

soluzioni per l'edilizia

maggini

FINESTRA HB SINTESI ^{CE} CON BILICO DECENTRATO

Codice articolo: ET072



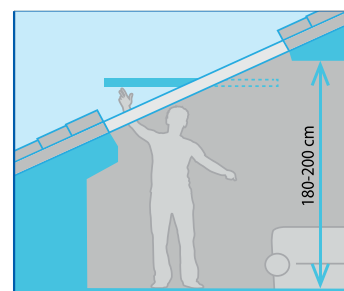
MADE IN ITALY



Idonea per accedere alle detrazioni fiscali in esse e per ristrutturazione e riqualificazione energetica



- Telaio in legno di abete massello trattato 3 volte per una maggiore durata nel tempo.
- Rivestimento esterno in alluminio 8/10 grigio RAL 7022 per maggiore resistenza alle intemperie.
- Apertura a bilico decentrato: l'anta ruota a basculante su un perno decentrato verso l'alto. Questo permette di non avere l'ingombro dell'anta all'interno al momento dell'apertura.
- Apertura comoda per l'uscita al tetto, lasciando ampio spazio per il passaggio.
- Vetro camera generalmente proposto: 4 basso emissivo - 15 gas argon - 4 temperato (Ug 1,1) spessore mm 23. Ad alta prestazione termico acustica, adatto al clima temperato italiano con forti escursioni termiche (vetro proposto salvo diversa indicazione del cliente).
- Maniglia in alluminio anodizzato situata nella parte bassa della finestra, per poterla aprire anche se situata a diversi metri dal tetto.
- Sistema di microventilazione che consente di cambiare l'aria del locale anche con l'anta chiusa utile per prevenire la formazione di umidità anche in contesti complicati che la favoriscono. Da abbinare a raccordo in alluminio RAL 7022 adatto ad ogni copertura.



POSSIBILITÀ DI AUTOMAZIONE



PENDENZA 15-80°

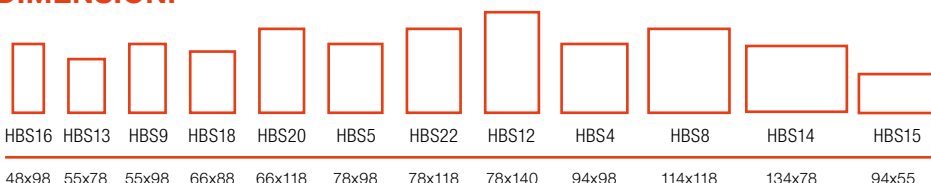


VASTA GAMMA DI ACCESSORI



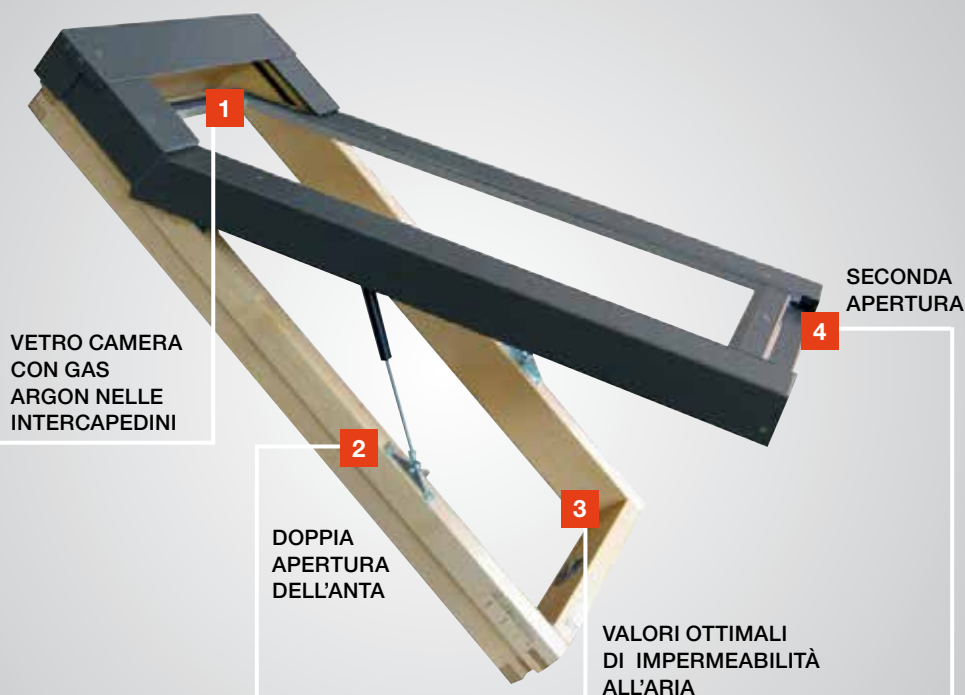
PRODUZIONE SU MISURA A RICHIESTA

DIMENSIONI

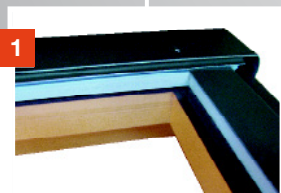


VANTAGGI DI UTILIZZO DI QUESTO MODELLO

- Uscita al tetto agevolata dall'apertura a 90°
- Visuale maggiore grazie all'apertura a 90°
- Elimina l'ingombro dell'anta all'interno del locale quando si apre, ideale per soffitti bassi
- Possibilità di micro-ventilazione anche a finestra chiusa



SINTESI



1
Lastra esterna temperata che dà maggior resistenza alle sollecitazioni meccaniche e termiche, indicato dalla normativa come vetro di sicurezza antinfortunistica. Il profilo distanziatore sul bordo della vetrata isolante è Multitech costituito da materiali a limitata trasmittanza termica.



2
Il meccanismo di sostegno consente la normale apertura da 0° a 45°. Con lo sblocco del meccanismo possiamo arrivare ad apertura di 90° con opportunità di bloccare l'anta aperta.



3
Le guarnizioni perimetrali fra anta e telaio sono in battuta, per garantire a finestra chiusa i migliori valori di impermeabilità all'aria.



MISURE SPECIALI

Maggini realizza finestre di dimensioni speciali in tempi brevi, per adattarsi a tutte le problematiche che si possono riscontrare in costruzione e soprattutto in caso di ristrutturazione. Vincoli minimi e massimi dimensionali da rispettare:

larghezza		altezza			
Minima	40 cm	Foro minimo fini o 36 cm	Minima	55 cm	Foro minimo fini o 51 cm
Massima	134 cm	Foro massimo fini o 130 cm	Massima	140 cm	Foro massimo fini o 136 cm



VANTAGGI DI UTILIZZO DI QUESTO MODELLO

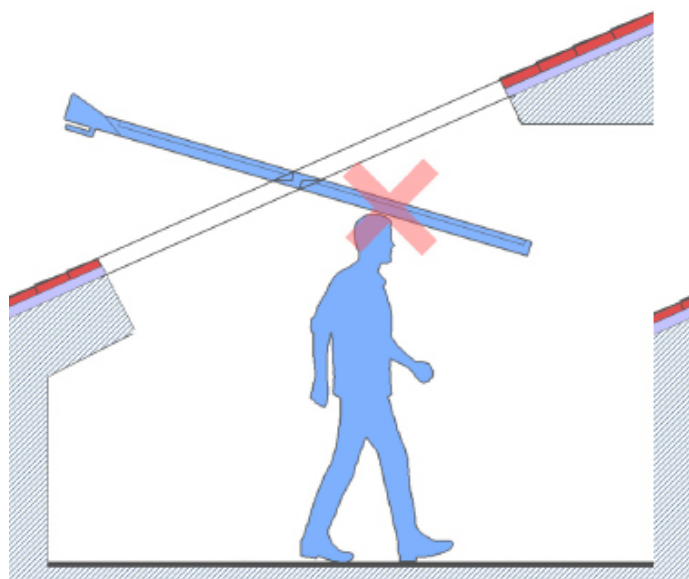
L'anta rientra nel locale massimo 6 cm.

Grazie a questa progettazione:

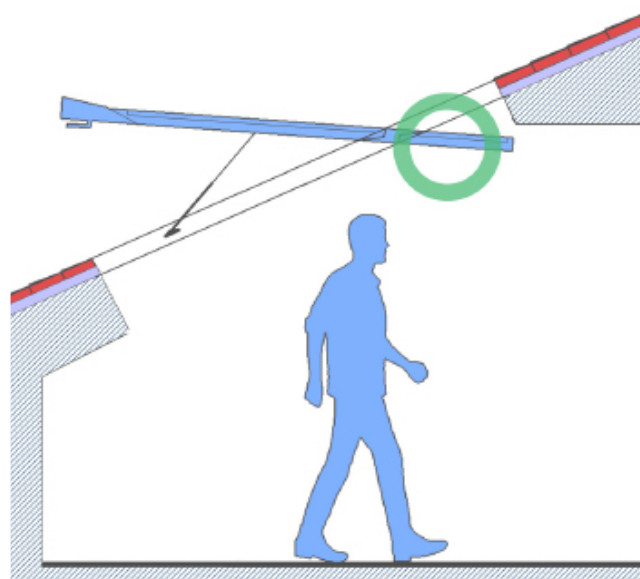
- la finestra può essere installata anche su soffitti bassi o in situazioni in cui non vi è spazio internamente;
- esteticamente la finestra risulta più snella. Perfetta per ambienti moderni e con design minimali



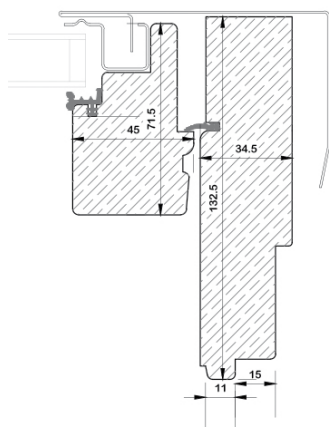
NORMALE FINESTRA PER MANSARDA



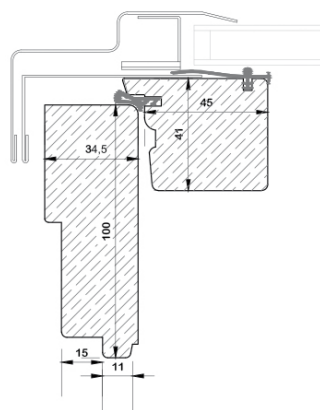
MODELLO HB SINTESI MAGGINI



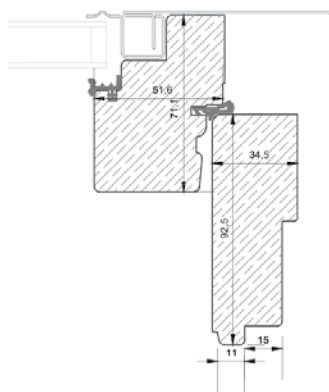
DETTAGLIO TECNICO DEL PRODOTTO



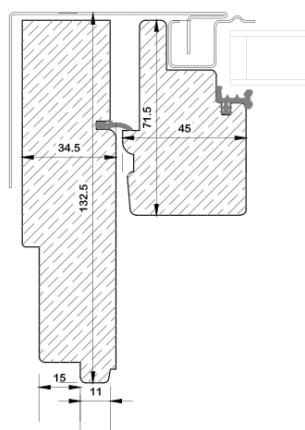
1 TESTATA
parte superiore



2 FONDO
parte inferiore



3 PARTE LATERALE
sotto cerniera
bilico



4 PARTE LATERALE
sopra cerniera
bilico



LE MATERIE PRIME

La finestra è realizzata in legno di abete massello rigatino, con ottime prestazioni di elasticità e durata, adatto alle condizioni estreme a cui sono sottoposti i serramenti sul tetto.

I rivestimenti esterni in alluminio sono verniciati internamente ed esternamente per garantire una maggior resistenza contro le intemperie, mentre le altre parti metalliche sono in acciaio inox prevedendo un lungo utilizzo delle stesse.

PROCESSO QUALITY TIME MAGGINI

La struttura in legno della finestra viene completata seguendo il processo "quality time" che include:

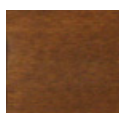
- Selezione del legno
- Lavorazione con impianti di precisione
- Protezione (con prodotti ecologici a base d'acqua) ottenuta in tre fasi:
 1. Trattamento impregnante a bagno per difendere il legno in profondità;
 2. Levigatura effettuata con processo manuale per rendere

il legno liscio e idoneo alla fase di finitura;

3. Verniciatura che impermeabilizza il materiale, lo protegge dall'umidità esterna e ne esalta la naturale bellezza del legno.

LE FINITURE - ET034

Possibili finiture del telaio e dell'anta:



Classica
tinta noce



Laccata
bianca



Vernice
alta protezione

articolo	finitura	
ET034L0201	tinta noce	
ET034L0202	laccata bianca	
ET034L0203	vernice alta protezione	

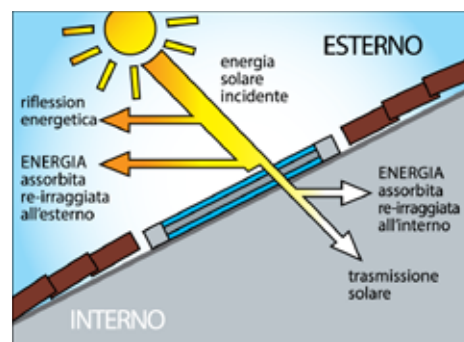
N.B. Per la finitura tinta noce chiedere sempre i tempi di consegna

VETRI AD ALTA TECNOLOGIA

Un sistema di vetratura "intelligente" seleziona gli scambi utili, come il necessario passaggio di luce, difendendo l'ambiente dalla penetrazione di freddo nei periodi freddi e riparandolo dall' eccesso di caldo in estate.

Sono disponibili diverse vetrate rispondenti alle normative vigenti per l'isolamento termico e per soddisfare diverse esigenze (vedasi le opzioni a fine pagina). Ogni vetrata è dotata di canalina a bordo caldo Warm Edge, per migliorare la prestazione termica del serramento e limitare al massimo la formazione di condensa lungo il perimetro dell'anta.

Il vetro camera generalmente proposto è il tipo "K" è composto da due lastre di vetro separate da una camera di gas argon : 4 basso emissivo - 15 gas argon - 4 temperato (Ug 1,1). Si tratta di un vetro ad alta prestazione termico-acustica, adatto al clima temperato italiano con forti escursioni termiche.



VETRO "K": 4 BASSO EMISSIVO /15 ARGON/ 4 TEMPERATO ESTERNO



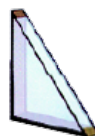
proprietà termiche: Ug = 1,1 W/mq.k
energia: fattore solare g = 61%
luce: trasm.lumin. tv = 79%
acustica: Rw = 30db

VETRO "T" 4/12 ARGON/4+4 BASSO EMISSIVO FATTORE SOLARE



proprietà termiche: Ug = 1,2 W/mq.k
energia: fattore solare g = 40%
luce: trasm.lumin. tv = 70%
acustica: Rw = 36db

VETRO "S": 3+3 BASSO EMISSIVO/14 ARGON/ 4 TEMPERATO ESTERNO



proprietà termiche: Ug = 1,1 W/mq.k
energia: fattore solare g = 60%
luce: trasm.lumin. tv = 78%
acustica: Rw = 35db

VETRO "AC" 4 BASSO EMISSIVO 12ARGON/ 4+4 ACUSTICO ESTERNO



proprietà termiche: Ug = 1,3 W/mq.k
energia: fattore solare g = 54%
luce: trasm.lumin. tv = 77%
acustica: Rw = 39db

VETRO "PLUS TOP 1.0": 4 BASSO EMISSIVO TOP 1.0/15 ARGON/4 TEMPERATO ESTERNO



proprietà termiche: Ug = 1,0 W/mq.k
energia: fattore solare g = 50%
luce: trasm.lumin. tv = 70%
acustica: Rw = 30db



VETRO "KLS" PER FINESTRA KLIMA DOPPIA CAMERA 4+4 BE/12 ARGON/4BE/12 ARGON/4 TEMPERATO ESTERNO















proprietà termiche: Ug = 0,7 W/mq.k
energia: fattore solare g = 53%
luce: trasm.lumin. tv = 70%
acustica: Rw = 37db

ET072 **FINESTRA PER MANSARDA "HB SINTESI"**

La prima misura indica sempre la base (lato parallelo al pavimento). La seconda indica l'altezza (lato in pendenza sul tetto).

*misura da fornire per ordine di tende interne.

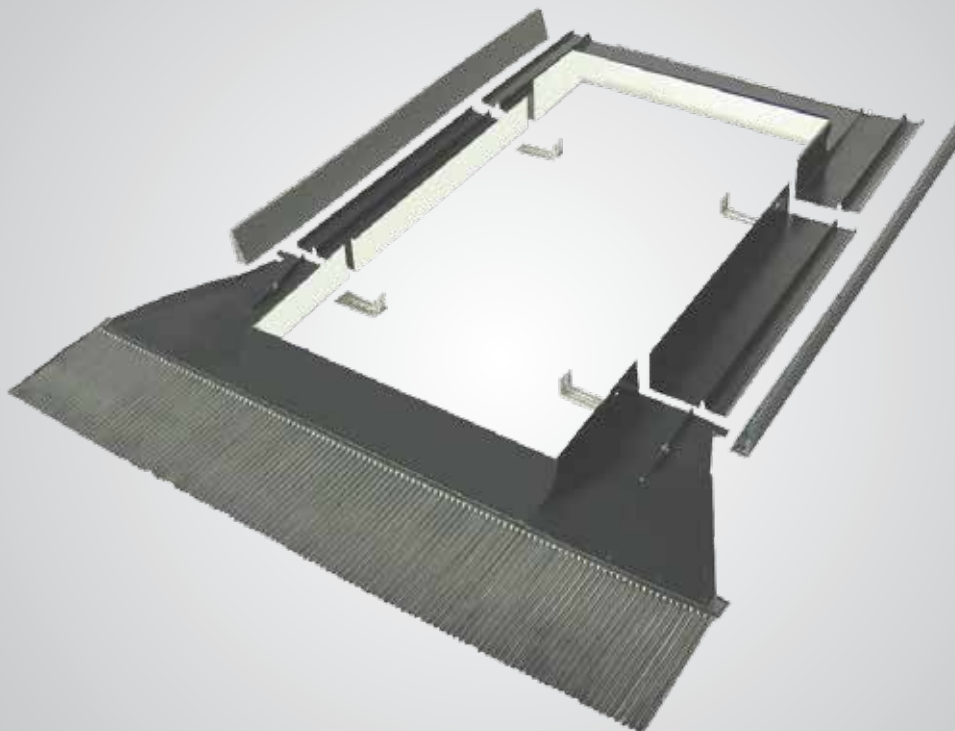
BXH	misure in cm.	foro finito nel tetto	esterno cassa	interno cassa	*luce netta	sup. utile vetrata mq.	dimensione imballo
HBS16 48 X 98		43,6x93,8	47,5x97,7	40,6x90,8	31,3x81,2	0,254	104x53x14
HBS13 55 X 78		51,0x73,8	54,9x77,7	48x70,8	38,7x61,2	0,237	84x61x14
HBS9 55 X 98		51,0x93,8	54,9x97,7	48x90,8	38,7x81,2	0,314	104x61x14
HBS18 66 X 88		62,1x84,3	66x88,2	59,1x81,3	49,8x71,7	0,357	94x72x14
HBS20 66 X 118		62,1x113,8	66x117,7	59,1x110,8	49,8x101,2	0,504	124x72x14
HBS5 78 X 98		74,3x93,8	78,2x97,7	71,3x90,8	62x81,2	0,503	104x84x14
HBS22 78 X 118		74,3x113,8	78,2x117,7	71,3x110,8	62x101,2	0,627	124x84x14
HBS12 78 X 140		74,3x135,8	78,2x139,7	71,3x132,8	62x123,2	0,764	146x84x14
HBS4 94 X 98		89,2x93,8	93,1x97,7	86,2x90,8	76,9x81,2	0,624	104x99x14
HBS14 134 X 78		129,8x73,8	133,7x77,7	126,8x70,8	117,5x61,2	0,719	84x140x14
HBS8 114 X 118		110,8x113,8	114,7x117,7	107,8x110,8	98,5x101,2	0,997	124x120x14
HBS15 94 X 55		89,2x51,3	93,1x55,2	86,2x48,3	76,8x38,6	0,297	104x61x14

RACCORDI E ACCESSORI PER LA POSA

ET074- RACCORDO UNIVERSALE PER FINESTRA DA MANSARDA HB-BBO-HB SINTESI- BHLX

I raccordi Maggini sono disponibili in alluminio RAL 7022 oppure in rame, con falde frontale in piombo verniciato ondulato per adattarsi a tutte le coperture. Sono disponibili anche raccordi per coperture piatte.

Quando si affiancano più finestre su un foro di grandi dimensioni, vengono prodotti set di raccordi per abbinamenti sia laterali che sovrapposti. Si fornisce a richiesta anche il travetto in legno per la congiunzione.



LA TENUTA ALL'ACQUA, ARIA, VENTO, VAPORE E RUMORE

In sede di posa, i tecnici Maggini, o l'installatore scelto dal cliente, verificheranno la perfetta chiusura del perimetro della finestra per evitare:

- Entrata del calore durante l'estate
- Perdita di calore in inverno
- Condensa
- Passaggio di rumore

Dopo il fissaggio della finestra sul tetto e prima di procedere alla posa dei raccordi, è consigliato applicare del nastro adesivo butilico. All'occorrenza, si realizzano imbotti su misura con la stessa finitura della finestra richiesta.



IMBOTTE DI FINITURA E TENUTA DELL'ARIA



NASTRO ADESIVO BUTILICO PER SIGILLATURA PERIMETRO FINESTRE