



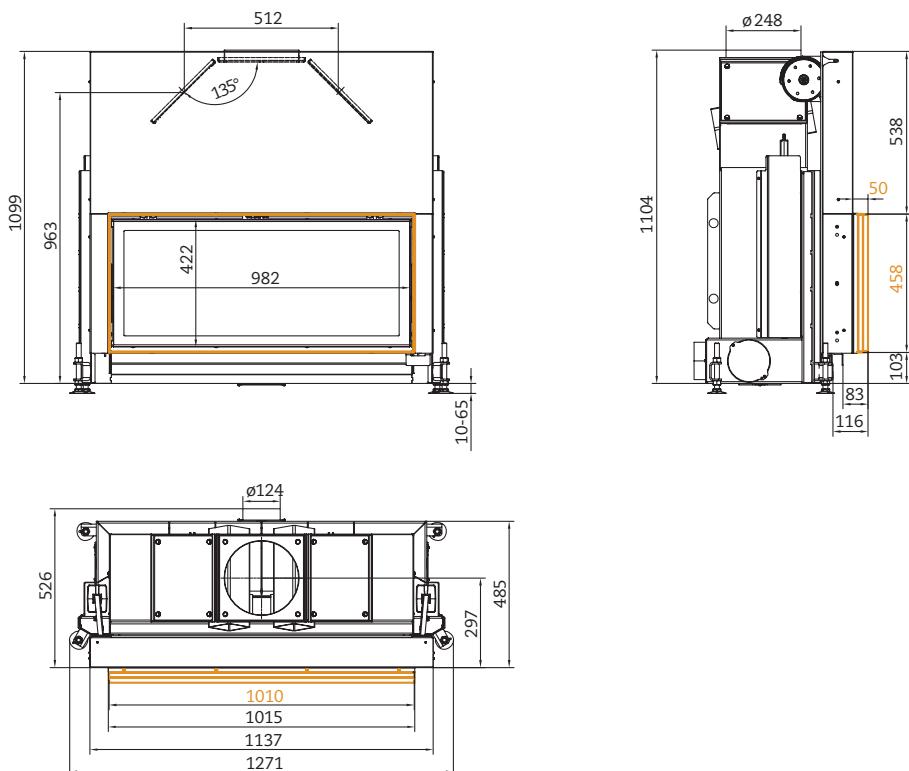
# Architektur-Kamin 45/101 Schiebetür

Ver. 4.1 »easy-lift«

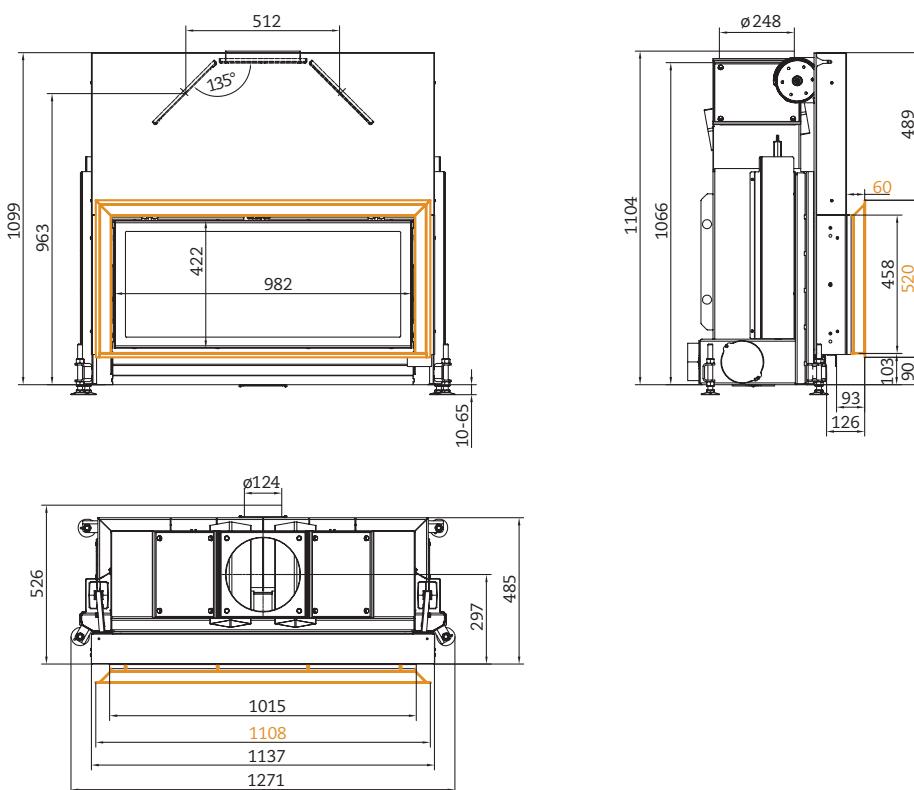


**BRUNNER**  
*heizen auf bayerisch.*

► Massblätter | Architektur-Kamin 45/101 Schiebetür ...



... mit Anbaurahmen



... mit Blendrahmen

Geräte-Anbaukante 463 x 1015 mm | Blendrahmen oder Anbaurahmen (orange markiert), montiert an Anbaukante  
Abgasstutzen »senkrecht« oder unter 45° seitlich

# ► Planung und Einbau.

## Architektur-Kamin 45/101 Schiebetür

geprüft nach  
Werte bei Betriebsweise

EN 13229 W  
geschlossen  
EN 13229 W  
offen

### Daten für Schornstein und Zugberechnung

			Nennleistung
Nennheizleistung	kW	14	---
Feuerungsleistung (Wärmebelastung)	kW	18	18
Abgasmassenstrom	g/s	16	80
Abgastemperatur	°C	220	130
notwendiger Förderdruck	Pa	12	6
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3	4,3

### Gerätedaten

Heizfläche Kamineinsatz	m <sup>2</sup>	2,3	2,3
Heizfläche Heizgasrohr	m <sup>2</sup>	0,5	0,5
Feuerraumöffnung	m <sup>2</sup>	0,32	0,32
zulässige Brennstoffmengen	kg	3,0 - 6,0	3,0 - 6,0

### erforderliche Luftmengen und Querschnitte

Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	40	210
Außenluftanschluss <sup>1)</sup>	mm	ø 125	---
Zuluftquerschnitt	cm <sup>2</sup>	≥ 900	---
Warmluftquerschnitt	cm <sup>2</sup>	≥ 900	---

### erforderliche Abstände im Bereich des Heizkamins

Konvektionsraum (Abstand Heizeinsatz zu Wärmedämmung)	cm	≥ 8	≥ 8
Warmluftaustritt (Abstand zur Wohnraumdecke)	cm	≥ 50	≥ 50
Abstand zu Einbaumöbeln seitlich	cm	≥ 30	≥ 30
Abstand Einbaumöbel zur Verkleidung (belüftet)	cm	≥ 5	≥ 5

### erforderliche Abstände im Strahlungsbereich der Scheibe

brennbare Teile	cm	≥ 80	≥ 80
brennbare Teile hinter Strahlungsschutz	cm	≥ 40	≥ 40
Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages nach vorne	cm	≥ 50	≥ 50
Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages zur Seite	cm	≥ 30	≥ 30

### erforderliche Mindestdämmstärken

zur Anbauwand	cm	18	18
zum Boden	cm	4	4
zur Decke	cm	25	25
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10

### Zulassungen

Deutschland	CE	BImSchV (2. Stufe)
Österreich		15a BVG / LVR
Werte sind nach EN 13229 ermittelt mit		Stahlhaube +Drosselklappe

Bedingt durch die Feuerraumbreite können die Rauchgase nur über einen breit geführten Rauchgassammler abströmen.  
Ein variables Haubensystem ist bei den Architektur-Kaminen nicht möglich!

1) Der Außenluftanschluss sollte im gleichen Querschnitt nur über max. zwei 90°-Bögen und einer Lauflänge unter 3 m geführt werden. Bei längeren und verweiteten Leitungswegen empfehlen wir generell einen Außenluftquerschnitt > ø 150mm bzw. > 200 cm<sup>2</sup>