

# Sicherheits-Auftritt-System SAS

Mithilfe des Sicherheits-Auftritt-Systems "SAS" lässt sich der pneumatische Tritt zu einer **durchgängigen Auftrittfläche** über die gesamte Länge des Gerätekooffers erweitern. Hierzu ist auf jeder Seite im pneumatischen Tritt eine Gitterrostbrücke integriert, die mit nur einem Handgriff herausziehbar ist und den pneumatischen Tritt mit der hinteren Auftrittklappe des Traversenkastens verbindet. Die Gitterroste garantieren auch hier eine hohe Rutschfestigkeit und Tragfähigkeit.

Gegenüber einer Lösung mit abklappbarem Kotflügel im Bereich der Hinterachse hat das SAS den Vorteil, dass keinerlei Innenhöhe des darüber liegenden Gerätebaus verloren geht. Zudem kommt das System gänzlich ohne eine Mechanik im stark verschmutzungsgefährdeten Bereich des Hinterachskotflügels aus.

## Beispiel linke Fahrzeugseite:

- unter G1: Pneumatisch ausschwenkbarer Auftritt
- unter G3: Sicherheits-Auftritt-System "SAS"
- unter G5: Auftrittklappe des Traversenkastens



# Sicherheits-Auftritt-System SAS

## Das SAS im Vergleich

SAS:



Durchgängige Auftrittsfläche ohne Höhenverlust in den Geräteräumen.

Abklappbarer Kotflügel:



Durch den abklappbaren Kotflügel wandert die Grundfläche der Geräteräume G3 und G4 nach oben, um Platz für den eingeklappten Auftritt zu schaffen. Je nach verwendetem System und Fahrgestell entsteht ein **Höhenverlust von bis zu 160mm**.