

	direkt am Schornstein angeschlossen	mit zusätzlicher Speichermasse
Energielabel	A	A
Betriebsdaten		
Nennwärmeleistung	13,5 kW	----
Wirkungsgrad	> 80 %	----
Brennstoffdurchsatz	3,8 kg/h	5,5 kg
Feuerungsleistung	----	22 kW
Abgasmassenstrom	10,7 g/s	20 g/s
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	40 m³/h	60 m³/h
Mittlere Abgastemperatur		
am Stutzen	325 °C	365 °C
nach 3 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 ¹	----	194 °C
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	58–73 %	45 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	42 / 27 %	42 / 27 %
zusätzliche Speichermasse	----	13–28 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter		
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft / Umluft	1200 / 1400 cm²	1200 / 1400 cm²
min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 0 mm	80 / 0 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm
Daten für Bauweise ohne Luftgitter (altern. Gitter zu)		
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴	4,5 m²	4,5 m²
min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden	80 / 20 mm	80 / 20 mm
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm
Allgemeine technische Informationen		
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 410 / 147 kg	ca. 410 / 147 kg
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	810 x 315 mm	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm	
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet	
Geprüft nach	EN 13229	
Erfüllt Werte	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

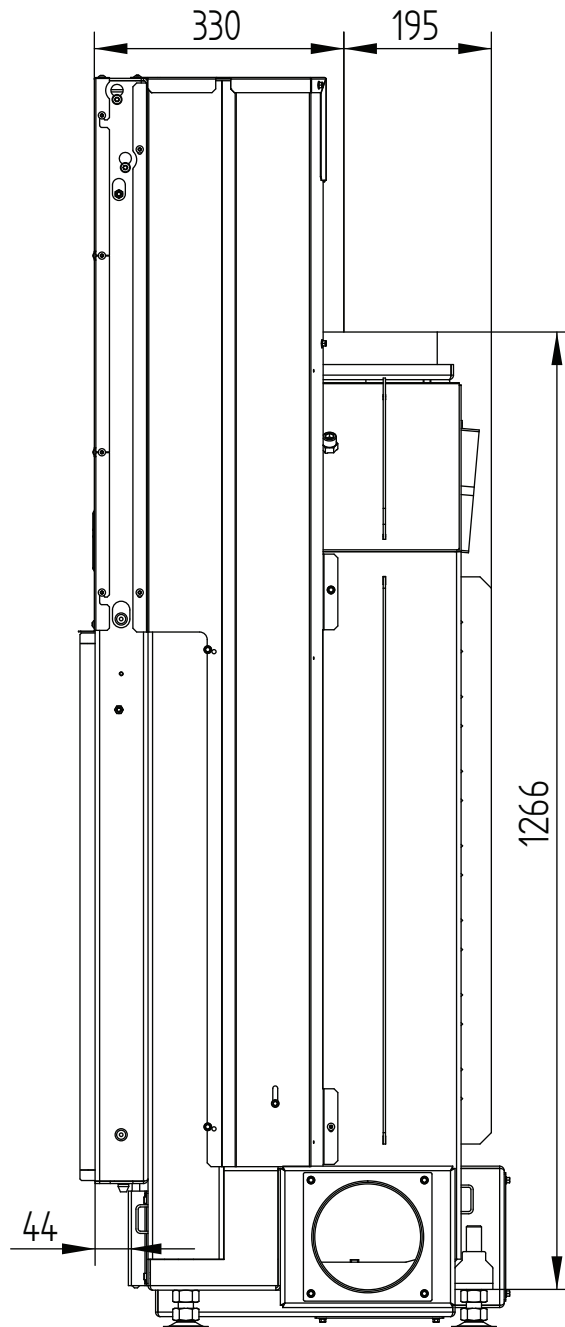
- 1 Angewandte Zuglänge bei Prüfung. Zugangabe erfordert eine Berechnung (Ortner / KOV Programm) unter tatsächlichen baulichen Angaben.
- 2 Mineralwolle nach AGI-Q 132
- 3 Beispiel SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- 4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

HAKA 89/72

Technische Daten
Stand 2019/08

hochschiebbar

M 1:10

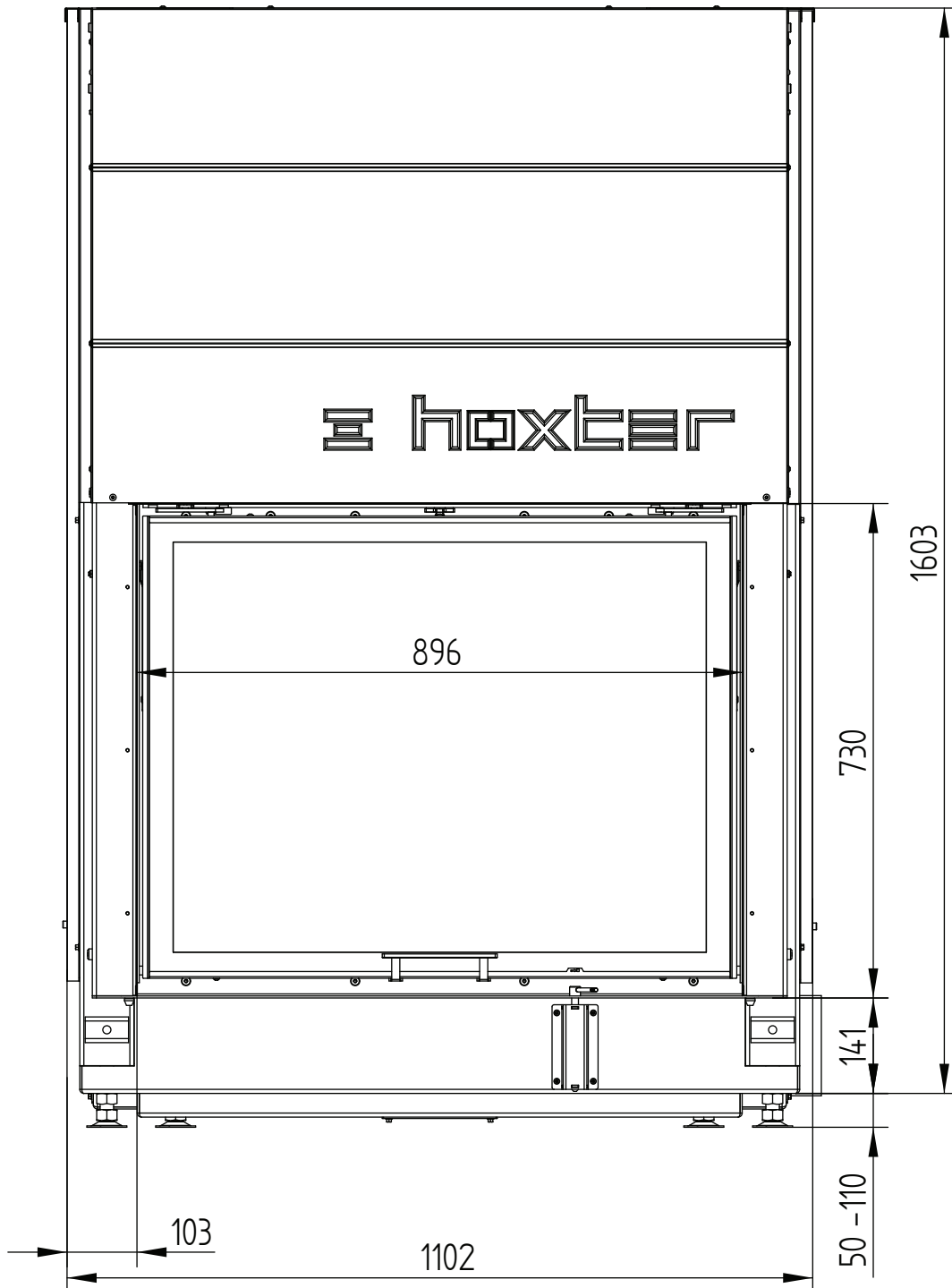


HAKA 89/72

Technische Daten
Stand 2019/08

hochschiebbar

M 1:10

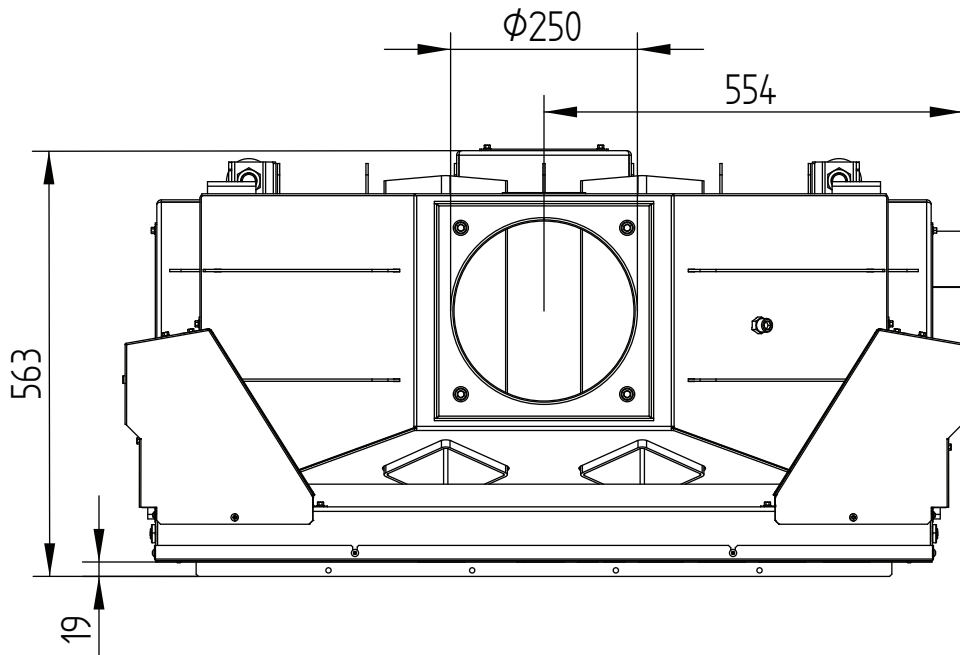


HAKA 89/72

Technische Daten
Stand 2019/08

hochschiebbar

M 1:10

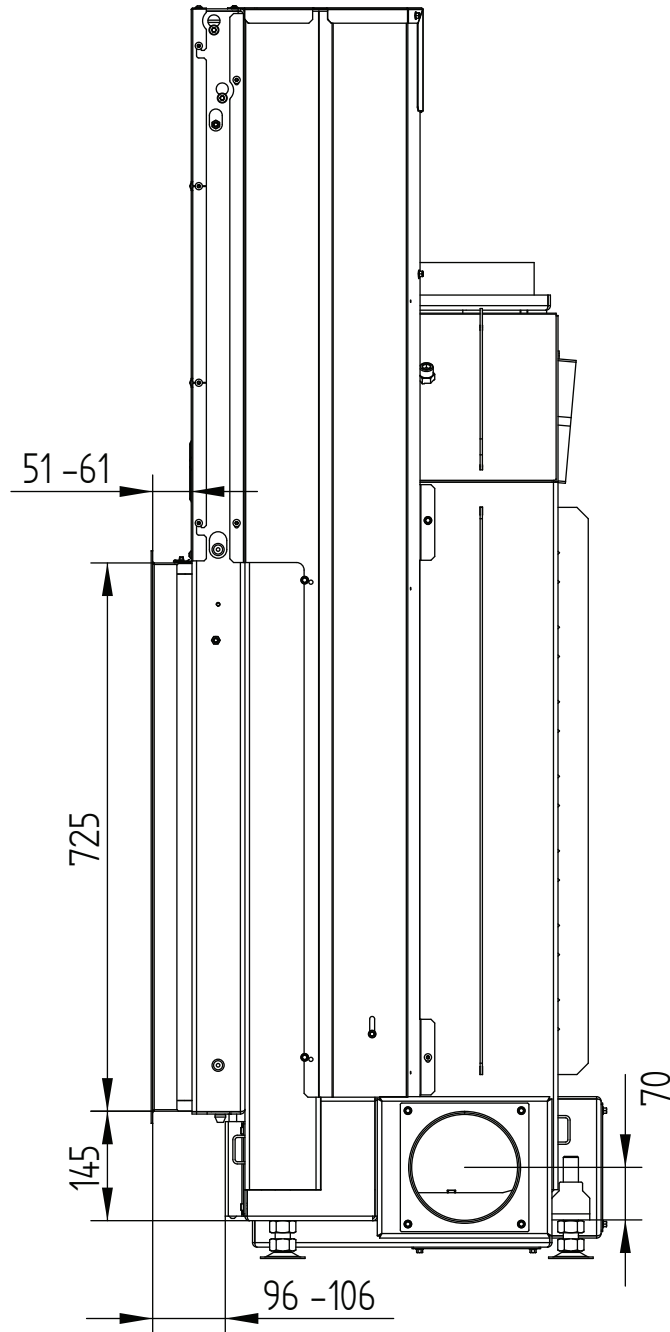


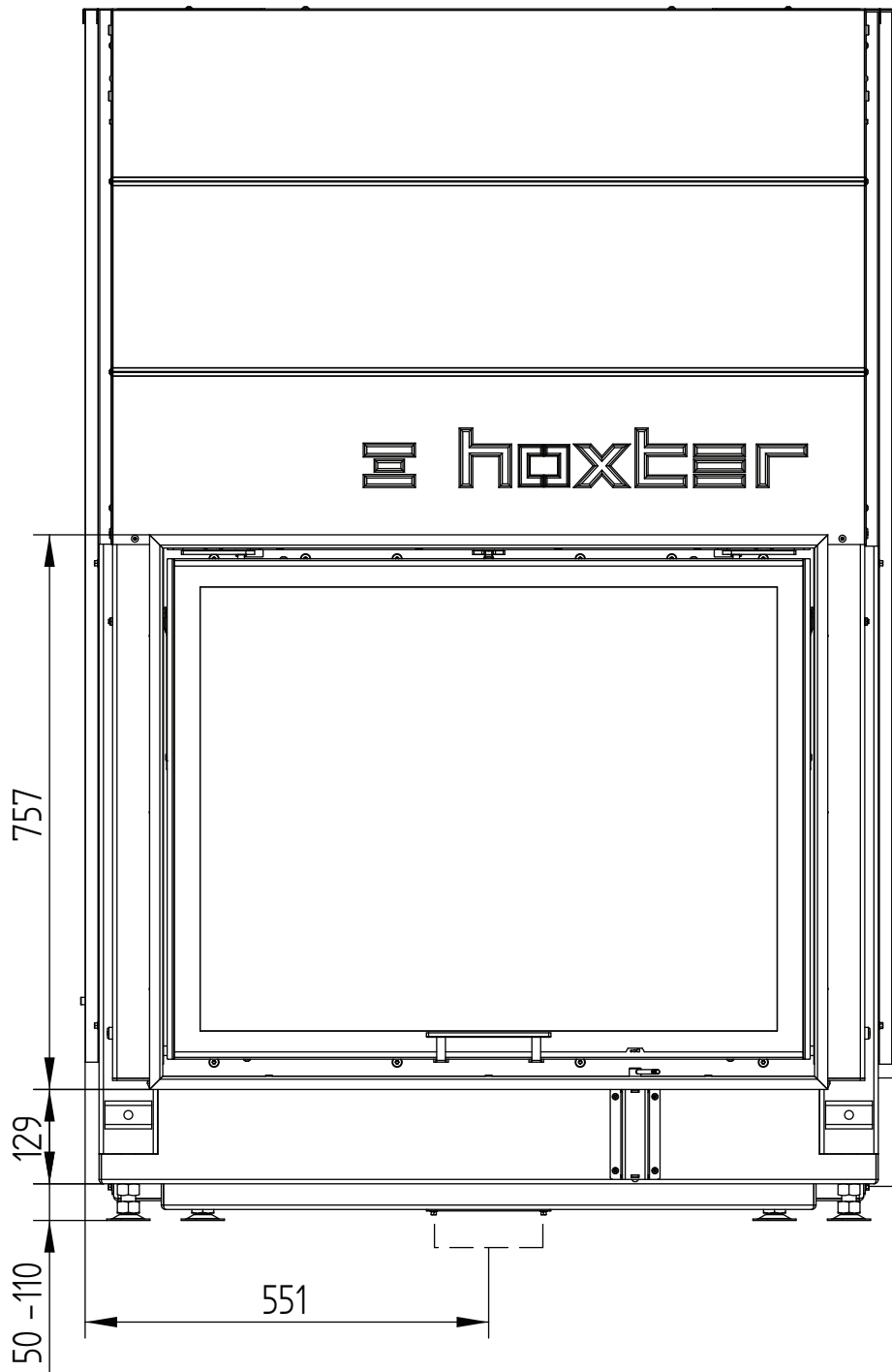
HAKA 89/72

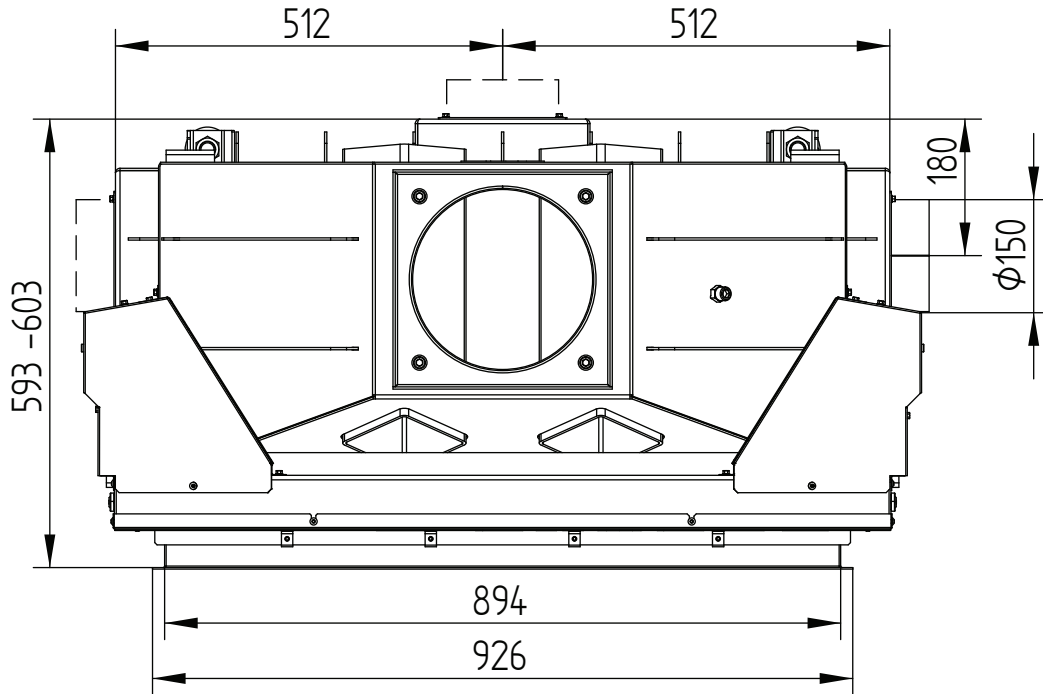
Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 89/72h hochschiebbar 4seitig 50 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss

M 1:10





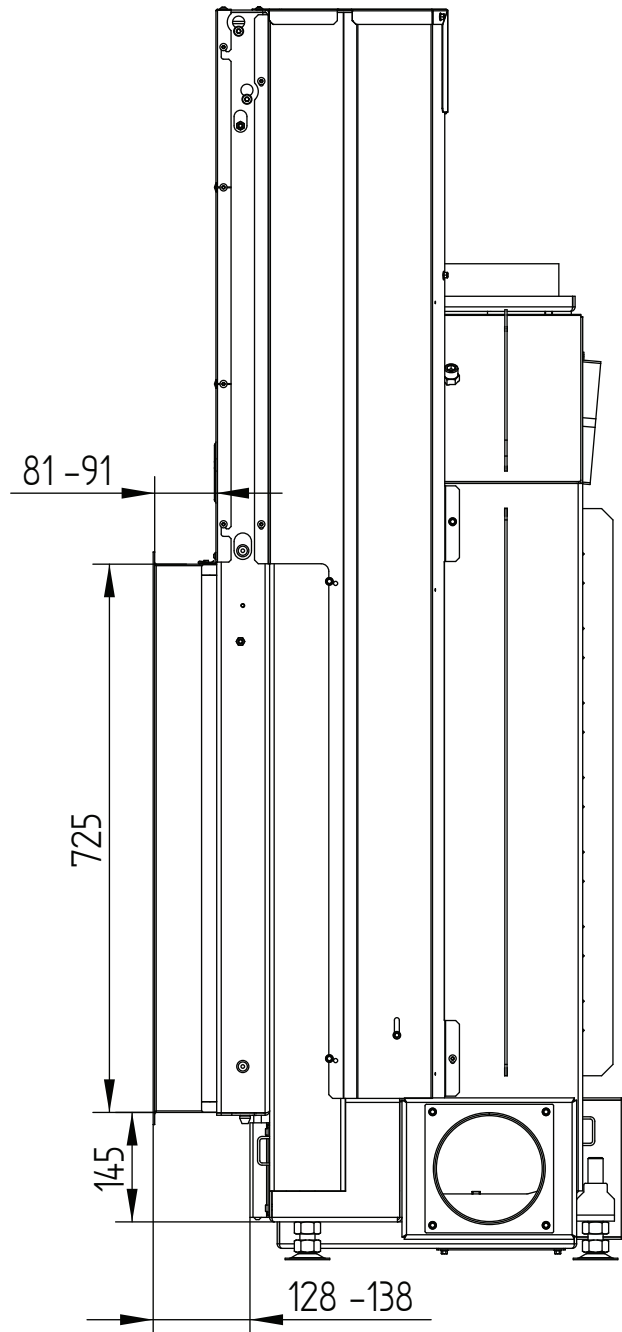


HAKA 89/72

Technische Daten
Stand 2019/08

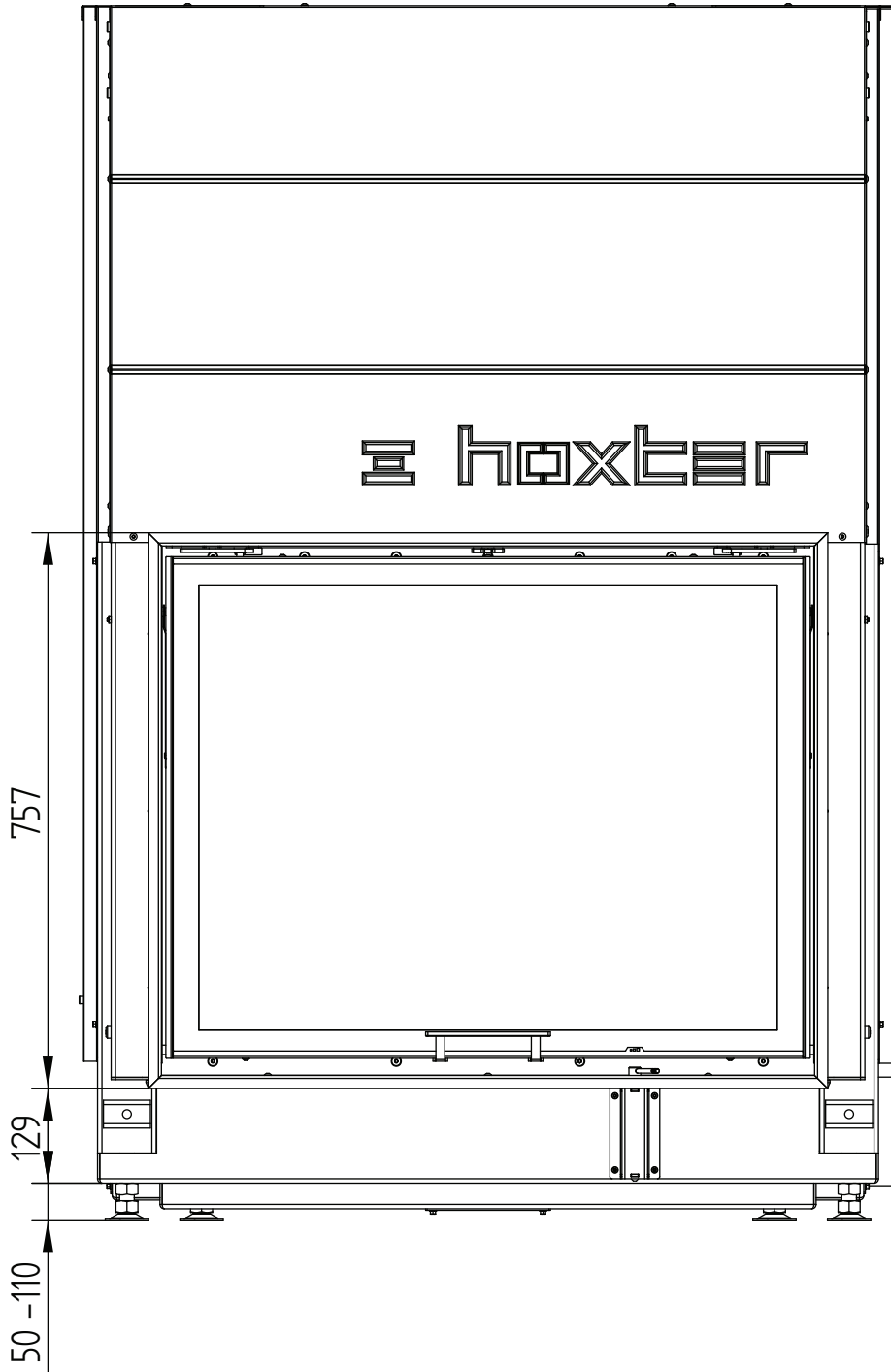
Blendrahmen 89/72h hochschiebbar 4seitig 80 mm 1 x 90°

M 1:10



Blendrahmen 89/72h hochschiebbar 4seitig 80 mm 1 x 90°

M 1:10

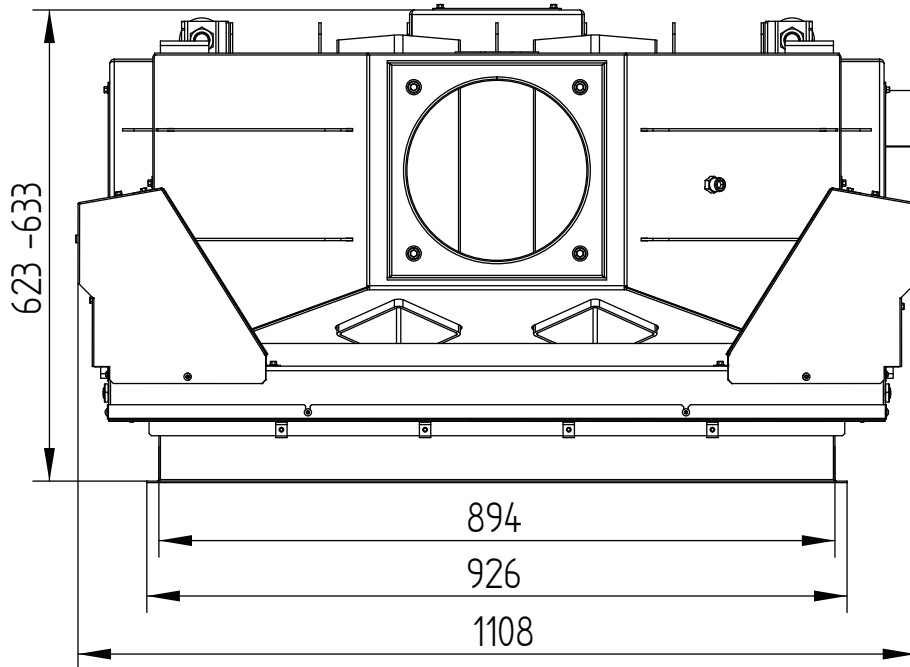


HAKA 89/72

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 89/72h hochschiebbar 4seitig 80 mm 1 x 90°

M 1:10

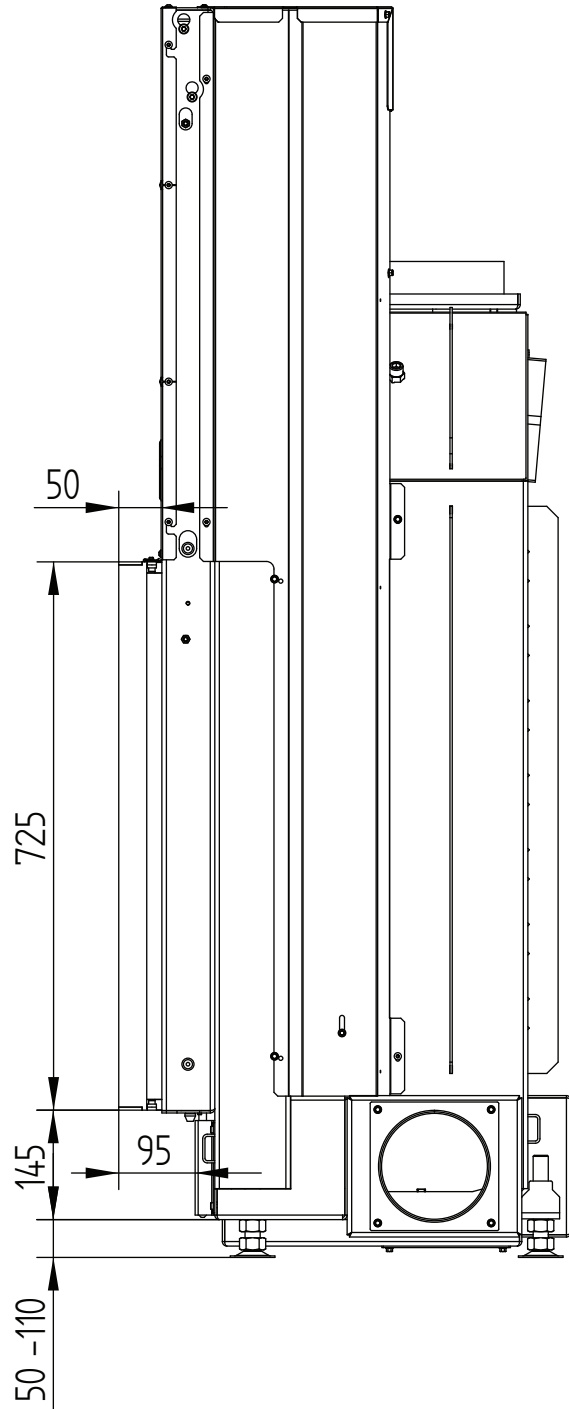


HAKA 89/72

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 89/72h hochschiebbar 4seitig 80 mm 1 x 90°

M 1:10

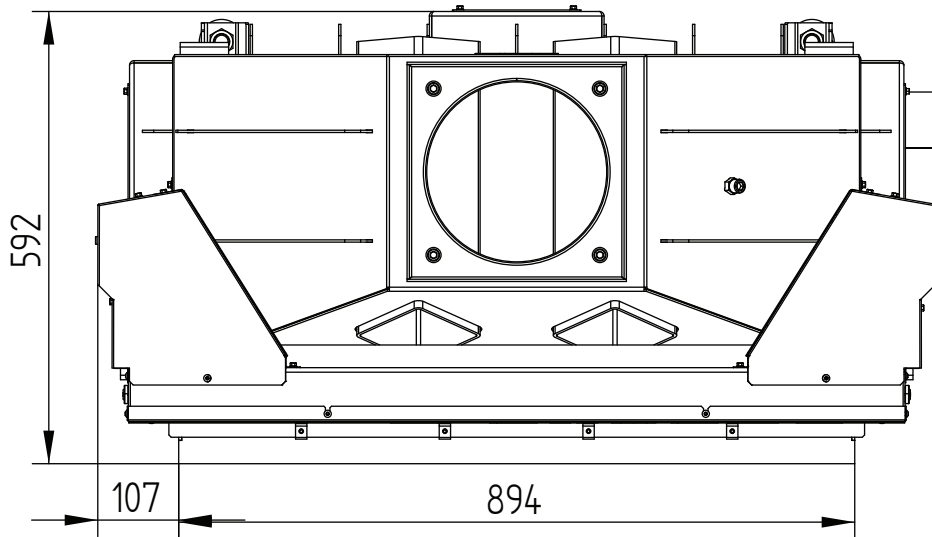


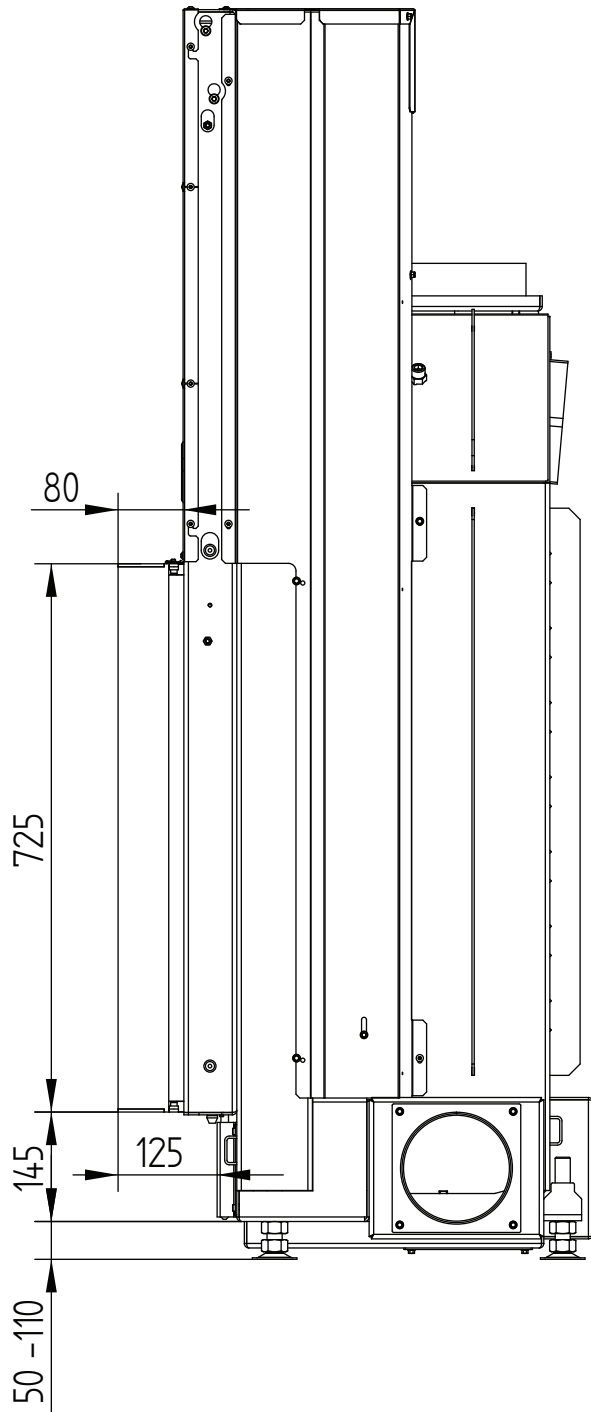
HAKA 89/72

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 89/72h hochschiebbar 4seitig 80 mm 1 x 90°

M 1:10



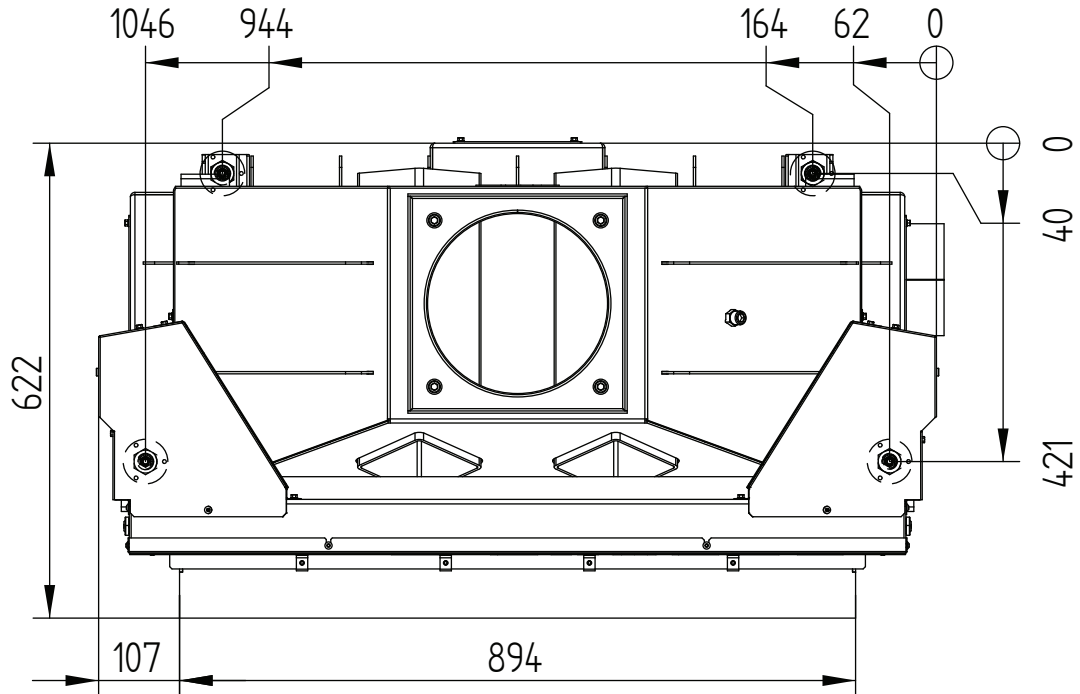


HAKA 89/72

Technische Daten
Stand 2019/08

Anbaurahmen 89/72h hochschiebbar 4seitig 80 mm / FüÙe

M 1:10

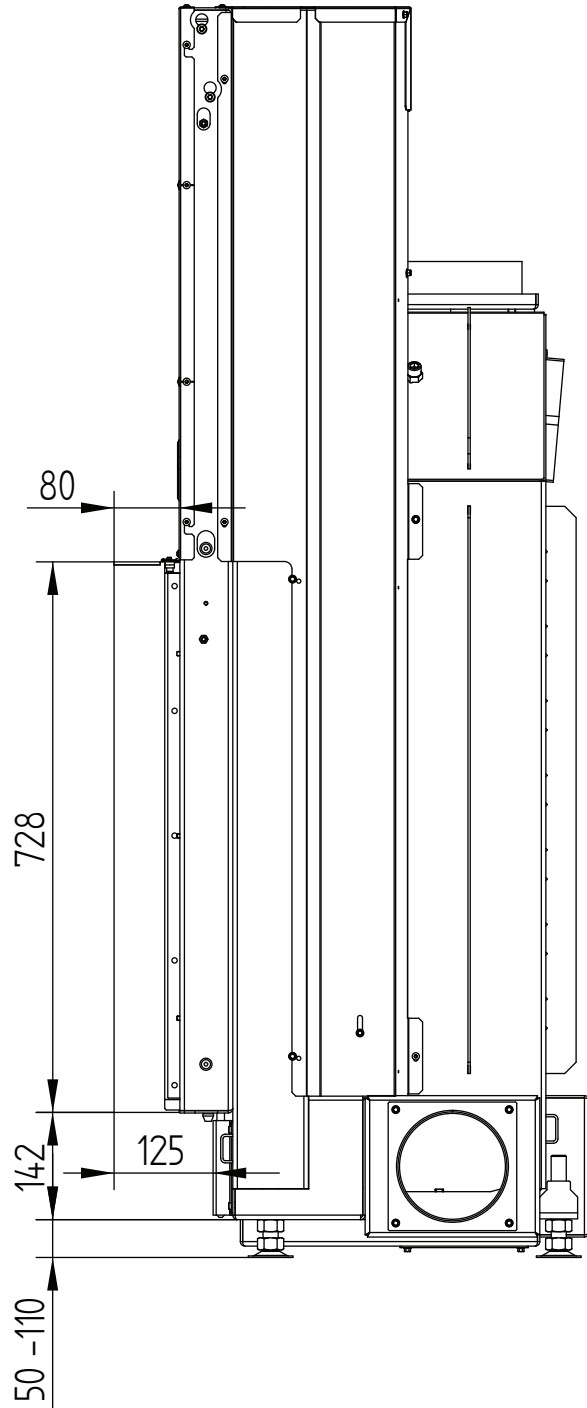


HAKA 89/72

Technische Daten
Stand 2019/08

Anbaurahmen 89/72h hochschiebbar 3seitig 80 mm

M 1:10



HAKA 89/72

Technische Daten
Stand 2019/08

Anbaurahmen 89/72h hochschiebbar 3seitig 80 mm

M 1:10

