

FIN-Fold

Nova-line Plus 88

Alluminio-Alluminio

Porta a libro con design a tutto vetro e smaltatura perimetrale dei bordi in colore a scelta.



Porta a libro a 3 ante, all'esterno e all'interno alluminio grigio ombra F722, smaltatura perimetrale dei bordi in colore nero intenso G01

Sempre perfetta.

I plus di questa porta a libro Finstral.

Profili in PVC rinforzati in acciaio

Il nucleo è costituito da un profilo in PVC rinforzato in acciaio, saldato negli angoli e altamente performante: isola perfettamente, è di facile manutenzione e duraturo. Dato che non utilizziamo schiume espanse, il serramento è sempre riciclabile al 100%.

I profili più sottili

Questa porta a libro ha i profili più sottili della sua categoria: per sfruttare al meglio la luce naturale negli ambienti interni e godere di una vista più ampia, senza rinunciare all'isolamento termico.

La perfezione dell'alluminio

L'alluminio è resistente, riciclabile ed offre un'ampia scelta di colori e superfici. Ci occupiamo direttamente della verniciatura dei profili in alluminio nei colori pieni e in quelli speciali – nel rispetto dei più elevati standard di qualità certificata Qualicoat Seaside.

Il miglior vetro

Produciamo direttamente i vetri isolanti, utilizzando il miglior vetro in commercio e distanziali ad elevato isolamento termico saldati negli angoli. Eccellenti prestazioni isolanti, massima trasmissione luminosa, estetica curata in ogni dettaglio: questo è lo standard Finstral.

Elevati standard di sicurezza

Protezione antieffrazione assicurata da ferramenta con nottolini a fungo e perni nelle guide di scorrimento. Vetro e anta saldamente incollati tra di loro rendono ancora più difficoltosi i tentativi di scasso.

Incollato anziché spessorato

In Finstral incolliamo sempre il vetro al profilo dell'anta. La tecnica dell'incollaggio conferisce maggiore stabilità al serramento e ne migliora la funzionalità. L'utilizzo è più confortevole e la finestra richiede una manutenzione minima.

Sempre in buone mani

Dallo sviluppo prodotti alla realizzazione dei profili, dalla produzione del vetro isolante all'assemblaggio della finestra, fino alla consegna puntuale e alla posa eseguita da professionisti certificati: per fare in modo che ogni cosa sia perfetta, ci occupiamo di tutto noi.



L'esterno

La facciata.



Il centro

Il nucleo.

**Sempre
un'estetica
personalizzata.**

**Sempre
una protezione
affidabile.**

**Sempre
un isolamento
ottimale.**

**Sempre
un'applicazione
adatta.**

Materiale

- alluminio verniciato secondo gli standard Qualicoat Seaside (decoro legno escluso)

Colore/superficie

Colori profili

- colori pieni: ca. 200 colori
- colori speciali: ca. 30 colori
- decori: 10 decori ad effetto legno

Colori per il vetro

- 7 colori per la smaltatura dei bordi

Colori guarnizione vetro

- nero

Forma dei profili

Profondità telaio

- 88 mm (all'interno telaio e anta complanari)

Vista esterna

- Nova-line Plus
- nodo centrale Nova rivestito di vetro
- spessore profili anta: 0 mm

Nodo centrale

- senza montante mobile

Dettagli di stile

Pannelli (per campi fissi)

- pannello liscio, fresato e bugnato (negli stessi colori dei profili)
- pannello in vetro smaltato (7 colori)
- pannello in ceramica (12 decori)
- traversa

Intrusioni

Protezione antieffrazione standard

- 4 perni di chiusura, da un'altezza anta di 2001 mm 5 perni

Sicurezza aggiuntiva

- vetro di sicurezza Multiprotect fino a classe P5A
- sensore di sorveglianza elettronica

Sole/calore

Vetri a controllo solare

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

Ulteriori soluzioni oscuranti

- avvolgibile
- ombreggiante in tessuto
- frangisole
- persiana scorrevole
- persiana scorrevole a libro

Insetti

- zanzariera avvolgibile a scorrimento orizzontale nello stesso colore dei profili
- zanzariera plissettata nello stesso colore dei profili

Caldo/freddo

Telaio

- profilo pluricamera in PVC termoisolante
- valore U_t 1,7 W/m²K, 1,9 W/m²K

Vetro isolante

- con gas argon
- bordi del vetro leggermente sfilati
- controllo qualità di ogni lastra tramite scanner elettronico
- marchi di qualità RAL e CEKAL per doppi e tripli vetri isolanti
- distanziale vetro termoisolato e saldato negli angoli, in colore nero

Doppio vetro basso-emissivo

- il nostro standard Plus-Valor 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,63, LT 0,80

Triplo vetro basso-emissivo

- innovativo vetro altamente performante Max-Valor 3: U_g 0,6 W/m²K, g 0,60, LT 0,77
- il miglior vetro in Europa: isolamento termico e guadagno energetico massimi, trasparenza massima, tonalità neutra
- distanziale vetro termoisolato e saldato negli angoli, in colore nero

Valori d'isolamento termico

- porta a libro a 2 campi secondo misura conforme alla norma per calcolo U_w 2,00 x 2,18 m:
- valore U_w per doppio vetro: U_w 1,4 W/m²K
- valore massimo per triplo vetro: U_w 0,94 W/m²K
- porta a libro a 3 campi secondo misura conforme alla norma per calcolo U_w 2,00 x 2,18 m:
- porta a libro a 4 campi secondo misura conforme alla norma per calcolo U_w 2,96 x 2,18 m:
- porta a libro a 5 campi secondo misura conforme alla norma per calcolo U_w 3,50 x 2,18 m:
- porta a libro a 6 campi secondo misura conforme alla norma per calcolo U_w 4,00 x 2,18 m:

Rumore

Componenti fonoisolanti

- profili perfettamente aderenti tra loro
- guarnizioni di alta qualità
- vetro incollato al profilo anta anziché spessorato
- impiego di vetri fonoassorbenti

Isolamento acustico

- npd (no performance determined, prestazione non determinata)

Tenuta

Tenuta ermetica

- costruzione non progettata per soddisfare i massimi requisiti di tenuta

Tenuta all'acqua

- npd (no performance determined, prestazione non determinata)

Permeabilità all'aria

- npd (no performance determined, prestazione non determinata)

Resistenza al carico del vento

- npd (no performance determined, prestazione non determinata)

Tipo di posa

Nuova costruzione/ristrutturazione

- posa in due fasi: si intonaca il contro telaio termoisolato FIN-Fix nella muratura già in cantiere durante la fase di costruzione al grezzo, mentre l'inserimento dei serramenti veri e propri nel contro telaio avviene solo nella fase di costruzione finale, quando l'intonaco è asciutto (consigliata da Finstral)
- posa in una fase: si monta e intonaca la porta a libro direttamente nella muratura

Sostituzione serramenti

- rimuovere la vecchia porta a libro dal contro telaio e inserire la nuova
- rimuovere completamente la vecchia porta a libro e intonacare direttamente la nuova nella muratura

Sigillatura

Applicazioni affidabili

- raccolta di oltre 700 disegni applicativi per tutta Europa, più di 300 approvati dall'Istituto ift Rosenheim (nell'area tecnica del nostro sito alla voce "Applicazioni" da scaricare o da richiedere a Finstral)

Standard di posa attuali

- nei corsi obbligatori per posatori di prodotti Finstral viene spiegato come impiegare moderni materiali isolanti
- tutti i nostri partner sono formati da noi; i rivenditori Finstral con posa certificata dall'Istituto ift sono contraddistinti da questo simbolo:





L'interno Lo spazio abitativo.



Tutto attorno I servizi.

Sempre un'estetica personalizzata.

Materiale

- alluminio verniciato secondo gli standard Qualicoat Seaside (decoro legno escluso)

Colore/superficie

Colori profili

- colori pieni: ca. 200 colori
- colori speciali: ca. 30 colori
- struttura legno: 10 decori ad effetto legno

Colori guarnizione vetro

- nero

Forma dei profili

Forma del serramento

- forma rettangolare

Forma dell'anta

- forma rettangolare

Vista

- anta e telaio complanari
- profili anta senza listello fermavetro

Maniglie/cerniere

Maniglie

- maniglie in alluminio serie 1 e 2
- maniglie in acciaio inox serie 3
- maniglie con rosetta ovale serie 11, 12, 13, 14, 15 e 16, disponibili in più di 200 colori
- compatibili con tutte le maniglie più comuni in commercio predisposte per fissaggio con due viti filettate standard
- compatibili con tutte le maniglie estraibili del produttore FSB

Cerniere

- cerniere in vista all'interno e a scomparsa all'esterno

Accessori

Rivestimento del cassonetto avvolgibile

- isolamento termico aggiuntivo
- colore abbinato
- installazione senza intervento sui muri: si preserva il cassonetto esistente

Sempre un utilizzo intuitivo.

Tipi di apertura

Ferramenta per porta a libro

- ferramenta di qualità
- nottolini a fungo autoregolanti
- dispositivo di sollevamento automatico dell'anta

Ulteriori opzioni di apertura

- suddivisioni anta 2, 3, 4, 2 + 2, 5, 2 + 5, 4 + 2

Maneggevolezza

Comfort di serie

- vetro incollato all'anta per tutto il perimetro: utilizzo comodo e semplice, manutenzione minima
- soglia ribassata

Sicurezza d'uso

Vetri di sicurezza

- Bodysafe: vetro temprato semplice di sicurezza
- Multiprotect: vetro stratificato di sicurezza

Aerazione

Aeratori attivi

- ActiveVent: aeratore motorizzato, 4 livelli con portata d'aria fino a 45 m³/h

Sempre una gestione efficiente.

Coordinamento

Progettazione

- consulenza professionale e completa con i nostri esperti
- se necessario, supporto individuale alla progettazione con esperti Finstral qualificati

Incentivi statali

- supporto nella gestione delle pratiche per la richiesta di incentivi statali

Offerta

- preventivi trasparenti e dettagliati con un termine di consegna indicativo
- Le presentiamo tutti i dettagli dell'offerta anche di persona

Realizzazione

- Finstral si occupa direttamente dello sviluppo e della produzione di profili e vetri isolanti e dell'assemblaggio del serramento

Consegna e montaggio

- puntuali e complete, affidabilità nelle consegne: 97%
- team di posa formati da Finstral

Posa

Esecuzione professionale

- avviso di consegna vincolante
- spiegazione dello svolgimento della posa
- preparazione degli spazi di lavoro: rivestimento mobili e pavimenti ecc.
- svolgimento della posa secondo le direttive di Finstral e dell'Istituto ift Rosenheim
- a lavori conclusi spiegazione sul corretto utilizzo delle finestre

Ritiro delle vecchie finestre

- su richiesta a lavori conclusi ritiriamo i vecchi serramenti entro alcuni giorni e ci occupiamo del loro corretto smaltimento

Collaudo

Collaudo e spiegazione

- a lavori conclusi effettuiamo insieme a Lei il controllo di qualità finale e Le spieghiamo come utilizzare le nuove finestre
- servizio accomodante: affinché il cliente sia sempre soddisfatto

Fattura e dichiarazione di prestazione

- fatture trasparenti, emesse entro breve tempo insieme alla dichiarazione di prestazione

Sempre un servizio impeccabile.

Garanzie

5 anni di garanzia del produttore

Certificazioni

Finstral è l'azienda produttrice di serramenti più certificata d'Europa

Qualità del prodotto

- marchi di qualità RAL e CEKAL per doppi e tripli vetri isolanti

Qualità della posa

- centinaia di disegni applicativi approvati dall'Istituto ift

Sistemi di gestione

- qualità ISO 9001
- ambiente ISO 14001
- sicurezza sul lavoro ISO 45001
- energia ISO 50001

Assistenza

Studio e Studio Partner

- il luogo ideale per farsi ispirare e progettare la finestra perfetta: trovi lo Studio più vicino a Lei su www.finstral.com/studio

Servizio di assistenza tecnica

- Finstral dispone di un servizio di assistenza tecnica in tutte le zone di vendita

Servizio per progettisti

- tutto per la progettazione: acceda alla sezione "Servizi per il progettista" su www.finstral.com/progettisti oppure richiedi al servizio Finstral per progettisti campioni di prodotto, disegni applicativi, certificati di prova, disegni CAD in formato DWG e voci di capitolato

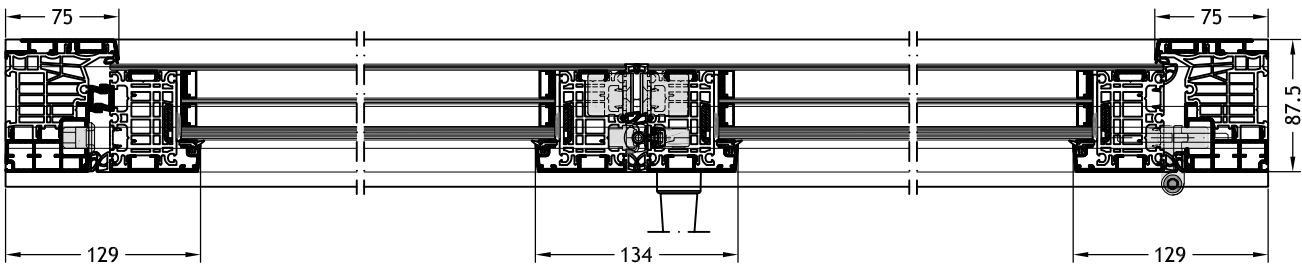
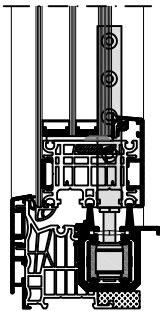
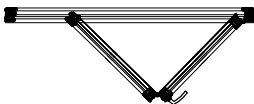
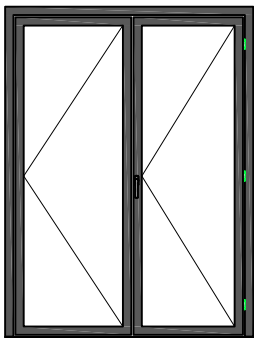
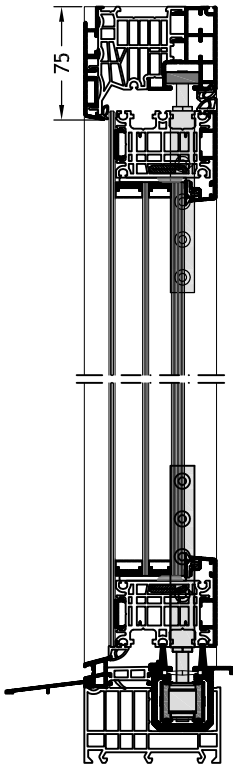
I servizi
Finstral
per il progettista.



Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD)
disponibili su finstral.com/epd

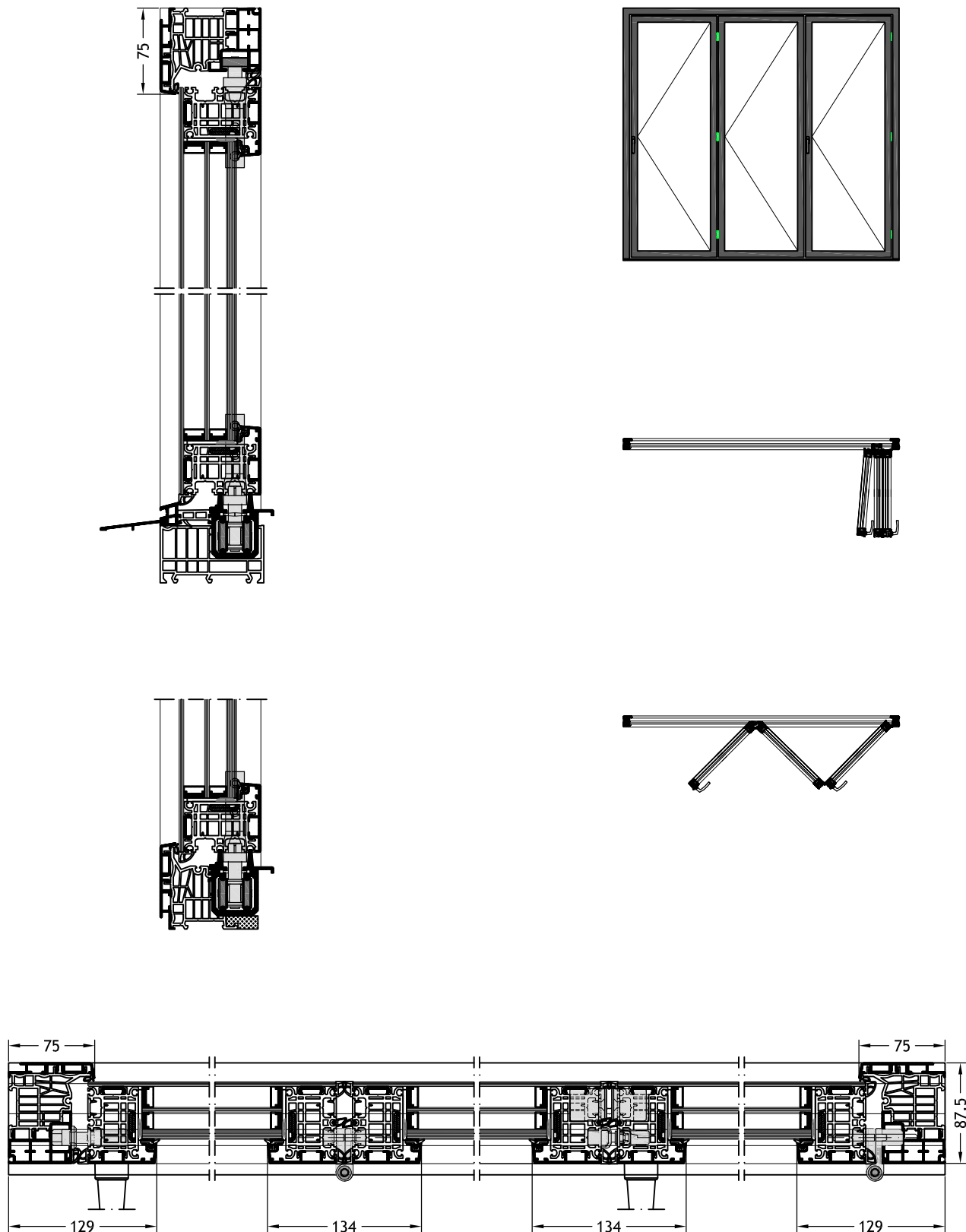
Disegni tecnici
scala 1:5

Telaio G1Z
con anta Nova-line Plus G40



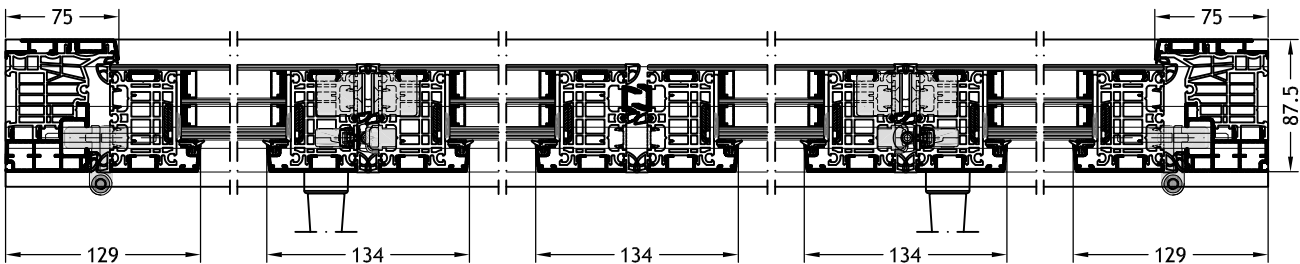
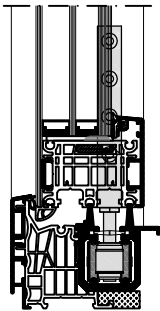
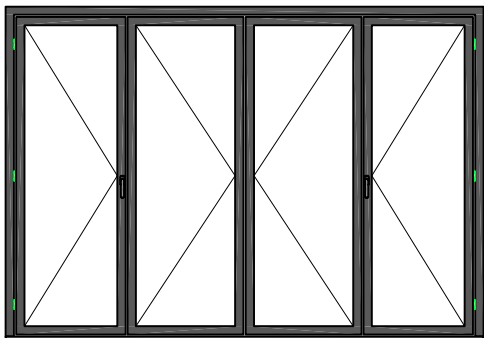
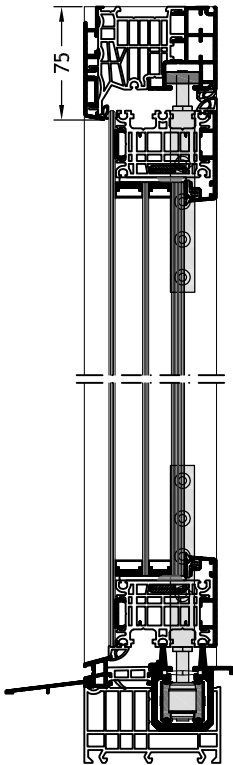
Disegni tecnici
scala 1:5

Telaio G1Z
con anta Nova-line Plus G40



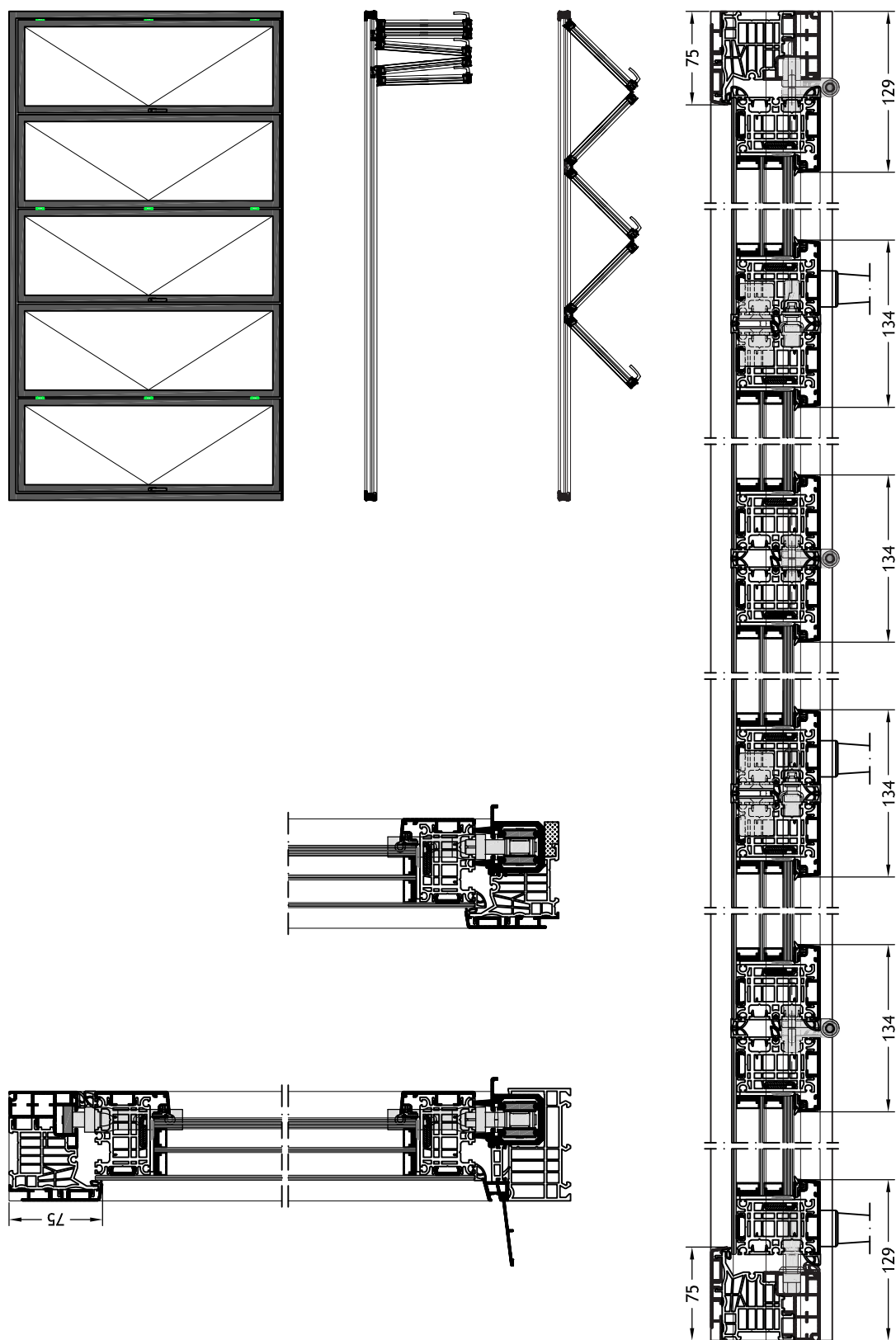
Disegni tecnici
scala 1:5

Telaio G1Z
con anta Nova-line Plus G40



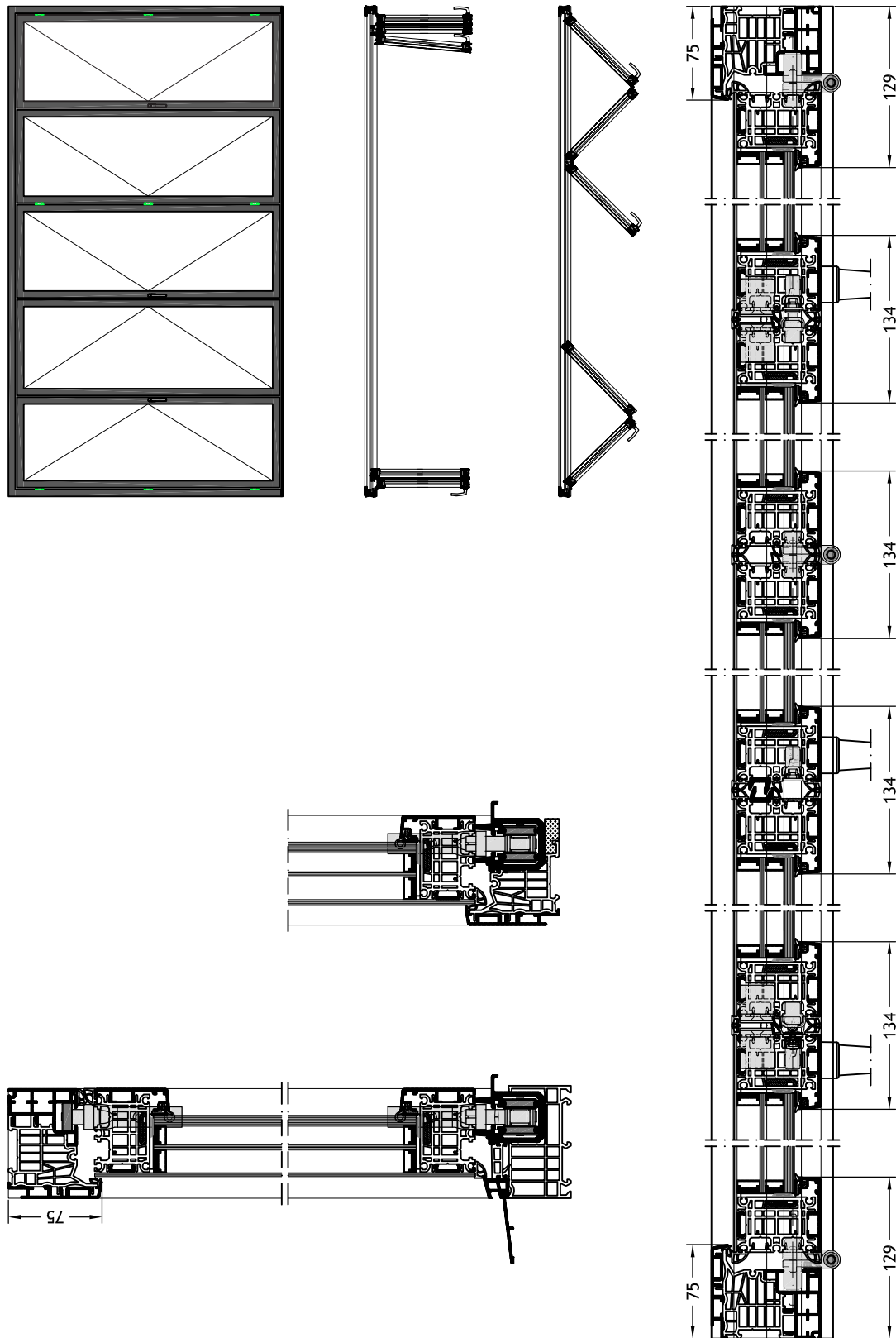
Disegni tecnici
scala 1:5

Telaio G1Z
con anta Nova-line Plus G40



Disegni tecnici
scala 1:5

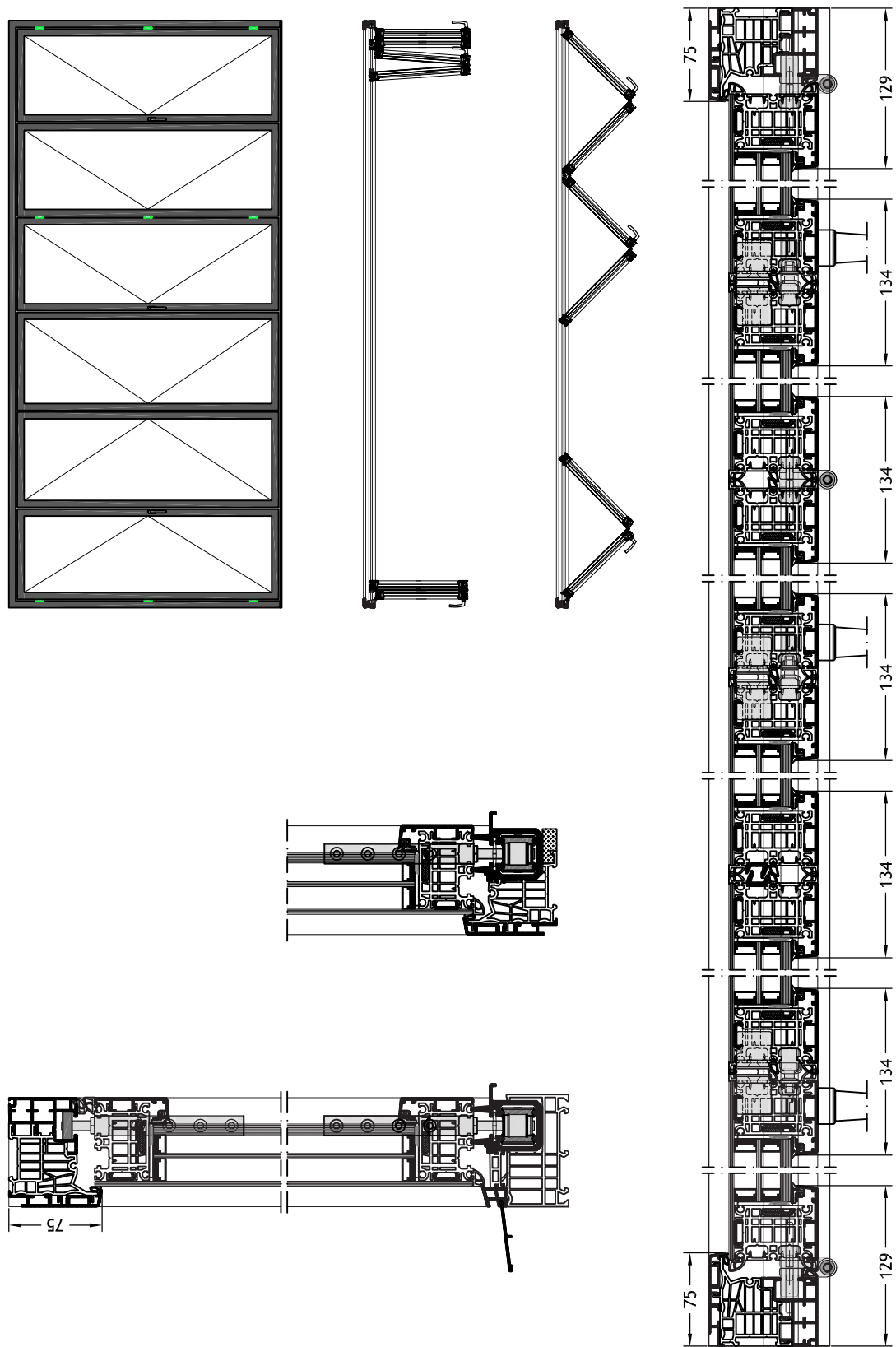
Telaio G1Z
con anta Nova-line Plus G40



Disegni tecnici

scala 1:5

Telaio G1Z
con anta Nova-line Plus G40



Disegni tecnici
scala 1:5

Telaio G1Z
con anta Nova-line Plus G40

