



SOLATUBE
Innovation in Daylighting.

Serie Solatube® SolaMaster®

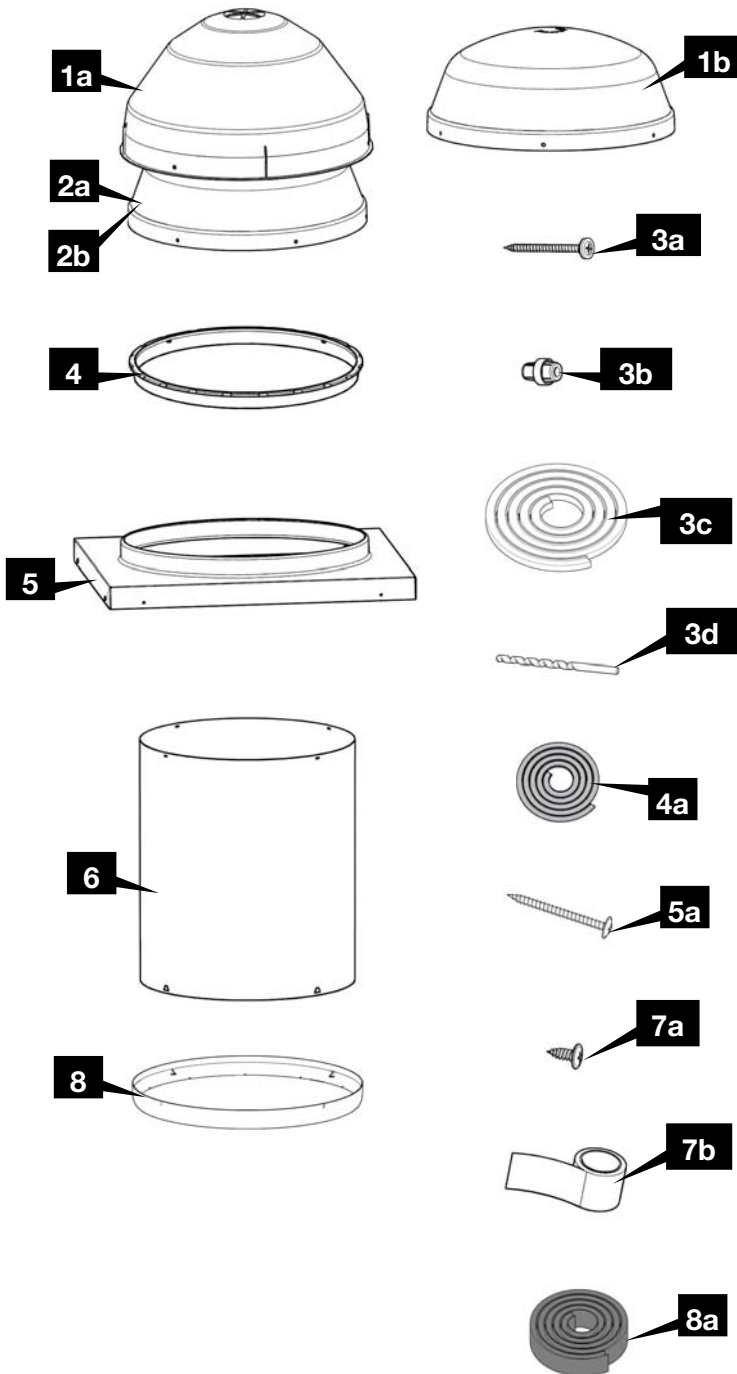
Sistema di illuminazione diurna Solatube® 330 DS

Sistema di illuminazione diurna Solatube® 750 DS

Istruzioni per l'installazione

Soffitto aperto

In caso di soffitto chiuso, si veda il retro di questa pagina.



Elenco delle Parti *		Quantità
1	Opzioni per la calotta captatrice esterna	
	a. Calotta captatrice 750 DS con tecnologia Raybender® 3000	(1)
	b. Calotta captatrice 330 DS con Riflettore LightTracker™	(1)
2	Opzioni per la calotta captatrice interna	(1)
	a. Calotta captatrice interna per 750 DS (facoltativa)	(1)
	b. Calotta captatrice interna per 750 DS (facoltativa, policarbonato*†)	(1)
3	Fissaggi della calotta captatrice	
	a. Vite di montaggio calotta - n. 8 X 40 mm (1 5/8")	(4)
	b. Spaziatore della calotta	(4)
	c. Guarnizione della calotta	(1)
4	d. Punta di trapano - n. 40 X 2,5 mm (3/32")	(1)
	Anello della tubazione	(1)
	a. Guarnizione dell'anello della tubazione (richiesto per tutte le unità a soffitto aperto)	(1)
	5	Scossalina per tetti (100 mm (4")*†, 200 mm (8")*†, 280 mm (11")*† o scossalina da mansarda)
a. Viti di montaggio scossalina - n.10 X 50 mm (2")		(21)
6	Tubazioni Infinity Spectralight®	
	a. Tubazione di prolunga 610 mm (24")	(1)
7	Kit di fissaggio della tubazione	(1)
	a. Viti per tubazione - n. 8 x 14 mm (9/16")	(5)
	b. Nastro di alluminio - rotolo da 50 mm (2") X 5,5 m (18 piedi)	(1)
8	Diffusore per soffitto aperto	(1)
	a. Guarnizione diffusore	(1)

Attrezzatura occorrente:

Seghetto portatile o alternativo	Coltello universale
Barra piatta	Pistola per calafataggio
Misuratore a rotella	Pastello per legname
Avvitatore con testina Philips	Cesoie per metallo
Bussola magnetica	Equipaggiamento di sicurezza richiesto
Martello	

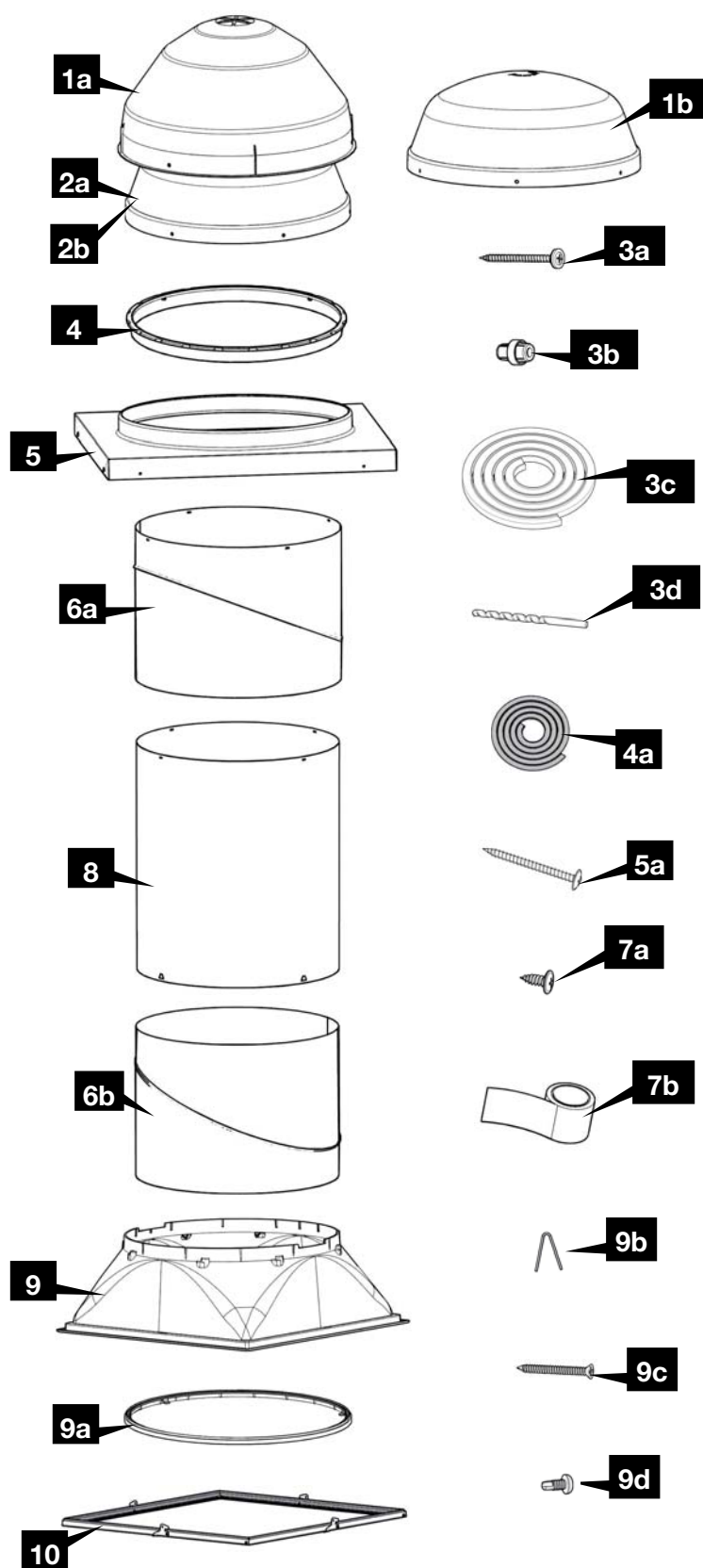
*Componenti mostrati non inclusi in tutti i kit, vedere l'etichetta sulla scatola.

*† Richiesta in zone soggette a uragani ad elevata velocità (HVHZ).

Per le più comuni istruzioni di installazione, visitate il sito www.solatube.com/instructions

Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

Soffitto chiuso



Elenco delle Parti *		Quantità
1	Opzioni per la calotta captatrice esterna	
	a. Calotta captatrice 750 DS con tecnologia Raybender® 3000	(1)
	b. Calotta captatrice 330 DS con Riflettore LightTracker™	(1)
2	Opzioni per la calotta captatrice interna	(1)
	a. Calotta captatrice interna per 750 DS (facoltativa, richiesta per ENERGY STAR)	(1)
	b. Calotta captatrice interna per 750 DS (facoltativa, policarbonato*†)	(1)
3	Fissaggi della calotta captatrice	
	a. Vite di montaggio calotta - n. 8 X 40 mm (1 5/8")	(4)
	b. Spaziatore della calotta	(4)
	c. Guarnizione della calotta	(1)
	d. Punta di trapano - n. 40 X 2,5 mm (3/32")	(1)
4	Anello della tubazione	(1)
	a. Guarnizione dell'anello della tubazione *†	(1)
5	Scossalina per tetti (100 mm (4")*†, 200 mm (8")*†, 280 mm (11")*† o scossalina da mansarda)	(1)
	a. Viti di montaggio scossalina - n.10 X 50 mm (2")	(21)
6	Tubazioni Infinity Spectralight®	
	a. Tubazione superiore con adattatore angolare	(1)
	b. Tubazione inferiore con adattatore angolare	
7	Kit di fissaggio della tubazione	(1)
	a. Viti per tubazione - n. 8 x 14 mm (9/16")	(10)
	b. Nastro di alluminio - rotolo da 50 mm (2") X 5,5 m (18 piedi)	(2)
8	Tubazione di prolunga Infinity Spectralight® da 610 mm (24") (facoltativa) con kit di fissaggio della tubazione	
9	Scatola di transizione	(1)
	a. Lente a effetto naturale (facoltativa)	(1)
	b. Attacco di fissaggio della scatola di transizione	(4)
	c. Punta di trapano - n. 6 X 40 mm (1 5/8") (Solo per applicazioni per soffitti tradizionali)	(4)
	d. Punta di trapano - n. 8 X 16 mm (5/8")	(2)
10	Diffusore	(1)


* Componenti mostrati non inclusi in tutti i kit, vedere l'etichetta sulla scatola.

*† Richiesta in zone soggette a uragani ad elevata velocità (HVHZ).

ATTENZIONE

 **Non procedere all'installazione prima di aver letto tutte le istruzioni, comprese queste avvertenze. (L'utilizzo di materiali o metodologie non autorizzate da Solatube International renderà automaticamente nulla la garanzia.)**

Solatube International, Inc. (il venditore) non si assume alcun obbligo o responsabilità in caso di mancata ottemperanza, da parte dell'architetto, appaltatore, installatore o proprietario dell'edificio a tutte le leggi, ordinanze, normative relative all'energia, all'elettricità e all'edilizia, disposizioni e normative antincendio e di sicurezza, garanzie sulla copertura e misure preventive adeguate applicabili. L'installazione di questo prodotto deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato ed esperto nell'utilizzo degli strumenti e delle apparecchiature necessari per l'installazione. Durante l'installazione, dovranno essere adottate tutte le misure di sicurezza per garantire l'incolumità delle persone, dei beni e delle strutture. In caso di dubbi su competenza o esperienza individuali, rivolgersi ad un esperto qualificato prima di procedere all'installazione.

 **L'installazione è a proprio rischio e pericolo!**
L'installazione dei prodotti Solatube può essere pericolosa e provocare morte, lesioni personali e danni a beni e strutture. Le condizioni di pericolo comprendono, tra le altre, i seguenti punti:

- **Durante l'installazione, le tubazioni riflettenti del sistema di illuminazione diurna Solatube possono attirare e far convergere la luce solare, con conseguente aumento della temperatura o rischio di incendio. Rimuovere la pellicola protettiva solo al termine dell'installazione delle parti. Prima e durante l'installazione, non lasciare le tubazioni a contatto con materiale combustibile o incustodite, in particolare non esporle a luce solare diretta. Proteggere la pelle da eventuali ustioni.**
- I prodotti dei sistemi di illuminazione diurna Solatube e Solar Star possono avere bordi taglienti. Durante la manipolazione e l'installazione dei prodotti, indossare sempre guanti di pelle o di tela.
- L'installazione dei sistemi di illuminazione diurna Solatube avviene ad altezze elevate, e gli addetti all'installazione devono lavorare su tetti, scale, impalcature e in sottotetti. La caduta da tali strutture o la caduta di oggetti può essere causa di morte o lesioni personali oltreché di danni a beni e strutture. Prestare la massima attenzione per ridurre al minimo il rischio di lesioni accidentali, adottando, tra gli altri, i seguenti accorgimenti:
 - Assicurarsi che nella zona sottostante lo spazio di lavoro non siano presenti persone, animali e altri oggetti.
 - Non lavorare su superfici scivolose o bagnate.
 - Indossare calzature che garantiscano un'eccellente aderenza.
 - Utilizzare esclusivamente scale robuste e resistenti.
 - Lavorare esclusivamente in condizioni di tempo asciutto e non perturbato.
 - Nel caso di operazioni nel sottotetto, assicurarsi che la struttura sia in grado di sostenere il proprio peso in qualsiasi momento; il materiale per i muri a secco non è progettato per sostenere il peso di una persona.
- Adottare sempre delle procedure di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche e lesioni personali durante l'utilizzo di attrezzi elettrici; proteggere sempre gli occhi con occhiali protettivi o altri dispositivi adeguati e verificare che nella zona di lavoro non siano presenti cavi elettrici, condutture di gas e acqua, e altri ostacoli.
- Durante le operazioni nel sottotetto o altre zone con presenza di polvere, indossare una mascherina o un respiratore per prevenire irritazioni ai polmoni. I sottotetti possono essere bui, stretti e soggetti a temperature estreme. Prestare attenzione agli oggetti appuntiti e sporgenti. Non procedere all'installazione qualora non sia presente una persona a distanza di voce, o sufficientemente vicina da poter prestare soccorso in caso di necessità.
- I prodotti Solatube non sono progettati per sostenere il peso di persone, strumenti o altri oggetti. Non camminare o appoggiare alcun oggetto sul sistema di illuminazione. Il mancato rispetto di questa disposizione potrebbe causare lesioni personali o il danneggiamento di beni e strutture. Se il prodotto mostrasse segni di danneggiamento, la sua capacità strutturale potrebbe risultare ridotta; in tal caso il sistema dovrebbe essere riparato immediatamente. Per un'installazione e un utilizzo sicuri, attenersi sempre a queste istruzioni.


Componenti elettrici

- Prima di procedere all'installazione, alla manutenzione o alla pulizia dell'unità, mettere "spento" sul pannello di controllo e bloccare il pannello di servizio per evitare un'accensione accidentale. Quando gli interruttori non possono essere bloccati, fissare saldamente un avviso di allarme, come un cartellino, al pannello di servizio.

Rifacimento del tetto

- I prodotti Solatube abbisognano di particolare attenzione nel caso in cui dovessero essere rimossi per il rifacimento del tetto. Al fine di garantire una corretta rimozione e re-installazione, si prega di contattare il vostro rappresentante Solatube International.

Si prega di fare riferimento ai suggerimenti per l'installazione del prodotto appropriato, qui sotto riportati:

 **Consigli per l'installazione dei sistemi di illuminazione diurna**
Queste istruzioni sono una guida passo-dopo-passo per l'installazione di un sistema di illuminazione diurna Solatube nelle seguenti condizioni. Per ulteriori informazioni su altri tipi di tetto, si prega di contattare il vostro rappresentante Solatube International.

**Tetto piano - Singolo strato/membrana- Copertura di asfalto- Basso/Non inclinato- Inclinato -
Mansarde prefabbricate - Pannelli del tetto in metallo**

Per le più comuni istruzioni di installazione, visitate il sito www.solatube.com/instructions

Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE



Consigli per l'installazione dei Sistemi di illuminazione diurna (Continua)

- Dedicare almeno 2-3 ore all'installazione, in particolare se si tratta della prima installazione.
- Durante il giorno, spegnere tutte le luci nella stanza per verificare la quantità di luce naturale in ingresso dalle finestre, e stabilire la migliore posizione per il sistema di illuminazione diurna Solatube. Per illuminare una zona specifica, posizionare il sistema al di sopra della zona e non al centro della stanza. Questa procedura permette di evitare la formazione di ombre nella zona desiderata causate da oggetti alti presenti nella stanza.
- Misurare la distanza tra il tetto e il soffitto. Se non si hanno abbastanza tubazioni, contattare il proprio rappresentante Solatube International per la tubazione aggiuntiva.
- Non installare il sistema su parti di tetto oscurate da alberi, linee di colmo e camini, o vicino a valli o canali d'acqua. Evitare anche le zone del tetto con ostacoli quali spruzzatori antincendio, attrezzature HVAC, gas, acqua o tubi di scarico, condotte dell'aria o canne fumarie e assicurarsi che il tetto sia adatto a supportare un impianto senza danneggiare le sue proprietà impermeabilizzanti o indebolire la struttura dell'edificio.
- Applicare nastri e materiali adesivi e isolanti su superfici asciutte e pulite ad una temperatura minima di 21° C (70° F), per garantirne la massima tenuta.
- Il nastro di alluminio contiene un foglio adesivo sensibile alla pressione e per un incollaggio corretto la pressione deve essere applicata a tutte le cuciture. Il nastro di alluminio non si intende per uso come supporto strutturale delle tubazioni di prolunga. Per l'integrità strutturale



Consigli per l'installazione del Regolatore di illuminazione diurna

- Installare il regolatore di illuminazione diurna solo su un sistema di illuminazione diurna Solatube appositamente allineato.
- Utilizzare i componenti omologati UL solo per questo elenco.



Consigli per l'installazione del kit di illuminazione

- Fare installare solo da elettricisti qualificati. Scollegare l'alimentazione prima dell'installazione.
- Per le connessioni di alimentazione, usare un cavo nominale di almeno 60° C.
- È richiesto un accesso superiore al soffitto per la scatola di giunzione.
- Una luce lampeggiante può indicare wattaggio o tipo di lampada improprio, o l'isolamento è troppo vicino all'armatura, o altre condizioni che causano surriscaldamento.
- Destinati ad essere installati con una distanza minima di 13 mm (1/2") tra l'armatura e le superfici della cavità (parete laterale e componente sopra la costruzione) e 25 mm (1") di distanza minima con gli apparecchi adiacenti.
- Tipo IC termicamente protetto (l'isolante può essere a contatto con l'alloggio).
- Adatto per posizionamento in luoghi bagnati e umidi come lavanderia, bagno e box doccia. Si deve un circuito GFCI salvavita se situato all'interno di un bagno/doccia.
- Come componenti usare solo prodotti del Sistema di illuminazione diurna Solatube.

Precauzioni

- Rischio di incendio e di scossa elettrica. La maggior parte delle abitazioni costruite prima del 1985 usano un cavo nominale di 60° C. Il prodotto deve essere installato solo da elettricisti qualificati.
- Per ridurre il rischio di incendio, usare soltanto:
 - Lampade fluorescenti, base media – 23 Watt Maximum, lunghezza massima, totale 120 mm (4 3/4")
 - Compatta Fluorescente (4 Pin Quad Tube) 26 Watt solo



Consigli per l'installazione del kit di ventilazione

Per questi consigli vedere le istruzioni per l'installazione del kit di ventilazione.



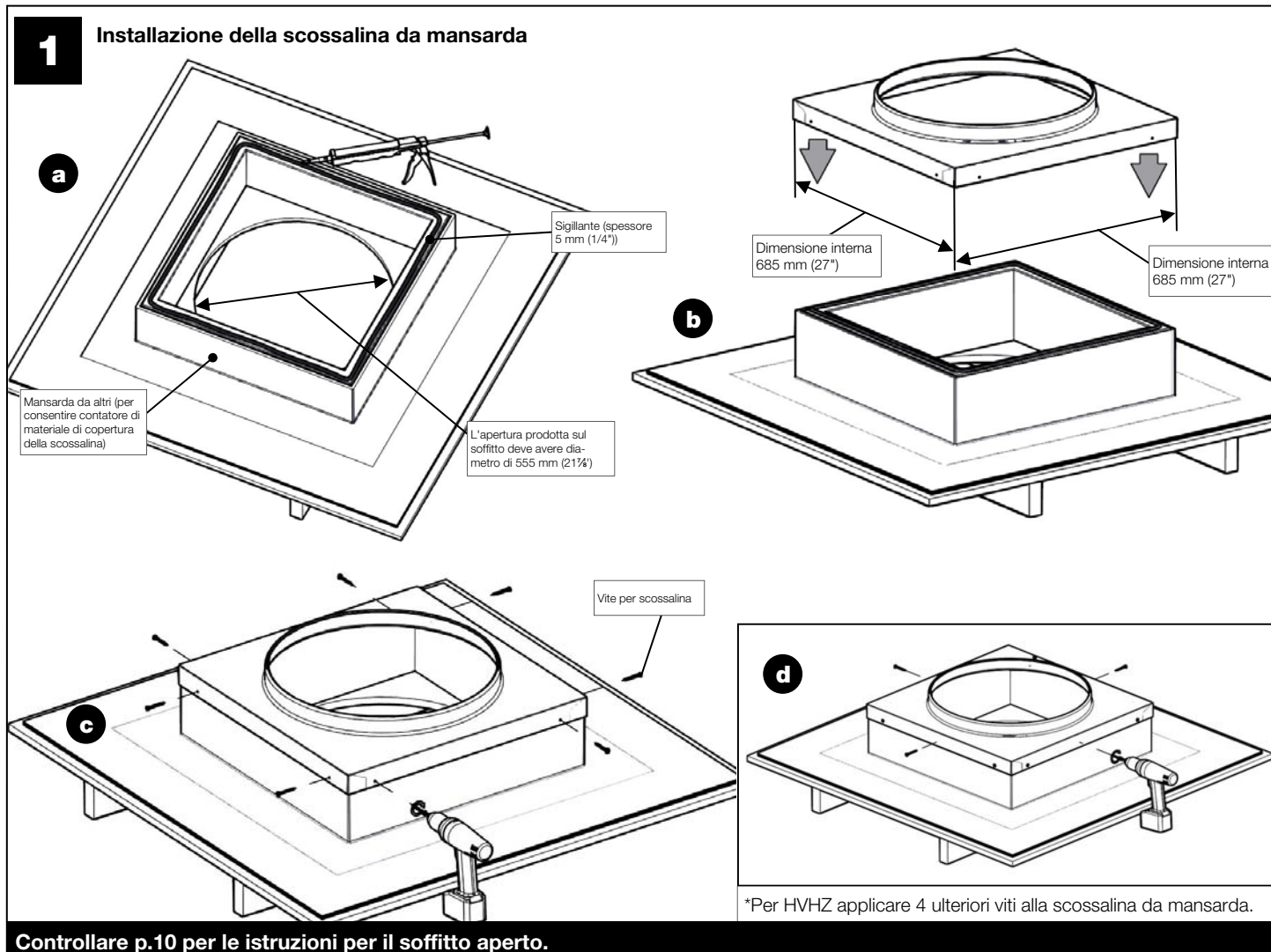
Consigli per l'installazione della ventilazione per sottotetto Solar Star.

- Mantenere i pannelli solari Solar Star coperti fino a quando il prodotto sia non montato e sigillato al tetto. Ricoprire il pannello solare quando devono essere revisionati motore, ventilatore o unità. La pala della ventola è controllata dal pannello solare e potrebbe diventare operativa quando il pannello è esposto alla luce solare.
- I prodotti Solar Star sono progettati solamente per la ventilazione generale. Non scaricare materiali o gas pericolosi come materiali infiammabili, esplosivi o incendiari.
- I prodotti Solar Star hanno una pala della ventola non custodita. Non usare i prodotti Solar Star in aree di facile accesso.

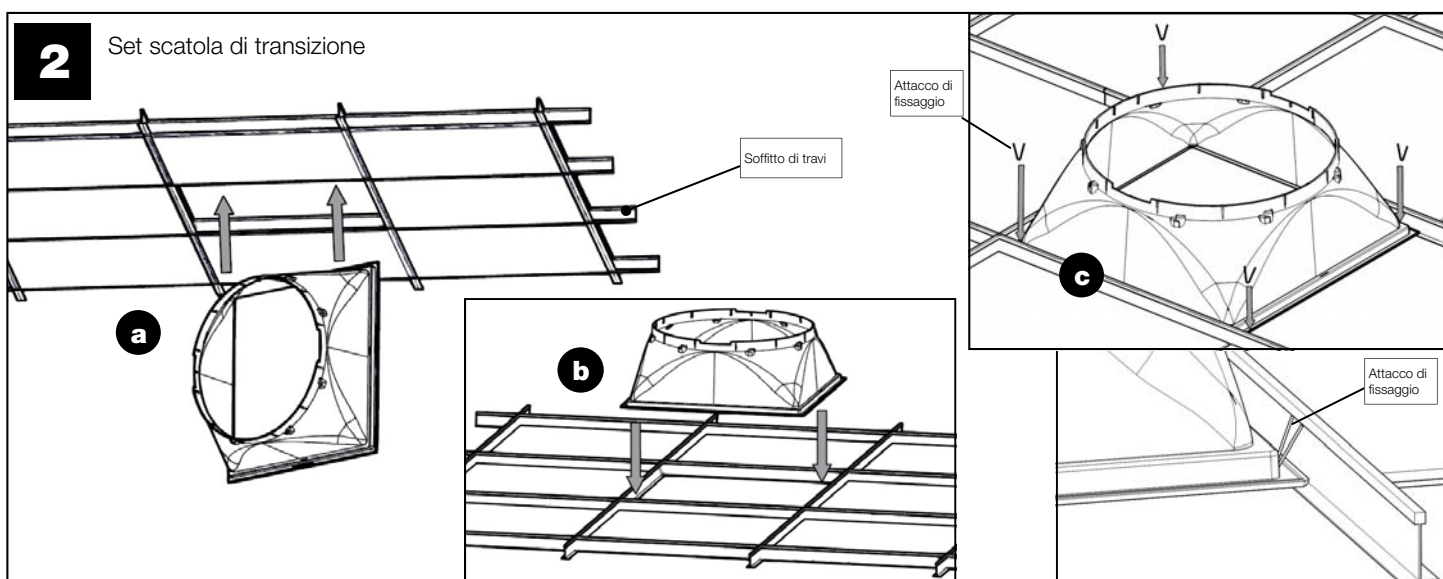
Precauzioni

- Si potrebbero avere fuoriuscite di monossido di carbonio in casa o nel sottotetto con il funzionamento di prodotti Solar Star, se le apparecchiature a combustione non venissero revisionate o monitorate regolarmente. Il monossido di carbonio (CO) è un gas incolore e inodore che può essere pericoloso per la salute e può causare la morte. Le apparecchiature a combustione devono avere una corretta ventilazione, i prodotti Solar Star non sono progettati per fornire ventilazione per prodotti a combustione.

Scossalina da mansarda Istruzioni per l'installazione



Soffitto chiuso Istruzioni per l'installazione

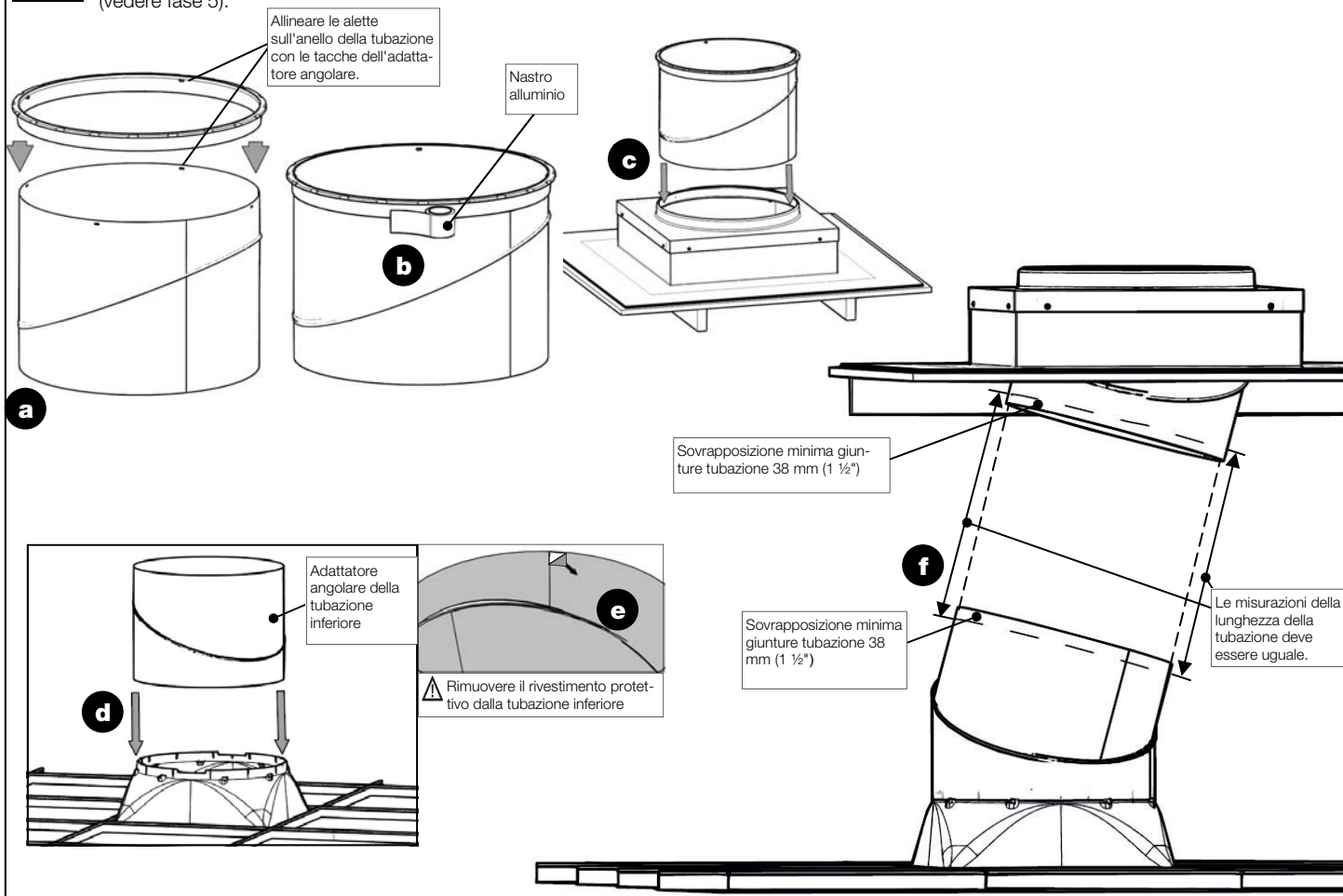


Per le più comuni istruzioni di installazione, visitate il sito www.solatube.com/instructions

Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

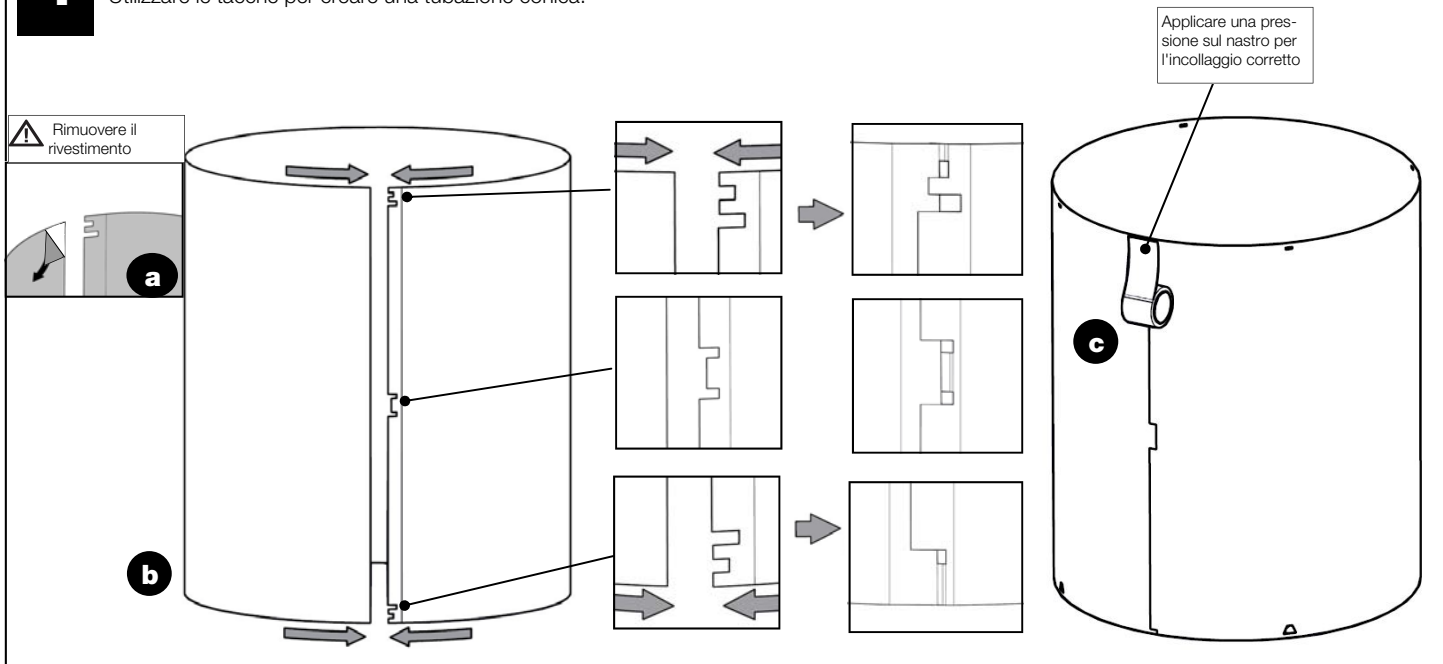
3 Installare gli adattatori angolari della tubazione superiore e inferiore; misurare la corsa del tubo

L'anello della tubazione può essere installato sulla tubazione superiore con adattatore angolare o tubazione di prolunga (vedere fase 5).

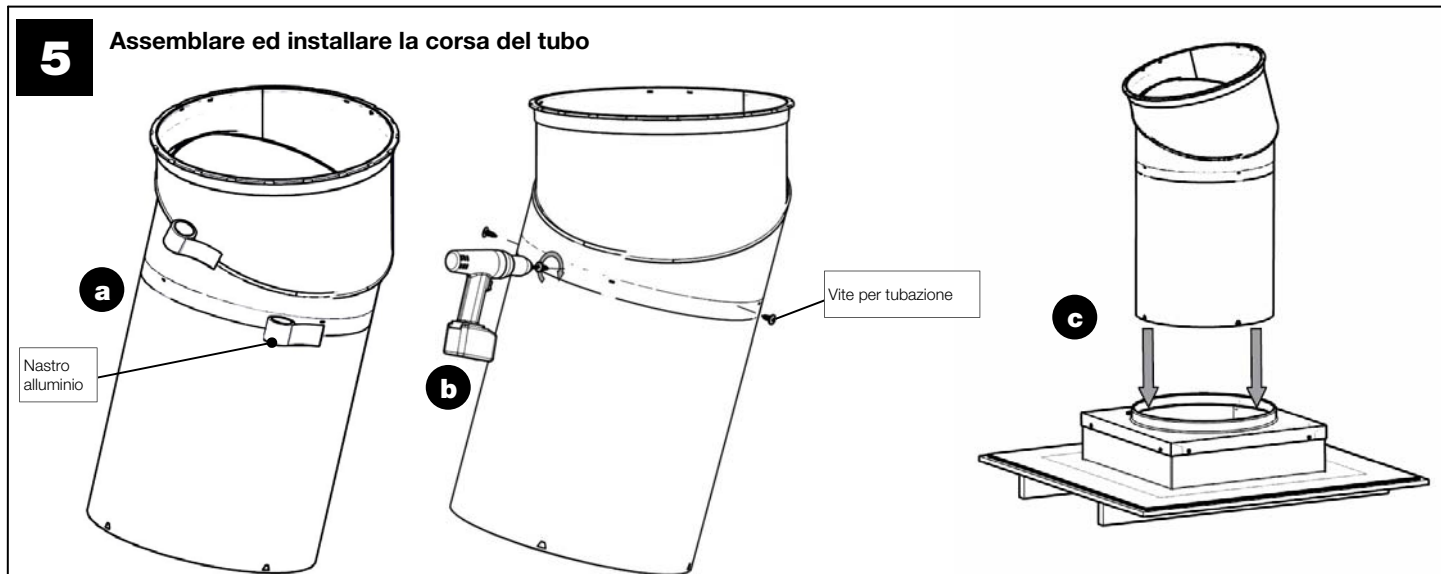


4 Assemblaggio della tubazione di prolunga

Utilizzare le tacche per creare una tubazione conica.

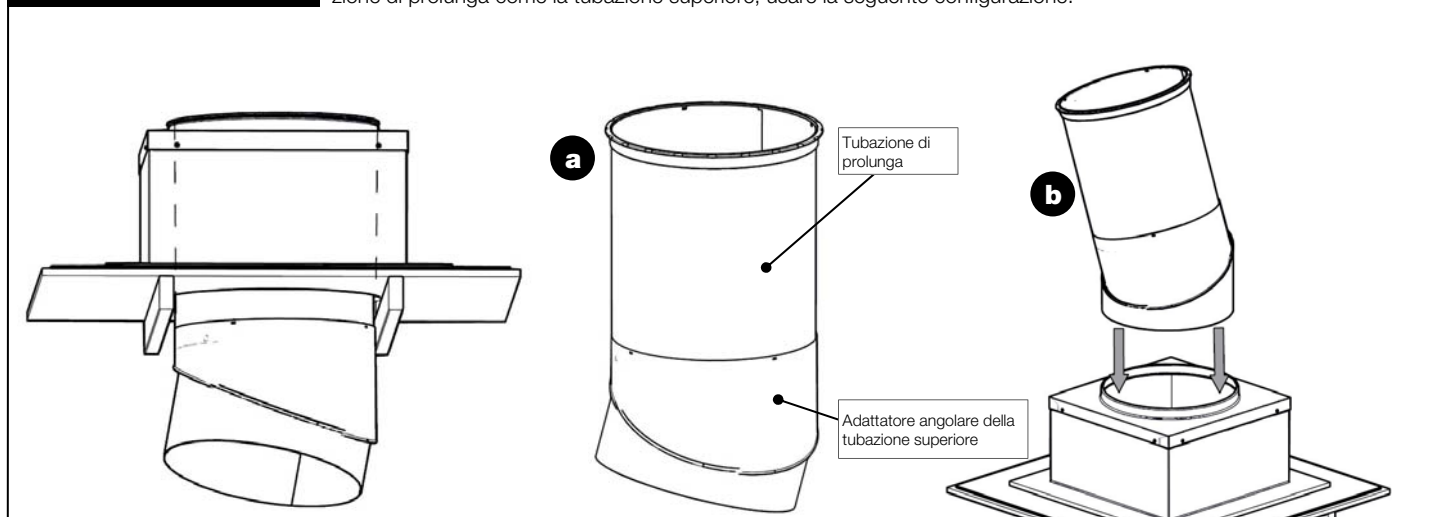


5 Assemblare ed installare la corsa del tubo

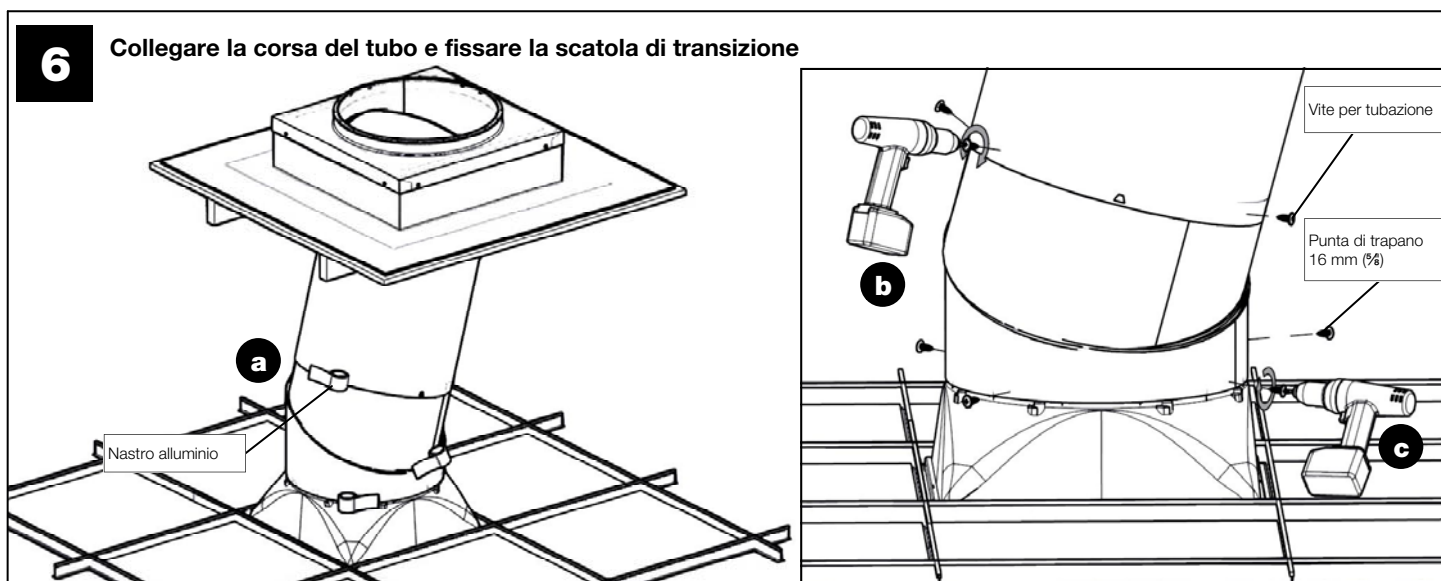


Corsa del tubo alternativa

In presenza di altezze rilevanti in mansarda o di elementi strutturali che possono richiedere tubazione di prolunga come la tubazione superiore, usare la seguente configurazione:

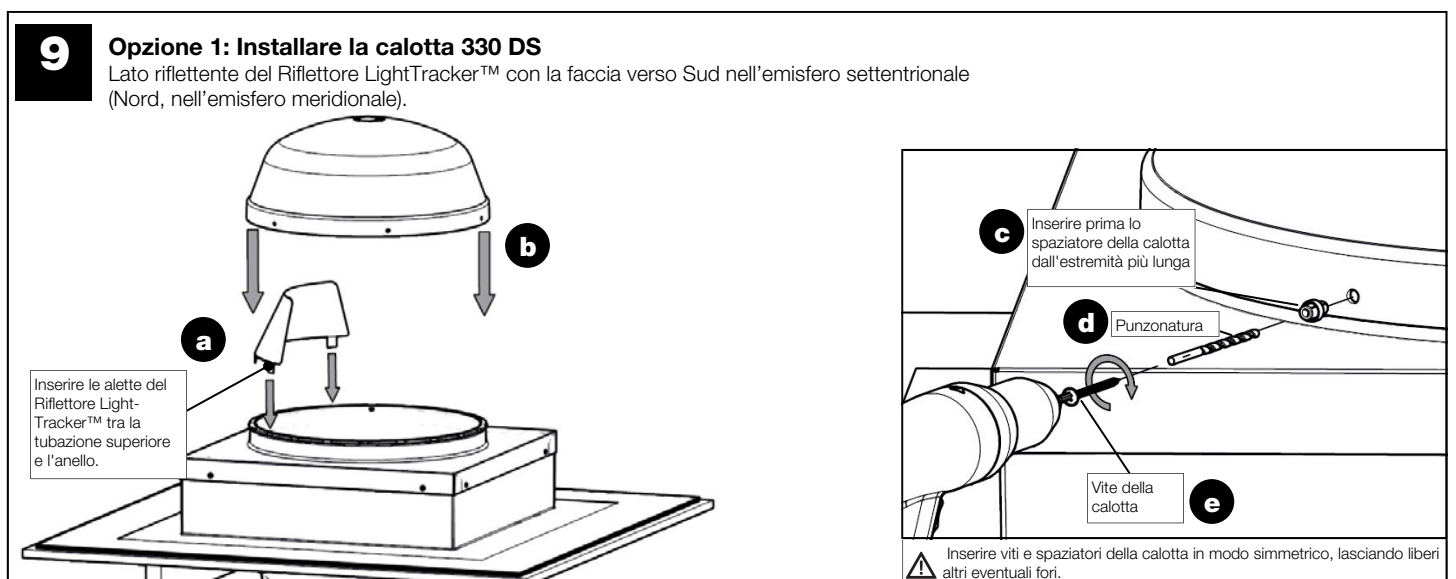
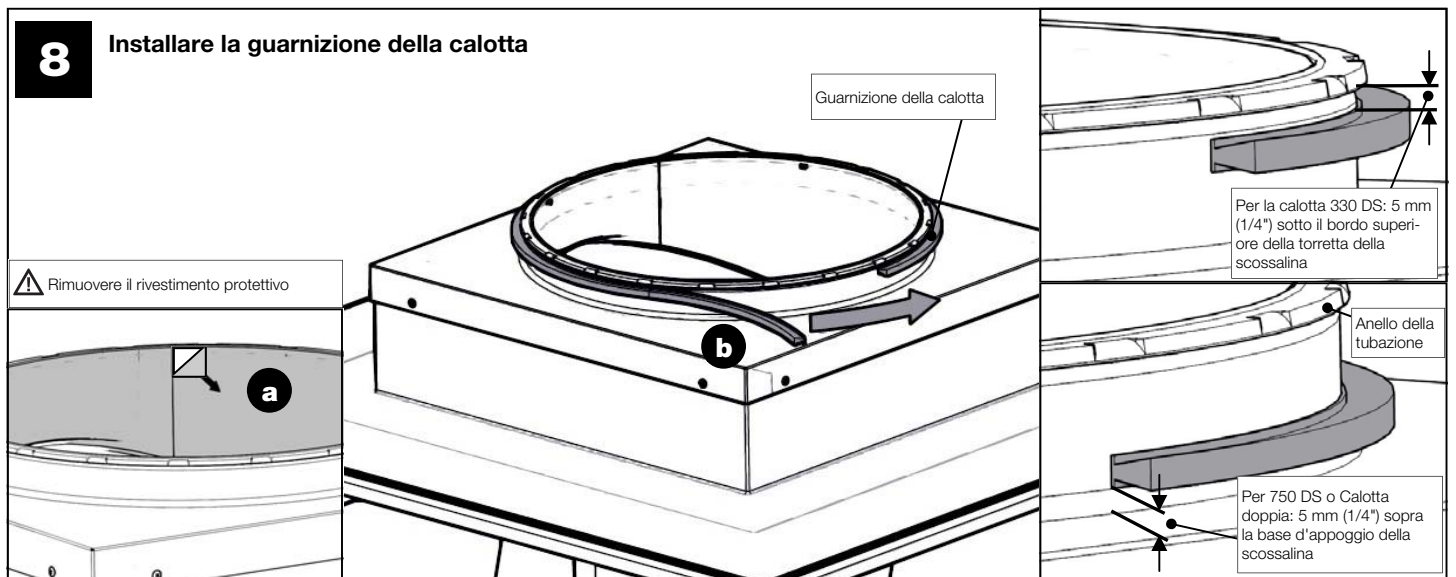
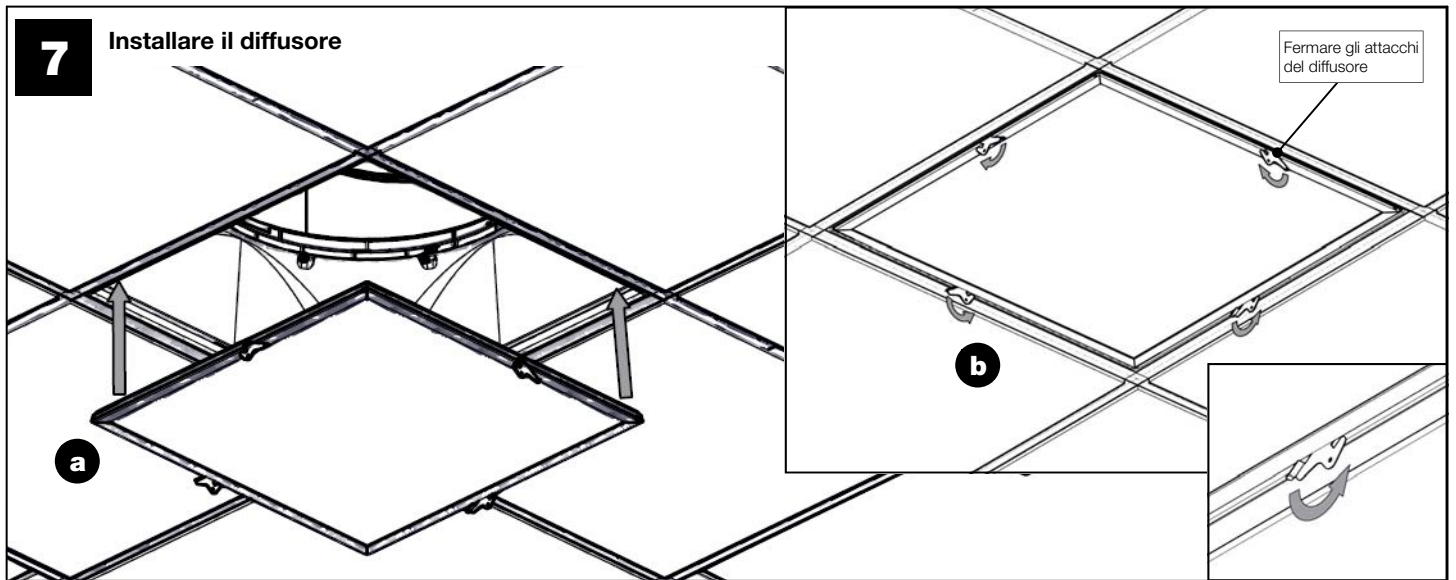


6 Collegare la corsa del tubo e fissare la scatola di transizione

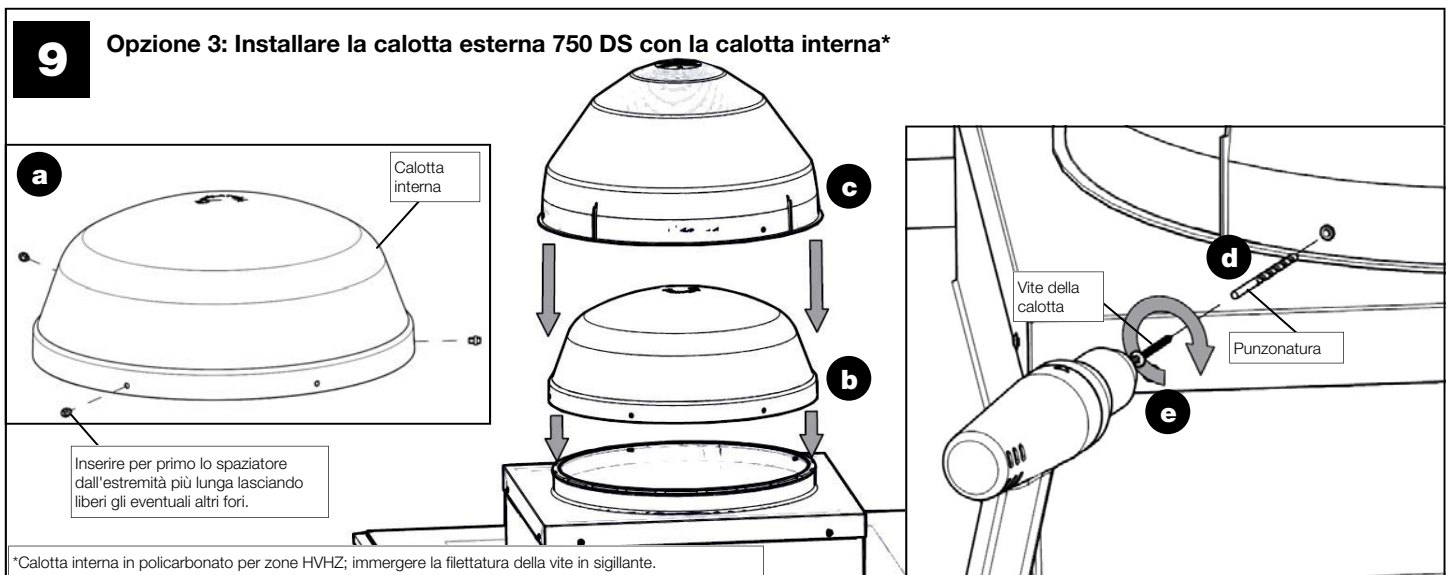
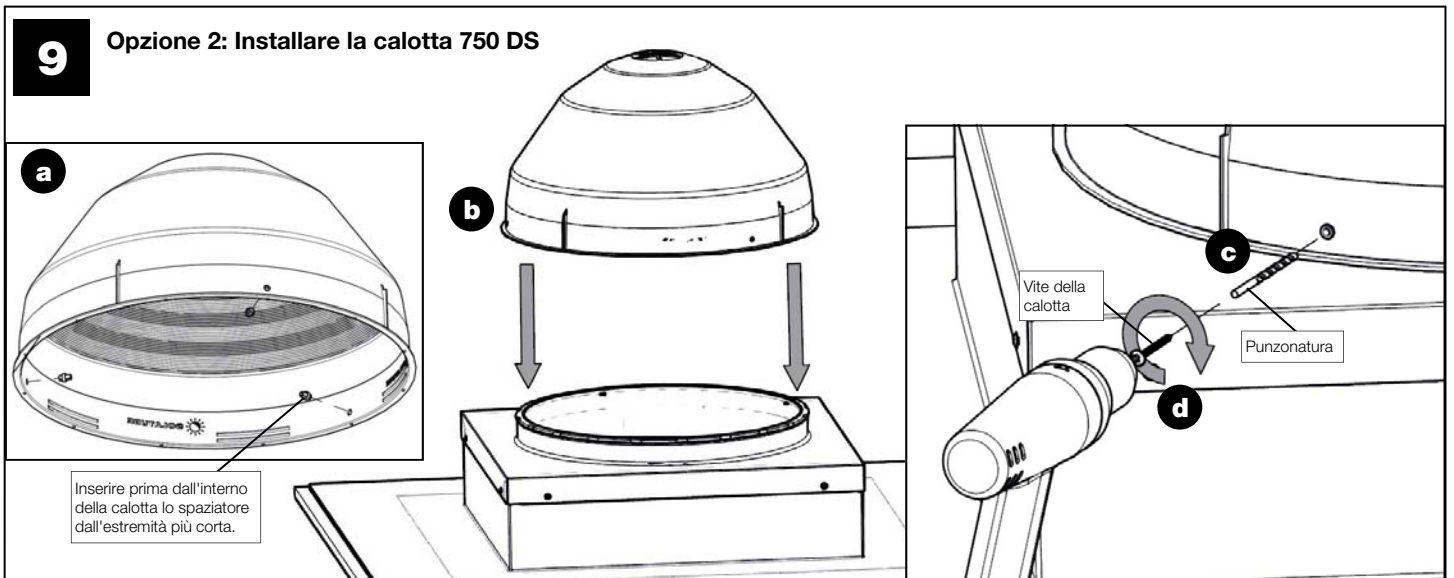


Per le più comuni istruzioni di installazione, visitate il sito www.solatube.com/instructions

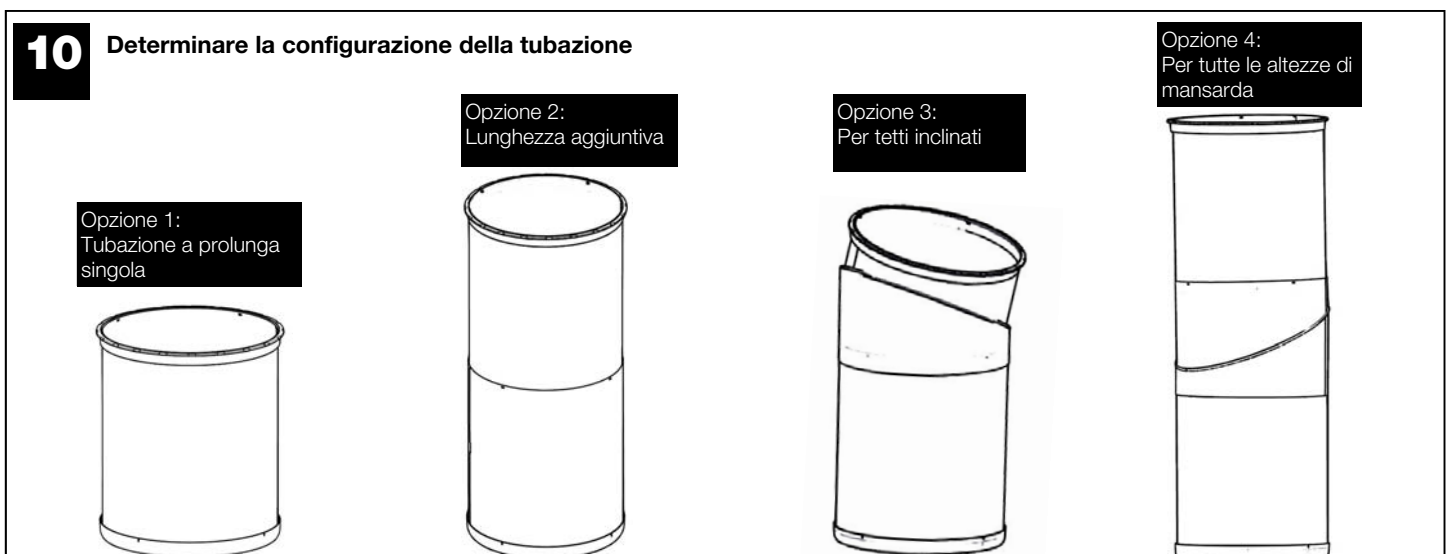
Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE



8 **Per le più comuni istruzioni di installazione, visitate il sito www.solatube.com/instructions**
Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE



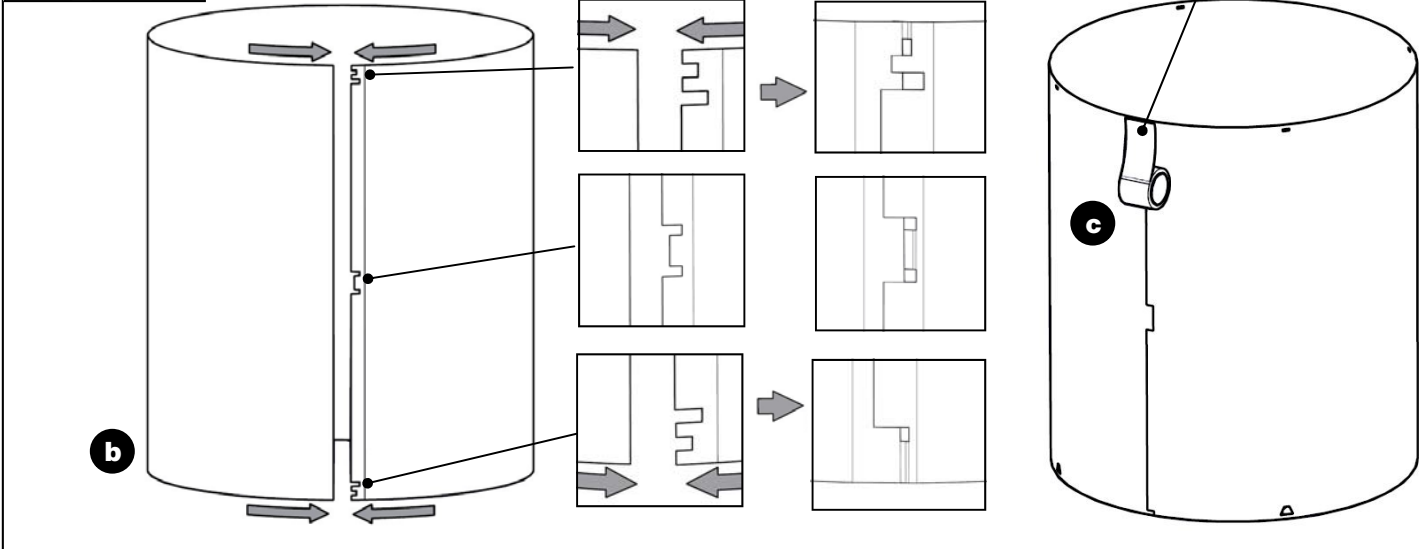
Soffitto aperto Istruzioni per l'installazione



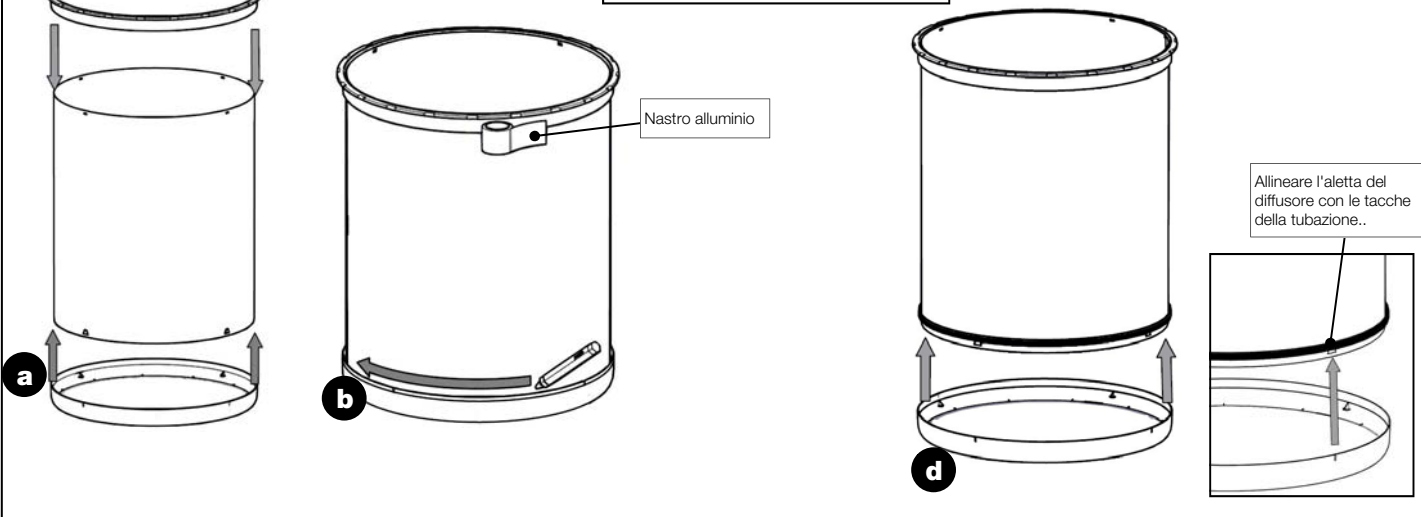
Per le più comuni istruzioni di installazione, visitate il sito www.solatube.com/instructions

Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

11 Assemblaggio della tubazione di prolunga



12 Installare l'anello della tubazione e il diffusore

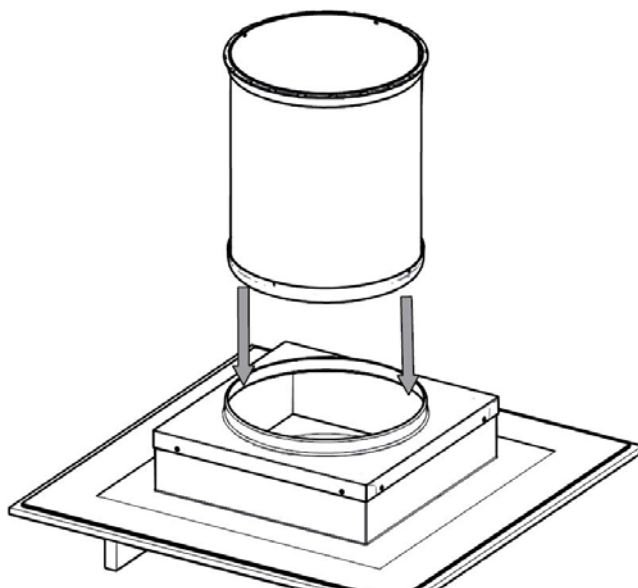
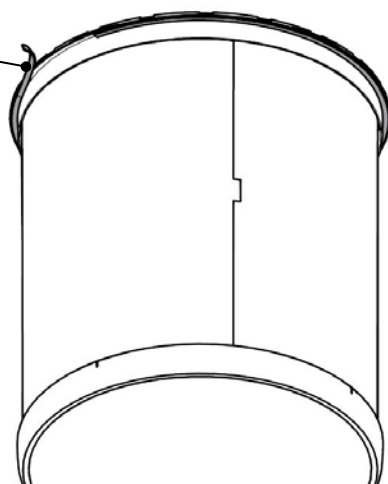
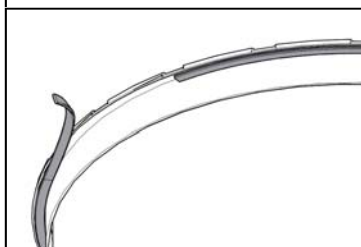


10 Per le più comuni istruzioni di installazione, visitate il sito www.solatube.com/instructions

Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

13**Applicare il sigillante dell'anello della tubazione e installare la corsa del tubo**

Sigillante dell'anello
della tubazione solo in
soffitti aperti

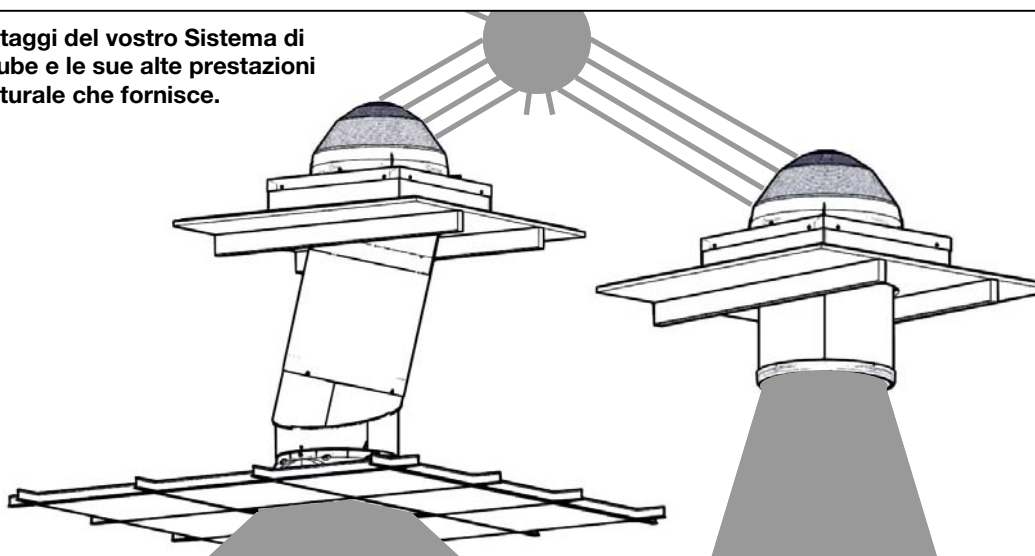


Ritornare alla fase 8 e seguire le istruzioni per il soffitto aperto.

14

Ora potete godere dei vantaggi del vostro Sistema di illuminazione diurna Solatube e le sue alte prestazioni oltreché l'illuminazione naturale che fornisce.

Si prega di fare riferimento alla sezione seguente per un elenco di scossaline alternative e di accessori.



Non tutte le parti riportate nelle pagine seguenti sono disponibili per tutti i mercati. Le tecniche d'installazione possono variare a seconda del luogo; si prega di consultare i codici di costruzione locali e i rappresentanti Solatube International per le relative linee guida.

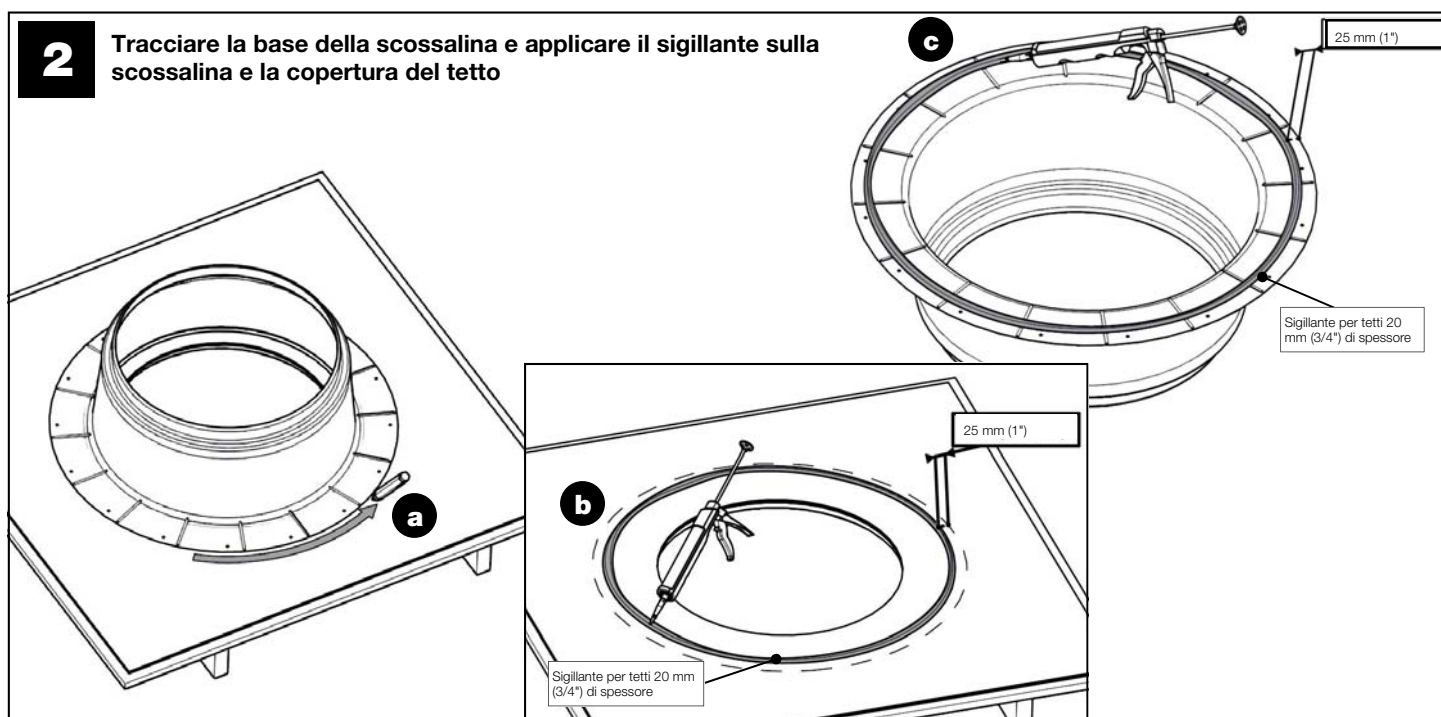
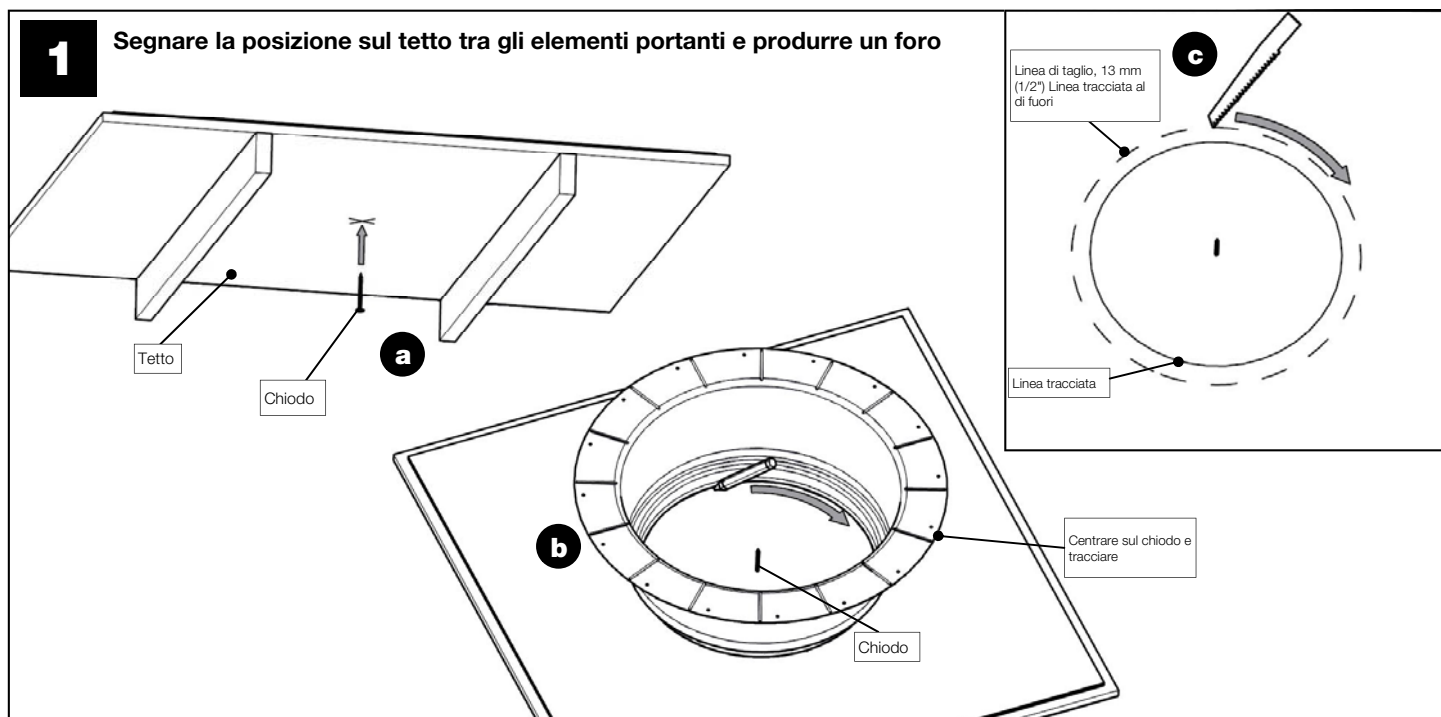
Per le più comuni istruzioni di installazione, visitate il sito www.solatube.com/instructions

Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

Scossalina autonoma Istruzioni per l'installazione-Appendice

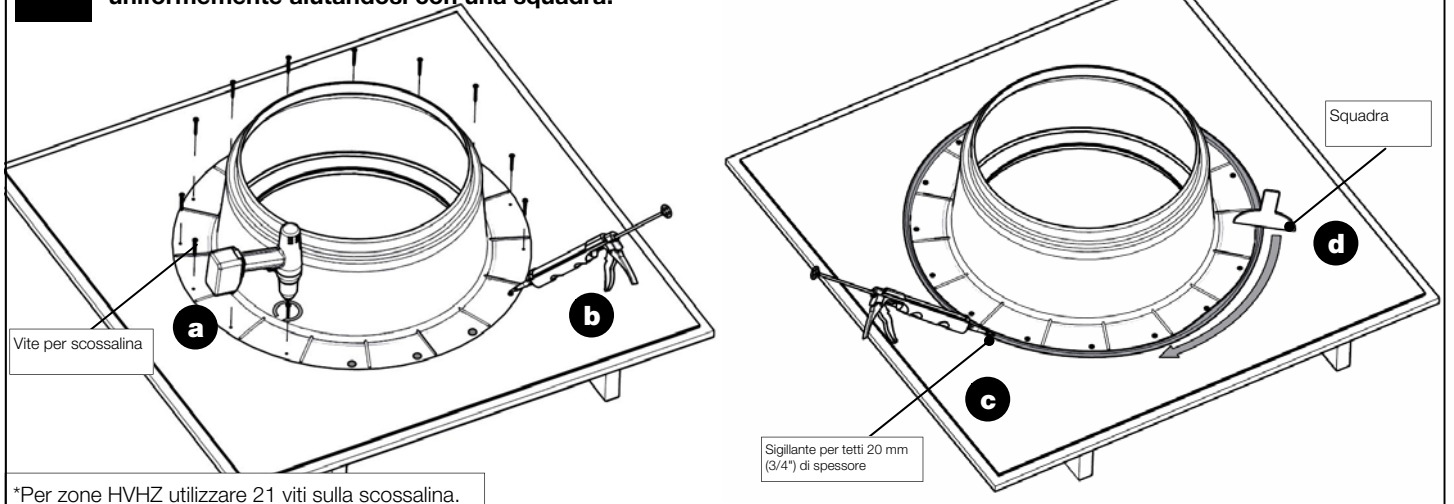
Elenco parti	Quantità
1 Scossalina autonoma (100 mm (4"), 200 mm (8"), 280 mm (11"))	(1)
2 Viti della scossalina - n.10 X 50 mm (2")	(21)

Materiali aggiuntivi e strumenti	Quantità
1 Sigillante per tetti	(3)
2 Squadra	(1)



3

Fissare la scossalina al tetto.* Applicare il sigillante e distribuirlo uniformemente aiutandosi con una squadra.

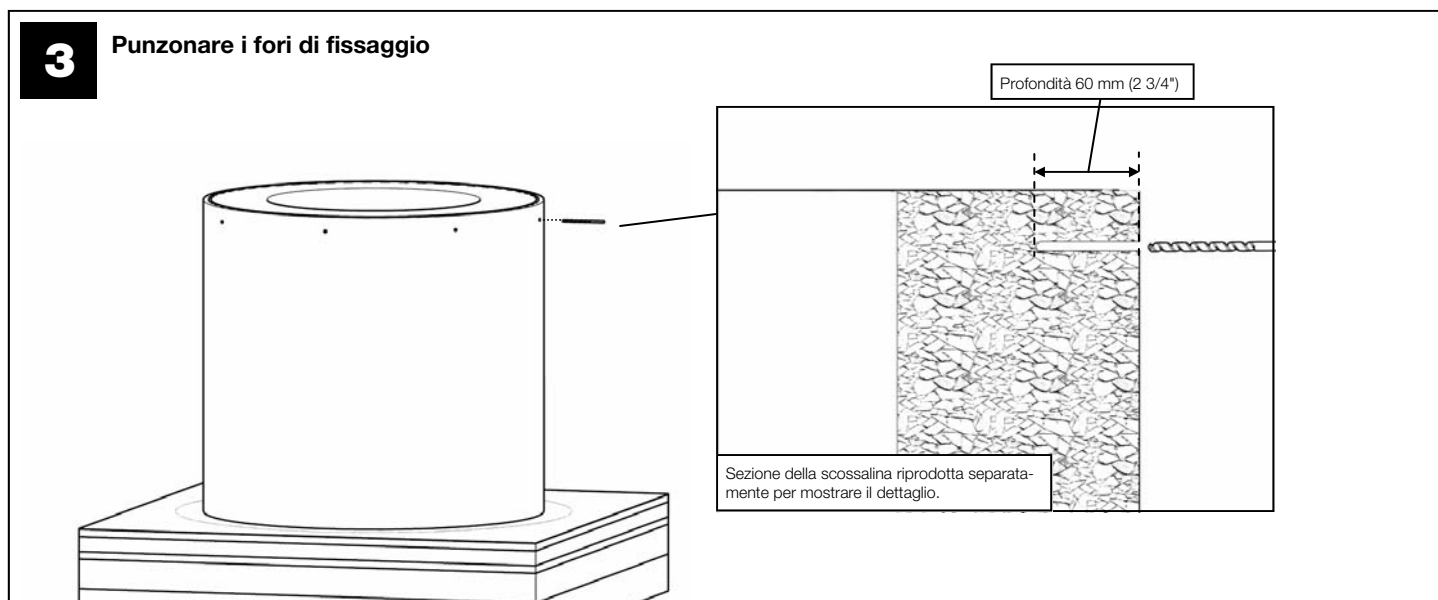
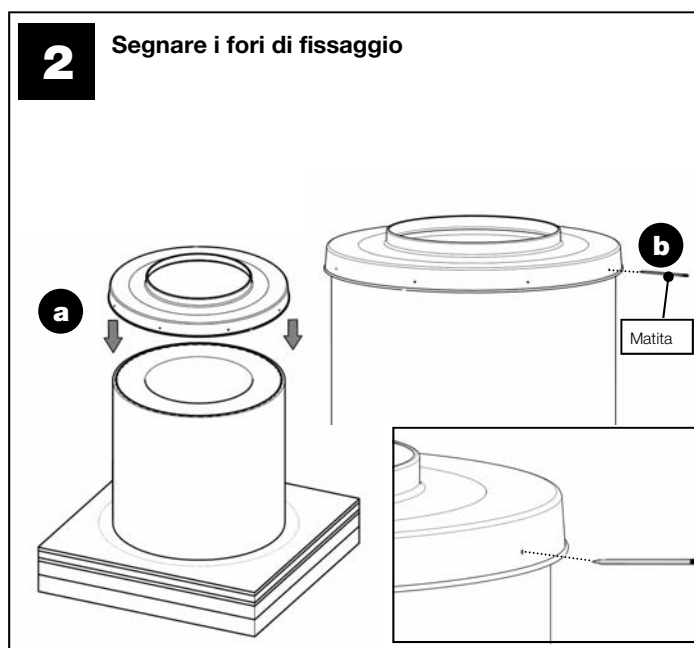
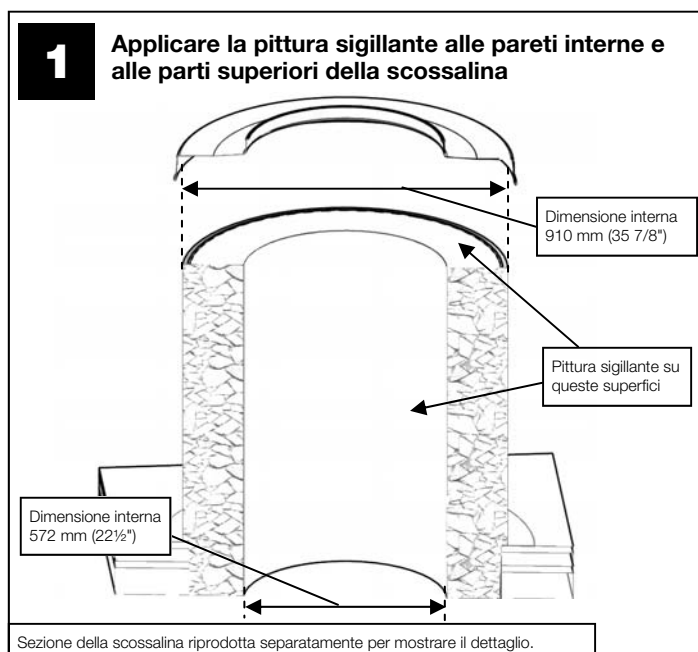


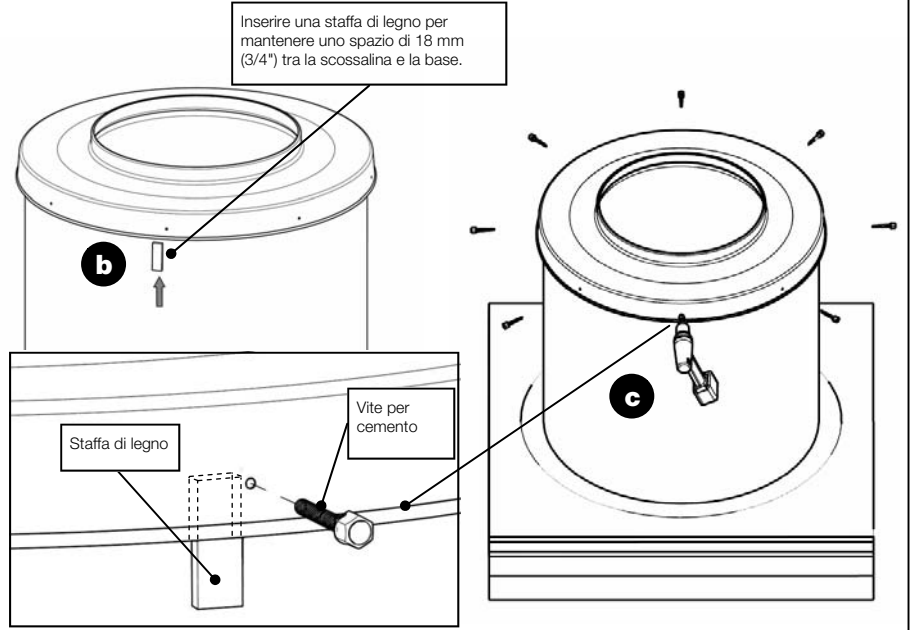
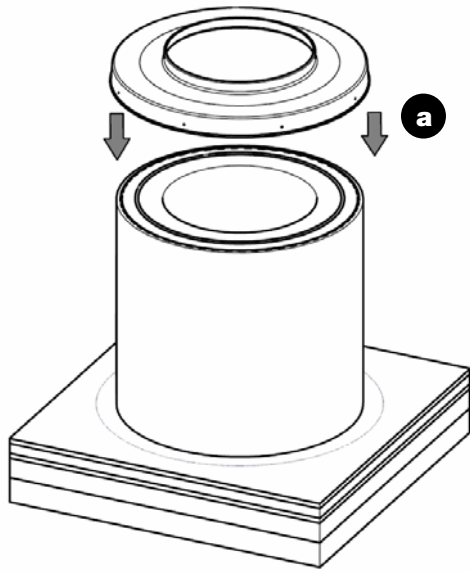
Scossalina da mansarda tonda per basi in cemento

Istruzioni per l'installazione-Appendice

Elenco parti	Quantità
1 Scossalina tonda	(1)
2 Viti per cemento esagonali 5 mm x 70 mm (3/16" x 2 3/4")	(8)
3 Punta di trapano per cemento 4 mm x 89 mm (5/32" x 3 1/2")	(1)

Materiali aggiuntivi e strumenti	Quantità
2 Pittura sigillante (non fornita)	



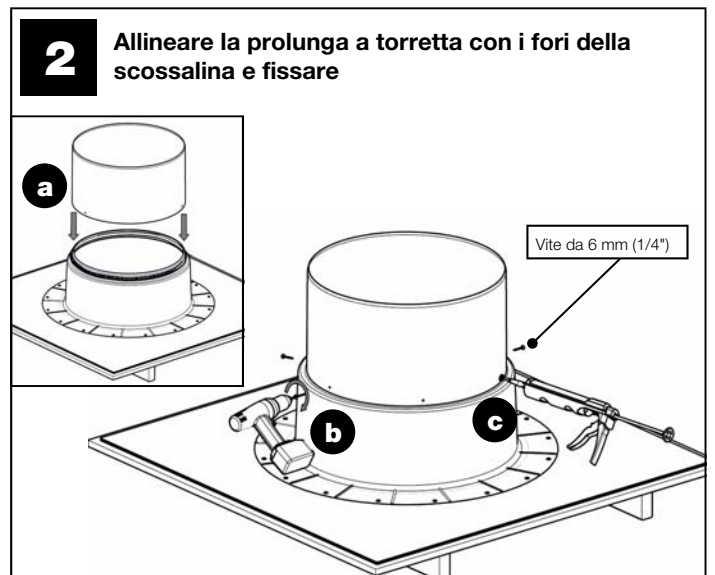
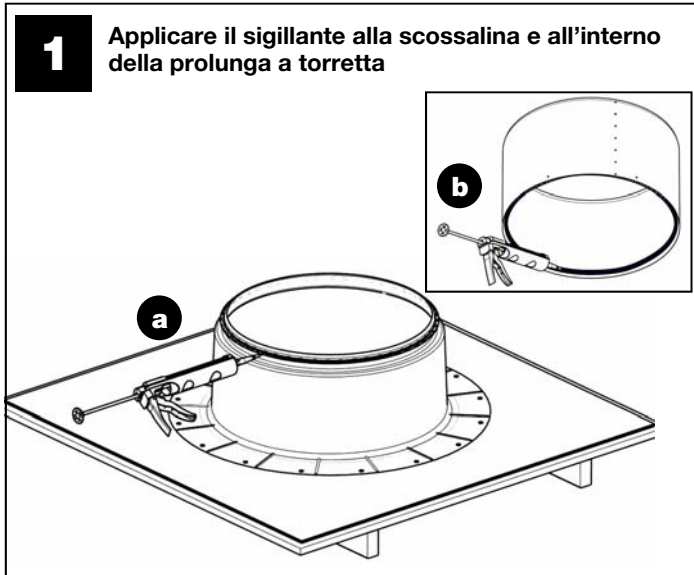
4**Fissare la scossalina alla base**

Prolunga a torretta Istruzioni per l'installazione-Appendice

Elenco parti	Quantità
1 Prolunga a torretta 300 mm (12"), 600 mm (24"), 900 mm (36") o 1200 mm (48")	(1)
2 Viti da 6 mm (1/4")*	(4)

*Viti da 20 mm (3/4") solo per prolunga a torretta da 1200 mm (48")

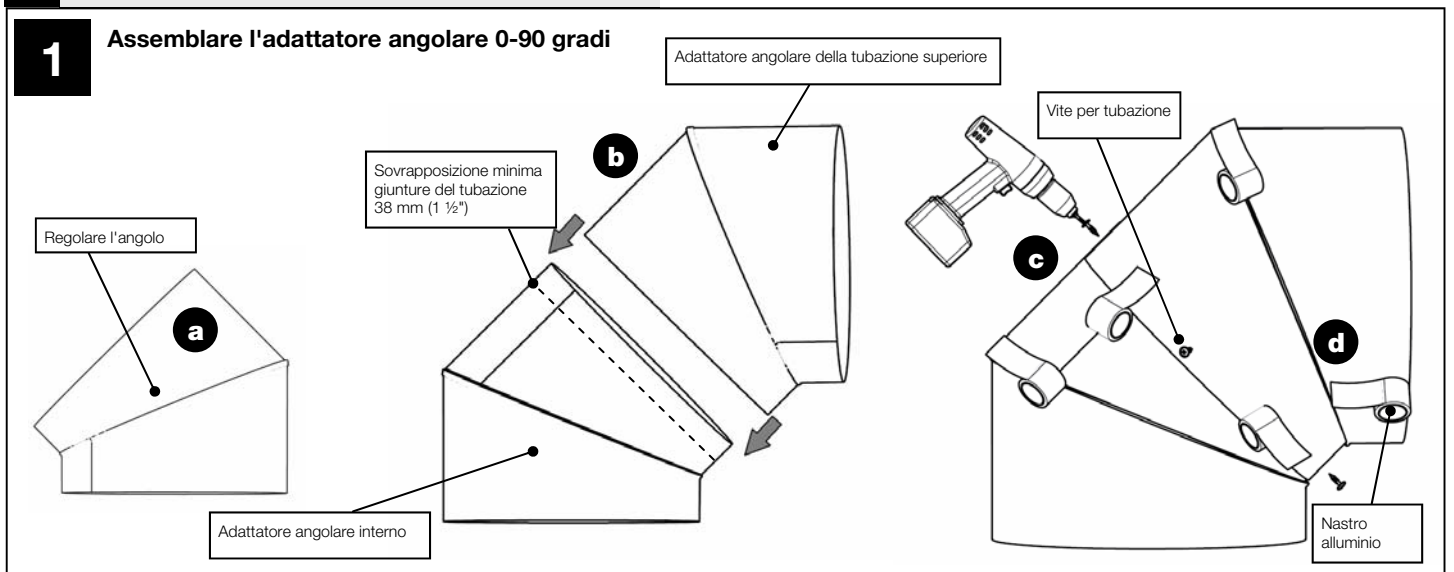
Materiali aggiuntivi e strumenti	Quantità
1 Sigillante per tetti	(1)



Tubazione di prolunga 0-90 gradi Istruzioni per l'installazione-Appendice

Elenco parti	Quantità
1 Adattatore angolare della tubazione superiore	(1)
2 Adattatore angolare interno	(1)
3 Viti per tubazione - n. 8 x 14 mm (9/16")	(8)
4 Nastro di alluminio - rotolo da 51 mm (2") X 2 m (6 piedi)	(2)

Materiali aggiuntivi e strumenti	Quantità
1 Nessuno	



16 Per le più comuni istruzioni di installazione, visitate il sito www.solatube.com/instructions

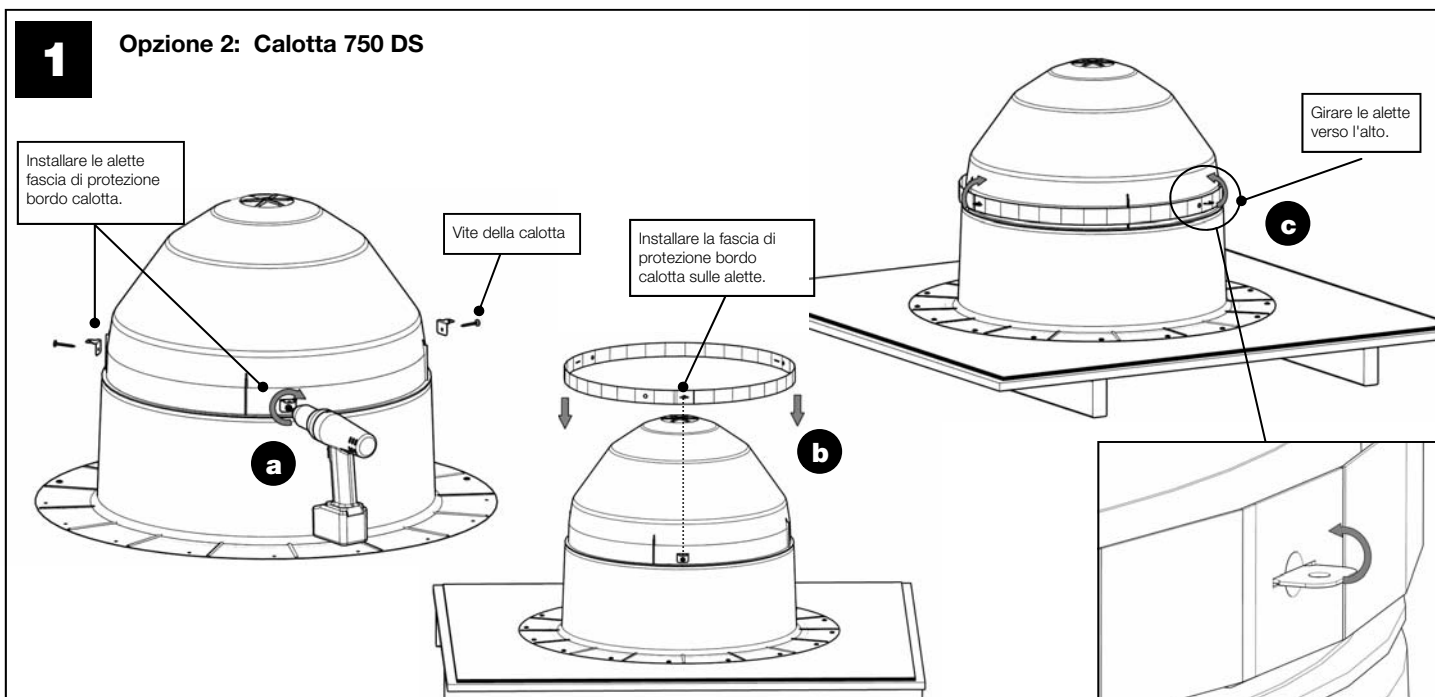
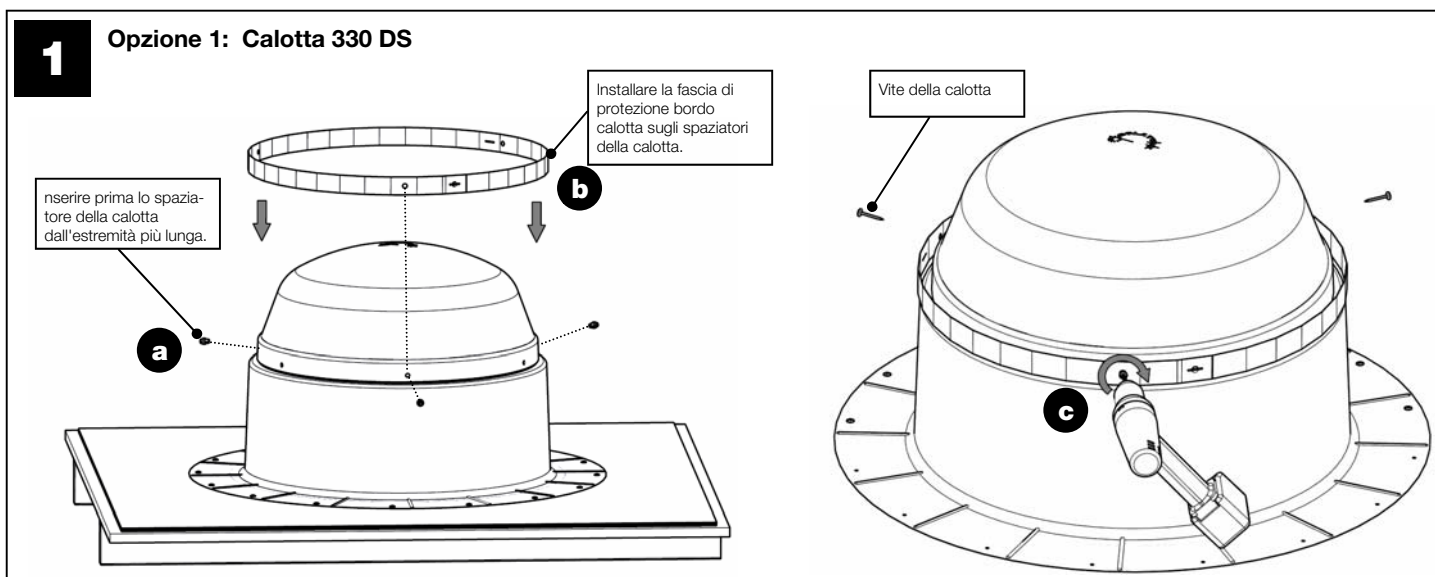
Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

Fascia di protezione bordo calotta

Istruzioni per l'installazione-Appendice

Elenco parti	Quantità
1 Fascia di protezione bordo calotta	(1)
2 Aletta fascia di protezione bordo calotta	(3)

Materiali aggiuntivi e strumenti	Quantità
1 Nessuno	



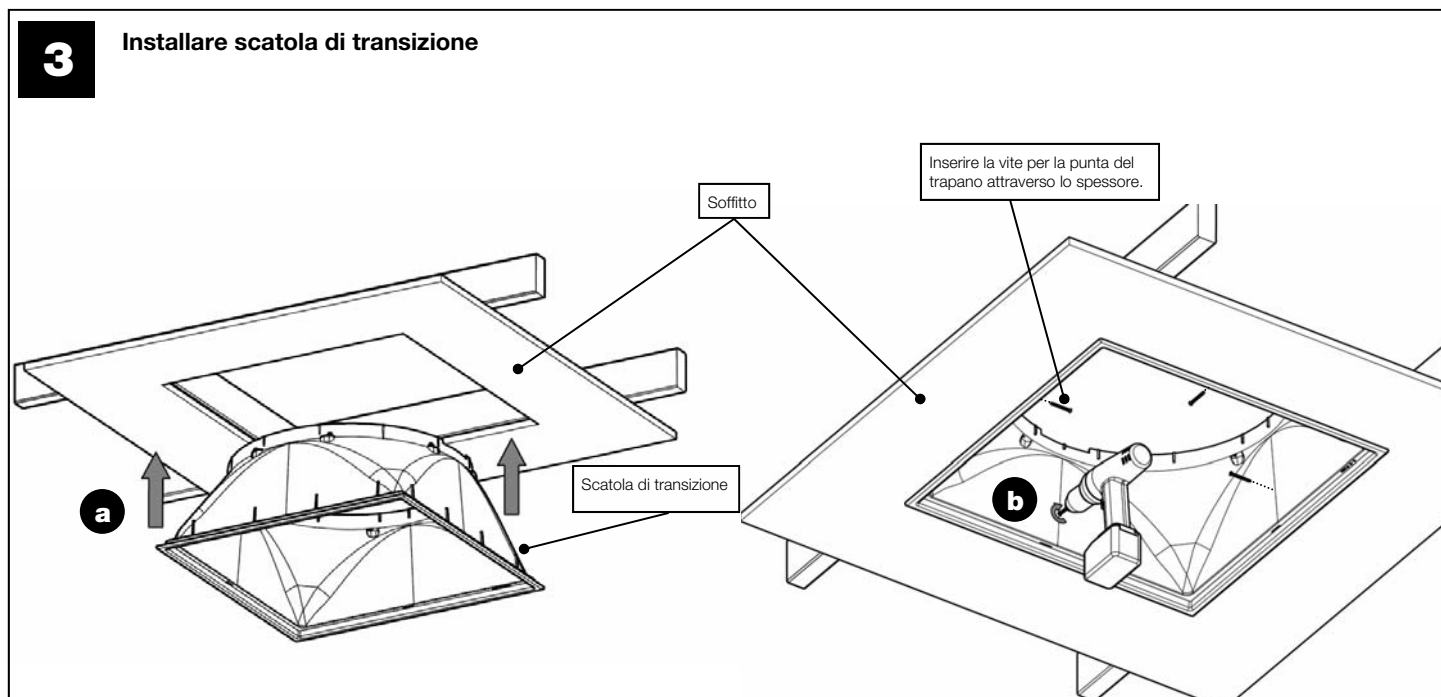
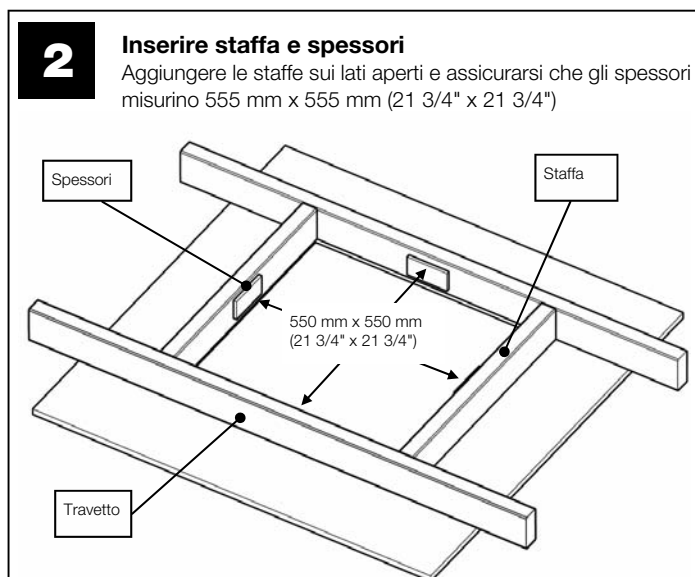
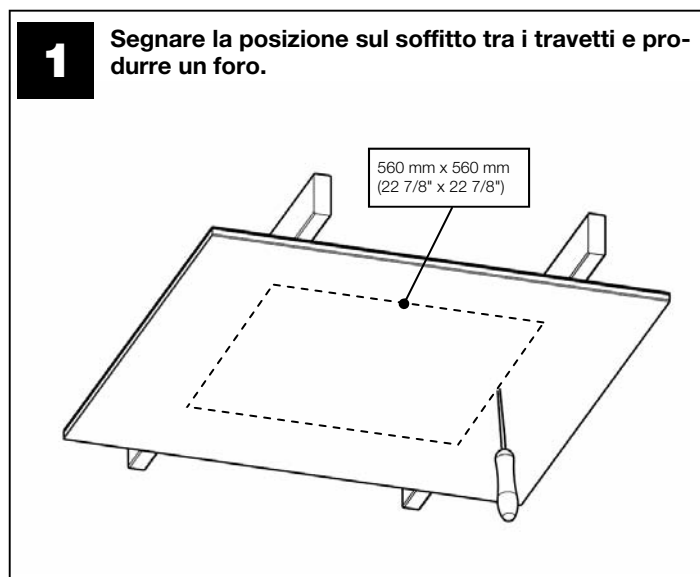
Per le più comuni istruzioni di installazione, visitate il sito www.solatube.com/instructions

Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

Soffitto tradizionale Istruzioni per l'installazione-Appendice

Elenco parti	Quantità
1 Scatola di transizione	(1)
2 Vite per punta di trapano 40 mm (1 5/8")	(4)

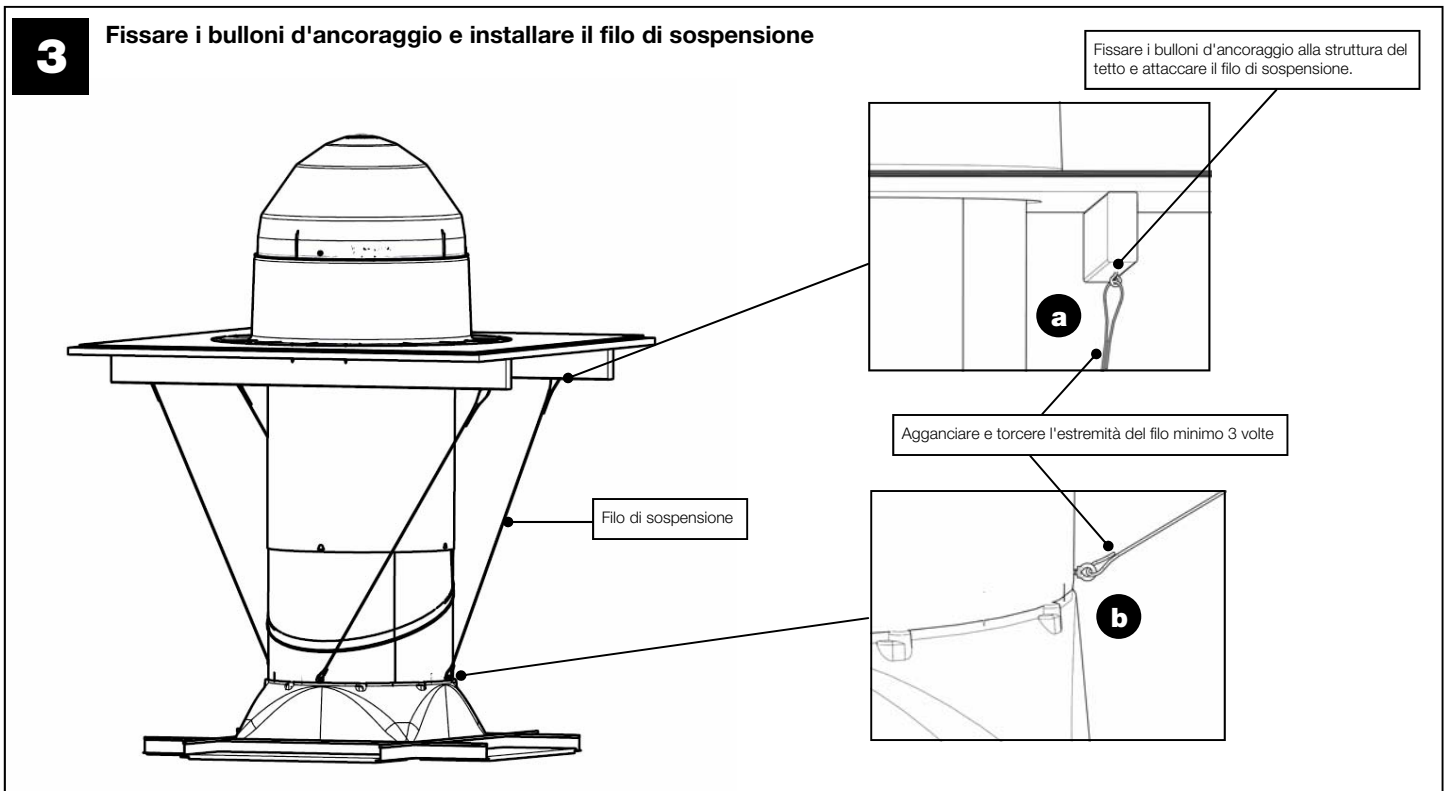
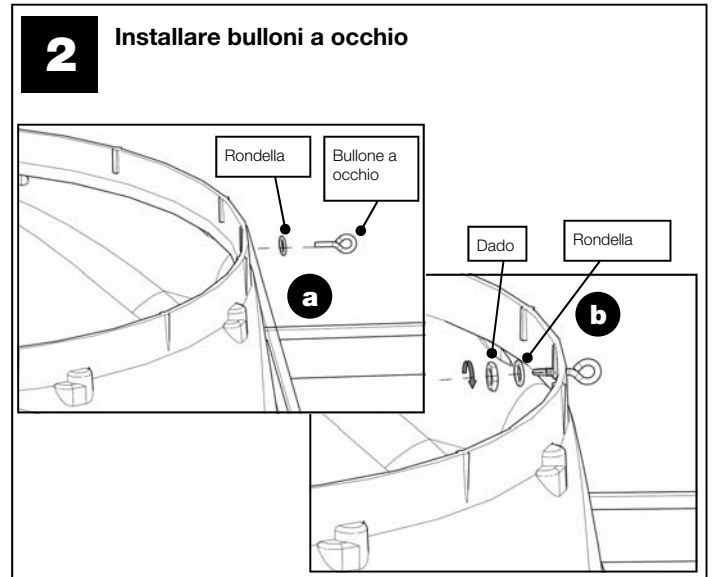
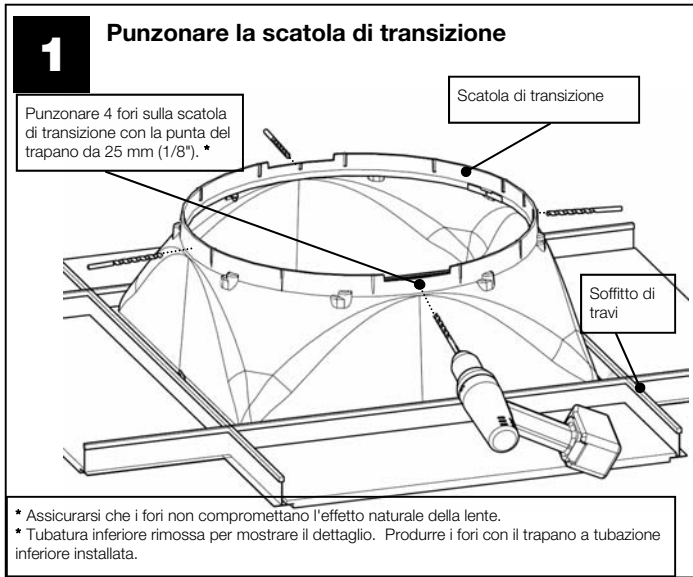
Materiali aggiuntivi e strumenti	Quantità
1 Staffa di legno	(2)
2 Spessori	(4)



Kit del filo di sospensione Istruzioni per l'installazione-Appendice

Elenco parti	Quantità
1 Filo galvanizzato spessore 16 da 15,25 m (50 piedi)	(1)
2 Bulloni di ancoraggio	(4)
3 Bullone a occhio - n.8 da 25 mm (1/8") con dado e rondella	(8)

Materiali aggiuntivi e strumenti	Quantità
1 Punta di trapano da 3 mm (1/8")	(1)



Per le più comuni istruzioni di installazione, visitate il sito www.solatube.com/instructions

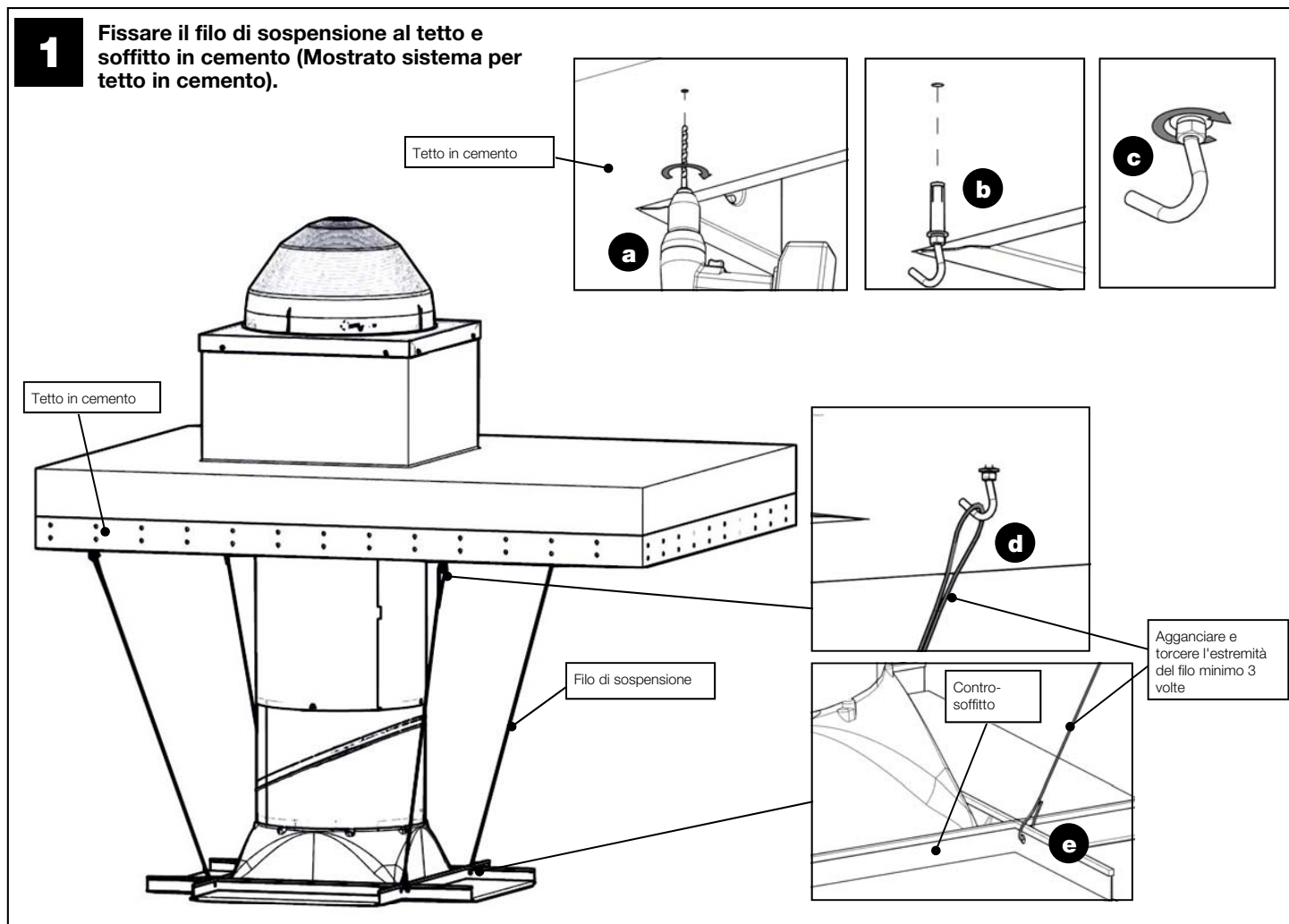
Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

Kit del filo di sospensione per controsoffitto

Istruzioni per l'installazione-Appendice

Elenco parti	Quantità
1 Filo galvanizzato spessore 16 da 15,25 m (50 piedi)	(1)
2 Bullone allungabile (M6)	(4)

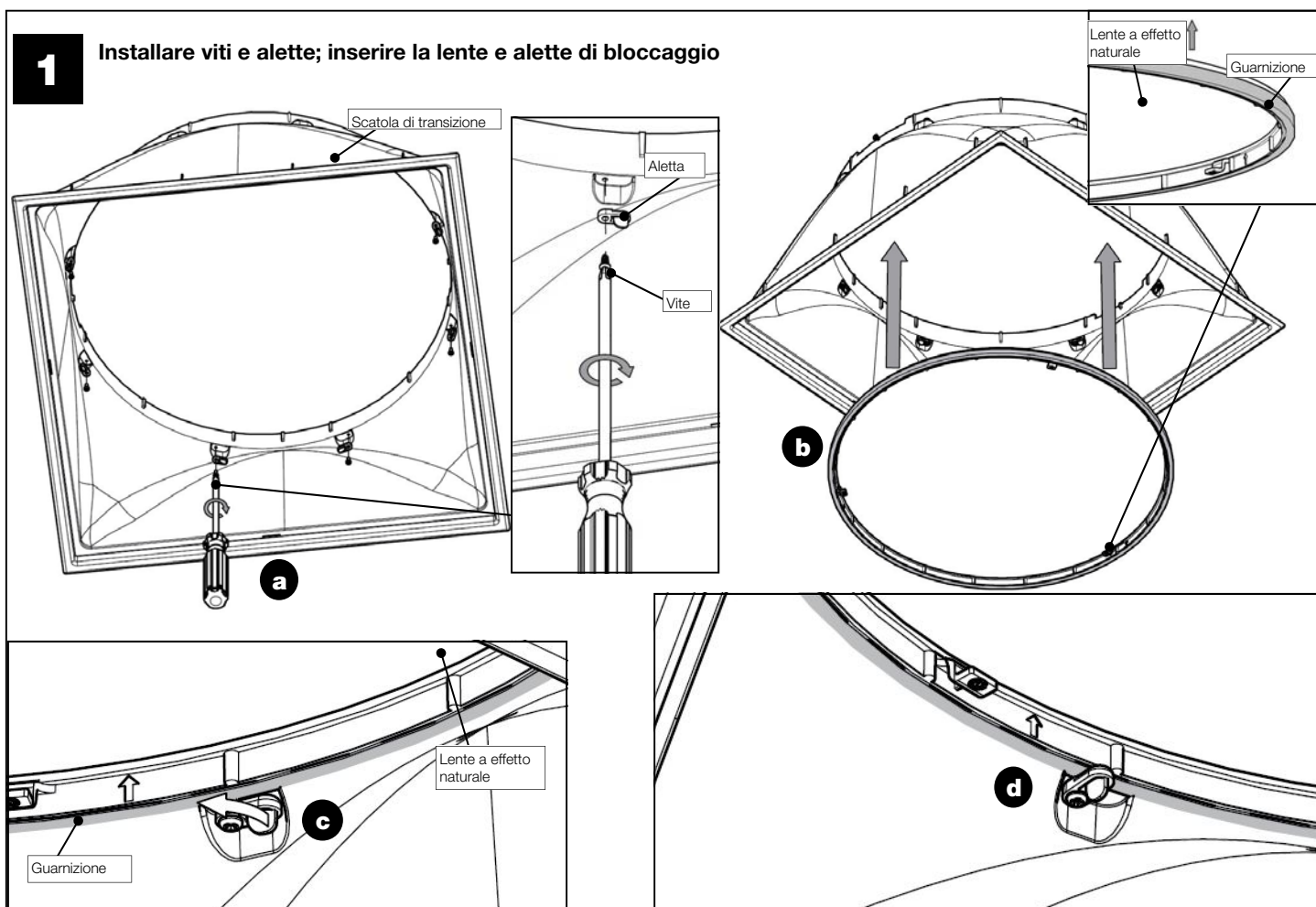
Materiali aggiuntivi e strumenti	Quantità
1 Punta da trapano per cemento da 11 mm (7/16")	(1)
2 Trapano per cemento	(1)



Lente a effetto naturale Istruzioni per l'installazione-Appendice

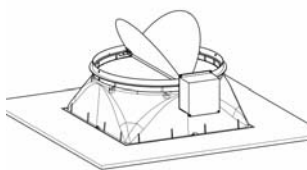
Elenco delle parti *		Quantità
1	Lente a effetto naturale 330 DS/750 DS	(1)
2	Vite - n. 6 x 10 mm (3/8")	(8)
3	Aletta lente a effetto naturale	(8)

Materiali aggiuntivi e strumenti		Quantità
1	Nessuno	



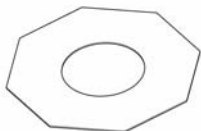
Serie accessori Solatube® Solamaster®

Aggiungete più funzioni migliorando il vostro Sistema di illuminazione diurna Solatube con uno di questi accessori.



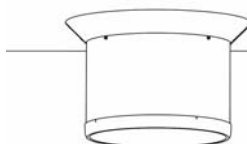
Regolatore di luminosità diurna

Poiché non è necessario il 100% di luce nel 100% del nostro tempo, l'innovativo regolatore di luminosità diurna Solatube controlla facilmente la quantità di luce in una stanza con la comodità di un interruttore. Il nostro sistema brevettato deflettore a farfalla variabile controlla l'emissione di luce.



Isolatore della scossalina

Questo materiale isolante contribuisce a ridurre la condensa nei climi freddi, quando la scossalina è esposta ad uno spazio interno umido. L'isolatore è apposto alla base della scossalina e il tubo superiore scivola attraverso l'apertura, che fornisce una guarnizione tra l'interno e la scossalina di metallo.



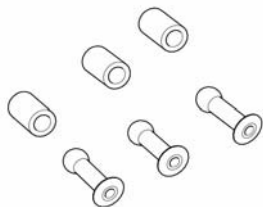
Anello di rifinitura per soffitti aperti

Da utilizzare con le configurazioni a soffitto aperto di Solatube 330 DS e 750 DS. L'anello di rifinitura dona un aspetto completo all'installazione.



Barra di sicurezza

Questa barra di acciaio inox va inserita all'interno della torretta della scossalina e lungo il diametro dell'apertura. La barra viene fissata con dei chiodi e blocca l'accesso attraverso la calotta.



Kit di sicurezza per calotta captatrice

Questo kit si compone di tre chiodi con spaziatori di nylon, che sostituiscono le viti della calotta. Il kit di sicurezza della calotta diminuisce la possibilità che la calotta venga rimossa.

Note



Solatube International, Inc.,
2210 Oak Ridge Way, Vista CA 92081-8341
Tel.: +1 (800) 966-7652 • Fax: +1 (760) 599-5181
www.solatube.com Part No. 950160 v2.0