

BALCONY GLASS FENCE

ALUMINIUM



Line Official account



@Alufence

CALL CENTER
099 129 5445

f : alufence.th

globe : www.alufence-th.com

SHOWROOM ALUFENCE

64/161 ถนน ราชพฤกษ์ ต.อ้อมเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

64/161 Ratchaphruek Road, Om Kret Subdistrict, Pak Kret District, Nonthaburi 11120



CONTENT

ALULINE 001H & ALULINE 008

ALULINE A70

INSTALLATION GUIDE & PRODUCT PERFORMANCE

ALULINE 95

ALULINE 65

- TRADITIONAL BALCONY FALL-PREVENTION LOUVERS
- NEXT-GEN BALCONY FALL-PREVENTION LOUVERS

ALULINE 65 CURVED RAILING SYSTEM

ALULINE 65-50 P



AluLine 001H

Advantages

This is an ideal solution for balconies, stairs and building enclosures for high architectural standards, offering an impressive and functional result with no view limit.

Unlimited view

Easy cleaning , Maintenance free

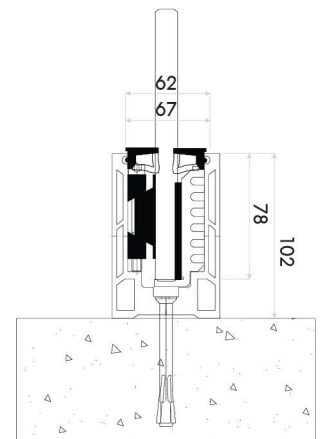
Long life , Quick Installation

Glass for 10 - 13,52 mm

Available in 2 sizes: 67 mm and 62 mm



Slot for LED Strip



Accessories



Material : Aluminium with plastic
Finish : Aluminium with Black color



Material : Gakset
Finish : Black

AluLine 008 (heavy duty)

Advantages

This is an ideal solution for balconies, stairs and building enclosures for high architectural standards, offering an impressive and functional result with no view limit.

Unlimited view

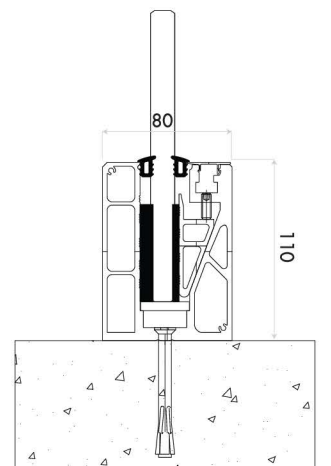
Easy cleaning , Maintenance free

Long life , Quick Installation

Glass for 15 - 21. 52 mm



Slot for LED Strip



Accessories



Material : Aluminium with plastic
Finish : Aluminium with Black color

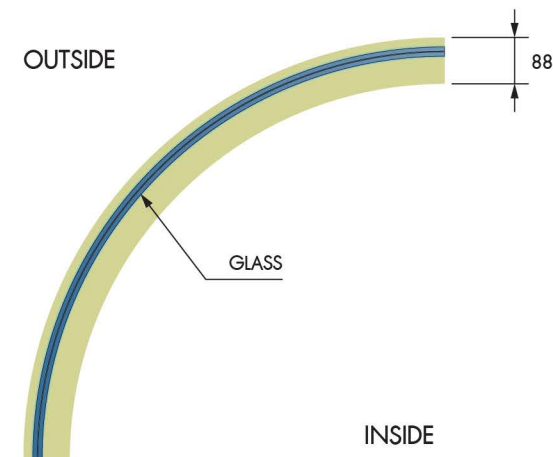


Material : Gakset
Finish : Black



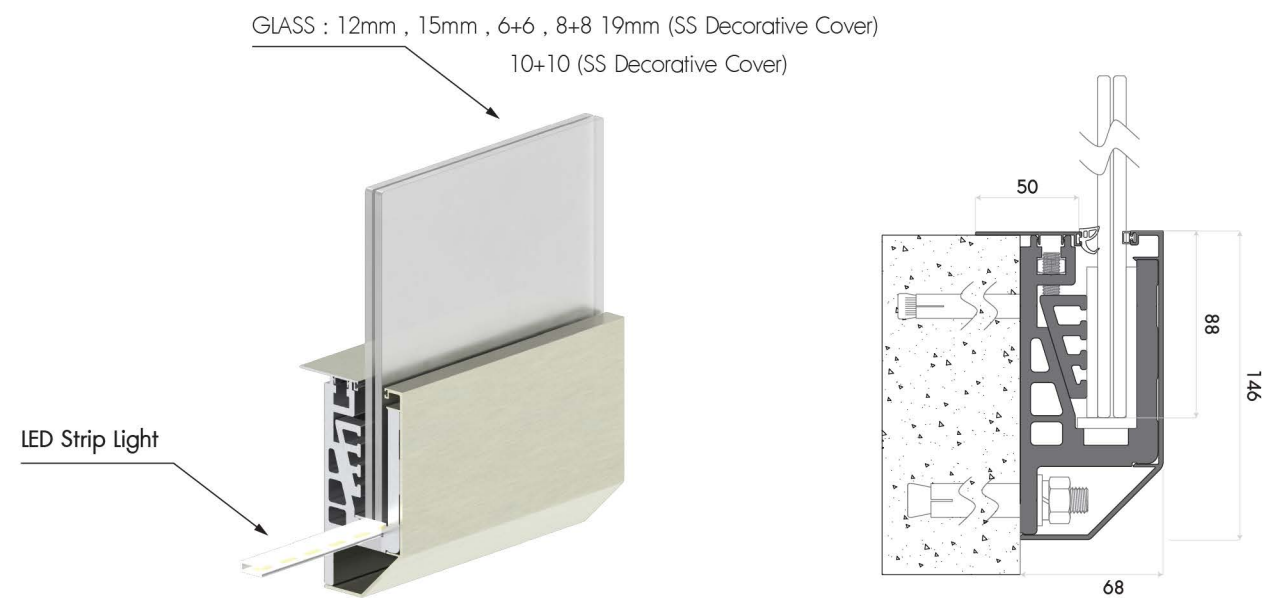
INSTALLATION

CURVE RADIUS SHOULD BE BIGGER THAN 750 MM

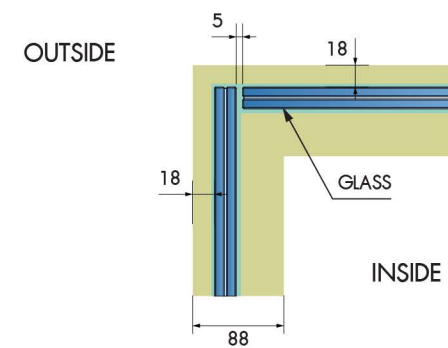


AluLine A70

Side Mounting System



SPlicing INSTALLATION METHOD



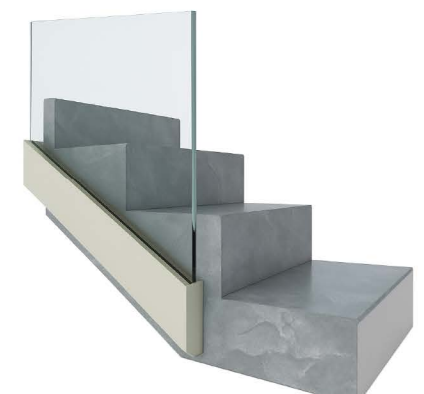
END CAP



DETAIL OF STAIRWAY APPLICATION



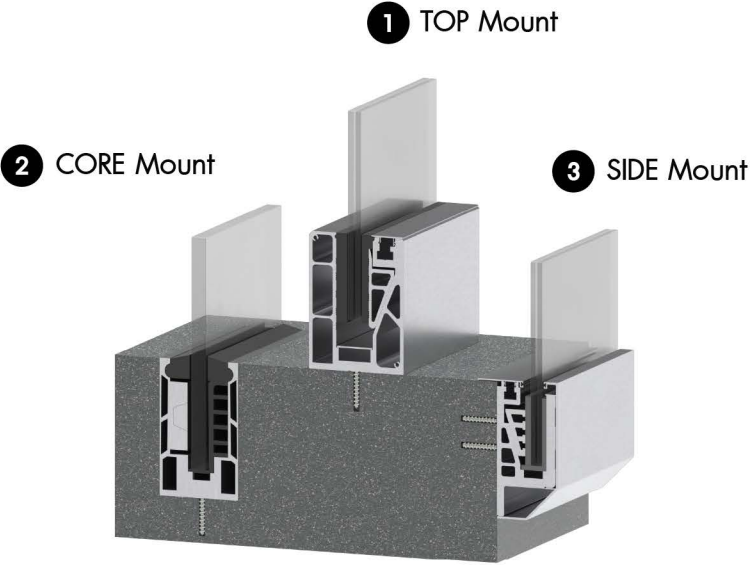
SS/ALUMINUM PANEL COVERING



LINEAR CONTINUOUS PROFILE INSTALLATION



Installation Types

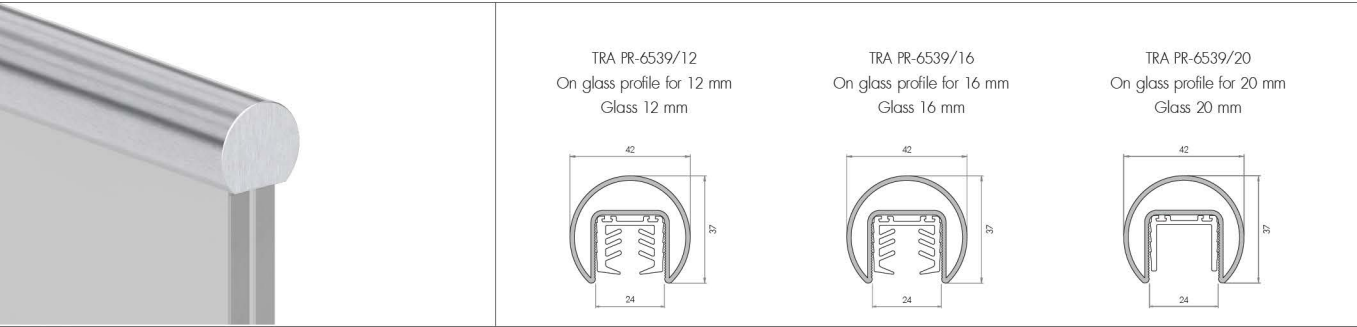


Applicable Models per Installation Type

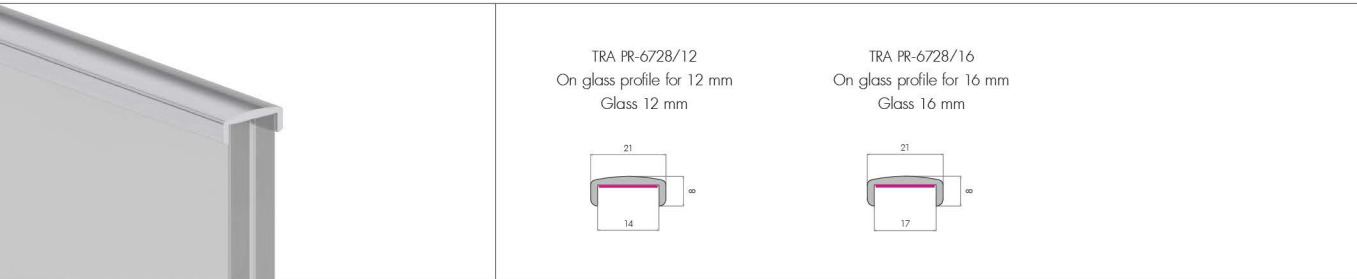
Model	TOP Mount	CORE Mount	SIDE Mount
Aluline 001H	✓	✓	✗
Aluline 008	✓	✓	✗
Aluline A70	✗	✗	✓

Accessories

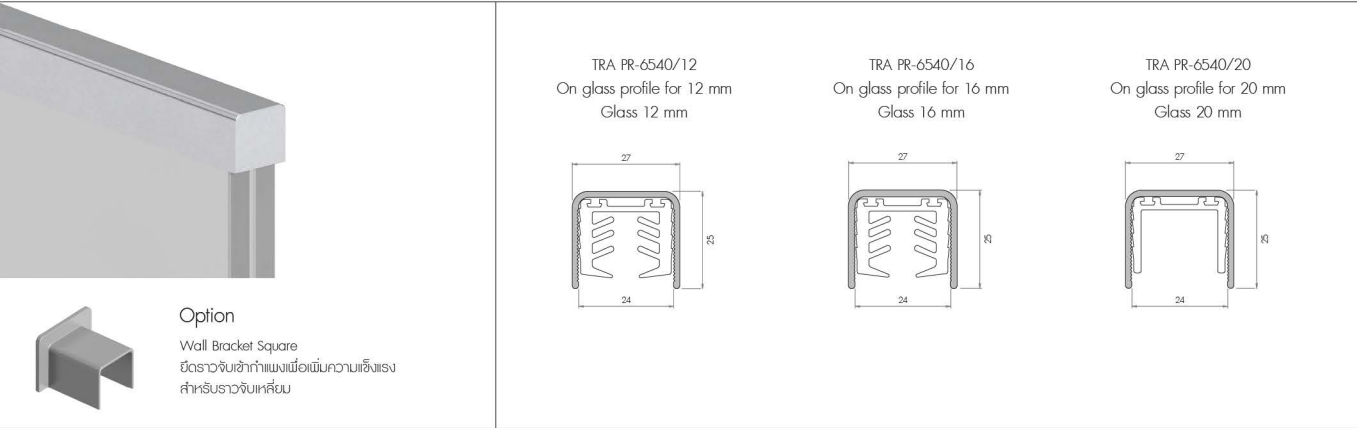
On-Glass Profile - Round



On-Glass Profile - Flat



On-Glass Profile - Square



Option
Wall Bracket Square
ยึดราวจับเข้ากับกำแพงเพื่อความแข็งแรง
สำหรับราวจับเหลี่ยม

ตารางความสามารถ

พื้นที่ใช้งาน	ตัวเลือกกระจก (OPTION)	ระดับความ ปลอดภัย	คุณสมบัติเด่น	ความหนา (มาตรฐาน)	หมายเหตุ
งานภายใน	TEMPERED + LAMINATE (แนะนำ)	สูงสุด	• แตกแล้วยังยึดเกาะ ไม่ร่วง	12 - 16 มม. (หรือมากกว่า)	ความหนาขึ้น กับขนาดและ โครงสร้าง
	TEMPERED (รองลงมา)	ปานกลาง	• แข็งแรง ทนแรง กระแทก • แตกเป็นเม็ดลด อาการบาดเจ็บ	10 - 12 มม.	ปลอดภัยน้อยกว่า LAMINATE
งานภายนอก	TEMPERED LAMINATE SGP (แนะนำ)	สูงสุด	• แข็งแรงมาก และทนความชื้น • แตกแล้วยังยึดเกาะ	16 - 20 มม. (หรือมากกว่า)	ทีมวิศวกร คำนวณความ หนาให้ตามขนาด

* หมายเหตุ: ความหนาของกระจกจะคำนวณตามความสูงและความกว้างจริงเพื่อความปลอดภัยสูงสุด

Performance Test Report





AluLine95

Top Mounting System

Aluline95 Steel Reinforced System

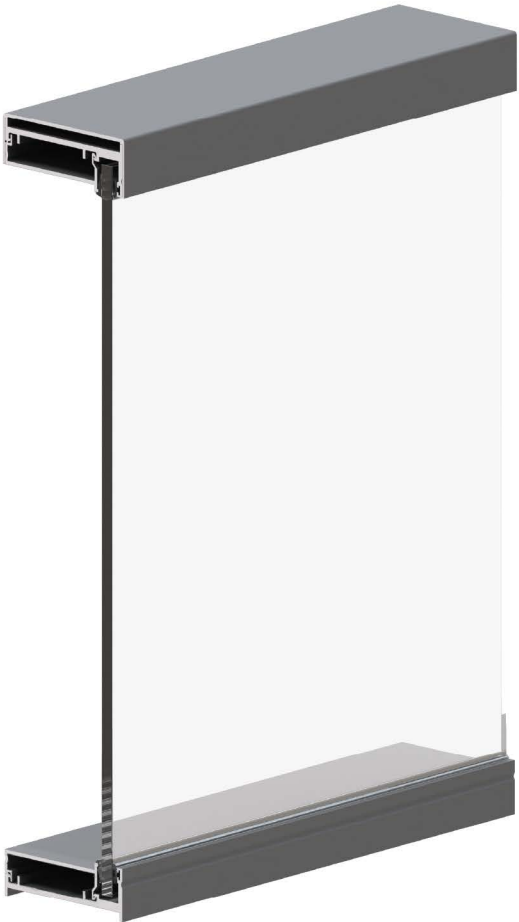
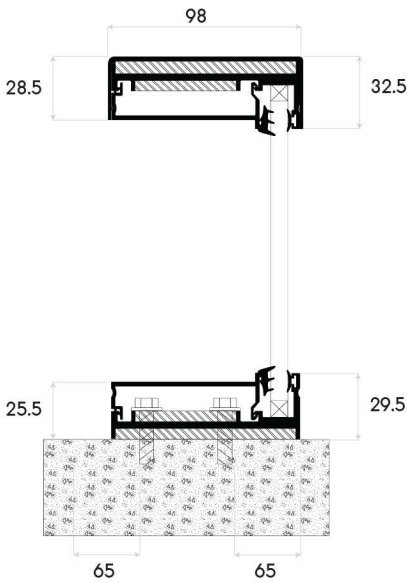
The system brings revolutionary innovations.

All parts and profiles can be disassembled and assembled with the understanding of lego, the connection parts can be hidden, when the assembly is completed, no assembly screws are visible from the outside.

By attaching the steel-reinforced bar to the upper handrail, an application can be made up to 2.4 meters without using any uprights. All static calculations have been made, and the system has passed the impact and push tests with the highest grades. It is both economical and aesthetic, and most importantly, a very robust system.

Balustrade Installation Standard

มือจับ	เสา	Glass Thickness	กว้าง (W)	สูง (H)	Windload (PA)
ไม้ยึดมือจับด้านข้าง	เสาเดี่ยว 18x75	8-10mm	1.5m	1m	500
	เสาคู่ 36x75	8-10mm	2.4m	1m	500
ยึดมือจับด้านข้าง	เสาเดี่ยว 18x75	8-10mm	2m	1m	500



Slimline Design with Frameless Aesthetic

- Slim Design มือจับ , เสาแวงตั้ง 18 mm
- ไม่เห็นรูสกรู ยึดพื้นมีฝาปิดตลอดแนว
- กระฉากชิดขอบนอก ยาวถึงพื้น
- สามารถใช้งานได้ 2.4 เมตร โดยไม่ต้องมีเสาแวงตั้ง ด้วยการเสริมเหล็กเข้ากับราวมือจับด้านบน



AluLine65

System With Ellipse Post

Aluline-60 Bar System

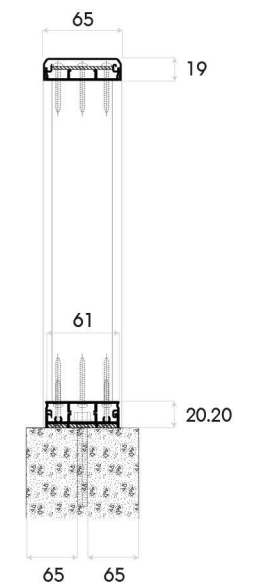
The bar system has been applied with an ellipse model instead of the ordinary bar, and aesthetic appearances have been obtained with the ease of mounting in all directions, straight and angled. By applying a capped system on the handrails and bases, the mounting screws are hidden.

Material : Aluminium

Installation Type : Full length Disassembled

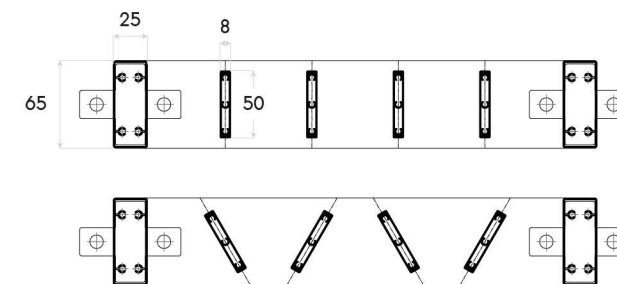
Mounting Type : Top and side mounted railing with bar

Coating Option : Matte Natural Anodized / RAL Powder Coating

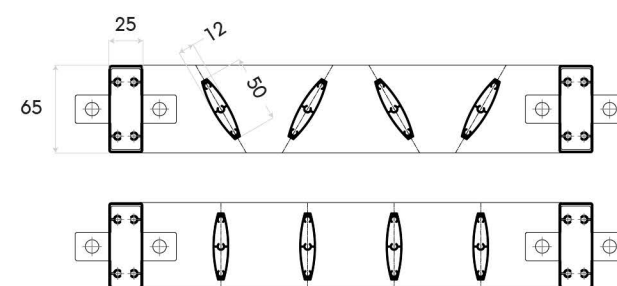


Traditional Balcony Fall-Prevention Louvers

ลูกไม้
อลูมิเนียมท่อน 8x50 mm

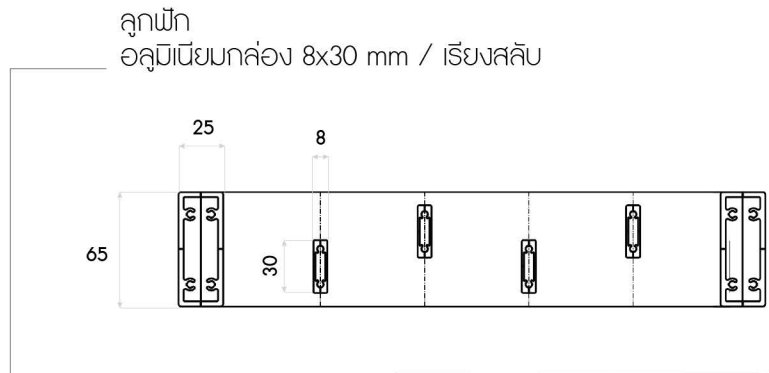
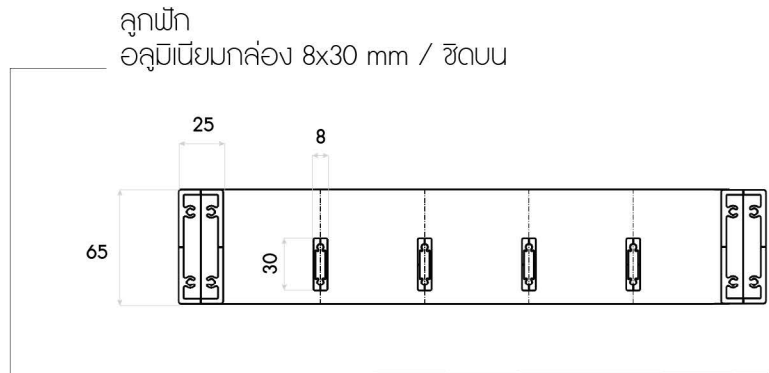
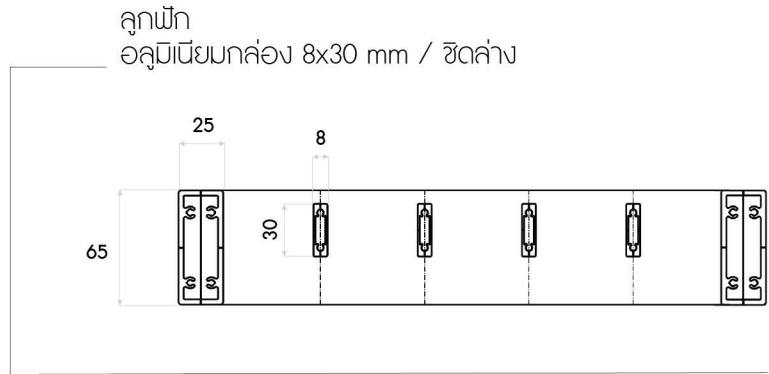


ลูกไม้
อลูมิเนียมท่อนลักบี้ 12x50 mm





Next-Gen Balcony Fall-Prevention Louvers





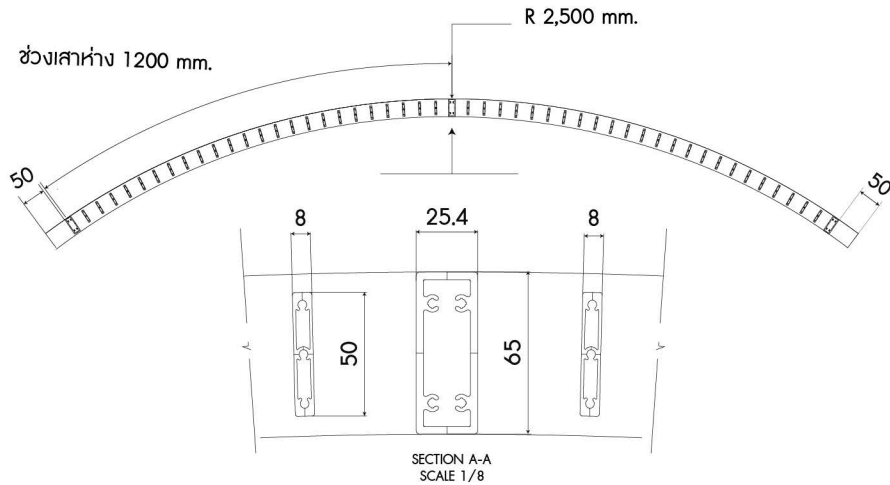
AluLine65

Curved Railing System

A curved railing system designed for architectural spaces that demand elegance, distinctive character, and a seamless panoramic view.

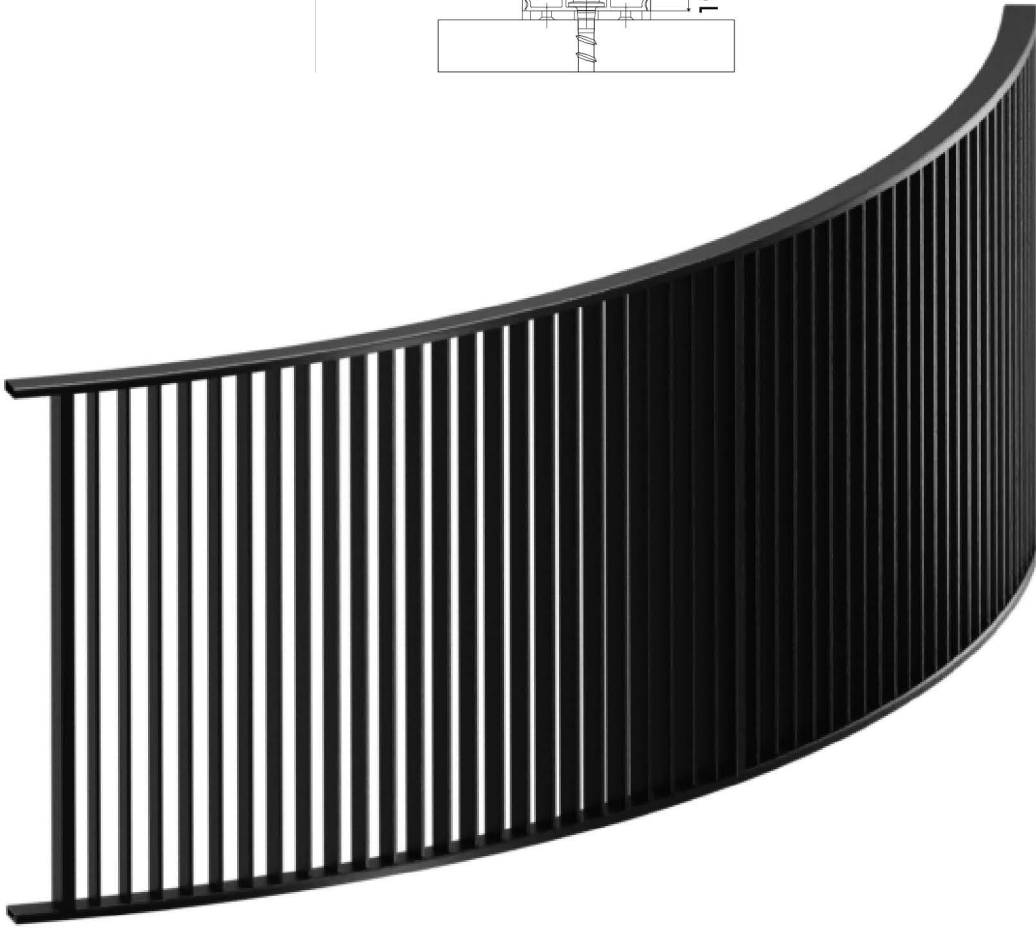
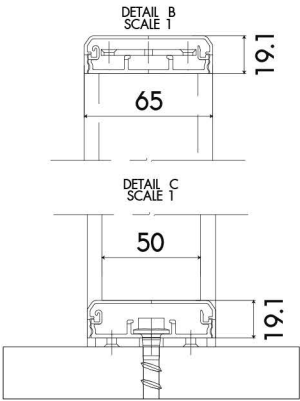
Curved aluminium railing system designed to enhance architectural spaces with depth, elegance, and refined sophistication. It seamlessly follows the curves of buildings, balconies, and outdoor areas, while offering clean, sharp lines, structural strength, and an open, airy feel from every perspective.

Profile



Profile Detail

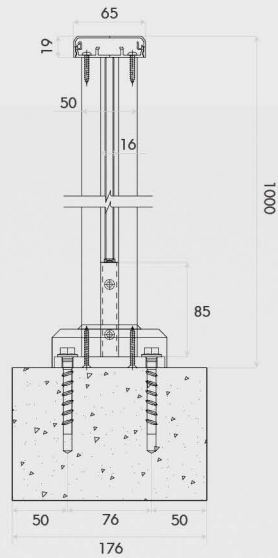
รัศมีดัดโค้ง	≥ R 2,500 mm.
ระยะช่วงเสา	≤ 1,200 mm.
หน้ากว้างรางบน / Handrail	65 mm.
ความสูงรางบน	19.1 mm.
หน้ากว้างรางล่าง / Base Rail	50 mm.
ความสูงรางล่าง	19.1 mm.
เสาหลักกลาง	25.4 × 65 mm.
ซี่ราวแนวตั้ง	8 × 50 mm.
ระยะปลายราว	50 mm.



AluLine65-50P

Essential Glass Railing System

A modern glass railing system in the Economy Class (Y Class), combining value, aesthetics, and ease of installation. Engineered for strength and safety with clean, minimal lines that complement a wide range of architectural styles, suitable for both residential and commercial projects.



Material : Aluminium , Glass
Glass : 8 - 12 mm
Post : 50 x 50 mm
Max height : 1,200 mm

Next-Gen Essential Glass Railing System

