

FIN-Vista

Fensterwand 169/193

Aluminium-Aluminium

Modulares Fensterwand-System mit schmalen Rahmenansichten in Pfosten-Riegel-Optik.



Fensterwand FIN-Vista, außen und innen Aluminium
Anthrazitgrau F716, Randemaillierungsfarbe Tiefschwarz
glänzend G01

Immer besser.

Vorteile dieser Finstral-Fensterwand.

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.

Schiebetüren perfekt integrierbar

Finstral-Schiebetüren fügen sich nahtlos und formschlüssig in die Fensterwand ein. Dank Nova- oder Cristal-Ausführungen können sie den Eindruck von ganz viel Glas ebenfalls unterstreichen.

Stabil und trotzdem schlank

Dank einer Stahlverstärkung im Profil sind die Rahmen enorm belastbar. Die statisch notwendige Bautiefe ist in aller Regel geringer als bei klassischen Pfosten-Riegel-Systemen aus Aluminium.

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.

Glasüberdeckte Rahmen

Ob Sockelleiste, Pfosten oder Riegel: Mit der Ausführung Nova ermöglicht es Finstral, viele sichtbare Rahmenteile hinter Glas verschwinden zu lassen. So wirkt die Fensterwand noch schlanker und filigraner.

Verklebt statt verklotzt

Sind die Rahmen-Segmente von FIN-Vista montiert, werden die Isolierglas-Scheiben direkt auf der Baustelle eingesetzt – und umlaufend verklebt statt nur verklotzt, wie immer bei Finstral. So steift die Fensterwand besser aus und bleibt dauerhaft stabil.

Immer Kunststoff im Kern

Im Kern des Rahmens befindet sich ein luft- und wasserdicht eckverschweißtes Profil aus komplett recyceltem Kunststoff. Dadurch erreicht die Fensterwand Spitzenwerte bei der Isolation, ist pflegeleicht und langlebig. Das Profil ist nicht ausgeschäumt, sortenrein trennbar und dadurch zu 100 % recycelbar.

Elegante, filigrane Optik

Statt Fenster neben- und aufeinander zu koppeln, fertigt Finstral die Fensterwand aus einem schlanken Pfosten- und Riegel-Gitter, in das die Festverglasung oder der Fensterflügel eingesetzt sind. So wirkt sie immer schlank.

Hoher Vorfertigungsgrad

Statt die Fensterwand auf der Baustelle Pfosten für Pfosten und Riegel für Riegel zusammenzusetzen, liefert Finstral bereits im Werk vormontierte Rahmen-Segmente an. So läuft die Montage vor Ort zügiger und reibungsloser ab.



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

Glasdichtungsfarben

- Schwarz

Glasfarben

- 7 Farbtöne für Randemaillierung

Rahmenform

Bautiefe Blendrahmen

- je nach statischer Anforderung: 169/193 mm

Wandanschluss

- Rahmenansicht 50 mm, optional 21 mm
- optional glasüberdeckter Sockel Nova

Pfosten und Riegel

- Rahmenansicht 50 mm
- optional glasüberdeckter Pfosten Nova oder glasüberdeckter Riegel Nova

Stilelemente

Füllungen

- glatte, genutete und abgeplattete Füllung in allen Aluminiumfarben
- emailierte Glasfüllung (7 Farben)
- Keramik-Füllung (12 Dekore)

Einbruch

- Sicherheitsglas Multiprotect bis Klasse P5A
- Füllungen bis Klasse P5A

Sonne/Hitze

Sonnenschutzgläser

- 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

Weitere Sonnenschutz-Optionen

- Rollladen
- Textilbeschattung
- Raffstore

Sicht

- Ornamentgläser (14 Designs)

Wärme/Kälte

Rahmen

- wärmedämmendes Kunststoffprofil
- wärmedämmter, eckverschweißter Glasabstandhalter in Schwarz, Grauweiß oder Hellbraun

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 0,64, LT 0,81
- wärmedämmter, eckverschweißter Glasabstandhalter in Schwarz

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
- besonders reflexionsarm (unter 15 %)

Wärmedämmwerte

Festfeld gemäß Normmaß für U_w -Berechnung 1,23 x 1,48 m:

- U_w -Wert für 2-fach-Glas: U_w 1,3 W/m²K
- Bestwert für 3-fach-Glas: U_w 0,81 W/m²K

Schalldämmwert

R_w -Werte für Festfeld inklusive Einschubelement bis 10 m² Elementfläche:

- R_w Standard: 34 (-2;-6) dB
- R_w Bestwert: 44 (-2;-6) dB

Dichtheit

Abdichtende Konstruktion

Schlagregendichtheit

- Klasse 9A für Fensterwand inklusive Drehkipp-Einschubelement nach EN 12208 für Referenzmaß 4,00 x 3,00 m
- Sockelprofil immer mit verdeckt liegender Profilentwässerung, keine Bodenrinne notwendig

Luftdurchlässigkeit

- Klasse 3 für Fensterwand inklusive Drehkipp-Einschubelement nach EN 12207 für Referenzmaß 4,00 x 3,00 m

Widerstandsfähigkeit bei Windlast

- Klasse C5 / B5 für Fensterwand inklusive Drehkipp-Einschubelement nach EN 12210 für Referenzmaß 4,00 x 3,00 m
- überspannt maximal 5 m in der Breite oder Höhe

Montageart

Zweistufiger Einbau

In der nassen Bauphase wärmedämmte Finstral-Montagezarge FIN-Fix im Mauerwerk verbauen und einputzen, nach Abschluss der groben Bauarbeiten in der trockenen Bauphase die ab Werk vormontierten Gitter der Fensterwand in die Montagezarge einsetzen. Dann Glas von außen einkleben und Innenblenden montieren.

Einstufiger Einbau

Ab Werk vormontierte Gitter der Fensterwand direkt im Mauerwerk einputzen, dann Glas von außen einkleben. Innenblenden können optional auch erst nach Abschluss der nassen Bauphase montiert werden.

Anlieferung

Besonders große Formate liefert Finstral mit eigenen XXL-LKWs.

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.

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
- Schrägform
- mit Bogen
- Ecklösung mit Pfosten
- Ecklösung mit Aluminium-Winkel bis 20°
- Ecklösung mit Aluminium-Winkel (90-150°)
- Glas-Ecke Nova mit pfostenüberdeckendem Glas (nur 90°)

Wandanschluss

- Rahmenansicht 52 mm
- verdeckte Rahmenmontage auf allen 4 Seiten

Immer intuitive Bedienung.

Öffnungsarten

Das gesamte Sortiment an Fenstern, Fenstertüren, Hebeschiebetüren, Falttüren und Haustüren von Finstral ist in FIN-Vista-Fensterwände integrierbar.

Bediensicherheit

Sicherheitsgläser

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

Brüstungsglas

- formschlüssig in den Rahmen integriertes Glasgeländer mit dahinter liegender Türöffnung ab Werk

Lüften

Lüftungsoptionen

- über alle gängigen Öffnungsarten
- mit Lüftungsflügel Vent: feststehende Lamellen aus Aluminium, kombiniert mit dahinter liegendem Drehflügel



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
- zertifizierte ift-Qualität

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

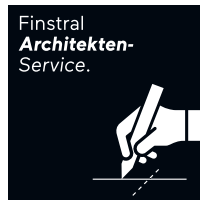
- Die Schauräume von Finstral und seinen Partnern sind der ideale Ort zur Inspiration und Planung. Sicher finden Sie uns auch in der Nähe: www.finstral.com/studios

Werkskundendienst

- Finstral betreibt in allen europäischen Vertriebsgebieten einen eigenen Werkskundendienst

Architekten-Service

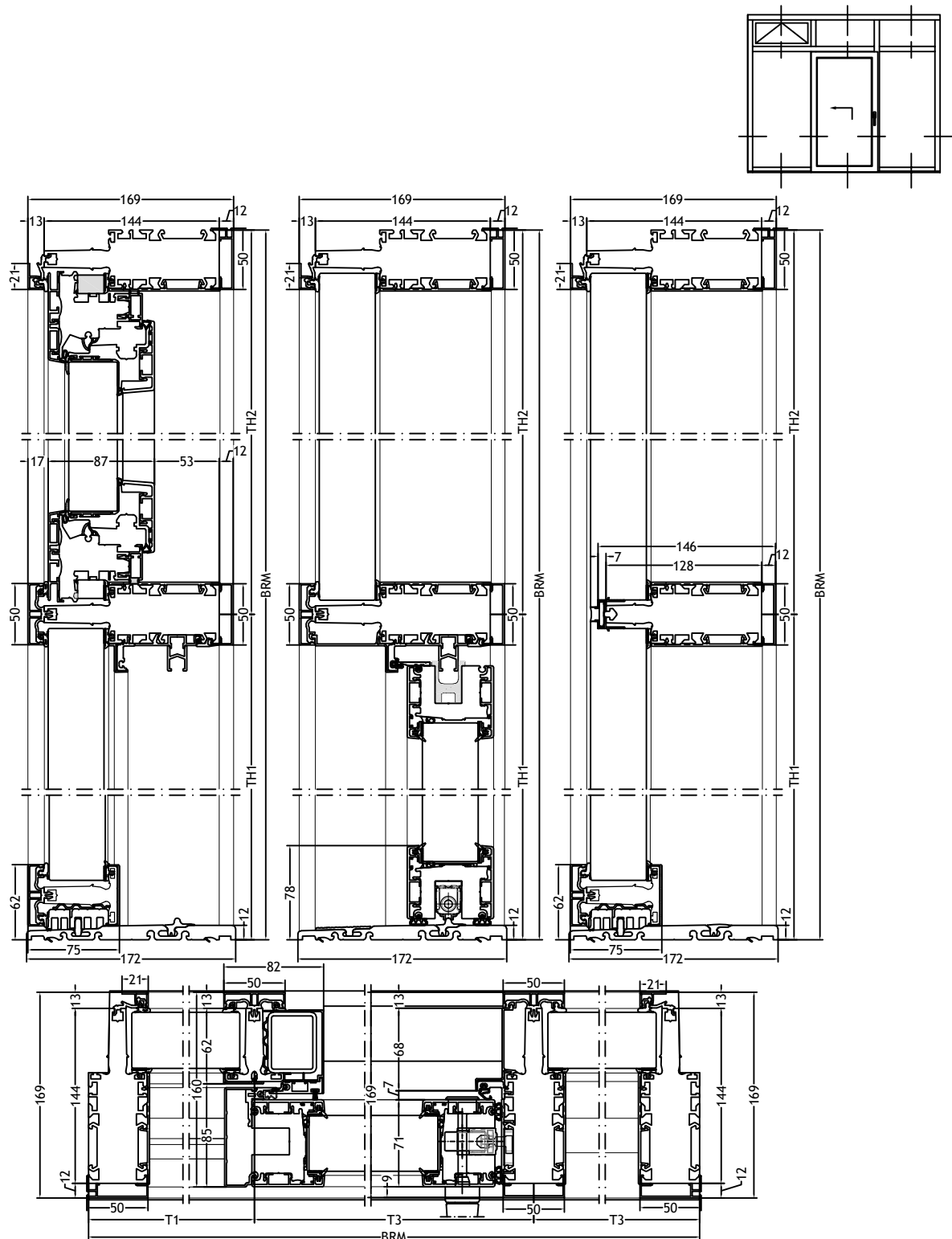
- alle Details für Ihre Planung von Produktmustern über Bauanschluss-Zeichnungen, Prüfzeugnisse oder CAD-Daten im DWG-Format bis zu Ausschreibungstexten erhalten Sie auf Anfrage beim Finstral-Architekten-Service oder im Architekten-Service-Portal: www.finstral.com/architektenservice



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

Maßstab 1:5

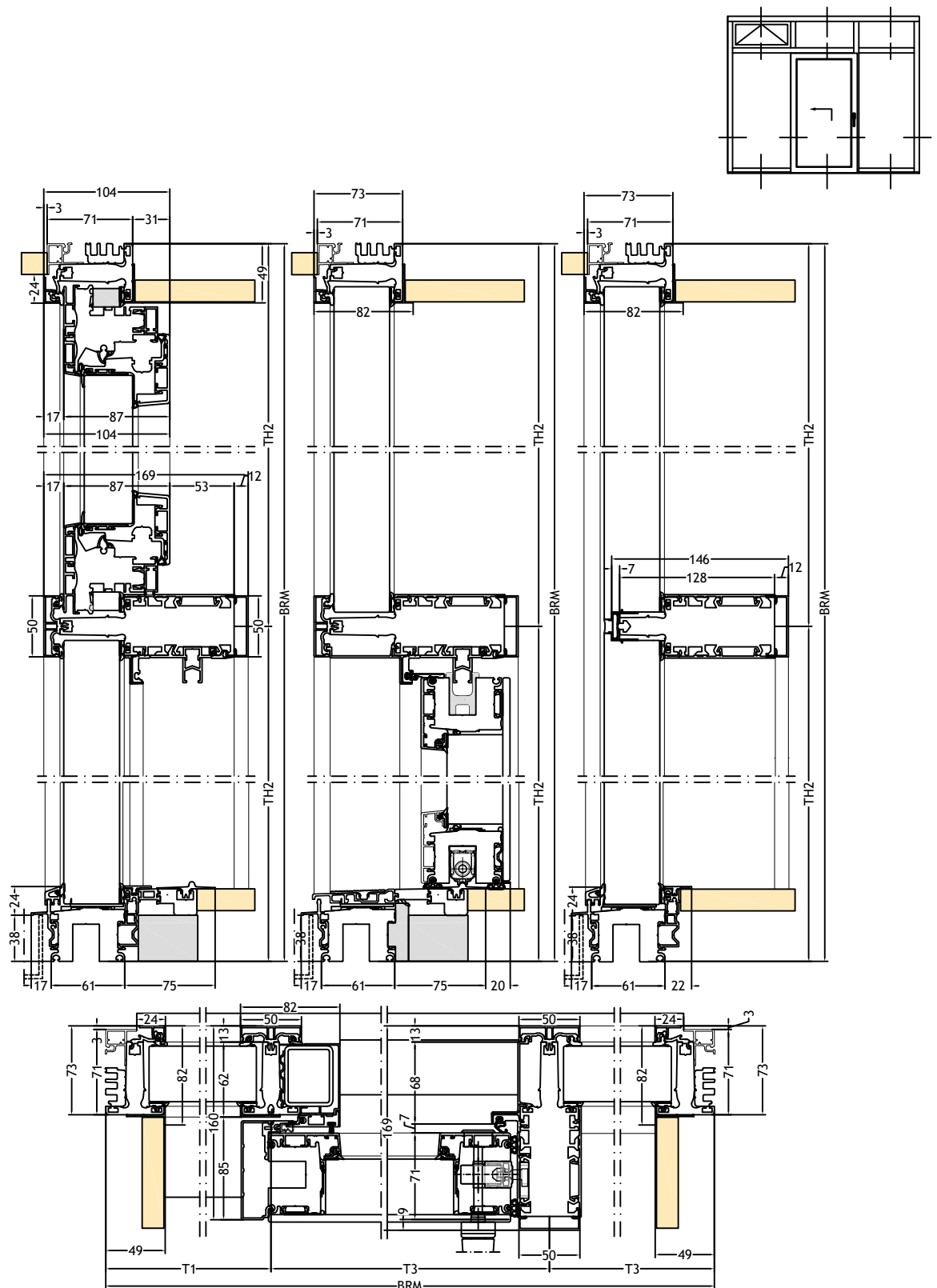
FIN-Vista 169/193 Aluminium-Aluminium mit Flügel Slim-line N60N



Technische Zeichnungen

Maßstab 1:5

FIN-Vista 169/193 Frameless Aluminium-Aluminium
mit Flügel Slim-line Cristal 60L



Technische Zeichnungen
Maßstab 1:5

FIN-Vista 169/193 Frameless Aluminium-Aluminium
mit Flügel Slim-line Cristal 60L

