

Architektur-Kamin Tunnel 53/166

Ver. 4.0 »easy-lift«



Stahlblechhaube



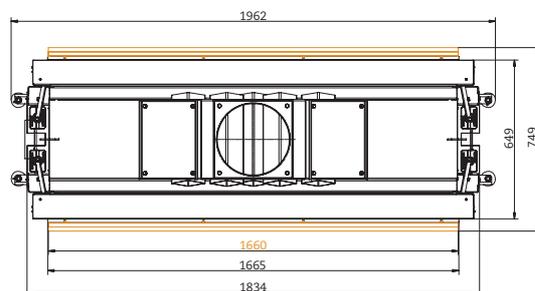
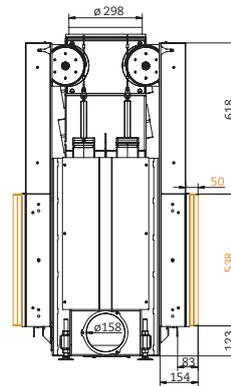
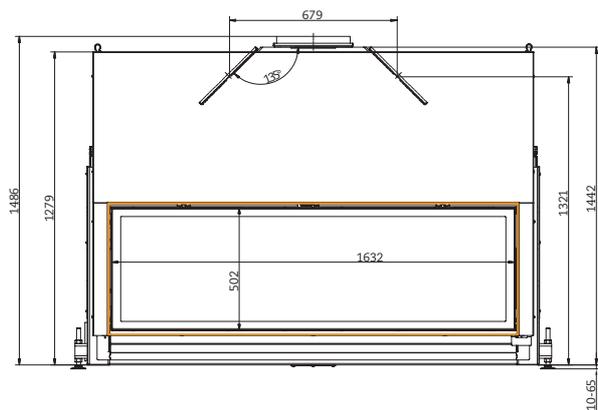
Bowdenzug-
klappe



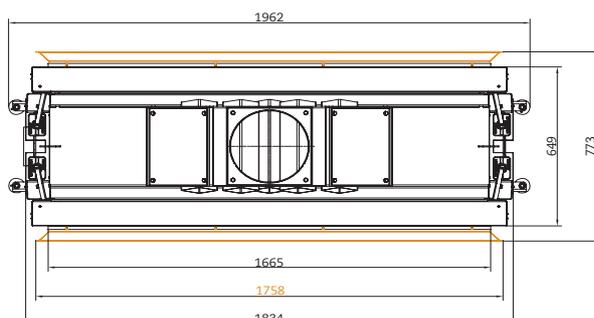
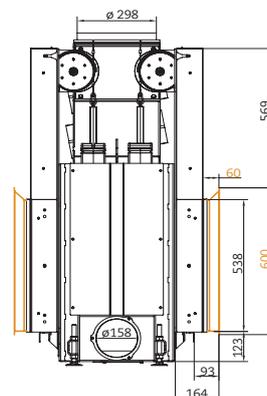
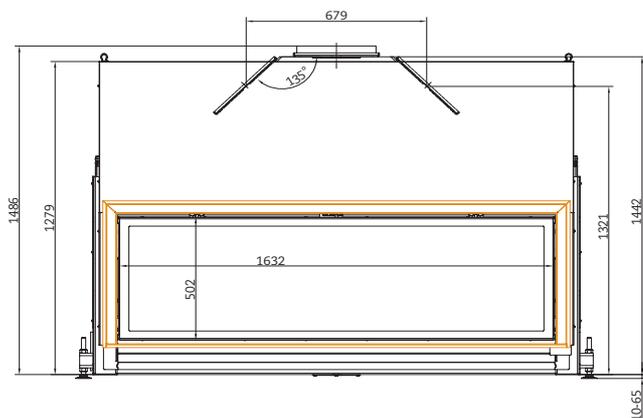
Schnittlänge



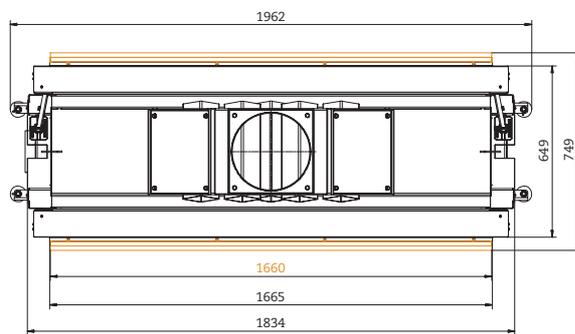
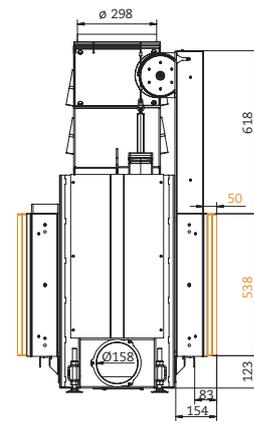
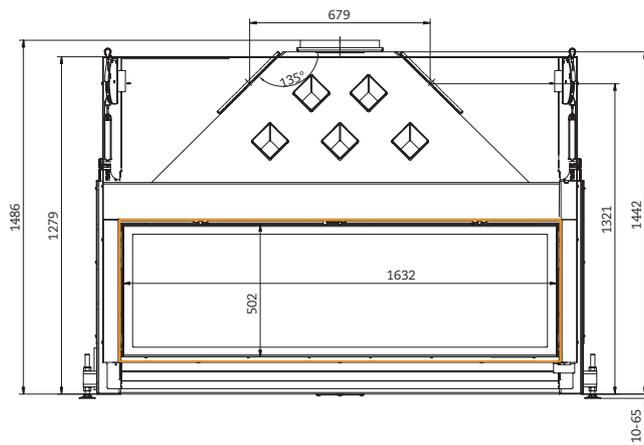
ca. 548 kg



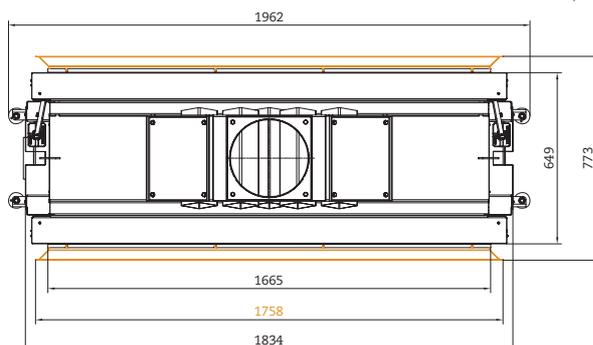
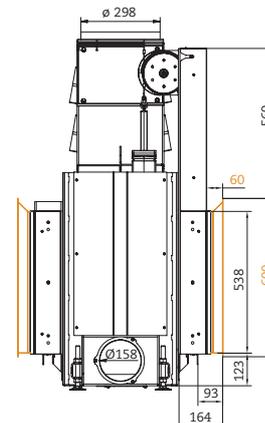
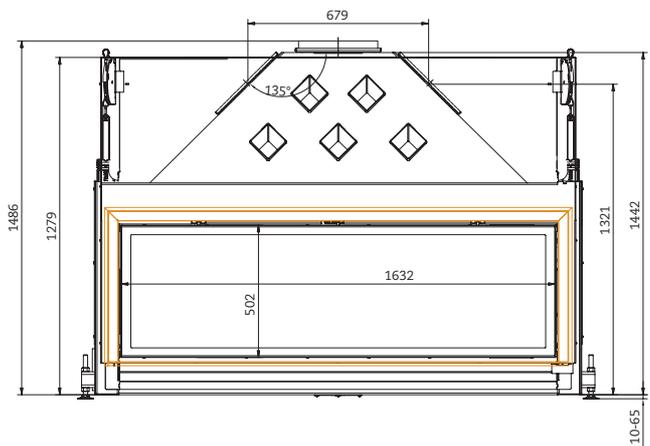
... Schiebetür / Schiebetür mit Anbaurahmen



... Schiebetür / Schiebetür mit Blendrahmen



... Schiebetür / Kipptür mit Anbaurahmen



... Schiebetür / Kipptür mit Blendrahmen

Architektur-Kamin Tunnel 53/166

geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		geschlossen	offen ¹⁾
Daten für Schornstein und Zugsberechnung		Nennleistung	
Nennheizleistung	kW	14,5	---
Feuerungsleistung (Wärmebelastung)	kW	18	18
Abgasmassenstrom	g/s	18	100
Abgastemperatur	°C	220	100
notwendiger Förderdruck	Pa	13	6
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3	4,3
Gerätedaten			
Heizfläche Kamineinsatz	m ²	3,64	3,64
Heizfläche Heizgasrohr	m ²	0,5	0,5
Feuerraumöffnung	m ²	0,71	0,71
zulässige Brennstoffmengen	kg	3,0 - 4,5	3,0 - 4,5
erforderliche Luftmengen und Querschnitte			
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	50	250
Außenluftanschluss	mm	ø 160	---
Zuluftquerschnitt	cm ²	≥ 1000	---
Warmluftquerschnitt	cm ²	≥ 1000	---
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	16	16
zum Boden	cm	4	4
zur Decke	cm	25	25
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Zulassungen		CE	
Deutschland		BlmSchV (1. Stufe)	
Österreich		15a	
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) Um bei offener Betriebsweise das Austreten von Heizgasen durch Querströmeffekte im Raum zu verhindern, ist eine Sichtscheibenseite immer selbst schließend oder als Kipptür ausgeführt.