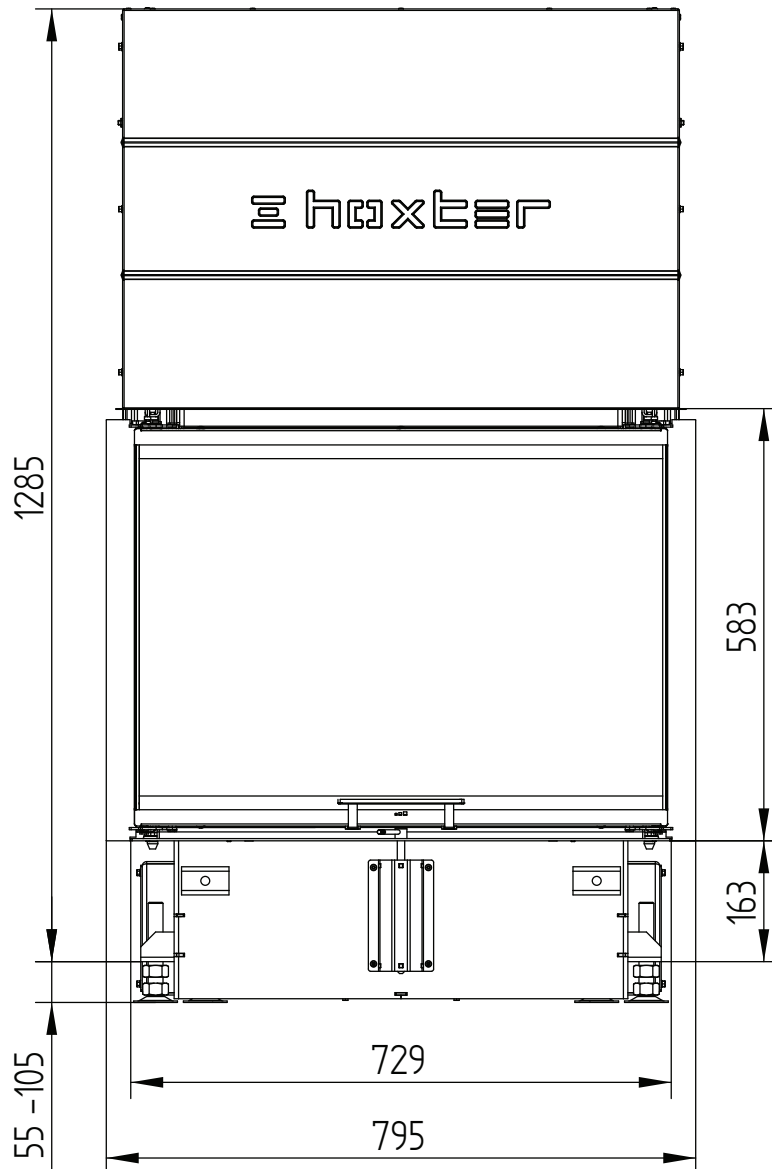


	direkt am Schornstein angeschlossen	mit zusätzlicher Speichermasse	
Energielabel	A	A	A
Betriebsdaten			
Nennwärmeleistung	10,5 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	3,1 kg/h	4,5 kg	3,15 kg
Feuerungsleistung	----	18 kW	13 kW
Abgasmassenstrom	8,8 g/s	15 g/s	12 g/s
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	30 m³/h	45 m³/h	35 m³/h
Mittlere Abgastemperatur			
am Stutzen	315 °C	359 °C	324 °C
nach 2,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 ¹	----	224 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----	----	231 °C
Wärmeverteilung			
Kamineinsatz	49 %	35 %	35 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	51 / 0 %	51 / 0 %	51 / 0 %
zusätzliche Speichermasse	----	14 %	14 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter			
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft / Umluft	700 / 850 cm²	700 / 850 cm²	700 / 850 cm²
min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 80 / 0 / 0 mm	120 / 80 / 0 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 60 / 0 / 0 mm	80 / 60 / 0 / 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	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 100 / 0 / 20 mm	160 / 100 / 0 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 75 / 0 / 20 mm	120 / 75 / 0 / 20 mm	
Allgemeine technische Informationen			
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 277 / 69 kg	ca. 277 / 69 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	520 x 305 mm		
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm		
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet		
Geprüft nach	EN 13229		
Erfüllt Werte	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059		

- 1 Angewandte Zuglänge bei Prüfung. Zugabgabe 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

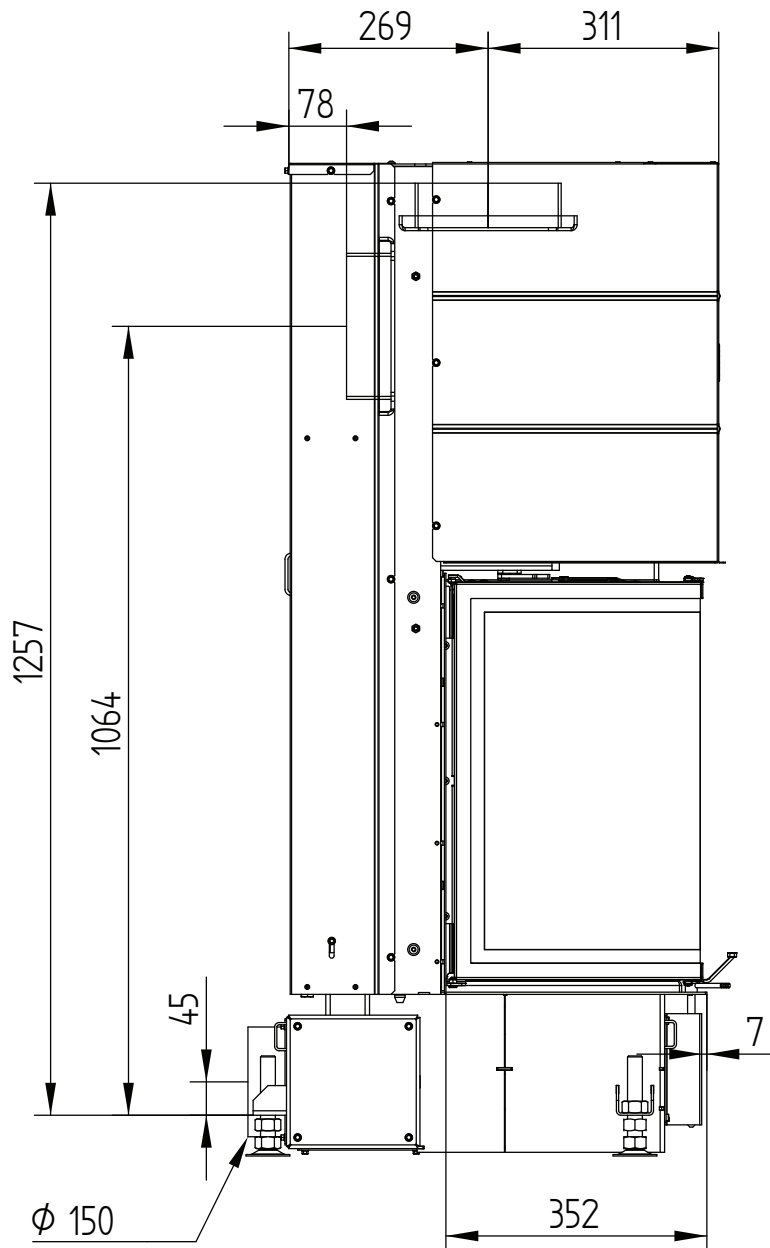


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

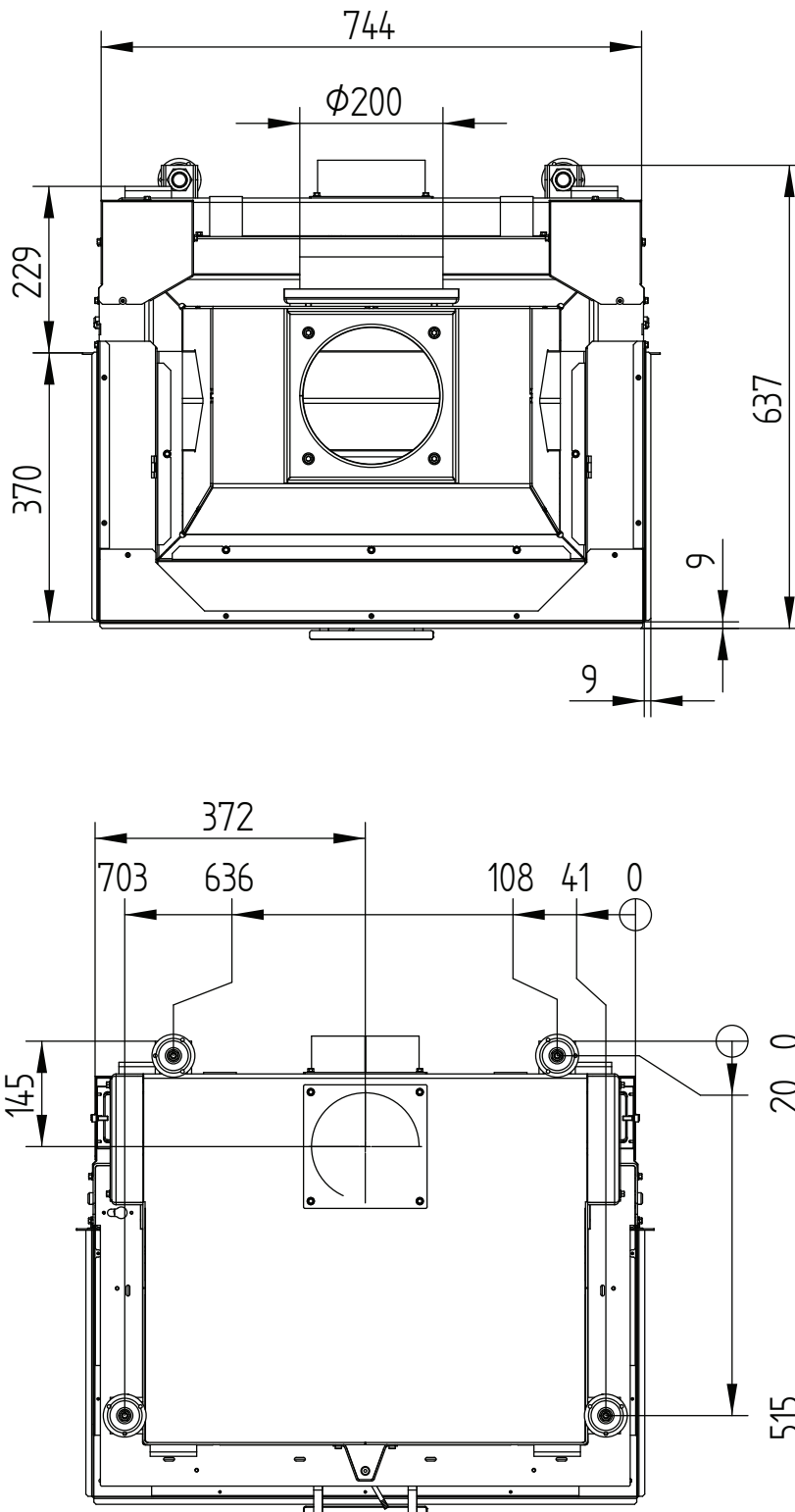


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

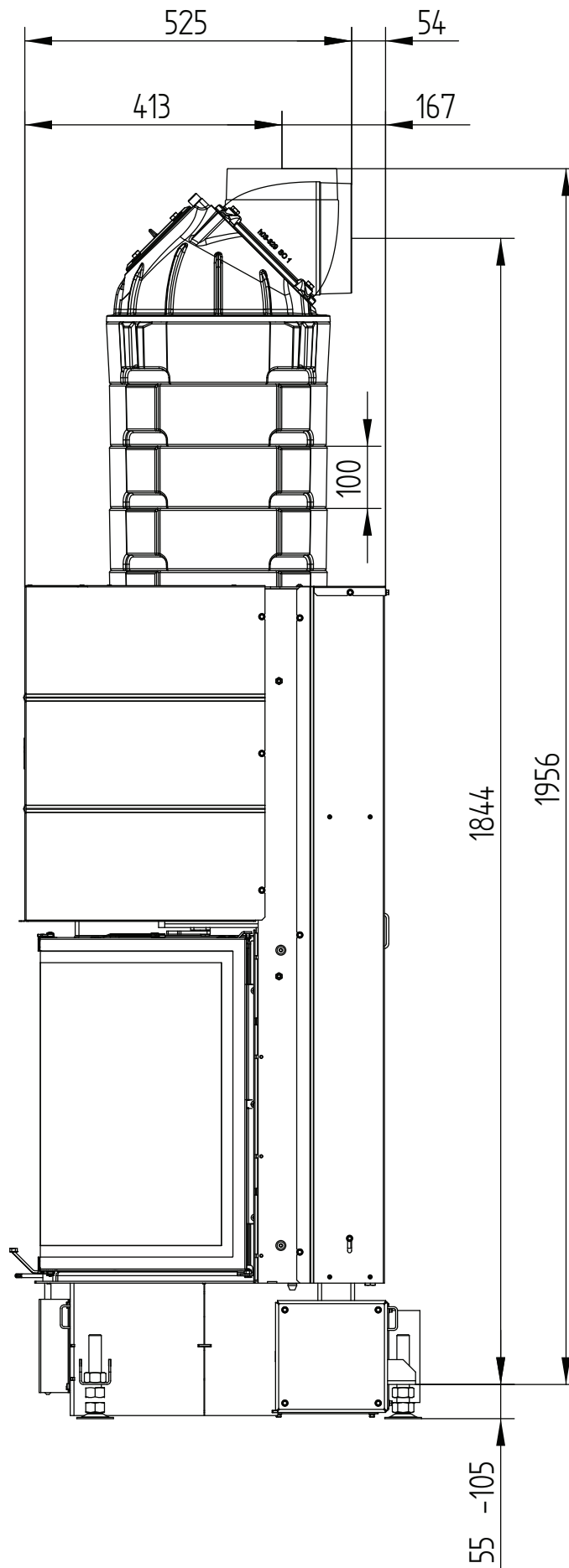


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

S-Aufsatzspeicher

M 1:10

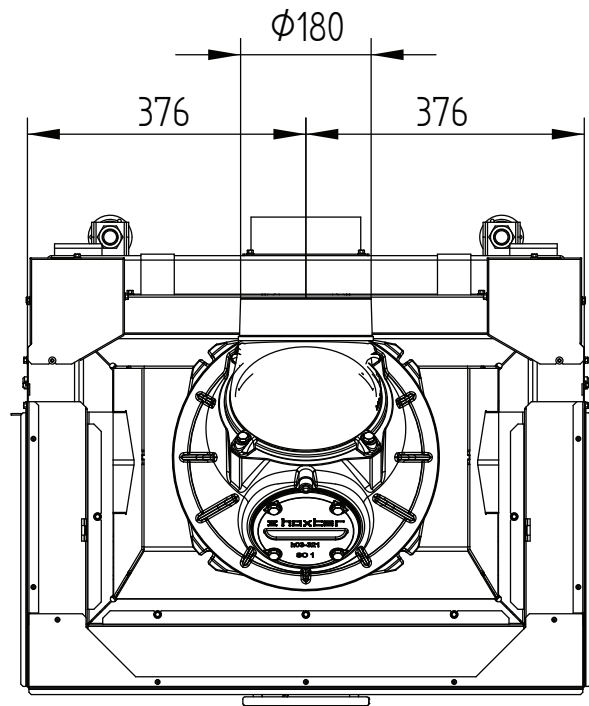


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

S-Aufsatzspeicher

M 1:10

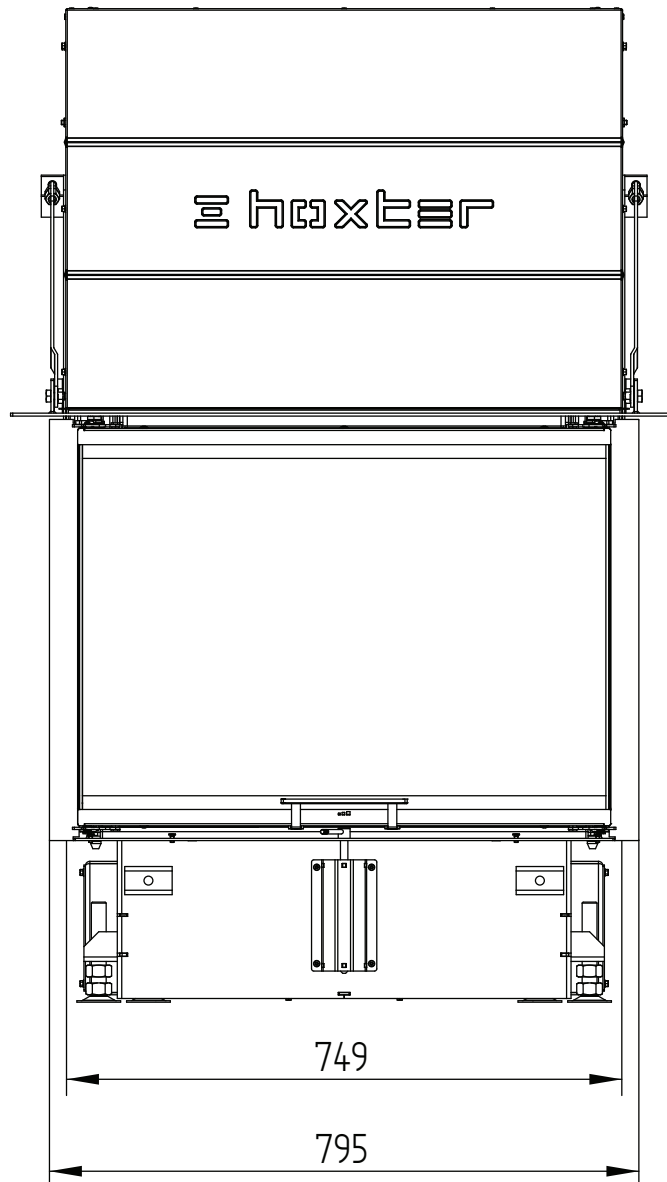


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

M 1:10

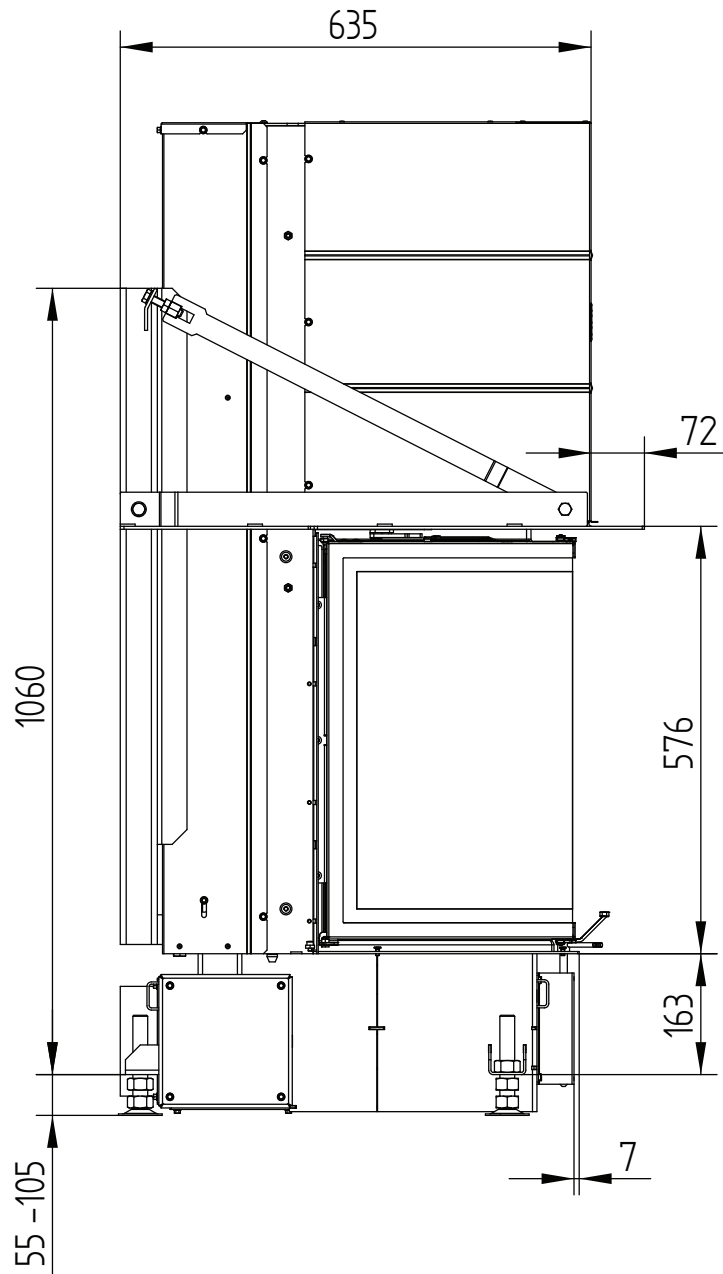


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

M 1:10

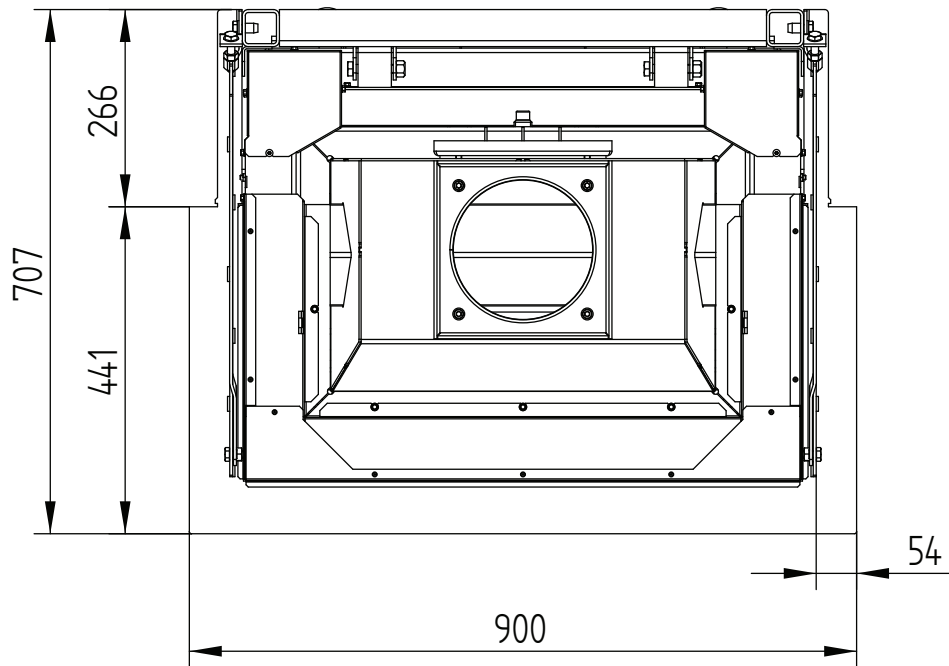


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

M 1:10

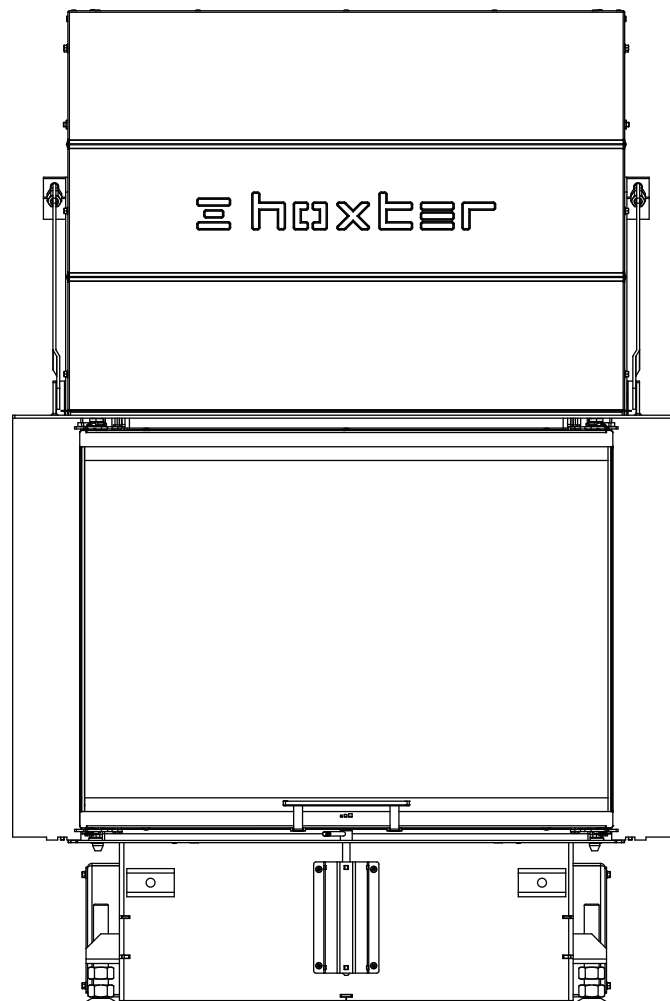


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm

M 1:10

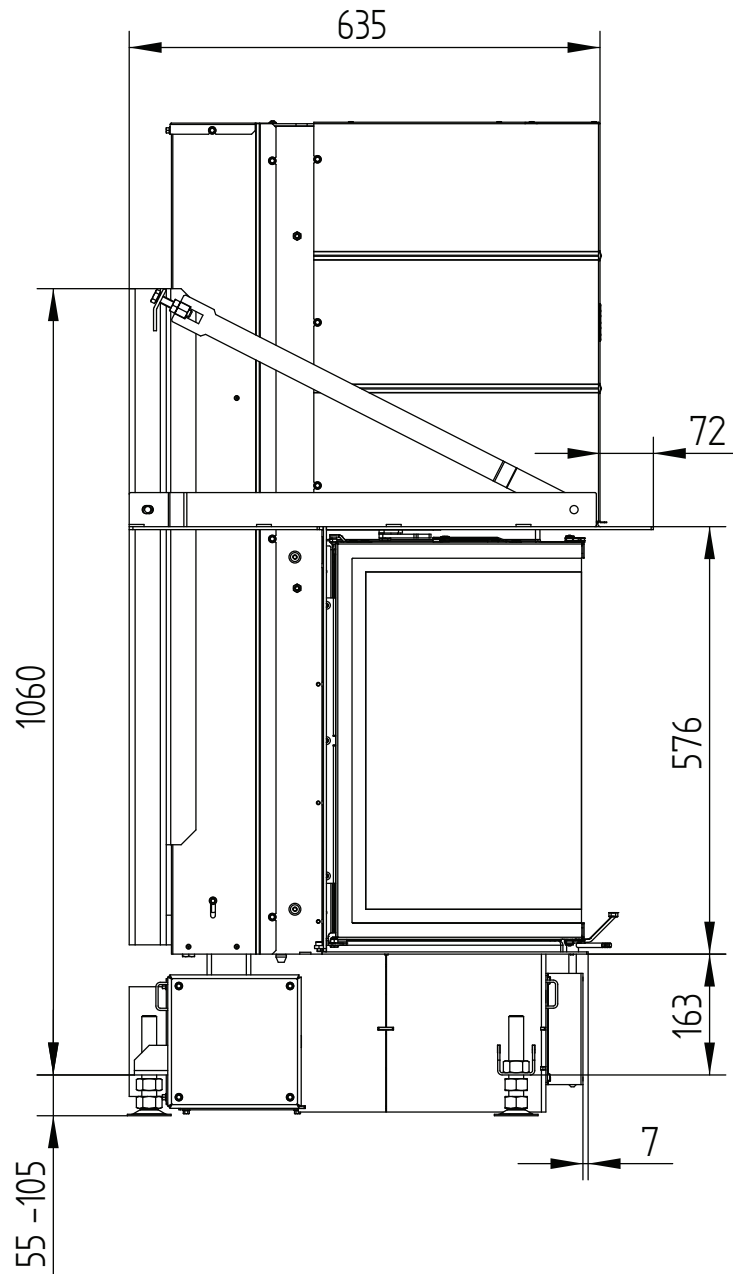


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm

M 1:10

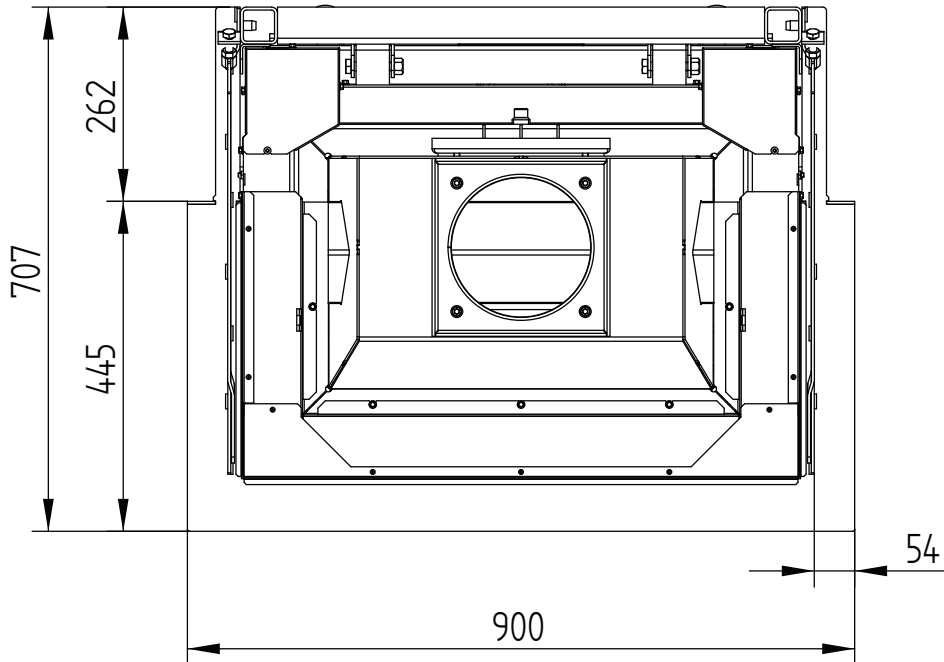


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm

M 1:10

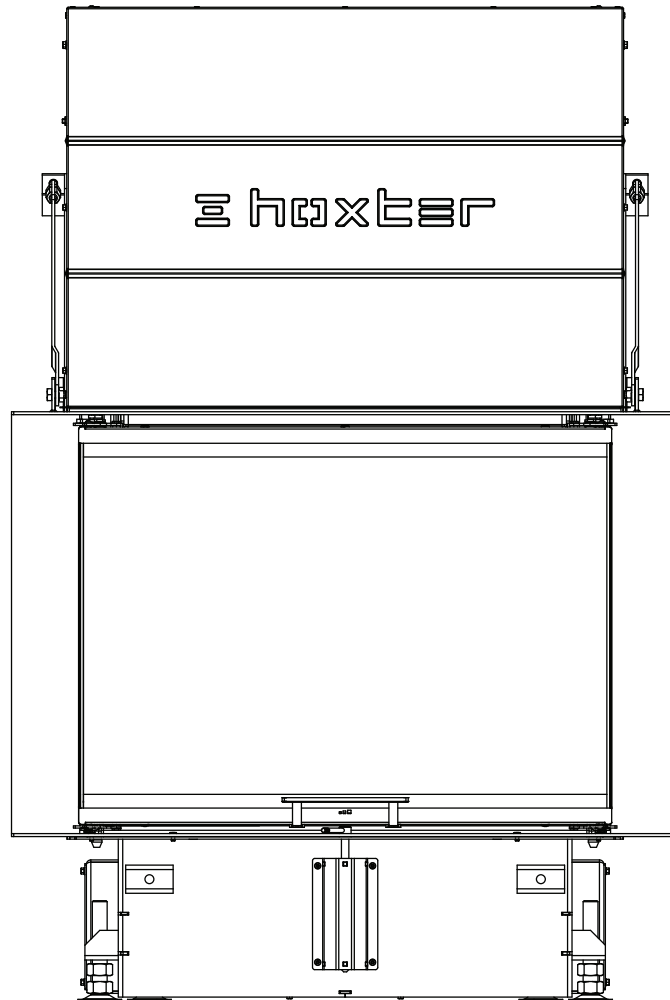


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

M 1:10

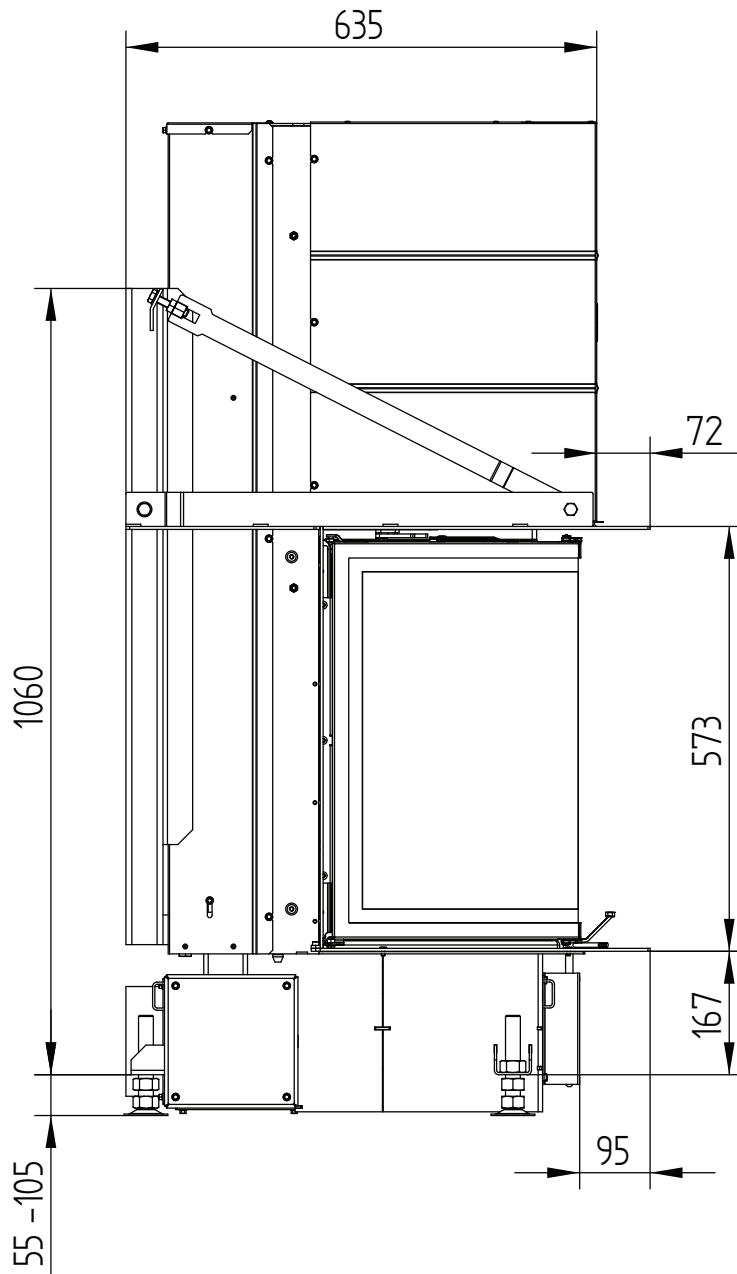


UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

M 1:10



UKA 37/75/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

M 1:10

