

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

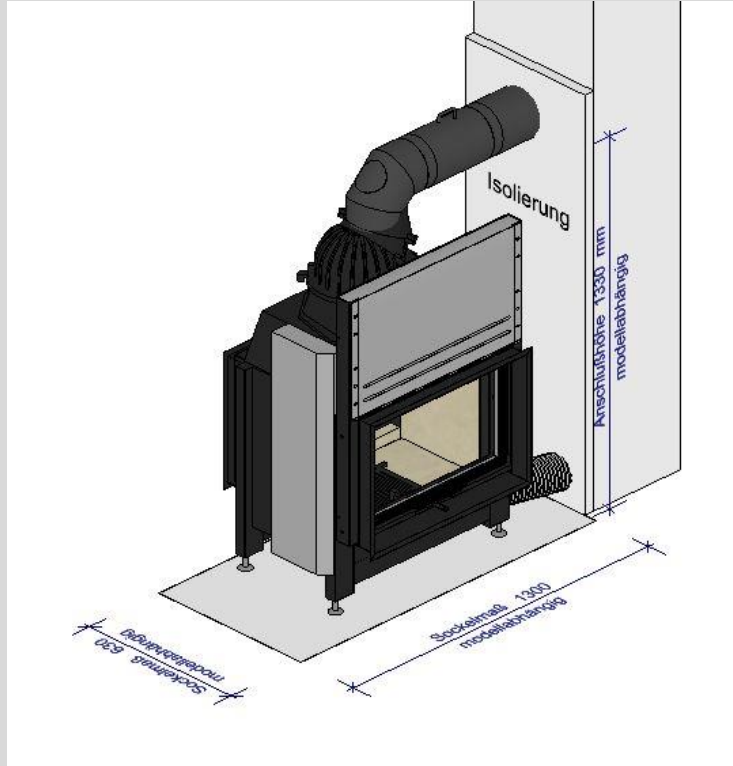
- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 Kamineinsatz platzieren
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 Abdeckung montieren



- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 Kamineinsatz platzieren
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 Abdeckung montieren



Sockel- und Wandmaße sind modellabhängig. Sie finden diese in der Ofenplanung. Diese Maße bitte auf Boden und Wand anzeichnen, dabei auf Winkel achten.

Angaben zur Anschlusshöhe finden Sie in der Ofenplanung. Die Maße beziehen sich auf den fertigen Fußboden und Rauchrohrmitte.

- Rohrdurchmesser 160 mm = Bohrung 180 mm
 - Rohrdurchmesser 180 mm = Bohrung 200 mm
 - Rohrdurchmesser 200 mm = Bohrung 220 mm
- Doppelwandfutter mit Haftkleber einmörteln

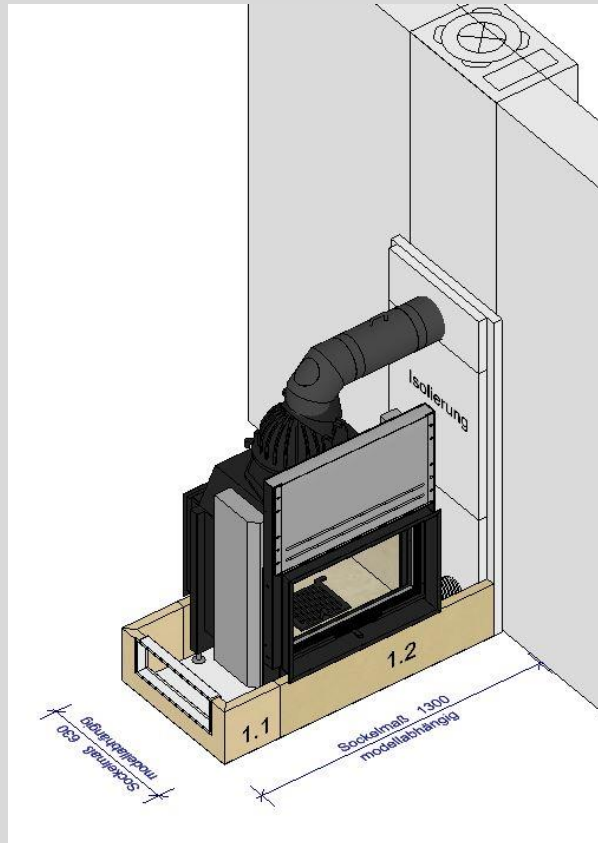


Eine Videoanleitung zum nachträglichen Anbringen des Rauchrohranschlusses finden Sie hier:

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 **Brandschutz Boden und Wand**
- 3 Kamineinsatz platzieren
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 Abdeckung montieren



Die Rückwandisoliersteine (1-teilig) dienen zum Schutz statisch belasteter Bauteile. Auf die Platten wird der Kleber ganzflächig mit einer Zahnspachtel aufgetragen, Stoßflächen ebenfalls verkleben..

Brennbare Baustoffe (Holzwände) erfordern eine 10 cm Vormauerung oder eine Aufdopplung der Brandschutzplatte auf 120 mm.

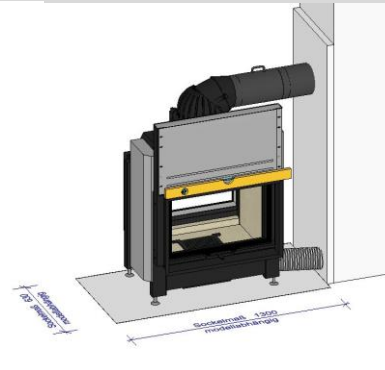
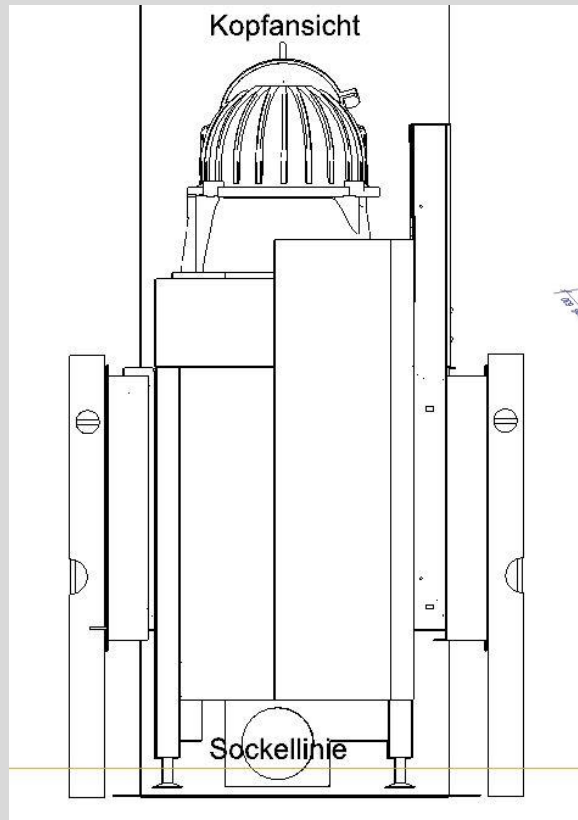
Bei geschlossenen Anlagen ist eine Bodenisolierung (60 mm) erforderlich

Material:
Kleber Wolftherm oder Silcadur
Bitte Verarbeitungshinweis beachten

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 **Kamineinsatz platzieren**
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 Abdeckung montieren



Ausrichtung Heizeinsatz:
Anbaurahmen Außenkante ist bündig mit der Sockellinie auszurichten (Wasserwaage)

Die Einbauhöhe entnehmen Sie bitte der Ofenplanung. Die Maßangabe bezieht sich auf die Unterkante Blendrahmen. Die Höhe wird mittels Stellfüße reguliert.
Zwischen Anbaurahmen und Schamotte bzw. Feuertisch ist eine Fuge von mind. 3 mm erforderlich.

Bei Einbauhöhe über 450 mm müssen die Stellfüße mit Ziegel- oder Kalksandstein unterbaut werden.

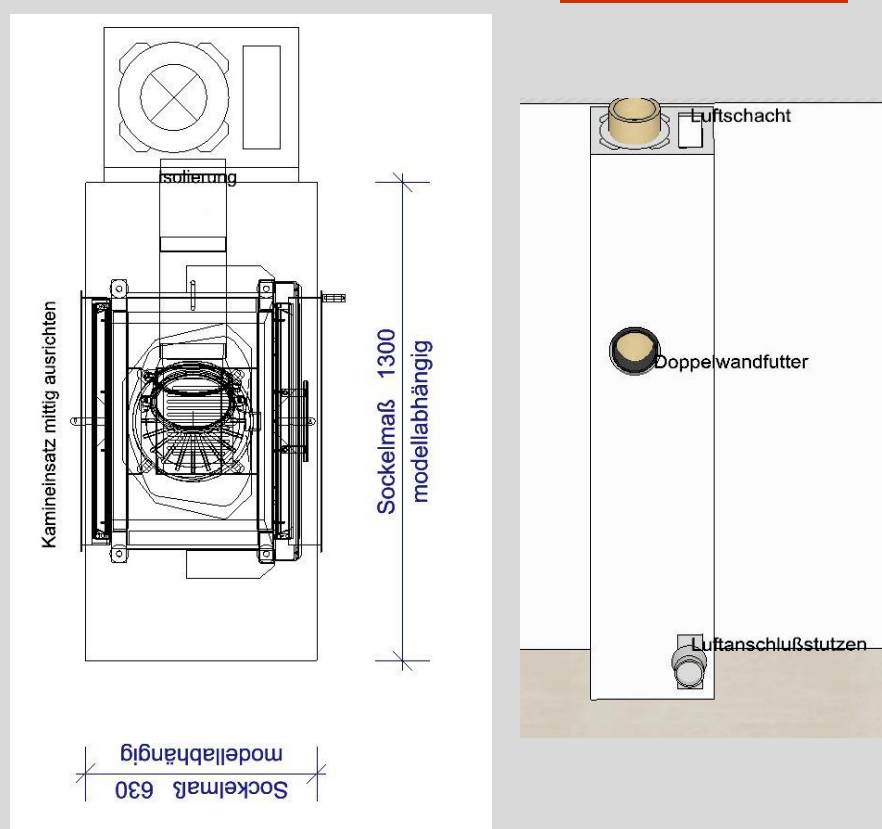
Ausrichtung mit Wasserwaage erforderlich

Werkzeug:
Wasserwaage und Maulschlüssel

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 **Kamineinsatz platzieren und anschließen**
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 Abdeckung montieren



Anschluss Außenluftanschluss/ Verbrennungsluft: Damit das Zugverhalten des Schornsteines nicht beeinträchtigt wird oder bei abgedichteten Räumen (z.B. bei Energiesparhäusern) es nicht zu ggf. Beeinträchtigungen Ihres Wohlbefindens oder Ihrer Sicherheit kommen kann, sollte ein Außenluftanschluss gesetzt werden, durch den die Verbrennungsluft in ausreichender Menge geholt werden kann.

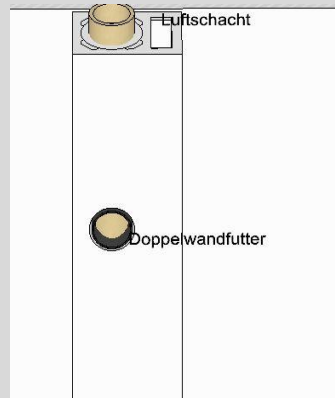
Als Verbindungsstück zwischen Ofen Luftöffnung nach draußen wird ein Aluflex- Rohr angebracht. Ggf. ist eine Luftabsperklappe direkt am Wandeingang einzubauen, damit sich keine Feuchtigkeit bilden kann.

Werkzeug und Material:
Schraubenzieher, Aluflex-Rohr,
Schlauchklemmen, eventuell
Luftsperrklappe dicht schließend

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

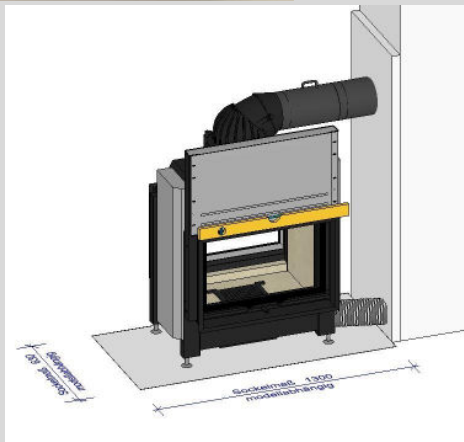
- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 **Kamineinsatz platzieren und anschließen**
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 Abdeckung montieren



Rauchrohbogen, dreigliedrig



Abgasdrosselklappe mit Drehschalter und biegsamer Welle



Der Stutzen für das Verbindungsstück befindet sich oben an der Stahlkuppel des Kamineinsatzes und hat einen Außendurchmesser von 160, 180mm oder 200mm. Der Anschluss an den Schornstein erfolgt mit einem 90°- oder 45°- Bogen, wobei der 45°-Anschluss wegen des geringeren Strömungswiderstandes zu bevorzugen ist.

Wir empfehlen den Einbau einer Abgasdrosselklappe.

Tipp: Damit Sie den Heizeinsatz nicht erneut verrücken müssen, können Sie das vordere Bogenglied abschrauben, es in den Schornstein einschieben und dann wieder mit dem Rest des Bogens verbinden.

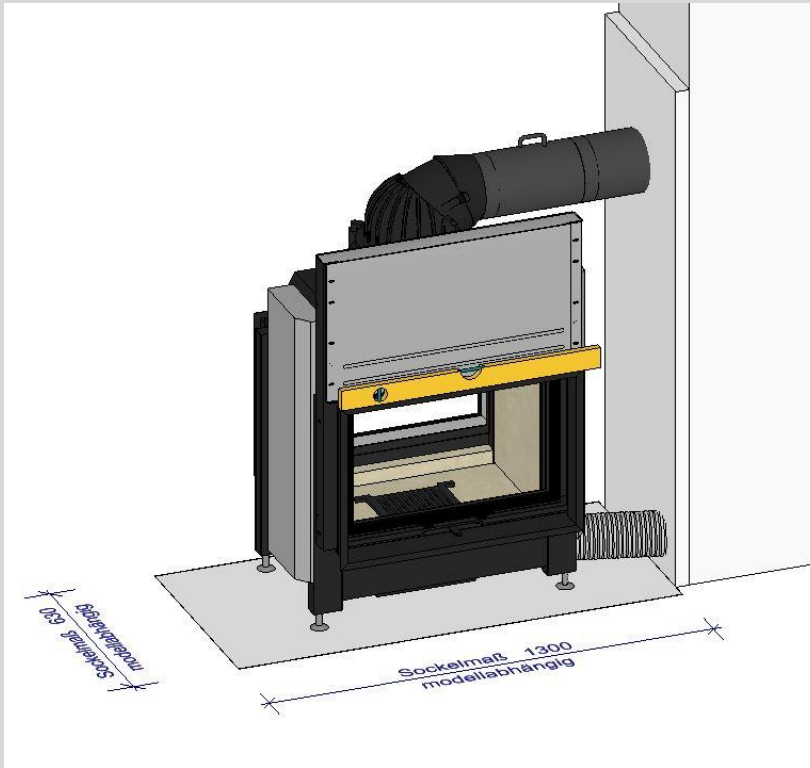
Die Rohrverbindungen sind ggf. abzudichten.

Werkzeug und Material:
Schraubenzieher, Rauchrohbogen, Abgasdrosselklappe, Dichtmaterial

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 **Kamineinsatz platzieren und anschließen**
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 Abdeckung montieren



Bevor Sie mit der Ummauerung des Einsatzes beginnen sollten Sie eine Feuerungsprobe mit einer kleinen Holzmenge durchführen, um die Dichtigkeit des Systems zu testen.

Bei gleichzeitigen Betrieb von Kamin und Lüftungsanlagen sowie Warmluftheizungen, die den Raum mit Ventilatoren entlüften muss ggf. ein Unterdrucksicherheitschalter, der einen Unterdruck im Raum selbstständig und zuverlässig verhindert, angebracht werden. Unterdruckschalter (USA) für Kabel- oder Funkverbindung finden Sie in unserm Shop.

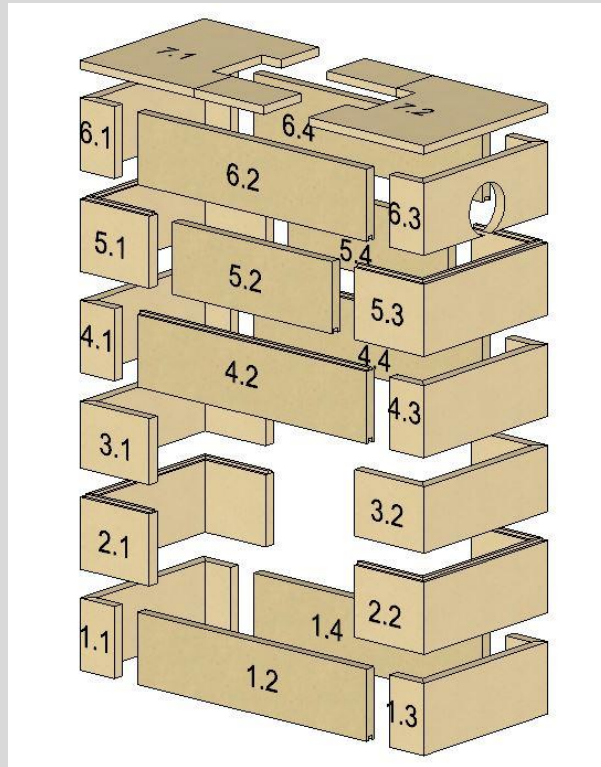


Abb. 13: Display und Bedientasten

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Naturstein/Fiese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 **Kamineinsatz platzieren und anschließen**
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 Abdeckung montieren



In dieser Explosionszeichnung sind alle Bauteile für die Ofenhülle mit den entsprechenden Zahlen für Setzreihe und Setzreihenfolge abgebildet.

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

1 Schornstein
und
Aufstellfläche

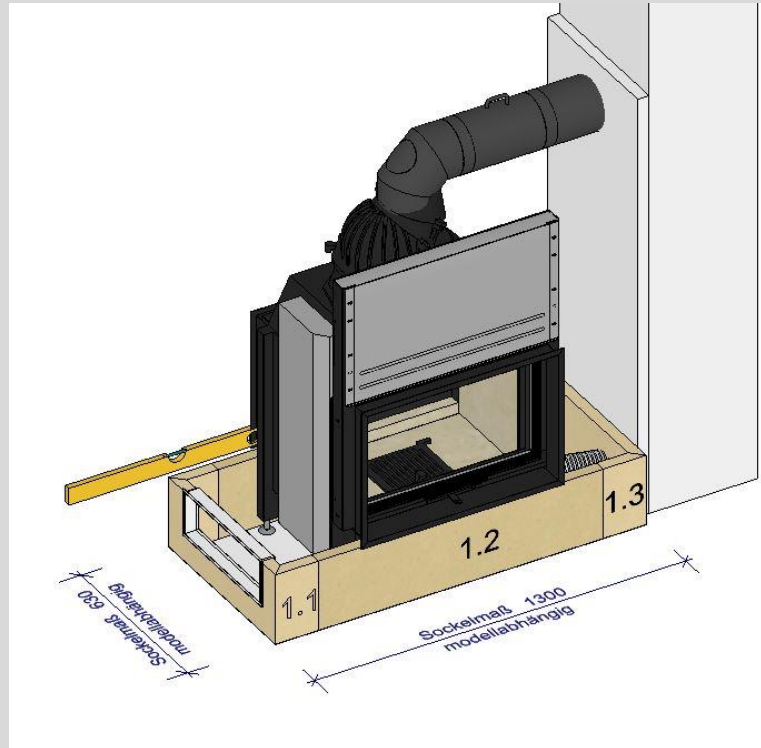
2 Brandschutz
Boden und
Wand

3 Kamineinsatz
platzieren und
anschließen

4 **Sockel anlegen**

5 Ofenkörper
montieren

6 Abdeckung
montieren



Alle Schamottesteine sind mit Zahlen gekennzeichnet. Die erste Zahl gibt die Setzreihe, die zweite Zahl die Setzreihenfolge an.

Beginnen Sie mit der Platte 1.3, angelegt an die Wandisolierung hinter dem Heizeinsatz, anschließend die Platte 1.4 auf der linken Seite des Heizeinsatzes an die Platte 1.3 anmörteln.

Alle Verbindungsstellen zum Boden, zur Isolierung und zur nächsten Platte müssen beidseitig mit Mörtel bestrichen und in Waage gesetzt werden.
Die Platten haben Nut und Feder, setzen Sie die Platten immer mit der Feder nach oben.

Werkzeug und Material:
Wasserwaage und Kelle
Schamotte 1.1 und Rahmen Luftgitter links
Haftkleber

7 Feuertisch
montieren

8 Simsabdeckung
anbringen

9 Ofenbank
montieren

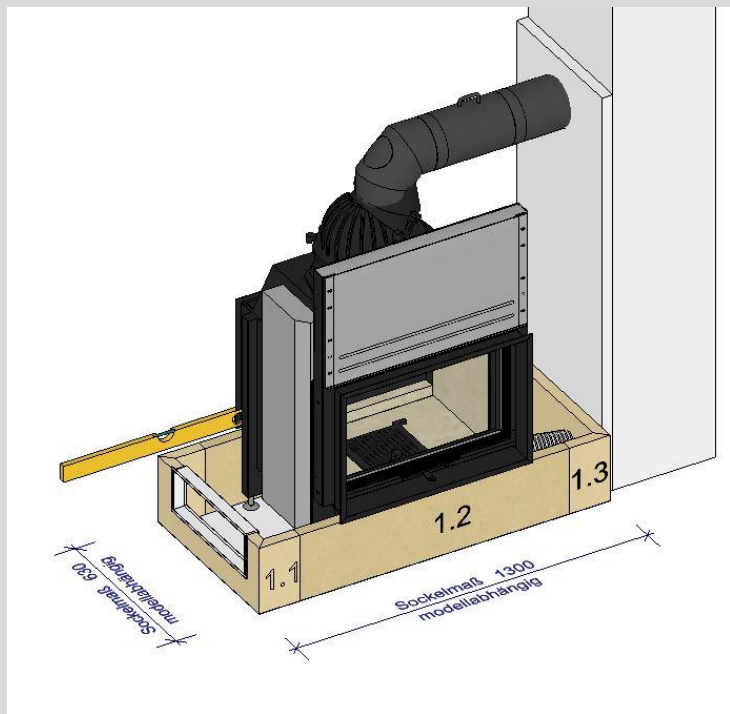
10 Anbauten
anbringen

11 Abdeckung
Naturstein/Fliese
n montieren

12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 Kamineinsatz platzieren und anschließen
- 4 **Sockel anlegen**
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 Abdeckung montieren



Alle Schamottesteine sind mit Zahlen gekennzeichnet. Die erste Zahl gibt die Setzreihe, die zweite Zahl die Setzreihenfolge an.

Setzen Sie als jetzt die Platte 1.1 und mörteln Sie den Rahmen des Luftgitters ebenfalls in die vorgefertigte Aussparung ein. Zuletzt wird die Platte 1.2 gesetzt.

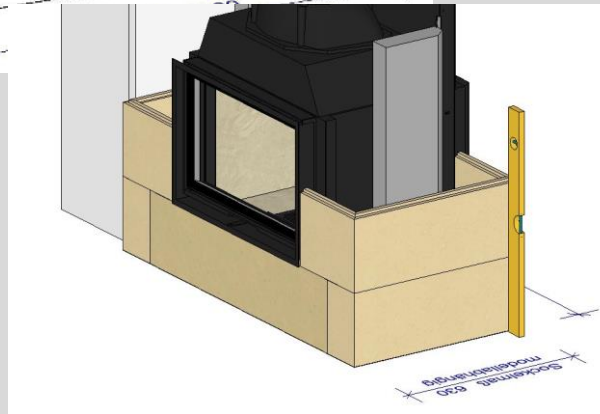
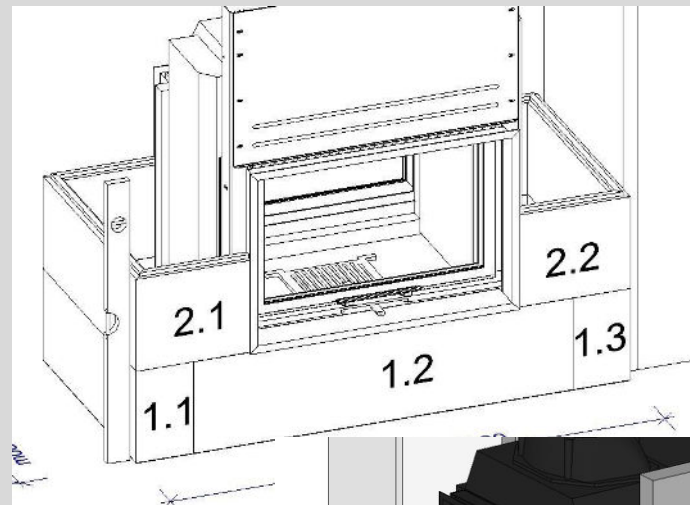
Alle Verbindungsstellen zum Boden, zur Isolierung und zur nächsten Platte müssen beidseitig mit Mörtel bestrichen und in Waage gesetzt werden. Die Platten haben Nut und Feder, setzen Sie die Platten immer mit der Feder nach oben.

Werkzeug und Material:
Wasserwaage und Kelle
Schamotte 1.2 und 1.3
Rahmen Luftgitter rechts
Haftkleber

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 Kamineinsatz platzieren und anschließen
- 4 Sockel anlegen
- 5 **Ofenkörper montieren**
- 6 Abdeckung montieren



Alle Schamottesteine sind mit Zahlen gekennzeichnet. Die erste Zahl gibt die Setzreihe, die zweite Zahl die Setzreihenfolge an.

Setzen Sie jetzt die Platten 2.1 und 2.2 wie vorher beschrieben mit dem Haftkleber in Waage an.

Die einzelnen Teile sind werkseitig so bemaßt, dass sich Mauerwerk und Heizeinsatz nicht berühren.

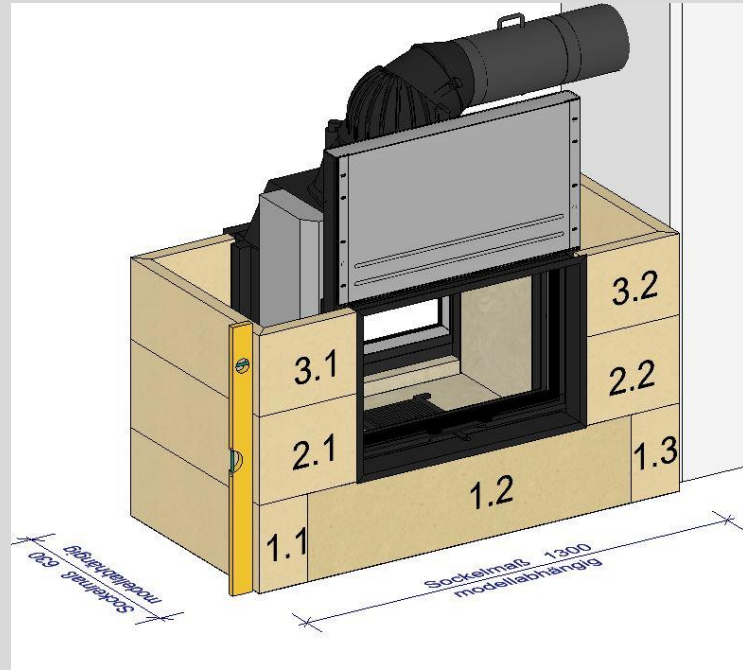
Den Haftkleber so dünn auftragen, dass möglichst schmale Fugen entstehen.

Werkzeug und Material:
Wasserwaage und Kelle
Schamotte 2.1 und 2.2
Haftkleber

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 Kamineinsatz platzieren und anschließen
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren**
- 6 Abdeckung montieren



Alle Schamottesteine sind mit Zahlen gekennzeichnet. Die erste Zahl gibt die Setzreihe, die zweite Zahl die Setzreihenfolge an.

Setzen Sie jetzt die Platten 3.1 und 3.2 wie vorher beschrieben mit dem Haftkleber in Waage an.

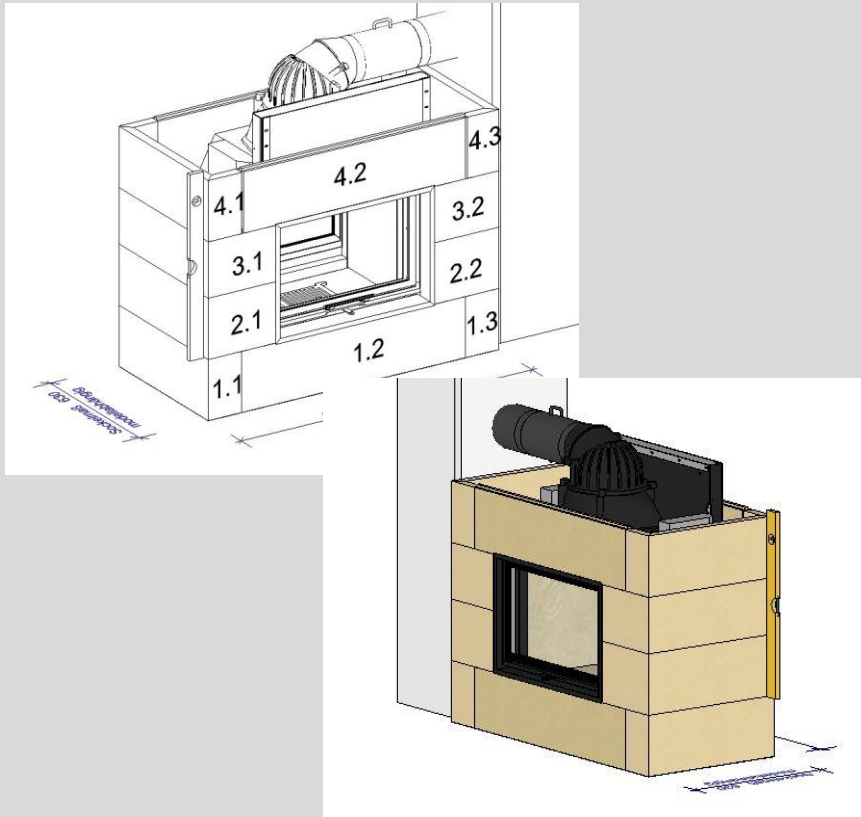
Die einzelnen Teile sind werkseitig so bemaßt, dass sich Mauerwerk und Heizeinsatz nicht berühren.

Werkzeug und Material:
Wasserwaage und Kelle
Schamotte 3.1 und 3.2
Haftkleber

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 Kamineinsatz platzieren und anschließen
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren**
- 6 Abdeckung montieren



Alle Schamottesteine sind mit Zahlen gekennzeichnet. Die erste Zahl gibt die Setzreihe, die zweite Zahl die Setzreihenfolge an.

Setzen Sie jetzt die Platten 4.1, 4.2, 4.3 und 4.4 wie vorher beschrieben mit dem Haftkleber in Waage an.

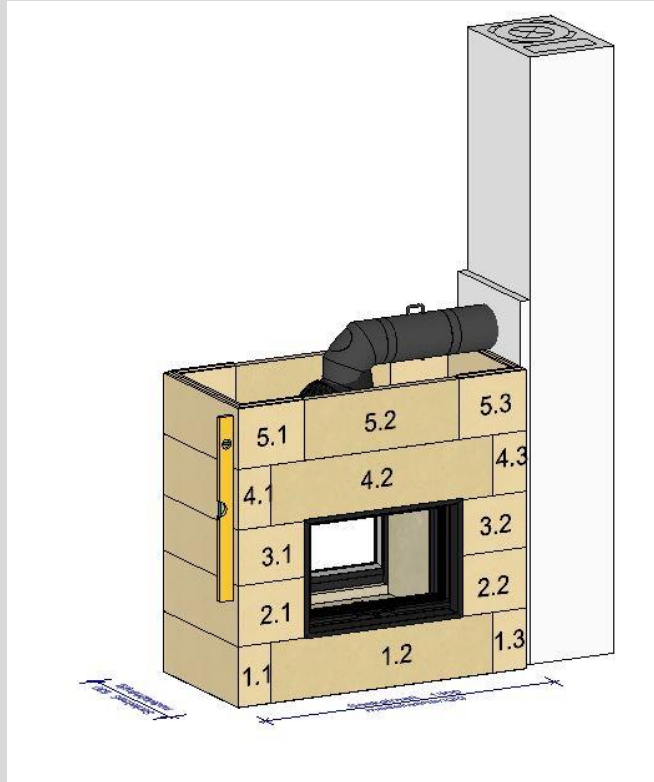
Die einzelnen Teile sind werkseitig so bemaßt, dass sich Mauerwerk und Heizeinsatz nicht berühren.

Werkzeug und Material:
Wasserwaage und Kelle
Schamotte 4.1 bis 4.4
Haftkleber

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 Kamineinsatz platzieren und anschließen
- 4 Sockel anlegen
- 5 **Ofenkörper montieren**
- 6 Abdeckung montieren



Alle Schamottesteine sind mit Zahlen gekennzeichnet. Die erste Zahl gibt die Setzreihe, die zweite Zahl die Setzreihenfolge an.

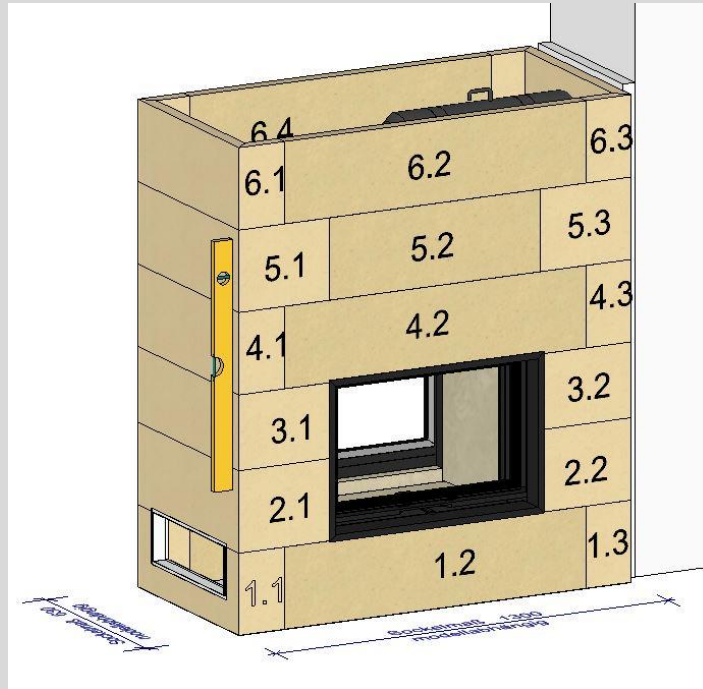
Setzen Sie jetzt die Platten 5.1, 5.2, 5.3 und 5.4 wie vorher beschrieben mit dem Haftkleber in Waage an.

Werkzeug und Material:
Wasserwaage und Kelle
Schamotte 5.1 bis 5.4 und Haftkleber

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 Kamineinsatz platzieren und anschließen
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren**
- 6 Abdeckung montieren



Alle Schamottesteine sind mit Zahlen gekennzeichnet. Die erste Zahl gibt die Setzreihe, die zweite Zahl die Setzreihenfolge an.

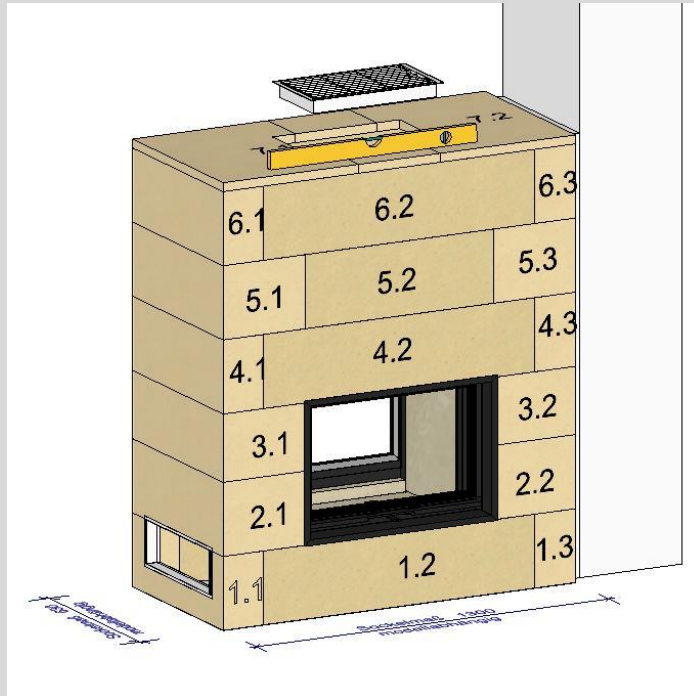
Setzen Sie jetzt die Platten 6.1, 6.2, 6.3 und 6.4 wie vorher beschrieben mit dem Haftkleber in Waage an.

Werkzeug und Material:
Wasserwaage und Kelle
Schamotte 6.1 bis 6.4 und Haftkleber

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 Kamineinsatz platzieren und anschließen
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 **Abdeckung montieren**



Die Abdeckung besteht Modell- abhängig aus 2 zusammengefügt Elementen.

In den Lochausschnitten werden die Deckengitter eingesetzt.

Wird zusätzlich eine Naturstein- oder Fliesenabdeckung eingebaut, wird das Gitter erst danach eingesetzt.

Legen Sie die Schamotteteile 7.1 und 7.2 wie beschrieben mit Haftkleber in Waage auf.

Natursteinabdeckung kann ohne Kleber aufgelegt oder mit dem Haftkleber fixiert werden.

Werkzeug und Material:
Wasserwaage und Kelle
Schamotte 7.1, 7.2 und 7.3
Haftkleber

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 Kamineinsatz platzieren und anschließen
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 Abdeckung montieren

Putzflächen mit Kupfergewebe-Armierung



Zuerst wird Haftkleber dünn und in kleinen Mengen angerührt

und auf die Schamottefläche auf-gebracht, max 5 mm

Dann wird das Glasfaser-gewebe als Armierung leicht in den Mörtel eingedrückt...

...und mit der Kelle in den frischen Mörtel eingearbeitet.

Gewebe an den Ecken neu ansetzen damit keine Luftblasen entstehen

Gewebe an den Ecken neu ansetzen damit keine Luftblasen entstehen

Werkzeug und Material:
Wasserwaage und Kelle
Schamotte 6.1 und 6.2 und Haftkleber
und Ofenweißputz 0,5 oder 1,0 mm

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliesen montieren
- 12 Verputzen

Allgemeine Aufbauanleitung Frontkamine

- 1 Schornstein und Aufstellfläche
- 2 Brandschutz Boden und Wand
- 3 Kamineinsatz platzieren und anschließen
- 4 Sockel anlegen
- 5 Ofenkörper montieren
- 6 Abdeckung montieren



Nach ausreichender Trocknung des Untergrunds (ca. 1 Tag)...wird BRULA Natur-Ofenweißputz in der Körnung 0,5mm (Art. 60005) oder in der Körnung 1mm (Art. 60007) aufgetragen.

Um "Putzkornrieseln" bei trockenen Putzflächen zu vermeiden, wird die noch nicht ganz getrocknete Putzfläche mit BRULA Waschelschlämme (Art.-Nr. 60018) überstrichen. (Niemals mit reinem Wasser Putzflächen wascheln, da dann das Korn erst recht ausgewaschen wird). Die BRULA Waschelschlämme wird mit einem Pinsel in sanften Kreisbewegungen aufgebracht. Nach und nach "ebnet" sich die Oberfläche und die Körnung des Putzes wird in der Oberfläche versiegelt (siehe letztes Bild).

Werkzeug und Material:
Wasserwaage und Kelle
Schamotte 6.1 und 6.2 und Haftkleber

- 7 Feuertisch montieren
- 8 Simsabdeckung anbringen
- 9 Ofenbank montieren
- 10 Anbauten anbringen
- 11 Abdeckung Naturstein/Fliese n montieren
- 12 **Verputzen**