

FIN-Vista

Kozijnwand 169/193

Aluminium-Aluminium

Modulair kozijnwandsysteem in stijlen-kalf-optiek met smalle profiel aanzichten.



Kozijnwand FIN-Vista, buiten en binnen aluminium antracietgrijs F716, randemaileringskleur diepzwart glanzend G01

Altijd beter.

Voordelen van deze Finstral-kozijnwand.

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.

Schuifdeuren perfect integreerbaar

Finstral schuifdeuren passen naadloos en nauwsluitend in de kozijnwand. En kunnen dankzij Nova- of Cristal uitvoeringen een optiek met heel veel glas onderstrepen.

Stabiel maar toch slank

Dankzij een stalen versteviging in het profiel zijn de kozijnen extreem belastbaar. De statisch noodzakelijke bouwdiepte is meestal minder dan bij klassieke stijlen-kalf-systemen van aluminium.

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: Opdat alles bij elkaar past, maakt Finstral alles zelf.

Glasoverdekkende kozijnen

Of het nu gaat om plinten, stijlen of kalven: Met de uitvoering Nova kan Finstral veel zichtbare kozijndelen achter glas laten verdwijnen. Zo ziet de kozijnwand er nog slanker en fijner uit.

Verlijmd in plaats van opgeklust

Wanneer de kozijn-segmenten van FIN-Vista gemonteerd zijn, worden de isolatieglas-ruiten direct op de bouwplaats geplaatst - en omlopend verlijmd in plaats van opgeklust, zoals altijd bij Finstral. Zo wordt de kozijnwand nog steviger en blijft duurzaam stabiel.

Altijd kunststof in de kern

In de kern van het kozijn bevindt zich een lucht- en waterdicht gelast profiel van compleet gerecyceld kunststof. Daardoor bereikt de kozijnwand topwaarden bij de isolatie, is onderhoudsvriendelijk en duurzaam. Het profiel is niet uitgeschuimd, kan per type gescheiden worden en is daardoor 100% recyclebaar.

Elegante, slanke optiek

In plaats van kozijnen naast- en op elkaar te koppelen, vervaardigt Finstral de kozijnwand uit een slank stijlen- en kalf-raster, waarin de vaste beglazing of kozijnvleugel geplaatst zijn. Zo ziet het er altijd slank uit.

Hoge mate van prefabricage

In plaats van de kozijnwand op de bouwplaats stijl voor stijl en kalf voor kalf te monteren, levert Finstral reeds in de fabriek voorgebouwde kozijn-segmenten aan. Zo verloopt de montage ter plaatse sneller en soepeler



Buiten De gevelzijde.



Midden De kern.

**Altijd
individuele
vormgeving.**

Materiaal

- Aluminium gecoat volgens Qualicoat Seaside (behalve Houtdekor)

Kleur/Oppervlak

Kozijnkleuren

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

Glasafdichtingskleuren

- zwart

Glaskleuren

- 7 kleurtinten voor randemaillering

Kozijnvorm

Bouwdiepte kozijn

- afhankelijk van de statische vereisten: 169/193 mm

Wandaansluiting

- Kozijnaanzicht 50 mm, optioneel 21 mm
- optioneel glasoverdekkende plint Nova

Stijlen en kalven

- Kozijnaanzicht 50 mm
- Optioneel glasoverdekkende stijl Nova of glasoverdekkende kalf Nova

Stijlelementen

Panelen

- gladde, gegroefde en afgeplatte panelen in alle aluminium kleuren
- geëmailleerd glaspaneel (7 kleuren)
- keramiek-paneel (9 tinten)

**Altijd
betrouwbare
bescherming.**

Inbraak

- veiligheidsglas Multiprotect tot Klasse P5A
- Panelen tot Klasse P5A

Zon/Hitte

Zonweringsglas

- Mediterran 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,48, LT 0,74
- Mediterran 3: U_g 0,6 W/m²K, g 0,44, LT 0,67
- Sun-Control 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,38, LT 0,72
- Sun-Control 3: U_g 0,6 W/m²K, g 0,36, LT 0,66
- Sun-Block 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,28, LT 0,60
- Sun-Block 3: U_g 0,6 W/m²K, g 0,26, LT 0,54

Verdere zonwerings-opties

- rolluiken
- screens
- raffstore

Inkijk

- ornamentglas (14 designs)

**Altijd
goede
isolatie.**

Warmte/Kou

Vleugel

- warmte-isolerend kunststof profiel
- warmte-isolerende glasafstandhouder (zwart, grijswit of lichtbruin)

Isolatieglas

- argongas-vulling
- licht afgeslepen glasranden
- standaard elektronische kwaliteitsscan
- RAL- en CEKAL-kwaliteitskeurmerk

2-Voudig-isolatieglas

- onze leverstandaard Plus-Valor 2: U_g 1,1 W/m²K, g 0,64, LT 0,81
- 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
- bijzonder lage reflectie (minder dan 15 %)

Warmte-isolatiewaarden

Vast veld overeenkomstig normmaat voor U_w -Berekening 1,23 x 1,48 m:

- U_w -waarde 2-voudig glas: U_w 1,3W/m²K
- beste waarde 3-voudig glas: U_w 0,81 W/m²K

Geluidsisolatiewaarde

R_w -Waarden voor vast veld inclusief inschuifelement tot 10 m² Elementoppervlak:

- R_w Standaard: 34 (-2;-6) dB
- R_w Beste waarde: 44 (-2;-6) dB

Dichtheid

Afdichtende constructie

Slagregendichtheid

- Klasse 9A voor kozijnwand inclusief draai-kiep inschuifelement overeenkomstig EN 12208 voor referentiemaat 4,00 x 3,00 m
- Dorpelprofiel altijd met verdekt liggende profielontwatering, geen vloergoot noodzakelijk

Luchtdoorlatendheid

- Klasse 3 voor kozijnwand inclusief draai-kiep-inschuifelement overeenkomstig EN 12207 voor referentiemaat 4,00 x 3,00 m

Weerstand bij windbelasting

- Klasse C5 / B5 voor kozijnwand inclusief draai-kiep-inschuifelement overeenkomstig EN 12210 voor referentiemaat 4,00 x 3,00 m
- overspant maximaal 5 m in de breedte of hoogte

**Altijd
passende
bouwaansluiting.**

Type montage

Inbouw in twee stappen

In de natte bouwphase warmte-isolerend Finstral-stelkozijn FIN-Fix in het metselwerk bouwen en stucen, na afronding van de grove werkzaamheden in de droge bouwphase de af fabriek voorgemonteerde frames van de kozijnwand in het stelkozijn plaatsen. Dan glas van buiten af inplakken en binnenafwerking monteren.

Inbouw in een stap

De af fabriek voorgemonteerde roosters van de kozijnwand direct in het metselwerk stucen, dan glas van buiten af inplakken. Binnenkozijnen kunnen optioneel ook pas na afronding van de natte bouwphase worden gemonteerd.

Aanlevering

Finstral levert bijzonder grote formaten met eigen XXL-vrachtwagens

Afdichting

Betrouwbare bouwaansluitingen

- bibliotheek van meer dan 700 gedetailleerde bouwtechnische aansluitdetails voor heel Europa gecontroleerd door het Institut 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 Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift). Let u op dit teken:





Binnen De woonzijde.

Altijd individuele vormgeving.

Materiaal

- Aluminium gecoat volgens Qualicoat Seaside (behalve Houtdekor)

Kleur/Oppervlak

Kozijnkleuren

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

Glasafdichtingskleuren

- zwart

Kozijnvorm

Elementvorm

- rechthoekige vorm
- schuine vorm
- met boog
- Hoekoplossing met stijlen
- Hoekoplossing met aluminium-hoek tot 20°
- Hoekoplossing met aluminium-hoek (90-150°)
- Glas-Hoek Nova met stijloverdekkend glas (alleen 90°)

Wandaansluiting

- kozijnaanzicht 52 mm
- verdekte kozijnmontage aan alle 4 zijden

Altijd intuïtieve bediening.

Openingsvarianten

Het gehele assortiment aan kozijnen, kozijndeuren, schuifdeuren, vouwdeuren en huisdeuren van Finstral kan in FIN-Vista-Kozijnwanden geïntegreerd worden.

Bedienveiligheid

Veiligheidsglas

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

Borstweringsglas

- Nauwsluitende glazen balustrade in het kozijn geïntegreerd met daarachter een deuropening af fabriek

Ventileren

Ventilatieopties

- Via alle gangbare openingsmethoden
- met ventilatievleugel Vent: vaststaande lamellen van aluminium combineerbaar met daarachter liggende draaivleugel



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 kozijnvervanging 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 vlotte service.

Garanties

5 jaar fabrieksgarantie

Certificaten

Finstral is de meest gecertificeerde kozijnfabrikant van Europa

Productkwaliteit

- RAL- und CEKAL-keurmerken voor meervoudig-isolatieglas
- gecertificeerde ift-kwaliteit

Montage-kwaliteit

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

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

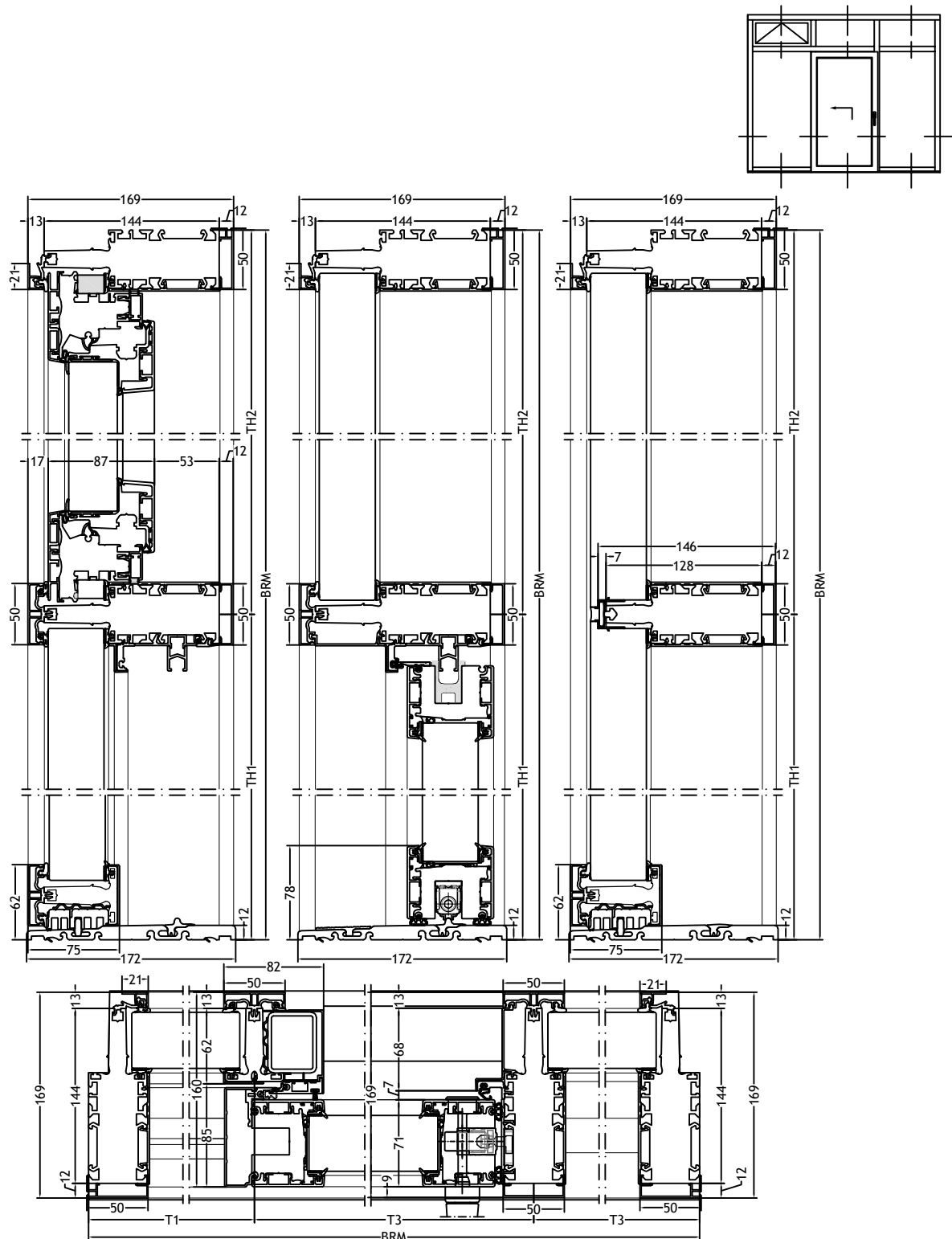
Finstral
Architecten-
Service.



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

Schaal 1:5

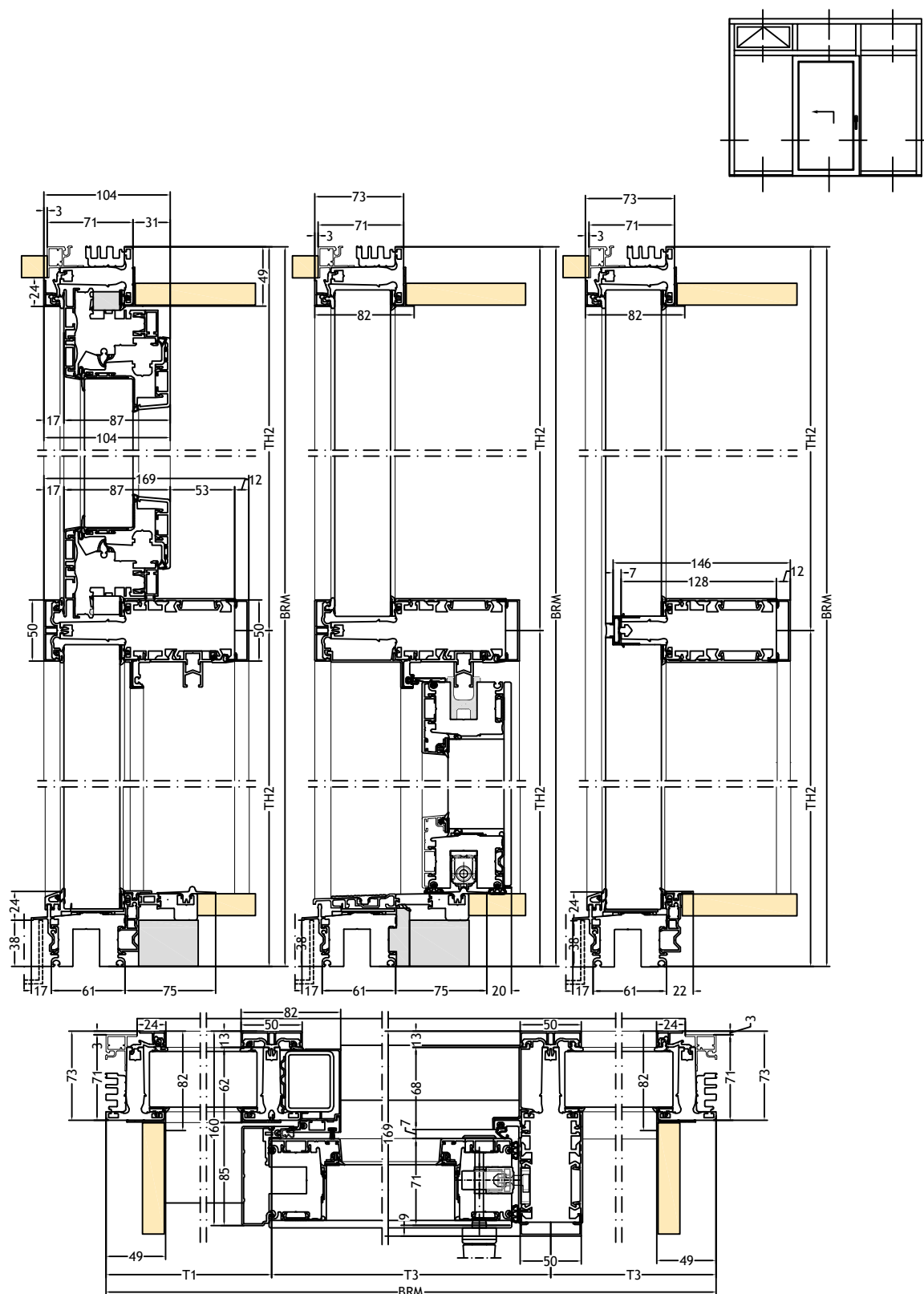
FIN-Vista 169/193 Aluminium-Aluminium
met vleugel Slim-line N60N



Technische tekeningen

Schaal 1:5

FIN-Vista 169/193 Frameless Aluminium-Aluminium
met vleugel Slim-line Cristal 60L



Schaal 1:5

FIN-Vista 169/193 Frameless Aluminium-Aluminium
met vleugel Slim-line Cristal 60L

