

MANN-FILTER présente le filtre d'habitacle FrecciousPlus PL : un air plus pur et un confort intérieur optimal pour les poids lourds, cars et bus

Salon Solutrans Lyon 2025 – Hall 2 Stand D046

Un air plus pur et une cabine plus saine – le filtre d'habitacle MANN-FILTER FrecciousPlus PL allie confort, sécurité et performance pour les véhicules de transport

L'expertise MANN+HUMMEL au service de la qualité de l'air de la cabine

Pionnier et leader mondial de la filtration, MANN+HUMMEL développe depuis plus de 80 ans des solutions de filtration innovantes pour la première monte et le marché de la rechange.

Avec sa marque MANN-FILTER, le groupe propose une gamme complète de filtres d'habitacle conçue selon les standards les plus exigeants de l'industrie OEM, couvrant aujourd'hui la majorité des applications poids lourds.



Les filtres d'habitacle MANN-FILTER assurent la purification de l'air entrant dans la cabine par le système de ventilation ou de climatisation, en retenant poussières, pollens, particules fines, suies et gaz nocifs. Une performance essentielle dans le transport routier, où plus de 500 000 litres d'air circulent chaque heure dans la cabine d'un poids lourd : un volume pouvant contenir jusqu'à cinq fois plus de polluants que l'air extérieur, notamment en milieu urbain ou sur autoroute à fort trafic.

FrecciousPlus PL – la protection haut de gamme pour poids lourds

Avec les filtres habitacles FrecciousPlus PL, qui allient confort, sécurité et performance pour les véhicules poids lourds, MANN-FILTER transpose sa technologie de filtration haut de gamme au monde du transport routier. Cette gamme de filtres d'habitacle dédiée aux poids lourds offre une triple protection contre les particules, les gaz et les allergènes, grâce à une technologie multicouche exclusive :



- Une couche filtrante haute performance qui bloque les particules fines (PM2.5), poussières et pollens circulant dans le système de ventilation.
- Une couche de charbon actif qui neutralise les gaz nocifs (ozone, NO_x, SO₂) et élimine les odeurs désagréables.
- Une couche biofonctionnelle enrichie en polyphénol d'origine naturelle, qui capture et désactive les allergènes microscopiques, tout en empêchant le développement de bactéries et de moisissures sur la surface du filtre.

Des performances certifiées pour un confort durable

Les filtres d'habitacle FreciousPlus PL garantissent :

- Jusqu'à 95 % des particules fines éliminées,
- Réduction de 90 % des gaz nocifs et odeurs,
- Protection anti-allergène et antimicrobienne renforcée,
- Prévention de la croissance bactérienne et fongique,
- Protection du système de climatisation,
- Amélioration du confort et de la sécurité du conducteur au quotidien.

Garantit de qualité première monte, les filtres FreciousPlus PL de MANN-FILTER sont compatibles avec un large éventail de véhicules poids lourds européens.

Un changement simple et rapide : le FreciousPlus PL se monte sans modification du système d'origine, permettant aux ateliers et aux gestionnaires de flotte une mise à niveau immédiate du confort conducteur.

Un bon filtre d'habitacle : un facteur de sécurité et de santé

Pour les conducteurs professionnels, qui passent plus de huit heures par jour dans leur cabine, la qualité de l'air intérieur est un facteur majeur de confort, de santé et de sécurité. Un filtre d'habitacle performant protège non seulement les voies respiratoires du conducteur, mais aussi le bon fonctionnement du système de ventilation, réduit la buée sur les vitres et limite la fatigue due à la pollution de l'air.

Pour les passagers du réseau cars et bus, la qualité de l'air à l'intérieur du véhicule joue un rôle essentiel pour leur confort, leur bien-être et leur santé tout au long du trajet. Un système de filtration performant garantit un air plus propre dans l'habitacle, protège les voyageurs des particules polluantes et des allergènes, préserve l'efficacité du système de ventilation et limite la formation de buée sur les vitres. En assurant un environnement intérieur sain, il contribue à rendre le voyage plus agréable et plus sûr pour tous.

« Un air propre et sans odeur contribue directement à la vigilance des conducteurs, des passagers et à la sécurité sur la route. C'est une composante essentielle du bien-être à bord » souligne Jens Bastobbe, chef de produit filtres d'habitacle chez MANN-FILTER.

Un entretien simple et essentiel

Dans le transport routier, qu'il s'agisse de **camions, cars ou bus**, l'**environnement intérieur** des véhicules est exposé à des conditions poussiéreuses et polluées. Le remplacement régulier du filtre d'habitacle est donc primordial pour garantir une qualité d'air optimale. MANN-FILTER recommande de le remplacer tous les six mois ou selon le plan d'entretien constructeur afin de maintenir une efficacité maximale.

A propos de MANN+HUMMEL

MANN+HUMMEL est un leader mondial en matière de technologie de filtration. Basé à Ludwigsbourg, le groupe développe des solutions intelligentes de filtration et de séparation dans les deux segments d'activité Transportation et Life Sciences & Environnement, qui permettent une mobilité propre, un air propre, une eau propre et une industrie propre. L'entreprise familiale fondée en 1941 apporte ainsi une contribution importante à la propreté de la planète et à l'utilisation durable des ressources limitées. En 2024, environ 21 200 employés répartis sur plus de 80 sites ont réalisé un chiffre d'affaires de 4,5 milliards d'euros. - [Vous trouverez plus d'informations sur MANN+HUMMEL sous https://www.mann-hummel.com](https://www.mann-hummel.com)

