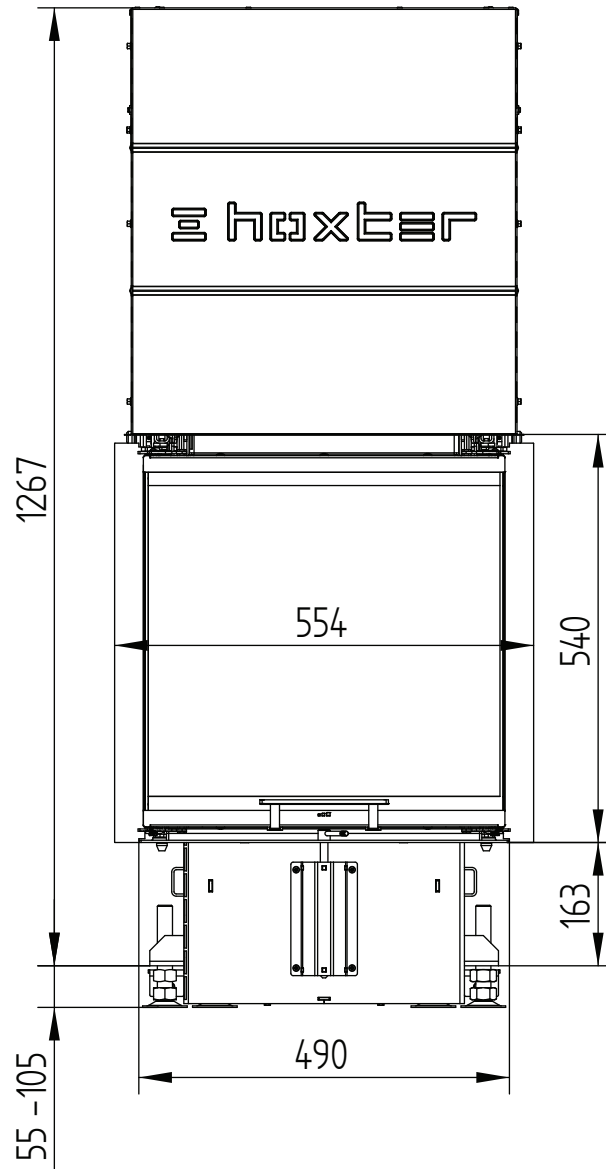
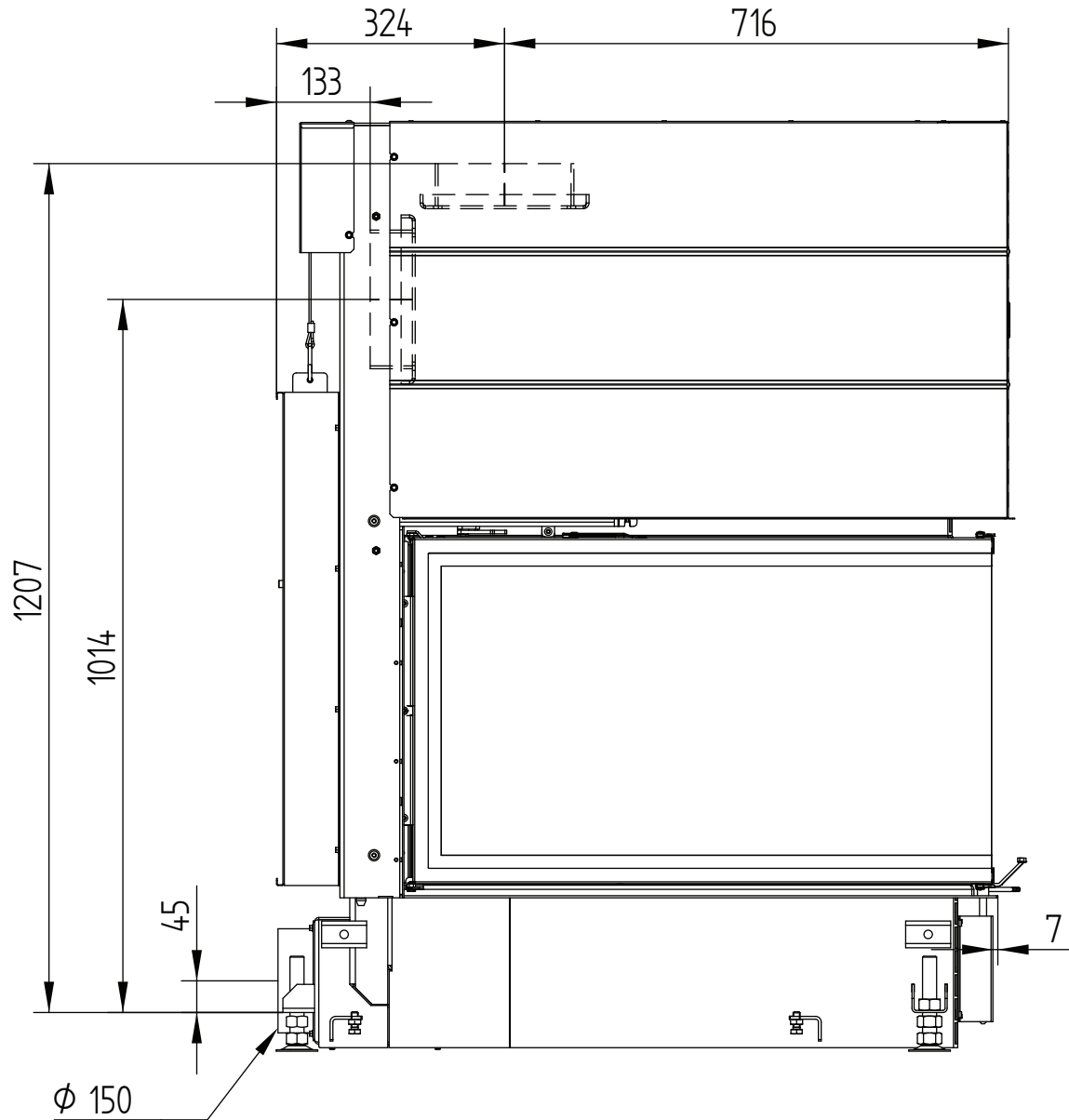


|   | <b>direkt am Schornstein<br/>angeschlossen</b> | <b>mit zusätzlicher<br/>Speichermasse</b> |
|---|--|---|
| Energielabel  | <b>A</b>                                       | <b>A</b>                                  |
| <b>Betriebsdaten</b>  |  |   |
| Nennwärmeleistung   | 13 kW  | ----                                      |
| Wirkungsgrad  | > 80 %   | ----                                      |
| Brennstoffdurchsatz   | 3,7 kg/h                                       | 5 kg                                      |
| Feuerungsleistung   | ----   | 20 kW                                     |
| Abgasmassenstrom  | 10,7 g/s                                       | 18 g/s                                    |
| Notwendiger Förderdruck   | 12 Pa  | 12 Pa                                     |
| Verbrennungsluftbedarf  | 40 m³/h  | 50 m³/h                                   |
| <b>Mittlere Abgastemperatur</b>   |  |   |
| am Stutzen  | 291 °C   | 330 °C                                    |
| nach 2,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>1</sup>                               | ----   | 200 °C                                    |
| <b>Wärmeverteilung</b>  |  |   |
| Kamineinsatz  | 40 %   | 60 %                                      |
| Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)   | 60 / 0 %                                       | 20 / 0 %                                  |
| zusätzliche Speichermasse   | ----   | 20 %                                      |
| <b>Daten für Bauweise mit Luftgitter</b>  |  |   |
| Mindestgitterquerschnitt für Zuluft / Umluft  | 1050 / 1250 cm²                                | 1050 / 1250 cm²                           |
| min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden                                      | 50 / 0   | 50 / 0                                    |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 70 / 0 / 0                               | 120 / 70 / 0 / 0                          |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 80 / 50 / 0 / 0                                | 80 / 50 / 0 / 0                           |
| <b>Daten für Bauweise ohne Luftgitter (altern. Gitter zu)</b>                         |  |   |
| Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4</sup>                                       | 4 m²   | 5 m²                                      |
| min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden                                      | 50 / 20 mm                                     | 50 / 20 mm                                |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>2</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 160 / 90 / 0 / 20 mm                           | 160 / 90 / 0 / 20 mm                      |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>3</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 120 / 70 / 0 / 20 mm                           | 120 / 70 / 0 / 20 mm                      |
| <b>Allgemeine technische Informationen</b>  |  |   |
| Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung  | ca. 312 / 59 kg                                | ca. 312 / 59 kg                           |
| Feuerraumboden (Breite x Tiefe)   | 280 x 710 mm                                   |   |
| Verbrennungsluftstutzen   | Ø 150 mm                                       |   |
| Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel                                  | geeignet                                       |   |
| Geprüft nach  | EN 13229                                       |   |
| Erfüllt Werte   | 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



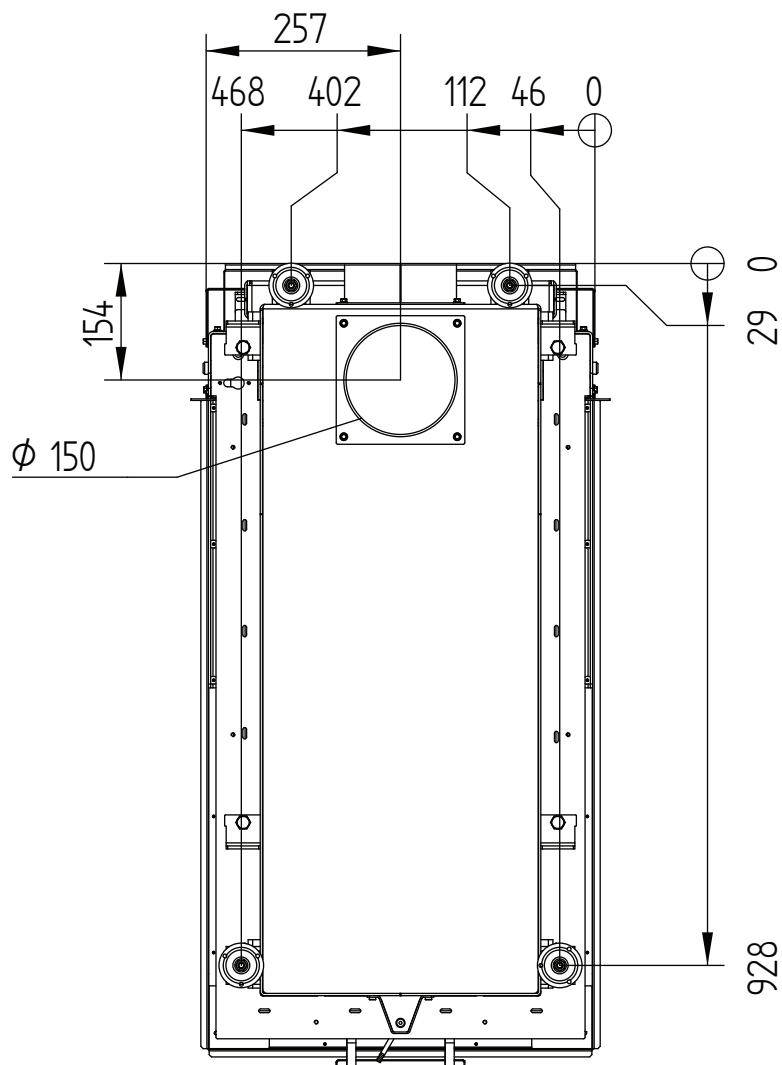
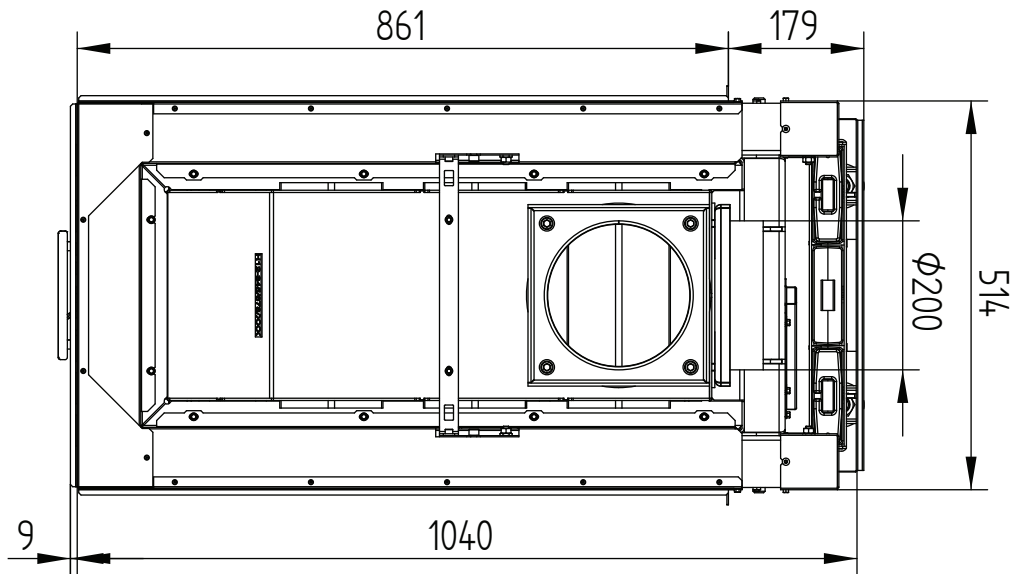


# UKA 86/50/86/52

Technische Daten  
Stand 2019/08

Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

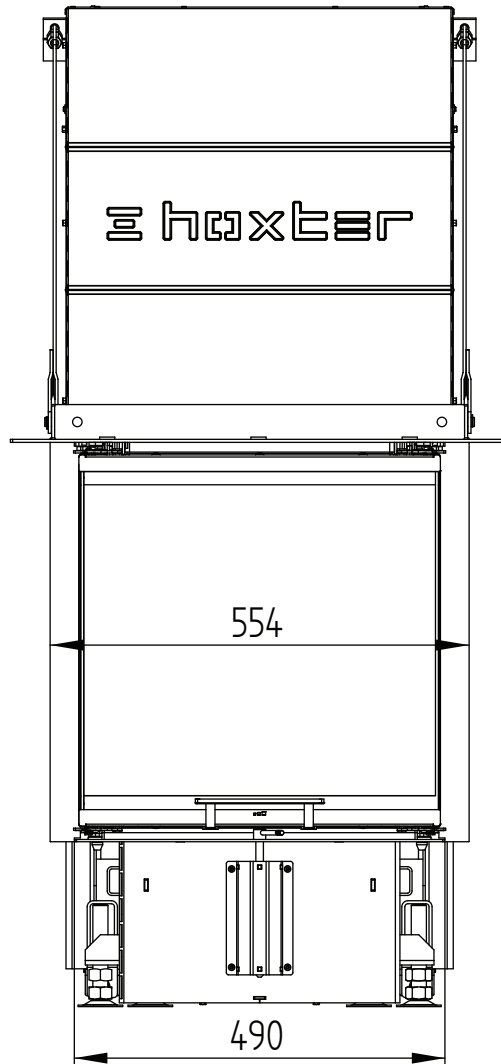


# UKA 86/50/86/52

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

M 1:10

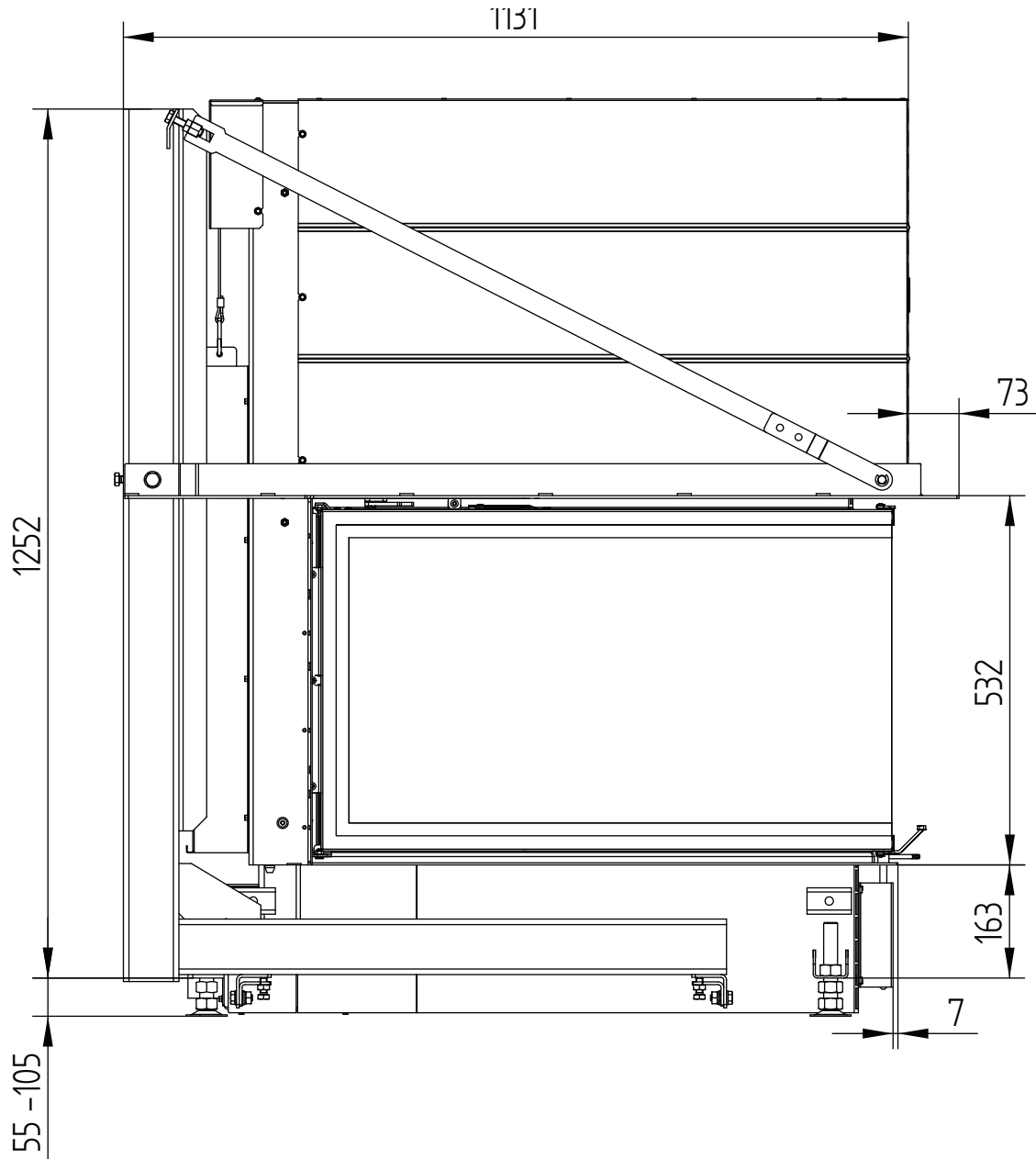


# UKA 86/50/86/52

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

M 1:10

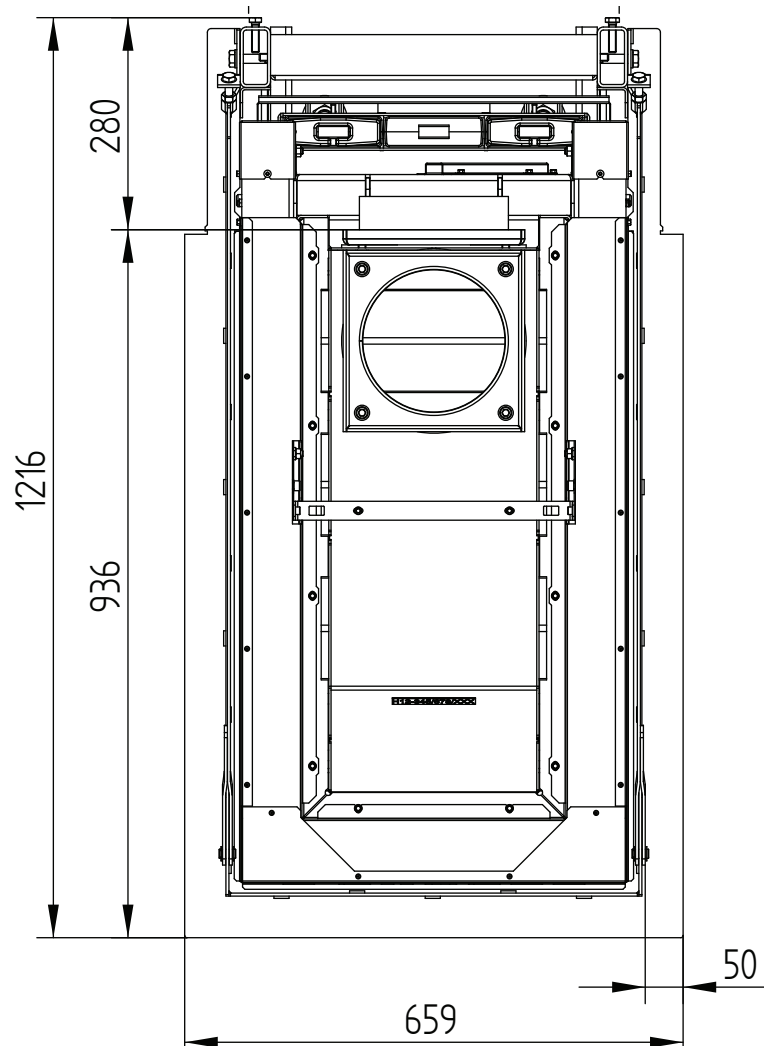


# UKA 86/50/86/52

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 3seitig 70 mm

M 1:10

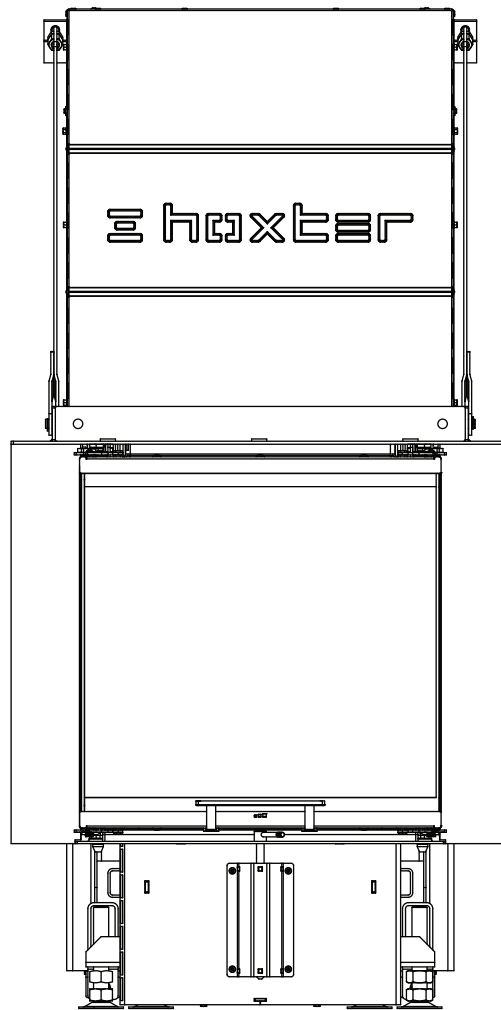


# UKA 86/50/86/52

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm

M 1:10



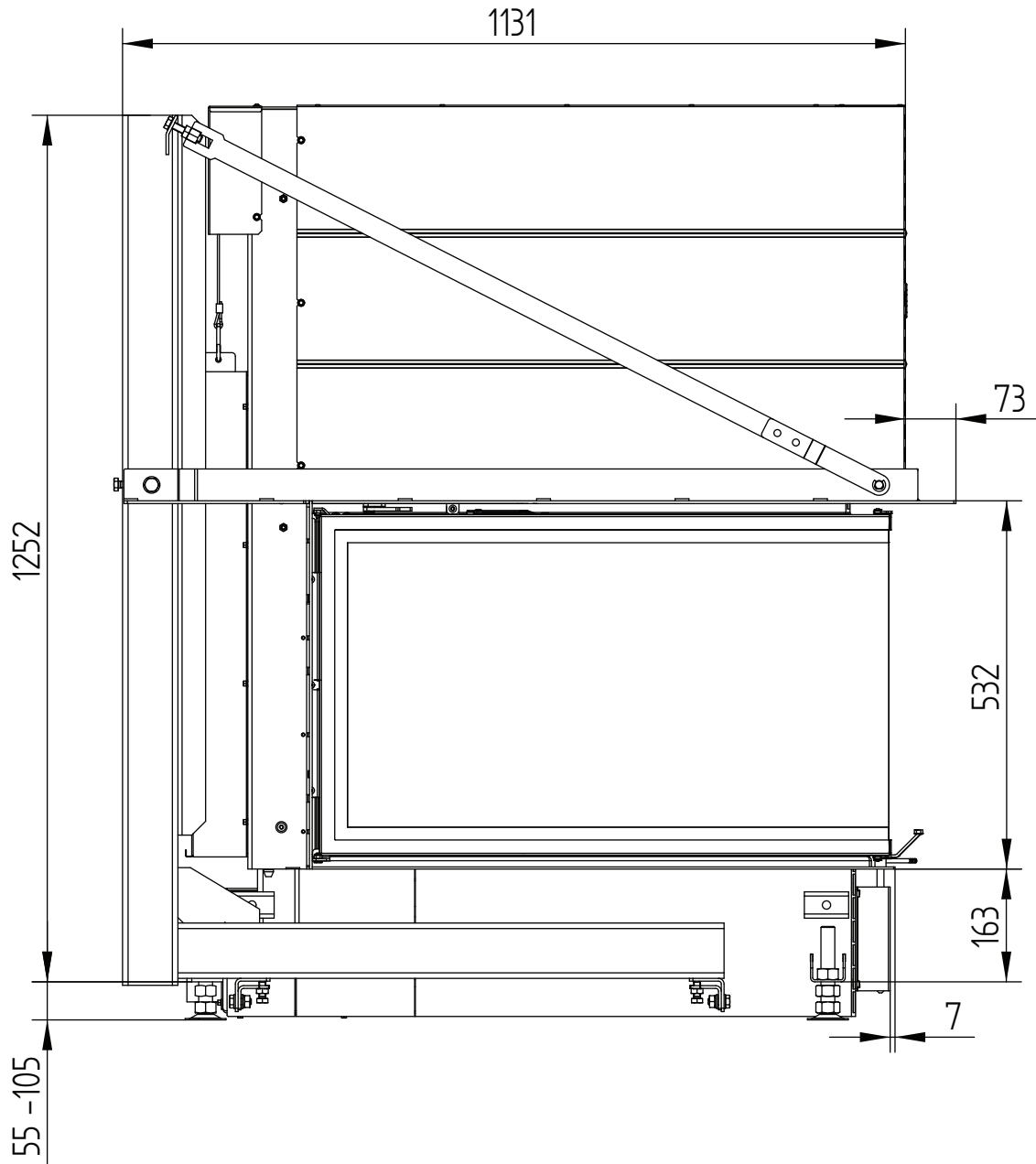


# UKA 86/50/86/52

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm

M 1:10

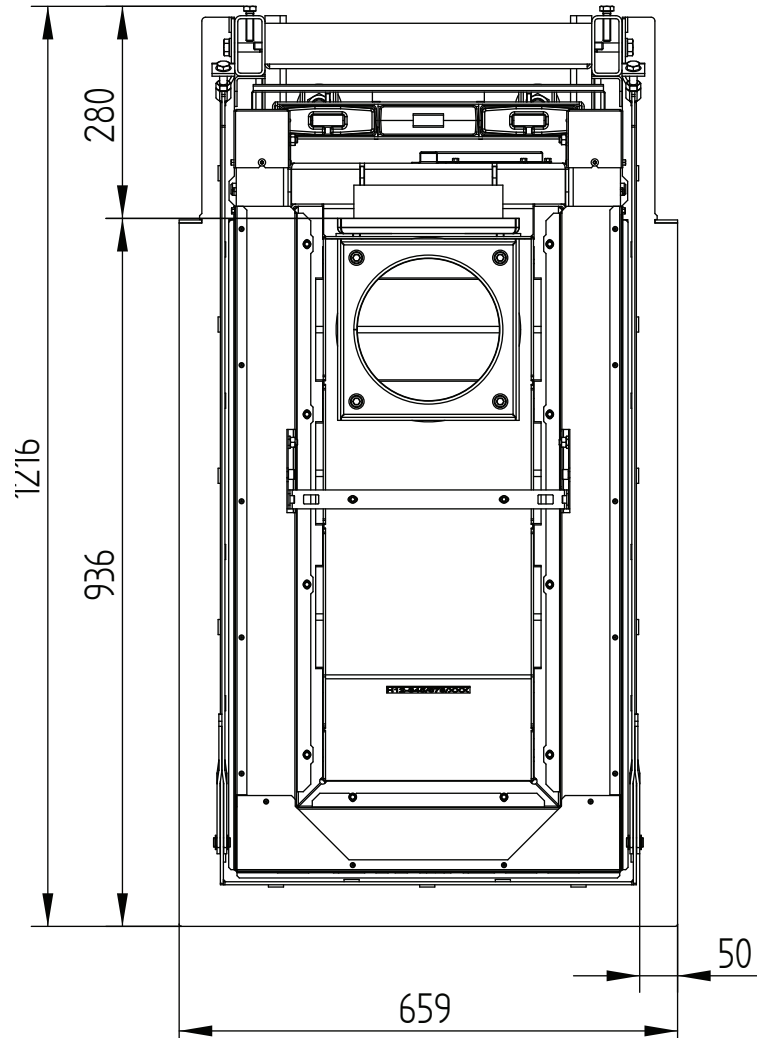


# UKA 86/50/86/52

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 5seitig 70 mm

M 1:10

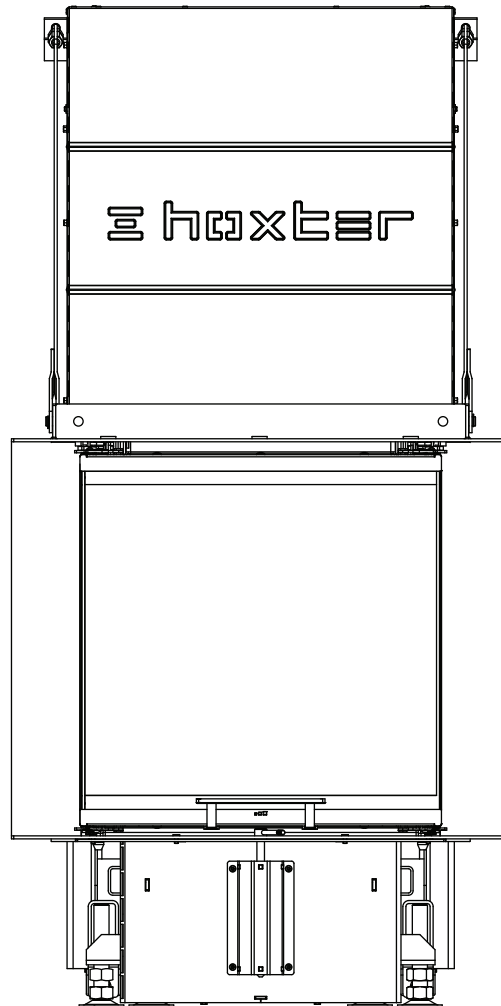


# UKA 86/50/86/52

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

M 1:10

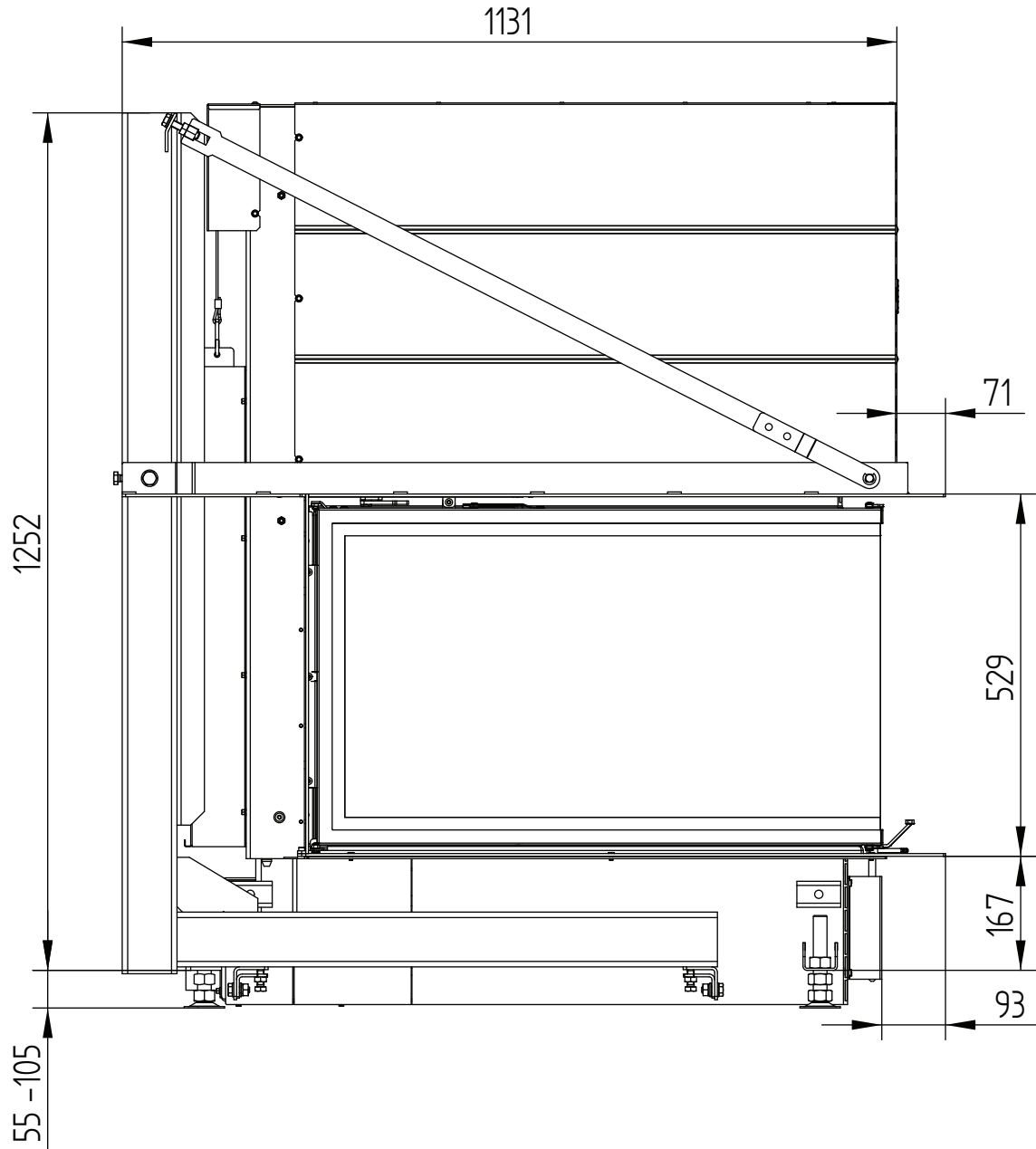


# UKA 86/50/86/52

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

M 1:10



# UKA 86/50/86/52

Technische Daten  
Stand 2019/08

Tragkonstruktion inkl. Anbaurahmen 8seitig 70 mm

M 1:10

