

SERRAMENTI **IN ALLUMINIO**

Design moderno e accattivante dei profili, libertà nella scelta del colore, soluzioni progettuali aggiuntive, e possibilità di realizzare vetrate grandi, rendono i sistemi in alluminio i più versatili e adattabili alle esigenze del cliente.

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

PROFILO **A TAGLIO FREDDO**



Profilo per uso interno interamente in alluminio che offre la possibilità di realizzare strutture speciali.

-

PROFILO **A TAGLIO TERMICO**



Profilo realizzato in alluminio nella parte esterna ed interna, in quella centrale è presente uno speciale materiale isolante per interrompere il ponte termico.

+

ELEMENTI **TERMICI**



Elementi aggiuntivi per migliorare l'isolamento termico.

SI, I

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

VARIANTE **COIBENTATA**



Il profilo coibentato ha inserti isolanti aggiuntivi all'interno dei distanziatori termici posti sia nel telaio sia nell'anta per migliorare l'isolamento termico dell'intera finestra.

AERO, HI, I+

FINESTRA **A BILICO**



Sistema di ferramenta e profili che consente la rotazione dell'anta di quasi 180 gradi sull'asse orizzontale.

180°

ANTA **A SCOMPARSA**



Sistema di profili che imitano un'anta nascosta dal lato esterno.

US, OC

SOLUZIONI **DISPONIBILI**

TAGLIAFUOCO



Sistemi antincendio che impediscono la propagazione di fumo e fuoco per un periodo di tempo specificato - in conformità alla classificazione del prodotto.

EI

VARIANTE **PER RISTRUTTURAZIONI**



Sistema di profili aggiuntivi che consente l'installazione secondo un modello di ristrutturazione con uno strato di isolamento di diverse profondità di installazione.

R

PROFILO **MONOBLOCCO**



Profilo del telaio nella variante Monoblock, utilizzato per l'installazione in una parete con strato di isolamento.

M

TIPOLOGIE DI FERRAMENTA

SIEGENIA **TITAN** Scanalatura nell'anta in **PVC**



Ferramenta per i profili con scanalatura tipo PVC costruita con moderna tecnologia che la rendono durevole nel tempo e confortevole nell'utilizzo. Disponibili e con cerniere sia a vista sia a scomparsa, ha diverse opzioni aggiuntive come la microventilazione o il dispositivo estate/inverno per aperture a ribalta.

ROTO **AL** Scanalatura nell'anta tipo **alluminio**



Ferramenta adatta per il montaggio su profili con scanalatura nell'anta di tipo EURO, garantisce comfort di utilizzo, durata nel tempo e sicurezza ai massimi livelli. Oltre alla versione con cerniere a vista o a scomparsa, è possibile scegliere questa tipologia in base al peso dell'anta (compreso tra 100 e 180 kg). Tra le opzioni aggiuntive è possibile avere la microventilazione e il blocco apertura con chiave.

ELENCO PROFILI **IN ALLUMINIO**

	Coefficiente U_w	Coefficiente U_f	Guarnizioni	Profondità	Soluzioni disponibili
MB-45	2,70 W/m ² K per $U_g=0,8$	6,0 W/m ² K	2	45 mm	-
MB-60 HI	1,20 W/m ² K per $U_g=0,6$	2,2 W/m ² K	2	60 mm	+, HI, 180, R
MB-79N E	0,90 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,20 W/m ² K	2	70 mm	+, SI, US
MB-79N CASEMENT SI	1,20 W/m ² K per $U_g=0,5$	2,10 W/m ² K	3	70 mm	SI
MB-86N SI	0,78 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,20 W/m ² K	2	77 mm	SI, R
MB-86 CASEMENT SI	0,95 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,40 W/m ² K	2	77 mm	+, SI
MB-104 Passive	0,73 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	2	95 mm	+, SI, AERO, R
MB-Ferroline HI	0,80 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,60 W/m ² K	2	84,5, 110 mm	+
MB-Ferroline Industrial HI	0,85 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,50 W/m ² K	2	84,5, 110 mm	+
MB-60E EI	4,0 W/m ² K per $U_g=nd.$	3,46 W/m ² K	2	60 mm	+, EI
MB-78EI FIX	1,5 W/m ² K per $U_g=0,7$	2,47 W/m ² K	2	78 mm	+, EI
MB-86EI	1,0 W/m ² K per $U_g=0,6$	1,44 W/m ² K	2	86 mm	+, EI

- Profilo senza Taglio termico

+ Profilo con taglio termico

SI, I Elementi termici

AERO, HI, I+ Variante Coibentata

180° Bilico

US, OC Anta a scomparsa

EI Tagliafuoco

R Variante da ristrutturazione

M Profilo monoblocco

ELENCO PROFILI **IN ALLUMINIO**

	Coefficiente U_w	Coefficiente U_f	Guarnizioni	Profondità	Soluzioni disponibili
Imperial I+	1,0 W/m ² K per $U_g=0,6$	1,86 W/m ² K	2	65 mm	+, I, I+, R
Ecofutural I+	1,1 W/m ² K per $U_g=0,6$	1,86 W/m ² K	2	65 mm	+, I, I+, OC, R, M
Superial I+	0,90 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,69 W/m ² K	2	75 mm	+, I, I+, OC, R
Genesis I+	0,76 W/m ² K per $U_g=0,5$	0,96 W/m ² K	2	75 mm	+, I, I+, R
Maxlight	0,85 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,79 W/m ² K	2	75, 83, 105 mm	+, OC
VS600	1,55 W/m ² K per $U_g=1,0$	2,25 W/m ² K	-	126 mm	+
FR 65 EI	4,0 W/m ² K per $U_g=nd.$	2,51 W/m ² K	-	65 mm	EI
FR 90 EI FIX	1,0 W/m ² K per $U_g=nd.$	2,57 W/m ² K	-	90 mm	+, EI
Decalu 88 Standard	0,75 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,78 W/m ² K	2	88 mm	+
Decalu 88 Hidden	0,74 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	2	88 mm	+
Decalu 94 Retro	0,76 W/m ² K per $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	2	94 mm	+

- Profilo senza Taglio termico
+ Profilo con taglio termico
SI, I Elementi termici

AERO, HI, I+ Variante Coibentata
180° Bilico
US, OC Anta a scomparsa

EI Tagliafuoco
R Variante da ristrutturazione
M Profilo monoblocco

ELENCO PROFILI IN ALLUMINIO

	Coefficiente U_w	Coefficiente U_f	Guarnizioni	Profondità	Soluzioni disponibili
Decalu 110 Steel	0,79 W/m ² K per $U_g = 0,5$	1,3 W/m ² K	2	110 mm	+
Entra	0,85 W/m ² K per $U_g = 0,5$	1,3 W/m ² K	3	73 mm (Standard)	HI, HI+

Slimline 38 HI	1,0 W/m ² K per $U_g = 0,5$	2,3 W/m ² K	3	76-99 mm	HI
Masterline 8 HI+	1,0 W/m ² K per $U_g = 0,5$	1,9 W/m ² K	2	77 mm	+, R, HI, HI+
Masterline 8 ANTA A SCOMPARSA	0,87 W/m ² K per $U_g = 0,5$	1,0 W/m ² K	2	77 mm	HI
Masterline 10	0,72 W/m ² K per $U_g = 0,5$	0,96 W/m ² K	3	97 mm	+

Cortizo Casement HI**	1,2 W/m ² K per $U_g = 1$	3,1 W/m ² K	2	70 mm	HI, HI+
CS 77	0,94 W/m ² K per $U_g = 0,5$	2,5 W/m ² K	3	68 mm	HI, HI+
Cor 70 HO	1,0 W/m ² K per $U_g = 0,5$	2,0 W/m ² K	3	70 mm	OC, HI, HI+
Cor 70 Industrial	1,0 W/m ² K per $U_g = 0,5$	1,3 W/m ² K	2	70 mm	HI

Il valore U_w è calcolato per una finestra standard con dimensioni 1230 x 1480 mm.

Il coefficiente di trasmittanza termica dei profili telaio | anta - U_f , rappresenta la migliore variante termica del sistema in questione.

*Opzioni di profondità di installazione maggiori del minimo, disponibili scegliendo la soluzione con profilo Monoblocco.

**Il valore U_w è calcolato per una finestra standard con dimensioni 900 x 1200 mm.

MB-45

2,7

U_w per $U_g = 0,8$
(con canalina calda)

6,0

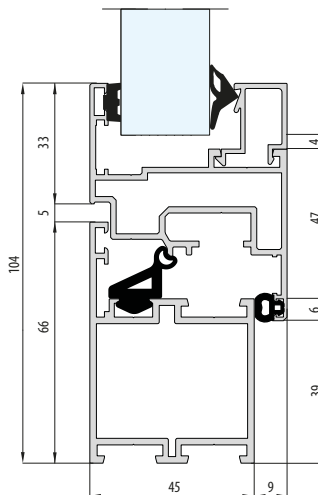
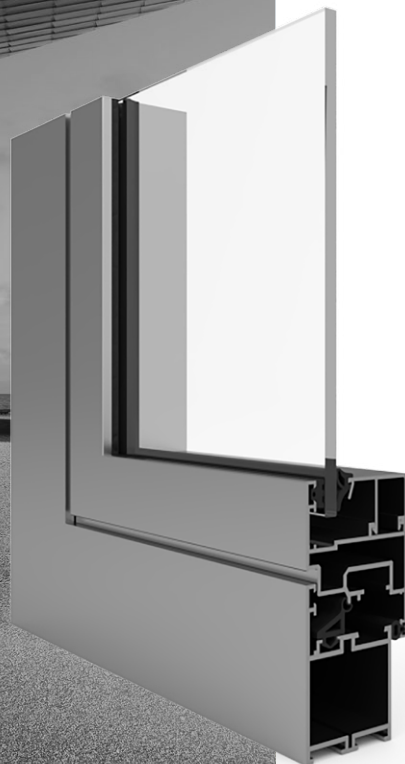
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

45

Profondità [mm]



Taglio freddo

MB-60

1,3

 U_w per $U_g = 0,6$
(con canalina calda)

2,5

 U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

60

Profondità [mm]

+

Taglio termico

R

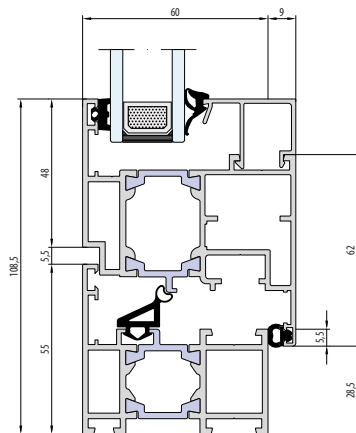
Ristrutturazione

180

Bilico

HI

Variante Coibentata



0,90

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

1,2

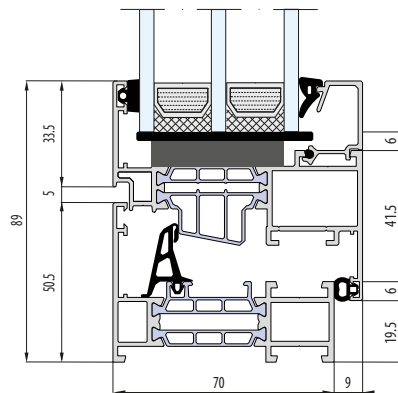
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

70

Profondità [mm]



Taglio termico

US

Anta a scomparsa

ST, SI

Elementi termici

MB-79N CASEMENT

ALUPROF

1,1

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

1,9

U_i [W/m²K]

3

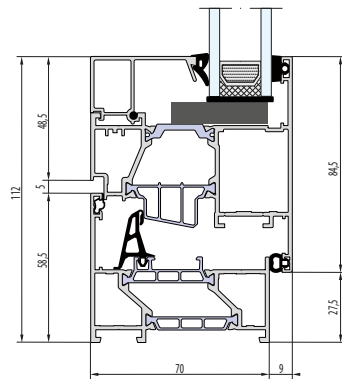
Guarnizioni

70

Profondità [mm]

SI

Elementi termici



0,77

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

1,09

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

77

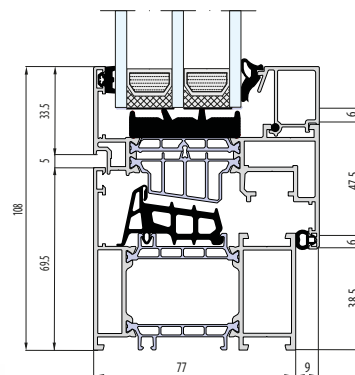
Profondità [mm]

R

Ristrutturazione

SI

Elementi termici



MB-86 CASEMENT

0,95

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

1,4

 U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

77

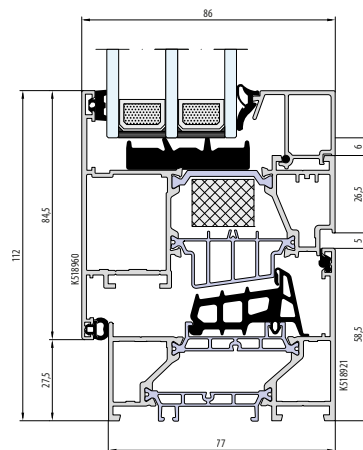
Profondità [mm]

R

Ristrutturazione

SI

Elementi termici



MB-104 PASSIVE

0,73

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

0,74

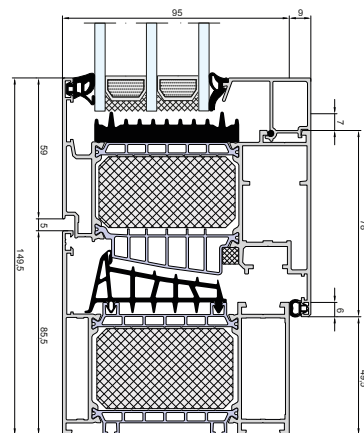
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

95

Profondità [mm]



+

Taglio termico

R

Ristrutturazione

AERO

Variente Coibentata

SI

Elementi termici

MB-FERROLINE

0,80

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

1,6

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

84/110

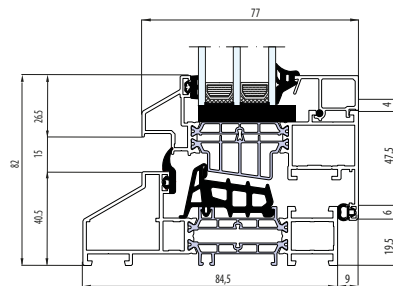
Profondità [mm]



Taglio termico

HI

Variante Coibentata



MB-FERROLINE INDUSTRIAL

0,85

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

1,5

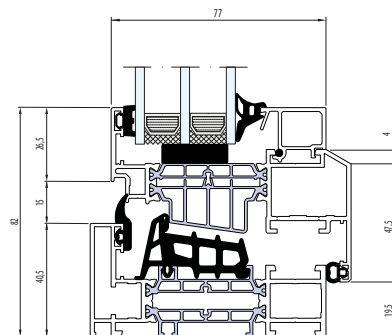
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

84/110

Profondità [mm]



Taglio termico

HI

Variente Coibentata

MB-60E EI

4,0

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

3,46

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

60

Profondità [mm]

30EI

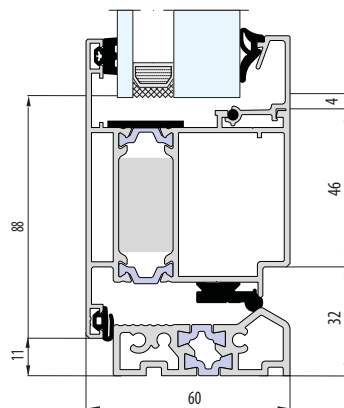
Massima classe di
resistenza al fuoco



Taglio termico

EI

Tagliafuoco



ALUPROF



ALUPROF

MB-78EI

1,5

U_w per $U_g=0,7$

2,47

U_i [W/m²K]

2

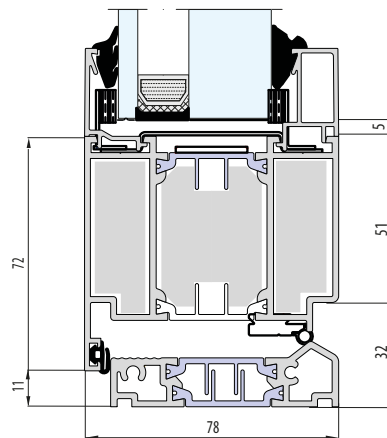
Guarnizioni

78

Profondità [mm]

30/60EI

Massima classe di
resistenza al fuoco



Taglio termico

EI

Tagliafuoco

MB-86 EI

1,0

U_w per $U_g = 0,6$

1,44

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

86

Profondità [mm]

30EI

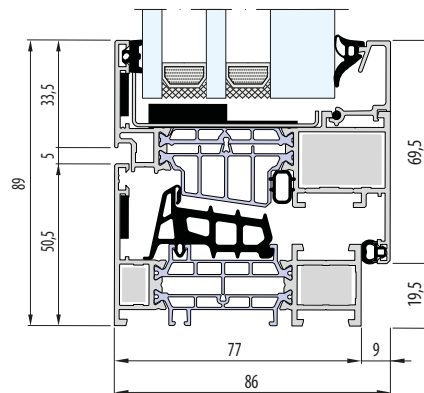
Massima classe di resistenza al fuoco



Taglio termico

EI

Tagliafuoco



aliplast

IMPERIAL

1,0

U_w per $U_g = 0,6$
(canalina calda ultimata)

1,86

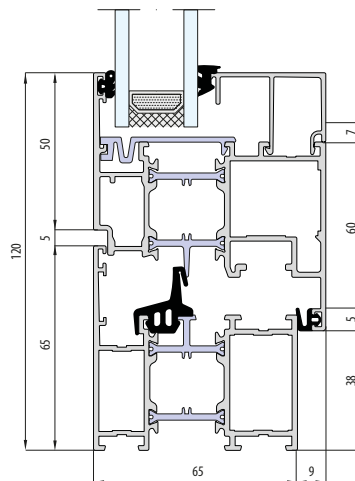
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

65

Profondità [mm]



+

Taglio termico

R

Ristrutturazione

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata

ECOFUTURAL

aliplast

1,1

U_w per $U_g = 0,6$
(canalina calda ultimate)

1,86

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

65

Profondità [mm]



Taglio termico

M

Profilo monoblocco

R

Ristrutturazione

OC

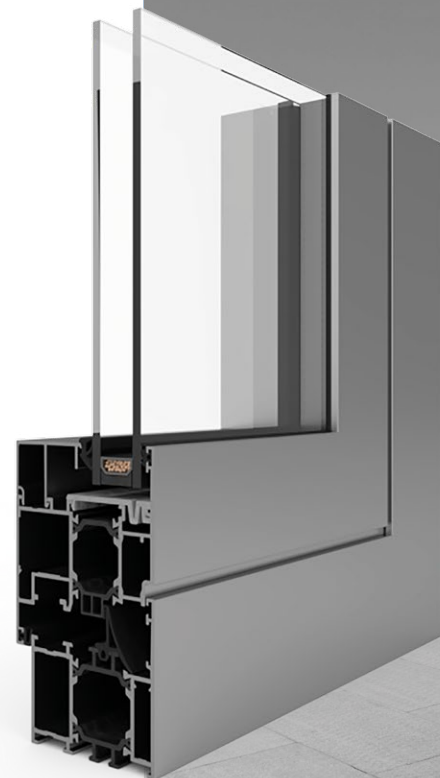
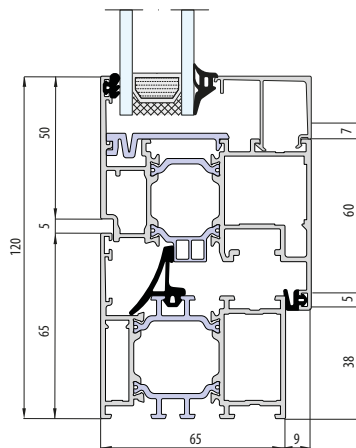
Anta a scomparsa

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata



aliplast

SUPERIAL

0,90

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

1,69

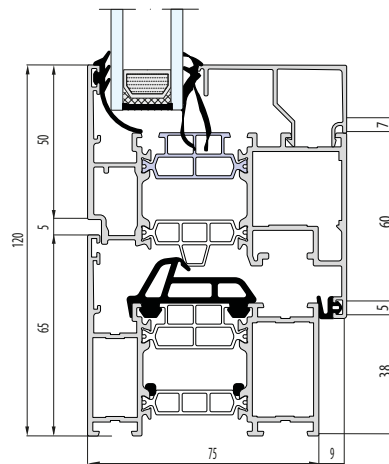
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

75

Profondità [mm]



+

Taglio termico

R

Ristrutturazione

OC

Anta a scomparsa

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata

GENESIS

aliplast

0,76

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

0,96

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

75

Profondità [mm]

R

Ristrutturazione

+

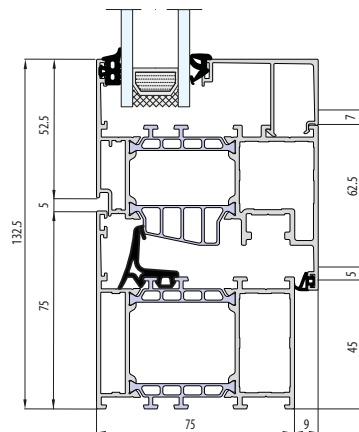
Taglio termico

I

Elementi termici

I+

Variante Coibentata



aliplast

MAXLIGHT MODERN | STEEL | DESIGN | INVISIBLE

0,85

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

1,79

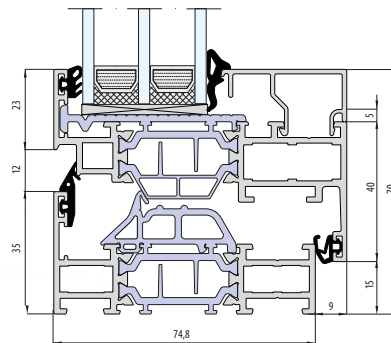
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

75

Profondità [mm]



+

Taglio termico

OC

Anta a Scomparsa

SISTEMI A GHILIOTTINA VS600

aliplast

1,55

U_w per $U_g = 1,0$
(canalina calda ultimate)

2,25

U_i [W/m²K]

-

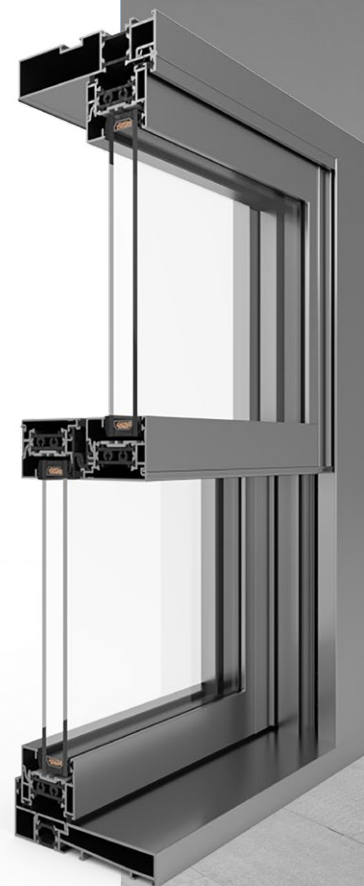
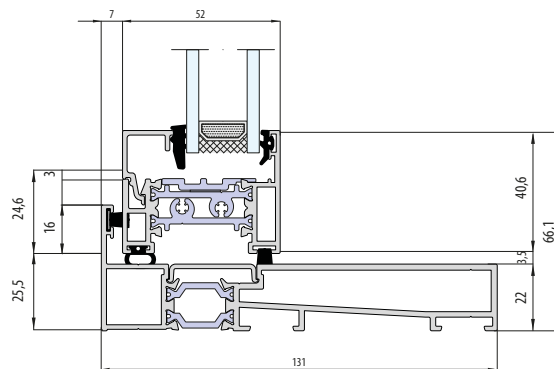
Guarnizioni

131

Profondità [mm]



Taglio termico



aliplast

FR 65 EI

4,0

U_w per $U_g = \text{nd.}$

2,51

$U_i [\text{W}/\text{m}^2\text{K}]$

-

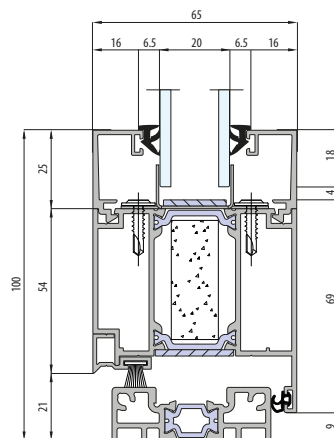
Guarnizioni

65

Profondità [mm]

60EI

Massima classe di
resistenza al fuoco



EI

Tagliafuoco

FR 90 EI

1,0

$U_w \text{ per } U_g = 0,6$

2,57

$U_i [W/m^2K]$

-

Guarnizioni

90

Profondità [mm]

60EI

Massima classe di resistenza al fuoco

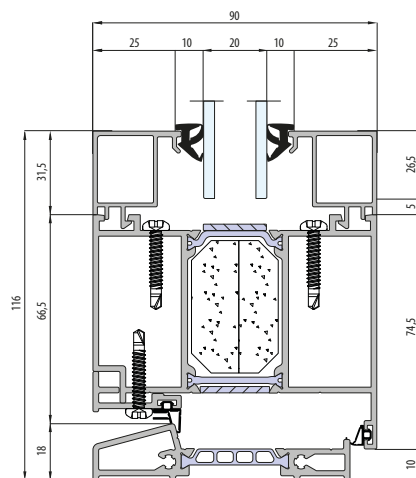
aliplast



Taglio termico

EI

Tagliafuoco



DECALU 88 STANDARD

0,75

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

1,78

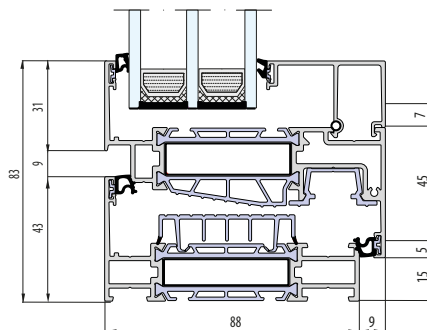
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

88

Profondità [mm]



Taglio termico

DECALU 88 HIDDEN

deceuninck

0,74

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

1,0

U_i [W/m²K]

2

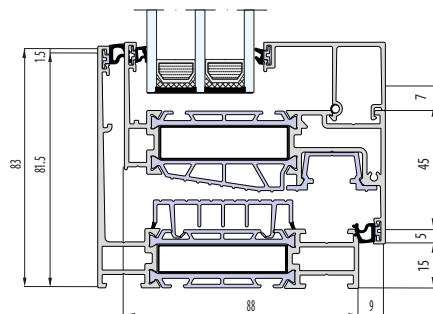
Guarnizioni

88

Profondità [mm]



Taglio termico



DECALU 94 RETRO

0,76

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

1,0

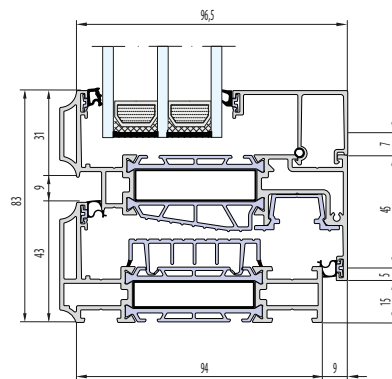
U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

94

Profondità [mm]



Taglio termico

DECALU 110 STEEL

deceuninck

0,76

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

1,0

U_i [W/m²K]

2

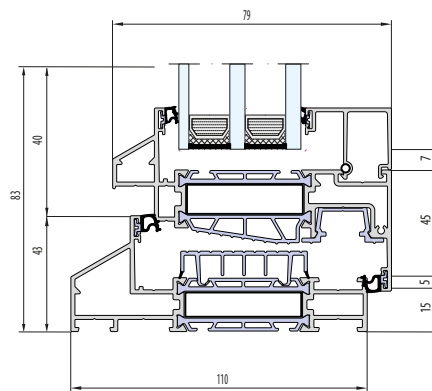
Guarnizioni

110

Profondità [mm]



Taglio termico



ENTRA

0,85

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

1,3

U_i [W/m²K]

3

Guarnizioni

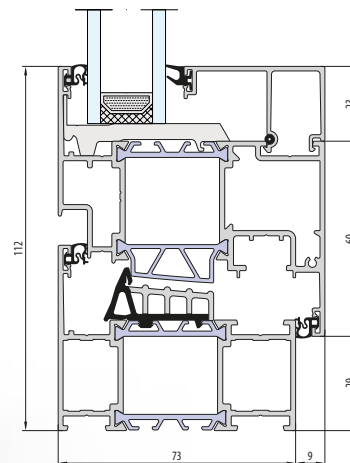
73

Standard

Profondità [mm]

HI, HI+

Variente Coibentata



SLIMLINE 38

0,96

U_w per $U = 0,5$
(canalina calda ultimate)

2,3

U_i [W/m²K]

3

Guarnizioni

76-99

Profondità [mm]

HI

Variante Coibentata

0,92

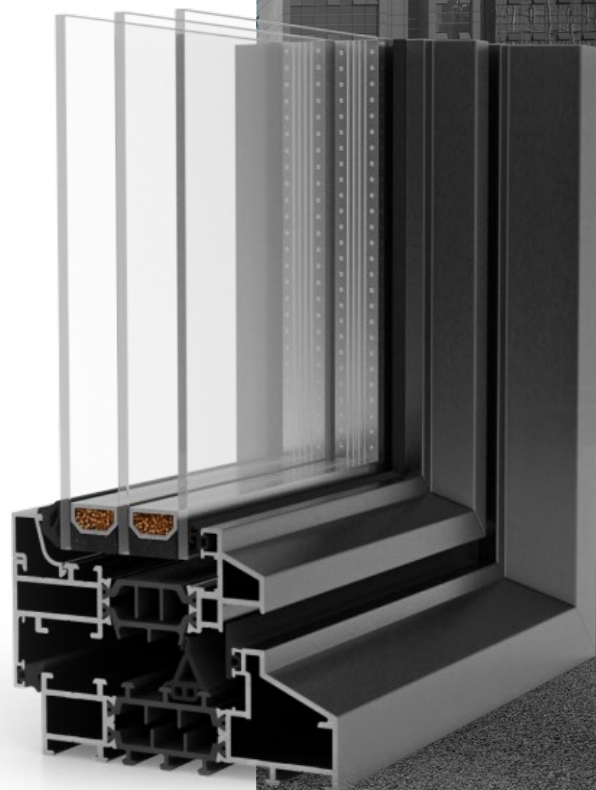
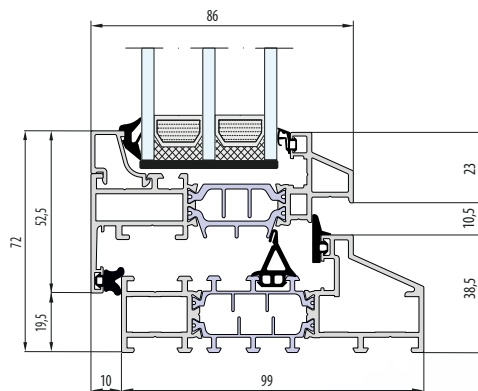
Ferro

U_w per $U = 0,5$
(canalina calda ultimate)

0,95

Cubic

U_w per $U = 0,5$
(canalina calda ultimate)



MASTERLINE 8

0,84

Classic

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

1,9

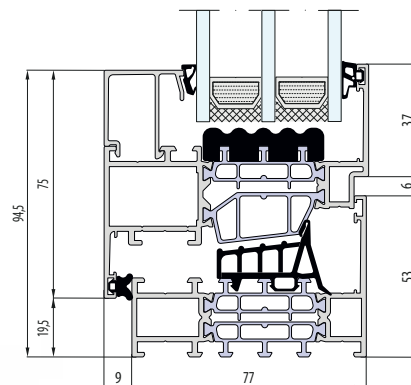
$U_i [W/m^2K]$

2

Guarnizioni

77

Profondità [mm]



+

Taglio termico

R

Ristrutturazione

HI, HI+

Variente Coibentata

MASTERLINE 8 ANTA A SCOMPARSA

0,87

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

1,0

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

3

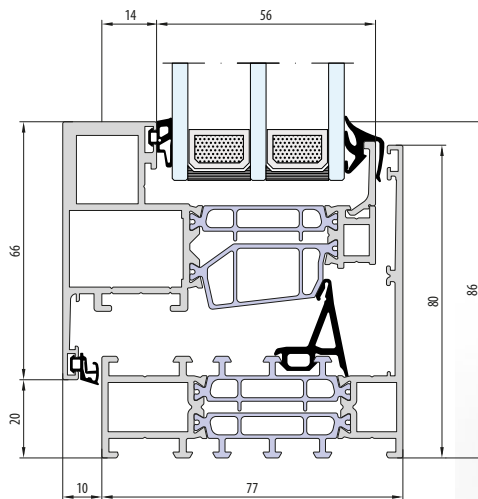
Camere

77

Profondità [mm]

HI

Variente Coibentata



MASTERLINE 10

0,72

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

0,96

U_i [W/m²K]

3

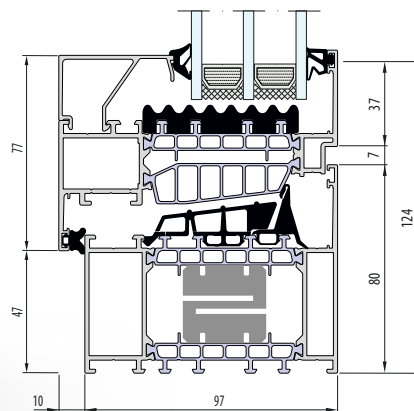
Guarnizioni

3

Camere

97

Profondità [mm]



Taglio termico

CS 77

0,94

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

1,5

$U_f [W/m^2K]$

3

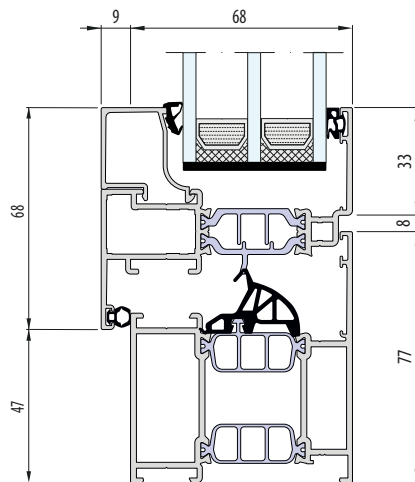
Guarnizioni

68

Profondità di
installazione [mm]

HI, HI+

Variente Coibentata



SLIMWALL 35

0,75

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

1,5

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

89-194

Profondità del
montante [mm]

3 caratteristiche principali di SlimWall 35:

- Design minimalista con montanti stretti e robusti.
- Sistema di drenaggio dell'acqua nascosto che non influisce sull'aspetto della facciata.
- Eccellenti prestazioni termiche, adatte per case passive.

Scegli SlimWall 35 se:

- Vuoi creare un'imponente facciata con grandi superfici vetrate.
- Desideri combinare la facciata con finestre e porte del sistema MasterLine 8.
- Ti aspetti la possibilità di aprire alcune stanze per una migliore ventilazione.

CORTIZO CASEMENT HI



1,6

U_w per $U_g = 1,0$

2,5

U_i [W/m²K]

2

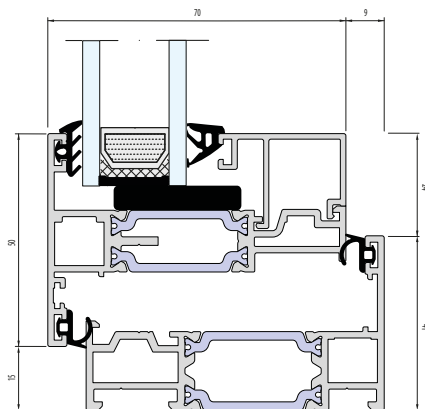
Guarnizioni

70

Profondità [mm]

HI

Variente Coibentata



COR 70 HO

1,0

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

1,5

U_i [W/m²K]

3

Guarnizioni

70

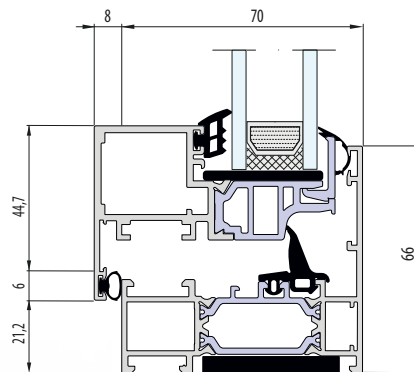
Profondità [mm]

OC

Anta a scomparsa

HI, HI+

Variante Coibentata



COR 70 INDUSTRIAL

1,0

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

1,3

U_i [W/m²K]

2

Guarnizioni

70

Profondità [mm]

HI

Variente Coibentata

