



FLORA

logi un durvis



Entwicklung

Die GmbH SIA "FLORA" wurde am 14. März 1991 gegründet. Von einer kleinen Tischlerei mit 18 Mitarbeitern ist das Unternehmen zu einem beachtlichen Hersteller von Holzfenstern, Holztüren und Holz-Aluminium Glasfassaden herangewachsen, bei dem inzwischen schon 103 Mitarbeiter beschäftigt werden.

Standort des Unternehmens

Die Gebäude vom Büro und Produktionsräumen befinden sich in Jelgava – 45 km nordwestlich von der Hauptstadt der Republik Lettland Riga. In direkter Nähe befindet sich der Güterbahnhof "Jelgava", einer der größten Eisenbahnverkehrsknoten Lettlands.

Produktionskapazität: (Arbeit in 3 Schichten)

Holzfenster und Balkontür	8000 Sätze
Außentür aus Holz	1500 Sätze
Innentür aus Holz	1200 Sätze
Geklebte Kanthölzer	400 m ³

Garantie

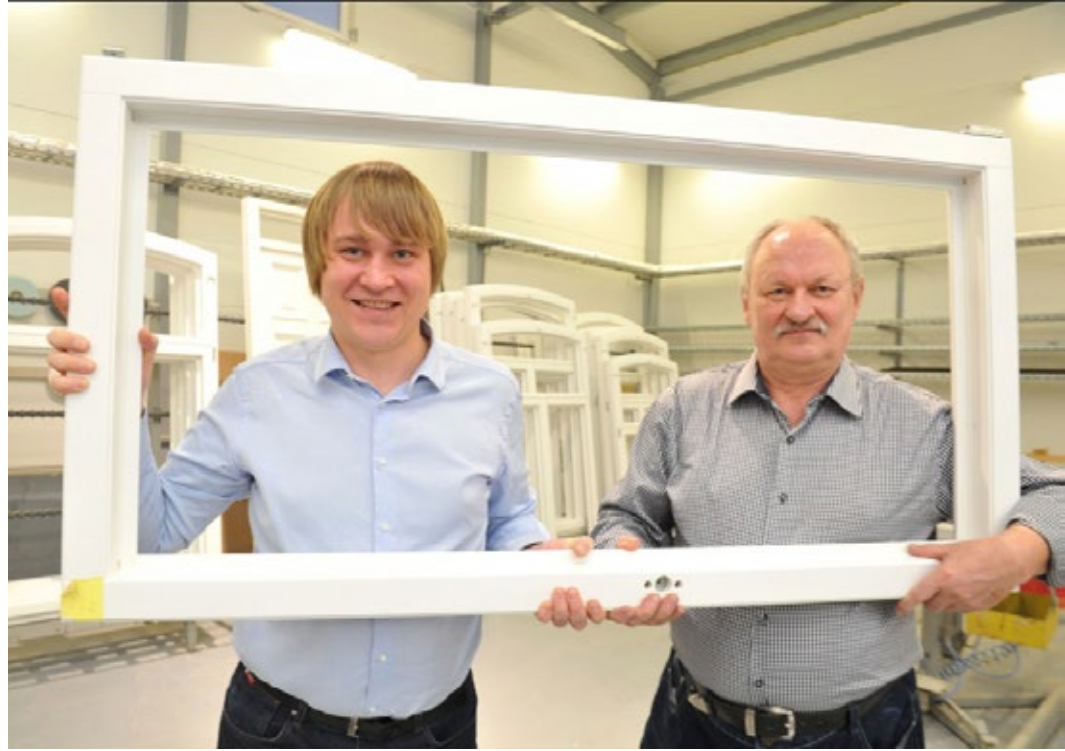
Die GmbH SIA "FLORA" haftet für die Qualität ihrer Erzeugnisse. Es stehen Montage- und Serviceleistungen zur Verfügung, einschließlich der Betreuung während der Garantiezeit und auch danach. Die Holzfenster, Außentüren und die geklebten Kanthölzer haben die Konformitätsbescheinigungen, ausgestellt vom Zertifizierungszentrum der LAW. Im Jahr 2001 wurde dem Unternehmen die CE-Kennzeichnung verliehen.

Exportländer

Deutschland, Litauen, Estland, Norwegen, Tschechien, England, Island, Schweden, Frankreich, Russland u.a.

Besitztümer des Unternehmens:

- Asphaltierte Immobilie mit der Fläche von 2,5 ha
- Beheizbare Produktionsräume (mit Naturgas und Holzabfällen) - 3000m²
- Zweistöckiges Bürogebäude - 400m²
- Nicht beheizbare Lagerräume - 800m²
- Produktionsanlagen – In Deutschland und Italien hergestellt.





Service

Der Servicedienst der GmbH SIA "FLORA" führt alle Servicearbeiten an den Holzfenstern und Türen, die in unserem Unternehmen hergestellt worden sind, sowohl in Lettland als auch im Ausland aus.

Servicedienstleistungen:

- Reinigung vom Zubehör
- Schmieren vom Zubehör
- Einstellung der Mechanismen
- Überprüfung der Dichtungen
- Bewertung vom Silikon und äußeren Bearbeitung
- Beratung

Andere Servicedienstleistungen:

- Neubemalung von Holzkonstruktionen im Objekt
- Austausch und/oder Reparatur vom Zubehör
- Regulierung der Konstruktion
- Austausch von Außendetails (z. B., Austausch von Wassernasen)
- Austausch von Glasverbundscheiben
- Austausch von Silikon in den Holzkonstruktionen
- Reparaturarbeiten
- Austausch von Dichtungsgummis

Wir fühlen uns wohl und sicher auch in außergewöhnlichen Situationen, mit denen wir täglich bei der Verwirklichung unserer Projekte zu tun haben.

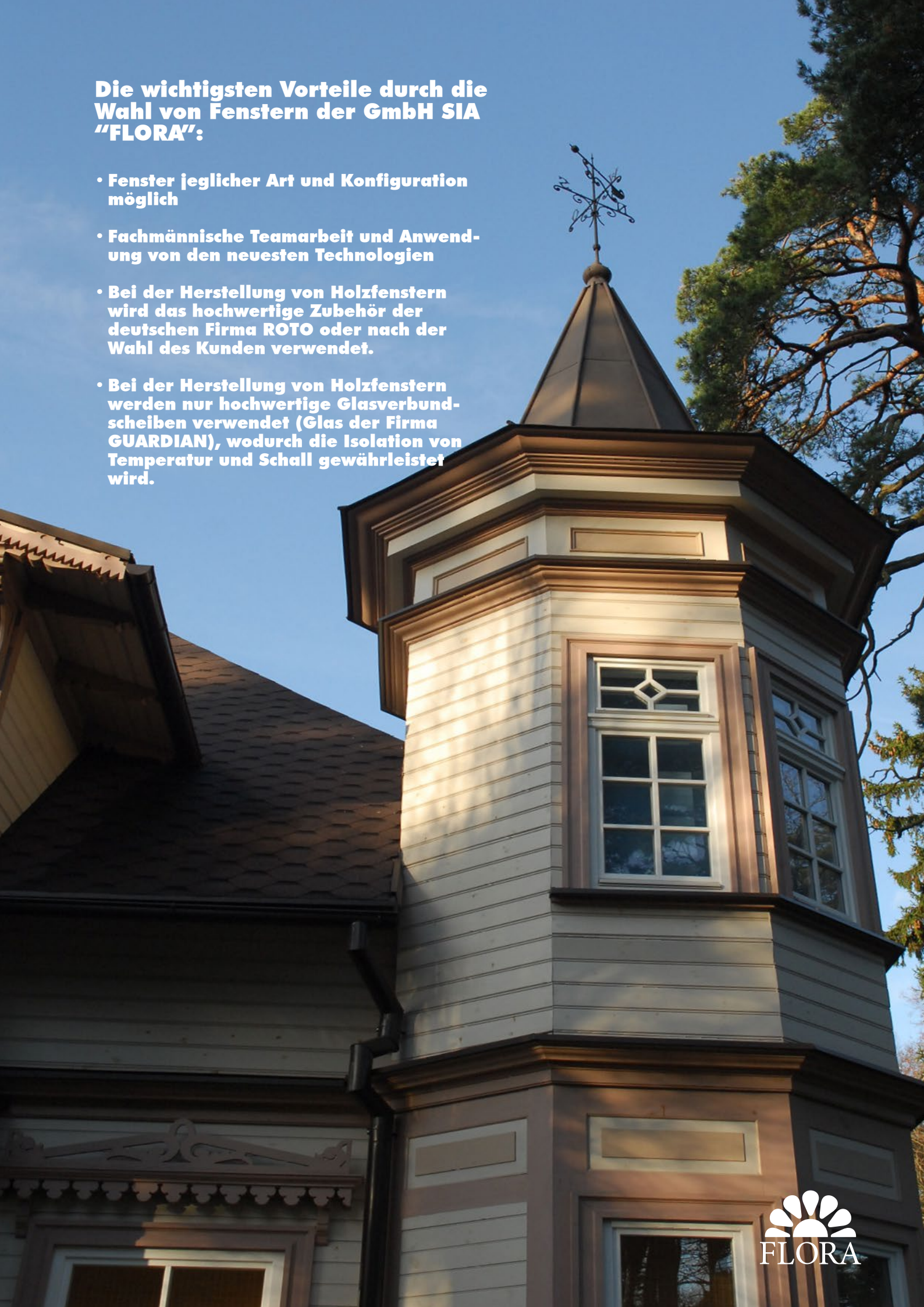
Fenster

Fenster – das prunkvollste Zierstück des Hauses, das uns ganz genau über das architektonische Geschmack des Besitzers und sein Verhältnis zur Umwelt erzählt. Nicht umsonst wird gesagt, dass die Fenster die Augen des Hauses sind. Durch die Fenster der Firma „Flora“ sehen wir die Welt breiter und das Gebäude gewinnt an unverwechselbaren Fassadenzügen.



Die wichtigsten Vorteile durch die Wahl von Fenstern der GmbH SIA "FLORA":

- **Fenster jeglicher Art und Konfiguration möglich**
- **Fachmännische Teamarbeit und Anwendung von den neuesten Technologien**
- **Bei der Herstellung von Holzfenstern wird das hochwertige Zubehör der deutschen Firma ROTO oder nach der Wahl des Kunden verwendet.**
- **Bei der Herstellung von Holzfenstern werden nur hochwertige Glasverbundscheiben verwendet (Glas der Firma GUARDIAN), wodurch die Isolation von Temperatur und Schall gewährleistet wird.**



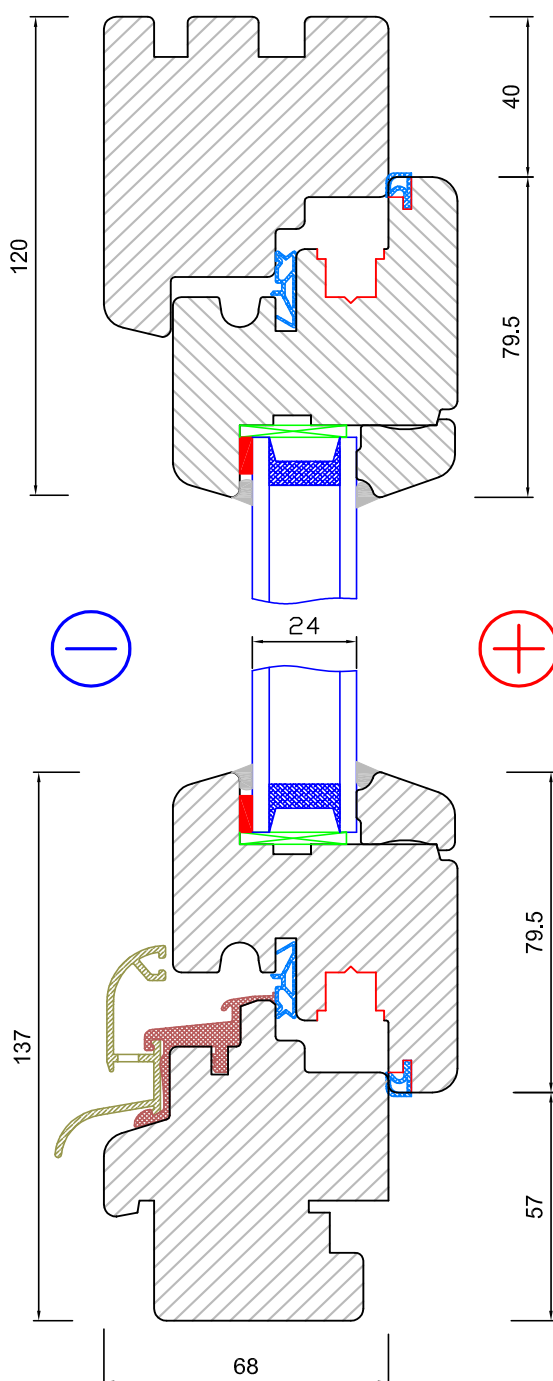




IV 68

Durch die doppelte Dichtung verfügt dieses Fenster über gute Eigenschaften der Thermoisolation und Schalldämmung.

- In Deutschland ausgearbeitetes Holzfensterprofil, besonders geeignet für unsere Klimaverhältnisse
- Gute Wärmedämmung. **$U_w \text{ Fenster} = 1.40 \text{ (W/m}^2\text{K)}$** .
- Auswahl von mehr als **54 getönten Lacken, deckende Farbtönen - nach NCS und RAL Katalog**
- Bei speziellen schalldämmenden Glasverbundscheiben ist die Schalldämmung bis zu **43 dB** möglich.
- Die Stärke der Glasverbundscheibe beträgt **24 mm**.
- In den Fenstern wird das Zubehör der Firma ROTO NT verwendet, das erlaubt das Fenster zu öffnen, zu kippen und in der Position der Mikroventilation zu stellen. Auf Wunsch des Kunden ist es möglich, auch das Zubehör anderer Firmen zu verwenden (z.B., SIEGENIA, MACO, G-U, WINKHAUS).
- Es ist möglich, verstecktes Zubehör zu wählen.

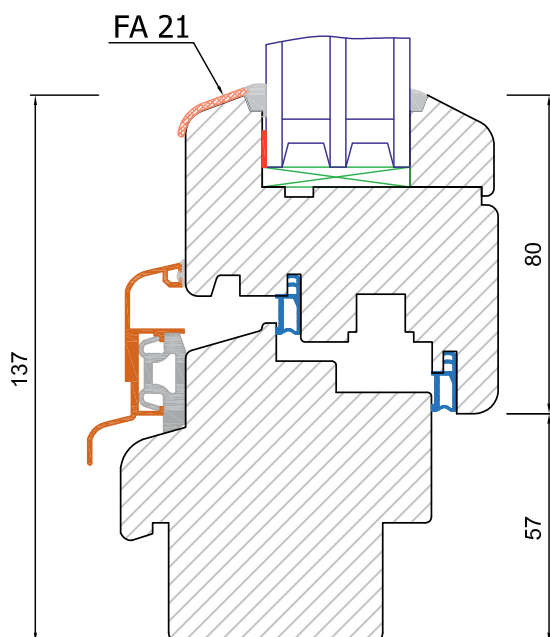
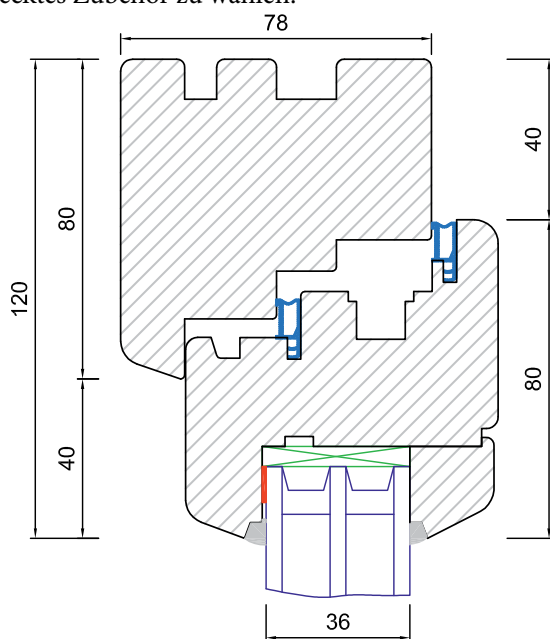






IV 78

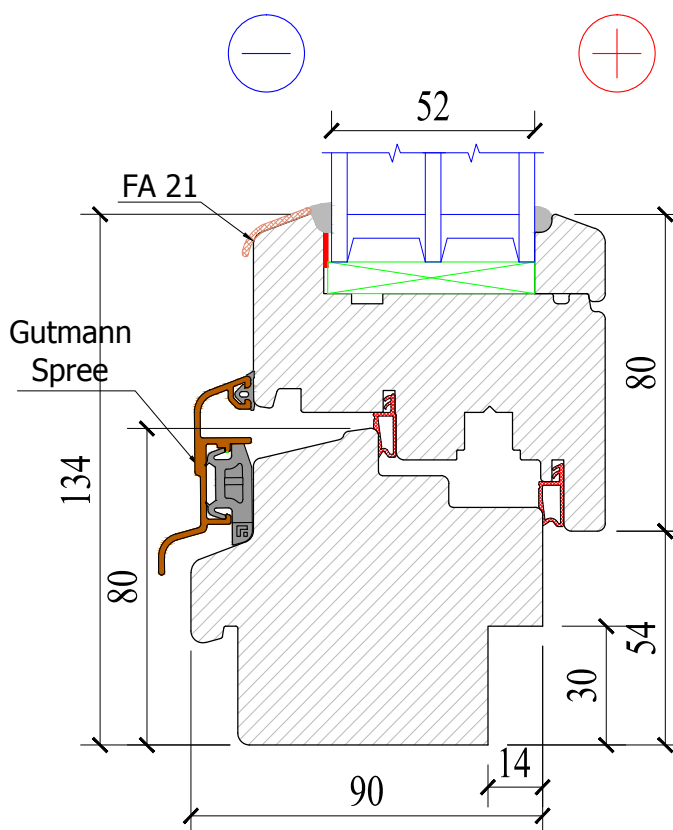
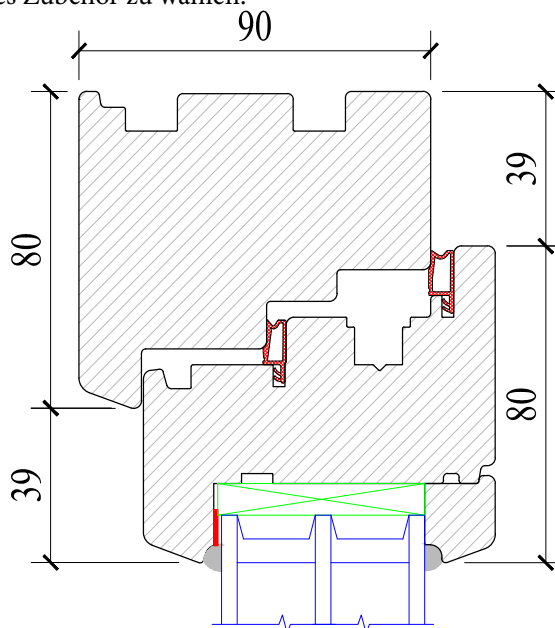
- In Deutschland ausgearbeitetes Holzfensterprofil, besonders geeignet für unsere Klimaverhältnisse
- Gute Wärmedämmung. **Uw Fenster = 1.00 (W/m²K).**
- Auswahl von mehr als **54 getönten Lacken, deckende Farbtönen - nach NCS und RAL Katalog**
- Bei speziellen schalldämmenden Glasverbundscheiben ist die Schalldämmung bis zu 49dB möglich.
- Die Stärke der Glasverbundscheibe kann von **24 bis 40 mm** variieren.
- In den Fenstern wird das Zubehör der Firma ROTO NT verwendet, das erlaubt, das Fenster zu öffnen, zu kippen und in der Position der Mikroventilation zu stellen. Auf Wunsch des Kunden ist es möglich, auch das Zubehör anderer Firmen zu verwenden (z. B., SIEGENIA, MACO, G-U, WINKHAUS)
- Es ist möglich, verstecktes Zubehör zu wählen.





IV 90

- In Deutschland ausgearbeitetes Holzfensterprofil, besonders geeignet für unsere Klimaverhältnisse
- Gute Wärmedämmung. **Uw Fenster = 0.88 (W/m²K).**
- Auswahl von mehr als **54 getönten Lacken, deckende Farbtönen - nach NCS und RAL Katalog**
- Bei speziellen schalldämmenden Glasverbundscheiben ist die Schalldämmung bis zu **51dB** möglich.
- Die Stärke der Glasverbundscheibe beträgt **52 mm**.
- In den Fenstern wird das Zubehör der Firma ROTO NT verwendet, das erlaubt das Fenster zu öffnen, zu kippen und in der Position der Mikroventilation zu stellen. Auf Wunsch des Kunden ist es möglich, auch das Zubehör anderer Firmen zu verwenden (z.B., SIEGENIA, MACO, G-U, WINKHAUS).
- Es ist möglich, verstecktes Zubehör zu wählen.

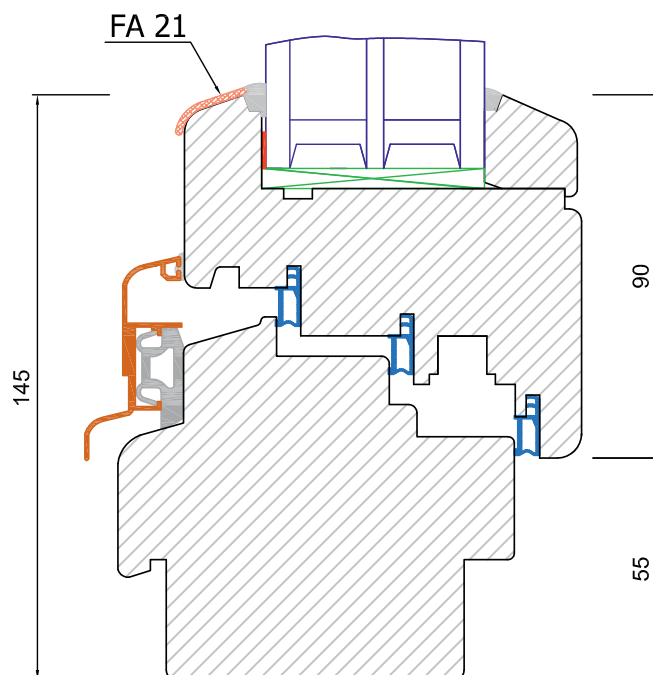
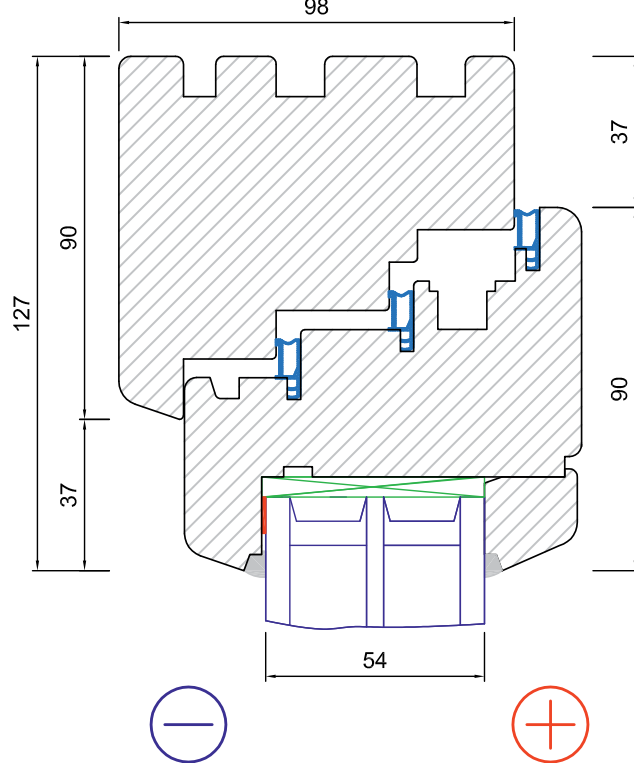




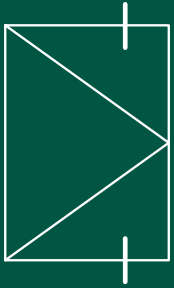


IV 98

- In Deutschland ausgearbeitetes Holzfensterprofil, besonders geeignet für unsere Klimaverhältnisse
- Gute Wärmedämmung. $U_w \text{ Fenster} = 0.86 \text{ (W/m}^2\text{K)}$.
- Auswahl von mehr als **54 getönten Lacken, deckende Farbtönen - nach NCS und RAL Katalog**
- Bei speziellen schalldämmenden Glasverbundscheiben ist die Schalldämmung bis zu **51dB** möglich.
- Die Stärke der Glasverbundscheibe kann von **44 bis 58 mm** variieren
- In den Fenstern wird das Zubehör der Firma ROTO NT verwendet, das erlaubt das Fenster zu öffnen, zu kippen und in der Position der Mikroventilation zu stellen. Auf Wunsch des Kunden ist es möglich, auch das Zubehör anderer Firmen zu verwenden (z.B., SIEGENIA, MACO, G-U, WINKHAUS).
- Es ist möglich, verstecktes Zubehör zu wählen.



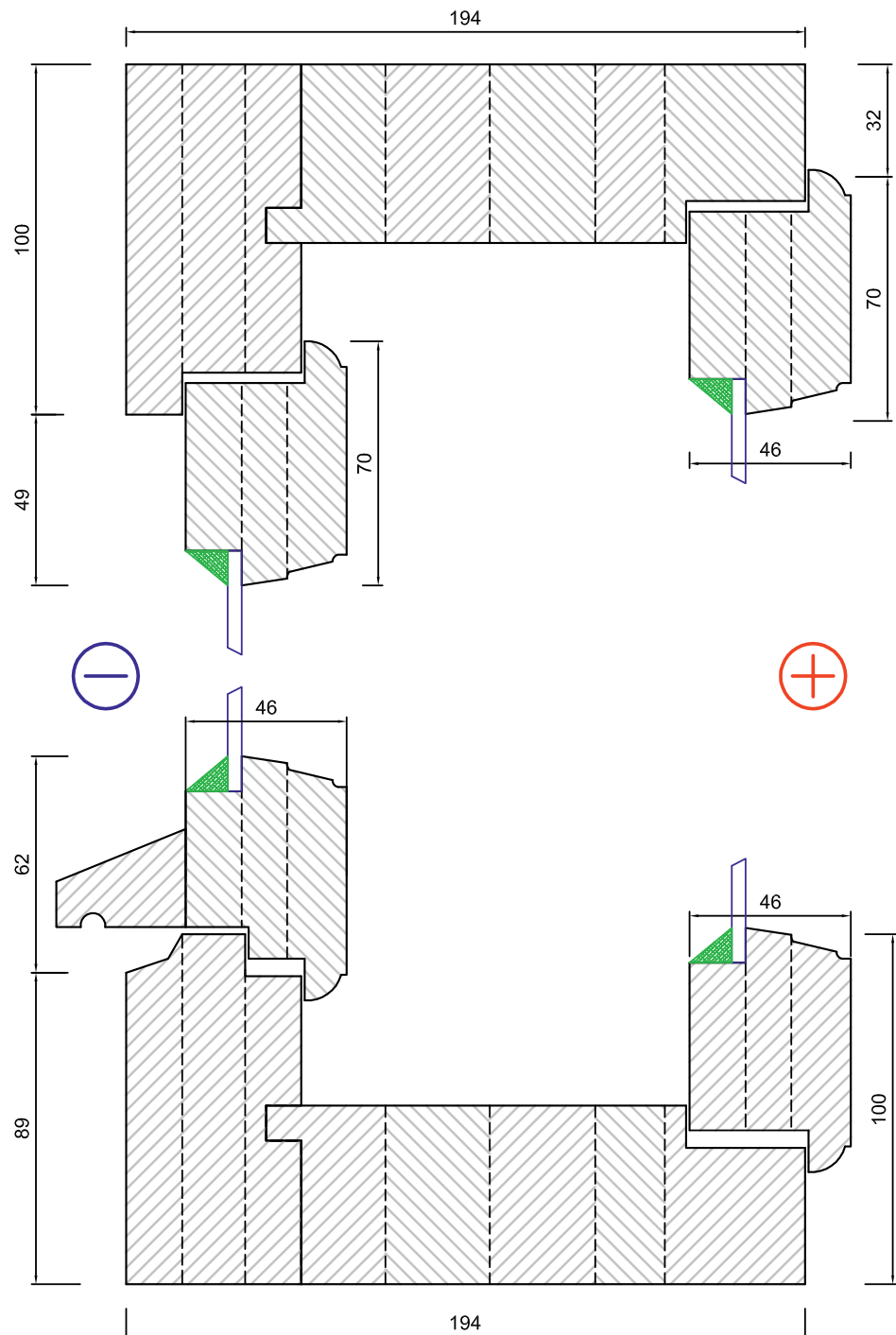




Die Herstellung von **HISTORISCHEN FENSTERN** nahm die GmbH SIA "FLORA" im Jahre 2005 auf. Durch das Beitreten der EU wurde die Forderung aktuell, die historischen Fenster durch visuell analoge Erzeugnisse zu ersetzen. In den Gebäuden von Vecriga (Altriga) wurde die Verwendung von Plastikfenstern und Holzfenstern im modernen Stil strengstens verboten. Dies war einer der Gründe, warum der Prototyp des historischen Fensters ausgearbeitet wurde, das den Ansprüchen des anspruchsvollsten Kunden entspricht.

Bei der Herstellung von diesen historischen Fenstern wird das Leinenöl verwendet, genauso wie am Ende des 19. und Anfang des 20. Jahrhunderts. Das historische Zubehör wird restauriert, aber wenn das nicht möglich ist, durch ein Neues ersetzt.

Für die Glasleisten wird als Dichtungsmittel eine Salbe verwendet, die auf natürlicher Basis hergestellt wird.

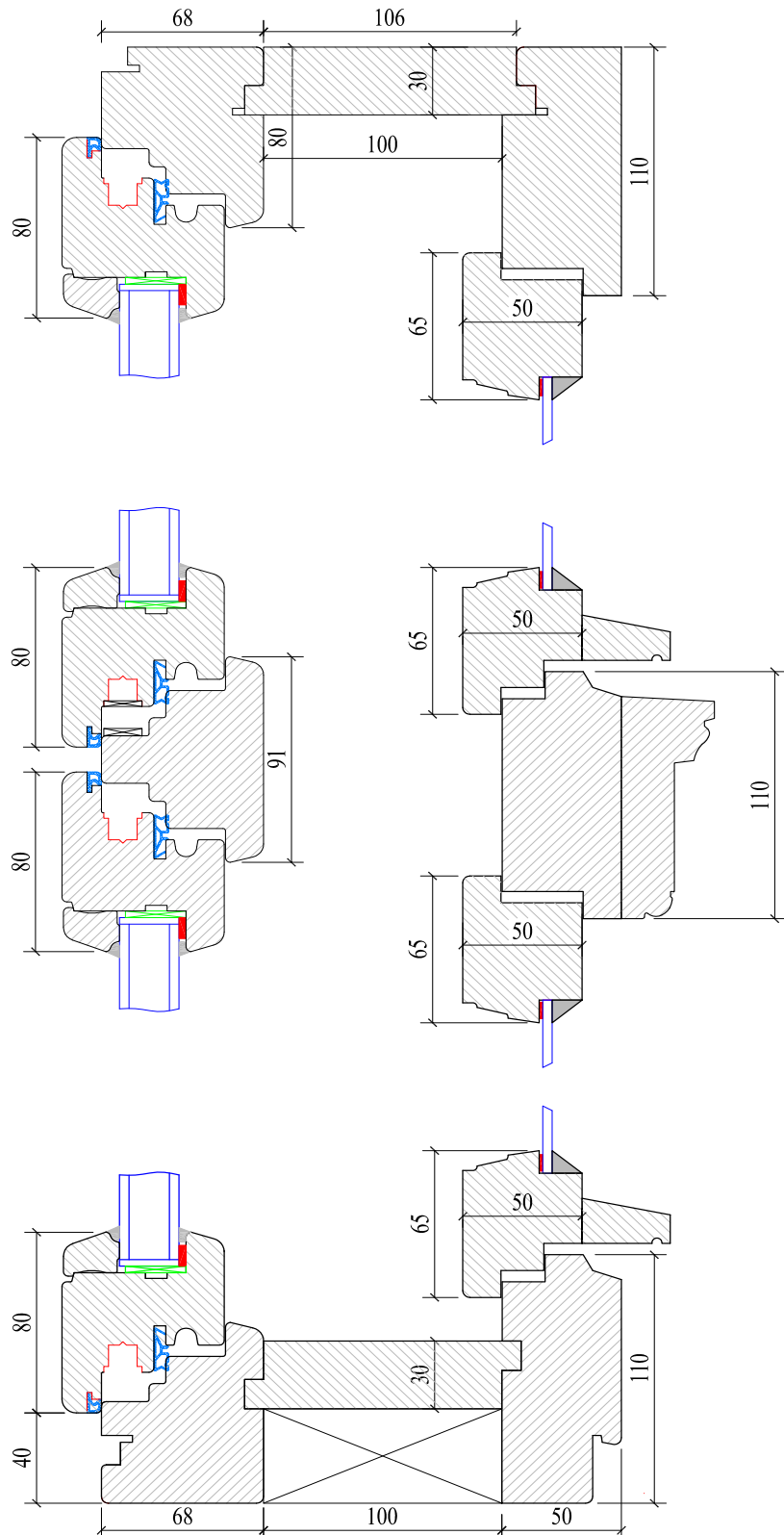






Historisch – zeitgenössisches Fenster

In historischen Gebäuden, wo ein völlig authentisches Fenster aus verschiedenen Gründen nur von der Fassadenseite verlangt wird, bieten wir an, das historisch - zeitgenössische Fenster zu wählen. Das Fenster bewahrt von außen alle historischen Details, aber von innen wird ein technisch zeitgemäßes Holzfenster mit Glaspaket verwendet.

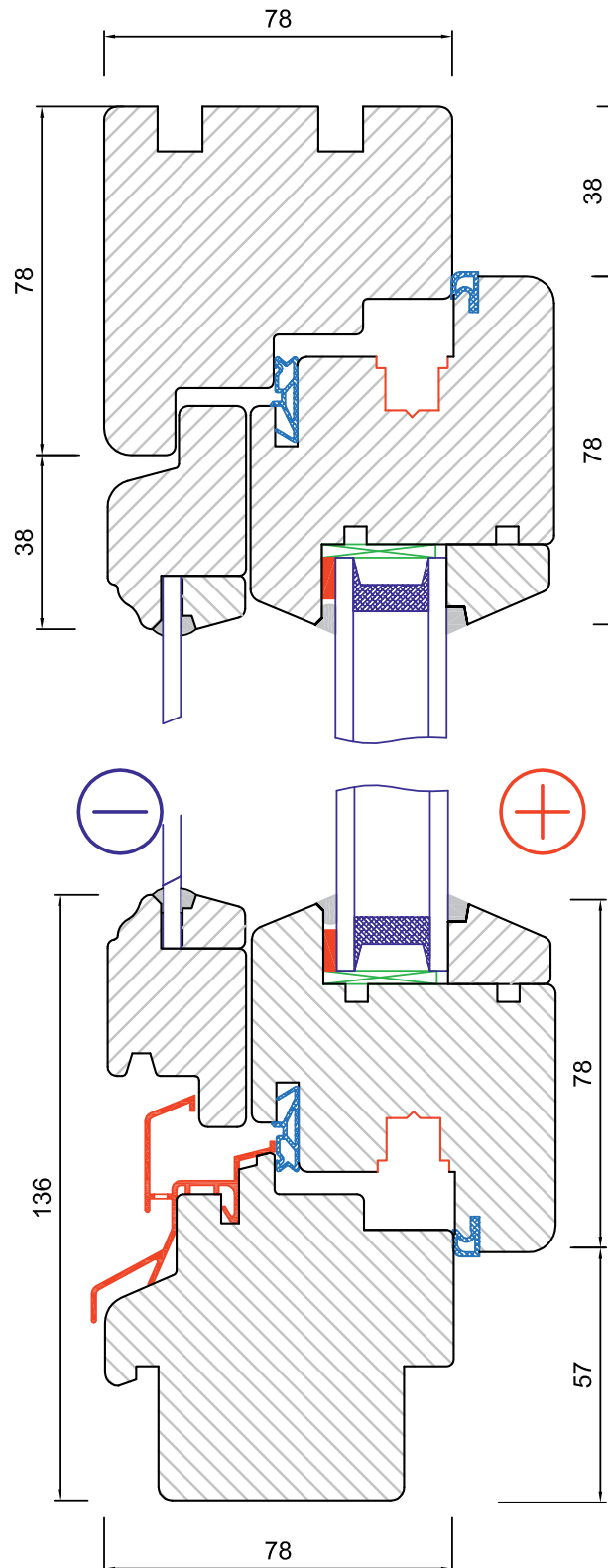


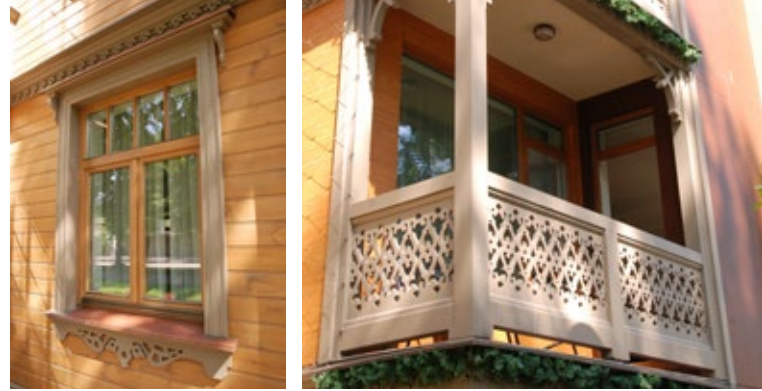




IV 68/31

- In Deutschland ausgearbeitetes historisches Holzfensterprofil, besonders geeignet für unsere Klimaverhältnisse
- Das historische Design fügt sich organisch in die historische Umgebung der Städte ein.
- Gute Wärmedämmung. **Uw Fenster = 1.40 (W/m²K).**
- Auswahl von mehr als **54 getönten Lacken, deckende Farbtönen - nach NCS und RAL Katalog**
- Bei speziellen schalldämmenden Glasverbundscheiben ist die Schalldämmung bis zu **43dB** möglich.





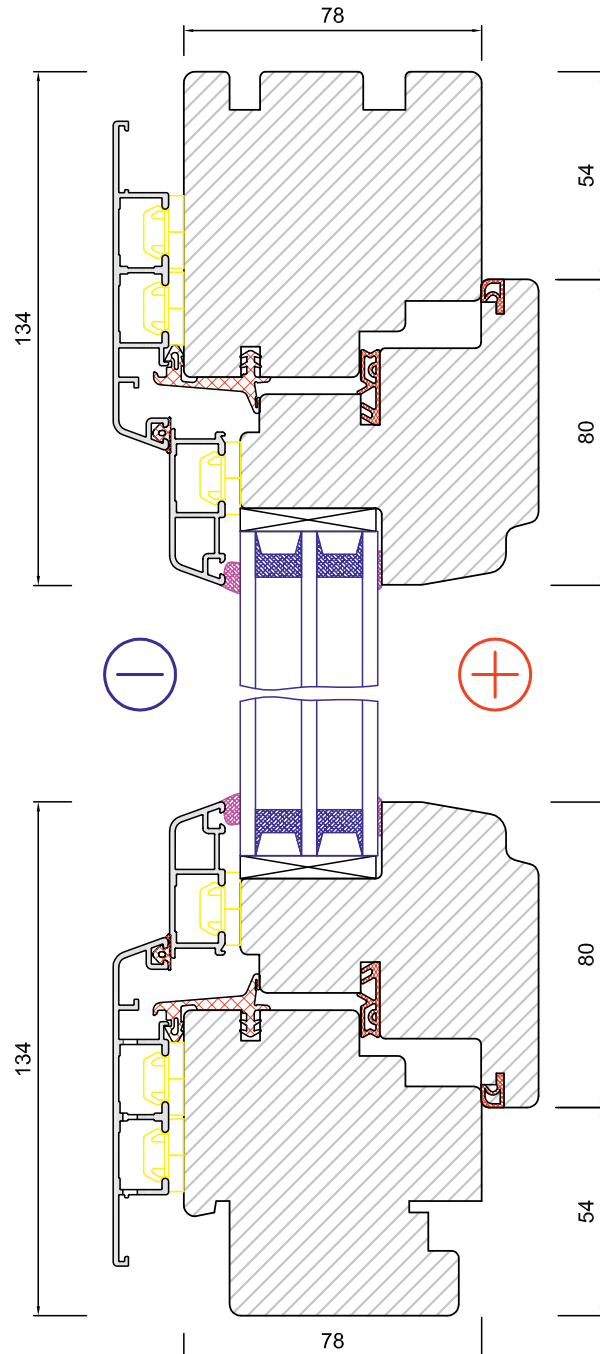
Holz – Aluminium Fenster

**Aluron
GEMINI
Classic
IV 68/78**



Die Holz-Aluminium Fenster vereinbaren die ästhetische und Wärmeisolationseigenschaften mit den technischen Errungenschaften, die die Aluminiumverarbeitung geben kann.

- Gute Wärmedämmung. **Uw Fenster = 1.00 (W/m²K).**
- Es bleiben alle Vorteile eines Holzfensters erhalten
- Die Aluminiumlaschen schützen das Fenster von der äußeren Einwirkung (Sonne, Regen, Wind u.a.). Die müssen nicht überstrichen werden.
- In den Fenstern wird das Zubehör der Firma ROTO NT verwendet, das erlaubt das Fenster zu öffnen, zu kippen und in der Position der Mikroventilation zu stellen. Auf Wunsch des Kunden ist es möglich, auch das Zubehör anderer Firmen zu verwenden (z.B., SIEGENIA, MACO, G-U, WINKHAUS).
- Es ist möglich, verstecktes Zubehör zu wählen.
- Bei der Herstellung von Holz-Aluminium Fenstern werden die Aluminiumlaschen der Firma ALURON verwendet, die an den Ecken geschweißt sind, nach der Bearbeitung von den geschweißten Teilen, werden sie unsichtbar und somit erscheinen als einheitliches Material
- Im Profil des Holz-Aluminiumfensters sind 4 Dichtungsgummis für eine ausgezeichnete Schall- und Winddämmung eingearbeitet.
- Es ist möglich, von 5 stilistisch unterschiedlichen Aluminiumlaschen zu wählen - **Classic, Softline, Quadrant, Retro, Linear.**
- Auswahl von mehr als **54 getönten Lacken, deckende Farbtönen - nach NCS und RAL Katalog**
- Bei speziellen schalldämmenden Glasverbundscheiben ist die Schalldämmung bis zu **49 dB** möglich.



Holz – Aluminium Fenster

SOFTLINE

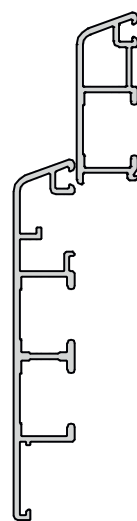
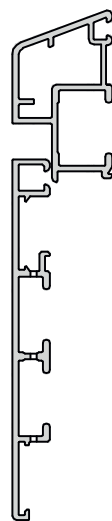
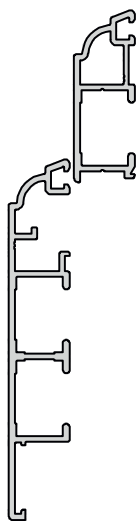
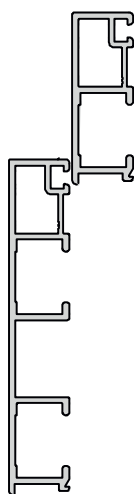
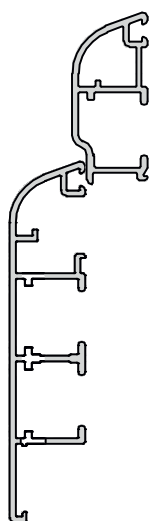
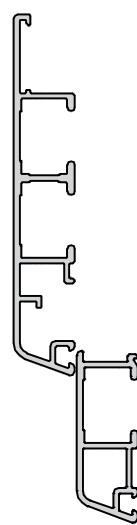
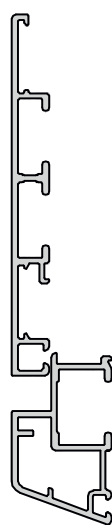
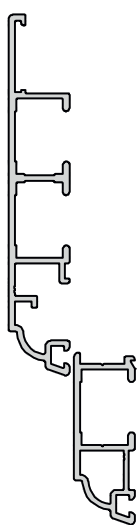
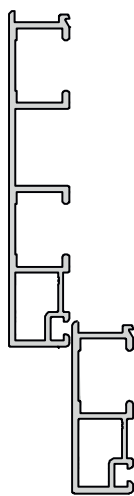
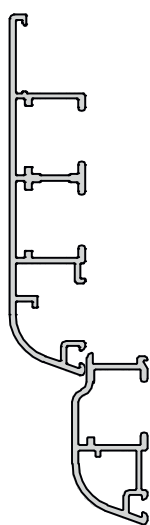
QUADRANT

RETRO

LINEAR

CLASSIC

**Aluminiumpro-
file**



Es ist möglich, von
5 stilistisch unter-
schiedlichen Alu-
miniumlaschen zu
wählen.



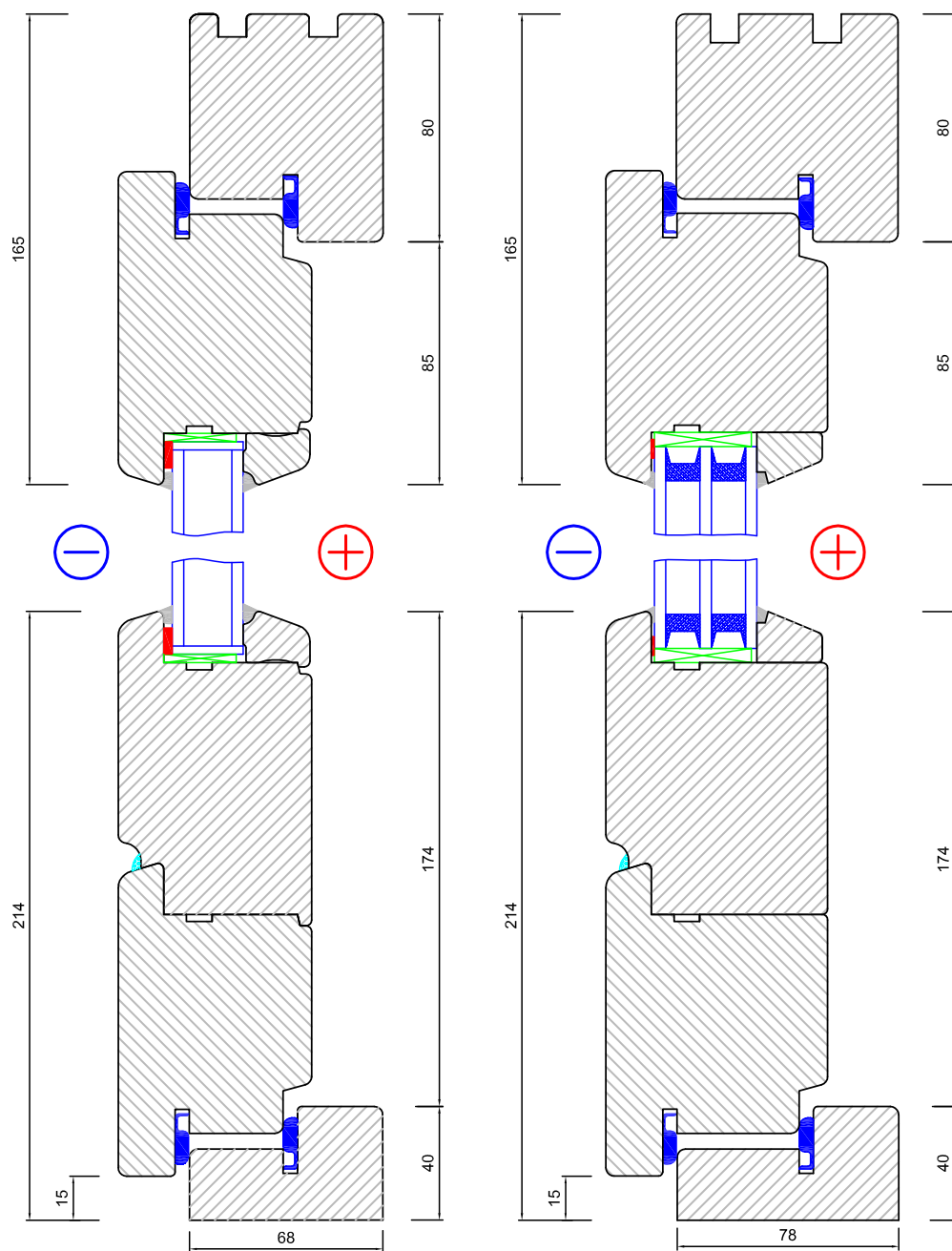
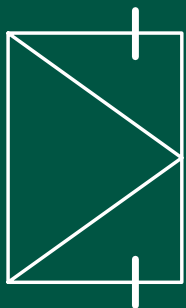
Tür

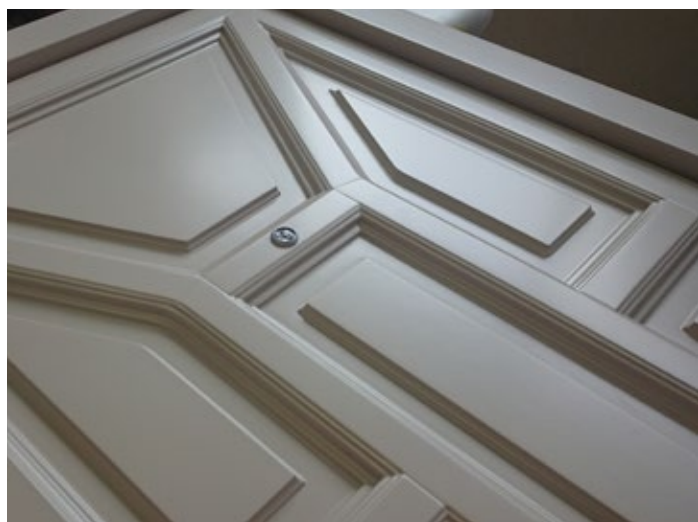
Holz ist traditionell der älteste Baumaterial für eine Tür. Das ist ein natürliches Material mit vielseitigen Designmöglichkeiten. Die Faktur von Holztüren kann man an verschiedene Inneneinrichtungen anpassen. Außerdem zeichnen die Holztüren sich durch gute Eigenschaften der Schaldämmung und Wärmeisolation aus. Eine Holztür dient sogar 100 Jahre und mehr. Die Tür aus Naturholz erhöht den Wert Ihres Gebäudes, genauso wie Fenster aus Naturholz.

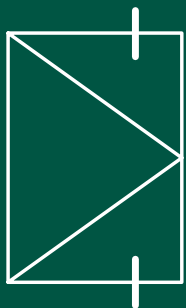


Deutscher Standard IV68/IV78:

- $U_w \text{ Rahmen} = 1.44/1.29 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
- Stärke vom Türrahmen und Flügel 68 und 78 mm
- Richtung der Flügel – sowohl nach außen, als nach innen
- Im Türprofil sind 2 Dichtungsgummis eingearbeitet
- Es werden die Außentürscharniere der Firma SIMONSWERK, 3-Punkt und 5-Punkt Schloss der Firma KPV, Holz oder Aluminium Schwellen verwendet







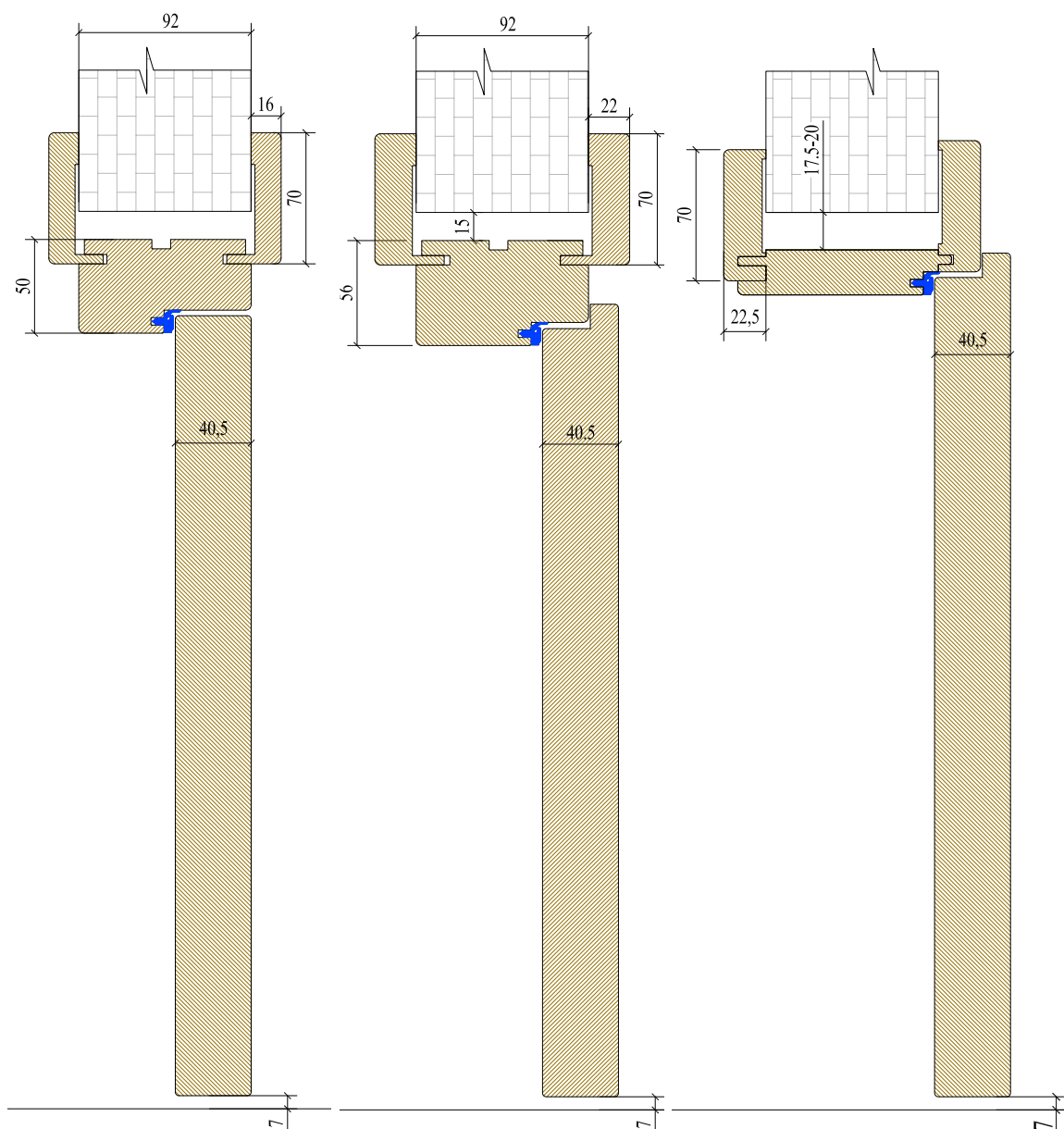
Die GmbH SIA „Flora“ hat in ihrer Produktpalette mit natürlichem Holz furnierte, lackiert oder geschtrichene Innentür.

Die Falztür steht in breitem Spektrum zur Auswahl, auf Wunsch des Kunden – glatt, mit dekorativen Leisten, Türfeldern oder Glas.

Bei uns können Sie folgende Produkte bestellen:

- **Falztür** (mit Holzrahmen, furniert)
- **Stumpfeingeschlagene Tür** (mit Holz- oder Sperrholz Rahmen)
- **Schalldämpfende Tür**
- **Feuersichere Tür** (EI245, EI260)

Der Satz beinhaltet: türrahmen, türblatt, dekorative türbekleidung, dichtung, zubehör.



Innentür

Die Falztür passt hervorragend in jedes Interieur. Die Türdichtung wird von einem im Türrahmen eingearbeiteten Dichtungsgummi gewährleistet, zusätzliche Dichtung kann man durch den Einbau von einer abneigenden Türschwelle, die nicht nur unangenehme Laute, sondern auch die Verbreitung von Gerüchen und Rauch verhindern wird.



FEUERSICHERE TÜR

Ende des Jahres 2014 erhielt die GmbH SIA "FLORA" das Zertifikat für die einflügelige Tür mit Standardscharnieren Kalme fr60" (EI260) und mit versteckten Scharnieren "Kalme fr45" (EI245). Wir bieten an, diese Tür mit Eiche oder Nussbaum zu furnieren.

Typ: Glatte Falztür

Flügel Stärke: 72 mm

Anwendung: Eingangstüren von Wohnungen, Hotelzimmertüren.



The image shows a BM TRADA Registration Certificate for FLORA SIA. The certificate is divided into two main sections: a left sidebar and a main body. The sidebar contains the LSPAK-S1-439 logo, the BM TRADA A-MARK CERTIFICATION logo, a grid of nine small images (including wood, wind turbines, and construction workers), and certificate details. The main body features the BM TRADA logo, the title 'REGISTRATION CERTIFICATE', the text 'This is to approve', the company name 'FLORA SIA' with its address, a detailed description of the product (fire-resistant doorset), and two signatures with titles. The bottom of the sidebar lists the certificate number, registration date, and last issue date.

LSPAK-S1-439

A-MARK

BM TRADA

CERTIFICATION

REGISTRATION CERTIFICATE

This is to approve

FLORA SIA

Tērvetes iela 85
Jelgava
LV - 3008, Latvia

Fire resistant outward opening single leaf wooden doorset
"Kalme fr45" (EI₂45) and "Kalme fr60" (EI₂60) assessed against
EN 13501-2:2007+A1:2009 and the BM TRADA A-MARK Scheme of
Factory production control (FPC) detailed in BM TRADA
Scheme Technical Document:
"Verification of FPC and classification of products with higher
reaction to fire or fire resistance requirements according to
EN 13501".
Specification and classification of the product, covered by this
scheme, is listed in Appendix A.

BM TRADA Latvija
Dzīzis Liepiņš, Chairman of the Board

BM TRADA Latvija
Andra Ozeta, Certification Manager

Certificate number:
TT-PRS-056
Date of initial registration:
01 December 2014
Date of last issue:
01 December 2014

BM TRADA Latvija SIA, 32 Volgantes street, Riga, LV-1046, Latvia

Schiebe-Systeme

Schiebe-Systeme lässt Ihnen nicht nur den Platz sparen, sondern erzeugt einen raffinierten Stil in jeder Wohnung oder in jedem Büro. Die Flügel von Schiebe-Systemen gibt es nur für rechteckige Konstruktionen. Die GmbH SIA "FLORA" bietet 4 Arten von Schiebe-Systemen an:

- **Paralell- Schiebe-Systeme (PSK)**
- **Paralell- Schiebe-Kipp-Systeme**
- **Falt-Schiebe-Systeme**
- **Hebe-Schiebe-Systeme**

Die GmbH SIA "FLORA" produziert Schiebe-Systeme in Profilsystemen IV68, IV78, IV78 Alu, IV90, IV98. Bei der Herstellung dieser Produkte verwenden wir nur das hochwertige Zubehör von ROTO, Siegenia und G-U.



Schiebe-Systeme

Technische Einschränkungen bei den Paralell- Schiebesystemen:

Flügel bis **200kg**;
Freie Rahmen 38mm und 43mm:
Flügel falz Breite min./max. 640-2000mm
Flügel falz Höhe min./max. 730-2350mm

Technische Einschränkungen bei Paralell- Schiebe-Kipp-Systemen, je nach Ausmaßen des Schiebeflügels:

Flügel bis zu **200 kg**;
Min./Max. Breite der Flügel falz 720-2000mm
Min./Max. Höhe der Flügel falz 820-2370

Technische Einschränkungen von Hebe-Schiebe-Systemen (G-U):

Flügel bis zu **300/400 kg**;
Min./Max. Breite der Flügel falz 700-3300mm
Min./Max. Höhe der Flügel falz 850-3250

Technische Einschränkungen bei Falt-Schiebe-Systemen (ROTO):

Flügel bis zu **100 kg**;
Äußere Maße des Rahmens bis zu 6000mm
min./max. Breite der Flügel falz 450 -1200 mm (Ein-
gangsteil)
min./max. Höhe der Flügel falz 450 -900 mm (Faltteil)
min./max Höhe der Flügel falz 600 -2800 mm

Bei der Wahl vom System GU-937, ist es möglich, 2- bis
6- teilige Elemente in allen möglichen Schemata aufzus-
tellen.



Fassaden- systeme

“ Wie kommt das Licht ins Haus? Durch geöffnete Fenster.

Wie kommt das Licht in den Menschen?

Durch das geöffnete Fenster der Liebe” (P. Koelju)

Lassen Sie auch in Ihr Haus das Licht und Liebe durch die verglasten Fassaden der Firma “Flora” rein. Dadurch lässt die Welt sich breiter sehen und gleichzeitig wird das Gefühl der Wärme und Gemütlichkeit erhalten geblieben. Dabei ist es möglich, dass verschiedene Variationen an Farben und Material im Exterieur verwendet werden können.



Fassadensysteme

Holz- Aluminium Fassaden und Wintergärten. Als die Basis für die Glas Konstruktion werden Tragende Holzkan-
teln ferwendet, an denen mit hilfe von Schrauben Gutmann Aluminium- System befestigt ist. Zur Verbindung der
Nähte von außen kann mann Silikon, Aluminium oder Holz verwenden.

Verglaste Konstruktionen

Verglaste Konstruktionen können sowohl als in Glas-
Holz, als auch in Glas- Aluminium Zusammensetzung
ausgefertigt werden.

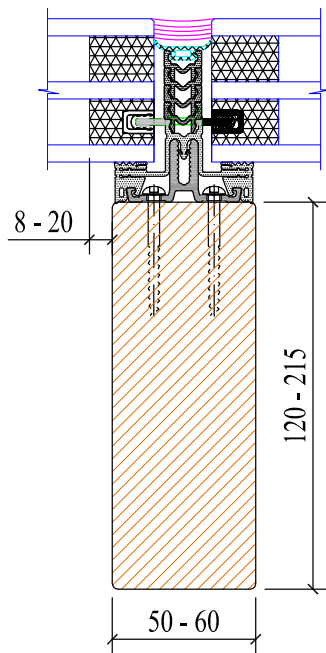
HOLZ/ ALUMINIUM/ GLAS - Kombination gibt dem
Architekten und dem Auftraggeber unbegrenzte Mögli-
chkeiten zur Verwirklichung aller Träume.

ALUMINIUM/GLAS - Kombination wird sowohl beim
Bau von öffentlichen Gebäuden, als auch beim Bau von
privaten Objekten verwendet. Zur Verwirklichung dieser
Kombinationen werden vorwiegend die Systeme der Fir-
men SCHUCO und WICONA (Deutschland) verwendet.

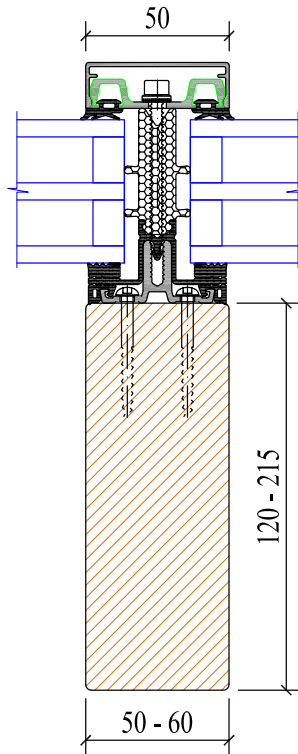


Fassadensysteme

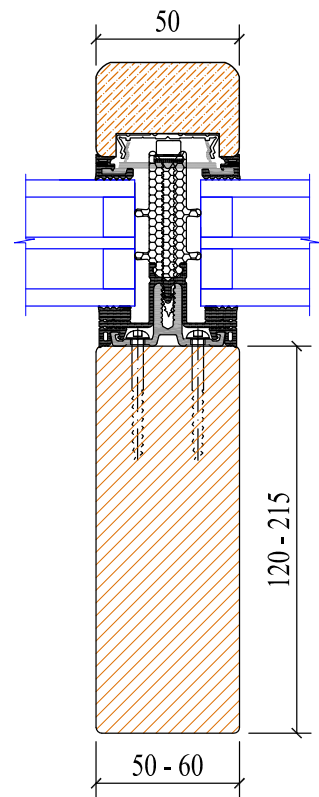
Verbindender Silikonnaht



Aluminium Beschlag



Holz Beschlag









Tērvetes Strašē 85, Jelgava, Lettland, LV-3008

Tel: + 371 630 26024

Fax + 371 630 26077

E-mail: flora@flora.lv

www.flora.lv