

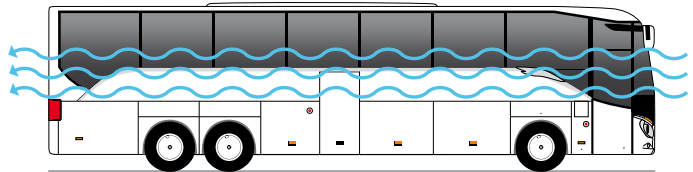
# Sicherheit und Hygiene ...

*3 verschiedene Aspekte sorgen für eine gute Luft im Reisebus:*

Unsere modernen VIP-Liner verfügen über neueste Klimatechnik zum optimalen Luftaustausch an Bord.

## Frischluftanteil

- Die Klimaanlage führt im Automatikmodus immer die größtmögliche Frischluftmenge zu, um ein Optimum aus Klimakomfort und Energieeffizienz zu erzielen.
- Bei hohen Außentemperaturen ist bei Reisebussen die Frischluftklappe 100% geöffnet, es verbleiben bei den meisten Modellen zur Kühlung technisch bedingt 15% Umluft.



## Häufiger Austausch der Luft

- Die temperierte Luft mit hohem Frischluftanteil wird von oben eingeblasen und im Fußraum abgeführt. In dieser vertikalen Luftbewegung werden gewaltige Luftmassen befördert. Als Vergleich: Durch einen Doppelstockbus gleitet pro Stunde die Luftmenge von bis zu 35 Einfamilienhäusern von den Köpfen der Fahrgäste in Richtung Fußraum.
- Somit wird die gesamte Luft im Innenraum eines Reisebusses permanent ausgetauscht.
- Dazu kommt, dass sich in einem Reisebus eine überschaubare Anzahl von Personen auf einen vergleichsweise großen Raum verteilen.

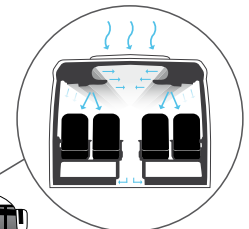
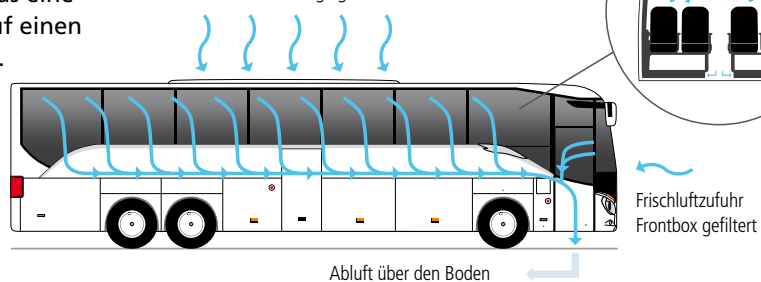
### Reisebus mit Aufdachanlage

HLK - Automatik Betrieb (AUTO modus)

	Außen-temperatur	kompletter Luftwechsel	jährl. Zeitanteil Mitteleuropa
max. Frischluftbetrieb	8° - 26°	alle 2 min	ca. 80 %
Mischluftbetrieb	<8° bzw. >26°	alle 4 min	ca. 20 %
kein Luftwechsel	>35° (Tunnel, Stau)	-	< 1 %

Mindestluftwechselrate Wohngebäude: 0,5 mal pro Stunde  
während im Bus alle 2 - 4 min ein Austausch sichergestellt ist.

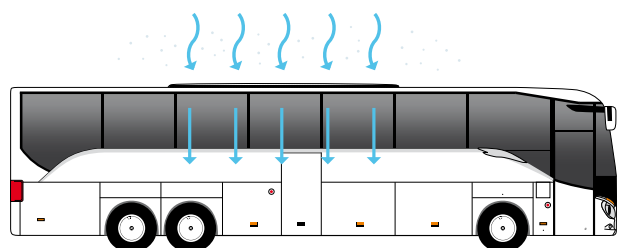
Frischluftzufuhr Aufdachanlage gefiltert



Frischluftzufuhr Frontbox gefiltert

## Filter

Die von außen aufgenommene Frischluft und der im Kühlbetrieb an heißen Tagen verbleibende Umluftanteil werden über hocheffiziente Filter gereinigt. Diese Filter werden regelmäßig getauscht.



## ... unser Plus im Bus

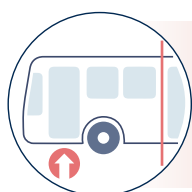
*Gemeinsam für optimale Hygiene an Bord. Unser Reisekonzept:*

Täglich begegnen wir einer Vielzahl von Erregern wie Viren, Bakterien oder Pilzen. Einfache Hygienetipps helfen, sich und andere vor einer Ansteckung zu schützen.



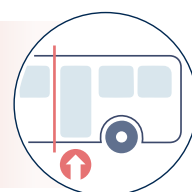
Gründlich Hände waschen  
(vor der Fahrt/ nach der Fahrt).

Das Reisegepäck wird nur  
vom Busfahrer/der Busfahrerin  
in den Gepäckraum verstaut.



Die vorderen Sitzplätze werden über  
den Einstieg Vorn besetzt und  
verlassen.

Die hinteren Sitzplätze werden über den  
Einstieg Mitte besetzt und verlassen.



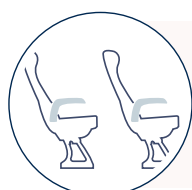
Husten und niesen Sie  
in die Armbeuge oder  
in ein Papiertaschentuch.

Taschentücher und Restmüll nur  
in geschlossene und dafür vorgesehe-  
ne Abfallbehälter entsorgen.



Vermeiden Sie Berührungen mit ande-  
ren Fahrgästen oder dem Busfahrer/in.

Flüssigseife, Desinfektion und Ein-  
malhandtücher stehen Ihnen in der  
Bord-Toilette zur Verfügung.



Sie erhalten Ihren festen Sitzplatz, den Sie über den gesamten  
Reisezeitraum beibehalten.



Das Tragen eines Mund-Nasen-Schutzes wird empfohlen, wenn ein Mindestabstand  
von 1,50 m nicht gewahrt werden kann.

Stand 08/2021