

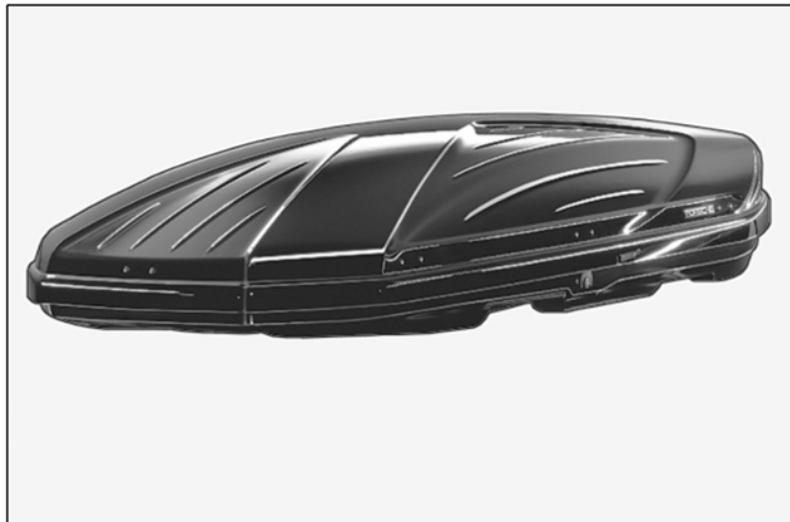
**Dachbox 520**

Fahrzeug-  
Typen:

- **Taycan Cross Turismo (Y1B)** – alle mit Dachreling (3S1 / 3S2) mit Dachtransportsystem (EQUIPMENT)
- **Taycan (Y1A)** – alle mit Panorama-Festglasdach (3FG) mit Dachtransportsystem (EQUIPMENT)
- **Macan (95B)** – alle mit Dachreling (I-Nr. 3S1/3S5) oder mit Dachtransportsystem (5W1/5W4)
- **911 Carrera (992) / Turbo (992)** – alle, Karosseriebauform: **NUR Coupé** mit Dachtransportsystem (EQUIPMENT)
- **911 Carrera (991) / Turbo (991)** – alle, Karosseriebauform: **NUR Coupé** mit Dachtransportsystem (549)
- **911 Carrera (997) / Turbo (997)** – alle, Karosseriebauform: **NUR Coupé** mit Dachtransportsystem (549)
- **Panamera (971)** – alle, **NICHT Executive** mit Dachtransportsystem (549 oder EQUIPMENT)
- **Panamera (970)** – alle, **NICHT Executive** mit Dachtransportsystem (549)
- **Cayenne Coupé (9YB)** – alle mit Dachtransportsystem (EQUIPMENT)
- **Cayenne (9YA)** – alle mit Dachreling (3S1/3S2) und Dachtransportsystem (5W1/5W4)
- **Cayenne (92A)** – alle mit Dachreling (3S1/3S5) oder mit Dachtransportsystem (5W1/5W4)
- **Cayenne (9PA)** – alle mit Dachreling (3S7) oder mit Dachtransportsystem (3S8)

Modelljahr: **ab 2003**

Anlass: **Montage- und Gebrauchshinweise**



*Bild 1*

Hinweis: Auf den Basisträgern (Dachreling Quertraverse oder Dachtransportsystem, nachfolgend nur noch Dachtransportsystem genannt) obiger Fahrzeuge kann eine Dachbox 520 (⇒ *Bild 1*) montiert werden.

Die Dachbox 520:

- wurde an obige Fahrzeuge erprobt und abgestimmt;
- vergrößert das Gepäckraumvolumen des Fahrzeuges um ca. 520 Liter;
- kann von beiden Längsseiten aus geöffnet werden;
- beinhaltet längslaufende Luftkanäle, welche den Luftwiderstand und störende Fahrgeräusche minimieren;
- enthält ein Sicherheitsschließsystem. Der Schlüssel kann nur abgezogen werden, wenn der Deckel der Dachbox 520 richtig geschlossen ist. Dazu müssen alle 6 Schließpunkte geschlossen sein und der Schlüssel auf Position "verschlossen" stehen.

Teile-Nrn.:

**958.044.000.12**

⇒ Dachbox 520 –Farbe: schwarz–, Satz

**958.044.000.13**

⇒ Dachbox 520 –Farbe: Platinum-Optik–, Satz

Teilleiste:



Bild 2

----	1 x	Dachbox 520 ⇒ Bild 2-1-
955.044.000.59	2 x	⇒ Schlüssel mit Schlüsselcode, Satz ⇒ Bild 2-2-
----	3 x	Spanngurt ⇒ Bild 2-3-
----	1 x	Warnhinweis (Klebeschild) ⇒ Bild 2-4-
----	4 x	T-Bolzen M8 x 55 ⇒ Bild 2-5-
----	4 x	Klemmstück ⇒ Bild 2-6-
----	8 x	Knebelmutter M8 ⇒ Bild 2-7-
----	2 x	Profil-Schiene (Ski-Auflage) ⇒ Bild 2-8-

— — —	4 x	Gleitstein (Kunststoff) ⇒ <i>Bild 2-9-</i>
— — —	4 x	Sechskantschraube M8 x 45 ⇒ <i>Bild 2-10-</i>
— — —	1 x	Montage- und Bedienungsanleitung (ohne Abb.)

Ersatzteile:	958.044.000.21	1 x	⇒ Montagesatz (Klein- / Ersatzteile), Satz bestehend aus:
	— — —	3 x	Spanngurt ⇒ <i>Bild 2-3-</i>
	— — —	4 x	T-Bolzen M8 x 55 ⇒ <i>Bild 2-5-</i>
	— — —	4 x	Klemmstück ⇒ <i>Bild 2-6-</i>
	— — —	4 x	Knebelmutter M8 ⇒ <i>Bild 2-7-</i>

Hinweis: Bei Verlust der Schlüssel (⇒ *Bild 2-2-*) können diese, mit der Teile-Nr. und Angabe des auf dem Schließzylinders angegebenen Codes "Nxxx" (N001 bis N200 sind möglich), nachbestellt werden.

- Technische Daten:
- Max. Länge: ca. 2180 mm
  - Max. Breite: ca. 895 mm
  - Max. Höhe: ca. 400 mm
  - Eigengewicht: 26 kg<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Zulässige Dachlast des Fahrzeuges (⇒ Betriebsanleitung Fahrzeug, Kapitel 'Gewichte') beachten!

## WARNUNG

### Falsches Beladen und Montieren des Dachtransportsystems oder der Aufsatzmodule

- ⇒ Dachbox niemals von der Straße aus bedienen.
- ⇒ Dachtransportsystem oder Aufsatzmodule so beladen, dass die Ladung nicht seitlich über die Dachfläche herausragt.
- ⇒ Es wird empfohlen, zur Unterbringung des Ladeguts die Porsche-Dachboxtaschen zu verwenden.
- ⇒ Ladung ausreichend gegen Lageveränderung während der Fahrt absichern.
- ⇒ Dachtransportsystem, Aufsatzmodule und Ladegut vor jeder Fahrt und während einer längeren Reise in regelmäßigen Abständen (alle 300 km) auf einwandfreien und festen Sitz am Fahrzeug überprüfen.
- ⇒ Bei Nichtgebrauch der Dachbox diese bitte abnehmen.

## VORSICHT

### Fahren mit Dachlast

- ⇒ Fahrweise entsprechend anpassen.
- ⇒ Geschwindigkeitshinweise und allgemeine Hinweise zum Thema "Dachtransportsystem" in der Fahrzeug Betriebsanleitung beachten.
- ⇒ Bei Fahren mit erhöhter Geschwindigkeit kann es zu erhöhtem Geräuschniveau kommen, insbesondere bei Fahrzeugen mit Schiebedach.
- ⇒ Veränderte Fahrzeughöhe beachten.

⇒ Es ist ausdrücklich verboten mit der montierten Dachbox durch die Waschstraße zu fahren.



### Information

Bitte informieren Sie auch den Kunden über alle Hinweise.

Montage: 1 Dachbox 520 für den Aufbau vorbereiten



### Information

Beim Öffnen darauf achten, dass das gegenüberliegende Schloss verschlossen ist!

1.1 Dachbox auspacken und mit einem der beigelegten Schlüssel aufschließen. Schlüssel dazu im Uhrzeigersinn drehen.

1.2 Montage der Klemmstücke

- 1 – Langlochstreifen
- 2 – Führung im Dachboxboden
- 3 – Soll-Bruchstelle (Bohrung) im Langlochstreifen
- 4 – T-Bolzen M8 x 55
- 5 – Klemmstück
- 6 – Knebelmutter M8

1.2.1 Alle 4 Langlochstreifen in den Führungen so verschieben, dass die mittlere Sollbruchstelle (Bohrung) im Ausschnitt der Führung mittig sitzt.

1.2.2 Einen T-Bolzen M8 x 55 von unten durch die Sollbruchstelle (Bohrung) drücken.

1.2.3 Klemmstück auf das Gewinde T-Bolzen stecken.

1.2.4 Knebelmutter M8 lose befestigen (⇒ Bild 3).

Restliche 3 Klemmstücke auf gleiche Art und Weise montieren.

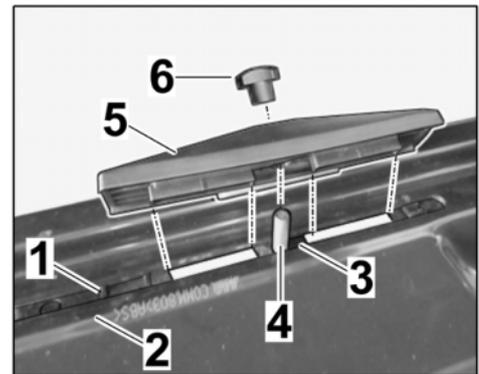


Bild 3



### VORSICHT

#### Beschädigungen an der Ladung oder an der Dachbox

- durch nicht befestigte Profil-Schienen (Ski-Auflagen).

⇒ Profil-Schienen (Ski-Auflagen) nie lose in der Dachbox transportieren, sondern immer entsprechend der Bedienungsanleitung befestigen.

## 1.3 Montage der Ski-Auflagen

- 1** – Sechskantschraube M8 x 45
- 2** – Gleitstein (Kunststoff)
- 3** – Ski-Auflage

1.3.1 Sechskantschraube M8 x 45 mit dem Schraubenkopf bündig in den Gleitstein (Kunststoff) positionieren (⇒ *Bild 4 -A-*).

1.3.2 Gleitstein (Kunststoff) zusammen mit der Sechskantschraube M8 x 45 in die Nut an der Unterseite der Ski-Auflage einführen (⇒ *Bild 4 -B-*).

Restliche Gleitsteine auf gleiche Art und Weise montieren.

1.3.3 Beide Gleitsteine (Unterseite Ski-Auflage) zur Breite der Langlochstreifen (Führungsschiene) im Boden der Dachbox ausrichten (⇒ *Bild 5 -A, Pfeile-*).

1.3.4 Gewinde der Sechskantschraube M8 x 45 auf die Sollbruchstelle im Lochstreifen (⇒ *Bild 5 -A, Lupe-*) positionieren.

1.3.5 Ski-Auflage mit dem Gewinde der Sechskantschraube M8 x 45 vorsichtig in den Langlochstreifen drücken (⇒ *Bild 5 -B-*), bis die Ski-Auflage auf der Führungsschiene aufliegt.

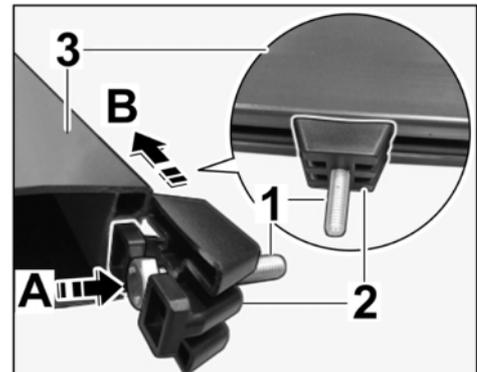
1.3.6 Ski-Auflage auf der Unterseite der Dachbox mit Knebelmutter M8 (2 Stk.) befestigen (⇒ *Bild 5 -C-*).

Zweite Ski-Auflage auf gleiche Art und Weise montieren.

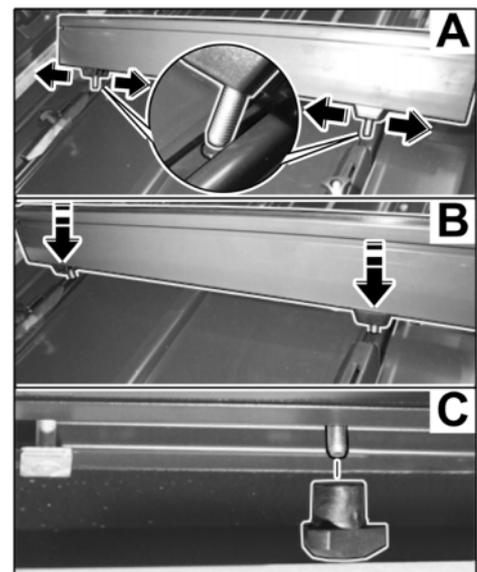
## 1.4 Dachbox 520 verschließen.

2 Dachtransportsystem auf das Fahrzeug montieren (⇒ Betriebsanleitung Fahrzeug, Kapitel 'Dachtransportsystem').

3 **NUR Cayenne (9PA; MJ'2003 – 2010):** Dachträgersysteme am Fahrzeug positionieren.



*Bild 4*



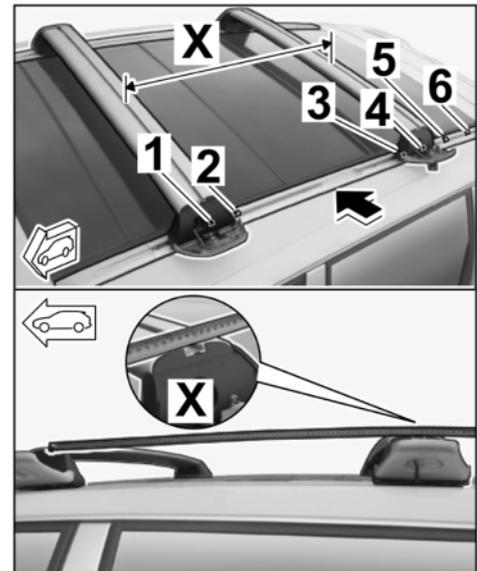
*Bild 5*

## 3.1 Fahrzeuge mit Dachtransportsystem

- Pfeil** – Aussparung Führungsschiene  
**1-2** – Nut in Führungsschiene für Träger (vorn)  
**3-6** – Nut in Führungsschiene für Träger (hinten)  
**X** – Kontrollmaß ca. 800 mm

3.1.1 Seitliche DTS Verschlusskappen am Träger DTS öffnen.

3.1.2 Träger vorn / hinten in große Aussparung der Führungsschiene (⇒ *Dachtransportsystem Cayenne (9PA) -Pfeil-*) setzen und zu den seitlichen Nuten in den Führungsschienen nach vorn bzw. nach hinten schieben (⇒ *Dachtransportsystem Cayenne (9PA) -oben-*).



*Dachtransportsystem Cayenne (9PA)*

An diesen Stellen ist ein leichter Widerstand zu spüren und ein Klicken hörbar.

- Position Träger vorn: vorderste Nut (⇒ *Dachtransportsystem Cayenne (9PA) -1-*)
- Position Träger hinten: zweite Nut nach großer Aussparung (⇒ *Dachtransportsystem Cayenne (9PA) -4-*)

3.1.3 Abstand **X** zwischen den Trägern prüfen (⇒ *Dachtransportsystem Cayenne (9PA) -unten-*).

**Abstand X: Kontrollwert 800 mm +/- 5 mm**

3.1.4 Seite (Fahrer- oder Beifahrerseite) für anschließende Montage der Aufsatzmodule (Dachbox, Fahrradträger usw.) wählen und Verschlusskappe am Träger auf der gegenüberliegenden Seite abschließen.

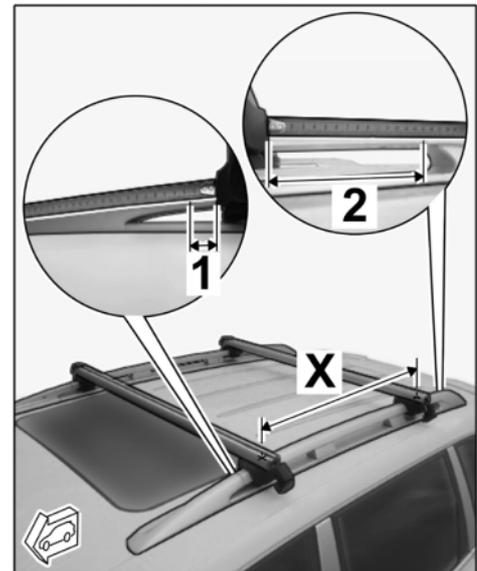
Dadurch ist der Träger gegen ein Verschieben in Längsrichtung gesichert.

## 3.2 Fahrzeuge mit Dachreling

- 1 – Maß Quertraverse vorn / Sicke
- 2 – Maß Quertraverse hinten / Sicke
- X – Kontrollmaß ca. 800 mm

3.2.1 Vordere / hintere Quertraverse lösen, Abstände zur Sicke prüfen und gegebenenfalls einstellen (⇒ *Quertraversen Dachreling Cayenne (9PA)*).

- **Quertraverse vorn:**  
Kontrollwert 25 mm  
+/-2 mm
- **Quertraverse hinten:**  
Kontrollwert 150 mm  
+/-2 mm



*Quertraversen Dachreling Cayenne (9PA)*

3.2.2 Beide Quertraversen fest mit der Dachreling verschrauben.

3.2.3 Seite (Fahrer- oder Beifahrerseite) für anschließende Montage der Aufsatzmodule (Dachbox, Fahrradträger usw.) wählen und Verschlusskappen auf der gegenüberliegenden Seite abschließen.

## 4 Dachbox 520 auf Dachtransportsystem lose vormontieren

**⚠️ WARNUNG**

**Falsches Beladen und Montieren des Dachtransportsystems oder der Aufsatzmodule**

- ⇒ Dachbox niemals von der Straße aus bedienen.
- ⇒ Dachtransportsystem oder Aufsatzmodule so beladen, dass die Ladung nicht seitlich über die Dachfläche herausragt.
- ⇒ Es wird empfohlen, zur Unterbringung des Ladeguts die Porsche-Dachboxtaschen zu verwenden.
- ⇒ Ladung ausreichend gegen Lageveränderung während der Fahrt absichern.
- ⇒ Dachtransportsystem, Aufsatzmodule und Ladegut vor jeder Fahrt und während einer längeren Reise in regelmäßigen Abständen (alle 300 km) auf einwandfreien und festen Sitz am Fahrzeug überprüfen.
- ⇒ Bei Nichtgebrauch der Dachbox diese bitte abnehmen.

**⚠️ VORSICHT**

**Falsche Montage, Bedienung und Pflege der Dachbox**

- Beschädigungen am Fahrzeugdach, Heckdeckel und / oder Dachbox
- ⇒ Dachbox, wegen ihrer Größe, immer mit 2 Personen auf das Dachtransportsystem auf- und abbauen.

- ⇒ Dachbox nur öffnen, wenn das gegenüberliegende Schloss verschlossen ist.
- ⇒ Ladung in der Dachbox gleichmäßig verteilen. Darauf achten, dass sich der Ladungsschwerpunkt in der Dachbox zwischen beiden Dachträgern befindet.
- ⇒ Bei der Fahrzeugwäsche in automatischen Waschanlagen die Dachbox vom Fahrzeugdach abbauen.
- ⇒ Bei Durchfahrten (Tunnel, tief hängende Äste) / Einfahrten (Garage, Parkhaus) neue Fahrzeuggesamthöhe beachten.
- ⇒ Reinigung der Dachbox nur mit Seifenwasser (ohne Alkohol-, Chlor- und Ammoniakzusätze), da ansonsten die Oberfläche angegriffen und beschädigt werden kann.
- ⇒ Dachbox nicht mit Aufklebern bekleben. Der Klebefilm kann die Oberfläche der Dachbox auflösen bzw. Spannungsrisse verursachen.
- ⇒ Schlösser der Dachbox von Zeit zu Zeit mit einem handelsüblichen Sprüschmiermittel einsprühen. Das Schmiermittel darf nicht auf die Kunststoffoberfläche der Dachbox gelangen.
- ⇒ Beim erstmaligen Öffnen des Heckdeckels auf ausreichenden Abstand zur montierten Dachbox achten. Dachbox ggf. in Fahrtrichtung nach vorn verschieben.

4.1 Seite (Fahrer- / Beifahrerseite) für spätere Montage der Dachbox 520 wählen.

4.2 Verschlusskappe Dachtransportsystem (vorn / hinten) auf dieser Seite öffnen (⇒ Betriebsanleitung Fahrzeug, Kapitel 'Dachtransportsystem') und Dachbox 520 auf das Dachtransportsystem absetzen (⇒ Bild 6).

- 1 – Nutenstein am T-Bolzen M8 x 55
- 2 – Nut Träger Dachtransportsystem

4.3 Position des nächstgelegenen Nutensteines (T-Bolzen M8 x 55) zur Nut im Träger Dachtransportsystem prüfen und ggf. ausrichten (⇒ Bild 6 -A-).

4.4 Nutenstein (T-Bolzen M8 x 55) mit Dachbox 520 in die Nut des Trägers (vorn / hinten) einführen.

4.5 Dachbox 520 vorn und hinten gleichzeitig vorsichtig zur Fahrzeugmitte schieben, bis die letzten beiden Nutensteine an der Nut im Träger Dachtransportsystem anliegen.

4.6 Position der letzten beiden Nutensteine (T-Bolzen M8 x 55) zur Nut im Dachtransportsystem nach vorn oder hinten korrigieren.

Dachbox 520 gleichmäßig weiter zur Fahrzeugmitte schieben.

4.7 Dachbox 520 so weit wie möglich nach vorn schieben.

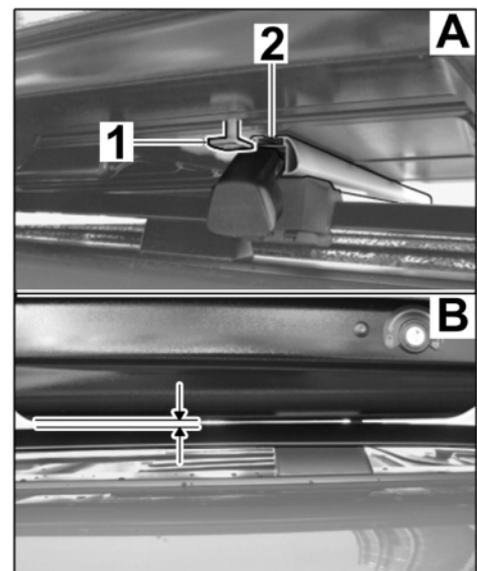


Bild 6

## 4.8 Dachbox 520 zum Dachtransportsystem und Fahrzeug ausrichten.

### 4.8.1 Seitlich, zur Fahrzeug-Längsachse (⇒ Bild 7):

- Dachbox 520, allein montiert: symmetrisch zur Fahrzeugmitte / Dachtransportsystem
- Dachbox 520 und weitere Trägersysteme (z. B. Fahrrad- oder Skiträger): Dachbox und Trägersysteme, sowie Ladung dürfen während der Fahrt nicht aneinanderstoßen.
- Dachbox 520 und weitere Trägersysteme dürfen NICHT über die Fahrzeuggrundfläche herausragen.

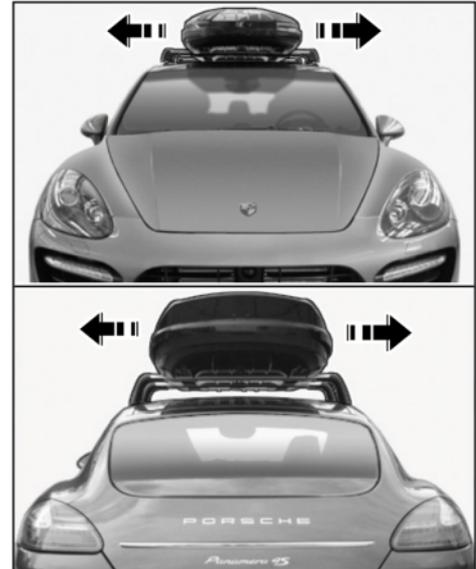


Bild 7

### 4.8.2 Überhang nach vorn (Frontscheibe) und hinten (Heckscheibe / -deckel bzw. -klappe):

- Y** – gedachtes Lot zum Regensensor
- X** – Abstand Dachbox / Heckdeckel bzw. -klappe

Die Dachbox 520 sollte am Dachtransportsystem gleichmäßig nach vorn / hinten überhängen. Nachfolgende Punkte beachten:

- Überhang nach vorn: gedachtes Lot zum Regensensor (falls vorhanden im Bereich Frontscheibe oben) sollte nicht überdeckt sein. Funktion des Regensensors kann unter Umständen eingeschränkt werden.
- Überhang nach hinten: Abstand "X" bei voll geöffnetem Heckdeckel - bzw. -klappe muss gewährleistet sein.

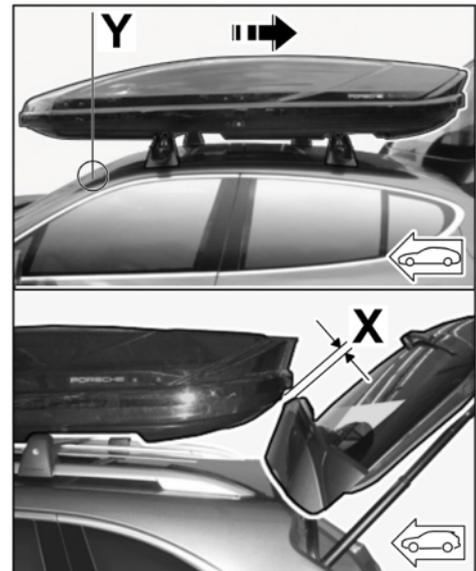


Bild 8

### 4.8.3 Heckdeckel / -klappe am Fahrzeug vorsichtig öffnen und Abstand "X" zur Dachbox 520 einstellen (⇒ Bild 8).

**NUR** Fahrzeuge mit (automatischer) Heckdeckel / –klappe:  
Öffnungswinkel (Öffnungshöhe) Heckdeckel einstellen (⇒ Betriebsanleitung Fahrzeug, Kapitel 'Heckklappe' und dort "Öffnungshöhe der Heckklappe einstellen").

- 4.9 Dachbox 520 wechselseitig öffnen und Knebelmutter M8 (4 Stk.) fest anziehen.  
Dabei darauf achten, dass Zapfen (Unterseite Klemmstück) ordnungsgemäß im Lochstreifen sitzen (siehe Punkt 1.2).
- 4.10 Verschlusskappen Dachtransportsystem abschließen.

## 5 Dachbox 520 beladen

- 1** – Spanngurt  
**2** – Ösen am Boden der Dachbox 520  
**3** – Klemmstück

- 5.1 Spanngurt durch die Ösen am Boden der Dachbox 520 fädeln.

Weitere Spanngurte, falls notwendig, auf gleiche Art und Weise montieren.

- 5.2 Dachbox 520 beladen und Ladung mit den Spanngurten verzurren.

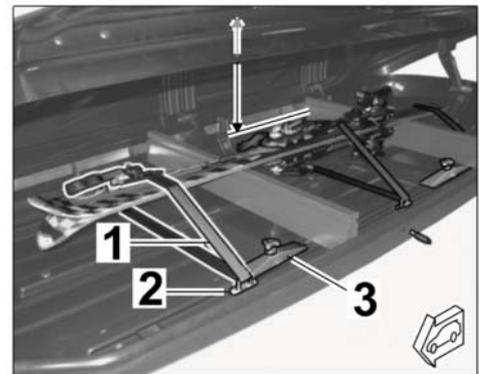


Bild 9



### Information

Auf ausreichenden Abstand der Ladung (z. B. Bindung Ski) zum Boden bzw. Deckel der Dachbox achten. Ladung bzw. Ski in der Dachbox gegebenenfalls neu positionieren.

- 5.3 Deckel der Dachbox 520 vorsichtig schließen.



### Information

Der Schlüssel kann nur abgezogen werden, wenn die Dachbox verschlossen ist.

- 5.4 Dachbox 520 abschließen, dazu den Schlüssel entgegen dem Uhrzeigersinn drehen und abziehen.

## 6 Dachbox 520 von dem Dachtransportsystem abbauen

- 6.1 Dachbox 520 öffnen und komplett entladen.
- 6.2 Knebelmuttern M8 (4 Stk.) etwas lösen.
- 6.3 Seitliche Verschlusskappe Dachtransportsystem (vorn / hinten) auf einer Fahrzeugseite öffnen (⇒ Betriebsanleitung Fahrzeug, Kapitel 'Dachtransportsystem').
- 6.4 Dachbox 520 mit 2 Personen vorsichtig seitlich aus den Tragstäben herausziehen und vom Fahrzeug herunter nehmen.
- 6.5 Dachbox 520 verschließen, ggf. reinigen (Warnhinweise beachten) und an geeigneter Stelle flach liegend aufbewahren.

- 6.6 Seitliche Verschlusskappe Dachtransportsystem (vorn / hinten) schließen (⇒ Betriebsanleitung Fahrzeug, Kapitel 'Dachtransportsystem').