

SMS
SCHIMMER

since 1992

ALUMINIUM PROFILES

FOR WINDOWS
& DOORS



since 1992

ALUMINIUM PROFILES

FOR WINDOWS
& DOORS

SCHIMMER METAL STANDARD

ALUMINIUM FOR LIFE



30 YEARS OF EXPERIENCE

With over 30 years of experience, SMS Schimmer has high potential personnel and efficient machines. To produce goods and services for customers in Thailand and around the world more than 30,000 tons / year and from today to the future SMS Schimmer will continue to create lasting value for all parties, including customers, shareholders, employees, business partners and communities.

SMS Schimmer was founded in 1992 by Mr. Boonchai Kovitkanit, Executive Chairman with production base in Sena District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province. On an area of over 179,200 square meters and has an administrative office in Bangkok. At present, it continues the management work by Dr. Phiphat Kovitkanit with expertise, determination, inventing and development. including choosing European standard aluminum production technology to obtain high quality aluminum made over a period of 30 years.

SMS Schimmer is trusted by partners in Asia, Europe, America and Australia.

With expertise in manufacturing technology that is comprehensive from the mold manufacturing process Extrusion, surface treatment and vertical spraying system which is a production technology from Europe including cutting and assembling processes of various forms.

SMS Schimmer uses a Extrusion Press 3500 Tons, which is the largest aluminum rolling machine in Thailand. This makes SMS Schimmer able to meet all kinds of requirements of aluminum work in its entirety. In addition to the production of aluminum for the construction industry SMS Schimmer is also ready to support the production of aluminum for the automotive industry. furniture industry electronic industry and other industries around the world

Schimmer Metal Standard

Leader in European standard aluminum production technology

กว่า 30 ปี แห่งประสบการณ์

ด้วยประสบการณ์กว่า 30 ปี ทำให้ SMS Schimmer มีบุคลากรที่มีศักยภาพสูงและเครื่องจักรที่ทรงประสิทธิภาพ เพื่อการผลิตสินค้าและบริการให้กับลูกค้าในประเทศไทยและทั่วโลกมากกว่า 30,000 ตัน/ปี และจากวันนี้สู่ออนาคต SMS Schimmer จะยังคงสร้างคุณค่าที่ยั่งยืนให้กับทุกฝ่าย ทั้งลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน หุ้นส่วนทางธุรกิจและชุมชนต่อไป

SMS Schimmer เริ่มก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ.2535 โดยคุณบุญชัย โกวิทกานิต ประธานบริหาร มีฐานการผลิตอยู่ใน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บนพื้นที่กว่า 179,200 ตารางเมตร และมีสำนักงานบริหารที่กรุงเทพมหานคร ในปัจจุบันสานต่องานบริหารโดย ดร.พิพัฒน์ โกวิทกานิต ด้วยความเชี่ยวชาญ มุ่งมั่น คิดค้นและพัฒนา รวมถึงเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตอะลูมิเนียมมาตรฐานยุโรป เพื่อให้ได้มาซึ่งอะลูมิเนียมคุณภาพสูง

ตลอดระยะเวลากว่า 30 ปี SMS Schimmer ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าทั้งในเอเชีย ยุโรป อเมริกาและออสเตรเลีย ด้วยความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการผลิตที่ครบวงจรตั้งแต่กระบวนการผลิตแม่พิมพ์ การอัดขึ้นรูป การชุบผิว การพ่นสี ทั้งแบบ Powder Coating, PVDF Coating หรือการทำผิวลายไม้ รวมถึงกระบวนการตัด, กัด, เจาะ, CNC ขึ้นงานรูปแบบต่างๆ SMS Schimmer มีเครื่องรีดตั้งแต่ขนาด 660 ตัน ถึง 3500 ตัน ซึ่งเป็นเครื่องรีดอะลูมิเนียมที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ทำให้ SMS Schimmer สามารถตอบโจทยทุกรูปแบบความต้องการของงานอะลูมิเนียมได้อย่างครบถ้วน นอกจากการผลิตอะลูมิเนียมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างแล้ว SMS Schimmer ยังพร้อมรองรับการผลิตอะลูมิเนียมเพื่ออุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และอุตสาหกรรมอื่นๆ ทั่วโลก

ชิมเมอร์ เมทัล สแตนดาร์ด

ผู้นำเทคโนโลยีการผลิตอะลูมิเนียมมาตรฐานยุโรป

Our Customer

ลูกค้าที่ไว้ใจเรา

Schimmer has earned the trust of customer in Asia, Europe, America and Australia for Hight buildings around the world

SMS Schimmer ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าทั้งในเอเชีย ยุโรป อเมริกาและออสเตรเลีย กับผลงานตึกสูงที่มีชื่อเสียงทั่วโลก



SCHIMMER METAL STANDARD

SCHIMMER METAL STANDARD, THE LEADER IN ALUMINIUM PRODUCTION TECHNOLOGY, EUROPEAN STANDARD.

SMS Schimmer specializes in the manufacture of aluminium and has a team of experts with extensive experience. Every step of production is taken care of under a modern production plant that meets European standards. The company is ready to meet all the needs of aluminium production, no matter the cross-section or width.

SMS Schimmer exports annually over 30,000 tons of quality aluminium to the world to be part of a high building with a unique design. With its technology and manufacturing skills, SMS Shimmers is ready to make quality aluminium shapes of all sizes and shapes. Our customers can be assured that they will receive a quality product.



กระบวนการผลิต

ชิมเมอร์ เมทัล สแตนดาร์ด ผู้นำเทคโนโลยีการผลิตอะลูมิเนียม มาตรฐานยุโรป SMS Schimmer มีความเชี่ยวชาญในการผลิตอะลูมิเนียม โดยมีทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์สูงสุดแล้ขั้นตอนการผลิตในทุกขั้นตอน เพราะทุกขั้นตอนคือคุณภาพ ภายใต้โรงงานการผลิตที่มีความทันสมัยมาตรฐานยุโรป พร้อมตอบสนองทุกความต้องการในการผลิตอะลูมิเนียม ทั้งที่มีหน้าตัดขนาดเล็ก ไปจนถึงหน้าตัดขนาดใหญ่ที่มีขนาดหน้ากว้างสูงสุดถึง 330 มิลลิเมตร อะลูมิเนียมคุณภาพจาก SMS Schimmer กว่า 30,000 ตันต่อปี ถูกส่งออกไปยังทั่วโลก เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของตึกสูงที่มีดีไซน์เป็นเอกลักษณ์ เพราะ SMS Schimmer สามารถตอบโจทย์งานดีไซน์อะลูมิเนียมขึ้นรูปได้ทุกขนาดทุกรูปแบบ ด้วยเทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญด้านการผลิตของ SMS Schimmer ที่พร้อมส่งต่อคุณภาพอะลูมิเนียมให้ลูกค้าของเราอย่างมั่นใจ



EXTRUSION

EXTRUSION DIES

การผลิตแม่พิมพ์

Extrusion die development is a core element of the extrusion process. Our dies are constructed from high quality machine steel manufactured in-house and through qualified partner companies employing the same quality assurance procedures as SMS Schimmer. Our experienced CAD designers and CNC processing techniques have enabled us to perfect the production of extrusion dies with the right balance of metal flow and shape that is essential in producing profiles that meet the most demanding specifications.

แม่พิมพ์ (die) เป็นส่วนประกอบหลักในกระบวนการขึ้นรูปอะลูมิเนียม แม่พิมพ์ของเราผลิตด้วยโลหะคุณภาพสูงทั้งในโรงงานของเราและจากบริษัทเครื่องจักรที่ผลิตแม่พิมพ์ในคุณภาพเดียวกัน ด้วยประสบการณ์ของทีมออกแบบ CAD ดีไซน์ และเทคนิคการใช้เครื่อง CNC ของเรา ทำให้การขึ้นรูปแม่พิมพ์ออกมาได้อย่างสมบูรณ์แบบ ทั้งสมดุลย์ของการส่งผ่านตัวโลหะและรูปทรงซึ่งมีความสำคัญในการผลิตชิ้นส่วนให้ตรงกับความต้องการเฉพาะในแต่ละงาน



EXTRUSION

การรีด

SMS Schimmer specialises in the production of precision aluminium extrusions and a large range of surface finishing. Our experienced production personnel manage the entire extrusion process to deliver cost-effective quality aluminium extrusions. Our state-of-the-art facilities are capable of producing complex aluminium profiles to meet individual customer requirements and expectations. Our large range of press options enable us to produce complex lightweight profiles and large extrusions weighing up to 100 kg per length with a maximum diameter of 350 mm.

SMS Schimmer มีความเชี่ยวชาญในการขึ้นรูปและการทำผิวหลากหลายรูปแบบสำหรับอะลูมิเนียม ทีมงานประสบการณ์สูงของเราดูแลจัดการในทุกขั้นตอนของกระบวนการขึ้นรูป เพื่อให้ได้ชิ้นงานอะลูมิเนียมคุณภาพสูงในราคาที่คุ้มค่า โรงงานที่ทันสมัยของเราสามารถผลิตอะลูมิเนียมที่ตอบสนองทุกความต้องการของลูกค้า สามารถรีดอะลูมิเนียมได้ตั้งแต่อะลูมิเนียมน้ำหนักเบาไปจนถึงอะลูมิเนียมขนาดใหญ่พิเศษถึง 100 กิโลกรัม เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุดที่ 350 มิลลิเมตร



FINISHING

ANODIZING

การชุบผิวด้วยกระบวนการ Anodize

Anodized aluminium has enhanced durability and weather-resistant properties making it ideal for a large number of applications particularly in the building and construction industries. SMS Schimmer is equipped with horizontal anodising facilities and offer customers a wide range of colours such as clear, light bronze, dark bronze and black. The thickness of the aluminium oxide 'anodized' coating can be varied by the processing time to suit different applications.

การชุบผิวช่วยให้อะลูมิเนียมมีความทนน้ำและทนทานมากขึ้น ซึ่งเป็นจุดเด่นที่มีผลต่อการนำไปใช้กับอาคารและอุตสาหกรรมก่อสร้าง SMS Schimmer มีโรงงานชุบผิวแนวนอนที่สามารถทำสีได้ทั้งสีธรรมชาติ, บรอนซ์อ่อน, บรอนซ์เข้ม และดำ และสามารถทำผิวชุบให้มีความหนาต่างๆ ได้ตามระยะเวลาในการชุบ เพื่อให้เหมาะสมกับการนำไปใช้งานแต่ละแบบ



SANDBLASTING MACHINE

เครื่องยิงทราย

Schimmer we chooses a sandblasting machine that is modern and accurate from European standard machines. Sand plating production which is the preferred surface treatment for furniture industry Or work that wants to emphasize the surface with texture on the anodized aluminum surface.

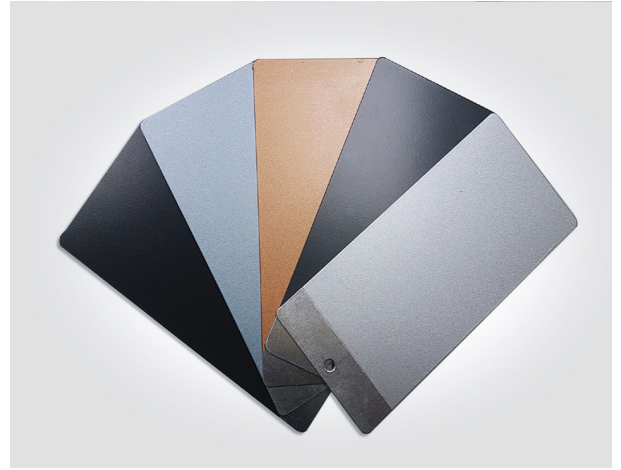
SMS Schimmer เลือกใช้เครื่องยิงทรายที่มีความทันสมัย แม่นยำ จากเครื่องจักรมาตรฐานยุโรป ผลิตงานชุบผิวทราย ซึ่งเป็นผิวชุบที่เป็นการสำหรับงานอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ หรืองานที่ต้องการเน้นผิวให้มี Texture บนผิวงานอะลูมิเนียมชุบ



PVDF การพ่นสีน้ำมัน

Higher performance surface coatings are in high demand for use predominantly in architectural applications. Fluorocarbon coating is the ideal solution for increased resistance to pollution, humidity, abrasions and UV degradation, reducing chalking and fading that are commonplace with other surface treatments. SMS Schimmer offers our customers a broad range of fluorocarbon colours from leading suppliers such as PPG Industrial Coatings, Valspa Corporation, Becker Industrial and Nippon Paint. SMS Schimmer is an approved applicator of PVDF coatings in compliance with AAMA 2605-98 specifications for architectural panels for exterior use.

การเคลือบผิวคุณภาพสูงนิยมใช้กับองค์ประกอบในงานสถาปัตยกรรม การเคลือบผิวด้วยฟลูออโรคาร์บอน (Fluorocarbon) เป็นทางเลือกสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันมลภาวะ, ความชื้น, การสึกกร่อนและการเสื่อมสภาพจากรังสียูวี, ลมรอยขีดข่วน และการขีดข่วนเป็นสิ่งที่ควรคำนึงถึงในการดูแลรักษาผิววัสดุ การเคลือบผิวแบบ PVDF ของ SMS Schimmer มีสีหลากหลายให้ลูกค้าเลือกใช้จากผู้ผลิตชั้นนำในต่างประเทศ ได้แก่ PPG Industrial Coatings, Valspa Corporation, Becker Industrial และ Nippon Paint เราพัฒนาการทำผิวแบบ PVDF ตามมาตรฐาน AAMA 2605-98 ซึ่งเป็นมาตรฐานเฉพาะสำหรับผนังอาคารและผิวด้านนอกของงานสถาปัตยกรรม



POWDER COATING การพ่นสีฝุ่น

Powder coating consists of a mixture of polymers, pigments and other components, each chosen to achieve the required finish by our customers. The benefits of powder coating are increased durability, gloss retention, resistance to scratching, weather and chalking. Powder coating offers an unlimited range of colours, finishes, glosses and textures and is considered an environmentally friendly finishing process. SMS Schimmer is an approved applicator for well-known powder coating suppliers such as Jotun Powder Coatings and AkzoNobel Powder Coatings. We offer a wide range of colours for architectural, industrial and commercial uses.

การทำสี Powder Coating ประกอบด้วยส่วนผสมของโพลีเมอร์, สีย้อม และส่วนผสมอื่นๆ ซึ่งสัดส่วนในการใช้แต่ละองค์ประกอบจะถูกเลือกมาใช้ตามผิววัสดุที่ลูกค้าต้องการ การทำผิวแบบ Powder Coating ช่วยในเรื่องของความทนทาน, ให้ผิวที่เงางาม, ป้องกันผิวจากรอยที่อาจเกิดจากการถูกขีดข่วน, สภาพอากาศ และการกร่อนเนื่องจากสีเสื่อมสภาพ นอกจากนี้ยังมีหลากหลายในการเลือกสี, ผิว, ความมันวาว และผิวสัมผัสอย่างไม่จำกัด ทั้งยังเป็นกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม SMS Schimmer ได้รับการรับรองมาตรฐานจากบริษัท Jotun Powder Coatings และ AkzoNobel Powder Coatings เราขอรับการทำให้กับงานทุกรูปแบบไม่ว่าจะเป็นงานสถาปัตยกรรม งานอุตสาหกรรม และงานผลิตสินค้าต่างๆ



MACHINING SERVICES

การตัดเจาะ

To complement our extrusion and finishing capabilities, SMS Schimmer offer a complete one-stop solution for companies requiring more than just extrusions. Our precision machining division provides cutting, milling, stamping and CNC machining.

เพื่อเติมเต็มกระบวนการขึ้นรูปและการทำผิว SMS Schimmer จึงมีระบบต่างๆ ในการทำอะลูมิเนียมอย่างครบวงจร เครื่องจักรของเรามีความพร้อมในการทำงานทุกรูปแบบทั้งการตัด, การกัด, การสแตมป์ และเครื่อง CNC



EXTENDED SERVICES

RESEARCH & DEVELOPMENT

แผนกวิจัยและพัฒนา

Our technical services and research team provide customised design solutions to suit individual company requirements. Our goal is to leverage our research and development capabilities to generate distinctive value for our customers through innovative design solutions that deliver improved performance, durability and employing processing techniques that reduce cost.

ฝ่ายเทคนิคและทีมวิจัยของเราได้ออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีความโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ด้วยเป้าหมายที่จะนำผลจากการวิจัยและพัฒนาขึ้นมาสร้างประโยชน์ให้แก่ลูกค้า ผ่านนวัตกรรมการออกแบบที่มีประสิทธิภาพ, มีความทนทาน และใช้กระบวนการผลิตที่ไม่สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย



EXPORT

การส่งออก

SMS Schimmer has built a reputation as a trustworthy, quality exporter of aluminium extrusions and manufactured products. We are renowned for our consistency of supply and our ability to adapt to the needs of our overseas customers. Supported by an experienced professional export team, we are committed to providing innovative supply solutions to international markets.

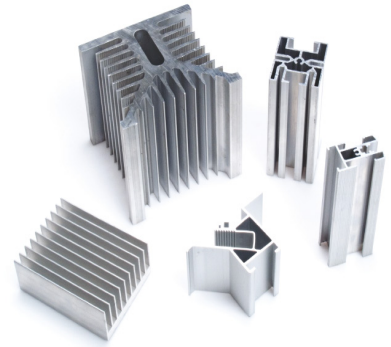
SMS Schimmer เป็นที่ยอมรับและได้รับความไว้วางใจในการส่งออกอะลูมิเนียมขึ้นรูปและผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม ชื่อเสียงของเราเกิดจากความสามารถในการผลิตได้ในปริมาณและคุณภาพตามความต้องการของลูกค้าจากประเทศต่างๆ ด้วยการดูแลของทีมผู้เชี่ยวชาญด้านการส่งออกที่มีประสบการณ์สูง เรามุ่งมั่นในการสรรสร้างนวัตกรรมเพื่อรองรับทุกความต้องการในตลาดสากล



AUTOMOTIVE & INDUSTRIAL อุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมอื่นๆ

SMS Schimmer specialises in the supply of precision aluminium extrusions and machining services to a broad spectrum of automotive and industrial industries. Our experience and exposure to global markets provide customers with the confidence that SMS Schimmer understand their needs in quality and on time delivery, making us a trusted supplier to specialised industry groups.

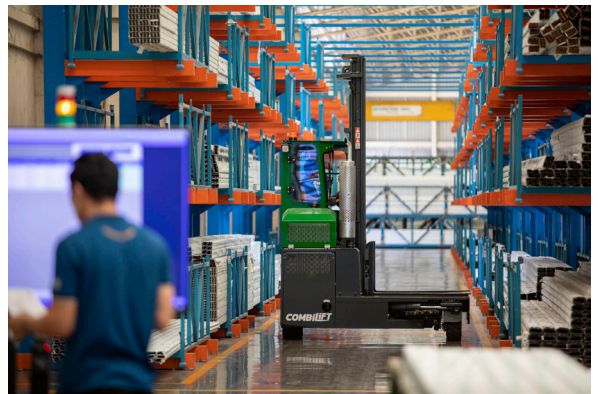
SMS Schimmer ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมขึ้นรูปที่ตรงตามความต้องการและให้บริการเสริมด้านการผลิตอะลูมิเนียมที่รองรับอุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมอื่นๆ ทั่วโลก ประสบการณ์และการผลิตชิ้นงานป้อนตลาดโลกของเราทำให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่า SMS Schimmer เข้าใจในทุกความต้องการของลูกค้า ส่วนของตรงเวลา และทำให้เรากลายเป็นผู้ผลิตที่ได้รับความไว้วางใจในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM กระบวนการจัดเก็บดูแลสินค้า

Schimmer has a Warehouse Management System (WMS) that systematically stores products. Able to search for products both position and quantity to help control the production of products accurately This makes it possible to deliver quality products to customers quickly.

SMS Schimmer มีระบบบริหารคลังสินค้า (Warehouse Management System, WMS) ที่ใช้จัดเก็บสินค้าอย่างเป็นระบบ สามารถสืบค้นสินค้าได้ทั้งตำแหน่งและปริมาณ เพื่อช่วยควบคุมการผลิตสินค้าได้อย่างแม่นยำ ทำให้สามารถส่งสินค้าที่มีคุณภาพไปยังลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว



ARCHITECTURAL PRODUCTS

SMS BUILDING SYSTEMS ระบบอาคาร

SMS Building Systems provides an ever-developing range of innovative architectural building products designed to international standards specifically for use in Thailand. Close attention has been given to developing products using quality hardware and design concepts that offer enhanced weather resistance, improved acoustic and thermal performance and durability.

SMS Building Systems นำเสนอนวัตกรรมอะลูมิเนียมสำหรับงานสถาปัตยกรรม ที่มีการพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่อง ภายใต้คุณภาพมาตรฐานสากล เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานในเมืองไทย นอกจากนี้เรายังพัฒนาผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์คุณภาพและการออกแบบที่คำนึงถึงการกันน้ำ, กันเสียง, การควบคุมอุณหภูมิ และความทนทานทุกการใช้งาน



HARDWARE (Bi-fold series) อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ (บานพับ)

To complement our building systems product range SMS have sourced and developed a comprehensive range of hardware and accessories specifically for use with SMS Building Systems products. Close attention has been given in the selection of materials and suppliers to ensure our hardware and accessories offer improved security, durability and are aesthetically pleasing.

เพื่อเติมเต็มระบบ Building Systems เราจึงริเริ่มและพัฒนาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ เป็นพิเศษ เพื่อใช้กับ SMS Building Systems โดยคำนึงถึงการเลือกวัสดุและผู้ผลิตที่มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์เสริมต่างๆ จะมีความปลอดภัย, ทนทาน และมีความสวยงาม



INNOVATION PRODUCTS

PRODUCTS INNOVATION ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม

INNOVATION PRODUCT From the determination and innovation of product development to have a variety of products to develop and extend products to meet the needs and create new options for customers in both commercial and innovative ways such as

- Green House, medium to large housing scale. Suitable for house hold to commercial industries.
- Aluminum Garage, an innovative smart garage system that will help change new experience to be more convenient and easier.
- Solar Mounting System, a solar power generation system. for sustainable energy reduction Show original

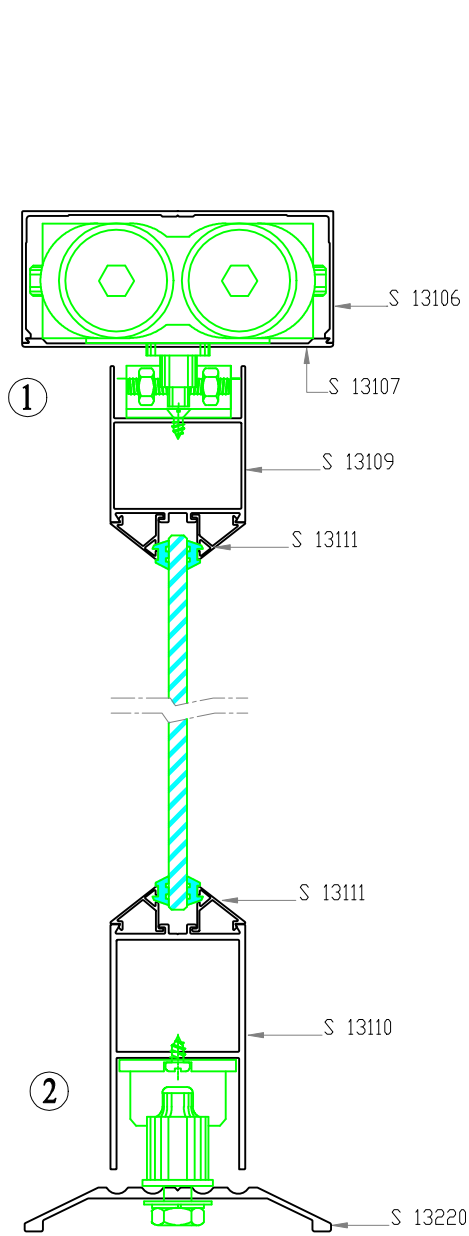
จากความมุ่งมั่นและคิดค้นพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย สู่การพัฒนาและต่อยอดผลิตภัณฑ์ เพื่อตอบสนองกับความต้องการและเสริมสร้างทางเลือกใหม่ให้กับลูกค้าทั้งในเชิงพาณิชย์และนวัตกรรม อาทิ

- Green House โรงเรือนขนาดกลางจนถึงขนาดใหญ่เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมครัวเรือนจนถึงอุตสาหกรรมพาณิชย์
- Aluminium Garage นวัตกรรมระบบโรงจอดรถอัจฉริยะที่จะช่วยเปลี่ยนแปลงประสบการณ์จอดรถให้สะดวกและง่ายยิ่งขึ้น
- Solar Mounting System ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการลดใช้พลังงานอย่างยั่งยืนสู่อนาคต

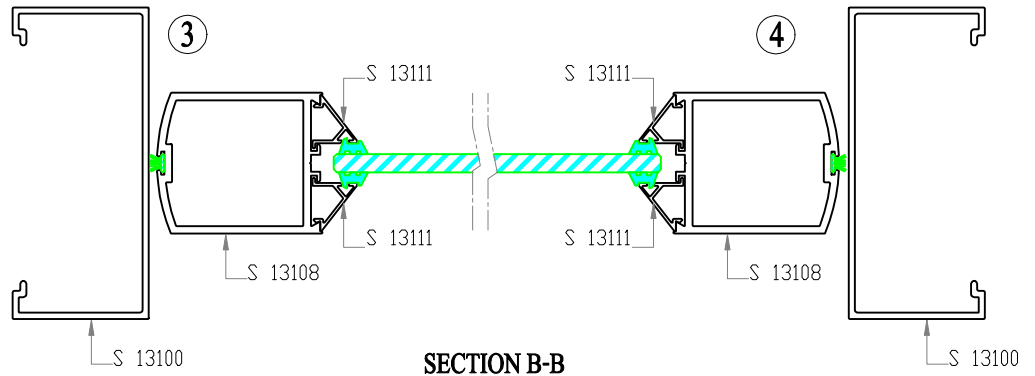
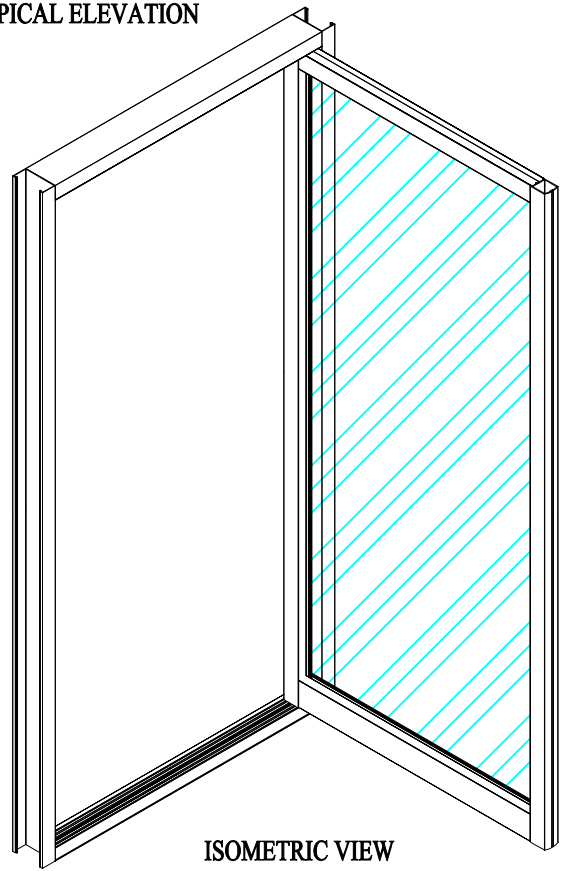
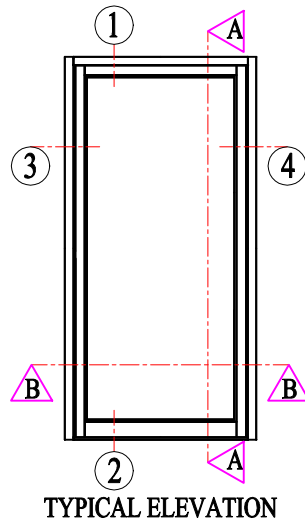


ALUMINIUM PROFILES

- **S**HOPFRONTS & DOORS
ชุดบานสวิง
- **S**LIDING DOORS & WINDOWS
ชุดบานเลื่อน
- **C**ASEMENT WINDOWS
ชุดบานกระทุ้ง
- **S**UNSHADE
ชุดระแนง
- **C**URTAIN WALL
ชุดผนังกระจก
- **C**OATING COLOUR
สีอบขาว , สีอบดำ
- **W**OOD GRAIN COLOUR
สีลายไม้ (สีทอง)
- **S**TANDARD PROFILES
ชุดสแตนดาร์ด - กล่องสีเหลี่ยมด้านเท่า / ด้านไม่เท่า
 - ฉากด้านเท่า / ด้านไม่เท่า
 - แผ่นเรียบ
 - รางทิว
 - ท่อกลม / ท่อกลมตัน

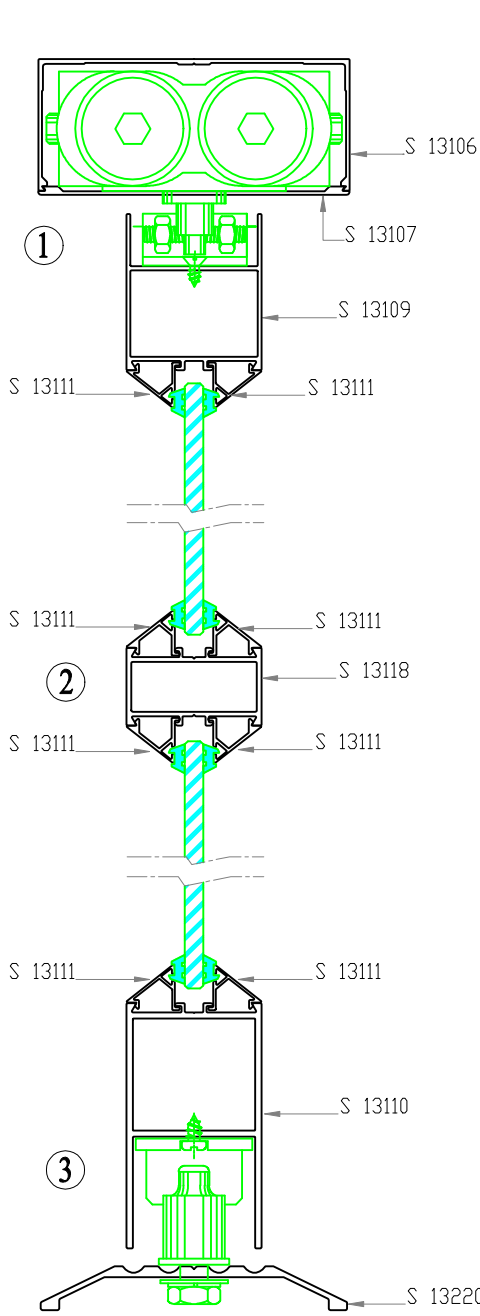


SECTION A-A

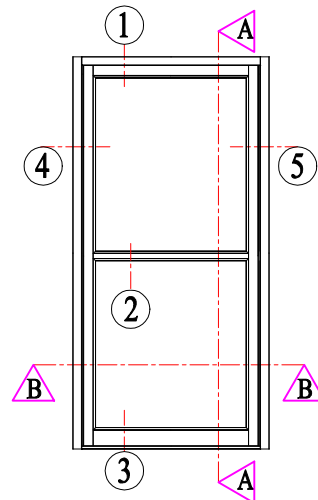


SECTION B-B

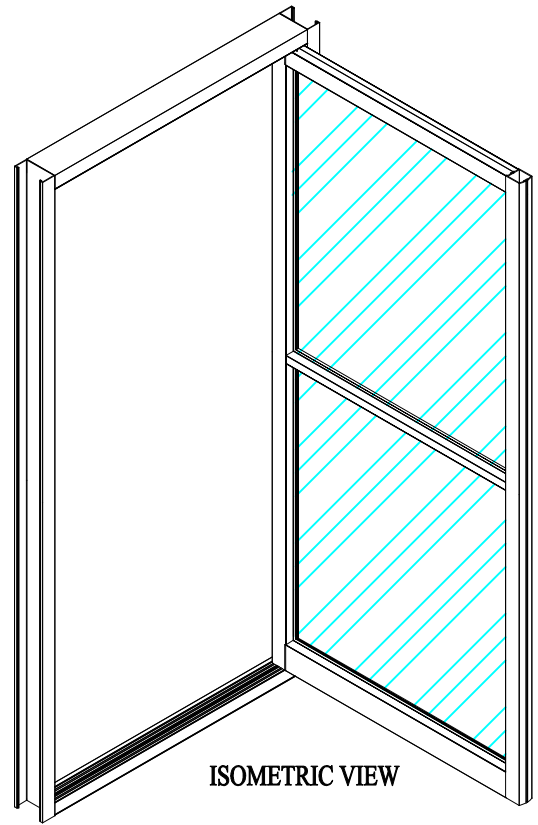
SHOPFRONT & DOORS : ชุดประตู-บานส่ว



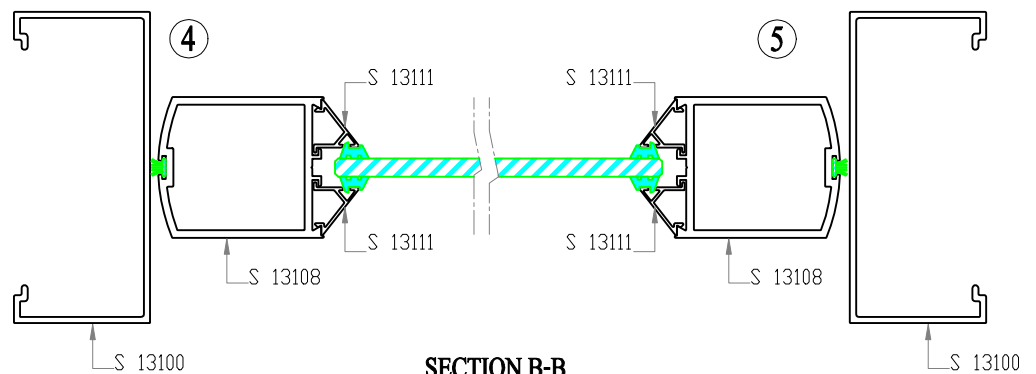
SECTION A-A



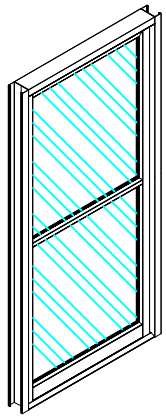
TYPICAL ELEVATION



ISOMETRIC VIEW

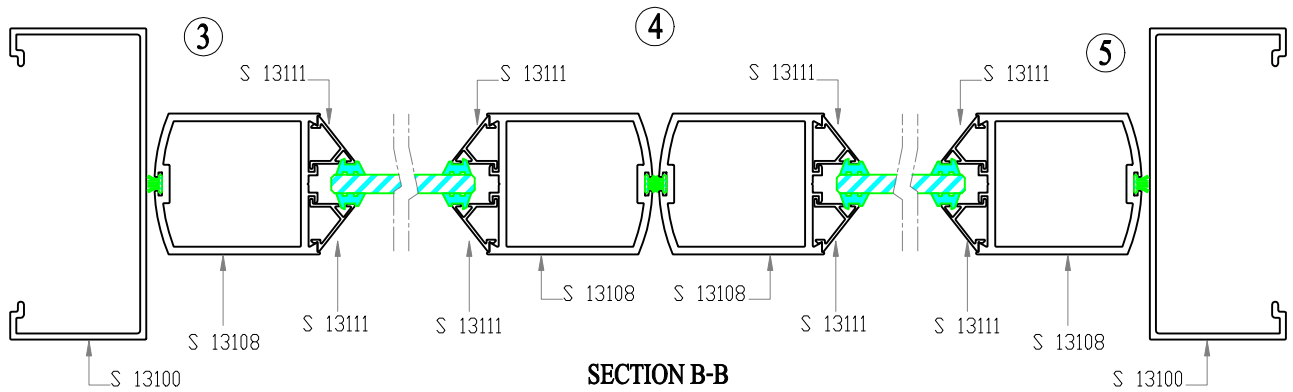
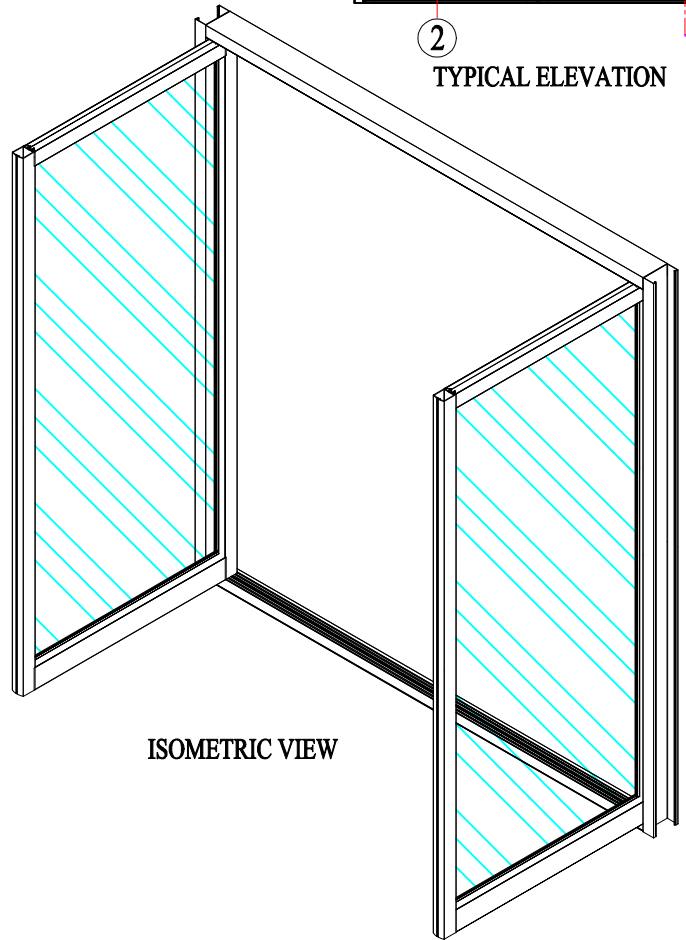
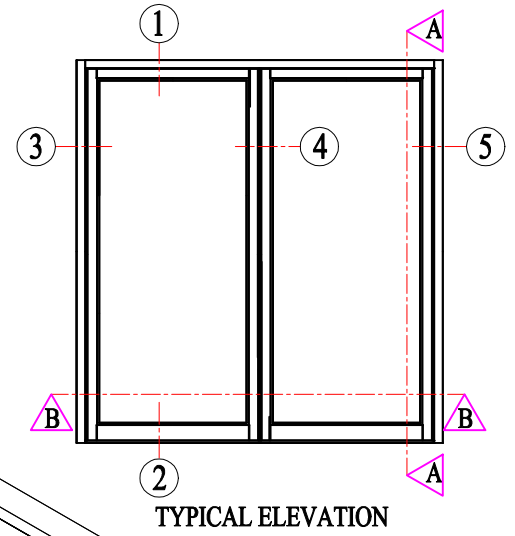
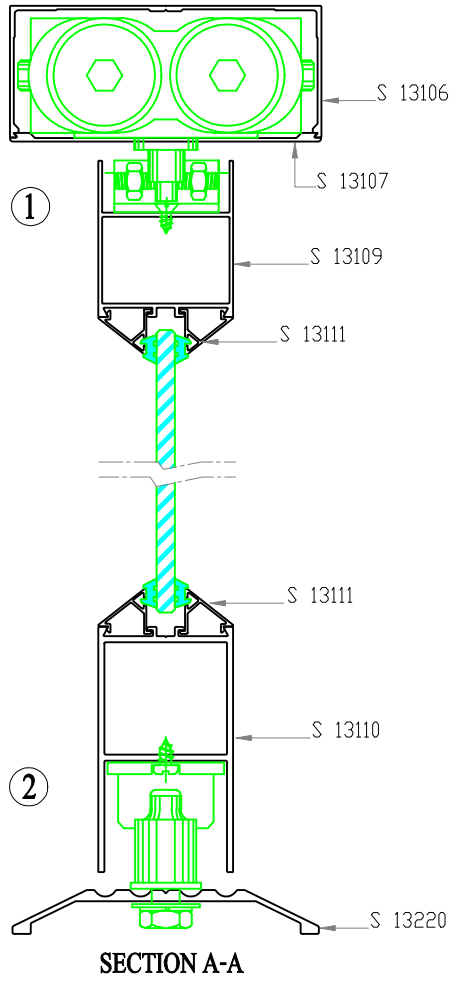


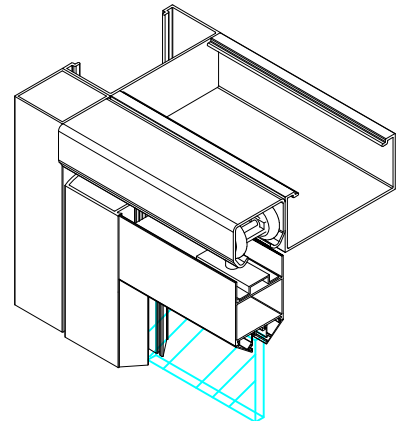
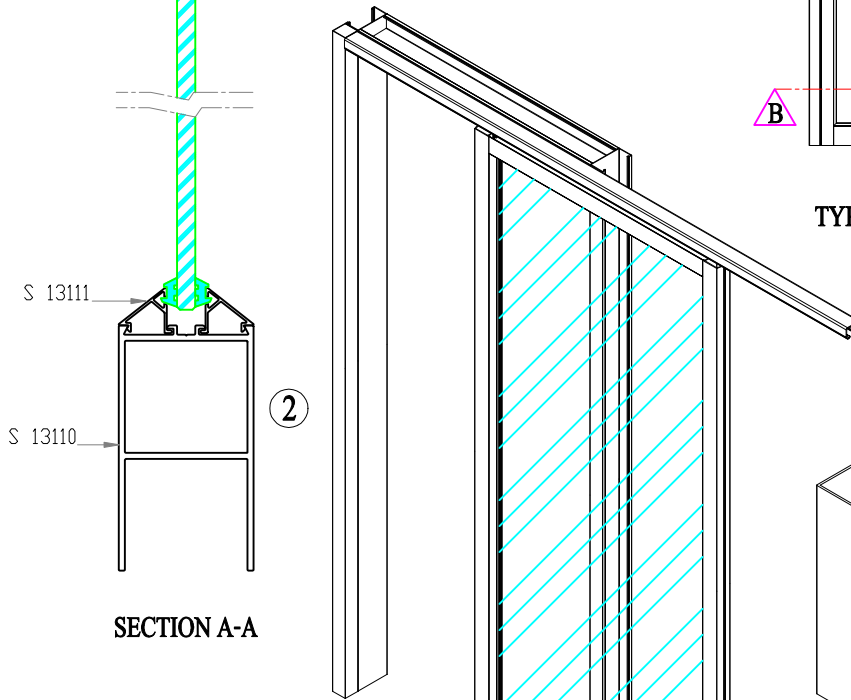
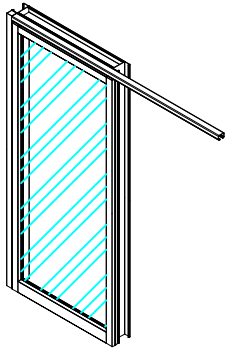
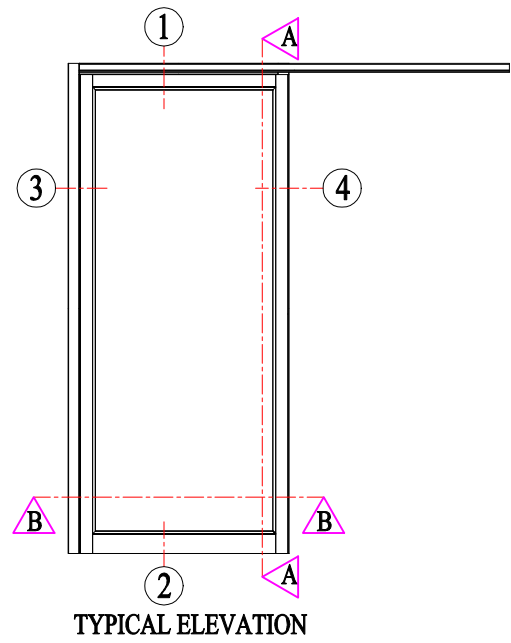
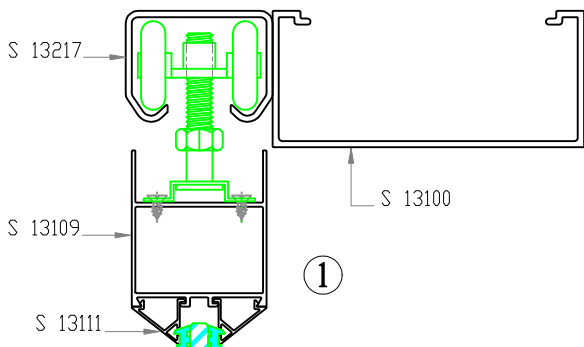
SECTION B-B



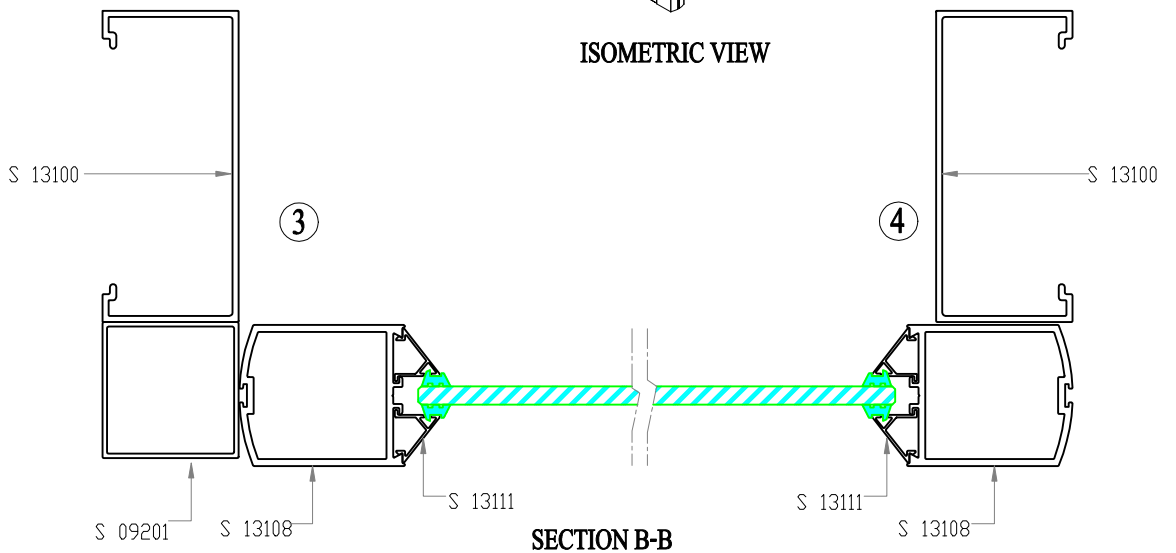
SHOPFRONT & DOORS : ชุดประตู-บานสวิง

SHOPFRONT & DOORS : ชุดประตู-บานส่ว

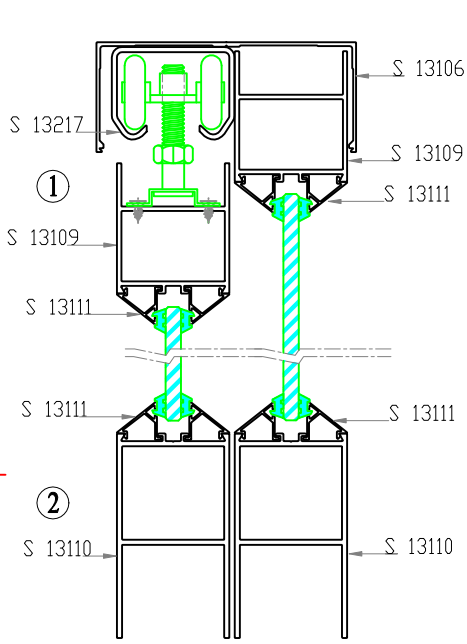




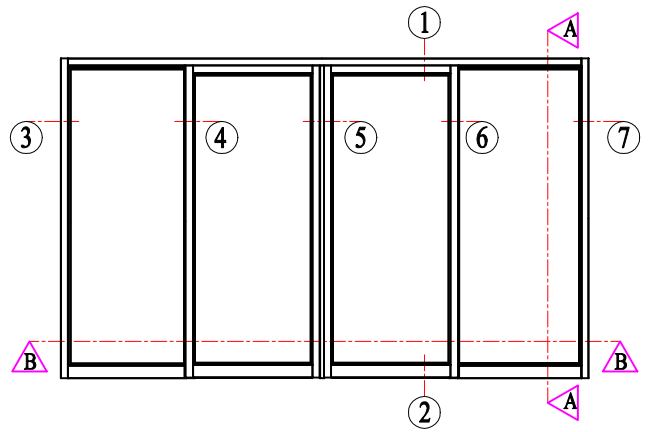
SECTION A-A



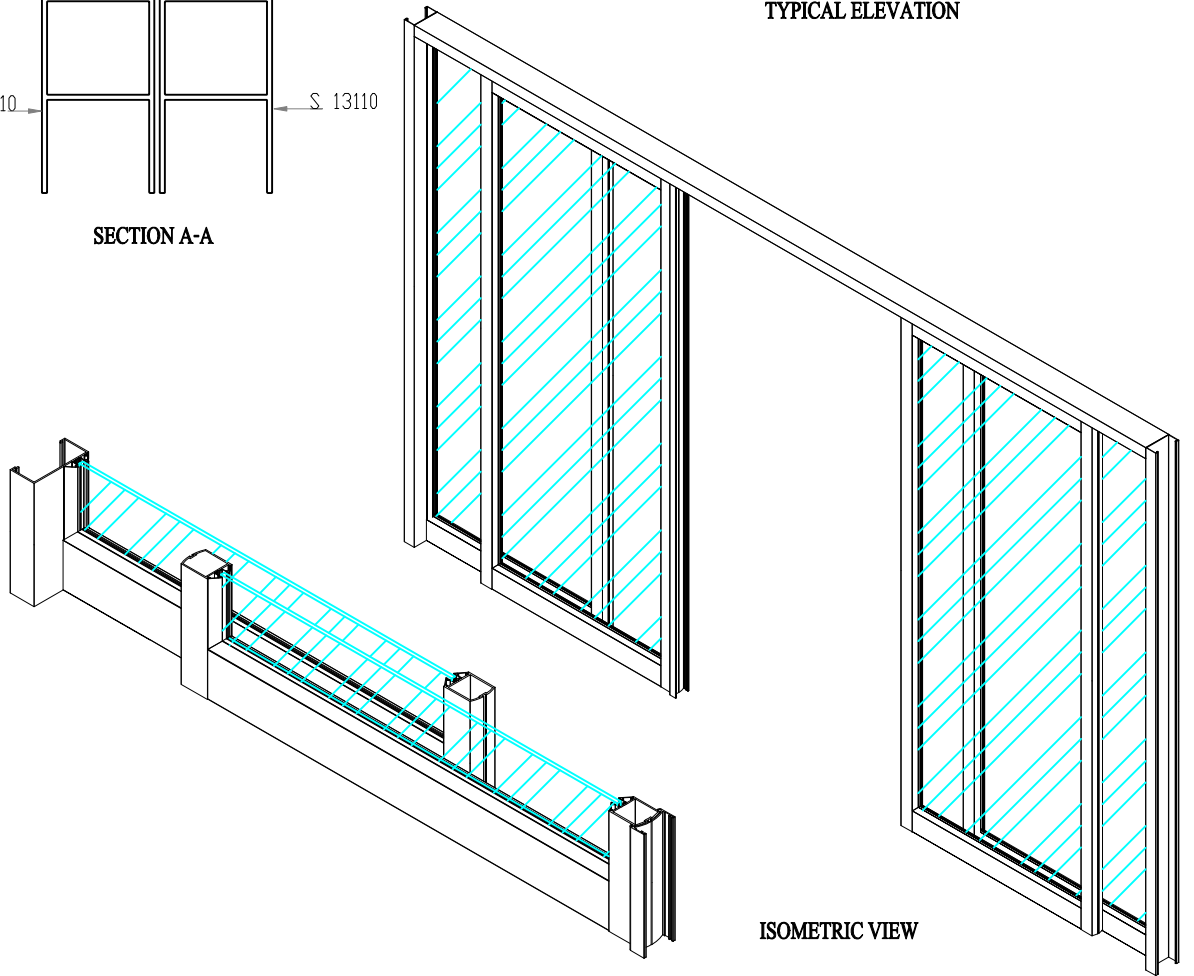
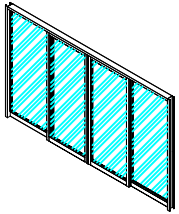
SHOPFRONT & DOOR : ชุดประตู-บานเลื่อน



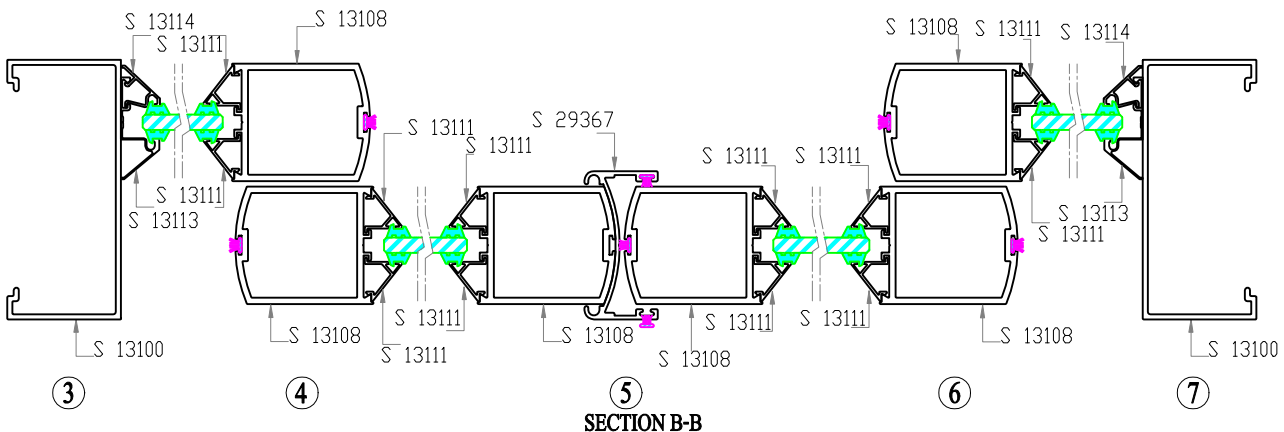
SECTION A-A



TYPICAL ELEVATION

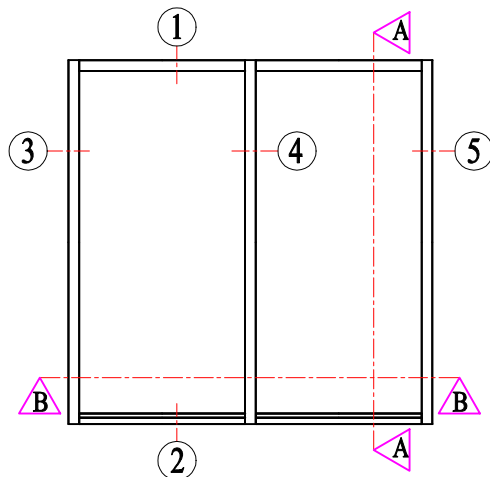


ISOMETRIC VIEW

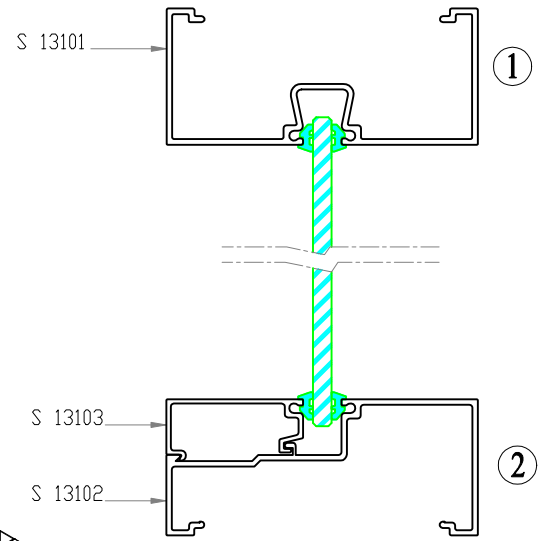


SECTION B-B

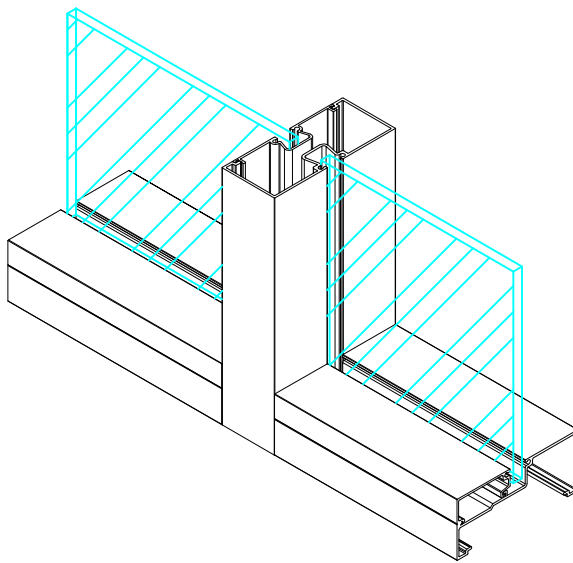
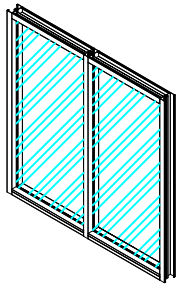
SHOPFRONT & DOOR : ชุดประตู-บานเลื่อน



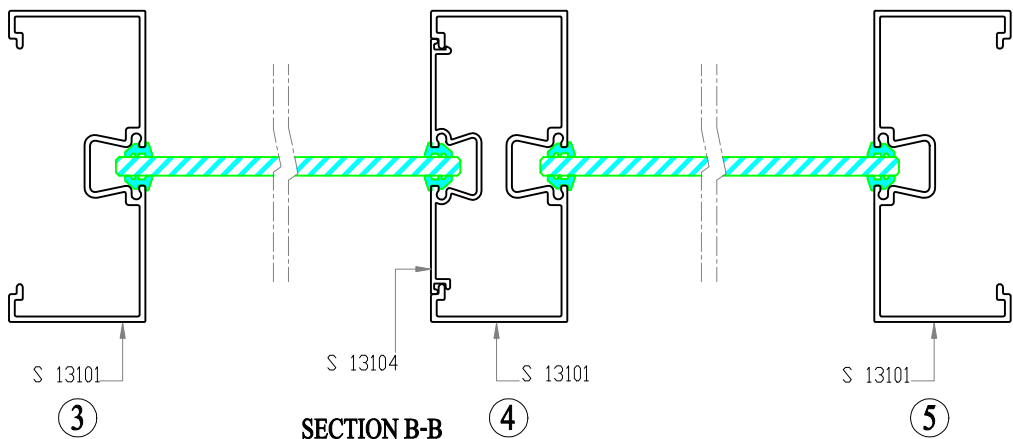
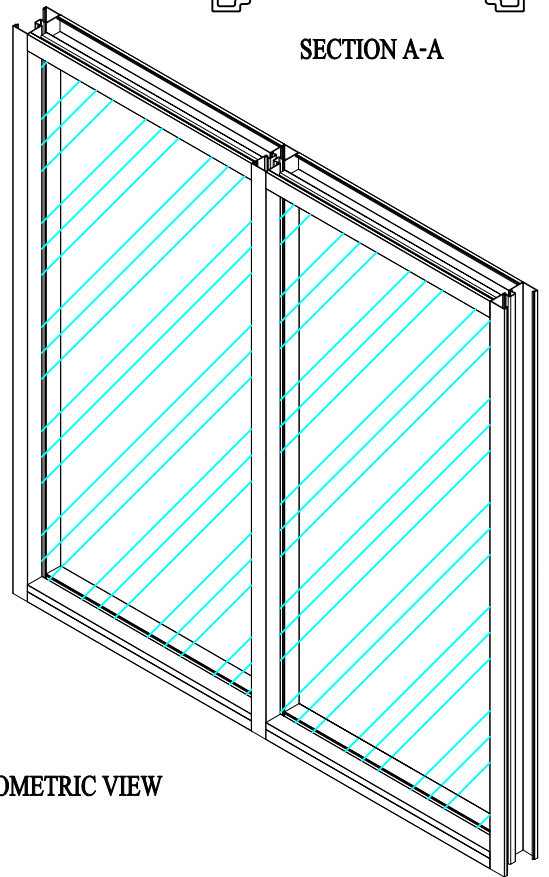
TYPICAL ELEVATION



SECTION A-A

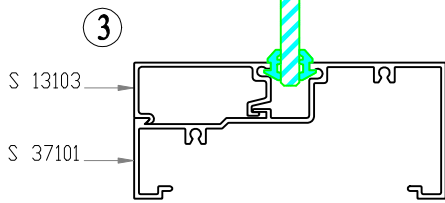
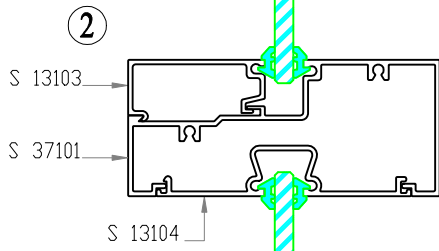
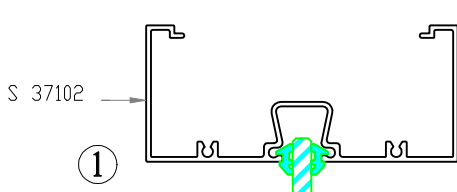


ISOMETRIC VIEW

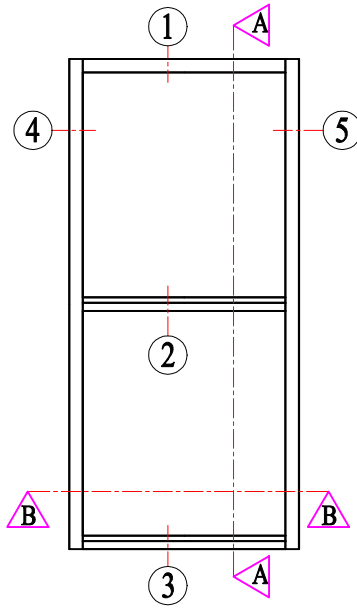


SECTION B-B

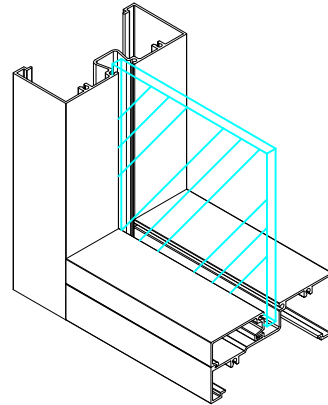
FIXED : กระจกตาย



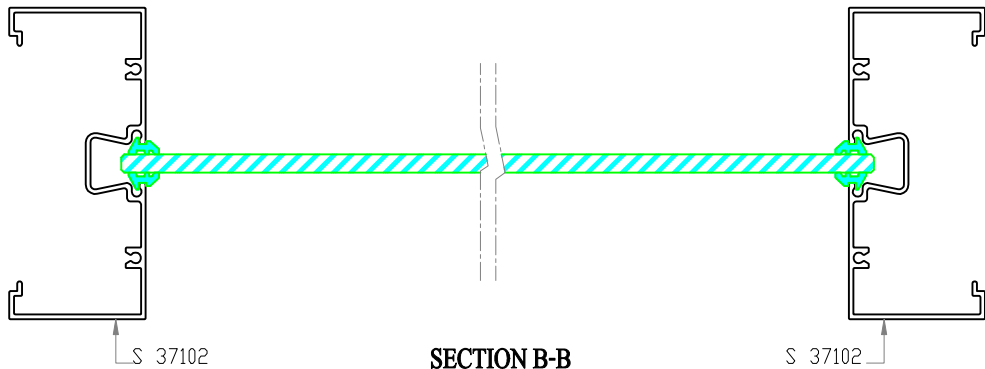
SECTION A-A



TYPICAL ELEVATION

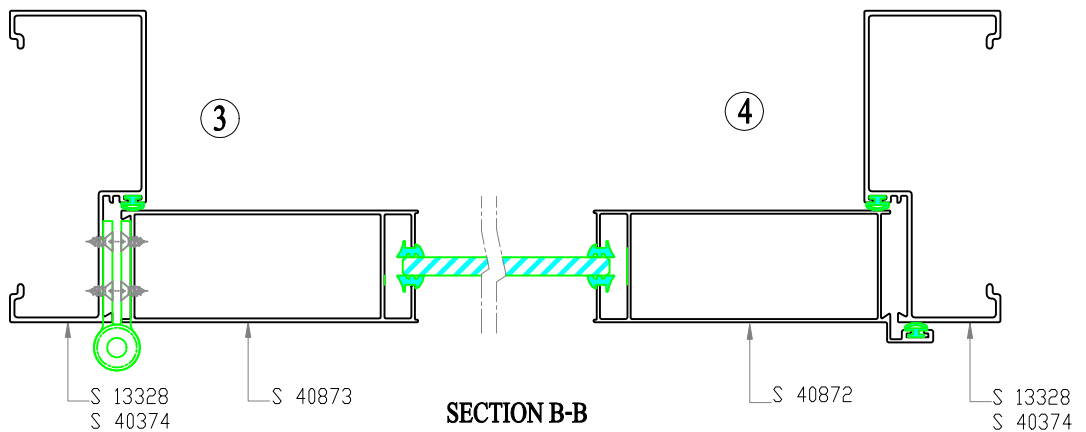
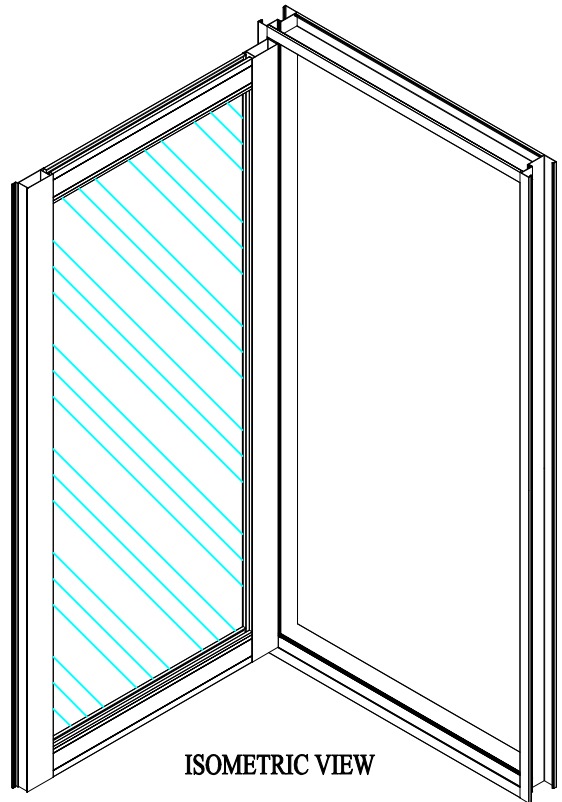
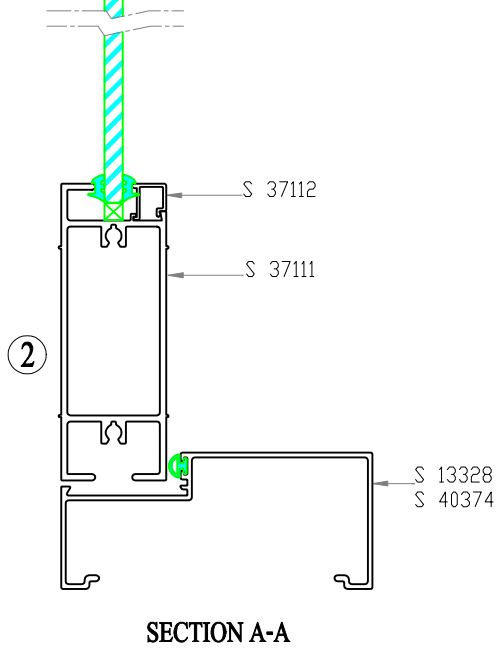
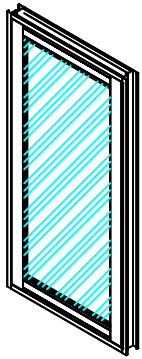
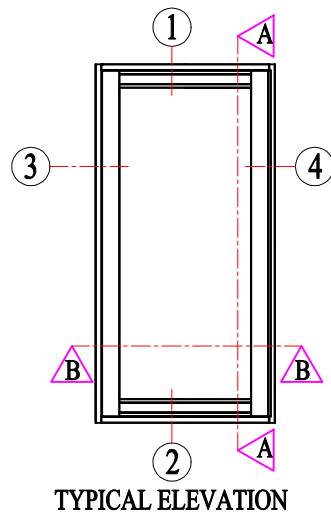
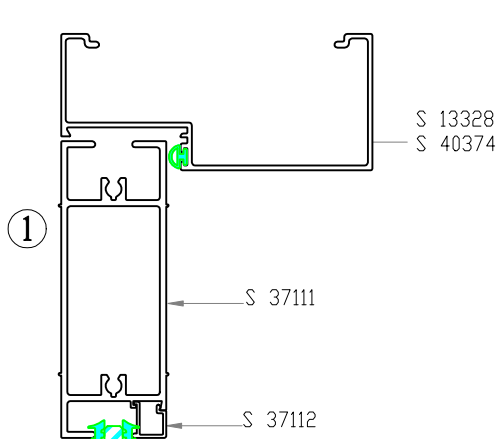


ISOMETRIC VIEW



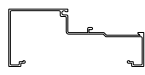
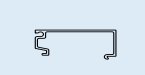
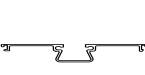
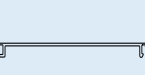


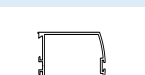

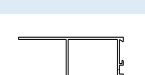
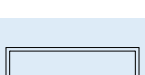






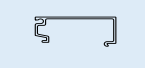

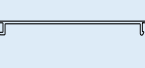

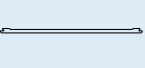

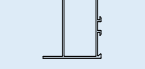



SECTION B-B


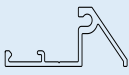

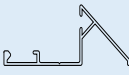


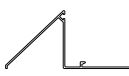


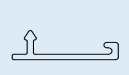
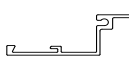

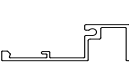

FIXED : ชุดช่องแสง

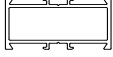
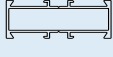
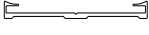

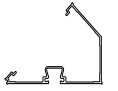


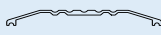
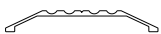
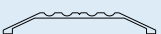
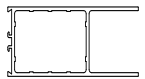
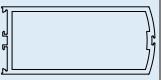
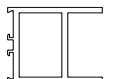



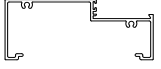
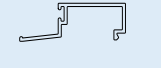
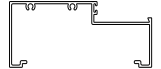


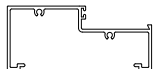
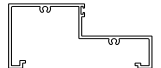


SHOPFRONT & DOORS : ชุดประตู-บานเปิด


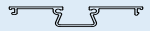
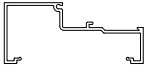
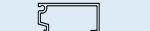
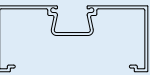
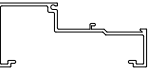
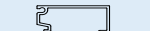
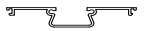

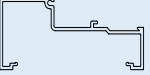


รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		< 0.80 mm (kg / pcs)	0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)
S13100 กล่องเรียบ			3.00-3.30	3.60-3.90	3.90-4.20	4.40-4.60
S13101 กล่องร่อง			4.10-4.40	4.50-4.80	4.90-5.20	5.60-6.00
S13102 กล่องเปิด			3.60-4.00	4.10-4.30	4.40-4.80	4.90-5.20
S13103 ฝาปิดกล่องเปิด			1.20-1.40	1.50-1.70	1.90-2.10	0.324 kg / m
S13104 ตะร่อน		1.60-1.90	2.20-2.20	2.30-2.50	2.50-2.80	3.00-3.30
S13105 ตะเรียบ		1.20-1.40			1.50-1.70	1.70-1.90
S13106 กล่องแจ๊คสัน				3.60-4.00		4.50-4.90
S13107 ฝาแจ๊คสัน						
S13108 เสาประตูข้าง				3.50-4.00	4.00-4.30	4.40-4.70
S13109 เสาประตูบน				3.80-4.10	4.10-4.40	4.40-4.70
S13110 เสาประตูล่าง				4.50-5.00	5.00-5.40	5.40-5.70
S29471 กล่องแจ๊คสัน สูง 42.90 mm						
S13500 ขาบานเปลือย						


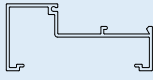

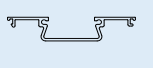
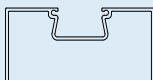
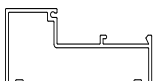

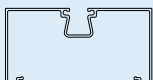
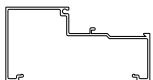
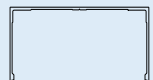
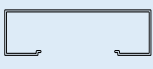
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.30 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.30 mm (kg / pcs)
S13100 กล่องเรียบ		4.90-5.30	5.40-5.70	6.00-6.50	7.00-7.40	7.50-8.00
S13101 กล่องร่อง		6.10-6.50	6.90-7.40	7.60-8.00	8.50-9.00	9.10-9.50
S13102 กล่องเปิด		5.30-5.50	5.60-6.10	6.50-7.00	7.20-7.80	8.50-9.00
S13103 ฝาปิดกล่องเปิด			2.20-2.50			
S13104 ตะร่อง			3.40-3.80		4.50-4.80	
S13105 ตะเรียบ		1.90-2.20	2.30-2.50	3.00-3.50	S46027 0.500 kg / m	
S13106 กล่องแจ๊คสัน		5.00-5.50	5.70-6.00	6.10-6.50	6.90-7.30	
S13107 ฝาแจ๊คสัน		2.20-2.40	2.50-2.80	2.90-3.30	S13307 0.522 kg / m (หนา 1.80 mm)	3.40-3.70 (หนา 2.00 mm)
S13108 เสาประตูข้าง			4.90-5.40	5.60-6.00	6.60-7.00	7.30-8.00
S13109 เสาประตูบน			4.90-5.40	5.60-6.00	6.40-7.20	7.30-8.00
S13110 เสาประตูล่าง		5.70-6.00	6.00-6.60	6.70-7.00	8.30-8.80	9.50-10.00
S29471 กล่องแจ๊คสัน สูง 42.90 mm						1.370 kg / m (หนา 2.80 mm)
S13500 ขาบานเปลือย					2.030 kg / m (หนา 2.50 mm)	2.812 kg / m (หนา 3.80 mm)



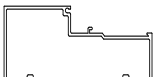

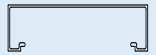

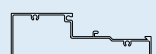

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		< 0.80 mm (kg / pcs)	0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)
S13111 คิ้วประตู		0.40-0.55	0.093 kg / m			0.121 kg / m
S13113 คิ้วลอยเกลี้ยงมน		0.85-0.90				(S51711) 0.238 kg / m
S13114 คิ้วลอยเทบมน		0.45-0.60				(S51710) 0.141 kg / m
S13115 คิ้วลอยเกลี้ยงแหลม		0.85-0.90				
S13116 คิ้วลอยเทบแหลม		0.45-0.60				
S13117 คิ้วลอยเท 1 นิ้ว		0.60-0.70				
S08225 คิ้วลอยทล่าง 4 นิ้ว						0.558 kg / m
S08226 คิ้วลอยเทบ 4 นิ้ว						0.377 kg / m
S47288 คิ้วบนแยก			0.177 kg / m			
S47289 คิ้วล่างแยก			0.082 kg / m			
S47794 คิ้วล่างเหลี่ยม 16.80 mm						0.310 kg / m
S47795 คิ้วบนเหลี่ยม 16.80 mm						0.192 kg / m
S47823 คิ้วล่างเหลี่ยม 15.00 mm						0.298 kg / m
S47824 คิ้วบนเหลี่ยม 15.00 mm						0.179 kg / m


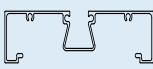
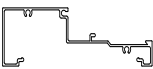

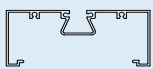
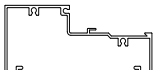

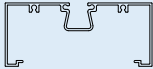

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.00 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	3.20 mm (kg / pcs)
S13118 ชอยลูกฟัก 1 นิ้ว		2.50-2.90	3.20-3.40			
S13119 ชอยลูกฟัก 3/4 นิ้ว		2.50-2.90	3.00-3.20			
S13213 มือจับยาว					4.70-5.00 (หนา 2.20 mm)	
S13215 เสามุม 90 องศา					11.00-13.50	
S13216 เสามุม 135 องศา			6.20-6.70 (หนา 1.30 mm)	6.80-7.40		
S13217 รางแขวนใหญ่				2.90-3.20	3.80-4.20	
S29367 ชนกลางรางแขวน				3.70-4.00		
S13112 ธรณีสวิง					3.70-4.20	
S13220 ธรณีสวิงขาสูง					4.40-4.70	
S13220 ธรณีสวิงขาสูง					4.90-5.20	
S47822 เสาประตูล่าง 4 นิ้ว					1.839 kg / m (หนา 2.30 mm)	
S34374 เสาประตูข้าง 4 นิ้ว					S13409 2.218 kg / m (หนา 2.20 mm)	S34374 2.451 kg / m
S34375 เสาประตูบน						1.555 kg / m
S34376 เสาประตูล่าง						2.058 kg / m


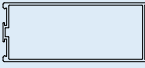

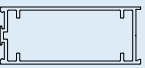


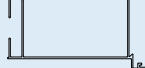


รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.80 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	3.20 mm (kg / pcs)
S13321 วงกบไม้มีรูสกรู รุข่าง			6.40-6.80	1.182 kg / m (1.75 mm)	1.302 kg / m	
S13323 คิ้ววงกบไม้		1.60-1.80				
S13327 วงกบไม้มีรูสกรู รุคู่			6.00-6.40			
S13328 วงกบไม้ไม่มีรูสกรู			6.00-6.40	1.068 kg / m (1.75 mm)	1.191 kg / m	
S40374 วงกบไม้ไม่มีรูสกรู ไม่มีคิ้ว		S40374 0.759 kg / m	S40375 0.922 kg / m			
S28542 วงกบไม้มีรูสกรู รุข่าง ไม่มีคิ้ว					1.290 kg / m	
S22409 วงกบไม้มีรูสกรู ไม่มีคิ้ว 50.00 mm x 102.00 mm					1.337 kg / m	
S13991 กล่องเรียบติดโค้ง			0.839 kg / m			
S13931 กล่องร่องติดโค้ง			S13931 1.018 kg / m	S42476 1.206 kg / m	S13901 1.337 kg / m	


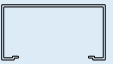

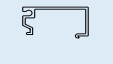


รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.50 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	1.80 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S23981 กล่องร่อง 1 3/4 x 4 นิ้ว ร่อง 16.50 mm			S53521 1.052 kg / m			S23981 1.375 kg / m
S23982 ตบร่อง ร่อง 16.50 mm		S53522 0.473 kg / m	S23982 0.575 kg / m			
S23983 กล่องเปิด 1 3/4 x 4 นิ้ว ร่อง 16.50 mm			S53523 0.930 kg / m			S23983 1.199 kg / m
S23984 ฝาปิดกล่องเปิด ร่อง 16.50 mm		S53524 0.304 kg / m	S23984 0.375 kg / m			
S42348 กล่องร่อง 1 3/4 x 4 นิ้ว ร่อง 20.00 mm						1.400 kg / m
S42349 กล่องเปิด 1 3/4 x 4 นิ้ว ร่อง 20.00 mm						1.210 kg / m
S42350 ฝาปิดกล่องเปิด ร่อง 20.00 mm			0.367 kg / m			
S42351 ตบร่อง ร่อง 20.00 mm			0.560 kg / m			
S41829 กล่องร่อง 1 3/4 x 4 นิ้ว ร่อง 25.00 mm						1.375 kg / m
S41830 กล่องเปิด 1 3/4 x 4 นิ้ว ร่อง 25.00 mm						1.199 kg / m
S41831 ตบร่อง ร่อง 25.00 mm			0.575 kg / m			
S41832 ฝาปิดกล่องเปิด ร่อง 25.00 mm			0.358 kg / m			

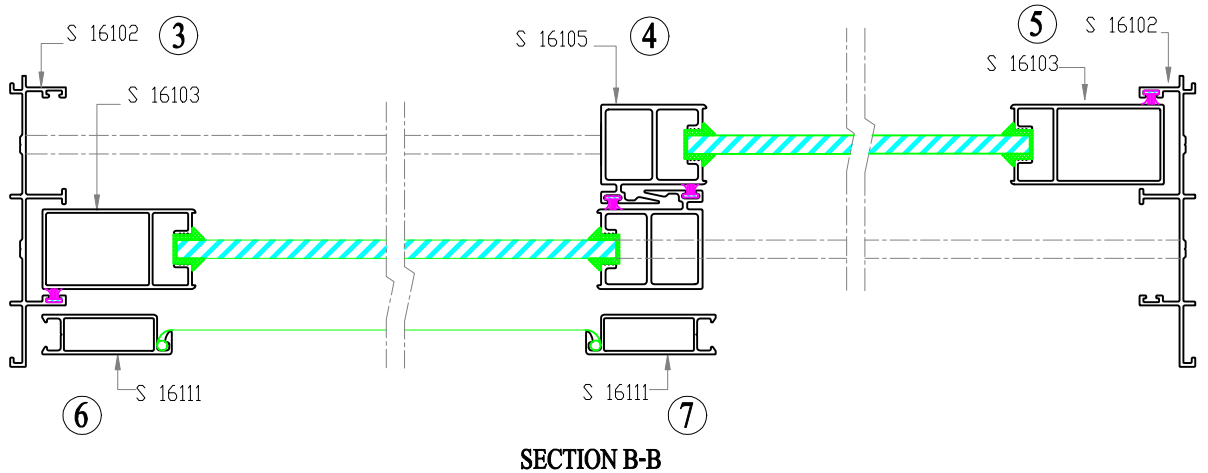
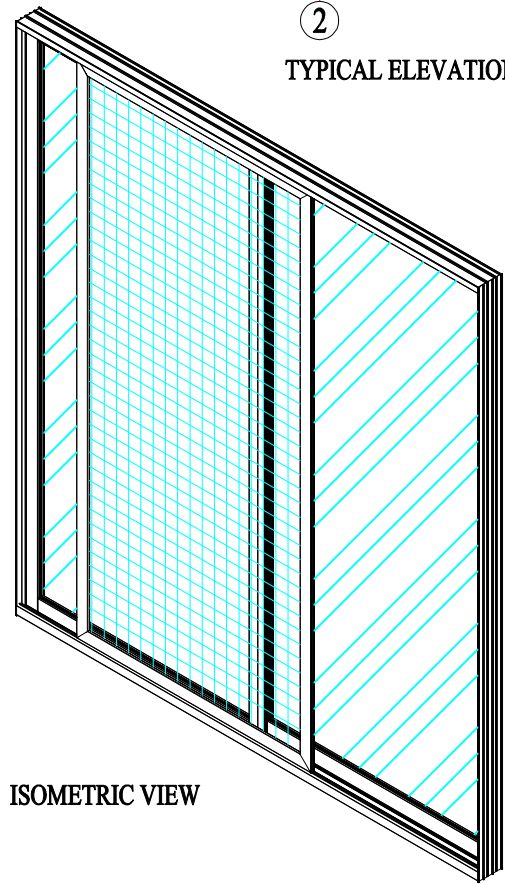
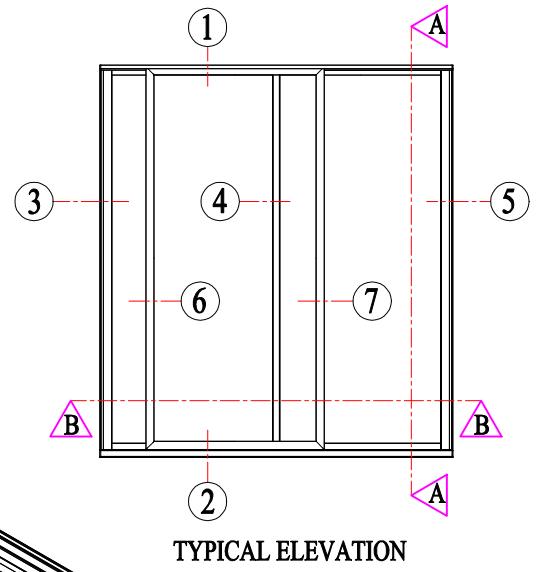
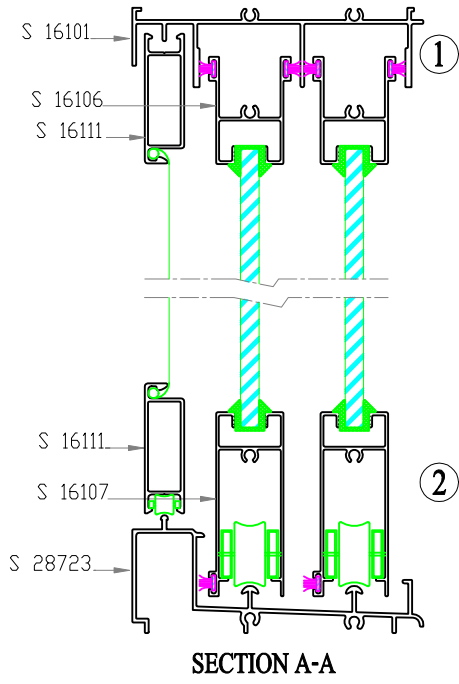
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	1.80 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.10 mm (kg / pcs)
S21751 กล่องร่อง 1 3/4 x 4 นิ้ว ร่อง 30.00 mm						1.448 kg / m
S21752 กล่องเปิด 1 3/4 x 4 นิ้ว ร่อง 30.00 mm						1.304 kg / m
S21753 ฝาปิดกล่องเปิด ร่อง 30.00 mm		0.349 kg / m				
S21754 ทบร่อง ร่อง 30.00 mm			0.655 kg / m			
S26308 กล่องร่อง 2 x 4 นิ้ว ร่อง 30.00 mm					1.455 kg / m	
S26309 กล่องเปิด 2 x 4 นิ้ว ร่อง 30.00 mm					1.320 kg / m	
S22685 กล่องเรียบ 2 x 4 นิ้ว		S22685 0.927 kg / m		S27190 1.103 kg / m	S39272 1.219 kg / m	
S22686 กล่องร่อง 2 x 4 นิ้ว		S22686 1.127 kg / m		S27191 1.337 kg / m	S39273 1.473 kg / m	
S22687 กล่องเปิด 2 x 4 นิ้ว		S22687 0.989 kg / m		S27192 1.165 kg / m	S39274 1.275 kg / m	
S22688 กล่องแจ๊คสัน 2 x 4 นิ้ว		S22688 0.913 kg / m		S27193 1.018 kg / m	S39275 1.117 kg / m	
S13990 กล่องเรียบ 6 นิ้ว สูง 40.64 mm				1.495 kg / m		

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.80 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.30 mm (kg / pcs)
S40292 กล่องเรียบ 2 X 5 นิ้ว					S40292 1.495 kg / m	S44431 1.703 kg / m
S40291 กล่องร่อง 2 x 5 นิ้ว					S40291 1.773 kg / m	S44432 2.021 kg / m
S40293 กล่องเปิด 2 x 5 นิ้ว					S40293 1.556 kg / m	S44433 1.763 kg / m
S40294 ฝาปิดกล่องเปิด				0.461 kg / m (หนา 1.60 mm)		
S40006 กล่องเรียบ 25.00 mm x 4 นิ้ว		S40006 0.593 kg / m	S28276 0.718 kg / m	S39894 0.858 kg / m		
S40007 กล่องร่อง 25.00 mm x 4 นิ้ว		0.810 kg / m				
S40008 กล่องเปิดมีรูสกรู 35.00 mm x 4 นิ้ว		0.763 kg / m				
S40009 ฝาปิดกล่องเปิด		0.300 kg / m (หนา 1.10 mm)				

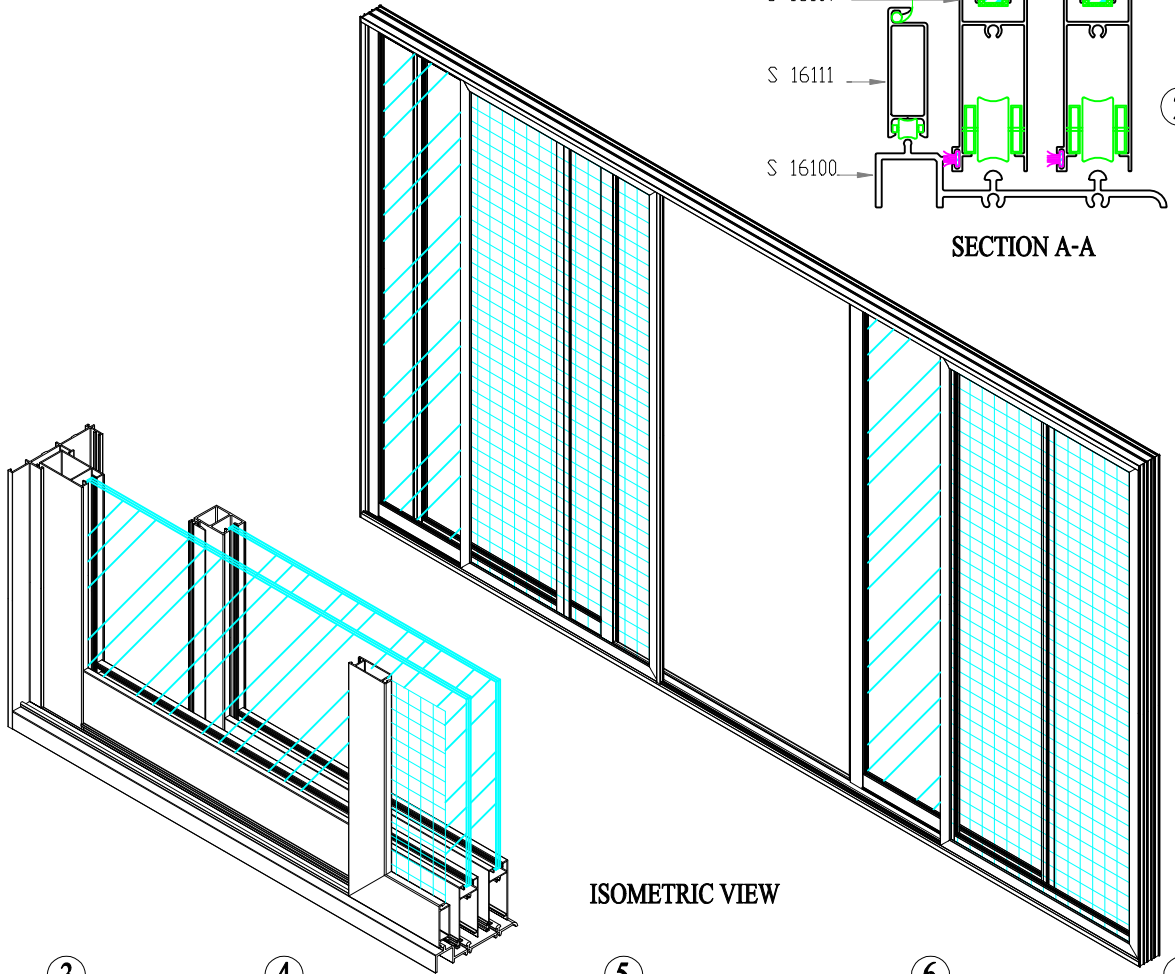
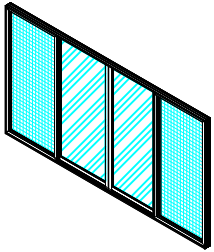
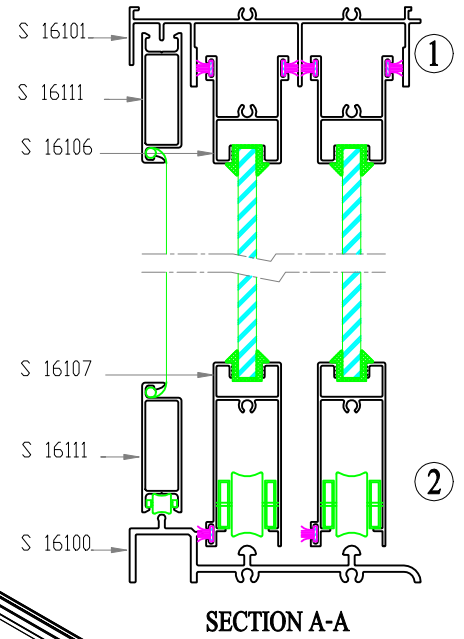
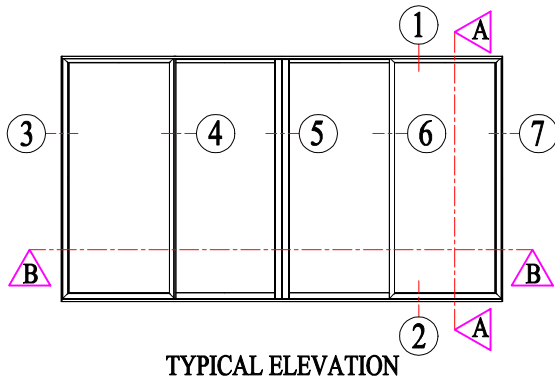
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.80 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S36774 กล่องเรียบ มีรูสกรู 25.00 mm x 4 นิ้ว		S36774 0.598 kg / m (หนา 1.10 mm)		S36775 0.780 kg / m	S39895 0.928 kg / m	
S36776 กล่องร่อง มีรูสกรู 25.00 mm x 4 นิ้ว		S36776 0.770 kg / m (หนา 1.10 mm)		S36777 0.997 kg / m	S39896 1.179 kg / m	
S36804 กล่องเปิด มีรูสกรู 32.00 mm x 4 นิ้ว		S36804 0.698 kg / m (หนา 1.10 mm)		S36941 0.877 kg / m		
S16036 กล่องเรียบ มีรูสกรู 1 3/4 x 4 นิ้ว				0.986 kg / m		
S30021 กล่องร่อง มีรูสกรู 1 3/4 x 4 นิ้ว				1.233 kg / m		
S30020 กล่องเปิด มีรูสกรู 1 3/4 x 4 นิ้ว				1.057 kg / m		
S37103 กล่องเรียบ มีรูสกรู 1 3/4 x 4 นิ้ว				S37103 0.957 kg / m		S30413 1.223 kg / m
S37102 กล่องร่อง มีรูสกรู 1 3/4 x 4 นิ้ว				S37102 1.176 kg / m		S30412 1.475 kg / m
S37101 กล่องเปิด มีรูสกรู 1 3/4 x 4 นิ้ว				S37101 1.044 kg / m		S30411 1.278 kg / m

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.00 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.30 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S25595 ชุดบานเปิด					1.314 kg / m	
S25596 ชุดบานเปิด					1.144 kg / m	
S25597 ชุดบานเปิด						1.558 kg / m
S25598 ชุดบานเปิด						1.448 kg / m
S34679 คิ้วบานเปิด		0.092 kg / m				
S40873 เสาบานเปิด ไม่มีขั้วใบ			S40873 0.927 kg / m			S37110 1.496 kg / m
S40872 เสาบานเปิด มีขั้วใบ			S40872 0.918 kg / m (หนา 1.05 mm)			S37109 1.623 kg / m
S37111 ขวางบนบานเปิด						1.641 kg / m
S37112 คิ้วบานเปิด		0.095 kg / m				

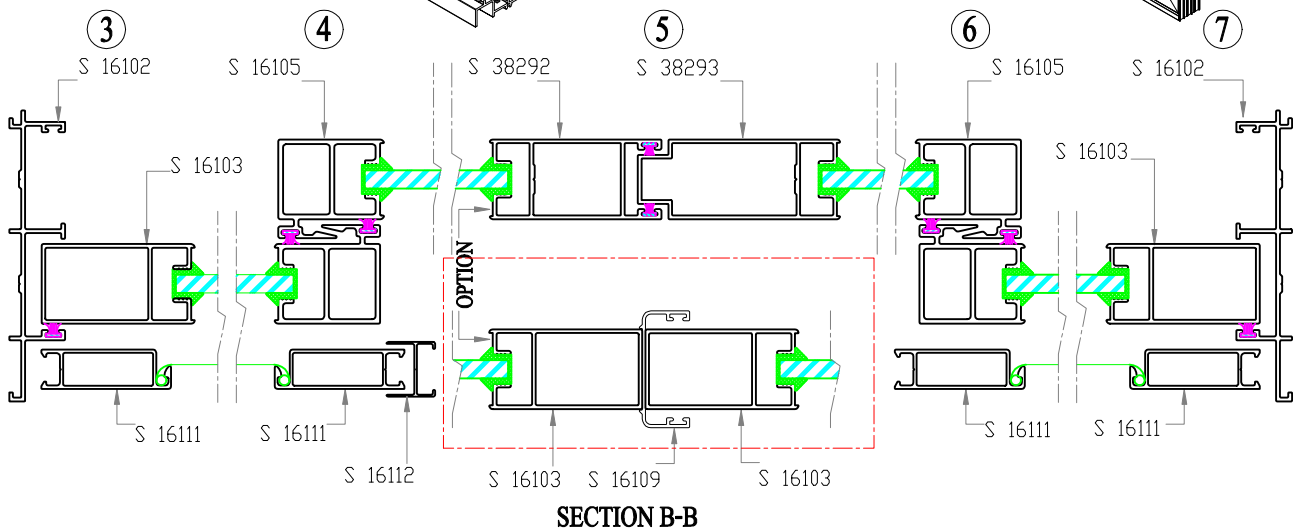
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.00 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.30 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S13010 กล่องร่อง 3 นิ้ว			4.70-5.20			
S13011 กล่องเรียบ 3 นิ้ว			3.60-3.90			
S13012 กล่องเปิด 3 นิ้ว			4.00-4.30			
S13013 ฝาปิดกล่องเปิด 3 นิ้ว			1.70-2.00			
S13014 ตบเรียบ 3 นิ้ว			1.50-1.80			
S13015 ตบร่อง 3 นิ้ว			2.50-2.80			

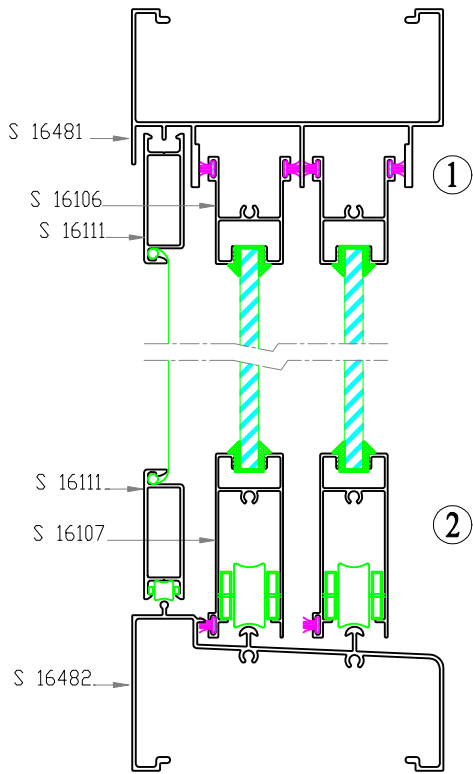


SLIDING DOOR: ประตูบานเลื่อน

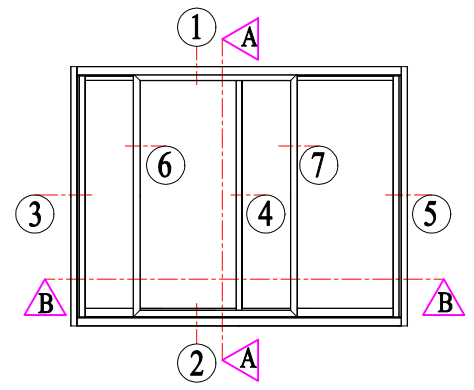


SLIDING DOOR: ประตูบานเลื่อน

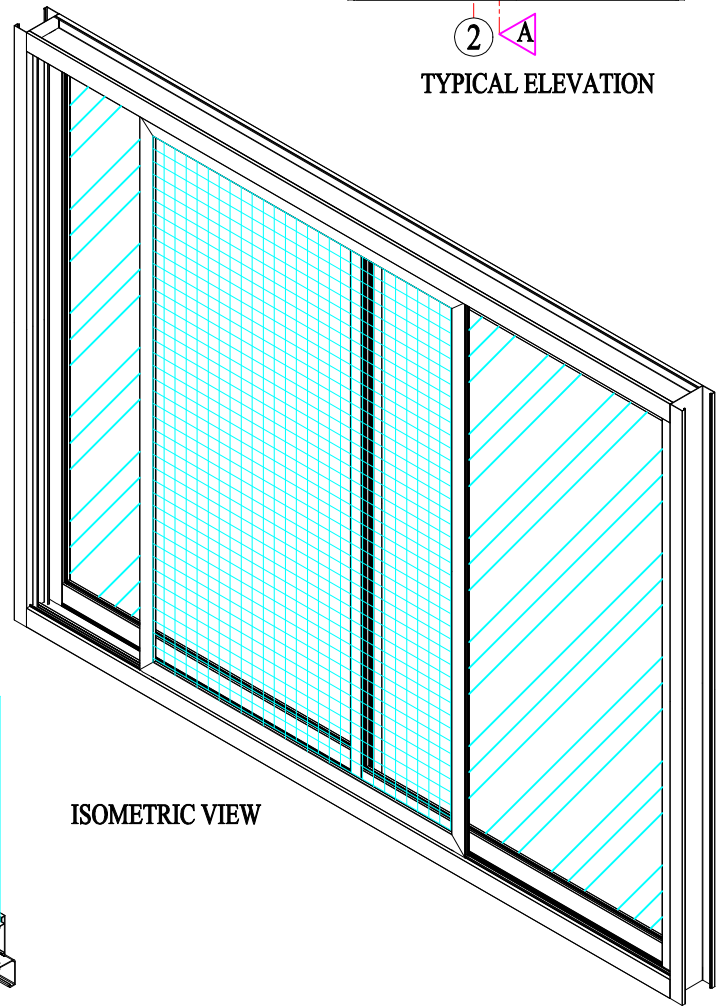




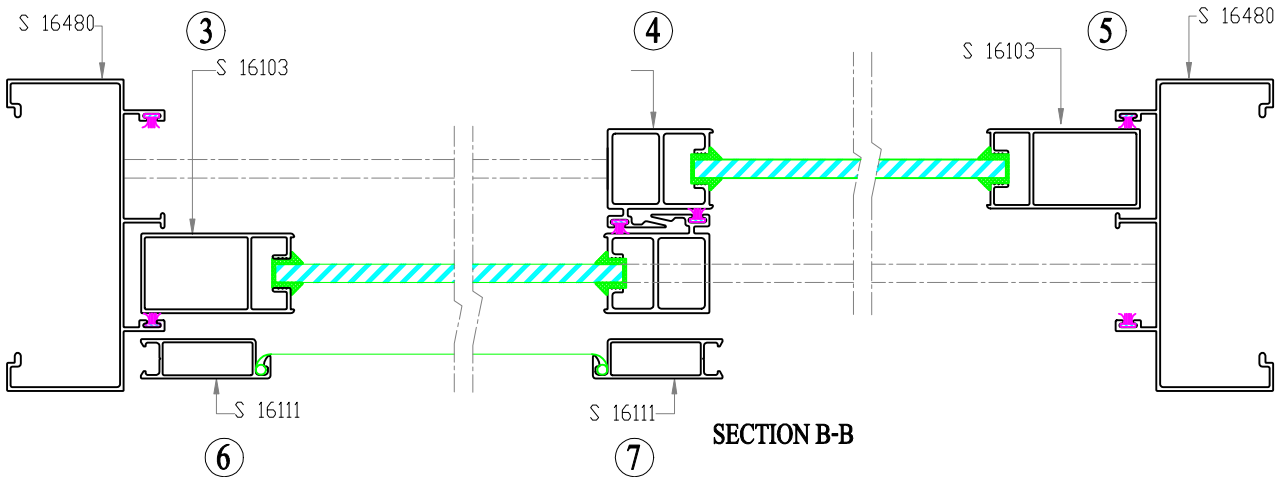
SECTION A-A



TYPICAL ELEVATION

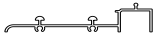

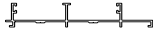
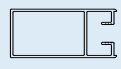



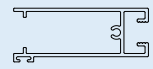



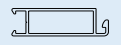




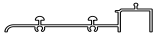

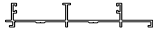
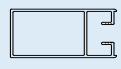



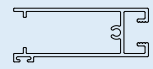



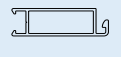


ISOMETRIC VIEW

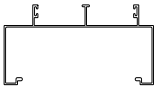
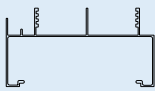
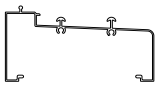
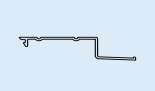
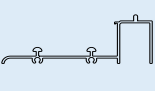
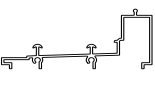
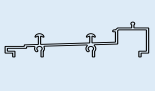
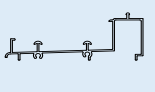
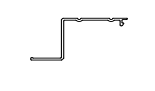
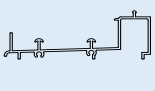
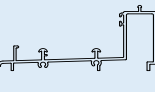
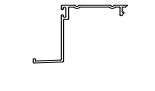



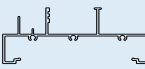

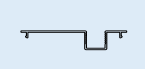
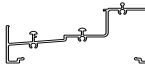
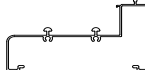
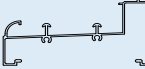
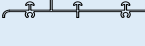
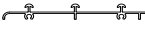
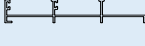
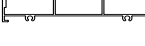
SECTION B-B


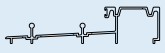

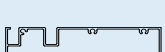
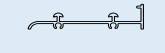
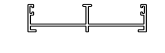
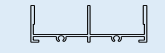


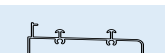
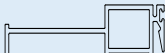

SLIDING WINDOWS: หน้าต่างบานเลื่อน

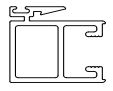
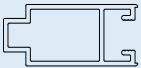
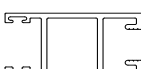


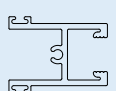
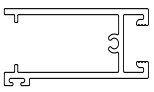

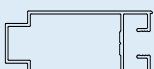
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		< 0.80 mm (kg / pcs)	0.80 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)
S16100 เฟรมล่าง		1.90-2.40	2.50-2.80	2.80-3.10	3.20-3.50	3.50-3.80
S16101 เฟรมบน		1.90-2.40	2.60-2.90	3.00-3.40	3.50-3.80	3.80-4.20
S16102 เฟรมข้าง		1.60-1.80	2.00-2.40	2.70-3.00	3.10--3.30	3.40-3.80
S16103 เสากฎเงา		1.90-2.10	2.20-2.40	2.60-2.80	2.90--3.20	3.40-3.60
S16104 เสาตาย		1.30-1.50	1.60-1.80		1.90-2.30	2.40-2.60
S16105 เสาเกี่ยว		1.90-2.10	2.20-2.40	2.60-2.80	2.90-3.20	3.40-3.60
S16106 ขวบนบานเลื่อน		1.50-1.80	1.80-2.20	2.30-2.60		
S16107 ขวาล่างบานเลื่อน		2.00-2.40	2.40-2.60	2.70-2.90	2.90-3.20	3.40-3.70
S16108 ตบรณีนบานเลื่อน				0.90-1.20		1.40-1.60
S16109 ชนกลางบานเลื่อน				1.10-1.30		1.40-1.60
S16110 ตอกกลางบานเลื่อน				1.90-2.30		2.50-2.80
S16111 กรอบนุ้งบานเลื่อน		1.00-1.30	1.60-1.80	1.90-2.10		2.10-2.40
S16112 ชนกลางนุ้ง		0.60-0.80				
S15111 เส้นกลางใหญ่		0.36-0.40				

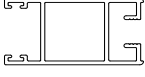



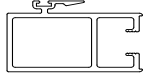

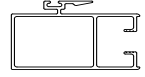
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.30 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.30 mm (kg / pcs)
S16100 เฟรมล่าง		3.80-4.00	4.30-4.60	4.80-5.20	5.70-6.00	
S16101 เฟรมบน		4.50-5.00	5.00-5.40	5.50-5.90	7.30-7.60	
S16102 เฟรมข้าง		3.80-4.20	4.30-4.60	4.80-5.20	5.30-5.80	
S16103 เสากุญแจ		3.80-4.20	4.30-4.60	4.80-5.20	5.80-6.20	
S16104 เสาท้าย			2.80-3.20		3.80-4.30	
S16105 เสาเกี่ยว		3.80-4.20	4.30-4.60	4.80-5.20	5.30-5.70	
S16106 ขวบนบานเลื่อน		2.70-3.00	3.40-3.70	3.70-4.00	4.10-4.40	
S16107 ขวาล่างบานเลื่อน			4.20-4.80	4.80-5.40	5.50-5.90	
S16108 ตบรณีนบานเลื่อน						
S16109 ชนกลางบานเลื่อน			1.60-1.90			
S16110 ต่อกลางบานเลื่อน						
S16111 กรอบนึ่งบานเลื่อน						
S16112 ชนกลางนึ่ง						
S15111 เส้นกลางใหญ่						





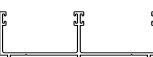
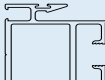


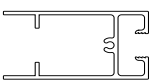
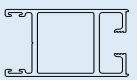
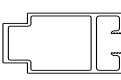
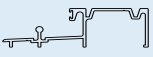
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.00 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S16480 เฟรมข้างเสริมกล่อง		4.30-4.80	4.90-5.30	S16580 6.70-7.00	S16472 7.60-7.90	S16672 8.10-8.50
S16481 เฟรมบนเสริมกล่อง		5.00-5.50	5.80-6.30	S16581 8.00-8.40	S16471 8.70-9.00	S16671 9.50-10.00
S16482 เฟรมล่างเสริมกล่อง		4.50-5.00 (หนา 1.10 mm)	5.40-5.80	S16582 7.00-7.50	S16470 7.70-8.20	S16670 8.50-9.20
S16473 ตบธรณีเสริมกล่อง		1.20-1.40				
S16308 เฟรมล่างชาสูง				5.30-5.60		6.50-6.90
S16830 เฟรมล่างชาสูง				6.80-7.20		
S16831 เฟรมล่าง				5.30-5.70		
S28723 เฟรมล่างชาสูงมีกันตก			5.10-5.40			
S16600 ตบธรณีชาสูง			1.40-1.60			
S28247 เฟรมล่างชาสูงมีกันตก				0.907 kg / m		
S43031 เฟรมล่างชาสูงมีกันตก 4 นิ้ว					1.223 kg / m (หนา 1.80 mm)	
S43032 ตบธรณีชาสูง			0.328 kg / m			

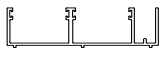
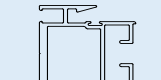
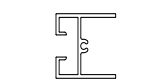
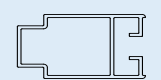
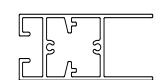

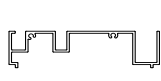
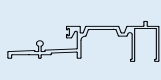
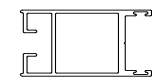
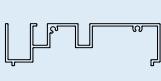
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.20 mm (kg / pcs)	1.30 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S16031 เฟรมล่าง		0.654 kg / m				
S16033 เฟรมบนเสริมกล่อง		0.998 kg / m				
S16034 เฟรมข้างเสริมกล่อง		0.822 kg / m				
S16032 ตะปเฟรมข้างเสริมกล่อง		0.339 kg / m (หนา 1.00 mm)				
S16035 เฟรมล่างเสริมกล่อง		0.929 kg / m				
S28967 เฟรมล่างซาสูงเสริมกล่อง		S28967 0.845 kg / m		S28968 1.161 kg / m		
S28720 เฟรมล่างซาสูงเสริมกล่อง มีกั้นตก		S28720 1.043 kg / m		S28719 1.175 kg / m		
S36834 เฟรมล่าง 3 ราว			0.702 kg / m			
S36835 เฟรมล่าง 3 ราว มีกั้นตก			0.747 kg / m			
S36836 เฟรมข้าง 3 ราว			0.805 kg / m			
S36837 เฟรมบน 3 ราว			0.872 kg / m			

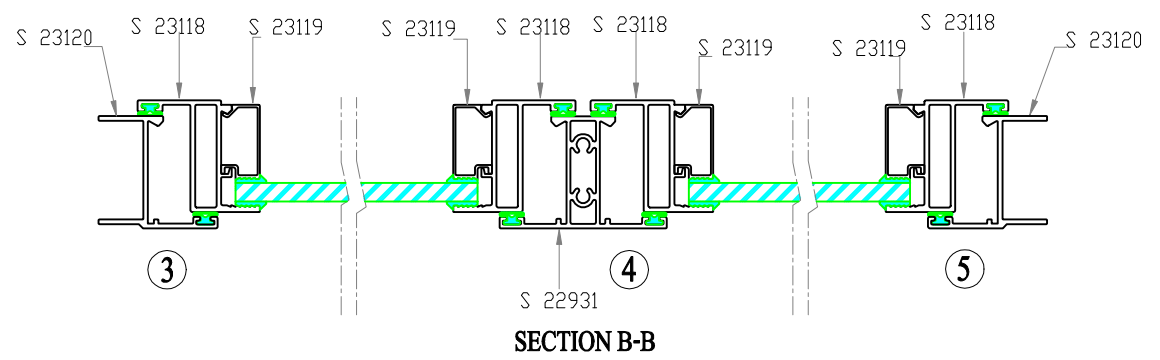
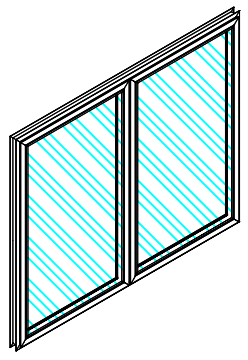
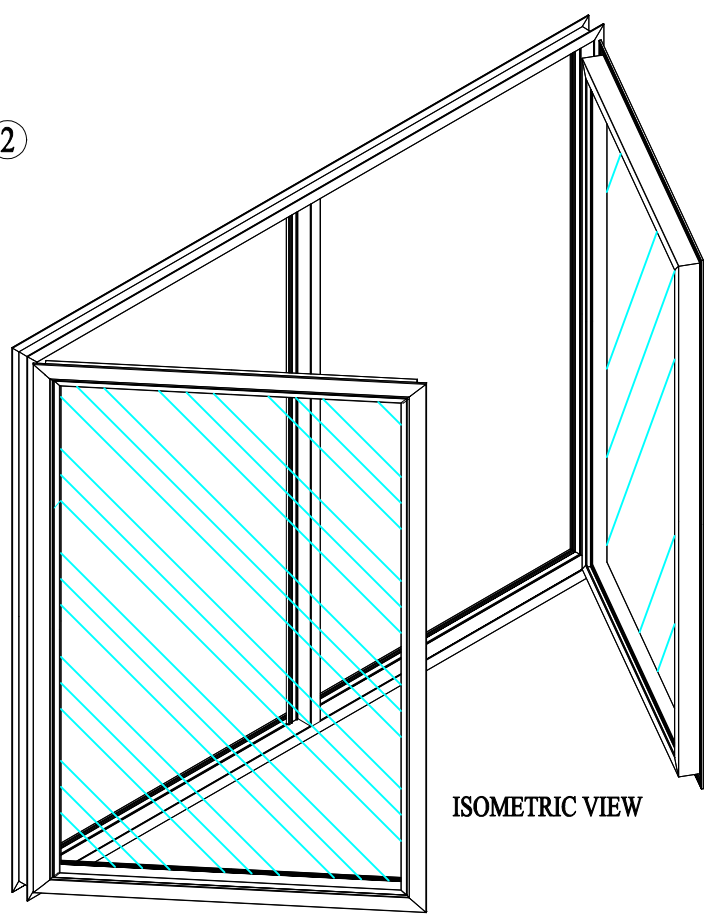
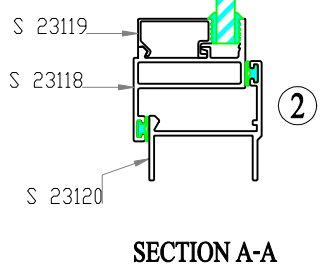
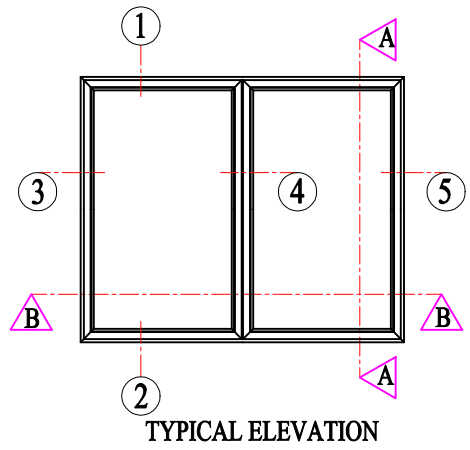
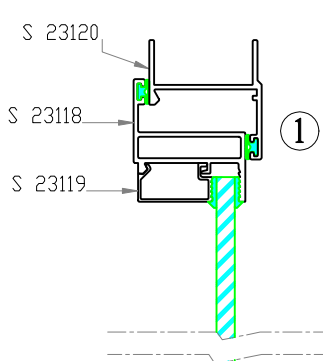
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.80 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S28511 เฟรมล่าง 3 ราง มีกันตก					1.394 kg / m	
S28512 เฟรมล่าง 3 ราง					1.628 kg / m	
S28513 เฟรมบน 3 ราง					1.577 kg / m	
S28514 เฟรมข้าง					1.597 kg / m	
S16000 เฟรมล่าง 3 นิ้ว			S16000 2.80-3.20	S39363 0.514 kg / m		
S16001 เฟรมข้าง 3 นิ้ว			S16001 2.90-3.30	S39364 0.585 kg / m		
S16002 เฟรมบน 3 นิ้ว			S16002 3.90-4.20	S39362 0.721 kg / m		
S39365 เฟรมบนเสริมกล่อง 3 นิ้ว			0.917 kg / m			
S39366 เฟรมข้างเสริมกล่อง 3 นิ้ว			0.773 kg / m			
S39367 เฟรมล่างเสริมกล่อง 3 นิ้ว			0.782 kg / m			
S47796 เสาतीयว						1.524 kg / m
S39460 เสาतीयว				0.854 kg / m		

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.20 mm (kg / pcs)	1.30 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S46712 เสาเดี่ยว						0.838 kg / m
S46713 เสาทุบลแฉกตัวผู้						0.973 kg / m
S46714 เสาทุบลแฉกตัวเมีย						0.892 kg / m
S46715 เสาทาย						0.576 kg / m
S46716 เสาทุบลแฉก						0.867 kg / m
S46717 ขวางบนบานเลื่อน						0.584 kg / m
S46718 ขวางล่างบานเลื่อน						0.903 kg / m
S38292 เสาทุบลแฉกตัวเมีย		0.643 kg / m				
S38293 เสาทุบลแฉกตัวผู้		0.668 kg / m				

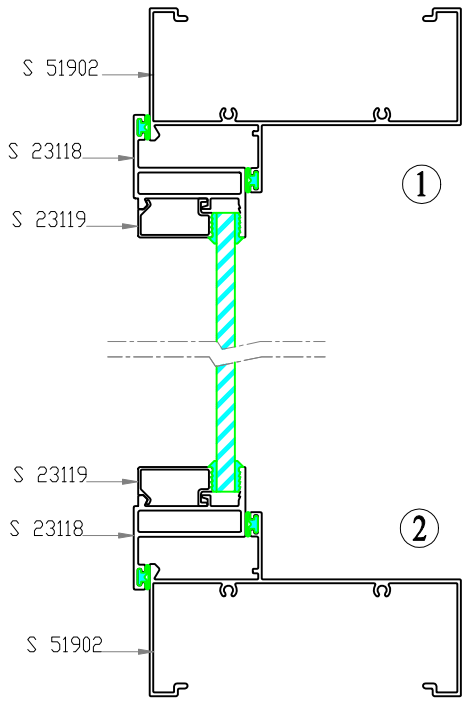
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.20 mm (kg / pcs)	1.30 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S39372 เสากุลญแจตัวเมีย				0.726 kg / m		
S39373 เสากุลญแจตัวผู้				0.775 kg / m		
S28721 เสากุลญแจตัวเมีย			0.672 kg / m			
S28722 เสากุลญแจตัวผู้			0.621 kg / m			
S36827 เสาทียว 50.00 mm						0.960 kg / m
S28213 เสาทียว 50.00 mm		0.646 kg / m				0.960 kg / m
S23759 เสาทียว 50.00 mm				0.768 kg / m		

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.00 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.80 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.10 mm (kg / pcs)
S08200 เฟรมล่าง				1.218 kg / m		
S08201 เฟรมข้าง				1.284 kg / m		
S08202 เฟรมล่างคู่				0.974 kg / m		
S08203 เสาข้างบานตาย				0.664 kg / m		
S08204 เฟรมบน				1.110 kg / m		
S08205 เสาเกี่ยว				1.355 kg / m		
S08206 ขวางบน				0.716 kg / m		
S08207 ขวางล่างบานตาย				0.841 kg / m		
S08208 ขวางล่างบานเลื่อน				1.058 kg / m		
S08209 เสาฤดูจแตัวเมีย				1.343 kg / m		
S08210 เสาฤดูจแตัวผู้				1.250 kg / m		
S08211 เฟรมล่าง					1.284 kg / m	

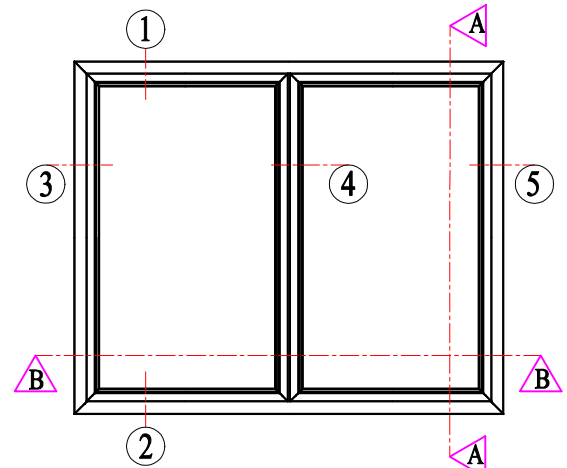
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.80 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.20 mm (kg / pcs)
S20650 เฟรมบนมีน๊ว						1.804 kg / m
S20651 เสาด้าย					1.441 kg / m	
S20652 ขวางบน					0.749 kg / m	
S20653 เสากุญแจตัวผู้					2.019 kg / m	
S20654 ขวางล่างเป็น				1.577 kg / m		
S20655 เสาช้างบานตาย				0.771 kg / m		
S20662 เฟรมล่างน๊วขวา					1.602 kg / m	
S20663 เฟรมล่างมีน๊ว					2.019 kg / m	
S20664 เสากุญแจตัวเมีย				1.268 kg / m		
S20665 เฟรมล่างน๊วซ้าย					1.602 kg / m	



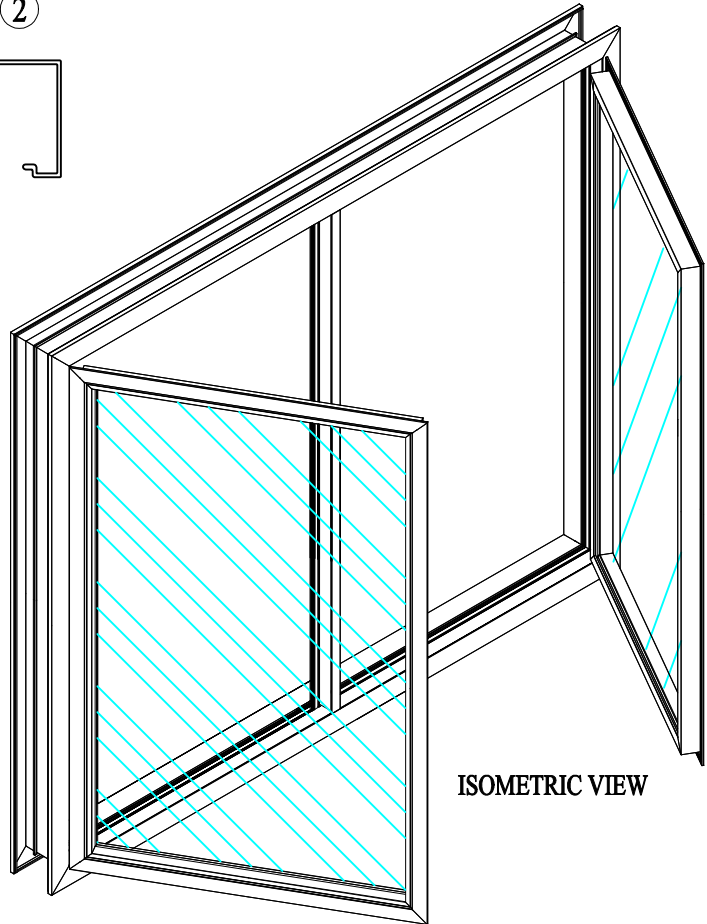
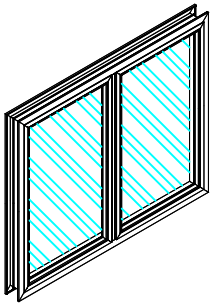
หน้าต่างบานกระทุ้ง



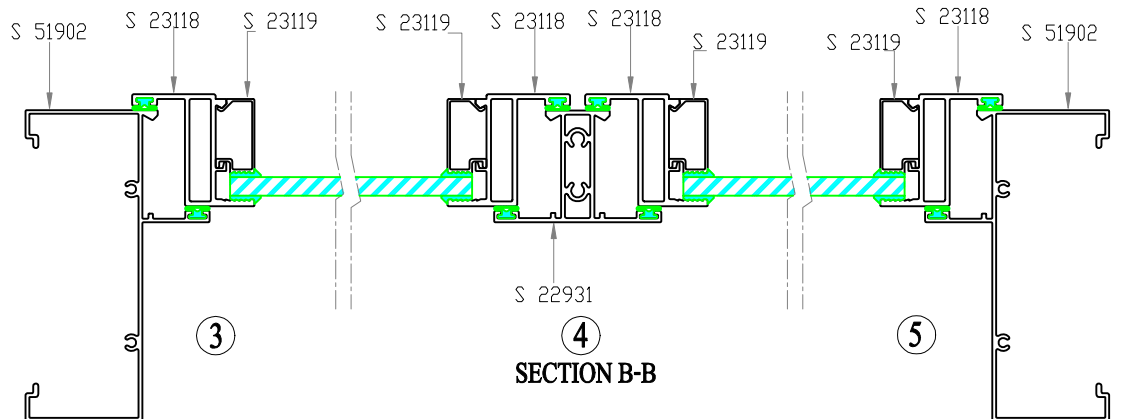
SECTION A-A



TYPICAL ELEVATION

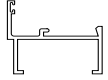

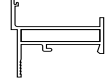


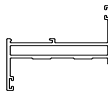
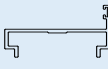

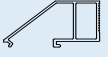
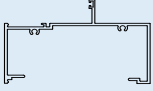



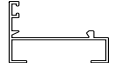
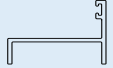

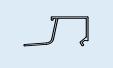
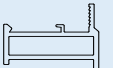
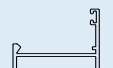
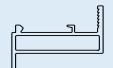
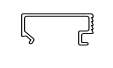
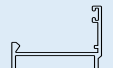
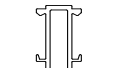
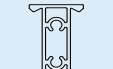
ISOMETRIC VIEW

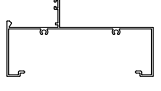
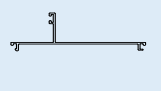


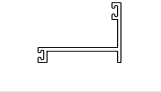
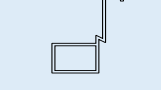
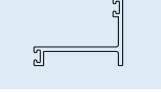



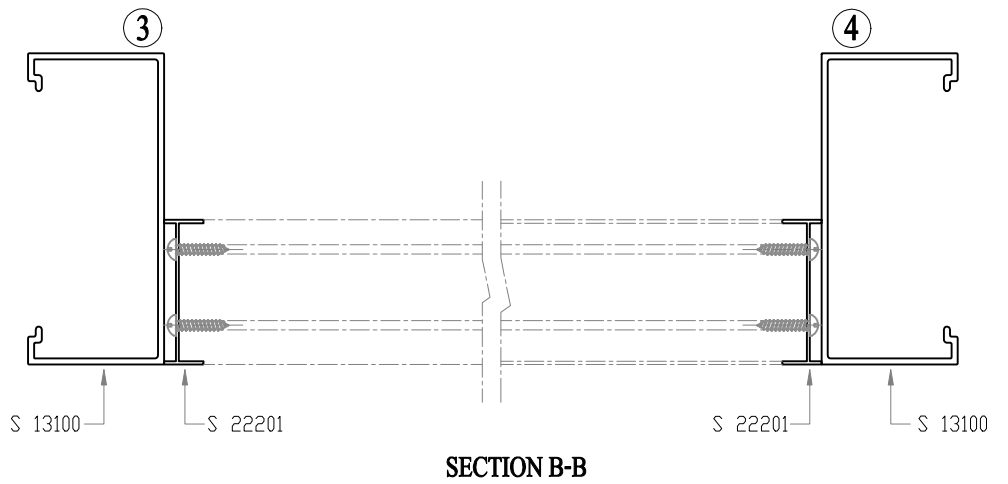
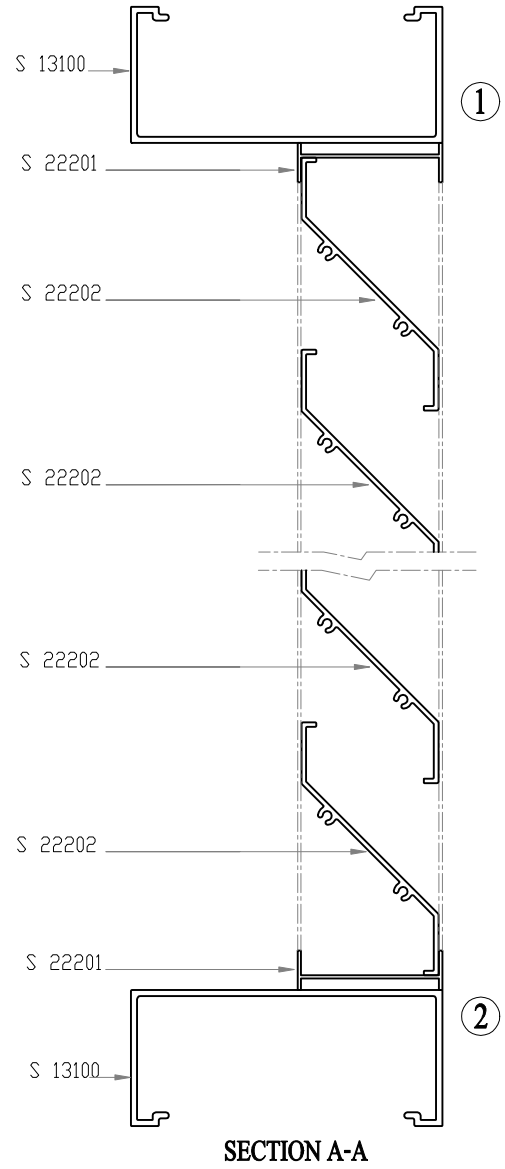
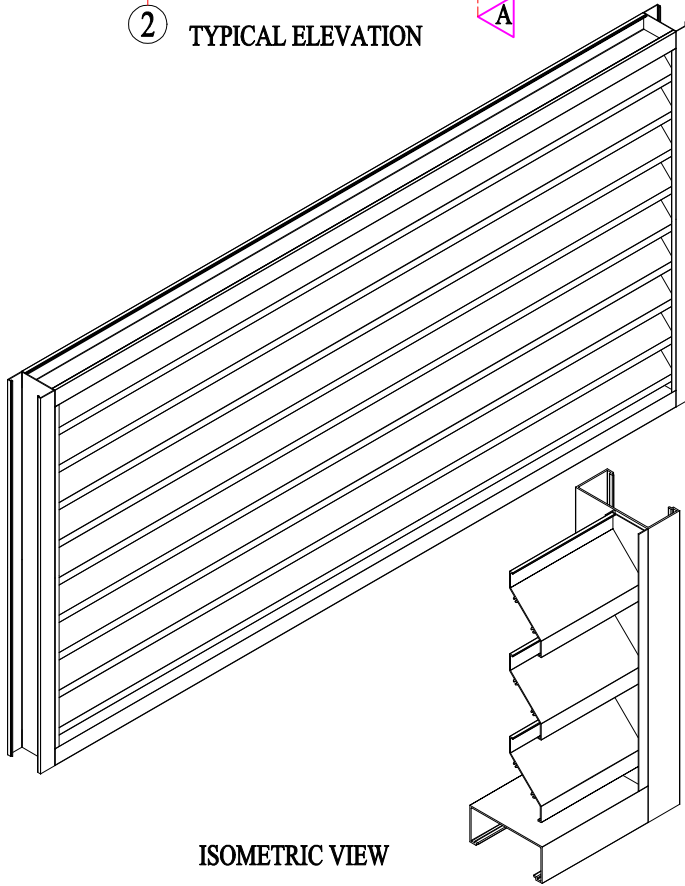
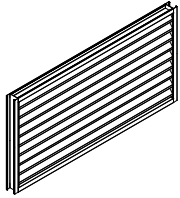
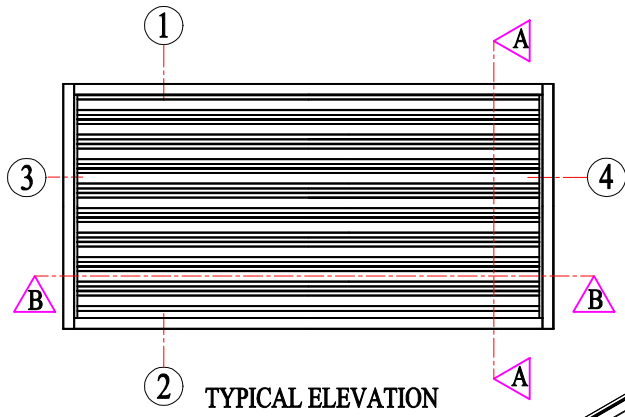
SECTION B-B

หน้าต่างบานกระทุ้ง

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.10 mm (kg / pcs)
S23500 กรอบนอกกระทุ้ง					0.747 kg / m	
S23501 ต่อกลางกระทุ้ง					1.057 kg / m	
S23502 กรอบบานกระทุ้ง					1.014 kg / m	
S23503 คิ้วกระทุ้ง				0.334 kg / m		
S47797 คิ้วกระทุ้ง			0.232 kg / m			
S21695 กรอบบาน ร่อง 30.00 mm						1.222 kg / m
S21696 กรอบนอก ร่อง 30.00 mm						0.779 kg / m
S21673 คิ้วกระทุ้ง ร่อง 30.00 mm			0.260 kg / m			
S25913 คิ้วกระทุ้ง ร่อง 16.50 mm			0.457 kg / m			
S26538 กล่องก้านกระทุ้ง					1.477 kg / m	
S26539 ฝาตบกล่องก้านกระทุ้ง					0.668 kg / m	



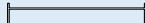



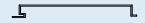
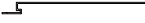
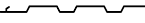
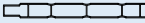

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.10 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.30 mm (kg / pcs)
S23215 กรอบนอกกระทุ้ง		0.337 kg / m				
S23200 กรอบในบานกระทุ้ง		0.486 kg / m				
S23225 ชอยกลางใช้นี้อต		0.599 kg / m				
S23218 คิ้วกระทุ้ง		0.169 kg / m				
S30045 กรอบในยูเนียนคิ้วใน					0.716 kg / m	
S21764 กรอบนอกยูเนียนรุ่นใหม่			0.415 kg / m			
S23118 กรอบในยูเนียน			S23118 3.40-3.80		S28724 0.672 kg / m	
S23119 คิ้วกระทุ้งยูเนียน			0.90-1.20			
S23120 กรอบนอกยูเนียน			S23120 2.50-3.00		S28725 0.520 kg / m	
S22930 ชอยกลางกระทุ้งยูเนียน			4.00-4.50			
S22931 ชอยกลางใช้นี้อตยูเนียน			4.60-5.10			



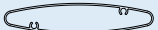




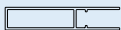
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.30 mm (kg / pcs)
S51902 กล่องทำนกระทุ้ง		0.871 kg / m				
S51903 ฝาตบกล่องทำนกระทุ้ง		0.407 kg / m				
S53735 กล่องทำนกระทุ้ง		0.713 kg / m (หนา 1.10 mm)				
S53736 ฝาตบกล่องทำนกระทุ้ง		0.609 kg / m (หนา 1.00 mm)				
S23097 กรอบนอกกระทุ้ง					0.392 kg / m	
S23098 กล่องกระทุ้ง					0.888 kg / m	
S16358 กรอบนอกกระทุ้ง					0.394 kg / m	
S23106 ฉากข้อต่อกระทุ้ง						+ / -10.00 (หนา 6.30 mm)

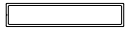


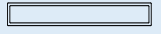


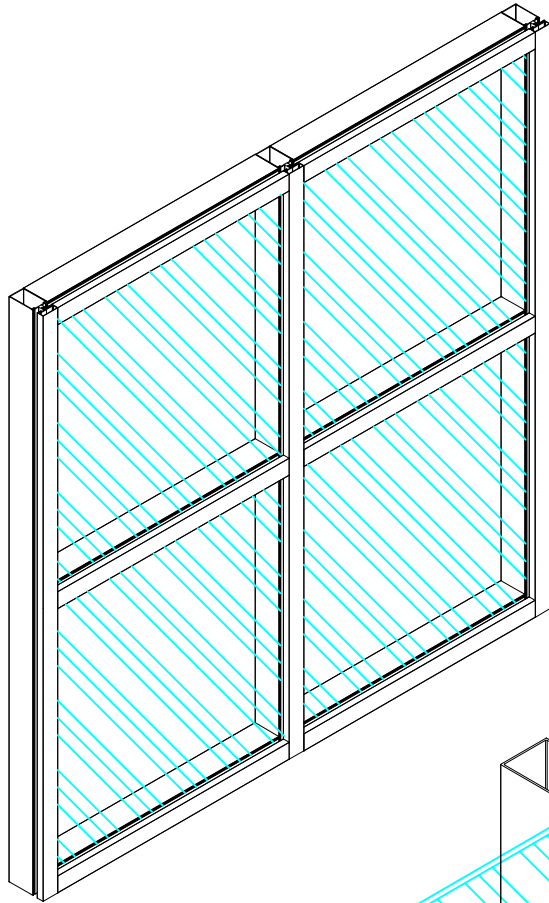
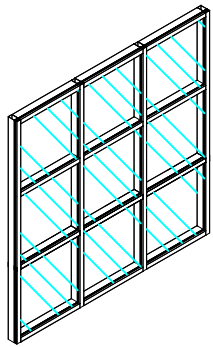
LOUVERS : บานเกร็ด

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		< 0.80 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.40 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S22206 เกร็ดแฮด 4 นิ้ว		0.321 kg / m	0.430 kg / m	0.482 kg / m	0.580 kg / m (หนา 1.30 mm)	0.821 kg / m
S22207 ตัวยู 3/4 x 4 นิ้ว				0.446 kg / m		0.735 kg / m
S43651 เกร็ดแฮด 4 นิ้ว					0.601 kg / m (หนา 1.50 mm)	
S43652 ตัวยู 3/4 x 4 นิ้ว					0.558 kg / m (หนา 1.50 mm)	
S22211 เกร็ดแฮด 1 3/4 นิ้ว				0.213 kg / m		
S23674 เกร็ดแฮด 5 นิ้ว					0.739 kg / m	
S22102 เกร็ดแฮด 1 3/4 นิ้ว มีรูสกรู				0.285 kg / m		
S22103 ตัวโอบ 44.00 mm			0.203 kg / m (หนา 1.00 mm)			
S22201 ตัวโอบ 47.67 mm			0.198 kg / m			
S22202 เกร็ดแฮด มีรูสกรู					0.499 kg / m	

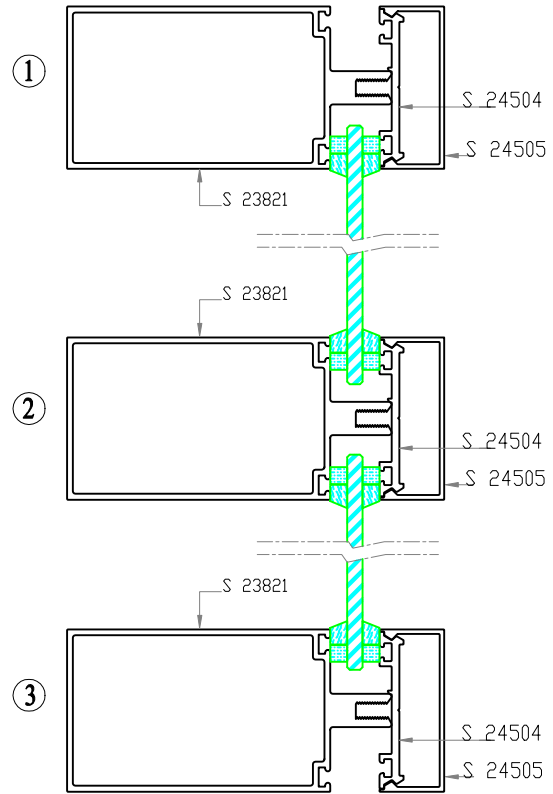
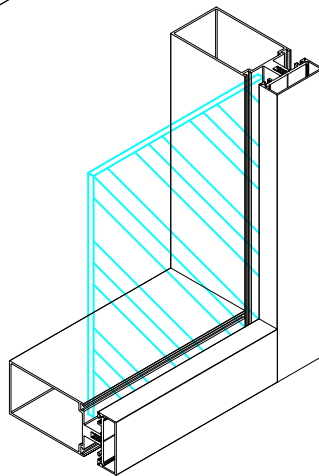
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		< 0.80 mm (kg / pcs)	0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm. (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S22204 เทร็ดแชด มีรูสกรู						0.486 kg / m (หนา 1.40 mm)
S27383 เทร็ดแชด มีรูสกรู						0.548 kg / m (หนา 1.40 mm)
S47820 ตัวโอ 101.60 mm					0.452 kg / m	
S27382 ตัวโอ 44.45 mm					0.233 kg / m	
S42940 ตัวโอ 82.10 mm					0.383 kg / m	
S42214 เทร็ดแชด มีรูสกรู						0.740 kg / m (หนา 1.40 mm)
S17104 ลูกฟูกเรียบซิด 4 นิ้ว			1.90-2.10	2.20-2.50		
S51041 ลูกฟูกเรียบซิด						0.709 kg / m (หนา 1.30 mm)
S17100 ลูกฟูกลอนใหญ่		1.40-1.60 (หนา 0.43 mm)				
S51998 ลูกฟูก 2 หน้า ลอน		0.296 kg / m (หนา 0.49 mm)				
S47281 ลูกฟูก 2 หน้า เรียบ		0.446 kg / m (หนา 0.70 mm)				

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	3.00 mm (kg / pcs)
S08347 ตัวยู 20.00 mm x 203.20 mm						1.929 kg / m
S26307 เทรีระแนง						2.360 kg / m
S22413 ลักบี้			0.680 kg / m			
S30443 กล่องระแนง 25.00 mm x 30.00 mm					0.312 kg / m	
S30444 ฝาตบกล่องระแนง		0.102 kg / m				
S30445 กล่องระแนง 50.00 mm x 50.00 mm					0.596 kg / m	
S30446 ฝาตบกล่องระแนง		0.157 kg / m				
S30449 กล่องระแนง 10.00 mm x 50.00 mm		0.319 kg / m				

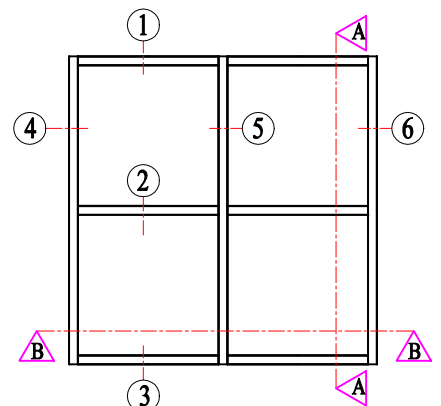
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / มม.ต่อเส้น				
		< 0.80 mm (kg / pcs)	0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S25812 กล่องระแนง 10.00 mm x 50.00 mm			0.284 kg / m			
S10341 กล่องระแนง 10.00 mm x 50.00 mm			0.284 kg / m			
S10400 กล่องระแนง 10.00 mm x 50.00 mm					0.339 kg / m	
S10417 กล่องระแนง 10.00 mm x 75.00 mm					0.537 kg / m (หนา 1.20 mm)	



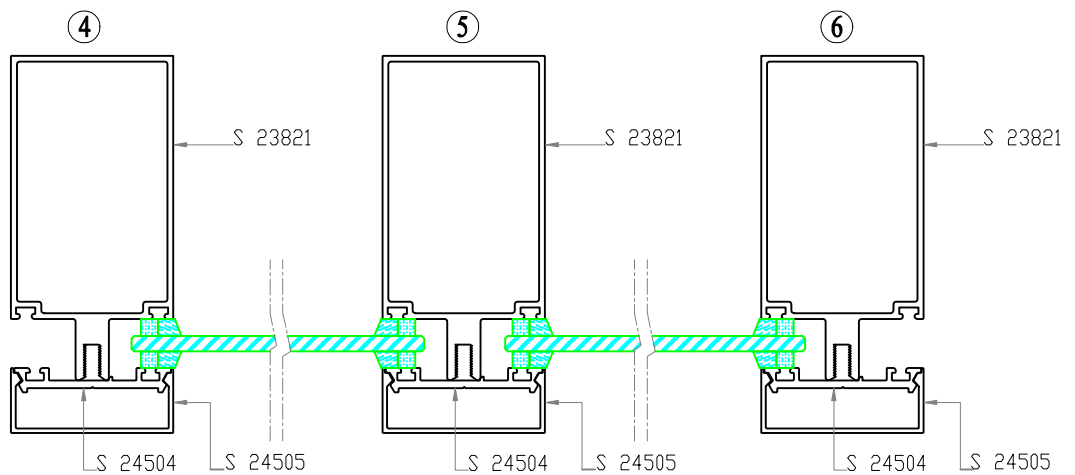
ISOMETRIC VIEW



SECTION A-A

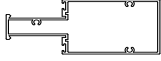

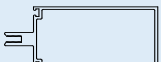
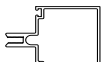



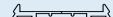

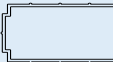

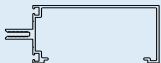


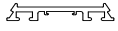
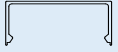
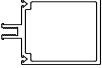



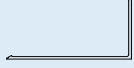
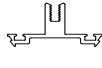

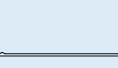
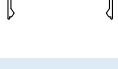
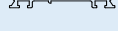

TYPICAL ELEVATION



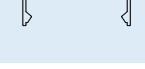
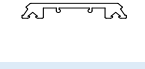
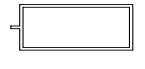
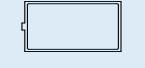

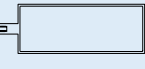

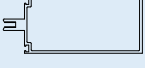







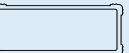





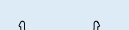


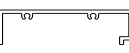
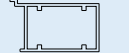
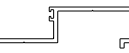
SECTION B-B

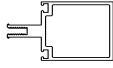
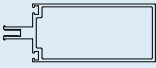
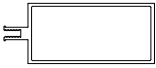
คัตตันวอลล์ : ผนังอาคาร


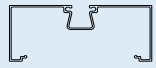

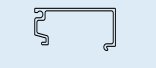

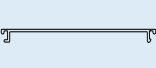




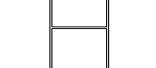
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.30 mm (kg / pcs)	2.50 mm (kg / pcs)
S24500 44.45 mm x 101.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์			1.363 kg / m			
S24501 14.70 mm x 39.00 mm คิ้วทาบ		0.249 kg / m				
S24502 63.50 mm x 127.00 mm เสาเคอร์เทนวอลล์					S23821 2.709 kg / m	S24502 2.897 kg / m
S24503 63.50 mm x 75.50 mm เสาเคอร์เทนวอลล์				1.690 kg / m		
S24504 9.50 mm x 61.30 mm ใส่เคอร์เทนวอลล์						0.634 kg / m (หนา 3.00 mm)
S24505 25.40 mm x 63.50 mm ฝาเคอร์เทนวอลล์				0.566 kg / m (หนา 1.80 mm)		
S24506 50.80 mm x 86.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์				1.589 kg / m		
S24507 9.49 mm x 48.60 mm ใส่เคอร์เทนวอลล์						0.707 kg / m
S24508 18.00 mm x 50.80 mm ฝาเคอร์เทนวอลล์		0.309 kg / m				
S24509 50.80 mm x 96.00 mm เสาเคอร์เทนวอลล์						2.386 kg / m
S40289 50.80 mm x 123.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์			1.986 kg / m			
S40290 50.80 mm x 123.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์ เปิดข้าง			1.594 kg / m			


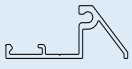



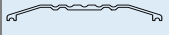

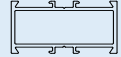
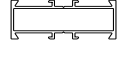
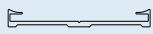
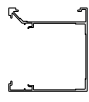



รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ. ต่อเส้น				
		1.50 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.30 mm (kg / pcs)	2.50 mm (kg / pcs)	3.00 mm (kg / pcs)
S34276 9.50 mm x 49.40 mm ใส่เคอร์เทนวอล					0.507 kg / m	
S34277 25.40 mm x 50.80 mm ฝาเคอร์เทนวอล					2.131 kg / m	
S34278 50.80 mm x 63.50 mm เสาเคอร์เทนวอล					1.583 kg / m	
S34279 50.80 mm x 114.30 mm เสาเคอร์เทนวอล				S34279 2.131 kg / m		S24526 2.246 kg / m
S24525 63.50 mm x 113.60 mm เสาเคอร์เทนวอล						2.561 kg / m
S47825 63.50 mm x 164.00 mm เสาเคอร์เทนวอล เปิดคอก					2.616 kg / m	
S47826 63.50 mm x 114.00 mm เสาเคอร์เทนวอล เปิดคอก					1.938 kg / m	
S47827 33.50 mm x 61.30 mm คอกเสาเคอร์เทนวอล						1.218 kg / m (หนา 2.80 mm)
S27726 63.50 mm x 130.40 mm เสาเคอร์เทนวอล					2.764 kg / m (หนา 2.50 mm)	
S27728 63.50 mm x 114.00 mm เสาเคอร์เทนวอล เปิดคอก					1.798 kg / m	
S27729 25.40 mm x 63.50 mm ฝาเคอร์เทนวอล			0.568 kg / m (หนา 1.80 mm)			
S27730 9.50 mm x 61.30 mm ใส่เคอร์เทนวอล		0.598 kg / m (หนา 1.30 mm)				
S27731 25.94 mm x 61.30 mm คอกเสาเคอร์เทนวอล					0.968 kg / m (หนา 2.80 mm)	


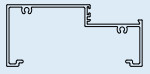
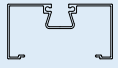

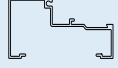

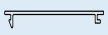

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / มม. ต่อเส้น				
		1.30 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.50 mm (kg / pcs)	2.80 mm (kg / pcs)	3.00 mm (kg / pcs)
S40753 44.45 mm x 94.50 mm เสาเคอร์เทนวอลล์			1.597 kg / m			
S29369 44.45 mm x 95.00 mm เสาเคอร์เทนวอลล์			1.603 kg / m			
S29370 15.50 mm x 45.30 mm ฝาเคอร์เทนวอลล์		0.301 kg / m				
S29371 7.30 mm x 39.30 mm ใส่เคอร์เทนวอลล์				0.419 kg / m (หนา 2.30 mm)		
S41111 50.10 mm x 110.00 mm เสาเคอร์เทนวอลล์						2.441 kg / m
S43882 63.50 mm x 104.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์					2.499 kg / m	
S46682 63.50 mm x 197.40 mm เสาเคอร์เทนวอลล์						4.836 kg / m
S51251 63.50 mm x 166.00 mm เสาเคอร์เทนวอลล์				3.806 kg / m		
S43121 63.50 mm x 144.30 mm เสาเคอร์เทนวอลล์				3.486 kg / m		
S29244 63.50 mm x 157.35 mm เสาเคอร์เทนวอลล์					3.640 kg / m	
S21672 63.50 mm x 143.00 mm เสาเคอร์เทนวอลล์						3.944 kg / m (หนา 3.10 mm)
S21694 63.50 mm x 116.20 mm เสาเคอร์เทนวอลล์						3.038 kg / m (หนา 3.10 mm)
S24119 63.50 mm x 113.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์				2.595 kg / m		

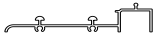

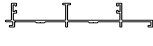
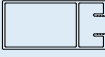



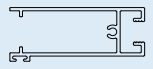


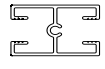


รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.50 mm (kg / pcs)	1.90 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.30 mm (kg / pcs)	3.00 mm (kg / pcs)
S43215 8.51 mm x 63.50 mm ฝ้าทาบเสาเคอร์เทนวอลล์		0.315 kg / m (หนา 1.50 mm)				
S43216 63.50 mm x 155.85 mm เสาเคอร์เทนวอลล์						3.314 kg / m (หนา 2.80 mm)
S10240 44.00 mm x 94.80 mm กล่องใส่เสาเคอร์เทนวอลล์						2.221 kg / m
S13906 50.80 mm x 113.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์		1.239 kg / m				2.478 kg / m
S10241 44.00 mm x 94.80 mm กล่องใส่เสาเคอร์เทนวอลล์						2.168 kg / m
S13908 50.80 mm x 101.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์		1.417 kg / m				2.522 kg / m
S10242 6.88 mm x 72.80 mm ฝ้าทาบเสาเคอร์เทนวอลล์			0.400 kg / m			
S13907 50.80 mm x 113.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์		0.966 kg / m				1.933 kg / m
S10246 5.50 mm x 35.60 mm ฝ้าทาบเสาเคอร์เทนวอลล์		0.181 kg / m				
S10245 23.90 mm x 40.00 mm กล่องเคอร์เทนวอลล์				0.471 kg / m		
S10243 50.80 mm x 113.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์						2.215 kg / m
S10244 30.90 mm x 113.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์						1.558 kg / m
S10247 47.00 mm x 62.00 mm ชุดเคอร์เทนวอลล์				1.158 kg / m		
S10248 30.90 mm x 113.60 mm ชุดเคอร์เทนวอลล์						1.476 kg / m

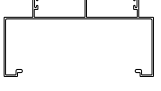

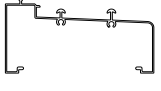
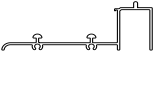
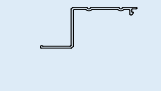
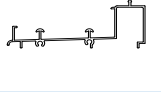
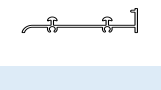
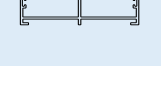

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.50 mm (kg / pcs)	1.90 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)	2.30 mm (kg / pcs)	3.00 mm (kg / pcs)
S36177 50.80 mm x 74.80 mm เสาเคอร์เทนวอลล์					1.929 kg / m (หนา 2.50 mm)	
S36178 50.80 mm x 125.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์				S43896 2.306 kg / m	S36178 2.617 kg / m (หนา 2.50 mm)	
S42416 50.80 mm x 126.60 mm เสาเคอร์เทนวอลล์					2.542 kg / m T = H 3.00 / W 2.50	

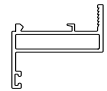

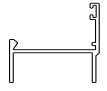
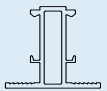

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S13100 กล่องเรียบ			3.00-3.60		3.90-4.30	4.90-5.30 (หนา 1.30 mm)
S13101 กล่องร่อง			4.30-4.60	4.90-5.20		6.00-6.50 (หนา 1.30 mm)
S13102 กล่องเปิด			3.40-3.70	4.20-4.50		5.00-5.30 (หนา 1.30 mm)
S13103 ฝาปิดกล่องเปิด			1.40-1.60		1.70-2.00	2.10-2.40
S13104 ตะร่อน			2.30-2.50	2.50-2.80		3.30-3.60
S13105 ตะบเรียบ					1.60-1.90	2.20-2.40
S13106 กล่องแจ๊คสัน					4.50-5.00	5.70-6.20
S13107 ฝาแจ๊คสัน					2.50-2.80 (หนา 1.40 mm)	2.90-3.20
S13108 เสาประตูข้าง				3.90-4.30	4.50-4.90	5.10-5.50
S13109 เสาประตูบน				3.90-4.30	4.50-4.90	5.20-5.60
S13110 เสาประตูล่าง				4.90-5.30	5.50-5.90	6.20-6.60




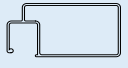


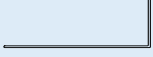
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.00 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S13111 คิ้วประตู		0.50-0.70 (หนา <0.90 mm)				
S13113 คิ้วลอยเกลี้ยงมน		0.90-1.10 (หนา <0.90 mm)				
S13114 คิ้วยเทบมน		0.60-0.80 (หนา <0.90 mm)				
S13116 คิ้วลอยเทบเหลี่ยม		0.50-0.70 (หนา <0.90 mm)				
S13117 คิ้วลอยเท 1 นิ้ว		0.60-0.80 (หนา <0.90 mm)				
S13112 ธรณีสวิง					4.00-4.50 (หนา 1.80 mm)	
S13220 ธรณีสวิงขาสูง					4.90-5.30	5.50-6.00
S13118 ชอยลูกฟัก 1 นิ้ว		2.80-3.20				
S13119 ชอยลูกฟัก 3/4 นิ้ว			2.90-3.30			
S13213 มือจับขวาง						5.50-6.00 (หนา 3.00 mm)
S13215 เสามุม 90 องศา						12.00-14.00
S13216 เสามุม 135 องศา					7.00-7.80	
S13217 รางแขวนใหญ่				3.20-3.50	3.90-4.30	
S29367 ชนกลางรางแขวน				3.70-4.00		

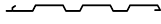
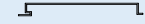








รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.00 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S13328 วงกบไม้ไม่มีรูสกรู				6.30-6.70		
S13321 วงกบไม้มีรูสกรู				6.70-7.20		
S13010 กล่องร่อง 3 นิ้ว			4.70-5.20			
S13011 กล่องเรียบ 3 นิ้ว			3.60-3.90			
S13012 กล่องเปิด 3 นิ้ว			3.50-3.80			
S13013 ฝาปิดกล่องเปิด 3 นิ้ว			1.70-2.00			
S13014 ตบเรียบ 3 นิ้ว			1.50-1.80			
S13015 ตบร่อง 3 นิ้ว			2.50-2.80 (หนา 1.30 mm)			


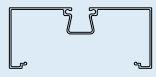

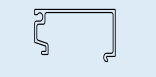
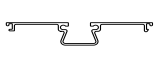
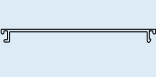

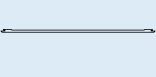
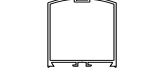
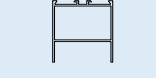
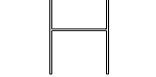

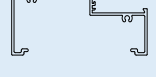
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S16100 เฟรมล่าง		2.60-2.90 (หนา 0.90 mm)		3.00-3.30 (หนา 1.10 mm)		4.00-4.40 (หนา 1.50 mm)
S16101 เฟรมบน		3.20-3.60 (หนา 0.90 mm)		3.80-4.20 (หนา 1.10 mm)		5.50-6.00 (หนา 1.50 mm)
S16102 เฟรมข้าง		2.60-2.90 (หนา 0.90 mm)		3.00-3.30 (หนา 1.10 mm)		4.20-4.40 (หนา 1.50 mm)
S16103 เสากฎเงา		2.50-2.80			2.90-3.20	4.00-4.40
S16104 เสาตาย		1.80-2.20			2.30-2.50	2.90-3.30
S16105 เสาเกี่ยว		2.50-2.80			2.90-3.20	4.00-4.40
S16106 ขวางบนบานเลื่อน		1.90-2.30		2.30-2.60		3.10-3.50
S16107 ขวางล่างบานเลื่อน		2.60-2.90			3.00-3.30	4.00-4.40
S16108 ตบรวนบานเลื่อน				1.20-1.50		
S16109 ชนกลางบานเลื่อน					1.40-1.70	
S16110 ต่อกลางบานเลื่อน		2.10-2.30			2.50-2.80	
S16111 กรอบนึ่งบานเลื่อน		1.10-1.30 (หนา <0.90 mm)		1.70-1.90	2.10-2.40	
S16112 ชนกลางนึ่ง		0.70-0.90 (หนา <0.90 mm)				


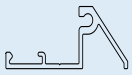



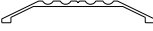
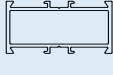
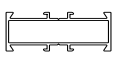
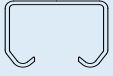



รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S16480 เฟรมข้างเสริมกล่อ			S16480 4.60-5.00		S16480 5.10-5.50	S16580 7.00-7.40
S16481 เฟรมบนเสริมกล่อ			S16481 5.20-5.80		S16481 6.00-6.50	S16581 8.00-8.40
S16482 เฟรมล่างเสริมกล่อ			S16482 4.80-5.20		S16482 5.40-5.80	S16582 7.00-7.40
S16308 เฟรมล่างขาสูง						5.50-6.00
S16600 ตับรรณี่ขาสูง			1.60-1.80			
S28723 เฟรมล่างขาสูงมีกันตก					5.10-5.40	
S16000 เฟรมล่าง 3 นิ้ว					2.80-3.20	
S16001 เฟรมข้าง 3 นิ้ว					2.90-3.30	
S16002 เฟรมบน 3 นิ้ว					3.90-4.20	

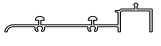

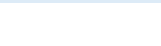
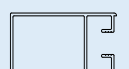









รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S23118 กรอบในยูเนียน						3.50-4.00
S23119 คิ้วกระทุ้งยูเนียน					0.80-1.00	
S23120 กรอบนอกยูเนียน						2.50-3.00
S22930 ชอยกลางกระทุ้งยูเนียน						3.80-4.00
S22931 ชอยกลางใช้น็อตยูเนียน						4.60-5.00


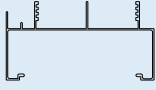
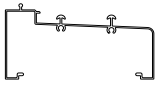
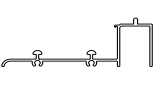

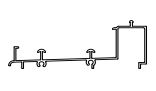
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S15107 เส้นหน้าต่ำมีปีก		0.65-0.72 (หนา <0.90 mm)				
S15133 เส้นหน้าต่ำไม่มีปีก		0.65-0.72 (หนา <0.90 mm)				
S15108 เส้นประตูมีปีก		0.85-1.00 (หนา <0.90 mm)				
S15130 เส้นประตูไม่มีปีก		0.85-1.00 (หนา <0.90 mm)				
S15111 เส้นกลางใหญ่		0.50-0.80 (หนา <0.90 mm)				
S15113 ฉากกั้นตก			0.70-0.90 (หนา <1.00 mm)			
S06179 ฉากเสริม 1/2 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว			0.80-1.00 (หนา <1.00 mm)			

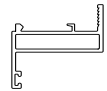

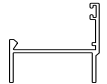
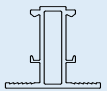

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S17100 ลูกฟูกลอนใหญ่			1.60-2.00			
S17104 ลูกฟูกเรียบ 4 นิ้ว			2.40-2.80			
S22206 ตัวแซด 4 นิ้ว					2.50-2.80	
S22207 ตัวยู 3/4 นิ้ว x 4 นิ้ว					3.00-3.30	
S22211 ตัวแซด 1 3/4 นิ้ว					1.40-1.80	
S003 กล่อง 1 นิ้ว x 1 นิ้ว		0.60-0.90 (หนา <0.90 mm)			2.50-3.00	
S10340 กล่อง 1 นิ้ว x 1 3/4 นิ้ว			S009 2.30-3.00		S10340 2.50-3.00	
S09201 กล่อง 1 3/4 นิ้ว x 1 3/4 นิ้ว			2.60-2.90	3.00-3.40		
S10131 กล่อง 1 3/4 นิ้ว x 3 นิ้ว					4.00-4.50	
S10133 กล่อง 1 3/4 นิ้ว x 4 นิ้ว					5.60-6.30	

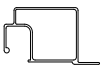
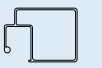
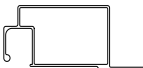
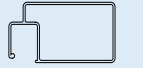

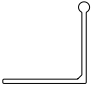

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S13100 กล่องเรียบ					3.90-4.30	5.00-5.40 (หนา 1.30 mm)
S13101 กล่องร่อง				5.20-5.50		6.90-7.20
S13102 กล่องเปิด				4.00-4.40		5.20-5.60 (หนา 1.30 mm)
S13103 ฝาปิดกล่องเปิด					1.70-2.00	2.20-2.50
S13104 ตะร่อง				2.50-2.80		3.20-3.50
S13105 ตะเรียบ					1.60-1.90	2.20-2.50
S13106 กล่องแจ๊คสัน					4.50-5.00	5.70-6.20
S13107 ฝาแจ๊คสัน					2.50-2.80 (หนา 1.40 mm)	
S13108 เสาประตูข้าง					4.50-4.90	5.10-5.50
S13109 เสาประตูบน					4.50-4.90	5.20-5.60
S13110 เสาประตูล่าง					5.50-5.90	6.20-6.60
S13328 วงกบไม้ไม่มีรูสกรู						6.30-6.70
S13321 วงกบไม้มีรูสกรู						6.10-6.50

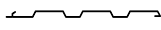
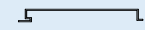








รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		1.00 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)	1.75 mm (kg / pcs)	2.00 mm (kg / pcs)
S13111 คิ้วประตู		0.50-0.70 (หนา <0.90 mm)				
S13113 คิ้วลอยเกล้ามมน		0.90-1.10 (หนา <0.90 mm)				
S13114 คิ้วยกขอบมน		0.60-0.80 (หนา <0.90 mm)				
S13116 คิ้วลอยยกขอบแหลม		0.50-0.70 (หนา <0.90 mm)				
S13117 คิ้วลอยเท 1 นิ้ว		0.60-0.80 (หนา <0.90 mm)				
S13220 ธรณีสวิงขาสูง					4.90-5.30	
S13118 ชวยลูกฟัก 1 นิ้ว		2.80-3.20				
S13119 ชวยลูกฟัก 3/4 นิ้ว			2.90-3.30			
S13217 รางแขวนใหญ่					3.90-4.30	
S29367 ชนกลางรางแขวน				3.70-4.00		
S13215 เสามุม 90 องศา						12.00-14.00
S13216 เสามุม 135 องศา					7.00-7.80	

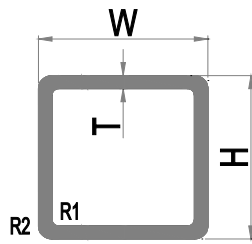
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S16100 เฟรมล่าง		2.60-2.90		3.00-3.30		4.00-4.40
S16101 เฟรมบน		3.20-3.60		3.80-4.20		5.50-6.00
S16102 เฟรมข้าง		2.60-2.90		3.00-3.30		4.20-4.40
S16103 เสากุญแจ		2.50-2.80			2.90-3.20	4.00-4.40
S16104 เสาทาย		1.80-2.20			2.30-2.50	2.90-3.30
S16105 เสาเกี่ยว		2.50-2.80			2.90-3.20	4.00-4.40
S16106 ขวางบนบานเลื่อน		1.90-2.30		2.30-2.60		3.10-3.50
S16107 ขวางล่างบานเลื่อน		2.60-2.90			3.00-3.30	4.00-4.40
S16108 ตบรณีบานเลื่อน				1.20-1.50		
S16109 ชนกลางบานเลื่อน					1.40-1.70	
S16110 ตอกกลางบานเลื่อน		2.10-2.30			2.50-2.80	
S16111 กรอบนึ่งบานเลื่อน		1.10-1.30 (หนา <0.90 mm)		1.70-1.90	2.10-2.40	
S16112 ชนกลางนึ่ง		0.70-0.90 (หนา <0.90 mm)				

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S16480 เฟรมข้างเสริมกล่อ			S16480 4.60-5.00		S16480 5.10-5.50	S16580 7.00-7.40
S16481 เฟรมบนเสริมกล่อ			S16481 5.20-5.80		S16481 6.00-6.50	S16581 8.00-8.40
S16482 เฟรมล่างเสริมกล่อ			S16482 4.80-5.20		S16482 5.40-5.80	S16582 7.00-7.40
S16308 เฟรมล่างขาสู						5.50-6.00
S16600 ตบธรณีขาสู			1.60-1.80			
S28723 เฟรมล่างขาสูมีกันตก					5.10-5.40	

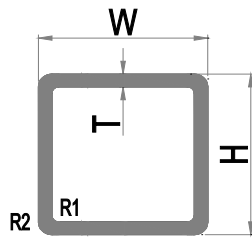
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S23118 กรอบในยูเนียน						3.50-4.00
S23119 คิ้วกระทุ้งยูเนียน					0.80-1.00	
S23120 กรอบนอกยูเนียน						2.50-3.00
S22930 ชอยกลางกระทุ้งยูเนียน						3.80-4.00
S22931 ชอยกลางใช้น็อตยูเนียน						4.60-5.00

รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S15107 เส้นหน้าต่ำมีปีก		0.65-0.72 (หนา <0.90 mm)				
S15133 เส้นหน้าต่ำไม่มีปีก		0.65-0.72 (หนา <0.90 mm)				
S15108 เส้นประตูมีปีก		0.85-1.00 (หนา <0.90 mm)				
S15130 เส้นประตูไม่มีปีก		0.85-1.00 (หนา <0.90 mm)				
S15111 เส้นกลางใหญ่		0.50-0.80 (หนา <0.90 mm)				
S15113 ฉากกั้นตก			0.70-0.90 (หนา <1.00 mm)			
S06179 ฉากเสริม 1/2 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว			0.80-1.00 (หนา <1.00 mm)			

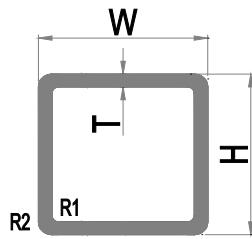
รายการ	รูปร่าง	ความหนา / น.บ.ต่อเส้น				
		0.90 mm (kg / pcs)	1.00 mm (kg / pcs)	1.10 mm (kg / pcs)	1.20 mm (kg / pcs)	1.50 mm (kg / pcs)
S17100 ลูกฟูกลอนใหญ่			1.60-2.00			
S17104 ลูกฟูกเรียบ 4 นิ้ว			2.40-2.80			
S22206 ตัวแซด 4 นิ้ว					2.50-2.80	
S22207 ตัวยู 3/4 นิ้ว x 4 นิ้ว					3.00-3.30	
S22211 ตัวแซด 1 3/4 นิ้ว					1.40-1.80	
S003 กล่อง 1 นิ้ว x 1 นิ้ว					2.50-3.00	
S10340 กล่อง 1 นิ้ว x 1 3/4 นิ้ว				3.00-3.40		
S09201 กล่อง 1 3/4 นิ้ว x 1 3/4 นิ้ว				3.00-3.40		
S10131 กล่อง 1 3/4 นิ้ว x 3 นิ้ว					4.00-4.50	
S10133 กล่อง 1 3/4 นิ้ว x 4 นิ้ว					5.60-6.30	



	Description					
	Height (H) mm	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 (มุมใน mm)	R2 (มุมนอก mm)
S09273	7.40	7.40	2.00	0.108	0.30	2.00
S09030	9.20	9.20	1.00	0.089	0.30	0.30
S12071	12.00	12.00	1.20	0.139	0.50	1.00
S09205	12.00	12.00	2.00	0.214	0.50	1.00
S09265	12.00	12.00	2.00	0.203	0.50	2.50
S09208	12.70	12.70	0.80	0.103	0.50	0.50
S09032	12.80	12.80	0.60	0.073	0.80	0.80
S09217	13.00	13.00	0.80	0.100	0.80	0.80
S09039	15.00	15.00	1.50	0.213	1.00	2.00
S09306	15.88	15.88	1.52	0.237	0.41	0.41
S09262	15.88	15.88	1.60	0.248	0.30	0.30
S09227	16.00	16.00	1.18	0.190	0.30	0.30
S09031	16.40	16.40	0.58	0.097	0.80	1.40
S09305	16.50	16.50	1.20	0.197	0.50	1.00
S09222	18.00	18.00	2.00	0.349	1.00	0.30
S09228	19.00	19.00	1.60	0.302	0.30	0.30
S09246	19.00	19.00	1.60	0.299	0.30	1.00
S09247	19.00	19.00	1.20	0.229	0.30	1.00
S09277	19.00	19.00	1.20	0.226	0.30	1.60
S09206	19.05	19.05	0.80	0.158	0.30	0.30
S09107	19.10	19.10	0.80	0.159	0.50	0.50
S09013	20.00	20.00	2.00	0.392	0.50	1.00
S09040	20.00	20.00	1.50	0.294	1.00	2.00
S09266	20.00	20.00	2.00	0.390	0.30	0.30
S09315	20.00	20.00	3.00	0.544	0.50	2.00
S09326	20.00	20.00	1.00	0.206	0.30	0.30
S09215	20.20	20.20	0.75	0.152	0.80	1.80
S09214	23.80	23.80	0.80	0.195	0.50	0.50
S09233	24.00	24.00	0.80	0.915	1.20	2.00

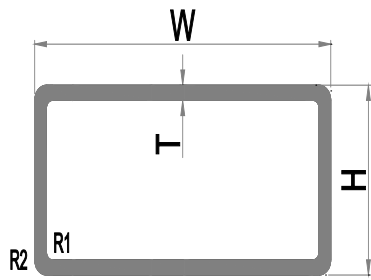


	Description					
	Height (H) mm	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 (มุมใน mm)	R2 (มุมนอก mm)
S09015	25.00	25.00	3.00	0.717	1.00	0.50
S09041	25.00	25.00	1.50	0.375	1.00	2.00
S09221	25.00	25.00	2.00	0.504	1.50	0.30
S09245	25.00	25.00	1.60	0.404	0.30	1.00
S09261	25.00	25.00	3.00	0.715	0.30	0.30
S09284	25.00	25.00	1.40	0.346	1.00	2.50
S09303	25.00	25.00	2.50	0.610	0.50	0.30
S09314	25.00	25.00	1.40	0.358	0.30	0.30
S003	25.40	25.40	1.10	0.290	0.50	0.30
S09101	25.40	25.40	2.00	0.507	0.30	0.30
S09207	25.40	25.40	0.80	0.213	0.50	0.50
S09325	25.40	25.40	3.18	0.754	2.00	3.00
S09017	30.00	30.00	3.00	0.879	1.00	0.50
S09239	30.00	30.00	2.00	0.607	0.30	0.30
S09304	30.00	30.00	2.50	0.746	0.50	0.30
S09316	30.00	30.00	4.00	1.119	0.50	2.00
S09328	30.00	30.00	1.50	0.463	0.30	0.30
S09225	31.75	31.75	1.50	0.492	0.50	0.50
S09203	31.80	31.80	2.30	0.756	0.30	0.50
S09226	34.00	34.00	6.00	1.816	0.50	1.50
S09234	38.00	38.00	1.90	0.744	0.30	0.30
S09257	38.00	38.00	2.50	0.947	0.30	2.50
S09258	38.10	38.10	1.57	0.624	0.30	0.30
S09204	40.00	40.00	2.80	1.128	0.30	0.50
S09220	40.00	40.00	4.00	1.561	0.30	0.30
S09255	40.00	40.00	3.00	1.207	0.30	0.50
S09260	40.00	40.00	2.50	1.016	0.30	0.30
S09263	40.00	40.00	1.60	0.666	0.30	0.30
S09319	40.00	40.00	3.00	1.203	0.30	0.30



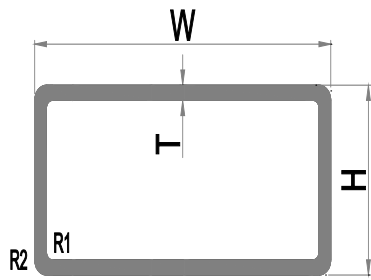
	Description					
	Height (H) mm	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 (มุมใน mm)	R2 (มุมนอก mm)
S09200	44.45	44.45	1.00	0.470	0.30	0.30
S09201	44.45	44.45	1.10	0.516	0.50	0.50
S09202	44.45	44.45	1.50	0.698	0.30	0.30
S09270	44.45	44.45	2.00	0.920	0.30	0.30
S09321	44.45	44.50	3.18	1.421	0.76	0.76
S09286	45.00	45.00	2.00	0.932	0.30	0.30
S09104	50.00	50.00	3.00	1.528	2.00	2.00
S09244	50.00	50.00	1.60	0.839	0.30	0.30
S09250	50.00	50.00	3.00	1.528	0.30	0.30
S09253	50.00	50.00	2.00	1.041	0.30	0.30
S09254	50.00	50.00	2.00	1.018	4.40	5.40
S09278	50.00	50.00	2.50	1.287	0.30	0.30
S09329	50.00	50.00	2.00	1.041	0.30	0.30
S09050	50.80	50.80	5.00	2.482	1.00	1.00
S09102	50.80	50.80	3.00	1.553	0.50	0.30
S09103	50.80	50.80	3.175	1.638	0.50	0.50
S09235	50.80	50.80	2.40	1.259	0.30	0.30
S09251	50.80	50.80	1.70	0.864	4.30	0.30
S09274	50.80	50.80	1.20	0.645	0.30	0.30
S09275	50.80	50.80	1.50	0.802	0.30	0.30
S09287	50.80	50.80	2.00	1.058	0.30	0.30
S09322	50.80	50.80	4.76	2.376	0.50	0.30
S09049	60.00	60.00	3.00	1.854	0.50	0.50
S09301	63.00	63.00	6.00	3.688	0.80	3.00
S09229	63.50	63.50	2.00	1.328	0.30	0.30
S09272	63.50	63.50	2.30	1.526	0.30	0.30
S09308	63.50	63.50	2.50	1.653	0.30	0.30
S09311	63.50	63.50	2.00	1.332	0.50	1.00
S09248	65.00	65.00	2.40	1.629	0.30	0.30
S09317	65.00	65.00	3.00	2.018	1.00	0.30

RECTANGULAR
กล่องสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า



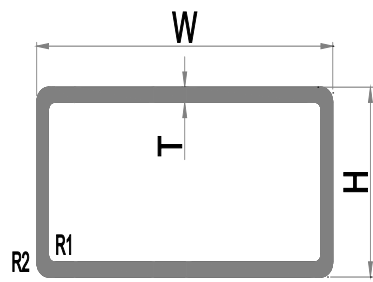
	Description					
	Height (H) mm	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 (มุมใน mm)	R2 (มุมนอก mm)
S21706	10.00	13.00	0.80	0.093	0.30	0.30
S21552	10.00	13.00	1.00	0.113	0.30	0.30
S10225	10.00	20.00	1.30	0.192	0.30	0.30
S10470	10.00	30.00	1.50	0.301	0.50	0.30
S10388	10.00	48.00	0.80	0.244	0.25	0.25
S10341	10.00	50.00	0.90	0.284	0.50	0.50
S10400	10.00	50.00	1.10	0.339	0.00	1.50
S10417	10.00	75.00	1.20	0.537	0.30	0.30
S10414	10.00	100.00	1.20	0.700	0.30	0.30
S10433	12.70	25.40	1.10	0.214	0.30	0.30
S10207	12.70	25.40	1.60	0.302	0.30	0.30
S10203	12.70	31.80	1.80	0.480	0.30	0.30
S10208	12.70	76.20	2.00	0.920	0.30	0.30
S10494	15.00	25.00	4.00	0.692	0.30	1.00
S10353	15.90	38.10	1.20	0.336	0.30	0.30
S10399	16.00	65.00	1.40	0.578	1.60	3.00
S10448	16.00	80.00	1.20	0.596	1.86	3.00
S10390	16.50	41.50	0.80	0.235	2.20	3.00
S10461	18.60	20.00	1.00	0.198	0.30	0.30
S10409	19.00	38.00	1.50	0.439	0.30	0.30
S10224	19.40	100.00	1.80	1.129	0.30	0.30
S10230	20.00	25.40	1.80	0.408	0.30	0.30
S10479	20.00	30.00	2.00	0.499	0.30	0.30
S10201	20.00	31.80	1.60	0.421	0.30	0.30
S10011	20.00	40.00	3.00	0.879	1.00	0.50
S10495	20.00	40.00	4.00	1.118	0.30	2.00
S12085	20.00	50.00	H 2.00 / W 1.20	0.478	0.50	0.50
S10221	20.00	54.00	1.60	0.613	0.30	0.30
S31194	20.00	80.00	2.00	1.041	0.50	0.50
S12086	20.00	100.00	1.20	0.765	0.50	0.50

RECTANGULAR
กล่องสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า



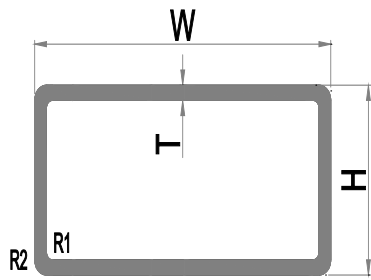
	Description					
	Height (H) mm	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 (มุมใน mm)	R2 (มุมนอก mm)
S10410	20.00	125.00	1.50	1.155	0.50	0.30
S10455	20.00	150.00	2.00	1.799	0.30	0.30
S10336	21.50	32.00	2.00	0.518	1.00	3.00
S10327	24.00	49.00	3.00	1.089	0.30	0.30
S10393	25.00	35.00	1.50	0.472	1.50	3.00
S10366	25.00	38.00	1.50	0.448	0.30	0.30
S10393	25.00	38.00	1.50	0.472	1.50	3.00
S10407	25.00	38.00	2.00	0.624	1.50	3.00
S10404	25.00	50.00	0.90	0.346	2.10	3.00
S10013	25.00	50.00	2.00	0.771	1.00	0.50
S10397	25.00	50.00	2.50	0.949	0.30	0.30
S10014	25.00	50.00	3.00	1.123	1.00	0.50
S10430	25.00	76.00	2.00	1.051	0.30	0.30
S10439	25.00	150.00	1.50	1.398	0.30	0.30
S10107	25.40	38.10	0.80	0.268	0.50	0.50
S10431	25.40	38.10	1.20	0.397	0.30	0.30
S10216	25.40	38.10	1.40	0.460	0.30	0.30
S10209	25.40	38.10	1.60	0.522	0.30	0.30
S10018	25.40	38.10	2.00	0.644	0.30	0.30
S10204	25.40	38.10	2.40	0.763	0.30	0.30
S10344	25.40	38.10	3.00	0.935	0.50	0.00
S10340	25.40	44.45	1.00	0.368	0.50	0.50
S10340	25.40	44.45	1.10	0.403	0.50	0.50
S10460	25.40	44.45	1.50	0.543	0.30	0.30
S10214	25.40	44.50	1.60	0.578	0.30	0.30
S10108	25.40	50.80	1.00	0.402	0.30	0.30
S10229	25.40	50.80	1.00	0.402	0.50	0.50
S10434	25.40	50.80	1.20	0.480	0.30	0.30
S10415	25.40	50.80	1.50	0.565	0.30	0.30
S10202	25.40	50.80	1.60	0.633	0.30	0.30

RECTANGULAR
กล่องสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า



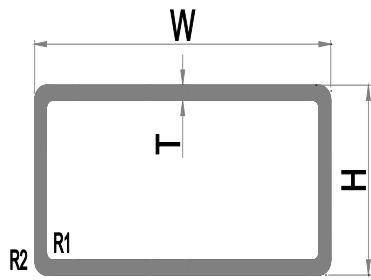
	Description					
	Height (H) mm	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 (มุมใน mm)	R2 (มุมนอก mm)
S10220	25.40	50.80	2.00	0.782	0.30	0.30
S10119	25.40	76.20	1.00	0.539	0.50	0.30
S10376	25.40	76.20	1.20	0.645	0.50	0.50
S10200	25.40	76.20	1.30	0.697	0.30	0.30
S011	25.40	76.20	1.50	0.802	0.30	0.30
S10001	25.40	76.20	3.00	1.567	1.00	2.50
S10422	25.40	101.60	1.00	0.678	0.50	0.50
S10490	25.40	101.60	1.10	0.744	0.50	0.30
S10375	25.40	101.60	1.20	0.810	0.50	0.50
S10425	25.40	101.60	1.50	1.008	0.50	0.50
S10219	25.40	101.60	2.00	1.333	0.30	0.30
S10473	28.53	36.45	1.59	0.532	0.50	0.30
S10416	29.70	89.40	0.80	0.509	0.30	0.30
S10456	30.00	40.00	2.00	0.715	0.30	0.30
S10250	30.00	40.00	2.80	0.973	0.30	0.30
S10435	30.00	40.00	3.00	1.094	5.00	1.00
S10449	30.00	40.00	3.00	1.096	5.00	1.00
S10465	30.00	50.00	1.10	0.464	0.30	0.30
S10487	30.00	50.00	1.20	0.505	0.30	0.30
S10333	30.00	50.00	2.70	1.033	3.00	6.00
S10015	30.00	50.00	3.00	1.205	1.00	0.50
S10459	30.00	50.00	3.00	1.247	5.00	2.50
S10492	30.00	50.00	4.00	1.552	0.50	2.00
S10483	30.00	60.00	3.50	1.513	2.00	5.50
S10330	30.00	70.00	2.30	1.189	0.50	0.50
S10387	30.00	150.00	2.00	2.049	0.30	0.30
S10413	31.75	101.60	1.50	1.060	0.30	0.30

RECTANGULAR
กล่องสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า

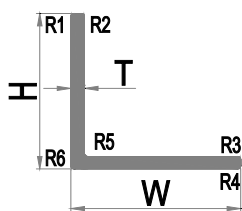


	Description					
	Height (H) mm	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 (มุมใน mm)	R2 (มุมนอก mm)
S10362	35.00	80.00	1.50	0.911	0.50	0.50
S10365	35.00	100.00	1.60	1.143	0.30	0.30
S10368	35.00	110.00	1.60	1.230	0.30	0.30
S10360	35.00	114.00	1.60	1.264	0.50	0.50
S10213	38.00	75.00	3.00	1.738	0.30	0.30
S10217	38.10	50.80	1.40	0.653	0.30	0.30
S10128	38.10	76.20	1.20	0.727	0.30	0.30
S10498	38.10	76.20	1.20	0.728	0.30	0.50
S10228	38.10	76.20	1.30	0.765	0.30	0.30
S10227	38.10	76.20	1.50	0.904	0.30	0.30
S10206	38.10	76.20	1.60	0.963	0.30	0.30
S10226	38.10	101.60	1.30	0.965	0.30	0.30
S10481	38.10	127.00	1.50	1.318	0.50	0.30
S10493	40.00	50.00	4.00	1.769	0.50	2.00
S10017	40.00	60.00	3.00	1.530	1.00	0.50
S10424	40.00	60.00	3.18	1.612	0.30	0.30
S10346	40.00	60.00	6.00	2.862	0.50	0.50
S10405	40.00	80.00	1.60	1.013	0.30	0.30
S10392	40.00	80.00	3.00	1.854	0.30	0.30
S10469	40.00	80.00	4.00	2.428	0.30	0.30
S10345	43.00	68.00	3.00	1.700	1.00	2.00
S10131	44.45	76.20	0.90	0.611	0.30	0.30
S10131	44.45	76.20	1.00	0.643	0.30	0.30
S10133	44.45	101.60	1.00	0.780	0.30	0.30
S10133	44.45	101.60	1.10	0.895	0.30	0.30
S10133	44.45	101.60	1.20	0.934	0.30	0.30
S10134	44.45	101.60	1.20	0.934	0.30	0.30
S10135	44.45	101.60	1.50	1.162	0.30	0.30
S10136	44.45	101.60	2.00	1.539	0.30	0.30

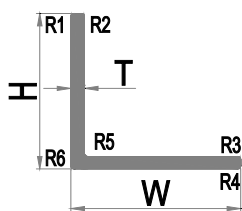
RECTANGULAR
กล่องสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า



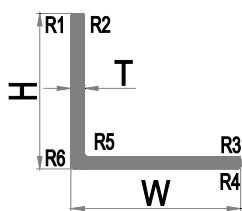
	Description					
	Height (H) mm	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 (มุมใน mm)	R2 (มุมนอก mm)
S10212	44.50	63.50	2.40	1.342	0.30	0.30
S10218	44.50	76.20	1.45	0.926	0.30	3.00
S10205	44.50	76.20	2.40	1.507	0.30	0.30
S10222	44.50	101.60	1.40	1.087	0.50	0.50
S10385	45.00	75.00	2.00	1.257	0.30	0.30
S10403	50.00	75.00	2.50	1.626	0.30	0.30
S10324	50.00	75.00	3.00	1.933	0.30	1.00
S10324	50.00	100.00	2.00	1.603	1.00	1.00
S10442	50.00	235.00	H 3.50 / W 3.00	4.656	0.30	0.30
S10348	50.00	250.00	1.80	3.720	1.50	0.50
S10496	50.80	76.20	1.20	0.811	0.50	0.30
S10116	50.80	76.20	2.00	1.372	0.30	0.30
S10411	50.80	101.60	1.20	0.976	0.30	0.30
S10450	50.80	101.60	1.50	1.215	0.30	0.30
S10438	50.80	101.60	1.80	1.452	0.30	0.30
S10350	50.80	101.60	2.00	1.610	1.00	0.50
S20972	50.80	101.60	2.50	1.997	0.50	0.50
S10472	50.80	101.60	2.54	2.028	1.00	0.30
S10402	50.80	152.40	1.75	1.948	0.50	0.30
S10457	50.80	152.40	2.00	2.160	0.50	0.30
S10497	50.80	152.40	2.00	2.160	0.50	0.30
S10223	50.80	152.40	3.00	3.206	0.30	0.30
S10421	50.80	152.40	6.35	6.556	0.50	0.30
S10352	50.80	203.20	2.00	2.792	0.30	0.30
S10349	50.80	203.20	3.00	4.401	1.00	0.50
S10359	60.00	80.00	1.50	1.114	0.50	0.50
S10437	63.50	152.40	2.30	2.634	0.30	0.30
S10478	63.50	152.40	2.50	2.858	0.30	0.30
S10381	67.00	150.00	4.00	1.705	0.30	0.30
S10386	73.00	203.20	3.00	4.393	0.50	0.50



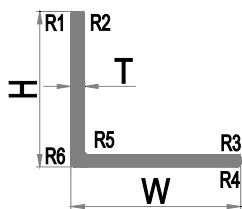
	Description									
	Width (W) mm	Height (H) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 mm	R2 mm	R3 mm	R4 mm	R5 mm	R6 mm
S05213	9.50	9.50	1.20	0.057	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05200	9.50	9.50	1.60	0.075	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05302	12.00	12.00	1.60	0.097	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05001	12.70	12.70	0.70	0.046	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05236	12.70	12.70	0.80	0.053	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
S05214	12.70	12.70	1.20	0.078	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05201	12.70	12.70	1.60	0.102	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05013	15.00	15.00	1.20	0.094	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05219	15.00	15.00	2.00	0.151	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05287	15.00	15.00	3.00	0.220	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05203	15.00	15.00	3.00	0.819	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05283	15.86	15.86	2.00	0.160	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05277	19.05	19.05	0.35	0.035	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05002	19.05	19.05	0.70	0.070	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05237	19.05	19.05	0.80	0.081	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
S05290	19.05	19.05	2.00	0.195	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05215	19.10	19.10	1.20	0.120	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05202	19.10	19.10	1.60	0.158	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05223	19.10	19.10	2.00	0.196	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05010	19.10	19.10	2.50	0.241	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05209	19.10	19.10	3.20	0.303	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05339	20.00	20.00	0.80	0.084	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50
S05294	20.00	20.00	1.60	0.167	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05103	20.00	20.00	2.00	0.206	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.50
S05291	20.00	20.00	2.00	0.206	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05299	20.00	20.00	3.00	0.301	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30



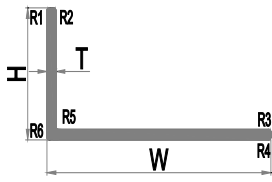
	Description									
	Width (W) mm	Height (H) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 mm	R2 mm	R3 mm	R4 mm	R5 mm	R6 mm
S05297	25.00	25.00	1.60	0.210	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05105	25.00	25.00	2.00	0.260	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05220	25.00	25.00	2.00	0.260	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05231	25.00	25.00	2.80	0.357	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05218	25.00	25.00	3.00	0.382	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05300	25.00	25.00	3.00	0.382	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05273	25.40	25.40	0.45	0.061	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05225	25.40	25.40	0.80	0.108	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05238	25.40	25.40	0.80	0.108	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
S05216	25.40	25.40	1.20	0.161	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05282	25.40	25.40	1.50	0.200	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
S05315	25.40	25.40	1.80	0.239	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05106	25.40	25.40	2.50	0.327	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05108	25.40	25.40	3.18	0.410	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05221	25.40	25.40	3.20	0.412	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05003	25.40	25.40	0.70	0.094	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05011	28.00	28.00	12.50	1.472	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
S05229	30.00	30.00	2.80	0.433	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05014	30.00	30.00	3.00	0.464	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.50
S05274	31.75	31.75	0.45	0.076	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S31046	31.75	31.75	4.75	0.755	0.30	2.39	2.39	0.30	3.17	0.30
S05204	31.80	31.80	2.00	0.333	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05211	31.80	31.80	3.20	0.523	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S31228	32.00	32.00	3.00	0.495	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
S05304	32.00	32.00	3.00	0.496	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05210	32.00	32.00	4.00	0.650	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05235	32.00	32.00	5.00	0.799	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05232	35.00	35.00	2.50	0.457	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05111	35.00	35.00	4.00	0.715	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.50



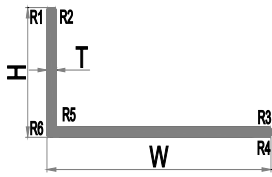
	Description									
	Width (W) mm	Height (H) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 mm	R2 mm	R3 mm	R4 mm	R5 mm	R6 mm
S05230	38.00	38.00	2.80	0.555	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05311	38.00	38.00	4.00	0.775	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05233	38.00	38.00	5.00	0.962	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05228	38.00	38.00	6.00	1.138	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05312	38.00	38.00	6.00	1.138	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05335	38.00	38.00	6.00	1.152	0.50	0.50	0.50	0.50	5.00	0.50
S05293	38.10	38.10	1.50	0.303	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05208	38.10	38.10	2.00	0.402	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05110	38.10	38.10	2.50	0.496	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05205	38.10	38.10	2.50	0.499	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05212	38.10	38.10	3.20	0.633	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05224	38.10	38.10	4.20	0.819	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05217	38.10	38.10	4.76	0.921	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05327	38.50	38.50	3.00	0.601	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05316	40.00	40.00	1.50	0.318	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05298	40.00	40.00	1.60	0.340	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05281	40.00	40.00	2.00	0.422	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
S05112	40.00	40.00	3.00	0.626	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.50
S05296	40.00	40.00	3.00	0.626	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05333	40.00	40.00	4.00	0.824	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05109	40.00	40.00	5.00	1.016	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05222	44.50	44.50	3.20	0.743	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05292	45.00	45.00	4.70	1.086	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05301	50.00	50.00	1.60	0.427	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05324	50.00	50.00	2.00	0.531	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05107	50.00	30.00	3.00	0.789	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.50
S05295	50.00	50.00	3.00	0.789	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05234	50.00	50.00	5.00	1.287	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05317	50.00	50.00	5.00	1.287	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30



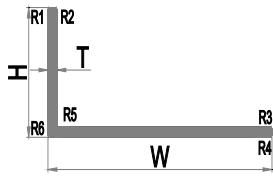
	Description									
	Width (W) mm	Height (H) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 mm	R2 mm	R3 mm	R4 mm	R5 mm	R6 mm
S05279	50.00	50.00	5.00	1.316	0.30	5.00	5.00	0.30	10.00	0.30
S05313	50.00	50.00	6.00	1.524	0.30	0.30	0.30	0.30	1.25	3.00
S05305	50.00	50.00	6.00	1.528	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05250	50.00	50.00	6.00	1.539	0.30	3.00	3.00	0.30	6.00	0.30
S05116	50.80	50.80	1.20	0.325	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05206	50.80	50.80	2.50	0.671	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05115	50.80	50.80	3.00	0.800	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05117	50.80	50.80	5.00	1.305	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05207	50.80	50.80	5.00	1.308	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05227	50.80	50.80	6.00	1.554	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S23106	50.80	50.80	6.30	1.577	0.30	6.30	6.30	0.30	0.30	2.50
S05318	50.80	50.80	6.35	1.651	0.30	0.30	0.30	0.30	6.35	0.30
S05330	50.80	50.80	7.94	1.991	0.30	6.35	6.35	0.30	6.35	0.30
S05319	63.50	63.50	3.18	1.067	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05336	66.68	66.68	9.53	3.198	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05334	70.00	70.00	3.00	1.105	3.00	0.30	0.30	3.00	2.00	1.00
S05278	70.00	70.00	6.00	2.195	0.30	6.00	6.00	0.30	10.00	0.30
S05275	75.00	75.00	6.00	2.341	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05226	76.20	76.20	6.00	2.380	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05310	76.20	76.20	6.35	2.490	0.30	6.35	6.35	0.30	6.35	0.30
S05303	80.00	80.00	6.00	2.504	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05307	100.00	100.00	6.00	3.154	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
S05314	100.00	100.00	10.00	5.149	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05308	101.60	101.60	3.18	1.721	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05337	101.60	101.60	9.53	5.028	0.30	4.76	4.76	0.30	9.53	0.30
S05325	114.30	114.30	4.76	2.891	0.30	2.29	2.29	0.30	3.81	0.30
S05320	125.00	125.00	12.00	7.739	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30



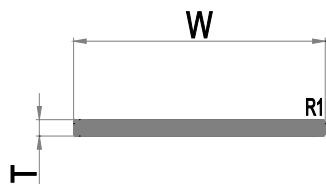
	Description									
	Width (W) mm	Height (H) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 mm	R2 mm	R3 mm	R4 mm	R5 mm	R6 mm
S06238	15.00	10.00	2.00	0.125	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.30
S06236	15.00	12.00	1.20	0.084	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06106	15.90	11.90	3.20	0.213	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06107	19.10	12.70	1.20	0.099	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06100	19.10	12.70	1.60	0.131	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06201	20.00	12.00	1.60	0.132	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06237	20.00	15.00	1.95	0.175	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06124	22.00	6.80	1.40	0.104	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06227	22.23	19.05	3.18	0.328	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06260	25.00	12.50	1.20	0.118	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06016	25.00	15.00	2.00	0.206	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.50
S06241	25.00	15.00	2.20	0.215	0.30	0.30	0.30	0.30	2.00	0.30
S06202	25.00	20.00	1.60	0.188	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06206	25.00	20.00	3.00	0.341	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06180	25.40	12.70	0.45	0.045	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
S06108	25.40	12.70	1.20	0.120	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06101	25.40	12.70	1.60	0.158	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06220	25.40	19.05	2.00	0.228	FR	FR	FR	FR	0.30	0.30
S06120	30.00	15.00	2.00	0.233	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06022	30.00	20.00	3.00	0.382	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06179	31.75	12.70	0.45	0.053	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06239	31.75	12.70	1.20	0.140	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06102	31.80	12.70	1.60	0.186	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06203	32.00	20.00	1.60	0.219	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06229	34.00	14.00	1.20	0.152	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06123	34.00	30.00	2.00	0.336	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06228	35.00	22.23	3.18	0.465	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06194	38.00	20.00	5.00	0.785	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06125	38.00	25.00	3.20	0.518	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30



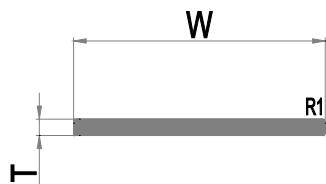
	Description									
	Width (W) mm	Height (H) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 mm	R2 mm	R3 mm	R4 mm	R5 mm	R6 mm
S06132	38.10	10.00	4.00	0.478	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06109	38.10	12.70	1.20	0.161	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06130	38.10	12.70	3.20	0.413	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06119	38.10	19.10	3.20	0.468	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06195	38.10	25.40	2.80	0.460	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06186	38.10	25.40	3.18	0.519	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06118	39.00	25.00	2.00	0.336	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06233	39.00	33.00	3.00	0.561	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06204	40.00	20.00	1.60	0.253	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06117	40.00	25.00	2.00	0.341	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06213	40.00	25.00	3.00	0.504	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06173	40.00	34.00	9.50	1.660	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
S06115	41.50	30.00	1.60	0.303	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06116	41.60	30.00	1.60	0.303	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06112	49.60	15.00	1.60	0.273	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06122	50.00	20.00	2.40	0.439	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06205	50.00	25.00	1.60	0.318	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06128	50.00	25.00	3.00	0.585	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06214	50.00	25.00	3.00	0.585	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06131	50.80	12.70	1.20	0.202	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06231	50.80	12.70	1.20	0.202	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06105	50.80	12.70	1.60	0.268	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06240	50.80	23.20	2.00	0.390	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06242	50.80	38.10	3.18	0.737	0.30	0.30	0.30	0.30	0.76	0.30
S06142	52.00	30.00	1.20	0.263	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06121	55.00	40.00	3.80	0.939	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06197	57.00	38.00	3.00	0.748	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S05289	60.00	12.00	2.00	0.379	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06018	60.00	40.00	3.00	0.788	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06110	60.00	40.00	10.00	2.437	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30



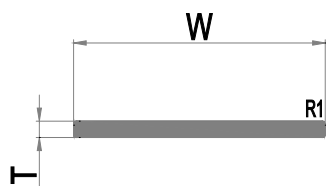
	Description									
	Width (W) mm	Height (H) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 mm	R2 mm	R3 mm	R4 mm	R5 mm	R6 mm
S06113	61.80	23.00	3.00	0.665	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06245	63.50	50.00	5.00	1.470	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06212	70.00	25.00	1.60	0.405	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06210	70.00	40.00	1.50	0.441	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06251	70.00	50.00	5.00	1.558	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
S06111	70.00	60.00	8.00	2.644	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06114	73.00	35.00	2.00	0.574	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06133	73.00	35.00	2.00	0.574	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06184	73.00	40.00	2.00	0.638	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50
S06244	75.00	30.00	6.00	1.610	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06012	76.00	44.00	1.20	0.386	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06103	76.20	12.70	2.00	0.471	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06218	76.20	25.40	3.18	0.847	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06224	76.20	31.75	1.20	0.347	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06188	76.20	38.10	1.40	0.428	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06177	76.20	50.80	6.40	2.110	0.30	4.00	4.00	0.30	8.00	0.30
S06127	79.40	35.00	3.00	0.905	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06215	80.00	20.00	3.00	0.789	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06040	80.00	30.00	1.50	0.439	1.20	0.30	0.30	1.20	0.30	0.30
S06017	80.00	30.00	3.00	0.870	0.30	0.30	0.30	0.30	1.00	0.50
S06234	80.00	33.00	3.00	0.894	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06254	88.90	63.50	6.35	2.504	0.30	6.32	6.32	0.30	8.00	0.30
S06235	90.00	40.00	1.50	0.522	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
S06257	95.25	47.63	W 6.35 H 7.95	2.527	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76



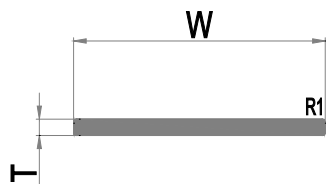
	Description			
	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R mm
S04519	6.35	6.35	0.109	0.30
S04518	7.00	5.00	0.095	0.30
S04110	10.00	2.00	0.054	0.30
S04460	10.00	3.00	0.081	0.30
S04132	10.50	2.00	0.056	0.30
S04141	11.00	1.80	0.053	0.30
S04486	11.40	2.50	0.077	0.30
S04123	11.80	2.60	0.082	0.30
S04133	12.00	2.00	0.065	0.30
S04124	12.00	2.30	0.074	0.30
S04142	12.00	2.50	0.081	0.30
S04459	12.00	3.00	0.098	0.30
S04344	12.20	3.20	0.103	1.00
S04134	12.70	3.10	0.106	0.30
S04523	12.70	3.20	0.110	0.30
S04116	13.00	2.40	0.084	0.30
S04118	13.00	2.50	0.088	0.30
S04125	13.00	2.60	0.091	0.30
S04119	13.50	3.50	0.127	0.30
S04109	14.00	2.50	0.094	0.30
S04122	14.00	3.00	0.113	0.30
S04113	14.00	3.50	0.132	0.30
S04107	14.80	3.00	0.120	0.30
S04567	15.00	1.50	0.061	0.30
S04372	15.00	3.00	0.122	0.30
S04131	15.20	4.00	0.164	0.30



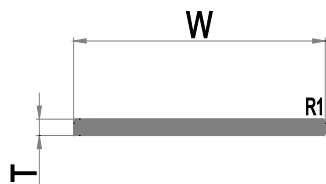
	Description			
	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R mm
S04111	16.00	3.00	0.130	0.30
S04115	16.00	3.00	0.130	0.30
S04475	16.00	3.00	0.130	0.30
S04112	16.00	4.00	0.173	0.30
S04147	16.80	3.80	0.172	0.30
S04126	17.00	4.00	0.184	0.30
S04108	18.00	3.00	0.146	0.30
S04146	18.00	3.00	0.146	0.30
S04356	18.20	6.00	0.296	0.30
S04470	18.50	7.00	0.351	0.30
S04345	18.60	4.50	0.227	0.30
S04103	19.00	2.60	0.133	0.50
S04144	19.10	1.50	0.077	0.30
S04136	19.10	3.00	0.155	0.30
S04140	19.10	4.30	0.222	0.30
S04128	19.10	4.50	0.232	0.30
S04120	19.10	4.76	0.246	0.30
S04167	19.50	5.00	0.264	0.30
S04311	20.00	0.90	0.049	0.20
S04461	20.00	3.00	0.163	0.30
S04529	20.00	4.70	0.255	0.30
S04148	21.00	4.00	0.227	0.30
S04358	23.90	3.00	0.194	0.20
S04310	25.00	0.90	0.061	0.20
S04487	25.00	1.60	0.108	0.26
S04016	25.00	2.50	0.169	0.30
S04468	25.00	3.00	0.203	0.30
S04173	25.00	5.00	0.338	0.30
S04327	25.00	5.00	0.338	0.30
S04517	25.00	6.00	0.406	0.30



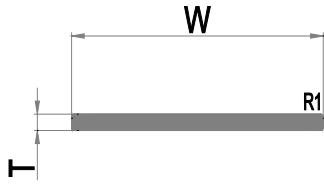
	Description			
	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R mm
S04137	25.40	1.60	0.110	0.30
S04164	25.40	2.80	0.192	0.30
S04138	25.40	3.00	0.206	0.30
S04163	25.40	3.00	0.206	0.30
S04151	25.50	6.00	0.414	0.30
S04171	26.00	6.00	0.422	0.30
S04562	28.07	4.76	0.362	0.30
S04561	28.58	6.35	0.492	0.30
S04168	30.00	3.00	0.243	0.30
S04408	30.00	3.00	0.244	0.30
S04427	30.00	3.00	0.244	0.30
S04506	30.00	4.00	0.325	0.50
S04101	30.00	6.00	0.500	0.50
S04150	30.50	6.00	0.495	0.30
S04462	32.00	3.00	0.260	0.30
S04536	32.00	4.00	0.343	1.30
S03100	32.00	13.00	1.101	0.30
S03018	33.35	31.80	2.874	0.30
S04154	33.50	8.00	0.726	0.30
S04528	33.50	13.50	1.225	0.30
S04369	35.00	1.50	0.140	FR
S04303	35.00	6.00	0.548	3.00
S04564	35.00	6.00	0.569	0.30
S04516	38.00	5.00	0.515	0.30
S04130	38.10	3.00	0.309	0.30
S04550	38.10	3.18	0.328	0.30
S04114	38.10	4.76	0.491	0.30
S04180	38.10	9.00	0.955	0.50
S03017	38.10	31.80	3.283	0.30
S04334	39.00	9.00	0.951	0.50



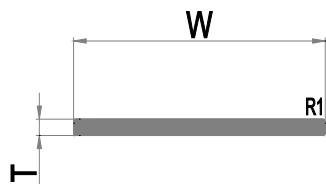
	Description			
	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R mm
S04483	40.00	1.65	0.179	0.30
S04464	40.00	3.00	0.325	0.30
S04405	40.00	3.18	0.344	0.50
S04102	40.00	5.00	0.541	0.50
S04302	40.00	6.00	0.650	0.70
S04402	40.00	6.00	0.650	0.50
S04474	40.00	6.00	0.650	0.30
S04502	42.60	16.70	1.907	3.00
S04333	44.00	4.00	0.477	0.30
S04166	45.00	5.00	0.610	0.30
S04425	45.00	10.00	1.219	0.30
S04440	45.00	16.00	1.951	0.30
S04439	45.00	26.00	3.170	0.30
S04512	49.50	2.50	0.334	0.50
S04568	50.00	1.50	0.203	0.30
S04521	50.00	1.60	0.217	0.30
S04489	50.00	2.00	0.271	1.30
S04017	50.00	2.50	0.339	0.30
S04463	50.00	3.00	0.407	0.30
S04542	50.00	5.00	0.677	0.30
S04172	50.00	6.00	0.813	0.30
S04313	50.00	6.00	0.792	FR
S04476	50.00	6.00	0.813	0.30
S04100	50.00	8.00	1.083	0.50
S04479	50.00	10.00	1.355	0.30
S04414	50.00	12.70	1.721	0.30
S04549	50.80	3.18	0.436	0.51
S04432	50.80	4.00	0.549	0.80
S04431	50.80	4.77	0.655	0.80
S04106	50.80	6.00	0.826	0.30



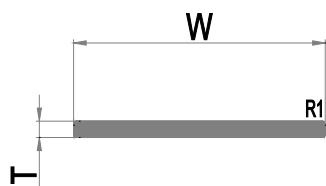
	Description			
	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R mm
S04165	55.00	5.00	0.745	0.30
S04505	58.00	3.00	0.471	0.50
S04158	58.30	2.45	0.386	0.30
S04527	59.00	3.20	0.511	0.30
S04156	60.00	2.45	0.398	0.30
S04160	60.00	3.00	0.487	0.30
S04553	60.00	4.00	0.650	0.30
S04401-B	60.00	10.00	1.609	2.50
S04201	60.00	12.80	2.141	1.00
S04537	60.00	30.00	4.878	0.30
S04335	62.00	6.00	1.008	0.30
S04481	62.00	9.60	1.613	0.30
S04482	62.00	16.00	2.688	0.30
S04162	65.00	1.50	0.264	0.30
S04325	65.00	9.20	1.620	0.50
S04538	65.00	50.00	8.807	0.30
S04382	65.20	6.00	1.060	0.50
S04469	67.00	7.00	1.271	0.30
S04554	68.00	4.00	0.737	0.30
S04377	70.00	15.00	2.845	0.50
S04331	71.00	3.00	0.577	0.30
S04332	71.00	13.00	2.501	0.50
S03000	71.00	17.00	3.271	0.30
S04005	71.00	18.00	3.463	0.50
S04155	73.40	2.45	0.487	0.30
S04161	75.00	1.50	0.304	0.30
S04430	75.00	2.00	0.406	0.30



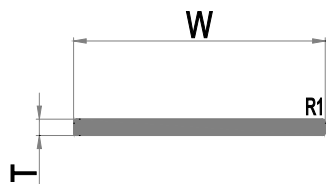
	Description			
	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R mm
S04175	76.00	12.50	2.483	6.25
S04435	76.00	19.00	3.913	0.50
S04300	76.20	3.00	0.619	FR
S04520	76.20	9.52	1.966	0.30
S04412	76.20	9.53	1.967	0.30
S04472	77.00	7.00	1.460	0.30
S04551	80.00	2.00	0.433	0.30
S04442	80.00	2.50	0.542	0.30
S04552	80.00	3.00	0.650	0.30
S04176	80.00	6.00	1.300	0.30
S04477	80.00	6.00	1.301	0.30
S04381	80.00	10.00	2.167	0.50
S04443	80.00	10.00	2.168	0.30
S04301	80.00	16.00	3.519	0.50
S04121	83.00	3.18	0.715	0.30
S04338	83.90	6.00	1.364	0.30
S04563	84.00	9.00	2.049	0.30
S04429	85.00	3.00	0.691	0.30
S04368	85.00	25.00	5.759	0.30
S04169	88.00	4.00	0.953	0.30
S04485	88.00	6.00	1.430	0.50
S04406	88.50	5.00	1.199	0.30
S04157	90.00	13.00	3.170	0.30
S04361	92.00	40.00	9.972	0.50
S04127	93.00	4.70	1.184	0.30
S04465	94.00	30.70	7.820	0.50
S04139	95.00	3.00	0.772	0.30
S04149	96.00	6.00	1.560	0.30



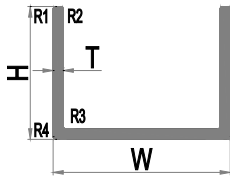
	Description			
	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R mm
S04507	100.00	1.50	0.406	0.30
S04488	100.00	1.60	0.434	0.20
S04428	100.00	3.00	0.813	0.30
S04467	100.00	3.00	0.813	0.30
S04569	100.00	5.00	1.355	0.30
S04177	100.00	6.00	1.626	0.30
S04478	100.00	6.00	1.626	0.30
S04179	100.00	10.00	2.710	0.30
S04378	100.00	10.00	2.710	0.30
S04480	100.00	10.00	2.710	0.30
S04152	100.00	16.00	4.336	0.30
S04304	100.00	20.00	5.420	0.30
S04135	101.00	9.00	2.463	0.30
S04105	101.60	3.00	0.826	0.30
S04117	101.60	3.00	0.826	0.30
S04413	101.60	12.70	3.497	0.30
S04129	102.00	5.00	1.382	0.30
S04510	104.78	6.35	1.803	0.38
S04209	105.00	32.00	9.239	1.00
S04324	105.50	11.70	3.345	0.50
S03001	108.00	22.00	6.439	0.30
S04305	109.00	6.00	1.772	0.30
S24512	114.00	4.00	2.991	0.30
S04399	118.00	5.00	1.598	0.50
S04450	118.00	8.00	2.558	0.30
S04453	120.00	11.00	3.577	0.30
S04339	120.00	18.00	5.853	0.50
S04494	120.00	24.00	7.805	0.30
S04454	120.00	34.00	11.057	0.30
S04170	122.00	1.20	0.396	0.30



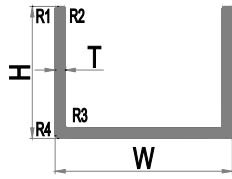
	Description			
	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R mm
S04371	125.00	6.40	2.168	0.30
S04418	127.00	12.70	4.371	0.30
S04330	129.00	7.00	2.447	0.50
S04547	130.00	1.90	0.669	0.30
S04323	131.00	10.70	3.798	0.50
S04363	132.00	22.00	7.870	0.30
S04367	133.00	14.00	5.046	0.30
S04426	140.00	2.00	0.758	0.30
S04364	140.00	4.50	1.707	0.50
S04419	140.00	20.00	7.588	0.30
S04446	147.00	28.80	11.472	0.50
S04524	150.00	1.60	0.650	0.30
S04531	150.00	1.60	0.650	0.30
S04522	150.00	3.00	1.219	0.30
S04447	150.00	4.60	1.869	0.50
S04484	150.00	12.00	4.878	0.30
S04466	150.00	12.70	5.162	0.30
S04143	150.00	16.00	6.504	0.30
S04526	150.00	16.50	6.707	0.30
S04145	152.00	21.00	8.650	0.30
S04497	152.40	6.00	2.478	0.30
S04451	155.00	9.00	3.780	0.30
S04104	155.00	10.00	4.200	0.30
S04452	155.00	20.50	8.610	0.50
S03010	159.00	8.00	3.447	0.30
S04500	160.00	5.00	2.168	0.30
S04415	160.00	8.00	3.468	0.30
S04421	170.00	15.00	6.910	0.30
S04441	170.18	4.78	2.202	0.30
S04351	177.00	8.00	3.837	0.50



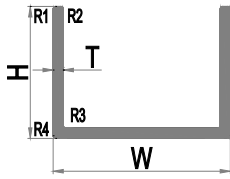
	Description			
	Width (W) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R mm
S04504	180.00	16.00	7.804	0.50
S04420	184.00	10.00	4.986	0.50
S04445	190.00	8.00	4.119	0.30
S04444	190.00	16.00	8.238	0.30
S04422	199.00	8.00	4.313	0.30
S07200	200.00	4.80	2.601	0.50
S04199	200.00	10.00	5.442	FR
S04200	200.00	10.00	5.573	1.00
S04320	200.00	10.00	5.362	FR
S04387	200.00	10.00	5.419	0.30
S04153	200.00	16.00	8.672	0.30
S04457	200.00	16.00	8.672	0.30
S04555	206.00	4.00	2.233	0.30
S07202	210.00	4.00	2.276	0.50
S03009	210.00	6.00	3.414	0.30
S04423	220.00	9.50	5.663	0.50
S04416	220.00	15.00	8.941	1.00
S 04298	225.00	10.00	6.129	FR
S04299	225.00	10.00	6.186	1.00
S07203	230.00	4.80	2.991	0.50
S04409	230.00	10.00	6.233	0.30
S04362	240.00	4.00	2.601	0.30
S04336	240.00	8.00	5.203	0.50
S04357	240.50	8.80	5.735	0.20
S03002	245.00	10.00	6.639	0.30
S04559	250.00	5.00	3.387	0.30
S04389	260.00	6.00	4.227	0.50
S04174	280.00	10.00	7.585	0.30
S04424	282.00	9.50	7.260	0.50
S04178	290.00	10.00	7.859	0.30



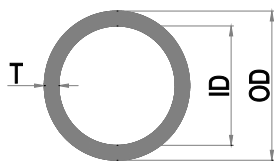
	Description							
	Width (W) mm	Height (H) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 mm	R2 mm	R3 mm	R4 mm
S00389	6.35	9.53	0.80	0.051	0.30	0.30	0.50	0.50
S00390	7.95	9.53	0.80	0.055	0.30	0.30	0.50	0.50
S08113	11.00	9.53	0.80	0.062	0.30	0.30	0.50	0.50
S08436	12.50	11.70	1.50	0.134	0.30	0.30	0.30	0.30
S21344	12.50	20.00	0.90	0.123	FR	FR	0.30	0.30
S08397	13.80	18.00	1.50	0.190	0.50	0.30	0.30	0.30
S08373	14.50	13.50	0.90	0.097	0.30	0.30	0.30	0.30
S08000	14.50	14.00	0.90	0.098	0.30	0.30	0.30	0.30
S07000	15.00	15.00	1.75	0.197	FR	FR	0.30	0.30
S08112	15.70	4.50	1.30	0.076	0.30	0.30	0.30	1.50
S08355	15.70	10.00	1.30	0.112	0.30	0.30	0.70	2.00
S23565	16.00	18.00	2.00	0.268	0.30	0.30	0.30	0.30
S08415	17.50	4.50	0.90	0.060	0.30	0.30	0.30	0.50
S07278	19.00	19.00	1.50	0.218	FR	FR	0.30	0.30
S07106	20.00	10.00	2.00	0.195	0.30	0.30	1.00	0.50
S07280	20.00	20.00	1.60	0.246	0.30	0.30	0.30	0.30
S07273	20.00	20.00	3.00	0.430	0.30	0.30	0.30	0.30
S21023	20.50	19.80	1.90	0.290	0.30	0.30	0.30	0.30
S07287	21.50	35.00	2.50	0.586	0.30	0.30	0.30	0.30
S08400	22.00	6.50	1.50	0.129	0.50	0.50	0.50	0.50
S07277	22.00	22.00	1.50	0.255	0.50	0.30	0.30	0.30
S08111	23.00	6.00	2.00	0.169	0.30	0.30	0.30	0.30
S08349	25.00	12.00	3.00	0.349	0.30	0.30	0.30	0.30
S07283	25.00	25.00	1.20	0.236	0.30	0.30	0.30	0.30
S07281	25.00	25.00	3.00	0.561	0.30	0.30	0.30	0.30
S08381	25.00	40.00	3.00	0.805	0.30	0.30	0.30	0.30
S08103	25.40	38.10	2.40	0.628	0.50	0.30	0.30	0.30
S07286	25.40	50.80	2.00	0.667	0.30	0.30	0.50	0.30
S08403	26.00	7.00	1.50	0.150	0.30	0.30	0.30	0.50
S08361	26.00	22.00	1.50	0.284	0.50	0.50	0.50	0.50



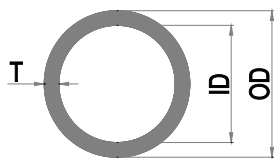
	Description							
	Width (W) mm	Height (H) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 mm	R2 mm	R3 mm	R4 mm
S08365	28.00	11.00	1.00	0.129	FR	FR	0.50	0.50
S08380	28.00	40.00	3.00	0.829	0.30	0.30	0.30	0.30
S08378	30.00	15.00	2.00	0.303	0.30	0.30	0.30	0.30
S08432	30.00	20.00	2.00	0.358	0.30	0.30	0.30	0.30
S08235	30.40	17.20	1.20	0.205	0.30	0.30	1.50	0.30
S20002	30.80	22.50	2.40	0.443	0.30	0.30	2.60	4.80
S08396	31.00	11.00	1.00	0.137	0.50	0.50	0.50	0.50
S08426	32.00	8.00	1.50	0.183	0.30	0.30	0.30	0.30
S12011	32.60	22.22	1.90	0.381	1.90	0.30	0.30	0.30
S08376	34.80	22.22	1.90	0.393	1.00	0.30	0.30	0.30
S08437	35.00	20.00	2.00	0.380	2.00	0.30	0.30	0.50
S08404	35.00	25.00	1.20	0.268	0.30	0.30	0.30	0.30
S08333	38.00	12.80	0.55	0.094	FR	FR	1.00	0.30
S31163	38.00	12.80	0.80	0.134	0.25	0.25	0.25	0.25
S07282	38.10	19.05	3.00	0.571	0.30	0.30	0.30	0.30
S08379	38.50	17.50	1.50	0.285	FR	FR	0.50	0.50
S08356	39.20	50.00	2.00	0.732	0.50	0.50	0.50	0.50
S08001	40.00	25.00	2.00	0.466	0.30	0.30	0.30	0.30
S08017	40.00	25.00	3.00	0.682	0.30	0.30	0.30	0.30
S08382	40.00	25.00	3.00	0.683	0.30	0.30	0.30	0.30
S08421	40.00	90.00	2.00	1.171	0.30	0.30	0.30	0.30
S08384	43.00	30.00	3.00	0.789	0.30	0.30	0.30	0.30
S07284	44.50	114.30	6.00	4.245	0.30	0.30	0.50	0.30
S08385	45.00	32.00	3.00	0.837	0.30	0.30	0.30	0.30
S08345	46.00	30.00	4.00	1.062	0.50	0.50	0.50	0.50
S08383	50.00	25.00	3.00	0.764	0.30	0.30	0.30	0.30
S24788	50.00	50.00	W 3.00 / H 2.00	0.916	0.30	0.30	0.30	0.30
S08351	50.80	19.00	1.60	0.368	0.40	0.40	0.40	1.50
S08442	50.80	31.69	4.32	1.273	0.30	0.30	1.00	0.30



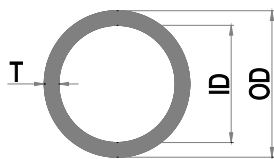
	Description							
	Width (W) mm	Height (H) mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)	R1 mm	R2 mm	R3 mm	R4 mm
S08375	53.00	12.70	1.20	0.247	0.30	0.30	0.30	0.30
S08389	53.20	25.00	1.20	0.326	FR	FR	0.40	0.40
S08357	54.20	50.00	2.00	0.813	0.50	0.50	0.50	0.50
S08420	56.00	75.00	5.00	2.663	1.00	1.00	3.00	1.00
S07111	60.00	30.00	3.00	0.926	0.30	0.30	3.00	0.30
S08402	68.00	40.08	4.00	1.519	0.30	0.30	0.30	0.30
S07288	68.50	45.00	4.00	1.571	0.30	0.30	4.50	8.50
S08080	76.20	25.40	2.15	0.715	0.30	0.30	0.50	0.30
S08393	76.20	38.10	W 6.35 / H 7.92	2.741	0.40	0.40	7.62	0.40
S24041	80.00	40.00	4.00	1.646	0.50	0.50	0.50	0.50
S07271	80.00	40.00	6.00	2.365	0.50	6.00	0.50	0.50
S08343	84.00	80.00	12.00	7.154	0.30	0.30	0.30	0.30
S08343	84.00	80.00	12.00	7.154	0.30	0.30	0.30	0.30
S20465	88.90	17.20	1.20	0.395	0.30	0.30	1.50	0.30
S08388	91.80	25.00	W 2.50 / H 1.50	0.805	FR	FR	1.22	0.60
S08002	100.00	50.00	5.00	2.574	0.30	3.50	3.50	0.30
S20010	100.00	50.00	6.00	3.088	0.30	3.00	6.00	0.30
S22207	101.60	19.05	1.20	0.446	0.30	0.30	0.30	0.30
S08331	101.60	38.10	3.18	1.513	0.30	0.30	6.40	3.20
S20789	101.60	50.80	3.00	1.603	0.50	0.50	0.50	0.50
S08391	101.60	50.80	W6.35 / H 7.92	3.753	0.40	0.40	9.14	0.40
S08386	117.00	25.00	W 2.50 / H 1.50	0.976	FR	FR	1.25	0.60
S08390	127.00	63.50	W 6.35 / H 9.53	5.269	0.38	0.38	10.67	0.38
S07289	128.50	45.00	4.00	2.221	0.30	0.30	4.50	8.50
S23564	150.00	72.00	2.50	1.957	0.30	0.30	0.30	0.30
S08443	152.40	48.77	5.08	3.319	0.30	3.00	5.00	0.30
S08444	152.40	54.78	11.13	7.202	0.30	8.00	6.35	0.30
S08392	152.40	63.50	W 6.35 / H 7.92	5.208	0.40	0.40	10.67	0.40
S20788	152.40	76.20	W 6.00 / H 8.00	5.521	0.50	0.50	0.50	0.50



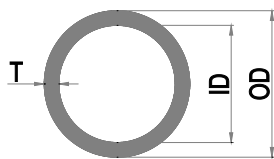
	Description			
	OD mm	ID mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)
S11126	8.00	6.00	1.00	0.060
S11166	8.00	6.60	0.70	0.044
S11257	8.00	6.60	0.70	0.044
S11043	9.50	8.00	0.75	0.055
S11119	9.50	7.10	1.20	0.084
S15135	9.52	8.62	4.50	0.035
S11114	9.53	7.93	0.80	0.059
S35049	10.00	4.00	3.00	0.179
S11231	10.80	9.00	0.90	0.076
S11378	11.00	5.00	3.00	0.204
S11096	11.80	9.70	1.05	0.096
S11096	11.80	9.70	1.05	0.096
S11097	12.00	9.70	1.15	0.106
S11127	12.00	10.00	1.00	0.095
S11364	12.00	8.80	1.60	0.142
S11394	12.00	8.00	2.00	0.170
S11097	12.00	9.70	1.15	0.106
S11127	12.00	10.00	1.00	0.095
S11364	12.00	8.80	1.60	0.142
S11394	12.00	8.00	2.00	0.170
S15136	12.70	11.76	0.47	0.049
S11103	12.70	8.70	2.00	0.182
S15136	12.70	11.76	0.47	0.049
S11103	12.70	8.70	2.00	0.182
S11118	12.70	10.30	1.20	0.117
S11343	12.70	4.45	3.80	0.301
S11374	13.90	10.90	1.50	0.158
S11375	14.00	9.00	2.50	0.245
S11344	14.40	9.00	2.70	0.269
S11188	14.70	10.70	2.00	0.216



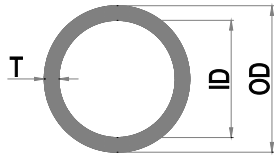
	Description			
	OD mm	ID mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)
S11214	15.00	12.00	1.50	0.172
S11088	15.30	12.65	1.32	0.158
S11398	15.70	9.00	3.35	0.352
S11120	15.80	13.40	1.20	0.149
S15137	15.87	14.97	0.45	0.059
S11355	15.87	14.27	0.80	0.103
S11044	15.88	14.38	0.75	0.096
S11397	15.88	13.48	1.20	0.150
S11030	16.00	12.00	2.00	0.238
S11128	16.00	13.60	1.20	0.153
S11357	16.00	12.80	1.60	0.196
S11000	16.30	7.40	4.45	0.455
S11061	16.50	13.60	1.45	0.186
S11305	16.50	9.50	3.50	0.387
S11238	16.60	14.20	1.20	0.182
S11289	17.00	10.50	3.25	0.380
S11189	17.50	13.50	2.00	0.264
S11060	18.00	16.00	1.00	0.145
S11053	18.40	15.20	1.60	0.229
S11065	18.50	15.70	1.40	0.215
S11371	18.50	16.90	0.80	0.121
S11068	19.00	16.60	1.20	0.181
S11069	19.00	15.80	1.60	0.237
S11146	19.00	12.80	3.10	0.420
S11184	19.00	15.95	1.53	0.227
S11238	19.00	16.60	1.20	0.182
S11287	19.00	17.40	0.80	0.124
S11358	19.00	15.80	1.60	0.237
S11365	19.00	16.60	1.20	0.182



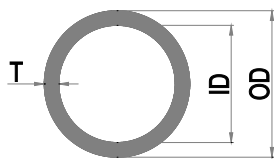
	Description			
	OD mm	ID mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)
S11038	19.05	13.05	3.00	0.409
S11066	19.05	15.05	2.00	0.290
S15138	19.05	18.15	0.45	0.071
S11023	19.10	16.20	1.45	0.217
S11404	19.10	15.10	2.00	0.291
S11062	19.30	17.10	1.10	0.170
S11373	19.50	12.50	3.50	0.477
S11400	19.50	8.90	5.30	0.641
S11070	19.75	17.65	1.05	0.167
S11211	20.00	14.00	3.00	0.434
S11215	20.00	17.00	1.50	0.236
S11286	20.00	15.50	2.25	0.340
S11366	20.00	16.80	1.60	0.251
S11142	21.00	15.00	3.00	0.460
S11254	21.00	17.00	2.00	0.324
S11303	21.00	12.50	4.25	0.606
S11306	21.00	9.60	5.70	0.742
S11253	21.20	17.20	2.00	0.327
S11063	22.00	19.60	1.20	0.213
S11064	22.00	19.20	1.40	0.254
S11370	22.00	20.40	0.80	0.144
S35045	22.00	12.10	4.95	0.719
S35046	22.00	15.00	3.50	0.551
S11251	22.00	16.10	3.00	0.488
S11067	22.10	17.80	2.15	0.365
S00585	22.20	13.20	4.50	0.678
S11405	22.20	18.20	2.00	0.344
S11024	22.20	19.30	1.45	0.256



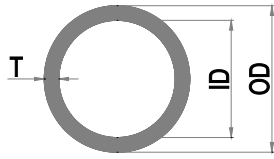
	Description			
	OD mm	ID mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)
S11338	22.23	15.88	3.18	0.515
S15139	22.23	21.29	0.47	0.087
S07122	22.50	16.50	3.00	0.498
S11201	24.00	10.20	6.90	1.005
S02139	25.00	10.00	7.50	1.117
S35050	25.00	10.50	7.25	1.096
S11216	25.00	22.00	1.50	0.300
S11359	25.00	19.00	3.00	0.562
S11367	25.00	21.80	1.60	0.319
S11393	25.00	13.00	6.00	0.971
S11399	25.00	14.40	5.30	0.889
S11351	25.10	23.70	0.70	0.145
S11223	25.20	22.80	1.20	0.245
S11027	25.40	22.80	1.30	0.266
S11039	25.40	23.00	1.20	0.247
S11075	25.40	20.40	2.50	0.487
S11091	25.40	21.40	2.00	0.398
S11092	25.40	19.40	3.00	0.572
S11174	25.40	23.00	1.20	0.247
S11259	25.40	19.40	3.00	0.572
S11335	25.40	23.00	1.20	0.247
S11345	25.40	19.04	3.18	0.601
S11403	25.40	21.40	2.00	0.398
S11413	25.40	19.40	3.00	0.572
S11095	28.00	24.00	2.00	0.443
S11113	28.00	24.90	1.55	0.348
S11149	28.00	25.20	1.40	0.317
S11031	28.50	25.70	1.40	0.323
S11402	28.60	24.60	2.00	0.453



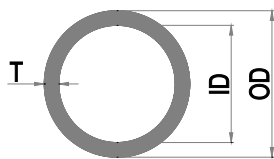
	Description			
	OD mm	ID mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)
S11281	29.45	27.15	1.15	0.277
S11222	29.50	27.10	1.20	0.289
S11341	30.00	20.00	5.00	1.064
S11392	30.00	20.00	5.00	1.064
S11409	30.00	12.50	8.75	1.583
S35039	30.00	12.50	8.75	1.583
S11157	30.60	26.50	2.05	0.498
S11308	31.00	21.00	5.00	1.107
S11412	31.00	25.00	3.00	0.715
S11011	31.75	25.75	3.00	0.734
S11035	31.75	25.75	3.00	0.734
S11294	31.75	28.75	1.50	0.386
S11406	31.80	27.80	2.00	0.507
S11010	32.00	22.00	5.00	1.149
S11360	32.00	26.00	3.00	0.741
S11125	32.90	26.30	3.30	0.857
S31264	33.00	30.00	1.50	0.402
S11265	33.20	26.00	3.60	0.907
S11299	33.30	17.70	7.80	1.693
S11032	33.50	24.00	4.75	1.162
S11323	33.50	13.50	10.00	2.001
S11332	33.50	24.00	4.75	1.163
S11022	34.00	29.50	2.25	0.608
S11041	34.70	32.30	1.20	0.342
S02134	35.00	17.00	9.00	1.992
S11018	35.00	32.80	1.10	0.317
S11258	35.00	29.00	3.00	0.817
S02134	35.00	17.00	9.00	1.992
S11352	35.00	33.40	0.80	0.233
S11391	35.00	25.00	5.00	1.277



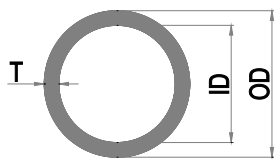
	Description			
	OD mm	ID mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)
S07123	38.00	19.50	9.25	2.264
S11107	38.10	32.10	3.00	0.896
S11143	38.10	21.83	8.14	2.075
S11414	38.10	32.10	3.00	0.896
S11171	39.50	26.00	6.75	1.882
S11304	39.50	24.50	7.50	2.043
S02133	40.00	23.00	8.50	2.280
S11266	40.00	34.00	3.00	0.945
S11361	40.00	34.00	3.00	0.945
S11424	40.00	32.00	4.00	1.226
S11101	41.00	38.00	1.50	0.504
S11263	41.60	33.60	4.00	1.280
S00912	41.70	38.80	1.45	0.497
S11052	42.00	39.00	1.50	0.517
S11122	42.90	27.00	7.95	2.400
S07138	43.00	25.85	8.58	2.513
S11029	43.00	40.00	1.50	0.530
S11163	43.00	28.00	7.50	2.266
S11321	43.00	9.00	17.00	3.763
S11093	43.10	26.50	8.30	2.459
S11121	43.60	28.20	7.70	2.388
S11227	44.50	38.50	3.00	1.060
S11275	44.50	38.10	3.20	1.125
S11376	45.00	42.00	1.50	0.556
S11334	45.40	37.00	4.20	1.473
S11290	45.50	26.20	9.65	2.945



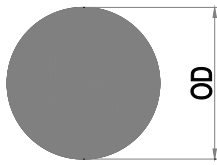
	Description			
	OD mm	ID mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)
S11034	46.00	30.00	8.00	2.588
S11042	46.00	27.30	9.35	2.917
S11115	46.00	28.30	8.85	2.798
S11196	46.00	29.54	8.23	2.646
S11237	46.00	30.70	7.65	2.498
S11260	46.00	13.00	16.50	4.144
S11298	46.00	26.50	9.75	3.009
S11040	46.20	29.10	8.55	2.730
S11051	47.63	30.16	8.74	2.893
S11144	47.63	27.66	9.99	3.200
S11288	48.00	41.00	3.50	1.326
S11326	48.20	42.80	2.70	1.046
S11325	48.30	40.90	3.70	1.405
S11322	48.40	41.90	3.25	1.249
S11331	48.50	39.00	4.75	1.769
S11401	48.60	41.60	3.50	1.344
S11045	49.00	19.00	15.00	4.342
S11151	49.00	10.00	19.50	4.898
S11139	50.00	45.75	2.13	0.866
S11262	50.00	42.00	4.00	1.567
S11368	50.00	46.00	2.00	0.817
S11369	50.00	44.00	3.00	1.200
S11154	50.20	44.50	2.85	1.149
S11124	50.50	45.00	2.75	1.152
S11012	50.80	44.80	3.00	1.220
S11381	50.80	48.40	1.20	0.507
S11396	50.80	44.45	3.18	1.287
S11411	50.80	26.00	12.40	4.054



	Description			
	OD mm	ID mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)
S11293	54.00	50.00	2.00	0.885
S11123	54.14	35.54	9.30	3.603
S02125	55.00	37.00	9.00	3.525
S11132	56.00	39.00	8.50	3.437
S11014	59.00	52.40	3.30	1.564
S11049	59.00	29.00	15.00	5.619
S11016	60.00	52.40	3.80	1.818
S11046	60.00	19.00	20.50	6.894
S11108	60.00	56.00	2.00	0.987
S11274	60.00	54.00	3.00	1.456
S11362	60.00	56.00	2.00	0.988
S11047	60.30	53.90	3.20	1.556
S11385	60.30	57.30	1.50	0.751
S11150	64.00	19.00	22.50	7.950
S11138	65.00	32.60	16.20	6.744
S11395	66.00	61.00	2.50	1.352
S11390	70.00	57.60	6.20	3.269
S11026	71.00	64.30	3.35	1.929
S11015	72.00	65.40	3.30	1.930
S11419	72.00	53.00	9.50	5.055
S11104	74.00	34.00	20.00	9.195
S11137	74.50	68.50	3.00	1.826
S11269	76.20	69.70	3.25	2.018
S11353	76.20	70.20	3.00	1.870
S11415	76.20	70.20	3.00	1.870
S11141	76.40	65.00	5.70	3.431
S11155	76.40	73.00	1.70	1.081



	Description			
	OD mm	ID mm	Thickness (T) mm	Weight (kg / m)
S11346	80.00	63.00	8.50	5.174
S11363	80.00	76.00	2.00	1.328
S11307	83.60	80.00	1.80	1.125
S35047	84.00	23.50	30.25	13.840
S11025	87.00	79.60	3.720	2.640
S11386	88.90	82.80	3.05	2.229
S11156	89.00	86.00	1.50	1.117
S11291	89.00	82.50	3.25	2.373
S11301	89.10	82.60	3.25	2.375
S11021	91.00	80.00	5.50	4.003
S11340	94.00	87.00	3.50	2.697
S12027	94.50	88.50	3.00	2.337
S35048	95.50	39.00	28.25	16.170
S11033	96.50	86.00	5.25	4.078
S11383	97.00	89.00	4.00	3.167
S20765	97.50	93.40	2.05	1.666
S11102	100.00	94.00	3.00	2.477
S11410	100.00	94.00	3.00	2.477
S11283	104.77	85.73	9.52	7.724
S11028	107.00	99.50	3.75	3.298
S20766	107.90	103.30	2.30	20.680
S11020	111.00	100.00	5.50	4.940
S07201	111.50	51.50	30.00	20.82
S11136	112.30	105.30	3.50	3.242
S11228	114.30	108.30	3.00	2.843
S11387	123.00	117.00	3.00	3.065



	Description	
	OD mm	Weight (kg / m)
S00930	4.00	0.034
S01145	4.70	0.047
S01108	5.50	0.064
S01107	6.00	0.076
S01109	6.35	0.085
S01101	7.90	0.132
S01140	7.90	0.133
S01117	10.00	0.212
S01130	12.30	0.331
S01102	12.70	0.343
S01103	15.90	0.537
S01011	16.00	0.545
S11245	16.10	0.552
S01116	16.30	0.582
S01143	18.00	0.689
S07252	19.05	0.772
S01104	19.10	0.776
S01111	22.20	1.048
S01142	25.00	1.330
S01100	25.40	1.373
S01120	25.60	1.394
S11264	25.60	1.395
S01141	26.80	1.528
S01105	31.80	2.152
S11265	33.20	0.907
S01018	44.00	4.121
S01114	44.50	4.214

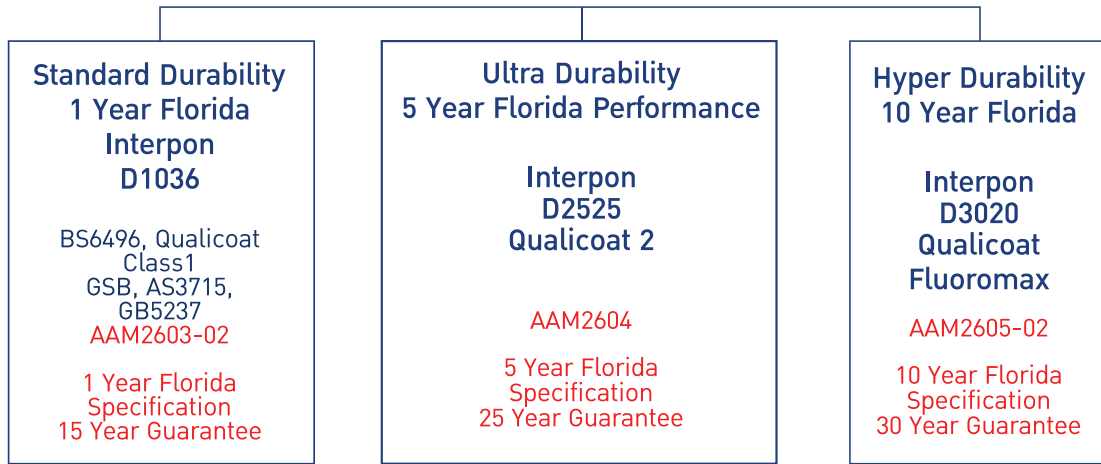
ผู้ผลิตอะลูมิเนียมเส้นหน้าตัดทุกชนิด
สำหรับงานสถาปัตยกรรมและงานอุตสาหกรรมทุกประเภท

พ่นสีฝุ่น (POWDER COATING)



Interpon D
Architectural Range

Interpon D Asia Pacific Project Offer



ประเภทสี	Series	TGIC or TGIC-free	การประกันคุณภาพ	Qualicoat Class	มาตรฐาน
Jotun Facade	1203, 1206, 1207, 1208	TGIC	10 ปีสำหรับภายนอก / ภายใน	-	AAMA 2603
Jotun Facade	1301 (Shr), 1303, 1307, 1308, 1403, 1406, 1497, 1408 2481 (Shr), 2403, 2486, 248, 2488, 2286, 2287, 2288	TGIC TGIC TGIC-free TGIC-free	15 ปีสำหรับภายนอก / ภายใน	1 1 1 1	AAMA 2603
Jotun Super Durable	2003, 2008 2901 (Shr), 2902, 2903, 2905, 2908	TGIC TGIC-free	25 ปีสำหรับภายนอก / ภายใน	2 2	AAMA 2604
Jotun Durasol		TGIC-free	30 ปีสำหรับภายนอก / ภายใน	3	AAMA 2605

พ่นสีฟลูโรคาร์บอน (PVF2)

ผู้ผลิตสี	ชื่อสี	ประเภทสี	มาตรฐาน
Valspar (Sherwin Williams)	Fluopon	2 coat, non-exotic	AAMA2605
	Fluropon Classic	3 coat, requires clear coat, metallics	
	Fluropon Classic II	2 coat, micas	
	Fluropon Premiere	2 coat, non-exotic / 2 coat, mica	
	Fluropon Effects Kameleon	3 coat, special effects, color shifting effects.	
	Fluropon Effects Nova	3 coat, special effects, eye catching sparkle effects.	
Becker	BeckryFlour	2 coat, non-exotic mica / 3 coat, metallics	AAMA2605
PPG	Duranar / Duranar Sunstorm	2 coat, non-exotic / 2 coat, mica	AAMA2605
	Duranar XL	3 coat, requires a clear coat, exotics and metallics	AAMA2603
	Duracron	Baked Enamel	AAMA2603
Nippon Paint	Duflonar 2 / Duflonar 3	2 coat, non-exotic / 3 coat, exotics and metallics	AAMA2605
DNT	Dyufnar	2 coat, non-exotic / 3 coat, metallics	AAMA2605
DNT	Fluropon / Fluropon Classic II	2 coat, non-exotic / 2 coat, mica	AAMA2605
	Fluropon Classic	3 coat, metallics requires clear coat	
	Fluropon Premiere	3 coat, exotic requires clear coat	

หมายเหตุ: ข้อมูลเกี่ยวกับสีทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น หากท่านต้องการข้อมูลที่ครบถ้วน กรุณาติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้ผลิตสีโดยตรง

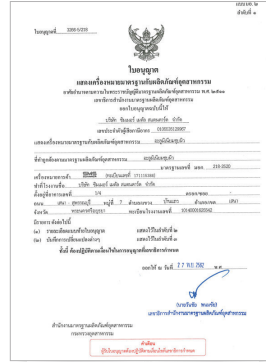
ชุบโนโตซ์ (ANODIZING) ประเภทของสีชุบ

ประเภท	DESCRIPTION	ชื่อเรียก
NA	Natural Anodize	ชุบขาว
512	Light Bronze	ชุบชา
514	Medium Bronze	ชุบชากลาง
517	Dark Bronze	ชุบชาเข้ม
519	Black	ชุบดำ

ตารางเกรดความหนาฟิล์ม (BS1615-1987 STANDARD)

เกรด	ความหนาฟิล์มเฉลี่ย	ความหนาฟิล์มขั้นต่ำ	ความเหมาะสมในการใช้งาน	การทำความสะอาด
AA10	10 ไมครอน	8 ไมครอน	เหมาะสำหรับงานภายในหรือภายนอก ซึ่งอยู่ในเขตอากาศที่ค่อนข้างดี	ทุก 12 เดือน
AA15	15 ไมครอน	12 ไมครอน	เหมาะสำหรับงานภายนอกทั่วไป	ทุก 12 เดือน
AA20	20 ไมครอน	18 ไมครอน	เหมาะสำหรับงานภายนอก ในเขตอุตสาหกรรม และบริเวณชายทะเล	ทุก 9 เดือน
AA25	25 ไมครอน	20 ไมครอน	เหมาะสำหรับงานภายนอก ในเขตอุตสาหกรรม และบริเวณชายทะเลที่มีสภาวะกัดกร่อนสูง	ทุก 6 เดือน

CERTIFICATES



ISO 284-2560



ISO 218-2520



MIF650900255

CERTIFICATES



CONTACT

CORPORATE OFFICE

1070/4-6 phaholyothin Road, Jomphol, Chatuchak,
Bangkok 10900 Thailand

Tel: +66(0)2-617-6006

Fax: +66(0)2-272-1546

info@schimmermetal.co.th

Office Hour: 08:00-17:00

MANUFACTURING PLANTS

1/4 Moo 7 T. Bantheaw, A.Sena, Ayutthaya 13110 Thailand

Tel: +66(0)35-375-994 to 9

Fax: +66(0)35-375-991 to 2

info@schimmermetal.co.th

Office Hour: 08:00-17:00



www.schimmermetal.co.th



: Schimmerthailand

