



EKOS<sup>®</sup>  
INFISSI

Serramenti in alluminio  
ad alta efficienza energetica

**[www.ekosinfissi.it](http://www.ekosinfissi.it)**

Tel. +39 095 391650 - Fax +39 095 391633 - [info@ekosinfissi.it](mailto:info@ekosinfissi.it)

# INDICE

## LINEA CLASSIC

|                |     |   |
|----------------|-----|---|
| 50 SH          | pag | 2 |
| 60 SH          | "   | 3 |
| 50 SH Persiane | "   | 4 |

## LINEA TAGLIO TERMICO

### A BATTENTE

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 50 TH     | " | 6  |
| 58 THM    | " | 8  |
| 62 THJ    | " | 10 |
| 66 TH     | " | 12 |
| 68 THN FN | " | 14 |
| 68 THR    | " | 16 |
| 70 HTP    | " | 18 |
| 75 TH     | " | 20 |
| 76 HTP    | " | 22 |
| 76 THM    | " | 24 |
| 76 THN    | " | 26 |
| 85 TH     | " | 27 |

### SCORREVOLI

|         |   |    |
|---------|---|----|
| 60 STH  | " | 28 |
| 100 STH | " | 30 |
| 120 STH | " | 32 |
| 150 STH | " | 34 |
| 180 STH | " | 36 |

## LINEA TAGLIO TERMICO WOOD

### A BATTENTE

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 50 THW    | " | 37 |
| 56 THW FN | " | 38 |
| 70 WOOD   | " | 39 |
| 85 THW    | " | 41 |
| 86 THW CE | " | 42 |
| 86 THW FN | " | 43 |

### SCORREVOLI

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 70 STHW  | " | 44 |
| 150 STHW | " | 46 |
| 160 STHW | " | 48 |
| 180 STHW | " | 50 |

## LINEA FACCIATE

|      |   |    |
|------|---|----|
| Wall | " | 51 |
|------|---|----|

## LINEA TUTTO VETRO

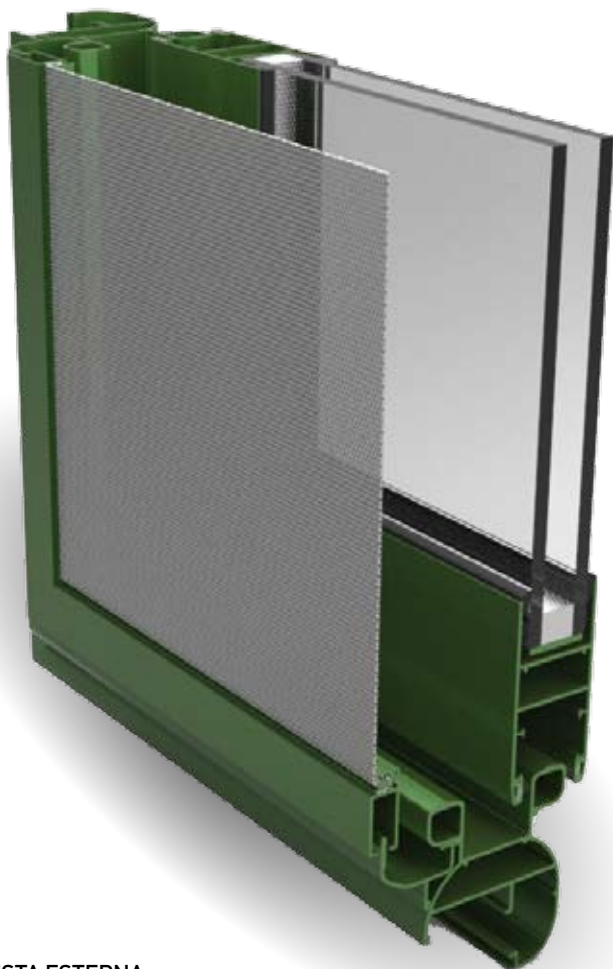
|               |   |    |
|---------------|---|----|
| Sky View 32TH | " | 53 |
|---------------|---|----|



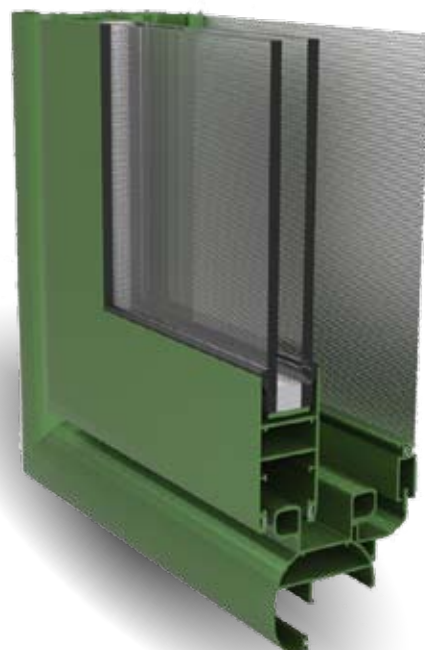
Sistema per serramenti non isolati a camera europea ad elevata ermeticità ricca di soluzioni tecniche ed estetiche con le diverse tipologie di telaio ed anta. Si abbina alla serie EKOS 60 SH per realizzare verande.

### ■ TELAIO CON ANTA COMPLANARE SCORNICIATA

|                                 |                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                                                       |
| SISTEMA DI 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                                                                                   |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | Profondità telaio: 50-58                                                                               |
|                                 | Profondità anta: 58                                                                                    |
|                                 | Fuga tra telaio ed anta: mm 5                                                                          |
|                                 | Fuga sul nodo centrale: mm 5                                                                           |
|                                 | Ala vetro: mm 22                                                                                       |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, porte a libro e persiane |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 87,5                                                                                                |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 135                                                                                                 |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, porte a libro e persiane |



■ VISTA ESTERNA



■ VISTA INTERNA

Sistema scorrevole non isolato basato su concetti di essenzialità e funzionalità; permette molteplici soluzioni tutte con discreti livelli di ermeticità.

Si abbina alla serie EKOS 50 SH per realizzare verande ed è prevista anche la zanzariera integrata al sistema.

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2) |
| SISTEMA DI TENUTA:              | con guarnizioni                                  |
| CHIUSURE:                       | multipunto                                       |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta vetro ad infilare                           |
| CAMERA VETRO:                   | variabile max 30 mm                              |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 60-62<br>profondità anta: 35  |
| IMPIEGO:                        | finestre e portafinestre scorrevoli              |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 120,6                                         |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 89,1                                          |
| IMPIEGO:                        | finestre e portafinestre scorrevoli              |



Persiane in alluminio a camera europea con sistema a lamelle orientabili, ovaline o doghe, realizzate con sistema aventi diverse soluzioni di design per trovare la persiana ideale per forma e colore.

### ■ PERSIANE VERSIONE CON ANTA SCORNICIATA

|                                 |                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                                                       |
| SISTEMA DI 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                                                                                   |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | Profondità telaio: 50-58                                                                               |
|                                 | Profondità anta: 58                                                                                    |
|                                 | Fuga tra telaio ed anta: mm 5                                                                          |
|                                 | Fuga sul nodo centrale: mm 5                                                                           |
|                                 | Ala vetro: mm 22                                                                                       |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, porte a libro e persiane |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 87,5                                                                                                |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 135                                                                                                 |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, porte a libro e persiane |



■ PERSIANA VERSIONE CON ANTA MAGGIORATA SCORNICIATA



■ PERSIANA VERSIONE CON ANTA E TELAIO ARROTONDATO



■ PERSIANA VERSIONE CON TELAIO ARROTONDATO E ANTA MAGGIORATA ARROTONDATA



■ PERSIANA VERSIONE CON TELAIO ARROTONDATO E ANTA MAGGIORATA ARROTONDATA



Sistema di serramenti a taglio termico a camera europea, rappresenta l'essenza dei sistemi Ekos.

Anche se è la più piccola della serie battente a taglio termico offre alte prestazioni termiche ed acustiche soddisfacendo i più ampi parametri di legge.

**■ TELAIO ED ANTA CON FERMAVETRO ARROTONDATO  
NODO COMPLANARE**

|                                 |                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                                                                                           |
| SISTEMA DI TENUTA:              | a giunto aperto                                                                                                                            |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide da 16 mm                                                                                                            |
| ACCESSORI:                      | Camera Europea                                                                                                                             |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro retto, arrotondato, scorniciato o anta vetro ad infilare                                                               |
| CAMERA VETRO:                   | variabile da 24 a 48 mm                                                                                                                    |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | Profondità telaio: 50-58 mm<br>Profondità anta: 58 mm<br>Fuga tra telaio ed anta: mm 5<br>Fuga sul nodo centrale: mm 5<br>Ala vetro: mm 22 |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo                                 |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 89,5                                                                                                                                    |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 141                                                                                                                                     |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo                                 |



■ TELAIO ED ANTA CON DESIGN ARROTONDATO



■ TELAIO ED ANTA CON FERMAVETRO - NODO A SORMONTO

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300x H 1400

Uw= **1.9** W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D** - E - F

Uw= **1.7** W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F



Sistema di alluminio a taglio termico con barrette in poliammide dal design classico. È in linea con le nuove disposizioni di legge offrendo alte prestazioni termiche ed acustiche.

### ■ TELAIO ED ANTA SCORNICIATA CON VETRO AD INFILARE

|                                 |                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                                                                                             |
| SISTEMA DI TENUTA:              | a giunto aperto                                                                                                                              |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide da 16 mm                                                                                                              |
| ACCESSORI:                      | camera Europea                                                                                                                               |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro retto, arrotondato, scorniciato o nta vetro ad infilare                                                                  |
| CAMERA VETRO:                   | variabile da 24 mm a 48 mm                                                                                                                   |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 50 – 58 mm<br>profondità anta: 68 mm<br>fuga tra telaio ed anta: mm 5<br>fuga sul nodo centrale: mm 5<br>ala vetro: mm 22 |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini                                                                 |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 89,5                                                                                                                                      |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 141                                                                                                                                       |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini                                                                 |



■ TELAIO SCORNICIATO ED ANTA SCORNICIATA CON FERMAVETRO

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300x H 1400

Uw= 2.0 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D** - E - F

Uw= 1.8 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F



Sistema ideale, molto leggero e dalla grande tenuta.

Il taglio termico consente alte performance di isolamento termico e risparmio energetico in pochi mm di profondità.

Il sistema EKOS 62 THJ è in grado di valorizzare varie tipologie di habitat che richiedono luci di varie dimensioni.

### ■ TELAIO ED ANTA A SORMONTO

PROFILATI

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

SISTEMA DI TENUTA:

a giunto aperto

TAGLIO TERMICO:

barrette in poliammide da 24 mm

ACCESSORI:

camera europea

APPLICAZIONE VETRO:

anta con fermavetro retto, arrotondato, scorniciato o nta vetro ad infilare

CAMERA VETRO:

variabile da 24 a 45 mm

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

profondità telaio: 58 mm

profondità anta: 62 mm

fuga tra telaio ed anta: mm 5

fuga sul nodo centrale: mm 5

ala vetro: mm 22

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, anta ribalta, portoncini

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

mm 85,3

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

mm 137,6

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, anta ribalta, portoncini



■ TELAIO ED ANTA CON FERMAVETRO

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300 x H 1400

Uw= 1.8 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F

Uw= 1.6 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**



La variante al sistema EKOS 50 TH, contiene tutte le caratteristiche estetiche della serie, ma con l'aggiunta di barrette di poliammide più performanti in grado di aumentare ulteriormente le già elevate prestazioni di isolamento termico e quindi di risparmio energetico.

### ■ TELAIO ED ANTA CON FERMAVETRO NODO COMPLANARE

|                                 |                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                                                                                             |
| SISTEMA DI TENUTA:              | a giunto aperto                                                                                                                              |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide da 24 mm                                                                                                              |
| ACCESSORI:                      | camera europea                                                                                                                               |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro retto, arrotondato, scorniciato o nt vetro ad infilare                                                                   |
| CAMERA VETRO:                   | variabile da 24 a 48 mm                                                                                                                      |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 58 – 66 mm<br>profondità anta: 66 mm<br>fuga tra telaio ed anta: mm 5<br>fuga sul nodo centrale: mm 5<br>ala vetro: mm 22 |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo                                   |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 89,5                                                                                                                                      |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 141                                                                                                                                       |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo                                   |



■ TELAIO SCORNICIATO ED ANTA MODANATA DESIGN  
CENTRO STORICO

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300 x H 1400

Uw= 1.7 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

Uw= 1.5 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**



La variante al sistema EKOS 66 TH.

Contiene in essa tutte le caratteristiche estetiche della serie con l'aggiunta del sistema di chiusura multi-punto denominata ferramenta perimetrale in grado di aumentarne ulteriormente la sicurezza e le già elevate prestazioni di isolamento termico e quindi di risparmio energetico.

### ■ TELAIO ED ANTA CON FERMAVETRO - CHIUSURA PERIMETRALE

|                                 |                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                                                                                             |
| SISTEMA DI TENUTA:              | a giunto aperto                                                                                                                              |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide da 24 mm                                                                                                              |
| ACCESSORI:                      | ferramenta a nastro                                                                                                                          |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro retto, arrotondato, scorniciato o anta vetro ad infilare                                                                 |
| CAMERA VETRO:                   | variabile da 24 a 48                                                                                                                         |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 60 – 68 mm<br>profondità anta: 68 mm<br>fuga tra telaio ed anta: mm 5<br>fuga sul nodo centrale: mm 5<br>ala vetro: mm 22 |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini                                                                 |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 96                                                                                                                                        |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 153,8                                                                                                                                     |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini                                                                 |



■ TELAIO ED ANTA MAGGIORATA CON FERRAMENTA A NASTRO

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300 x H 1400

Uw= 1.7 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F

Uw= 1.5 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**



Ideale per vivere circondati dal design moderno e benessere. Sistema con design dalle linee rette e modanate.

Propone anch'essa livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza donando al prodotto elevatissimi standard termici ed acustici.

### ■ TELAIO ED ANTA DESIGN SERIE RETTA

PROFILATI

SISTEMA DI TENUTA:

TAGLIO TERMICO:

ACCESSORI:

APPLICAZIONE VETRO:

CAMERA VETRO:

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

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

a giunto aperto

barrette in poliammide da 24 mm

camera europea

anta con fermavetro retto, arrotondato o scorniciato

variabile da 24 mm a 56 mm

profondità telaio: 60 – 68 mm

profondità anta: 68 mm

fuga tra telaio ed anta: mm 5

fuga sul nodo centrale: mm 5

ala vetro: mm 22

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, porte a libro

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

mm 89,5

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

mm 141

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, porte a libro



■ TELAIO DESIGN SERIE RETTA ED ANTA MODANATA

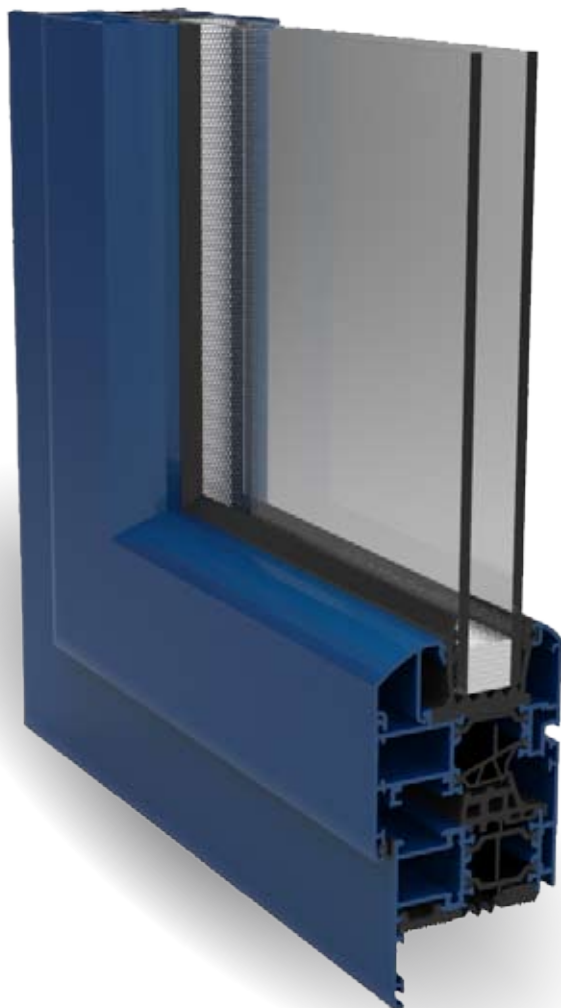
---

PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300 x H 1400

Uw= 1.7 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F

Uw= 1.5 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**



Serie iper termica al top della gamma EKOS, propone livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza.

Con la nuova tecnologia dona al prodotto elevatissimi standard termici ed acustici e garanzie di durabilità unici sul mercato.

Particolarmente indicato per case in classe A+.

### ■ TELAIO PER ANTA A SORMONTO

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                                     |
| SISTEMA DI TENUTA:              | a giunto aperto                                                                      |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide                                                               |
| ACCESSORI:                      | camera europea                                                                       |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro retto, arrotondato, scorniciato o anta vetro ad infilare         |
| CAMERA VETRO:                   | variabile da 24 a 46 mm                                                              |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 62 mm                                                             |
|                                 | profondità anta: 70 mm                                                               |
|                                 | fuga tra telaio ed anta: mm 5                                                        |
|                                 | fuga sul nodo centrale: mm 5                                                         |
|                                 | ala vetro: mm 22                                                                     |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 91                                                                                |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 143                                                                               |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini |



■ TELAIO PER ANTA COMPLANARE

PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300x H 1400

Uw= 1.5 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

Uw= 1.3 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7(intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**



Sistema completo anche per la realizzazione di finestre di grandi dimensioni.

Grande solidità, tenuta, resistenza e spiccate doti di isolamento termo-acustico.

La perfetta geometria conferisce all'infisso precisione nei giunti e garanzia di durabilità.

### ■ TELAIO PER ANTA A SORMONTO

|                                 |                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                                                                                             |
| SISTEMA DI TENUTA:              | a giunto aperto                                                                                                                              |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide da 24 mm                                                                                                              |
| ACCESSORI:                      | camera europea                                                                                                                               |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro retto, arrotondato o scorniciato                                                                                         |
| CAMERA VETRO:                   | variabile da 24 a 56 mm                                                                                                                      |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 67 – 75 mm<br>profondità anta: 75 mm<br>fuga tra telaio ed anta: mm 5<br>fuga sul nodo centrale: mm 5<br>ala vetro: mm 22 |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo                                   |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 89,5                                                                                                                                      |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 141                                                                                                                                       |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo                                   |



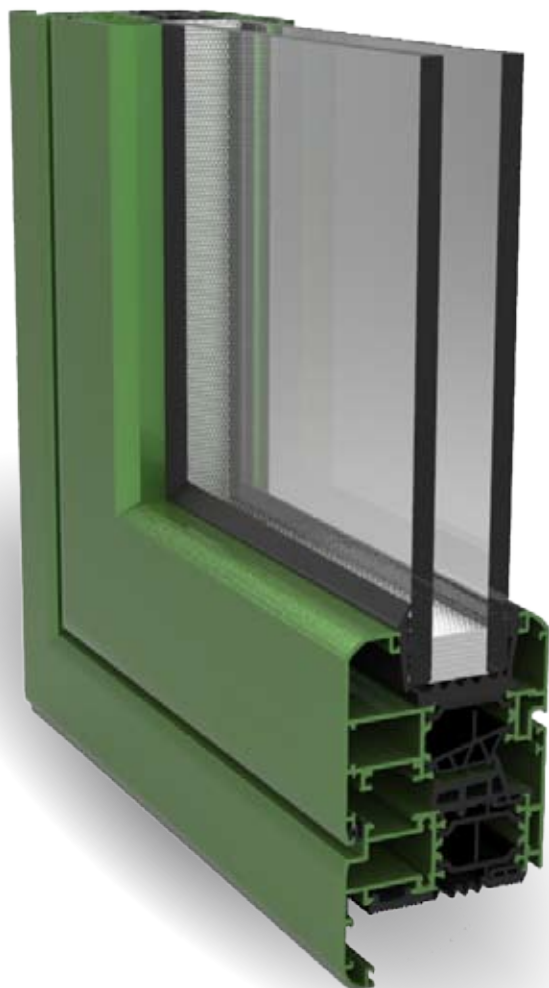
■ TELAIO PER ANTA COMPLANARE

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300 x H 1400

Uw= 1.8 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F

Uw= 1.6 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**



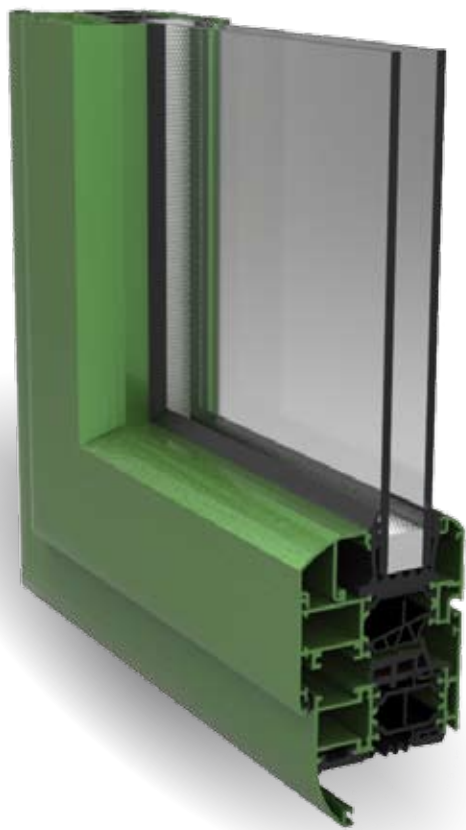
Serie iper termica al top della gamma EKOS, propone livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza e superiori alle caratteristiche già ad alta prestazione del sistema EKOS 70 HTP.

Con la nuova tecnologia dona al prodotto elevatissimi standard termici ed acustici e garanzie di durabilità unici sul mercato.

Particolarmente indicato per case in classe A+.

### ■ TELAIO PER ANTA COMPLANARE

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                                     |
| SISTEMA DI TENUTA:              | a giunto aperto                                                                      |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide da camera europea                                             |
| ACCESSORI:                      | anta con fermavetro retto, arrotondato, scorniciato o ante vetro d infilare          |
| APPLICAZIONE VETRO:             | variabile da 24 a 46 mm                                                              |
| CAMERA VETRO:                   | profondità telaio: 68 mm                                                             |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità anta: 76 mm                                                               |
|                                 | fuga tra telaio ed anta: mm 5                                                        |
|                                 | fuga sul nodo centrale: mm 5                                                         |
|                                 | ala vetro: mm 22                                                                     |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 91                                                                                |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 143                                                                               |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini |



■ TELAIO ARROTONDATO PER ANTA A SORMONTO

PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300x H 1400

Uw= 1.4 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B-C-D-E-F**

Uw= 1.2 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B-C-D-E-F**



La variante al sistema dal design classico EKOS 58 THM, contiene in essa tutte le caratteristiche della serie con l'aggiunta di barrette di poliammide più larghi in grado di aumentare ulteriormente le già elevate prestazioni di isolamento termico e quindi di risparmio energetico.

### ■ TELAIO ED ANTA SCORNICIATI

|                                 |                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                                                                                             |
| SISTEMA DI TENUTA:              | a giunto aperto                                                                                                                              |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide da 24 mm                                                                                                              |
| ACCESSORI:                      | camera Europea                                                                                                                               |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro retto, arrotondato, scorniciato o nta vetro ad infilare                                                                  |
| CAMERA VETRO:                   | variabile da 24 mm a 56 mm                                                                                                                   |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 58 – 66 mm<br>profondità anta: 76 mm<br>fuga tra telaio ed anta: mm 5<br>fuga sul nodo centrale: mm 5<br>ala vetro: mm 22 |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini                                                                 |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 89,5                                                                                                                                      |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 141                                                                                                                                       |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini                                                                 |



■ TELAIO MODANATO ED ANTA ARROTONDATA

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300 x H 1400

Uw= 1.9 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D** - E - F

Uw= 1.7 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7(intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F



Serie termica a ferramenta perimetrale  
con il miglior rapporto  
sezione/prestazioni di tutto il mercato.

Offre valori di isolamento termico  
ed acustico ad altissimi livelli; può  
offrire inoltre un grado di resistenza  
all'effrazione in Classe 2.

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante  
di dimensioni L 1300 x H 1400

Uw= 1.8 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito  
positivo in zona **B - C - D - E - F**

Uw= 1.6 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito  
positivo in zona **B - C - D - E - F**

### ■ TELAIO PER ANTA A SORMONTO CON FERRAMENTA A NASTRO

PROFILATI:

SISTEMA DI TENUTA:

TAGLIO TERMICO:

ACCESSORI:

APPLICAZIONE VETRO:

CAMERA VETRO:

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

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

a giunto aperto

barrette in poliammide da 24 mm

camera europea

anta con fermavetro retto, arrotondato, scorniciato o anta vetro ad infilare  
variabile da 24 a 48 mm

profondità telaio: 60 – 66 mm

profondità anta: 76 mm

fuga tra telaio ed anta: mm 5

fuga sul nodo centrale: mm 5

ala vetro: mm 22

IMPIEGO:

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

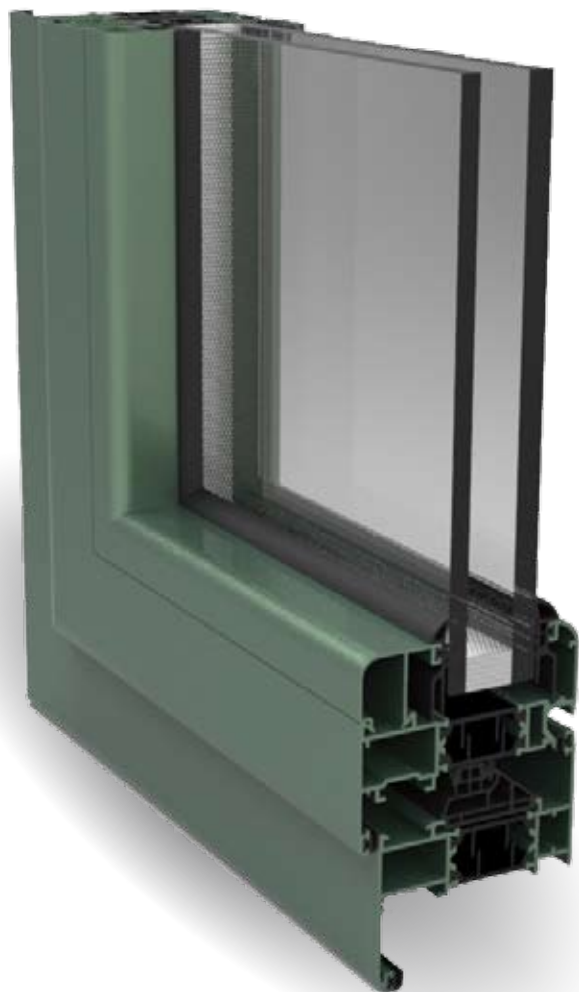
IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini

mm 96

mm 154

finestre, portafinestre, vasistas, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini



Sistema iper termica, propone livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza; con la nuova tecnologia dona al prodotto elevatissimi standard termici ed acustici.

La perfetta geometria dalle grandi dimensioni conferisce all'infisso precisione nei giunti e garanzie di durabilità uniche sul mercato.

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300x H 1400

Uw= 1.6 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

Uw= 1.4 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

### ■ TELAIO PER ANTA A SORMONTO

PROFILATI:

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

SISTEMA DI TENUTA:

a giunto aperto

TAGLIO TERMICO:

barrette in poliammide da 34 mm

ACCESSORI:

camera europea

APPLICAZIONE VETRO:

anta con fermavetro retto, arrotondato o scorniciato CAMERA VETRO: variabile da 24 a 67

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

profondità telaio: 77 – 85 mm

profondità anta: 85 mm

fuga tra telaio ed anta: mm 5

fuga sul nodo centrale: mm 5

ala vetro: mm 22

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

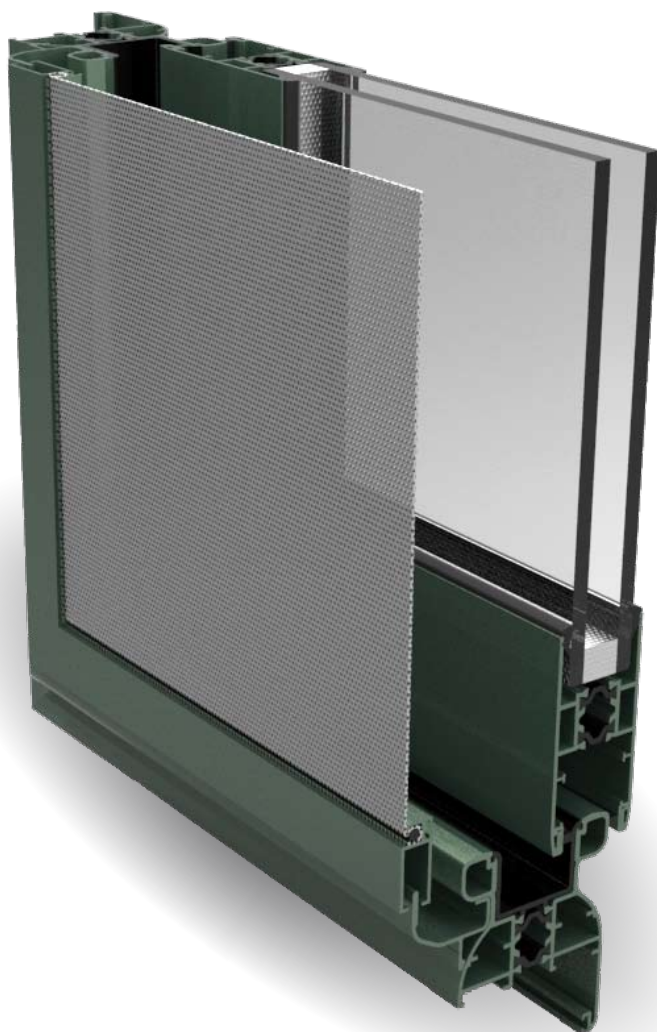
mm 89,5

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

mm 141

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo



Sistema a taglio termico per la realizzazione di serramenti scorrevoli con soluzioni ad 1, 2, 3 vie ad ante mobili.

Si può abbinare alla serie EKOS 50TH - 62THJ - 66TH - 75TH.

È prevista anche la zanzariera integrata al sistema.

### ■ VISTA ESTERNA

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)        |
| SISTEMA DI TENUTA:              | con guarnizioni                                         |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide da 16 mm                         |
| ACCESSORI:                      | chiusure multipunto                                     |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro o anta vetro ad infilare            |
| CAMERA VETRO:                   | variabile max 30 mm                                     |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 60 – 90 mm<br>profondità anta: 35 mm |
| IMPIEGO:                        | finestre e portafinestre scorrevoli                     |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 120,6                                                |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 87,2                                                 |
| IMPIEGO:                        | finestre e portafinestre scorrevoli                     |



■ VISTA INTERNA

---

PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1600x H 2400

Uw= 2.3 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B** - C - D - E - F

Uw= 2.1 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C** - D - E - F



Sistema a taglio termico per serramenti scorrevoli.

Rivoluziona il mercato grazie agli eccellenti risultati termici ed acustici.

Completo e versatile, comprende tutte le soluzioni: finestra e portafinestra con eventuali aggiunte di sopraluci fissi ed apribili.

### ■ VISTA ESTERNA

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)     |
| SISTEMA DI TENUTA:              | a giunto aperto                                      |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide                               |
| ACCESSORI:                      | chiusure multipunto                                  |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta vetro ad infilare                               |
| CAMERA VETRO:                   | variabile max 42                                     |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 86,5 - 100<br>profondità anta: 45 |
| IMPIEGO:                        | finestre e portafinestre scorrevoli                  |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 100                                               |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 70                                                |
| IMPIEGO:                        | finestre e portafinestre scorrevoli                  |



### ■ VISTA INTERNA

#### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1600 x H 1400

Uw= 1.7 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F

Uw= 1.5 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**



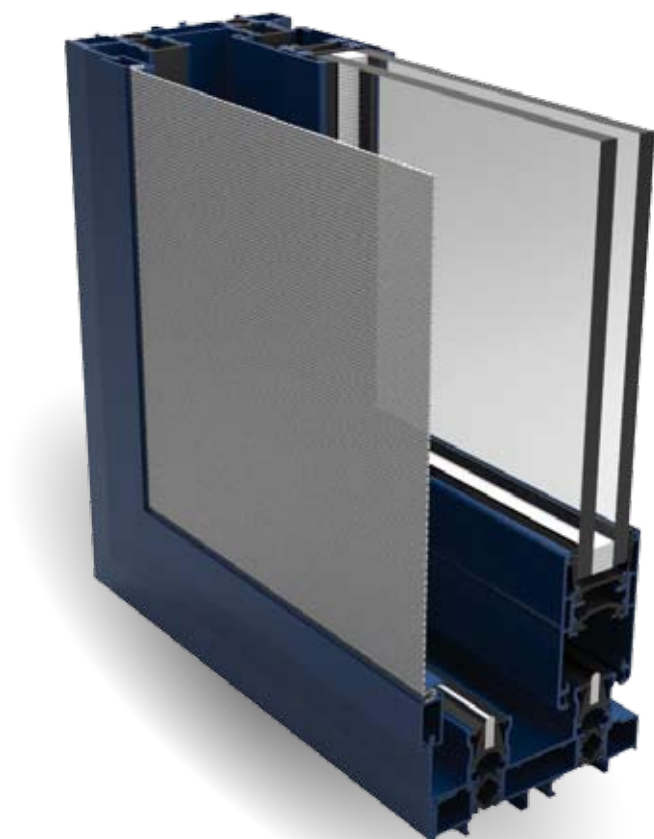
Sistema a taglio termico per serramenti scorrevoli ed alzanti.

Rivoluzione il mercato grazie agli eccellenti risultati termici ed acustici.

Completo e versatile, comprende tutte le soluzioni: finestra e portafinestra nelle versioni monovia ad anta a scomparsa, 2 e 3 vie e con soglia ribassata con eventuali aggiunte di sopraluci fissi ed apribili.

### ■ VISTA INTERNA

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                 |
| SISTEMA DI TENUTA:              | con guarnizioni                                                  |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide                                           |
| ACCESSORI:                      | chiusure multipunto                                              |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro o anta vetro ad infilare                     |
| CAMERA VETRO:                   | variabile max 42 mm                                              |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 90 – 120 – 180<br>profondità anta: 45 mm      |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre scorrevoli standard o alzanti scorrevoli |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 122,3                                                         |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 90                                                            |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre alzanti scorrevoli                       |



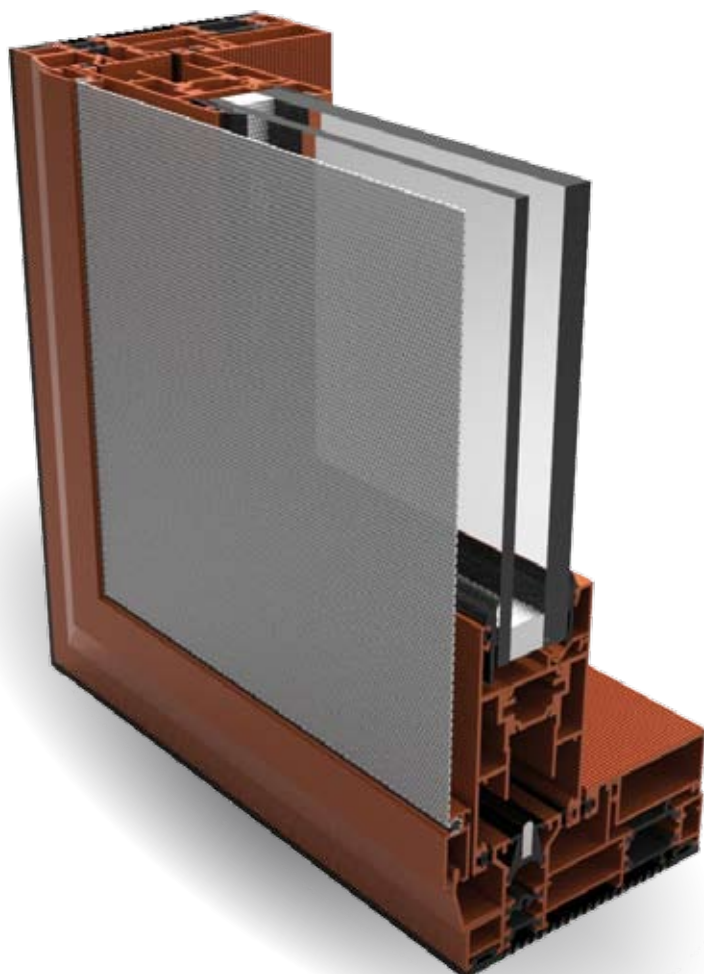
■ VISTA ESTERNA

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1600 x H 2400

Uw= 1.8 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

Uw= 1.6 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

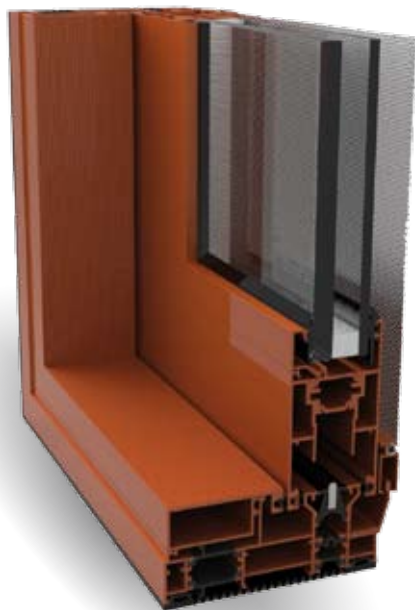


Sistema a taglio termico per serramenti scorrevoli alzanti al top della gamma.

La sezione importante e gli spessori elevati permettono portate a partire da 300 Kg per anta; i carrelli scorrono su profili in acciaio inox grazie ai quali il meccanismo scorre facilmente anche con pesi elevati ed è resistente alla corrosione salina.

### ■ SCORREVOLE AD UN'ANTA ALZANTE ED UNA PARTE FISSA VISTA ESTERNA

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)              |
| SISTEMA DI TENUTA:              | con guarnizioni                                               |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide                                        |
| ACCESSORI:                      | chiusure multipunto                                           |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro                                           |
| CAMERA VETRO:                   | variabile da 24 mm a 42 mm                                    |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 129.7 – 150 – 200.4<br>profondità anta: 55 |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre alzanti scorrevoli                    |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 145,1                                                      |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 115,5                                                      |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre alzanti scorrevoli                    |



■ SCORREVOLE AD UN'ANTA ALZANTE ED UNA PARTE FISSA VISTA INTERNA



■ SCORREVOLE ALZANTE A DUE ANTE MOBILI VISTA ESTERNA



■ SCORREVOLE AD UN'ANTA ALZANTE ED UNA PARTE FISSA VISTA INTERNA

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1600 x H 2400

Uw= 1.8 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F

Uw= 1.6 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**



Sistema scorrevole alzante a taglio termico in grado di unire alla qualità estetica dal design classico, telaio con anta scorniciata, le prestazioni di isolamento termo-acustico, di resistenza e di sicurezza grazie alle elevate dimensioni sia del telaio che dell'anta.

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1600 x H 2400

Uw= 2.1 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C** - D - E - F

Uw= 1.9 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D** - E - F

### ■ SCORREVOLE ALZANTE VISTA INTERNA

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                             |
| SISTEMA DI TENUTA:              | con guarnizioni                                                              |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide                                                       |
| ACCESSORI:                      | chiusure multipunto                                                          |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro retto, arrotondato, scorniciato o anta vetro ad infilare |
| CAMERA VETRO:                   | variabile max 42                                                             |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 180 mm<br>profondità anta: 68 mm                          |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre scorrevoli alzanti                                   |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 139,1                                                                     |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 107,7                                                                     |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre alzanti scorrevoli                                   |



Il cuore del sistema battente in alluminio-legno della serie EKOS.

Rappresenta l'essenza del sistema garantendo alte prestazioni di isolamento termico. Il lato interno-casa rivestito in legno naturale, da scegliere tra varie essenze, valorizza l'habitat con le emozioni tipiche del legno.

Il sistema coniuga l'estetica della superficie naturale con tutte le doti di resistenza, durata e isolamento del serramento in alluminio. Molte le tipologie di apertura disponibili

#### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300x H 1400

Uw= 1.9 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D** - E - F

Uw= 1.7 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7(intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F

#### ■ TELAIO CON ANTA CON FERMAVETRO

PROFILATI:

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

SISTEMA DI TENUTA:

a giunto aperto

TAGLIO TERMICO:

barrette in poliammide da 16 mm

ACCESSORI:

camera europea

APPLICAZIONE VETRO:

anta con fermavetro

CAMERA VETRO:

variabile da 24 a 56 mm

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

profondità telaio: 50 – 56 mm

profondità anta: 76 mm

fuga tra telaio ed anta: mm 5

fuga sul nodo centrale: mm 5

Ala vetro: mm 22

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

mm 89,5

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

mm 141

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo



Serie alluminio-legno a taglio termico con ferramenta perimetrale in grado di aumentare la sicurezza grazie al sistema di chiusura multi-punto.

L'abbinamento del legno interno proponibile in diverse tinte, soddisfa le più svariate richieste architettoniche.

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300 x H 1400

Uw= 1.8 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

Uw= 1.6 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

### ■ TELAIO CON ANTA CON FERMAVETRO

#### PROFILATI:

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

#### SISTEMA DI TENUTA:

a giunto aperto

#### TAGLIO TERMICO:

barrette in poliammide da 16 mm

#### ACCESSORI:

ferramenta a nastro

#### APPLICAZIONE VETRO:

anta con fermavetro

#### CAMERA VETRO:

variabile da 24 a 36 mm

#### DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

profondità telaio: 56 mm

profondità anta: 78 mm

fuga tra telaio ed anta: mm 5

fuga sul nodo centrale: mm 5

ala vetro: mm 22

#### IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo

#### MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

mm 96

#### MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

mm 154

#### IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo



Eccezionali doti di risparmio energetico per finestre e portefinestre anche di grandi dimensioni. Il sistema garantisce isolamento termo-acustico e durata al top della gamma.

Ottime le caratteristiche antisfondamento.

Il rivestimento in legno naturale nel lato interno-casa, unito alle grandi dimensioni delle vetrate, consente di valorizzare radicalmente il tuo habitat.

#### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300x H 1400

Uw= 1.4 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B-C-D-E-F**

Uw= 1.2 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B-C-D-E-F**

#### ■ LEGNO ALLUMINIO NODO CON ANTA AD INFILARE

PROFILATI:

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

SISTEMA DI TENUTA:

a giunto aperto

TAGLIO TERMICO:

barrette in poliammide

ACCESSORI:

camera Europea

APPLICAZIONE VETRO:

anta con fermavetro o anta vetro infilare

CAMERA VETRO:

variabile max 86

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

profondità telaio: 66 mm

profondità anta: 88 mm

IMPIEGO:

finestre, portafinestre scorrevoli

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

mm 91

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

mm 143

IMPIEGO:

finestre, portafinestre scorrevoli



Serie alluminio-legno a camera europea.

Eccellente lavorabilità ed altissime prestazioni ambientali termiche ed acustiche sposano il calore del legno interno proponibile in diverse essenze e tinte che soddisfano le più svariate richieste architettoniche.

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300x H 1400

Uw= 1.7 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

Uw= 1.5 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

### ■ ALLUMINIO LEGNO ANTA CON FERMAVETRO

#### PROFILATI:

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

#### SISTEMA DI TENUTA:

a giunto aperto

#### TAGLIO TERMICO:

barrette in poliammide da 24 mm

#### ACCESSORI:

camera europea

#### APPLICAZIONE VETRO:

anta con fermavetro

#### CAMERA VETRO:

variabile da 24 a 56 mm

#### DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

profondità telaio: 67 – 73 mm

profondità anta: 95 mm

fuga tra telaio ed anta: mm 5

fuga sul nodo centrale: mm 5

ala vetro: mm 22

#### IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo

#### MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

mm 89,5

#### MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

mm 141

#### IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo



Serie alluminio-legno a camera euopea.

Stesse caratteristiche della serie 75 THW con prestazioni ancora più elevate per isolamento termico ed acustico.

Eccellente lavorabilità ed altissime prestazioni ambientali termiche ed acustiche sposano il calore del legno interno proponibile in diverse essenze e tinte che soddisfano le più svariate richieste architettoniche.

#### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300x H 1400

Uw= 1.5 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

Uw= 1.3 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

#### ■ ALLUMINIO LEGNO

PROFILATI:

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

SISTEMA DI TENUTA:

a giunto aperto

TAGLIO TERMICO:

barrette in poliammide da 34 mm

ACCESSORI:

camera europea

APPLICAZIONE VETRO:

anta con fermavetro

CAMERA VETRO:

variabile da 24 a 56 mm

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

profondità telaio: 77 mm

profondità anta: 103 mm

fuga tra telaio ed anta: mm 5

fuga sul nodo centrale: mm 5

ala vetro: mm 22

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

mm 89,5

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

mm 141

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo



Serie alluminio-legno a taglio termico a camera europea.

Stesse caratteristiche della serie 50 THW con prestazioni ancora più elevate per isolamento termico ed acustico.

L'abbinamento del legno interno proponibile in diverse tinte ed essenze, soddisfa le più svariate richieste di interior design.

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300 x H 1400

Uw= 1.6 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo)esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

Uw= 1.4 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo)esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

### ■ TELAIO ED ANTA CON FERMAVETRO

PROFILATI:

SISTEMA DI TENUTA:

TAGLIO TERMICO:

ACCESSORI:

APPLICAZIONE VETRO:

CAMERA VETRO:

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

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

a giunto aperto

barrette in poliammide da 24 mm

camera europea

anta con fermavetro

variabile da 24 a 56 mm

profondità telaio: 58 – 60 mm

profondità anta: 86 mm

fuga tra telaio ed anta: mm 5

fuga sul nodo centrale:mm 5

ala vetro: mm 22

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

mm 89,5

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

mm 141

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo



Serie alluminio-legno a taglio termico con ferramenta perimetrale in grado di aumentare la sicurezza grazie al sistema di chiusura multi-punto.

Stesse caratteristiche della serie 56 THW FN con prestazioni ancora più elevate per isolamento termico ed acustico.

L'abbinamento del legno interno proponibile in diverse tinte, soddisfa le più svariate richieste architettoniche.

#### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1300 x H 1400

Uw= 1.6 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

Uw= 1.4 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

#### ■ TELAIO ED ANTA CON FERMAVETRO

PROFILATI:

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

SISTEMA DI TENUTA:

a giunto aperto

TAGLIO TERMICO:

barrette in poliammide da 24 mm

ACCESSORI:

ferramenta a nastro

APPLICAZIONE VETRO:

anta con fermavetro

CAMERA VETRO:

variabile da 24 a 48 mm

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

profondità telaio: 64 mm

profondità anta: 86 mm

fuga tra telaio ed anta: mm 5

fuga sul nodo centrale: mm 5

ala vetro: mm 22

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

mm 96

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

mm 154

IMPIEGO:

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo



Linea di serramenti scorrevoli in Alluminio-Legno EKOS.

Ottime le caratteristiche termo-acustiche. Ideale per medio-grandi dimensioni.

Il lato interno-casa rivestito da uno spesso strato di legno massello offre un'ampia scelta di essenze e tonalità per garantire le più svariate richieste architettoniche.

### ■ VISTA INTERNA

PROFILATI;

SISTEMA DI TENUTA:

TAGLIO TERMICO:

ACCESSORI:

APPLICAZIONE VETRO:

CAMERA VETRO:

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

IMPIEGO:

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

IMPIEGO:

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

con guarnizioni

barrette in poliammide da 16 mm

chiusure multipunto

anta con fermavetro

variabile max 34 mm

profondità telaio: 62 – 90 mm

profondità anta: 42

finestre, portafinestre scorrevoli

mm 120,6

mm 93

finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo



### ■ VISTA ESTERNA

#### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1600.x H 2400

Uw= 2.0 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D** - E - F

Uw= 1.8 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**



Sistema di serramenti scorrevoli alzanti in alluminio-legno.

Incredibili performance di isolamento termo-acustico e perfetta tenuta agli agenti esterni è garantita per le finestre e porte scorrevoli in alluminio. Ideale per grandi dimensioni.

Il lato interno-casa rivestito da uno spesso strato di legno massello offre un'ampia scelta di essenze e tonalità.

Ottime le caratteristiche antisfondamento con vetri stratificati molto spessi.

■ SCORREVOLE ALZANTE A DUE ANTE MOBILI VISTA ESTERNA  
ALLUMINIO LEGNO

|                                 |                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                                                           |
| SISTEMA DI TENUTA:              | a giunto aperto                                                                                            |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide                                                                                     |
| ACCESSORI:                      | chiusure multipunto                                                                                        |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro                                                                                        |
| CAMERA VETRO:                   | variabile max 42                                                                                           |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 152 mm<br>profondità anta: 62 mm                                                        |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre alzanti scorrevoli                                                                 |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 145,1                                                                                                   |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 115,5                                                                                                   |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre, vasistas, bilico, anta a sporgere, anta ribalta, portoncini, scorrevoli parallelo |



■ SCORREVOLE ALZANTE A DUE ANTE MOBILI VISTA INTERNA ALLUMINIO LEGNO

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1600 x H 2400

Uw= 1.7 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F

Uw= 1.5 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

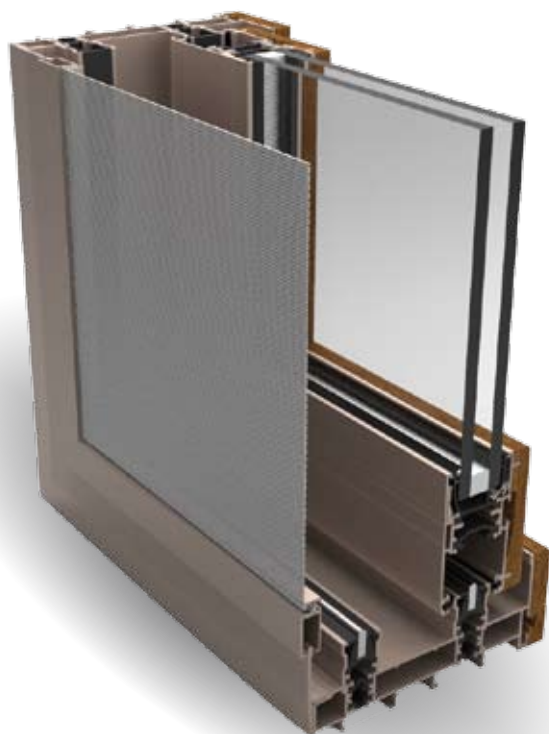


Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra e portafinestra disponibili nelle versioni monovia, con anta a scomparsa, 2 e 3 vie, con soglia ribassata e abbinabile alla serie battene.

Offre gli stessi livelli prestazionali della serie Ekos 120 STH ma in più dona calore interno grazie al legno che copre totalmente l'alluminio. Garantisce resistenza alle intemperie e durabilità nel tempo.

### ■ SCORREVOLE ALZANTE VISTA ESTERNA

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2)                 |
| SISTEMA DI TENUTA:              | con guarnizioni                                                  |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide                                           |
| ACCESSORI:                      | camera Europea                                                   |
| APPLICAZIONE VETRO:             | anta con fermavetro                                              |
| CAMERA VETRO:                   | variabile max 34 mm                                              |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 160 mm<br>profondità anta: 57 mm              |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre scorrevoli standard o alzanti scorrevoli |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 121,3                                                         |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 90                                                            |
| IMPIEGO:                        | finestre, portafinestre scorrevoli                               |



■ SCORREVOLE ALZANTE A DUE ANTE VISTA INTERNA

### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1600 x H 2400

Uw= 1.6 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**

Uw= 1.4 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E - F**



■ SCORREVOLE ALZANTE ALLUMINIO LEGNO  
VISTA INTERNA

Sistema per serramenti alzanti a scorrere a taglio termico per grandi dimensioni e peso.

Elevate prestazioni, classi di tenuta e di isolamento acustico.

Un sistema Top del mercato.

#### PRESTAZIONI:

Trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L 1600 x H 2400

Uw= 2.0 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 1.0 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D** - E - F

Uw= 1.8 W/m<sup>2</sup> K con vetro Ug 0.7 (intercalare caldo) esito positivo in zona **B - C - D - E** - F

PROFILATI:

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

SISTEMA DI TENUTA:

con guarnizioni

TAGLIO TERMICO:

barrette in poliammide

ACCESSORI:

chiusure multipunto

APPLICAZIONE VETRO:

anta con fermavetro

CAMERA VETRO:

variabile max 60 mm

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:

profondità telaio: 180 mm

profondità anta: 68 mm

IMPIEGO:

finestre, portafinestre alzanti scorrevoli

MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE:

mm 139,1

MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE:

mm 107,7

IMPIEGO:

finestre, portafinestre alzanti scorrevoli



Sistema per facciate continue  
montanti e traversi.

### ■ FACCIATA CONTINUA

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2) |
| SISTEMA DI TENUTA:              | tramite guarnizioni                              |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide                           |
| ACCESSORI:                      | bracci e maniglie                                |
| CAMERA VETRO:                   | variabile da 24 mm a 50 mm                       |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 38 -188<br>struttura: 50 mm   |
| IMPIEGO:                        | facciate continue strutturali e semistrutturali  |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 50                                            |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 50                                            |
| IMPIEGO:                        | facciate continue strutturali e semistrutturali  |



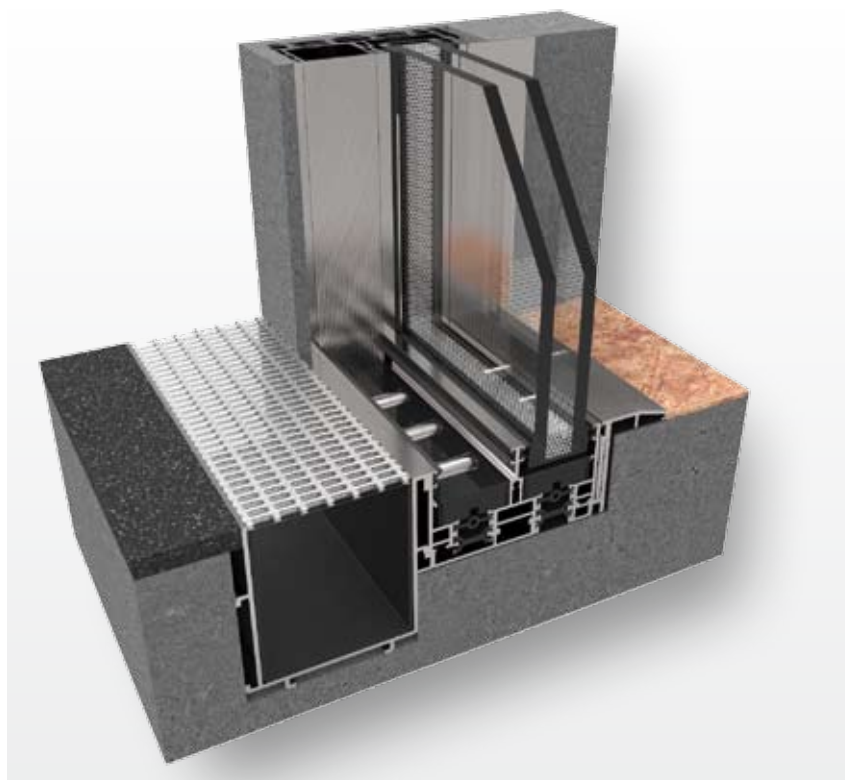
Sistema per facciate continue montanti e traversi con vetro strutturale.

### ■ FACCIATA CONTINUA STRUTTURALE

---

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 573-3 e E755-2) |
| SISTEMA DI TENUTA:              | tramite guarnizioni                              |
| TAGLIO TERMICO:                 | barrette in poliammide                           |
| ACCESSORI:                      | bracci e maniglie                                |
| CAMERA VETRO:                   | variabile da 24 mm a 50 mm                       |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 38 -188<br>struttura: 50 mm   |
| IMPIEGO:                        | facciate continue strutturali e semistrutturali  |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | mm 50                                            |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | mm 50                                            |
| IMPIEGO:                        | facciate continue strutturali e semistrutturali  |

---



Sistema di aperture scorrevoli avente i profili ridotti all'essenziale, integrati a filo pavimento e nel rimanente perimetro della muratura, al fine di esaltare soprattutto un elemento fondamentale che svolge un ruolo determinante in ogni involucro abitativo e cioè la luce. Aperture dalle linee chiare e dalle proporzioni equilibrate, tutti elementi che danno risposta alle esigenze dell'architettura moderna. Un infisso a taglio termico dalle doppie vetrate isolanti di grandi e piccole dimensioni.

■ **PARTICOLARI DEI NODI LATERALI (VISTE INTERNE ED ESTERNE) CON TELAIO INTEGRATO INTERAMENTE NELLA MURATURA, CON RELATIVA GRIGLIA E SISTEMA DI RACCOLTA PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE.**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI:                      | estrusi lega EN AW – 6060 T5 (EN 533-3 e E755-2) HB 65                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SISTEMA DI TENUTA:              | tramite guarnizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ACCESSORI:                      | chiusure multipunto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| APPLICAZIONE VETRO:             | vetro infilare sigillato strutturalmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CAMERA VETRO:                   | variabile da 10 mm a 33 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA:    | profondità telaio: 104-155 mm - profondità anta: 34 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MOSTRA ARCHITETTONICA LATERALE: | nessuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MOSTRA ARCHITETTONICA CENTRALE: | 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PRESTAZIONI:                    | trasmittanza termica rilevata su una finestra a due ante di dimensioni L3987xH2390<br>$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ con vetro $U_g 1.0$ (intercalare freddo) esito positivo in zona<br><b>B C D E F</b><br>$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ con vetro $U_g 0.7$ (intercalare caldo) esito positivo in zona<br><b>B C D E F</b> |
| PERMEABILITÀ ALL'ARIA:          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TENUTA ALL'ACQUA:               | E1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO: | C3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



Officina Autorizzata Prodotti EKOS:

**Visita i nostri show rooms:**

Catania - Viale V. Veneto, 184/A

Gela (CL) - Via Venezia, 325



Unione Nazionale delle Industrie delle Costruzioni Metalliche  
dell'Involucro e dei serramenti