

Aufbau- und Montageanleitung Arlberg

Raum für Typenbezeichnung und Herstellnummer:

Vom Typenschild übertragen

Gerätetyp:

Herstellnummer:

Prüf Nr. :Kaminbausatz RRF- 40 16 4206

Prüf Nr. :Kamineinsatz RRF - 29 12 3110

Unser Lieferprogramm:

Ölöfen

Kaminöfen

Pelletöfen

Kachel- und Dauerbrandöfen für Holz und Kohle

Dauerbrand- und Beistellherde für Holz, Kohle und Öl

Kamineinsätze für Holz

Zubehör für Ofen und Kamin

Zubehör für zentrale Ölversorgung

HAAS+SOHN
OFENTECHNIK GMBH
Urstein Nord 67
A-5412 Puch
E-Mail: office@haassohn.com
<http://www.haassohn.com>

Vertrieb in Deutschland
HAAS+SOHN Ofentechnik GmbH
Zur Dornheck 8
D-35764 Sinn - Fleisbach
E-Mail: info@haassohn.com

1 VORBEMERKUNGEN

Bitte lesen Sie vor dieser Aufbauanleitung zuerst die Aufstellungs- und Bedienungsanleitung Ihres Kamineinsatzes.

Bestandteile dieser Aufbauanleitung sind zusätzlich:

- * „Geräteblatt komplett“,

Beim Auspacken der Betonelemente können Sie womöglich Unregelmäßigkeiten (Risse oder Fugen) feststellen, diese werden mit dem beigefügten Kleber verspachtelt.

2 VORAUSSETZUNGEN

Grundsätzlich ist vor dem Aufbau Ihres Kaminbausatzes die Tragfähigkeit des Fußbodens abzuklären. Das Gesamtgewicht des kompletten Kaminbausatzes „Arlberg“ (Kaminofen mit Auskleidung sowie die Kunststeinverkleidung) beträgt ca. 470 kg. Bei Holztramdecken (Holzbalkendecken) muss unbedingt die Beratung eines Statikers in Anspruch genommen werden.

Wichtig: Zur Aufstellung Ihres Kaminbausatzes sind die brandschutzbehördlichen Vorschriften bzw. die am Aufstellungsort verbindliche Landesbauverordnung zu beachten.

3 WERKZEUG

Als Werkzeug zum Aufbau der Kunststeinverkleidung benötigen Sie:

- | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------|
| – Wasserwaage | – Gummihammer | – Gabelschlüssel SW 10 |
| – Stahlwinkel 90 ° | – Bleistift | – Gabelschlüssel SW 13 |
| – Kelle oder Spachtel | – Schwamm | – Farbröller |
| | | – Silikonspritze |

4 MATERIAL

- | | | |
|---------|------------------|----------|
| – Farbe | – eventuell Putz | – Wasser |
| – Acryl | | |

5 AUFBAU DES BAUSATZES

1. Packen Sie die Kunststeinverkleidung mit Zubehör sorgsam aus. Überprüfen Sie Ihren Bausatz anhand der beiliegenden Teileliste auf Vollständigkeit. Sortieren Sie die Teile nach der Reihenfolge des Aufbaus (siehe Teileliste in Wort und Bild).
2. Den Kaminofen in der richtigen Höhe mit Gabelschlüssel SW 13 durch Verdrehen der Stellfüße einrichten. Die ideale Höhe ist (siehe Abbildung 10-13) ersichtlich. Die Unterkante des Rahmen am Kaminofen kann mit dem Unterbau der Betonverkleidung fugenlos abschließen oder 1 bis 2 Millimeter höher sein (Achtung: Durch das Verkleben ändert sich die Gesamthöhe minimal: es ist jedoch möglich, den Kaminofen abschließend durch Verdrehen der Stellfüße in die gewünschte Höhe zu justieren).

- Außerdem ist der Abstand zur Stellwand auf das richtige Maß einzustellen (siehe Abbildung 12+13).

Wichtig: Justieren Sie anschließend den Kaminofen mit der Wasserwaage in horizontaler Lage.

- Nun muss der Rauchrohranschluss (z.B. mit doppeltem Wandfutter) im Kamin fixiert werden (siehe Aufstellungs- und Bedienungsanleitung des Kaminofens).
- Nun beginnen Sie mit dem Aufbau des Bausatzes.

6 HINWEISE

Der Aufbau des Bausatzes ohne die Elemente untereinander zu Verkleben und ohne die Kaminhaube gegen Verrutschen zu sichern, ist nicht zulässig!

Um kleine Fugen zwischen dem Bausatz und der Wand zu vermeiden, empfehlen wir diese mit Acrylmasse zu verfugen (Acryl kann im Gegensatz zu Silikon sofort übermalt werden).

Nachdem der Kaminbausatz trocken ist, kann man den Kamin mit Farbe (auf mineralischer Basis) streichen (Tiefengrund nicht erforderlich). Um eine feinkörnige Struktur zu erreichen, mischen Sie einfach etwas Kleber für den ersten Anstrich in die Farbe. Der zweite Anstrich erfolgt nur mit Farbe. Selbstverständlich können auch Roll- oder Reibputze zur Gestaltung der Oberfläche verwendet werden.

Der Kaminbausatz soll mindestens 1 Woche vor der Erstinbetriebnahme trocknen.

Zur Inbetriebnahme des Kaminofens: Sorgfältig die Bedienungsanleitung lesen und mit wenig Holz den Ofen in Betrieb nehmen. Nach etwa einer Stunde kann man dann bei Nennleistung heizen.

Bitte beachten, dass bei Montage der noch nicht verklebten Bauteile Verletzungsgefahr für Personen bzw. Kinder besteht!

INFO:

Entstehende Haarrisse durch die Austrocknung der Betonelemente können mit dem im Lieferumfang enthaltenen Fliesenkleber / Flexkleber ausgebessert werden

Vorzugsweise empfehlen wir auch ein Gewebepapier, um das Abdecken bzw. verspachteln zu erleichtern.

Grundsätzlich ist eine Rissbildung in einem Betonelement nicht gefährlich, da eine Bewehrung (Stahlarmerung) zur Verstärkung der Tragfähigkeit vorhanden ist.

Risse an den Betonelementen werden nicht als Reklamationsgrund angesehen

Kunststeinbausatz – ARLBERG – Teileliste

Art.nr.	Nr.	Anzahl	Bezeichnung	Material	Ausführung
0621800800100	1	1	Sockel links	Leichtbeton	roh
0621800800200	2	1	Sockel Mitte	Leichtbeton	roh
0621800800300	3	1	Sockel rechts	Leichtbeton	roh
0621800800400	4	1	Sockelplatte	Leichtbeton	roh
0621800800500	5	1	Holzlagerfach	Leichtbeton	roh
0621800800600	6	1	Rahmen rechts	Leichtbeton	roh
0621800800700	7	1	Rahmen unten	Leichtbeton	roh
0621800800800	8	1	Rahmen oben	Leichtbeton	roh
0621800800900	9	1	Seitenwand links	Leichtbeton	roh
0621800801000	10	1	Seitenwand rechts	Leichtbeton	roh

0621800801100	11	1	Deckenelement	Leichtbeton	roh
0621800801200	12	2	Montagestein	Leichtbeton	roh
0621800801300	13	1	Schirmblech	Stahlblech	verzinkt
0621800801400	14	1	Gitter	Stahlblech	lackiert
0621800801500	15	1	Verbindungsblech 1	Stahlblech	lackiert
0621800801600	16	4	Verbindungsblech 2	Stahlblech	lackiert
-	17	18	Sechskantschraube ISO4017, M6x12	Stahl	verzinkt
-	18	18	Scheibe ISO7090, M6	Stahl	verzinkt
0621800105000	-	1	Kleber		

Aufbauanleitung Kunststeinbausatz ARLBERG

Hinweise: Vor dem Aufbau ist auf die genaue Position des Einsatzes zu achten. Achten Sie immer darauf, dass Sie die Teile in waagrecht Position und im Lot aufbauen.

1. Bauen Sie nun den Kaminbausatz trocken auf. Prüfen Sie, ob die Elemente sich im Lot und in der Waage befinden. Markieren Sie dann die korrekte Position mit dem Bleistift.

Anschließend werden alle Elemente wieder abgetragen und der Reihenfolge nach mit dem Fliesenkleber zusammengefügt (Kleber nur dünn auftragen).

2. Mischen Sie den mitgelieferten Kleber (Sicherheitskleber) mit Wasser, bis sie eine Zahnpasta ähnliche Konsistenz erhalten. Alle Elemente werden miteinander und an der Wand verklebt. Die Klebefläche soll gereinigt und leicht angefeuchtet werden um eine optimale Festigkeit des Klebers zu erreichen. Überflüssigen Kleber mit der Spachtel und einem feuchten Tuch entfernen.

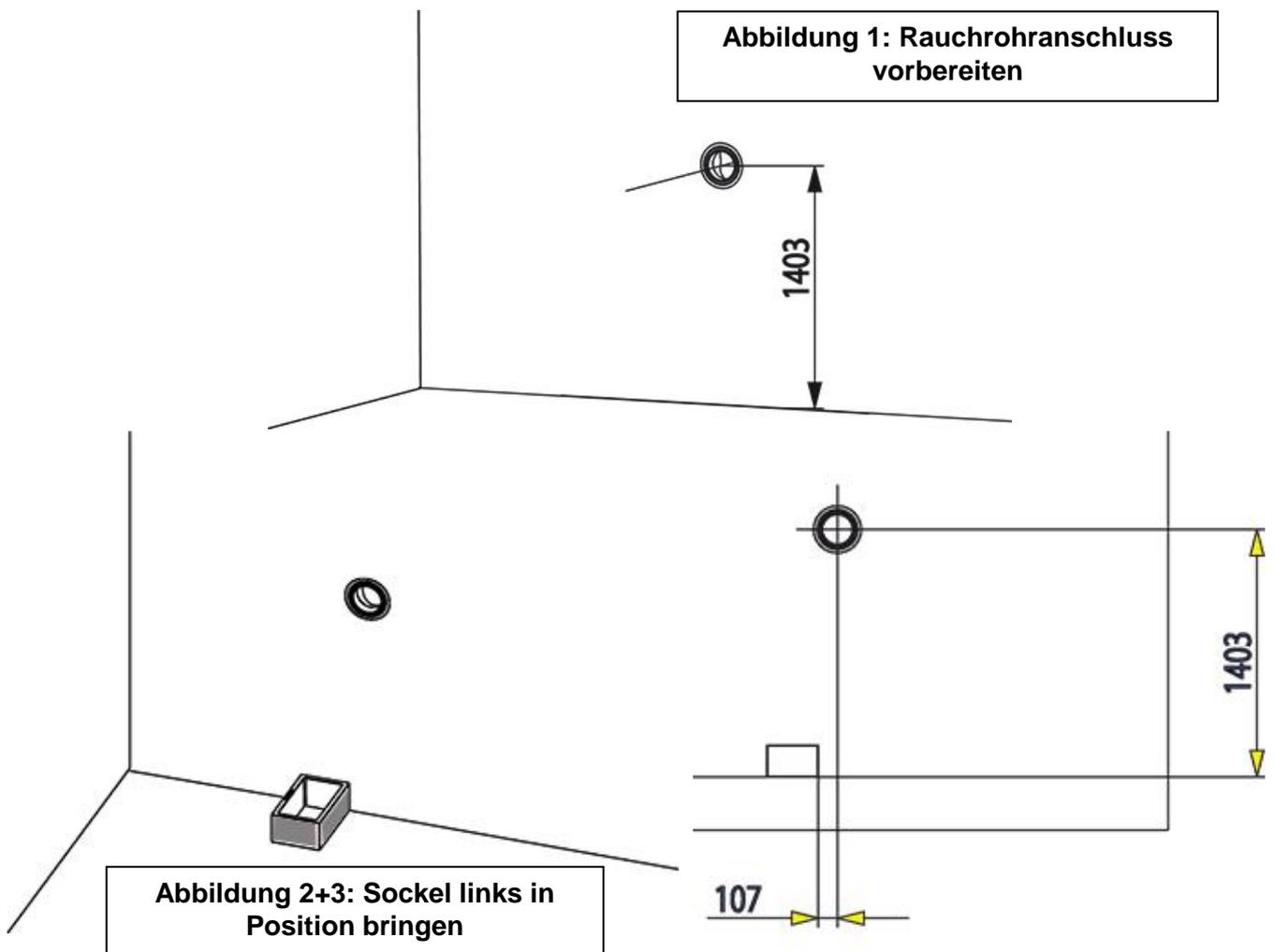




Abbildung 4: Sockel „mitte“ auflegen

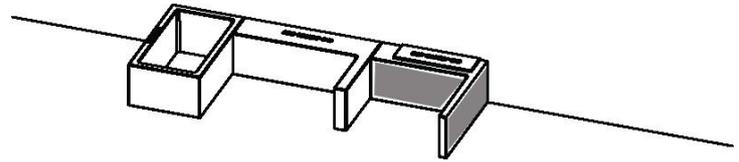
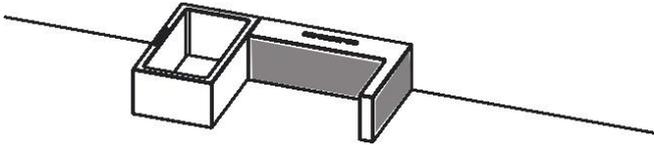


Abbildung 5+6: Sockel rechts in Position bringen

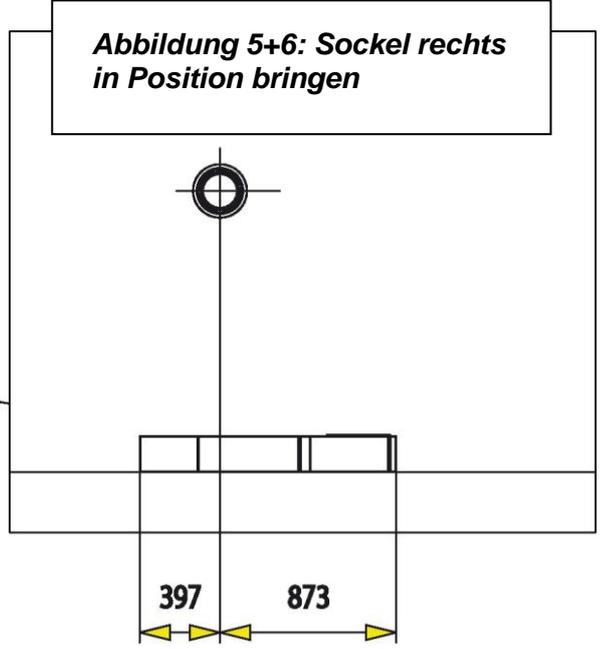


Abbildung 7+8: Sockelplatte auflegen und in Position bringen

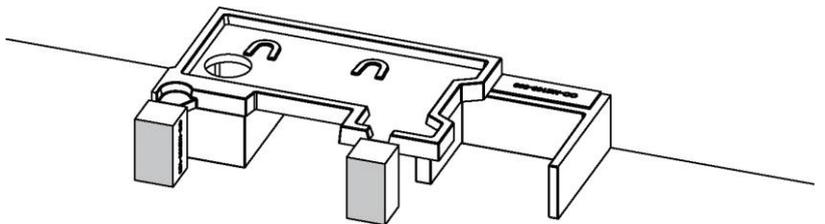
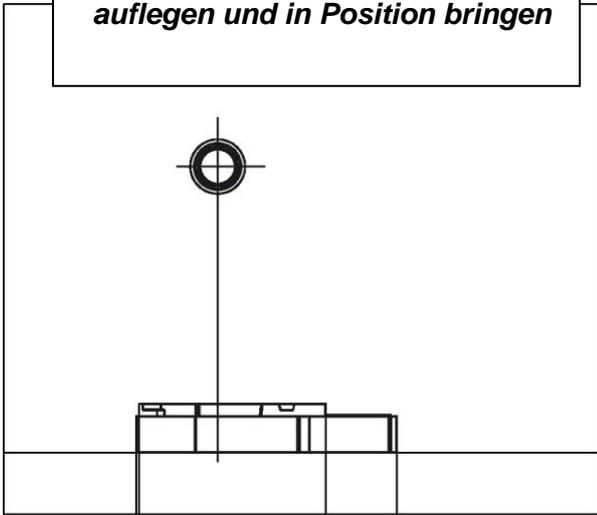
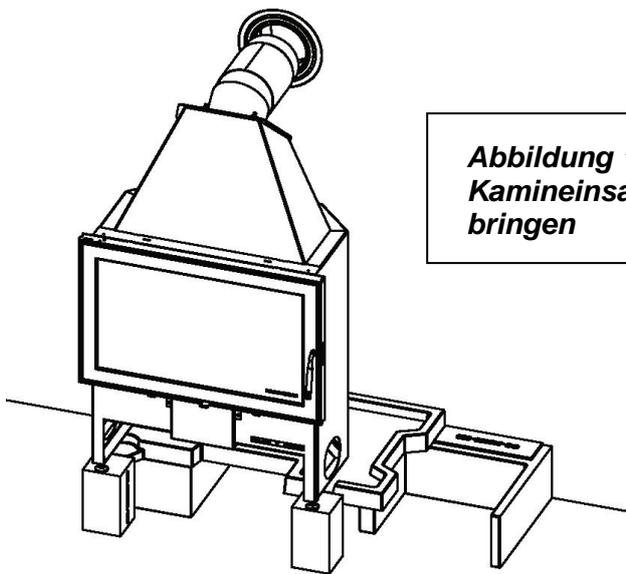
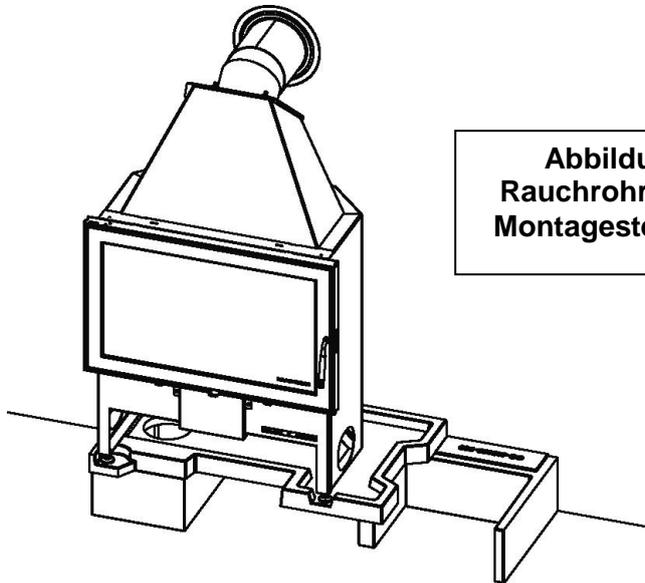
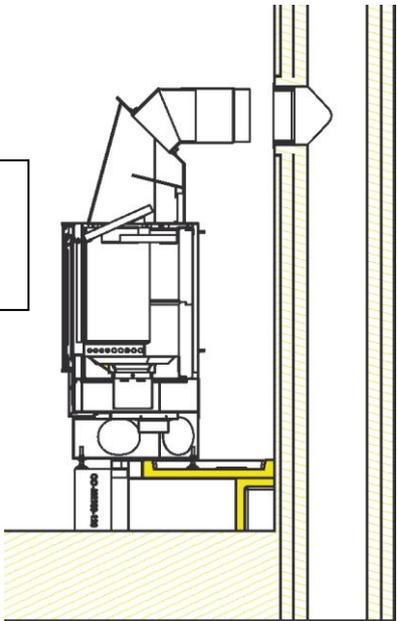


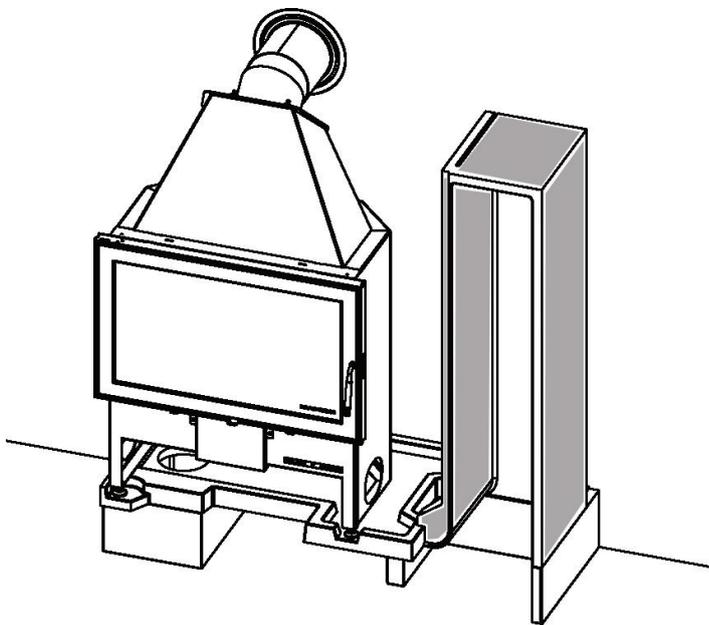
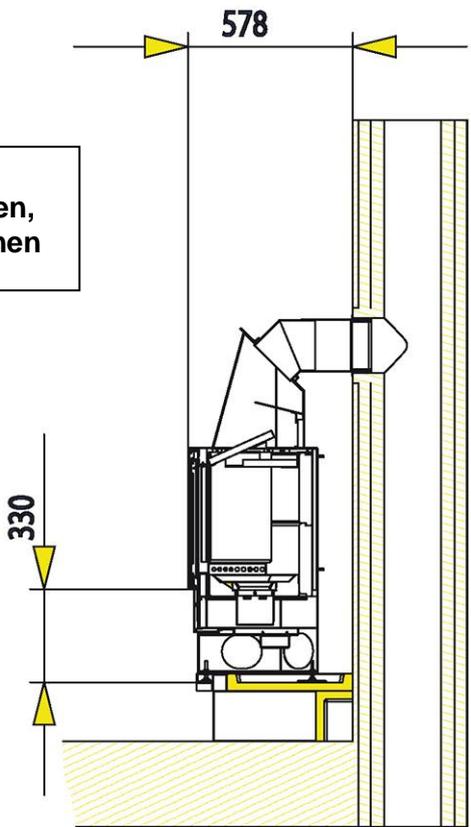
Abbildung 9: Montagesteine zur Montage des Einsatzes anbringen



**Abbildung 10+11:
Kamineinsatz in Position
bringen**



**Abbildung 12+13:
Rauchrohr anschließen,
Montagesteine entfernen**



**Abbildung 14: Montage des
Holzlagerfach**

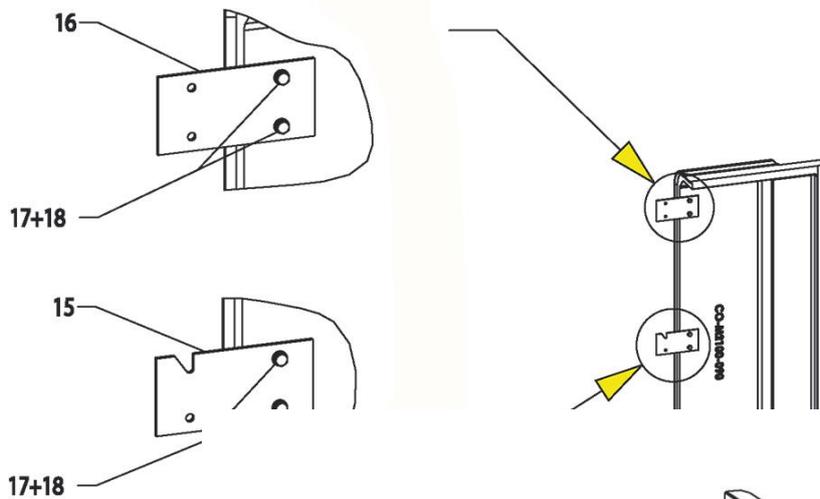
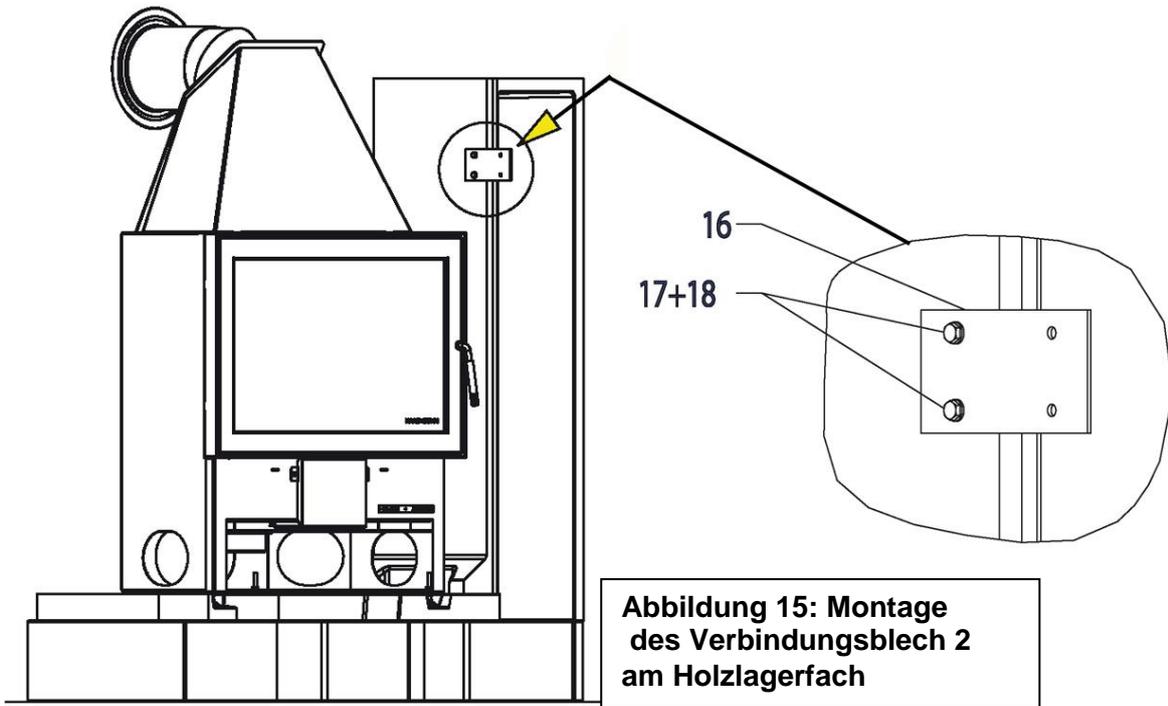
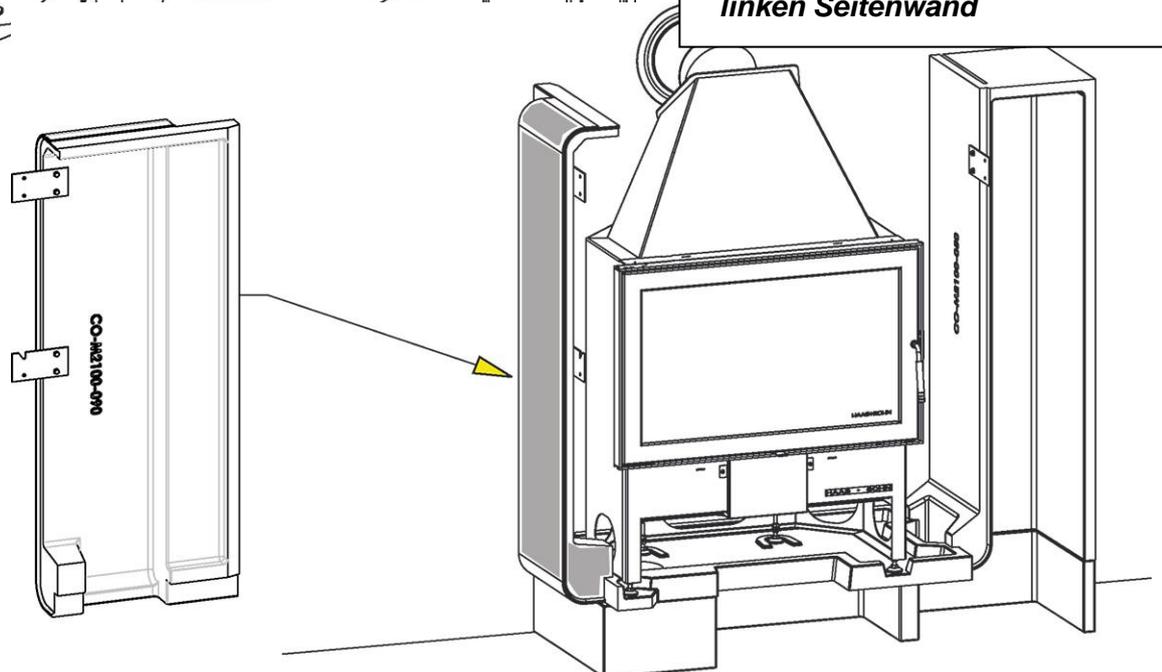


Abbildung 16: Montage der Verbindungsbleche 2 und 1 an Seitenwand links

Abbildung 17: Montage der linken Seitenwand



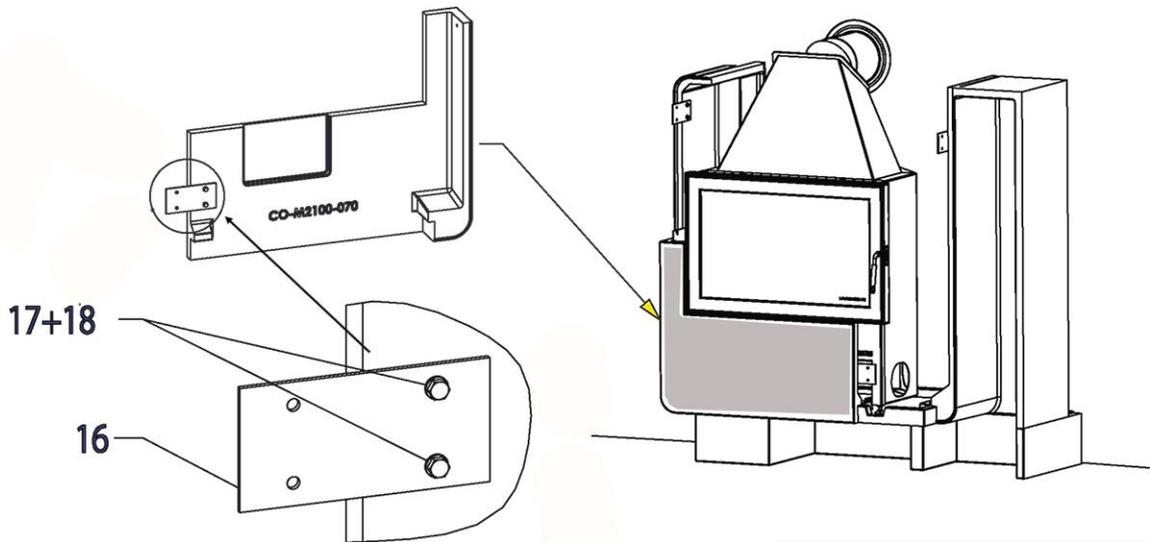


Abbildung 18: Montage des Verbindungsblech Nr. 2 an Rahmen unten

Abbildung 19: Montage des Rahmen unten

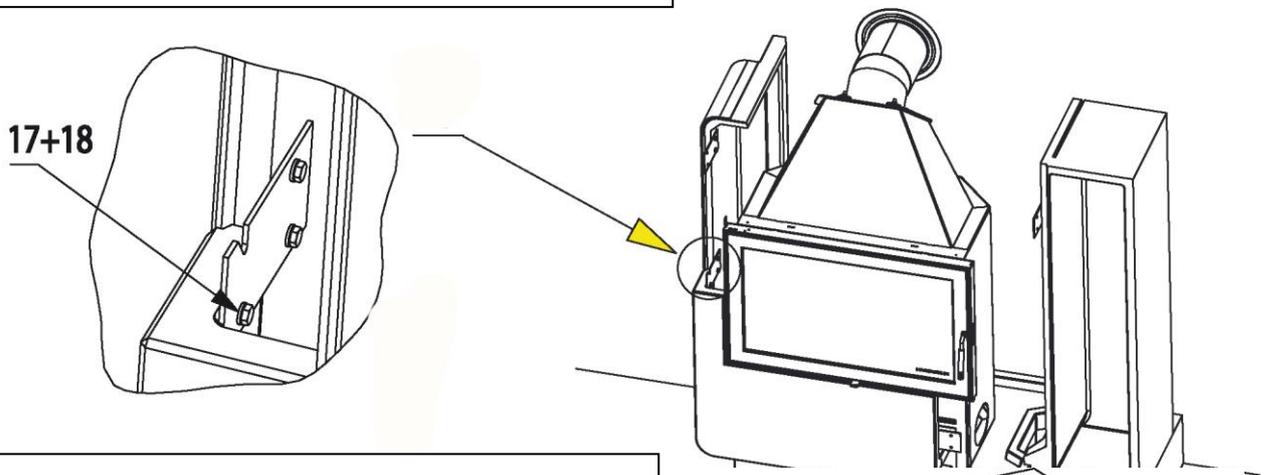


Abbildung 20: Verschrauben der Seitenwand links mit Rahmen unten

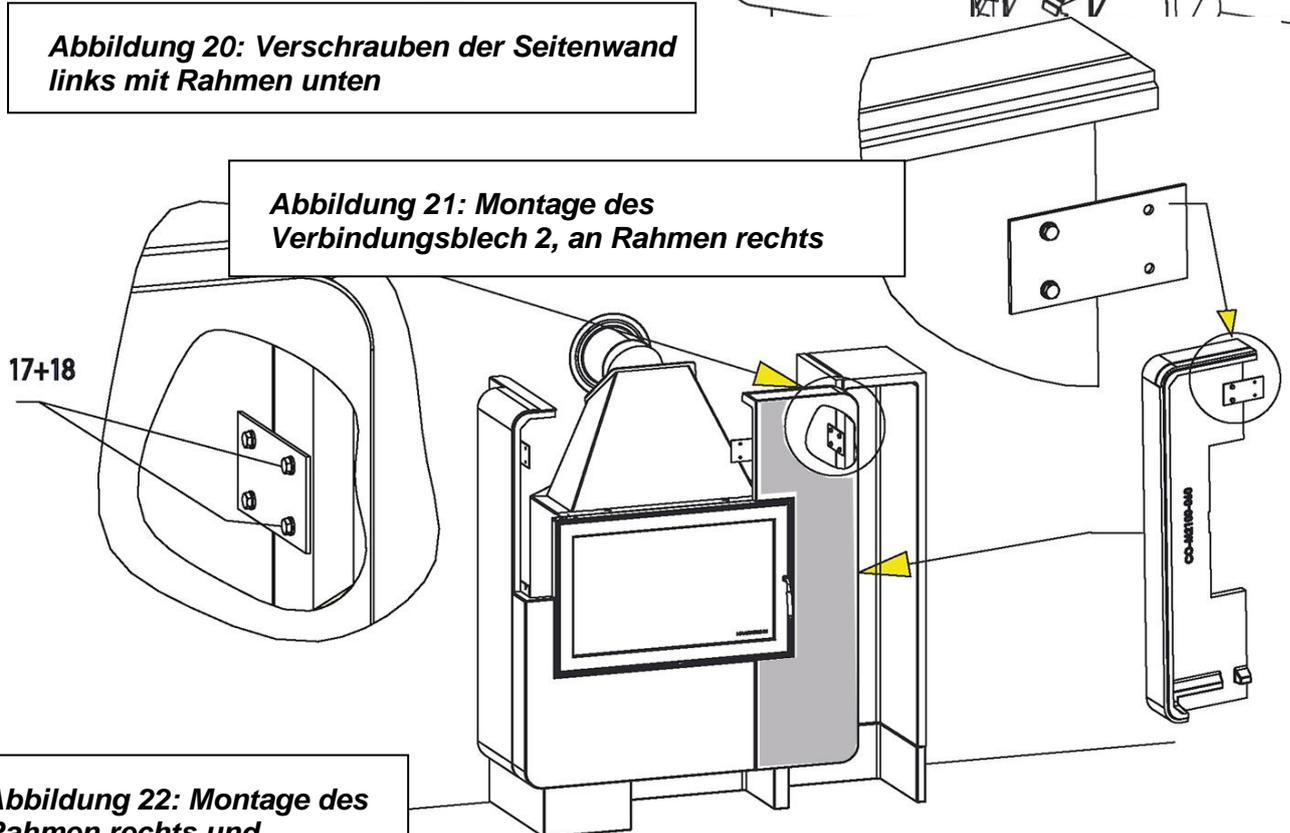


Abbildung 21: Montage des Verbindungsblech 2, an Rahmen rechts

Abbildung 22: Montage des Rahmen rechts und Verschrauben des Rahmen mit dem Holzlagerfach.

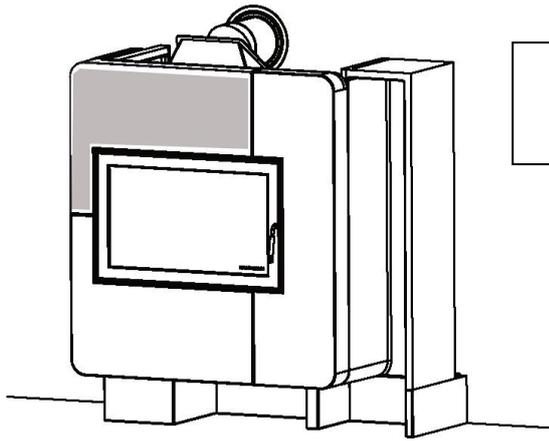
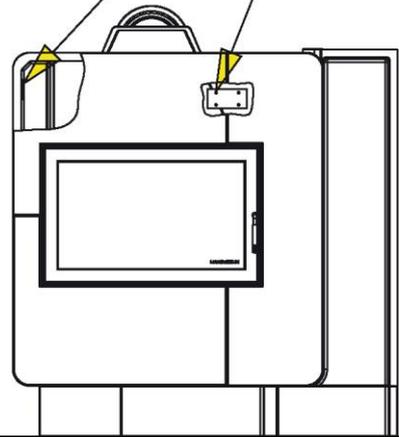


Abbildung 23: Montage des Rahmen oben

Abbildung 24: Verschraubung des Rahmen oben.



17+18

Abbildung 25: Montage des Schirmblechs (Holzlagerfach)

13

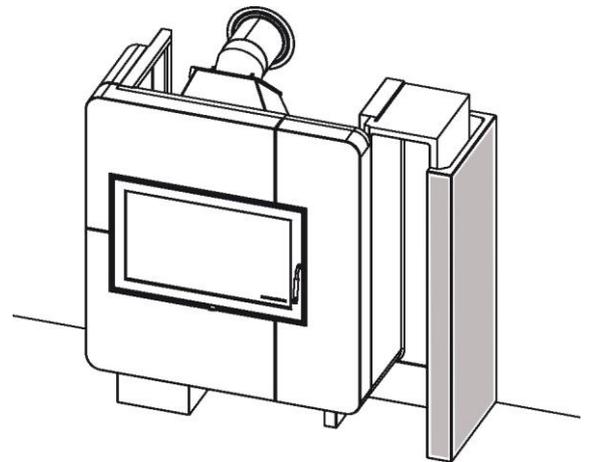
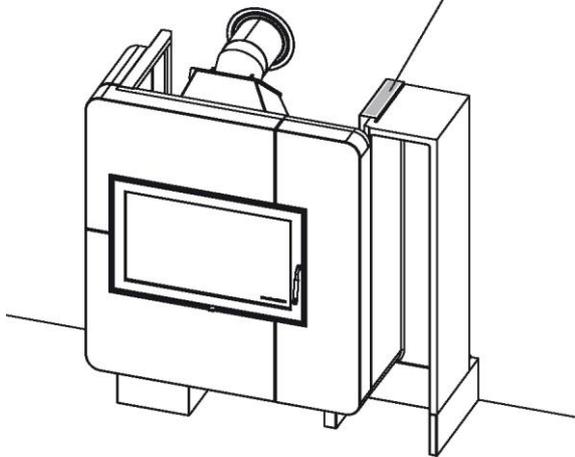


Abbildung 26: Montage der Seitenwand rechts

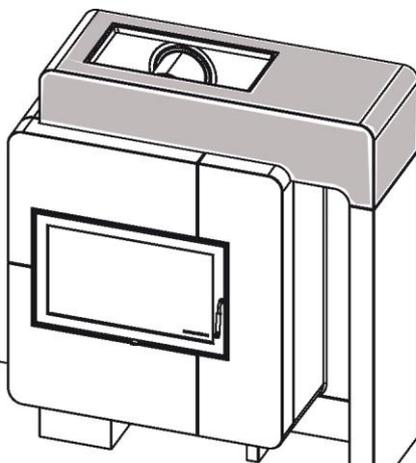


Abbildung 27: Montage des Deckenelements

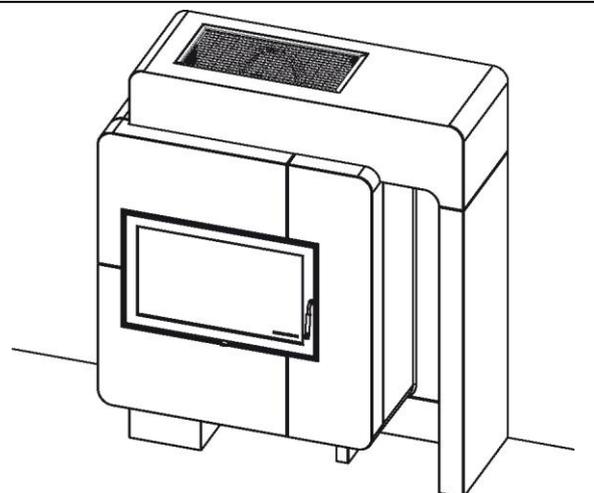


Abbildung 28: Montage des Gitters

Brandschutzvorgaben für brennbare Bauteile:

Es ist sicherzustellen, dass die Aufstellwand nicht brennbar bzw. brandgeschützt ist und sich in ihr keine zu schützenden Bauteile wie z. B. Elektroleitungen, Gasleitungen oder Holzständerwerk etc. befinden.

Wenn dies nicht der Fall ist, muss mit Dämmplatten vorgemauert werden.

Zusätzlich muss das Brandschutz-Set montiert werden (nicht im Lieferumfang enthalten)

Nationale und Europäische Normen, örtliche und baurechtliche Vorschriften sowie feuerpolizeiliche Bestimmungen sind einzuhalten.

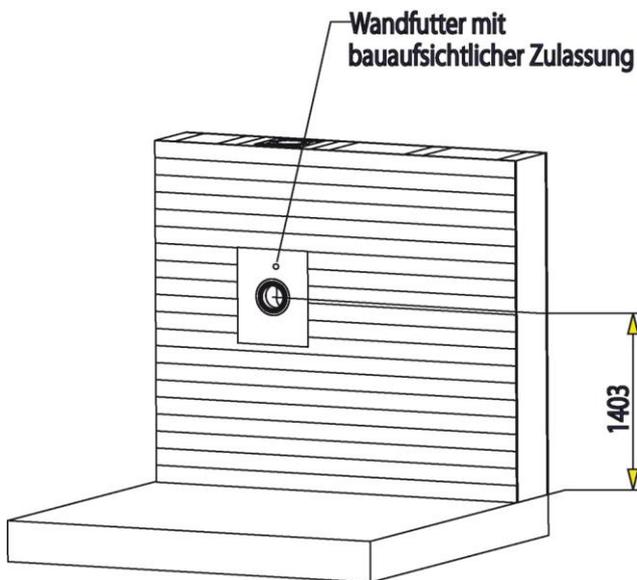


Abbildung 29: Montage des Wandfutters mit bauaufsichtlicher Zulassung

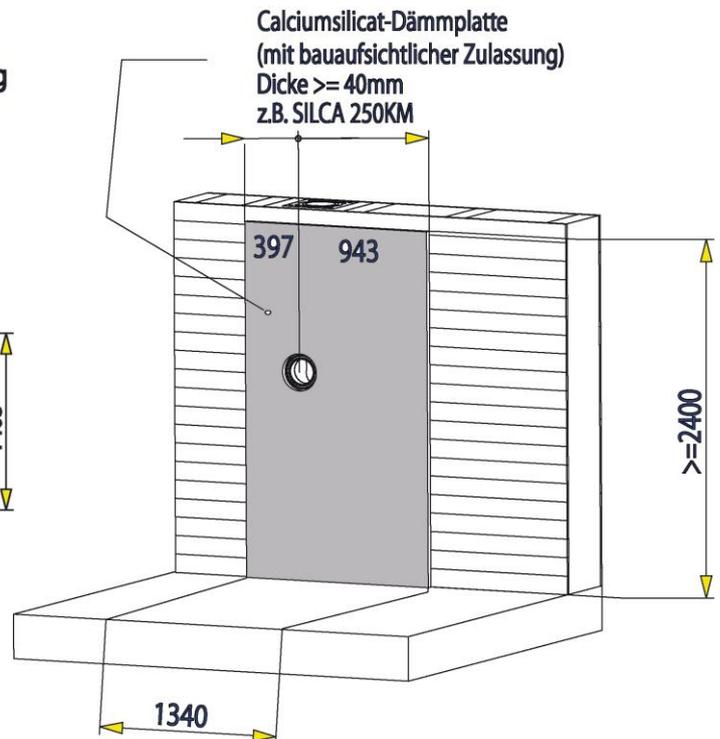


Abbildung 30: Montage der Calciumsilicat Dämmplatten 40 mm

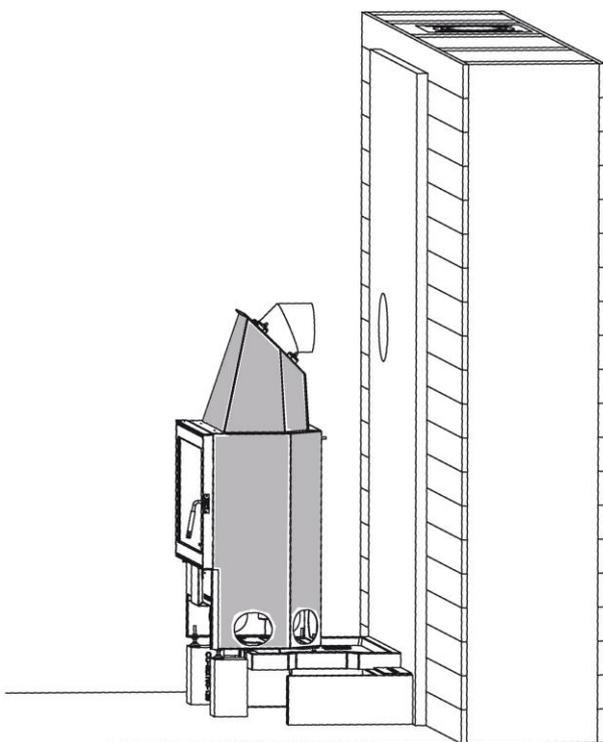


Abbildung 31: Kamineinsatz in Position bringen

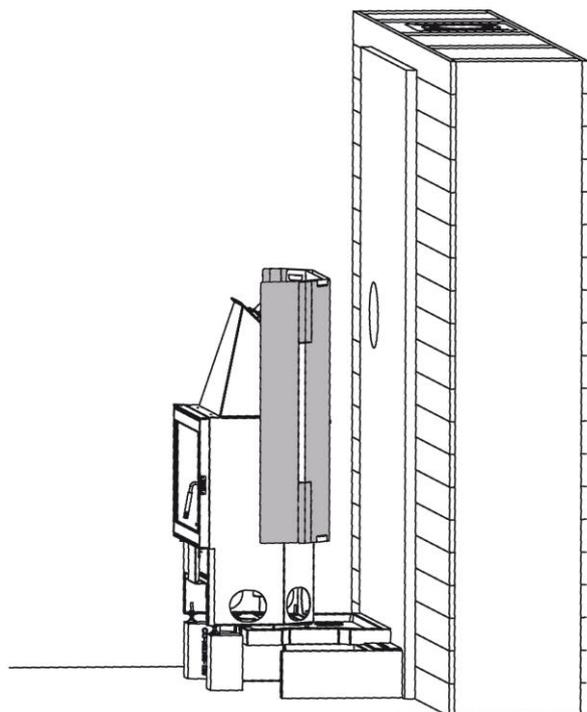
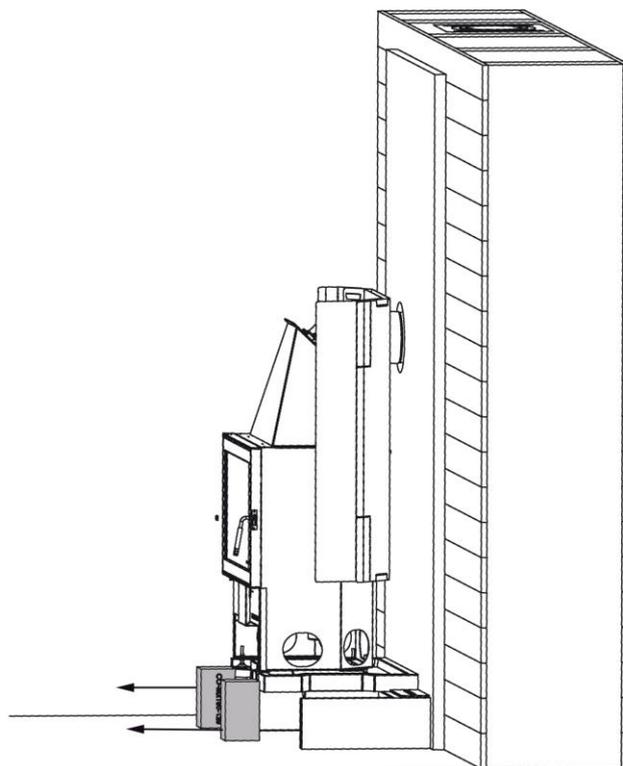
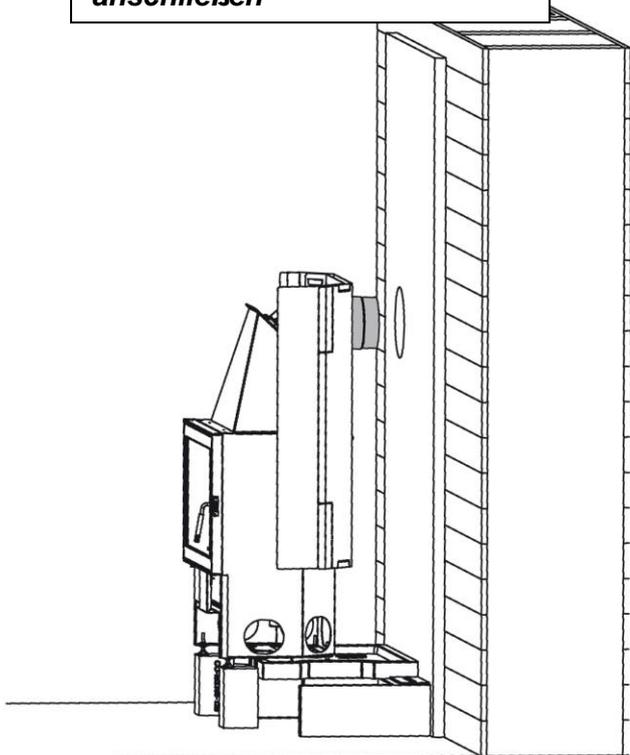
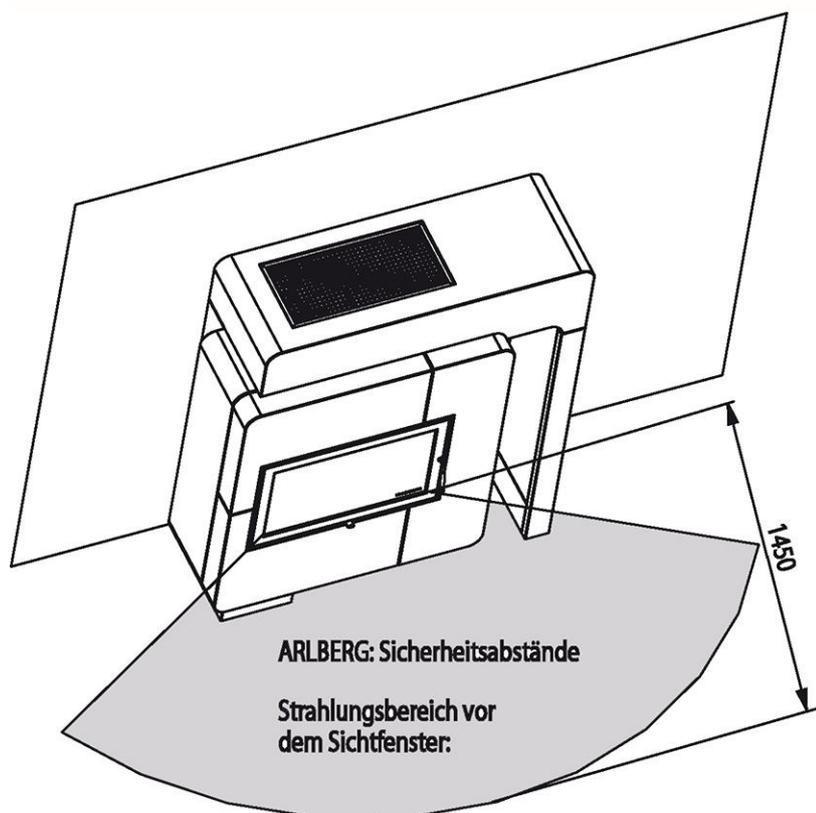


Abbildung 32: Montage der Brandschutzbleche

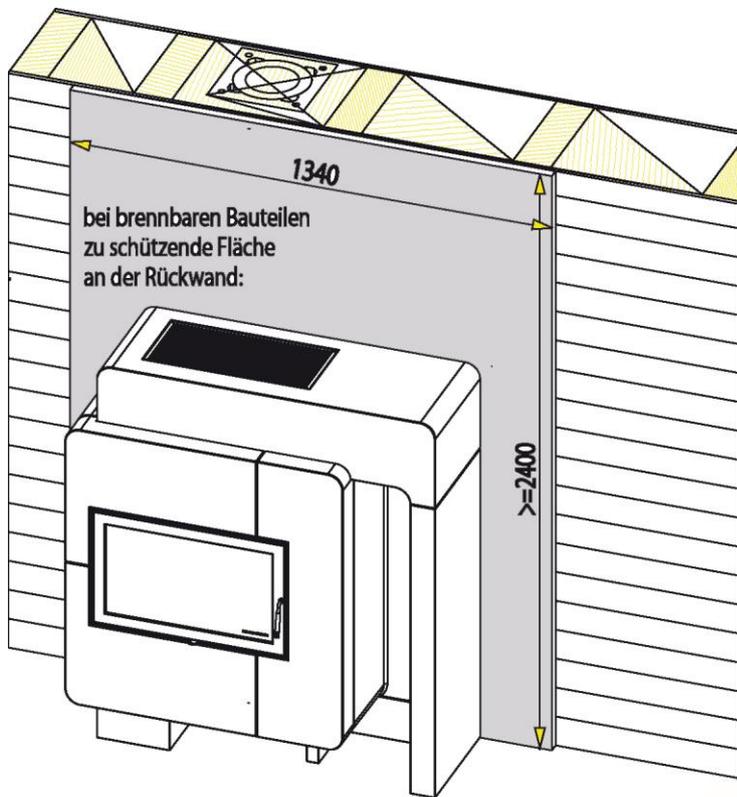
Abbildung 33: Rauchrohr anschließen



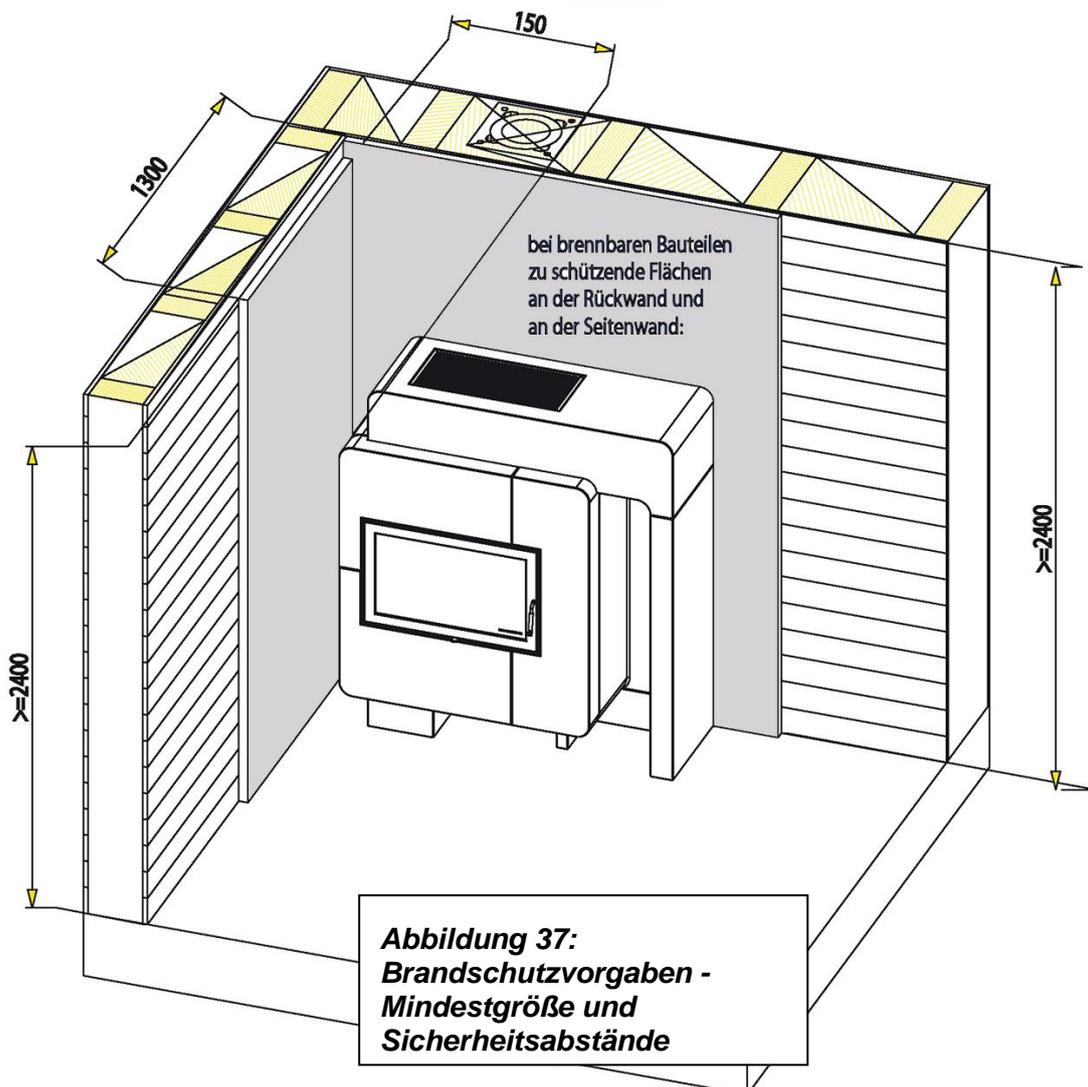
**Abbildung 34:
Montagesteine entfernen**



**Abbildung 35:
Brandschutzvorgaben -
Sicherheitsabstände im
Strahlungsbereich**



**Abbildung 36:
Brandschutzvorgaben-
Mindestgröße**



Bei Raumhöhen kleiner als 240cm:
Schutz von brennbaren Zimmerdecken
durch Brandschutz-Silicatplatten

Calciumsilicat-Dämmplatte
(mit bauaufsichtlicher Zulassung)
Dicke $\geq 40\text{mm}$
z.B. SILCA 250KM

Abbildung 38:
Brandschutzvorgaben nach oben

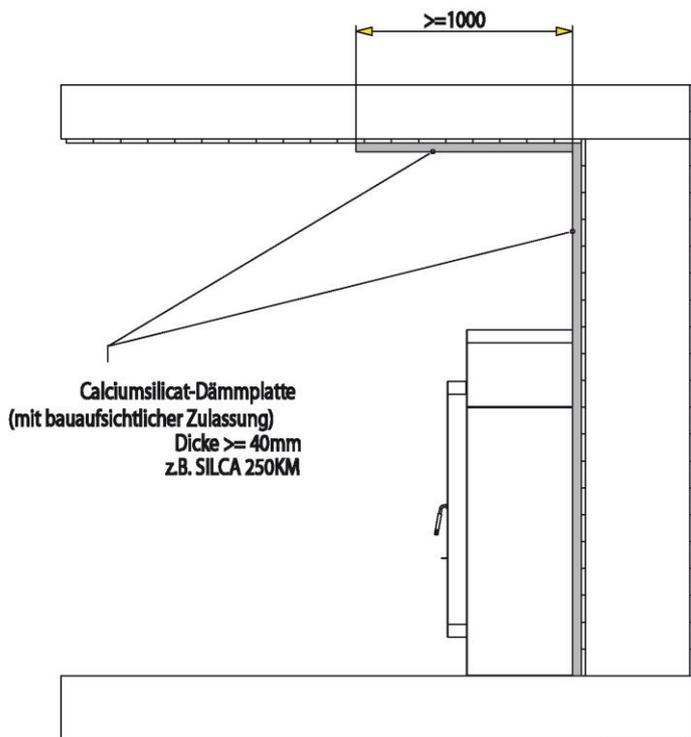
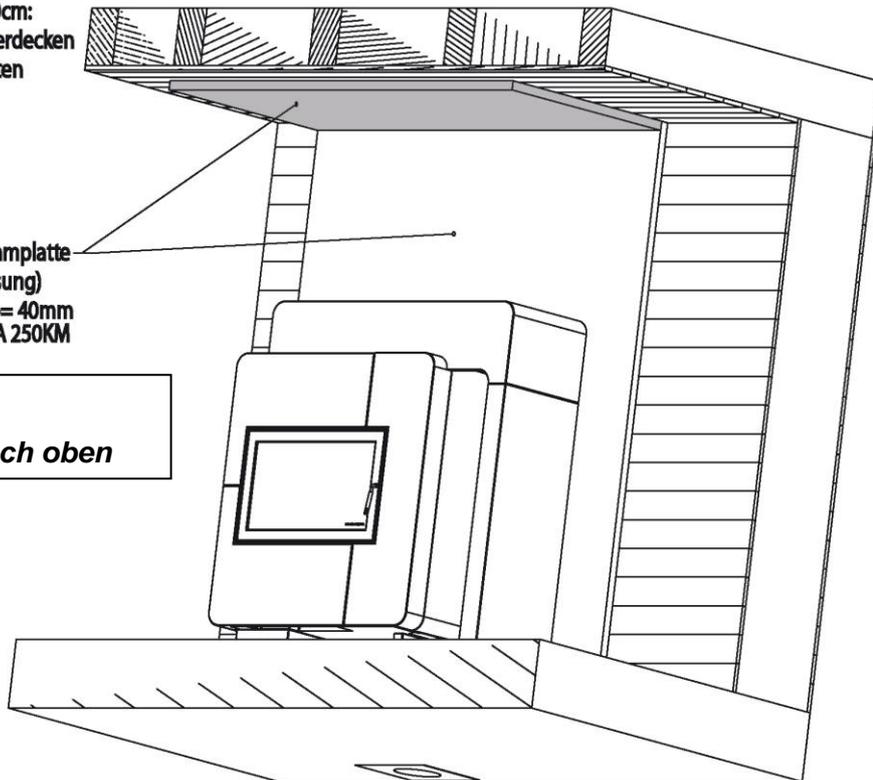


Abbildung 39: Schnittbild-
Brandschutzvorgaben nach oben

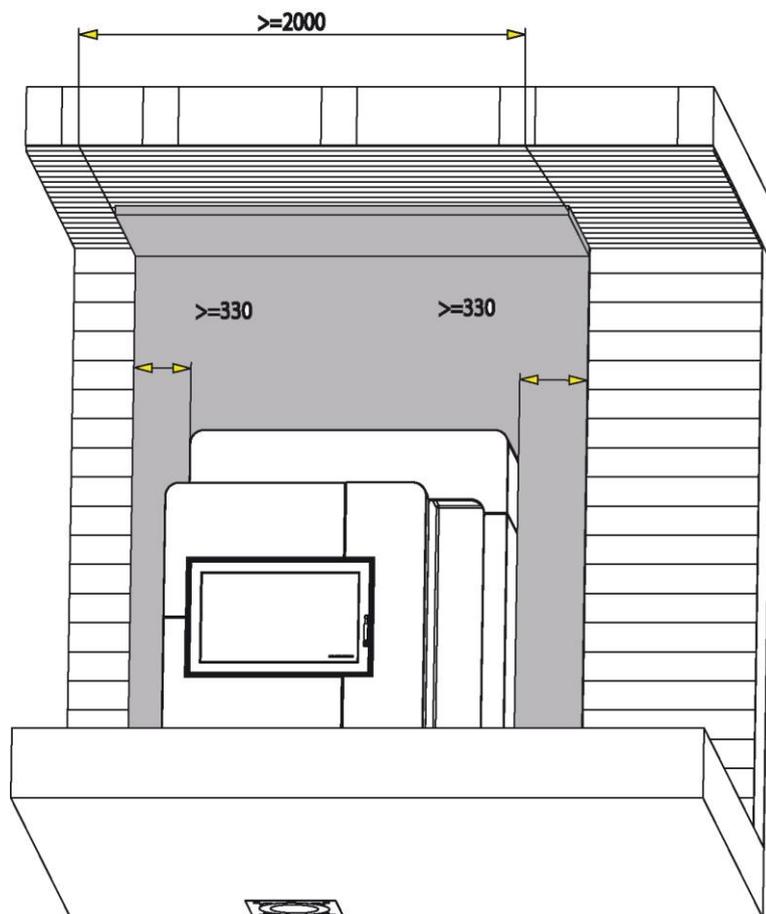
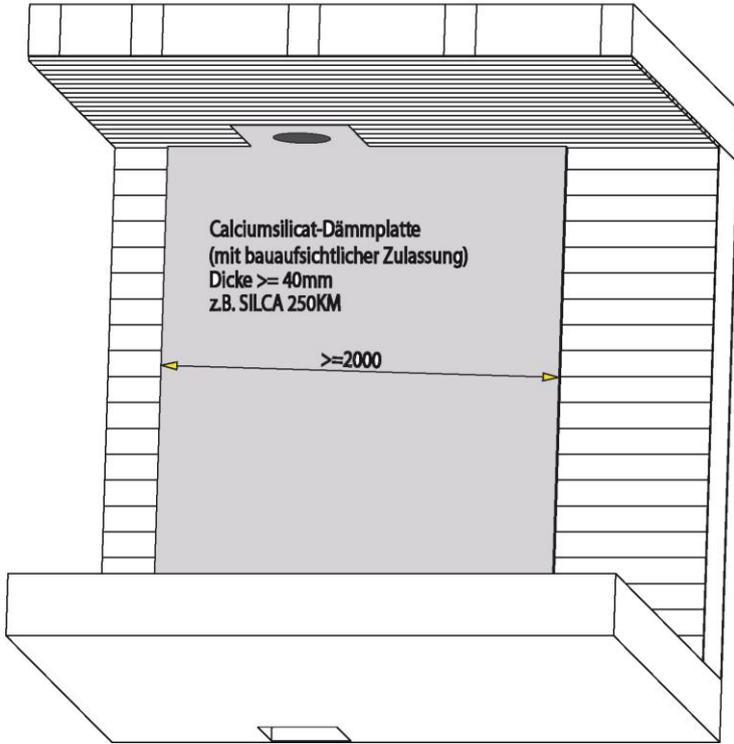


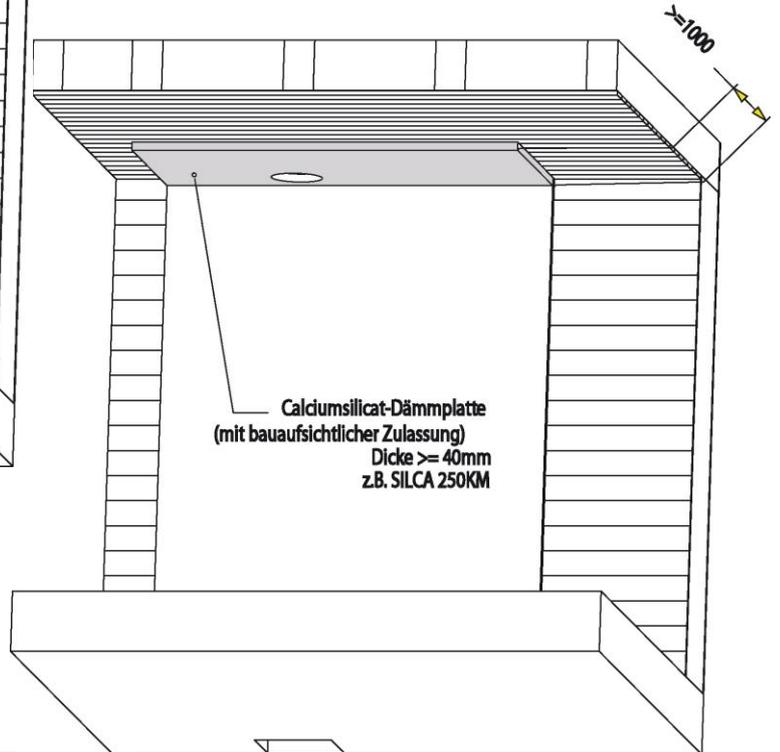
Abbildung 40:
Brandschutzvorgaben-
Sicherheitsabstände

Vorbereitung Rauchrohranschluß oben:

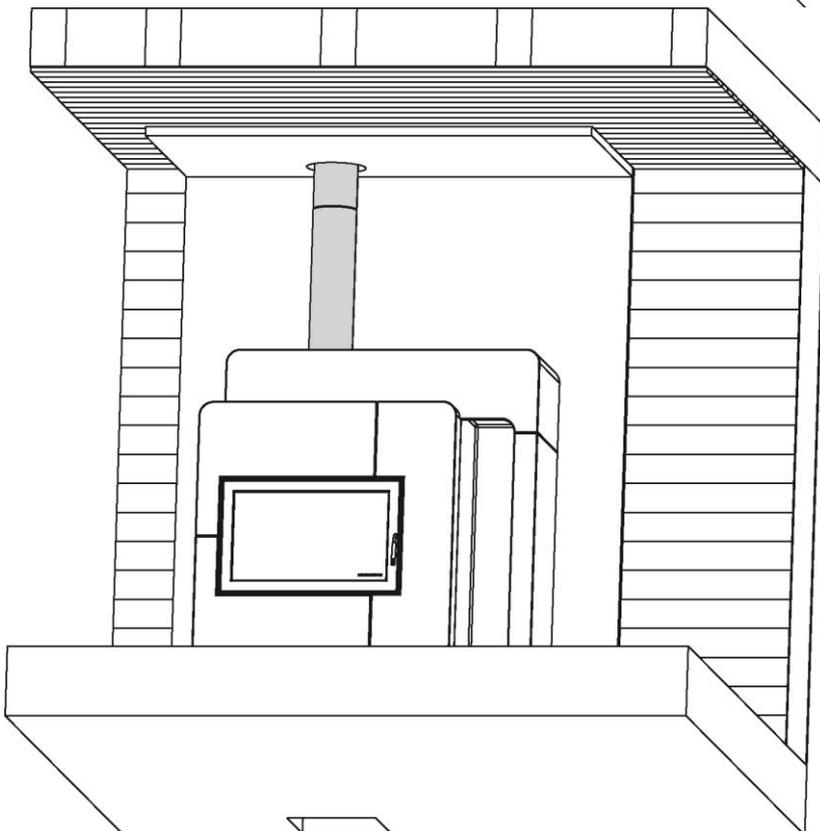
Wanddurchführung mit
bauaufsichtlicher Zulassung



**Abbildung 41: Rauchrohranschluß-
Brandschutzvorgaben**

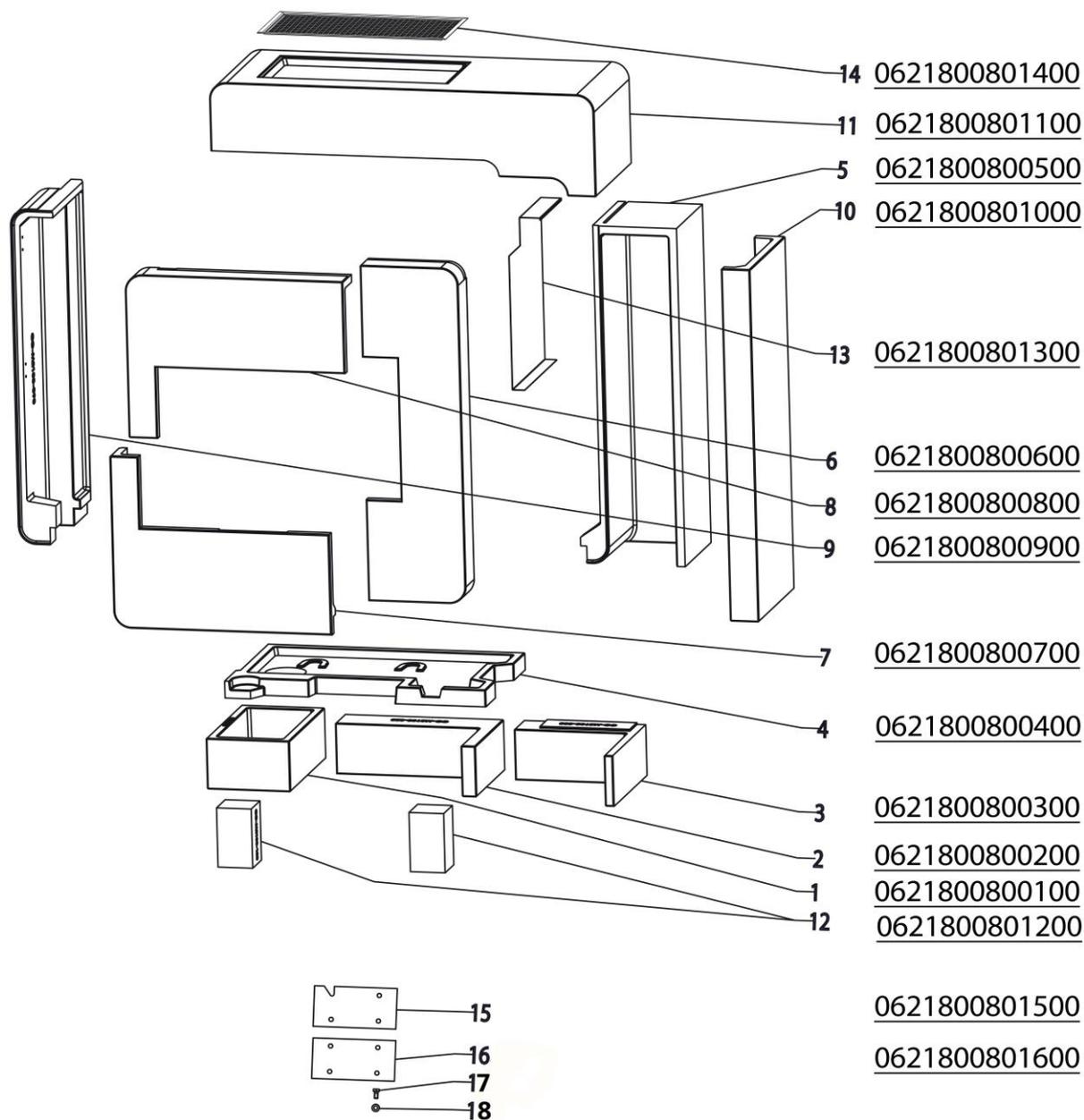


**Abbildung 42: Rauchrohranschluss
oben-Brandschutzvorgaben
Mindestgröße**



**Abbildung 43: Rauchrohranschluss
oben**

Arlberg



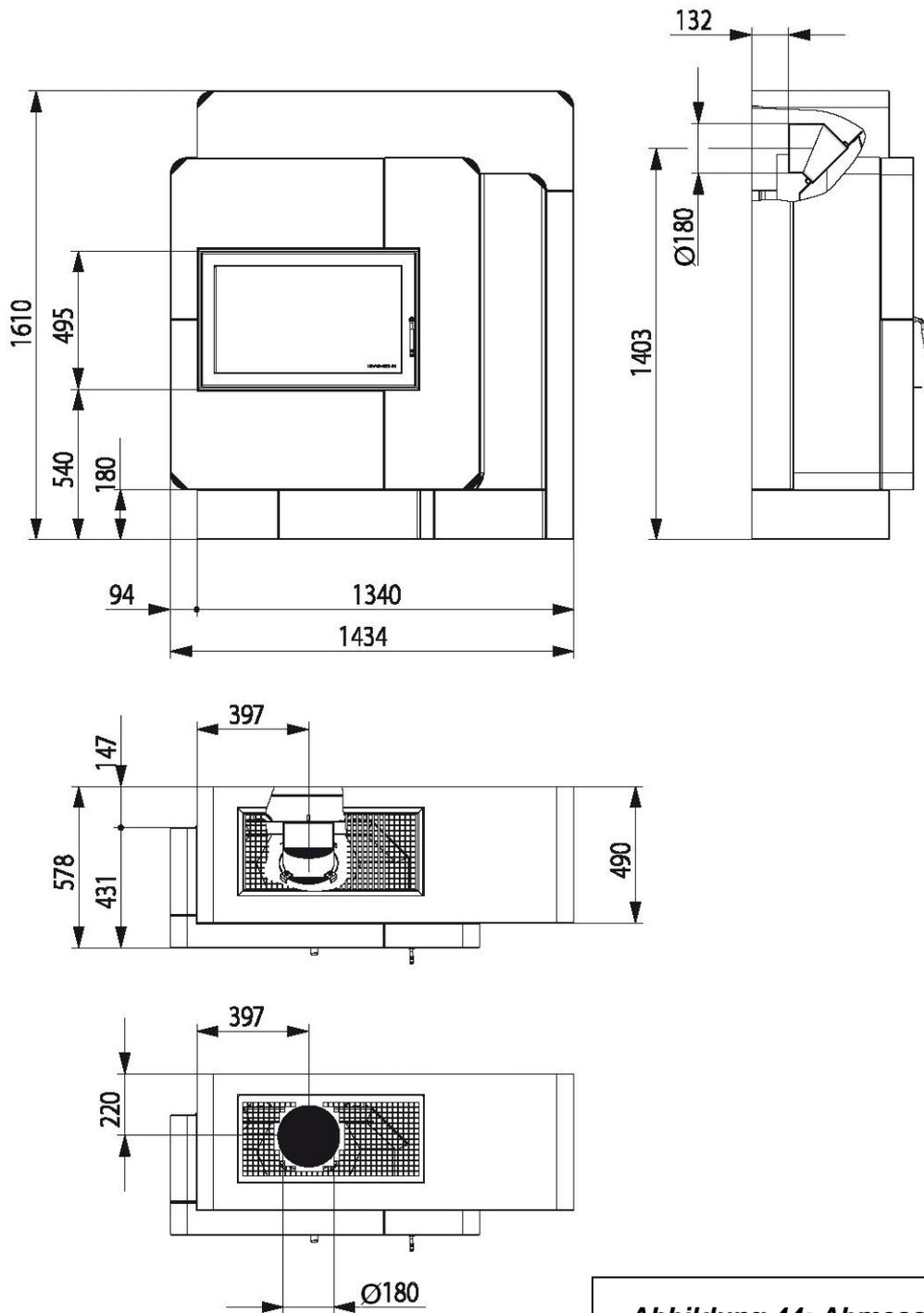


Abbildung 44: Abmessungen

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Kaminbausatz von

HAAS+SOHN