Velux Momentfedertausch

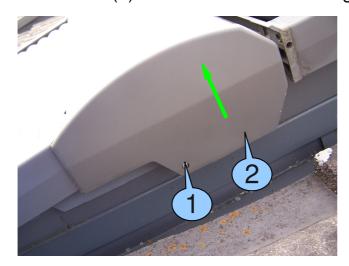
1. Werkzeug



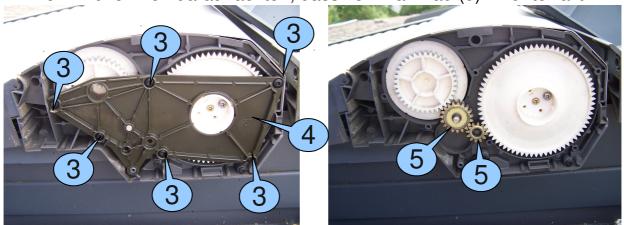
Torx Schraubendreher TX15

Spitztange

2. Schraube (1) entfernen und Abdeckung (2) nach oben abziehen.



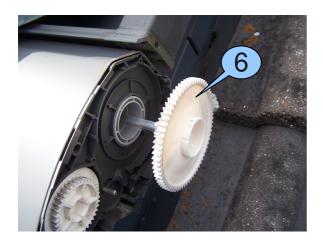
3. Schrauben (3) an Halter (4) entfernen.
Beim Abnehmen darauf achten, dass kein Zahnrad (5) hinunterfällt!

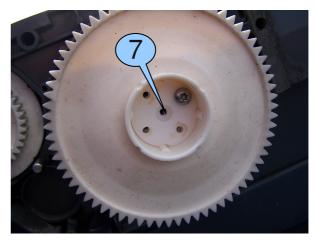


Zahnräder (5) abnehmen und beiseite legen.

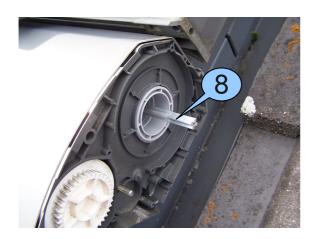
24.07.11

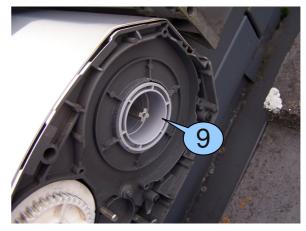
4. Großes Zahnrad (6) ein wenig herausziehen und mittlere Schraube (7) entfernen (Befestigung am X-Aluprofil).





5. Von X-Profil (8) abziehen und X-Profil wieder bündig in Hülse (9) einschieben



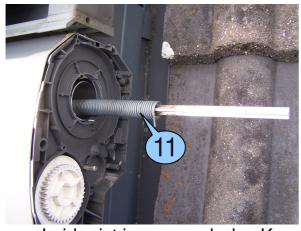


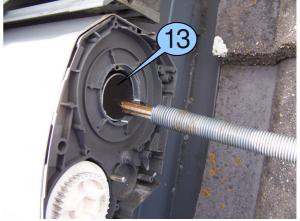
6. Mit Spitzzange Einsatz (10) festhalten und herausziehen



24.07.11 2/7

7. X-Aluprofil mit Feder (11) herausholen





Leider ist immer auch das Kunststoffteil (12) am hinteren Ende der Feder abgebrochen und liegt noch in der Aluwelle (13).



8. Mit Meterstab oder einem Stück Draht nach dem hinteren Teil der Feder angeln und herausholen



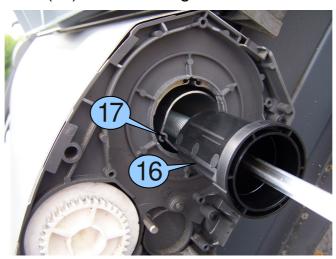


24.07.11 3/7

9. Neues X-Aluprofil (13) in neue Feder (14) stecken, dabei Nut (15) am Trichterteil (16) gleich suchen



10. Feder in Gehäuse einführen, dabei darauf achten, dass sich die Nut im Trichter (16) und das Gegenstück in der Aluwelle (17) treffen !.

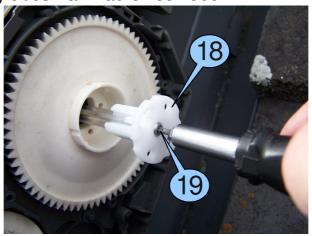


11. Großes Zahnrad wieder aufsetzen. X-Aluprofil leicht herausziehen.



24.07.11 4/7

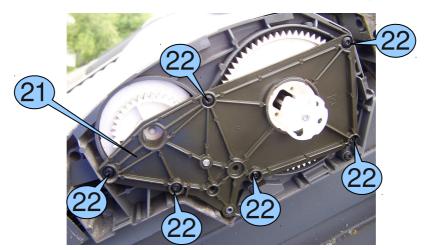
12. Profilhalter (18) mit mittlerer Schraube (19) befestigen, aber noch nicht ganz in großes Zahnrad einschieben !



13. Kleine Zahnräder (20) wieder aufsetzen



14. Halter (21) mit Schrauben (22) wieder befestigen



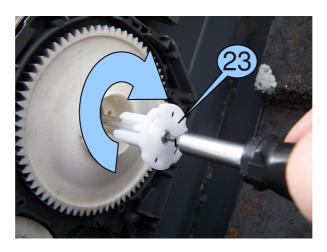
24.07.11 5/7

15. Momentfeder vorspannen

8 Umdrehungen bei geöffnetem Rolladen haben sich als durchaus brauchbar erwiesen.

Zu viel Vorspannung lässt den Kunststoff schneller brechen, da mehr Drehmoment erzeugt wird!

Sollte die Feder bei fast geschlossenem Rolladen gebrochen sein, einfach 8 Umdrehungen vorspannen, den Rolladen auffahren, nochmals lösen und neu einstellen.



Erst nach richtiger Vorspannung das Kunststoffteil (23) vollständig in das große Zahnrad (24) eindrücken. Die fotografierte Variante rastet dann ein.

Die X-Profilhalter sind bei neueren Momentfedern anders gefertigt und werden nur noch bis Anschlag eingesteckt.

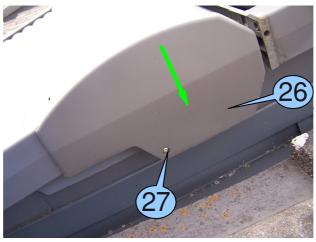


24.07.11 6/7

16. Befestigungsschraube (25) eindrehen



17. Abdeckung (26) von oben wieder aufschieben und mit Schraube (27) befestigen.



Hinweis in eigener Sache:

Diese Anleitung wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und stellt keine Montage- oder Einbauerklärung im rechtlichen Sinne dar.

Für jeglichen daraus entstehenden Sach- oder Personenschaden wird keine Haftung übernommen!

Solange noch Garantie auf die Fenster ist --> Velux Service holen!

Viel Spaß beim Tauschen!

24.07.11 7/7