

SISTEMI ALUPLAST

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
antieffrazione per ogni anta



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

IDEAL 4000

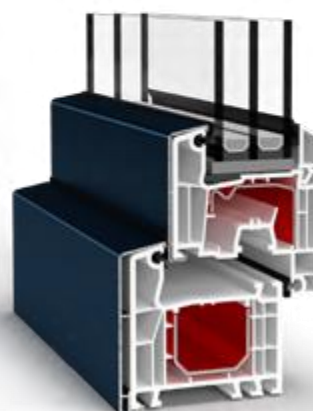
È un sistema universale adatto alla moderna edilizia unifamiliare, multifamiliare e per il rimodernamento. Nella versione standard, le finestre realizzate con il sistema Ideal 4000, sono dotate di due riscontri antieffrazione per ogni anta e perni con regolazione di serraggio che ostacolano l'intrusione. 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 (telaiο)

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 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

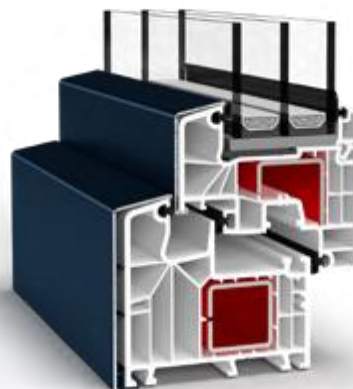
IDEAL 8000

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.

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.

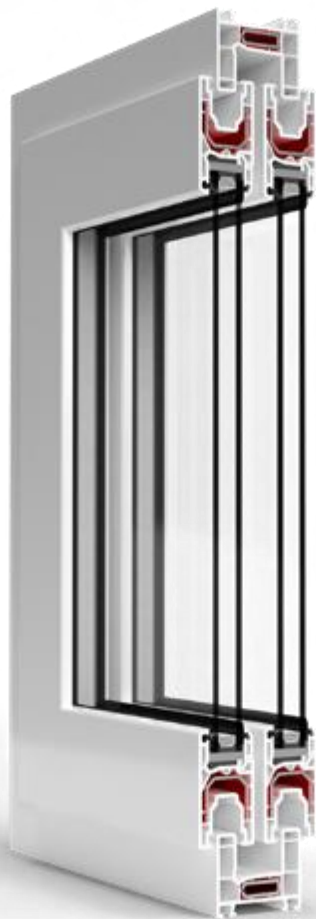
Raccomandate sia per il montaggio nell'edilizia abitativa che pubblica. Il loro aspetto classico conquista molti clienti. Il sistema crea molte possibilità di costruzione.

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

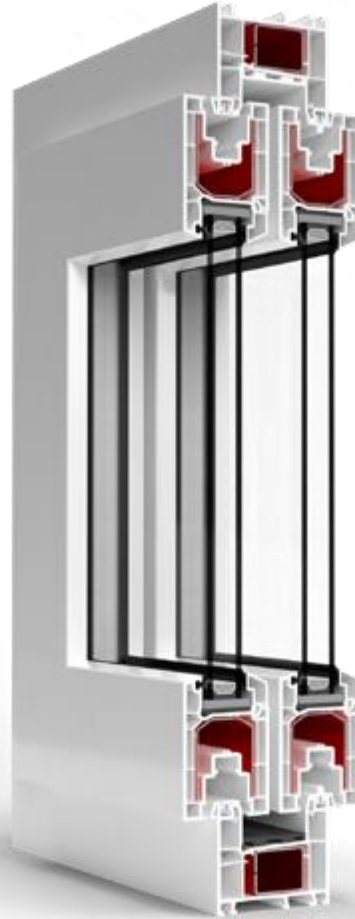
Il sistema Easy Slide è un sistema base di porte scorrevoli che crea un sottile divisorio edile estetico. La porta con questo sistema può scorrere su due binari. I carrelli di scorrimento sono dotati di rondelle di compensazione per i sistemi in PVC, supporti laterali e supporto che alleggerisce i rulli 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 m². 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 impiallacciature lisce e ad effetto legno, grazie a cui le porte si abbinano a ogni tipo di interni e della facciata.

HST 70

PORTE SCORREVOLI ALZANTI



1,1

Uw per Ug=0.7
(distanziatore Ultimate)

2

quantità di binari
di scorrimento

167

profondità
di costruzione (mm)



sistema disponibile nello
schema: A, C, D, G, K



possibilità di applicare la
cremonese comandata con
l'automazione



vetri isolanti dello spessore
da 10 fino a 42 mm

HST 70

Le porte alzanti scorrevoli realizzate con il sistema HST 70 sono la soluzione adatta soprattutto all'edilizia unifamiliare. Queste porte sono molto funzionali, dunque possono essere un'interessante alternativa alle porte-finestre tradizionali a un prezzo conveniente.

I profili sono stati rinforzati con l'alluminio, permettendo al sistema di offrire molte possibilità, come realizzare strutture delle dimensioni di 6,7x2,5 m. HST 70 permette di realizzare strutture con diversi schemi di apertura, a due o tre binari, dove le ante possono avere le dimensioni perfino di 3x2,5 m.

La realizzazione di diversi schemi è possibile grazie alla ferramenta del rinomato fornitore tedesco - l'azienda G-U. Grazie ad essa le ante scorrevoli si muovono in modo particolarmente fluido, anche nel caso di costruzioni di grandi dimensioni e con un peso sostanzioso. Le guide di scorrimento sono realizzate in alluminio e i carrelli di scorrimento, le cremonesi e le maniglie garantiscono un funzionamento duraturo per molti anni. Il rivestimento speciale, con cui sono ricoperti tutti gli elementi della ferramenta, garantisce invece un'ottimale protezione anticorrosione.

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.

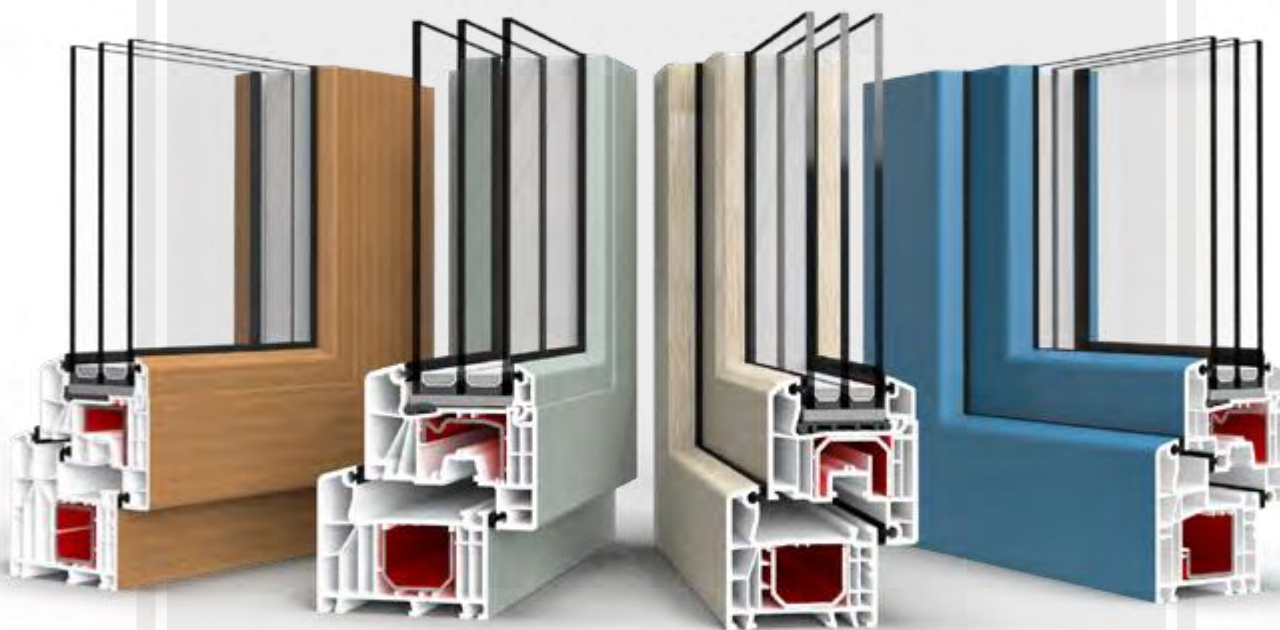
Varianti HST 85



MOSTRINA IN ALLUMINIO

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.



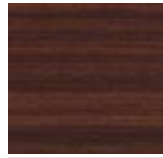
ALUPLAST



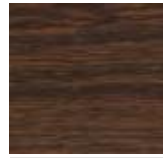
AP 01



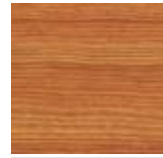
AP 02



AP 05



AP 06



AP 11



AP 15



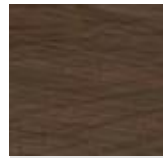
AP 19



AP 20



AP 21



AP 22



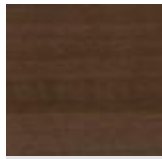
AP 23



AP 25



AP 27



AP 28



AP 29



AP 30



AP 32



AP 34



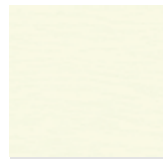
AP 40



AP 41



AP 43



AP 44



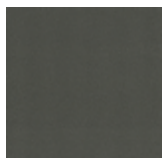
AP 47



AP 50



AP 52



AP 60



AP 61



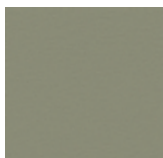
AP 62



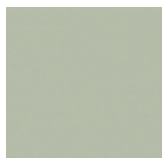
AP 63



AP 65



AP 70



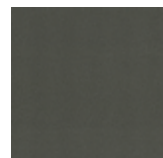
AP 71



AP 72



AP 75



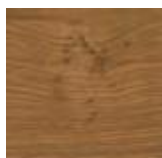
AP 79



AP 88



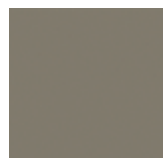
AP 94



AP 95



AP 102



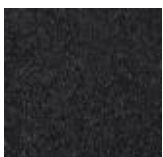
AP 103



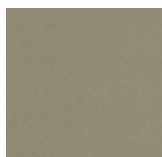
AP 104



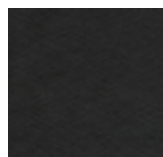
AP 105



AP 106



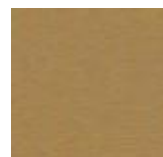
AP 107



AP 108



AP 109



AP 110



AP 111



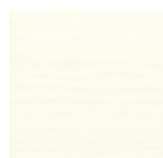
AP 112



AP 113



AP 115



AP 116

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 W/m²K.

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

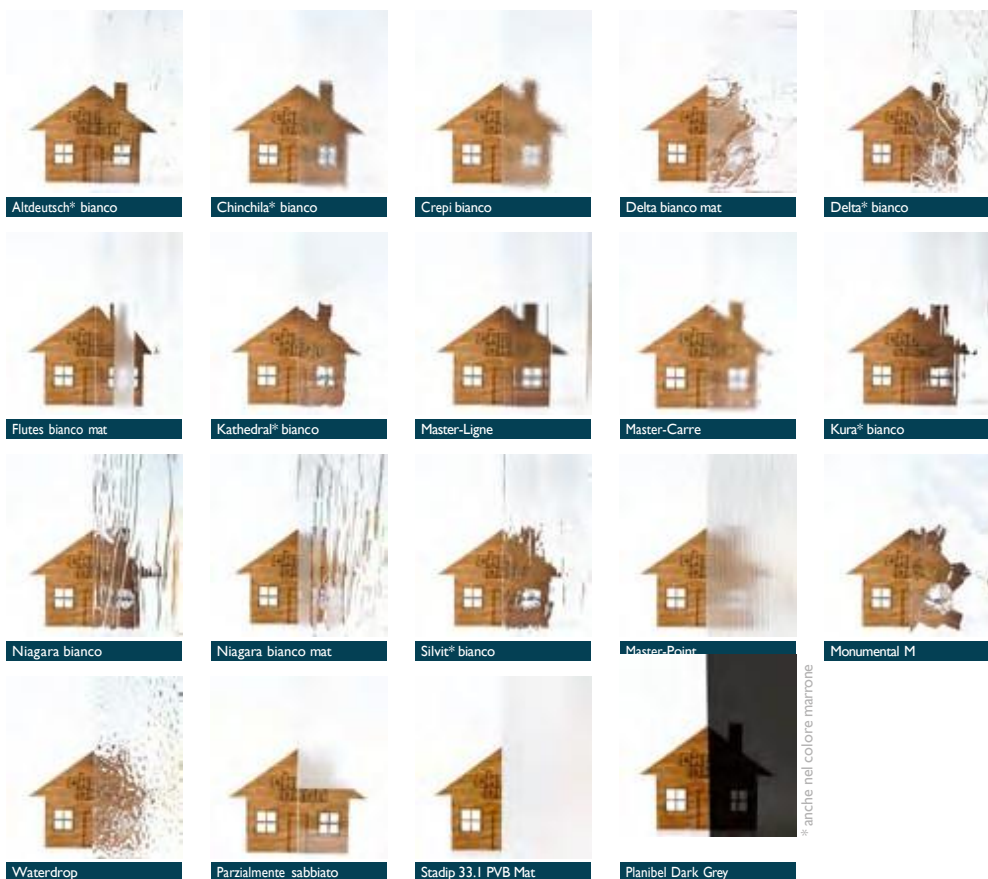
Vetri singoli, ad una o due camere, caratterizzati dalla classe di resistenza al fuoco EI30 o EI60.

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:



* anche nel colore marrone

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.

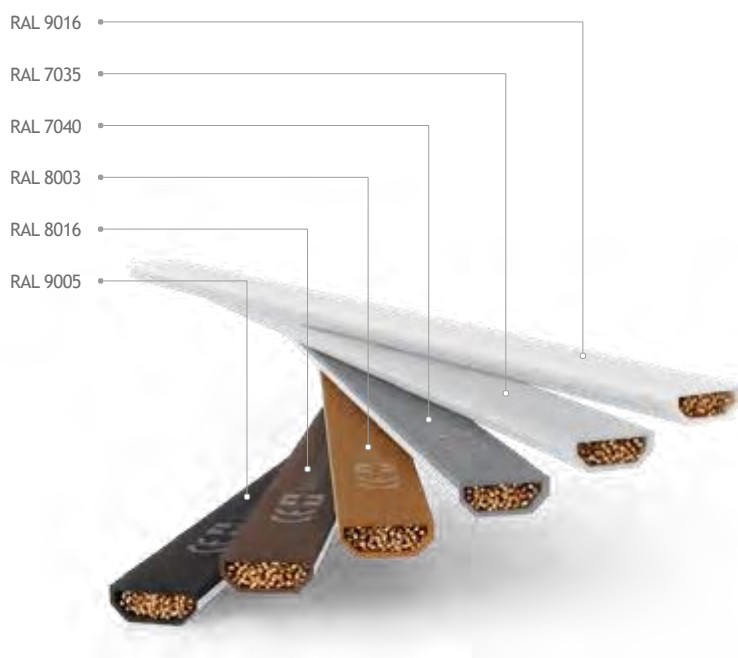


DISTANZIATORI SWISSPACER ULTIMATE

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

Con il distanziatore Swisspacer Ultimate, il coefficiente Ψ 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.



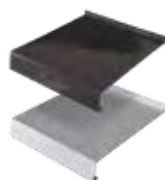
DAVANZALI IN PVC

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.

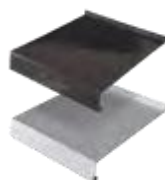


DAVANZALI ESTERNI

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' acciai



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.



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



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.

P1



P5



P8



P10



P45B



P45



DP 30



DP 40

