



ISO 9001:2008
Zert.-Nr. 01 100 89747



Maß und Präzision in Kunststoff



ISO 14001:2004
Zert.-Nr. 01 104 069609

Metall- und Plastikverarbeitungs- GmbH & Co. KG Kierspe

Internet: www.mpk-kierspe.de

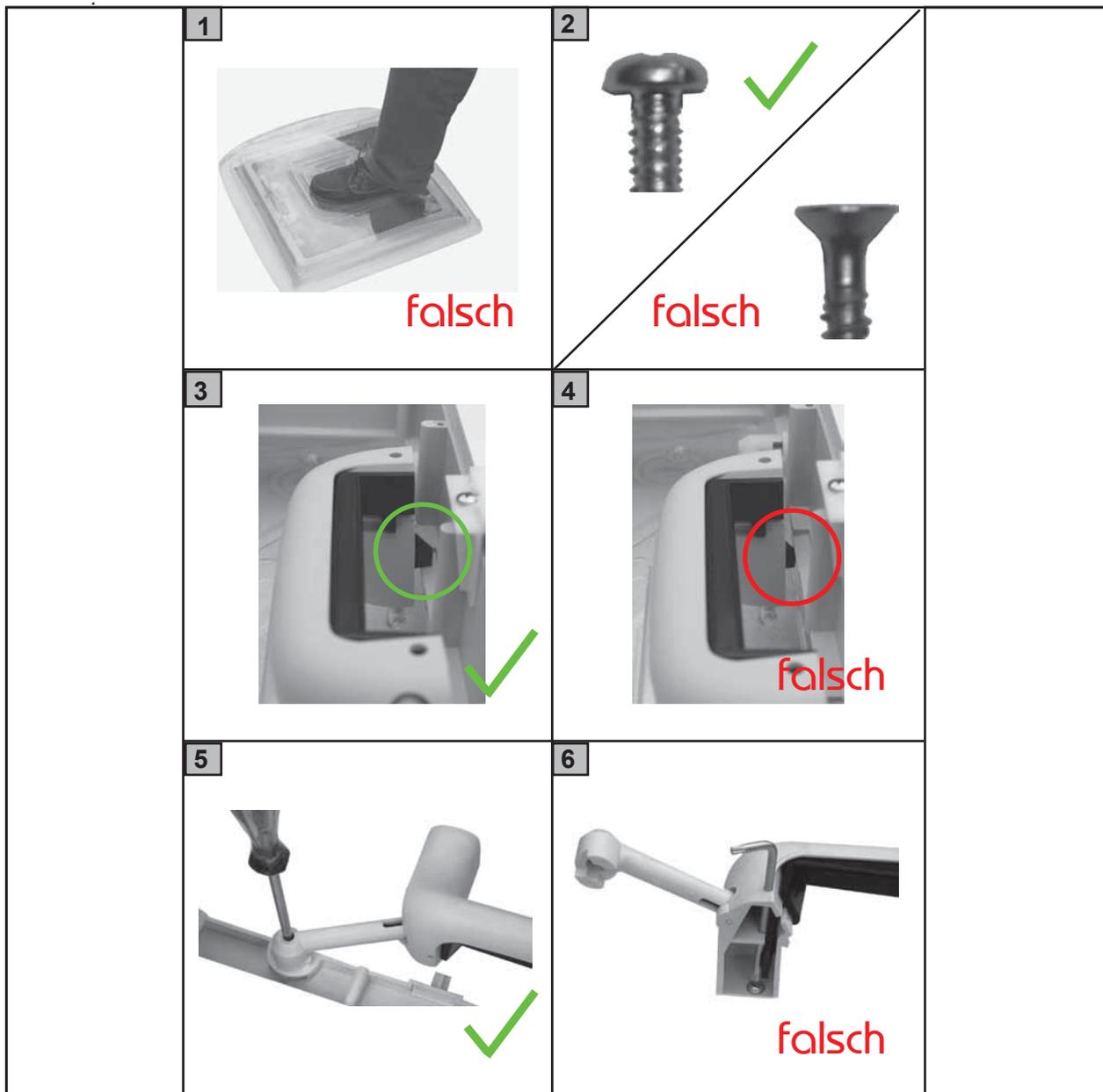
Einbau- und Bedienungsanleitung

D

Dachhaube VisionVent S_{eco} - Modell 2751/ 2753
Dachhaube Modell 29



Abbildungen



Wir empfehlen, die Dachhaube in einer autorisierten Fachwerkstatt montieren zu lassen.

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage der Dachhaube gründlich durch.

Wir weisen darauf hin, daß wir für Schäden oder Verletzungen durch unsachgemäße Montage und/ oder Bedienung keine Gewährleistungshaftung übernehmen.

Bei auftretenden Fehlern bitte umgehend eine Fachwerkstatt aufsuchen.

Montagehinweise

Warnhinweis!



Betreten Sie niemals die Kuppel der Dachhaube!
(Abbildung 1)

Einbauposition



Wählen Sie die Einbauposition so, daß keine angrenzenden Bauteile (Dachreling/ Antenne etc), verlegte Leitungen oder Möbelteile im Inneren beschädigt oder in ihrer Funktion gestört werden.

Die Montage der Dachhaube ist nur an planen Innen- und Außenflächen möglich.

Dachausschnitt

280x280 mm (siehe techn. Daten auf S. 5)

Dachdicken

Bitte beachten Sie die unter lieferbare Ausführungen angegebenen Dachdicken (siehe lieferb. Ausführungen auf S. 6).

Einbaurichtung

Dachhaube immer mit Ausstellern in Fahrriichtung montieren (d. h. Griffe jeweils vorne und hinten).

Schrauben

Linienblechschrauben 3,5 mm/ Kopf nach DIN ISO 7049 (DIN 7981)

Wählen Sie die Schraubenlänge je nach Dachdicke so, daß sie sich ca. 10 mm in den Schraubkanal des Oberrahmens eindrehen lassen.



Verwenden Sie keine Senkkopfschrauben, da diese den Dachhaubenrahmen beschädigen können. (Abbildung 2)

Dichtung

Die Dichtung ist im Lieferumfang nicht enthalten. Bitte verwenden Sie ausschließlich dauerelastische Dichtungen, die für den Außeneinsatz geeignet sind.



Die verwendete Dichtung darf das Material des Oberrahmens nicht angreifen. Fragen Sie den Dichtungslieferanten. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise des Dichtungsherstellers.

Montage

Vor der Montage das Moskitonetz mit Rollo (optional) entfernen. Es ist nur eingeklipst und kann in geöffnetem Zustand nach unten abgezogen und später wieder aufgesteckt werden.
Achtung: Nicht verkanten, um Beschädigungen zu vermeiden.

Ober- und Unterrahmen werden exzentrisch geklemmt. Die Schrauben dürfen nicht zu fest angezogen werden, da sonst die Rahmen beschädigt, oder die Funktion der Dachhaube beeinträchtigt werden kann.

Sobald die Rahmen beginnen, sich leicht zu verspannen, ist der richtige Anschraubdruck erreicht.

Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten.

Bedienungshinweise

Bedienung

Die Dachhaube lässt sich wahlweise ganz oder einseitig öffnen. Als Schutz gegen Wind und Regen kann die Haube in vier Richtungen gekippt werden. Zum Öffnen die Verriegelungstasten betätigen und die Griffe nach oben drücken.

Zum Öffnen des Moskitonetzes den entsprechenden Griff nach unten ziehen. Nicht mehr als 90° öffnen um die Scharniere nicht zu beschädigen. Beim Schließen des Netzes sollten beide Rastnasen hörbar einrasten. Bei geöffnetem Moskitonetz lässt sich das Rollo (optional) betätigen.

Zwangsbelüftung



Auch bei geschlossener Haube bleibt eine Dauerlüftung gewährleistet, die niemals verschlossen werden darf. (siehe techn. Daten auf S. 5)

Vor Fahrtritt



Vergewissern Sie sich vor Fahrtritt, daß die Dachhauben im Fahrzeug verschlossen und verriegelt sind. (Abbildung 3-4)

Pflegehinweise

Reinigung



Verwenden Sie zum Reinigen der Haube ausschließlich klares Wasser. Scharfe Reinigungsmittel können den Kunststoff angreifen und brüchig machen.

Verwenden Sie einen weichen Schwamm um die Oberfläche nicht zu kratzen.

Zu Reinigungszwecken lässt sich die komplette Einheit der Hauben mit Ausstellern mittels vier Schrauben vom Rahmen lösen. (Seit Mai 2010 Torx TK 10) (Abbildung 5)



Achten Sie beim Wiedereinsetzen der Haube darauf, die Schrauben richtig anzuziehen. Überdrehen Sie die Schrauben nicht im Kunststoff. Verwenden Sie ausschließlich die Originalschrauben.



Lösen Sie niemals die Verbindungsschrauben zwischen Aussteller und Hauben. (Abbildung 6) Diese dürfen nur von einer Fachwerkstatt mittels speziellem Drehmomentschraubendreher festgezogen werden.

Das Moskitonetz mit Rollo (optional) ist nur eingeklipst und kann in geöffnetem Zustand nach unten abgezogen und später wieder aufgesteckt werden.

Achtung: Nicht verkanten, um Beschädigungen zu vermeiden. Zum Reinigen des Netzes und des Rollos verfahren Sie wie bei der Haube. Stellen Sie sicher, dass Metallteile trocken bleiben.

Technische Informationen

Produktbeschreibung

- Klar-/ Rauch- bzw. Milchglashauben mit Dauerlüftung
- Teleskopaussteller, in vier Richtungen kippbar mit Verriegelung
 - verdeckte Verschraubung
 - Klapprahmen mit Moskitonetz
- wahlweise mit/ ohne Verdunklungsrollo
- ECE R43 Zulassung für Wohnwagen und Reisemobile
(Detaillierte Informationen auf Anfrage.)

Technische Daten:

Dachausschnitt:		280 x 280 mm
Eckradius:		R = 18 mm
Haubengröße	Mod. 29	330 x 330 mm
	Mod. 2751/ 2753	380 x 395 mm
Höhe über Dach:	Mod. 29	78 mm
	Mod. 2751/ 2753	80 mm
Dauerlüftung:	Mod. 29	60 cm ²
	Mod. 2751/ 2753	100 cm ²
Material Oberrahmen:		Polypropylen
Material Hauben Modell 29		Polypropylen
Modell 2751/ 2753:		PC + Polypropylen

Lieferbare Ausführungen

Modell 29 (milchige Haube)

<u>weiß</u>	<u>grau</u>	<u>beige</u>	<u>Rollo</u>	<u>Netz</u>	<u>Dachdicke</u>	<u>Gewicht</u>
290VNW	290VNG	290VNB	---	X	24 - 46 mm	1180 g
290VNRW	-----	290VNRB	X	X	24 - 46 mm	1280 g
291VNW	291VNG	291VNB	---	X	42 - 72 mm	1250 g
291VNRW	-----	291VNRB	X	X	42 . 72 mm	1350 g

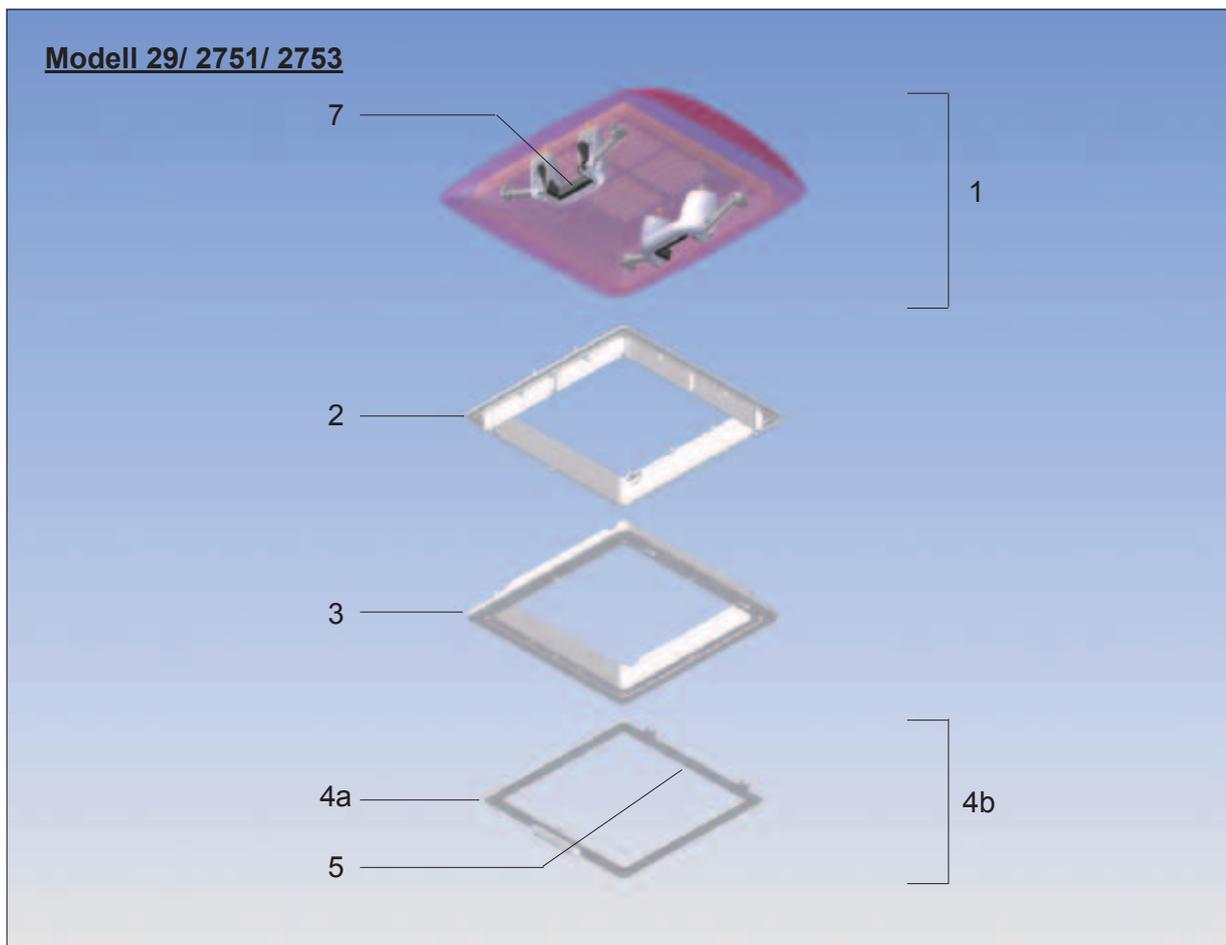
Modell 2751 (klare Haube)

<u>weiß</u>	<u>grau</u>	<u>beige</u>	<u>Rollo</u>	<u>Netz</u>	<u>Dachdicke</u>	<u>Gewicht</u>
2751VNW	2751VNG	2751VNB	---	X	24 - 46 mm	1400 g
2751VNRW	-----	2751VNRB	X	X	24 - 46 mm	1500 g
2761VNW	2761VNG	2761VNB	---	X	42 - 72 mm	1470 g
2761VNRW	-----	2761VNRB	X	X	42 . 72 mm	1570 g

Modell 2753 (Rauchglashaube)

<u>weiß</u>	<u>grau</u>	<u>beige</u>	<u>Rollo</u>	<u>Netz</u>	<u>Dachdicke</u>	<u>Gewicht</u>
2753VNW	2753VNG	2753VNB	---	X	24 - 46 mm	1400 g
2753VNRW	-----	2753VNRB	X	X	24 - 46 mm	1500 g
2763VNW	2763VNG	2763VNB	---	X	42 - 72 mm	1470 g
2763VNRW	-----	2763VNRB	X	X	42 . 72 mm	1570 g

Ersatzteilübersicht



Nr.	Ersatzteilbezeichnung	beige	Rahmenfarbe:	
			weiß	grau
1a	Ersatzhaube milchig m. Aussteller + Verrglg. für Modell 28/ 29	290.52VB	290.52VW	290.52VG
1b	Ersatzhaube klar m. Aussteller + Verriegelung für Modell 2751/ 2753	2751.52VB	2751.52VW	2751.52VG
1c	Ersatzhaube Rauchglas m. Ausst. + Verrglg. für Modell 2751/ 2753	2753.52VB	2753.52VW	2753.52VG
2a	Oberrahmen für Modell 28 - 29-2751/ 2753 für Dachdicke 24 - 46 mm	280.22B	280.22W	280.22G
2b	Oberrahmen für Modell 291/ 2761/ 2763 für Dachdicke 46 - 72 mm	291.21B	291.21W	291.21G
3	Unterrahmen für Modell 29/ 2751/ 2753	290.21B	290.21W	290.21G
4a	Moskitonetzrahmen für Modell 29/ 2751/ 2753	290.5B	290.5W	290.5G
4b	Moskitonetzrahmen mit Rollo für Modell 29/ 2751/ 2753	290.5RB	290.5RW	-----
5	Verdunklungsrollo für Mod. 29/2751 (2701)	290.7B	290.7W	-----
7	Verriegelungstaste zu Modell 2751 (2701)	270.99S	270.99S	270.99S
8	Schrauben für Aussteller	8000.4	8000.4	8000.4