

MODELLO BBO CE

FINESTRA DOPPIA APERTURA BILICO/VASISTAS



AXEL CONSIGLIA: Quando si devono installare finestre nella parte bassa del tetto e il battente delle finestre a bilico può essere d'ingombro. È comunque possibile avere l'apertura a bilico per agevolare la pulizia della vetrata esterna. Consigliata per pendenze dai 15° ai 55°.



Ferramenta robusta per stabilità anta in apertura.

Il fermavetro perimetrale esterno, punto di fissaggio delle viti e della sigillatura è totalmente coperto dai carter esterni per offrire la massima garanzia di tenuta. I carter di copertura sono coibentati, nella parte interna, per evitare gocciolamenti di condensa esterna.

Apertura Vasistas.

Il modello BBO ha una doppia funzione, vasistas e bilico. L'apertura a vasistas consente di eliminare l'ingombro del telaio nel locale. I due sistemi sono azionabili contemporaneamente permettendo una massima apertura. L'apertura a bilico mantiene le medesime caratteristiche del modello HB, quindi frizione rinforzata costantemente frenata e maniglia con doppio incontro. La rigida struttura in acciaio garantisce un perfetto e sicuro funzionamento di entrambi i sistemi di apertura. Le battute sul perimetro offrono una buona permeabilità all'aria e migliorano l'isolamento termico e acustico.

DIMENSIONI

BBO9	BBO20	BBO05	BBO04
55x98	66x118	78x98	94x98



POSSIBILITÀ
DIAUTOMAZIONE



PENDENZA
15-55°



VASTA GAMMA
DI ACCESSORI

FINITURE DISPONIBILI miele, laccato bianco, tinta noce, metallizzato, gamma colori RAL.

OPZIONI VETRO CAMERA

VETRO CAMERA 4 basso emissivo - 16 argon - 4 temperato (valore Ug 1,1)

VETRO CAMERA 3+3 basso emissivo - 14 argon - 4 temperato (valore Ug 1,1) ** UNI 7697/14

VETRO CAMERA 4 basso emissivo - 12 argon - 4+4 ACUSTICO (valore Ug 1,3)

VETRO CAMERA 4 - 12 argon - basso emissivo 4+4 fattore solare (valore Ug 1,2)

Valore Uw=1,27 W/mqk

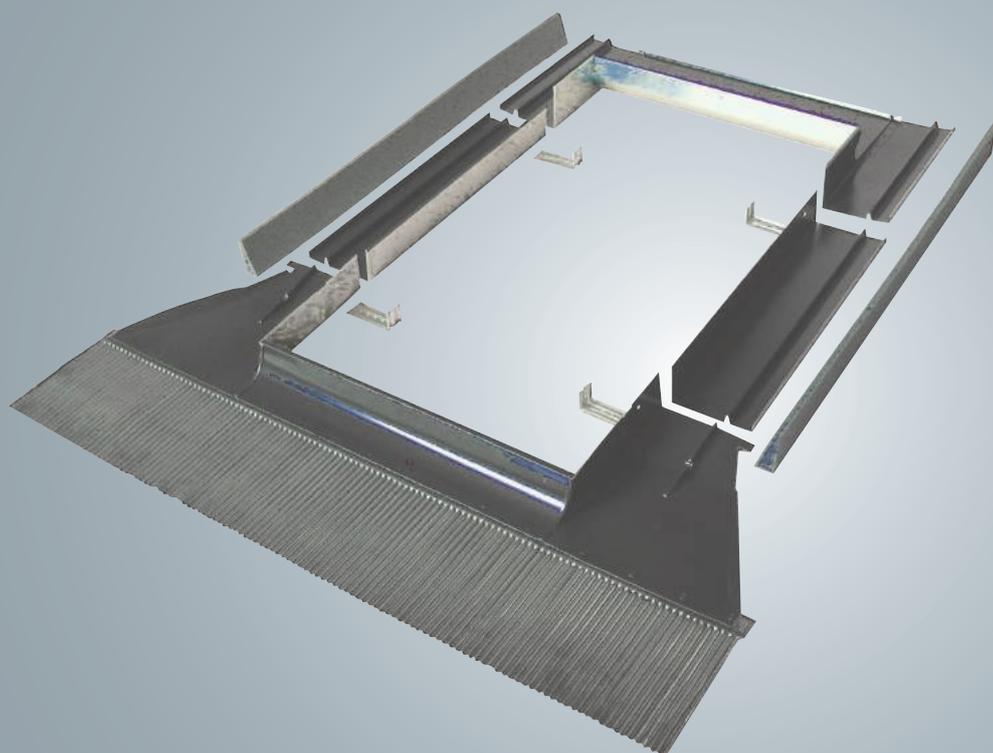
B x H	foro grezzo in cm.	esterno cassa	interno cassa	vetro *luce netta	sup.utile vetrata mq	dimensione imballo cm.
BBO9 55 x 98 	da 55,5x98 a 56,5x99	54,9x97,5	48,5x91,1	38,7x81,2	0,314	104X61X14
BBO20 66 x 118 	da 66,5x118 a 67,5x119	66x117,5	59,6x111,1	49,8x101,2	0,504	124X72X14
BBO5 78 x 98 	da 79x98 a 80x99	78,2x97,5	71,8x91,1	62x81,2	0,503	104X84X14
BBO4 94 x 98 	da 93,5x98 a 94,5x99	93,1x97,5	86,7x91,1	76,9x81,2	0,624	104X99X14

RACCORDI E ACCESSORI PER LA POSA

SISTEMA DI SCOSSALINE PER IL COLLEGAMENTO DELLA FINESTRA CON LA COPERTURA

I raccordi AXEL sono disponibili in alluminio RAL 7022 oppure in rame, con faldale frontali in piombo verniciato ondulato per adattarsi a tutte le coperture sagomate. Sono disponibili anche raccordi per coperture piatte.

Per la particolare esigenza di abbinare più finestre su un foro di grandi dimensioni, produciamo anche set di raccordi per abbinamenti sia laterali che sovrapposti e forniamo a richiesta anche il travetto in legno per la congiunzione. Non ci sono vincoli dimensionali.



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

In sede di installazione i posatori di AXEL verificheranno la perfetta chiusura del perimetro della finestra per evitare una serie di inconvenienti quali:

- Entrata del calore estivo
- Perdita di calore in inverno
- Condensa all'esterno in inverno
- Riduzione del comfort interno a causa degli spifferi
- Passaggio di rumore

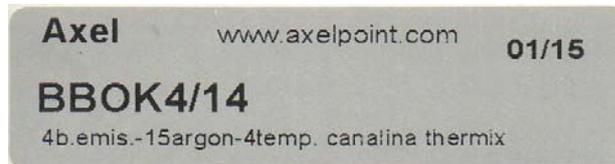
Pertanto dopo il fissaggio della finestra sul tetto e prima di procedere alla posa dei raccordi consigliamo di applicare il nastro adesivo butilico che AXEL vi fornisce.

Sempre per eseguire un'installazione delle finestre Axel a perfetta regola d'arte, vi forniamo anche imbotti in legno con finitura uguale alla finestra che verranno prodotte su misura.



1. Modello finestra: **BBOK**

2. Identificativo: (esempio)



3. Destinazione d'uso: Finestre da tetto in legno destinate all'applicazione in locali residenziali e commerciali, senza caratteristiche di tenuta al fuoco e/o al fumo

4. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **3**

5. Produttore: **Axel di Benvenuti S. & C. Sas**
Via Sacco, 2/d
37026 Pescantina (VR) Italia

6. Norma armonizzata europea di riferimento: **EN 14351-1:2006+A1:2010**

7. Organismo notificato: S.G.M. Srl
 S.Mariano (PG) - IT - organismo di prova n. 1676

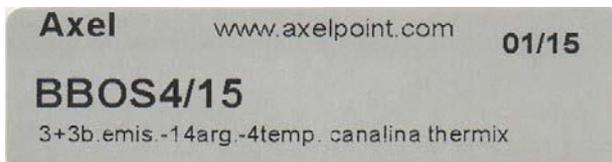
8. Prestazioni dichiarate:

Denominazione commerciale: Finestra da tetto modello BBO				
Sezione: 70x45		Numero guarnizioni: 2		
Area massima di estensione dei risultati: mm 1540 x 1480				
TIPOLOGIA DI PROVA		Norma di prova	Norma di classificazione	Prestazione
Permeabilità all'aria	Pressione positiva	UNI EN 1026	UNI EN 12207	3
	Pressione negativa			3
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027	UNI EN 12208	E750
Resistenza al carico del vento		UNI EN 12211	UNI EN 12210	C3
Resistenza all'urto		UNI EN 13049	UNI EN 13049	3 - 450mm
Rilascio di sostanze pericolose		UNI EN14351-1	UNI EN14351-1	conforme
Resistenza a carico di neve			UNI EN14351-1	4 - 16 - 4T
Resistenza al fuoco esterno				npd
Proprietà acustiche (dB)			UNI EN14351-1	30 (-1;-4)
Trasmittanza termica della finestra U_w (W/m ² K)		UNI EN ISO 10077-2:2003		1,28
Proprietà riferite alla radiazione:				
Coefficiente di radiazione solare g			UNI EN 410	0,61
Trasmittanza di luce			UNI EN 410	0,79

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

1. Modello finestra: **BBOS**

2. Identificativo: (esempio)



3. Destinazione d'uso: Finestre da tetto in legno destinate all'applicazione in locali residenziali e commerciali, senza caratteristiche di tenuta al fuoco e/o al fumo

 4. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **3**

 5. Produttore: **Axel di Benvenuti S. & C. Sas**
Via Sacco, 2/d
37026 Pescantina (VR) Italia

 6. Norma armonizzata europea di riferimento: **EN 14351-1:2006+A1:2010**

 7. Organismo notificato: S.G.M. Srl
 S.Mariano (PG) - IT - organismo di prova n. 1676

8. Prestazioni dichiarate:

Denominazione commerciale: Finestra da tetto modello BBO				
Sezione: 70x45		Numero guarnizioni: 2		
Area massima di estensione dei risultati: mm 1540 x 1480				
TIPOLOGIA DI PROVA		Norma di prova	Norma di classificazione	Prestazione
Permeabilità all'aria	Pressione positiva	UNI EN 1026	UNI EN 12207	3
	Pressione negativa			3
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027	UNI EN 12208	E750
Resistenza al carico del vento		UNI EN 12211	UNI EN 12210	C3
Resistenza all'urto		UNI EN 13049	UNI EN 13049	3 - 450mm
Rilascio di sostanze pericolose		UNI EN14351-1	UNI EN14351-1	conforme
Resistenza a carico di neve			UNI EN14351-1	3+3 - 14 - 4T
Resistenza al fuoco esterno				npd
Proprietà acustiche (dB)			UNI EN14351-1	35 (-1;-5)
Trasmittanza termica della finestra U_w (W/m ² K)		UNI EN ISO 10077-2:2003		1,28
Proprietà riferite alla radiazione:				
Coefficiente di radiazione solare g			UNI EN 410	0,60
Trasmittanza di luce			UNI EN 410	0,78

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.