

FIN-Fold Nova-line Plus 88 Aluminium-Aluminium

Falttür mit rahmenüberdeckender Ganzglas-Optik und Randemaillierung in Wunschfarbe.



3-teilige Falttür, außen und innen Aluminium Umbragrau F722, Randemaillierungsfarbe Tiefschwarz G01

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.

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.**

**Immer
verlässlicher
Schutz.**

**Immer
richtige
Isolation.**

**Immer
passender
Bauanschluss.**

Material

- Aluminium beschichtet nach Qualicoat Seaside (ausgenommen Holzdekor)

Farbe/Oberfläche

Rahmenfarben

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

Glasfarben

- 7 Farbtöne für Randemaillierung

Glasdichtungsfarben

- Schwarz

Rahmenform

Bautiefe Blendrahmen

- 88 mm (Blendrahmen und Flügel innen flächenbündig)

Rahmenansicht

- Nova-line Plus
- glasüberdeckte Mittelpartie Nova
- Flügelrahmen-Ansichtsbreite: 0 mm

Stulpausführung

- ohne Stulpprofil

Stilelemente

Füllungen (für Festfelder)

- glatte, genutete und abgeplattete Füllung (alle Rahmenfarben)
- emaillierte Glasfüllung (7 Farben)
- Keramik-Füllung (12 Dekore)
- glasteilende Flügelprosse

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

Insekten

- Insektenschutzrollo in horizontaler Laufrichtung in Rahmenfarben
- Insektengitterplissee in Rahmenfarben

Wärme/Kälte

Rahmen

- wärmedämmendes Kunststoffprofil
- U_r -Wert 1,7 W/m²K, 1,9 W/m²K

Isolierglas

- Argongas-Füllung
- leicht abgeschliffene Glaskanten
- elektronischer Qualitätsscan jedes Glases
- RAL- und CEKAL-Gütezeichen
- wärmedämmter, eckverschweißter Glasabstandhalter in Schwarz

2-fach-Wärmeschutzglas

- unser Lieferstandard Plus-Valor 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,63, LT 0,80

3-fach-Wärmeschutzglas

- innovatives Hochleistungsglas Max-Valor 3: U_g 0,6 W/m²K, g 0,60, LT 0,77
- 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
- Bestwert für 3-fach-Glas: U_w 0,94 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

Schallsisolierende 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 Dichtheit

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)

Montageart

Neubau/Umbau

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

Fensteraustausch/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 Finstal-Produkten wird der Einsatz moderner Abdichtungsmaterialien vorgegeben
- Jeder Finstal-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.

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

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



Rundherum Der Service.

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

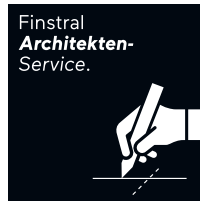
- Die Schauräume von Finstral und seinen Partnern sind der ideale Ort zur Inspiration und Planung. Sicher finden Sie uns auch in der Nähe: www.finstral.com/studios

Werkkundendienst

- Finstral betreibt in allen europäischen Vertriebsgebieten einen eigenen Werkkundendienst

Architekten-Service

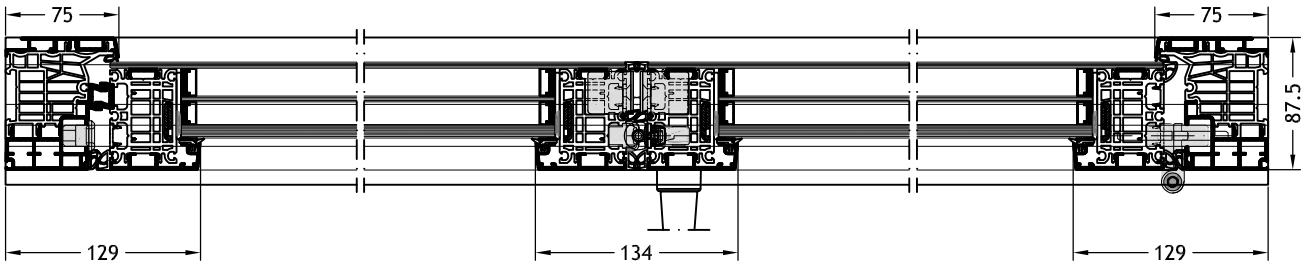
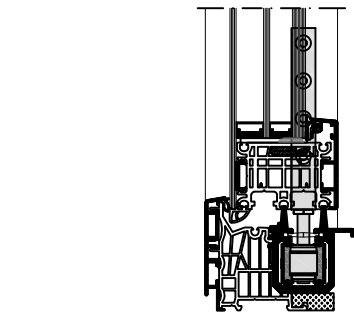
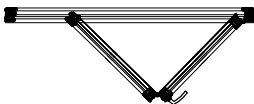
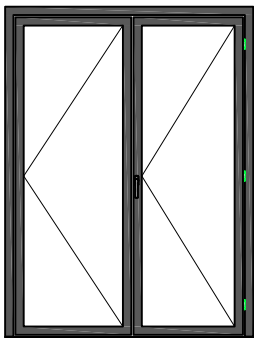
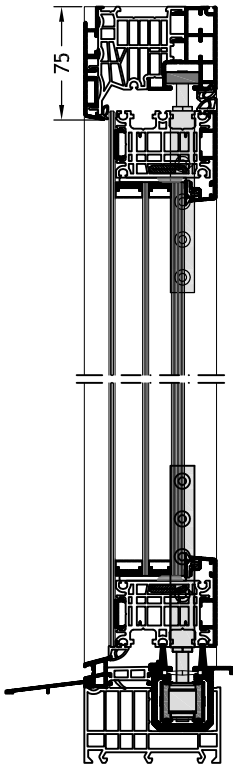
- alle Details für Ihre Planung von Produktmustern über Bauanschluss-Zeichnungen, Prüfzeugnisse oder CAD-Daten im DWG-Format bis zu Ausschreibungstexten erhalten Sie auf Anfrage beim Finstral-Architekten-Service oder im Architekten-Service-Portal: www.finstral.com/architektenservice



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

Technische Zeichnungen
Maßstab 1:5

Blendrahmen G1Z
mit Flügel Nova-line Plus G40

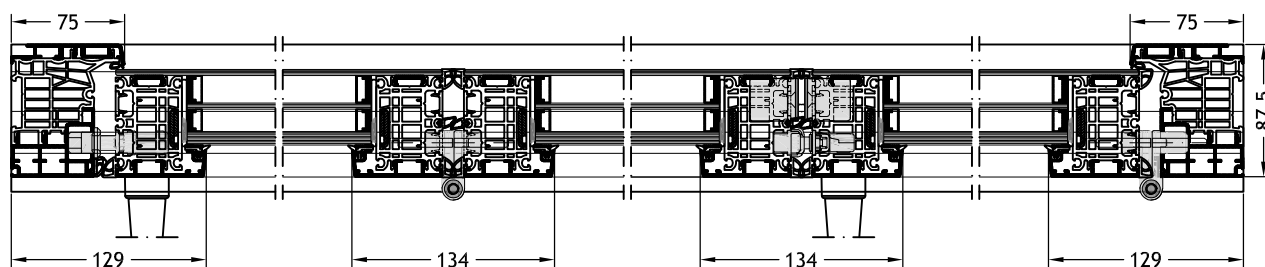
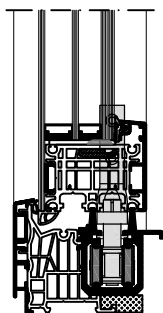
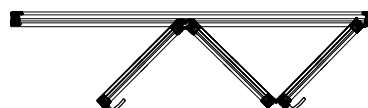
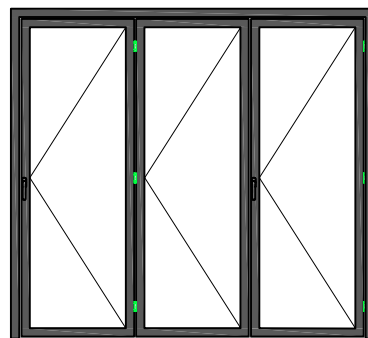
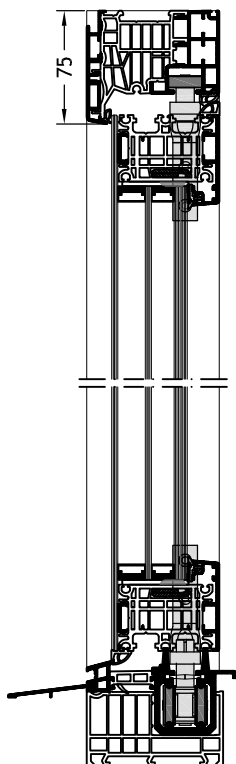


Technische Zeichnungen

Maßstab 1:5

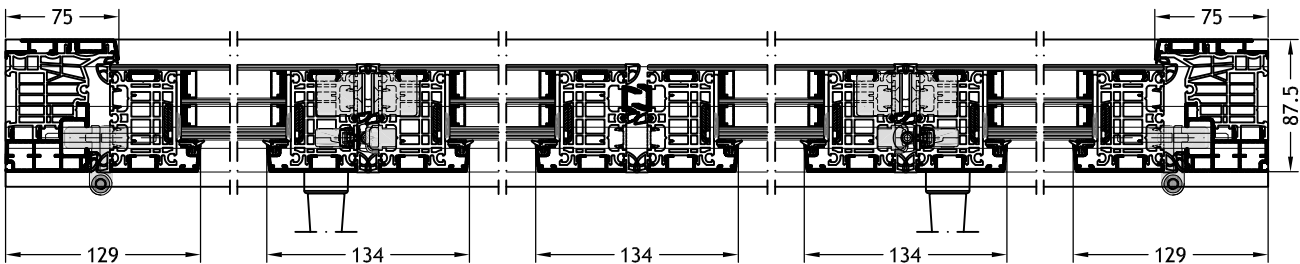
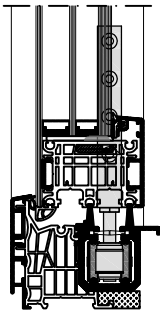
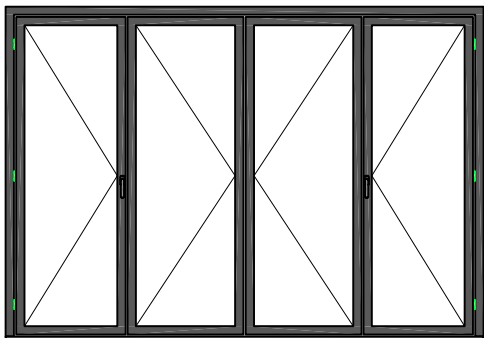
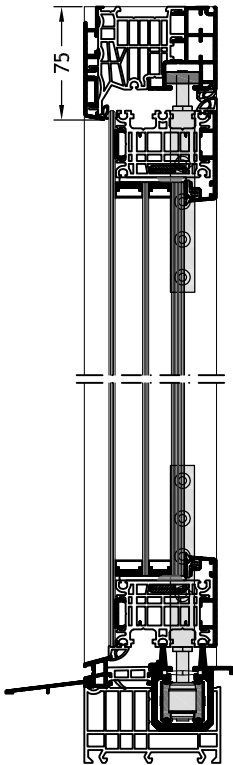
Blendrahmen G1Z

mit Flügel Nova-line Plus G40



Technische Zeichnungen
Maßstab 1:5

Blendrahmen G1Z
mit Flügel Nova-line Plus G40

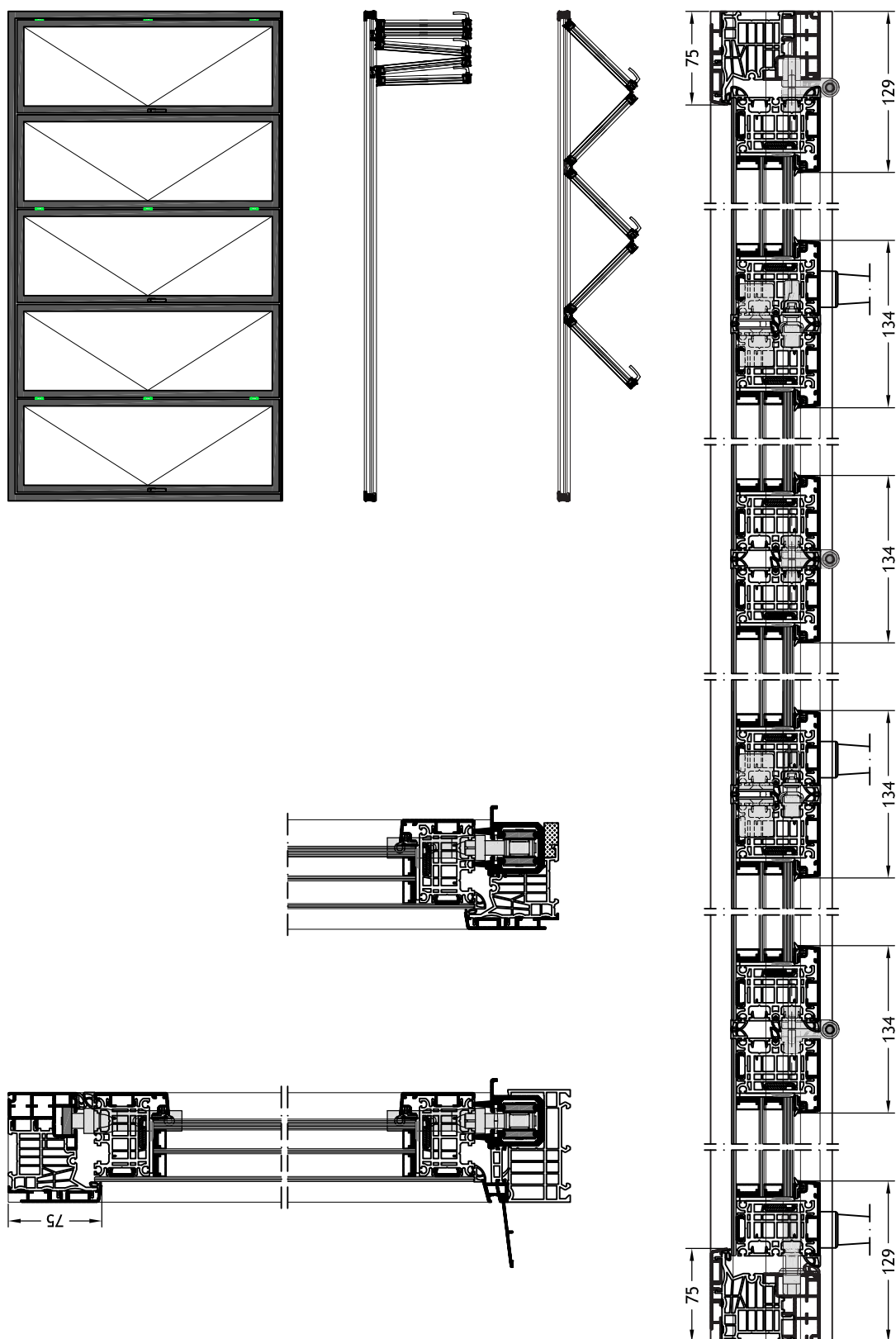


Technische Zeichnungen

Maßstab 1:5

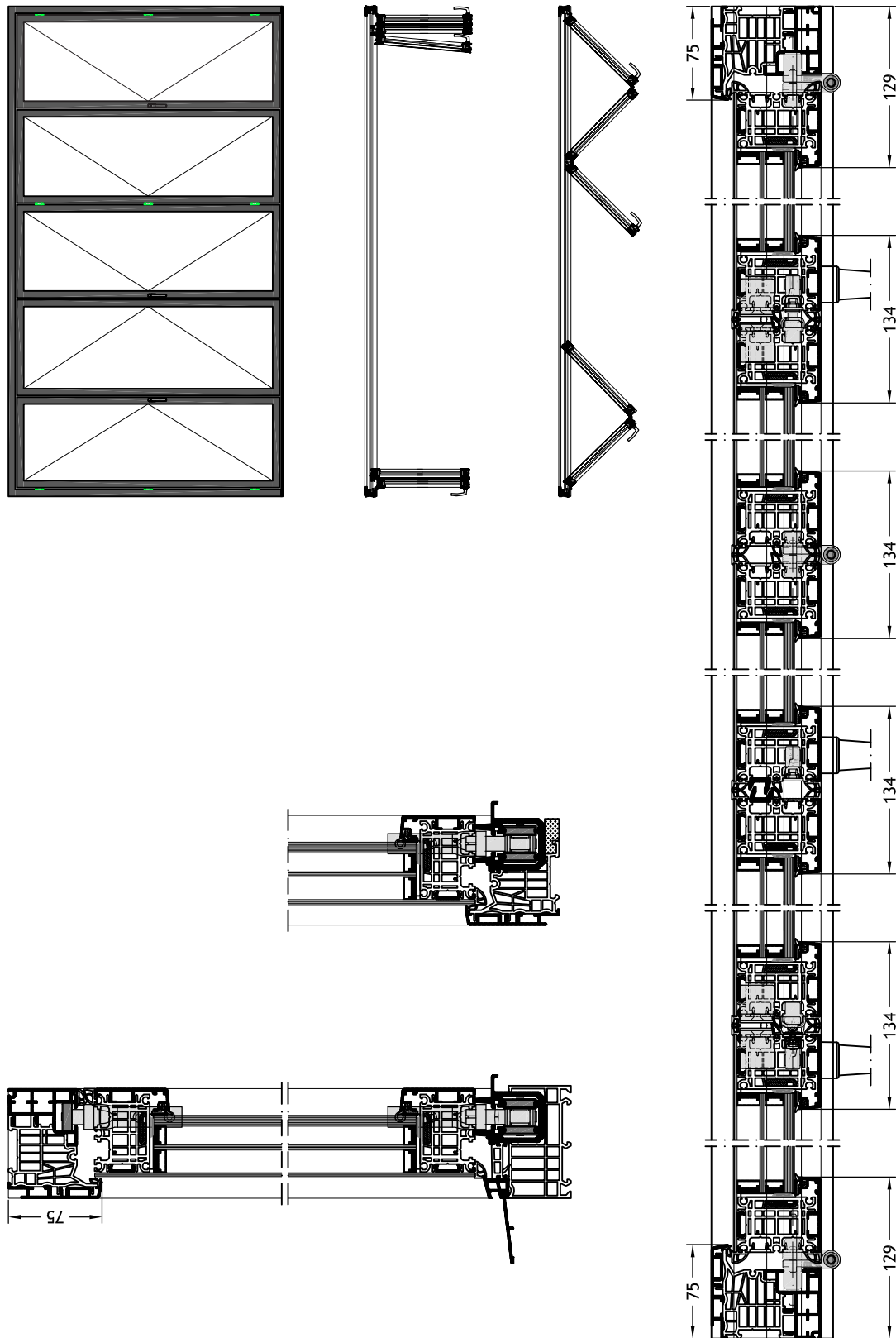
Blendrahmen G1Z

mit Flügel Nova-line Plus G40



Technische Zeichnungen
Maßstab 1:5

Blendrahmen G1Z
mit Flügel Nova-line Plus G40

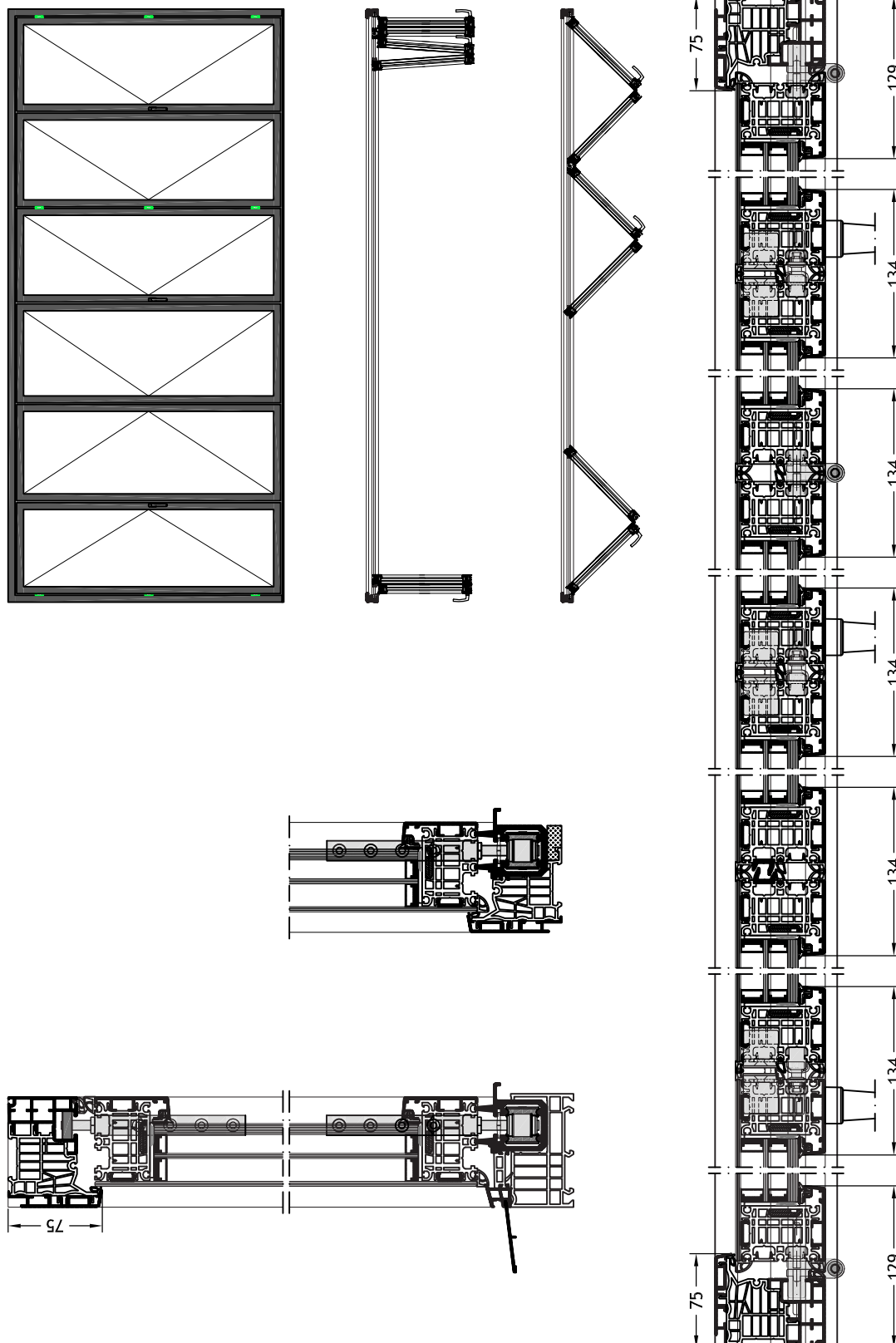


Technische Zeichnungen

Maßstab 1:5

Blendrahmen G1Z

mit Flügel Nova-line Plus G40



Technische Zeichnungen
Maßstab 1:5

Blendrahmen G1Z
mit Flügel Nova-line Plus G40

