



11/2009

Montageanleitung

Wanderspindel – Öffner für Lichtkuppeln



ETERNIT FLACHDACH GMBH • BERGHÄUSCHENSWEG 77 • 41464 Neuss
TELEFON (02131) 183-333 • TELEFAX (02131) 183-300
www.eternit-flachdach.de • e-mail: vertrieb@eternit-flachdach.de

Vorbemerkungen

Die Beachtung der nachstehenden Montageanweisung gewährleistet eine optimale Funktion und eine lange Lebensdauer. Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Beschädigungen. Für Beschädigungen durch unsachgemäße Behandlung können wir keine Haftung übernehmen.

Die Wanderspindel kann zum Öffnen und Schließen folgender Kuppeln eingesetzt werden:

- essertop® 4000,
- essertop® 2000,
- vorhergehende Baureihen.

Die Wanderspindel wird mit Lagerbock und Halterung ausgeliefert. Zum Lieferumfang gehört das Befestigungsmaterial zur Montage des Öffners in die Grundplatte und zum Anschluss an den Lüfterrahmen.

Die zur Betätigung der Wanderspindel erforderliche Kurbelstange (Art-Nr. 368 490 000) gehört nicht zum Lieferumfang.

Sicherheitshinweise

Die Montageanleitung beschreibt nur Technik und Ablauf der Montage. Vor Beginn der Arbeiten muss durch eine Gefährdungsanalyse systematisch geprüft werden, wie die staatlichen Regeln zum Arbeitsschutz und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften eingehalten werden können.

ACHTUNG: Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen des Arbeitsschutzes und der Berufsgenossenschaften sind bei der Montage und den späteren Wartungsarbeiten unbedingt zu beachten!

Vorbereitung

Werkzeuge für die Montage:

- Satz Schraubendreher mit Kreuzschlitz PH
- Je 2 Schraubenschlüssel SW 6, SW 7 und SW 10

Wartung und Pflege

Lichtkuppeln und die Öffner müssen einmal jährlich überprüft werden. Dabei folgendes kontrollieren:

- sichtbare Beschädigungen an der Kuppel, am Rahmen oder am Dachbahnanschluss,
- Scharniere prüfen und gegebenenfalls mit einem Gleitmittel, z.B. Silikonspray, behandeln,
- Öffner auf Funktion und Gängigkeit prüfen. Gegebenenfalls das Gewinde sparsam mit einem Gleitmittel, z.B. Silikonspray, behandeln,
- Alle Befestigungsschrauben des Öffners auf festen Sitz prüfen und gegebenenfalls nachziehen.

Die Lichtkuppel sollte mindestens einmal jährlich (je nach Standort nach Bedarf auch mehrfach jährlich) gründlich von innen und außen gereinigt werden. Normalerweise reichen klares Wasser und ein feuchtes Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung ein sanftes Reinigungsmittel verwenden. Wir empfehlen *Burnus Kunststoffreiniger* (Eternit – Art. – Nr. 8000972).

Montage

1. Hebel ① nach links drücken und das Fallenschloss ② entriegeln (*Bild 1*).
2. Befestigungsschraube ③ lösen, und Fallenschloss ② herausnehmen (*Bild 1*).
3. Verriegelungsbolzen und Distanzbuchse ④ durch Lösen der Kreuzschlitzschraube M8 ⑤ entfernen (*Bild 1*).
4. Wanderspindel mit den oberen Kreuzschlitzschrauben ⑥ der Halterung ⑦ in die Grundplatte ⑧ des Aufsetzkranzes einhängen, und mit der Sechskantschraube M 4 x 70 ⑨ mit selbstsichernder Mutter ⑩ in der Grundplatte ⑧ befestigen (*Bild 2*).

Achtung:

Wird der essertop® Sicherheitsrahmen eingesetzt, muss die Augenschraube ⑪ vor der Montage der Wanderspindel 12 mm weiter aus der Spindel herausgedreht werden.

5. Lagerbock ⑫ in die Führung der Anschlagplatte ⑬ am Lüfterrahmen einschieben, und mit den Kreuzschlitzschrauben M 6 x 11 ⑭ befestigen (*Bild 2*).
6. Die Montage der Wanderspindel ist abgeschlossen. Bitte Funktionsprüfung durchführen. Die Wanderspindel muss sich in die Endstellungen bewegen lassen, ohne an anderen Bauteilen anzustoßen (*Bild 3*).

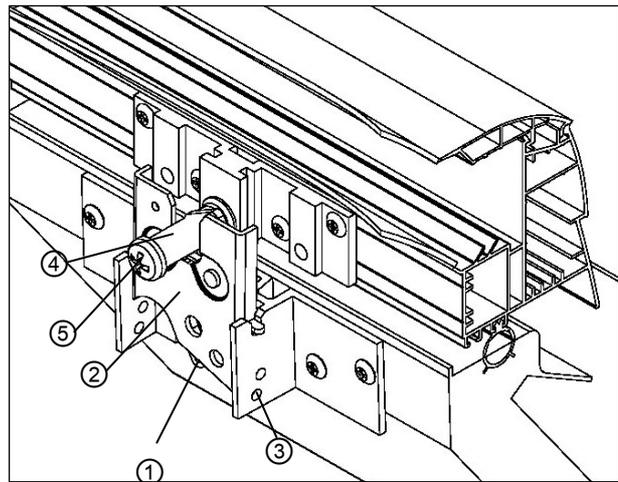


Bild 1

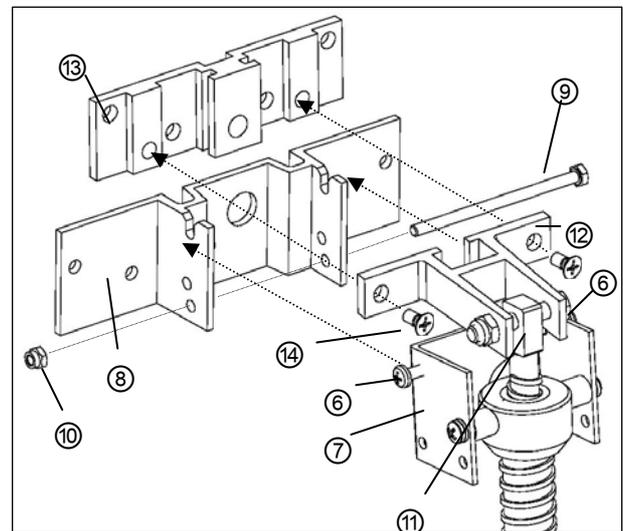


Bild 2

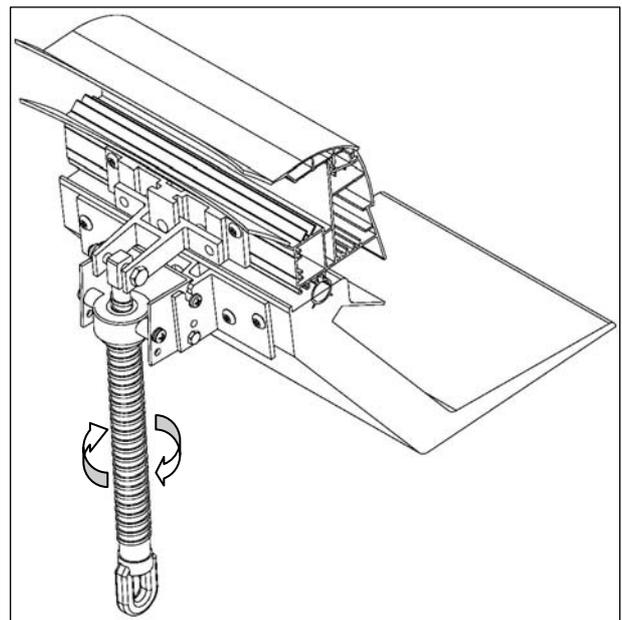
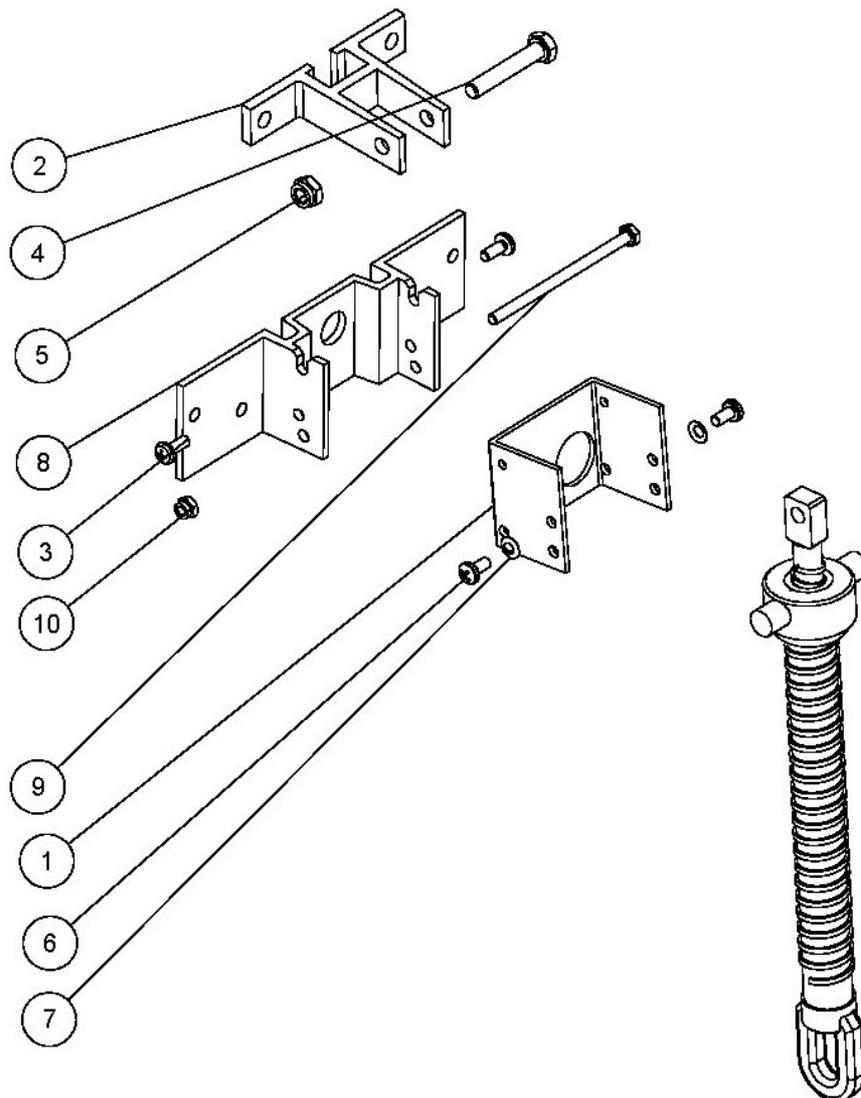


Bild 3

Ersatzteilzeichnung



- 800881000 Lagerbock mit Befestigungsmaterial
- 800872000 Grundplatte mit Befestigungsmaterial
- 800884000 Halterung komplett
- 286070000 Huböffner komplett

Teil	Artikelnummer	Bezeichnung
1	315950000	Halterung für Wanderspindel
2	375039000	Lagerbock
3	326117000	Schneidschraube
4	312192000	Sechskantschraube
5	284444000	Sechskantmutter
6	249216000	Linsenkopfschraube
7	349365000	Federscheibe
8	374986000	Grundplatte
9	376564000	Sechskantschraube
10	326105000	Sechskantmutter