

ABLUFTKAMINE

- Für alle Arten von Stallentlüftungssystemen
- Unverwüstlich, langlebig und robust
- Geringes Gewicht
- Keine Schwitzwasserbildung
- Hoher Isolationswert
- Einfache Montage im Baukastensystem



Produktinformationen

Allgemein

- Die Leichtbau Abluftkamine sind aus Polyurethan-Hartschaum gefertigt und aussen mit einer glasfaserverstärkten Polyesterbeschichtung gegen jegliche Witterungseinflüsse geschützt. Die Innenseite ist mit einem Glasvlies belegt
- Die Wandstärke beträgt 50 mm, die Kamin-Elemente sind an beiden Enden mit einer Klebefuge versehen
- Dank der speziellen Materialbeschaffenheit sind die Abluftkamine sehr widerstandsfähig gegen aggressive Stalldämpfe und Gase
- Der hohe Isolationswert der Kamin-Rohrelemente verhindert jegliche Schwitzwasserbildung
- Das leichte Gewicht der einzelnen Bauelemente vereinfacht die Montage zusätzlich
- Alle Eisenteile sind feuerverzinkt
- Kombinierbar mit mechanischen Lüftungssystemen
- Dachanschlüsse, Kaminhüte, Jet-Hauben, Rohrfutter und alle erforderlichen Montagematerialien runden das Lieferprogramm ab

Aussparungsmasse

Bei Deckendurchdringungen der Abluftkamine sind folgende Aussparungsmasse erforderlich:

Kamin-

Aussendurchmesser	Aussparung
ø 51.5 cm	60/60 cm*
ø 63.0 cm	70/70 cm*
ø 75.0 cm	80/80 cm*
ø 90.0 cm	100/100 cm*
ø 103.0 cm	110/110 cm*

*Bei Wellplatten-Bedachung ist die Aussparung quer zur Dachneigung um 15 cm breiter auszusparen.

Isolationsverkleidungen an Deckenuntersichten werden vorteilhaft durchgehend verlegt und nach Montage der Abluftkamine rund ausgeschnitten.

Auswahl Kaminrohr-Elemente

Innendurchmesser	cm	41.5	53.0	65.0	80.0	93.0
Aussendurchmesser	cm	51.5	63.0	75.0	90.0	103.0
Elementlänge	cm	100				
Elementgewicht	kg/lm	6	8	9	11	14
Elementquerschnitt	cm ²	1352	2205	3317	5024	6790

Technische Änderungen vorbehalten.

Kaminquerschnitt-Berechnung

Der erforderliche Durchmesser eines Abluftkamins ergibt sich durch die Belegung des Stalles nach Grossvieh-Einheiten. Eine Grossvieh-Einheit (600 kg Tiergewicht) wird ein Kaminquerschnitt von ca. 300 cm² zugrunde gelegt.

