

FIN-Fold

Nova-line Plus 97

Aluminium-Hout

Vouwdeur met frameoverdekkende volglas-optiek en randemaillering in de gewenste kleur.



3-delige vouwwand, buiten aluminium umbragrijs F722 en binnen hout eiken natuur 2X01, randemaillering kleur diepzwart G01

Altijd beter.

Voordelen van deze Finstral-vouwdeur.

Staalversterkte kunststof-profielen

In de kern van het kozijn bevindt zich een lucht- en waterdicht hoekgelast kunststof-profiel met staalversterking. Het isoleert perfect, is onderhoudsarm en duurzaam. En omdat Finstral zijn profielen niet met schuim vult, is het kozijn 100% recyclebaar.

Smalste kozijnen

Deze vouwdeur beschikt over de smalste kozijnprofielen in haar categorie. Ze laat veel licht binnen - zonder daarbij een compromis voor warmte-isolatie aan te gaan.

Aluminium in perfectie

Aluminium is robuust, recyclebaar en biedt door ontelbare kleuren en oppervlakte-opties veel individuele vormgevingsmogelijkheden. Finstral coat zelf aluminium profielen in effen- en effectkleuren - altijd in Qualicoat Seaside-kwaliteit.

Hout uit eigen meubelmakerij

Houtprofielen worden van FSC-gecertificeerd hoogwaardig hard- en zacht hout gemaakt. Van de lamellen tot het uiteindelijke kozijn komen alle bewerkingsfasen bij Finstral - schaven, frontbewerking, profilering en lakken - altijd uit één hand.

Het beste glas

Finstral produceert isolatieglas zelf. Uit het best verkrijgbare glas in de markt en hoekgelaste, warme afstandhouders. Perfecte isolatie, maximale lichtinval, schone optiek tot in detail. Dat is standaard bij Finstral.

Hoge veiligheidsstandaard

Inbraakwerend door paddenstoelrolnokken en stabiele vergrendelingen in de geleiderails. De stabiel verlijmd vleugelkaders verzwaren bovendien het uitwippen nog eens extra

Verlijmd i.p.v. opgeklost

Verlijmd glas bij vleugels is standaard bij Finstral. Deze moderne verwerkingstechniek zorgt voor stabiele kozijnen. De bediening van het kozijn heeft daardoor een merkbaar betere haptiek en is permanent onderhoudsvrij.

Altijd alles uit één hand

Van ontwikkeling, productie van de profielen, isolatieglas-productie en assemblage van uw kozijn tot aan de punctuele levering en de montage door een gecertificeerde montage-expert: Omdat alles bij elkaar past, maakt Finstral alles zelf.



Buiten

De gevelzijde.



Midden

De kern.

Altijd
individuele
vormgeving.

Altijd
betrouwbare
bescherming.

Altijd
goede
isolatie.

Altijd
passende
bouwaansluiting.

Materiaal

- Aluminium gecoat volgens Qualicoat Seaside (behalve Houtdekor)

Kleur/Oppervlak

Kozijnkleuren

- RAL: circa 200 kleuren
- effectkleuren: circa 30 kleuren
- houtstructuur: 10 houttinten

Glaskleuren

- 7 kleurtinten voor randemaillering

Glasafdichtingskleuren

- zwart

Kozijnvorm

Bouwdiepte kozijn

- 97 mm (Kozijn en vleugel binnen gelijkliggend)

Kozijnaanzicht

- Nova-line Plus
- glasoverdekkend middendeel Nova
- vleugelkader-aanzichtsbreedte: 0 mm

Stolpuitvoering

- zonder stolpprofiel

Stijlelementen

Panelen (voor vaste delen)

- gladde, gegroefde en afgevlakt paneel (alle kozijnkleuren)
- geëmailleerd glaspaneel (7 kleuren)
- keramiek-paneel (9 tinten)
- glasdelende vleugelroede

Inbraak

Standaard-inbraakwering

- 4 vergrendelingsrollen, vanaf vleugelhoogte 2001 mm 5 stuks

Verdere inbraakbescherming

- veiligheidsglas Multiprotect tot Klasse P5A
- kozijnsensor voor elektronische controle

Zon/Hitte

Zonweringsglas

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

Verdere zonwerings-opties

- rolluiken
- screens
- raffstore
- schuifluiken
- vouw-schuifluiken

Insecten

- insectenrolhor in horizontale looprichting in kozijnkleuren
- insectenhor-plissé in kozijnkleuren

Warmte/Kou

Vleugel

- warmte-isolerend kunststof profiel
- U_f -waarde 1,7 W/m²K, 1,9 W/m²K

Isolatieglas

- argongas-vulling
- licht afgeslepen glasranden
- standaard elektronische kwaliteitsscan
- RAL- en CEKAL-kwaliteitskeurmerk
- warmte-isolerende glasafstandhouder in het zwart

3-Voudig-isolatieglas

- innovatief hoogwaardig glas Max-Valor 3: U_g 0,6 W/m²K, g 0,60, LT 0,77
- beste kozijn glas van europa, maximale combi tussen isolatie, energie, licht en kleur
- warmte-isolerende glasafstandhouder in het zwart

Warmte-isolatiewaarden

2-delige vouwdeur volgens standaardafmeting voor U_w -berekening 2,00 x 2,18 m:

- U_w -waarde 2-voudig glas: U_w 1,4W/m²K
- beste waarde 3-voudig glas: U_w 0,94 W/m²K

3-delige vouwdeur volgens standaardafmeting voor U_w -berekening 2,00 x 2,18 m:

4-delige vouwdeur volgens standaardafmeting voor U_w -berekening 2,96 x 2,18 m:

5-delige vouwdeur volgens standaardafmeting voor U_w -berekening 3,50 x 2,18 m:

6-delige vouwdeur volgens standaardafmeting voor U_w -berekening 4,00 x 2,18 m:

Geluid

Geluidsisolerende constructie

- nauwsluitende kozijnen
- hoogwaardige dichtingen
- Glas en vleugelkaders verlijmd in plaats van opgeklost
- Gebruik van geluidsisolerende glasconstructies

Geluidsisolatiewaarde

- npd (no performance determined, geen prestatie vastgesteld)

Dichtheid

Afdichtende constructie

- constructie niet ontworpen voor maximale eisen inzake dichtheid

Slagregendichtheid

- npd (no performance determined, geen prestatie vastgesteld)

Luchtdoorlatendheid

- npd (no performance determined, geen prestatie vastgesteld)

Weerstand bij windbelasting

- npd (no performance determined, geen prestatie vastgesteld)

Type montage

Nieuwbouw/Verbouwing

- inbouw in twee fases: in de natte bouw fase warmte-isolerende Finstral-stelkozijnen FIN-Fix in het muurwerk monteren en stucen, na afronding van de ruwe bouw werkzaamheden in de droge bouw fase de vouwdeur in het stelkozijn plaatsen (Finstral aanbeveling)
- montage in één fase: vouwdeur direct in het metselwerk installeren en stucen

Kozijnvervangning/Renovatie

- oude vouwdeur uit het stelkozijn halen en nieuwe vouwdeur in het stelkozijn plaatsen
- oude vouwdeur compleet verwijderen en nieuwe vouwdeur direct in het metselwerk stucen

Afdichting

Betrouwbare bouwaansluitingen

- bibliotheek van meer dan 700 gedetailleerde bouwtechnische aansluitdetails voor heel Europa gecontroleerd door het Instituut für Fenstertechnik Rosenheim (ift) (in het Architekten-Service-Portaal onder "Bouwaansluitingen" downloaden of aanvragen)

Actuele montage-standaarden

- tijdens verplichte scholingen voor monteurs van Finstral-Producten wordt de inzet van moderne afdichtingsmaterialen uitgelegd
- iedere Finstral-Montage-Partner is geschoold, vaak ook als montage-expert gecertificeerd door het Instituut für Fenstertechnik Rosenheim (ift). Let u op dit teken:





Binnen De woonzijde.

Altijd individuele vormgeving.

Materiaal

- hout

Kleur/Oppervlak

Kozijnkleuren

- sparrenhout natuur, sparrenhout wit glad, sparrenhout parelwit glad, sparrenhout gebloeekt, sparrenhout beigegrijs, sparrenhout bruin
- eiken natuur, eiken natuur geolied
- eiken lichtgrijs, eiken zandgrijs, eiken kwartsgrijs, eiken carbongrijs, eiken donkerbruin, eiken wit openporig, eiken parelwit openporig

Glasafdichtingskleuren

- zwart
- aangepast aan kunststof kozijnkleur

Kozijnvorm

Elementvorm

- rechthoekige vorm

Vleugelvorm

- rechthoekige vorm

Kozijnaanzicht

- gelijkliggende kozijnen en vleugels
- vleugelkader zonder glaslat

Grepen/Scharnieren

Grepen

- aluminium-greepserie 1 en 2
- RVS-greepserie 3
- Designgrepen met ovale rozet serie 11, 12, 13, 14, 15 en 16, optioneel in meer dan 200 kleuren
- compatibel met alle gangbare kozijngrepen met een gestandaardiseerde dubbele schroefdraadbevestiging
- compatibel met alle kozijn-handgrepen van fabrikant FSB

Scharnieren

- binnen zichtbare en buiten verdekthoekende scharnieren

Accessoires

Rolluikkast-bekleding

- extra warmte-isolatie
- aan kleur aangepast
- installatie zonder metselwerk: bestaande kasten blijven behouden



Rondom De service.

Altijd eenvoudigste afwikkeling.

Coördinatie

Planning

- uitgebreid advies over uw bouwproject door competente vakmensen
- individuele plannings ondersteuning door ervaren experts van Finstral door heel Europa - indien nodig

Staatssteunprogramma's

- ondersteuning bij beroep op staatssteunprogramma's

Offerte

- transparante offertes, die ieder detail beschrijven, inclusief een eerste inschatting van de mogelijke levertijd
- wij presenteren u graag alle details persoonlijk

Fabricage

- Finstral ontwikkelt en produceert zelf profielen en isolatieglas en bouwt deze samen tot kozijn.

Levering en montage

- betrouwbaar, punctueel en compleet met een leverbetrouwbaarheid van 97 %
- door Finstral geschoolde montage-teams

Montage

Professionele uitvoering

- bindende leveringsinformatie
- toelichting voor het begin van de montage
- goede voorbereiding van de bouwplaats: afdekken van meubels, vloer afplakken, etc.
- uitvoering van de montage overeenkomstig de richtlijnen van Finstral en van het Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift)
- uitleg over de functie van de nieuwe kozijnen na voltooiing van de werkzaamheden

Inname van oude elementen

- na een kozijnvervangning halen wij uw oude kozijn-elementen op aanvraag binnen enkele dagen op en voeren ze professioneel af

Afname

Afname en instructie

- aan het einde van de montage voeren wij samen met u een afsluitende kwaliteitscontrole van de werkzaamheden uit en geven wij instructies over uw nieuwe kozijnen
- coulante service, mocht iets toch niet helemaal naar tevredenheid verlopen

Factuur en prestatieverklaring

- tijdige en transparante eindfactuur samen met de prestatieverklaring

Altijd intuïtieve bediening.

Openingsvarianten

Vouwdeur-beslag

- Kwaliteitsbeslag
- Zelfinstellende paddenstoelnokken
- Vleugelheffer

Verdere openingsmethoden

- Vleugeldelingen 2, 3, 4, 2 + 2, 5, 2 + 5, 4 + 2

Bediencomfort

Comfort-Standaarden

- hoogwaardige, onderhoudsarme, duurzame bediening door het met glas verlijmd draaideel
- vlakke onderdorpel

Bedienveiligheid

Veiligheidsglas

- Bodysafe: Gehard veiligheidsglas (ESG)
- Multiprotect: Gelaagd veiligheidsglas (VSG)

Ventileren

Actieve ventilatie

- ActiveVent: motorventilatie met 4 vermogensniveaus tot 45 m³/h

Altijd vlotte service.

Garanties

5 jaar fabrieksgarantie

Certificaten

Finstral is de meest gecertificeerde kozijnfabrikant van Europa

Productkwaliteit

- RAL- und CEKAL-keurmerken voor meervoudig-isolatieglas

Montage-kwaliteit

- honderden door het Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift) gecontroleerde bouwafsluitingen

Managementsystemen

- kwaliteit ISO 9001
- milieu ISO 14001
- werkveiligheid ISO 45001
- energie ISO 50001

Klantenservice

Studio's en Partner Studio's

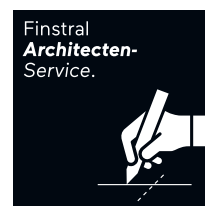
- de showrooms van Finstral en zijn partners zijn de ideale plek voor inspiratie en planning. Wij zijn er zeker van dat u ons in de buurt zult vinden: www.finstral.com/studios

Serviceafdeling

- Finstral heeft in alle Europese verkoopgebieden een eigen serviceafdeling

Architecten-Service

- alle details voor uw planning van productmonsters naar bouwtechnische aansluitdetails, certificaten of CAD-data in DWG-formaat tot bestekteksten verkrijgt u op aanvraag bij de Finstral-Architecten-Service of in het Architecten-Service-Portaal: www.finstral.com/architecten



Environmental Product Declarations (EPD) vindt u op finstral.com/epd

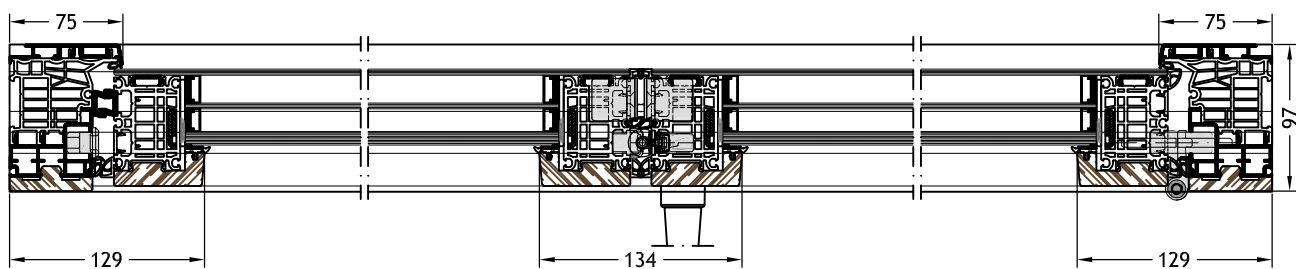
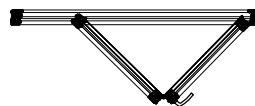
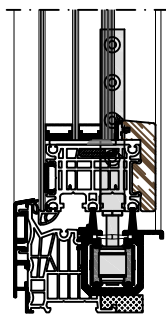
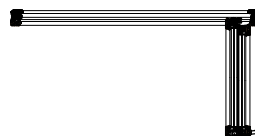
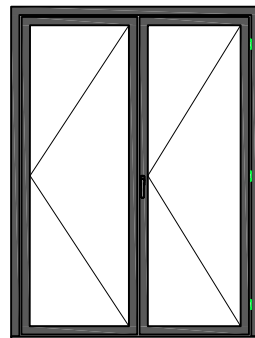
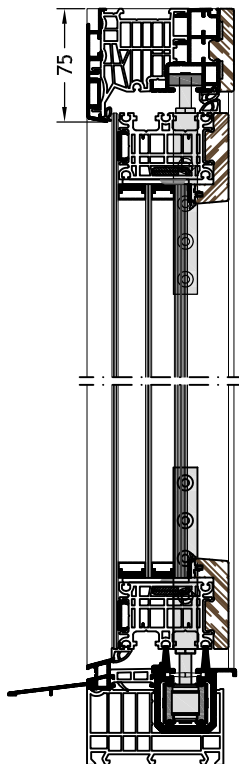
Technische wijzigingen voorbehouden. Kleuren kunnen ten opzichte van onze producten druktechnisch afwijken. De afgebeelde producten en beschrijvingen hebben een indicatieve waarde. De geleverde producten kunnen nooit en te nimmer getoetst worden aan foldermateriaal en kunnen niet dienen als bewijsmateriaal in welke vorm dan ook. Alleen geleverde producten zijn maatgevend.

Technische tekeningen

Schaal 1:5

Kozijn 9G1Z

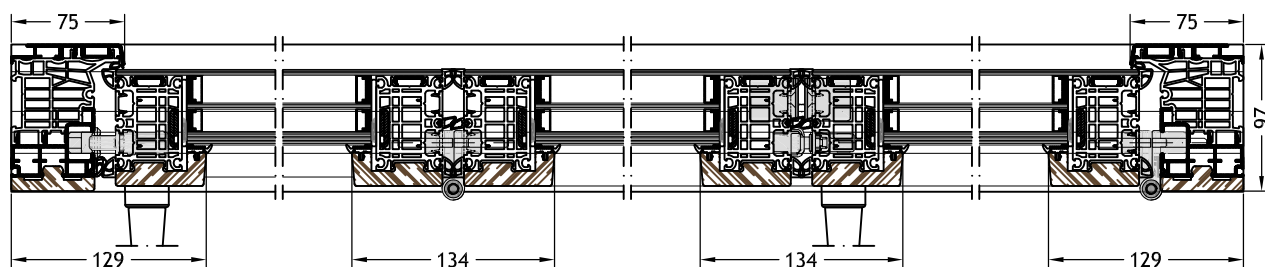
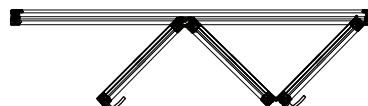
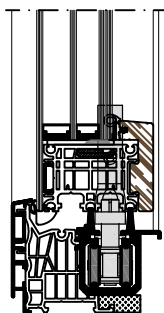
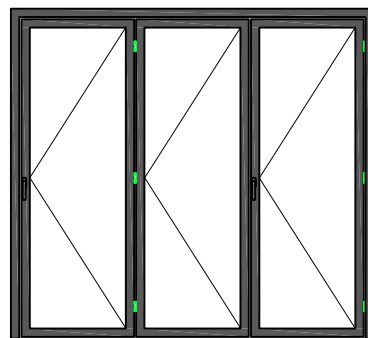
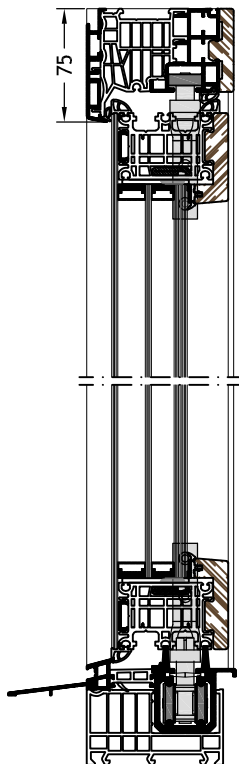
met vleugel Nova-line Plus 9G40



Technische tekeningen

Schaal 1:5

Kozijn 9G1Z
met vleugel Nova-line Plus 9G40

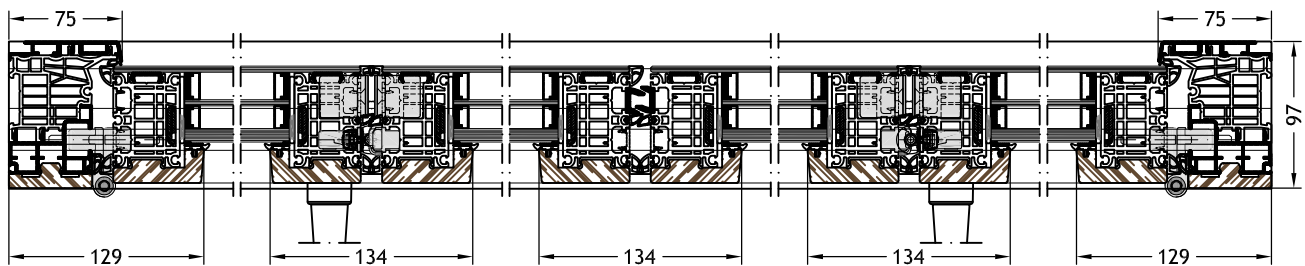
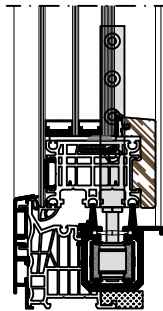
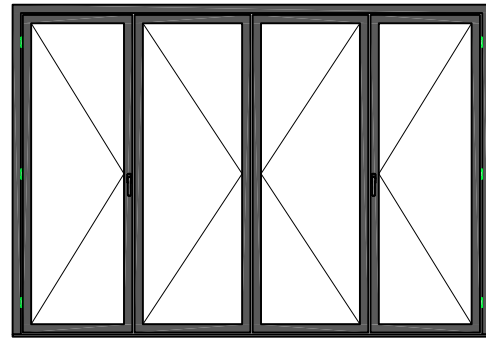
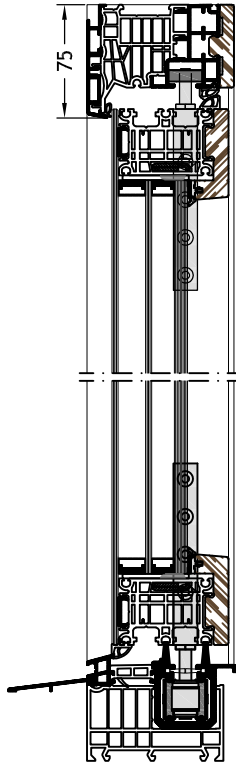


Technische tekeningen

Schaal 1:5

Kozijn 9G1Z

met vleugel Nova-line Plus 9G40

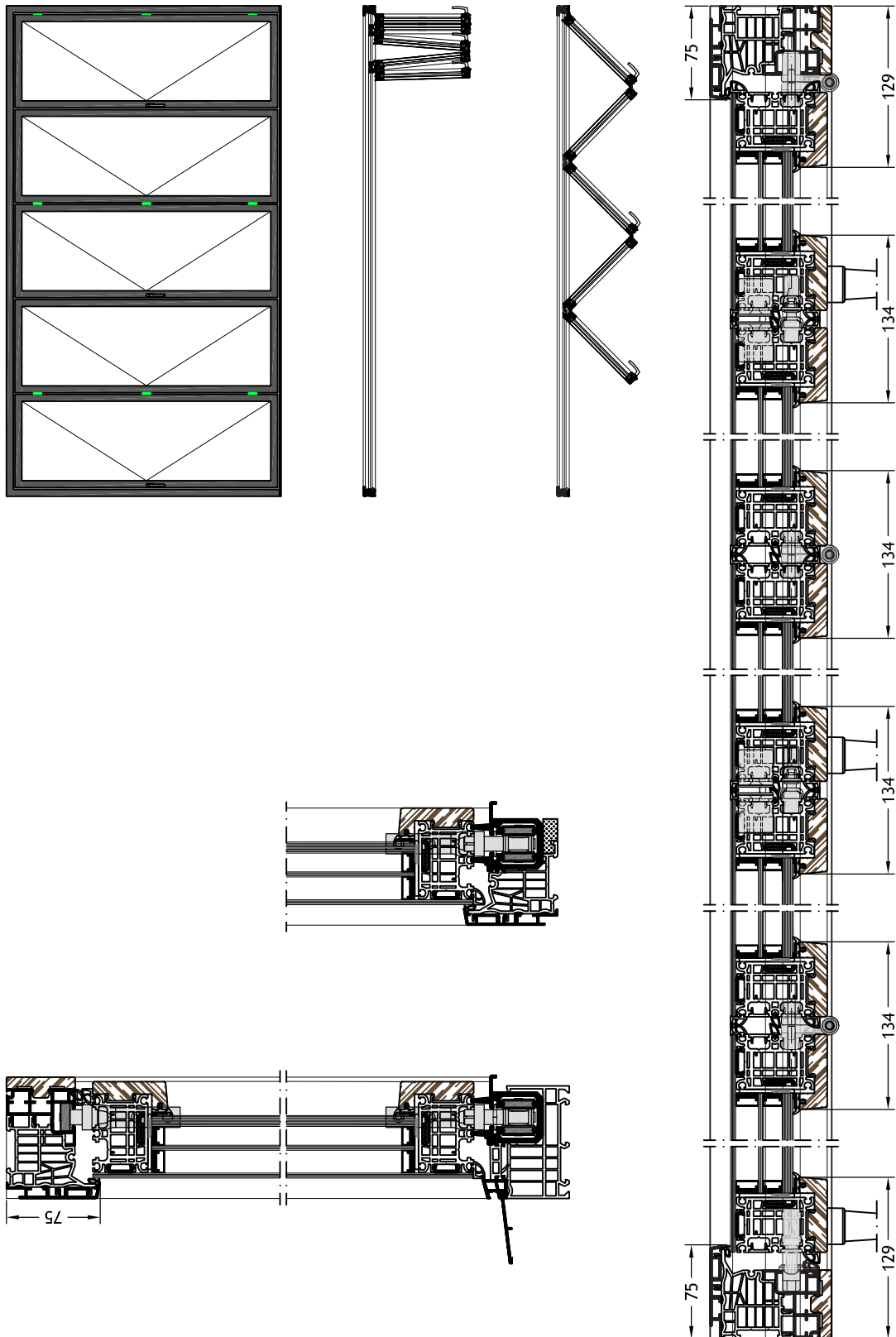


Technische tekeningen

Schaal 1:5

Kozijn 9G1Z

met vleugel Nova-line Plus 9G40

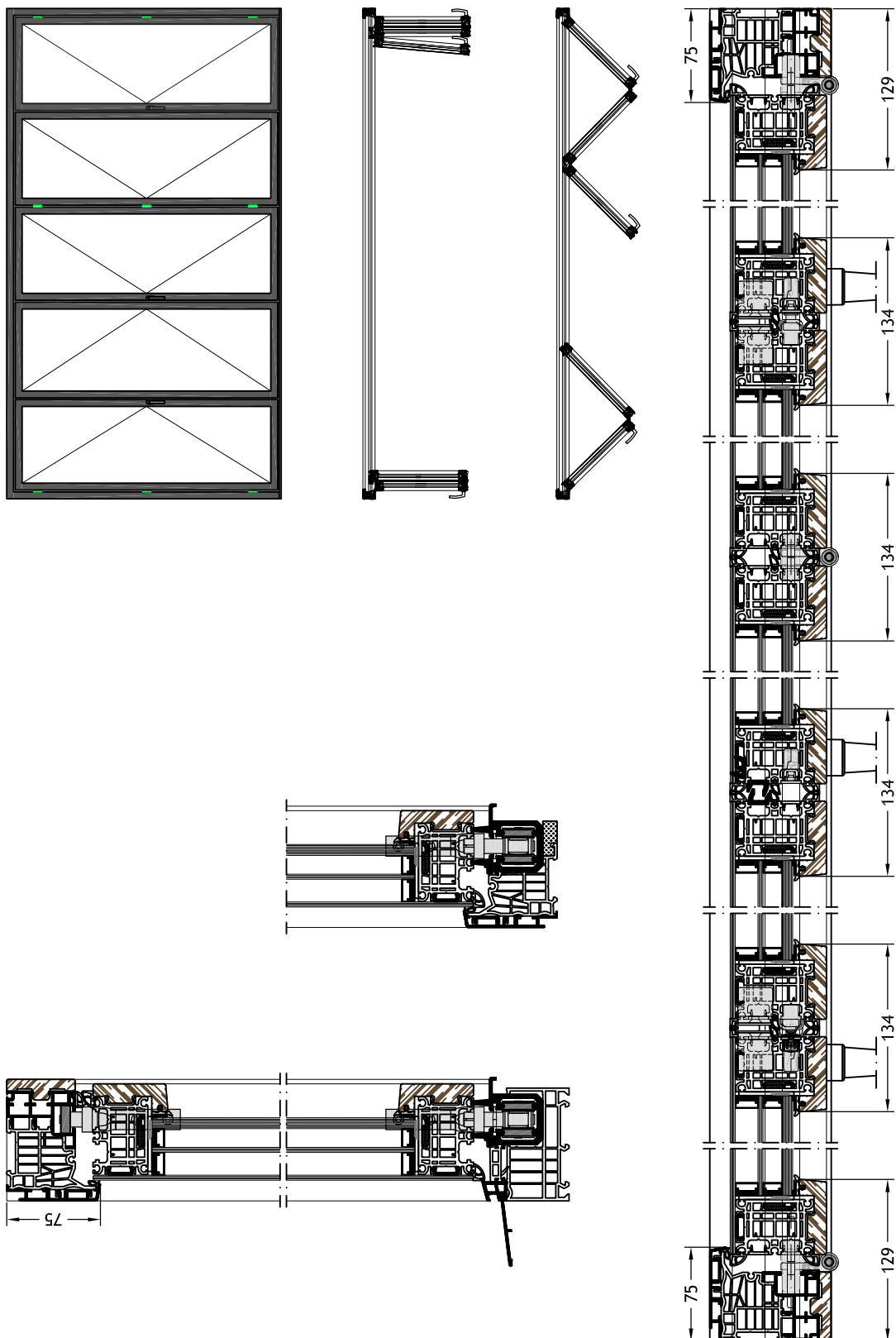


Technische tekeningen

Schaal 1:5

Kozijn 9G1Z

met vleugel Nova-line Plus 9G40



Technische tekeningen

Schaal 1:5

Kozijn G12

met vleugel Nova-line Plus G40

