

# STRUCTURAL DYNAMICS

SOLUTIONS FOR ARCHITECT

GREEN SOLUTION



KINETIC/FEATURE  
FAÇADE



CABLE/GLASS/  
CUSTOM  
BALUSTRADE



TENSILE CABLE  
SYSTEM



## KINETIC / FEATURE FACADE



ส่วนประกอบที่บ่งบอกตัวตนและเอกลักษณ์ของอาคาร คือ FACADE งานสถาปัตยกรรมที่พื้นผิวอาคาร สิ่งที่ช่วยสะท้อนตัวอาคาร

ความสวยงามของตัวอาคารถูกผสมไปพร้อมๆกับนวัตกรรมยุคใหม่ ส่วนใหญ่ FACADE ไม่ใช่เพียงเปลือกหุ้มอาคาร แต่เป็นเทคโนโลยีทางการสถาปัตย์ที่ดึงดูด

A major component that shows the building's identity and uniqueness is facades.

Facade architecture is one of the most attractive parts of a building.

Contemporary architectural beauty shall be integrated with the new innovation; this influences the facades to not only cover the building surface but also act as an essential of design and technology.

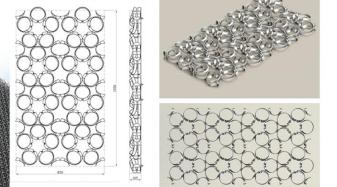
The design and material selection, thus, are important to architecture. We willingly respond to our clients' imagination.



TAIWAN NANSHAN PLAZA FACADE



TAIWAN NANSHAN PLAZA FACADE





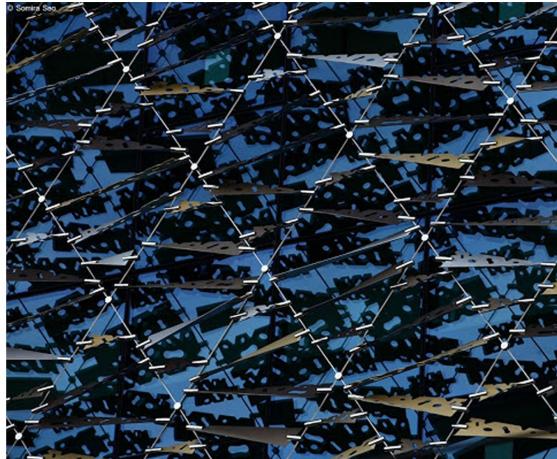
ASB NORTH WHARF (NEW HEAD OFFICE)



ASB NORTH WHARF (NEW HEAD OFFICE)



D'LUCK KINETIC FACADE - PATTAYA

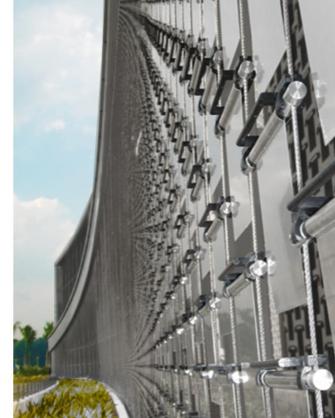
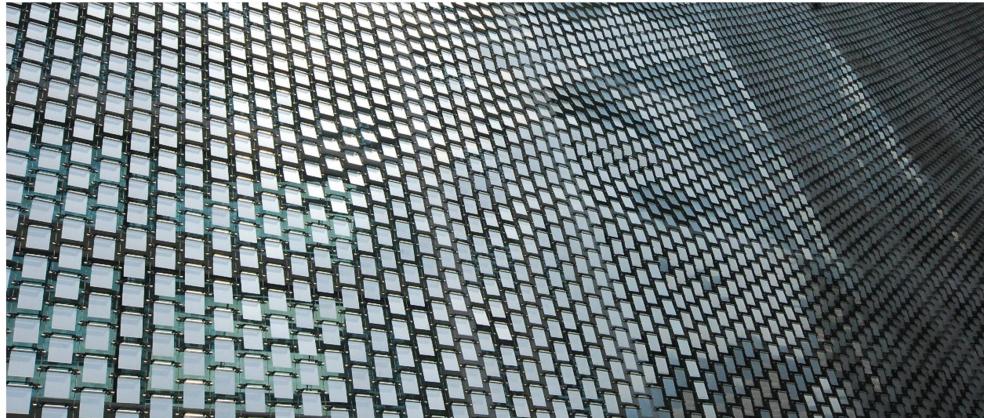


MARINA BAY SANDS INTEGRATED RESORT



MARINA BAY SANDS INTEGRATED RESORT

LANCASTER HOSTEL - BANGKOK





## TENSILE CABLE SYSTEM



PERTH STADIUM

SEALY POINT LOOKOUT



STRUCTURAL DYNAMICS

PERTH STADIUM



PERTH STADIUM



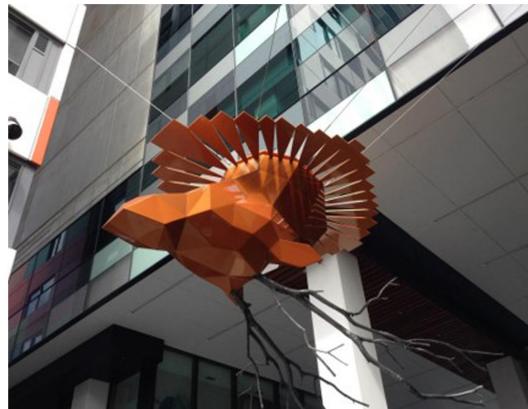
อุปกรณ์สำหรับงาน จับ ยืด ยก ไม่ว่าจะเป็นโครงสร้างหลังคา สะพาน หรืองานสถาปัตยกรรมรูปแบบต่างๆ นิยมใช้ในการออกแบบโครงสร้าง ทั้งเป็นโครงสร้างหลักและโครงสร้างรอง ไม่ว่าจะเป็นสะพานแขวน ผ้าใบหรือทึ่ง หรือช่วงยึดหลังคาที่ช่วยยึดหลังคาไว้กับตัวเสา

ทางเลือกสำหรับโครงสร้างรับแรงดึง ที่สามารถตอบสนองการอุดแบบในงานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

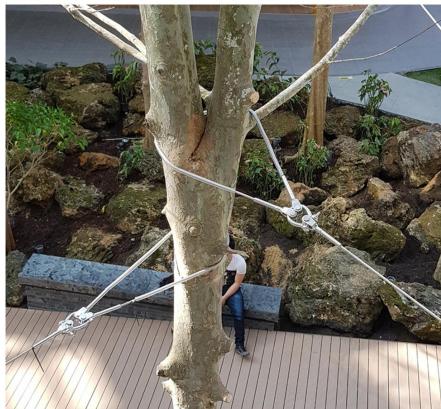
The tensile cable system is suitable for holding, seizing, and lifting the structure of roofs, bridges, and other kinds of architecture.

It is popular for both major and minor structural designs such as rope bridges, fabric membranes, or long roof holders attached with the pillars.

This is an option for the tensile strength structure that meets the demand in the field of architecture and engineering designs.



M & A LANeway



MEGA BANGNA



WAAD - PHUKET



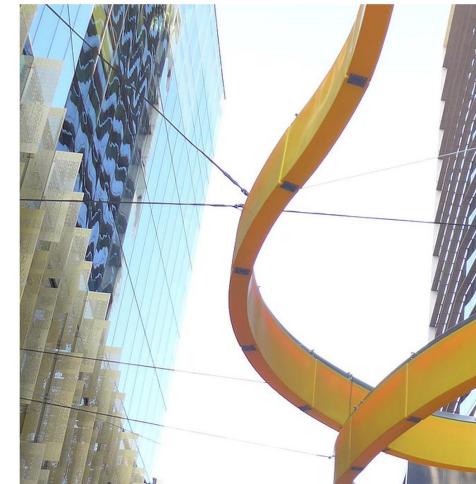
MEGA BANGNA



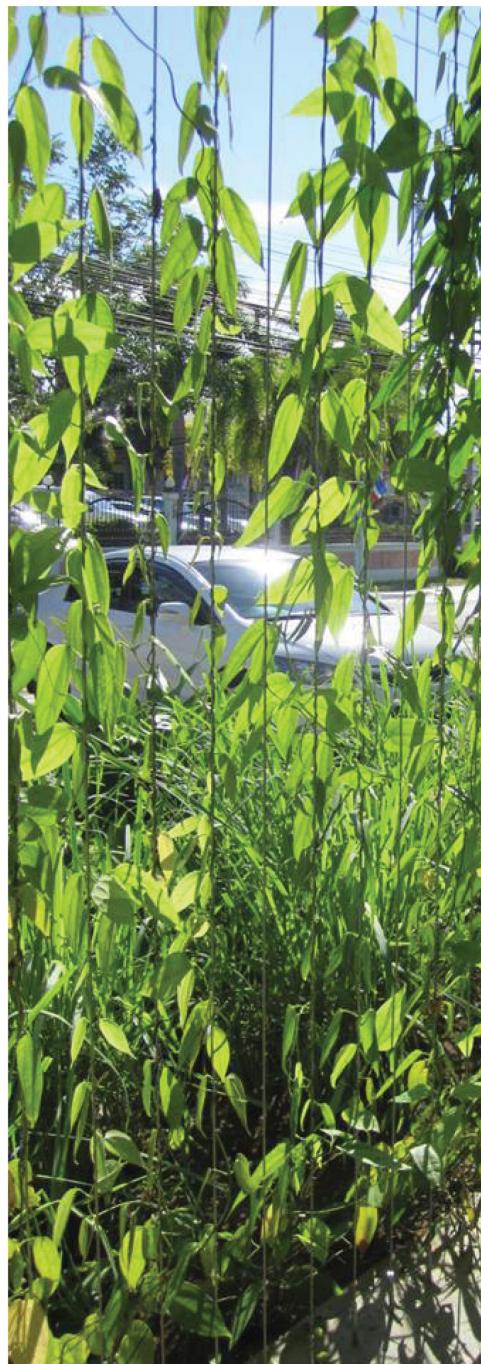
RICHLAND'S RAILWAY STATION



MACQUARIE MALL



KINGS SQUARE PERTH



## GREEN SOLUTION

ทางเลือกสำหรับ Green Building ประเภทงานไม้เลี้ยง สามารถใช้เป็นผนังกำแพง หรือเปลือกอาคาร ได้ตามแบบที่ต้องการ

ปัจจุบันมีการอุดแบบสถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น นอกจากประโยชน์ในการด้านความสวยงามแล้ว ยังช่วยลดการใช้พลังงาน ลดฝุ่นละออง และมลพิษ วิถีทั้งยังช่วยเพิ่มอัตราการหายใจของมนุษย์ที่อยู่ในอาคารด้วย

สามารถตอบสนองได้ทุกรูปแบบ ทั้งภายในและภายนอก

Climbing plants and vines are the alternative materials for Green Building that can be used as walls, partitions, or even facades as requested.

Presently, the green architecture has become more and more popular. It is not only beautiful, but also capable of reducing energy usage, dust, and air pollution.

It also effectively increases oxygen around the building area.

Climbing plants and vines can be used for both interior and exterior decorations.



## GLASS FAÇADE

นอกเหนือจากการ KINETIC / FEATURE FAÇADE แล้ว ยังมีงาน GLASS FAÇADE ที่ขึ้นคงเป็นที่ต้องการอยู่ส่วนหนึ่ง เพราะเป็นวัสดุที่ให้ความสวยงามเรียบหรูและเรียบง่าย วิ้งกังซิงก์ปอร์ล็อก

อุปกรณ์จับยึดกระจา泥ให้เลือกหลากหลายแบบ เพื่อให้ตอบสนองความต้องการในการออกแบบ และเข้ากับวัสดุของสถาปัตย

Apart from the Kinetic/Feature façade, Glass Façade is also forever popular due to its beauty, gorgeousness, simplicity, and transparency.

There are the several glass holders in response to the need of the glass design and consonance.



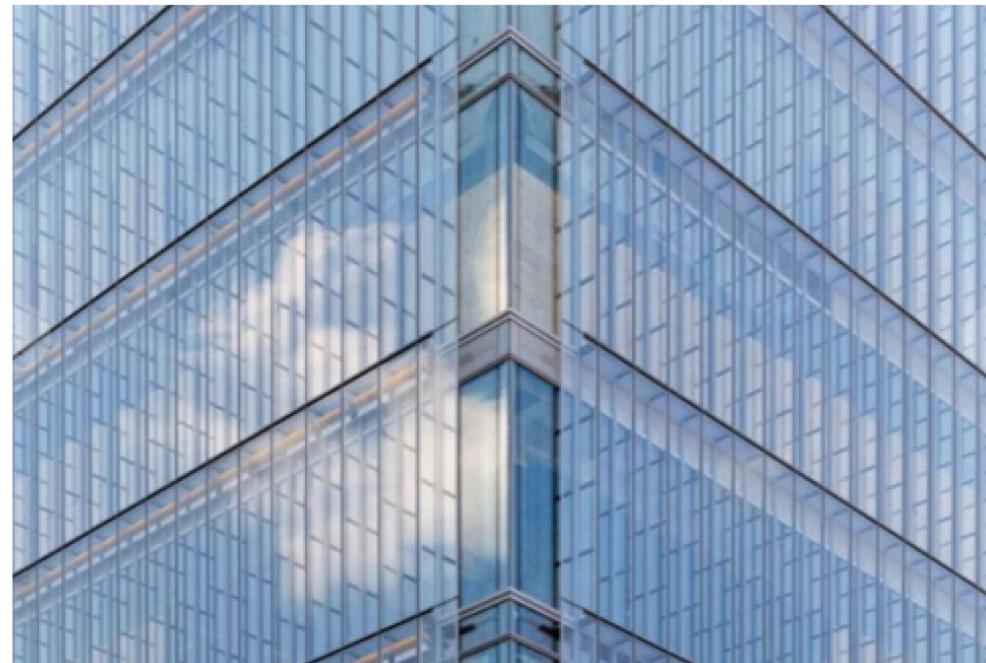
SHILIN SOGO DEPARTMENT STORE



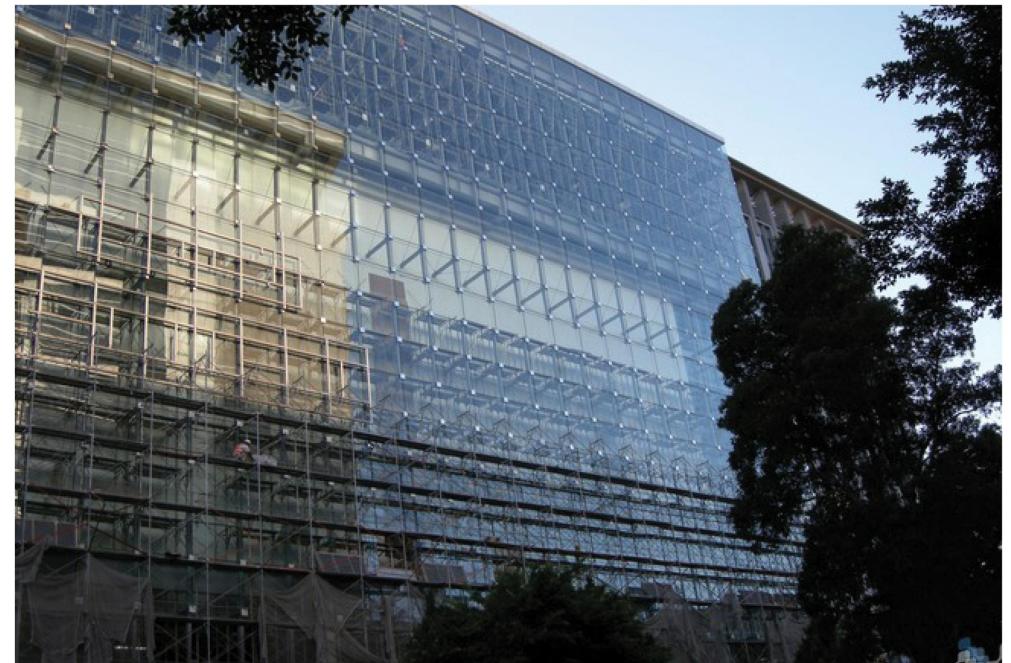
RACV ROYAL PINES RESORT



NBIA (SUVARNABHUMI AIRPORT)



COLUMBIA UNIVERSITY



SHILIN SOGO DEPARTMENT STORE

## CABLE / GLASS / CUSTOM BALUSTRADE

ชุดอุปกรณ์สำหรับงาน ริมบันได, ริมกำแพง, บ้านพักอาศัย, อาคาร, สำนักงาน,  
ห้องสรรพสินค้า, โรงแรม, โรงพยาบาล หรือศูนย์การค้าฯ

เป็นการจัดการพื้นที่ด้วยร่างกายและสายตา ให้ความรู้สึกโปร่งโล่งสบายๆ  
สามารถมองเห็นกันเวลากลางวันและกลางคืน พร้อมความหรูหราและกันสาด  
ผลิตภัณฑ์ออกแบบให้ติดตั้งและบำรุงรักษาได้ง่าย รวมถึงยังมีทางเลือกหลากหลาย  
จึงสามารถเลือกใช้หัวล็อกตัวบุกได้เดียว ยังสวยงาม และมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว

These materials are suitable for balustrades, hand rails, residences,  
buildings, offices, department stores, hotels, hospitals, or resorts.

It can appropriately and beautifully support the area management  
as well as giving a comfortable feeling.

We can visibly see the luxurious and modern surroundings without limits.



VILLA, SAMUI ISLAND



SUVARNABHUMI AIRPORT



VILLA, SAMUI ISLAND

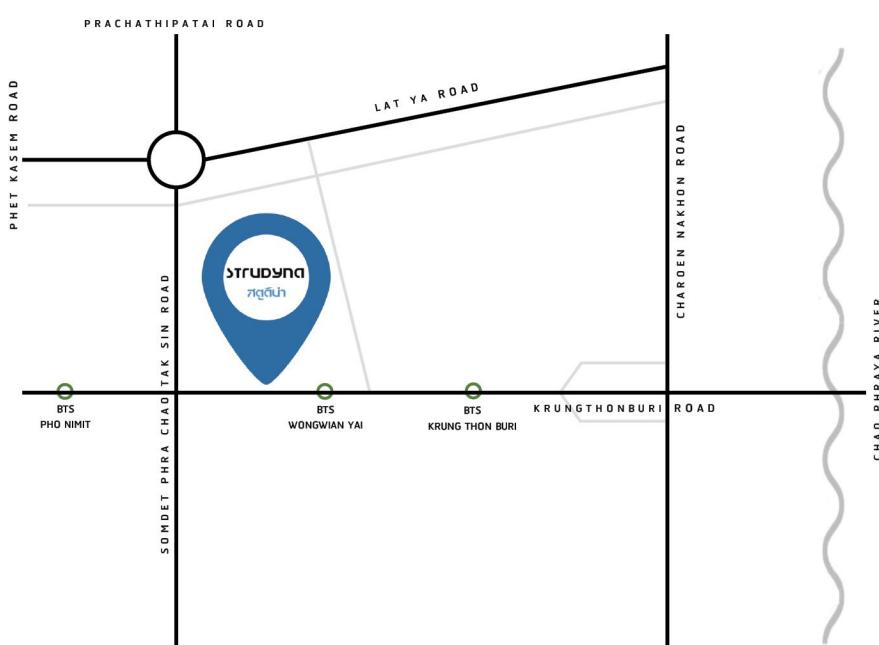


SUVARNABHUMI AIRPORT



# STRUCTURAL

DYNAMICS



[www.strudyna.com](http://www.strudyna.com)

## Structural Dynamics Co.,Ltd.

Satorn Business Park  
21/18 Krungthonburi RD.,  
Klongsan Bangkok  
10600 Thailand

E-MAIL : Sales1@studyna.com

TEL : 0-2862-2487

FAX : 0-2862-2488

