



EKOS

INFISSI

Una finestra sul futuro.

Catalogo prodotti

info@ekosinfissi.it | www.ekosinfissi.it

Numero Verde

800100610

INDICE

LINEA SKY VIEW

PAG

SKY VIEW 32 TH	4
SKY VIEW 65 TH	5
SKY VIEW 76 TH	6

LINEA TAGLIO TERMICO

A BATTENTE

50 TH	8
58 THM	9
62 THJ	10
66 TH	11
68 THR	12
70 HTP	13
75 TH	14
76 HTP	15
76 THM	16
76 THN	17
85 TH	18

SCORREVOLE

60 STH	20
100 STH	21
120 STH	22
150 STH	23

LINEA TAGLIO TERMICO WOOD

A BATTENTE

50 THW	25
70 WOOD	26
75 THW	27
85 THW	28
86 THW	29

SCORREVOLE

70 STHW	31
150 STHW	32
160 STHW	33

LINEA RAILING

RAILING BALAUSTRAS IN VETRO	35
-----------------------------	----

LINEA FACCIATE

50 WALL	37
---------	----

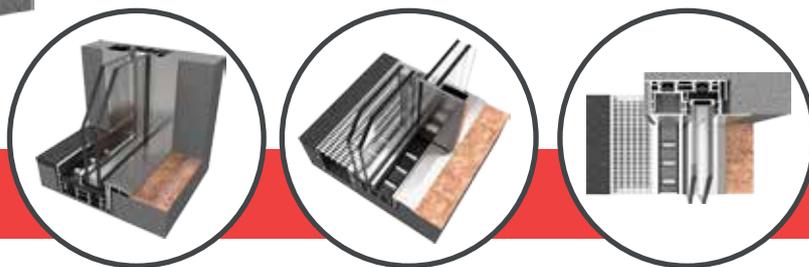
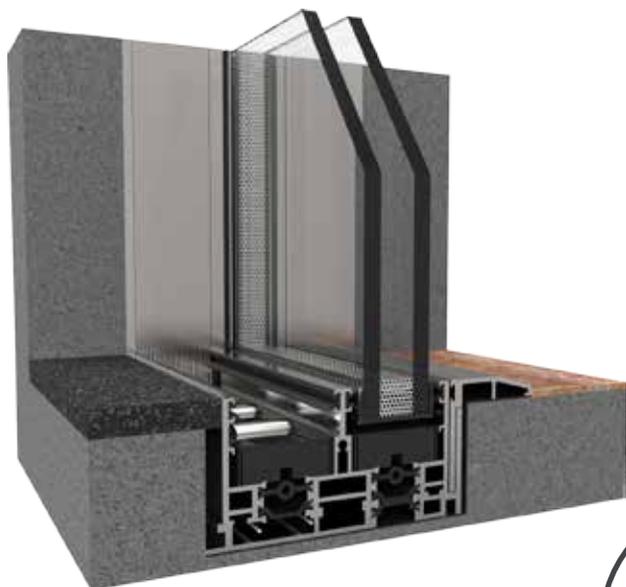
LINEA CLASSIC

50 SH	39
50 SH Persiane	40

Linea Sky View

SKY VIEW

32



DATI TECNICI

SERIE: SKY VIEW 32

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI EN 12020-02

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24 mm

VUOTO VETRO: 32 - 24 - 10 mm di spessore

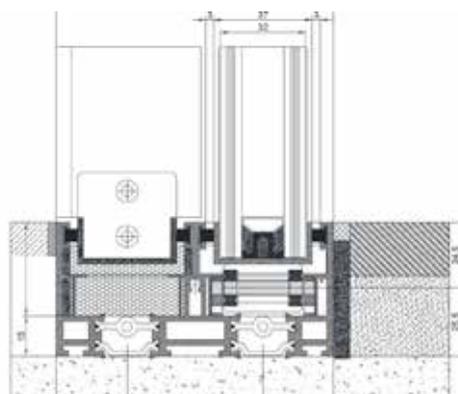
DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 104 mm

Telaio mobile/anta: 34 mm

IMPIEGO: Il sistema risponde a tutte le esigenze dimensionali, adattandosi a qualsiasi apertura, sia di piccole che di grandi dimensioni. I profili del telaio, già ridotti all'essenziale, possono essere integrati interamente nel pavimento, nel soffitto e nelle pareti. Rimarranno visibili solo i profili delle ante scorrevoli, snelli e leggeri con una larghezza in vista di soli 20 mm.

**calcoli effettuati su uno scorrevole a due ante dimensioni 3000*2400 mm*

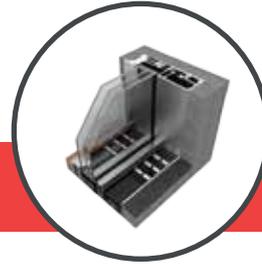
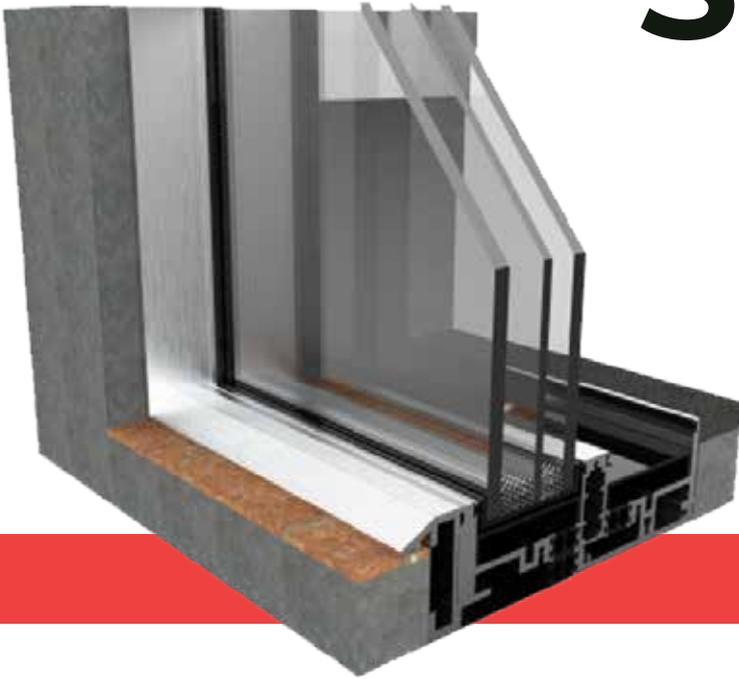


PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,0 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,3 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C3

SKY VIEW

65



DATI TECNICI

SERIE: SKY VIEW 65

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24mm

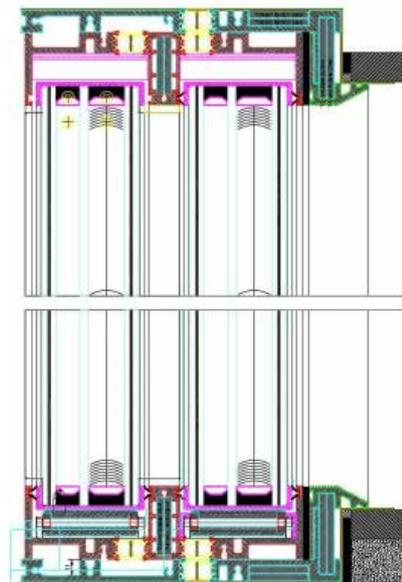
VUOTO VETRO: 65 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 188 mm

Telaio mobile/anta: 67 mm

IMPIEGO: Il sistema risponde a tutte le esigenze dimensionali, adattandosi a qualsiasi apertura, sia di piccole, che di grandi dimensioni. I profili del telaio, già ridotti all'essenziale, possono essere integrati interamente nel pavimento, nel soffitto e nelle pareti. Rimarranno visibili solo i profili delle ante scorrevoli, snelli e leggeri con una larghezza in vista di soli 20 mm.



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 0,9 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,1 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C3

**calcoli effettuati su uno scorrevole a due ante dimensioni 3000*2400 mm*

SKY VIEW 76



DATI TECNICI

SERIE: SKY VIEW 76

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI EN 12020-02

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 34 mm

VUOTO VETRO: da 30 a 71 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 68 mm

Telaio mobile/anta: 71 mm

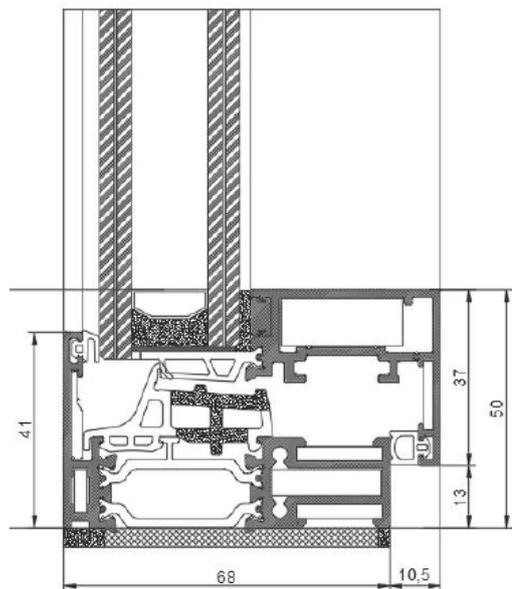
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm

Fuga sul nodo centrale: 5 mm

Aletta di battuta a muro: da 25 - 35 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, portoncini, tutte con mostra architettonica del solo vetro. ante scorrevoli, snelli e leggeri con una larghezza in vista di soli 20 mm.

**calcoli effettuati su una finestra ad un'anta di dimensioni 900*1400 mm*



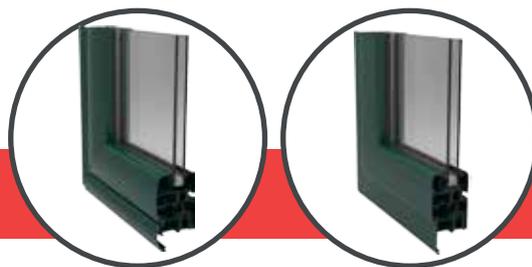
PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,1 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,4 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5

Linea Taglio Termico

BATTENTE

50 TH



DATI TECNICI

SERIE: 50 TH

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: Realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 16 mm

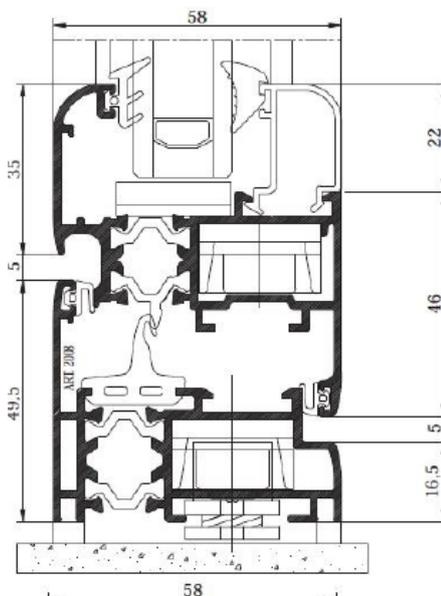
VUOTO VETRO: da 10 mm e 42 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 50/58 mm
Telaio mobile/anta: 58 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 25/30/40/70 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, bilico, scorrevoli parallelo, anta ribalta, monoblocchi, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,6 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,8 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E750
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5



58 THM

DATI TECNICI

SERIE: 58 THM

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI EN 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 16 mm

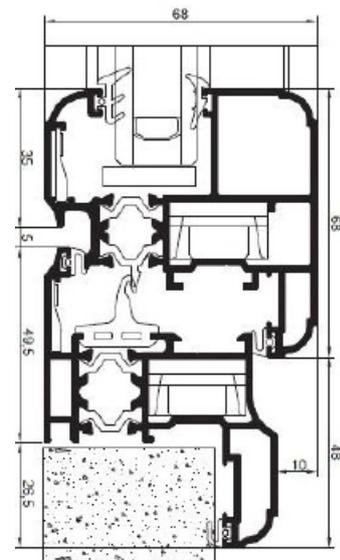
VUOTO VETRO: da 15 mm e 42 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 52/60 mm
Telaio mobile/anta: 68 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 25/30/40 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, anta ribalta, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,7 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,9 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 3
Tenuta all'acqua	5A
Resistenza al carico del vento	CLASSE C3



62 THJ

DATI TECNICI

SERIE: 62 THJ

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: Realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24 mm

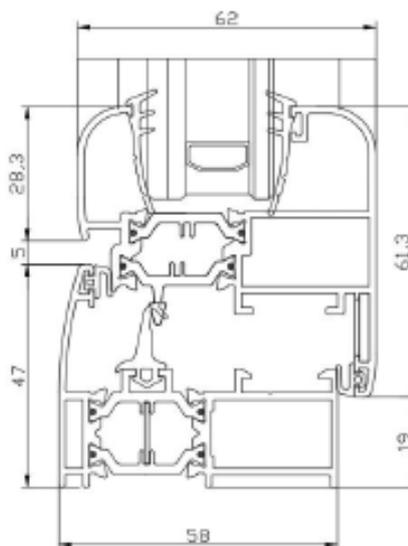
VUOTO VETRO: da 23 mm e 51 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 58 mm
Telaio mobile/anta: 62 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro: da 25-30-35-40 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, anta ribalta, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1200*1400 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,6 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,8 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5



66 TH



DATI TECNICI

SERIE: 66 TH

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI EN 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24 mm

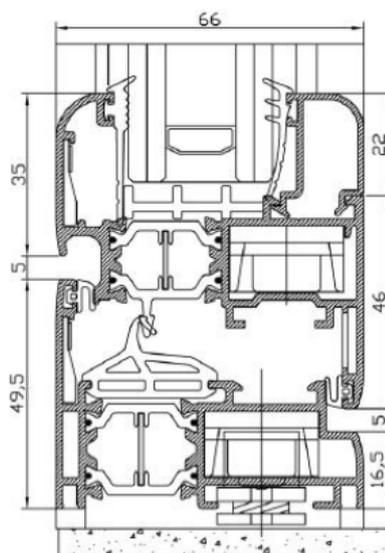
VUOTO VETRO: da 18 mm e 43 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 58/66 mm
Telaio mobile/anta: 66 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 25/30/40/70 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, bilico, scorrevoli parallelo, anta ribalta, monoblocchi, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,5 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,7 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5



68 THR



DATI TECNICI

SERIE: 68 THR

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI EN 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24 mm

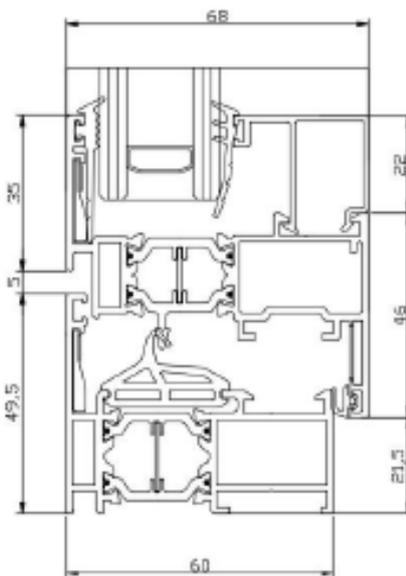
VUOTO VETRO: da 23 mm e 51 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 60 mm
Telaio mobile/anta: 68 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 30 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, anta ribalta, porte a libro, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,4 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,6 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5



70 HTP



DATI TECNICI

SERIE: 70 HTP

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 28 mm

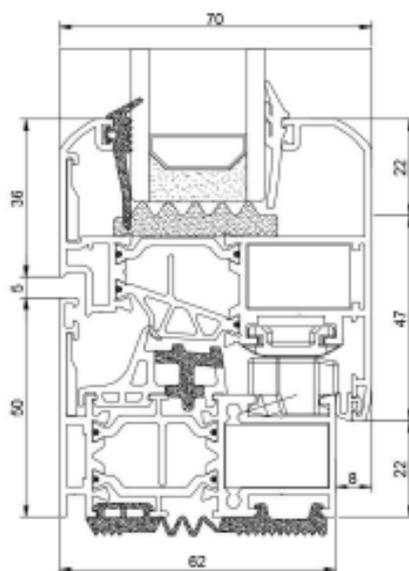
VUOTO VETRO: da 23 mm e 51 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 62/70 mm
Telaio mobile/anta: 70 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 30 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, bilico, scorrevoli parallelo, anta ribalta, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5



75 TH



DATI TECNICI

SERIE: 75 TH

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24 mm

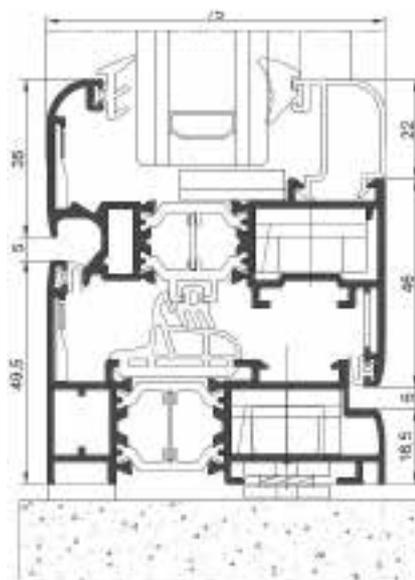
VUOTO VETRO: da 16 mm e 59 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 67/75 mm
Telaio mobile/anta: 75 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 25/30/40 mm

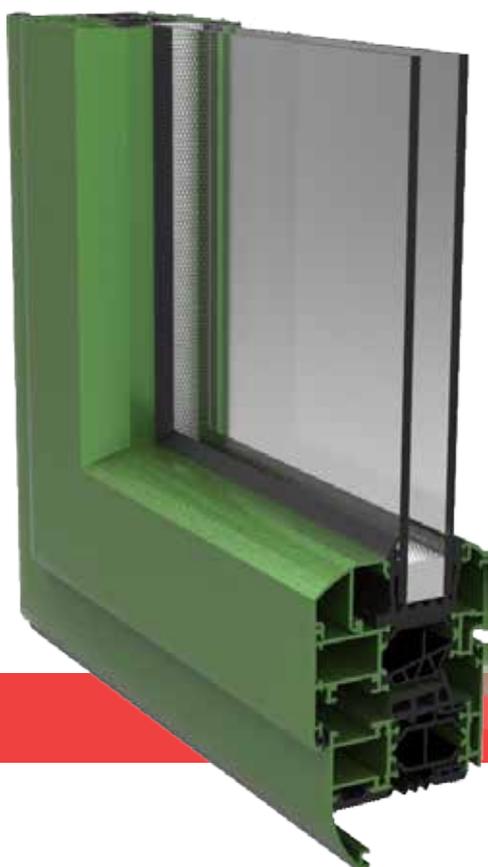
IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, scorrevoli parallelo, anta ribalta, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,5 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,7 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 3
Tenuta all'acqua	9A
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5



76 HTP



DATI TECNICI

SERIE: 76 HTP

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

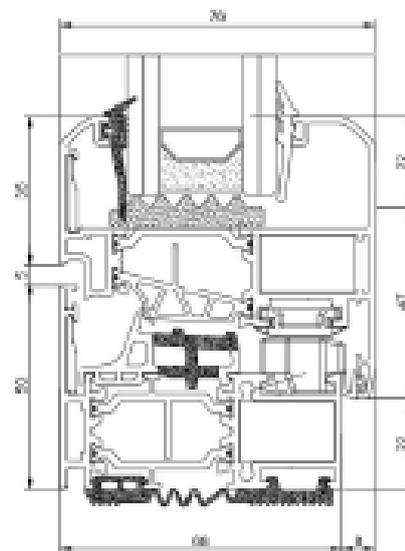
TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 34 mm

VUOTO VETRO: da 29 mm e 54 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 68/76 mm
Telaio mobile/anta: 76 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 30 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, bilico, scorrevoli parallelo, anta ribalta, portoncini.



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,2 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,4 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



76 THM



DATI TECNICI

SERIE: 76 THM

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24 mm

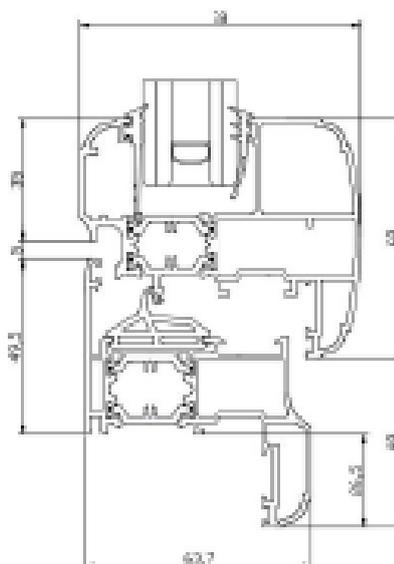
VUOTO VETRO: da 23 mm a 50 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 60/66 mm
Telaio mobile/anta: 76/78 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 25/30/40 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, anta ribalta, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,5 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,7 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5



76 THN

DATI TECNICI

SERIE: 76 THN

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI EN 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24 mm

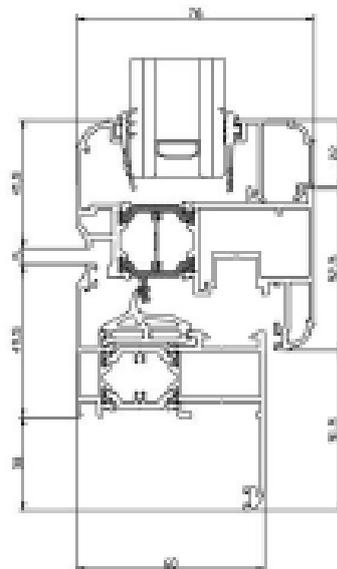
VUOTO VETRO: da 23 mm a 50 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 60 mm
Telaio mobile/anta: 76 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 30 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, anta ribalta, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,5 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,7 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5



85 TH



DATI TECNICI

SERIE: 85 TH

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI EN 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 34 mm

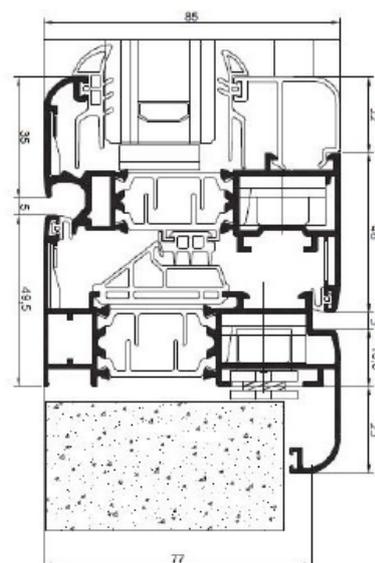
VUOTO VETRO: da 26 mm e 69 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 77/85 mm
Telaio mobile/anta: 85 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 25/30/40 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, scorrevoli parallelo, anta ribalta, portoncini di: finestre, porte finestre, vasistas, anta ribalta, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,3 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,5 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5

Linea Taglio Termico

SCORREVOLE

60 STH



DATI TECNICI

SERIE: 60 STH

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 16/24 telaio fisso, 16 telaio mobile.

SISTEMA DI TENUTA: Guarnizioni e spazzolini

VUOTO VETRO: 24 - 32 mm di spessore

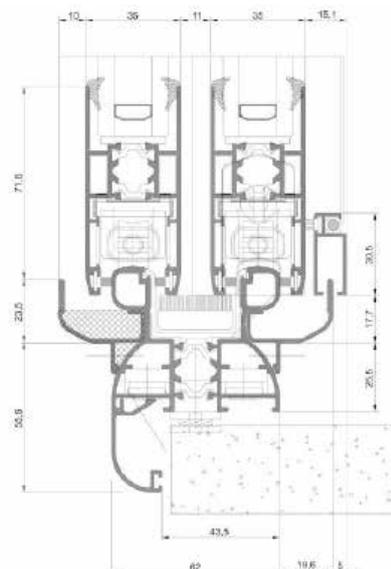
DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 60 mm

Telaio mobile/anta: 35 mm

Sovrapposizione tra i profili: 10/11 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di finestre e porta finestre scorrevoli a due o più ante.



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,7 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 2,0 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 3
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C4

**calcoli effettuati su uno scorrevole a due ante dimensioni 2000*2400 mm*



100 STH



DATI TECNICI

SERIE: 100 STH

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

SISTEMA DI TENUTA: Guarnizioni e spazzolini

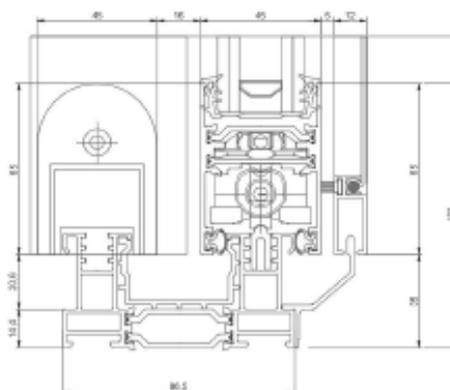
TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 40 mm per il telaio fisso e mobile.

VUOTO VETRO: 37 - 41 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 86,5 - 100 mm
Telaio mobile/anta: 45 mm
Sovrapposizione tra i profili: 8 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, anta ribalta, portoncini.



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,2 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,5 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C4

**calcoli effettuati su uno scorrevole a due ante dimensioni 3000*2400 mm*



120 STH



DATI TECNICI

SERIE: 120 STH

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

SISTEMA DI TENUTA: Guarnizioni e spazzolini

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 16 telaio fisso, 32 telaio mobile.

VUOTO VETRO: 36 - 42 mm di spessore

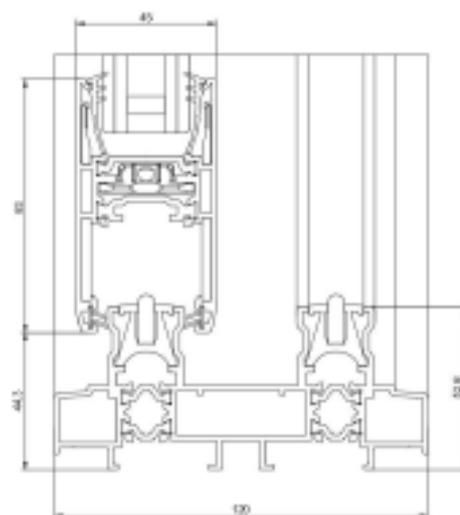
DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 120 mm

Telaio mobile/anta: 45 mm

Sovrapposizione tra i profili: 8 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di finestre e porta finestre scorrevoli e scorrevoli alzanti a due o più ante.



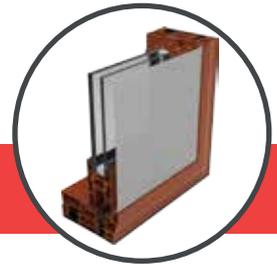
PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,5 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,8 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	8A
Resistenza al carico del vento	CLASSE C3

**calcoli effettuati su uno scorrevole a due ante dimensioni 2000*2400 mm*



150 STH



DATI TECNICI

SERIE: 150 STH

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

SISTEMA DI TENUTA: Guarnizioni

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 20 telaio fisso e 32 mm per il telaio mobile.

VUOTO VETRO: 20 - 47 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

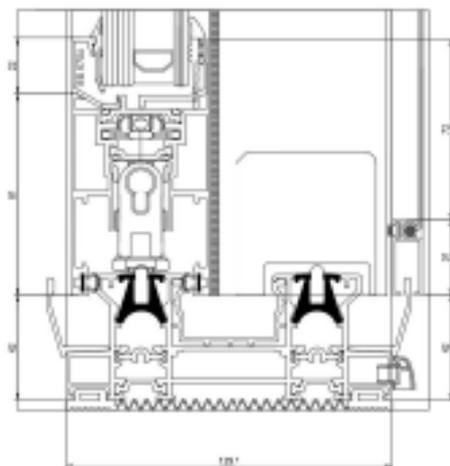
Telaio fisso: sez. 129,7 - 150 mm

Telaio mobile/anta: 55 mm

Sovrapposizione tra i profili: 8 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di finestre e porta finestre scorrevoli alzanti a due o più ante e con specchiature fisse laterali.

**calcoli effettuati su uno scorrevole a due ante dimensioni 4000*2400 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,3 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,6 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5

Linea Taglio Termico Wood

BATTENTE



50 THW

DATI TECNICI

SERIE: 50 THW (alluminio-legno)

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

LEGNO MASSELLO: Frassino, Rovere, Faggio

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 16 mm

VUOTO VETRO: 27/34 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 54 mm

Telaio mobile/anta: 77 mm

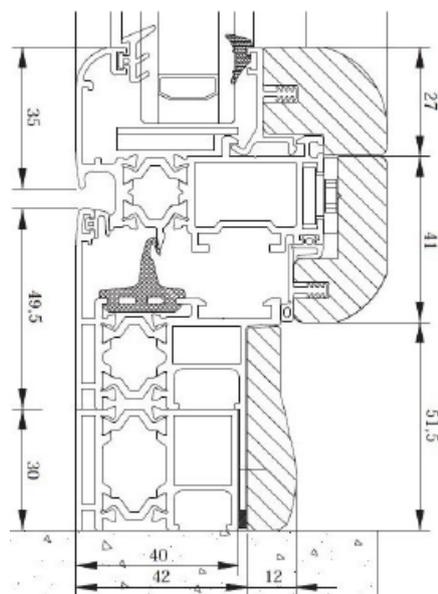
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm

Fuga sul nodo centrale: 5 mm

Aletta di battuta a muro. 25/30 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, anta ribalta, aperture a bilico, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,6 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,8 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 2
Tenuta all'acqua	5A
Resistenza al carico del vento	CLASSE C4



70 WOOD

DATI TECNICI

SERIE: 70 WOOD (alluminio- legno)

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

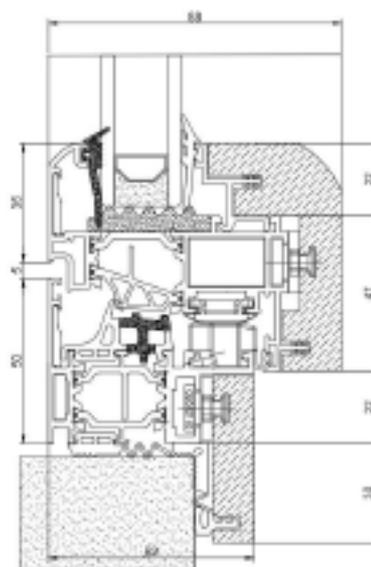
TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 28 mm

VUOTO VETRO: 38 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 62 mm
Telaio mobile/anta: 88 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 30/40 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, anta ribalta, portoncini.



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,2 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,4 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



75 THW

DATI TECNICI

SERIE: 75 THW (alluminio-legno)

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

LEGNO MASSELLO: Frassino, Rovere, Faggio

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI: UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24 mm

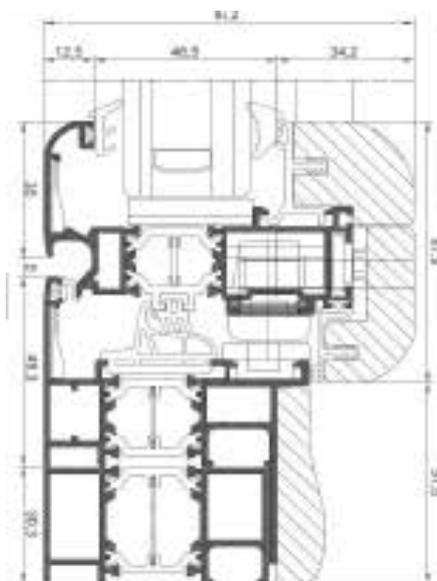
VUOTO VETRO: 42/49 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 71 mm
 Telaio mobile/anta: 93 mm
 Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
 Fuga sul nodo centrale: 5 mm
 Aletta di battuta a muro 30 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, anta ribalta, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1200*1400 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,3 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,5 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 3
Tenuta all'acqua	9A
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5



86 THW

DATI TECNICI

SERIE: 86 THW

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

LEGNO MASSELLO: Frassino, Rovere, Faggio

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Giunto aperto e camera europea

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24 mm

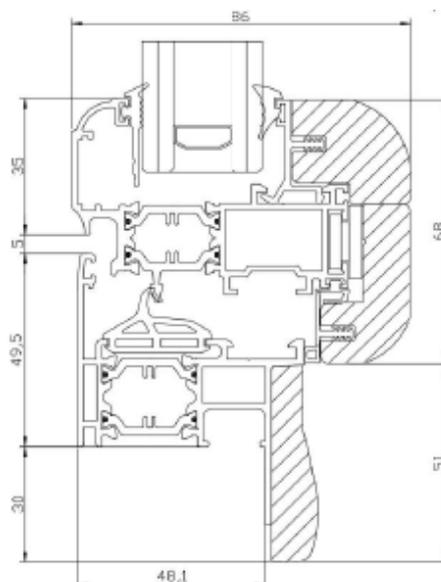
VUOTO VETRO: 35/42 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 62 mm
Telaio mobile/anta: 86 mm
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm
Fuga sul nodo centrale: 5 mm
Aletta di battuta a muro. 25/30 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, anta ribalta, aperture a bilico, portoncini.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 1500*1600 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,3 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,5 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5

Linea Taglio Termico Wood

SCORREVOLE



70 STHW

DATI TECNICI

SERIE: 70 STHW (alluminio-legno)

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

LEGNO MASSELLO: Frassino, Rovere, Faggio

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA:
Guarnizioni e spazzolini.

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 16 mm

VUOTO VETRO: 32 mm di spessore

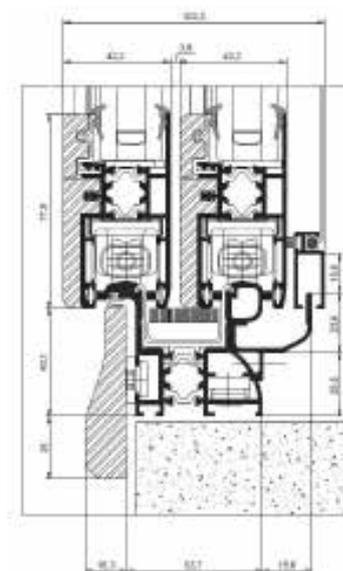
DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 70 mm

Telaio mobile/anta: 42 mm

Sovrapposizione tra profili: 11 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre scorrevoli a due o più ante.



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,5 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,7 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 3
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C4

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 2000*2400 mm*

150 STHW



DATI TECNICI

SERIE: 150 STHW (alluminio-legno)

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

LEGNO MASSELLO: Frassino, Rovere, Faggio

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:
UNI ENI 12020-02

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: Guarnizioni.

TAGLIO TERMICO: realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 20 mm (telaio) 24 e 32 mm (anta)

VUOTO VETRO: 50 mm di spessore

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

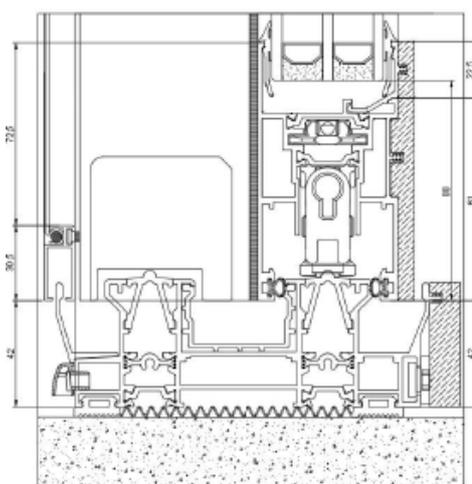
Telaio fisso: sez. 153 mm

Telaio mobile/anta: 61 mm

Sovrapposizione tra profili: 11 mm

IMPIEGO: Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre scorrevoli alzanti a due o più ante.

**calcoli effettuati su una finestra a due ante di dimensioni 3000*2400 mm*



PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza Termica con vetro Ug: 0,7 (interc. caldo)	Uw = 1,4 W/m ² K
Trasmittanza Termica con vetro Ug: 1,0 (interc. caldo)	Uw = 1,6 W/m ² K
Permeabilità all'aria	CLASSE 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al carico del vento	CLASSE C5

Railing

BALAUSTRATA

Railing Balaustra in vetro



DATI TECNICI

SERIE: RAILING BALAUSTRRA IN VETRO

PROFILATI estrusi lega: 6060 (EN 573-E e E755-2)

DIMENSIONE VETRO: 17,52 mm - 21,52 mm

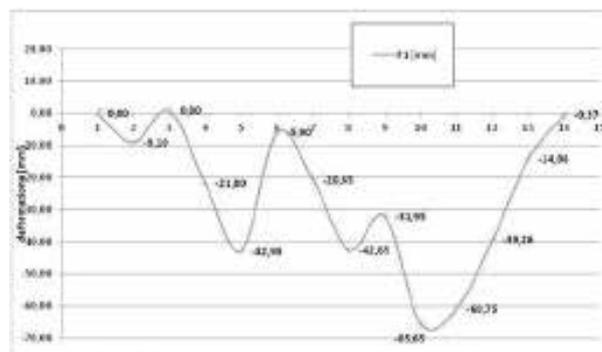
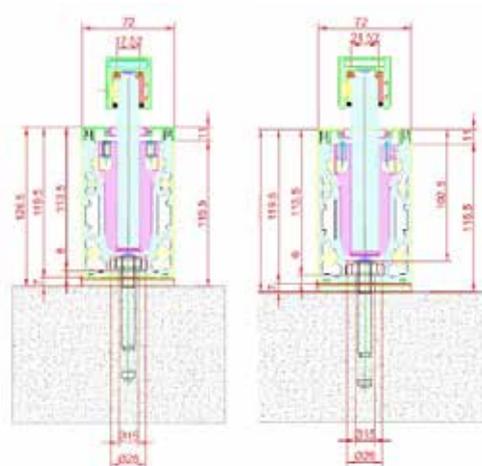
DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Larghezza balaustra: 72 mm
 Altezza balaustra: 72,5 mm - 117 mm
 Binario guida di drenaggio: 6,8 mm
 Larghezza corrimano: 36 - 40 mm
 Altezza corrimano: 40 mm
 Larghezza fermavetri: 19,2 mm - 21,2 mm
 Fissaggio vetro: attraverso set di pinze regolabili per il fissaggio e per la regolazione del vetro.

VARIANTI: Il sistema balaustra EKOS RAILING può essere realizzato con o senza corrimano continuo offrendo di conseguenza una vasta gamma di varianti costruttive

PRESTAZIONI DEL SISTEMA:

Resistenza sotto carico statico lineare
 Dalla tabella e dal grafico riportati sulla destra si evince che: Nella fase di massimo carico si è registrato uno spostamento medio di -65,65 mm con una deformazione residua allo scarico di -0,37 mm.
 Il vetro in esame non ha subito nessun tipo di rottura: esito POSITIVO.



Linea Facciate

50 WALL



DATI TECNICI

SERIE: 50 WALL

PROFILATI estrusi lega EN AW: 6060 T5
(EN 573-3- e E755-2)

TAGLIO TERMICO: Barrette in poliammide

SISTEMA DI TENUTA: tramite guarnizioni

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Profondità telaio: 38 - 188
Struttura 50 mm

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: 50 mm

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: 50 mm

IMPIEGO: facciate continue strutturali
semistrutturali

Linea Classic



50 SH

DATI TECNICI

SERIE: 50 SH

PROFILATI estrusi lega EN AW: 6060 T5
(EN 573-3- e E755-2)

SISTEMA TENUTA: a giunto aperto

ACCESSORI: Camera Europea

APPLICAZIONE VETRO: Anta con fermavetro retto,
arrotondato, scorniciato o anta vetro ad infilare

CAMERA VETRO: variabile da 24 a 32

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Profondità telaio: 50-58

Profondità anta: 58

Fuga tra telaio ed anta: 5 mm

Fuga sul nodo centrale: 5 mm

Ala vetro: 22 mm

IMPIEGO: finestre, portafinestre, vasistas, anta a
sporgere, anta ribalta, portoncini, porte a libro e
persiane

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: 87,5 mm

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: 135 mm



50 SH PERSIANE

DATI TECNICI

SERIE: 50 SH PERSIANE

PROFILATI estrusi lega EN AW: 6060 T5
(EN 573-3- e E755-2)

SISTEMA TENUTA: a giunto aperto

ACCESSORI: Camera Europea

APPLICAZIONE VETRO: Anta con fermavetro retto,
arrotondato, scorniciato o anta vetro ad infilare

CAMERA VETRO: variabile da 24 a 32

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Profondità telaio: 50-58

Profondità anta: 58

Fuga tra telaio ed anta: 5 mm

Fuga sul nodo centrale: 5 mm

Ala vetro: 22 mm

IMPIEGO: finestre, portafinestre, vasistas, anta a
sporgere, anta ribalta, portoncini, porte a libro e
persiane

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: 87,5 mm

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: 135 mm

EKOS

INFISSI

Via seconda strada, 6
Zona Industriale Piano Tavola Belpasso - Catania

info@ekosinfissi.it | www.ekosinfissi.it

Numero Verde

800100610