

FENSTER SYSTEME UND ZUBEHÖR

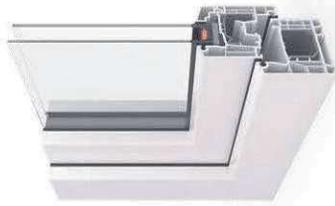
Die zahlreichen Profilformen, sowie deren Farben und Zubehör machen die angebotenen Fenster zu einer Zierde sowohl für die Fassade, als auch für das Innere des Gebäudes. Die Anwendung moderner Technologien in allen Elementen sorgt für den erforderlichen Komfort im Raum.

FENSTER **PVC**

Die große Auswahl an Produkten, der Möglichkeit, verschiedene Konstruktionsformen zu erstellen und die zahlreichen vorbereiteten Zubehörteile sind die Merkmale, die PVC-Fenster eindeutig von anderen Fenstertypen unterscheiden.

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

PROFIL
CLASSIC-LINE



Die klassische, gerade Profilform mit einem bündelfreien Aufbau verleiht dem Produkt ein modernes Aussehen.

CL

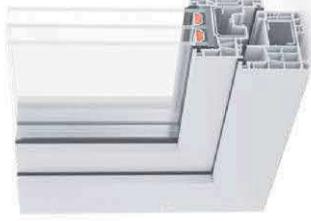
PROFIL
ROUND-LINE



Abgerundete Profilform, die gleichzeitig ein schlankes Fensterprofil ergibt.

RL

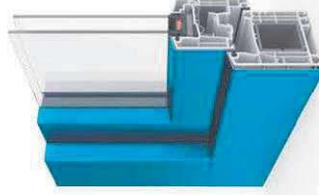
PROFIL
QUBE-LINE



Die Profile präsentieren sich in schlichten, kubistischen Formen, die durch ihr flächenbündiges Design an Aluminiumfenster erinnern.

QL

ALUSCHALE

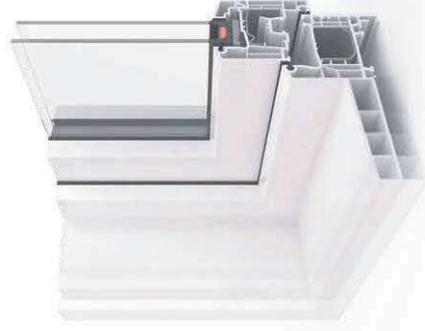


Die Aluschalen ermöglichen eine Verbindung der hohen Funktionalität von PVC-Fenstern mit einer modernen Aluminiumoberfläche an der Außenseite.

A

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

PROFIL MONOBLOCK



Rahmenprofil für die Montage an Wänden mit einer Wärmedämmschicht. Durch die Verfügbarkeit verschiedener Breiten des Abdeckelements, das die Fensterbank abdeckt, können die Profile in verschiedenen Einbautiefen verwendet werden.

M

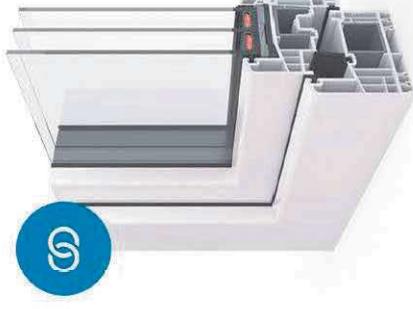
RENOVIERUNGSPROFIL



Ein Profil, das den Einbau von Fenstern in bestehende Gebäude ermöglicht, ohne dass die alten Rahmen entfernt werden müssen. Die Lamelle verdeckt den alten Rahmen im Inneren des Gebäudes, während spezielle Zusatzprofile ihn auf der Außenseite verdecken.

R

TECHNOLOGIE STV



Technologie der Trockenverglasung. Die Wahl dieser Lösung ermöglicht eine Steigerung der maximalen Abmessungen des Fensters bei gleichzeitiger Gewährleistung einer einfachen Montage und Demontage der verwendeten Verglasung.

STV

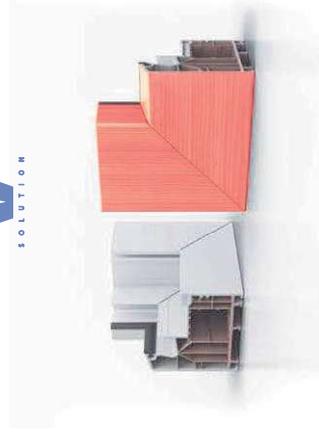
SCHWEISSTECHNOLOGIE

TECHNOLOGIE V-PERFECT



Es entsteht eine fast unsichtbare Schweißnaht. Die Verbindung von Profilen mit dieser Technologie ist perfekt ausgeführt und gewährleistet eine entsprechende Belastbarkeit der Ecken bei gleichzeitiger Beibehaltung der besten Ästhetik, die auf dem Markt der Fensterfertigerindustrie erhältlich ist.

TECHNOLOGIE V-SUPER



Nach dem Schweißvorgang entsteht eine kleine Rille, in der die Profile zusammengefügt werden. Die Schweißnaht garantiert ein Höchstmaß an Beständigkeit in den Ecken und gleichzeitig ein tadelloses Aussehen des Produkts.

TECHNOLOGIE HFL



Dadurch können die Profile in einem 90 Grad-Winkel geschweißt werden. Diese Lösung verändert das Aussehen des gesamten Fensters vollständig und imitiert ein Holzprodukt.

BESCHLAGSARTEN

SIEGENIA TITAN

Standard Gealan | Salamander



Der Beschlag verbindet die Benutzerfreundlichkeit mit dem Sicherheitsgefühl durch den Einsatz von 5 Sicherheitspunkten. Das Fenster mit Siegenia Titan-Beschlag kann mit sichtbaren Scharnieren mit Abdeckungen in verschiedenen Farben oder verdeckten - unsichtbaren in der geschlossenen Position - ausgestattet werden. Es gibt verschiedene zusätzliche Optionen, wie z. B. eine mehrstufige Kippfunktion oder die Möglichkeit, den Griff in einer anderen Höhe als der standardmäßigen Höhe zu haben.

ROTO NX

Standard Aluplast | EkoSun



Der NX-Beschlag bietet Komfort und Sicherheit. Die Standard-Verriegelungspunkte werden je nach System mit 2 oder 5 Sicherheitspunkten ergänzt. Weitere Punkte sind auf Anfrage möglich. Die Scharniere können sichtbar oder verdeckt sein. In der Standardausführung können sie bis zu 130 kg, in der vergrößerten Ausführung bis zu 150 kg tragen. Die NX-Beschläge ermöglichen es, alle Kundenerwartungen zu erfüllen, indem sie unter anderem Funktionen wie schlüsselbetätigte Öffnungsverriegelung, Reibungsbremse und 4-stufige Mikrobelüftung bieten.

ÜBERSICHT DER PVC PROFILE

	Wert U_w	Wert U_i	Anzahl der Dichtungen	Anzahl der Kammern	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
Ideal 4000	1,3 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	5	70-162* mm	R, M, A, CL, RL
Ideal 4000 NEW	1,3 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5/6	85 mm	CL, RL
Ideal 5000	1,2 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	3	5	70 mm	R, A, CL, RL
Ideal 7000 NEW	1,2 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	6	85 mm	A, CL
Ideal 8000	0,74 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL, RL
Energeto 8000	0,72 W/m ² K für $U_g=0,5$	0,94 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL
Energeto Neo	0,73 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo MD	0,79 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo AD	0,80 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	2	5/6	76 mm	QL
Ideal 7000 NL	1,3 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	5	120 mm	A, CL
Nordline	1,3 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,5 W/m ² K	2	4/5	120 mm	CL
Ideal 70	1,2 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	RL
4000 Casement	1,3 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	CL

M Monoblock profile
R Renovierungsprofil

STV Technologie STV
A Aluschale

CL Classic-line
RL Round-line

QL Cube-line

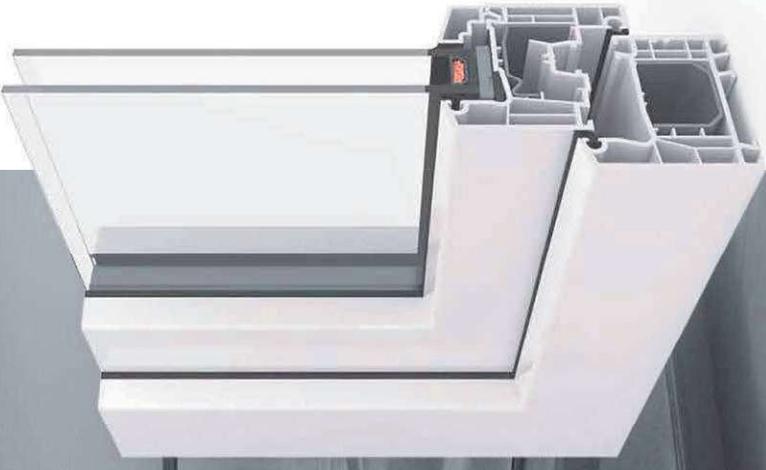
ÜBERSICHT DER PVC PROFILE

	Wert U_w	Wert U_i	Anzahl der Dichtungen	Anzahl der Kammern	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
greenEvolution Flex	0,77 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	2/3	5/6	76 mm	CL, RL
BluEvolution 82	0,74 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	82 mm	R, A, CL
BluEvolution 92	0,73 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	92 mm	CL, RL
EkoSun 70	1,2 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,3 W/m ² K	2	6	70 mm	R, CL, RL
EkoSun 6	1,2 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	2	6	81 mm	CL
EkoSun 7	1,2 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	3	7	81 mm	CL
EkoSun 6 NL	1,3 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5/6	120 mm	CL
S8000	1,2 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	2	5/6	74-169* mm	R, M, CL, RL
S9000	0,73 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	3	6	82,5 mm	R, CL, STV

Der U_w Wert wird für ein Referenzfenster von 1230 x 1480 mm angegeben.

Der Wärmedurchgangskoeffizient U_i für Rahmen- und Flügelprofile stellt die beste Wärmeleistung des jeweiligen Systems dar * Einbautiefen, die über das Minimum hinausgehen, sind bei der Wahl einer Lösung mit dem Monoblock-Profil erhältlich.

IDEAL 4000



1,3

U_w für U_g = 1,1
(Abstandhalter aus Aluminium)

1,1

U_f [W/m²K]

2

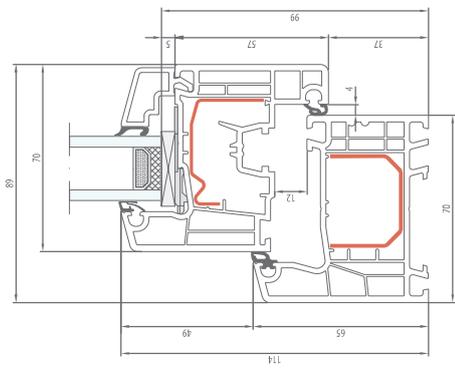
Dichtungen

5

Kammern

70-162

Einbauteile (mm)



R

Renovierungsprofil

M

Profil mit Anodlock

A

Aluschale

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 4000 NEW

1,3

U_{∞} für $U_g=1,1$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,4

U_i [W/m²K]

2

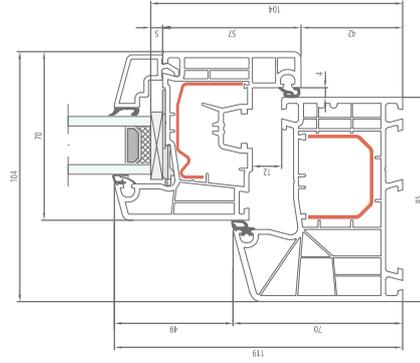
Dichtungen

5/6

Kammern

85

Einbautiefe (mm)



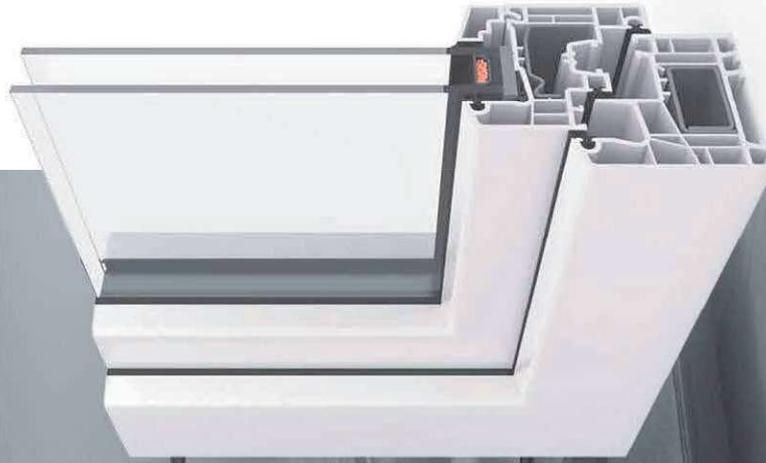
CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 5000



1,2

U_w für U_g = 1,1
(Abstandhalter aus Aluminium)

1,2

U_f [W/m²K]

3

Dichtungen

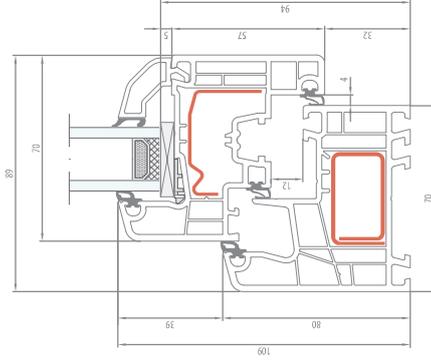
5

Kammern

70

Einbautiefe (mm)

- R**
Renovierungsprofil
- A**
Aluschale
- CL**
Classic-line
- RL**
Round-line



IDEAL 7000 NEW

1,2

U_{∞} für $U_g=1,1$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,1

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

6

Kammern

85

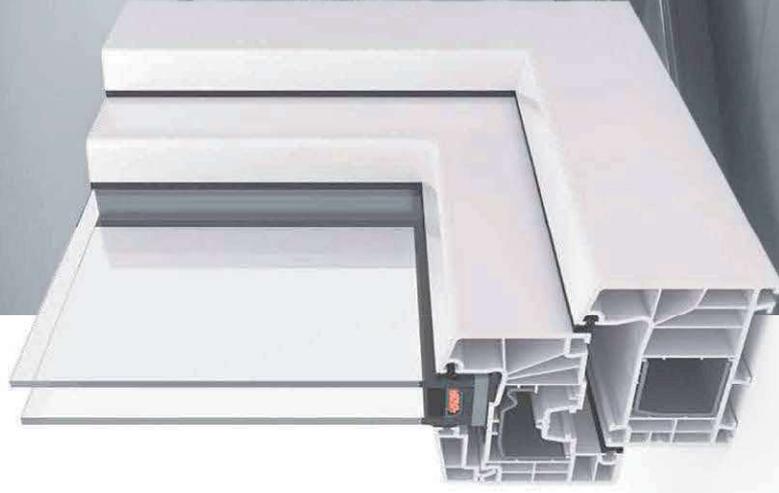
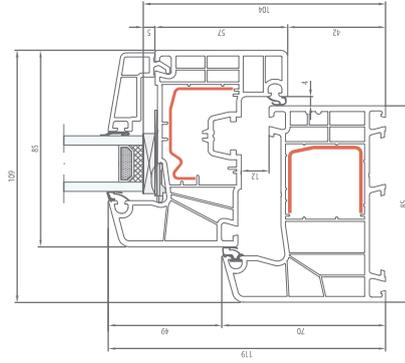
Einbautiefe (mm)

A

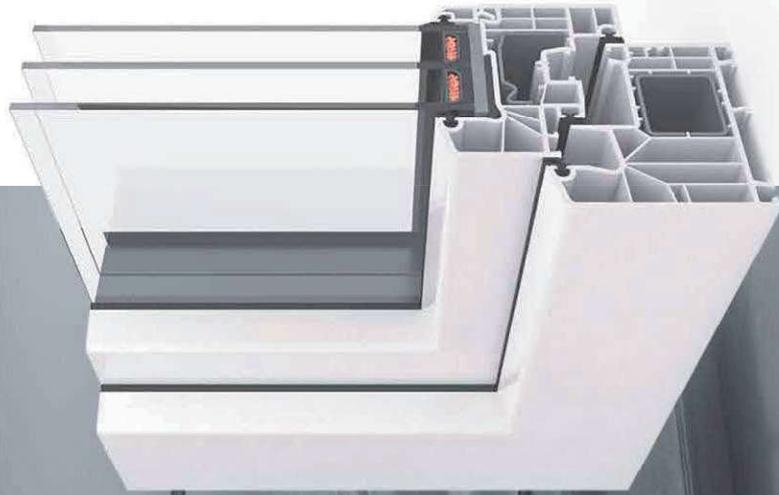
Aluschale

CL

Classic-line




aluplast
 Kunststoff-Fenster-Systeme



IDEAL 8000

0,74

U_w für $U_g=0,5$
 (Abstandshalter
 aus Aluminium)

1,0

U_i [W/m²K]

3

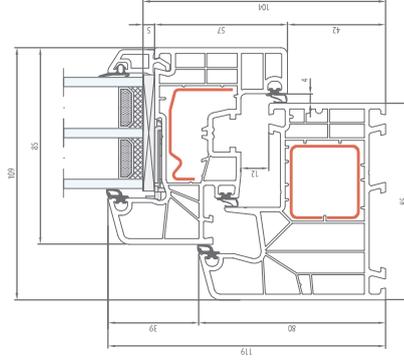
Dichtungen

6

Kammern

85

Einbautiefe (mm)



A

Aluschale

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 8000 ENERGETO

0,72

U_g für $U_g = 0,5$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

0,94

U_i [W/m²K]

3

Dichtungen

6

Kammern

85

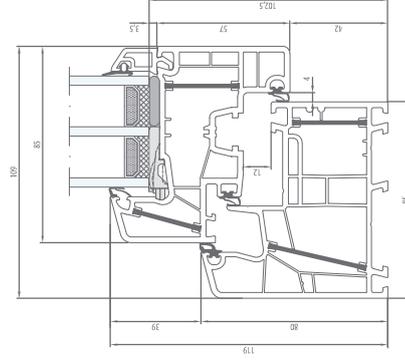
Einbautiefe (mm)

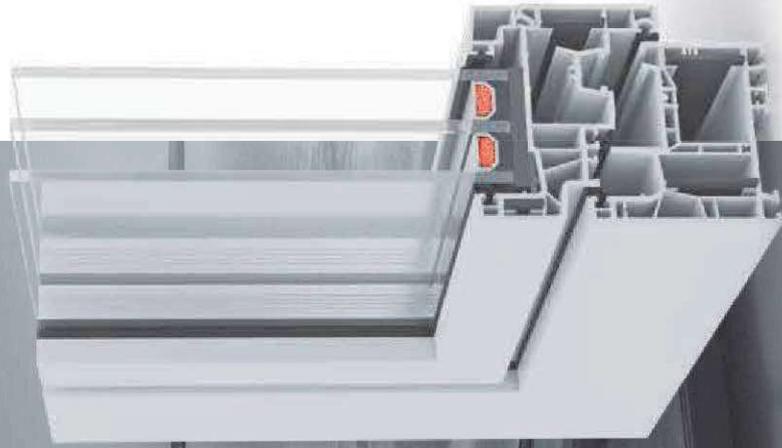
A

Alischiele

CL

Classic-line





ENERGETO NEO

0,73

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

1,1

U_i [W/m²K]

3

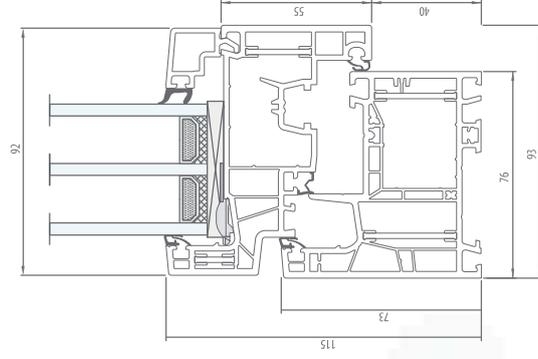
Dichtungen

6

Kammern

76

Einbautiefe (mm)



QL

Quabe-line

IDEAL NEO MD

0,79

U_w für $U_{g,0.5}$
(Abstandhalter
Ultimate)

1,2

U_i [W/m²K]

3

Dichtungen

5/6

Kammern

76

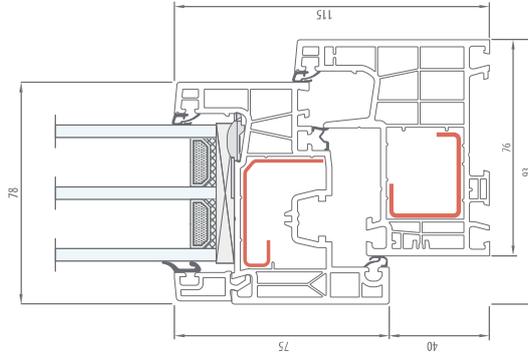
Einbautiefe (mm)

A

Aluschale

QL

Qube-line



IDEAL NEO AD

0,80

U_v für U_a=0,5
(Abstandhalter
Ultimate)

1,2

U_i [W/m²K]

2

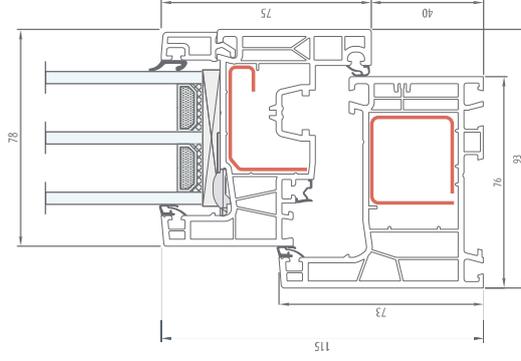
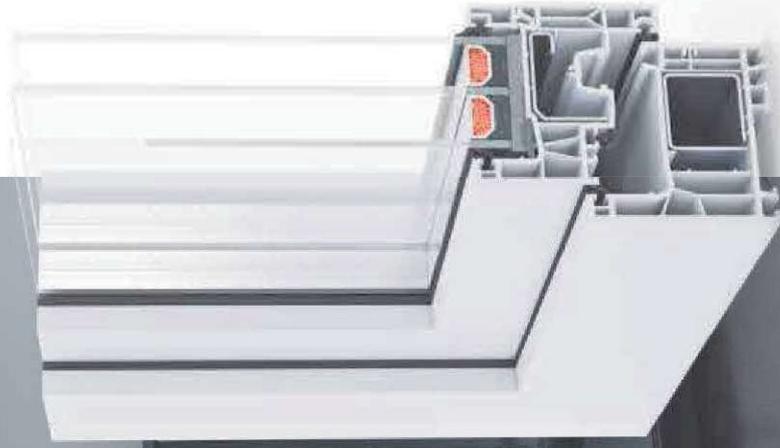
Dichtungen

5/6

Kammern

76

Einbautiefe (mm)



A

Aluschale

QL

Qube-line

IDEAL 7000 NL

1,3

U_w für $U_g=1,1$
(Abstandstähler
aus Aluminium)

1,1

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

5

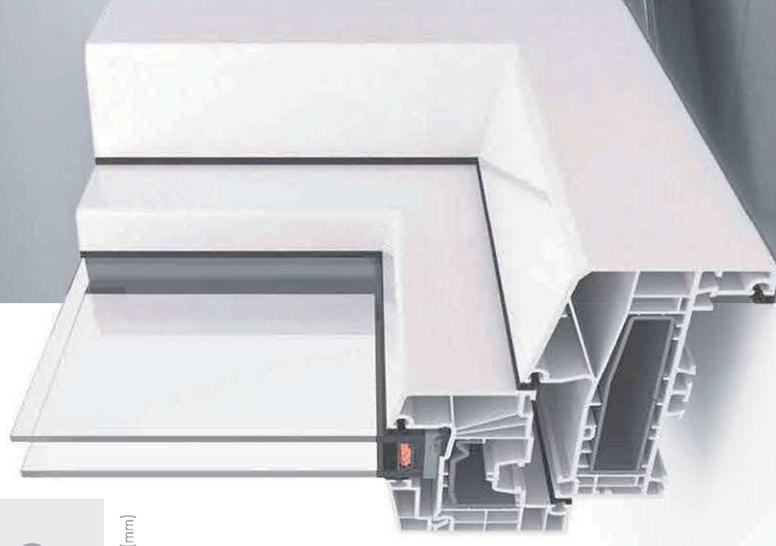
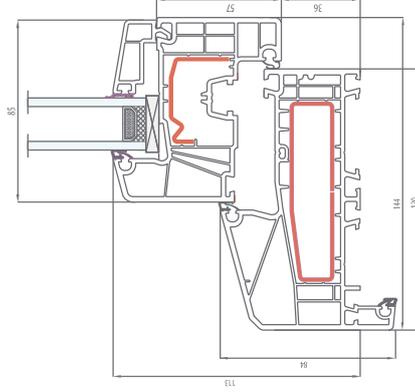
Kammern

120

Einbautiefe (mm)

CL

Classic-line



NORDLINE

1,3

U_f für U = 1,1
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,5

U_f [W/m²K]

2

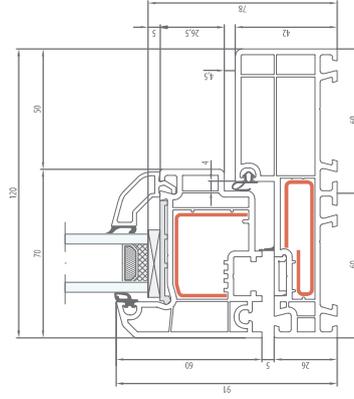
Dichtungen

4/5

Kammern

120

Einbauriefe (mm)



CL

Classic-line

IDEAL 70

1,2

U_w für $U_a=1,1$
(Abstandstalker
aus Aluminium)

1,4

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

5

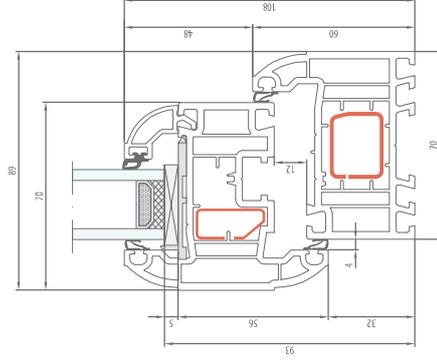
Kammern

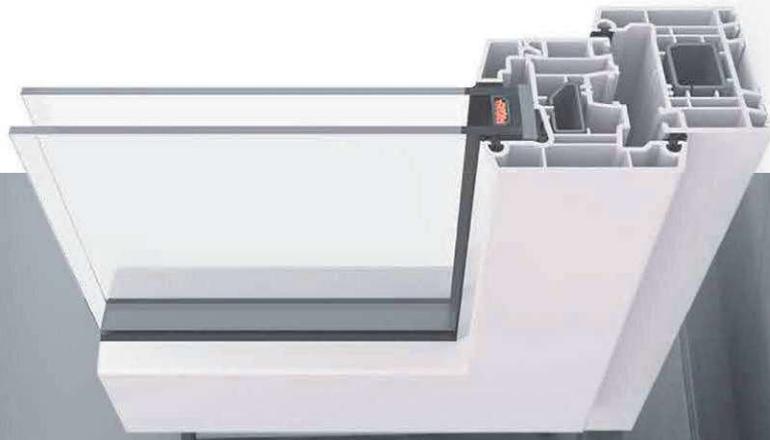
70

Einbautiefe (mm)

RL

Round-line





IDEAL 4000 CASEMENT

1,3

U_g für $U_g = 1,1$
 (Abstandhalter
 aus Aluminium)

1,4

U_i [W/m²K]

2

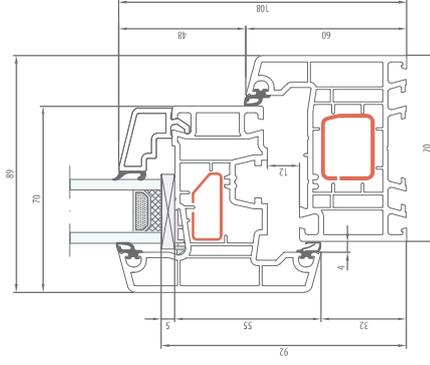
Dichtungen

5

Kammern

70

Einbautiefe (mm)



CL

Classic-line

GLASLEISTEN ALUPLAST

CLASSIC-LINE



ROUND-LINE



QUBE-LINE



FÜLLUNGSBREITE [mm]

4-39

Ideal **4000**, Ideal **4000 NEW**, Ideal **5000**, Nordline (**Flügel**), Ideal **70**, Ideal **4000 Casement**

24-35

10-42

20-49

Ideal **7000**, Ideal **8000**, Energeto **8000**, Nordline (**Rahmen**)

34-45

20-52

17-46

Ideal **4000** (Flügel 140x27)

31-42

17-48

22-50

Ideal **NEO AD/MD**

—

22-54

—

—
Energeto **NEO**

36-68

GREENEVOLUTION **FLEX**

0,77

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandhalter aus Aluminium)

1,1

U_i [W/m²K]

2/3

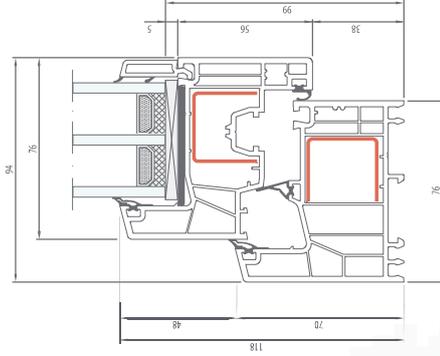
Dichtungen

5/6

Kammern

76

Einbautiefe (mm)



A

Aluschale

R

Renovierungsprofil

CL

Classic-line

RL

Round-line

BLUEEVOLUTION 82

0,74

U_g für $U_g = 0,5$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,0

U_i [W/m²K]

3

Dichtungen

6

Kammern

82

Einbautiefe (mm)

A

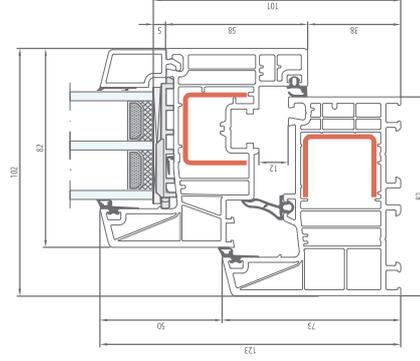
Alischiele

R

Renovierungsprofil

CL

Classic-line



GLASLEISTEN SALAMANDER

CLASSIC-LINE



ROUND-LINE



FÜLLUNGSBREITE [mm]

23-49

23-45

greenEvolution Flex

23-53

—

BluEvolution 82

25-61

35-53

BluEvolution 92



EKOSUN 70

1,2

U_w für $U_g = 1,1$
(Abstandhalter
aus Aluminium)

1,2

U_i [W/m²K]

2

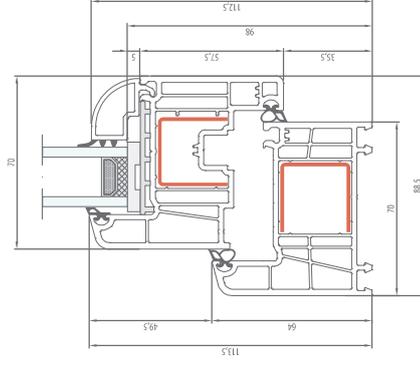
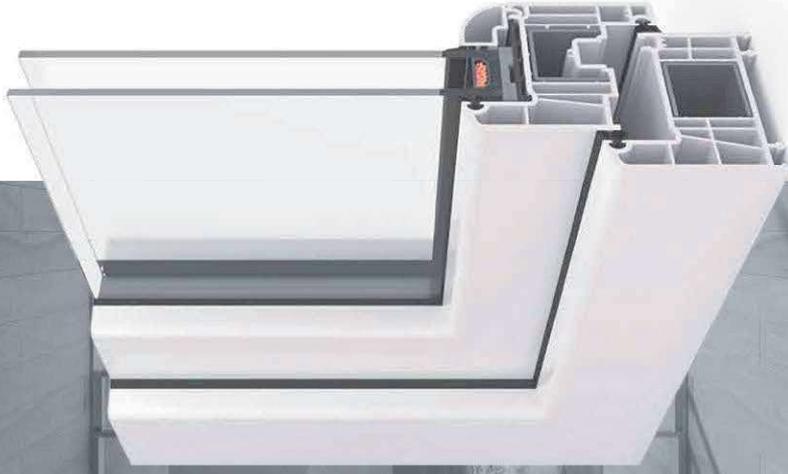
Dichtungen

6

Kammern

70

Einbautiefe (mm)



R

Renovierungsprofil

CL

Classic-line

RL

Round-line



EKOSUN 6

1,2

U_{∞} für $U_g=1,1$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,2

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

6

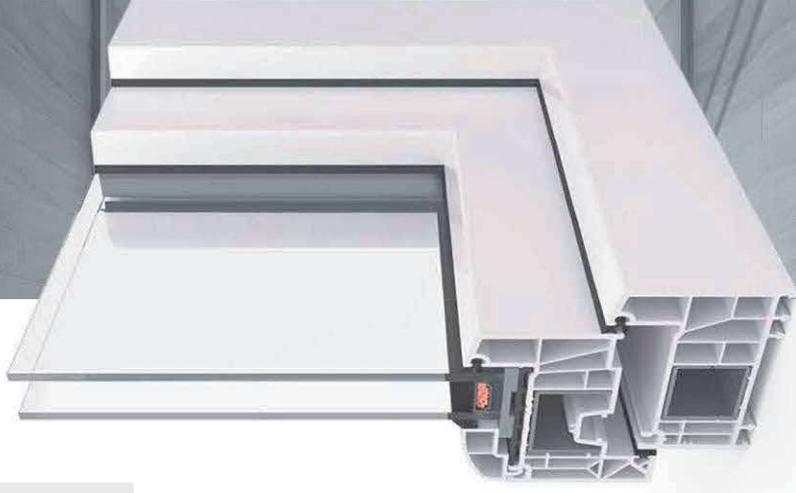
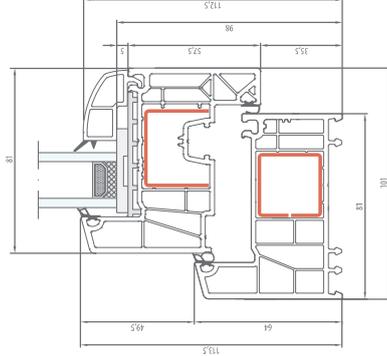
Kammern

81

Einbautiefe (mm)

CL

Classic-line





EKOSUN 7

0,72

U_v für $U_a=0,5$
(Abstandhalter aus Aluminium)

1,1

U_i [W/m²K]

3

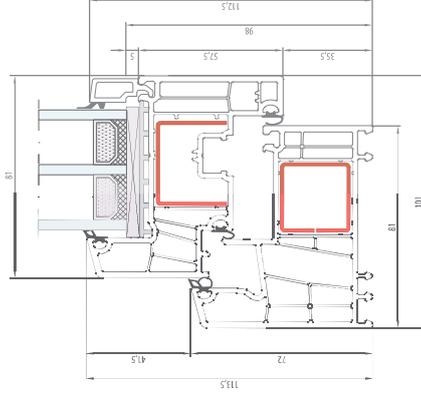
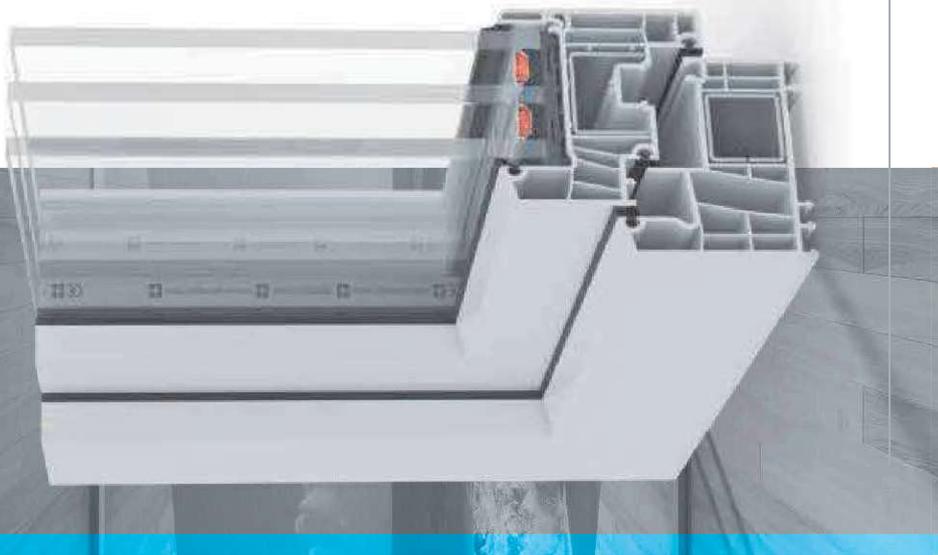
Dichtungen

7

Kammern

81

Einbautiefe (mm)



CL

Classic-line



EKOSUN 6 NL

1,3

U_{∞} für $U_g=1,1$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,4

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

5/6

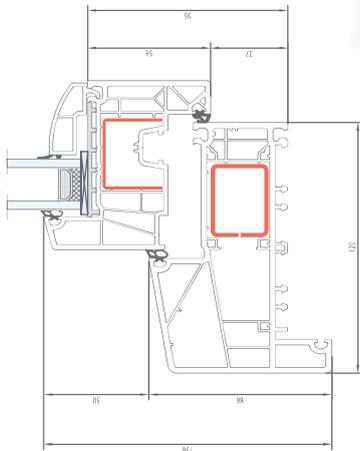
Kammern

120

Einbautiefe (mm)

CL

Classic-line



GLASLEISTEN EKOSUN

Form abhängig von der Paketdicke

STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



FÜLLUNGSBREITE [mm] (Form abhängig von der Paketdicke)

32-45

23-25 | 35-37

23-27

EkoSun 70

41-55

33-34 | 45-46

23-40

EkoSun 6, EkoSun 7

GEALAN S 8000



0,80

U_w für $U_a=0,5$
(Abstandhalter
aus Aluminium)

1,2

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

5/6

Kammern

74-169

Einbautiefe (mm)

R

Renovierungsprofil

M

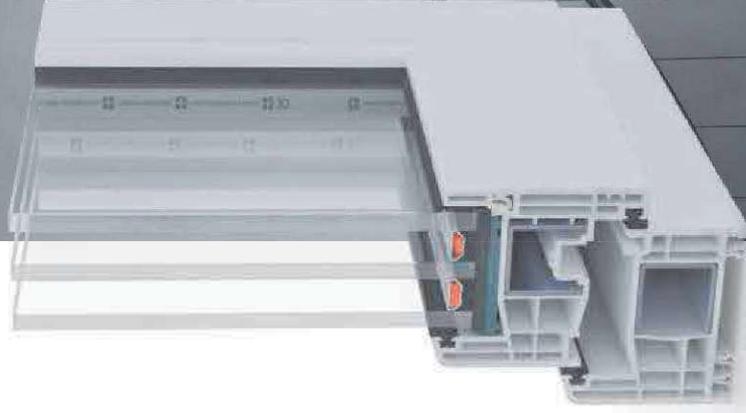
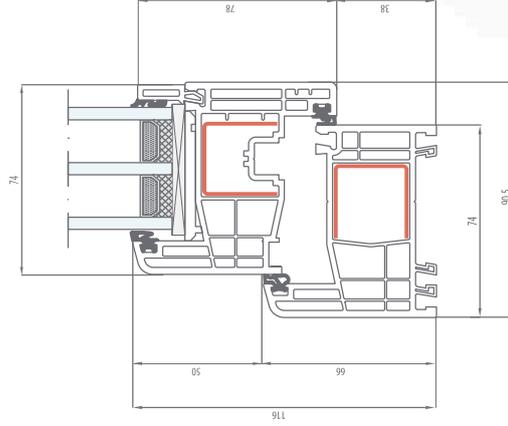
Profil monoblock

CL

Classic-line

RL

Round-line



GEALAN S 9000

0,73

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,2

U_i [W/m²K]

3

Dichtungen

6

Kammern

82,5

Einbautiefe (mm)

R

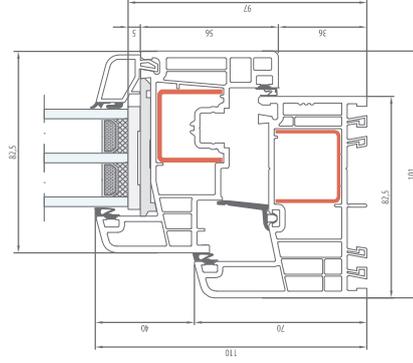
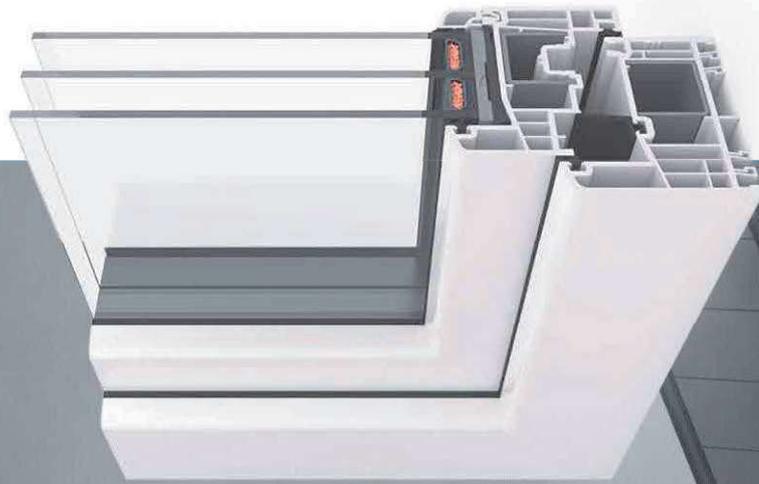
Renovierungsprofil

STV

Technologie STV

CL

Classic-line



GLASLEISTEN **GEALAN**

STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



FÜLLUNGSBREITE [mm]

–

17-48 | STV 20-50

23-24 | STV 26-27

§ 8000

23-52 | STV 26-54

23-52 | STV 26-54

29-30 | STV 32-33

§ 9000