

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 Hohe Eigensteifigkeit der Profile durch die einzigartige X-förmige Anordnung der TROCAL Stege kennzeichnen diese Konstruktion und gewährleisten die Dauergebrauchsfähigkeit der TROCAL Fenster.
- 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.

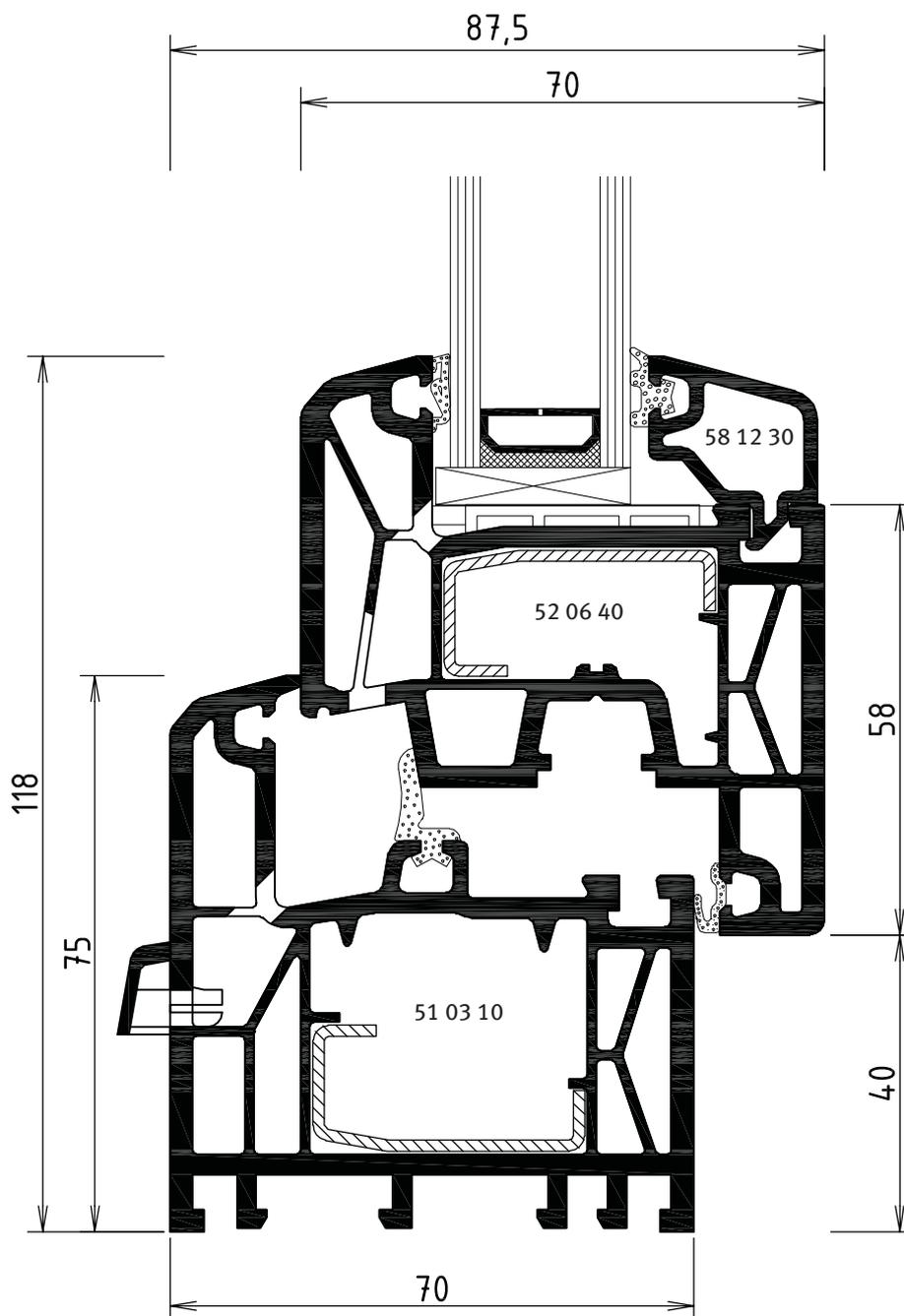
Statik

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

Montage

- ⑭ Die variable Gestaltung der Klipsfunktion bei den Blendrahmen ermöglicht die umfangreiche Auswahl aus dem TROCAL Zusatz- und Nebenprofilprogramm. Dübelbohrungen sind durch separate Montagekammern möglich.

Drehkipfenster, flächenversetzt

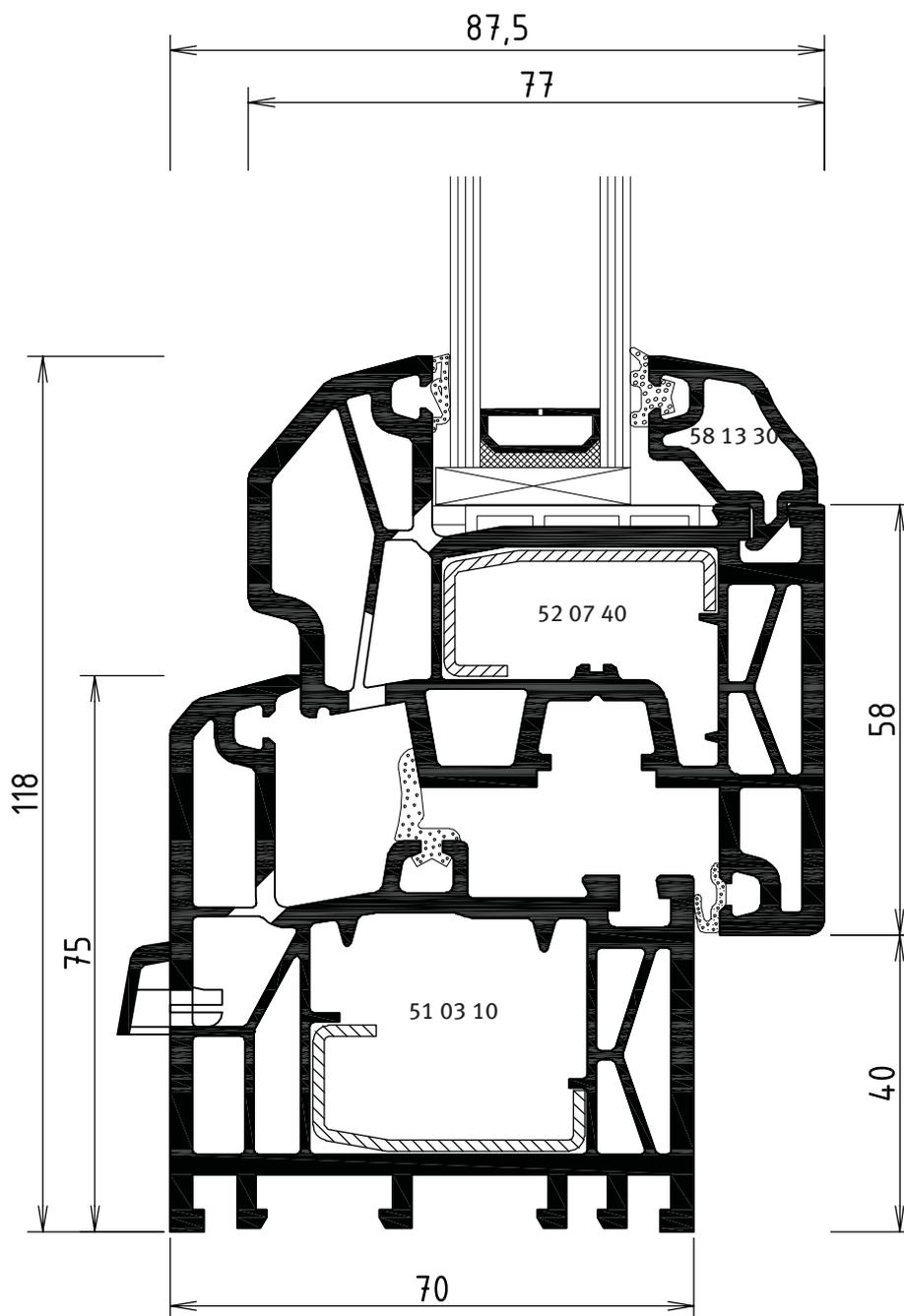


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

Drehkipfenster, flächenbetont

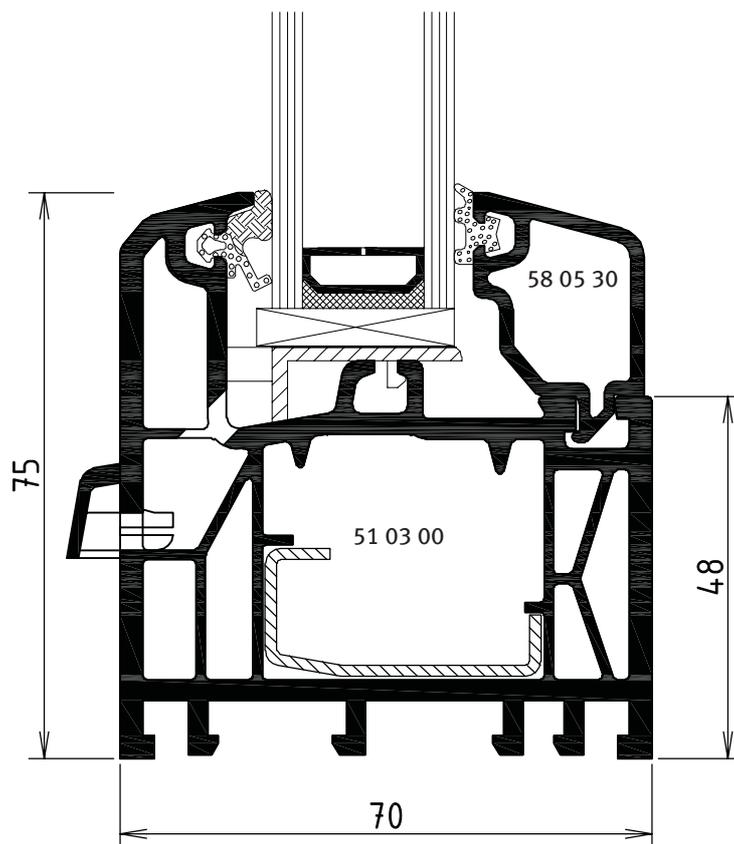


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

Blendrahmenverglasung

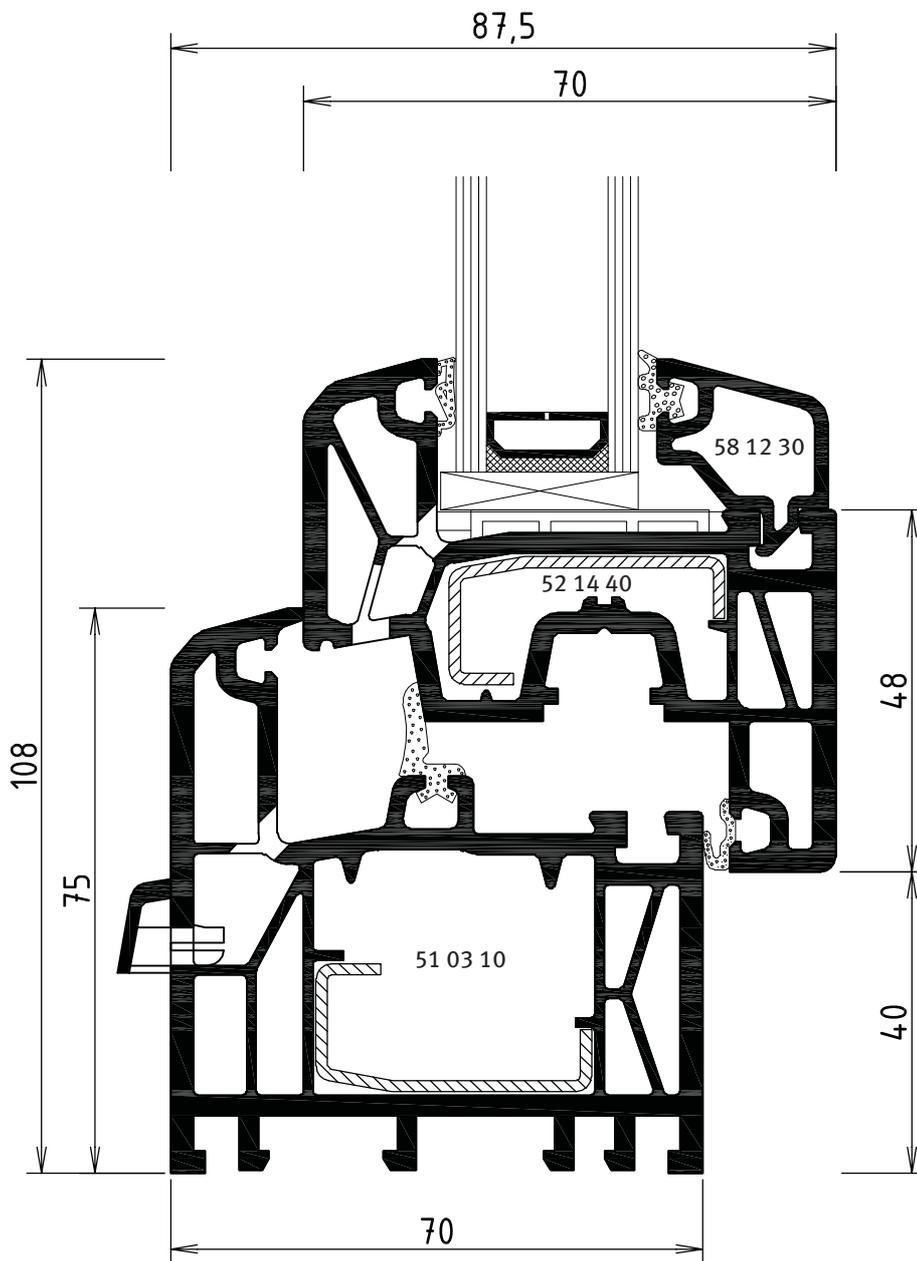


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

Drehkipfenster, flächenversetzt, schmal

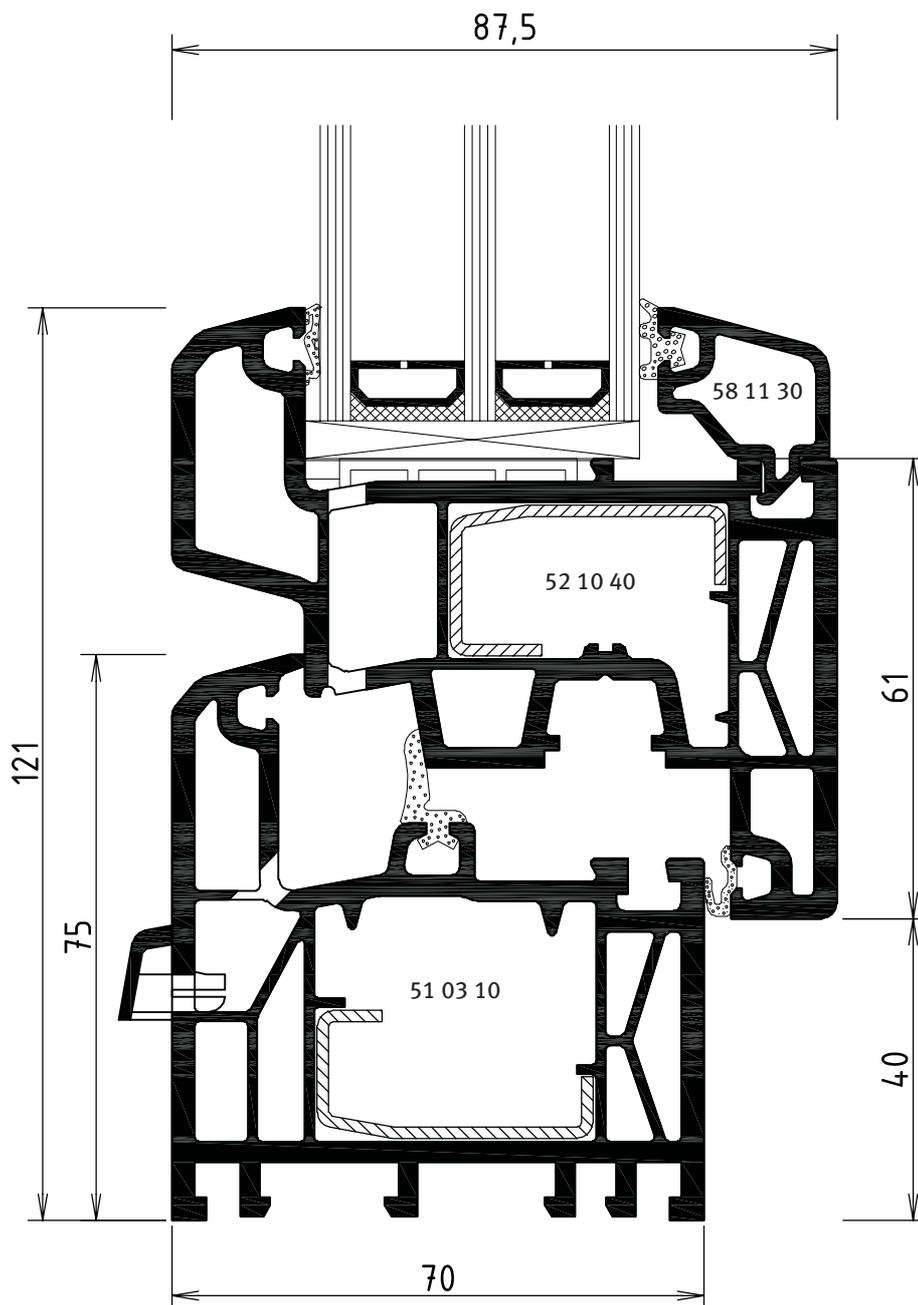


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

Drehkipfenster, flächenbündig

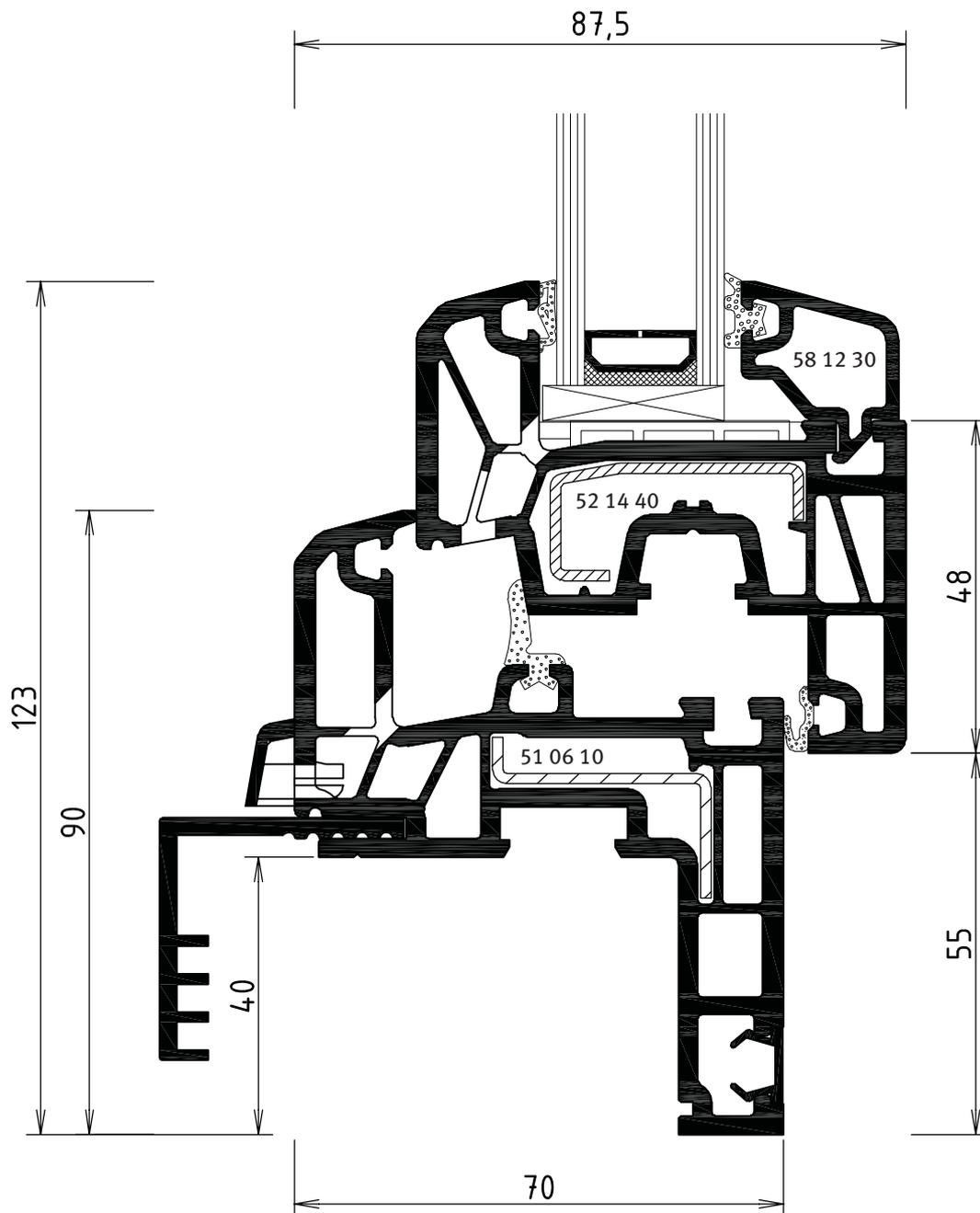


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

Drehkipfenster, flächenversetzt, schmal

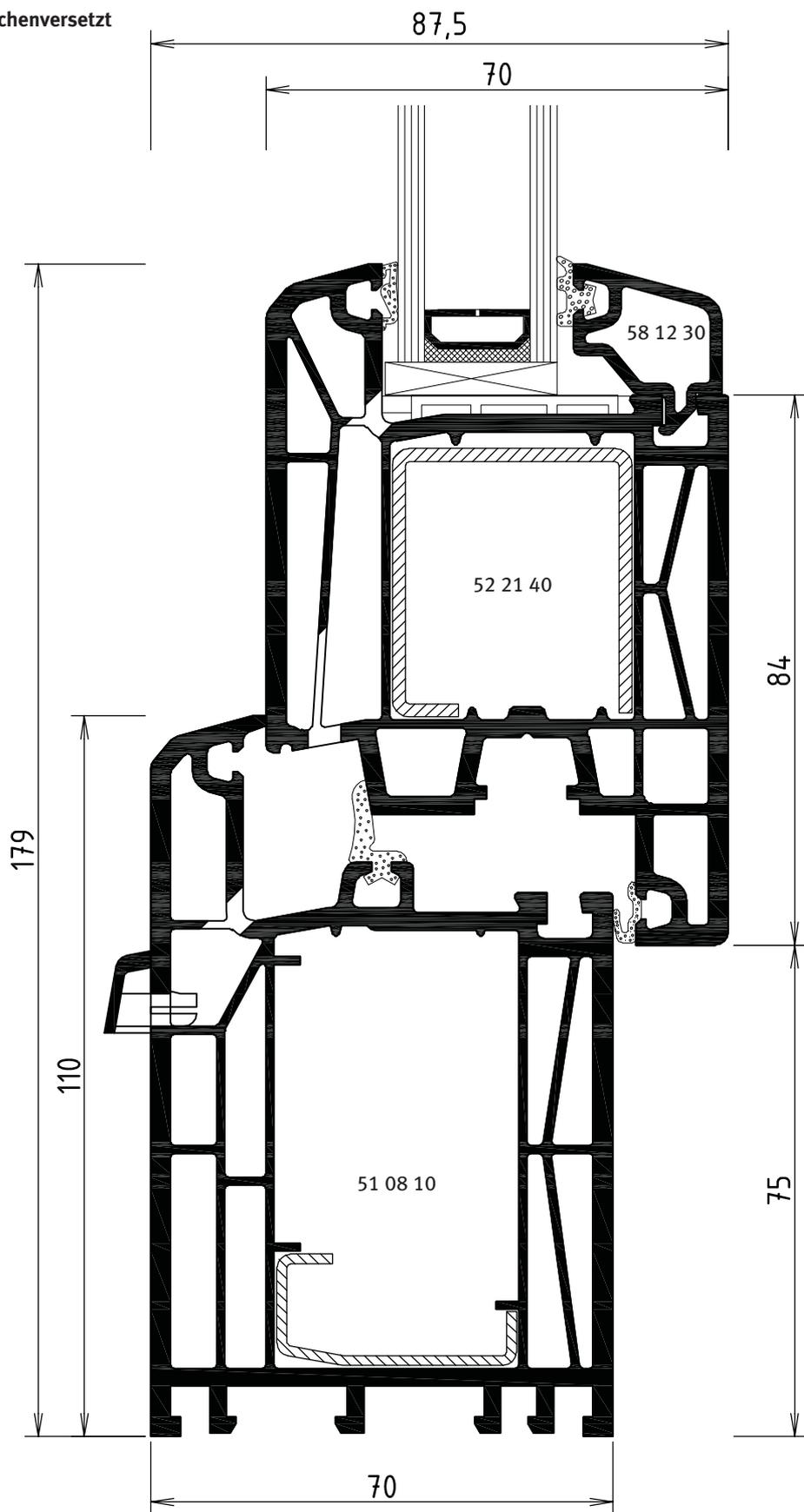


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

Drehkipfenster, flächenversetzt

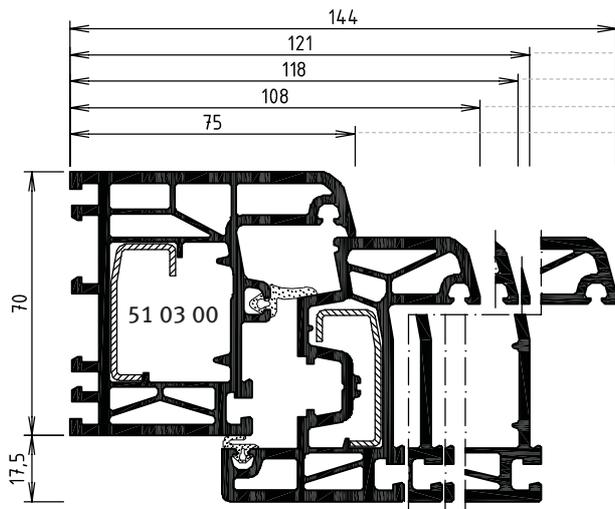


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

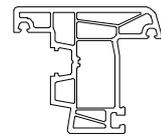
(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

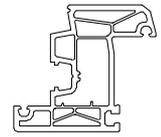
Blendrahmenkombinationen



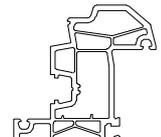
- 52 21 00, 52 22 00, 52 23 00
- 52 05 00, 52 10 00
- 52 06 00, 52 07 00
- 52 14 00
- Blendrahmen



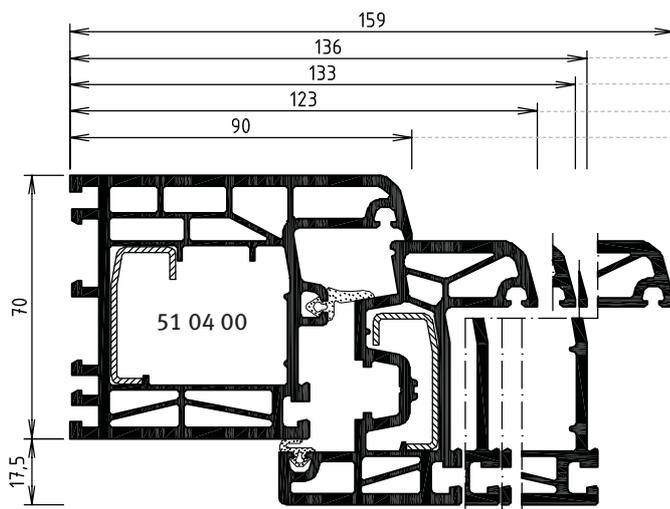
52 05 00



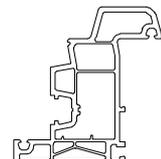
52 06 00



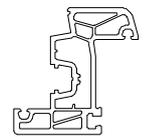
52 07 00



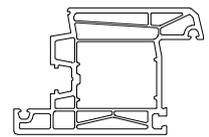
- 52 21 00, 52 22 00, 52 23 00
- 52 05 00, 52 10 00
- 52 06 00, 52 07 00
- 52 14 00
- Blendrahmen



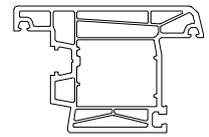
52 10 00



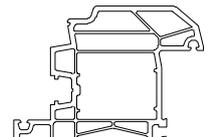
52 14 00



52 21 00



52 22 00



52 23 00

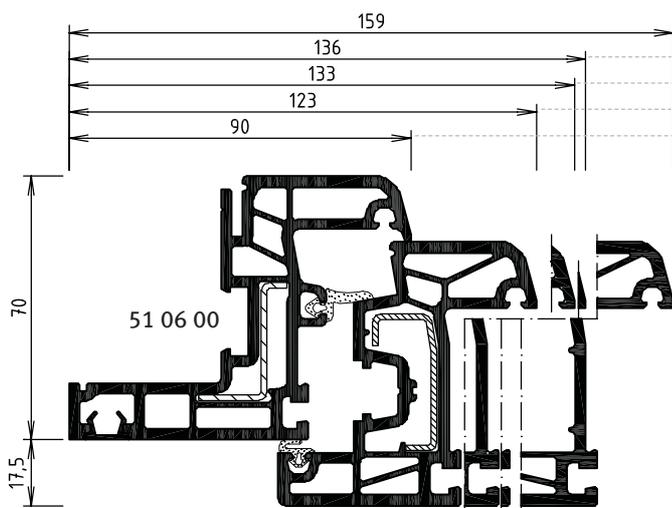


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

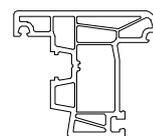
(nicht maßstäblich)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

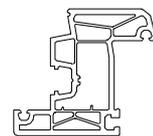
Renovierungs- und breite Blendrahmenkombinationen



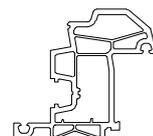
- 52 21 00, 52 22 00, 52 23 00
- 52 05 00, 52 10 00
- 52 06 00, 52 07 00
- 52 14 00
- Blendrahmen



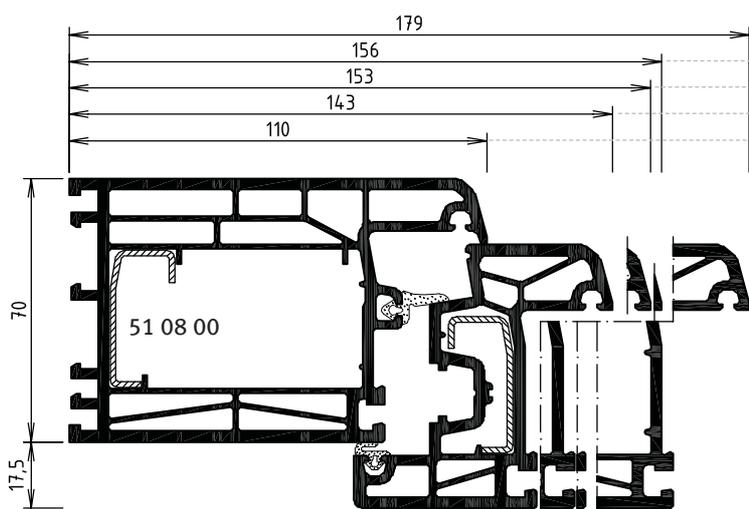
52 05 00



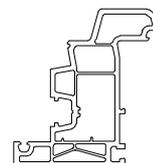
52 06 00



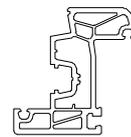
52 07 00



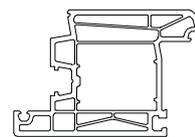
- 52 21 00, 52 22 00, 52 23 00
- 52 05 00, 52 10 00
- 52 06 00, 52 07 00
- 52 14 00
- Blendrahmen



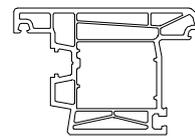
52 10 00



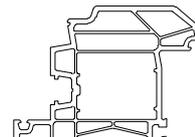
52 14 00



52 21 00



52 22 00



52 23 00

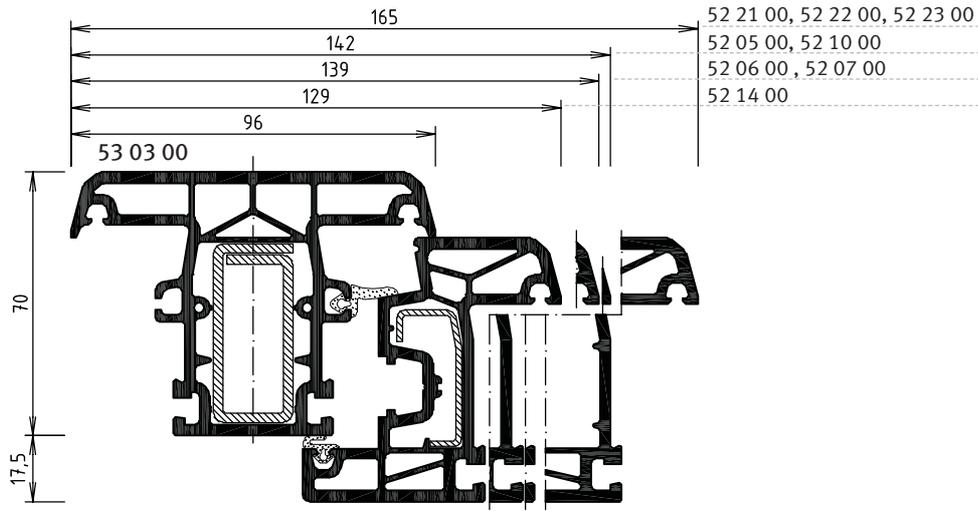


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

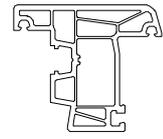
(nicht maßstäblich)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

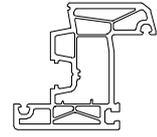
Pfosten- und Kämpferkombinationen



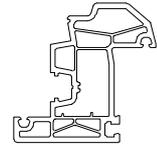
- 52 21 00, 52 22 00, 52 23 00
- 52 05 00, 52 10 00
- 52 06 00, 52 07 00
- 52 14 00



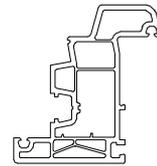
52 05 00



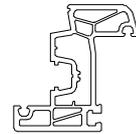
52 06 00



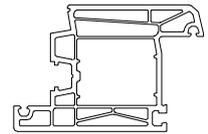
52 07 00



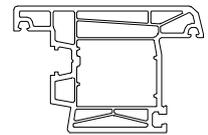
52 10 00



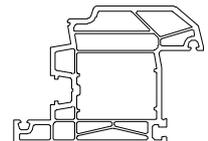
52 14 00



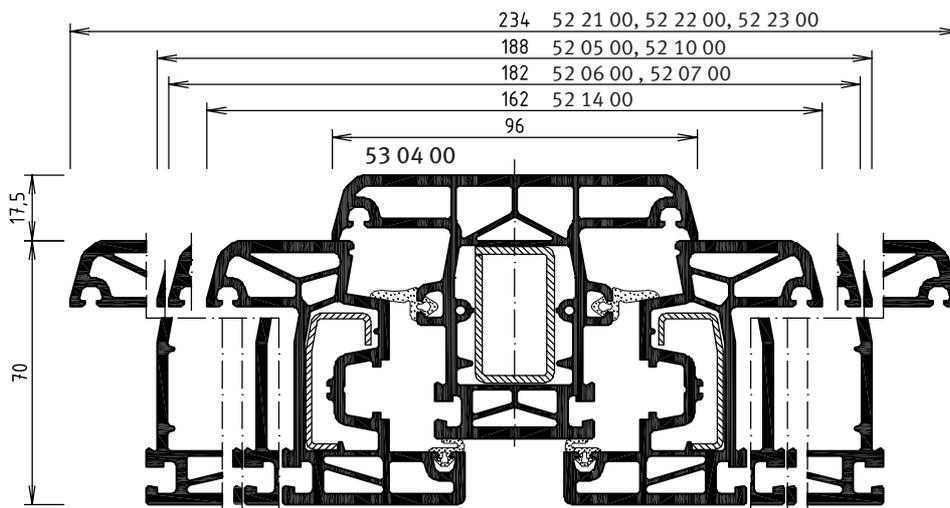
52 21 00



52 22 00



52 23 00



- 52 21 00, 52 22 00, 52 23 00
- 52 05 00, 52 10 00
- 52 06 00, 52 07 00
- 52 14 00

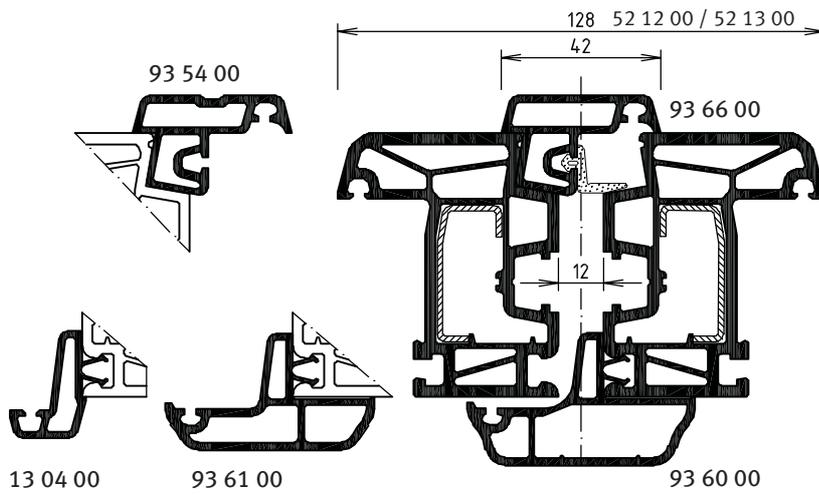


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(nicht maßstäblich)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

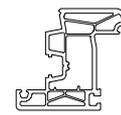
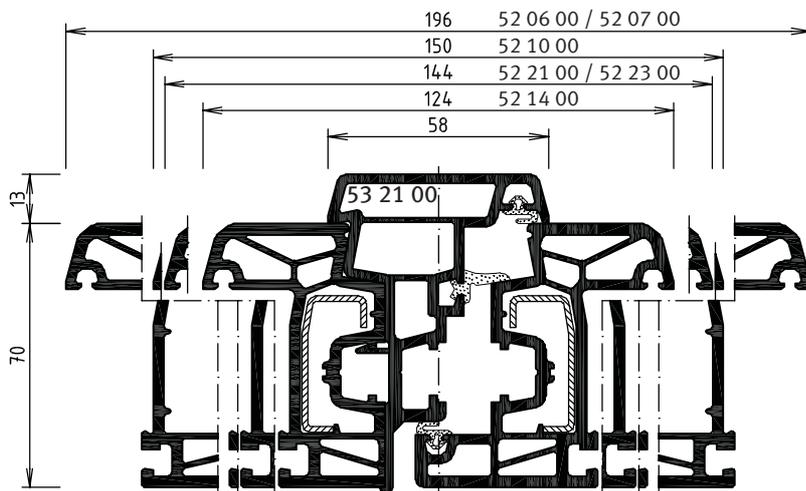
Stulffensterkombinationen



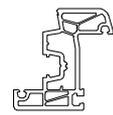
52 12 00



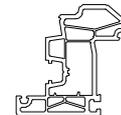
52 13 00



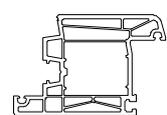
52 06 00



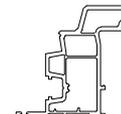
52 14 00



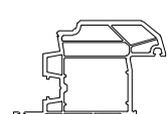
52 07 00



52 21 00



52 10 00



52 23 00

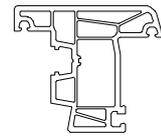
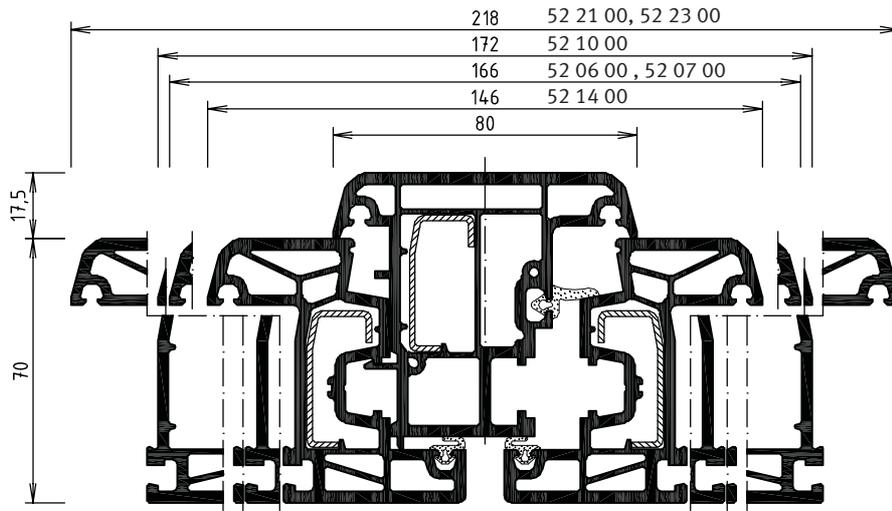


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

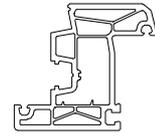
(nicht maßstäblich)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

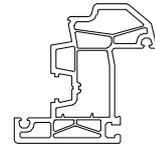
Stulpfensterkombinationen



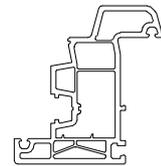
52 05 00



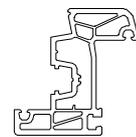
52 06 00



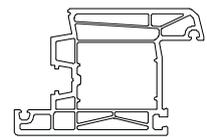
52 07 00



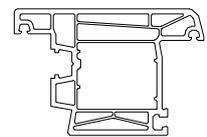
52 10 00



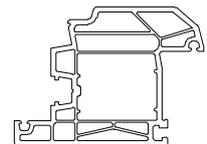
52 14 00



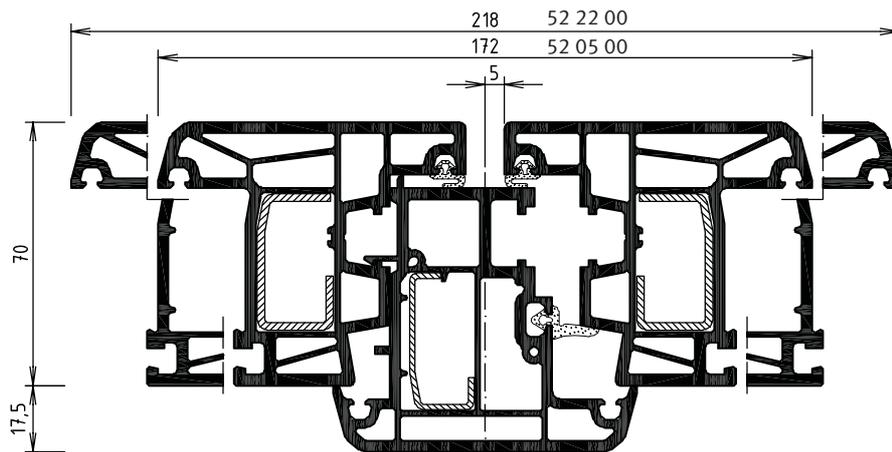
52 21 00



52 22 00



52 23 00



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

(nicht maßstäblich)
 Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.