HOLZKATALOG



INHALTSVERZEICHNIS

EINFÜHRUNG 5
FSC™-ZERTIFIKAT 7
VERFÜGBARE LÖSUNGEN 8
NATURO 68 10
NATURO 68 ALU 22
NATURO 80 28
NATURO 80 ALU 40
NATURO 92 54
ESPERIA LIFE 74 ALU 68
ESPERIA LIFE 80 78
GUEULE DE LOUP 88
NATURO 68 HST 92
NATURO 80 HST 104
NATURO 80 HST ALU 114
MODELLFENSTER UND -TÜREN 126
HOLZTÜREN 127
GEFRÄSTE TÜREN 128
TÜRPANELE WOODLINE 138
TÜRPANELE EKOVITRE 142
VERGLASUNGEN 148
SPROSSEN 152
ORNAMENTGITTER 154
AUSSEN-HOLZKLAPPLÄDEN 156
ABSTANDHALTER SWISSPACER ULTIMATE 158
HOLZFENSTERBÄNKE INNEN 159
WASSERSCHENKEL UND TÜRZUBEHÖR 160
GRIFFE UND ZUGGRIFFE 161
RETRO-ZUBEHÖR 162
KAPITELLE 166
HOLZFARBEN 170



ZEITLOSE HOLZTISCHLEREI

olztischlerei ist ein Angebot für Menschen, die die Schönheit der Natur schätzen. Das ökologische Material ist freundlich zu Mensch und Umwelt.

Ausgewählte Systeme verfügen über externe Aluminiumkappen. Ihre Funktion ist der Schutz der Profile sowie die Angleichung ihrer Ästhetik an den subtilen Minimalismus moderner Architektur.

Das bei der Produktion verwendete Holz stammt aus planmäßigem Einschlag. Wir verwenden vier Standardholzarten sowie eine weitere, die auf Sonderbestellung erhältlich ist:



KIEFER

Die beliebteste Nadelholzart in der Produktion.



FICHTE

Leicht zu bearbeitendes Holz, das sich gut beizen lässt.



MERANTI

Exotisches Holz mit hoher Feuchtigkeitsbeständigkeit.



EICHE

Edle und langlebige Holzart mit hoher Dichte.

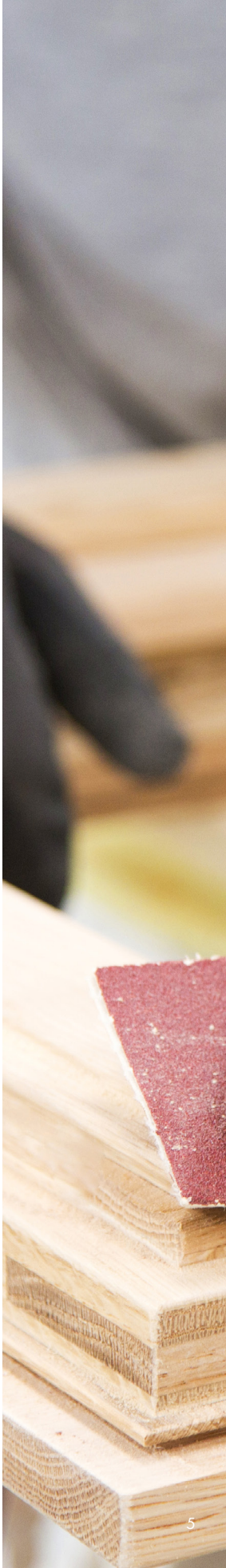


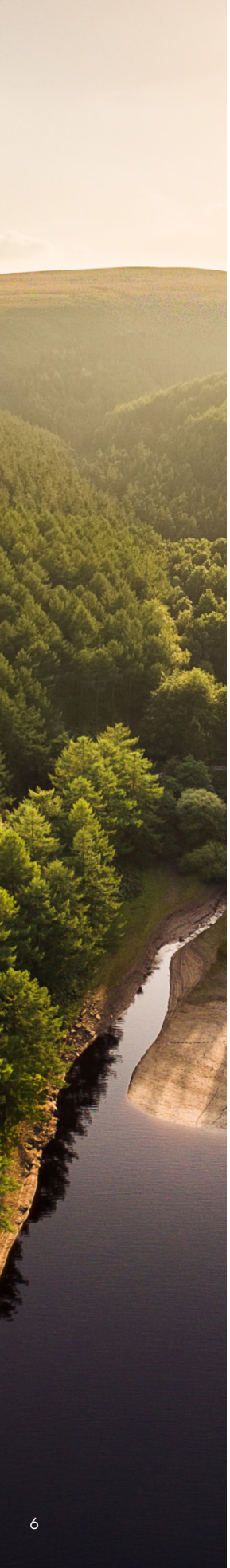
LÄRCHE*

Dauerhafte Nadelholzart mit reicher Maserung.

Alle Holzarten veredeln wir mit Farben aus der Lasur- oder RAL-Palette.
Zusätzlich kann farbloser Lack verwendet werden.
Auf Kundenwunsch liefern wir auch rohes Holz.

*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.





ZERTIFIKAT
Forest Stewardship Council™

Der Forest Stewardship Council™ (FSC™) ist eine globale Non-Profit-Organisation, die Holzproduzenten und -verarbeiter, Umweltorganisationen, Regierungs- und wissenschaftliche Institutionen sowie viele andere Akteure vereint, deren Ziel es ist, den ökologischen Charakter der Holzwirtschaft zu pflegen.

LEBENDIGE WÄLDER. GEMEINSAME ZUKUNFT.

Das FSC™-Zertifikat wird an Unternehmen verliehen, die nachweisen können, dass sie ethisch handeln und mit anderen FSC™-zertifizierten Unternehmen zusammenarbeiten.
Ethische Holzbeschaffung bedeutet vor allem:

- Einhaltung nationaler und internationaler Gesetze;
- Besitz unbestreitbarer Rechte am geförderten Rohstoff;
- Sorge für das langfristige Wohlergehen der von der Abholzung betroffenen Gemeinschaften;
- Sorge für die Arbeitsbedingungen der Beschäftigten in der Holzwirtschaft;
- Begrenzung der Auswirkungen der Abholzung auf das Ökosystem.

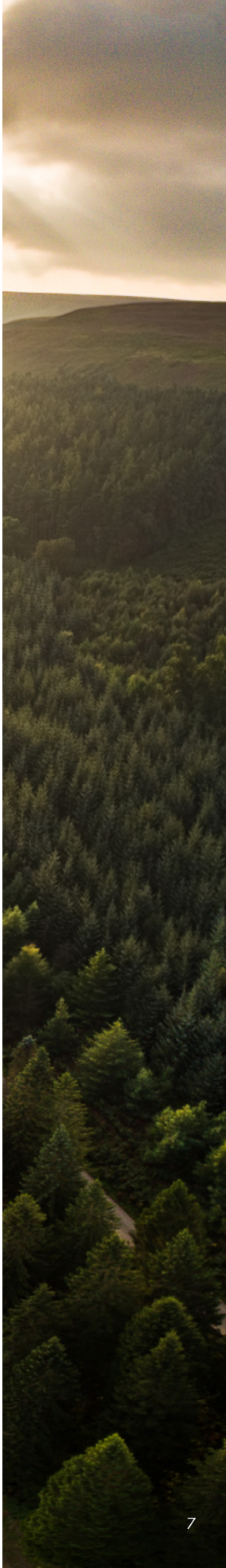
Das Zertifikat kann nur für Produkte erworben werden, die vollständig aus ethisch gewonnenem Holz hergestellt wurden.

ZERTIFIZIERTE HOLZARTEN

Die FSC™-Zertifizierung umfasst Kiefern- und Eichenholz, die bei der Bestellung ausgewählt werden können.









ALUMINIUMKAPPE

Das Profil mit Aluminiumkappen verändert das äußere Erscheinungsbild der Fenster vollständig und erhöht gleichzeitig deren Langlebigkeit durch zusätzlichen Schutz vor Witterungseinflüssen.



HOLLÄNDISCHES PROFIL

Das Profil zeichnet sich durch einen breiten und stabilen Rahmen aus. Seine Form ist an die Erwartungen des niederländischen Marktes angepasst und erleichtert die Montage der Fenster nach der in diesem Land üblichen Methode.



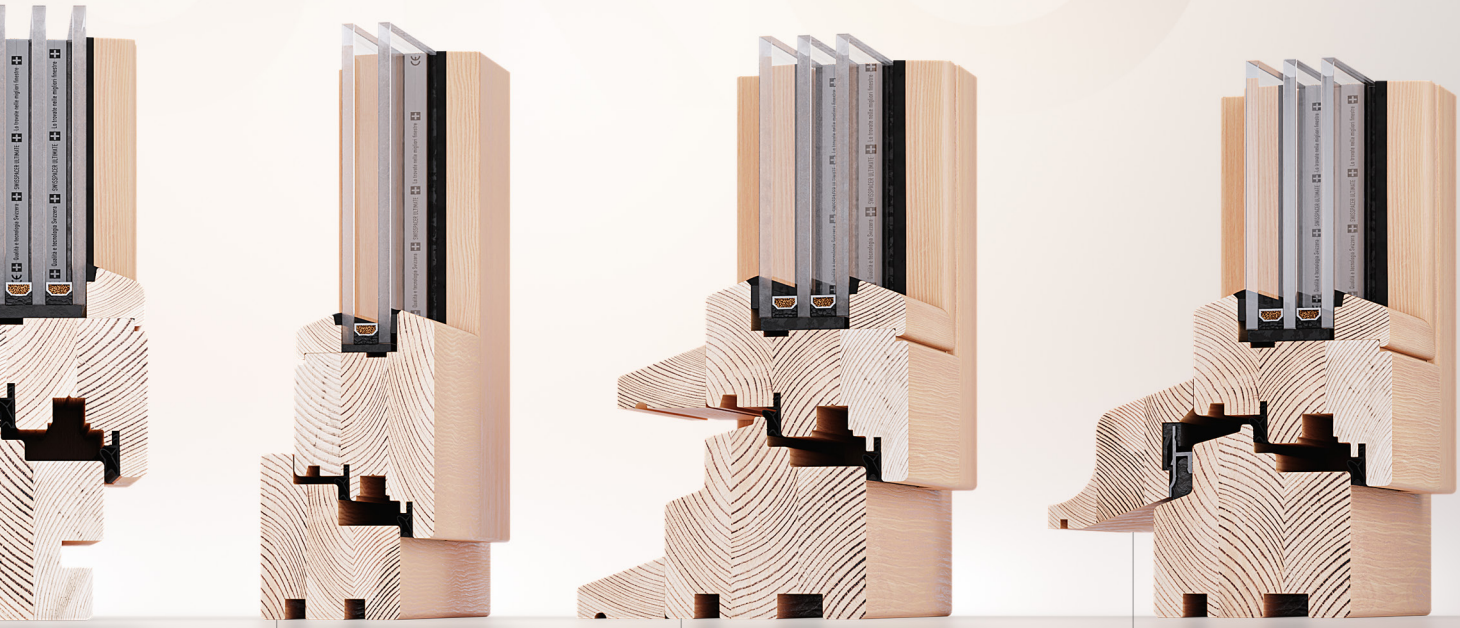
PROFIL **OHNE UNTERSCHNITT**

Das Profil ohne Standardunterschnitte sorgt dafür, dass die Fensterbank oder anderes Zubehör bündig mit dem Rahmen montiert werden.



PROFIL **MIT UNTERSCHNITT**

Das Standardprofil mit Unterschnitt ermöglicht die Montage der Fensterbank oder von anderem Zubehör von außen und innen.



PROFIL **NACH AUSSEN ÖFFNEND**

Nach außen öffnende Fenster sind eine einzigartige ästhetische Lösung, die zusätzlich die Dichtigkeit verbessert und es ermöglicht, gesetzliche Anforderungen dort zu erfüllen, wo diese Anwendung finden.

BELGISCHES PROFIL

Belgische Profile, erhältlich in Version A und B, sind vollständig aus Holz gefertigt, ohne zusätzliche Aluminium-Wasserschenkel. Die Versionen unterscheiden sich in der Art der Wasserableitung.

PROFIL **MIT RETRO-WASSERSCHENKEL**

Das Profil mit Retro-Wasserschenkel bezieht sich auf die traditionelle Form der Dekoration von Fensterflügeln. Seine Linie ist zart und ausdrucksstark zugleich und bewährt sich nicht nur in Projekten, die sich auf vergangene Jahrhunderte beziehen.

NATURO 68

FENSTERSYSTEM

Der folgende U_w-Wert gilt für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 x 1480 mm mit 4/16Ar/4one-Verglasung, Holzart: Kiefer

68	1,2	24-32
Bautiefe [mm]	U_w für U_g = 1,0 (Ultimate-Abstandhalter)	Verglasungspakete [mm]

3	4	2 oder 3*
Schichten aus verleimtem Holz	Lackschichten	Dichtungen

*abhängig von der Wahl.

Naturo 68 zeichnet sich durch die geringste Bautiefe unter unseren Holzsystemen aus, was sich in einem schlanken Erscheinungsbild niederschlägt. Die Fenster sind in einer breiten Palette von Optionen erhältlich, die eine Anpassung an spezifische Kundenanforderungen und Marktstandards ermöglichen. Zur Auswahl stehen u.a. belgische und holländische Profile, nach außen öffnende Optionen sowie Varianten mit einzigartigen Wasserschenkeln, z. B. dem griechischen Wasserschenkel.



HOLZARTEN:



FICHTE | KIEFER | EICHE | MERANTI | LÄRCHE*

HOLZOBERFLÄCHEN:

- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.



Standardprofil
(ohne Unterschnitt)



Standardprofil
(mit Unterschnitt)



Belgisches Profil A
(ohne Unterschnitt)



Belgisches Profil A
(mit Unterschnitt)



Belgisches Profil B
(ohne Unterschnitt)



ABF-Profil



Holländisches Profil
(ohne Unterschnitt)



Holländisches Profil BNL



Monoblock
100/120/140/160



Renovierungsprofil
(ohne Unterschnitt)



Renovierungsprofil
- massiver Rahmen



Fix-Profil
(ohne Unterschnitt)



Nach außen öffnendes Profil
(ohne Unterschnitt)



Nach außen öffnendes Profil
(mit Unterschnitt)



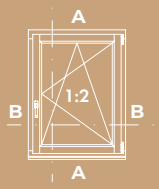
Profil mit griechischem
Wasserschenkel



Profil
mit Cube-Wasserschenkel



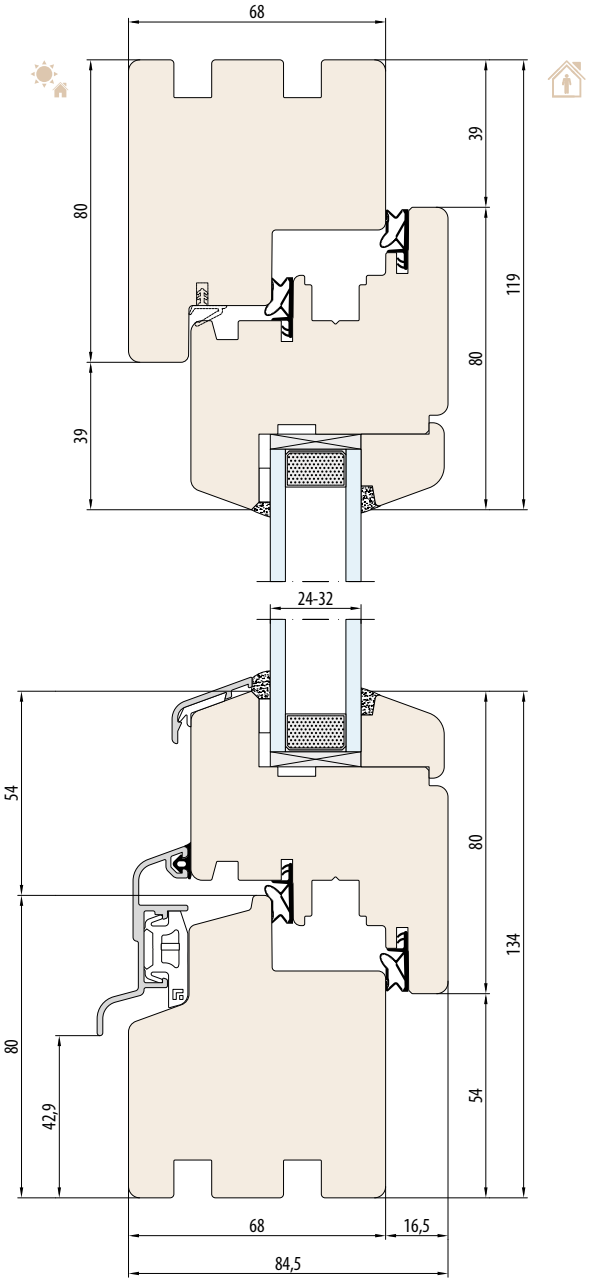
Profil
mit Retro-Wasserschenkel



VERTIKALSCHNITT A-A

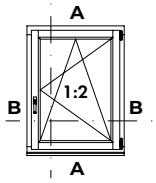
NATURO 68

STANDARD

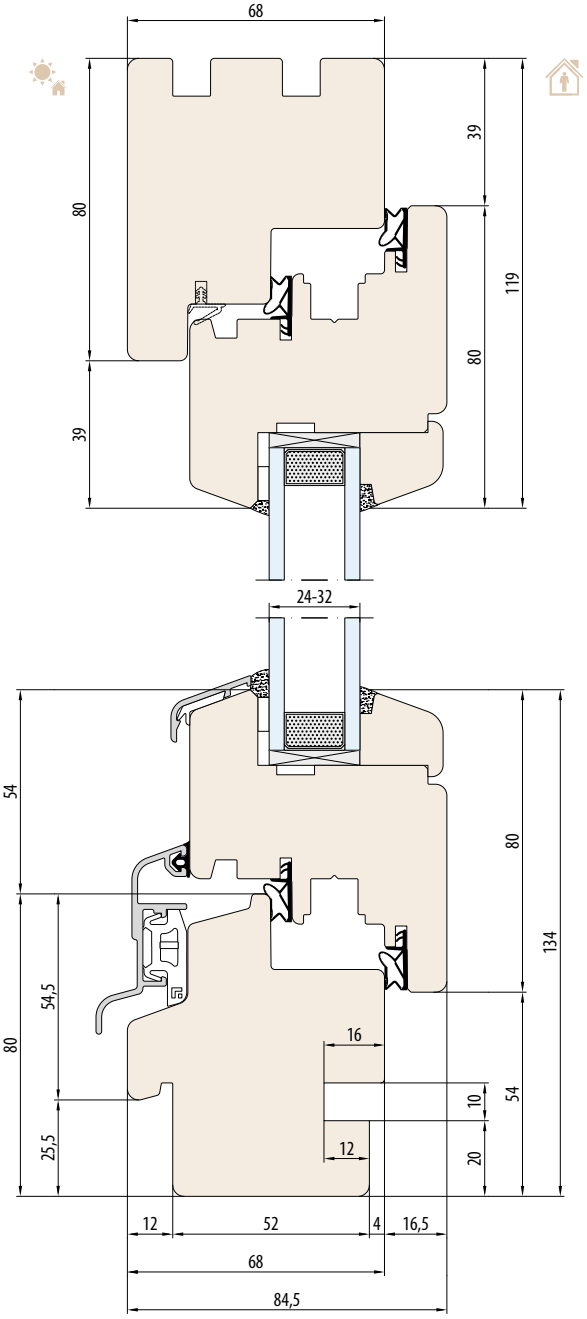


SYSTEM **NATURO 68**
ohne Fensterbankanschlussprofil

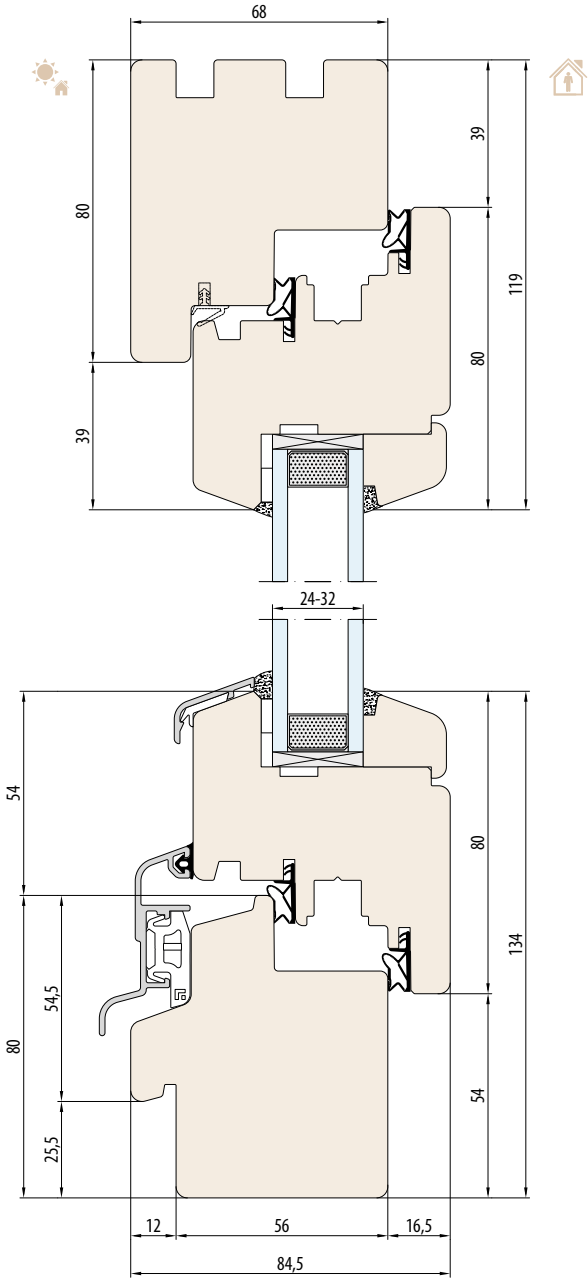
NATURO 68
STANDARD



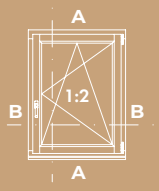
VERTIKALSCHNITT A-A



SYSTEM **NATURO 68**
Fensterbankanschlussprofil
innen und außen



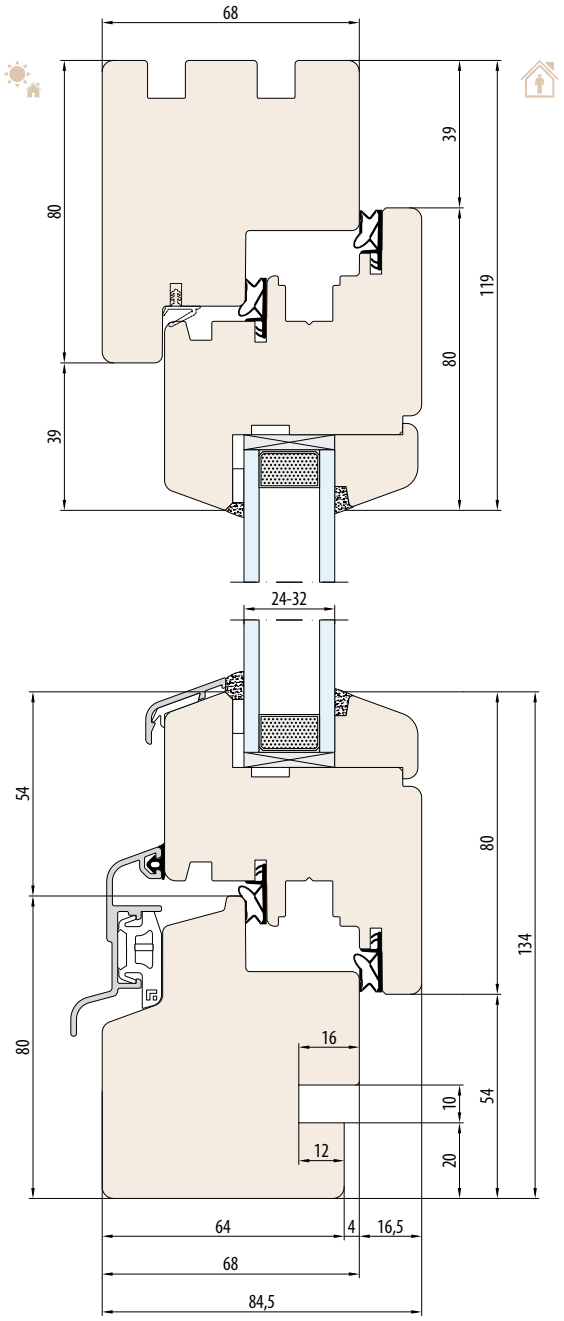
SYSTEM **NATURO 68**
Fensterbankanschlussprofil außen



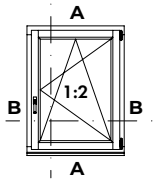
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 68

STANDARD



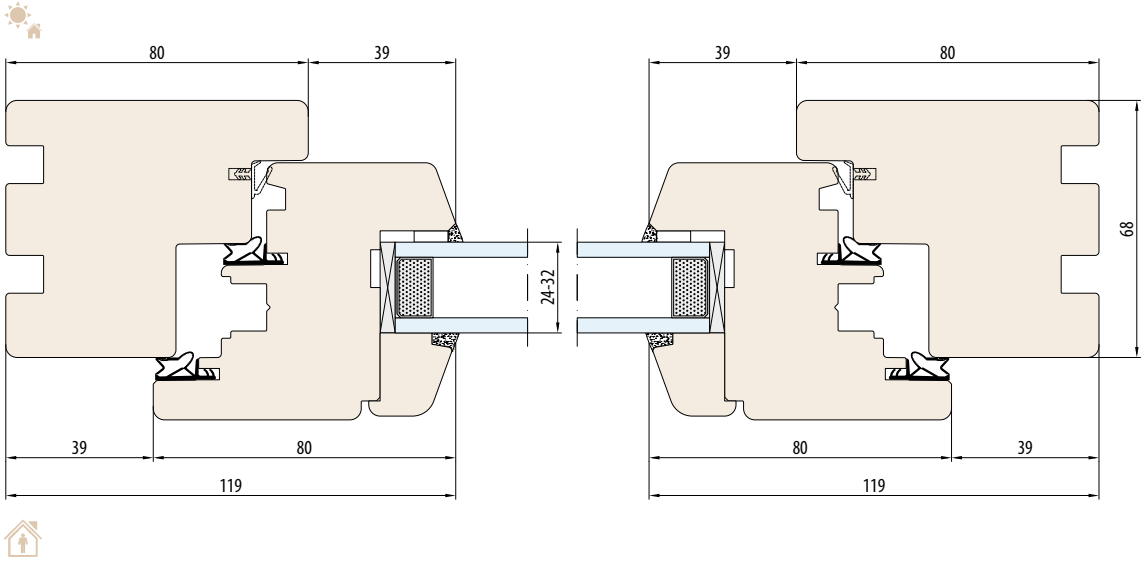
SYSTEM **NATURO 68**
Fensterbankanschlussprofil innen



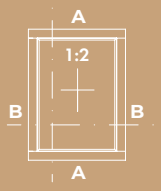
HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 68

STANDARD



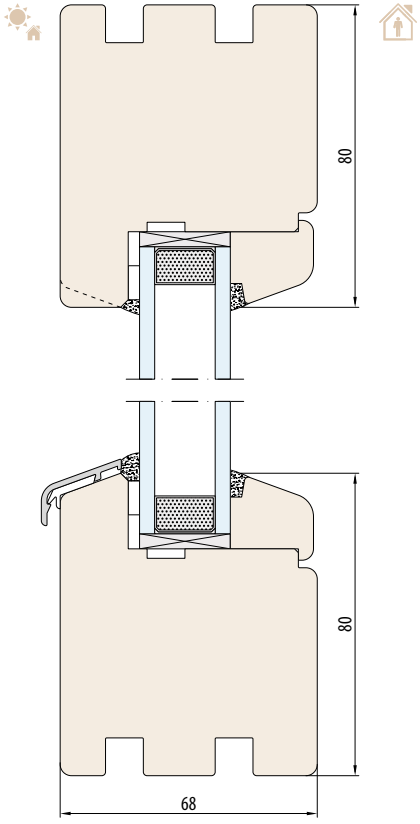
SYSTEM **NATURO 68**
Horizontalschnitt



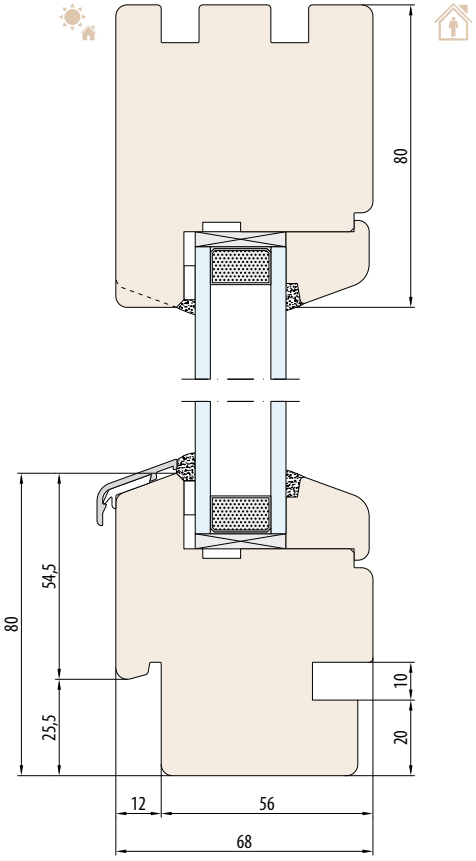
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 68

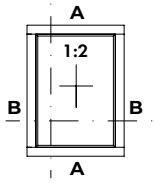
FIX



SYSTEM **NATURO 68 - FIX**
ohne Fensterbankanschlussprofil



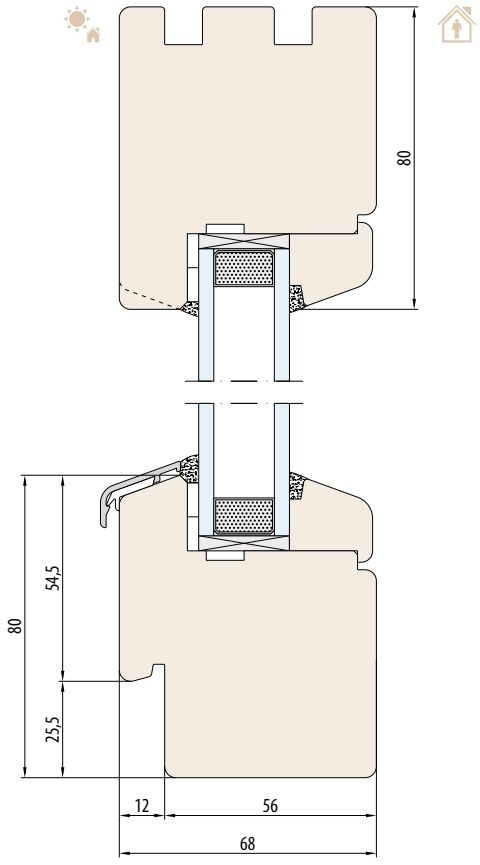
SYSTEM **NATURO 68 - FIX**
Fensterbankanschlussprofil
innen und außen



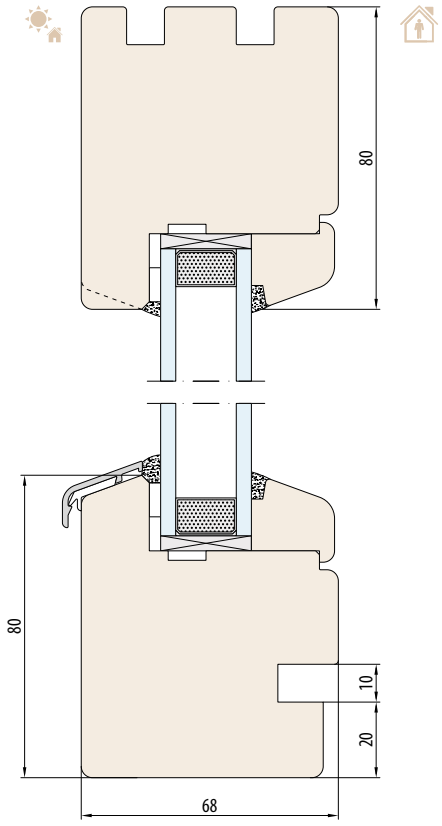
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 68

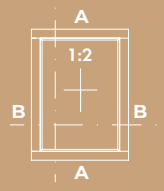
FIX



SYSTEM **NATURO 68 - FIX**
Fensterbankanschlussprofil außen



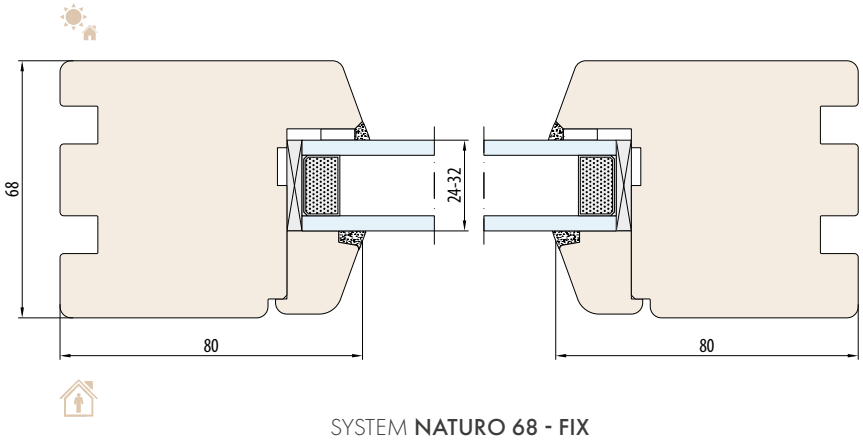
SYSTEM **NATURO 68 - FIX**
Fensterbankanschlussprofil innen



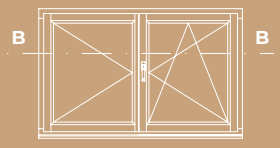
HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 68

FIX



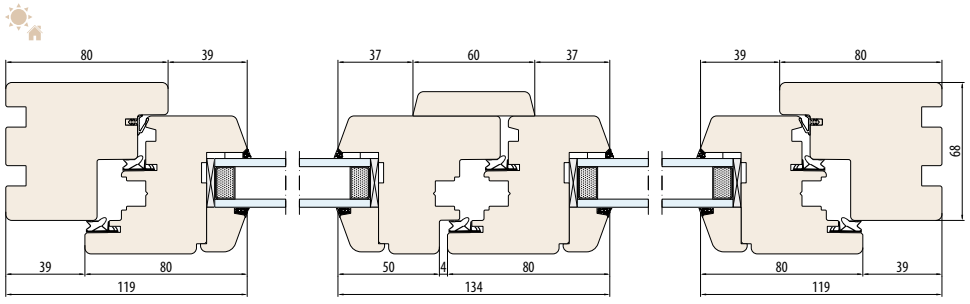
SYSTEM **NATURO 68 - FIX**
Horizontalschnitt



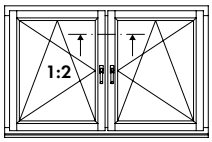
HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 68

STULP



SYSTEM **NATURO 68**
Stulp (Horizontalschnitt)

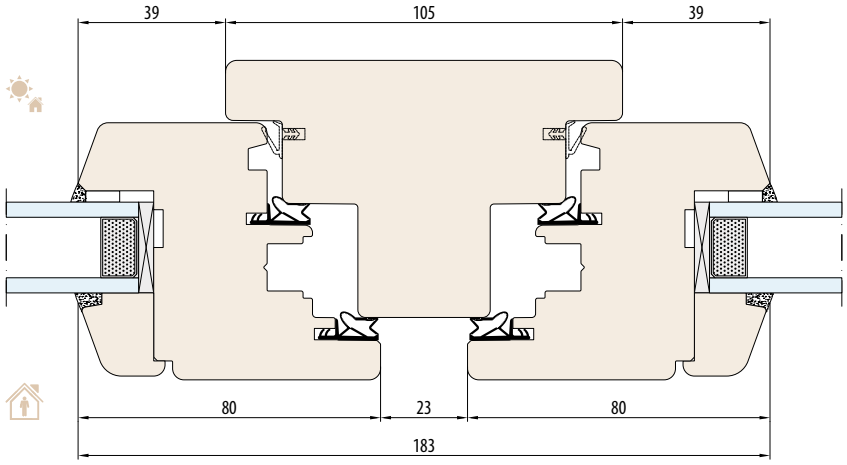


HORIZONTALSCHNITT

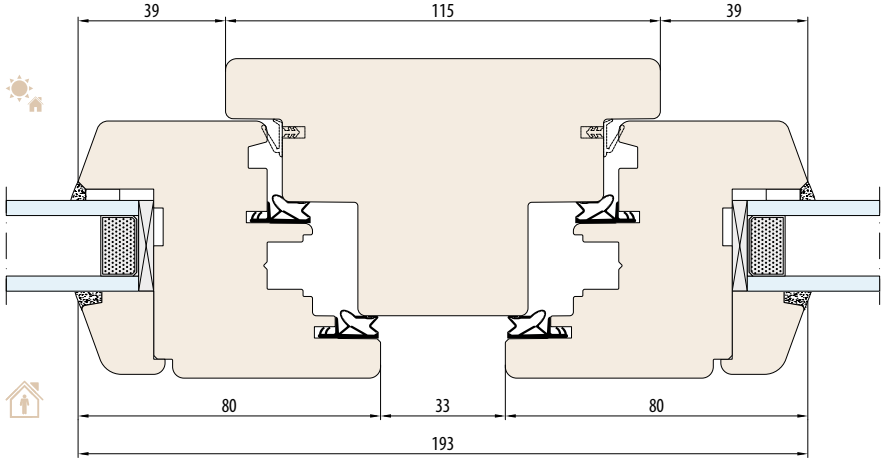
NATURO 68

PFOSTEN

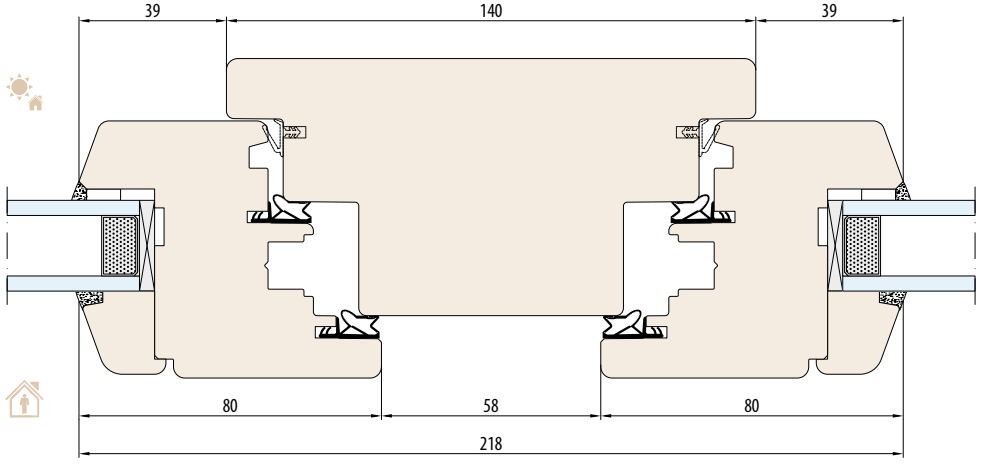
SYSTEM **NATURO 68**
Pfosten 105 mm

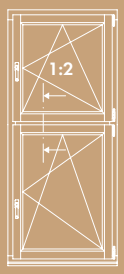


SYSTEM **NATURO 68**
Pfosten 115 mm



SYSTEM **NATURO 68**
Pfosten 140 mm



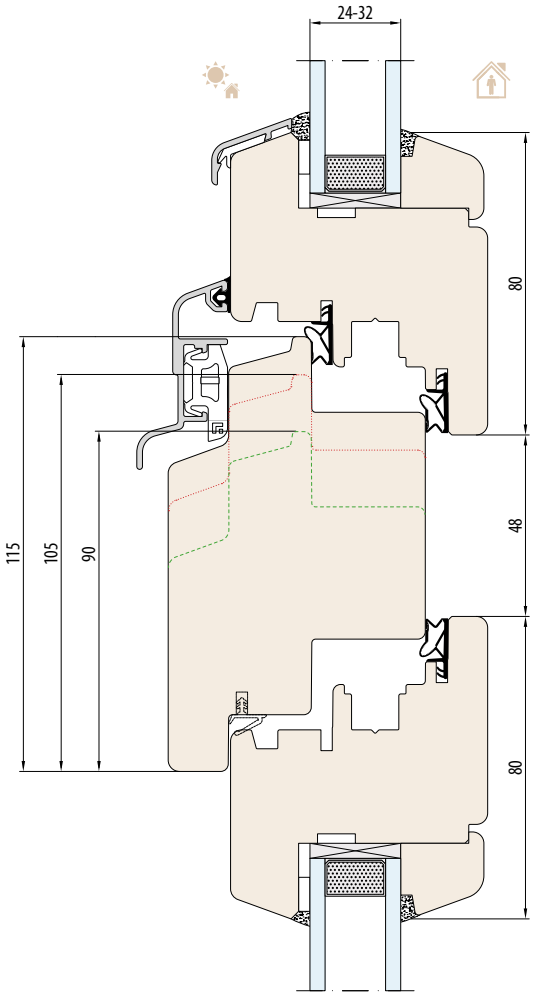


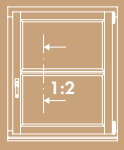
VERTIKALSCHNITT

NATURO 68

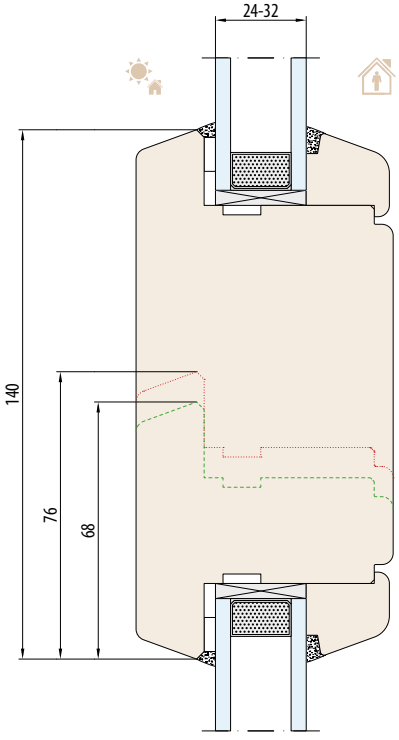
KÄMPFER

SYSTEM **NATURO 68**
Kämpfer: 90 mm, 105 mm, 115 mm





VERTIKALSCHNITT



NATURO 68

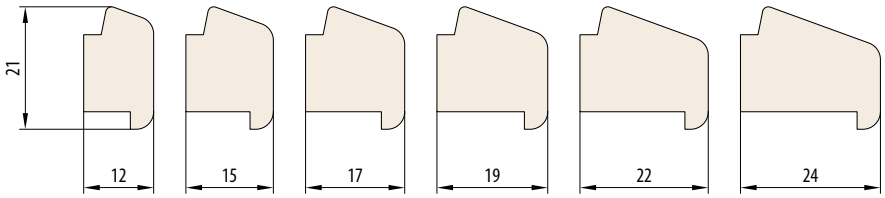
KONSTRUKTIONSSPROSSEN

SYSTEM **NATURO 68**
Konstruktionssprossen: 68 mm, 76 mm, 140 mm

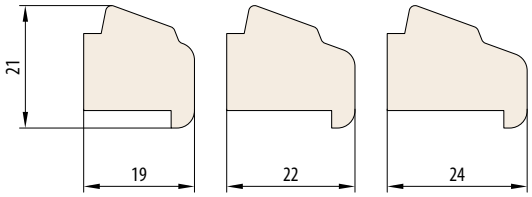
GLASLEISTEN

ABHÄNGIG VON DER DICKE DES VERGLASUNGSPAKETS

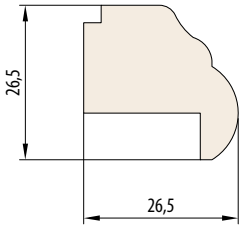
GLASLEISTE
STANDARD



GLASLEISTE
RETRO



GLASLEISTE
AUFSATZ





NATURO 68 ALU

FENSTERSYSTEM

Der folgende U_w-Wert gilt für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 x 1480 mm mit 4/16Ar/4one-Verglasung, Holzart: Kiefer.

68	1,2	24-32
Bautiefe [mm]	U_w für U_g = 1,0 (Ultimate-Abstandhalter)	Verglasungspakete [mm]
3	4	2 oder 3
Schichten aus verleimtem Holz	Lackschichten	Dichtungen



Das schlanke und elegante System Naturo 68 ALU zeichnet sich durch Aluminium-Vorsatzschalen an der Außenseite der Profile aus.

Die Verwendung von Metall ermöglicht eine minimalistische Ästhetik von Aluminiumfenstern, die sich ideal in moderne architektonische Standards einfügt.

HOLZARTEN:

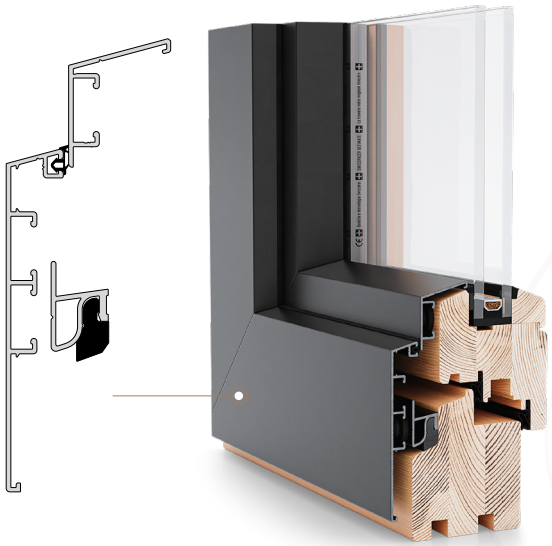


FICHTE KIEFER EICHE MERANTI LÄRCHE*

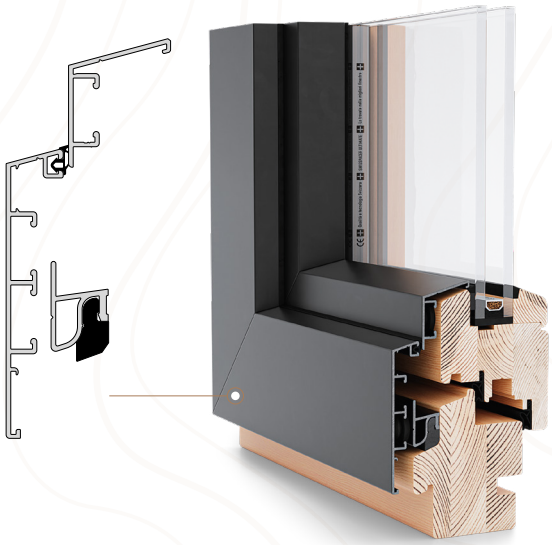
HOLZOBERFLÄCHEN:

- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

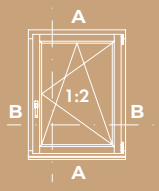
*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.



Profil Reno Line
(ohne Fensterbankanschlussprofil)



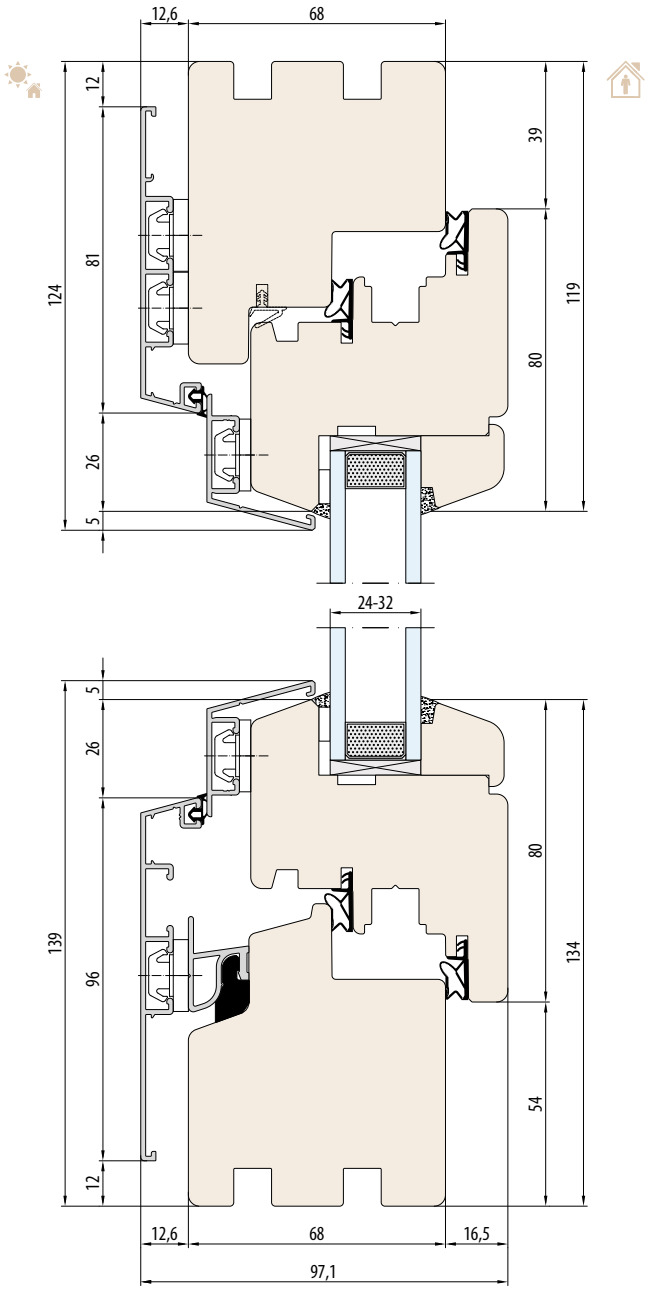
Profil Reno Line
(mit Fensterbankanschlussprofil)



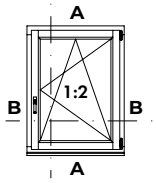
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 68 ALU

STANDARD



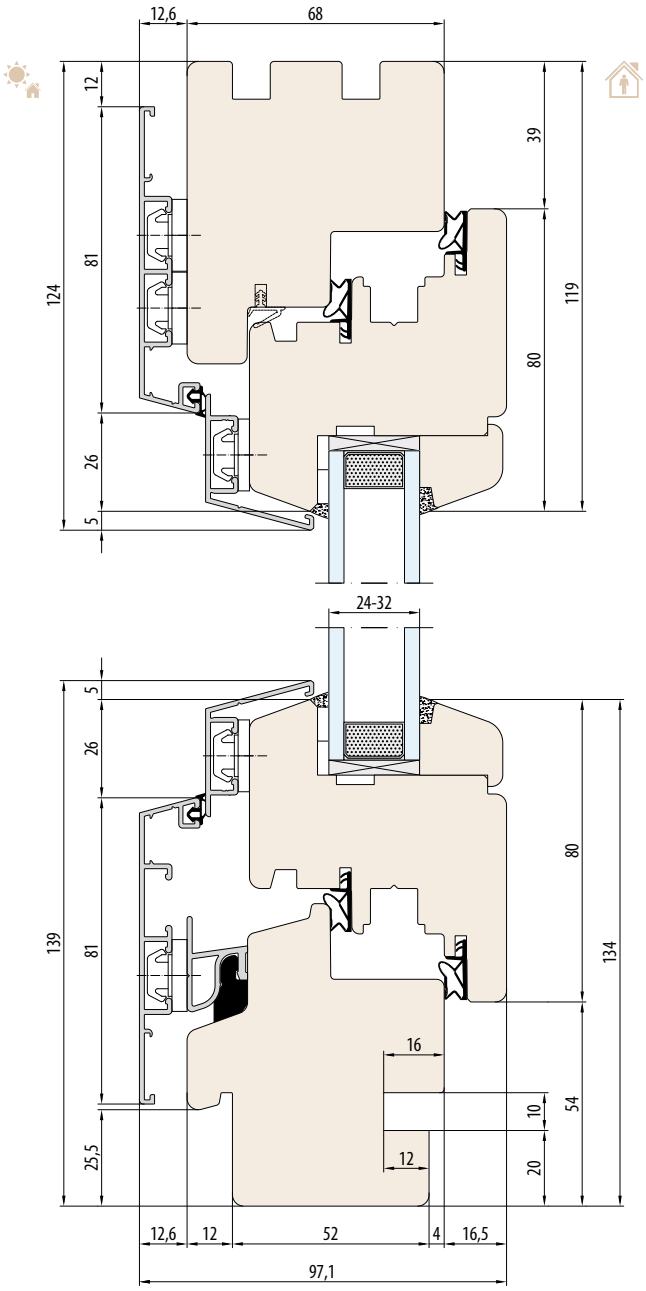
SYSTEM **NATURO 68 ALU**
RENO LINE
ohne Fensterbankanschlussprofil



VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 68 ALU

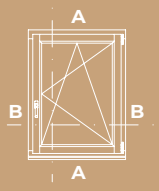
STANDARD



SYSTEM **NATURO 68 ALU**

RENO LINE

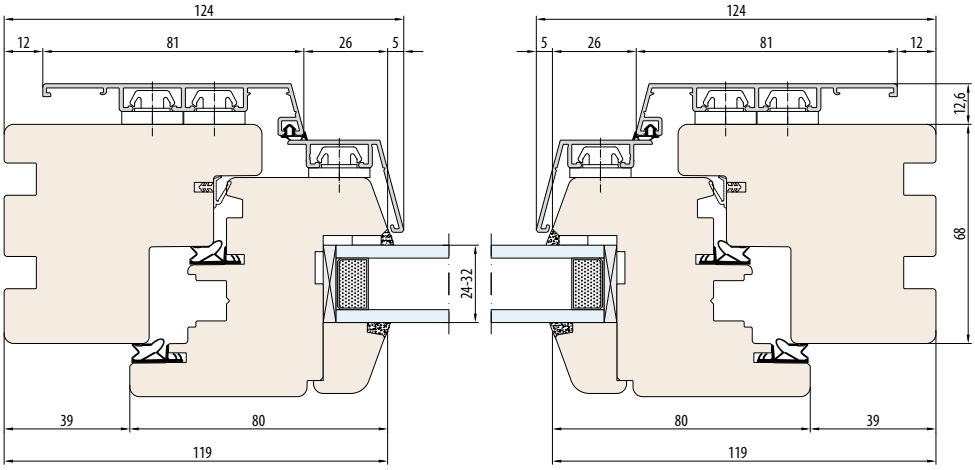
Fensterbankanschlussprofil
innen und außen



HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 68 ALU

STANDARD



SYSTEM **NATURO 68 ALU**
RENO LINE
Horizontalschnitt



NATURO 80

FENSTERSYSTEM

Der folgende U_w-Wert gilt für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 x 1480 mm mit 4one/16Ar/4/16Ar/4one-Verglasung, Holzart: Kiefer.

80	0,81	34-44
Bautiefe [mm]	U_w für U_g = 0,5 (Ultimate-Abstandhalter)	Verglasungspakete [mm]

3-4	4	2 oder 3*
Schichten aus verleimtem Holz	Lackschichten	Dichtungen

*abhängig von der Wahl.



Naturo 80 ist ein Holzsystem, das für den Einsatz im energiesparenden Bauwesen konzipiert ist. Warme Profile in Kombination mit bis zu 44 mm breiten Verglasungspaketen ermöglichen die Realisierung von Lösungen mit sehr guten thermischen und akustischen Parametern.

Fenster sind in der Standard-, Belgischen, Holländischen, Renovierungs- und Monoblock-Ausführung erhältlich. Zudem gibt es eine nach außen öffnende Option.

HOLZARTEN:



FICHTE | KIEFER | EICHE | MERANTI | LÄRCHE*

HOLZOBERFLÄCHEN:

- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.



Standardprofil
(ohne Unterschnitt)



Standardprofil
(mit Unterschnitt)



Belgisches Profil A
(ohne Unterschnitt)



Belgisches Profil A
(mit Unterschnitt)



Belgisches Profil B
(ohne Unterschnitt)



ABF-Profil



Holländisches Profil
(ohne Unterschnitt)



Holländisches Profil BNL



Monoblock
112/132/152/172



Renovierungsprofil
(ohne Unterschnitt)



Renovierungsprofil
- massiver Rahmen



Fix-Profil
(ohne Unterschnitt)



Nach außen öffnendes Profil
(ohne Unterschnitt)



Nach außen öffnendes Profil
(mit Unterschnitt)



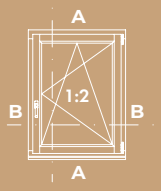
Profil mit griechischem
Wasserschenkel



Profil
mit Cube-Wasserschenkel



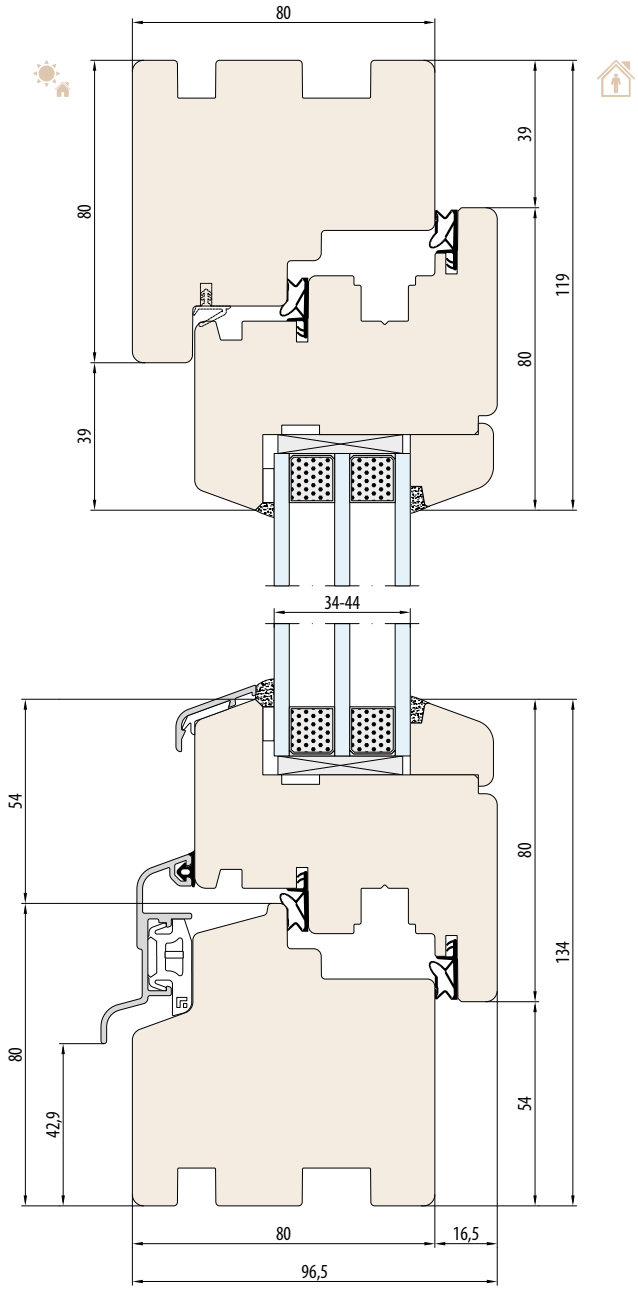
Profil
mit Retro-Wasserschenkel



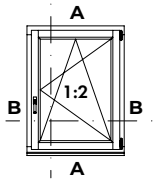
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80

STANDARD



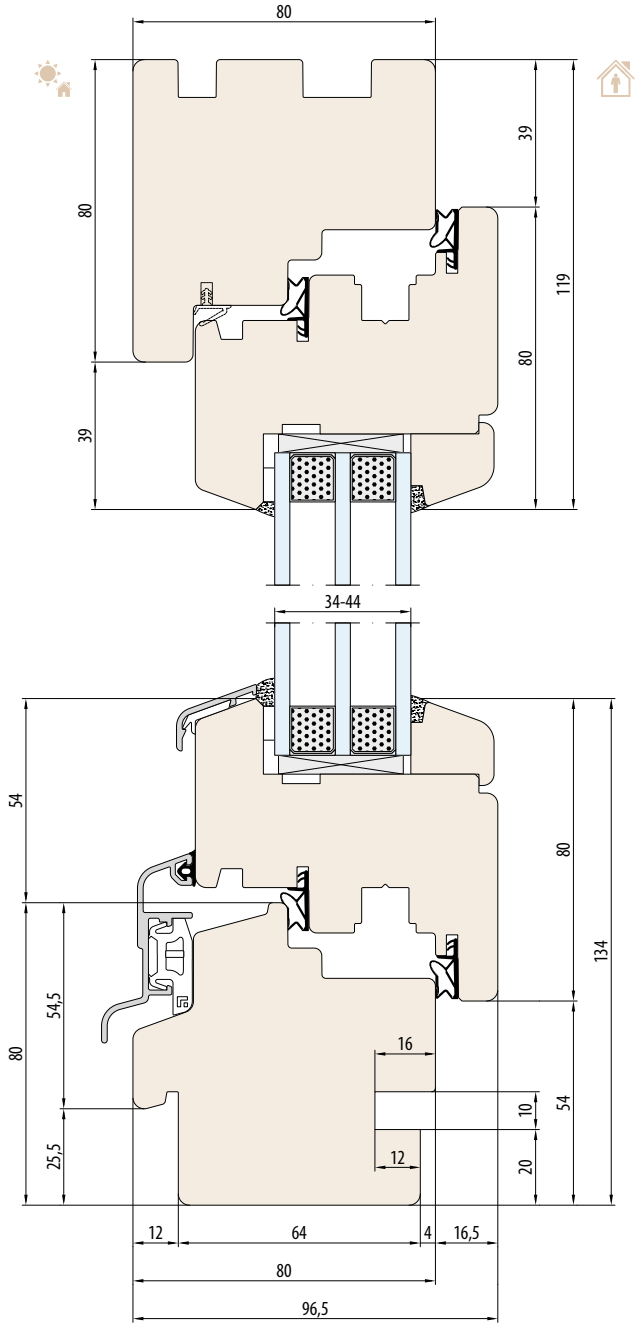
SYSTEM **NATURO 80**
ohne Fensterbankanschlussprofil



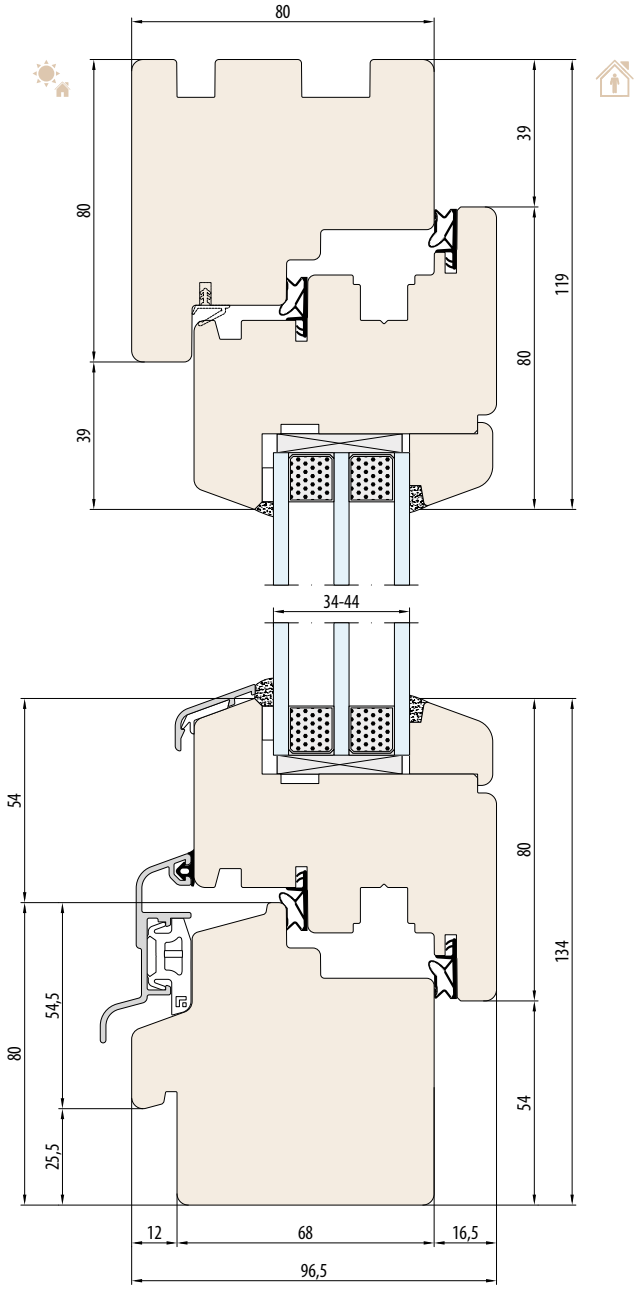
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80

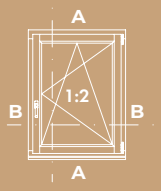
STANDARD



SYSTEM **NATURO 80**
Fensterbankanschlussprofil
innen und außen



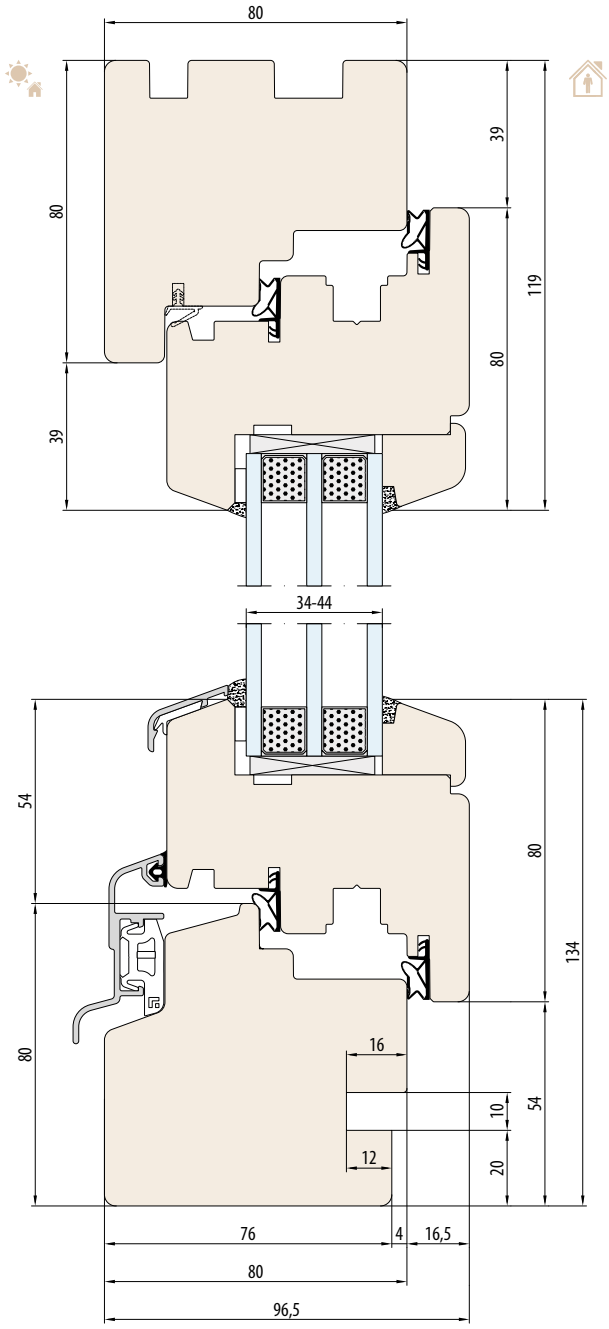
SYSTEM **NATURO 80**
Fensterbankanschlussprofil außen



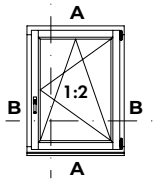
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80

STANDARD



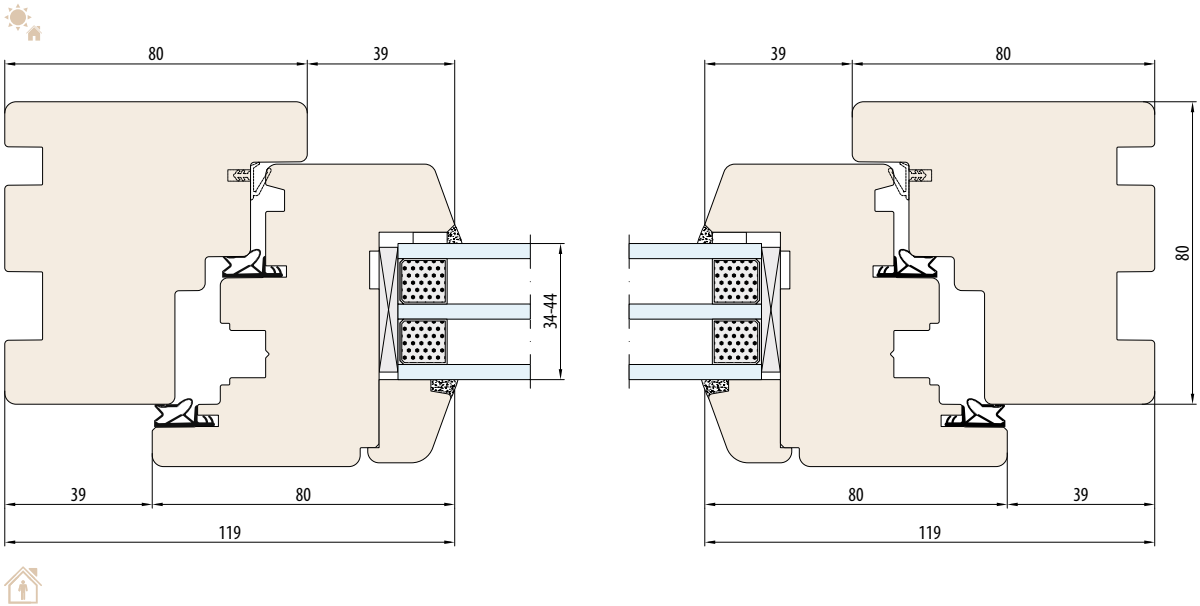
SYSTEM **NATURO 80**
Fensterbankanschlussprofil innen



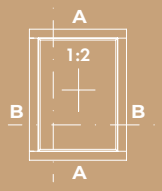
HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 80

STANDARD



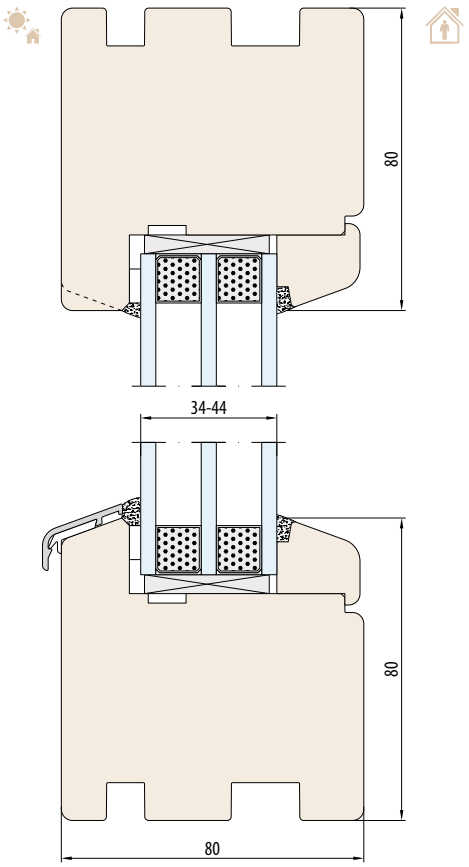
SYSTEM **NATURO 80**
Horizontalschnitt



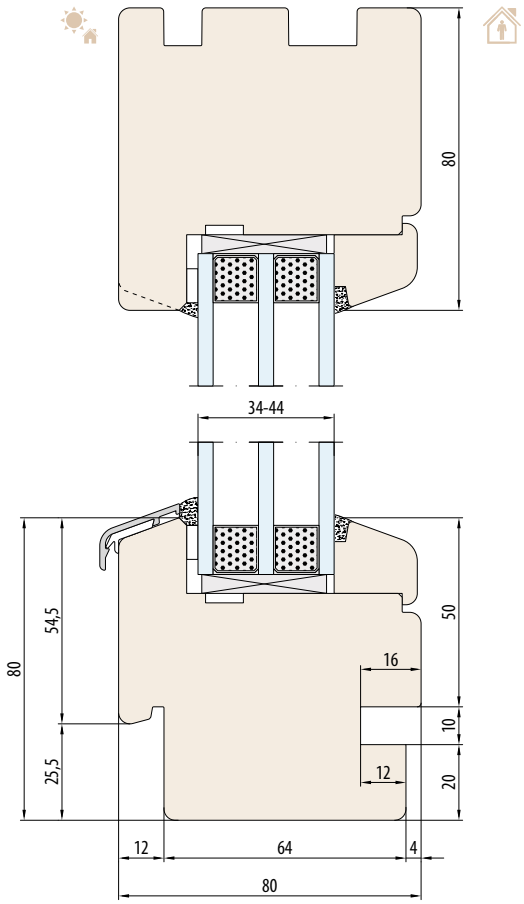
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80

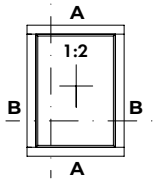
FIX



SYSTEM **NATURO 80 - FIX**
ohne Fensterbankanschlussprofil



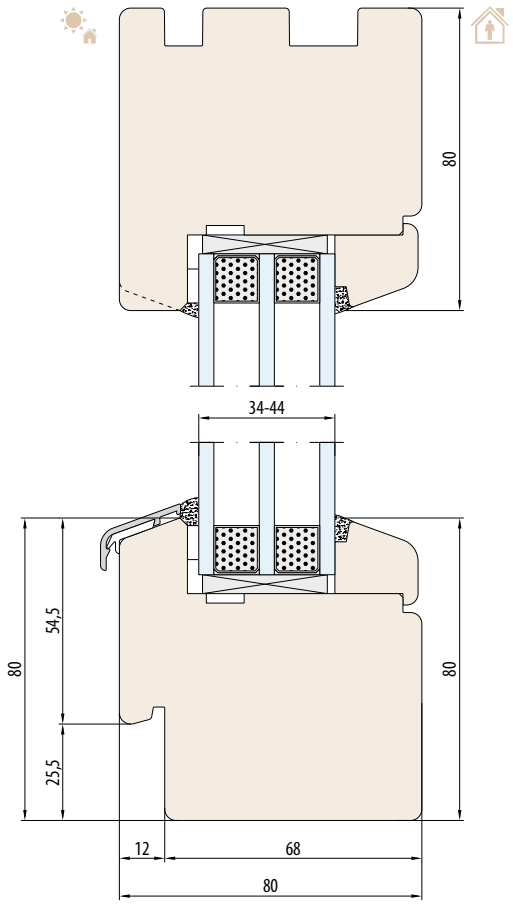
SYSTEM **NATURO 80 - FIX**
Fensterbankanschlussprofil
innen und außen



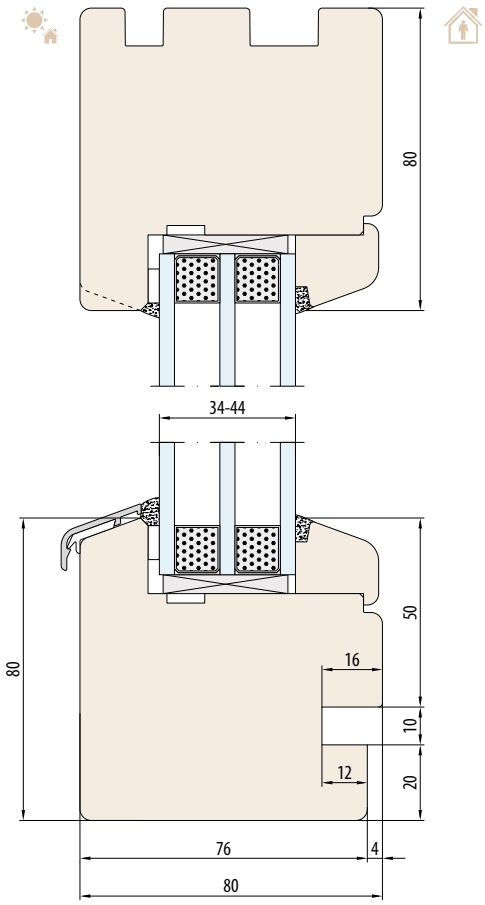
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80

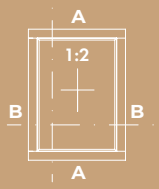
FIX



SYSTEM **NATURO 80 - FIX**
Fensterbankanschlussprofil außen



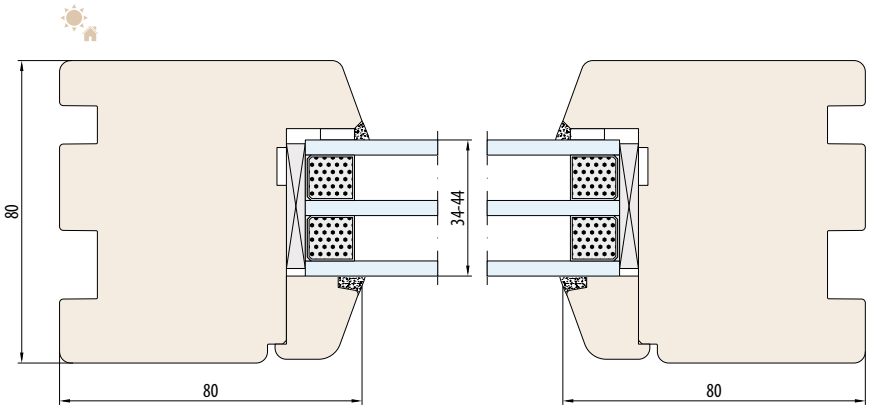
SYSTEM **NATURO 80 - FIX**
Fensterbankanschlussprofil innen



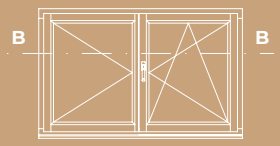
HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 80

FIX



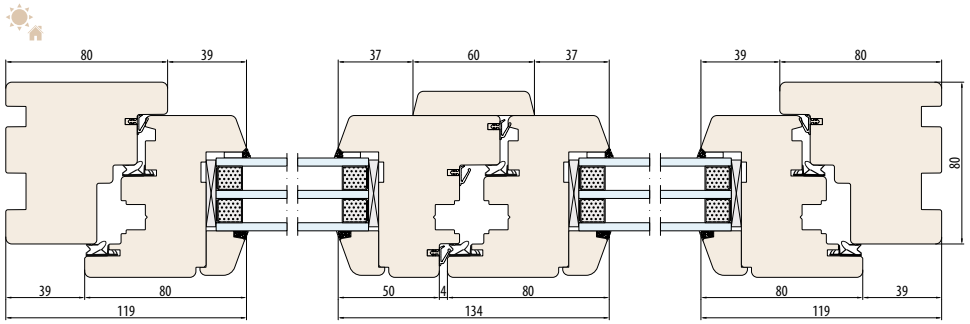
SYSTEM **NATURO 80 - FIX**
Horizontalschnitt



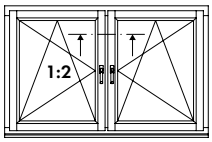
HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 80

STULP



SYSTEM **NATURO 80**
Stulp (Horizontalschnitt)

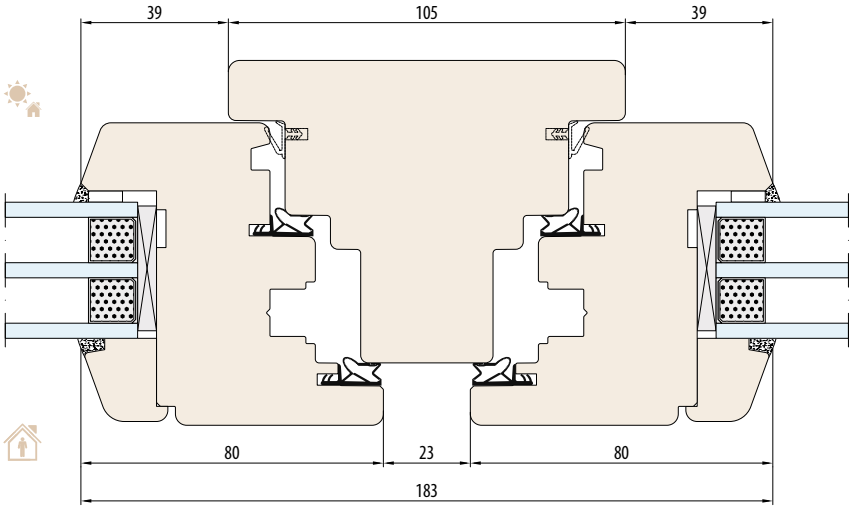


HORIZONTALSCHNITT

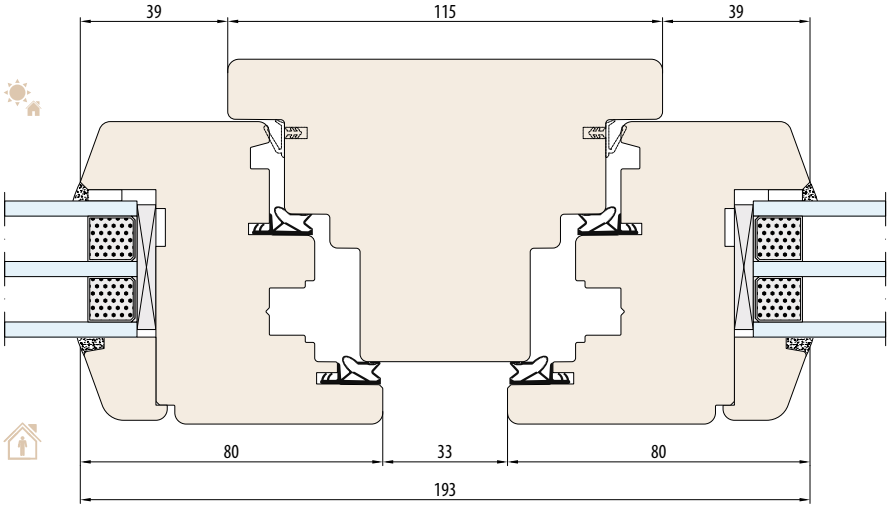
NATURO 80

PFOSTEN

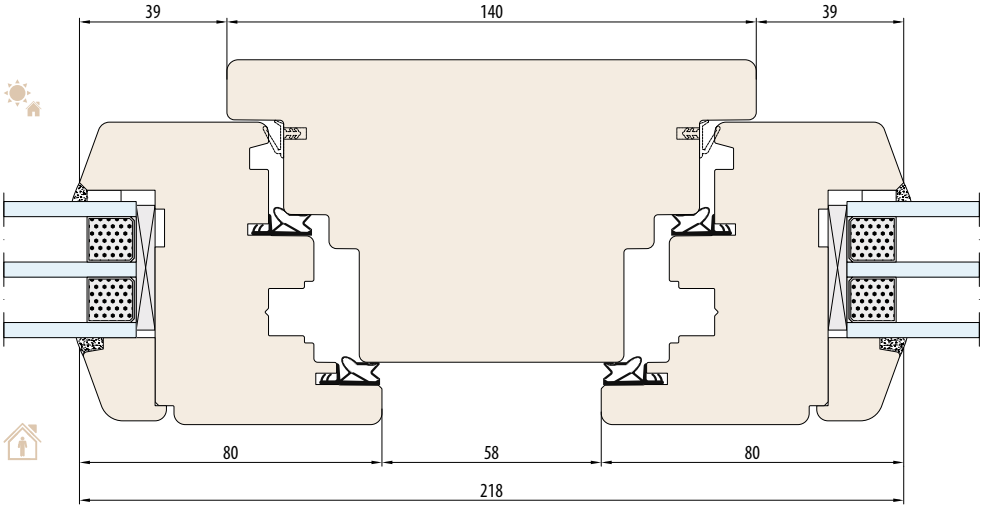
SYSTEM **NATURO 80**
Pfosten 105 mm

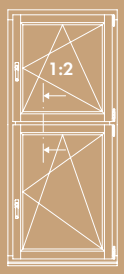


SYSTEM **NATURO 80**
Pfosten 115 mm



SYSTEM **NATURO 80**
Pfosten 140 mm



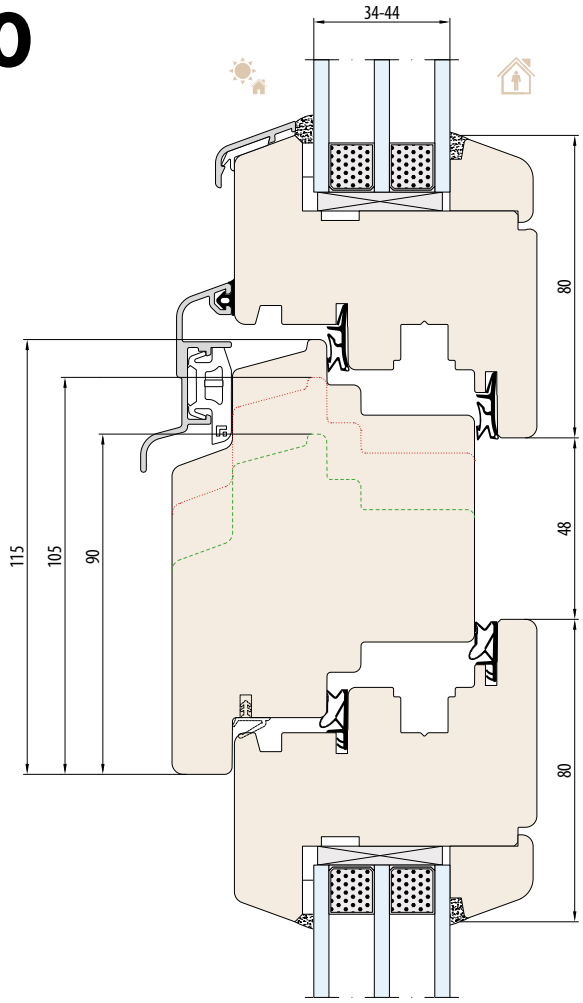


VERTIKALSCHNITT

NATURO 80

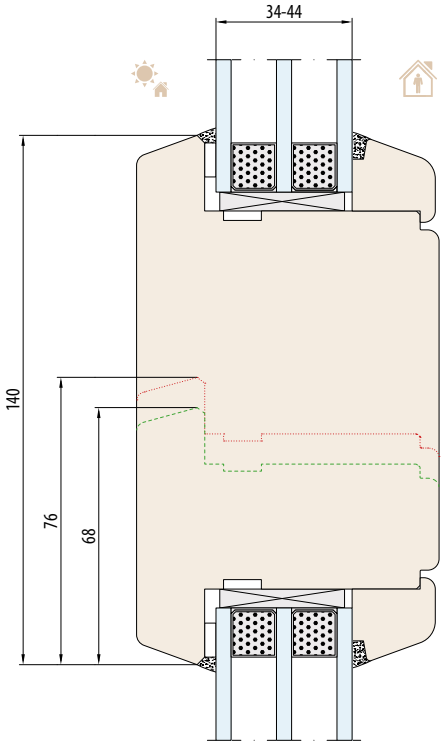
KÄMPFER

SYSTEM **NATURO 80**
Kämpfer: 90 mm, 105 mm, 115 mm





VERTIKALSCHNITT



NATURO 80

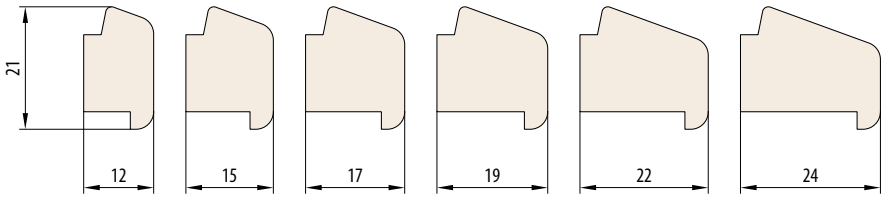
KONSTRUKTIONSSPROSSEN

SYSTEM **NATURO 80**
Konstruktionssprossen: 68 mm, 76 mm, 140 mm

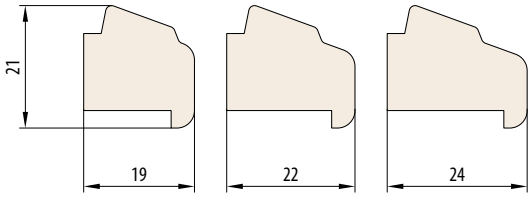
GLASLEISTEN

ABHÄNGIG VON DER DICKE DES VERGLASUNGSPAKETS

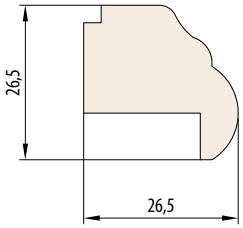
GLASLEISTE
STANDARD



GLASLEISTE
RETRO



GLASLEISTE
AUFSATZ





NATURO 80 ALU

FENSTERSYSTEM

Der folgende U_w-Wert gilt für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 x 1480 mm mit 4th/18Ar/4/18Ar/4th-Verglasung, Holzart: Kiefer

80	0,82	35-51 46-64*
Bautiefe [mm]	U_w für U_g = 0,5 (Ultimate-Abstandhalter)	Verglasungspakete [mm]

3-4	4	3
Schichten aus verleimtem Holz	Lackschichten	Dichtungen

*für Vorsatzschalen Gemini Quadrat FB und Mira Contour FB.



Naturo 80 ALU ist ein System mit sehr guten thermischen und akustischen Parametern, kombiniert mit der Ästhetik von Aluminium-Vorsatzschalen.

Es ist der goldene Mittelweg zwischen Ökologie, Nutzungsparametern und dem Preis von Fenstern, von denen Langlebigkeit und ein effektiver Beitrag zur modernen Fassadengestaltung erwartet werden. Bei Fix-Fenstern dieses Systems kommen einfache und völlig unsichtbare G_FIX-Lösungen zum Einsatz, während bei zu öffnenden Fenstern eine äußere Vorsatzschalenverglasung verwendet wird.

HOLZARTEN:

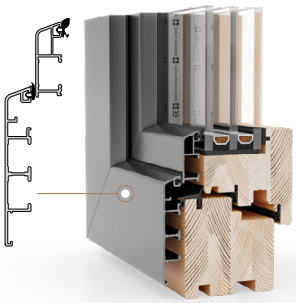


FICHTE | KIEFER | EICHE | MERANTI | LÄRCHE*

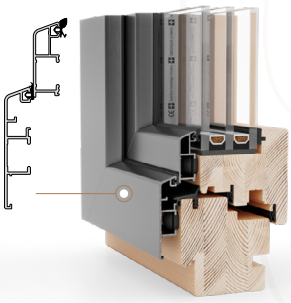
HOLZOBERFLÄCHEN:

- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

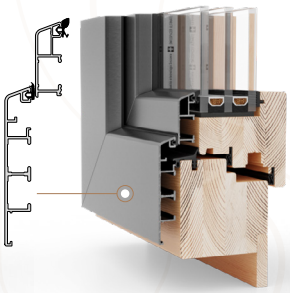
*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.



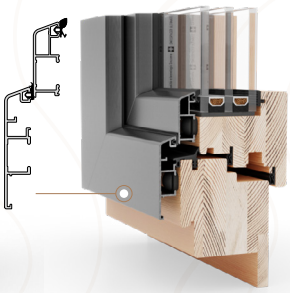
GEMINI CLASSIC
Standardprofil
(ohne Unterschnitt)



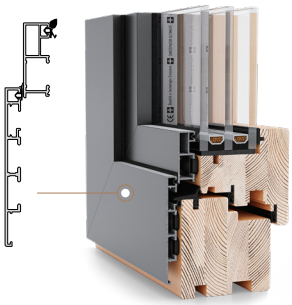
GEMINI CLASSIC
Standardprofil
(mit Unterschnitt)



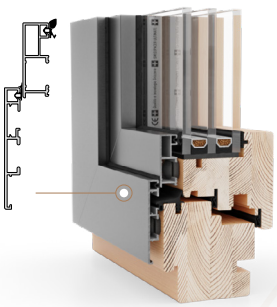
GEMINI CLASSIC
Renovierungsprofil
(ohne Unterschnitt)



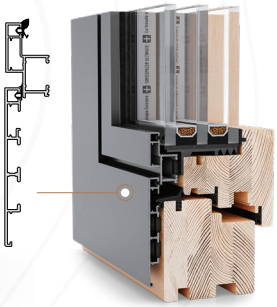
GEMINI CLASSIC
Renovierungsprofil
(mit Unterschnitt)



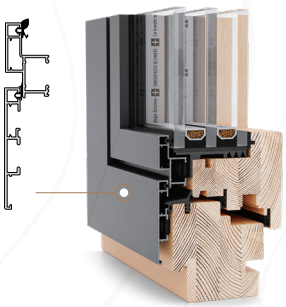
GEMINI QUADRAT
Standardprofil
(ohne Unterschnitt)



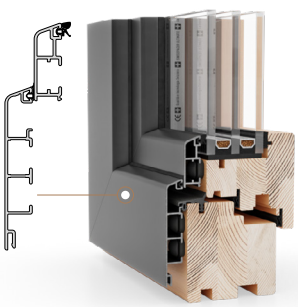
GEMINI QUADRAT
Standardprofil
(mit Unterschnitt)



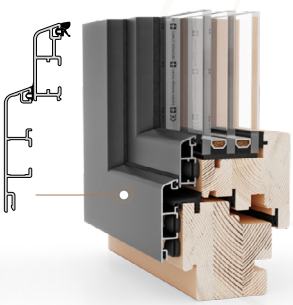
GEMINI QUADRAT FB
Standardprofil
(ohne Unterschnitt)



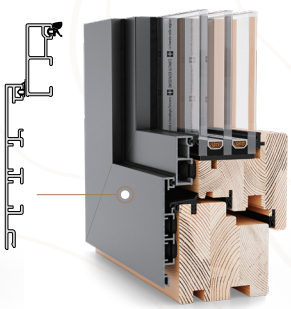
GEMINI QUADRAT FB
Standardprofil
(mit Unterschnitt)



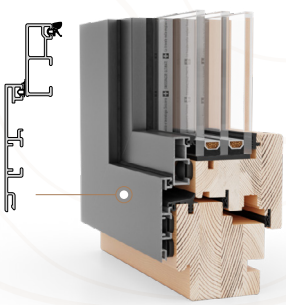
MIRA
Standardprofil
(ohne Unterschnitt)



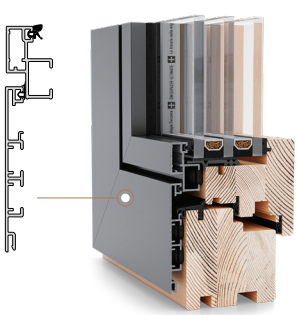
MIRA
Standardprofil
(mit Unterschnitt)



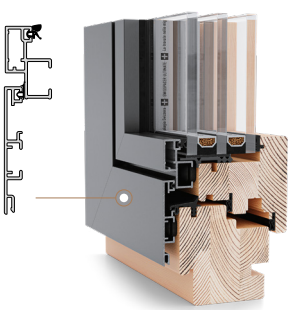
MIRA CONTOUR
Standardprofil
(ohne Unterschnitt)



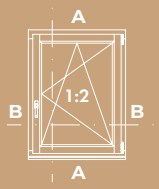
MIRA CONTOUR
Standardprofil
(mit Unterschnitt)



MIRA CONTOUR FB
Standardprofil
(ohne Unterschnitt)



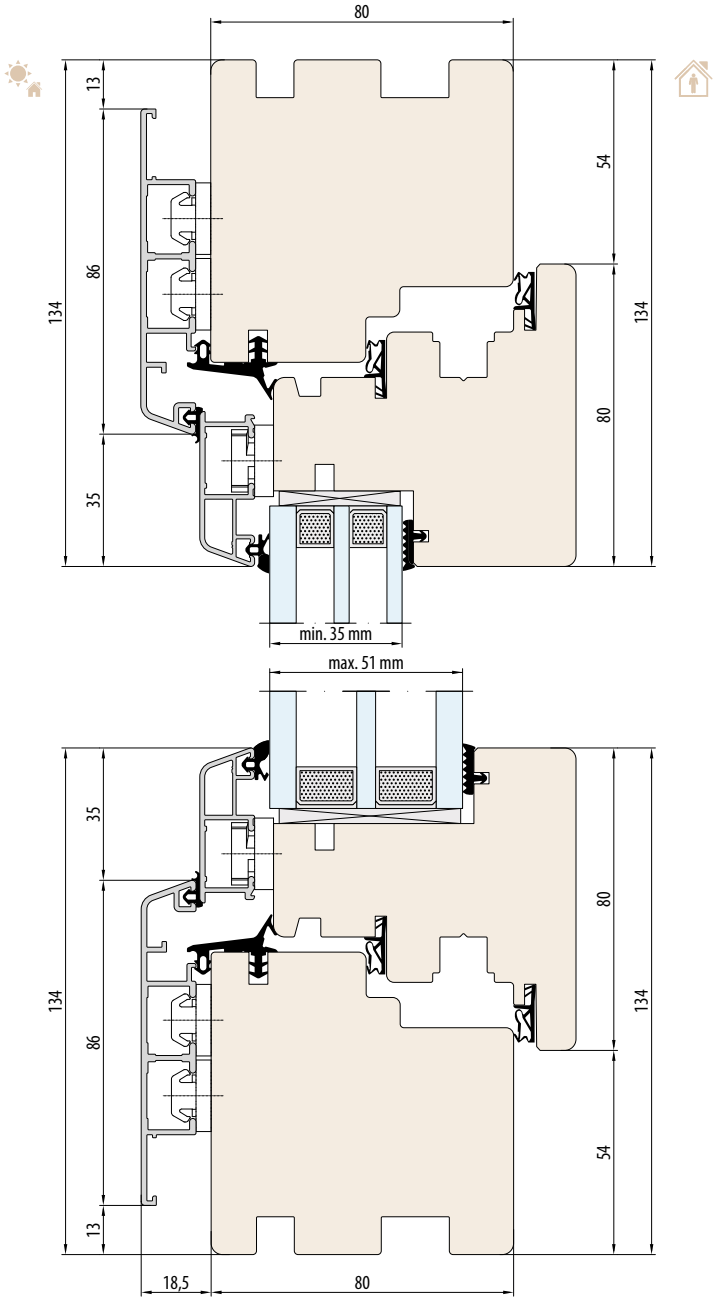
MIRA CONTOUR FB
Standardprofil
(mit Unterschnitt)



VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80 ALU

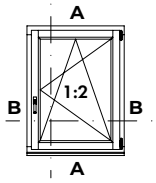
STANDARD



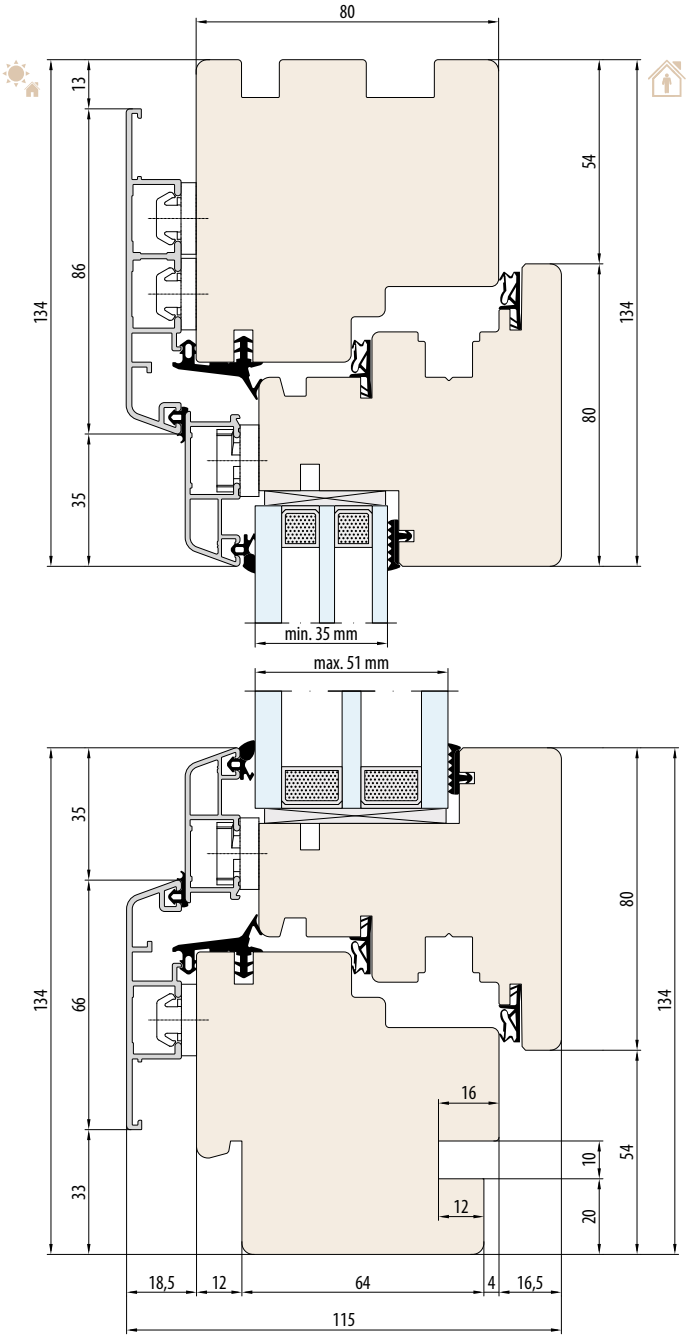
SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
ohne Fensterbankanschlussprofil

NATURO 80 ALU

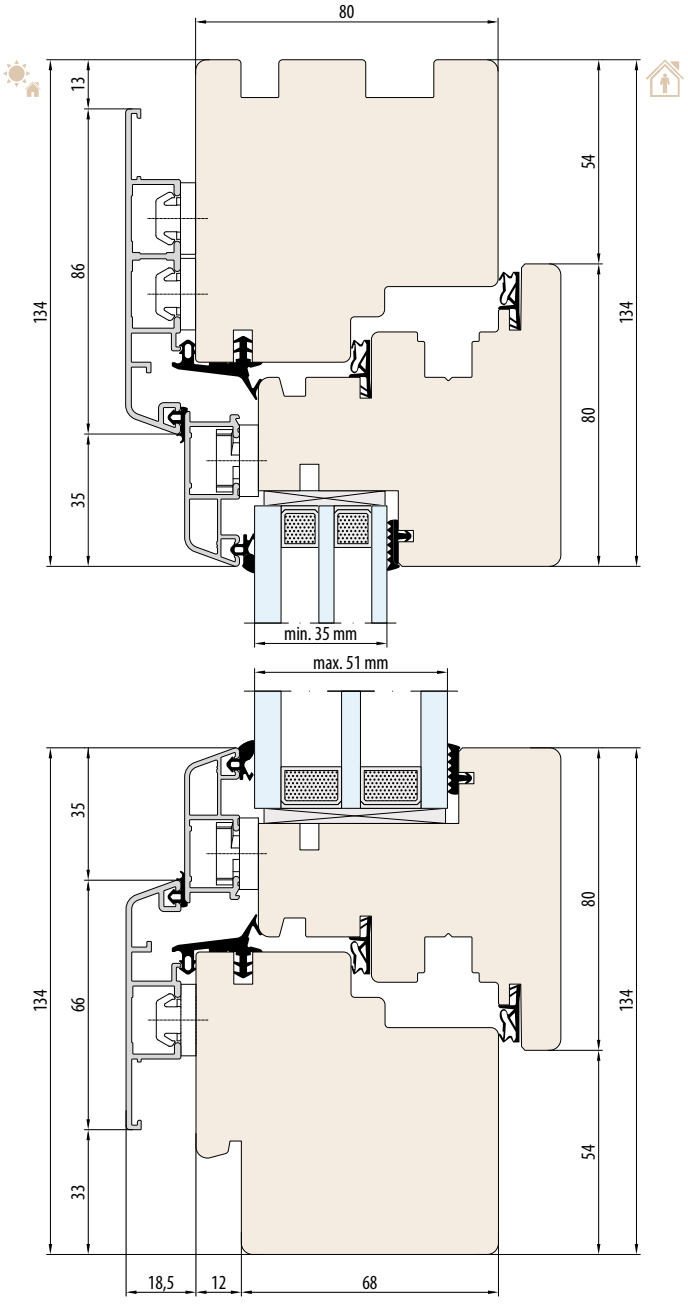
STANDARD



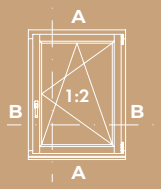
VERTIKALSCHNITT A-A



SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
Fensterbankanschlussprofil
innen und außen



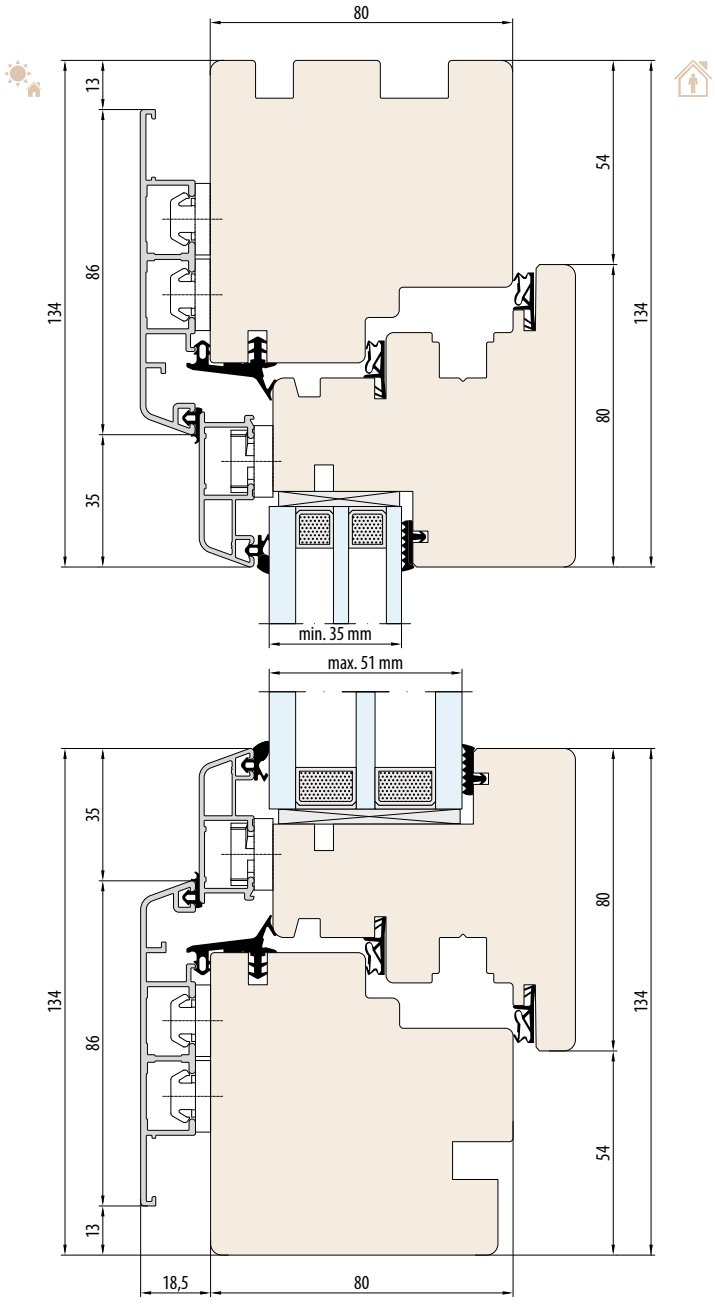
SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
Fensterbankanschlussprofil außen



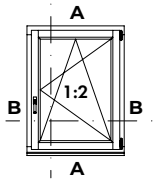
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80 ALU

STANDARD



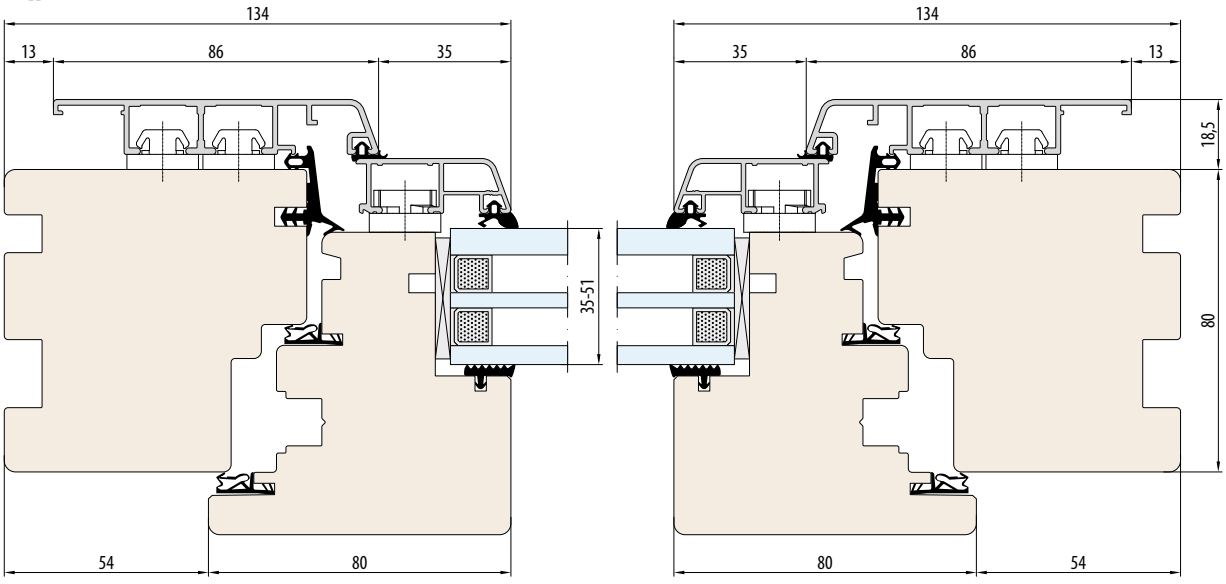
SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
Fensterbankanschlussprofil innen



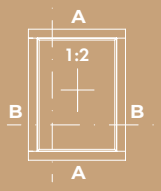
HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 80 ALU

STANDARD



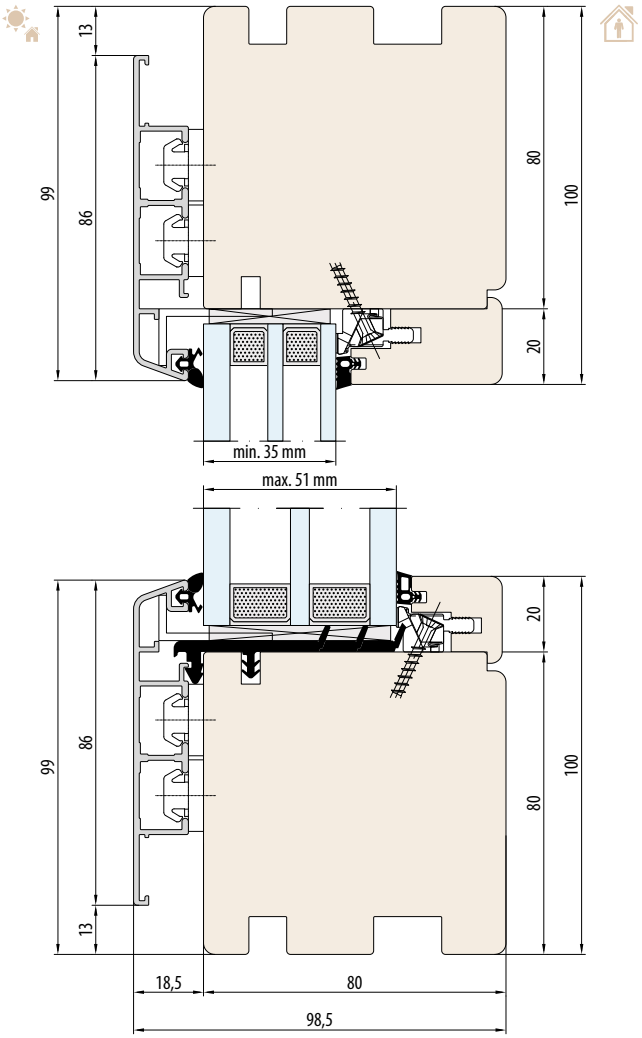
SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
Horizontalschnitt



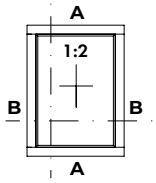
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80 ALU

FIX



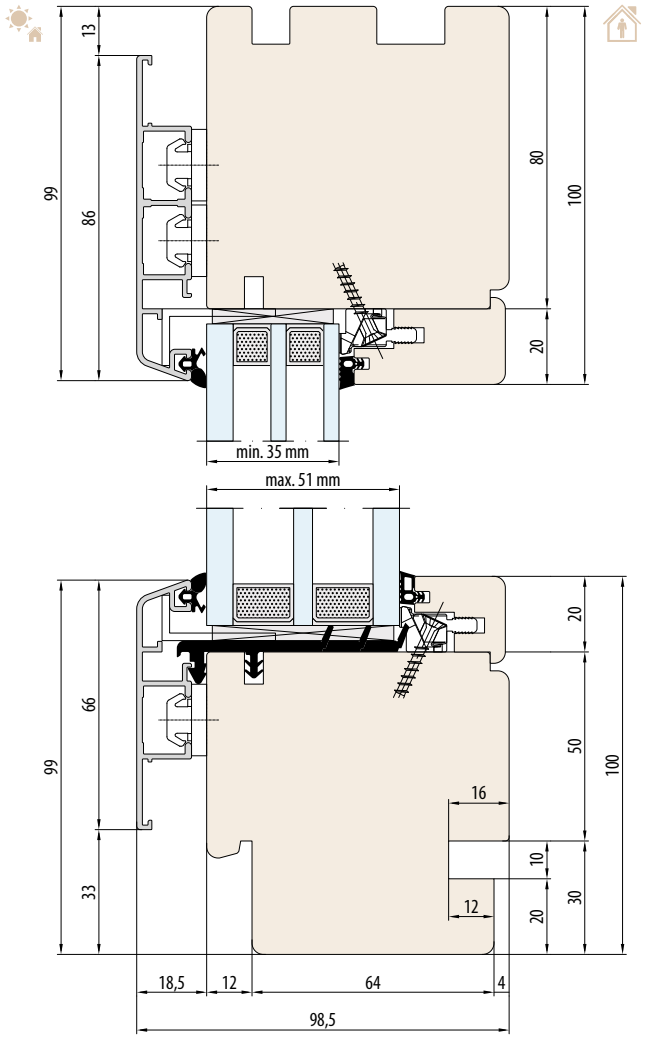
SYSTEM **NATURO 80 ALU - FIX**
GEMINI CLASSIC
ohne Fensterbankanschlussprofil



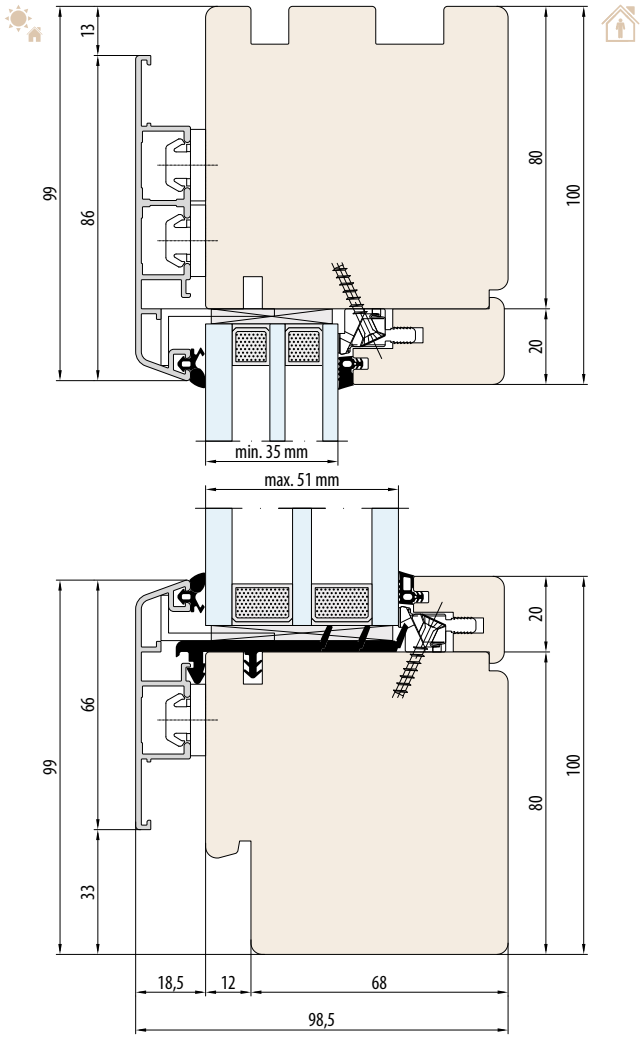
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80 ALU

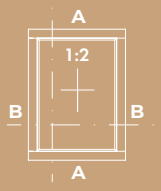
FIX



SYSTEM **NATURO 80 ALU - FIX**
GEMINI CLASSIC
Fensterbankanschlussprofil
innen und außen



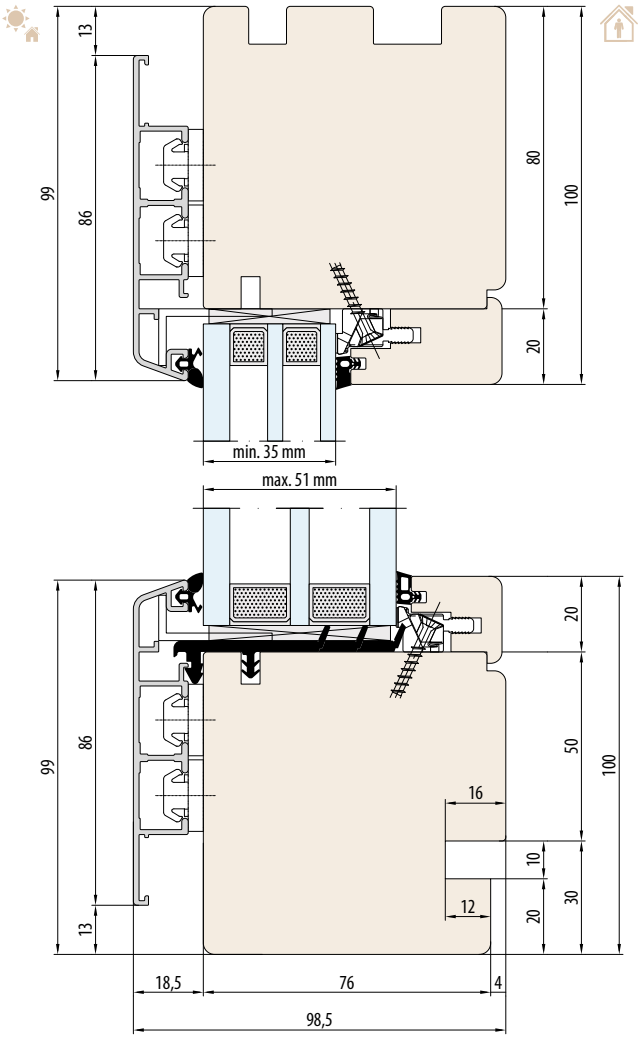
SYSTEM **NATURO 80 ALU - FIX**
GEMINI CLASSIC
Fensterbankanschlussprofil außen



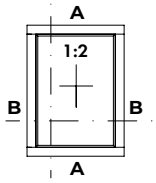
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80 ALU

FIX



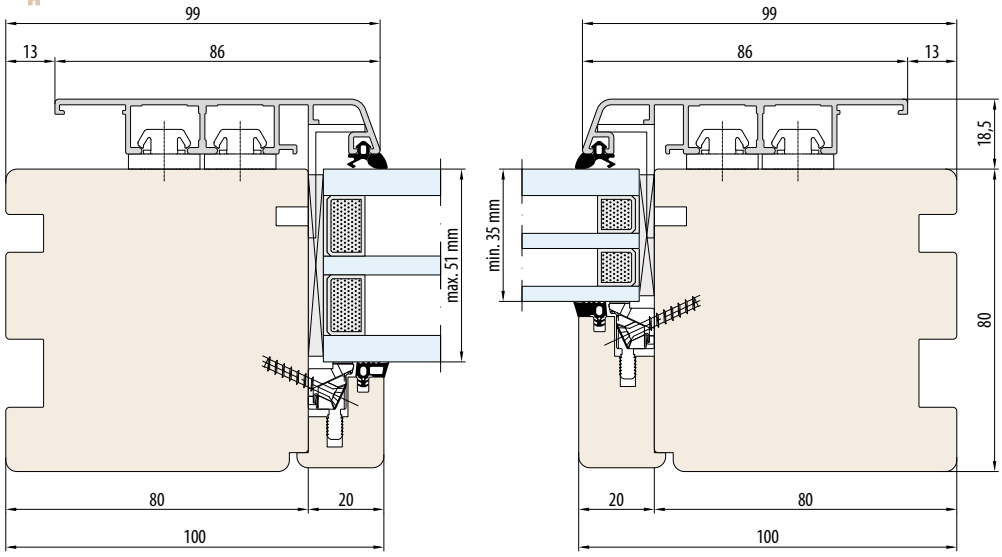
SYSTEM **NATURO 80 ALU - FIX**
GEMINI CLASSIC
Fensterbankanschlussprofil innen



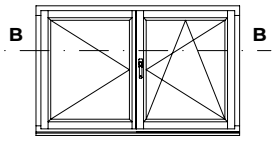
HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 80 ALU

FIX



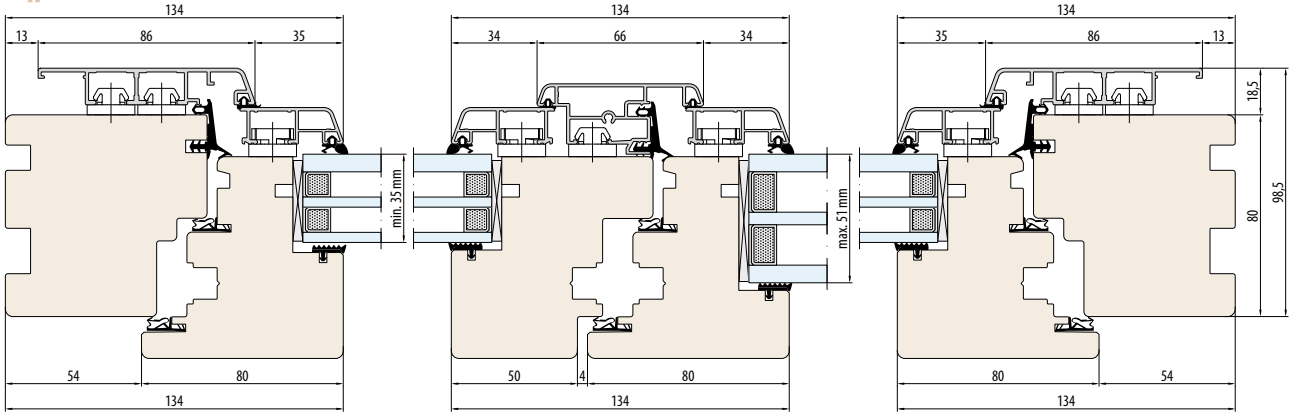
SYSTEM **NATURO 80 ALU - FIX**
GEMINI CLASSIC
Horizontalschnitt



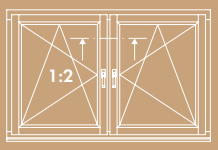
HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 80 ALU

STULP



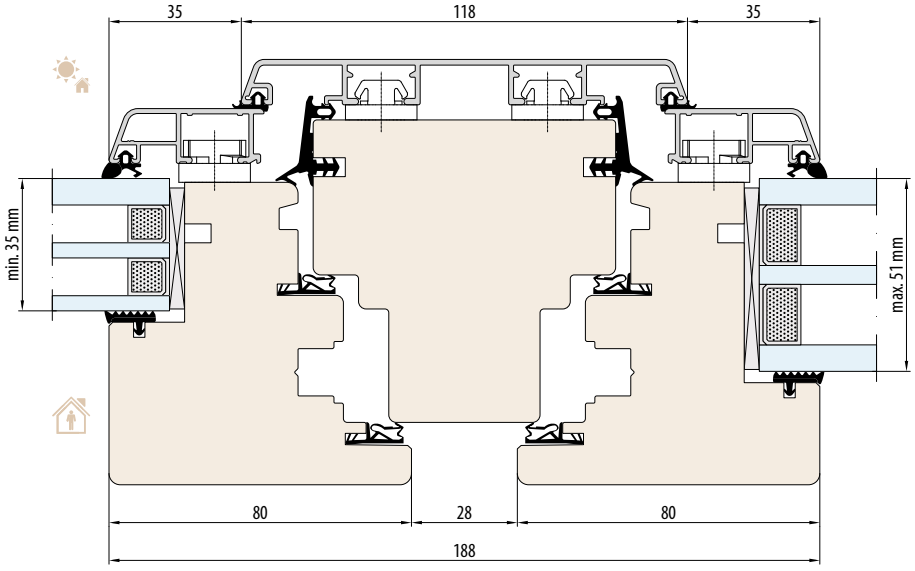
SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
Stulp (Horizontalschnitt)



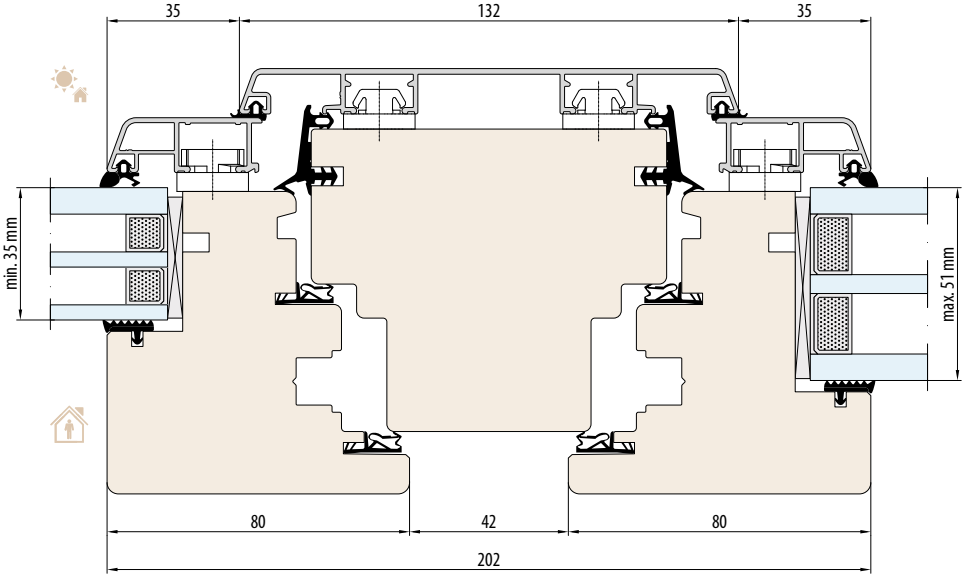
HORIZONTALSCHNITT

NATURO 80 ALU

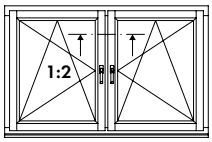
PFOSTEN



SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
Pfosten 80 mm



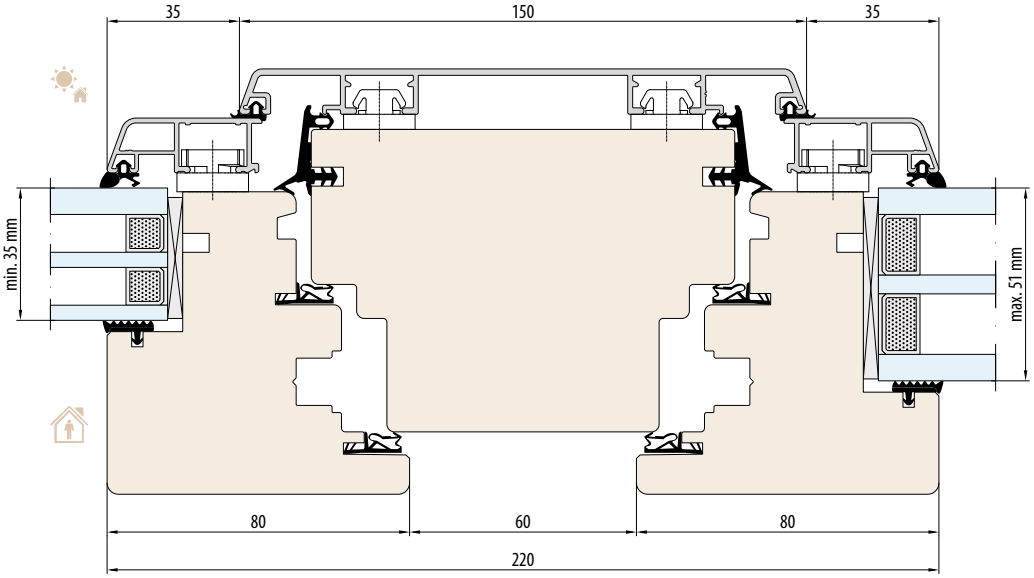
SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
Pfosten 94 mm



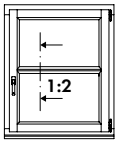
HORIZONTALSCHNITT

NATURO 80 ALU

PFOSTEN



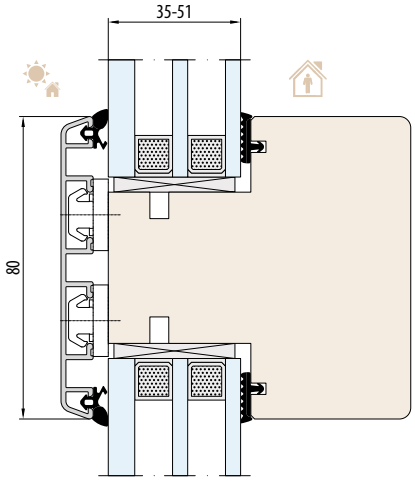
SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
Pfosten 112 mm



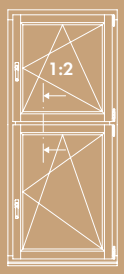
VERTIKALSCHNITT

NATURO 80 ALU

KONSTRUKTIONSSPROSSEN



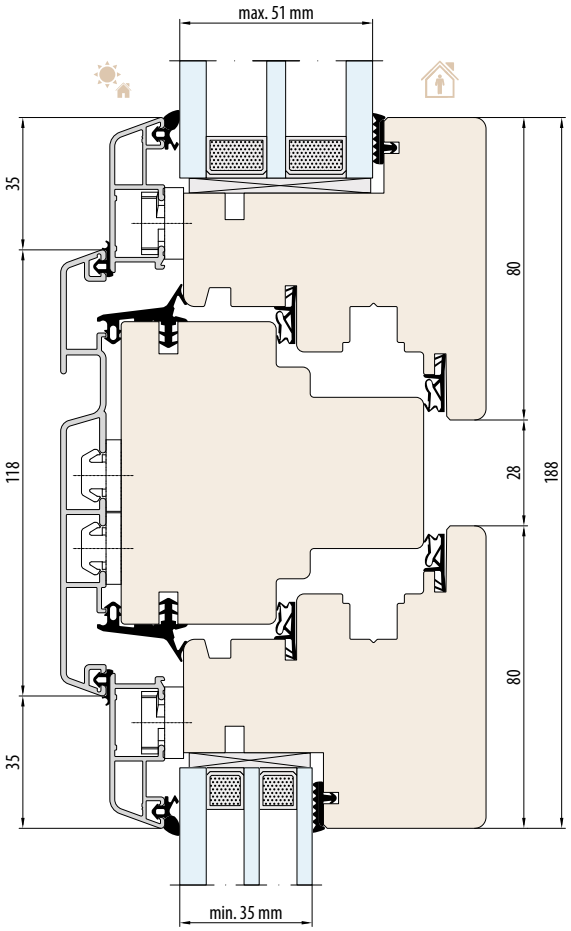
SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
Konstruktionssprossen



VERTIKALSCHNITT

NATURO 80 ALU

KÄMPFER



SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
Kämpfer 80 mm



NATURO 92

FENSTERSYSTEM

Der folgende U_w-Wert gilt für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 x 1480 mm mit 4th/18Ar/4/18Ar/4th-Verglasung, Holzart: Kiefer.

92	0,77	46-56
Bautiefe [mm]	U_w für U_g = 0,5 (Ultimate-Abstandhalter)	Verglasungspakete [mm]

4	4	2 oder 3*
Schichten aus verleimtem Holz	Lackschichten	Dichtungen

*abhängig von der Wahl.



Dies ist ein Holzsystem mit den besten thermischen und akustischen Parametern, das die Verwendung hocheffizienter Verglasungspakete ermöglicht.

Die Wahl von Naturo 92 ist – wie bei anderen Holzsystemen auch – eine Investition für Jahre, insbesondere im Passivhausbau.

HOLZARTEN:



FICHTE | KIEFER | EICHE | MERANTI | LÄRCHE*

HOLZOBERFLÄCHEN:

- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.



Standardprofil
(ohne Unterschnitt)



Standardprofil
(mit Unterschnitt)



Belgisches Profil A
(ohne Unterschnitt)



Belgisches Profil A
(mit Unterschnitt)



Belgisches Profil B
(ohne Unterschnitt)



ABF-Profil



Holländisches Profil
(ohne Unterschnitt)



Holländisches Profil BNL



Monoblock
124/144/164/184



Renovierungsprofil
(ohne Unterschnitt)



Renovierungsprofil
- massiver Rahmen



Fix-Profil
(ohne Unterschnitt)



Fix-Profil
(mit Unterschnitt)



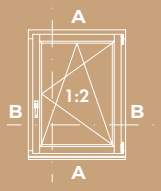
Profil mit griechischem
Wasserschenkel



Profil mit Cube-Wasserschenkel



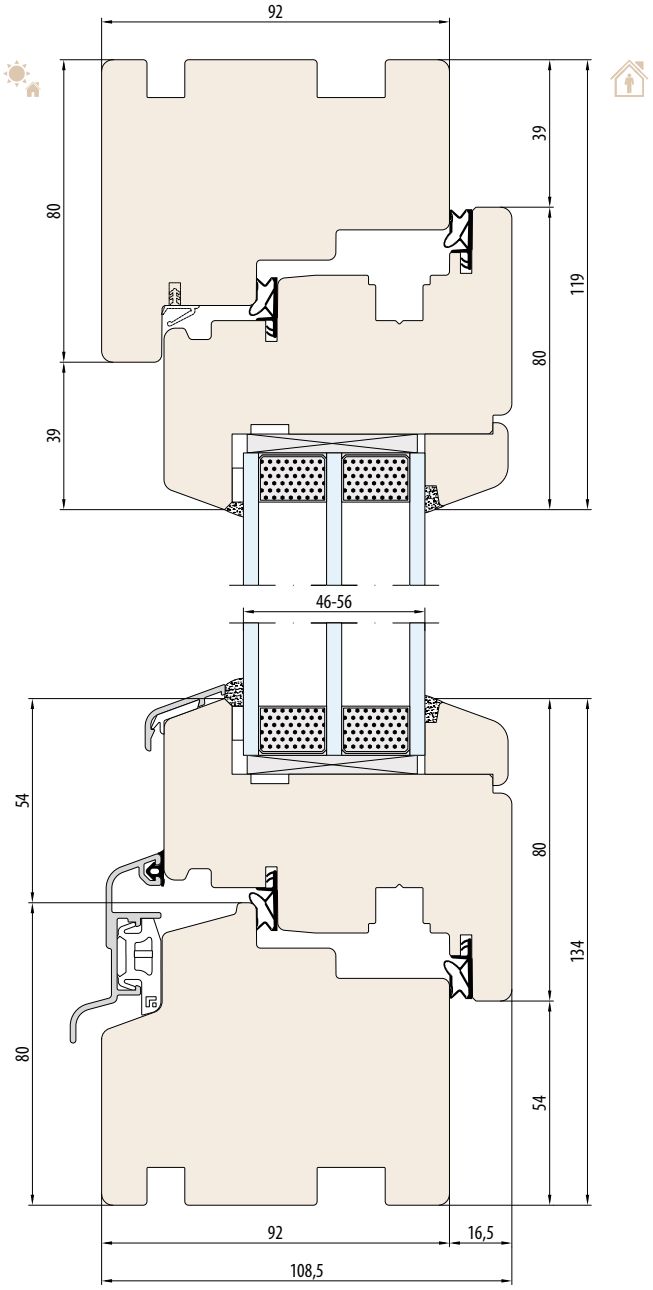
Profil mit Retro-Wasserschenkel



VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 92

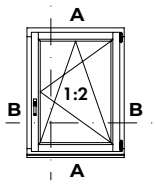
STANDARD



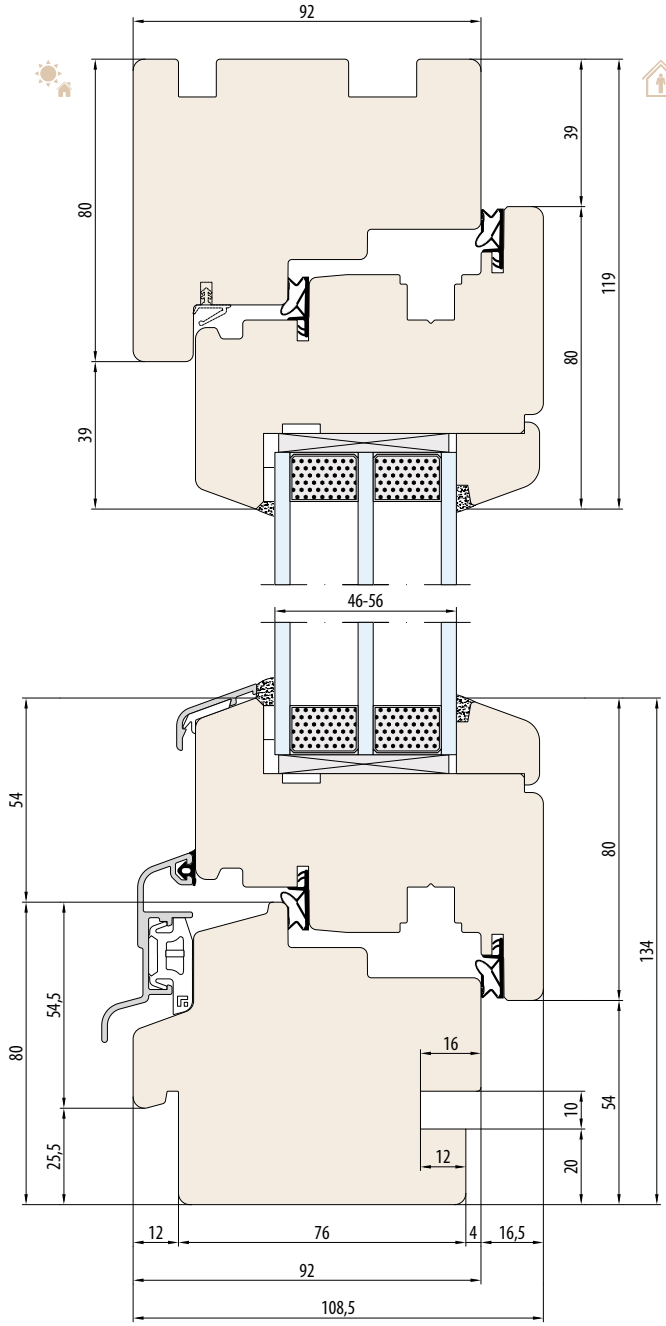
SYSTEM **NATURO 92**
ohne Fensterbankanschlussprofil

NATURO 92

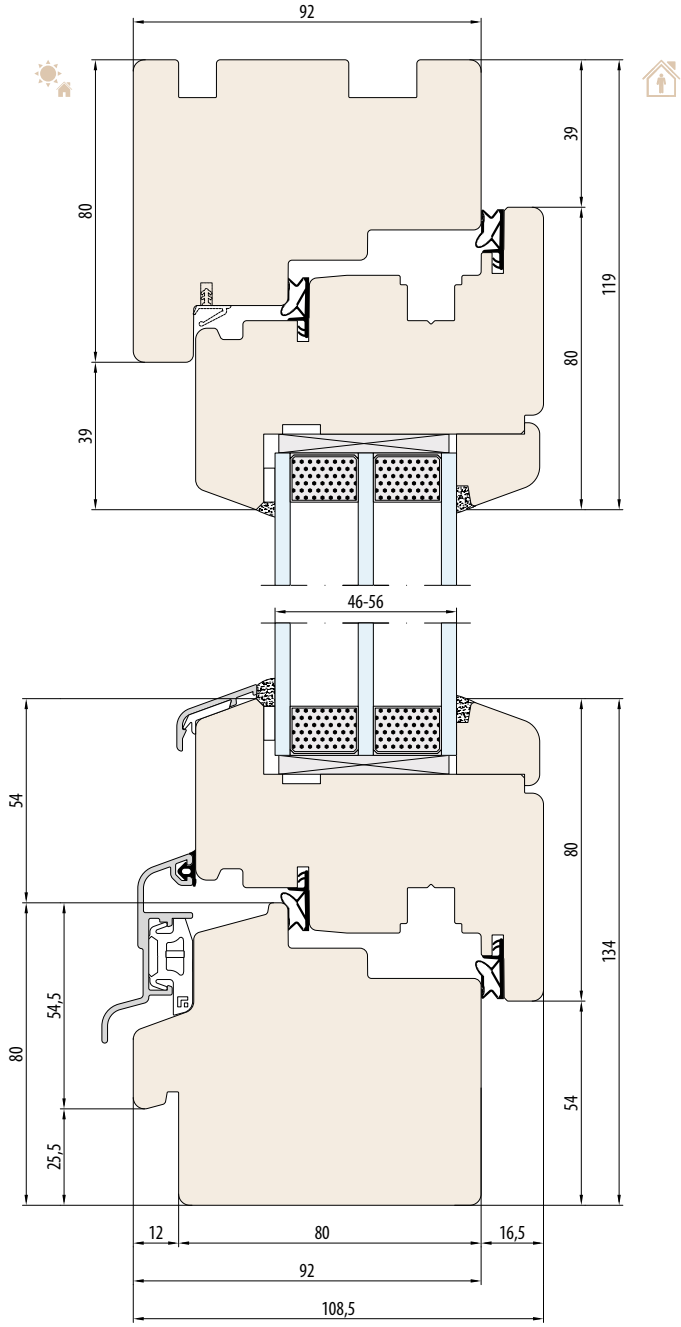
STANDARD



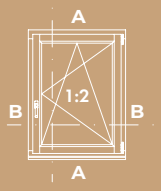
VERTIKALSCHNITT A-A



SYSTEM **NATURO 92**
Fensterbankanschlussprofil
innen und außen



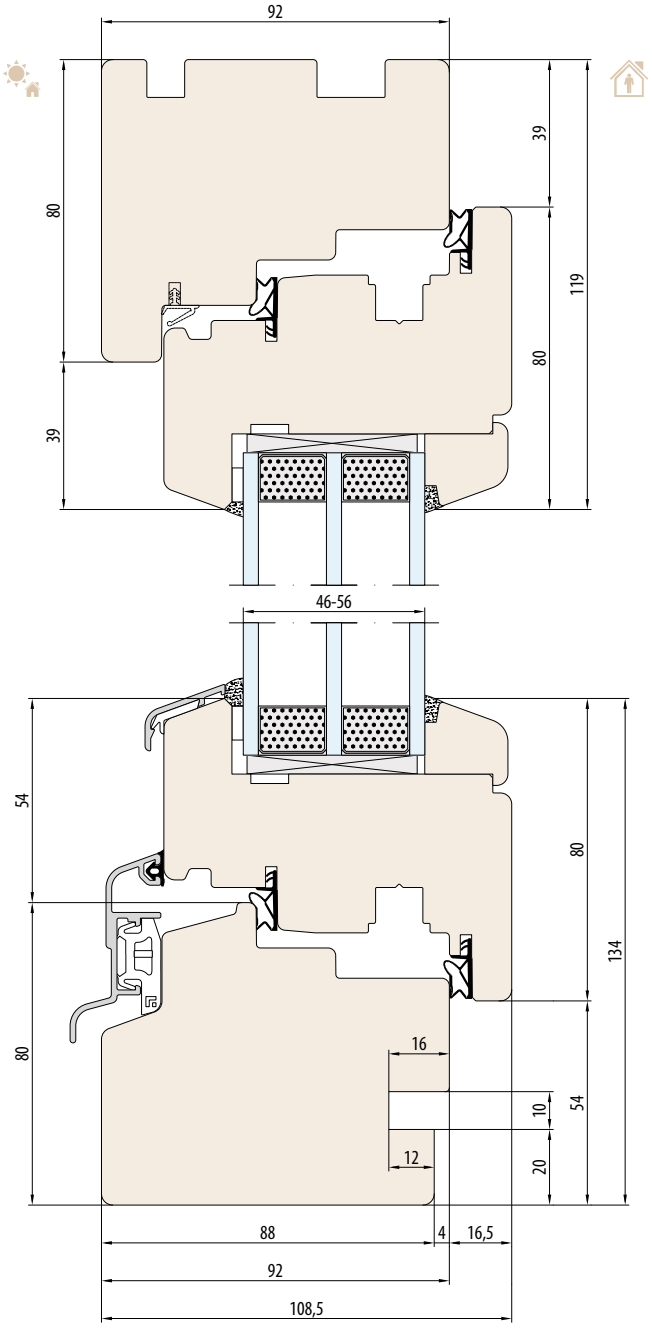
SYSTEM **NATURO 92**
Fensterbankanschlussprofil außen



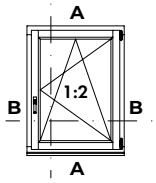
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 92

STANDARD

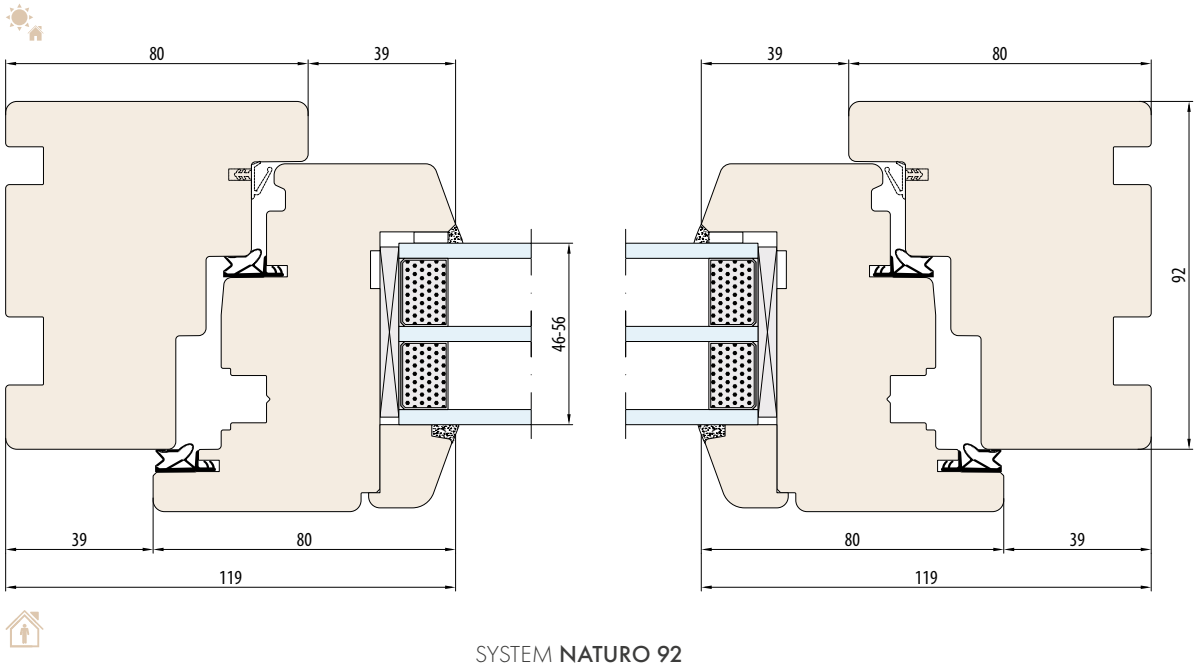


SYSTEM **NATURO 92**
Fensterbankanschlussprofil innen

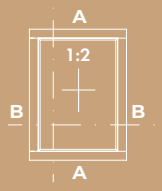


HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 92
STANDARD



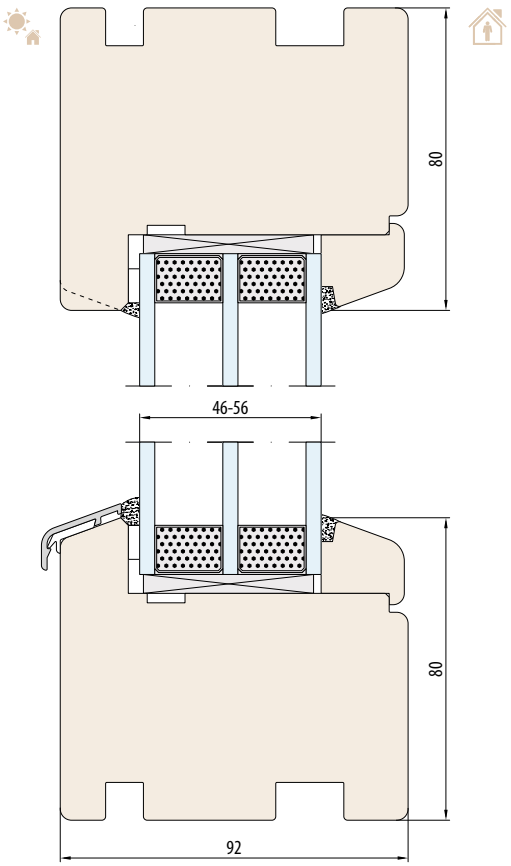
SYSTEM **NATURO 92**
Horizontalschnitt



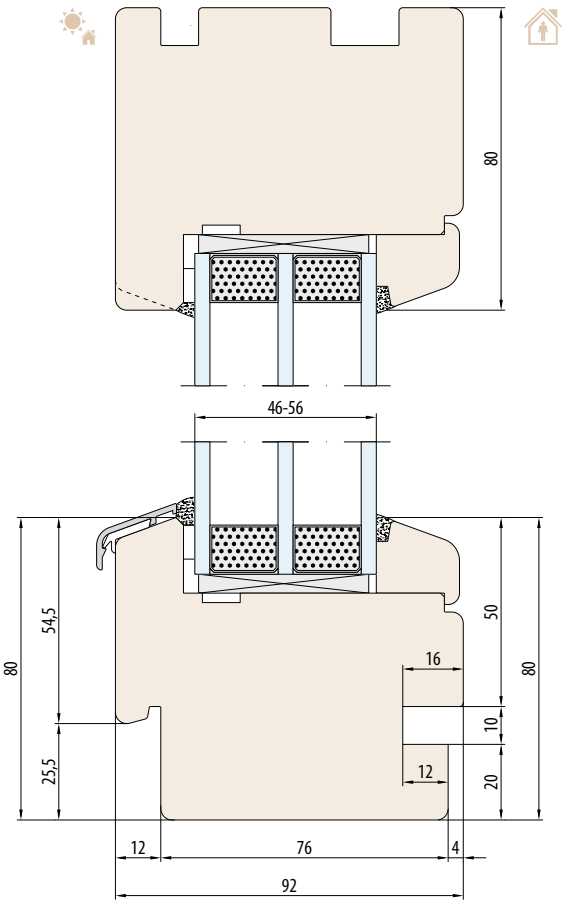
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 92

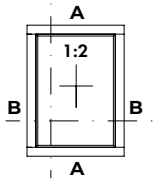
FIX



SYSTEM **NATURO 92 - FIX**
ohne Fensterbankanschlussprofil



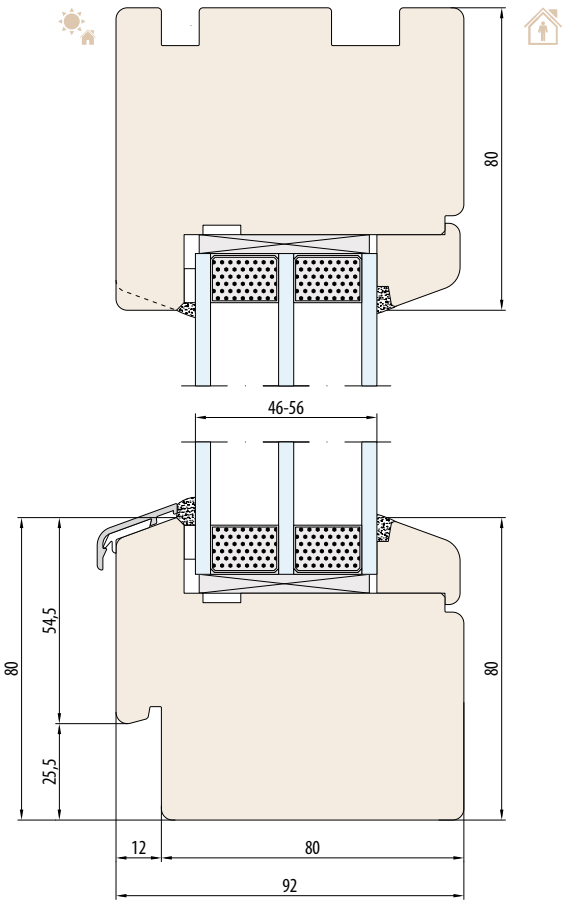
SYSTEM **NATURO 92 - FIX**
Fensterbankanschlussprofil
innen und außen



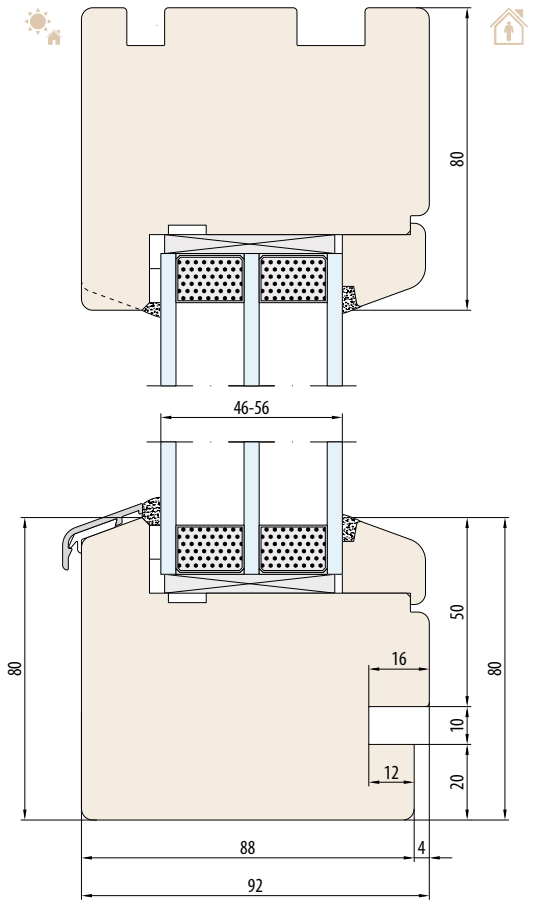
VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 92

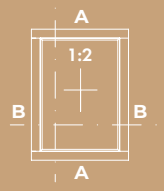
FIX



SYSTEM **NATURO 92 - FIX**
Fensterbankanschlussprofil außen



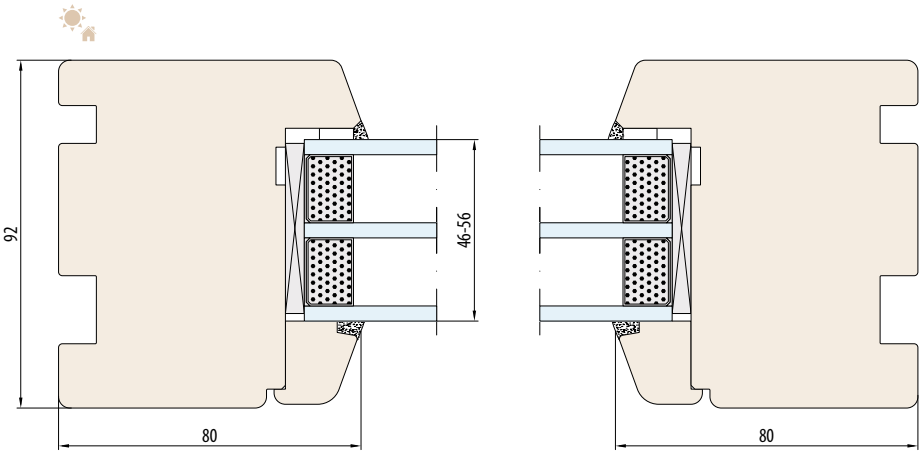
SYSTEM **NATURO 92 - FIX**
Fensterbankanschlussprofil innen



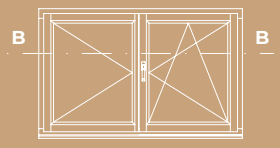
HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 92

FIX



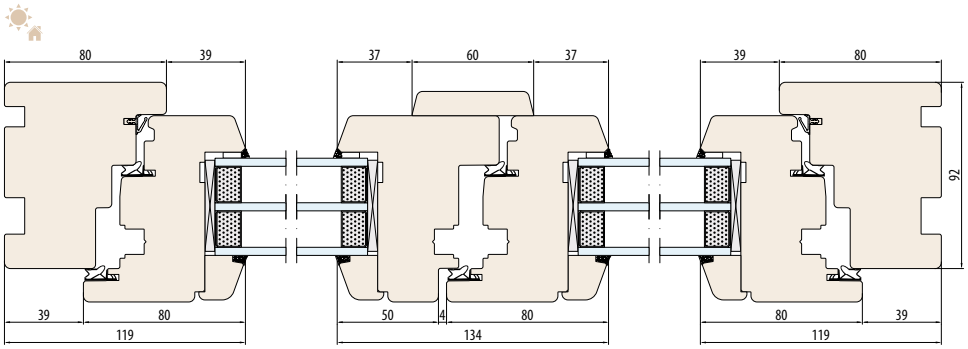
SYSTEM **NATURO 92 - FIX**
Horizontalschnitt



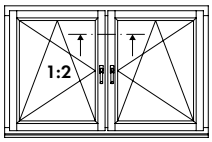
HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 92

STULP

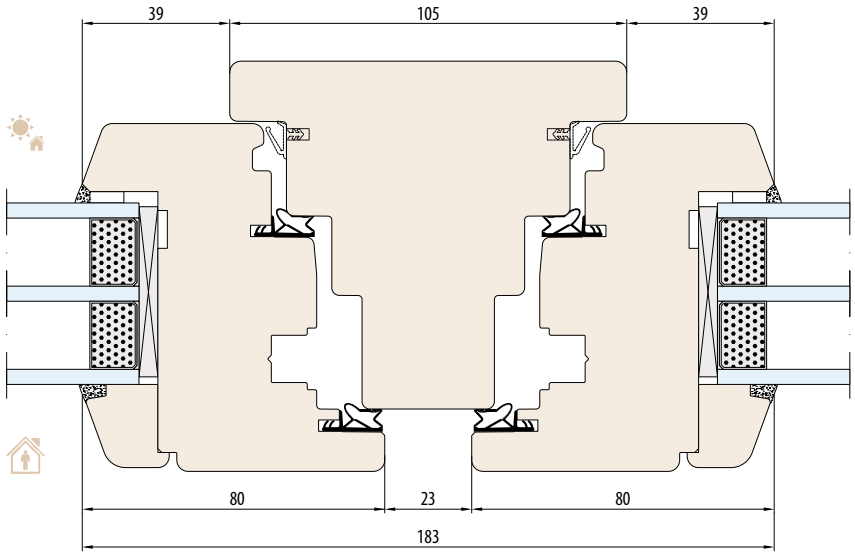


SYSTEM **NATURO 92**
Stulp (Horizontalschnitt)

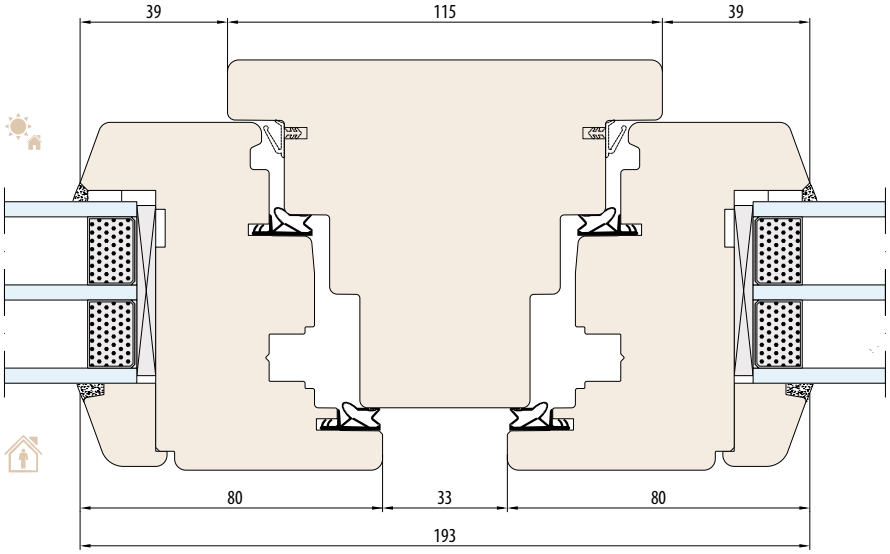


HORIZONTALSCHNITT

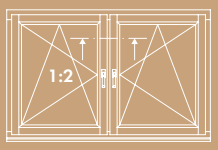
NATURO 92
PFOSTEN



SYSTEM **NATURO 92**
Pfosten 105 mm



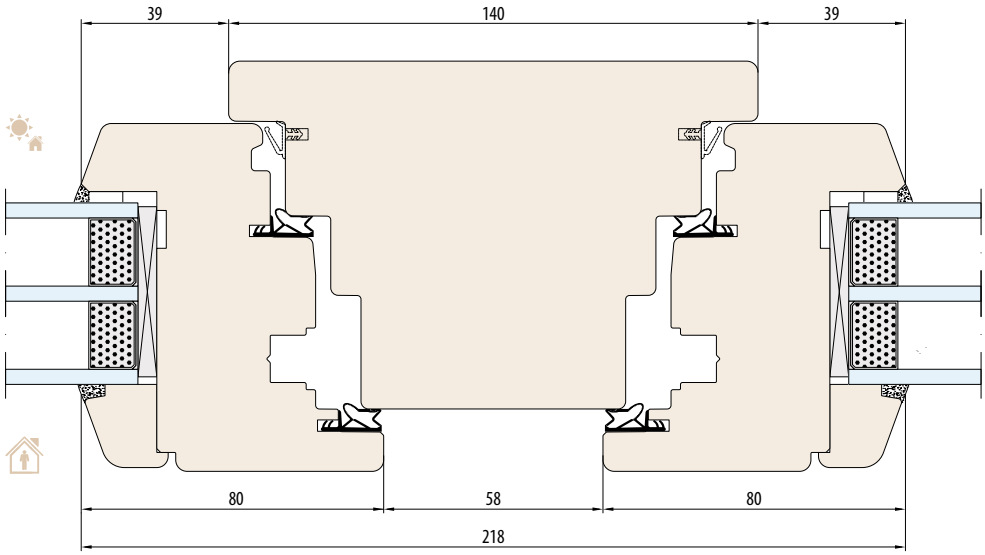
SYSTEM **NATURO 92**
Pfosten 115 mm



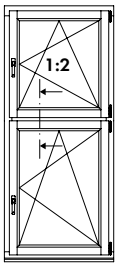
HORIZONTALSCHNITT

NATURO 92

PFOSTEN



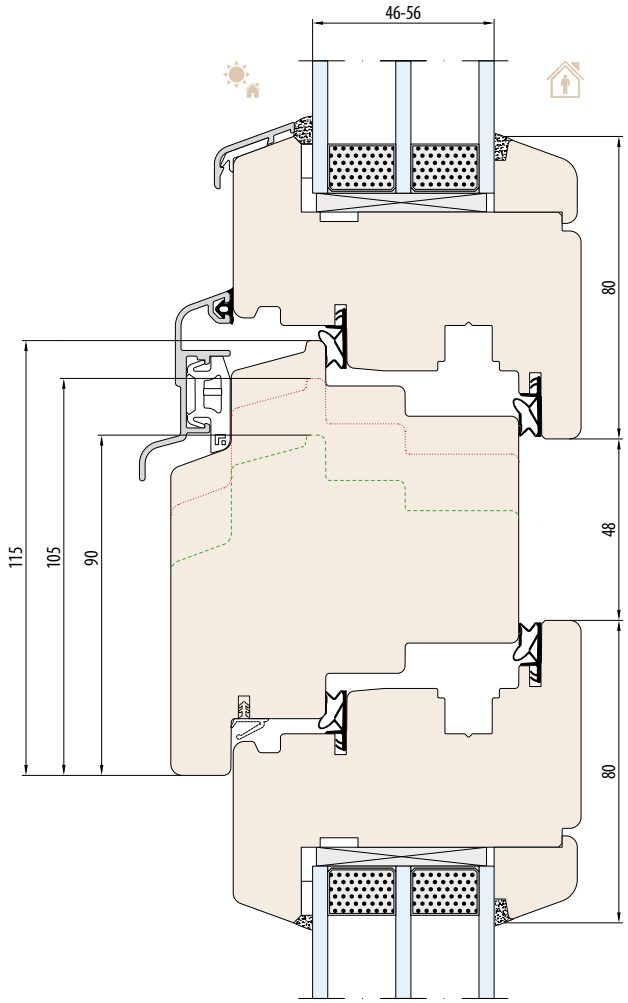
SYSTEM **NATURO 92**
Pfosten 140 mm



VERTIKALSCHNITT

NATURO 92

KÄMPFER



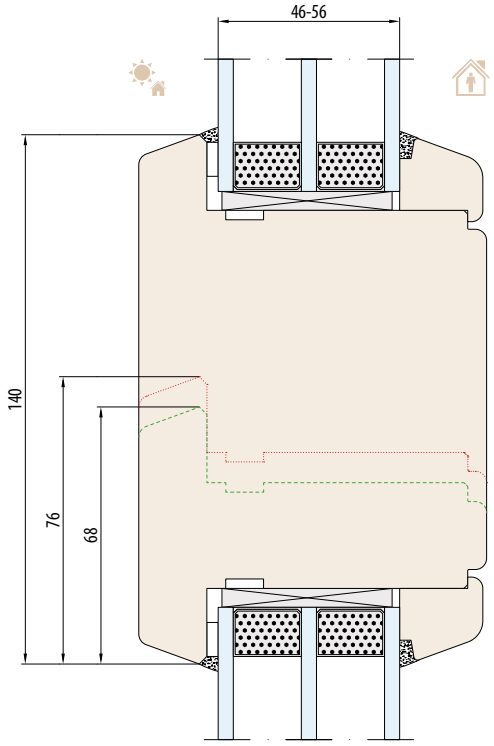
SYSTEM **NATURO 92**
Kämpfer: 90 mm, 105 mm, 115 mm



VERTIKALSCHNITT

NATURO 92

KONSTRUKTIONSSPROSSEN

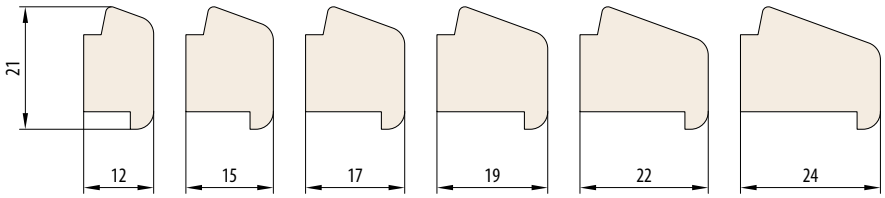


SYSTEM **NATURO 92**
Konstruktionssprossen: 68 mm, 76 mm, 140 mm

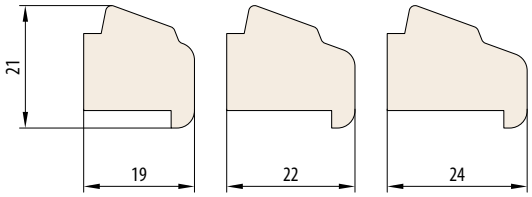
GLASLEISTEN

ABHÄNGIG VON DER DICKE DES VERGLASUNGSPAKETS

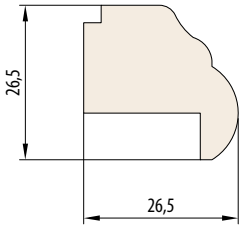
GLASLEISTE
STANDARD



GLASLEISTE
RETRO



GLASLEISTE
AUFSATZ





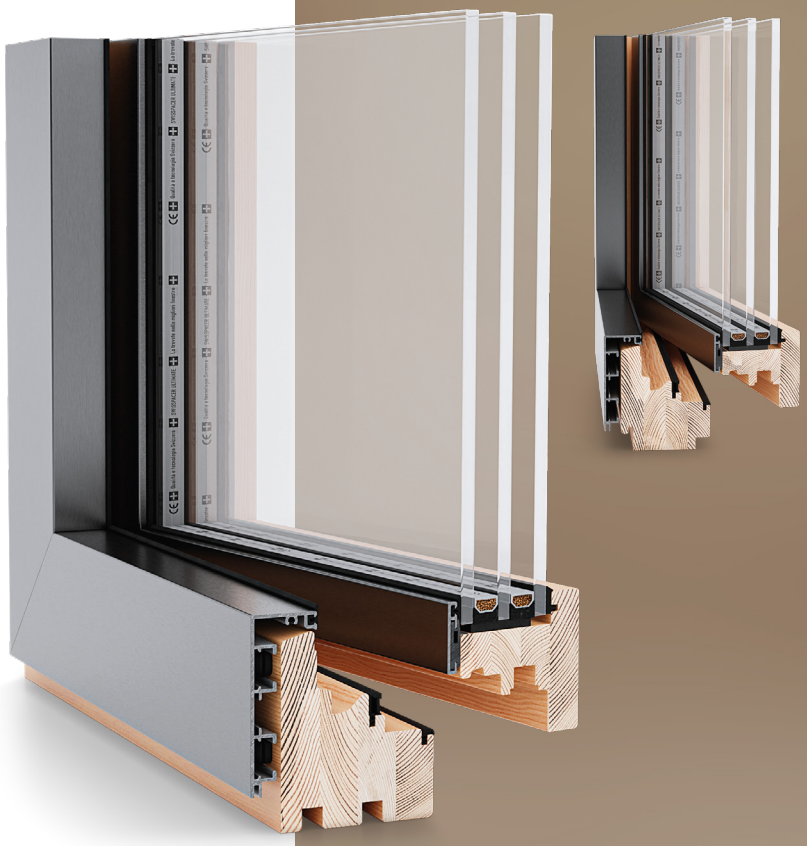
ESPERIA LIFE 74 ALU

FENSTERSYSTEM

Der folgende U_w-Wert gilt für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 x 1480 mm mit 4th/18Ar/4/18Ar/4th-Verglasung, Holzart: Kiefer.

74	0,8	24-48
Bautiefe [mm]	U_w für U_g = 0,5 (Ultimate-Abstandhalter)	Verglasungspakete [mm]

3-4	4	3
Schichten aus verleimtem Holz	Lackschichten	Dichtungen



Esperia 74 ALU ist ein schlankes Holzfenster, das um die Merkmale eines Aluminiumfensters bereichert wurde. In das System können Verglasungspakete mit einer Dicke von bis zu 48 mm (24–28 mm bei Fix-Fenstern) eingesetzt werden, was eine höhere Schalldämmung bedeutet. Das Vorhandensein von äußeren Aluminium-Vorsatzschalen eliminiert die Anfälligkeit des Holzes für mechanische Beschädigungen und erhöht die Lebensdauer der gesamten Konstruktion. Sein Einsatz ist eine Investition in effektive Energieeffizienz.

HOLZARTEN:

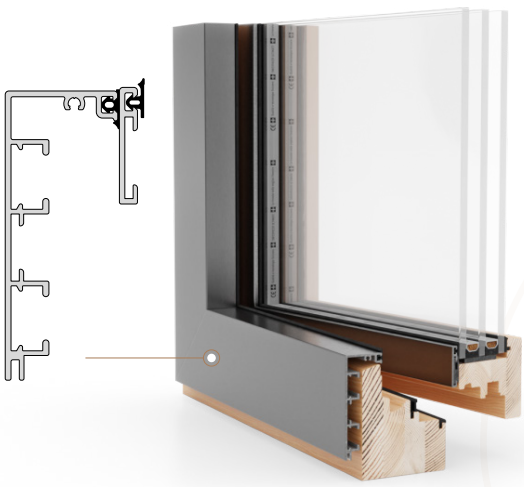


FICHTE | KIEFER | EICHE | MERANTI | LÄRCHE*

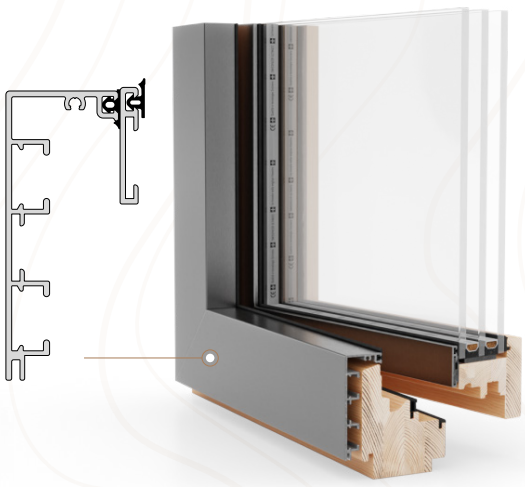
HOLZOBERFLÄCHEN:

- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

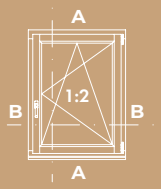
*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.



Standardprofil
(ohne Unterschnitt)



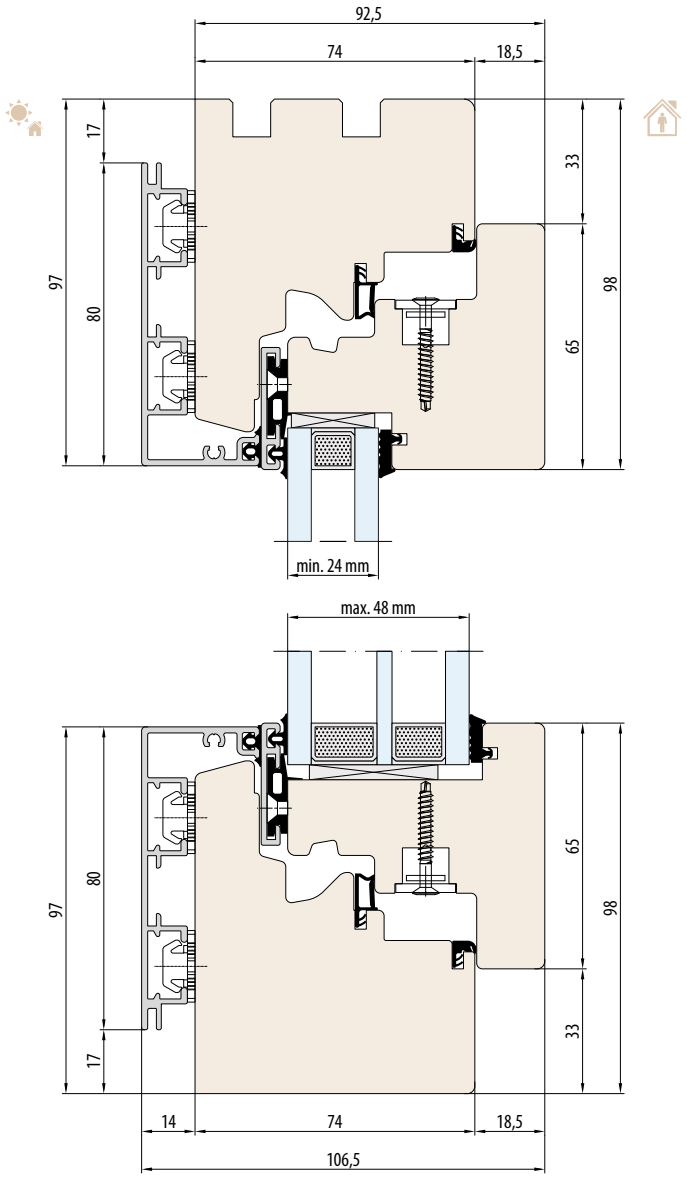
Standardprofil
(mit Unterschnitt)



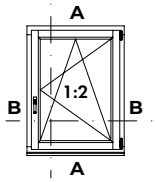
VERTIKALSCHNITT A-A

ESPERIA LIFE 74 ALU

STANDARD



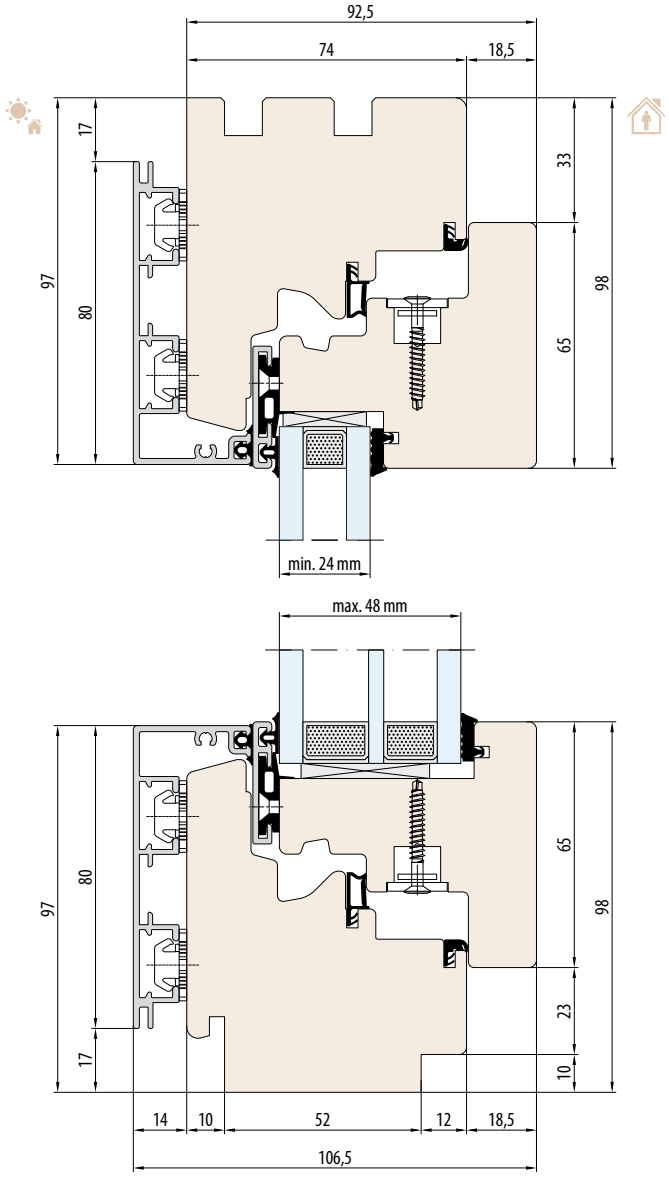
SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
ohne Fensterbankanschlussprofil



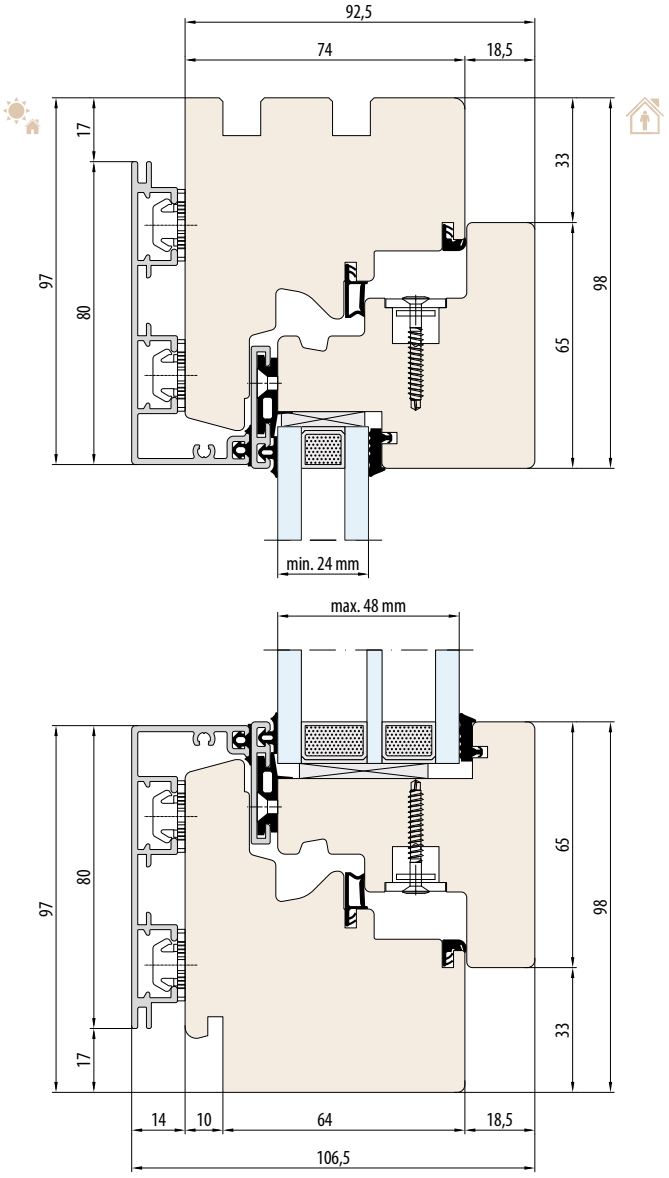
VERTIKALSCHNITT A-A

ESPERIA LIFE 74 ALU

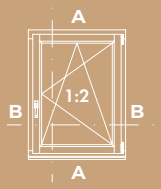
STANDARD



SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
Fensterbankanschlussprofil
innen und außen



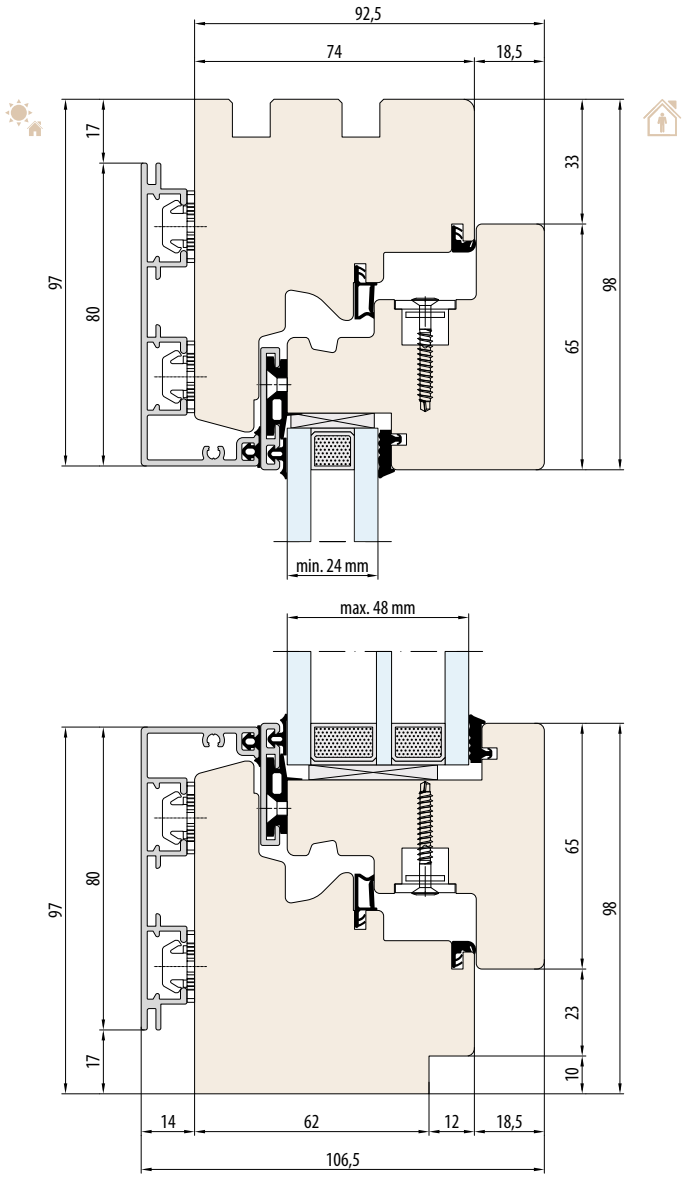
SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
Fensterbankanschlussprofil außen



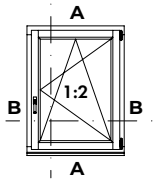
VERTIKALSCHNITT A-A

ESPERIA LIFE 74 ALU

STANDARD



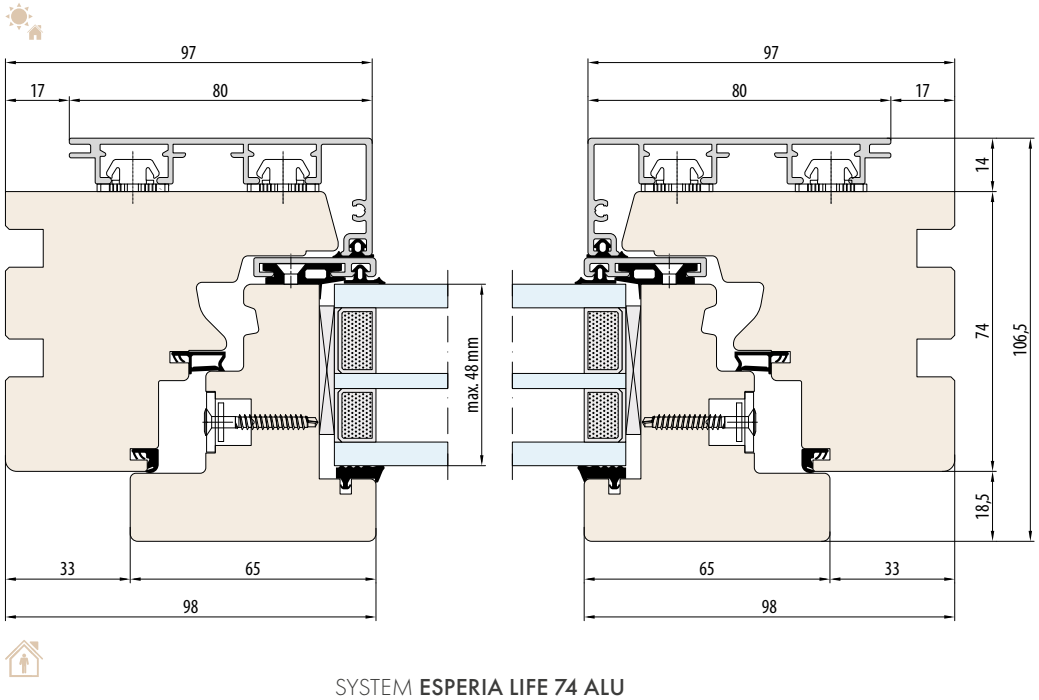
SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
Fensterbankanschlussprofil innen



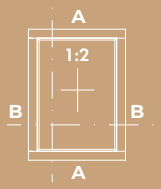
HORIZONTALSCHNITT B-B

ESPERIA LIFE 74 ALU

STANDARD



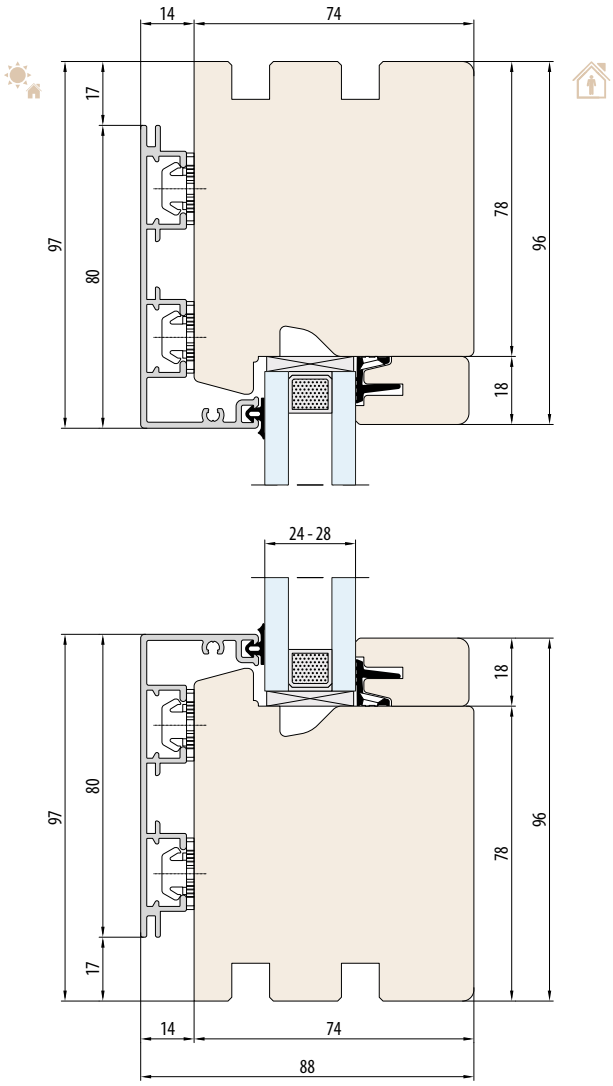
SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
Horizontalschnitt



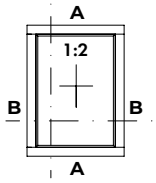
VERTIKALSCHNITT A-A

ESPERIA LIFE 74 ALU

FIX



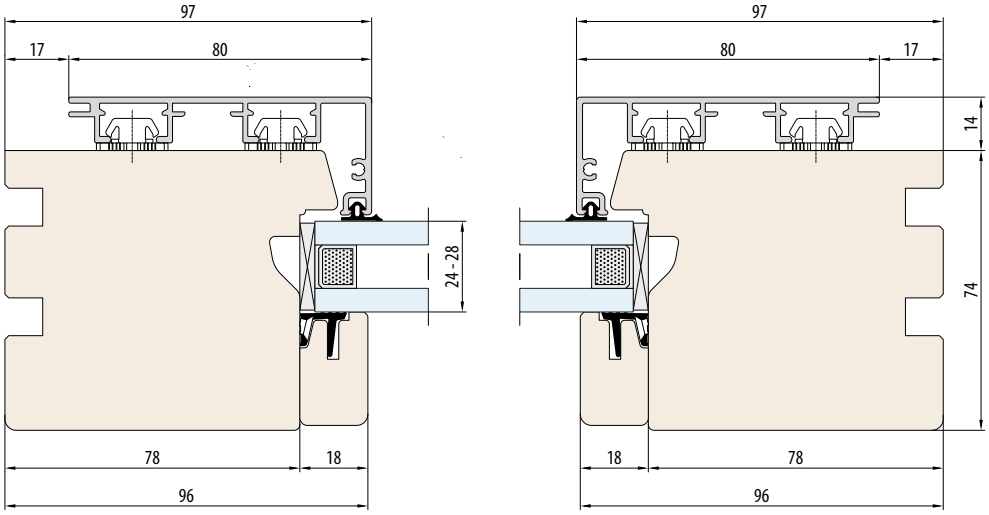
SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU - FIX**
ohne Fensterbankanschlussprofil



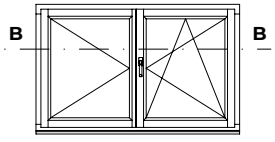
HORIZONTALSCHNITT B-B

ESPERIA LIFE 74 ALU

FIX



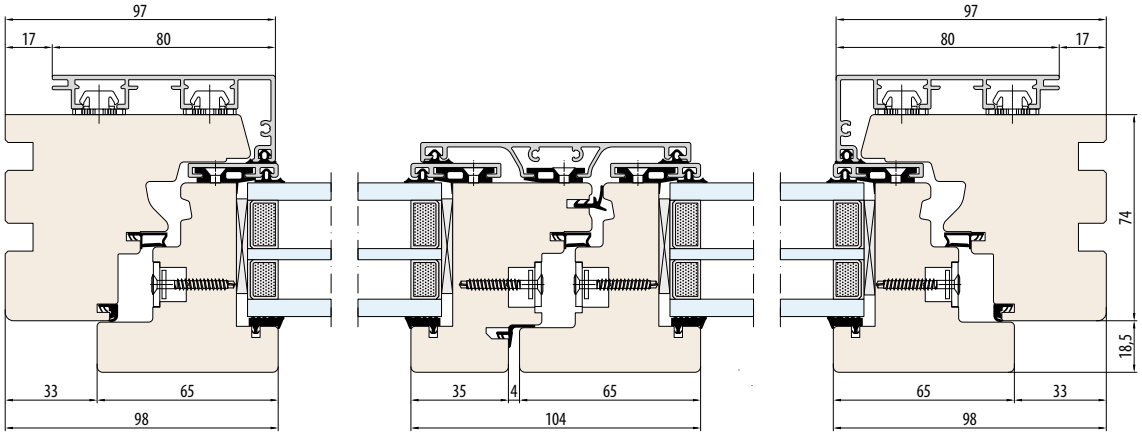
SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU - FIX**
Horizontalschnitt



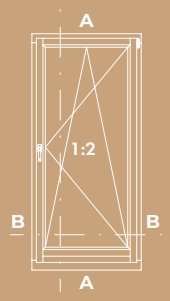
HORIZONTALSCHNITT B-B

ESPERIA LIFE 74 ALU

STULP



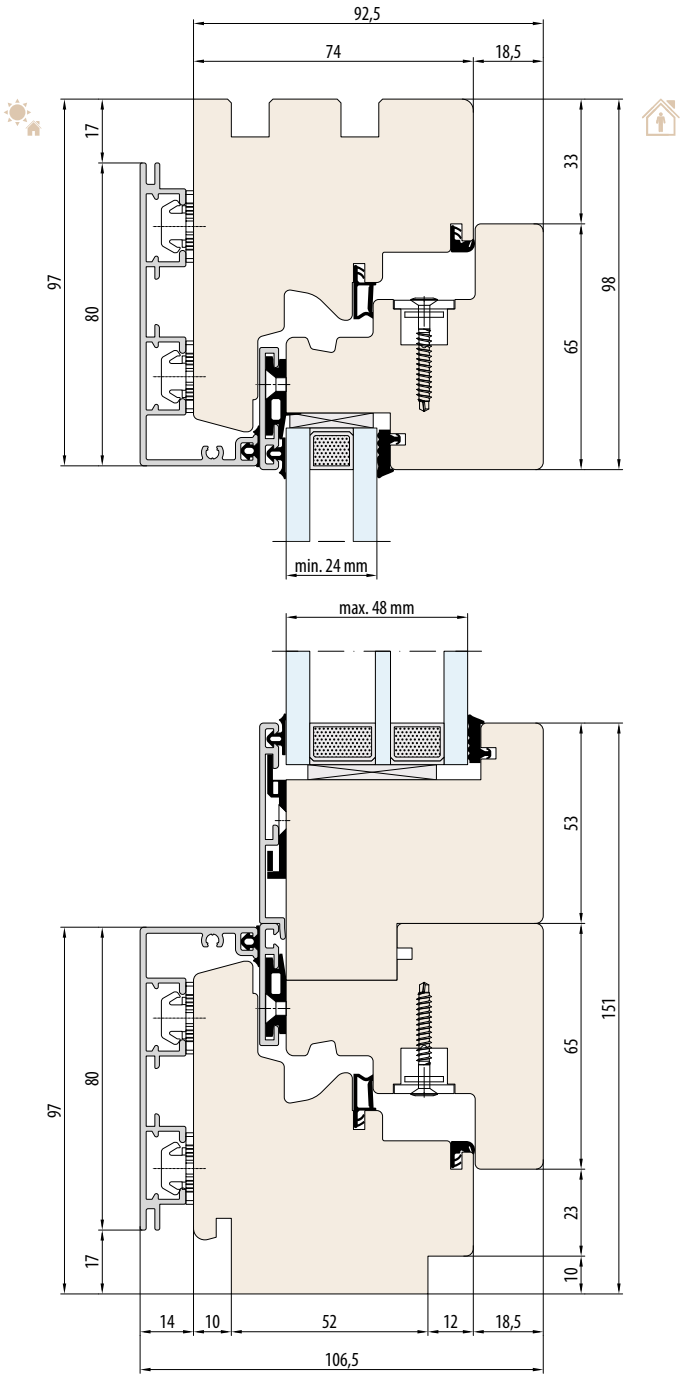
SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
Stulp (Horizontalschnitt)



VERTIKALSCHNITT A-A

ESPERIA LIFE 74 ALU

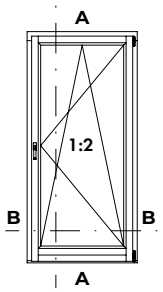
BALKONTÜREN



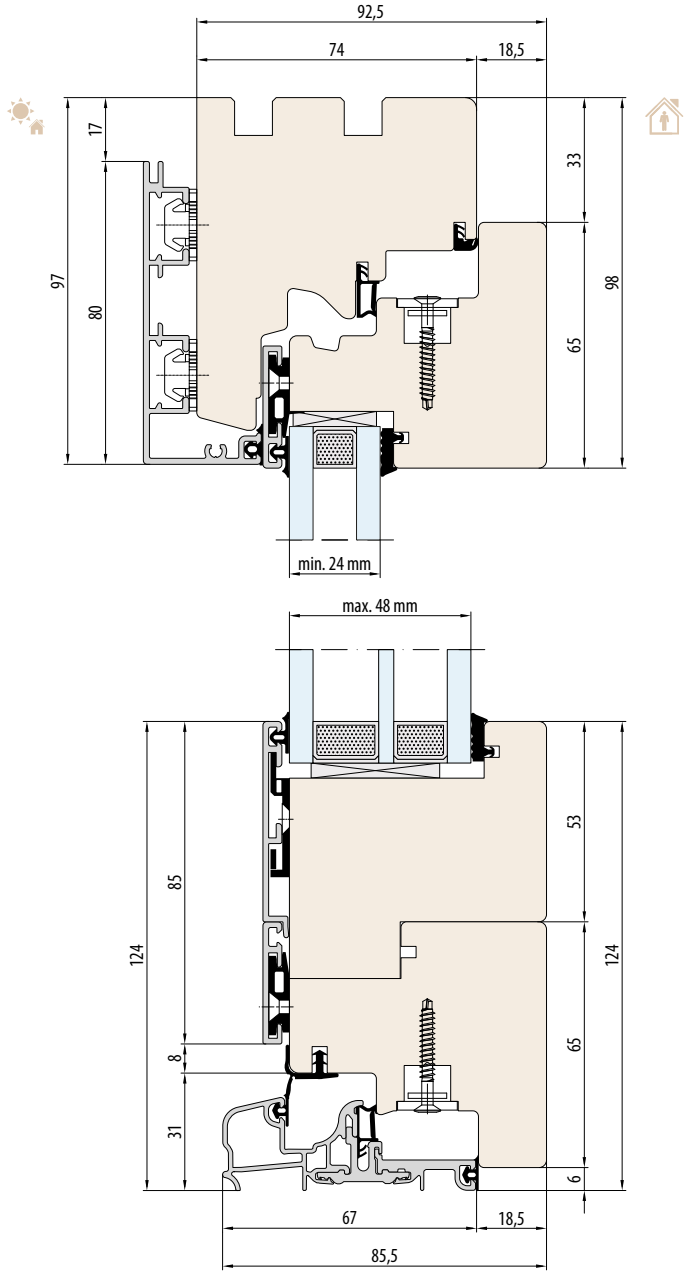
SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
Einflügelige Balkontür mit hoher Schwelle

ESPERIA LIFE 74 ALU

BALKONTÜREN



VERTIKALSCHNITT A-A



SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
Einflügelige Balkontür mit niedriger Schwelle

ESPERIA LIFE 80

FENSTERSYSTEM

Der folgende U_w-Wert gilt für ein Referenzfenster mit den Abmessungen 1230 x 1480 mm mit 4th/18Ar/4/18Ar/4th-Verglasung, Holzart: Kiefer.

80	0,83	24-48
Bautiefe [mm]	U_w für U_g = 0,5 (Ultimate-Abstandhalter)	Verglasungspakete [mm]

3-4	4	3
Schichten aus verleimtem Holz	Lackschichten	Dichtungen



Die Fenster Esperia Life 80 sind ein Premium-Angebot, das die Verwendung von Verglasungspaketen mit einer Dicke von 48 mm (24–28 mm für Fix-Fenster) ermöglicht. Dies bedeutet sehr hohe Parameter der Wärmedämmung und Schalldämmung.

In Kombination mit warmen Kantenverbünden und drei EPDM-Dichtungen wird das System zu einer Lösung, die zu jeder Investition passt.

HOLZARTEN:



FICHTE | KIEFER | EICHE | MERANTI | LÄRCHE*

HOLZOBERFLÄCHEN:

- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

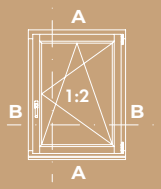
*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.



Standardprofil
(ohne Unterschnitt)



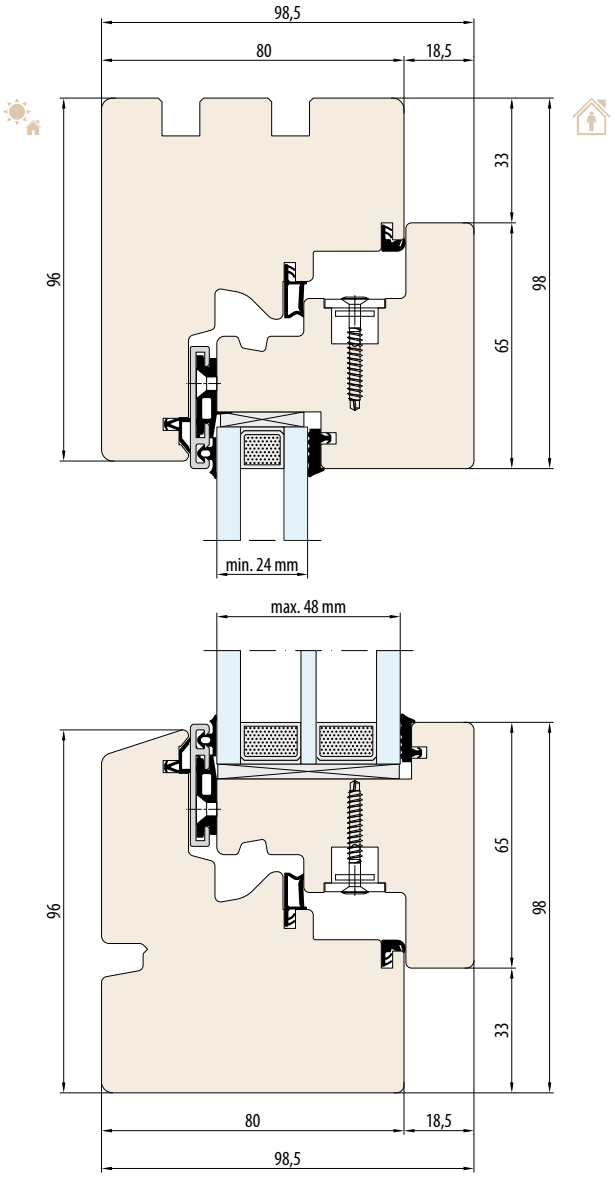
Standardprofil
(mit Unterschnitt)



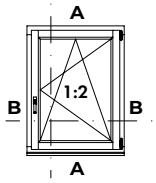
VERTIKALSCHNITT A-A

ESPERIA LIFE 80

STANDARD



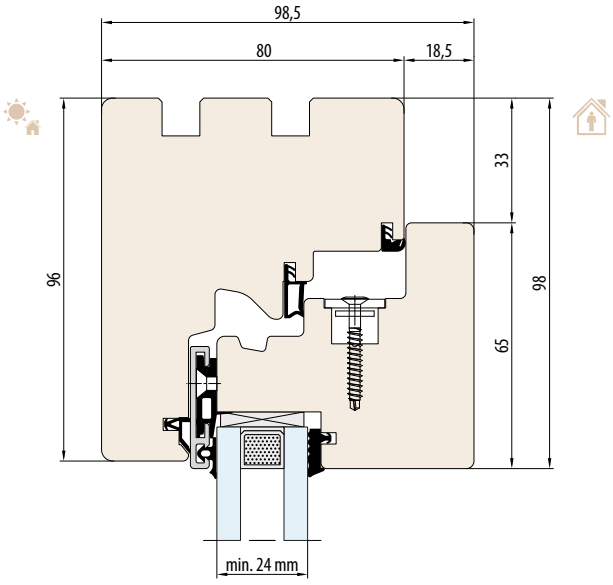
SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
ohne Fensterbankanschlussprofil

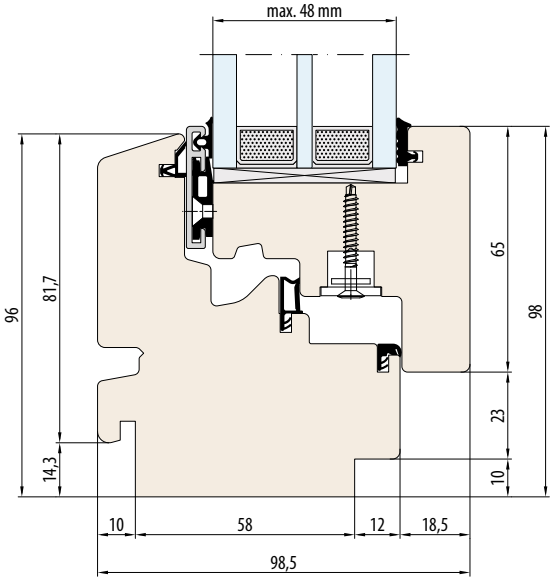


VERTIKALSCHNITT A-A

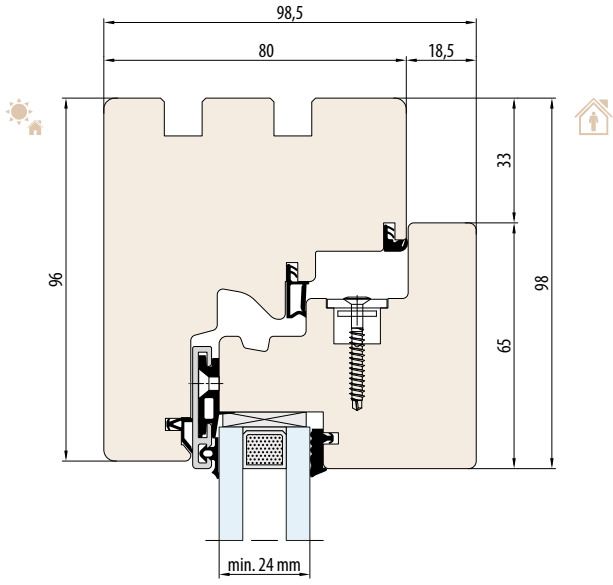
ESPERIA LIFE 80

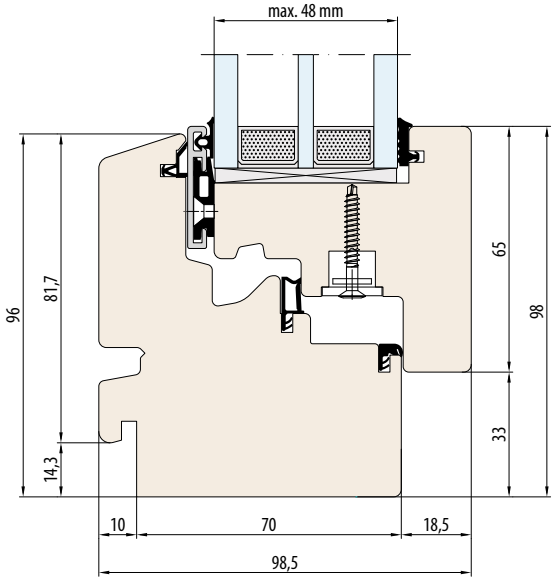
STANDARD



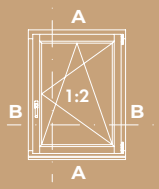


SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
Fensterbankanschlussprofil
innen und außen





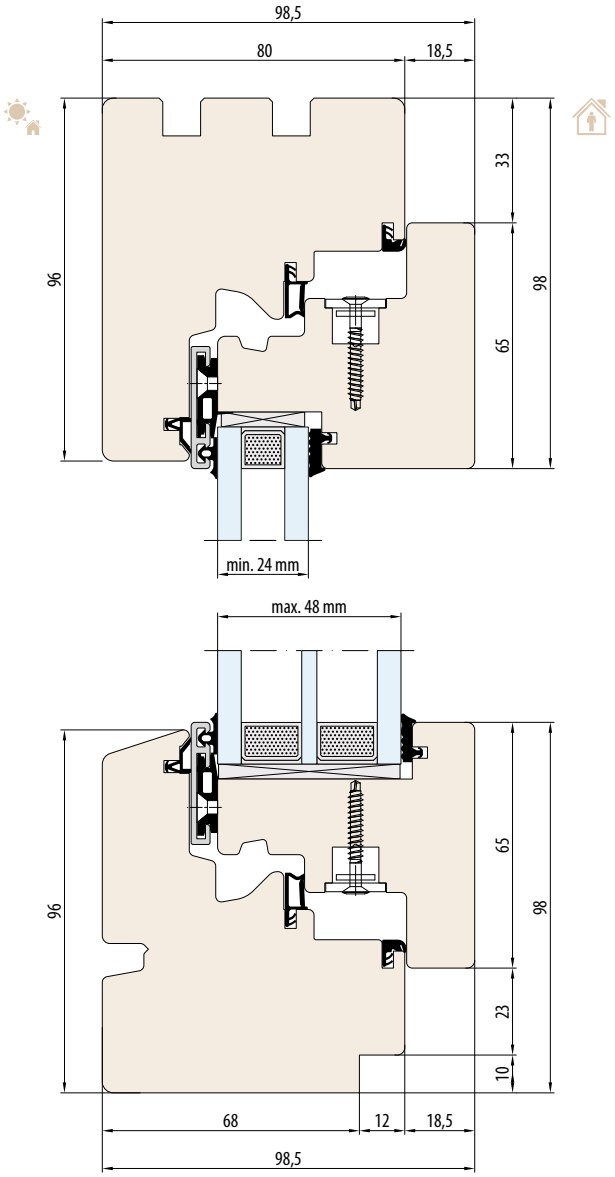
SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
Fensterbankanschlussprofil außen



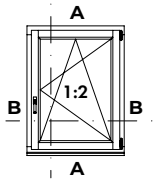
VERTIKALSCHNITT A-A

ESPERIA LIFE 80

STANDARD



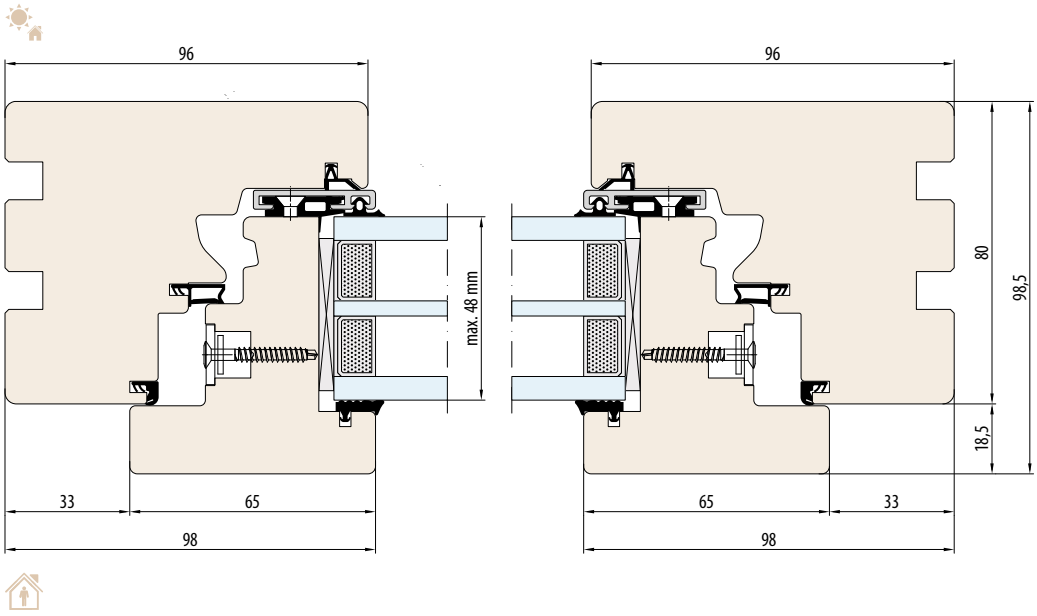
SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
Fensterbankanschlussprofil innen



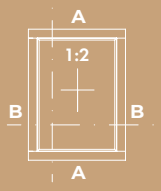
HORIZONTALSCHNITT B-B

ESPERIA LIFE 80

STANDARD



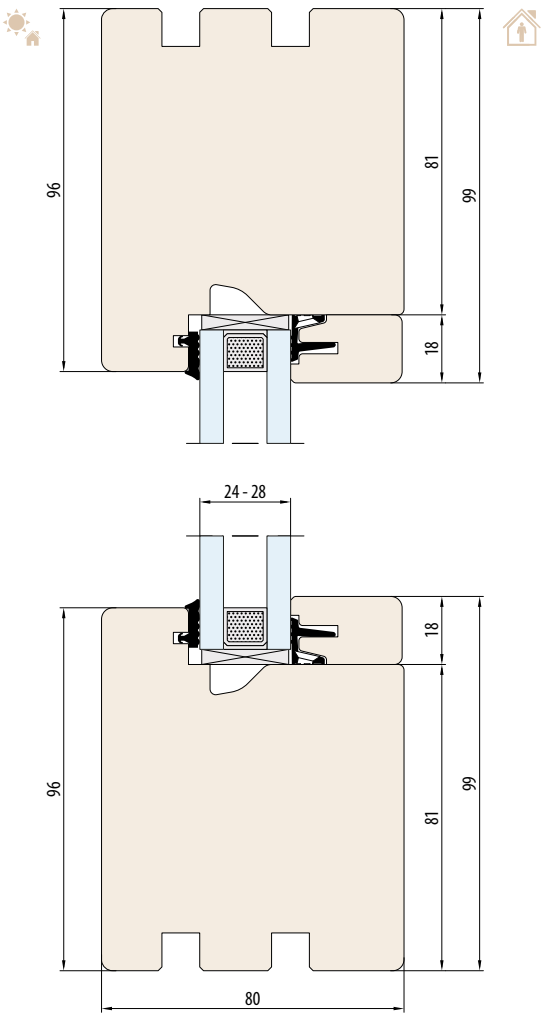
SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
Horizontalschnitt



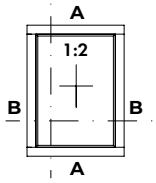
VERTIKALSCHNITT A-A

ESPERIA LIFE 80

FIX



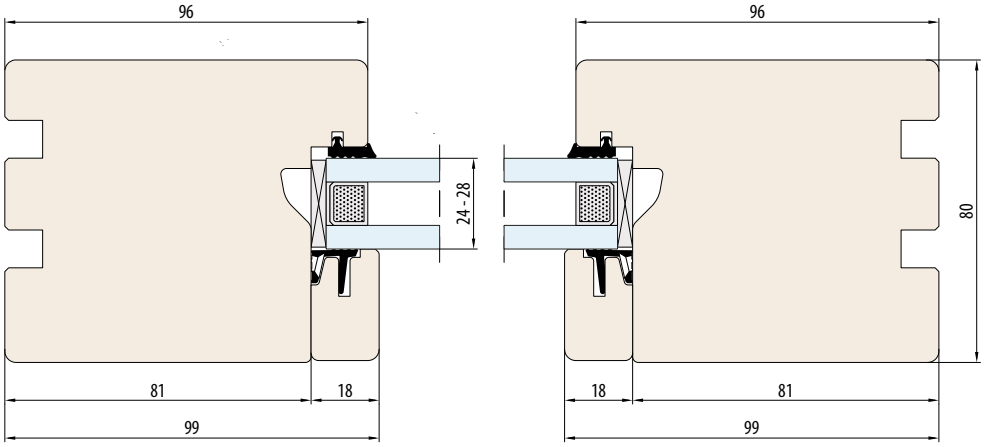
SYSTEM **ESPERIA LIFE 80 - FIX**
ohne Fensterbankanschlussprofil



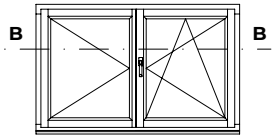
HORIZONTALSCHNITT B-B

ESPERIA LIFE 80

FIX



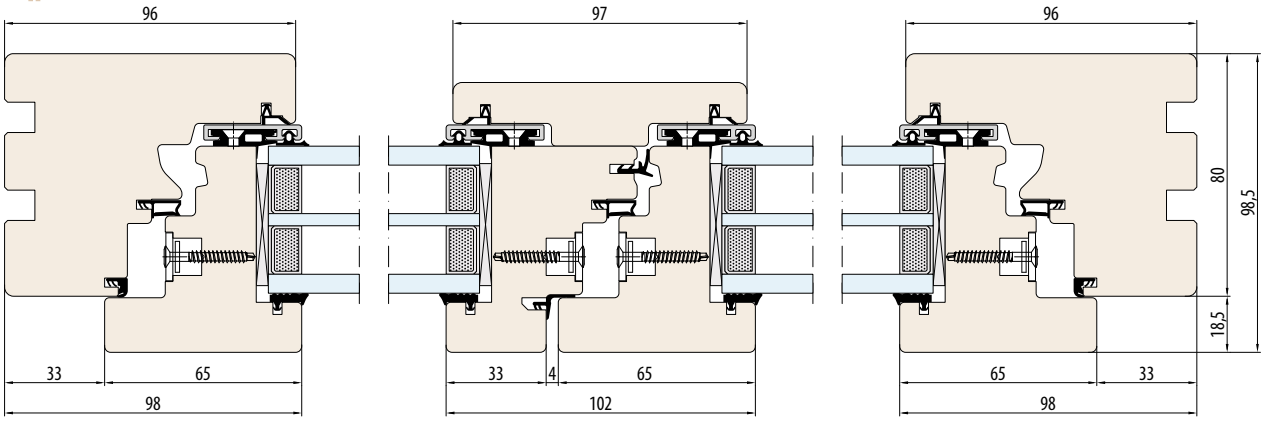
SYSTEM **ESPERIA LIFE 80 - FIX**
Horizontalschnitt



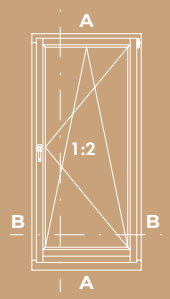
HORIZONTALSCHNITT B-B

ESPERIA LIFE 80

STULP



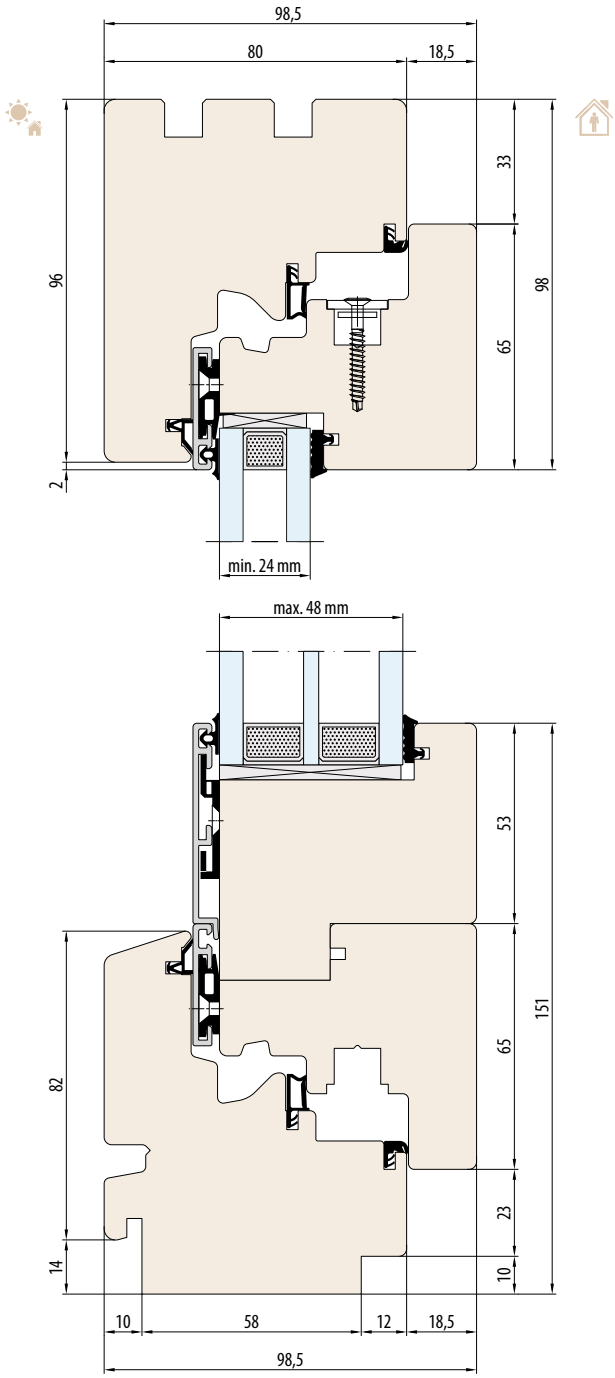
SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
Stulp (Horizontalschnitt)



VERTIKALSCHNITT A-A

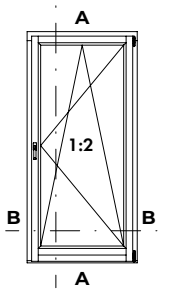
ESPERIA LIFE 80

BALKONTÜREN

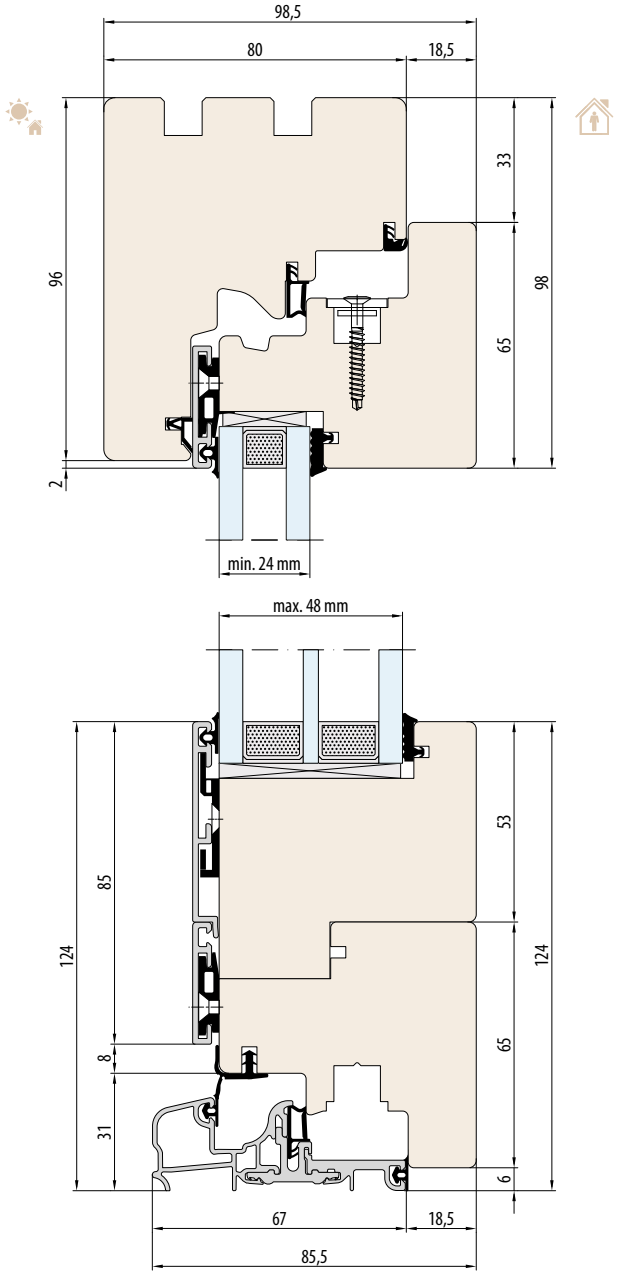


SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
Einflügelige Balkontür mit hoher Schwelle

ESPERIA LIFE 80
BALKONTÜREN



VERTIKALSCHNITT A-A



SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
Einflügelige Balkontür mit niedriger Schwelle

GUEULE DE LOUP

FENSTERSYSTEM

73	1,5	24
Bautiefe [mm]	U_w für U_g = 1,1 (Ultimate-Abstandhalter)	Verglasungspakete [mm]

3	4	2
Schichten aus verleimtem Holz	Lackschichten	Dichtungen



Gueule de Loup sind Fenster, die eine außergewöhnliche Ästhetik bieten, welche an das Paris des 19. Jahrhunderts anknüpft; sie sind unerlässlich bei Renovierungsprojekten von Gebäuden aus dieser Epoche. Im modernen Bauwesen schaffen sie ein einzigartiges Klima, dämpfen effektiv Lärm und gewährleisten einen Kontakt zur Natur, der nicht zu unterschätzen ist.

HOLZARTEN:



FICHTE | KIEFER | EICHE | MERANTI | LÄRCHE*

HOLZOBERFLÄCHEN:

- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.

GUEULE DE LOUP



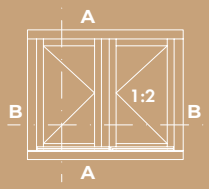






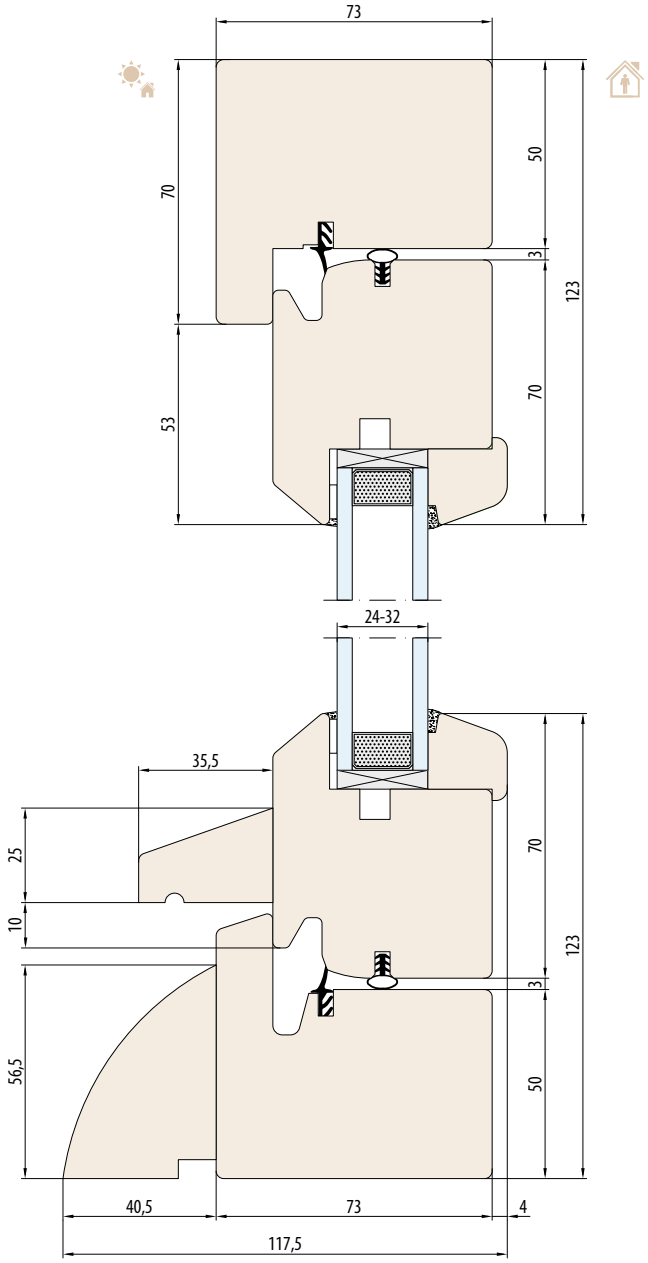
BESCHLÄGE UND SCHARNIERE ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN FARBEN:

- WEISS (RAL 9016),
- SCHWARZ (RAL 9005),
- ALTGOLD.

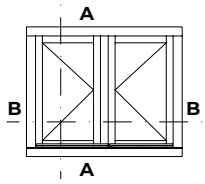


VERTIKALSCHNITT A-A

GUEULE DE LOUP



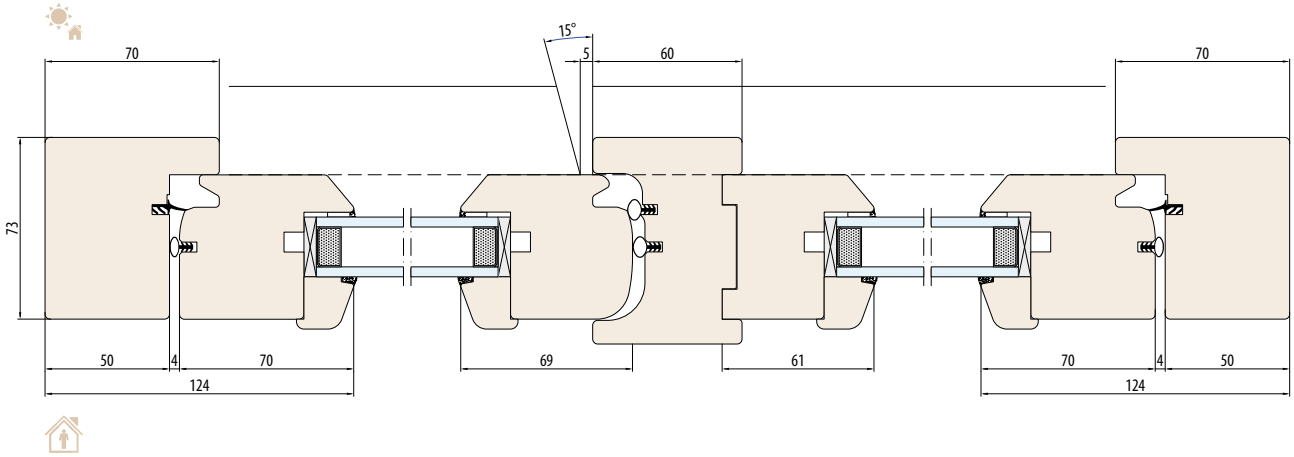
SYSTEM **GUEULE DE LOUP**



HORIZONTALSCHNITT B-B

GUEULE DE LOUP

STULP



SYSTEM **GUEULE DE LOUP**
Beweglicher Pfosten (Stulp), Pfosten –
Horizontalschnitt



NATURO 68 HST

HEBE-SCHIEBE-SYSTEM

164	1-2	24-32
Bautiefe [mm]	Laufschienen	Verglasungspakete [mm]

Naturo 68 HST ist ein vergleichsweise leichtes Hebe-Schiebe-System aus Holz, das sich durch eine für seine Klasse geringe Bautiefe auszeichnet. Es ermöglicht eine einfache Bedienung selbst bei großflächigen Konstruktionen. Dieses System bietet die Möglichkeit, große Verglasungen zu realisieren, die perfekt zu aktuellen architektonischen Trends passen. Zudem erleichtert die niedrige Schwelle den Übergang zwischen Wohnraum und Terrasse oder Garten erheblich.



HOLZARTEN:



FICHTE | KIEFER | EICHE | MERANTI | LÄRCHE*

HOLZOBERFLÄCHEN:

- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

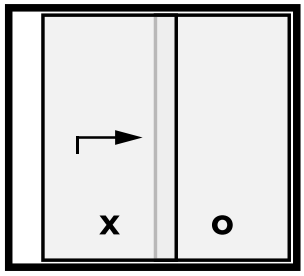
*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.

VERFÜGBARE **LÖSUNGEN**

Die Holz-Schiebesysteme sind in den gängigsten Schemata erhältlich: das universellste und am häufigsten verwendete Schema A (mit einem beweglichen und einem festen Flügel), das flexible Schema D mit zwei beweglichen Flügeln sowie das Schema C, bei dem zwei unabhängige, mittig bewegliche Flügel über die festen Seitenteile gleiten und so einen bequemen, breiten Durchgang schaffen.

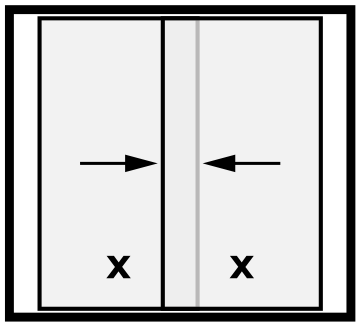
A

schema



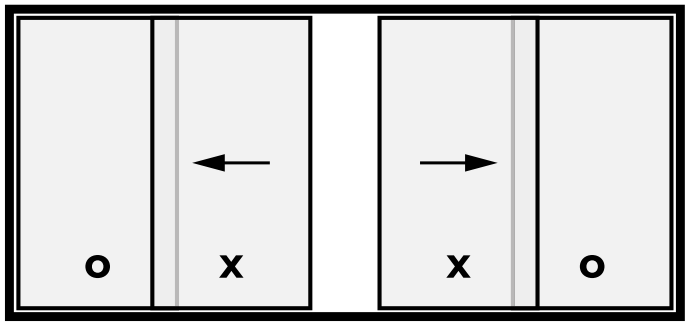
D

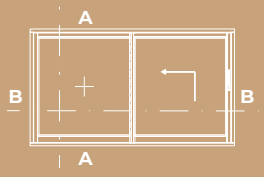
schema



C

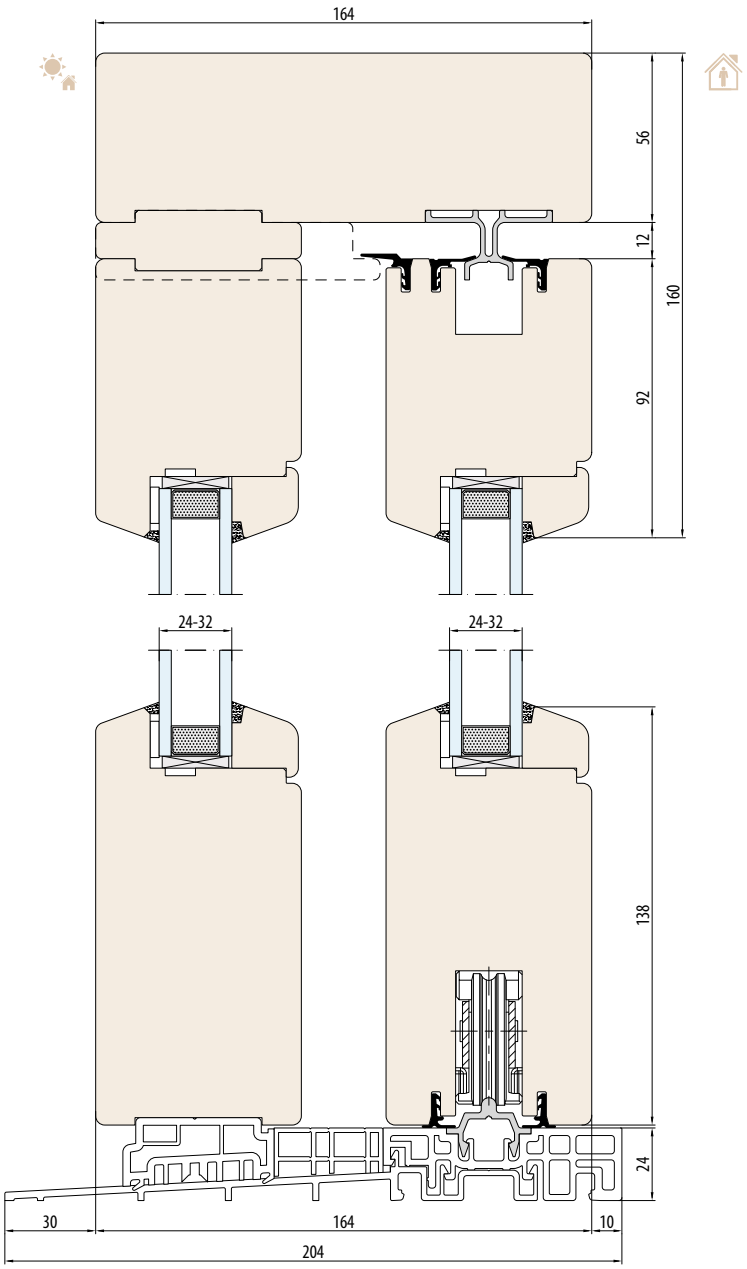
schema





VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 68 HST

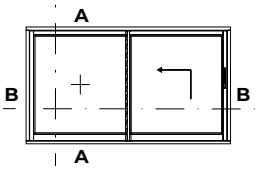


A

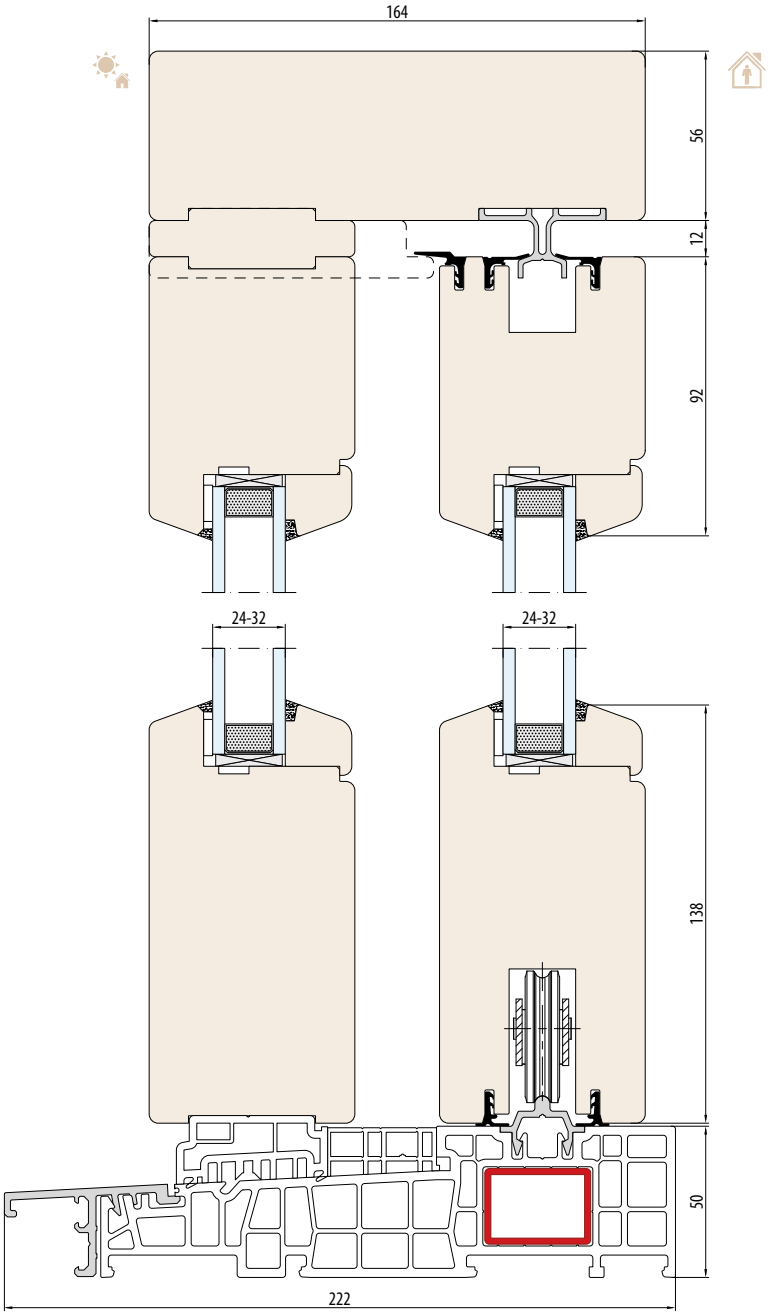
schema

SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 24 mm – Schema „A"

NATURO 68 HST



VERTIKALSCHNITT A-A

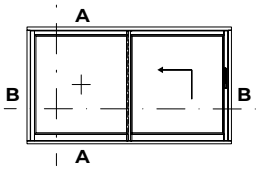


SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 50 mm – Schema „A"

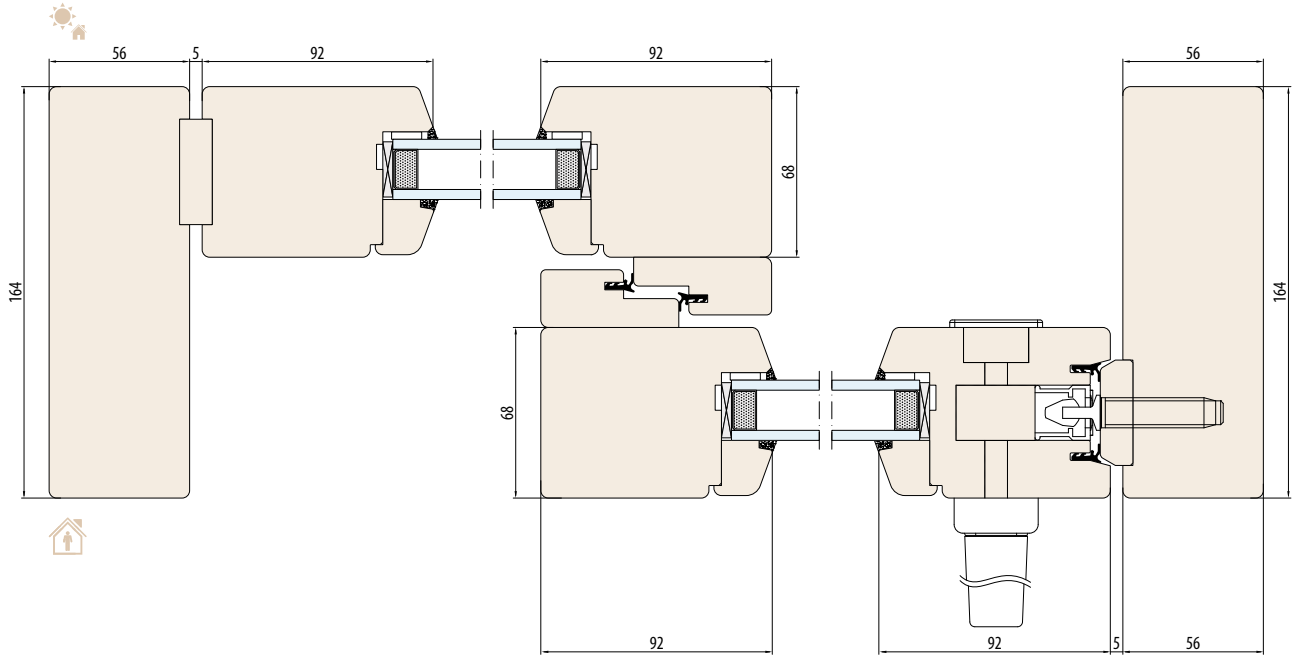
A

schema

NATURO 68 HST



HORIZONTALSCHNITT B-B

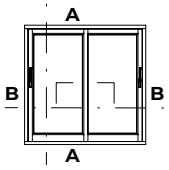


SYSTEM **NATURO 68 HST**
Horizontalschnitt – Schema „A"

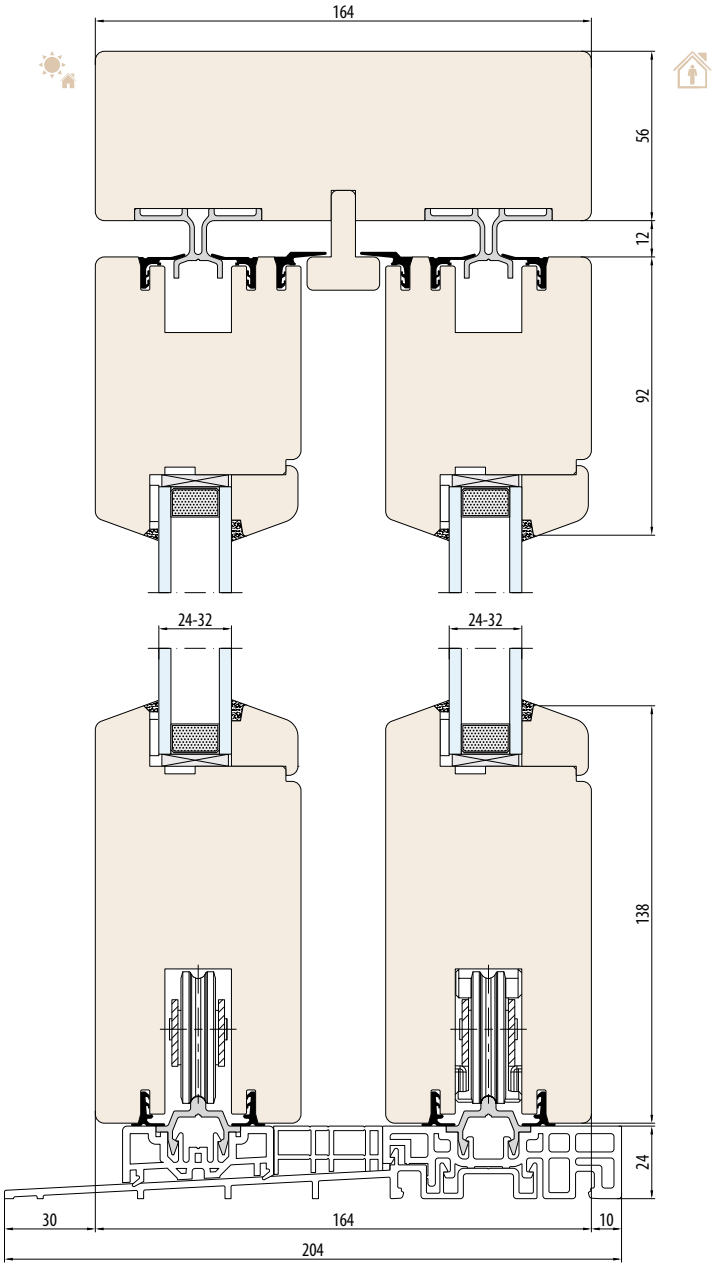
A

schema

NATURO 68 HST



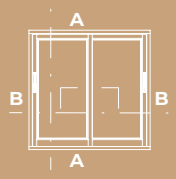
VERTIKALSCHNITT A-A



D

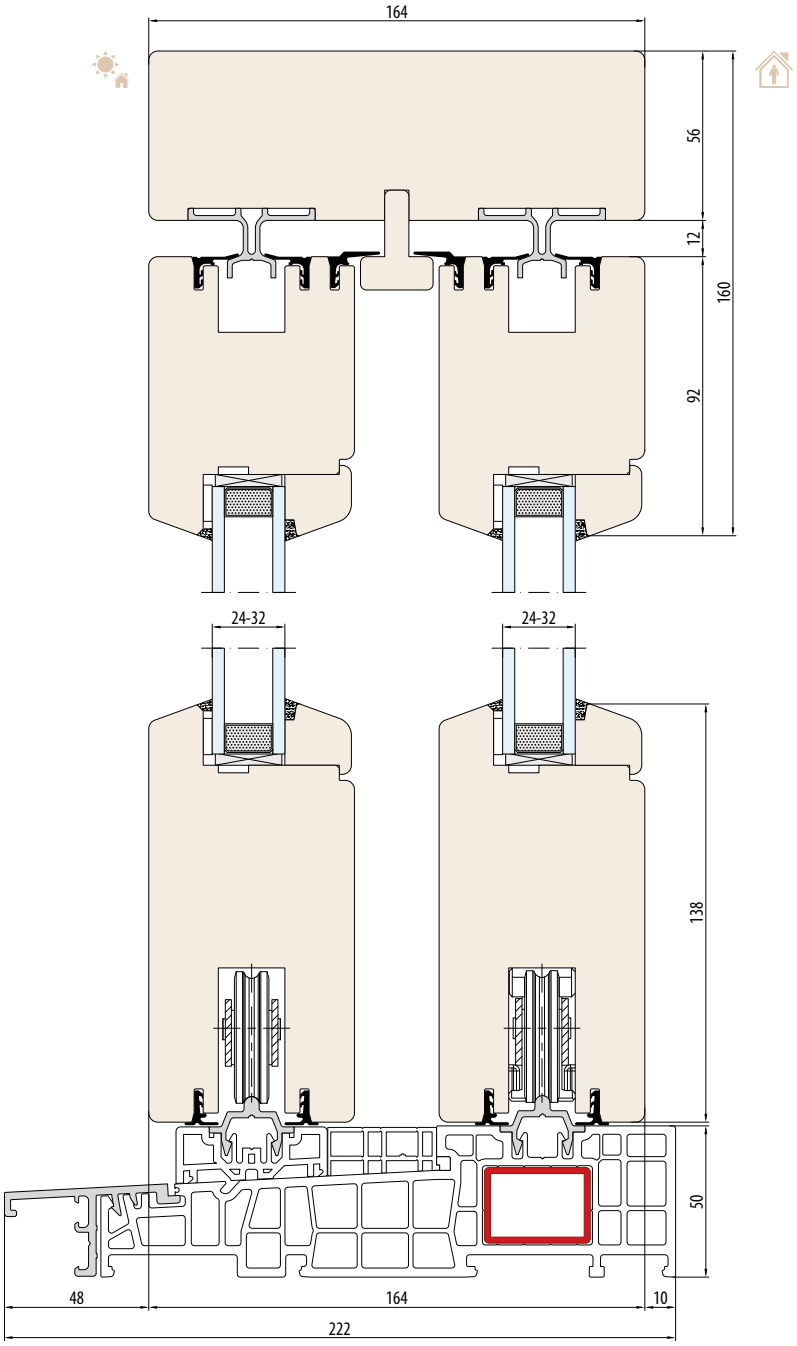
schema

SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 24 mm – Schema „D"



VERTIKALSCHNITT A-A

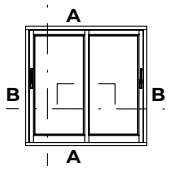
NATURO 68 HST



D

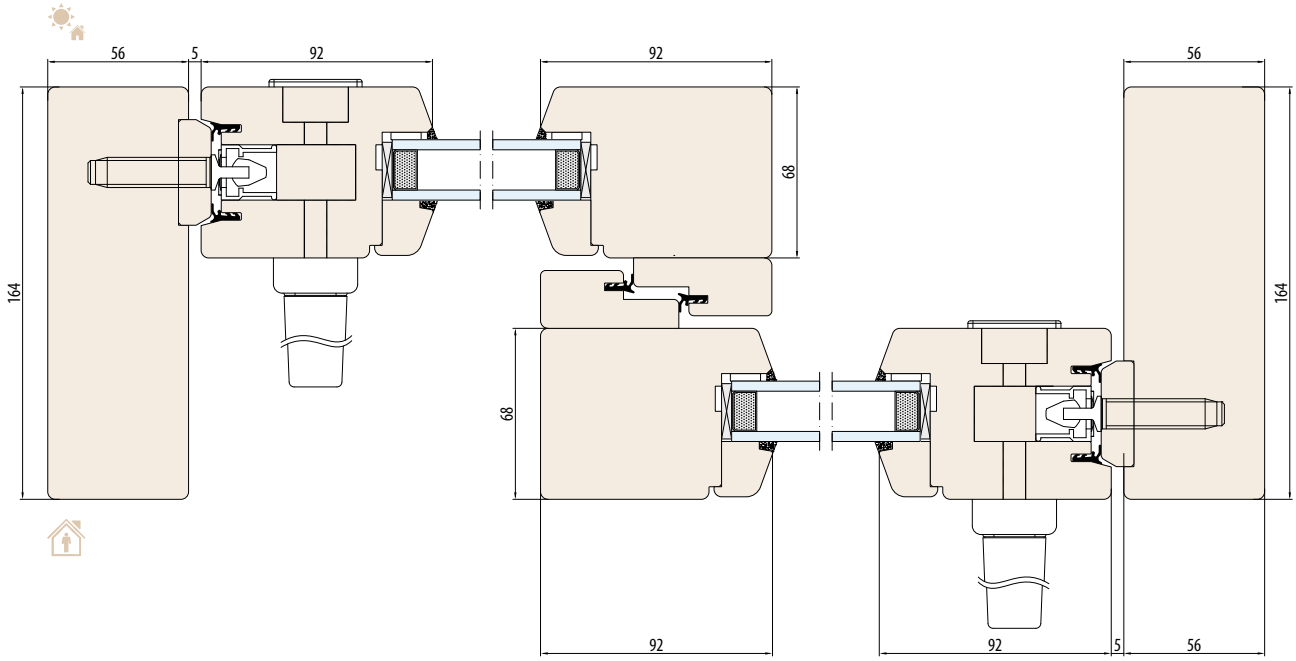
schema

SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 50 mm – Schema „D"



HORIZONTALSCHNITT B-B

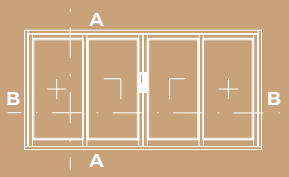
NATURO 68 HST



SYSTEM **NATURO 68 HST**
Horizontalschnitt – Schema „D"

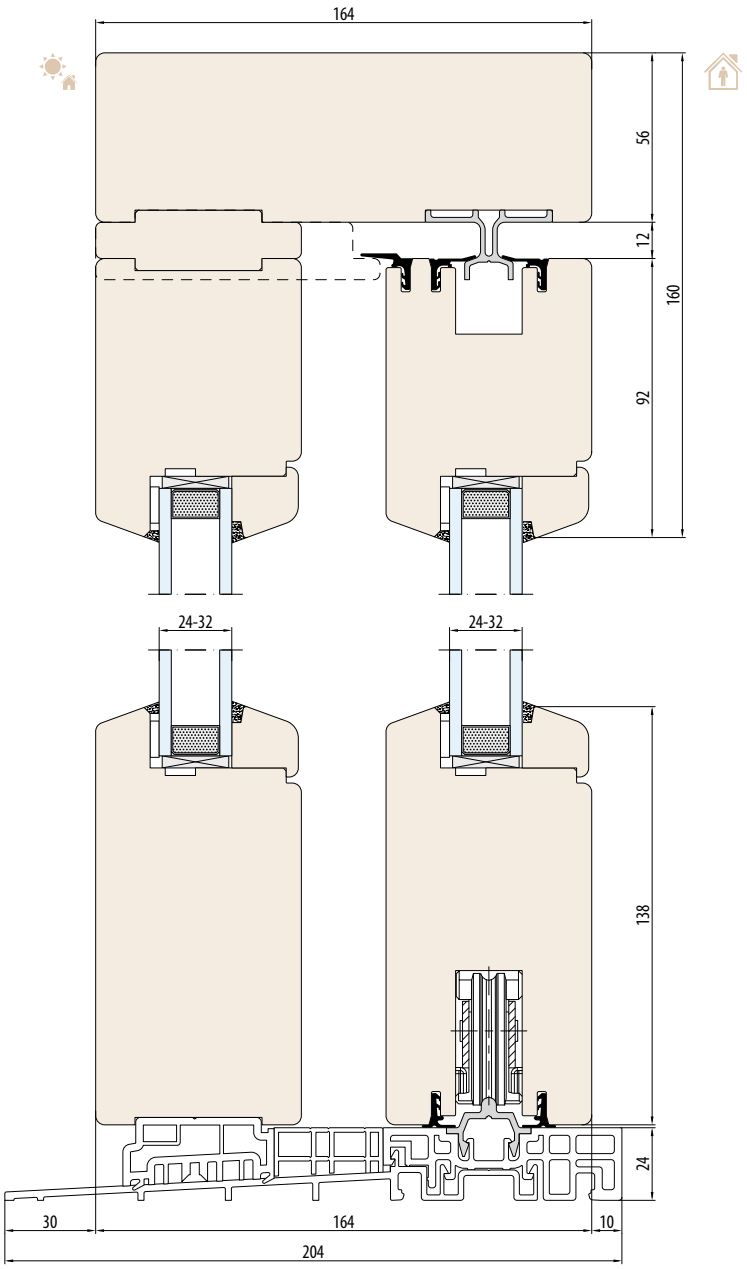
D

schema



VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 68 HST

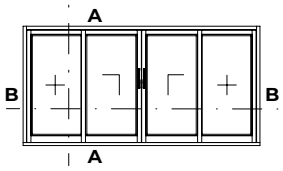


C

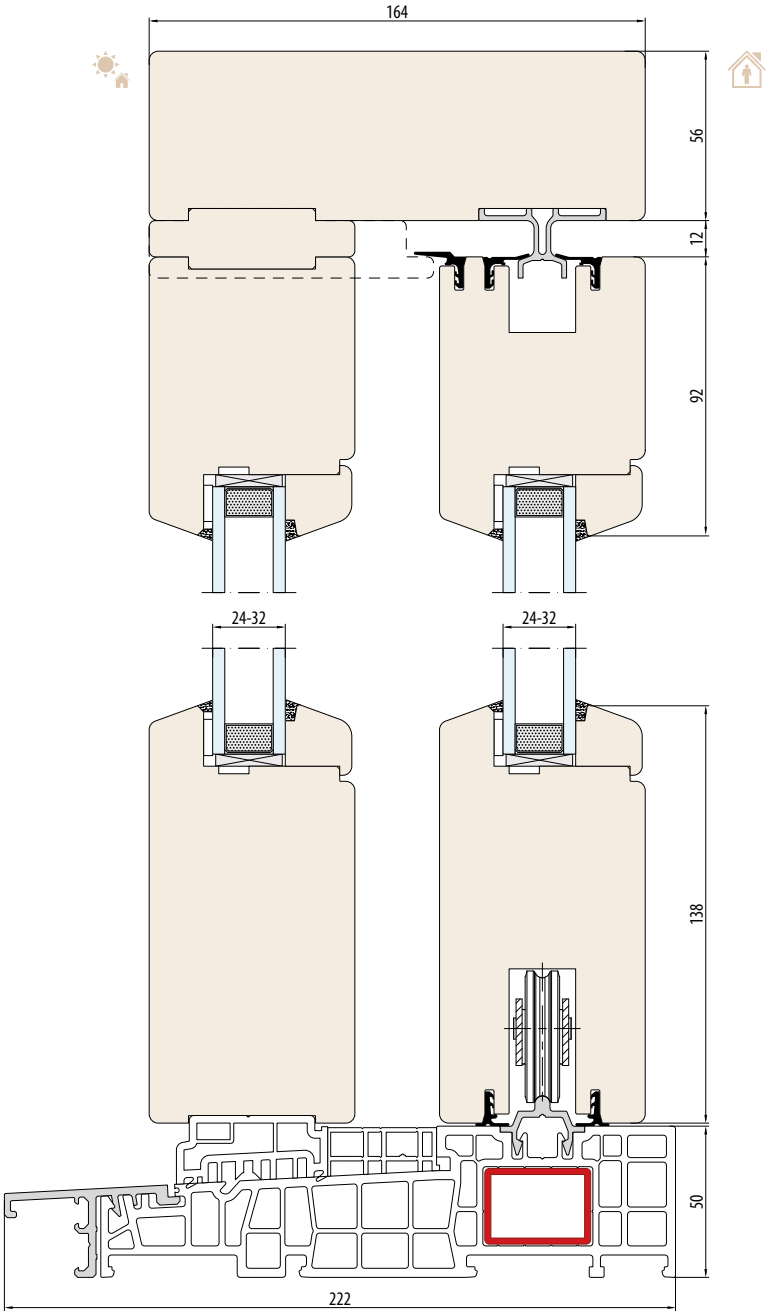
schema

SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 24 mm – Schema „C"

NATURO 68 HST



VERTIKALSCHNITT A-A

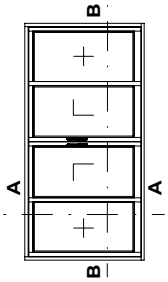


SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 50 mm – Schema „C"

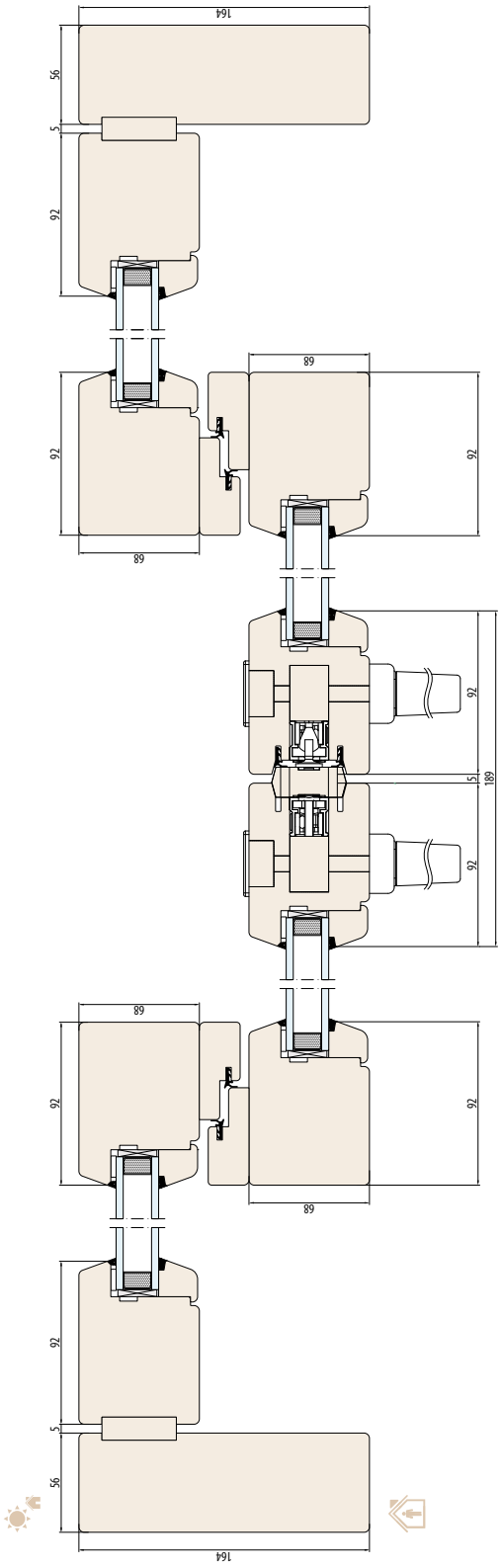
C

schema

NATURO 68 HST



HORIZONTALSCHNITT B-B



SYSTEM **NATURO 68 HST**
Horizontalschnitt – Schema „C"

C

schema

NATURO 80 HST

HEBE-SCHIEBE-SYSTEM

188	1-2	34-44
Bautiefe [mm]	Laufschienen	Verglasungspakete [mm]

Naturo 80 HST ist ein elegantes Hebe-Schiebe-System aus Holz mit massiven und robusten Flügeln, die trotz ihrer Größe schlank und dynamisch wirken. Die hohe Masse der Flügel erhöht die Dichtigkeit im geschlossenen Zustand. Sein universelles Design lässt sich an jeden Architekturstil anpassen, wobei die natürliche Schönheit des Holzes unterstrichen oder ein einheitlicher Farbton gewählt werden kann.



HOLZARTEN:



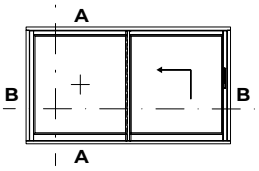
FICHTE | KIEFER | EICHE | MERANTI | LÄRCHE*

HOLZOBERFLÄCHEN:

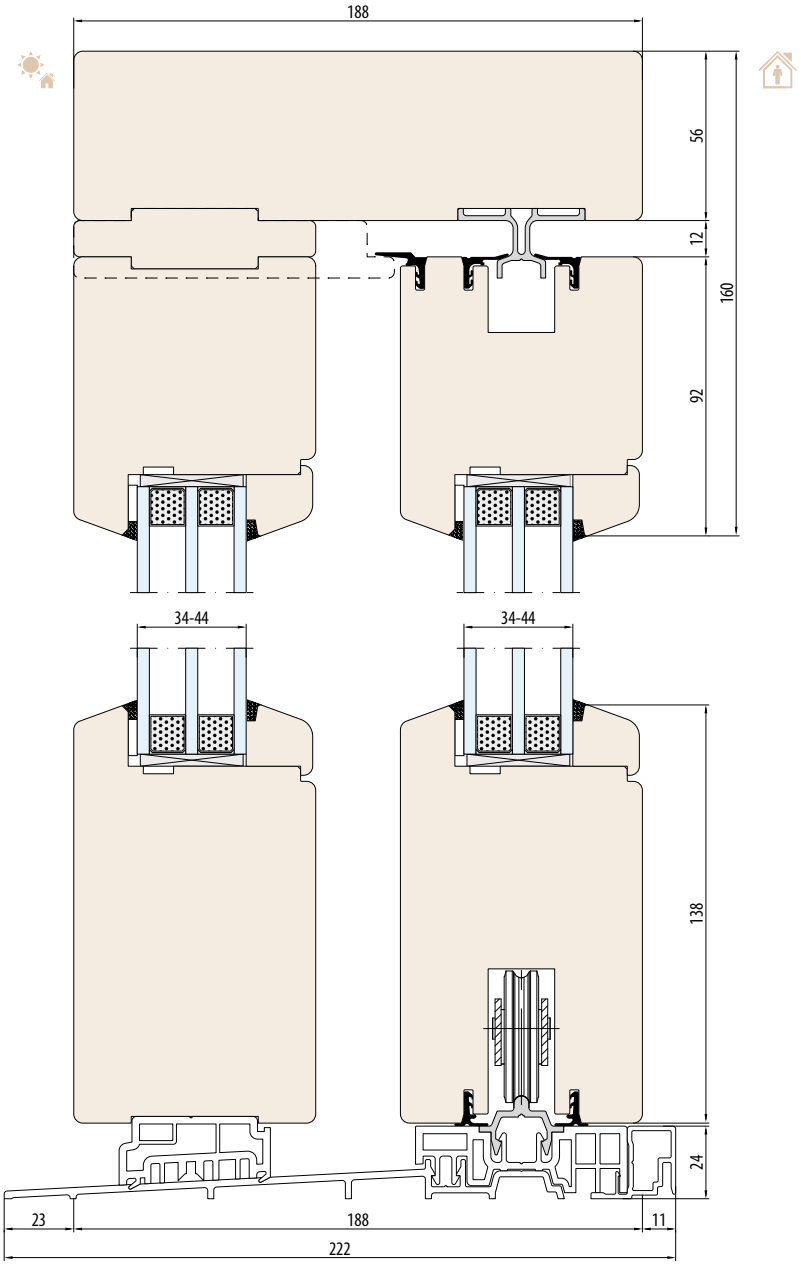
- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.

NATURO 80 HST



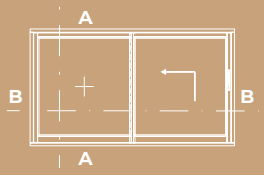
VERTIKALSCHNITT A-A



A

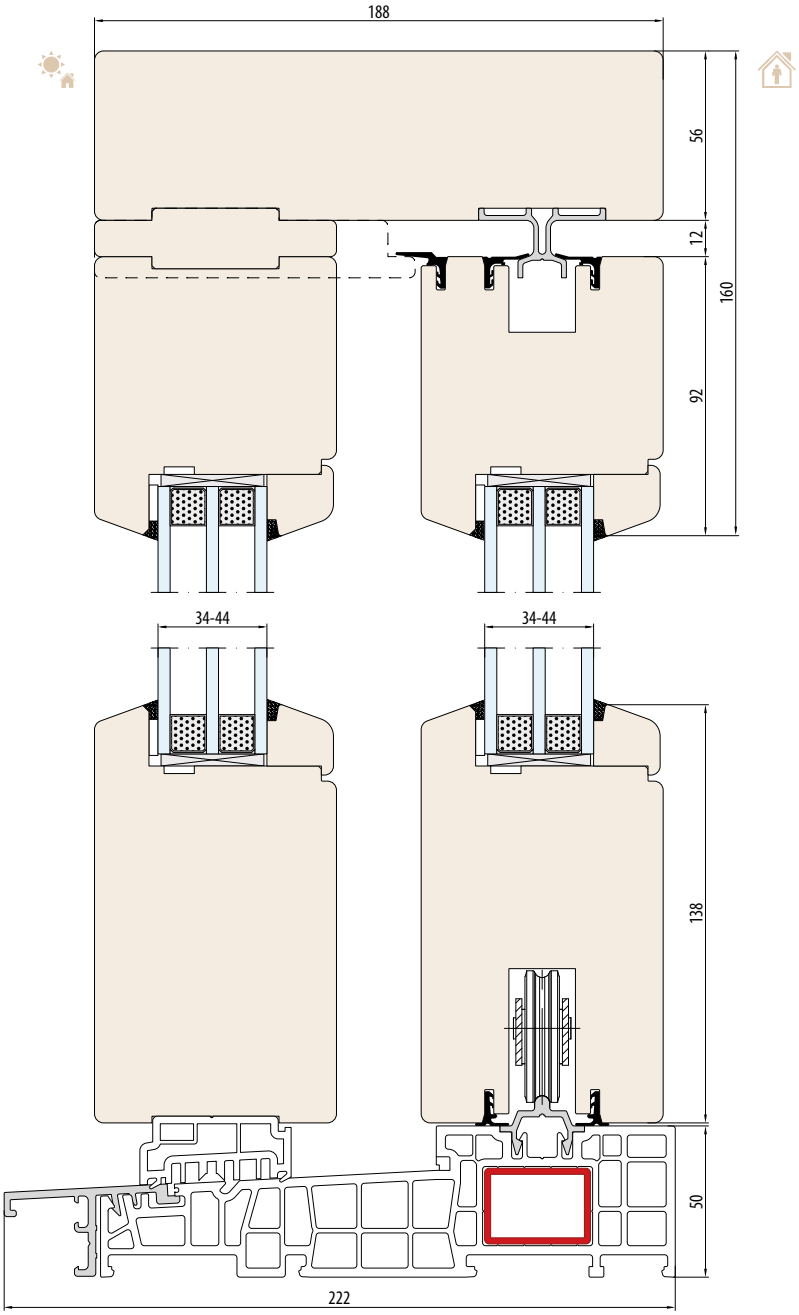
schema

SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 24 mm – Schema „A"



VERTIKALSCHNITT A-A

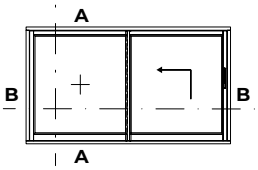
NATURO 80 HST



A

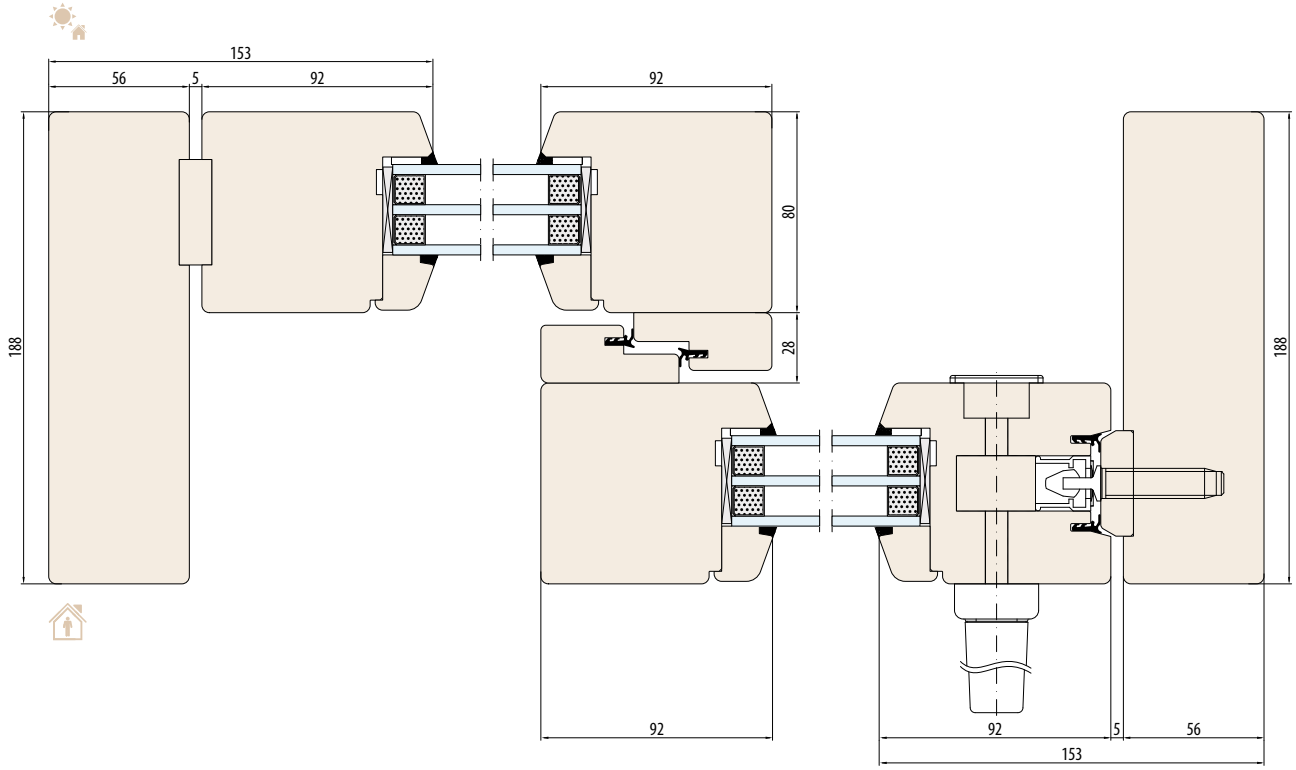
schema

SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 50 mm – Schema „A"



HORIZONTALSCHNITT B-B

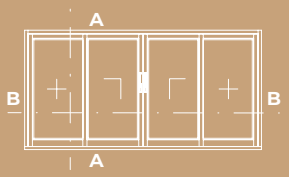
NATURO 80 HST



SYSTEM **NATURO 80 HST**
Horizontalschnitt – Schema „A"

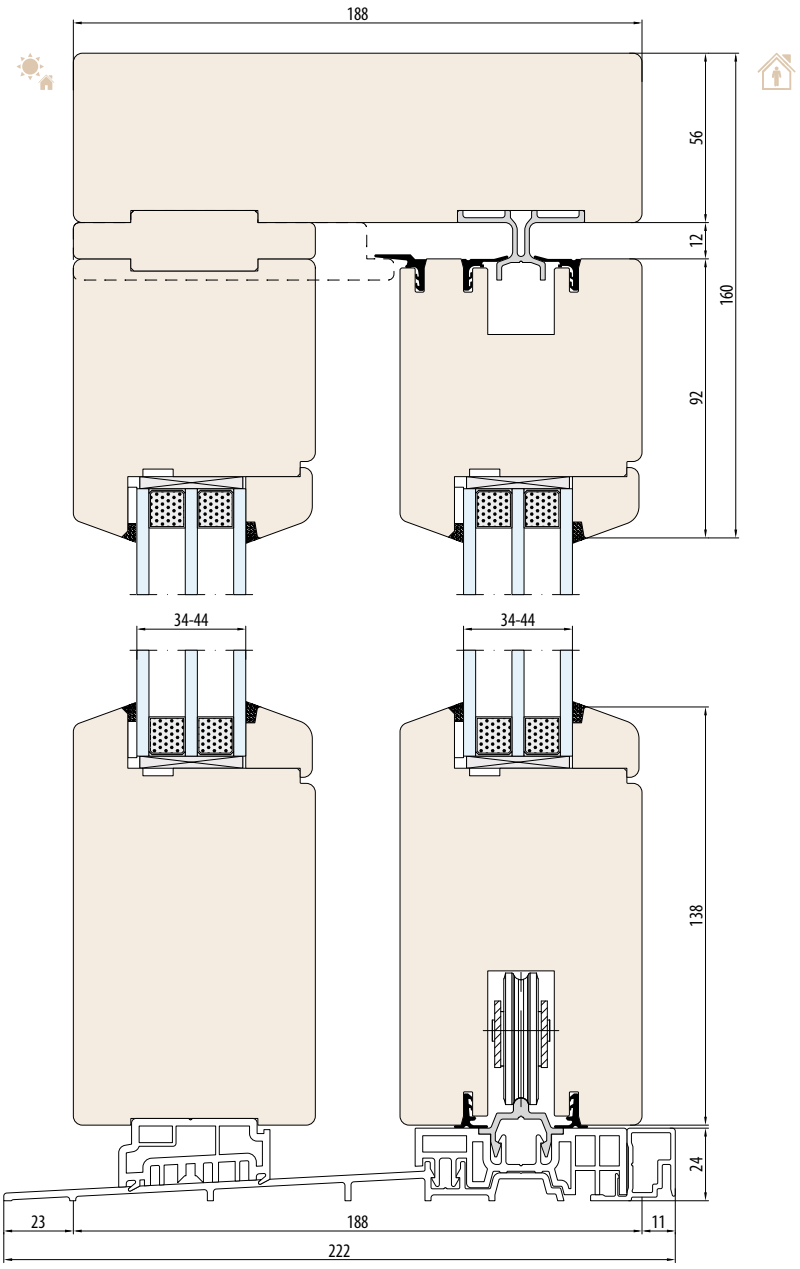
A

schema



VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80 HST

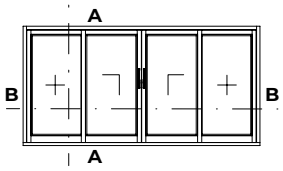


C

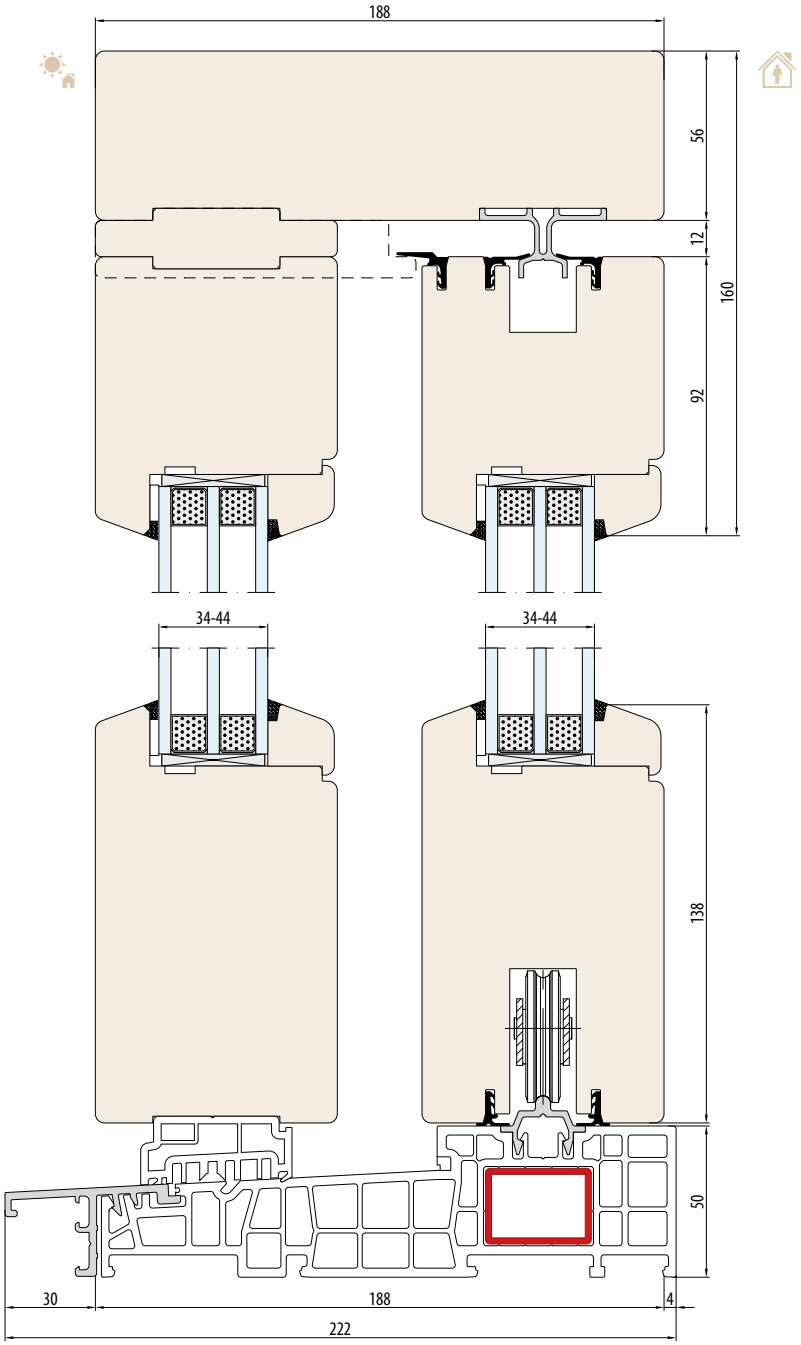
schema

SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 24 mm – Schema „C"

NATURO 80 HST



VERTIKALSCHNITT A-A

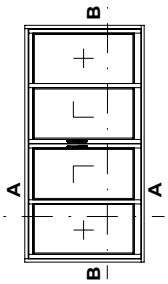


SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 50 mm – Schema „C"

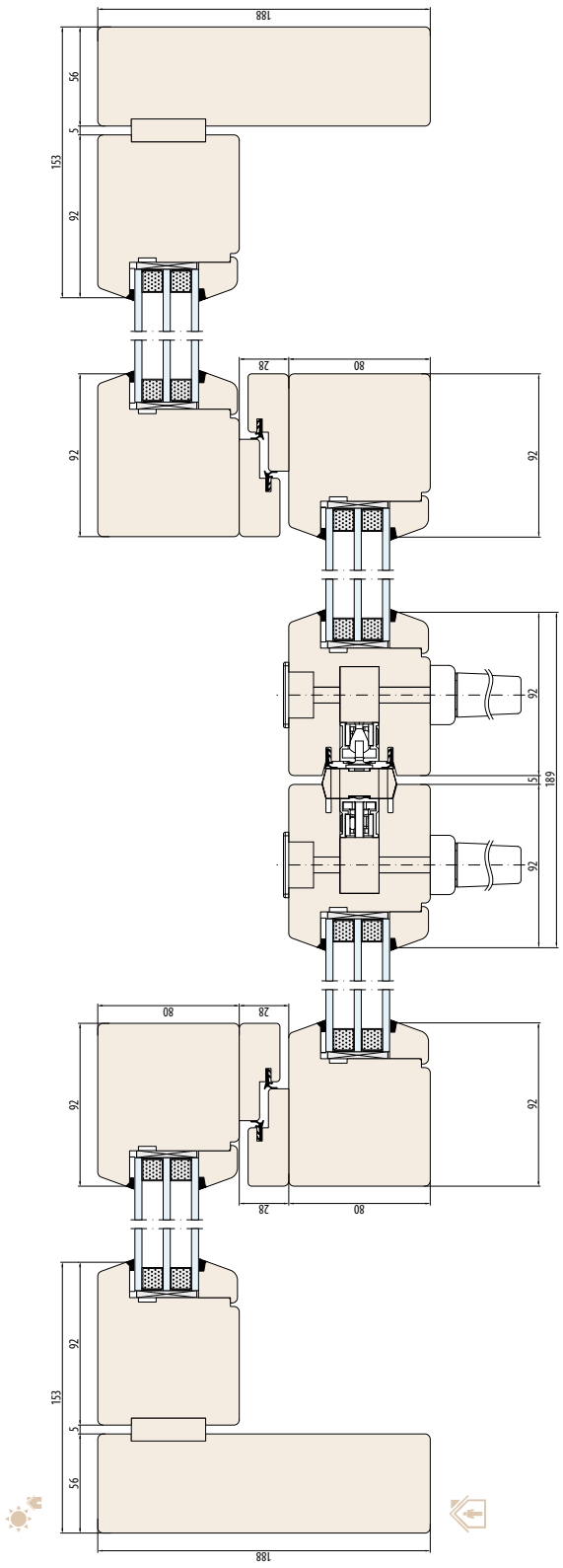
C

schema

NATURO 80 HST



HORIZONTALSCHNITT B-B

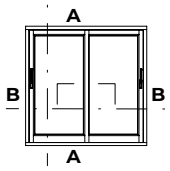


SYSTEM **NATURO 80 HST**
Horizontalschnitt – Schema „C"

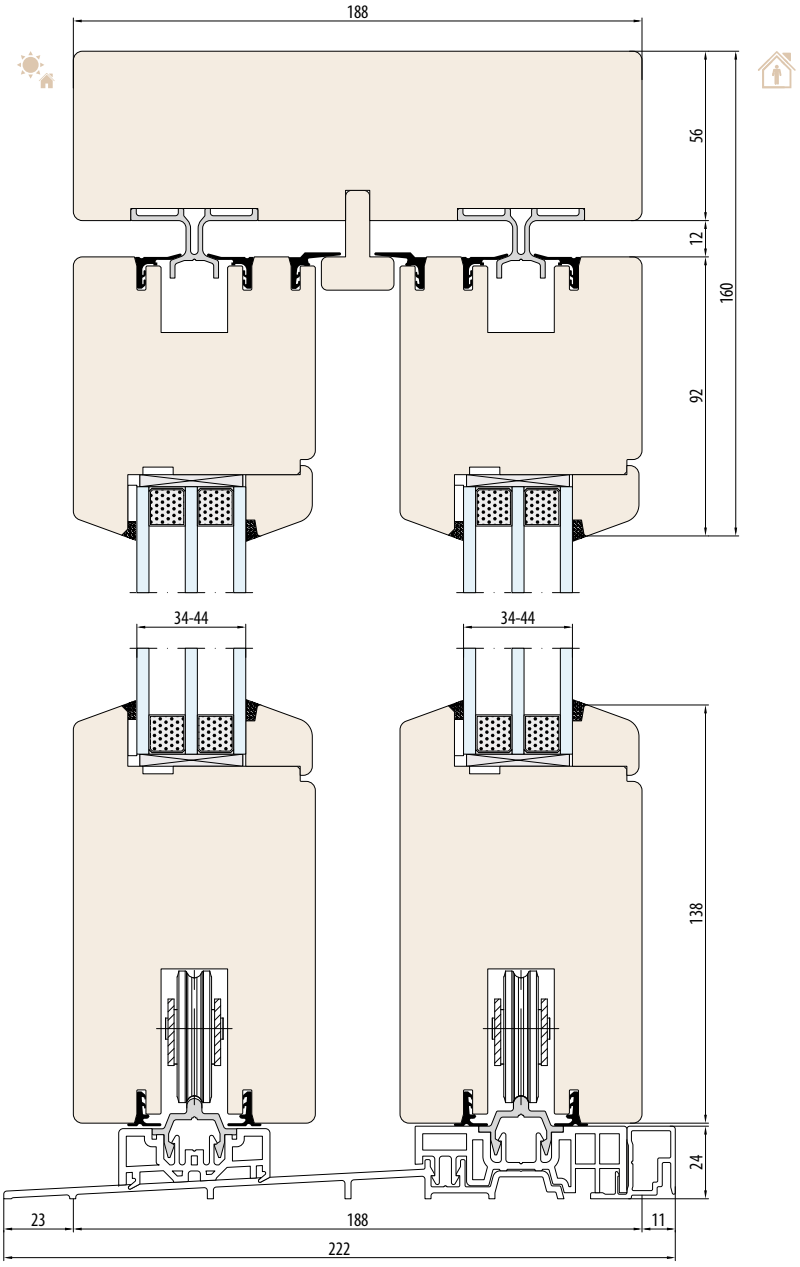
C

schema

NATURO 80 HST



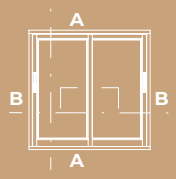
VERTIKALSCHNITT A-A



D

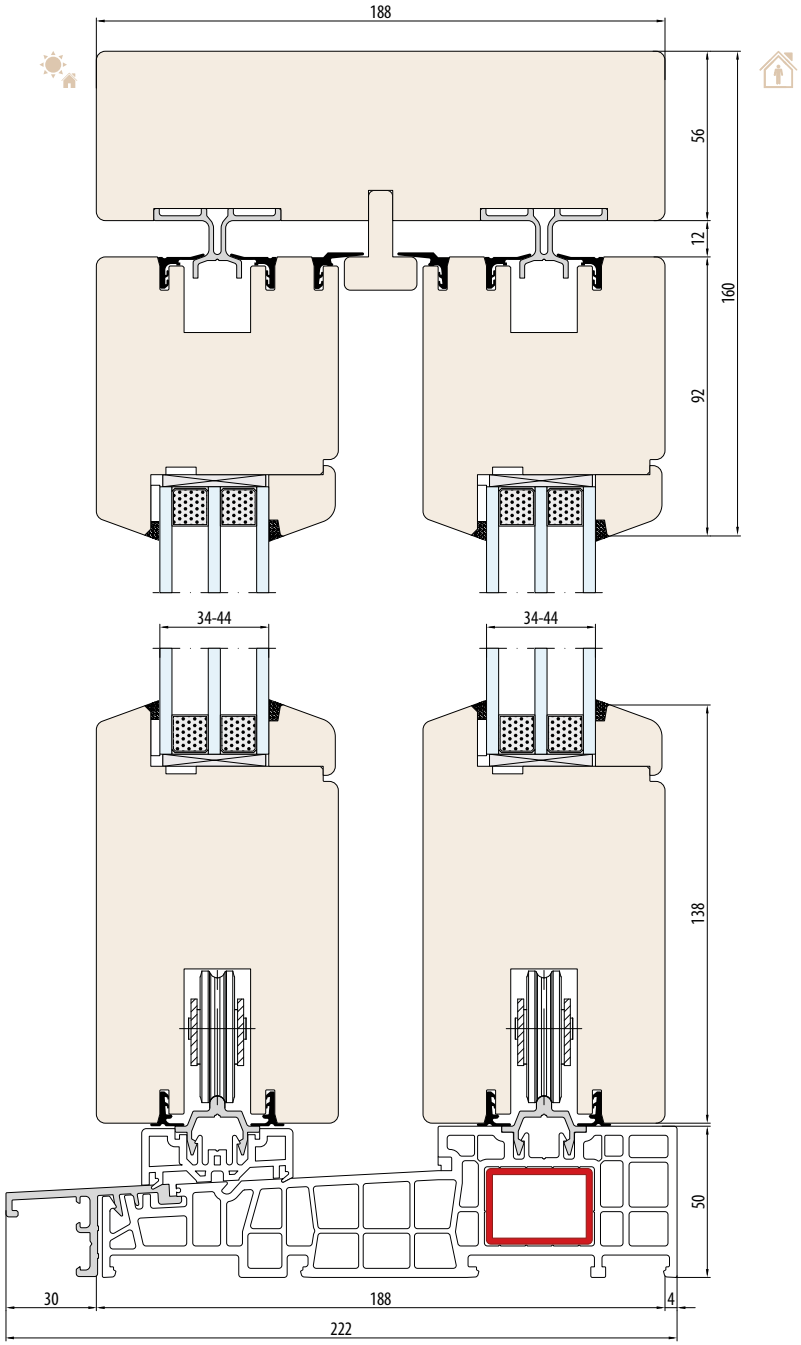
schema

SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 24 mm – Schema „D"



VERTIKALSCHNITT A-A

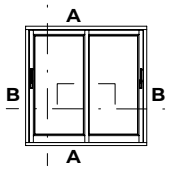
NATURO 80 HST



D

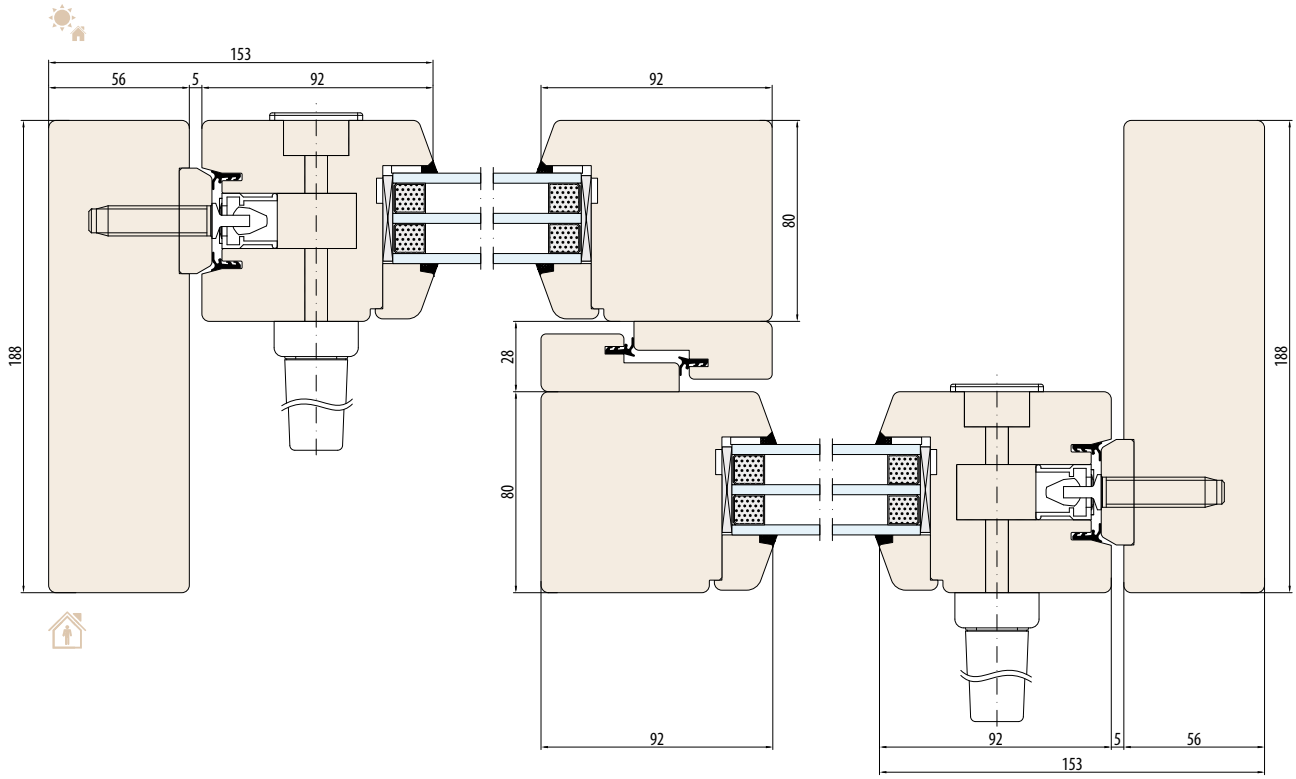
schema

SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 50 mm – Schema „D"



HORIZONTALSCHNITT B-B

NATURO 80 HST



SYSTEM **NATURO 80 HST**
Horizontalschnitt – Schema „D"

D

schema

NATURO 80 HST ALU

HEBE-SCHIEBE-SYSTEM



188	1-2	35-51
Bautiefe [mm]	Laufschienen	Verglasungspakete [mm]

Naturo 80 HST ALU verbindet die wichtigsten Vorteile des renommierten Hebe-Schiebe-Systems aus Holz mit ebenso beeindruckenden Aluminiumlösungen. Die Aluminium-Vorsatzschalen, die in Form und Farbe individuell an die Kundenwünsche angepasst werden können, fügen sich nahtlos in die moderne Ästhetik minimalistischer Architektur ein, während der volle Genuss des natürlichen Werkstoffs Holz erhalten bleibt.

HOLZARTEN:



FICHTE | KIEFER | EICHE | MERANTI | LÄRCHE*

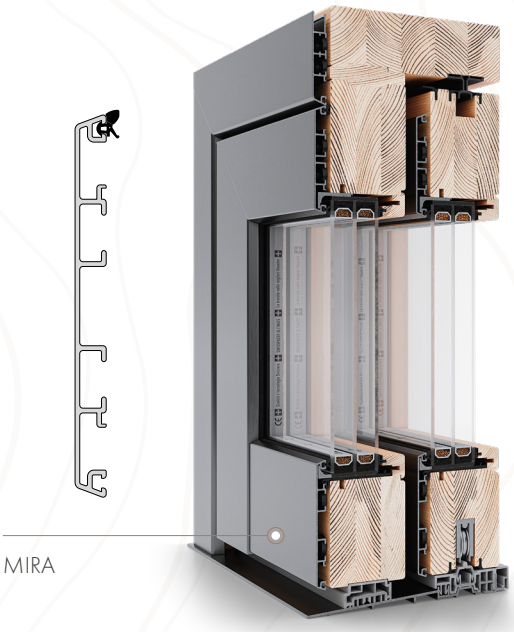
HOLZOBERFLÄCHEN:

- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.



GEMINI CLASSIC



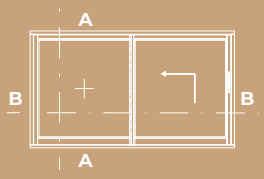
MIRA



GEMINI QUADRAT
(kompatibel
mit Gemini Quadrat FB)

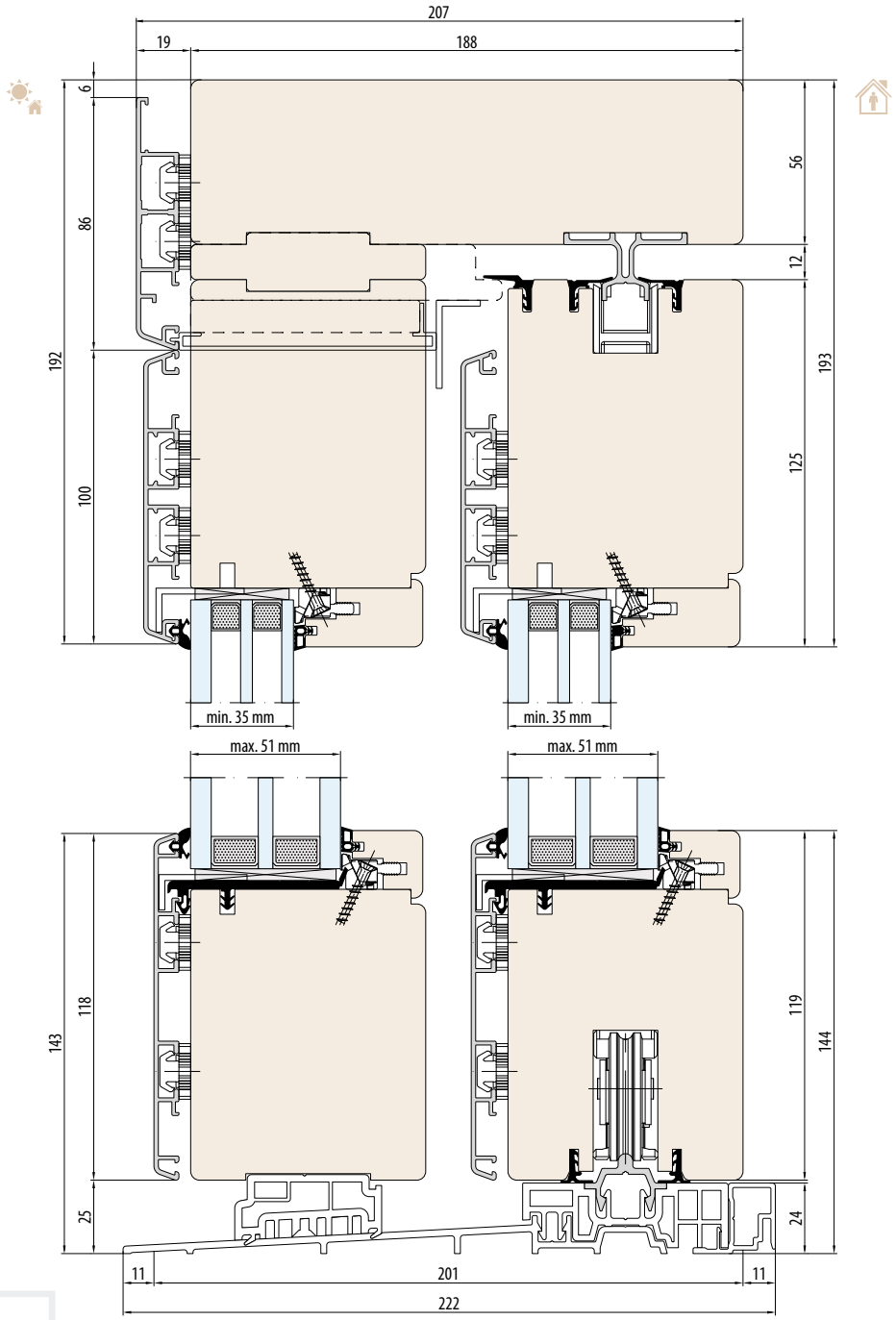


MIRA CONTOUR
MIRA CONTOUR FB



VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80 HST ALU

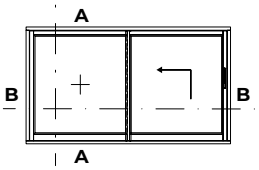


A

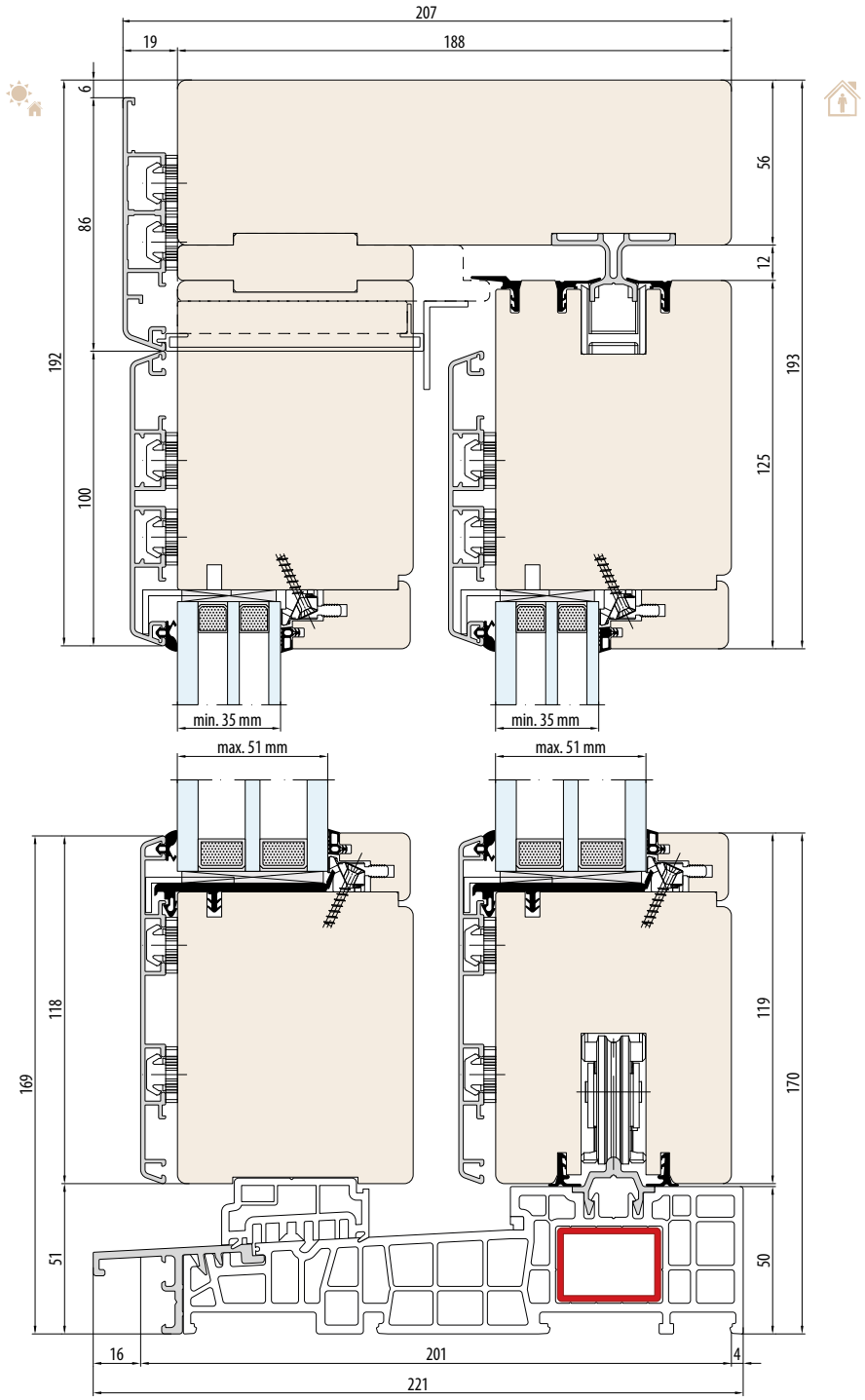
schema

SYSTEM **NATURO 80 HST ALU**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 24 mm – Schema „A"

NATURO 80 HST ALU



VERTIKALSCHNITT A-A

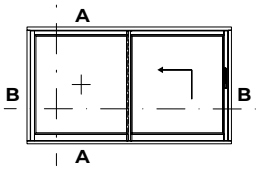


A

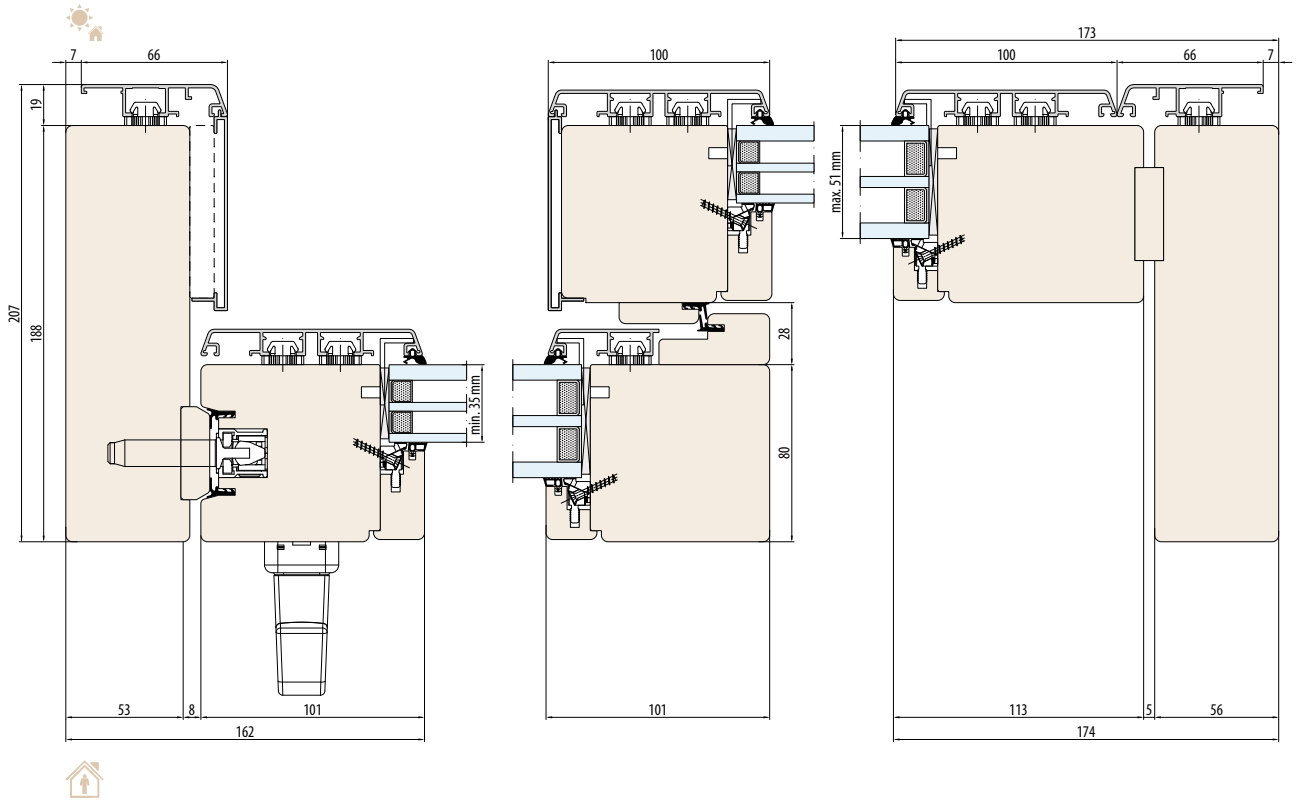
schema

SYSTEM **NATURO 80 HST ALU**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 50 mm – Schema „A"

NATURO 80 HST ALU



HORIZONTALSCHNITT B-B

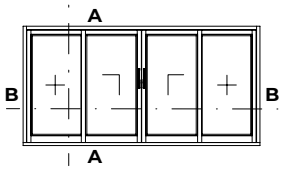


SYSTEM **NATURO 80 HST ALU**
Horizontalschnitt – Schema „A"

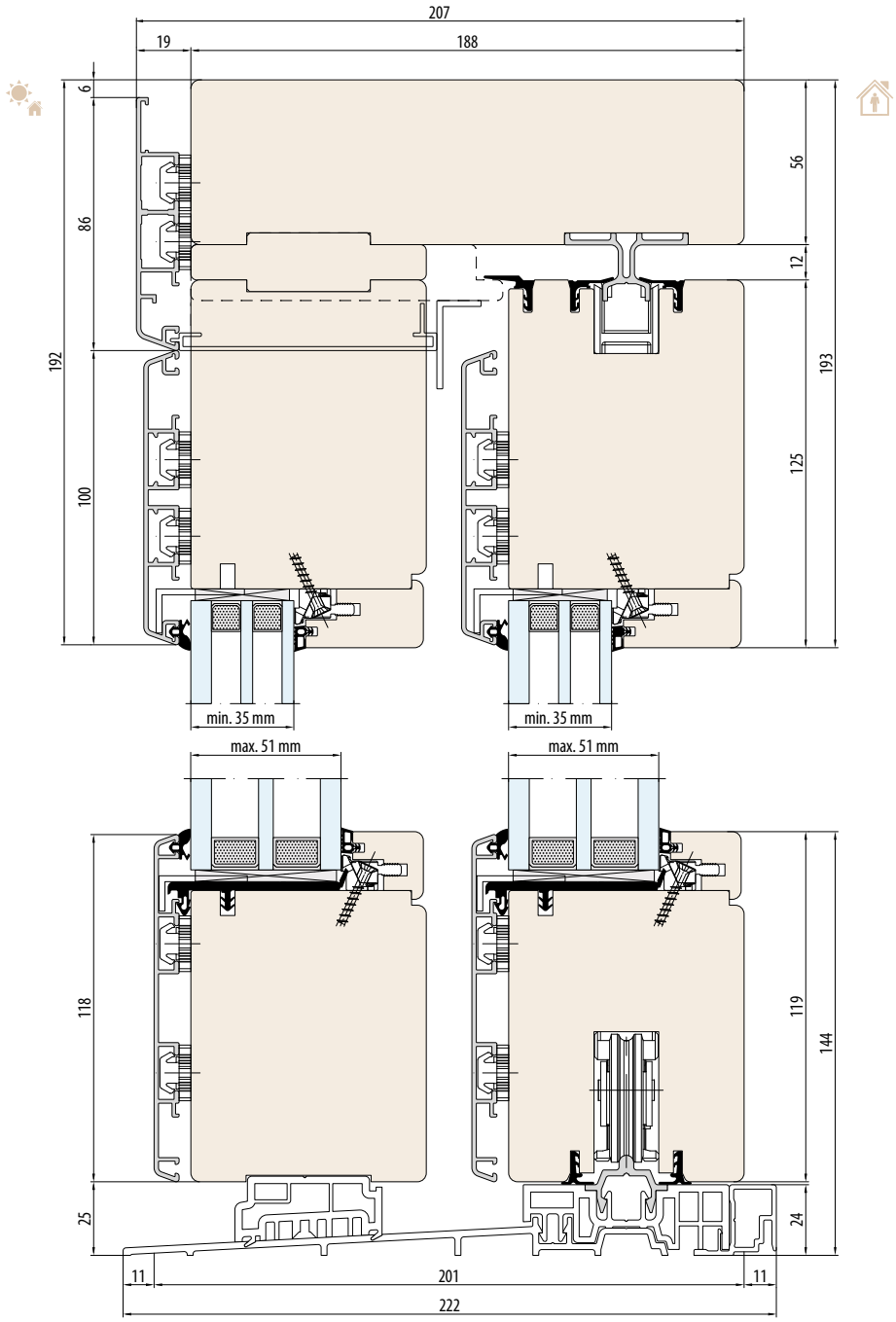
A

schema

NATURO 80 HST ALU



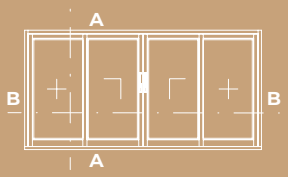
VERTIKALSCHNITT A-A



C

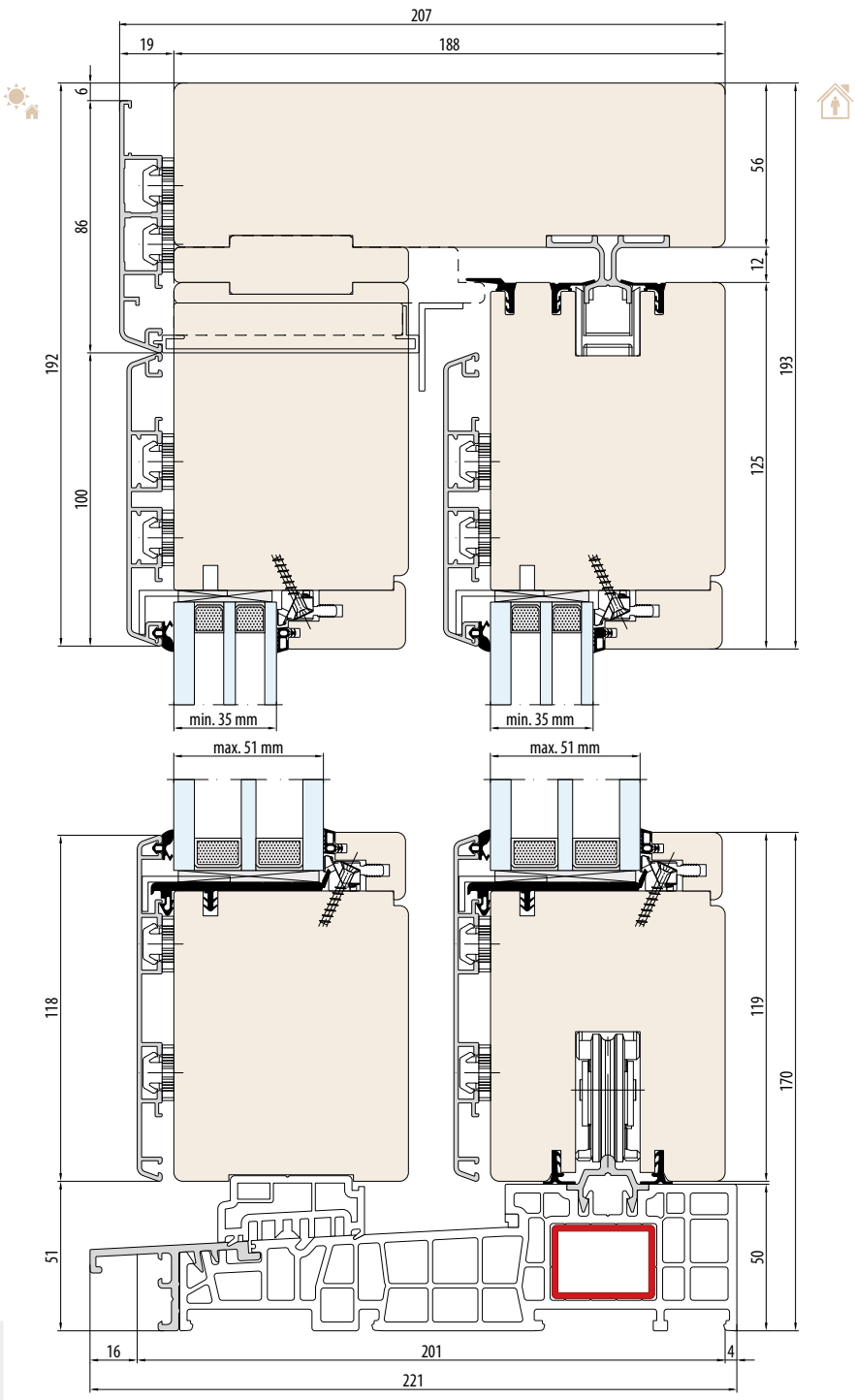
schema

SYSTEM **NATURO 80 HST ALU**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 24 mm – Schema „C"



VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80 HST ALU



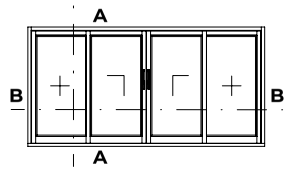
C

schema

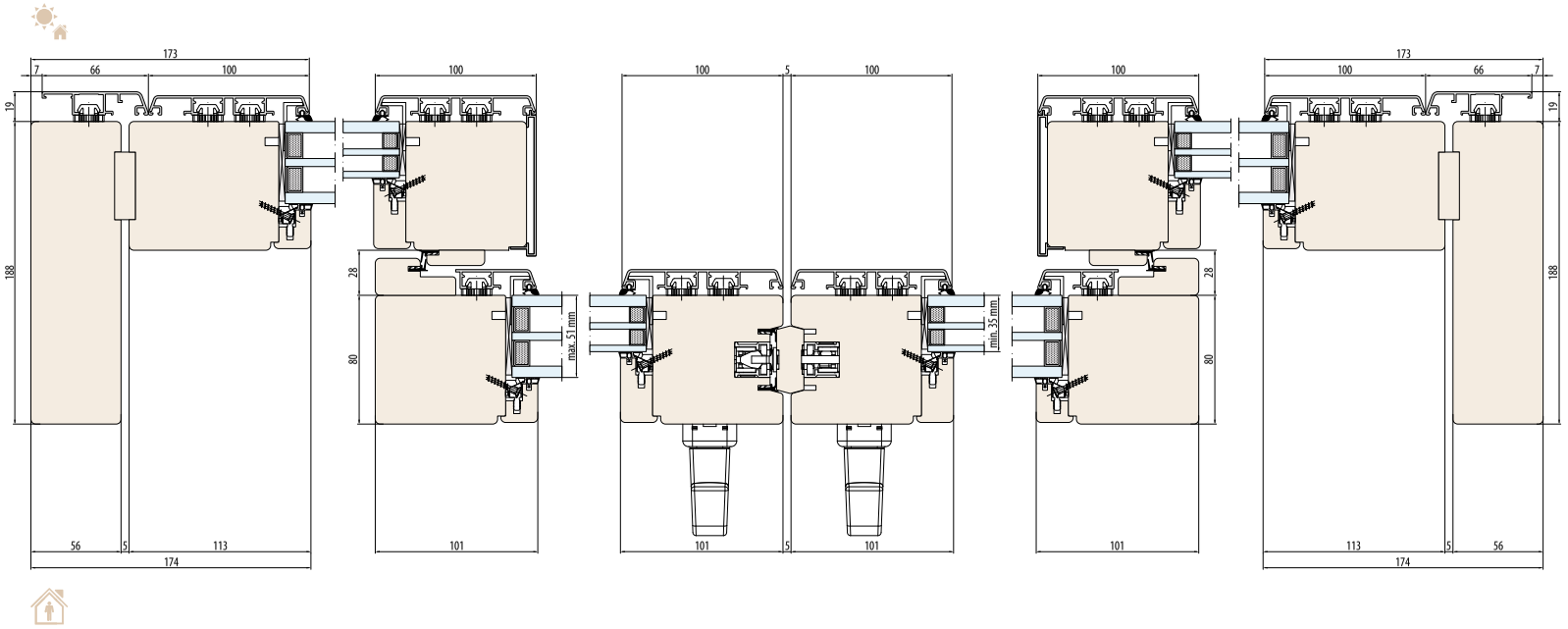
SYSTEM **NATURO 80 HST ALU**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 50 mm – Schema „C"

C

schema

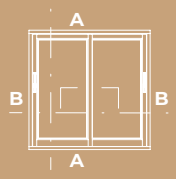


HORIZONTALSCHNITT B-B



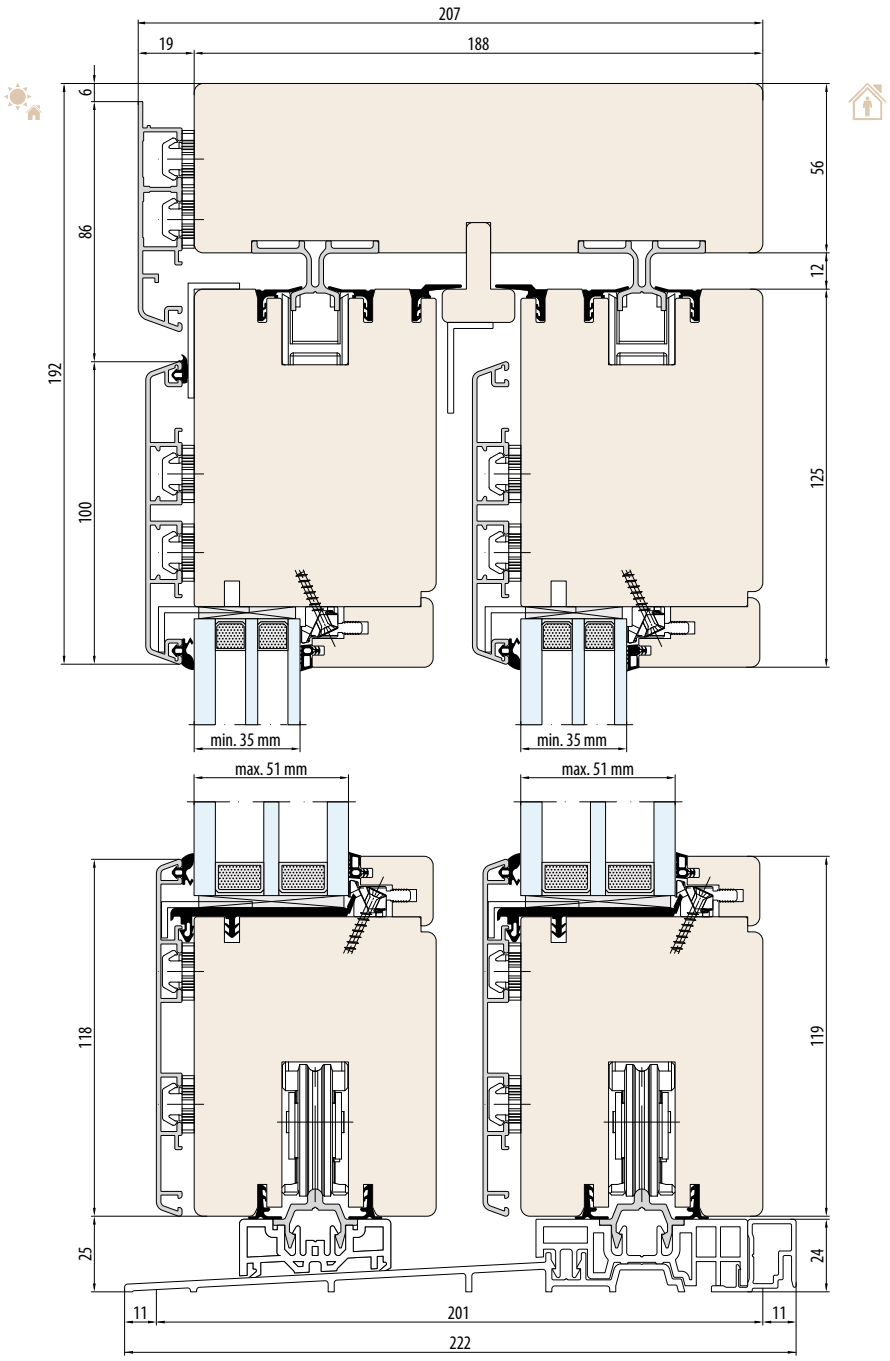
SYSTEM **NATURO 80 HST ALU**
Horizontalschnitt – Schema „C“

NATURO 80 HST ALU



VERTIKALSCHNITT A-A

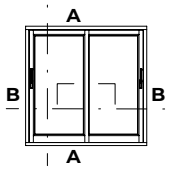
NATURO 80 HST ALU



D

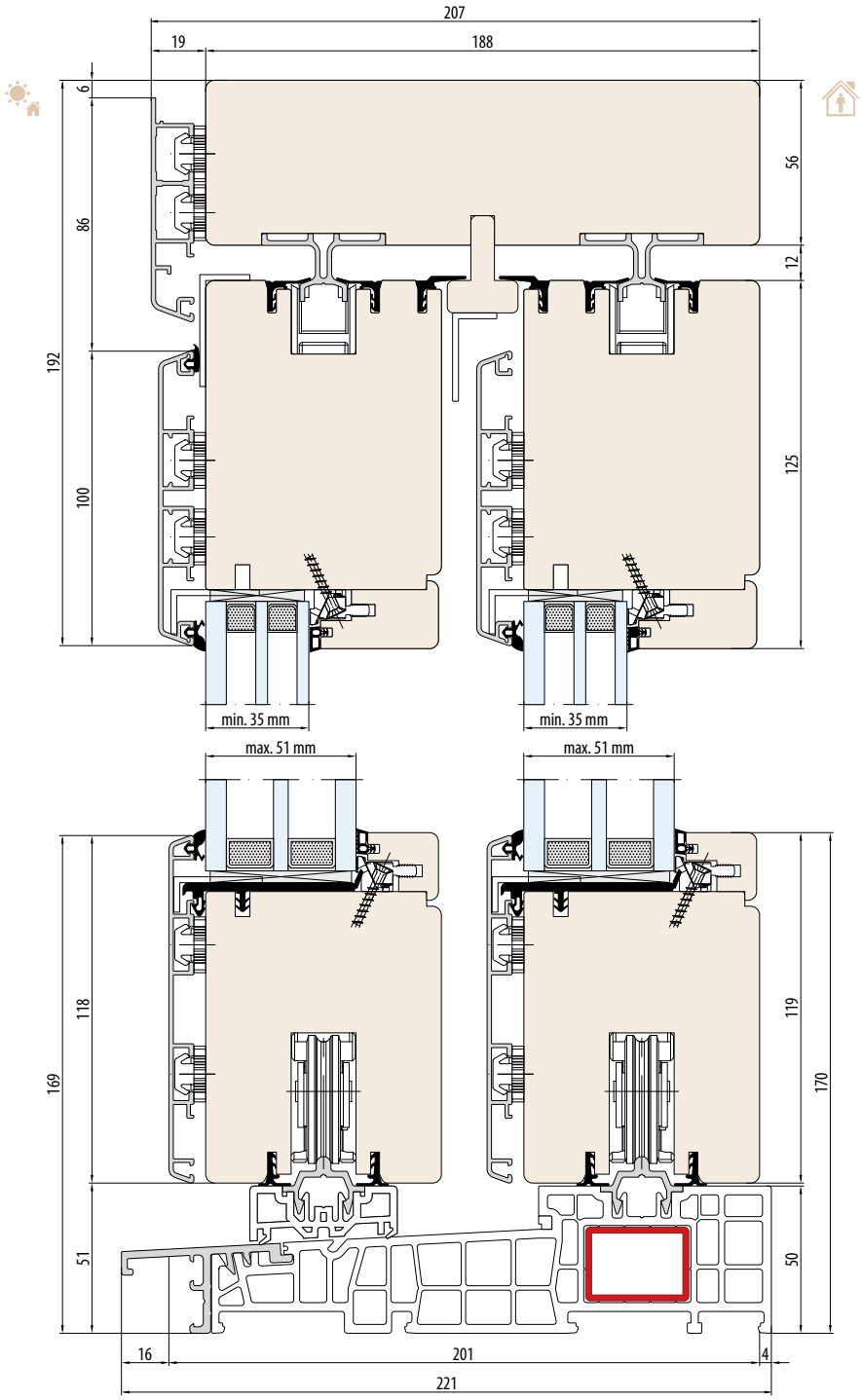
schema

SYSTEM **NATURO 80 HST ALU**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 24 mm – Schema „D"



VERTIKALSCHNITT A-A

NATURO 80 HST ALU

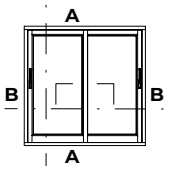


D

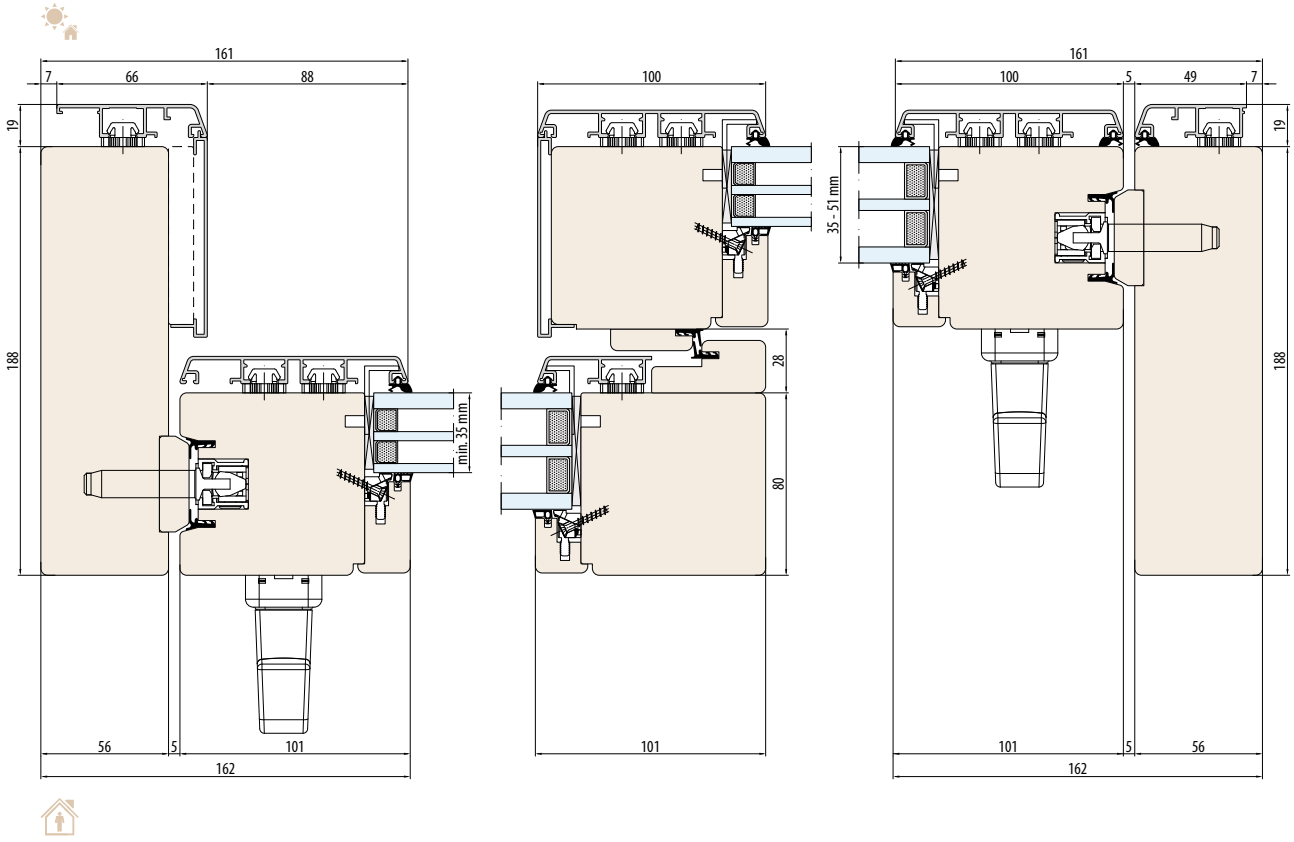
schema

SYSTEM **NATURO 80 HST ALU**
(Gesamtabmessungen) – Schwelle 50 mm – Schema „D"

NATURO 80 HST ALU



HORIZONTALSCHNITT B-B



SYSTEM **NATURO 80 HST ALU**
Horizontalschnitt – Schema „D"

D

schema



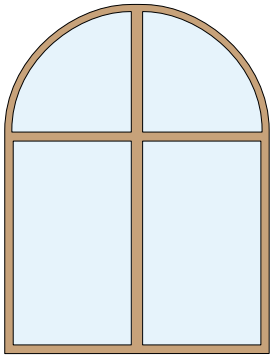
MODELLFENSTER UND -TÜREN

Wir bieten Fenster und Türen in Bogen- und Schrägformen an, die perfekt zu Gebäuden unterschiedlichster Stile passen. Investoren greifen immer häufiger zu außergewöhnlichen Formen.

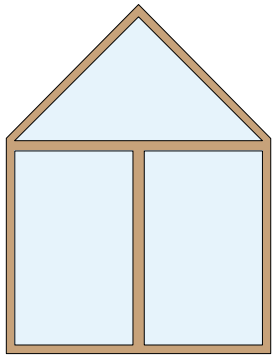
Bogenfenster verleihen Innenräumen und Fassaden einen einzigartigen Charakter. Sie sind oft eine Zierde für klassische Residenzen, historische Paläste und Gebäude. Schrägfenster sind hingegen ein Vorschlag für moderne Gebäude, die in ihrer Form an traditionellere Objekte anknüpfen.

Wir setzen auf modernste Technologie, dank derer wir uns an individuelle Kundenerwartungen anpassen können. Durch die Verwendung hochwertigster Materialien und modernster Technologien können wir das volle Potenzial des Holzes ausschöpfen, um Kundenträume zu erfüllen.

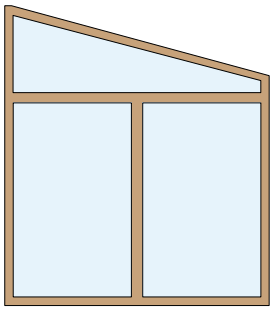




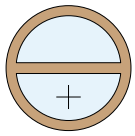
BOGEN



DREIECK



TRAPEZ



KREIS

(+) Festverglasung (fix) – nicht zu öffnen

HOLZTÜREN

Türen aus Holz verkörpern zeitlose Eleganz, die sich in modernen Umgebungen ebenso bewährt wie in traditionellen Stilen.

Die technologisch fortschrittliche Bearbeitung dieses natürlichen, vollständig biologisch abbaubaren Rohstoffs ermöglicht die Herstellung robuster, langlebiger und wärmedämmender Produkte, die zur Visitenkarte jedes Gebäudes werden. Kunden können aus einer Vielzahl von Türpaneelen der Linie WoodLine, der glasierten Linie EkoVitre sowie furnierten Fräspaneelen wählen.

Die Paneeldicke und damit die Schall- und Wärmedämmung hängen vom gewählten Holzsystem ab.



WoodLine 108

GEFRÄSTE PANELE

Die Paneelmuster entstehen im Fräsprozess, was große kreative Freiheit und die Schaffung einzigartiger Kompositionen ermöglicht, die exakt auf die Erwartungen des Investors zugeschnitten sind. Mit der Wahl unserer Türen entscheiden Sie sich für eine hochwertige Ausführung und Ästhetik, die perfekt zu jedem Einrichtungsstil passt.



Bitte beachten Sie, dass das Paneel nicht aus Massivholz besteht, daher können geringfügige Abweichungen in den Lasurfarbtönen auftreten.



Paneel M

MUSTER GEFRÄSTER PANELE



Paneel **A**



Paneel **B**



Paneel **C**



Paneel **D**



Paneel **E**



Paneel **F**

MUSTER GEFRÄSTER PANELE



Paneel **G**



Paneel **H**



Paneel **I**



Paneel **J**



Paneel **K**



Paneel **L**

MUSTER GEFRÄSTER PANELE



Paneel **M**



Paneel **N**



Paneel **O**



Paneel **P**



Paneel **Q**



Paneel **R**

MUSTER GEFRÄSTER PANELE



Paneel **S**



Paneel **T**



Paneel **U**



Paneel **V**



Paneel **W**

BEISPIELLÖSUNGEN FÜR GEFRÄSTE PANELE















Grundierung

Imprägnierung

Zwischenschicht

Deckschicht



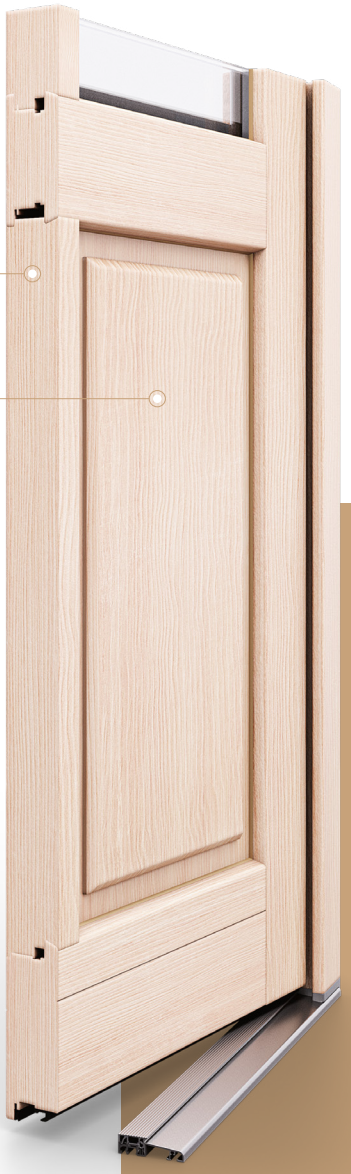


Massivholzrahmen

Sperrholz

Extrudierter
Polystyrol-Hartschaum (XPS)

Furniertes Sperrholz





Paneel G

TÜRPANELE WOODLINE

Die WoodLine-Kollektion umfasst über 140 einzigartige Türmuster. Es ist eine harmonische Verbindung aus modernen und traditionellen Designs, die sich ideal an die Vorlieben und Bedürfnisse jedes Kunden anpassen lassen.



Bitte beachten Sie, dass das Paneel nicht aus Massivholz besteht, daher können geringfügige Abweichungen in den Lasurfarbtönen auftreten.



WoodLine **1**



WoodLine **21**



WoodLine **25**



WoodLine **28**



WoodLine **29**



WoodLine **51**

Weitere Paneelmuster sind auf unserer Website sowie in der Handelsabteilung erhältlich.
Farbgebung gemäß Lasurpalette oder RAL-Farbfächer.
Möglichkeit der Verwendung von Stoßgriffen, Zugangskontrollsystemen, Briefschlitzen, Türspionen.
Im Standard sind die Paneele ohne INOX-Applikation ausgeführt. Die Anwendung einer INOX-Applikation ist nach vorheriger Absprache mit der Technologieabteilung möglich.

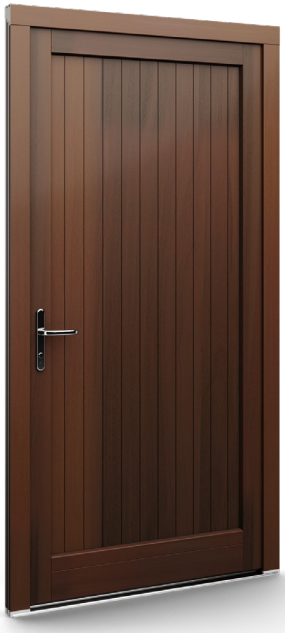




WoodLine **54**



WoodLine ***57***



WoodLine **73**



WoodLine **101**

Weitere Paneelmuster sind auf unserer Website sowie in der Handelsabteilung erhältlich.
Farbgebung gemäß Lasurpalette oder RAL-Farbfächer.
Möglichkeit der Verwendung von Stoßgriffen, Zugangskontrollsystemen, Briefschlitzen, Türspionen.
Im Standard sind die Paneele ohne INOX-Applikation ausgeführt. Die Anwendung einer INOX-Applikation ist nach vorheriger Absprache mit der Technologieabteilung möglich.



WoodLine 57

TÜRPANELE EKOVITRE

EkoVitre-Paneele mit Verglasung bieten unbegrenzte Möglichkeiten zur individuellen Anpassung an jedes architektonische Projekt. Sie bestehen aus zwei VSG-Glasscheiben, von denen eine mit sandgestrahlten Mustern versehen ist. EkoVitre-Paneele werden aus hochwertigen Materialien gefertigt, die ein ästhetisches Aussehen und Langlebigkeit garantieren.





EkoVitre **01**



EkoVitre **02**



EkoVitre **04**



EkoVitre **05**



EkoVitre **06**



EkoVitre **08**

Alle Modelle auf Anfrage erhältlich.
Die Standardverglasung in Türpaneelen führen wir aus Mattglas aus.
Aufbau des eingesetzten Glaspaneels: VSG 44.4, Sandstrahlung nach Muster, Rahmen 18 mm, VSG 44.2 Plth. XN.
Paneeldicke 36 mm, max. Abmessungen 2200x950 mm, min. Abmessungen 1700x600 mm.





EkoVitre **09**



EkoVitre **10**



EkoVitre **14**



EkoVitre **15**



EkoVitre 12





ZUBEHÖR

VERGLASUNGEN

Energieeffiziente Verglasungseinheiten, die auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind, gehören zur Standardausstattung bei Holzfenstern. Sie sind in ein- oder zweikammeriger Ausführung erhältlich.

Ihre außergewöhnlichen Wärmedämmeigenschaften verdanken sie emissionsarmen Beschichtungen und der Füllung der zwischen den Glasscheiben entstehenden Kammern mit Edelgasen, meist Argon. Das bedeutet, dass die Wärme im Inneren bleibt, die Heizkosten sinken und der CO2-Fußabdruck reduziert wird.

Dank der Eigenschaften von lackiertem, gehärtetem und sonnengeschütztem Glas besitzt das Glas folgende Eigenschaften: Lärmminderung und Überhitzung im Innenraum.



Verglasungspakete 1-fach

Eine 1-fach Isolierglaseinheit besteht aus zwei Glasscheiben. Sie ist der Standard für grundlegende Fenster- und Türsysteme.



Verglasungspakete 2-fach

2-fach Isolierglaseinheiten erhöhen den thermischen Komfort im Raum. Die Trennung des Scheibenzwischenraums durch eine zusätzliche Glasscheibe reduziert die Wärmeübertragung erheblich.

Schalldämmend

Isolierglaseinheiten, die mit einer Akustikfolie ausgestattet sind, bieten ein erhöhtes Maß an Lärmminderung. Unterschiedliche Glasdicken können Geräusche bestimmter Frequenzen effektiv dämpfen.

Sicherheitsglas

Laminierte und/oder gehärtete Scheiben erhöhen die Sicherheit. Gehärtetes Glas ist widerstandsfähiger und zerfällt in stumpfkantige Teile, während laminiertes Glas schwerer zu durchbrechen ist.

Sonnenschutz

Sonnenschutzglas (selektiv, absorbierend oder reflektierend) begrenzt den Lichtdurchgang und reduziert die Menge der in den Innenraum gelangenden Wärmeenergie.

DEKORATIVE VERGLASUNGEN

Isolierglaseinheiten mit Dekorationsglas sind eine ausgezeichnete Wahl für Fenster, Türen und Trennwände. Dekorative Verglasungen eignen sich für Häuser, Büros, Geschäfte, Hotels sowie Restaurants.

Je nach gewähltem Muster können sie nicht nur die Privatsphäre erhöhen, sondern auch den Innenraum aufhellen, wodurch er optisch größer wird, was ein weiterer Vorteil ist. Neben Standard-Scheiben mit matter Beschichtung bieten wir auch dekorative Scheiben mit den unten aufgeführten Mustern an:



Altdeutsch weiß



Chinchila weiß



Crepi weiß



Delta weiß



Estriado



Kathedral weiß



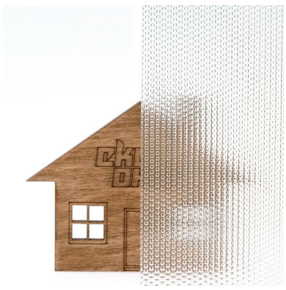
Kura weiß



Master carre



Master ligne



Master point



Master soft



Mirastar



Monumental M



Parsol bronze



Parsol grau



Parsol grün



Teilweise sandgestrahlt



Planibel dark grey



Silvit weiß



Stapid 33.1 PVB matt



Stopsol classic bronze



Stopsol classic clear



Stopsol classic graphit



Stopsol supersilver clear



Visiosun

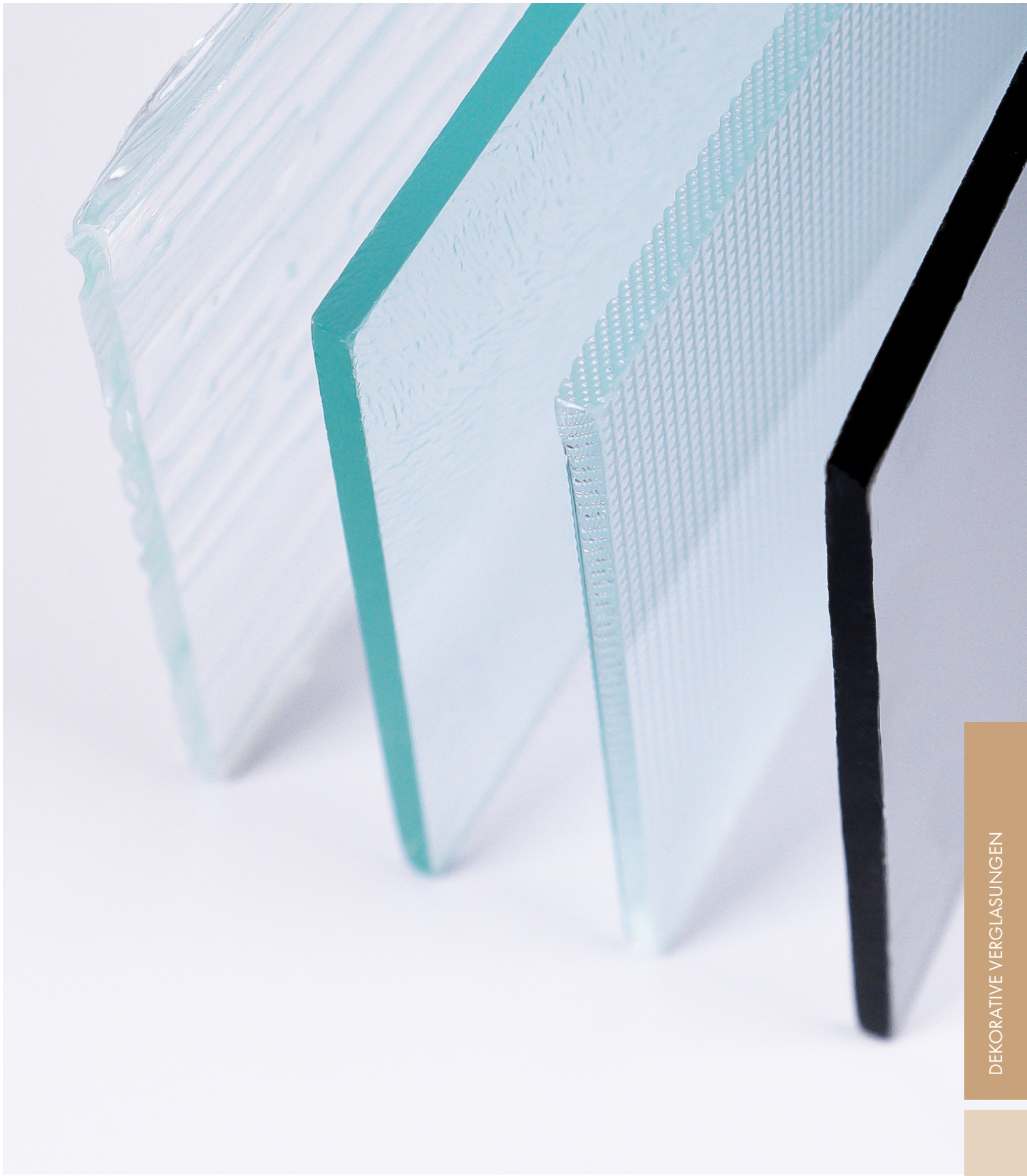


Waterdrop



DGF Smart Glass

Glas mit einstellbarer Lichtdurchlässigkeit



SPROSSEN

Sprossen verleihen Fenstern einen eleganten und einzigartigen Charakter, und in einigen Fällen bilden sie ein unverzichtbares Dekorationselement, das an den alten architektonischen Stil anknüpft.



Im Scheibenzwischenraum liegende Ziersprossen (schmal) *

Verfügbare Sprossenfarben:
gold, gold matt, silber matt, weiß

Sprossenbreit:
8 mm

Um das Risiko von Vibrationen und Klappern der Sprossen (den sog. Klingeleffekt) zu minimieren, sollten Abstandsrahmen mit einer Breite von mindestens 16 oder 18 mm verwendet werden.



Im Scheibenzwischenraum liegende Ziersprossen (breit) *

Verfügbare Sprossenfarben:
RAL-Palette, Dekorfolienpalette

Sprossenbreiten:
18, 26, 45 mm

* Die Farbe der Sprossenfolie kann von der Farbe der Holzfenster abweichen



Aufgeklebte Sprossen mit Duplex

Verfügbare Sprossenfarben:
RAL-Palette, Lasurpalette

Duplex-Breiten:
20, 24, 30 mm

Breiten der aufgeklebten Sprossen:
22, 26, 32 mm

Verfügbare Duplex-Farben:
Farben der warmen Abstandsrahmen SWISSPACER Ultimate, Aluminium

Konstruktionssprossen

Sie befinden sich in der Flügelkonstruktion und teilen die Scheibe in Teile. Sie sind immer aus Holz und in der Farbe des Fensterflügels.





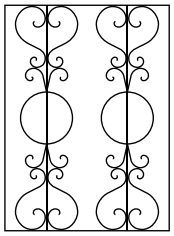
ORNAMENTGITTER

Ornamentgitter sind ein dekoratives Element der traditionellen Holzschreinerei, das für die Verwendung mit aufgeklebten Glasleisten bestimmt ist und sich auch in modernen Stilrichtungen bewähren kann. Sie können zur Ergänzung von Verglasungen in originellen Türen und Fenstern auf Basis der Naturo-Systeme verwendet werden.

Stahl Material

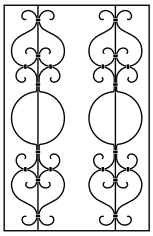
RAL ausgewählte Farben aus der RAL-Palette
- Ausführungsoptionen

2000 x 1000 mm
- maximale Abmessungen



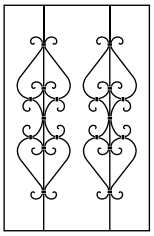
Modell **001**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



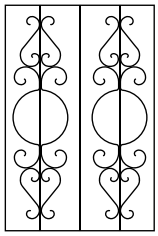
Modell **002**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



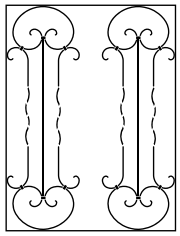
Modell **003**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



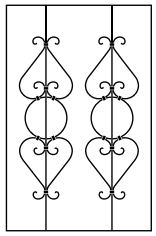
Modell **004**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



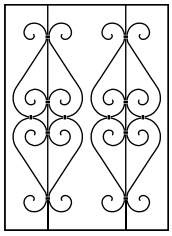
Modell **005**

min.: 400 × 400 mm
max.: 2000 × 1000 mm



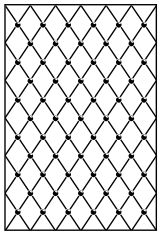
Modell **006**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



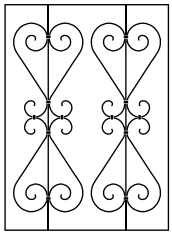
Modell **007**

min.: 400 × 450 mm
max.: 2000 × 1000 mm



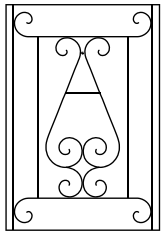
Modell **008**

min.: 300 × 300 mm
max.: 2000 × 1000 mm



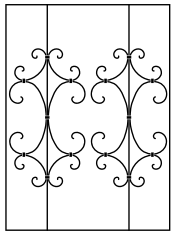
Modell **009**

min.: 400 × 450 mm
max.: 2000 × 1000 mm



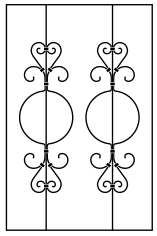
Modell **010**

min.: 400 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



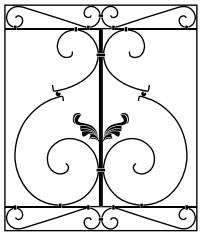
Modell **011**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



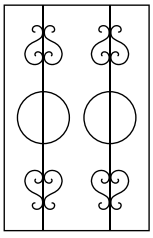
Modell **012**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



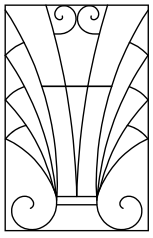
Modell **013**

min.: 400 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



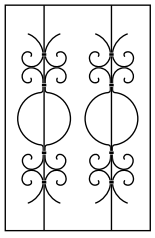
Modell **014**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



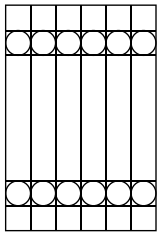
Modell **015**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



Modell **016**

min.: 300 × 500 mm
max.: 2000 × 1000 mm



Modell **017**

min.: 80 × 480 mm
max.: 2000 × 1000 mm
Mindestbreite abhängig von der Kreisgröße

Ornamentgitter sind handwerkliche Premium-Produkte. Der handwerkliche Charakter ihrer Herstellung ist mit einer individuellen Lieferzeit verbunden.



EXTERNE HOLZKLAPPLÄDEN

Der Hauptzweck von Holzklappläden besteht darin, klassische Arrangements zu ergänzen, wobei stilisierte Beschläge und die Verschlussart eine wichtige Rolle spielen.

Externe Holzklappläden sind vollwertige Fensterabdeckungen, die sie vor mechanischen Einflüssen und Witterungsbedingungen, einschließlich aggressiver UV-Strahlung, schützen können. Die Verwendung moderner Methoden zur Vorbereitung und Bearbeitung des Holzes gewährleistet ihre notwendige Haltbarkeit. Sie bewähren sich ebenso gut als Werkzeug zur Kontrolle der Wärme- und Lichtmenge im Innenraum sowie als Schutz vor neugierigen Blicken.



Linea



Forma



Kaskada



Lumina



Tesera



Silva

Alle Klappläden können in einer Größe gefertigt werden, die an die Fenster des Kunden angepasst ist. Sie werden an einem zusätzlichen Blendrahmen befestigt.

Die Klappläden sind unabhängig von der verwendeten Füllung in ein- und zweiflügeliger Ausführung erhältlich.



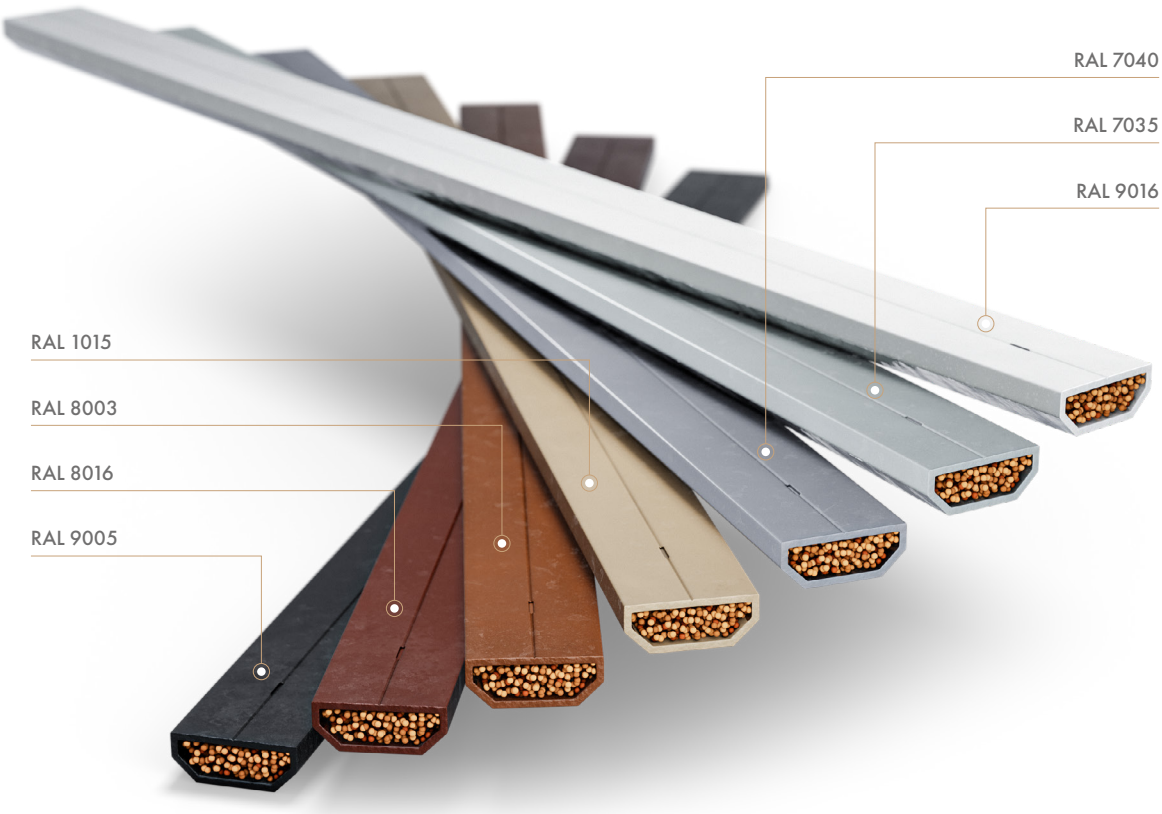
Linea

ABSTANDHALTER SWISSPACER ULTIMATE

Neben dem Standard-Abstandhalter aus Aluminium bieten wir auch einen der weltweit besten warmen Abstandhalter an.

Der warme Abstandhalter SWISSPACER Ultimate eliminiert Wärmebrücken und verringert das Risiko von Kondenswasserbildung an den Scheibenrändern.

Die Abstandhalter sind in mehreren Farben aus der RAL-Palette erhältlich.



INNEN-HOLZFENSTERBÄNKE

Holzfensterbänke sind ein optionales Zubehör, das die Ästhetik der Holzfenster unterstreicht.



HOLZARTEN:



FICHTE | KIEFER | EICHE | MERANTI | LÄRCHE*

*Material auf Sonderbestellung erhältlich; längere Produktionszeit.

HOLZOBERFLÄCHEN:

- FARBEN DER LASUR-PALETTE,
- FARBEN DER RAL-PALETTE,
- FARBLOSER LACK,
- ROHES HOLZ.

30	80-350*	
Dicke	Tiefe [mm]	**Maximale Läng:** abhängig von der gewählten Holzart

* Auf Kundenwunsch ist es möglich, Fensterbänke mit einer Tiefe von 351–550 mm herzustellen, die aufgrund des sehr hohen Risikos von Wellenbildung nicht von der Garantie abgedeckt werden können.

Holzfensterbänke können je nach gewähltem Modell unterschiedliche Eckformen aufweisen.



Modell **A**



Modell **B**



Modell **C**



Modell **D**



Modell **E**

WASSERSCHENKEL



ALUMINIUM

Standardmäßig montiert.



HOLZ

Optional montiert.



TÜRZUBEHÖR

- Türspion
- Briefschlitz
- Katzen- oder Hundeklappe

Weitere Informationen erhalten Sie bei unseren Handelsvertretern.

KLINKEN UND STOSSGRIFFE

Unser Angebot an Türdrückern umfasst sowohl Klinken mit Standard-Schild als auch geteilte Lösungen (Klinke-Schloss-Rosette). Es wird besonders für die Vielfalt an Mustern und Farben, die Funktionalität der Klinken sowie ihre einbruchhemmenden Eigenschaften geschätzt.

Neben Standard-Fenstergriffen bieten wir Klinken mit Druckknopf oder abschließbarem Schlüssel an, um das Öffnen des Fensters zu blockieren. Wir bieten zudem eine große Auswahl an Formen und Farben, wodurch sie leicht an das Design der gewählten Tischlerei angepasst werden können.

Für Außentüren bieten wir elegante und moderne Stossgriffe an. Diese sind in verschiedenen Formen und Längen erhältlich. Wir bieten auch Lösungen wie Klinken-Stossgriff-Kombinationen an, die den Zugang zum Gebäude von der Außenseite einschränken.



Klinke FKS **1006**



Klinke FAM **NEPTUN**



Stossgriff **P1** Stossgriff **P5** Stossgriff **DP70** Stossgriff **DP80**



Es sind viele verschiedene Muster von Klinken und Stossgriffen verfügbar; weitere Informationen erhalten Sie bei unseren Handelsvertretern.



RETRO-ZUBEHÖR

Die Retro-Zubehörlinie ermöglicht die Gestaltung von Fenstern und Türen voller Eleganz, die aus der Ästhetik vergangener Epochen schöpfen. Präzise gefertigte Details und klassische Farbgebungen bieten eine auf keine andere Weise erreichbare Synergie, die den anspruchsvollsten Kunden einzigartige Möglichkeiten eröffnet.

FENSTERGRIFFE



Varsovia

- **DR_N_02-110** (Chrom satiniert)
- **DR_N_02-110K** (Chrom glänzend)
- **DR_N_02-110L** (Patina gebräunt)
- **DR_N_02-110M** (Gold glänzend)
- **DR_N_02-110N** (Gold matt)



Calisia

- **DR_N_02-115B** (Gold glänzend)
- **DR_N_02-115K** (Patina gebräunt)
- **DR_N_02-115L** (Patina antik)
- **DR_N_02-115M** (Silber antik)



Zamoscia

- **DR_N_02-155** (Messing natur)



Galicia

- **DR_N_02-156** (Messing natur)



Masuria

- **DR_N_02-026** (Patina gebräunt)
- **DR_N_02-026A** (Gold glänzend)
- **DR_N_02-026B** (Chrom glänzend)



Sarmatia

- **DR_N_02-155A** (Messing natur)



Cracovia

- **DR_N_02-116** (Patina antik)
- **DR_N_02-116G** (Gold glänzend)
- **DR_N_02-116H** (Silber antik)
- **DR_N_02-116K** (Patina gebräunt)



Gedania

- **DR_N_02-159** (Messing natur)



Wawel

- **DR_N_02-158** (Messing natur)



Thorun

- **DR_N_02-022A** (Patina gebräunt)
- **DR_N_02-022G** (Gold glänzend)
- **DR_N_02-022H** (Patina natur)
- **DR_N_02-022K** (Chrom glänzend)
- **DR_N_02-022L** (Schwarz)
- **DR_N_02-022M** (Weiß)
- **DR_N_02-022N** (Nickel satiniert)



Posnania

- **DR_N_02-022** (Patina gebräunt)
- **DR_N_02-022P** (Gold glänzend)
- **DR_N_02-022R** (Patina natur)
- **DR_N_02-022S** (Chrom glänzend)
- **DR_N_02-022T** (Schwarz)
- **DR_N_02-022U** (Weiß)
- **DR_N_02-022W** (Nickel satiniert)



Silesia

- **DR_N_02-157** (Messing natur)



Vratislavia

- **DR_N_02-020A** (Gold glänzend)
- **DR_N_02-020B** (Patina gebräunt)
- **DR_N_02-020C** (Chrom glänzend)



Baltica

- **DR_N_02-023B** (Gold matt)
- **DR_N_02-023E** (Patina gebräunt)
- **DR_N_02-023F** (Gold glänzend)
- **DR_N_02-023G** (Patina natur)
- **DR_N_02-023H** (Chrom glänzend)
- **DR_N_02-023K** (Schwarz)
- **DR_N_02-023L** (Weiß)
- **DR_N_02-023M** (Nickel satiniert)

TÜRKILINKEN UND ZUBEHÖR



Pomerania

- **DR_N_01-296** (Patina antik)
- **DR_N_01-296D** (Gold glänzend)
- **DR_N_01-296E** (Chrom glänzend)
- **DR_N_01-296F** (Silber antik)
- **DR_N_01-296G** (Patina gebräunt)
- **DR_N_01-296H** (Nickel satiniert)



Resovia

- **DR_N_01-1018** (Patina gebräunt matt)
- **DR_N_01-1018G** (Bronze gewischt)
- **DR_N_01-1018H** (Gold glänzend)
- **DR_N_01-1018K** (Gold antik)



Mazovia

- **DR_N_01-341** (Schwarz)
- **DR_N_01-1341K** (Silber antik)



Gnesna

- **DR_N_01-061RP** (Patina natur)



Flow

- **DR_N_01-035M** (Patina)
- **DR_N_01-035N** (Schwarz)



Türrosette

- **DR_N_01-035A** (Patina)
- **DR_N_01-035S** (Schwarz)
- **DR_N_01-035K** (Gold glänzend)



Stossgriff TYP A

- **DR_N_01-1014F** (Patina gebräunt matt)
- **DR_N_01-1014H** (Bronze gewischt matt)
- **DR_N_01-1014K** (Bronze matt)
- **DR_N_01-1014L** (Gold antik)

Retro-Zubehör ist in vielen stilisierten Farben erhältlich, je nach gewähltem Element. Machen Sie sich mit allen Optionen vertraut, die für die Retro-Linie verfügbar sind.

Prestigeträchtiges Retro-Zubehör ist ein handwerkliches Erzeugnis. Dies ist mit individuellen Lieferzeiten für die Bestellungen verbunden.



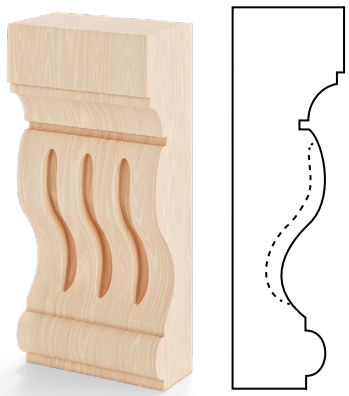


1D (unten)

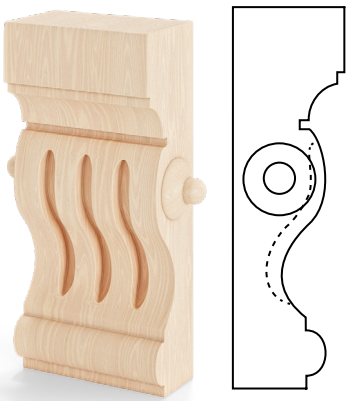
KAPITELLE



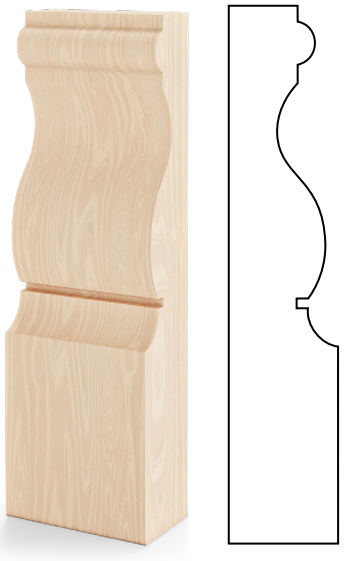
1G/Gł



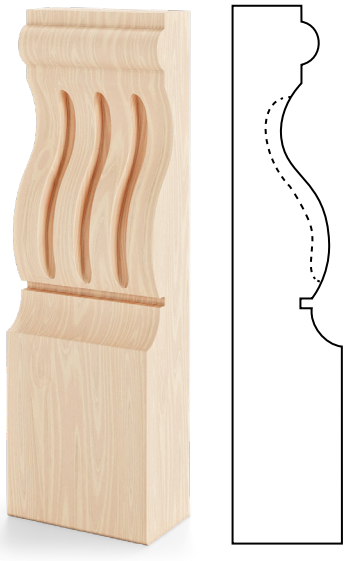
1G



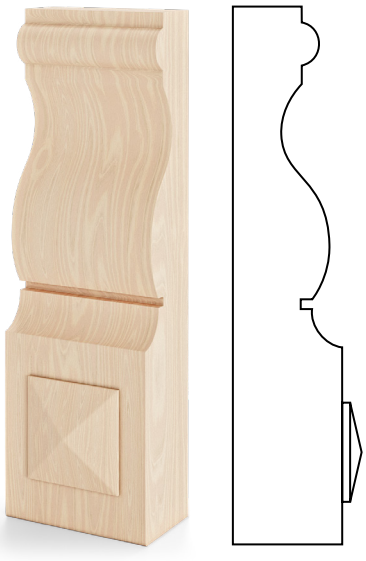
1G/G



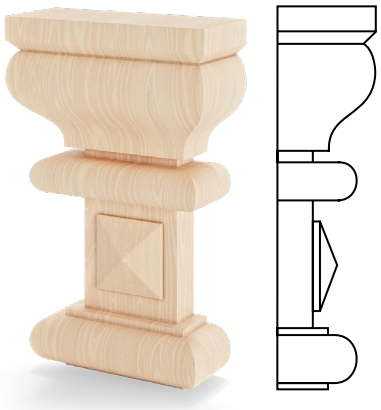
1D/Gł



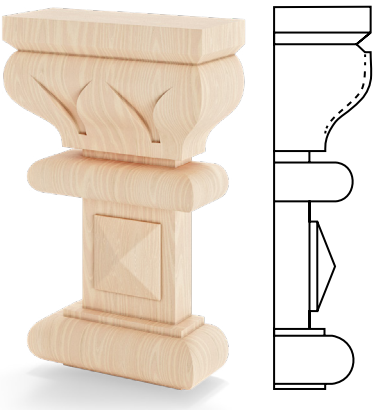
1D



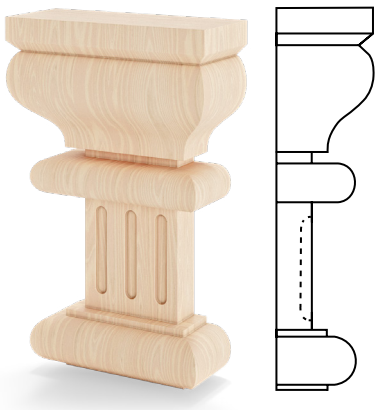
1D/Gł/K



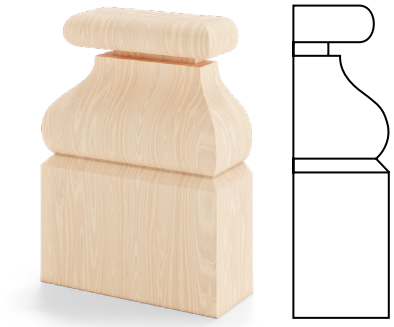
2G



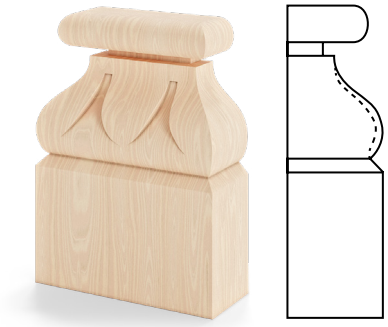
2G/R



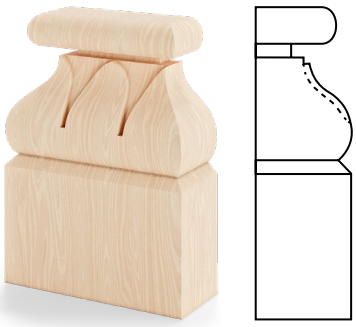
2G/2



2D



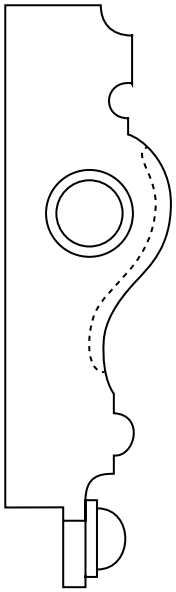
2D/R



2D/2

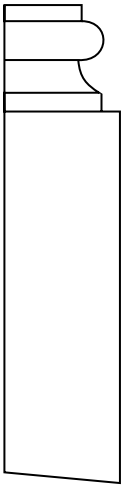


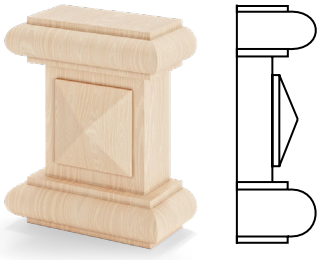
4G



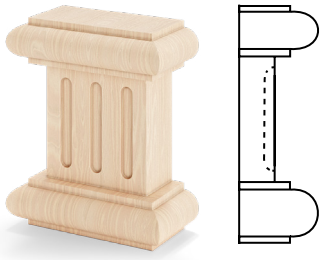


4D





2S



2S/2

Es besteht die Möglichkeit, kundenspezifische Kapitelle und Anschlagleisten nach individueller Bestellung anzufertigen, nach Überprüfung der Projektdurchführbarkeit.



1G (oben) / 1D (unten)



HOLZFARBEN

ROHHOLZ

KIEFER



FICHTE



EICHE



MERANTI



STANDARDPALETTE

KLARLACK

KIEFER



FICHTE



EICHE



MERANTI



DECKENDE RAL-FARBEN

AKTION*

RAL 9016

RAL 9010

RAL 9001

RAL 8017

RAL 7035

RAL 7016

RAL 7021

RAL 9005

RAL 7039

*Der Rabatt gilt ausschließlich für die Lackierung der Profile und findet keine Anwendung auf Zusatzteile und Zubehör.

LASUR-FARBEN



Die Farbigkeit der Muster ist lediglich als Indikator zu betrachten, da es je nach Holzart, deren natürlicher Farbe und der Dicke der aufgetragenen Decklackschicht zu Abweichungen in den Farbtönen der einzelnen Farben kommen kann. Die Farbmuster werden auf Kiefer-, Fichten-, Eichen- und Merantiholz dargestellt. Die gezeigten Farben können von den tatsächlichen Farben abweichen.

02.10.2026



Die Publikation stellt kein kommerzielles Angebot dar. Sie ist keine Grundlage für Reklamationen.
Die präsentierten Fotos sind Anschauungsbilder und keine tatsächlichen Produktfotos.

FSC
www.fsc.org
FSC® C218571
The mark of responsible forestry