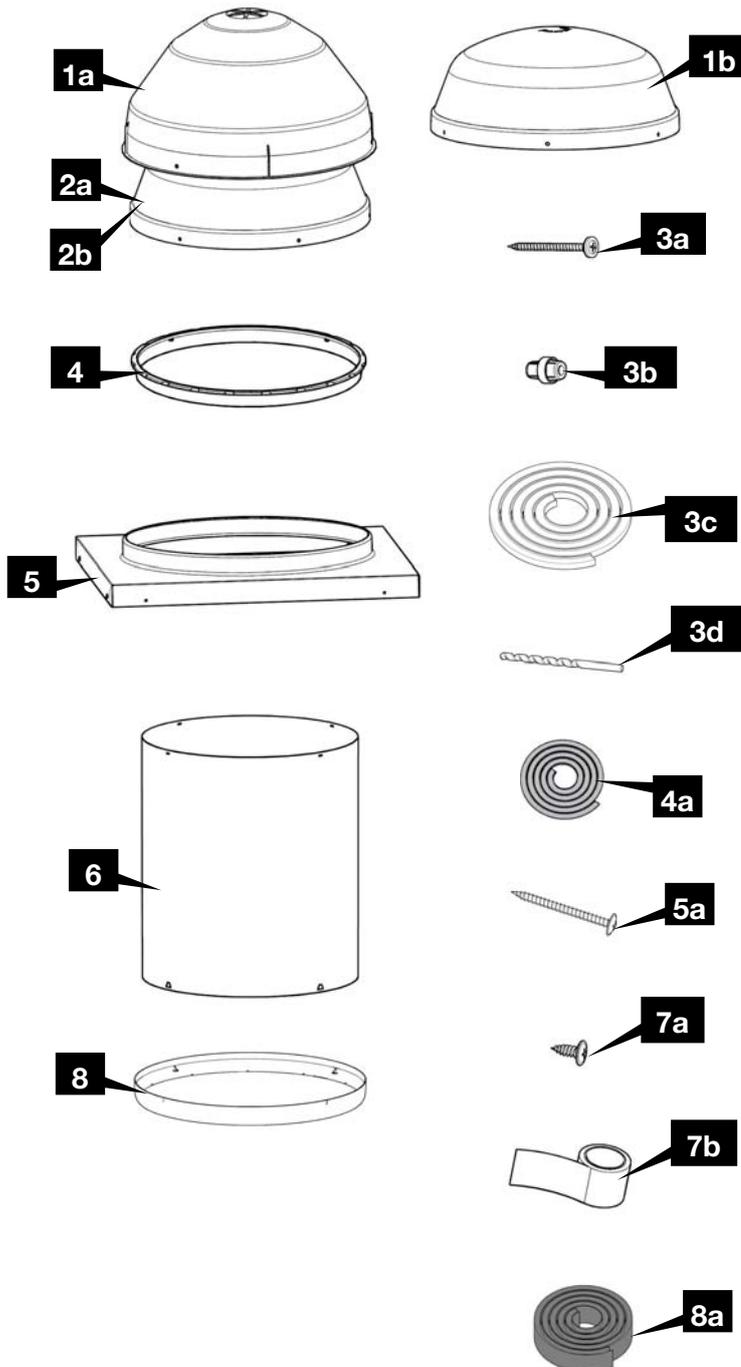


Offene Decke

Anweisungen zur Montage an geschlossenen Decken entnehmen Sie bitte der Rückseite.



Teileliste *		Anzahl
Optionen für Außenkuppel		
1	a. 750 DS Kuppel mit Raybender® 3000- Technologie	(1)
	b. 330 DS Kuppel mit LightTracker™-Reflektor	(1)
Optionen für Innenkuppel		
2	a. Innenkuppel für 750 DS (optional)	(1)
	b. Innenkuppel für 750 DS (optional, Polycarbonat*†)	(1)
Kuppelbefestigungen		
3	a. Kuppelschraube - # 8 x 40 mm (1 5/8 Zoll)	(4)
	b. Abstandshalter (für die Kuppel)	(4)
	c. Kuppeldichtung	(1)
	d. Bohrer #40 (2,5 mm/3/32 Zoll)	(1)
Rohrring		
4	a. Rohrringdichtung (erforderlich für alle Einheiten für offene Decken)	(1)
	Dachanschluss (100 mm (4 Zoll)*†, 200 mm (8 Zoll)*†, 280 mm (11 Zoll)*† oder Aufsatzabdeckung)	
5	a. Schrauben für das Dichtungsblech - # 10 x 50 mm (2 Zoll)	(21)
	Spectralight® Infinity-Rohre	
6	a. 610 mm (24 Zoll) Verlängerungsrohr	(1)
	Rohrbefestigungskit	
7	a. Rohrschrauben - # 8 x 14 mm (9/16 Zoll)	(5)
	b. 50 mm (2 Zoll) breites Klebeband - 5,5 m (18 Fuß)	(1)
Lichtzerstreuer für offene Decke		
8	a. Dichtung für Lichtzerstreuer	(1)

Erforderliches Werkzeug:

Stichsäge oder Säbelsäge	Arbeitsmesser
Flacheisen	Kartuschenpistole
Maßband	Wachsstift
Bohrschrauber mit Kreuzschlitz-Bits	Blechscher
Magnetkompass	Erforderliche Sicherheitsausrüstung
Hammer	

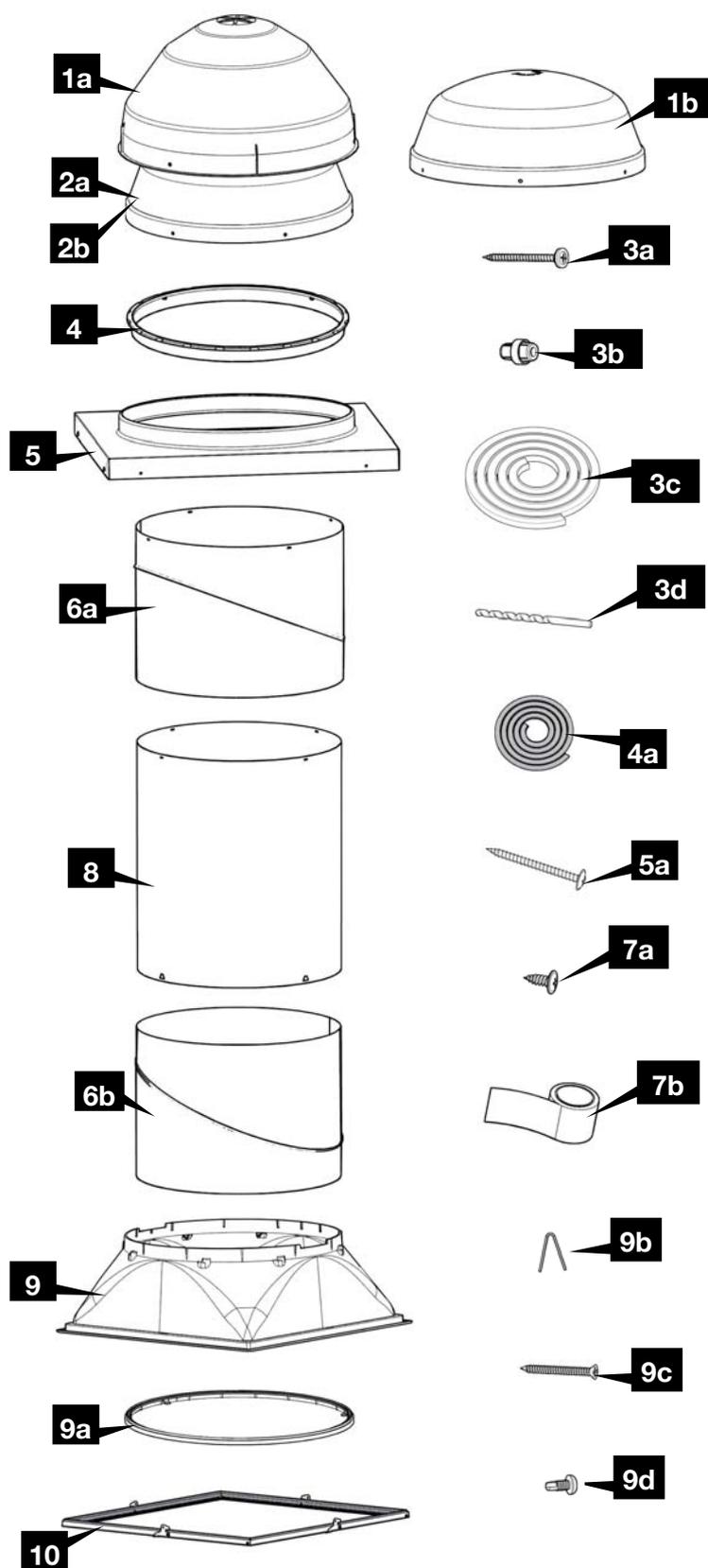
* Angegebene Bauteile sind nicht in allen Kits enthalten, siehe Etikett auf dem Karton.

*†Erforderlich in Gebieten mit hohen Windgeschwindigkeiten.

Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

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

Geschlossene Decke



Teilleiste *		Anzahl
1	Optionen für Außenkuppel	
	a. 750 DS Kuppel mit Raybender® 3000-Technologie	(1)
	b. 330 DS Kuppel mit LightTracker™-Reflektor	(1)
2	Optionen für Innenkuppel	(1)
	a. Innenkuppel für 750 DS (optional, erforderlich für ENERGY STAR)	(1)
	b. Innenkuppel für 750 DS (optional, Polycarbonat*†)	(1)
3	Kuppelbefestigungen	
	a. Kuppelschraube - # 8 x 40 mm (1 5/8 Zoll)	(4)
	b. Abstandshalter (für die Kuppel)	(4)
	c. Kuppeldichtung	(1)
4	d. Bohrer #40 (2,5 mm/3/32 Zoll)	(1)
	Rohrring	(1)
5	a. Rohrringdichtung *†	(1)
	Dachanschluss (100 mm (4 Zoll)*†, 200 mm (8 Zoll)*†, 280 mm (11 Zoll)* † oder Aufsatzabdeckung)	(1)
6	a. Schrauben für das Dichtungsblech - # 10 x 50 mm (2 Zoll)	(21)
	Spectralight® Infinity-Rohre	
7	a. Oberlichtrohr mit Winkeladapter	(1)
	b. Endrohr mit Winkeladapter	(1)
8	Rohrbefestigungskit	(1)
	a. Rohrschrauben- # 8 x 14 mm (9/16 Zoll)	(10)
9	b. 50 mm (2 Zoll) breites Klebeband - 5,5 m (18 Fuß)	(2)
	Spectralight® Infinity-Verlängerungsrohr 610 mm (24 Zoll) mit Rohrbefestigungskit (optional)	
10	Übergangsbox	(1)
	a. Linse für natürlichen Effekt (optional)	(1)
	b. Halteklammer für Übergangsbox	(4)
	c. Schraube mit Bohrspitze - # 6 x 40 mm (1 5/8 Zoll) (nur für Betondecken)	(4)
11	d. Schraube mit Bohrspitze - # 8 x 16 mm (5/8 Zoll)	(2)
	Lichtzerstreuer	(1)

*Angegebene Bauteile sind nicht in allen Kits enthalten, siehe Etikett auf dem Karton.

*†Erforderlich in Gebieten mit hohen Windgeschwindigkeiten.

WARNUNG

 **Beginnen Sie erst mit der Montage, nachdem Sie die vollständige Anleitung einschließlich dieser Warnhinweise durchgelesen haben. (Die Verwendung von Materialien oder Methoden, die nicht von Solatube International zugelassen sind, führen zum Erlöschen der Garantie.)**

Solatube International, Inc. (Verkäufer) übernimmt keinerlei Verantwortung oder Verpflichtung für die Nichtbeachtung geltender Gesetze, Verordnungen, Bau-, Energie-, Feuer- und Sicherheitsrichtlinien, Dachgarantien und angemessenen Sicherheitsvorkehrungen durch Architekten, Lieferanten, Monteure oder Gebäudeinhaber. Die Montage dieses Produkts sollte nur von Personen vorgenommen werden, die für den Umgang mit den für die Montage nötigen Werkzeugen und der nötigen Ausstattung qualifiziert sind. Schützen Sie während der Montage sich selbst sowie alle anderen Personen und Objekte. Sollten Sie Zweifel hinsichtlich Ihrer Fähigkeiten und Kompetenz haben, wenden Sie sich bitte vor Beginn an eine qualifizierte Fachperson.

 **Die Montage erfolgt auf eigene Gefahr!**

Die Montage von Solatube-Produkten kann gefährlich sein und birgt das Risiko von Tod, Verletzung und Sachschaden. Das Gefahrenrisiko umfasst unter anderem die folgenden Bereiche:

- **Während der Montage können die reflektierenden Rohre des Solatube-Tageslichtbeleuchtungssystems das Sonnenlicht bündeln und dadurch große Hitze oder einen Brand verursachen. Entfernen Sie den Schutzfilm erst nach dem Einbau der Teile. Lassen Sie vor und während der Montage die Rohre nicht unbeaufsichtigt oder in Kontakt mit brennbaren Materialien, insbesondere nicht bei direkter Sonneneinstrahlung. Vermeiden Sie Hautverbrennungen.**
- Zum Solatube-Tageslichtbeleuchtungssystem gehörende Produkte sowie Solar Star-Produkte können scharfe Kanten haben. Tragen Sie bei der Handhabung und Montage der Produkte immer Arbeitshandschuhe aus Leder oder einem festen Stoff.
- Die Montage von Solatube-Tageslichtbeleuchtungssystemen erfordert das Klettern und Arbeiten in gefährlichen Höhen, darunter auch auf Leitern, Baugerüsten, Dächern und Dachböden. Ein Sturz oder fallende Gegenstände können zu Tod, Verletzungen und Sachschäden führen. Gehen Sie zur Verringerung des Risikos einer versehentlichen Verletzung extrem vorsichtig vor und treffen Sie unter anderem folgende Maßnahmen:
 - Halten Sie das Gebiet unterhalb Ihres Arbeitsbereichs von Personen, Tieren und sonstigen Objekten frei.
 - Vermeiden Sie das Arbeiten auf glatten oder nassen Oberflächen.
 - Benutzen Sie Schuhe, die für ausgezeichneten Halt sorgen.
 - Verwenden Sie nur tragfähige, stabil aufgestellte Leitern.
 - Arbeiten Sie nur bei windstillem, trockenem Wetter.
 - Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Gewicht jederzeit auf einwandfrei tragfähiger Fläche befindet, wenn Sie auf dem Dachboden sind; Trockenbaumaterial ist nicht dafür gedacht, das Körpergewicht eines Menschen zu tragen.
- Zur Verringerung des Risikos von Feuer, Stromschlag und Verletzungen sollten beim Gebrauch elektrischer Werkzeuge stets grundlegende Sicherheitsmaßnahmen getroffen werden; dazu zählt das ständige Tragen einer Schutzbrille oder eines anderen geeigneten Augenschutzes; auch ist dafür zu sorgen, dass der Arbeitsbereich frei von Stromkabeln, Gas- und Wasserleitungen oder anderen Hindernissen ist.
- Beim Arbeiten auf dem Dachboden oder in anderen staubigen Bereichen empfiehlt sich zur Vermeidung von Lungenreizungen der Gebrauch einer Atemschutzmaske. Dachböden können dunkel und eng sowie extremen Temperaturen ausgesetzt sein. Geben Sie Acht auf scharfe, vorstehende Gegenstände. Führen Sie die Montage nicht ohne eine Person durch, die sich in Ihrer Hörweite befindet oder nahe genug ist, um Ihnen bei Bedarf zu Hilfe zu kommen.
- Solatube-Produkte sind nicht dafür vorgesehen, das Gewicht eines Menschen, von Werkzeugen oder anderen Gegenständen zu tragen. Das Gehen oder Ablegen von Gegenständen auf dem System könnte zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Wenn das Produkt beschädigt ist, kann seine Tragfähigkeit vermindert sein; deshalb sollte das System umgehend repariert werden. Weichen Sie zur Gewährleistung eines sicheren Einbaus und Gebrauchs nicht von dieser Montageanleitung ab.

Elektrische Bauteile

- Schalten Sie vor Montage-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten die Stromversorgung am Sicherungskasten aus, und schließen Sie den Sicherungskasten ab, um ein versehentliches Wiedereinschalten der Stromversorgung zu verhindern. Wenn die Vorrichtung zur Unterbrechung der Stromversorgung nicht abgeschlossen werden kann, befestigen Sie am Sicherungskasten einen auffälligen Warnhinweis, z.B. einen Anhänger.

Dachneueindeckung

- Solatube-Produkte müssen mit besonderer Vorsicht behandelt werden, wenn sie für eine Dachneueindeckung entfernt werden. Um eine ordnungsgemäße Durchführung des Abbaus und der erneuten Montage sicherzustellen, wenden Sie sich bitte an Ihren Solatube International-Vertreter.

Sehen Sie sich die nachfolgenden Montagetipps zu dem für Sie zutreffenden Produkt an:

 **Montagetipp für Tageslichtbeleuchtungssysteme**
Diese Anleitung beschreibt Schritt für Schritt die Montage eines Solatube-Tageslichtbeleuchtungssystems unter den nachfolgend genannten Bedingungen. Bei anderen Dachtypen erfragen Sie bitte zusätzliche Informationen bei Ihrem Solatube International-Vertreter.

Flachdach mit Dachpappe - einlagiger Belag/Dachbahn - Asphaltshindel - geringe/keine Neigung - Spitzdach - vorgefertigte Aufsätze - Metaldachplatten

Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

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

Montagetipps für Tageslichtbeleuchtungssysteme (Fortsetzung)

- Veranschlagen Sie für den Einbau mindestens 2-3 Stunden, insbesondere, wenn dies Ihre erste Montage ist.
- Schalten Sie tagsüber alle Lichter im Raum aus, um zu sehen, wie viel Tageslicht durch die Fenster einfällt, damit Sie so die beste Position für das Solatube-Tageslichtbeleuchtungssystem festlegen können. Wenn Sie einen bestimmten Bereich beleuchten wollen, platzieren Sie das System über diesen Bereich und nicht in der Raummitte. So vermeiden Sie, dass der gewünschte Bereich im Schatten von großen Gegenständen im Raum liegt.
- Messen Sie den Abstand zwischen dem Dach und der Decke. Wenn die vorhandenen Rohre nicht ausreichen, bestellen Sie zusätzliche Rohre bei Ihrem Solatube International-Vertreter.
- Vermeiden Sie Dachbereiche, die im Schatten von Bäumen, Firsten und Kaminen oder neben Wasserabflussmulden und Regenrinnen liegen. Vermeiden Sie auch Dachbereiche mit Hindernissen wie Gas-, Wasser- oder Abflussleitungen, Lüftungskanälen, Belüftungs- oder Heizungsschächten oder HLK-Anlagen. Vergewissern Sie sich, dass das Dach dafür geeignet ist, eine Montage zu überstehen, ohne dass seine wasserdichten Eigenschaften beeinträchtigt oder die Gebäudestruktur geschwächt werden.
- Für bestmögliche Ergebnisse empfiehlt es sich, alle Klebstoffe, Dichtungen und Klebebänder auf trockener Oberfläche und bei einer Mindesttemperatur von 21°C (70°F) anzubringen.
- Das Klebeband enthält einen druckempfindlichen Klebstoff und muss für eine gute Haftung an allen Verbindungsstellen gut angedrückt werden. Das Klebeband ist nicht als tragender Halt für Verlängerungsrohre gedacht. Verwenden Sie zur Gewährleistung der strukturellen Integrität an allen überlappenden Stößen von Verlängerungsrohren die vom Hersteller mitgelieferten Befestigungen.

Montagetipps für Tageslichtdimmer

- Montieren Sie den Solatube-Tageslichtdimmer nur an einem korrekt ausgerichteten Solatube-Tageslichtbeleuchtungssystem.
- Verwenden Sie nur für diese Auflistung genehmigte Bauteile mit Zulassung nach UL-Normen.

Montagetipps für Lichteinheit

- Die Installation darf nur von qualifizierten Elektrikern ausgeführt werden. Trennen Sie vor der Installation die Verbindung zur Stromversorgung.
- Verwenden Sie für Stromversorgungsanschlüsse Drähte, die für Temperaturen von mindestens 60° ausgelegt sind.
- Es wird ein Zugang über der Decke zu einer Abzweigdose oder einem Anschlusskasten benötigt.
- Wenn das Licht blinkt, kann dies darauf hinweisen, dass Wattzahl oder Typ der Lampe nicht korrekt sind oder die Isolierung zu nahe an der Leuchte liegt, oder eine andere Bedingung zu Überhitzung führt.
- Vorgesehen für eine Montage mit einem Mindestabstand von der Leuchte zu den Oberflächen von Vertiefungen (Seitenwand und Gebäudeelemente) von 13 mm (1/2 Zoll) und einem Abstand von 25 mm (1 Zoll) zu benachbarten Leuchten.
- Ausführung mit Thermoschutzschalter (Isolierung kann Kontakt zum Gehäuse haben).
- Geeignet für Feuchträume wie Waschküche, Badezimmer und Duschkabine. Bei der Montage in einer Bade-/Duschkabine muss ein Fehlerstromschutzschalter verwendet werden.
- Verwenden Sie das Kit nur als Zusatzkomponente zu Produkten des Solatube-Tageslichtbeleuchtungssystems.

Vorsicht

- Brand- und Stromschlaggefahr. Die meisten vor 1985 gebauten Wohnungen sind mit Versorgungskabeln für eine Betriebstemperatur von 60°C ausgestattet. Dieses Produkt darf nur von qualifizierten Elektrikern installiert werden.
- Verwenden Sie zur Verringerung der Brandgefahr nur:
 - Leuchtstofflampen, mittlere Sockelgröße - maximal 23 W, Maximale Gesamtlänge 120 mm (4 3/4 Zoll)
 - Kompakte Neonlampen (Röhre mit 4 Anschlusskontakten, quadratische Ausführung), nur 26 W

Montagetipps für Ventilationseinheit

Die Tipps hierzu finden Sie in der Montageanleitung der Ventilationseinheit.

Montagetipps für Solar Star-Dachstuhlventilator

- Lassen Sie die Abdeckung auf den Solar Star-Solarmodulen, bis das Produkt auf dem Dach montiert und abgedichtet ist. Decken Sie das Solarmodul immer ab, wenn der Motor, der Ventilator oder die Einheit gewartet wird. Die Ventilatorflügel werden vom Solarmodul gesteuert und können in Betrieb gehen, wenn Sonnenlicht auf das Modul fällt.
- Solar Star-Produkte sind nur für allgemeine Ventilationszwecke bestimmt. Saugen Sie damit keine gefährlichen Stoffe oder Gase ab, beispielsweise entzündliche, explosive oder brennbare Stoffe.
- Solar Star-Produkte haben frei liegende Ventilatorflügel. Verwenden Sie Solar Star-Produkte nicht in Bereichen, in denen sie ohne weiteres zugänglich sind.

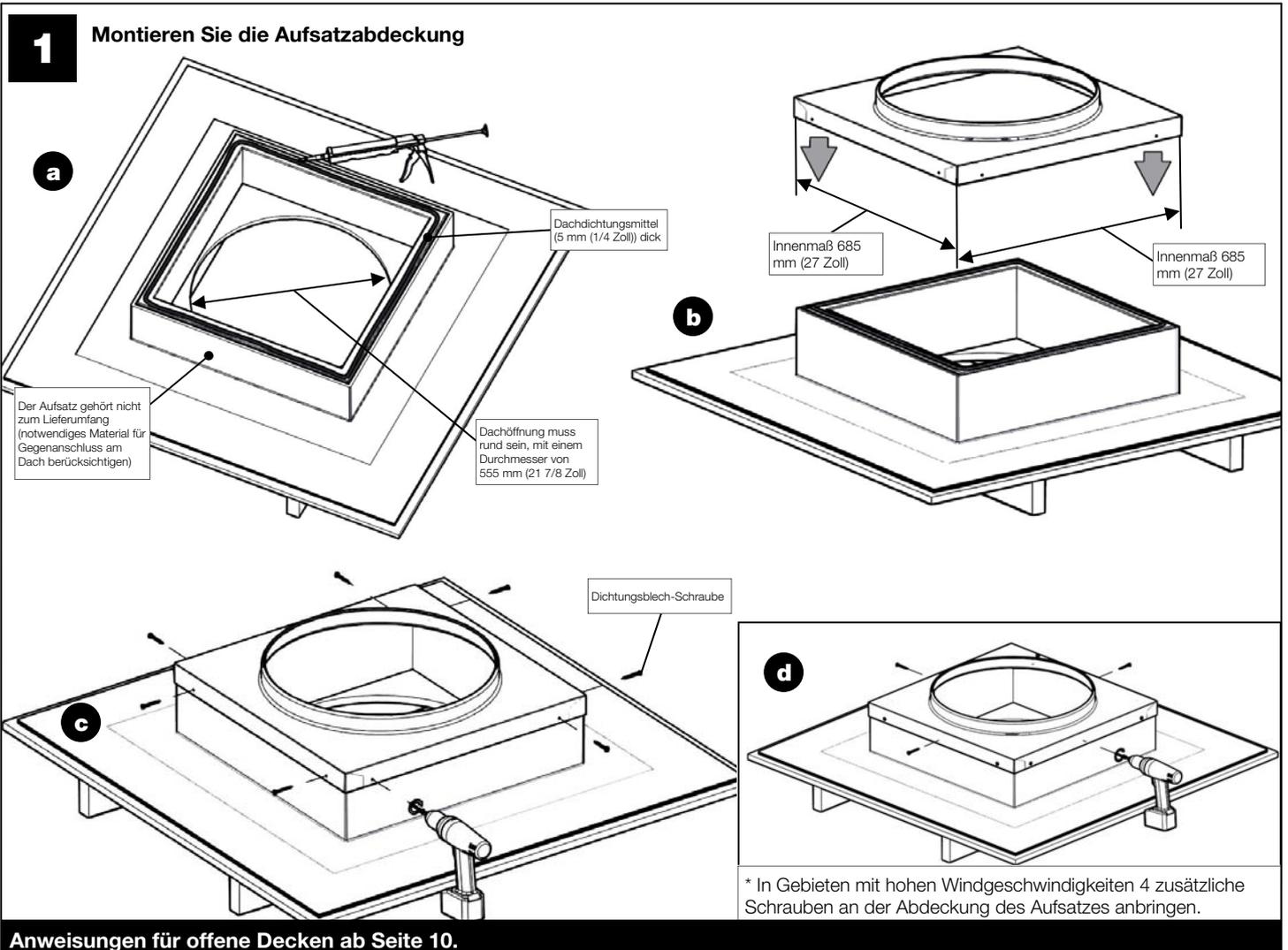
Vorsicht

- Beim Betrieb eines Solar Star-Produkts kann Kohlenmonoxid in ein Haus oder einen Dachboden gezogen werden, wenn Feuerungsanlagen nicht regelmäßig gewartet oder überwacht werden. Kohlenmonoxid (CO) ist ein farb- und geruchloses Gas, das Ihre Gesundheit gefährden oder zum Tod führen kann. Feuerungsanlagen müssen über eine ordnungsgemäße Lüftung verfügen. Solar Star-Produkte sind nicht dafür vorgesehen, die Lüftung für Feuerungsanlagen zu übernehmen.

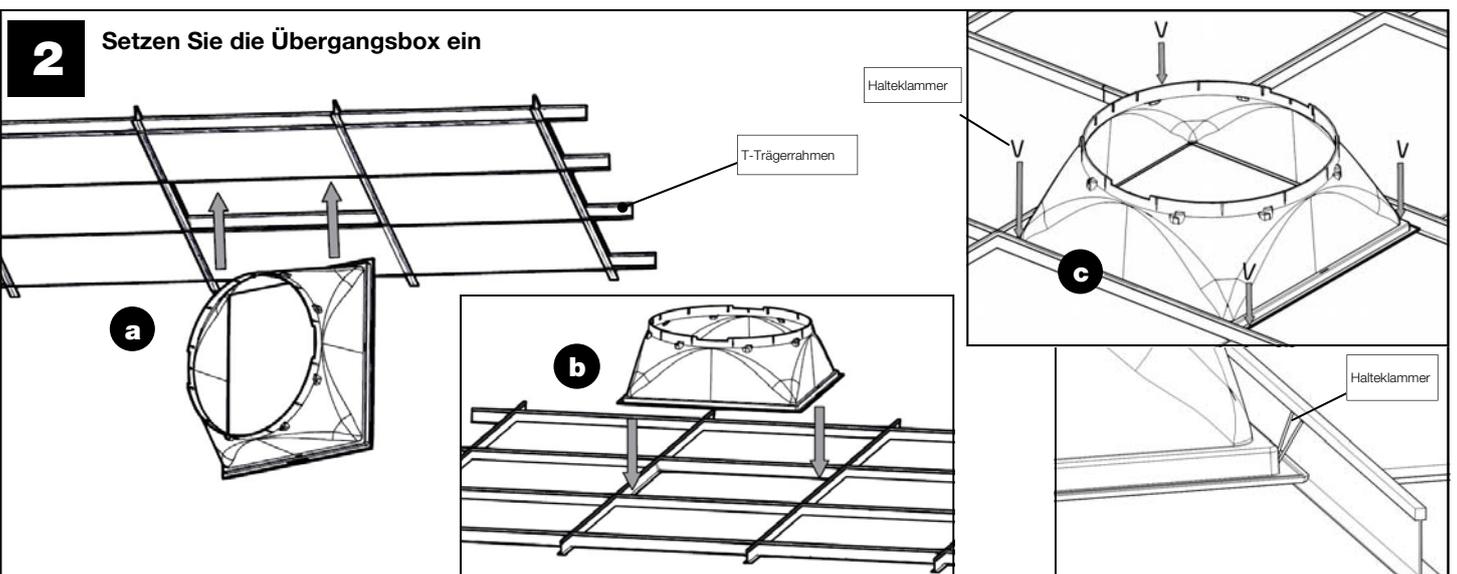
Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

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

Aufsatzabdeckung Montageanleitung



Geschlossene Decke Montageanleitung

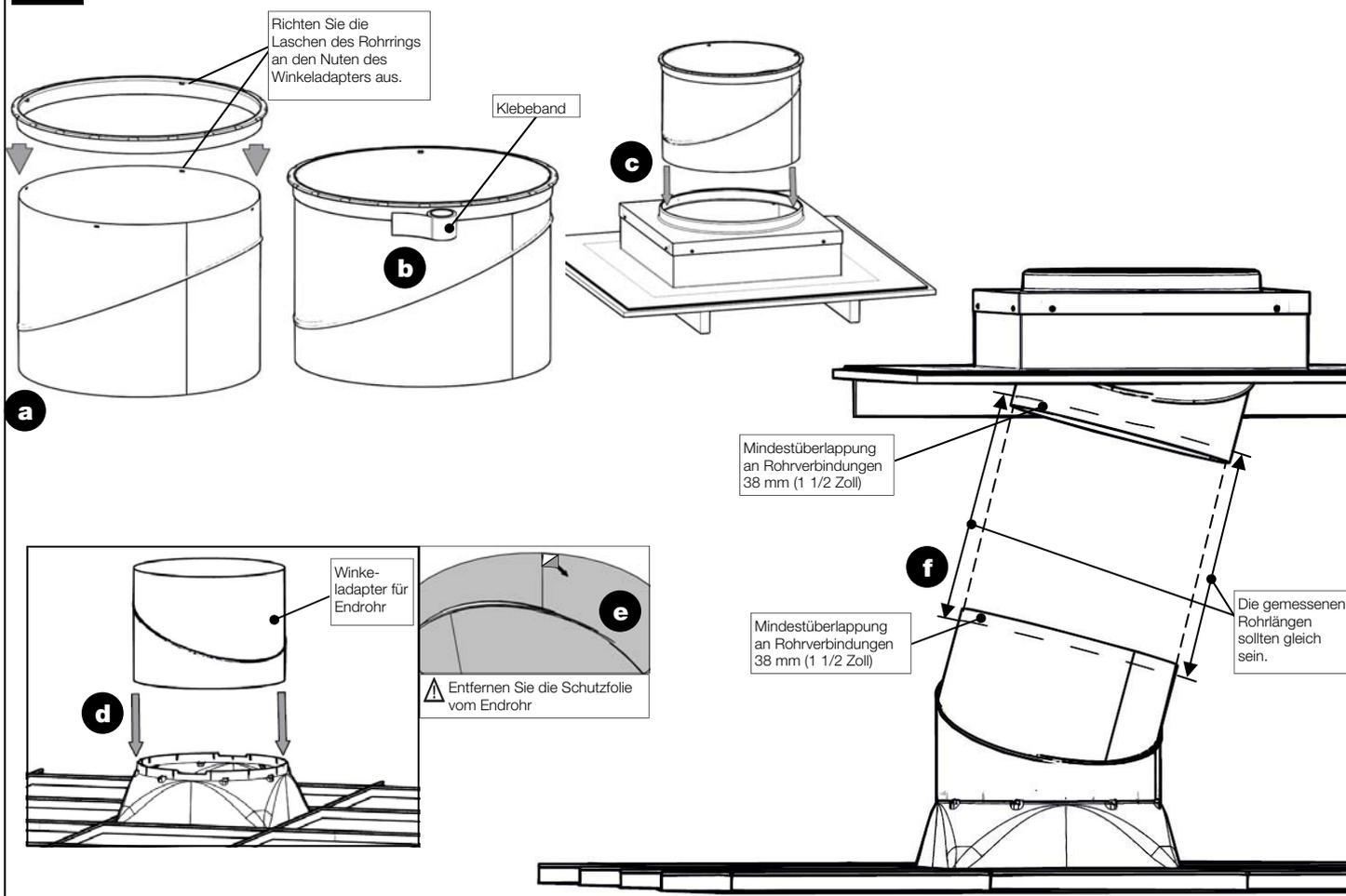


Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

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

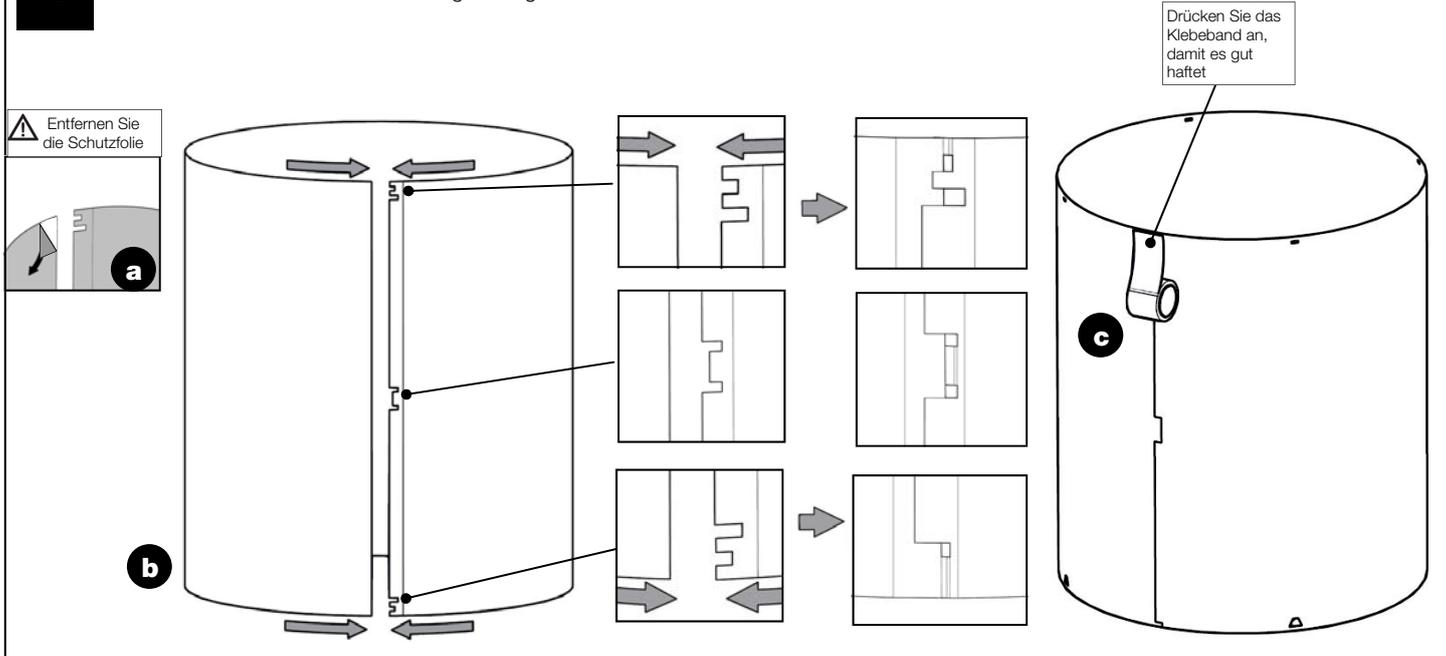
3 Montieren Sie die Winkeladapter des Oberlicht- und Endrohrs und messen Sie das Rohrstück

Der Rohring kann mit einem Winkeladapter oder einem Verlängerungsrohr an das Oberlichtrohr montiert werden (siehe Schritt 5).



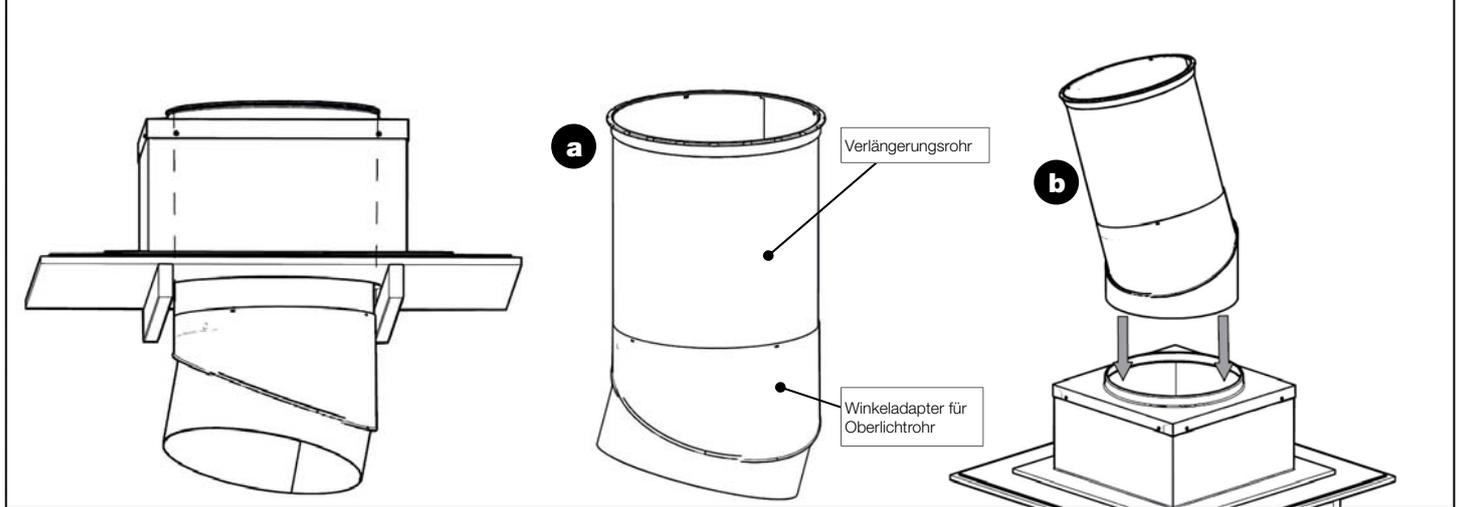
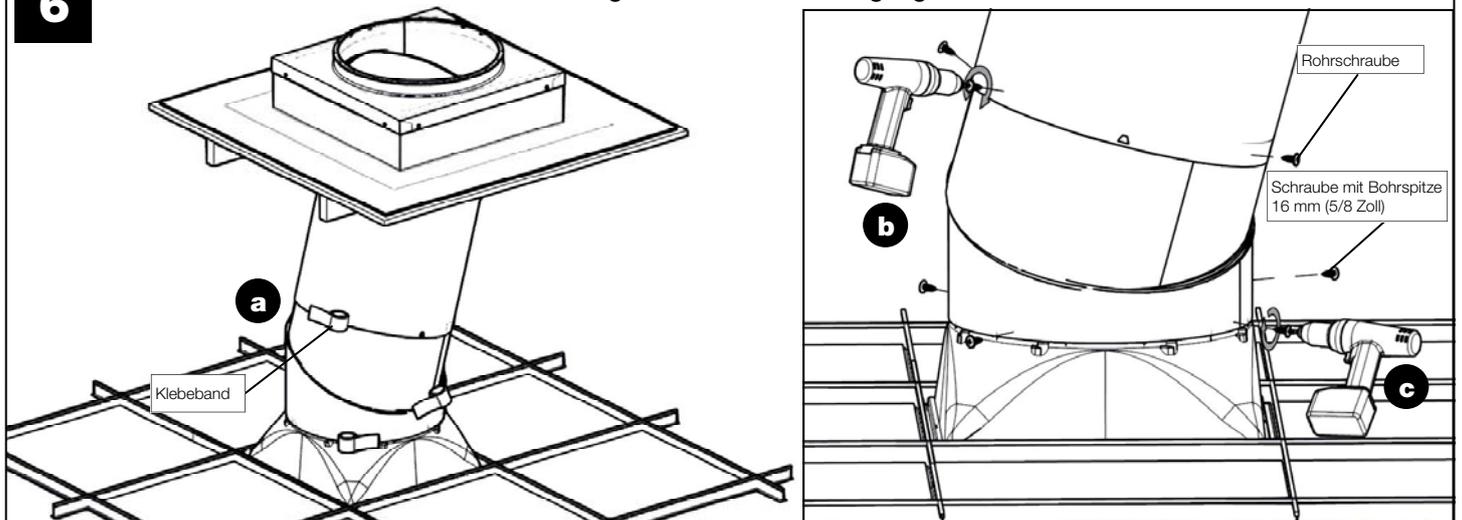
4 Bauen Sie das Verlängerungsrohr zusammen

Formen Sie mit Hilfe der Nuten ein kegelförmiges Rohr.



5**Bauen Sie das Rohrstück zusammen und montieren Sie es****Alternatives Rohrstück**

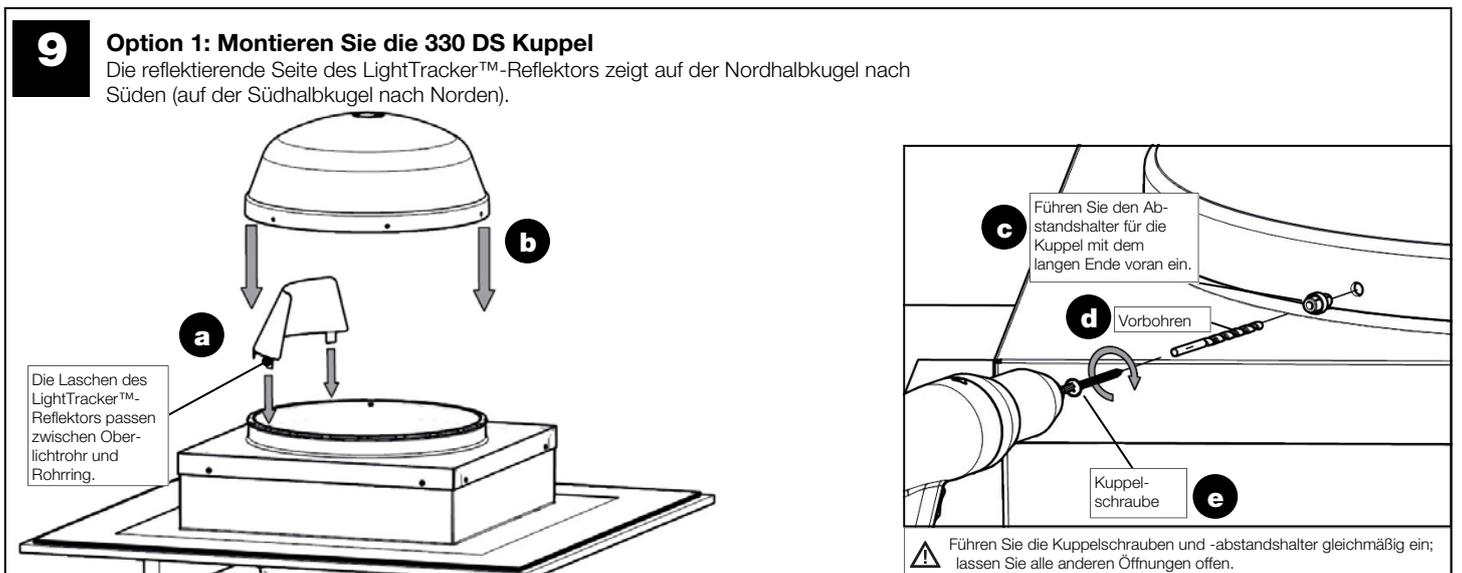
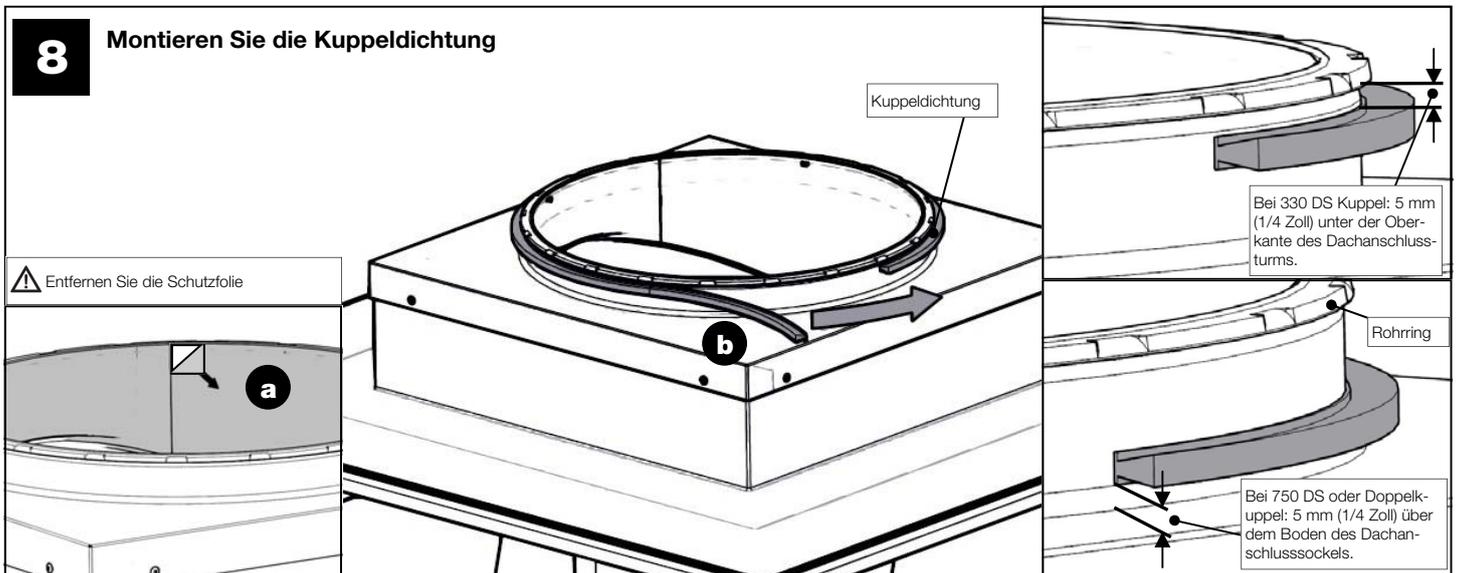
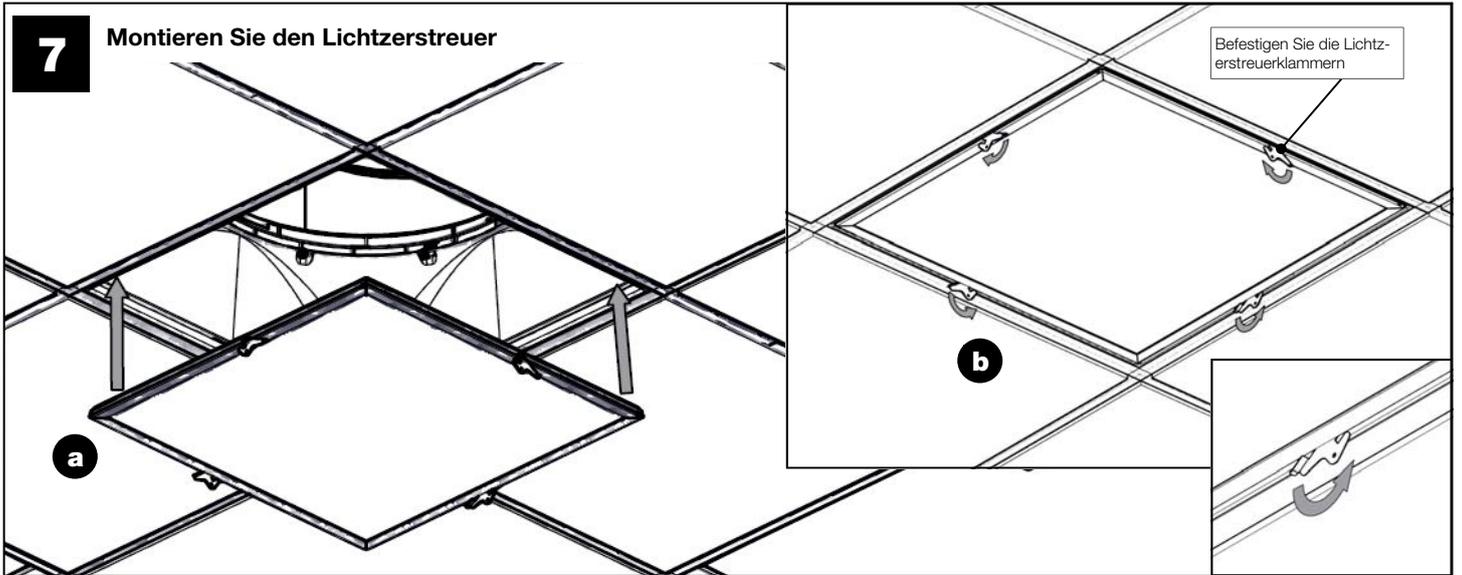
Bei Kantenhöhen oder den Zugang versperrenden Bauteilen, die ein Verlängerungsrohr als Endrohr erfordern, verwenden Sie bitte folgende Konfiguration:

**6****Schließen Sie das Rohrstück an und befestigen Sie es an der Übergangsbox**

Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

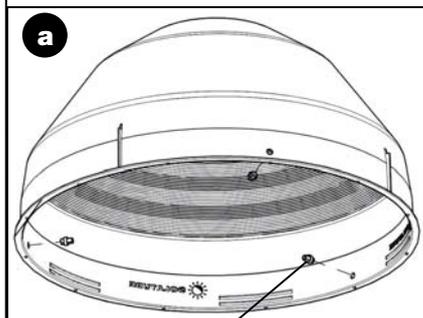
Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

7

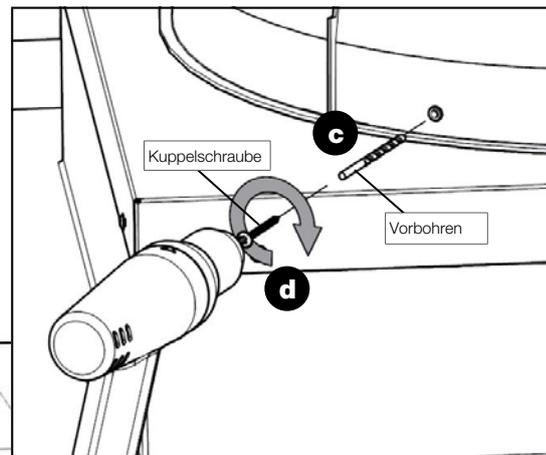
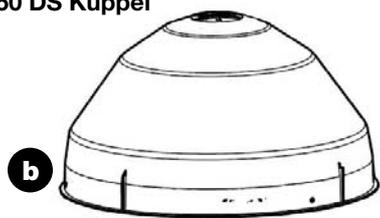


8 Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions
Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

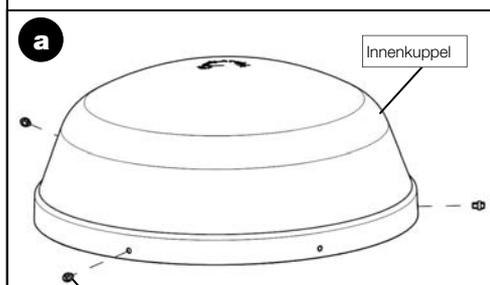
9 Option 2: Montieren Sie die 750 DS Kuppel



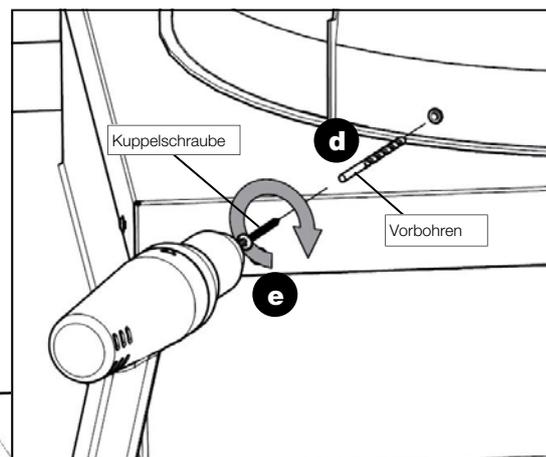
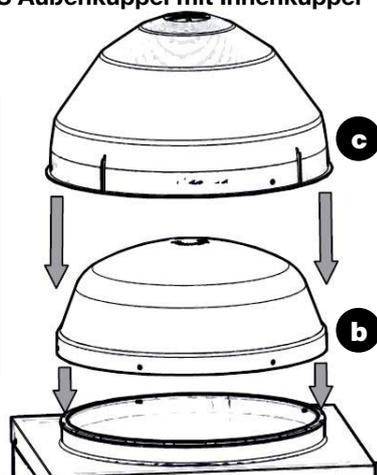
Führen Sie den Abstandshalter für die Kuppel von innen und mit dem kurzen Ende voran ein.



9 Option 3: Montieren Sie die 750 DS Außenkuppel mit Innenkuppel*



Führen Sie die Abstandshalter der Kuppel gleichmäßig ein; lassen Sie alle anderen Öffnungen offen.

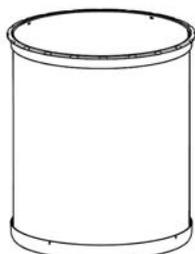


*In Gebieten mit hohen Windgeschwindigkeiten ist eine Innenkuppel aus Polycarbonat erforderlich; tauchen Sie die Schraubengewinde in Dichtungsmittel.

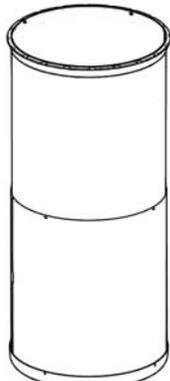
Offene Decke Montageanleitung

10 Bestimmen Sie die Rohrkonfiguration

Option 1:
Einzelnes Verlängerungsrohr



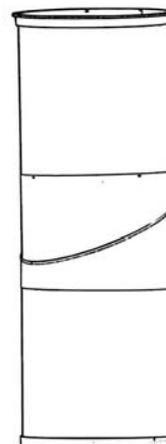
Option 2:
Zusätzliche Länge



Option 3:
Für Spitzdächer



Option 4:
Für lange Kantenlängen

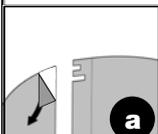
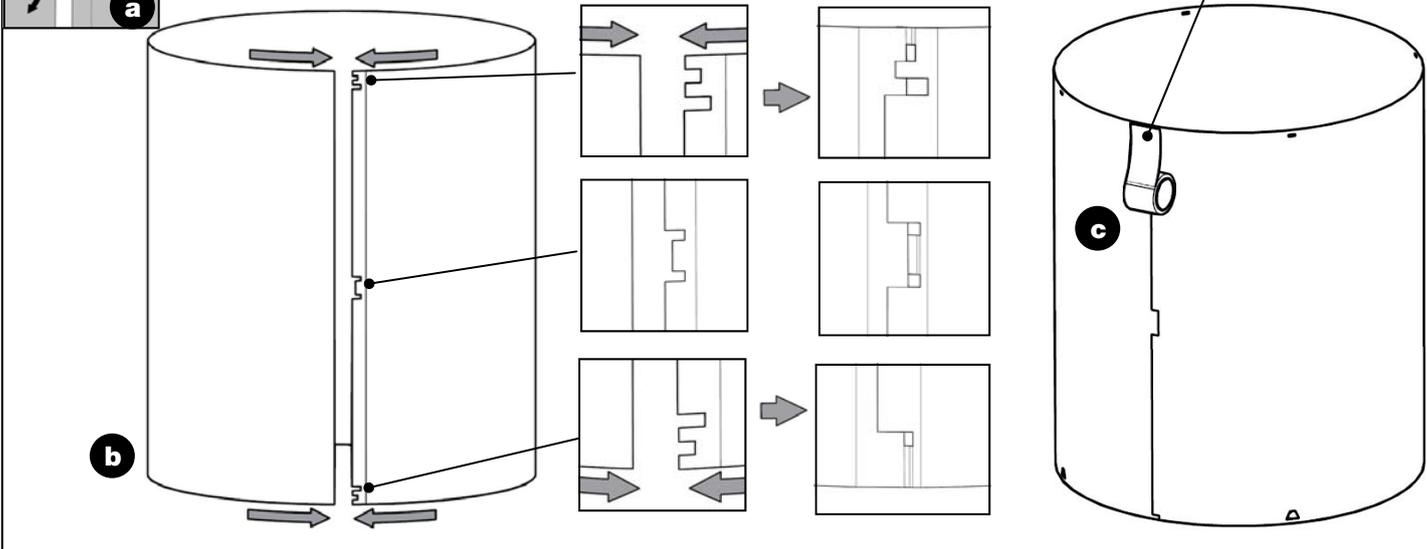


Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

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

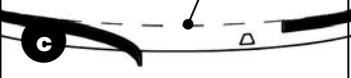
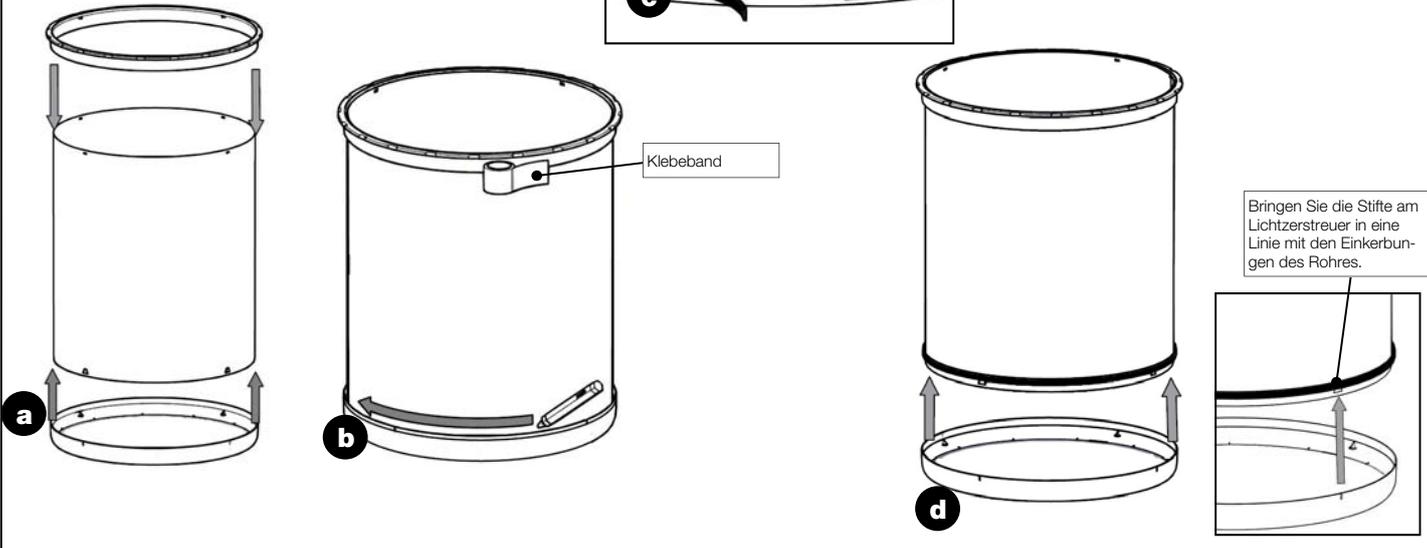
11 Bauen Sie das Verlängerungsrohr zusammen

⚠ Entfernen Sie die Schutzfolie

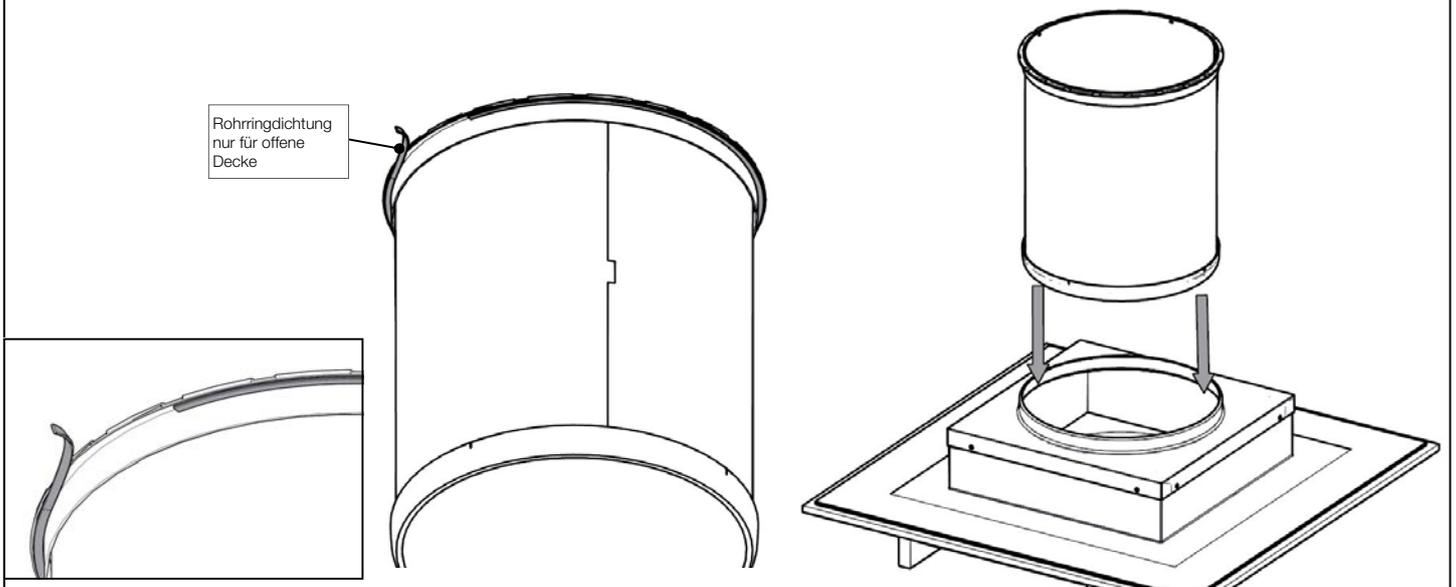
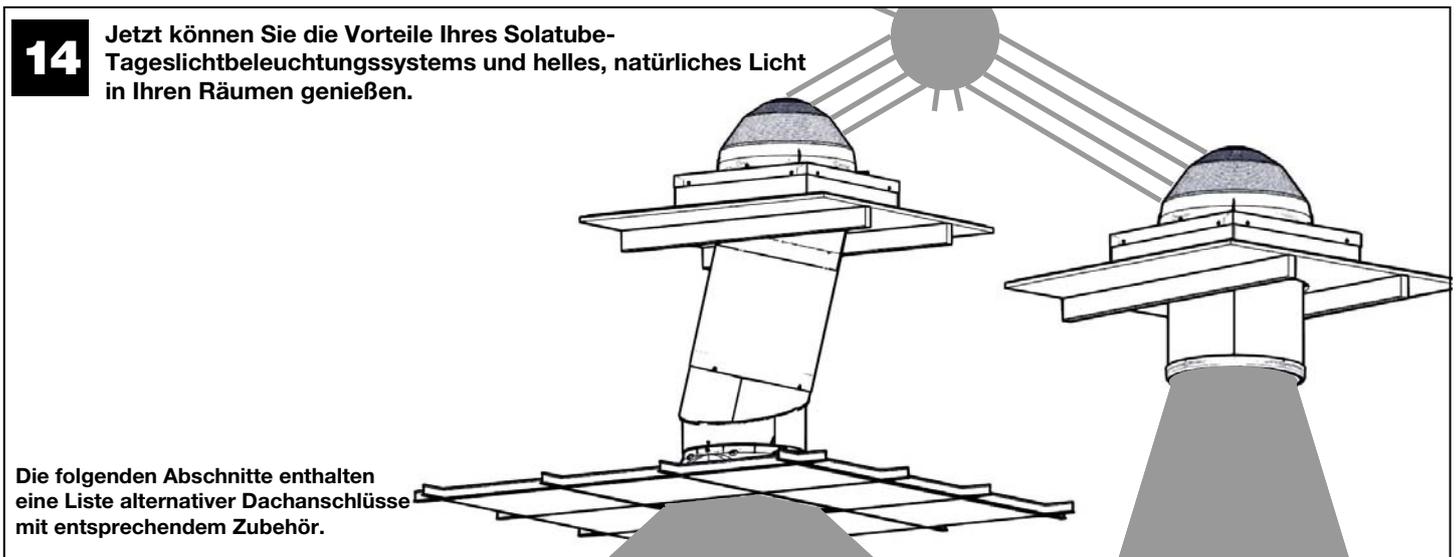



12 Montieren Sie den Rohring und setzen Sie den Lichtzerstreuer ein

Befestigen Sie die Dichtung des Lichtzerstreuers so, dass die Oberkante der Dichtung mit der markierten Linie abschließt.

10 Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions
 Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

13**Bringen Sie die Rohringdichtung an und montieren Sie das Rohrstück****Für die weitere Montage bei offenem Dach folgen Sie den Anweisungen ab Schritt 8.****14****Jetzt können Sie die Vorteile Ihres Solatube-Tageslichtbeleuchtungssystems und helles, natürliches Licht in Ihren Räumen genießen.**

Die folgenden Abschnitte enthalten eine Liste alternativer Dachanschlüsse mit entsprechendem Zubehör.

Nicht alle auf den folgenden Seiten aufgeführten Artikel sind für alle Märkte erhältlich. Die gezeigten Montagetechniken können je nach Region unterschiedlich sein. Richtlinien entnehmen Sie bitte den örtlichen Bauvorschriften und konsultieren Sie Ihren Solatube International-Vertreter.

Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

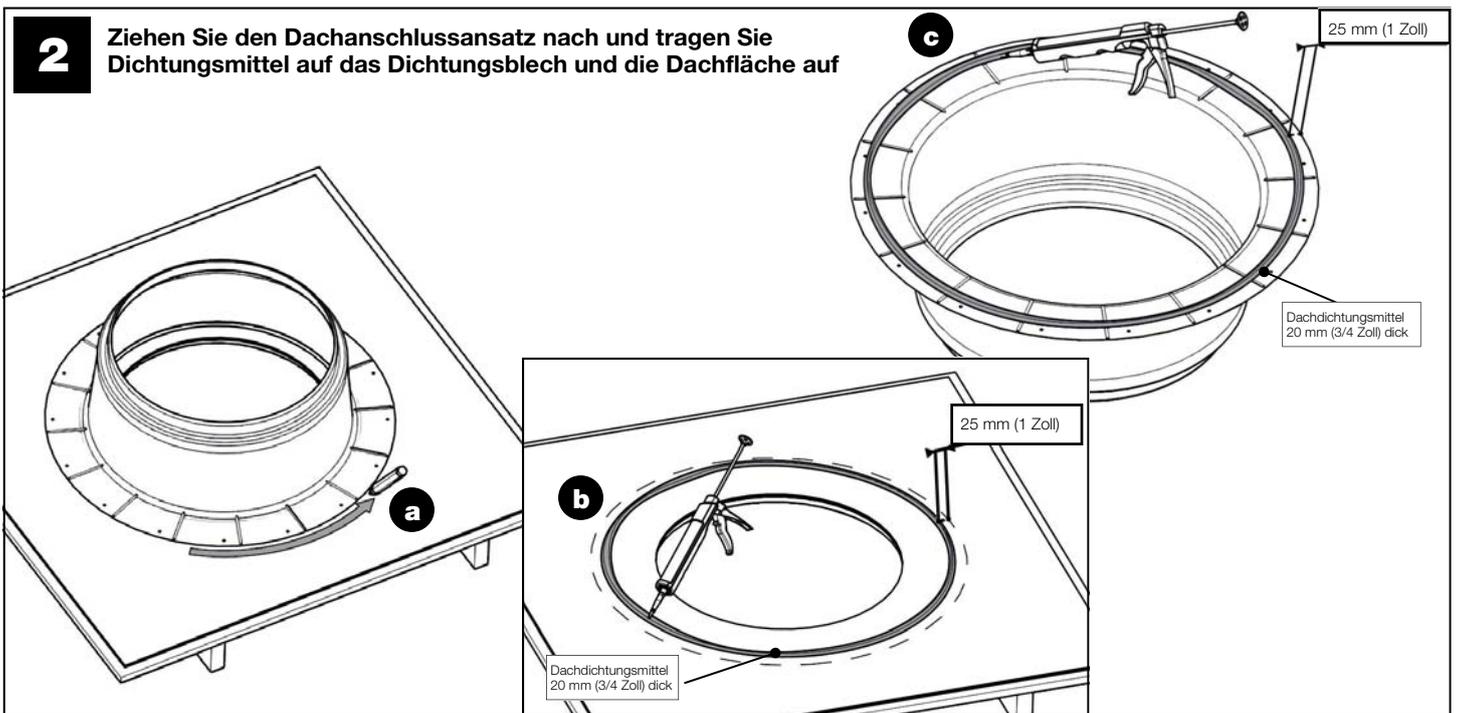
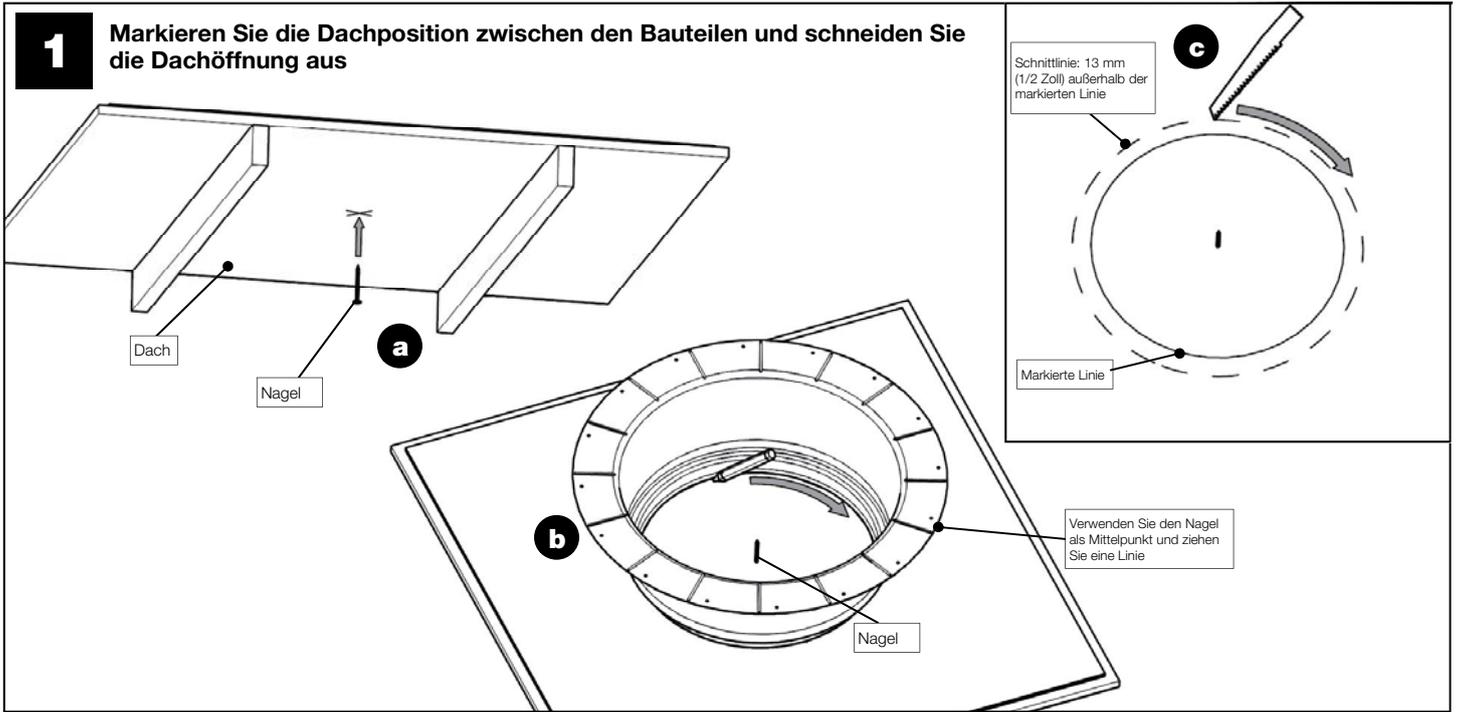
Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

Eigeneinbau des Dachanschlusses

Anhang zur Montageanleitung

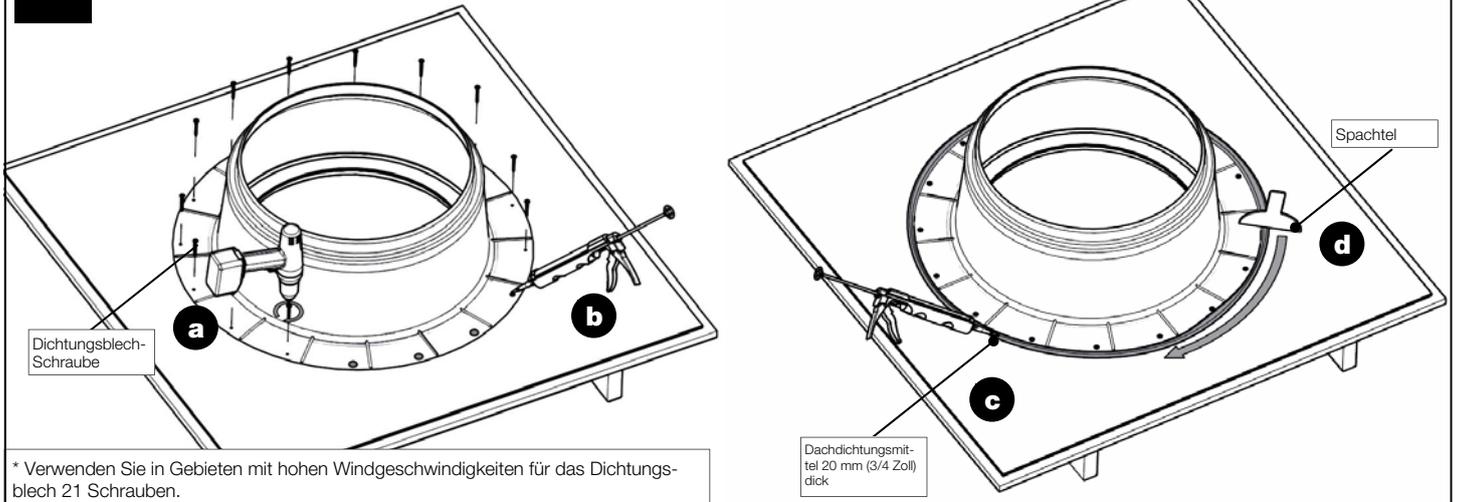
Teileliste	Anzahl
1 Dachanschluss zum Eigeneinbau (100 mm (4 Zoll), 200 mm (8 Zoll) , 280 mm (11 Zoll))	(1)
2 Dichtungsblech-Schrauben - # 10 x 50 mm (2 Zoll)	(21)

Zusatzmaterialien und Werkzeuge	Anzahl
1 Dachdichtungsmittel	(3)
2 Spachtel	(1)



3

Befestigen Sie das Dichtungsblech auf dem Dach.* Tragen Sie Dichtungsmittel auf, und verteilen Sie es gleichmäßig mit dem Spachtel.



Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

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

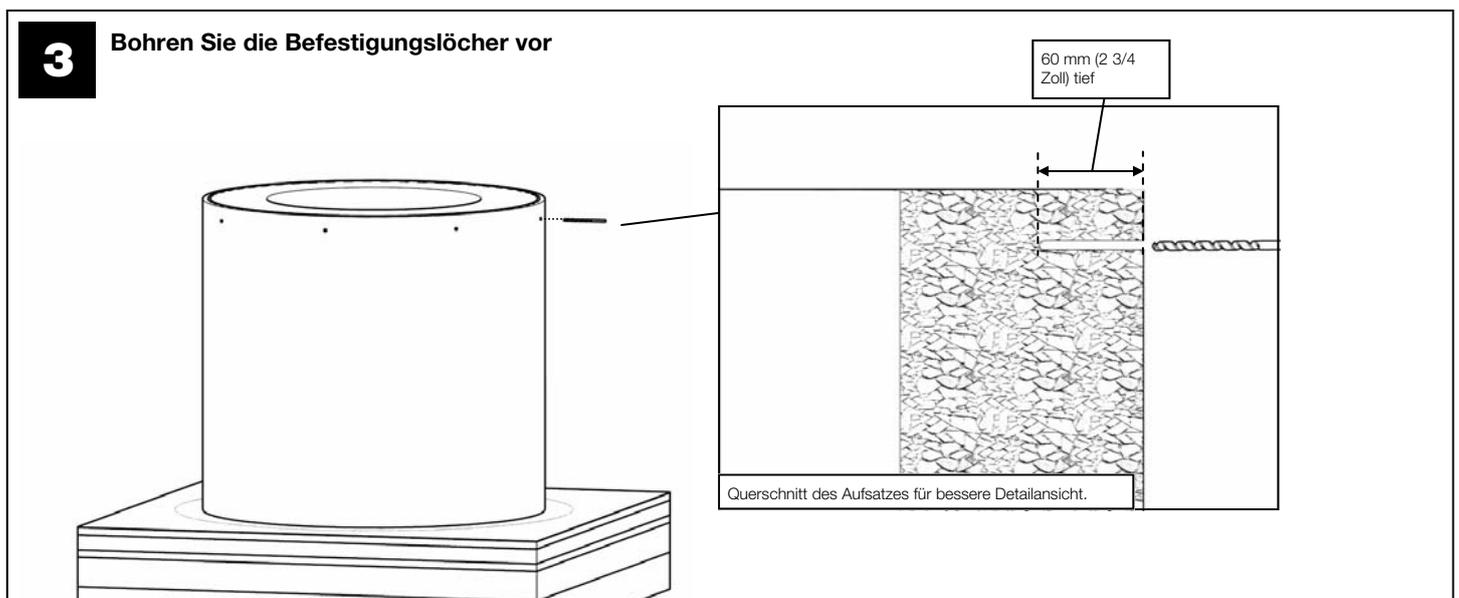
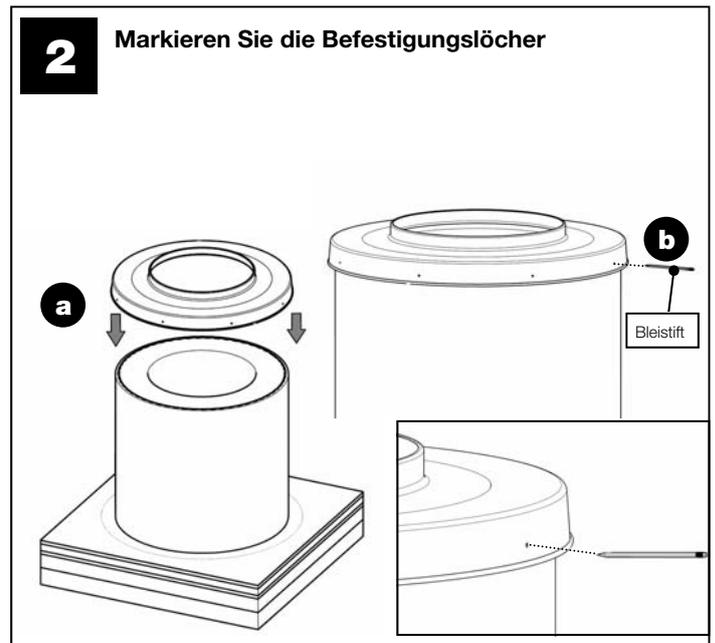
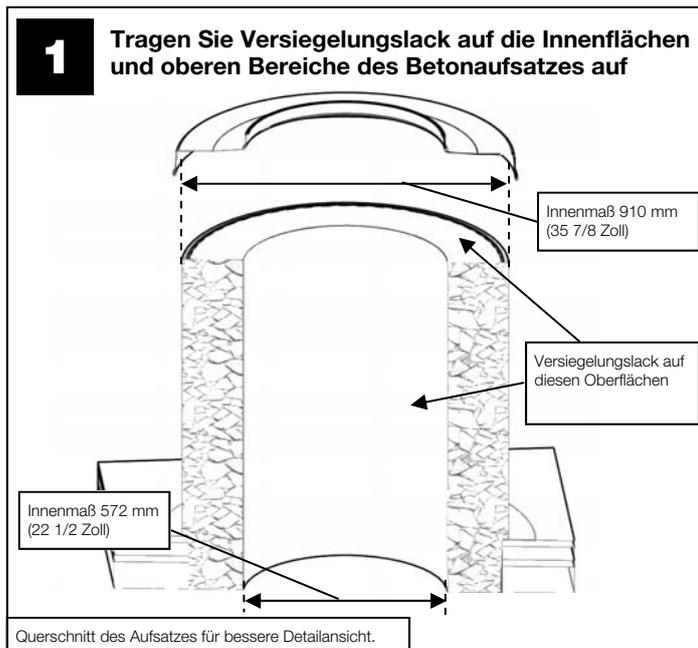
13

Runde Aufsatzabdeckung aus Beton

Anhang zur Montageanleitung

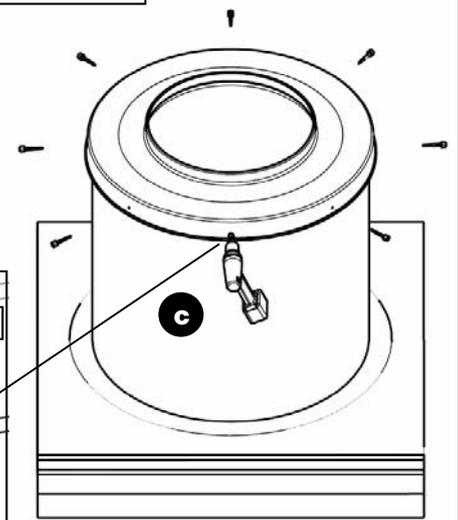
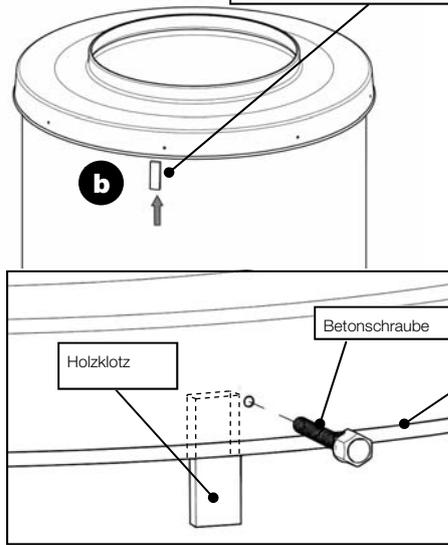
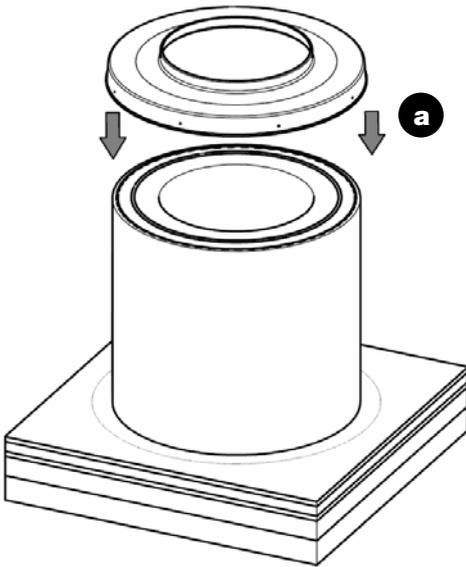
Teilleiste		Anzahl
1	Runde Aufsatzabdeckung	(1)
2	Betonschraube 5 mm x 70 mm (3/16 Zoll x 2 3/4 Zoll), sechskant	(8)
3	Betonbohrer 4 mm x 89 mm (5/32 Zoll x 3 1/2 Zoll)	(1)

Zusatzmaterialien und Werkzeuge		Anzahl
2	Versiegelungslack (nicht im Lieferumfang enthalten)	



4**Befestigen die Aufsatzabdeckung auf dem Aufsatz**

Stecken Sie einen Holzklotz dazwischen, damit eine Lücke von 18 mm (3/4 Zoll) zwischen dem Aufsatz und der Kappe erhalten bleibt.



Holzklotz

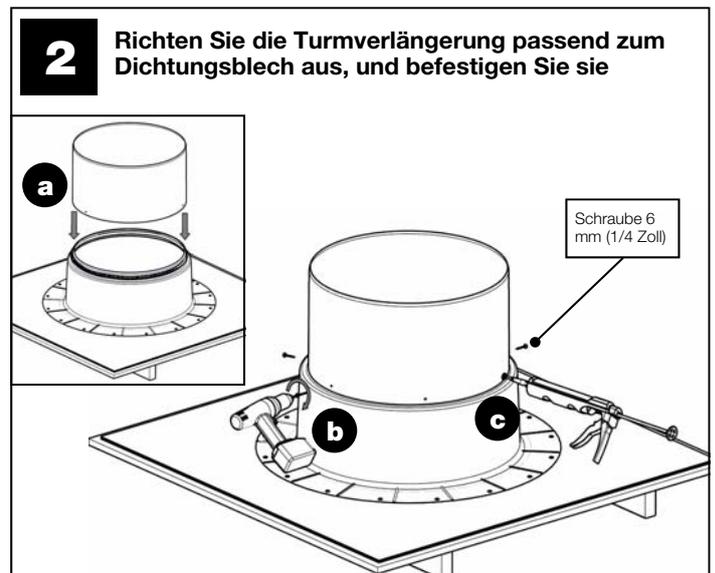
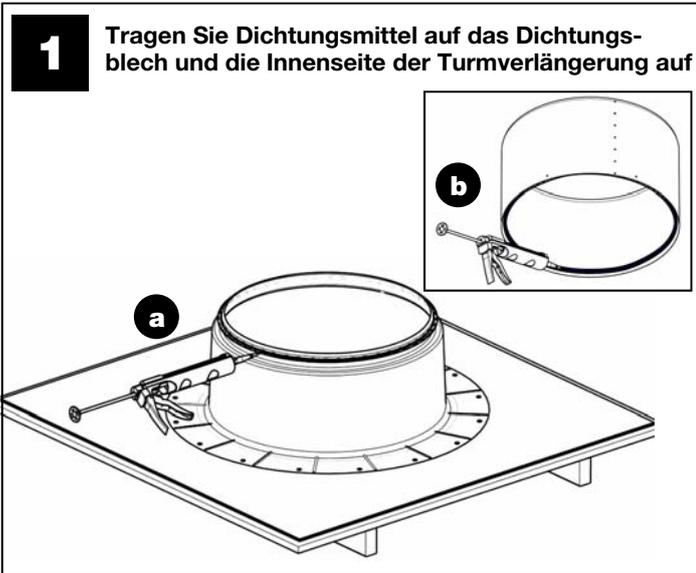
Betonschraube

Turmverlängerung Anhang zur Montageanleitung

Teileliste	Anzahl
1 Turmverlängerung 300 mm (12 Zoll), 600 mm (24 Zoll), 900 mm (36 Zoll) oder 1200 mm (48 Zoll)	(1)
2 Schrauben 6 mm (1/4 Zoll)*	(4)

* Schrauben 20 mm (3/4 Zoll) nur für Turmverlängerung 1200 mm (48 Zoll)

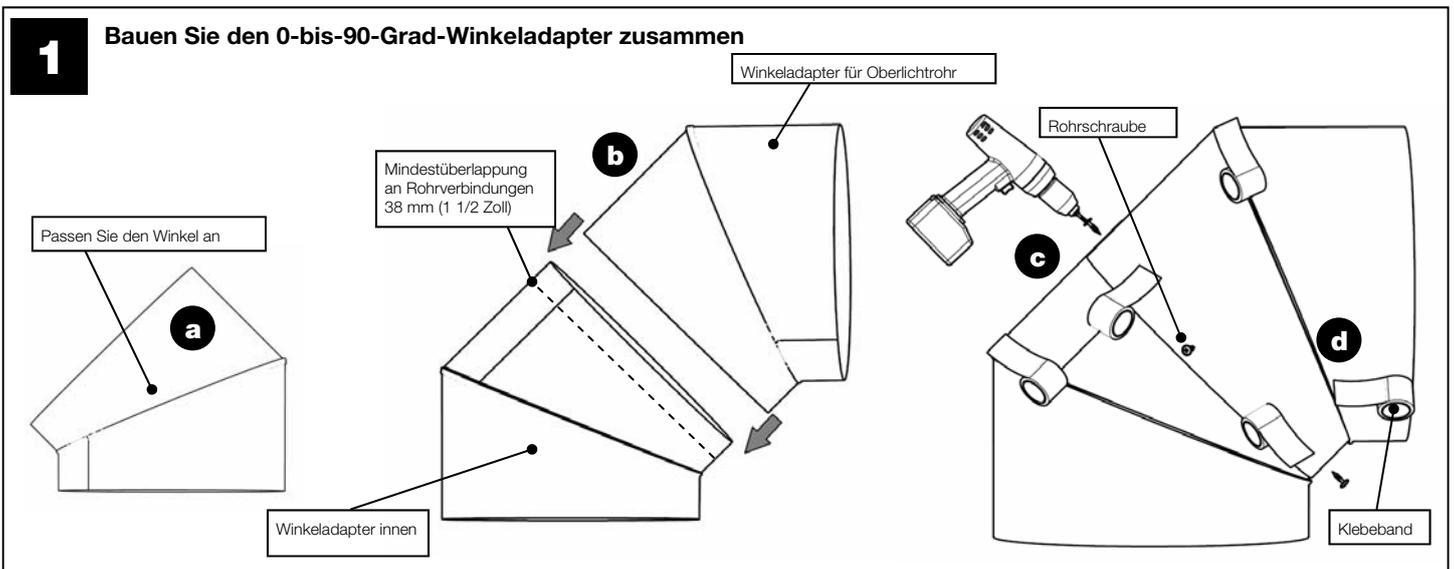
Zusatzmaterialien und Werkzeuge	Anzahl
1 Dachdichtungsmittel	(1)



0-bis-90-Grad-Verlängerungsrohr Anhang zur Montageanleitung

Teileliste	Anzahl
1 Winkeladapter für Oberlichtrohr	(1)
2 Winkeladapter innen	(1)
3 Rohrschrauben - # 8 x 14 mm (9/16 Zoll)	(8)
4 Klebeband - 51 mm (2 Zoll) x 2 m (6 Fuß)	(2)

Zusatzmaterialien und Werkzeuge	Anzahl
1 Keine	



16 Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

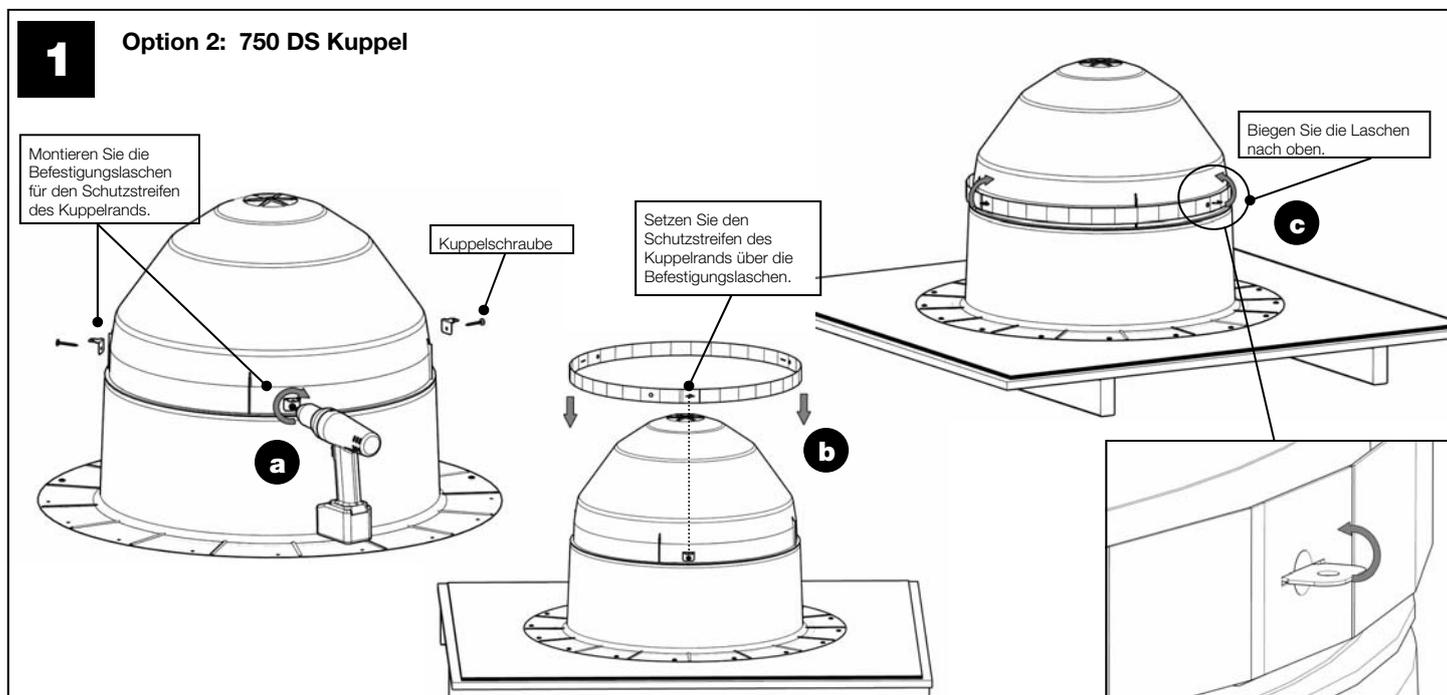
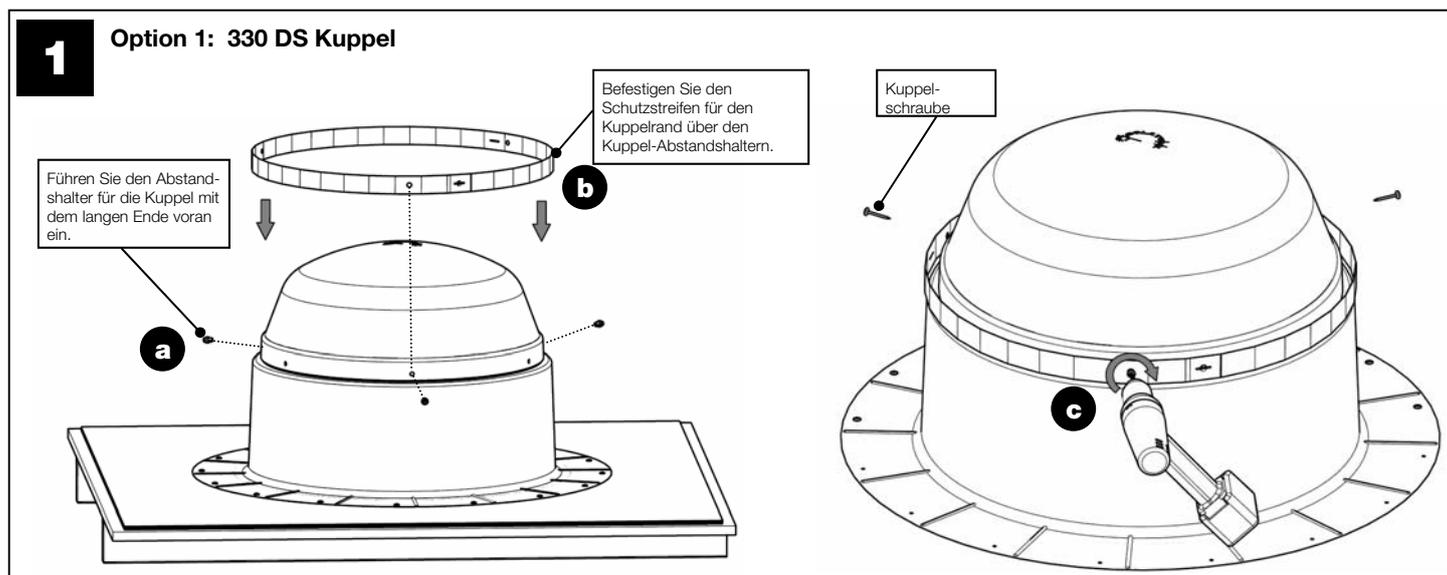
Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

Schutzstreifen für den Kuppelrand

Anhang zur Montageanleitung

Teileliste	Anzahl
1 Schutzstreifen für den Kuppelrand	(1)
2 Befestigungslasche für den Schutzstreifen für den Kuppelrand	(3)

Zusatzmaterialien und Werkzeuge	Anzahl
1 Keine	



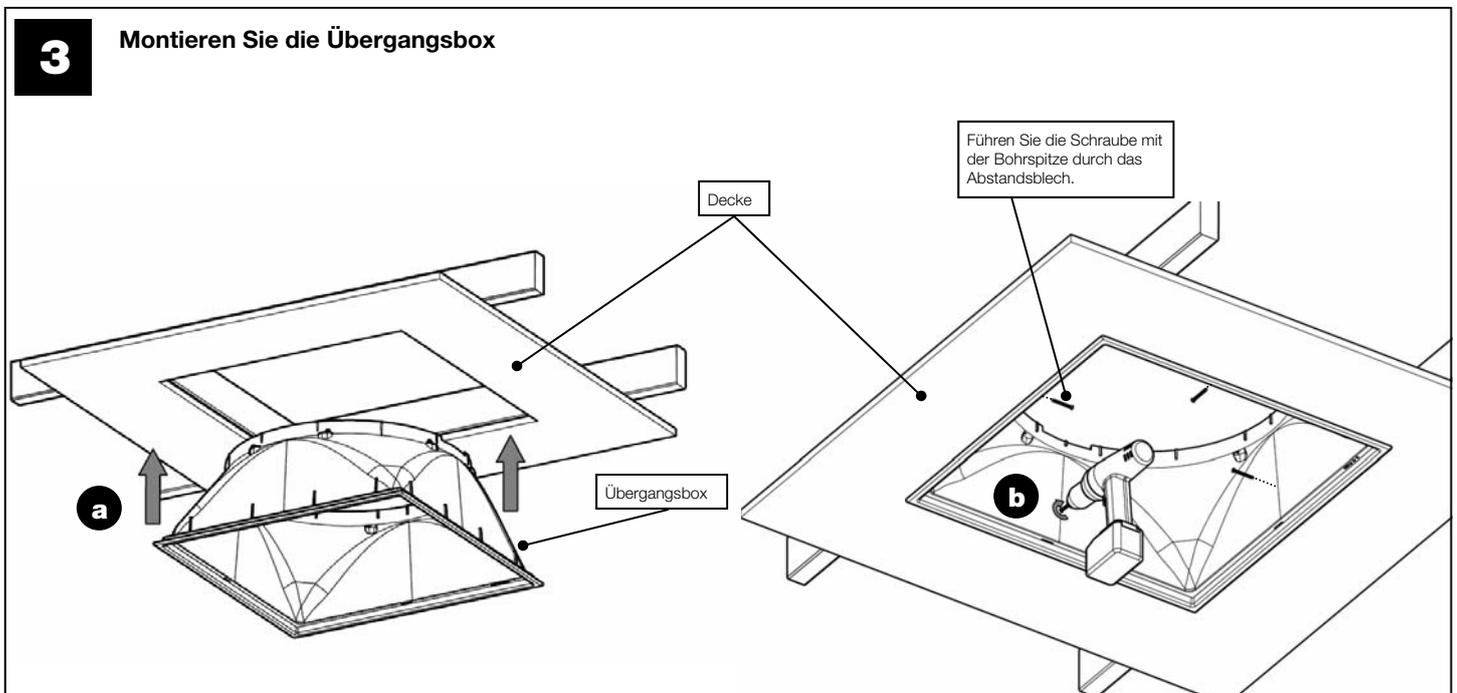
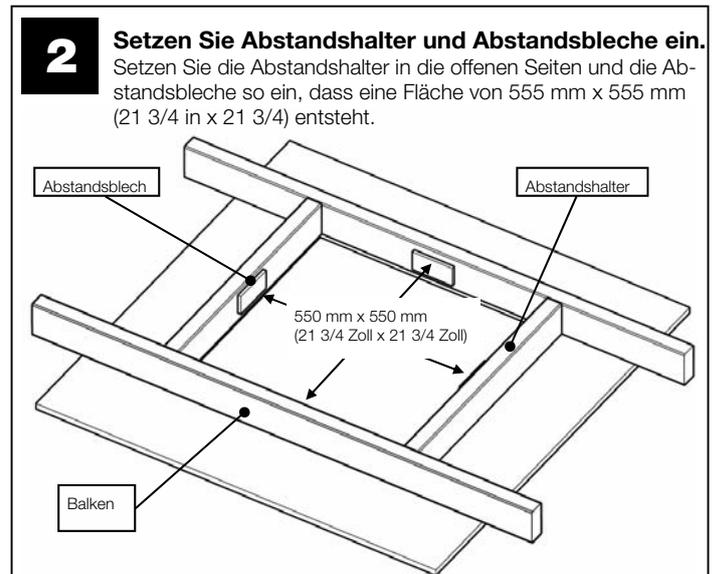
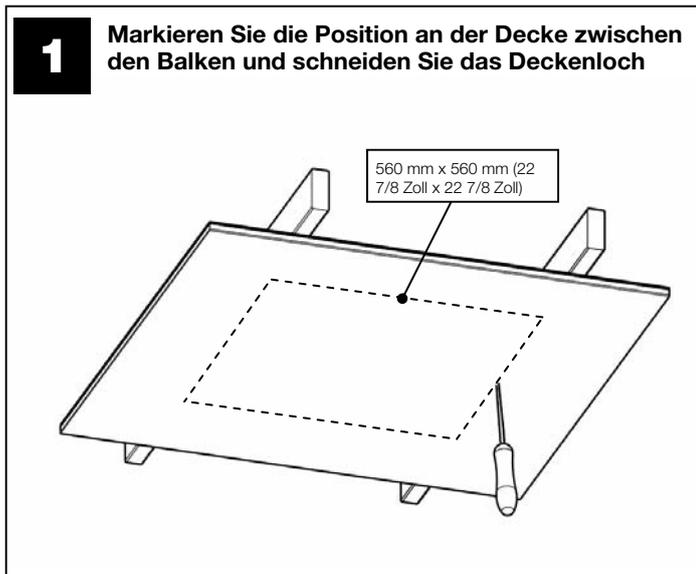
Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

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

Betondecke **Anhang zur Montageanleitung**

Teileliste		Anzahl
1	Übergangsbox	(1)
2	Schraube mit Bohrspitze 40 mm (1 5/8 Zoll)	(4)

Zusatzmaterialien und Werkzeuge		Anzahl
1	Abstandshalter aus Holz	(2)
2	Abstandsblech	(4)



Abfederungseinheit Anhang zur Montageanleitung

Teilleiste	Anzahl
1 Verzinkter Draht 16 AWG, 15,25 m (50 Fuß)	(1)
2 Ankerschrauben	(4)
3 Ringschraube # 8 x 25 mm (1/8 Zoll) mit Mutter und Unterlegscheibe	(8)

Zusatzmaterialien und Werkzeuge	Anzahl
1 Bohrer 3 mm (1/8 Zoll)	(1)

1 Bohren Sie die Löcher der Übergangsbox vor

Bohren Sie mit einem 25 mm (1/8 Zoll) Bohrer 4 Löcher in die Übergangsbox.*

* Wählen Sie die Positionen der Löcher passend für die Linse für natürlichen Effekt.
* Zur besseren Ansicht wurde das Endrohr entfernt. Bohren Sie die Löcher mit eingesetztem Endrohr.

2 Befestigen Sie die Ringschrauben

Unterlegscheibe
Ringschraube
Mutter
Unterlegscheibe

a
b

3 Befestigen Sie die Ankerschrauben und montieren Sie den Abfederungsdraht

Befestigen Sie die Ankerschrauben am Rahmenteil und bringen Sie den Abfederungsdraht an.

Verdrillen Sie das Drahtende zum Befestigen mindestens dreimal.

Abfederungsdraht

a
b

Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

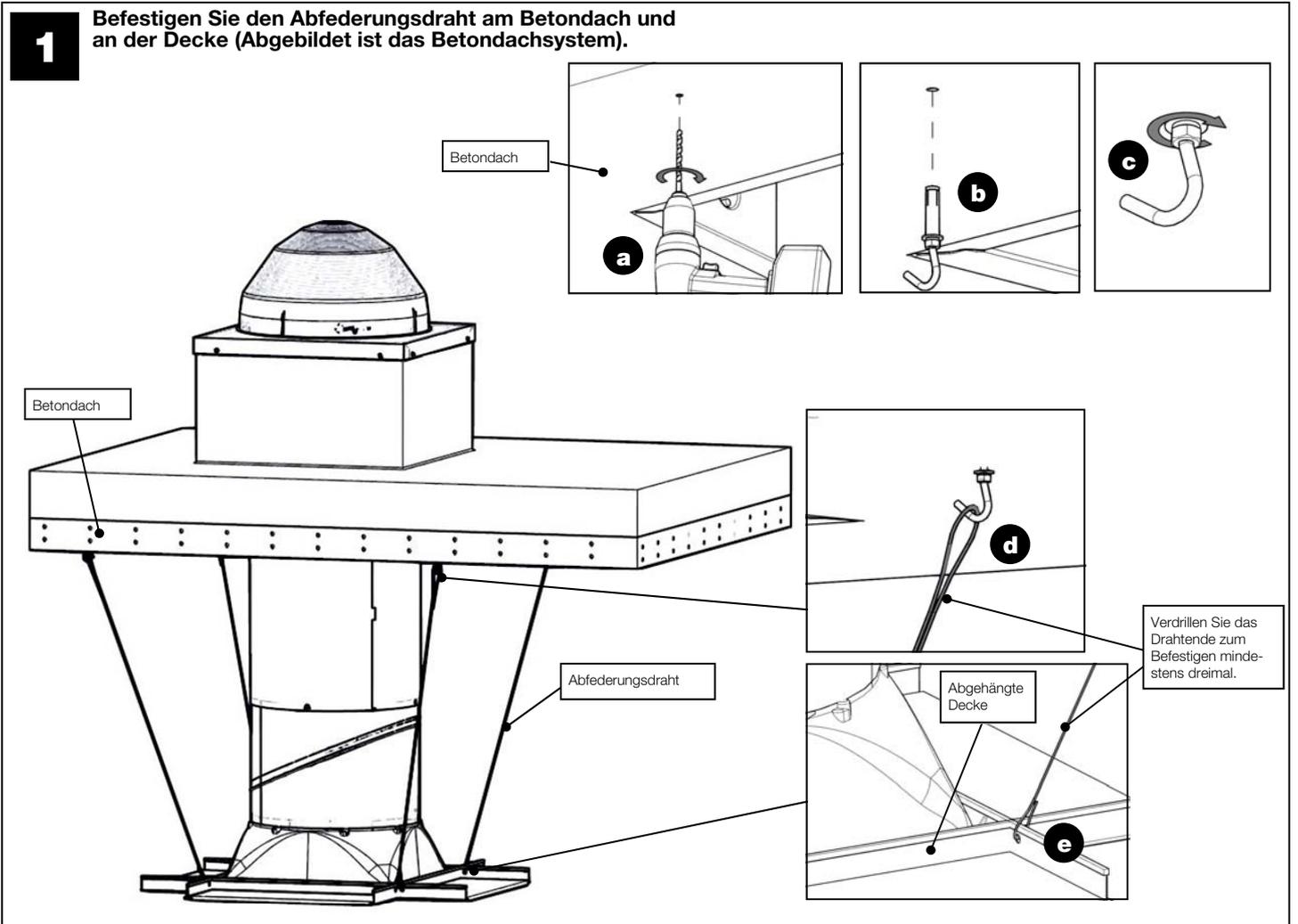
Solatube International, Inc. | 2210 Oak Ridge Way | Vista, CA 92081-8341 | www.solatube.com | T: 888.SOLATUBE

Abfederungsdrahteinheit für abgehängte Decken

Anhang zur Montageanleitung

Teilleiste		Anzahl
1	Verzinkter Draht 16 AWG, 15,25 m (50 Fuß)	(1)
2	Spreizanker (M6)	(4)

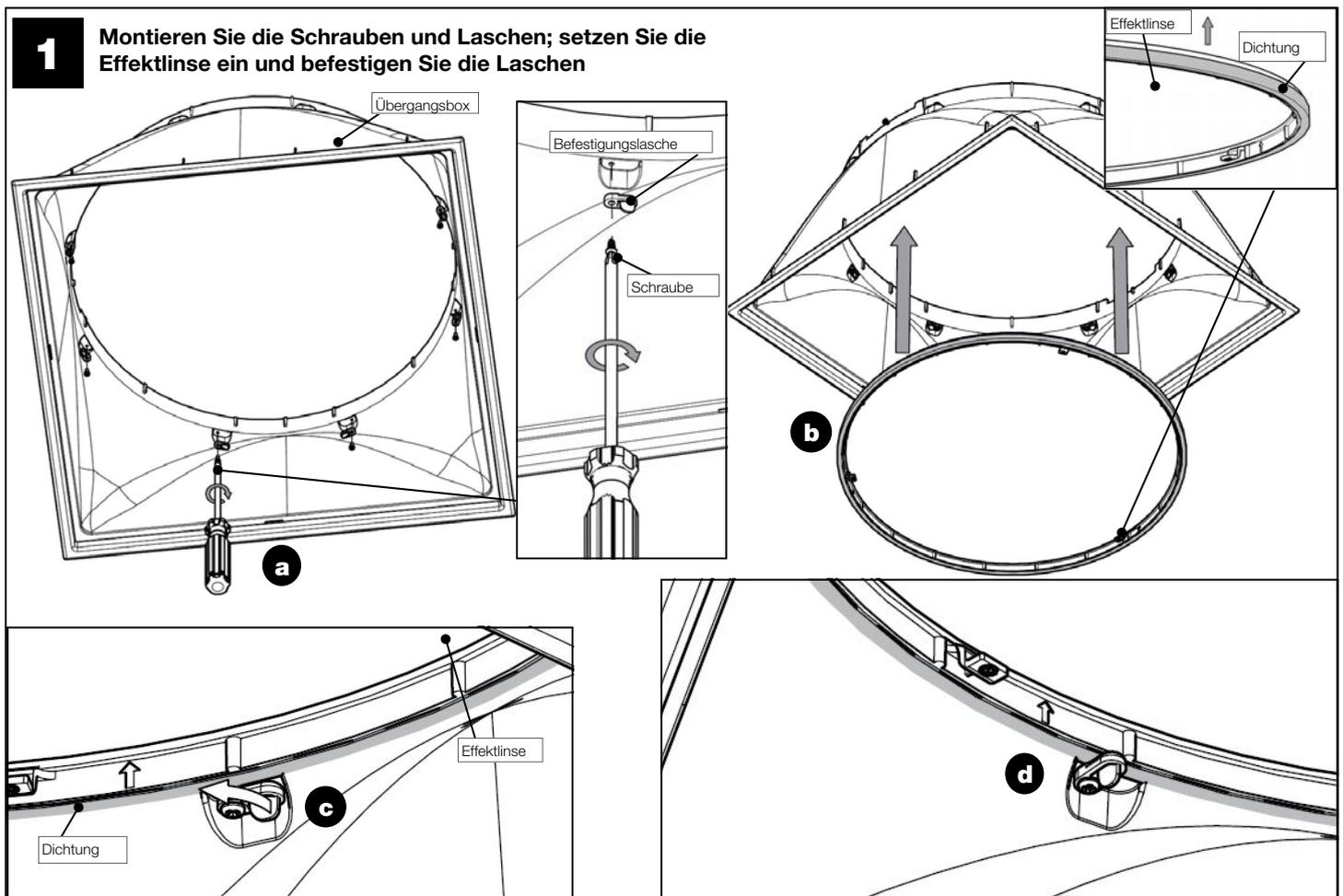
Zusatzmaterialien und Werkzeuge		Anzahl
1	Betonbohrer 11 mm (7/16 Zoll)	(1)
2	Betonbohrhammer	(1)



Linse für natürlichen Effekt **Anhang zur Montageanleitung**

Teileliste *		Anzahl
1	330 DS/750 DS Linse für natürlichen Effekt	(1)
2	Schraube # 6 x 10 mm (3/8 Zoll)	(8)
3	Befestigungslasche für Linse für natürlichen Effekt	(8)

Zusatzmaterialien und Werkzeuge		Anzahl
1	Keine	

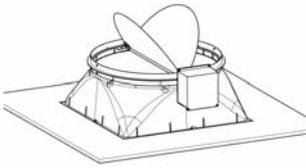


Die jeweils aktuellen Montageanleitungen finden Sie unter www.solatube.com/instructions

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

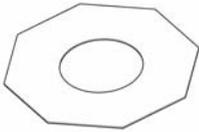
Solatube® Solamaster®-Serie Zubehör

Wenn Sie Ihr Solatube-Tageslichtbeleuchtungssystem mit Zubehör aus der nachfolgenden Auswahl aufwerten, stehen Ihnen noch mehr Funktionen zur Verfügung.



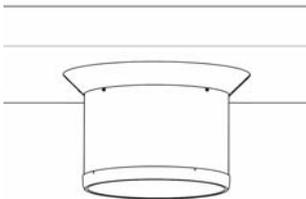
Tageslichtdimmer

Weil Sie nicht ständig 100% des Lichts benötigen, regelt der innovative Solatube-Tageslichtdimmer einfach und bequem mit einem Schalter die Tageslichtmenge, die in einen Raum gelangt. Unsere patentierte verstellbare Schmetterlingsklappe regelt die Lichtleistung.



Dachanschlussisolierung

Dieses Isoliermaterial hilft in kalten Klimazonen, Kondensation zu verringern, wenn der Dachanschluss direkt an einem feuchten Innenraum liegt. Die Isolierung wird am Dachanschlusssansatz befestigt, und das Oberlichtrohr lässt sich durch die Öffnung schieben, wodurch eine Abdichtung zwischen dem Innenraum und dem metallenen Dachanschluss hergestellt wird.



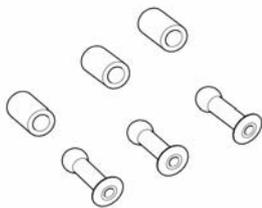
Zierring für offene Decken

Zur Verwendung mit den Konfigurationen für offene Decken Solatube 330 DS und 750 DS. Der Zierring sorgt für ein ansprechendes Aussehen der Installation.



Sicherheitsstange

Diese Stange aus Edelstahl wird über den gesamten Durchmesser der Öffnung in den Dachanschlussturm eingesetzt. Die Stange wird mit Nieten befestigt und verhindert, dass Gegenstände durch die Kuppel eintreten können.



Kuppelsicherheitsbausatz

Dieses Kit besteht aus drei Nieten mit Nylonbolzen, die anstelle der Kuppelschrauben verwendet werden. Der Kuppelsicherheitsbausatz verringert das Risiko, dass die Kuppel entfernt wird.

Notizen



Solatube International, Inc.,
2210 Oak Ridge Way, Vista CA 92081-8341
Telefon (800) 966-7652 • Fax (760) 599-5181
www.solatube.com Teile-Nr. 950160 v2.0