

ABLUFTKAMINE

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.
- Dank der speziellen Materialbeschaffenheit sind die Abluftkamine sehr widerstandsfähig gegen aggressive Stalldämpfe und Gase.
- Die Wandstärke beträgt 50 mm, die Kamin-Elemente sind an beiden Enden mit einer Klebefuge versehen.
- Der hohe Isolationswert der Kamin-Rohrelemente verhindert jegliche Schwitzwasserbildung.
- Das leichte Gewicht der einzelnen Bauelemente vereinfacht die Montage zusätzlich.
- Alle Eisenteile sind aus Chromstahl oder 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.

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.



Abluftkamin

Kaminrohr-Elemente

	Typ 41	Typ 53	Typ 65	Typ 80	Typ 93
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	100	100	100	100
Elementgewicht kg/lm	6	8	9	11	14
Elementquerschnitt cm ²	1352	2205	3317	5024	6790



Kaminelement



Drosselklappe eingebaut



Rohrbogen 45° + 90°



Dachanschluss Ziegel



Dachanschluss Wellplatten



Rohrfutter



Jet-Haube



Kaminhut mit Halterung

Abluftkamine

Kamin-Elemente

Abbildung	Artikel	Typ 41	Typ 53	Typ 65	Typ 80	Typ 93
	Abluft-Elemente (1)					
	Kaminrohr 100 cm	149.00	156.00	198.00	218.00	246.00
	Kaminrohr-Bogen 45°	251.00	265.00	281.00	–	–
	Kaminrohr-Bogen 90°	293.00	299.00	307.00	–	–
	Kaminabdeckung (2)					
	Kamindeckel inkl. Halterung	179.00	198.00	236.00	261.00	261.00
	Jet-Haube Typ G, 3-teilig	445.00	495.00	575.00	–	–
	Jet-Haube Typ H, 2-teilig (ohne Oberteil)	345.00	245.00	285.00	–	–
	UV-Schutzanstrich zu Kaminrohr	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00
	Dachanschluss (3)					
	Dacheinfassung für Ziegel, 1-teilig	420.00	470.00	–	–	–
	Dacheinfassung für Wellplatten, 1-teilig	420.00	465.00	580.00	–	–
	Dachverwahrung für Ziegel	315.00	315.00	315.00	535.00	535.00
	Dachverwahrung für Wellplatten	375.00	375.00	375.00	595.00	595.00
	K-Dichtbahn inkl. Kleber zur Abdichtung zwischen Kaminrohr und Dacheindeckung	135.00	145.00	150.00	165.00	175.00
	Bleilappen zu Dachanschlüsse Ziegel	195.00	195.00	195.00	195.00	195.00
	Deckenabschluss (4)					
	Rohrfutter in Polyester	135.00	155.00	175.00	–	–

Zubehör

Artikel	Typ 41	Typ 53	Typ 65	Typ 80	Typ 93
Drosselklappe inkl. Montageset	88.00	98.00	117.00	138.00	149.00
Drehklappe mit Hebel im Rohr eingebaut	155.00	160.00	165.00	–	–
Einströmdüse	52.00	61.00	69.00	–	–
Rohreinbauset zu Ventilator Multifan	95.00	95.00	95.00	–	–

Montagematerial

Artikel	Typ 41	Typ 53	Typ 65	Typ 80	Typ 93
Montagekleber Sika AT-44R, Kartusche 300 ml	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40
Verbrauch: Kartusche pro Klebestelle	0.5	0.75	1	1.25	1.5
Laminationsset für Dachanschlüsse	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00
Montageschaum Gyso-Pistolet 365, Dose 750 ml	13.90	13.90	13.90	13.90	13.90
Pistole Einfach zu Montageschaum	23.50	23.50	23.50	23.50	23.50
Aufhängevorrichtung	87.00	92.00	99.00	115.00	–
Rohrschelle verzinkt	85.00	89.00	91.00	97.00	–