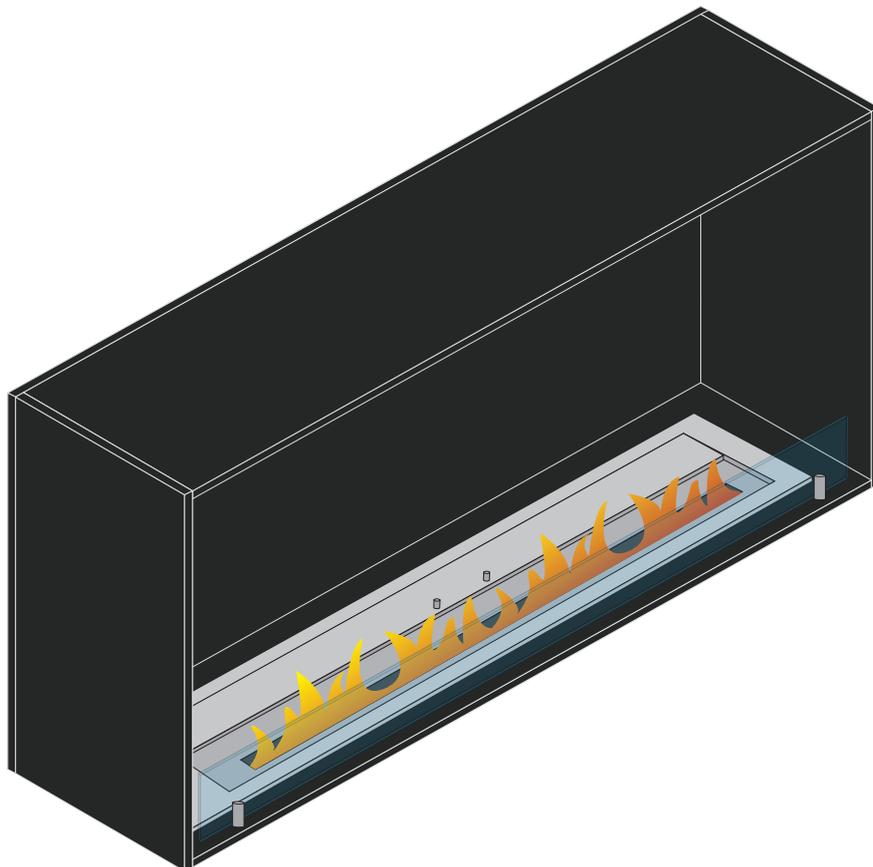


Foco Bioethanol Kamin

Installations- und Betriebsanleitung

Bitte lesen und verstehen Sie die Anweisungen bevor Sie Ihren Foco Kamin installieren oder in Betrieb nehmen

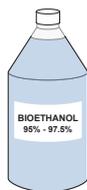


Warnung

Wenn die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgt werden, kann ein Feuer oder Explosion entstehen, die Sachschäden, Körperverletzungen oder den Verlust von Menschenleben verursachen.



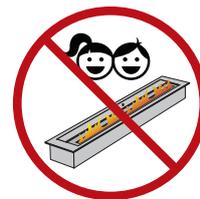
**Nicht während des
Gebrauchs befüllen**



**Nur den richtigen
Brennstoff verwenden**



Entzündlich



**Von Kindern
fernhalten**

Der Brennstoff muss bei Ethanolkaminen einen Alkoholgehalt zwischen 95-97,5% haben. Verwenden sie kein Bioethanol Gel, keine dick- und zähflüssigen Brennstoffe oder Brennstoffe mit ungeeigneter elektrischer Leitfähigkeit. Andere Brennstoffe, wie z.B. dehydriertes Ethanol oder ähnliches können zu einer Fehlfunktion Ihres Geräts und zum Verlust der Produktgarantie führen. Brennstoffe, die aus einem Reinheitsgrad von 100% bestehen, sind nicht geeignet und können das Gerät beschädigen.

Der empfehlende Brennstoff ist ein Bioethanol mit einem Alkoholgehalt von 95-97,5%.

Sprache

 Dansk.....

 Français.....

 Deutsch.....

 Norsk.....

 Dutch.....

 Polskie.....

 English.....

 Suomi.....

 Española.....

 Svenska.....

Scan the QR code with your phone

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

1. Platzierung des Foco Kamins	4
1.1 Installationshinweise	4
1.2 Mindestraumgröße	5
2. Foco Kamin Installation	5
2.1 Einrahmung	5
2.2 Definitionen.....	5
2.3 Vor Beginn der Installation	6
3. Installationsvorgang	7
3.1 Foco One	7
3.2 Foco Two	12
3.3 Foco Three	17
3.4 Foco Room Divider.....	22
3.5 Foco Corner	27
3.6 Foco Free	32
3.7 Foco Four	37
4. Technische Daten der Brenner.....	41
4.1 Manueller Slimline Brenner	41
4.2 Superior Manueller Brenner	42
4.3 Planika PrimeFire	43
4.4 Planika FLA3.....	44
4.4 Planika FLA3+	45

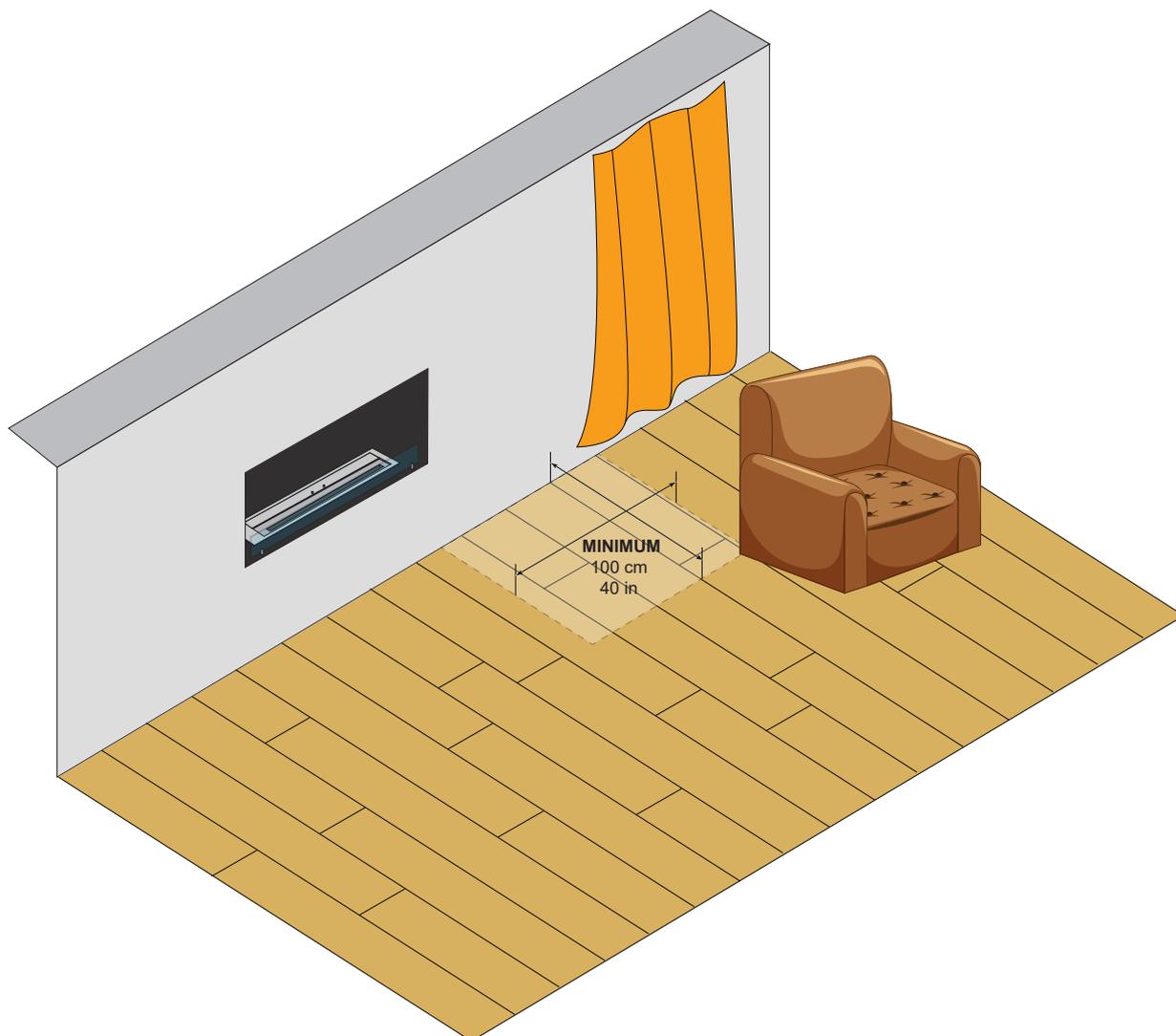
1. Platzierung des Foco Kamins

1.1 Installationshinweise

- Nur für den Gebrauch in Innenräumen und in Wohnungen geeignet.
- In einem Abstand von weniger als einem Meter und direkt über dem Kamin dürfen keine hitzeempfindlichen oder brennbaren Gegenstände platziert werden.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Oberseite des Kamins.
- Bei der Auswahl des Orts für den Kamin ist es wichtig, die erforderliche Raumgröße und die Abstände zu brennbaren Materialien zu berücksichtigen. (Siehe Abbildung unten und Raumgrößentabelle auf Seite 5)
- Es wird empfohlen, eine Raumluftwechselrate von mindestens 1 pro Stunde einzuhalten.
- Halten Sie Kinder, Tiere und Unbeteiligte immer in sicherem Abstand und lassen Sie sie niemals unbeaufsichtigt, wenn der Kamin in Betrieb oder heiß ist.
- Verwenden Sie den Kamin nicht in feuchten und zügigen Räumen.
- Einige Brenneroptionen haben obere Entlüftungsöffnungen, die nicht abgedeckt werden dürfen.

WARNUNG: Brand- und Verbrennungsgefahr! Sorgen Sie für ausreichend Platz für die Belüftung und den Wartungszugang. Halten Sie die empfohlenen Abstände zu brennbaren Gegenständen aus dieser Betriebsanleitung sowie dem Brennerhandbuch. VStellen Sie sicher, dass Ihr Kamin immer mindestens 1 Meter von brennbaren Materialien und anderen Zündquellen entfernt ist.

Aufgrund der hohen Temperaturen sollte der Kamin fern von stark frequentierten Bereichen und in sicherem Abstand zu Möbeln und Vorhängen eingebaut werden. Achten Sie besonders auf Objekte, die sich durch Zugluft und Wind bewegen.



1.2 Mindestraumgröße

Foco Modell	Brenner	Mindestraumgröße	Wärmeleistung
Foco 600	Manueller Brenner 450	35 Kubikmeter	2.17 kW
Foco 800	Manueller Brenner 600	45 Kubikmeter	3.28 kW
	Automatischer Brenner 700	50 Kubikmeter	3,75 kW
	Planika PrimeFire 700	44 Kubikmeter	4.4 kW
Foco 1000	Manueller Brenner 800	75 Kubikmeter	4.92 kW
	Automatischer Brenner 700	50 Kubikmeter	3,75 kW
	Planika PrimeFire 700	44 Kubikmeter	4.4 kW
	Planika FLA3/FLA3+ 790	44 Kubikmeter	4.4 kW
Foco 1200	Manueller Brenner 1000	100 Kubikmeter	6.56 kW
	Automatischer Brenner 1000	90 Kubikmeter	6,2 kW
	Planika PrimeFire 990+	70 Kubikmeter	7 kW
	Planika FLA3/FLA3+ 990	70 Kubikmeter	7 kW
Foco 1400	2x Manueller Brenner 600	90 Kubikmeter	8 kW

Ein Foco Bioethanol Kamin ist nicht für die Verwendung als primäre Wärmequelle gedacht. Er ist vielmehr als zusätzliche Raumheizung oder dekoratives Gerät gedacht. Es sollte bei der Heizungsrechnung für Ihren Wohnbereich daher nicht als primäre Wärmequelle berücksichtigt werden.

2. Foco Kamin Installation

Der Kamin muss vollständig in einer sicheren Position montiert werden, bevor Sie Ihren neuen Kamin in Betrieb nehmen können.

Hinweis: Installieren Sie diesen Kamin nicht direkt neben oder in der Nähe von Tapeten, Laminat oder anderen Oberflächen, die nicht für Hitze und hohe Temperaturen ausgelegt sind (die Hitze wird das Material beeinflussen und wirkt sich unter Umständen auf den Kleber aus, der für die Anwendung benutzt wird)

Der Bereich um den Kamin wird heiß. In der Nähe sollten keine wärmeempfindlichen Materialien verwendet werden. Platzieren Sie keine brennbaren Gegenstände auf oder um die Brennkammer herum.

- Foco Kamine sind nicht dafür hergestellt, in Türen oder andere bewegliche Konstruktionen eingebaut zu werden.
- Der Kamin Foco ist nicht als geschlossener Kamin konzipiert. Das Feuer muss eine konstante Luftzufuhr haben, um zu funktionieren und in der Lage zu sein, die Wärme effektiv zu zirkulieren und zu verteilen.
- Der Foco Rahmen und der Bioethanol Brenner dürfen in keiner Weise verändert werden.
- Der Kamin kann aufgrund der Ausdehnung und Kontraktion des Materials, aus dem der Kamin gebaut ist, kleine Geräusche abgeben, was völlig normal ist.

2.1 Einrahmung

- Der Kamin sollte auf einer ebenen Fläche installiert werden, die das Gewicht des Kamins und des Brenners tragen kann, wenn sie vollständig mit Bioethanol gefüllt sind.
- Die in der Anleitung angegebenen Maßen sind die optimalen Dimensionen, die den besten Einbau ermöglichen.

WICHTIG!: Die Wand und die Umrahmung um den Foco Kamin müssen selbsttragend sein. Der Foco ist nicht lasttragend.

2.2 Definitionen

Brennbare Materialien – Materialien, die aus Holz, gepresstem Papier, Pflanzenfasern, Kunststoff oder anderen Materialien gefertigt sind, können leicht brennen oder entzünden und sind daher nicht geeignet.

Nicht brennbare Materialien – Materialien, die sich nicht entzünden und brennen können. Solche Materialien sind zum Beispiel Stahl, Eisen, Ziegel, Fliesen, Beton, Schiefer, Glas oder hitzebeständige Putze und Faserplatten sowie alle Kombinationen davon.

Produkte wie HardieBacker® Platten, WonderBoard®, Promafour® Platten, Promatect® Platten, Super-isol® Platten, Insulfrax®-Platten, Skamotec®-Platten oder ähnliche Materialien, die nach ASTM E 136, Standardmethode für das Verhalten von Materialien in einem vertikalen Rohrofen bei 750C bestanden haben, gelten ebenfalls als nicht brennbare Materialien.

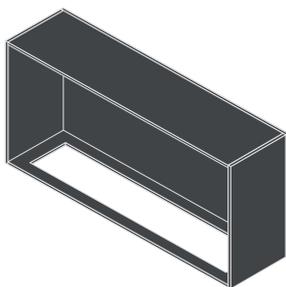
2.3 Vor Beginn der Installation

- Bereiten Sie die folgenden Werkzeuge vor: Bohrmaschine, Schrauben, Schraubenzieher, Wasserwaage
- Nehmen Sie den Kamin und die Komponenten vorsichtig aus der Verpackung.
- Überprüfen Sie das Produkt und kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn Teile während des Transports beschädigt wurden.
- Lesen Sie die gesamte Anleitung, bevor Sie mit dem Einbau beginnen. Befolgen Sie die Anweisung während der Installation sorgfältig, um eine maximale Sicherheit zu gewährleisten.

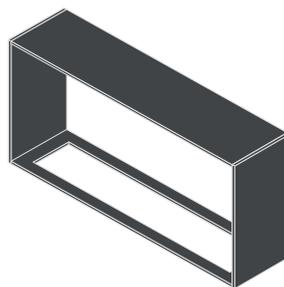
Achtung! Installieren Sie keine beschädigten oder unvollständigen Komponenten. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr! Beschädigte Teile können den sicheren Betrieb und die Nutzung Ihres Kamins beeinträchtigen.

HINWEIS: Die Abbildung in dieser Anleitung geben typische Einbausituationen wieder. Die Abbildungen und Diagramme sind nicht in voller Größe angezeigt. Die tatsächliche Installation kann je nach den individuellen Gestaltungswünschen variieren.

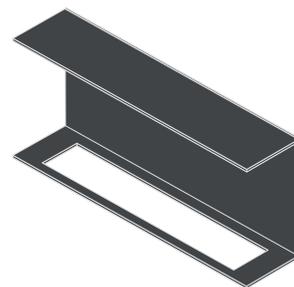
Einige Foco Rahmen müssen vor der Installation zusammengebaut werden. Bitte beachten Sie die Montageanleitung für den Rahmen der zu Ihrem Kamin gehört.



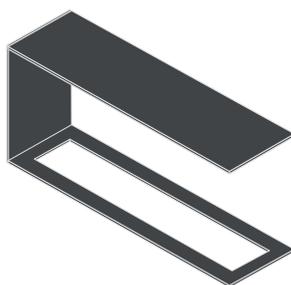
Foco One



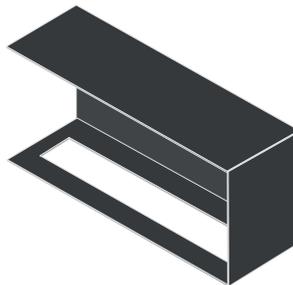
Foco Two



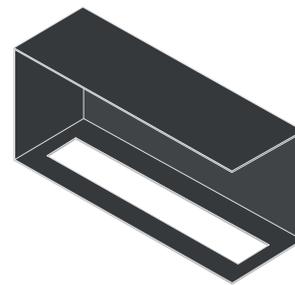
Foco Three



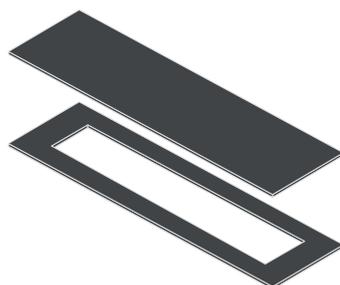
Foco Room Divider



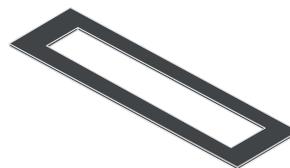
Foco Corner Left



Foco Corner Right



Foco Four



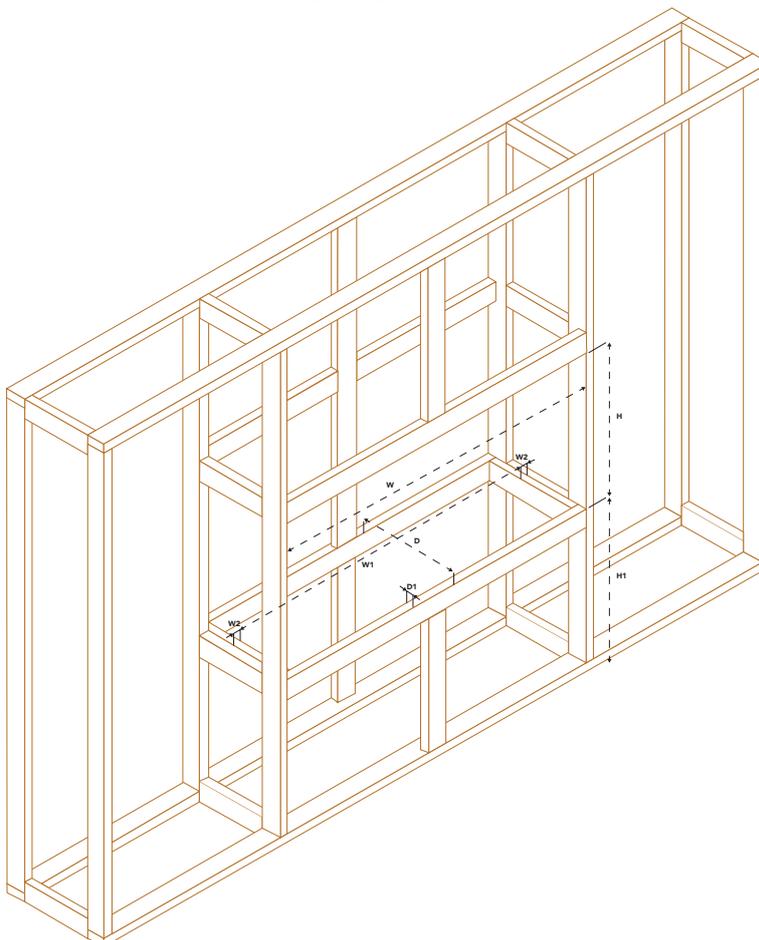
Foco Free

3. Installationsvorgang

3.1 Foco One

3.1.1 Einbau der Wand

Konstruieren Sie das Hauptwandgerüst aus dem von Ihnen bevorzugten Material. Das fertige Gerüst sollte eine Öffnung für den Foco Rahmen haben, wie in Tabelle A gezeigt



HINWEIS: Denken Sie daran Platz für eine hitzebeständige Isolierung rund um den Kaminrahmen zu schaffen. Deshalb sollte die Stärke der feuerfesten Platten zu allen mit „x“ gekennzeichneten Maßen hinzugerechnet werden. Die Plattenstärke beträgt häufig entweder 12,5 mm oder 15 mm. Dies kann allerdings je nach dem von Ihnen gewählten Produkt variieren.

Tabelle A - Größe der Rahmenöffnung

Foco Modell	W	W1 min	W2 max	D min ²	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco One 600 Slim	600 + (2*x)	450	50	200 + x	30	500 + (2*x)	80
Foco One 1000 Slim	1000 + (2*x)	800	80	200 + x	30	500 + (2*x)	80
Foco One 1200 Slim	1200 + (2*x)	1000	80	200 + x	30	500 + (2*x)	80
Foco One 800 Medium	800 + (2*x)	600 ¹	80 ¹	300 + x	80 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco One 1100 Medium	1100 + (2*x)	1000 ¹	40 ¹	300 + x	80 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco One 800	800 + (2*x)	600 ¹	80 ¹	400 + x	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco One 1000	1000 + (2*x)	800 ¹	80 ¹	400 + x	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco One 1200	1200 + (2*x)	1000 ¹	80 ¹	400 + x	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco One 1400 Double	1400 + (2*x)	1300	40	400 + x	110	500 + (2*x)	80 ¹

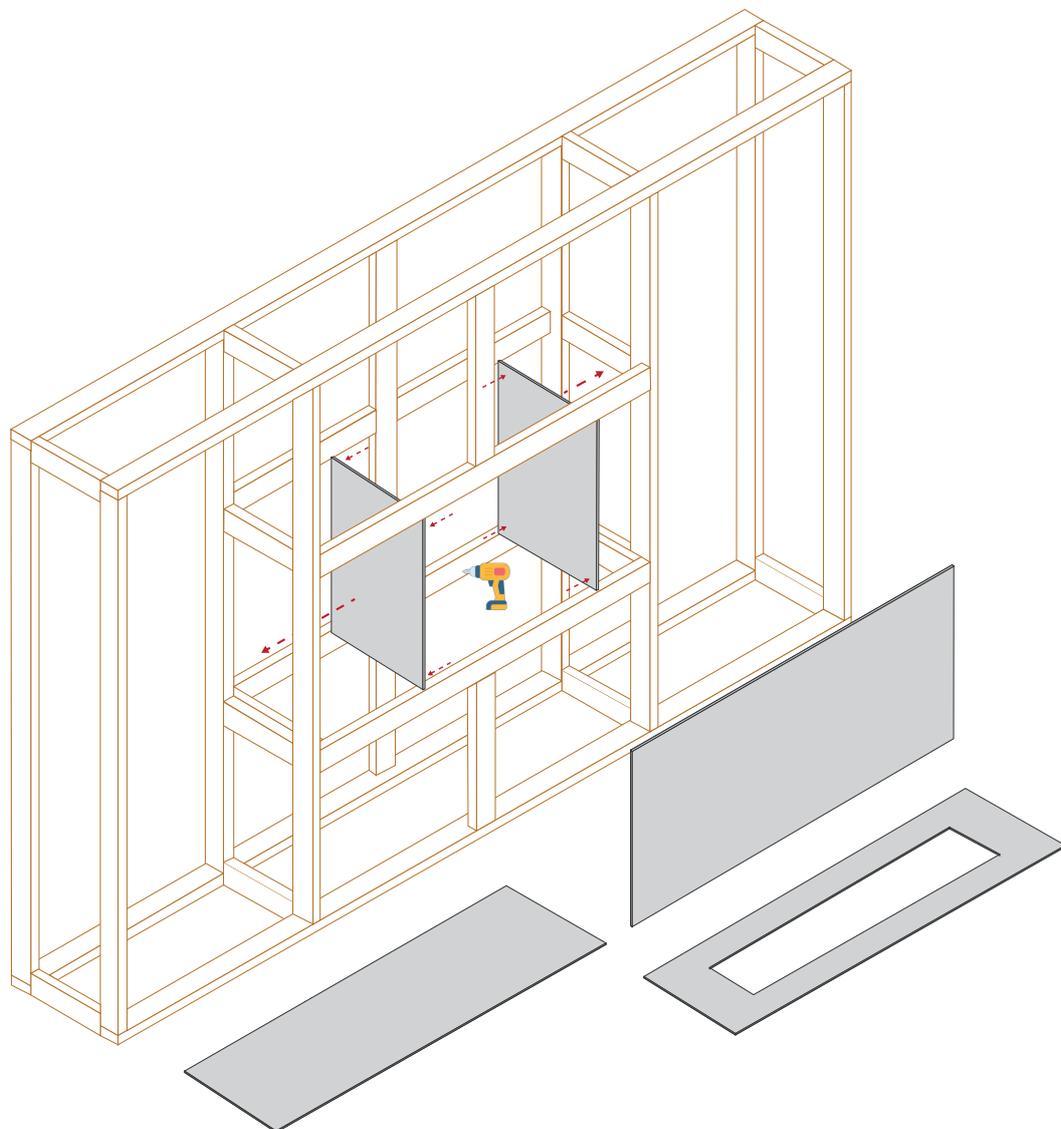
X = Stärke der feuerfesten Platten

Zusätzliche Information zu Tabelle A auf der nächsten Seite →

¹ Kann je nach Brennertyp variieren. Die angegebenen Maßen gelten für einen manuellen Standardbrenner. Bitte prüfen Sie die Ausschnittgröße für Ihren Brenner, wenn der Kamin mit einem anderen Brenner ausgestattet ist.

² **WICHTIG** – Wenn Sie möchten, dass die fertige Wand vollständig mit den Kaminrahmen übereinstimmt, müssen Sie die Stärke der Wandverkleidungsmaterialien von den Abmessungen des Rahmens abziehen. Dadurch ragt der Foco Rahmen um die Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus dem Rahmen heraus. Sehen Sie 3.1.3 für weitere Informationen.

3.1.2 Feuerfeste Platte



a) Schneiden Sie Ihre feuerfesten Platten so zu, dass sie zu Ihrem Ausschnitt in der Wand passen. Befestigen Sie sie mit einer Bohrmaschine und Schrauben.

Die feuerfesten Platten sind separat erhältlich und können in Ihrem örtlichen Baumarkt gekauft werden. Weitere Informationen über die feuerfesten Platten finden Sie unter 2.2 Definitionen.

Der Sinn dieser feuerfesten Platten besteht darin, einen hitzebeständigen Abstandhalter zwischen der Holzwand und dem Kaminrahmen zu schaffen, damit kein direkter Kontakt besteht. Wenn die Wand aus einem nicht brennbaren Material wie z.B. Stahl oder Beton besteht, sind die feuerfesten Platten nicht erforderlich.

3.1.3 Einbau des Rahmens

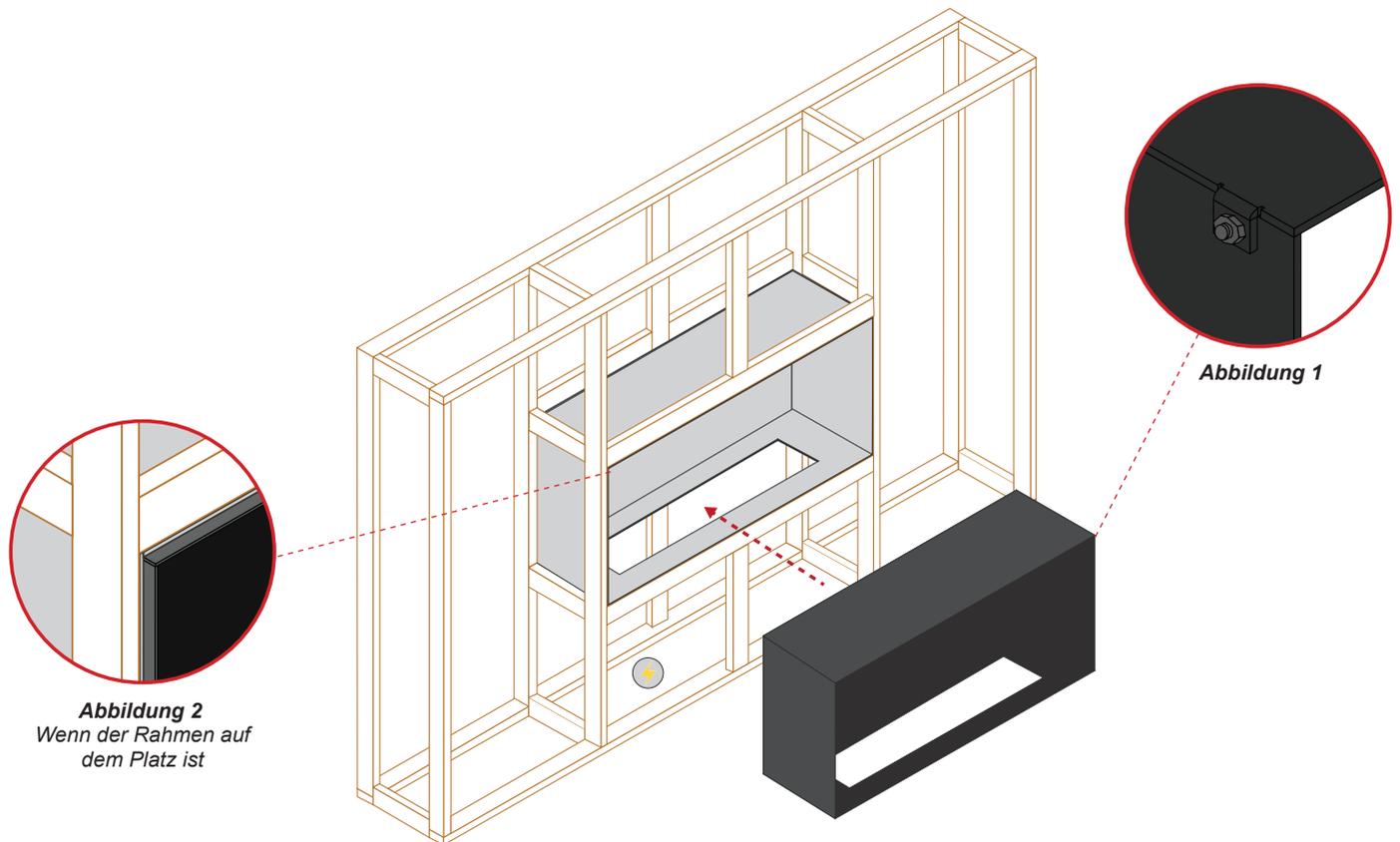


Abbildung 1

Abbildung 2

Wenn der Rahmen auf dem Platz ist

a) Wenn Ihr Bioethanolbrenner mit Strom betrieben werden muss, sorgen Sie für einen leicht zugänglichen Stromanschluss in der Innenseite Ihres Rahmens. Wenn Ihr Brenner die Möglichkeit bietet, ein Smart Home System anzuschließen, sollten die zusätzlich benötigten Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen finden Sie auch im Handbuch des Brenners.

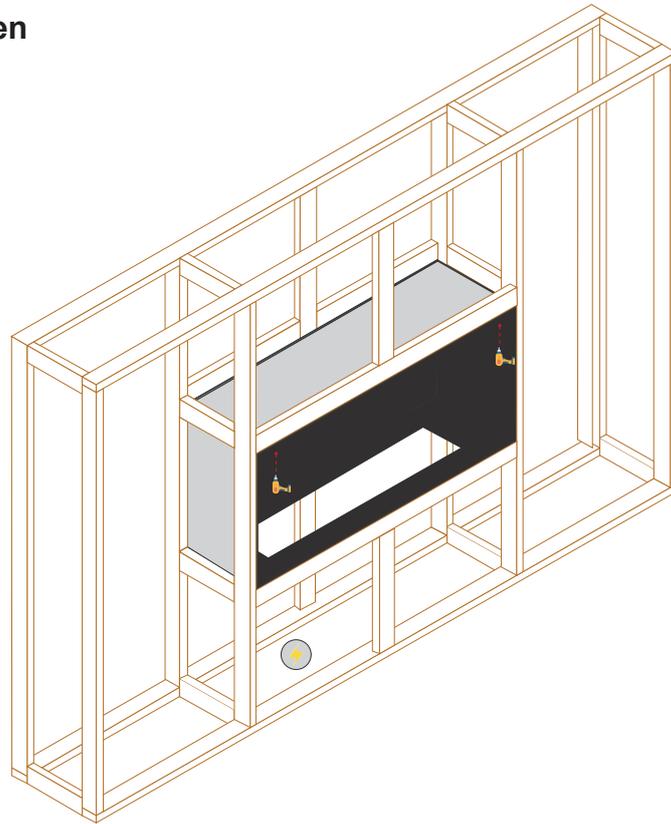
b) Der Foco Rahmen wird standardgemäß mit kleinen Schrauben und Muttern montiert. Sie ragen ca. 1 cm aus dem Rahmen heraus. Damit der Foco Rahmen passt, kann eine kleine Aussparung in den feuerfesten Platten notwendig sein. *Abbildung 1*

c) Schieben Sie den Kaminrahmen in den Hohlraum des Rahmens.

HINWEIS: Damit der Kamin vollständig mit der fertigen Wand abschließt, muss der Foco Rahmen entsprechend zu der Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus der Wand herausragen. *Abbildung 2*

Der Raum innerhalb der Wand muss nicht belüftet werden. Es sei denn, Ihr Brenner ist ein Dimplex Cassette Opti-Myst Wasserdampfkamin.

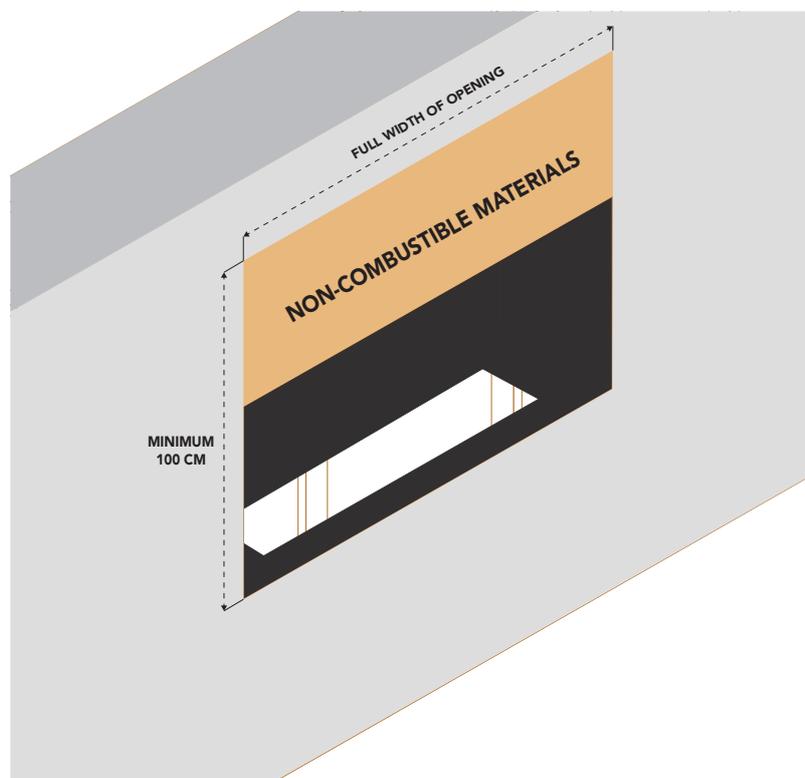
3.1.4 Rahmen befestigen



a) Befestigen Sie den Foco Rahmen mit Schrauben durch die Löcher in der Oberseite des Rahmens. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Rahmen waagrecht montiert ist.

b) Das Gewicht der Bodenplatte reicht in der Regel aus, um den Kamin an Ort und Stelle zu halten. Wenn Sie den Rahmen jedoch zusätzlich sichern möchten, können Sie ihn durch die Löcher für die Glashalterungen mit kleinen Schrauben am Rahmen befestigen. Siehe 3.1.6 zur Befestigung der Glashalterungen.

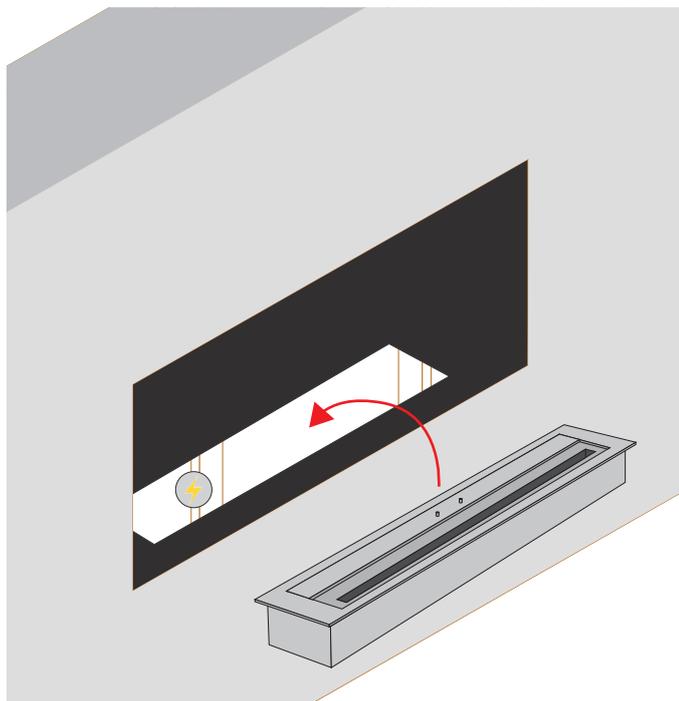
3.1.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



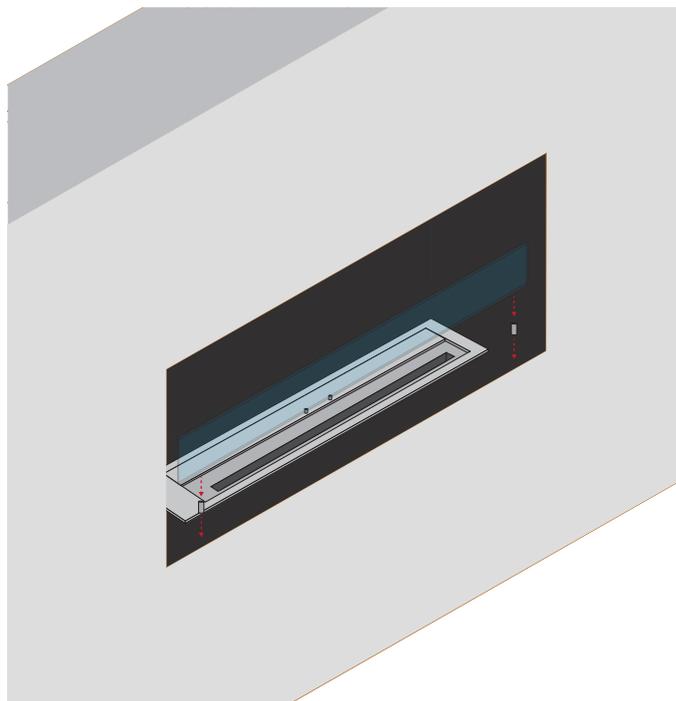
a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um das Gerät herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.

Verwenden Sie keine brennbaren Materialien wie Holzpaneele, ohne vorher den Hersteller zu konsultieren oder die Entflammbarkeit der Holzplatten zu testen.

3.1.6 Brenner Installation und Sicherheitsglas



a) Setzen Sie den Bioethanolbrenner in den Foco-Rahmen. Wenn der Brenner Strom benötigt, schließen Sie ihn jetzt an.



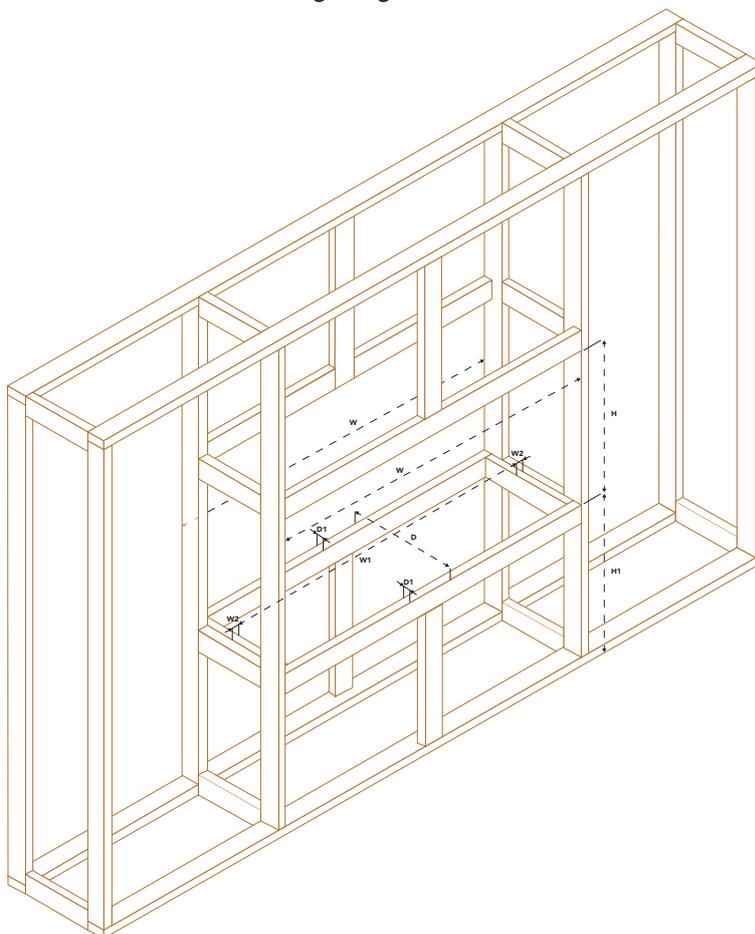
b) Platzieren und befestigen Sie die mitgelieferten Glashalterungen mit den mitgelieferten Schrauben.

c) Setzen Sie das Sicherheitsglas in die Halterung und ziehen Sie diese fest, ohne unnötige Kraft anzuwenden.

3.2 Foco Two

3.2.1 Einbau der Wand

Konstruieren Sie das Hauptwandgerüst aus dem von Ihnen bevorzugten Material. Das fertige Gerüst sollte eine Öffnung für den Foco-Rahmen haben, wie in Tabelle B gezeigt.



HINWEIS: Denken Sie daran, Platz für eine hitzebeständige Isolierung rund um den Kaminrahmen zu schaffen. Deshalb sollte die Stärke der feuerfesten Platten zu allen mit x gekennzeichneten Maßen hinzugerechnet werden. Die Plattenstärke beträgt häufig entweder 12,5 mm oder 15 mm, kann aber je nach dem von Ihnen gewählten Produkt variieren.

Tabelle B - Größe der Rahmenöffnung

Foco Modell	W	W1 min	W2 max	D min ²	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco Two 600 Ultra Slim	600 + (2*x)	400	100	100	15	500 + (2*x)	100
Foco Two 800 Ultra Slim	800 + (2*x)	600	100	100	15	500 + (2*x)	100
Foco Two 1000 Ultra Slim	1000 + (2*x)	800	100	100	15	500 + (2*x)	100
Foco Two 600 Slim	600 + (2*x)	450	50	200	30	500 + (2*x)	80
Foco Two 1000 Slim	1000 + (2*x)	800	80	200	30	500 + (2*x)	80
Foco Two 1200 Slim	1200 + (2*x)	1000	80	200	30	500 + (2*x)	80
Foco Two 800 Medium	800 + (2*x)	600 ¹	80 ¹	300	80 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco Two 1100 Medium	1100 + (2*x)	1000 ¹	40 ¹	300	80 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco Two 800	800 + (2*x)	600 ¹	80 ¹	400	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco Two 1000	1000 + (2*x)	800 ¹	80 ¹	400	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco Two 1200	1200 + (2*x)	1000 ¹	80 ¹	400	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco Two 1400 Double	1400 + (2*x)	1300	40	400	110	500 + (2*x)	80 ¹

x = Stärke der feuerfesten Platten

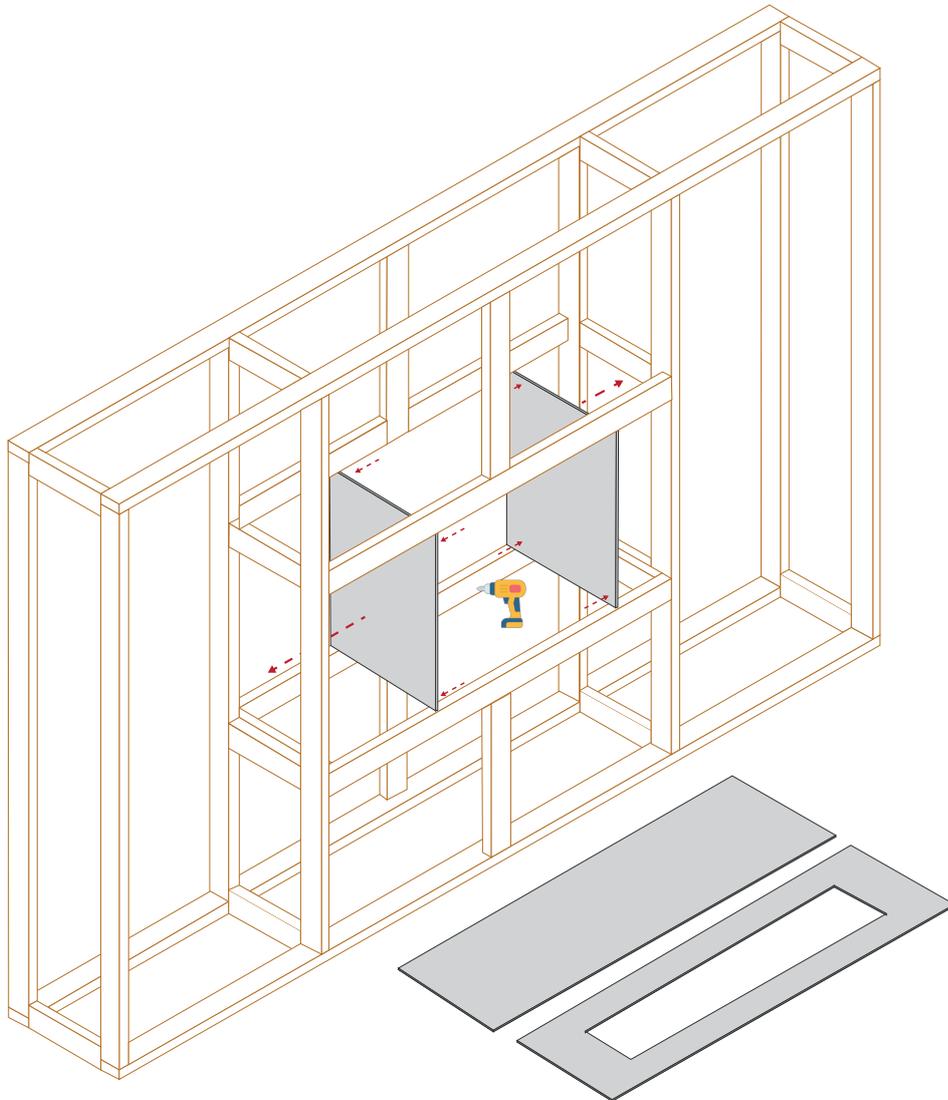
Zusätzliche Information zu Tabelle B auf der nächsten Seite →

¹ Kann je nach Brennertyp variieren. Die angegebenen Maßen gelten für einen manuellen Standardbrenner. Bitte prüfen Sie die Ausschnittgröße für Ihren Brenner, wenn der Kamin mit einem anderen Brenner ausgestattet ist.

² **WICHTIG** - Wenn Sie möchten, dass die fertige Wand vollständig mit den Kaminrahmen übereinstimmt, müssen Sie die Stärke der Wandverkleidungsmaterialien von den Abmessungen des Rahmens abziehen. Dadurch ragt der Foco Rahmen um die Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus dem Rahmen heraus.

Für weitere Informationen siehe 3.2.3.

3.2.2 Feuerfeste Platte



a) Schneiden Sie Ihre feuerfesten Platten so zu, dass sie in Ihrer Wand passen. Befestigen sie sie mit einer Bohrmaschine und Schrauben.

Die feuerfesten Platten sind separat erhältlich und können in Ihrem örtlichen Baumarkt gekauft werden. Weitere Informationen über die Isolierungsplatten finden Sie unter 2.2 Definitionen.

Der Sinn dieser feuerfesten Platten besteht darin, einen hitzebeständigen Abstandhalter zwischen dem hölzernen Wandrahmen und dem Kaminrahmen zu schaffen, damit kein direkter Kontakt besteht. Wenn der Rahmen aus einem nicht brennbaren Material wie z.B. Stahl oder Beton besteht, sind die feuerfesten Platten nicht erforderlich.

3.2.3 Einbau des Rahmens

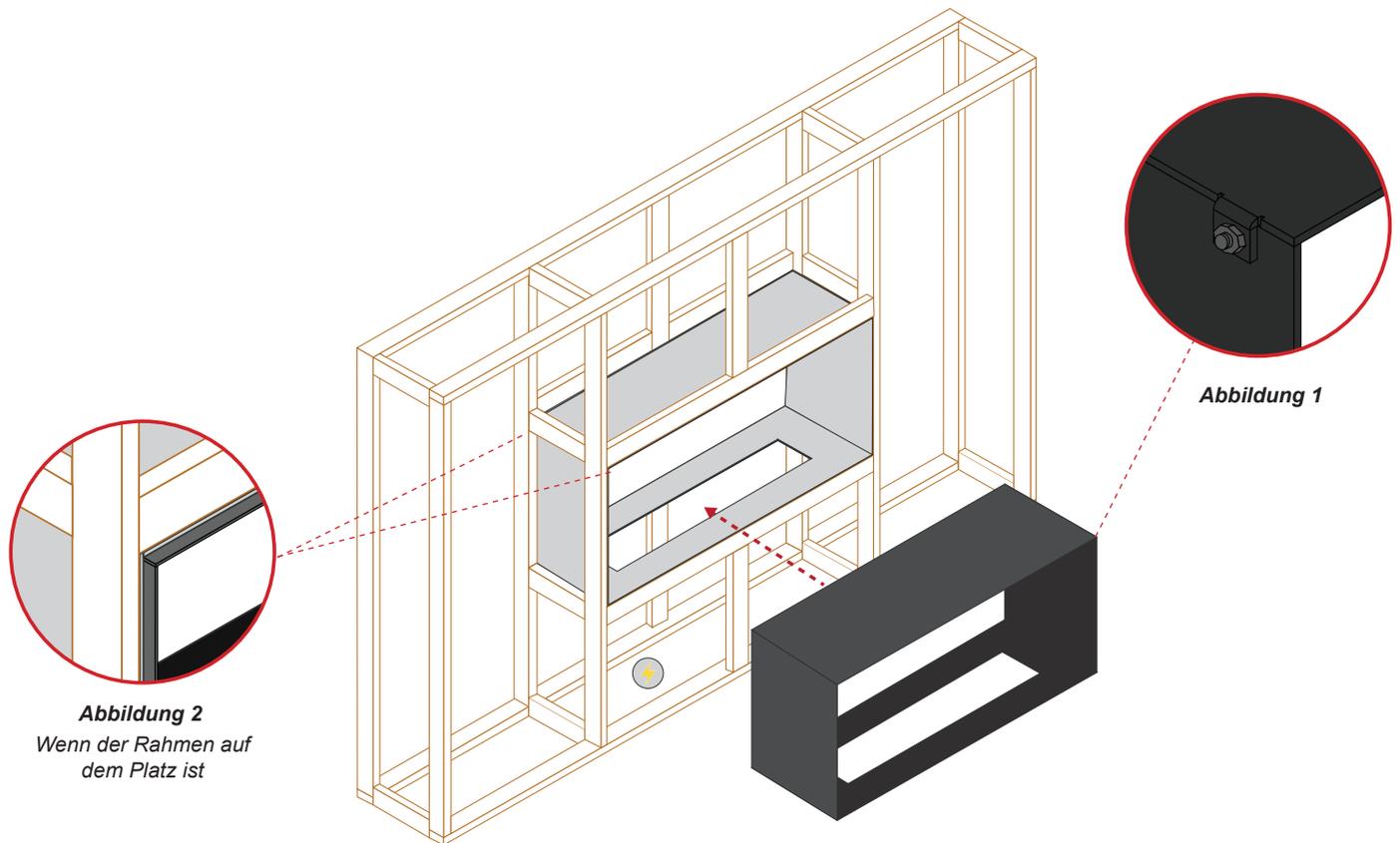


Abbildung 2

Wenn der Rahmen auf dem Platz ist

Abbildung 1

a) Wenn Ihr Bioethanolbrenner mit Strom betrieben werden muss, sorgen Sie für einen leicht zugänglichen Stromanschluss in der Innenseite Ihrer Wand. Wenn Ihr Brenner die Möglichkeit bietet, ein Smart Home System anzuschließen, sollten die zusätzlich benötigten Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen finden Sie auch im Handbuch des Brenners.

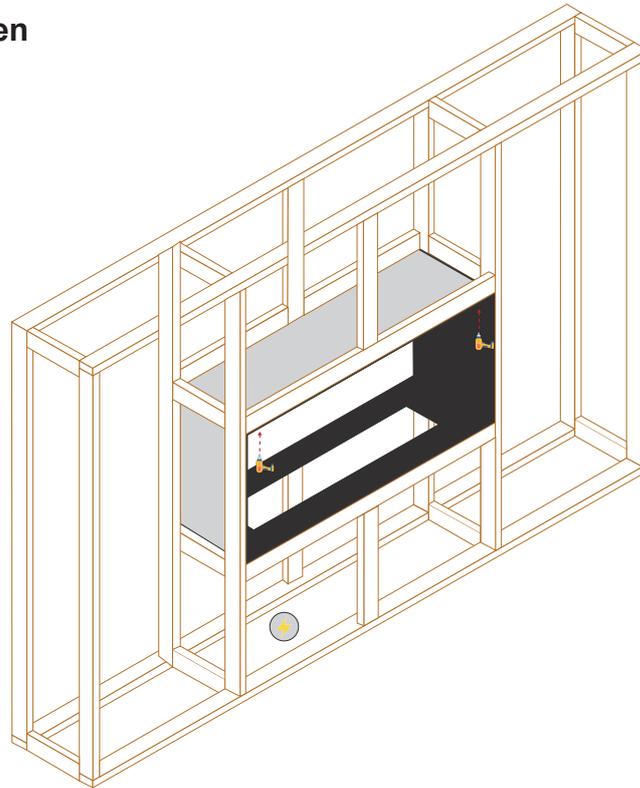
b) Der Foco Rahmen wird standardgemäß mit kleinen Schrauben und Muttern montiert. Sie ragen ca. 1 cm aus dem Rahmen heraus. Damit der Foco Rahmen passt, kann eine kleine Aussparung in der feuerfesten Platte notwendig sein. *Abbildung 1*

c) Schieben Sie den Kaminrahmen in den Hohlraum der Wand.

HINWEIS: Damit der Kamin vollständig mit der fertigen Wand abschließt, muss der Foco Rahmen entsprechend zu der Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus der Wand herausragen. *Abbildung 2*

Der Raum innerhalb der Wand muss nicht belüftet werden. Es sei denn, Ihr Brenner ist ein Dimplex Cassette Opti-Myst Wasserdampfkamin.

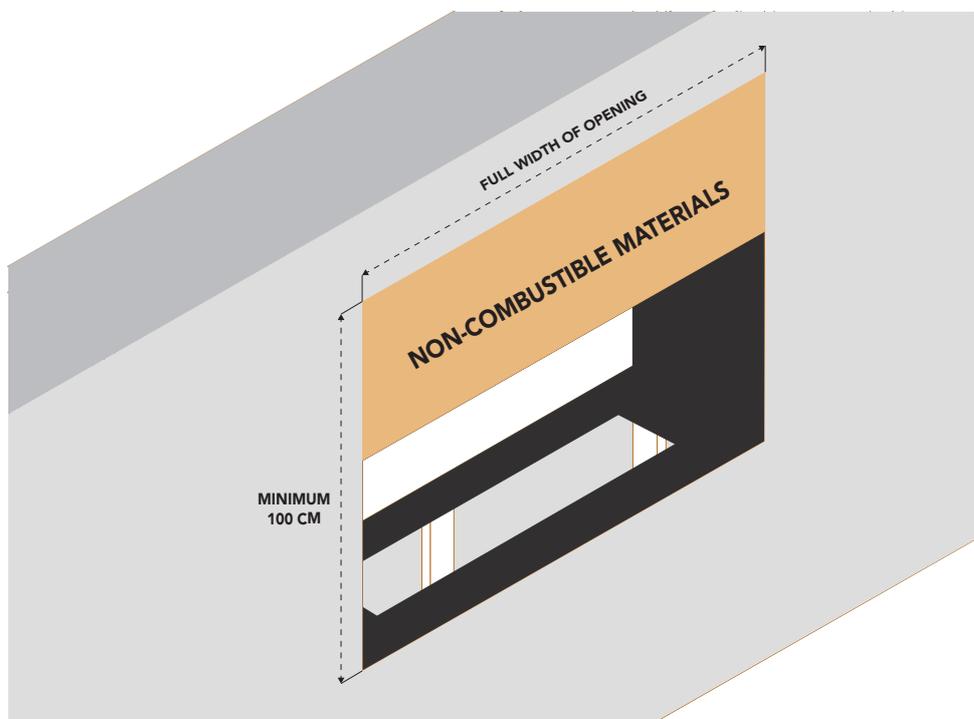
3.2.4 Rahmen befestigen



a) Befestigen Sie den Foco Rahmen durch die Löcher in der Oberseite des Stahlrahmens. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Rahmen waagrecht montiert ist.

b) Normalerweise reicht das Gewicht der Bodenplatte aus, um den Rahmen an seinem Platz zu halten. Wenn Sie den Rahmen jedoch zusätzlich sichern möchten, können Sie ihn durch die Löcher für die Glashalterungen mit kleinen Schrauben am Rahmen befestigen. Siehe 3.2.6 zur Befestigung der Glashalterungen.

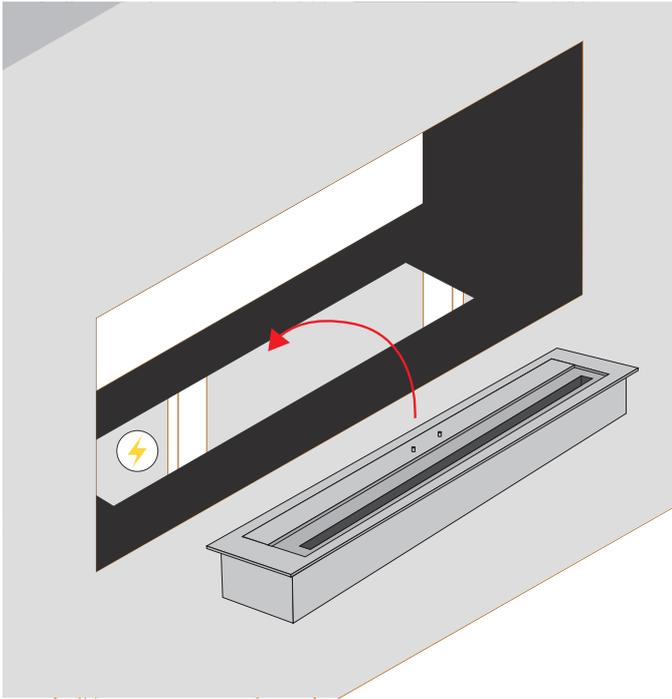
3.2.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



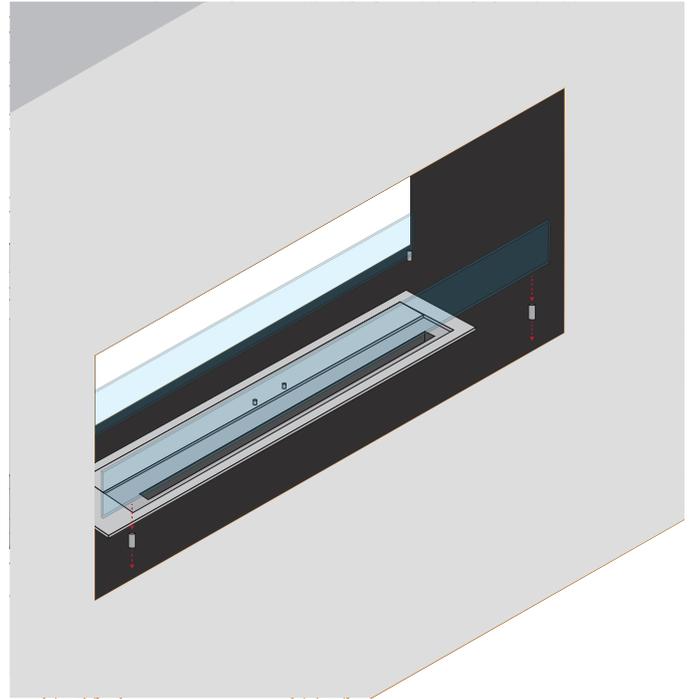
a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.

Verwenden Sie keine brennbaren Materialien wie Holzpaneele, ohne vorher den Hersteller zu konsultieren oder die Entflammbarkeit der Holzplatten zu testen.

3.2.6 Brenner Installation und Sicherheitsglas



a) Setzen Sie den Bioethanolbrenner in den Foco-Rahmen. Wenn der Brenner Strom benötigt, schließen Sie ihn jetzt an.



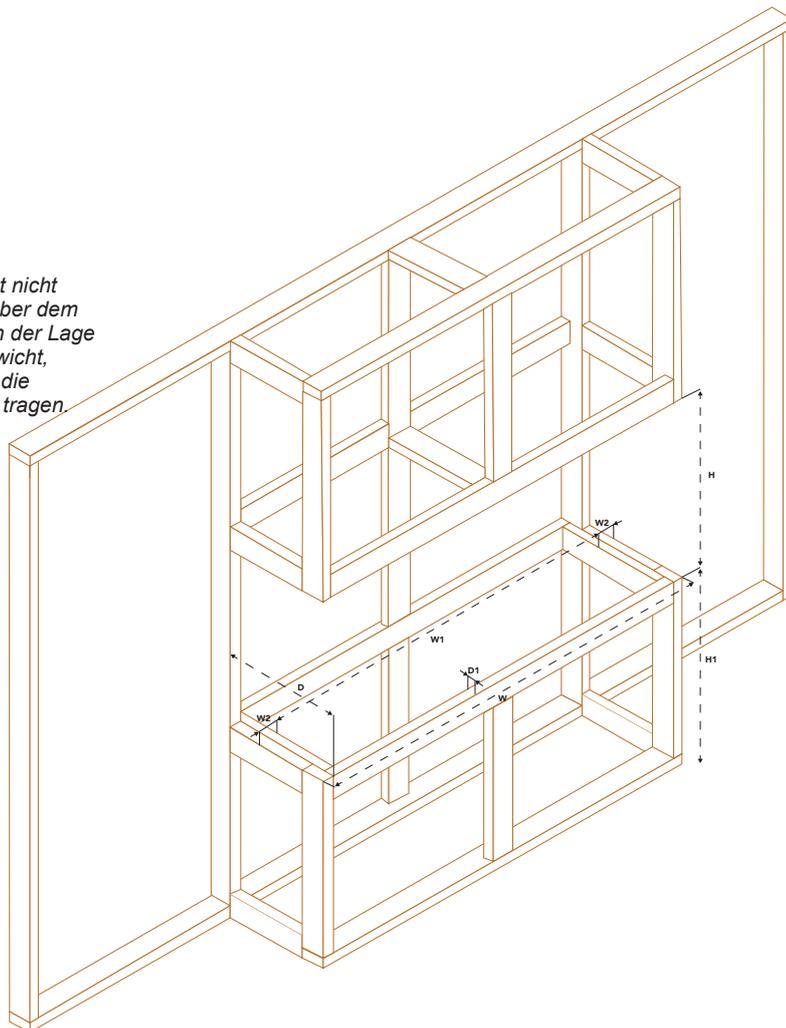
a) Platzieren und befestigen Sie die mitgelieferten Glashalterungen mit den mitgelieferten Schrauben.
b) Setzen Sie das Sicherheitsglas in die Halterung und ziehen Sie diese fest, ohne unnötige Kraft anzuwenden.

3.3 Foco Three

3.3.1 Einbau der Wand

Konstruieren Sie das Hauptwandgerüst aus dem von Ihnen bevorzugten Material mit der in Tabelle A angegebenen Öffnungsgröße.

⚠ *Der Foco Rahmen ist nicht tragend. Die Wand über dem Kamin muss daher in der Lage sein, ihr eigenes Gewicht, die obere Platte und die Wandverkleidung zu tragen.*



HINWEIS: Denken Sie daran, Platz für eine hitzebeständige Isolierung rund um den Kaminrahmen zu schaffen. Deshalb sollte die Stärke der feuerfesten Platten zu allen mit x gekennzeichneten Maßen hinzugerechnet werden. Die Plattenstärke beträgt häufig entweder 12,5 mm oder 15 mm, kann aber je nach dem von Ihnen gewählten Produkt variieren.

Tabelle C - Größe der Rahmenöffnung

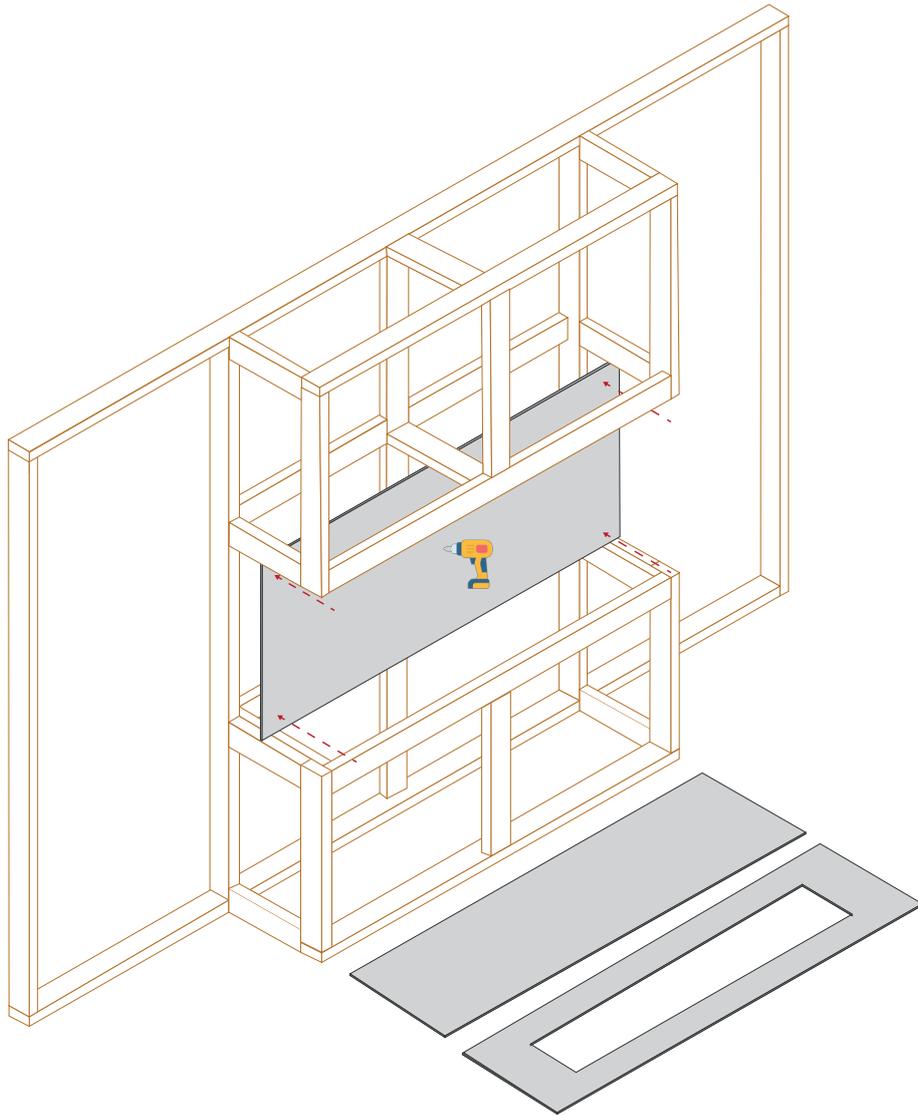
Foco Modell	W ²	W1 min	W2 max	D min ²	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco Three 800	800	600 ¹	80 ¹	400 + x	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco Three 1000	1000	800 ¹	80 ¹	400 + x	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco Three 1200	1200	1000 ¹	80 ¹	400 + x	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹

x = Stärke der feuerfesten Platten

¹ Kann je nach Brennertyp variieren. Die angegebenen Maßen gelten für einen manuellen Standardbrenner. Bitte prüfen Sie die Ausschnittgröße für Ihren Brenner, wenn der Kamin mit einem anderen Brenner ausgestattet ist.

² **WICHTIG** - Wenn Sie möchten, dass die fertige Wand vollständig mit den Kaminrahmen übereinstimmt, müssen Sie die Stärke der Wandverkleidungsmaterialien von den Abmessungen des Rahmens abziehen. Dadurch ragt der Foco Rahmen um die Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus dem Rahmen heraus. **Für weitere Informationen siehe 3.3.3.**

3.3.2 Feuerfeste Platten

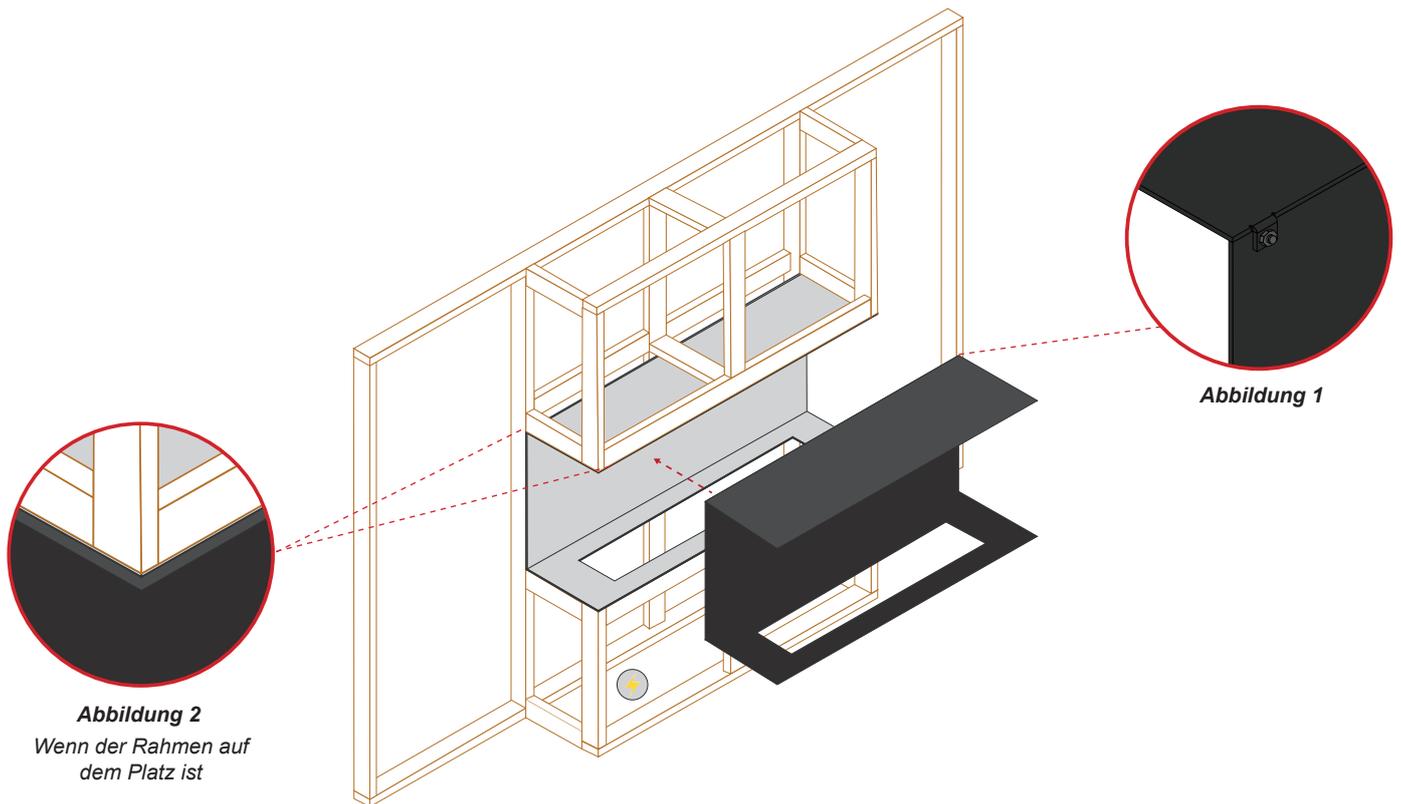


a) Schneiden Sie Ihre feuerfesten Platten so zu, dass sie in Ihrer Wand passen. Befestigen sie sie mit einer Bohrmaschine und Schrauben.

Die feuerfesten Platten sind separat erhältlich und können in Ihrem örtlichen Baumarkt gekauft werden. Weitere Informationen über die Isolierungsplatten finden Sie unter 2.2 Definitionen.

Der Sinn dieser feuerfesten Platten besteht darin, einen hitzebeständigen Abstandhalter zwischen dem hölzernen Wandrahmen und dem Kaminrahmen zu schaffen, damit kein direkter Kontakt besteht. Wenn der Rahmen aus einem nicht brennbaren Material wie z.B. Stahl oder Beton besteht, sind die feuerfesten Platten nicht erforderlich.

3.3.3 Einbau des Rahmens



a) Wenn Ihr Bioethanolbrenner mit Strom betrieben werden muss, sorgen Sie für einen leicht zugänglichen Stromanschluss in der Innenseite Ihrer Wand. Wenn Ihr Brenner die Möglichkeit bietet, ein Smart Home System anzuschließen, sollten die zusätzlich benötigten Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen finden Sie auch im Handbuch des Brenners.

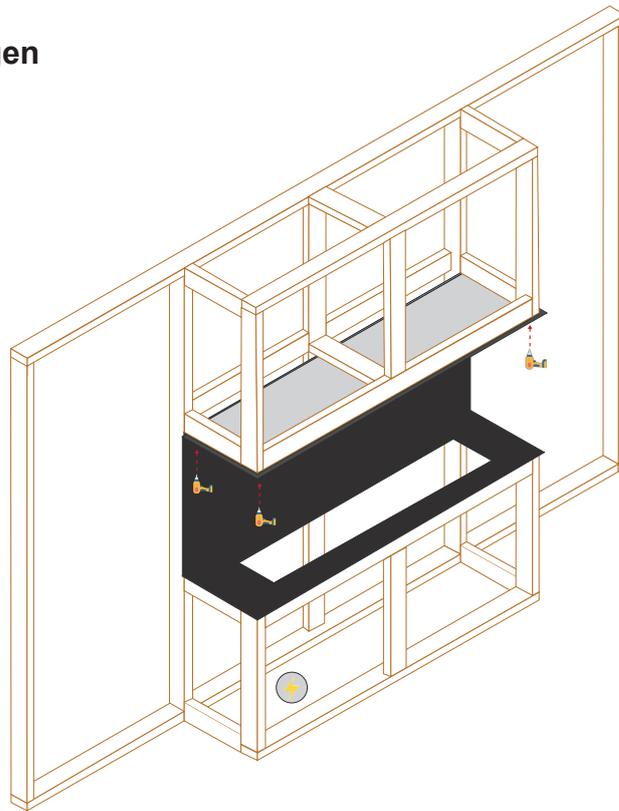
b) Der Foco Rahmen wird standardgemäß mit kleinen Schrauben und Muttern montiert. Sie ragen ca. 1 cm aus dem Rahmen heraus. Damit der Foco Rahmen passt, kann eine kleine Aussparung in der feuerfesten Platte notwendig sein. Abbildung 1

c) Schieben Sie den Kaminrahmen in den Hohlraum der Wand.

HINWEIS: Damit der Kamin vollständig mit der fertigen Wand abschließt, muss der Foco Rahmen entsprechend zu der Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus der Wand herausragen. Abbildung 2

Der Raum innerhalb der Wand muss nicht belüftet werden. Es sei denn, Ihr Brenner ist ein Dimplex Cassette Opti-Myst Wasserdampfkamin.

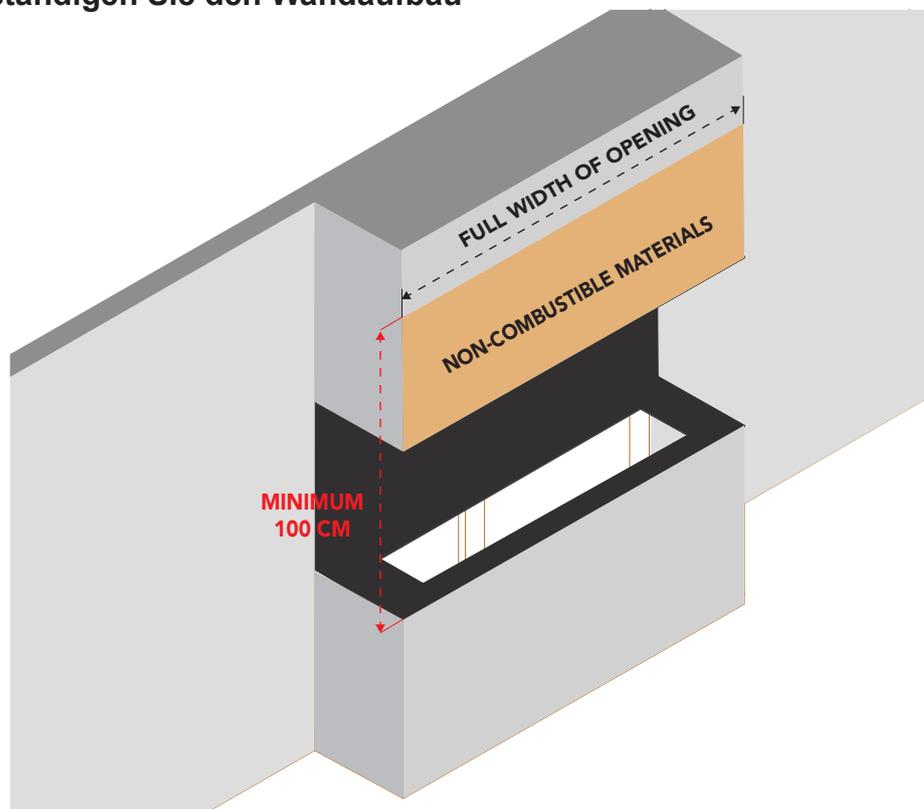
3.3.4 Rahmen befestigen



a) Befestigen Sie den Foco Rahmen durch die Löcher in der Oberseite des Stahlrahmens. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Rahmen waagrecht montiert ist.

b) Normalerweise reicht das Gewicht der Bodenplatte aus, um den Rahmen an seinem Platz zu halten. Wenn Sie den Rahmen jedoch zusätzlich sichern möchten, können Sie ihn durch die Löcher für die Glashalterungen mit kleinen Schrauben am Rahmen befestigen. Siehe 3.3.6 zur Befestigung der Glashalterungen.

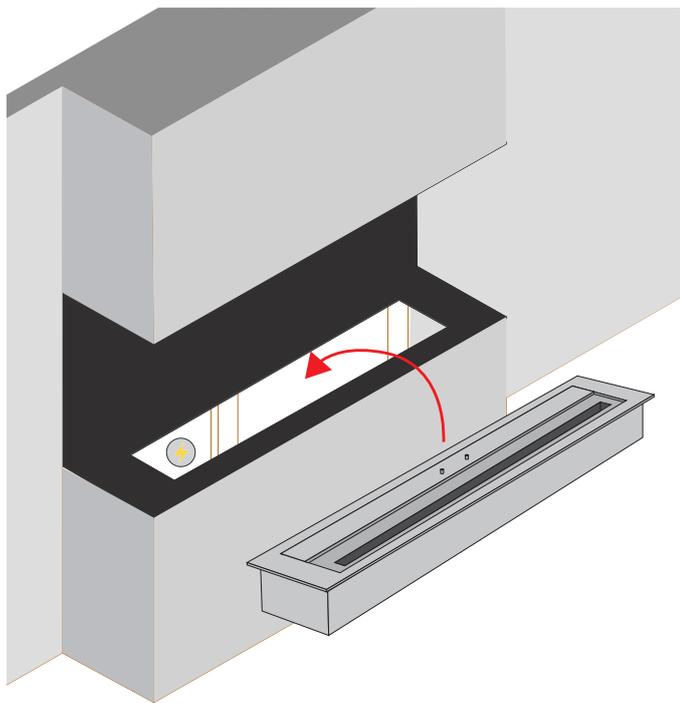
3.3.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



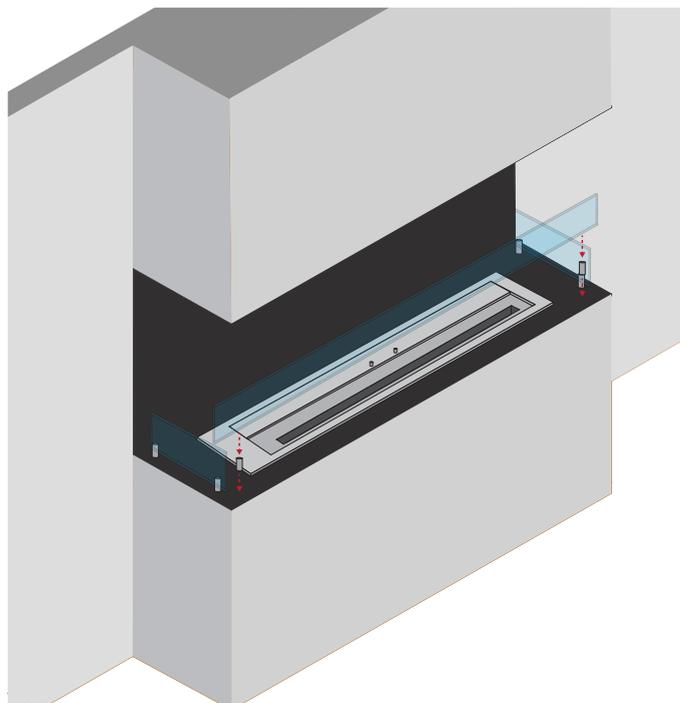
a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.

Verwenden Sie keine brennbaren Materialien wie Holzpaneele, ohne vorher den Hersteller zu konsultieren oder die Entflammbarkeit der Holzplatten zu testen.

3.3.6 Brenner Installation und Sicherheitsglas



a) Setzen Sie den Bioethanolbrenner in den Foco-Rahmen. Wenn der Brenner Strom benötigt, schließen Sie ihn jetzt an.



a) Platzieren und befestigen Sie die mitgelieferten Glashalterungen mit den mitgelieferten Schrauben.

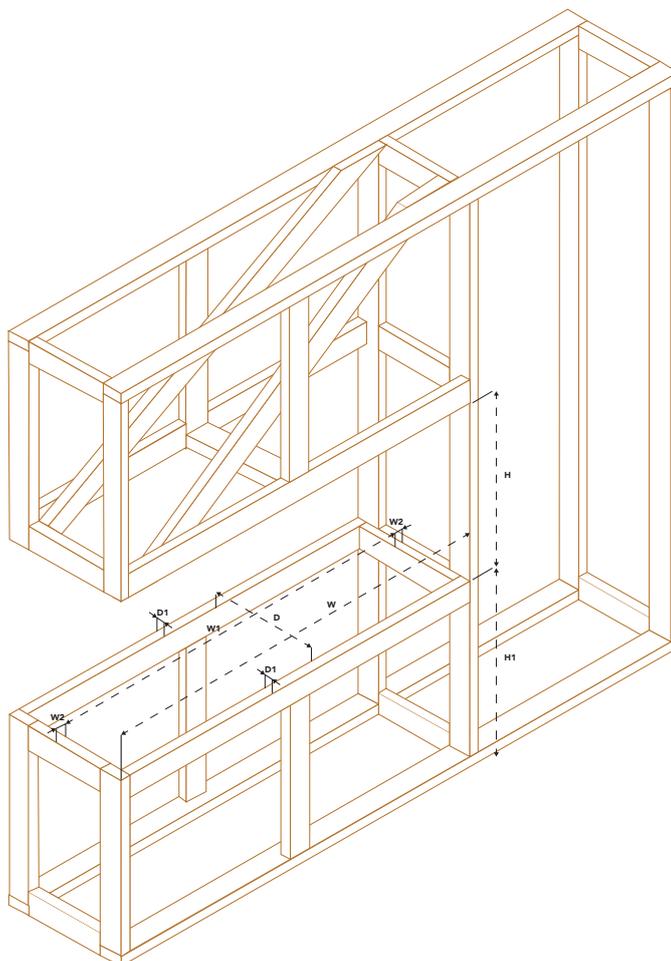
b) Setzen Sie das Sicherheitsglas in die Halterung und ziehen Sie diese fest, ohne unnötige Kraft anzuwenden.

3.4 Foco Room Divider

3.4.1 Einbau der Wand

Konstruieren Sie das Hauptwandgerüst aus dem von Ihnen bevorzugten Material mit der in Tabelle D angegebenen Öffnungsgröße.

! Der Foco Rahmen ist nicht lasttragend. Der Überhang muss sein Eigengewicht tragen können einschließlich Wandverkleidung.



HINWEIS: Denken Sie daran, Platz für eine hitzebeständige Isolierung rund um den Kaminrahmen zu schaffen. Deshalb sollte die Stärke der feuerfesten Platten zu allen mit x gekennzeichneten Maßen hinzugerechnet werden. Die Plattenstärke beträgt häufig entweder 12,5 mm oder 15 mm, kann aber je nach dem von Ihnen gewählten Produkt variieren.

Tabelle D - Größe der Rahmenöffnung							
Foco Modell	W	W1 min	W2 max	D min ²	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco Room Divider 800 Medium	800 + x	600 ¹	80 ¹	300	70 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco Room Divider 1100 Medium	1100 + 1*x	1100 ¹	80 ¹	300	70 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco Room Divider 800	800 + 1*x	600 ¹	80 ¹	400	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco Room Divider 1000	1000 + 1*x	800 ¹	80 ¹	400	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹
Foco Room Divider 1200	1200 + 1*x	1000 ¹	80 ¹	400	110 ¹	500 + (2*x)	80 ¹

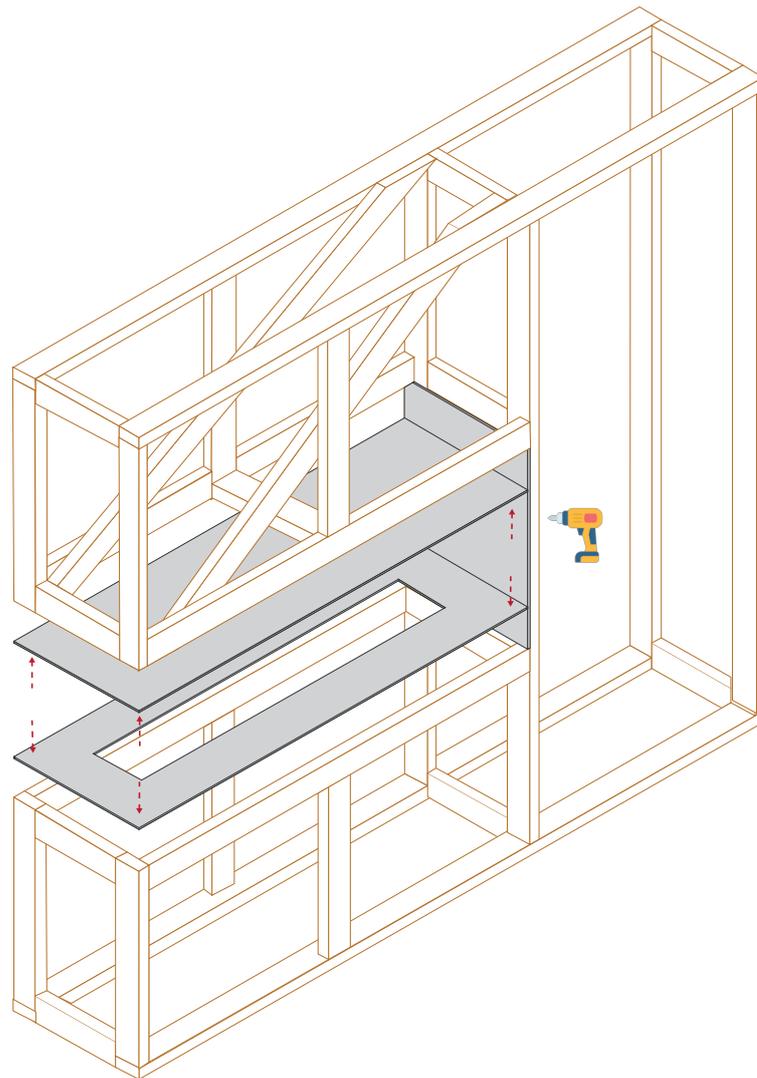
X = Stärke der feuerfesten Platten

¹ Kann je nach Brennertyp variieren. Die angegebenen Maßen gelten für einen manuellen Standardbrenner. Bitte prüfen Sie die Ausschnittgröße für Ihren Brenner, wenn der Kamin mit einem anderen Brenner ausgestattet ist.

² **WICHTIG** - Wenn Sie möchten, dass die fertige Wand vollständig mit den Kaminrahmen übereinstimmt, müssen Sie die Stärke der Wandverkleidungsmaterialien von den Abmessungen des Rahmens abziehen. Dadurch ragt der Foco Rahmen um die Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus dem Rahmen heraus.

Für weitere Informationen siehe 3.4.3.

3.4.2 Feuerfeste Platten



a) Schneiden Sie Ihre feuerfesten Platten so zu, dass sie in Ihrer Wand passen. Befestigen sie sie mit einer Bohrmaschine und Schrauben.

Die feuerfesten Platten sind separat erhältlich und können in Ihrem örtlichen Baumarkt gekauft werden. Weitere Informationen über die Isolierungsplatten finden Sie unter 2.2 Definitionen.

Der Sinn dieser feuerfesten Platten besteht darin, einen hitzebeständigen Abstandhalter zwischen dem hölzernen Wandrahmen und dem Kaminrahmen zu schaffen, damit kein direkter Kontakt besteht. Wenn der Rahmen aus einem nicht brennbaren Material wie z.B. Stahl oder Beton besteht, sind die feuerfesten Platten nicht erforderlich.

3.4.3 Einbau des Rahmens

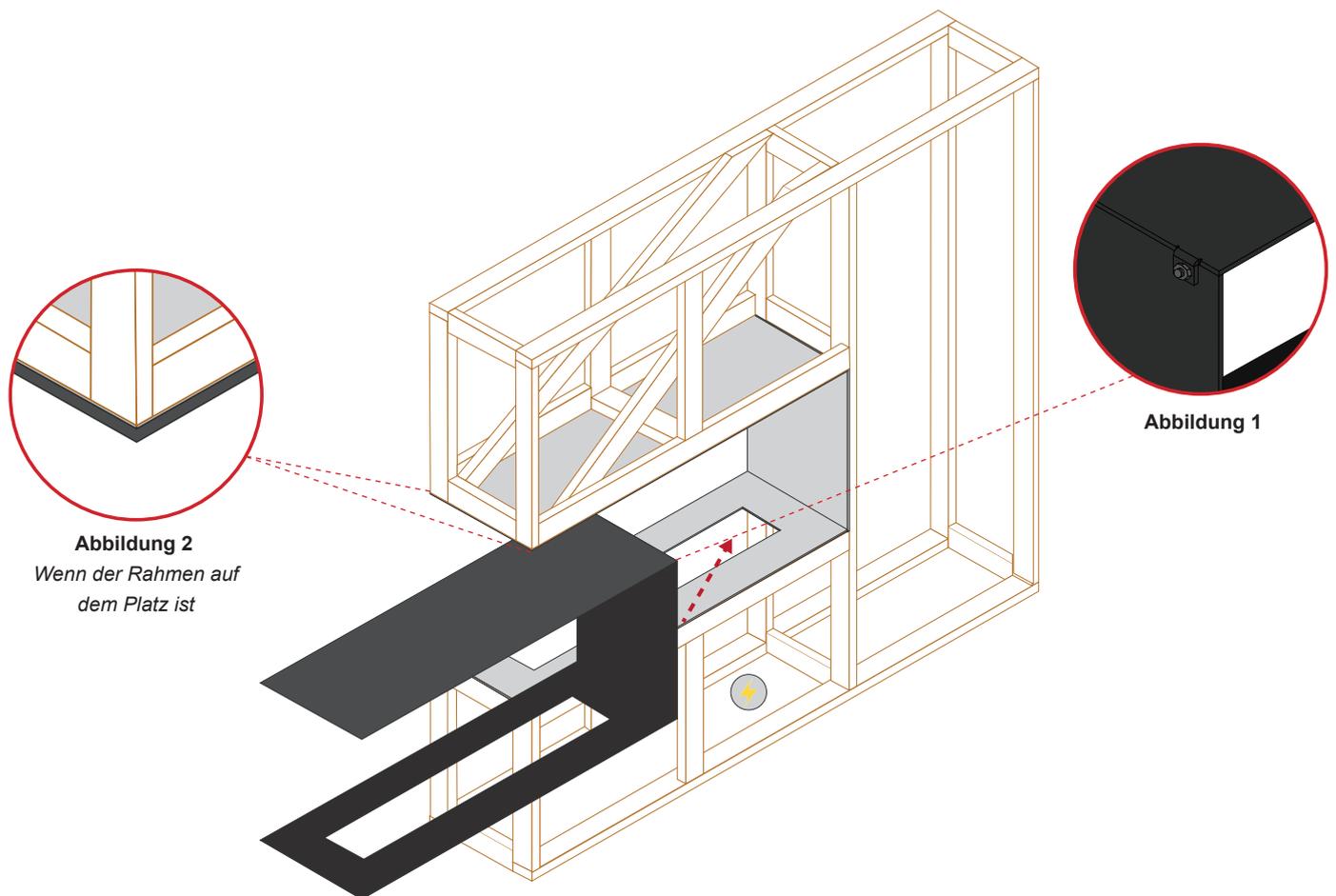


Abbildung 1

Abbildung 2

Wenn der Rahmen auf dem Platz ist

a) Wenn Ihr Bioethanolbrenner mit Strom betrieben werden muss, sorgen Sie für einen leicht zugänglichen Stromanschluss in der Innenseite Ihrer Wand. Wenn Ihr Brenner die Möglichkeit bietet, ein Smart Home System anzuschließen, sollten die zusätzlich benötigten Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen finden Sie auch im Handbuch des Brenners.

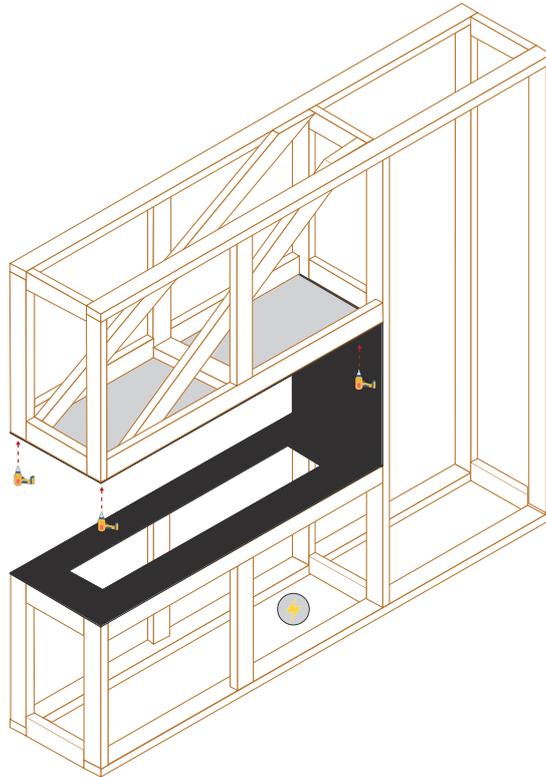
b) Der Foco Rahmen wird standardgemäß mit kleinen Schrauben und Muttern montiert. Sie ragen ca. 1 cm aus dem Rahmen heraus. Damit der Foco Rahmen passt, kann eine kleine Aussparung in der feuerfesten Platte notwendig sein. *Abbildung 1*

c) Schieben Sie den Kaminrahmen in den Hohlraum der Wand.

HINWEIS: Damit der Kamin vollständig mit der fertigen Wand abschließt, muss der Foco Rahmen entsprechend zu der Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus der Wand herausragen. *Abbildung 2*

Der Raum innerhalb der Wand muss nicht belüftet werden. Es sei denn, Ihr Brenner ist ein Dimplex Cassette Opti-Myst Wasserdampfkamin.

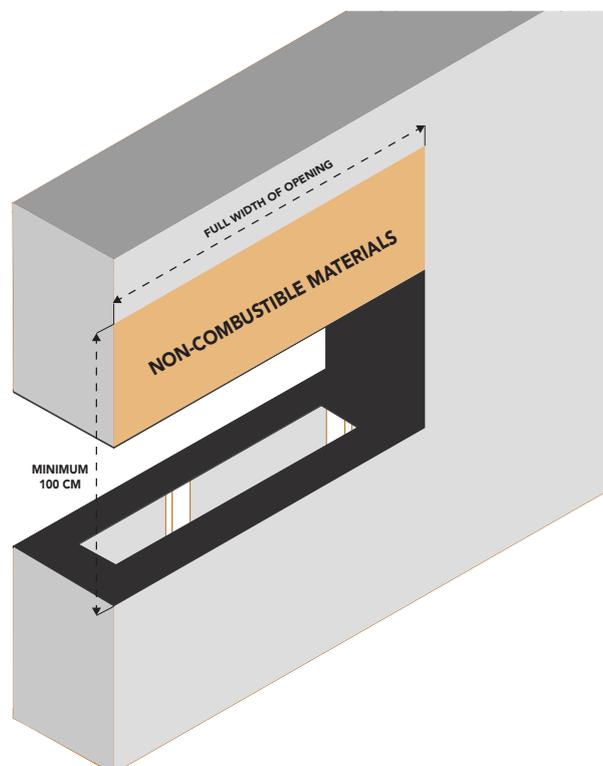
3.4.4 Rahmen befestigen



a) Befestigen Sie den Foco Rahmen durch die Löcher in der Oberseite des Stahlrahmens. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Rahmen waagrecht montiert ist.

b) Normalerweise reicht das Gewicht der Bodenplatte aus, um den Rahmen an seinem Platz zu halten. Wenn Sie den Rahmen jedoch zusätzlich sichern möchten, können Sie ihn durch die Löcher für die Glashalterungen mit kleinen Schrauben am Rahmen befestigen. Siehe 3.4.6 zur Befestigung der Glashalterungen.

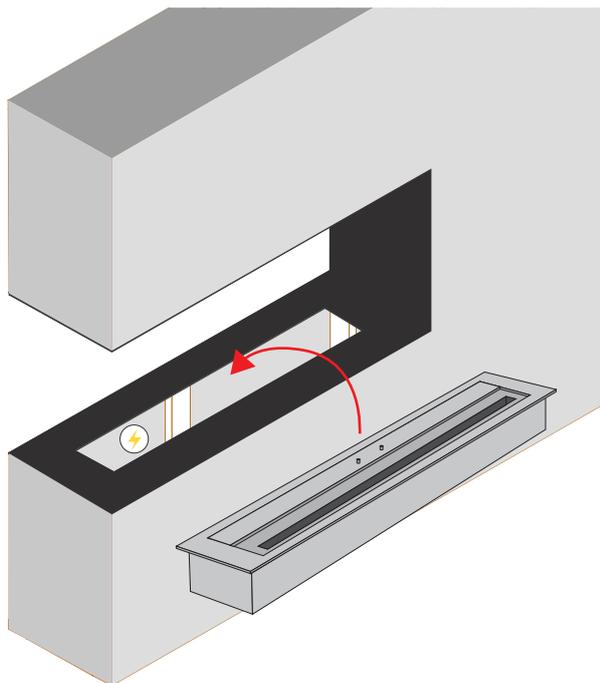
3.4.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



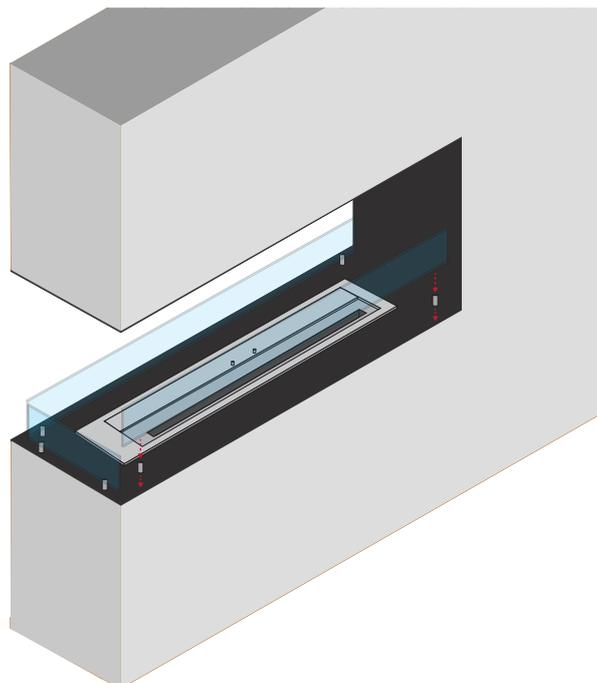
a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.

Verwenden Sie keine brennbaren Materialien wie Holzpaneele, ohne vorher den Hersteller zu konsultieren oder die Entflammbarkeit der Holzplatten zu testen.

3.4.6 Brenner Installation und Sicherheitsglas



a) Setzen Sie den Bioethanolbrenner in den Fo-co-Rahmen. Wenn der Brenner Strom benötigt, schließen Sie ihn jetzt an.



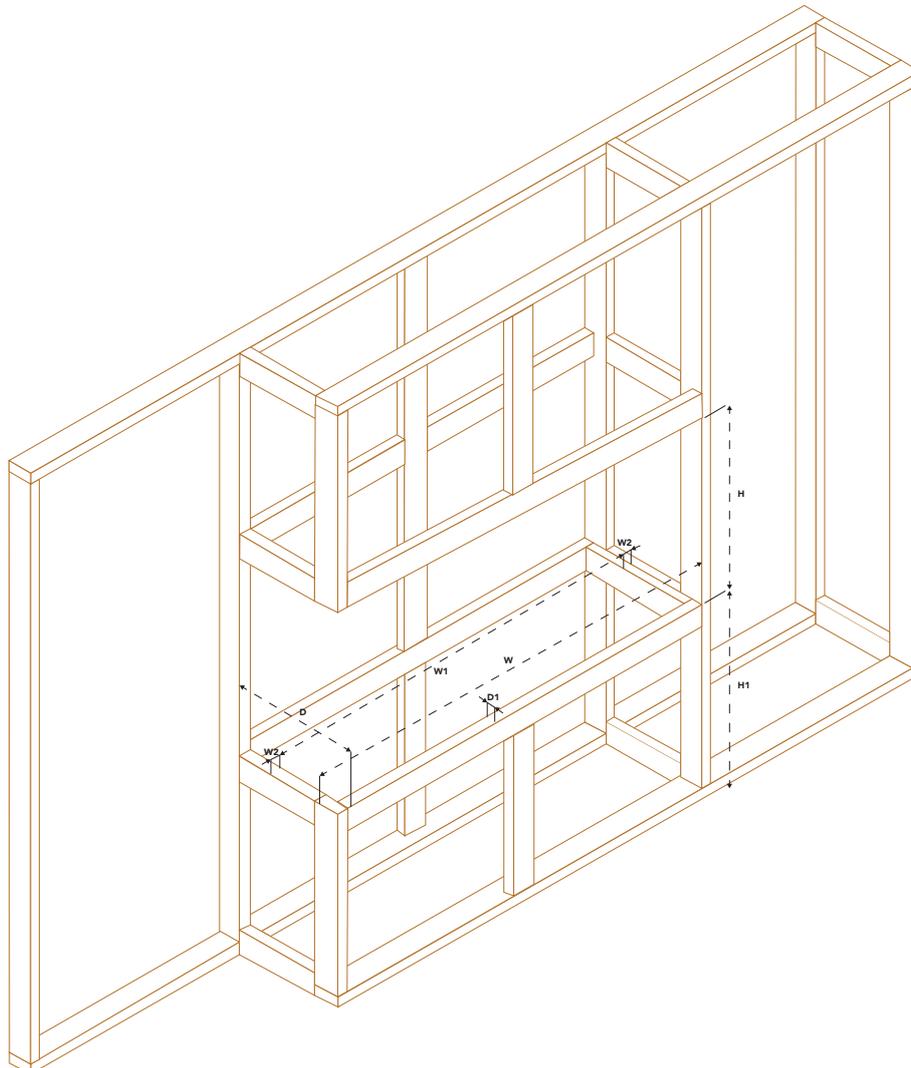
a) Platzieren und befestigen Sie die mitgelieferten Glashalterungen mit den mitgelieferten Schrauben.

b) Setzen Sie das Sicherheitsglas in die Halterung und ziehen Sie diese fest, ohne unnötige Kraft anzuwenden.

3.5 Foco Corner

3.5.1 Einbau der Wand

Konstruieren Sie das Hauptwandgerüst aus dem von Ihnen bevorzugten Material mit der in Tabelle E angegebenen Öffnungsgröße.



HINWEIS: Denken Sie daran, Platz für eine hitzebeständige Isolierung rund um den Kaminrahmen zu schaffen. Deshalb sollte die Stärke der feuerfesten Platten zu allen mit x gekennzeichneten Maßen hinzugerechnet werden. Die Plattenstärke beträgt häufig entweder 12,5 mm oder 15 mm, kann aber je nach dem von Ihnen gewählten Produkt variieren.

Tabelle E - Größe der Rahmenöffnung

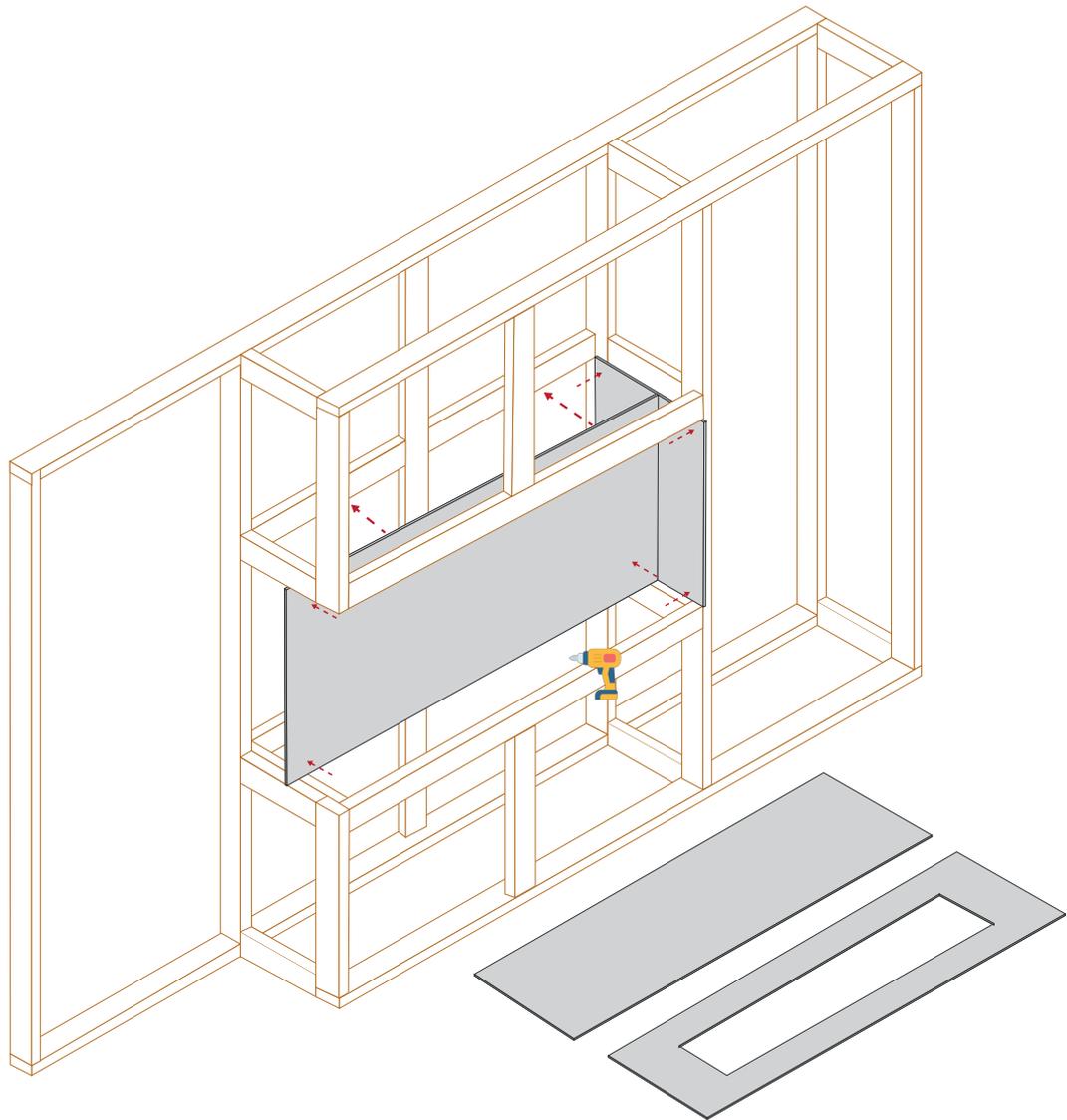
Foco Modell	W ²	W1 min	W2 max	D min ²	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco Corner 800	800 + x	600 ¹	80 ¹	400 + x	110 ¹	500 + (2*x)	80
Foco Corner 1000	1000 + x	800 ¹	80 ¹	400 + x	110 ¹	500 + (2*x)	80
Foco Corner 1200	1200 + x	1000 ¹	80 ¹	400 + x	110 ¹	500 + (2*x)	80

X = Stärke der feuerfesten Platten

¹ Kann je nach Brennertyp variieren. Die angegebenen Maßen gelten für einen manuellen Standardbrenner. Bitte prüfen Sie die Ausschnittgröße für Ihren Brenner, wenn der Kamin mit einem anderen Brenner ausgestattet ist.

² **WICHTIG** - Wenn Sie möchten, dass die fertige Wand vollständig mit den Kaminrahmen übereinstimmt, müssen Sie die Stärke der Wandverkleidungsmaterialien von den Abmessungen des Rahmens abziehen. Dadurch ragt der Foco Rahmen um die Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus dem Rahmen heraus. **Für weitere Informationen siehe 3.5.3.**

3.5.2 Feuerfeste Platten



a) Schneiden Sie Ihre feuerfesten Platten so zu, dass sie in Ihrer Wand passen. Befestigen sie sie mit einer Bohrmaschine und Schrauben.

Die feuerfesten Platten sind separat erhältlich und können in Ihrem örtlichen Baumarkt gekauft werden. Weitere Informationen über die Isolierungsplatten finden Sie unter 2.2 Definitionen.

Der Sinn dieser feuerfesten Platten besteht darin, einen hitzebeständigen Abstandhalter zwischen dem hölzernen Wandrahmen und dem Kaminrahmen zu schaffen, damit kein direkter Kontakt besteht. Wenn der Rahmen aus einem nicht brennbaren Material wie z.B. Stahl oder Beton besteht, sind die feuerfesten Platten nicht erforderlich.

3.5.3 Einbau des Rahmens

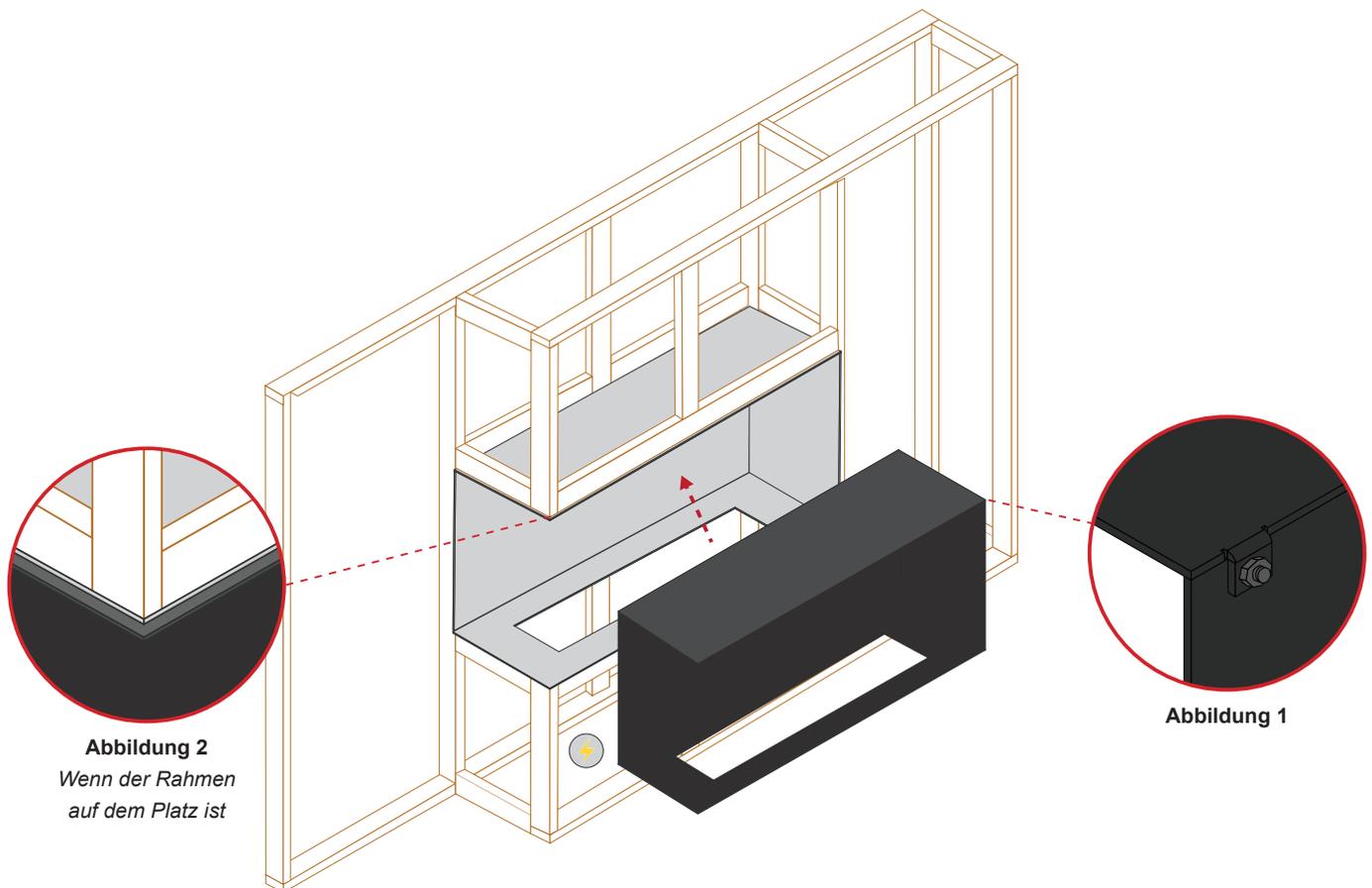


Abbildung 2
Wenn der Rahmen
auf dem Platz ist

Abbildung 1

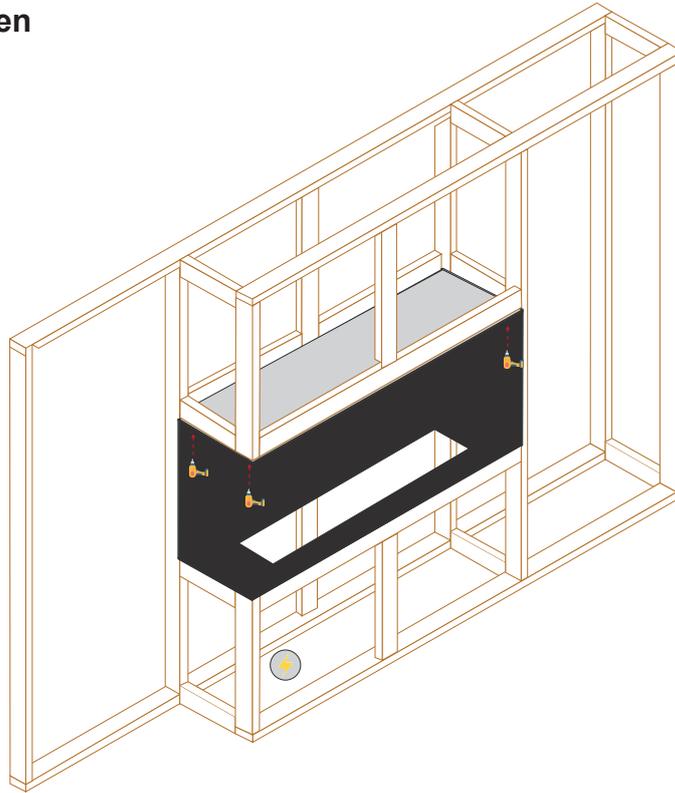
a) Wenn Ihr Bioethanolbrenner mit Strom betrieben werden muss, sorgen Sie für einen leicht zugänglichen Stromanschluss in der Innenseite Ihrer Wand. Wenn Ihr Brenner die Möglichkeit bietet, ein Smart Home System anzuschließen, sollten die zusätzlich benötigten Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen finden Sie auch im Handbuch des Brenners.

b) Der Foco Rahmen wird standardgemäß mit kleinen Schrauben und Muttern montiert. Sie ragen ca. 1 cm aus dem Rahmen heraus. Damit der Foco Rahmen passt, kann eine kleine Aussparung in der feuerfesten Platte notwendig sein. *Abbildung 1*

c) Schieben Sie den Kaminrahmen in den Hohlraum der Wand.
HINWEIS: Damit der Kamin vollständig mit der fertigen Wand abschließt, muss der Foco Rahmen entsprechend zu der Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus der Wand herausragen. *Abbildung 2*

Der Raum innerhalb der Wand muss nicht belüftet werden. Es sei denn, Ihr Brenner ist ein Dimplex Cassette Opti-Myst Wasserdampfkamin.

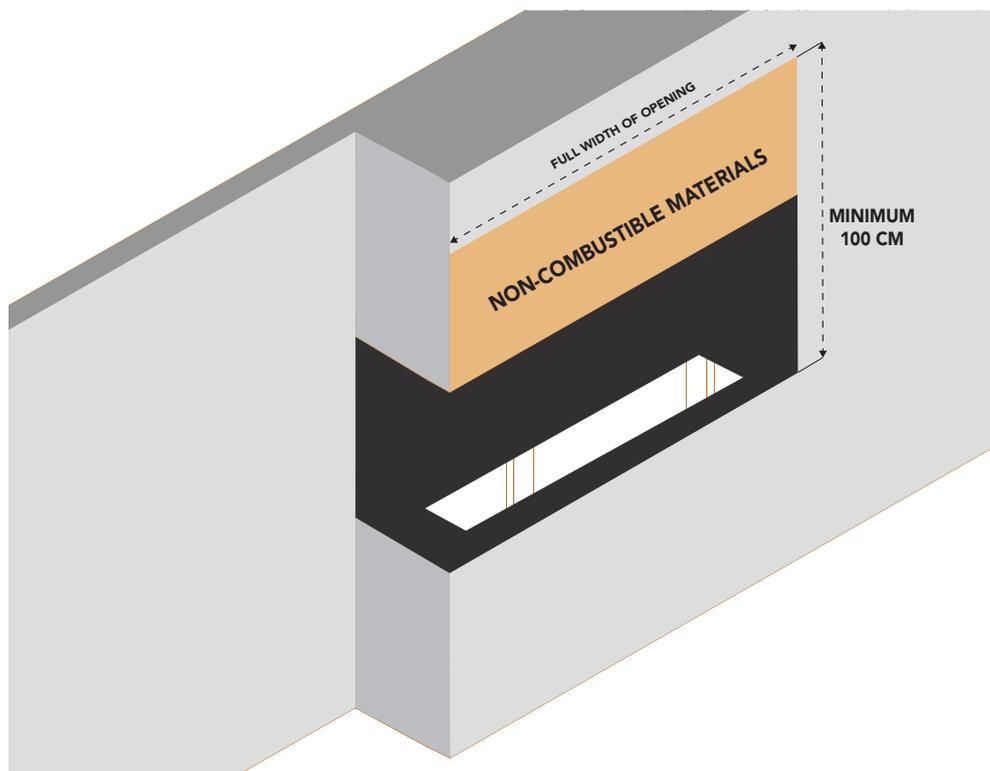
3.5.3 Rahmen befestigen



a) Befestigen Sie den Foco Rahmen durch die Löcher in der Oberseite des Stahlrahmens. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Rahmen waagrecht montiert ist.

b) Normalerweise reicht das Gewicht der Bodenplatte aus, um den Rahmen an seinem Platz zu halten. Wenn Sie den Rahmen jedoch zusätzlich sichern möchten, können Sie ihn durch die Löcher für die Glashalterungen mit kleinen Schrauben am Rahmen befestigen. Siehe 3.5.6 zur Befestigung der Glashalterungen.

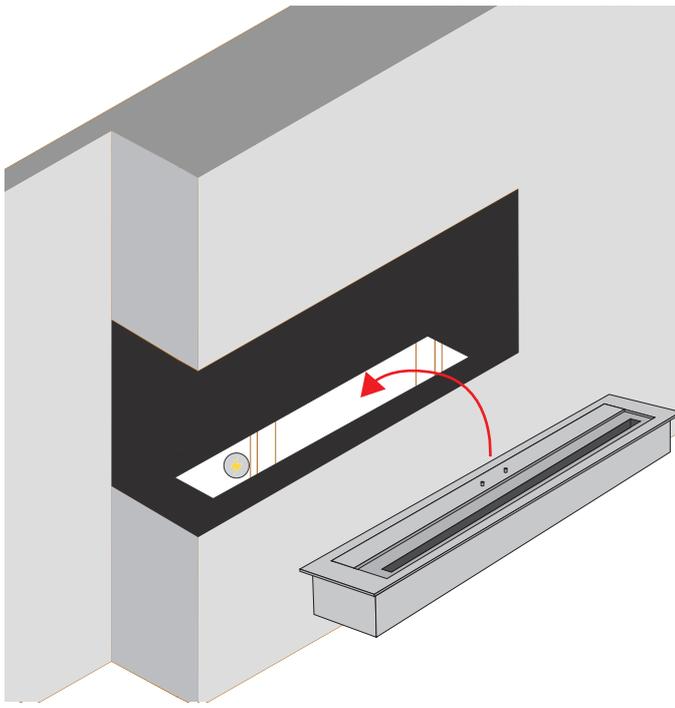
3.5.4 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



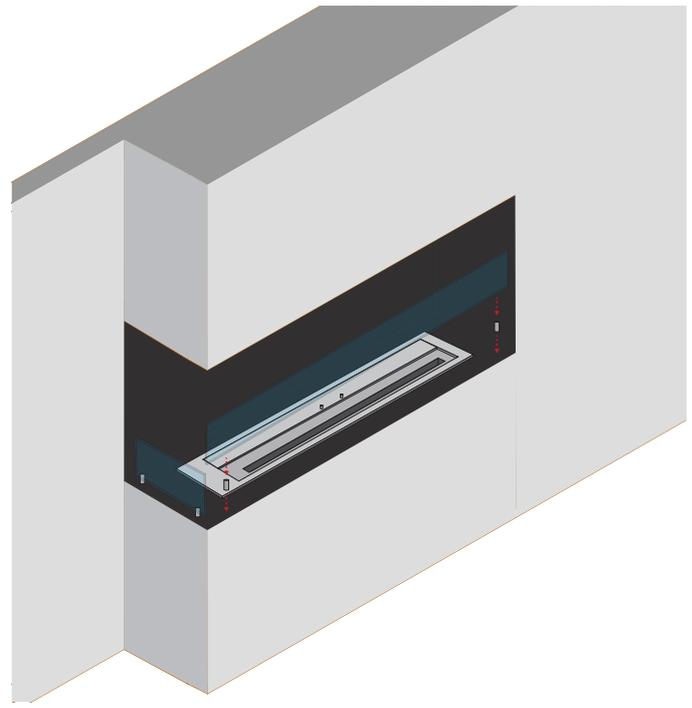
a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.

Verwenden Sie keine brennbaren Materialien wie Holzpaneele, ohne vorher den Hersteller zu konsultieren oder die Entflammbarkeit der Holzplatten zu testen.

3.5.5 Brenner Installation und Sicherheitsglas



a) Setzen Sie den Bioethanolbrenner in den Foco-Rahmen. Wenn der Brenner Strom benötigt, schließen Sie ihn jetzt an.



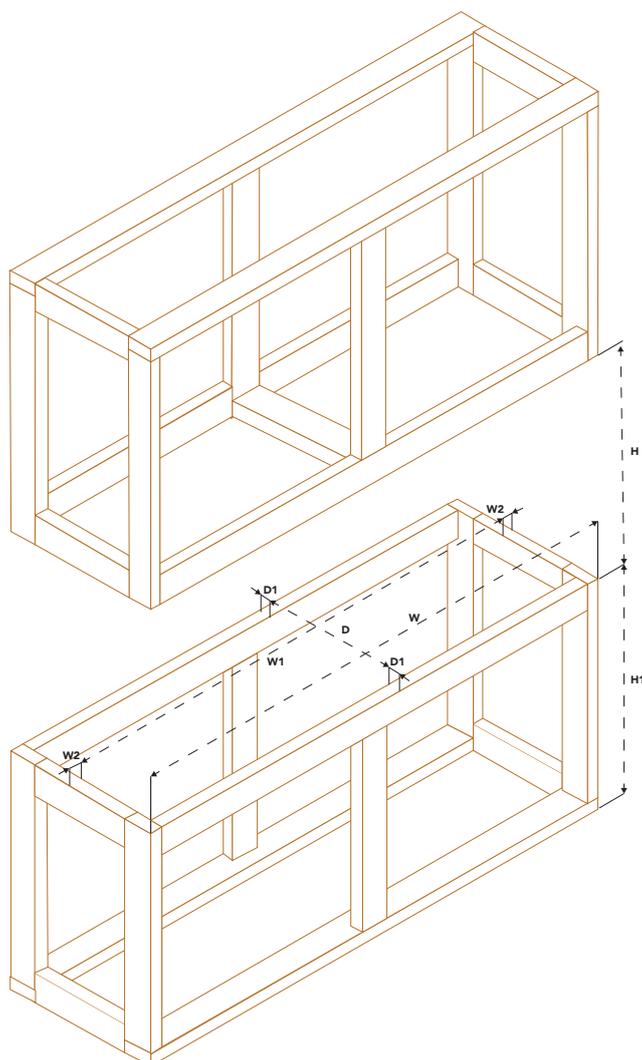
a) Platzieren und befestigen Sie die mitgelieferten Glashalterungen mit den mitgelieferten Schrauben.

b) Setzen Sie das Sicherheitsglas in die Halterung und ziehen Sie diese fest, ohne unnötige Kraft anzuwenden.

3.6 Foco Free

3.6.1 Einbau der Wand

Konstruieren Sie das Hauptwandgerüst aus dem von Ihnen bevorzugten Material mit der in Tabelle F angegebenen Öffnungsgröße.



! Höhe (H) ist die min. empfohlene Höhe über dem Brenner.

HINWEIS: Denken Sie daran, Platz für eine hitzebeständige Isolierung rund um den Kaminrahmen zu schaffen. Deshalb sollte die Stärke der feuerfesten Platten zu allen mit x gekennzeichneten Maßen hinzugerechnet werden. Die Plattenstärke beträgt häufig entweder 12,5 mm oder 15 mm, kann aber je nach dem von Ihnen gewählten Produkt variieren.

Tabelle F - Größe der Rahmenöffnung

Foco Modell	W ²	W1 min	W2 max	W3 max	D min ²	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco Free 800	800	600 ¹	80 ¹	80	400	110 ¹	400 + (2*x)	80
Foco Free 1000	1000	800 ¹	80 ¹	80	400	110 ¹	400 + (2*x)	80
Foco Free 1200	1200	1000 ¹	80 ¹	80	400	110 ¹	400 + (2*x)	80

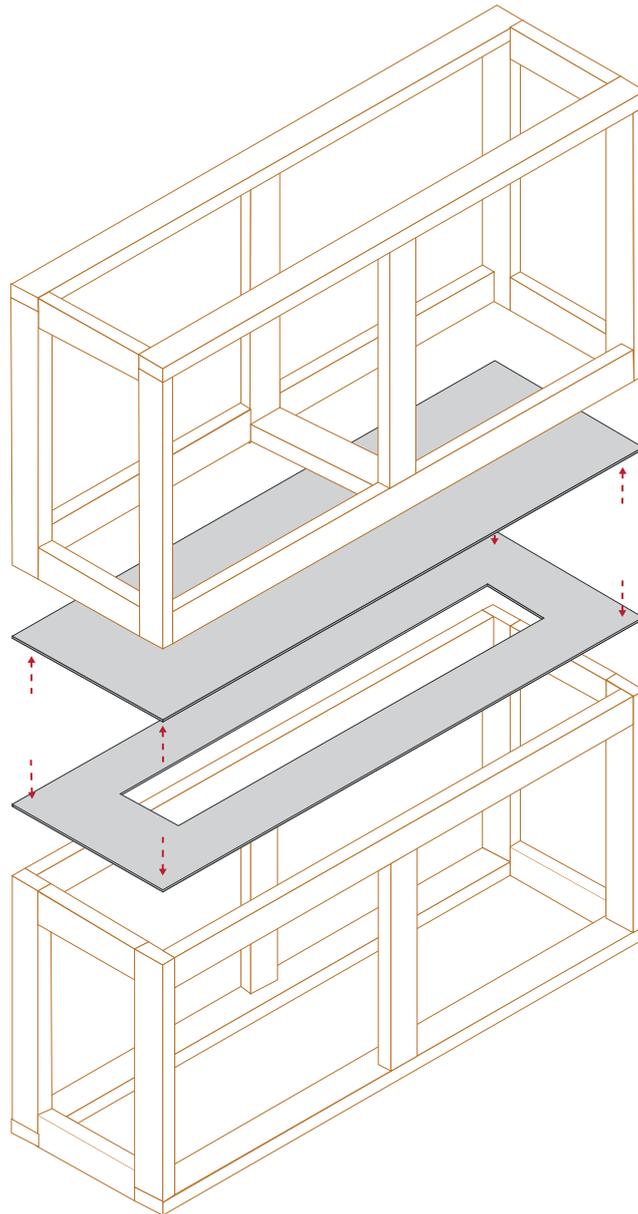
X = Stärke der feuerfesten Platten

¹ Kann je nach Brennertyp variieren. Die angegebenen Maßen gelten für einen manuellen Standardbrenner. Bitte prüfen Sie die Ausschnittgröße für Ihren Brenner, wenn der Kamin mit einem anderen Brenner ausgestattet ist.

² **WICHTIG** - Wenn Sie möchten, dass die fertige Wand vollständig mit den Kaminrahmen übereinstimmt, müssen Sie die Stärke der Wandverkleidungsmaterialien von den Abmessungen des Rahmens abziehen. Dadurch ragt der Foco Rahmen um die Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus dem Rahmen heraus.

Für weitere Informationen siehe 3.6.3.

3.6.2 Feuerfeste Platten



a) Schneiden Sie Ihre feuerfesten Platten so zu, dass sie in Ihrer Wand passen. Befestigen sie sie mit einer Bohrmaschine und Schrauben.

Die feuerfesten Platten sind separat erhältlich und können in Ihrem örtlichen Baumarkt gekauft werden. Weitere Informationen über die Isolierungsplatten finden Sie unter 2.2 Definitionen.

Der Sinn dieser feuerfesten Platten besteht darin, einen hitzebeständigen Abstandhalter zwischen dem hölzernen Wandrahmen und dem Kaminrahmen zu schaffen, damit kein direkter Kontakt besteht. Wenn der Rahmen aus einem nicht brennbaren Material wie z.B. Stahl oder Beton besteht, sind die feuerfesten Platten nicht erforderlich.

3.6.3 Einbau des Rahmens

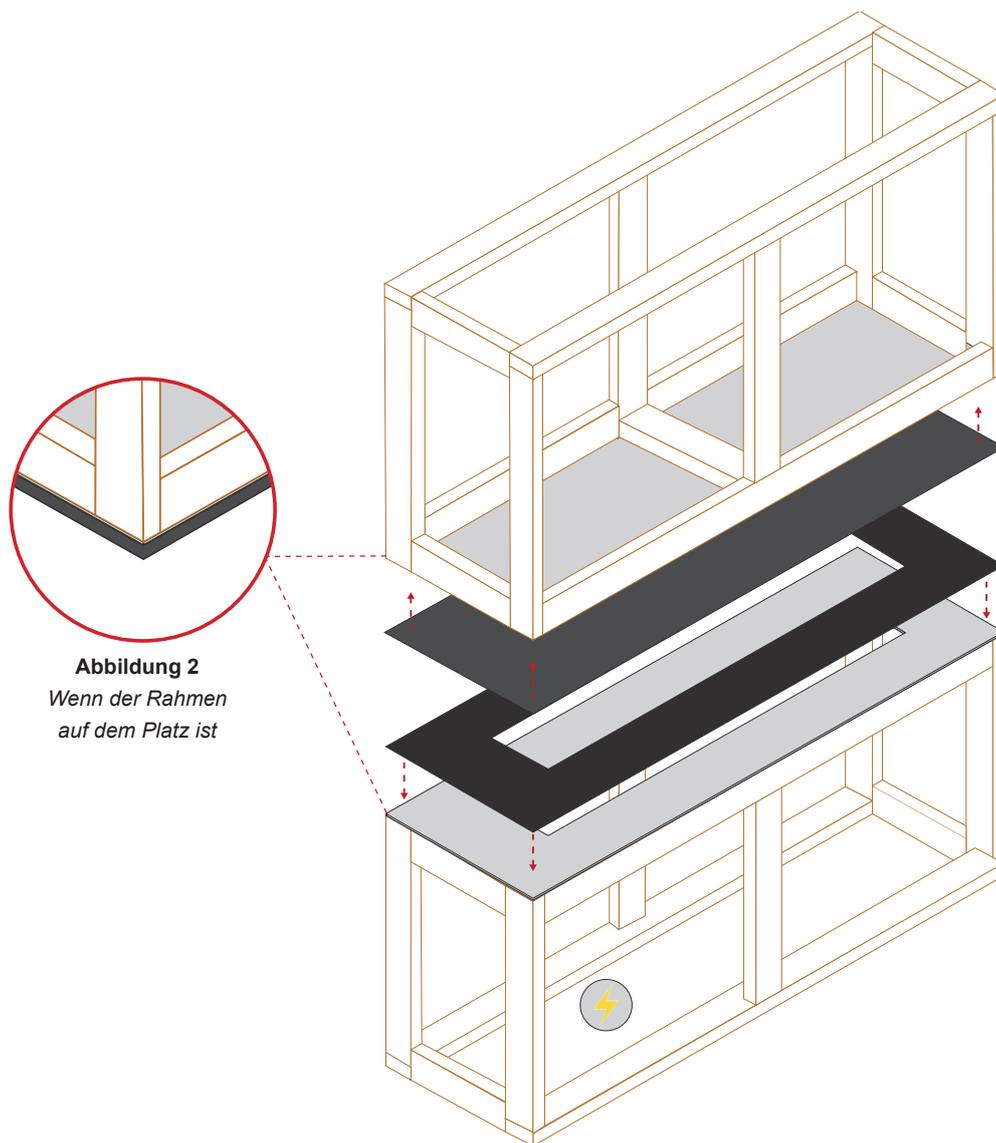


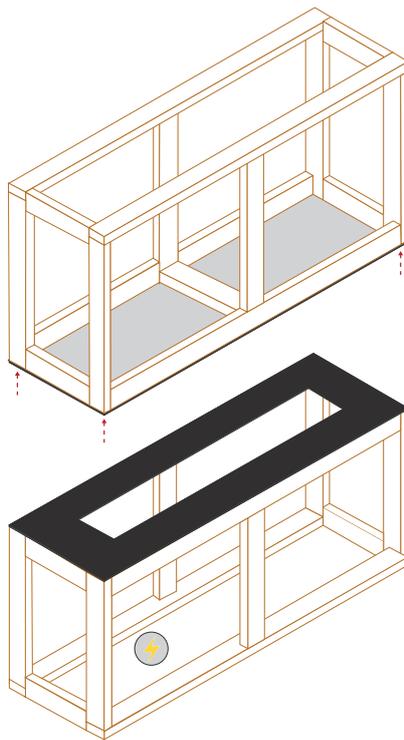
Abbildung 2
Wenn der Rahmen
auf dem Platz ist

a) Wenn Ihr Bioethanolbrenner mit Strom betrieben werden muss, sorgen Sie für einen leicht zugänglichen Stromanschluss in der Innenseite Ihrer Wand. Wenn Ihr Brenner die Möglichkeit bietet, ein Smart Home System anzuschließen, sollten die zusätzlich benötigten Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen finden Sie auch im Handbuch des Brenners.

b) Der Foco Rahmen wird standardgemäß mit kleinen Schrauben und Muttern montiert. Sie ragen ca. 1 cm aus dem Rahmen heraus. Damit der Foco Rahmen passt, kann eine kleine Aussparung in der feuerfesten Platte notwendig sein. *Abbildung 1*

Der Raum innerhalb der Wand muss nicht belüftet werden. Es sei denn, Ihr Brenner ist ein Dimplex Cassette Opti-Myst Wasserdampfkamin.

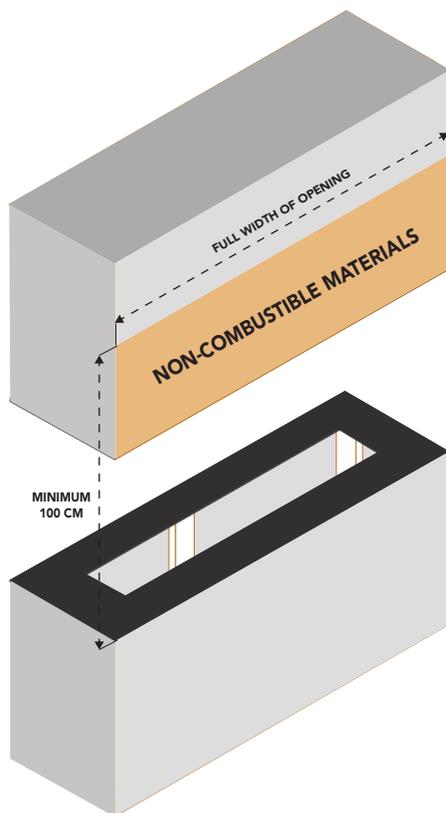
3.6.4 Rahmen befestigen



a) Befestigen Sie den Foco Rahmen durch die Löcher in der Oberseite des Stahlrahmens. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Rahmen waagrecht montiert ist.

b) Normalerweise reicht das Gewicht der Bodenplatte aus, um den Rahmen an seinem Platz zu halten. Wenn Sie den Rahmen jedoch zusätzlich sichern möchten, können Sie ihn durch die Löcher für die Glashalterungen mit kleinen Schrauben am Rahmen befestigen. Siehe 3.6.6 zur Befestigung der Glashalterungen.

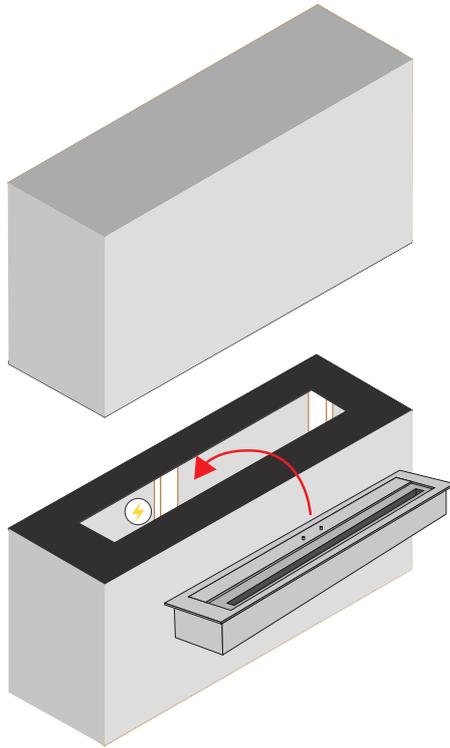
3.6.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



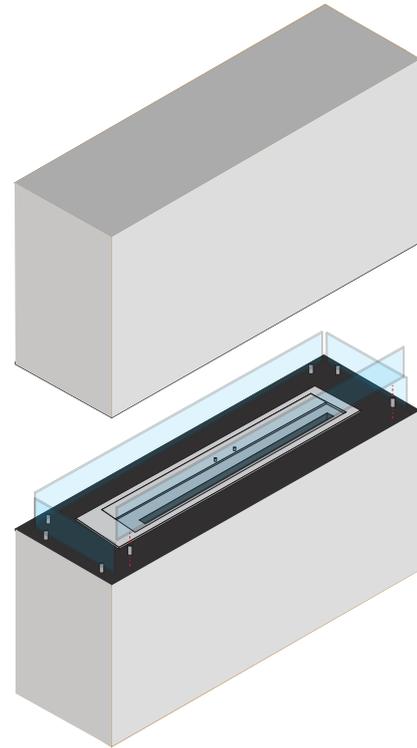
a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.

Verwenden Sie keine brennbaren Materialien wie Holzpaneele, ohne vorher den Hersteller zu konsultieren oder die Entflammbarkeit der Holzplatten zu testen.

3.6.6 Brenner Installation und Sicherheitsglas



a) Setzen Sie den Bioethanolbrenner in den Foco-Rahmen. Wenn der Brenner Strom benötigt, schließen Sie ihn jetzt an.



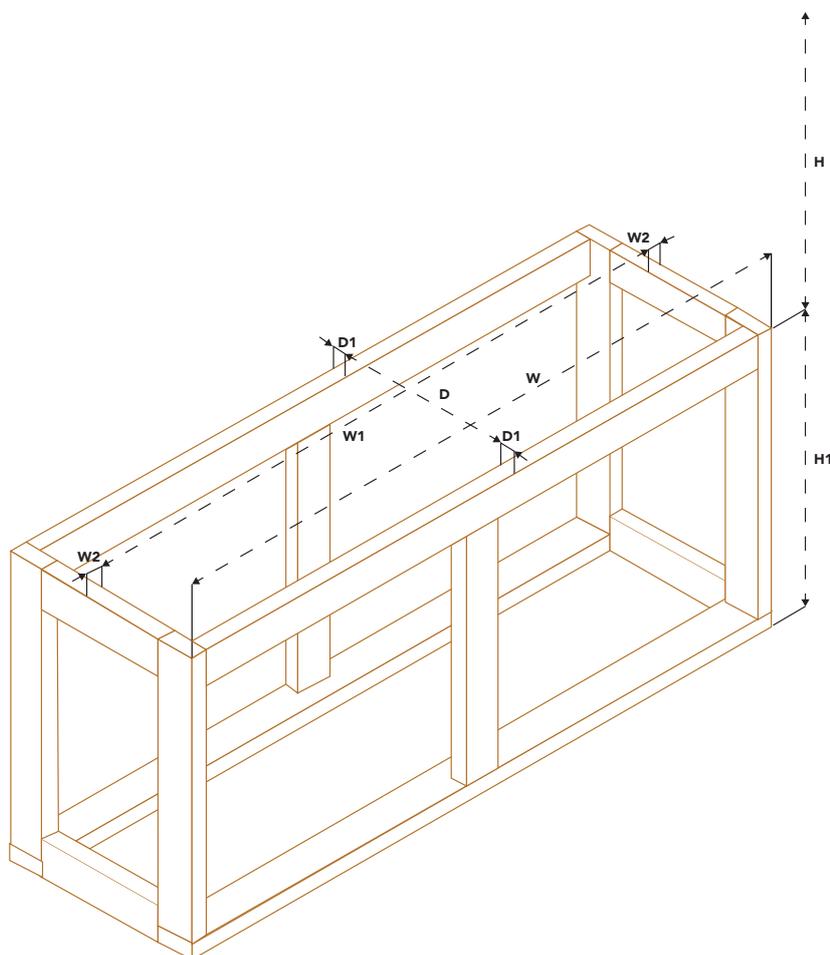
a) Platzieren und befestigen Sie die mitgelieferten Glashalterungen mit den mitgelieferten Schrauben.

b) Setzen Sie das Sicherheitsglas in die Halterung und ziehen Sie diese fest, ohne unnötige Kraft anzuwenden.

3.7 Foco Four

3.7.1 Einbau der Wand

Konstruieren Sie das Hauptwandgerüst aus dem von Ihnen bevorzugten Material mit der in Tabelle G angegebenen Öffnungsgröße.



! Höhe (H) ist die min. empfohlene Höhe über dem Brenner.

HINWEIS: Denken Sie daran, Platz für eine hitzebeständige Isolierung rund um den Kaminrahmen zu schaffen. Deshalb sollte die Stärke der feuerfesten Platten zu allen mit x gekennzeichneten Maßen hinzugerechnet werden. Die Plattenstärke beträgt häufig entweder 12,5 mm oder 15 mm, kann aber je nach dem von Ihnen gewählten Produkt variieren.

Tabelle G - Größe der Rahmenöffnung

Foco Modell	W ²	W1 min	W2 max	W3 max	D min ²	D1 max	H	H1 min
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Foco Four 800	800	600 ¹	80 ¹	80	400	110 ¹	400 + x	80
Foco Four 1000	1000	800 ¹	80 ¹	80	400	110 ¹	400 + x	80
Foco Four 1200	1200	1000 ¹	80 ¹	80	400	110 ¹	400 + x	80

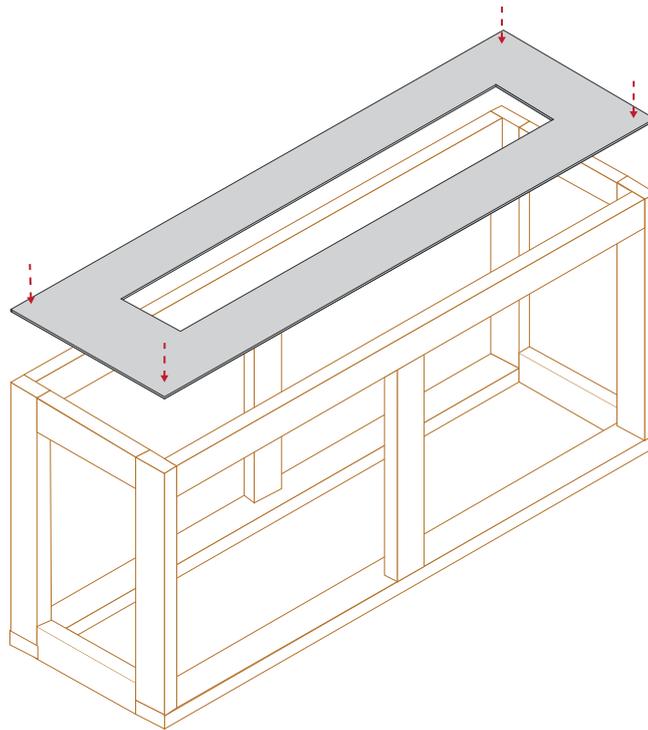
X = Stärke der feuerfesten Platten

¹ Kann je nach Brennertyp variieren. Die angegebenen Maßen gelten für einen manuellen Standardbrenner. Bitte prüfen Sie die Ausschnittgröße für Ihren Brenner, wenn der Kamin mit einem anderen Brenner ausgestattet ist.

² **WICHTIG** - Wenn Sie möchten, dass die fertige Wand vollständig mit den Kaminrahmen übereinstimmt, müssen Sie die Stärke der Wandverkleidungsmaterialien von den Abmessungen des Rahmens abziehen. Dadurch ragt der Foco Rahmen um die Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus dem Rahmen heraus.

Für weitere Informationen siehe 3.7.3.

3.7.2 Feuerfeste Platten



a) Schneiden Sie Ihre feuerfesten Platten so zu, dass sie in Ihrer Wand passen. Befestigen sie sie mit einer Bohrmaschine und Schrauben.

Die feuerfesten Platten sind separat erhältlich und können in Ihrem örtlichen Baumarkt gekauft werden. Weitere Informationen über die Isolierungsplatten finden Sie unter 2.2 Definitionen.

Der Sinn dieser feuerfesten Platten besteht darin, einen hitzebeständigen Abstandhalter zwischen dem hölzernen Wandrahmen und dem Kaminrahmen zu schaffen, damit kein direkter Kontakt besteht. Wenn der Rahmen aus einem nicht brennbaren Material wie z.B. Stahl oder Beton besteht, sind die feuerfesten Platten nicht erforderlich.

3.7.3 Einbau des Rahmens

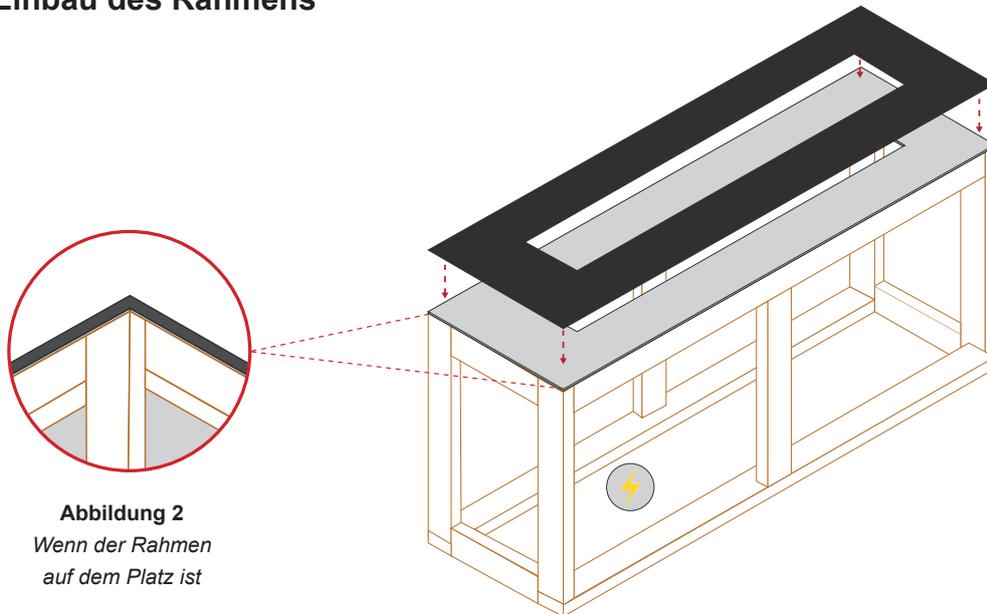


Abbildung 2
Wenn der Rahmen
auf dem Platz ist

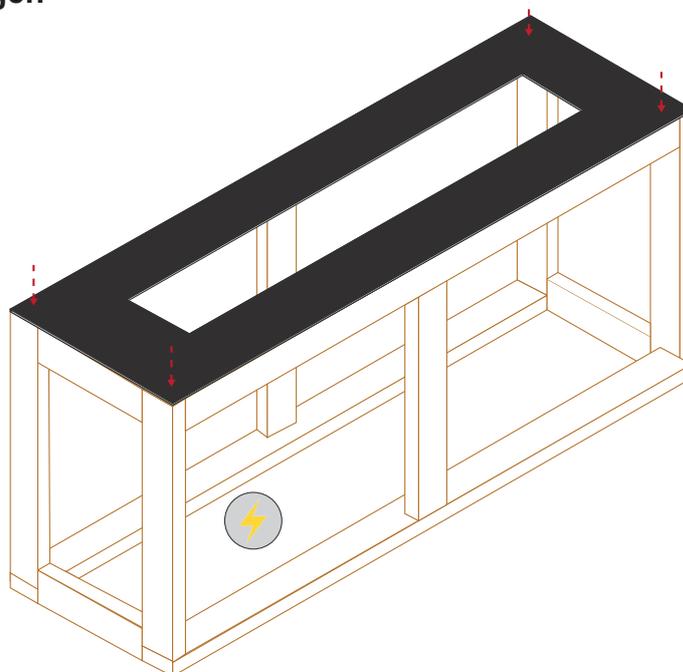
a) Wenn Ihr Bioethanolbrenner mit Strom betrieben werden muss, sorgen Sie für einen leicht zugänglichen Stromanschluss in der Innenseite Ihrer Wand. Wenn Ihr Brenner die Möglichkeit bietet, ein Smart Home System anzuschließen, sollten die zusätzlich benötigten Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen finden Sie auch im Handbuch des Brenners.

b) Platzieren Sie den Kaminrahmen auf der Konstruktion.

HINWEIS: Damit der Kamin vollständig mit der fertigen Wand abschließt, muss der Foco Rahmen entsprechend zu der Stärke des Wandverkleidungsmaterials aus der Wand herausragen. *Abbildung 1*

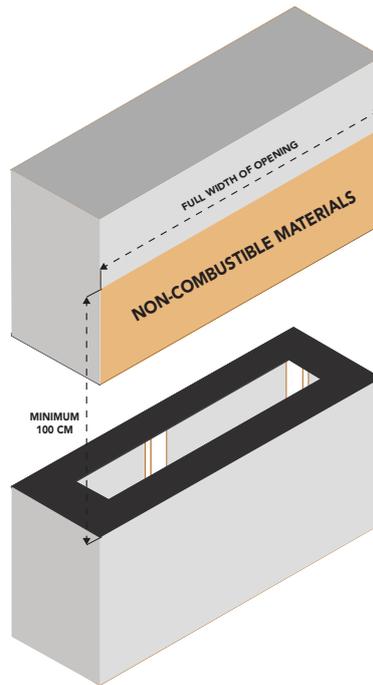
Der Raum innerhalb der Wand muss nicht belüftet werden. Es sei denn, Ihr Brenner ist ein Dimplex Cassette Opti-Myst Wasserdampfkamin.

3.7.4 Rahmen befestigen



a) Normalerweise reicht das Gewicht der Bodenplatte aus, um den Rahmen an seinem Platz zu halten. Wenn Sie den Rahmen jedoch zusätzlich sichern möchten, können Sie ihn durch die Löcher für die Glashalterungen mit kleinen Schrauben am Rahmen befestigen. Siehe 3.7.6 zur Befestigung der Glashalterungen.

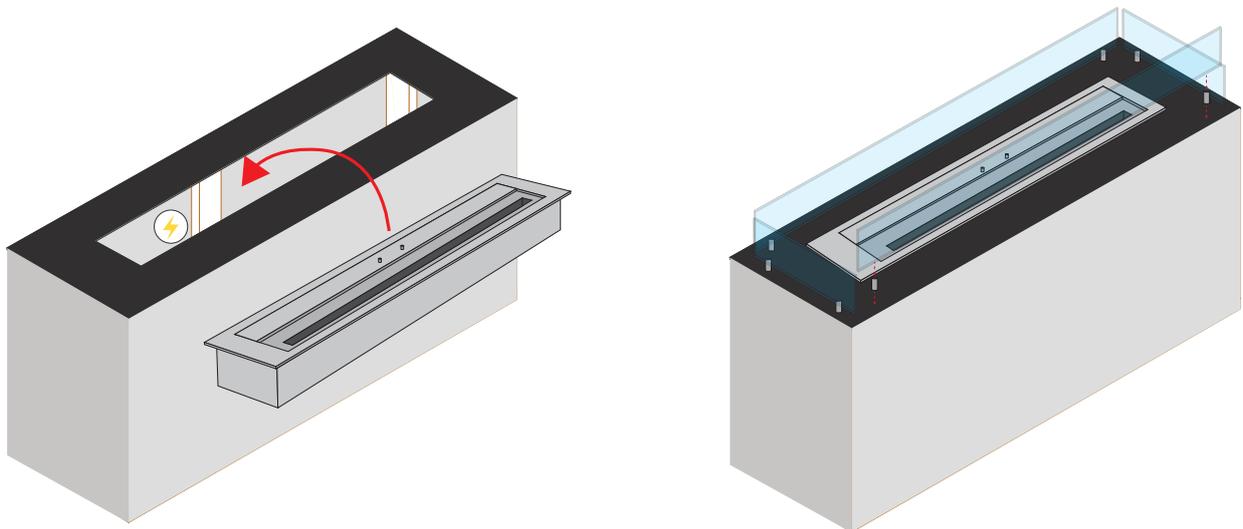
3.7.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin fertigstellen.

b) Alle Konstruktionen oder Gegenstände, die innerhalb von 1 Meter über oder neben den Flammen angebracht werden, sollten aus nicht brennbaren Materialien bestehen.

3.7.6 Brenner Installation und Sicherheitsglas



a) Setzen Sie den Bioethanolbrenner in den Foco-Rahmen. Wenn der Brenner Strom benötigt, schließen Sie ihn jetzt an.

a) Platzieren und befestigen Sie die mitgelieferten Glashalterungen mit den mitgelieferten Schrauben.

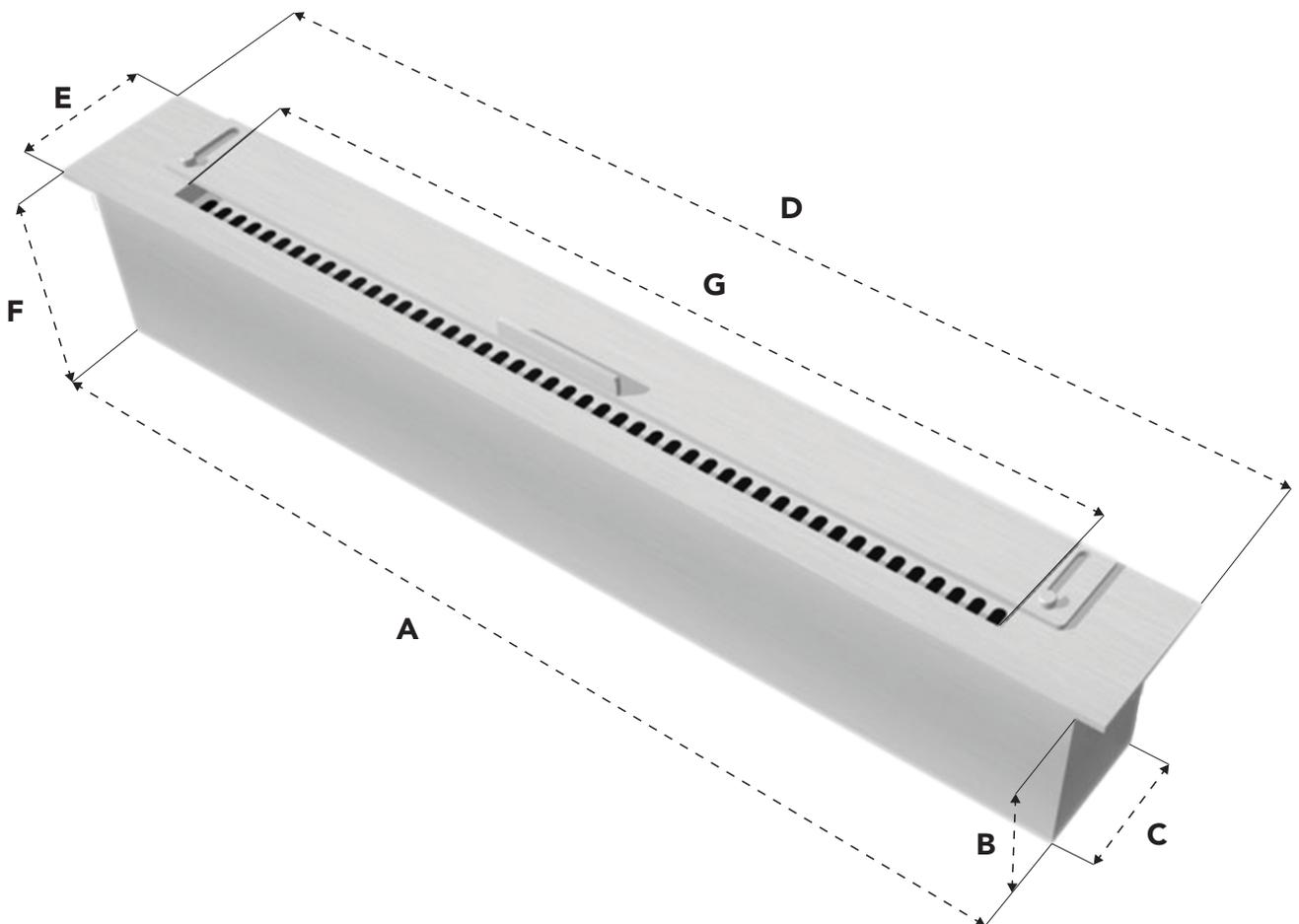
b) Setzen Sie das Sicherheitsglas in die Halterung und ziehen Sie diese fest, ohne unnötige Kraft anzuwenden.

4. Technische Daten der Brenner

4.1 Manueller Slimline Brenner

Der manuelle Slimline Brenner ist in allen *Ultra Slim Foco-Kaminen* enthalten.

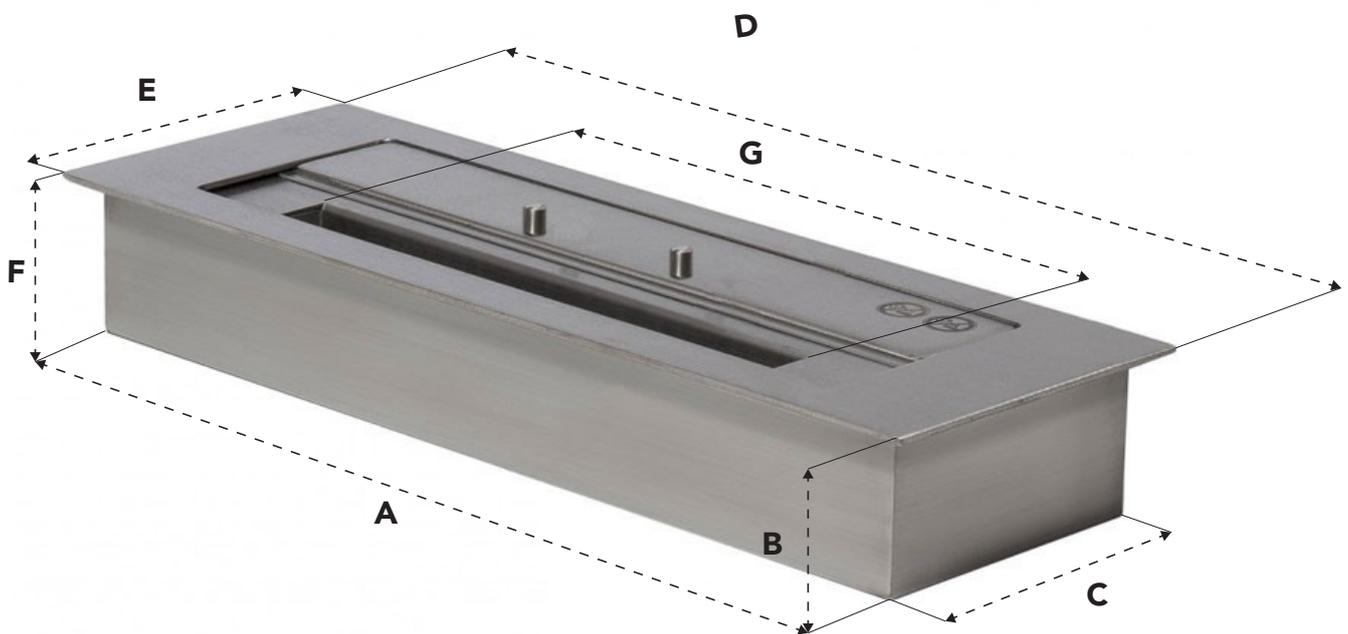
Slimline Manueller Brenner							
Brenner Modell	A	B	C	D	E	F	G
	(mm)						
Slimline 400	370	100	70	400	80	103	280
Slimline 600	570	100	70	600	80	103	420
Slimline 800	770	100	70	800	80	103	600
Abmessungen der Aussparung							



4.2 Superior Manueller Brenner

Der manuelle Superior Brenner ist in allen Foco-Kaminen enthalten, außer die Ultra Slim Modelle.

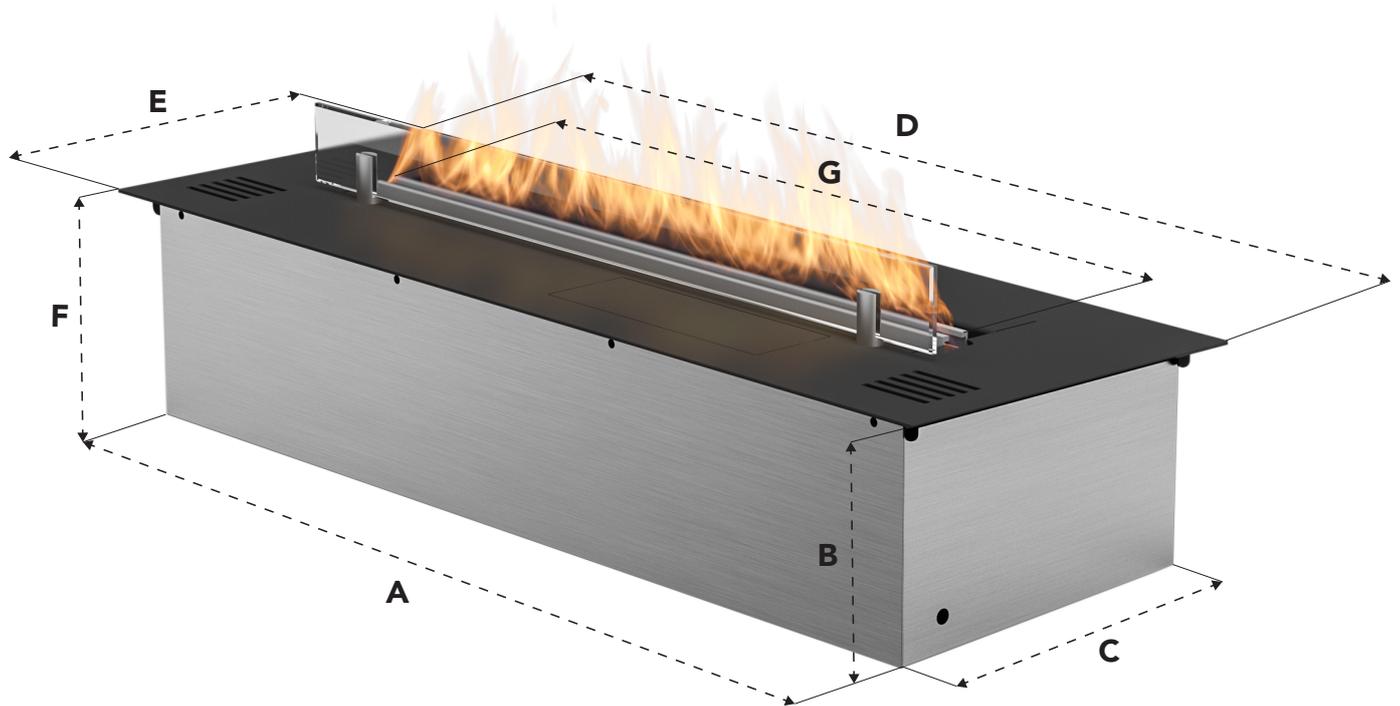
Superior Manueller Brenner							
Brenner Modell	A	B	C	D	E	F	G
	(mm)						
Superior 450	425	76	135	450	160	80	260
Superior 600	575	76	135	600	160	80	450
Superior 800	775	76	135	800	160	80	600
Superior 1000	975	76	135	1000	160	80	850
Abmessungen der Aussparung							



4.3 Planika PrimeFire

Der Planika PrimeFire Brenner ist ein Zusatzprodukt für mehrere der Foco Kamine.

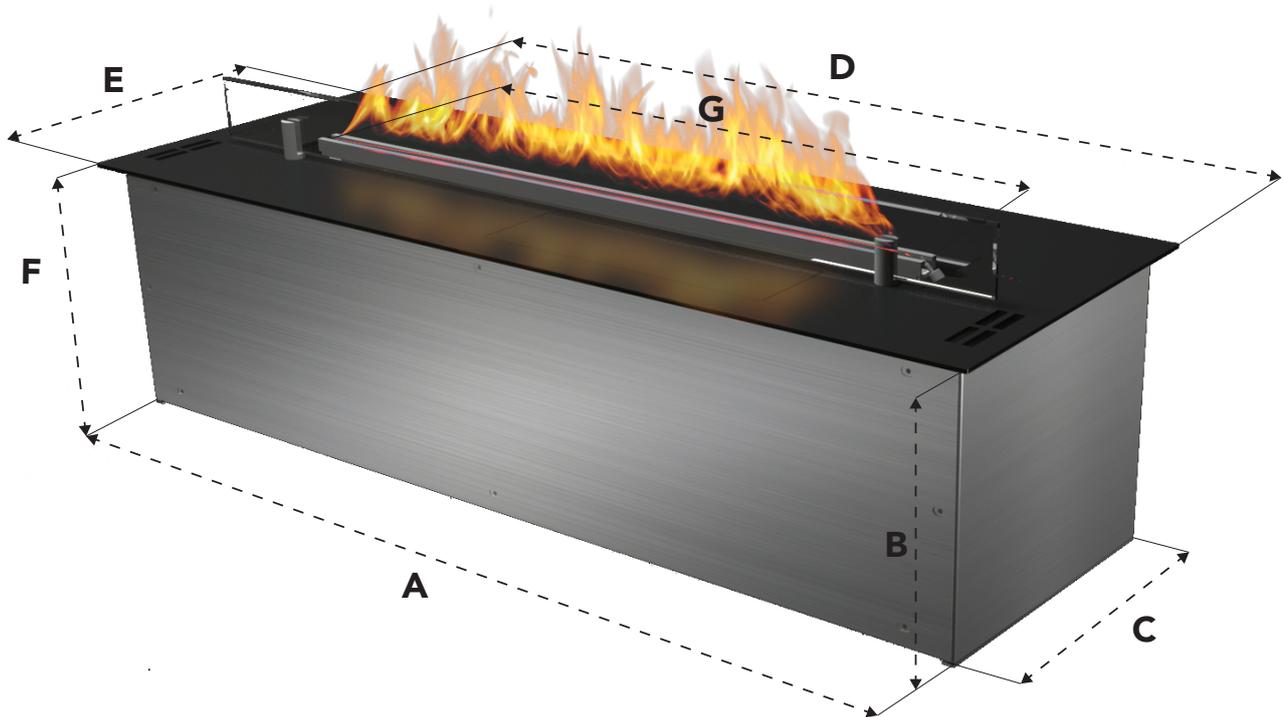
Planika PrimeFire Automatic Burner							
Brenner Modell	A	B	C	D	E	F	G
	(mm)						
PrimeFire 700	654	145	214	700	245	147	500
PrimeFire 990+	964	217	250	990	280	220	800
Abmessungen der Aussparung							



4.4 Planika FLA3

Der Planika automatische Fire Line (FLA3) Brenner ist ein Zusatzprodukt für mehrere der Foco Kamine.

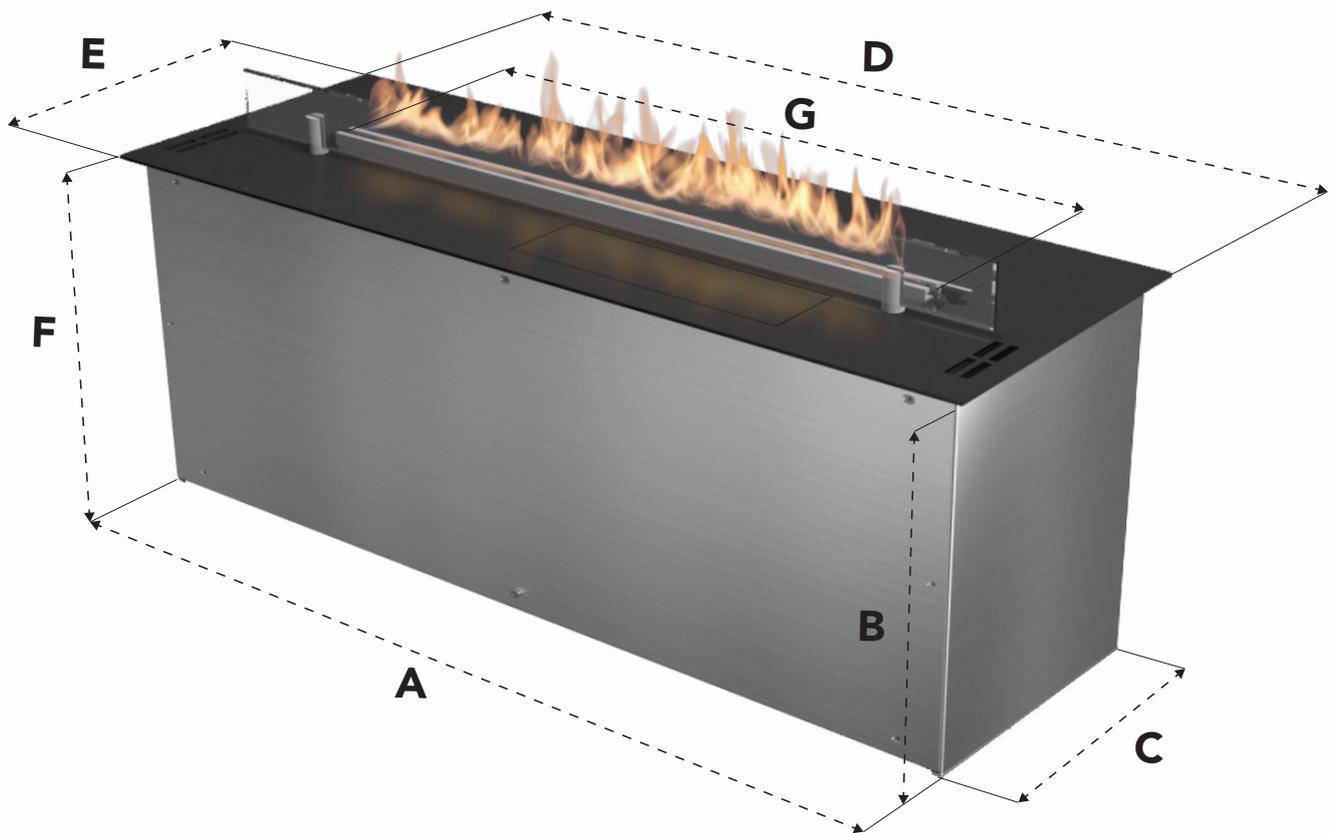
Planika FLA3							
Brenner Modell	A	B	C	D	E	F	G
	(mm)						
FLA3 790	764	217	250	790	280	220	600
FLA3 990	964	217	250	990	280	220	800
Abmessungen der Aussparung							



4.4 Planika FLA3+

Der Planika automatische Fire Line 3+ (FLA3+) Brenner ist ein Zusatzprodukt für mehrere der Foco Kamine.

Planika FLA3+							
Brenner Modell	A	B	C	D	E	F	G
	(mm)						
FLA3 790	764	302	250	790	280	305	600
FLA3 990	964	302	250	990	280	305	800
Abmessungen der Aussparung							





www.bioethanol-kamin-shop.de
+49 0800 1899315