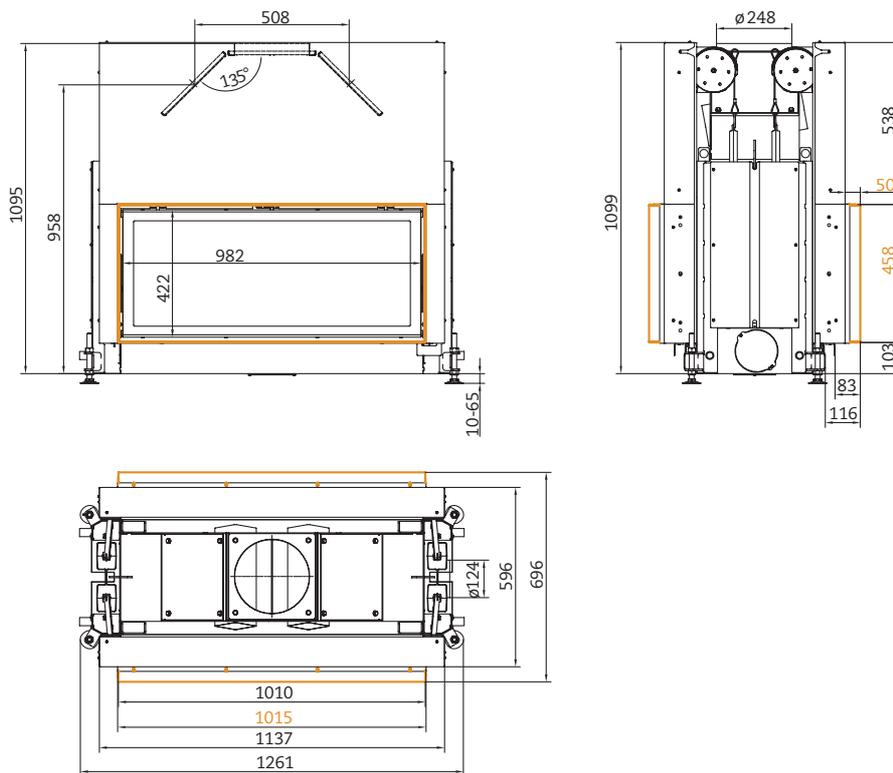


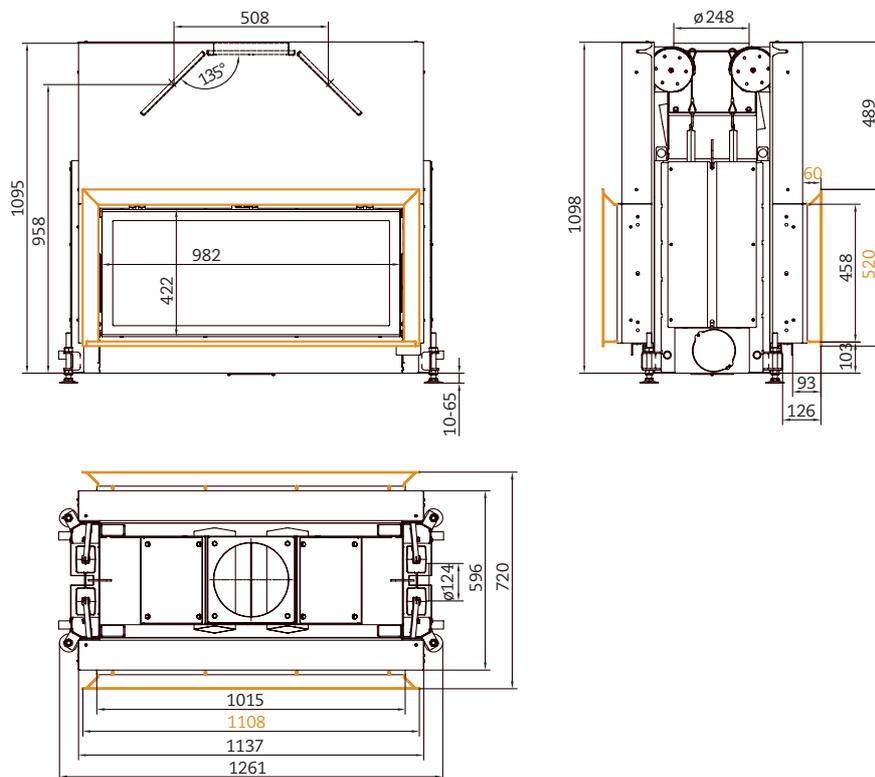
Architektur-Kamin 45/101 Tunnel

Ver. 4.1 »easy-lift«



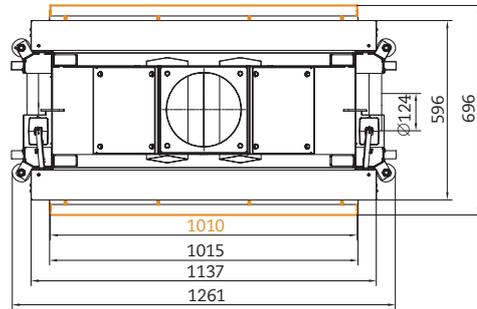
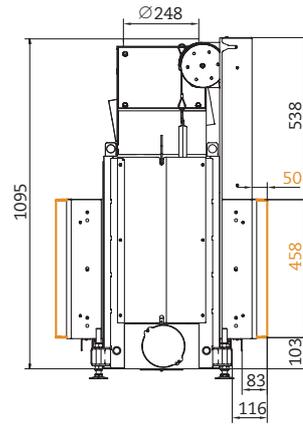
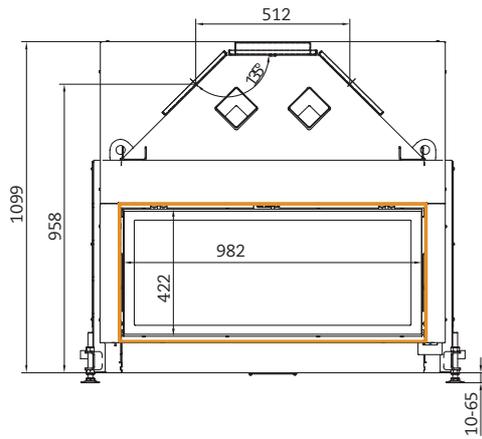


... Schiebetür/ Schiebetür mit Anbaurahmen

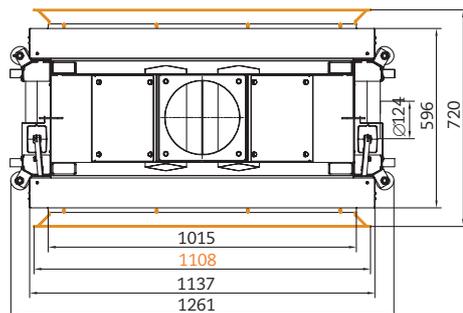
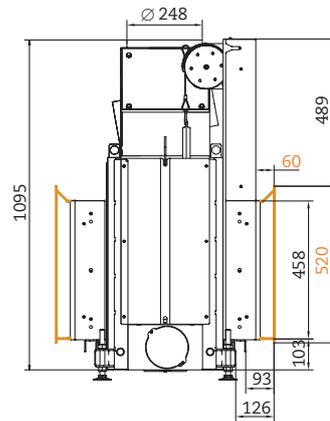
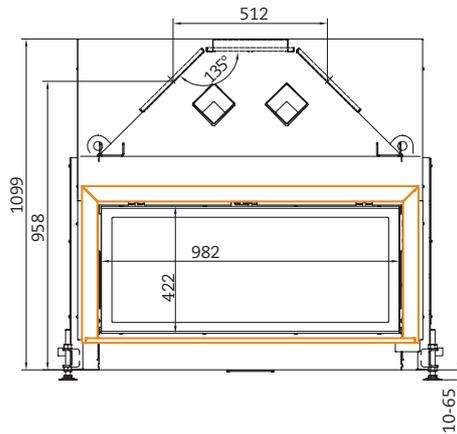


... Schiebetür/ Schiebetür mit Blendrahmen

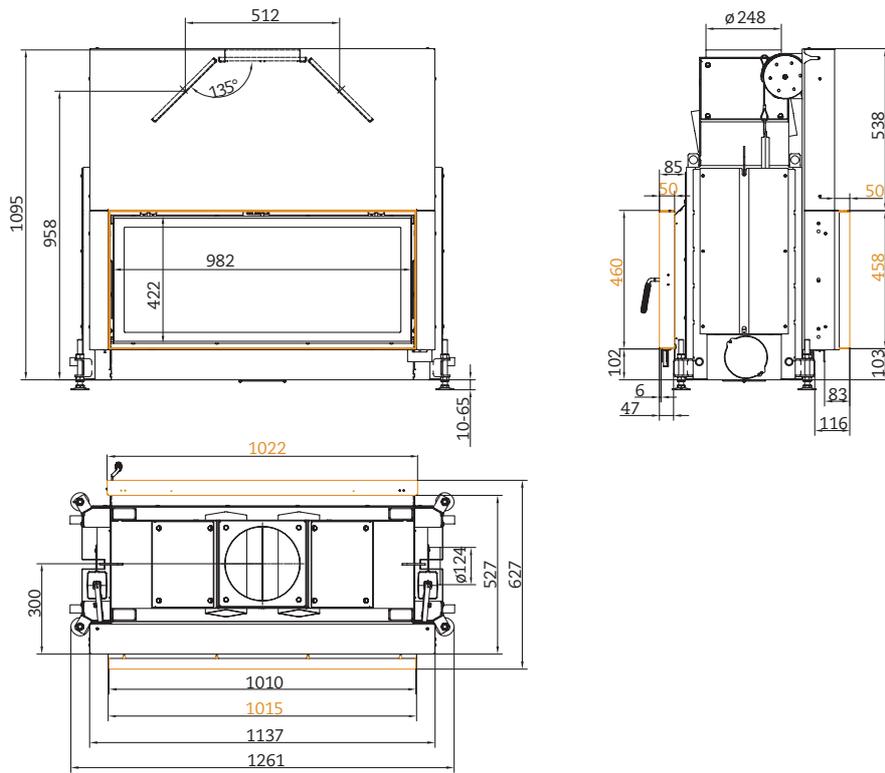
Geräte-Anbaukante: 460 x 1015 mm | Blendrahmen oder Anbaurahmen orange markiert, montiert an Anbaukante. Kipptür kann nur zu Reinigungszwecken aufgeklappt werden. Abgasstutzen »senkrecht« oder unter 45° seitlich



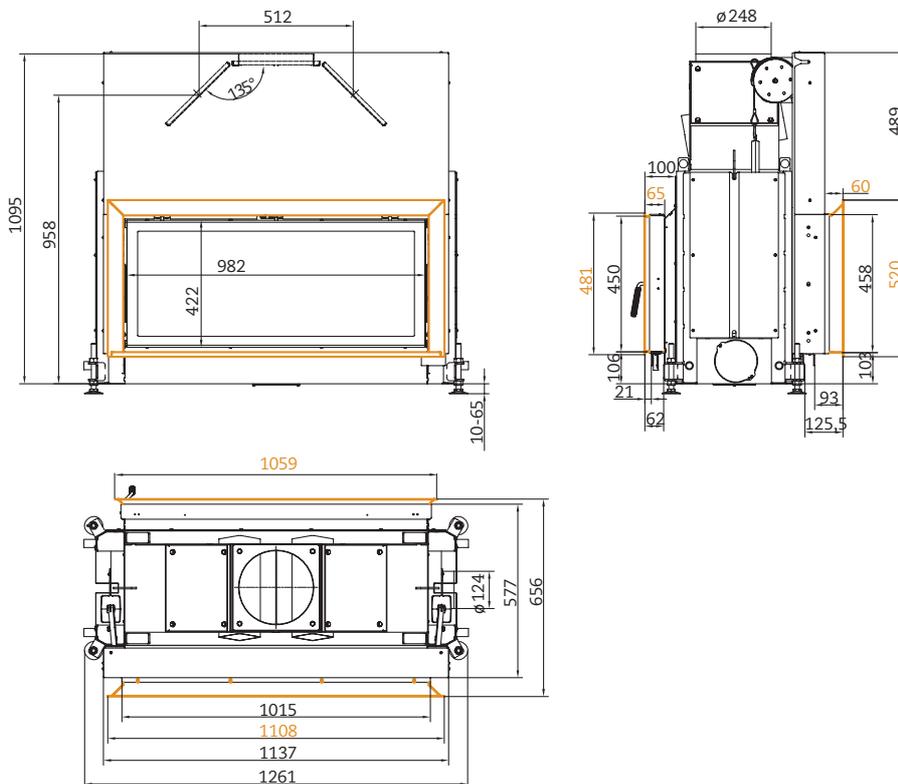
... Schiebetür/ Kipptür mit Anbaurahmen



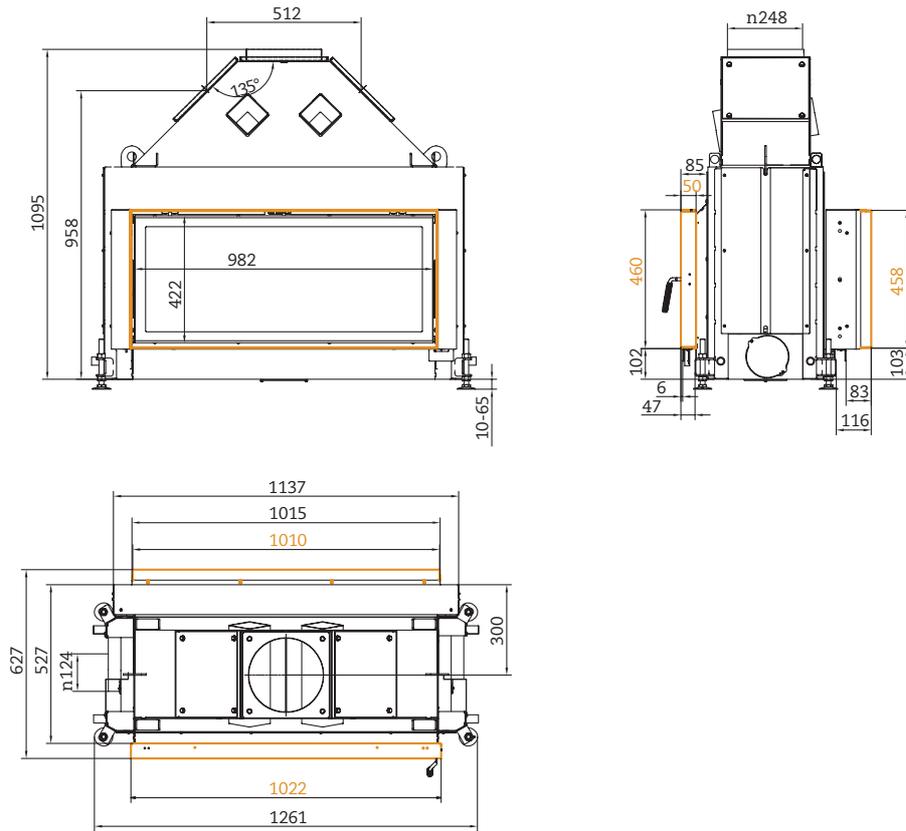
... Schiebetür/ Kipptür mit Blendrahmen



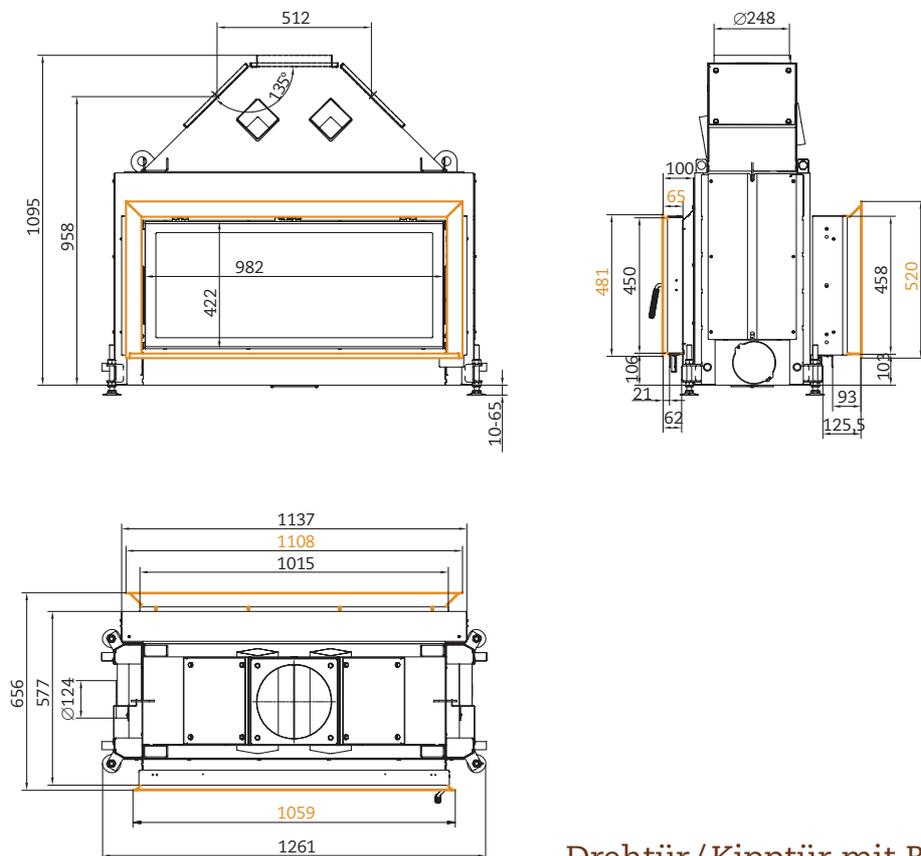
... Drehtür/Schiebetür mit Anbaurahmen



... Drehtür/Schiebetür mit Blendrahmen



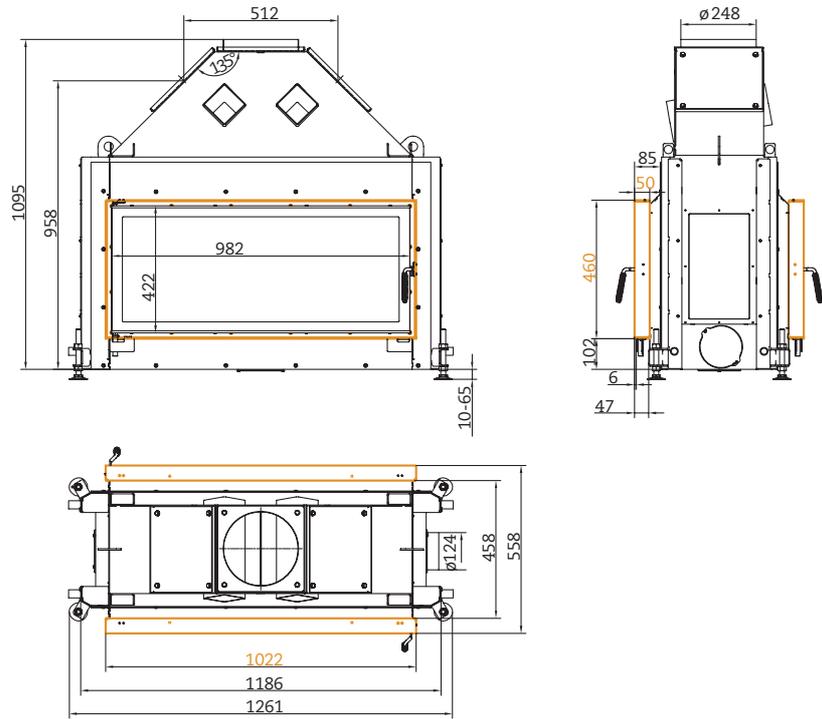
... Drehtür/Kipptür mit Anbaurahmen



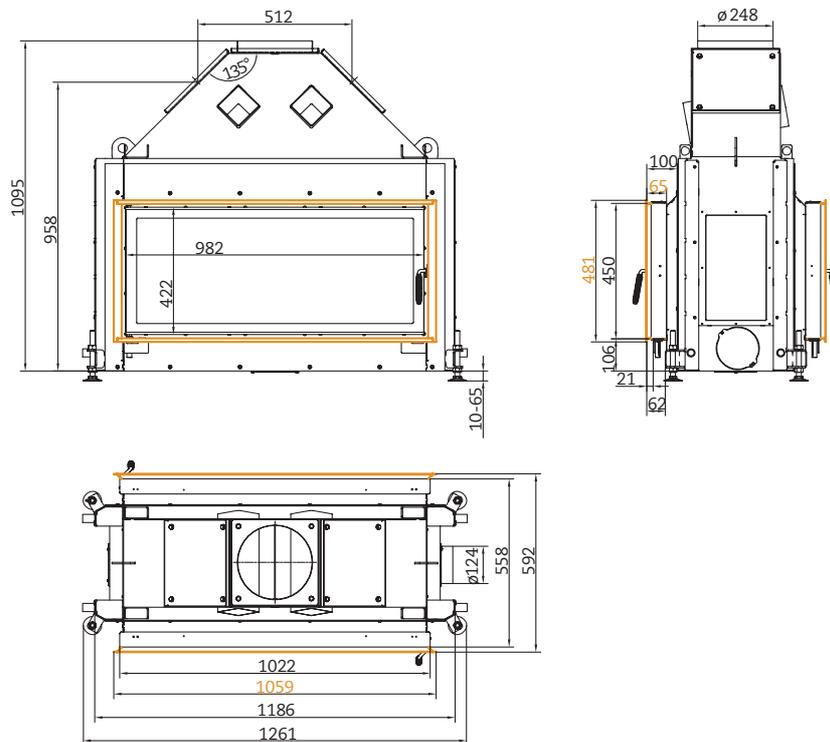
... Drehtür/Kipptür mit Blendrahmen

Abgasstutzen »senkrecht« oder unter 45° seitlich.

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de



... Drehtür/Drehtür mit Anbaurahmen



... Drehtür/Drehtür mit Blendrahmen

Blendrahmen oder Anbaurahmen orange markiert. Bei Drehtüren ist der Anbaurahmen als fest montierte Anbaukante ausgeführt. Abgasstutzen »senkrecht« oder unter 45° seitlich

Architektur-Kamin Tunnel 45/101

geprüft nach
Werte bei Betriebsweise

EN 13229 W
geschlossen EN 13229 W
offen ²⁾

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 ²	2,3	2,3
Heizfläche Heizgasrohr	m ²	0,5	0,5
Feuerraumöffnung	m ²	2 x 0,32	0,32
zulässige Brennstoffmengen	kg	3,0 - 6,0	3,0 - 6,0

erforderliche Luftmengen und Querschnitte

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

CE

Deutschland	BImSchV (1. Stufe)	
Österreich / Scheiz	15a BVG / LRV	
Werte sind nach EN 13229 ermittelt mit	Stahlhaube	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 verwinkelten Leitungswegen empfehlen wir generell einen Außenluftquerschnitt > Ø 150 mm bzw. > 200 cm²

2) Um bei offener Betriebsweise das Austreten von Heizgasen durch Querströmeffekte im Raum zu verhindern, ist eine Sichtscheibenseite immer selbstschließend oder als Kipptür ausgeführt.