

| | provoz s přímým napojením na komín | provoz s připojenou akumulační masou |
|--|---------------------------------------|---|
| Energetický štítek | A | A |
| Provozní údaje | | |
| Nominální výkon | 9 kW | ---- |
| Účinnost | > 80 % | ---- |
| Obrat paliva | 2,8 kg/h | 4,5 kg |
| Výkon topeniště | ---- | 16 kW |
| Hmotnostní tok spalin | 7,7 g/s | 13,5 g/s |
| Potřebný tah komína | 12 Pa | 12 Pa |
| Potřebné množství vzduchu pro hoření | 25 m ³ /h | 45 m ³ /h |
| Průměrná teplota spalin | | |
| na výstupu | 305 °C | 382 °C |
| za 2,4 bm tahového systému KMS 300 ¹ | ---- | 228 °C |
| Rozdělení užitého tepla | | |
| krbová vložka | 45 % | 30 % |
| pohledové sklo (jednoduché / dvojité) | 55 / 0 % | 55 / 0 % |
| dodatečná akumulace masa | ---- | 15 % |
| Informace pro stavbu s mřížkami | | |
| Minimální plocha mřížky spodní / horní | 700 / 850 cm ² | 700 / 850 cm ² |
| Minimální odstupy k izolovaným plochám / podlaze | 50 / 0 | 50 / 0 |
| Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha | 120 / 70 / 0 / 0 | 120 / 70 / 0 / 0 |
| Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha | 80 / 50 / 0 / 0 | 80 / 50 / 0 / 0 |
| Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky) | | |
| Minimální aktivní sálavá plocha ⁴ | 4 m ² | 4 m ² |
| Minimální odstup od izolovaných plochám / podlaze | 50 / 20 mm | 50 / 20 mm |
| Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha | 160 / 90 / 0 / 20 mm | 160 / 90 / 0 / 20 mm |
| Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha | 120 / 70 / 0 / 20 mm | 120 / 70 / 0 / 20 mm |
| Všeobecné technické informace | | |
| Celková hmotnost / hmotnost vystřelky topeniště | ca. 260 / 46 kg | ca. 260 / 46 kg |
| Rozměr topeniště (šířka x hloubka) | 255 x 540 mm | |
| Průměr přívodu vzduchu pro hoření | Ø 150 mm | |
| Použití v uzavřené akumulaci obestavbě dle oborových pravidel | vhodné | |
| Testováno podle | EN 13229 | |
| Splňuje požadavky norem | BlmSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059 | |

1 Uváděná délka tahu při testování. Přesnou délku tahu určuje přepočít (Ortner / KOV přepočítový program) podle odborných stavebních předpisů

2 Minerální vlna podle AGI-Q 132

3 Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³

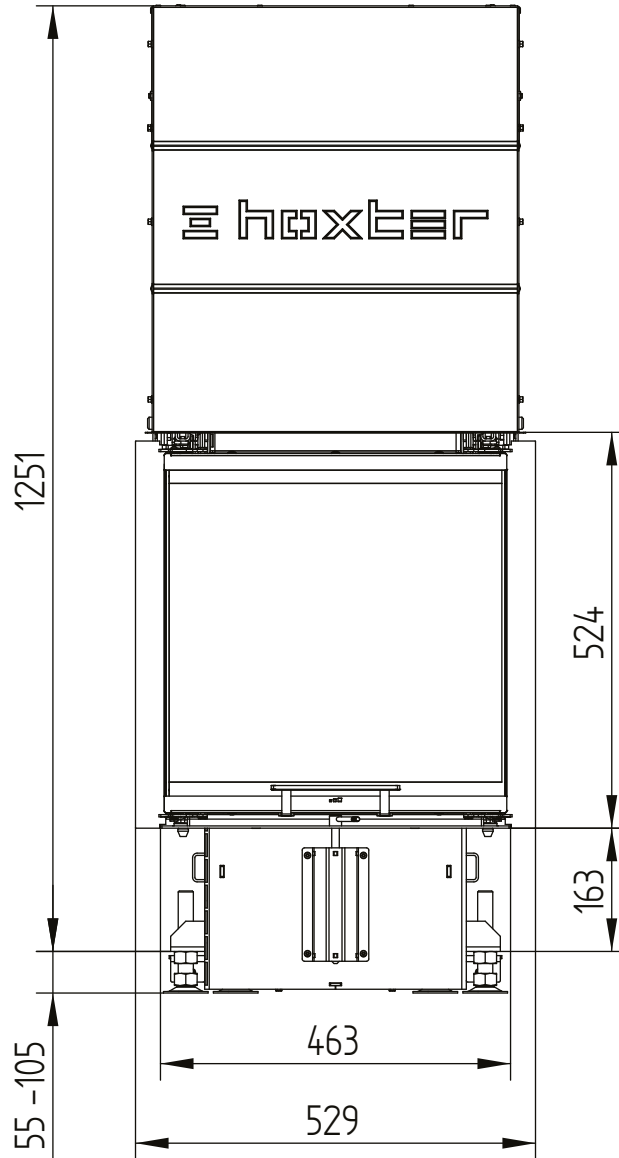
4 Průměrná hodnota závisí na délce akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m²

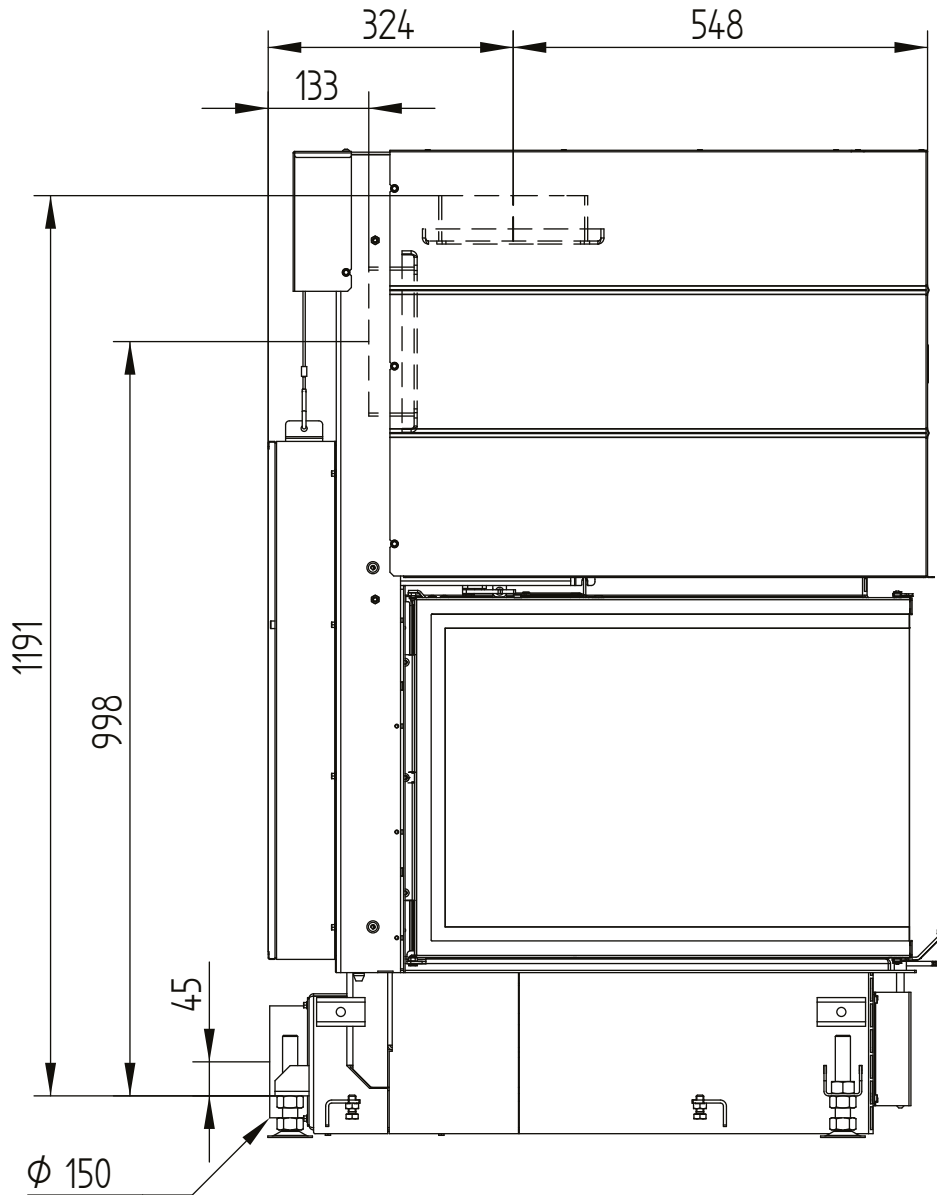
UKA 69/48/69/51

Technická data
Stav 2019/08

přívod vzduchu / nohy

M 1:10



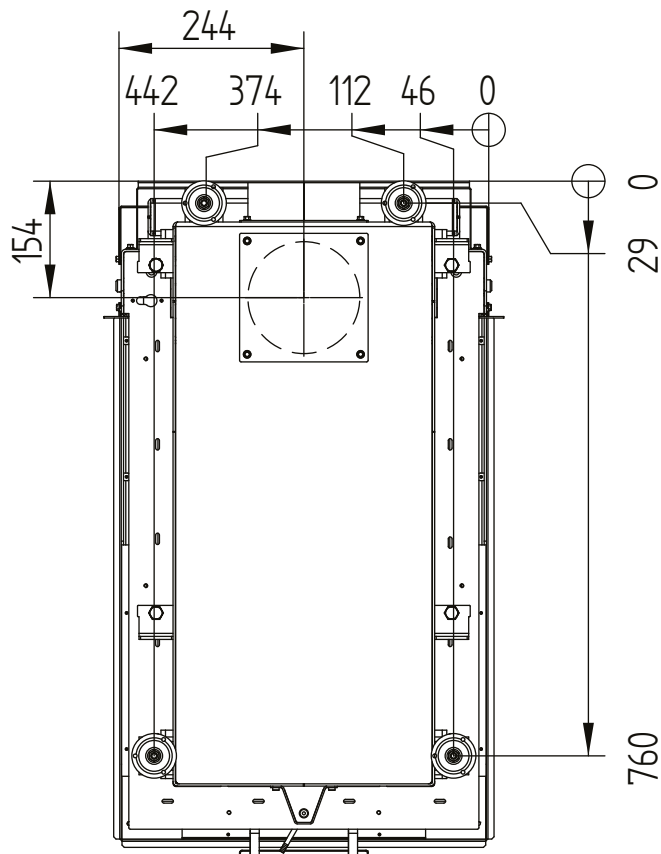
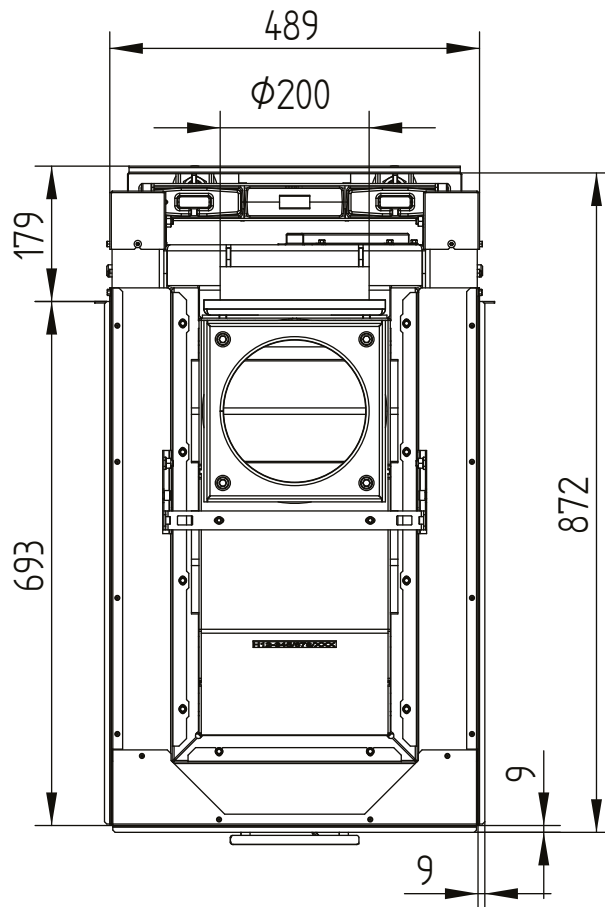


UKA 69/48/69/51

Technická data
Stav 2019/08

přívod vzduchu / nohy

M 1:10

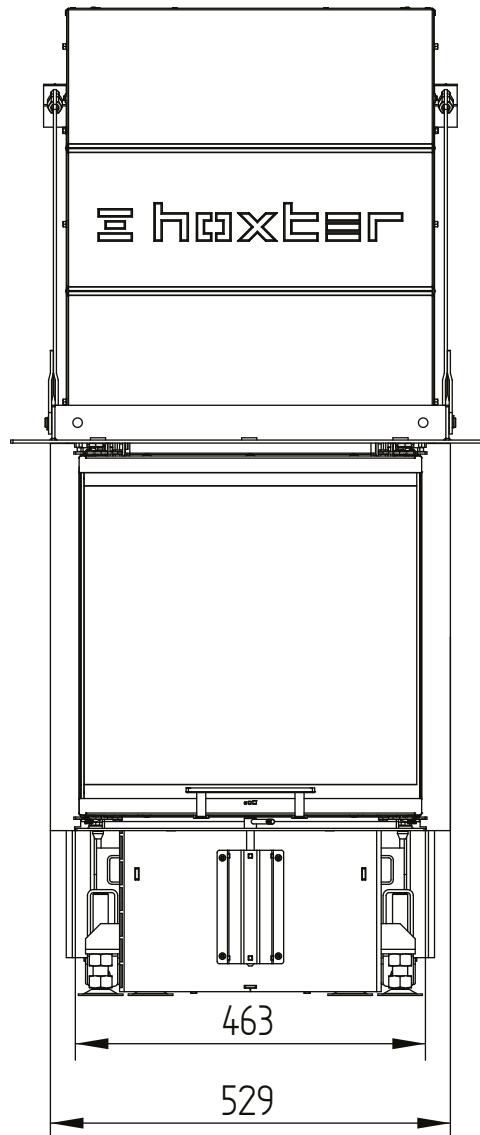


UKA 69/48/69/51

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 3stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10

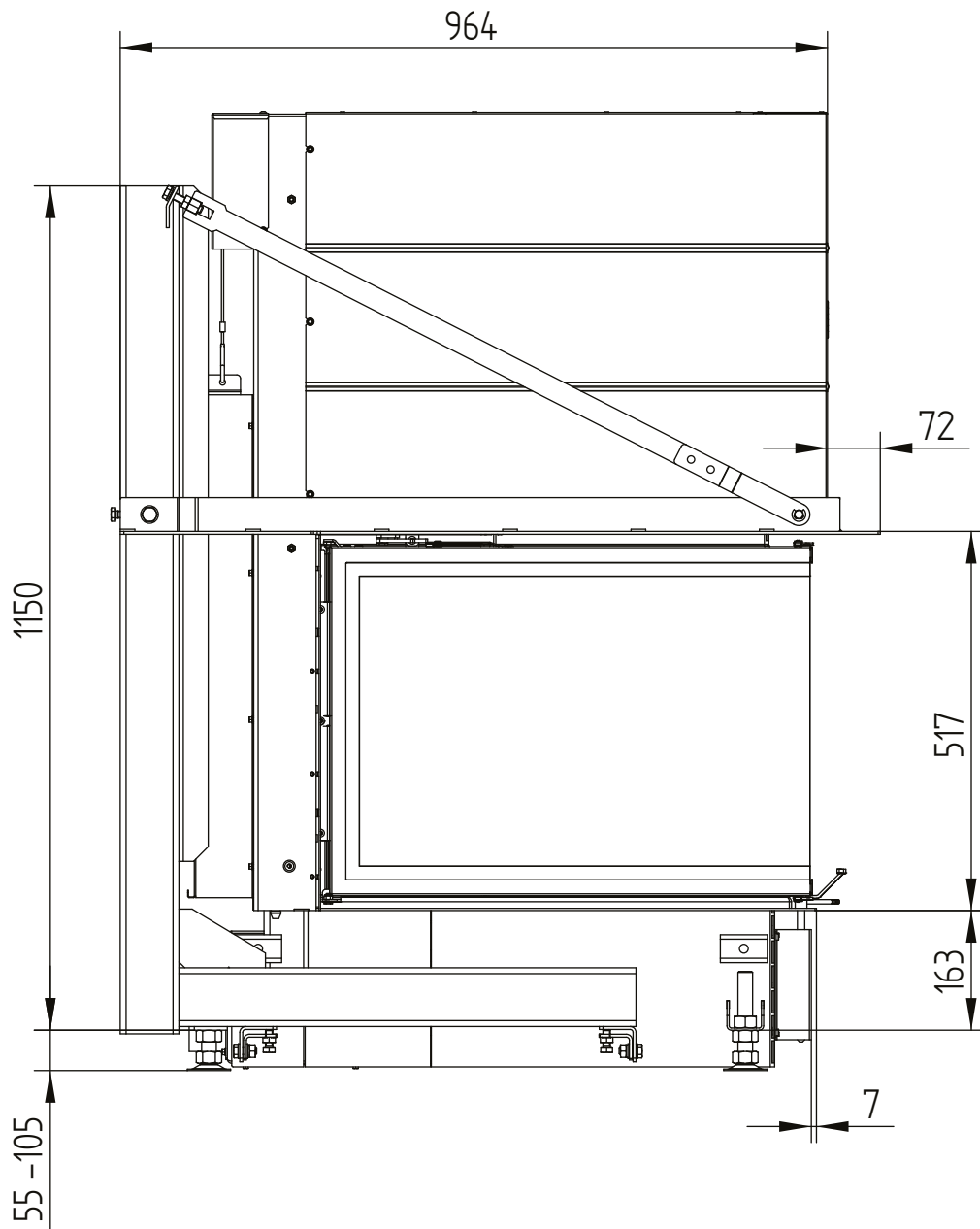


UKA 69/48/69/51

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 3stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10

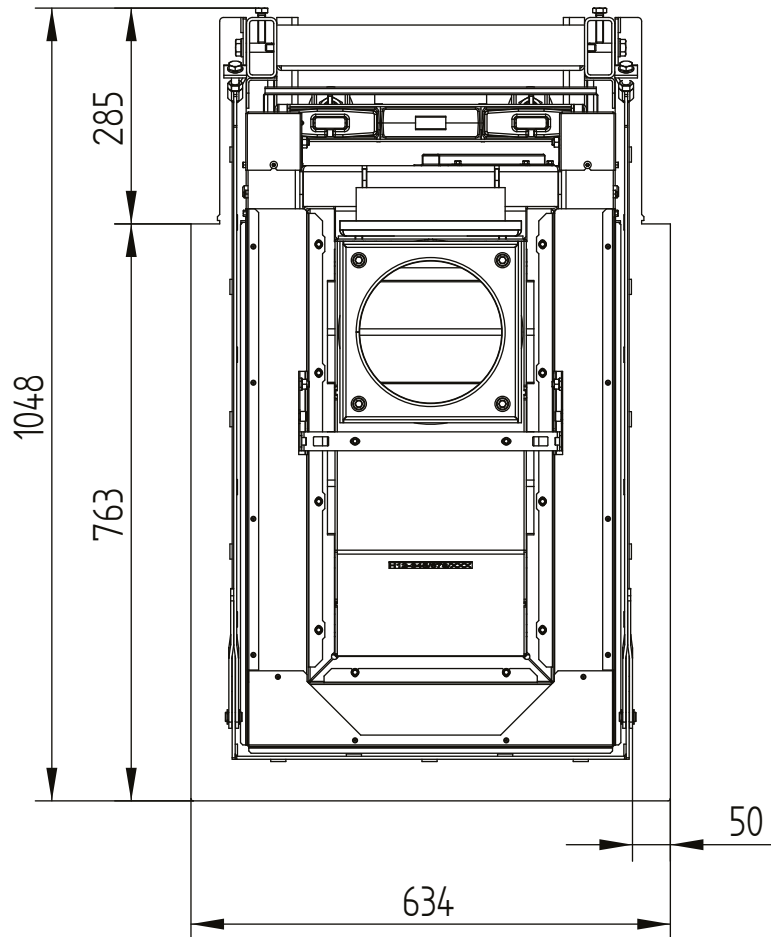


UKA 69/48/69/51

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 3stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10

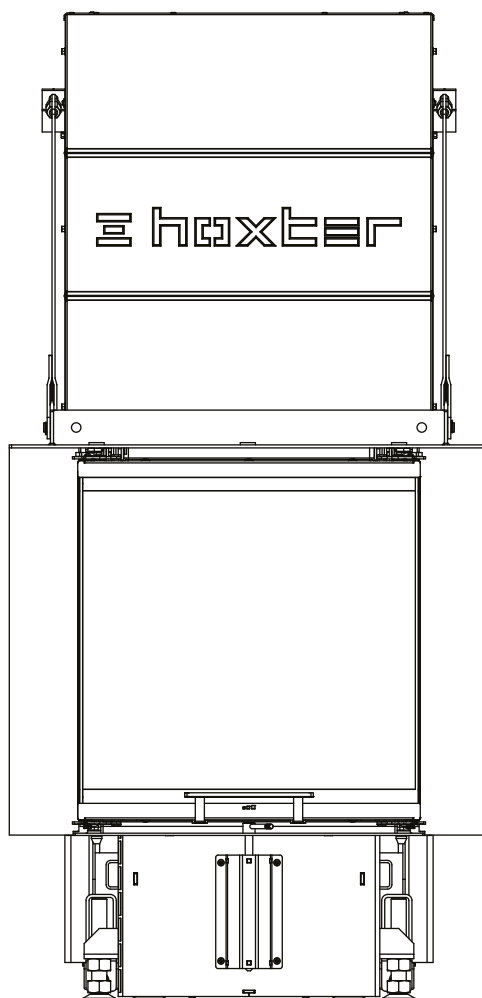


UKA 69/48/69/51

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 5stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10

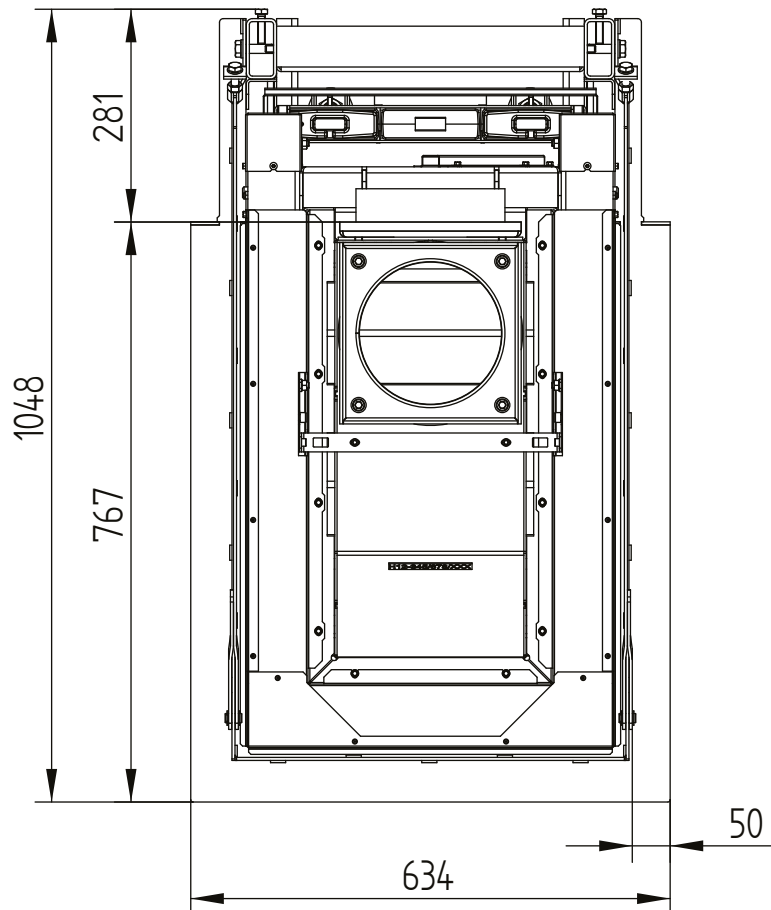


UKA 69/48/69/51

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 5stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10

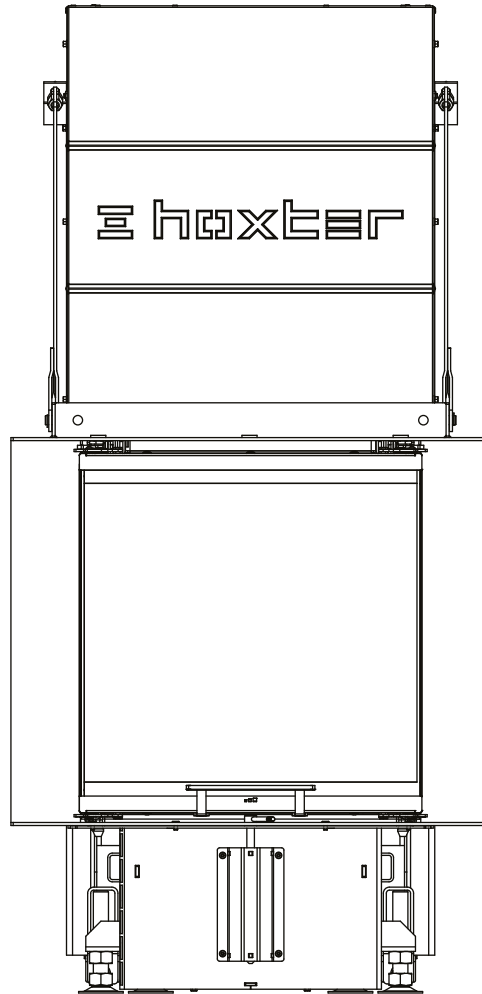


UKA 69/48/69/51

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 8stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10

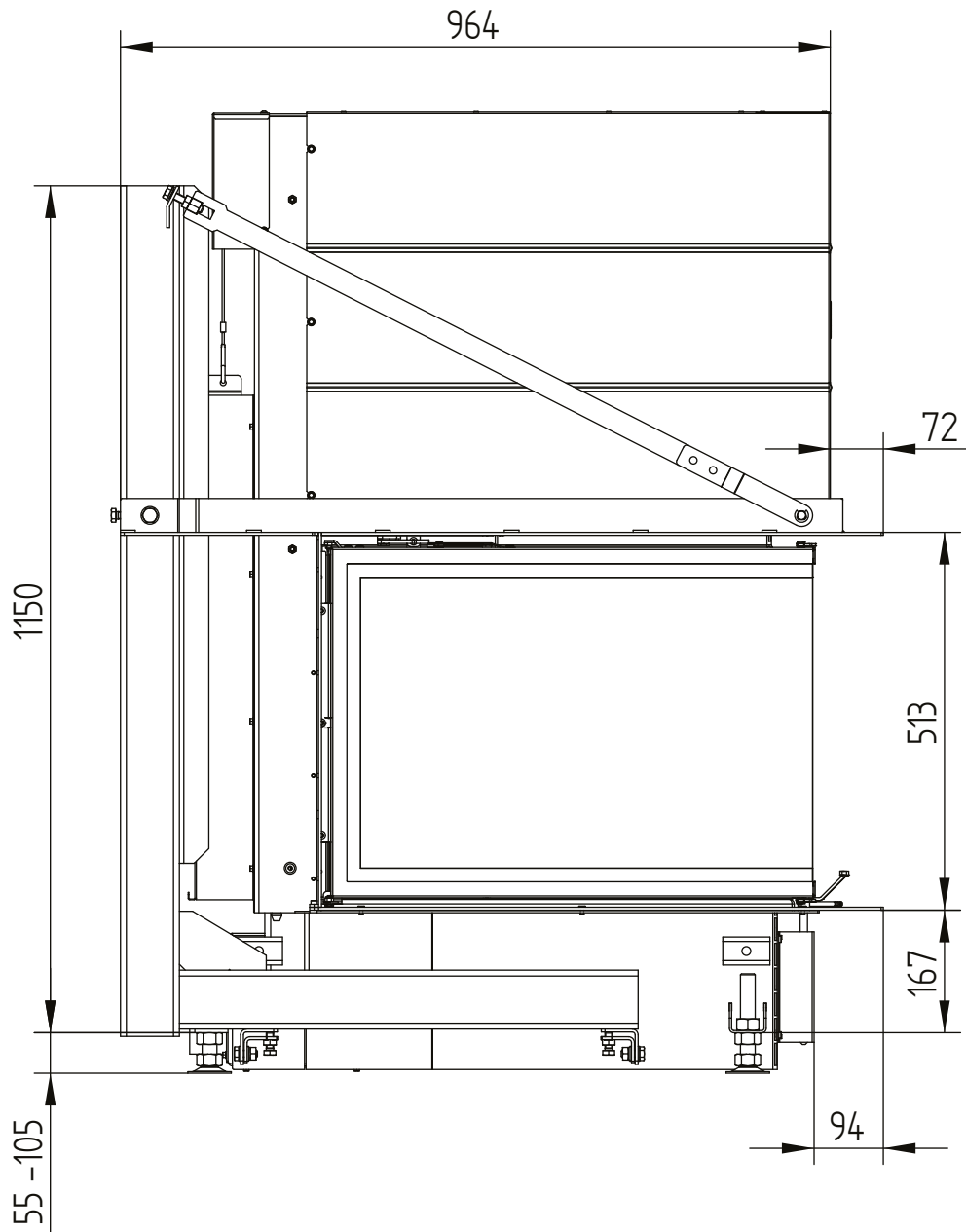


UKA 69/48/69/51

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 8stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10



UKA 69/48/69/51

Technická data
Stav 2019/08

s nosnou konstrukcí a 8stranným stavěcím rámem 70 mm

M 1:10

