

ÜBERSICHT DER ALUMINIUMPROFILE

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

- Profil ohne thermischen trennwand
 + Profil mit thermischen trennwand
 SI, I Thermische elemente

AERO, HI, I+ Wärmegedämmte variante
180° Schwenkfenster
US, OC Verdeckter flügel

EI Brandschutz
R Renovierungsvariante
M Profil monoblock

MB-60

1,3

U_w für $U_g = 0,6$
(Abstandshalter
Ultimate)

2,5

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

60

Einbautiefe [mm]

+

Mit thermischen
trennwand

R

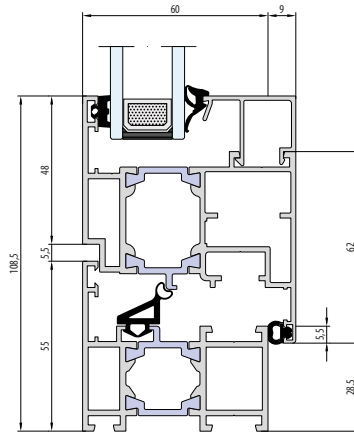
Renovierungsprofil

180

Schwenkfenster

HI

Wärmegeämmte
Variante



0,90

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

1,2

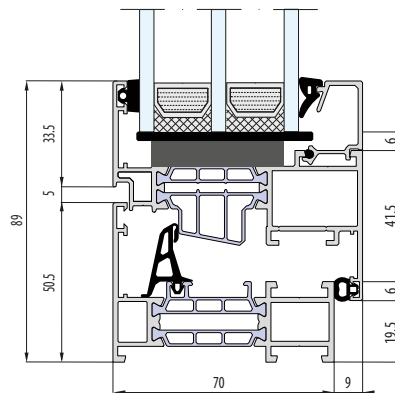
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

70

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen
trennwand

US

Verdeckter Flügel

ST, SI

Thermische
Elemente

MB-79N CASEMENT

1,1

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

1,9

U_i [W/m²K]

3

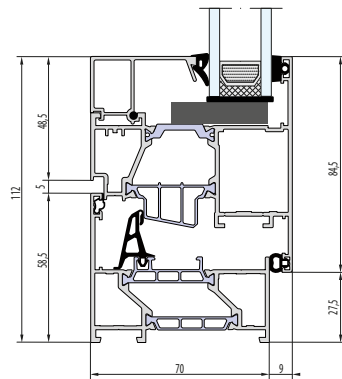
Dichtungen

70

Einbautiefe [mm]

SI

Thermische
Elemente



ALUPROF



MB-86N

0,77

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

1,09

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

77

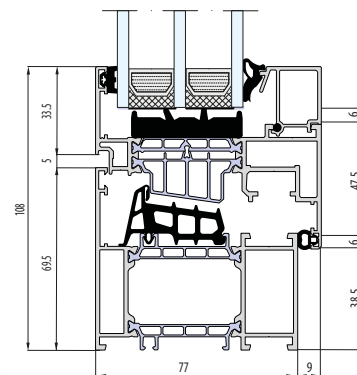
Einbautiefe [mm]

R

Renovierungsprofil

SI

Thermische
Elemente



MB-86 CASEMENT

0,95

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

1,4

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

77

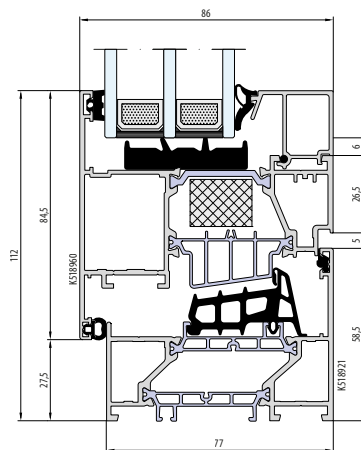
Einbautiefe [mm]

R

Renovierungsprofil

SI

Thermische
Elemente



MB-104 PASSIVE

0,73

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

0,74

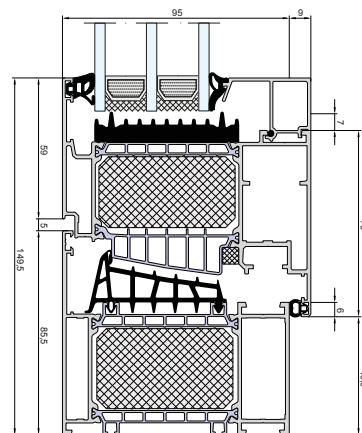
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

95

Einbautiefe [mm]



+

Mit thermischen
trennwand

R

Renovierungsprofil

AERO

Wärmegeädämmte
Variante

SI

Thermische
Elemente

MB-FERROLINE

0,80

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

1,6

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

84/110

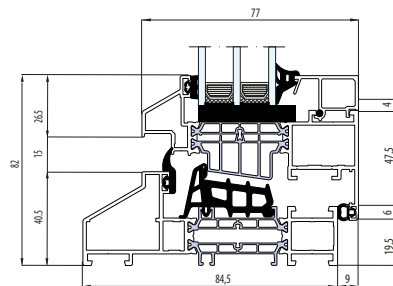
Einbautiefe [mm]



Mit thermischen
trennwand

HI

Wärmegeämmte
Variante



MB-FERROLINE INDUSTRIAL

0,85

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

1,5

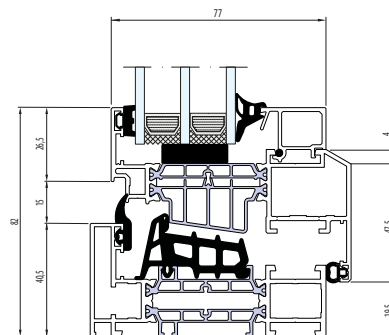
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

84/110

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen
trennwand

HI

Wärmegeämmte
Variante

MB-60E EI

4,0

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

3,46

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

60

Einbautiefe [mm]

30EI

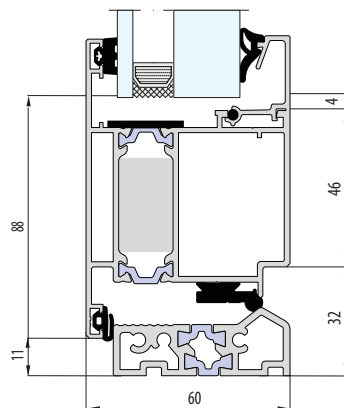
Maximale
Brandschutzklasse



Mit thermischen
trennwand

EI

Brandschutz



ALUPROF



1,5

U_w für $U_g=0,7$

2,47

U_i [W/m²K]

2

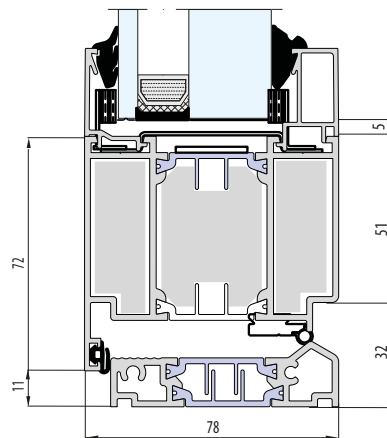
Dichtungen

78

Einbautiefe [mm]

30/60EI

Maximale
Brandschutzklasse



Mit thermischen
trennwand

EI

Brandschutz

MB-86 EI

1,0

U_w für $U_g = 0,6$

1,44

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

86

Einbautiefe [mm]

30EI

Maximale
Brandschutzklasse



Mit thermischen
trennwand

EI

Brandschutz

