

Softtop des VW Golf Cabriolet von Webasto-Edscha Cabrio

Der Zulieferer Webasto-Edscha Cabrio liefert das Softtop für das neue Golf Cabriolet von Volkswagen. Das Cabriodach öffnet sich vollautomatisch in nur 9,5 Sekunden. Dank einer speziellen Dämmung werden die akustischen Eigenschaften des Verdecks, das bis zu einer Geschwindigkeit von 30 km/h aktiviert werden kann, optimiert.



[Klaus-Dieter Flörecke](#)
kfloerecke@craincom.de

Hengersberg. Der zur Webasto Gruppe gehörende Zulieferer Webasto-Edscha Cabrio mit Sitz in Hengersberg produziert die Stoffverdecke für die neue Version des Volkswagen Golf Cabriolet, das auf dem Genfer Auto Salon (3. bis 13. März 2011) seine Weltpremiere feiert. Das Cabriodach öffnet sich vollautomatisch in nur 9,5 Sekunden. Dank einer speziellen Dämmung werden die akustischen Eigenschaften des Verdecks optimiert.

"Dank einer optimierten Auslegung der Kinematik ist es unseren Konstrukteuren gelungen, einen sehr schnell arbeitenden Verdeck-Mechanismus zu realisieren, der zudem bis zu einer Fahrtgeschwindigkeit von 30 km/h aktiviert werden kann", erläutert Walter Pecho, Geschäftsführer Webasto-Edscha Cabrio und verantwortlich für die Entwicklung.



VW Golf Cabriolet:
Das Softtop liefert der Zulieferer Webasto-Edscha Cabrio. (Foto: VW)

Spezielle Dämmungen fürs Verdeck

Das Golf Cabriolet ist mit einem Stoffverdeck mit Z-Faltung ausgestattet, bei dem ein Hydraulikantrieb für den Bewegungsablauf sorgt. Zur Verbesserung der akustischen Eigenschaften sind sowohl das Verdeck als auch die Hydraulikeinheit mit speziellen Dämmungen versehen. Bei der Auslegung der Kinematik achteten die Konstrukteure des Zulieferers außerdem darauf, eine große Heckscheibe integrieren zu können, die eine gute Rundumsicht ermöglicht.

Bei abgelegtem Dach deckt die Oberseite des Frontspriegels den Bereich des Verdeckkastens großflächig ab. Dadurch konnte auf einen zusätzlichen Verdeckkastendeckel verzichtet und Gewicht gespart werden. In der dritten Generation verzichtet VW beim Golf Cabriolet zudem auf einen festen Überrollbügel.

Artikel zum Thema: