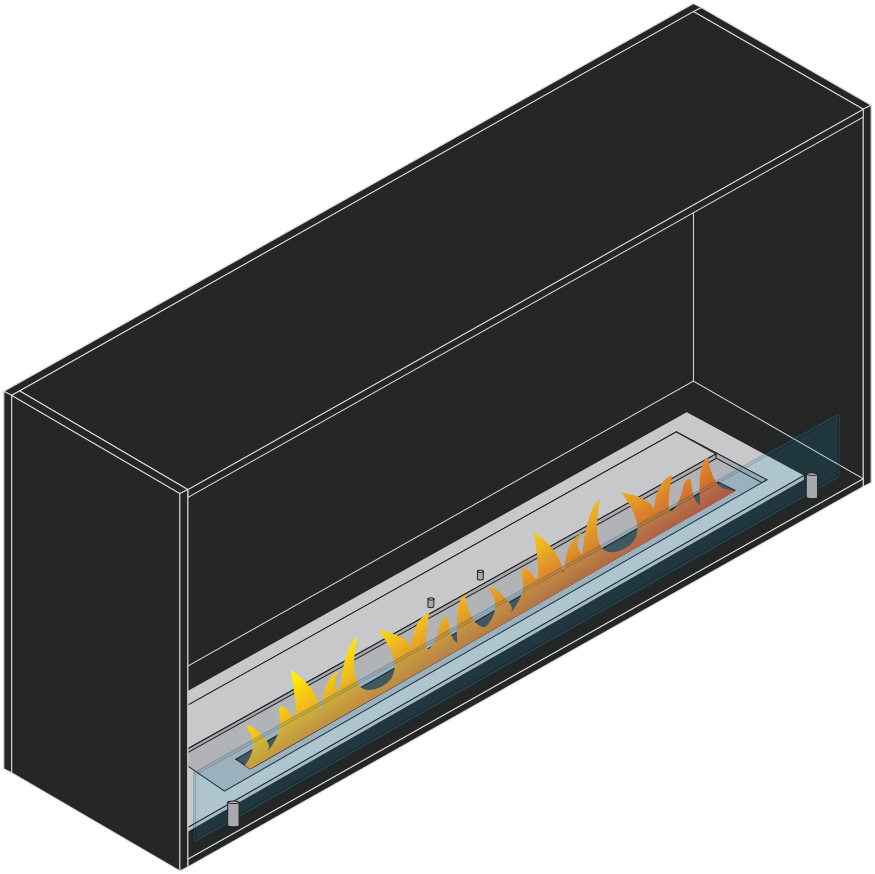
# Foco Bioethanol Kamin

## Installations- und Betriebsanleitung

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

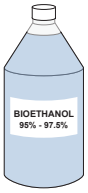


### Warnung

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 empfohlende Brennstoff ist ein Bioethanol mit einem Alkoholgehalt von 95-97,5%.**

# Sprache

Dansk.....

Deutsch .....

Dutch .....

English.....

Española.....

Français.....

Italian .....

Norsk .....

Polskie.....

Suomi.....

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

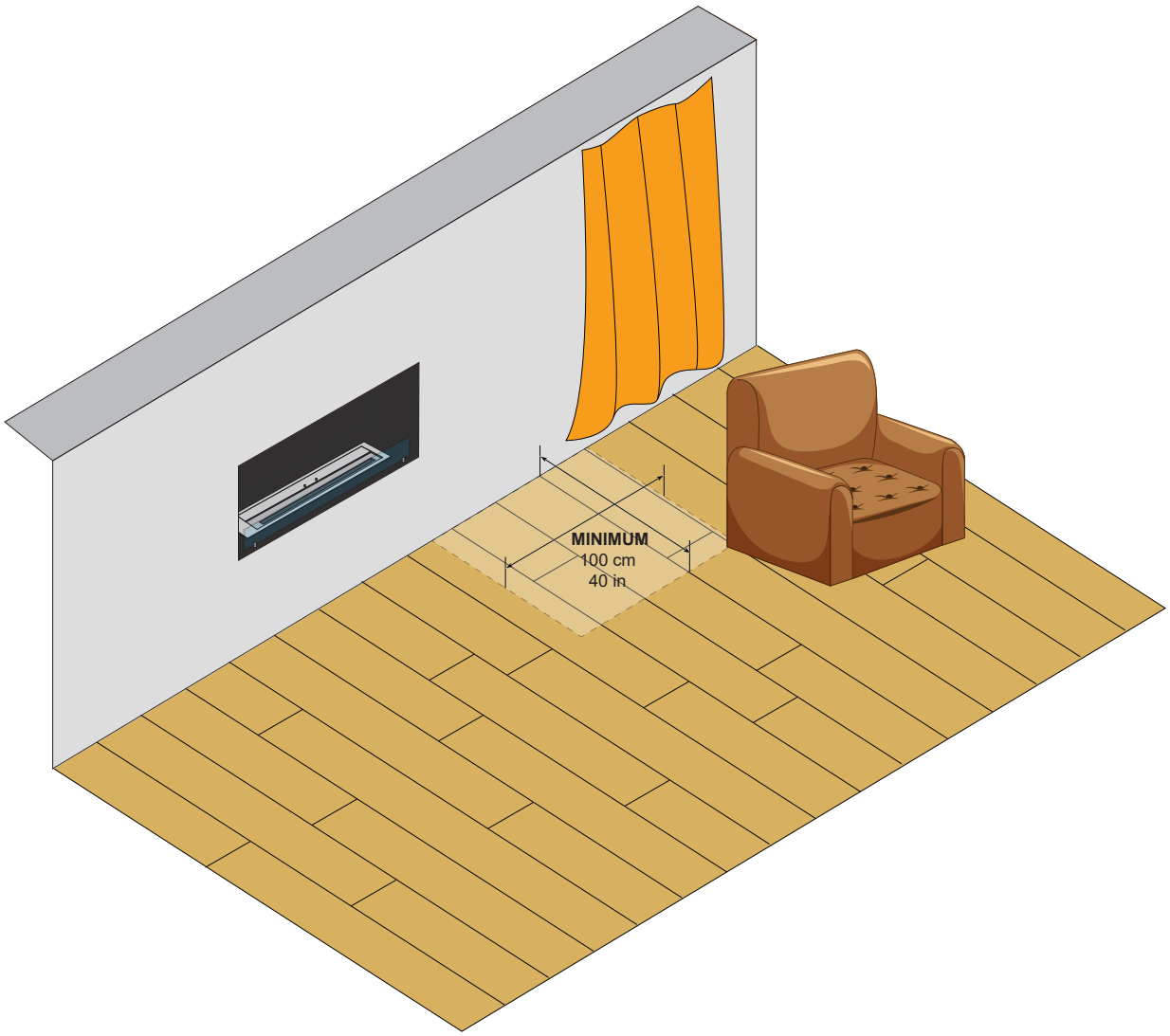
# 1. Platzierung des Foco Kamins

## 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 empfolen, eine Raumluftswechselrate 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 empfolenden 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 Heizungsberechnung 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 angegeben 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 ASTME E 136, Standardmethode für das Verhalten von Materialien in einem vertikalen Rohrofen bei 750C bestanden haben, gelten ebenfalls als nicht brennbare Materialien.

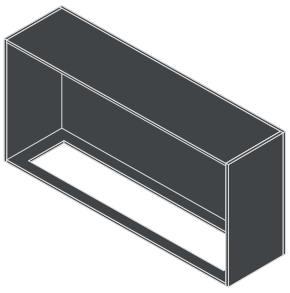
## 2.3 Vor Beginn der Installation

- 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.

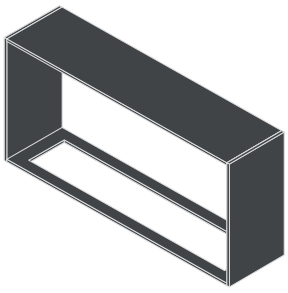
**Achtung!: Installieren Sie keine beschädigten oder unvollständigen Komponenten. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr! Beschädigte Teile können den sicheren Betrieb und die Nutzung Ihres Kamins beeinträchtigen.**

**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.**

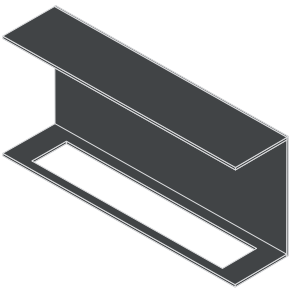
Einige Foco Rahmen müssen vor der Installation zusammengebaut werden. Bitte beachten Sie die Montageanleitung für den Rahmen der zu Ihrem Kamin gehört.



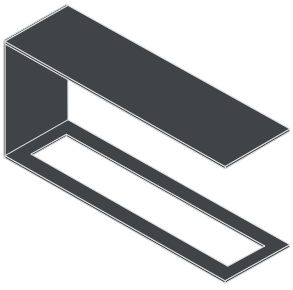
**Foco One**



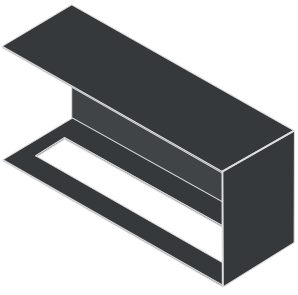
**Foco Two**



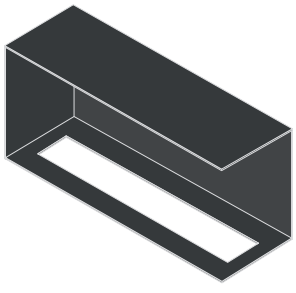
**Foco Three**



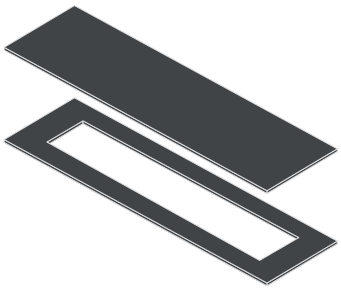
**Foco Room Divider**



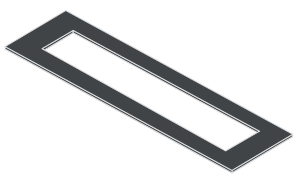
**Foco Corner Left**



**Foco Corner Right**



**Foco Four**



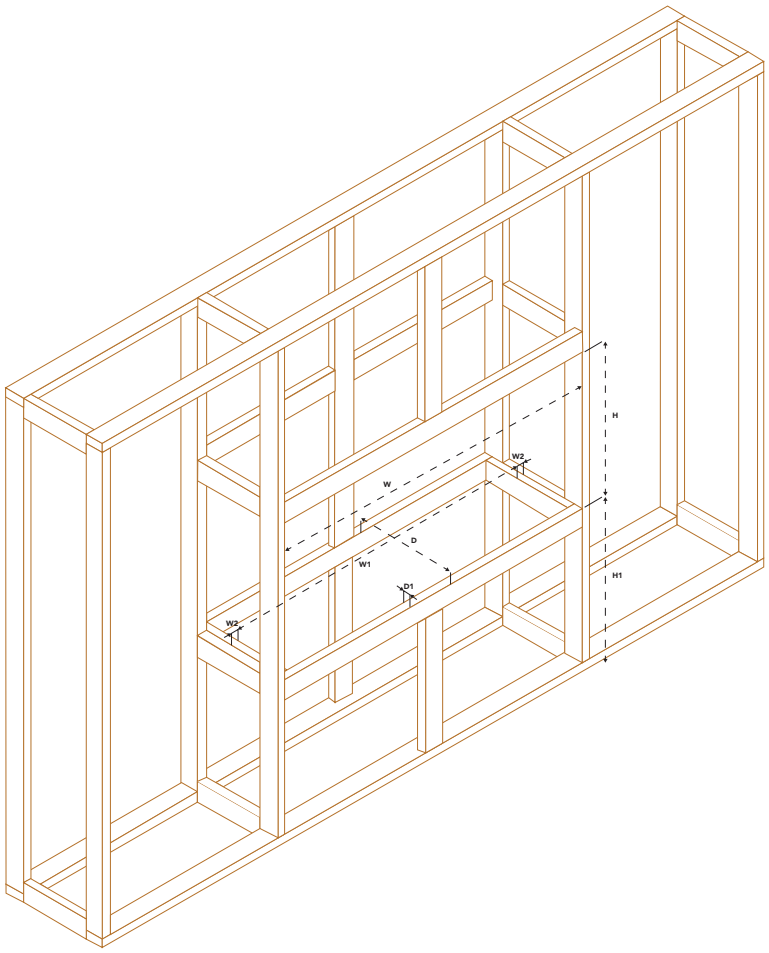
**Foco Free**

# 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] |

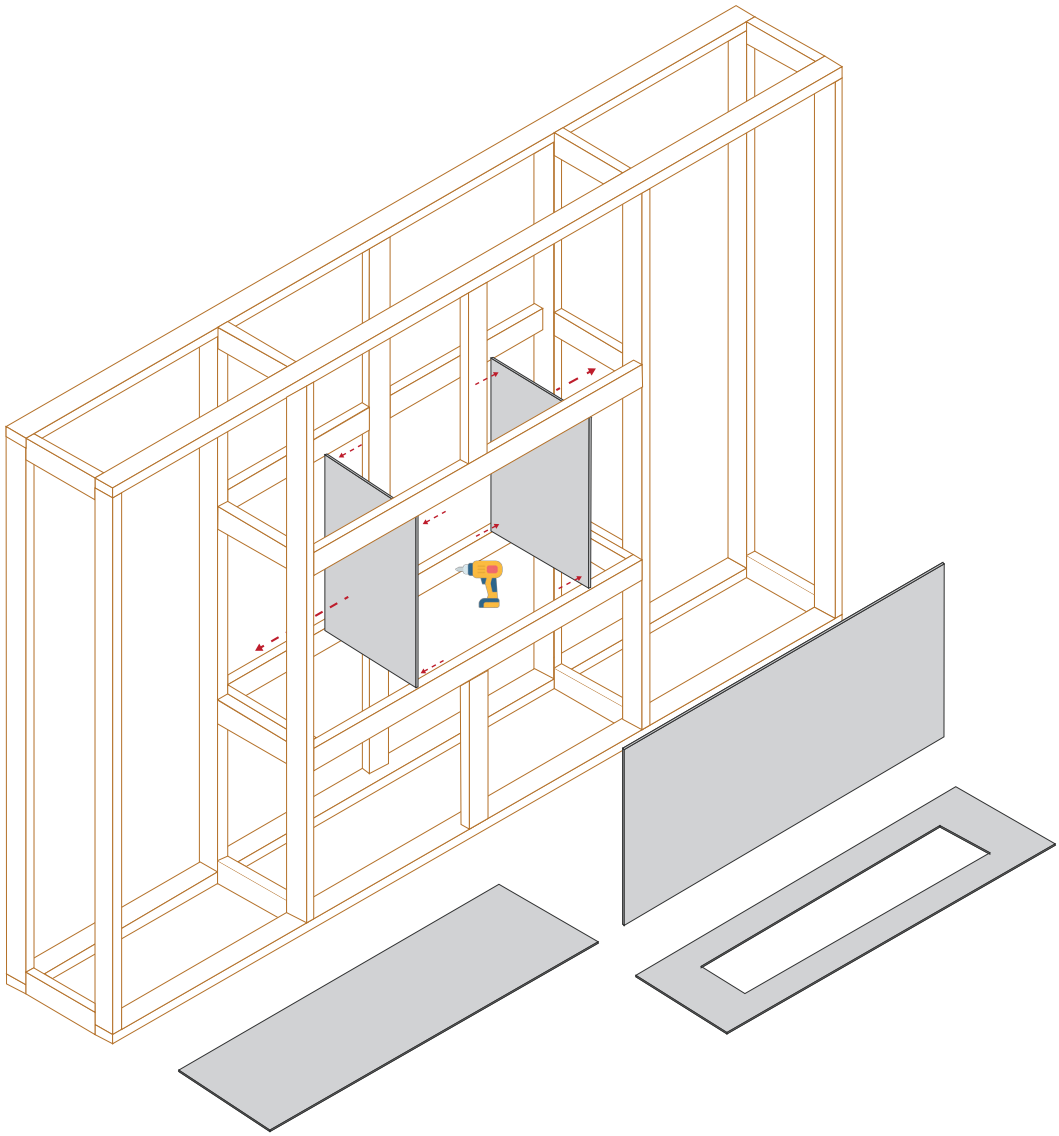
**X = Stärke der feuerfesten Platten**

*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. BefestigenSsie sie mit einer Bohrmaschine und Schrauben.

Die feuerfesten Platten sind seperat 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

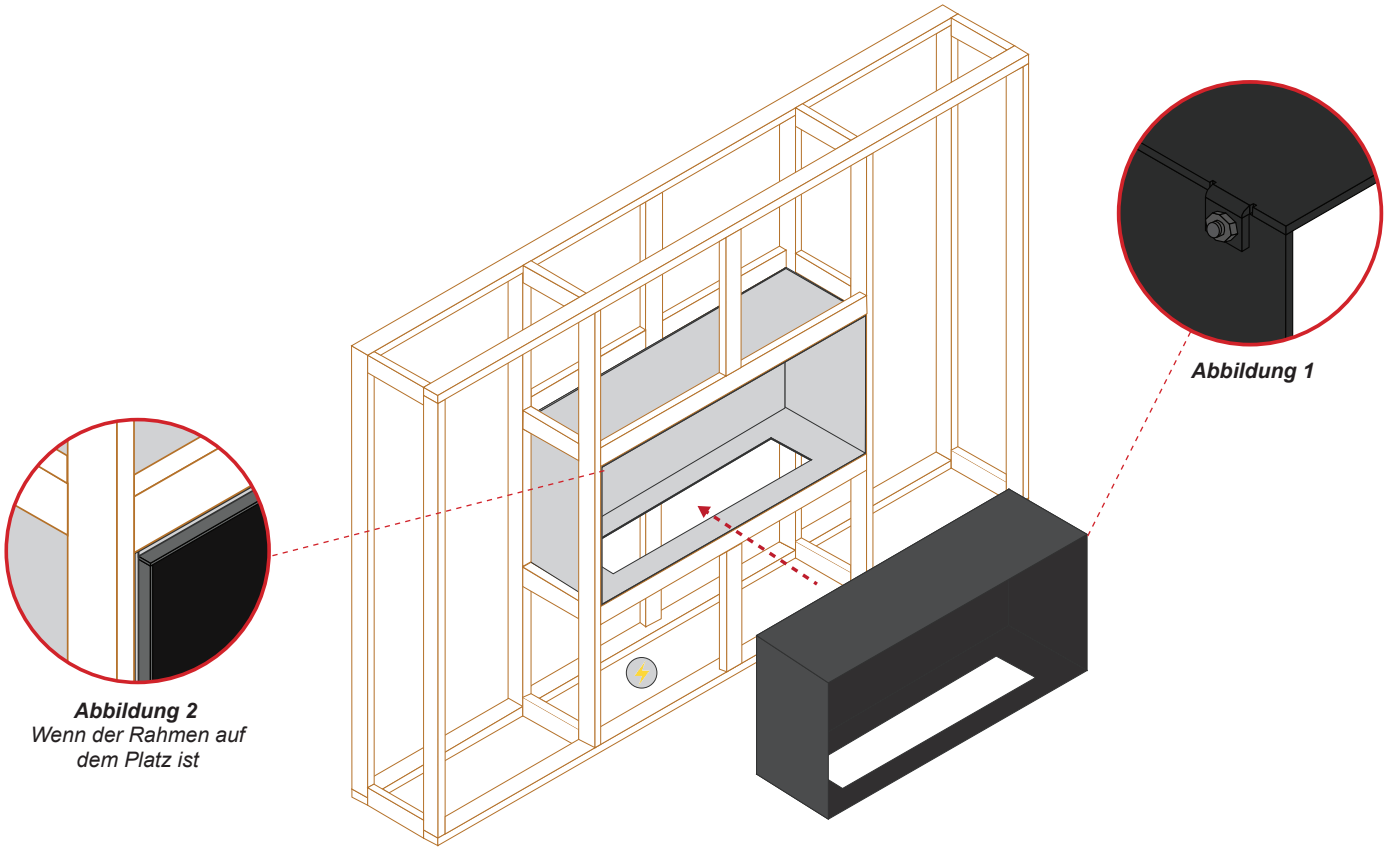


***Abbildung 1***

***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 benötigen Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen finden Sie auch im Handbuch des Brenners.

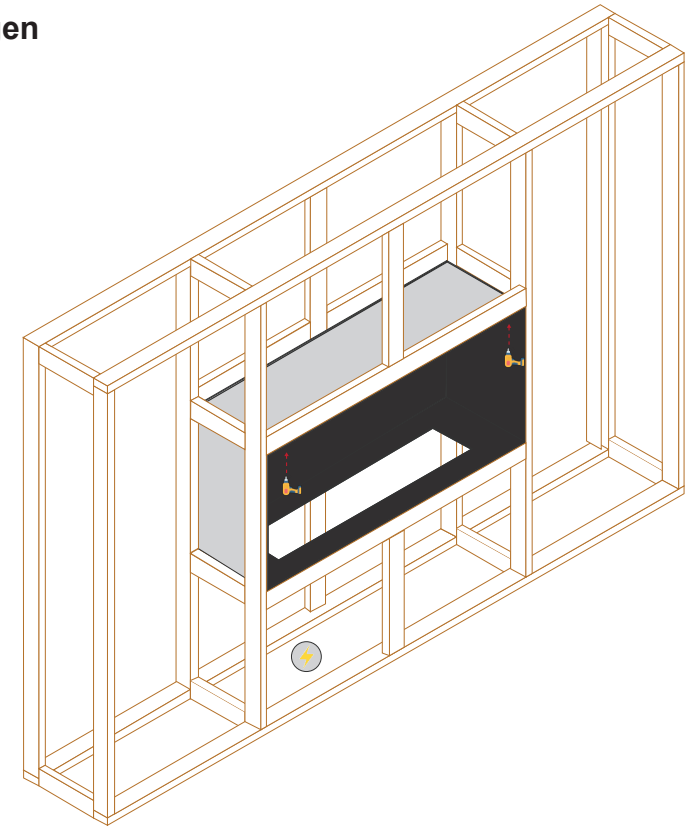
b) Der Foco Rahmen wird standardgemäß mit kleinen Schrauben und Muttern montiert. Sie ragen ca. 1 cm aus dem Rahmen heraus. Damit der Foco Rahmen passt, kann eine kleine Aussparrung in den feruerfesten Platten notwendig sein. *Abbildung 1*

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.**

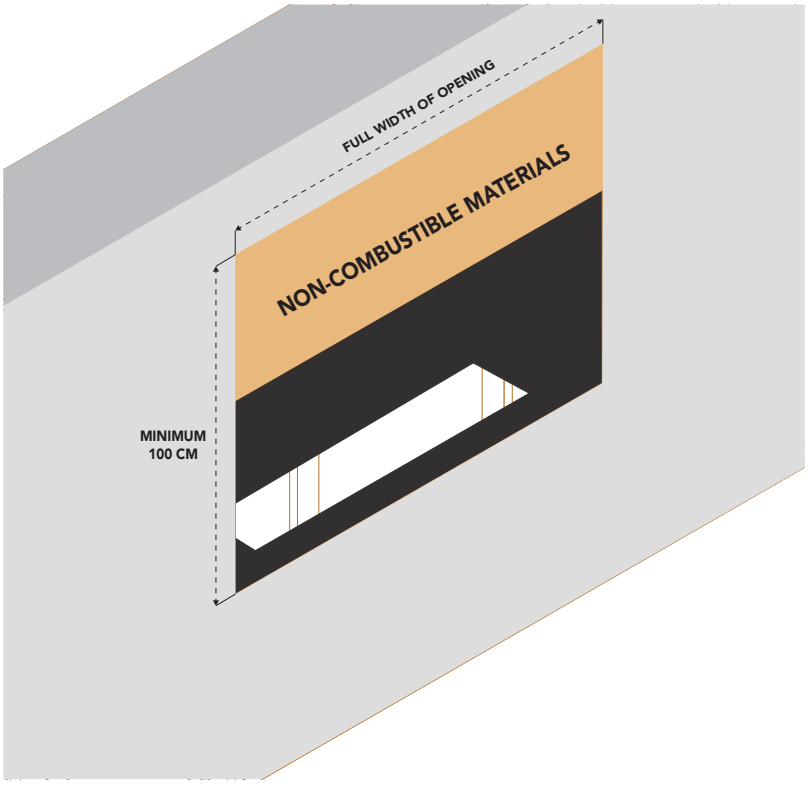
### 3.1.4 Rahmen befestigen



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 waagerecht 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.

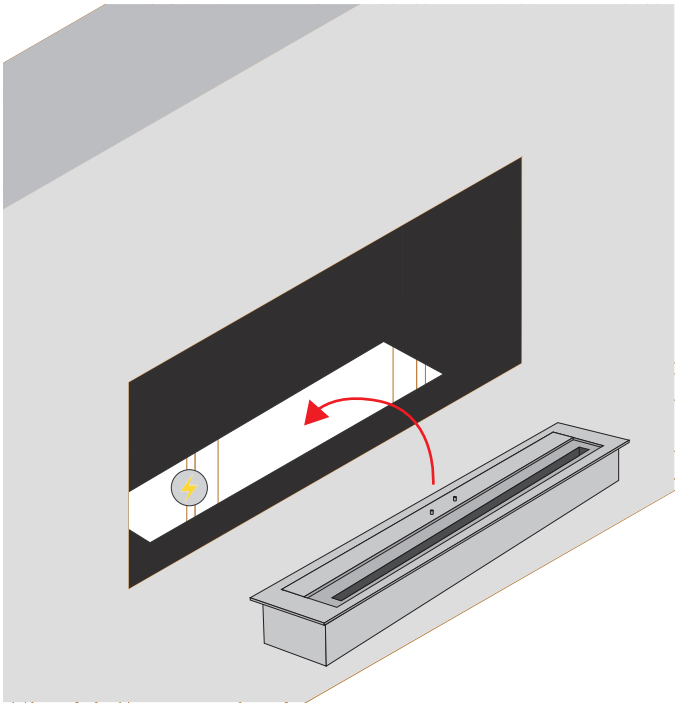
### 3.1.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



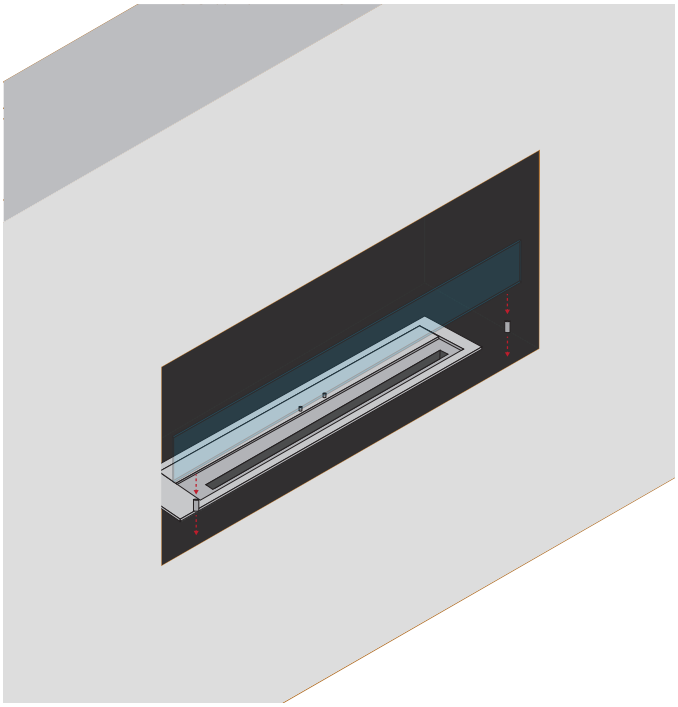

a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um das Gerät herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.

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.



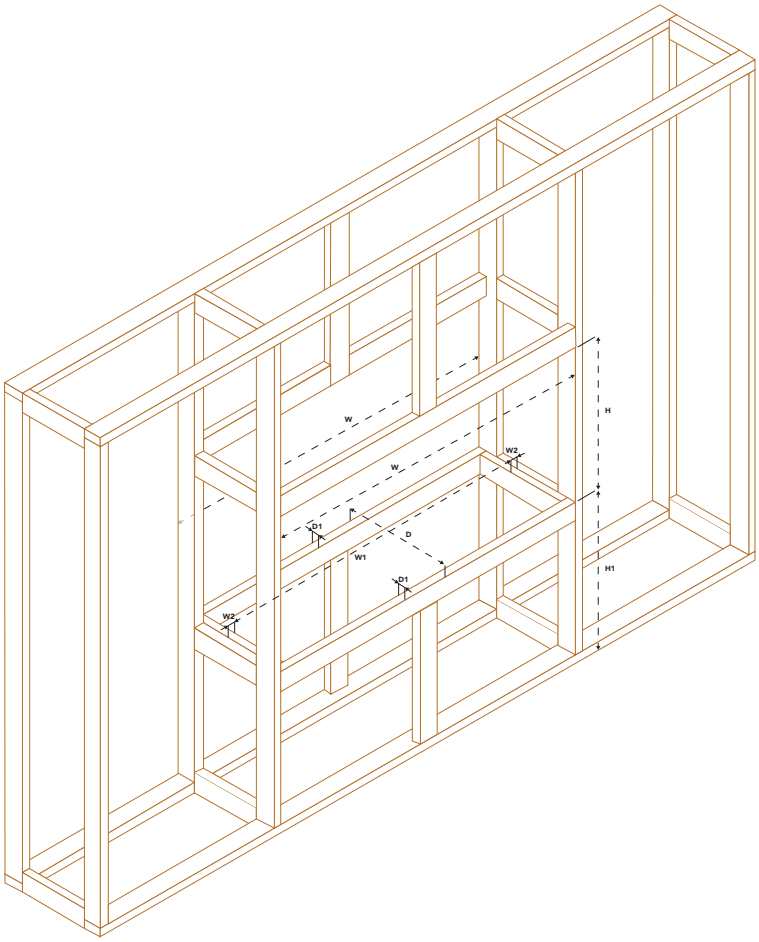
b) Platzieren und befestigen Sie die mitgelieferten Glashalterungen mit den mitgelieferten Schrauben.

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] |

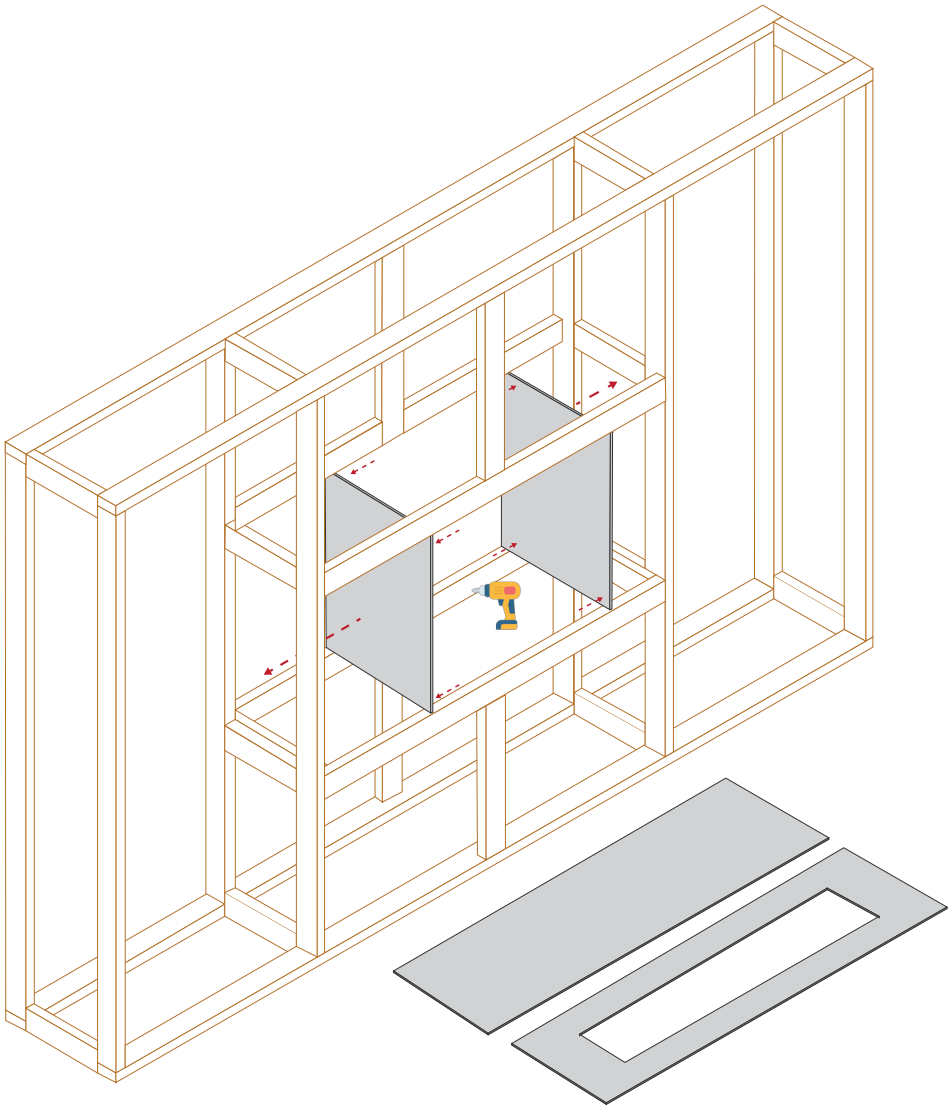
x = Stärke der feuerfesten Platten

*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 seperat 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

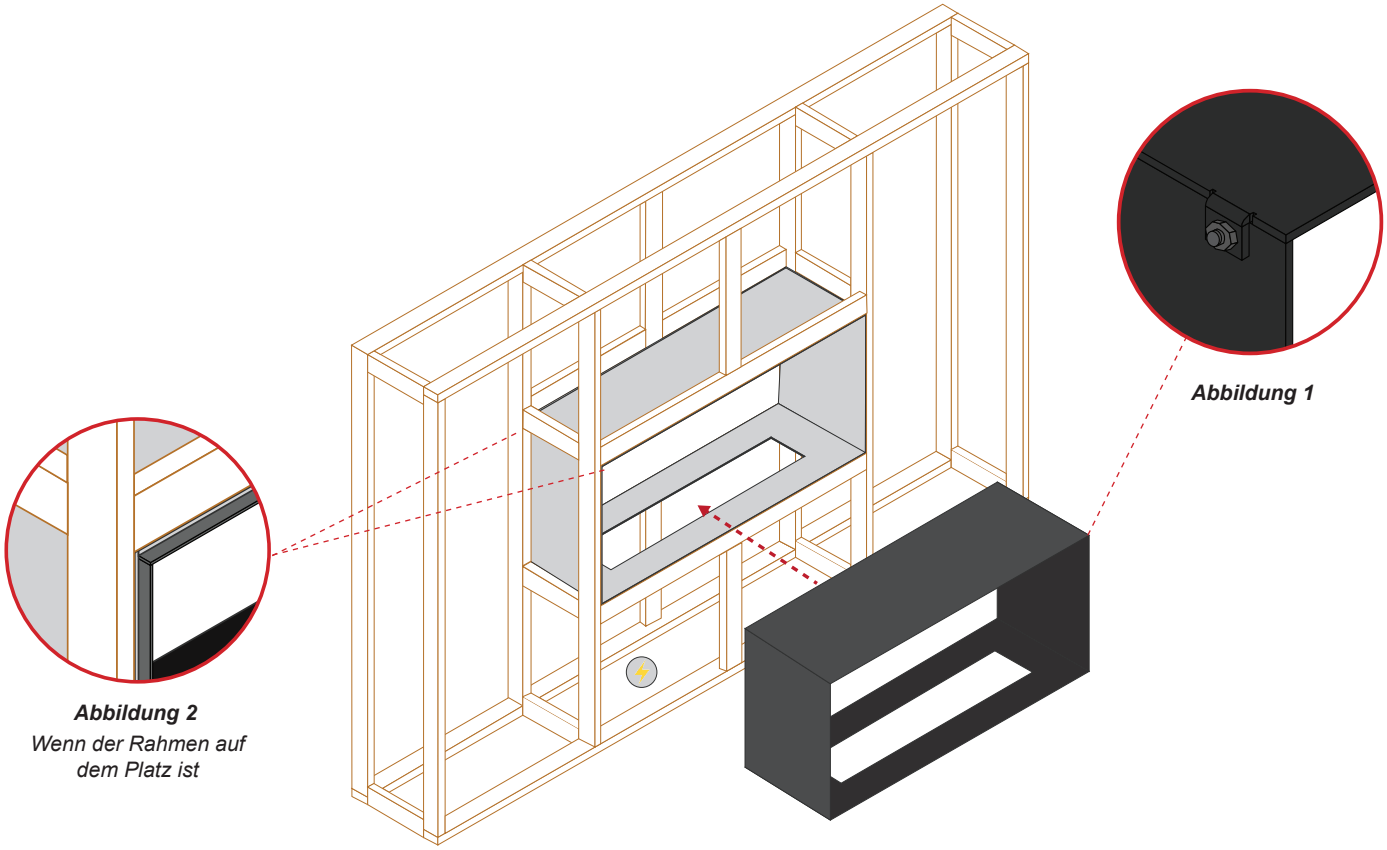


***Abbildung 1***

***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 benötigen Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen finden Sie auch im Handbuch des Brenners.

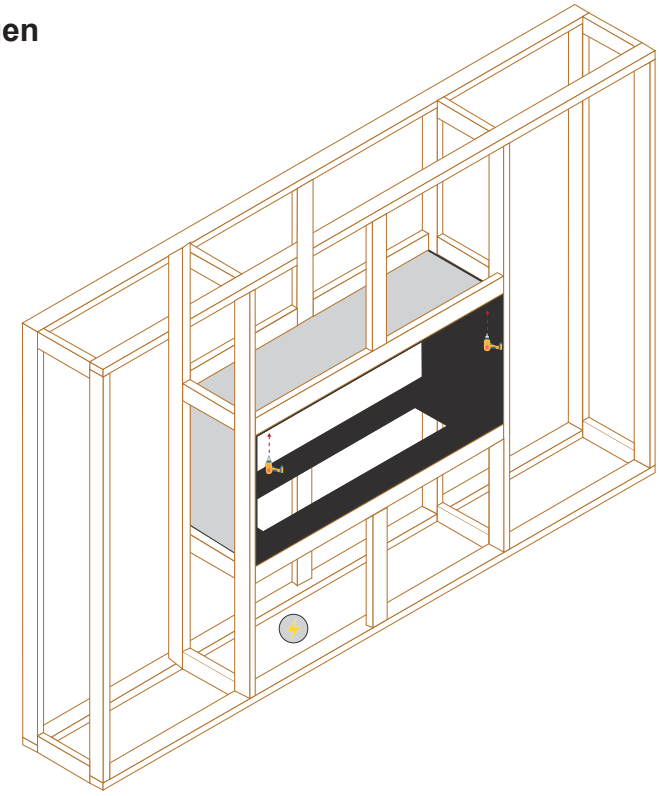
b) Der Foco Rahmen wird standardgemäß mit kleinen Schrauben und Muttern montiert. Sie ragen ca. 1 cm aus dem Rahmen heraus. Damit der Foco Rahmen passt, kann eine kleine Aussparrung in der feuerfesten Platte notwendig sein. *Abbildung 1*

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.**

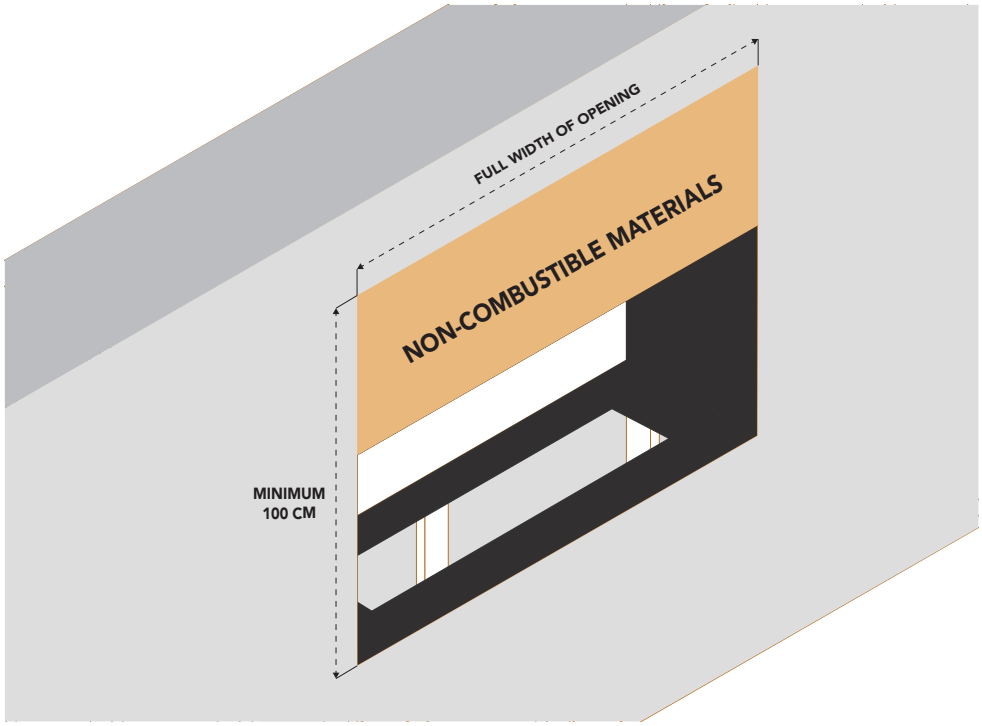
### 3.2.4 Rahmen befestigen



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

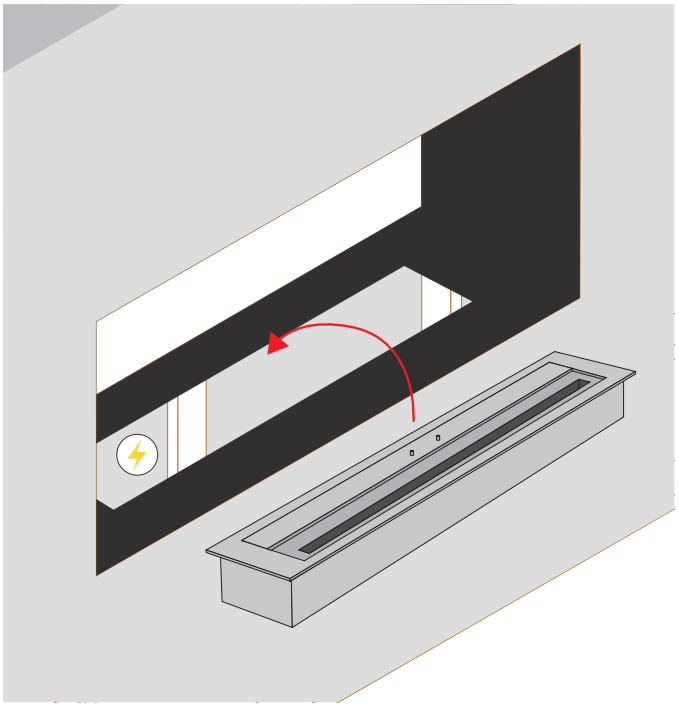
### 3.2.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



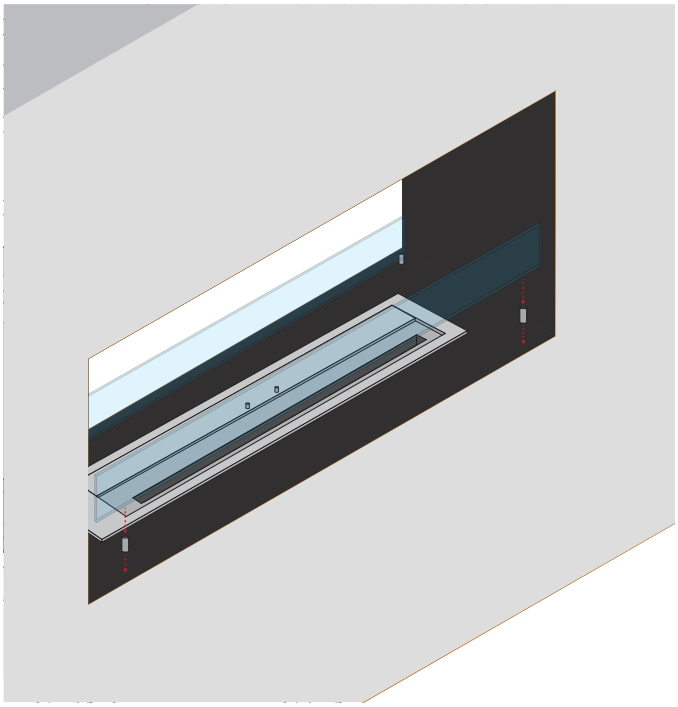

a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.

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.

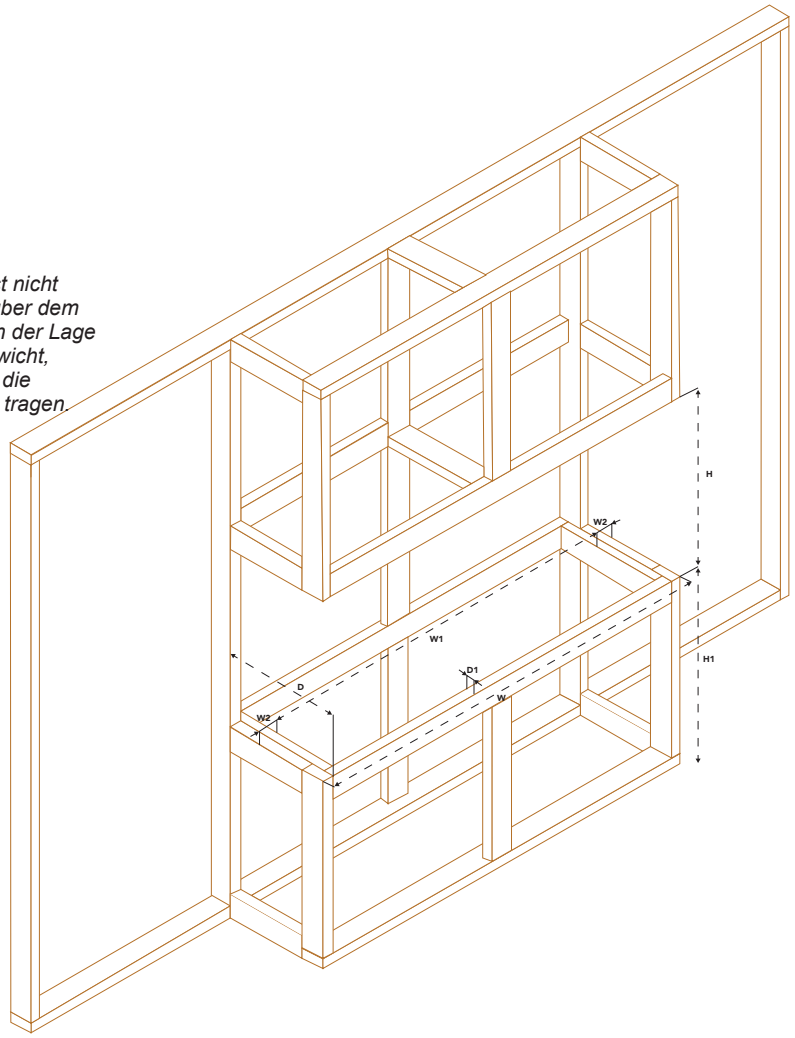
b) Setzen Sie das Sicherheitsglas in die Halterung und ziehen Sie diese fest, ohne unnötige Kraft anzuwenden.

## 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**

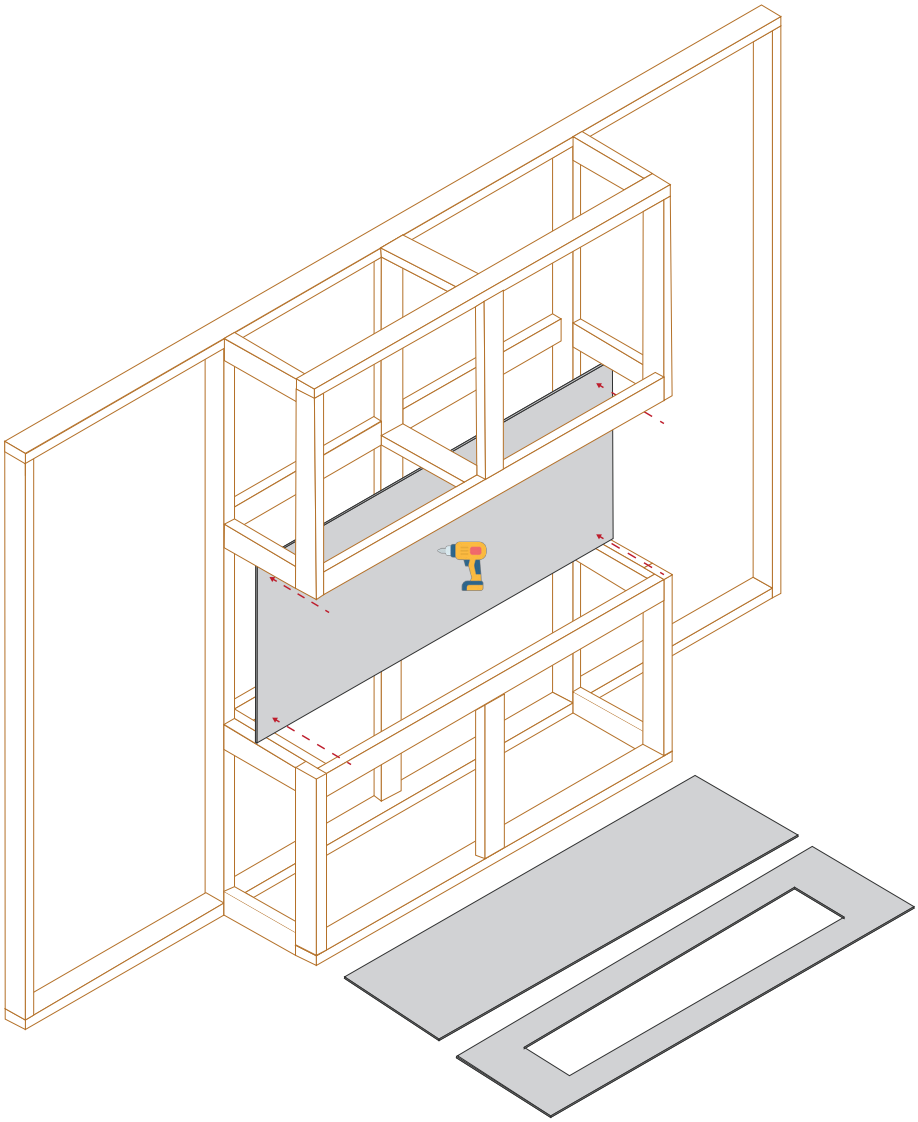
| Foco Modell | W [2] | W1 min | W2 max | D min [2] | D1 max | H | H1 min |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| Foco Three 800 | 800 | 600[1] | 80[1] | 400 + x | 110[1] | 500 + (2*x) | 80[1] |
| Foco Three 1000 | 1000 | 800[1] | 80[1] | 400 + x | 110[1]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

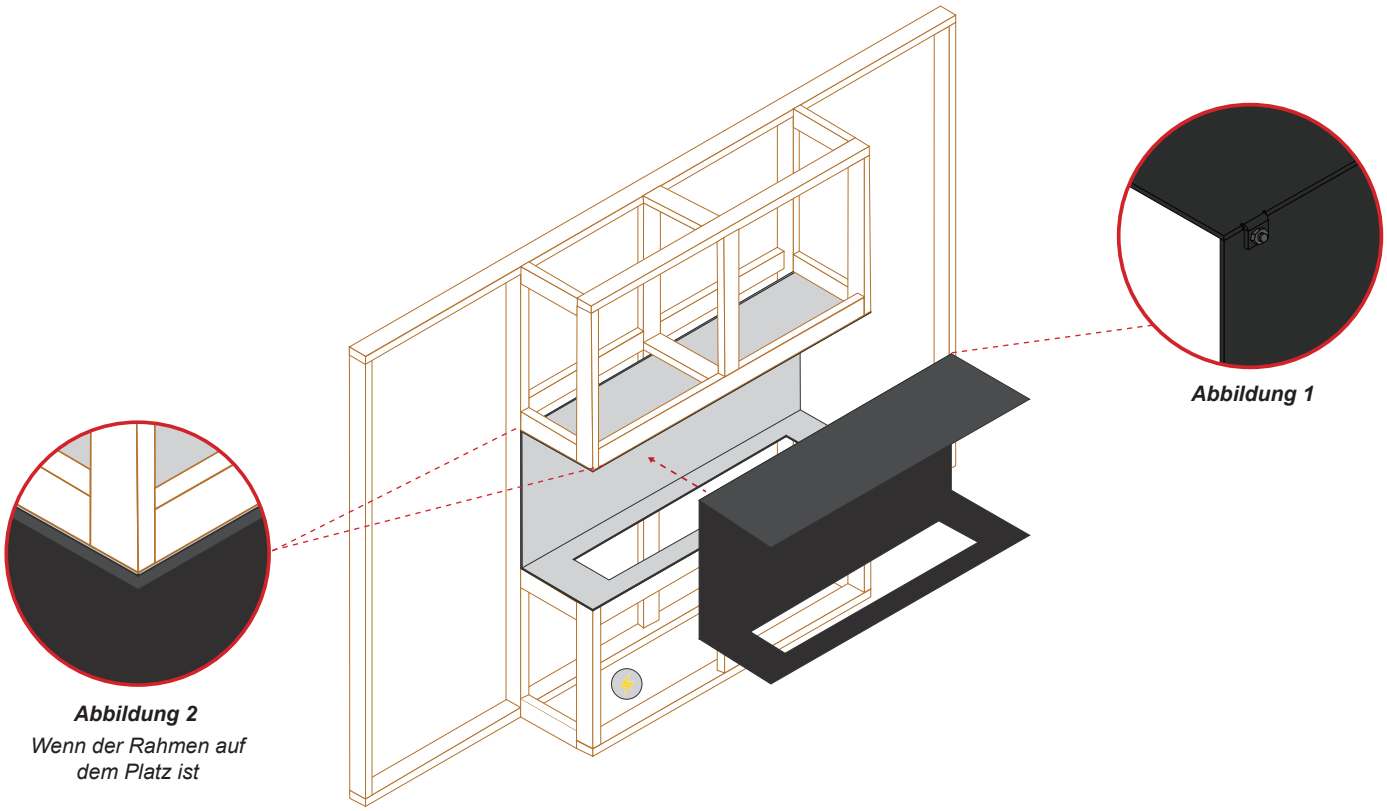


***Abbildung 1***

***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 benötigen Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen finden Sie auch im Handbuch des Brenners.

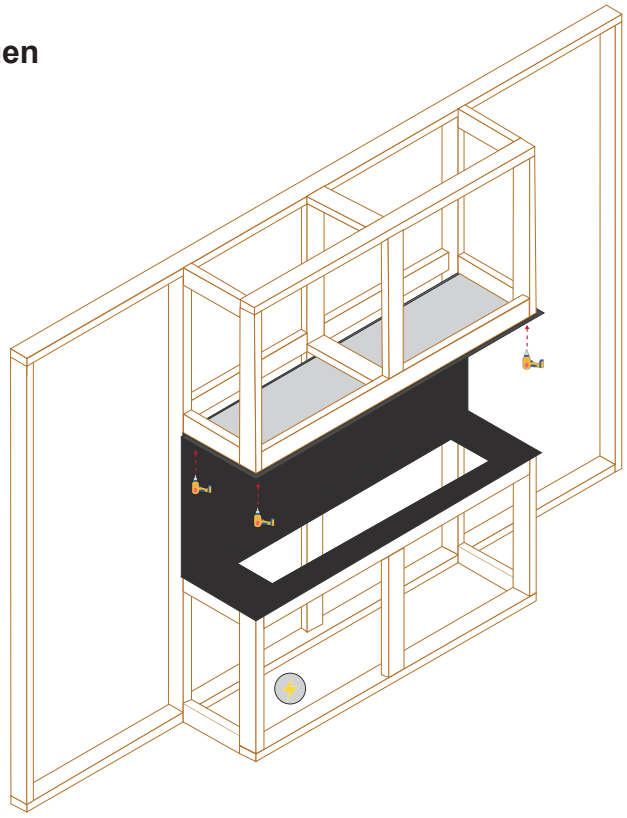
b) Der Foco Rahmen wird standardgemäß mit kleinen Schrauben und Muttern montiert. Sie ragen ca. 1 cm aus dem Rahmen heraus. Damit der Foco Rahmen passt, kann eine kleine Aussparrung in der feuerfesten Platte notwendig sein.  Abbildung 1

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.**

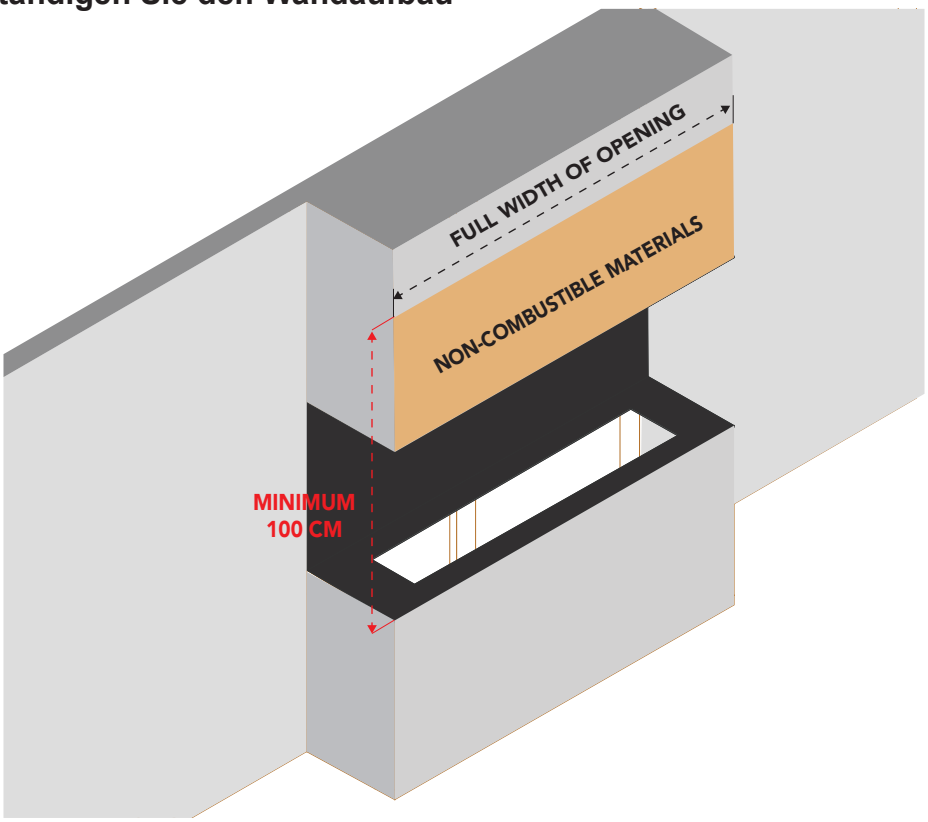
### 3.3.4 Rahmen befestigen



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

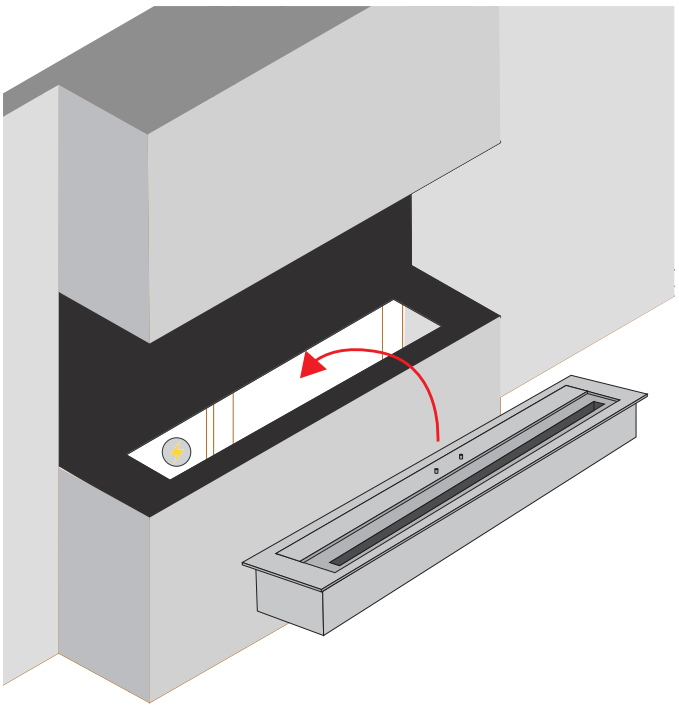
### 3.3.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



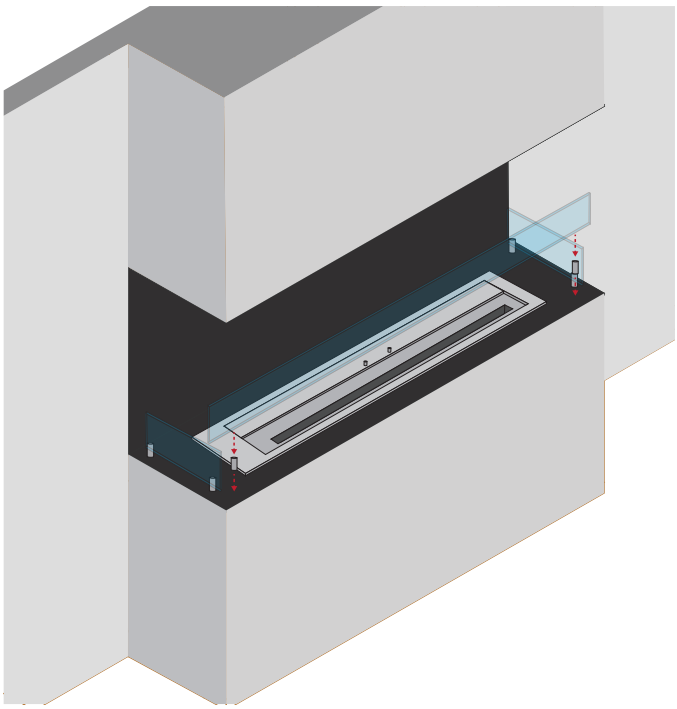

a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.

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.

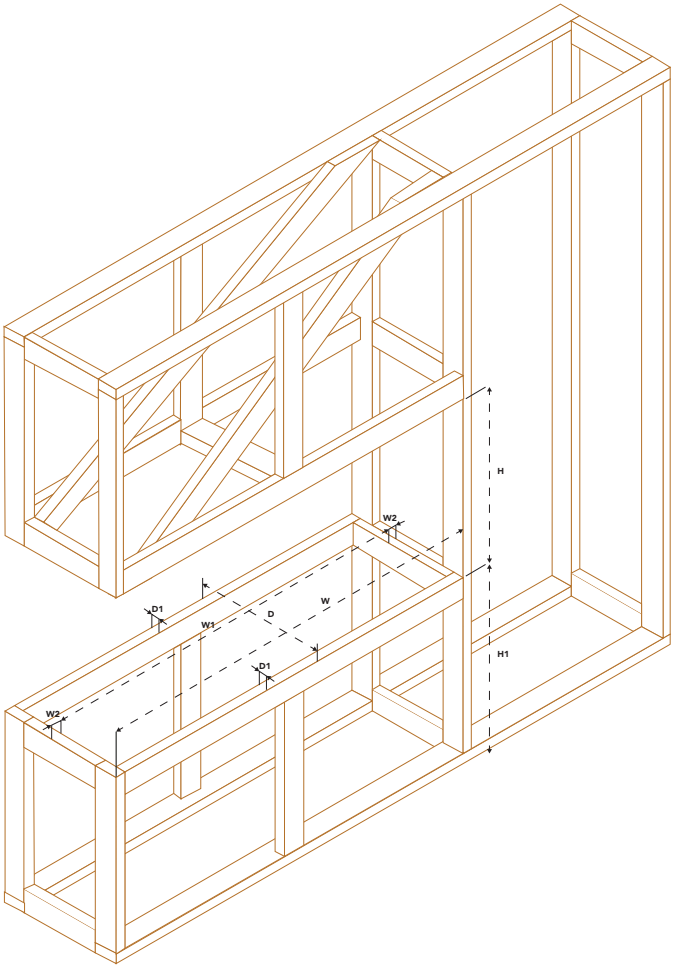
b) Setzen Sie das Sicherheitsglas in die Halterung und ziehen Sie diese fest, ohne unnötige Kraft anzuwenden.

## 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**

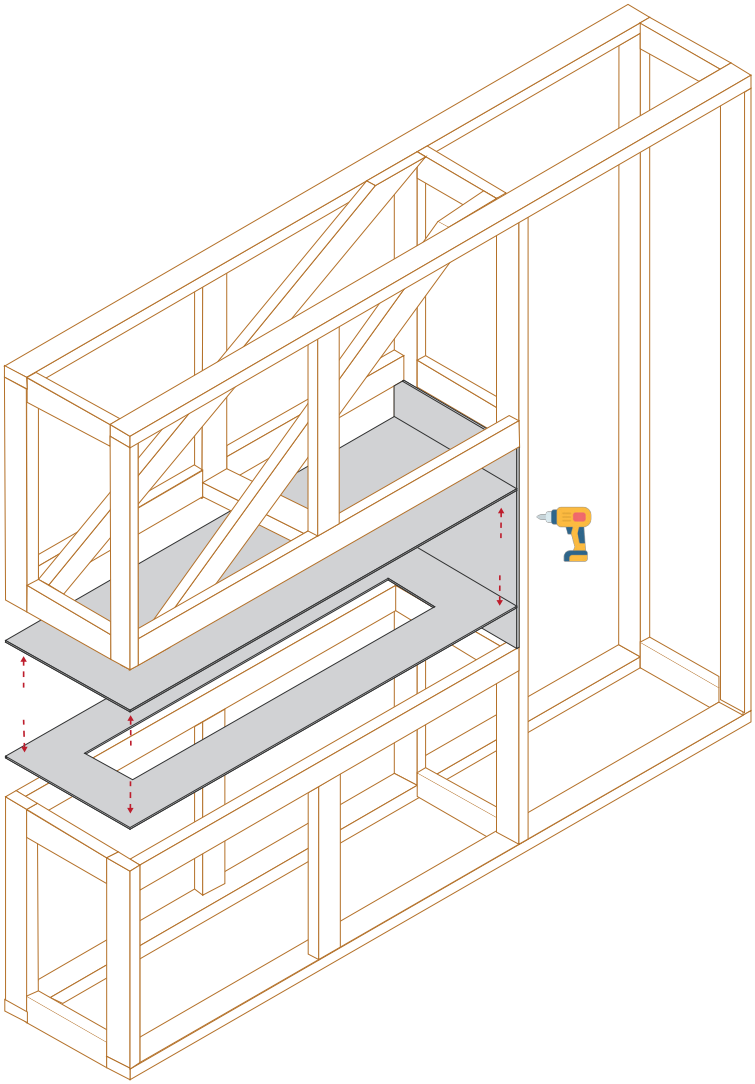
| Foco Modell | W | W1 min | W2 max | D min [2] | D1 max | H | H1 min |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| Foco Room Divider 800 Medium | 800 + x | 600[1] | 80[1] | 300 | 70[1] | 500 + (2*x) | 80[1] |
| Foco Room Divider 1100 Medium | 1100 + 1*x | 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 seperat 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

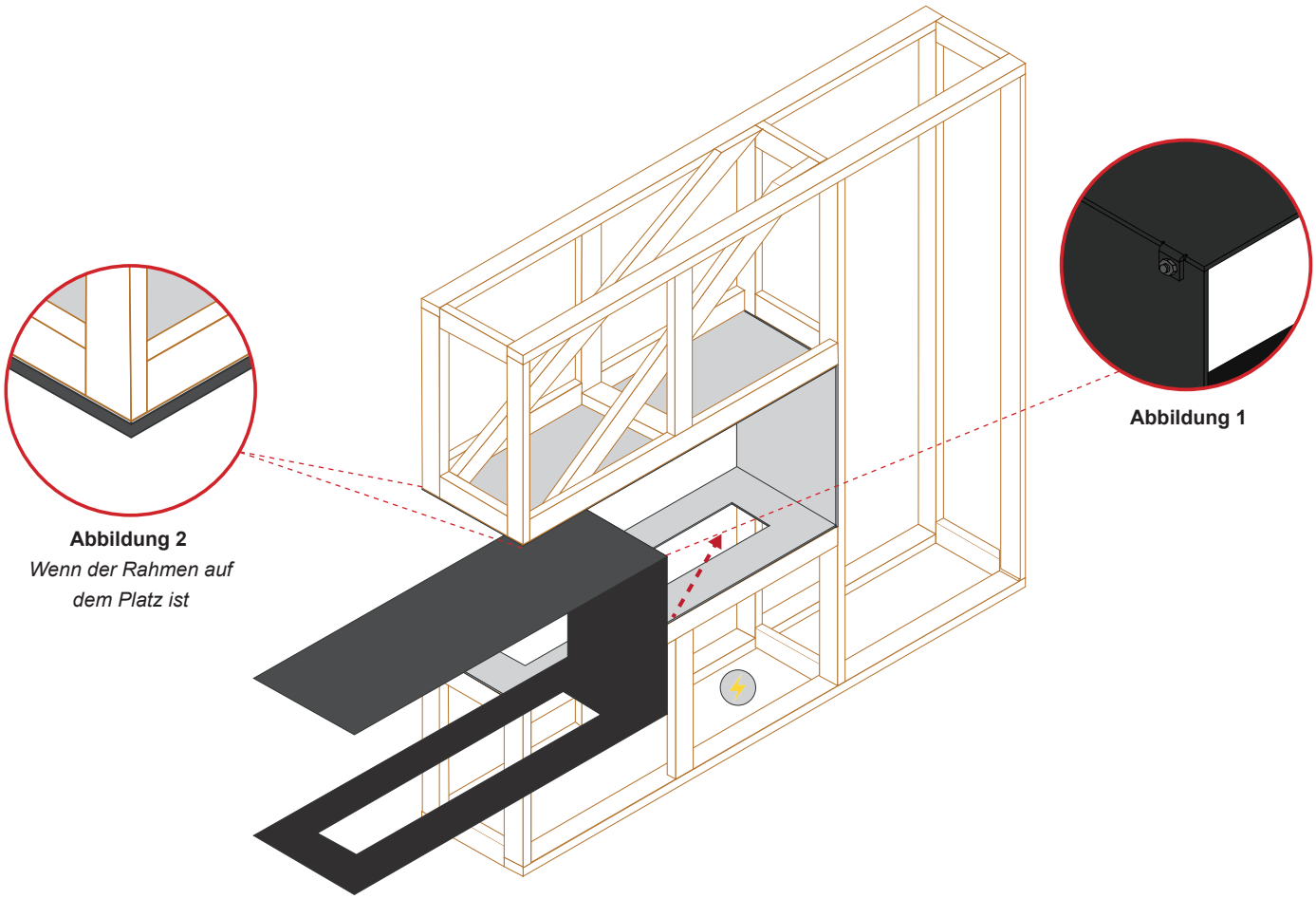


**Abbildung 2**
*Wenn der Rahmen auf dem Platz ist*

**Abbildung 1**

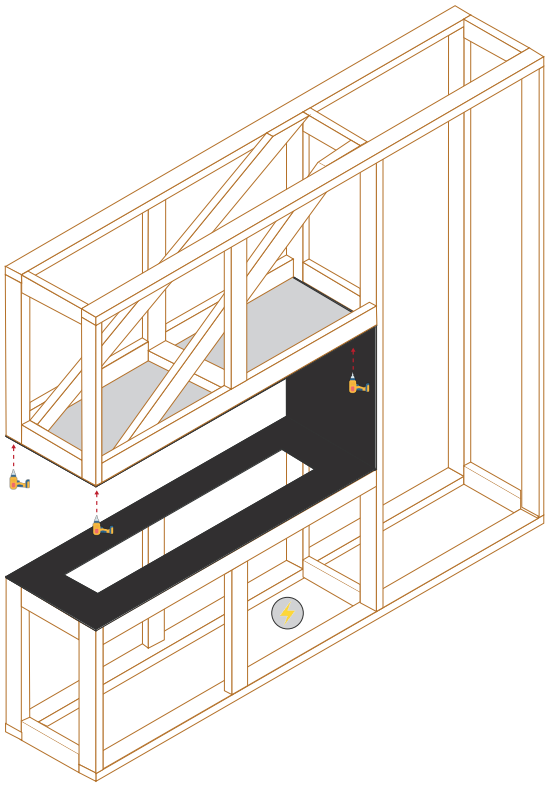
a) Wenn Ihr Bioethanolbrenner mit Strom betrieben werden muss, sorgen Sie für einen leicht zugänglichen Stromanschluss in der Innenseite Ihrer Wand. Wenn Ihr Brenner die Möglichkeit bietet, ein Smart Home System anzuschließen, sollten die zusätzlich benötigen Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen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

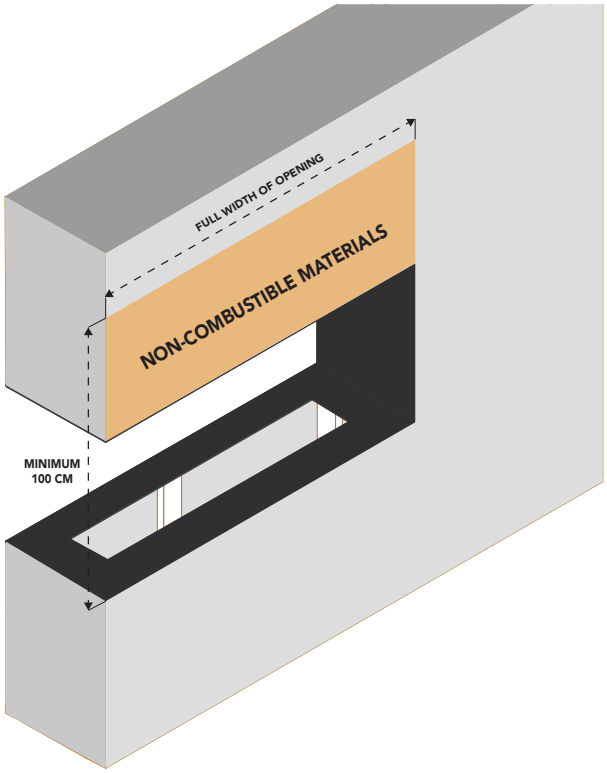
### 3.4.4 Rahmen befestigen



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

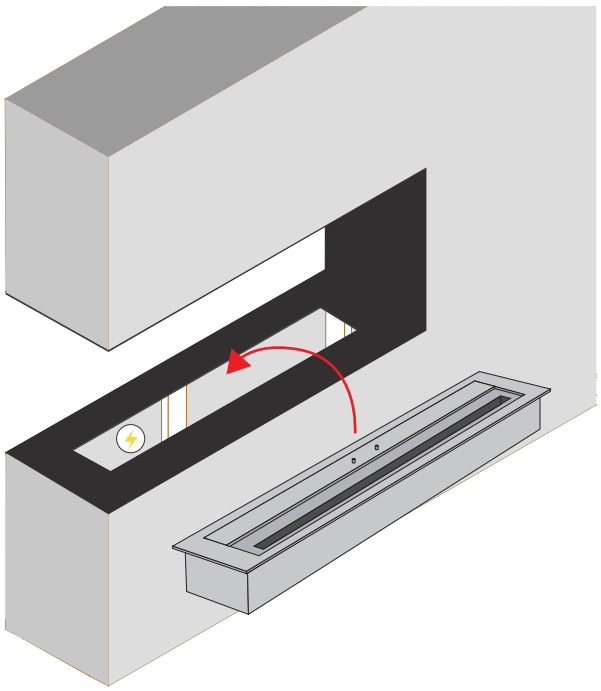
### 3.4.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



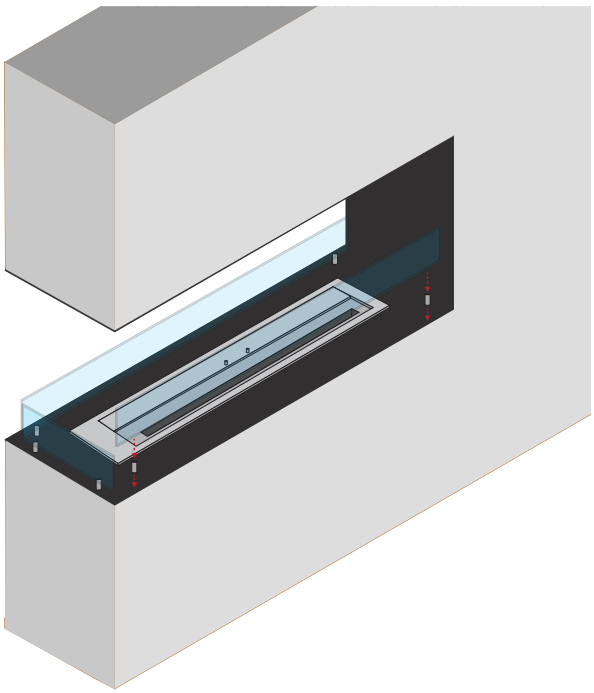

a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.

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 Foco-Rahmen. Wenn der Brenner Strom benötigt, schließen Sie ihn jetzt an.



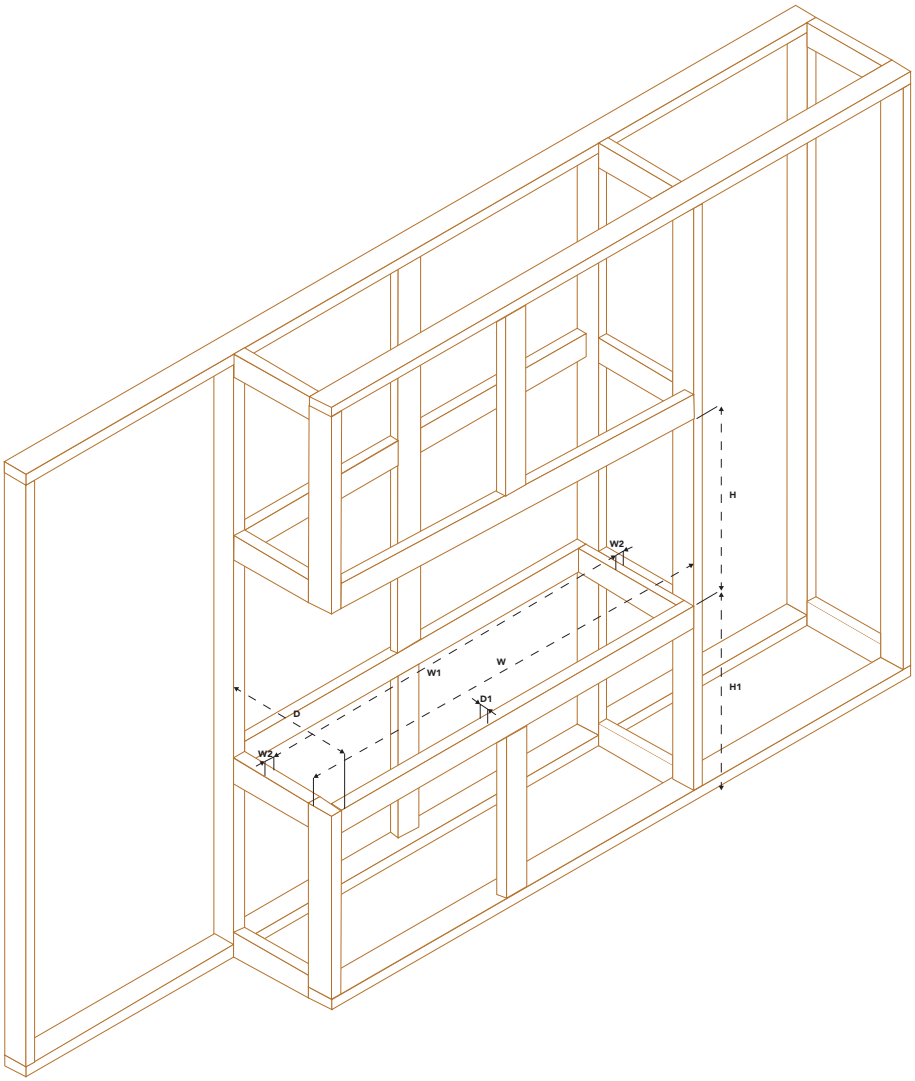
a) Platzieren und befestigen Sie die mitgelieferten Glashalterungen mit den mitgelieferten Schrauben.

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

## 3.5 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**

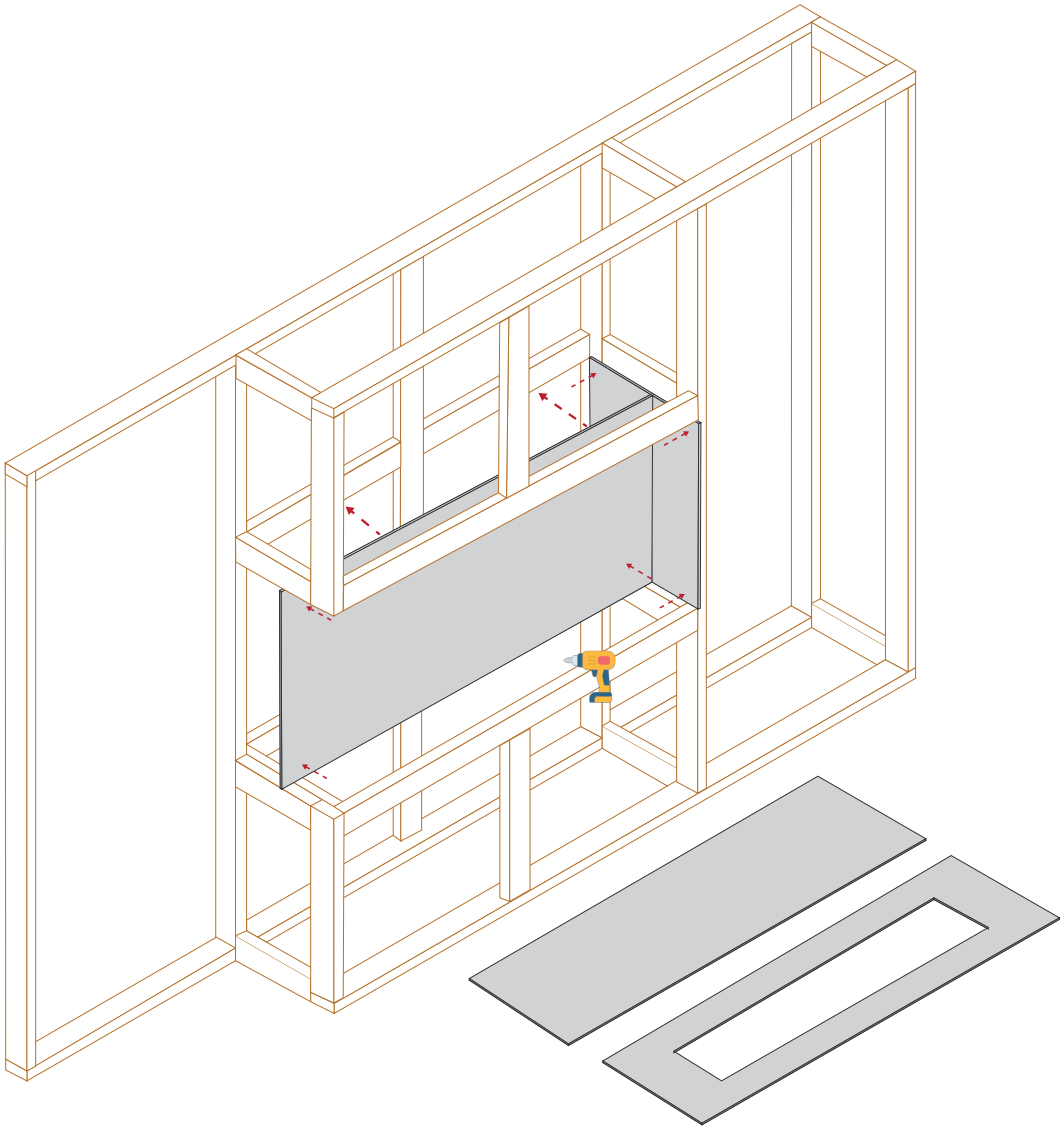
| Foco Modell | W[2] | W1 min | W2 max | D min[2] | D1 max | H | H1 min |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| Foco Corner 800 | 800 + x | 600[1] | 80[1] | 400 + x | 110[1] | 500 + (2*x) | 80 |
| Foco Corner 1000 | 1000 + x | 800[1] | 80[1] | 400 +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

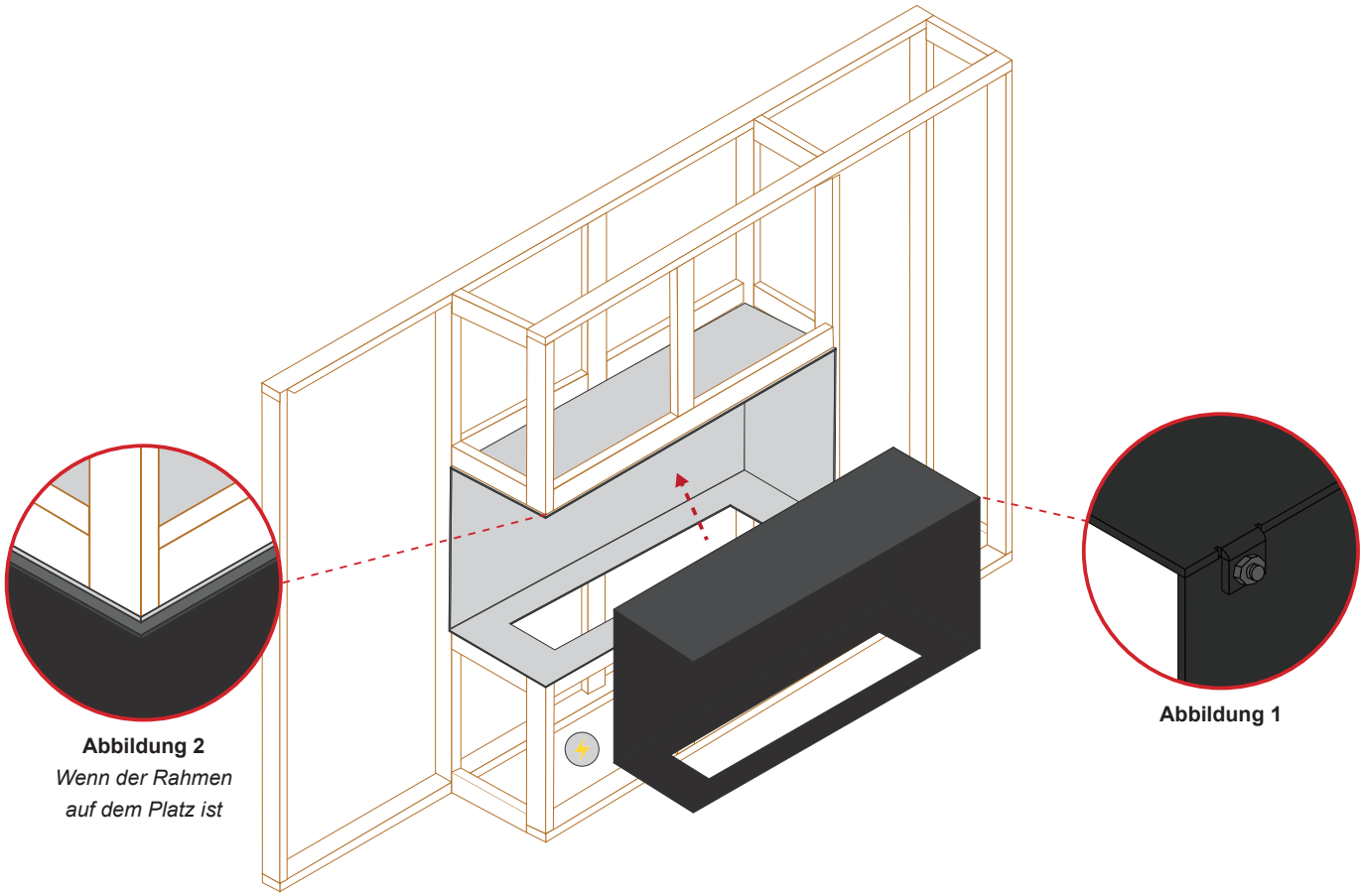


**Abbildung 2**
*Wenn der Rahmen auf dem Platz ist*

**Abbildung 1**

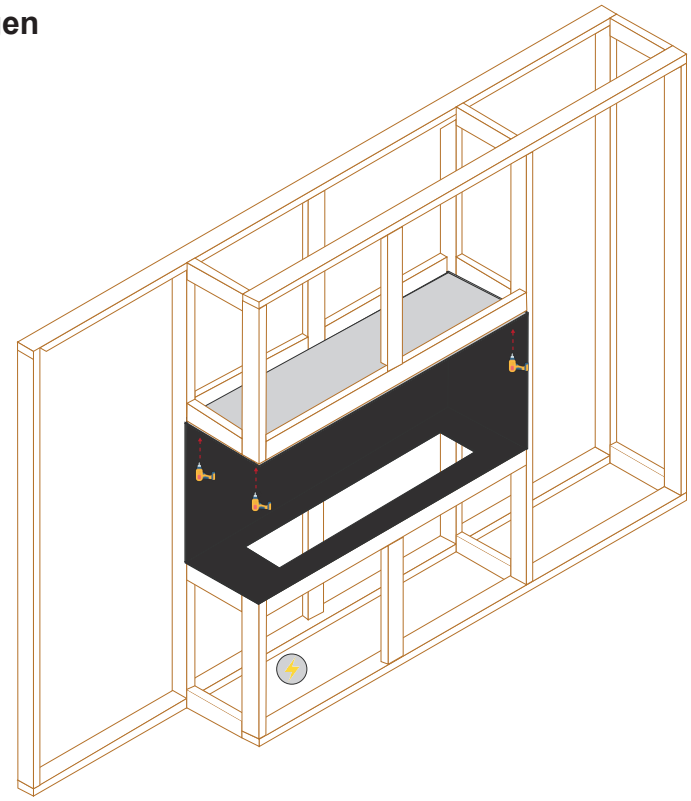
a) Wenn Ihr Bioethanolbrenner mit Strom betrieben werden muss, sorgen Sie für einen leicht zugänglichen Stromanschluss in der Innenseite Ihrer Wand. Wenn Ihr Brenner die Möglichkeit bietet, ein Smart Home System anzuschließen, sollten die zusätzlich benötigen Kabel ebenfalls verlegt werden. Weitere Informationen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

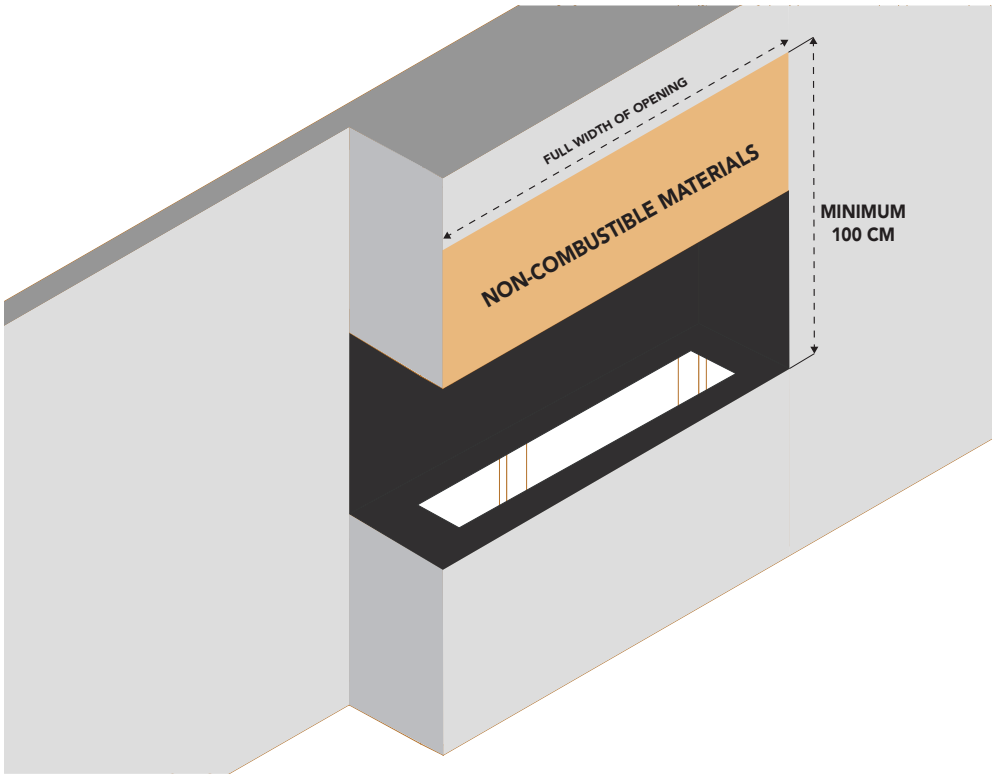
### 3.5.3 Rahmen befestigen



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

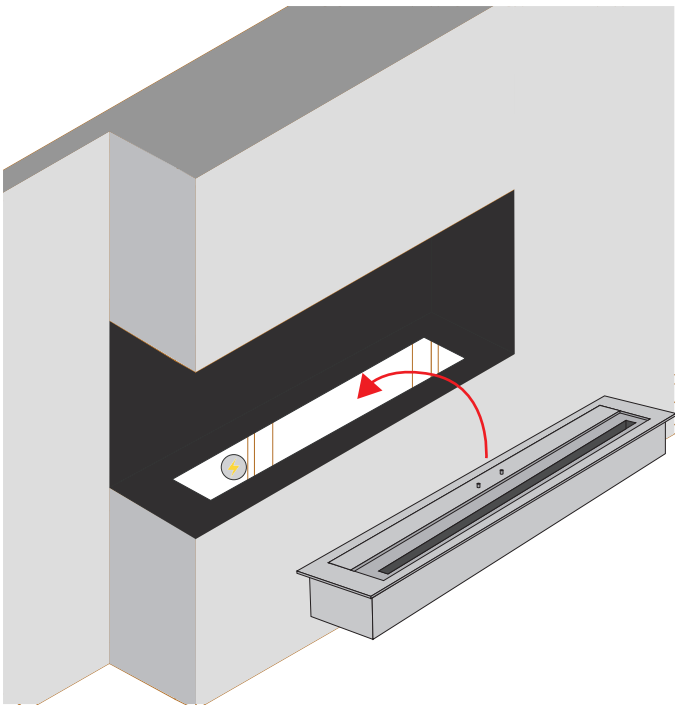
### 3.5.4 Vervollständigen Sie den Wandaufbau



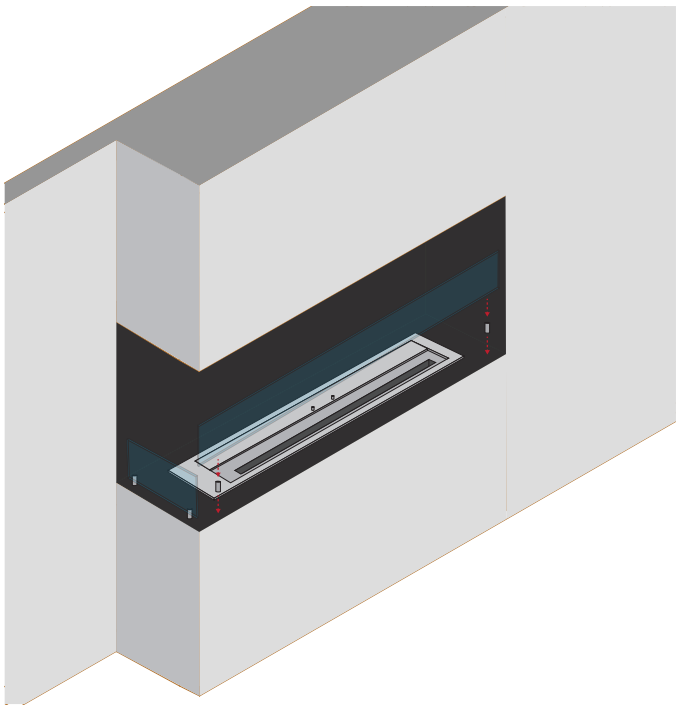

a) Vevollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.

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.



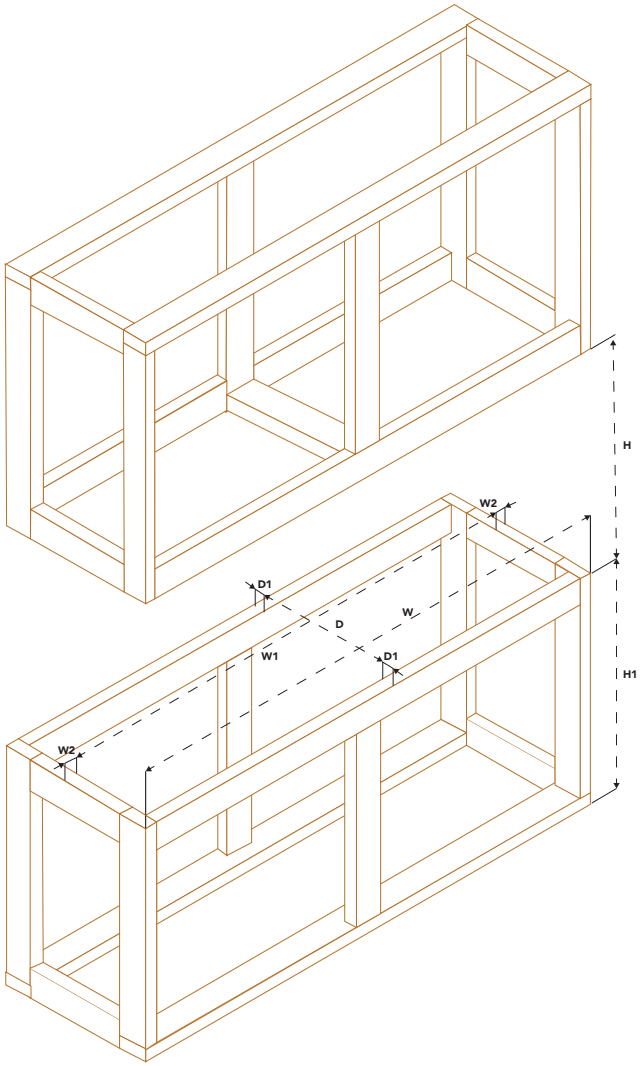
a) Platzieren und befestigen Sie die mitgelieferten Glashalterungen mit den mitgelieferten Schrauben.

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**

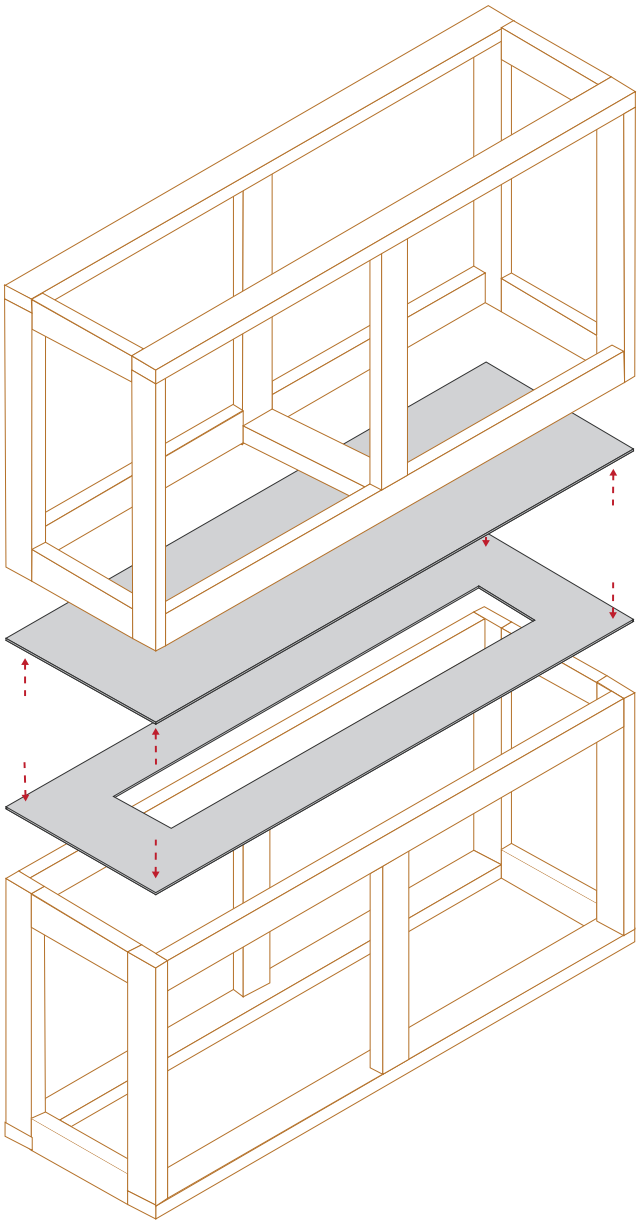
| Foco Modell | W[2] | W1 min | W2 max | W3 max | D min[2] | D1 max | H | H1 min |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| Foco Free 800 | 800 | 600[1] | 80[1] | 80 | 400 | 110[1] | 400 + (2*x) | 80 |
| Foco Free 1000 | 1000 | 800[1] | 80[1]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

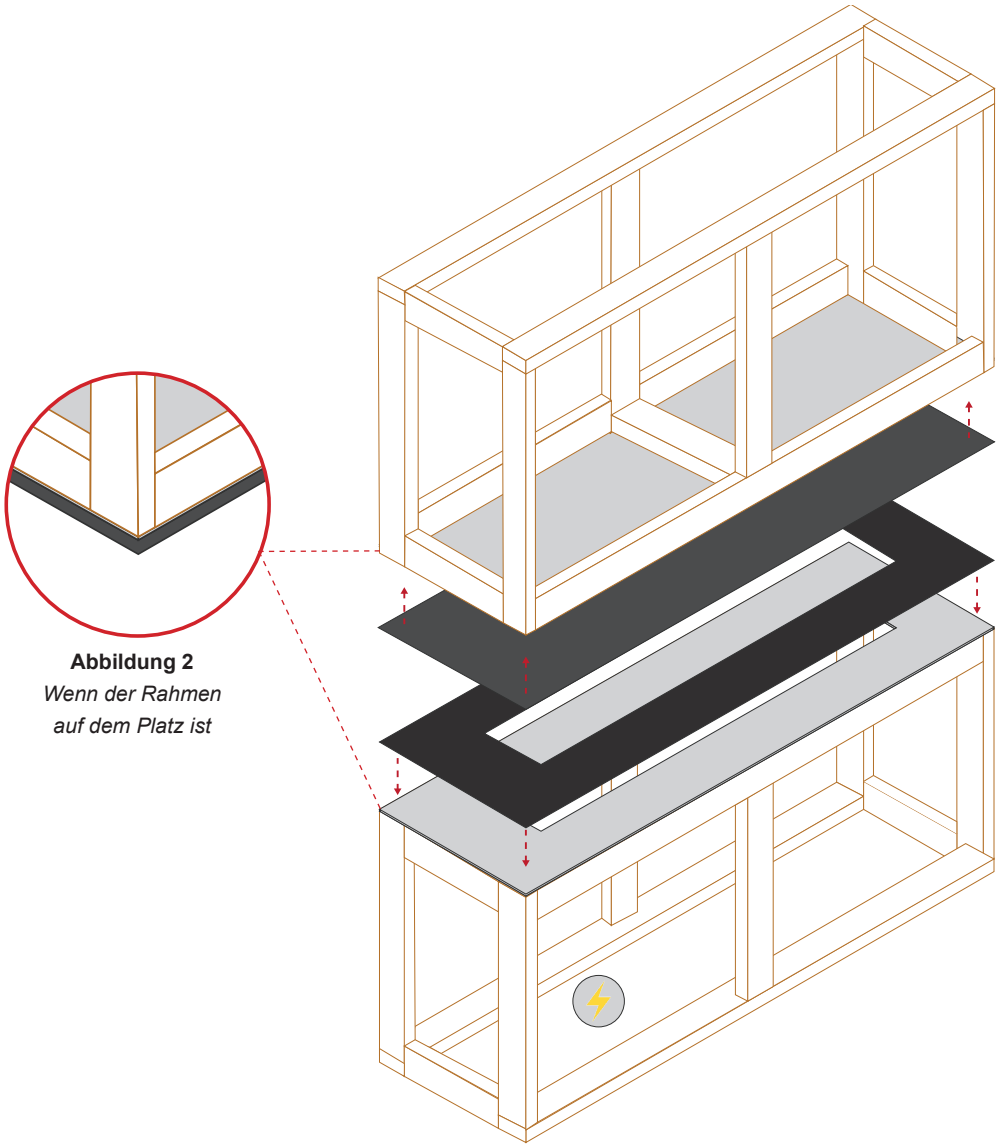


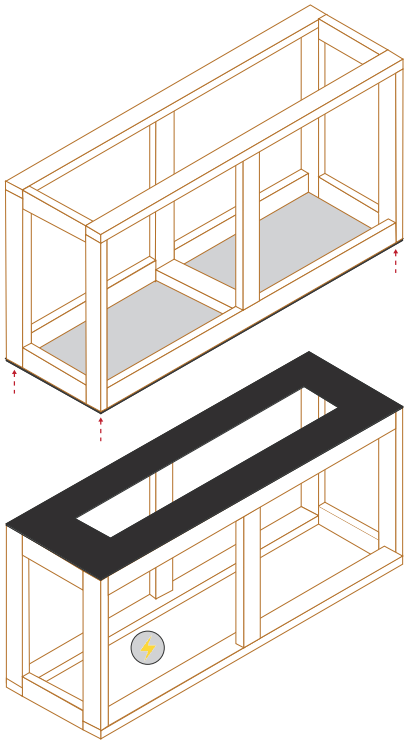
**Abbildung 2**
*Wenn der Rahmen auf dem Platz ist*

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 benötigen 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 Aussparrung 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.**

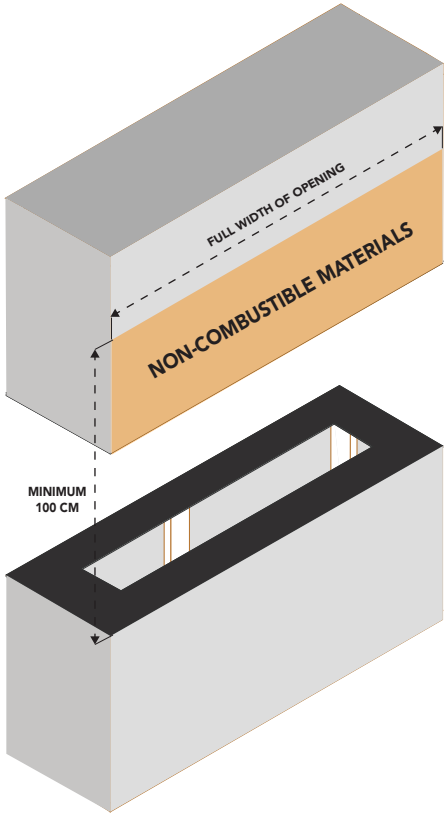
### 3.6.4 Rahmen befestigen



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

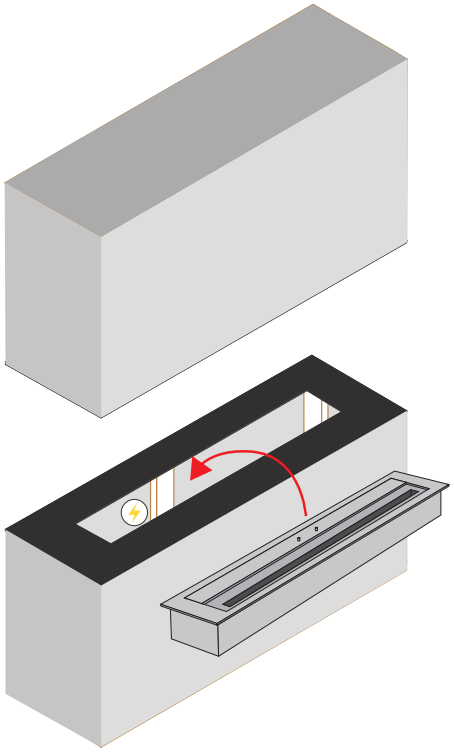
b) Normalerweise reicht das Gewicht der Bodenplatte aus, um den Rahmen an seinem Platz zu halten. Wenn Sie den Rahmen jedoch zusätzlich sichern möchten, können Sie ihn durch die Löcher für die Glashalterungen mit kleinen Schrauben am Rahmen befestigen. Siehe 3.6.6 zur Befestigung der Glashalterungen.

### 3.6.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau

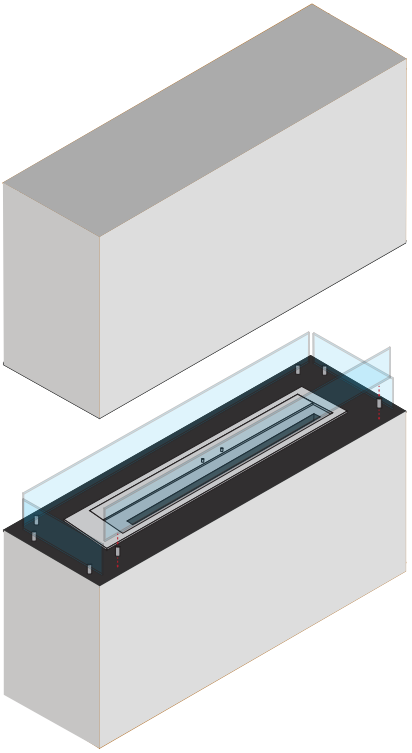



a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin herum mit nicht brennbaren Materialien verkleiden.
Verwenden Sie keine brennbaren Materialien wie Holzpaneele, ohne vorher den Hersteller zu konsultieren oder die Entflammbarkeit der Holzplatten zu testen.

## 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.



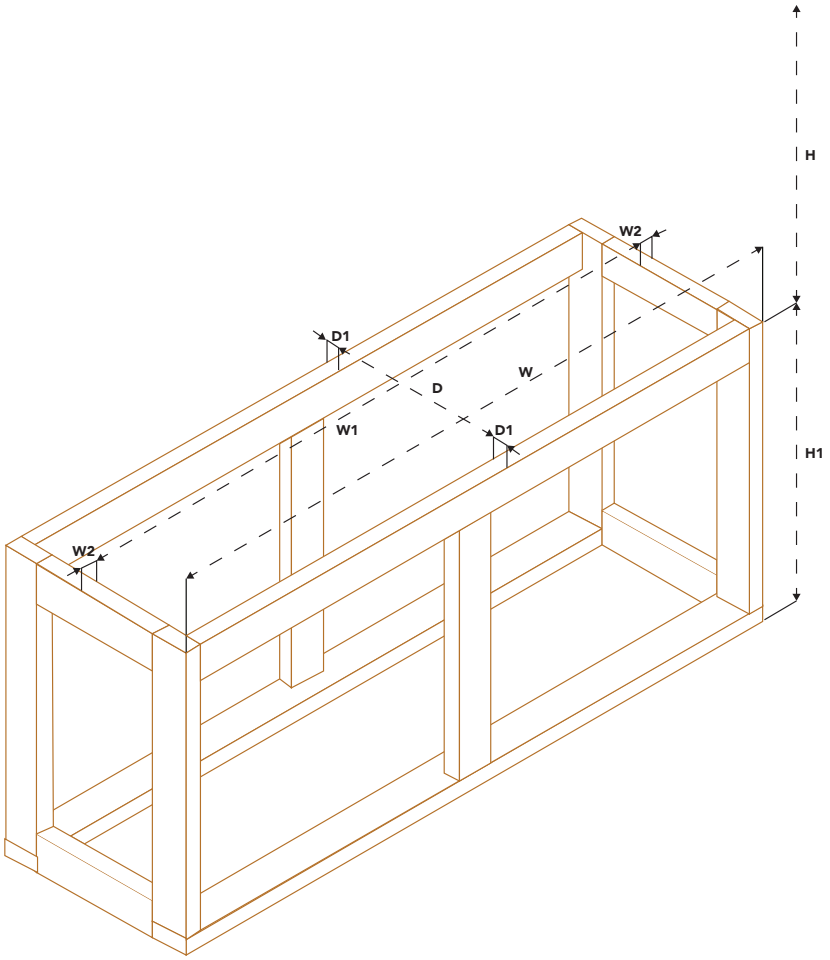
a) Platzieren und befestigen Sie die mitgelieferten Glashalterungen mit den mitgelieferten Schrauben.

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**

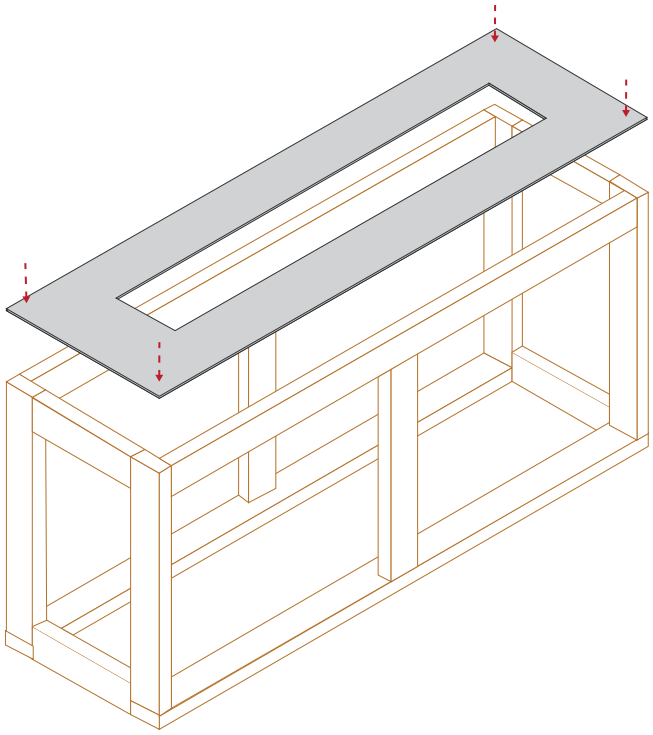
| Foco Modell | W[2] | W1 min | W2 max | W3 max | D min[2] | D1 max | H | H1 min |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| Foco Four 800 | 800 | 600[1] | 80[1] | 80 | 400 | 110[1] | 400 + x | 80 |
| Foco Four 1000 | 1000 | 800[1] | 80[1] | 80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

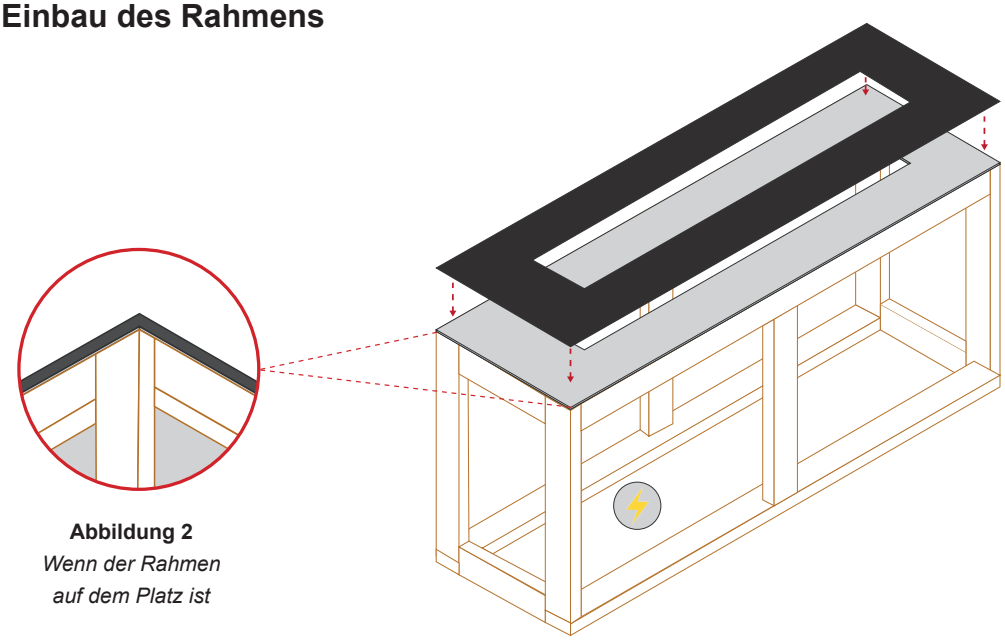


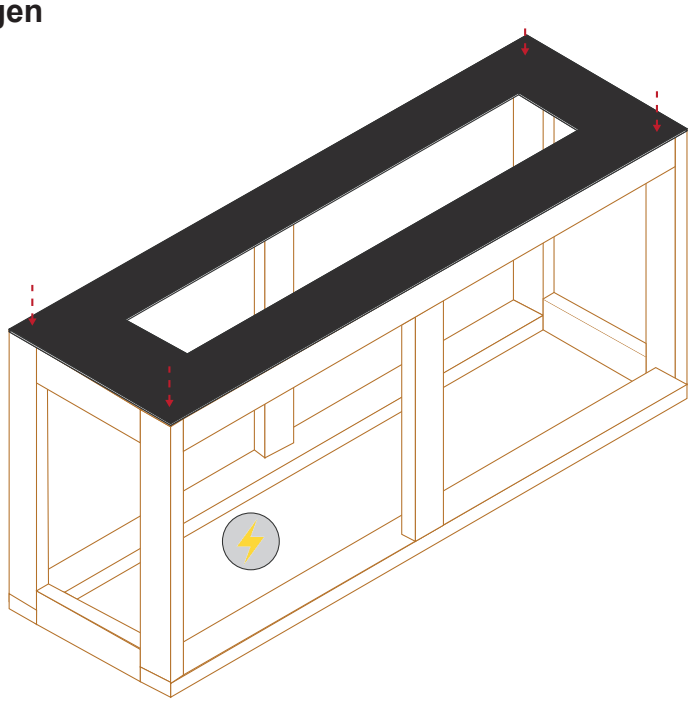
**Abbildung 2**
*Wenn der Rahmen auf dem Platz ist*

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 benötigen 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*

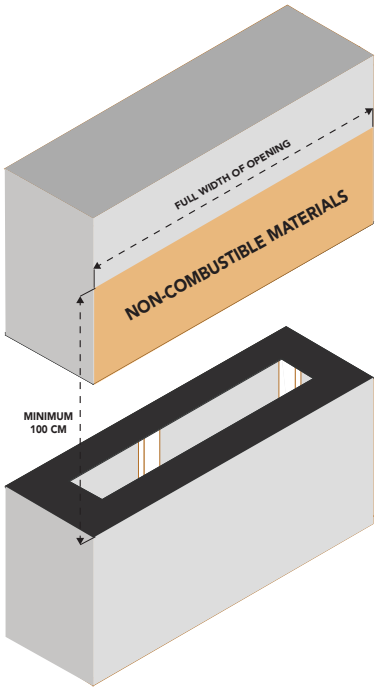
**Der Raum innerhalb der Wand muss nicht belüftet werden. Es sei denn, Ihr Brenner ist ein Dimplex Cassette Opti-Myst Wasserdampfkamin.**

## 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.

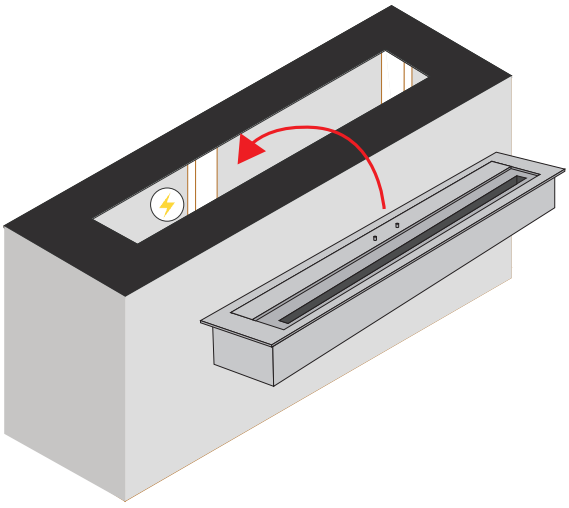
### 3.7.5 Vervollständigen Sie den Wandaufbau

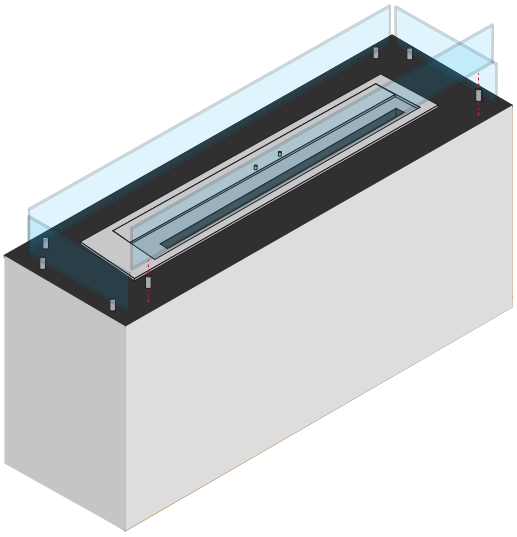



a) Vervollständigen Sie die Konstruktion, indem Sie die Wandverkleidung um den Kamin fertigstellen.

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.

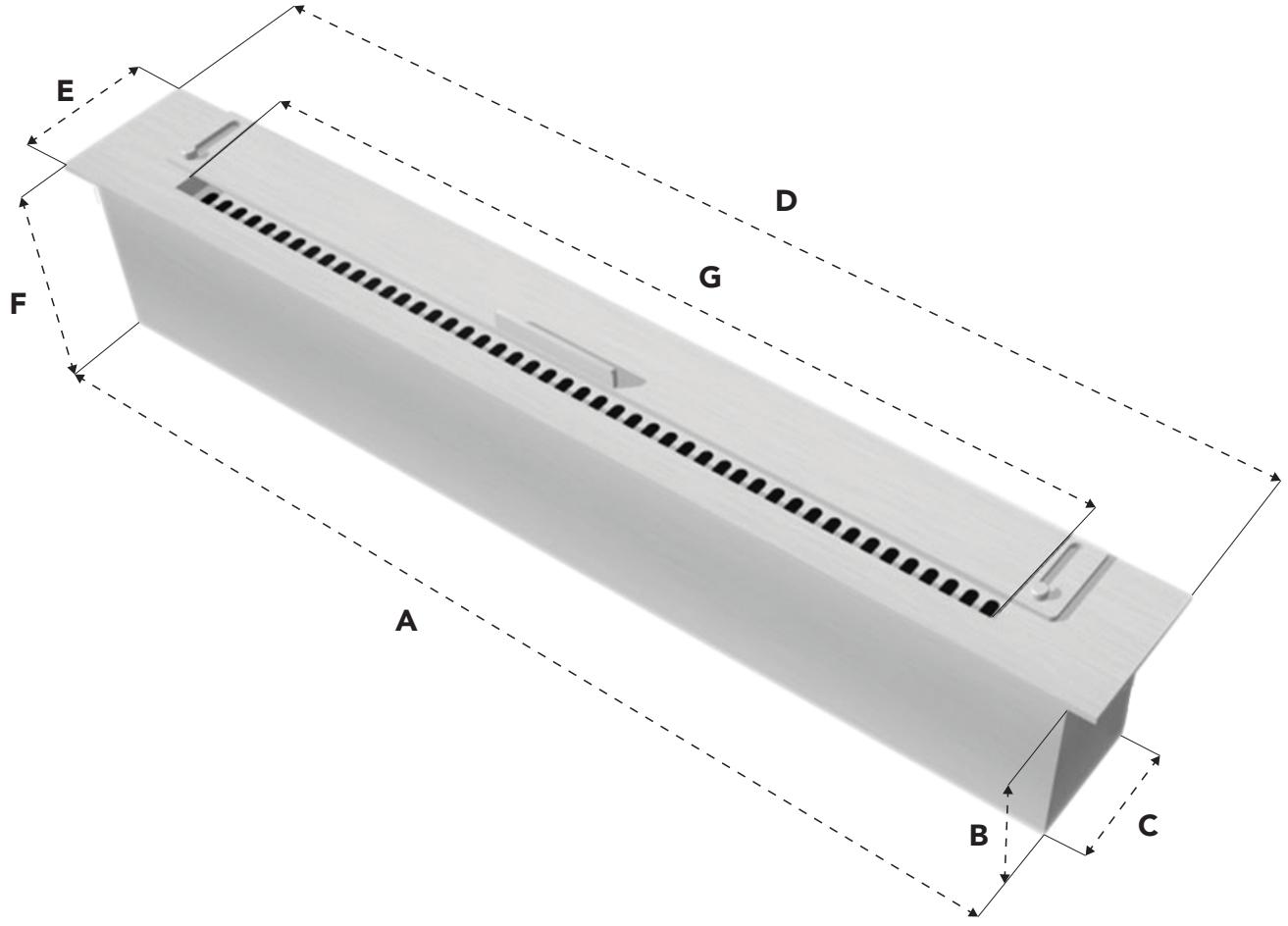
b) Setzen Sie das Sicherheitsglas in die Halterung und ziehen Sie diese fest, ohne unnötige Kraft anzuwenden.

# 4. Technische Daten der Brenner

## 4.1 Manueller Slimline Brenner

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

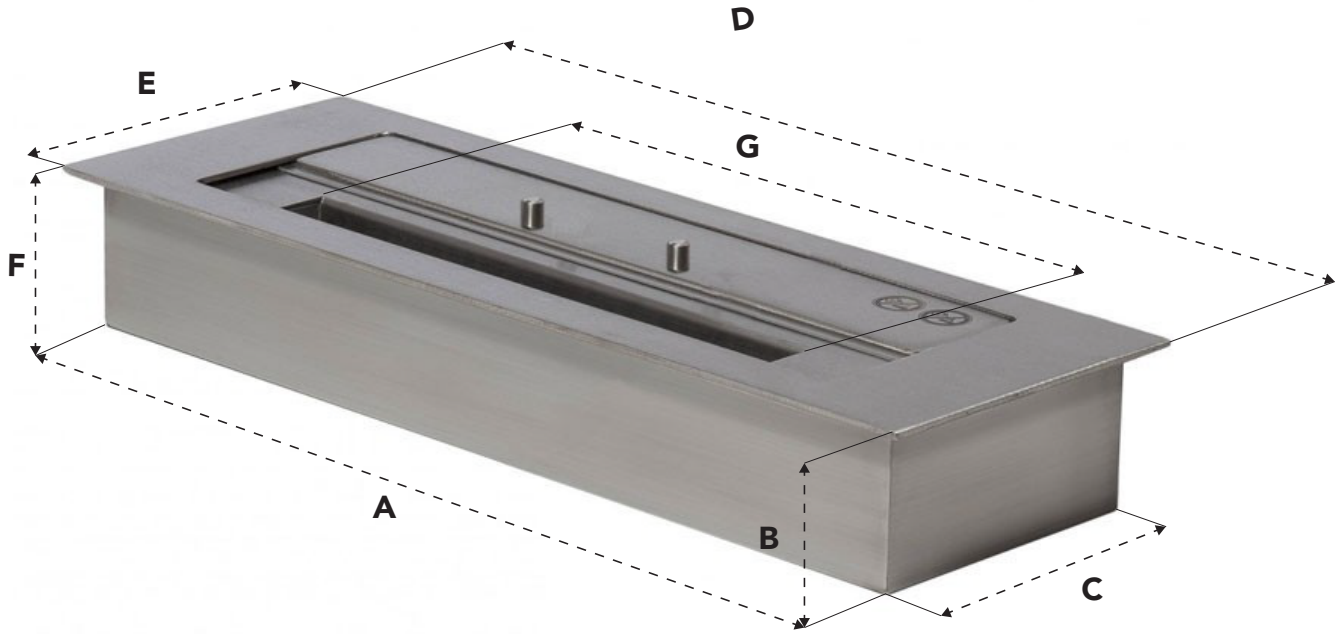
| Slimline Manueller Brenner | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Brenner Modell | A | B | C | D | E | F | G |
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| Slimline 400 | 370 | 100 | 70 | 400 | 80 | 103 | 280 |
| Slimline 600 | 570 | 100 | 70 | 600 | 80 | 103 | 420 |
| Slimline 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.

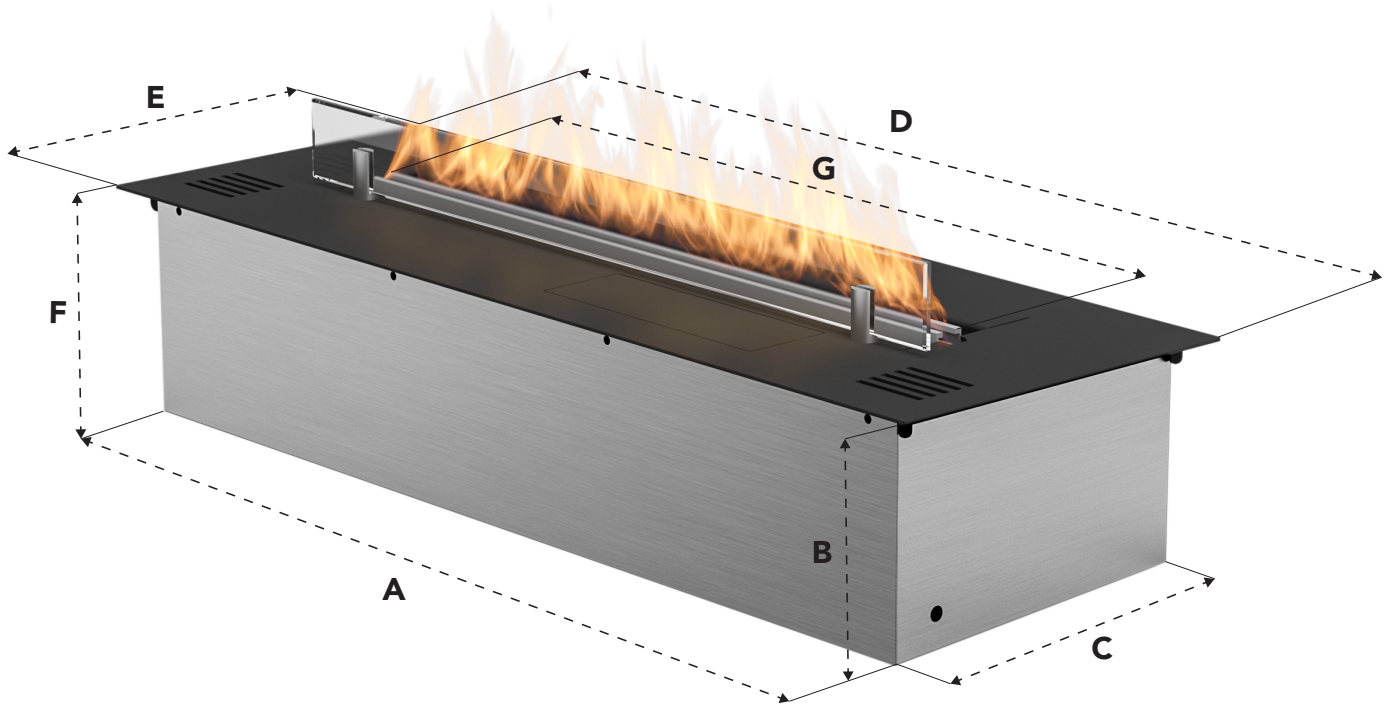
| Superior Manueller Brenner | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Brenner Modell | A | B | C | D | E | F | G |
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| Superior 450 | 425 | 76 | 135 | 450 | 160 | 80 | 260 |
| Superior 600 | 575 | 76 | 135 | 600 | 160 | 80 | 450 |
| Superior 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.

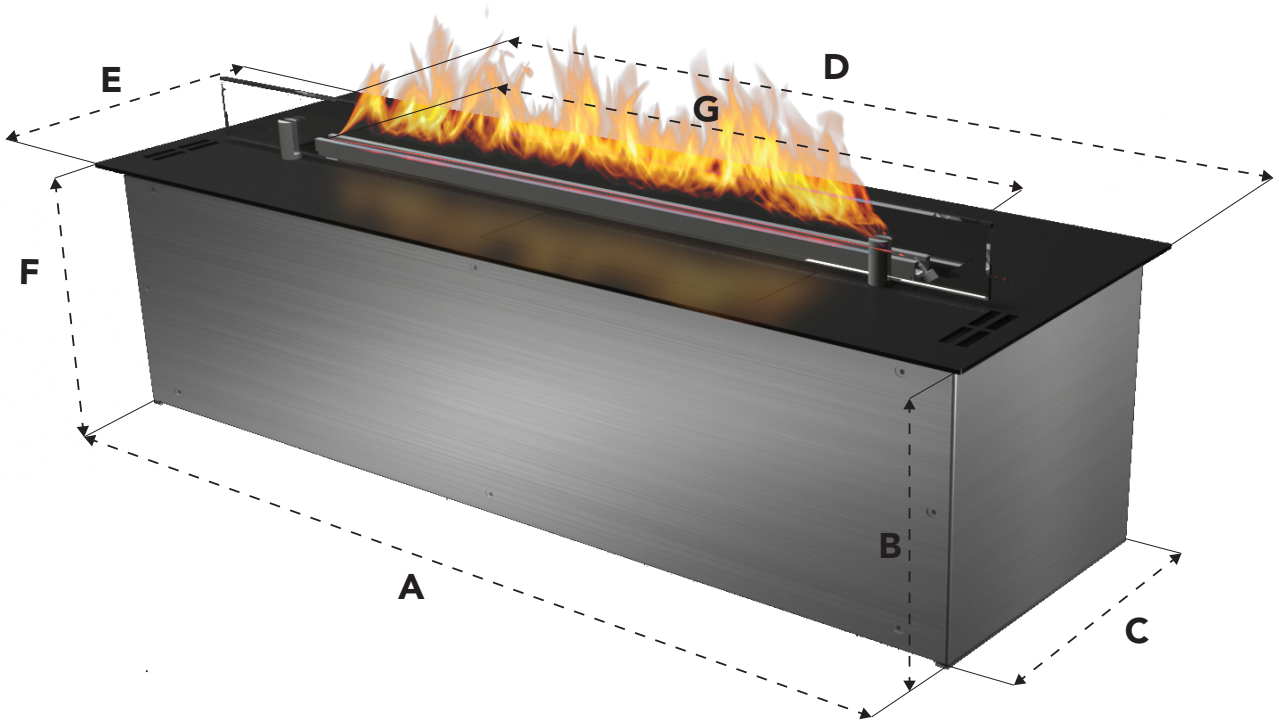
| Planika PrimeFire Automatic Burner | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Brenner Modell | A | B | C | D | E | F | G |
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| PrimeFire 700 | 654 | 145 | 214 | 700 | 245 | 147 | 500 |
| PrimeFire 990+ | 964 | 217 | 250 | 990 | 280 | 220 |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



## 4.4 Planika FLA3

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

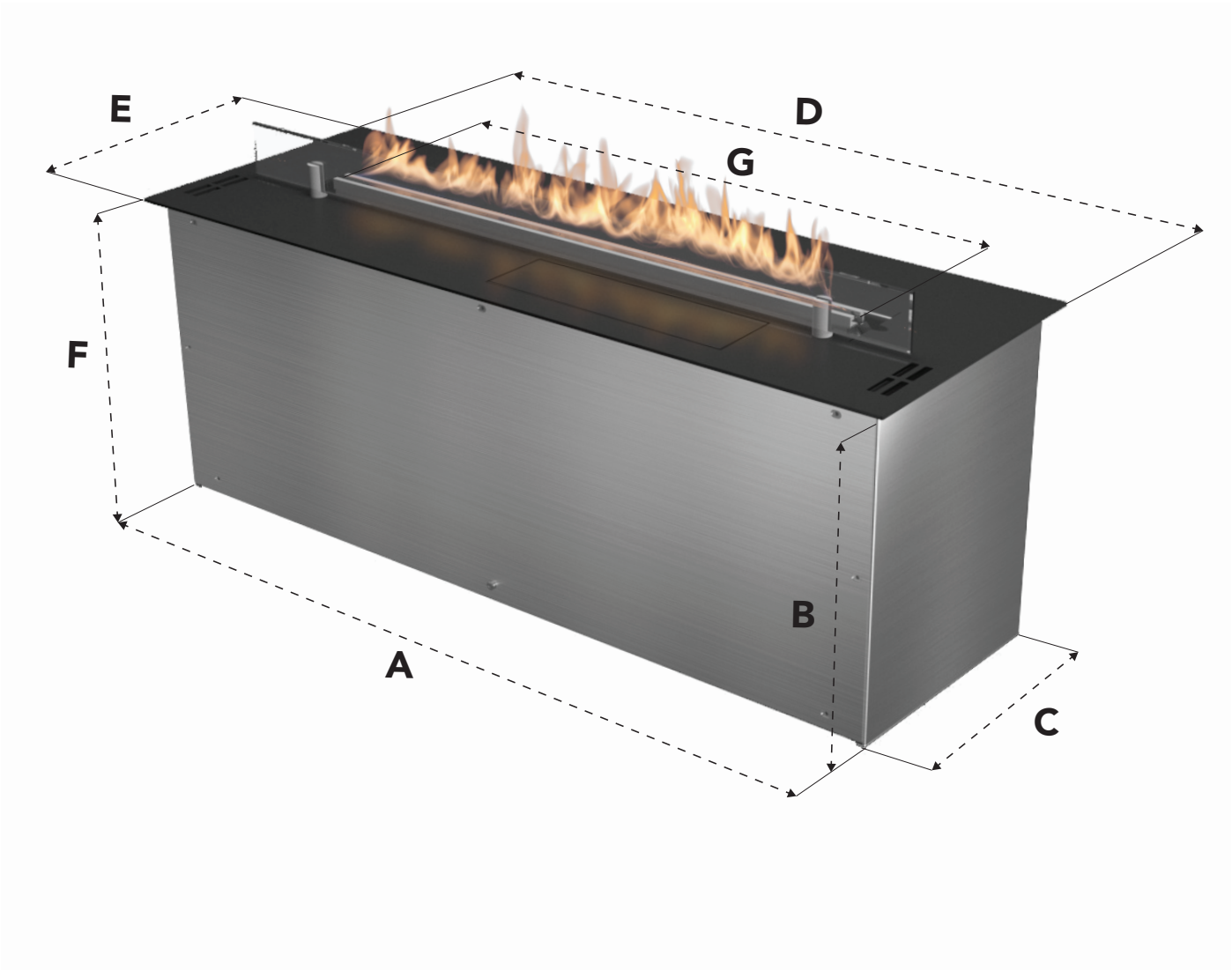
| Planika FLA3 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Brenner Modell | A | B | C | D | E | F | G |
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| FLA3 790 | 764 | 217 | 250 | 790 | 280 | 220 | 600 |
| FLA3 990 | 964 | 217 | 250 | 990 | 280 | 220 | 800 |
| | Abmessungen der Aussparung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



## 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) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| FLA3 790 | 764 | 302 | 250 | 790 | 280 | 305 | 600 |
| FLA3 990 | 964 | 302 | 250 | 990 | 280 | 305 | 800 |
| | Abmessungen der Aussparung | | | | | | |



FOCO
By CACH Fires

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