

MODELLREIHE AVENUE

AVENUE MF 800-75 GHE
AVENUE MF 900-60 GHE
AVENUE MF 1050-60 GHE
AVENUE MF 1050-75 GHE
AVENUE MF 1300-60 GHE

Avenue Large MF 1300-95 GHE



Feineinstellung des Brenners
Umrüstung auf eine andere Gassorte

1 Inhalt

1	Inhalt	2
2	Einleitung	2
3	Öffnen des Ofens	3
3.1	Frontkamin mit optionaler Tür	3
3.1.1	Öffnen der Tür	3
3.1.2	Herausnehmen der Tür	4
3.2	Frontkamin mit Einsatzscheibe	5
3.3	Großer Frontkamin mit Einsatzscheibe	7
3.4	Eck- und dreiseitiger Kamin	10
4	Demontage des Brenners	12
5	Feineinstellung/Umrüstung des Brenners	14
6	Erneutes Einlegen der keramischen Holzscheite	16
7	Erneutes Schließen des Ofens	21
7.1	Frontkamin mit optionaler Tür	21
7.2	Frontkamin mit Einsatzscheibe	24
7.3	Großer Frontkamin mit Einsatzscheibe	26
7.4	Eck- und dreiseitiger Kamin	28

2 Einleitung

DIESES DOKUMENT IST NUR FÜR DEN INTERNEN GEBRAUCH BESTIMMT

In diesem Dokument wird die (erneute) Feineinstellung des Brenners und die Umrüstung auf eine andere Gassorte behandelt.

Gilt für die Geräte:

AVENUE MF 800-75 GHE
AVENUE MF 900-60 GHE
AVENUE MF 1050-60 GHE
AVENUE MF 1050-75 GHE
AVENUE MF 1300-60 GHE

AVENUE LARGE MF 1300-95 GHE

Hervorzuheben ist, dass die Feineinstellung dieses Gasofens ausschließlich durch einen zugelassenen Metalfire-Techniker gemäß den nationalen und/oder örtlichen Vorschriften erfolgen darf.

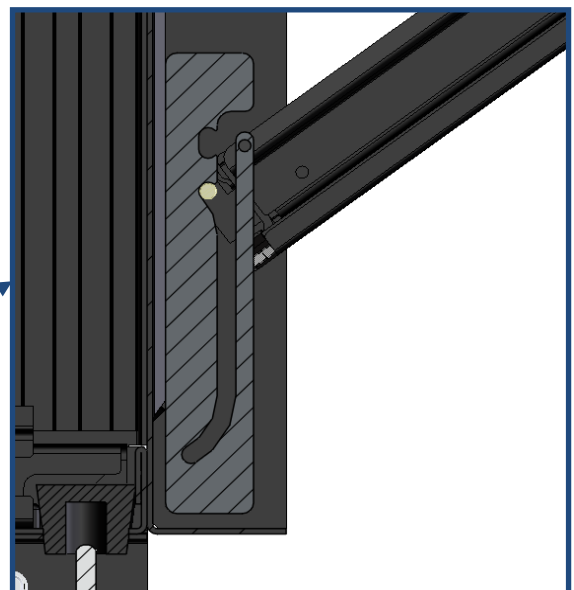
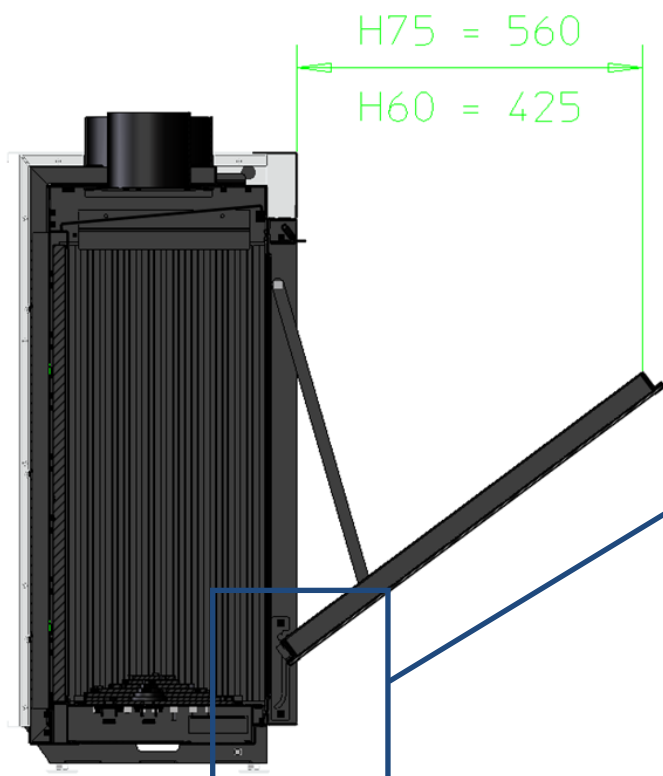
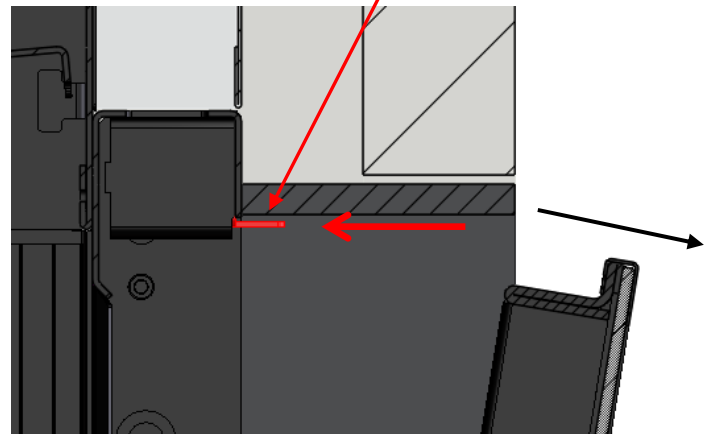
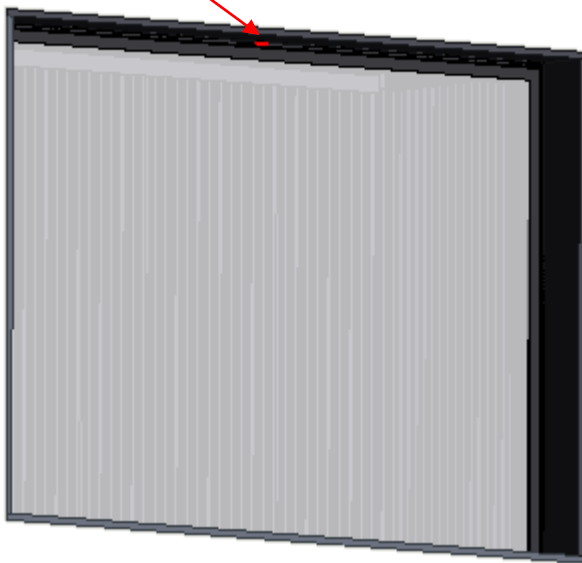
3 Öffnen des Ofens

3.1 Frontkamin mit optionaler Tür

3.1.1 Öffnen der Tür

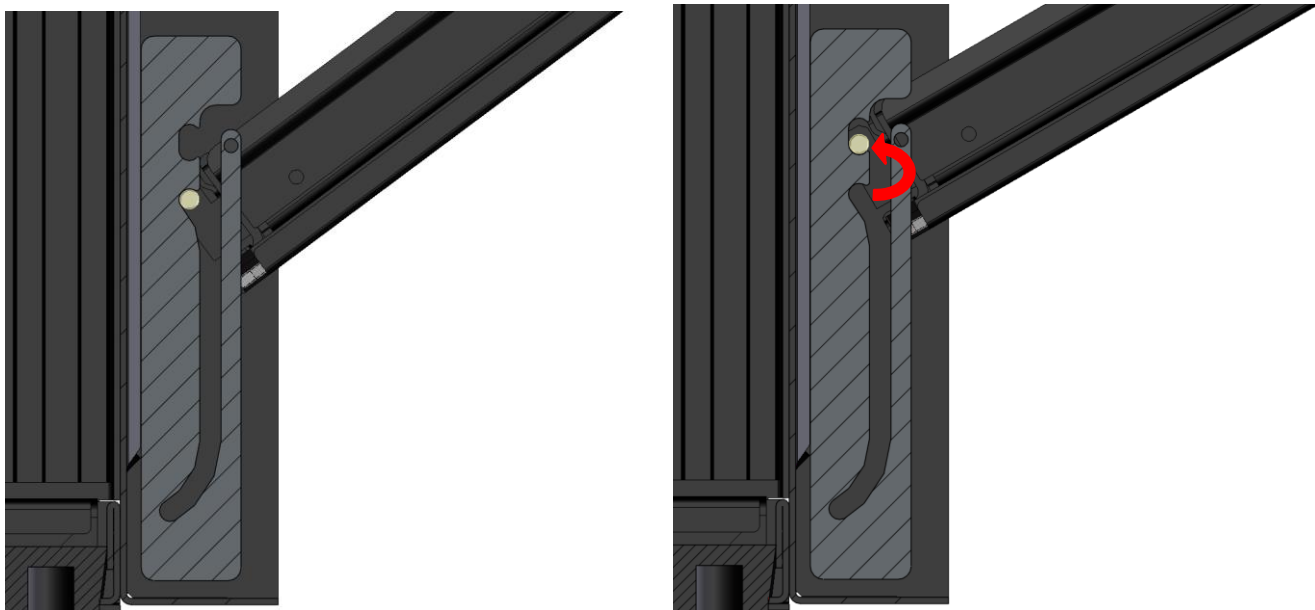
Die Türkonstruktion besteht aus einem Metallrahmen, auf den keramisches Glas montiert wurde. Der Türrahmen hat unten Scharnierachsen und kann 53° geöffnet werden. Über der Tür befindet sich ein **Druckknopfverschluss**.

Zum Öffnen der Tür den Knopf eindrücken.

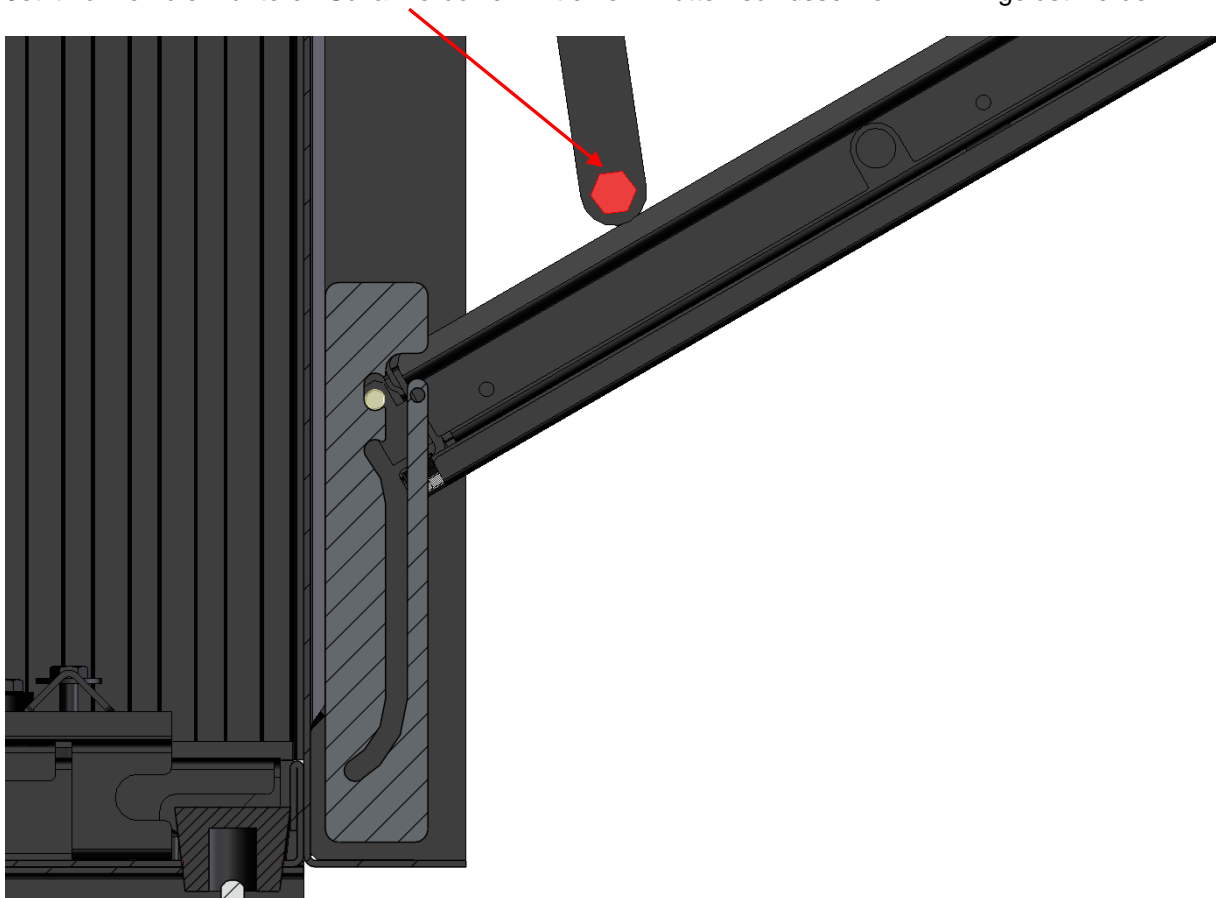


3.1.2 Herausnehmen der Tür

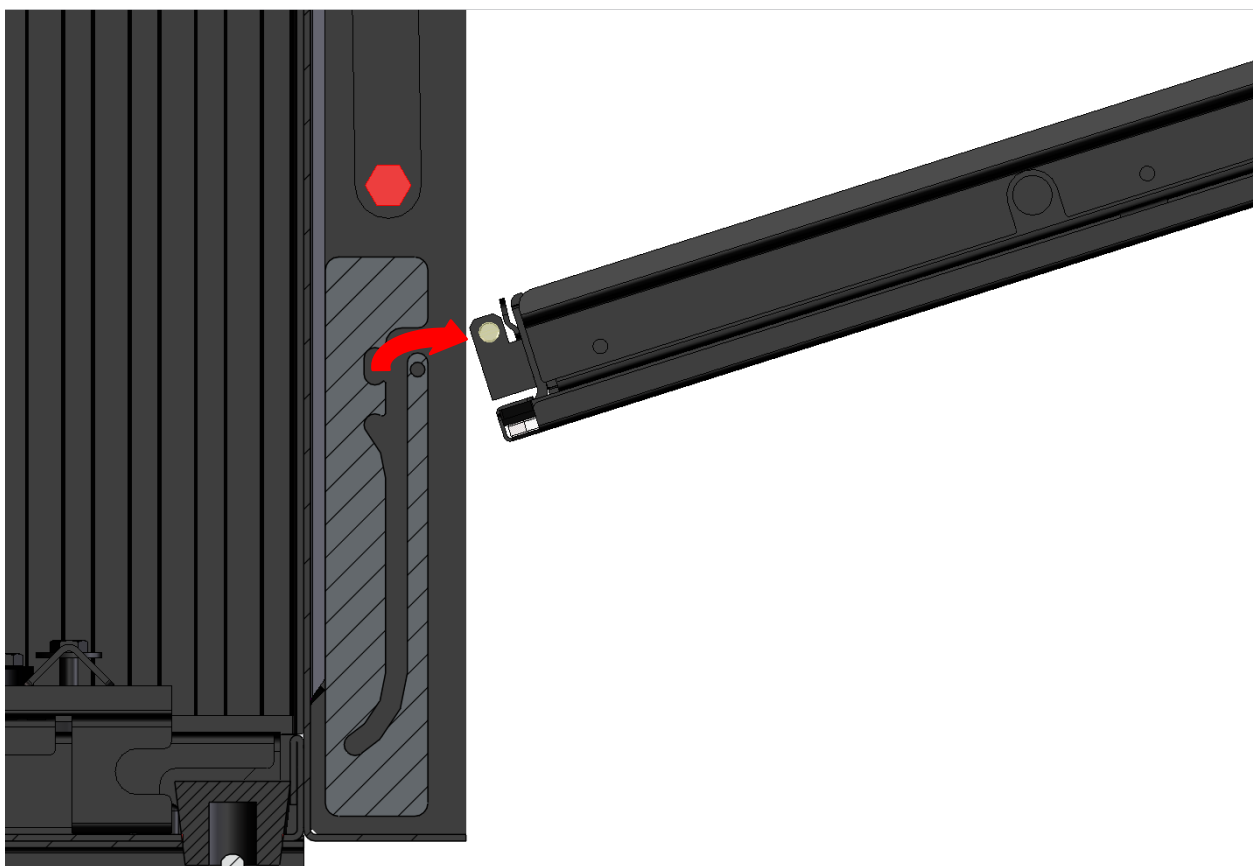
Sobald die Tür geöffnet ist, kann man sie durch Anheben in die oben liegende Rille stellen.



Jetzt können die 2 unteren Scharnierbolzen mit einem Mutternschlüssel von 12 mm gelöst werden.



Danach kann die Tür herausgehoben werden.



3.2 Frontkamin mit Einsatzscheibe

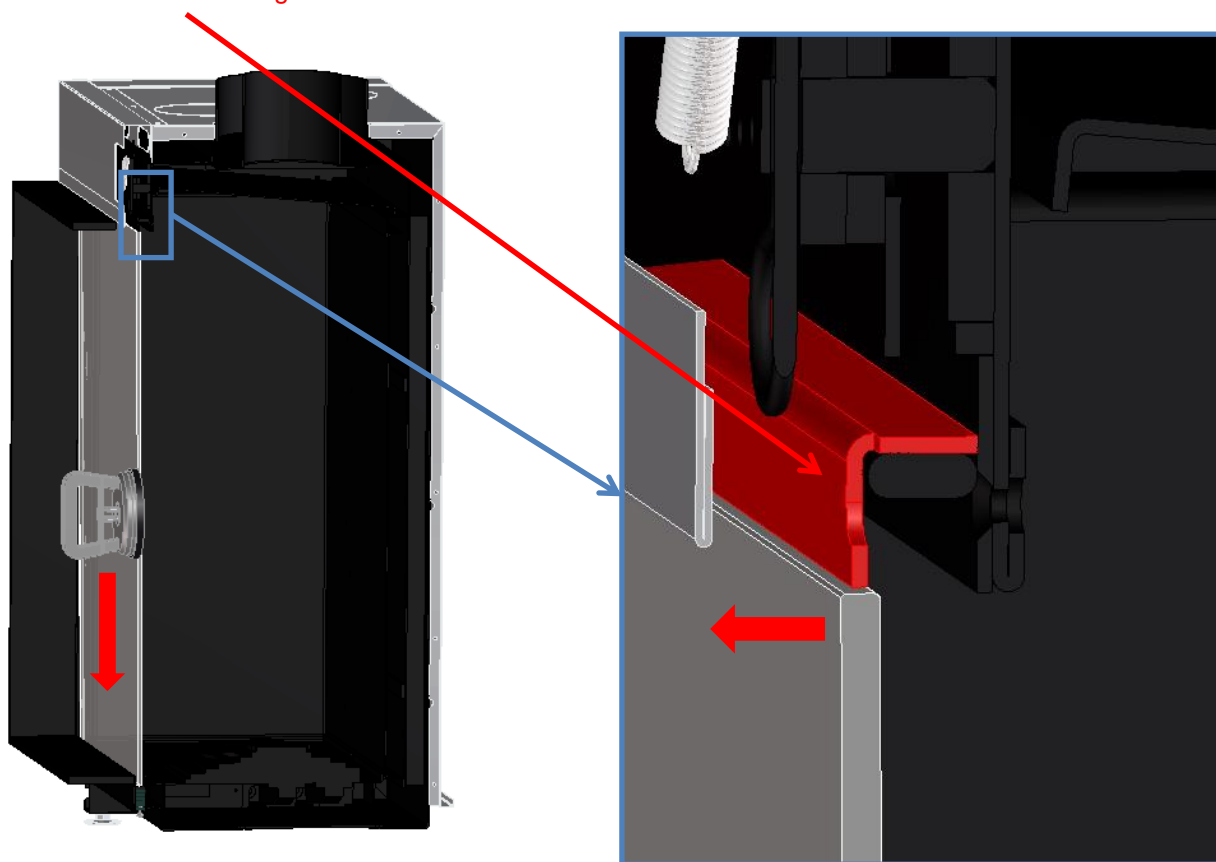
Bringen Sie den mitgelieferten Saugnapf mittig auf der Scheibe an. Vergewissern Sie sich, dass er gut fest sitzt.

Oben im Ofen ist in der Konvektionsöffnung ein Hebel verborgen.

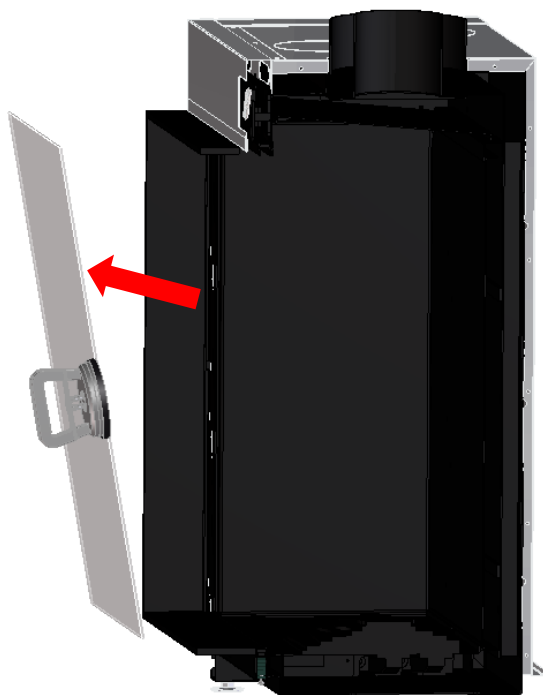
Durch Drücken des Hebels entgegen dem Uhrzeigersinn werden die Seitendichtungen verschoben.



Drücken Sie die Scheibe danach mit Hilfe des Saugnapfs weit genug nach unten, sodass die Oberseite der Scheibe sich aus dem **Dichtungsschlitz löst**.

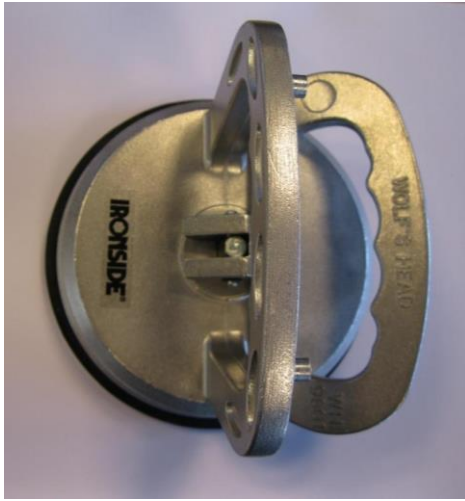


Danach kann die Glasscheibe aus dem Ofen herausgenommen werden.

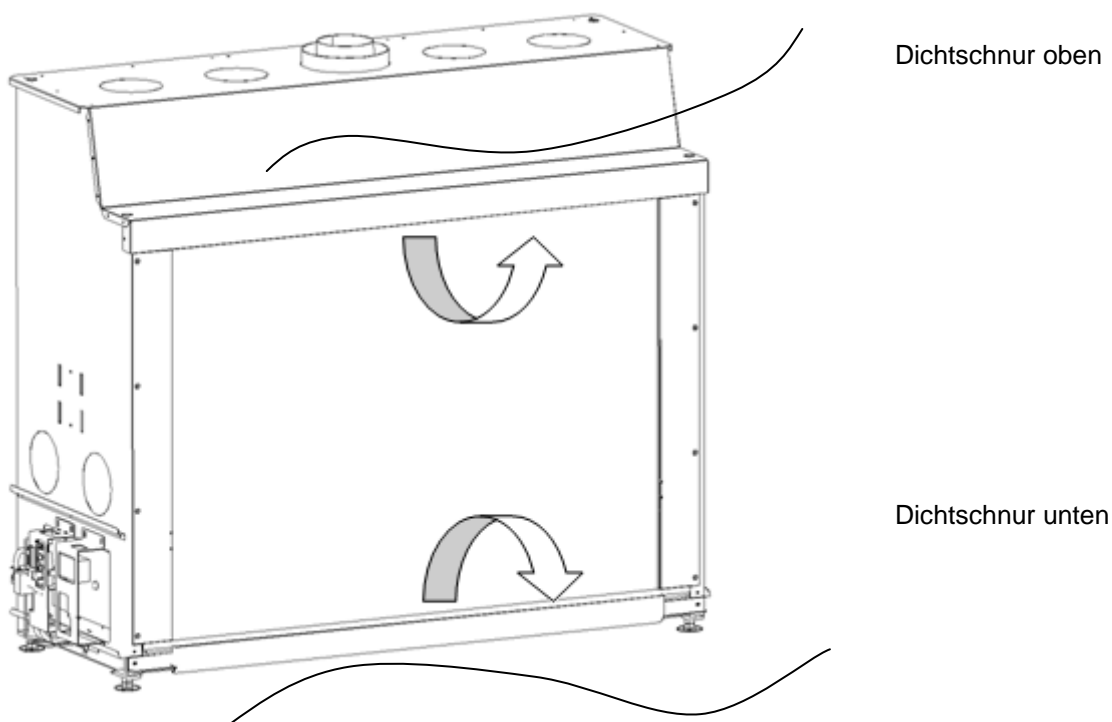


3.3 Großer Frontkamin mit Einsatzscheibe

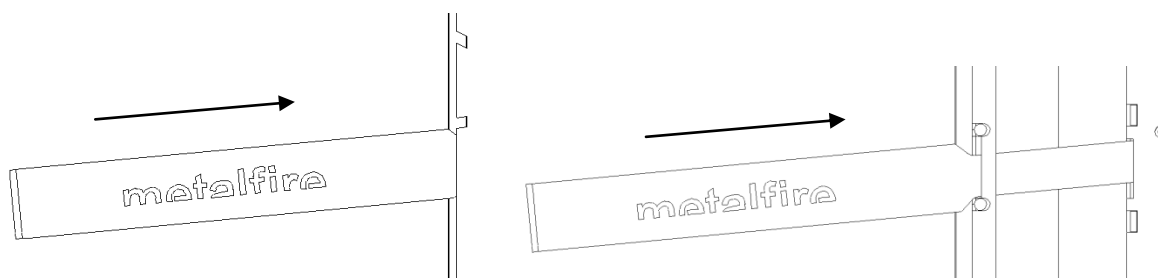
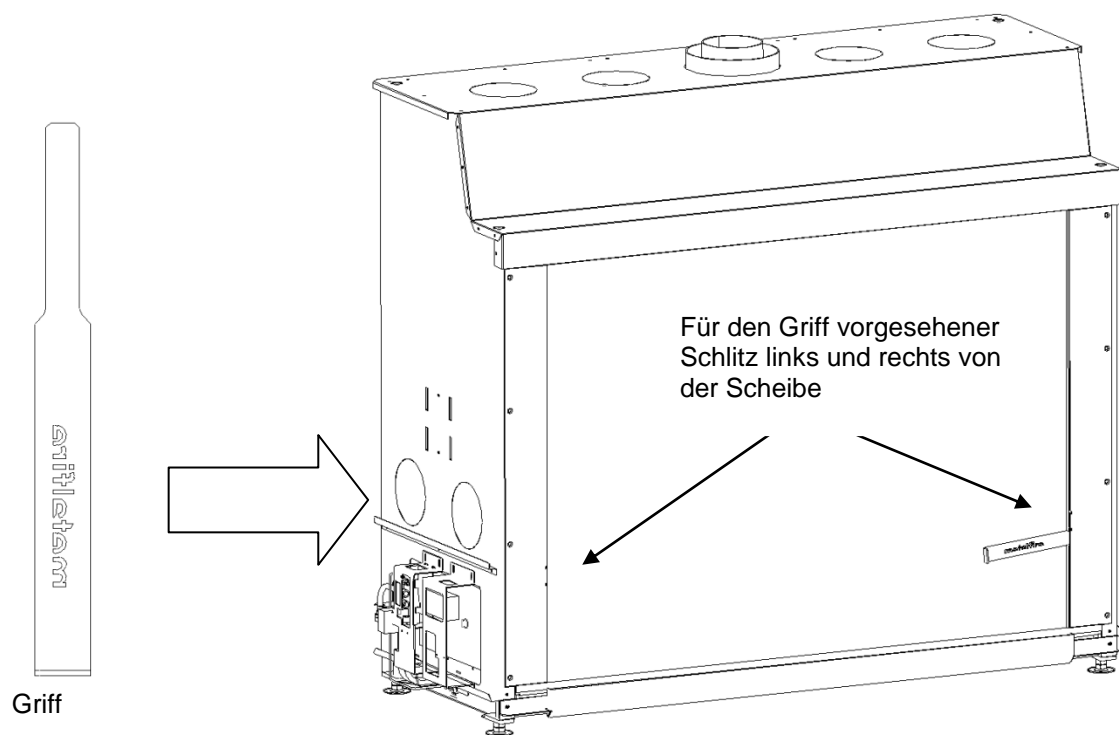
Die Scheibe des Ofens kann mithilfe der mitgelieferten Saugnäpfe und des Griffs für das Abdichtungssystem entfernt werden.



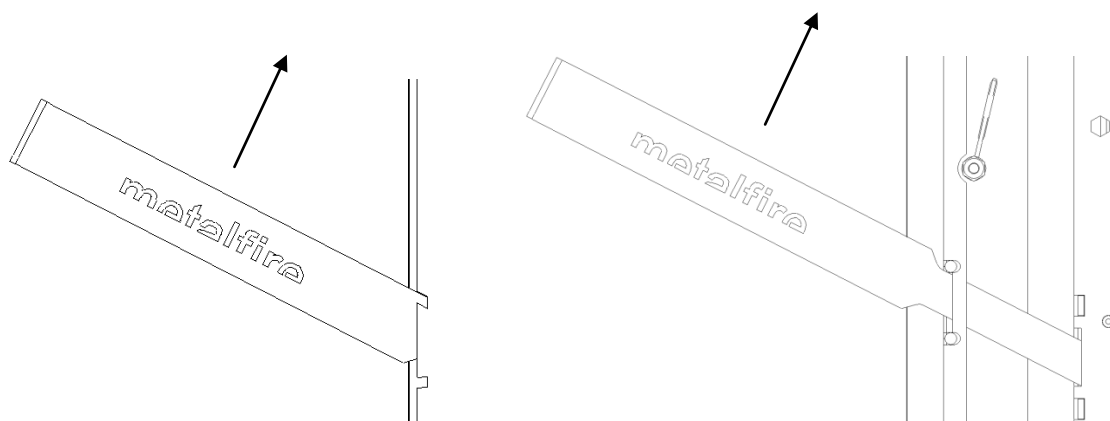
Ehe die Scheibe aus dem Gerät herausgenommen werden kann, muss die Dichtschnur oben und unten an der Scheibe entfernt werden, indem sie aus ihren Schlitzern genommen wird.



Lösen Sie die Abdichtung links und rechts an der Scheibe mithilfe des mitgelieferten Griffs. Links und rechts der Scheibe ist eine Öffnung angebracht, in die der Griff passt. Lösen Sie erst die rechte Dichtung und danach die linke oder umgekehrt, indem Sie den Türgriff anheben (siehe Abb. unten). Entfernen Sie den Griff.

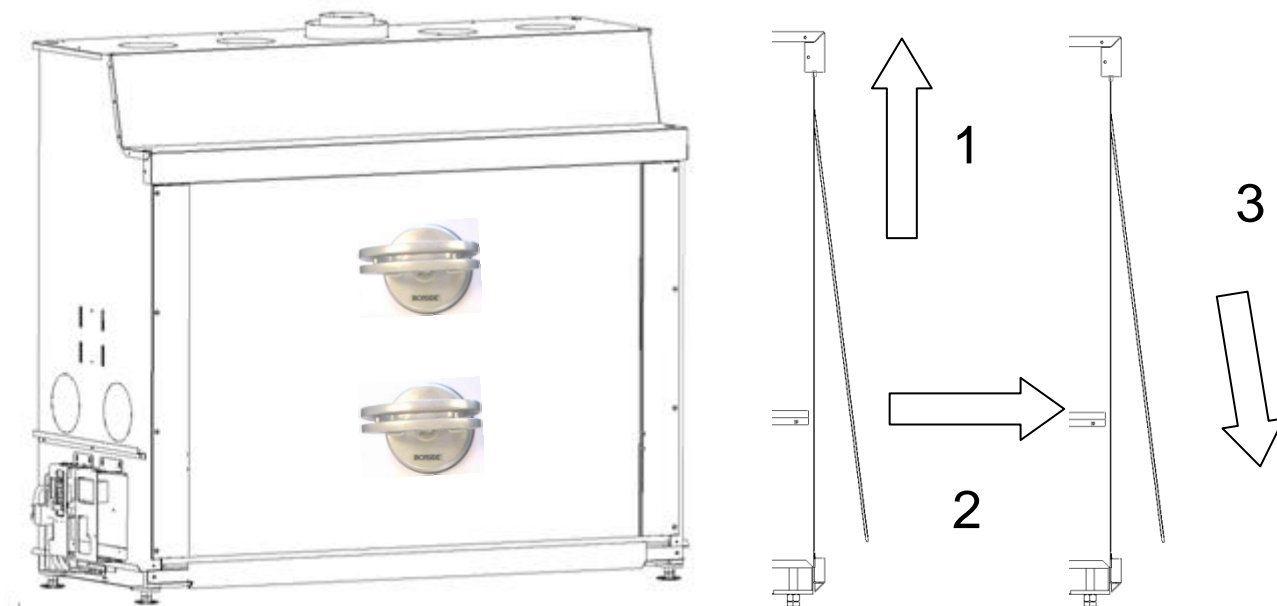


Griff in geschlossener Position



Griff in offener Position

Schaffen Sie in der Nähe des Ofens Platz, um die abgenommene Scheibe sicher abzustellen. Drücken Sie jetzt die mitgelieferten Saugnäpfe mittig untereinander auf die Türscheibe. Am einfachsten ist es, wenn Sie die Griffe waagerecht anbringen.



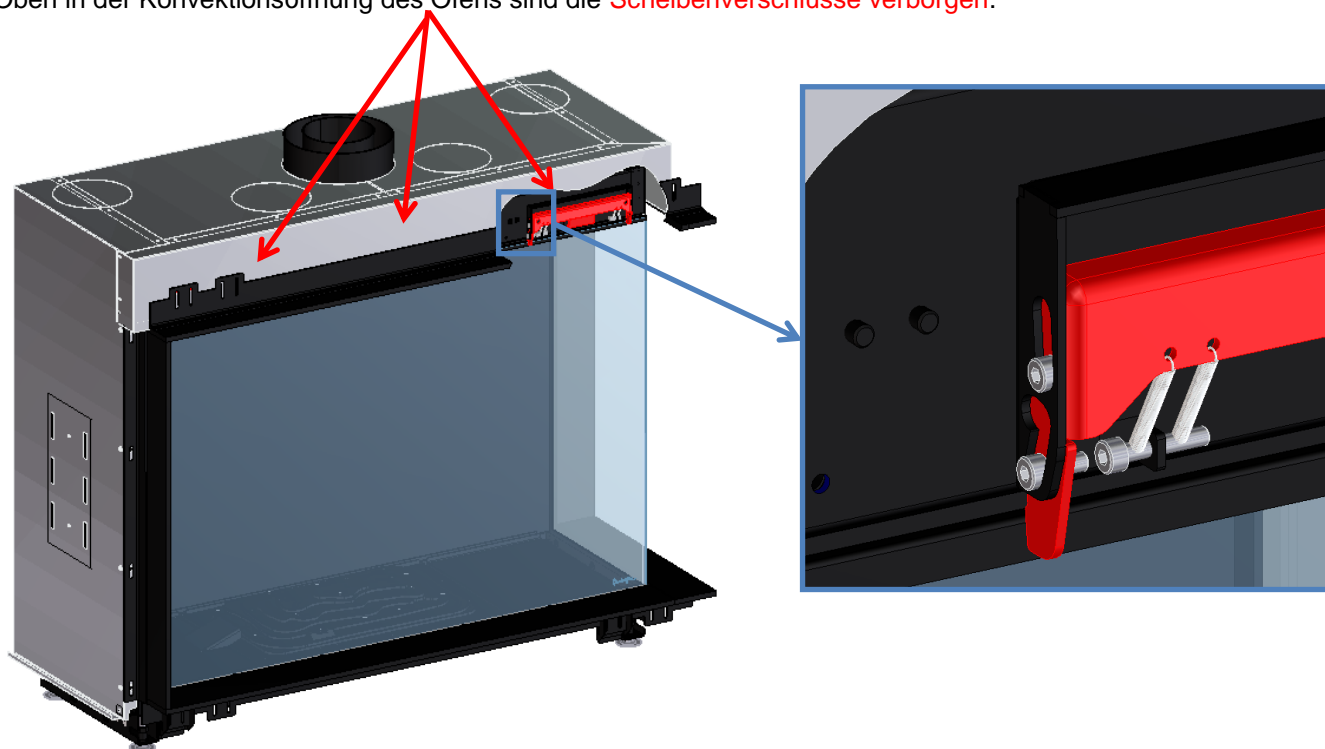
Heben Sie die Scheibe so weit wie möglich hoch (1) und drehen Sie sie dann zu sich hin (2). Lassen Sie die Scheibe hinunter (3), bis sie aus der Öffnung des Ofens genommen werden kann.

Stellen Sie die Scheibe in der Nähe des Ofens an einer sicheren Stelle ab.

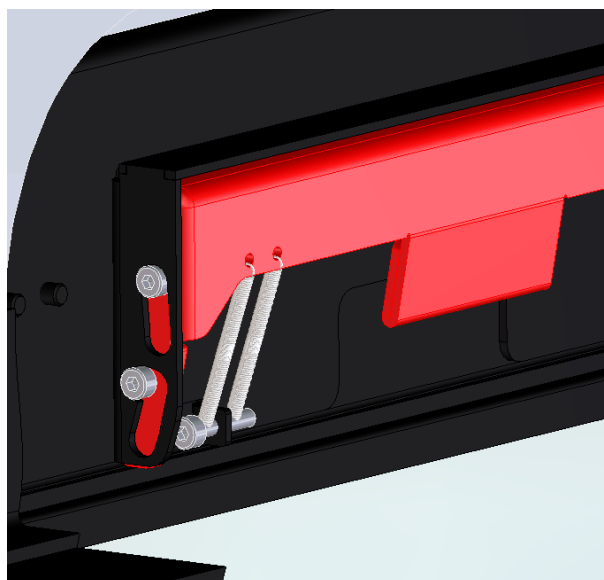
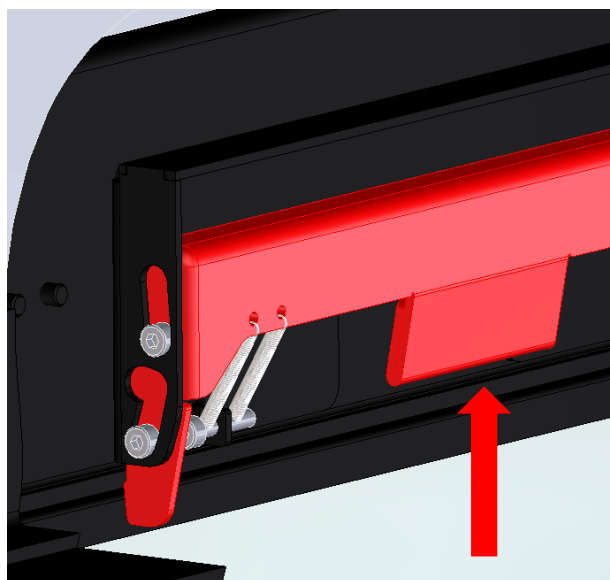
3.4 Eck- und dreiseitiger Kamin

Bringen Sie die mitgelieferten Saugnäpfe mittig auf der Scheibe an. Vergewissern Sie sich, dass er gut fest sitzt.

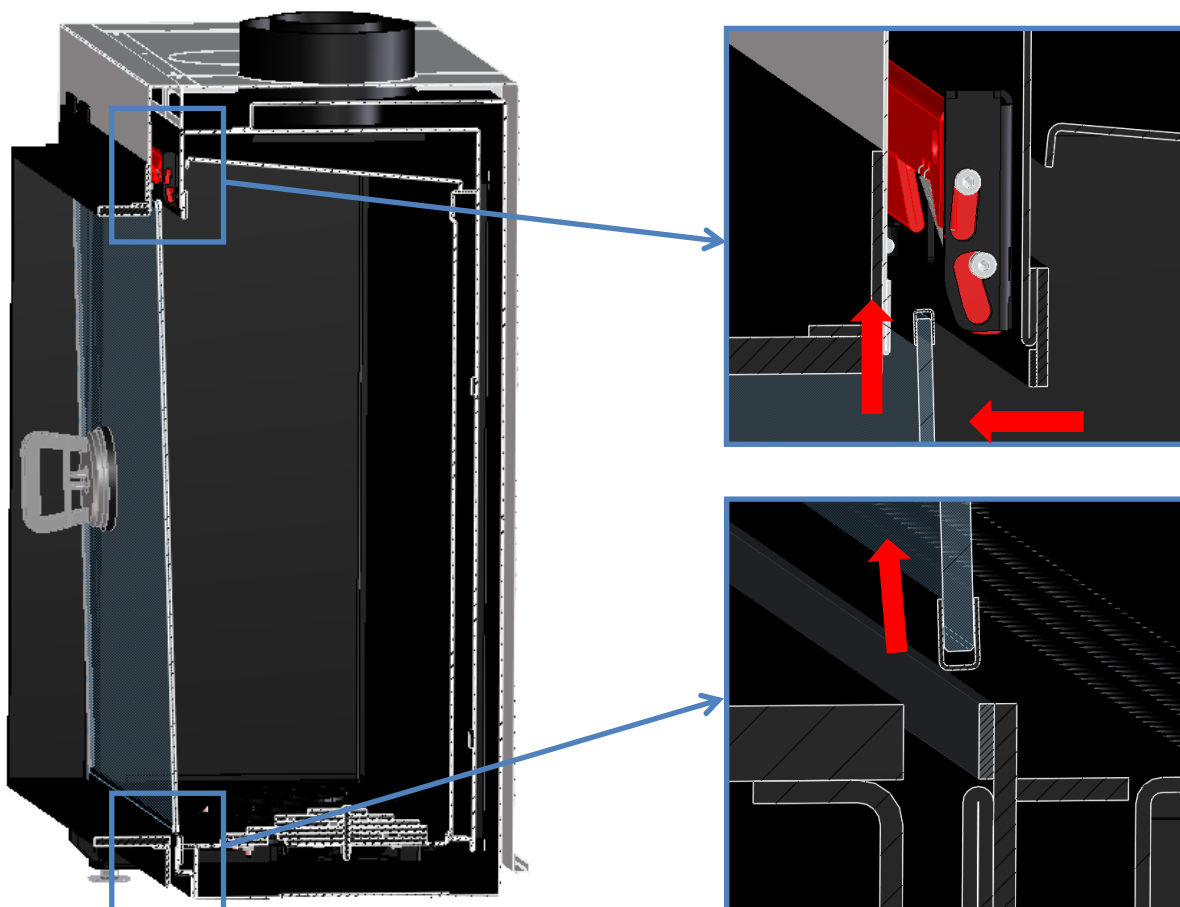
Oben in der Konvektionsöffnung des Ofens sind die **Scheibenverschlüsse verborgen**.



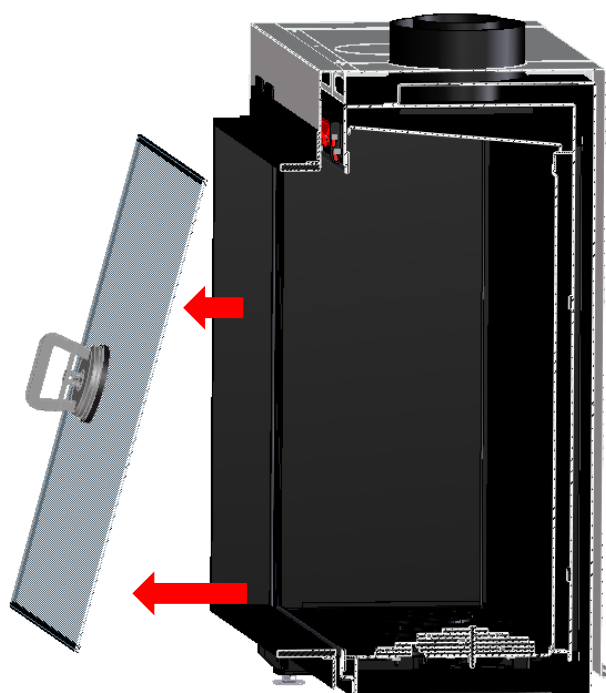
Nach der Anbringung der mitgelieferten Saugnäpfe können diese Verschlüsse entriegelt werden, indem sie hochgedrückt werden. Die Verschlüsse rasten in den entriegelten Stand ein.



Um die Scheibe aus dem Gerät zu nehmen, muss sie oben leicht nach vorn gekippt und ausreichend angehoben werden, sodass sie unten aus dem Dichtungsschlitz gelöst wird.



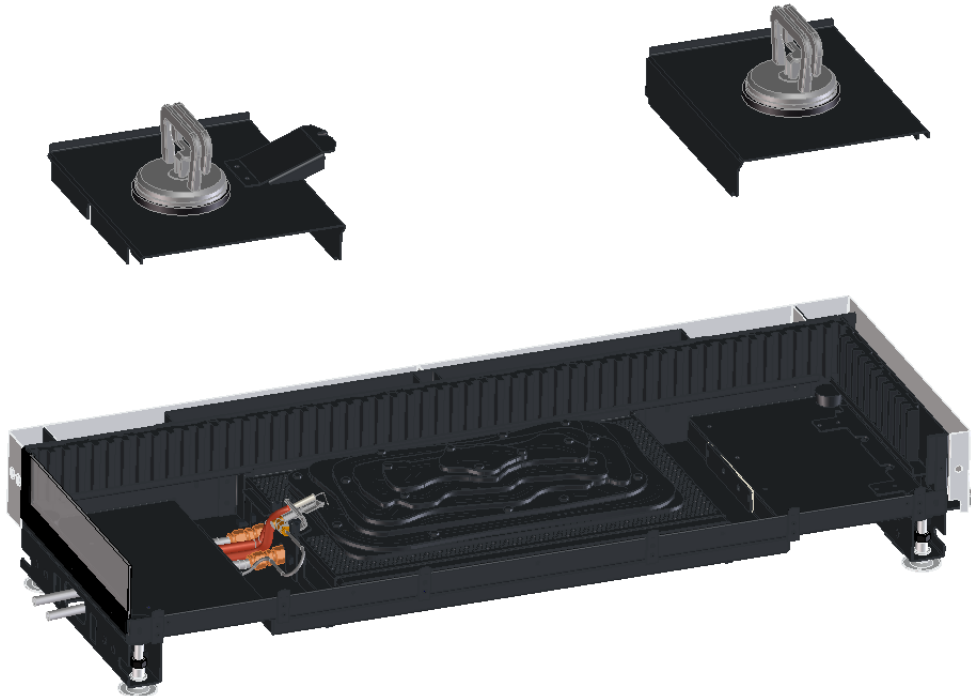
Jetzt können Sie die Scheibe zu sich kippen lassen und sie so aus dem Ofen nehmen.



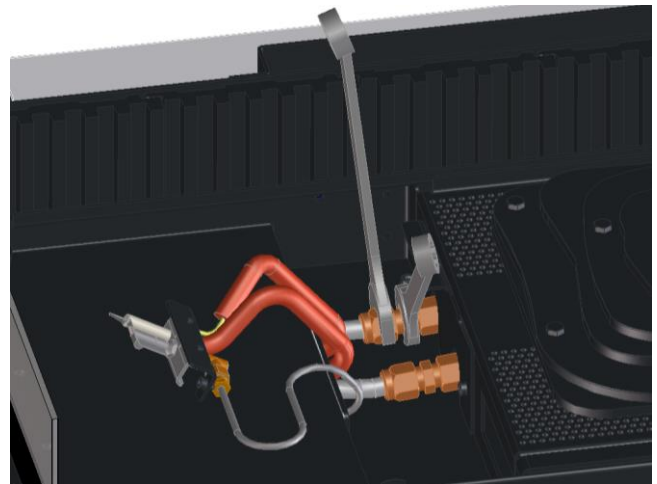
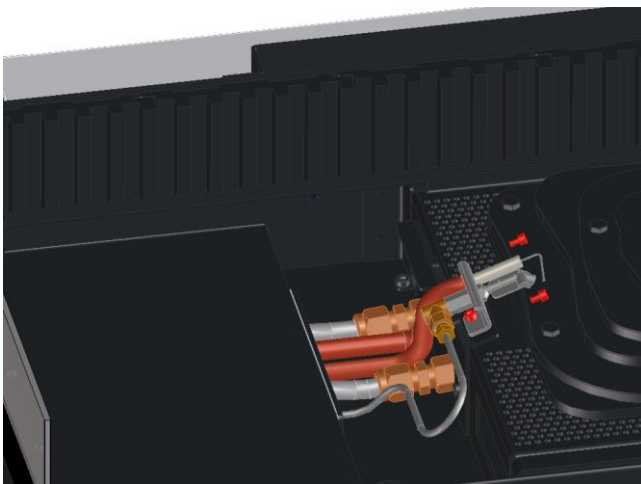
4 Demontage des Brenners

Entfernen Sie danach **vorsichtig** die Scheite und das Vermiculitgranulat.

Heben Sie mit Hilfe eines mitgelieferten Saugnapfs die 2 Platten links und rechts vom Brenner aus dem Gerät.



Schrauben Sie nun die Zündflamme los und biegen Sie sie zur Seite, sodass die Klemmverschraubungen des Brenners erreichbar sind. Lösen Sie die Klemmverschraubungen mit Hilfe eines Maulschlüssels 17 und 19.



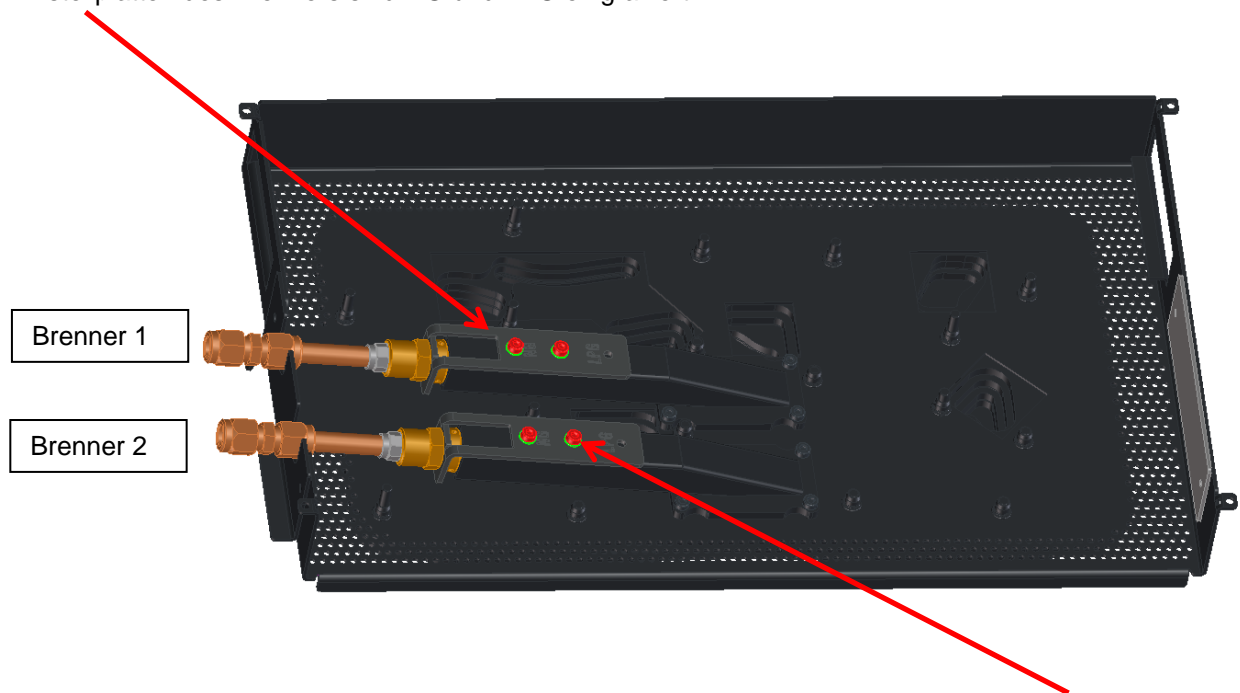
Nach dem Lösen der 4 Schrauben an der Unterseite des Brenners, kann der Brenner aus dem Gerät genommen werden.



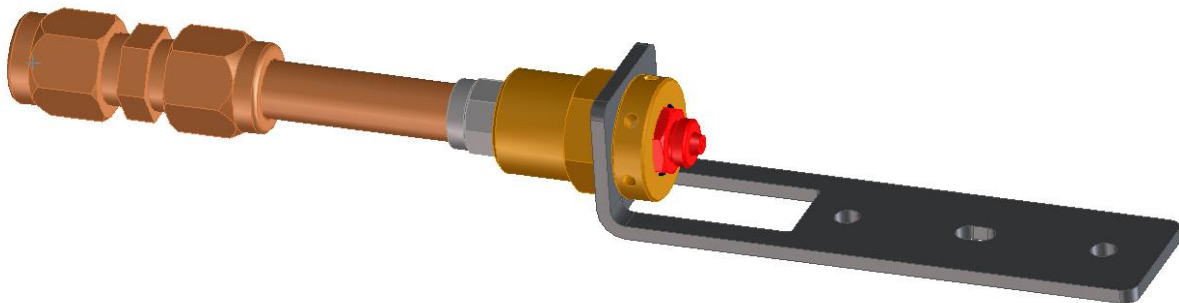
Danach kann auch noch die Unterplatte demontiert werden, um den Raum unter dem Brenner und eventuell die Steuerung zu erreichen.

5 Feineinstellung/Umrüstung des Brenners

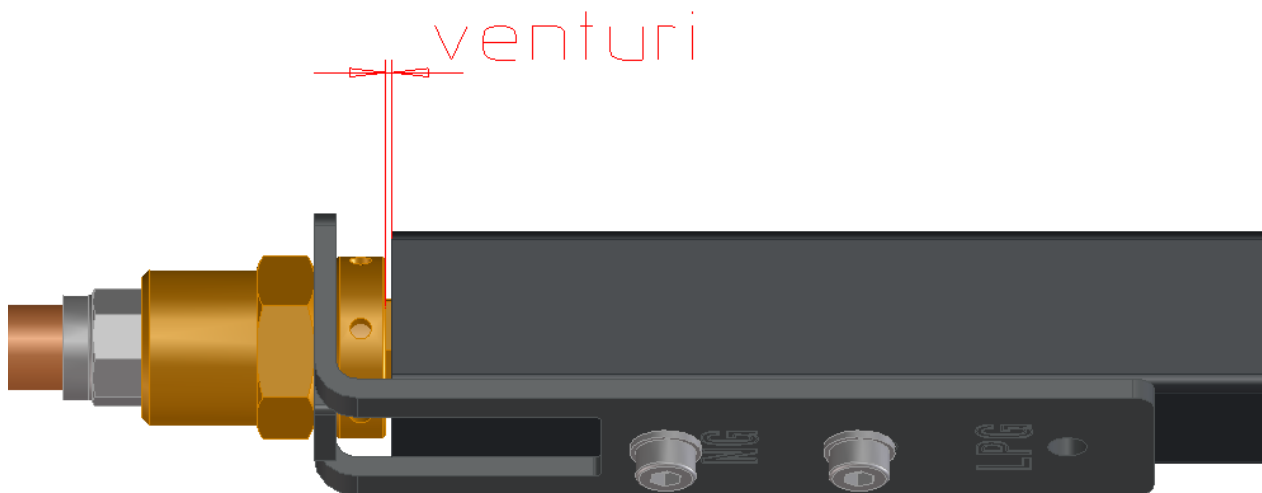
Wenn man den Brenner umdreht, werden die Venturieinheiten sichtbar.
In die Einstellplatten des Brenners sind NG und LPG eingraviert



Für die Umrüstung des Geräts auf eine andere Gassorte schrauben Sie die Einstellplatten ab, indem Sie die Schrauben entfernen.



Jetzt kann die Düse ersetzt werden und die Venturi-Düse in die richtige Position gestellt werden.

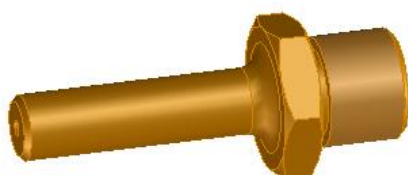


Feineinstellungen von Düsen und Venturi-Düsen in Avenue-Geräten

	Hochkalorisches Erdgas			Niederkalorisches Erdgas		
	Brenner 1	Brenner 2	Venturi-Düse	Brenner 1	Brenner 2	Venturi-Düse
Avenue 800-75	Ø 2,0 mm	Ø 1,7 mm	1 mm	Ø 2,0 mm	Ø 1,7 mm	0.5 - 0.8 mm
Avenue 900-60	Ø 2,0 mm	Ø 1,7 mm	1 mm	Ø 2,0 mm	Ø 1,7 mm	0.5 - 0.8 mm
Avenue 1050-60	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	1 mm	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	0.5 - 0.8 mm
Avenue 1050-75	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	1 mm	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	0.5 - 0.8 mm
Avenue 1300-60	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	1 mm	Ø 2,0 mm	Ø 2,0 mm	0.5 - 0.8 mm
avenue Large 1300-95	Ø 2,25 mm	Ø 2,25 mm	1 mm	Ø 2,25 mm	Ø 2,25 mm	0.5 - 0.8 mm



Düse Erdgas G20-G25



Düse LPG G30-G31

	LPG		
	Brenner 1	Brenner 2	Venturi-Düse
Avenue 800-75	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm
Avenue 900-60	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm
Avenue 1050-60	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm
Avenue 1050-75	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm
Avenue 1300-60	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm
avenue Large 1300-95	Ø 1,35 mm	Ø 1,15 mm	30 mm

Montieren Sie nach dem Einbau der richtigen Düse den Brenner erneut

6 Erneutes Einlegen der keramischen Holzscheite

Achten Sie während des Positionierens der Holzscheitimitate und des Vermiculitgranulats darauf, dass nichts auf oder in die Zündflamme und zwischen die Zünd- und Ionisierungsstäbe gelangt.

Achten Sie beim Positionieren des Vermiculitgranulats darauf, dass kein Material zwischen die Dichtung der Tür oder in den Dichtungsschlitz gelangt.

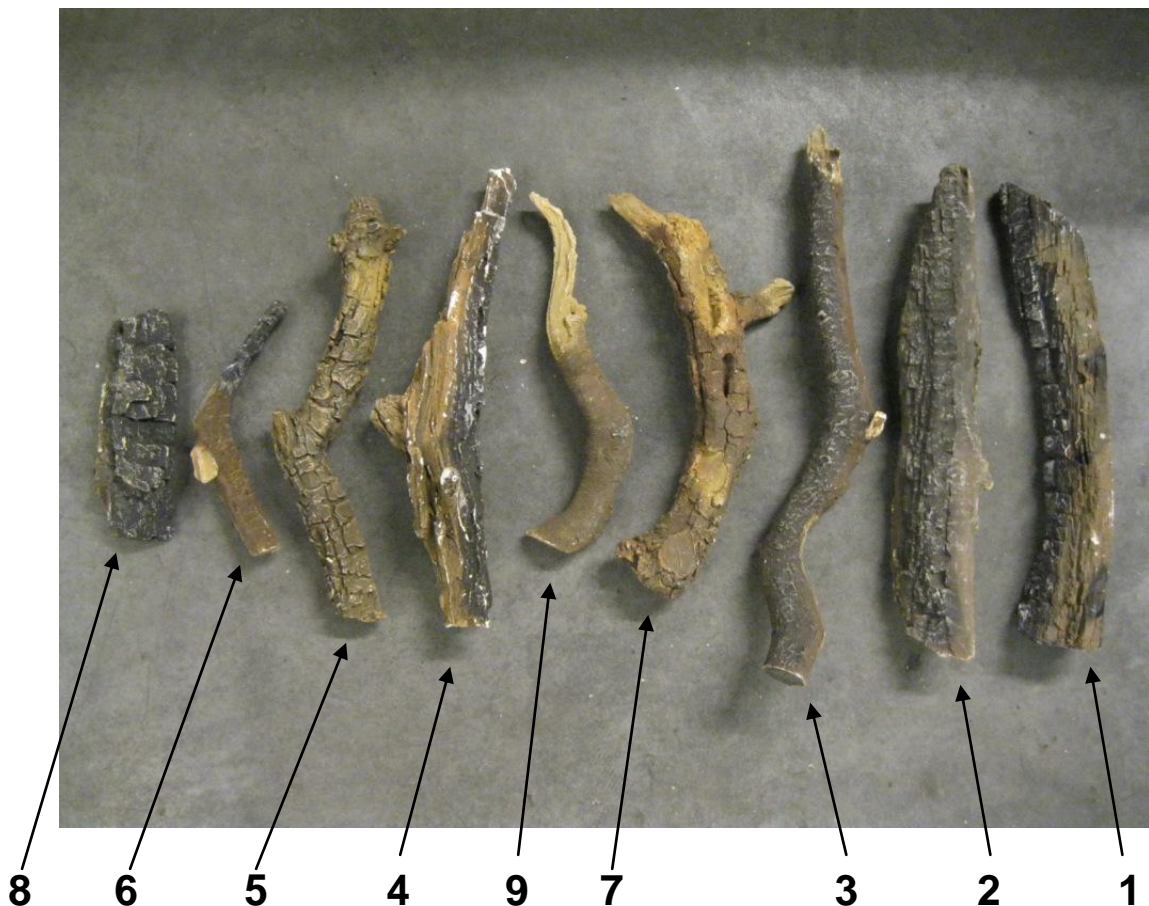
Reinigen Sie falls erforderlich die Abdichtung, ehe Sie die Tür schließen oder die Scheibe wieder einsetzen.

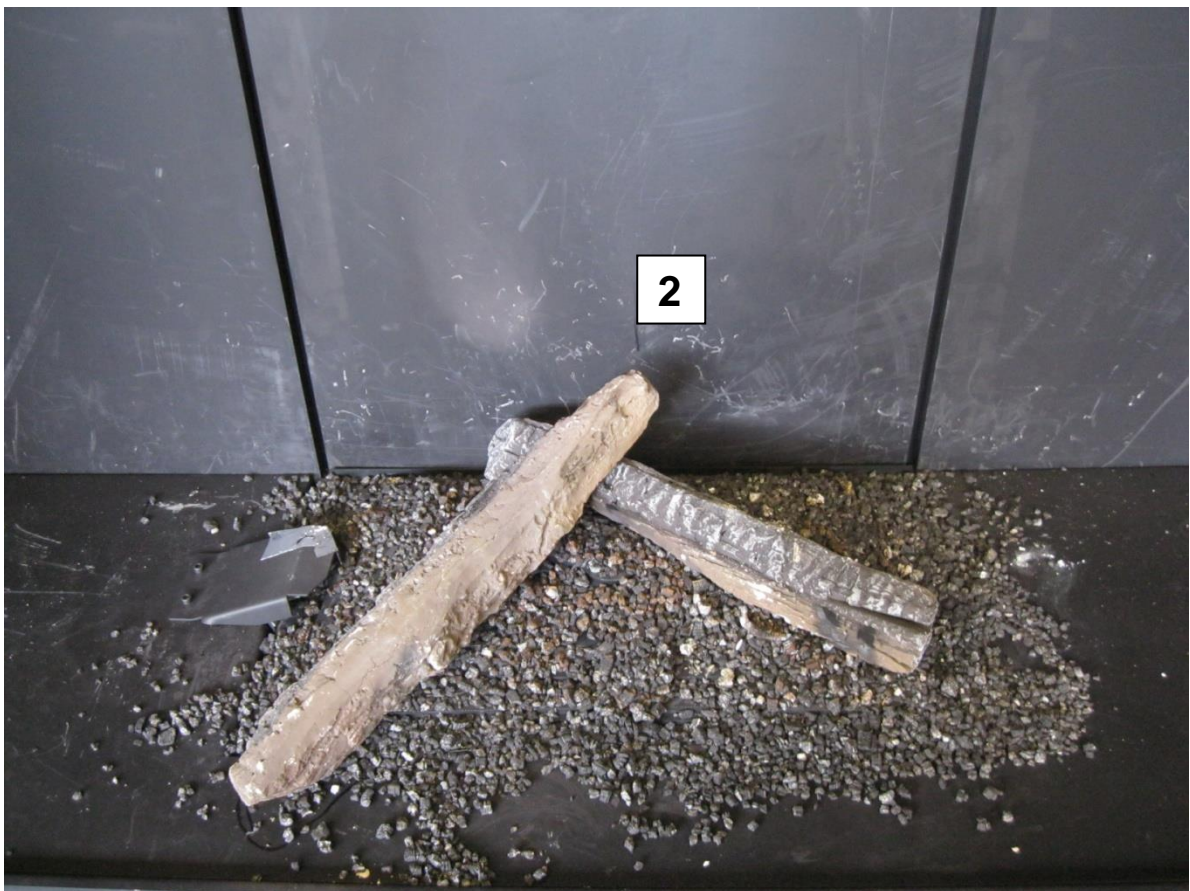
An der mitgelieferten Menge darf nichts geändert werden!

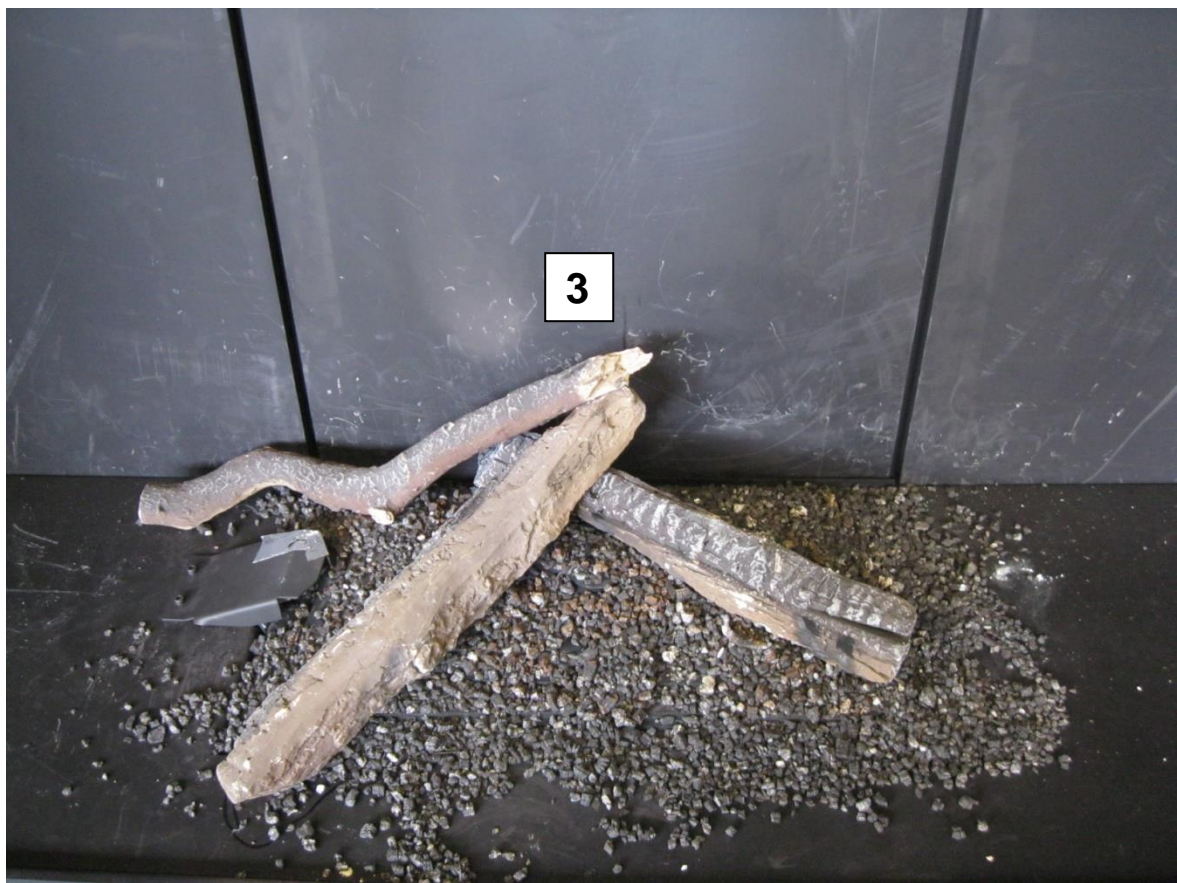
Bedecken Sie die Brenneroberfläche und die Bodenplatten mit dem mitgelieferten Vermiculitgranulat und den Holzchips.

Respektieren Sie die Position und die Stapelreihenfolge der keramischen Holzscheitimitate, wie in den nachstehenden Fotos angegeben. Die Holzscheitimitate-Sets bestehen aus den nummerierten Holscheitimitaten, wie in den Fotos dargestellt. Die Nummerierung entspricht der Stapelreihenfolge.

Respektieren Sie die Position und die Stapelreihenfolge der keramischen Holzscheitimitate ein, wie in den nachstehenden Fotos angegeben.







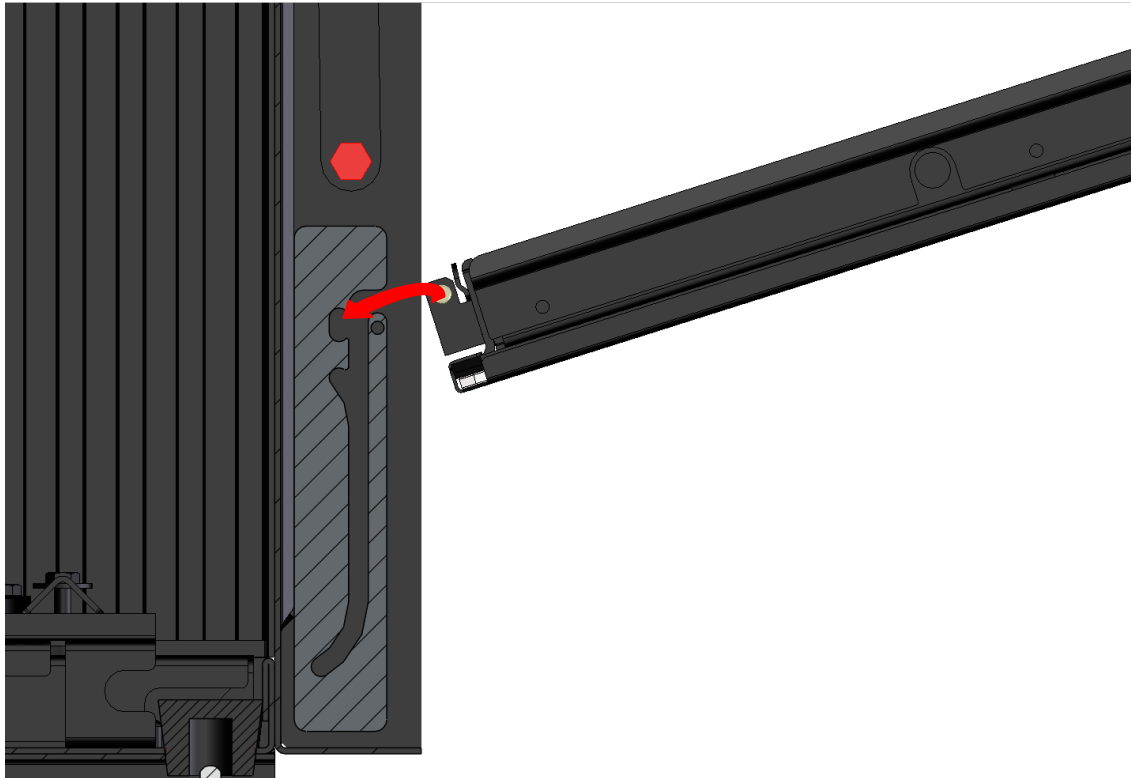




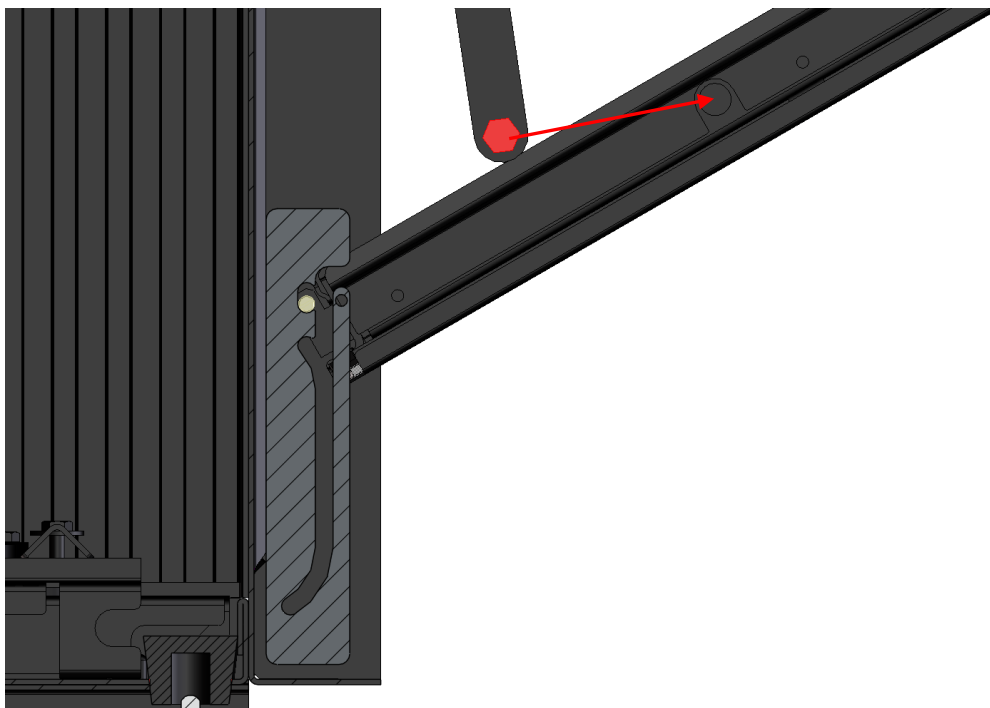
7 Erneutes Schließen des Ofens

7.1 Frontkamin mit optionaler Tür

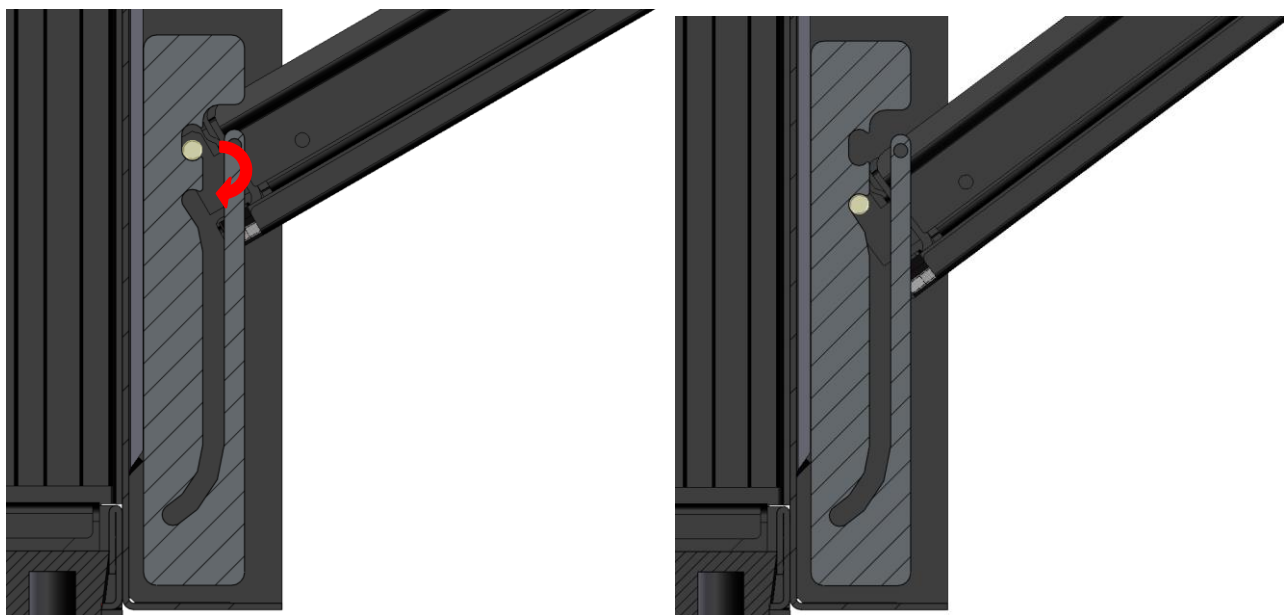
Für die erneute Anbringung der Tür stecken Sie die Tür wieder mit den Scharnierachsen in die unteren Öffnungen.



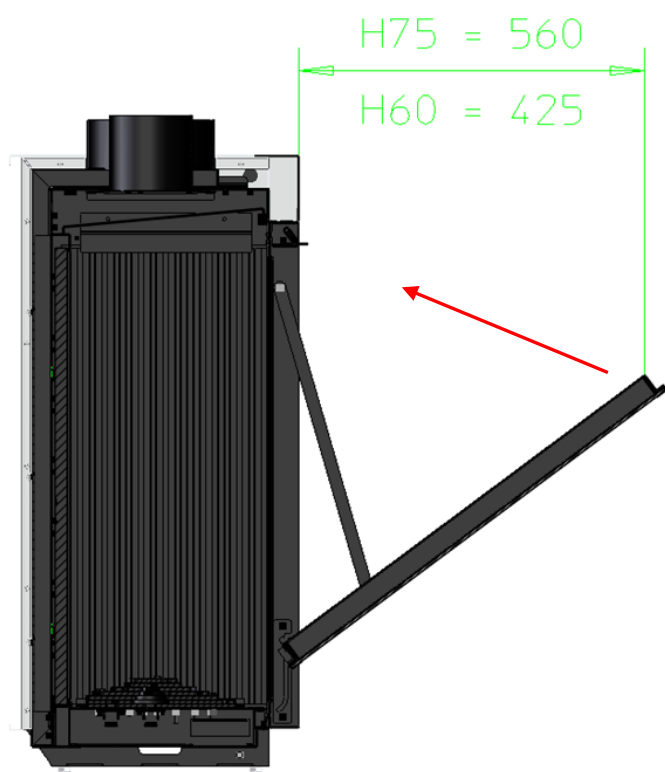
Befestigen Sie jetzt die zwei unteren Scharnierbolzen wieder mit einem Mutternschlüssel von 12 mm.



Sobald die Türgriffe wieder befestigt sind, kann man die Tür durch Anheben in die unten liegende Rille stellen.



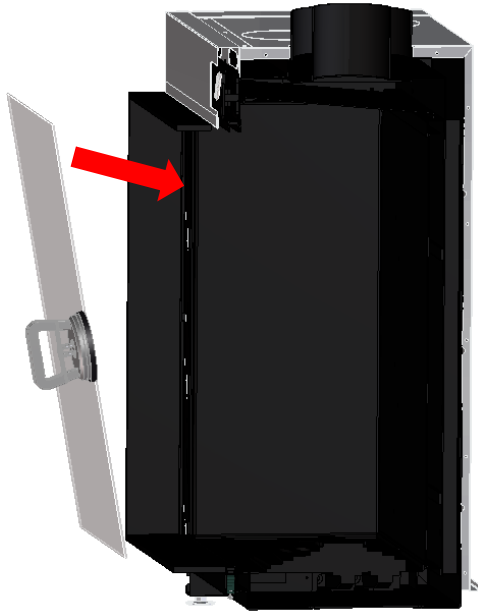
Jetzt kann die Tür wieder zgedrückt werden.



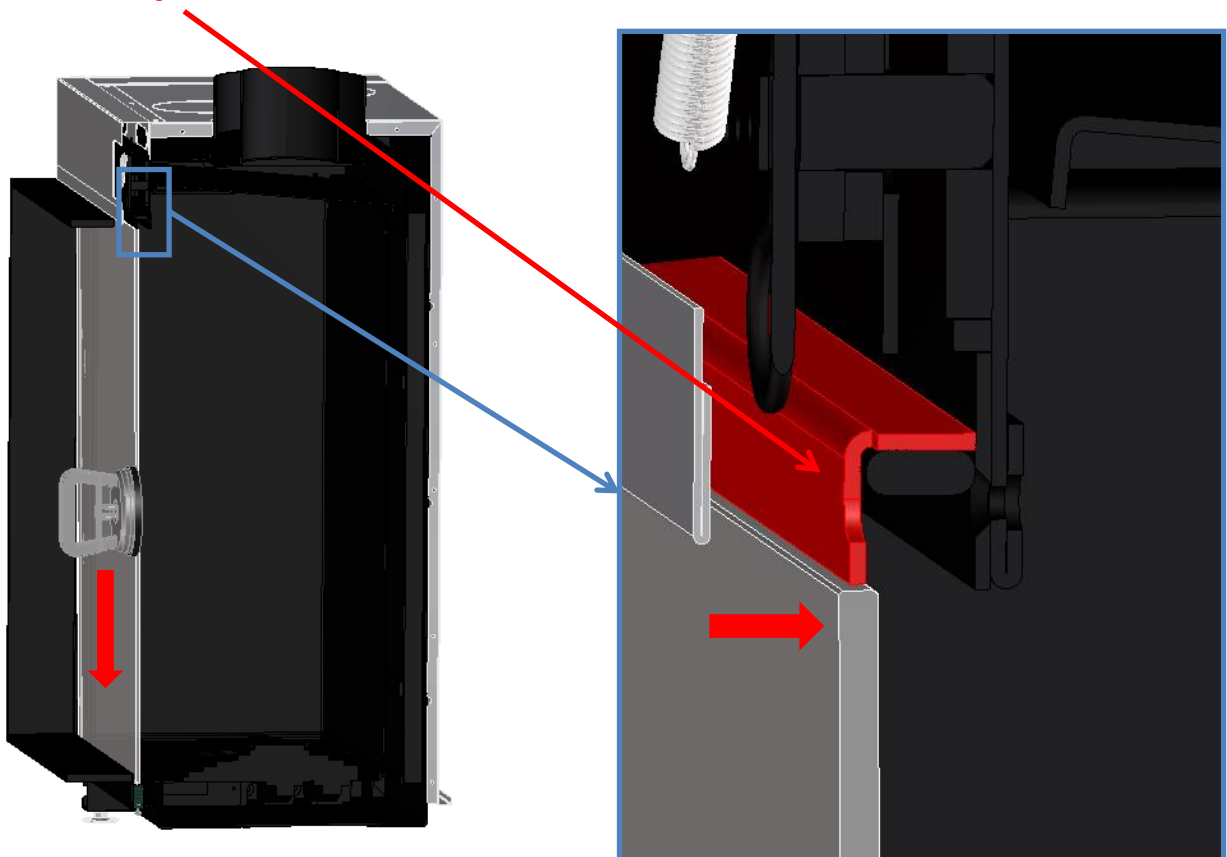
7.2 Frontkamin mit Einsatzscheibe

Bringen Sie den mitgelieferten Saugnapf mittig auf der Scheibe an. Vergewissern Sie sich, dass er gut fest sitzt.

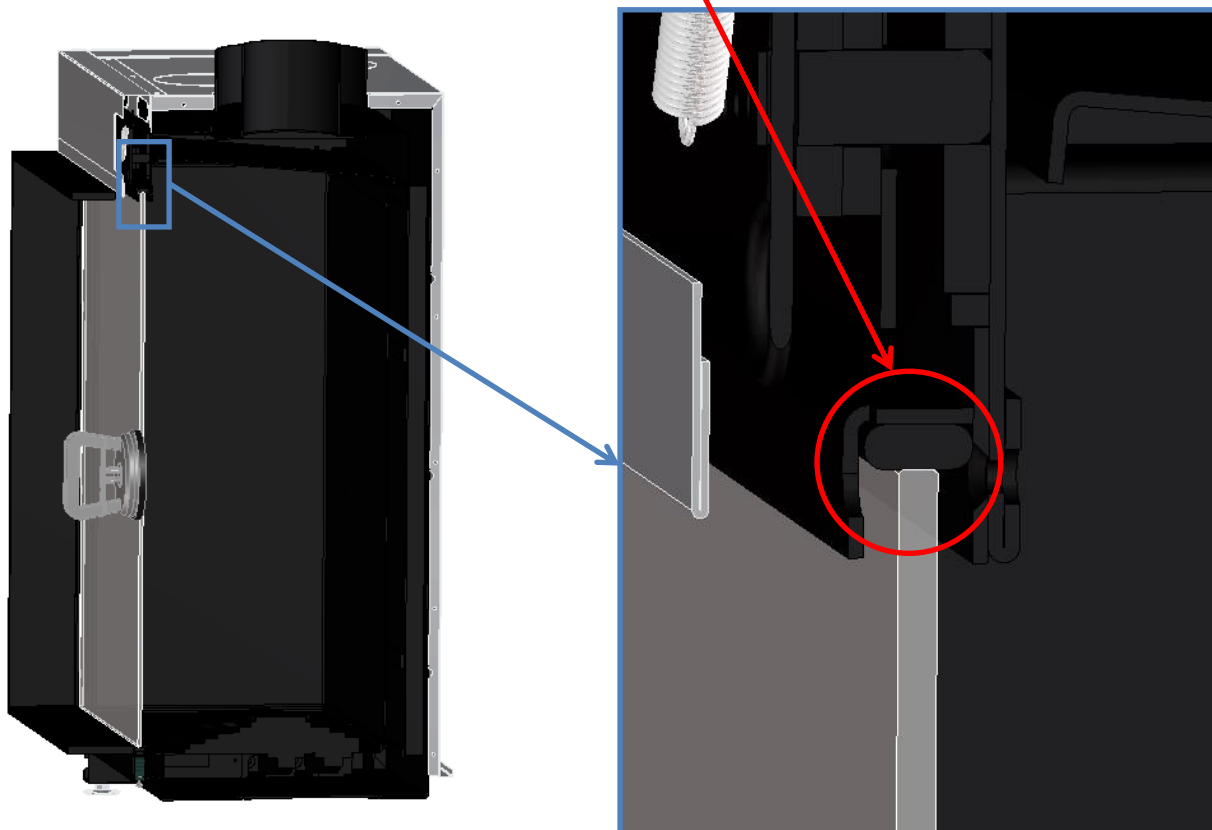
Stellen Sie die Scheibe wieder unten in den Ofen.



Drücken Sie die Scheibe danach mithilfe des Saugnapfs weit genug nach unten, sodass die Oberseite der Scheibe am **Dichtungsschlitz vorbeischieben kann**.



Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Scheibe sich in der Mitte der Dichtung befindet. Dadurch wird die einwandfreie Abdichtung des Ofens gewährleistet.

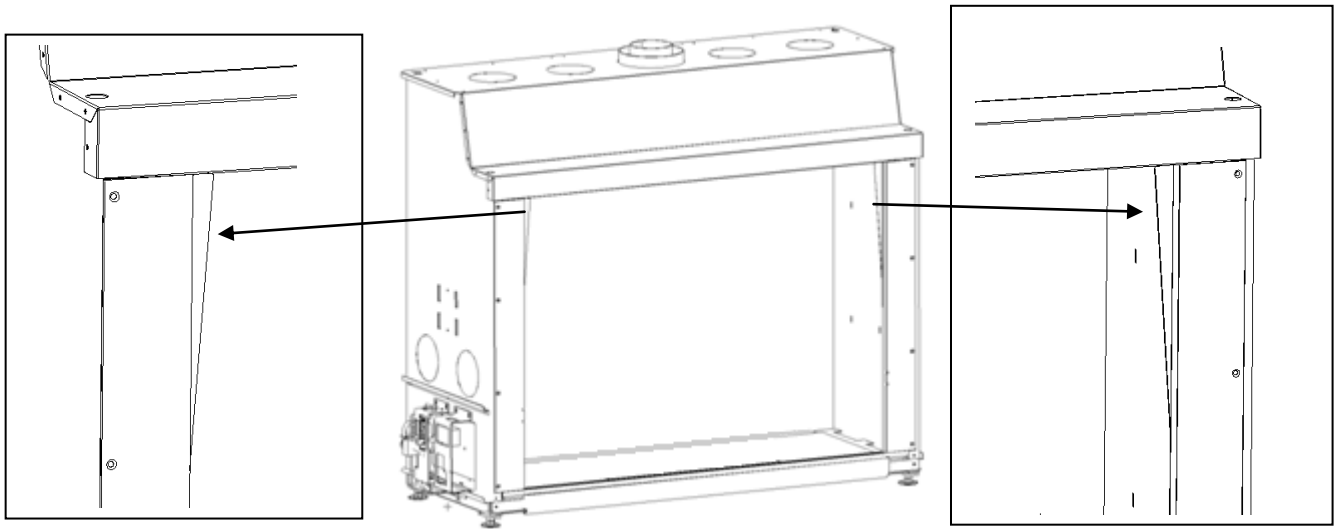


Schließen Sie den Ofen wieder, indem Sie den oberen Griff im Uhrzeigersinn drehen. So werden die Seitendichtungen geschlossen.

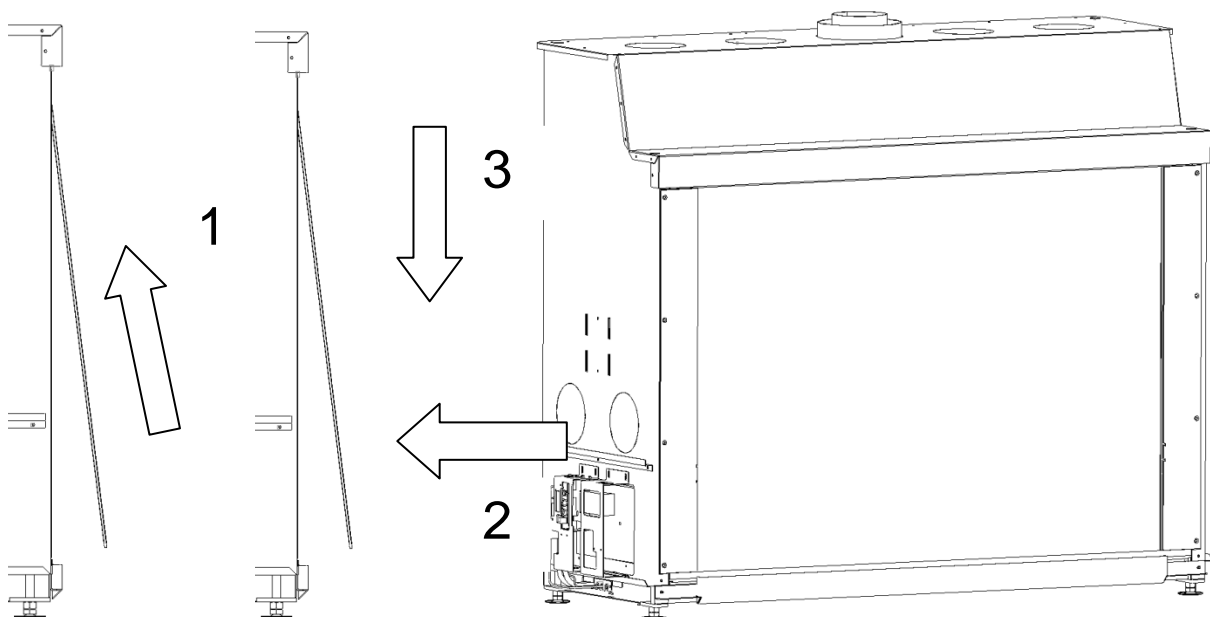


7.3 Großer Frontkamin mit Einsatzscheibe

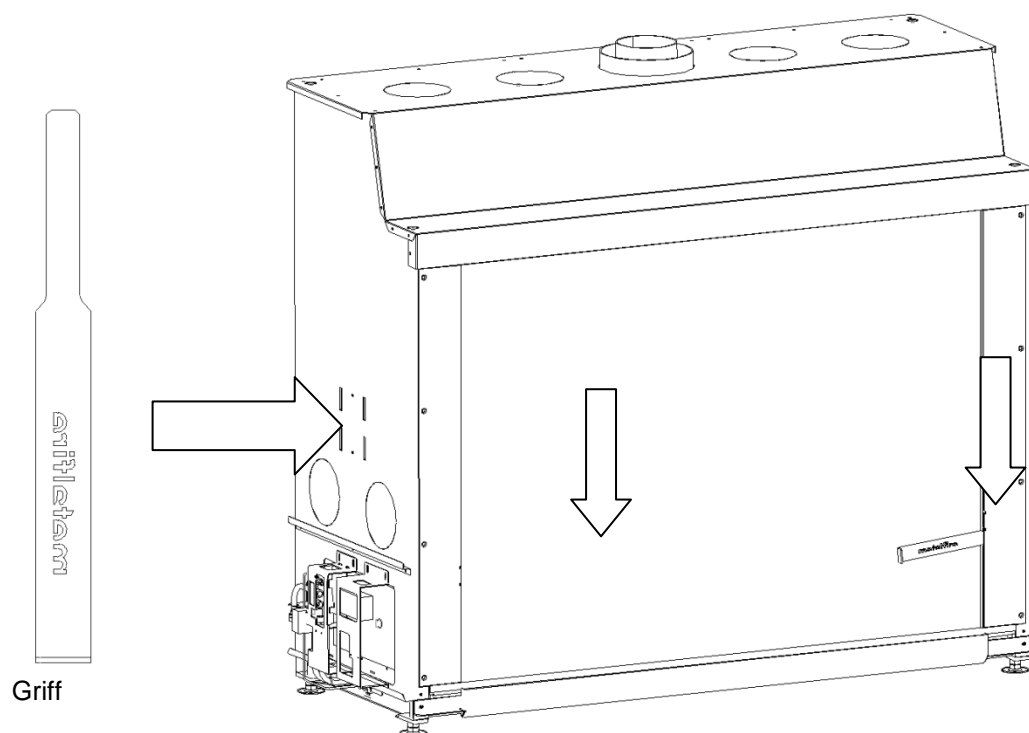
Vergewissern Sie sich beim Anbringen der Türscheibe, dass die beiden vorgesehenen Scheibenstützen nach innen gedreht sind. Falls dies nicht der Fall ist, müssen Sie die Dichtungen links und rechts mit dem Griff nach oben heben (siehe S. 40).



Stellen Sie die Scheibe mithilfe der Saugnäpfe in den Ofen. Verwenden Sie die Stützen links und rechts oben im Ofen, um die Scheibe beim Anbringen zu unterstützen.

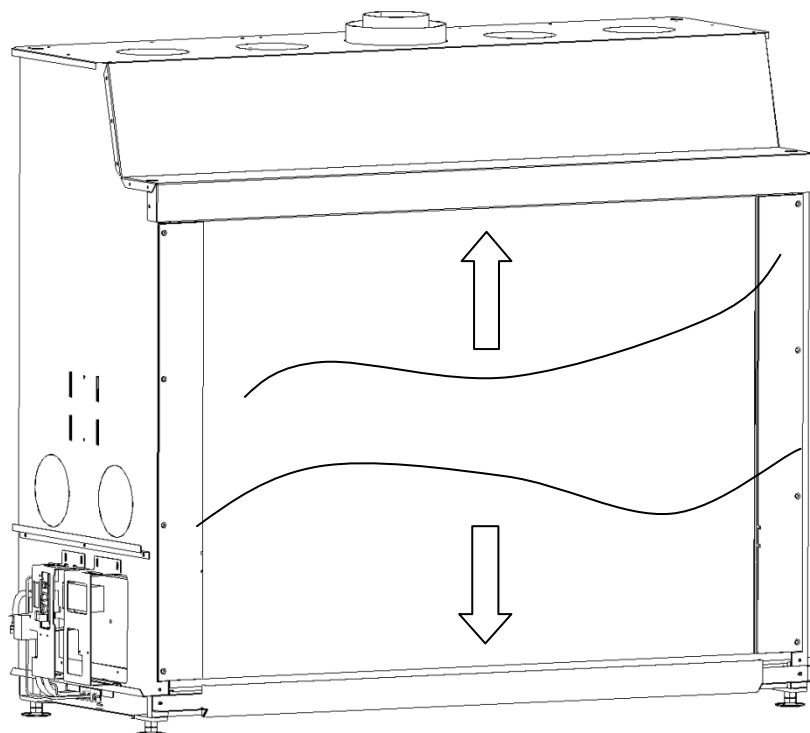


Legen Sie die Scheibe gegen die Dichtung in den für sie vorgesehenen Schlitz und heben Sie die Scheibe so hoch wie möglich (1). Drehen Sie die Scheibe zur Innenseite des Ofens (2) und lassen Sie sie in den dafür vorgesehenen Schlitz an der Unterseite gleiten (3).



Drücken Sie die Dichtungen links und rechts von der Scheibe mit dem Griff nach unten, bis dass die Scheibenstützen oben links und rechts vollständig eingeklappt sind. Entfernen Sie den Griff.

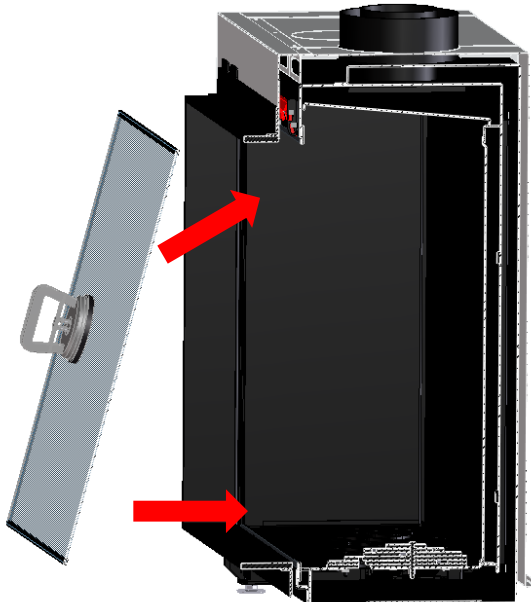
Bringen Sie die herausgenommenen Dichtschnüre wieder in den dafür vorgesehenen Schlitz oben und unten am Ofen.



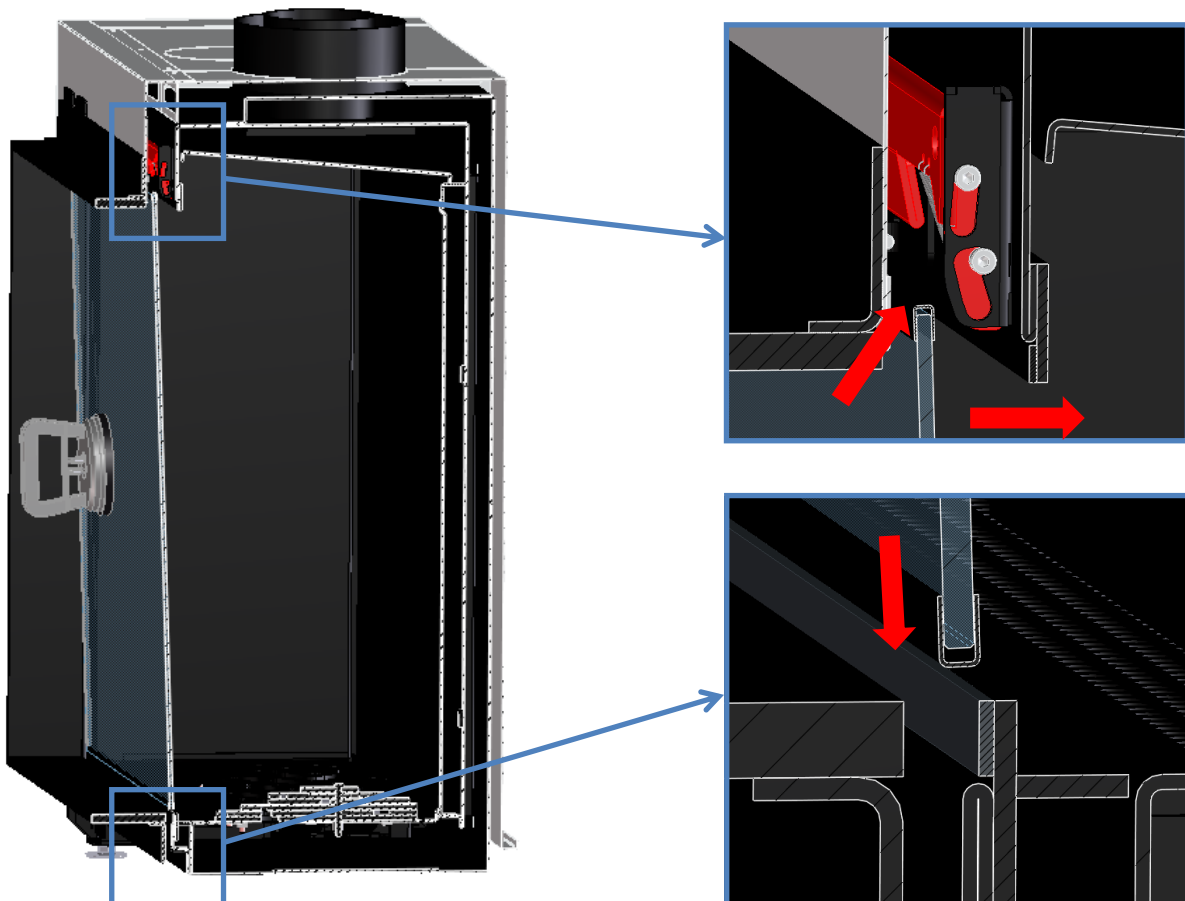
7.4 Eck- und dreiseitiger Kamin

Bringen Sie die mitgelieferten Saugnäpfe mittig auf der Scheibe an. Vergewissern Sie sich, dass er gut fest sitzt.

Um die Frontscheibe wieder in den Ofen einzulegen, stecken Sie erst die Oberseite der Scheibe in die Konvektionsöffnung vorne im Ofen.



Legen Sie dann die Scheibe in die vorgesehene Rille ein. Jetzt kann die Scheibe oben zugekippt werden.



Zum Schließen des Scheibenverschlusses genügt es, die Lippe horizontal nach vorn zu ziehen. Dadurch wird sich der Scheibenverschluss unter der Federkraft nach unten bewegen und wird die Scheibe eingeklemmt.

