

MODELLO Pivot

LUXTIG

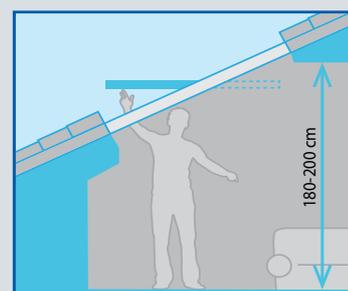
FINESTRA CON APERTURA A BILICO BASCULANTE



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 con cerniere in acciaio inox con frizione rinforzata per bloccare l'anta in qualsiasi posizione e permettere la facile pulizia del vetro interno ed esterno
- Vetro camera: 4 basso emissivo - 16 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 in contesti che la favoriscono
- Da abbinare a raccordo in alluminio RAL 7022 adatto ad ogni copertura



Per ulteriori dettagli tecnici e di performance si invita a leggere le pagine seguenti della scheda

DIMENSIONI



POSSIBILITÀ DI AUTOMAZIONE

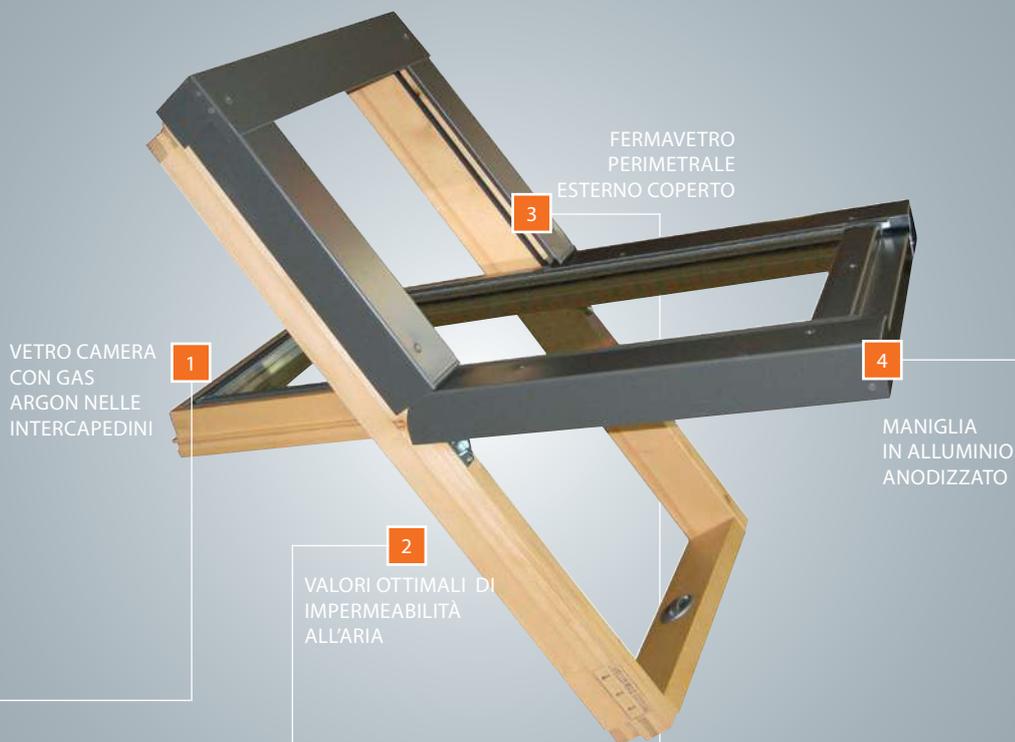


PENDENZA 15-80°

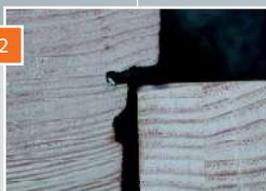


VANTAGGI DI UTILIZZO DI QUESTO MODELLO

- Apertura classica a bilico basculante semplice da usare
- Il sistema a basculante si può fermare in qualsiasi posizione grazie ai dischi frenanti
- Consente ottima pulizia del vetro
- Possibilità di ventilazione anche a finestra chiusa



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 per minimizzare i rischi di condensa sul vetro.



2
Le guarnizioni perimetrali fra anta e telaio sono in battuta, per garantire a finest a chiusa i migliori valori di impermeabilità all'aria.



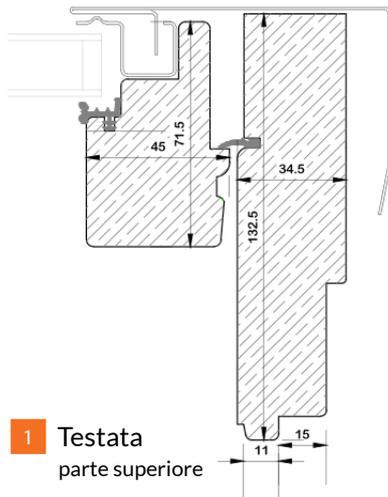
3
Il fermavetro perimetrale esterno, punto di fissaggio delle viti e della sigillatura è totalmente coperto dai carter esterni per offrire la massima garanzia di tenuta. I carter di copertura sono coibentati, nella parte interna, per evitare gocciolamenti di condensa esterna.



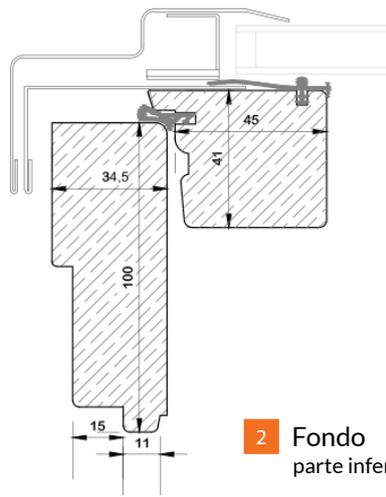
4
Maniglia di manovra in alluminio anodizzato rispondente alla normativa RAL-RG 607/9 (prevede minimo 10.000 cicli d'utilizzo). Questa maniglia è sottoposta a 15.000 cicli e ha una garanzia di 10 anni sulla funzione. Maniglia con modalità microventilazione a finest a chiusa.



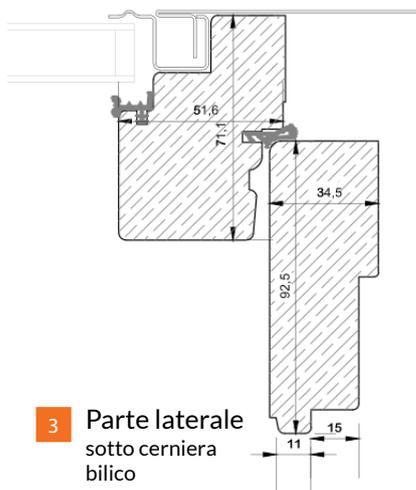
DETTAGLIO TECNICO DEL PRODOTTO



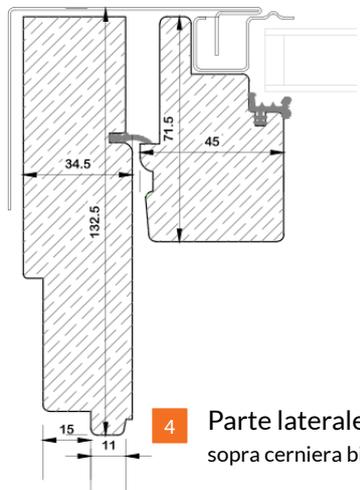
1 Testata
parte superiore



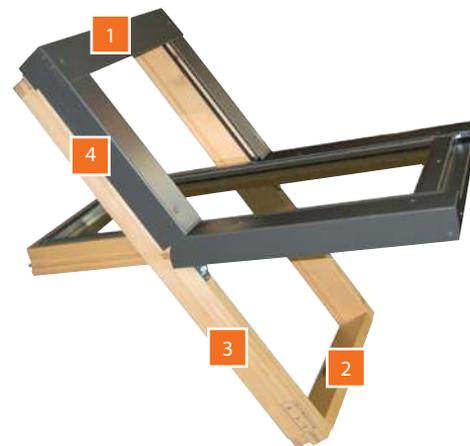
2 Fondo
parte inferiore



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.

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.

PROCESSO QUALITY TIME

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

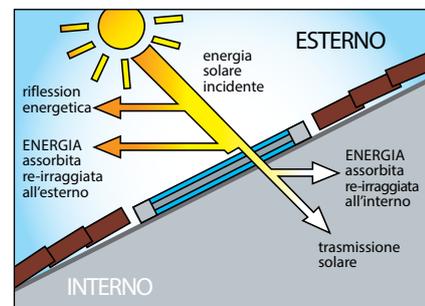
- > Selezione del legno
- > Lavorazione con impianti di precisione
- > Protezione (con prodotti ecologici a base d'acqua)



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.

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.



VETRO "K": 4 BASSO EMISSIVO /16 ARGON/4 TEMPERATO ESTERNO



proprietà termiche: $U_w = 1,25 \text{ W/mq.k}$ / $U_g = 1,10 \text{ W/mq.k}$
energia: fattore solare $g = 61\%$
luce: trasm.lumin. $t_v = 79\%$
acustica: $R_w = 30 \text{ db}$



*misura da fornire per ordine di tende interne

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

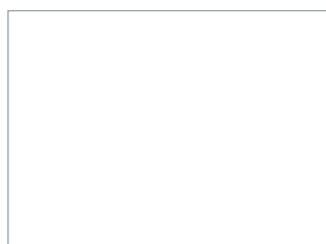
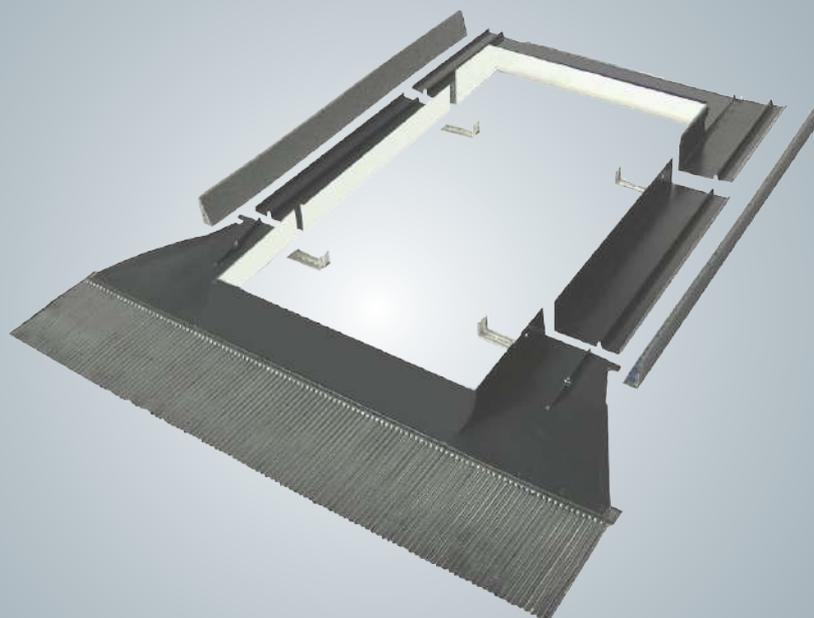
B x H	misure in cm.	foro finito nel tetto	esterno cassa	interno cassa	*luce netta	sup.utile vetrata mq	dimensione imballo
48 x 98		43,6x93,8	47,5x97,7	40,6x90,8	31,3x81,2	0,254	104x53x14
55 x 78		51,0x73,8	54,9x77,7	48x70,8	38,7x61,2	0,237	84x61x14
55 x 98		51,0x93,8	54,9x97,7	48x90,8	38,7x81,2	0,314	104x61x14
55 x 118		51,0x113,8	54,9x117,7	48x110,8	38,7x101,2	0,454	104x72x14
66 x 88		62,1x84,3	66x88,2	59,1x81,3	49,8x71,7	0,357	94x72x14
66 x 118		62,1x113,8	66x117,7	59,1x110,8	49,8x101,2	0,504	124x72x14
78 x 98		74,3x93,8	78,2x97,7	71,3x90,8	62x81,2	0,503	104x84x14
78 x 118		74,3x113,8	78,2x117,7	71,3x110,8	62x101,2	0,627	124x84x14
78 x 140		74,3x135,8	78,2x139,7	71,3x132,8	62x123,2	0,764	146x84x14
94 x 55		89,2x51,3	93,1x55,2	86,2x48,3	76,8x38,6	0,297	104x61x14
94 x 98		89,2x93,8	93,1x97,7	86,2x90,8	76,9x81,2	0,624	104x99x14
94 x 140		89,2x135,8	93,1x139,7	86,2x132,8	76,9x123,2	0,947	146x99x14
114 x 118		110,8x113,8	114,7x117,7	107,8x110,8	98,5x101,2	0,997	124x120x14
134 x 98		129,8x93,8	133,7x97,7	126,8x90,8	117,4x81,3	0,954	104x140x14



RACCORDI E ACCESSORI PER LA POSA

SISTEMA DI RACCORDI PER IL COLLEGAMENTO DELLA FINESTRA CON LA COPERTURA

I raccordi sono disponibili in alluminio RAL 7022



Dichiarazione di prestazione

regolamento CE 305/2011



Modello finestra: Pivot

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

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

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

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

Prestazioni dichiarate:

Denominazione commerciale: Finestra da tetto modello Pivot				
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		1,35
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.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO FINESTRA

Per una più chiara dimostrazione di montaggio si invita a guardare il video di montaggio sulla pagina prodotto.

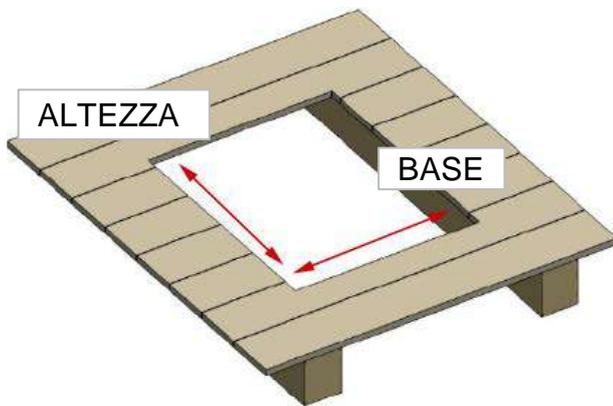
Non installare su tetti senza pendenza. Pendenza minima 15°.

1. Eseguire la predisposizione del foro.

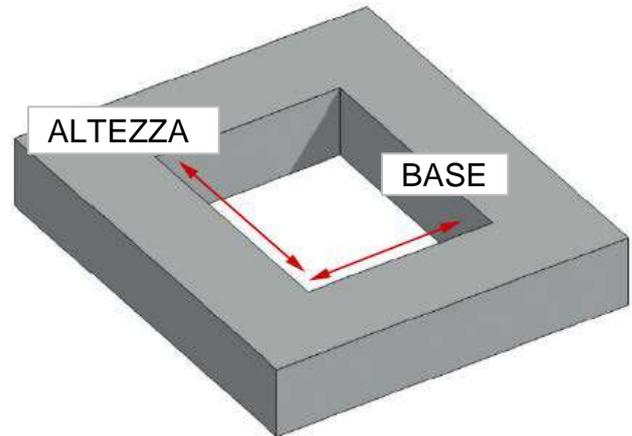
La dimensioni ideale del foro finito è specificata nella scheda tecnica della finestra. Se il foro differisce di alcuni cm rispetto a quanto riportato in scheda, si può comunque posare la finestra.

In presenza di listelli e controlistelli sul tetto, creare una cornice perimetrale per portare la base di appoggio del lucernario alla base di appoggio delle tegole.

tetto in legno



tetto in cemento





2. Centrare la finestra al foro.



3. Fissare la finestra alla soletta con le staffe e le viti 4x25 in dotazione. Staffe posizionate a 20 cm dall'angolo in basso e a 15 cm dall'angolo in alto.

4. Controllare che la finestra sia fissata in squadra nel foro.



5. Procedere all'impermeabilizzazione con la guaina o similari

6. Solo se si desidera al momento o in futuro l'apertura elettrica o accessori elettrici, come la persiana esterna o il sensore pioggia, seguire i seguenti passi:



Figura A



Figura B

sistemare un tubo corrugato di diametro 2 cm a 30 cm dalla parte alta dell'esterno della finestra (fig A) e nella soletta, vicino all'interno della finestra (fig B).

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO RACCORDI

Non installare su tetti senza pendenza - pendenza minima 15°. Viti in dotazione.

Testata = raccordo superiore della finestra. Fondo = raccordo inferiore della finestra.

Profili laterali = raccordi laterali della finestra. Carter = rivestimento esterno in alluminio della finestra.

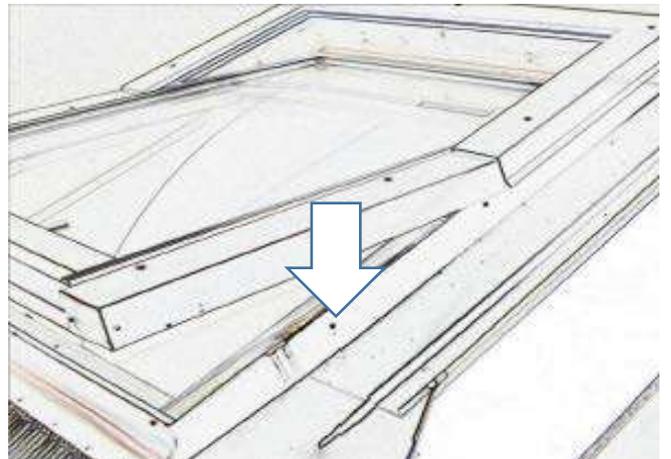


1. Avvitare il fondo con la fascia in piombo. Attenzione: appoggiare il bordino sul serramento (vedi frecce). Inserire solo le viti frontali, non le laterali.



2. Avvitare i profili laterali facendo attenzione al destro e sinistro.

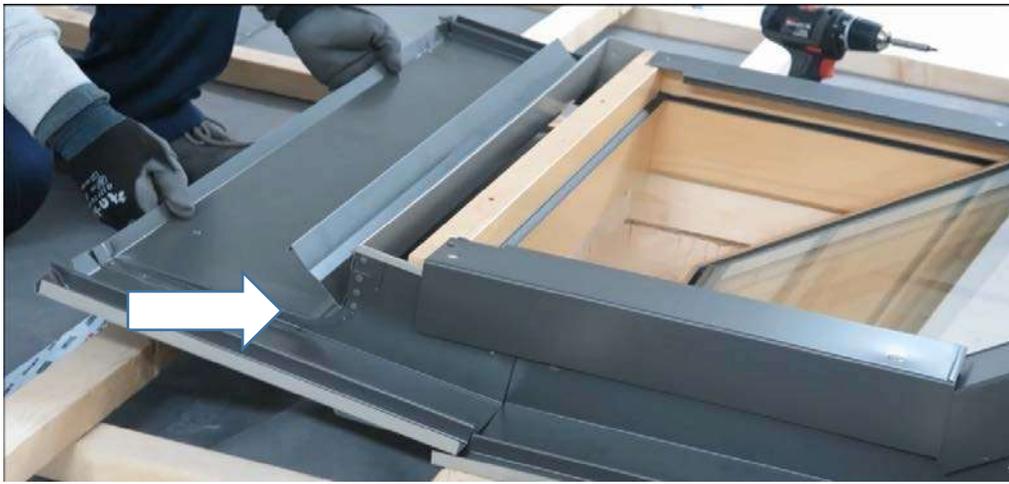
Per posizionare i raccordi perfettamente, orientarsi con i fori presenti su di essi. Il foro nella parte bassa del raccordo laterale (oggetto della fase 2) va fatto combaciare con il foro sul fondo (installato in fase 1) nel punto indicato dalla freccia. Il foro nella parte alta del raccordo laterale, va invece fatto combaciare con il foro presente sulla testata (oggetto della fase 5).



3. Unire il fondo e i raccordi laterali (dx e sx) con l'apposita linguetta metallica.



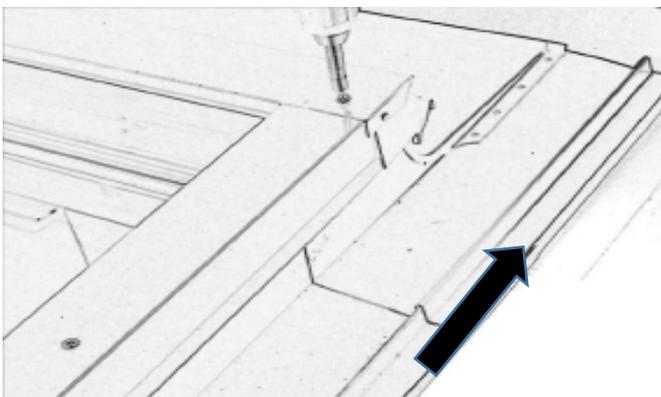
4. Svitare il carter superiore sopra la parte alta della finestra.



5. Infilare la testata facendola scorrere sopra i profili laterali e avvitarla ai lati.



6. Avvitare il carter superiore sopra la testata usando i fori già esistenti. Fare attenzione che il deviatore di flusso indicato dalla freccia nell'immagine di fase 5, rimanga esterno.



7. Applicare le due fascette di spugna in dotazione nella nervatura del raccordo. La punta va rivolta verso l'alto per l'appoggio delle tegole.



Le tegole vanno disposte sotto il fondo, nella parte bassa della finestra. Vanno disposte invece sopra la testata e i raccordi laterali.