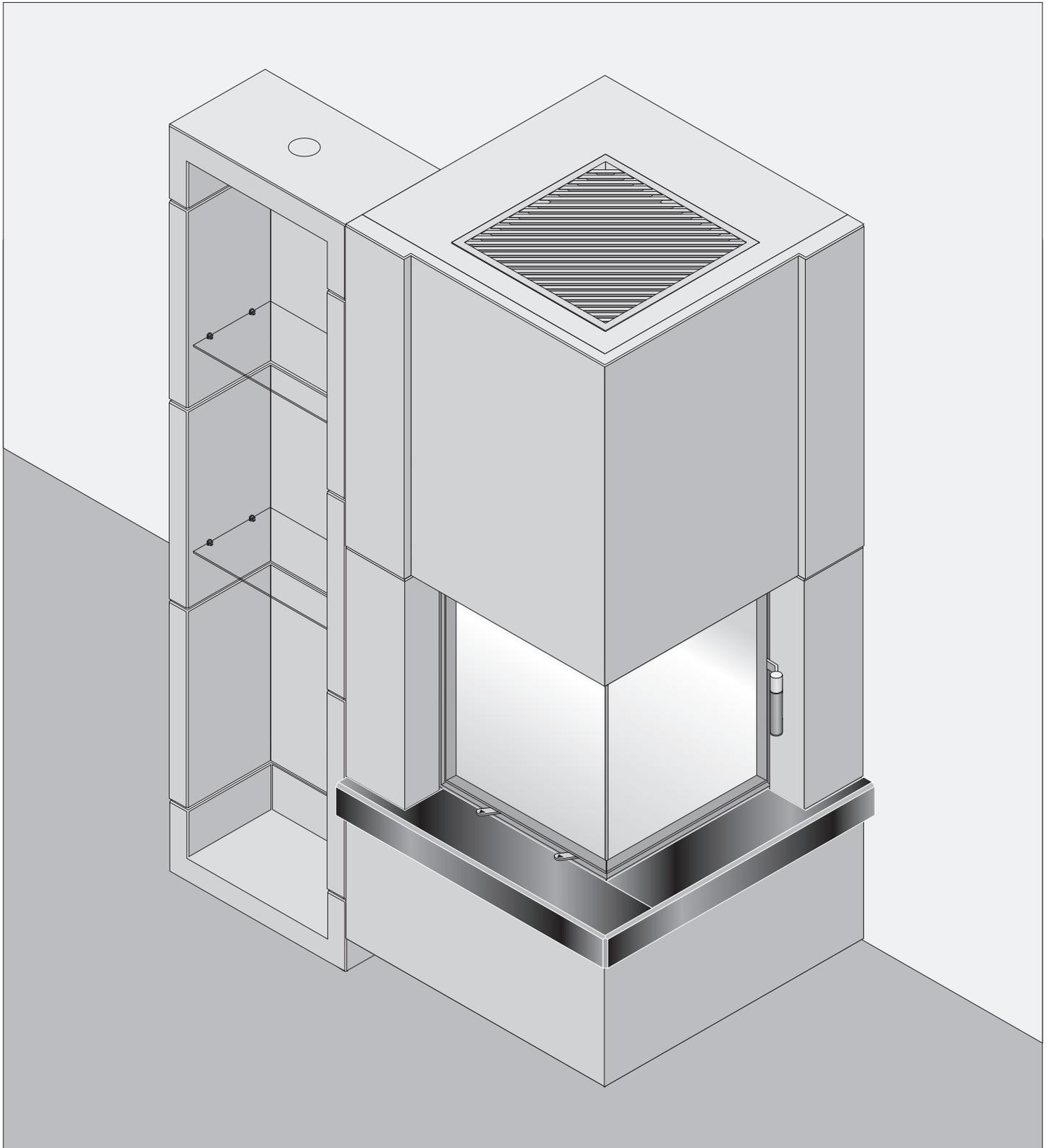


Easy 500 mit Regal EASY REG (optional)

Montageanleitung



Beachten Sie bitte diese Montageanleitung, die Montage- und Bedienungsanleitung der Radiante sowie die Verarbeitungshinweise der beigefügten Verarbeitungsmaterialien. Vor Beginn der Montage sind die Bauteile auf Vollständigkeit und auf evtl. Transportschäden zu prüfen. Der Aufstellort des Leichtbaukamins muss ausreichend tragfähig sein.

Benötigte Werkzeuge

Zollstock, Winkel, Wasserwaage, Spachtel -
Kleine Maurerkelle, Behälter zum Anmischen
des Haftmörtels, Bohrmaschine, Kartuschenpistole

Lieferumfang

Bausatz Easy 500
- mit entsprechenden Elementen
- Radiante mit Abstrahlblech

- Rauchrohrmaterialien
- Befestigungssatz
- Isolierplatten

Acrylkleber Modetafire
Promatkleber
Natursteinsilikon

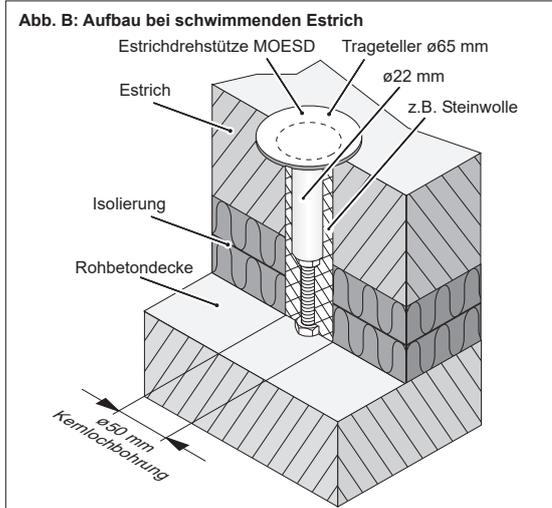
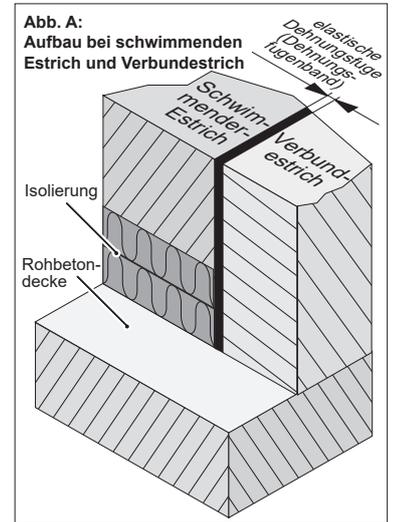
Vorbereitung des Stellbereichs

Die beste Lösung ist das bauseitige Entfernen des schwimmenden Estrichs im Stellbereich in Verbindung mit dem Einbringen von Verbundestrich. Es wird eine elastische Dehnungsfuge zwischen Verbund- und schwimmenden Estrich erstellt, welche bis Oberkante des fertigen Fußbodens, also auch z.B. Fliesen verläuft. Bei Verbundestrich können die Estrichdrehstützen entfallen (Abb. A). Ist das Entfernen des schwimmenden Estrichs nicht möglich, werden höhenverstellbare Estrichdrehstützen und Lastverteilplatten verwendet, um das Gewicht des Kamins bis auf die Rohbetondecke zu übertragen.

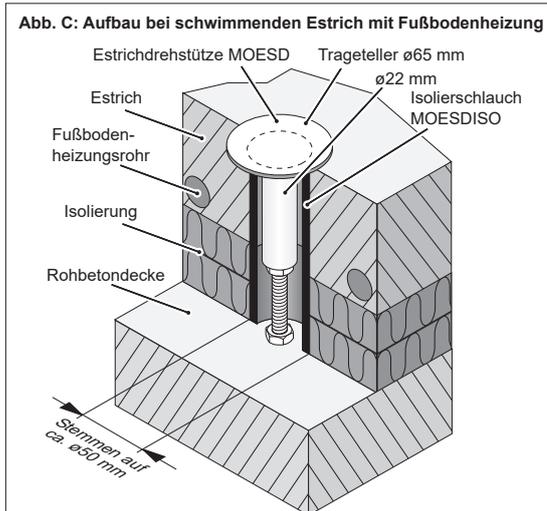
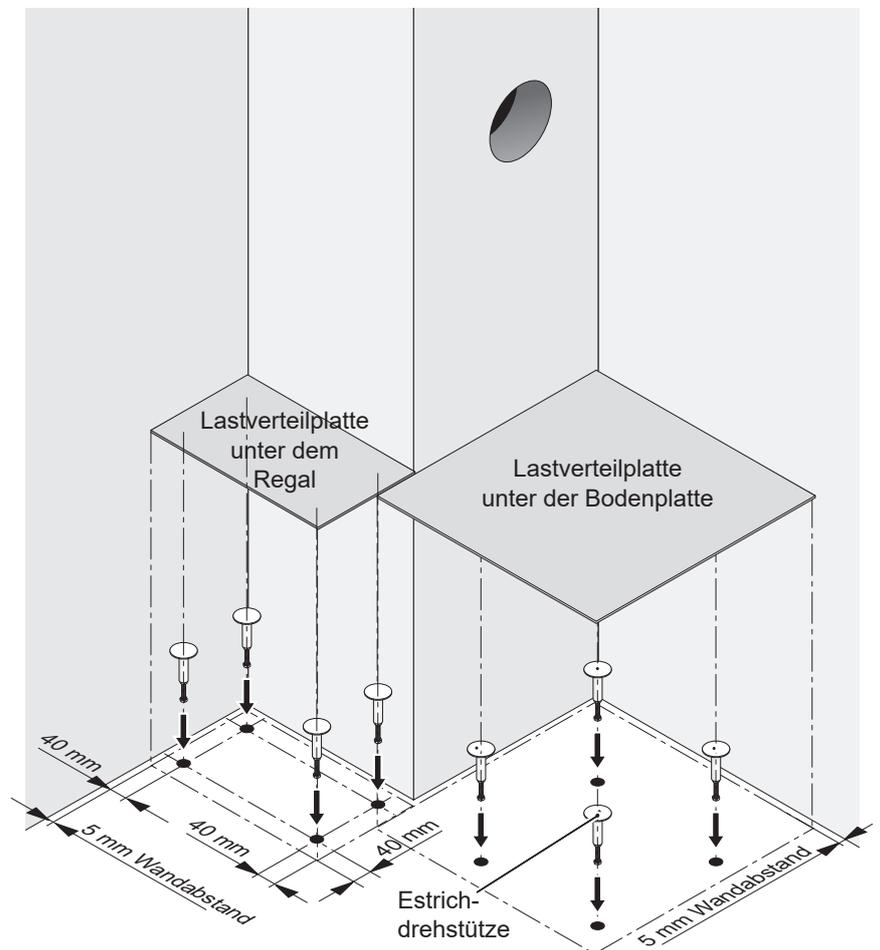
Vier Estrichdrehstützen sollten möglichst genau unterhalb der Stellfüße des Heizeinsatzes platziert werden. Vier weitere Estrichdrehstützen sind unter dem Regal zu platzieren. Die Mittelachse der Bohrungen liegen 40 mm von der Außenkante der Lastverteilplatte gemessen nach innen. Sollte sich unter einen dieser Punkte ein Fußbodenheizungsrohr befinden, muss die Kernlochbohrung etwas versetzt werden, um eine Beschädigung des Fußbodenheizungsrohres zu vermeiden. Für die Estrichdrehstütze ist bei schwimmenden Estrich eine Kernlochbohrung von $\varnothing 50$ mm vorzunehmen. Das Bohrloch muss sorgfältig gereinigt (ausgesaugt) werden, damit die Estrichdrehstütze auf dem Rohbeton aufsteht und nicht auf dem Bohrmehl.

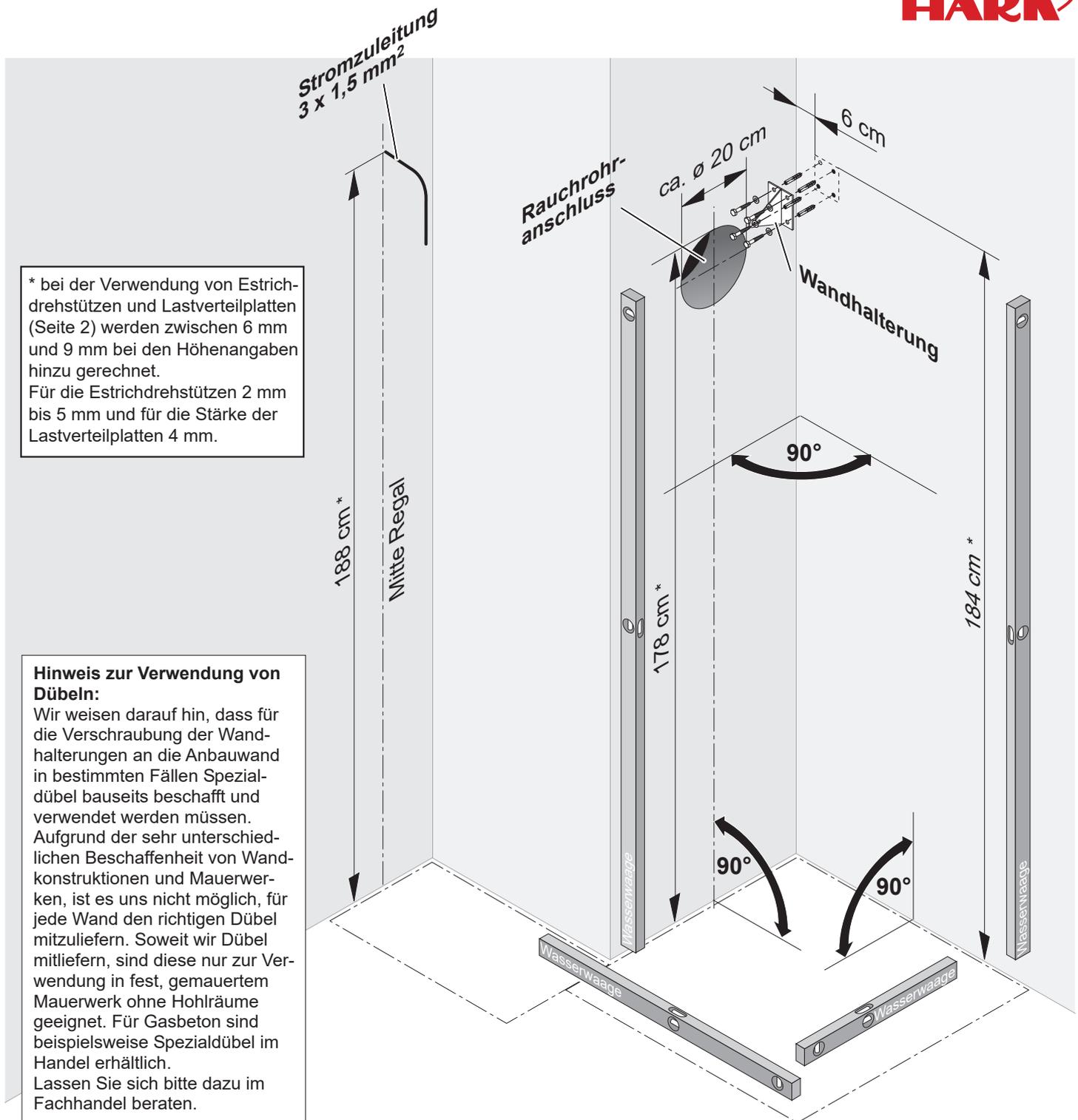
Die Estrichdrehstütze ist so einzustellen, dass der Trageteller ca. 2 mm bis 5 mm über dem Fertigfußbodenbelag liegt und die Stellschraube festen Kontakt mit der Rohbetondecke hat. Die Dehnungsfuge zwischen der Estrichdrehstütze und dem vorhandenen Estrich mit Steinwolle o. ä. ausstopfen (Abb. B).

Sicherheitshalber darf bei Vorhandensein von Fußbodenheizungsrohren nur der Oberbelag gebohrt werden. Der Rest muss vorsichtig gestemmt werden um evtl. zuvor nicht erkannte Fußbodenheizungsrohre (Heizschlangen) vor einer Beschädigung zu bewahren. Zusätzlich wird dann ein Isolierschlauch (MOESDISO) in das Loch eingesetzt und von außen verspachtelt um die Ausdehnungsbewegungen des schwimmenden Estrichs auszugleichen (Abb. C).



Montage Estrichdrehstützen mit Lastverteilplatten (nicht im Lieferumfang enthalten)





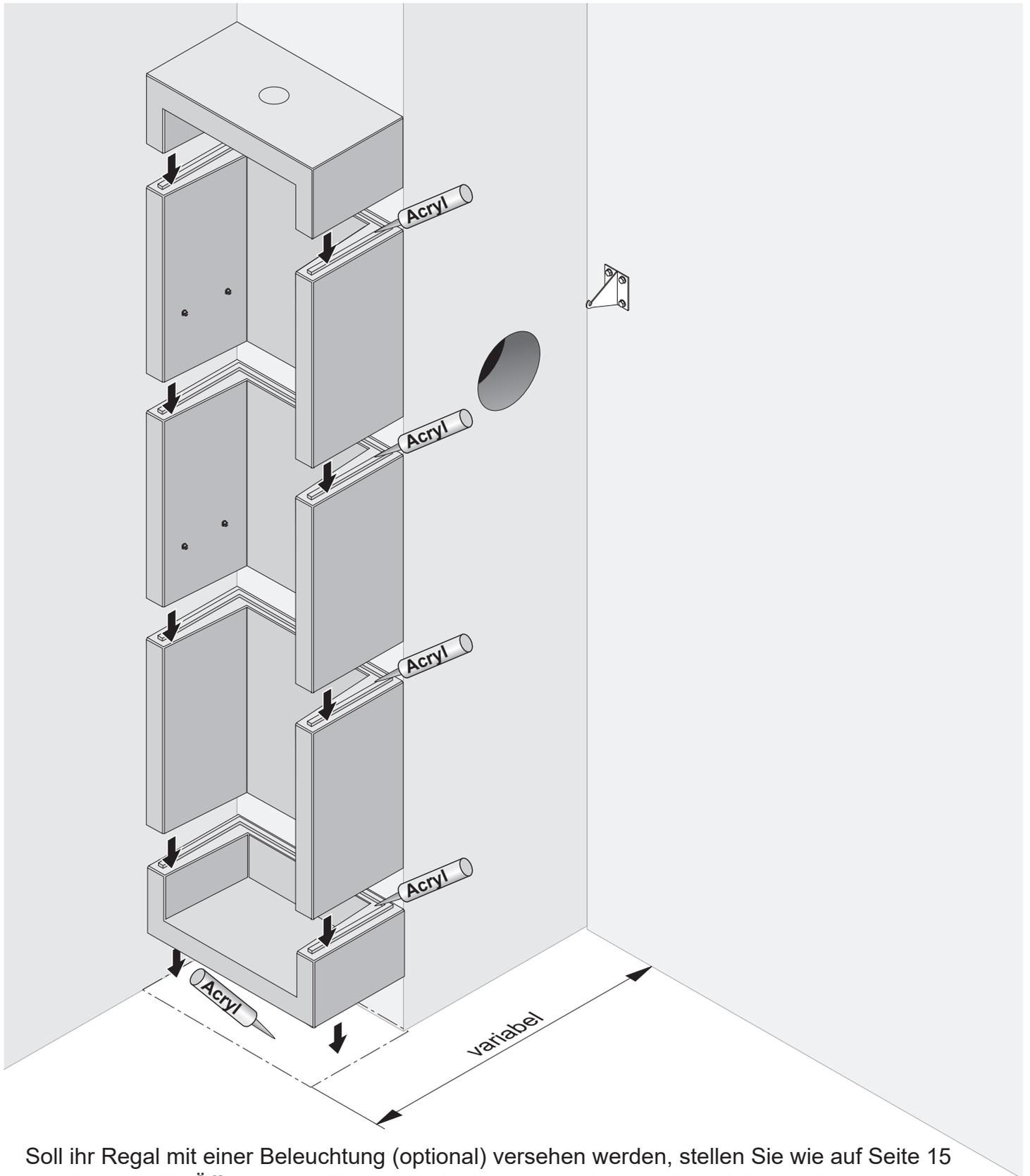
In dieser Montageanleitung ist die Montage des Easy 500 mit dem optional erhältlichen Regal beschrieben. Ohne Regal erfolgt der Aufbau des Kamins direkt an den beiden Stellwänden. Die Integration eines Schornsteins ist dann nicht möglich.

Überprüfen Sie bitte den Aufstellbereich auf Rechtwinkeligkeit und Lotreichtigkeit.

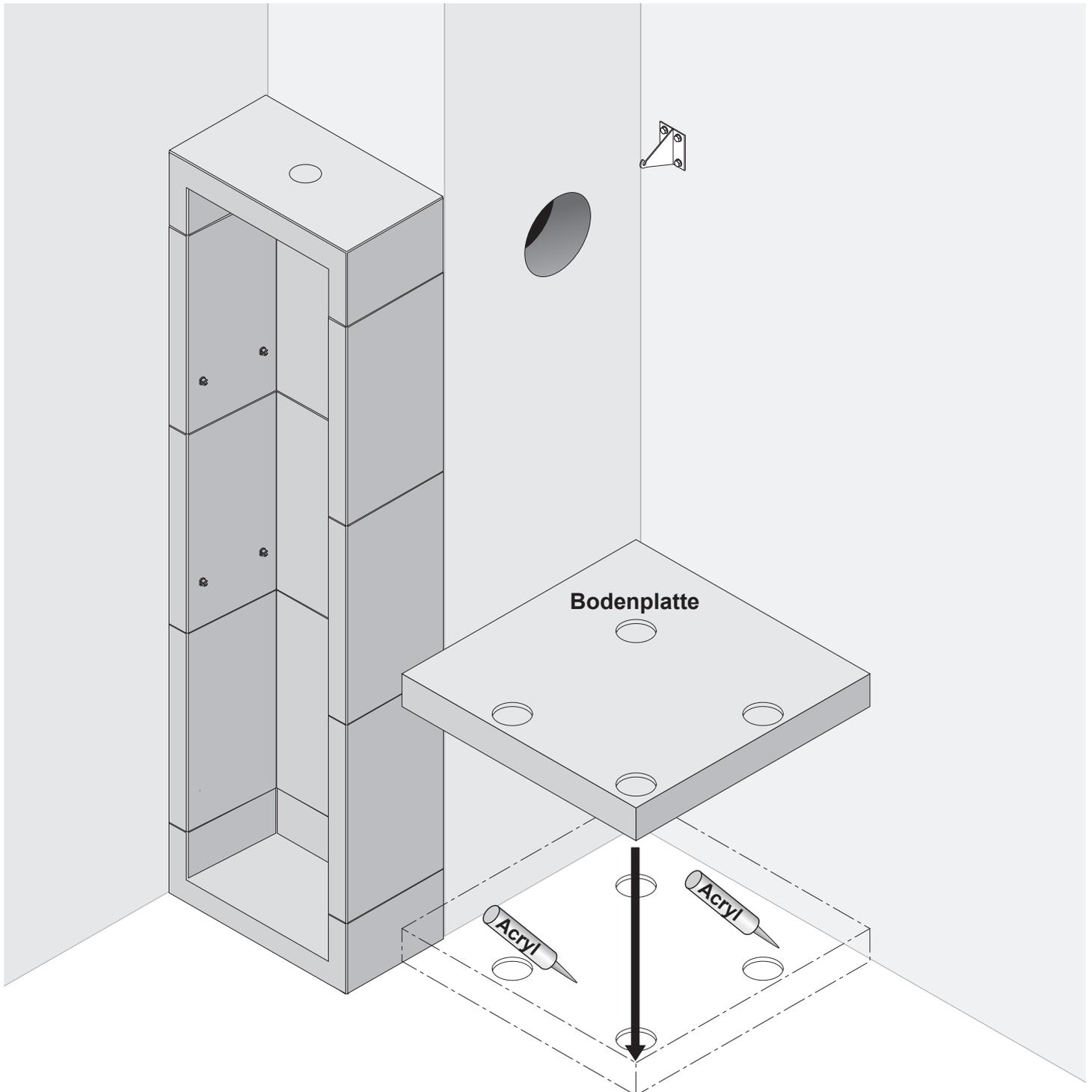
Der Fußboden muss im Aufstellbereich waagrecht sein.

Stellen Sie die Rauchrohröffnung in den Schornstein her. Bringen Sie die Wandhalterung der Schürzenabspannung an. Diese darf nicht an der Seite des Schornsteins angebracht werden.

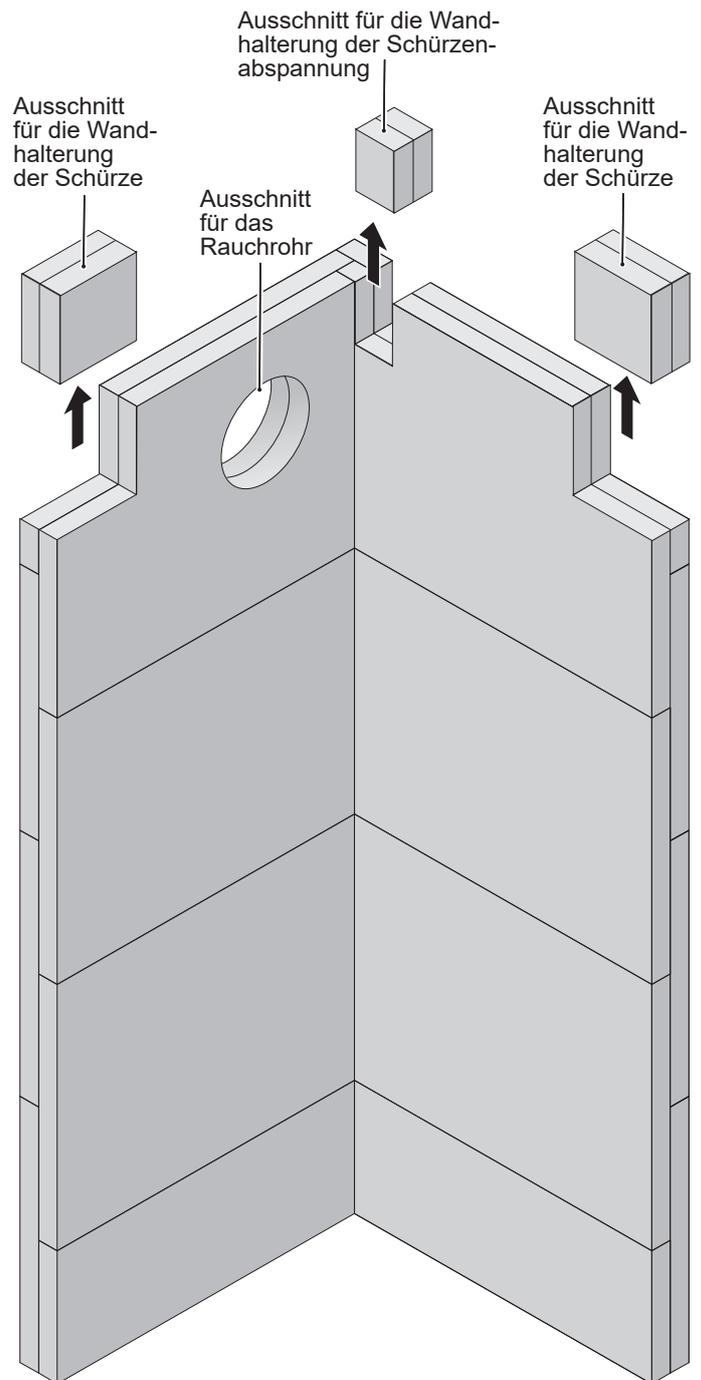
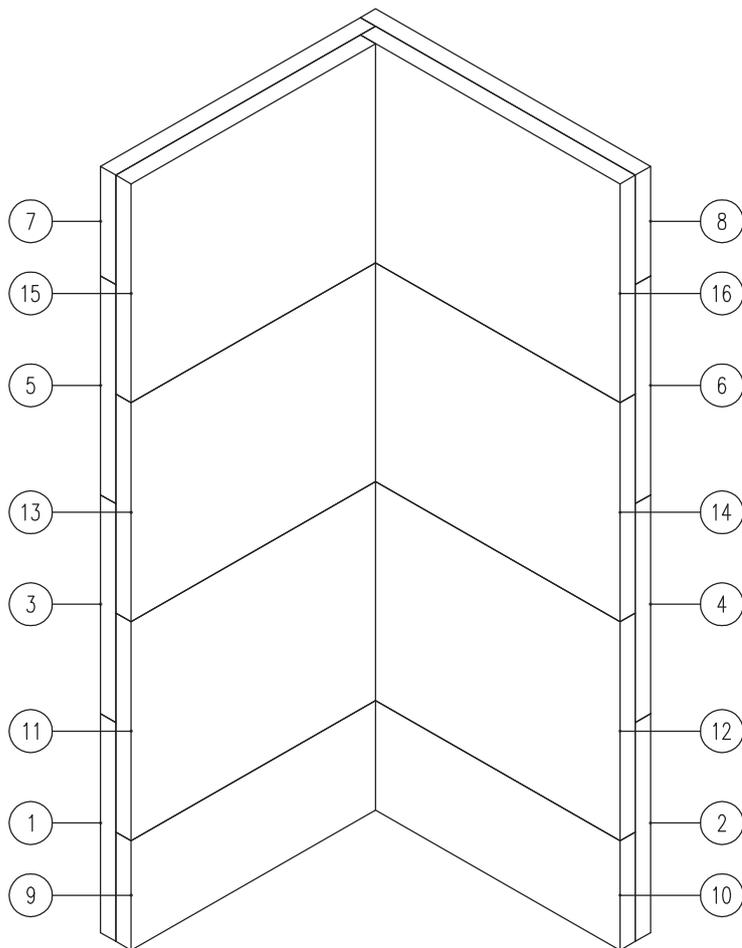
Optional ist für das Regal eine Beleuchtung vorgesehen. Ist dies der Fall ist für die Stromversorgung eine Zuleitung unter Putz an der Wand (keinesfalls am Schornstein) vorzusehen. Die Zuleitung muss 3 x 1,5 mm² besitzen und sollte in einer Höhe von 1,88* Metern aus der Wand kommen.



Soll ihr Regal mit einer Beleuchtung (optional) versehen werden, stellen Sie wie auf Seite 15 beschrieben die Öffnung zum Einsetzen der Lampe im obersten Regalelement her. Verkleben Sie die Regalelemente mit dem Acrylkleber. Die Glasböden werden erst nach dem Streichen des Regals eingelegt.



Kleben Sie die Bodenplatte punktuell mit Acrylkleber direkt in der Raumecke auf. Sollten Unebenheiten im Boden vorhanden sein, können Sie diese mit Fliesenkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) ausgleichen.



① ④ ⑤ = 72x50x4 (insges. 3 Stück)

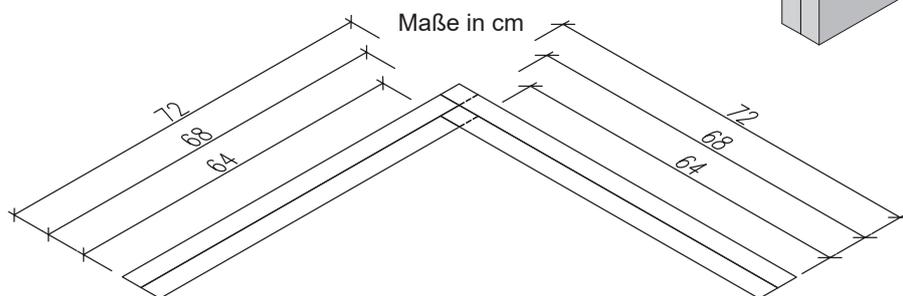
② ③ ⑥ ⑫ ⑬ ⑯ = 68x50x4 (insges. 6 Stück)

⑦ ⑨ = 68x25x4 (insges. 2 Stück)

⑧ = 72x25x4 (insges. 1 Stück)

⑩ = 64x25x4 (insges. 1 Stück)

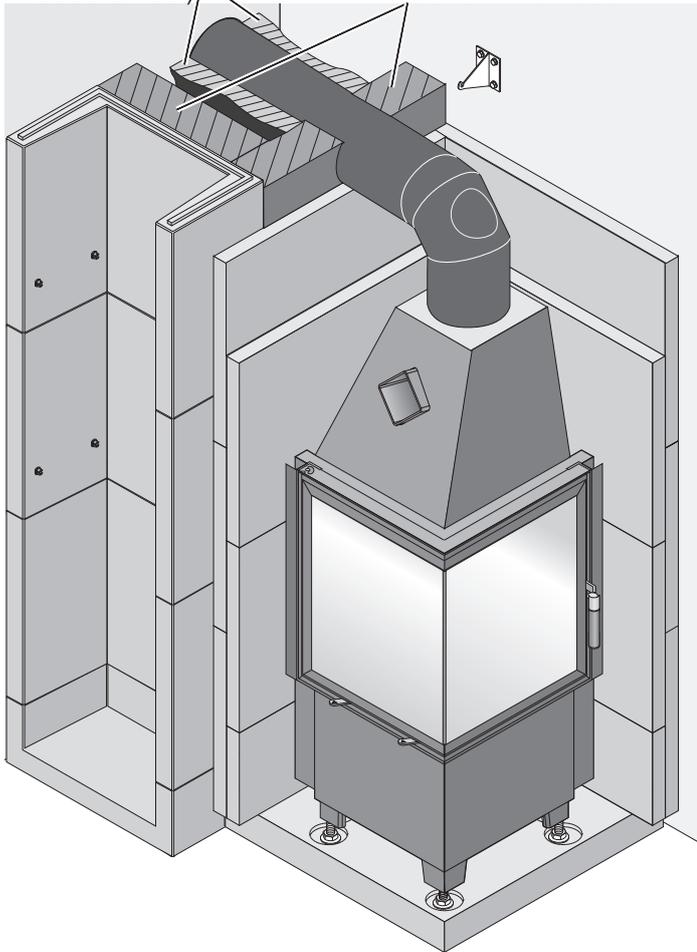
⑪ ⑭ ⑮ = 64x50x4 (insges. 3 Stück)



Die Isolierplatten werden fugenversetzt aufeinander und auf die Bodenplatte geklebt. Wischen bzw. Fegen Sie etwaigen Staub von den Klebeflächen der Isolierplatten. Tragen Sie punktuell den Promatkleber auf die Rückseiten der Isolierplatten auf und verkleben Sie diese miteinander und an die Wand. Senkrechte und waagerechte Fugen der Isolierplatten werden untereinander mit einer durchgehenden Fuge verklebt. Vor dem Verkleben der oberen Isolierplatten versehen Sie diese mit Ausschnitten für das Rauchrohr und für die Wandhalterungen der Schürzenabspannung sowie für die Wandhalterungen der Schürze.

Das Rauchrohr mit Isolierwolle umwickeln (5 cm stark, nicht brennbar)

Regal und Isolierplatten sind mit 10 cm Gasbetonsteinen hintermauert



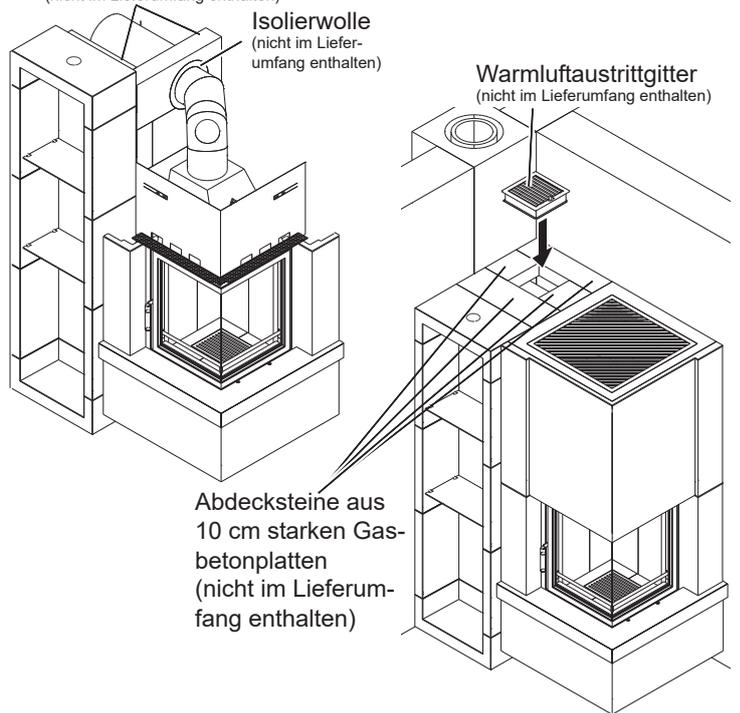
Ist kein Schornstein hinter dem Regal vorhanden oder ist der Schornstein schmaler als das Regal, muss eine Hintermauerung von 10 cm starken Gasbetonsteinen (nicht im Lieferumfang enthalten) hinter den Isolierplatten und dem Regal eingebracht werden.

Das Rauchrohr ist im Bereich des Rauchrohrdurchtritts durch die Gasbetonsteine mit min. 3 cm starker Isolierwolle zu versehen.

Gasbetonsteine
(nicht im Lieferumfang enthalten)

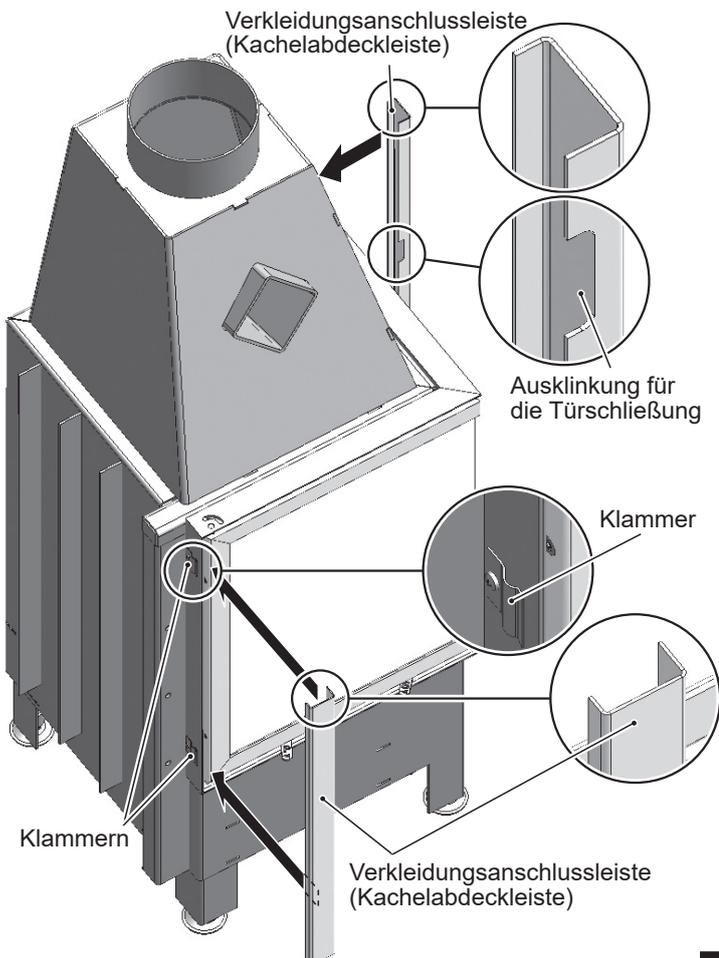
Isolierwolle
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Warmluftaustrittsgitter
(nicht im Lieferumfang enthalten)



Abdecksteine aus 10 cm starken Gasbetonplatten
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Verkleidungsanschlussleiste (Kachelabdeckleiste)



Ausklindung für die Türschließung

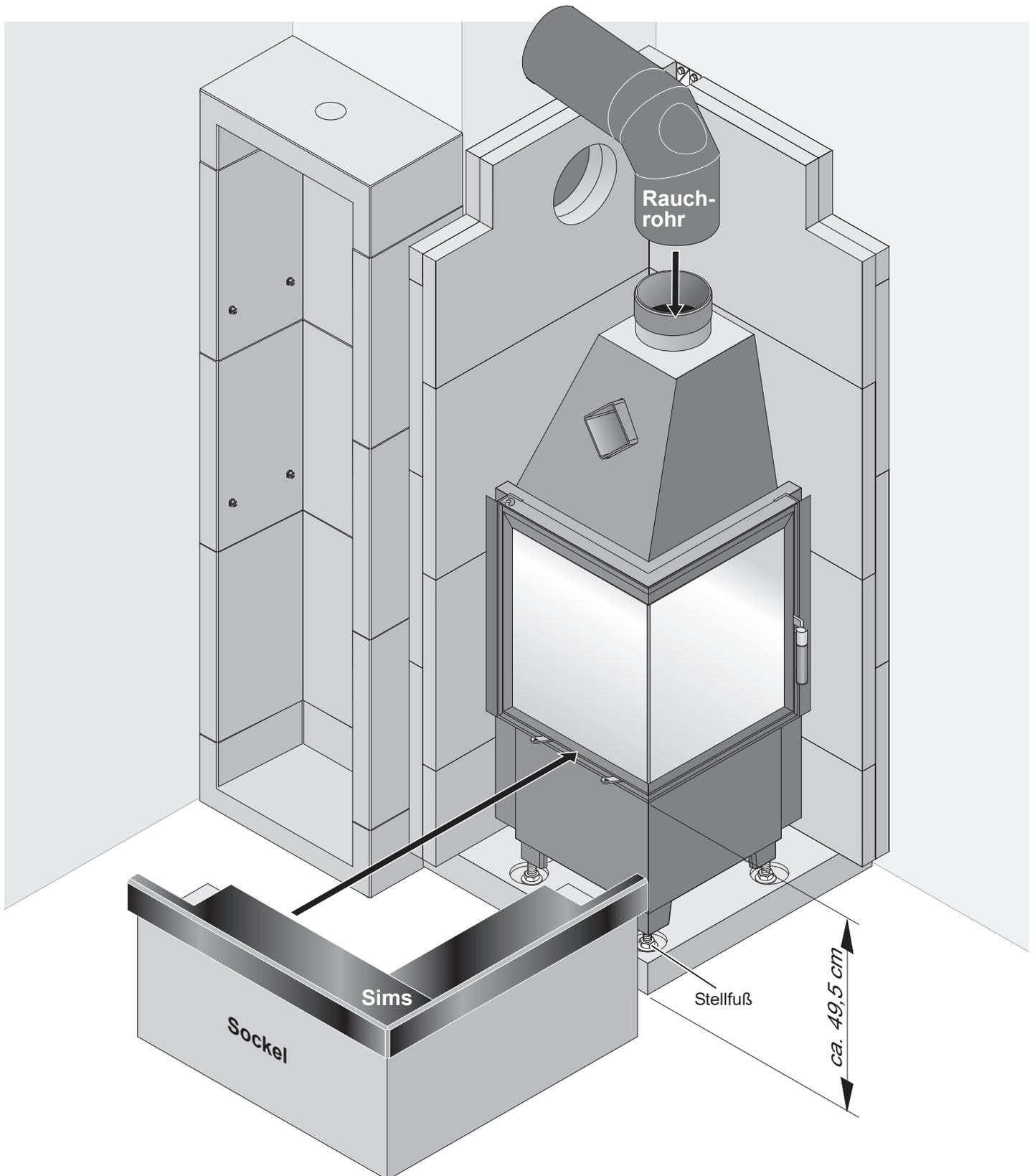
Klammer

Klammern

Verkleidungsanschlussleiste (Kachelabdeckleiste)

Verkleidungsanschlussleisten (Kachelabdeckleisten) anbringen

Die beiden Verkleidungsanschlussleisten (Kachelabdeckleisten) werden mit der längeren Seite unter jeweils zwei Klammern (die an die Radiante geschraubt sind) geschoben.



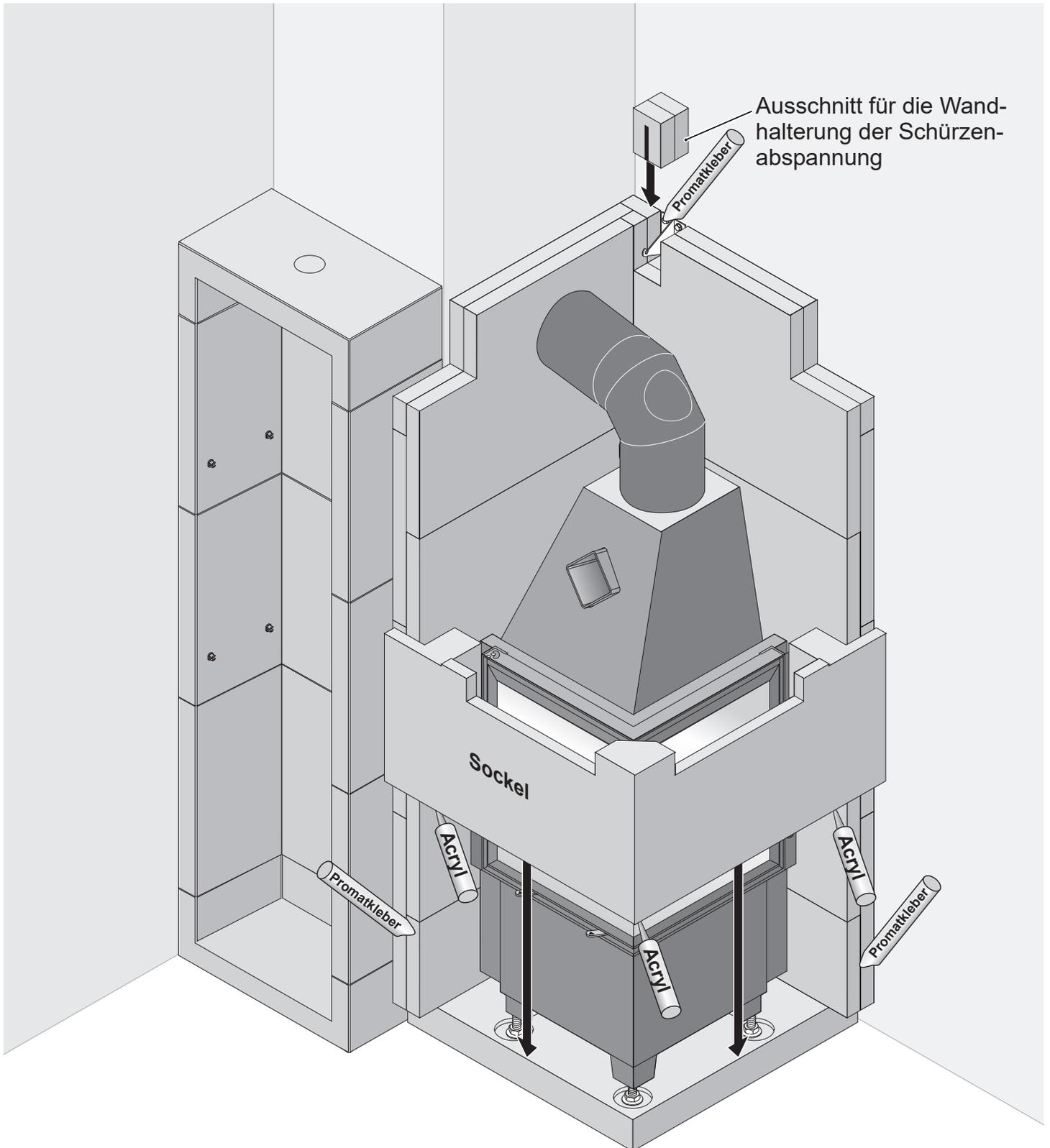
Stellen Sie die Radiante auf. Bringen Sie die Radiante (durch verstellen der Stellfüße) auf eine Höhe von Oberkante Fertigfußboden bis Unterkante Blendrahmen von 49,5 cm.

Kontrollieren Sie die Höheneinstellung indem Sie den Sockel mit aufgelegten Sims (ohne ihn zu verkleben) in die richtige Position schieben und mit einer Wasserwaage ausrichten.

Zwischen der Unterkante-Blendrahmen und dem Sims müssen ca. 5 mm Luft verbleiben.

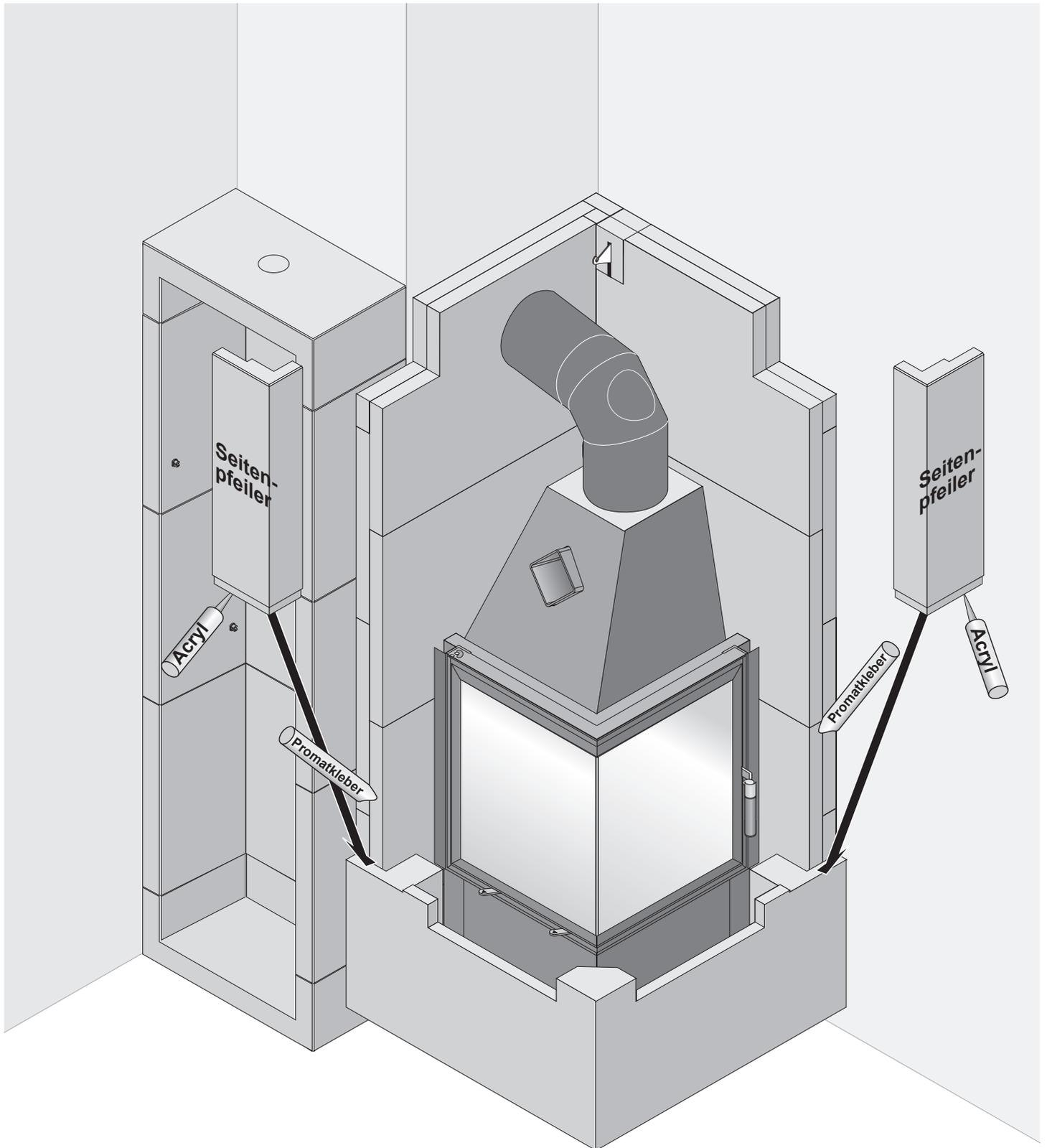
Entfernen Sie den Sockel mit aufgelegten Natursteinsims wieder.

Erstellen Sie den Rauchrohranschluss.

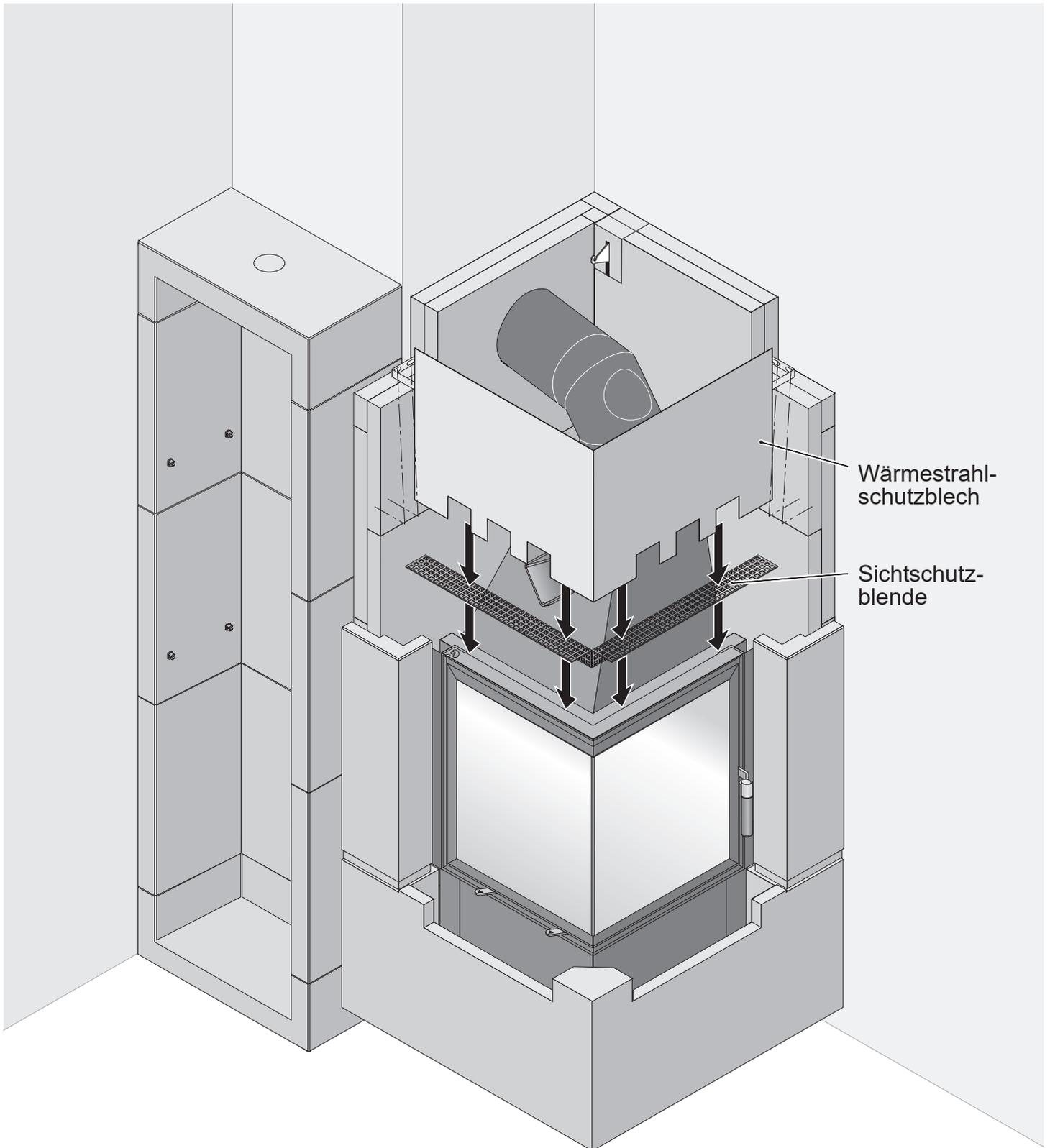


Kleben Sie den Sockel mit Acrylkleber auf die Bodenplatte und mit Promatkleber an die Stirnseiten der entsprechenden Isolierplatten.

Passen Sie den Ausschnitt für die Wandbefestigung der Schürzenabspannung an und kleben diese mit Promatkleber ein.

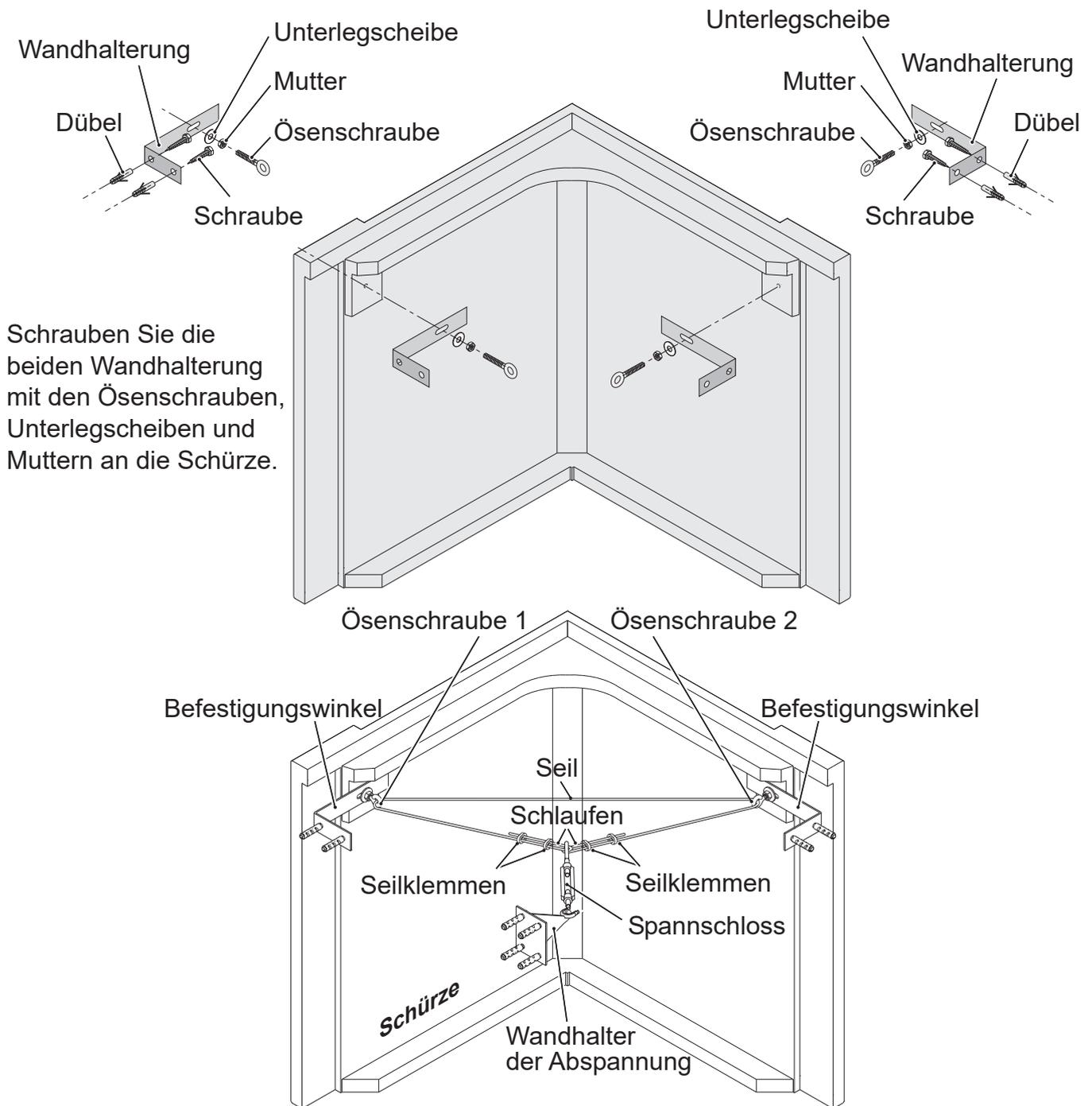


Kleben Sie die Seitenpfeiler mit Acrylkleber auf den Sockel und mit Promatkleber an die entsprechenden Stirnseiten der Isolierplatten. Die Wandanschlüsse (auch zum Regal) werden mit Acrylkleber verklebt.



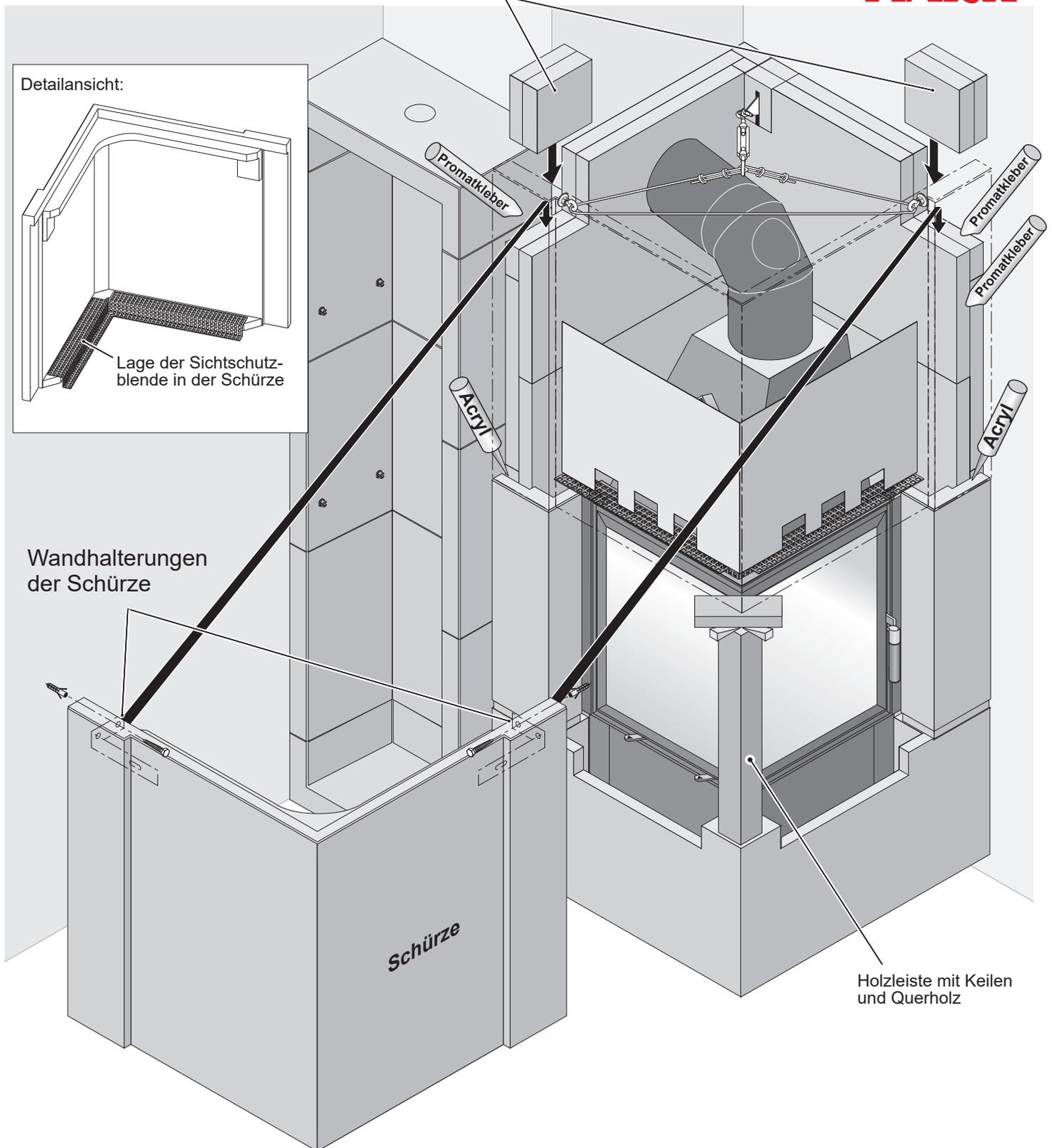
Legen Sie die Sichtschutzblende auf den Blendrahmen der Radiante.
Stellen Sie das Wärmestrahlschutzblech auf die Sichtschutzblende.

Vorbereiten der Schürzenabspannung

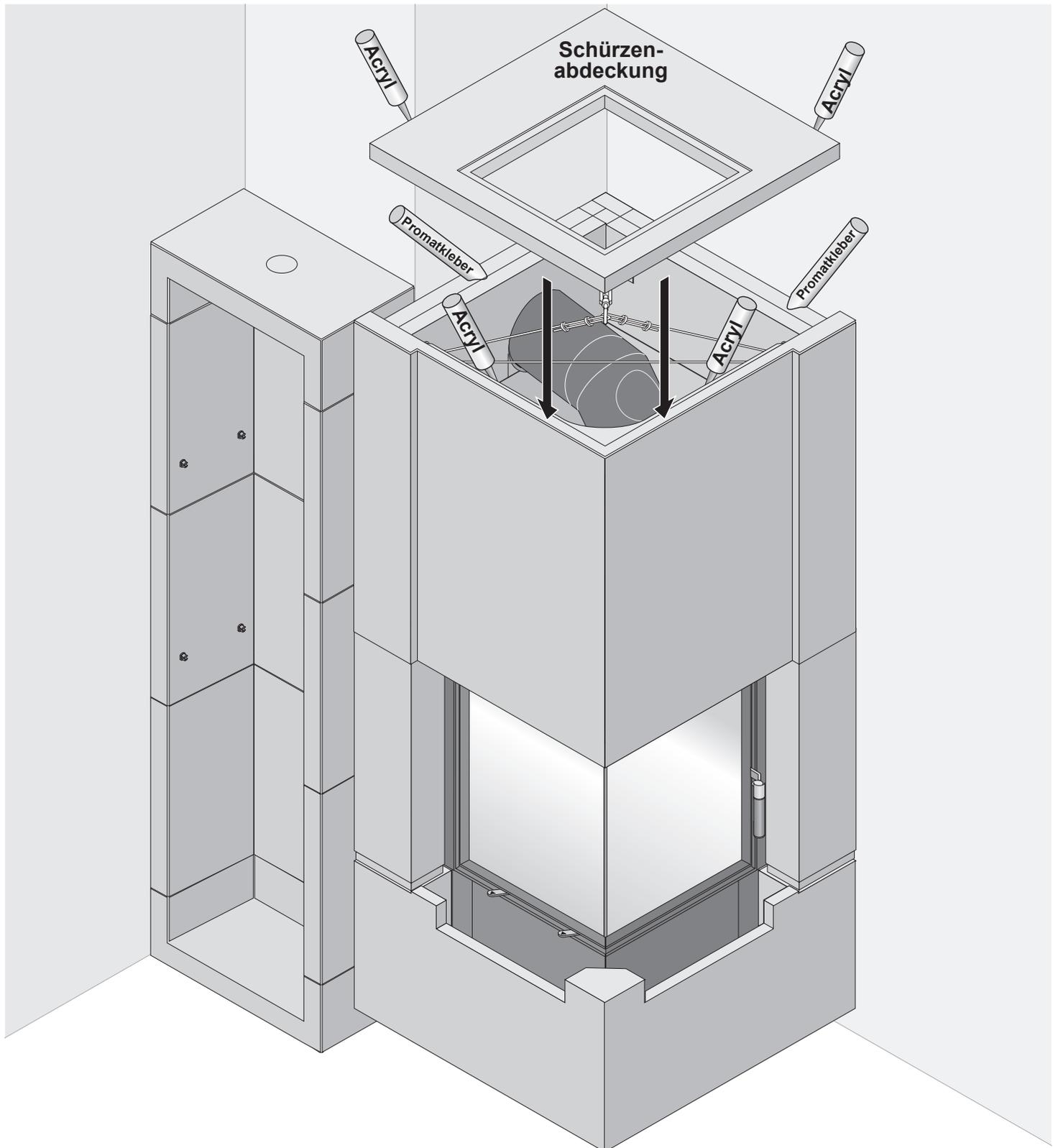


Das Seil ist durch die Ösenschraube 1 und Ösenschraube 2 gezogen und wird mit den beiden Schlaufen der Seilenden in den Harken des Spannschlusses eingehängt. Lassen Sie das Seil noch ungespannt.

Ausschnitte für die Wandhalterung der Schürze anpassen und einkleben



Setzen Sie die Schürze auf und zeichnen die Bohrungen für die Wandhalterung an. Nehmen Sie die Schürze ab und bohren Sie die Löcher für die Wandhalterung. Kleben Sie die Schürze mit Acrylkleber auf die Seitenpfeiler und mit Promatkleber an die entsprechenden Stirnseiten der Isolierplatten. Verkleben Sie die Schürze wand- und regalseitig mit Acrylkleber. Schrauben Sie die Schürze (mit den Wandhalterungen) an die Wände. Hängen Sie die beiden Schlfen der Seilenden in das Spannschloss und das Spannschloss in den Wandhalter. Spannen Sie das Seil handfest durch Drehen des Spannschlusses. Richten Sie die Schürze und die Sichtschutzblende mit dem darauf stehenden Strahlungsschutzblech aus. Stützen Sie die Schürze bis zum Aushärten des Acrylklebers mit einer Holzleiste ab. Passen Sie die Ausschnitte der Wandbefestigungen der Schürze an und kleben diese mit Promatkleber ein.



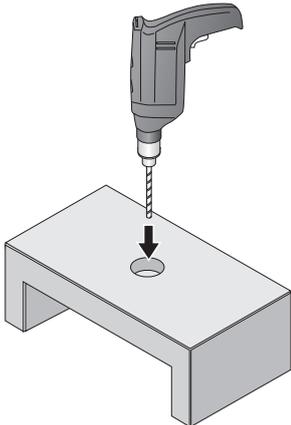
Verkleben Sie die Schürzenabdeckung mit Acrylkleber mit der Schürze und der Wand.
Verkleben Sie die Schürzenabdeckung mit Promatkleber mit den Isolierplatten.

Montage der optionalen Beleuchtung

1.

Die Öffnung für das Einsetzen der Lampe ist bereits im oberen Regalteil gegossen. Mit einem Steinbohrer $\varnothing 6$ mm ist diese rundherum vorsichtig aufzubohren.

Achtung: Nicht Schlagbohren!

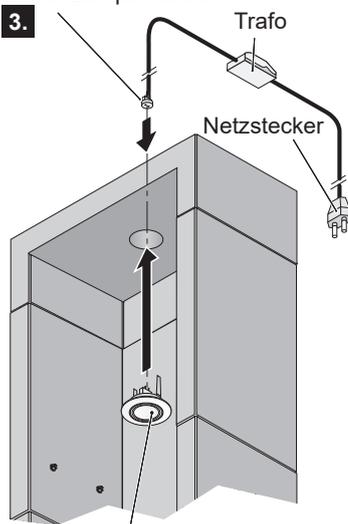


Nach dem Streichen des Regals die Lampe einsetzen.

Elektrik vom Fachmann installieren lassen!

Den Stecker auf den Kontakt an der Lampe stecken.

3.

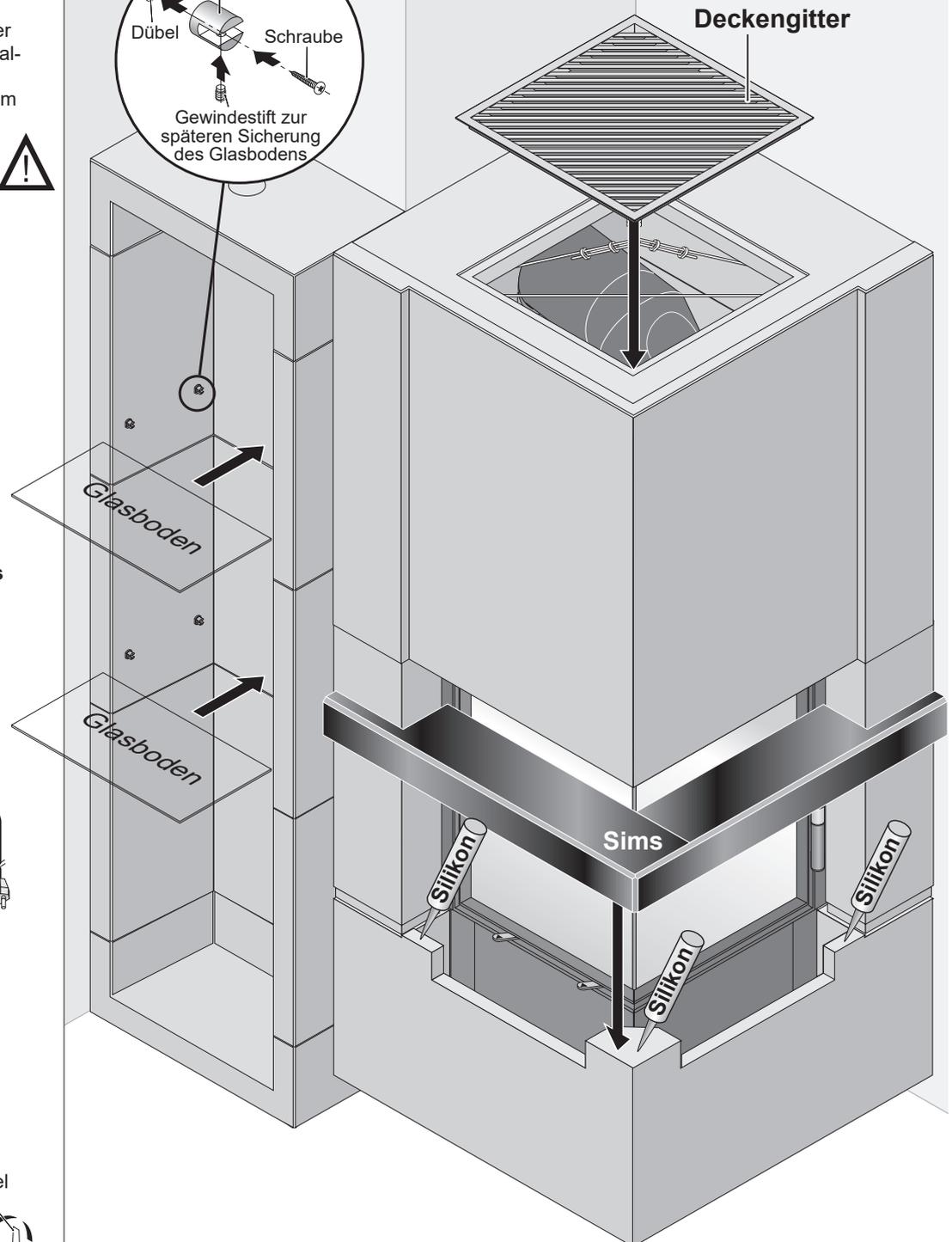
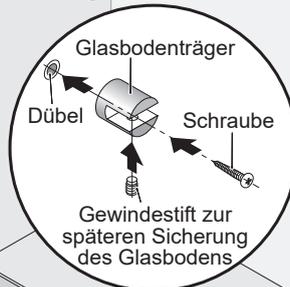


2.

Die Haltebügel der Lampe nach oben klappen, auf Spannung halten und die Lampe in die Öffnung des Regaloberteils setzen.



Montage Scheibenhalter



Kleben Sie den Sims mit Silikon auf den Sockel.

Legen Sie das Deckengitter auf die Schürzenabdeckung und setzen die Glasböden und den Halogenstrahler (optional) ein.

Das Gerät drei Tage trocknen lassen. Danach können die Flächen gestrichen oder verputzt werden.