HAKA 80/50S

Technische Daten
Stand 2021/06

	direkt am Schornstein angeschlossen	mit zusätzlicher Speichermasse	
Energielabel	A	A	A
Betriebsdaten			
Nennwärmeleistung	8 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	2,4 kg/h	4 kg	3,5 kg
Feuerungsleistung	----	16 kW	13 kW
Abgasmassenstrom	7,5 g/s	13 g/s	12 g/s
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m^3/h	35 m^3/h	30 m^3/h
Mittlere Abgastemperatur			
am Stutzen	245 °C	355 °C	340 °C
nach 2,5 lfm keramisches Zugsystem KMS 240 [1]	----	205 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----	----	220 °C
Wärmeverteilung			
Kamineinsatz	68–78 %	40 %	40 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	32 / 22 %	32 / 22 %	32 / 22 %
zusätzliche Speichermasse	----	28–38 %	28–38 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter			
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft / Umluft	700 / 800 cm^2	700 / 800 cm^2	700 / 800 cm^2
min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff [2] Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 70 / 0 mm	120 / 70 / 70 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat [3] Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 50 / 50 / 0 mm	80 / 50 / 50 / 0 mm	
Daten für Bauweise ohne Luftgitter (altern. Gitter zu)			
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche [4]	3 m^2	4 m^2	
min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff [2] Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	160 / 90 / 90 / 20 mm	160 / 90 / 90 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat [3] Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 70 / 70 / 20 mm	120 / 70 / 70 / 20 mm	
Allgemeine technische Informationen			
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 200 / 80 kg	ca. 170 / 70 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	720 x 210 mm		
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm		
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet		
Geprüft nach	EN 13229		
Erfüllt Werte	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG		

1 Angewandte Zuglänge bei Prüfung. Zugangabe erfordert eine Berechnung (Ortner / KOV Programm) unter tatsächlichen baulichen Angaben.

2 Mineralwolle nach AGI-Q 132

3 Beispiel SkamoEnclousure Board 225 kg/m^3

4 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m^2

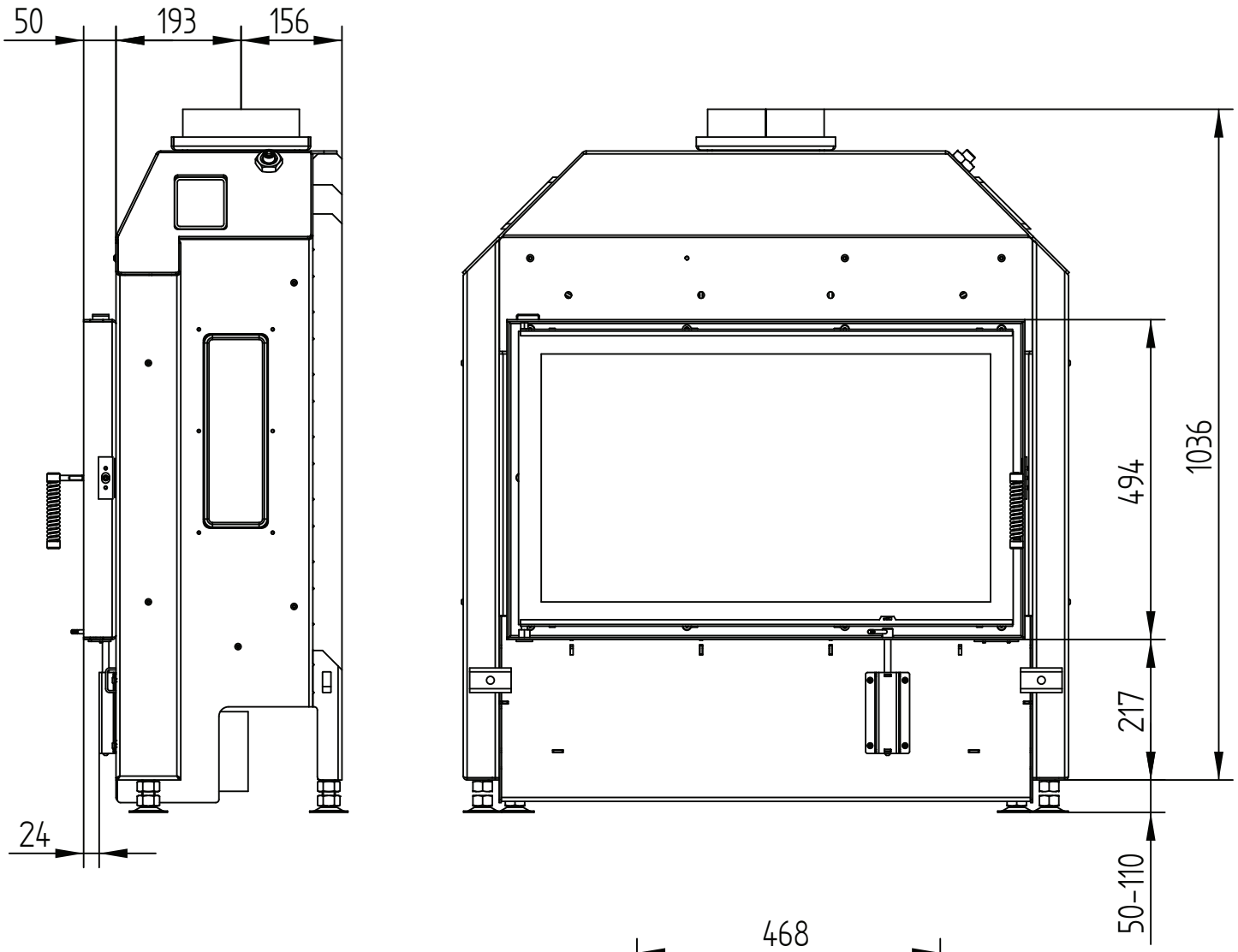
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

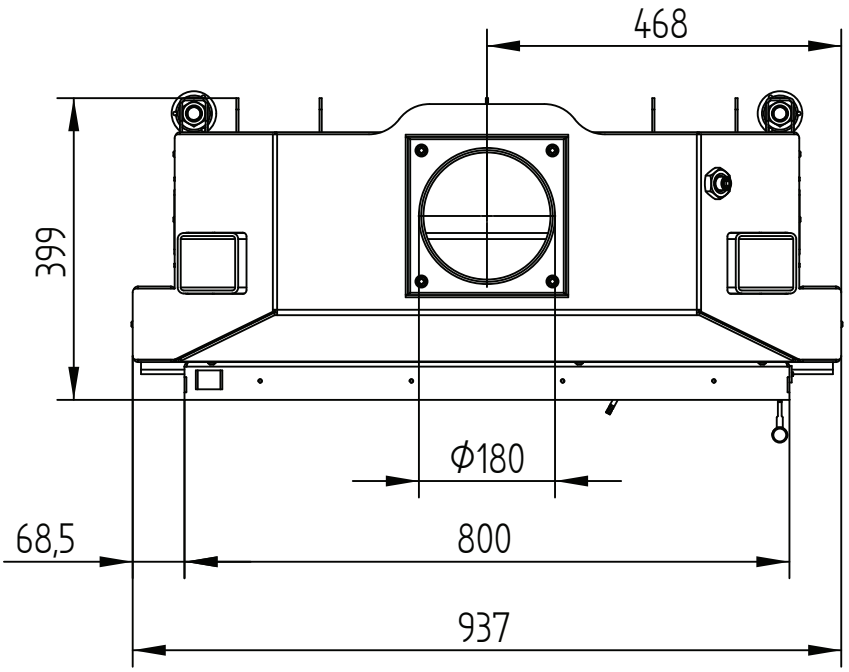
HAKA 80/50S

Technische Daten
Stand 2021/06

schmalere Einbautiefe

M 1:10





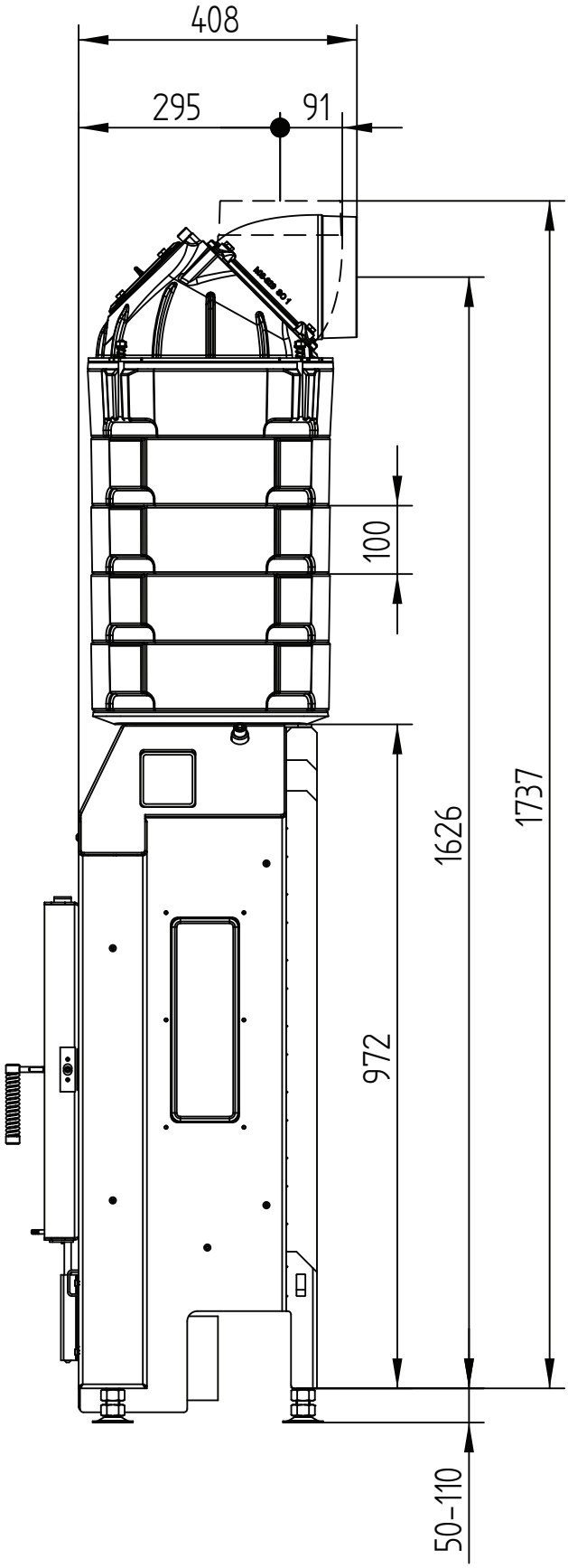
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

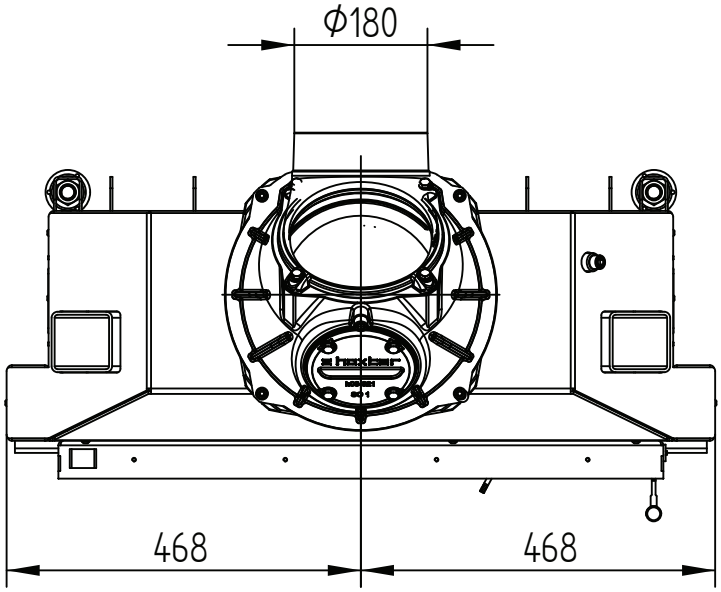
HAKA 80/50S

Technische Daten
Stand 2021/06

schmalere Einbautiefe S-Aufsatzspeicher

M 1:10



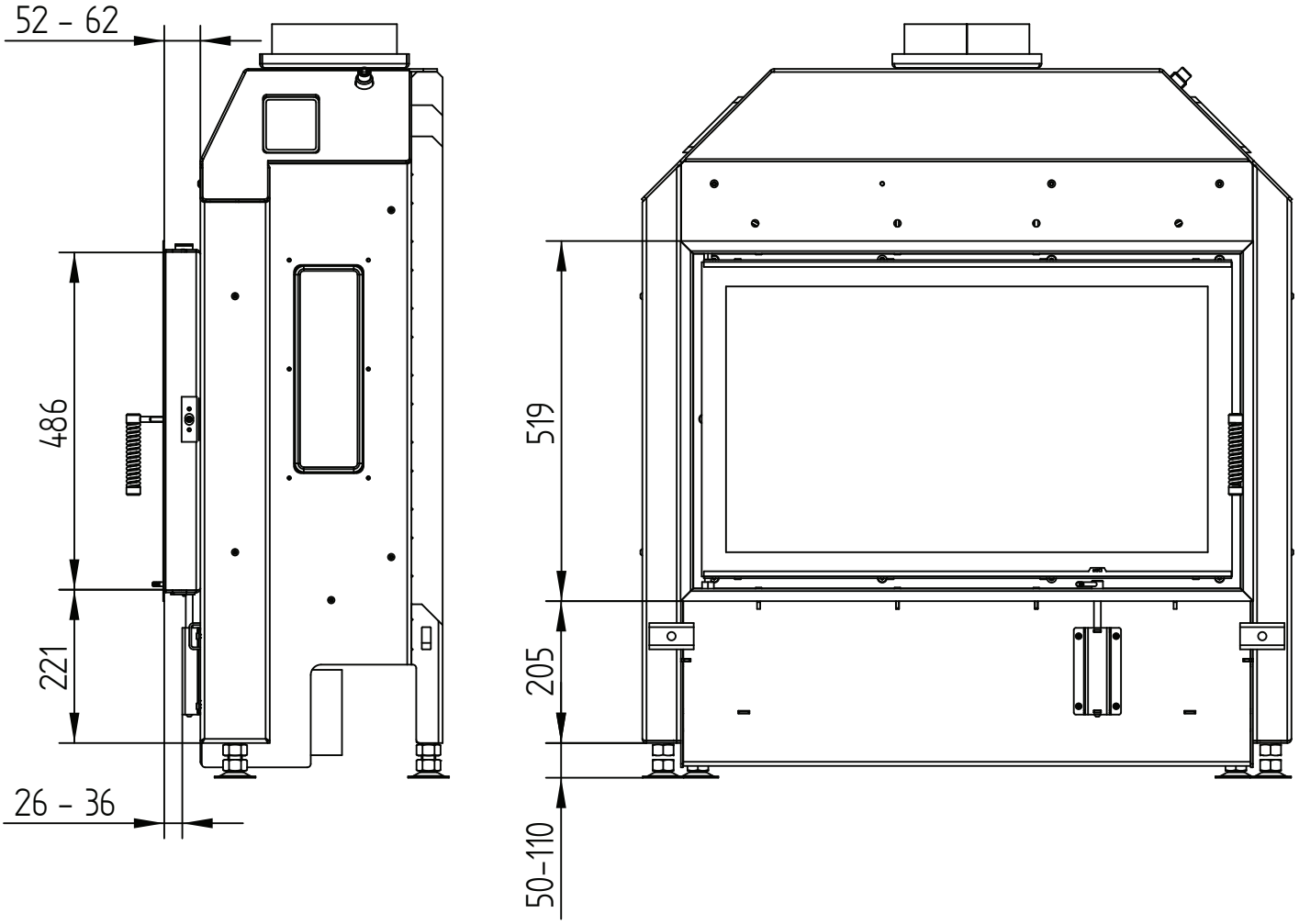


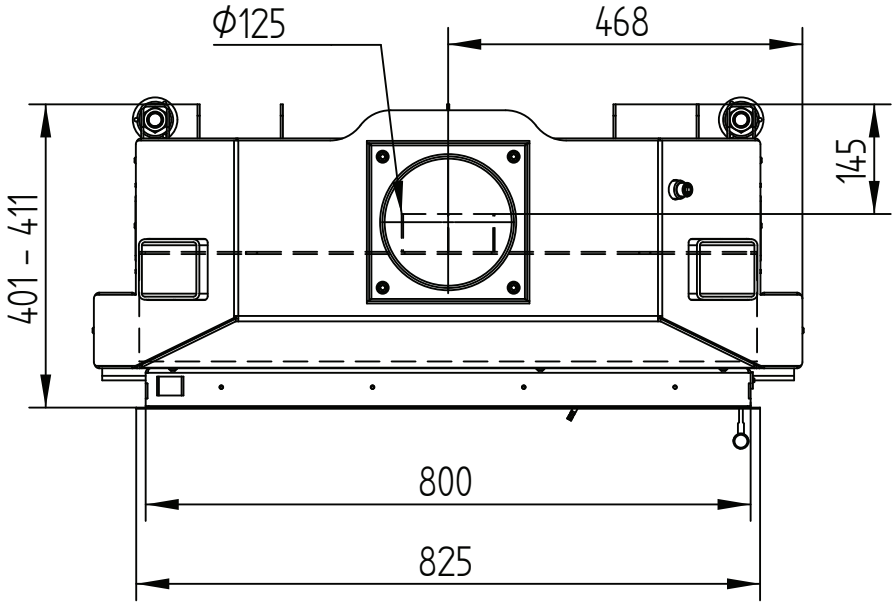
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 80/50S

Technische Daten
Stand 2021/06

Blendrahmen 80/50 klappbar 4seitig 50 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss **M 1:10**



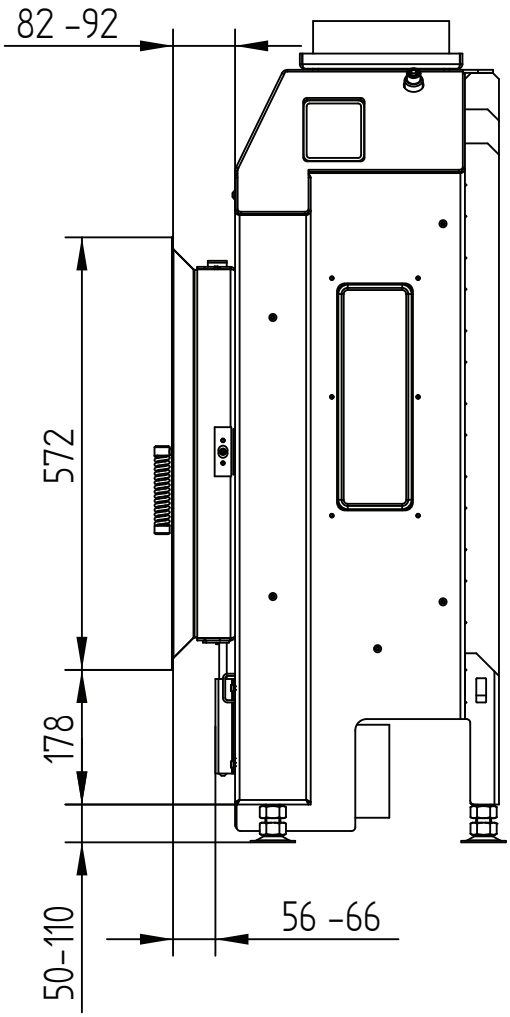


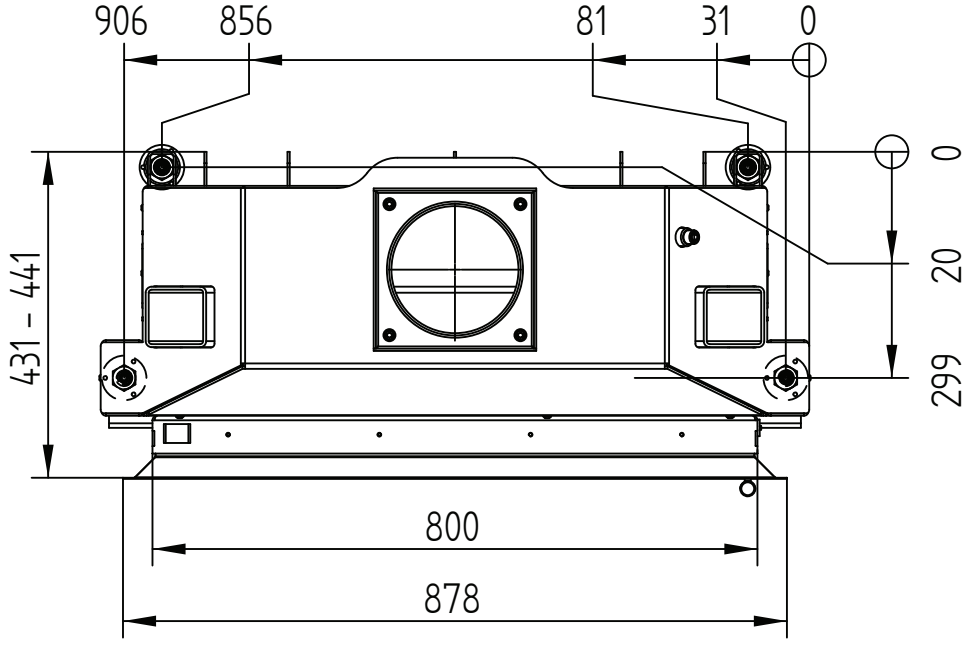
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 80/50S

Technische Daten
Stand 2021/06

Blendrahmen 80/50 klappbar 4seitig 80 mm 2 x 45° / Füße **M 1:10**





HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu