

**A.L.D. SERVICE S.R.L.S.**  
**www.albservice.it - taras@albservice.it**  
**cell: 3806325366**

# CATALOGO DEI PRODOTTI PVC







**A.L.D. SERVICE S.R.L.S.**  
www.albservice.it - taras@albservice.it  
cell: 3806325366



# COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA

| U <sub>w</sub><br>[W/m²K] | Distanziatore in alluminio (ψ=0,07 W/m²K) |     |     |     |     |      |      |      |      |
|---------------------------|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                           | U <sub>g</sub><br>U <sub>f</sub>          | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7  | 0,6  | 0,5  | 0,4  |
| IDEAL 4000                | 1,4                                       | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1  | 1,0  | -    | -    |
| IDEAL 4000 NEW            | 1,3                                       | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1  | 1,0  | -    | -    |
| IDEAL 5000                | 1,2                                       | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0  | 0,97 | -    | -    |
| IDEAL 7000 NEW            | 1,1                                       | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0  | 0,93 | 0,87 | 0,80 |
| IDEAL 8000                | 1,0                                       | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,97 | 0,90 | 0,83 | 0,77 |
| ENERGETO 8000             | 0,94                                      | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,95 | 0,88 | 0,81 | 0,75 |
| IDEAL 7000 NL             | 1,1                                       | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0  | 0,9  | 0,86 | 0,79 |
| IDEAL NEO - AD            | 1,2                                       | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0  | 1,0  | 0,90 | 0,83 |
| IDEAL NEO - MD            | 1,2                                       | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0  | 1,0  | 0,89 | 0,82 |
| ENERGETO NEO              | 1,1                                       | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0  | 0,9  | 0,86 | 0,79 |
| MONOBLOCK                 | 1,4                                       | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1  | 1,05 | -    | -    |
| NORDLINE                  | 1,5                                       | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1  | 1,0  | -    | -    |
| IDEAL 70                  | 1,4                                       | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1  | 1,0  | -    | -    |
| 4000 CASEMENT             | 1,3                                       | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1  | 0,98 | -    | -    |
| EASY SLIDE                | 2,5                                       | 1,7 | 1,6 | -   | -   | -    | -    | -    | -    |
| MULTI SLIDE               | 2,1                                       | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | -    | -    | -    | -    |
| SMART SLIDE               | 1,4                                       | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1  | 1,0  | 0,98 | -    |
| HST 85                    | 1,4                                       | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2  | 1,2  | 1,1  | 1,0  |
| GREENEVOLUTION FLEX       | 1,1                                       | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0  | 0,9  | 0,86 | 0,80 |
| BLUEEVOLUTION 82          | 1,1                                       | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0  | 0,94 | 0,87 | 0,81 |
| BLUEEVOLUTION 92          | 1,0                                       | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,97 | 0,90 | 0,83 | 0,76 |
| EVOLUTIONDRIVE 82         | 1,3                                       | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2  | 1,1  | 1,0  | 0,97 |
| EKOSUN 70                 | 1,3                                       | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1  | 0,99 | 0,92 | -    |
| EKOSUN 6                  | 1,2                                       | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0  | 0,96 | 0,89 | 0,82 |
| EKOSUN 6 NL               | 1,4                                       | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1  | 1,0  | 0,96 | 0,89 |
| EKOSUN 7                  | 1,1                                       | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0  | 0,93 | 0,86 | 0,79 |
| EKOSUN HST                | 1,3                                       | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2  | 1,1  | 1,0  | 0,97 |
| S 9000                    | 1,0                                       | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,96 | 0,89 | 0,83 | 0,76 |
| S 8000                    | 1,2                                       | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,03 | 0,96 | 0,89 | 0,83 |
| Gealan HST                | 1,5                                       | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2  | 1,2  | 1,1  | 1,1  |

Tutti i valori illustrati si riferiscono alle strutture standard del sistema 1230x1480 mm  
in caso di finestre e 1480x2180 mm in caso di porte scorrevoli.  
I valori del coefficiente di trasmittanza termica U<sub>f</sub> sono presentati come media ponderata.

# COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA

| U <sub>w</sub><br>[W/m²K] | Distanziatore Swisspacer (ψ=0,03 W/m²K) |     |     |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|                           | U <sub>g</sub><br>U <sub>f</sub>        | 1,1 | 1,0 | 0,9  | 0,8  | 0,7  | 0,6  | 0,5  | 0,4  |
| IDEAL 4000                | 1,4                                     | 1,3 | 1,2 | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 0,92 | -    | -    |
| IDEAL 4000 NEW            | 1,3                                     | 1,2 | 1,2 | 1,1  | 1,0  | 0,97 | 0,90 | -    | -    |
| IDEAL 5000                | 1,2                                     | 1,2 | 1,1 | 1,1  | 1,0  | 0,94 | 0,87 | -    | -    |
| IDEAL 7000 NEW            | 1,1                                     | 1,2 | 1,1 | 1,0  | 0,97 | 0,90 | 0,84 | 0,77 | 0,70 |
| IDEAL 8000                | 1,0                                     | 1,1 | 1,1 | 1,0  | 0,94 | 0,87 | 0,80 | 0,74 | 0,67 |
| ENERGETO 8000             | 0,94                                    | 1,1 | 1,1 | 0,99 | 0,92 | 0,85 | 0,78 | 0,72 | 0,65 |
| IDEAL 7000 NL             | 1,1                                     | 1,2 | 1,1 | 1,0  | 1,0  | 0,90 | 0,83 | 0,76 | 0,69 |
| IDEAL NEO - AD            | 1,2                                     | 1,2 | 1,1 | 1,1  | 1,0  | 0,94 | 0,87 | 0,80 | 0,74 |
| IDEAL NEO - MD            | 1,2                                     | 1,2 | 1,1 | 1,1  | 1,0  | 0,93 | 0,86 | 0,79 | 0,72 |
| ENERGETO NEO              | 1,1                                     | 1,2 | 1,1 | 1,0  | 1,0  | 0,90 | 0,83 | 0,76 | 0,69 |
| MONOBLOCK                 | 1,4                                     | 1,3 | 1,2 | 1,1  | 1,1  | 1,02 | 0,95 | -    | -    |
| NORDLINE                  | 1,5                                     | 1,3 | 1,2 | 1,1  | 1,1  | 0,98 | 0,91 | -    | -    |
| IDEAL 70                  | 1,4                                     | 1,3 | 1,2 | 1,1  | 1,1  | 0,98 | 0,91 | -    | -    |
| 4000 CASEMENT             | 1,3                                     | 1,2 | 1,2 | 1,1  | 1,0  | 0,95 | 0,88 | -    | -    |
| EASY SLIDE                | 2,5                                     | 1,6 | 1,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| MULTI SLIDE               | 2,1                                     | 1,6 | 1,5 | 1,4  | 1,4  | -    | -    | -    | -    |
| SMART SLIDE               | 1,4                                     | 1,3 | 1,2 | 1,1  | 1,1  | 0,99 | 0,92 | 0,85 | -    |
| HST 85                    | 1,4                                     | 1,3 | 1,3 | 1,2  | 1,2  | 1,1  | 1,0  | 0,98 | 0,92 |
| GREENEVOLUTION FLEX       | 1,1                                     | 1,2 | 1,1 | 1,0  | 1,0  | 0,90 | 0,83 | 0,77 | 0,70 |
| BLUEEVOLUTION 82          | 1,1                                     | 1,2 | 1,1 | 1,0  | 0,97 | 0,91 | 0,84 | 0,77 | 0,71 |
| BLUEEVOLUTION 92          | 1,0                                     | 1,1 | 1,1 | 1,0  | 0,94 | 0,87 | 0,80 | 0,73 | 0,67 |
| EVOLUTIONDRIVE 82         | 1,3                                     | 1,3 | 1,2 | 1,2  | 1,1  | 1,03 | 0,97 | 0,92 | 0,86 |
| EKOSUN 70                 | 1,3                                     | 1,2 | 1,2 | 1,1  | 1,0  | 0,96 | 0,89 | 0,82 | -    |
| EKOSUN 6                  | 1,2                                     | 1,2 | 1,1 | 1,1  | 1,0  | 0,93 | 0,86 | 0,79 | 0,72 |
| EKOSUN 6 NL               | 1,4                                     | 1,3 | 1,2 | 1,1  | 1,1  | 1,00 | 0,93 | 0,86 | 0,79 |
| EKOSUN 7                  | 1,1                                     | 1,2 | 1,1 | 1,0  | 0,97 | 0,90 | 0,83 | 0,76 | 0,69 |
| EKOSUN HST                | 1,3                                     | 1,3 | 1,2 | 1,2  | 1,1  | 1,03 | 0,97 | 0,92 | 0,86 |
| S 9000                    | 1,0                                     | 1,1 | 1,1 | 1,0  | 0,94 | 0,87 | 0,80 | 0,73 | 0,66 |
| S 8000                    | 1,2                                     | 1,2 | 1,1 | 1,1  | 1,00 | 0,93 | 0,86 | 0,80 | 0,73 |
| Gealan HST                | 1,5                                     | 1,4 | 1,3 | 1,2  | 1,2  | 1,13 | 1,07 | 1,01 | 0,96 |

Tutti i valori illustrati si riferiscono alle strutture standard del sistema 1230x1480 mm  
in caso di finestre e 1480x2180 mm in caso di porte scorrevoli.  
I valori del coefficiente di trasmittanza termica U<sub>f</sub> sono presentati come media ponderata.

# SISTEMI ALUPLAST

---

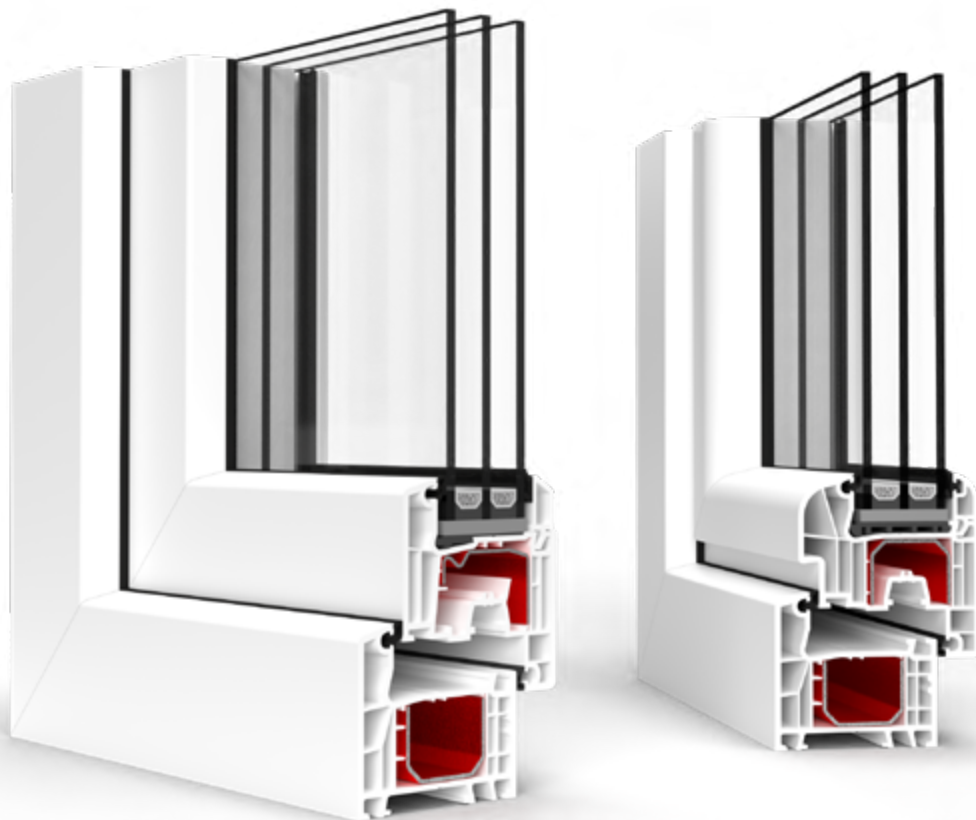


|                     |    |
|---------------------|----|
| IDEAL 4000          | 10 |
| IDEAL 4000 NEW      | 12 |
| IDEAL 5000          | 14 |
| IDEAL 7000 NEW      | 16 |
| IDEAL 7000 NL       | 18 |
| IDEAL 8000          | 20 |
| ENERGETO 8000       | 22 |
| IDEAL NEO AD        | 24 |
| IDEAL NEO MD        | 26 |
| ENERGETO NEO        | 28 |
| MONOBLOCK           | 30 |
| NORDLINE            | 32 |
| IDEAL 70            | 34 |
| IDEAL 4000 CASEMENT | 36 |
| EASY SLIDE          | 38 |
| MULTI SLIDE         | 40 |
| SMART SLIDE         | 42 |
| HST 85              | 46 |



# IDEAL 4000

PORTA-FINESTRA



**1,0**

Uw per Ug=0.7  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**5**

camere (telaio)

**70**

profondità  
di costruzione (mm)

**R**

restauro

**A**

mostrina  
in alluminio



vetri isolanti dello spessore  
di 42 mm



ferramenta nella versione  
standard dotata di 2 riscontri  
anteffrazione per ogni anta



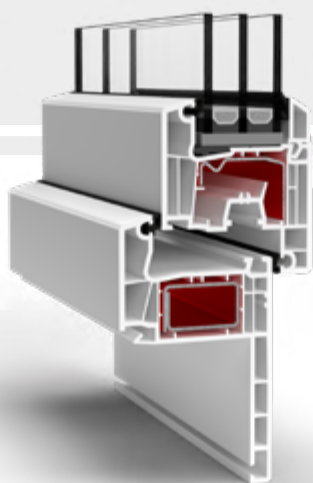
nella versione standard,  
blocco in caso di errato  
posizionamento della maniglia  
(finestra ad anta-ribalta)

## IDEAL 4000

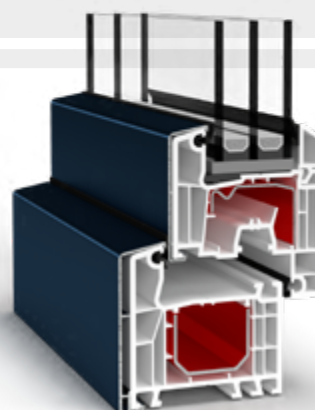
È un sistema universale adatto alla moderna edilizia unifamiliare, multifamiliare e per il rimodernamento. Nella versione standard, le finestre realizzate con il sistema Ideal 4000, sono dotate di due riscontri antieffrazione per ogni anta e perni con regolazione di serraggio che ostacolano l'intrusione. Un elemento importante della ferramenta è il serraggio centrale. Il serraggio si adatta automaticamente al gioco dell'intaglio. Garantisce non solo sicurezza, ma anche tenuta e un movimento fluido delle ante. Nella versione standard completiamo tutta la ferramenta delle finestre ad anta-ribalta con blocco in caso di posizionamento errato della maniglia. Un altro elemento funzionale è la forbice della microventilazione che permette l'aerazione attraverso le fessure.

Ai clienti che apprezzano la sicurezza, proponiamo di dotare la finestra di riscontri antieffrazione supplementari che sono disponibili durante la selezione della ferramenta che soddisfano i criteri della classe RC1/RC2.

### Varianti Ideal 4000



RESTAURO 65 MM | 40 MM



MOSTRINA IN ALLUMINIO

# IDEAL 4000 NEW

PORTA-FINESTRA



**0,97**

Uw per Ug=0.7  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**6**

camere (telaio)

**85**

profondità  
di costruzione (mm)



nella versione standard  
blocco in caso di errato  
posizionamento della  
maniglia (finestra ad anta-  
ribalta)



disponibile nella versione  
con anta a filo del telaio o  
a sbalzo



profilo bianco  
o marrone

## IDEAL 4000 NEW

L'unione della soluzione più popolare con la struttura del telaio a sei camere ha permesso di raggiungere un migliore isolamento termico della finestra. Uno standard alto basato su un prodotto testato e apprezzato dal mercato.

La serie dei profili Ideal 4000 racchiude la tecnica più innovativa e il massimo comfort abitativo. La struttura dei profili dello spessore di 70-85 mm permette di ottenere dei buoni parametri termici, creando uno spazio confortevole ad un prezzo conveniente.

Nella versione standard, le finestre realizzate con il sistema Ideal 4000 NEW sono dotate di due riscontri antieffrazione per ogni anta e perni con regolazione di serraggio che ostacolano l'effrazione. Siamo tra i pochi produttori che offrono in versione standard un altro elemento funzionale, la forbice della microventilazione che permette l'aerazione attraverso le fessure.

# IDEAL 5000

PORTA-FINESTRA



**0,94**

Uw per Ug=0.7  
(distanziatore Ultimate)

**3**

guarnizioni

**5**

camere (telaio)

**70**

profondità  
di costruzione (mm)

**R**

restauro

**A**

mostrina  
in alluminio



la ferramenta funziona  
nella cosiddetta camera  
asciutta - aumentando la  
sua resistenza



possibilità di montaggio della  
maniglia centrale nell'anta  
a sbalzo



possibilità di montaggio  
di cerniere nascoste

## IDEAL 5000

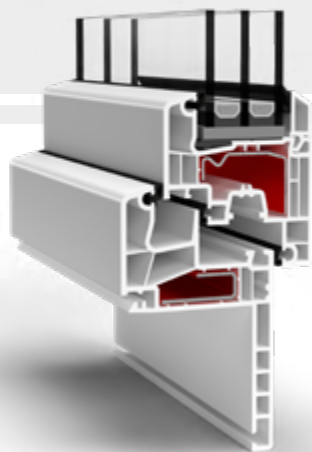
Sono finestre che racchiudono design moderno e ottimi parametri tecnici. Il sistema è dotato di 3 guarnizioni che assicurano ottimi parametri di tenuta e permeabilità all'aria. È disponibile anche nella versione con il telaio più basso che permette di ottenere una maggiore superficie di vetro e di conseguenza assicurare una maggiore illuminazione dell'ambiente.

Nella versione standard, le finestre sono dotate di vetro isolante composto da due vetri, ma può essere altrettanto corredato con un vetro isolante composto da tre vetri grazie alla possibilità di applicare vetri fino a 42 mm.

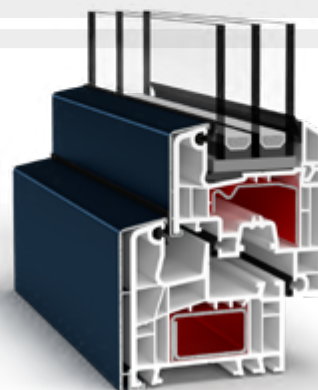
La sostituzione permetterà di abbassare il coefficiente di trasmittanza termica della finestra. Conviene ricordarsi che più il coefficiente è basso, più il risparmio energetico è maggiore. Perciò consigliamo di scegliere il distanziatore. Realizzato con materiale composito, migliora l'isolamento dei vetri e diminuisce il rischio di formazione della condensa temporanea.

IDEAL 5000

### Varianti Ideal 5000



RESTAURO 65 MM | 40 MM



MOSTRINA IN ALLUMINIO

# IDEAL 7000 NEW

PORTA-FINESTRA



**0,77**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**6**

camere (telaio)

**85**

profondità  
di costruzione (mm)



nella versione standard,  
acciaio aperto dello  
spessore di 1,5 mm



profilo bianco,  
marrone o antracite



vetri isolanti dello  
spessore di 52 mm

## IDEAL 7000 NEW

L'architettura moderna richiede nuovi standard nell'area tecnica, funzionale ed estetica. Le finestre realizzate con il sistema 7000 NEW hanno un approccio completamente nuovo al risparmio energetico. È anche una svolta nella produzione delle finestre in PVC. La tecnologia "powerdur inside" offre nuove possibilità e permette l'eliminazione del rinforzo in acciaio dal telaio e la sua sostituzione con speciali inserti termoplastici rinforzati con il polimero Ultradur High Speed. Eliminare l'acciaio dal telaio vuol dire eliminare i ponti termici, dunque la possibilità di ottenere migliori parametri di trasmittanza termica dei profilati.

I profili con profondità di costruzione di 85 mm, danno anche molte possibilità di scelta dei vetri isolanti. Basta dotare la finestra di vetro isolante a due camere e il distanziatore per raggiungere un coefficiente di trasmittanza termica  $U_w$  di  $0,77W/m^2K$ .

# IDEAL 7000 NL

PORTA-FINESTRA



**0,83**

Uw per Ug=0.6  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**5**

camere (telaio)

**120**

profondità del  
telaio (mm)



possibilità di realizzazione  
con tecnologia HFL



Possibilità di scelta  
della soglia BUVA



nella versione standard,  
blocco in caso di errato  
posizionamento della  
maniglia (finestra  
ad anta-ribalta)

## IDEAL 7000 NL

Sistema dedicato al mercato olandese. A causa dei diversi metodi di montaggio, offriamo il sistema con due tipi di telai.

Ideal 7000 NL può essere realizzato con una saldatura standard V-Super, ma anche con un metodo innovativo di unione dei profili, cioè HFL. La tecnologia di saldatura HFL si distingue per l'unione dei profili orizzontali e verticali. La saldatura V-Super e V-Perfect, che negli altri sistemi sono standard, consiste nell'unione dei profili a 45 gradi. La tecnologia HFL invece permette di unire i profili a 90 gradi, cambiando completamente l'aspetto della finestra creando l'effetto di una struttura in legno.

Le finestre Ideal 7000 NL sono realizzate in decine di colori semplici e a effetto legno. Possono essere impiallacciate da un solo lato (esterno o interno), da ambedue i lati o nella formula bicolore (i serramenti possono avere un colore all'interno e un altro all'esterno). Grazie a questo, è possibile mantenere l'aspetto armonioso della facciata e abbinare l'aspetto della finestra agli interni.

# IDEAL 8000

PORTA-FINESTRA



**0,74**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**3**

guarnizioni

**6**

camere (telaio)

**85**

profondità  
di costruzione (mm)

**A**

mostrina  
in alluminio



ferramenta nella versione  
standard dotata di 5  
riscontri antieffrazione



raccomandato  
per l'edilizia passiva



vetri isolanti dello spessore  
di 52 mm

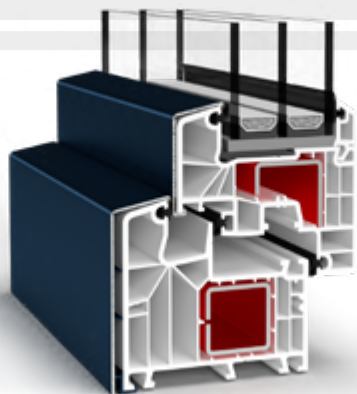
## IDEAL 8000

Finestre di ultima generazione. Scegliendole - scegli calore, silenzio ed estetica. Le finestre realizzate con il sistema Ideal 8000 garantiscono proprietà termiche e isolamento acustico al massimo livello.

Le finestre realizzate con il sistema Ideal 8000 sono dotate di ferramenta con 5 riscontri antieffrazione, composti da speciali ganci e perni che ostacolano l'effrazione con regolazione di chiusura. L'Ideal 8000 è il sistema più coibentato della famiglia Ideal.

Offre molte possibilità. La sua profondità di costruzione permette il montaggio di vetri isolanti dello spessore anche di 52 mm. Ai clienti che apprezzano sia la massima qualità che comfort termico ed acustico, consigliamo di applicare alla finestra dei pacchetti di vetro isolanti composti anche da 4 vetri, assicurando condizioni ideali all'interno dell'edificio. Questo sistema determina altrettanto gli standard delle proprietà utili, è caratterizzato dalla quarta, cioè la massima, classe di permeabilità all'aria e dalla classe 8A per quanto riguarda la tenuta all'acqua.

### Varianti Ideal 8000



MOSTRINA IN ALLUMINIO

# ENERGETO 8000

PORTA-FINESTRA



**0,72**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**3**

guarnizioni

**6**

camere (telaio)

**85**

profondità  
di costruzione (mm)

**A**

mostrina  
in alluminio



possibilità di applicazione  
della ferramenta Maco  
Multi-Power



raccomandato per l'edilizia  
ecocompatibile e passiva



rinforzo  
Ultradur High Speed

## ENERGETO 8000

Le finestre realizzate con il sistema Energeto 8000 hanno un approccio completamente nuovo al risparmio energetico. La tecnologia Ultradur High Speed crea nuove possibilità permettendo di eliminare il rinforzo in acciaio dal telaio. Nel sistema, nello standard, il rinforzo in acciaio nel telaio viene sostituito con speciali inserti in plastica.

In questo sistema anche i vetri sono applicati in modo diverso, cioè i vetri isolanti vengono sempre incollati all'anta della finestra. La colla viene applicata lungo tutto il perimetro del vetro, perciò è saldamente unito all'anta. Questa soluzione fa sì che il vetro diventi un elemento strutturale della finestra rendendola più stabile.

Le finestre realizzate con il sistema Energeto 8000 sono dotate di ferramenta con sei riscontri antieffrazione e blocco in caso di errato posizionamento della maniglia. Energeto 8000 deve il suo nome alle straordinarie proprietà termiche. Le finestre permettono di ottenere un coefficiente di trasmittanza termica inferiore a  $0,75\text{W/m}^2\text{K}$ , permettendo di applicare questo sistema nelle case a basso risparmio energetico e a quelle passive

### Varianti Energeto 8000



MOSTRINA IN ALLUMINIO

# IDEAL NEO AD

PORTA-FINESTRA



**1,20**

Uw per Ug=1.1  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**5**

camere

**76**

profondità del  
telaio (mm)



possibilità di utilizzare  
la tecnologia  
"bonding inside"



grandi superfici vetrate



vetrate di pacchetti  
di larghezza compresa  
tra 20 e 52 mm  
(nelle costruzioni FIX)

## IDEAL NEO AD

Ideal Neo è sinonimo di design eccezionale, strutture semplici, angoli forti e parti strette dove l'anta chiusa si sovrappone a parte del telaio. Il vantaggio principale di questo sistema è la sua leggerezza ed eleganza. Ideal Neo funziona bene sia nelle nuove costruzioni che nei progetti di ristrutturazione. Ideal Neo è un sistema basato su una tecnologia innovativa. Offre inoltre un look moderno, un design che non passa mai di tempo e un design accattivante. Soddisferà sicuramente le esigenze dei clienti che apprezzano un design che non passa mai di tempo. Una delle opzioni aggiuntive è la tecnologia "bonding inside", la quale consente di ottenere parametri statici eccezionali. L'incollaggio permanente del vetro e dell'anta riduce il rischio di flessione e deformazione dell'anta. Questa tecnologia garantisce il comfort di utilizzo delle finestre per molti anni.

Il ruolo delle finestre nel design degli interni è in continua crescita e Ideal Neo offre un design estremamente moderno e strutture attraenti. Offriamo colori RAL e la struttura decorativa woodec - una riproduzione fedele del legno naturale. Gli ottimi parametri tecnici di Ideal Neo e la possibilità di utilizzare una struttura a venature di legno che consentono di realizzare appieno la disposizione dei vostri sogni.

# IDEAL NEO MD

SISTEMA DI FINESTRE



**1,20**

Uw per Ug=1.1  
(distanziatore Ultimate)

**3**

guarnizioni

**5-6**

camere (telaio)

**76**

profondità del  
telaio (mm)



colori del nucleo  
disponibili: marrone,  
antracite, bianco



5 punti antieffrazione  
per anta



vetratura con pacchetti  
di spessore fino a 54 mm

## IDEAL NEO MD

Ideal Neo MD è una versione più versatile e completa del sistema Energeto Neo. Si caratterizza per la forma moderna e cubista del profilo e per l'elevato isolamento termico. La sua struttura è leggera e permette di creare una varietà di forme, consentendo soluzioni uniche e personalizzazione alle esigenze individuali dei clienti.

Il sistema utilizza una guarnizione centrale classica, basata su una battuta centrale estrusa, che migliora le proprietà antieffrazione (Safetec Inside). Inoltre, grazie a ciò, Ideal Neo MD raggiunge un basso valore U, che si traduce in un risparmio energetico e in un maggiore comfort d'uso.

La linea di finestre Ideal Neo si distingue per la larghezza molto ridotta dell'insieme di telaio e dell'anta, pari a soli 110 mm. I profili sottili conferiscono eleganza alle finestre, mentre le battute strette consentono di ottenere ampie superfici vetrate. Si tratta di una soluzione che soddisfa le attuali tendenze del design e permette di far entrare molta luce naturale nell'ambiente.

# ENERGETO NEO

SISTEMA DI FINESTRE



**0,76**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**3**

guarnizioni

**6**

camere (telaio)

**76**

profondità del  
telaio (mm)



disponibile per le strutture  
aludec e woodec



raccomandato  
per le case passive



vetrate con pacchetti  
di spessore da 36 a 48 mm

## ENERGETO NEO

Progettato per la costruzione passiva, il sistema Energeto Neo è caratterizzato dalla sostituzione del nucleo in acciaio con una soluzione composita, che migliora le prestazioni termiche delle finestre eliminando un potenziale ponte termico. L'utilizzo di una guarnizione centrale aggiuntiva migliora ulteriormente le prestazioni termiche della struttura.

Energeto Neo ha prestazioni statiche migliori rispetto a soluzioni analoghe grazie al rinforzo Powerdur Inside e all'incollaggio delle vetrate con l'utilizzo del Bonding Inside. Safetec Inside è responsabile della protezione antieffrazione.

Le forme semplici e cubiste dei profili Energeto Neo ricordano stilisticamente le finestre in alluminio, anche grazie al loro rivestimento. Possono essere inoltre rivestite con strutture in woodec e aludec, piacevoli al tatto ed estremamente estetiche, che imitano rispettivamente l'aspetto del legno e dell'alluminio.

# MONOBLOCK

PORTA-FINESTRA



1,0

Uw per Ug=0.7  
(distanziatore Ultimate)

2

guarnizioni

5

camere (telaio)

162

profondità massima  
del telaio (mm)



possibilità di abbinare il  
telaio a diversi tipi di ante  
(Classic-line o Round-line)



profondità del telaio  
70, 102, 122, 142 o 162 mm



possibilità di applicare  
il freno dell'apertura  
comandato dalla maniglia

## MONOBLOCK

Finestre dedicate al montaggio nello strato della coibentazione. Lo spessore della coibentazione non costituisce alcun problema, poiché i telai Monoblock sono disponibili in più varianti di larghezza. Le finestre sono dedicate al mercato francese.

Le finestre Monoblock, nella versione standard, sono disponibili con il vetro isolante composto da due strati. Per abbassare il coefficiente di trasmittanza termica  $U_w$ , conviene applicare un pacchetto isolante composto da tre vetri. Consigliamo anche i distanziatori realizzati con materiale composito che migliorano l'isolamento dei vetri e riducono il rischio di formazione della condensa temporanea.

Nelle finestre possono essere montati anche il freno nella maniglia, maniglie con chiavetta, zanzariere e altri accessori. Ai clienti che vogliono che le loro finestre abbiano un aspetto più elegante, consigliamo l'applicazione delle inglesine. Le inglesine svolgono principalmente un ruolo decorativo. Offriamo in particolare le inglesine all'interno del vetro e quelle incollate.

A seconda del tipo di inglesine scelte, esse vengono applicate tra le lastre del vetro o incollate alla superficie di esso.

# NORDLINE

PORTA-FINESTRA



**0,98**

Uw per Ug=0.7  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**5**

camere (telaio)

**120**

La larghezza  
dell'anta (mm)



possibilità di realizzare  
il drenaggio nascosto



grandi vetri



possibilità di applicare i vetri  
dello spessore da 10 fino  
a 42 mm

## NORDLINE

Sistema particolarmente caratteristico, dedicato ai mercati scandinavi. Le finestre di questa linea, sono dotate di un particolare davanzale interno con cui la profondità totale di costruzione è di 120 mm.

La caratteristica principale delle finestre realizzate con il sistema NordLine è la loro apertura. Le finestre, a seconda delle esigenze, possono aprirsi sia all'interno che all'esterno. La seconda soluzione si abbina perfettamente allo stile dell'edilizia dei mercati scandinavi.

Le finestre apribili all'esterno costituiscono il più alto grado di tenuta. Il vento che preme sulle ante, le serra facendo in modo che la finestra diventi un ottimo isolatore. Un vantaggio aggiuntivo di questa soluzione è ovviamente il risparmio di spazio nel locale e l'assenza di barriere. L'unione dei profili avviene con la saldatura V-Super e il profilo è di colore bianco.

# IDEAL 70

PORTA-FINESTRA



**0,91**

Uw per Ug=0.6  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**5**

camere (telaio)

**70**

profondità  
di costruzione (mm)



possibilità di produrre  
finestre apribili sia  
all'esterno che all'interno



offerta completa di  
allargamenti e di giunzioni



possibilità di applicare i vetri  
dello spessore da 10 fino  
a 42 mm



## IDEAL 70

Finestre con apertura all'esterno, dedicate al mercato britannico. Il sistema si distingue notevolmente dagli altri. I profili sono saldati con una tecnologia conforme ai trend presenti sul mercato britannico e sono conformi alle norme vigenti.

L'Ideal 70 è caratterizzato soprattutto dalle sue forme armoniose, struttura robusta, design interessante e garanzia di un'eleganza senza tempo. Il sistema permette di applicare i vetri fino a 42 mm di spessore e permette dunque di ottenere ottimi valori termici.

I diversi tipi di profili supplementari, giunzioni e allargamenti aumentano notevolmente l'interesse verso questo sistema. E' importante sottolineare che il sistema Ideal 70 ha tutta la documentazione indispensabile al suo utilizzo e commercio sul territorio della Gran Bretagna.

# IDEAL 4000 CASEMENT

PORTA-FINESTRA



**0,88**

Uw per Ug=0.6  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**5**

camere (telaio)

**70**

profondità  
di costruzione (mm)



profilo adattato alle esigenze  
del mercato britannico



soluzione ideale sia per le  
abitazioni che per gli edifici  
pubblici



possibilità di applicare i vetri  
dello spessore da 10 fino  
a 42 mm

## IDEAL 4000 CASEMENT

Sistema che comprende le finestre con apertura all'esterno, molto popolari in Gran Bretagna, Australia e negli Stati Uniti.

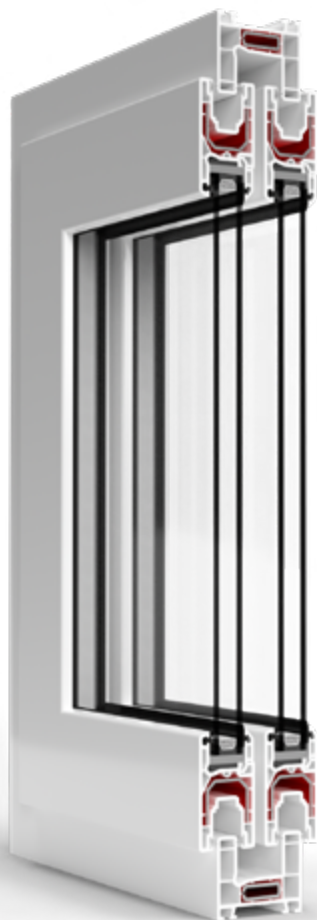
Raccomandate sia per il montaggio nell'edilizia abitativa che pubblica. Il loro aspetto classico conquista molti clienti. Il sistema crea molte possibilità di costruzione.

Le finestre realizzate con il sistema Ideal 4000 Casement sono identiche sia dall'esterno che dall'interno – sia i fermavetro che i profili sono dritti. Il sistema di protezione del fermavetro soddisfa i criteri del programma Secure by Design e PAS24.

Grazie alla moltitudine di profili supplementari, giunzioni e allargamenti, è possibile creare finestre con varie combinazioni. Le finestre realizzate con il sistema Ideal 4000 Casement sono caratterizzate da ottime proprietà termiche che permettono di ottenere valori del coefficiente  $U_w$  inferiori a  $0,9W/m^2K$ .

# EASY SLIDE

PORTE SCORREVOLI



**1,5**

Uw per Ug=1.0  
(distanziatore Ultimate)

**2**

quantità di binari  
di scorrimento

**60**

profondità  
di costruzione (mm)



sistema disponibile nello  
schema: A,D



larghezza massima della  
struttura 2850 mm



vetri isolanti dello spessore  
da 4 fino a 20 mm

## EASY SLIDE

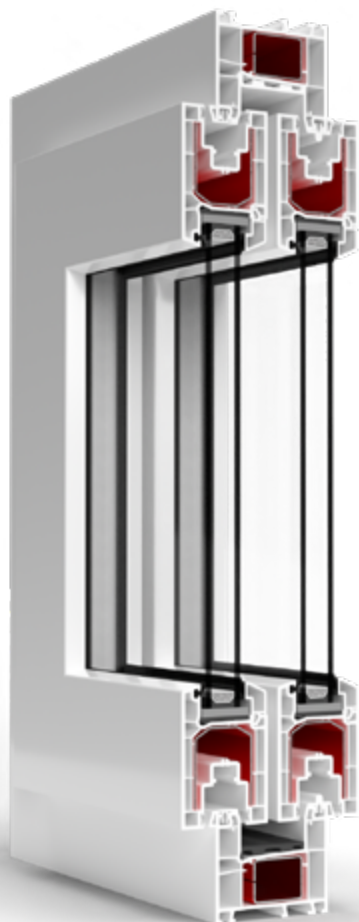
Il sistema Easy Slide è un sistema base di porte scorrevoli che crea un sottile divisorio edile estetico. La porta con questo sistema può scorrere su due binari. I carrelli di scorrimento sono dotati di rondelle di compensazione per i sistemi in PVC, supporti laterali e supporto che alleggerisce i rulli dei carrelli. L'insieme degli elementi garantisce un lungo funzionamento dei carrelli e permettono di evitare il blocco del sistema.

Offre inoltre la possibilità di applicare vetri isolanti dello spessore di 20 mm con due vetri, sia nella versione base che con i vetri di sicurezza. Nonostante il sistema sia dotato di rinforzi in acciaio all'interno dei profili, occorre notare che il limite di costruzione per questo sistema è di 60 kg per anta. Questo sistema è dotato di guarnizioni a spazzola nel punto di contatto tra l'anta e il telaio e tra le ante.

L'aspetto interessante della porta può essere raggiunto grazie alla vasta gamma di colori disponibili. Le porte scorrevoli realizzate con il sistema Easy Slide possono essere realizzate in qualsiasi colore della gamma Aluplast

# MULTI SLIDE

PORTE SCORREVOLI



**1,4**

Uw per Ug=0.9  
(distanziatore Ultimate)

**2-3**

quantità di binari  
di scorrimento

**170**

profondità massima  
di costruzione (mm)



sistema disponibile nello  
schema: A, An, C, D



larghezza massima  
della struttura 3600 mm



vetri isolanti dello spessore  
da 4 fino a 33 mm

## MULTI SLIDE

Ottima scelta per i clienti che cercano una soluzione per locali piccoli e a un prezzo conveniente. Le strutture scorrevoli realizzate con questo sistema sono ideali nei luoghi dove non è possibile montare porte-finestre con apertura all'interno a causa dello spazio interno limitato.

Con il sistema Multi Slide è possibile realizzare porte scorrevoli di al massimo 7,25 m<sup>2</sup>. L'applicazione di uno speciale profilo del telaio, che svolge la funzione di binario di scorrimento supplementare, permette di realizzare una struttura a tre binari. Perciò è possibile ottenere un effetto simile alla porta a libro, dove le ante dopo l'apertura si sovrappongono su quella laterale, creando così una sola luce di passaggio, senza alcuna divisione.

Il sistema Multi Slide è dotato di guarnizioni a spazzola nel punto di contatto tra l'anta e il telaio e tra le ante.

# SMART SLIDE

PORTE SCORREVOLI



**0,92**

Uw per Ug=0,6  
(distanziatore Ultimate)

**2**

quantità di binari  
di scorrimento

**140**

profondità  
di costruzione (mm)



sistema disponibile nello  
schema: A, C



maniglia unilaterale  
o bilaterale



vetri isolanti fino  
a 42 mm

## SMART SLIDE

Gli Smart Slide sono porte scorrevoli, tuttavia il meccanismo innovativo di chiusura permette una gestione facile e intuitiva, simile alle soluzioni applicate nelle porte scorrevoli alzanti.

Questo sistema è raccomandato ai Clienti anche per un altro motivo, poiché è possibile realizzare senza problemi strutture più grandi, dove l'anta può avere le dimensioni fino a 1,5x2,3 m.

La profondità di costruzione è pari a 140 mm e i vetri isolanti possono avere uno spessore massimo di 42 mm. Ciò significa che le porte realizzate con il sistema Smart Slide non sono solo funzionali, ma applicandole è possibile realizzare grandi strutture con ottimi valori termici. Le porte scorrevoli Smart Slide possono essere dotate di aeratori.

Consigliamo altrettanto una completa offerta di impiallaccature lisce e ad effetto legno, grazie a cui le porte si abbinano a ogni tipo di interni e della facciata.

# HST 85

PORTE SCORREVOLI ALZANTI



**0,98**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**2**

quantità di binari  
di scorrimento

**197**

profondità  
di costruzione (mm)

**A**

mostrina  
in alluminio



sistema disponibile nello  
schema: A, C, D



peso massimo  
dell'anta - 400 kg



vetri isolanti dello spessore  
da 20 fino a 52 mm

## HST 85

Sistema di porte alzanti scorrevoli con alte proprietà termiche. Permette la costruzione di vetrate di grandi dimensioni, mantenendo i migliori parametri termoisolanti. Il sistema è disponibile in tre varianti: Basic, Standard e Premium. Ciascun sistema è dotato della propria soglia. La versione

Premium può essere applicata negli edifici a basso risparmio energetico. Per mantenere l'estetica di finitura della versione Premium, è possibile montare le mostrine in alluminio Aluskin. Questa soluzione è stata riservata solo ed esclusivamente a questo sistema di porte scorrevoli.

I profili possono essere di colore bianco, marrone, avorio o antracite, perciò, in caso di impiallacciatura, è possibile ottenere il colore adatto.

Il sistema HST 85 permette di realizzare porte-finestre alzanti scorrevoli di grandi dimensioni. La larghezza massima arriva perfino a 6,7 metri, invece le dimensioni massime delle ante sono di 3x2,5 m.

### Varianti HST 85



MOSTRINA IN ALLUMINIO

# SISTEMI SALAMANDER

---



|                     |    |
|---------------------|----|
| GREENEVOLUTION FLEX | 50 |
| BLUEEVOLUTION 82    | 52 |
| BLUEEVOLUTION 92    | 54 |
| EVOLUTIONDRIVE 82   | 56 |



# GREENEVOLUTION FLEX

SISTEMA DI FINESTRE E PORTE



**0,77**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**3**

guarnizioni

**5/6**

camere (telaio)

**76**

profondità  
di costruzione (mm)



vetratura con pacchetti  
di spessore fino a 48 mm



il sistema è disponibile  
nella variante flex



consigliato per  
le case passive

Uw\* - greenEvolution Flex3D / greenEvolution Flex 2D Uw=0,83

## GREENEVOLUTION FLEX

Le finestre e le porte di questo sistema combinano le migliori prestazioni della categoria con un design senza tempo. I vetri standard a 3 lastre con due rivestimenti LOW-E, garantiscono un'efficienza energetica estremamente elevata, un comfort termico all'interno e un buon isolamento acustico.

I profili delle finestre sono realizzati con materiali privi di ftalati e plastificanti, che li rendono più robusti, durevoli e resistenti ai raggi UV. Le finestre e le porte di greenEvolution, sono disponibili in una varietà di opzioni come anta a vasistas-rotanti, fisse, francesi, a ribalta, scorrevoli e a tenda.

Ogni componente di questo sistema è progettato per risparmiare energia, aumentare l'efficienza termica, ridurre il rumore e fornire una finitura esteticamente gradevole alle facciate degli edifici. Il sistema funziona bene sia in edifici residenziali che commerciali.

### Varianti GreenEvolution Flex



RESTAURO A



RESTAURO B

# BLUEVOLUTION 82

PORTA-FINESTRA



**0,77**

Uw per Ug=0,5  
(distanziatore Ultimate)

**3**

guarnizioni

**6**

camere (telaio)

**82**

profondità  
di costruzione (mm)

**R**

restauro

**A**

mostrina  
in alluminio



ferramenta nella versione  
standard dotata di 6 riscontri  
antiefrazione



nella versione standard,  
blocco in caso di errato  
posizionamento della  
maniglia (finestra ad anta-  
ribalta)



vetri isolanti dello  
spessore di 53 mm

## BLUEVOLUTION 82

Unione ottimale della tecnologia innovativa e dei migliori parametri termici, adatti all'edilizia a risparmio energetico. Le finestre realizzate con il sistema BlueEvolution 82 sono dotate, nella versione standard, di vetro isolante a due camere con coefficiente di trasmittanza termica pari a  $U_g=0,5W/m^2K$ .

Un grande vantaggio sono i profili stessi che non sono solo realizzati in PVC di alta qualità, ma soprattutto costituiscono un ottimo isolatore termico garantito dalla struttura del profilo a sei camere e il triplo sistema di guarnizioni. La profondità di costruzione di 82 mm, permette di applicare un vetro isolante fino a 53 mm di spessore. Se dotiamo la finestra anche di distanziatore, otterremo parametri di trasmittanza termica che corrispondono a quelli delle finestre a risparmio energetico, riducendo inoltre il rischio di formazione della condensa temporanea. I profili sono realizzati in PVC di alta qualità e sono di un particolare colore bianco lucido.

BLUEVOLUTION 82

### Varianti Blueevolution 82



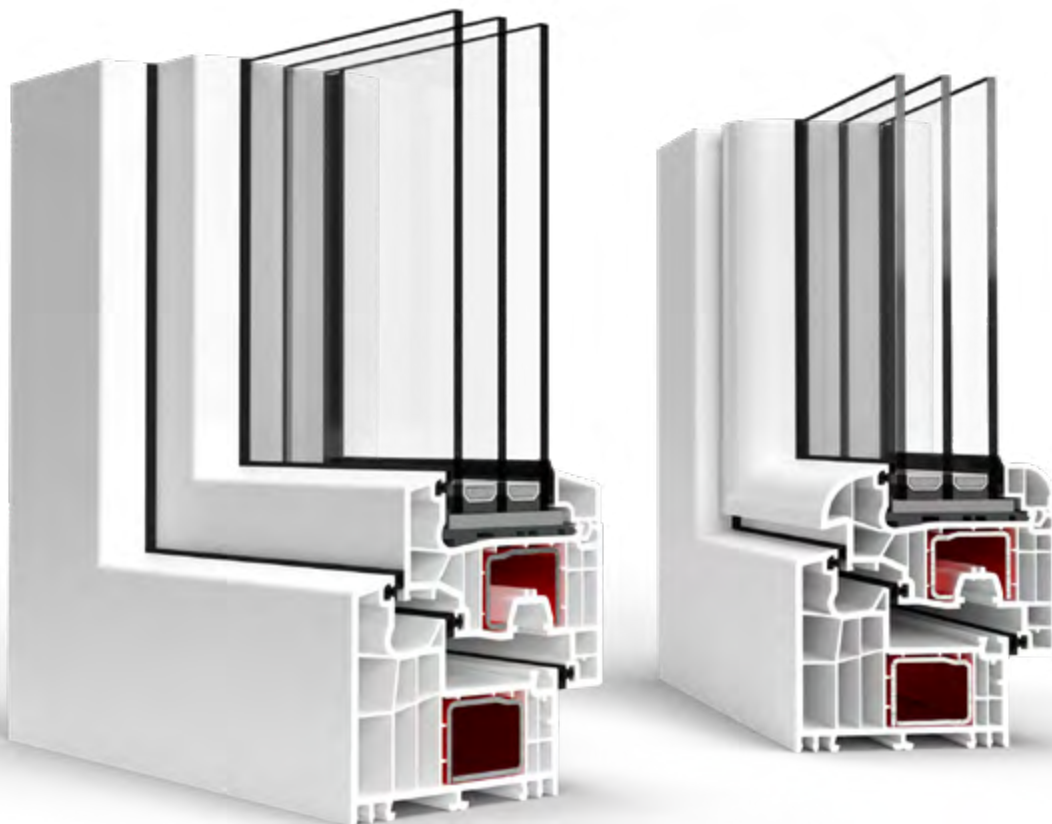
RESTAURO 60 MM | 35 MM



MOSTRINA IN ALLUMINIO

# BLUEVOLUTION 92

PORTA-FINESTRA



**0,73**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**3**

guarnizioni

**6**

camere (telaio)

**92**

profondità  
di costruzione (mm)



ferramenta nella versione  
standard dotata di 6  
riscontri antieffrazione



profili caratteristici,  
estremamente bianchi e lucidi



possibilità di applicare  
vetri isolanti composti  
da quattro vetri

## BLUEVOLUTION 92

Garanzia di massima efficienza energetica. La soluzione racchiude tecnologie innovative, funzionalità e ottimo design, offrendo finestre della più alta classe. Un attributo caratteristico del sistema è il colore estremamente bianco e la lucentezza dei profili.

Le finestre BluEvolution 92 già nella versione standard assicurano il migliore isolamento termico che siamo in grado di garantire. Vetro isolante composto da due camere, tre guarnizioni e il profilo della profondità di costruzione di 92 mm - tutti questi elementi permettono di ottenere coefficienti di trasmittanza termica molto bassi, grazie ai quali sono molto richiesti dagli investitori che cercano infissi a risparmio energetico. Le finestre realizzate con i profili del noto produttore tedesco, creano nuovi standard per quanto riguarda la resistenza e la cura della superficie degli infissi. Sono caratterizzate dal colore particolarmente bianco. I profili lucidi, realizzati con PVC di alta qualità, sono facili da pulire e resistenti alle intemperie.

Il profilo BluEvolution 92 appartiene alla classe più alta. La classe A e l'acciaio che rinforza la struttura, prevengono la deformazione dei telai e delle ante, anche in caso di finestre di grandi dimensioni.

# EVOLUTIONDRIVE 82

PORTE SCORREVOLI ALZANTI



**0,92**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**2**

quantità di binari  
di scorrimento

**194**

profondità  
di costruzione (mm)



sistema disponibile negli  
schemi: A, C, K



strutture della larghezza  
perfino di 6,4 metri



vetri isolanti fino a 53 mm

## EVOLUTIONDRIVE 82

Sistema di porte scorrevoli alzanti che permette di realizzare grandi vetrate con buoni parametri termici. Questo sistema è caratterizzato dalla possibilità di applicare la soglia bassa che permette di utilizzarlo nell'edilizia senza barriere architettoniche".

La profondità di costruzione della porta realizzata con il sistema EvolutionDrive 82 è di 82 mm. Perciò è possibile utilizzare i vetri più spessi, il cui coefficiente di trasmittanza termica può essere anche di  $U_g=0,4W/m^2K$ .

Per soddisfare i massimi criteri circa la stabilità, nelle porte scorrevoli alzanti EvolutionDrive 82 è stata utilizzata una concezione di gradazione dei rinforzi.

Per permettere di abbinare i colori di questo sistema alle finestre circostanti, offriamo profili di colore bianco standard, colore dei profili BluEvolution, ma anche marrone e caramello.

# SISTEMI EKOSUN

---

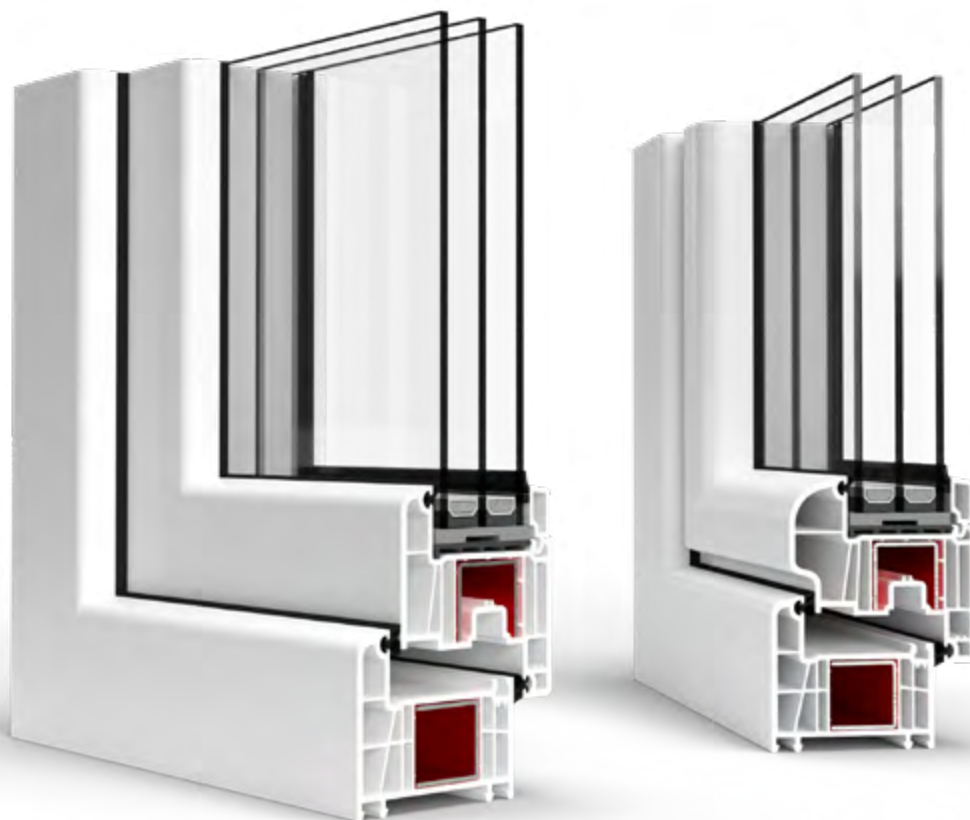


|             |    |
|-------------|----|
| EKOSUN 70   | 60 |
| EKOSUN 6    | 62 |
| EKOSUN 6 NL | 64 |
| EKOSUN 7    | 66 |
| EKOSUN HST  | 68 |



# EKOSUN 70

PORTA-FINESTRA



**0,96**

Uw per Ug=0.7  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**6**

camere (telaio)

**70**

profondità  
di costruzione (mm)

**R**

restauro



nella versione standard,  
blocco in caso di errato  
posizionamento della  
maniglia (finestra ad anta-  
ribalta)



ferramenta nella versione  
standard dotata di 2 riscontri  
anteffrazione per ogni anta



da scegliere nella variante  
con anta Round-Line o  
Classic-Line

## EKOSUN 70

Il sistema è stato progettato in base a soluzioni di costruzione testate. È una risposta alle esigenze della maggior parte dei clienti - è stabile, rigido e assicura un isolamento acustico e termico di buon livello. Una barriera efficace per il calore che si dissolve è un largo profilo composto da 6 camere.

I profili del sistema EkoSun 70 sono disponibili in due varianti (Soft-Line e Round-Line), offrendo molte soluzioni di allestimento. Sono disponibili in diversi colori semplici e a effetto legno. Le finestre possono avere l'impiallacciatura unilaterale, bilaterale o bicolore. L'impiallacciatura bicolore permette di abbinare l'aspetto delle finestre sia alla facciata che all'allestimento degli interni.

Nella versione standard, le finestre realizzate con il sistema EkoSun 70, sono dotate di due riscontri antieffrazione e perni con regolazione di serraggio che ostacolano l'effrazione. Questi elementi garantiscono la sicurezza ottimale dell'utilizzo.

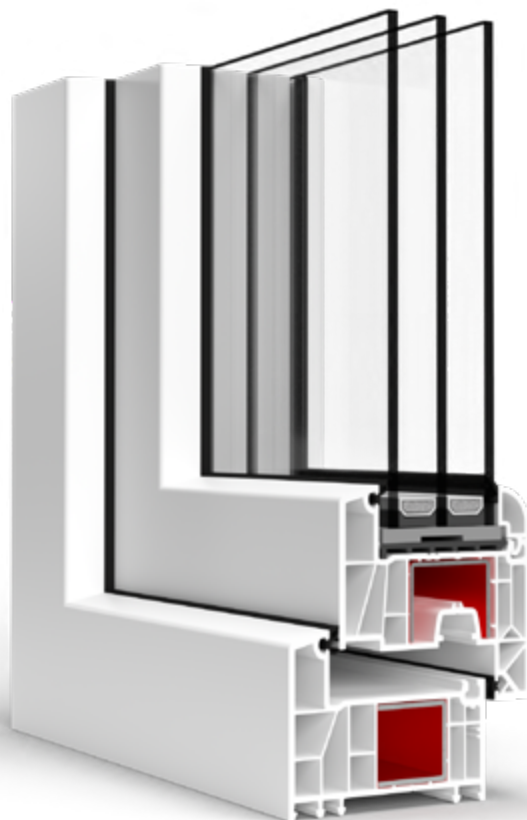
### Varianti EkoSun 70



RESTAURO 49 MM

# EKOSUN 6

PORTA-FINESTRA



**0,79**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**6**

camere (telaio)

**81**

profondità  
di costruzione (mm)



disponibile nella variante  
con l'anta Soft-line



possibilità di realizzare  
finestre con montante fisso  
o mobile



vetri isolanti dello  
spessore di 55 mm

## EKOSUN 6

Isolamento termico ed acustico a un livello molto alto. Finestre che garantiscono comfort termico e resistenza per molti anni. Il migliore rapporto qualità-prezzo. Raccomandato per l'edilizia ecocompatibile. I valori estetici delle finestre realizzate con il sistema EkoSun 6 si susseguono ai parametri tecnici. Il sistema è caratterizzato da ottime proprietà termiche e offre molte possibilità di costruzione.

I profili della profondità di costruzione di 81 mm permettono il montaggio di vetri isolanti dallo spessore perfino di 55 mm.

Per raggiungere i massimi parametri termoisolanti, consigliamo di applicare alle finestre EkoSun 6 vetri isolanti composti da 3 vetri e dal distanziatore. Il distanziatore è realizzato con un materiale isolante composto, migliora l'isolamento dei vetri e riduce il rischio di formazione della condensa temporanea. Inoltre, i distanziatori garantiscono la tenuta dei vetri isolanti per molti anni e limitano le perdite di energia termica tramite la riduzione del ponte termico della giunzione tra il telaio e il binario.

Per completare il prodotto, consigliamo gli aeratori per finestre sia igroscopici che a pressione, questo per garantire la giusta ventilazione degli interni. Gli aeratori sono posizionati nel profilo superiore del telaio e dell'anta e gli intagli per il loro montaggio sono realizzati già in fase di fabbricazione.

# EKOSUN 6 NL

PORTA-FINESTRA



**1,4**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**5-6**

camere (telaio)

**81**

profondità  
di costruzione (mm)



disponibile con anta dritta  
e dove la parte dell'anta  
chiusa si sovrappone  
a parte del telaio classica



possibilità' di produrre  
la finestra con montante  
sia fisso che mobile

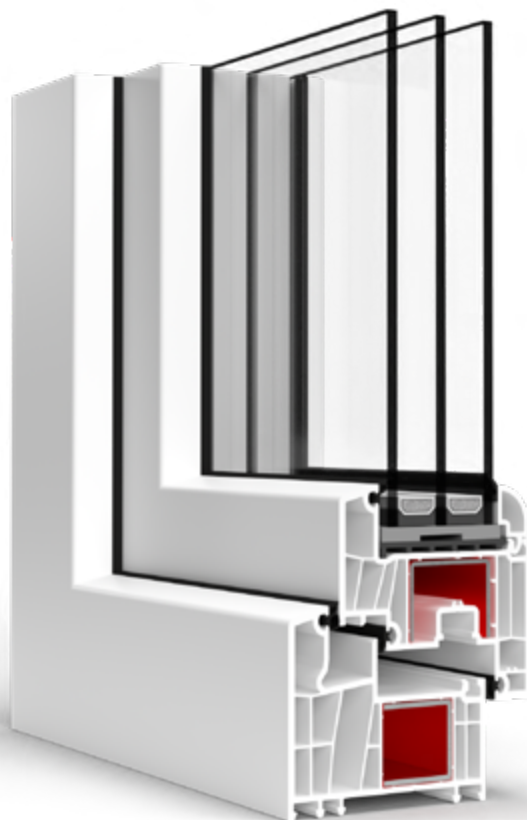


vetratura con pacchetti  
con spessore fino a 55 mm



# EKOSUN 7

PORTA-FINESTRA



**0,76**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**3**

guarnizioni

**7**

camere (telaio)

**81**

profondità  
di costruzione (mm)

**A**

mostrina  
in alluminio



opzionalmente disponibili  
i profili della classe A



la ferramenta funziona nella  
cosiddetta camera asciutta  
- aumentando la sua  
resistenza



vetri isolanti dello  
spessore di 55 mm

## EKOSUN 7

Le finestre realizzate con il sistema EkoSun 7 sono consigliate a tutti coloro che cercano soluzioni a risparmio energetico a un prezzo conveniente. Seven è un prodotto raccomandato per l'edilizia passiva. Il sistema a triplice tenuta in unione con le sette camere del telaio e la profondità di costruzione di 81 mm rende le finestre un ottimo isolatore. Grazie alla terza guarnizione, non solo raggiungiamo migliori proprietà utili, ma aumentiamo la resistenza della ferramenta che è meno esposta all'azione dell'umidità. Le finestre realizzate con questo sistema possono essere completate con il vetro isolante composto da tre vetri e dal distanziatore, grazie ai quali le finestre con questo profilo diventeranno una scelta completa per tutti coloro che cercano le migliori soluzioni.

Seven offre molte possibilità - sia per quanto riguarda la funzionalità che l'estetica. Nella versione standard, le finestre realizzate con il sistema EkoSun 7 sono dotate di due riscontri antieffrazione e perni con regolazione di serraggio che ostacolano l'effrazione. Questi elementi garantiscono una protezione ottimale. La sicurezza d'utilizzo viene garantita invece con il blocco di posizionamento errato della maniglia che nelle finestre ad anta-ribalta viene montato nella versione standard.

### Varianti EkoSun 7



MOSTRINA IN ALLUMINIO

# EKOSUN HST

SISTEMA DISPONIBILE



**0,92**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**2**

quantità di binari  
di scorrimento

**197**

profondità  
di costruzione (mm)



nello schema: A



portata massima  
dell'anta 400 kg



larghezza massima  
della struttura 6,7 m



## EKOSUN HST

EkoSun HST è il sistema di porte scorrevoli alzanti caratterizzato da un comfort eccezionale e possibilità di realizzare grandi vetrate. Il profilo basso assicura la giusta quantità di luce e allo stesso tempo l'impermeabilità ai massimi livelli. Grazie all'applicazione del profilo basso, il sistema EkoSun HST può essere applicato nell' "edilizia senza barriere architettoniche".

Creando il sistema EkoSun HST, abbiamo cercato di sviluppare un prodotto che si distinguesse dagli altri disponibili sul mercato. EkoSun HST è un profilo basso, dunque assicura la migliore illuminazione degli interni. La struttura unica della soglia EkoSun HST e l'utilizzo della guarnizione, garantiscono la giusta tenuta.

Il sistema EkoSun HST è caratterizzato da ottime proprietà statiche. Essendo un profilo rigido, è possibile realizzare ante della larghezza di 6,7 m. Questo sistema permette anche un grande carico (fino a 400 kg), dunque permette di applicare vetri isolanti fino a 55 mm caratterizzati dai migliori parametri termoisolanti.

# SISTEMI GEALAN

---

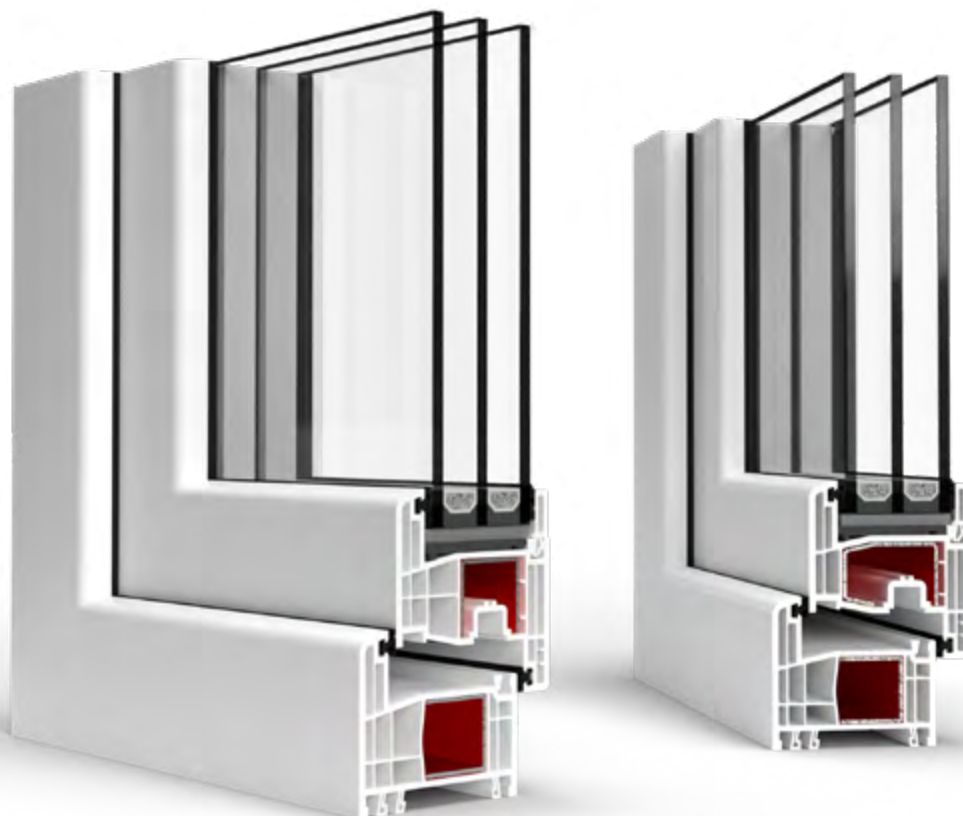


|            |    |
|------------|----|
| S 9000     | 72 |
| S 8000     | 74 |
| GEALAN HST | 76 |



# S 8000

PORTA-FINESTRA



**0,80**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**2**

guarnizioni

**5/6**

camere (telaio)

**74**

profondità  
di costruzione (mm)

**R**

restauro



vetro con tecnologia STV  
(disponibile solo per le  
finestre)



possibilità di montaggio  
del montante mobile



nella versione standard,  
5 rostri antieffrazione  
per ogni anta

## S 8000

Il sistema del profilo S8000 arriva per soddisfare le esigenze del mercato. E' stato progettato con guarnizione a spinta e ha una profondita' del profilo di 74 mm. La caratteristica principale del S8000 e' la geometria del profilo che riduce il consumo delle risorse naturali, cosi da creare beneficio per l'ambiente dove oggi giorno ne ha cosi tanto bisogno.

Cosa ci ha ispirato alla creazione del sistema S8000? Finestre ermetiche, efficienza e comfort nell'utilizzo. Abbiamo unito tutto questo nella finestra S8000. Il sistema S8000 è stato ideato per adeguarsi alle esigenze del mercato, essendo una delle soluzioni più isolanti.

La caratteristica principale del sistema S8000 è il processo di produzione, che prevede il riutilizzo di materiali da riciclare, questo per difendere e proteggere l'ambiente, un tema molto delicato al giorno d'oggi. All'interno della struttura del telaio, dell'anta e del montante può essere applicato lo stesso tipo di rinforzo in acciaio. Il sistema S8000 è disponibile in due versioni: a 5 e 6-camere.

### Varianti S 8000



MONOBLOCK



RESTAURO 65 MM | 35 MM

# S 9000

PORTA-FINESTRA



**0,73**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**3**

guarnizioni

**6**

camere (telaio)

**82,5**

profondità  
di costruzione (mm)

**R**

restauro



vetro con tecnologia STV  
(disponibile solo per le  
finestre)



possibilità di montaggio  
del montante mobile



nella versione standard,  
6 rostri antieffrazione  
per ogni anta

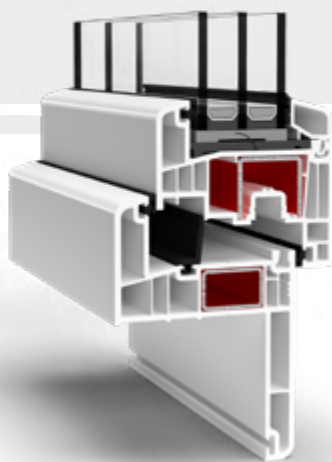
## S 9000

Ottima stabilità, possibilità di realizzazione grandi strutture senza usufruire di traverse, vetri realizzati con tecnologia STV, colorazione dei profili con tecnologia acrylicolor - queste sono solo alcune delle particolari caratteristiche del sistema S 9000. La sicurezza delle finestre realizzate con il sistema S 9000 viene garantita dalla ferramenta, che nella versione standard è dotata di sei rostri antieffrazione. Inoltre, il sistema è dotato anche di blocco di posizionamento errato della maniglia.

La tecnologia STV utilizzata in questo sistema, non è presente in nessun altro sistema. L'incollaggio dei vetri migliora la stabilità dell'intera struttura. Il processo stesso di vetratura con questa tecnologia ed eventuale sostituzione del vetro, sono più semplici che nelle finestre standard.

Il sistema S 9000 viene saldato con tecnologia V-Perfect. Consegnamo ai nostri clienti infissi precisamente rifiniti in ogni dettaglio, poiché il punto di giunzione dei profili diventa praticamente invisibile.

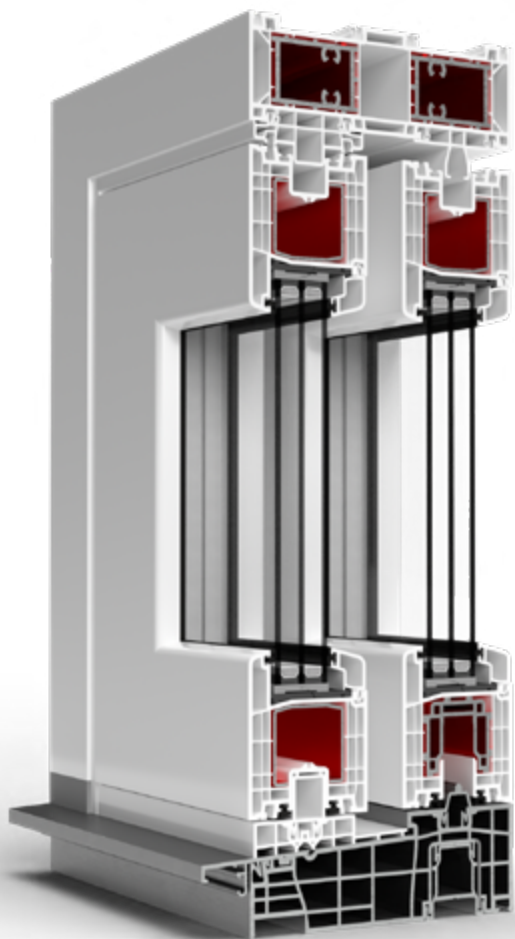
### Varianti S 9000



RESTAURO 65 MM | 35 MM

# GEALAN HST

PORTE SCORREVOLI ALZANTI



**1,00**

Uw per Ug=0.5  
(distanziatore Ultimate)

**2**

quantità di binari  
di scorrimento

**190**

profondità  
di costruzione (mm)



sistema disponibile  
nello schema: A



possibilità di colorazione  
della superficie dei profili  
con tecnologia acrylcolor



vetri isolanti fino a 52 mm

## GEALAN HST

Le porte alzanti scorrevoli Gealan permettono di realizzare vetrate di grandi dimensioni con diverse forme, poiché il sistema è adatto al montaggio di vetri isolanti composti da tre vetri dello spessore fino a 52 mm.

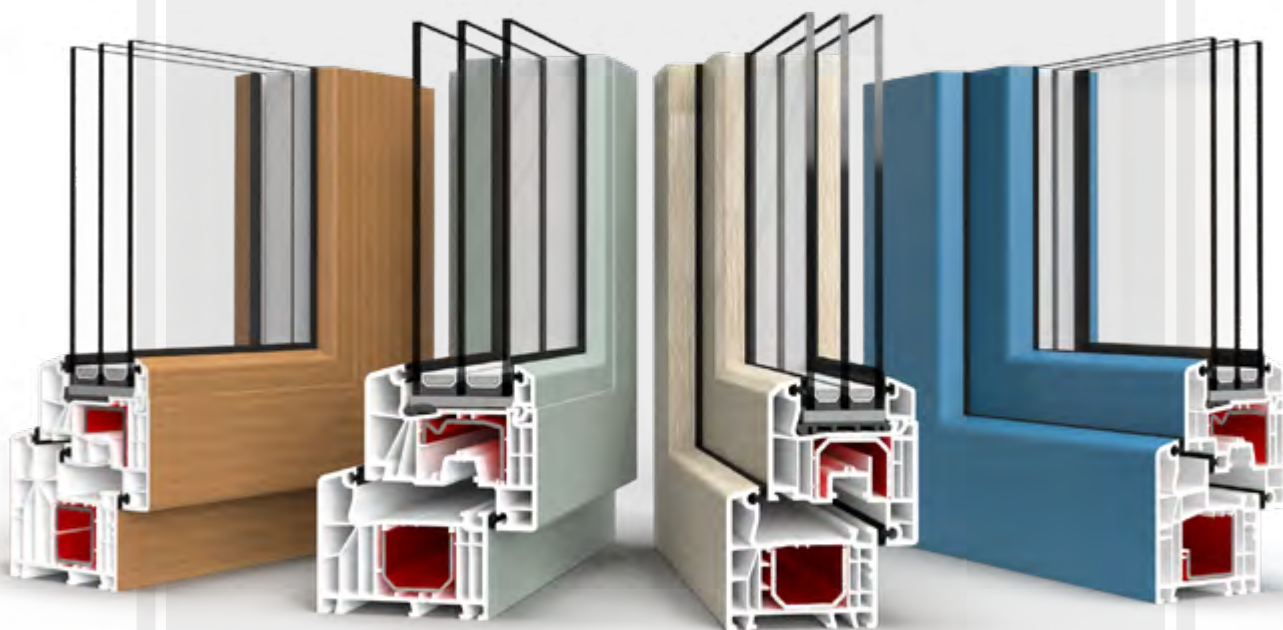
Il sistema HST realizzato con il sistema S 9000 soddisfa tutti i requisiti tecnici e visivi richiesti per i sistemi scorrevoli di ultima generazione. Grazie all'ottima struttura, tutti gli elementi sono spostati dall'utente praticamente senza sforzo e le grandi vetrate assicurano la giusta illuminazione degli interni sia con la porta aperta che chiusa.

Acrylcolor è la tecnologia riservata solo a questo sistema di porte scorrevoli alzanti. Il profilo in PVC, in fase di estrusione, viene permanentemente unito al vetro acrilico colorato. Il risultato è che si forma un rivestimento caratterizzato da una struttura elegante e liscia, ma resistente alle intemperie.

Il coefficiente di trasmittanza termica di questo sistema assicura condizioni termiche molto buone agli interni.

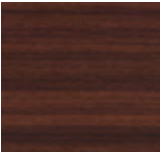
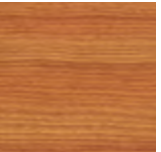
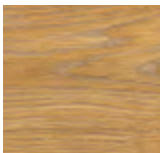
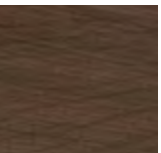
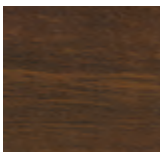
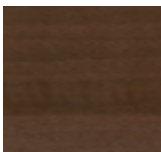
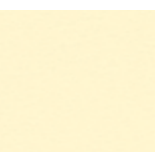
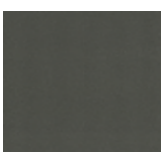
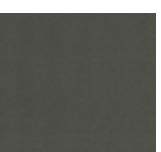
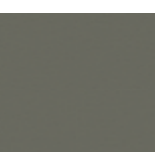
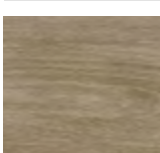
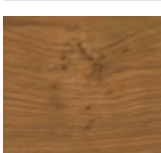
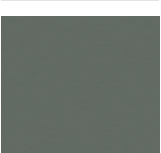
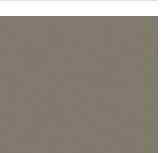
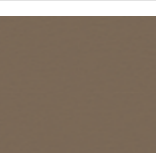
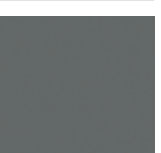
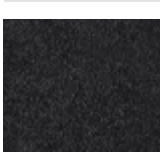
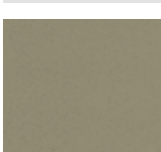
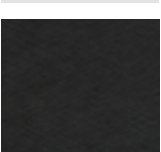
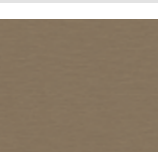
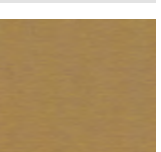
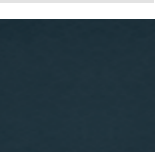
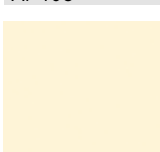
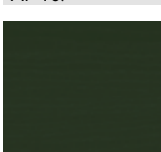
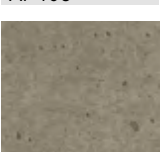
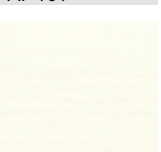
# COLORI

Le finestre sempre più spesso costituiscono un elemento decorativo sia dell'intero edificio che degli interni. Il metodo basilare è la scelta del colore e della struttura dell'impiallacciatura. Disponiamo di un'ampia gamma di colori di pellicolature semplici, ad effetto legno e di profili con una superficie opaca realizzata con la tecnologia acrylcolor.

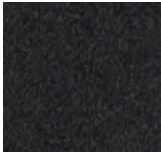
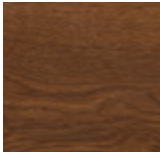
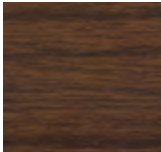
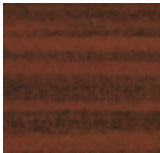
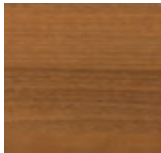
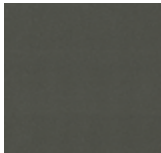
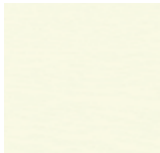
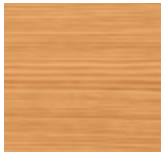
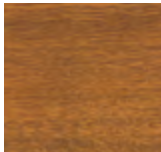
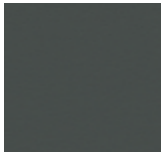
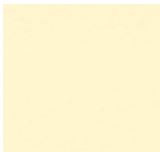
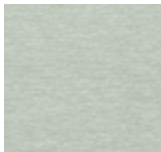
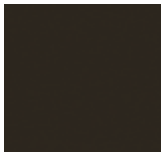
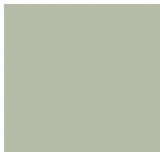
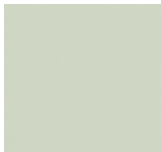
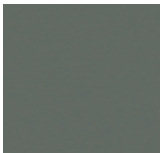
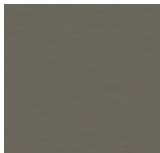
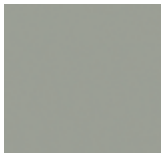
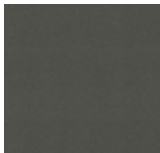
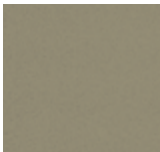
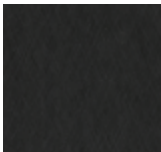
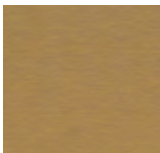
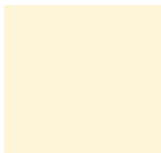




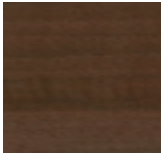
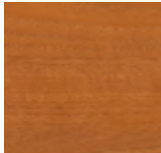
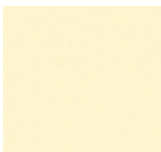
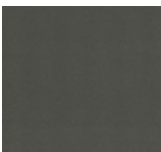
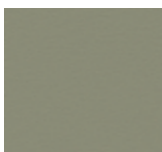
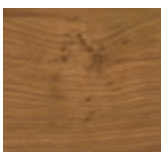
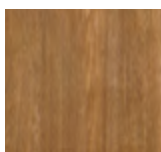
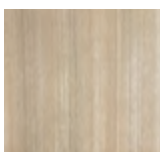
# ALUPLAST

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |
| AP 01                                                                               | AP 02                                                                               | AP 05                                                                               | AP 06                                                                               | AP 11                                                                                 | AP 15                                                                                 |
|    |    |    |    |    |    |
| AP 19                                                                               | AP 20                                                                               | AP 21                                                                               | AP 22                                                                               | AP 23                                                                                 | AP 25                                                                                 |
|    |    |    |    |    |    |
| AP 27                                                                               | AP 28                                                                               | AP 29                                                                               | AP 30                                                                               | AP 32                                                                                 | AP 34                                                                                 |
|    |    |    |    |    |    |
| AP 40                                                                               | AP 41                                                                               | AP 43                                                                               | AP 44                                                                               | AP 47                                                                                 | AP 50                                                                                 |
|   |   |   |   |   |   |
| AP 52                                                                               | AP 60                                                                               | AP 61                                                                               | AP 62                                                                               | AP 63                                                                                 | AP 65                                                                                 |
|  |  |  |  |  |  |
| AP 70                                                                               | AP 71                                                                               | AP 72                                                                               | AP 75                                                                               | AP 79                                                                                 | AP 88                                                                                 |
|  |  |  |  |  |  |
| AP 94                                                                               | AP 95                                                                               | AP 102                                                                              | AP 103                                                                              | AP 104                                                                                | AP 105                                                                                |
|  |  |  |  |  |  |
| AP 106                                                                              | AP 107                                                                              | AP 108                                                                              | AP 109                                                                              | AP 110                                                                                | AP 111                                                                                |
|  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| AP 112                                                                              | AP 113                                                                              | AP 115                                                                              | AP 116                                                                              |                                                                                       |                                                                                       |

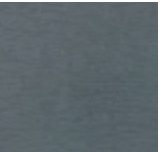
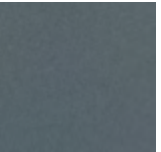
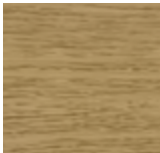
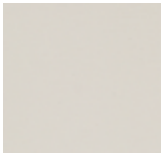
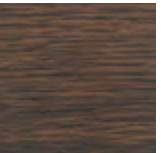
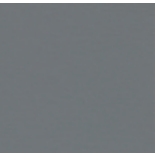
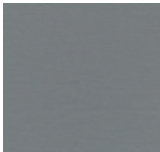
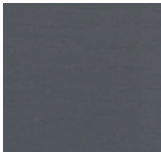
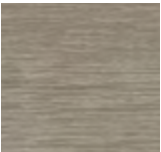
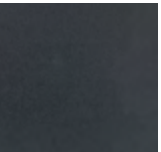
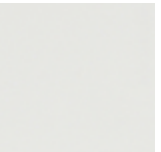
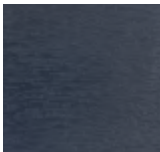
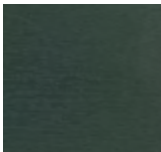
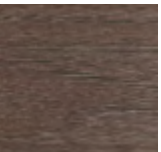
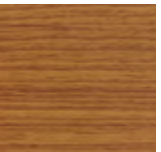
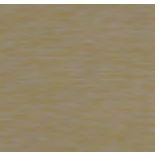
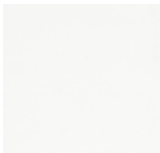
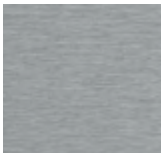
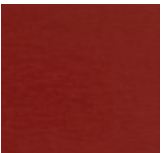
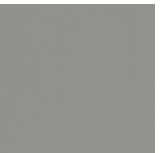
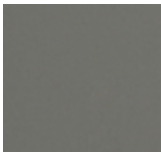
# SALAMANDER

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |
| SAL 03                                                                              | SAL 11                                                                              | SAL 18                                                                              | SAL 19                                                                              | SAL 21                                                                                | SAL 25                                                                                |
|    |    |    |    |    |    |
| SAL 26                                                                              | SAL 27                                                                              | SAL 33                                                                              | SAL 37                                                                              | SAL 39                                                                                | SAL 41                                                                                |
|    |    |    |    |    |    |
| SAL 42                                                                              | SAL 43                                                                              | SAL 50                                                                              | SAL 51                                                                              | SAL 52                                                                                | SAL 55                                                                                |
|    |    |    |    |    |    |
| SAL 59                                                                              | SAL 67                                                                              | SAL 69                                                                              | SAL 71                                                                              | SAL 72                                                                                | SAL 73                                                                                |
|   |   |   |   |   |   |
| SAL 74                                                                              | SAL 78                                                                              | SAL 84                                                                              | SAL 87                                                                              | SAL 88                                                                                | SAL 90                                                                                |
|  |  |  |  |  |  |
| SAL 92                                                                              | SAL 93                                                                              | SAL 94                                                                              | SAL 98                                                                              | SAL 107                                                                               | SAL 108                                                                               |
|  |  |  |  |  |  |
| SAL 109                                                                             | SAL 110                                                                             | SAL 111                                                                             | SAL 112                                                                             | SAL 113                                                                               | SAL 115                                                                               |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| SAL 116                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

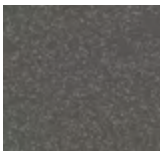
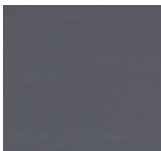
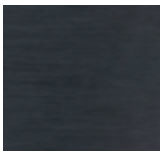
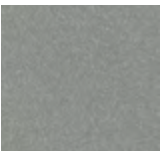
EKOSUN

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |   |   |   |
| AP 01                                                                               | AP 02                                                                               | AP 05                                                                               | AP 06                                                                              | AP 15                                                                                | AP 19                                                                                |
|    |    |    |   |   |   |
| AP 20                                                                               | AP 23                                                                               | AP 27                                                                               | AP 28                                                                              | AP 29                                                                                | AP 30                                                                                |
|    |    |    |   |   |   |
| AP 32                                                                               | AP 33                                                                               | AP 34                                                                               | AP 40                                                                              | AP 41                                                                                | AP 43                                                                                |
|    |    |    |   |   |   |
| AP 44                                                                               | AP 50                                                                               | AP 52                                                                               | AP 60                                                                              | AP 61                                                                                | AP 63                                                                                |
|   |   |   |  |  |  |
| AP 70                                                                               | AP 71                                                                               | AP 72                                                                               | AP 88                                                                              | AP 95                                                                                | AP 106                                                                               |
|  |  |  |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| DO 118                                                                              | DO 119                                                                              | DO 120                                                                              |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |

# GEALAN

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |   |   |   |   |
| GEA 01                                                                              | GEA 02                                                                              | GEA 03                                                                             | GEA 04                                                                             | GEA 07                                                                               | GEA 08                                                                               |
|    |    |   |   |   |   |
| GEA 09                                                                              | GEA 11                                                                              | GEA 12                                                                             | GEA 13                                                                             | GEA 16                                                                               | GEA 17                                                                               |
|    |    |   |   |   |   |
| GEA 19                                                                              | GEA 20                                                                              | GEA 21                                                                             | GEA 22                                                                             | GEA 23                                                                               | GEA 24                                                                               |
|    |    |   |   |   |   |
| GEA 25                                                                              | GEA 27                                                                              | GEA 28                                                                             | GEA 30                                                                             | GEA 31                                                                               | GEA 32                                                                               |
|   |   |  |  |  |  |
| GEA 34                                                                              | GEA 35                                                                              | GEA 37                                                                             | GEA 40                                                                             | GEA 41                                                                               | GEA 42                                                                               |
|  |  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| GEA 43                                                                              | GEA 46                                                                              |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |

# ACRYLCOLOR

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| DB 703                                                                              | RAL 7015                                                                            | RAL 7016                                                                            | RAL 7039                                                                            | RAL 7040                                                                              | RAL 8014                                                                              |
|  |  |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| RAL 9005                                                                            | RAL 9016                                                                            | SILVER                                                                              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |





# ACCESSORI

# VETRI

L'abbinamento dei vetri isolanti si limita spesso alla scelta della quantità di vetri energetico. Tuttavia la nostra offerta è molto più ampia. Offriamo vetri per il risparmio energetico l'isolamento acustico, sicuri, antisfondamento e con protezione solare. Inoltre, disponiamo di una vasta gamma di vetri decorativi, disponibili in diversi modelli.

Lo spazio tra i vetri è solitamente riempito al 90% con gas argon. Offriamo anche finestre riempite di Krypton, grazie al quale è possibile raggiungere il coefficiente di trasmittanza termica pari a  $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

La possibilità di unire diversi tipi di vetro e minore o maggiore quantità di vetri, permette di raggiungere i giusti parametri per ogni tipo di finestre e porte disponibili nella nostra offerta.

**Vi presentiamo l'elenco dei principali tipi di vetri isolanti con la descrizione delle loro funzioni:**



## **Vetro isolante composto da una camera**

Vetro isolante composto da una camera e due lastre di vetro. È lo standard dei sistemi base di porte e finestre.



## **Vetro isolante composto da due camere**

Vetro isolante composto da due camere che aumenta il comfort termico degli interni. La separazione dello spazio tra i vetri con una terza lastra di vetro supplementare, riduce notevolmente la trasmittanza del calore.



## **Vetri ad isolamento acustico**

I vetri isolanti possiedono uno speciale film acustico che assicura un maggiore livello di isolamento acustico.



## **Vetri sicuri**

I vetri laminati e/o temperati permettono di aumentare la sicurezza. La loro resistenza allo sfondamento o alla rottura viene abbinata alle esigenze del cliente.



## **Vetri con protezione solare**

Vetri che permettono di ridurre il passaggio della luce e dell'energia solare agli interni. Sono disponibili con il vetro selettivo, assorbente o riflettente.



## **Vetri tagliafuoco**

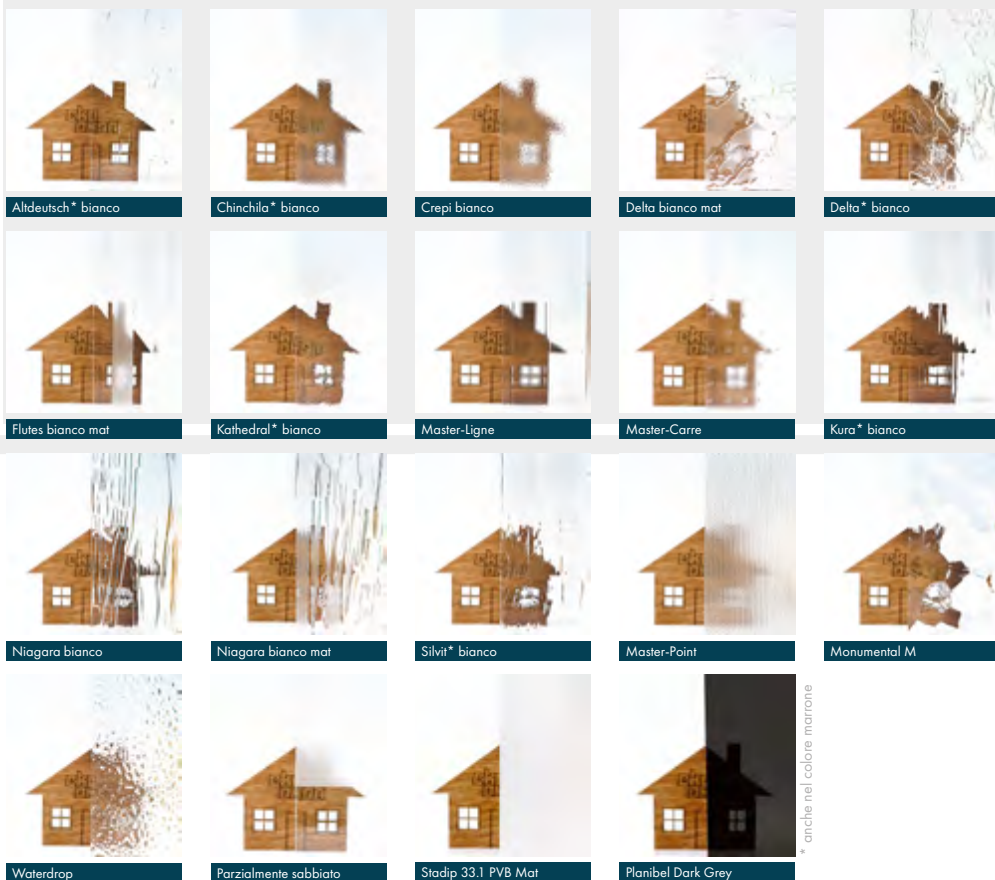
Vetri singoli, ad una o due camere, caratterizzati dalla classe di resistenza al fuoco EI30 o EI60.

## VETRI DECORATIVI

I vetri isolanti con vetro decorativo è un'ottima scelta in caso di finestre, porte e divisori.

I vetri decorativi sono adatti a case, uffici, negozi, alberghi o ristoranti. A seconda del modello scelto, possono non solo aumentare la privacy, ma illuminare gli interni, dunque possono aumentare la grandezza visiva degli interni.

Oltre ai vetri standard con film opaco, offriamo anche vetri decorativi disponibili nei seguenti modelli:



# LE INGLESINE

Le inglesine donano alle finestre un aspetto elegante e unico, e in alcuni casi sono un elemento decorativo indispensabile che rinvia al vecchio stile architettonico. La nostra offerta include inglesine da applicare all'interno del vetro, da incollare sul vetro e viennesi (cosiddette duplex). Ogni tipo offerto è disponibile in diverse larghezze e colori.

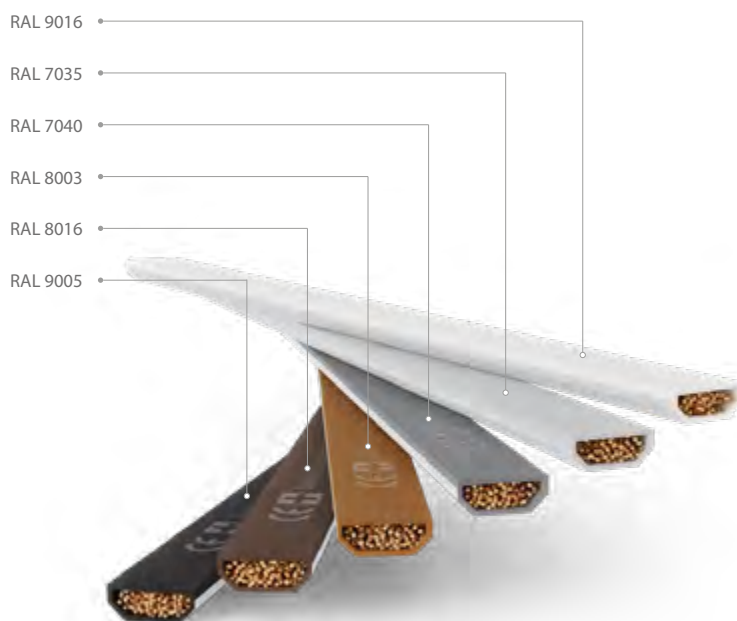


## DISTANZIATORI SWISSPACER ULTIMATE

Oltre al distanziatore standard in alluminio, offriamo anche uno dei migliori distanziatori disponibili al mondo.

Con il distanziatore Swisspacer Ultimate, il coefficiente  $\Psi$  è di soli  $0,03 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Il valore più basso di questo coefficiente, causa non solo la riduzione della possibilità di formazione della condensa sui bordi del vetro, ma permette anche di ridurre notevolmente il coefficiente di trasmittanza termica dell'intera finestra.

I distanziatori sono disponibili in diversi colori RAL.



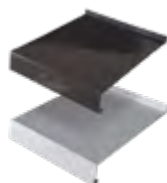
# DAVANZALI IN PVC

I davanzali sono l'unione dell'estetica alla massima qualità.  
Le loro superfici lisce sono facili da pulire, resistenti agli urti e ai graffi.  
Sono disponibili in diverse varianti e colori abbinati al colore degli infissi.

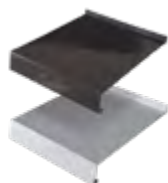


# DAVANZALI ESTERNI

I davanzali sono realizzati in alluminio o in acciaio. Sono caratterizzati da un'alta qualità e resistenza alle intemperie. Sono estetici, resistenti, ignifughi e resistenti all'umidità e agli agenti chimici. Grazie ai gocciolatoi, di cui sono dotati, sono un'ottima protezione per la facciata.



D'alluminio



D'acciaio



Lamiera in acciaio



Soft Line

# CELLULARI INTERNI

Sono realizzati in polivinilcloruro duro, lo stesso usato nella produzione di finestre e porte in PVC. Sono rivestiti con un film resistente ai graffi e all'azione dei raggi UV. La struttura cellulare assicura la rigidità della costruzione. I davanzali sono disponibili in diversi colori.



## AERATORI

Gli aeratori assicurano non solo un costante accesso di aria fresca agli interni, ma permettono anche di eliminare l'umidità dagli interni. È una soluzione comoda per ventilare gli interni senza la necessità di aprire le finestre, un fattore molto importante soprattutto d'inverno. Gli aeratori sono montati nell'intaglio del vetro, nei profili superiori del telaio e dell'anta o sotto la guarnizione.

Offriamo aeratori con diversi tipi di gestione del flusso d'aria - igroscopici, a pressione e manuali.

Ogni aeratore disponibile nella nostra offerta è dotato di appositi certificati che attestano il loro corretto funzionamento nelle diverse condizioni.

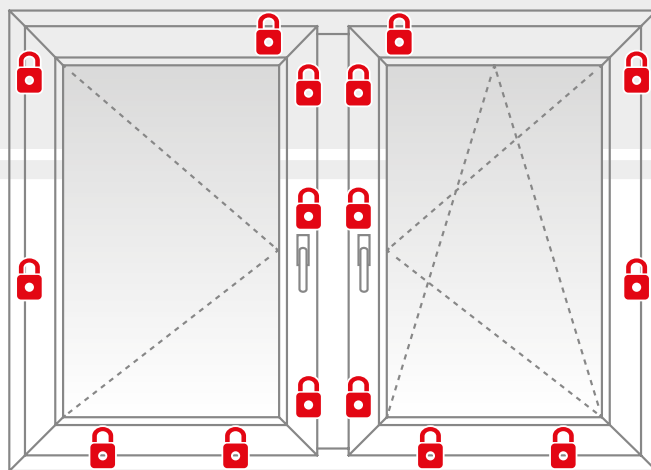


## ROSTRI ANTIEFFRAZIONE

Ai clienti che oltre ad ogni cosa apprezzano la propria sicurezza e quella della loro famiglia, offriamo la ferramenta resistente all'effrazione. Le soluzioni elaborate tecnologicamente sono la migliore barriera contro il furto.

La sicurezza viene garantita da speciali perni e rostri che ostacolano l'effrazione. I rostri sono uniti al telaio della finestra attraverso due pareti o armatura chiusa.

La ferramenta è composta da una serie di elementi per diverse dimensioni delle ante delle finestre in modo tale da mantenere lo stesso livello di sicurezza indipendentemente dalle dimensioni delle strutture ordinate. Per aumentare la sicurezza dell'intera finestra, offriamo diversi vetri di sicurezza incollati nel profilo dell'anta per dare un'ulteriore barriera contro l'effrazione.



\*Numero di ganci antifurto dipende dalla struttura e dimensione della finestra.

# MANIGLIE

MANIGLIA **ALU**



MANIGLIA **KWADRO**



MANIGLIA **NEW YORK**



MANIGLIA **DUBLIN/DUBLIN DE LUXE**



MANIGLIA TBT **1005A**



MANIGLIA **HAMBURG**



MANIGLIA **MOONLINE**



MANIGLIA **VICTORY**



MANIGLIA **TOULON**



MANIGLIA **OVERTURE LOCK**



MANIGLIA **LUXEMBOURG**



MANIGLIA **ATLANTA**



MANIGLIA **PLUTON**



MANIGLIA **JOWISZ**



MANIGLIA **INOX 1200**



MANIGLIA **NEW YORK**



La disponibilit  del modello della maniglia dipende dal profilo e tipologia del serramento selezionato

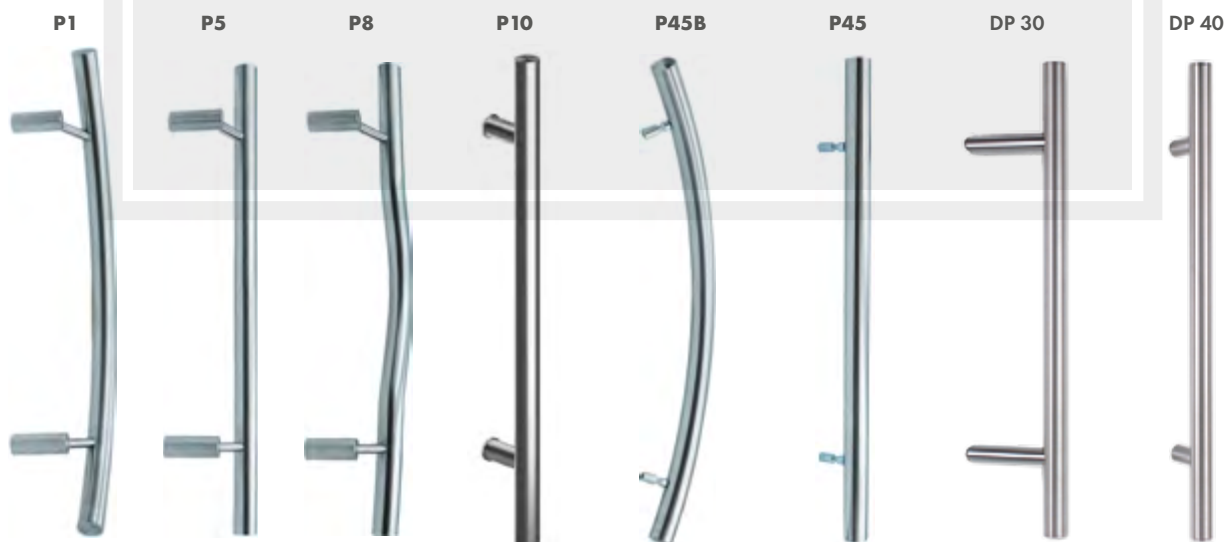
## MANIGLIE E MANIGLIONI

L'offerta è molto apprezzata per la varietà di modelli, colori, funzionalità delle maniglie e loro proprietà antieffrazione.

Oltre alle maniglie standard per finestre, offriamo anche maniglie con pulsante o chiavetta che blocca la possibilità di apertura della finestra. Offriamo anche un'ampia gamma di forme e colori, perciò è molto facile abbinarle all'aspetto degli infissi scelti. La nostra offerta comprende anche maniglie con protezione antitrapano che soddisfa i requisiti della resistenza all'effrazione della classe RC1-RC6.

L'offerta delle maniglie per porte comprende sia le maniglie con rosetta standard che separata (maniglia-cilindro). Per le porte esterne proponiamo maniglioni eleganti e moderni. Essi possono avere diverse forme e lunghezze.

La nostra offerta comprende anche soluzioni quali maniglioni che limitano l'accesso all'edificio dalla parte esterna.





**SCOPRI ALTRI  
PRODOTTI  
DELLA NOSTRA OFFERTA**



## AVVOLGIBILI

Gli avvolgibili realizzati sono rinomati in tutta Europa. Nella nostra offerta troverete sia i sistemi a sovrapposizione, da incasso che ad adattamento. Ai clienti che cercano soluzioni a risparmio energetico, proponiamo avvolgibili che soddisfano i requisiti per quanto riguarda l'isolamento termico e acustico.

Offriamo anche una gamma completa di soluzioni supplementari, quali: montaggio dell'automazione, della serratura per basculanti nella tapparella o completamento dell'avvolgibile con zanzariera o aeratore.

In qualità di produttore di finestre siamo in grado di proporre ai clienti tutto quello che non può essere garantito dagli altri produttori di avvolgibili - il montaggio degli avvolgibili sui telai della finestra, sui telai da restauro e sui telai tipo monoblock già in fase di produzione.

Abbiamo un sistema di assistenza clienti testato ed efficace che assicura la puntualità della realizzazione degli ordini mantenendo l'alta qualità dei prodotti. Garantiamo sicurezza e resistenza.

**Scopri di più**

## ZANZARIERE

Le zanzariere devono soprattutto proteggere gli interni dagli insetti edalle impurità che provengono dall'esterno (ad esempio foglie, polveri). Ai nostri clienti offriamo la possibilità di scegliere il montaggio e il tipo di zanzariera, a seconda della funzione e del tipo di foro finestra o porta in cui saranno montati. Proponiamo le zanzariere con cornici, per porte, scorrevoli e a rullo.

Grazie all'offerta così vasta, i nostri Clienti avranno la libertà di scegliere e la sicurezza che il prodotto sia stato abbinato conformemente all'uso previsto.

In qualità di produttore di finestre e zanzariere, offriamo la possibilità di integrazione di questi due prodotti. Già in fase di produzione, possiamo dotare la finestra di zanzariera, agevolando i clienti e risolvendo il problema della protezione della casa dagli insetti.

Scopri di più

## PERSIANE IN ALLUMINIO

È un'ottima soluzione che unisce la resistenza dell'alluminio e il design tradizionale delle persiane. Il loro montaggio garantisce non solo una protezione solare efficace, ma dona agli edifici uno stile unico.

Ogni persiana è realizzata con alluminio della massima qualità che garantisce la migliore protezione contro le intemperie e una resistenza duratura. Sono composte da uno spesso telaio estruso con lamelle in alluminio.

Abbiamo tre tipi di persiane: apribili, fisse, pieghevoli e scorrevoli. Inoltre, offriamo le lamelle mobili e fisse posizionate verso il basso ad angolo fisso. Proponiamo anche le persiane con il pannello a doghe. La caratteristica di questo modello di imposte sono le lamelle verticali che nella versione ad effetto legno costituiscono l'ideale imitazione del legno.



## TAPPARELLE AVVOLGIBILI

È una soluzione classica che costituisce una barriera contro i raggi solari grazie all'utilizzo di materiali di alta qualità e che permette il montaggio dal lato esterno della finestra.

La modalità del loro montaggio rende tutta la struttura molto stabile e grazie all'applicazione del sensore del vento, che è resistente anche al vento forte.

Le tapparelle rendono la facciata dell'edificio molto estetica. Il loro montaggio limita lo scambio di calore, dunque d'estate permette di abbassare la temperatura all'interno dell'edificio perfino di 9°C. Di conseguenza permettono in modo notevole di risparmiare sull'energia necessaria alla climatizzazione degli interni.

## PORTE D'INGRESSO

Design moderno, ampia gamma cromatica e ricca offerta di accessori - queste sono le caratteristiche della nostra offerta di porte. I materiali di alta qualità che utilizziamo nella fabbricazione delle porte d'ingresso, garantiscono sicurezza e comfort di utilizzo.

A seconda della funzione da svolgere, possono essere completamente in vetro o dotate di pannelli decorativi - lisci o stampati.

Offriamo diverse serie di porte. Una di esse sono le porte con pannelli in vetro EkoVitre. Indipendentemente dal modello scelto, i pannelli di questa serie sono dotati di vetro laminato. Tutti i modelli sono perfettamente abbinati alle misure delle porte ordinate.

I pannelli per porte della serie EkoLine sono caratterizzati invece da alti parametri termoisolanti. Tutto grazie al riempimento della parte centrale con schiuma XPS. La superficie del pannello, a seconda del tipo selezionato, può essere piana o stampata. La vasta offerta di modelli comprende anche vetri dalle forme elaborate dai nostri progettisti. C'è la possibilità di realizzare il modello secondo il proprio progetto.

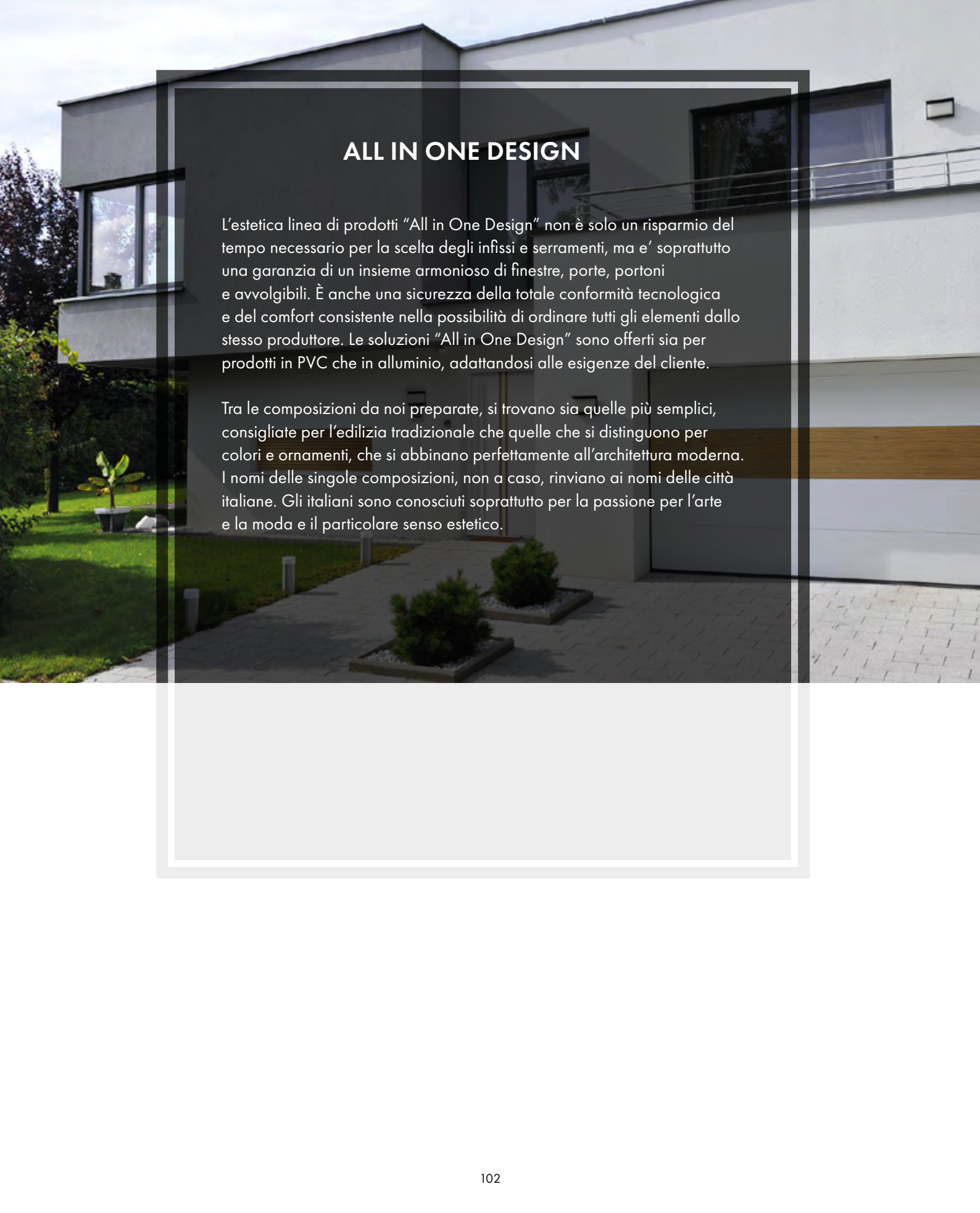
Scopri di più

## PORTONI SEZIONALI PER GARAGE

I portoni sezionali disponibili nella nostra offerta sono adatti sia alle case private che alle strutture industriali.

Già nella versione standard, offriamo portoni sezionali che sono sicuri, originali, con una finitura estetica. La ricca offerta di accessori permetterà a chiunque di ottenere un prodotto conforme alle proprie esigenze. Completandoli con le automazioni, possono diventare parte della casa intelligente.

La nostra offerta comprende portoni con molle di trazione, a torsione posteriore e a torsione anteriore, in questo modo si evita il problema dell'abbinamento del portone all'altezza dell'architrave o alla profondità del garage.

A photograph of a modern, two-story house with a minimalist design. The house features large, dark-framed windows and a balcony with a metal railing. The exterior is primarily white with some grey accents. The house is set in a landscaped yard with green grass, small shrubs, and a paved walkway. The sky is overcast.

## ALL IN ONE DESIGN

L'estetica linea di prodotti "All in One Design" non è solo un risparmio del tempo necessario per la scelta degli infissi e serramenti, ma e' soprattutto una garanzia di un insieme armonioso di finestre, porte, portoni e avvolgibili. È anche una sicurezza della totale conformità tecnologica e del comfort consistente nella possibilità di ordinare tutti gli elementi dallo stesso produttore. Le soluzioni "All in One Design" sono offerti sia per prodotti in PVC che in alluminio, adattandosi alle esigenze del cliente.

Tra le composizioni da noi preparate, si trovano sia quelle più semplici, consigliate per l'edilizia tradizionale che quelle che si distinguono per colori e ornamenti, che si abbinano perfettamente all'architettura moderna. I nomi delle singole composizioni, non a caso, rinviano ai nomi delle città italiane. Gli italiani sono conosciuti soprattutto per la passione per l'arte e la moda e il particolare senso estetico.



## SAFE HOME

Le recinzioni non sono solo un modo per garantirsi sicurezza e privacy, ma soprattutto una parte fondamentale della casa. Offriamo recinzioni complete di portoni e cancelletti di alta qualità. Tutto disponibile in più di dieci modelli originali ed elaborati in ogni minimo dettaglio. Il riempimento delle campate può avere una forma classica, semplice o più complessa.

Standard, Elegance e Prestige – offriamo recinzioni disponibili in tre versioni, grazie alle quali il cliente troverà facilmente quella che si addice perfettamente all'ambiente circostante, questo perché le recinzioni possono avere qualsiasi colore disponibile nella nostra offerta. Un altro vantaggio è la possibilità di creare un progetto individuale, adeguato al rilievo del terreno. Indipendentemente dall'aspetto e dalla forma delle campate, tutte le recinzioni hanno un punto in comune - una solida struttura. La nostra offerta comprende recinzioni in acciaio zincato e in alluminio, assicurando un'ottima protezione anticorrosiva.

Scopri di più

A modern interior space featuring large windows and doors with dark aluminum frames. The room includes a grey sofa, a coffee table, and a dining area with a wooden table and chairs. The floor is made of wide wooden planks. The text is overlaid on a semi-transparent dark rectangle.

## FINESTRE IN ALLUMINIO

Scegliendo i nostri partner commerciali, ci concentriamo sulla qualità dei componenti, di conseguenza collaboriamo esclusivamente con i migliori fornitori. Le nostre strutture in alluminio sono realizzate con i sistemi Aluprof, Aliplast e Decalu. Grazie a essi possiamo proporre una gamma completa di soluzioni per i prodotti in alluminio.

La nostra offerta non comprende solo le finestre, ma anche porte, porte scorrevoli, porte scorrevoli alzanti, divisori e divisori tagliafuoco. Il cliente ha la possibilità di scegliere qualsiasi elemento. Proponiamo sistemi a taglio termico, che sono adatti alle case a risparmio energetico o passive, ma anche i sistemi raccomandati al montaggio nei luoghi che non richiedono un alto isolamento termico (ad esempio vetrine, divisori). I sistemi scorrevoli, per la comodità d'utilizzo, possono essere dotati di automazioni.

I prodotti in alluminio sono verniciati con i colori RAL e DECORAL. Offriamo anche diversi colori per l'alluminio anodizzato.

Scopri di più

## FINESTRE IN LEGNO

I serramenti in legno Naturo sono realizzati con vari tipi di legno: pino Kalzing, abete Kalzing, pino massiccio, abete massiccio, meranti, larice e rovere. Indipendente dalla scelta del tipo di legno, esso è appositamente selezionato e incollato con 3 o 4 strati, mantenendo il posizionamento alternato delle venature e garantendo in questo modo la stabilità e la resistenza della struttura. La nostra offerta di prodotti in legno comprende finestre e porte.

A seconda delle esigenze del cliente, all'allestimento degli interni e della facciata, proponiamo una serie di accessori che possono risaltare la bellezza della struttura.

In aggiunta offriamo diversi tipi di inglesine, ferramenta antica, fermavetro Retrò, maniglie decorative e gocciolatoi caratterizzati da una maggiore resistenza e finitura estetica in legno.

Scopri di più

Ai sensi delle norme giuridiche la suddetta informativa non è un'offerta, ma un'informazione commerciale di marketing, in base alla quale non possono essere tratte le aspettative finali per quanto riguarda il genere di soluzioni usate nel prodotto.

La base delle relazioni tra le Parti è l'ordine confermato, in cui sono state incluse le soluzioni tecniche dettagliate, garantite da A.L.D. SERVICE S.R.L.S

**A.L.D. SERVICE S.R.L.S.**

**[www.albservice.it](http://www.albservice.it) - [taras@albservice.it](mailto:taras@albservice.it)**

**cell: 3806325366**



**A.L.D. SERVICE S.R.L.S.**  
**www.aldservice.it - taras@aldservice.it**  
**cell: 3806325366**