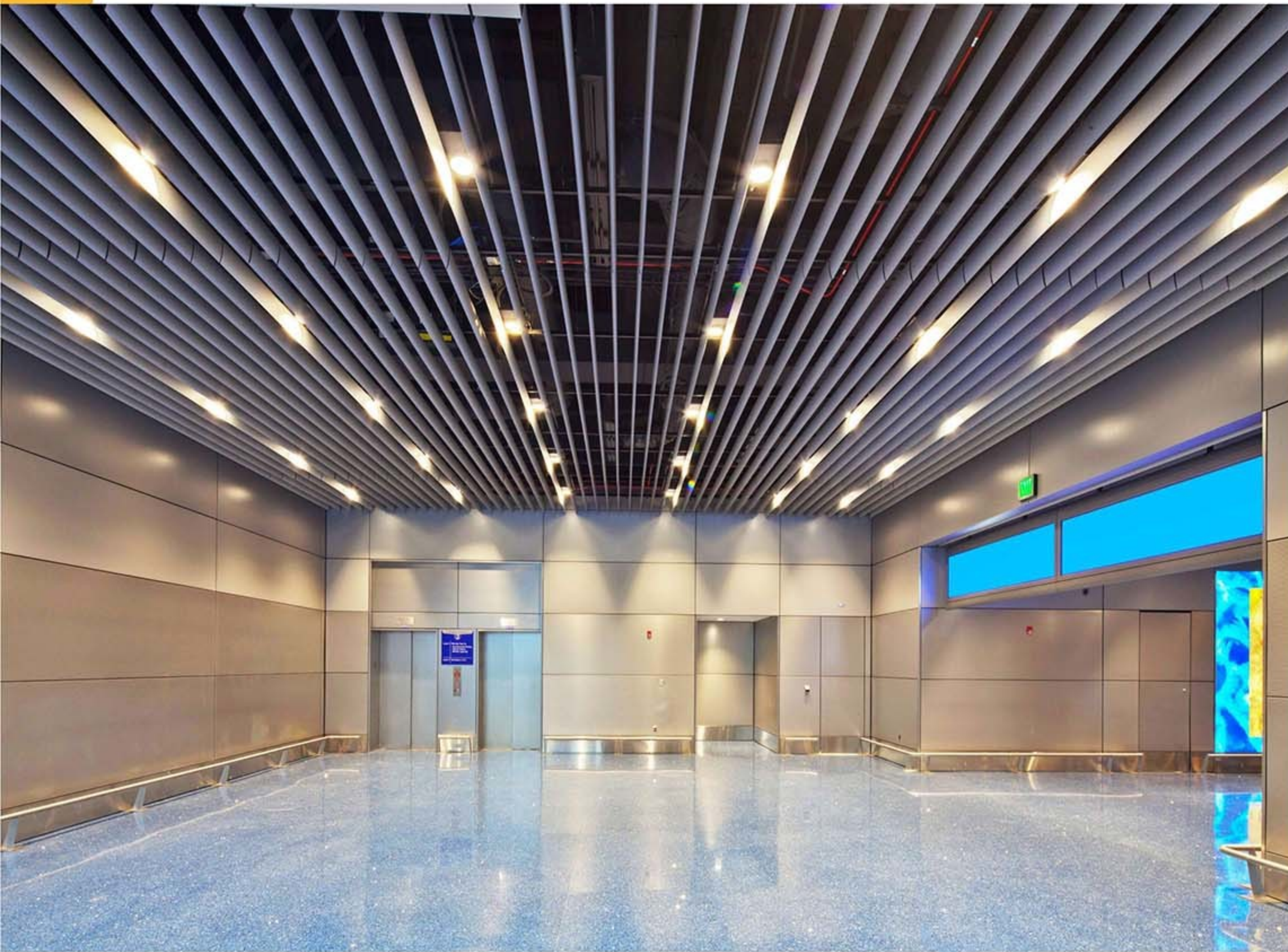
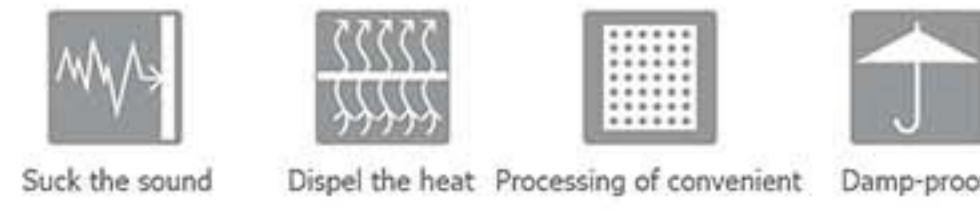
KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Standard modules 1: Widths: 30mm, height 50 - 150mm
- Standard modules 2: Widths: 50mm, height 50 - 200mm
- Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Standard thickness: 0.6 - 0.8mm, other thickness on request
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera
- Mopdules tiêu chuẩn 1: rộng: 30mm, cao 50 - 150mm
- Mopdules tiêu chuẩn 2: Rộng: 50mm, cao 50 - 200mm
- Chiều dài tấm: 1000mm đến 6000mm
- Chiều dày tiêu chuẩn 0.6 - 0.8mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.

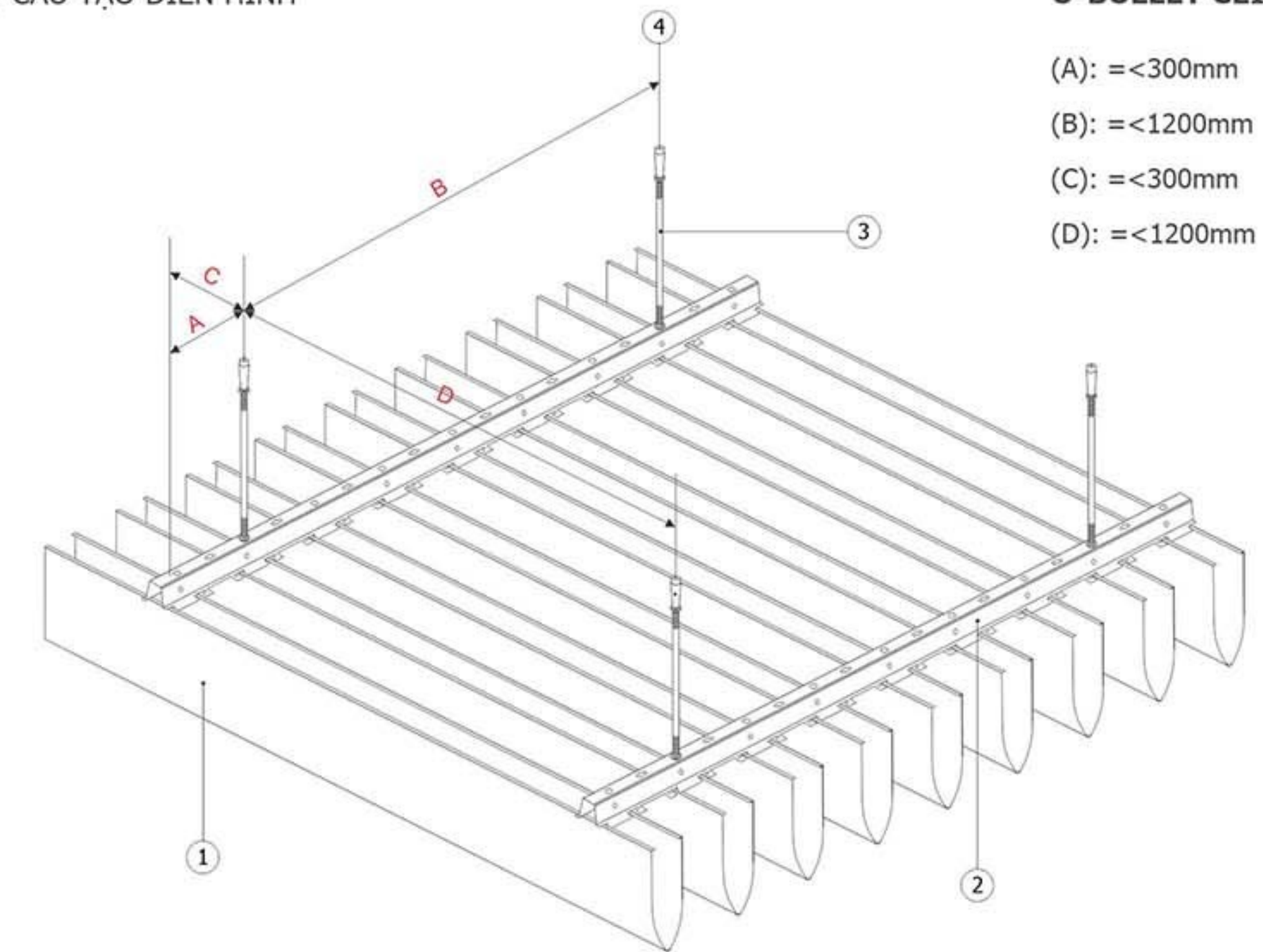




TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

- 1. U- shaped panel
- 2. Carrier
- 3. Hanger
- 4. Expansion screw M6

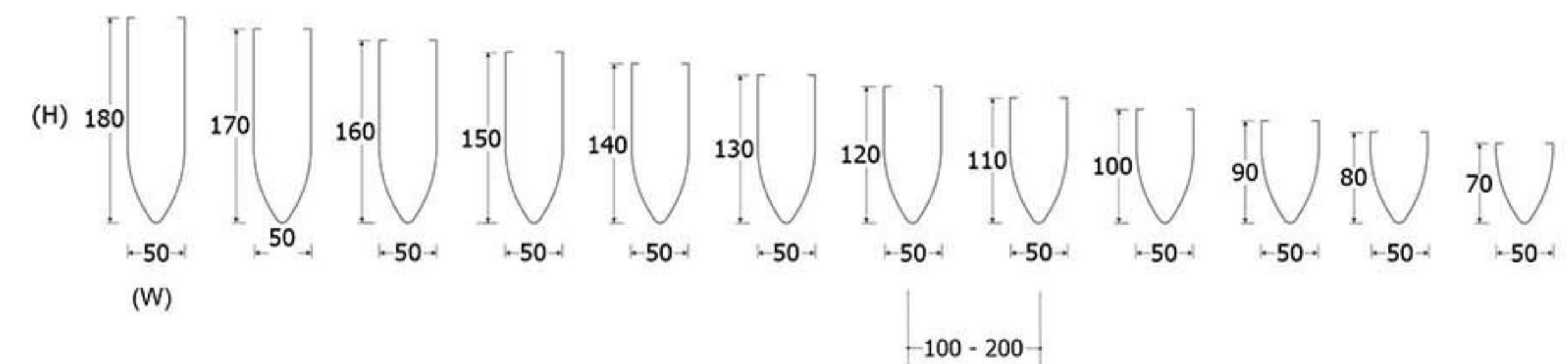
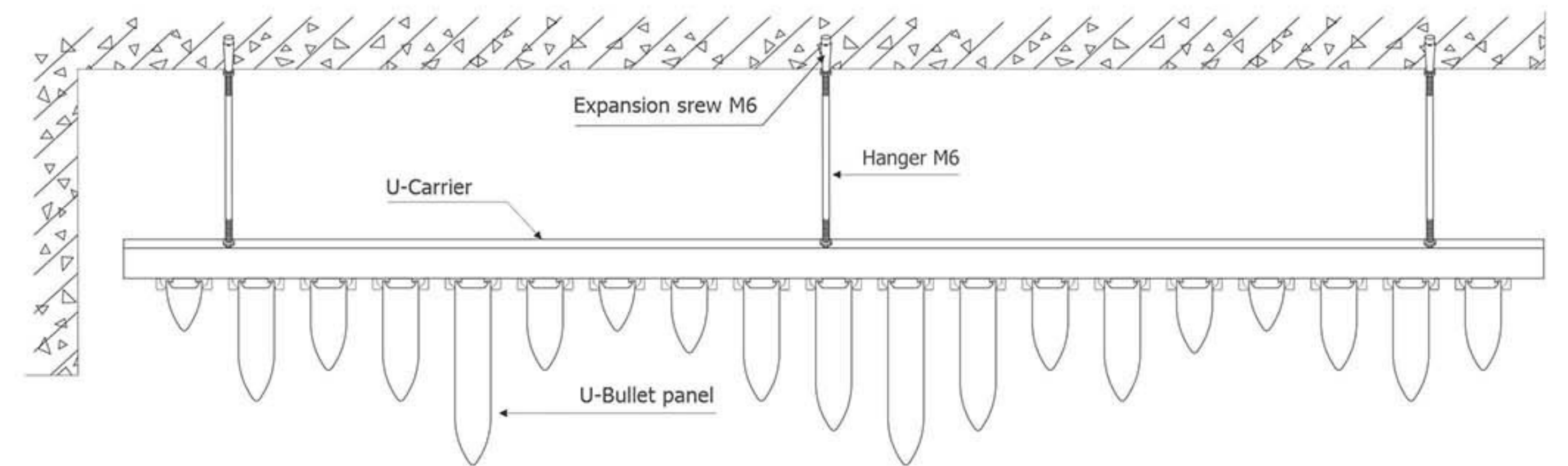
- 1. Tấm trần U-shaped
- 2. Khung
- 3. Thanh treo
- 4. Nở sắt M6



U-BULLET CEILING

- (A):  $\leq 300\text{mm}$
- (B):  $\leq 1200\text{mm}$
- (C):  $\leq 300\text{mm}$
- (D):  $\leq 1200\text{mm}$

TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH



PANEL SURFACE / BỀ MẶT

Standard panel plain / Bề mặt trơn tiêu chuẩn  
 Các yêu cầu khác có thể thực hiện theo yêu cầu



Plain panel

PHYSICAL DATA / DỮ LIỆU KỸ THUẬT

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

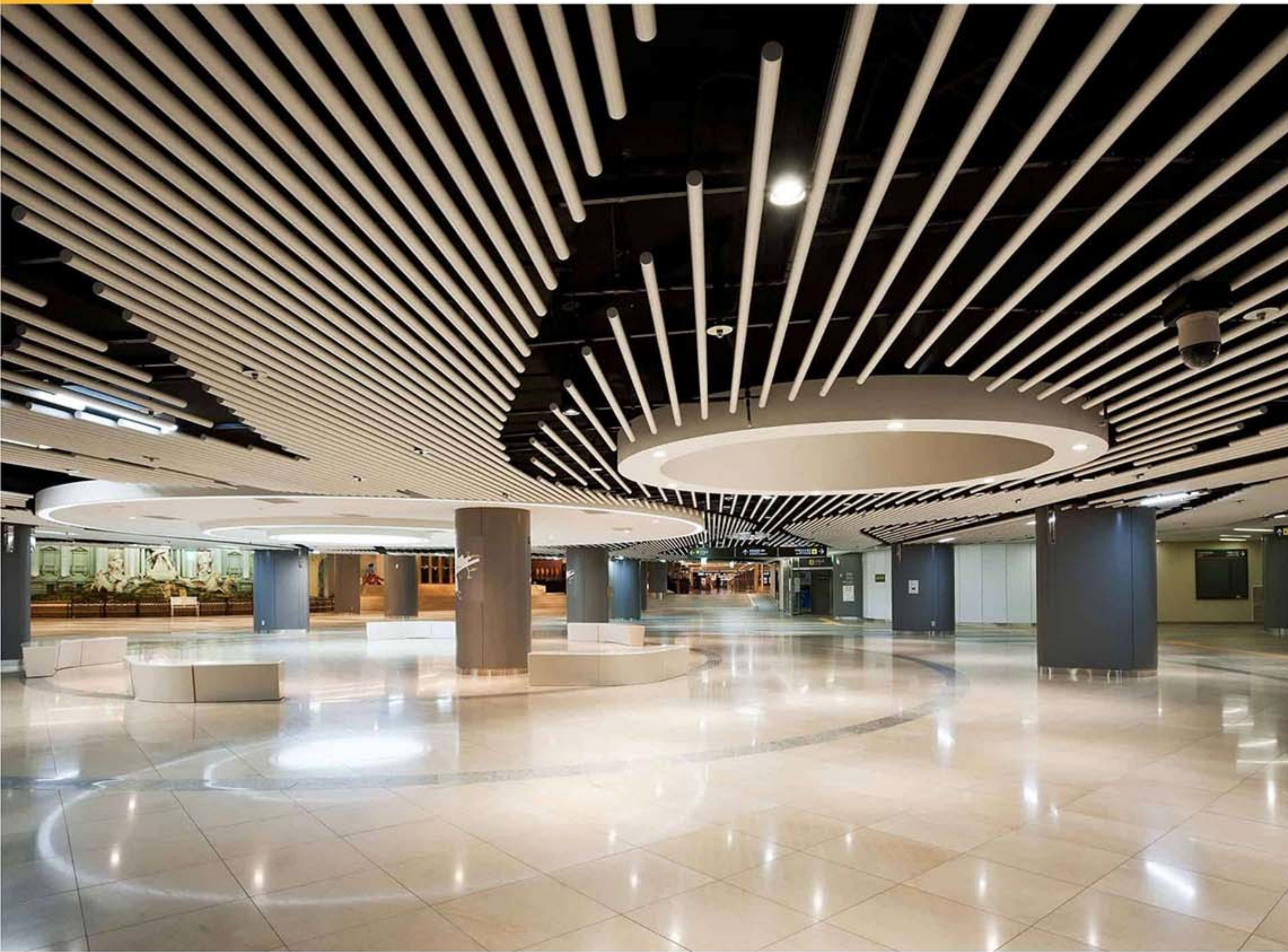
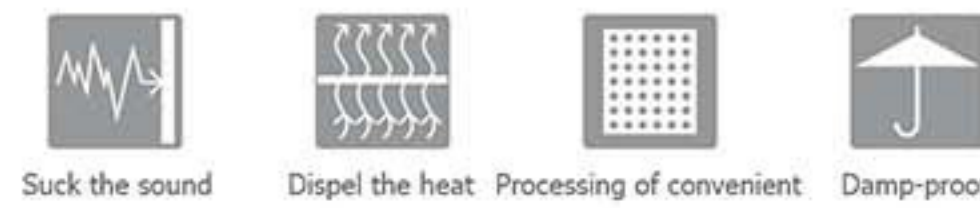
KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Standard modules: Widths: 50mm, height 70 - 180mm
- Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Standard thickness: 0.6 - 0.7mm, other thickness on request
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation - no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera
- Modules tiêu chuẩn: rộng 50mm, cao 70 - 180mm
- Chiều dài tấm: 1000mm đến 6000mm
- Chiều dày tiêu chuẩn 0.6 - 0.7mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt - không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.





**KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Diameter standard: O-50mm
- Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Standard thickness: 0.6 - 0.7mm, other thickness on request
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation - no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.

- Đường kính tiêu chuẩn: O-50mm
- Chiều dài tấm: 1000mm đến 6000mm
- Chiều dày tiêu chuẩn 0.6 - 0.7mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt - không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

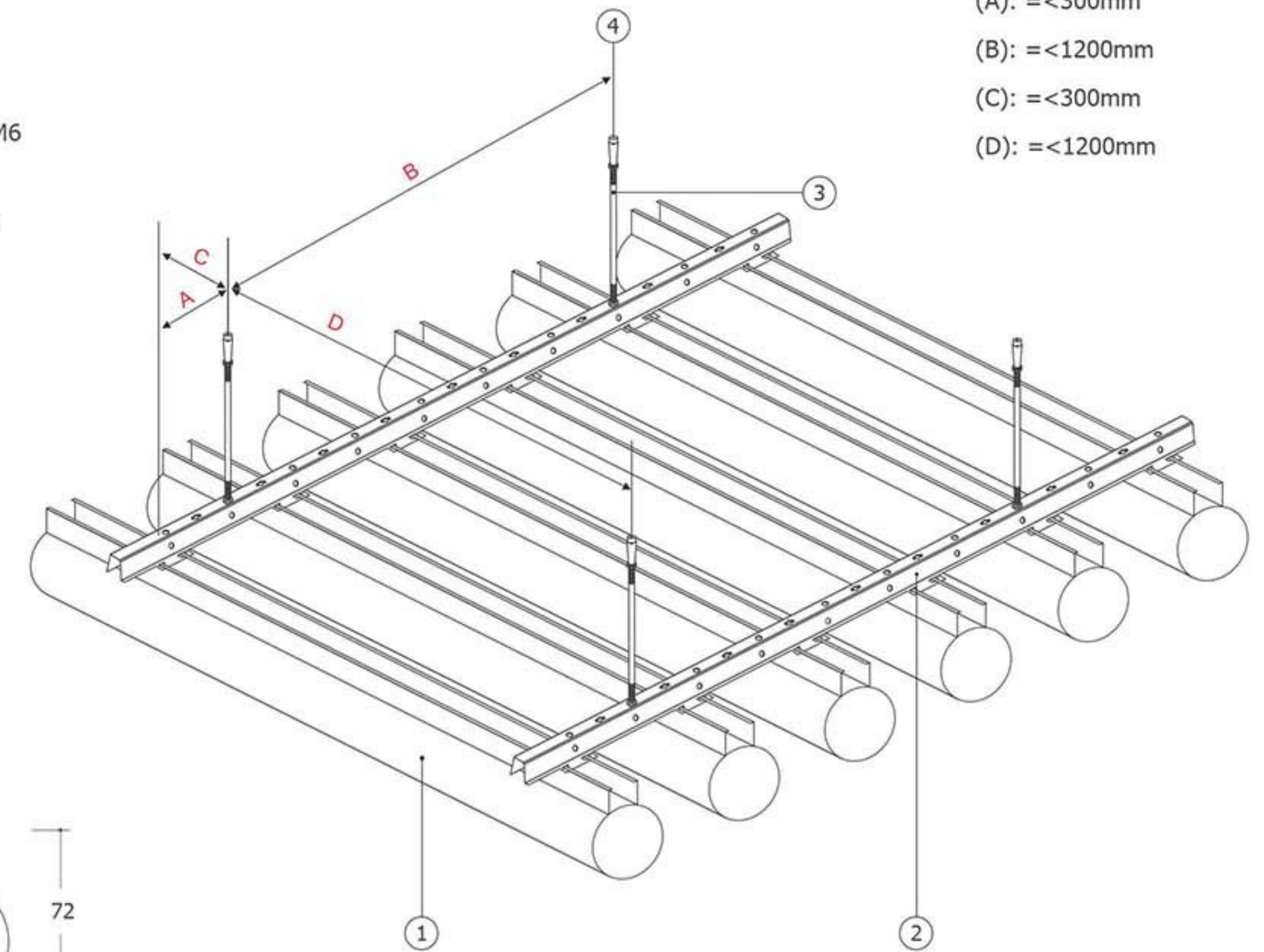
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.



**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**

1. O-Tube panel
2. Carrier
3. Hanger
4. Expansion screw M6

1. Tấm trần O-Tube
2. Khung
3. Thanh treo
4. Nở sắt M6

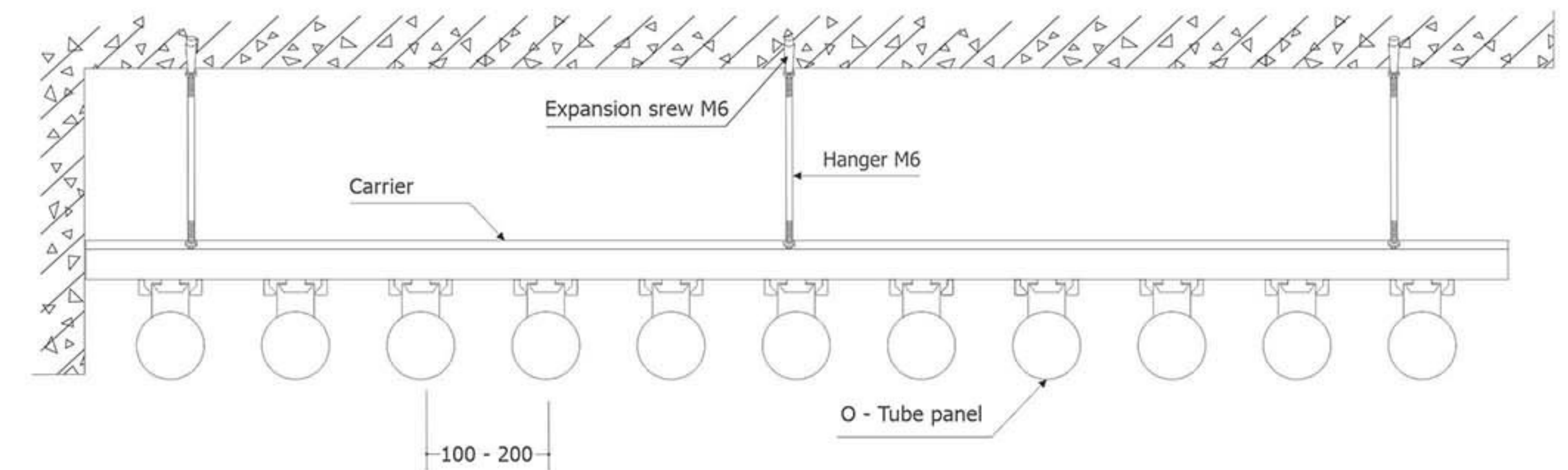


O-50 TUBE

**O-TUBE CEILING**

- (A):  $\leq 300\text{mm}$
- (B):  $\leq 1200\text{mm}$
- (C):  $\leq 300\text{mm}$
- (D):  $\leq 1200\text{mm}$

**TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH**



**PANEL SURFACE / BỀ MẶT**

Standard panel plain / Bề mặt trơn tiêu chuẩn  
Các yêu cầu khác có thể thực hiện theo yêu cầu



Plain panel

**PHYSICAL DATA / DỮ LIỆU KỸ THUẬT**

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)



Suck the sound



Dispel the heat



Processing of convenient



Damp-proof



**KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Module standard : V100, VJ100, VW100.
- Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Standard thickness: 0.6 - 0.8mm, other thickness on request
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation - no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.

- Module tiêu chuẩn: V100, VJ100, VW100.
- Chiều dài tấm: 1000mm đến 6000mm
- Chiều dày tiêu chuẩn 0.6 - 0.8mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt - không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

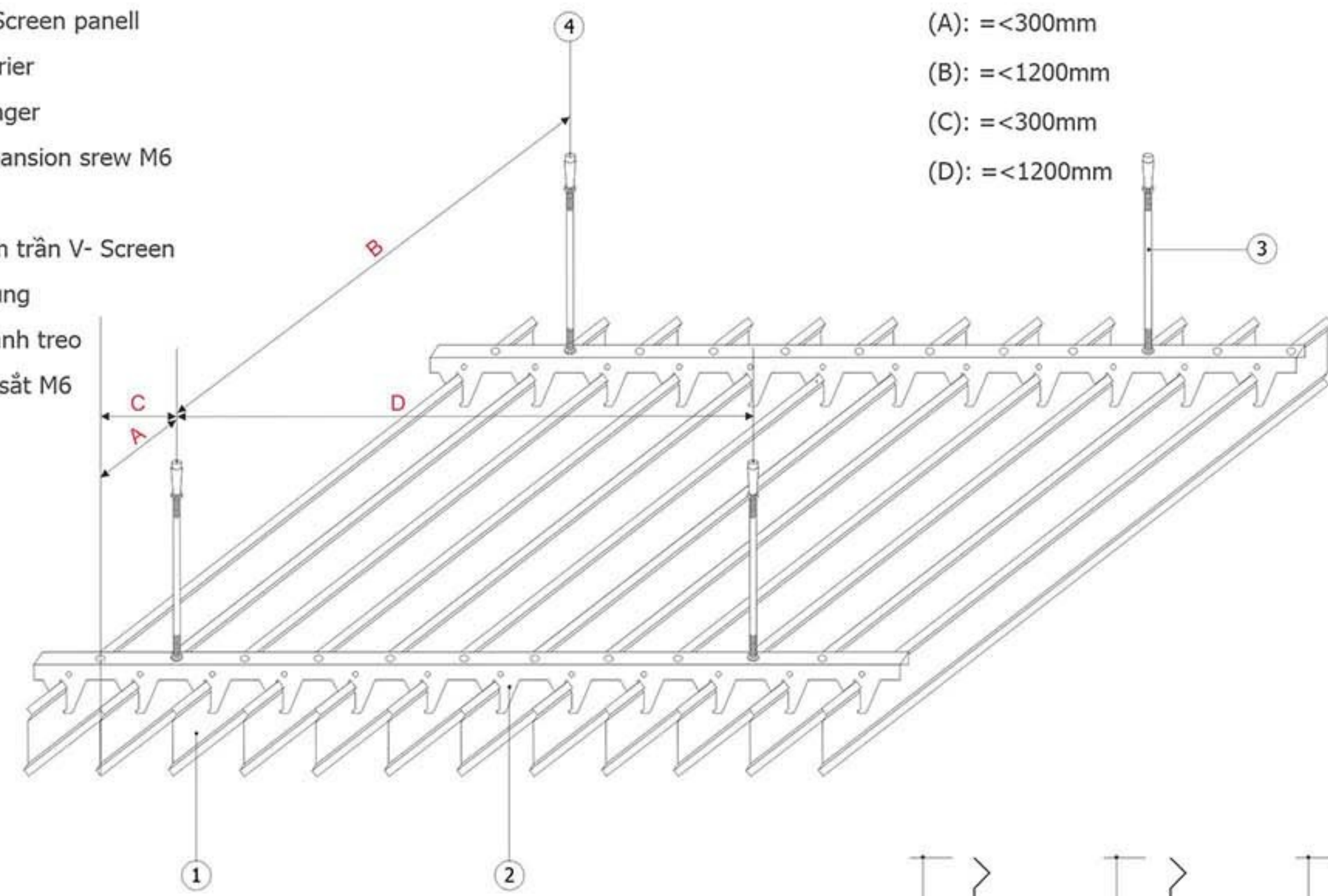
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.



**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**

- V- Screen panell
- Carrier
- Hanger
- Expansion srew M6

- Tấm trần V- Screen
- Khung
- Thanh treo
- Nở sắt M6

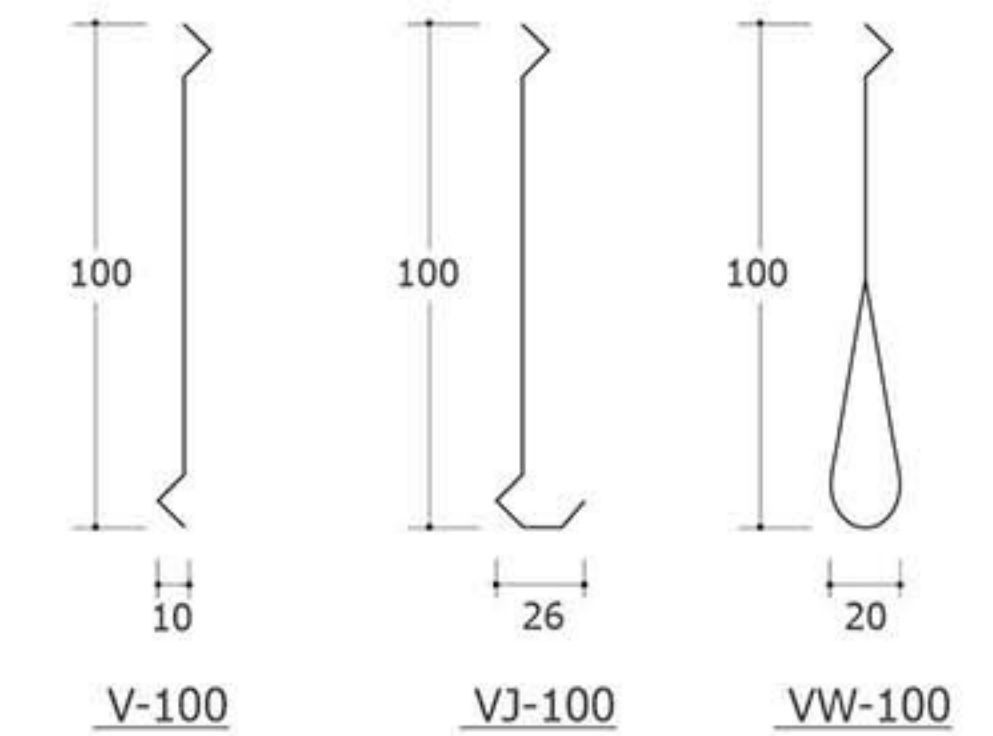


**V100/VJ100/VW100 - SCREENS**

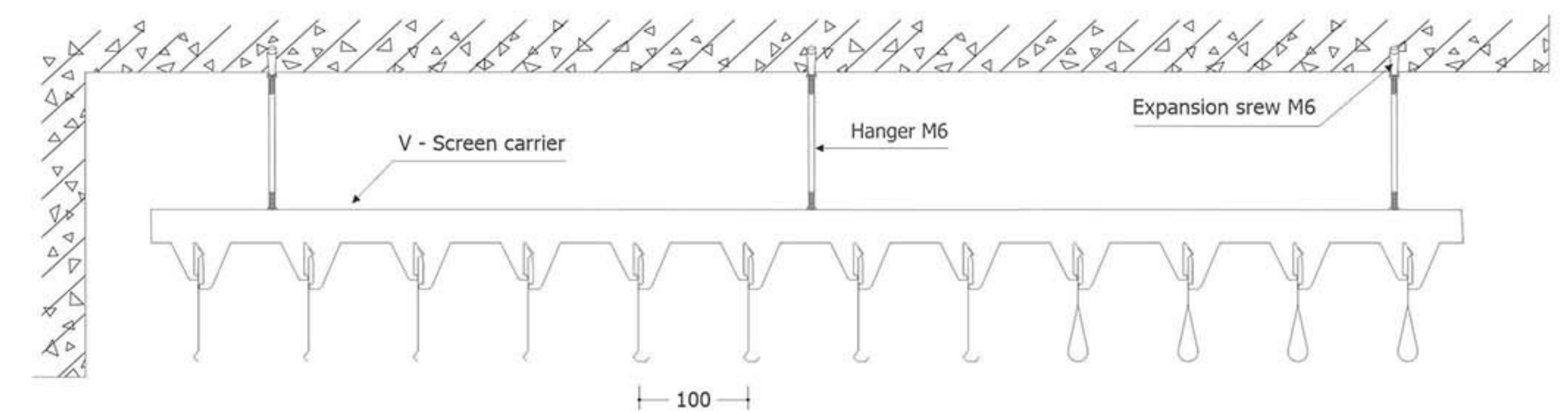
- (A): =<300mm
- (B): =<1200mm
- (C): =<300mm
- (D): =<1200mm

**Standard specifications**  
(Other dimension on request)

Modules	Thickness
V-100mm	0.6-0.7mm
VJ-100mm	0.6-0.7mm
VW-100mm	0.8-1.0mm



**TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH**



**PANEL SURFACE / BỀ MẶT**

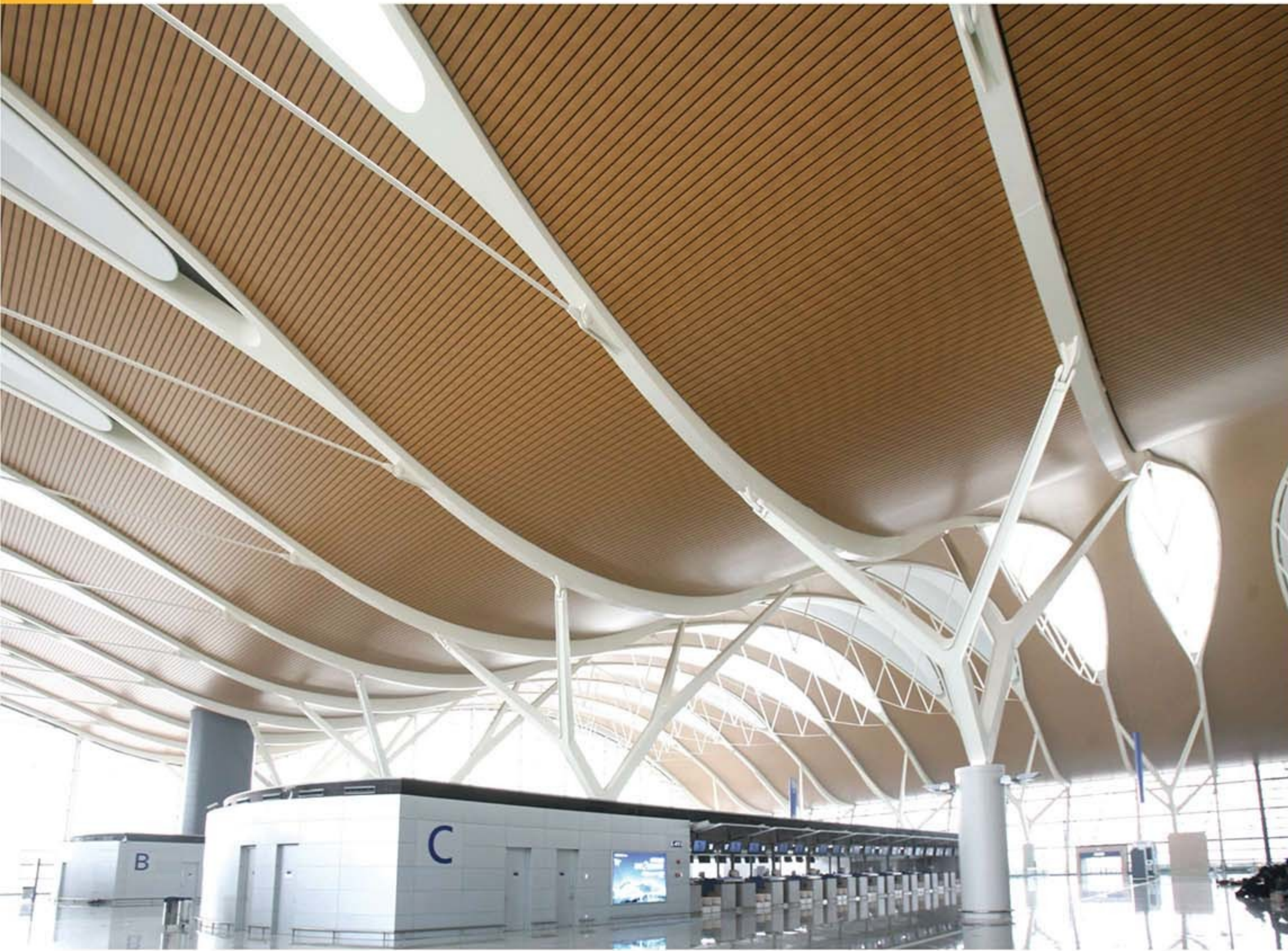
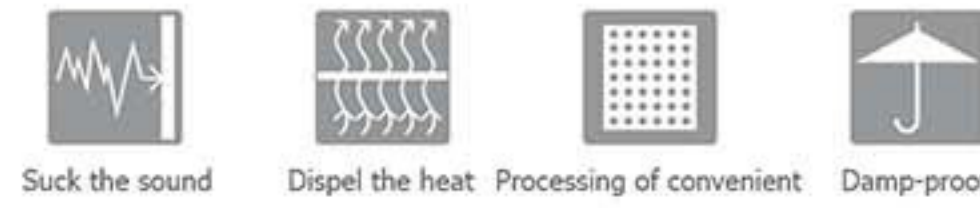
Standard panel plain / Bề mặt trơn tiêu chuẩn  
Các yêu cầu khác có thể thực hiện theo yêu cầu



Plain panel

**PHYSICAL DATA / DỮ LIỆU KỸ THUẬT**

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)



**KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Module standard : C85/C185
- Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Standard thickness: 0.6 - 0.7mm, other thickness on request
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

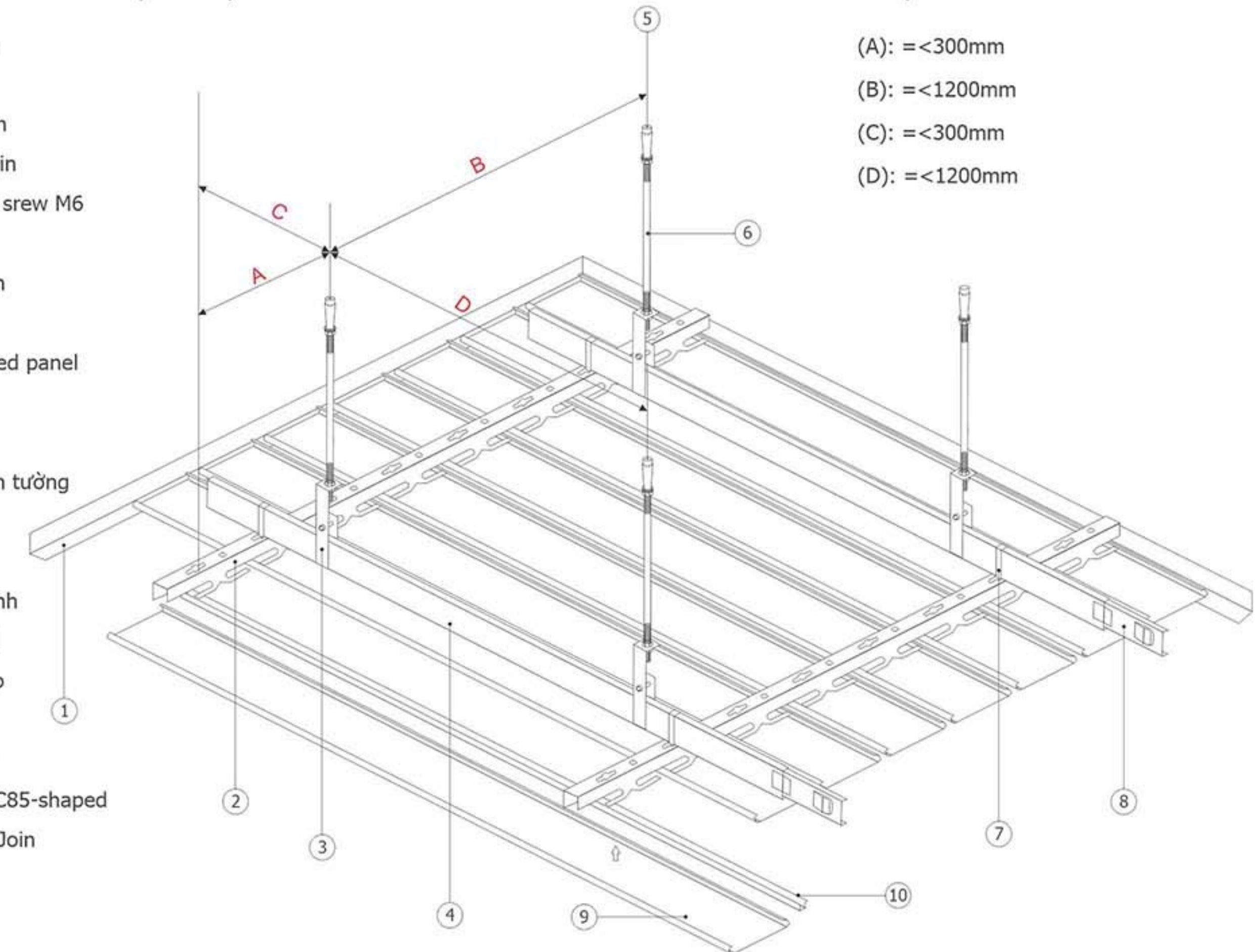
- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.



**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**

1. Wall angle
2. C- carrier
3. Suspension
4. Carrier main
5. Expansion screw M6
6. Hanger
7. Suspension
8. Connect
9. C85- shaped panel
10. C-Join

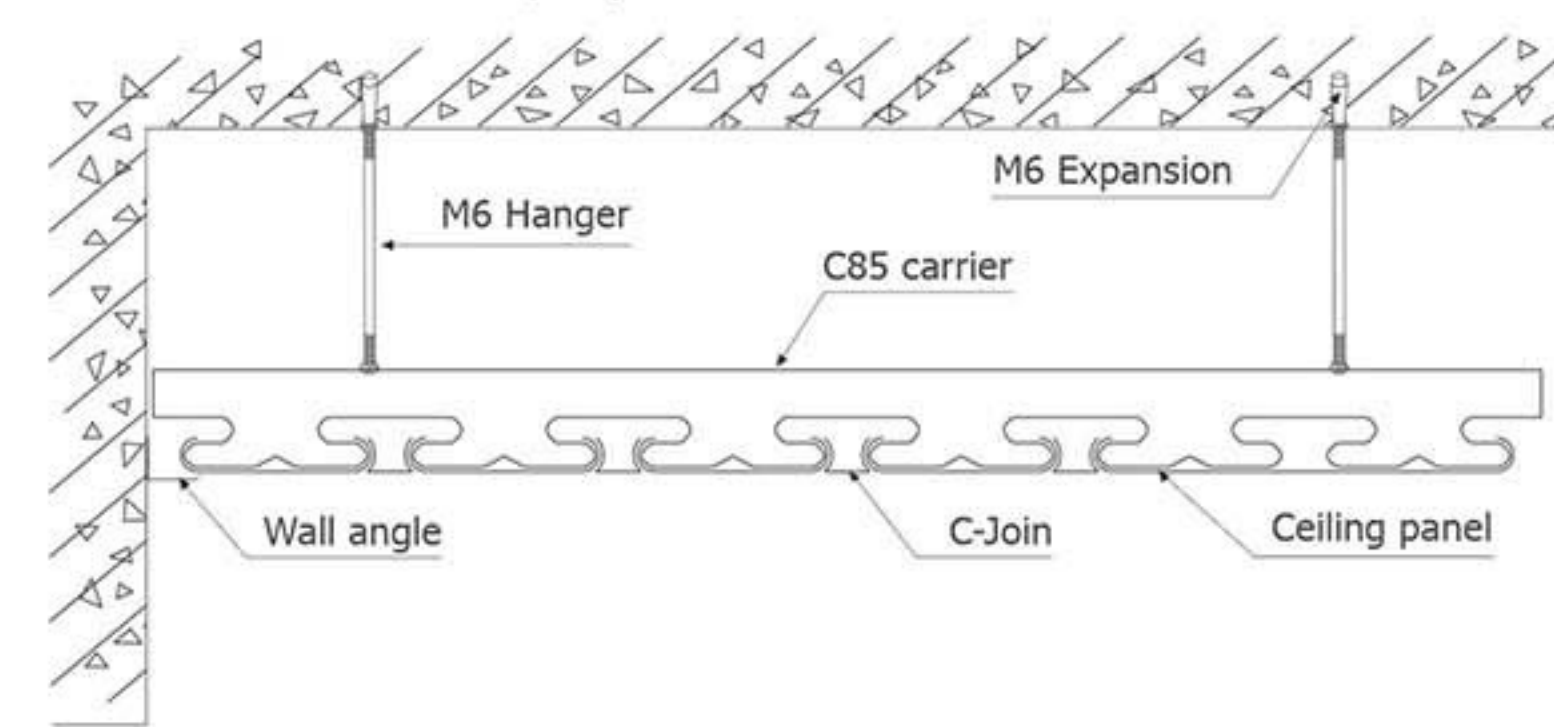
1. Thanh viền tường
2. Khung C
3. Móc treo
4. Khung chính
5. Nở sắt M6
6. Thanh treo
7. Móc treo
8. Miếng nối
9. Tấm trần C85-shaped
10. Thanh C-Join



**C85/C185-SHAPED CEILING**

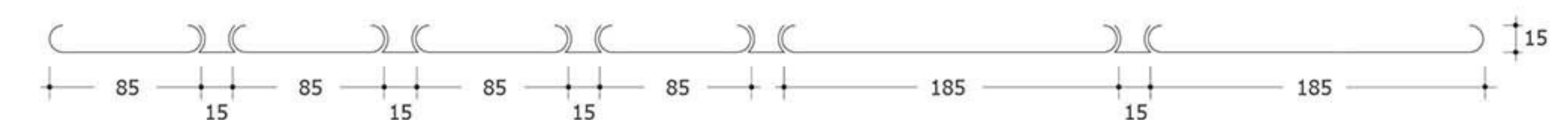
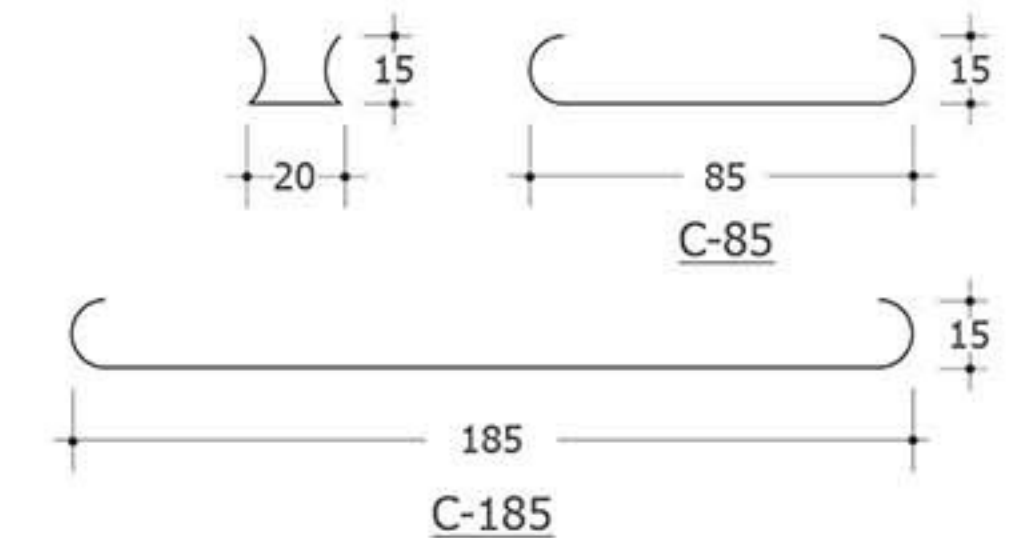
- (A): =<300mm
- (B): =<1200mm
- (C): =<300mm
- (D): =<1200mm

**TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH**



**Standard specifications**  
(Other dimension on request)

Modules	Thickness
C-85mm	0.6-0.7mm
C-185mm	0.6-0.7mm



**PANEL SURFACE / BỀ MẶT**

Standard panel plain / Bề mặt trơn tiêu chuẩn  
Các yêu cầu khác có thể thực hiện theo yêu cầu



Plain panel

**PHYSICAL DATA / DỮ LIỆU KỸ THUẬT**

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)



Suck the sound



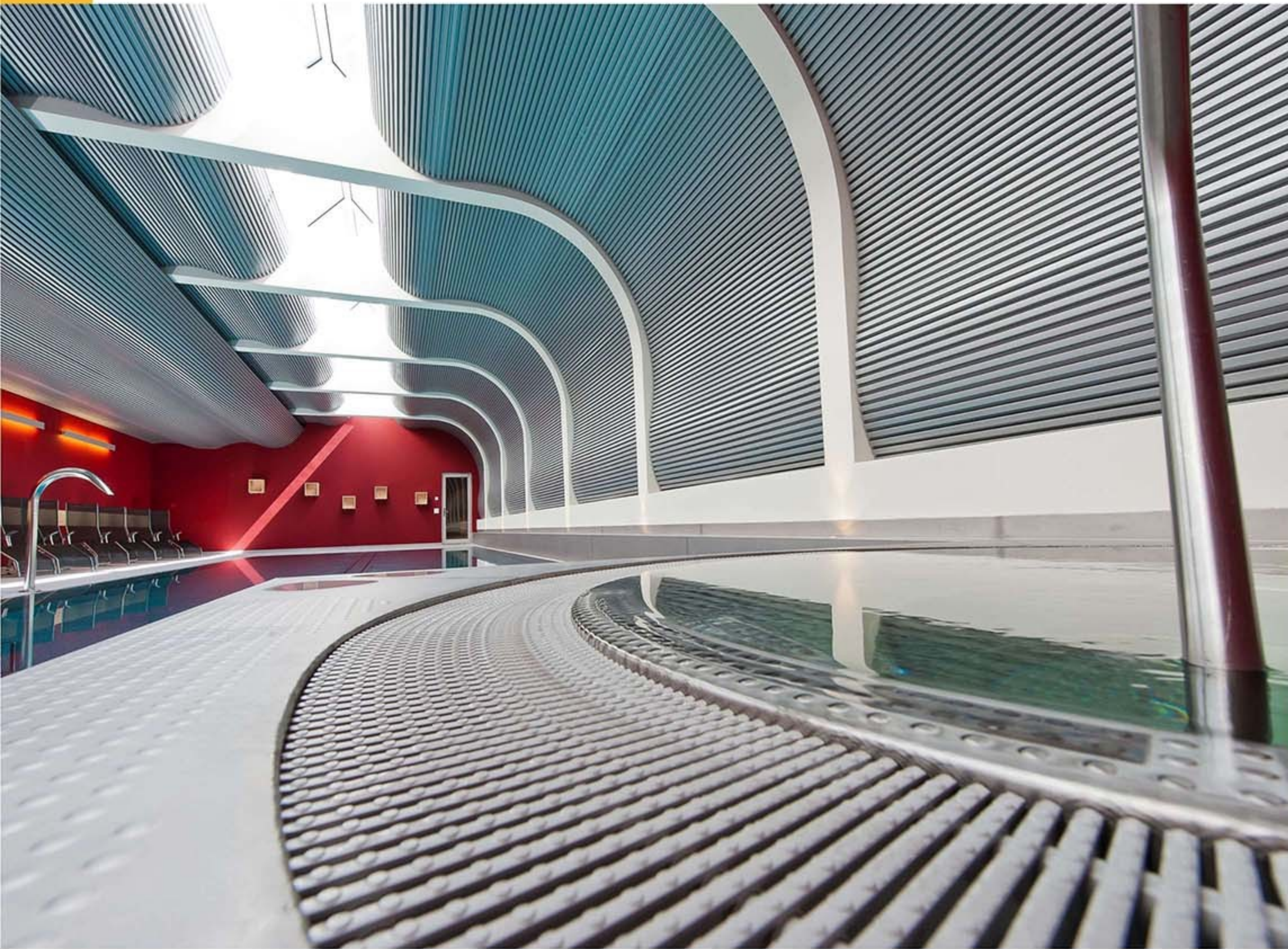
Dispel the heat



Processing of convenient

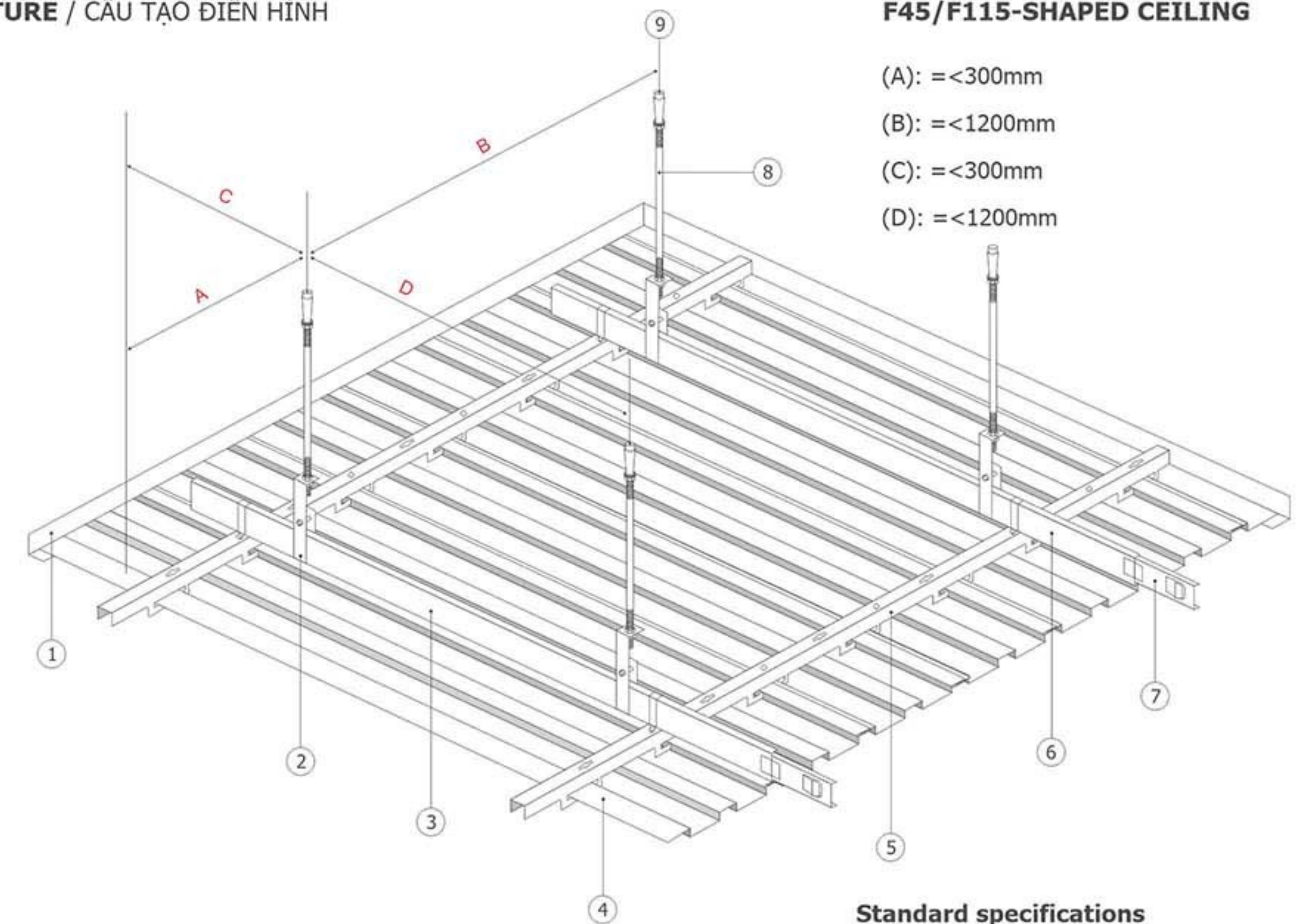


Damp-proof



TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

1. Wall angle
2. Suspension
3. Carrier main
4. F-shaped panel
5. F- carrier
6. Suspension
7. Connect
8. Hanger
9. Expansion srew M6

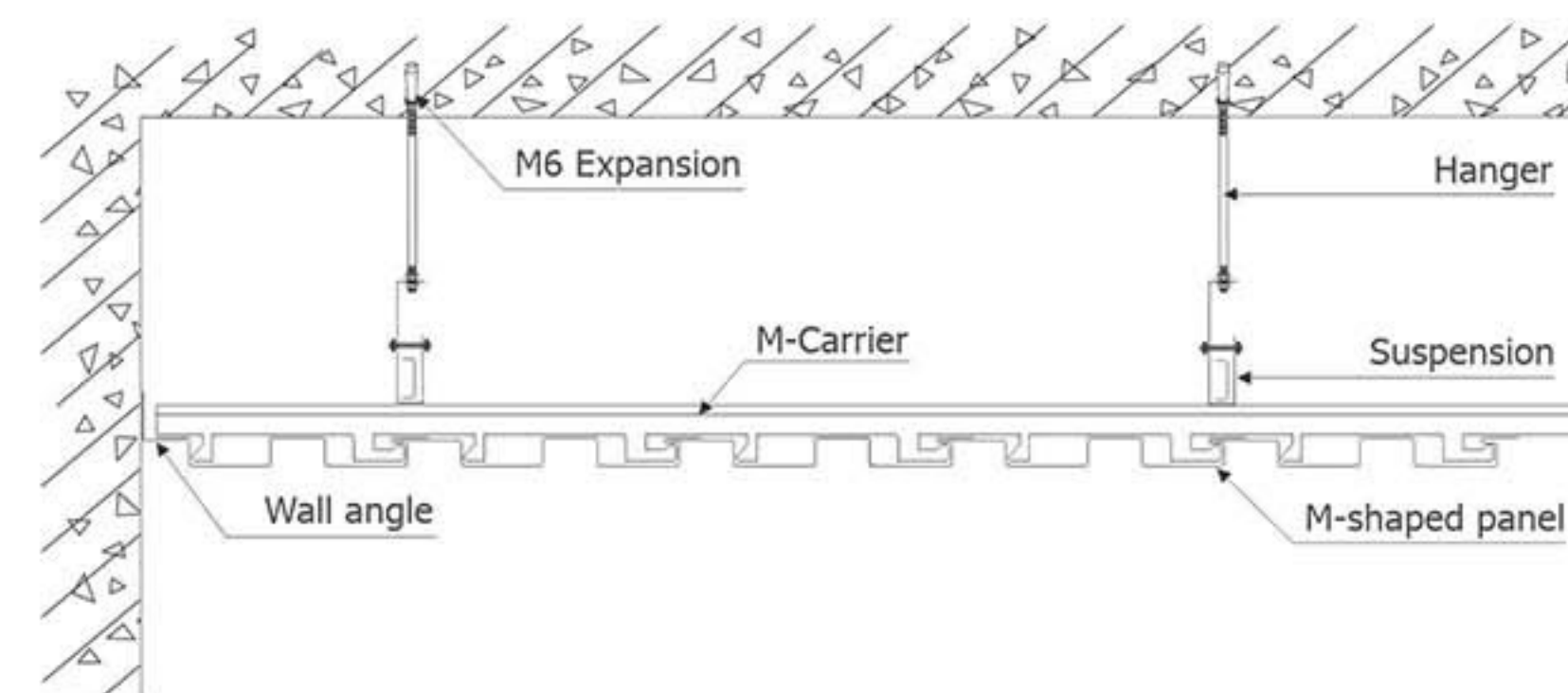


F45/F115-SHAPED CEILING

- (A): ≤300mm
- (B): ≤1200mm
- (C): ≤300mm
- (D): ≤1200mm

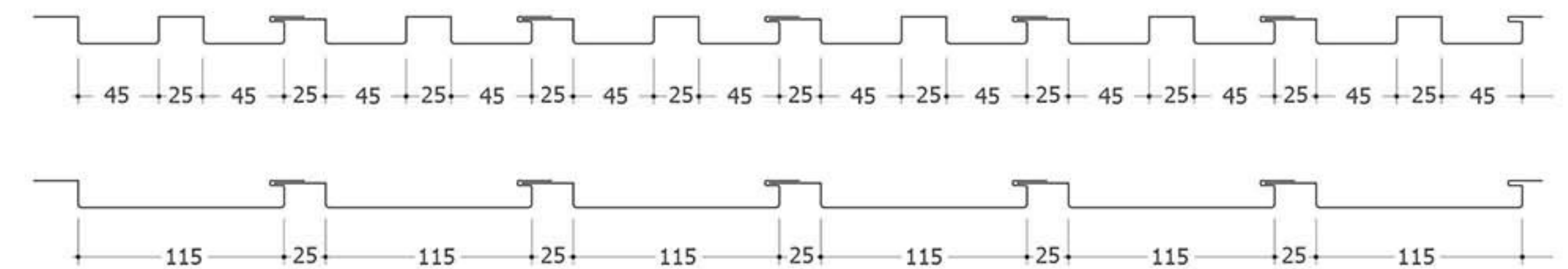
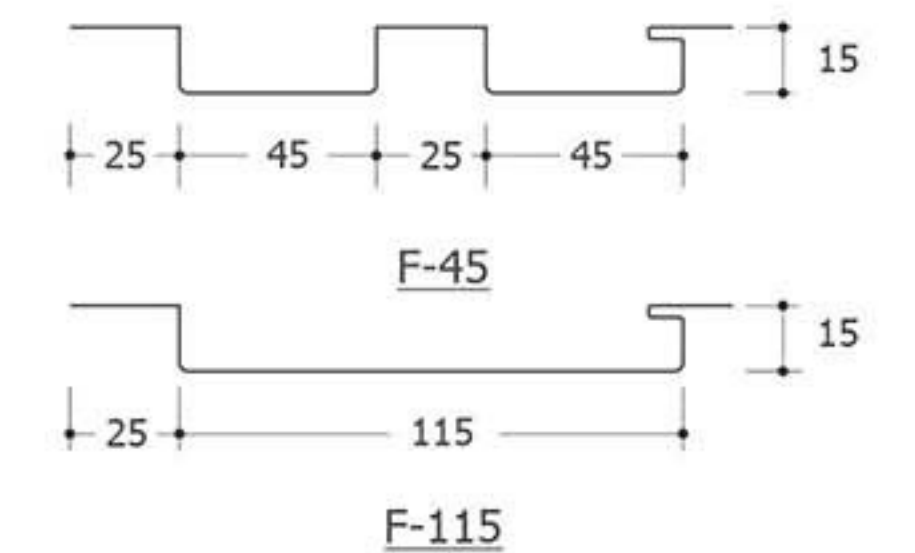
1. Thanh viền tường
2. Móc treo
3. Khung chính
4. Tấm trần F-panel
5. Khung F-shaped
6. Móc treo
7. Miếng nối
8. Thanh treo
9. Nở sắt M6

TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH



Standard specifications  
(Other dimension on request)

Modules	Thickness
F-45mm	0.6-0.7mm
F-115mm	0.6-0.7mm



PANEL SURFACE / BỀ MẶT

Standard panel plain / Bề mặt trơn tiêu chuẩn  
Các yêu cầu khác có thể thực hiện theo yêu cầu



Plain panel

PHYSICAL DATA / DỮ LIỆU KỸ THUẬT

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Acoustic ratings/ Hệ số âm thanh:  $\alpha_w$  0.65 - 0,75 (ASTM C423-2017)
- Light reflectance/ Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

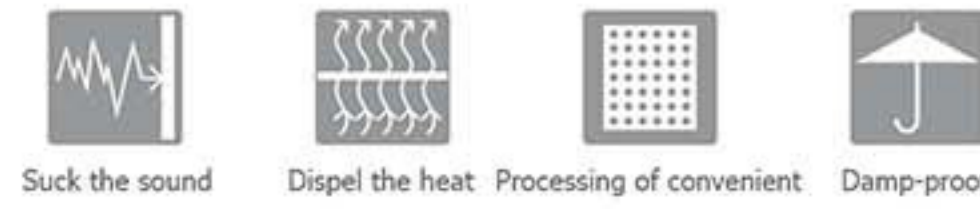
- Module standard : F-45 / F-115
- Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Standard thickness: 0.6 - 0.7mm, other thickness on request
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera

- Module tiêu chuẩn: F-45 / F-115
- Chiều dài tấm: 1000mm đến 6000mm
- Chiều dày tiêu chuẩn 0.6 - 0.7mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.





**KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Standard module 1: 1000 x 1000 x 1000mm
- Standard module 2: 800 x 800 x 1130mm
- Standard thickness: 0.8-1.0mm, other thickness on request
- Perforated panels with non-woven tissue for acoustic control
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera
- Module 1: 1000 x 1000 x 1000mm
- Module 2: 800 x 800 x 1130mm
- Chiều dày tiêu chuẩn: 0.8-1.0mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Tấm trần được đục lỗ với lớp vải không dệt để kiểm soát âm thanh
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

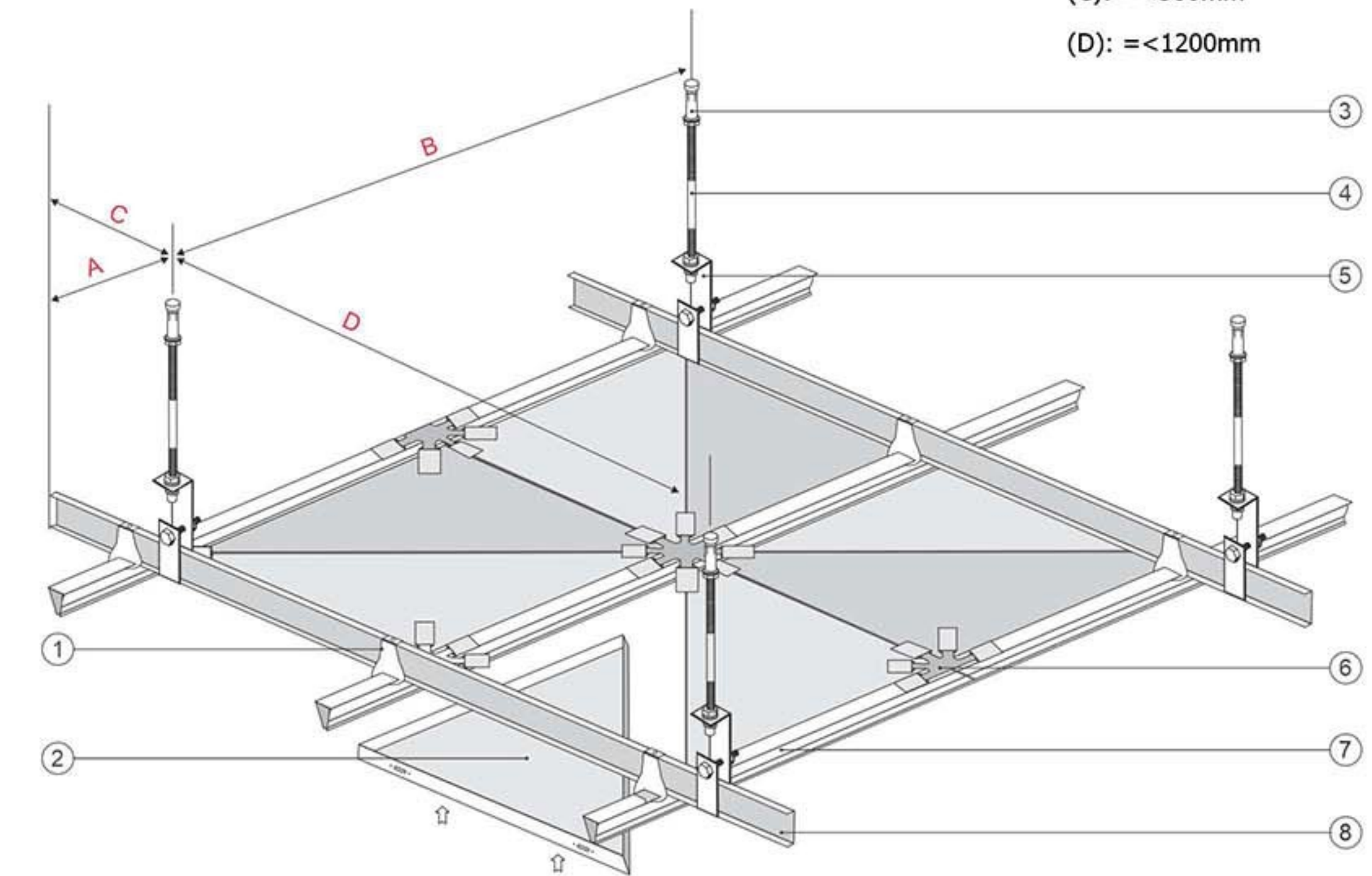
- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.



**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**

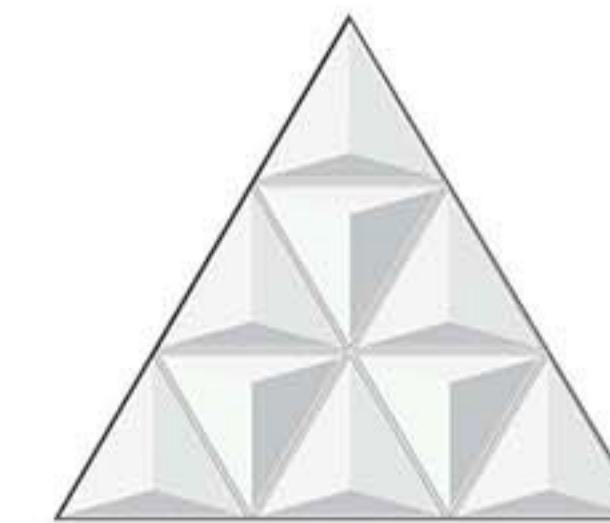
- Suspension
- Triangle tile panel
- Expansion screw M6
- Hanger M6
- Suspension
- Connector
- Triangle carrier
- Carrier main

- Móc treo
- Tấm tam giác
- Nở sắt M6
- Thanh treo M6
- Móc treo
- Miếng nối
- Khung tam giác
- Khung chính

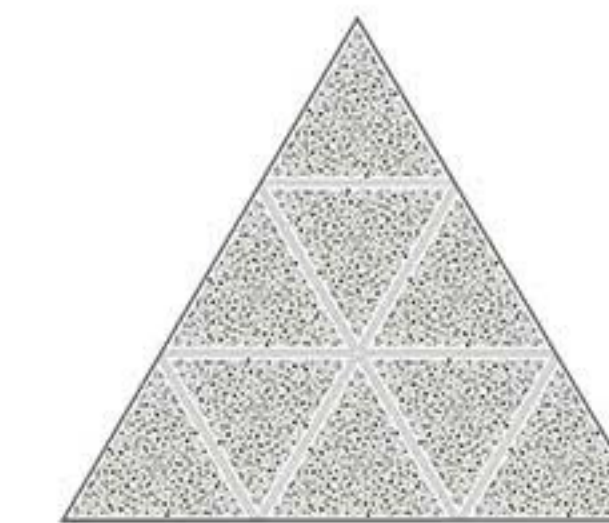


**TRIANGLE - TILES**

- (A):  $\leq 300\text{mm}$
- (B):  $\leq 1200\text{mm}$
- (C):  $\leq 300\text{mm}$
- (D):  $\leq 1200\text{mm}$

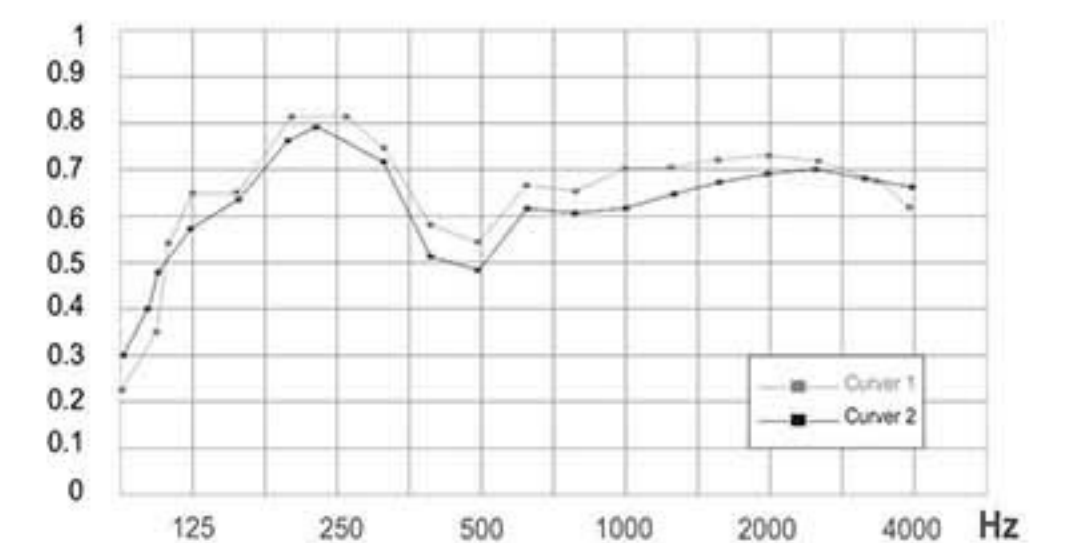


3D-Panel / Dập nổi 3D



Perforated matrix / Đục lỗ ma trận

**SOUND ABSORPTION DATA / DỮ LIỆU HẤP THỤ ÂM THANH**

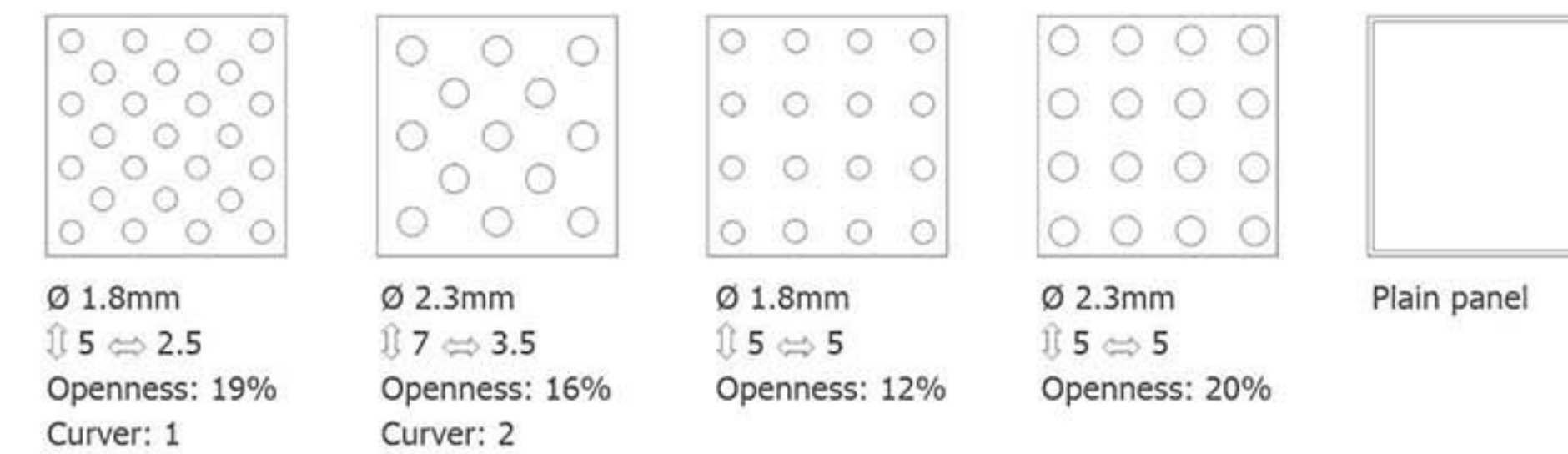


Freq.Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α <sub>w</sub>	NRC
Curver 1	0.57	0.84	0.61	0.70	0.74	0.67	0.70	0.70
Curver 2	0.56	0.80	0.55	0.64	0.71	0.70	0.65	0.65

**PERFORATION PATTERNS / MẪU ĐỤC LỖ**

Standard patterns shown, for more perforation see page 87-88, follow another request.

Các mẫu đục lỗ tiêu chuẩn, yêu cầu khác xem trang 87-88, làm theo yêu cầu khác.



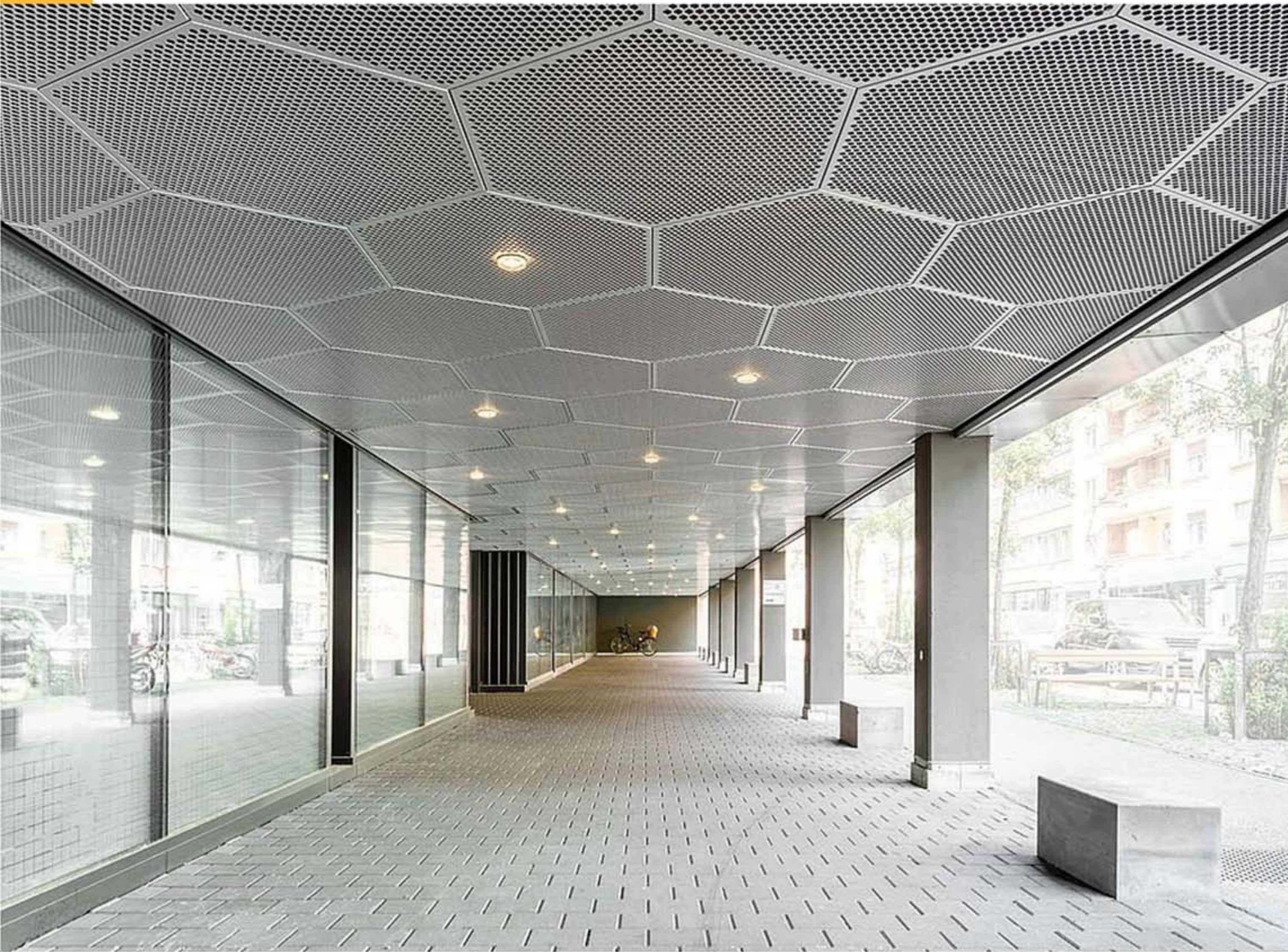
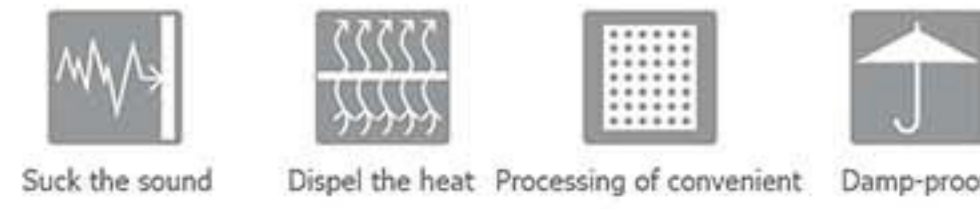
- Ø 1.8mm, 5 ⇄ 2.5, Openness: 19%, Curver: 1
- Ø 2.3mm, 7 ⇄ 3.5, Openness: 16%, Curver: 2
- Ø 1.8mm, 5 ⇄ 5, Openness: 12%
- Ø 2.3mm, 5 ⇄ 5, Openness: 20%
- Plain panel

**Standard specifications**  
(Other dimension on request)

Modules	Thickness
800x800x1130mm	0.8-1.0mm
1000x1000x1000mm	0.8-1.0mm

**TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Acoustic ratings / Hệ số âm thanh: α<sub>w</sub> = 0,75 (ASTM C423-2017)
- Light reflectance / Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)



**KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Standard dimension: 405x705x810mm, other dimension on request
- Standard thickness: 0.8-1.0mm, other thickness on request
- Perforated panels with non-woven tissue for acoustic control
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Compatible with standard lighting, speaker, fire safety, and camera
- Kích thước tiêu chuẩn: 405x705x810mm, KT khác theo yêu cầu
- Chiều dày tiêu chuẩn: 0.8-1.0mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Tấm trần được đục lỗ với lớp vải không dệt để kiểm soát âm thanh
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Dễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp
- Dễ dàng tương thích với các loại đèn chiếu sáng, loa, PCCC, và camera

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

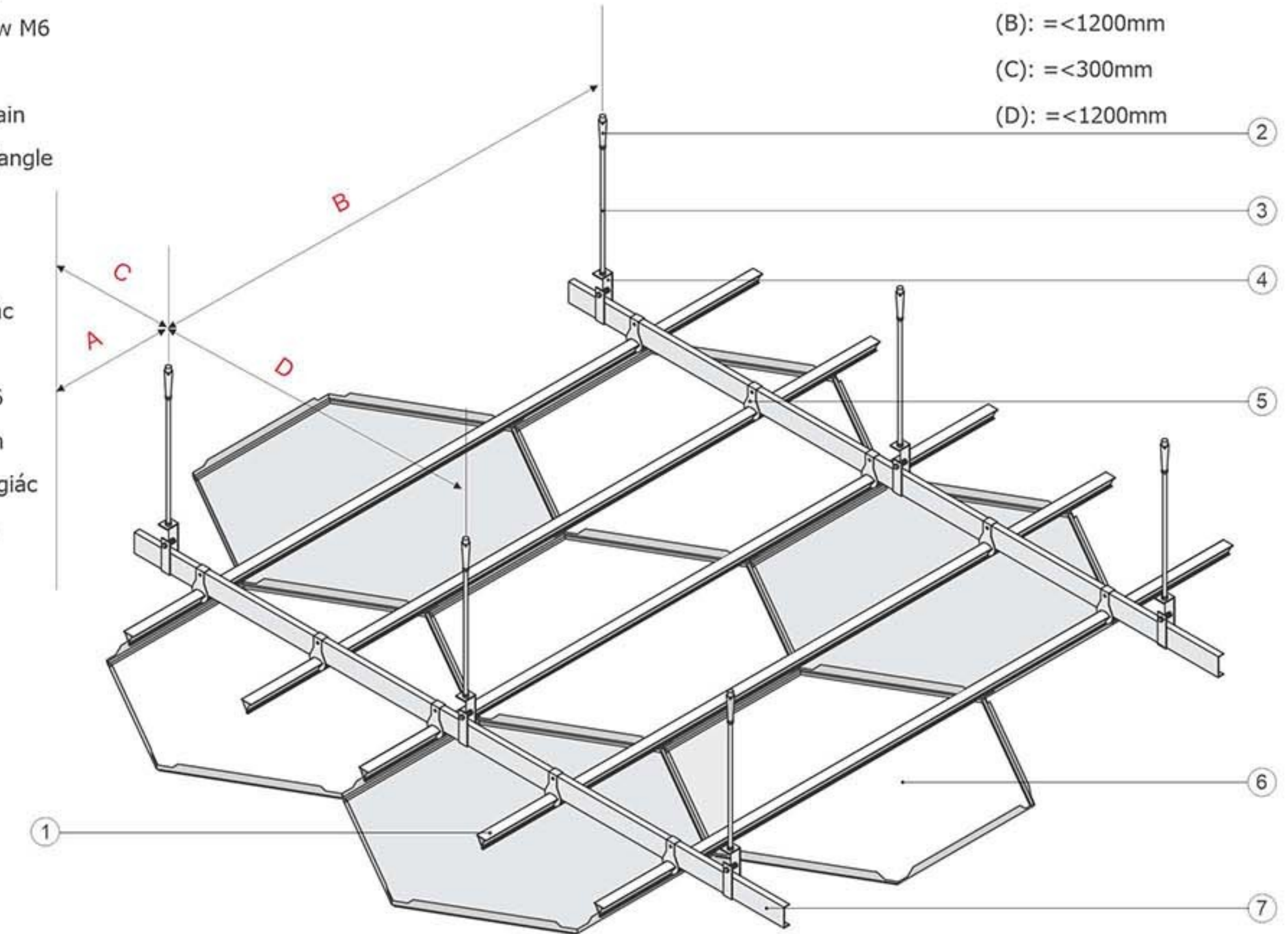
- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.



**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**

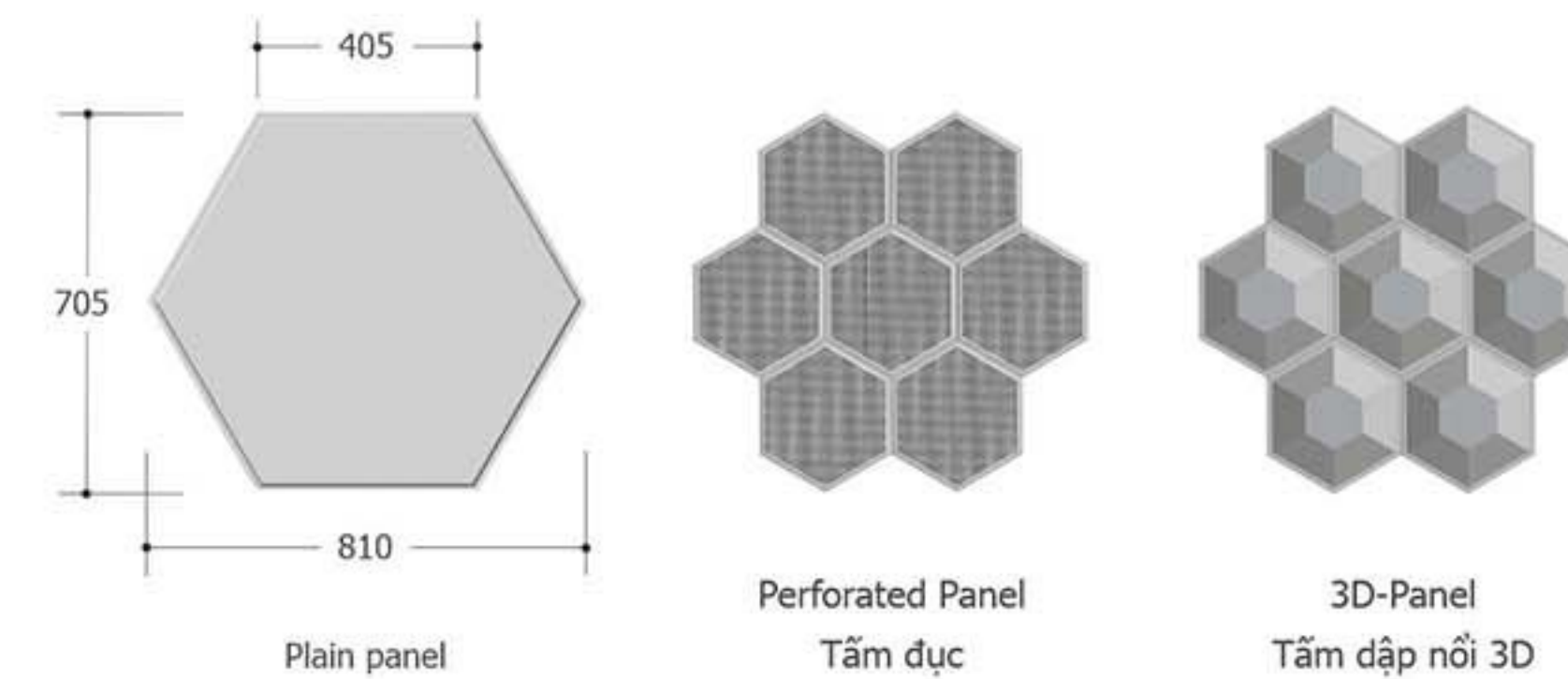
1. Triangle carrier
2. Expansion screw M6
3. Hanger M6
4. Suspension main
5. Suspension triangle
6. Hexagon tile
7. Carrier main

1. Khung tam giác
2. Nở sắt M6
3. Thanh treo M6
4. Móc treo chính
5. Móc treo tam giác
6. Tấm Hexagon
7. Khung chính

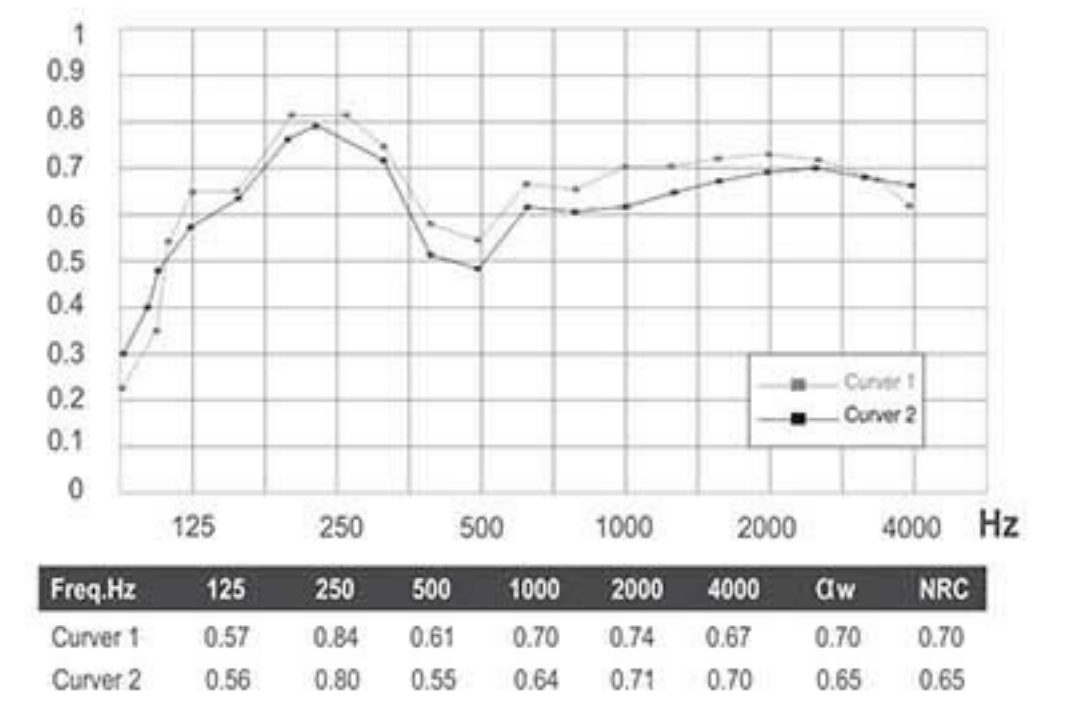


**HEXAGON - TILES**

- (A): <math>\leq 300\text{mm}</math>
- (B): <math>\leq 1200\text{mm}</math>
- (C): <math>\leq 300\text{mm}</math>
- (D): <math>\leq 1200\text{mm}</math>



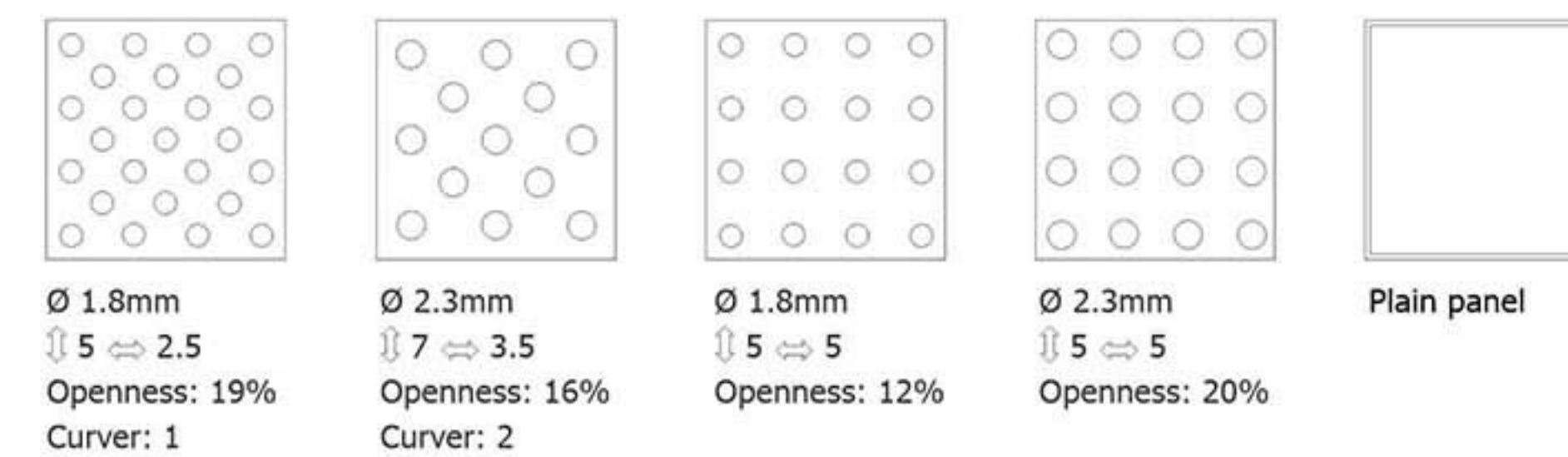
**SOUND ABSORPTION DATA / DỮ LIỆU HẤP THỤ ÂM THANH**



**PERFORATION PATTERNS / MẪU ĐỤC LỖ**

Standard patterns shown, for more perforation see page 87-88, follow another request.

Các mẫu đục lỗ tiêu chuẩn, yêu cầu khác xem trang 87-88, làm theo yêu cầu khác.



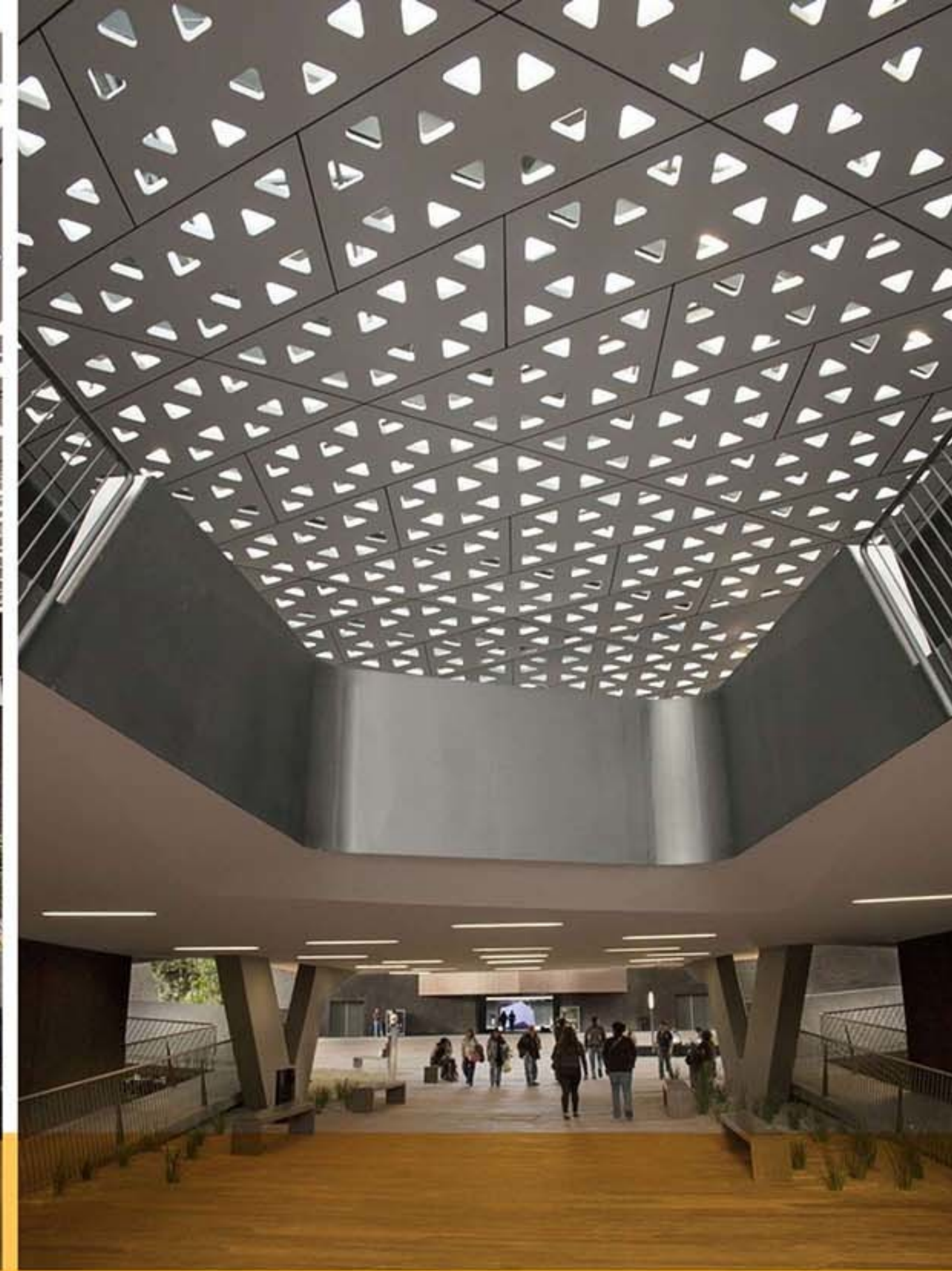
**Standard specifications**  
(Other dimension on request)

Modules	Thickness
405x705x810mm	0.8-1.0mm

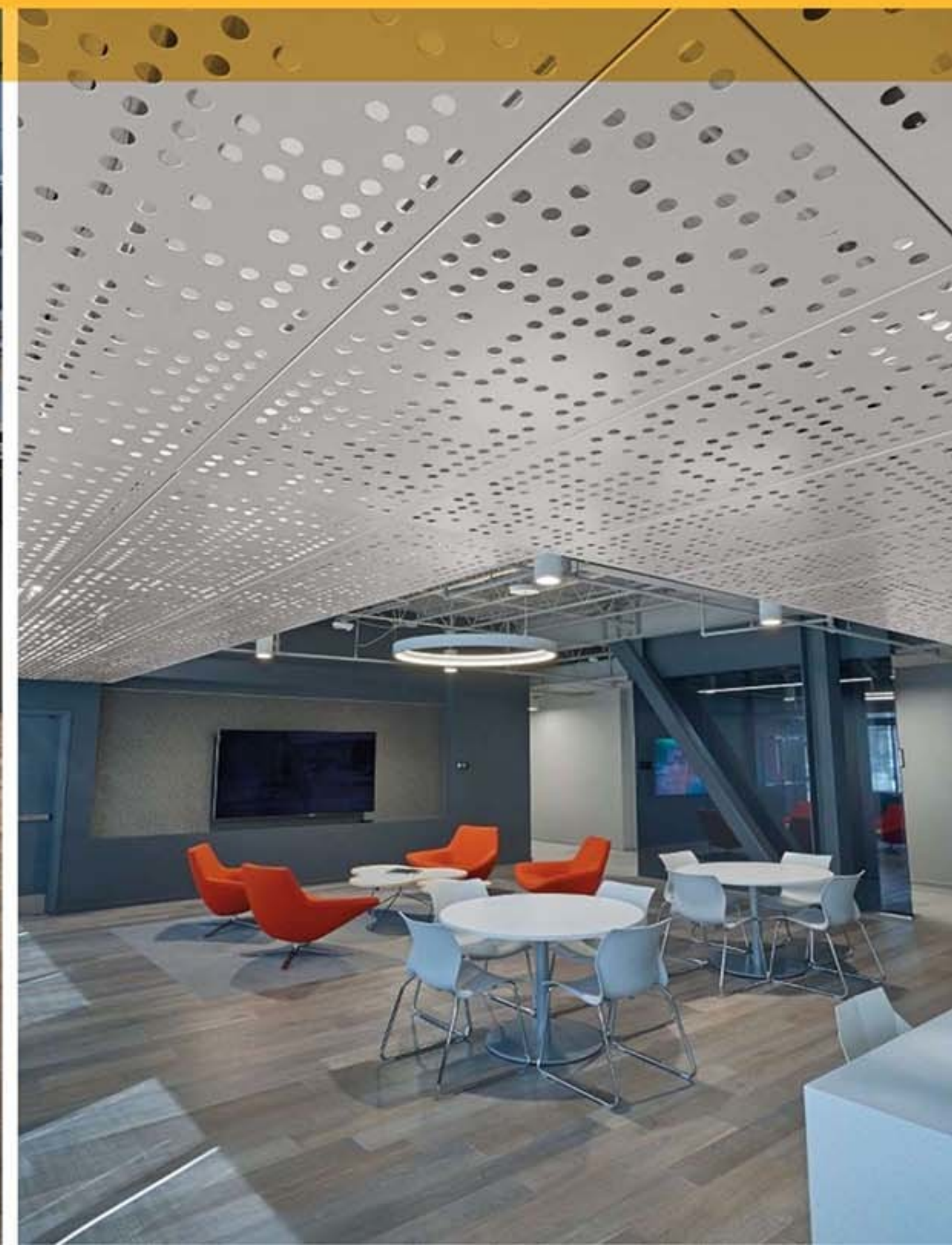
**TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)
- Acoustic ratings / Hệ số âm thanh:  $\alpha_w = 0,75$  (ASTM C423-2017)
- Light reflectance / Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)



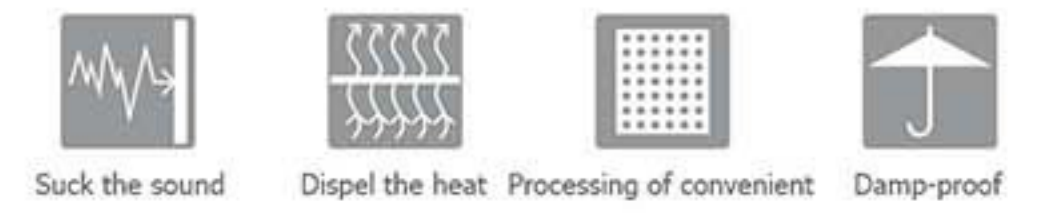


**Architectural Polymorphic aluminum ceiling**  
Trần nhôm kiến trúc đa hình



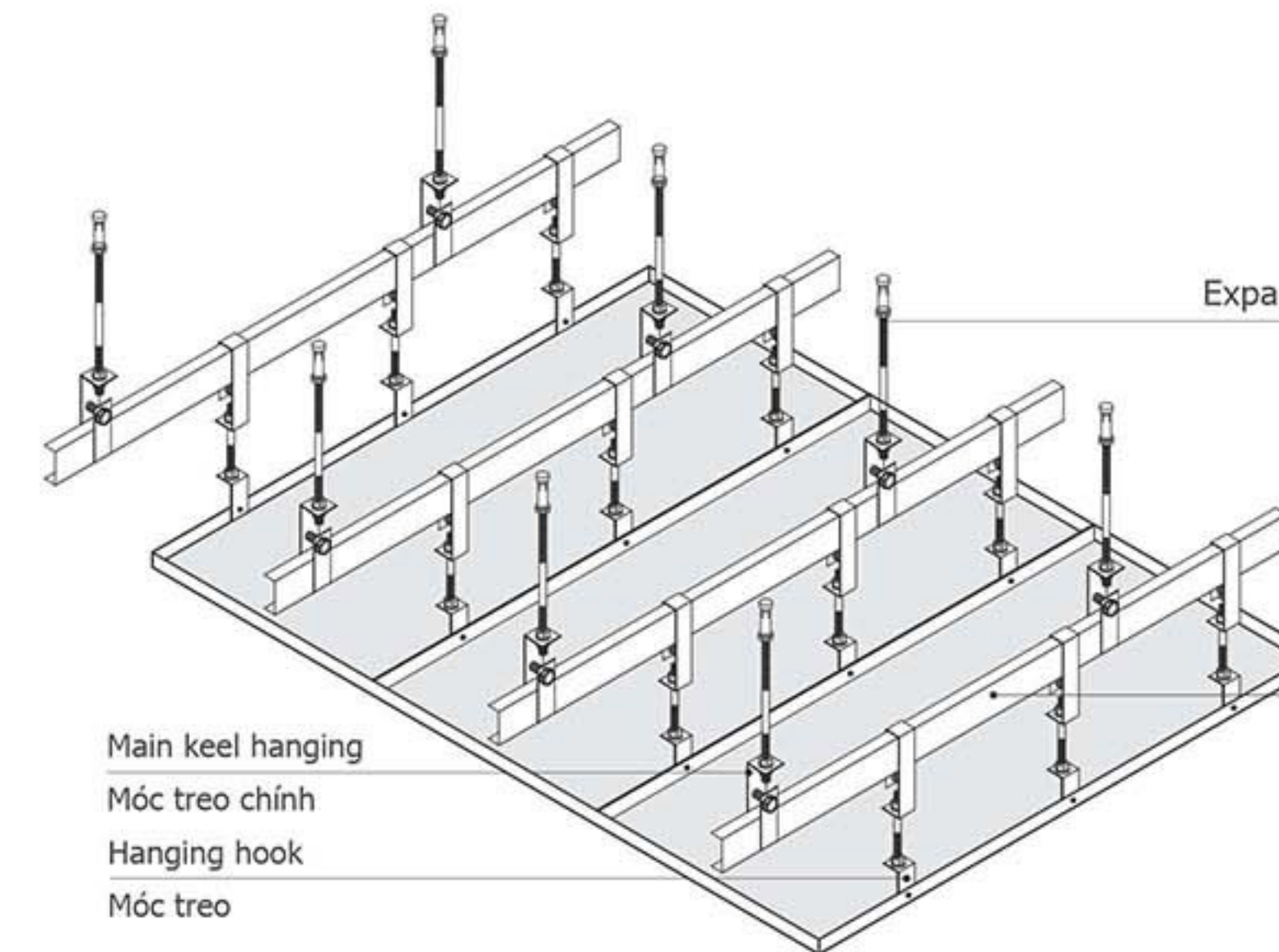
**CEILING POLYMORPHIC ALUMINUM CEILING**

TRẦN NHÔM ĐA HÌNH PHI TIÊU CHUẨN

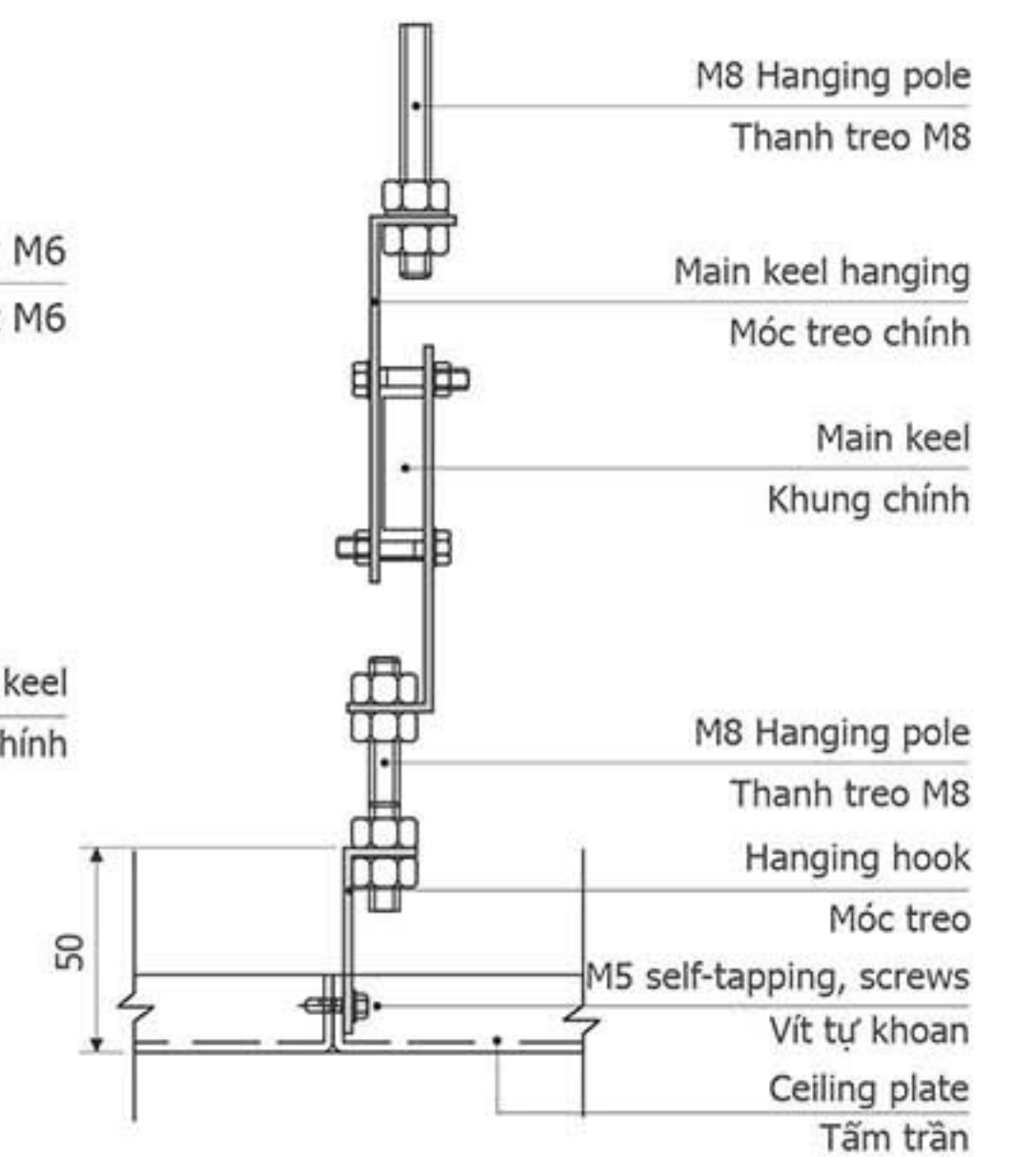


**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**

Installation Drawing



**TYPICAL SECTIONS / MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH**



**KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Solid polymorphic aluminum ceiling cladding
- Standard thickness: 1.0 - 2.0mm, other thickness on request
- Processing, manufacturing according to the design drawing
- Available in Powder coating, PE, PVDF.
- Aluminum or steel frame structure
- All aluminium products can be recycled for the full 100%

- Tấm ốp trần nhôm đặc đa hình
- Chiều dày tiêu chuẩn: 1.0 - 2.0mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Gia công, sản xuất theo bản vẽ thiết kế
- Tùy chọn lớp phủ Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.
- Cấu trúc khung bằng nhôm hoặc thép
- Tất cả các sản phẩm nhôm có thể được tái chế 100%

**TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**

- Substrate/ Aluminum A3003/3105/3050 - H14
- Certification/ Chứng chỉ khung đạt tiêu chuẩn (ASTM C635)

- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng nhận đạt tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

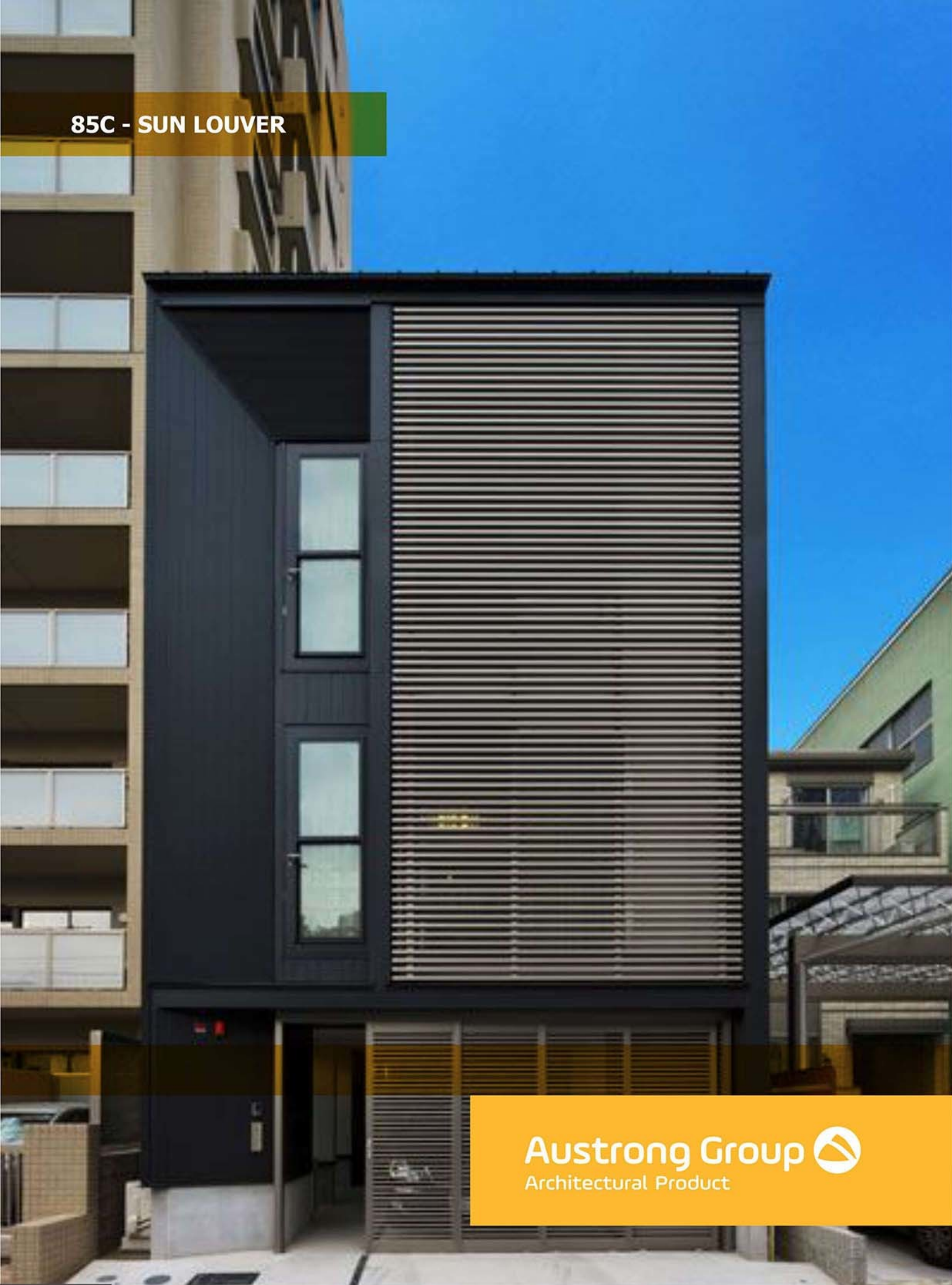
- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating: Powder coating, PVDF, Anodised.

- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn: Sơn tĩnh điện, PVDF, Anodised.



AUS 1001 White   AUS 1003 Gray   AUS 1004 Gray   AUS 1008 Black   AUS 1006 Brown   AUS 6715 Brown   Wood HD-1016   Wood HK-1018

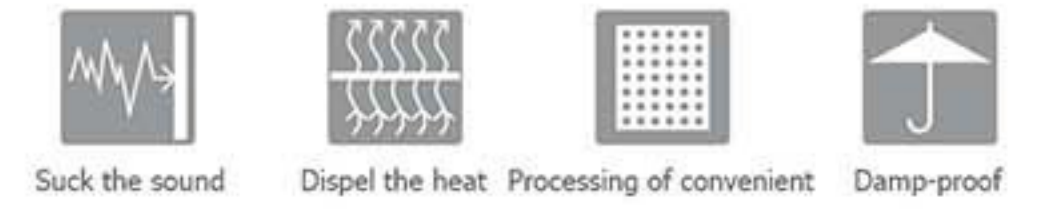
# 85C - SUN LOUVER



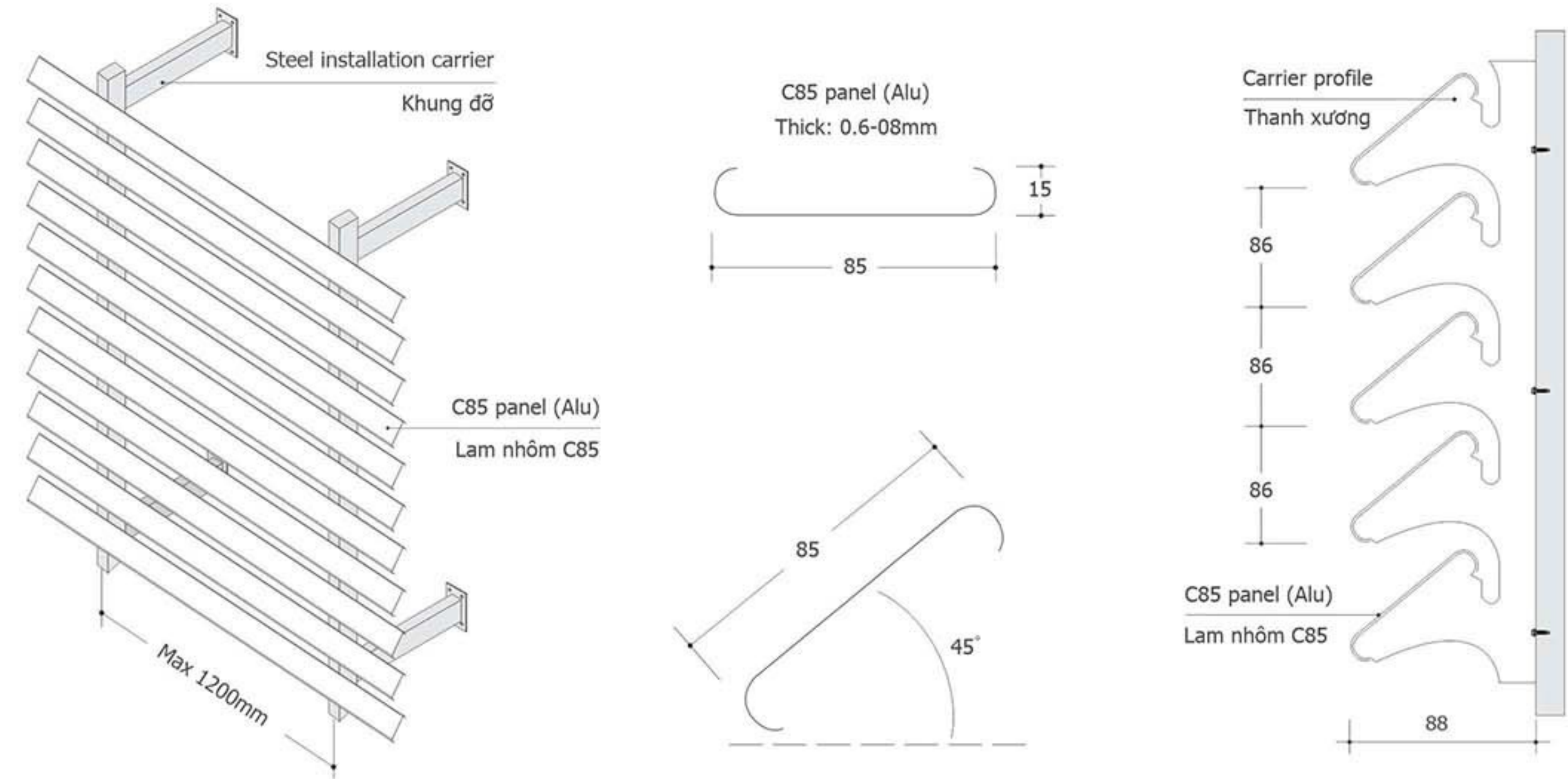
**Austrong Group**  
Architectural Product

## SUN LOUVER C85 - SUN LOUVER

### CHẮN NẮNG C85 - SUN LOUVER



#### TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH



#### KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Panel Widths: 85mm/ Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Standard thickness: 0.6 - 0.8mm, other thickness on request
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Chiều rộng tấm: 85mm/ Chiều dài tấm: 1000mm đến 6000mm
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Chiều dày tiêu chuẩn: 0.6 - 0.8mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Đễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp

#### TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Light reflectance / Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

#### STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.

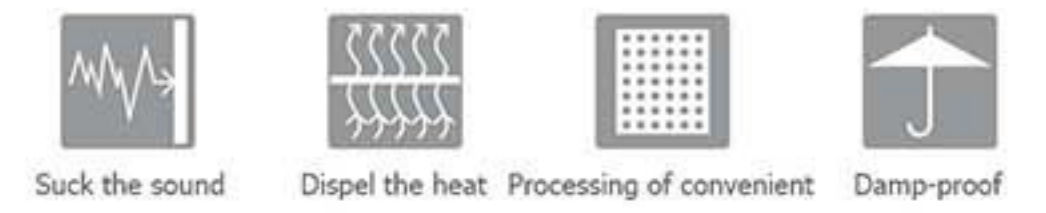


## 85R - SUN LOUVER

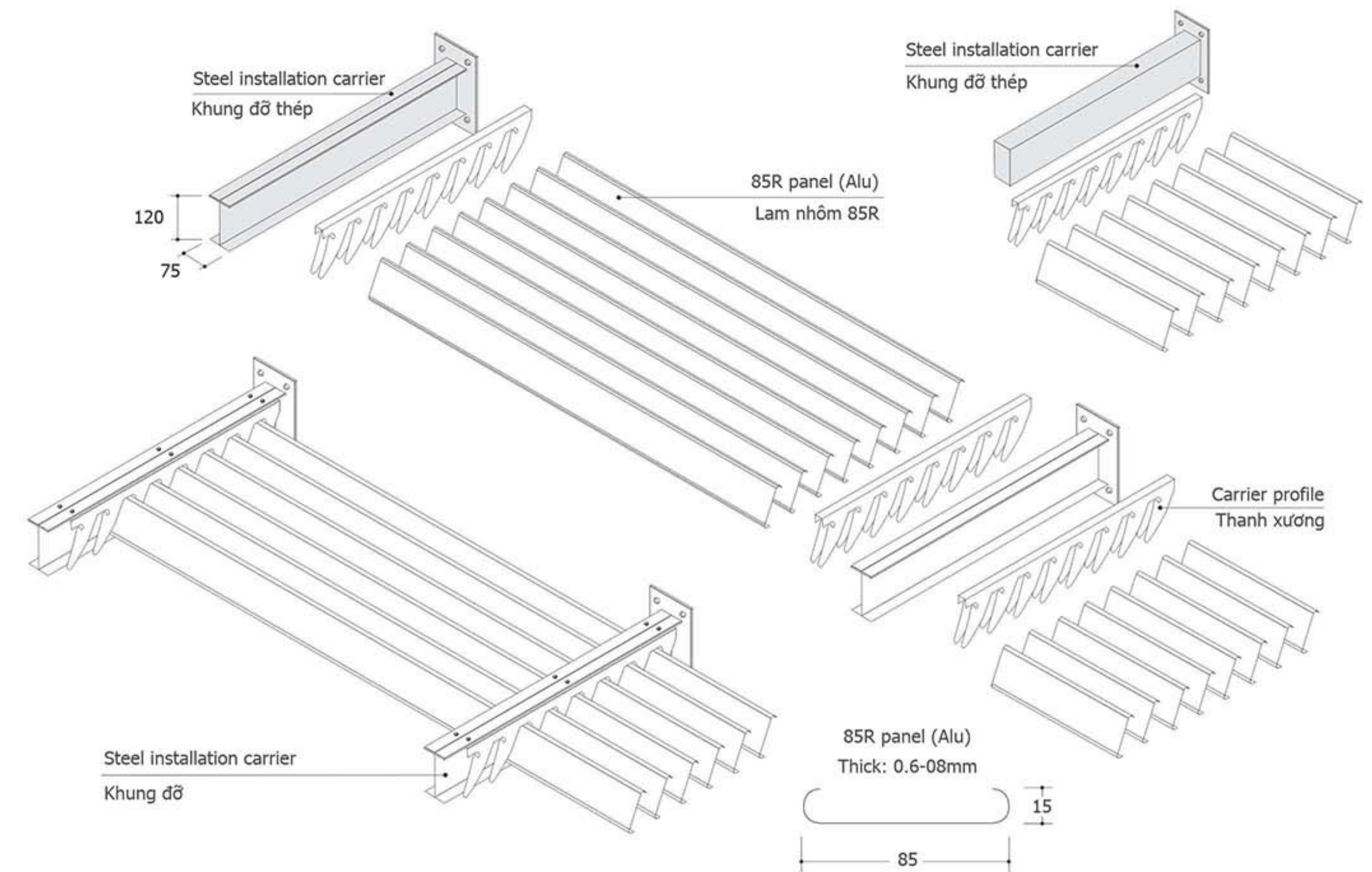
**Austrong Group**  
Architectural Product

### SUN LOUVER 85R - CANOPY SUN LOUVER

CHẮN NẮNG 85R - CANOPY SUN LOUVER



#### TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH



#### KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Panel Widths: 85mm/ Panel length: 1000mm up to 6000mm
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Standard thickness: 0.6 - 0.8mm, other thickness on request
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Chiều rộng tấm: 85mm/ Chiều dài tấm: 1000mm đến 6000mm
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Chiều dày tiêu chuẩn: 0.6 - 0.8mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Dễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp

#### TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Light reflectance / Phản xạ sáng: LR = 0,60 (ASTM E1477-1998a)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

#### STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.



# 132S - SUN LOUVER

## SUN LOUVER 132S - SUN LOUVER

### CHẮN NẮNG 132S - SUN LOUVER



Suck the sound



Dispel the heat

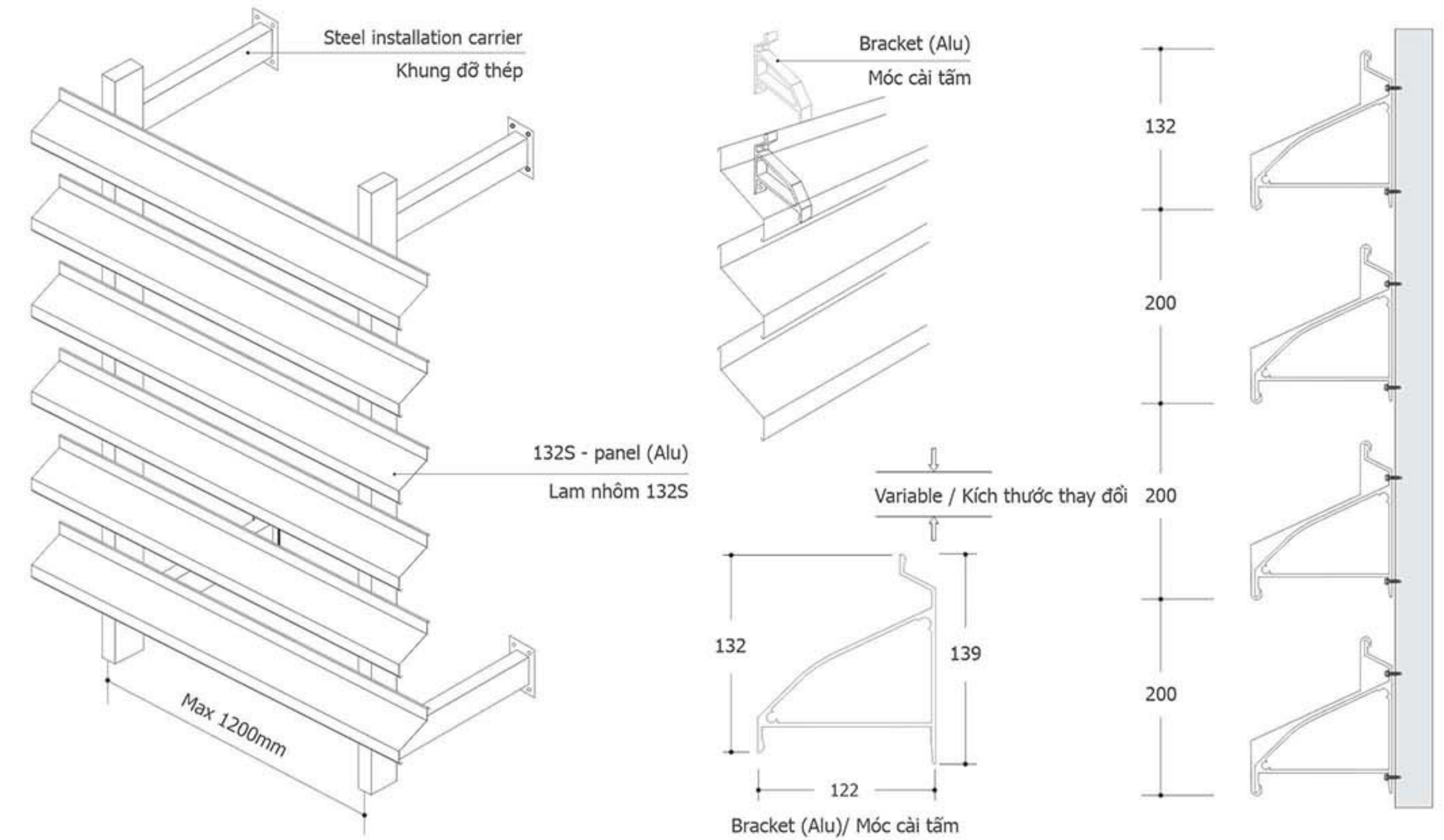


Processing of convenient



Damp-proof

### TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH



### KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Standard module: 132mm/ Length: 1000 - 6000mm
- Downweight: reduce static load with lightweight aluminium
- Standard thickness: 0.6 - 0.8mm, other thickness on request
- Easy installation – no complicated tools and machines are required
- Module tiêu chuẩn: 132mm/ Dài: 1000 - 6000mm
- Trọng lượng nhẹ do được làm từ các nguyên liệu nhôm
- Chiều dày tiêu chuẩn: 0.6 - 0.8mm, chiều dày khác theo yêu cầu
- Đễ dàng thi công lắp đặt – không yêu cầu dụng cụ máy móc phức tạp

### TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

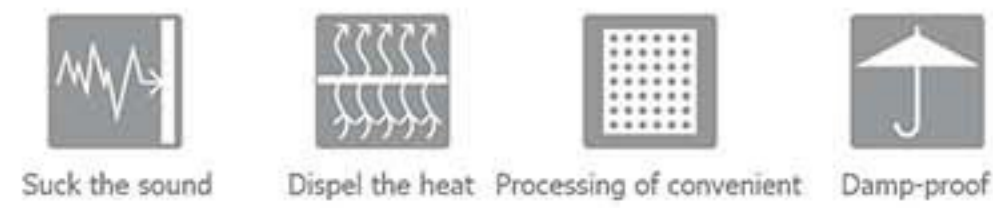
- Certification/ Chứng nhận tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng nhận nhôm >98% (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B221/B221M)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

### STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

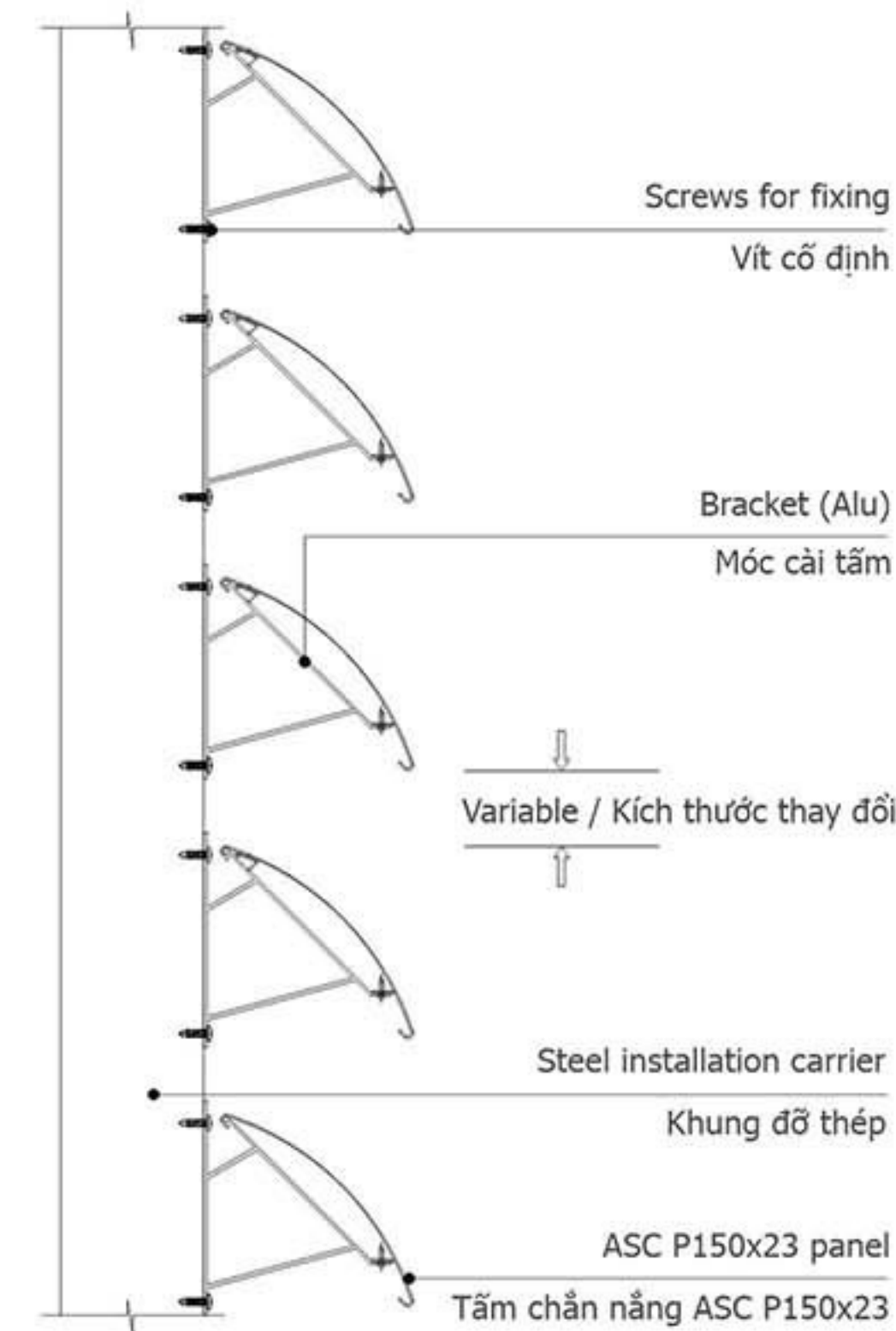
- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating PE, PVDF, Powder coating.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn PE, PVDF, Sơn tĩnh điện.



**Austrong Group**  
Architectural Product

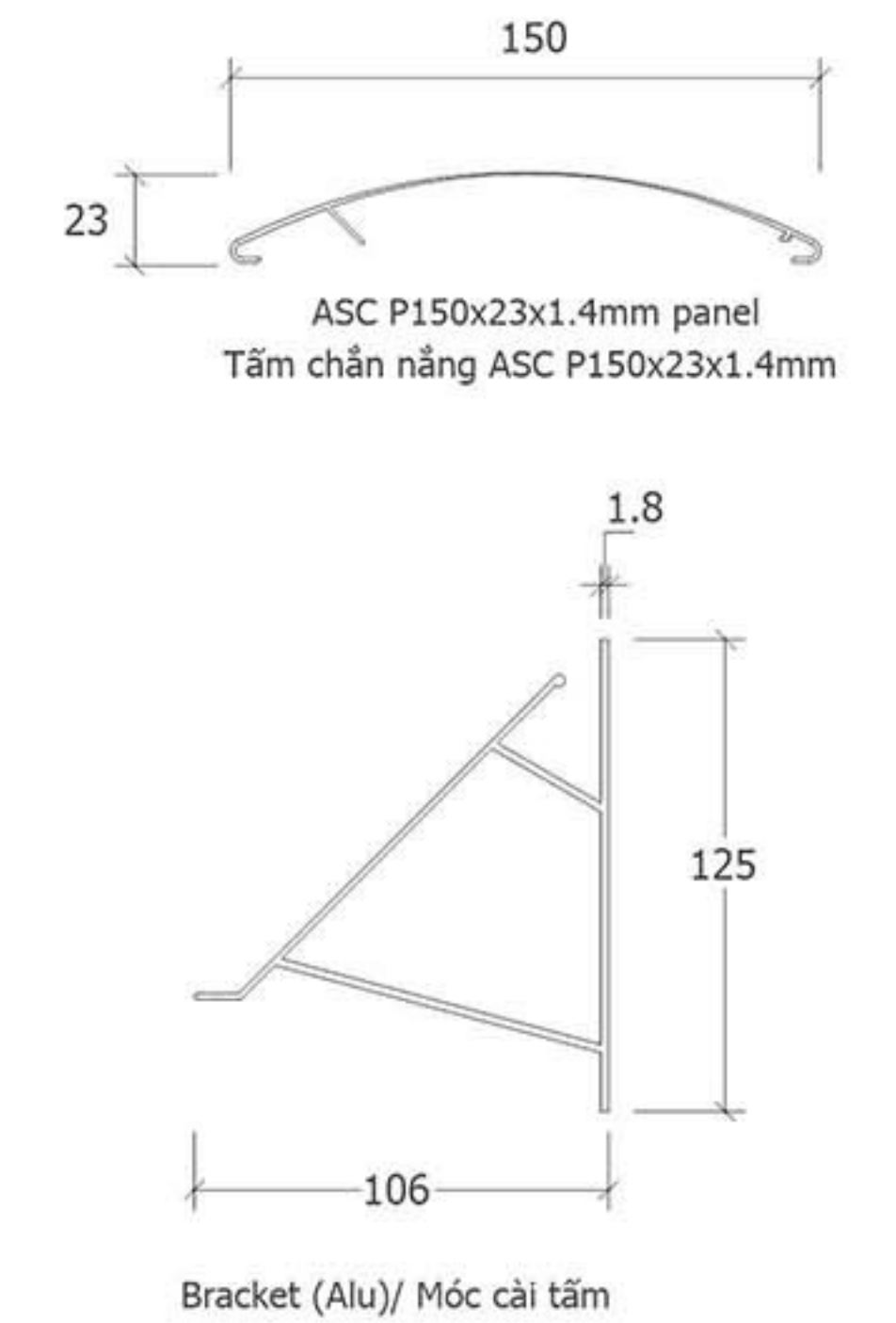


**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**

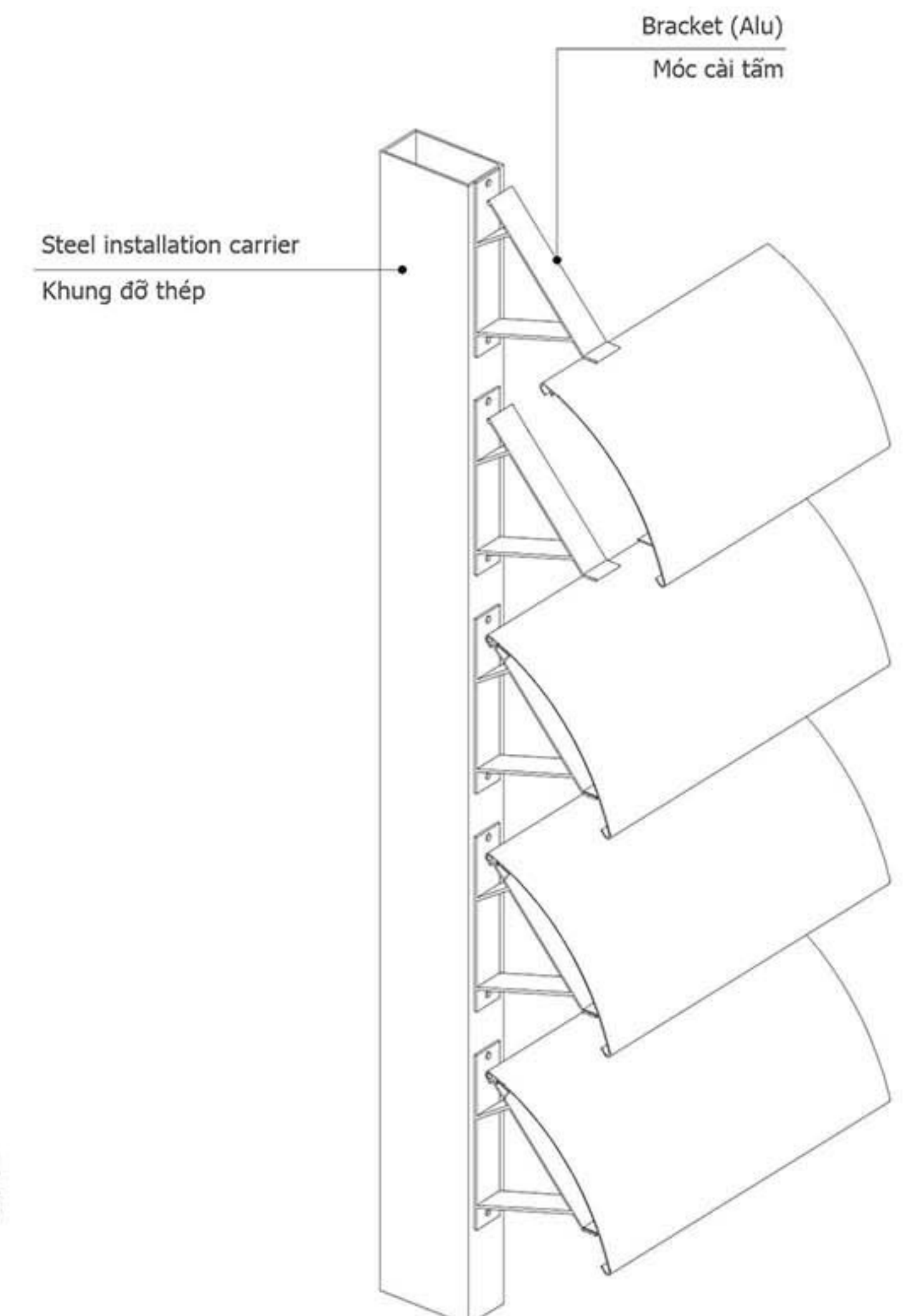
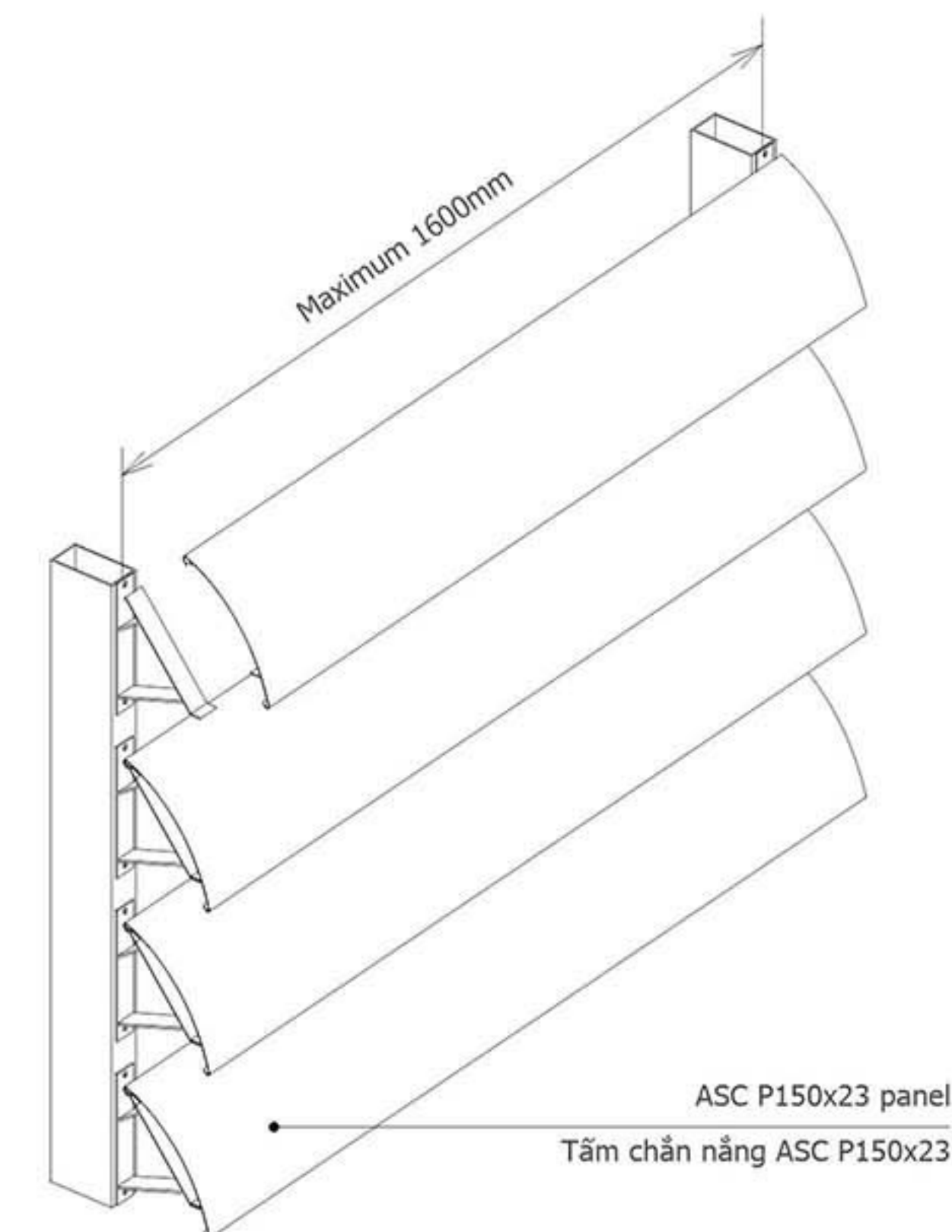


**ASC P150 - SUN LOUVER**

**COMPONENT DETAILS  
CHI TIẾT CÁC BỘ PHẬN**



**AUSTRONG ASC P150 - SUN LOUVER**  
**LAM CHẮN NẮNG ASC P150 - AUSTRONG**  
 Aluminum Profile 6063-T5 / Lam nhôm định hình 6063-T5  
 Thickness panel: 1.2mm / Chiều dày tấm 1.4mm



**KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Aluminium extruded wing-shaped profiles 150mm wide
- Available in Powder coating, PVDF and anodised coating
- System projected horizontally
- Standard structure available: fixed
- All aluminium products can be recycled for the full 100%

- Thanh lam nhôm định hình, hình cách có chiều rộng 150mm
- Tùy chọn lớp phủ Sơn tĩnh điện, PVDF và Anodised
- Tấm được định vị theo chiều ngang
- Cấu trúc lắp đặt dạng cố định
- Tất cả các sản phẩm nhôm có thể được tái chế 100%

**TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**

- Substrate/ Thành phần: Aluminum 6063-T5
- Certification/ Chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy: (QCVN 16:2019/BXD)
- Certification/ Chứng nhận đạt tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)

- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (JIS H 4100:2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B221/B221M)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating: Powder coating, PVDF, Anodised.

- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn: Sơn tĩnh điện, PVDF, Anodised.

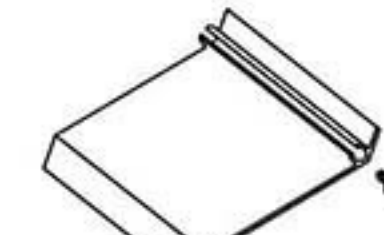




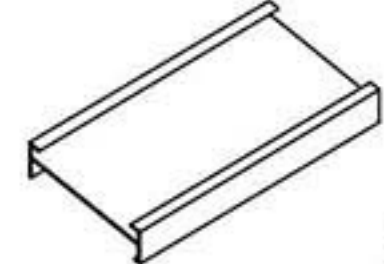
**CHI TIẾT CẤU TẠO CHẮN NẮNG AUSTRONG AZ-35 - DẠNG ĐÚC**  
(SUN LOUVER CODE: AZ-35)

**CHI TIẾT CẤU TẠO**  
STRUCTURAL DETAILS

**LAM NHÔM AZ-35**  
Aluminum sun louver AZ-35



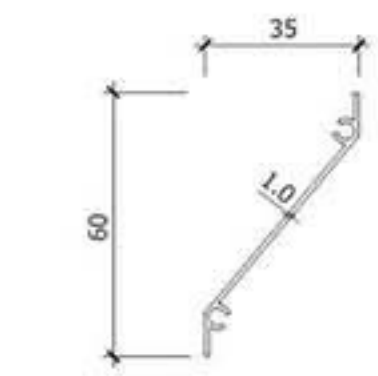
**KHUNG ĐỖ LAM AKZ-35**  
Aluminum installation carrier AKZ-35



Lam chắn nắng AZ-35  
Aluminum Sun Louver AZ-35

Khoảng cách này có thể thay đổi theo mục đích sử dụng  
This distance can be changed according to the purpose of use

Khung đỡ Lam AKZ-35  
Aluminum installation carrier AKZ-35



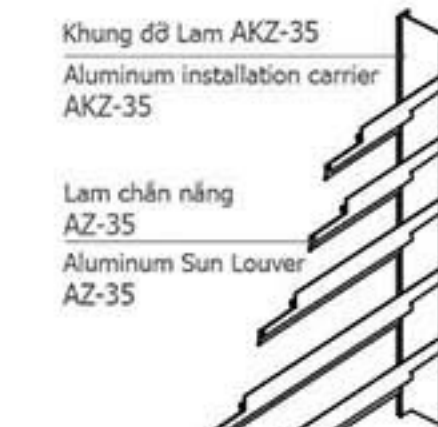
**MẶT CẮT LAM AZ-35**  
Cutting side AZ-35

**MẶT CẮT KHUNG ĐỖ AKZ-35**  
Cutting side aluminum installation carrier AKZ-35

**CHI TIẾT MẶT CẮT LAM**  
CUTTING SIDE DETAILS

**HỆ LAM AZ-35 KHÔNG CÓ KHUNG BAO**  
ALUMINUM AZ-35 NO FRAME

**KHUNG ĐỖ LAM NHÔM AZ-35**  
Aluminum installation carrier AKZ-35



Vít tự khoan  
Self-drilling screws

Khung đỡ Lam AKZ-35  
Aluminum installation carrier AKZ-35

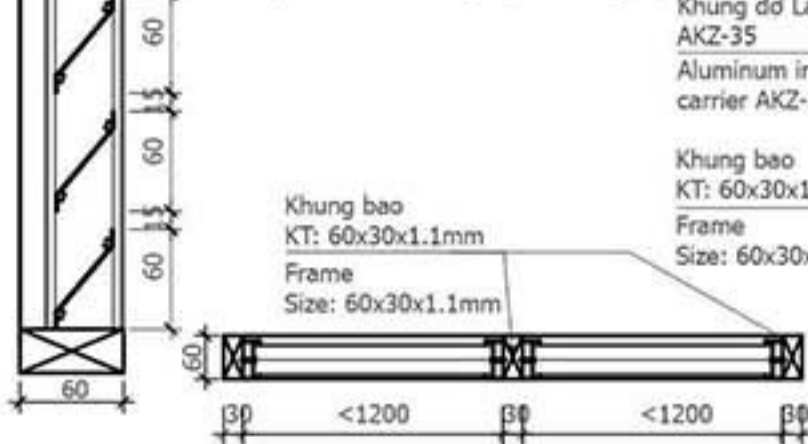
Lam chắn nắng AZ-35

**GHI CHÚ:**  
Lam chắn nắng AZ-35  
Được làm từ nhôm hợp kim nhôm định hình - dạng đúc./ Chiều dài tối đa 6000 mm, chiều dày 1.1mm./ Được liên kết trực tiếp với khung đỡ lam bằng vít tiêu chuẩn./ Khoảng cách giữa các lam AZ-35 có thể thay đổi được./ Bề mặt sơn tĩnh điện ngoài trời màu theo yêu cầu.

**Khung đỡ Lam AKZ-35**  
Được làm từ nhôm hợp kim nhôm định hình dạng đúc./ Kích thước: 43.4x20mm, dày 1.1mm, dài 6000mm./ Bề mặt sơn tĩnh điện ngoài trời màu theo yêu cầu.

**HỆ LAM AZ-35 CÓ KHUNG BAO**  
ALUMINUM AZ-35 FRAME

**GHI CHÚ:**  
Khung bao: Dùng nhôm hộp hoặc thép hộp  
Nhôm hộp được làm từ nhôm hợp kim nhôm định hình - Dạng đúc  
Kích thước: 60x30x1.1mm, dài 6000mm  
Bề mặt sơn tĩnh điện ngoài trời cùng màu lam  
Sản phẩm do Austrong Việt Nam cung cấp



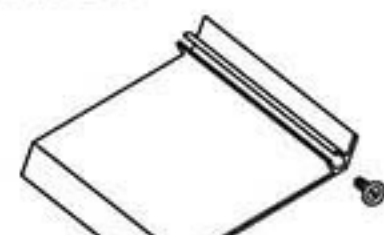
**MẶT CẮT ĐỨNG**  
Sectional standing

**MẶT BẰNG LAM**  
Aluminum plan

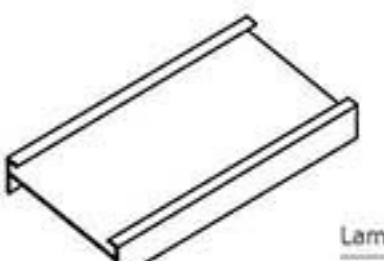
**CHI TIẾT CẤU TẠO CHẮN NẮNG AUSTRONG AZ-43 - DẠNG ĐÚC**  
(SUN LOUVER CODE: AZ-43)

**CHI TIẾT CẤU TẠO**  
STRUCTURAL DETAILS

**LAM AZ-43**  
Aluminum AZ-43



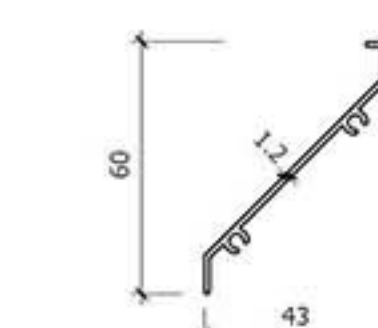
**KHUNG ĐỖ LAM AZ-43**  
Aluminum installation carrier AZ-43



Lam chắn nắng AZ-43  
Aluminum Sun Louver AZ-43

Khoảng cách này có thể thay đổi theo mục đích sử dụng  
This distance can be changed according to the purpose of use

Khung đỡ Lam AZ-43  
Aluminum installation carrier AZ-43



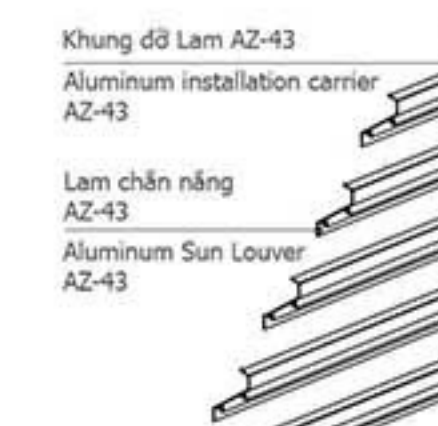
**MẶT CẮT LAM AZ-43**  
Cutting side AZ-43

**MẶT CẮT KHUNG ĐỖ LAM AZ-43**  
Cutting side aluminum installation carrier AZ-43

**CHI TIẾT MẶT CẮT LAM**  
CUTTING SIDE DETAILS

**HỆ LAM AZ-43 KHÔNG CÓ KHUNG BAO**  
ALUMINUM AZ-43 NO FRAME

**KHUNG ĐỖ LAM AUSTRONG AZ-43**  
Aluminum installation carrier AZ-43



Vít tự khoan  
Self-drilling screws

Khung đỡ Lam AZ-43  
Aluminum installation carrier AZ-43

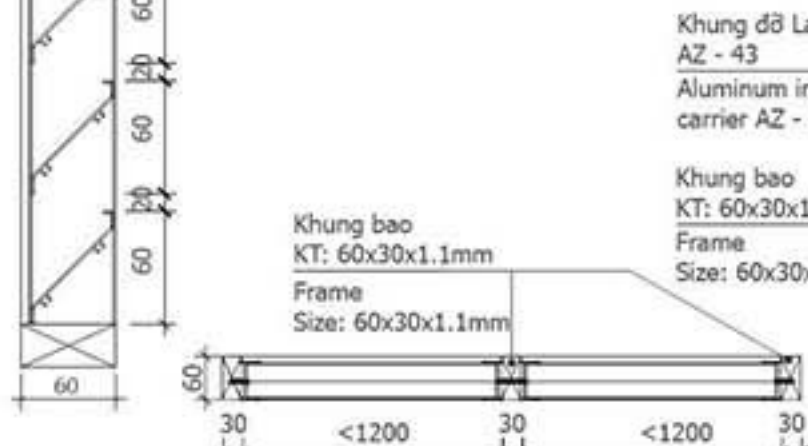
Lam chắn nắng AZ-43

**GHI CHÚ:**  
Lam chắn nắng AZ-43  
Được làm từ nhôm hợp kim nhôm định hình - dạng đúc./ Chiều dài tối đa 6000 mm, chiều dày 1.2mm./ Được liên kết trực tiếp với khung đỡ lam bằng vít tiêu chuẩn./ Khoảng cách giữa các lam AZ-43 có thể thay đổi được./ Bề mặt sơn tĩnh điện ngoài trời màu theo yêu cầu.

**Khung đỡ Lam AZ-43**  
Được làm từ nhôm hợp kim nhôm định hình dạng đúc./ Kích thước: 48x22mm, dày 1.2mm, dài 6000mm./ Bề mặt sơn tĩnh điện ngoài trời màu theo yêu cầu.

**HỆ LAM AZ-43 CÓ KHUNG BAO**  
ALUMINUM AZ-43 FRAME

**GHI CHÚ:**  
Khung bao: Dùng nhôm hộp hoặc thép hộp  
Nhôm hộp được làm từ nhôm hợp kim nhôm định hình - Dạng đúc  
Kích thước: 60x30x1.1mm, dài 6000mm  
Bề mặt sơn tĩnh điện ngoài trời cùng màu lam  
Sản phẩm do Austrong Việt Nam cung cấp



**MẶT CẮT ĐỨNG**  
Sectional standing

**MẶT BẰNG LAM**  
Aluminum plan

**KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Aluminium extruded Z-shaped profiles, many sizes
- Available in Powder coating, PVDF and anodised coating
- System projected horizontally
- Standard structure available: fixed
- All aluminium products can be recycled for the full 100%

- Thanh lam nhôm định hình, hình chữ Z nhiều kích thước
- Tùy chọn lớp phủ Sơn tĩnh điện, PVDF và Anodised
- Tấm được định vị theo chiều ngang
- Cấu trúc lắp đặt dạng cố định
- Tất cả các sản phẩm nhôm có thể được tái chế 100%

**TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**

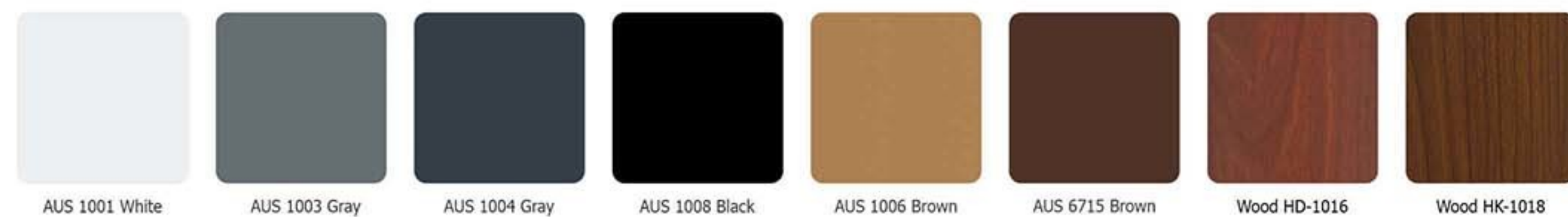
- Substrate/ Thành phần: Aluminum 6063-T5
- Certification/ Chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy: (QCVN 16:2019/BXD)
- Certification/ Chứng nhận đạt tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)

- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (JIS H 4100:2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B221/B221M)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating: Powder coating, PVDF, Anodised.

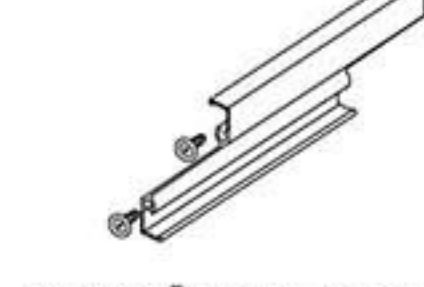
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn: Sơn tĩnh điện, PVDF, Anodised.



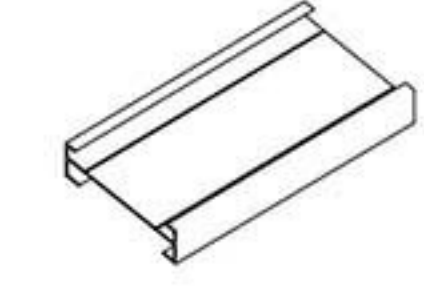
### CHI TIẾT CẤU TẠO CHẴN NẴNG AUSTRONG AZ - 45x65x1.0 - DẠNG ĐÚC (SUN LOUVER CODE: AZ - 45x65x1.0)

#### CHI TIẾT CẤU TẠO STRUCTURAL DETAILS

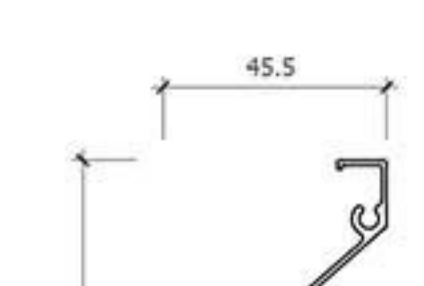
LAM AZ - 45x65  
Aluminum AZ - 45x65



KHUNG ĐỖ LAM AZ - 45x65  
Aluminum installation carrier AZ - 45x65



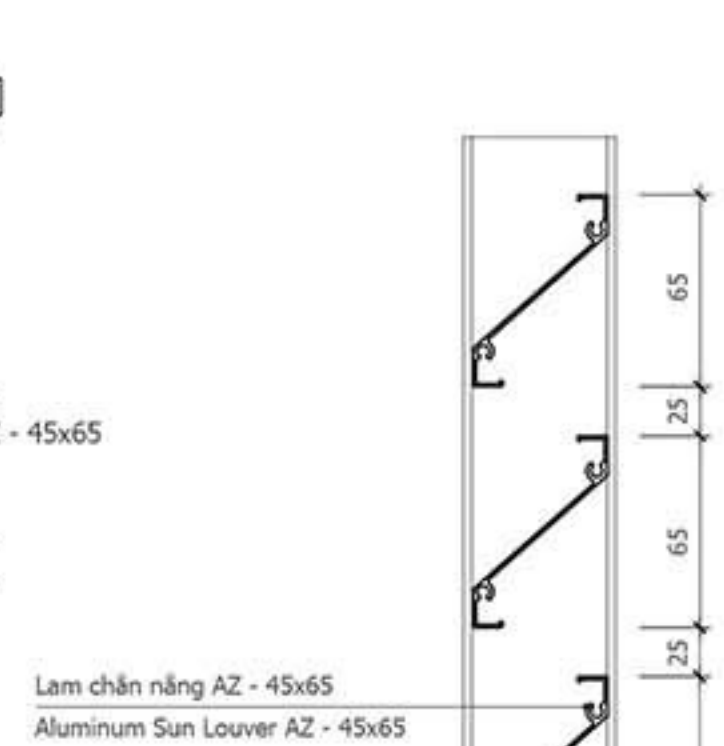
MẶT CẮT LAM AZ - 45x65  
Cutting side AZ - 45x65



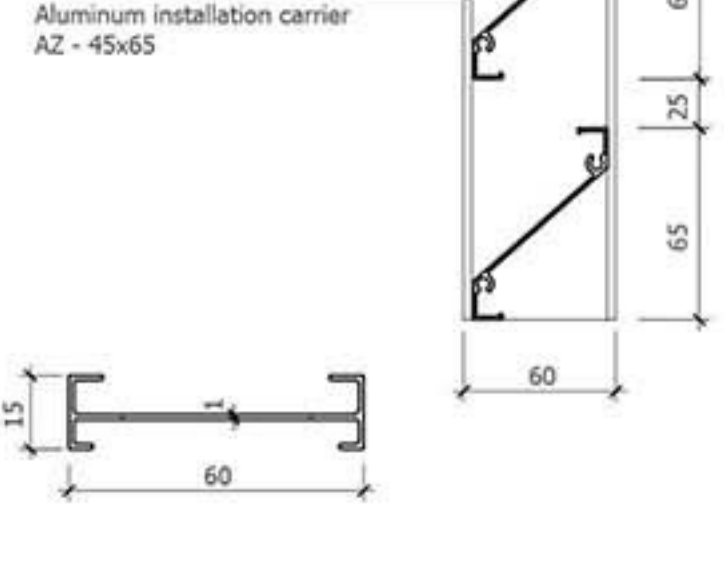
MẶT CẮT KHUNG ĐỖ LAM AZ - 45x65  
Cutting side aluminum installation carrier AZ - 45x65



#### CHI TIẾT MẶT CẮT LAM CUTTING SIDE DETAILS



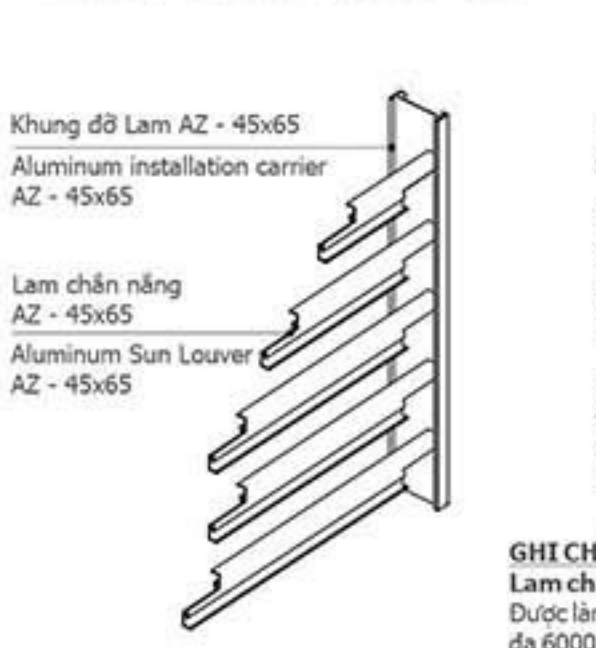
Khoảng cách này có thể thay đổi theo mục đích sử dụng  
This distance can be changed according to the purpose of use



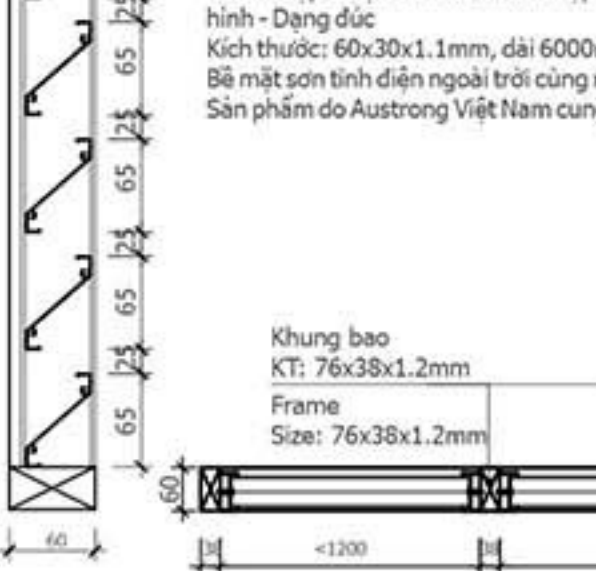
MẶT CẮT ĐỨNG Sectional standing

#### HỆ LAM AZ - 45x65 KHÔNG CÓ KHUNG BAO ALUMINUM AZ - 45x65 NO FRAME

KHUNG ĐỖ LAM AUSTRONG AZ - 45x65  
Aluminum installation carrier AZ - 45x65



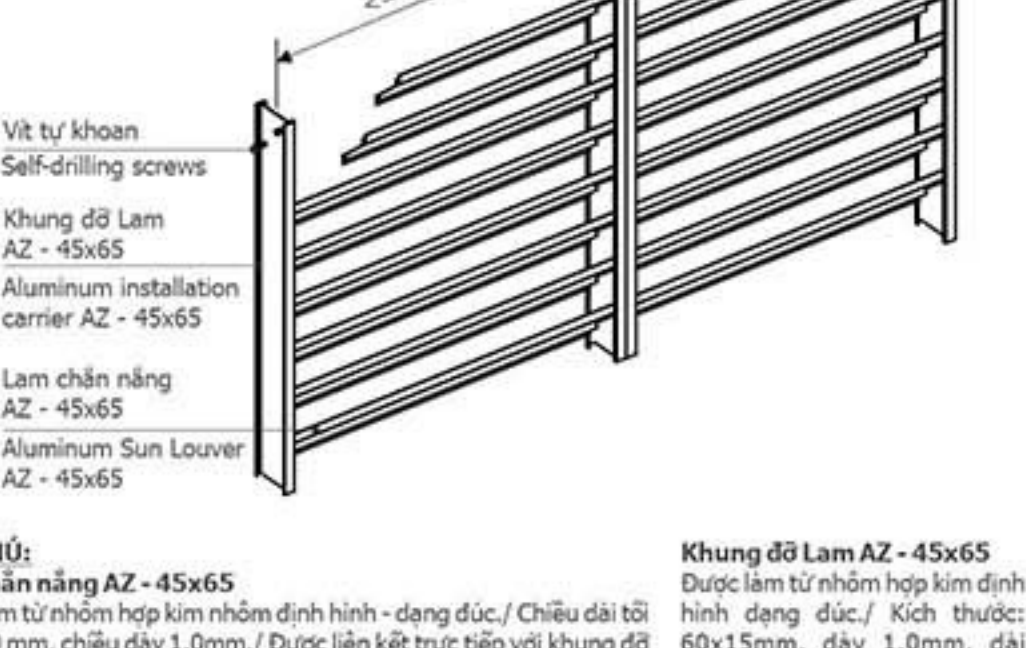
Lam chắn nắng AZ - 45x65  
Aluminum Sun Louver AZ - 45x65



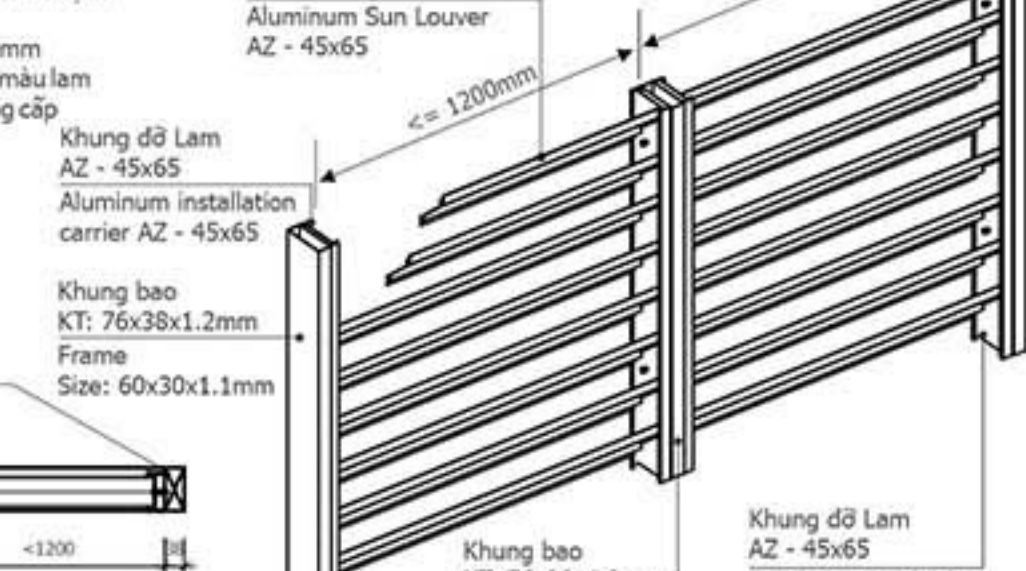
MẶT CẮT ĐỨNG Sectional standing

#### HỆ LAM AZ - 45x65 CÓ KHUNG BAO ALUMINUM AZ - 45x65 FRAME

KHUNG ĐỖ LAM AUSTRONG AZ - 45x65  
Aluminum installation carrier AZ - 45x65



Lam chắn nắng AZ - 45x65  
Aluminum Sun Louver AZ - 45x65

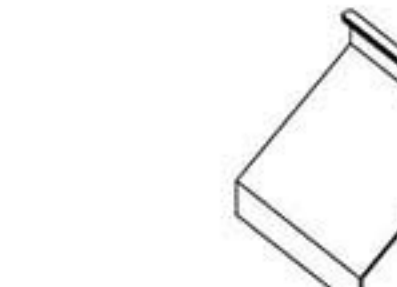


MẶT BẰNG LAM Aluminum plan

### CHI TIẾT CẤU TẠO CHẴN NẴNG AUSTRONG AZ - 75x111x1.6 - DẠNG ĐÚC (SUN LOUVER CODE: AZ - 75x111x1.6)

#### CHI TIẾT CẤU TẠO STRUCTURAL DETAILS

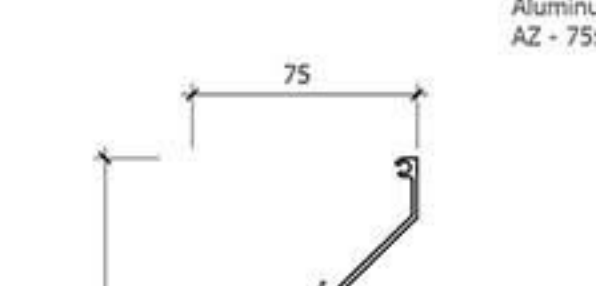
LAM AZ - 75x111  
Aluminum AZ - 75x111



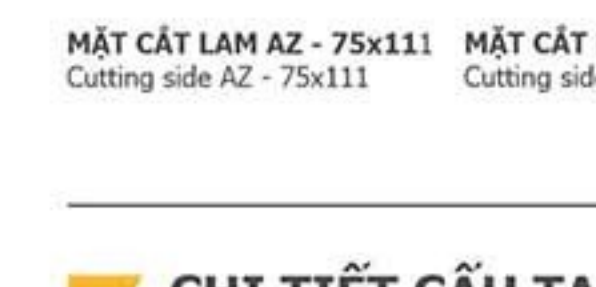
KHUNG ĐỖ LAM AZ - 75x111  
Aluminum installation carrier AZ - 75x111



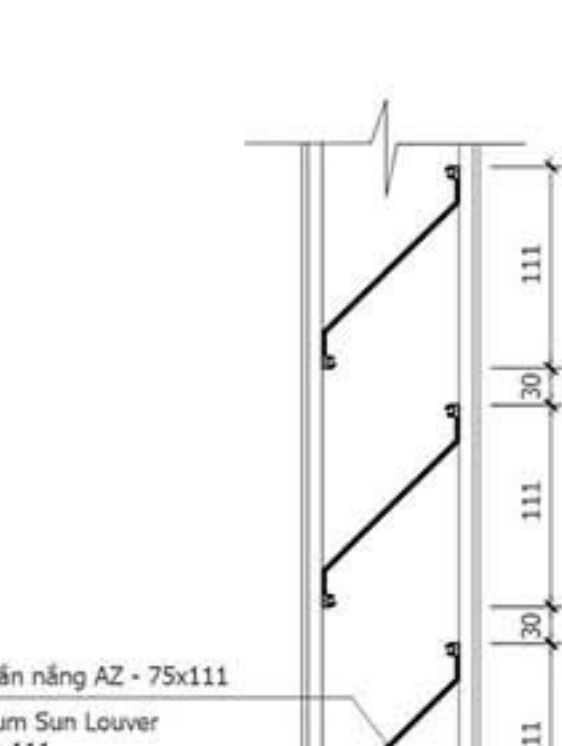
MẶT CẮT LAM AZ - 75x111  
Cutting side AZ - 75x111



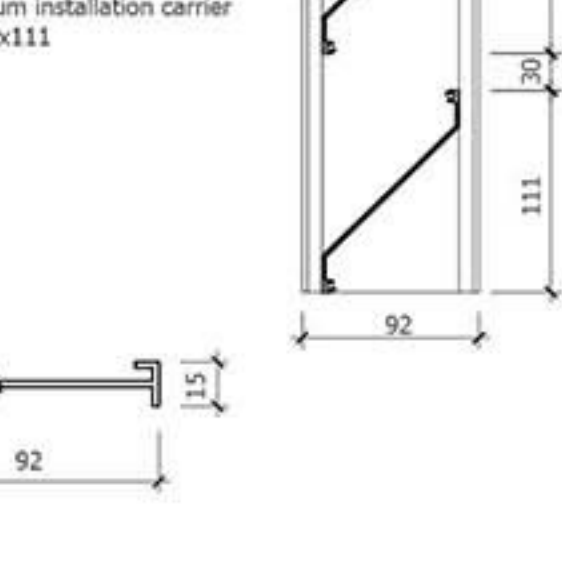
MẶT CẮT KHUNG ĐỖ LAM AZ - 75x111  
Cutting side aluminum installation carrier AZ - 75x111



#### CHI TIẾT MẶT CẮT LAM CUTTING SIDE DETAILS



Khoảng cách này có thể thay đổi theo mục đích sử dụng  
This distance can be changed according to the purpose of use



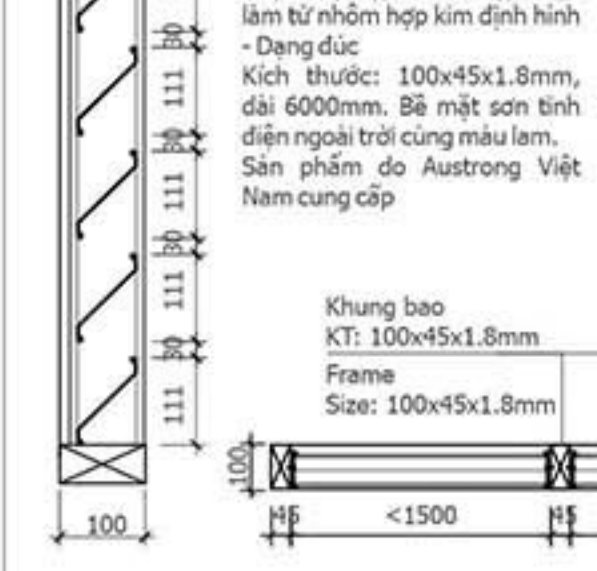
MẶT CẮT ĐỨNG Sectional standing

#### HỆ LAM AZ - 75x111 KHÔNG CÓ KHUNG BAO ALUMINUM AZ - 75x111 NO FRAME

KHUNG ĐỖ LAM AZ - 75x111  
Aluminum installation carrier AZ - 75x111



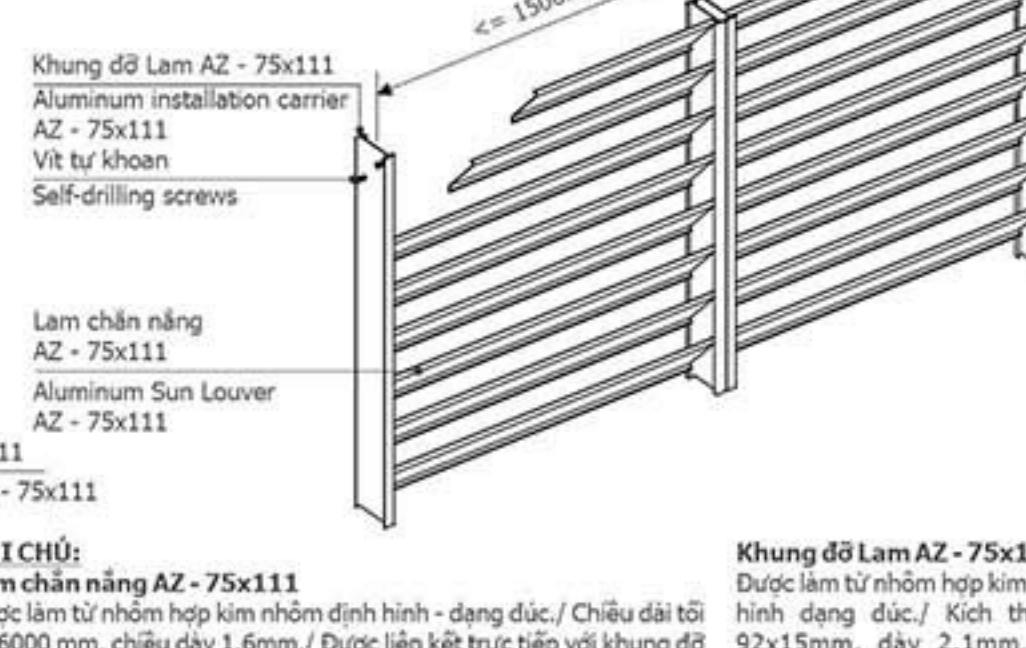
Lam chắn nắng AZ - 75x111  
Aluminum Sun Louver AZ - 75x111



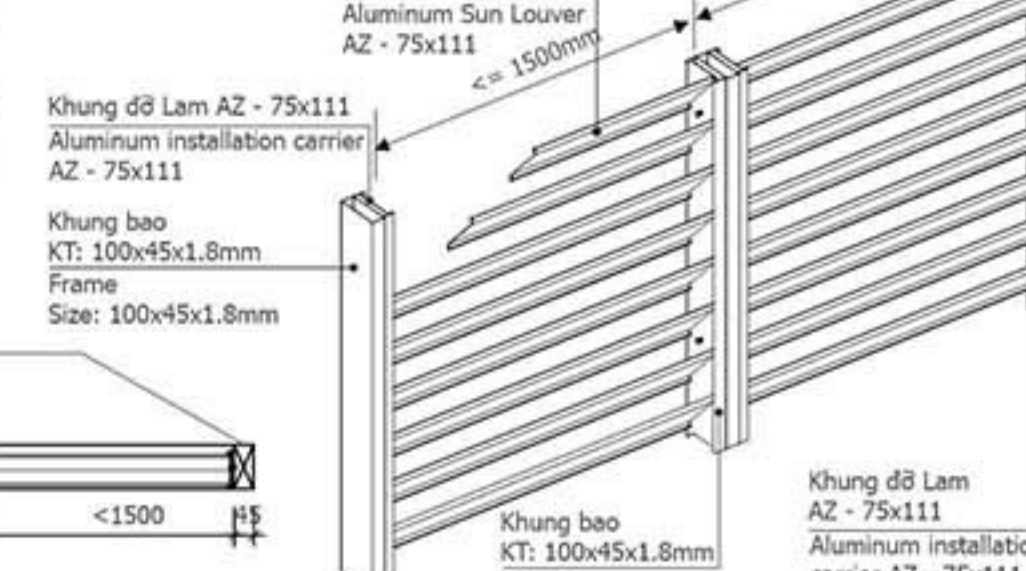
MẶT CẮT ĐỨNG Sectional standing

#### HỆ LAM AZ - 75x111 CÓ KHUNG BAO ALUMINUM AZ - 75x111 FRAME

KHUNG ĐỖ LAM AZ - 75x111  
Aluminum installation carrier AZ - 75x111



Lam chắn nắng AZ - 75x111  
Aluminum Sun Louver AZ - 75x111

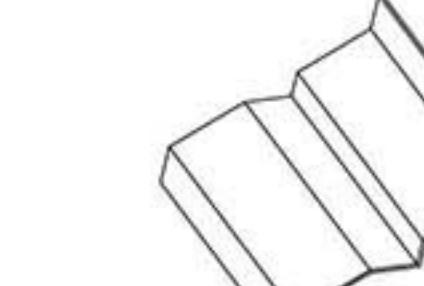


MẶT BẰNG LAM Aluminum plan

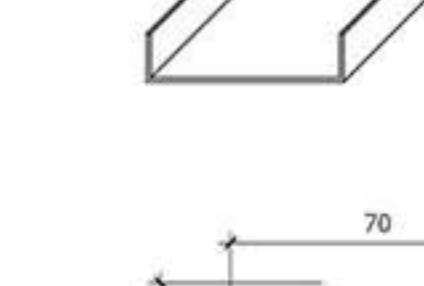
### CHI TIẾT CẤU TẠO CHẴN NẴNG AUSTRONG AZ - 70x70x1.2 - DẠNG ĐÚC (SUN LOUVER CODE: AZ - 70x70x1.2)

#### CHI TIẾT CẤU TẠO STRUCTURAL DETAILS

LAM AZ - 70x70  
Aluminum AZ - 70x70



KHUNG ĐỖ LAM AZ - 70x70  
Aluminum installation carrier AZ - 70x70



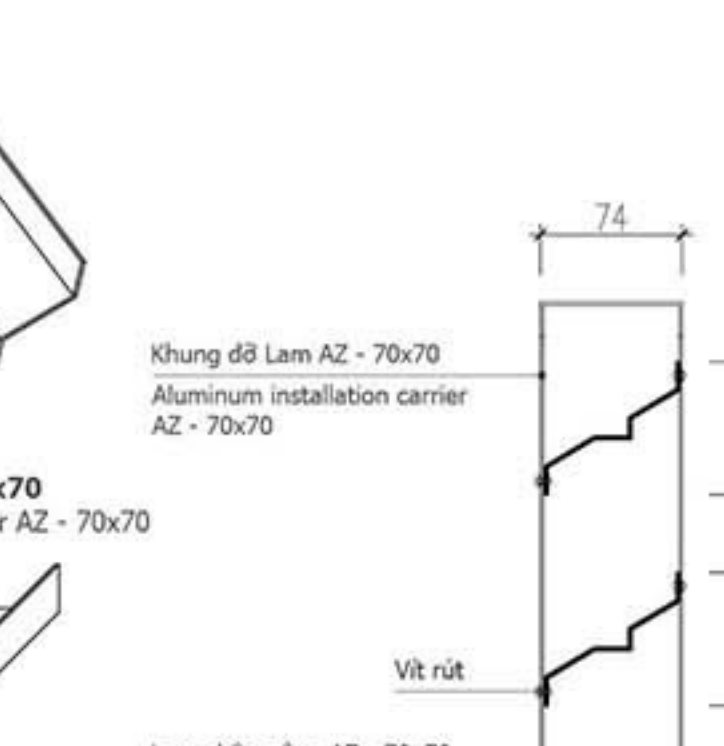
MẶT CẮT LAM AZ - 70x70  
Cutting side AZ - 70x70



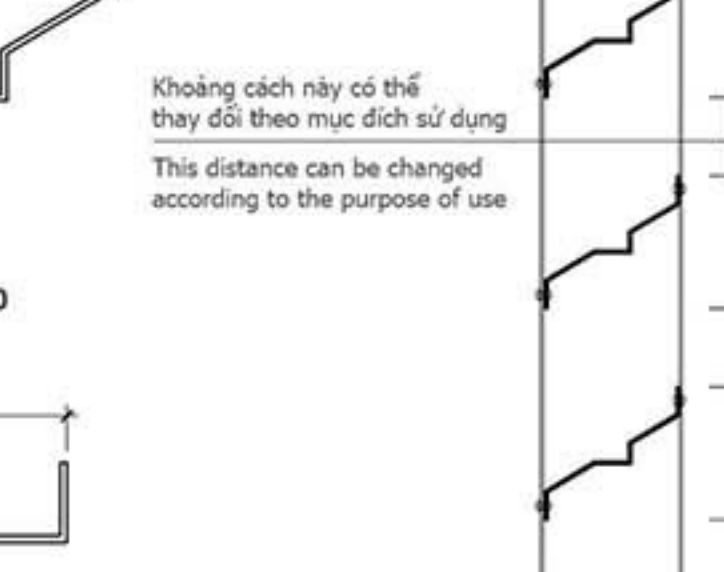
MẶT CẮT KHUNG ĐỖ LAM AZ - 70x70  
Cutting side aluminum installation carrier AZ - 70x70



#### CHI TIẾT MẶT CẮT LAM CUTTING SIDE DETAILS



Khoảng cách này có thể thay đổi theo mục đích sử dụng  
This distance can be changed according to the purpose of use



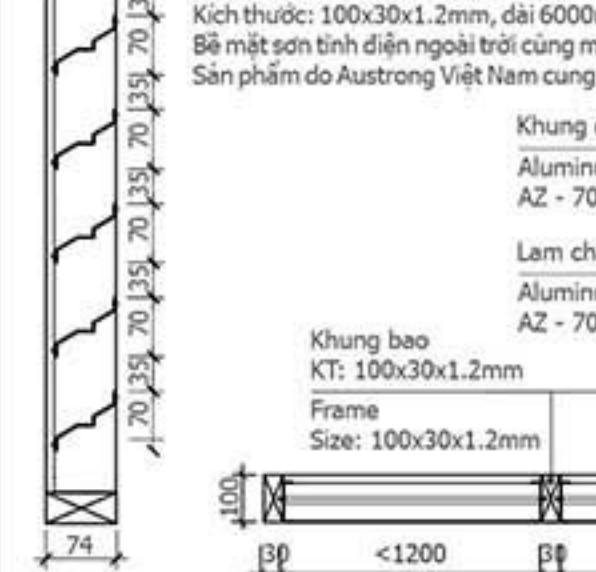
MẶT CẮT ĐỨNG Sectional standing

#### HỆ LAM AZ - 70x70 KHÔNG CÓ KHUNG BAO ALUMINUM AZ - 70x70 NO FRAME

KHUNG ĐỖ LAM AZ - 70x70  
Aluminum installation carrier AZ - 70x70



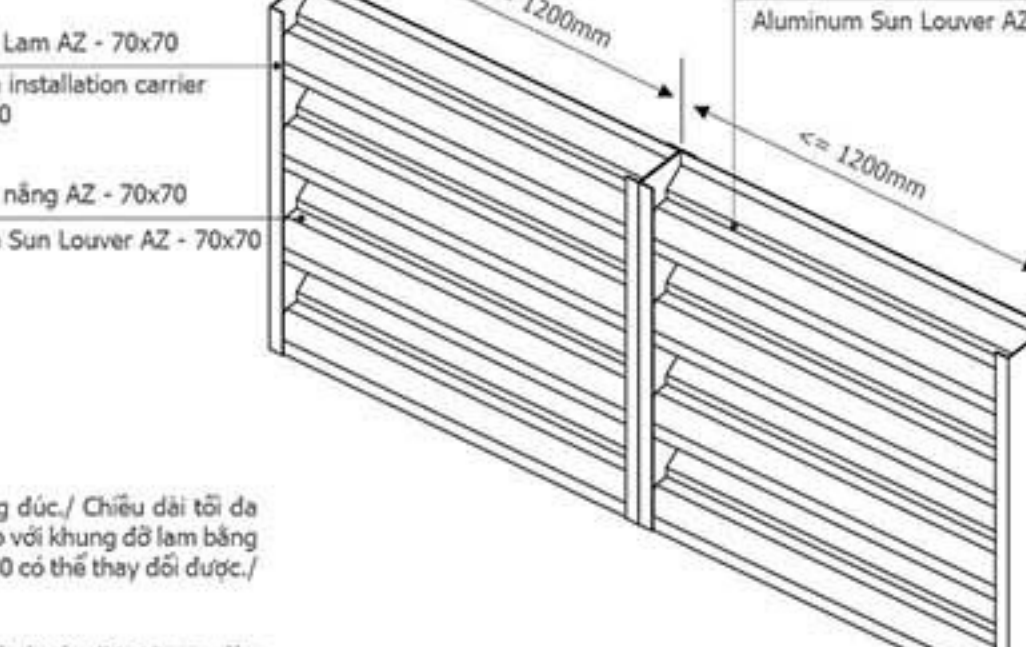
Lam chắn nắng AZ - 70x70  
Aluminum Sun Louver AZ - 70x70



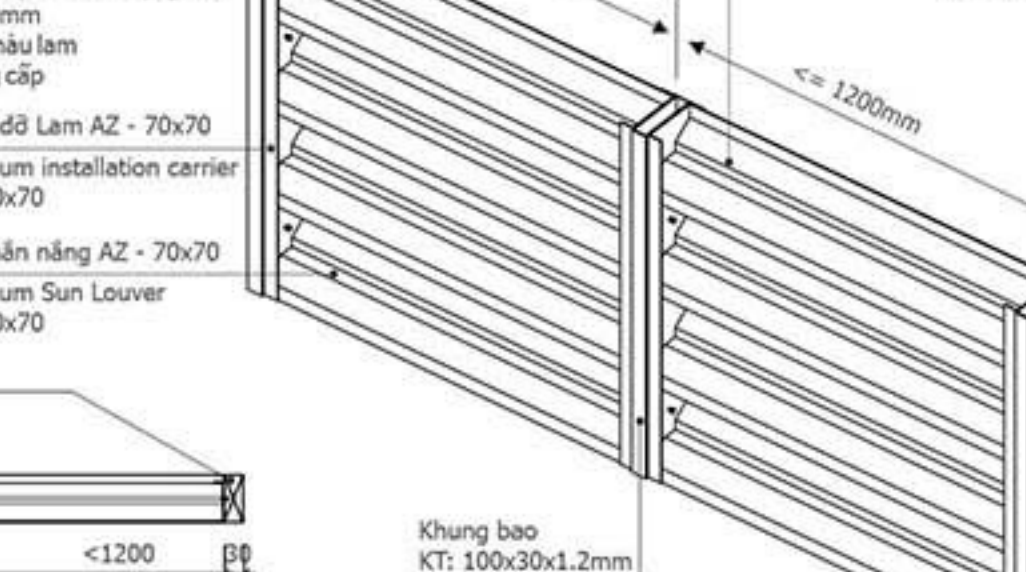
MẶT CẮT ĐỨNG Sectional standing

#### HỆ LAM AZ - 70x70 CÓ KHUNG BAO ALUMINUM AZ - 70x70 FRAME

KHUNG ĐỖ LAM AZ - 70x70  
Aluminum installation carrier AZ - 70x70



Lam chắn nắng AZ - 70x70  
Aluminum Sun Louver AZ - 70x70

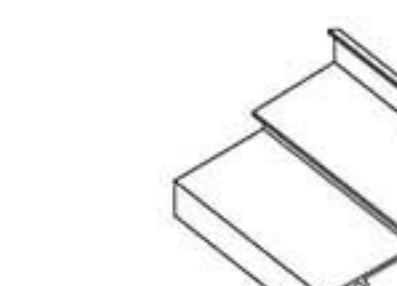


MẶT BẰNG LAM Aluminum plan

### CHI TIẾT CẤU TẠO CHẴN NẴNG AUSTRONG AZ - 76x85x1.5 - DẠNG ĐÚC (SUN LOUVER CODE: AZ - 76x85x1.5)

#### CHI TIẾT CẤU TẠO STRUCTURAL DETAILS

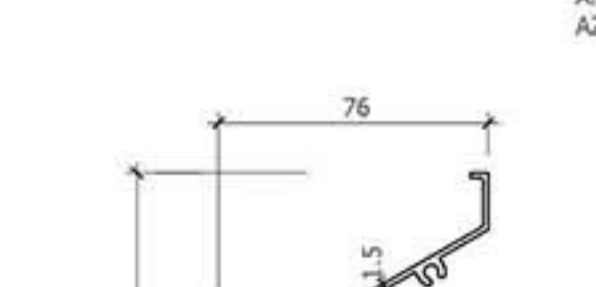
LAM AZ - 76x85  
Aluminum AZ - 76x85



KHUNG ĐỖ LAM AZ - 76x85  
Aluminum installation carrier AZ - 76x85



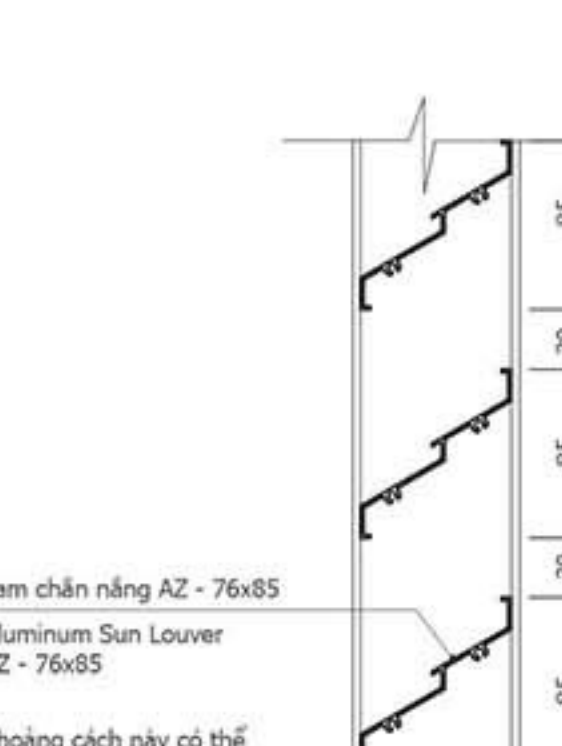
MẶT CẮT LAM AZ - 76x85  
Cutting side AZ - 76x85



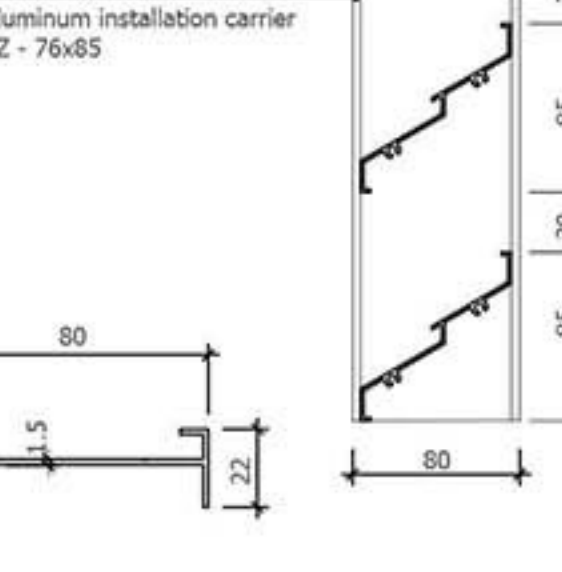
MẶT CẮT KHUNG ĐỖ LAM AZ - 76x85  
Cutting side aluminum installation carrier AZ - 76x85



#### CHI TIẾT MẶT CẮT LAM CUTTING SIDE DETAILS



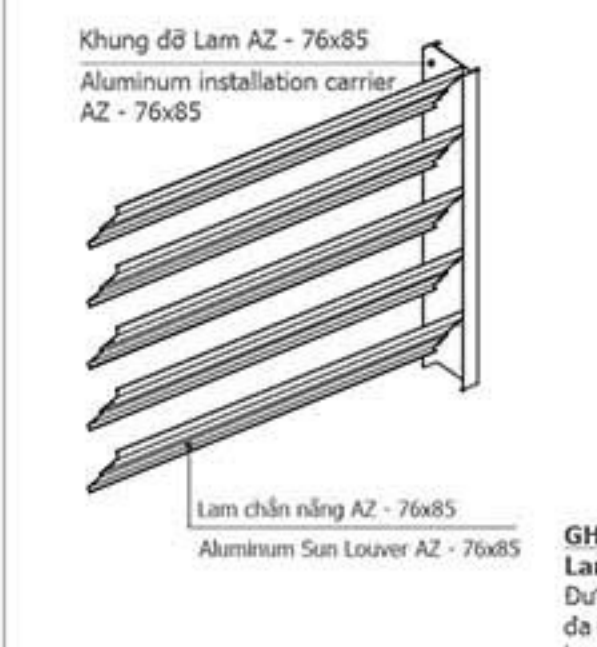
Khoảng cách này có thể thay đổi theo mục đích sử dụng  
This distance can be changed according to the purpose of use



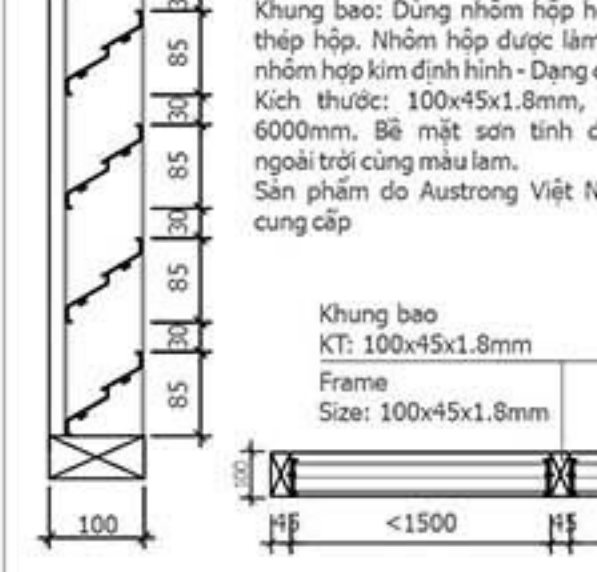
MẶT CẮT ĐỨNG Sectional standing

#### HỆ LAM AZ - 76x85 KHÔNG CÓ KHUNG BAO ALUMINUM AZ - 76x85 NO FRAME

KHUNG ĐỖ LAM AZ - 76x85  
Aluminum installation carrier AZ - 76x85



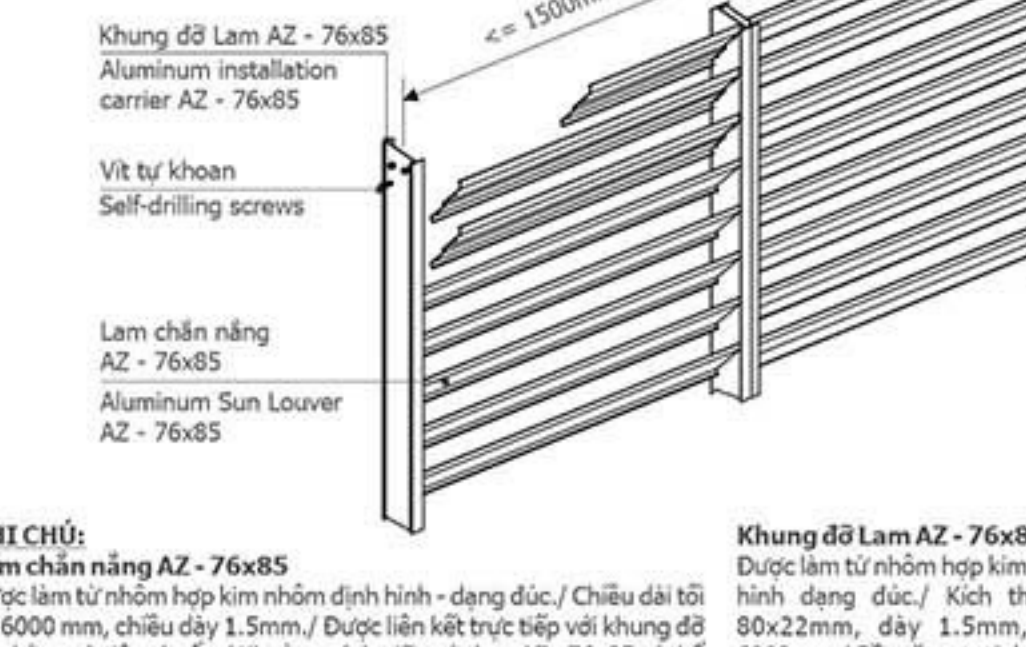
Lam chắn nắng AZ - 76x85  
Aluminum Sun Louver AZ - 76x85



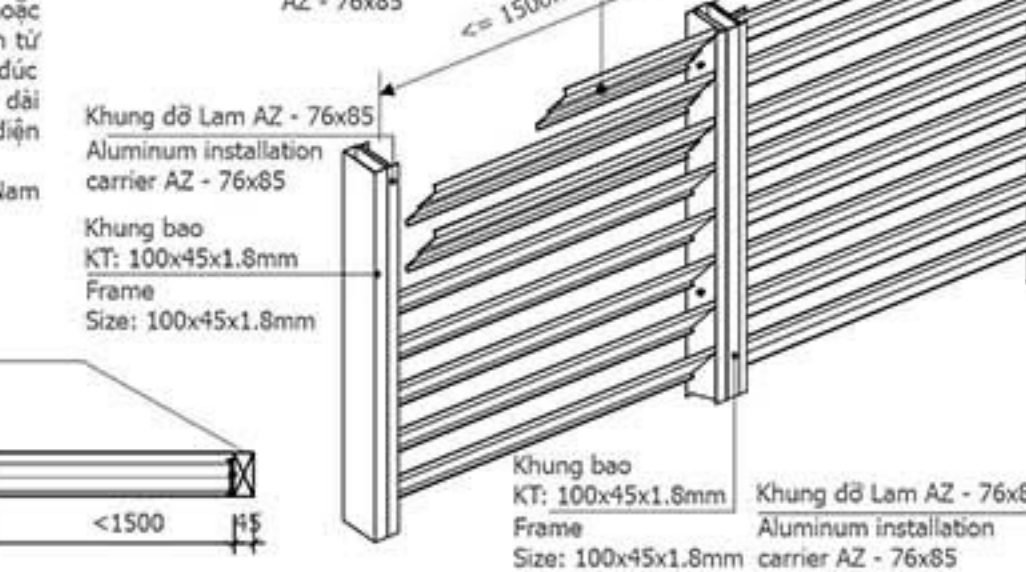
MẶT CẮT ĐỨNG Sectional standing

#### HỆ LAM AZ - 76x85 CÓ KHUNG BAO ALUMINUM AZ - 76x85 FRAME

KHUNG ĐỖ LAM AZ - 76x85  
Aluminum installation carrier AZ - 76x85



Lam chắn nắng AZ - 76x85  
Aluminum Sun Louver AZ - 76x85



MẶT BẰNG LAM Aluminum plan



Suck the sound



Dispel the heat



Processing of convenient

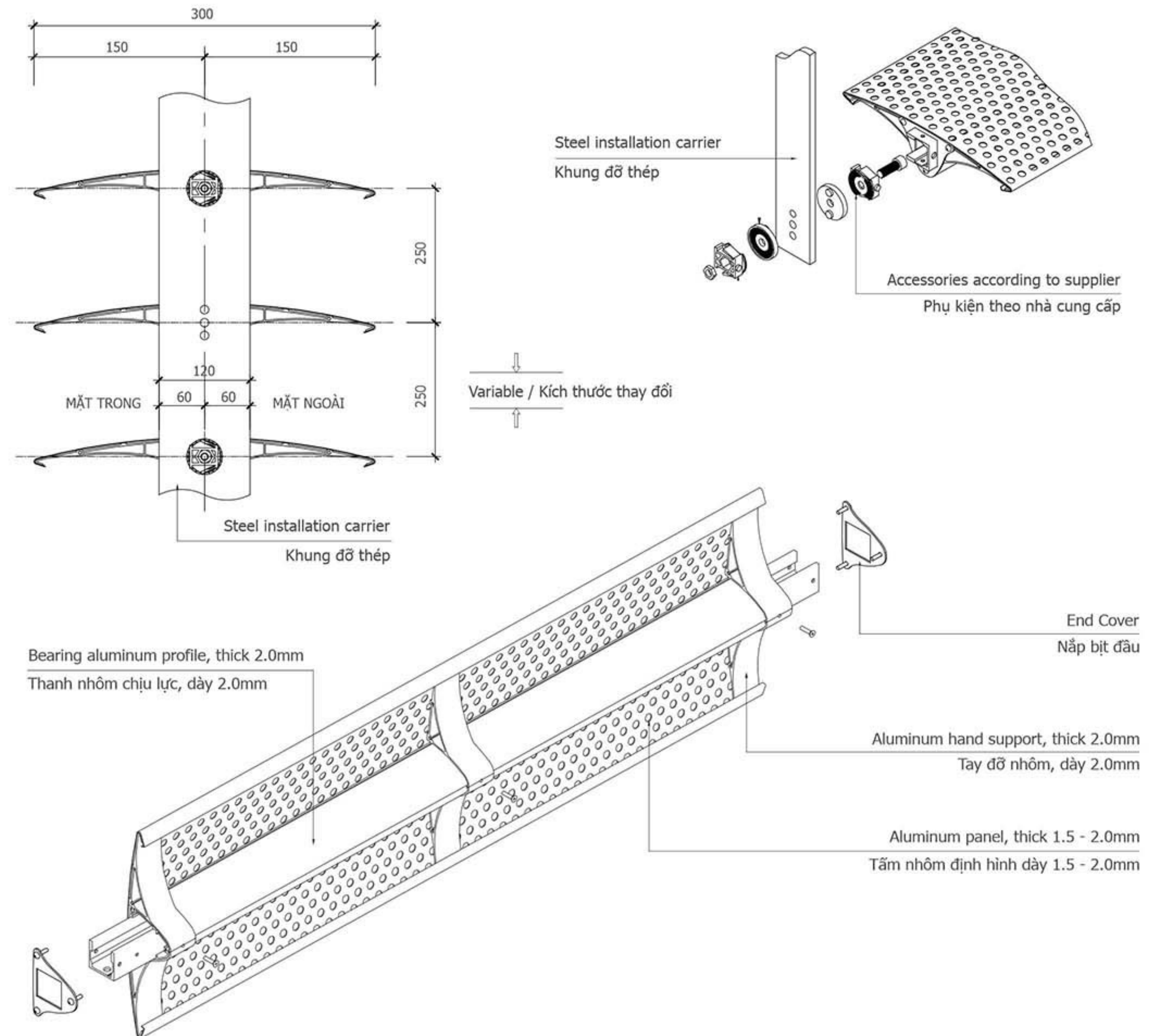


Damp-proof



## TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

## AEROSCREEN - SUN LOUVER



## KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

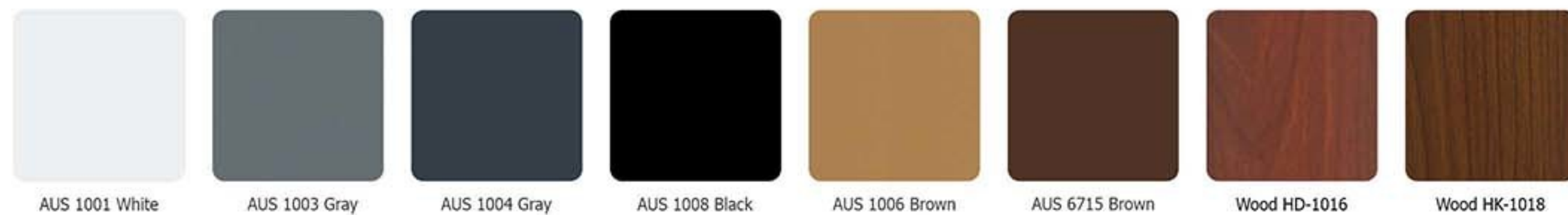
- Aluminium extruded wing-shaped profiles from 200 to 400 mm wide
- Available in Powder coating, PVDF and anodised coating
- System projected horizontally or positioned vertically
- Standard structure available: fixed and motion controlled
- All aluminium products can be recycled for the full 100%
- Thanh lam nhôm định hình có chiều rộng từ 200 - 400mm
- Tùy chọn lớp phủ Sơn tĩnh điện, PVDF và Anodised
- Tấm được định vị theo chiều ngang hoặc chiều dọc
- Cấu trúc lắp đặt dạng cố định và chuyển động
- Tất cả các sản phẩm nhôm có thể được tái chế 100%

## TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

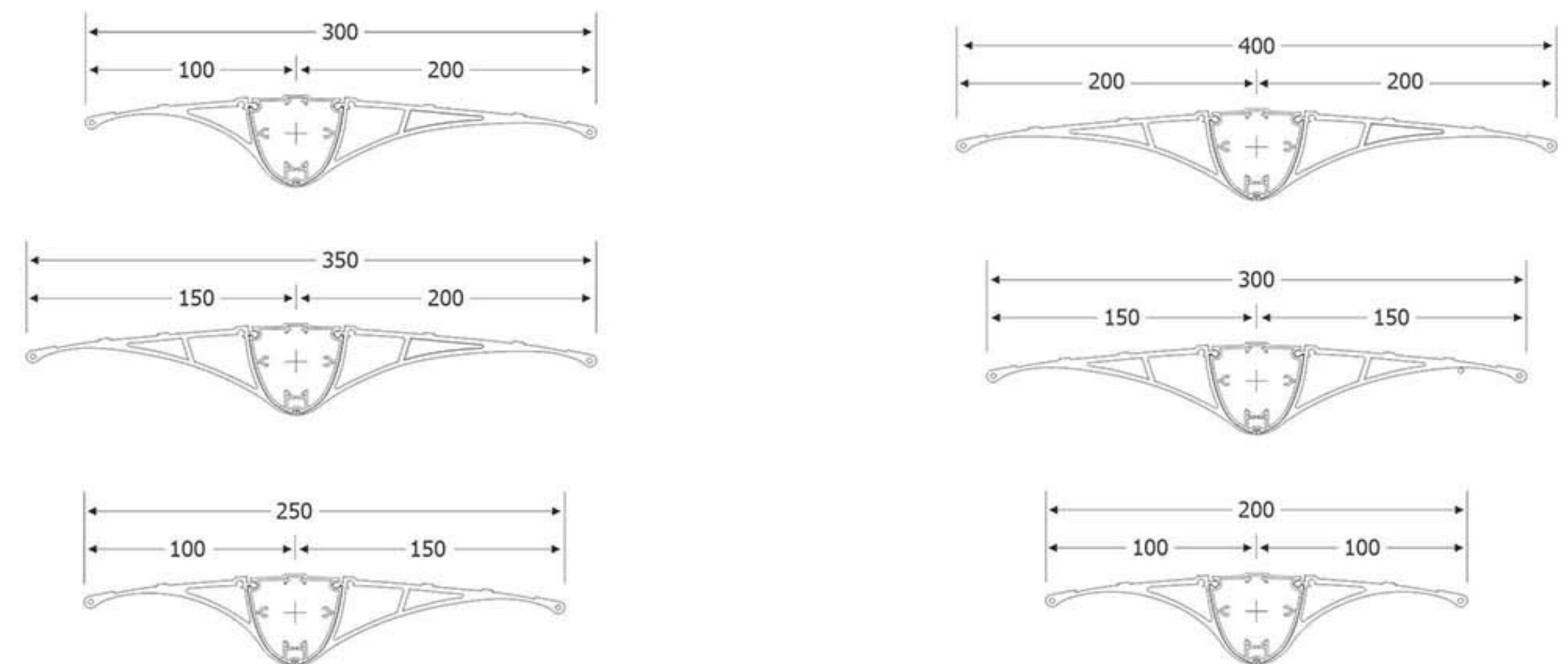
- Substrate/ Thành phần: Aluminum 6063-T5, 3003-H14
- Certification/ Chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy: (QCVN 16:2019/BXD)
- Certification/ Chứng nhận đạt tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (JIS H 4100:2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B221/B221M)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

## STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating: Powder coating, PVDF, Anodised.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn: Sơn tĩnh điện, PVDF, Anodised.



## Detail panel / Chi tiết tấm





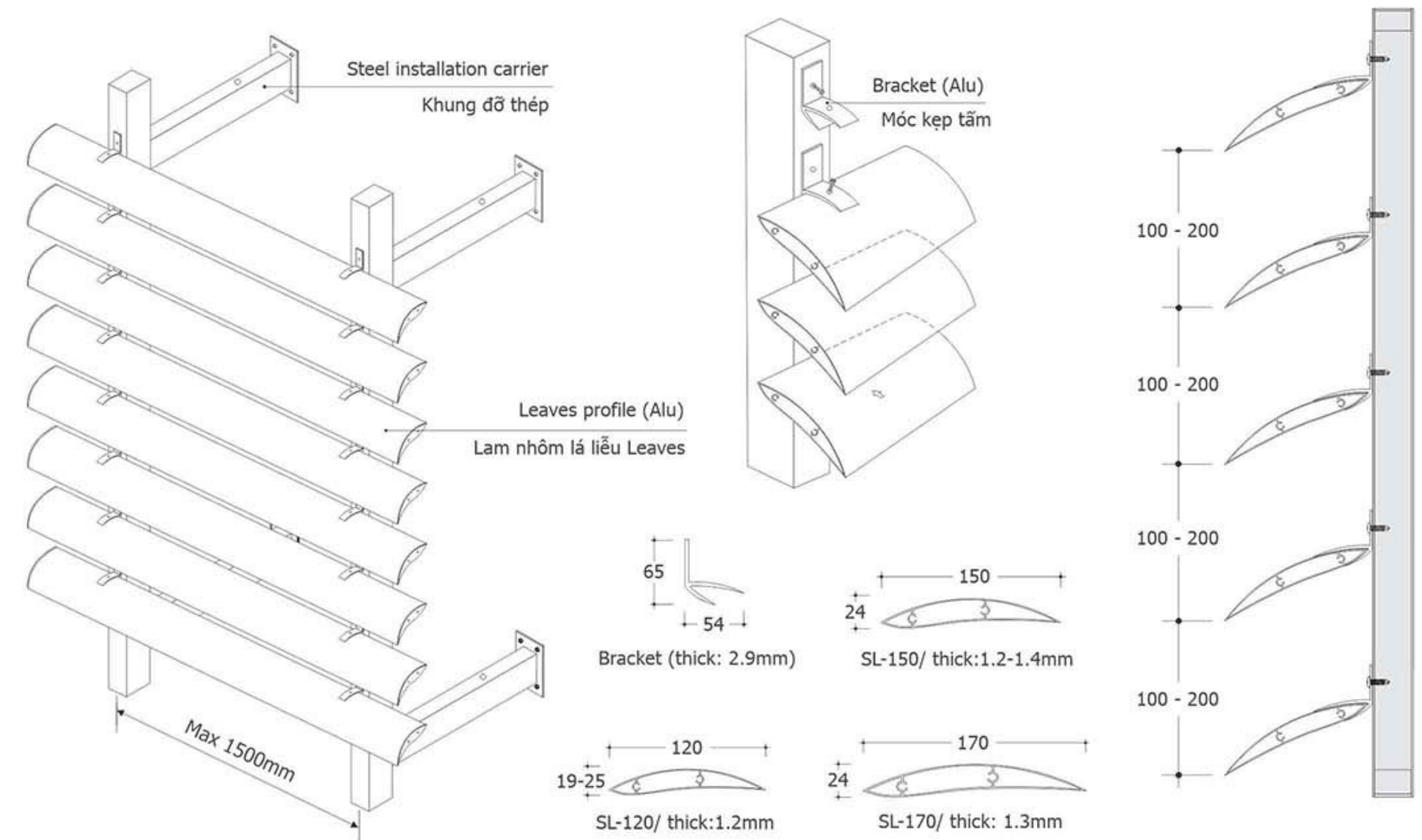
# LEAVES SL - SUN LOUVER

## SUN LOUVER LEAVES SL - SUN LOUVER

CHẮN NẮNG LÁ LIỄU LEAVES SL - SUN LOUVER



### TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH



#### KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Aluminium extruded wing-shaped profiles from 120 to 170 mm wide
- Available in Powder coating, PVDF and anodised coating
- System projected horizontally or positioned vertically
- Standard structures are available: fixed
- All aluminium products can be recycled for the full 100%
- Thanh lam nhôm ép đùn có chiều rộng từ 120 - 170mm
- Tùy chọn lớp phủ Sơn tĩnh điện, PVDF và Anodised
- Tấm được định vị theo chiều ngang hoặc chiều dọc
- Cấu trúc lắp đặt dạng cố định
- Tất cả các sản phẩm nhôm có thể được tái chế 100%

#### TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- Substrate/ Thành phần: Aluminum 6063-T5
- Certification/ Chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy: (QCVN 16:2019/BXD)
- Certification/ Chứng nhận đạt tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (JIS H 4100:2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B221/B221M)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

#### STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating: Powder coating, PVDF, Anodised.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn: Sơn tĩnh điện, PVDF, Anodised.



**Austrong Group**  
Architectural Product

## AEROFOIL - SUN LOUVER

**Austrong Group**  
Architectural Product

SUN LOUVER

### AEROFOIL - SUN LOUVER

CHẮN NẮNG HÌNH THOI AEROFOIL - SUN LOUVER



Suck the sound



Dispel the heat



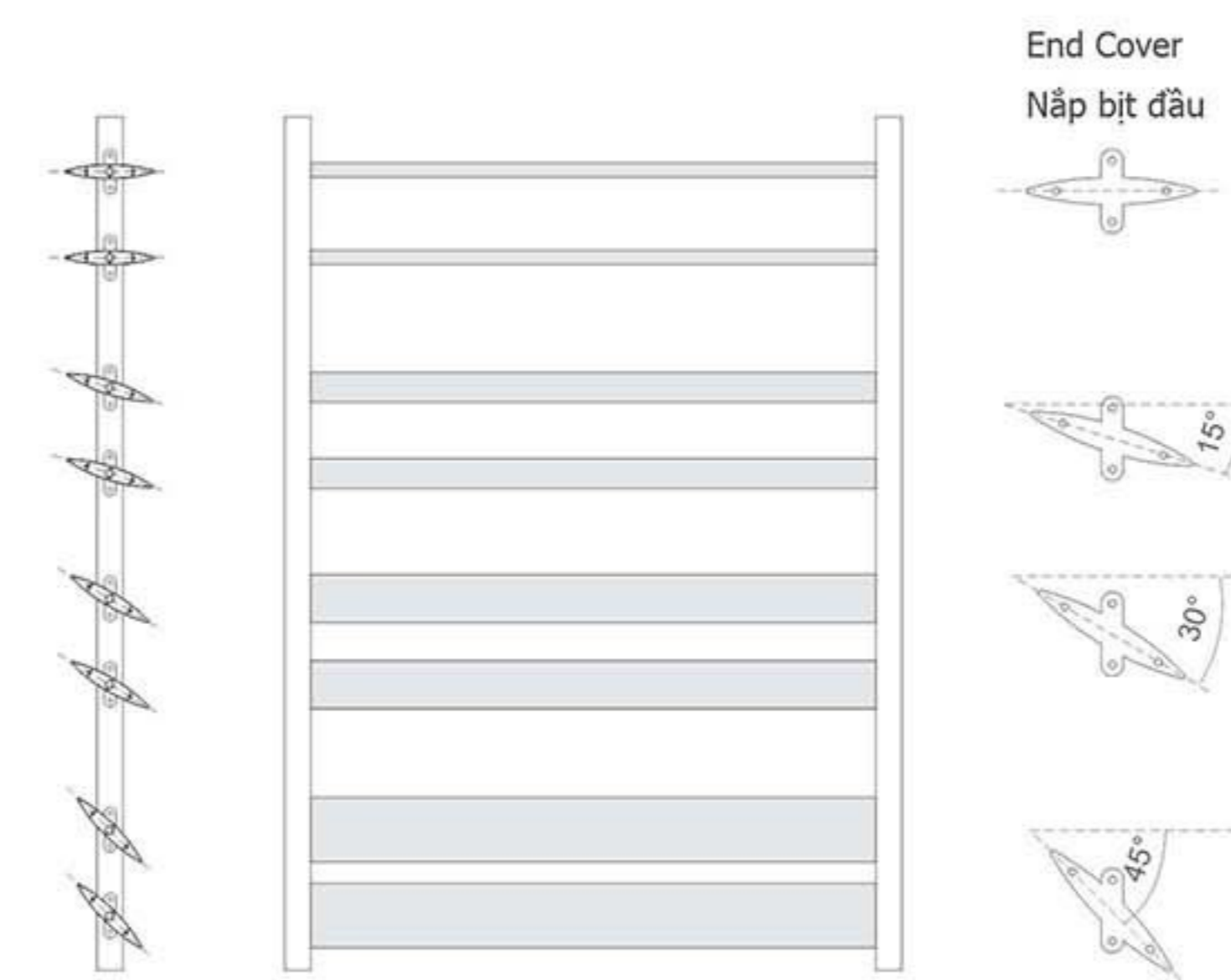
Processing of convenient



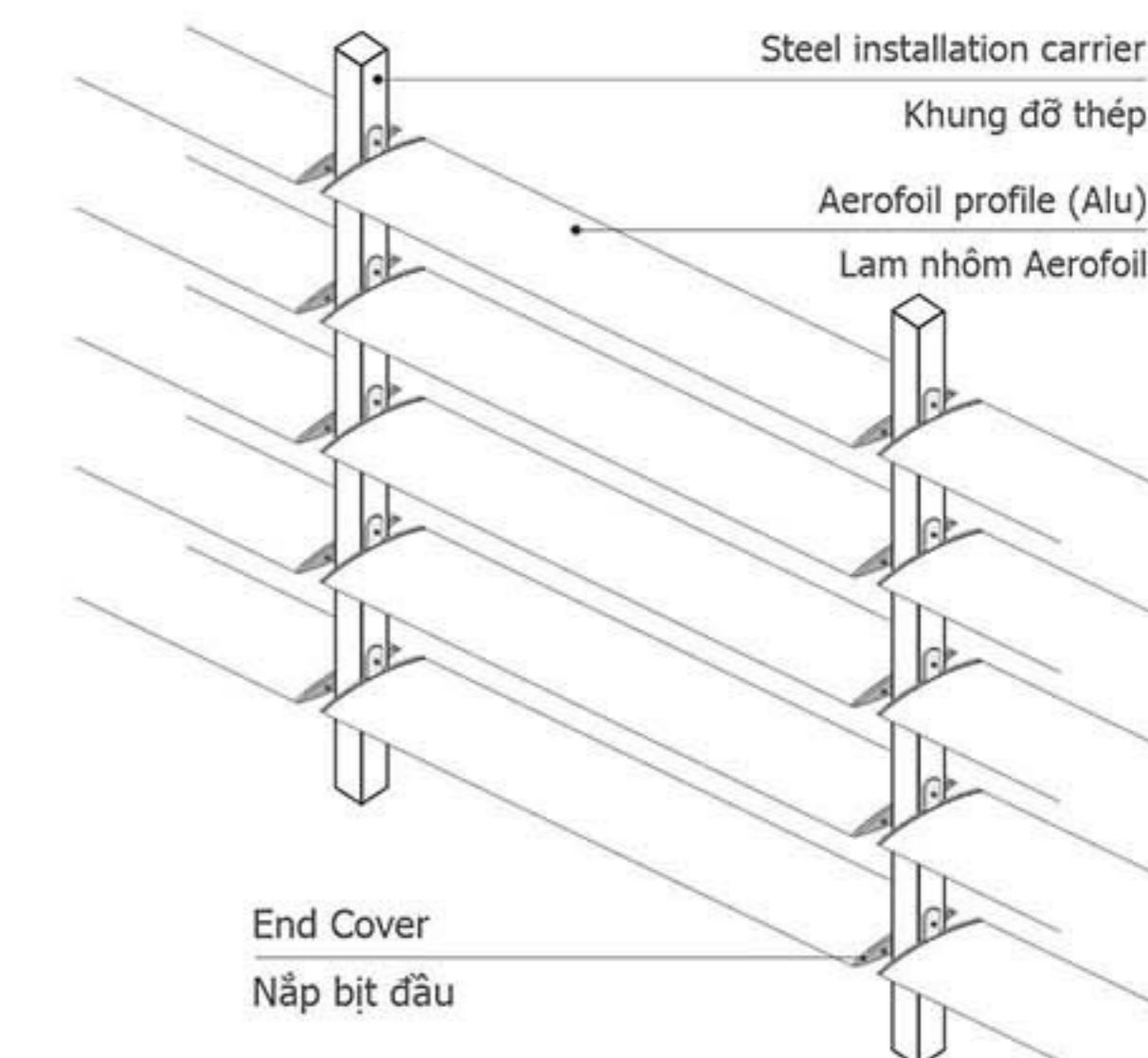
Damp-proof

#### TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

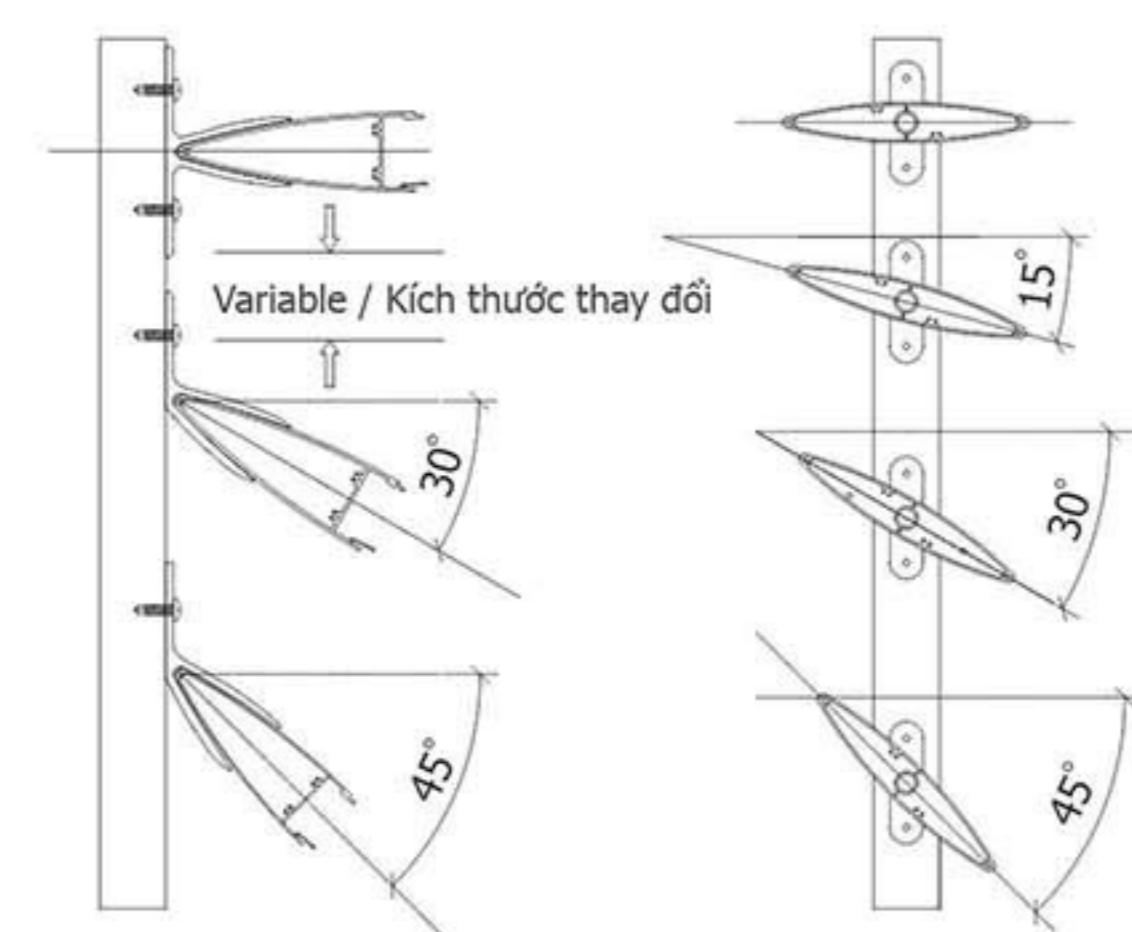
Fixed structure/ Cấu tạo cố định



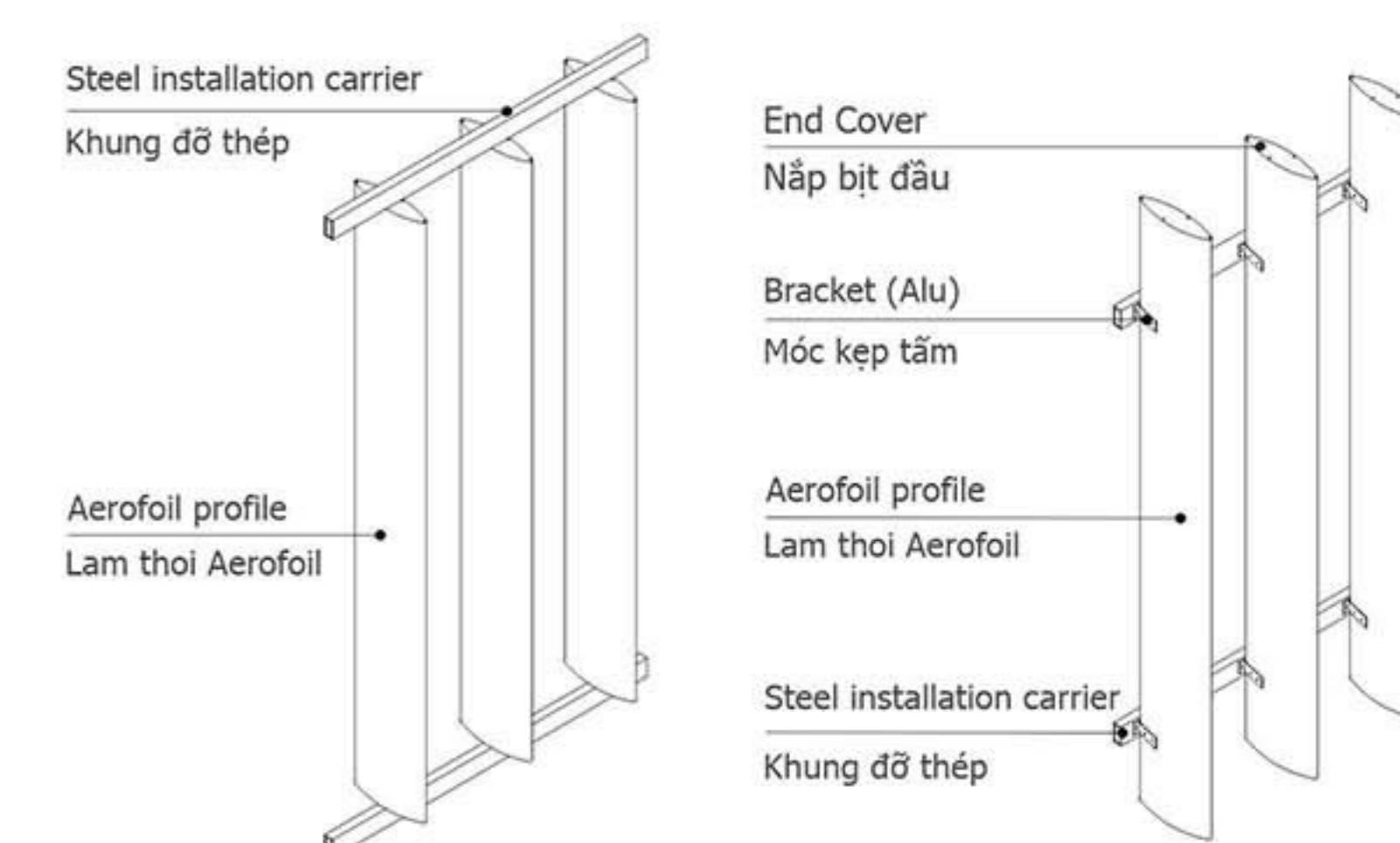
System projected horizontally  
Cấu tạo hệ thống theo chiều ngang



Two standard structures are available  
Có 2 cấu trúc lắp đặt cố định



System projected vertically  
Cấu tạo hệ thống theo chiều dọc

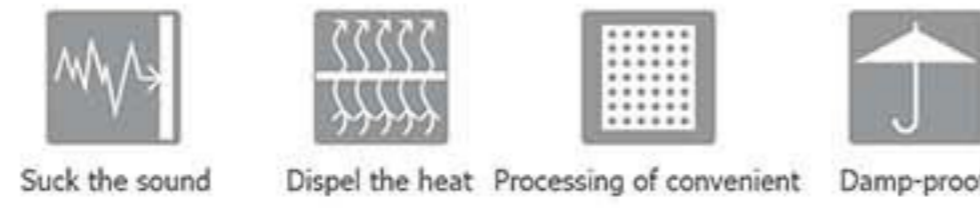


#### KEY FEATURES / ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Aluminium extruded wing-shaped profiles from 100 to 450 mm wide
- Available in Powder coating, PVDF and anodised coating
- System projected horizontally or positioned vertically
- Two standard structures are available: fixed and motorised operation
- Thanh lam nhôm ép đùn có chiều rộng từ 100 - 450mm
- Tùy chọn lớp phủ Sơn tĩnh điện, PVDF, Anodised.
- Tấm được định vị theo chiều ngang hoặc chiều dọc
- Có hai hệ thống lắp đặt: Cố định hoặc Chuyển động cơ điện

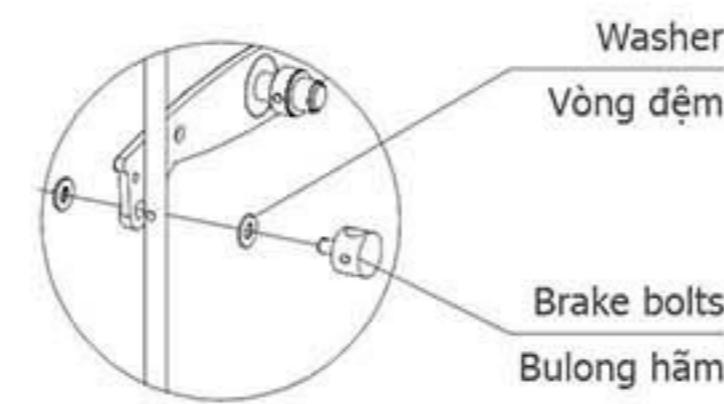
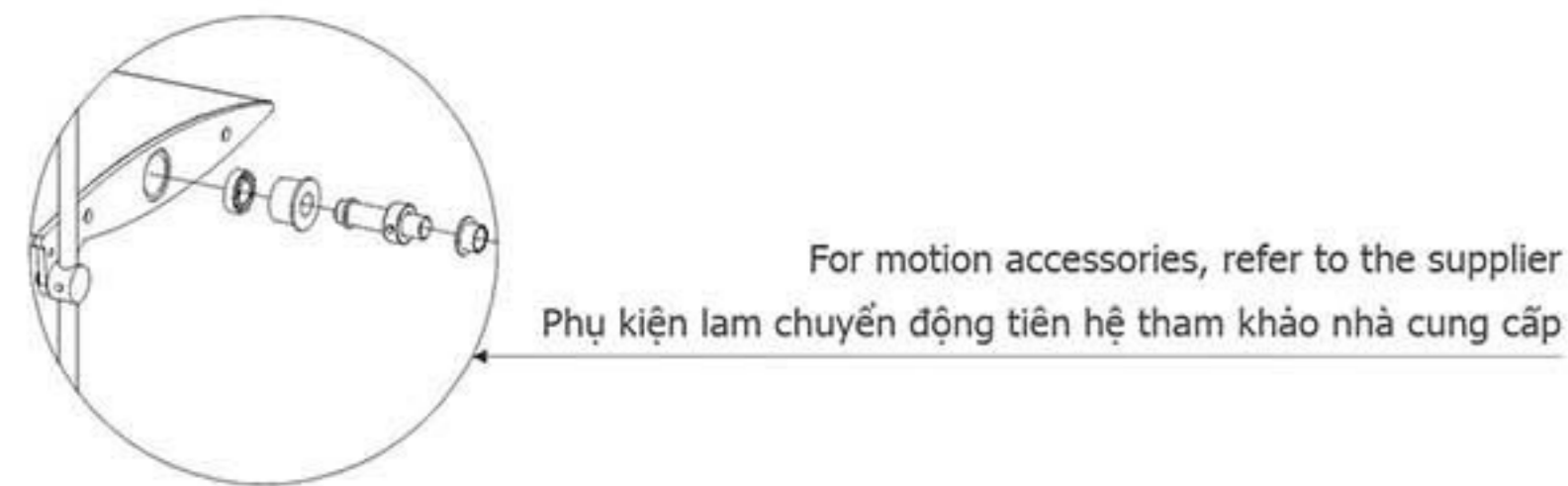
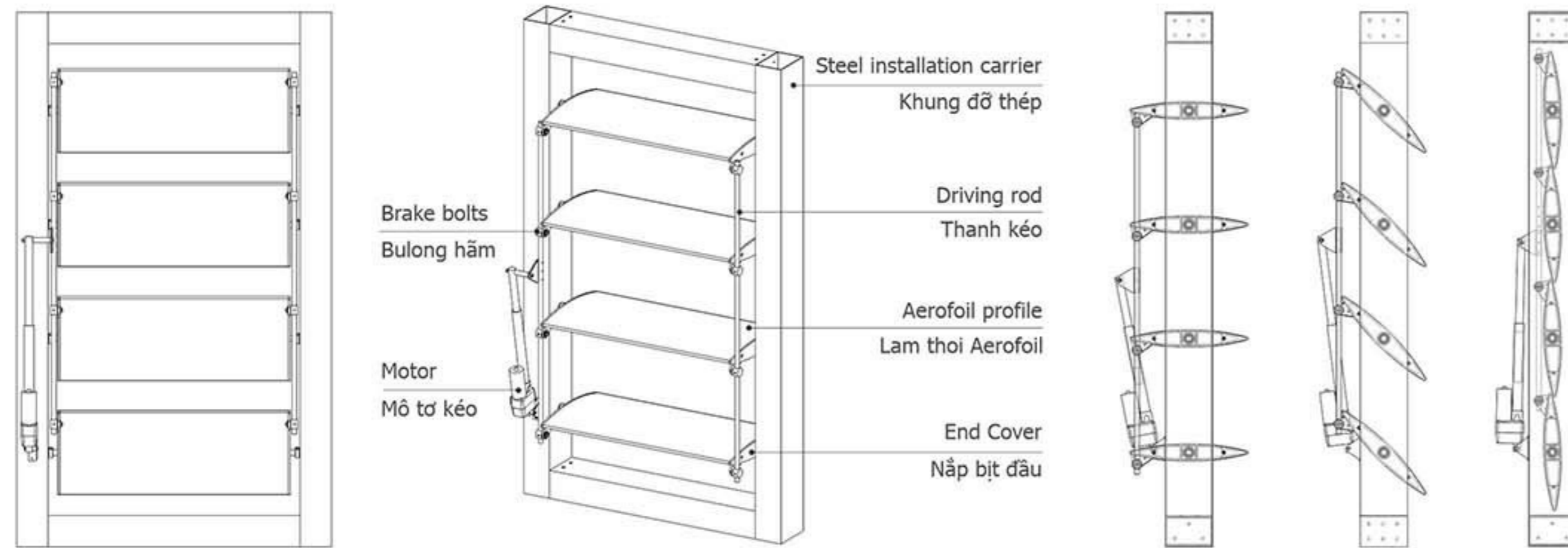
#### TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- Substrate/ Thành phần: Aluminum 6063-T5
- Certification/ Chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy: (QCVN 16:2019/BXD)
- Certification/ Chứng nhận đạt tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (JIS H 4100:2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B221/B221M)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

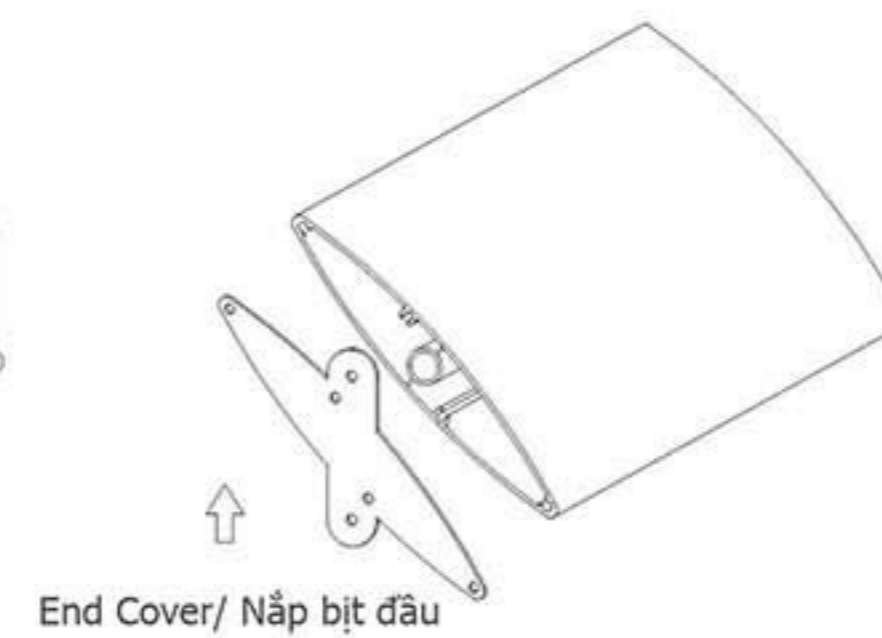
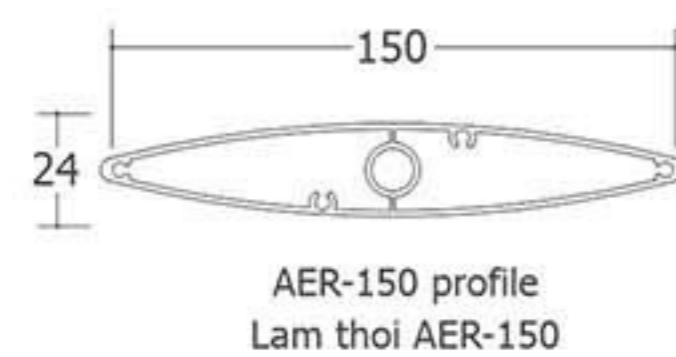
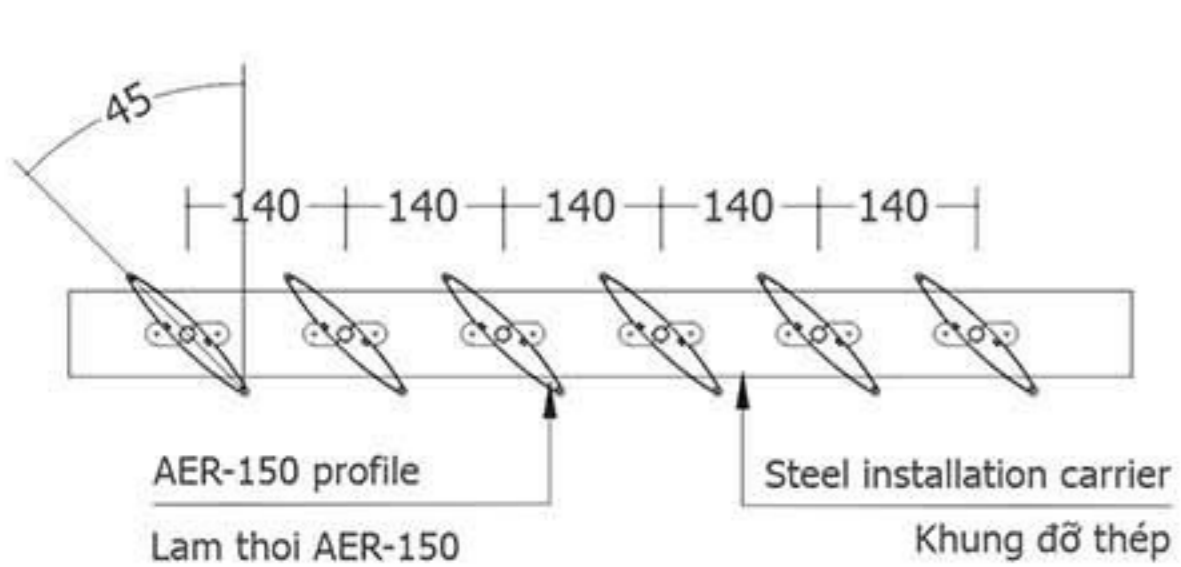
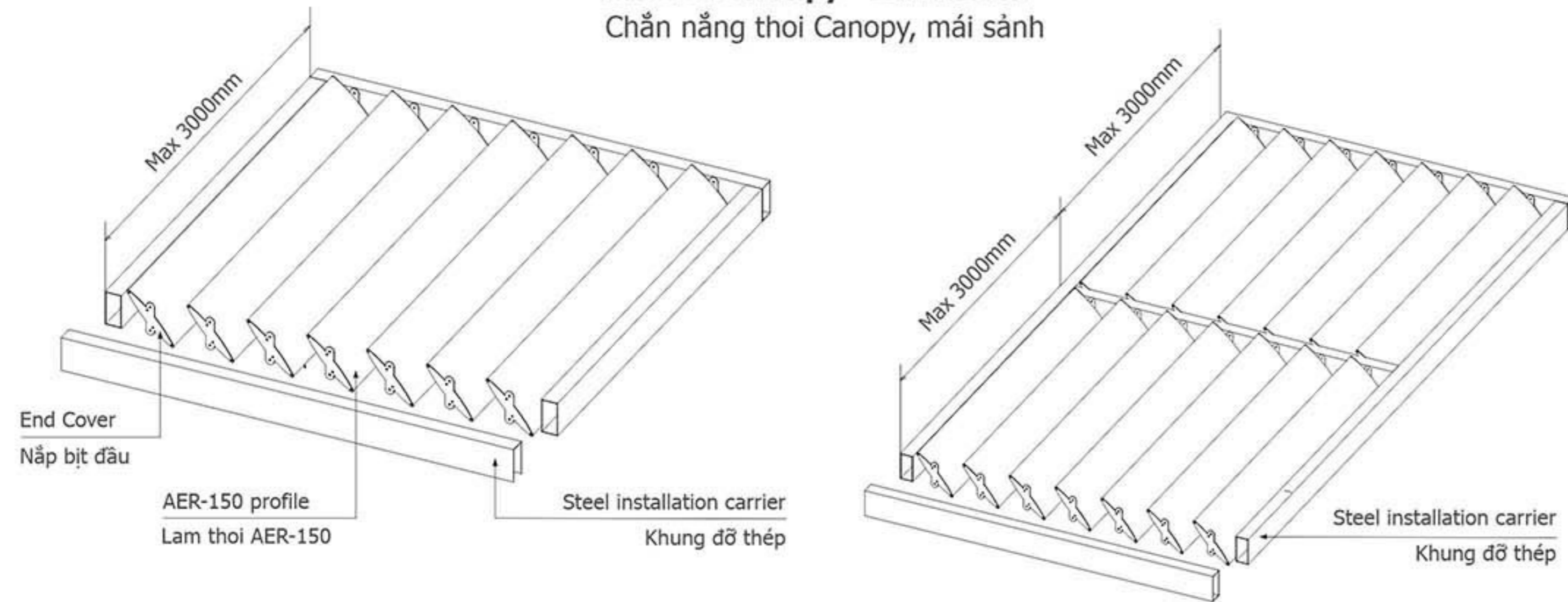


**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**

**Motion structure / Cơ cấu chuyển động**



**Aerofoil Canopy - Sun louver**  
Chắn nắng thoi Canopy, mái sảnh

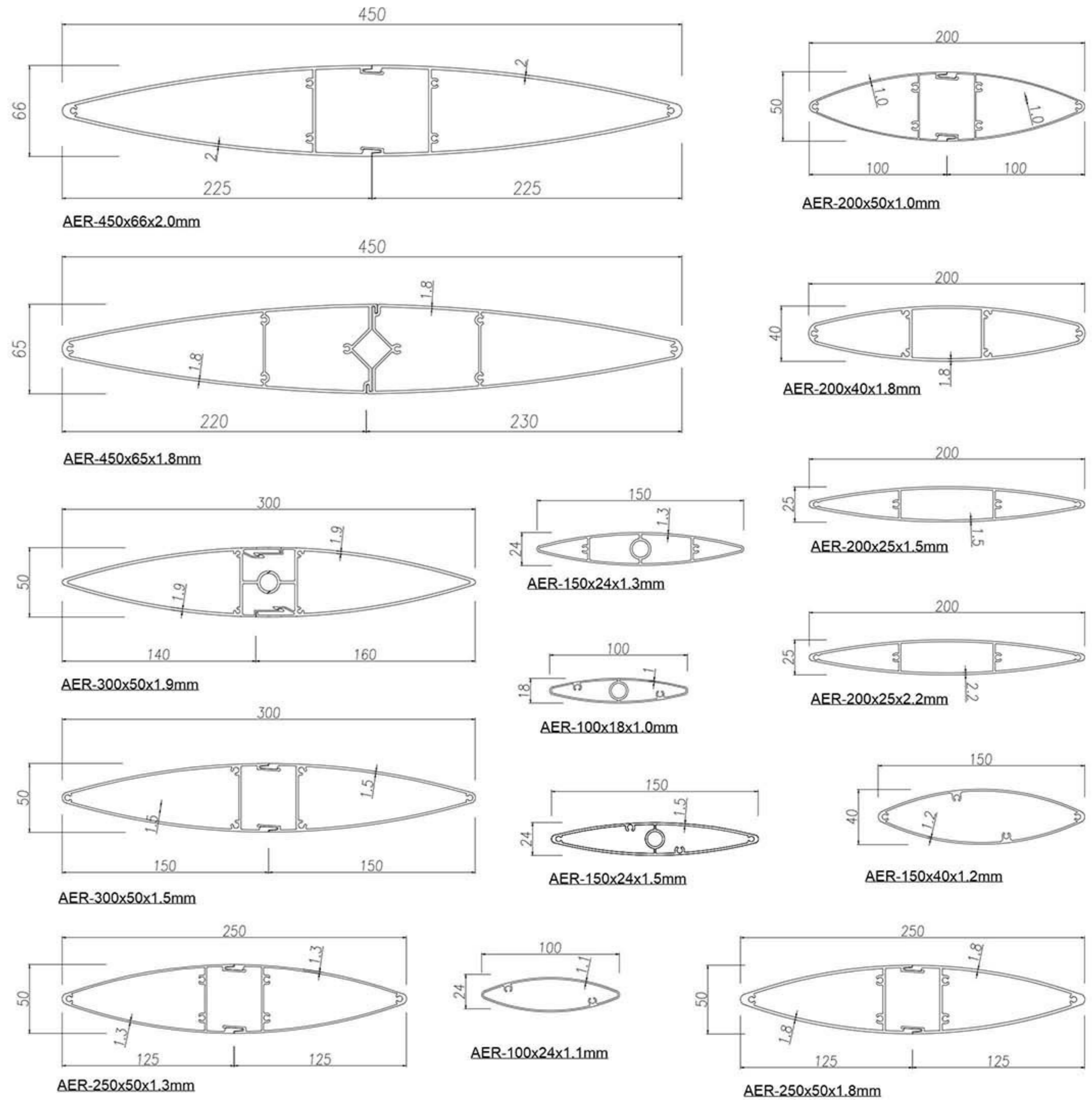


**MATERIAL/ VẬT LIỆU**

All aluminium products can be recycled for the full 100% requiring very little energy.  
Tất cả các sản phẩm nhôm có thể được tái chế 100% với yêu cầu rất ít năng lượng.

**DETAIL AEROFOILS PROFILE / CHI TIẾT THANH AEROFOILS**

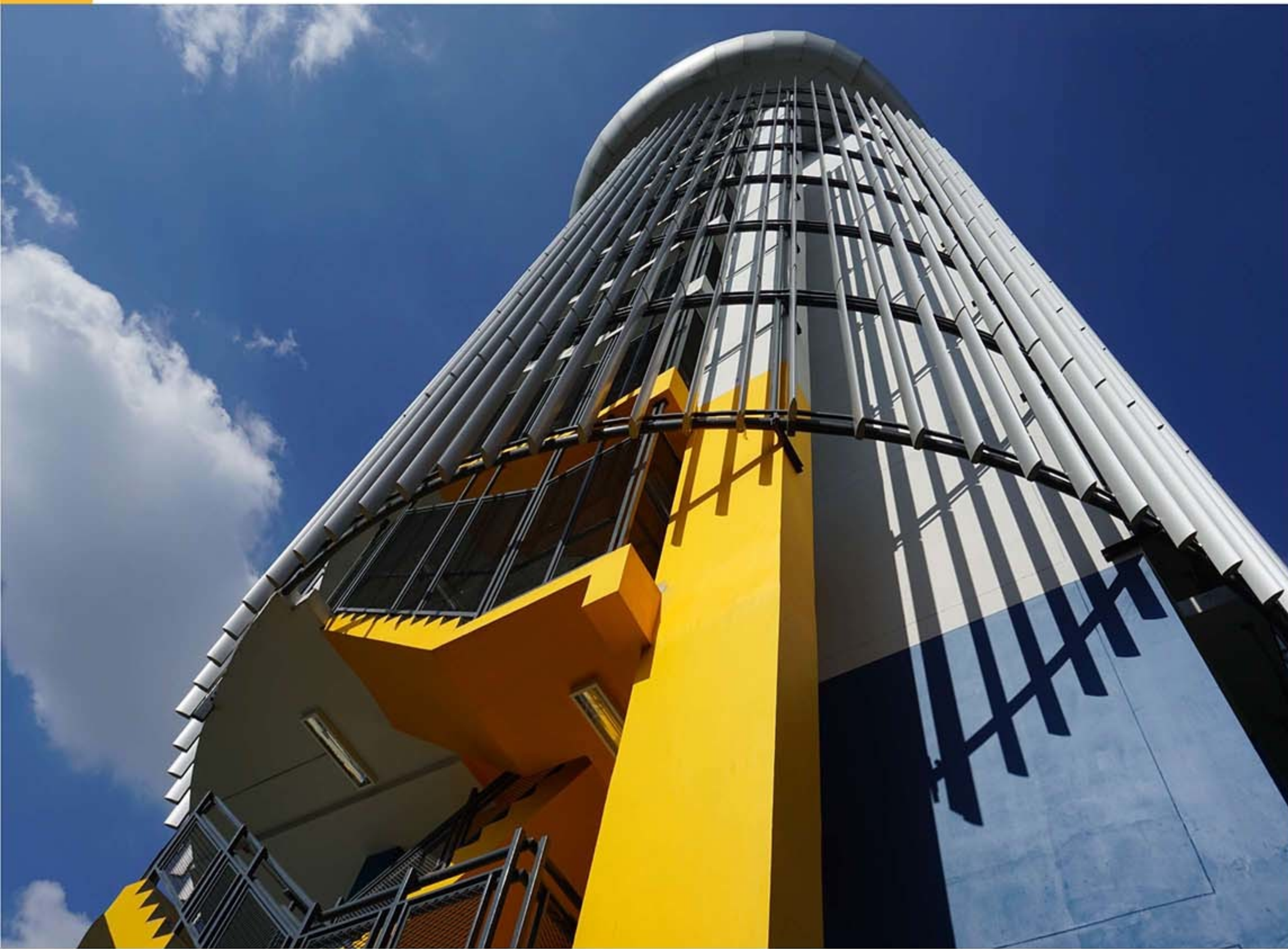
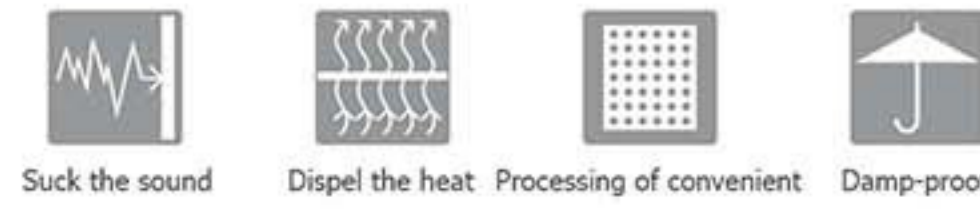
(Other sizes can be made upon request/ Kích thước khác có thể đặt hàng theo yêu cầu)



**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating: Powder coating, PVDF, Anodised.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn: Sơn tĩnh điện, PVDF, Anodised.





**KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

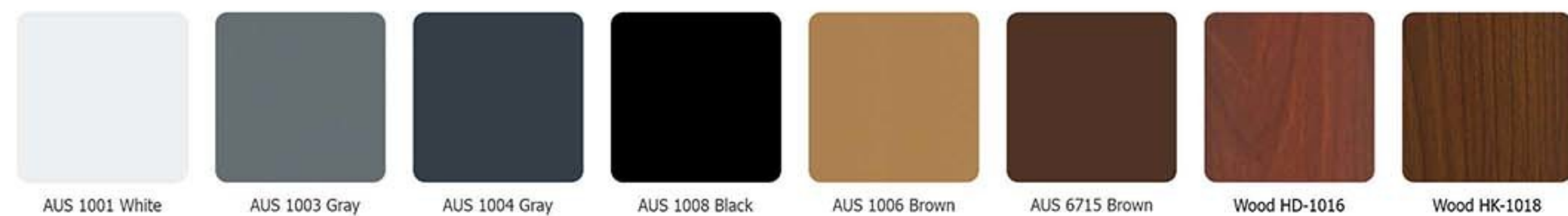
- Aluminium extruded wing-shaped profiles from 100mm - 450mm wide
- Available in Powder coating, PVDF and anodised coating
- System projected horizontally
- Standard structure available: fixed
- All aluminium products can be recycled for the full 100%
- Thanh lam nhôm định hình, có chiều rộng từ 100mm - 450mm
- Tùy chọn lớp phủ Sơn tĩnh điện, PVDF và Anodised
- Tấm được định vị theo chiều ngang
- Cấu trúc lắp đặt dạng cố định
- Tất cả các sản phẩm nhôm có thể được tái chế 100%

**TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**

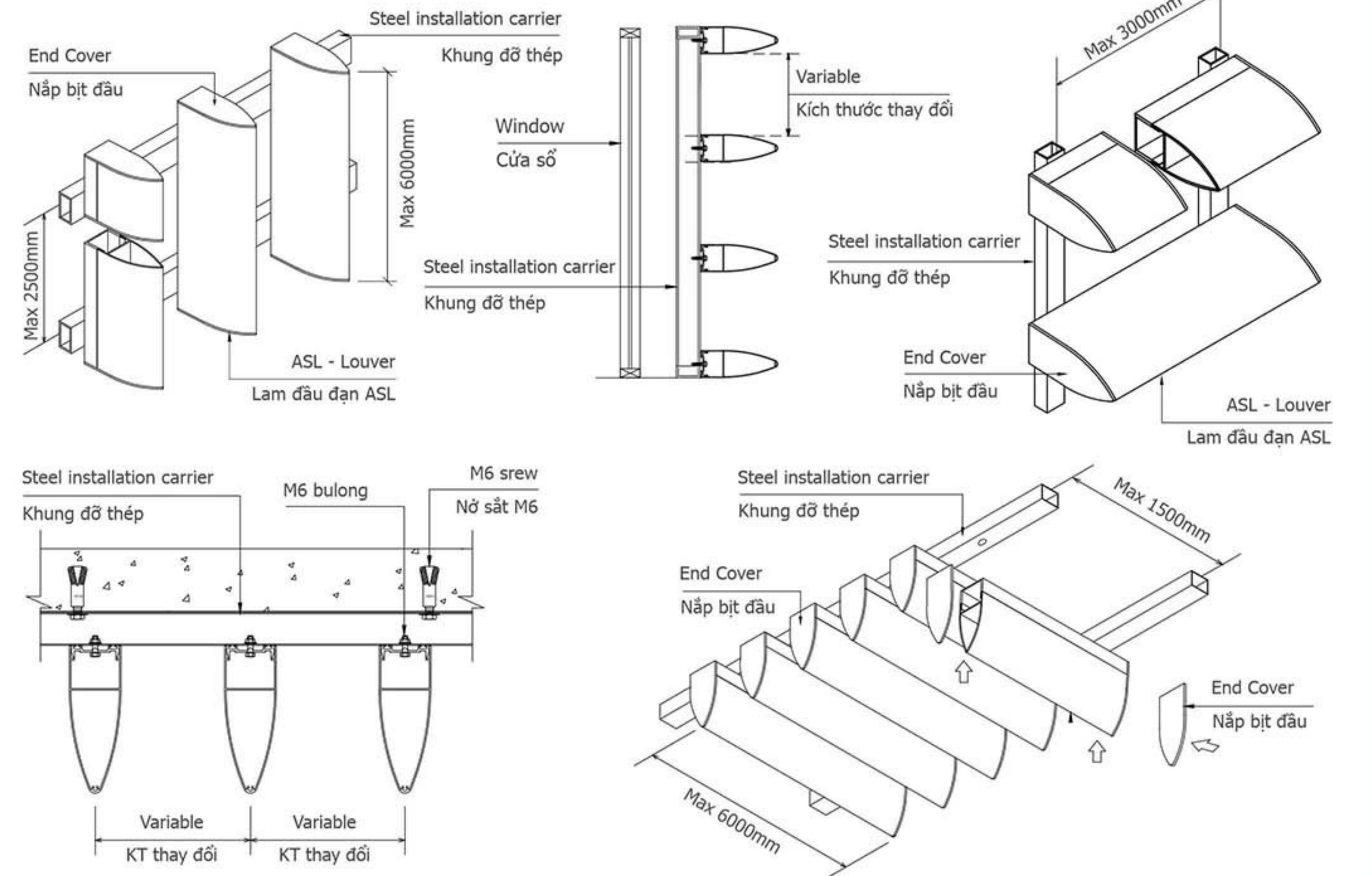
- Substrate/ Thành phần: Aluminum 6063-T5
- Certification/ Chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy: (QCVN 16:2019/BXD)
- Certification/ Chứng nhận đạt tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (JIS H 4100:2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B221/B221M)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating: Powder coating, PVDF, Anodised.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn: Sơn tĩnh điện, PVDF, Anodised.

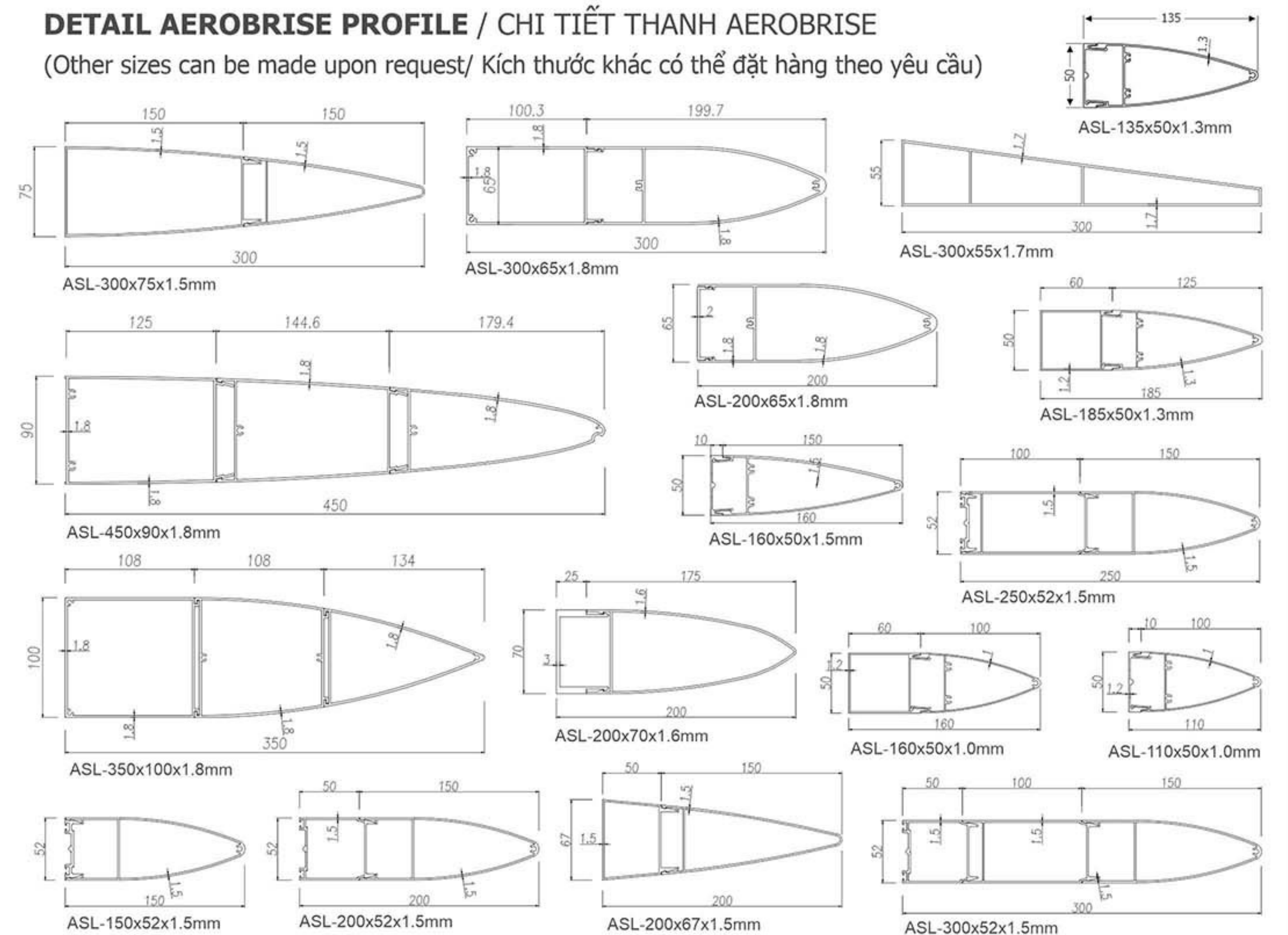


**TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH**



**DETAIL AEROBRISE PROFILE / CHI TIẾT THANH AEROBRISE**

(Other sizes can be made upon request/ Kích thước khác có thể đặt hàng theo yêu cầu)



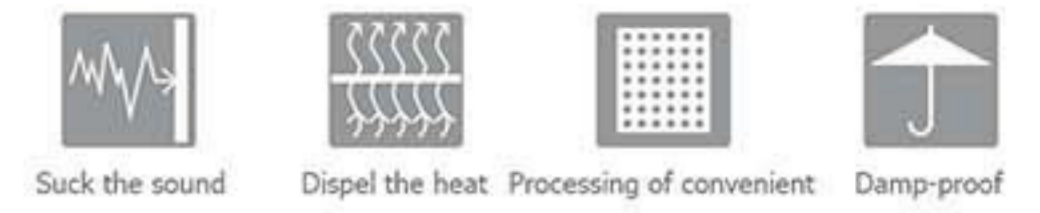
# RECTANGULAR - SUN LOUVER



**Austrong Group**  
Architectural Product

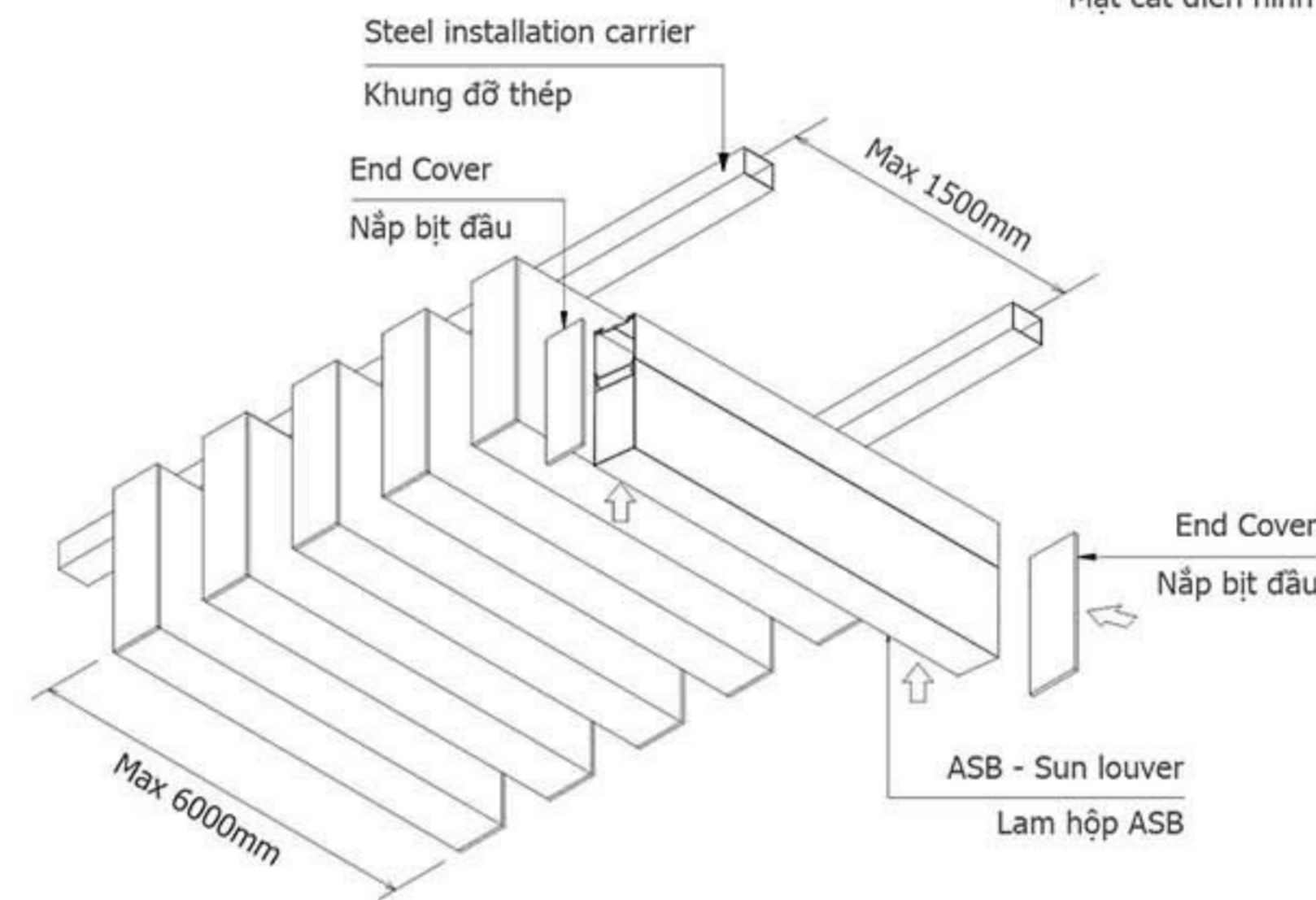
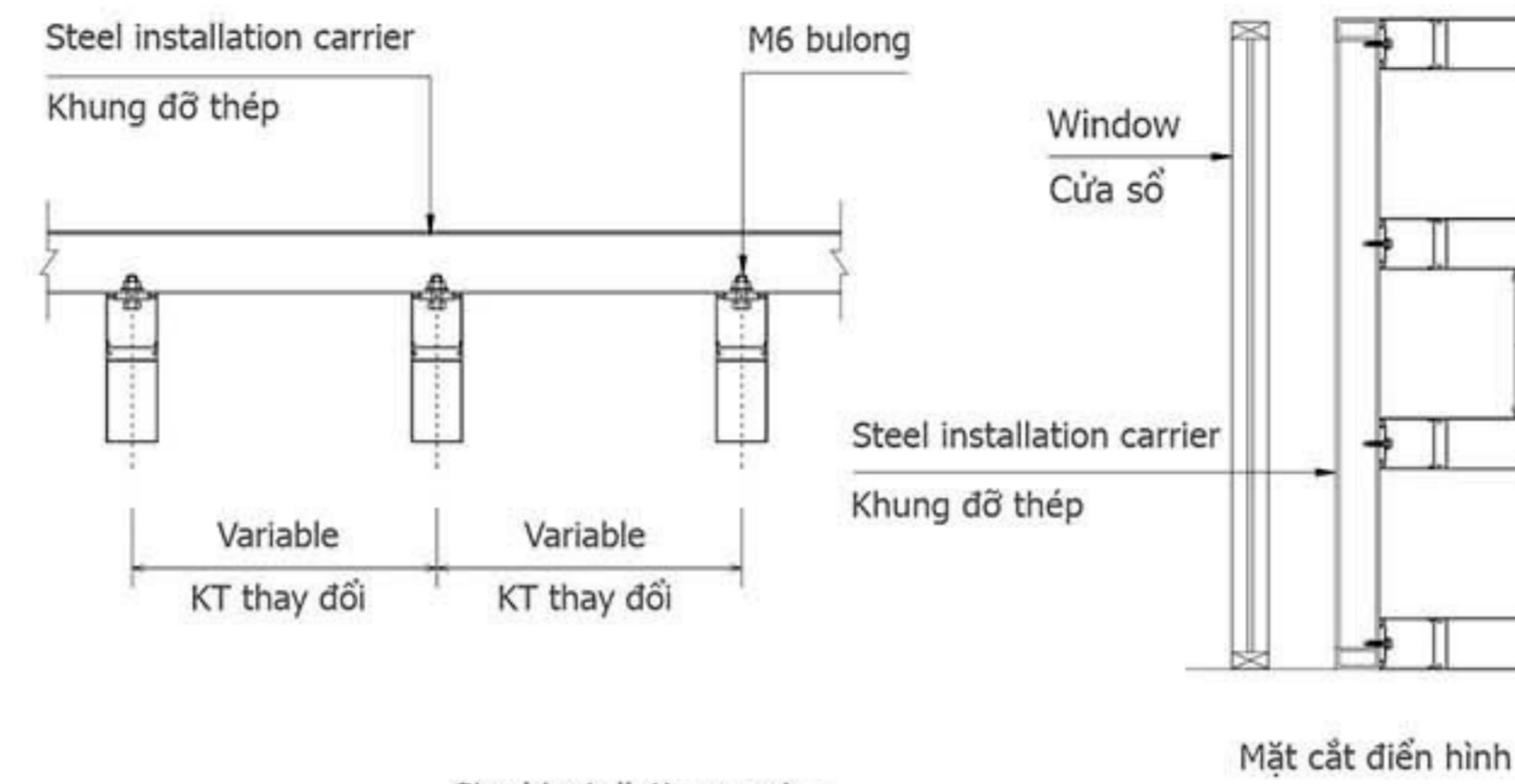
## SUN LOUVER RECTANGULAR - SUN LOUVER

CHẮN NẮNG HÌNH HỘP CHỮ NHẬT- RECTANGULAR SUN LOUVER

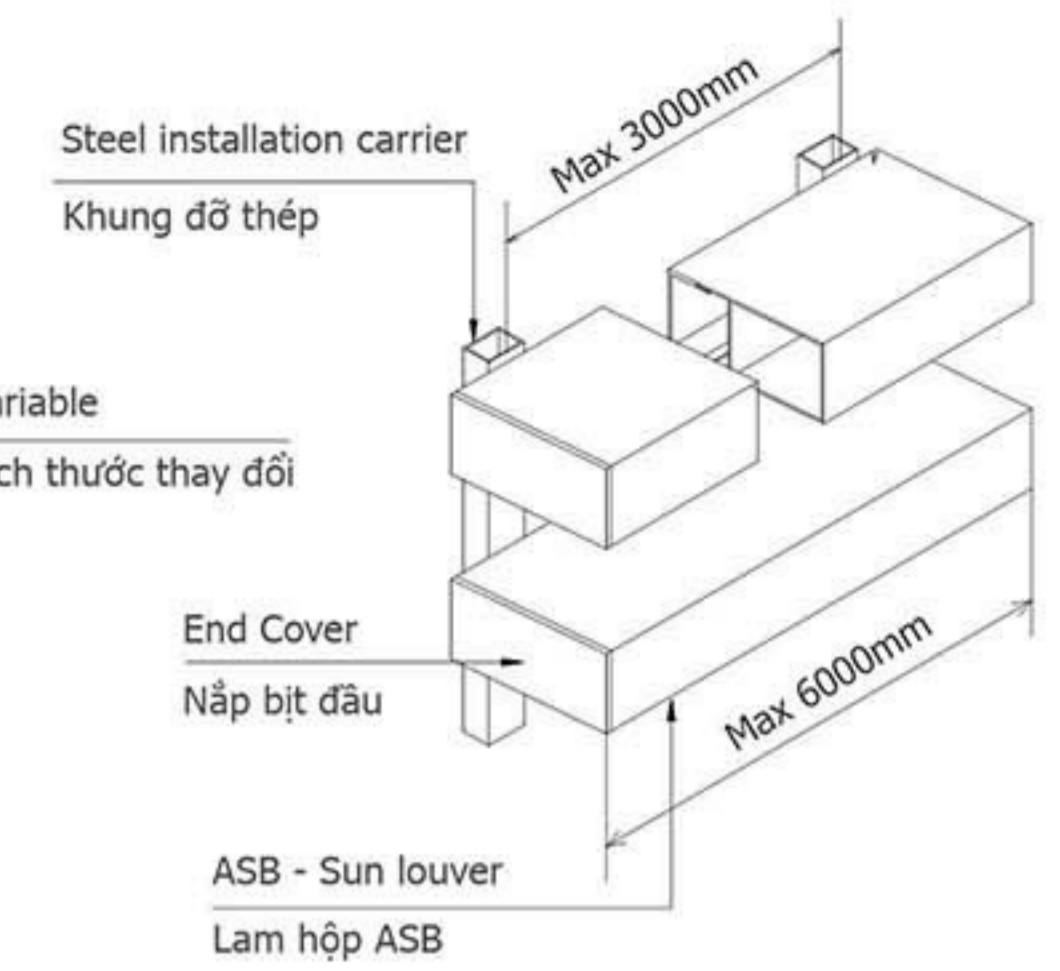


### TYPICAL STRUCTURE / CẤU TẠO ĐIỂN HÌNH

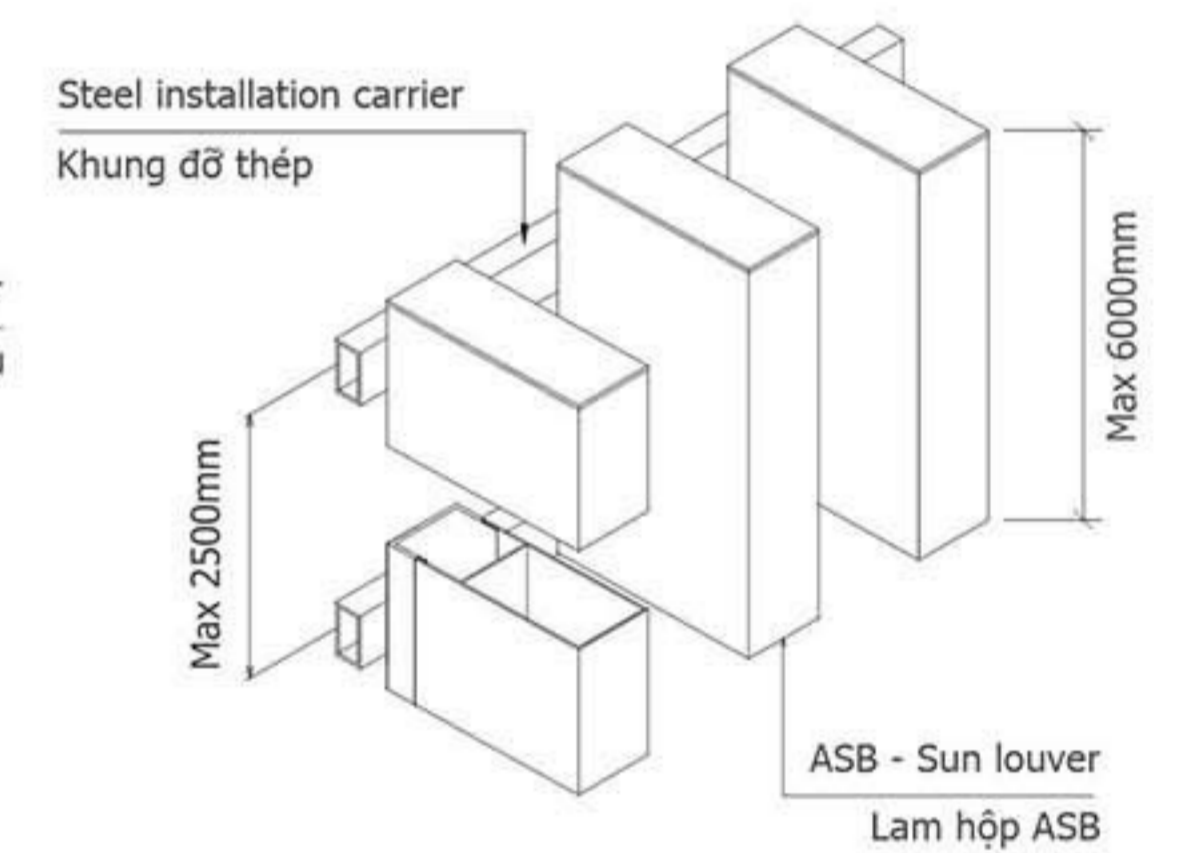
#### Fixed structure/ Cấu tạo cố định



System projected horizontally  
Cấu tạo hệ thống theo chiều ngang



System projected vertically  
Cấu tạo hệ thống theo chiều dọc



#### KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

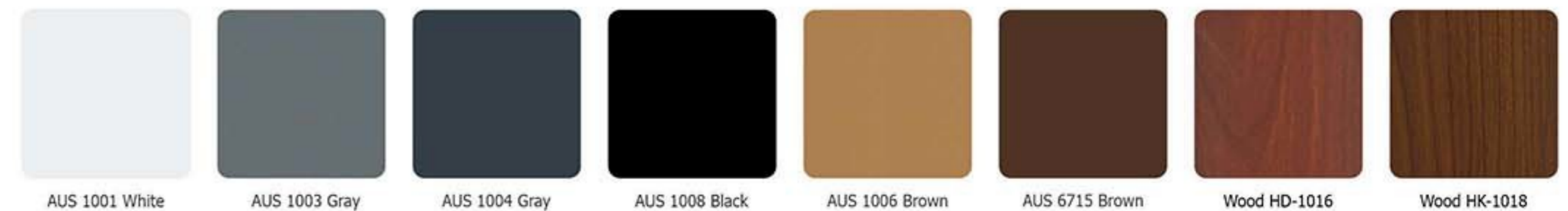
- Aluminium extruded wing-shaped profiles from 100mm - 450mm wide
- Available in Powder coating, PVDF and anodised coating
- System projected horizontally
- Standard structure available: fixed
- All aluminium products can be recycled for the full 100%
- Thanh lam nhôm định hình, có chiều rộng từ 100mm - 450mm
- Tùy chọn lớp phủ Sơn tĩnh điện, PVDF và Anodised
- Tấm được định vị theo chiều ngang
- Cấu trúc lắp đặt dạng cố định
- Tất cả các sản phẩm nhôm có thể được tái chế 100%

#### TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

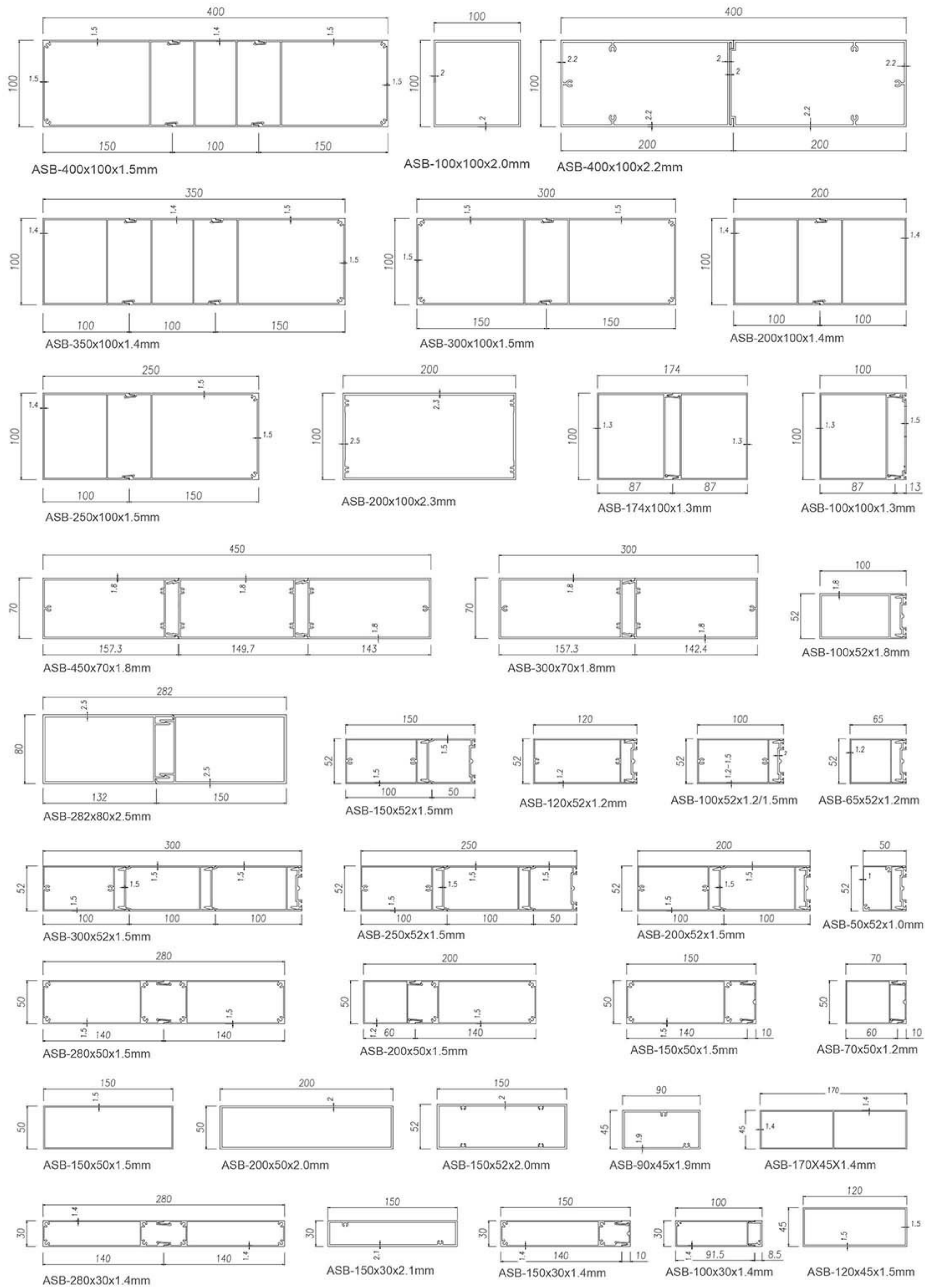
- Substrate/ Thành phần: Aluminum 6063-T5
- Certification/ Chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy: (QCVN 16:2019/BXD)
- Certification/ Chứng nhận đạt tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (JIS H 4100:2015)
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B221/B221M)
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

#### STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating: Powder coating, PVDF, Anodised.
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn: Sơn tĩnh điện, PVDF, Anodised.



**DETAIL RECTANGULAR PROFILE / CHI TIẾT THANH RECTANGULAR - SUN LOUVER**



(Other sizes can be made upon request/ Kích thước khác có thể đặt hàng theo yêu cầu)

**RECTANGULAR - SUN LOUVER**



**Austrong Group**  
Architectural Product

## SOLID ALUMINUM FAÇADE

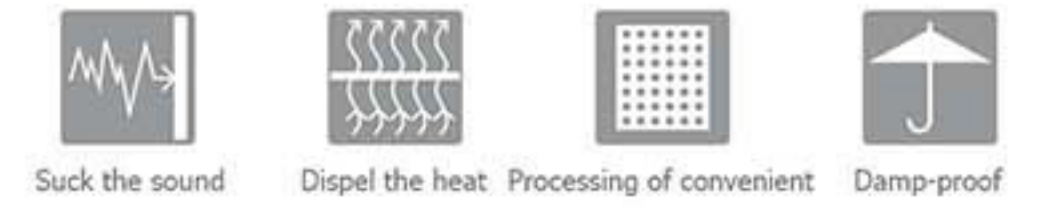


Austrong Vietnam collaborates with architects and designers around the world to create architectural products that meet the needs of each individual project. The results end up in our ceilings, not to mention support, from design development to post-installation service. Austrong Vietnam.

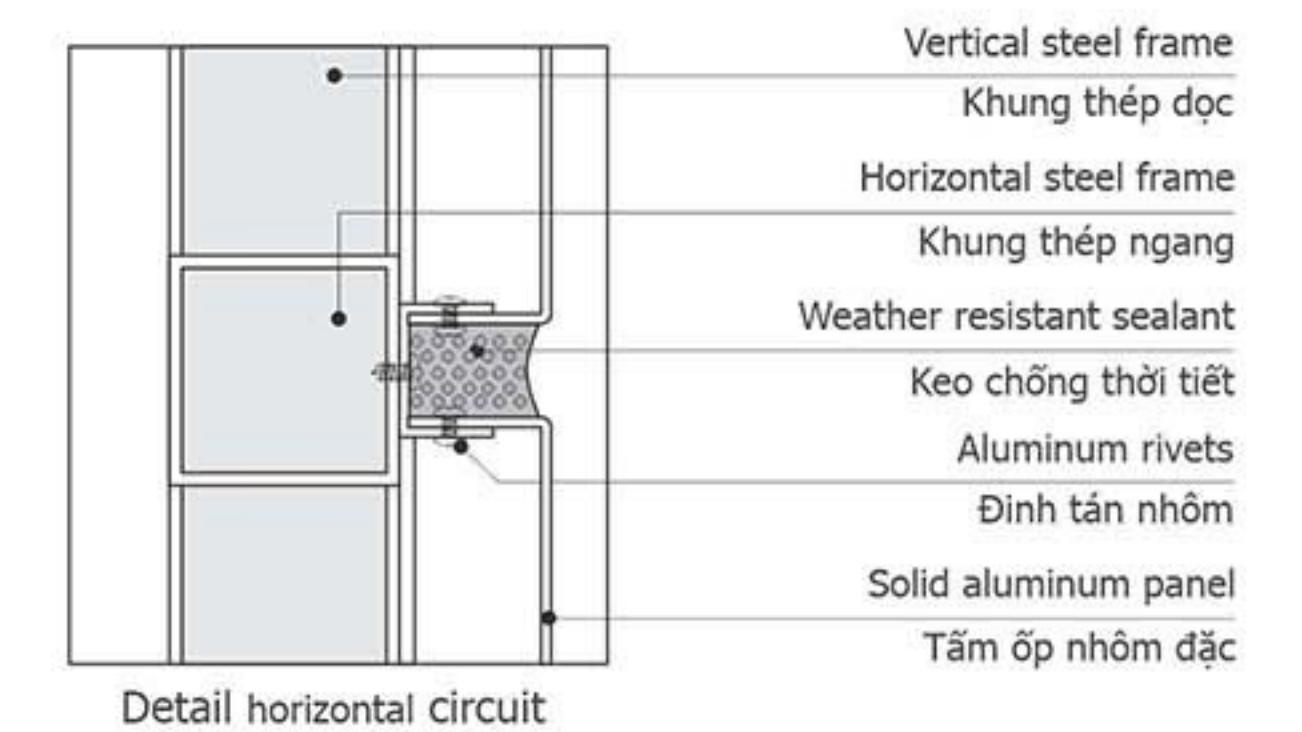
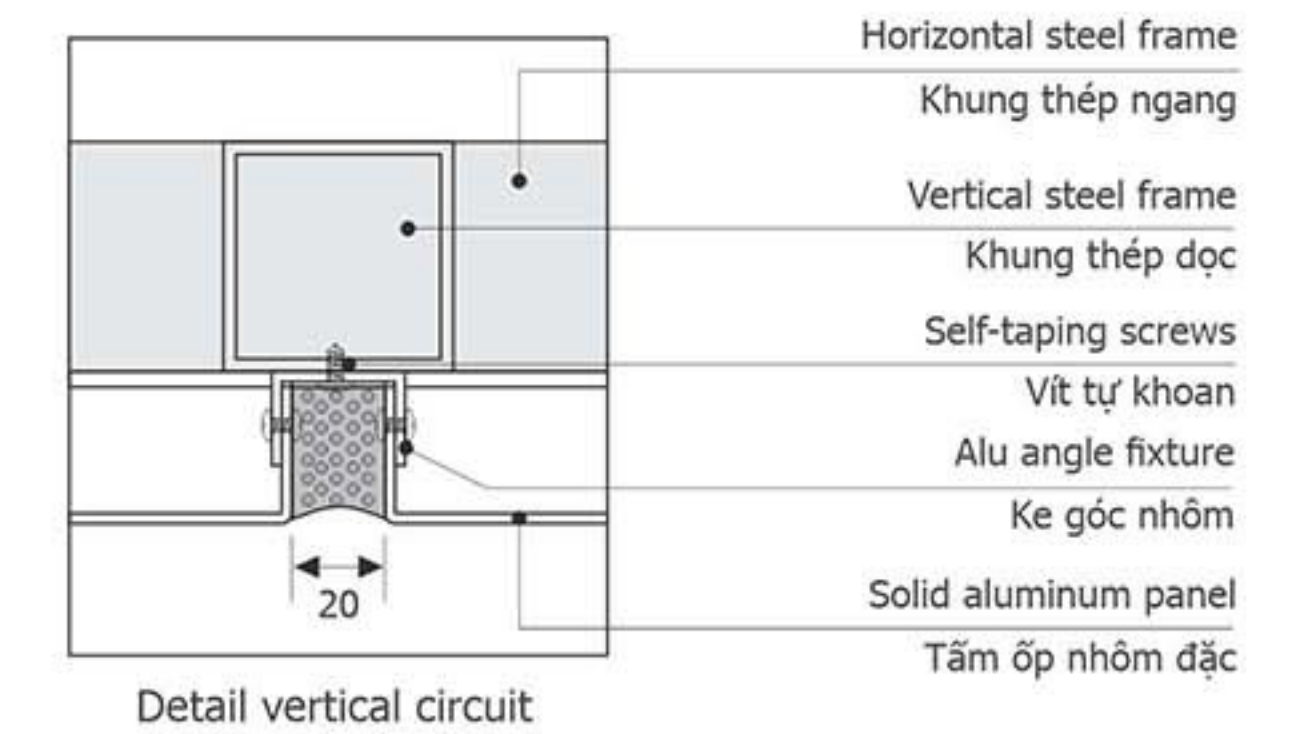
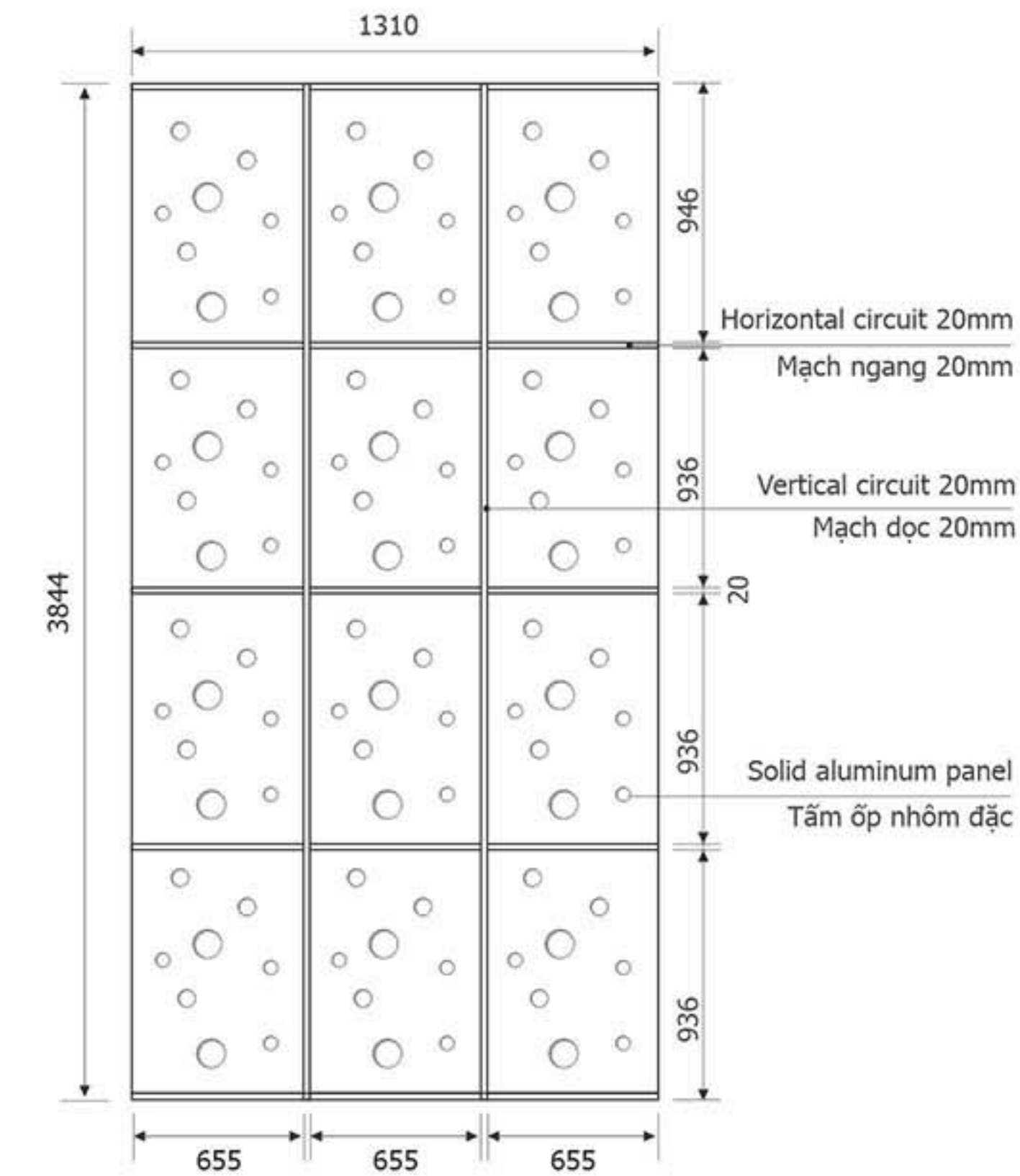
**Austrong Group**  
Architectural Product

## FAÇADE SOLID ALUMINUM FAÇADE

### TẤM ỐP NHÔM ĐẶC (SOLID ALUMINUM FAÇADE)



### Kết cấu điển hình lắp đặt tấm ốp nhôm mặt dựng Installation examples of facade aluminum cladding



#### KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH

- Solid polymorphic aluminum cladding
- Processing, manufacturing according to the design drawing
- Available in Powder coating, PE, PVDF.
- Aluminum or steel frame structure
- All aluminium products can be recycled for the full 100%

#### TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- Substrate/ Thành phần: Aluminum 3003/3105/3050 - H14
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

#### STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating: Powder coating, PE, PVDF.

- Tấm ốp nhôm đặc đa hình
- Gia công, sản xuất theo bản vẽ thiết kế
- Tùy chọn lớp phủ Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.
- Cấu trúc khung bằng nhôm hoặc thép
- Tất cả các sản phẩm nhôm có thể được tái chế 100%

- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng nhận đạt tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)

- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn: Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.



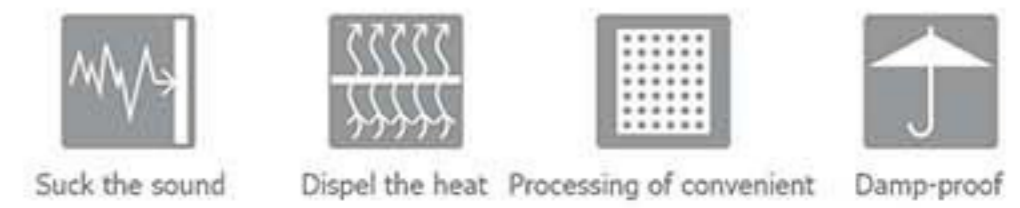


**Architectural solid aluminum columns**  
Kiến trúc tấm ốp cột nhôm đặc

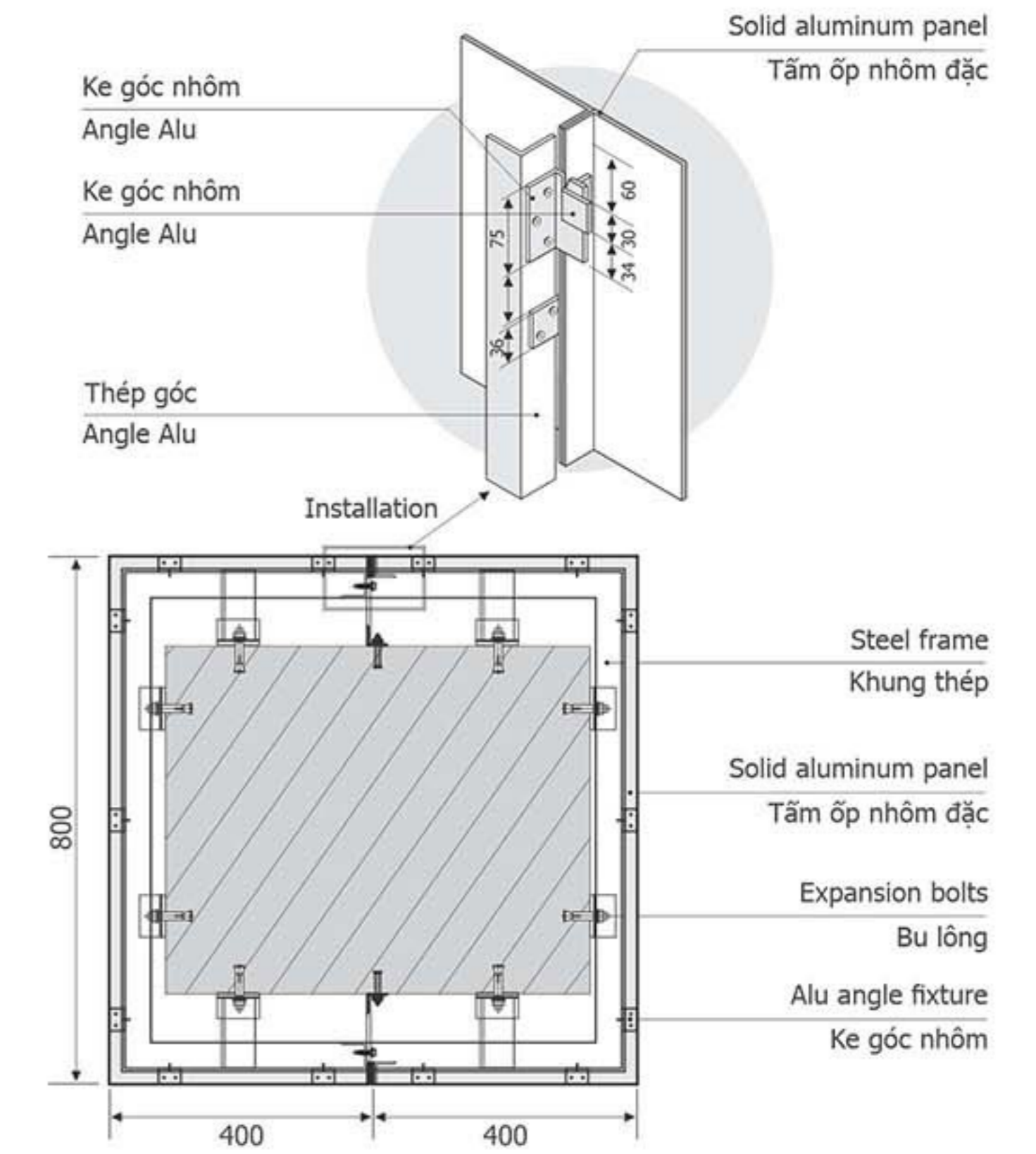
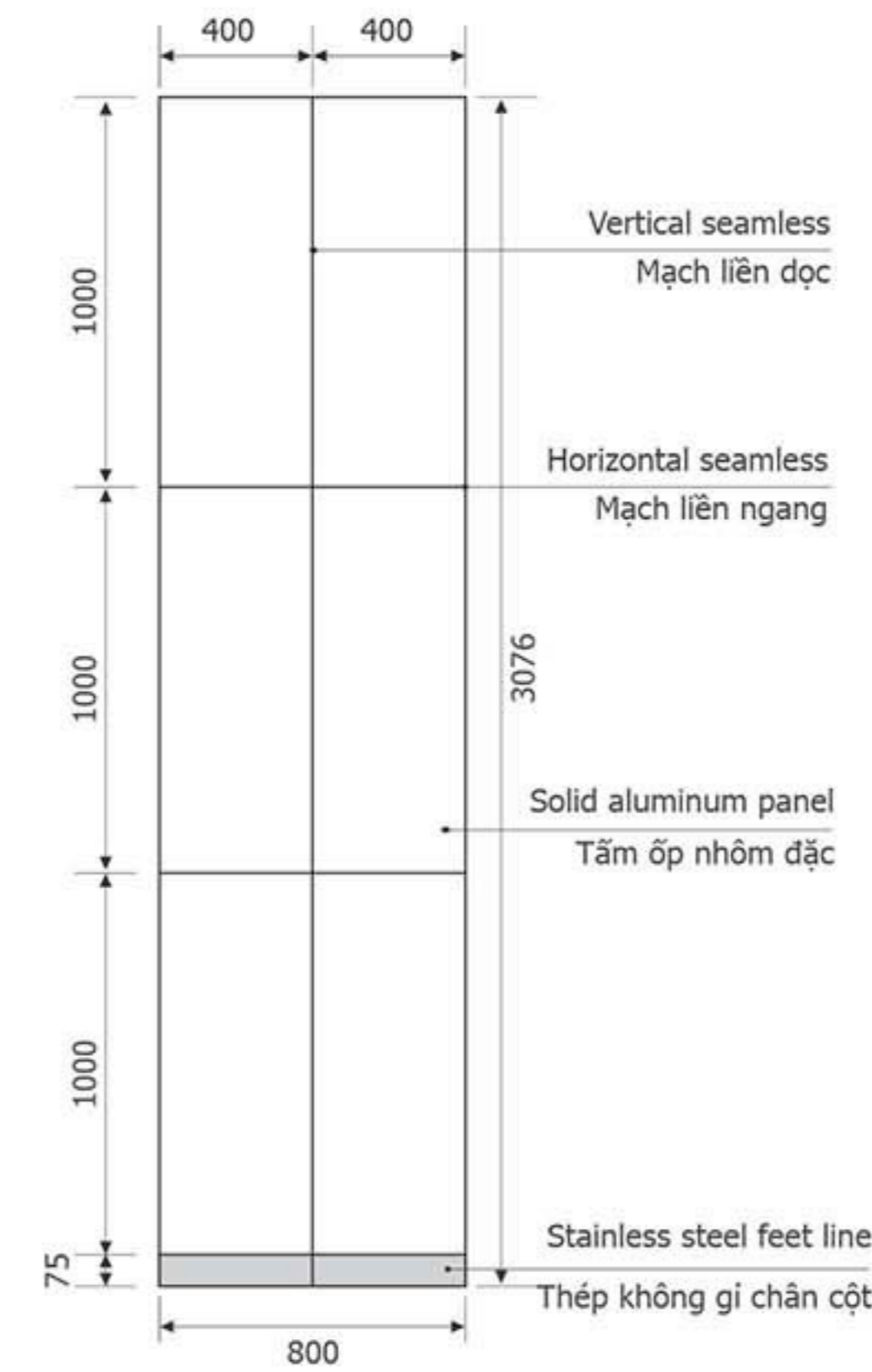


**FAÇADE SOLID ALUMINUM COLUMN**

KIẾN TRÚC TẤM ỐP CỘT NHÔM ĐẶC



**Kết cấu điển hình lắp đặt tấm ốp nhôm cột vuông**  
Installation examples of square column aluminum cladding



**KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Solid polymorphic aluminum cladding
- Processing, manufacturing according to the design drawing
- Available in Powder coating, PE, PVDF.
- Aluminum or steel frame structure
- All aluminium products can be recycled for the full 100%

- Tấm ốp nhôm đặc đa hình
- Gia công, sản xuất theo bản vẽ thiết kế
- Tùy chọn lớp phủ Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.
- Cấu trúc khung bằng nhôm hoặc thép
- Tất cả các sản phẩm nhôm có thể được tái chế 100%

**TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**

- Substrate/ Thành phần: Aluminum 3003/3105/3050 - H14
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng nhận đạt tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating: Powder coating, PE, PVDF.

- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn: Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.







**Architectural solid aluminum columns**  
Kiến trúc tấm ốp cột nhôm đặc

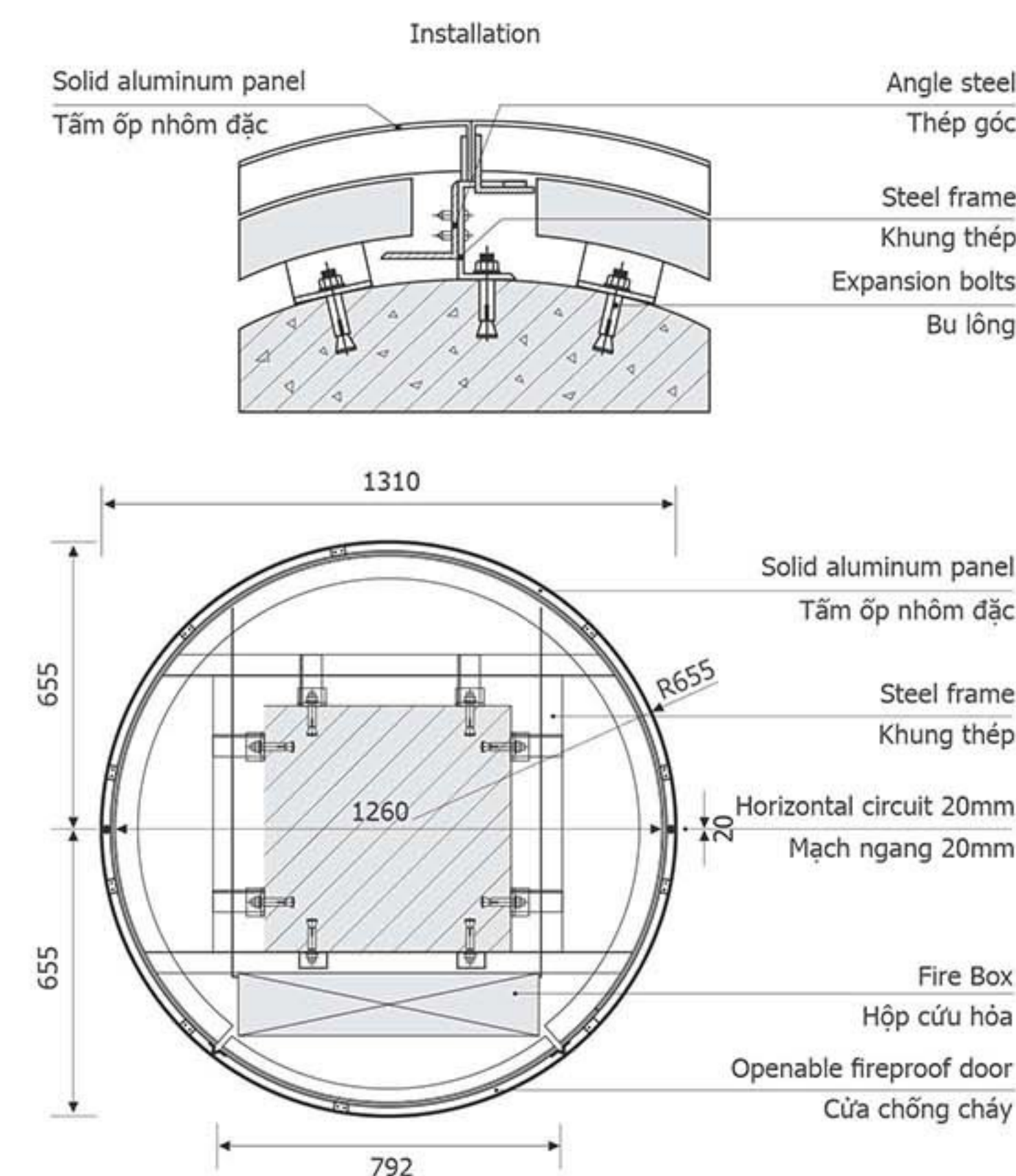
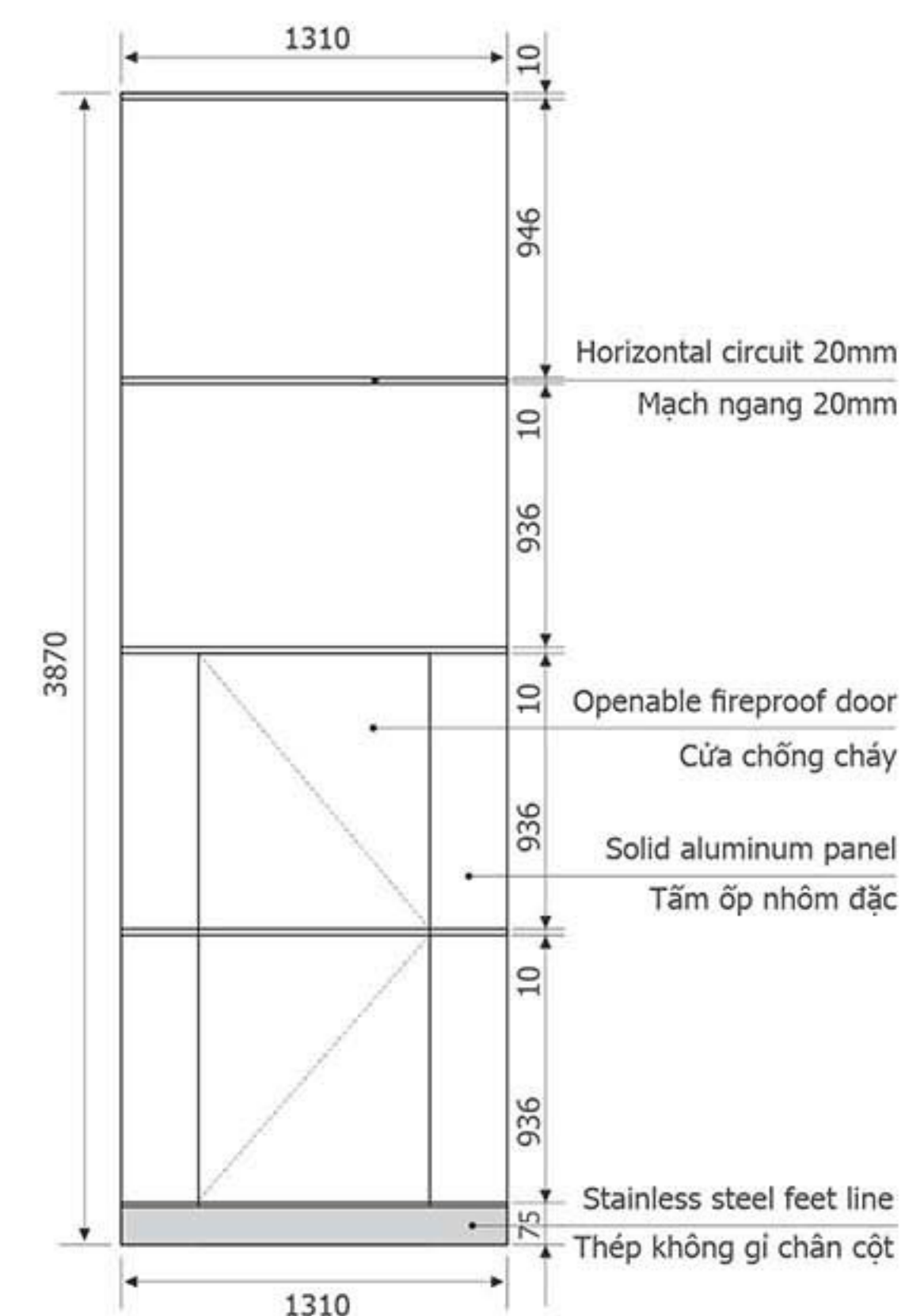


**FAÇADE SOLID ALUMINUM COLUMN**

KIẾN TRÚC TẤM ỐP CỘT NHÔM ĐẶC



**Kết cấu điển hình lắp đặt tấm ốp nhôm cột tròn**  
Installation examples of circle column aluminum cladding



**KEY FEATURES/ ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Solid polymorphic aluminum cladding
- Processing, manufacturing according to the design drawing
- Available in Powder coating, PE, PVDF.
- Aluminum or steel frame structure
- All aluminium products can be recycled for the full 100%

- Tấm ốp nhôm đặc đa hình
- Gia công, sản xuất theo bản vẽ thiết kế
- Tùy chọn lớp phủ Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.
- Cấu trúc khung bằng nhôm hoặc thép
- Tất cả các sản phẩm nhôm có thể được tái chế 100%

**TECHNICAL STANDARDS / TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT**

- Substrate/ Thành phần: Aluminum 3003/3105/3050 - H14
- Fire ratings/ Xếp hạng chống cháy: Class A (ASTM E84-2019)

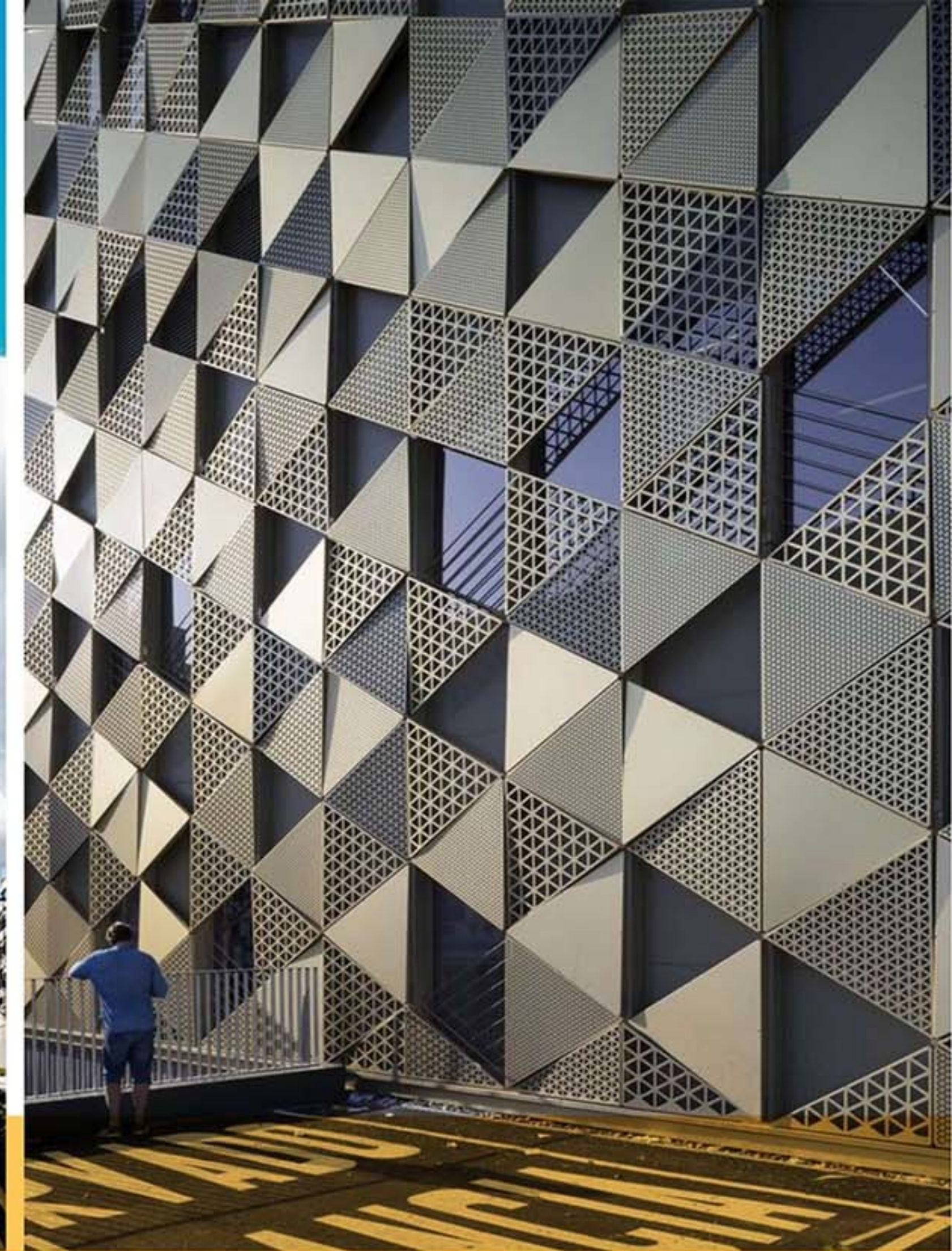
- Certification/ Chứng chỉ đạt tiêu chuẩn: (ASTM B209/B209M)
- Certification/ Chứng nhận đạt tiêu chuẩn: (ISO 9001: 2015)

**STANDARD PAINT COLOURS / MÀU SƠN TIÊU CHUẨN**

- Standard paint colours shown, for other colors see page 89
- Finish coating: Powder coating, PE, PVDF.

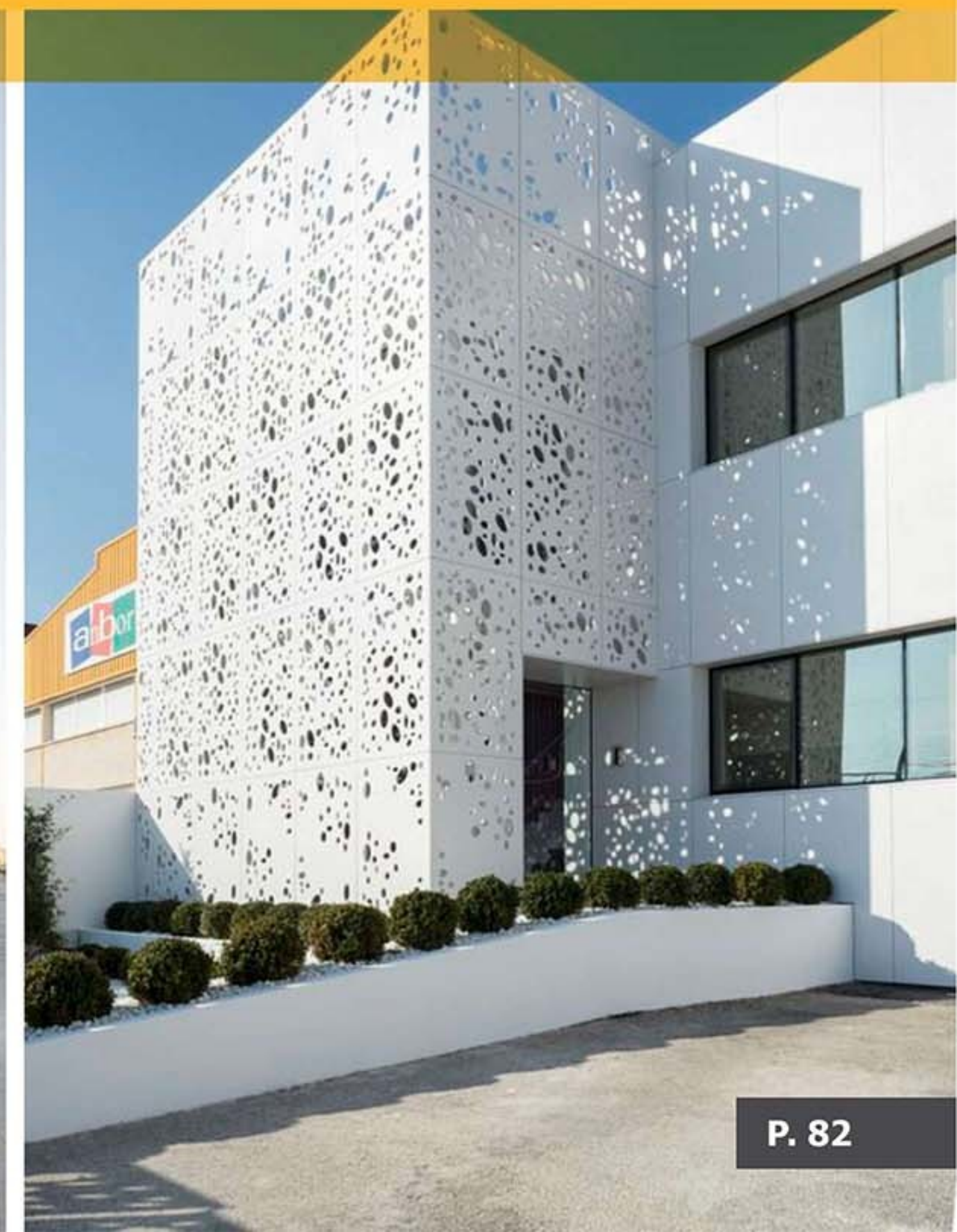
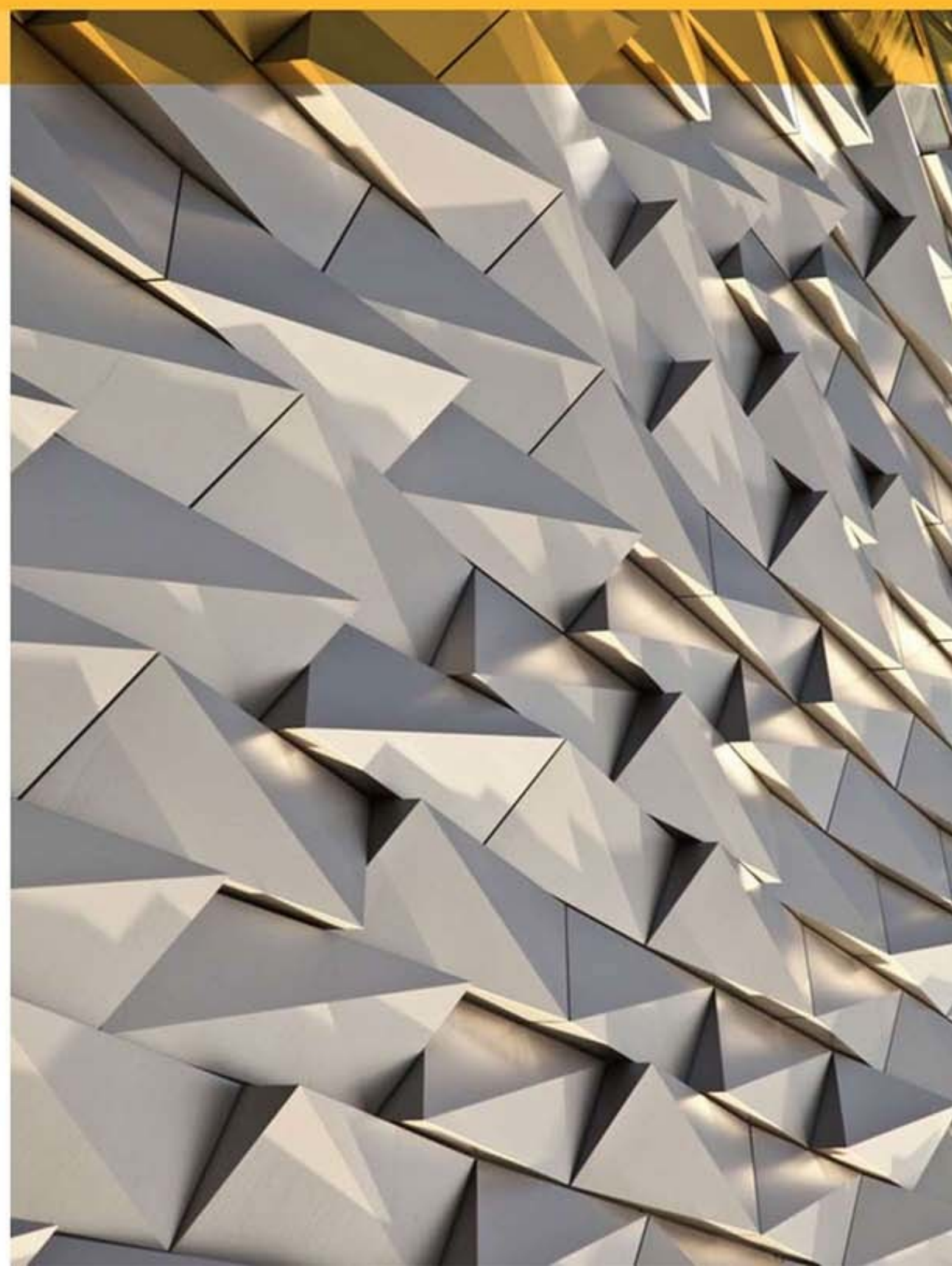
- Màu sơn tiêu chuẩn, màu khác mời xem thêm trang 89
- Lớp sơn hoàn thiện tùy chọn: Sơn tĩnh điện, PE, PVDF.





**Architectural polymorphic aluminum cladding**  
Kiến trúc tấm ốp nhôm đa hình

**Architecture aluminum facade perforated matrix**  
Kiến trúc tấm ốp nhôm đục lỗ ma trận





**Fashion store architectural aluminum facade**  
Kiến trúc tấm ốp nhôm cửa hàng thời trang

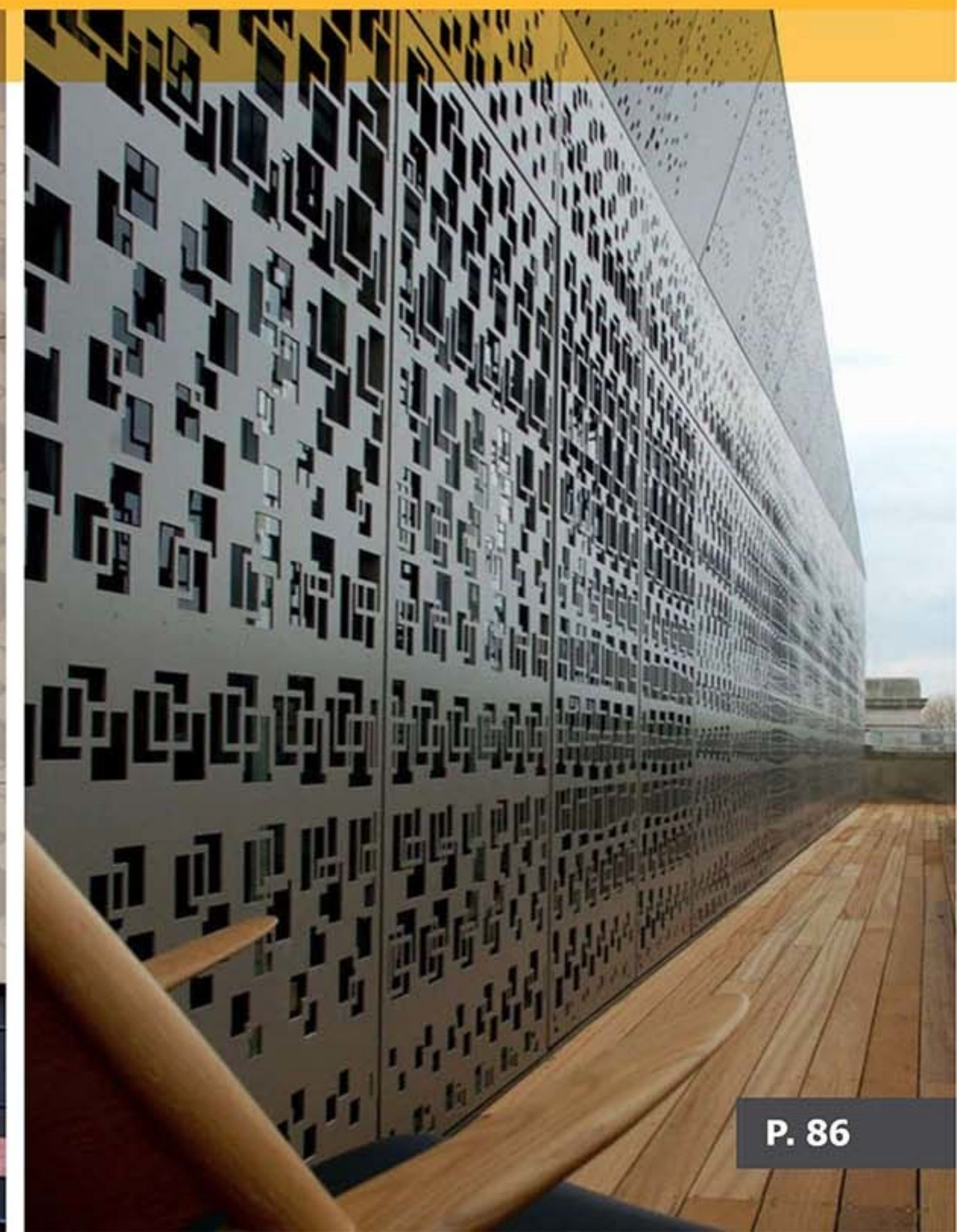
**Architectural aluminum-clad lift lobby**  
Kiến trúc tấm ốp nhôm sảnh thang máy





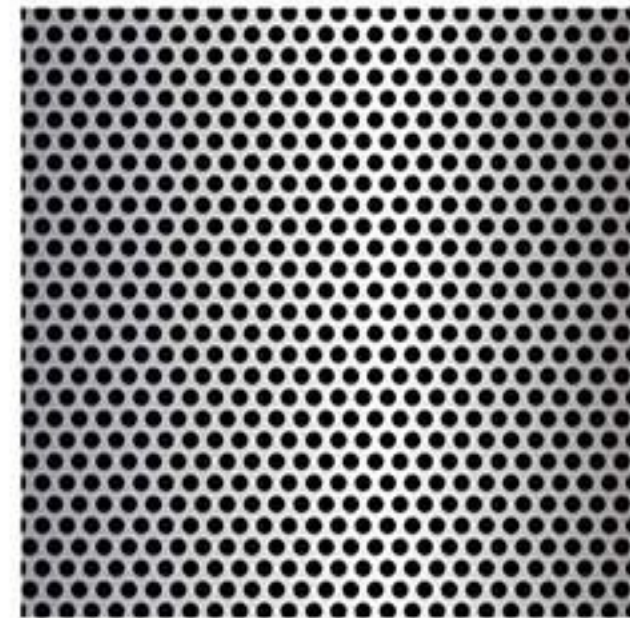
**Architectural aluminum partition**  
Kiến trúc tấm ốp nhôm vách ngăn

**Architectural aluminum sunshade**  
Kiến trúc tấm ốp nhôm chắn nắng

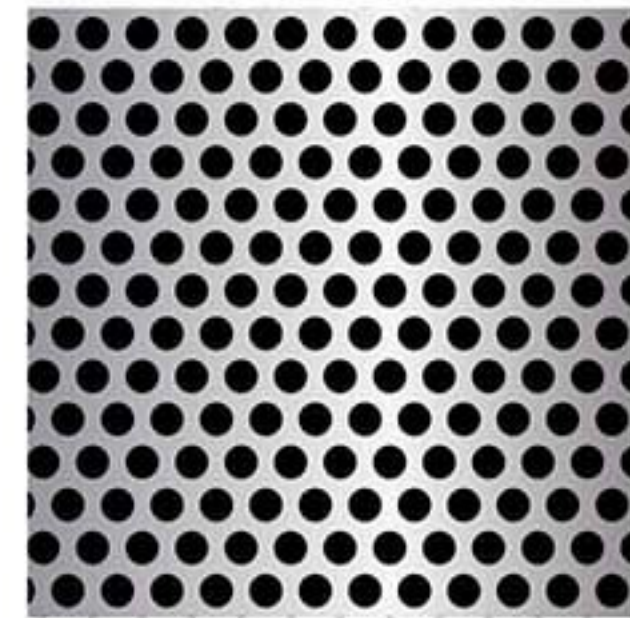


## Standard Perforated Patterns/ Các mẫu đục lỗ tiêu chuẩn

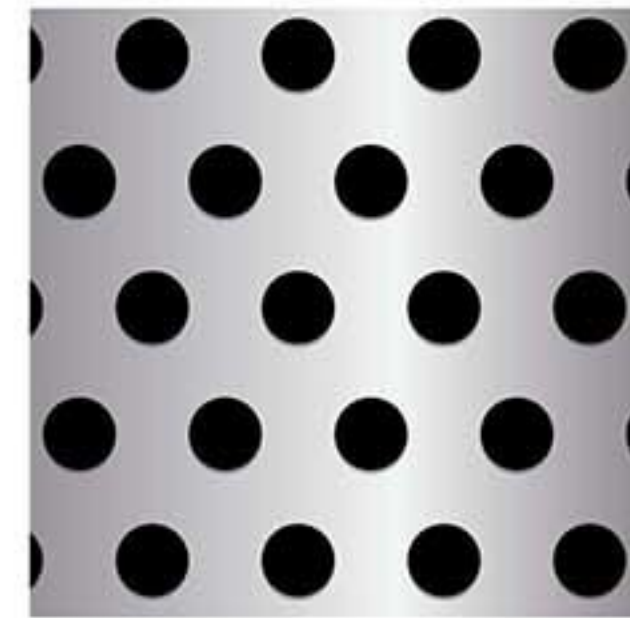
An endless choice of perforated patterns are available, in a variety of shapes, sizes, and materials. The following is a selection of Austrong popular patterns, other modules can be ordered.



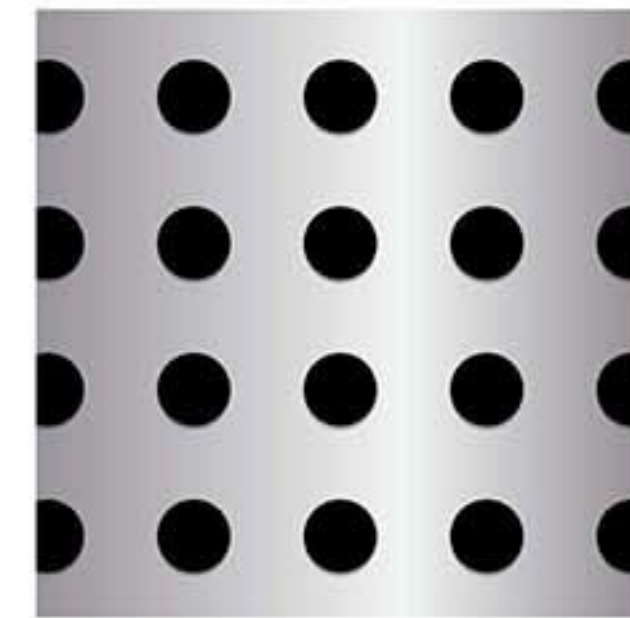
Ø 4mm  
40% open area



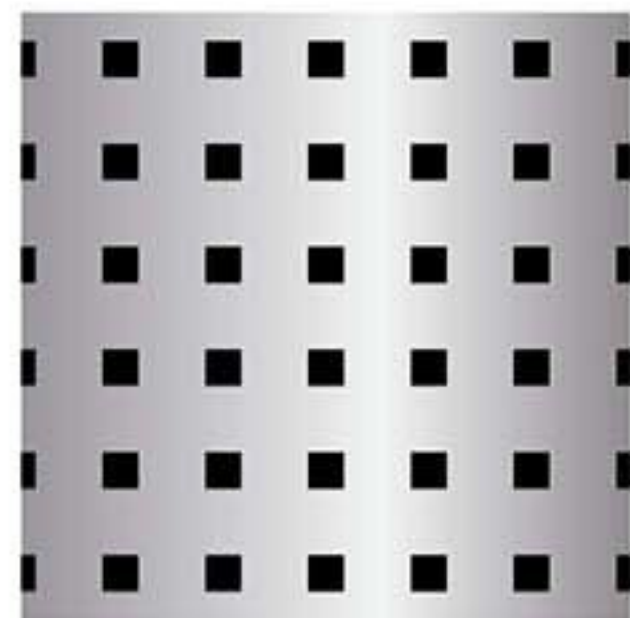
Ø 6mm  
40% open area



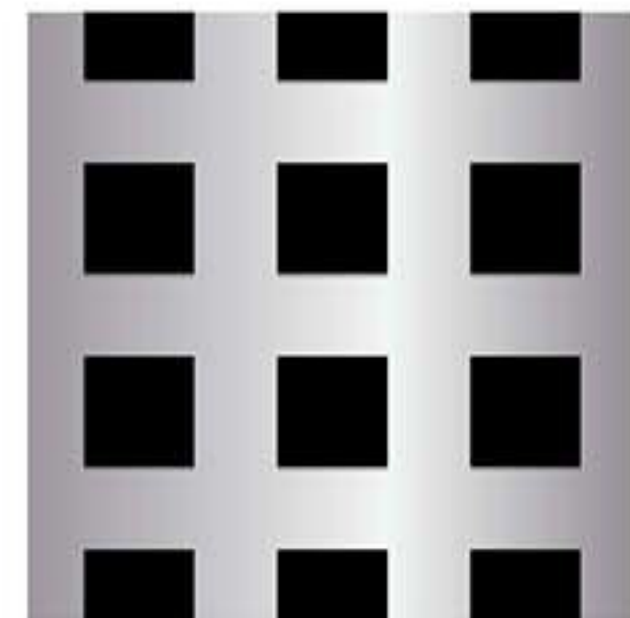
Ø 12mm  
23% open area



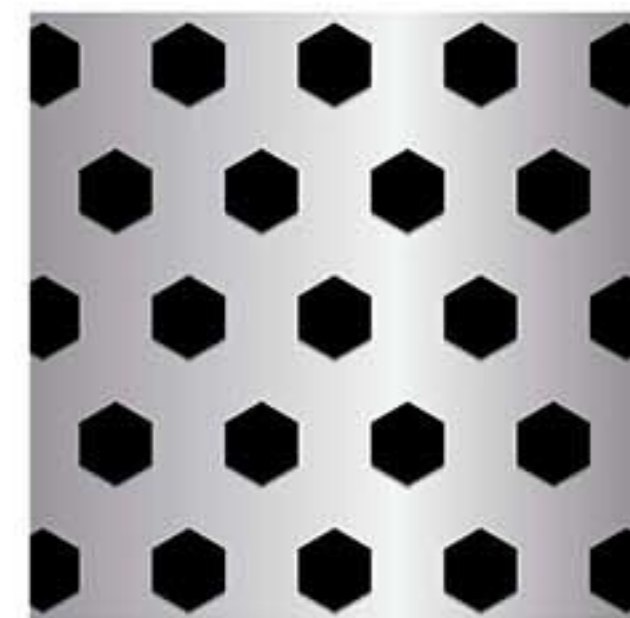
Ø 12mm  
20% open area



6mm x 6mm  
11% open area



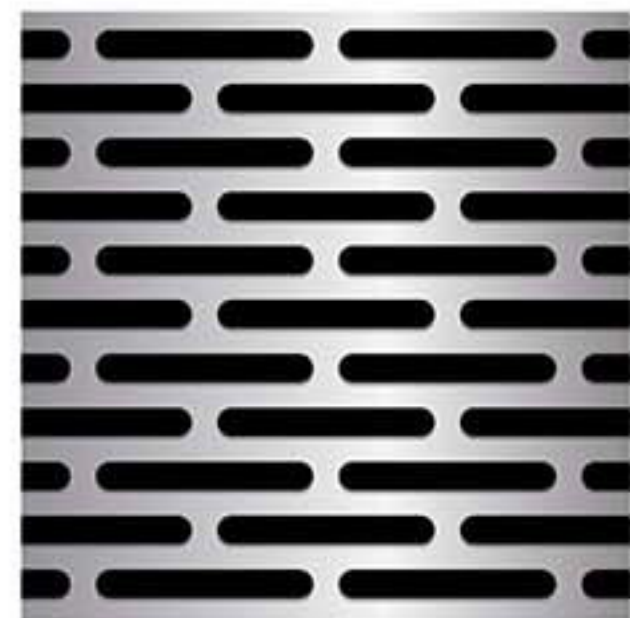
20mm x 20mm  
33% open area



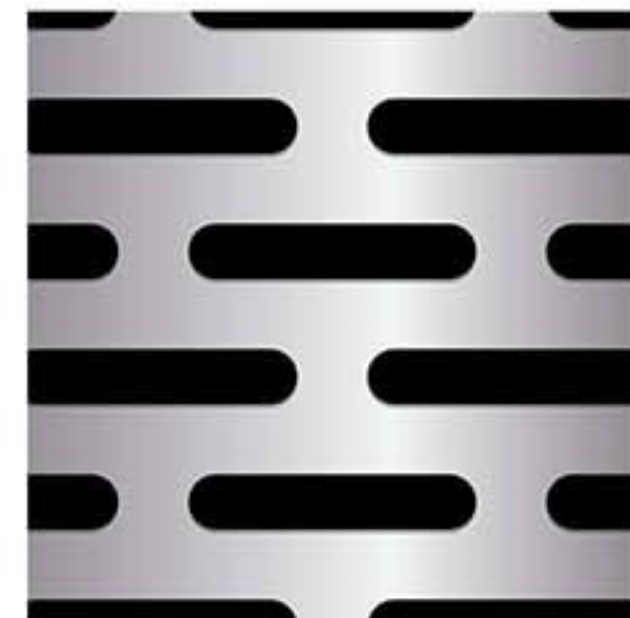
12mm x 12mm  
25% open area



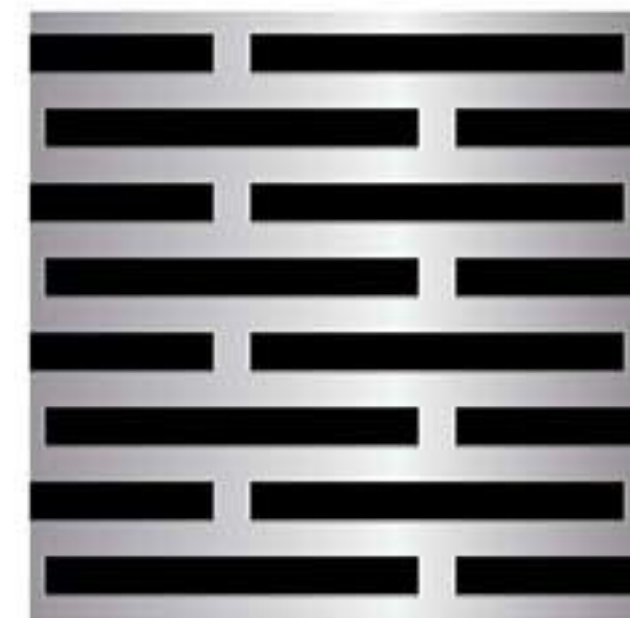
75mm x 75mm  
56% open area



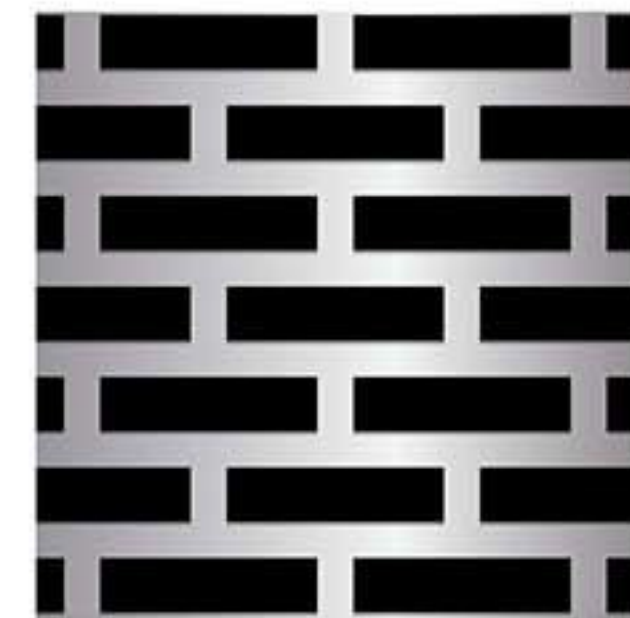
5mm x 40mm  
43% open area



10mm x 50mm  
33% open area



6mm x 60mm  
45% open area

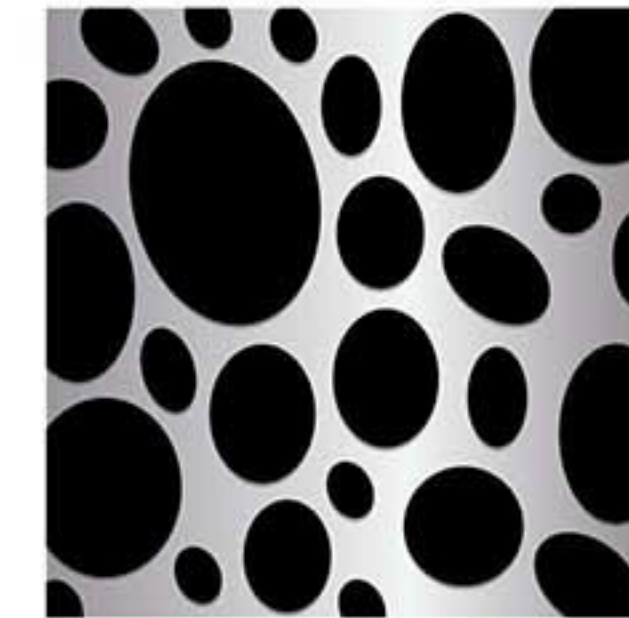


10mm x 40mm  
51% open area

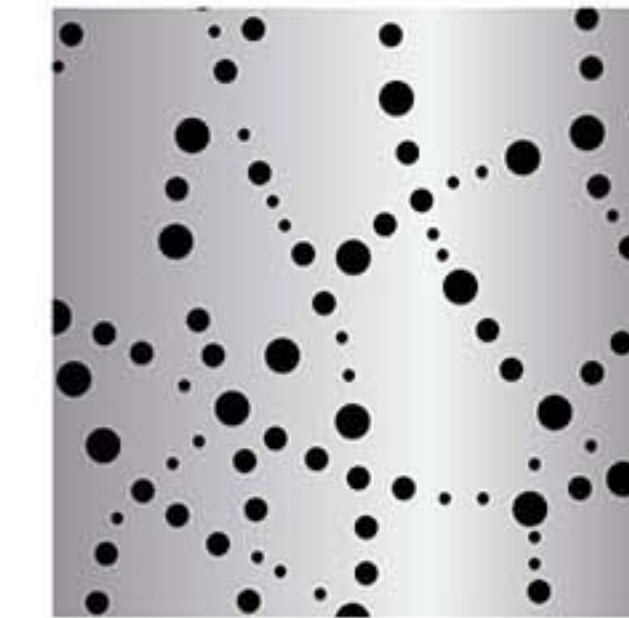
## Designer Series Perforated Patterns/ Đục lỗ theo thiết kế

### Laser Patterns

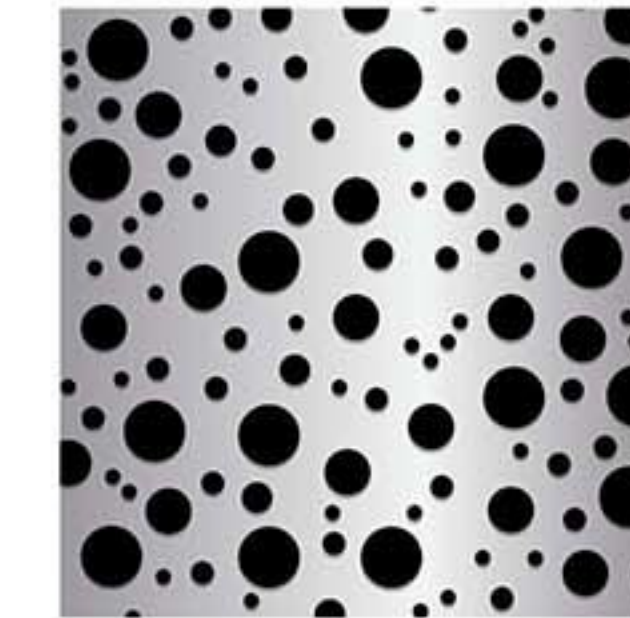
Austrong newest 8kW fiber laser removes several obstacles for precise custom designs when cutting metal.



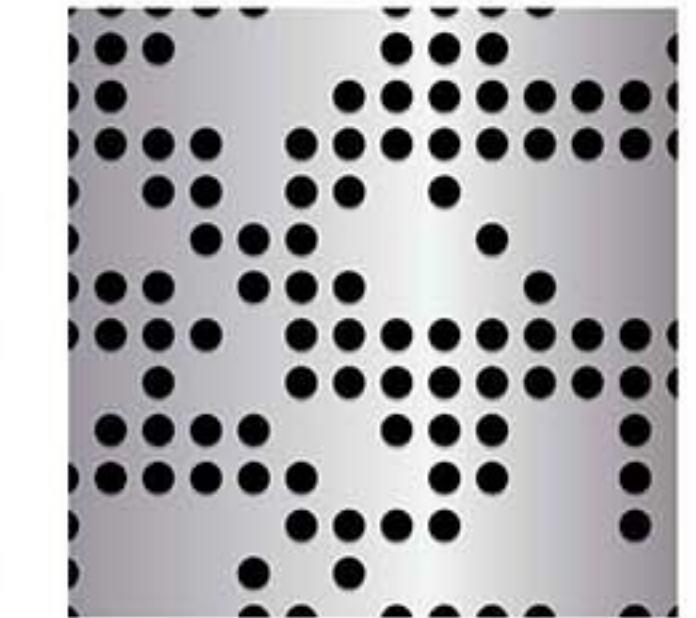
Austin



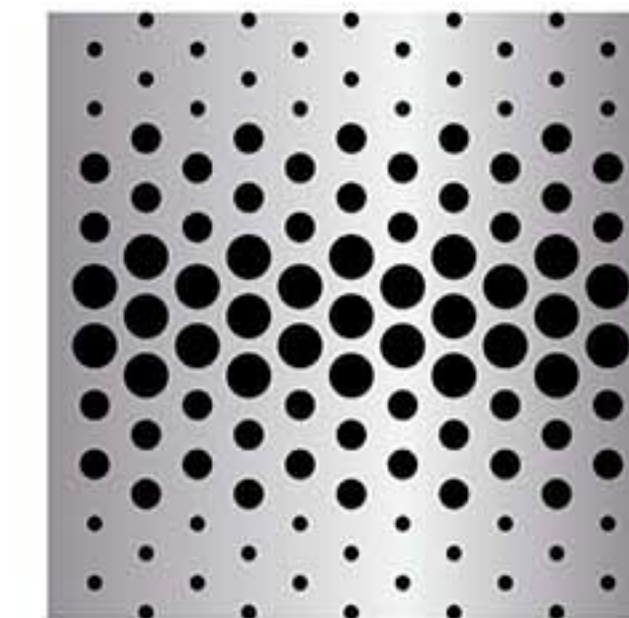
Bubble Trail



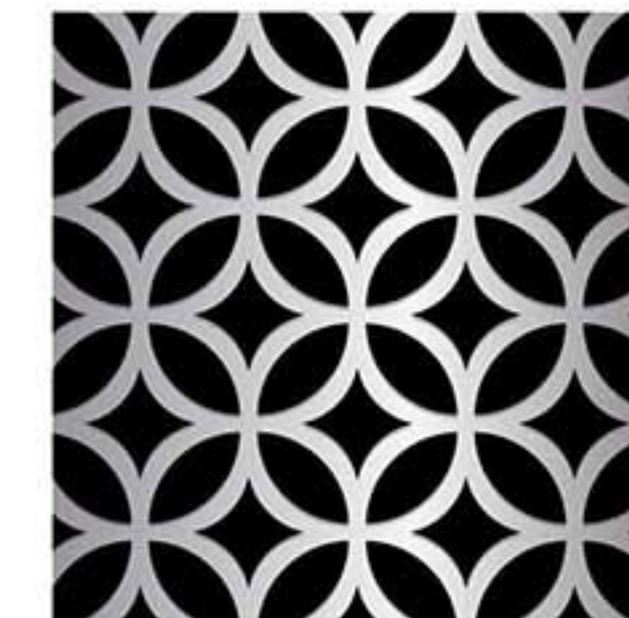
Bubbles



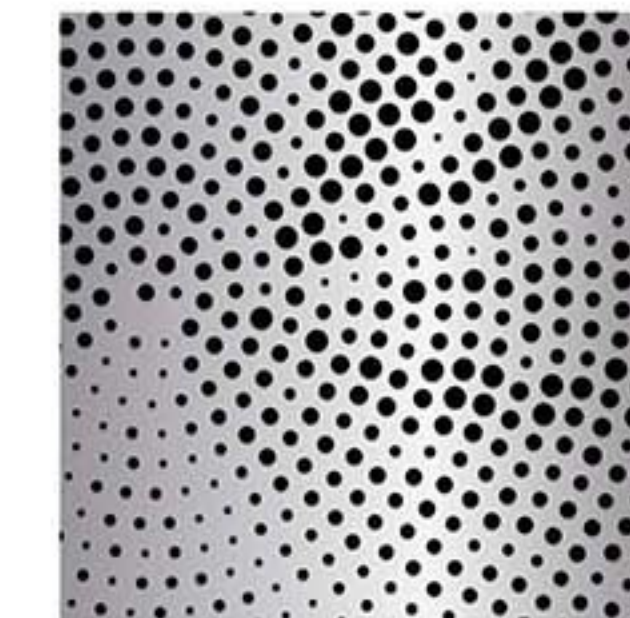
Digital



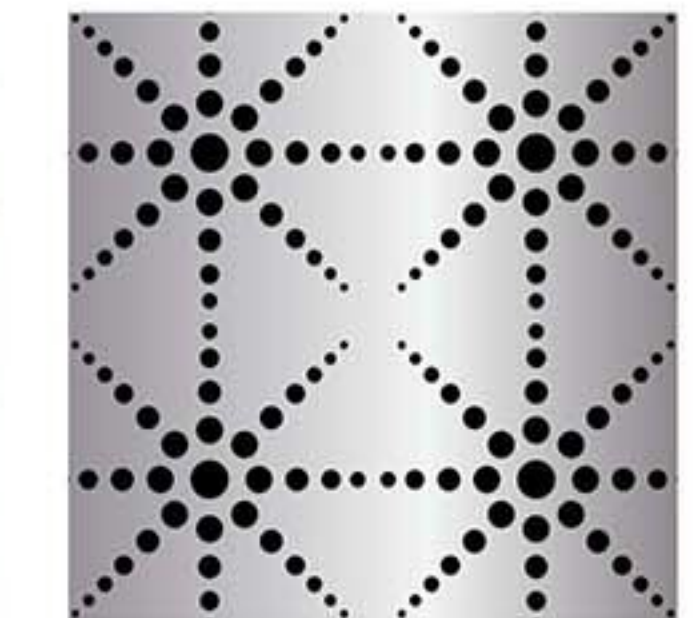
Horizon



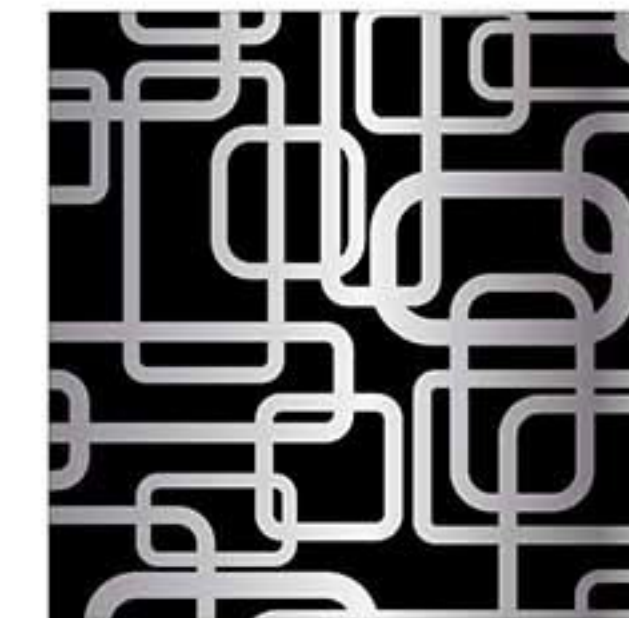
Lotus



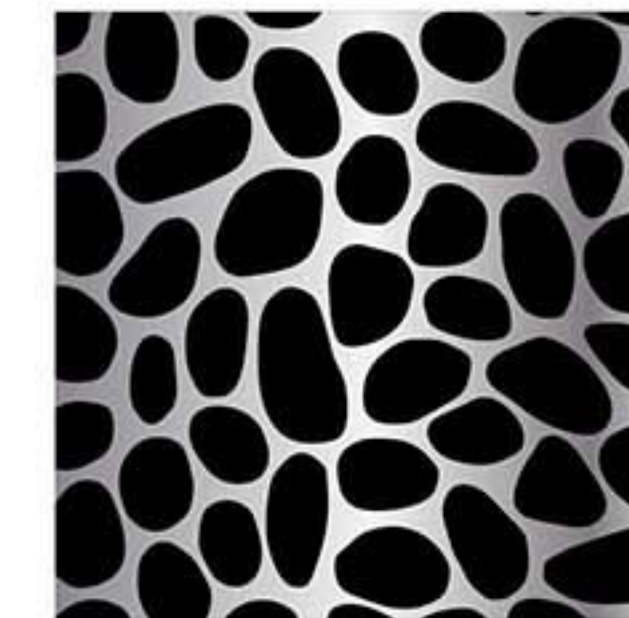
Spiral



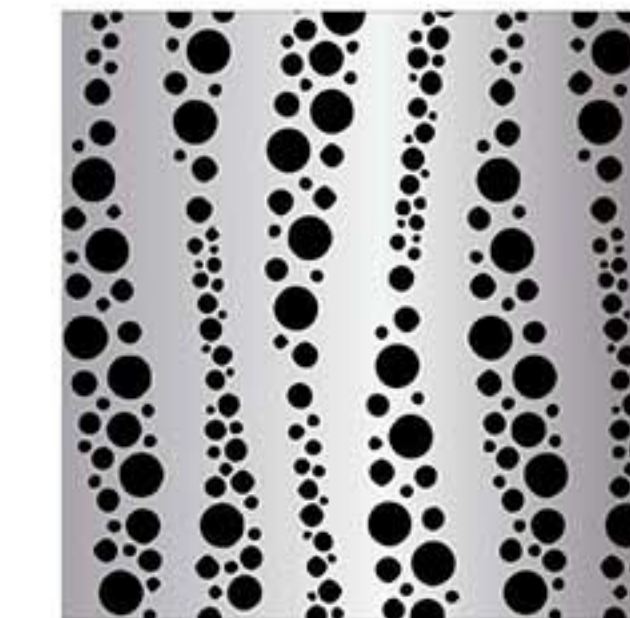
Starburst



Maze



River Stone



Seaweed



Tree Bark







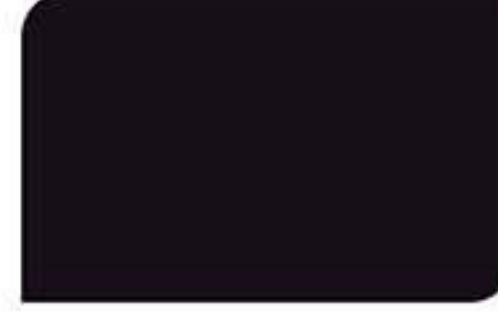









**RAL COLOR K5 CLASSIC**



			
RAL 1000 Green beige	RAL 1013 Oyster white	RAL 2000 Yellow orange	RAL 3000 Flame red
			
RAL 1001 Beige	RAL 1014 Dark ivory	RAL 2001 Red orange	RAL 3001 Signal red
			
RAL 1004 Golden yellow	RAL 1024 Ochre yellow	RAL 1006 Maize yellow	RAL 1028 Melon yellow
			
RAL 1005 Honey yellow	RAL 1027 Curry	RAL 1007 Daffodil yellow	RAL 1032 Broom yellow
			
RAL 8011 Nut brown	RAL 8022 Black brown	RAL 9004 Signal black	RAL 9017 Traffic black
			
RAL 8012 Red brown	RAL 8023 Orange brown	RAL 9005 Jet black	RAL 9006 White aluminium
			
RAL 8015 Chestnut	RAL 8024 Beige brown	RAL 9010 Pure white	RAL 9007 Grey aluminium
			
RAL 8017 Chocolate	RAL 8025 Pale brown	RAL 8002 Signal brown	RAL 9016 Traffic white

**RAL COLOR K5 CLASSIC**



			
RAL 6004 Blue green	RAL 6014 Yellow olive	RAL 6025 Fern green	RAL 7002 Oliver grey
			
RAL 6005 Moss green	RAL 6015 Black olive	RAL 6026 Opal green	RAL 7003 Moss grey
			
RAL 6006 Grey olive	RAL 6016 Turquoise green	RAL 6027 Light green	RAL 6024 Traffic green
			
RAL 7005 Mouse grey	RAL 7021 Black grey	RAL 7034 Yellow grey	RAL 7045 Tele grey 1
			
RAL 7006 Beige grey	RAL 7022 Umber grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7046 Tele grey 2
			
RAL 7008 Khaki grey	RAL 7023 Concrete grey	RAL 7036 Platinum grey	RAL 7047 Tele grey 4
			
RAL 7009 Green grey	RAL 7024 Graphite grey	RAL 7037 Dusty grey	RAL 8000 Green brown
			
RAL 7011 Iron grey	RAL 7030 Stone grey	RAL 7039 Quartz grey	RAL 9011 Graphite black