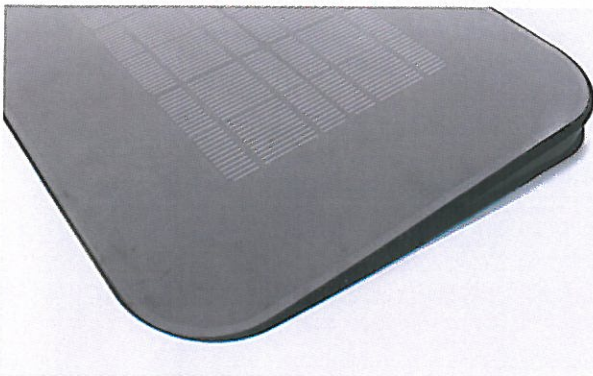


Marktsegment Pkw  
Solar-Schiebebedach  
mit integrierten Lüftern

## Dachintegrierte Solarlüfter zum Nachrüsten für BMW-Fahrzeuge mit Schiebebedach



Weißglasdeckel mit integrierten Solarzellen



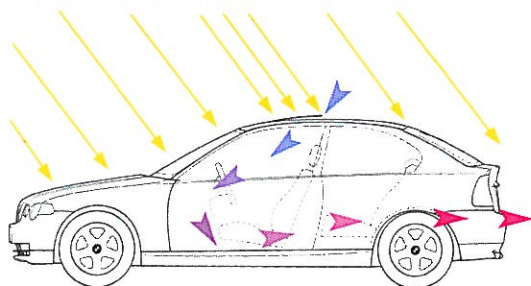
Schiebehimmel mit Lüfterkaskade

### Funktionsbeschreibung

Ins Schiebedach integrierte Solarzellen erzeugen Strom, mit welchem die in den Schiebehimmel integrierte, elektrisch abgestimmte Lüfterkaskade im geparkten Wagen angetrieben wird.

Dieses so genannte „Solarlüften“ wird durch Ausstellen des Schiebedaches und Aktivierung des EIN/AUS-Schalters eingestellt. Sobald die Sonne scheint, startet das „Solarlüften“: Frischluft strömt in den Fahrzeuginnenraum.

Für eine Nachrüstung mit einem dachintegrierten Solarlüfter ist ein Austausch des bisherigen Schiebedachs durch ein Solar-Schiebebedach erforderlich.



Belüftungsprinzip der dachintegrierten Solarbelüftung

### Produktvorteile

Das Solardach schafft in Verbindung mit der elektrisch abgestimmten Lüfterkaskade unter sommerlichen Bedingungen eine um bis zu 20°C niedrigere Fahrzeuginnentemperatur im Vergleich zu unbelüfteten Fahrzeugen. Dieser hohe Klimakomfort wird schon beim Einsteigen spürbar.

Das niedrige Temperaturniveau vor dem Starten des Fahrzeuges erhöht zudem die Effektivität der Klimaanlage, wodurch wiederum Treibstoff eingespart wird.

Selbst im Winter ist das Solar-Schiebebedach von Nutzen: Schon bei geringer Sonneneinstrahlung wird der Innenraum des geparkten Fahrzeugs durch den leichten Luftstrom wirksam entfeuchtet und so das Beschlagen der Scheiben reduziert.

Die Lüfterkaskade ist farblich passend zum Interieur erhältlich und kann so harmonisch in den Innenraum integriert werden.