

HOLZKATALOG



INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	5
VERFÜGBARE LÖSUNGEN	7
NATURO 68	8
NATURO 80	16
NATURO 80 ALU	22
NATURO 92	28
NATURO 68 HST	42
NATURO 80 HST	50
MODELLFENSTER UND -TÜREN	54
HOLZTÜREN	55
GEFRÄSTE PANELEE	56
TÜRPANEELE WOODLINE	63
TÜRPANEELE EKOVIDRE	65
GLASSCHEIBEN	69
SPROSSEN	71
SWISSPACER ULTIMATE DISTANZRAHMEN UND	72
BESCHLÄGE INNERE HOLZFENSTERBÄNKE	73
FENSTERBANKPROFILE UND TÜRZUBEHÖR	74
GRIFFE UND STOSSGRIFFE	75
ZIERLEISTEN	76
LASUR-FARBPALETTE	78
HOLZPFLEGE	79



ZEITLOSE HOLZTISCHLEREI

Holzarbeiten sind ein Vorschlag für diejenigen, die die Schönheit der Natur schätzen. Das ökologische Material ist freundlich für den Menschen und die natürliche Umwelt.

Ausgewählte Systeme verfügen über externe Aluminiumbeschichtungen. Ihre Funktion besteht darin, die Profile zu schützen und ihre Ästhetik dem subtilen Minimalismus der modernen Architektur anzunähern.

Das in der Produktion verwendete Holz stammt von Bäumen, die für die geplante Fällung vorgesehen sind. Wir verwenden vier Arten:



KIEFER

Die beliebteste Nadelholzart, die in der Holzproduktion verwendet wird.



FICHTE

Leicht zu bearbeitendes Holz, das gut färbt.



MERANTI

Exotisches Holz mit hoher Feuchtigkeitsbeständigkeit.



EICHE

Edle und langlebige Holzart mit hoher Dichte.

*Alle Holzarten veredeln wir mit Farben aus der Lasur- oder RAL-Palette. Es können auch transparente Lacke oder Imprägnierungen verwendet werden. Auf Wunsch des Kunden wird rohes Holz geliefert.



VERFÜGBARE LÖSUNGEN



FENSTER MIT FENSTERBANKFRÄSUNG

Das Standardprofil mit Aussparung ermöglicht die Montage einer Fensterbank oder anderer Zubehörteile von außen und innen.



FENSTER OHNE FENSTERBANKFRÄSUNG

Ein Profil ohne Standardaussparungen ermöglicht die Montage der Fensterbank oder anderer Zubehörteile bündig mit der Rahmenfläche.



ALUMINIUMABDECKUNG

Das Profil mit Aluminiumabdeckungen Reno Line/Gemini Classic verändert das äußere Erscheinungsbild der Fenster vollständig und erhöht gleichzeitig die Haltbarkeit durch zusätzlichen Schutz des Holzes vor Witterungseinflüssen.



RENOVIERUNGSPROFIL

Version des Profils, die den Einbau neuer Fenster in bestehenden Gebäuden ermöglicht, ohne dass alte Holzrahmen entfernt werden müssen. Möglichkeit der Verwendung von unterschiedlich langen Renovierungsflossen, die den alten Rahmen im Inneren des Gebäudes verdecken.



MONOBLOCK-PROFIL

Profil mit erweiterter Einbautiefe. Ermöglicht die ästhetische Montage des Fensters in der Dämmschicht und vermeidet gleichzeitig zusätzliche Wärmebrücken."



HOLLÄNDISCHES PROFIL

Profil zeichnet sich durch einen breiten und stabilen Rahmen aus. Dadurch erhält das Fenster ein einzigartiges Aussehen.



BELGISCHES PROFIL - VERSION A BELGISCHES PROFIL - VERSION B

Belgische Profile, erhältlich in den Versionen A und B, sind vollständig aus Holz ohne zusätzliche Aluminiumabdeckungen gefertigt. Die Versionen unterscheiden sich in der Art der Wasserableitung.



NACH AUSSEN ÖFFNENDES PROFIL

Die nach außen öffnende Fensterart bietet mehr Innenraum.

NATURO 68

FENSTERSYSTEM



Der folgende Uw-Wert bezieht sich auf ein Referenzfenster mit den Maßen 1230 x 1480 mm mit Glas 4/16Ar/4one, Holzart: Kiefer

68	24-32	3	4	2	1,2
Einbautiefe [mm]	Verglasungspakete [mm]	Lagen von verleimtem Holz	Lagen von Lack	Dichtungen	Uw für Ug = 1,0 (Ultimate-Distanzrahmen)

Das Naturo 68 zeichnet sich durch die geringste Einbautiefe unter unseren Holzsystemen aus, was ihnen ein schlankes Aussehen verleiht. Die Fenster sind in der Standardversion sowie mit Aluminiumabdeckungen Reno Line erhältlich, die ihre Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einflüsse und UV-Strahlung verbessern und der Fassade ein modernes Aussehen verleihen. Zudem können belgische oder holländische Profilversionen, nach außen öffnende Optionen, Renovierungs- oder Monoblock-Profile gewählt werden.



Standardprofil
(ohne
Fensterbankfräsung)



Standardprofil
(mit Fensterbankfräsung)



Renovierungsprofil
(ohne
Fensterbankfräsung)



Belgisches Profil A
(ohne
Fensterbankfräsung)



Belgisches Profil A
(mit Fensterbankfräsung)



Belgisches Profil B
(ohne
Fensterbankfräsung)



Holländisches Profil
(ohne
Fensterbankfräsung)



Monoblock-Profil
100/120/140/160



Nach außen öffnendes
Profil
(ohne
Fensterbankfräsung)



Nach außen öffnendes
Profil
(mit Fensterbankfräsung)

Technical drawing of the 'L' shaped profile, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall height: 119
- Top flange height: 39
- Vertical stem height: 80
- Horizontal flange width: 84.5
- Stem width: 68
- Bottom flange width: 16.5

Side View Dimensions:

- Overall width: 134
- Top flange width: 54
- Vertical stem width: 80
- Horizontal flange height: 39
- Stem height: 80
- Bottom flange height: 16.5

Internal Features:

- Internal channel width: 24-32
- Internal channel depth: 16.5
- Internal channel height: 80
- Internal channel width: 68
- Internal channel height: 16.5

Technical drawing of the 2E32 door handle, showing front and side views with dimensions in millimeters.

Front View Dimensions:

- Overall width: 80 mm
- Width of the lower section: 39 mm
- Width of the upper section: 80 mm
- Overall height: 119 mm

Side View Dimensions:

- Overall height: 134 mm
- Height of the upper section: 80 mm
- Height of the lower section: 54 mm
- Height of the lower section (split): 20 mm and 34 mm
- Width of the lower section (split): 12 mm and 68 mm
- Width of the lower section (split): 4 mm and 16.5 mm

Other Labels:

- 2E32 (Model number)
- 12 (Small dimension at the bottom left)
- 68 (Small dimension at the bottom left)
- 4 (Small dimension at the bottom left)
- 16.5 (Small dimension at the bottom left)

Technical drawing of the 24-32 window profile, showing cross-sections A-A and B-B with dimensions in mm.

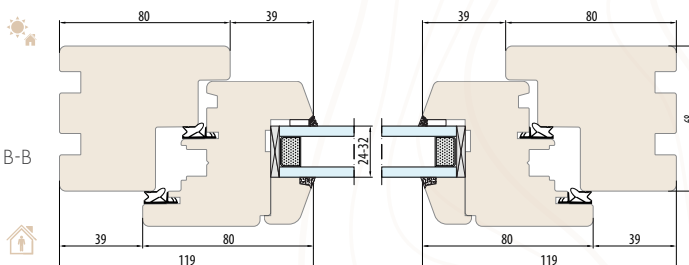
Section A-A (Top):

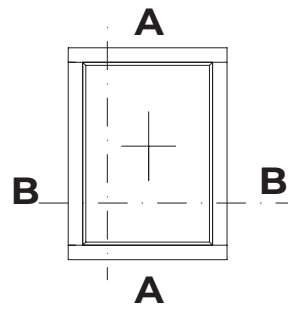
- Overall height: 80 mm
- Distance from top edge to the first internal step: 39 mm
- Distance from the first internal step to the second internal step: 80 mm
- Distance from the second internal step to the bottom edge: 119 mm

Section B-B (Bottom):

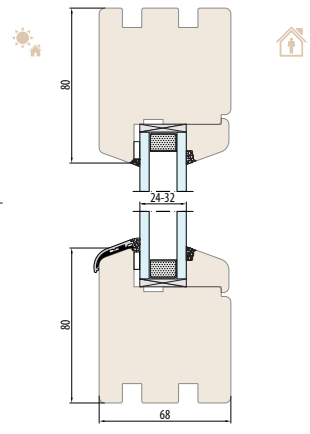
- Overall height: 134 mm
- Distance from top edge to the first internal step: 80 mm
- Distance from the first internal step to the second internal step: 54 mm
- Distance from the second internal step to the bottom edge: 20 mm
- Distance from the bottom edge to the third internal step: 10 mm
- Distance from the third internal step to the fourth internal step: 34 mm
- Distance from the fourth internal step to the bottom edge: 64 mm
- Distance from the bottom edge to the fifth internal step: 68 mm
- Distance from the fifth internal step to the bottom edge: 16.5 mm

SYSTEM **NATURO 68**
HORIZONTALSCHNITT B-B

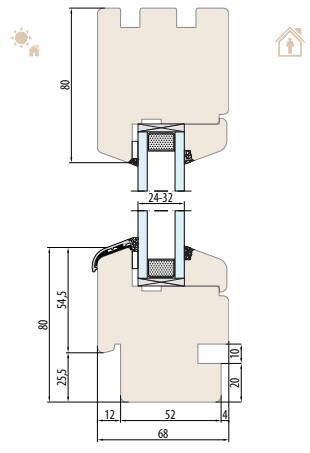




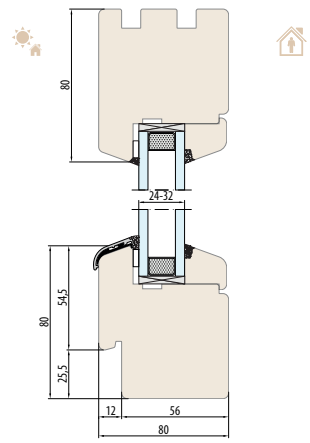
VERTIKALSCHNITT A-A



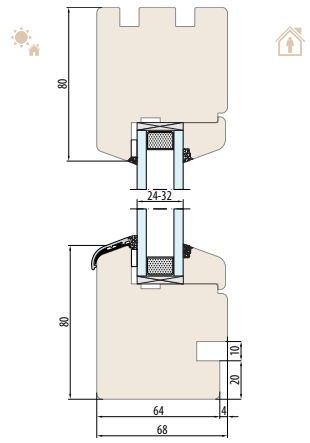
SYSTEM **NATURO 68-Fix**
ohne Fensterbankfräsung



SYSTEM **NATURO 68-Fix**
Innen- und AußenFensterbankfräsung



SYSTEM **NATURO 68-Fix**
Äußere Fensterbankfräsung

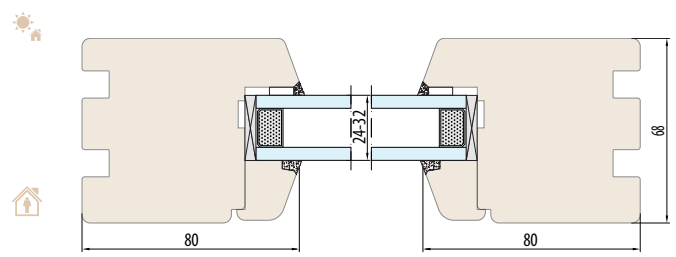


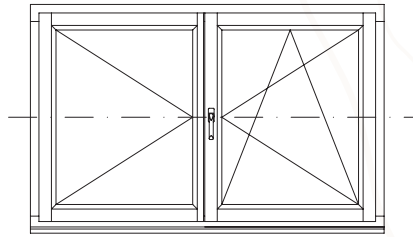
SYSTEM **NATURO 68-Fix**
Innere Fensterbankfräsung

NATURO 68

FIX

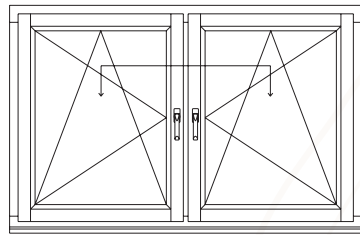
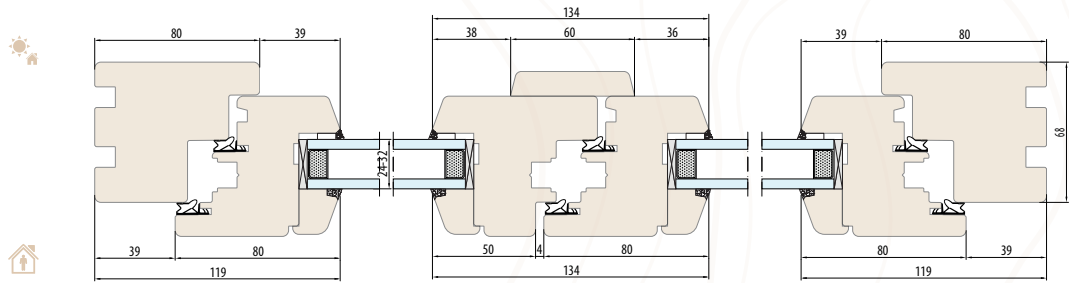
SYSTEM **NATURO 68-Fix**
HORIZONTALSCHNITT B-B





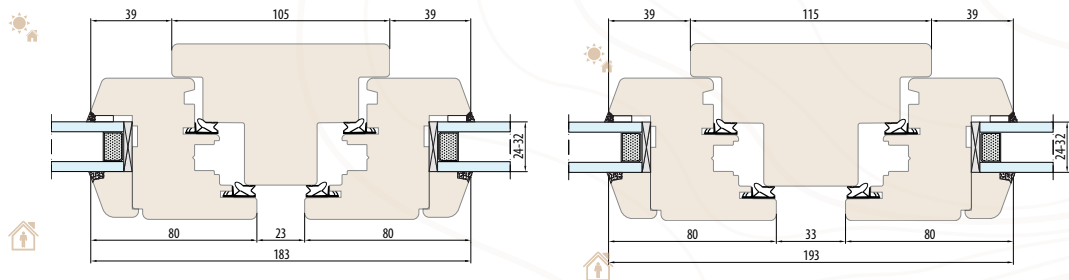
NATURO 68

BEWEGLICHER PFOSTEN



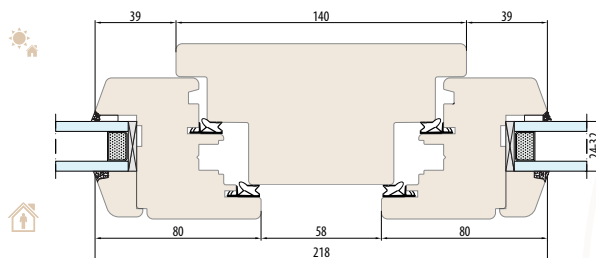
NATURO 68

FESTER PFOSTEN

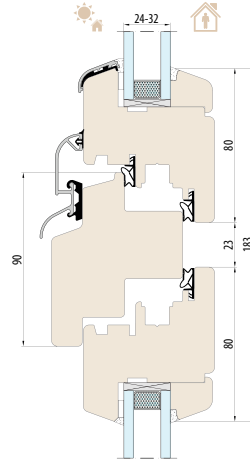
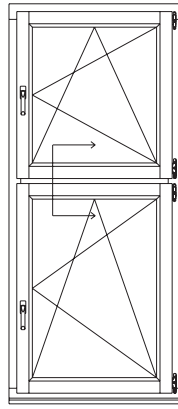


SYSTEM **NATURO 68**
Fester Pfosten 105 mm
(Horizontalschnitt)

SYSTEM **NATURO 68**
Fester Pfosten 115 mm
(Horizontalschnitt)



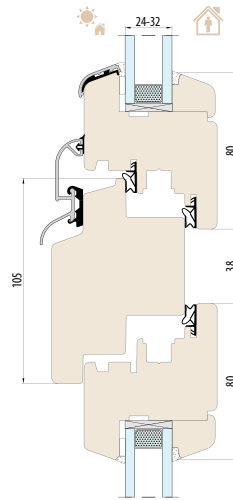
SYSTEM **NATURO 68**
Fester Pfosten 140 mm
(Horizontalschnitt)



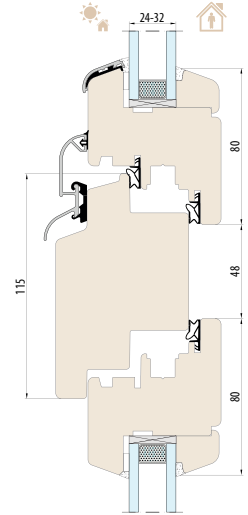
SYSTEM **NATURO 68**
Querholz 90 mm

NATURO 68

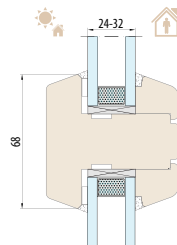
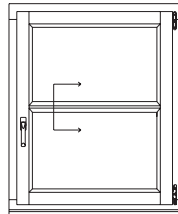
QUERHOLZ



SYSTEM **NATURO 68**
Querholz 105 mm



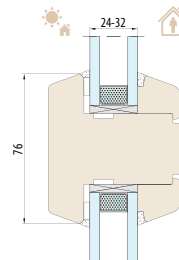
SYSTEM **NATURO 68**
Querholz 115 mm



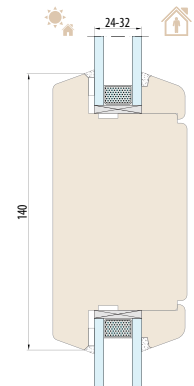
SYSTEM **NATURO 68**
Konstruktionssprosse 68 mm

NATURO 68

KONSTRUKTIONSSPROSSEN



SYSTEM **NATURO 68**
Konstruktionssprosse 76 mm

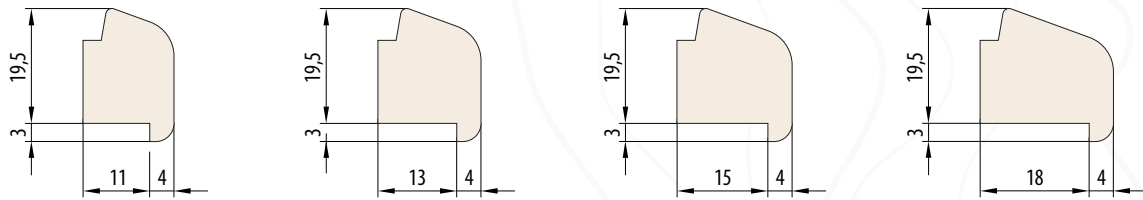


SYSTEM **NATURO 68**
Konstruktionssprosse 140 mm

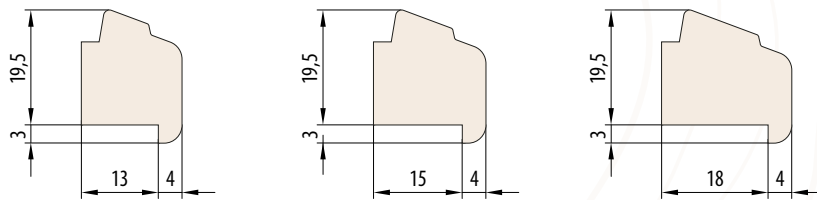
GLASLEISTEN

ABHÄNGIG VON DER DICKE DES VERGLASUNGSPAKETS

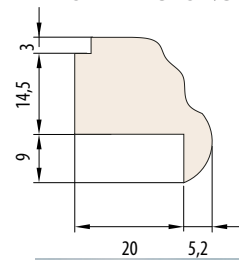
STANDARD-GLASLEISTE



RETRO-GLASLEISTE



ÜBERDECKUNGS-GLASLEISTE



NATURO 68 ALU

FENSTERSYSTEM



Der folgende Uw-Wert bezieht sich auf ein Referenzfenster mit den Maßen 1230 x 1480 mm mit Glas 4/16Ar/4one, Holzart: Kiefer

68	24-32	3	4	2	1,2
Einbautiefe [mm]	Verglasungspakete [mm]	Lagen von verleimtem Holz	Lagen von Lack	Dichtungen	U_w für $U_g = 1,0$ (Ultimate-Distanzrahmen)

Das schlanke und elegante Naturo 68 ALU System zeichnet sich durch Aluminiumabdeckungen auf der Außenseite der Profile aus.

Die Präsenz von Metall ermöglicht eine minimalistische Ästhetik von Aluminiumfenstern, die perfekt den modernen architektonischen Standards entspricht.



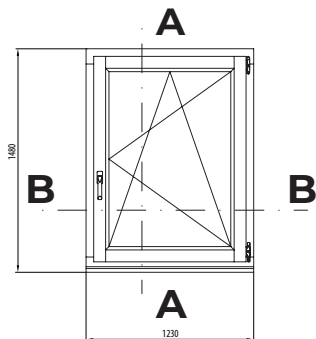
Profil Reno Line
(ohne Fensterbankfräsung)



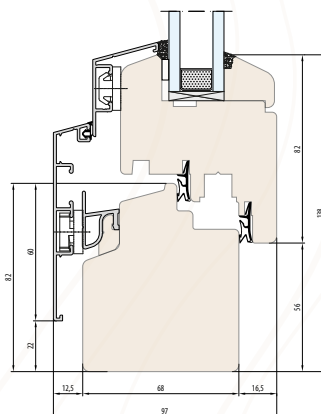
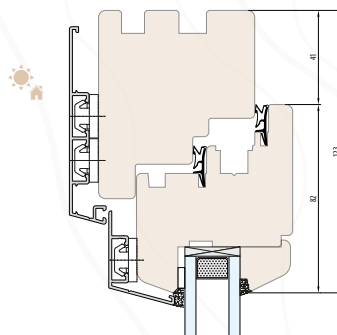
Profil Reno Line
(mit Fensterbankfräsung)

NATURO 68 ALU

STANDARD

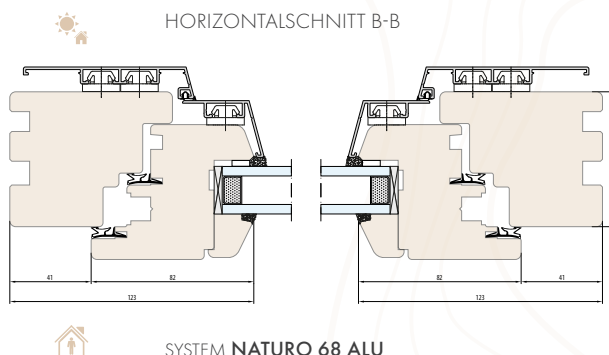


VERTIKALSCHNITT A-A



SYSTEM NATURO 68 ALU
RENO LINE
ohne Fensterbankfräsung

HORIZONTALSCHNITT B-B

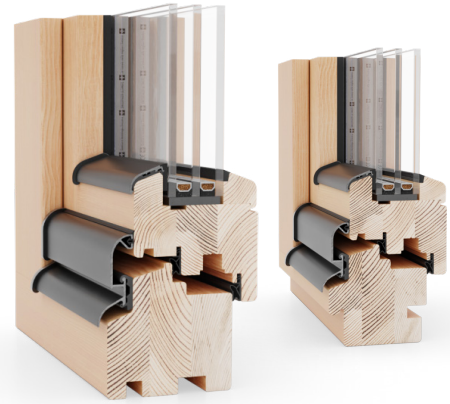


SYSTEM NATURO 68 ALU
RENO LINE



NATURO 80

FENSTERSYSTEM

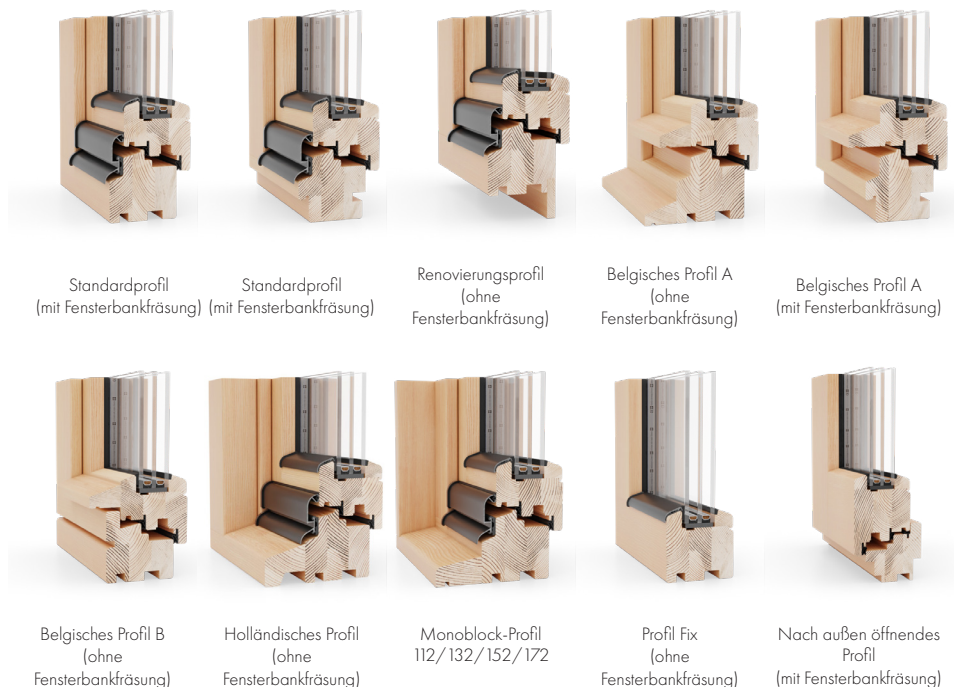


Der folgende Uw-Wert bezieht sich auf ein Referenzfenster mit den Maßen 1230 x 1480 mm mit Glas 4/16Ar/4one, Holzart: Kiefer

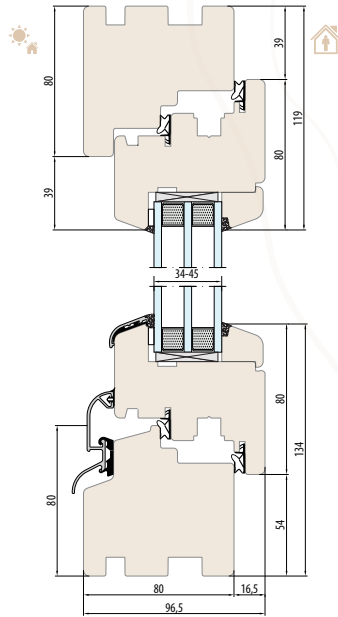
80	34-45	3-4	4	2	0,81
Einbautiefe [mm]	Verglasungspakete [mm]	Lagen von verleimtem Holz	Lagen von Lack	Dichtungen	U _f für Ug = 0,5 (Ultimate-Distanzrahmen)

Naturo 80 ist ein Holzsystem, das für den Einsatz im energiesparenden Bauwesen bestimmt ist. Warme Profile in Kombination mit Verglasungspaketten bis zu 45 mm Breite ermöglichen die Vorbereitung von Lösungen mit guten thermischen und akustischen Eigenschaften.

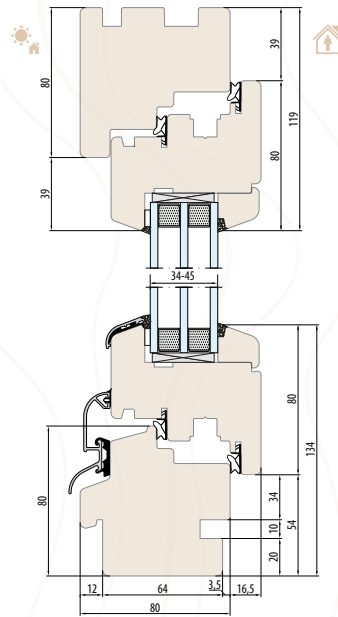
Die Fenster sind in den Versionen Standard, Belgisch, Holländisch, Renovierungs- und Monoblock verfügbar. Es gibt auch die Option, sie nach außen öffnend zu gestalten.



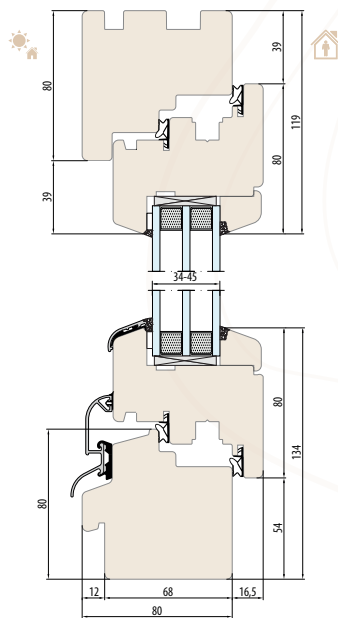
VERTIKALSCHNITT A-A



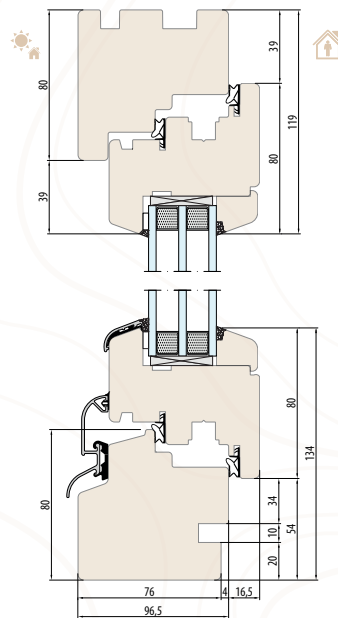
SYSTEM **NATURO 80**
Ohne Fensterbankfräsung



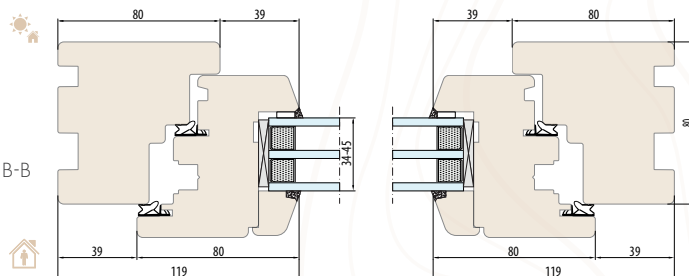
SYSTEM **NATURO 80**
Innen- und Außenfensterbankfräsung



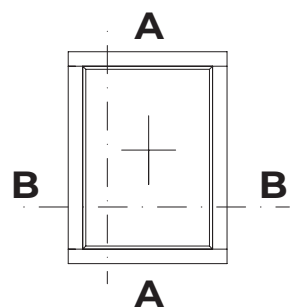
SYSTEM **NATURO 80**
Außere Fensterbankfräsung



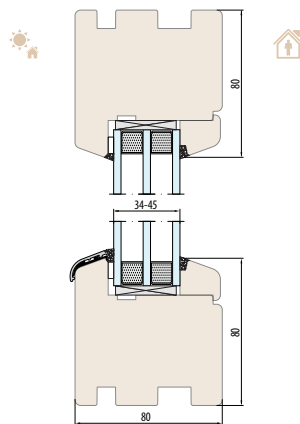
SYSTEM **NATURO 80**
Innere Fensterbankfräsung



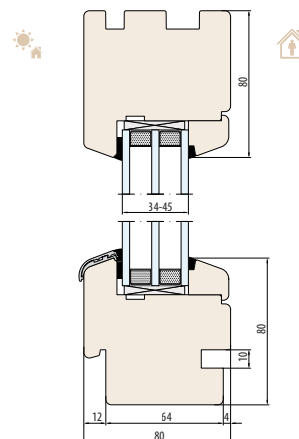
SYSTEM **NATURO 80**
HORIZONTALSCHNITT B-B



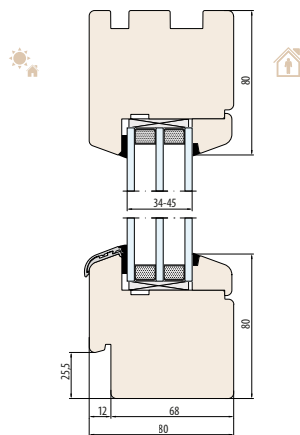
VERTIKALSCHNITT A-A



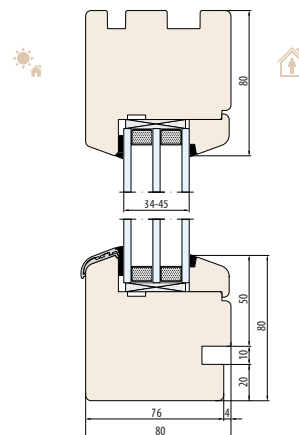
SYSTEM **NATURO 80-Fix**
Ohne Fensterbankfräsung



SYSTEM **NATURO 80-Fix**
Innen- und Außenfensterbankfräsung



SYSTEM **NATURO 80-Fix**
Äußere Fensterbankfräsung

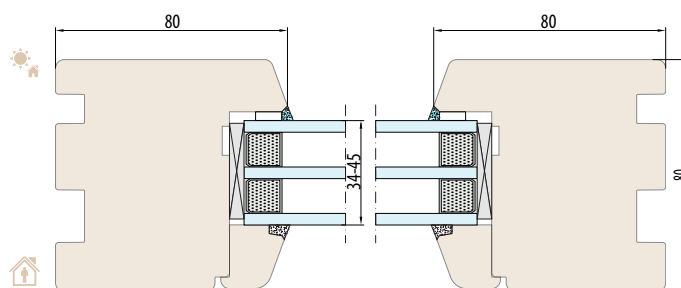


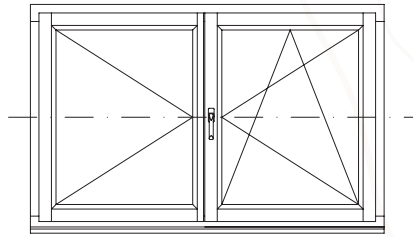
SYSTEM **NATURO 80-Fix**
Innere Fensterbankfräsung

NATURO 80

FIX

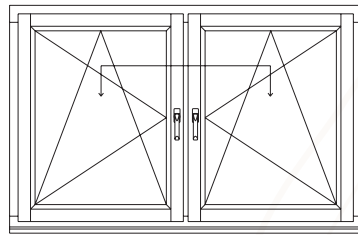
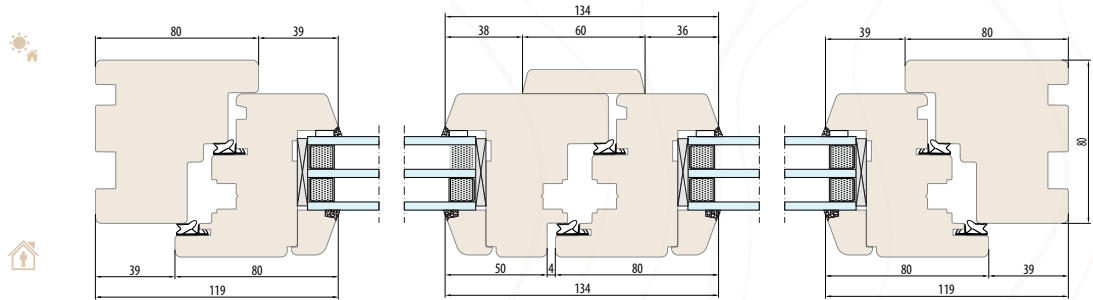
SYSTEM **NATURO 80-Fix**
HORIZONTALSCHNITT B-B





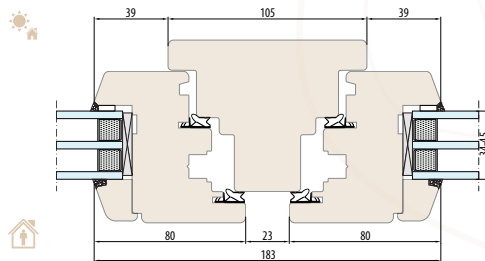
NATURO 80

BEWEGLICHER PFOSTEN

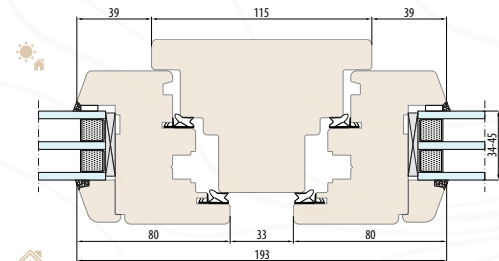


NATURO 80

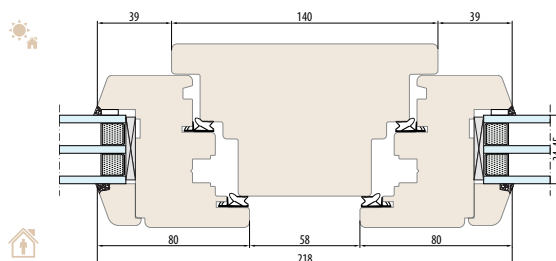
FESTER PFOSTEN



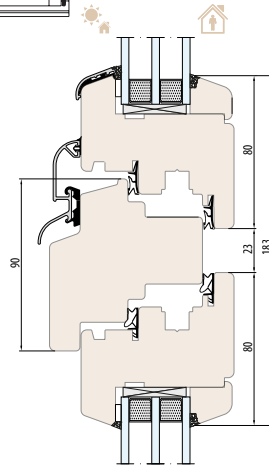
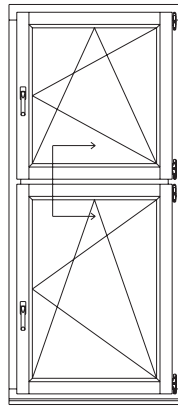
SYSTEM **NATURO 80**
Fester Pfosten 105 mm
(Horizontalschnitt)



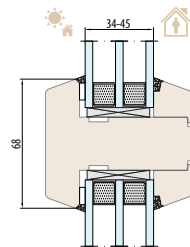
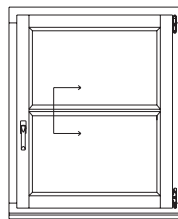
SYSTEM **NATURO 80**
Fester Pfosten 115 mm
(Horizontalschnitt)



SYSTEM **NATURO 80**
Fester Pfosten 140 mm
(Horizontalschnitt)



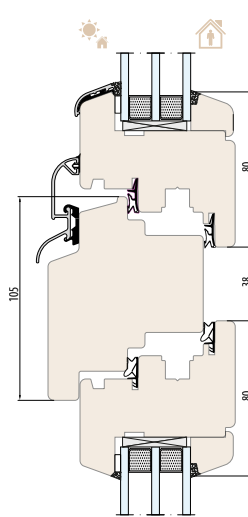
SYSTEM **NATURO 80**
Querholz 90 mm



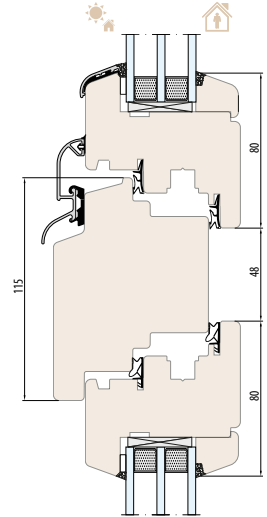
SYSTEM **NATURO 80**
Konstruktionssprosse 68 mm

NATURO 80

QUERHOLZ



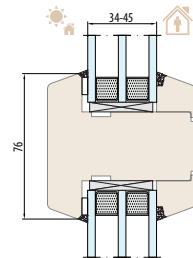
SYSTEM **NATURO 80**
Querholz 105 mm



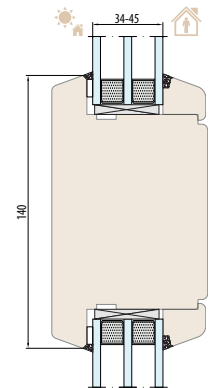
SYSTEM **NATURO 80**
Querholz 115 mm

NATURO 80

KONSTRUKTIONSSPROSSEN



SYSTEM **NATURO 80**
Konstruktionssprosse 76 mm

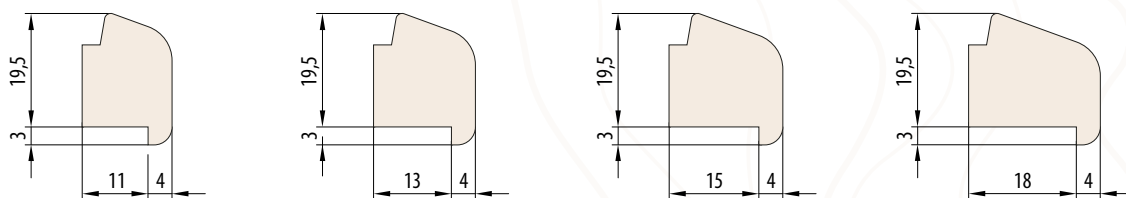


SYSTEM **NATURO 80**
Konstruktionssprosse 140 mm

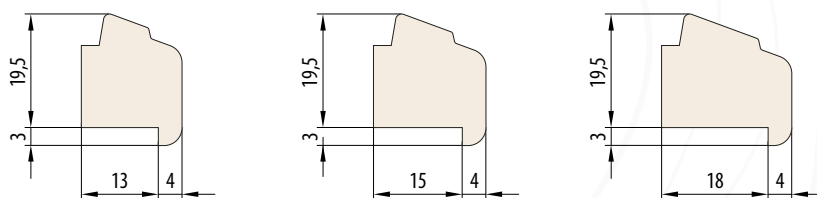
GLASLEISTEN

ABHÄNGIG VON DER DICKE DES VERGLASUNGSPAKETS

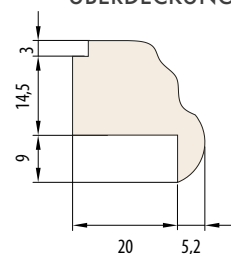
STANDARD-GLASLEISTE



RETRO-GLASLEISTE



ÜBERDECKUNGS-GLASLEISTE



NATURO 80 ALU

FENSTERSYSTEM



Der folgende Uw-Wert bezieht sich auf ein Referenzfenster mit den Maßen 1230 x 1480 mm mit Glas 4/16Ar/4one, Holzart: Kiefer

80	35-51	3-4	4	3	0,82
Einbautiefe [mm]	Verglasungspakete [mm]	Lagen von verleimtem Holz	Lagen von Lack	Dichtungen	U_w für $U_g = 0,5$ (Ultimate-Distanzrahmen)

Naturo 80 ALU ist ein System mit sehr guten thermischen und akustischen Eigenschaften, kombiniert mit der Ästhetik von Aluminiumabdeckungen.

Es ist der goldene Mittelweg zwischen Ökologie, Gebrauchseigenschaften und Preis für Fenster, von denen wir Haltbarkeit und einen effektvollen Beitrag zur modernen Fassade erwarten. In diesem System wurde die einfache und völlig unsichtbare G-FIX-Lösung angewendet, die das Glas an die Dichtung drückt sowie die sogenannte trockene Verglasung, die den Austausch der Verbundscheibe erleichtert.



Gemini Classic
Standardprofil
(ohne
Fensterbankfräsung)



Gemini Classic
Standardprofil
(mit Fensterbankfräsung)



Gemini Classic
Renovierungsprofil
(ohne
Fensterbankfräsung)



Gemini Classic
Renovierungsprofil
(mit Fensterbankfräsung)



Gemini Quadrat FB
Standardprofil
(mit Fensterbankfräsung)

Technical drawing of a square window frame. The overall width is labeled 'A' and the overall height is labeled 'B'. The inner frame is labeled 'A' and 'B' on the bottom and right sides respectively. The frame has a double-pane design with a central mullion. The drawing includes a small detail of the frame's profile on the left side, showing a depth of 100 mm. The overall width is 1230 mm and the overall height is 1000 mm.

Technical drawings of the 'Klima' window system, showing side and front views with dimensions.

Side View (Left):

- Overall height: 134
- Top section height: 13
- Upper frame height: 86
- Lower frame height: 35
- Window opening height: 54
- Bottom section height: 80
- Side panel height: 134

Side View (Right):

- Overall height: 134
- Top section height: 35
- Upper frame height: 66
- Lower frame height: 33
- Window opening height: 54
- Bottom section height: 80
- Side panel height: 134

Front View (Bottom):

- Overall width: 80
- Window opening width: 35-51
- Side panel width: 18.5



GEMINI CLASSIC

Ohne Fensterbankfräsung

NATURO 80 ALU

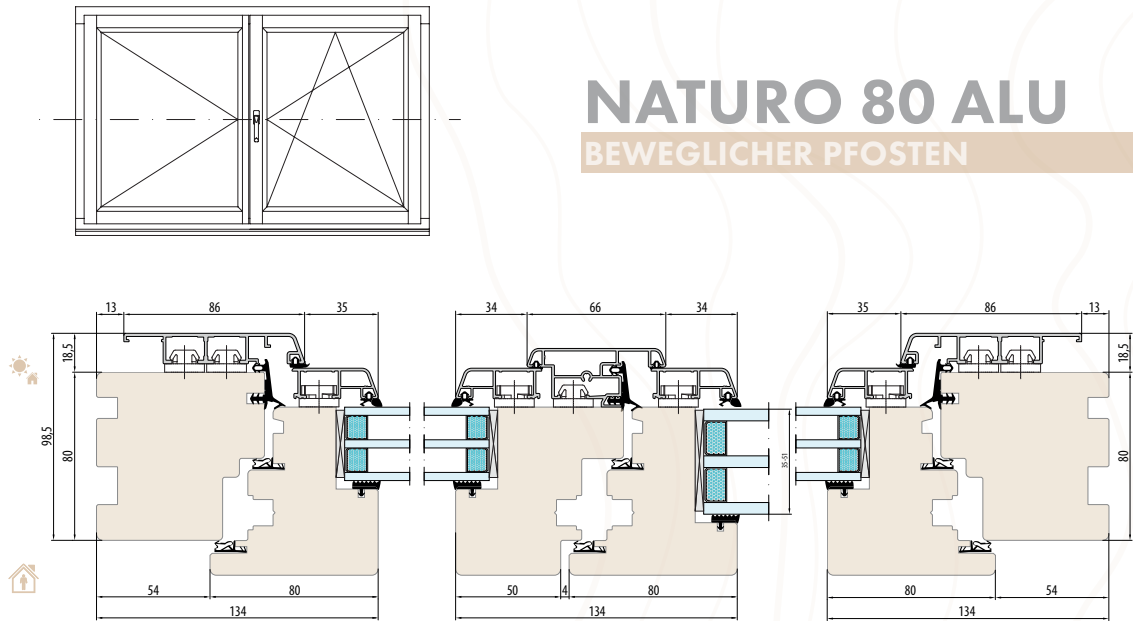


GEMINI CLASSIC

HORIZONTALSCHNITT B-B

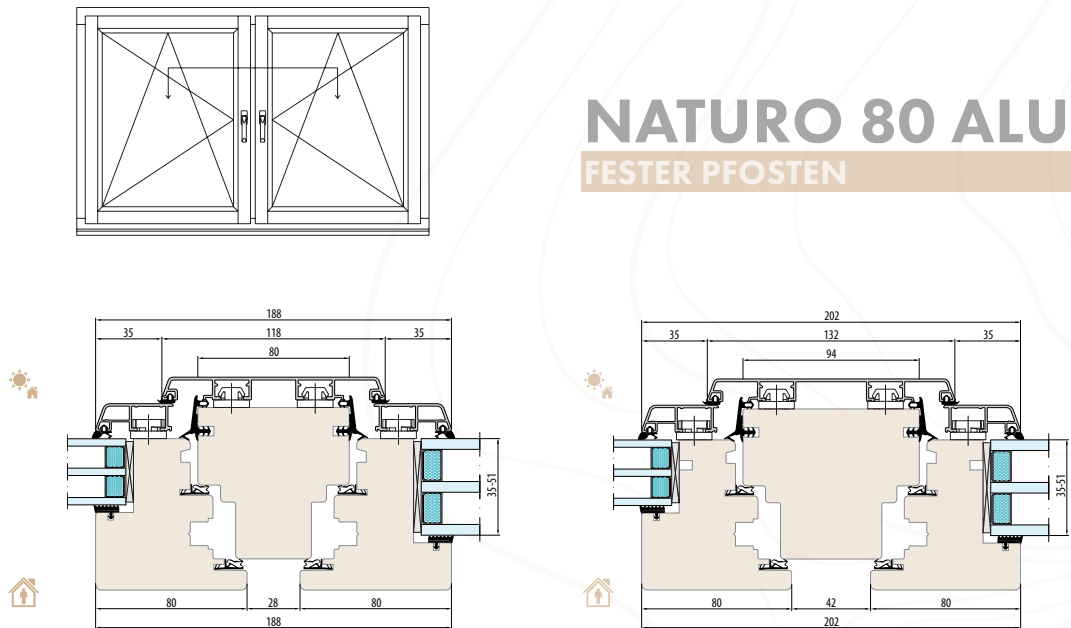
NATURO 80 ALU

BEWEGLICHER PFOSTEN



NATURO 80 ALU

FESTER PFOSTEN



SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC

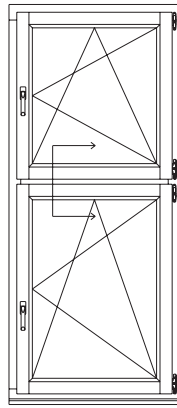
Fester Pfosten 80 mm
(Horizontalschnitt)

SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC

Fester Pfosten 94 mm
(Horizontalschnitt)

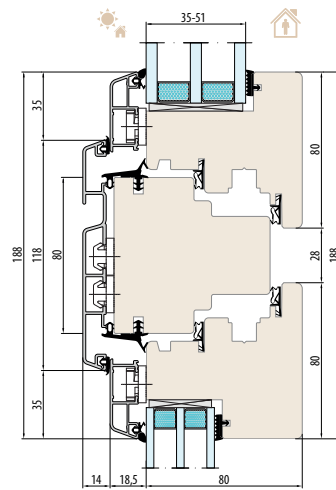
SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC

Fester Pfosten 112 mm
(Horizontalschnitt)

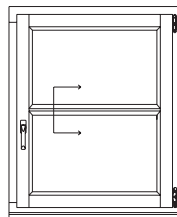


NATURO 80 ALU

QUERHOLZ

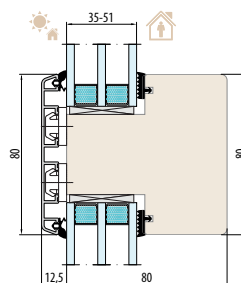


SYSTEM **NATURO 80**
GEMINI CLASSIC
Querholz 80 mm



NATURO 80 ALU

KONSTRUKTIONSSPROSSE

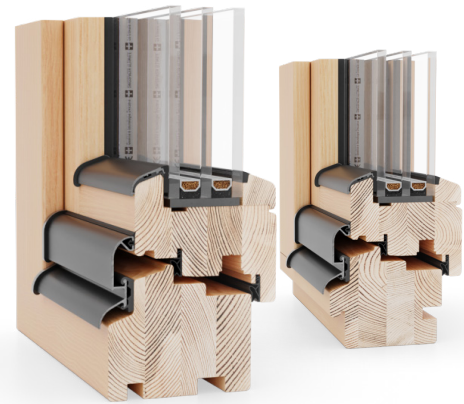


SYSTEM **NATURO 80 ALU**
GEMINI CLASSIC
Konstruktionssprosse 80 mm



NATURO 92

FENSTERSYSTEM

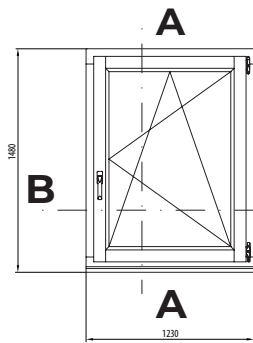


Der folgende Uw-Wert bezieht sich auf ein Referenzfenster mit den Maßen 1230 x 1480 mm mit Glas 4/16Ar/4one, Holzart: Kiefer

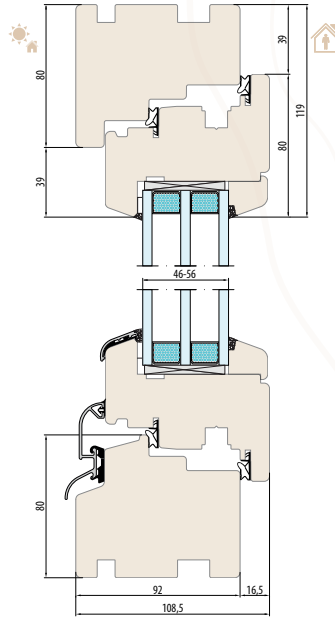
92	46-56	4	4	2	0,77
Einbautiefe [mm]	Verglasungspakete [mm]	Lagen von verleimtem Holz	Lagen von Lack	Dichtungen	U_w für $U_g = 0,5$ (Ultimate-Distanzrahmen)

Dies ist ein Holzsystem mit den besten thermischen und akustischen Eigenschaften, das die Verwendung der effizientesten Verglasungspakete ermöglicht. Die Wahl von Naturo 92 ist, wie bei anderen Holzsystemen, eine Investition für Jahre, besonders im Passivbau.

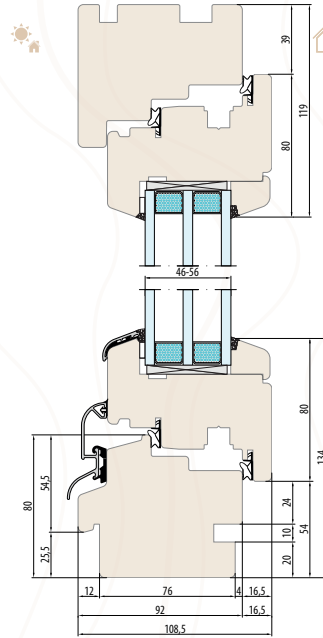




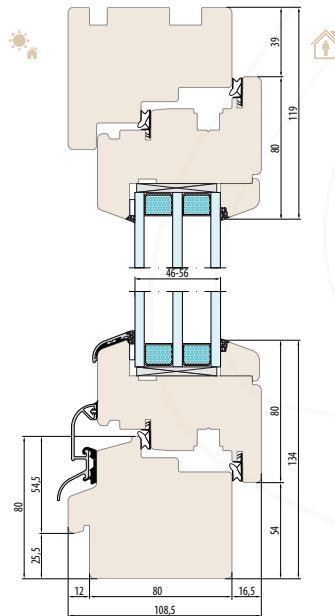
VERTIKALSCHNITT A-A



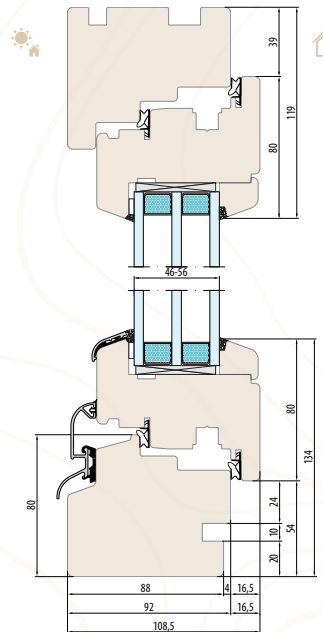
SYSTEM NATURO 92
Ohne Fensterbankkrängung



SYSTEM NATURO 92
Innen- und Außenfensterbankkrängung

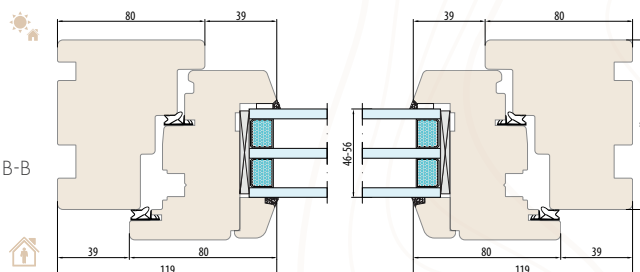


SYSTEM NATURO 92
Äußere Fensterbankkrängung

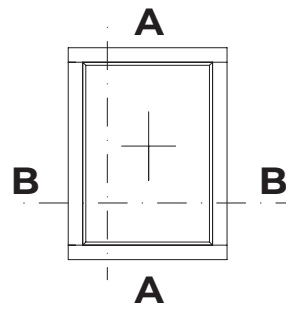


SYSTEM NATURO 92
Innere Fensterbankkrängung

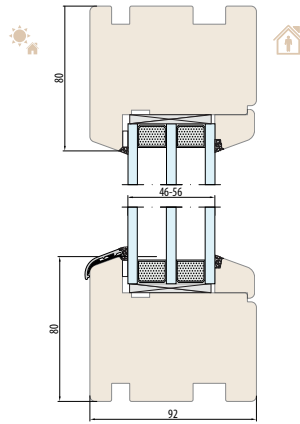
SYSTEM NATURO 92
HORIZONTALSCHNITT B-B



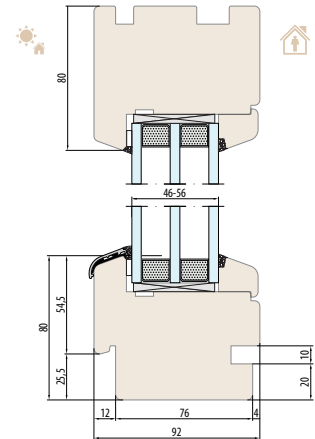
NATURO 92
STANDARD



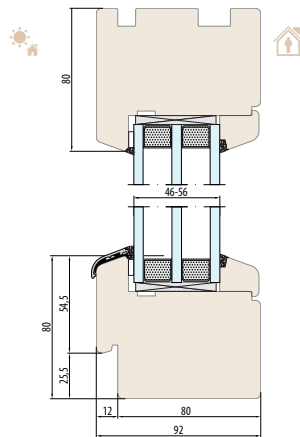
VERTIKALSCHNITT A-A



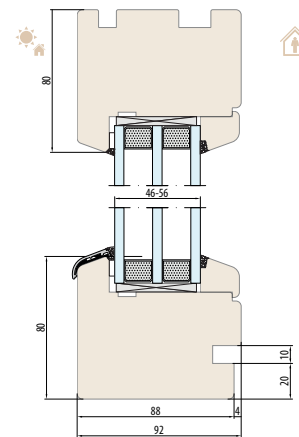
SYSTEM **NATURO 92-Fix**
Ohne Fensterbankfräsung



SYSTEM **NATURO 92-Fix**
Innen- und Außenfensterbankfräsung



SYSTEM **NATURO 92-Fix**
Äußere Fensterbankfräsung

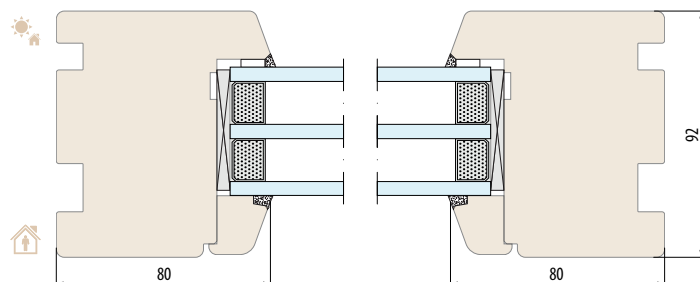


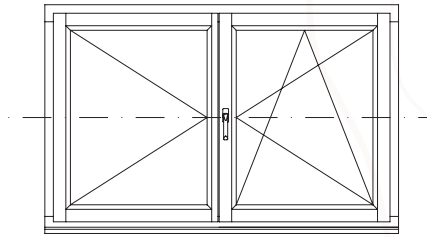
SYSTEM **NATURO 92-Fix**
Innere Fensterbankfräsung

NATURO 92

FIX

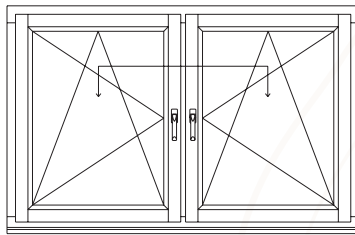
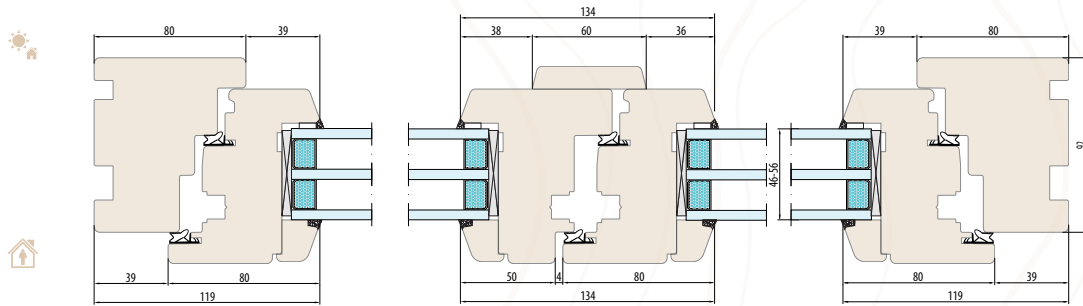
SYSTEM **NATURO 92 -Fix**
HORIZONTALSCHNITT B-B





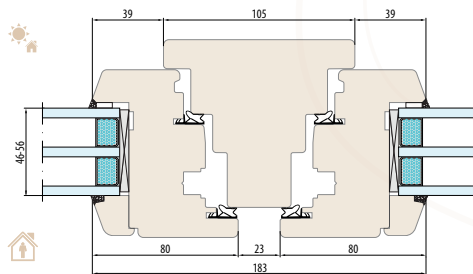
NATURO 92

BEWEGLICHER PFOSTEN

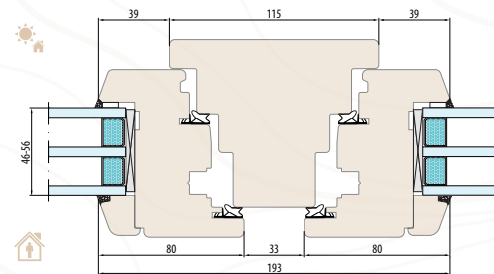


NATURO 92

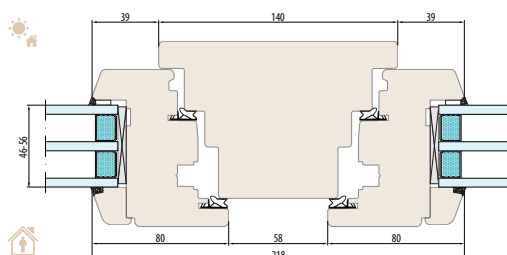
FESTER PFOSTEN



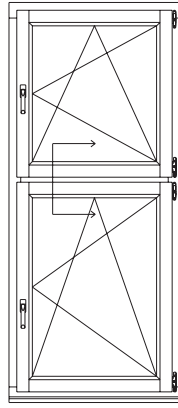
SYSTEM **NATURO 92**
Fester Pfosten 105 mm
(Horizontalschnitt)



SYSTEM **NATURO 92**
Fester Pfosten 115 mm
(Horizontalschnitt)

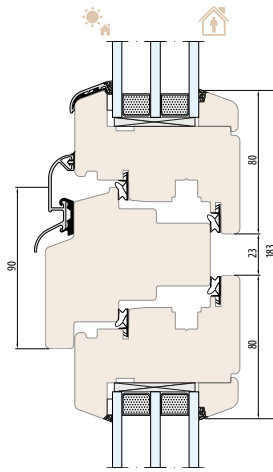


SYSTEM **NATURO 92**
Fester Pfosten 140 mm
(Horizontalschnitt)

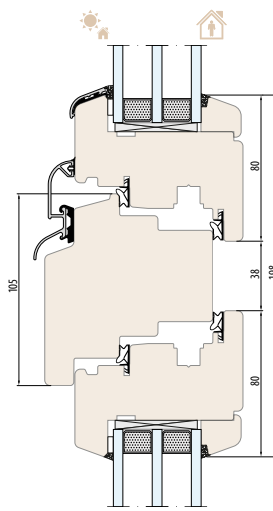


NATURO 92

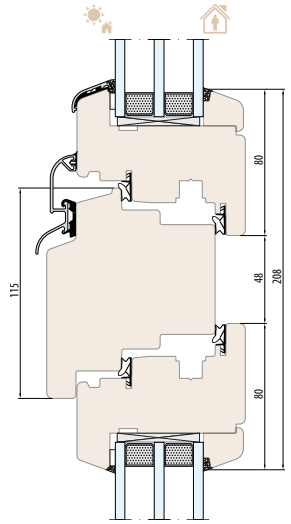
QUERHOLZ



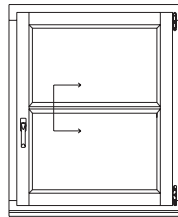
SYSTEM **NATURO 92**
Querschnitt 90 mm



SYSTEM **NATURO 92**
Querschnitt 105 mm

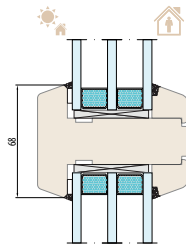


SYSTEM **NATURO 92**
Querschnitt 115 mm

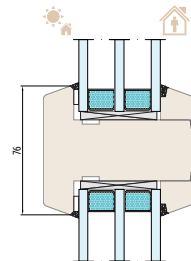


NATURO 92

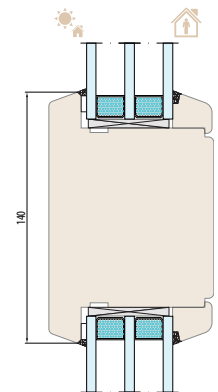
KONSTRUKTIONSSPROSSEN



SYSTEM **NATURO 92**
Konstruktionssprosse 68 mm



SYSTEM **NATURO 92**
Konstruktionssprosse 76 mm

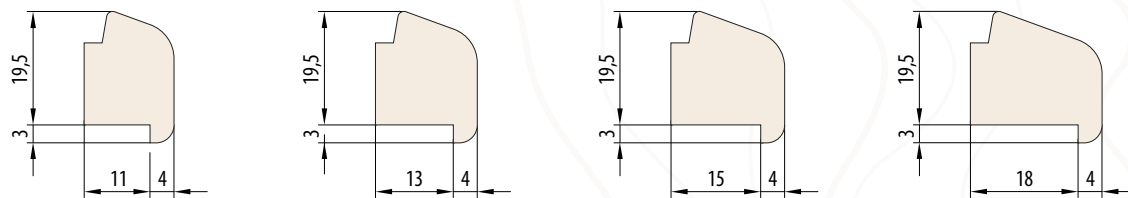


SYSTEM **NATURO 92**
Konstruktionssprosse 140 mm

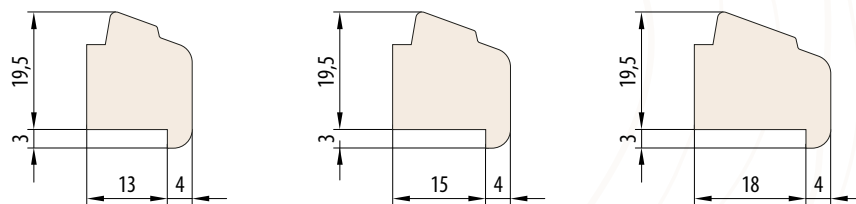
GLASLEISTEN

ABHÄNGIG VON DER DICKE DES VERGLASUNGSPAKETS

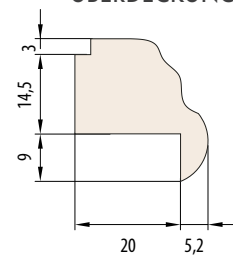
STANDARD-GLASLEISTE



RETRO-GLASLEISTE



ÜBERDECKUNGS-GLASLEISTE





NATURO 68 HST

HEBESCHIEBETÜRSYSTEM

2,8

Bauhöhe [m]

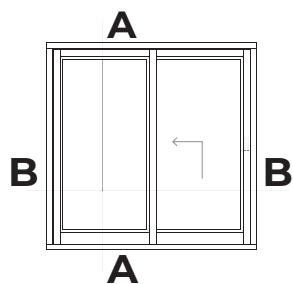
1-2

Laufbahnen

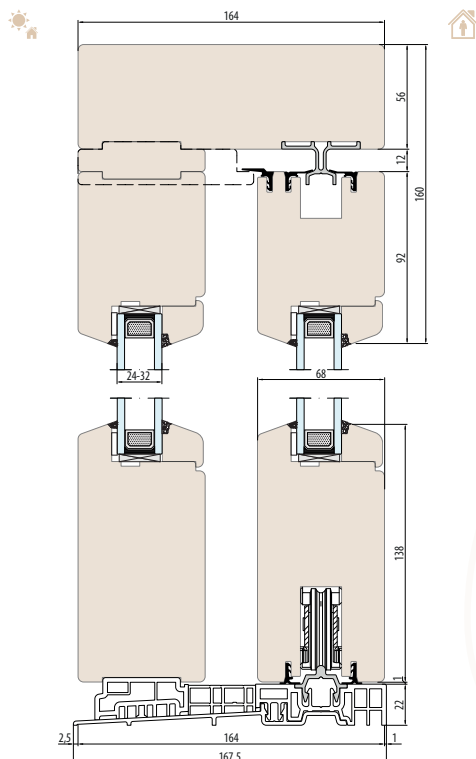
164

Einbautiefe [mm]

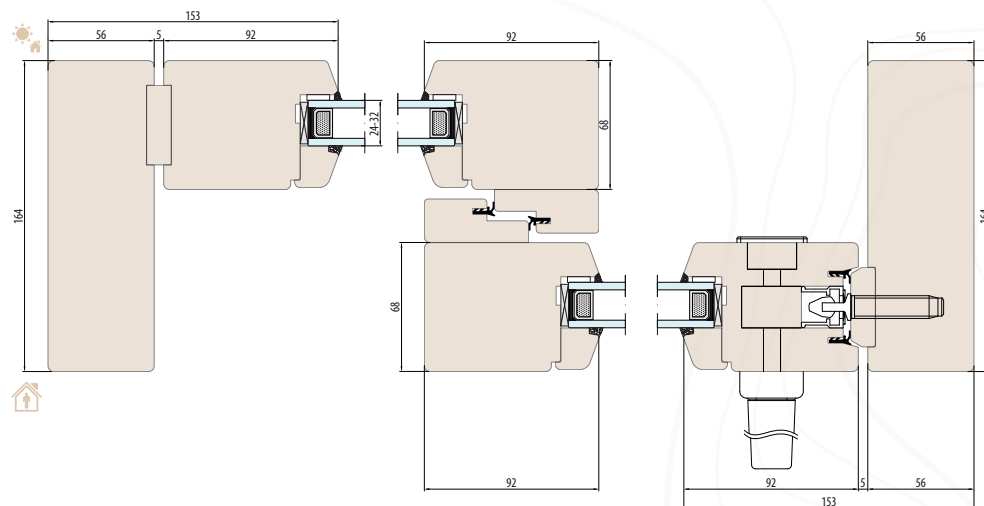
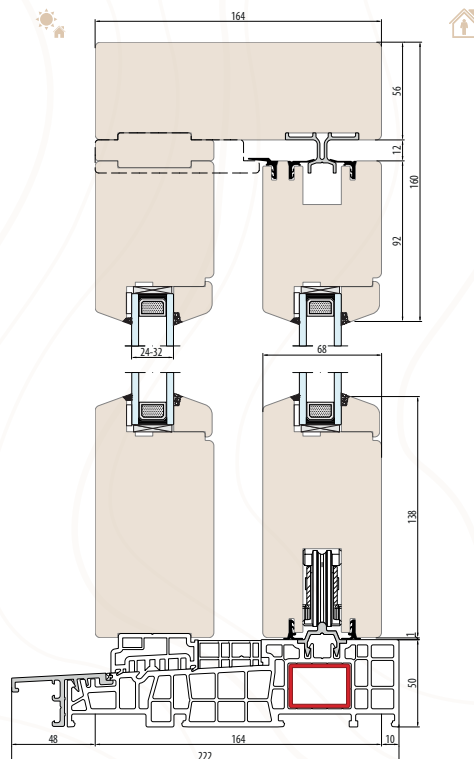
Naturo 68 HST ist ein relativ leichtes Hebeschiebetür-Holzsystem mit einer geringen Einbautiefe für ein Produkt seiner Klasse. Es ermöglicht eine einfache Handhabung auch bei großformatigen Konstruktionen. Dieses System ermöglicht die Erstellung großer Verglasungen, die perfekt zu aktuellen architektonischen Trends passen, und die Konstruktion der niedrigen Schwelle erleichtert die Bewegung zwischen Innenraum und Terrasse oder Garten erheblich.

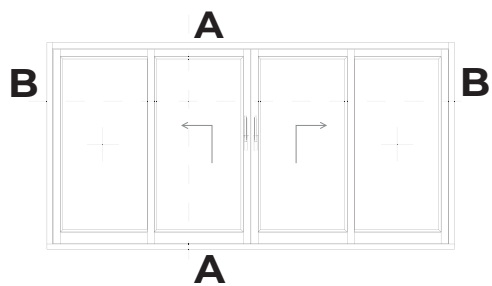


SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 22 mm - Schema "A"

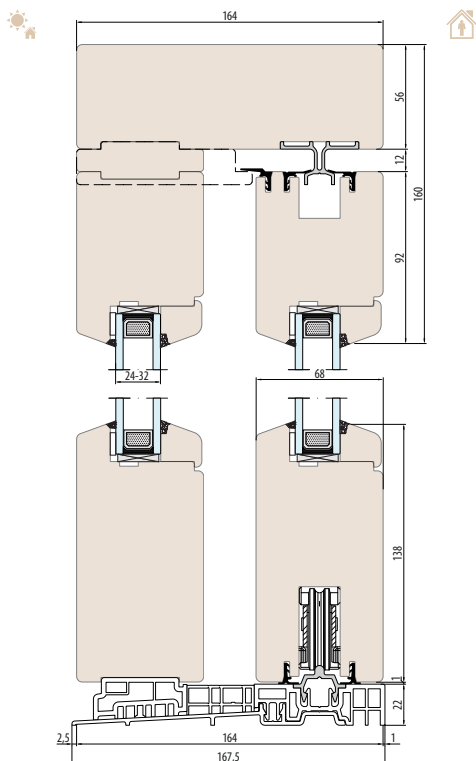


SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 50 mm - Schema "A"

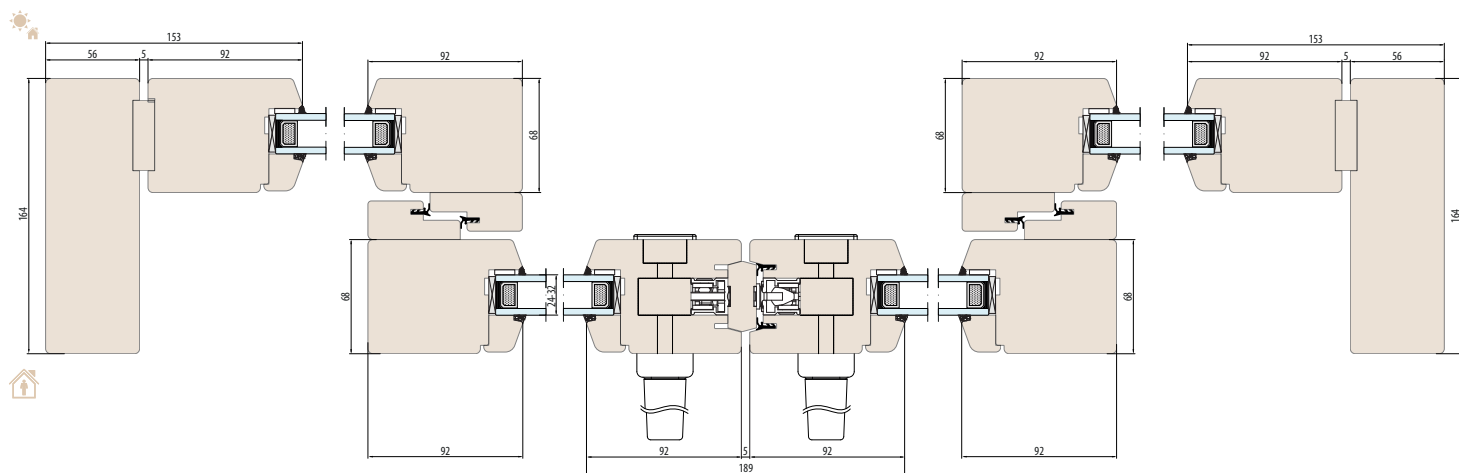
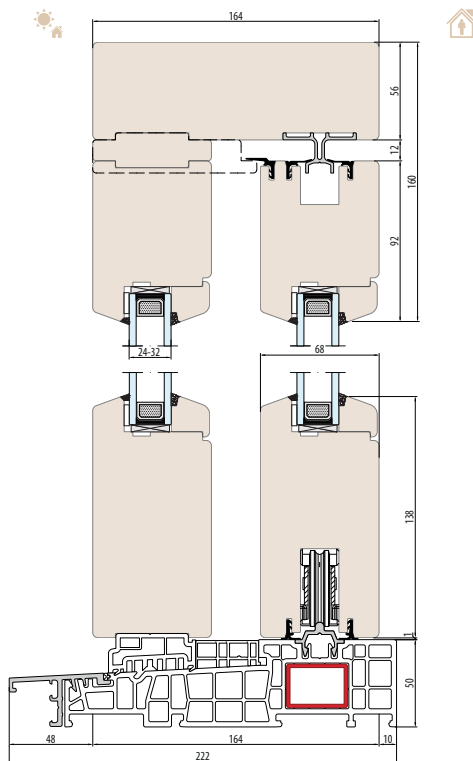


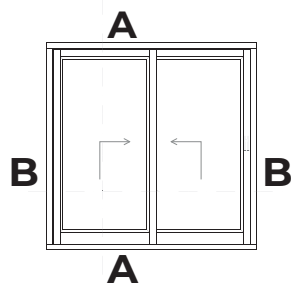


SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 22 mm - Schema "C"

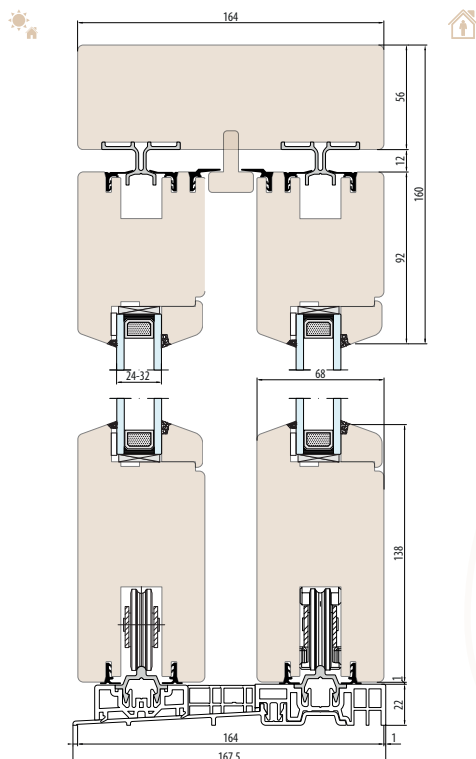


SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 50 mm - Schema "C"

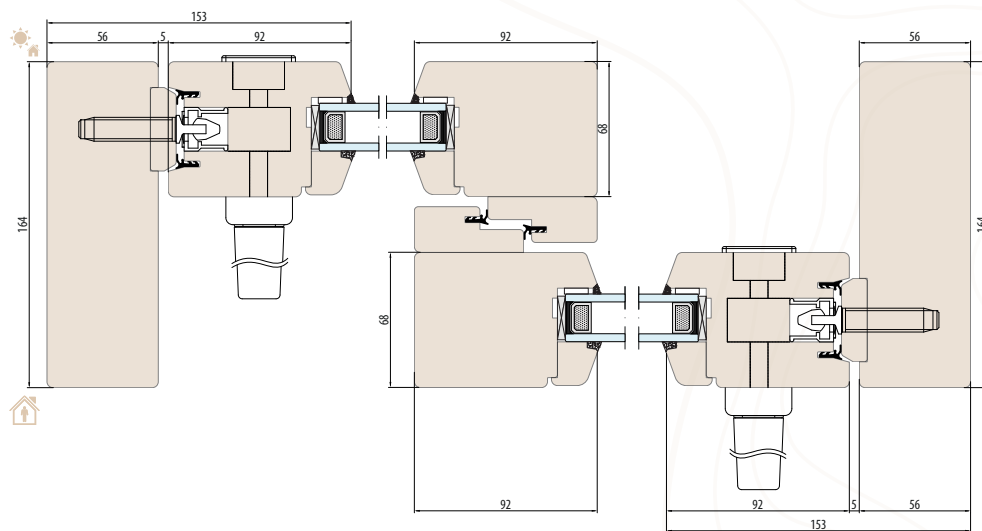
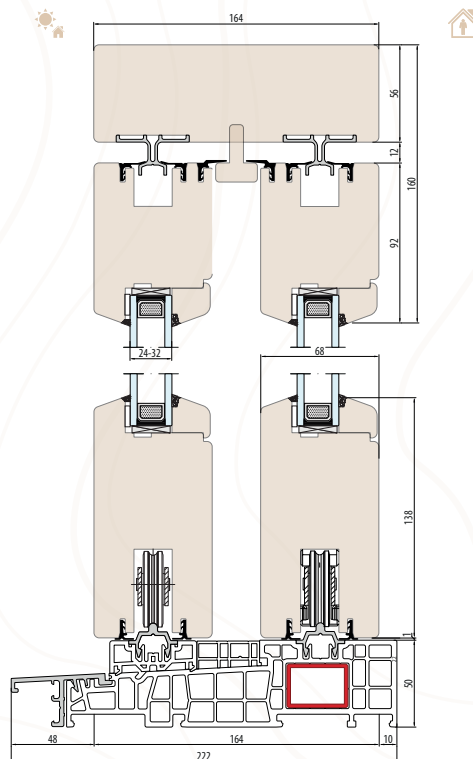




SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 22 mm - Schema "D"



SYSTEM **NATURO 68 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 50 mm - Schema "D"







NATURO 80 HST

HEBESCHIEBETÜRSYSTEM

2,8

Bauhöhe [m]

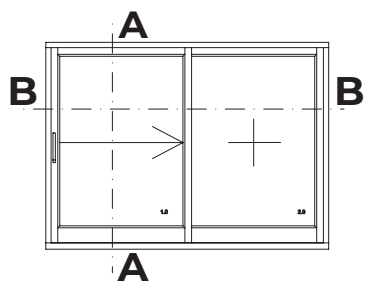
1-2

Laufbahnen

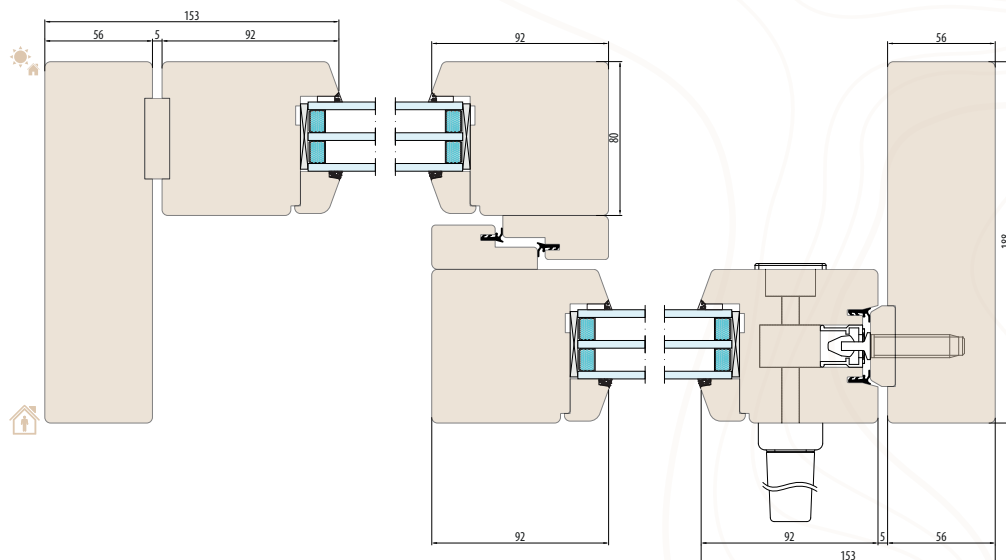
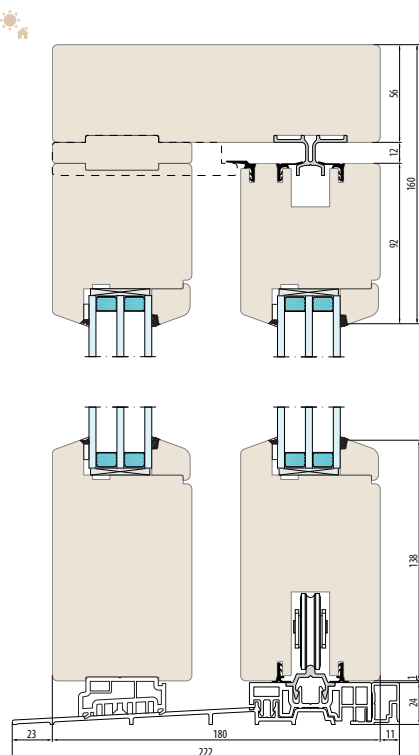
188

Einbautiefe [mm]

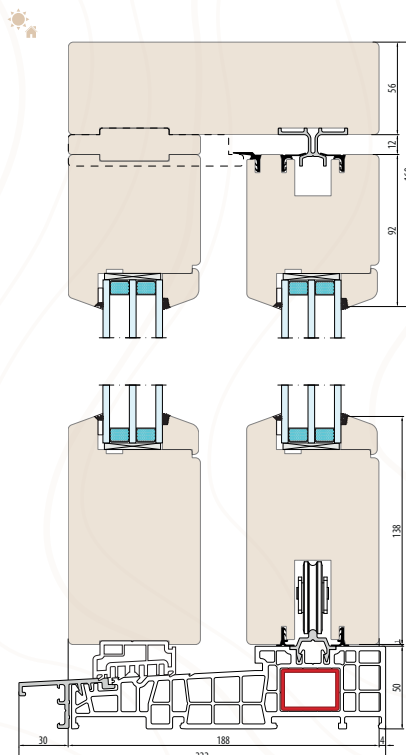
Naturo 80 HST ist ein elegantes Holz-Hebeschiebetürsystem mit massiven und robusten Flügeln, die trotz ihrer Größe schlank und dynamisch wirken. Das hohe Flügelgewicht erhöht die Dichtheit in geschlossener Position. Sein universelles Design passt sich jedem architektonischen Stil an und betont die natürliche Schönheit des Holzes oder verleiht ihm einheitliche Farben.

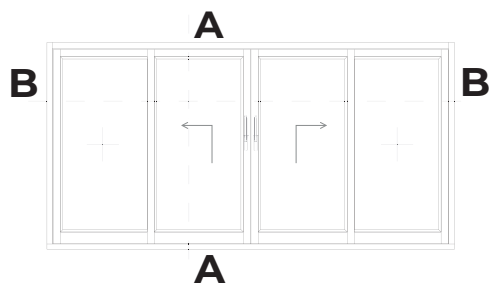


SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 24 mm - Schema "A"

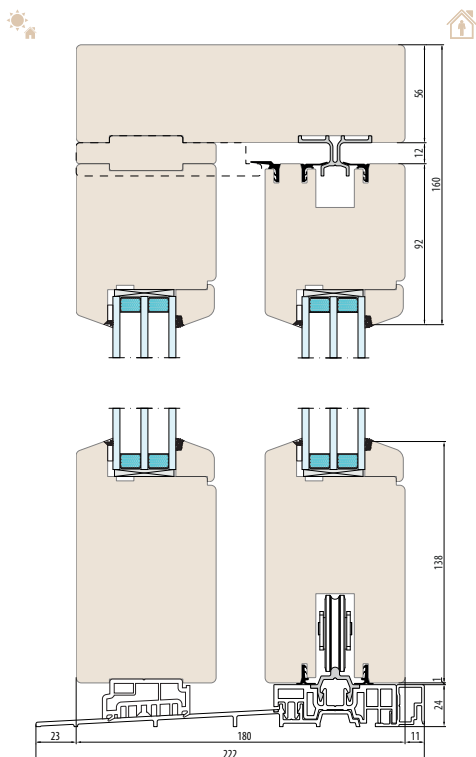


SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 50 mm - Schema "A"

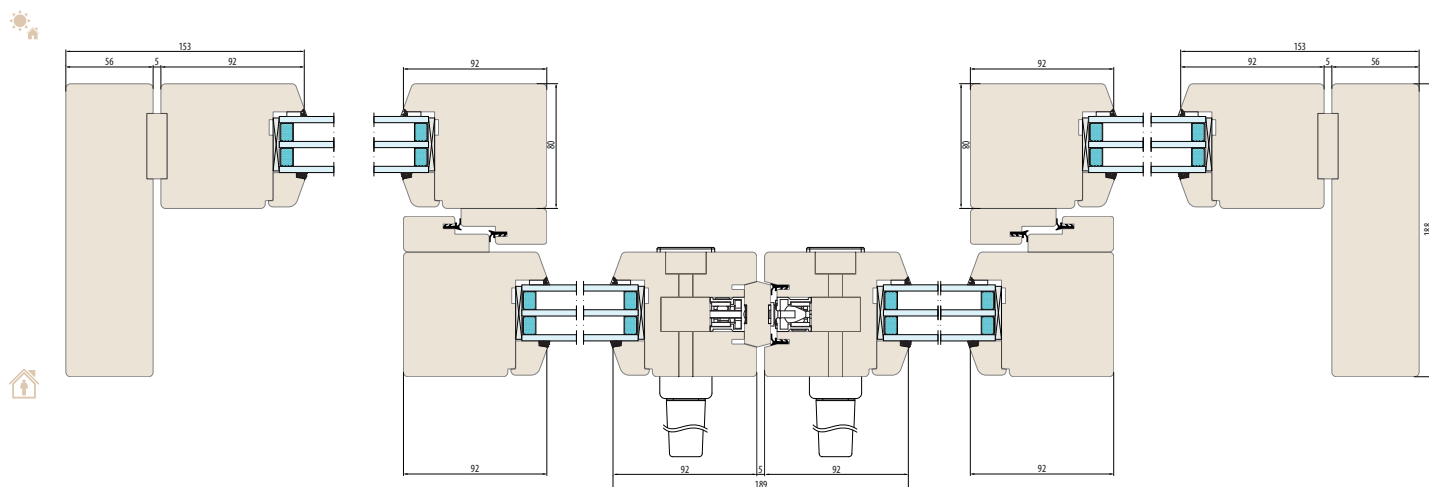
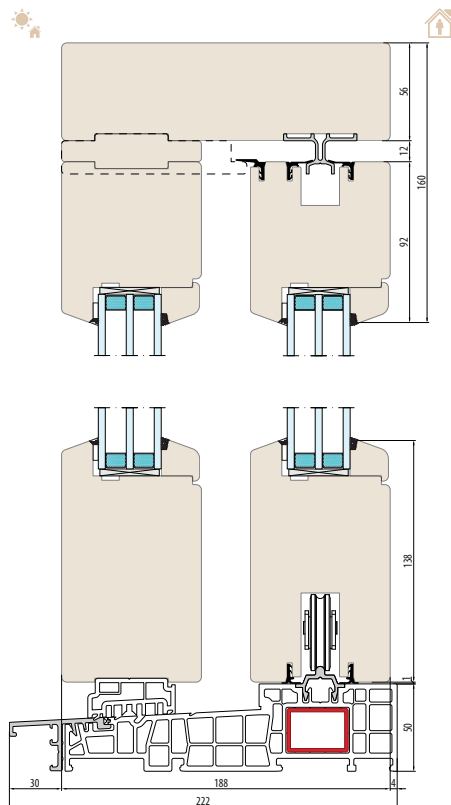


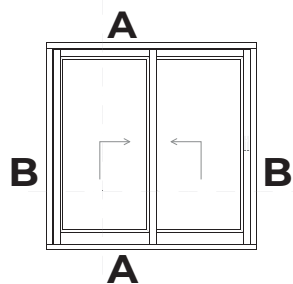


SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 24 mm - Schema "C"

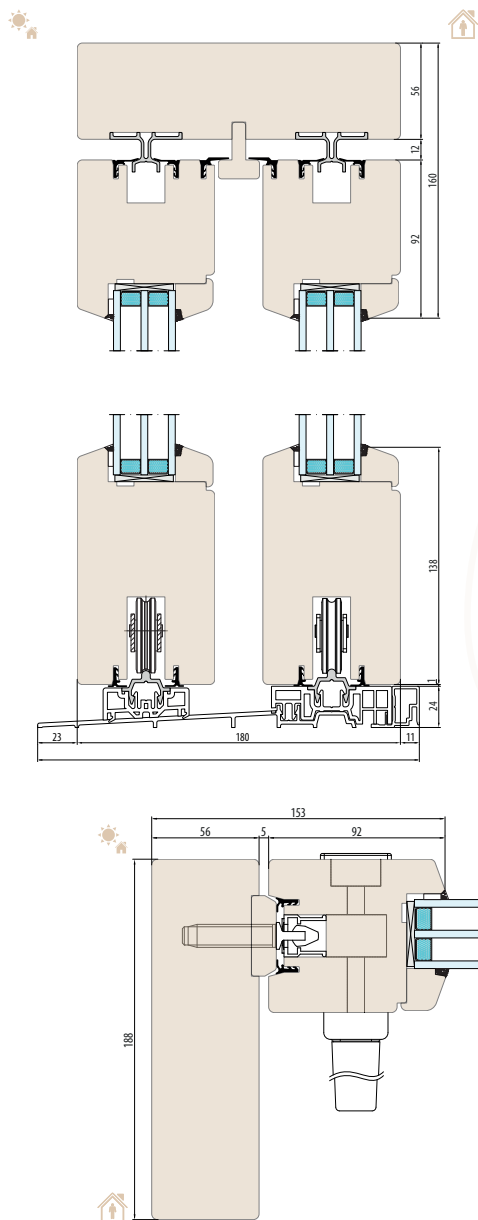


SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 50 mm - Schema "C"

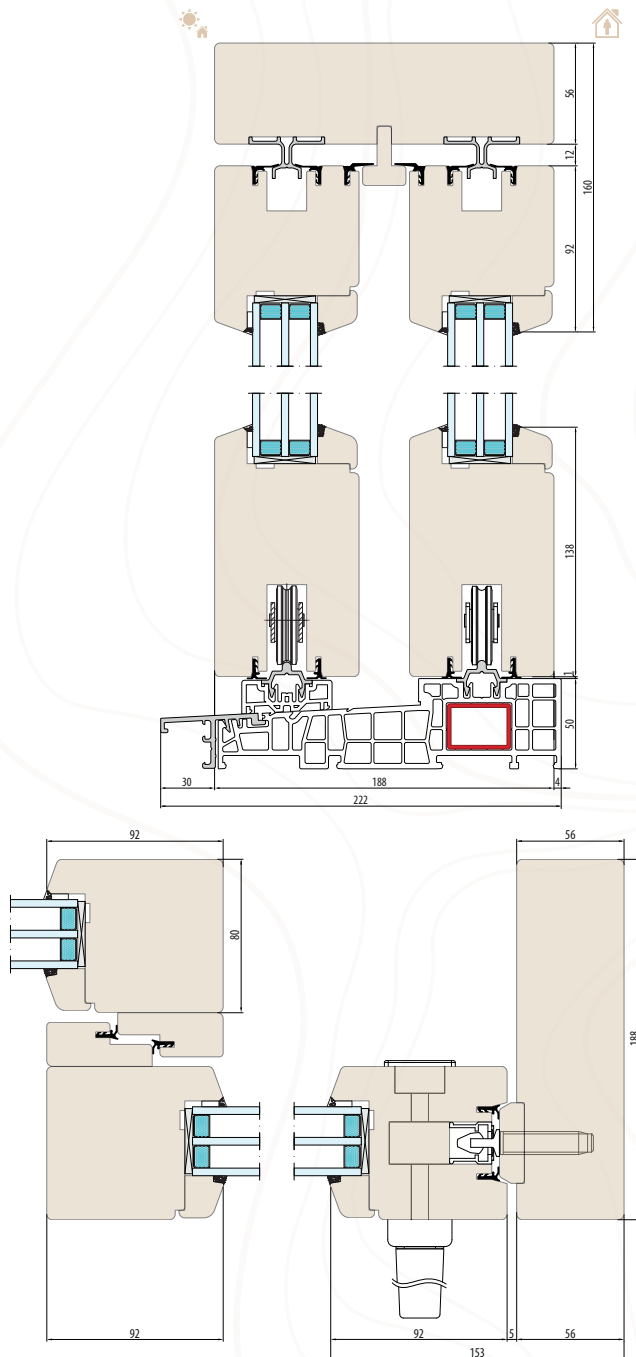




SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 24 mm - Schema "D"



SYSTEM **NATURO 80 HST**
(Allgemeine Maße) - Schwelle 50 mm - Schema "D"

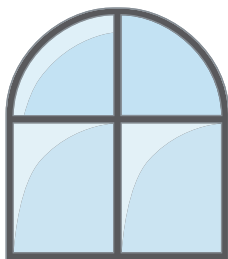


MODELLFENSTER UND -TÜREN

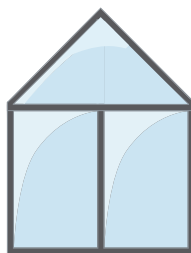
Wir bieten Fenster- und Türrahmen in Bogen- und Schrägformen an, die perfekt zu Gebäuden in verschiedenen Stilrichtungen passen. Investoren greifen zunehmend zu ungewöhnlichen Formen.

Bogenfenster verleihen dem Innenraum und der Fassade einen besonderen Charakter. Sie sind oft auch eine Zierde für klassische Residenzen, historische Paläste und Gebäude. Schräge Fenster hingegen sind eine Option für moderne Gebäude, die in ihrer Form auf traditionellere Objekte verweisen.

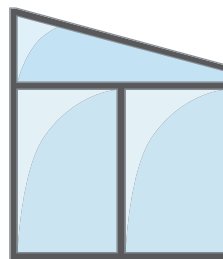
Wir setzen auf modernste Technologie, die es uns ermöglicht, uns den individuellen Erwartungen des Kunden anzupassen. Dank Materialien höchster Qualität und modernster Technologien ist die einzige Grenze die Vorstellungskraft.



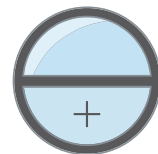
Bogen



Dreieck



Trapez



Kreis

(+) Festverglasung - feststehend, nicht zu öffnen

HOLZTÜREN

Holztüren bieten zeitlose Eleganz, die in modernen Umgebungen ebenso gut funktioniert wie im traditionellen Stil.

Die fortschrittliche technologische Verarbeitung dieses natürlichen, vollständig biologisch abbaubaren Rohstoffs ermöglicht die Herstellung langlebiger, beständiger und warmer Lösungen, die zum Aushängeschild jedes Gebäudes werden. Kunden können aus einer Vielzahl von Türfüllungen der WoodLine-Serie und der glasbasierten EkoVitre-Serie sowie furnierten Frästüren wählen.

Die Stärke des Panels und damit seine akustische und thermische Isolierung hängen vom gewählten Holzrahmensystem ab.



GEFRÄSTE PANEELE

Die Paneelmuster entstehen im Fräsverfahren, was eine große Kreativität und die Schaffung einzigartiger Kompositionen ermöglicht, die den Erwartungen des Investors entsprechen. Mit der Wahl unserer Türen erhalten Sie eine hohe Verarbeitungsqualität und Ästhetik, die perfekt zu jedem Einrichtungsstil passt.



Bitte beachten Sie, dass das Panel nicht aus Massivholz besteht, sodass geringe Farbunterschiede im Lasurton möglich sind.



BEISPIELHAFTE MODELLE VON FRÄSPANELS



Modell 01



Modell 02



Modell 03



Modell 04



Modell 05



Modell 06



Modell 07



Modell 08



Modell 09



Modell 10



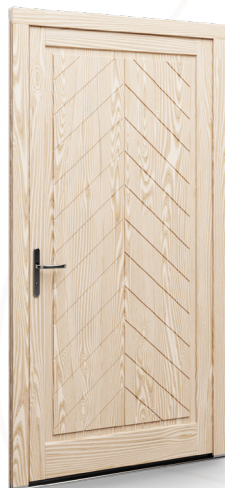
Modell 11



Modell 12



Modell 13



Modell 14



Modell 15



Modell 16



Modell 17



Modell 18

DIE FRÄSPANEL-DESIGNS



Paneele A



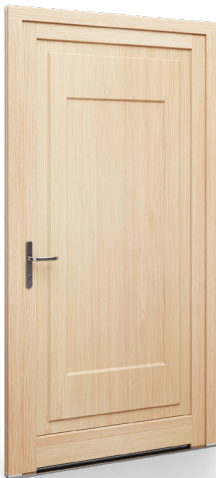
Paneele B



Paneele C



Paneele D



Paneele E



Paneele F



Paneele G



Paneele H



Paneele I



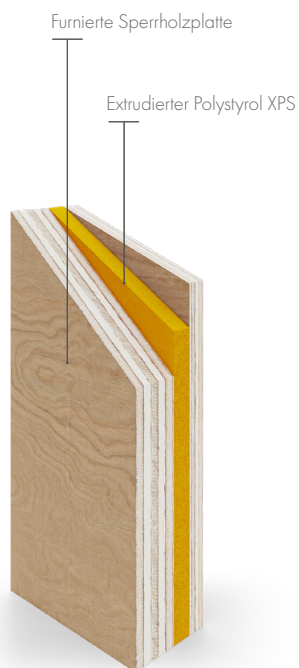
Paneele J



Paneele K



Paneele L



WoodLine

WOODLINE-TÜR-PANEELE

"Die WoodLine-Kollektion umfasst über 140 einzigartige Türdesigns. Sie stellt auch eine harmonische Kombination aus modernen und traditionellen Designs dar, die perfekt den Vorlieben und Bedürfnissen jedes Kunden entsprechen.



Bitte beachten Sie, dass das Panel nicht aus Massivholz besteht, sodass geringe Farbunterschiede im Lasurton möglich sind.



WoodLine 1



WoodLine 51



WoodLine 54



WoodLine 73



WoodLine 101



WoodLine 21



WoodLine 25



WoodLine 28



WoodLine 29



WoodLine 57

Weitere Paneelmuster sind auf der Website und im Vertrieb erhältlich.

Farbgebung gemäß Lasurpalette und RAL-Farbfächer.

Möglichkeit der Verwendung von Griffen, Zugangskontrollen, Briefkastenklappen, Türspionen

Standardmäßig sind die Paneele ohne INOX-Auflage. Die Verwendung der INOX-Edelstahlapplikation ist nach vorheriger Absprache mit der Technologieabteilung möglich.



EKOVITRE-TÜR-PANEELE

Die EkoVitre-Paneele mit Verglasungen bieten unbegrenzte Möglichkeiten zur individuellen Anpassung an jedes architektonische Projekt. Sie bestehen aus zwei VSG-Glasscheiben, von denen eine sandgestrahlte Muster aufweist. Die EkoVitre-Paneele sind aus hochwertigen Materialien gefertigt, die ein ästhetisches Aussehen und Langlebigkeit garantieren.



Bitte beachten Sie, dass das Panel nicht aus Massivholz besteht, sodass geringe Farbunterschiede im Lasurton möglich sind.



EkoVitre 01



EkoVitre 04



EkoVitre 06



EkoVitre 09



EkoVitre 15



EkoVitre 02



EkoVitre 05



EkoVitre 08



EkoVitre 10



EkoVitre 14

Alle Modelle auf Anfrage erhältlich.

Die Standardverglasung in Türpaneelen erfolgt mit mattiertem Glas.

Aufbau des Glaspaneels: VSG 44.4, Sandstrahlung nach Muster, Rahmen 18 mm, VSG 44.2 Plith.

XN. Paneelstärke 36 mm, max. Abmessung 2200x950 mm, min. Abmessung 1700x600 mm.



ZUSÄTZE

SCHEIBEN

Die Verglasung in unseren Fenstern besteht aus Verglasungseinheiten, d.h. Verbundscheiben aus mindestens zwei Glasscheiben. Zur Erreichung der besten thermischen Eigenschaften der Verglasungseinheiten können die Zwischenräume zwischen den Glasscheiben mit Edelgasen wie Argon oder Krypton gefüllt werden. Wir verwenden auch Metalloxidbeschichtungen (thermo und one), die die Wärmeübertragung der Verglasung weiter reduzieren.

Die besten Verglasungseinheiten mit sogenannten warmen Kanten ermöglichen uns, einen Wärmedurchgangskoeffizienten Ug von 0,3 W/m²K zu erreichen.

Neben Standardglas bieten wir auch schalldämmende, sicherheits-, einbruchhemmende, ornamentale und Sonnenschutzgläser an. Die Möglichkeit, verschiedene Glasarten zu kombinieren und mehr oder weniger Scheiben zu verwenden, ermöglicht es uns, die entsprechenden Parameter für jeden Fenstertyp und jede Tür aus unserem Angebot zu erreichen.

Hier ist eine Übersicht der grundlegenden Arten von Isoliergläsern und deren Funktionen:



ZWEIFACH VERGLASUNG



Eine Einscheiben-Verglasungseinheit besteht aus zwei Glasscheiben und ist der Standard für grundlegende Fenster- und Türsysteme.



DREIFACH VERGLASUNG



Zweischeiben-Verglasungseinheiten erhöhen den thermischen Komfort im Raum. Die zusätzliche Glasscheibe im Zwischenraum reduziert den Wärmeverlust erheblich.



Schalldämmend

Schalldämmende Verglasungseinheiten mit Akustikfolie bieten einen erhöhten Lärmschutz. Unterschiedliche Glasstärken können Geräusche bestimmter Frequenzen wirksam dämpfen.



Sicherheitsglas

Laminiertes und/oder gehärtetes Glas erhöht die Sicherheit. Gehärtetes Glas ist robuster und zerbricht in stumpfe Bruchstücke, während laminiertes Glas schwerer zu durchdringen ist.



Sonnenschutzglas

Sonnenschutzglas (selektiv, absorbierend oder reflektierend) begrenzt den Lichteinfall und reduziert die Menge an Wärmeenergie, die in die Räume gelangt.

DEKORGLAS

Dekorative Verglasungseinheiten sind eine hervorragende Wahl für Fenster, Türen und Trennwände. Dekorglas eignet sich für Häuser, Büros, Geschäfte, Hotels und Restaurants. Je nach gewähltem Muster können sie nicht nur die Privatsphäre erhöhen, sondern auch das Innere aufhellen, wodurch es optisch größer wirkt. Neben Standardglas mit matter Beschichtung bieten wir auch Ornamentglas mit den unten dargestellten Mustern an.



Klar



Mirastar



Parsol Bronze



Parsol Grau



Parsol Grün



Stopsol Bronze



Stopsol Classic Grau



Stopsol Supersilver Klar



Planibel Dunkelgrau



Altdeutsch Weiß



Chinchilla Weiß



Crepi Weiß



Delta Weiß Matt



Delta Weiß



Flutes Weiß Matt



Kathedral Weiß



Master-Ligne



Master-Carre



Master-Point



Monumental M



Kura Weiß



Niagara Weiß



Niagara Weiß Matt



Teilweise Sandgestrahlt



Stadip 33.1 PVB Matt



Silvit Weiß



Silvit Bronze



Waterdrop



Satinova Matt

SPROSSEN

Sprossen verleihen Fenstern einen eleganten und einzigartigen Charakter und stellen in einigen Fällen ein unverzichtbares dekoratives Element dar, das sich auf den alten architektonischen Stil bezieht.



Dekorativ zwischen den Scheiben

Verfügbare Sprossenfarben:
Gold, Mattgold, Mattsilber, Weiß
Größe:
8 mm



Dekorativ zwischen den Scheiben*

Verfügbare Sprossenfarben::
RAL-Farbpalette, Furnier-Palette
Größe:
18, 26, 45 mm

*Die Farbe des Sprossenfurniers kann von der Farbe der Holzrahmen abweichen.



Aufgeklebte mit Duplex

Verfügbare Sprossenfarben::
RAL-Farbpalette, Lasur-Palette
Größe:
20, 24, 30 mm
Breite der aufgeklebten Sprossen.:
22, 26, 32 mm

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



Konstruktions-Sprossen

Sind in der Konstruktion des Flügels integriert und teilen das Glas in Segmente. Sie sind immer aus Holz und in der Farbe des Fensterflügels.

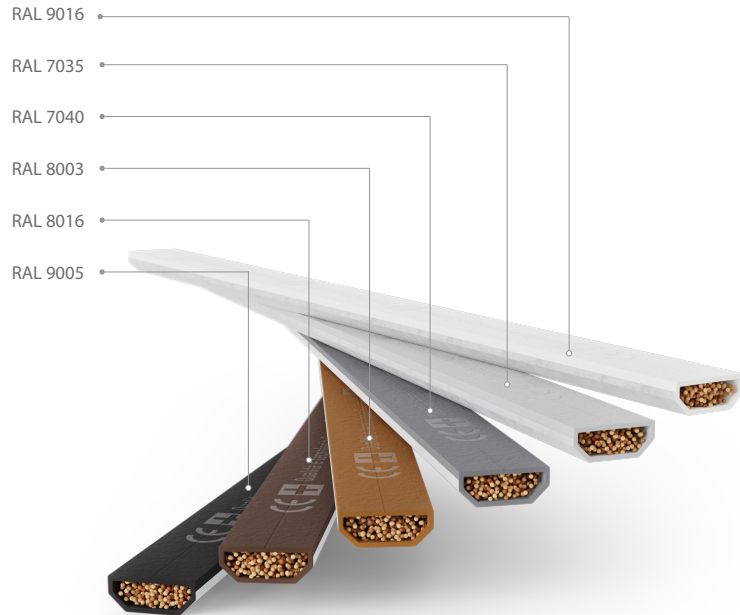


ABSTANDSHALTER SWISSPACER ULTIMATE

Neben dem Standardrahmen aus Aluminium bieten wir auch einen der besten warmen Abstandhalterrahmen der Welt an.

Der warme Abstandshalter SWISSPACER Ultimate eliminiert Wärmebrücken und verringert das Risiko der Kondensation von Wasser an den Rändern der Scheiben.

Die Abstandshalter sind in mehreren Farben der RAL-Palette erhältlich.



BESCHLÄGE

Rundum-Beschläge in den Sicherheitsklassen RC1 und RC2

Beim Fensterkauf sollte man auf die Einbruchschutzklasse achten.

RC1 und RC2 sind Widerstandsklassen gegen Einbruch, die durch die europäische Norm PN-EN 1627:2012 festgelegt wurden. Diese Bezeichnungen informieren darüber, wie effektiv die angewandte Fenstertechnik einen Einbrecher abwehrt. Sie wird auf der Grundlage sehr strenger Kriterien bestimmt.

RC2-Fenster sollten dort installiert werden, wo Einbruchgefahr besteht. Sie sind geeignet für hohe und niedrige Erdgeschosse – Orte, an denen ein Dieb sehr leicht Zugang erhalten kann, sowie bei Balkon- und Terrassentüren. RC1-Fenster hingegen verfügen über standardmäßige Sicherheitsmaßnahmen.

Holzfenster verwenden Roto NX Beschläge.

In Holztüren werden die Verriegelungen der Firma GU verwendet.



Foto des Roto NX Beschlags.

INNERE HOLZFENSTERBÄNKE

Holzfensterbänke sind eine optionale Ergänzung, die die Ästhetik von Holzarbeiten unterstreicht..

Dicke: 30 mm

Tiefe: von 80 mm bis 550 mm

Holzarten: massive Kiefer, Kiefer Micro (Kalzing) , Fichte, Eiche, Meranti

Maximale Länge: abhängig von der gewählten Holzart

Holzoberflächen: Farben aus der Lasurpalette, Farben aus der RAL-Palette, klarer Lack, klarer Holzschutz, rohes Holz

Holzfensterbänke können je nach gewählter Variante verschiedene Eckformen annehmen.



Muster A



Muster B



Muster C



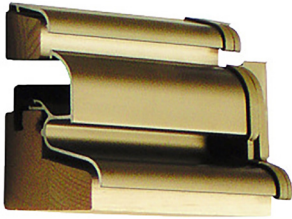
Muster D



Muster E



WASSERABWEISENDE LEISTEN



Aluminium

Standardmäßig montiert



Holz

Optional montiert.

ZUSATZTEILE FÜR TÜREN

- Türspion
- Briefkastenklappe
- Eingang für Katze oder Hund

Mehr Informationen bei den Handelsvertretern



TÜRKLINKE UND GRIFFSTANGEN

Unser Angebot an Türklinken umfasst sowohl Klinken mit Standardbeschlag als auch geteilte Beschläge (Klinke-Zylinder). Diese werden wegen ihrer Vielfalt an Designs, Farben, Funktionalität und Einbruchschutz geschätzt.

Neben den Standard-Fenstergriffen bieten wir Griffe mit Druckknopf oder Schlüssel an, die das Öffnen des Fensters blockieren. Wir bieten auch eine breite Auswahl an Formen und Farben, sodass sie leicht an das Erscheinungsbild der gewählten Tischlerei angepasst werden können.

Für Außentüren bieten wir elegante und moderne Türgriffstangen an. Diese können verschiedene Formen und Längen haben. Wir bieten auch Lösungen wie Klinken-Griffstangen an, die den Zugang zum Gebäude von außen einschränken.

TÜRKLINKE FKS **1006**



TÜRKLINKE FAM **NEPTUN**



Griffstange **P1** Griffstange **P5** Griffstange **DP70** Griffstange **DP80**



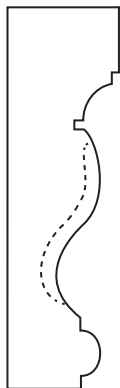
Es gibt viele verschiedene Designs von Türklinken und Griffstangen, mehr Informationen bei den Handelsvertretern.



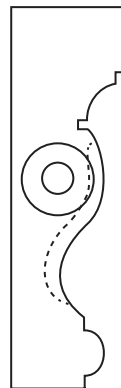
ZIERLEISTEN



1G/Gt



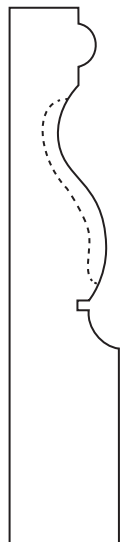
1G



1G/G



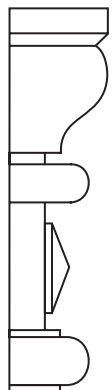
1D/Gt



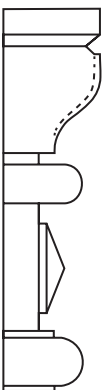
1D



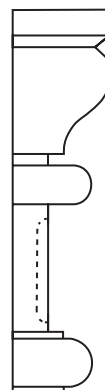
1D/Gt/K



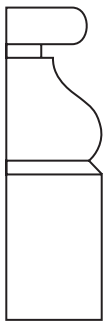
2G



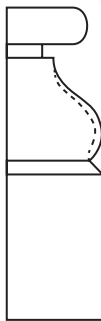
2G/R



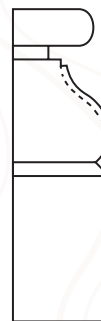
2G/2



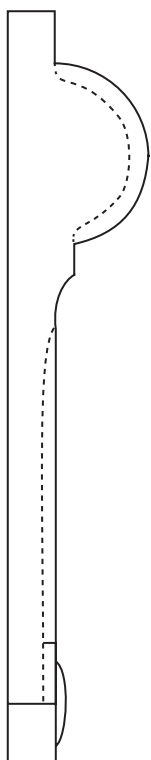
2D



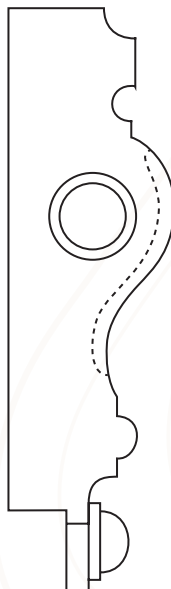
2D/R



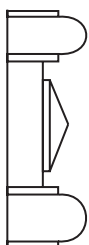
2D/2



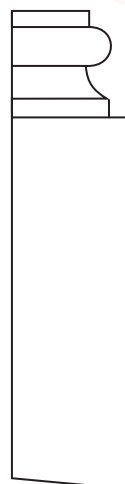
3G/Gt



4G



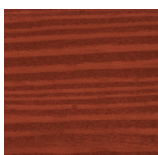
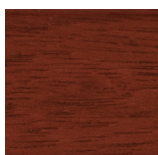
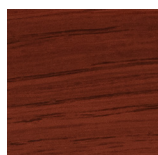
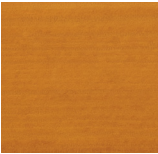
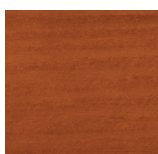
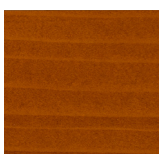
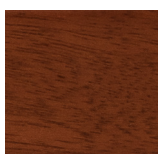
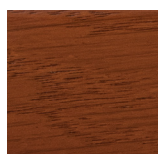
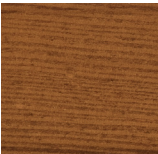
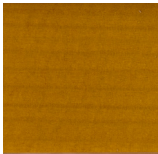
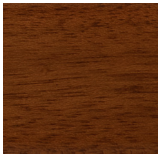
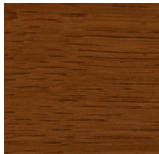
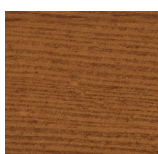
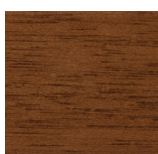
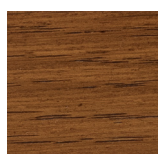
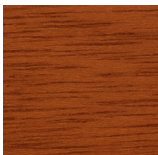
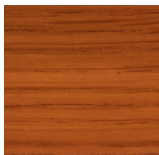
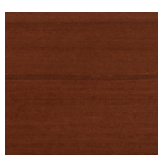
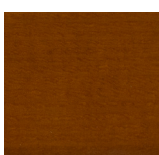
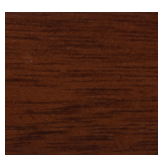
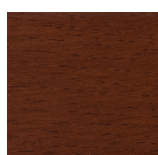
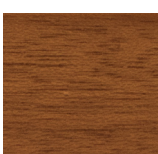
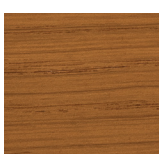
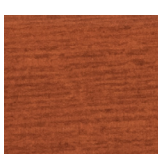
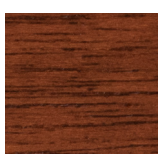
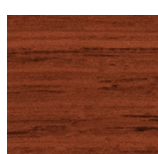
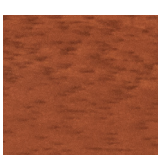
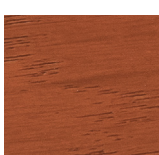
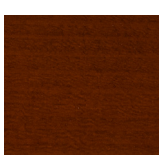
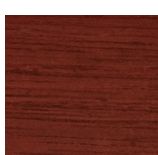
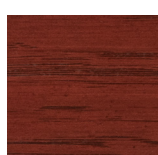
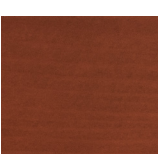
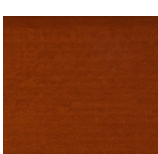
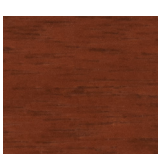
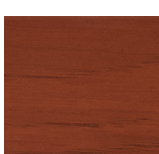
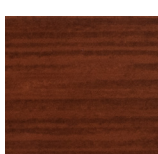
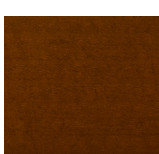
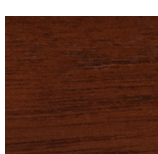
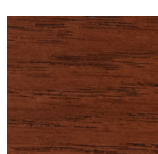
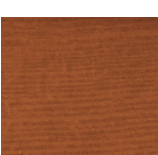
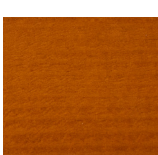
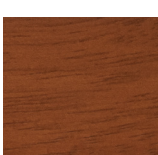
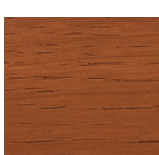
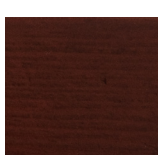
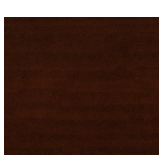
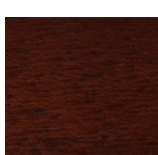
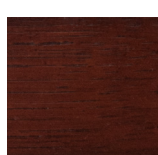
2S



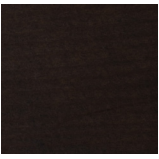
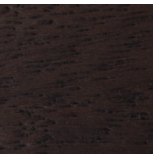
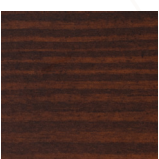
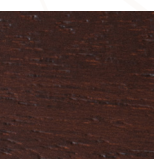
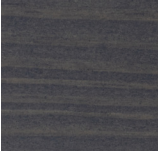
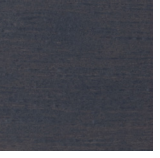
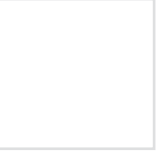
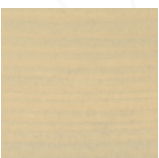
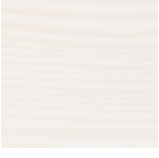
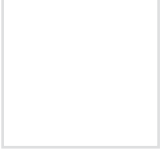
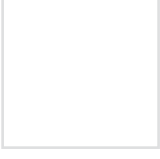
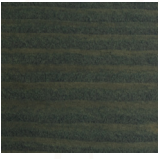
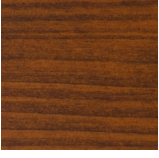
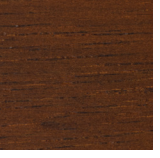
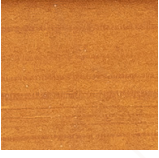
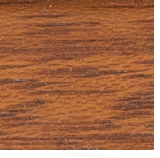
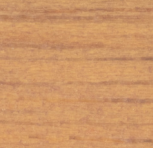
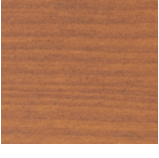
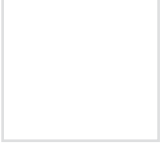
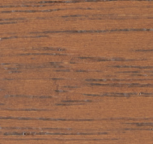
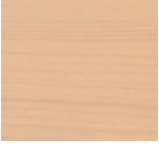
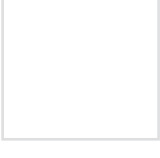
4D

Wir haben Kopfstücke in verschiedenen Designs, passend zu den gewählten Systemen. Im Katalog werden die Grundmodelle präsentiert; das vollständige Angebot ist bei den Handelsvertretern erhältlich..

LASUR-FARBPALETTE

	KIEFER	FICHTE	MERANTI	EICHE		KIEFER	FICHTE	MERANTI	EICHE
STONE PINE					MAHOGANY				
OLD PINE					CALVADOS				
CYPRESS					WALNUT				
IROKO					KEMPAS				
CHESTNUT					ASSAMELA				
IDIGBO					CHERRY TREE				
SAPELLI					WENGE				
OAK					ACAJOU				

Holzoberflächen: Klarlack, klarer Holzschutz sowie rohes Holz. Die Lackfarbe kann je nach Holzart variieren. Die im Katalog dargestellten Farben können von den tatsächlichen Farben abweichen.

	KIEFER	FICHTE	MERANTI	EICHE		KIEFER	FICHTE	MERANTI	EICHE
BROWN					CHOCOLATE				
ASH GRAY					LIGHT GREEN				
MILKY WHITE					FROSTY WHITE				
DARK BROWN					FOREST GREEN				
CHEST NUT					LIGHT OAK				
GOLDEN SUN									
MOCHA									
BEIGE TAN									

Holzoberflächen: Klarlack, klarer Holzschutz sowie rohes Holz. Die Lackfarbe kann je nach Holzart variieren. Die im Katalog dargestellten Farben können von den tatsächlichen Farben abweichen.

HOLZPFLEGE

Warum ist es wichtig, Holzprodukte zu pflegen? Weil die richtige Pflege das schöne Aussehen über Jahre hinweg garantiert und die Langlebigkeit erheblich verlängert. Schmutzablagerungen auf dem Holz beeinträchtigen die Ästhetik und können mit der Zeit zu Materialschäden führen.

Das empfohlene Paket besteht aus dem Reiniger TEKNOCLEAN 1956-00 für fettige Verschmutzungen auf lackierten Oberflächen und der Pflegeemulsion TEKNOCARE 4250-00.

Die TEKNOS-Produkte haben eine Haltbarkeit von einem Jahr nach dem Öffnen. Sie sollten in dieser Zeit verbraucht werden.



Wir empfehlen, das TEKNOS-Pflegepaket mindestens einmal im Jahr und nicht seltener als alle zwei Jahre zu verwenden. Die erste Reinigung und Wartung sollte unmittelbar nach der Installation der Produkte erfolgen. Die besten Zeiten für alle Pflegemaßnahmen sind Frühling und Herbst, wenn die Temperatur gemäßig und die Sonneneinstrahlung begrenzt ist.



Wenn eine erneute Lackschicht erforderlich ist, empfehlen wir, einige Wochen nach der Reinigung und Wartung zu warten, bevor diese Maßnahme durchgeführt wird.

Vernachlässigung der Wartung beeinträchtigt die Ästhetik der Produkte und verringert deren Langlebigkeit. Es führt auch zur Vergrößerung unsichtbarer Mikroschäden, die sich mit der Zeit zu ernsthaften Holzschäden entwickeln.

