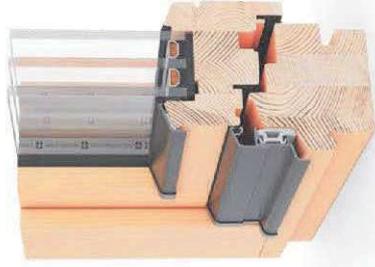


FENSTER **HOLZ**

Holzfenster stehen für Harmonie, Eleganz und Beständigkeit. Ihre Herstellung lässt die natürliche Maserung des Holzes sichtbar bleiben. Profile mit einzigartigen Linien bewahren die Schönheit des Materials, und abwechselnd miteinander verleimte Holzschichten garantieren Solidität und Haltbarkeit für viele Jahre.

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

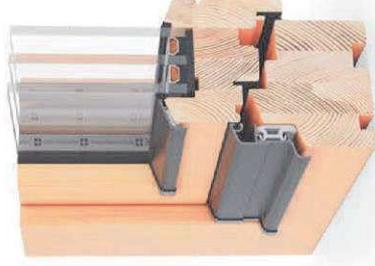
PROFIL MIT PROFILSCHNITT



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

PROFIL MIT
PROFILSCHNITT

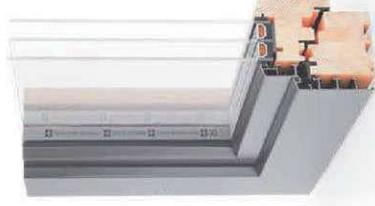
PROFIL OHNE PROFILSCHNITT



Das Profil ohne Standardhinterschnitt ermöglicht den Einbau einer Fensterbank oder anderer Zubehörteile auf der Vorderseite des Rahmens.

PROFIL OHNE
PROFILSCHNITT

ALUSCHALE

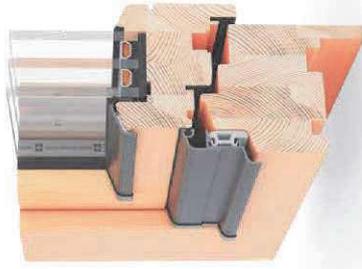


Aluminiumauflagen auf den Profilen verändern das Erscheinungsbild der Fenster von außen völlig und bieten zusätzlichen Schutz vor mechanischen Einflüssen und Witterungseinflüssen.

A

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

RENOVIERUNGSPROFIL



Profilversion, die den Einbau neuer Fenster in bestehende Gebäude ermöglicht, ohne dass die alten Holzrahmen entfernt werden müssen. Möglichkeit der Verwendung einer Renovierungslamelle von 20 bis 80 mm zur Abdeckung des alten Rahmens im Inneren des Gebäudes.

R

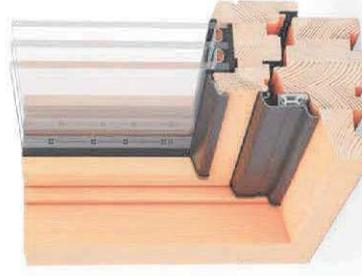
PROFIL MONOBLOCK



Profil mit erweiterter Einbautiefe, ermöglicht einen ästhetisch ansprechenden Einbau des Fensters in die Wärmedämmschicht unter Vermeidung von zusätzlichen Wärmebrücken.

M

PROFIL - NL



Das Profil zeichnet sich durch einen breiten und stabilen Rahmen aus. Dadurch zeichnet sich das Fenster durch eine ungewöhnliche Optik aus.

NL

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

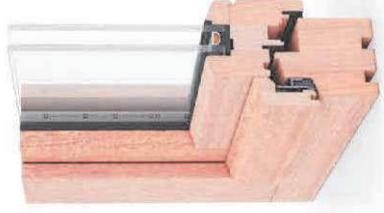
NEU
PROFIL **-NL** -VERSION BNL



Das vor allem für den belgischen Markt bestimmte BNL-Profil zeichnet sich durch einen im 45-Grad-Winkel verbundenen Rahmen aus, der ihm ein modernes Aussehen verleiht.

BNL

NEU
TROPFKAPPE **GRIECHISCHE**



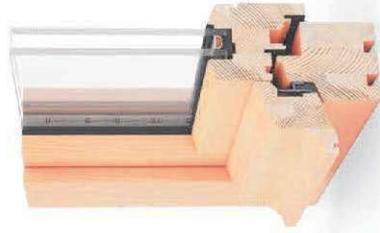
Die griechische Tropfkappe bietet den klassischen Stil, den man mit der traditionellen, eleganten Holzschleiferei verbindet. Es handelt sich um eine vielseitige Lösung, die unter allen Bedingungen funktioniert.

GRIECHISCHE

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

NEU

GRIECHISCHE TROPFKAPPE **RETRO**

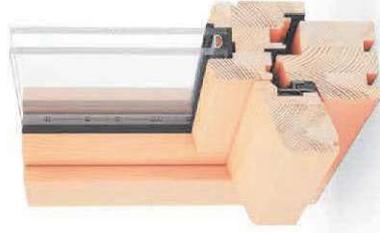


Der Retro-Tropfkappe, der auf die Tradition verweist, ist die ideale Ergänzung zu traditionellen Arrangements, die stark vom Stil vergangener Epochen inspiriert sind.

RETRO

NEU

GRIECHISCHE TROPFKAPPE **CUBE**



Die Verwendung der Cube-Tropfkappe verleiht den Fenstern ein unverwechselbares Aussehen, so dass sie sich unabhängig vom architektonischen Stil des Gebäudes abheben.

CUBE

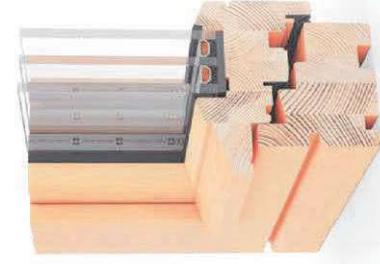
VERFÜGBARE LÖSUNGEN

BELGISCHES PROFIL - VERSION A

BELGISCHES PROFIL - VERSION B

NEU

BELGISCHES PROFIL - VERSION ABF



Die belgischen Profile, die in den Versionen A und B erhältlich sind, bestehen vollständig aus Holz ohne zusätzliche Tropfkappen aus Aluminium. Die Versionen unterscheiden sich in der Art der Wasserableitung.

Das belgische ABF-Profil verfügt über eine elegante, stilvolle Außenschwelle aus Holz, die mit ihrem abgerundeten Aussehen die Schönheit des natürlichen Holzes hervorhebt.

A,B

ABF

BESCHLAGSARTEN

ROTO NX



Die neuen Scharniere, die in zwei Tragfähigkeiten - 130 kg und 150 kg - erhältlich sind, ermöglichen eine noch größere Flexibilität und Anpassung an unterschiedliche Kundenbedürfnisse. Darüber hinaus kann das Flügelgewicht durch den Einsatz eines verdeckten Bandbeschlags auf bis zu 150 kg erhöht werden, eine deutliche Verbesserung für ausgewählte Optionen.

ÜBERSICHT DER HOLZFENSTER

	Wert U_w	Wert U_i	Anzahl der Dichtungen	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
Naturo 68	1,2 W/m ² K für $U_g=1,0$	1,4 W/m ² K	2	68 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, CUBE, RETRO, GRIECHISCHE
Naturo 68 ALU	1,1 W/m ² K für $U_g=0,8$	1,4 W/m ² K	2	68 mm (+12,5 mm, Unterschnitt ALU)	A
Naturo 80	0,81 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	2	80 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, CUBE, RETRO
Naturo 80 ALU	0,82 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	3	80 mm (+18,5 mm, Unterschnitt Gemini Classic) (+13 mm, Unterschnitt Gemini Quadrat, Quadrat FB)	A, Gemini Classic, Gemini Quadrat, Gemini Quadrat FB
Naturo 92	0,77 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	2	92 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, CUBE, RETRO, GRIECHISCHE
Esperia Life 80	0,83 W/m ² K für $U_g=0,5$	-	3	80 mm	-
Esperia Life 74 ALU	0,8 W/m ² K für $U_g=0,5$	-	3	74 mm (+14 mm, Unterschnitt ALU)	A

Der Wert U_w wird für ein Referenzfenster von 1230 x 1480 mm mit Ultimate-Rahmen angegeben.
Der Wärmedurchgangskoeffizient des Profils - U_i stellt die beste thermische Option für das jeweilige System dar.

R Renovierungsprofil
M Profil monoblock

NL, BNL Profil - NL
A, B, ABF Belgisches profil

A Aluschale
CUBE, RETRO, GRECKI Tropfkappen



NATURO 68

- 1,2**
- U_w für $U_{F,Ultimate}$ (Abstandshalter Ultimate)
- 2**
- Dichtungen
- 3**
- Leimholzschichten
- 4**
- Forbschichten
- 68**
- Einbautiefe [mm]

- Profil mit Profilschnitt
- Profil ohne Profilschnitt

R

Renovierungsprofil

M

Monoblock

NL, BNL

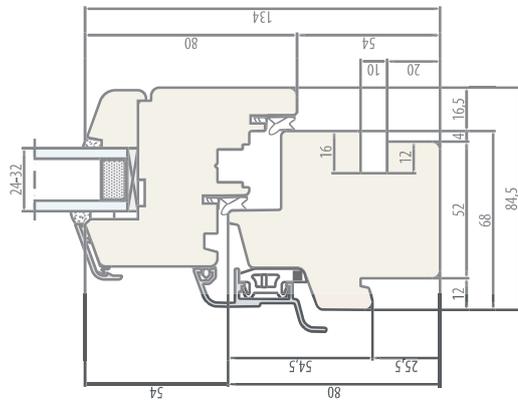
Profil - NL

A, B, ABF

Belgisches Profil

CUBE, RETRO, GRIECHISCHE

Tropfkappen



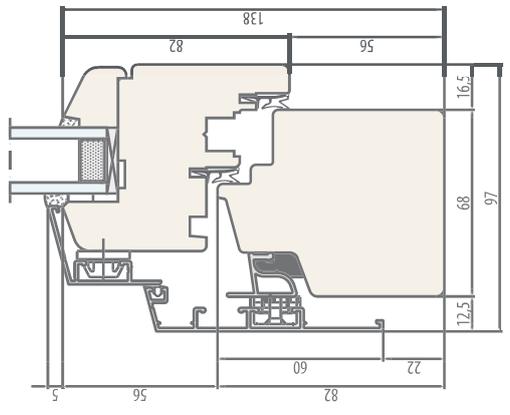
NATURO 68 ALU



aluron
ALUMINIUM SYSTEMS

Profil mit Profilschnitt	1,1	Dichtungen	2	Leimholzschichten	3	Farbschichten	4	68 + Unierschnitt 12,5 mm	Einbautiefe [mm]
--------------------------	------------	------------	----------	-------------------	----------	---------------	----------	--	------------------

U_w für $U_p = 0,8$
(Abstandhalter
Ultimate)



A
Aluschale



NATURO 80

0,81

U_w für $U_p = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

2

Dichtungen

3-4

Leimholzschichten

4

Forbschichten

80

Einbautiefe [mm]

Profil mit Profilschnitt
Profil ohne Profilschnitt

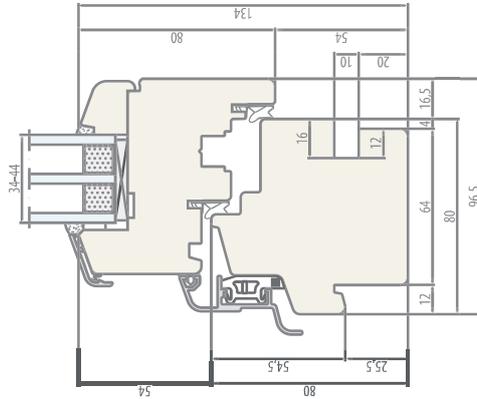
R
Renovierungsprofil

M
Monoblock

NL, BNL
Profil-NL

A, B, ABF
Belgisches Profil

**CUBE, RETRO,
GRIECHISCHE**
Tropfkappe



NATURO 80 ALU

GEMINI CLASSIC ■ GEMINI QUADRAT ■ GEMINI QUADRAT FB

0,82

U_w für $U_p = 0,5$
(Abstandhalter
Ultimate)

3

Dichtungen

3-4

Leimholzschichten

4

Farbschichten

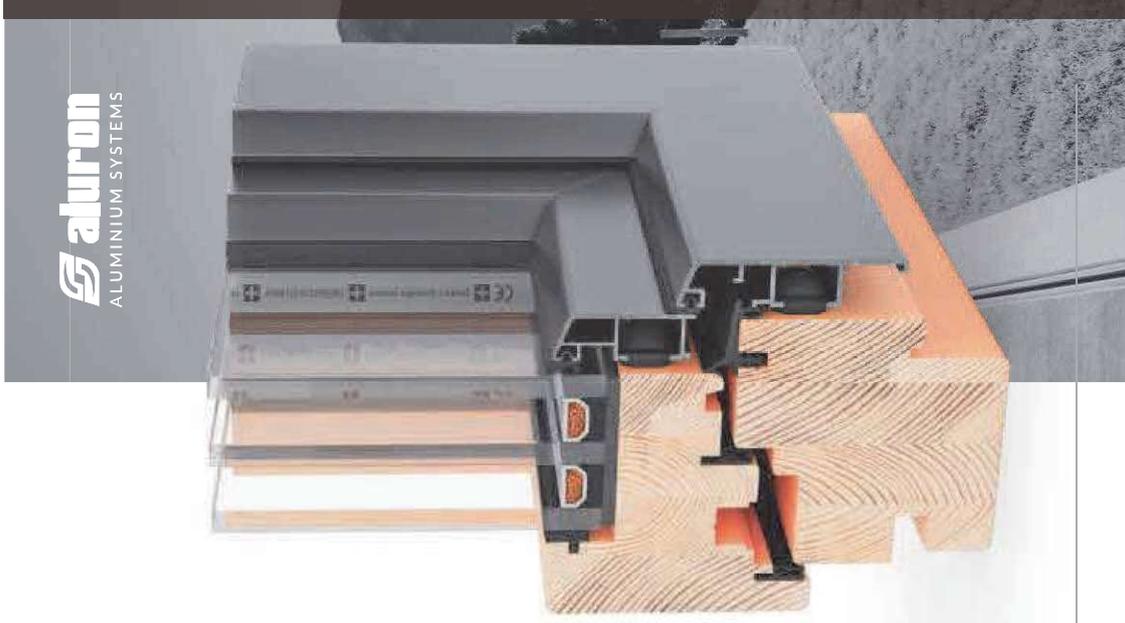
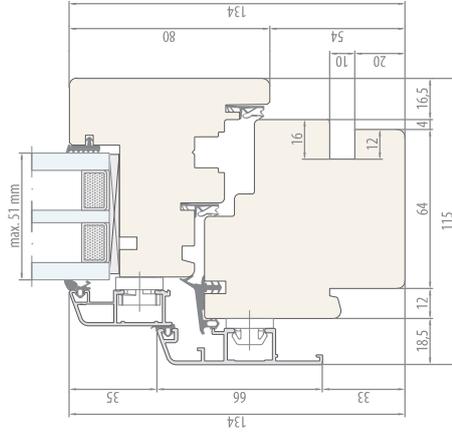
80

+ Unterschritt
13 mm | 18,5 mm

Einbautiefe [mm]

A

Aluschale





NATURO 92

0,77

U_w für $U_p = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

2

Dichtungen

4

Leimholzschichten

4

Forbschichten

92

Einbautiefe [mm]

Profil mit Profilschnitt
Profil ohne Profilschnitt

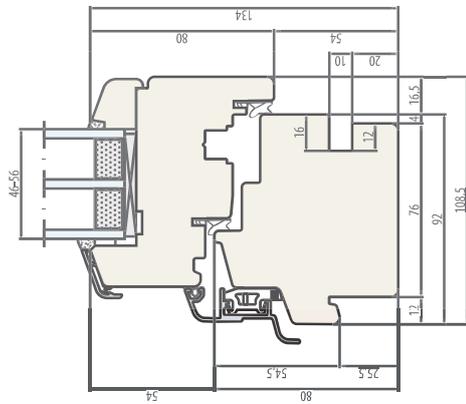
R
Renovierungsprofil

M
Monoblock

NL, BNL
Profil-NL

A, B, ABF
Belgisches Profil

**CUBE, RETRO,
GRIECHISCHE**
Tropfkappen



ESPERIA LIFE 80

0,83

U_w für $U_g = 0,5$
(Abstandhalter
Ultimate)

3

Dichtungen

4

Leimholzschichten

4

Farbschichten

80

Einbauteile [mm]

