

	direkt am Schornstein angeschlossen	mit zusätzlicher Speichermasse	
Energielabel	A	A	A
<b>Betriebsdaten</b>			
Nennwärmeleistung	9 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	2,8 kg/h	4 kg	3,1 kg
Feuerungsleistung	----	16 kW	11 kW
Abgasmassenstrom	8,3 g/s	12 g/s	11 g/s
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m³/h	40 m³/h	30 m³/h
<b>Mittlere Abgastemperatur</b>			
am Stutzen	297 °C	333 °C	312 °C
nach 2,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>	----	202 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----	----	209 °C
<b>Wärmeverteilung</b>			
Kamineinsatz	52 %	35 %	35 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	48 / 0 %	48 / 0 %	48 / 0 %
zusätzliche Speichermasse	----	17 %	17 %
<b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>			
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 <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 0 / 0 mm	120 / 70 / 0 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 50 / 0 / 0 mm	80 / 50 / 0 / 0 mm	
<b>Daten für Bauweise ohne Luftgitter (altern. Gitter zu)</b>			
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>	4 m²	4 m²	
min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 90 / 0 / 20 mm	160 / 90 / 0 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup> Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 0 / 20 mm	120 / 70 / 0 / 20 mm	
<b>Allgemeine technische Informationen</b>			
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 221 / 49 kg	ca. 221 / 49 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	320 x 305 mm		
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm		
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet		
Geprüft nach	EN 13229		
Erfüllt Werte	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059		

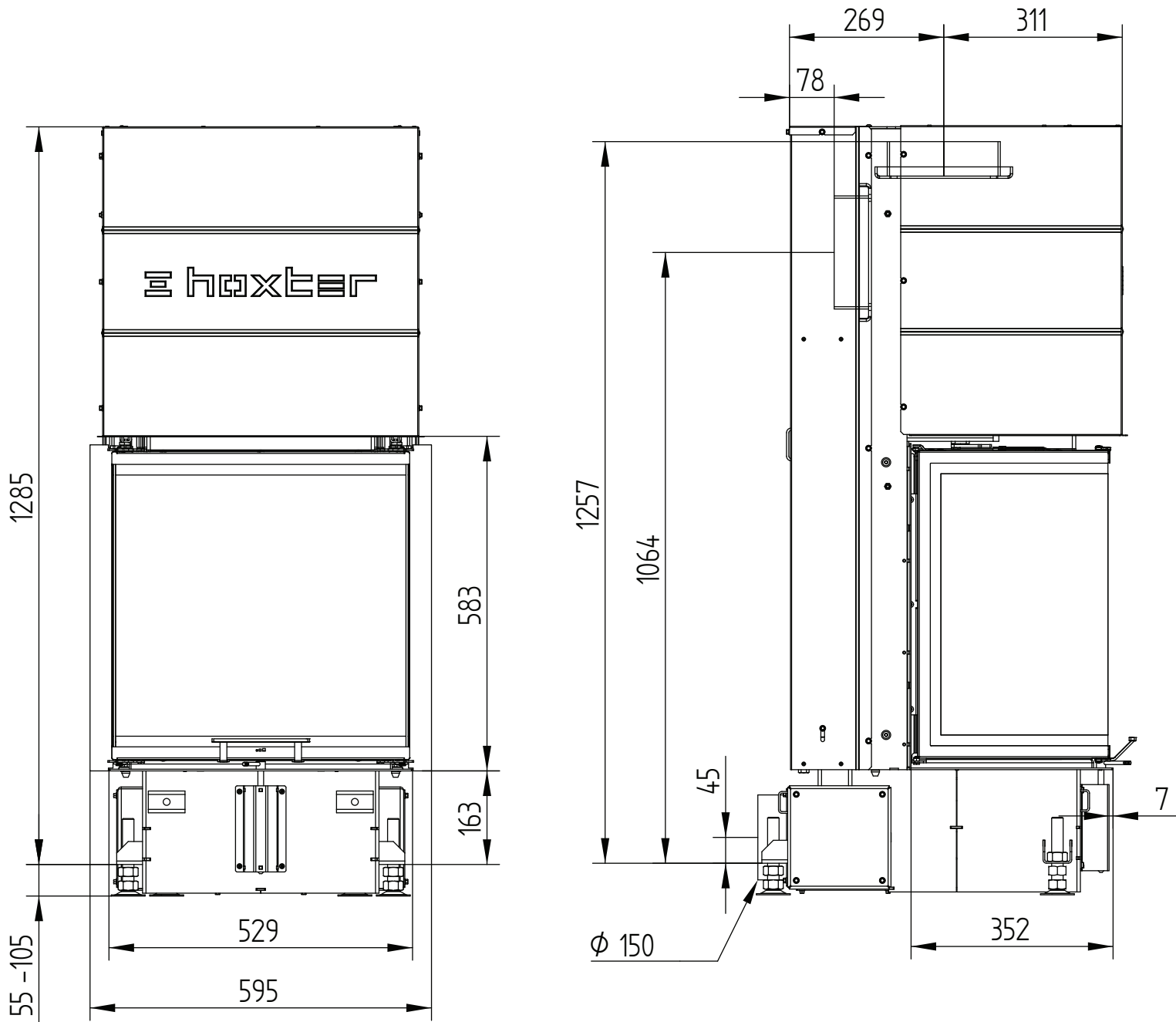
- 1 Angewandte Zuglänge bei Prüfung. Zugangabe erfordert eine Berechnung (Ortner / KOV Programm) unter tatsächlichen baulichen Angaben.
- 2 Mineralwolle nach AGI-Q 132
- 3 Beispiel SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- 4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie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

# UKA 37/55/37/57

Technische Daten  
Stand 2019/08

Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

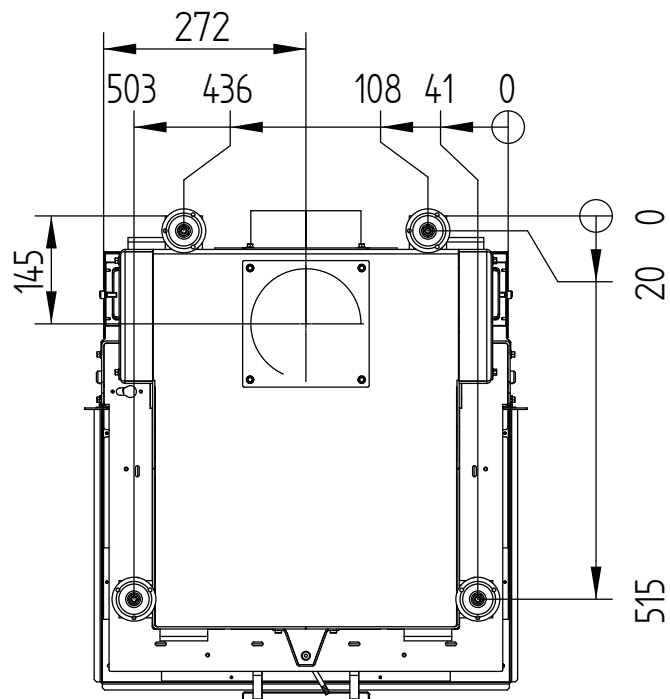
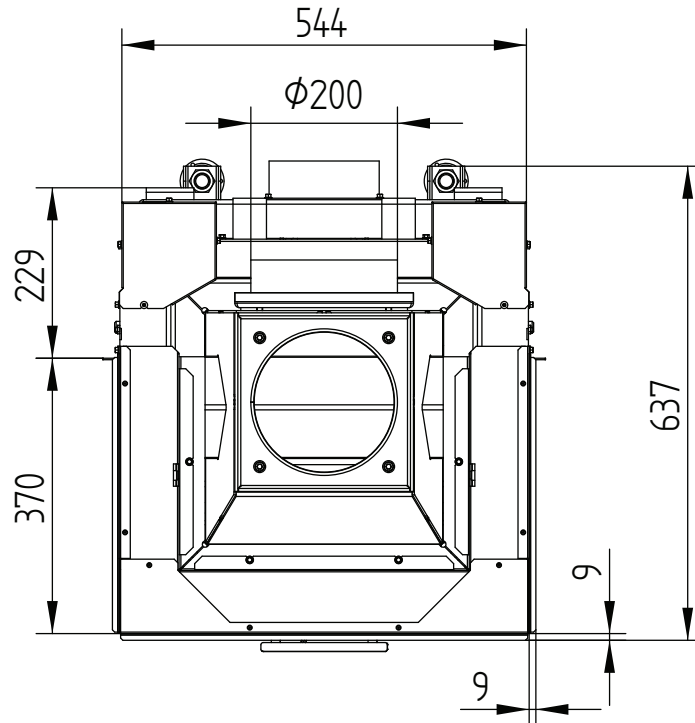


# UKA 37/55/37/57

Technische Daten  
Stand 2019/08

Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

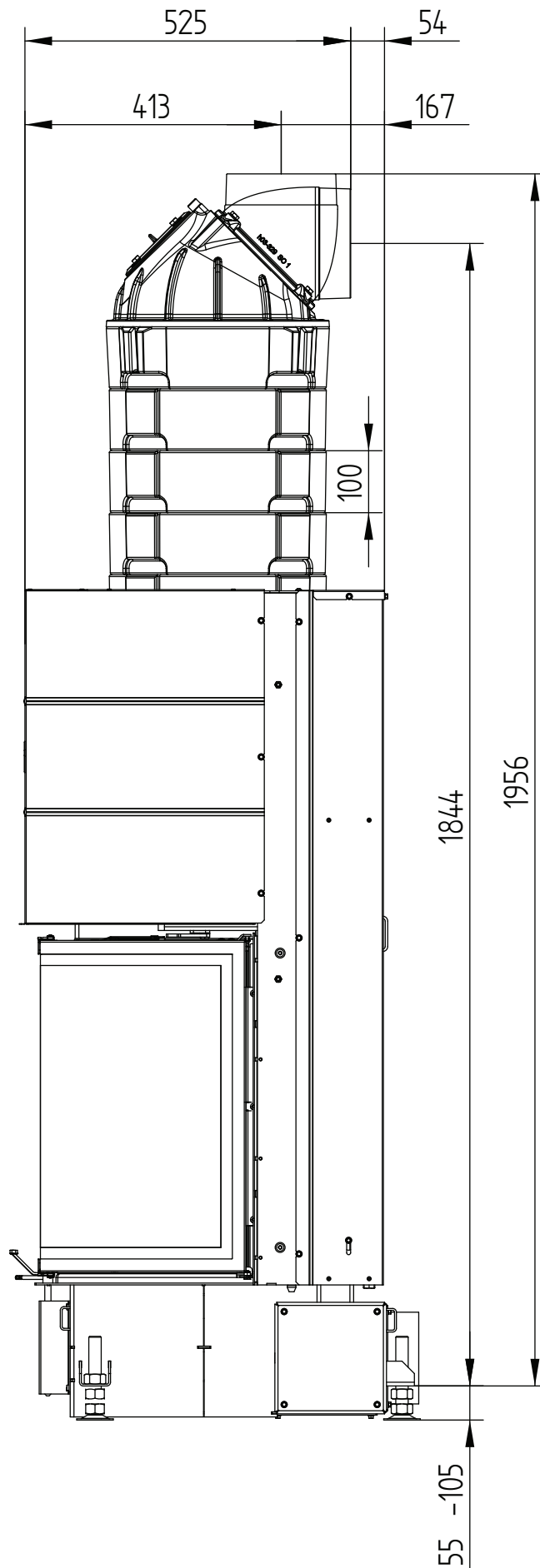


# UKA 37/55/37/57

Technische Daten  
Stand 2019/08

S-Aufsatzspeicher

M 1:10

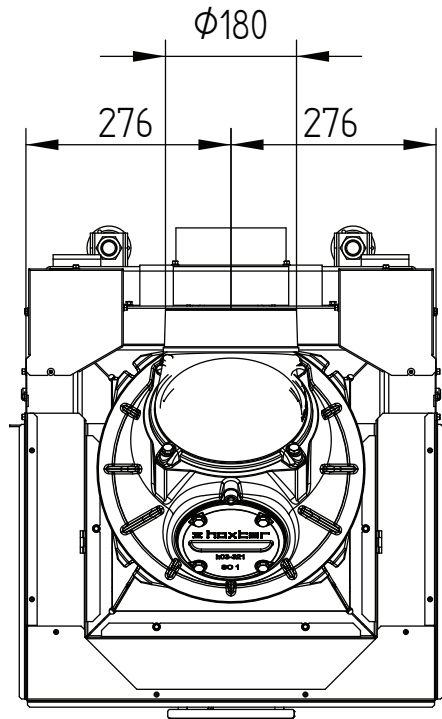


# UKA 37/55/37/57

Technische Daten  
Stand 2019/08

S-Aufsatzspeicher

M 1:10

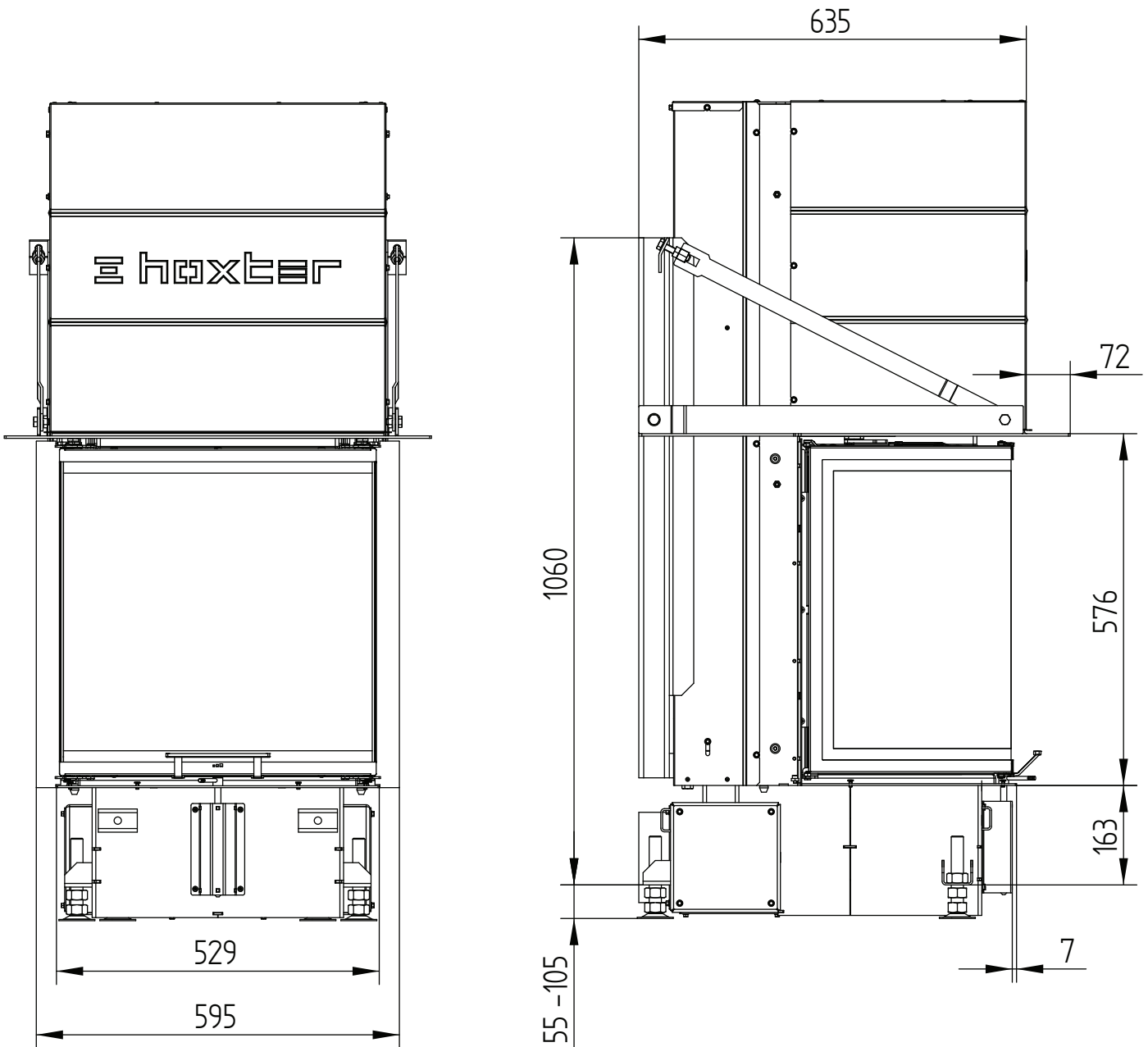


# UKA 37/55/37/57

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

M 1:10

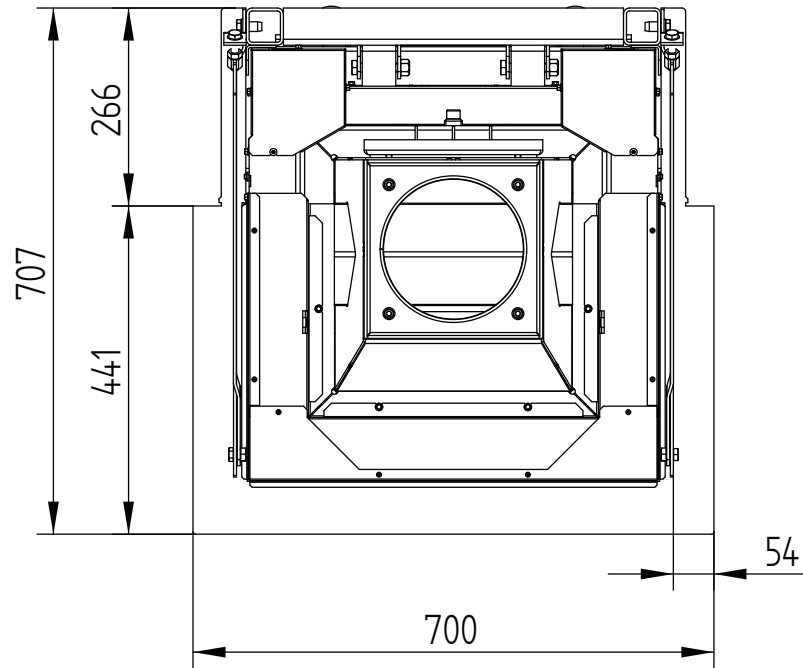


# UKA 37/55/37/57

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

M 1:10

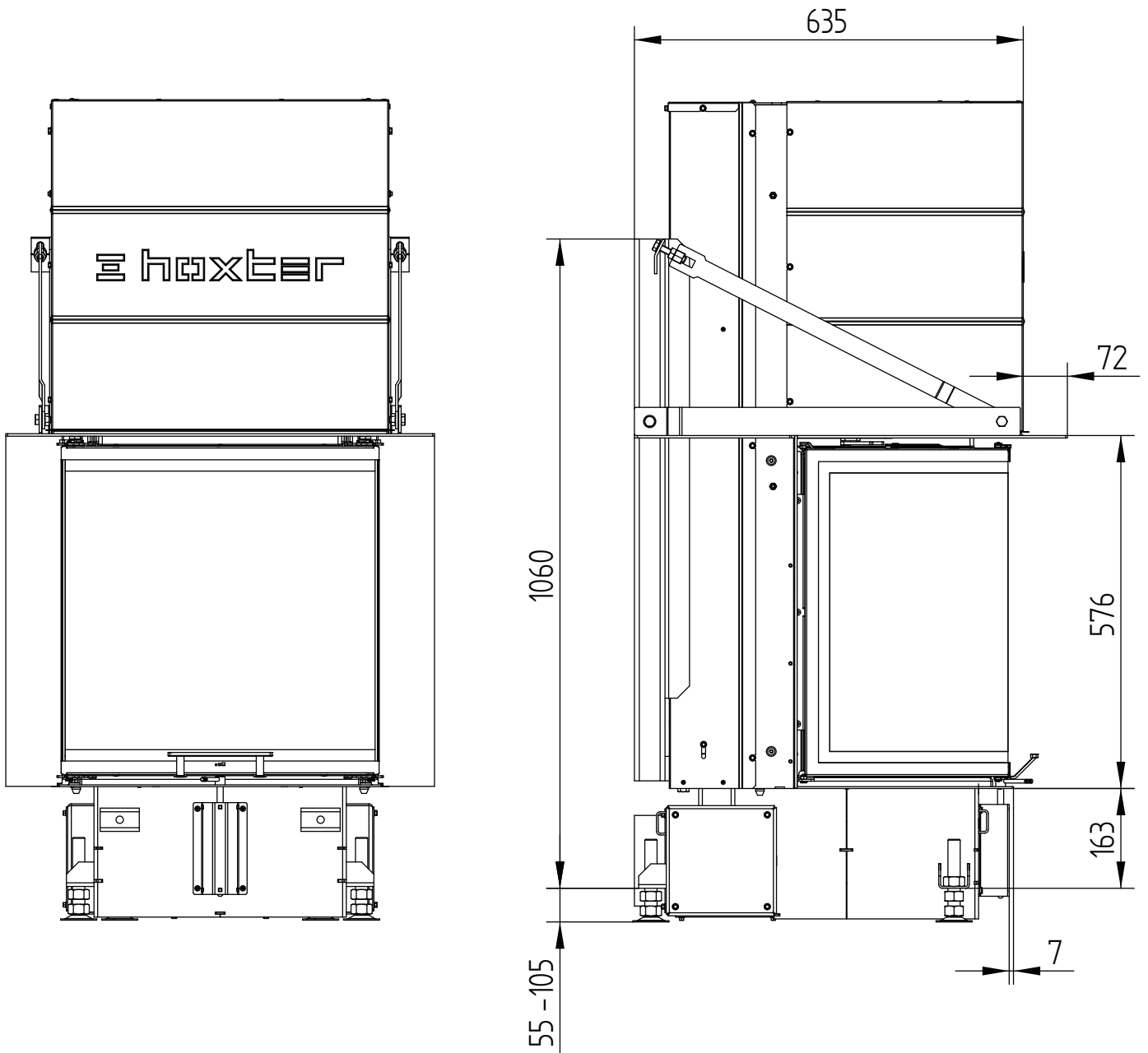


# UKA 37/55/37/57

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm

M 1:10



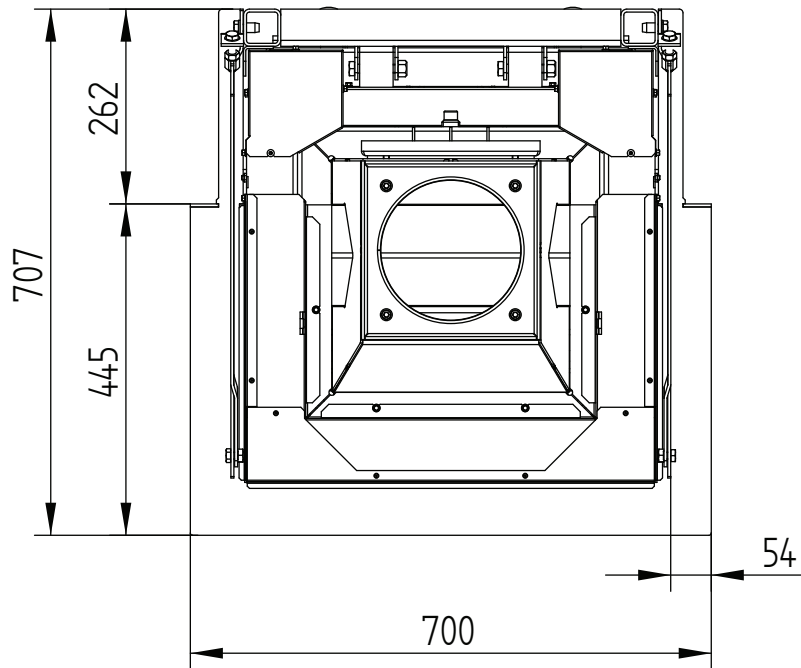


# UKA 37/55/37/57

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm

M 1:10

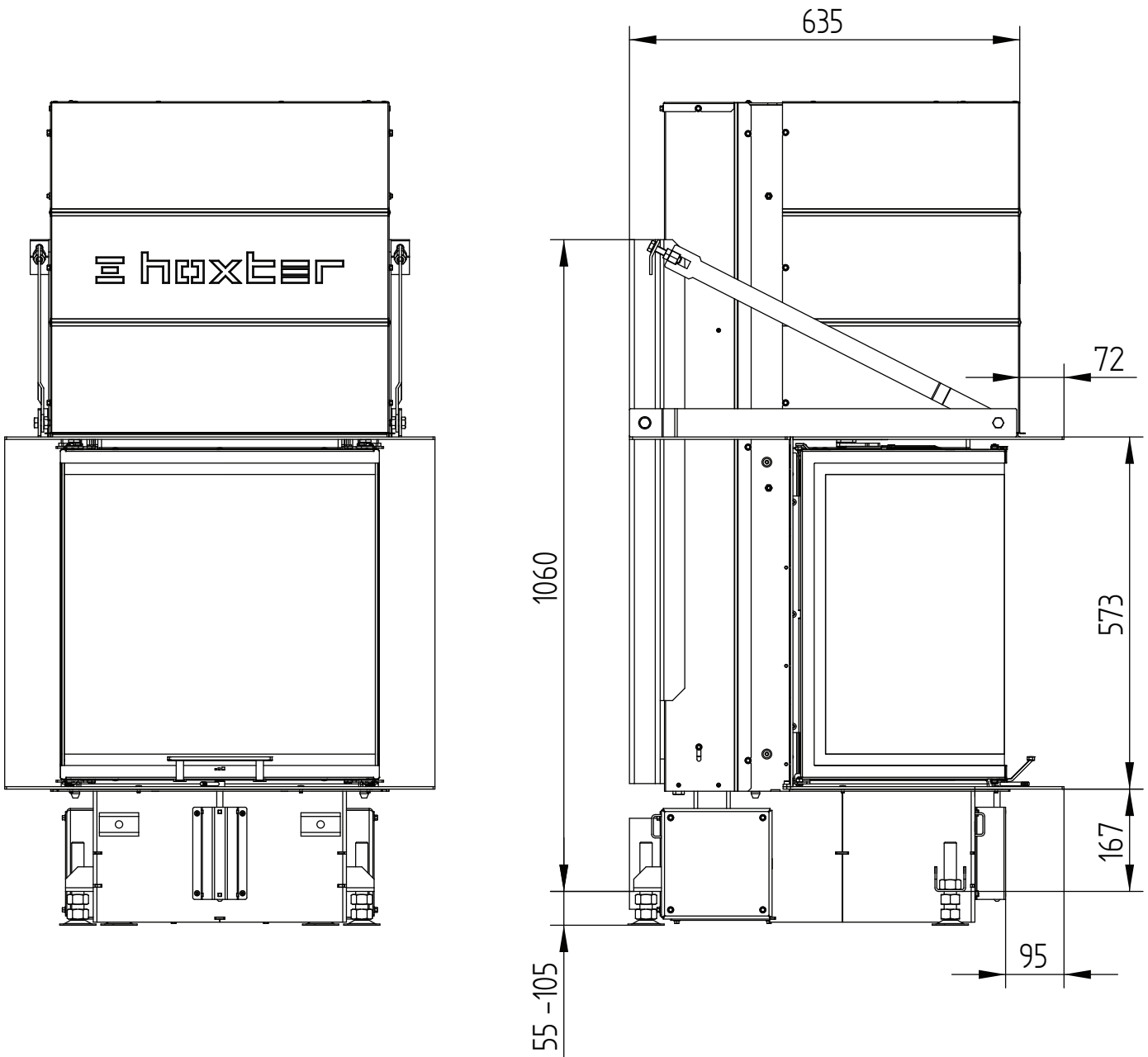


# UKA 37/55/37/57

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

M 1:10



# UKA 37/55/37/57

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

M 1:10

