

SERRAMENTI **IN PVC**

Le soluzioni in PVC sono molto versatili, grazie ad un'ampia scelta di prodotti, alle diverse forme delle strutture e ad una ricca gamma di accessori. I serramenti in PVC sono ottimi isolanti acustici e termici, consentono quindi un buon risparmio energetico, sono durevoli nel tempo, resistono alle intemperie e richiedono una manutenzione minima.

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO
CLASSIC-LINE



La classica forma squadrata del profilo dona un aspetto moderno al prodotto.

CL

PROFILO
ROUND-LINE



La forma arrotondata del profilo dà all'intera finestra un aspetto più fine e grazioso.

RL

PROFILO
QUBE-LINE



I profili presentano forme semplici e cubiste che, grazie al loro design a filo, si avvicinano allo stile delle finestre in alluminio.

QL

RIVESTIMENTO
**IN ALLUMINIO
ALUSKIN**



I rivestimenti in alluminio consentono di combinare l'elevata funzionalità delle finestre in PVC con una moderna finitura in alluminio sul lato esterno.

A

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO **MONOBLOCCO**



Profilo del telaio progettato per l'installazione su una parete con strato di isolamento. La disponibilità di diverse larghezze dell'elemento di copertura che crea il davanzale, consente l'utilizzo dei profili con diverse profondità di installazione.

M

PROFILO **PER RISTRUTTURAZIONI**



Profilo che consente l'installazione di finestre in edifici esistenti, senza la necessità di smontare i vecchi telai. Una flangia copre il vecchio telaio all'interno dell'edificio, mentre speciali profili aggiuntivi lo mascherano all'esterno.

R

TECNOLOGIA **STV**



Tecnologia che permette l'incollatura a secco del vetro. Questa soluzione consente di aumentare le dimensioni massime del vetro, garantendo al contempo un facile montaggio e smontaggi dei vetri utilizzati.

STV

TECNICHE DI SALDATURA DEI PROFILI

TECNOLOGIA V-PERFECT



Una saldatura praticamente invisibile. Questa tecnologia rende l'unione dei profili perfetta e raffinata garantendo allo stesso tempo un'adeguata resistenza degli angoli e il miglior risultato estetico nel mercato degli infissi.

TECNOLOGIA V-SUPER



Questo tipo di saldatura garantisce il massimo livello di resistenza agli angoli mantenendo l'aspetto impeccabile del prodotto. Dopo il processo di saldatura viene creata una bassa scanalatura nel punto in cui i profili si uniscono.

TECNOLOGIA HFL



Con questa tecnologia è possibile saldare i profili con una linea di congiunzione a 90 gradi. Imitando un prodotto in legno, questa soluzione dona un aspetto particolare all'intera finestra.

TIPOLOGIE DI FERRAMENTA

SIEGENIA **TITAN**

Standard Gealan | Salamander



Una soluzione che unisce comfort e affidabilità attraverso l'utilizzo di 5 punti antieffrazione. La finestra con ferramenta Siegenia Titan può essere dotata di cerniere a vista con copricerniere in vari colori o di cerniere a scomparsa, invisibili in posizione di chiusura. E' possibile scegliere tra varie opzioni aggiuntive, come la forbice di ventilazione a posizione variabile in ribalta o il posizionamento della maniglia ad un'altezza diversa da quella predefinita.

ROTO **NX**

Standard Aluplast | EkoSun



La ferramenta NX garantisce comfort e sicurezza. I punti di bloccaggio standard sono integrati con 2 o 5 punti di sicurezza a seconda del sistema. Su richiesta del cliente, è possibile applicare ulteriori punti. Le cerniere possono essere visibili o nascoste. Nella versione standard, possono sopportare un carico fino a 130 kg, e nella versione maggiorata – anche 150 kg. La ferramenta NX consente di soddisfare tutte le aspettative dei clienti offrendo funzioni come il blocco di apertura con chiave, il freno a frizione e la microventilazione a 4 stadi.

ELENCO PROFILI **IN PVC**

	Coefficiente U_w	Coefficiente U_f	Guarnizioni	Camere	Profondità	Soluzioni disponibili
Ideal 4000	1,3 W/m ² K per $U_g=1,1$	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 per $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5/6	85 mm	CL, RL
Ideal 5000	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	3	5	70 mm	R, A, CL, RL
Ideal 7000 NEW	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	6	85 mm	A, CL
Ideal 8000	0,74 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL, RL
Energeto 8000	0,72 W/m ² K per $U_g=0,5$	0,94 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL
Energeto Neo	0,73 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo MD	0,79 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo AD	0,80 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	2	5/6	76 mm	QL
Ideal 7000 NL	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	5	120 mm	A, CL
Nordline	1,3 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,5 W/m ² K	2	4/5	120 mm	CL
Ideal 70	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	RL
4000 Casement	1,3 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	CL

M Profilo monoblocco

R Ristrutturazione

STV Tecnologia STV

A Rivestimento in alluminio Aluskin

CL Classic-line

RL Round-line

QL Qube-line

ELENCO PROFILI IN PVC

	Coefficiente U_w	Coefficiente U_f	Guarnizioni	Camere	Profondità	Soluzioni disponibili
greenEvolution Flex	1,3 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,3 W/m ² K	2/3	5/6	76 mm	CL, RL
BluEvolution 82	0,74 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	82 mm	R, A, CL
BluEvolution 92	0,73 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	92 mm	CL, RL

EkoSun 70	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,3 W/m ² K	2	6	70 mm	R, CL, RL
EkoSun 6	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	2	6	81 mm	CL
EkoSun 7	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	3	7	81 mm	CL
EkoSun 6 NL	1,3 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5/6	120 mm	CL

S8000	1,2 W/m ² K per $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	2	5/6	74-169* mm	R, M, CL, RL
S9000	0,83 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	82,5 mm	R, CL, STV

Il valore U_w è indicato per una finestra di riferimento di dimensioni 1230 x 1480 mm.

Il coefficiente di scambio termico dei profili telaio | anta - U_f , rappresenta la migliore variante termica di un dato sistema.

*Nelle soluzioni con profilo Monoblock è possibile una profondità maggiore.

IDEAL 4000

1,3

U_w per $U_g = 1,1$
(con canalina calda)

1,1

U_i [W/m²K]

2

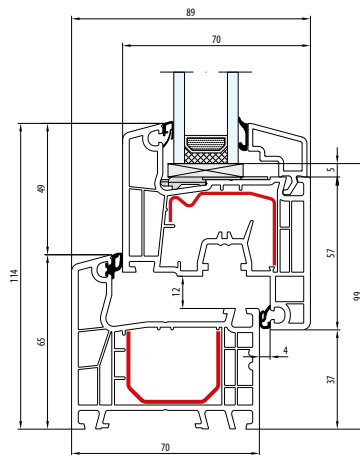
Guarnizioni

5

Camere

70-162

Profondità [mm]



R

Ristrutturazione

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

CL

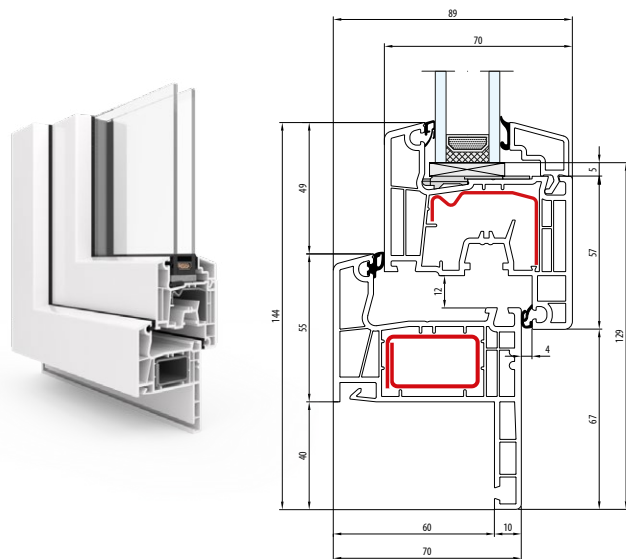
Classic-line

RL

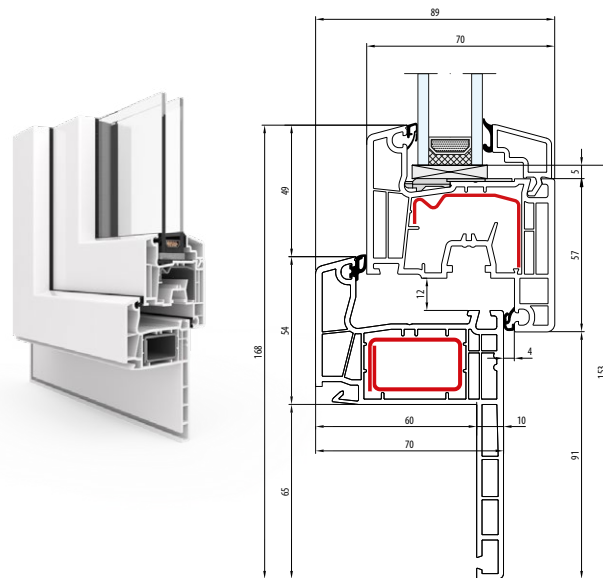
Round-line

IDEAL **4000** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
40 MM



RISTRUTTURAZIONE
65 MM



IDEAL 5000

1,2

U_w per $U_g = 1,1$
(con canalina calda)

1,2

U_i [W/m²K]

3

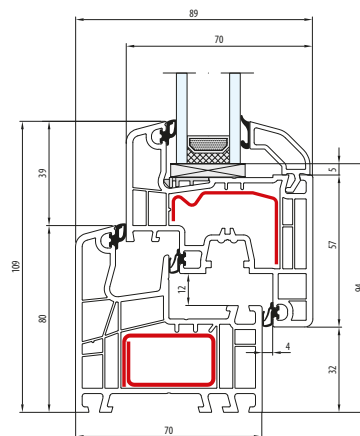
Guarnizioni

5

Camere

70

Profondità [mm]



R

Ristrutturazione

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

CL

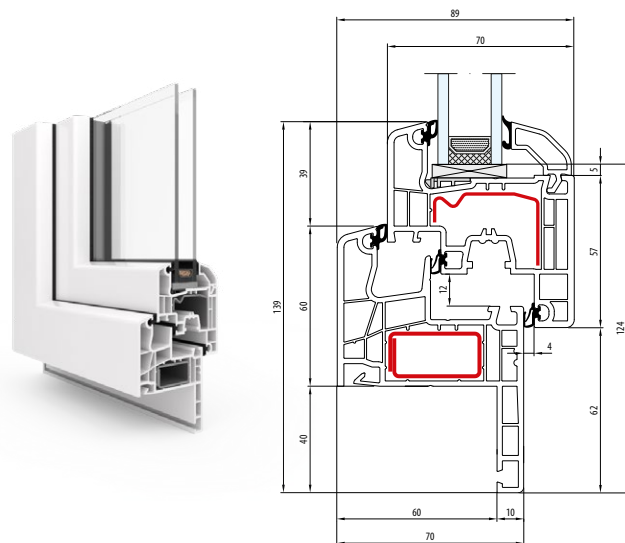
Classic-line

RL

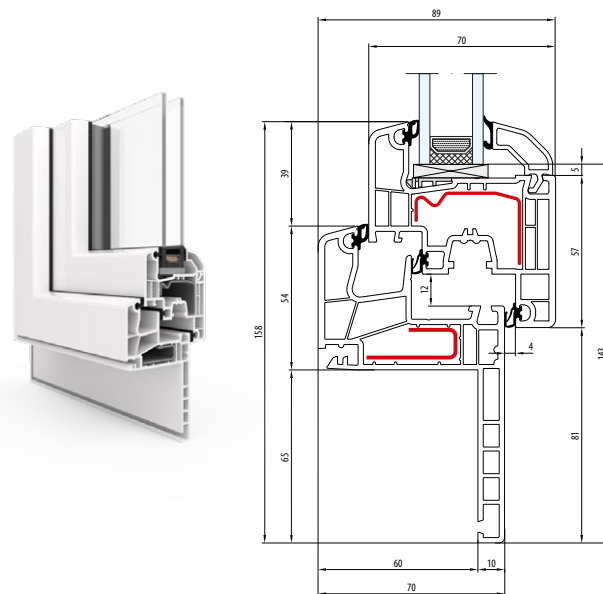
Round-line

IDEAL **5000** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
40 MM



RISTRUTTURAZIONE
65 MM



IDEAL 4000 NEW

1,3

U_w per $U_g = 1,1$
(con canalina calda)

1,4

U_f [W/m²K]

2

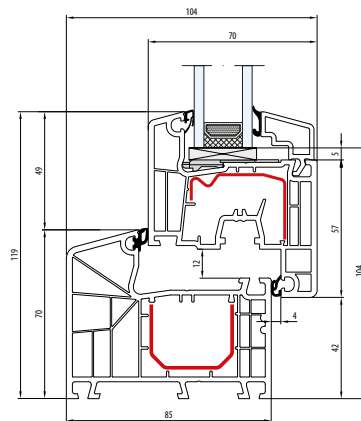
Guarnizioni

5/6

Camere

85

Profondità [mm]



CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 7000 NEW

1,2

U_w per $U_g = 1,1$
(con canalina calda)

1,1

U_f [W/m²K]

2

Guarnizioni

6

Camere

85

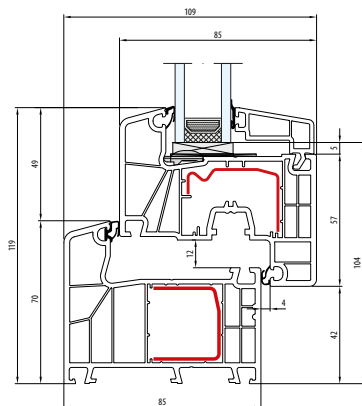
Profondità [mm]

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

CL

Classic-line



IDEAL 8000

0,74

U_w per $U_g=0,5$
(con canalina calda)

1,0

U_i [W/m²K]

3

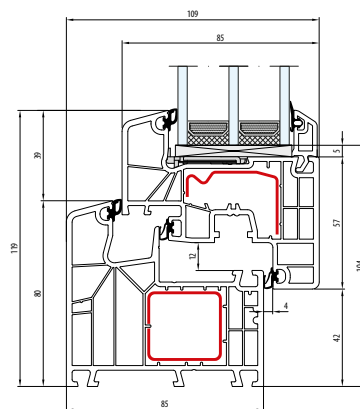
Guarnizioni

6

Camere

85

Profondità [mm]



A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 8000 ENERGETO

0,72

U_w per $U_g=0,5$
(con canalina calda)

0,94

U_f [W/m²K]

3

Guarnizioni

6

Camere

85

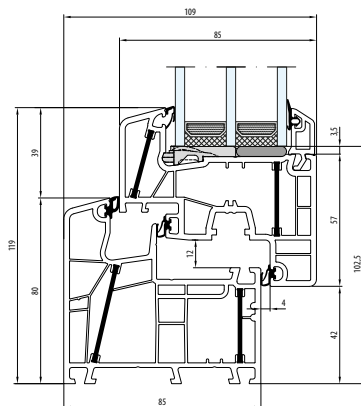
Profondità [mm]

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

CL

Classic-line



ENERGETO NEO

0,73

U_w per $U_g=0,5$
(con canalina calda)

1,1

U_i [W/m²K]

3

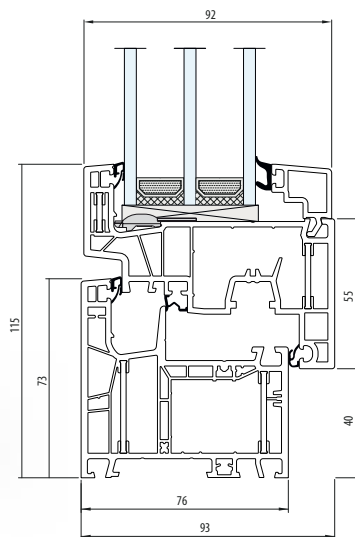
Guarnizioni

6

Camere

76

Profondità [mm]



QL

Qube-line

IDEAL NEO MD

0,79

U_w per $U_g=0,5$
(con canalina calda)

1,2

$U_f [W/m^2K]$

3

Guarnizioni

5/6

Camere

76

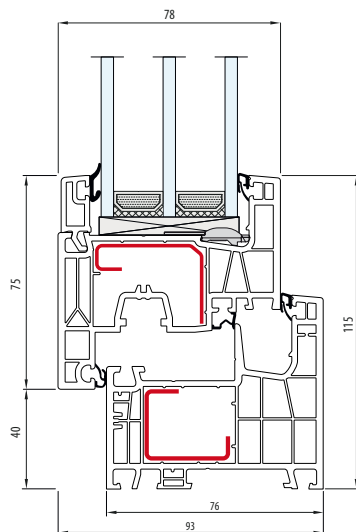
Profondità [mm]

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

QL

Qube-line



0,80

U_w per $U_g=0,5$
(con canalina calda)

1,2

U_i [W/m²K]

2

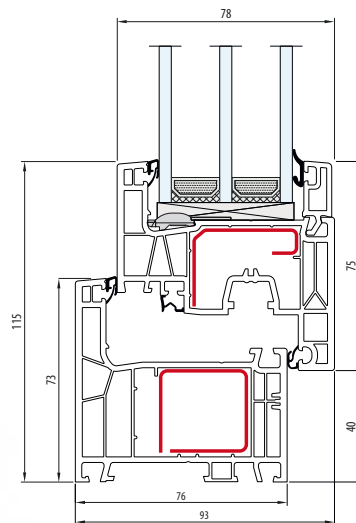
Guarnizioni

5/6

Camere

76

Profondità [mm]



A

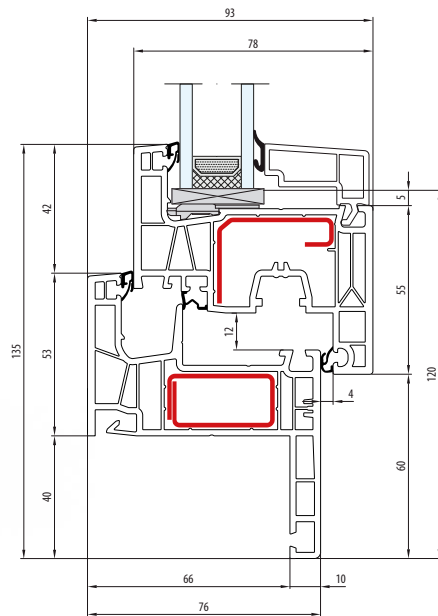
Rivestimento
in alluminio Aluskin

QL

Qube-line

IDEAL **NEO** **MD** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE 40 MM



IDEAL 7000 NL

1,3

U_w per $U_g = 1,1$
(con canalina calda)

1,1

U_i [W/m²K]

2

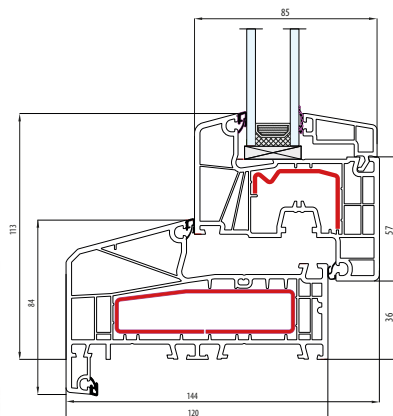
Guarnizioni

5

Camere

120

Profondità [mm]



CL

Classic-line

NORDLINE

1,3

U_w per $U_g = 1,1$
(con canalina calda)

1,5

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

4/5

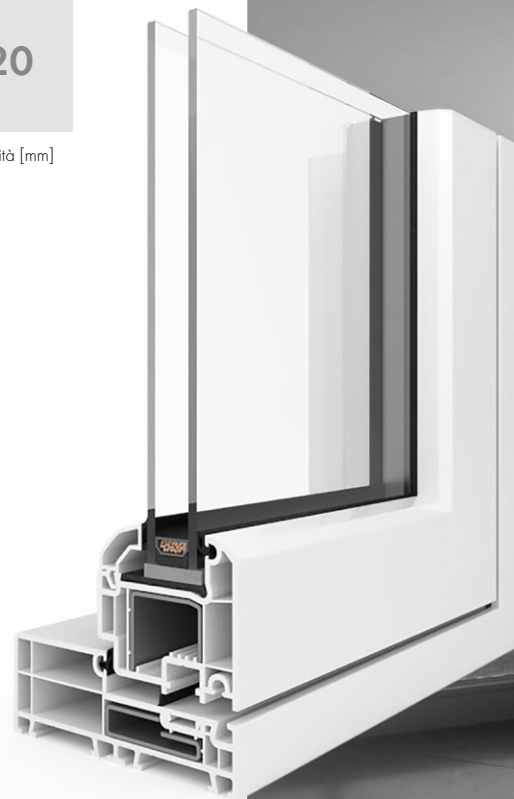
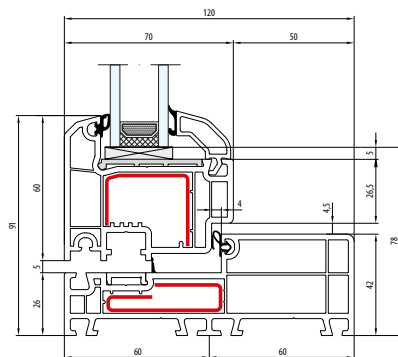
Camere

120

Profondità [mm]

CL

Classic-line



IDEAL 70

1,2

U_w per $U_g = 1,1$
(con canalina calda)

1,4

U_i [W/m²K]

2

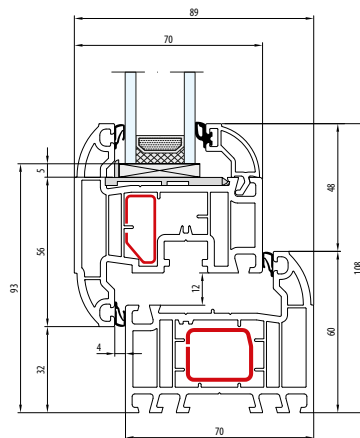
Guarnizioni

5

Camere

70

Profondità [mm]



RL

Round-line

IDEAL 4000 CASEMENT

1,3

U_w per $U_g = 1,1$
(con canalina calda)

1,4

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

5

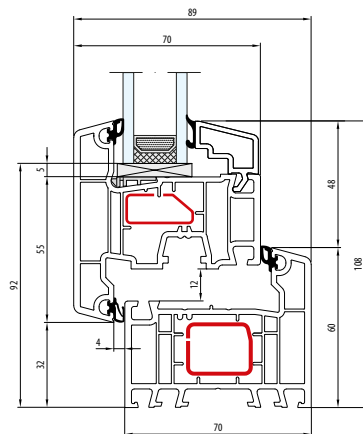
Camere

70

Profondità [mm]

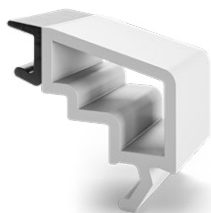
CL

Classic-line



FERMAVETRI **ALUPLAST**

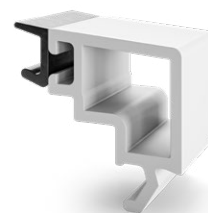
CLASSIC-LINE



ROUND-LINE



QUBE-LINE



SPESSORE DI **RIEMPIMENTO** [mm]

4-39

24-35

10-42

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

20-49

34-45

20-52

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

17-46

31-42

17-48

Ideal **4000** (Ala 140x27)

22-50

—

22-54

Ideal **NEO AD/MD**

—

—

36-68

Energeto **NEO**

GREENEVOLUTION FLEX

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

0,77

U_w per $U_g=0,5$
(con canalina calda)

1,1

U_f [W/m²K]

2/3

Guarnizioni

5/6

Camere

76

Profondità [mm]

A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

R

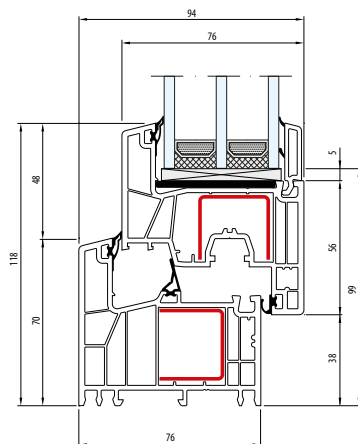
Ristrutturazione

CL

Classic-line

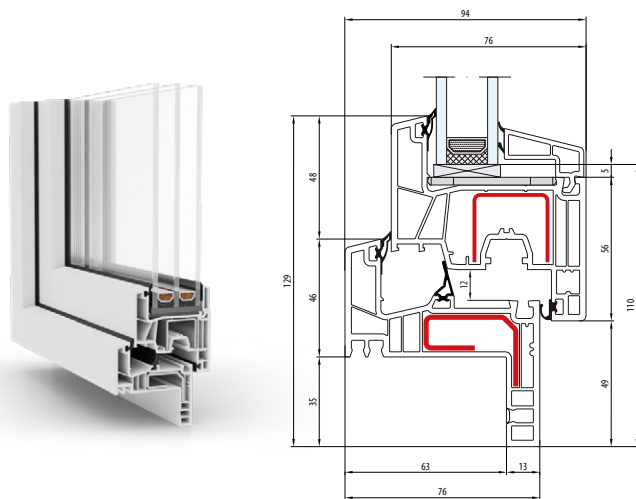
RL

Round-line

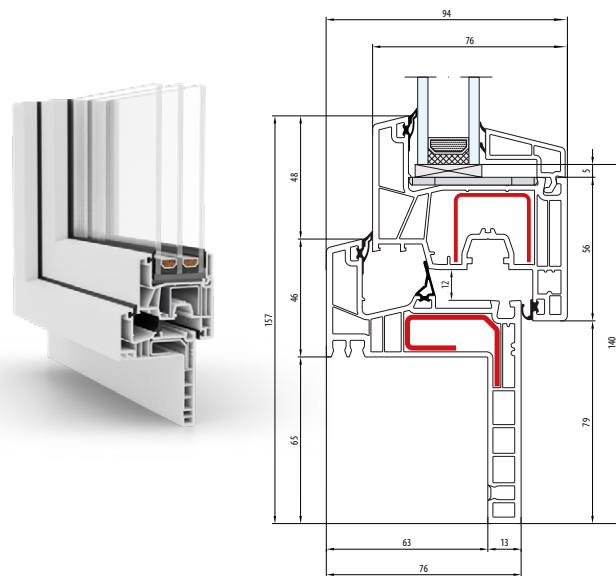


GREENEVOLUTION **FLEX** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
35 MM



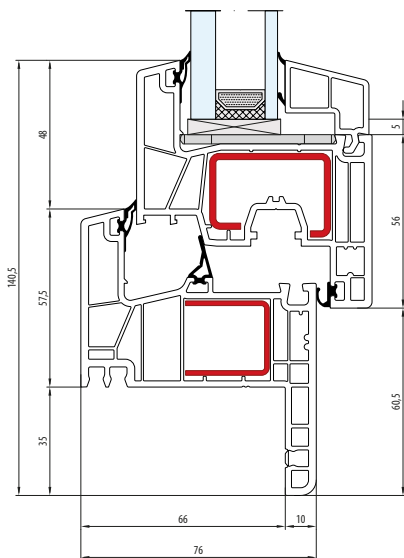
RISTRUTTURAZIONE
65 MM



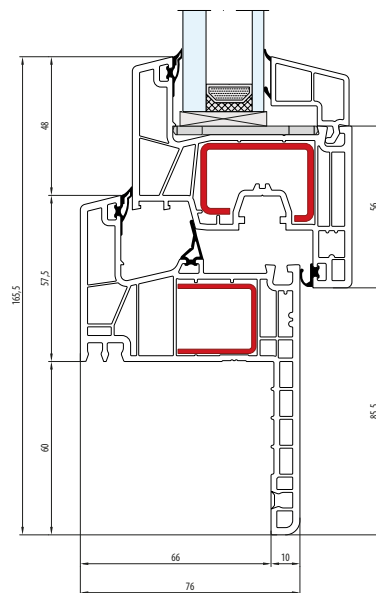
Ristrutturazioni disponibili anche nella versione con 2 guarnizioni.

GREENEVOLUTION **FLEX** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
35 MM



RISTRUTTURAZIONE
60 MM



Ristrutturazioni disponibili anche nella versione con 2 guarnizioni.

BLUEEVOLUTION 82

0,74

U_w per $U_g=0,5$
(con canalina calda)

1,0

U_i [W/m²K]

3

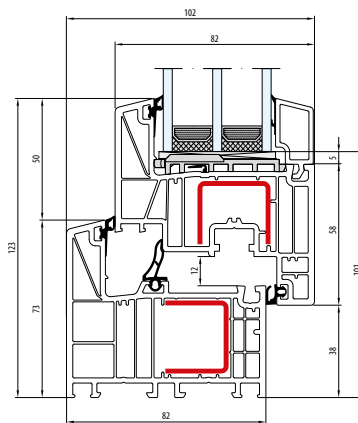
Guarnizioni

6

Camere

82

Profondità [mm]



A

Rivestimento
in alluminio Aluskin

R

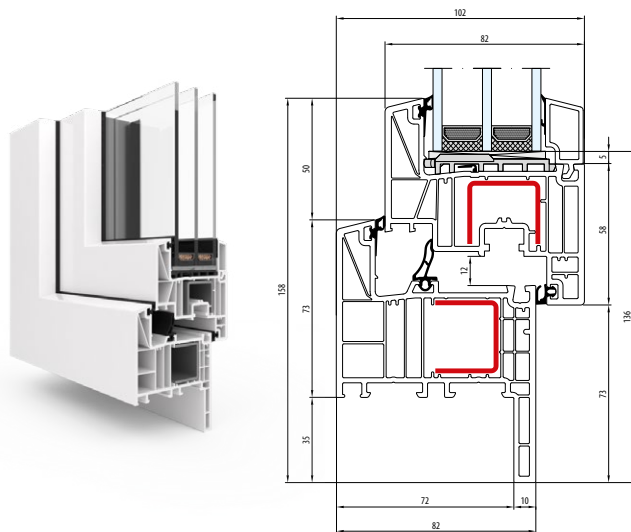
Ristrutturazione

CL

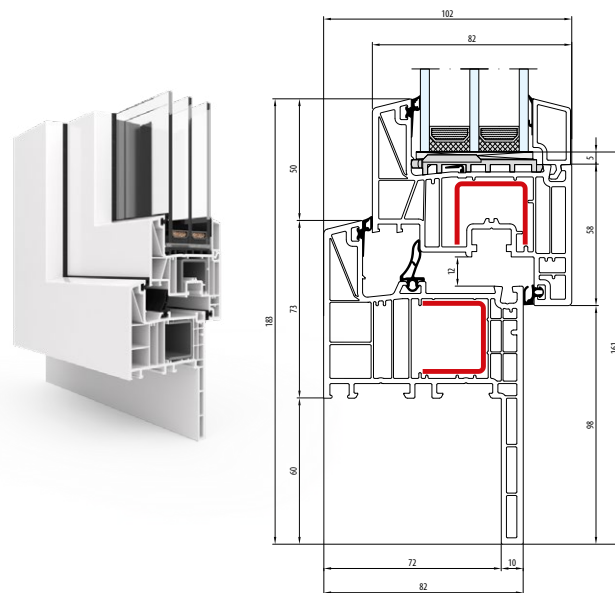
Classic-line

BLUEVOLUTION **82** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE **35 MM**



RISTRUTTURAZIONE **60 MM**



BLUEEVOLUTION 92

0,73

U_w per $U_g=0,5$
(con canalina calda)

1,0

U_i [W/m²K]

3

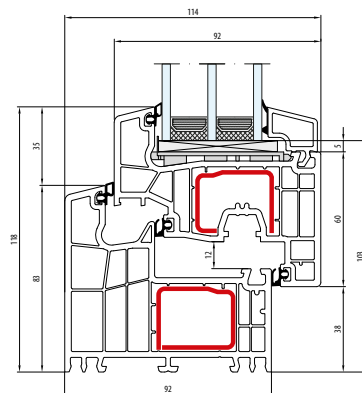
Guarnizioni

6

Camere

92

Profondità [mm]



CL

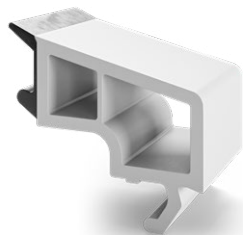
Classic-line

RL

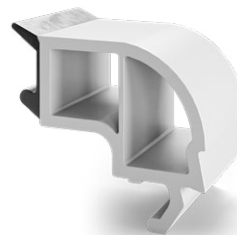
Round-line

FERMAVETRI **SALAMANDER**

CLASSIC-LINE



ROUND-LINE



SPESSORE DI **RIEMPIMENTO** [mm]

23-49

23-45

greenEvolution **Flex**

23-53

—

BluEvolution **82**

25-61

35-53

BluEvolution **92**

1,2

U_w per $U_g = 1,1$
(con canalina calda)

1,2

U_i [W/m²K]

2

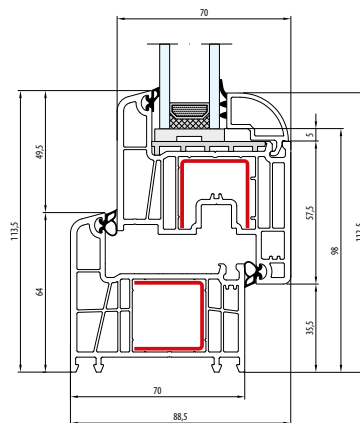
Guarnizioni

6

Camere

70

Profondità [mm]



R

Ristrutturazione

CL

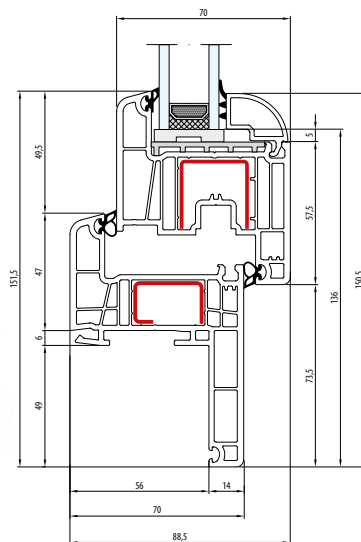
Classic-line

RL

Round-line

EKOSUN **70** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE **49 MM**



1,2

U_w per $U_g = 1,1$
(con canalina calda)

1,2

U_f [W/m²K]

2

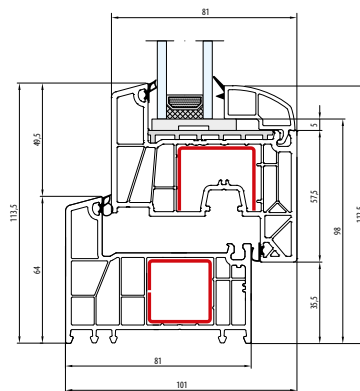
Guarnizioni

6

Camere

81

Profondità [mm]



CL

Classic-line

EKOSUN 7



0,72

U_w per $U_g=0,5$
(con canalina calda)

1,1

$U_f [W/m^2K]$

3

Guarnizioni

7

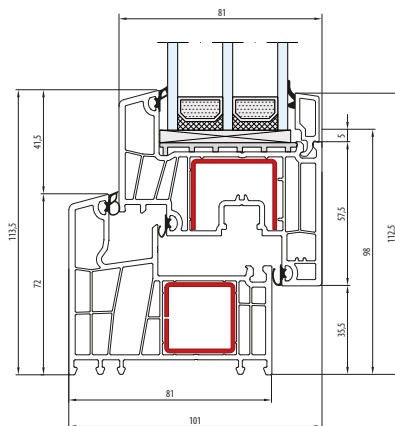
Camere

81

Profondità [mm]

CL

Classic-line



1,3

U_w per $U_g = 1,1$
(con canalina calda)

1,4

U_i [W/m²K]

2

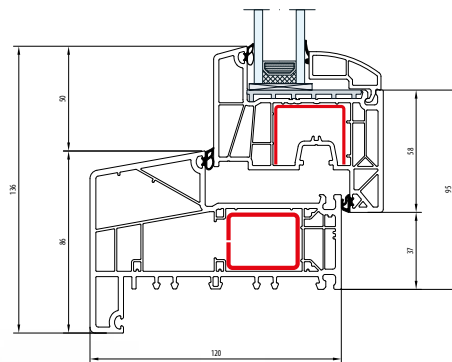
Guarnizioni

5/6

Camere

120

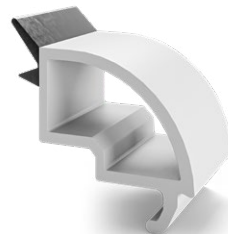
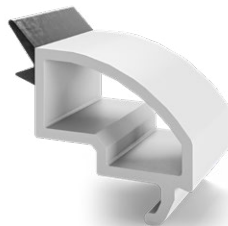
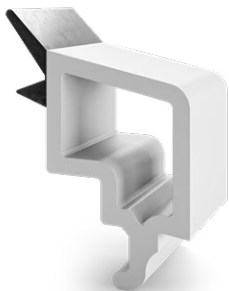
Profondità [mm]



CL

Classic-line

FERMAVETRI **EKOSUN**



SPESSORE DI **RIEMPIMENTO** [mm] (La sagoma del fermavetro dipende dallo spessore del riempimento)

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 per $U_g=0,5$
(canalina calda
ultimate)

1,2

U_i [W/m²K]

2

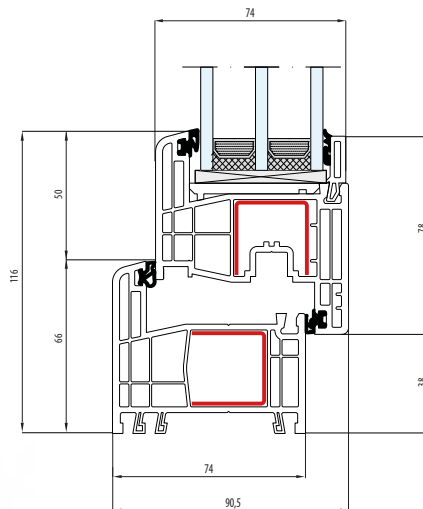
Guarnizioni

5/6

Camere

74-169

Profondità [mm]



R

Ristrutturazione

M

Profilo monoblocco

CL

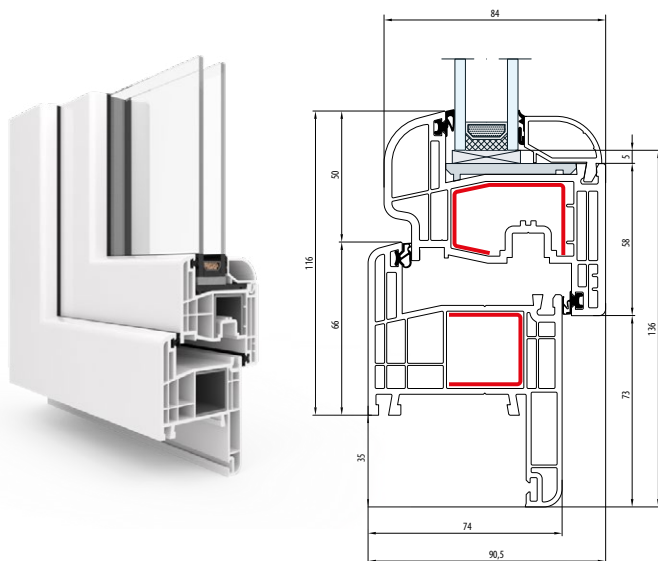
Classic-line

RL

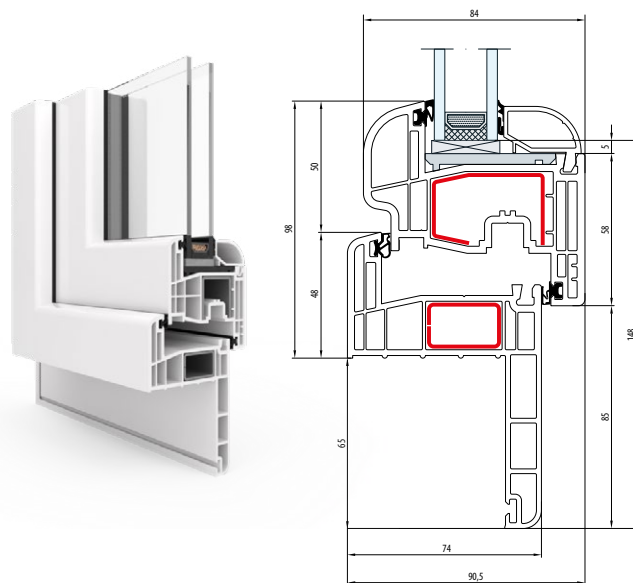
Round-line

GEALAN **S 8000** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
35 MM



RISTRUTTURAZIONE
65 MM



GEALAN S 9000

0,73

U_w per $U_g=0,5$
(con canalina calda)

1,0

U_i [W/m²K]

3

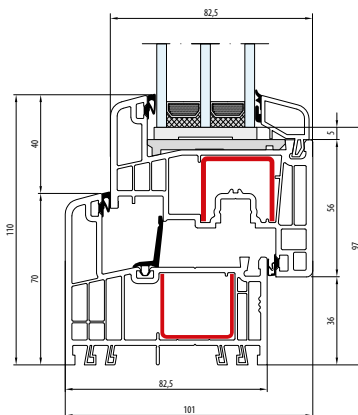
Guarnizioni

6

Camere

82,5

Profondità [mm]



R

Ristrutturazione

STV

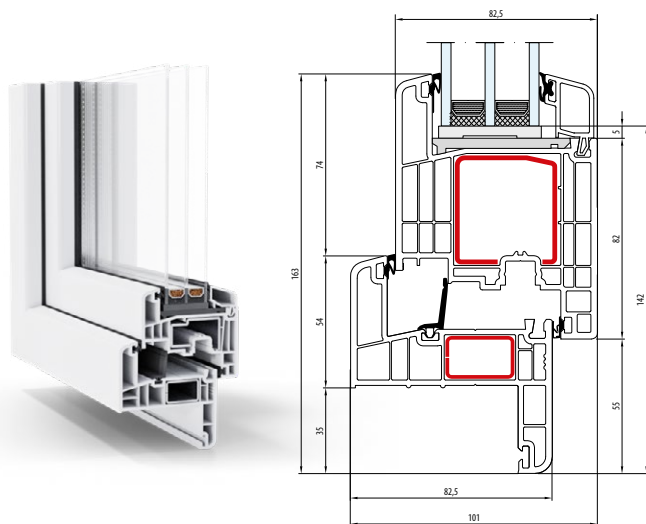
Tecnologia STV

CL

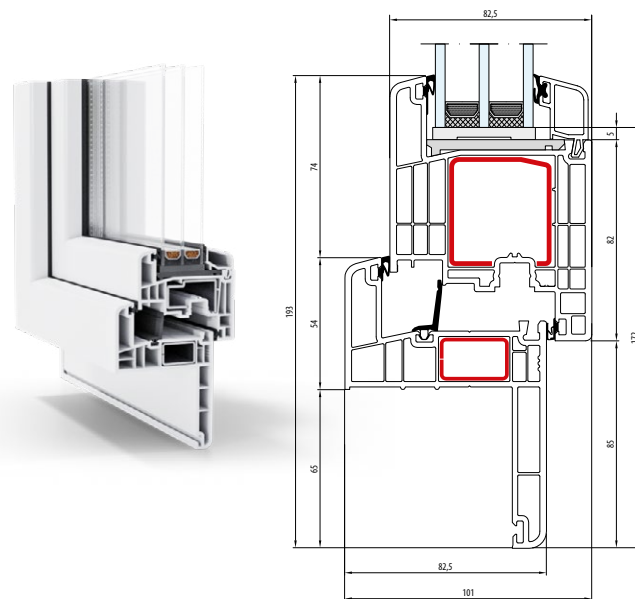
Classic-line

GEALAN **S 9000** RISTRUTTURAZIONE

RISTRUTTURAZIONE
35 MM



RISTRUTTURAZIONE
65 MM

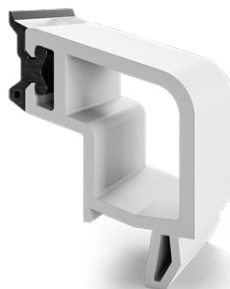


FERMAVETRI **GEALAN**

SQUADRATO



STANDARD-LINE



SPESSORE DI **RIEMPIMENTO** [mm]

20-48

S 8000

STV **26-54**

S 9000

SPESSORE DI **RIEMPIMENTO** [mm]

(La sagoma del fermavetro dipendente dallo spessore del riempimento)

17-48

S 8000

STV **26-54**

S 9000

