

KATRA[®] PRO

TECHNICAL CATALOGUE



POWERED BY:  **TATWEER**[®]



كاترا

"كاترا" اسم مستوحى من الثقافة المصرية الأصيلة، يرمز إلى "فتحة التهوية مثلثة الشكل" في البيت المصري القديم، مما يعكس جوهر أعمال الشركة في تصميم وتصنيع أنظمة أبواب وشبابيك الـ UPVC تدمج بين الحداثة والأصالة. تم اختيار الاسم ليعبر عن هوية محلية مرتبطة بعمق جذور الحضارة المصرية. تلتزم "كاترا" منذ تأسيسها، بتطبيق أحدث تقنيات التصنيع، بأيدي الخبراء المؤسسين بخبرة أكثر من ٣٠ عاما في مجال الـ uPVC مع التركيز على التطوير المستمر والابتكار لتلبية متطلبات الأسواق المصرية والعربية نسعى لأن نكون في صدارة التكنولوجيا في مجال الـ uPVC.



"Katra" is a name inspired by authentic Egyptian culture, symbolizing a "ventilation opening" or "window," reflecting the company's core business in designing and manufacturing uPVC door and window systems that combine modernity with tradition. The name was chosen to represent a local identity deeply rooted in Egyptian civilization. Since its establishment, Katra has been committed to applying the latest manufacturing technologies, with a focus on continuous development and innovation to meet the evolving market demands. We strive to lead in uPVC technology.

خطوط إنتاج ذات قدرات إنتاجية عالية :

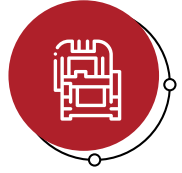


- نمتلك قدرة إنتاجية تصل إلى ٤٠٠٠ طن سنويًا لتلبية الطلب المتزايد .
- بنية تحتية متقدمة ذات قدرات عالية، تدعم سير العمليات الإنتاجية بسلاسة وكفاءة .

High Production Capacity :

We have a production capacity of up to 4,000 tons annually to meet the growing demand. Our advanced infrastructure, equipped with high capabilities, ensures smooth and efficient production operations.

تقنيات تصنيع متطورة :



- تقنية العجن داخل خطوط السحب لضمان جودة وكفاءة أعلى.
- تلوين مباشر أثناء الإنتاج لضمان ثبات اللون.

Advanced Manufacturing Technologies :

Direct coloring during production to ensure color stability and material purity. On-line compounding technology to guarantee higher quality and efficiency.

قوالب تشكيل عالية الجودة :



- قوالب دقيقة تضمن سطح ناعم وخالي من العيوب.
- وعمر افتراضي أطول وكفاءة إنتاجية مستدامة.

High-Quality Moulds :

Precision dies ensure a smooth, flawless surface.

Longer lifespan and sustainable production efficiency.

خبرات متخصصة لضمان الجودة والتطوير :



في كاترا، نؤمن بأن قوة الإنتاج تعتمد على كفاءة فرق العمل واحترافية الأداء، لذا نوفر:

- إدارة تخطيط دقيقة لضمان كفاءة العمليات الإنتاجية.
- معمل جودة متخصص لمراقبة وضمان أعلى معايير التصنيع.

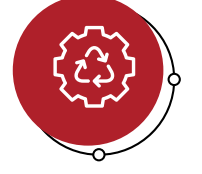
Team – Specialized Expertise to Ensure Quality and Development

At Katra, we believe that production strength depends on the efficiency of work teams and performance professionalism, so we provide:

Accurate planning management to ensure efficient production operations.

A specialized quality lab to monitor and ensure the highest manufacturing standards.

ضمان الاستدامة والوفرة :



- بفضل منظومتنا اللوجستية المتكاملة، نضمن :
- سرعة التوريد لتلبية احتياجات العملاء في الوقت المناسب.
- استدامة في الإنتاج لضمان تدفق مستمر للمنتجات دون انقطاع.
- نلتزم باستخدام مواد خام عالية الجودة وفق معايير عالمية لضمان متانة وطول عمر المنتجات.

Strong Supply Chain – Ensuring Sustainability and Availability :

Thanks to our integrated logistics system, we ensure

Fast supply to meet customer needs on time.

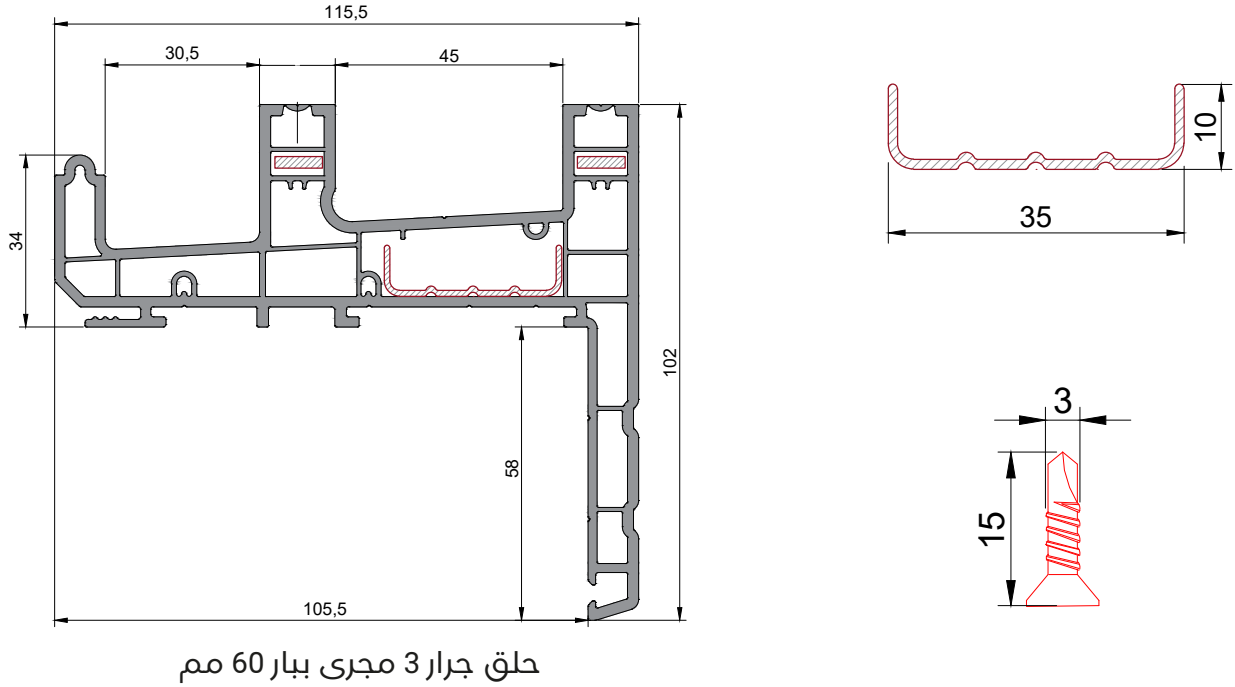
Sustainable production to guarantee a continuous flow of products without interruption. we use premium raw materials that meet international standards, ensuring product durability and longevity.



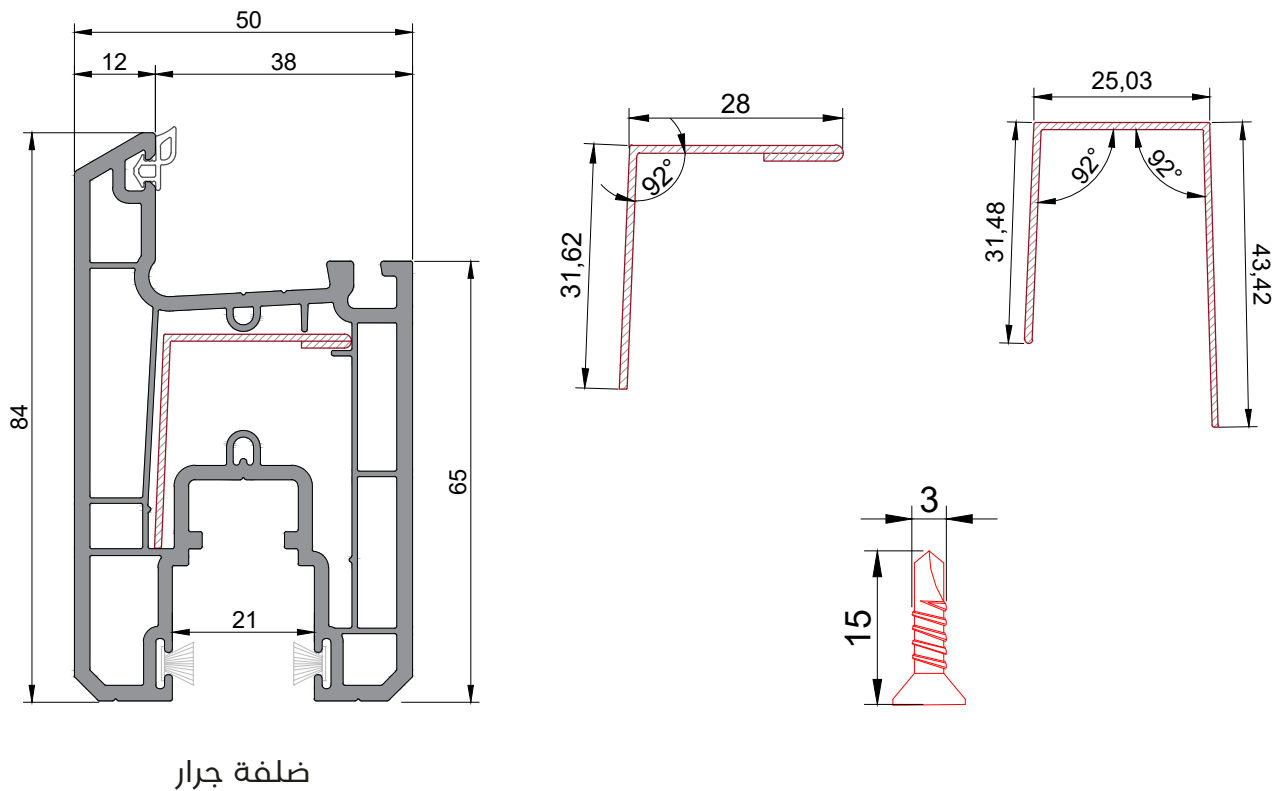
الـuPVC هو اختصار لـ Unplasticized Polyvinyl Chloride، وهو مادة بلاستيكية متطورة تتميز بالقوة والمتانة، وتجمع بين الخفة وسهولة التشكيل مع مقاومة عالية للعوامل الجوية والرطوبة وأشعة الشمس. بفضل خواصه الفريدة، أصبح الـuPVC الخيار المثالي لتصنيع الأبواب والشبابيك، لأنه يحقق أعلى مستويات العزل الحراري والصوتي مع الحفاظ على المظهر العصري وسهولة الصيانة.

uPVC stands for Unplasticized Polyvinyl Chloride, an advanced plastic material known for its strength and durability. It combines lightness and formability with high resistance to weather conditions, moisture, and sunlight. Thanks to its unique properties, uPVC has become the ideal choice for manufacturing doors and windows, offering top thermal and sound insulation while maintaining a modern appearance and easy maintenance.

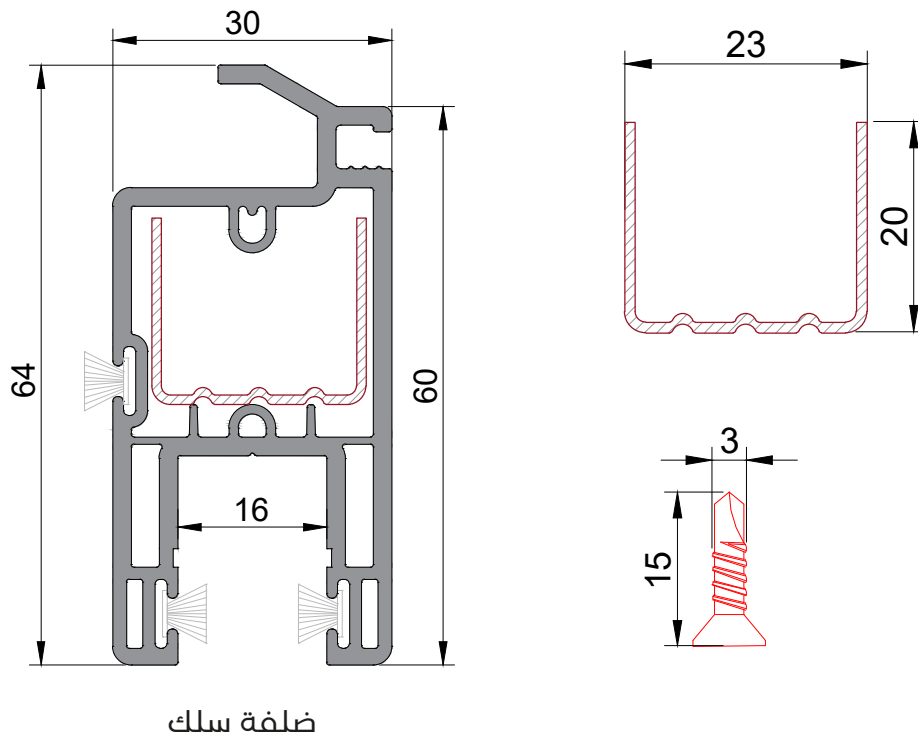
Sliding frame with fly-screen - 60 mm Architrave



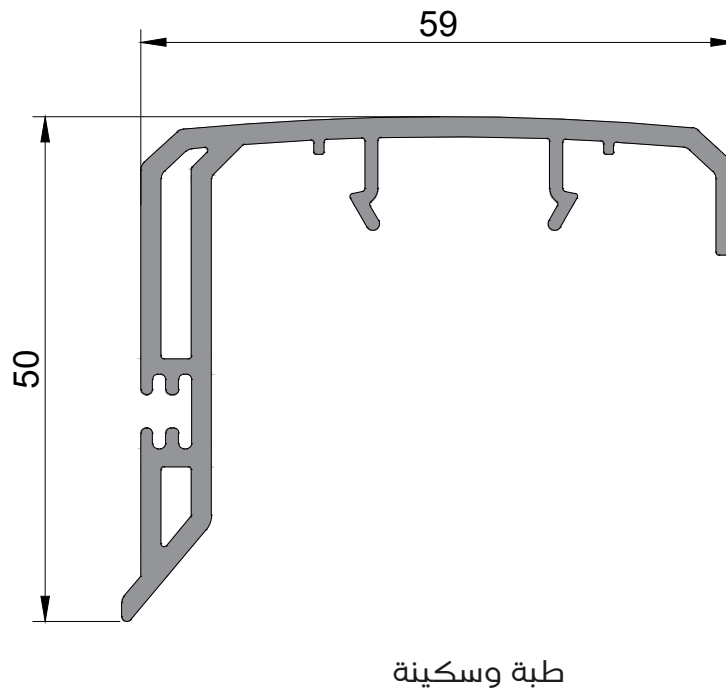
Sliding sash



Fly-screen sash

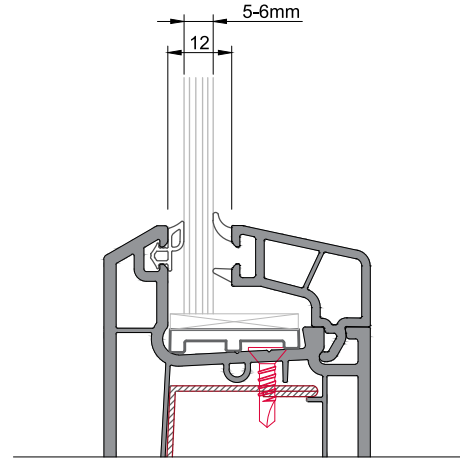
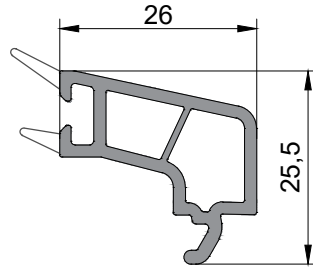


Interlock



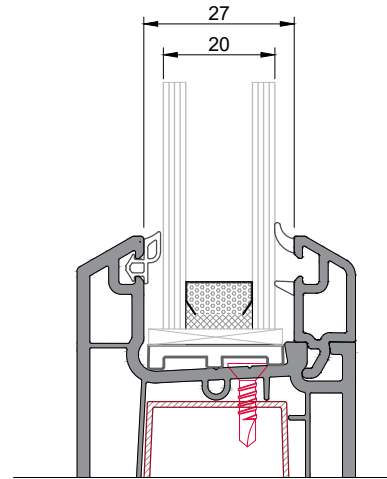
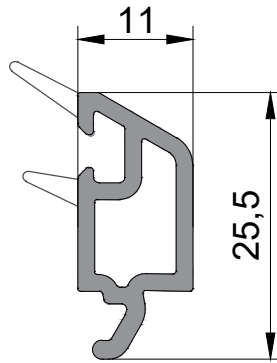
Glazing bead for sliding
(Single)

باکته مفرد جرار



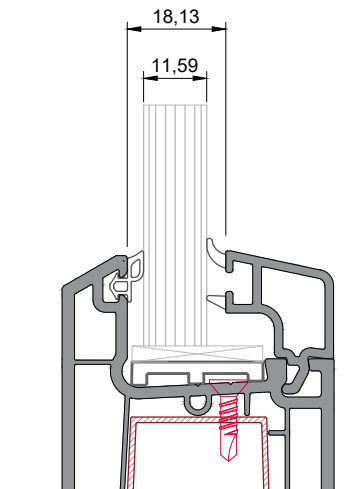
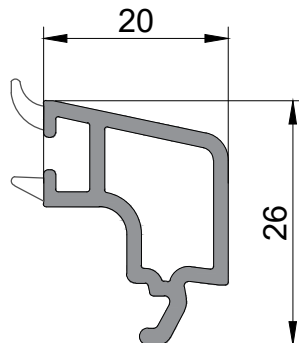
Glazing bead for sliding
(Double)

باکته مزدوج جرار



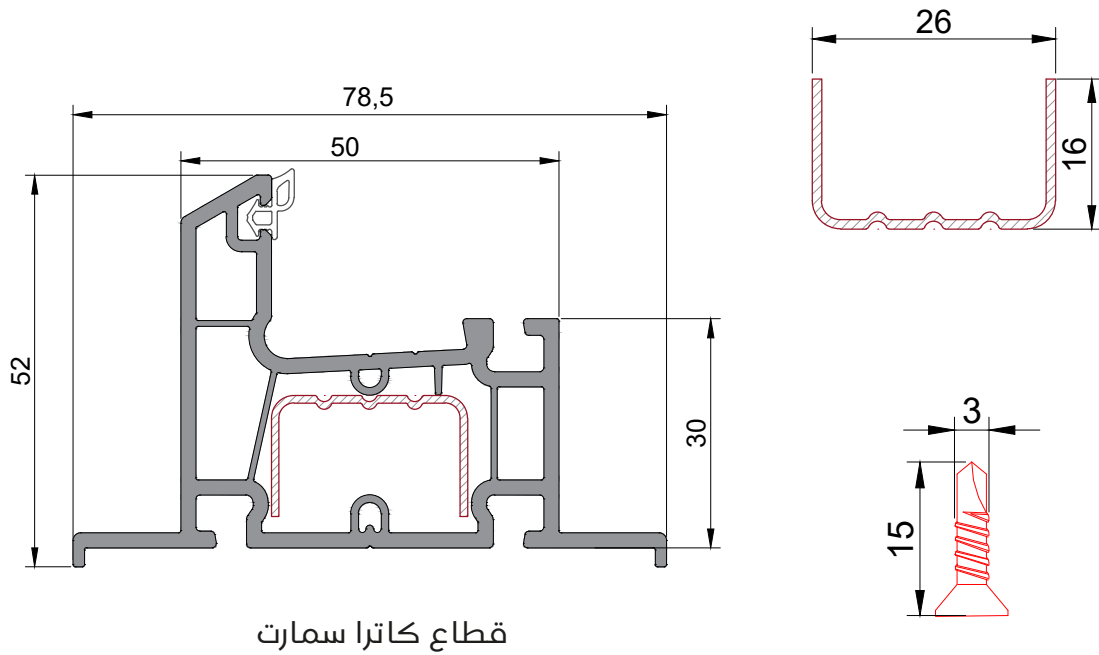
Glazing bead for sliding
(another option)

باکته مزدوج مفصلي

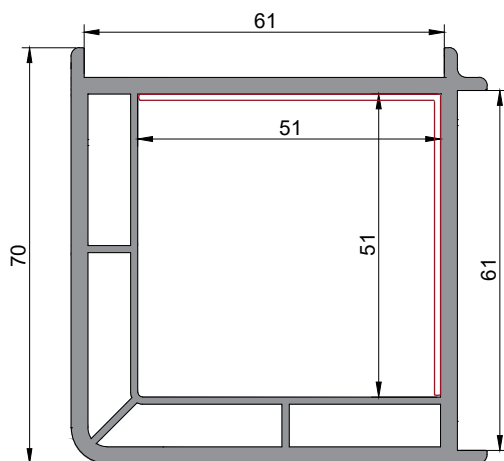


إختيارات باكتات الزجاج

Katra smart profile

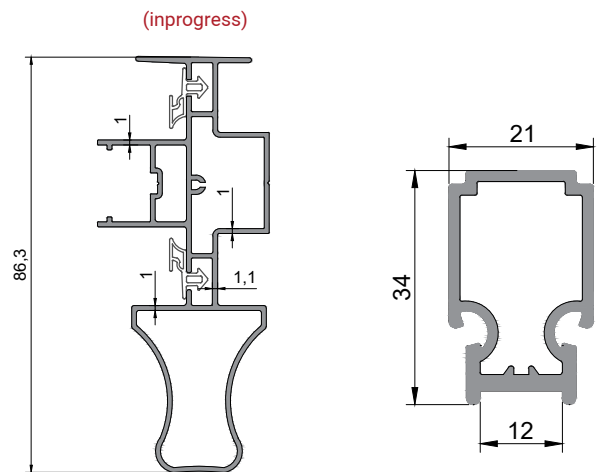


Complementary Profiles



90 Degree corner profile upvc

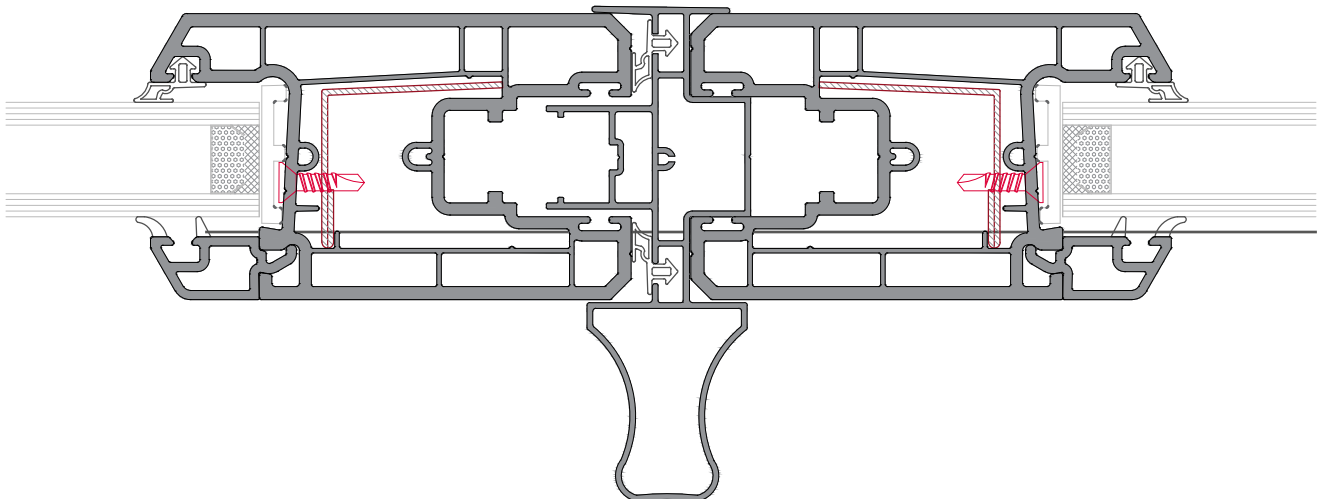
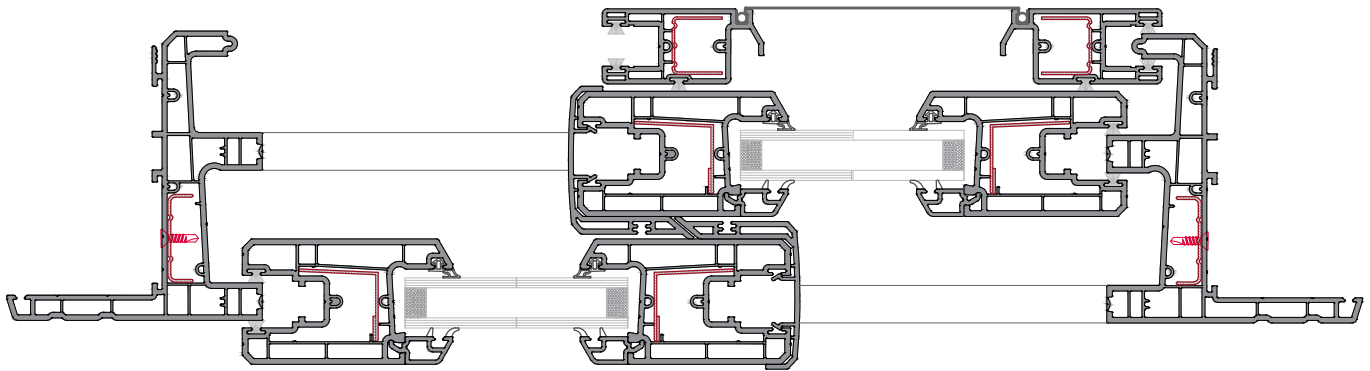
قطاع تجميعي على زاوية 90 °

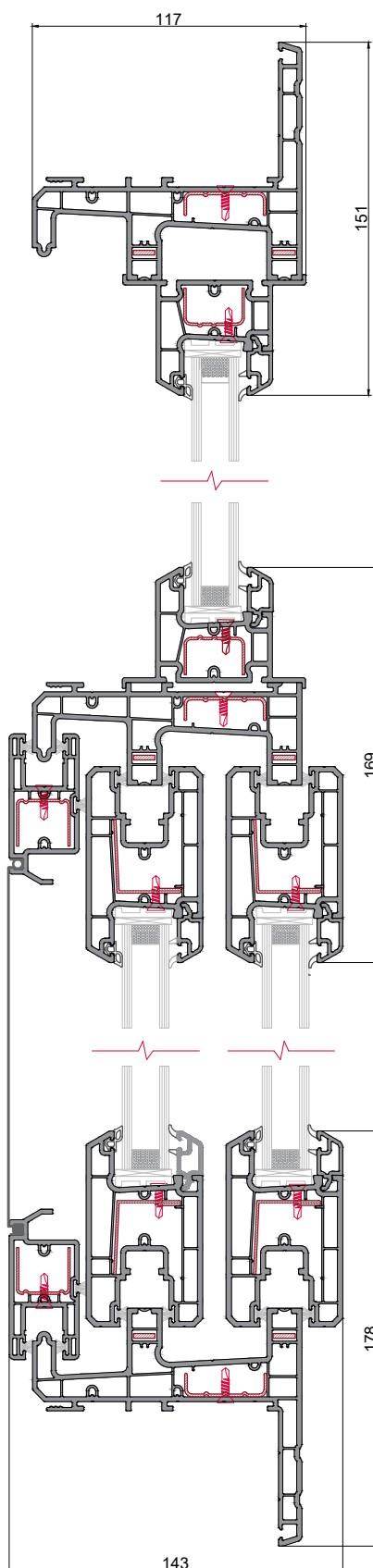
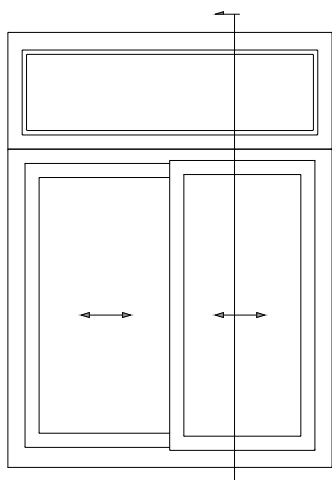


Adapting profile

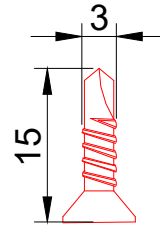
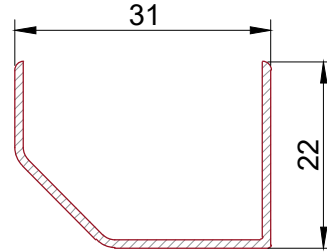
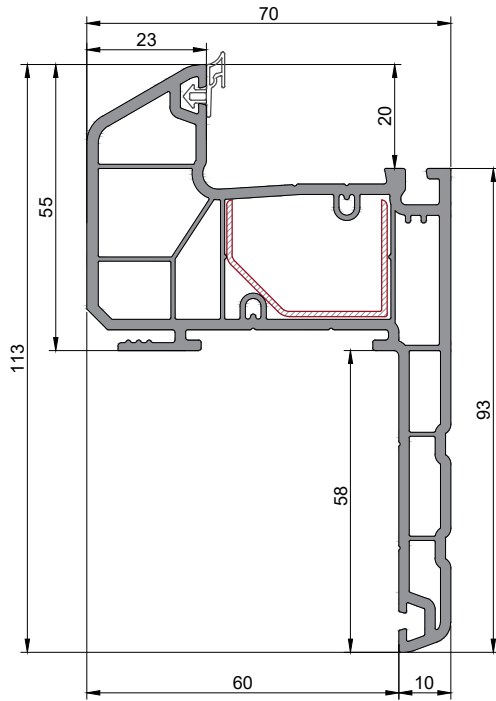
مقابل 4 ضلفة

Sliding cross sections



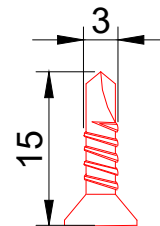
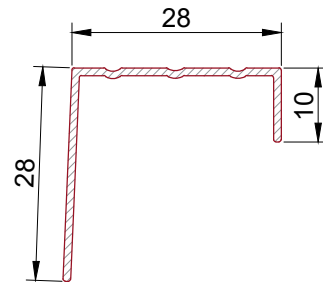
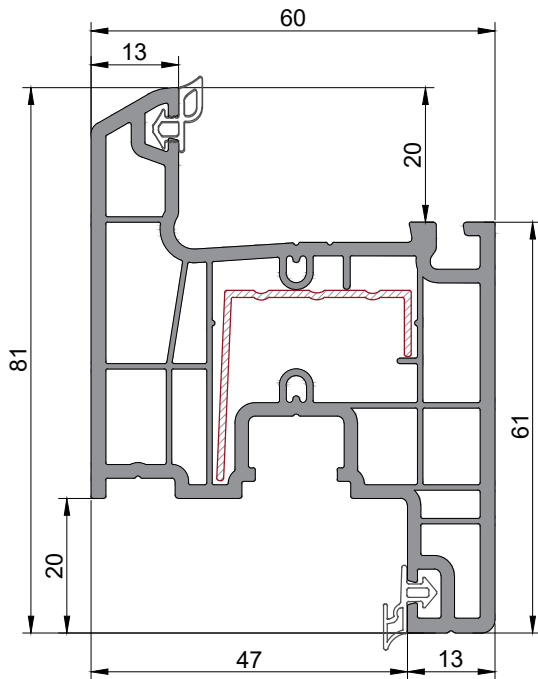


Frame with 60 mm Architrave



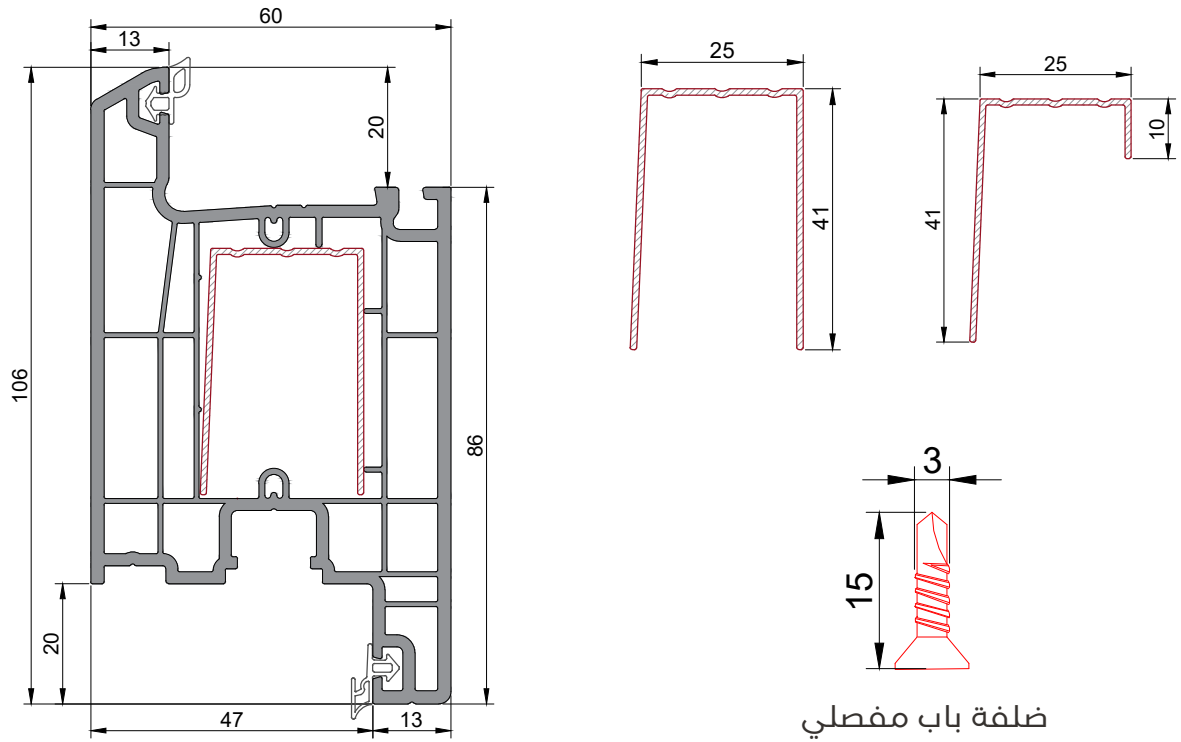
حلق مفصلي ببار 60 مم

Sash profile

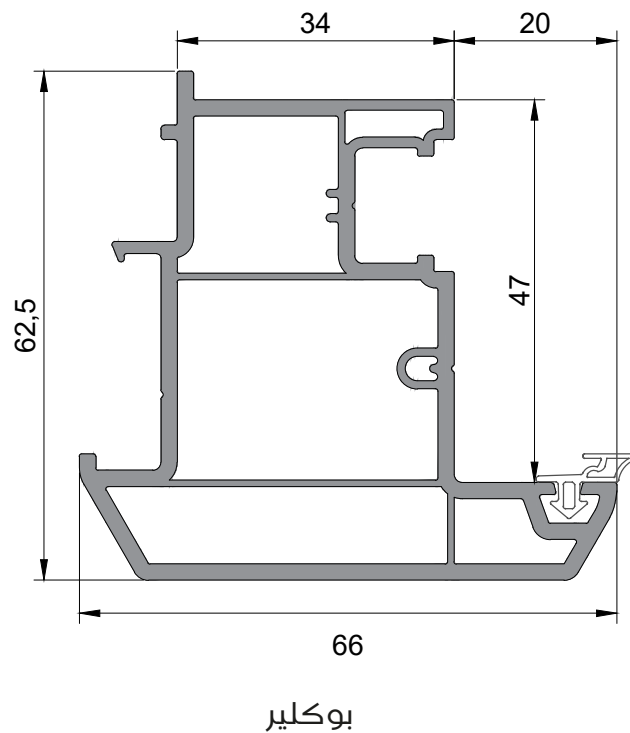


ضلفة شباك مفصلي

Door sash

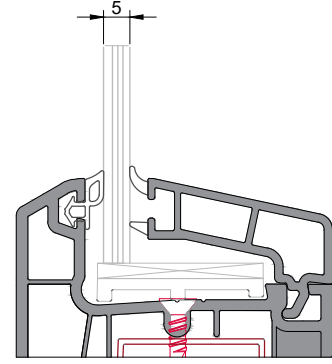
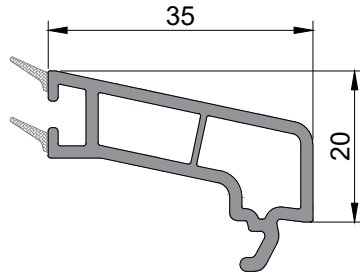


False mullion profile



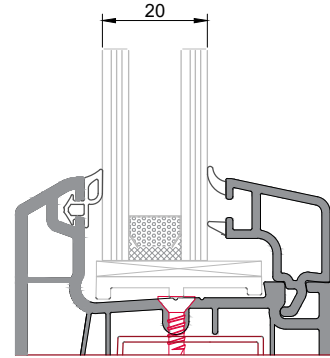
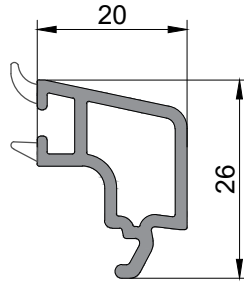
Glazing bead for casemet
(Single)

باكتة مفرد مفصلي



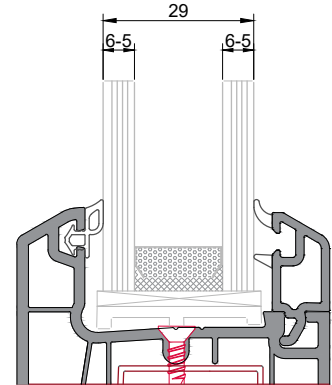
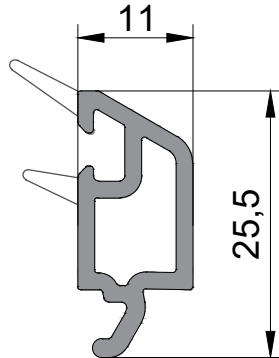
Glazing bead for casemet
(Double)

باكتة مزدوج مفصلي



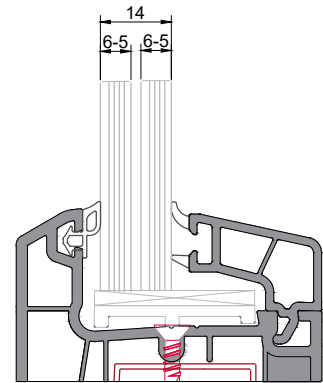
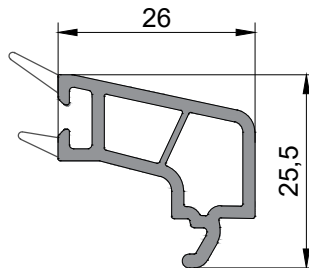
Glazing bead for casemet
(another option)

باكتة مزدوج جرار / مفصلي



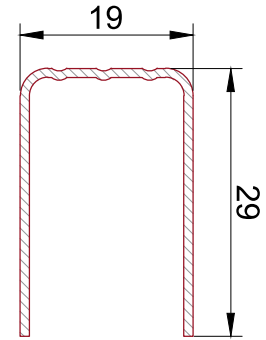
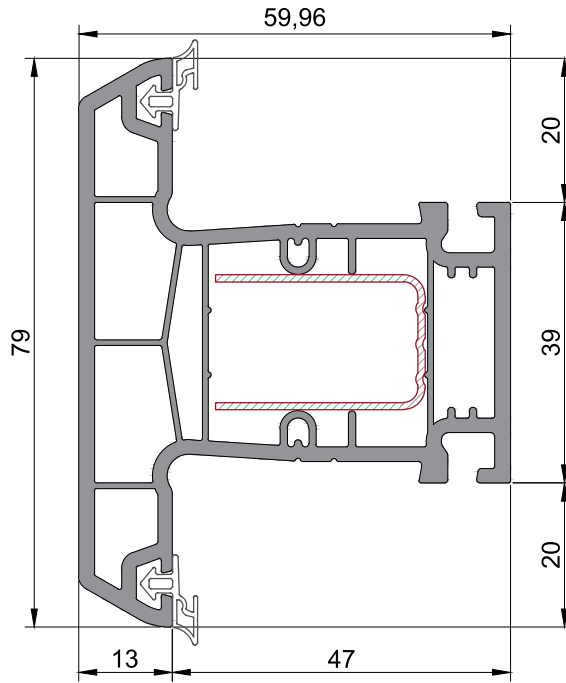
Glazing bead for casemet
(another option)

باكتة مفرد جرار



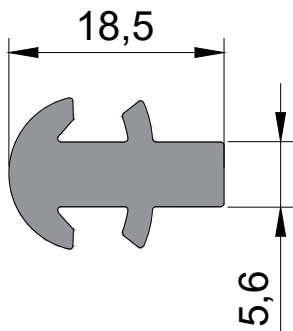
إختيارات باكتات الزجاج

Mullion Profiles



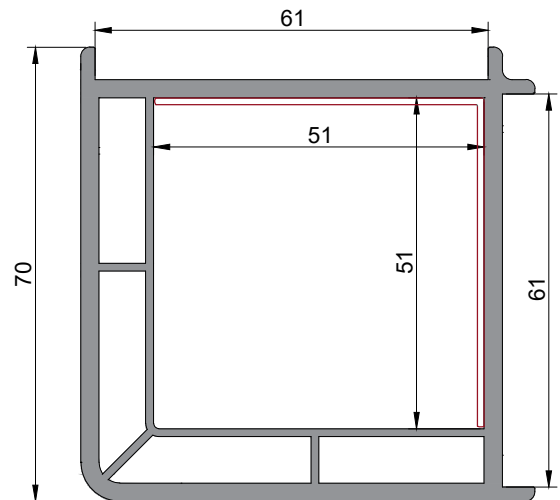
سقاس مفصلي

Complementary Profiles



Universal Short Coupline Profile

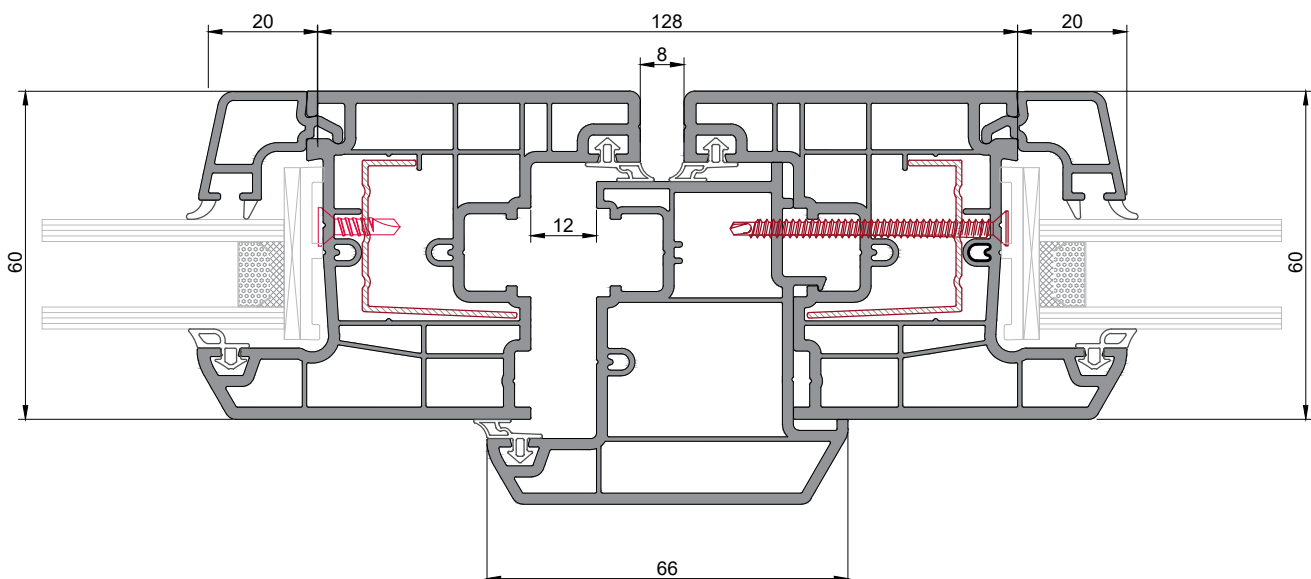
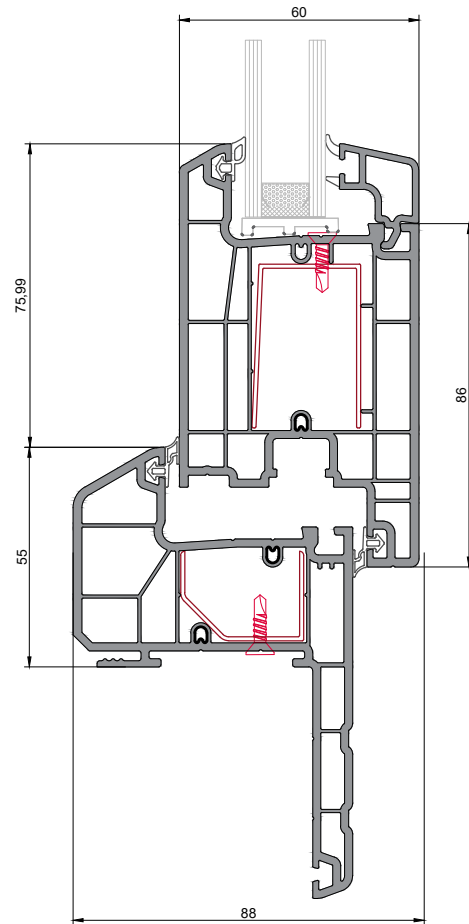
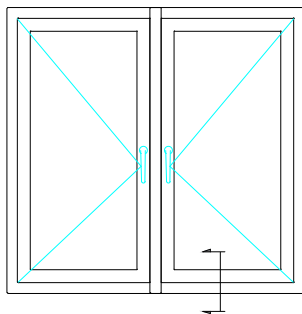
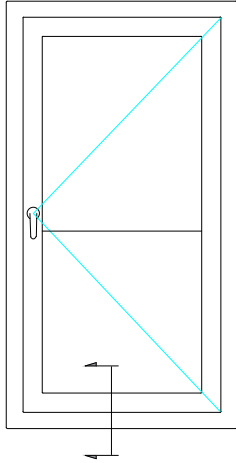
قطاع تجميعي حلق مفصلي
مع حلق جرار بحلية (كابلر)

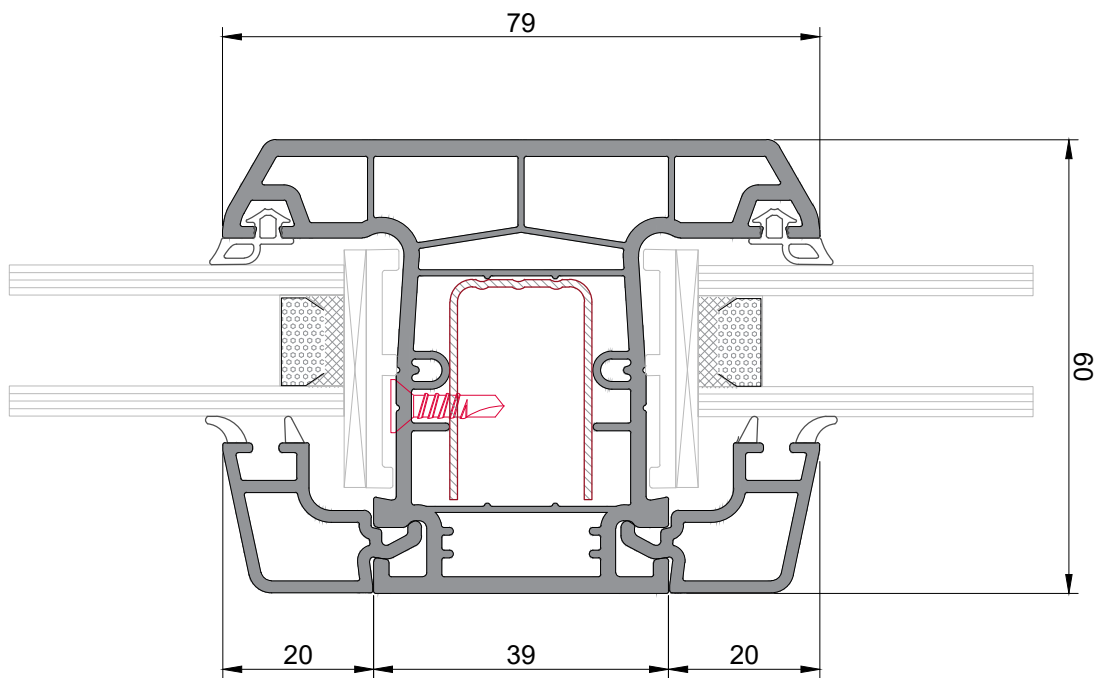
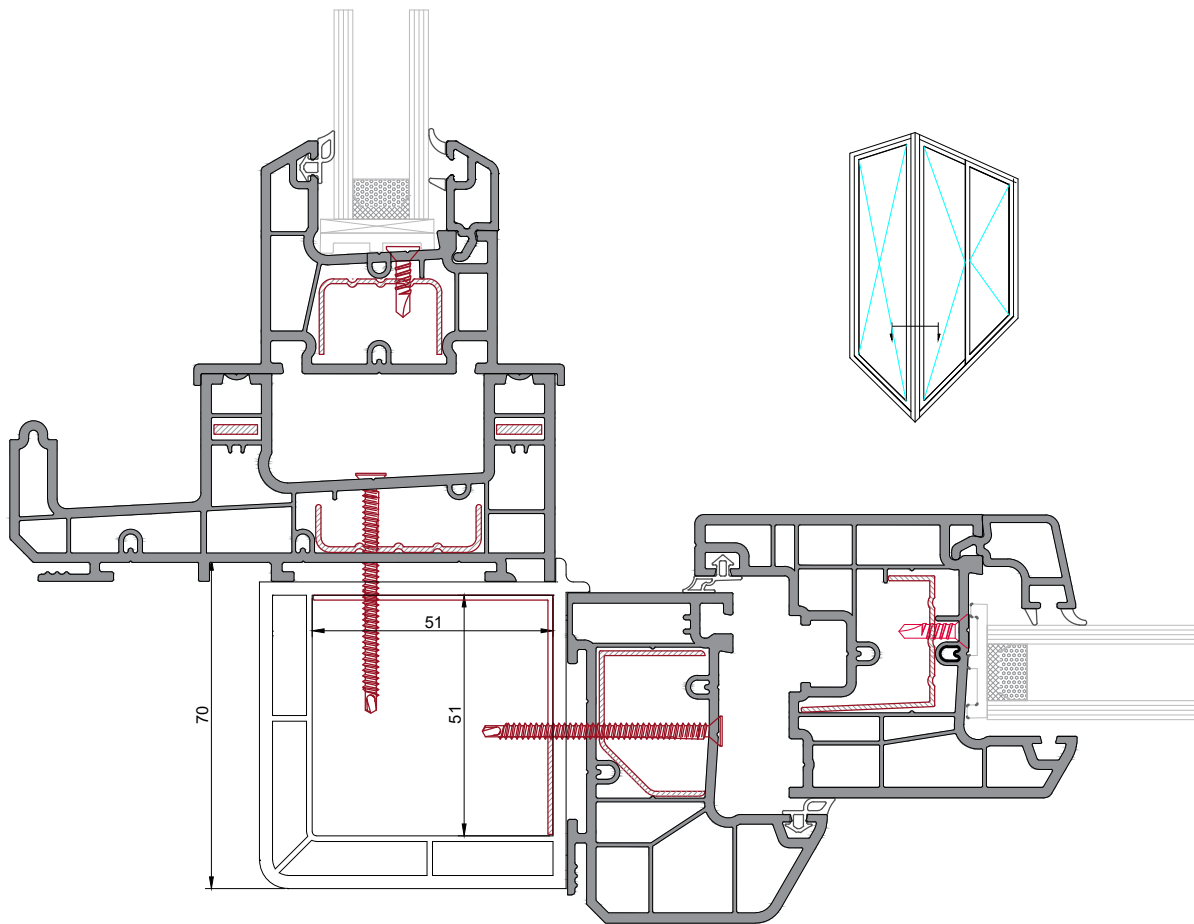


90 Degree corner profile upvc

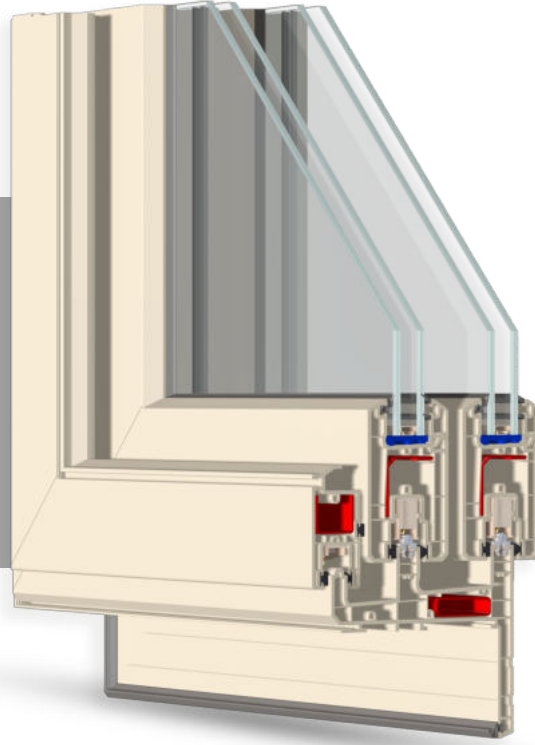
قطاع تجميعي على زاوية 90 °

Casemet cross sections



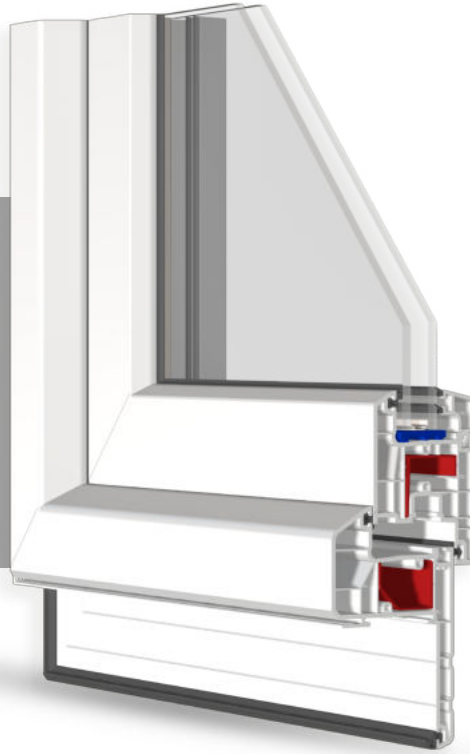


RED LINE



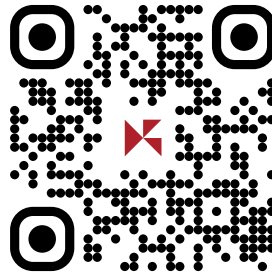
- 1- قطاع متوافق مع التطبيقات الخاصة بالشرق الأوسط.
- 2- تصميم مميز يخدم الشكل الجمالي و الديكور.
- 3- يستوعب عدة تشكيلات من حديد التسليح مما يدعم ثبات أكثر للقطاع والإكسسوارات.
- 4- قطاع ذات سمك كبير بالإضافة إلى 4 غرف داخلية للنظام المفصلي .
- 5- يشمل النظام الجرار لعدد 3 غرف داخلية لتحقيق أعلى عزل ممكن.
- 6- مزود بوزرة خارجية لعزل مياه الأمطار.
- 7- باكتة مصممة لإضافة الكاوتش العازل بسماكات مختلفة.
- 8- يستوعب زجاج حتى 6 مم للمفرد و حتى 24 مم للدابل.

RED LINE



- 1- A profile designed to meet the specific needs of the Middle East.
- 2- Elegant design that enhances aesthetics and interior decor.
- 3- Compatible with various reinforcement bar configurations for better stability and hardware support.
- 4- Thick profile with 4 internal chambers in the casement system.
- 5- Sliding system includes 3 internal chambers for maximum insulation.
- 6- Equipped with an external flange to block rainwater.
- 7- Features a special groove to fit sealing gaskets of different thicknesses.
- 8- Accommodates single glass up to 6 mm and double glass up to 24 mm.

KATRA[®] PRO



CONTACT US



info@katrapro.com



www.katrapro.com



0115 678 6677



0114 466 9678

POWERED BY:

