

PRESSEMITTEILUNG

Wildeboer Bauteile GmbH
Marker Weg 11
26826 Weener
Deutschland

+49 4951 950-0
info@wildeboer.de
www.wildeboer.de

Weener, 17.12.2024

Neue Schalldämpferkulissen SE: Maßgeschneiderte Lösungen für optimale Schalldämpfung und Energieeffizienz

Pressekontakt
Jennifer Wels
Leitung Marketing &
Kommunikation
jennifer.wels@wildeboer.de

Wildeboer präsentiert zu Beginn des neuen Jahres 2025 eine neue Generation von Schalldämpferkulissen für den Einsatz in Lüftungsanlagen. Dank strömungsoptimierter An- und Abströmprofile, hochwirksamem Absorptionsmaterial und flexiblen Kombinationsmöglichkeiten setzen die neuen Produkte Maßstäbe in Schalldämpfung, Energieeffizienz und Anpassungsfähigkeit.

Diese Entwicklung richtet sich insbesondere an Fachplaner, Anlagenbauer, Gerätehersteller sowie Kanalbauer, die Wert auf höchste technische Performance und maßgeschneiderte Lösungen legen. Ob als Breitband- oder Absorptionskulisse – die SE-Kulissen zeichnen sich durch ihre strömungsgünstige Konstruktion, flexible Maßanfertigung und hohe Energieeffizienz aus. Dank eines breiten Spektrums an Dicken, Höhen und Längen in Millimeterschritten garantieren sie maximale Anpassungsfähigkeit an individuelle Projektanforderungen.

Die neuen SE Schalldämpferkulissen überzeugen auf vielfältige Weise

- ▶ Hervorragende Schalldämpfungswerte durch optimierte Konstruktion
- ▶ Strömungsgünstige Kulissendeckel: Reduzierte Verwirbelungen hinter dem Schalldämpfer sorgen für eine verbesserte Luftströmung, niedrigere Druckverluste und eine gute Energieeffizienz.

- ▶ Hochwirksames Absorptionsmaterial: die verwendete Mineralwolle gewährleistet eine effektive Dämpfung von Ventilator- und Strömungsgeräuschen und zeitgleich die LABS- und Silikonfreiheit der Kulissen.

Maximale Flexibilität, Individualisierbarkeit und Kosteneffizienz

- ▶ Maßgeschneiderte Anpassungen und große Variabilität: Egal ob enge bauliche Gegebenheiten oder großdimensionierte Anlagen – ein sehr breites Spektrum an Kulissendicken sowie die Möglichkeit zur Fertigung in Millimeterschritten in der Kulissenhöhe und -länge, garantieren eine optimale Anpassung an die gestellten individuellen Anforderungen.
- ▶ Kurze Lieferzeiten und hohe Fertigungsqualität: die hochautomatisierte Fertigung gewährleistet besonders kurze Lieferzeiten und Maßanfertigungen, auch bei hohen Stückzahlen.

Effektive Schalldämpfung für die entscheidenden Frequenzbereiche

Die SE-Kulissen sind in zwei Ausführungen erhältlich:

- ▶ Breitbandkulissen (SE-B): Kombinierte Absorptions- und Resonanzschalldämpferkulissen, ideal für ein breites Spektrum an Frequenzen, mit besonderem Schwerpunkt im niedrigen und mittleren Frequenzbereich.
- ▶ Absorptionskulissen (SE-A): Hervorragende Schalldämpfung bei mittleren und höheren Frequenzen, mit einem Optimum bei etwa 1.000 Hz.

Die neuen Kulissen sind auch in unseren neuen **Kulissenschalldämpfern (SKE)** als Variante **SKE-A** mit Absorptionskulissen und als Variante **SKE-B** mit Breitbandkulissen erhältlich. Diese bieten Ihnen die gleichen Vorteile in Bezug auf Schalldämpfung, Energieverbrauch und Flexibilität.

Entdecken Sie ab Anfang Januar die neue Dimension der Schalldämpfung! Besuchen Sie [unsere Website](#) oder kontaktieren Sie uns direkt, um mehr über die neuen SE-Kulissen zu erfahren. Unsere Experten

stehen Ihnen zur Verfügung, um die perfekte Lösung für Ihre raumlufttechnischen Projekte zu finden.

Bildhinweise:

- Wildeboer_Absorberkulisse_SE-A.png
- Wildeboer_Breitbandkulisse_SE-B.png

Über Wildeboer

Die Wildeboer Bauteile GmbH in Weener, Niedersachsen, produziert hochwertige Bauteilkomponenten für die Bereiche Brandschutz und Entrauchung, Luftverteilung, Gebäudesystemtechnik und Schallschutz. Mit modernsten Fertigungsmethoden und hoher Präzision entwickelt das Unternehmen seine Produkte und kann dank einer effizienten Logistik viele Bauteile innerhalb von 72 Stunden liefern. Das Unternehmen legt großen Wert auf Nachhaltigkeit und Hygiene und stellt für viele Produkte Umwelt-Produktdeklarationen und Hygienezertifikate zur Verfügung. Wildeboer ist zudem nach ISO 9001:2015 und ISO 50001:2018 zertifiziert.