

# Montage Komplettsset

Hier geht es zum Montagevideo: <https://youtu.be/d6zwaZBIbBq>



## Ein Komplettsset besteht aus:

- **Heizelement** in der passenden Längenkategorie, sodass Sie dieses bei der Montage vor Ort nur mehr auf den exakten Fensterumfang kürzen müssen.
- **Reinigungstuch**, um das Heizelement und die Fensterscheibe vor der Montage zu reinigen.
- **beidseitiges Klebeband**, um das Heizelement auf der Scheibe zu befestigen.
- **Anschlussstecker**, um das Heizelement an das Stromkabel anzuschließen.
- **Stromkabel mit Schutzkontaktstecker und Anschlussbuchse**, um T-STRIPE an die Steckdose anzuschließen.

Bestimmen Sie die passende Länge von T-STRIPE, indem Sie den Umfang des Fensters messen (2 x Höhe plus 2 x Breite) und 10cm dazu rechnen. Beispielsweise benötigen Sie für ein Fenster mit der Größe von 140 x 70cm ein 4,30m langes T-STRIPE. Bestellen Sie das T-STRIPE mit der Länge 3,60-4,40m, dieses kann bei der Montage auf 4,30m gekürzt werden. Das Reststück darf nicht verwendet werden, bitte entsorgen Sie dieses.

## Ergänzen Sie das Komplettsset:

- **Thermostat oder Zeitschaltuhr** (sehr empfehlenswert!): Die Zeitschaltuhr stellen Sie so ein, dass T-STRIPE nur in den Nachtstunden heizt. Das Thermostat misst die Temperatur direkt an der Fensterscheibe und schaltet die Fensterheizung genau dann ein, wenn Kondenswasser entstehen würde. So sparen Sie Energiekosten und das händische Ein- und Ausschalten erübrigt sich ebenfalls.
- **Design-Aluleiste**, die elegante Methode das Heizelement zu verlegen. Erhältlich in eloxiert, weiß oder anthrazitgrau.
- **Mini-Kabelkanal**, führen Sie das Stromkabel verdeckt vom Fenster zur nächsten Stromquelle.

## **LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOR MONTAGEBEGINN AUFMERKSAM UND ZUR GÄNZE DURCH!**

**Wichtig:** Für die Montage muss die Fensterscheibe mindestens 20°C warm sein (diese Temperatur ist für die Verarbeitung des Klebebandes vorgeschrieben)! Sie müssen die Scheibe daher mit einem Heizstrahler ganzflächig erwärmen. Montage und Wartungsarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften ausgeführt werden.

## Folgendes Werkzeug benötigen Sie für die Montage:

- Abisolierzange
  - Adernhülsen-Kerbzange
  - Crimpzange
  - kleiner Schraubenzieher
  - Putzlappen
  - eventuell Heizstrahler (wenn die Fensterscheibe zu kalt ist)
1. Trennen Sie an einem Ende das Schutzgeflecht des Heizelements auf einer Länge von 30mm auf und verdrillen Sie es (Abb. 1). Vorsicht: Die rote Isolierung darf nicht beschädigt werden!
  2. Nun müssen Sie die rote Isolierung vom Kabel vorsichtig auf einer Länge von 6mm abisolieren. Verwenden Sie dazu eine Abisolierzange, damit der Heizdraht in der Mitte nicht beschädigt wird. (Abb. 2)
  3. Jetzt schieben Sie eine Adernhülse über den Heizdraht und verpressen sie mit der Adernhülsen-Kerbzange (Abb. 3). Wenn Sie wollen, können Sie die Glasfasern mit einer Schere entfernen.
  4. Stecken Sie das verdrillte Schutzgeflecht in die mittlere Öffnung des Steckers und verschrauben Sie es, der Heizdraht mit der Adernhülse kommt in eine der äußeren. (Abb. 4)
  5. Bestimmen Sie den optimalen Punkt am Fensterrahmen, an dem Sie den Mini-Stecker montieren. Bei Fenstern, die sich öffnen lassen, befindet sich dieser meist in der Nähe des unteren Drehgelenks.
  6. Befestigen Sie die untere Gehäusehälfte mit beiliegender Schraube und/oder dem Klebeband am ausgewählten Punkt (Es ist keine Lochbohrung für die Schraube am Gehäuse vorhanden). (Abb. 5)



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5

7. Bitte reinigen Sie nun sowohl den äußersten Rand des Fensters als auch das T-STRIPE Heizelement mit dem Reinigungstuch bzw. dem Spezialreiniger. Beachten Sie bei der Reinigung der Scheibe, dass das Reinigungsmittel nicht mit dem Gummiprofil des Fensters in Kontakt kommt. Nach der Reinigung berühren Sie die Fensterscheibe bitte nicht mehr, damit das Klebeband haften kann.
8. Nun bringen Sie am äußersten Rand der sichtbaren Fensterscheibe (direkt auf dem Glas!) das Klebeband an und ziehen anschließend die Schutzfolie ab. (Abb. 6)
9. Kleben Sie nun T-STRIPE vom Stecker ausgehend auf, indem Sie das Heizelement auf das Klebeband drücken. (Abb. 7)
10. In den Ecken biegen Sie T-STRIPE mit einem Radius von mindestens 5mm. (Abb. 8)
11. Wenn Sie T-STRIPE rund um das Fenster aufgeklebt haben, kürzen Sie das Heizelement auf die passende Länge, sodass das lose Ende genau in den Stecker passt. Bitte beachten Sie die Längenkategorie von T-STRIPE, welche auf der Verpackung angegeben ist. Sie dürfen das Heizelement nicht kürzer als auf die angegebene Länge abschneiden.
12. Trennen Sie nun das Schutzgeflecht am 2. Ende des Heizelements auf einer Länge von 20mm auf und verdrillen Sie es (Abb. 1). Vorsicht: Die rote Isolierung darf nicht beschädigt werden!
13. Als nächstes müssen Sie die rote Isolierung vom Kabel vorsichtig auf einer Länge von 6mm abisolieren. Verwenden Sie dazu eine Abisolierzange, damit der Heizdraht in der Mitte nicht beschädigt wird. (Abb. 2)
14. Jetzt schieben Sie eine Adernhülse über den Heizdraht und verpressen sie mit der Adernhülse-Kerbzange (Abb. 3), die Glasfasern können Sie mit einer Schere entfernen.
15. Schneiden Sie das verdrillte Schutzgeflecht ab. (Abb. 9)
16. Stecken Sie den Heizdraht in die freie äußere Öffnung des Steckers und verschrauben Sie ihn.
17. Schnappen Sie das Steckerteil am Fenster montierten Gehäuseteil ein. (Abb. 10)
18. Schnappen Sie den oberen Gehäuseteil ein und befestigen Sie die Zugentlastung mit beiliegenden Schrauben. (Abb. 10 & 11)
19. Nun verbinden Sie das beiliegende Stromkabel mit der nächsten Steckdose. Sie können T-STRIPE sofort in Betrieb nehmen! Das Fenster lässt sich weiterhin wie gewohnt öffnen und schließen.



Abb. 6

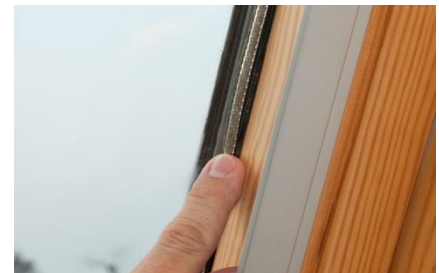


Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9



Abb. 10



Abb. 11

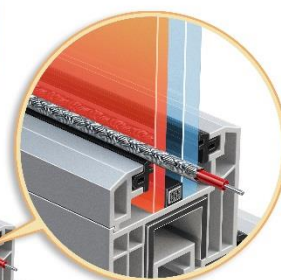
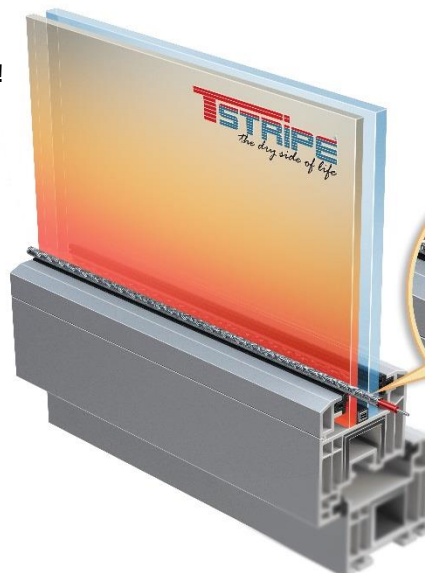
Achten Sie darauf, dass die angeschlossenen Heizleitungen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom  $\leq 30\text{mA}$  (dies entspricht dem üblichen FI in einem Privathaushalt) abgesichert sein müssen.

**Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihren kondenswasserfreien Fenstern!**

Alle Montageanleitungen finden Sie auch im Internet auf [www.t-stripe.com](http://www.t-stripe.com) im Menüpunkt „Service“ unter „Downloads“.



Tel.: +43 1 997 17 49  
 Fax: +43 1 997 17 49 / 31  
 Mail: [info@t-stripe.com](mailto:info@t-stripe.com)  
 Web: [www.t-stripe.com](http://www.t-stripe.com)



Download Infos, Videos und Montageanleitungen