

Maßstab 1:2

Design

- ① 5-Kammer-Profilsystem mit einer Bautiefe von 70 mm.
- ② In Ihrer Gestaltung sind Blendrahmen und Flügel aufeinander optimal abgestimmt. Sanfte Rundungen und schräge Kanten prägen das schlanke Erscheinungsbild des gesamten Fensters. Die unsichtbare Mitteldichtung unterstützt die weiche Kontur.
- ③ Flügelprofile sind in den Designvarianten „classic“ flächenversetzt, „elegance“ halbflächenversetzt sowie „planar“ flächenbündig erhältlich.
- ④ Die auf Gehrung geschnittenen Glasleisten „classic“ klassisch schräg und „elegance“ geschwungen sorgen für eine ästhetische Optik.
- ⑤ Moderne, farblich abgestimmte Dichtungen werden in ihrer Sichtfläche auf ein Minimum reduziert.

Konstruktion

- ⑥ Durch die mittig im Rahmen sitzende Dichtung schließt und öffnet das Fenster in einem definierten Anschlag. Alle Beschlagsteile liegen hinter der Mitteldichtung korrosionsgeschützt. Die Dichtigkeit des Fensters nimmt bei zunehmendem Winddruck weiter zu.
- ⑦ Aufnahmenut für verdeckte Befestigung
- ⑧ Kontrolliertes Entwässern und Belüften durch die Vorkammern in Blend- und Flügelrahmen. Die Stahlarmierungen liegen im korrosionsgeschütztem Bereich.

Wärmedämmung

- ⑨ 5-Profilkammern mit der Bautiefe von 70 mm ermöglichen hervorragende Wärmeschutz-Eigenschaften gemäß der neuen Energie-Einsparverordnung EnEV.

Schallschutz- und Wärmedämmgläser

- ⑩ Verglasungen oder Füllungen bis zu 40 mm bzw. 58 mm (flächenbündiger Flügel) ohne Zusatzprofile möglich. Auch bei schweren Verglasungen kein Durchbiegen der Flügelprofile.

Sicherheit

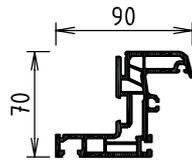
- ⑪ Die durch drei PVC-Wandungen verschraubte Beschlagstechnik garantiert eine optimale Befestigung und gewährleistet eine hohe Ausreißfestigkeit, speziell im Eck- und Scherenlager.
- ⑫ Das Profilsystem TROCAL InnoNova_70 bietet ohne das zusätzliche Verschrauben durch eine Stahlverstärkung ein sehr hohes Maß an Einbruchssicherheit.

Statik

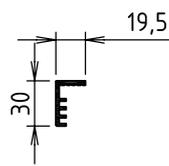
- ⑬ Befestigungslaschen nehmen äußere einwirkende Kräfte problemlos auf und leiten diese umgehend an den Baukörper weiter. Die Gebrauchstauglichkeit wird auch bei großflächigen Fenster und zugleich schlanken Ansichtsbreiten gewährleistet.

Montage

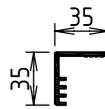
- ⑭ Durch die Aufnahmenut für äußere und innere Bauanschlussverleistung bietet TROCAL zusätzlich umfangreiche Auswahlmöglichkeiten.



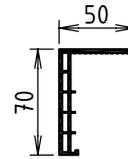
51 06 00
51 06 08



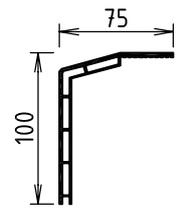
95 13 00



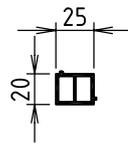
95 35 00



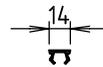
95 14 00



95 36 00



54 06 00



95 38 00

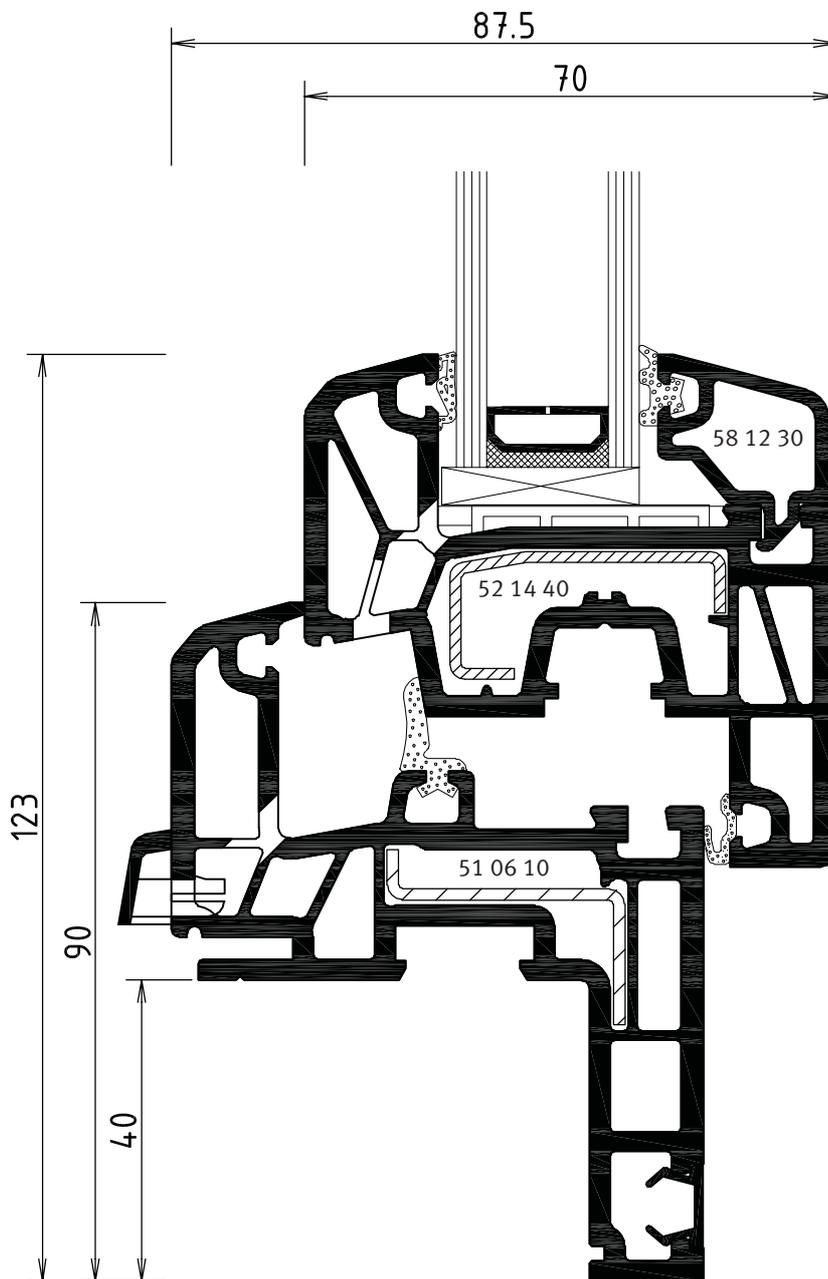


95 03 00



Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

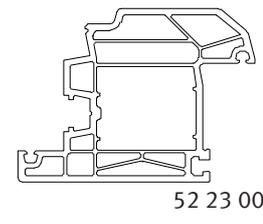
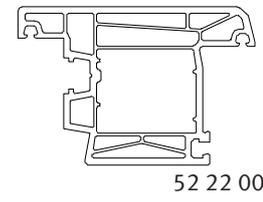
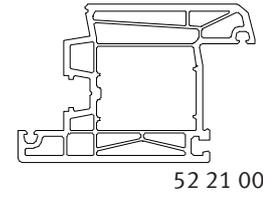
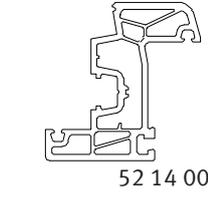
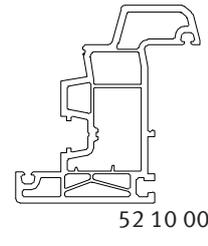
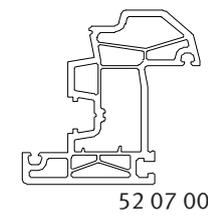
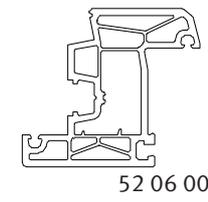
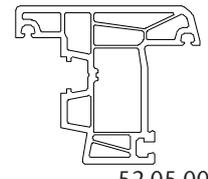
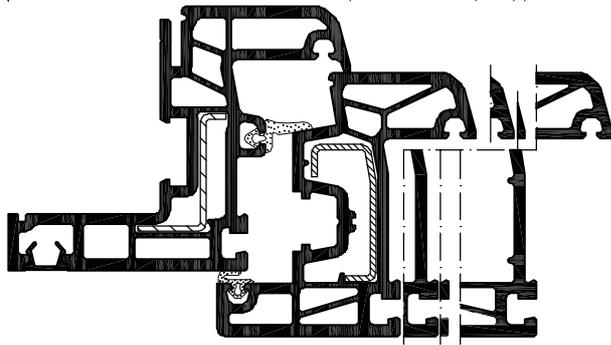
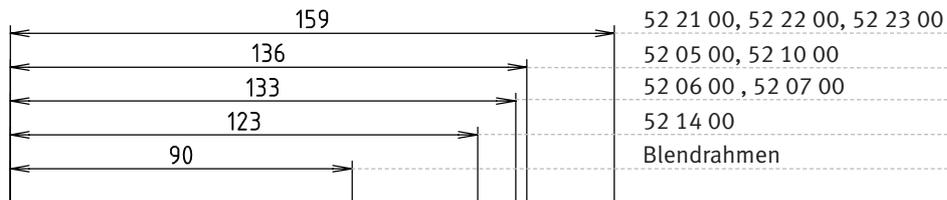
(Maßstab 1:1)
Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.



Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.



Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(nicht maßstäblich)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.