



Professionelle Abgasabsaugung für Feuerwehr | THW | RW

40⁺
Jahre

Saubere Luft
Made by Blaschke
Schadstoffe erfassen • absaugen • filtern

blaschke GMBH 



Inhaltsverzeichnis

AirTrack-Profi	4 / 5
AirRail	6 / 7
AirTrack-Budget	8 / 9
AirSky-BSR	10
AirSky-Profi	11
Anlagenkomponenten	12 / 13
Ventilatoren & Steuerungen	14
Service & Wartung	15

Abgasabsaugung made by Blaschke – mehr als 40 Jahre Kompetenz und Erfahrung

Blaschke-Absaug-Systeme:

effizient – zuverlässig – solide

Von Bayern in die ganze Welt

Unser mittelständisches Unternehmen Blaschke Umwelttechnik GmbH zählt zu den führenden Herstellern von professionellen Absaugsystemen für Dieselabgase und andere Luftschadstoffe. Von unserem Firmensitz bei Augsburg liefern wir seit über 40 Jahren Absauganlagen in die ganze Welt.

Passende Anlagen für unterschiedlichste Ansprüche

Gleichgültig, ob es sich um eine einfache Lösung für Kleinstfeuerwehren oder um ein komplexes Absaugsystem für Berufsfeuerwehren, Rettungswachen oder THW handelt: Unsere Absauganlagen sorgen für saubere Luft im Fahrzeuggebäude und schützen Einsatzkräfte wirksam vor schädlichen Deselemissionen.

Unsere Mitgliedschaften:



Effektive Abgasabsaugung direkt an der Schadstoffquelle

Unsere Anlagen sind alle so gebaut, dass die Schadstoffe von dieselbetriebenen Fahrzeugen **direkt am Auspuff** abgesaugt und anschließend aus dem Gebäude ausgeleitet werden. Nur auf diese Weise kann dauerhaft saubere Luft und ein wirksamer Schutz vor gesundheitsgefährdenden Schadstoffen gewährleistet werden.

Unsere Garantie: Qualität made by Blaschke

Bei der Herstellung unserer Absaugsysteme setzen wir unsere langjährige technische Kompetenz und Erfahrung ein und verwenden ausgewählte hochwertige Materialien. Unseren Kunden garantieren wir damit ein hohes Maß an Qualität und Wirtschaftlichkeit.

Selbstverständlich erfüllen unsere Anlagen verbindliche deutsche und internationale Vorschriften und Arbeitsschutzrichtlinien, wie beispielsweise die TRGS 554.

AirTrack-Profi

mit horizontaler Schlauchführung



Überzeugend durch Komfort und Wirtschaftlichkeit

Das vollautomatische Absaugsystem AirTrack-Profi ist unsere **effiziente Vorzugslösung** für **Fahrzeugstellplätze** bei Feuerwehren, THW und Rettungswachen aller Art.

Ein horizontaler Schlauch, ausgestattet mit Laufwagen, Vertikalschlauch und Abgastülle, wird sauber in einer Laufschiene an der Decke geführt. Beim Ausfahren wird der horizontale Schlauch auseinandergezogen und der am Laufwagen befestigte Vertikalschlauch fährt eng am Fahrzeug liegend bis zum Tor mit. Dort wird er mitsamt der Tülle automatisch abgekoppelt.

Standardmäßig werden eine **TorStopp-Einheit** und eine **Abstoßvorrichtung** mitgeliefert. Sie sorgen für die sichere und schnelle Abkopplung des Fahrzeugs und erleichtern das Einfahren nach dem Einsatz. Je nach Wunsch kann die Absauganlage mit einer **pneumatischen Tülle** oder einer **Magnetvorrichtung ohne Ankerplatte** ausgerüstet werden.

AirTrack-Profi lässt sich mit nur wenigen Handgriffen schnell und einfach in Betrieb setzen und gewährleistet einen größtmöglichen Bewegungsfreiraum. Kein Schlauch liegt am Boden oder versperrt Ausfahrts- oder Laufwege.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- serienmäßig komplett
- höchste Sicherheit bei hohem Bedienungskomfort
- wirtschaftliche Lösung für Einzelstellplätze
- freie Fahr- und Laufwege
- dicht schließender Anschluss direkt am Auspuff
- unterschiedliche Ausstattungsvarianten wählbar



AirRail

mit Aluminium-Schlitzkanal



Die Lösung für hintereinanderliegende Stellplätze

AirRail ist die ideale Abgasabsauganlage, wenn **mehrere hintereinanderstehende Fahrzeuge** auf einmal abgesaugt werden sollen.

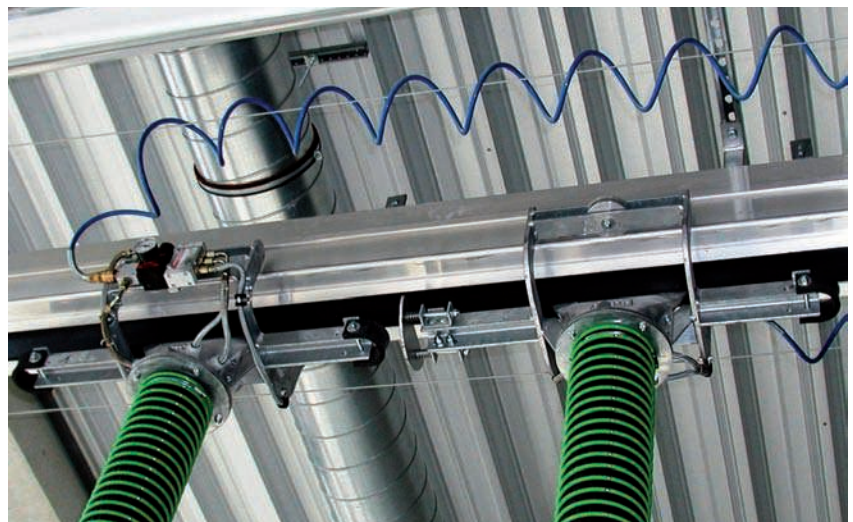
Über einen an der Decke montierten Aluminium-Schlitzkanal wird die gleichzeitige Absaugung von bis zu drei Fahrzeugen möglich. Bei der Ausfahrt der Fahrzeuge fahren die kugelgelagerten Erfassungslaufwagen auf dem Schlitzkanal mit und reihen sich im Torbereich auf.

Je nach Bedarf sind **verschiedene Drucklufttüllen** mit Abstoßvorrichtung, **Magnetanschlüsse** oder weitere **Anlagenelemente** wählbar.

Da der Saugschlitzkanal nicht nur Tragschiene und Fahrschiene ist, sondern auch die Funktion des horizontalen Schlauchs übernimmt, wird der Platzbedarf auf ein Minimum reduziert. **AirRail** ist ein platzsparendes, bedienerfreundliches und einfach zu wartendes, sicheres Absaugsystem.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- alle Vorzüge des AirTrack-Profi-Systems sind geboten
- mehrere Laufwagen reihen sich im Torbereich auf
- die Schläuche fahren nicht in die Halle zurück
- einfache Bedienung
- optisch sauber und praxisnah



AirTrack-Budget

mit girlandenförmiger Schlauchführung



Maximale Leistung bei kleinem Budget

Das **kostengünstige** System ist für die **Absaugung von Einzelstellplätzen** geeignet und empfiehlt sich vor allem für kleinere Feuerwachen.

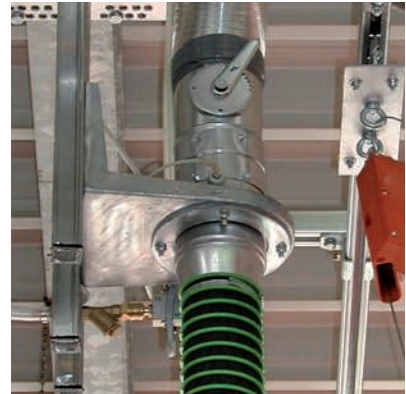
AirTrack-Budget besteht aus einem Erfassungsschlauch, der über eine Konsole direkt an der Saugleitung angeschlossen ist und mithilfe einer Federrolle in einer horizontal montierten Laufschiene geführt wird. Beim Ausfahren folgt der Schlauch dem Fahrzeug bis zum Tor und koppelt automatisch an einem frei einstellbaren Punkt ab. Beim Zurückfahren in die Fahrzeughalle kann das Ankoppeln außerhalb oder unmittelbar hinter dem Tor erfolgen.

Die dichtschießende Verbindung zum Fahrzeug wird über eine pneumatische Absaugtülle sichergestellt. Die benötigten Druckluftkomponenten sind innengeführt und dadurch gut geschützt.

Sämtliche Funktionsbauteile sind auf einer Konsole fertig vormontiert.

Dieser Fixpunkt wird im vorderen Stellplatzbereich montiert und ist mit Anschlüssen für Rohrleitung, Druckluft sowie einem Uni-Klemmkasten für die Verwendung von Druckdifferenzschaltern o. ä. versehen.

AirTrack-Budget stellt eine einfache und kostengünstige Basis-Absauglösung dar, die sich mit Zusatzelementen individuell ausstatten lässt.



Alle Vorteile auf einen Blick:

- kostengünstig durch marktübliche Standard-Ausstattungen
- höchste Sicherheit & einfache Handhabung
- TorStopp-Einheit auf Wunsch wählbar
- pneumatische Erfassungstüllen
- keine außen am Schlauch geführten Druckluft-Leitungen
- weitere Ausstattungsvarianten wie Abstoßvorrichtung wählbar

AirSky-BSR

mit Saugschlitzkanal bei vertikaler Auspufflage



Sichere Absaugung bei oben liegenden Auspuffrohren

AirSky-BSR ermöglicht die unkomplizierte und effiziente Absaugung von Fahrzeugen mit **oben liegenden Auspuffrohren**.

Hauptbestandteil der Abgasabsauganlage bildet ein in Fahrtrichtung verlaufender Saugschlitzkanal mit trichterförmiger Öffnung. Beim Einfahren wird der Auspuff über eine fest installierte Einfuhrhilfe sicher erfasst, in den Saugschlitzkanal geführt, von Dichtlippen umschlossen und sofort abgesaugt.

Durch die flexible Lagerung des Saugschlitzkanals auf Querschienen, werden Fahrzeugbewegungen beim Ein- und Ausfahren ausgeglichen. Sollte das Fahrzeug mit zwei Auspuffrohren versehen sein, werden zwei Saugschlitzkanäle beweglich an den Querschienen montiert.

Unser Abgasabsaugsystem **AirSky-BSR** kann auf Wunsch über unterschiedliche Steuerungsvarianten automatisch gestartet werden.



Alle Vorteile auf einen Blick:

- sichere Erfassung durch Einfuhrvorrichtung
- effiziente Absaugung
- kein Anhalten bei Ein- und Ausfahrt
- wartungsfreundlich und zuverlässig

AirSky-Profi

mit horizontaler Schlauchführung und Erfassungslaufwagen



Alle Vorteile auf einen Blick:

- effiziente Absaugung für oben liegende Auspuffrohre
- zeitraubende Rangiermanöver sind unnötig
- benutzerfreundlich
- robust und langlebig

Ein System für jede vertikale Auspufflage und -größe

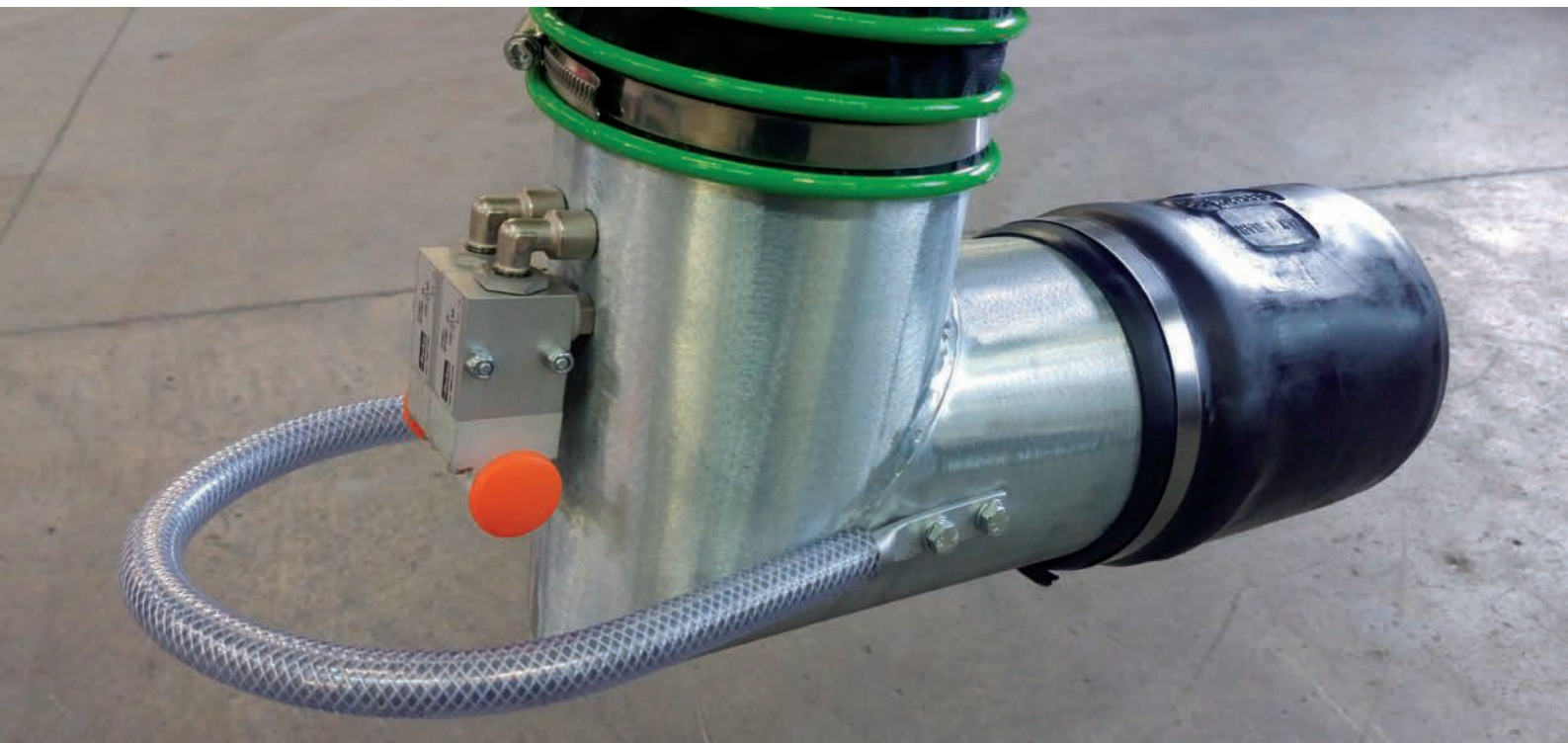
Das Abgasabsaugsystem AirSky-Profi erlaubt auch **schwierig zu erreichende**, auf dem Fahrzeugdach liegende **Auspuffrohre** wirksam automatisch abzusaugen.

Möglich wird dies dank eines Erfassungslaufwagens mit speziellen Pneumatikkomponenten. Fährt das Fahrzeug rückwärts in seine Parkposition, wird der Auspuff von einer pneumatischen Zange erfasst und Laufwagen sowie Absaugschlauch fahren mit in die Parkposition.

Verlässt das Fahrzeug das Gebäude, werden Schlauch und Erfassungslaufwagen mitgeführt. An einem wählbaren Punkt öffnet sich die Erfassungszange und gibt den Auspuff frei. Der Erfassungslaufwagen wird durch die eingebaute TorStopp-Einheit angehalten. Das Fahrzeug kann so ungehindert ausfahren und die Abgase werden sicher erfasst und abgeleitet.

AirSky-Profi wurde speziell für schwere Feuerwehrfahrzeuge entwickelt, die üblicherweise bei Militärflugplätzen und Zivilflughäfen zum Einsatz kommen.

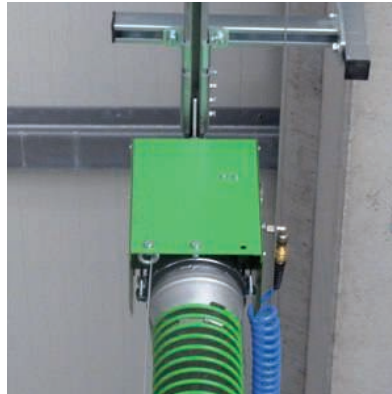
Anlagenkomponenten



Die perfekte Anlage für jede Fahrzeughalle

Unsere Abgasabsauganlagen sind nach dem Baukastenprinzip gebaut. Durch eine große Auswahl an Anlagenkomponenten und Zubehörteilen können sie flexibel gestaltet und individuellen Wünschen und Anforderungen angepasst werden.

Je nach Modell gibt es unterschiedliche Ausstattungsmöglichkeiten und Zusatzkomponenten. Verschiedene Schläuche, Tüllen, Abstoßvorrichtungen, Halterkonstruktionen, Laufwagen oder TorStopp-Einrichtung, lassen sich variabel kombinieren, austauschen oder ergänzen.



Besonders sicher:
Die patentierte TorStopp-Einrichtung bremst den Absauglaufwagen am Ende der Laufschiene ab und fixiert ihn im Torbereich.



Ein großes Sortiment an Erfassungstüllen gewährleistet stets den dichten und festen Anschluss am Auspuff.



In Werkstatt- oder Waschhallen können mithilfe eines speziellen, höhenverstellbaren Stativtrichters alle Auspuffrohre bequem und zuverlässig abgesaugt werden.

**Garantiert sicher,
beständig,
bedienerfreundlich**

Alle Einzelkomponenten zur Abgasabsaugung werden sorgfältig aus hochwertigen Materialien gefertigt und geprüft. Sie verfügen über modernste Technologie, sind langlebig und wartungsarm. Alle Zubehörteile werden vormontiert und anschlussfertig geliefert.

Wie auch immer örtliche Gegebenheiten, Fahrzeugtypen oder Bedienungsansprüche sein mögen, mit den variablen Anlagenkomponenten und den zahlreichen Zubehörteilen kann für jede Fahrzeughalle die perfekte Absauganlage konzipiert werden.

Ventilatoren und Steuerungen



Bedarfsgerecht und wirtschaftlich

Wichtiger Bestandteil jeder Abgasabsauganlage ist der Ventilator. Er sorgt für die nötige Absaugleistung. Damit der dauerhafte Betrieb auch wirtschaftlich und sparsam erfolgt, wird für jede Anlage ein passender Ventilator berechnet.

Durch unterschiedliche Wand- und Bodenkonsolen, Rohrleitungen, Schalldämmkapseln sowie diverses Zubehör lassen sich die Ventilatoren sinnvoll ergänzen.



Alles unter Kontrolle

Die Steuerungsmöglichkeiten sind sehr vielfältig und können für jede Absauganlage individuell festgelegt werden. Im einfachsten Fall wird lediglich der Ventilator über einen Differenzdruckschalter ein- und ausgeschaltet. Auf Wunsch können aber auch andere automatische Steuerungsarten gewählt werden.

Alle Steuerungsarten entsprechen jeweils dem aktuellen Stand der Technik und den einschlägigen Vorschriften und Richtlinien.

Vorteile modernster Steuertechnik:

- automatische oder manuelle Einschaltung wählbar
- Programmierbare Funk-Fernsteuerungen
- Berücksichtigung von Tor- oder Alarmsteuerung
- Einbindung in Gebäudeleittechnik



Service und Wartung



Immer einsatzbereit

Fahrzeuge von Feuerwehren, THW und Rettungsdiensten müssen jederzeit einsatzbereit sein. Dies gilt auch für die Abgasabsauganlagen, wenn sie die Einsatzkräfte wirksam vor schädlichen Dieselabgasen schützen sollen.



Jährliche Wartung und Überprüfung gemäß TRGS 554

Damit die Absauganlagen jederzeit zuverlässig arbeiten, ist es wichtig, sie regelmäßig zu überprüfen, instand zu halten und zu warten. Nur eine regelmäßige und fachgerechte Überprüfung und Wartung der Absauganlagen gewährleistet langfristig die einwandfreie Funktionalität. Wir bieten umfassende Service und Wartungsdienstleistungen an, die genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind.

Längere Lebenszeit durch regelmäßige Wartung

Die regelmäßige Wartung der Abgasabsauganlage empfiehlt sich nicht nur aus wirtschaftlichen Gründen. Sie schützt auch vor bösen Überraschungen. Schäden und Verschleiß können frühzeitig erkannt und behoben werden.

Wenn die Anlage doch einmal streiken sollte

Blaschke Absauganlagen sind langlebig und arbeiten viele Jahre störungsfrei. Im Einzelfall kann es dennoch vorkommen, dass eine Instandsetzung notwendig wird. Ist die Anlage nicht voll funktionsfähig oder fällt sie ganz aus, stehen unsere Servicetechniker zur Fehleranalyse und für mögliche Reparaturarbeiten zur Verfügung.



Blaschke made in Germany

Rufen Sie uns an. Unsere Experten beraten Sie gern und erstellen Ihnen ein persönliches Angebot.

Unter www.hblaschke.de können Sie rund um die Uhr alle Informationen zu sauberer Luft am Arbeitsplatz sowie zu unseren Produkten abrufen.

Blaschke Umwelttechnik GmbH
Industriestraße 13
86405 Meitingen/Germany
Phone +49 (82 71) 8169-0
Fax +49 (82 71) 8169-40
info@hblaschke.de
www.hblaschke.de

