ECKA 80/35/50SL links

Technische Daten
Stand 2019/08

Technische Daten	direkt am Schornstein angeschlossen	mit zusätzlicher Speichermasse	
Energielabel	A	A	A
Betriebsdaten			
Nennwärmeleistung	9 kW	----	----
Wirkungsgrad	> 80 %	----	----
Brennstoffdurchsatz	2,6 kg/h	5 kg	4,5 kg
Feuerungsleistung	----	20 kW	18 kW
Abgasmassenstrom	9 g/s	17 g/s	15 g/s
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m^3/h	50 m^3/h	45 m^3/h
Mittlere Abgastemperatur			
am Stutzen	280 °C	380 °C	370 °C
nach 2,5 lfm keramisches Zugsystem KMS 240 [1]	----	230 °C	----
nach dem S-Aufsatzspeicher (5x S-Speicherring Ø345mm)	----	----	250 °C
Wärmeverteilung			
Kamineinsatz	60–70 %	37 %	37 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	40 / 30 %	40 / 30 %	40 / 30 %
zusätzliche Speichermasse	----	23–33 %	23–33 %
Daten für Bauweise mit Luftgitter			
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft / Umluft	800 / 900 cm^2	800 / 900 cm^2	800 / 900 cm^2
min Abstände zur Dämmflächen / zum Aufstellboden	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Wärmedämmung Referenzdämmstoff [2] Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 80 / 80 / 0 mm	120 / 80 / 80 / 0 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat [3] Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	90 / 60 / 60 / 0 mm	90 / 60 / 60 / 0 mm	
Daten für Bauweise ohne Luftgitter (altern. Gitter zu)			
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche [4]	4 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 / 100 / 100 / 20 mm	160 / 100 / 100 / 20 mm	
Ersatzdämmstoff Calciumsilikat [3] Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	120 / 75 / 75 / 20 mm	120 / 75 / 75 / 20 mm	
Allgemeine technische Informationen			
Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung	ca. 280 / 70 kg	ca. 280 / 70 kg	
Feuerraumboden (Breite x Tiefe)	650 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

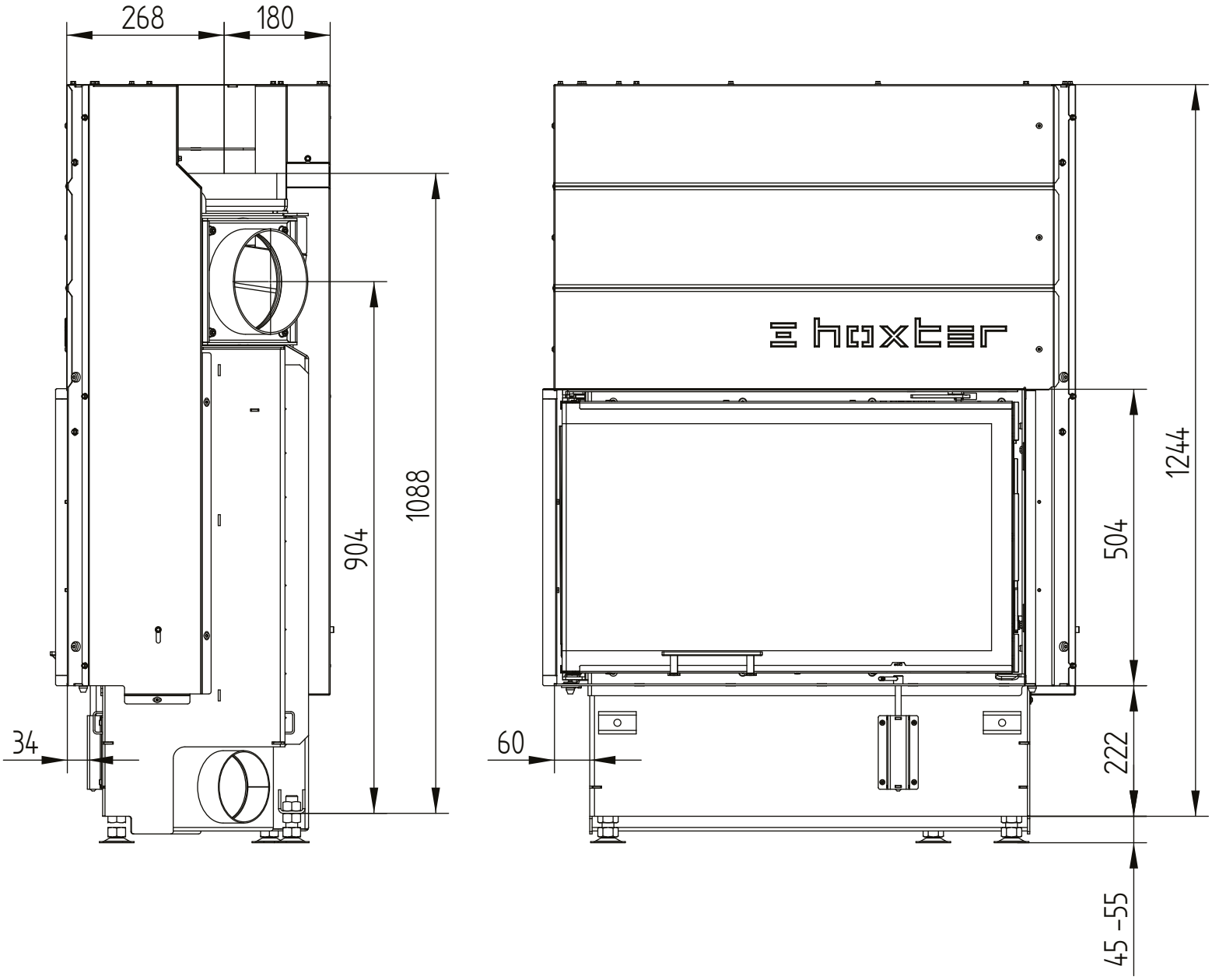
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

ECKA 80/35/50SL links

Technische Daten
Stand 2019/08

schmalere Einbautiefe links hochschiebbar

M 1:10



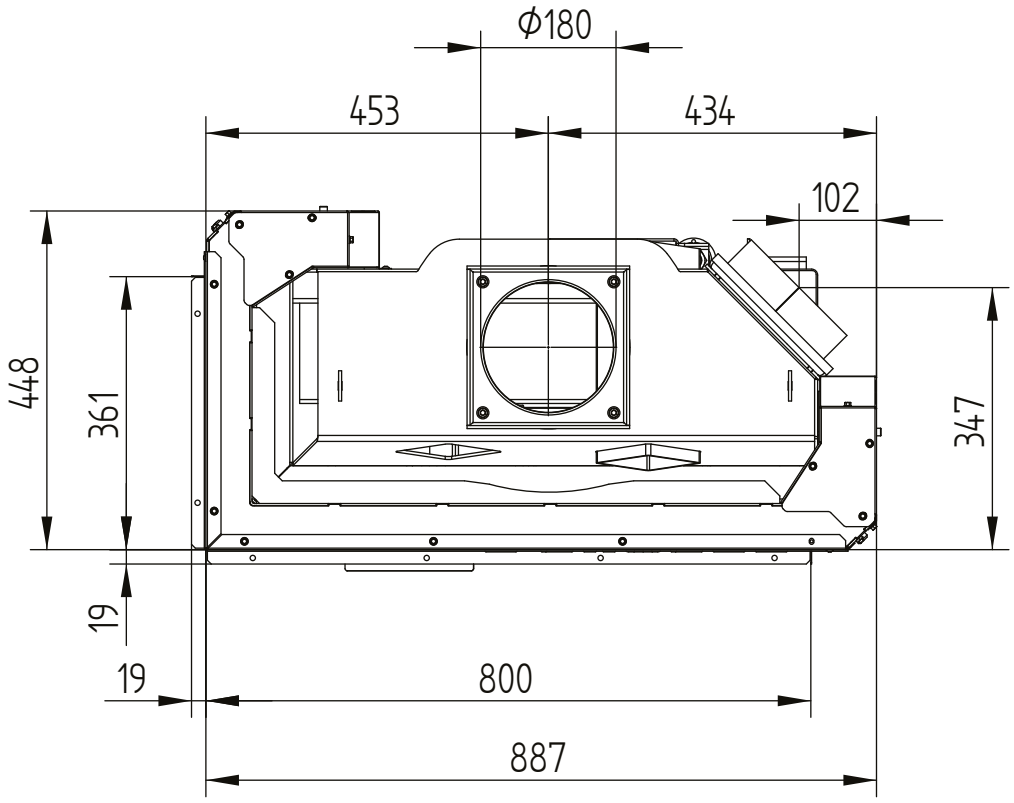
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

ECKA 80/35/50SL links

Technische Daten
Stand 2019/08

schmalere Einbautiefe links hochschiebbar

M 1:10



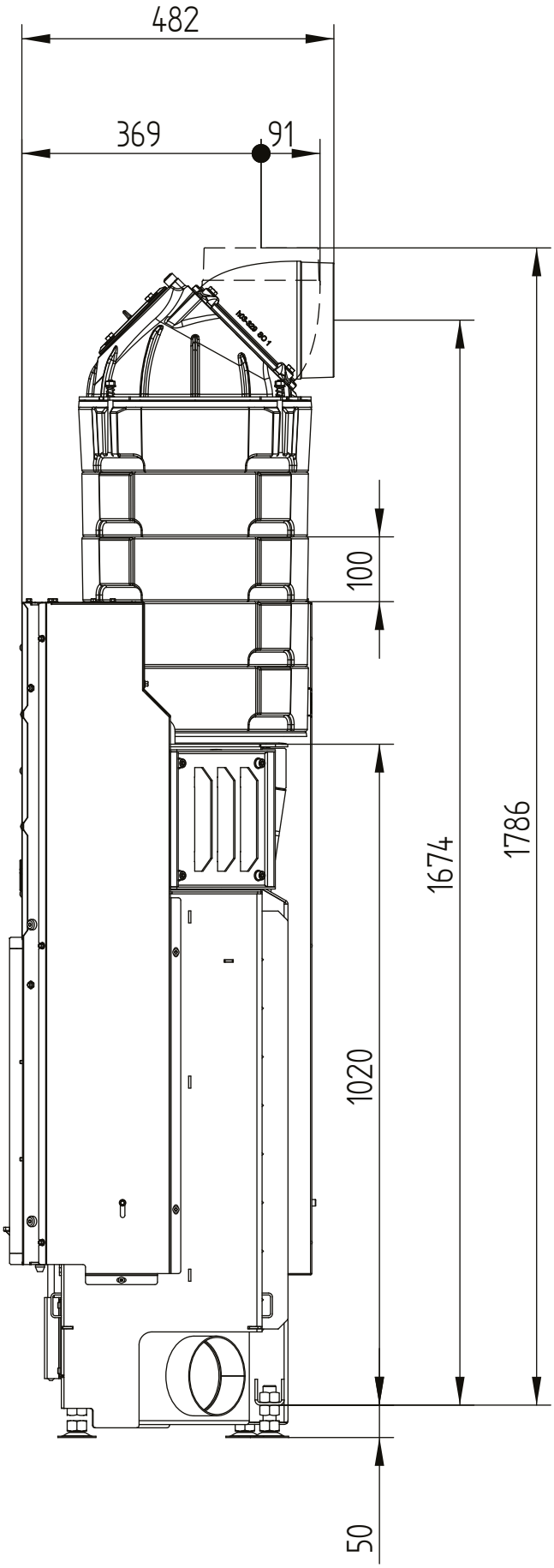
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

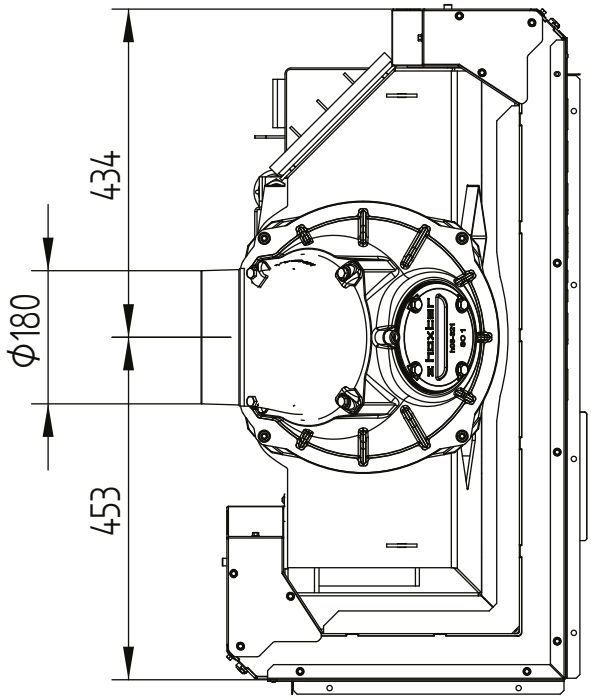
ECKA 80/35/50SL links

Technische Daten
Stand 2019/08

schmalere Einbautiefe links hochschiebbar S-Aufsatzspeicher

M 1:10



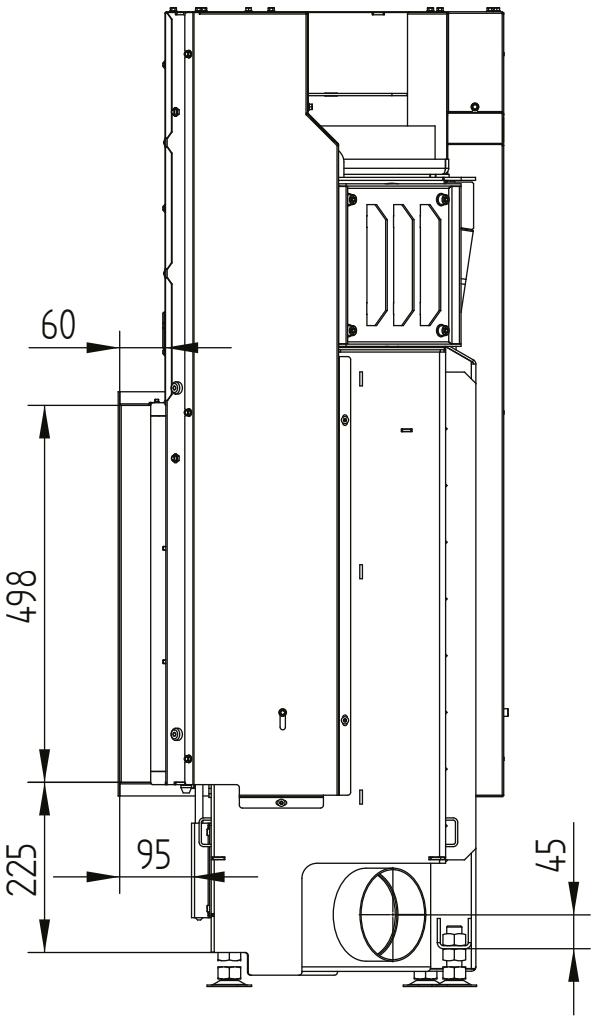


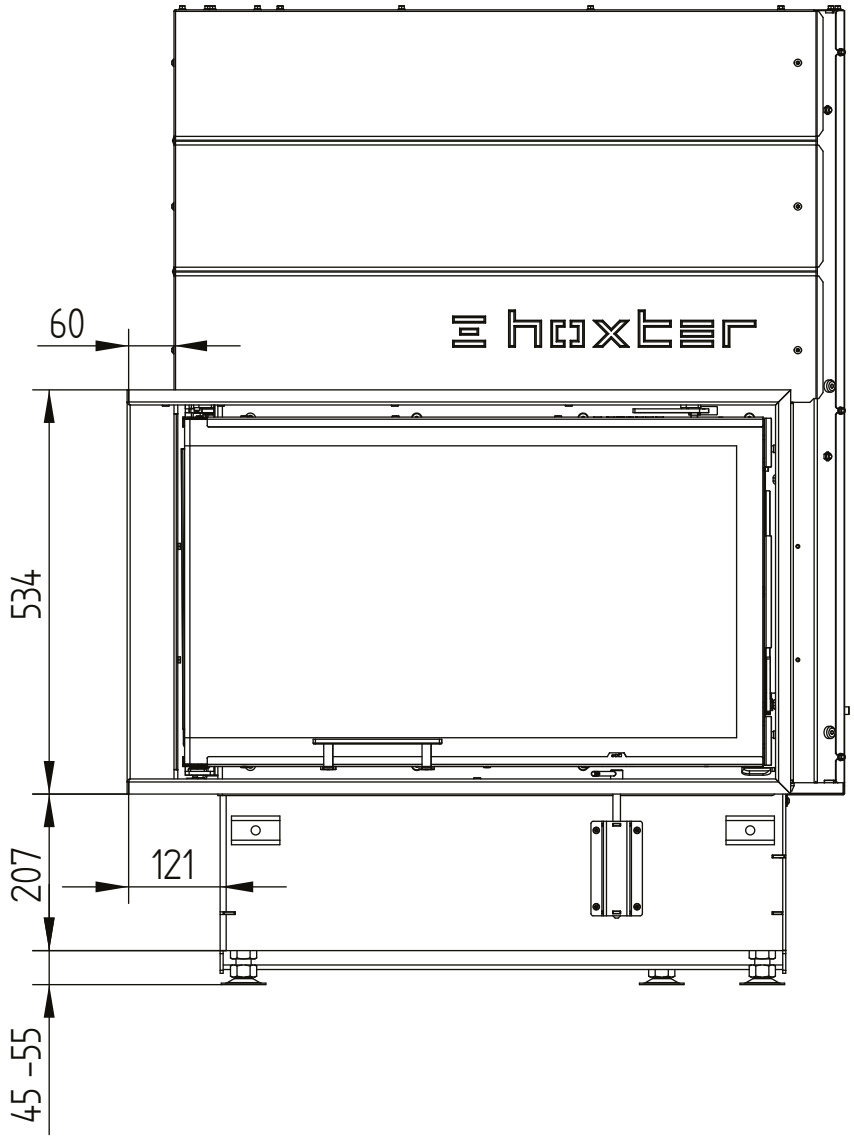
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

ECKA 80/35/50SL links

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 6seitig 60 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss **M 1:10**



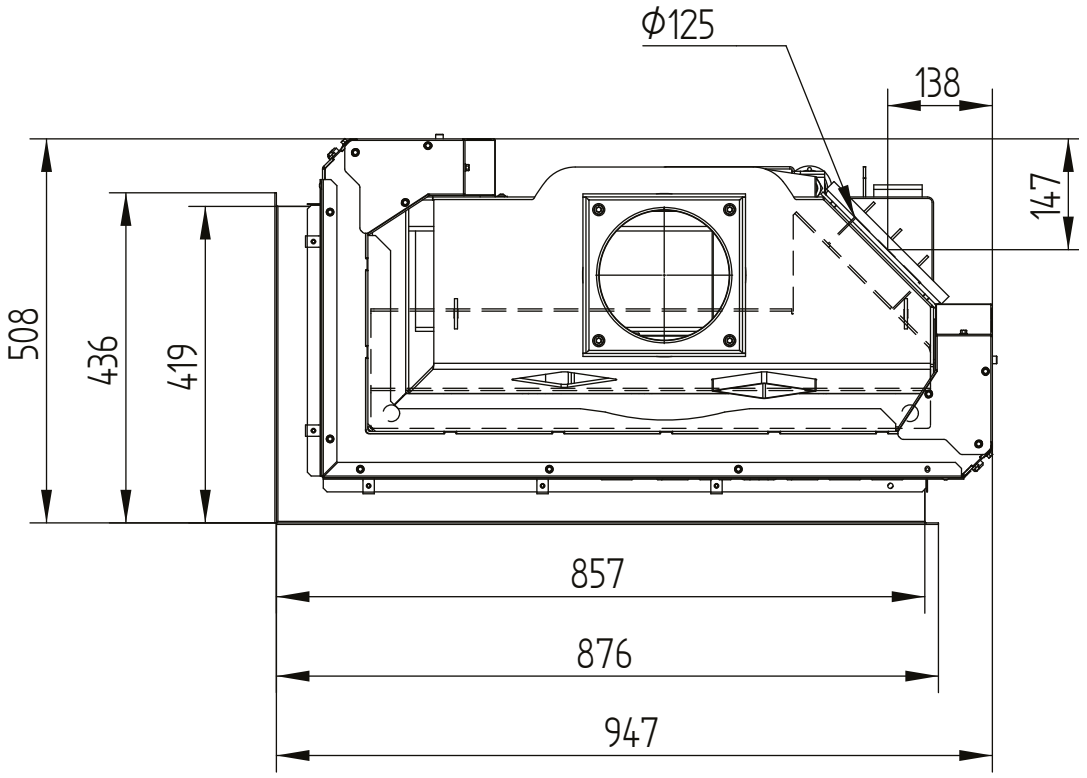


HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

ECKA 80/35/50SL links

Technische Daten
Stand 2019/08

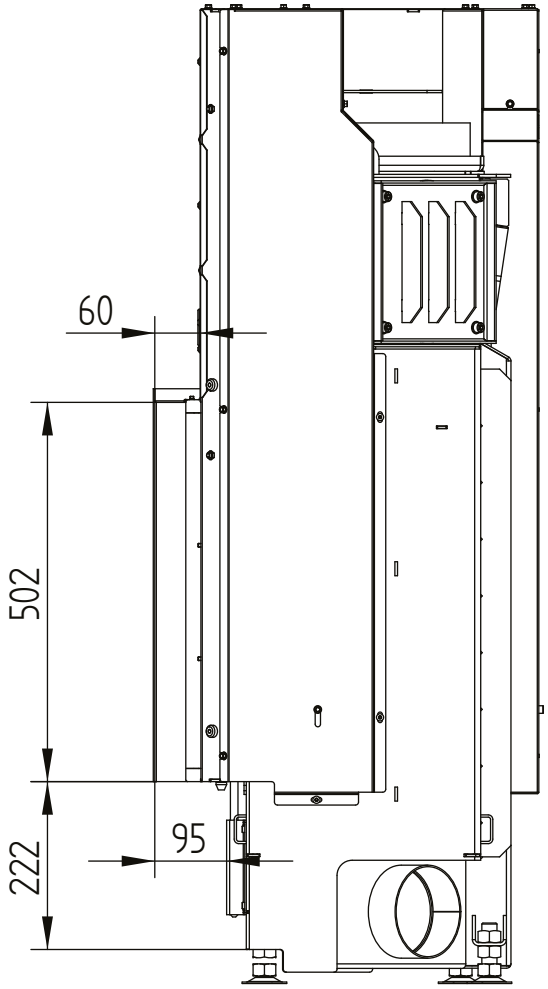
Blendrahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 6seitig 60 mm 1 x 90° / Zuluftanschluss **M 1:10**

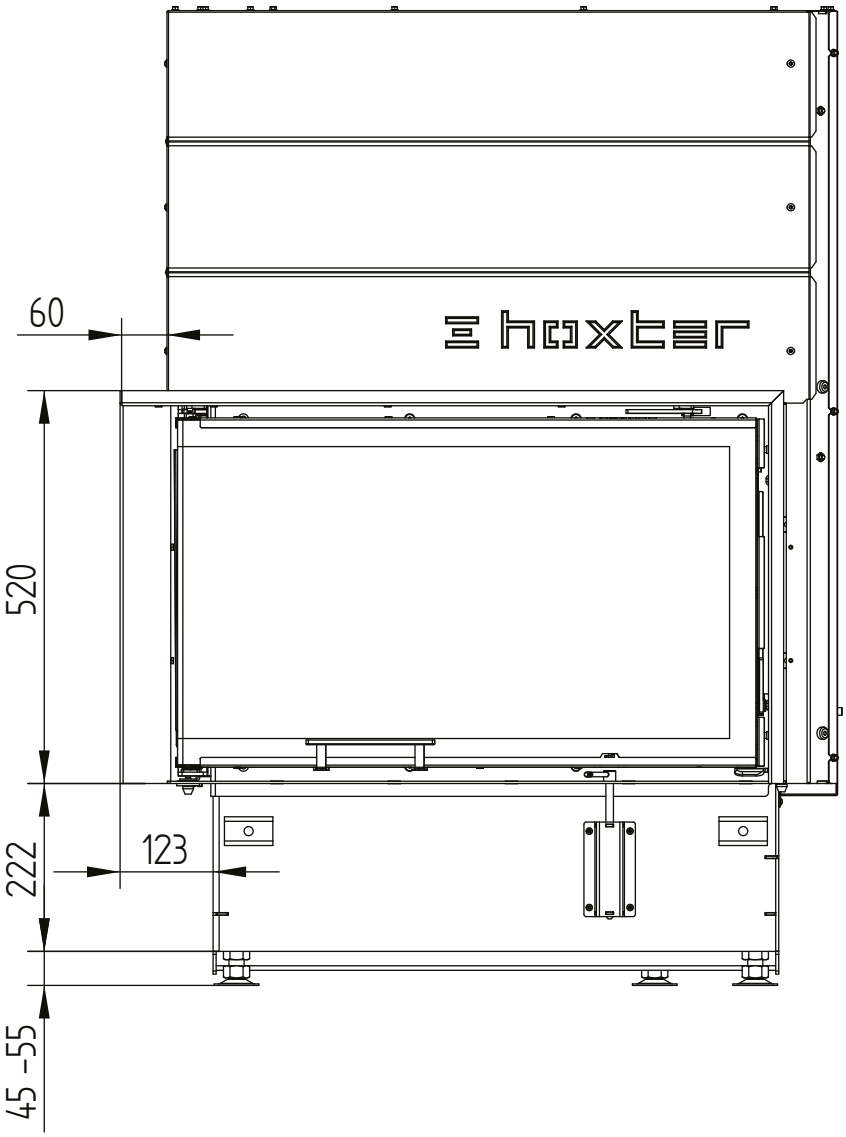


ECKA 80/35/50SL links

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 4seitig 60 mm 1 x 90° **M 1:10**





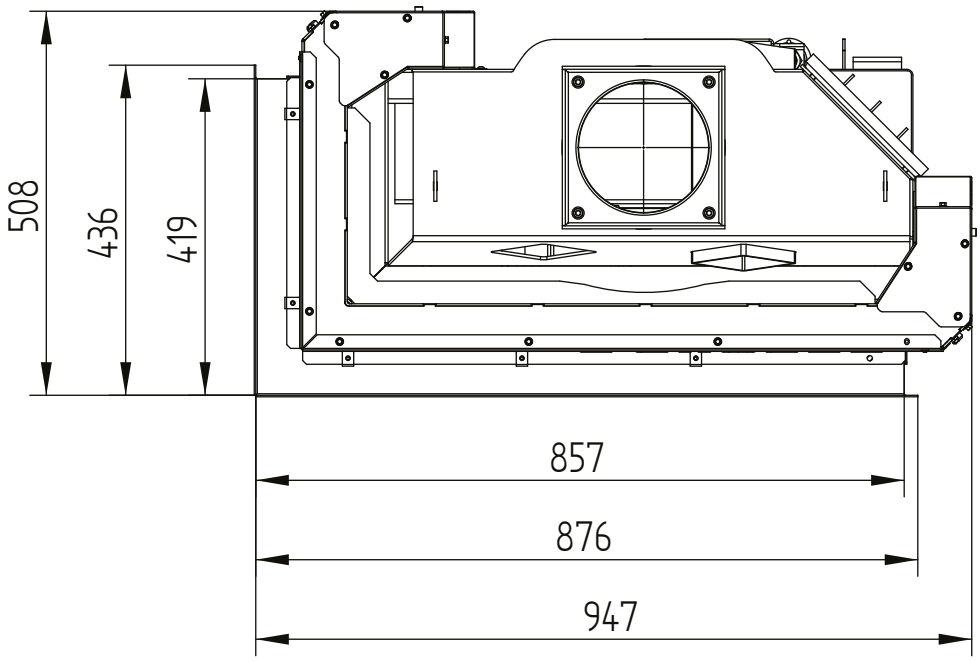
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

ECKA 80/35/50SL links

Technische Daten
Stand 2019/08

Blendrahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 4seitig 60 mm 1 x 90°

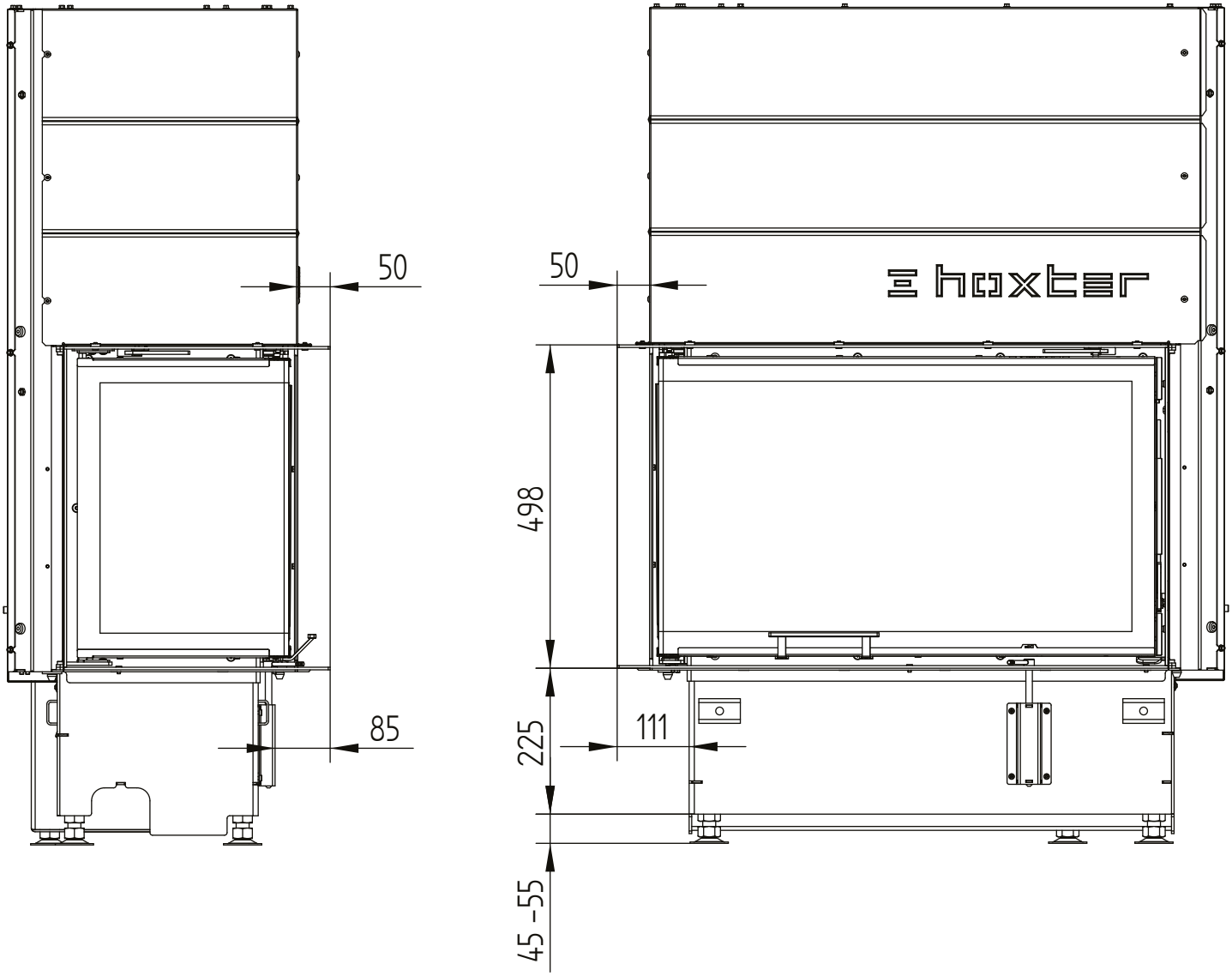
M 1:10



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

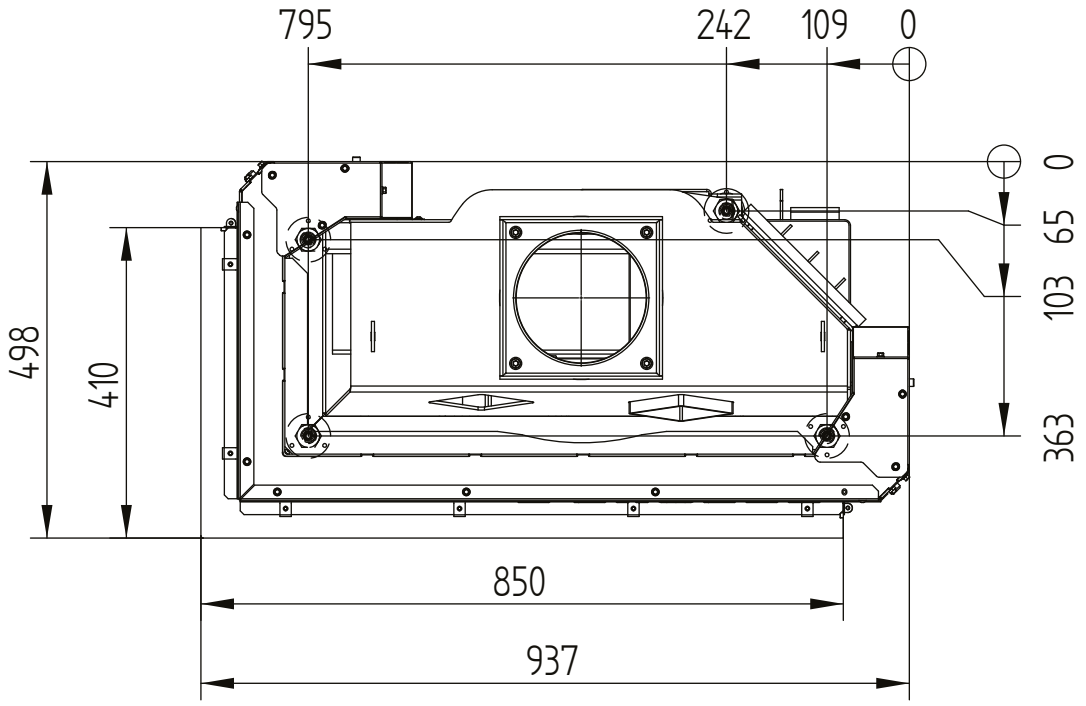
ECKA 80/35/50SL links

Anbaurahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 6seitig 50 mm / Füße **M 1:10**



ECKA 80/35/50SL links

Anbaurahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 6seitig 50 mm / Füße **M 1:10**

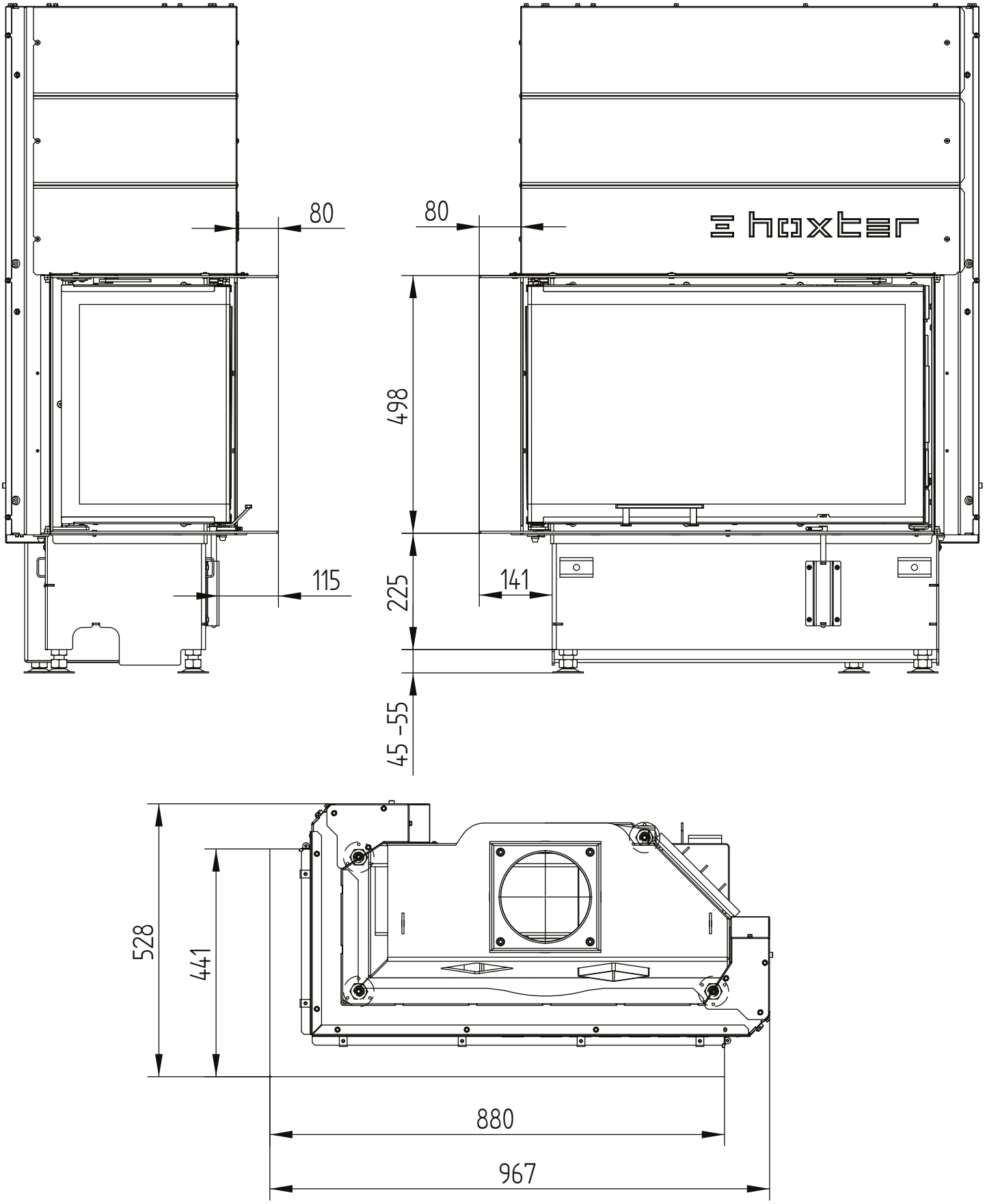


HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

ECKA 80/35/50SL links

Technische Daten
Stand 2019/08

Anbaurahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 6seitig 80 mm **M 1:10**

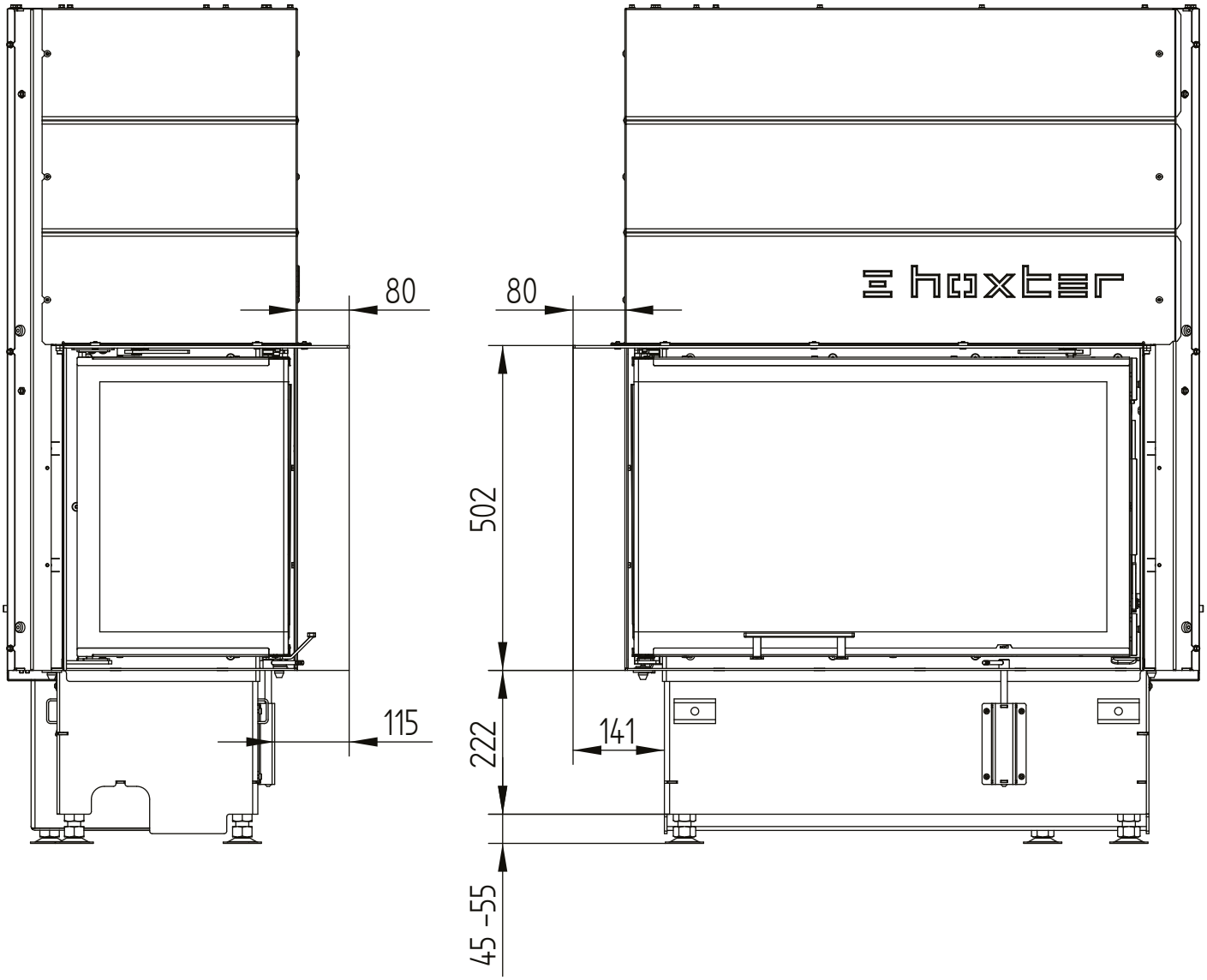


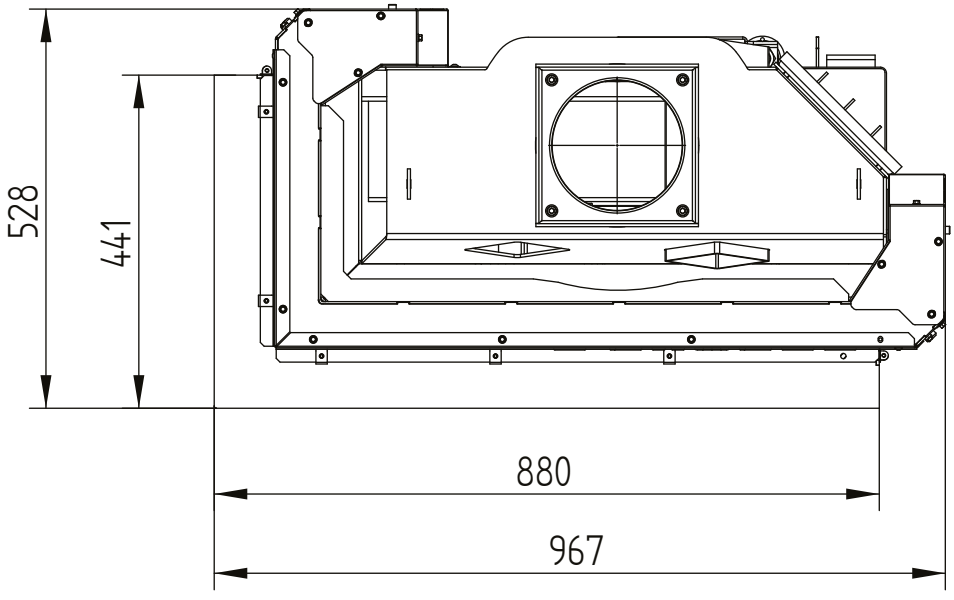
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Deutschland I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinačovice 512 I 664 34 Jinačovice I Česká republika I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

ECKA 80/35/50SL links

Technische Daten
Stand 2019/08

Anbaurahmen 80/35/50Lh links hochschiebbar 4seitig 80 mm **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