

Maßnahmen für Deine iBox

Vorneweg: Vor der Maßarbeit kommt das Maßnehmen. Bei Produkten von der Stange muss nur entschieden werden ob's passt oder nicht. Bei uns ist es ein klein bisschen komplizierter, am Ende passt's aber auch perfekt!

Zum perfekten Ergebnis gibt es 3 Wege:

1. Komm vorbei, wir messen und planen zusammen. Wenn Du nicht zu weit weg wohnst, der einfachste Weg!
2. Du vermisst dein Fahrzeug (und ggf. Zubehör), beantwortest noch ein paar Fragen und wir planen Deine Box. Die Planung geht an Dich, du änderst oder segnest ab, und fertig.
3. Du misst, rechnest, planst, rechnest nochmal und kommst am Ende auf sowas wie 108/120x185/53,5/70 – ZZ + „Essen&Schlafen“. Bingo, wir bauen es dann nur noch 😊

Diese Anleitung brauchst Du also nur für Option 2 und 3.

1 (Mindest-)Höhe der Liegefläche

Diese richtet sich nach dem höchsten Objekt das sich unter der späteren Liegefläche befindet. Meist sind das (umgeklappte) Rücksitze bzw.-bänke. Ermittle diese Höhe.



2 (Maximal-)Breite des iBox-Korpus

Dieses Maß wird begrenzt durch die lichte Distanz zwischen den Verzurrösen im Gepäckabteil (also die Länge zwischen den hochgeklappten Verzurrösen). Meist sind die hinteren (in Fahrtrichtung gesehen) beiden Ösen näher beisammen und damit ausschlaggebend.

Speziell Für Hochdachkombis mit sehr weit innen liegenden hinteren Ösen (z.b. VW Caddy mit nur 82 cm Ösenabstand)

haben wir aber auch ein System mit Metallhaltehaken entwickelt. Dadurch kann die Breite entsprechend den weiter auseinander liegenden Ösen gewählt werden (also meist der vorderen beiden Ösen).

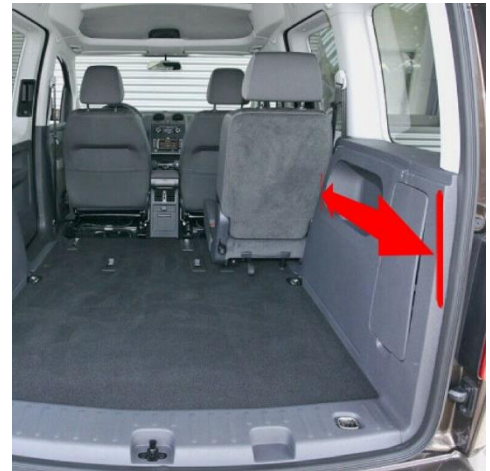


3 (maximale) Tiefe der iBox

Die maximale Tiefe der iBox wird durch die Distanz zwischen Heckklappe/-türen und den Rücksitzen begrenzt. Beachte, dass die Heckklappe nicht gerade, sondern gewölbt ist und dass die Rücksitze in ihrer ausgeklappten Position eingerastet sind (natürlich nur relevant, wenn diese Sitze vorhanden und benutzbar bleiben sollten!).

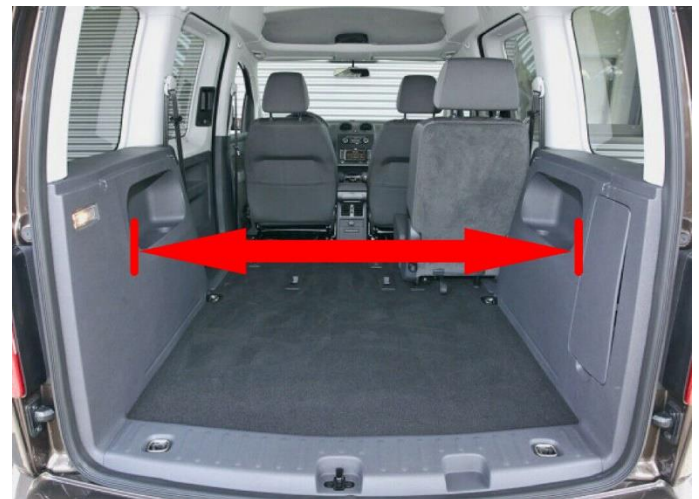
Messe diese Distanz in der zuvor ermittelten Höhe! Am besten geht das an der Seite, bei geschlossener Heckklappe/-türe (s. Bild). D.h. in z.B. 40 cm Höhe beträgt die kürzeste Distanz zwischen Heckklappe und Rücksitzlehne z.B. 65 cm (bei kurzen Hochdachkombis).

KK u ZK: Markiere den vorderen (in Fahrtrichtung) Messpunkt (an der Seitenverkleidung) mit einem kleinen Aufkleber, Post-It, Kaugummi (diesen Messpunkt brauchst Du später nochmal).



4 (maximale) Breite der Liegefläche

Die maximale Breite der Liegefläche wird durch die schmalste Stelle im Innenraum auf der ermittelten Höhe (s. O.) begrenzt. D.h. in z.B. 40 cm Höhe beträgt die kürzeste Distanz zwischen den beiden seitlichen Verkleidungsteilen z.B. 112 cm (bei vielen Hochdachkombis).



5 (maximale) Länge der Liegefläche

Die maximale Länge der Liegefläche wird durch die Distanz zwischen Heckklappe/-türen und dem Fahrer- bzw. Beifahrersitz begrenzt. Beachte, dass die Heckklappe nicht gerade, sondern gewölbt ist.

Messe diese Distanz in der zuvor ermittelten Höhe! Am besten geht das an der Seite, bei geschlossener Heckklappe/-türe (s. Bild). D.h. in z.B. 40 cm Höhe beträgt die kürzeste Distanz zwischen Heckklappe und Fahrersitzlehne z.B. 185 cm (bei kurzen Hochdachkombis). Natürlich kannst Du diese Distanz durch Verschieben (oder steiler Stellen bzw. Umklappen) der Frontsitze vergrößern, falls nötig.



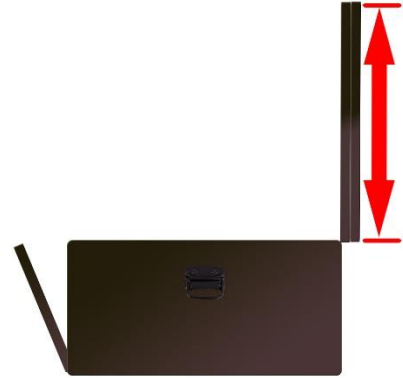
6 Innenhöhe

Fast geschafft, die Deckenhöhe ist das letzte wichtige Maß 😊. (Nicht relevant bei Liegesystem ZZ)

Da die Deckenhöhe in Fahrzeugen nicht überall gleich groß ist, muss an den relevanten Engstellen gemessen werden. Diese Stellen sind je nach gewähltem Liegesystem unterschiedlich.

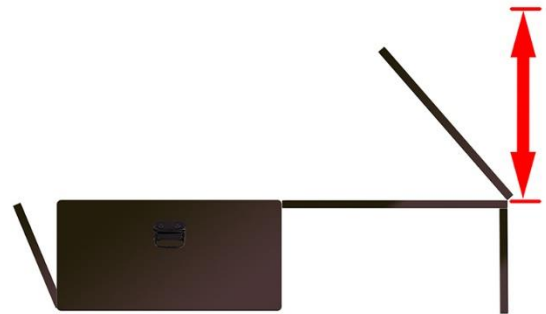
Messpunkt für Liegesystem KK:

Hier muss die Distanz zwischen Decke und einer der beiden vorderen (in Fahrtrichtung gesehen) Ecken der iBox gemessen werden (nicht Korpus, sondern Liegefläche). Dies sollte genau über Deiner Markierung aus Punkt 3 geschehen (hoffentlich ist der Kaugummi noch dran;). Kurz: wieviel Platz ist über der Markierung bis zur Decke? Senkrecht messen!



Messpunkt für Liegesystem ZK:

Beim ZK Liegesystem ist die Messung ganz ähnlich, der Messpunkt liegt aber eine iBox-Tiefe weiter vorne (in Fahrtrichtung gesehen). Das sind normalerweise ca. 70 cm.



Wenn die Seitenverkleidung Deines Fahrzeugs senkrecht ist, kann man natürlich auch die Gesamtinnenhöhe „durch“ den oben beschriebenen Messpunkt ausmessen. Gerade beim Liegesystem ZK (da sind ja keine Seitenverkleidungen im Weg).



Allgemeine Tipps zum Ausmessen

Bei der Messung von Innenlängen ist ein Maßband super! Wenn man keines hat, kann man auch eine Schnur nehmen und die markierte Länge danach mit einem Metermaß (aka Zollstock) auslesen.

Ein Metermaß und ein zusätzliches Lineal klappt auch.

Beachte Bodenunebenheiten! Wenn die iBox z.B. auf Bodenschienen liegt, so musst Du die Höhe dieser Bodenschienen bei der Innenhöhenmessung mitberechnen.