

MODELLO FLAT ECO CE

LUCERNARIO PER TETTI PIANI

- Per locali senza particolare esigenza di isolamento, ad esempio verande, magazzini, garage, locali commerciali
- Facile da installare; non richiede nessuna manutenzione

Disponibile in 3 versioni:

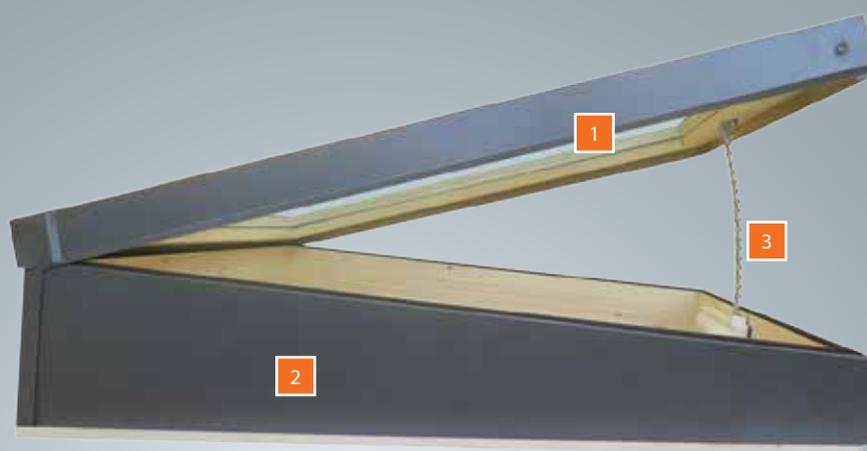
- per l'uscita al tetto, con maniglia e sostegno metallico laterale
- per apertura manuale a distanza, con arganello
- per apertura elettrica a distanza, con motore



PENDENZA:
DA 0° A 5°



POSSIBILITÀ DI
AUTOMAZIONE



Vetro camera
4-9-4 Ug 3,0



Telaio in legno di abete selezionato. Rivestimento dell'intero serramento in alluminio verniciato RAL 7022.

3 Tipologie di apertura

DIMENSIONI



74x80



Apertura manuale a distanza con arganello a catena
Apertura massima 30 cm



Apertura automatica a distanza con motore elettrico
Apertura massima 36 cm



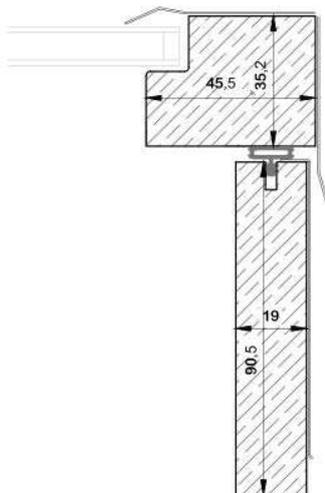
Apertura manuale con maniglia (per l'uscita al tetto)
Apertura massima 90°



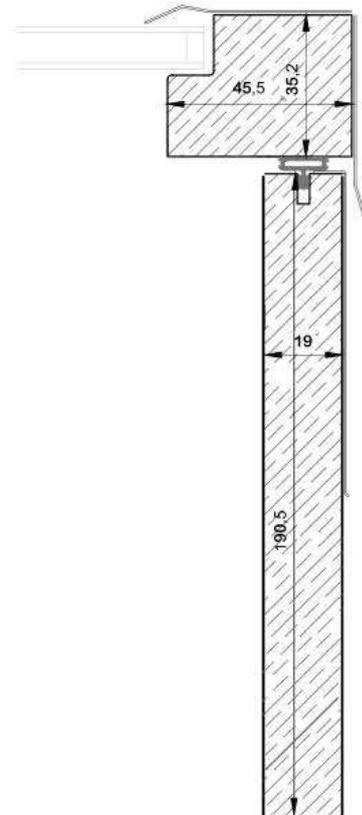
Misure in cm base per altezza

modello	dimensioni cm esterno cassa	dimensioni cm foro	dimensioni cm interno cassa	dimensioni cm luce netta vetro
ECO8 *	74x80	72x78	70x76	66x72

Dettaglio tecnico di prodotto
Sezione trasversale
Testata e fondo della finestra



Testata della finestra



Fondo della finestra



1. Modello finestra: FLAT ECO con vetro base 4-9-4
2. Identificativo: CODICE SU PRODOTTO ECO
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 HYGHUBJW`YHU & 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 PRATIKA per sottotetti non abitati				
Sezione: 50x45		Numero guarnizioni: 1		
Area massima di estensione dei risultati: mm 780 x 980				
TIPOLOGIA DI PROVA		Norma di prova	Norma di classificazione	Prestazione
Permeabilità all'aria	Pressione positiva	UNI EN 1026	UNI EN 12207	4
	Pressione negativa			4
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027	UNI EN 12208	E750
Resistenza al carico del vento		UNI EN 12211	UNI EN 12210	NPD
Resistenza all'urto		UNI EN 13049	UNI EN 13049	NPD
Rilascio di sostanze pericolose		UNI EN14351-1	UNI EN14351-1	conforme
Resistenza a carico di neve			UNI EN14351-1	4-9-4
Resistenza al fuoco esterno				npd
Proprietà acustiche (dB)			UNI EN14351-1	28(-1;-3)
Trasmittanza termica del vetro Ug (W/m2K)		UNI EN ISO 10077-2:2003		3.0
Proprietà riferite alla radiazione:				
Coefficiente di radiazione solare g			UNI EN 410	77%
Trasmittanza di luce			UNI EN 410	81%

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

1. Modello finestra: 70 u' - #\ o' con vetro antisfondamento 3+3-6-4
2. Identificativo: CODICE SU PRODOTTO - #\ o
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 HYghUBJw`YHU & 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 PRATIKA per sottotetti non abitati				
Sezione: 50x45		Numero guarnizioni: 1		
- anta costruita con interno in legno ed esterno con profili in alluminio grigio RAL 7022				
TIPOLOGIA DI PROVA		Norma di prova	Norma di classificazione	Prestazione
Permeabilità all'aria	Pressione positiva	UNI EN 1026	UNI EN 12207	4
	Pressione negativa			4
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027	UNI EN 12208	E750
Resistenza al carico del vento		UNI EN 12211	UNI EN 12210	NPD
Resistenza all'urto		UNI EN 13049	UNI EN 13049	4 - 700mm
Rilascio di sostanze pericolose		UNI EN14351-1	UNI EN14351-1	conforme
Resistenza a carico di neve			UNI EN14351-1	3+3-6-4
Resistenza al fuoco esterno				npd
Proprietà acustiche (dB)			UNI EN14351-1	34 (-1;-4)
Trasmittanza termica del vetro Ug (W/m2K)		UNI EN ISO 10077-2:2003		3.2
Proprietà riferite alla radiazione:				
Coefficiente di radiazione solare g			UNI EN 410	70%
Trasmittanza di luce			UNI EN 410	80%

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

EXPERIMENTATIONS S.r.l.

Sede Legale: Via Y. Gagarin, 69 - 06073 S. Mariano di Corciano - Perugia - Tel. +39 075 5170556 - Fax +39 075 5178146
P.IVA e C. Fisc. 03372400543 - REA PG 284510 - PEC: experimentations@pec.it**Rilievi, monitoraggi, ispezioni, elaborazione dati, certificazioni e prove sperimentali di prodotti da costruzione, strutture, terreni e materiali in sito ed in laboratorio****PERUGIA** Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (art. 59 del D.P.R. 380/2001) settori:

- Materiali da costruzione - Settore A - (Legge n. 1086/71) Decreto n. 38194 del 14/01/1994 e successivi
- Terreni - Settore A - Decreto n. 54349 del 16/02/2006 e successivi

PERUGIA - VERONA Organismo di Ispezione, Certificazione e Prova settore:

- Prodotti da costruzione ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 - Notifica n. 1676

LABORATORIO SERRAMENTI

Organismo di Prova n° 1676

CERTIFICATO S001956KA01 del 25-06-2015 - Pag. 1 di 16 - rif. V.A. S/1804 del 08-05-2015

DATI DICHIARATI:

Intestatario: AXEL DI BENVENUTI S. & C. S.A.S.

Indirizzo: Via Sacco, 2D - 37026 PESCANTINA (VR)

Produttore e campionatore: AXEL DI BENVENUTI S. & C. S.A.S.

Luogo di produzione e campionamento: Via Sacco, 2D - 37026 PESCANTINA (VR)

RISULTATI DELLE PROVE**Data di effettuazione delle prove:**

08.05.2015

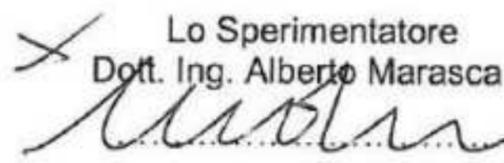
Dati rilevanti del prodotto:

Dimensioni complete		Dimensioni apribili	
Larghezza	740 mm	Larghezza	700 mm
Altezza	800 mm	Altezza	760 mm
Superficie	0,59 m ²	Lunghezza giunti	2,92 m

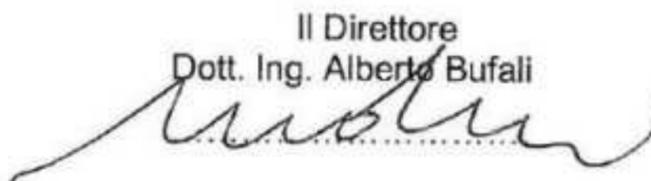
TIPOLOGIA DI PROVA		Norma di prova	Norma di classificazione	Classe
Permeabilità all'aria	Pressione positiva	UNI EN 1026	UNI EN 12207	4
	Pressione negativa			4
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027	UNI EN 12208	E750
Resistenza all'urto		UNI EN 13049	UNI EN 13049	4

I risultati sopra riportati sono riferiti solo al campione sottoposto a prova e sono da ritenersi validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Lo Sperimentatore
Dott. Ing. Alberto Marasca



Il Direttore
Dott. Ing. Alberto Bufali


**PERUGIA**Via Y. Gagarin, 69/71 - 06073 S. Mariano di Corciano - Perugia - Tel. +39 075 5170556-5179254 - Fax +39 075 5178146
E-mail: info@sgmlaboratorio.com - PEC: sgmlaboratorio@pec.it - Web Site: www.sgmlaboratorio.com**VERONA**Via Caboto, 25 - 37036 San Martino Buon Albergo - Verona - Tel. +39 045 8250321 - Fax +39 045 8232066
E-mail: verona@sgmlaboratorio.comISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Istruzioni di montaggio finestra tetto piano eco



1. Centrare la finestra al foro



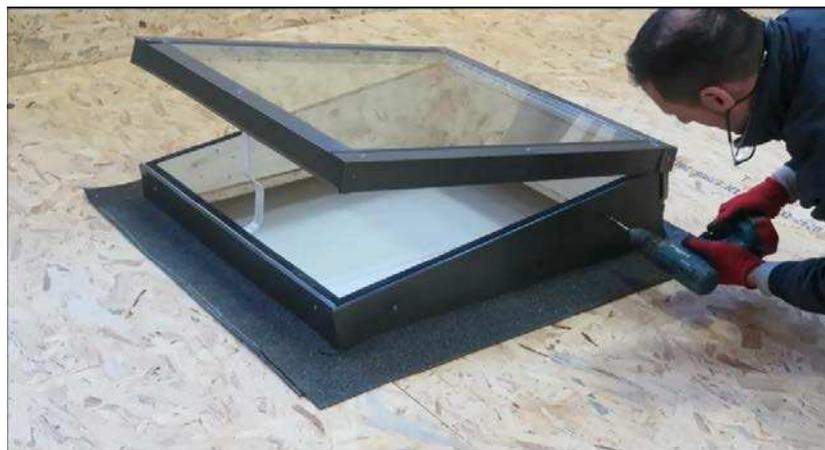
2. Fissare la finestra alla base di appoggio con le zanche e le viti in dotazione



3. Attaccare la guaina ai 4 lati della finestra per coibentare il serramento (va bene qualsiasi guaina impermeabile specifica per tetti). Assicurarsi con estrema attenzione che la guaina sia applicata con cura e non vi siano eventuali spazi o sormonti che permettano l'infiltrazione di acqua o aria.



4. Fissare i carter di alluminio sopra la guaina con le viti in dotazione



5. Verificare che tutte le componenti siano state applicate