

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
antifurto per ogni anta



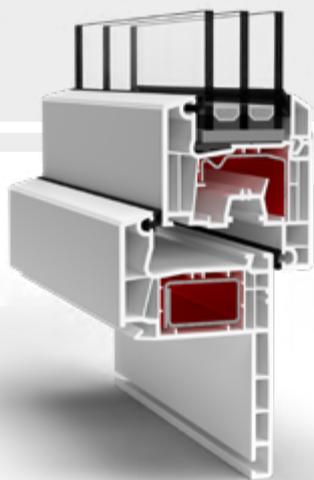
nella versione standard,
blocco in caso di errato
posizionamento della maniglia
(finestra ad anta-ribalta)

IDEAL 4000

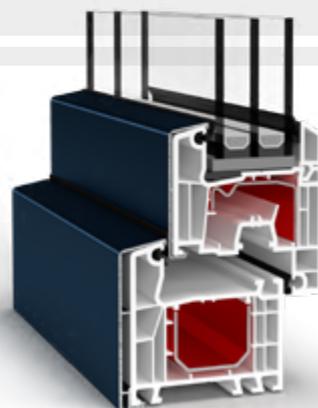
È un sistema universale adatto alla moderna edilizia unifamiliare, multifamiliare e per il rimodernamento. Nella versione standard, le finestre realizzate con il sistema Ideal 4000, sono dotate di due riscontri antieffrazione per ogni anta e perni con regolazione di serraggio che ostacolano l'intrusione.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

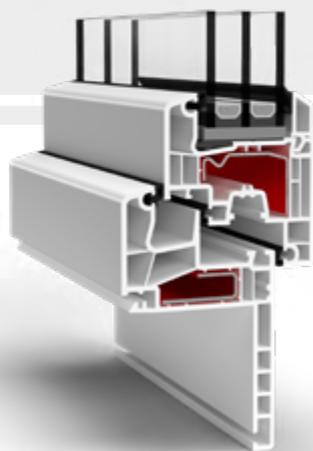
Sono finestre che racchiudono design moderno e ottimi parametri tecnici. Il sistema è dotato di 3 guarnizioni che assicurano ottimi parametri di tenuta e permeabilità all'aria. È disponibile anche nella versione con il telaio più basso che permette di ottenere una maggiore superficie di vetro e di conseguenza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

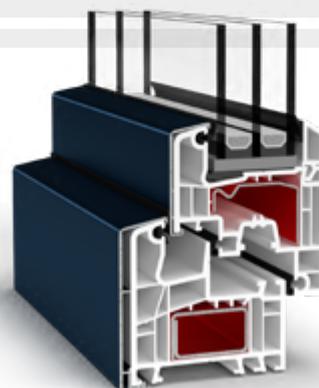
La sostituzione permetterà di abbassare il coefficiente di trasmittanza termica della finestra. Conviene ricordarsi che più il coefficiente è basso, più il risparmio energetico è maggiore. Perciò consigliamo di scegliere il distanziatore. Realizzato con materiale composito, migliora l'isolamento dei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

IDEAL 5000

Varianti Ideal 5000



RESTAURO 65 MM | 40 MM



MOSTRINA IN ALLUMINIO

ENERGETO 8000

PORTA-FINESTRA



0,72

Uw per Ug=0.5
(distanziatore Ultimate)

3

guarnizioni

6

camere (telai)

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 $0,75\text{W}/\text{m}^2\text{K}$, permettendo di applicare questo sistema nelle case a basso risparmio energetico e a quelle passive

Varianti Energeto 8000



MOSTRINA IN ALLUMINIO

ENERGETO NEO

SISTEMA DI FINESTRE



0,76

U_w per U_g=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

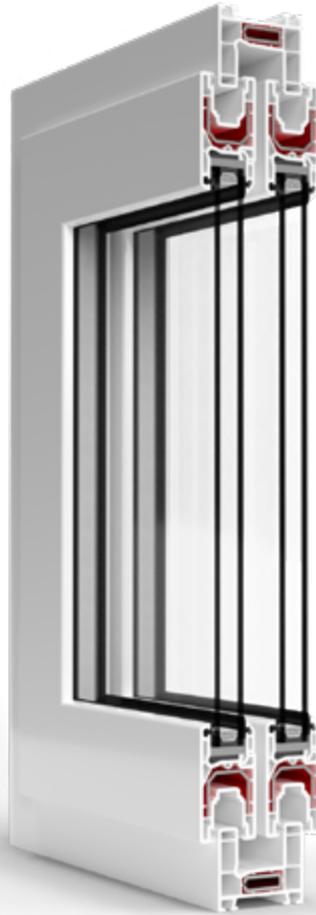
Finestre con apertura all'esterno, dedicate al mercato britannico. Il sistema si distingue notevolmente dagli altri. I profili sono saldati con una tecnologia conforme ai trend presenti sul mercato britannico e sono conformi alle norme vigenti.

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.

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

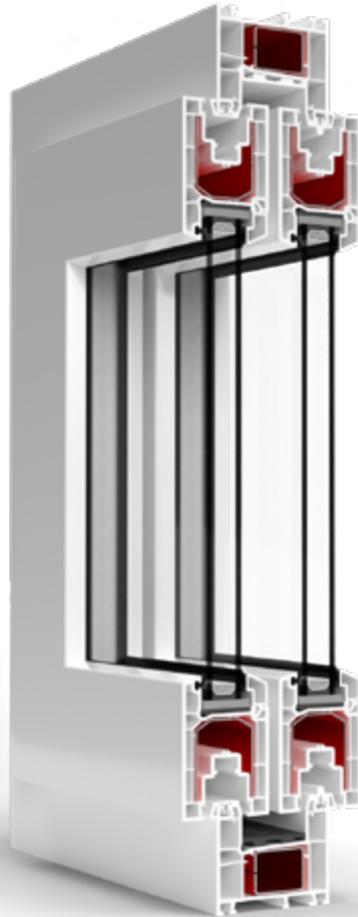
Il sistema Easy Slide è un sistema base di porte scorrevoli che crea un sottile divisorio edile estetico. La porta con questo sistema può scorrere su due binari. I carrelli di scorrimento sono dotati di rondelle di compensazione per i sistemi in PVC, supporti laterali e supporto che alleggerisce i rulli 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

U_w per U_g=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 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

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.