



# EKOS

## INFISSI

Una finestra sul futuro.

**Catalogo prodotti**

[info@ekosinfissi.it](mailto:info@ekosinfissi.it) | [www.ekosinfissi.it](http://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 BALAUSTRRA IN VETRO	35
-----------------------------	----

## LINEA FACCIATE

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

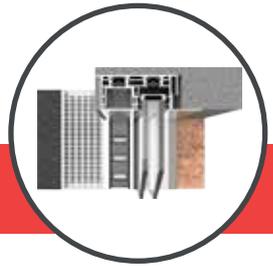
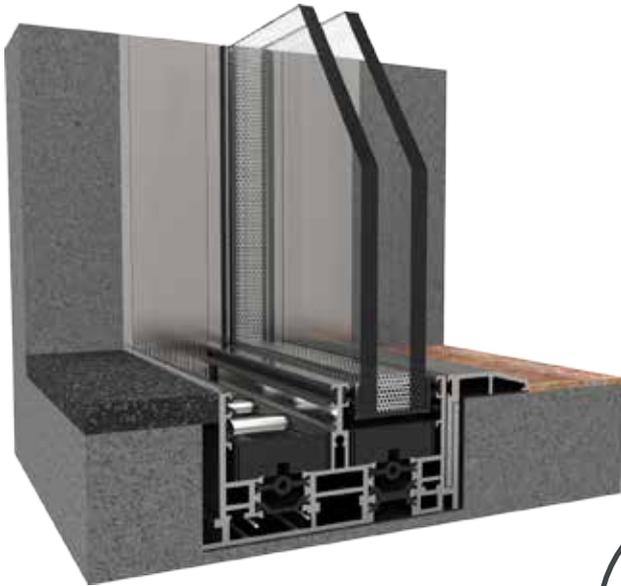
## LINEA CLASSIC

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

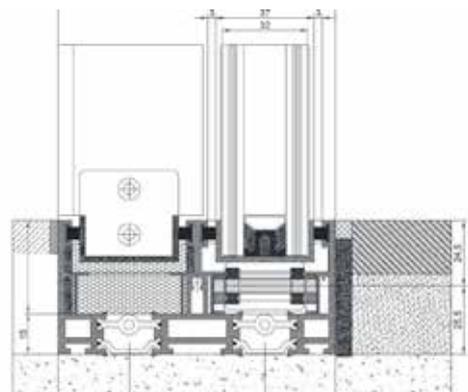
### DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

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

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

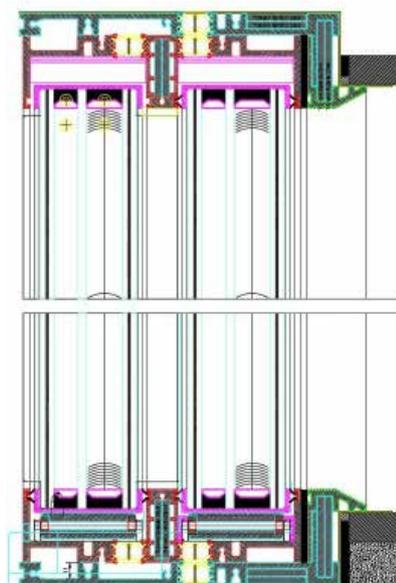
**VUOTO VETRO:** 65 mm di spessore

#### 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

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

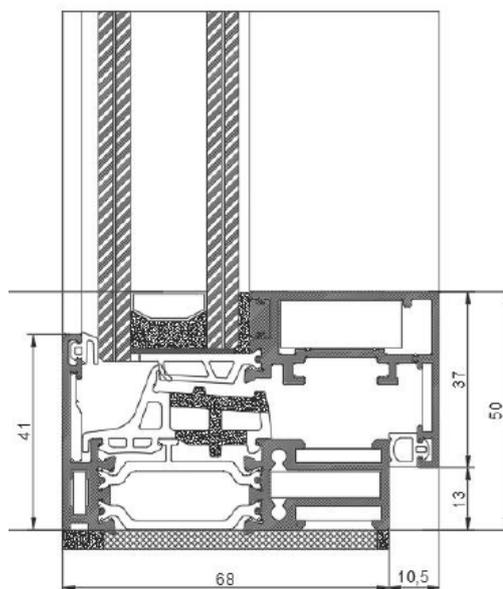
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm

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*



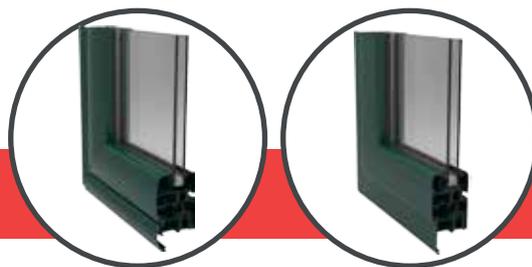
## PRESTAZIONI DEL SISTEMA

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

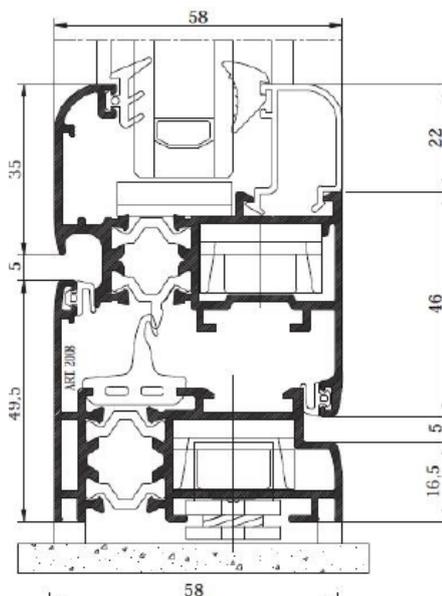
**VUOTO VETRO:** da 10 mm e 42 mm di spessore

### 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

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



# 58 THM

## DATI TECNICI

**SERIE:** 58 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 16 mm

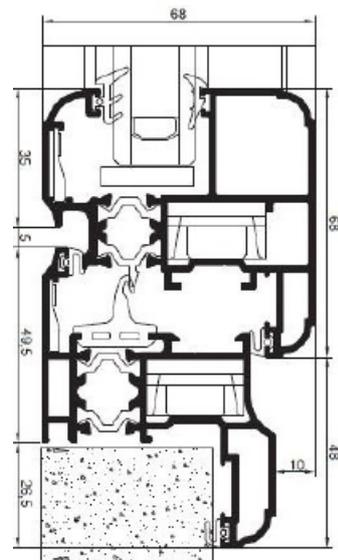
**VUOTO VETRO:** da 15 mm e 42 mm di spessore

### 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

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

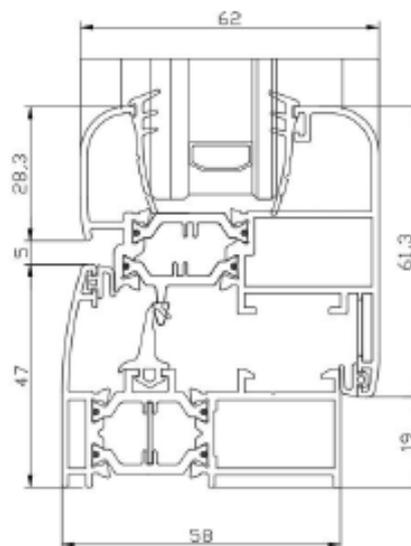
**VUOTO VETRO:** da 23 mm e 51 mm di spessore

### 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

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



# 66 TH



## DATI TECNICI

**SERIE:** 66 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

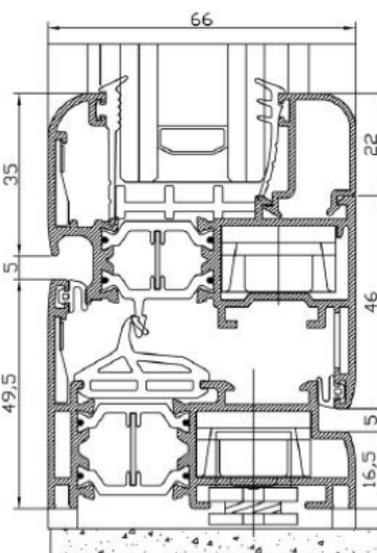
**TAGLIO TERMICO:** realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24 mm

**VUOTO VETRO:** da 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.



## PRESTAZIONI DEL SISTEMA

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

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

# 68 THR



## DATI TECNICI

**SERIE:** 68 THR

**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

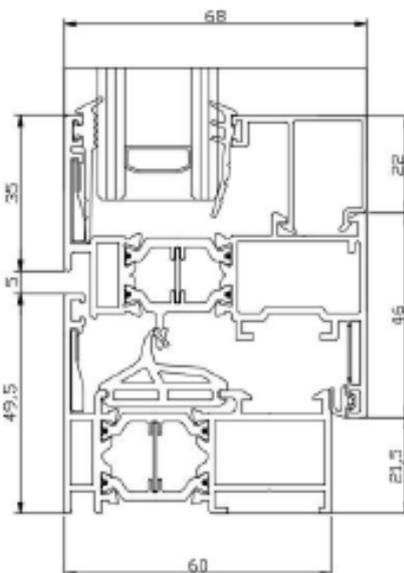
**TAGLIO TERMICO:** realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 24 mm

**VUOTO VETRO:** da 23 mm e 51 mm di spessore

### DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 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.



## PRESTAZIONI DEL SISTEMA

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

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



# 70 HTP



## DATI TECNICI

**SERIE:** 70 HTP

**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 28 mm

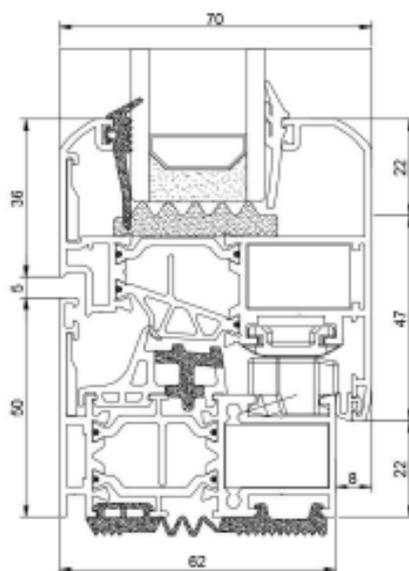
**VUOTO VETRO:** da 23 mm e 51 mm di spessore

### 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

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

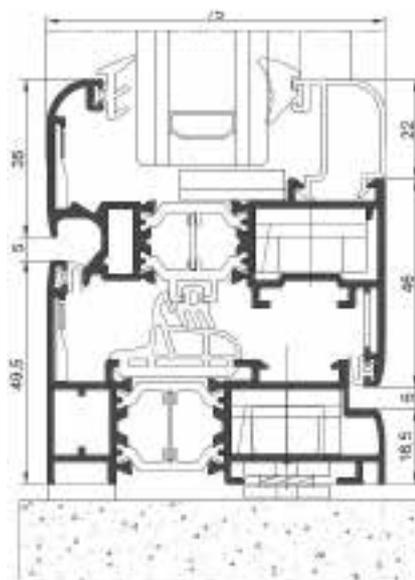
**VUOTO VETRO:** da 16 mm e 59 mm di spessore

### 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

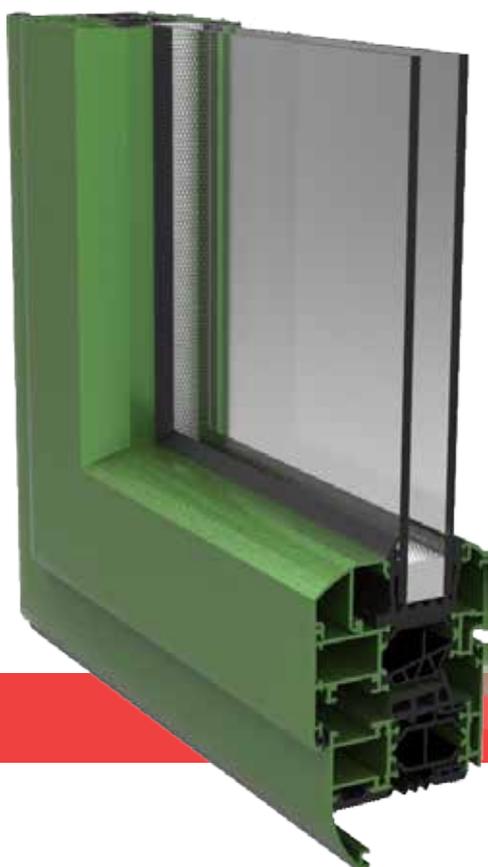
**IMPIEGO:** Il sistema permette la realizzazione di: finestre, porte finestre, vasistas, scorrevoli parallelo, anta ribalta, portoncini.

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



## PRESTAZIONI DEL SISTEMA

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

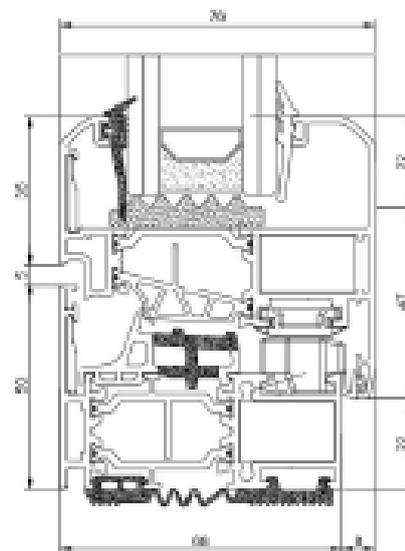
**TAGLIO TERMICO:** realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 34 mm

**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

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

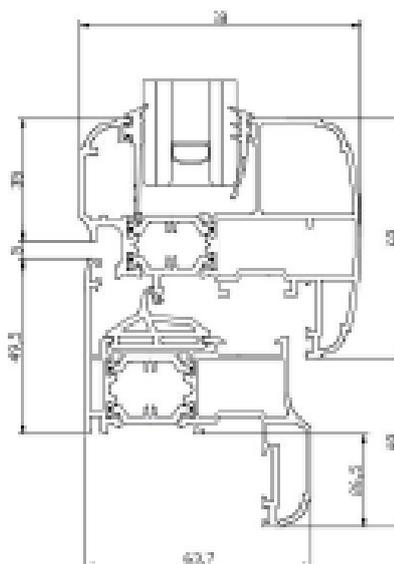
**VUOTO VETRO:** da 23 mm a 50 mm di spessore

**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

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



# 76 THN

## DATI TECNICI

**SERIE:** 76 THN

**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

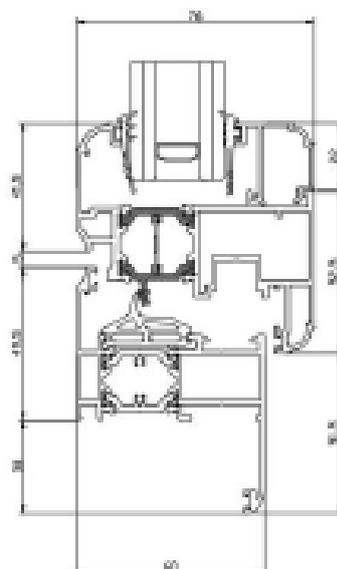
**VUOTO VETRO:** da 23 mm a 50 mm di spessore

### DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 60 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

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



# 85 TH



## DATI TECNICI

**SERIE:** 85 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 34 mm

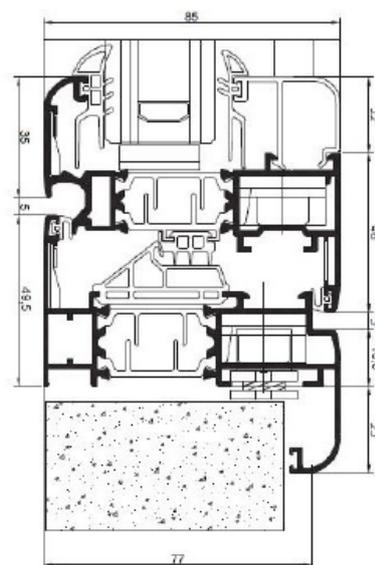
**VUOTO VETRO:** da 26 mm e 69 mm di spessore

### 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

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

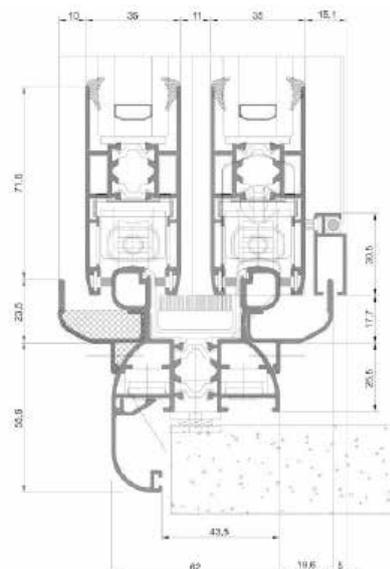
### DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

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

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

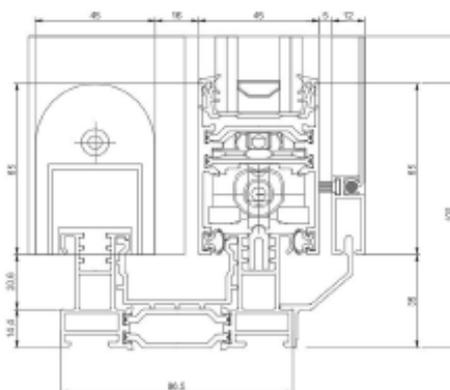
**TAGLIO TERMICO:** realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 40 mm per il telaio fisso e mobile.

**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

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

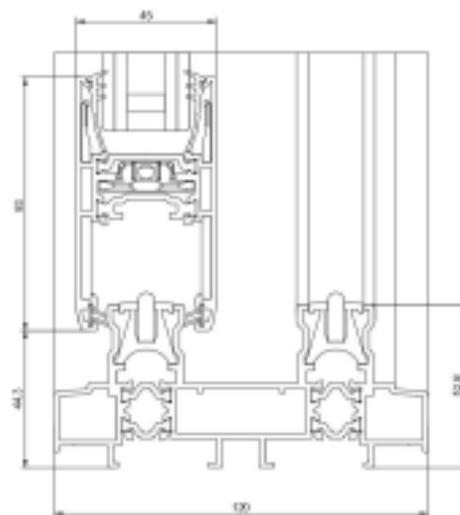
### DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

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

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

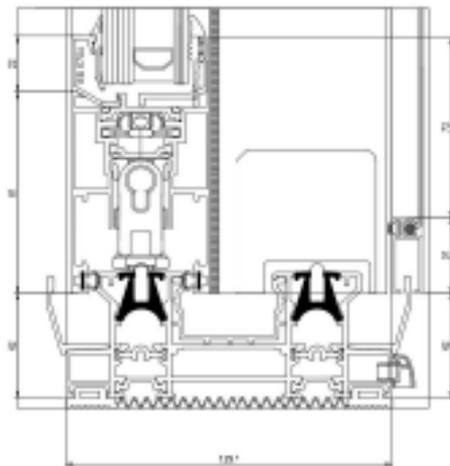
**VUOTO VETRO:** 20 - 47 mm di spessore

**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

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

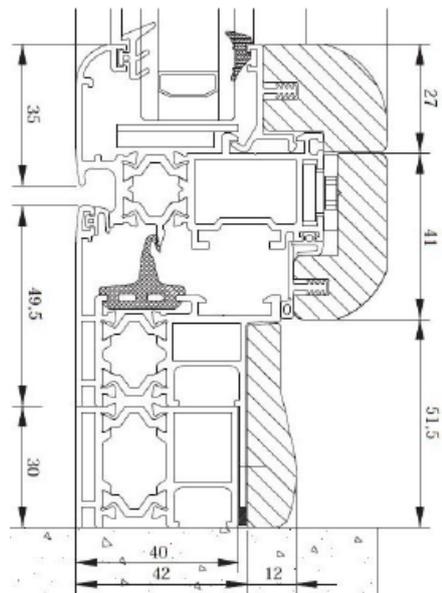
**VUOTO VETRO:** 27/34 mm di spessore

### 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

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

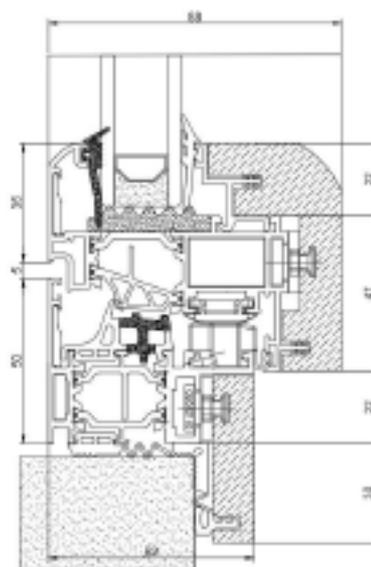
**TAGLIO TERMICO:** realizzato con bacchette di poliammide PA 6.6 rinforzate al 25% con fibra di vetro aventi larghezza 28 mm

**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

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

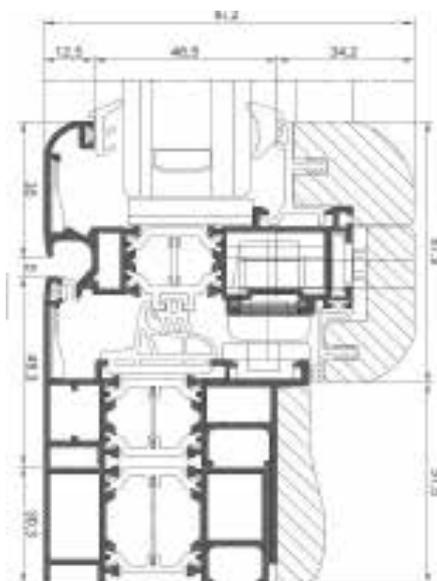
Fuga tra telaio e anta mobile: 5 mm

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

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



# 85 THW

## DATI TECNICI

**SERIE:** 85 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 34 mm

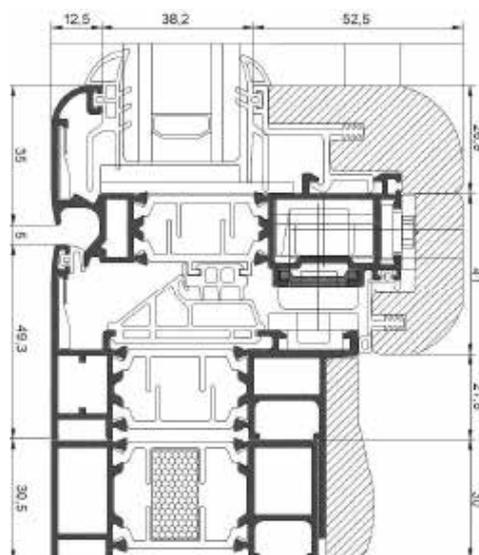
**VUOTO VETRO:** 52/59 mm di spessore

### DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. 81 mm  
Telaio mobile/anta: 103 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, bilico, portoncini.

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



## PRESTAZIONI DEL SISTEMA

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

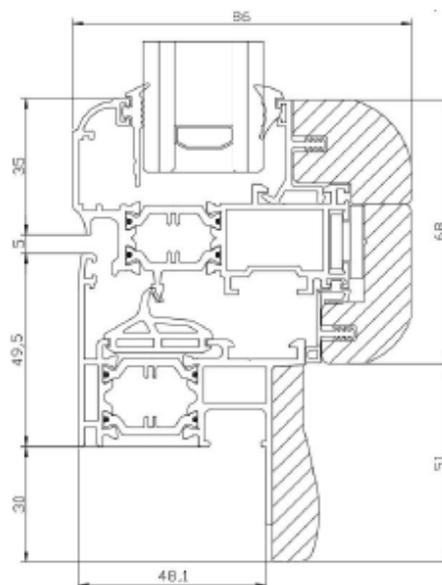
**VUOTO VETRO:** 35/42 mm di spessore

### 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

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

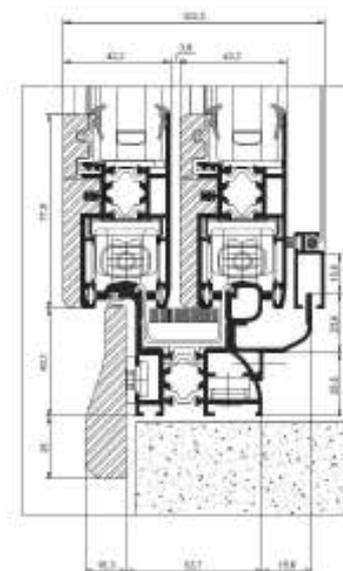
**TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA:**  
Guarnizioni e spazzolini.

**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

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

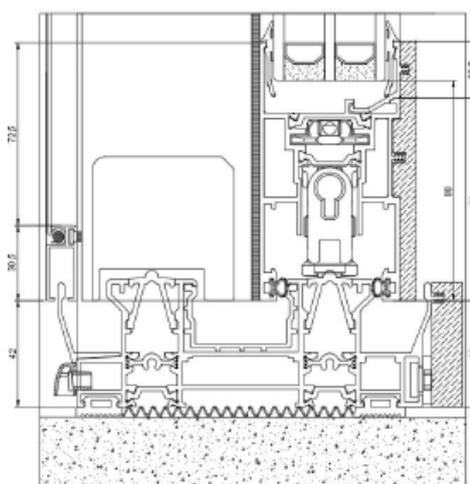
Telaio fisso: sez. 153 mm

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

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

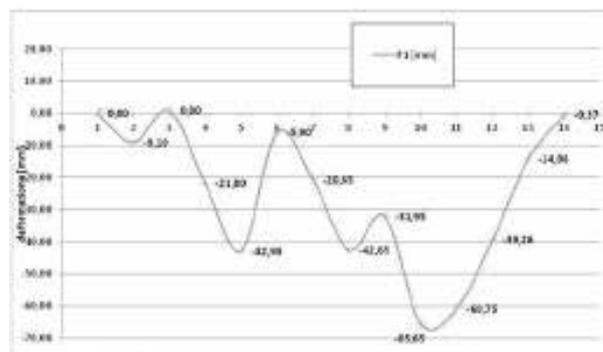
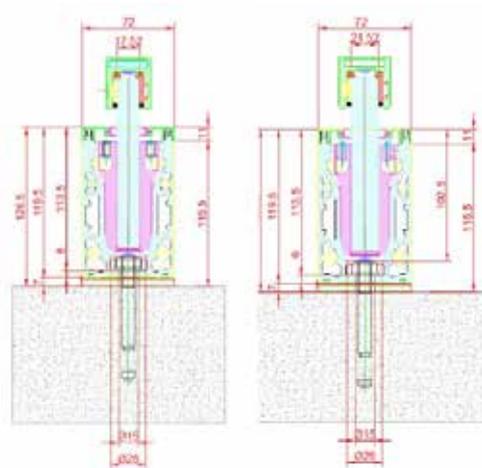
**VARIANTI:** Il sistema balaustra EKOS RAILING può essere realizzato con o senza corrimano continuo offrendo di conseguenza una vasta gamma di varianti costruttive

### 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](mailto:info@ekosinfissi.it) | [www.ekosinfissi.it](http://www.ekosinfissi.it)

Numero Verde

**800100610**