

	provoz s přímým napojením na komín	provoz s připojenou akumulační masou	
Energetický štítek			
Provozní údaje			
Nominální výkon	7 kW	----	----
Účinnost	> 80 %	----	----
Obrat paliva	2,2 kg/h	3,5 kg	3,1 kg
Výkon topeniště	----	13 kW	11 kW
Hmotnostní tok spalin	7,2 g/s	12 g/s	11 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	20 m³/h	30 m³/h	30 m³/h
Průměrná teplota spalin			
na výstupu	262 °C	360 °C	340 °C
za 2,5 bm tahového systému KMS 240 ¹	----	210 °C	----
za S-akumulační nástavbou (5x S-aku. prstenec Ø345mm)	----	----	220 °C
Rozdělení užitého tepla			
krbová vložka	56-66 %	30 %	30 %
pohledové sklo (jednoduché / dvojité)	44 / 34 %	44 / 34 %	44 / 34 %
dodatečná akumulační masa	----	36-46 %	36-46 %
Informace pro stavbu s mřížkami			
Minimální plocha mřížky spodní / horní	700 / 800 cm²	700 / 800 cm²	700 / 800 cm²
Minimální odstupy k izolovaným plochám / podlaze	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 0 / 70 / 0 mm	120 / 0 / 70 / 0 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	80 / 0 / 50 / 0 mm	80 / 0 / 50 / 0 mm	
Informace pro stavbu bez mřížek (zavřené mřížky)			
Minimální aktivní sálavá plocha ⁴	3 m²	4 m²	
Minimální odstup od izolovaných plochám / podlaze	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Izolace referenční ² strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	160 / 0 / 90 / 20 mm	160 / 0 / 90 / 20 mm	
Izolace Calciumsilikat ³ strop / zadní stěna / boční stěna / podlaha	120 / 0 / 70 / 20 mm	120 / 0 / 70 / 20 mm	
Všeobecné technické informace			
Celková hmotnost / hmotnost výstřelky topeniště	ca. 255 / 65 kg	ca. 255 / 65 kg	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	520 x 290 mm		
Průměr přívodu vzduchu pro hoření	Ø 125 mm		
Použití v uzavřené akumulační obestavbě dle oborových pravidel	vhodné		
Testováno podle	EN 13229		
Splňuje požadavky norem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG		

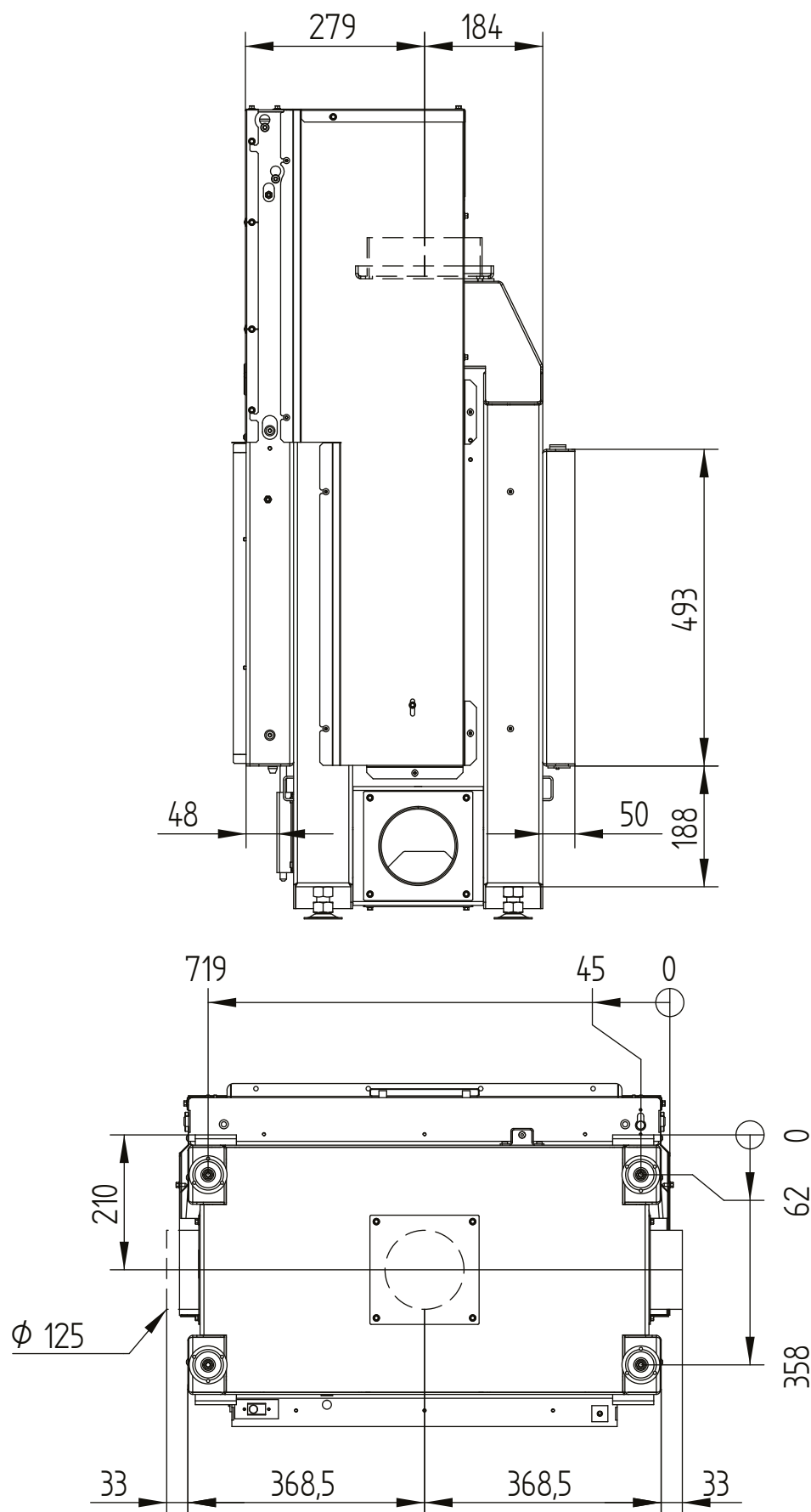
- Uváděná délka tahu při testování. Přesnou délku tahu určuje přepočít (Ortner / KOV přepočítový program) podle odborných stavebních předpisů.
- Minerální vlna podle AGI-Q 132
- Příklad SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- Průměrná hodnota závisí na délce akumulace a vlastnostech materiálu. Uvedené hodnoty platí pro šamot tloušťky 3 cm s tepelnou vodivostí 500 W/m W/m²

HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

přívod vzduchu / nohy

M 1:10

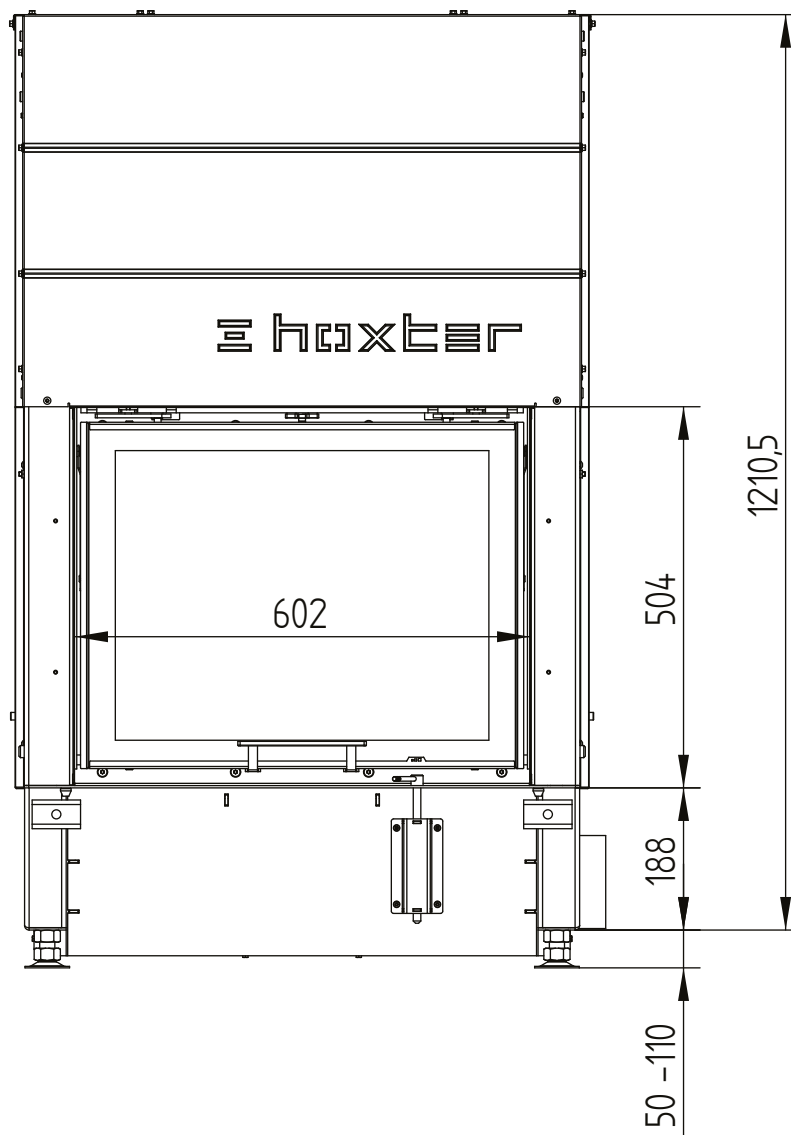


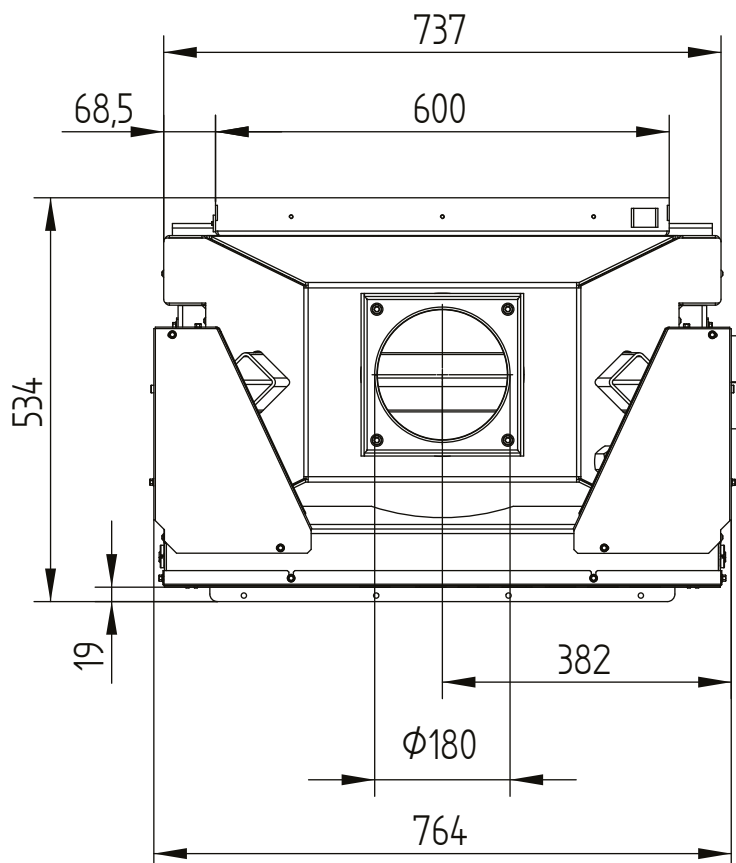
HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

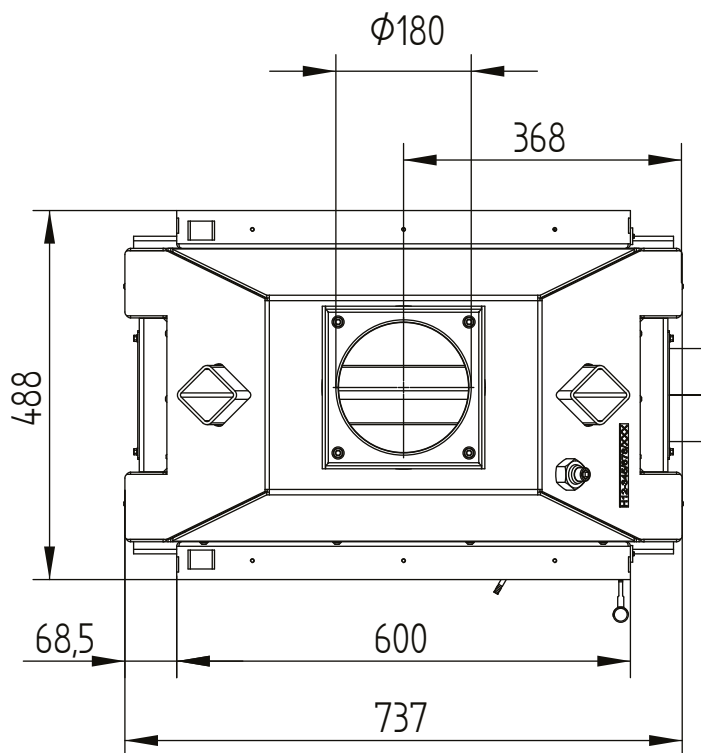
přívod vzduchu / nohy

M 1:10





Hochschiebbare Tür



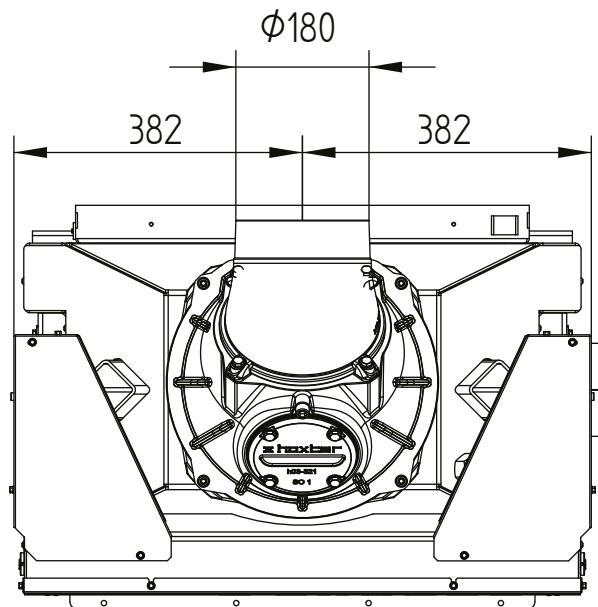
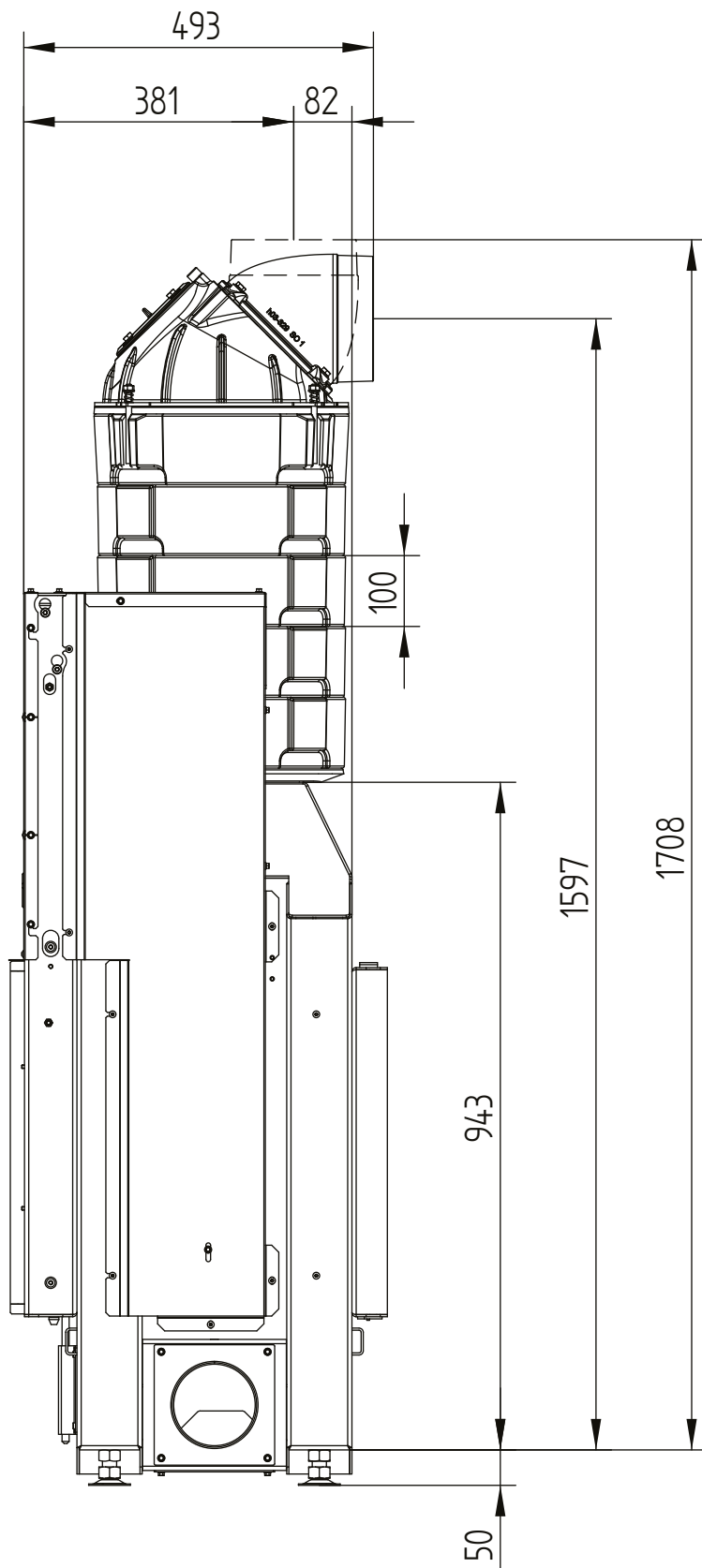
klappbare Tür

HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

S-akumulační nástavba

M 1:10

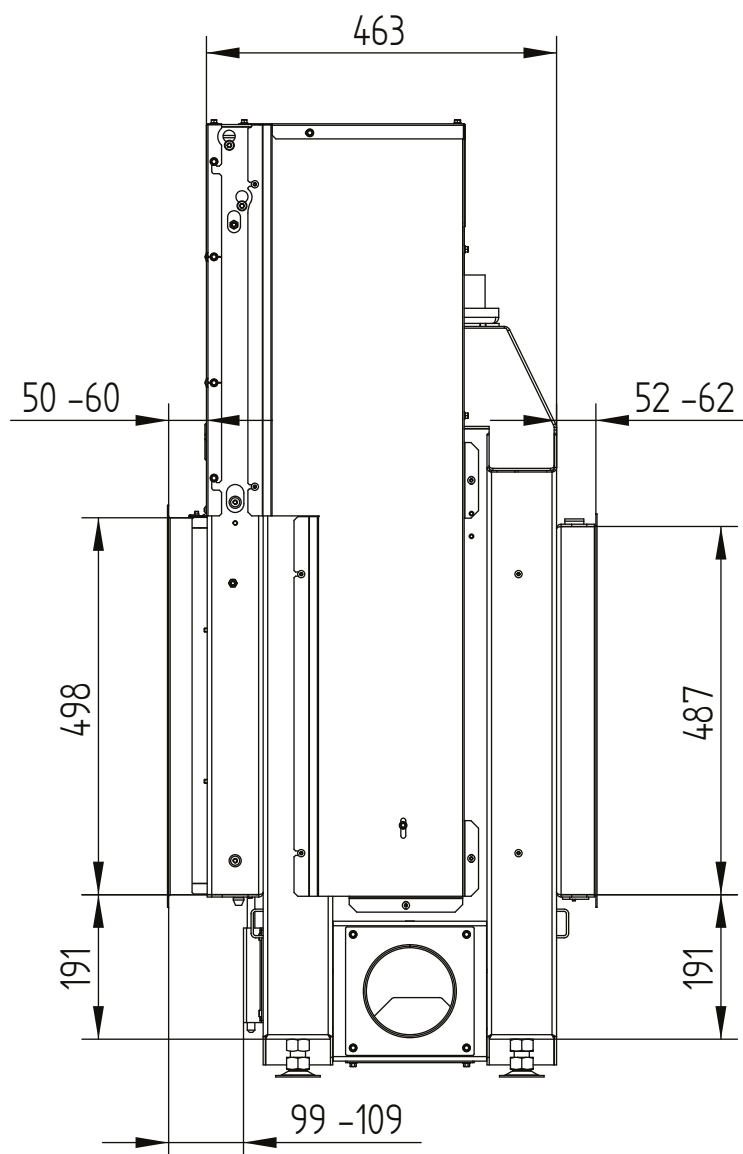


HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 60/50 4stranný 50 mm 1 x 90°

M 1:10

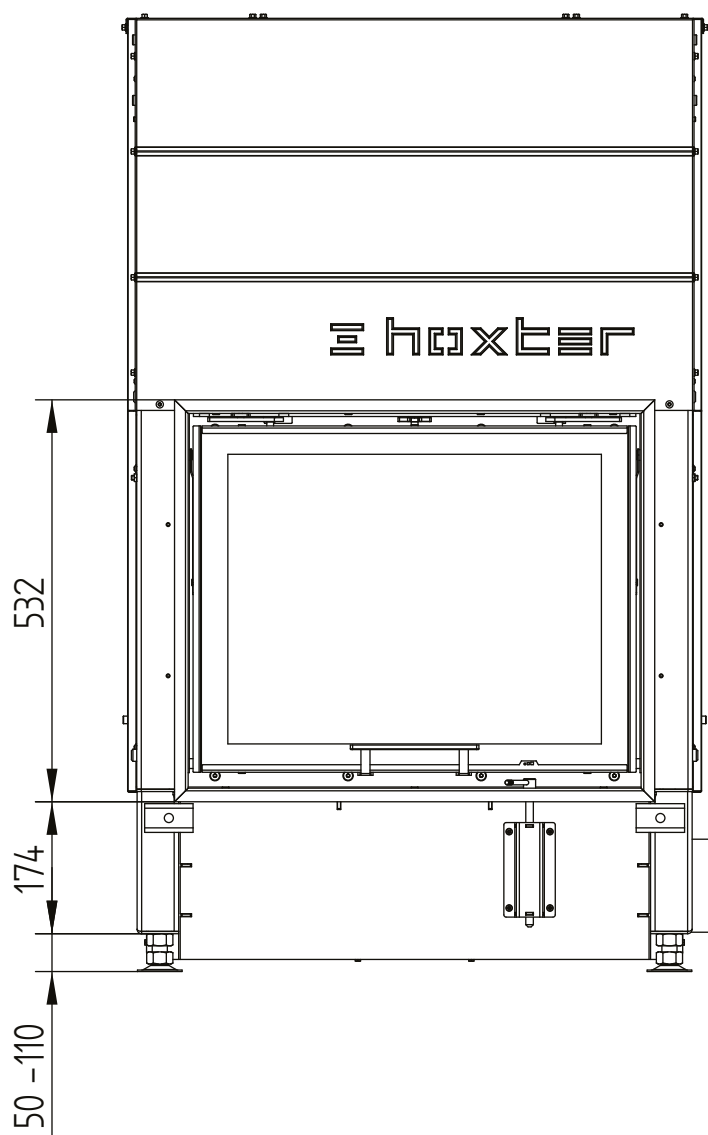


HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 60/50 4stranný 50 mm 1 x 90°

M 1:10

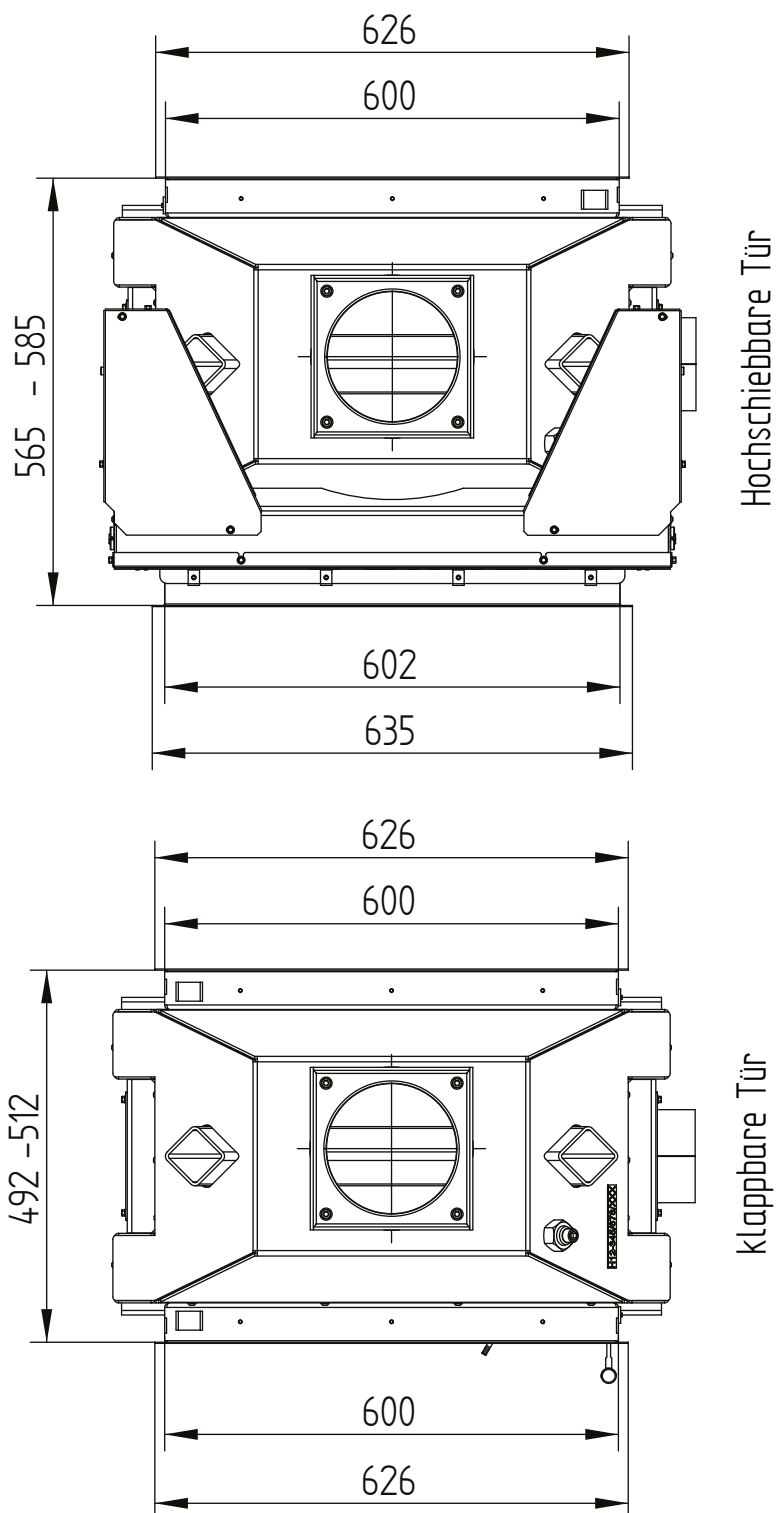


HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 60/50 4stranný 50 mm 1 x 90°

M 1:10

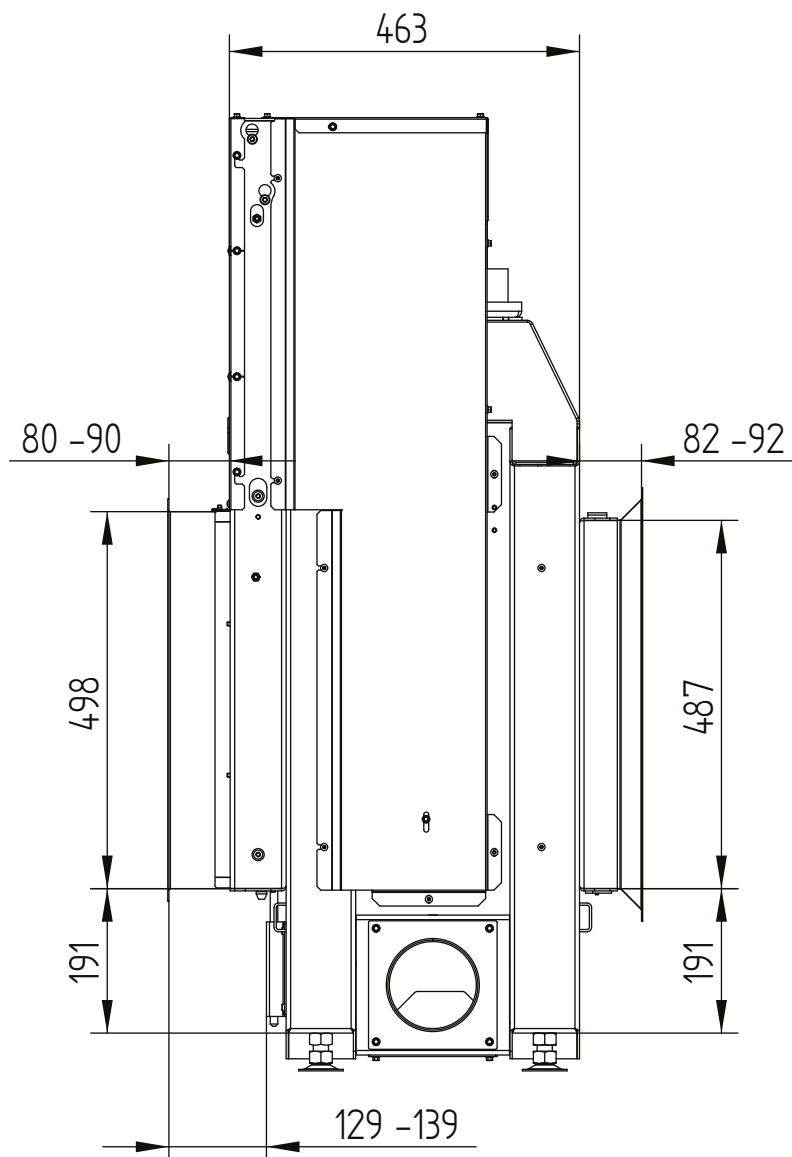


HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 60/50 4stranný 80 mm 1 x 90°

M 1:10

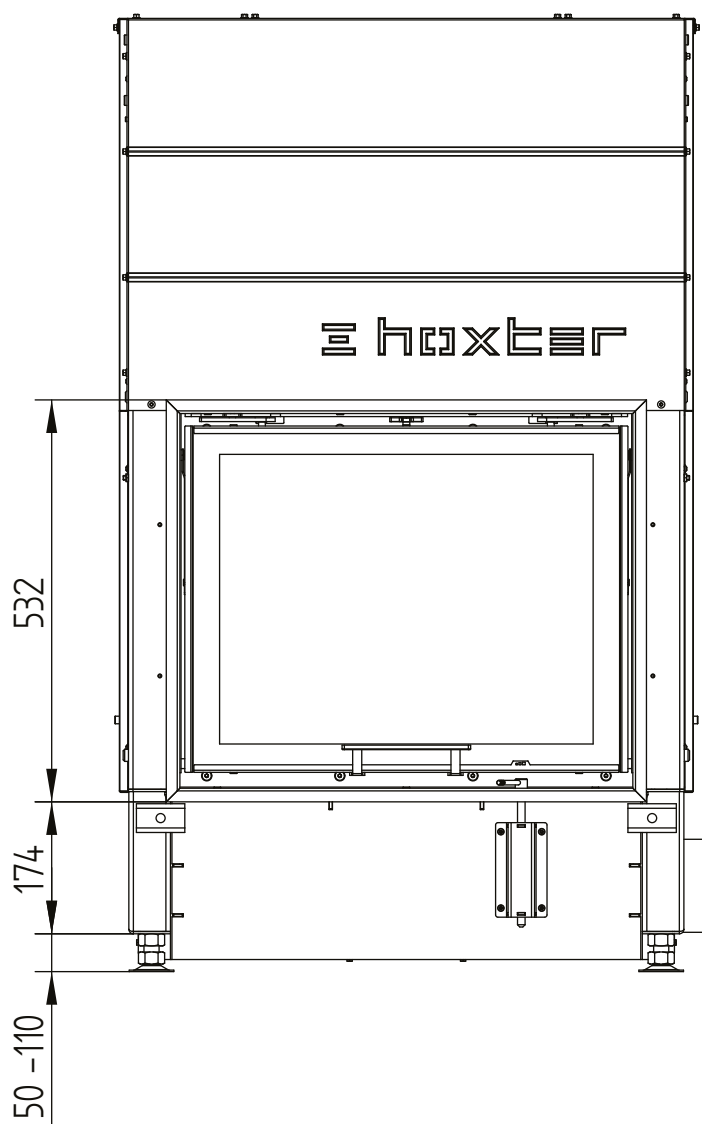


HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 60/50 4stranný 80 mm 1 x 90°

M 1:10

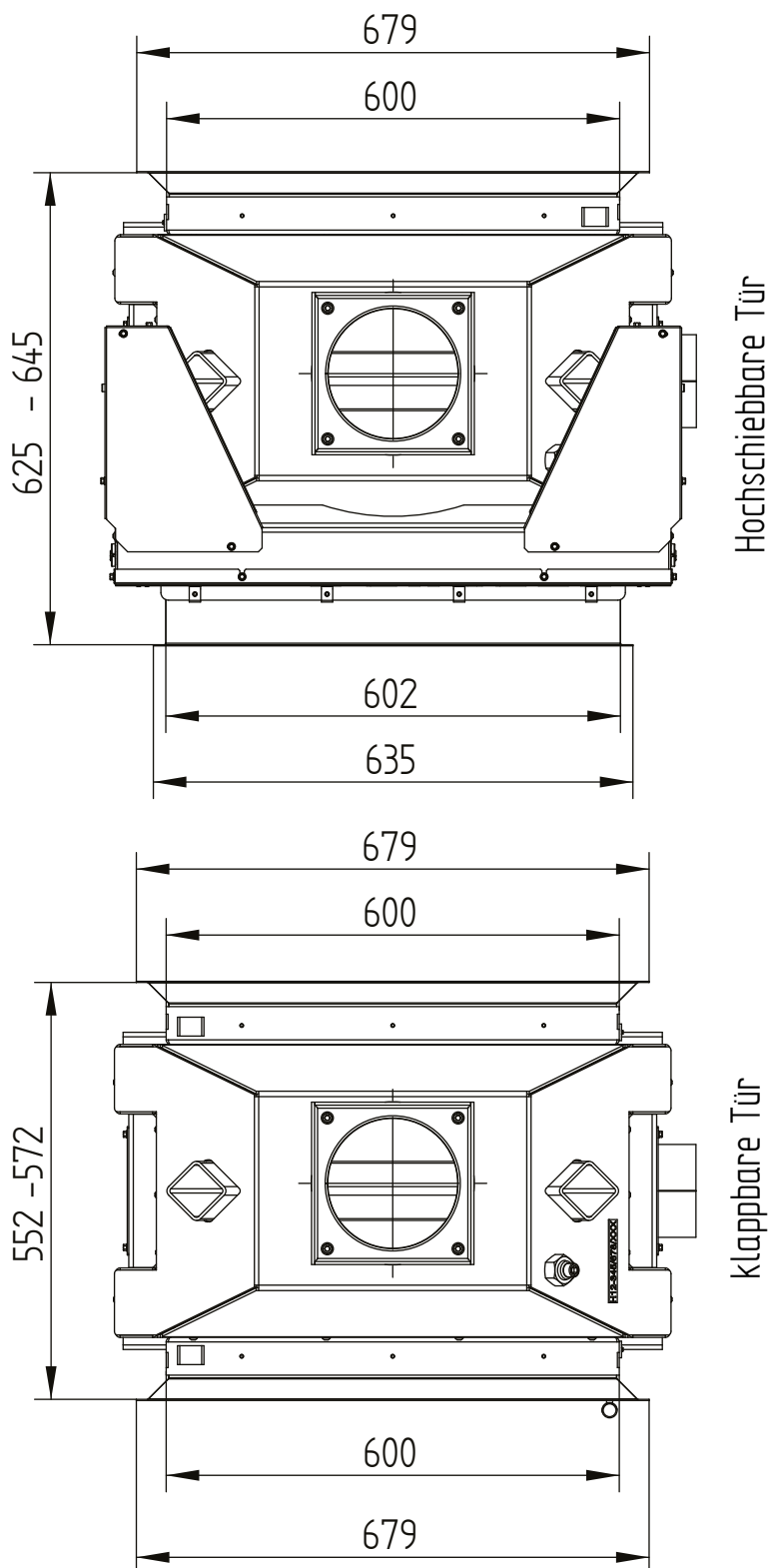


HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

krycí rám 60/50 4stranný 80 mm 1 x 90°

M 1:10

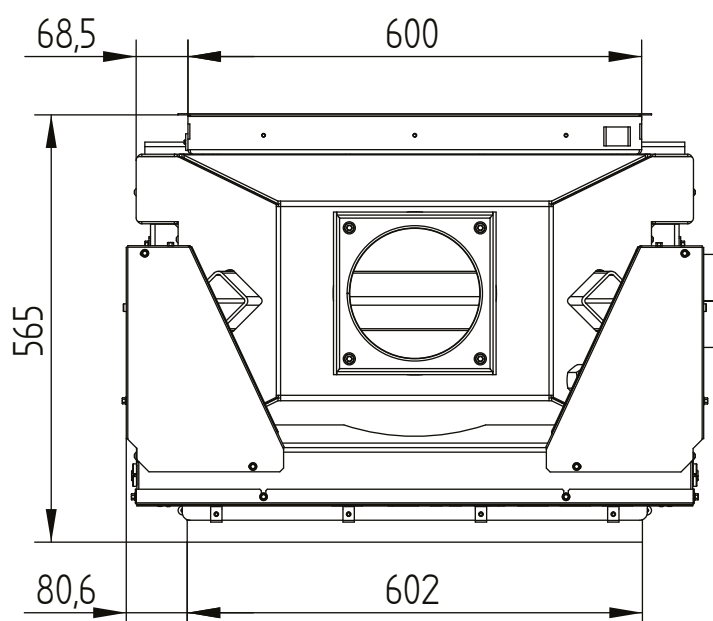
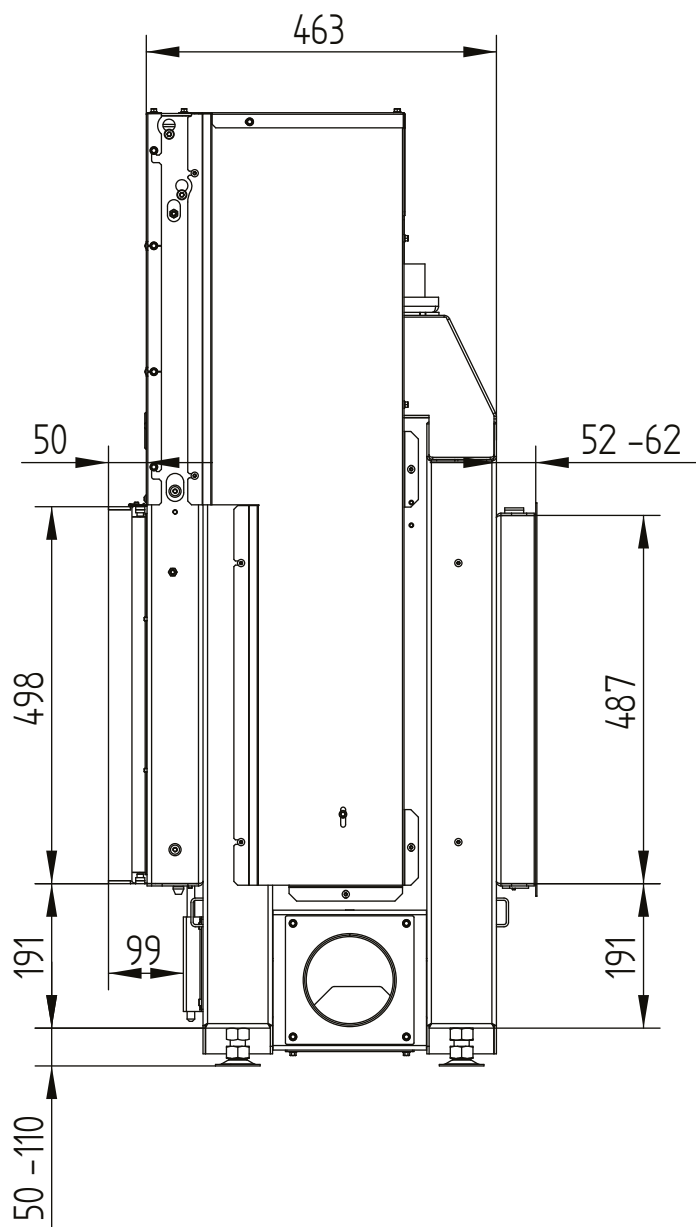


HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

stavěcí rám 60/50h horní zdvih 4stranný 50 mm

M 1:10

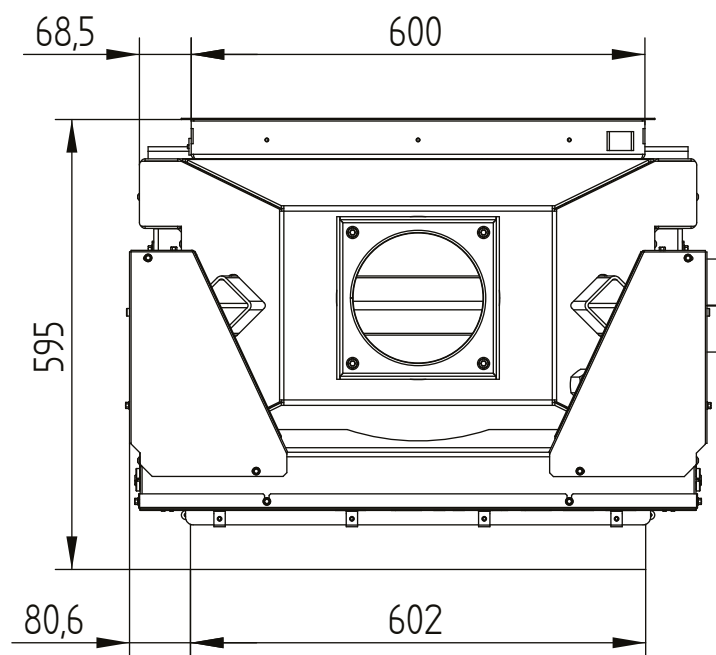
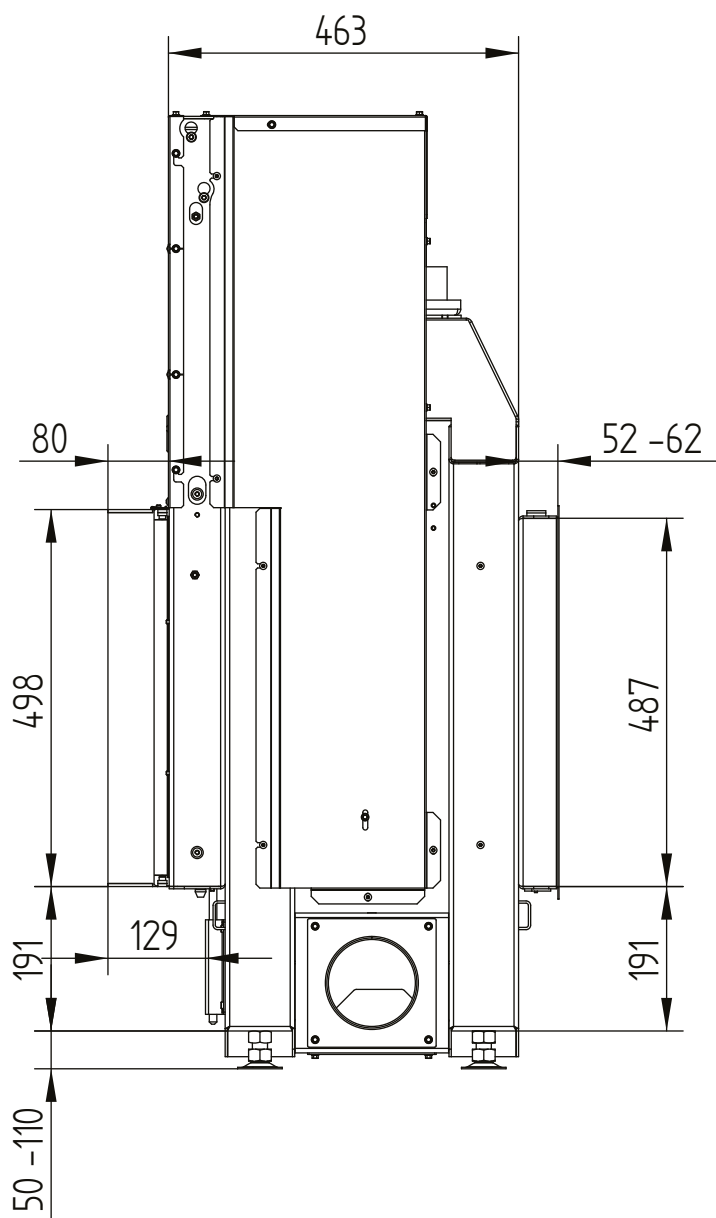


HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

stavěcí rám 60/50h horní zdvih 4stranný 80 mm

M 1:10



HAKA 60/50 tunel

Technická data
Stav 2019/08

stavěcí rám 60/50h horní zdvih 3stranný 80 mm

M 1:10

