

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	108.00	126.00	154.00	173.00	189.00
	Kaminrohr-Bogen 45°	187.00	208.00	248.00	–	–
	Kaminrohr-Bogen 90°	238.00	257.00	292.00	–	–
	Kaminabdeckung (2)					
	Kamindeckel inkl. Halterung	124.00	124.00	124.00	179.00	179.00
	Jet-Haube Typ G, 3-teilig	448.00	524.00	598.00	–	–
	Jet-Haube Typ H, 2-teilig (ohne Oberteil)	349.00	260.00	299.00	–	–
	UV-Schutzanstrich zu Kaminrohr	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
	Dachanschluss (3)					
	Dacheinfassung für Ziegel, 1-teilig	398.00	445.00	–	–	–
	Dacheinfassung für Wellplatten, 1-teilig	398.00	445.00	548.00	–	–
	Dachverwahrung für Ziegel	313.00	313.00	313.00	538.00	538.00
	Dachverwahrung für Wellplatten	338.00	338.00	338.00	622.00	622.00
	K-Dichtbahn inkl. Kleber zur Abdichtung zwischen Kaminrohr und Dacheindeckung	119.00	127.00	134.00	142.00	153.00
	Bleilappen zu Dachanschlüsse Ziegel	199.00	199.00	199.00	199.00	199.00
	Deckenabschluss (4)					
	Rohrfutter in Polyester	127.00	146.00	169.00	–	–

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
Rückschlagklappe für Rohreinbau	85.00	98.00	111.00	–	–
Drehklappe mit Hebel im Rohr eingebaut	157.00	161.00	164.00	–	–
Einströmdüse	39.00	48.00	52.00	–	–
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	12.80	12.80	12.80	12.80	12.80
Verbrauch: Kartusche pro Klebestelle	0.5	0.75	1	1.25	1.5
Laminationsset für Dachanschlüsse	79.50	79.50	79.50	79.50	79.50
Montage-/Füllschaum Sika Boom, Dose 750 ml	14.90	14.90	14.90	14.90	14.90
Aufhängevorrichtung	82.00	86.00	92.00	99.00	–
Rohrschelle verzinkt	85.00	89.00	91.00	97.00	–