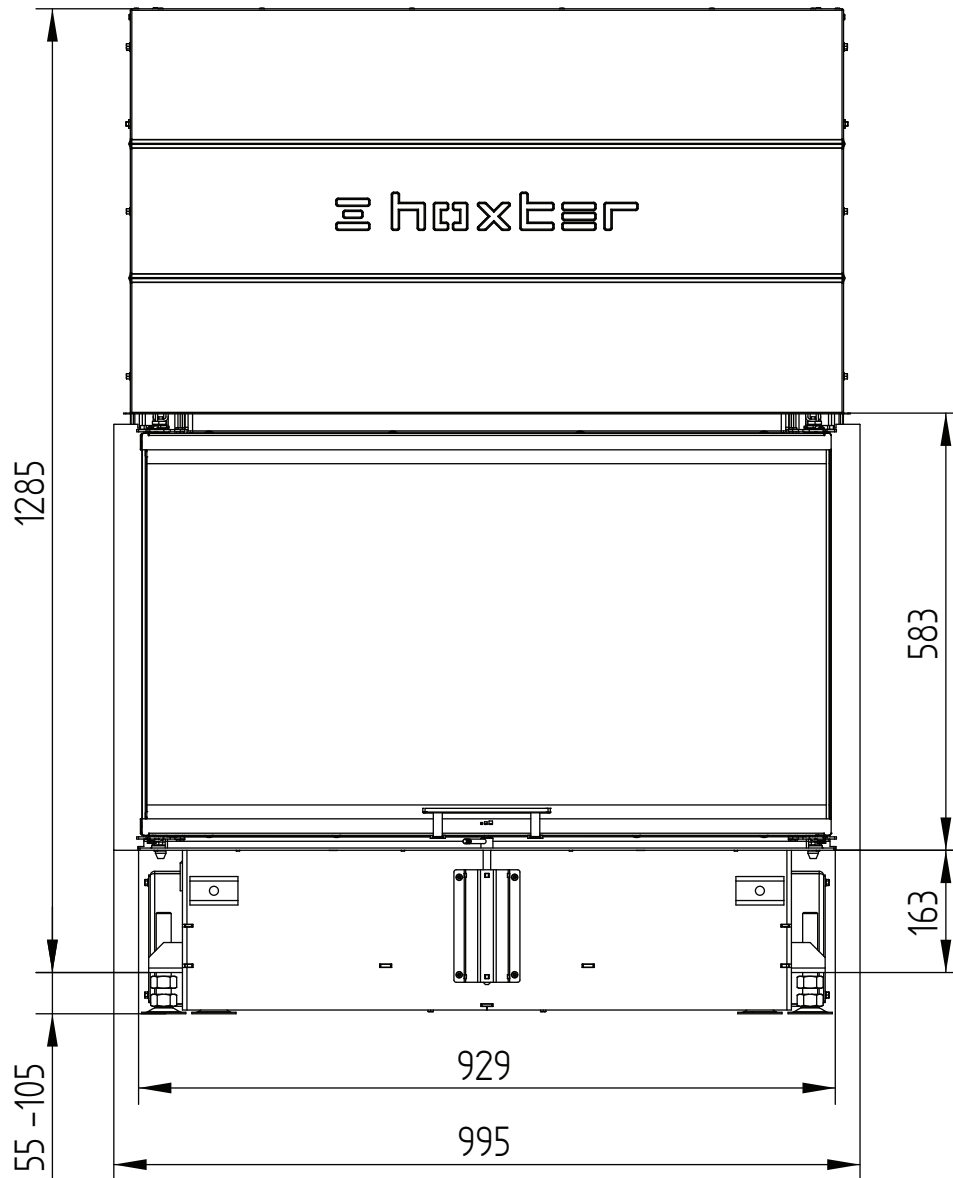


| | direkt am Schornstein angeschlossen | mit zusätzlicher Speichermasse | |
|---|--|-----------------------------------|-----------------|
| Energielabel | A | A | A |
| Betriebsdaten | | | |
| Nennwärmeleistung | 13 kW | ---- | ---- |
| Wirkungsgrad | > 80 % | ---- | ---- |
| Brennstoffdurchsatz | 3,7 kg/h | 5 kg | 4 kg |
| Feuerungsleistung | ---- | 20 kW | 16 kW |
| Abgasmassenstrom | 9,7 g/s | 15 g/s | 12 g/s |
| Notwendiger Förderdruck | 12 Pa | 12 Pa | 15 Pa |
| Verbrennungsluftbedarf | 40 m³/h | 50 m³/h | 40 m³/h |
| Mittlere Abgastemperatur | | | |
| am Stutzen | 332 °C | 369 °C | 347 °C |
| nach 2,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 ¹ | ---- | 233 °C | ---- |
| nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm) | ---- | ---- | 221 °C |
| Wärmeverteilung | | | |
| Kamineinsatz | 48 % | 35 % | 35 % |
| Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung) | 52 / 0 % | 52 / 0 % | 51 / 0 % |
| zusätzliche Speichermasse | ---- | 13 % | 14 % |
| Daten für Bauweise mit Luftgitter | | | |
| Mindestgitterquerschnitt für Zuluft / Umluft | 1050 / 1250 cm² | 1050 / 1250 cm² | 1050 / 1250 cm² |
| min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden | 50 / 0 mm | 50 / 0 mm | |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 70 / 0 / 0 mm | 120 / 70 / 0 / 0 mm | |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 80 / 50 / 0 / 0 mm | 80 / 50 / 0 / 0 mm | |
| Daten für Bauweise ohne Luftgitter (altern. Gitter zu) | | | |
| Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴ | 5 m² | 5 m² | |
| min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden | 50 / 20 mm | 50 / 20 mm | |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff ² Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 190 / 90 / 0 / 20 mm | 190 / 90 / 0 / 20 mm | |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat ³ Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 70 / 0 / 20 mm | 120 / 70 / 0 / 20 mm | |
| Allgemeine technische Informationen | | | |
| Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung | ca. 326 / 89 kg | ca. 326 / 89 kg | |
| Feuerraumboden (Breite x Tiefe) | 720 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. 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

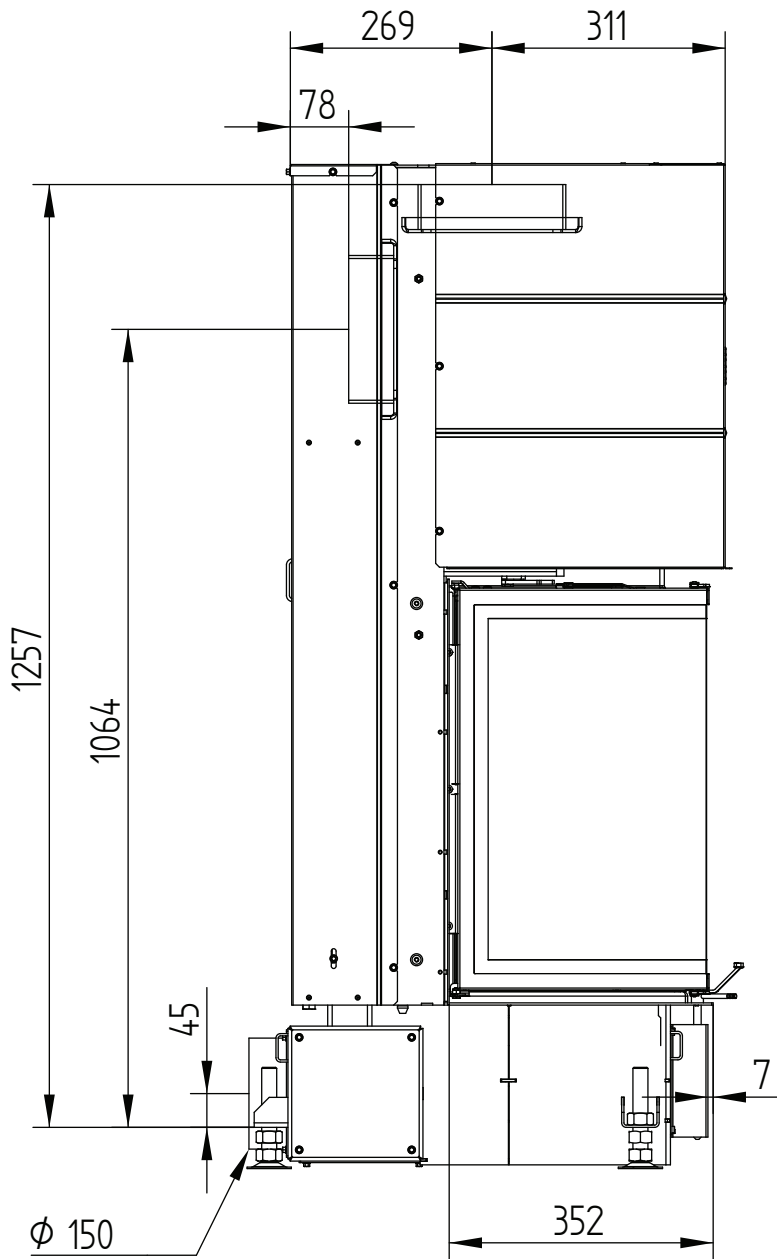


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

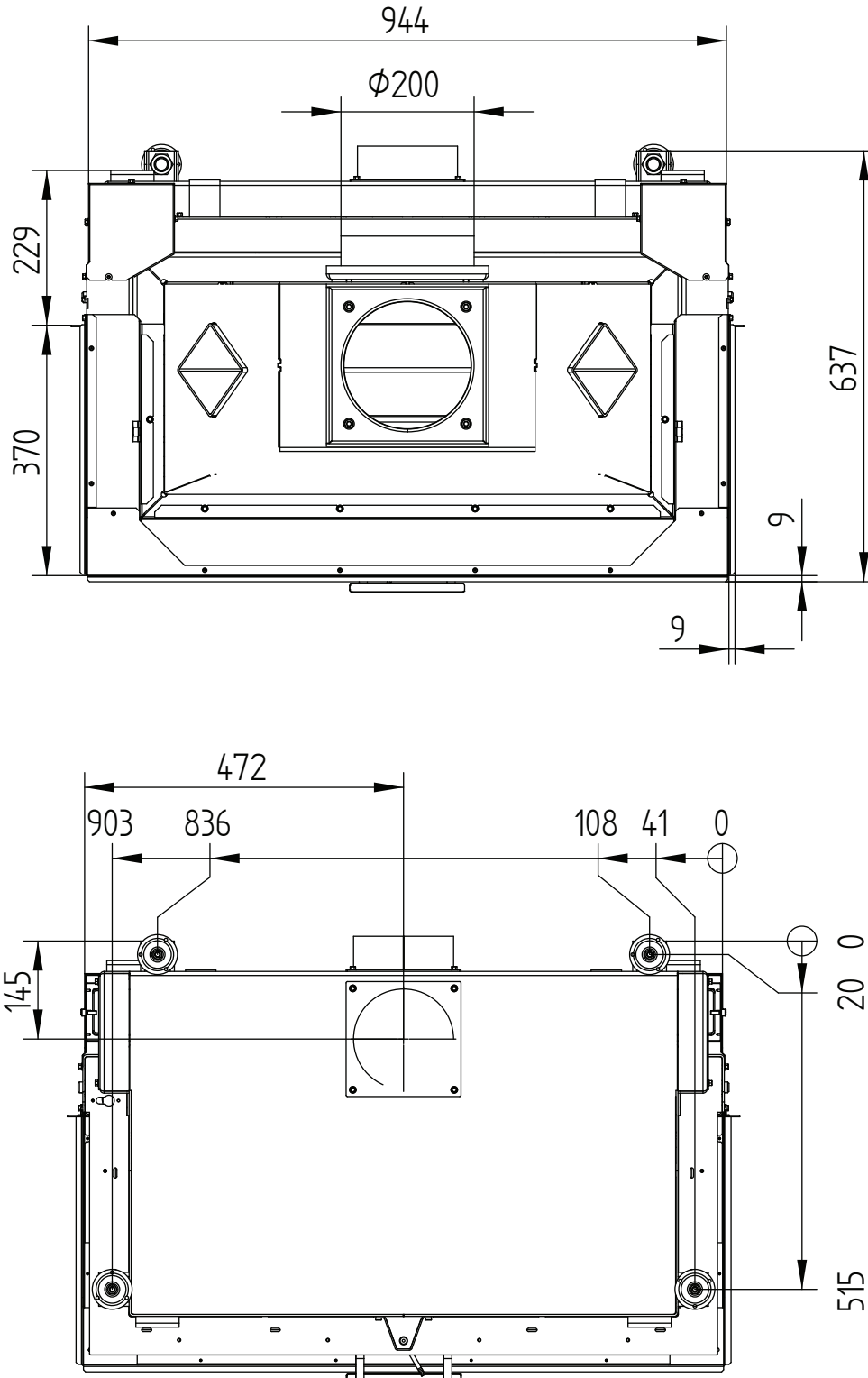


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

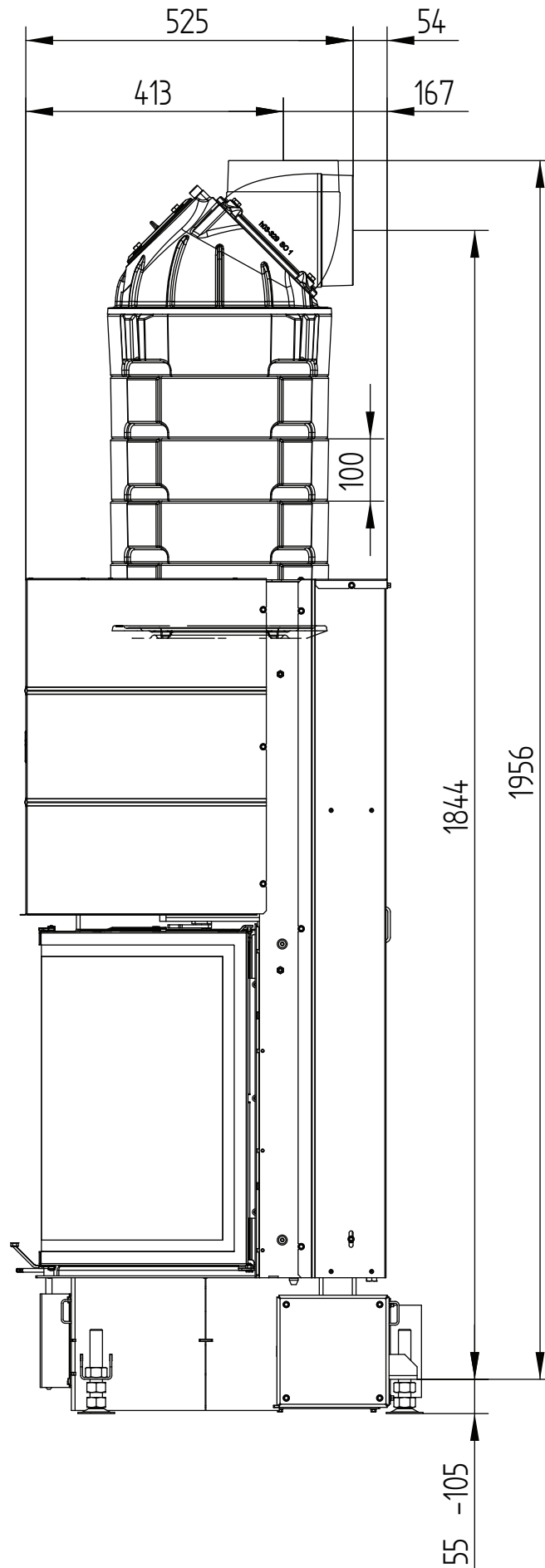


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

S-Aufsatzspeicher

M 1:10

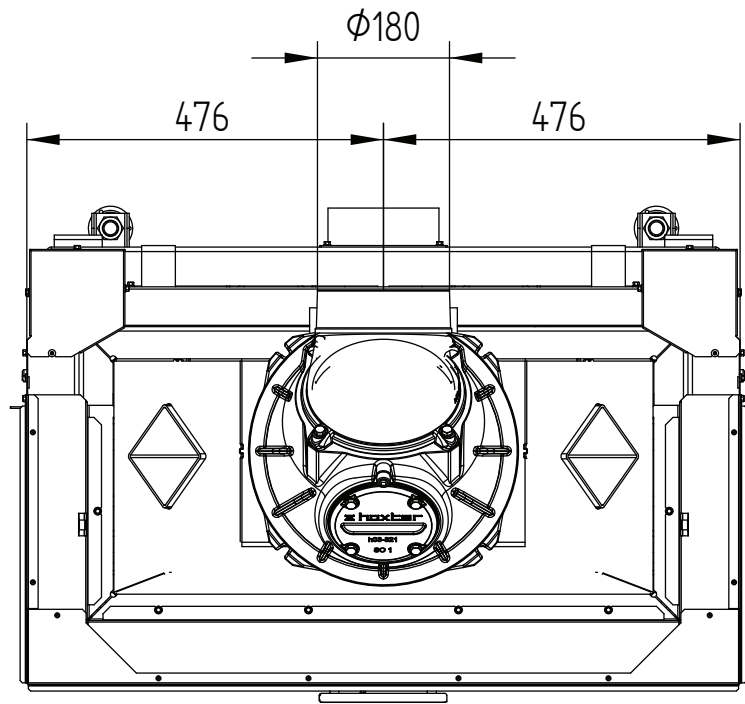


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

S-Aufsatzspeicher

M 1:10

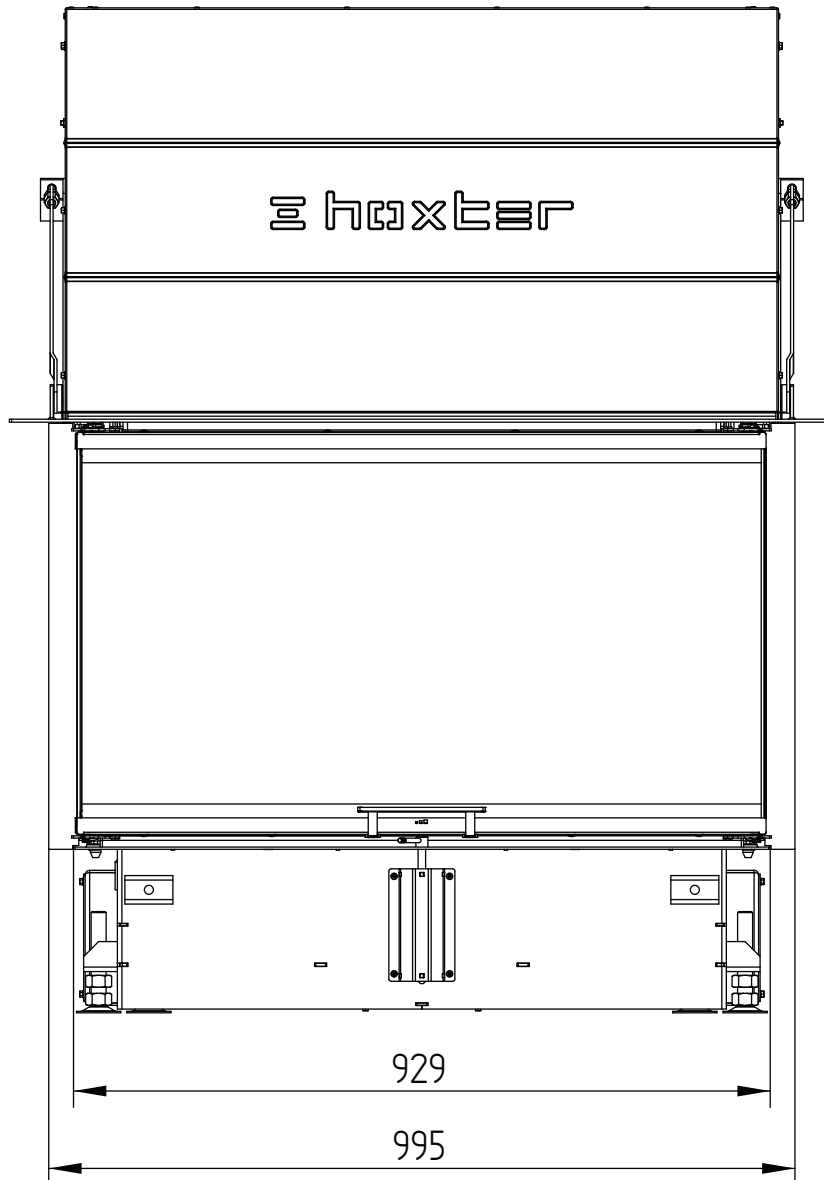


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

M 1:10

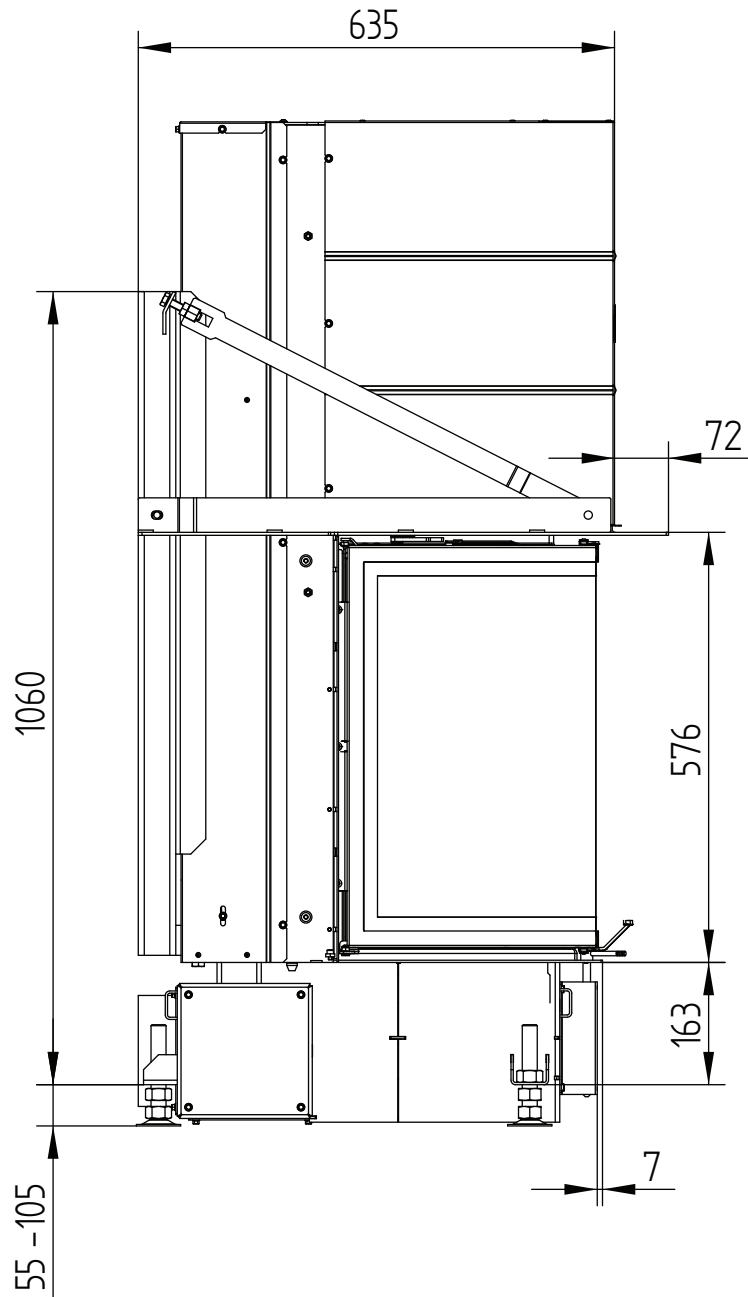


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

M 1:10

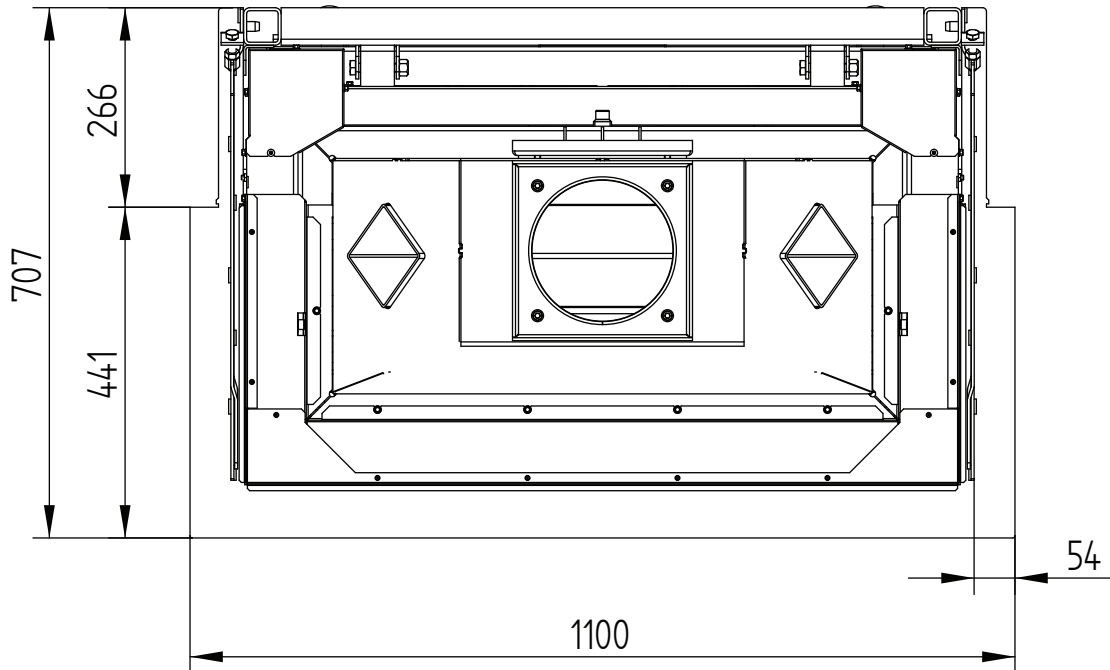


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

M 1:10

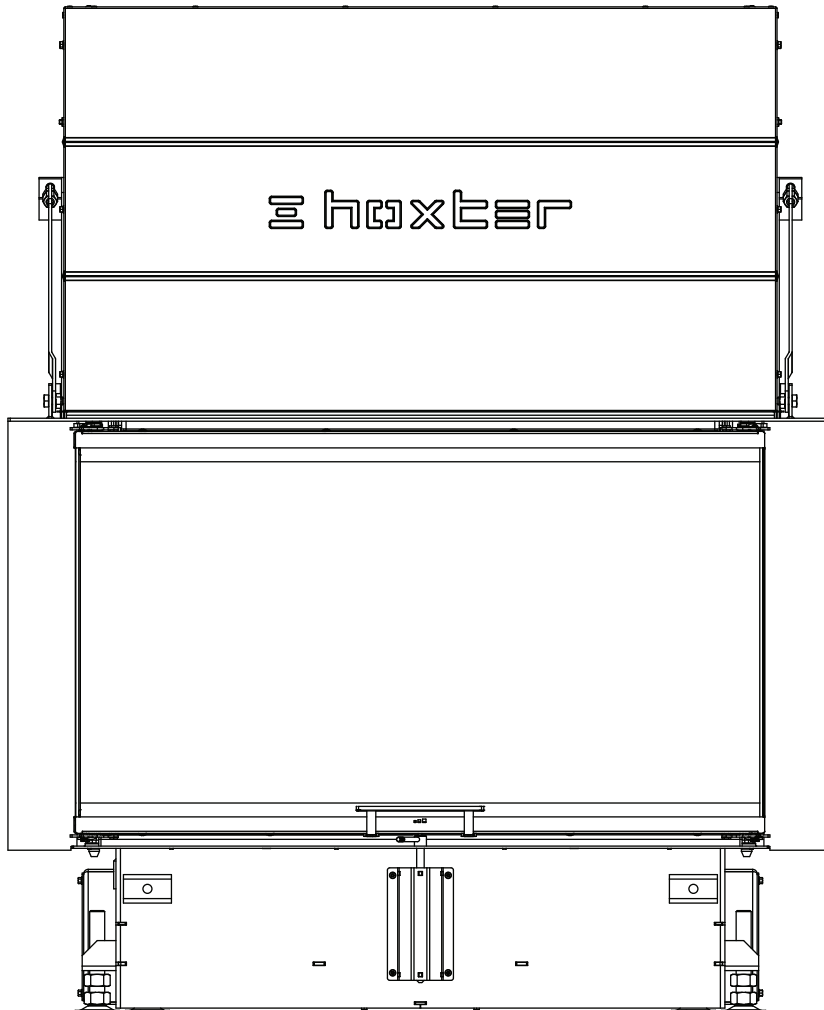


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm

M 1:10

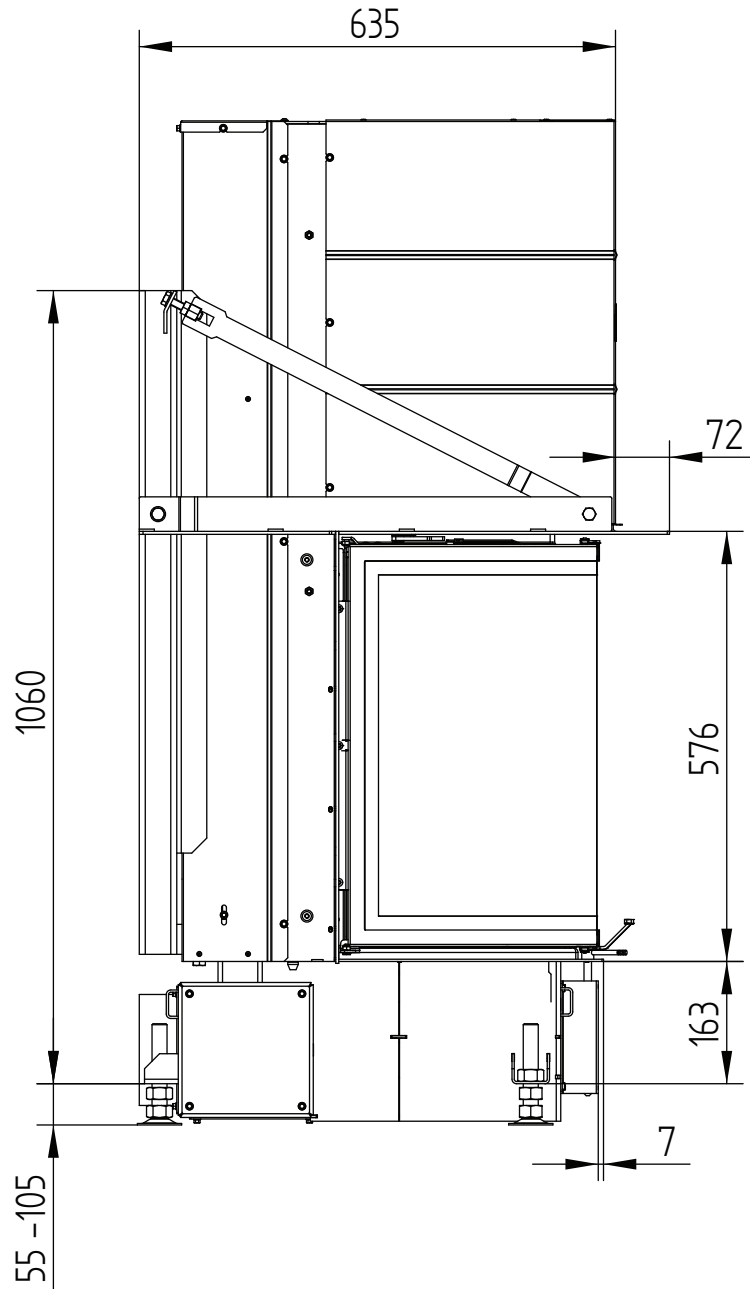


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm

M 1:10

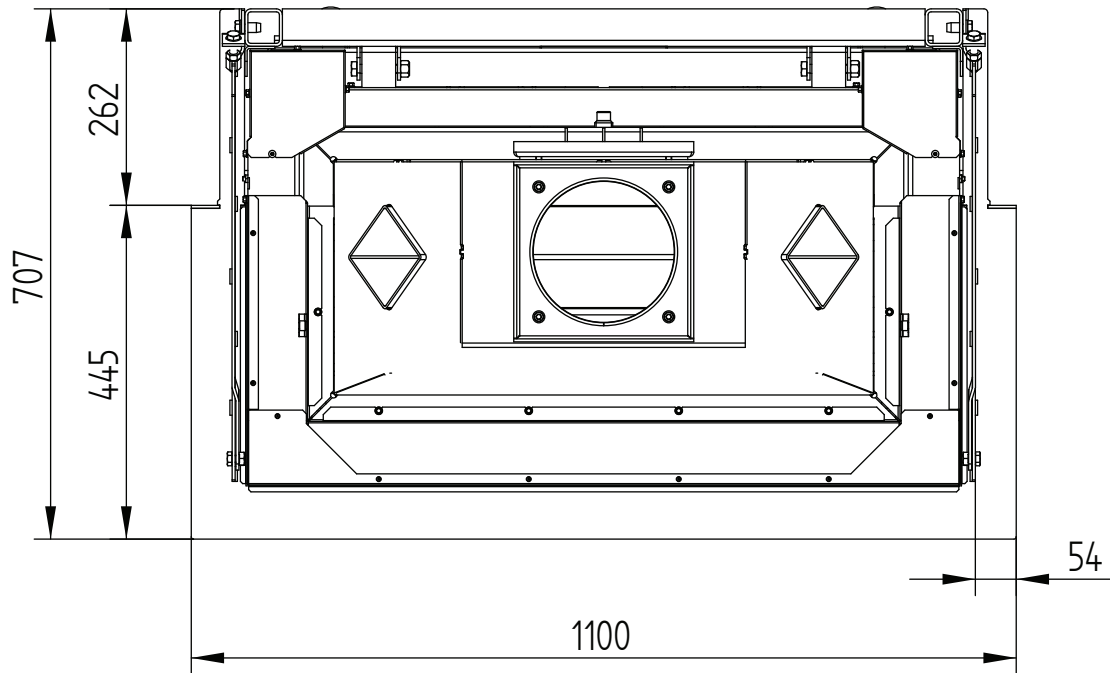


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm

M 1:10

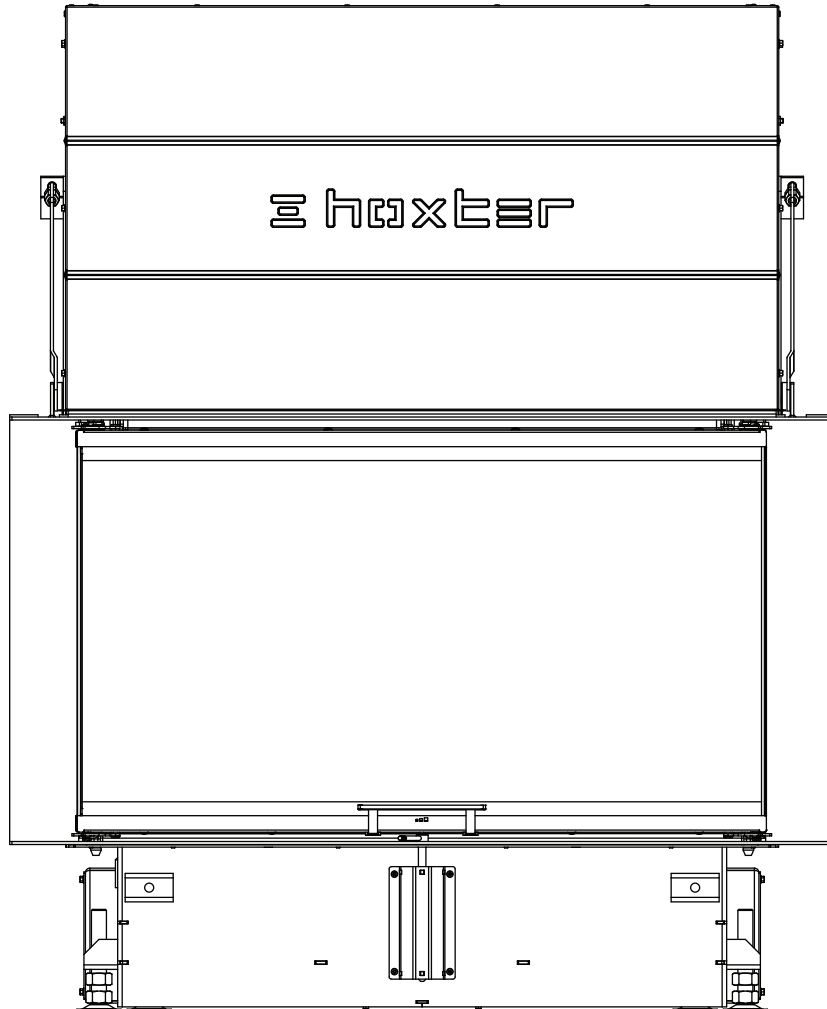


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

M 1:10

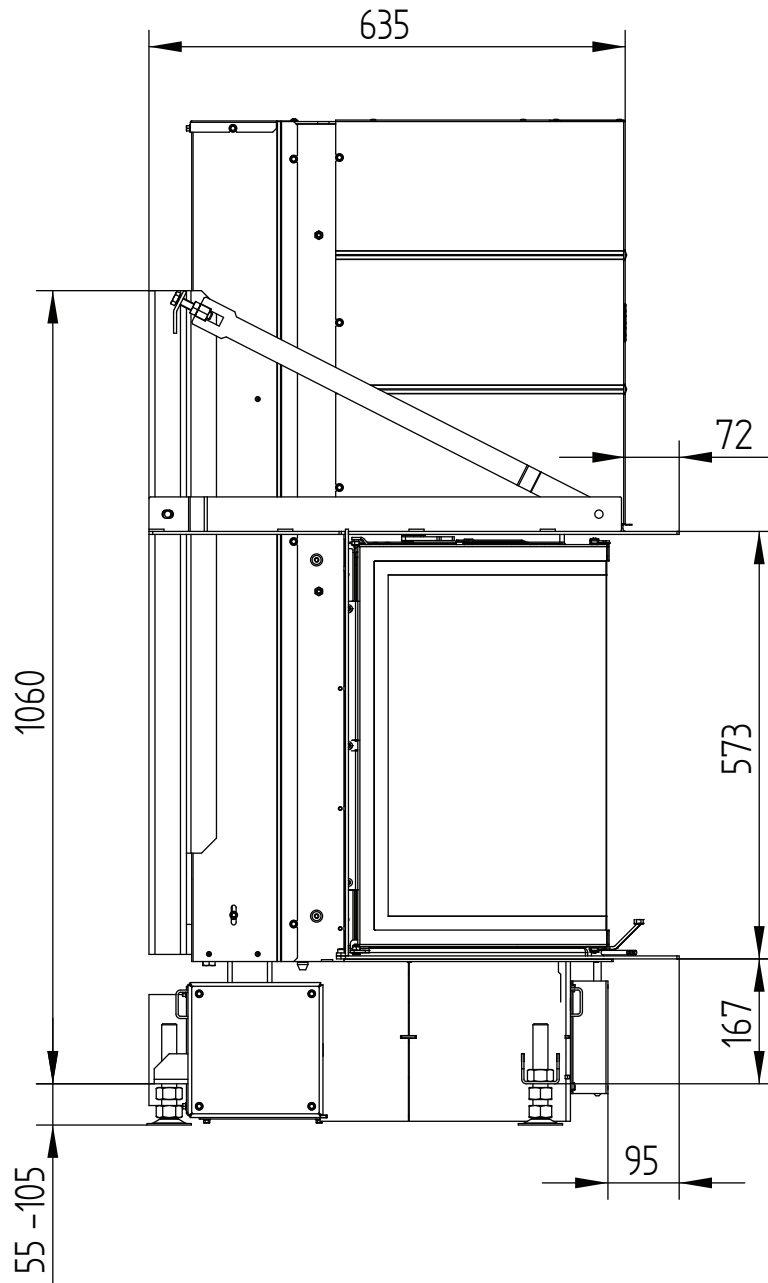


UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

M 1:10



UKA 37/95/37/57

Technische Daten
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

M 1:10

