

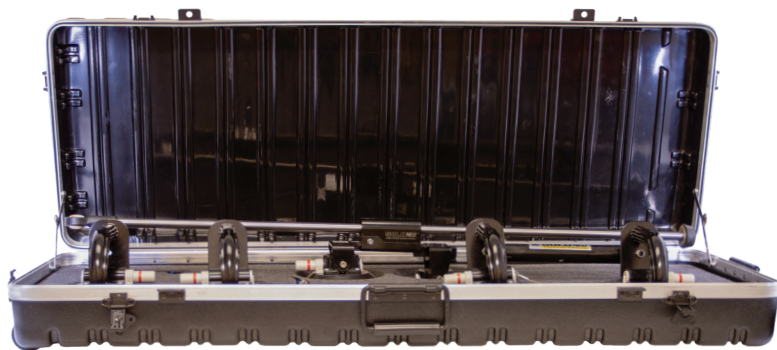


SCANNEN ODER KLICKEN, UM  
ANLEITUNGSVIDEO ANZUSEHEN



# SOLO<sup>®</sup>NEO<sup>™</sup>

AEGIS TOOLS INTERNATIONAL<sup>®</sup> by 



**NUR** für die Montage von Autoglas geeignet.  
Für Windschutzscheiben bis zu 34 kg (75 lbs).

## KIT3050 und KIT3060 ANWEISUNG

Diese Vorrichtungen ermöglichen einem einzelnen Techniker, Fahrzeugwindschutzscheiben sicher und effizient einzusetzen. Jeder Bestandteil saugt sich mittels Vakuumsauger mit roten Linien an, die bei irgendeinem Vakuumverlust warnen. Der Deluxe-Typ (KIT3060 links) schließt 2 ,GlassHandlers<sup>®</sup> (Werkzeuge zur Glashandhabung) ein.





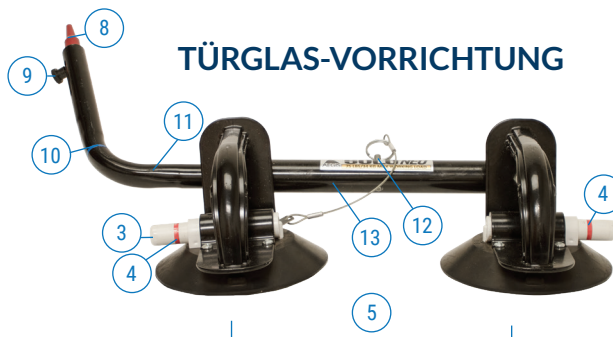
# GEBRAUCH

## WINDSCHUTZSCHEIBE- HALTEVORRICHTUNG



1. STÜTZSTANGE
2. BREMSVERRIEGELUNG
3. PUMPENKOLBEN
4. ROTE WARNLINIE
5. VAKUUMSAUGER
6. LÖSELASCHE
7. SCHWENKGELENK
8. EINFAHRBARER STIFT
9. RÄNDELSCHRAUBE
10. BLAUE LINIE
11. SCHWENKARM
12. SPLINTLOSER BOLZEN
13. ROHR

## TÜRGLAS-VORRICHTUNG



## GLASSHANDLERS® (nur mit KIT3060)

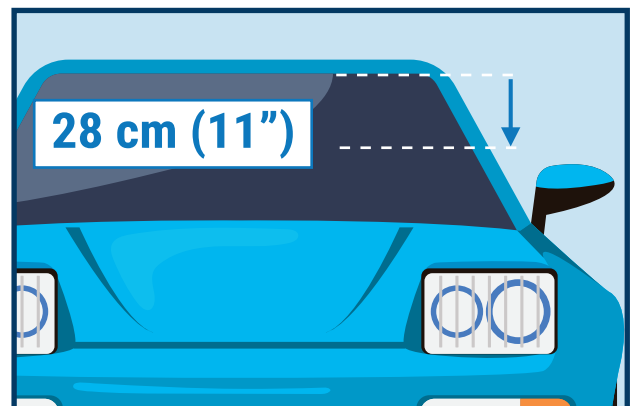


Tragen Sie angemessene persönliche Schutzausrüstung und folgen Sie in den Richtlinien der Handelsvereinigung.

**VORSICHT**

**VORSICHT:** Setzen Sie die Windschutzscheibe immer einmal vor dem Auftragen des Klebers ein, die korrekte Positionierung der Vorrichtungen zu gewährleisten.

1. Entfernen Sie die Verkleidung, die Scheibenwischer und die externe Antenne des Fahrzeugs, sofern erforderlich. Nehmen Sie dann die Windschutzscheibe heraus.
2. Bestimmen Sie, von welcher Seite des Fahrzeugs (Fahrer- oder Beifahrerseite) aus Sie arbeiten werden (siehe Schritt 3). Mit Hilfe des mitgelieferten Lineals setzen Sie eine temporäre Markierung an der „A“ Säule dieser Seite 28 cm (11“) unterhalb des oberen Rands der Öffnung für die Windschutzscheibe (siehe Anmerkung 1).



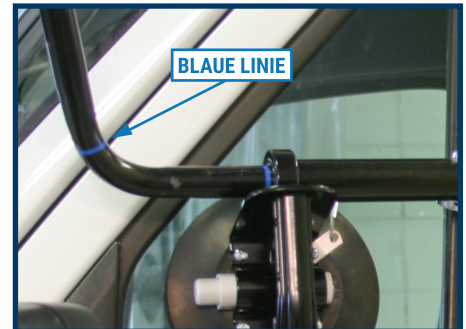
**ANMERKUNG 1:** Bei Fahrzeugen mit großen Windschutzscheiben justieren Sie die Messung der Markierung nach Bedarf, die korrekte Position der Türglas-Vorrichtung zu gewährleisten (siehe Schritt 4).

# Montieren der Türglas-Vorrichtung

3. Entfernen Sie den splintlosen Bolzen vom Rohr der Türglas-Vorrichtung. Führen Sie den Schwenkarm in die Seite (Fahrer- oder Beifahrerseite) ein, die zum Arbeiten ausgewählt wurde. Führen Sie dann den splintlosen Bolzen wieder ein.



4. Achten Sie darauf, das Türglas zu völlig schließen und reinigen. Setzen Sie die Vorrichtung auf dem Glas so an, dass die blaue Linie auf dem Ellbogen des Schwenkarms mit der Markierung an der „A“ Säule ausgerichtet ist (siehe [Vorsicht 1](#) und [Anmerkung 2](#)).



**VORSICHT 1:** Um das Risiko der Beschädigungen zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass sich das Türglas bewegen nicht wird, nachdem es geschlossen ist, und dass es das Gewicht der SOLO NEO und der Windschutzscheibe abstützen wird, nachdem sie montiert sind. Falls nötig benutzen Sie das Türglas an der entgegengesetzten Seite des Fahrzeugs.



**ANMERKUNG 2:** Bei großen Fahrzeugen, großen „A“ Säulen und bestimmten Fensterkonfigurationen kann es notwendig sein, dass Sie den Schwenkarm verlängern (siehe Schritt 3).



5. Montieren Sie die Vorrichtung an dem Türglas: Drücken Sie die Vakuumsauger gegen die Oberfläche und pumpen Sie die Kolben, bis die roten Linien verborgt sind.



6. Benutzen Sie die Rändelschraube, den roten, einfahrbaren Stift in der ausgefahrenen und verriegelten Position zu stellen und sichern.



7. Stellen Sie einen Ständer für die Windschutzscheibe nah der montierten Vorrichtung auf und legen Sie die Windschutzscheibe auf den Ständer, wobei die außen Oberfläche nach oben gerichtet ist. Reinigen Sie dann die außen Oberfläche.

# Montieren der Windschutzscheibe-Haltevorrichtung

8. Setzen Sie temporäre Markierungen auf dem Ende der Windschutzscheibe, das nahest du zur Türglas-Vorrichtung ist, 15 cm (6") vom oberen Rand und 2,5 cm (1") vom Seite-Rand (siehe Hinweis 1 und Anmerkung 3).

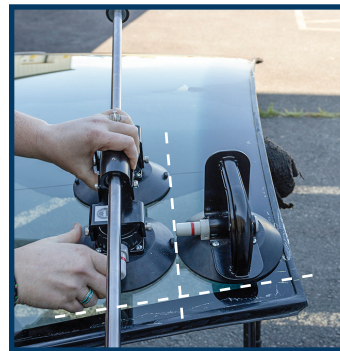
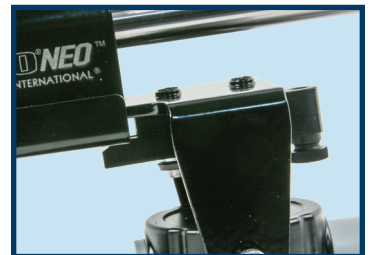
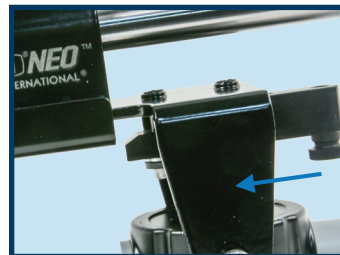


**HINWEIS 1:** Benutzen Sie den Saugerteller eines GlassHandlers, 15 cm (6") abzumessen.



**ANMERKUNG 3:** Stellen Sie sicher, dass die Markierung vom oberen Rand lang genug ist, die Positionen beider Vakuumsauger zu bestimmen.

9. Drücken Sie die Bremsverriegelung nach innen, sie zu sperren.
10. Setzen Sie die Vorrichtung an die außen Oberfläche der Windschutzscheibe an und richten Sie die Kanten des äußeren Vakuumsaugers an den temporären Markierungen aus. Richten Sie dann den anderen Vakuumsauger an der Markierung des oberen Randes aus.
11. Montieren Sie die Vorrichtung an der Windschutzscheibe in ähnlicher Weise wie Schritt 5.



## Anschließen des Schwenkgelenks

12. In ähnlicher Weise wie die andere Vakuumsauger saugen Sie einen GlassHandler auf dem gleichen Ende der Windschutzscheibe an, wie die Haltevorrichtung montiert ist.
13. Greifen Sie die Stützstange. Ziehen Sie dann die Bremsverriegelung nach außen, sie zu entsperren.





14. Benutzen Sie den GlassHandler und die Stange, die nahe Seite der Windschutzscheibe anzuheben, und platzieren Sie das Schwenkgelenk sicher auf den roten, einfahrbaren Stift (siehe Anmerkung 4).



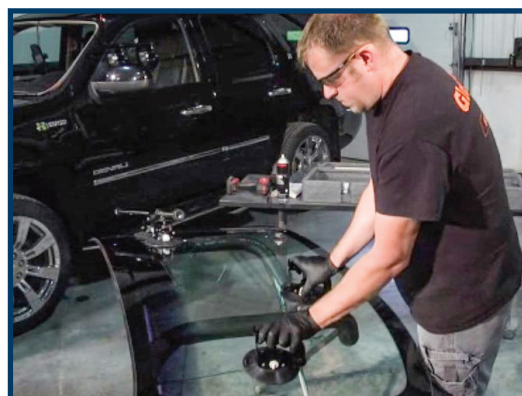
**ANMERKUNG 4:** Falls Sie den Ständer neben dem Fahrzeug setzen nicht können, sperren Sie die Bremsverriegelung und benutzen Sie 2 GlassHandler auf entgegengesetzten Enden der Windschutzscheibe, sie anzuheben. Platzieren Sie dann das Schwenkgelenk auf den Stift.

## Ansetzen der trockenen Windschutzscheibe

15. Saugen Sie 2 GlassHandler auf dem gegenüberliegenden Ende der Windschutzscheibe an (siehe Anmerkung 5).



**ANMERKUNG 5:** Platzieren Sie jeden GlassHandler gemäß Ihrer persönlichen Vorliebe, die optimale Handhabung zu erreichen.



16. Benutzen Sie die GlassHandler, das gegenüberliegende Ende der Windschutzscheibe aus dem Ständer anzuheben. Begeben Sie sich dann an die andere Seite des Fahrzeugs, während Sie erlauben, dass die Windschutzscheibe entlang der Stütstange gleitet. Achten Sie darauf, die Windschutzscheibe zu heben und kippen nach Bedarf, jede Berührung mit der Fahrzeugkarosserie zu vermeiden.



17. Richten Sie die Windschutzscheibe parallel zur Öffnung aus und senken Sie die nahe, obere Ecke in seine Position (siehe Anmerkungen 6 und 7).



**ANMERKUNG 6:** Wenn die Windschutzscheibe nicht richtig an der Öffnung ausgerichtet werden kann, kehren Sie die vorhergehenden Schritte um, setzen Sie die Türglas-Vorrichtung nach Bedarf an und montieren Sie sie wieder.



**ANMERKUNG 7:** Falls nötig, schieben Sie den unteren Rand der Windschutzscheibe unter den Kotflügel/die Haube, bevor Sie sie absenken.





- 18.** Greifen Sie die Stange. Benutzen Sie die Rändelschraube, den einfahrbaren Stift zu lösen und ihn an die eingefahrene Position anzusetzen. Trennen Sie das Schwenkgelenk vom Schwenkarm, indem Sie machen die Stange zu gleiten (siehe **Vorsicht 2**).

**VORSICHT**

**VORSICHT 2:** Während Sie das Schwenkgelenk vom Schwenkarm trennen, heben Sie das Schwenkgelenk aufwärts vom einfahrbaren Stift nicht, weil dies zu einer fehlerhaften Ausrichtung führen kann, während Sie die endgültige Montage der Windschutzscheibe durchführen (siehe **Abschließen der Montage**).

- 19.** Senken Sie die Windschutzscheibe in die Öffnung ab. Sperren Sie die Bremsverriegelung und lassen Sie dann den Stützstange los.
- 20.** Benutzen Sie einen Wachs Bleistift oder ein Klebeband, die richtige Position der Windschutzscheibe zu markieren.
- 21.** Sichern Sie den einfahrbaren Stift wieder auf der ausgefahrenen Position. Als Nächstes entsperren Sie die Bremsverriegelung und setzen Sie das Schwenkgelenk wieder an den Stift. In ähnlicher Weise wie Schritt 16 bringen Sie dann die Windschutzscheibe zurück zur anderen Seite des Fahrzeugs und legen Sie sie auf dem Ständer ab.

## Abschließen der Montage der Windschutzscheibe

- 22.** Wenn Sie Klebstoff auf der Windschutzscheibe auftragen, stellen Sie sicher, dass die innere Oberfläche nach oben vom Ständer zeigt.
- 23.** Wiederholen Sie die Schritte 16 bis 19, die endgültige Montage der Windschutzscheibe durchzuführen. Achten Sie darauf, den Richtlinien der Handelsvereinigung und entsprechende Industrie- und regulative Normen zu folgen.
- 24.** Lösen Sie jeden Vakuumsauger von der Windschutzscheibe, indem Sie eine der Gummilaschen am Sauger ziehen.
- 25.** Entfernen Sie alle SOLO NEO Bestandteile vom Fahrzeug und legen Sie sie zur Lagerung in die schützende Tragekoffer.



## WARTUNG

### Täglich

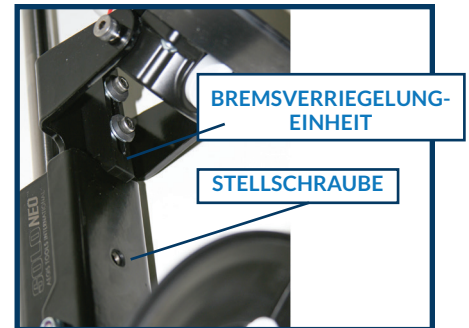
- Nach jedem Gebrauch reinigen Sie die Vakuumsauger mit einem sauberen, fusselfreien Tuch und Seifenwasser.
- Stellen Sie sicher, dass der Filter richtig in jedem Vakuumsauger sitzt.



SCANNEN ODER KLICKEN, UM ANLEITUNGSVIDEO ANZUSEHEN

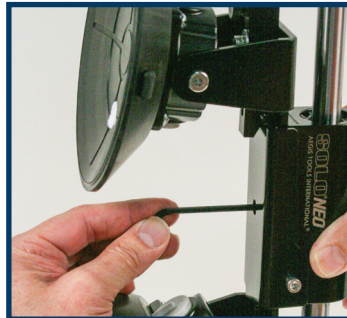


- Stellen Sie sicher, dass alle Befestigungsmittel sicher festgezogen sind. Zusätzlich stellen Sie sicher, dass Sie die Rändelschraube wie vorgesehen lösen und festziehen können (siehe Schritte 6 und 18 in GEBRAUCH).
- Stellen Sie sicher, dass die Bremse der Stützstange wie vorgesehen funktioniert (siehe Schritte 9 und 13 in GEBRAUCH). Wenn nicht überprüfen Sie die Bremseinstellung (siehe Monatlich unten).
- Benutzen Sie ein sauberes, fusselfreies Tuch, ein leichtes Mehrzwecköl auf die Stützstange nach Bedarf aufzutragen.



## Monatlich

- Lager: Wenn der Satz versandt wird, sind die Lager vorgeschmiert. Falls erforderlich entfernen Sie die Schraube der Ölbohrung und geben Sie einige Tropfen eines leichten Mehrzwecköl auf jedes Lager. Schrauben Sie dann die Schrauben wieder ein und wischen Sie eventuell überschüssiges Öl von der Außenkante der Lager und dem Stützstange ab.
- Bremse: Überprüfen Sie die Bremseinstellung. Während die Bremse gesperrt ist, greifen Sie die Windschutzscheibe-Haltevorrichtung an einem der Vakuumsauger und halten Sie sie vertikal. Wenn sich die Stange bewegt, müssen Sie die Bremse einstellen. Benutzen Sie den 1/8" Inbusschlüssel, die Bremsschraube anzuziehen, bis sich der Stange nicht mehr bewegt.



## FEHLERBEHEBUNG



### Vorrichtungen für die Montage von Windschutzscheiben

Ersatzteile für KIT3050 und KIT3060

NAME DES TEILS	TEIL-NR.
Pumpenkolben	90111
23 cm (6") Saugerteller	49386T
Ellbogenschützer*	HDW5081
Filzfilter	60024
GlassHandlers® Satz*	KIT1720
Pumpenkolben-Schmiermittel	28502

\*Teile nur mit KIT3060

- Vakuumsauger: Wenn Sie Schwierigkeiten haben, einen Vakuumsauger dicht zu halten, reinigen Sie das Glas und die Sauger mit einem fusselfreien Tuch und Seifenwasser. Falls das Problem weiterhin bestehen sollte, überprüfen Sie den Sauger auf Risse, Kratzer oder Schnitte. Wenn Irgendeiner entdeckt wird, tauschen Sie den Saugerteller (49386T) aus.
- Pumpenkolben: Wenn der Pumpenkolben (90111) das Vakuum aufrechterhält nicht, kann die innere Dichtung das Schmiermittel brauchen. Ziehen Sie den Pumpenkolben aus und tragen Sie einen leichten Belag des Pumpenkolben-Schmiermittels an die Dichtung auf, während Sie die Verschmutzung der anderen Kolben-Teile mit Schmiermitteln vermeiden.

Setzen Sie den Pumpenkolben wieder ein und betätigen Sie ihn einige Male, das Schmiermittel zu verteilen. Falls der Sauger nicht angesaugt bleibt, tauschen Sie den Pumpenkolben aus (siehe [Vorsicht 3](#)).

**VORSICHT**

**VORSICHT 3:** Entfernen Sie die Vakuumsauger von der Türglas-Vorrichtung nicht. Sie werden werksseitig ausgerichtet.



# BESCHRÄNKTE GARANTIE

Auf Fertigungs- oder Materialfehler besteht eine Garantie der AEGIS Tools International® Produkte von einem Jahr nach Kaufdatum. Lesen Sie das [Formular des Garantieanspruchs](#) auf [aegistools.com](http://aegistools.com) für bedeutenden Details über die Garantie.

Wenn ein Problem während der Garantiezeit auftritt, folgen Sie den Anweisungen (siehe unten), den Garantieanspruch wahrzunehmen. Falls bei der Überprüfung festgestellt wird, dass das Produkt einen Fehler besitzt, dann repariert oder ersetzt AEGIS das Produkt kostenlos.

## Um Garantie- oder Reparaturservice in Anspruch zu nehmen

**Für Kunden in den Vereinigten Staaten und Kanada:** Gehen Sie zur Seite der [Garantie](#) auf [aegistools.com](http://aegistools.com) und klicken Sie den entsprechenden Link. Stattdessen dürfen Sie Kontakt mit AEGIS Tools International aufzunehmen (siehe Kontaktdaten).

**Für Kunden in allen übrigen Ländern:** Nehmen Sie Kontakt mit AEGIS Tools International (siehe Kontaktdaten) oder mit Ihrem Händler auf, Hilfe zu erhalten.

## KONTAKTDATEN

**AEGIS Tools International, Inc.**

908 West Main St.

Laurel, MT 59044 USA

Email: [contactus@wpg.com](mailto:contactus@wpg.com)

Telefon: (1) 888-769-7474 oder (1) 406-628-8231

[www.AegisTools.com](http://www.AegisTools.com)





AEGIS TOOLS BY WOOD'S POWR-GRIP CO., INC. | [WWW.AEGISTOOLS.COM](http://WWW.AEGISTOOLS.COM)