LA TUA FINESTRA SUL MONDO

BLEND

Finestre in Alluminio-Legno

IL CALORE DEL LEGNO, LA PROTEZIONE DELL'ALLUMINIO

Finestra in alluminio-legno BLEND 70

BLEND 70 è il sistema alluminio-legno storico della Sacim, che grazie alle dimensioni ed agli accurati studi delle camere, riesce ad adempiere agli obblighi di legge sul rendimento termico ad un prezzo competitivo; disponibile in un'ampia gamma di finiture, BLEND 70 consente di godere del calore del legno dentro la propria abitazione, pur con una struttura realizzata interamente in alluminio, a garanzia di durata.

BLEND

CARATTERISTICHE TECNICHE

BLEND 70

Profilati estrusi in lega: UNI 3569-lega 6060 TA 16.

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2.

Profilati in legno: Frassino, Toulipier. Rovere, Ciliegio.

Tipo di tenuta aria-acqua: Guarnizione centrale (giunto aperto).

Isolamento termico: Taglio termico tra le componenti in alluminio e legno, mediante nottolini in tecnopolimero di collegamento in materiale plastico.

Scarico acqua: nella traversa inferiore fissa sono praticate le asole per lo scarico dell'acqua; gli angoli sono sigillati con collanti per evitare le infiltrazioni di aria e di acqua.

Impiego: I profilati a catalogo consentono la costruzione di finestre ad una, due o tre ante a battente,specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas.

CERTIFICAZIONI

Marcatura CE: UNI EN 14351-1	CE
Tenuta all'acqua: UNI EN 12208 - UNI EN 1027	**9A**
Resistenza al carico del vento: UNI EN 12210 - UNI EN 12211	**B3**
Permeabilità all'aria: UNI EN 12207 - UNI EN 1026	**CLASSE 3**
Trasmittanza termica*: Con vetro Ug=1,4 (vetro standard BE) UNI EN ISO 10077	**2,52 W/m2K**
Trasmittanza termica*: Con vetro Ug=1,0 (vetro BE con gas argon e intercalare caldo) UNI EN ISO 10077	**2,10 W/m2K**
Prestazione Acustica** UNI 140-3 - DIN EN ISO 717-1	**32 dB CLASSE 3**

**Trasmittanza termica calcolata su infisso campione a 2 ante di dimensioni 1230x1480 mm*

*** Il valore abbattimento acustico è stato determinato su un campione di portafinestra a 2 ante con vetrocamera 4+18+4.*

Martellina

Meccanismo anta a ribalta

Cerniere

Tipologie:

NODO LATERALE

DIMENSIONI BASE

Telaio fisso profondità:
53 mm

Anta mobile profondità:
70 mm

Sovrapposizione al muro dei telai:
25 mm

Max spessore vetro o pannello:
27 mm

Scheda Tecnica BLEND 70 Finestra in alluminio-legno

BLEND 100 TT

Nuova versione con profilo da 100 mm.

Finestra in alluminio-legno BLEND 85 TT

BLEND 85 TT è il nuovo sistema alluminio-legno capace di unire le virtù innovative dell'alluminio con le tradizionali caratteristiche del legno, nel pieno rispetto delle normative vigenti in merito alla tenuta all'acqua, all'aria e ai carichi di vento; BLEND 85 TT è capace di grandi performances, l'ideale per ottenere grandi risparmi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

BLEND 85 TT

Profilati estrusi in lega: EN AW-6060 con stato di fornitura T5

Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2

Profilati in legno: Frassino, Toulipier. Rovere, Ciliegio.

Tipo di tenuta aria-acqua: Guarnizione centrale (giunto aperto)

Isolamento termico (TAGLIO TERMICO): L'interruzione del ponte termico è ottenuta mediante l'interposizione di listelli in poliammide rinforzata con fibra di vetro e caratterizzati da un basso valore di conducibilità termica.

Scarico acqua: nella traversa inferiore fissa sono praticate le asole per lo scarico dell'acqua; gli angoli sono sigillati con collanti per evitare le infiltrazioni di aria e di acqua.

Impiego: I profilati a catalogo consentono la costruzione di finestre ad una, due o tre ante a battente,specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas.

CERTIFICAZIONI

Marcatura CE: UNI EN 14351-1	CE
Tenuta all'acqua: UNI EN 12208 - UNI EN 1027	9A
Resistenza al carico del vento: UNI EN 12210 - UNI EN 12211	C5
Permeabilità all'aria: UNI EN 12207 - UNI EN 1026	CLASSE 4
Trasmittanza termica*: Con vetro Ug=1,4 (vetro standard BE) UNI EN ISO 10077	2,39 W/m2K
Trasmittanza termica*: Con vetro Ug=1,0 (vetro BE con gas argon e intercalare caldo) UNI EN ISO 10077	1,97 W/m2K
Prestazione Acustica** UNI 140-3 - DIN EN ISO 717-1	41 dB CLASSE 3

**Trasmittanza termica calcolata su infisso campione a 2 ante di dimensioni 1230x1480 mm*

*** Il valore abbattimento acustico è stato determinato su un campione di finestra ad 1 anta con vetrocamera 44.2 Silence+12 Argon+46.1 con Rw=43 dB.*

Martellina

Meccanismo anta a ribalta

Cerniere

Tipologie:

NODO LATERALE

DIMENSIONI BASE

Telaio fisso profondità:
65 mm

Anta mobile profondità:
89 mm

Sovrapposizione al muro dei telai:
25.5 mm

Max spessore vetro o pannello:
30 mm

BLEND Finiture Legno

Frassino tinto Bianco a poro aperto

Frassino tinto Rovere sbiancato

Frassino naturale

Frassino tinto Castagno

Frassino tinto Ciliegio

Frassino tinto Mogano

Frassino tinto Noce scuro

Frassino tinto Wengè

Rovere naturale

Ciliegio naturale

La presente cartella colori contiene le colorazioni che l'Azienda utilizza nella produzione dei propri profili. Le tinte sono realizzate con vernici altamente resistenti, i campioni con le diverse colorazioni sono da ritenersi non vincolanti ai fini della fornitura dei profili. Inoltre, le le eventuali differenze di tonlità sono da attribuirsi alle naturali caratteristiche del legno.
L'Azienda si riserva la facoltà di eliminare e/o sostituire sia le essenze che le tonalità.

Maniglie

Martelline

Ottone Lucido

Cromo Satinato

BLEND Finiture Alluminio

RAL Standard

9010 Bianco

1013 Avorio

9006 Grigio

8017 Marrone

6005 Verde

Gotici / Ossidati

VPG Grigio Gotico

VPM Marrone Gotico

VPV.. Verde Gotico

OSNAT Ossidato Naturale

OXTDM Oss.Testa di Moro

Effetto Legno

PKP2 Douglas

PKA7 Noce medio

PKA3 Noce scuro

PKA23 Ciliegio

PKA24 Castagno

(*) La verniciatura è realizzata a forno con polveri poliesteri epossidiche secondo rigidi standard di qualità per garantire durata nel tempo. Per ragioni tecniche associate alla riproduzione dei colori, questi danno solo una indicazione della tinta. Non è garantito che essi riproducano esattamente il prodotto verniciato.
Altri colori sono disponibili a richiesta.

PROGETTAZIONE, PRODUZIONE E POSA IN OPERA DI:

INFISSI IN ALLUMINIO-LEGNO

INFISSI IN ALLUMINIO

PERSIANE IN ALLUMINIO

GRATE E PERSIANE BLINDATE

FACCIATE CONTINUE

CARPENTERIA METALLICA

SACIM Systems s.r.l.
Via Piane
64046 Montorio al Vomano (TE)
ITALY
Tel. +39 0861 598671
Fax +39 0861 592169
info@sacimsystems.com

Azienda certificata
ISO 9001:2000

www.sacimsystems.com

Depliant **BLEND 01/2010** SACIM Ricerca e Sviluppo: Marco Rapone Gianni Ioannone - Grafica e foto: SIGMASTUDIO Comunicazione - Stampa: Tipolitografia Rosetana.