BORAM Italia s.r.l.
Via Rovato 44
25030 - Erbusco (BS)
P.Iva 05918880658
www.finestredallapolonia.it



COLLEZIONE PVC / SISTEMI FINESTRA

Il comfort di casa, ogni giorno.

aluplast

IDEAL 5000

CATALOGO DI PRESENTAZIONE

Fotografie, caratteristiche, prestazioni e disegni tecnici

BORAM ITALIA GROUP • EDIZIONE 2026

IL SISTEMA

IDEAL 5000

Serramenti in PVC a cinque camere con guarnizione centrale: una soluzione elegante e versatile, indicata anche per la riqualificazione.

70 mm

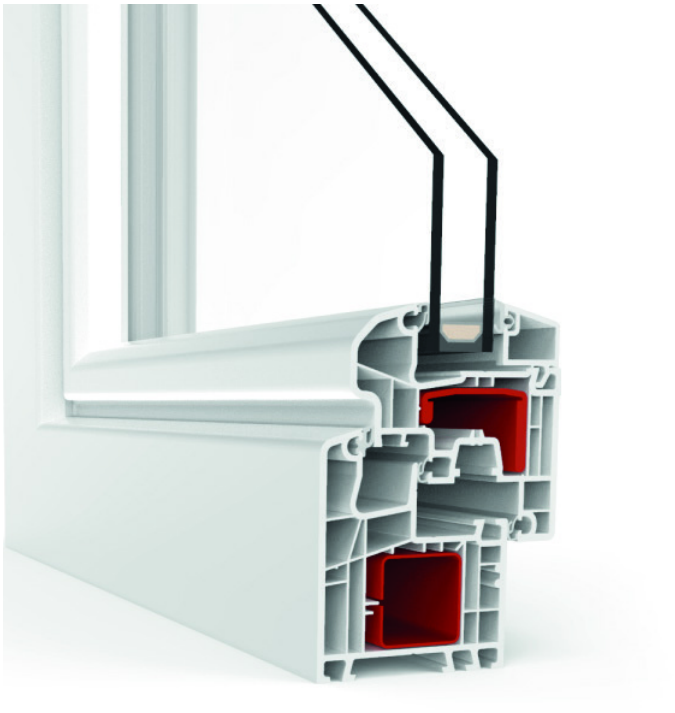
profondità profilo

5

camere nel profilo

3

livelli di guarnizione



PROGETTATO PER LE ESIGENZE QUOTIDIANE

IDEAL 5000 abbina geometrie pulite, rinforzi in acciaio e un sistema di tenuta a tre guarnizioni. La gamma consente di scegliere finiture, vetri, apertura e accessori secondo le esigenze del progetto.

fino a 41 mm	Uf 1,2	fino a 47 dB
spessore vetro	W/(m²K) del telaio	isolamento acustico

Dati base dalla scheda tecnica fornita (07/2023) e dalle schede prodotto ufficiali aluplast.

IL DESIGN

Più luce, più casa

Linee contemporanee, buona luminosità e possibilità di abbinamento ad ambienti differenti.



UNA PRESENZA DISCRETA

Le finestre diventano parte dell’architettura: profili dalle forme ordinate e finiture personalizzabili valorizzano la luce naturale e l’estetica degli ambienti. Il sistema è disponibile anche nelle versioni classic-line e soft-line secondo il mercato e la configurazione.

Foto ambientata illustrativa: rappresenta lo stile di una finestra completa, non una fotografia certificata di una posa IDEAL 5000.

AMBIENTAZIONI

Un sistema, molti stili

Tre idee visive per proporre il serramento nella casa contemporanea.





01 ARCHITETTURA MODERNA

Finiture scure per facciate minimaliste e grandi superfici vetrate, se previste dal dimensionamento.

02 CALORE NATURALE

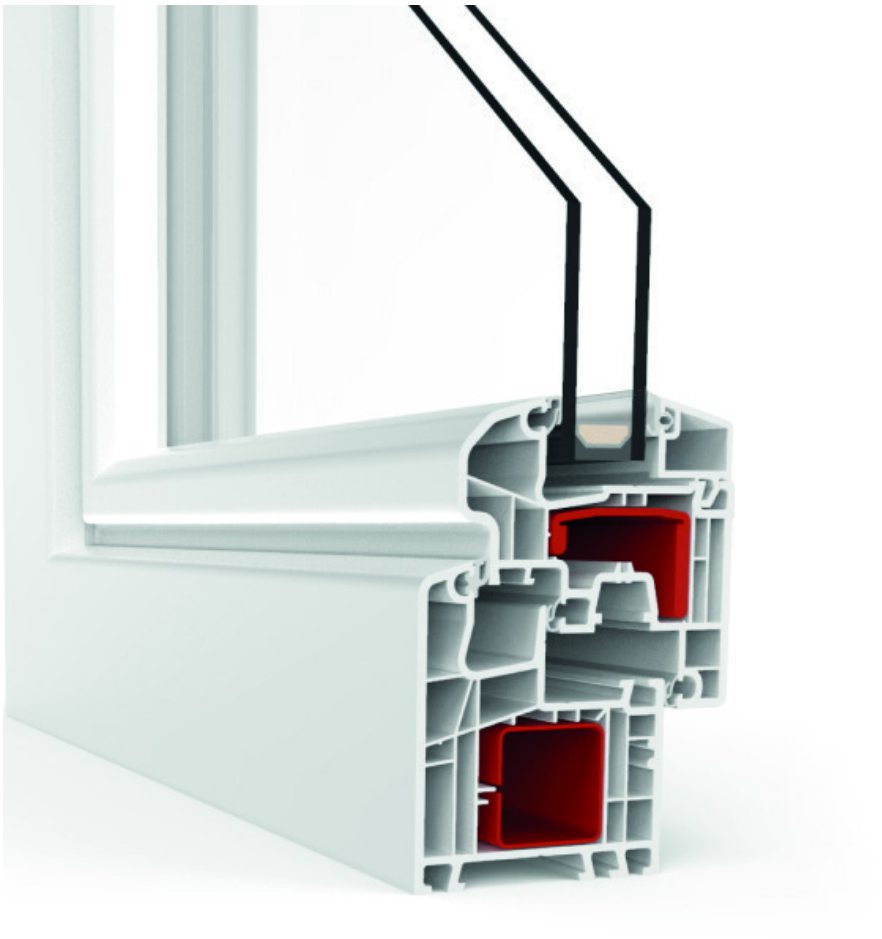
Finiture decorative effetto legno, per abbinare atmosfera tradizionale e praticità del PVC.

Ambientazioni illustrative. Dimensioni e conformazioni dei serramenti sono soggette a verifica tecnica.

ANATOMIA DEL SISTEMA

Il cuore del profilo

Un profilo progettato per isolamento, robustezza e affidabilità.



01

CAMERE INTERNE

Cinque camere nel profilo per contribuire al comfort termico.

02

GUARNIZIONE CENTRALE

Terzo livello di tenuta: sistema safetec inside.

03

RINFORZI

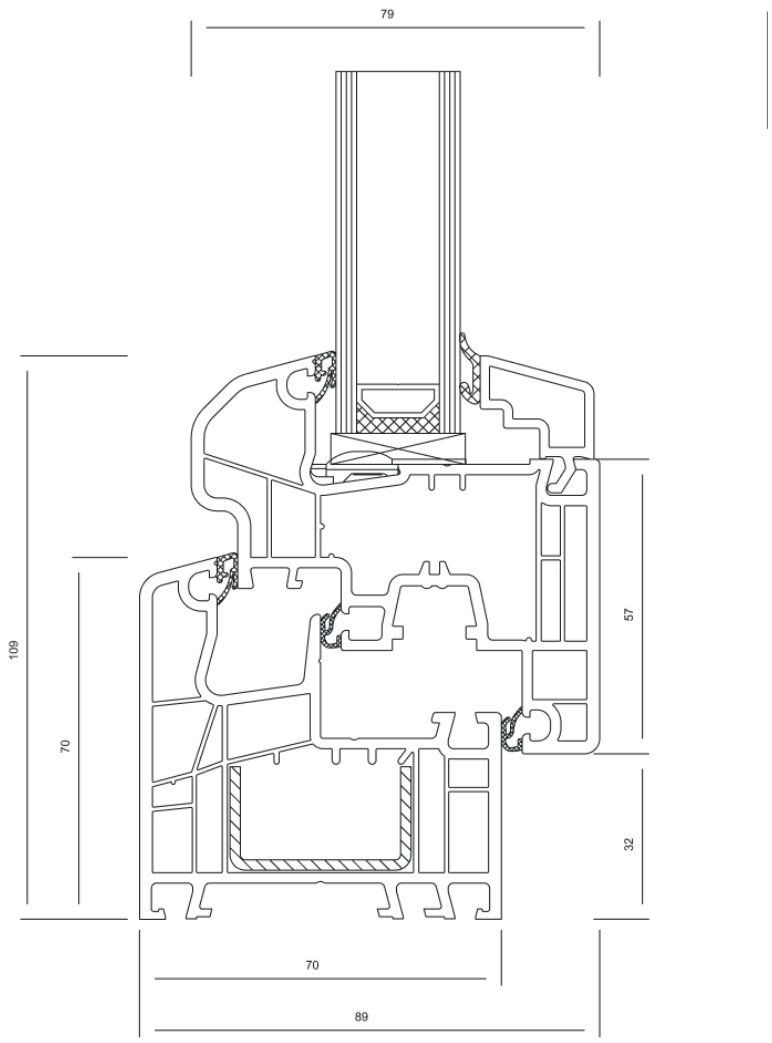
Possibilità di rinforzi in acciaio secondo la tipologia di serramento.

Immagine del profilo estratta dalla scheda tecnica IDEAL 5000 fornita, versione 07/2023.

DISEGNI TECNICI

Telaio e anta

Sezione quotata della variante 2: il particolare costruttivo aiuta a leggere l’ingombro e l’accoppiamento dei componenti.



DETTAGLIO

Profilo IDEAL 5000, telaio con anta - variante 2.

70 mm

Profondità nominale del telaio.

3 guarnizioni

Compresa la tenuta centrale prevista dal sistema.

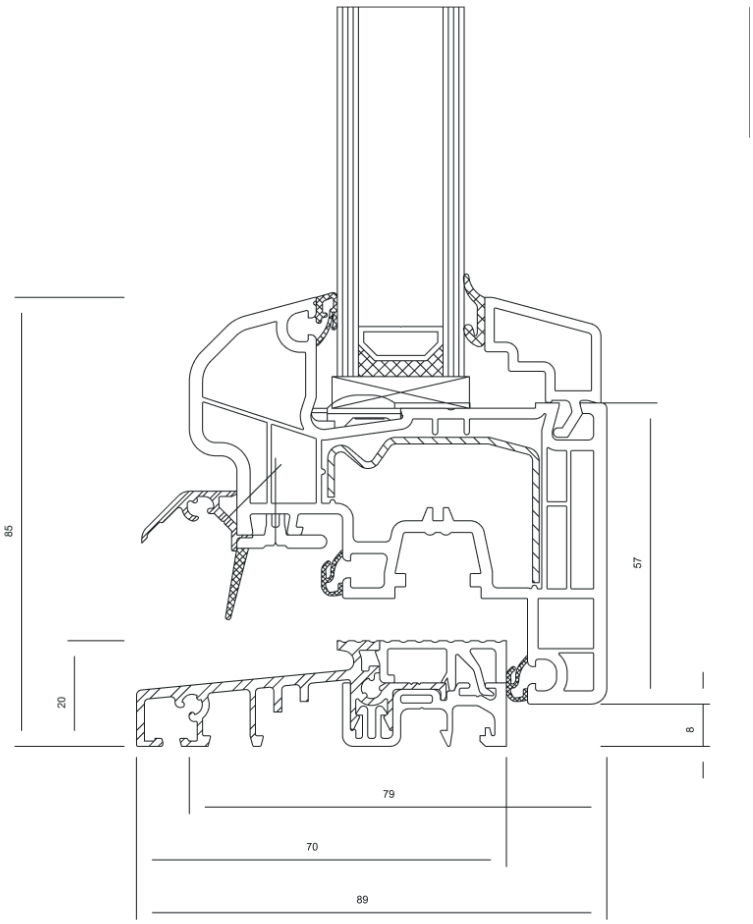
Nota tecnica

Il disegno descrive una variante: fermavetri, vetratura e rinforzi possono differire in base alla distinta effettiva.

Disegno originale contenuto nella pagina 2 della scheda tecnica 07/2023.

La portafinestra

Dettaglio della variante con soglia piatta, dove previsto dal progetto e dalla soluzione richiesta.



SOGLIA PIATTA

Sezione costruttiva della portafinestra IDEAL 5000 - variante 2, così come riportata nella scheda allegata.

IN PROGETTO

La scelta della soglia va coordinata con quote del pavimento, esposizione, accessibilità, impermeabilizzazione e posa.

ATTENZIONE

Il dettaglio qui mostrato non è un disegno esecutivo di posa. Per cantiere e ordine servono verifica delle misure e dei nodi di collegamento.

Sezione originale estratta dalla pagina 2 della scheda tecnica fornita.

PRESTAZIONI

Il comfort si misura

Una finestra efficiente contribuisce a limitare le dispersioni termiche dell'edificio.

1,2

Uf telaio

W/(m²K)

0,87

Uw esempio

W/(m²K), scheda 2023

0,73

Uw migliore

configurazione sul sito aluplast

DALLA VECCHIA ALLA NUOVA FINESTRA

3,50

Uw esempio finestra vecchia

→

0,87

Uw esempio IDEAL 5000

Il confronto termico è ripreso dalla scheda del 2023 e si riferisce alle condizioni ipotizzate in quel documento, non a una riduzione garantita della bolletta.

COME LEGGERE I VALORI

Uf	Trasmittanza del solo profilo di telaio.
Ug	Trasmittanza della vetrata.
Uw	Trasmittanza dell'intera finestra: telaio, vetro e bordo.

Per ottenere Uw certificabile è necessario riferirsi alla finestra effettiva, con dimensioni e componenti scelti.

La tabella Uw

Valori della scheda fornita, riferiti a un campione 1.230 × 1.480 mm e alla variante di telaio/anta indicata.

VETRO E DISTANZIATORE FANNO LA DIFFERENZA

Ug vetro	Alluminio	PVC	Swisspacer
DOPPIO 1,1	1,29	1,23	1,21
DOPPIO 1,0	1,23	1,17	1,14
TRIPLO 0,8	1,09	1,02	1,00
TRIPLO 0,7	1,02	0,96	0,94
TRIPLO 0,6	0,95	0,89	0,87

ESEMPIO DI LETTURA

Con vetro triplo Ug = 0,6 W/(m²K) e distanziatore Swisspacer Ultimate (Ψ = 0,030 W/mK), la tabella riporta Uw = 0,87 W/(m²K). Aluplast pubblica inoltre una configurazione massima con Uw = 0,73 (Ug = 0,4, Ψ = 0,030), non compresa nella tabella del 2023.

Tutti i valori Uw e Ug sono espressi in W/(m²K). Dati della scheda fornita 07/2023; valore 0,73 dalla pagina ufficiale aluplast.

ABBATTIMENTO ACUSTICO

Silenzio e benessere

La prestazione acustica cambia in base soprattutto al vetro e alla configurazione della finestra.

FINO A

47 dB

Valore RwP di prova riportato nella documentazione per specifiche configurazioni.

PROVE ACUSTICHE NELLA SCHEDA

RwP finestra	RwR calcolato	RwP vetro
33 dB	31 dB	32 dB
38 dB	36 dB	36 dB
40 dB	38 dB	39 dB
42 dB	40 dB	42 dB
45 dB	43 dB	45 dB
47 dB	**45 dB**	**48 dB**

Campione della scheda: 1.230 × 1.480 mm. RwP è il valore di prova, RwR quello di riferimento riportato nel documento. Le prestazioni non valgono automaticamente per ogni composizione.

TENUTA E RESISTENZA

Pronta per l’esterno

La protezione dagli agenti atmosferici si verifica con prove su finestre complete, non solo sul profilo.

ARIA

CLASSE 3

EN 12207

Permeabilità all’aria dichiarata come livello minimo nella scheda fornita.

ACQUA

CLASSE A4

EN 12208

Tenuta all’acqua indicata nella scheda tecnica allegata.

VENTO

CLASSE B3

EN 12210

Resistenza alla pressione del vento indicata nella scheda allegata.

PERCHE’ I DATI POSSONO ESSERE DIFFERENTI?

Il produttore riporta anche classi di prova superiori per determinate costruzioni (aria 4, acqua 9A, vento C5, con asterisco nella scheda online). La scheda fornita da te dichiara invece valori minimi di riferimento. Non bisogna confondere i diversi campioni e rapporti di prova.

Per ogni fornitura BORAM è corretto indicare le prestazioni risultanti dalla dichiarazione del serramento effettivamente realizzato.

Fonti: scheda tecnica allegata 07/2023 e pagina ufficiale aluplast Polonia.

Protezione e praticità

La ferramenta e le soluzioni di sicurezza vanno definite in distinta, in funzione di dimensioni e utilizzo.

safetec inside

Il listello centrale perimetrale collabora con la terza guarnizione: migliora la tenuta e ostacola l'accesso agli elementi di ferramenta dall'esterno.

NELLA DOTAZIONE STANDARD

- Minimo tre punti di chiusura
- Ferramenta regolabile in 3 dimensioni
- Dispositivo contro falsa manovra
- Dispositivo alza-anta
- Peso massimo anta riportato: 130 kg

OPZIONI SU RICHIESTA

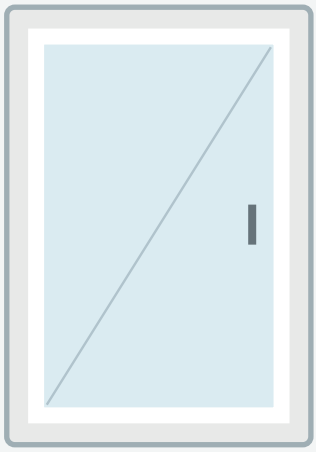
- ActivPilot Comfort PAD (apertura parallela)
- Ferramenta SELECT con cerniere invisibili
- Apertura Tilt Before Turn
- Contatto magnetico High Control
- Progetti antieffrazione dedicati

La scheda allegata cita livelli RC1/RC2 opzionali; il produttore indica fino a RC3 per configurazioni idonee. La classe va verificata sui serramenti completi e nei relativi certificati.

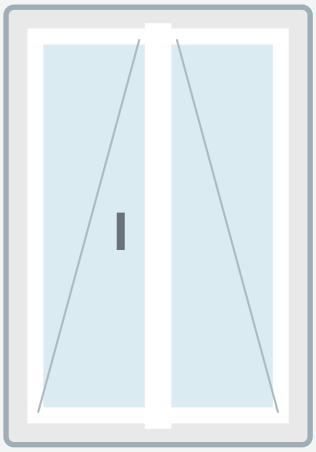
TIPOLOGIE

La finestra giusta

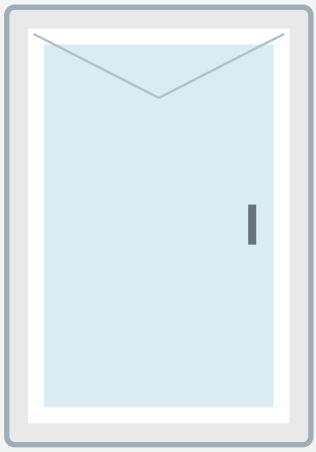
Soluzioni di apertura da valutare secondo progetto, dimensione, accessibilità e ferramenta scelta.



Finestra a un’anta



Finestra a due ante



Anta-ribalta



Luce fissa

Schemi illustrativi delle tipologie; possibilità e limiti dimensionali da confermare in fase di configurazione.

FINITURE

Il colore fa la differenza

Dal bianco essenziale ai toni legno e alle tinte contemporanee, secondo disponibilità per il sistema ordinato.

Bianco



Grigio antracite



Nero opaco



Grigio basalto



Rovere dorato



Noce



Rovere Sheffield



Palissandro



Grigio quarzo

I riquadri sono indicativi e non costituiscono campioni colore fedeli. Per una scelta definitiva consultare mazzetta aluplast, disponibilità delle pellicole, lato interno/esterno e tempi di produzione.

PROGETTAZIONE

Ogni dettaglio conta

Non è solo il profilo a determinare il risultato: il serramento finito è un sistema completo.



UN BUON PROGETTO

01 VETRO

Isolamento termico e acustico secondo l'esigenza.

02 BORDO CALDO

Riduce il ponte termico lineare perimetrale.

03 FERRAMENTA

Chiusura e modalità di apertura da definire.

04 POSA

Nodi, giunti e sigillature coerenti con la parete.

DALLE MISURE ALLA FINESTRA FINITA

Le prestazioni riportate nei cataloghi sono valide soltanto alle condizioni di prova e nelle configurazioni indicate. Prima dell'ordine servono misure definitive, scelta dei vetri, finiture, ferramenta, eventuali soglie e indicazioni di posa.

BORAM Italia può presentare il sistema e preparare la soluzione commerciale; le prestazioni specifiche della fornitura devono risultare dalla relativa documentazione tecnica.

Foto ambientata illustrativa, non una documentazione di cantiere.

RIEPILOGO

Scheda sintetica

I dati essenziali per confrontare il sistema IDEAL 5000 e predisporre un capitolato.

Sistema	aluplast IDEAL 5000
Materiale	PVC, con rinforzi in acciaio secondo configurazione
Profondità nominale	70 mm
Camere	5
Guarnizioni	3, con guarnizione/listello centrale
Estetica	Classic-line e soft-line; variante semicomplanare
Vetratura	Fino a 41 mm
Valore Uf	1,2 W/(m²K)
Uw nella scheda 2023	Fino a 0,87 W/(m²K) nella tabella allegata
Uw miglior caso aluplast	0,73 W/(m²K), con Ug 0,4 e Ψ 0,030
Acustica	Fino a 47 dB, configurazione di prova
Sicurezza	Opzioni RC1/RC2 nella scheda; fino a RC3 secondo aluplast
Dotazioni aggiuntive	bonding inside, aluskin, rivestimenti, accessori
Ferramenta	Varianti definite per apertura e classe richiesta

DOCUMENTAZIONE

Fonti e note

Informazioni tecniche, limiti di applicazione e provenienza delle immagini.

01 **Scheda tecnica IDEAL 5000 - 07/2023**

Documento PDF di 2 pagine fornito dal committente. Da qui provengono le sezioni tecniche, le tabelle Uw e acustiche e i livelli minimi aria/acqua/vento.

02 **aluplast - IDEAL 5000**

Pagina ufficiale del produttore: profilo a cinque camere, tre guarnizioni, opzioni tecnologiche, prestazioni migliori, colori e descrizioni del sistema.

03 **aluplast - Scheda prodotto internazionale**

Pagina aluplast di riepilogo che riporta, tra l'altro, Uf = 1,2, miglior Uw = 0,73, protezione fino a RC3 e acustica fino a 47 dB.

LINK DI CONSULTAZIONE

aluplast.com.pl/it/ideal-5000

aluplast.com.pl/en/ideal-5000-system

Nota: le fotografie ambientate sono immagini illustrative, non prove di realizzazioni certificate IDEAL 5000. Le immagini tecniche derivano dal PDF allegato. Prestazioni e disponibilità sono da verificare su ogni fornitura.



LA TUA CASA.
LA TUA LUCE.
LA TUA FINESTRA.

aluplast IDEAL 5000

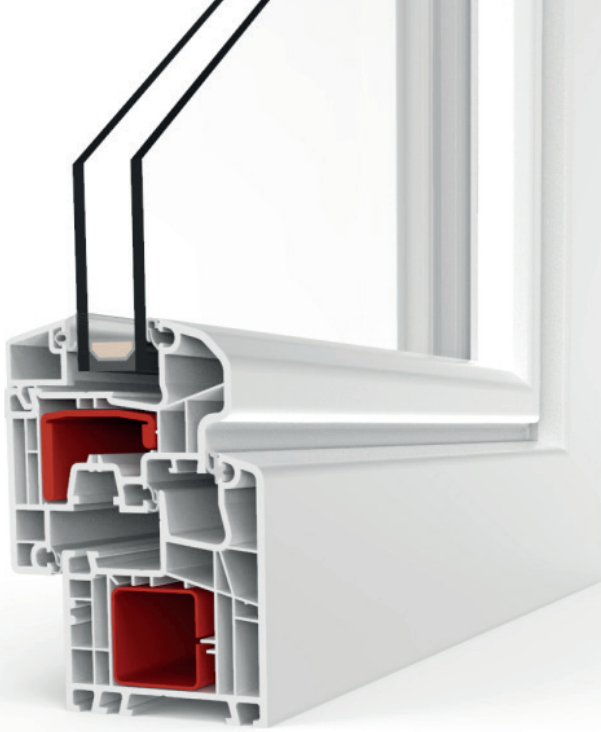
Presentato da BORAM ITALIA | Finestre dalla Polonia

SCHEDA TECNICA

IDEAL 5000

Valore U_w ≥ 0,87

- **Posa in luce**
- **Design semicomplanare**
- **Profondità di montaggio 70 mm**



Risparmio energetico con le nuove finestre	
Coeff. U_w (vecchio)	3,50 W/(m²K)
Coeff. U_w (nuovo)	0,87 W/(m²K)
Superficie della finestra	30 m²
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.031 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.784 kg
Indicazioni energetiche	
Fattore di conversione chilogrammo/ litro di olio combustibile	1,19
Conversione del potere calorifico Wh/kg	11.800
Efficienza di riscaldamento	0,75

DOTAZIONI DI SICURZZA / FERRAMENTA

STANDARD:

- Ferramenta minimo 3 punti di chiusura
- Regolabile in 3 dimensioni
- Dispositivo di sicurezza anti-falsa manovra
- Alza anta
- Peso massimo dell'anta: 130 kg

OPZIONALE:

- ActivPilot Comfort PAD (ferramenta apertura parallela)
- Livelli di sicurezza: RC1, RC2, secondo la norma EN 1627-1630
- Ferramenta SELECT (cerniere invisibili alle estremità)
- "Tilt before Turn" (apertura ribalta prima di battente)
- High Control (contatto magnetico per il monitoraggio elettronico)

COLORI

- Bianco
- Rivestimenti in base ai prezzi e alla gamma di colori PVC attuali

ABBATTIMENTO ACUSTICO

Finestre RwP fino a 47 dB

SPESSORE DEL VETRO

Fino a 41 mm

GUARNIZIONI

- Guarnizione centrale
- Sistema con 3 guarnizioni
- Colori possibili:
  - Bianco papiro o nero per rivestimenti scuri

ift CERTIFICATO
Qualità certificata
Finestre in PVC
EN 14351 – 1: 2006+A1:2010
N.: 191 8004857

ift CERTIFICATO
Qualità certificata
Finestre antieffrazione
EN 1627: 2011–RC2
N. reg.: 191 8004857

Versione 07/2023

Soggetto a modifiche tecniche ed errori

VALORI TECNICI

- Impermeabilità all'aria: categoria 3 (secondo la norma EN 12207)
- Impermeabilità all'acqua: categoria A4 (secondo la norma EN 12208)
- Resistenza alla pressione del vento: categoria B3 (secondo la norma EN 12210)

Nota bene:
le categorie qui elencate sono minime. Se hai dei requisiti superiori, contattaci.

ISOLAMENTO TERMICO

- Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm
- U_f= 1,2 W/(m²K)
- Requisito minimo secondo GEG2020 U_w = 1,3 W/(m²K)

U_g vetro (W/m²K) secondo lo standard EN 673	U_w porte (W/m²K)		
	Bordo caldo		
	Alluminio	PVC	Swisspacer Ultimate
Vetro in 2 parti	Psi = 0,066 (W/mK)	Psi = 0,041 (W/mK)	Psi = 0,032 (W/mK)
1,1	1,29	1,23	1,21
1,0	1,23	1,17	1,14
Vetro in 3 parti	Psi = 0,064 (W/mK)	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
0,8	1,09	1,02	1,00
0,7	1,02	0,96	0,94
0,6	0,95	0,89	0,87

I coeff. U_w <1,0 W/(m²K) sono indicati con due decimali secondo la norma EN ISO 10077

I coeff. U_w >1,0 W/(m²K) sono indicati con una cifra decimale secondo la norma EN ISO 10077, qui con due cifre decimali

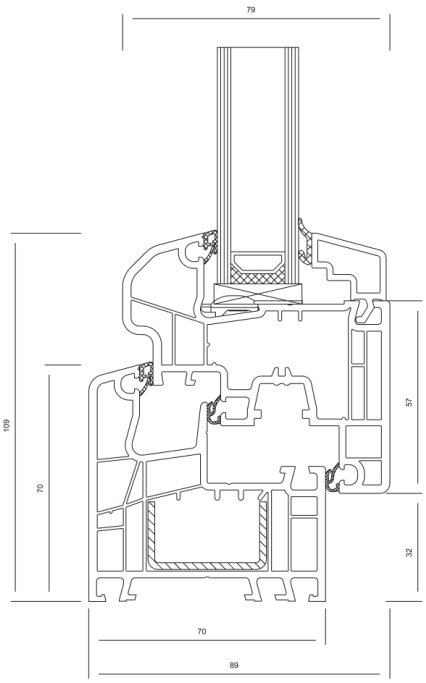
I coeff. PSI specificati sono ricavati dalle schede tecniche della sezione "bordo caldo"

ABBATTIMENTO ACUSTICO

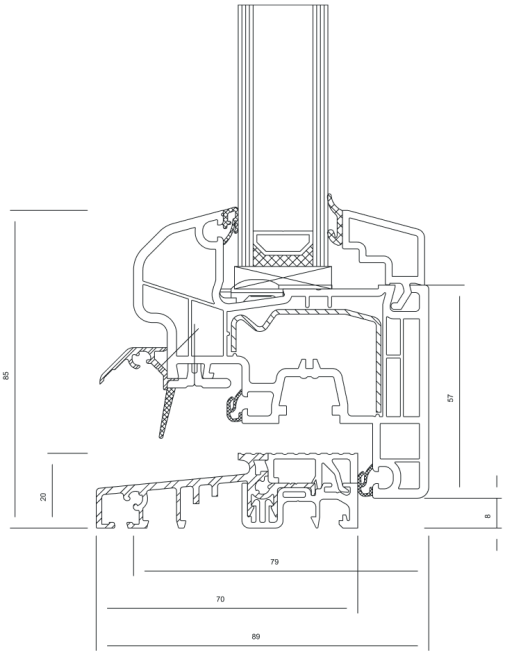
Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm
(Articoli con certificato di prova)

$R_w \triangleq R_{wP}$= valore di prova finestre	R_{wR}= valore calcolato finestre	R_{wP}= valore di prova vetro	Numero di certificato di prova
33 dB	31 dB	32 dB	010424.S22
38 dB	36 dB	36 dB	00127.P1
40 dB	38 dB	39 dB	001127.P3
42 dB	40 dB	42 dB	161259751/Z10 R1
45 dB	43 dB	45 dB	161259751/Z08 R1
47 dB	45 dB	48 dB	161259751/Z09 R1

Per l'Italia si applica la norma EN 4109:1989-11:
R_w corrisponde a R_{wP}; $R_{wR} = R_{wP}$ - 2 dB



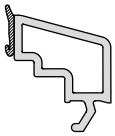
IDEAL 5000 TELAIO CON ANTA - VARIANTE 2



IDEAL 5000 PORTEFINESTRE CON SOGLIA PIATTA – VARIANTE 2

POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD



classicline

OPZIONALE



roundline

Soggetto a modifiche tecniche ed errori

BORAM Italia s.r.l.
Via Rovato 44
25030 - Erbusco (BS)
P.Iva 05918880658
www.finestredallapolonia.it



LA TUA CASA. LA TUA LUCE.

Finestre pensate per il comfort, la luminosità e il design.

Richiedi il tuo preventivo

BORAM Italia Group

EMAIL
preventivi@finestredallapolonia.it

TELEFONO
345 361 5557

SITO WEB
www.finestredallapolonia.it

FIDITALIA

Pagamenti rateali da 12 a 120 mesi

Finanziamento soggetto alle condizioni e all'approvazione dell'ente erogante.