

Anleitung: Öffnen des Sprossenflügels „Niesen Kombi“ für die Reinigung

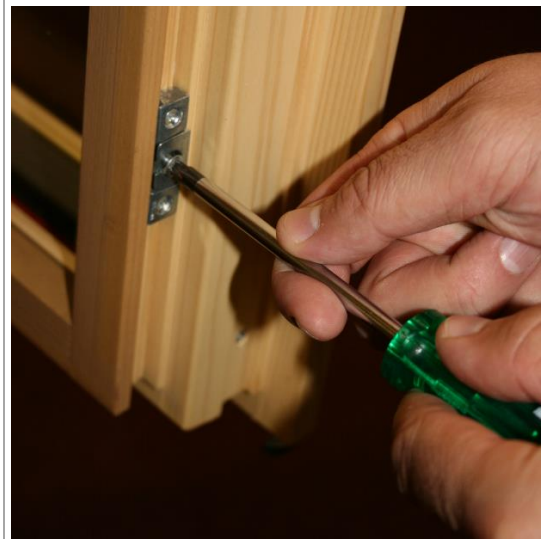
Sie sind im Besitz von Holzfenstern im System «Niesen Kombi», welche ganz besondere konstruktive und optische Eigenschaften besitzen. Der einfach verglasten Sprossenflügel ist mit einem Luftpolster auf den isolierverglasten Innenflügel fixiert. Bei der Glasreinigung muss auch der Zwischenraum zwischen den beiden Flügel gereinigt werden. Dazu kann der Sprossenflügel vom Hauptflügel gelöst und geöffnet werden. In der Folge wird aufgezeigt, wie dies gemacht wird.

- Das Bild unten zeigt ein zweiflügeliges Kombifenster mit den unterschiedlichen Punkten wo der Sprossenflügel auf den Innenflügel befestigt sind.
- **Nr. 1: Flügelkupplung** befinden sich auf der **Verschlussseite**, unten und oben (je nach Flügelabmessung oder –Ausführung befinden sich unten oder oben keine Flügelkupplungen)
- **Nr. 2: Kunststoffverbinder** sind auf der **Stulppartie** hinter der Mitteldichtung angeordnet
- Für das Lösen und wieder befestigen des Sprossenflügel benötigen Sie einen Schraubendreher PZ2 (Pozidriv). Bei einigen Fenstern ist im Bereich der Stulppartie der Einsatz eines Schraubendrehers PZ1 gefordert
- Auf der Folgeseite wird in einer Schritt für Schritt Anleitung erklärt, wie der Sprossenflügel gelöst und geöffnet wird.
- **Auf der Bandsseite dürfen keine Schrauben gelöst oder entfernt werden!**



Flügelkupplungen lösen

- Lösen Sie die mittlere Schraube der Flügelkupplungen einige Millimeter.
- Die Flügelkupplungen befinden sich jeweils auf der Verschlussseite sowie teilweise unten und oben.
- Die Schrauben müssen nicht komplett entfernt werden.
- Verwenden Sie einen Schraubendreher PZ2 (Poqidriv)
- Auf der Bandseite sind die Flügel mit Scharnieren versehen, damit nicht der komplette Sprossenflügel demontiert werden muss.
Die Schrauben der Scharniere dürfen nicht gelöst werden!



Kunststoffverbinder lösen

- Bei Fensterflügeln mit einer Stulppartie befinden sich schwarze Kunststoff-Verbinder unter der Mittelpartie-Dichtung.
- Heben Sie die Dichtung an und drehen Sie die sichtbare Schraube ganz heraus.
- Verwenden Sie einen Schraubendreher PZ2 (bei einigen Fenstern ist hier der Einsatz eines Schraubendrehers PZ1 gefordert).
- Auf der Bandseite sind die Flügel mit Scharnieren versehen, damit nicht der komplette Sprossenflügel demontiert werden muss.
Die Schrauben der Scharniere dürfen nicht gelöst werden!



- Haben Sie alle Schrauben wie beschrieben gelöst, können sie den Sprossenflügel vom Hauptflügel wegklappen.
- Nun können Sie die Reinigung der Glasscheiben vornehmen. **Beachten Sie zur korrekten Reinigung das Merkblatt Isolierglas und Glasreinigung auf unserer [Website](#).**
- Nach erfolgter Reinigung kann der Fensterflügel in umgekehrter Reihenfolge verschlossen werden.
Die Dichtung der Mittelpartie muss korrekt am Flügelholz anliegen!
- **Schrauben nicht überdrehen!**

