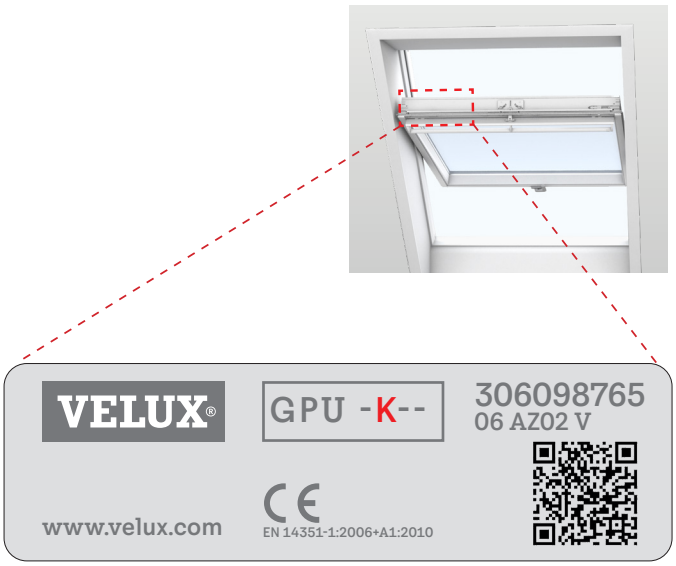
GPU

DEUTSCH: Bedienungsanweisung

Wichtig!

Diese Bedienungsanweisung gilt nur für Dachfenster, die ein "**K**" in der Größenbezeichnung des Typenschilds zeigen.



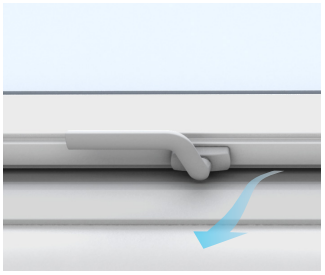
Öffnen und Schließen des Fensters

Zum Öffnen des Fensters den Bedienungsgriff senkrecht stellen. Der Fensterflügel muss in jeder Öffnungs-Stellung stehen bleiben können. (Falls dies nicht der Fall ist, siehe Seite 5).
Der Öffnungswinkel des Fensters lässt sich begrenzen. Der dazu erforderliche Öffnungsbegrenzer kann mit der Artikel-Nr. ZZZ 164K bei Ihrer VELUX Verkaufsgesellschaft bestellt werden.
NB: Der Öffnungsbegrenzer darf nicht in Fenster montiert werden, die als Notausstieg eingesetzt werden.



Lüftung

Der Bedienungsgriff ermöglicht die Lüftungsstellung.



Lüftungsklappe und Luftfilter

Frische Luft bei geschlossenem Fenster: Winkeln Sie die Griffleiste nur leicht ab. Das Fenster bleibt verriegelt, aber durch den eingebauten Luftfilter fließt Frischluft ein. Insekten, Staub und Flugschnee bleiben draußen.

Hinweis: Auch ohne Schnee auf dem Dach kann in Kälteperioden Wasser von einer offenen Lüftungsklappe tropfen. Dies kann passieren, wenn warme, feuchte Innenluft auf kalte Außenluft trifft. In diesen Kälteperioden muss die Lüftungsklappe geschlossen bleiben. Wenn Sie den Raum effektiv belüften müssen, öffnen Sie stattdessen das gesamte Fenster.

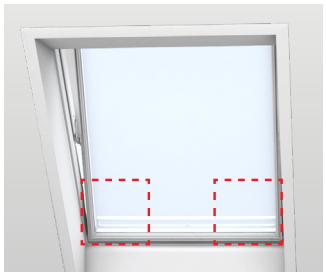




Öffnen und Schließen des Fensters

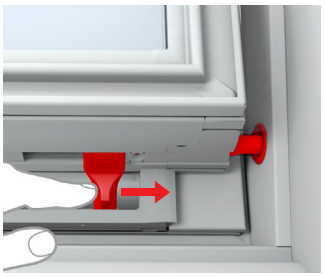
Zum Öffnen des Fensters den Bedienungsgriff senkrecht stellen. Der Fensterflügel muss in jeder Öffnungs-Stellung stehen bleiben können. (Falls dies nicht der Fall ist, siehe Seite 5).
Der Öffnungswinkel des Fensters lässt sich begrenzen. Der dazu erforderliche Öffnungsbegrenzer kann mit der Artikel-Nr. ZZZ 164K bei Ihrer VELUX Verkaufsgesellschaft bestellt werden.
NB: Der Öffnungsbegrenzer darf nicht in Fenster montiert werden, die als Notausstieg eingesetzt werden.





Lüftung

Der Bedienungsgriff ermöglicht die Lüftungsstellung.

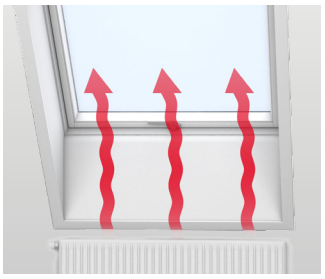






Lüftungsklappe und Luftfilter

Frische Luft bei geschlossenem Fenster: Winkeln Sie die Griffleiste nur leicht ab. Das Fenster bleibt verriegelt, aber durch den eingebauten Luftfilter fließt Frischluft ein. Insekten, Staub und Flugschnee bleiben draußen.



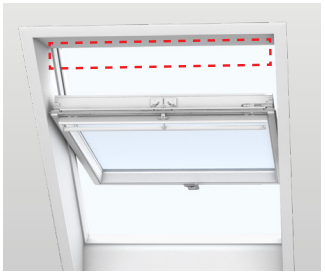


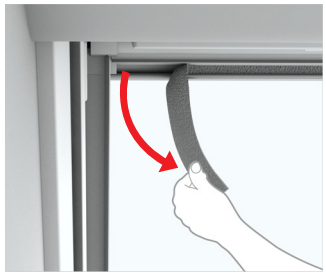
Putzen der Fensterscheibe

Bedienungsgriff in senkrechte Stellung drehen. Griffleiste abwinkeln und Fensterflügel bis zum Anschlag herumschwenken. Den Fenster-flügel mit beiden Sicherungsriegeln in den unteren Buchsen feststellen. Sie haben jetzt beide Hände frei für die Reinigung.
Die Fensterscheibe mit einem weichen, sauberen, faserfreien Tuch, einem Fensterleder, einem sauberen, weichen, nicht scheuernden Schwamm oder einem sauberen Glasabzieher mit Gummilippe reinigen. Klares Wasser ist in der Regel für das Putzen ausreichend. Handelsübliche, nicht scheuernde Glasreinigungsmittel können auch verwendet werden.

Warnung

- Vermeiden Sie Kontakt mit Silikon und silikonhaltigen





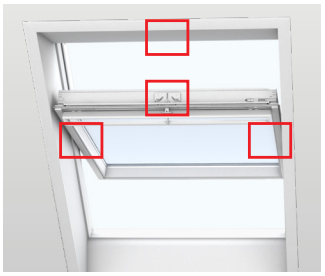
Materialien.

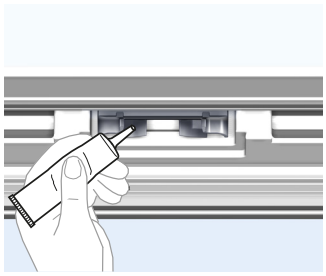
- Verwenden Sie zur Reinigung der Scheibe keine stark säurehaltigen oder (stark) basischen Reinigungsmittel.
- Vermeiden Sie den Kontakt der Scheibe mit allen scharfen oder scheuernden Gegenständen einschließlich Schmuck.
- Versuchen Sie niemals Schmutz, besonders wenn er schon angetrocknet ist, von der Scheibe zu entfernen ohne diesen zuerst mit Wasser eingeweicht zu haben.
- Wenn in der Nähe der Verglasung gearbeitet wird, decken Sie bitte vorher die Scheibe vollständig mit einem sauberen Stück Plastikfolie ab, um sie so vor Spritzern oder Flecken von aggressiven und Kratzspuren hinterlassenden Stoffen zu schützen.

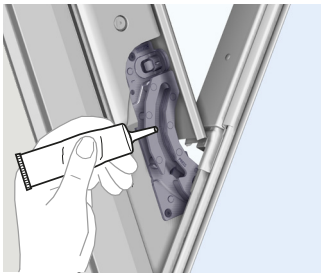


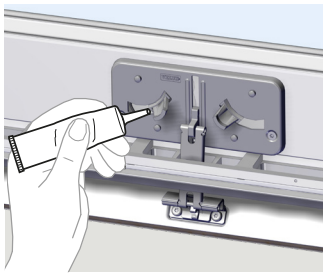
Kondenswasser vermeiden

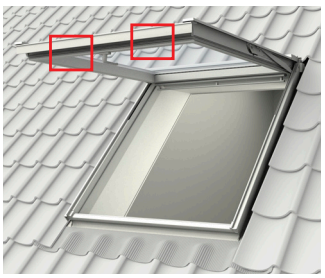
In Räumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit kann sich an der Innenseite der Isolierscheibe Kondenswasser bilden. Dies lässt sich durch die von einem Heizkörper ausgehende Warmluftzirkulation am Fenster und häufigeres Lüften des Raumes verringern.

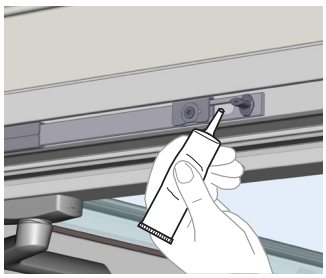












Reinigung des Luftfilters

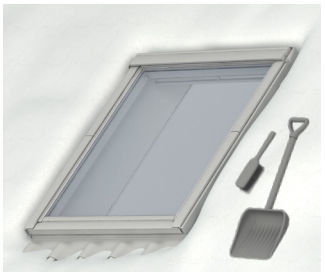
Der Luftfilter lässt sich herausnehmen und mit handelsüblichen Reinigungsmitteln säubern: Fenster in Putzstellung schwenken und feststellen. Filterstreifen aus der Filterleiste entnehmen. (Neue Filterstreifen erhalten Sie auf Wunsch von Ihrer VELUX Verkaufsgesellschaft).

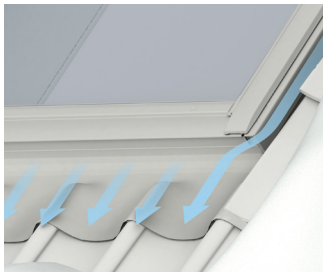




Reinigung des Fensters

Die weiße Polyurethanlackierung lässt sich mit handelsüblichen, nicht scheuernden Reinigungsmitteln leicht säubern.





Schmierung der Beschläge

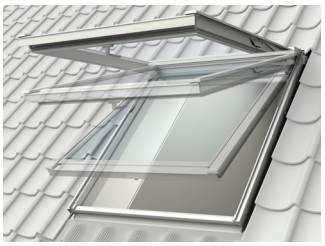
Schmieren Sie die gezeigten Beschläge alle fünf Jahre bzw. bei Bedarf.

Reinigung des Eindeckrahmens

Den Eindeckrahmen rund um das Fenster von Laub und dergleichen reinigen, um einen einwandfreien Wasserablauf zu gewährleisten.

Öffnen und Schließen des Fensters

Zum Öffnen des Fensters den Bedienungsgriff senkrecht stellen. Der Fensterflügel muss in jeder Öffnungs-Stellung stehen bleiben können. Falls dies nicht der Fall ist, überprüfen Sie bitte, ob die Beschläge an beiden Seiten in die Federn einrasten (siehe Abschnitt A). Falls der Fensterflügel noch immer nicht in jeder Öffnungs-Stellung stehen bleibt, Federn justieren (siehe Abschnitt B).

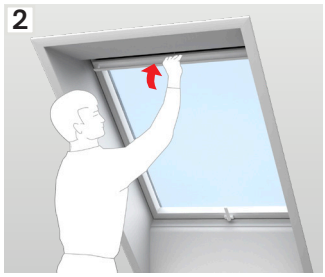


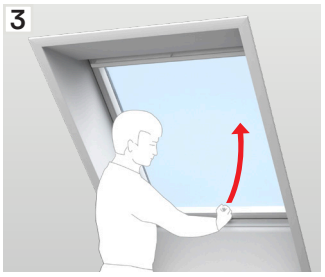
A

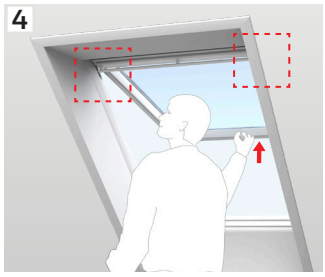
Kopplung von Federn mit Beschlägen

Fenster mit der Griffleiste schließen (**1**, **2**). Danach das Fenster mit dem Bedienungsgriff aufklappen (**3**), Fensterflügel dabei nach oben drücken. Die Beschläge rasten dabei automatisch an beiden Seiten in die Federn ein (**4**, **5**, **6**).



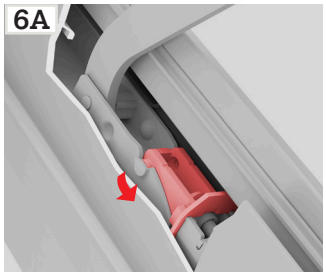


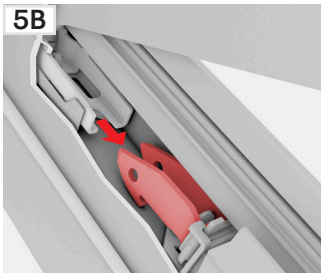


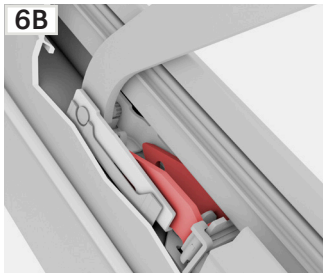


Die Beschläge für die Kopplung können wie in **5A**/**6A** oder **5B**/**6B** gezeigt aussehen.





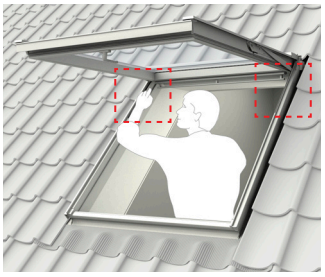


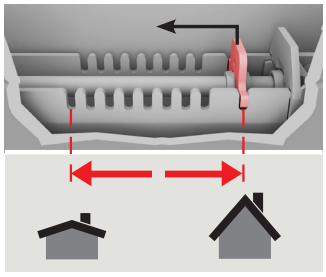


B

Federjustierung

Wenn sich der Fensterflügel beim Öffnen zu schnell öffnet oder zu viel Kraft benötigt wird, die Feder wie abgebildet justieren. Die Justierung hängt von der Dachneigung ab.





DIRECTIONS FOR USE FOR GPU. ©2012, 2026 VELUX GROUP
®VELUX AND THE VELUX LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS USED UNDER LICENCE BY THE VELUX GROUP VAS 453277-2026-10