

Design

- ① Optimal abgestimmte Gestaltung von Blendrahmen und Flügel. Filigrane Optik und maximale Durchgangsbreite durch sanfte Rundungen und schräge Kanten.
- ② Flügelprofile erhältlich in den Designvarianten „classic“ flächenversetzt im eher neutralen Stil, und „elegance“ halbflächenversetzt mit markant abgerundetem Profil.
- ③ Moderne, farblich abgestimmte Dichtungen sind in ihrer Sichtfläche auf ein Minimum reduziert und unterstützen das Design der Haustür.
„InnoSafe“ ergänzt die Fenstersysteme TROCAL InnoNova_70 optimal und ermöglicht Lösungen „aus einem Guss“.

Konstruktion und Sicherheit

- ④ Außergewöhnliche Verwindungssteifigkeit der stabilen 70 mm tiefen Kunststoffprofile durch Kreuzstege.
- ⑤ Ergänzung des Sicherheitskonzepts durch ein stranggepresstes Verstärkungsprofil. Spezielle Stützstege garantieren die sichere und zuverlässige Fixierung des Schlosskastens. Dieser ist, beim Versuch die Tür aufzuhebeln, gegen ein Wegdrehen umfassend geschützt.
Die perfekte Haustür zeichnet sich in puncto Stabilität und Einbruchhemmung durch kraftschlüssig verschweißte Kunststoff-Eckverbinder, optional einsetzbare Mehrfach-Verriegelungen sowie von innen gesicherte 3D-Bandsysteme aus.

Wärmedämmung

- ⑥ Hervorragende Wärmedämmung durch Mehrfachkammern mit 70 mm Bautiefe. Ergänzt durch eine thermisch getrennte Schwelle – außen Aluminium, innen Kunststoff, die hohe Wärmedämmung gewährleistet, Schwitzwasser vermeidet und gemäß DIN-Norm behindertengerecht eingestuft ist.
- ⑦ Verminderung von Zug- und Wärmeverlusten durch zwei dauerelastische moderne Dichtungsebenen.

Schallschutz- und Wärmedämmgläser

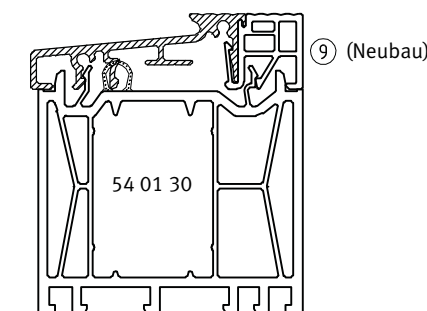
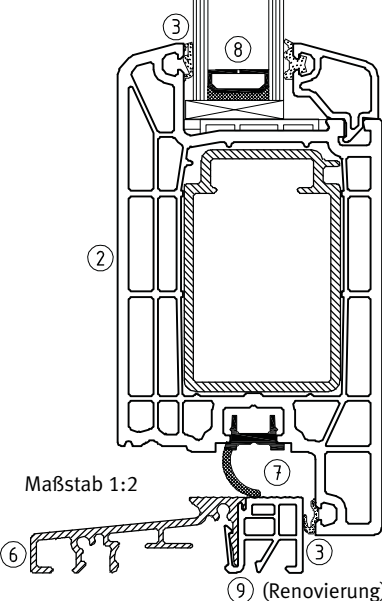
- ⑧ Verglasungen oder Füllungen bis zu 40 mm ohne Zusatzprofile möglich.

Statik

Die Kombination des Flügelprofils mit den kraftschlüssig verschweißten Eckverbindern gewährleisten eine hohe Gebrauchstauglichkeit. Alle von außen einwirkende Kräfte werden problemlos und umgehend an den Baukörper abgeben.

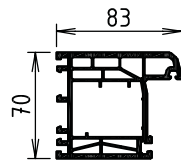
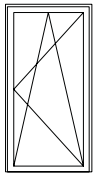
Montage

- ⑨ Einfache und fachgerechte Montage im Bereich Renovierung und Neubau durch die variable Gestaltung der Kopplungsprofile bei Blendrahmen und der thermisch getrennten Türschwelle. Das TROCAL Zusatz- und Nebenprofilprogramm bietet zusätzlich umfangreiche Auswahlmöglichkeiten.



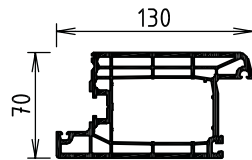
Profilübersicht – Haustür innen und außen öffnend

Blendrahmen

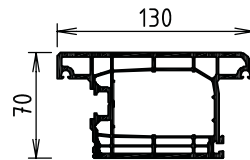


61 02 00
57 04 08

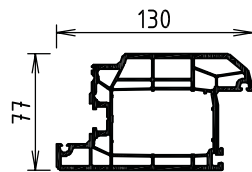
Flügelrahmen



62 24 00
92 65 07, 92 65 08

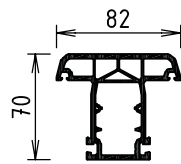
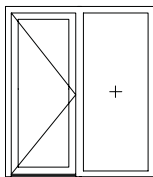


62 25 00
92 65 07, 92 65 08

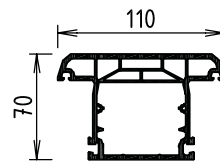


62 26 00
92 65 07, 92 65 08

Pfosten- und Kämpferprofile

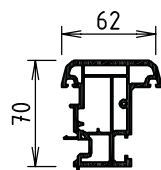
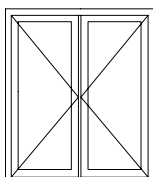


63 01 00
53 03 08
57 03 08



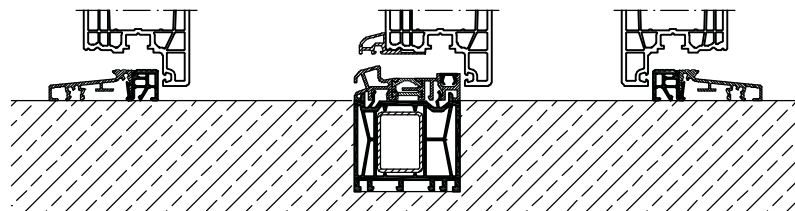
63 05 00
63 05 08

Stulpprofil



63 24 00
52 06 08

Thermisch getrennte
Haustürschwelle



57 31 07
(Renovierung)

57 40 07
54 01 30
(Neubau)

57 31 07
(außen öffnend)

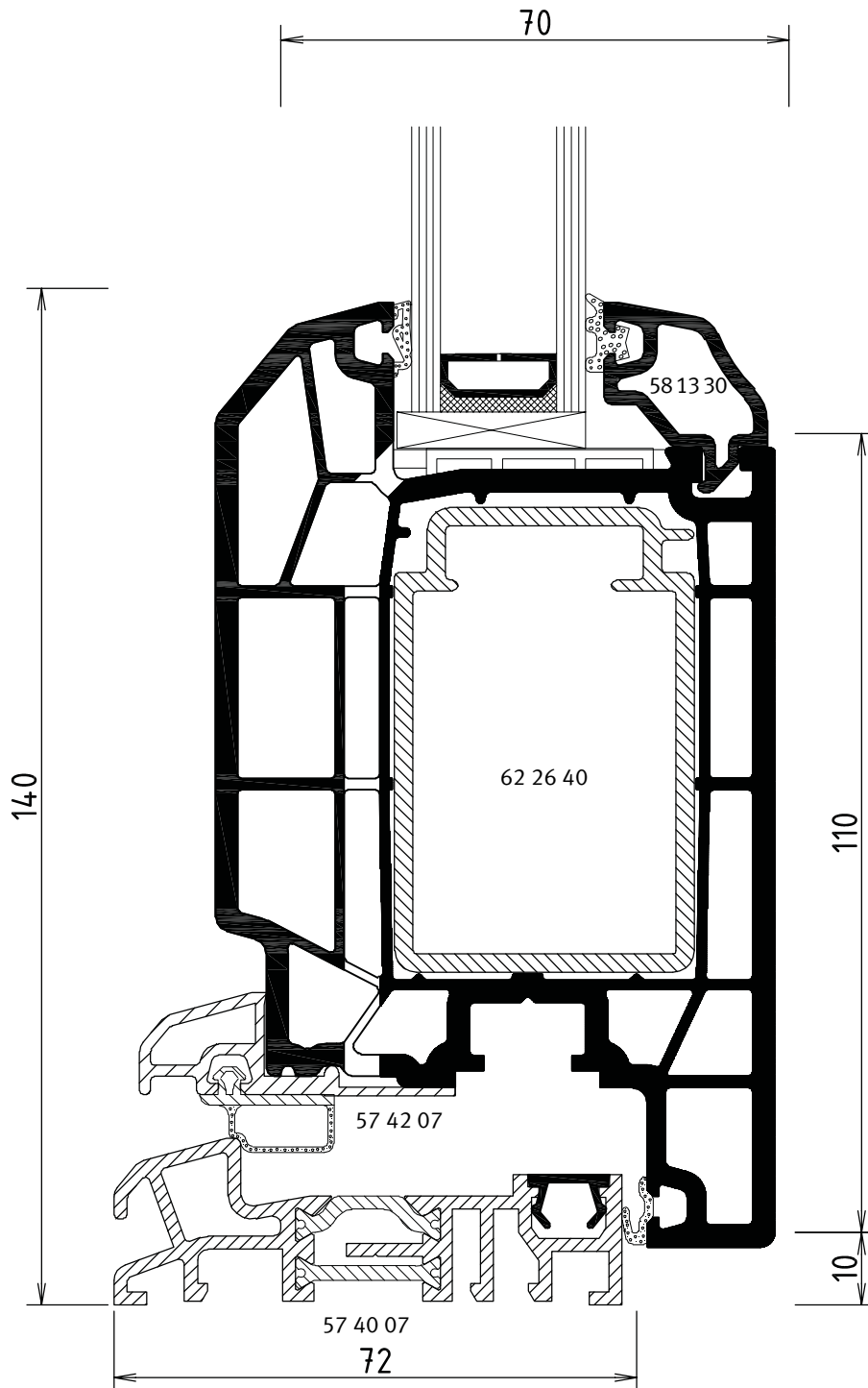


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(nicht maßstäblich)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

Haustür flächenbetont, nach innen öffnend

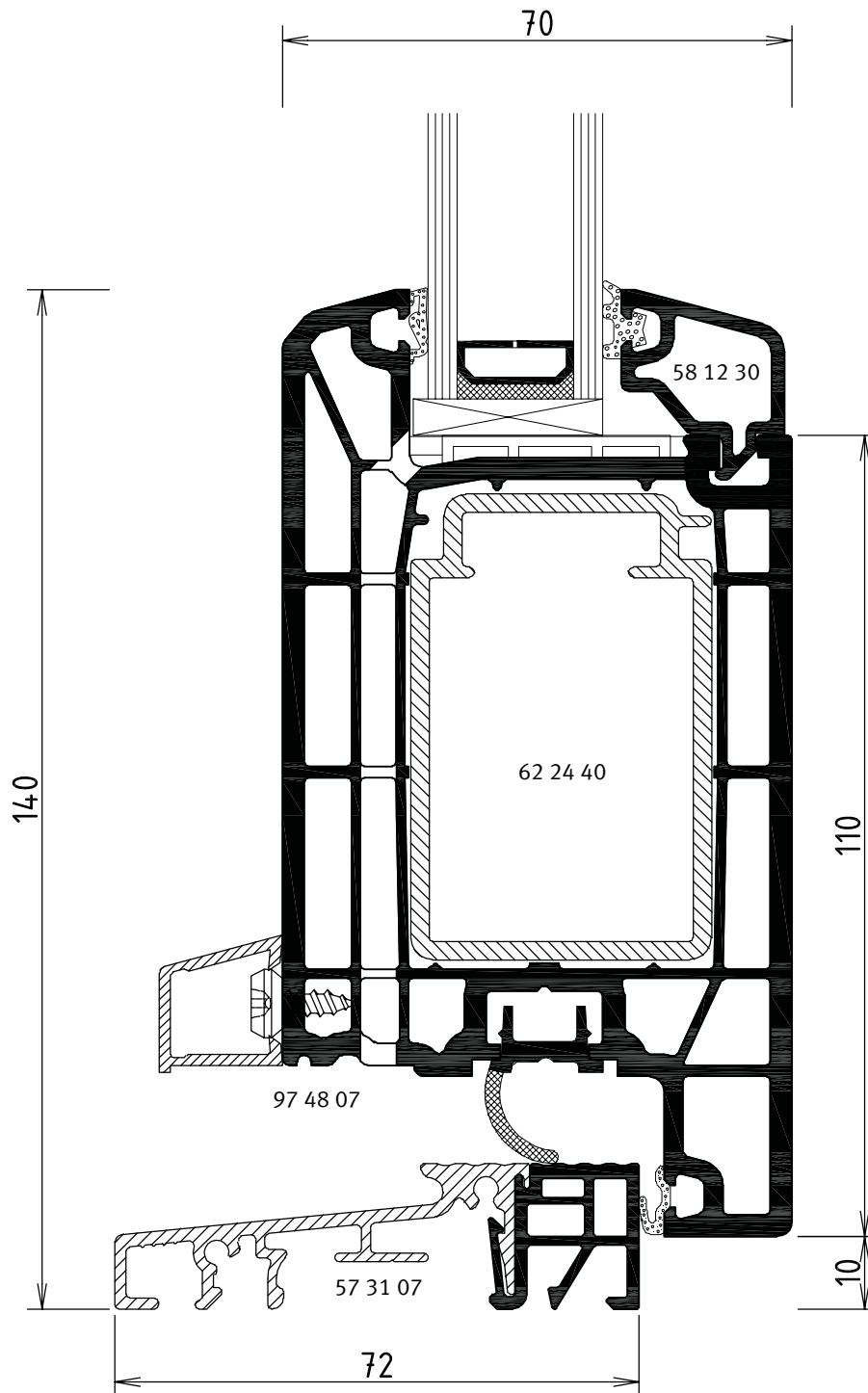


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

Haustür flächenversetzt, nach innen öffnend

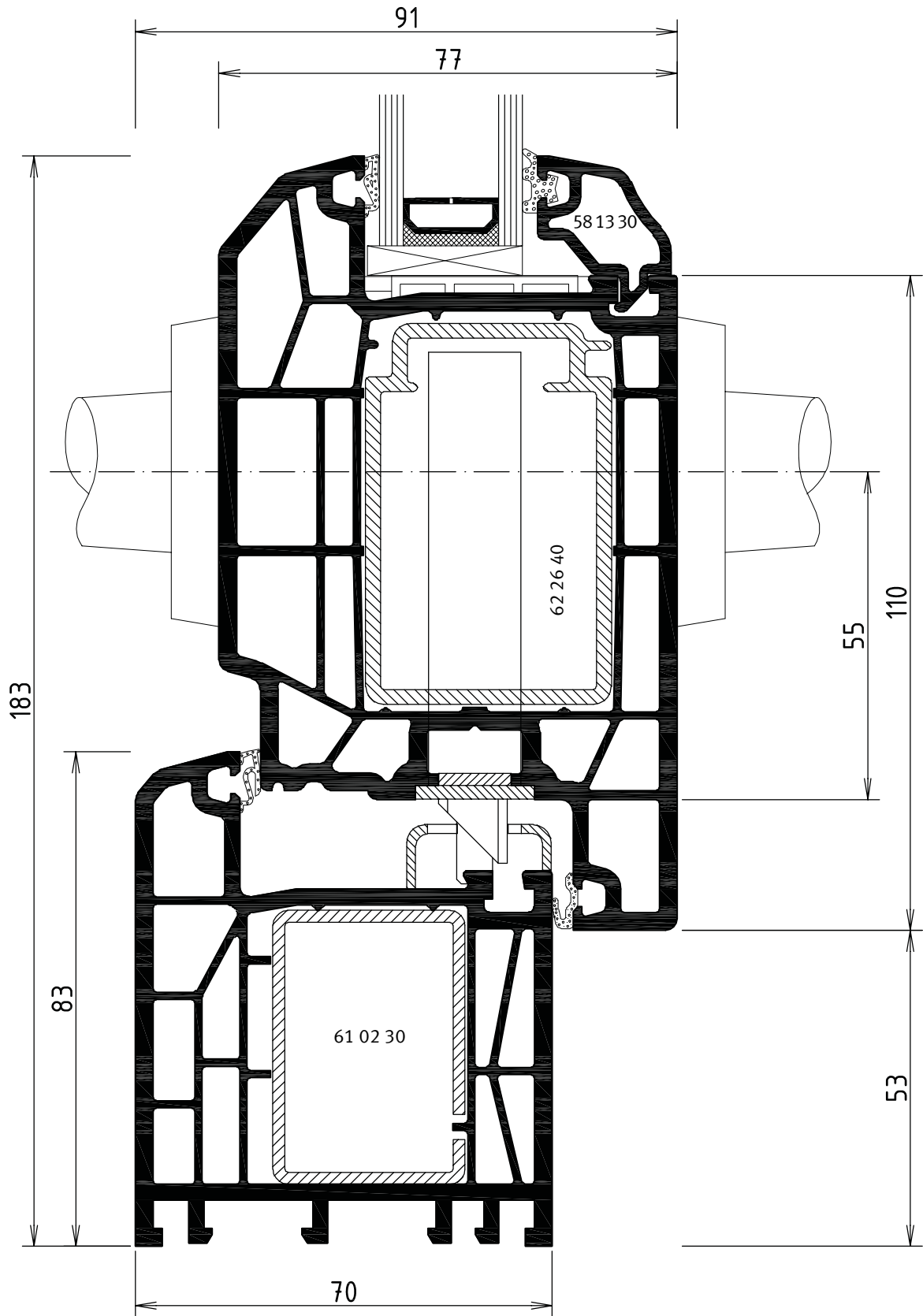


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

Haustür flächenbetont, nach innen öffnend

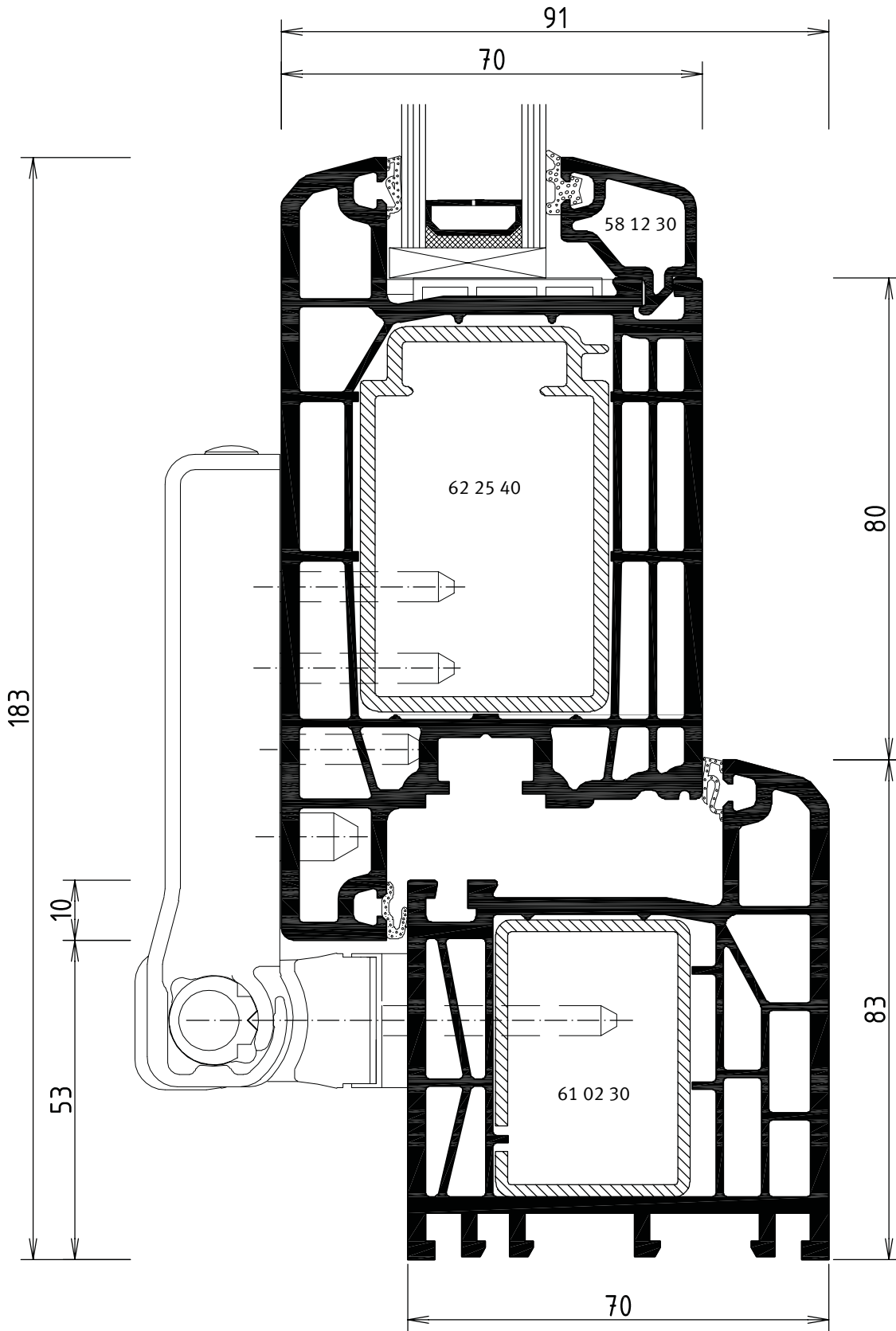


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

Haustür flächenversetzt, nach außen öffnend

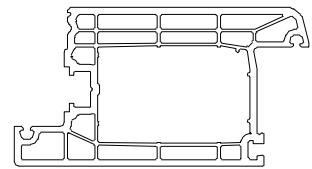
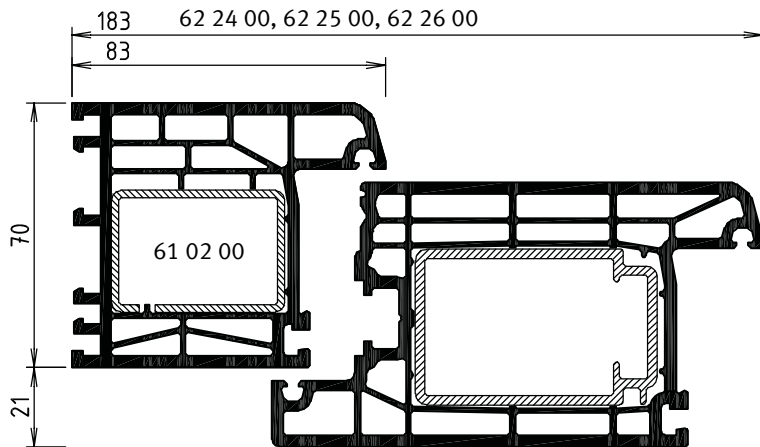


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

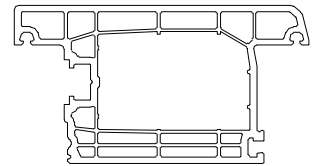
(Maßstab 1:1)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

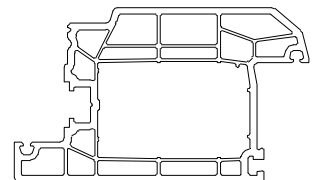
Blendrahmenkombinationen



62 24 00

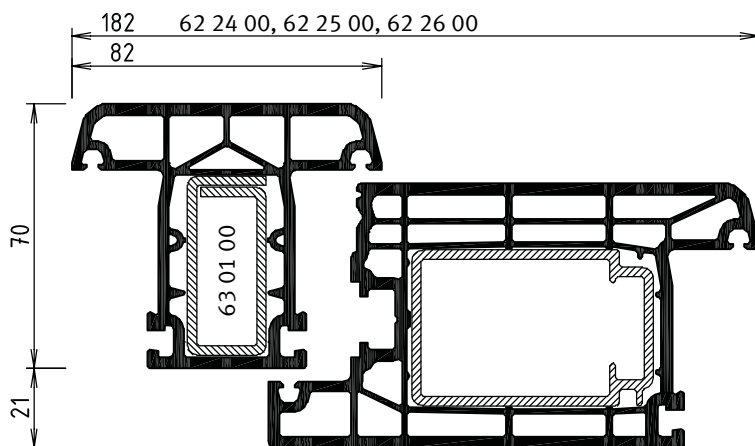


62 25 00



62 26 00

Pfostenkombinationen

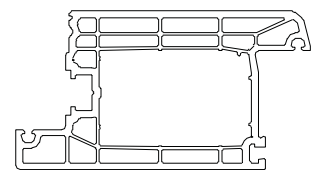
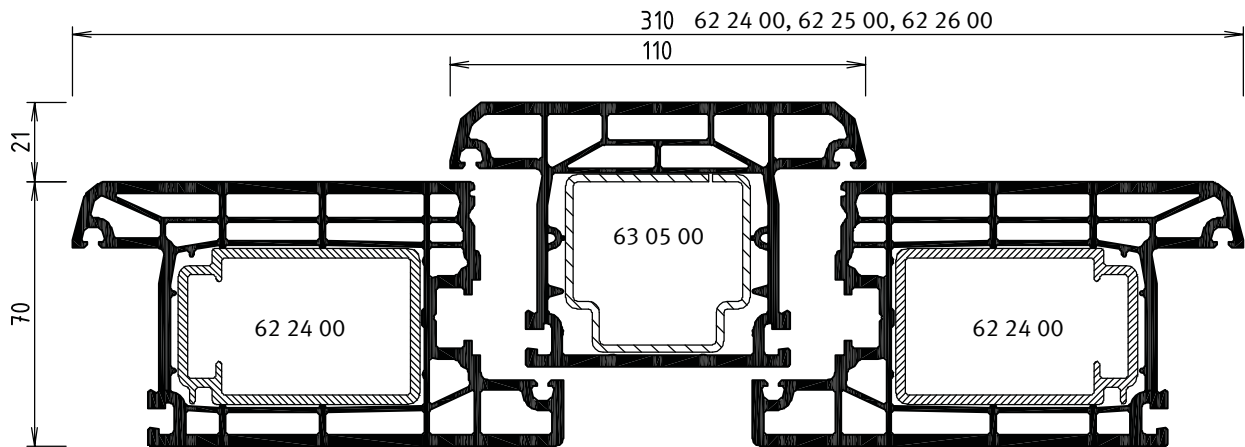


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

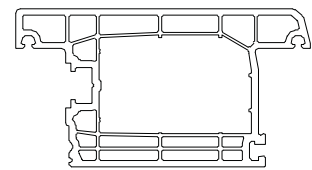
(nicht maßstäblich)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

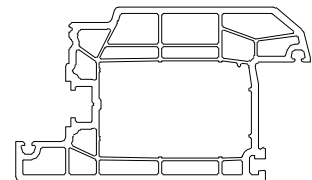
Pfostenkombinationen



62 24 00

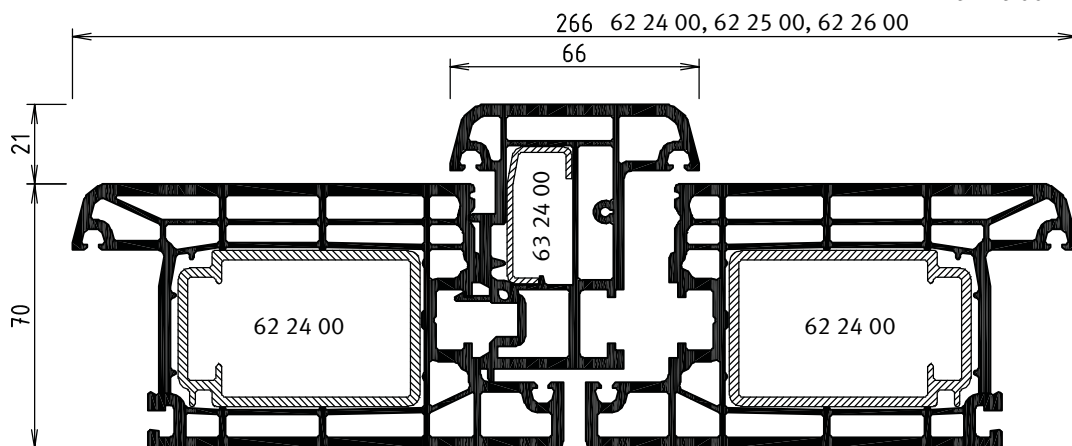


62 25 00



62 26 00

Stulpkombinationen

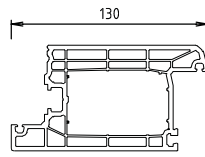


Nutzen Sie für die perfekte Planung die Daten auf der beiliegenden Ausschreibungs-CD.

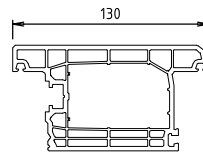
(nicht maßstäblich)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.

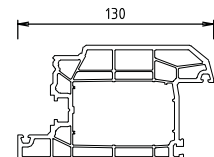
Maximale Flügelaußenmaße



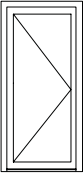
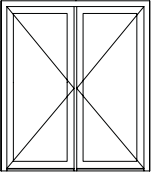
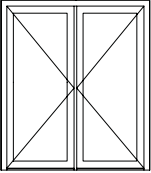
62 24 00



62 25 00



62 26 00

Skizze	Bezeichnung	Maximale Flügelaußenmaße Breite x Höhe
	<p>1-flügelige Haustüren</p>	<p>weiß: 1.200 x 2.400 mm farbig: 1.050 x 2.250 mm</p>
	<p>2-flügelige Hasutüren mit festem Mittelposten</p>	<p>weiß: 1.200 x 2.400 mm farbig: 1.050 x 2.250 mm</p>
	<p>2-flügelige Hasutüren mit Stulpausführung</p>	<p>weiß: 1.100 x 2.300 mm farbig: 900 x 2.250 mm</p>



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

(nicht maßstäblich)

Stand 09.05 · Technische Änderungen vorbehalten.