

FIN-Fold Slim-line 97 Aluminium-Holz

Falttür-Optik mit schmalem Rahmen.



3-teilige Falttür, außen Aluminium Umbragrau F722 und innen Holz Eiche Natur 2X01

Immer besser. Vorteile dieser Finstral-Falttür.

Stahlverstärkte Kunststoff-Profile

Im Kern der Rahmen befindet sich ein luft- und wasserdicht eckverschweißtes Kunststoff-Profil mit Stahleinsatz. Es isoliert perfekt, ist pflegeleicht und langlebig. Und da Finstral seine Profile nicht ausschäumt, ist das Fenster zu 100 % recycelbar.

Schmalste Rahmen

Diese Falttür verfügt über die schmalsten Rahmenprofile ihrer Kategorie im Wettbewerb. So lässt sie viel Licht hinein und viel Sicht hinaus – ohne dabei einen Kompromiss bei der Wärmedämmung einzugehen.

Aluminium in Perfektion

Aluminium ist robust, recycelbar und bietet durch zahlreiche Farben und Oberflächen-Optionen viele individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Finstral beschichtet Aluminium-Blenden in Vollton- und Effektfarben selbst – immer in Qualicoat Seaside-Qualität.

Holz aus eigener Schreinerei

Finstral-Holzblenden werden aus hochwertigen, europäischen Hart- und Weichhölzern hergestellt. Von der Lamelle bis zum fertigen Rahmen erfolgen alle Arbeitsschritte – Hobeln, Stirnbearbeitung, Profilierung und Lackierung – immer aus einer Hand bei Finstral im Haus.

Das beste Glas

Finstral fertigt Isolierglas selbst. Aus dem besten am Markt verfügbaren Glas und eckverschweißten, warmen Abstandhaltern. Perfekte Isolation, maximaler Lichteinfall, saubere Optik bis ins Detail. Bei Finstral ist das Standard.

Hoher Sicherheits-Standard

Einbruchhemmend durch Rollenpilzkopfverriegelungen und stabile Bolzenverriegelungen in die Führungsschienen. Die stabil verklebten Flügelrahmen erschweren das Aufhebeln zusätzlich.

Verklebt statt verklotzt

Verklebte Flügelrahmen sind bei Finstral Standard. Diese moderne Verarbeitungstechnik sorgt für stabile Flügelrahmen. Die Bedienung des Fensters hat dadurch eine spürbar bessere Haptik und ist dauerhaft wartungsfrei.

Immer alles aus einer Hand

Von der Entwicklung über die Produktion der Profile, die Isolierglas-Fertigung und den Zusammenbau Ihres Fensters, bis zur pünktlichen Lieferung und dem Einbau durch einen zertifizierten Montage-Profi: Damit alles zusammenpasst, macht Finstral all das selbst.



Außen

Die Fassadenseite.



Mitte

Der Kern.

**Immer
individuelle
Gestaltung.**

Material

- Aluminium beschichtet nach Qualicoat Seaside (ausgenommen Holzdekor)

Farbe/Oberfläche

Rahmenfarben

- Vollton: rund 200 Farben
- Effektfarben: rund 30 Farben
- Holzdekor: 10 Holzdekore

Glasdichtungsfarben

- Schwarz

Rahmenform

Bautiefe Blendrahmen

- 97 mm (Blendrahmen und Flügel innen flächenbündig)

Rahmenansicht

- Slim-line
- Flügelrahmen-Ansichtsbreite: 60 mm

Stulpausführung

- ohne Stulpprofil

**Immer
verlässlicher
Schutz.**

Einbruch

Standard-Einbruchhemmung

- 4 Verriegelungsrollen, ab Flügelhöhe 2001 mm 5 Stück

Weitere Einbruchhemmungen

- Sicherheitsglas Multiprotect bis Klasse P5A
- Fenstersensor für elektronische Überwachung

Sonne/Hitze

Sonnenschutzgläser

- Mediterran 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,48, LT 0,74

Weitere Sonnenschutz-Optionen

- Rollladen
- Textilbeschattung
- Raffstore
- Schiebeladen
- Faltschiebeladen

Sicht

- Ornamentgläser (14 Designs)

Insekten

- Insektenschutzrollo in horizontaler Laufrichtung in Rahmenfarben
- Insektengitterplissee in Rahmenfarben

**Immer
richtige
Isolation.**

Wärme/Kälte

Rahmen

- wärmedämmendes Kunststoffprofil
- U_r -Wert 1,8 W/m²K

Isolierglas

- Argongas-Füllung
- leicht abgeschliffene Glaskanten
- elektronischer Qualitätsscan jedes Glases
- RAL- und CEKAL-Gütezeichen

2-fach-Wärmeschutzglas

- unser Lieferstandard Plus-Valor 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,63, LT 0,80
- bestes Fensterglas Europas mit maximaler Kombination aus Wärmedämmung, Energiegewinnung, Lichtdurchlässigkeit und Farbneutralität
- wärmedämmter, eckverschweißter Glasabstandhalter in Schwarz

Wärmedämmwerte

- 2-teilige Falttür gemäß Normmaß für U_w -Berechnung 2,00 x 2,18 m:
- U_w -Wert für 2-fach-Glas: U_w 1,4 W/m²K
- 3-teilige Falttür gemäß Normmaß für U_w -Berechnung 2,00 x 2,18 m:
- 4-teilige Falttür gemäß Normmaß für U_w -Berechnung 2,96 x 2,18 m:
- 5-teilige Falttür gemäß Normmaß für U_w -Berechnung 3,50 x 2,18 m:
- 6-teilige Falttür gemäß Normmaß für U_w -Berechnung 4,00 x 2,18 m:

Lärm

Schallsolierende Konstruktion

- formschlüssige Rahmen
- hochwertige Dichtungen
- Glas und Flügelrahmen verklebt statt verklotzt
- Einsatz von Schallschutzglasaufbauten

Schalldämmwert

- npd (no performance determined, keine Leistung festgestellt)

Dichtheit

Abdichtende Konstruktion

- Konstruktion nicht ausgelegt für maximale Anforderungen an Dichtigkeit

Schlagregendichtheit

- npd (no performance determined, keine Leistung festgestellt)

Luftdurchlässigkeit

- npd (no performance determined, keine Leistung festgestellt)

Widerstandsfähigkeit bei Windlast

- npd (no performance determined, keine Leistung festgestellt)

**Immer
passender
Bauanschluss.**

Montageart

Neubau/Umbau

- Einbau in zwei Arbeitsgängen: in der nassen Bauphase wärmedämmte Finstral-Montagezarge FIN-Fix im Mauerwerk verbauen und einputzen, nach Abschluss der groben Bauarbeiten in der trockenen Bauphase die Falttür in die Montagezarge einsetzen (Finstral-Empfehlung)
- Einbau in einem Arbeitsgang: Falttür direkt im Mauerwerk verbauen und einputzen

Fenster austausch/Sanierung

- alte Falttür aus der Montagezarge lösen und neue Falttür in die Montagezarge einsetzen
- alte Falttür komplett entfernen und neue Falttür direkt ins Mauerwerk einputzen

Abdichtung

Verlässliche Bauanschlüsse

- Bibliothek von über 700 detaillierten Bauanschluss-Zeichnungen für ganz Europa, über 300 davon unabhängig geprüft durch das Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift) (im Architekten-Service-Portal unter „Bauanschlüsse“ zum Download oder auf Anfrage)

Aktuelle Montage-Standards

- in verpflichtenden Schulungen für Monteure von Finstral-Produkten wird der Einsatz moderner Abdichtungsmaterialien vorgegeben
- Jeder Finstral-Montage-Partner ist geschult, oft auch als Montage-Profi zertifiziert durch das Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift). Achten Sie auf dieses Zeichen:





Innen
Die Wohnseite.



Rundherum
Der Service.

**Immer
individuelle
Gestaltung.**

Material

- Holz

Farbe/Oberfläche

Rahmenfarben

- Fichte Natur, Fichte Weiß glatt, Fichte Perlweiß glatt, Fichte gebleicht, Fichte Beigegrau, Fichte Braun
- Eiche Natur, Eiche Natur geölt
- Eiche Lichtgrau, Eiche Sandgrau, Eiche Quarzgrau, Eiche Carbondgrau, Eiche Dunkelbraun, Eiche Weiß offenporig, Eiche Perlweiß offenporig

Glasdichtungsfarben

- Schwarz
- angepasst an Kunststoffrahmenfarbe

Rahmenform

Elementform

- Rechteckform

Flügelform

- Rechteckform

Rahmenansicht

- flächenbündiger Blendrahmen und Flügel
- Flügelrahmen ohne Glasleiste

Griffe/Bänder

Griffe

- Aluminium-Griffserie 1 und 2
- Edelstahl-Griffserie 3
- Designgriffe mit Ovalrosette Serie 11, 12, 13, 14, 15 und 16, optional in über 200 Farben
- kompatibel zu allen handelsüblichen Fenstergriffen mit genormter doppelter Gewindeschraubenbefestigung
- kompatibel zu allen Fenster-Steckgriffen vom Hersteller FSB

Bänder

- innen sichtbare und außen verdeckt liegende Bänder

Zubehör

Rollladenkasten-Verkleidung

- zusätzliche Wärmedämmung
- farblich angepasst
- Installation ohne Maurerarbeiten: bestehende Kästen bleiben erhalten

**Immer
intuitive
Bedienung.**

Öffnungsarten

Falttür-Beschlag

- Qualitätsbeschlag
- selbstjustierende Rollenpilzkopfbolzen
- Flügelheber

Weitere Öffnungs-Optionen

- Flügelteilungen 2, 3, 4, 2 + 2, 5, 2 + 5, 4 + 2

Bedienkomfort

Komfort-Standards

- spürbar hochwertige, wartungsarme und langlebige Bedienung durch die umlaufend mit dem Glas verklebten Flügelrahmen
- flache Schwelle

Bediensicherheit

Sicherheitsgläser

- Bodysafe: Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- Multiprotect: Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

Lüften

Aktive Lüfter

- ActiveVent: Motorlüfter mit 4 Leistungsstufen bis 45 m³/h

**Immer
einfachste
Abwicklung.**

Koordination

Planung

- umfassende Beratung zu Ihrem Bauvorhaben durch kompetente Fachleute
- individuelle Planungs-Unterstützung durch europaweit erfahrene Experten von Finstral - sofern notwendig

Staatliche Förderprogramme

- Unterstützung bei der Inanspruchnahme staatlicher Förderprogramme

Angebot

- transparente Angebote, die jedes Detail beschreiben, inklusive einer ersten Einschätzung zum möglichen Liefertermin
- alle Details stellen wir Ihnen gerne persönlich vor

Herstellung

- Entwicklung und Fertigung von Profilen und Isolierglas sowie deren Zusammenbau zum Fenster macht Finstral selbst

Lieferung und Montage

- verlässlich, pünktlich und komplett mit einer Lieferzuverlässigkeit von 97 %
- von Finstral geschulte Montage-Teams

Einbau

Professionelle Ausführung

- verbindliche Lieferavisierung
- Erläuterung vor Beginn der Montage
- ordentliche Vorbereitung der Baustelle: Abdecken der Möbel, Abkleben des Bodens, etc.
- Durchführung der Montage gemäß der Vorgaben von Finstral und dem Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift)
- Einweisung in die Funktion der neuen Fenster nach Abschluss der Arbeiten

Rücknahme alter Elemente

- nach einem Fensteraustausch holen wir Ihre alten Fenster-Elemente auf Wunsch innerhalb weniger Tage ab und entsorgen sie fachgerecht

Abnahme

Abnahme und Einweisung

- zum Abschluss der Montage machen wir gemeinsam mit Ihnen eine abschließende Qualitätskontrolle der Arbeiten und Einweisung in Ihre neuen Fenster
- kulanter Service, sollte doch einmal etwas nicht zur Zufriedenheit ablaufen

Rechnung und Leistungserklärung

- zeitnahe und transparente Schlussrechnung gemeinsam mit der Leistungserklärung

**Immer
reibungsloser
Service.**

Garantien

5 Jahre Hersteller-Garantie

Zertifikate

Finstral ist der meistzertifizierte Fensterhersteller Europas

Produkt-Qualität

- RAL- und CEKAL-Gütezeichen für Mehrscheiben-Isolierglas

Montage-Qualität

- hunderte geprüfter Bauanschlüsse durch das Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift)

Managementsysteme

- Qualität ISO 9001
- Umwelt ISO 14001
- Arbeitssicherheit ISO 45001
- Energie ISO 50001

Kundendienst

Studios und Partner Studios

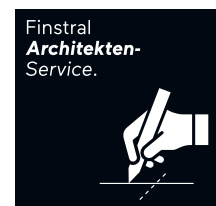
- Die Schauräume von Finstral und seinen Partnern sind der ideale Ort zur Inspiration und Planung. Sicher finden Sie uns auch in der Nähe: www.finstral.com/studios

Werkkundendienst

- Finstral betreibt in allen europäischen Vertriebsgebieten einen eigenen Werkkundendienst

Architekten-Service

- alle Details für Ihre Planung von Produktmustern über Bauanschluss-Zeichnungen, Prüfzeugnisse oder CAD-Daten im DWG-Format bis zu Ausschreibungstexten erhalten Sie auf Anfrage beim Finstral-Architekten-Service oder im Architekten-Service-Portal: www.finstral.com/architektenservice



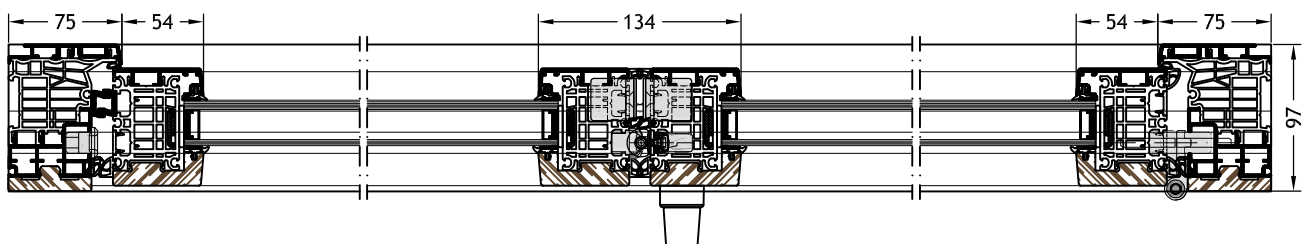
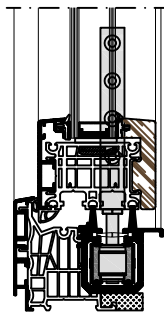
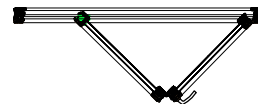
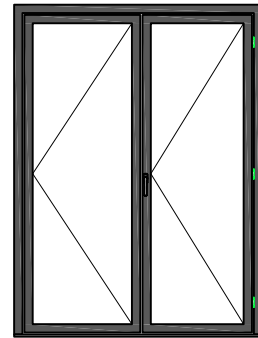
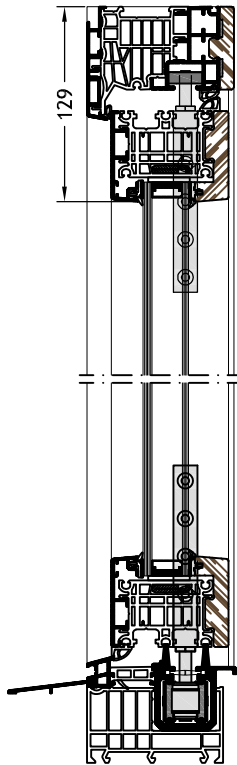
Environmental Product Declarations (EPD) finden Sie unter finstral.com/epd

Technische Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen zu Original-Produkten können drucktechnisch bedingt auftreten. Die Darstellung und Beschreibung der Produkte in den Prospekten haben lediglich indikativen Wert. Eine eventuelle Abweichung des gelieferten Produktes von jenem laut Werbematerial stellt keinen Mangel und keine Abweichung dar, nachdem lediglich die Bestellung als Maßstab herangezogen werden kann.

Technische Zeichnungen

Maßstab 1:5

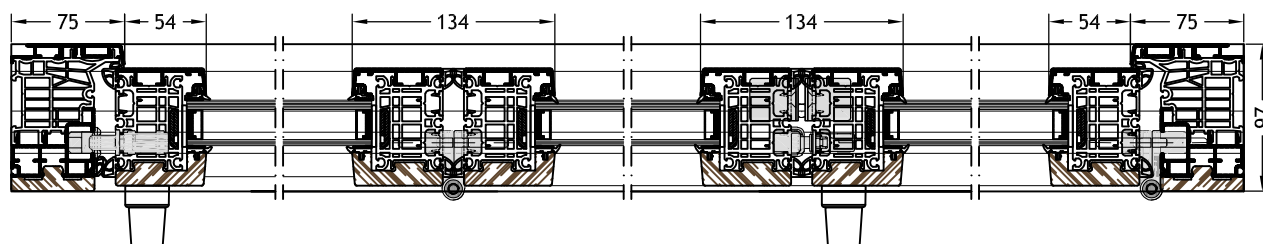
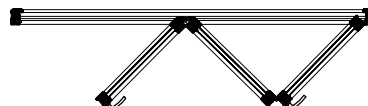
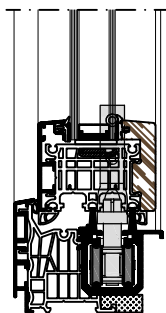
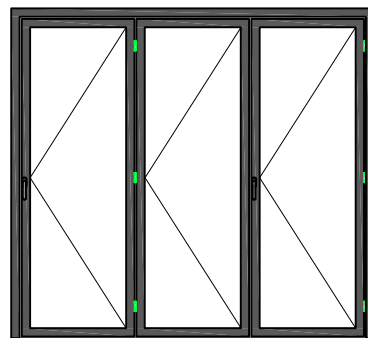
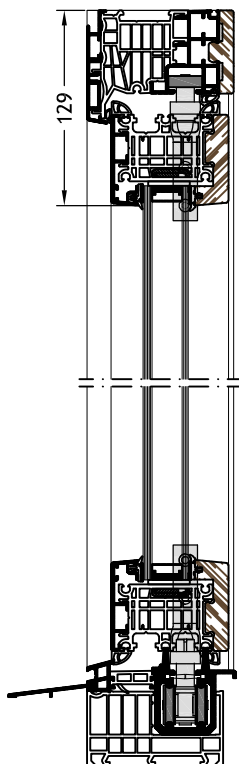
Blendrahmen 9G1Z
mit Flügel Slim-line 9C40



Technische Zeichnungen

Maßstab 1:5

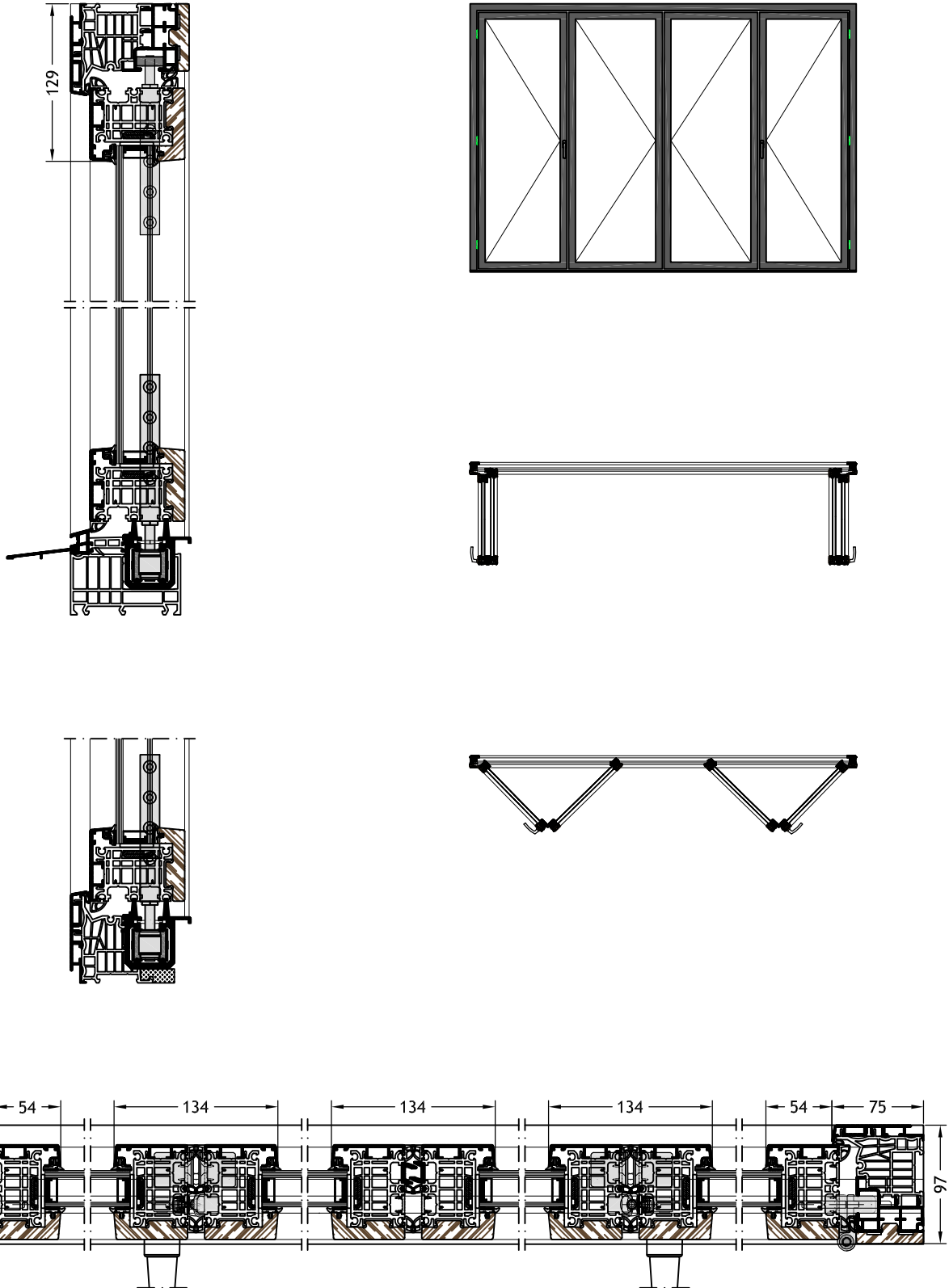
Blendrahmen 9G1Z
mit Flügel Slim-line 9C40



Technische Zeichnungen

Maßstab 1:5

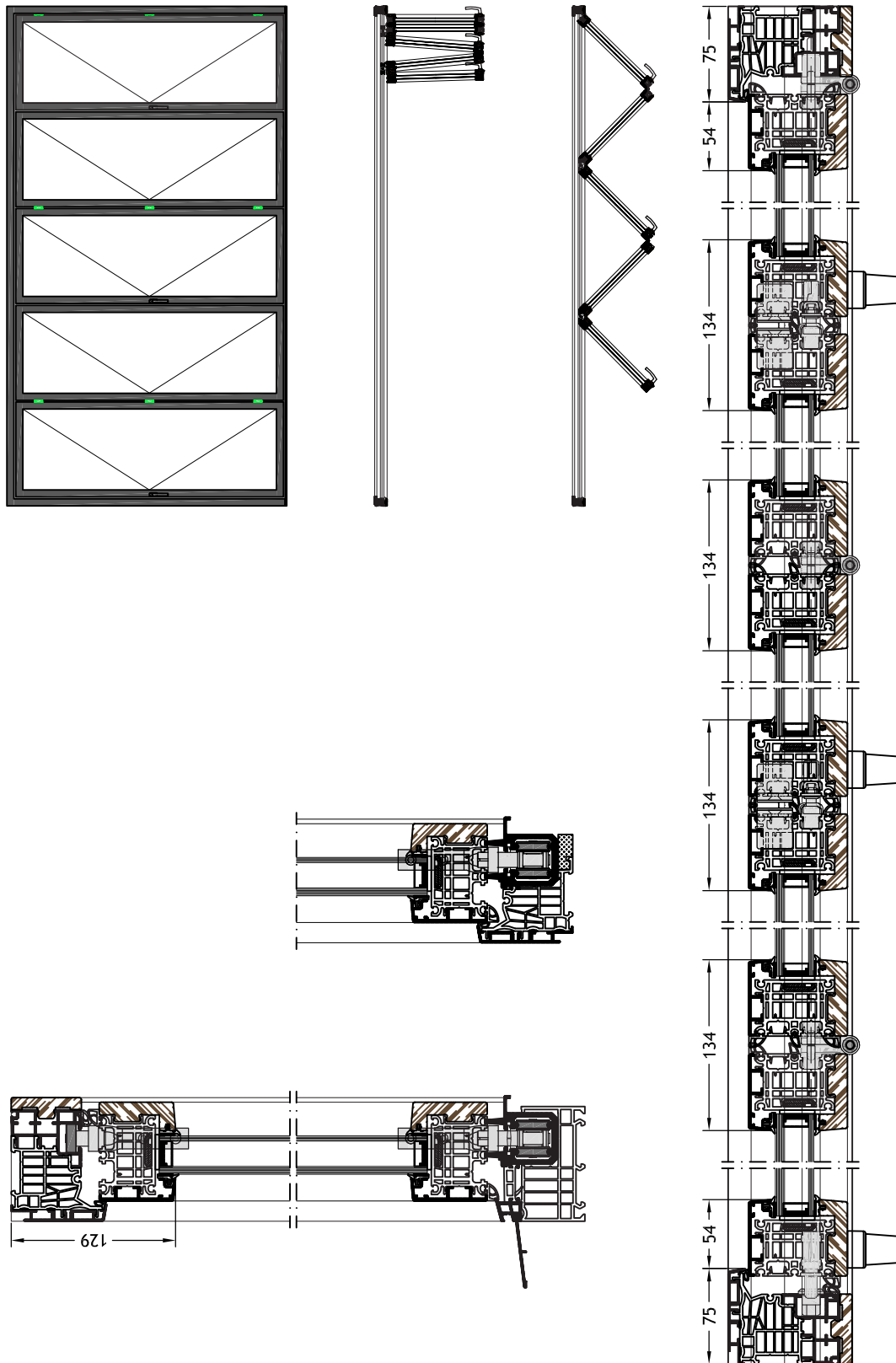
Blendrahmen 9G1Z
mit Flügel Slim-line 9C40



Technische Zeichnungen

Maßstab 1:5

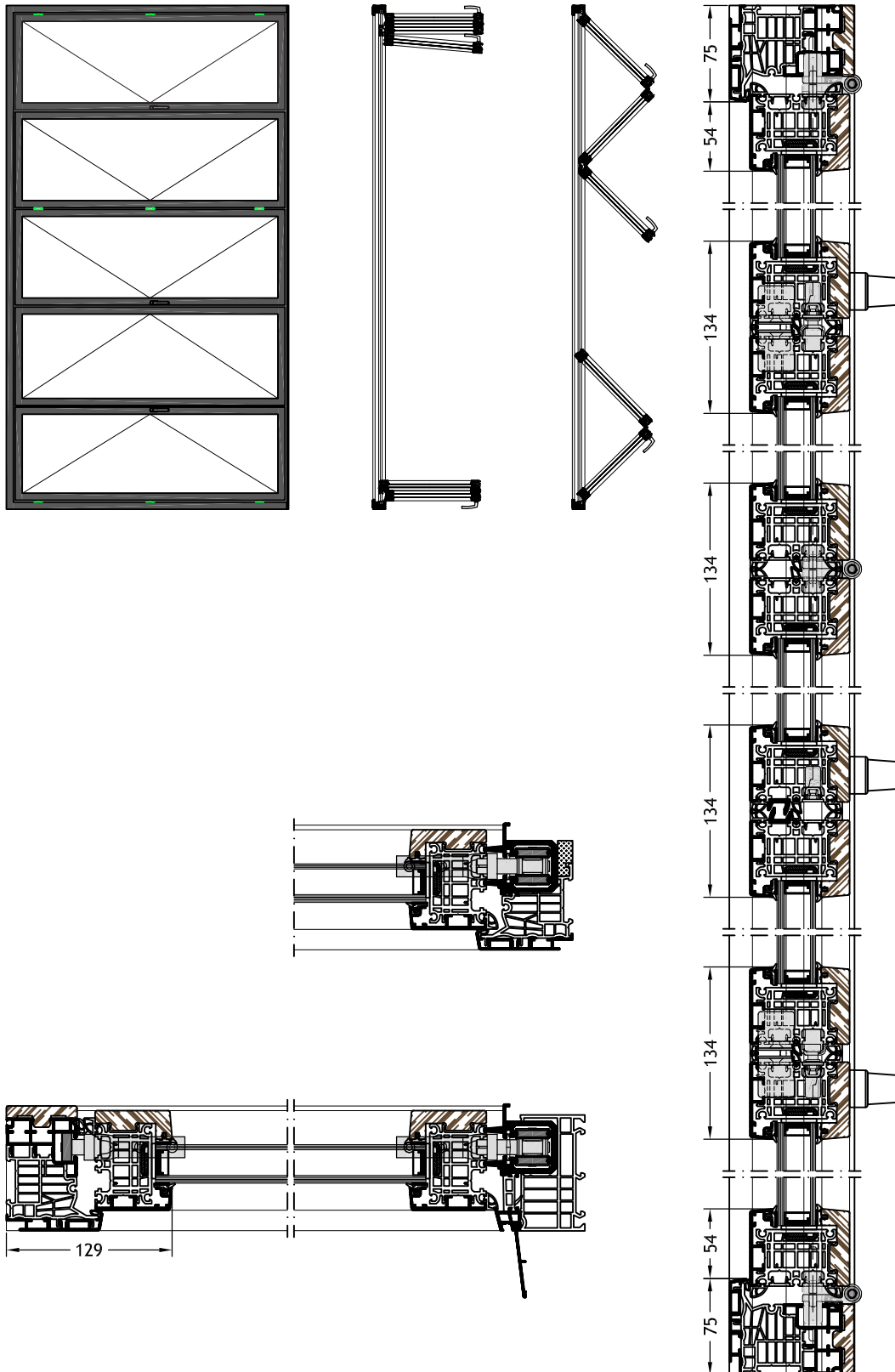
Blendrahmen 9G1Z
mit Flügel Slim-line 9C40



Technische Zeichnungen

Maßstab 1:5

Blendrahmen 9G1Z
mit Flügel Slim-line 9C40



Technische Zeichnungen

Maßstab 1:5

Blendrahmen 9G1Z
mit Flügel Slim-line 9C40

