

Aufbauanleitung

Eck-Kamin 42-57-30 ST/DT

©2023

BRUNNER[®]

INHALT

1	Grundsätzliches	3
2	Sicherheitstechnische Hinweise	4
3	Gerätebeschreibung	4
4	Lieferumfang	5
5	Bauteile	6
5.1	Korpus Eck-Kamin 42-57-30 DTR.....	6
5.2	Korpus Eck-Kamin 42-57-30 DTL.....	8
5.3	Korpus Eck-Kamin 42-57-30 STR.....	10
5.4	Korpus Eck-Kamin 42-57-30 STL.....	12
5.5	Schamotte links - Eck 42-57-30.....	14
5.6	Schamotte rechts - Eck 42-57-30.....	14
5.7	Anbaurahmen Eck 42-57-30 Schiebetür.....	15
5.8	Blendrahmen Eck 42-57-30 Drehtür.....	15
6	Aufbauzeichnungen Drehtür	16
6.1	Aufstellen.....	16
6.2	Anschluss für Luft bzw. Abgas.....	16
6.3	Schamotteeinbau 42-57-30 DT rechts.....	19
6.4	Rahmenmontage.....	24
7	Aufbauzeichnungen 42-57-30 Schiebetür	34
7.1	Aufstellen Eck-Kamin 42-57-30-ST.....	34
7.2	Anschluss für Luft bzw. Abgas.....	34
7.3	Schamotteeinbau Eck 42-57-30-ST.....	41
7.4	Selbstschließung Tür einstellen.....	45
8	Maßblätter und technische Daten	

Beachten Sie auch die Online zur Verfügung gestellte Produktdokumentation, die Sie unter:



[Allgemeine Hinweise für den Aufbau der Brunnerprodukte für den handwerklichen Ofenbau.](https://www.brunner.de/produktdownloads/kachelofen-kamine/allgemeine-hinweise-fuer-den-aufbau_de.pdf)

(https://www.brunner.de/produktdownloads/kachelofen-kamine/allgemeine-hinweise-fuer-den-aufbau_de.pdf) laden können.



1 GRUNDSÄTZLICHES



Beachten Sie alle mit den Produkten ausgelieferten Anleitungen. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, entfallen alle Haftungs- und Gewährleistungsansprüche! Unsachgemäß ausgeführte Arbeiten können zu Verletzungen und Sachschäden führen! Der Einbau darf nur durch einen eingetragenen Fachhandwerker erfolgen!

Ein Kesselgerät müssen Sie nach der hydraulischen Anbindung ans Heizungssystem abdrücken. Sie dürfen das Gerät erst nach dieser Druckprüfung ummauern. Kosten, die durch die notwendige Demontage der Ummauerung zur Nacharbeit am Kesselgerät oder durch Kesselaustausch entstehen, werden von der Ulrich Brunner GmbH nicht übernommen.

Die Grundfläche des Aufstellraumes muss so gestaltet und so groß sein, dass die Feuerstätten ordnungsgemäß betrieben werden können.

Beachten Sie, dass in anderen Verpackungseinheiten weitere Aufbau-, Montage- und Installationsanleitungen übergeben wurden!

Die Auslegung der Nachheizflächen muss nach den Fachregeln des Handwerks erfolgen.

Beim Einbau der Feuerstätte müssen die vom Hersteller vorgegebenen Maße und die Mindestöffnungen in der Verkleidung eingehalten werden.

Beachten Sie notwendige nationale und Europäische Normen und örtliche Vorschriften für die Installation der Feuerstätte.

Beachten Sie die jeweils gültige Landesbauordnung (LBO) und die gesetzlichen Bestimmungen.

Beachten Sie die Feuerungsverordnungen der Länder.

Wenn Sie nach dieser Anleitung vorgehen und die Arbeiten fachgerecht durchführen, ist ein sicherer, energiesparender und umweltschonender Betrieb der Ofenanlage gewährleistet. Dargestellte Abbildungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Technische und Sortiments-Änderungen vorbehalten.

Transportschäden umgehend dem Lieferanten melden.

Bewahren Sie die Anleitungen auf.

Beachten Sie auch als Hilfe unsere Videos unter:

<http://ofenbautv.brunner.de>



2 SICHERHEITSTECHNISCHE HINWEISE

Feuerstätten dürfen Sie nur in Räumen und an Stellen aufstellen, bei denen nach Lage, baulichen Umständen und Nutzungsart Gefahren nicht entstehen.

Arbeiten an der Ofenanlage

Montage-, Inbetriebnahme-, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten am Gerät dürfen nur durch einen autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden, da Sicherheit und Funktionsfähigkeit der Anlage vom ordnungsgemäßen Aufbau abhängen.

Arbeiten an Elektroniken

Notschalter oder Sicherungsautomat ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.



Feuerräume mit Außenluftanschluss gelten nicht als raumluftunabhängig, Sie müssen diese wie raumluftabhängige Feuerstätten betrachten und auslegen. In Verbindung mit einer Be- und Entlüftungsanlage empfehlen wir die Verwendung des Unterdruck Sicherheitsabschalters USA (Art.Nr.: 11600.1).

Der Aufbau muss durch einen eingetragenen Fachbetrieb erfolgen, da Sicherheit und Funktionsfähigkeit der Anlage vom ordnungsgemäßen Aufbau abhängen. Die jeweils gültigen Fachregeln des Handwerks und die baurechtlichen Vorschriften müssen Sie dabei beachten. Unterrichten Sie den Anlagenbetreiber über Funktionsweise und Bedienung der Anlage und evtl. verbauter Sicherheitseinrichtungen.

Feuerstätten müssen Sie betriebssicher und brandsicher aufstellen, so dass Gefahren und unzumutbare Belästigungen nicht auftreten können. Sie müssen auf angemessene Dauer gebrauchstauglich sein.

Unterrichten Sie den Anlagenbetreiber über die Handhabung und Wirkungsweise der Steuerung und ihrer Sicherheitseinrichtungen.

Sie dürfen nur Originalersatzteile des Herstellers verwenden.

Geräte mit Kesseltechnik dürfen Sie nur mit vollständig betriebsbereitem Kesselteil in Betrieb nehmen.

3 GERÄTEBESCHREIBUNG

Die Kamine der Ulrich Brunner GmbH sind als selbstschließende Geräte nach EN 13229 gefertigt und geprüft.

Die Verbrennungsluft wird durch einen Stutzen zugeführt. Die Verbrennungslufteinstellung erfolgt durch den Betreiber über ein Verbrennungsluftstellelement. Die Geräte der Kamin-Serie sind geeignet für den Betrieb in geschlossenen Anlagen (Hypokauste). Die Ausführung der Hypokauste muss den Wärmetransport und die gleichmäßige Wärmeverteilung innerhalb der Verkleidung sicherstellen, so dass es an keiner Stelle zu Überhitzung in der Heizkammer kommt. Die Größe der wärmeabgebenden Verkleidungsflächen muss auf den Wärmezeuger abgestimmt sein. Die in den technischen Daten angegebenen notwendigen Dämmstoffdicken zum Schutz der an die Feuerstätte angrenzenden Gebäudeflächen sind ermittelt bei Betrieb mit offenen Luftgittern im Dauerbetrieb (Sicherheitstest nach EN 13229 - U-Wert der Prüfwand $0,7\text{w/m}^2\text{K}$) und müssen gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen (z.B. Hinterlüftung) ergänzt werden.

Bei Einbau von elektrischen oder elektronischen Bauteilen (Steuerungen, Fühler, Kabel, etc.) oder wasserführenden Bauteilen unbedingt die maximal zulässigen Umgebungstemperaturen dieser Bauteile beachten.

Beachten Sie beim Aufbau einer geschlossenen Anlage mit Kaminen mit hochschiebbarer Scheibe, dass die Rollen der Seilführung eine maximale Temperaturbeständigkeit von 150°C besitzen.

Haube	Tür	Nachheizfläche	Bezeichnung	zul. Betriebsart	Schornstein	Anheizklappe	Drosselklappe
Stahlhaube	selbstschließend	-	EN 13229 W	Nennlast	mehrfachbelegt	-	Ja
Gußkuppel	selbstschließend	Metall	EN 13229 WA	Speicherbetrieb	mehrfachbelegt	Ja	-
Gußkuppel	selbstschließend	Keramik	EN 13229 WA	Speicherbetrieb	mehrfachbelegt	Ja	-
-	selbstschließend	Modulbausteine	EN 13229 WA	Speicherbetrieb	mehrfachbelegt	-	Ja

4 LIEFERUMFANG

Der Kamin wird vormontiert auf einer Einwegpalette geliefert. Die Steine der Schamottebrennkammer liegen in einem Karton verpackt auf der Palette. Die Einzelteile der Heizgasumlenkung, sofern notwendig, liegen in der Brennkammer des Kamins.

Notwendige Bedienelemente zum Öffnen und Reinigen der Feuerungstür liegen im Gerät.

Auf der Schutzverpackung außen befindet sich ein Aufkleber, aus dem der genaue Typ des Kamins ersichtlich ist. Überprüfen Sie die Lieferung! Transportschäden oder fehlende Teile umgehend dem Lieferanten melden!

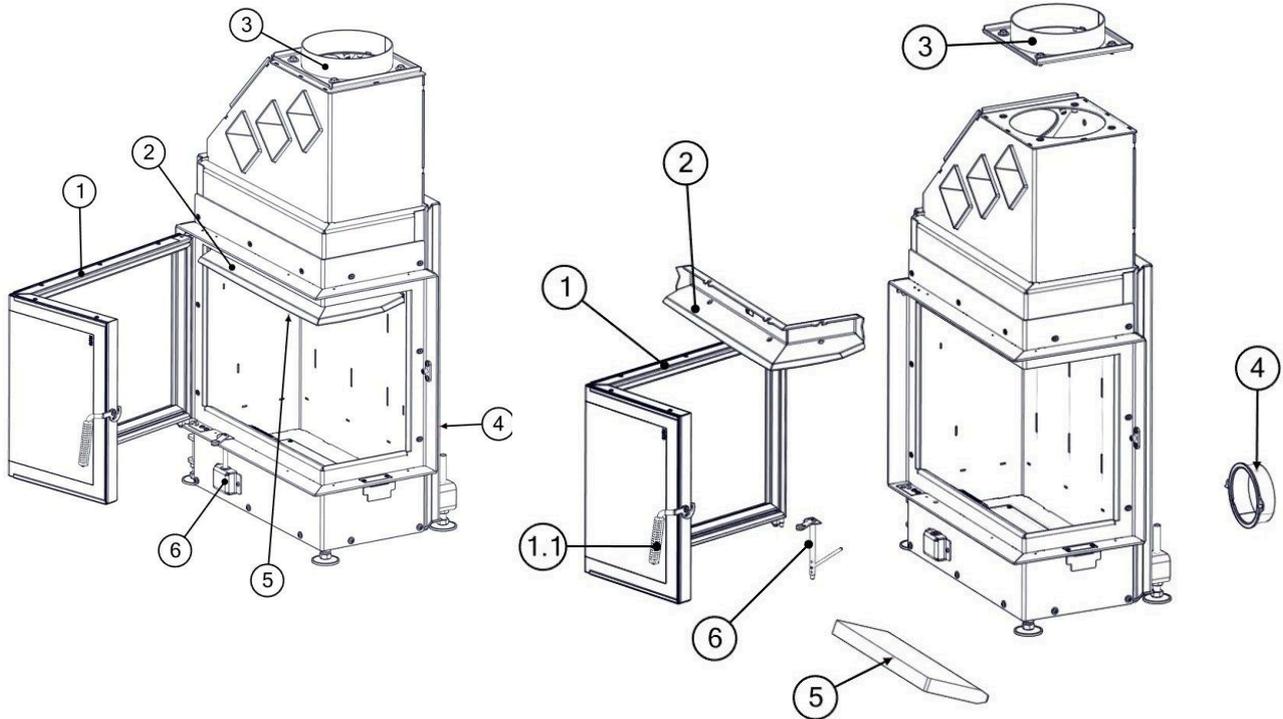
Lage des Typenschildes

Ein Montagetypenschild befindet sich am Gerät unterhalb der Feuerungstür, das im nicht eingebauten Zustand frei sichtbar ist. Zusätzlich liegt der Produktdokumentation ein vollwertiges Typenschild bei.

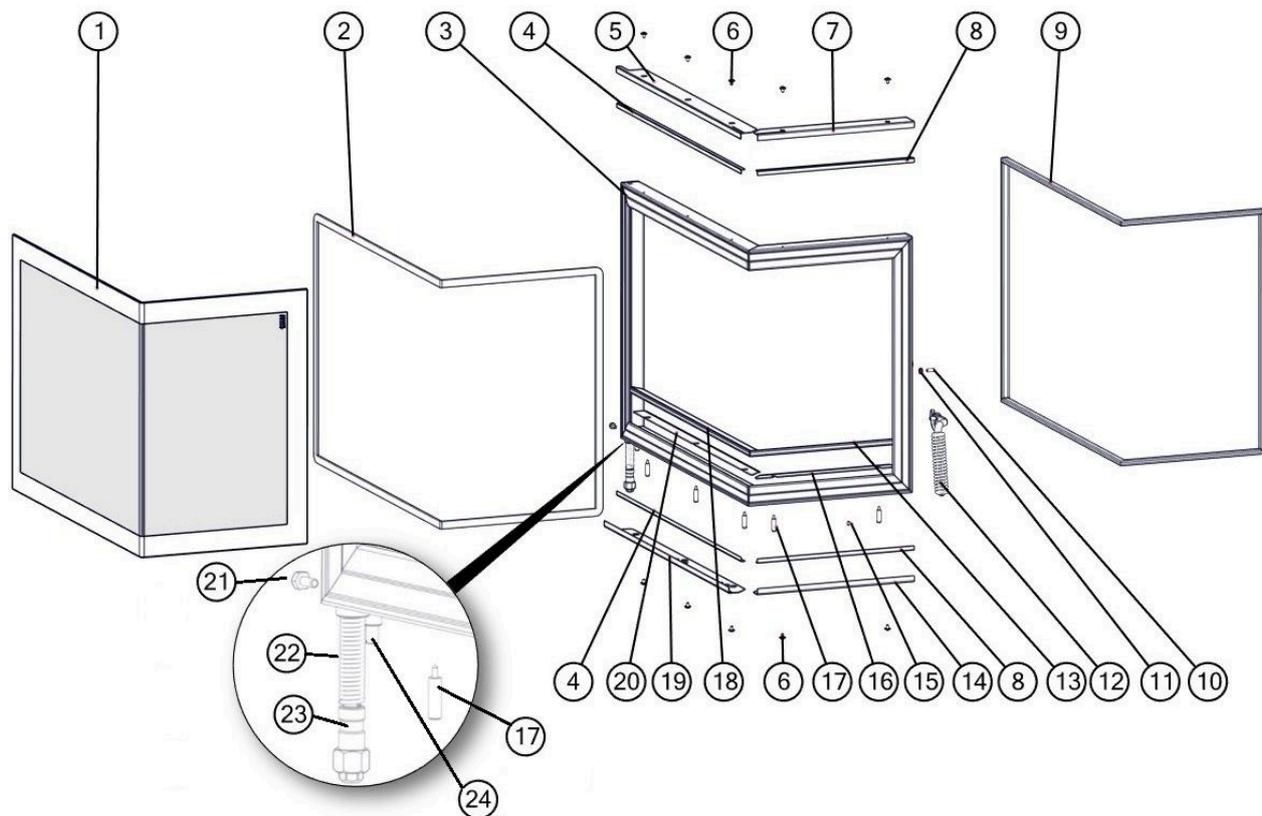
5 BAUTEILE

5.1 KORPUS ECK-KAMIN 42-57-30 DTR

Korpus DTR



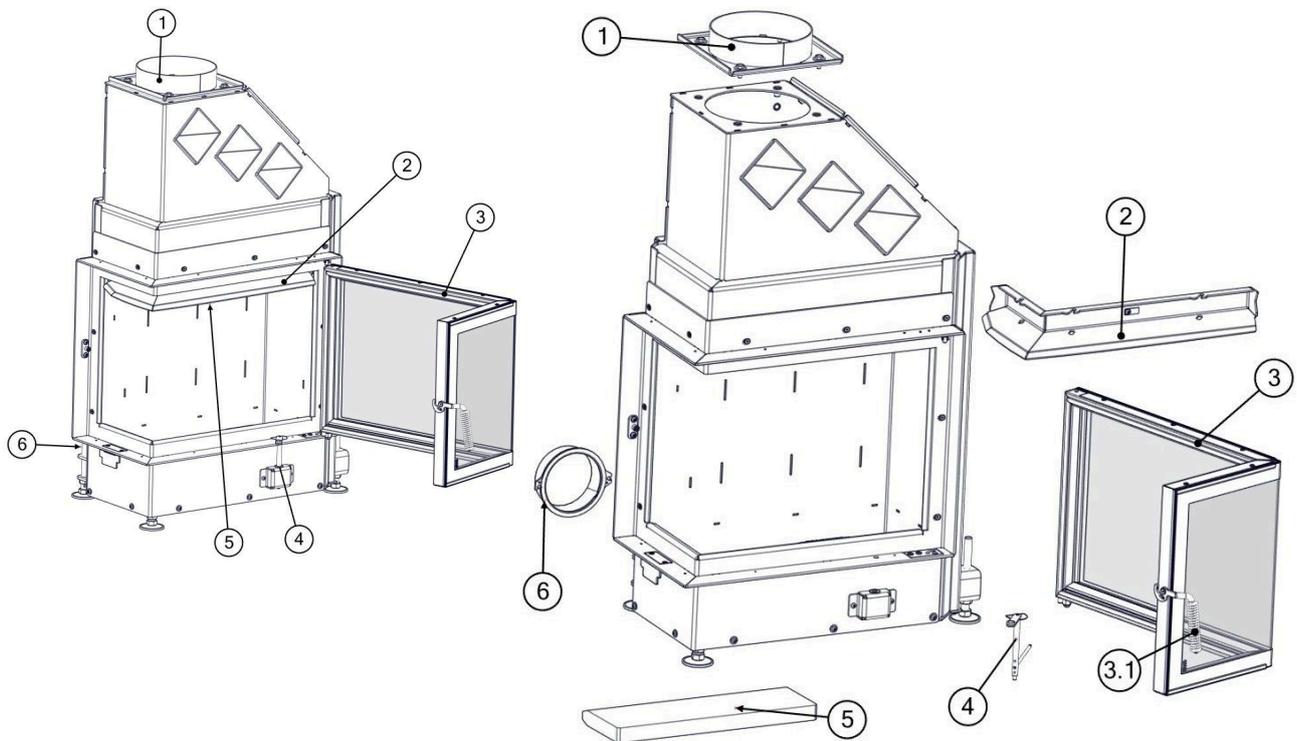
Pos.	Bezeichnung	TeileNr.	Stückzahl
1	BG Ecktür - DTR	I068084	1
1.1	BG Türgriff rechts DT S04	I003350	1
2	Luftleitblech - R	I068044	1
3	BG - Rauchgasabgang D200 komplett	I058039	1
	Optional: BG - Rauchgasabgang D180 komplett	I058043	
	Optional: BG - Rauchgasabgang D160 komplett	I058046	
4	BG-Luftanschlussstutzen gesamt	I003245	1
5	Umlenkplatte	I068073	1
6	BG-Luftsteller	W039040	1

Ecktür DTR (I068084)


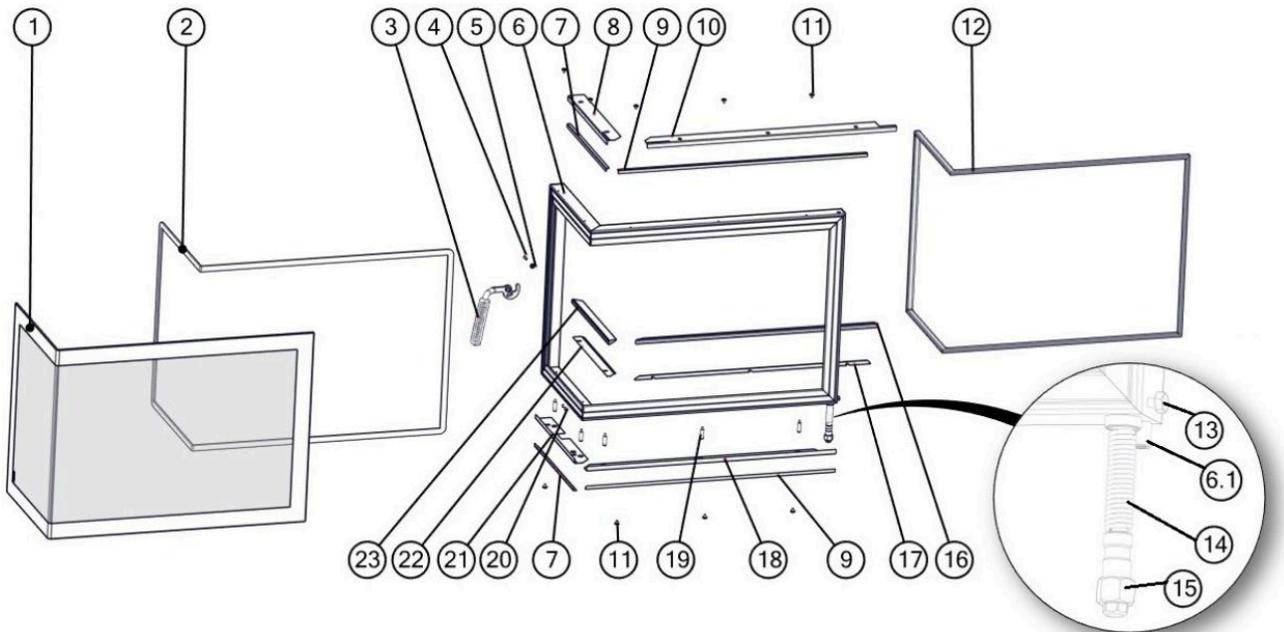
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Teilenr.	Pos.	Bezeichnung	Stk.	Teilenr.
1	Scheibe	1	I068010-01	2	Dichtung Scheibe	1	I068016
3	BG-Türrahmen DTR	1	I068085	4	Dichtung Haltewinkel lang	2	I068020
5	Haltewinkel Scheibe lang oben	1	I068017-01	6	Linsenflanschschraube Torx	10	02543
7	Haltewinkel Scheibe kurz oben	1	I068021-01	8	Dichtung Haltewinkel kurz	2	I068028
9	Dichtung Tür zur Front	1	I068015	10	Gewindestift	1	800071
11	Sechskantmutter	1	800002	12	BG - Türgriff rechts DT S04	1	I003350
13	Klemmprofil unten kurz - R	1	I068024	14	Haltewinkel Scheibe kurz unten	1	I068019-01
15	Gewindestift	2	800072	16	Abdeckblech Dichtung kurz - R	1	I068025
17	Schraube M3x6-26	5	02446	18	Klemmprofil unten lang - R	1	I068022
19	Haltewinkel Scheibe lang unten	1	I068018-01	20	Abdeckblech Dichtung lang - R	1	I068023
21	Sechskantschraube	1	02531	22	Feder Selbstschließung	1	I013955
23	Gegenstück Drehfeder	1	I003385	24	Schaftschraube	1	800164

5.2 KORPUS ECK-KAMIN 42-57-30 DTL

Korpus Drehtür links

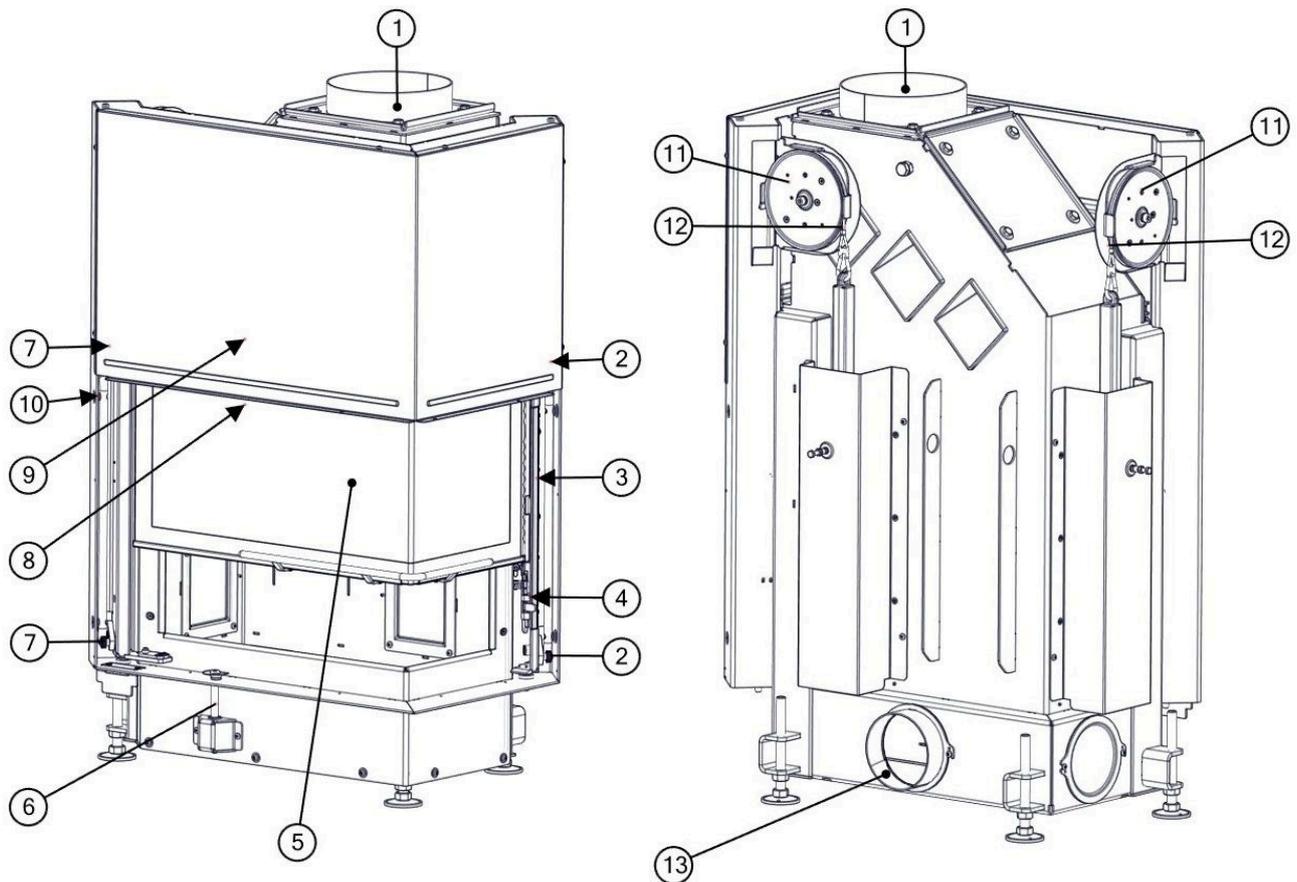


Pos.	Bezeichnung	Teilenr.	Stückzahl
1	BG- Rauchgasabgang D200 komplett	I058039	1
	Optional: BG - Rauchgasabgang D180 komplett	I058043	
	Optional: BG - Rauchgasabgang D160 komplett	I058046	
2	BG- Luftleitblech - L	I068127	1
3	BG-Ecktür - DTL	I068166-01	1
3.1	BG-Türgriff links DT S04	I003436	1
4	Luftsteller	W039040	1
5	Umlenplatte	I068073	1
6	Luftanschlusstutzen Gesamt		1

Ecktür links (I068166) - Details


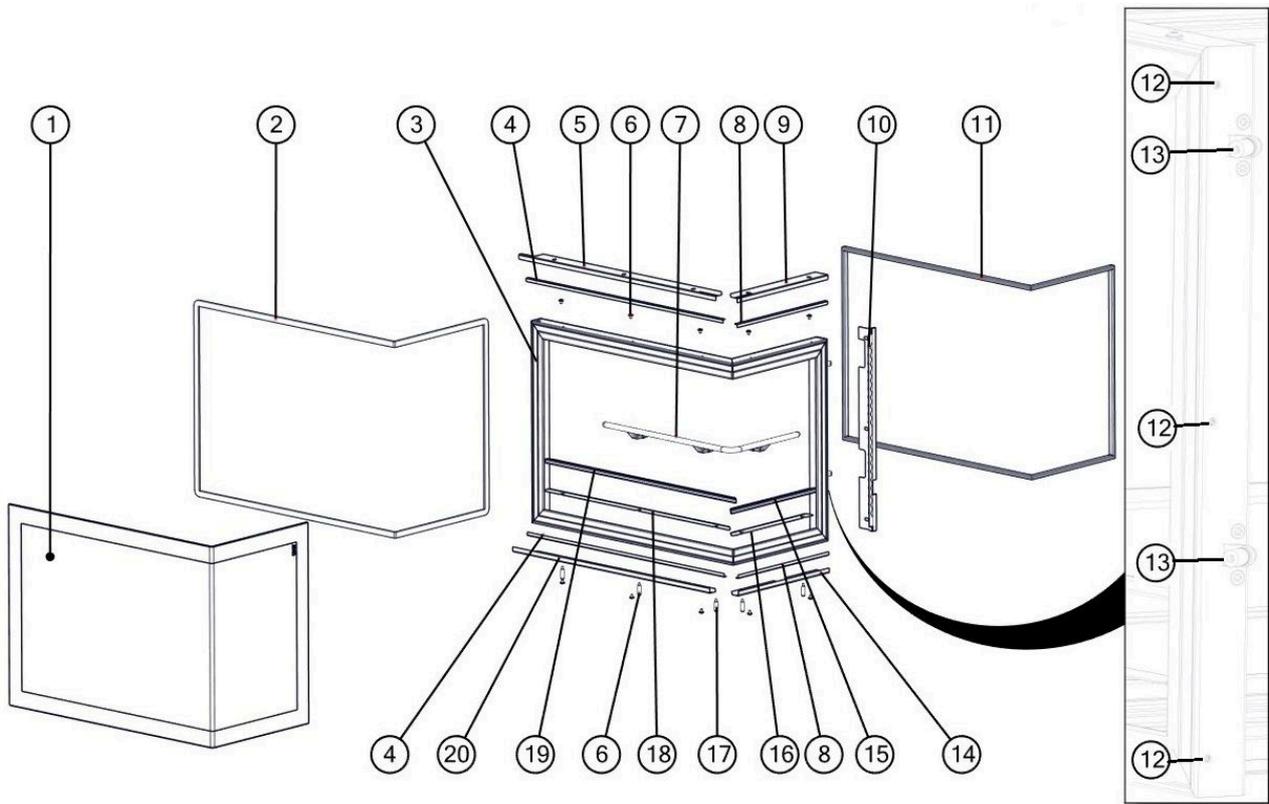
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Teilenr.	Pos.	Bezeichnung	Stk.	Teilenr.
1	Scheibe	1	I068010-01	2	Dichtung Scheibe zu Tür	1	I068016
3	BG - Türgriff links DT S04	1	I003436	4	Gewindestift	1	800071
5	Sechskantmutter	1	800002	6	BG - Türrahmen DTL	1	I068167
7	Dichtung Haltewinkel kurz	2	I068028	8	Haltewinkel Scheibe kurz oben	1	I068155-01
9	Dichtung Haltewinkel lang	2	I068020	10	Haltewinkel Scheibe lang oben	1	I068154-01
11	Linsenflanschschraube Torx	10	2543	12	Dichtung Tür zu Front	1	I068015
13	Sechskantschraube	1	2531	14	Feder Selbstschließung	1	I013955
15	Gegenstück Drehfeder	1	I003385	16	Klemmprofil unten lang - L	1	I068150
17	Abdeckblech Dichtung lang - L	1	I068152	18	Haltewinkel Scheibe lang unten	1	I068156-01
19	Schraube M3x6	5	2446	20	Gewindestift	2	800072
21	Haltewinkel Scheibe kurz unten	1	I068157-01	22	Abdeckblech Dichtung kurz - L	1	I068153
23	Klemmprofil unten kurz - L	1	I068151				

5.3 KORPUS ECK-KAMIN 42-57-30 STR



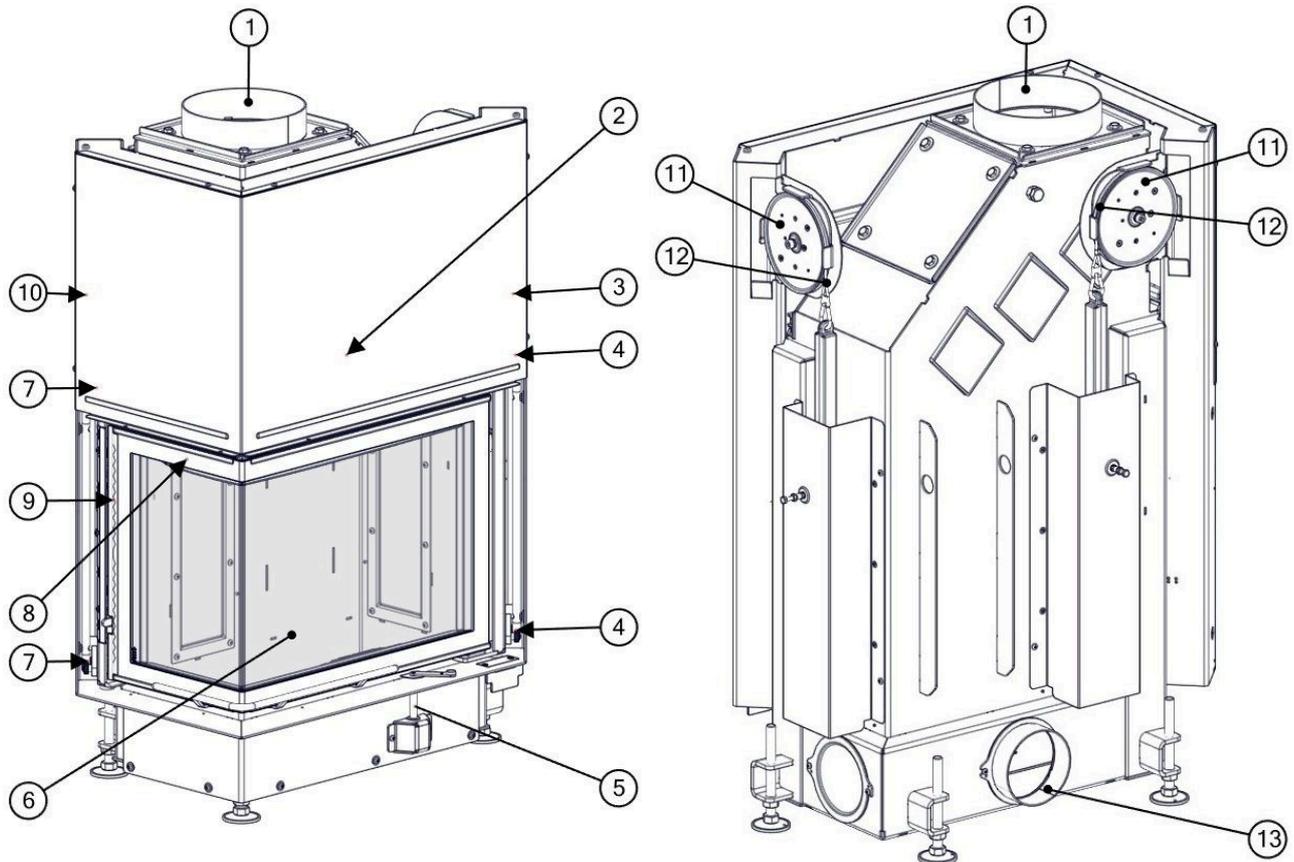
Pos.	Bezeichnung	TeileNr.	Stückzahl
1	BG - Rauchgasabgang D200 komplett	I058039	1
	Optional: BG - Rauchgasabgang D180 komplett	I058043	
	Optional: BG - Rauchgasabgang D160 komplett	I058046	
2	BG - Führungsrollenhalter re	I003247	2
3	BG - Führungsschiene rechts komplett	I068063	1
4	BG - Verschluss Gesamt	I051086	1
5	BG - Ecktür - STR	I068002-01	1
6	BG - Luftsteller	W039040	1
7	BG - Führungsrollenhalter li	I003212	2
8	BG - Luftleitblech - R	I068044	1
9	Umlenkplatte	I068073	1
10	BG - Führungsschiene links komplett	I068060	1
11	BG - Seilrolle Blech 150	I017104	2
12	Seil gegengewicht Eckkamin	2000467	2

Pos.	Bezeichnung	TeileNr.	Stückzahl
13	BG - Luftanschlusstutzen gesamt	2333	1

Baugruppe Ecktür - STR (I068002-01)


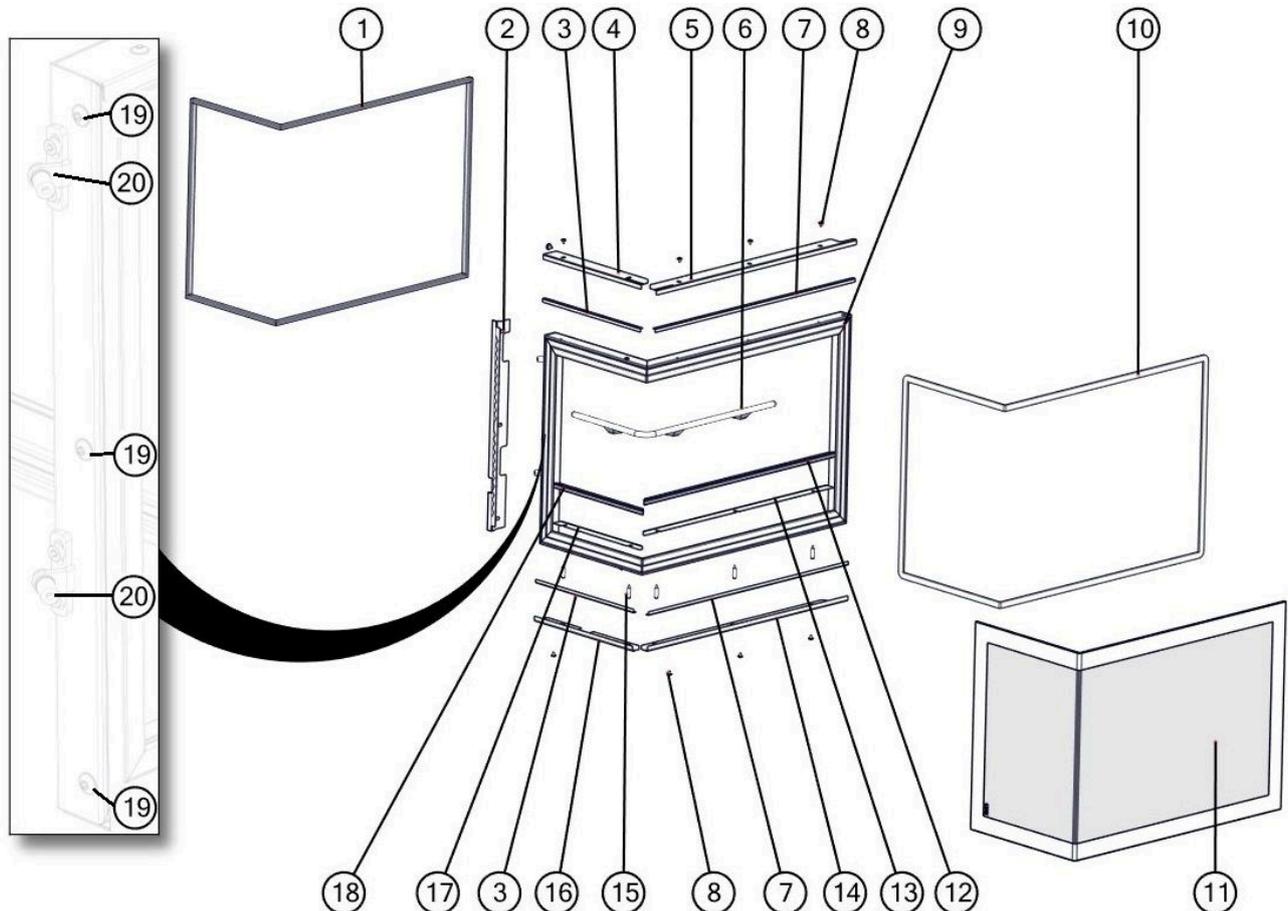
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Teilenr.	Pos.	Bezeichnung	Stk.	Teilenr.
1	Scheibe	1	I068010-01	2	Dichtung Scheibe zu Tür	1	I068016
3	BG - Türrahmen STR	1	I068009	4	Dichtung Haltewinkel lang	2	I068020
5	Haltewinkel Scheibe lang oben	1	I068017-01	6	Linsenflanschschraube Torx	10	2543
7	BG - Türgriff - R	1	I068026	8	Dichtung Haltewinkel kurz	2	I068028
9	Haltewinkel Scheibe kurz oben	1	I068021-01	10	BG - Türblende re	1	I051230-01
11	Dichtung Tür zu Front	1	I068015	12	Linsenflanschschraube Torx	3	2582
13	BG - Schließbolzen	2	I013323	14	Haltewinkel Scheibe kurz unten	1	I068019-01
15	Klemmprofil unten kurz - R	1	I068024	16	Abdeckblech Dichtung kurz - R	1	I068025
17	Schraube M3x6 - 26	5	2446	18	Abdeckblech Dichtung lang - R	1	I068023
19	Klemmprofil unten lang - R	1	I068022	20	Haltewinkel Scheibe lang unten	1	I068018-01

5.4 KORPUS ECK-KAMIN 42-57-30 STL



Pos.	Bezeichnung	Teilenr.	Stückzahl
1	BG - Rauchgasabgang D200 komplett	I058039	1
	Optional: BG - Rauchgasabgang D180 komplett	I058043	
	Optional: BG - Rauchgasabgang D160 komplett	I058046	
2	Umlenkplatte	I068073	1
3	BG - Führungsschiene rechts komplett	I068063	1
4	BG - Führungsrollenhalter re	I003247	2
5	BG - Luftsteller	W039040	1
6	BG - Ecktür - STL	I068149-01	1
7	BG - Führungsrollenhalter li	I003212	2
8	BG - Luftleitblech - L	I068127	1
9	BG - Verschluss gesamt links	I051191	1
10	BG - Führungsschiene links komplett	I068060	1
11	BG - Seilrolle Blech 150	I017104	2
12	Seil Gegengewicht Eckkamin	2000467	2

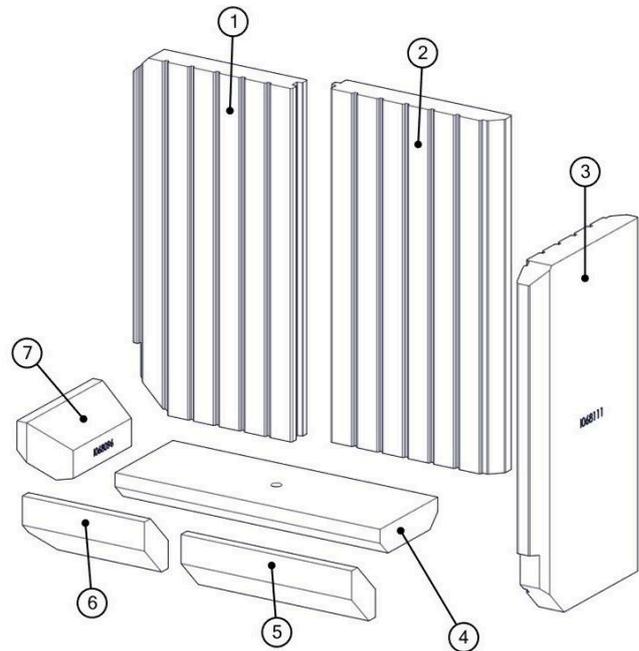
Pos.	Bezeichnung	Teilenr.	Stückzahl
13	BG - Luftanschlusstutzen gesamt	2333	1

Ecktür - STL (I068149)


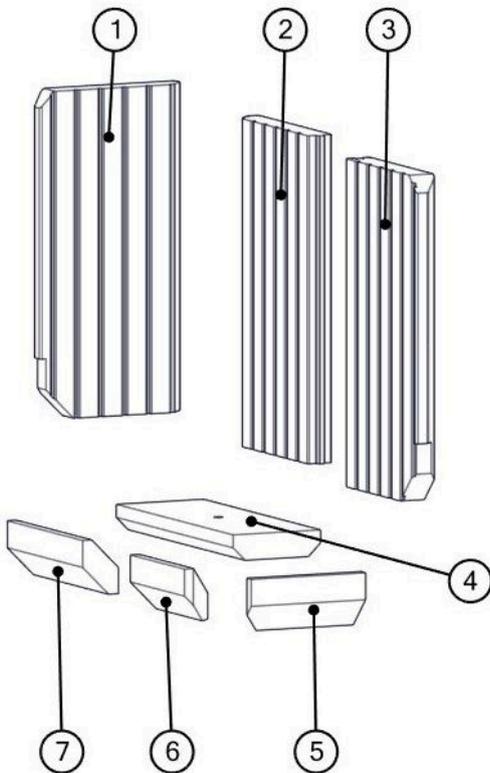
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Teilenr.	Pos.	Bezeichnung	Stk.	Teilenr.
1	Dichtung Tür zu Front	1	I068015	2	BG-Türblende links	1	I051231-01
3	Dichtung Haltewinkel kurz	2	I068028	4	Haltewinkel Scheibe kurz oben	1	I068155-01
5	Haltewinkel Scheibe lang oben	1	I068154-01	6	BG - Türgriff - L	1	I068143
7	Dichtung Haltewinkel lang	2	I068020	8	Linsenflanschschraube Torx	10	2543
9	BG - Türrahmen STL	1	I068144	10	Dichtung Scheibe zu Tür	1	I068016
11	Scheibe	1	I068010-01	12	Klemmprofil unten lang - L	1	I068150
13	Abdeckblech Dichtung lang - L	1	I068152	14	Haltewinkel Scheibe lang unten	1	I068156-01
15	Schraube M3x6 - 26	5	2446	16	Haltewinkel Scheibe kurz unten	1	I068157-01
17	Abdeckblech Dichtung kurz - L	1	I068153	18	Klemmprofil unten kurz - L	1	I068151
19	Linsenflanschschraube Torx	3	2582	20	BG - Schließbolzen	2	I013323

5.5 SCHAMOTTE LINKS - ECK 42-57-30

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Stk
1	I068110	Seitenwandstein rechts - L	1
2	I068099	Eckstein 260x505	1
3	I068111	Seitenwandstein links - L	1
4	I068095	Bodenstein	1
5	I068102	Keilstein gerade	1
6	I068097	Keilstein vorne rechts	1
7	I068096	Keilstein vorne links	1



5.6 SCHAMOTTE RECHTS - ECK 42-57-30

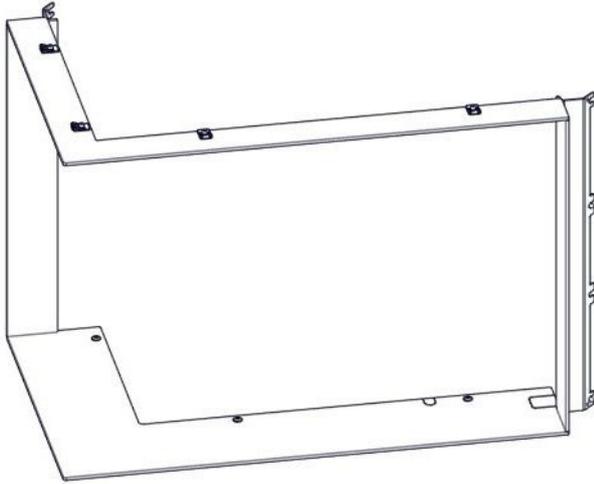


Pos.	Teile- nummer	Bezeichnung
1	I068100	Seitenwandstein links - R
2	I068099	Eckstein 260x505
3	I068101	Seitenwandstein rechts - R
4	I068095	Bodenstein
5	I068097	Keilstein vorne rechts
6	I068096	Keilstein vorne links
7	I068102	Keilstein gerade

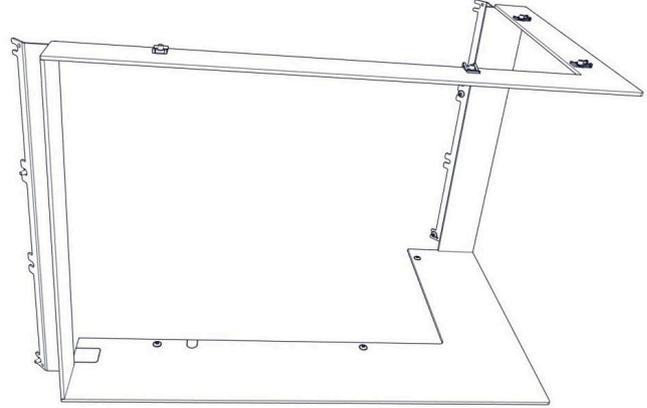
5.7 ANBAURAHMEN ECK 42-57-30 SCHIEBETÜR

Der Anbaurahmen wird vormontiert angeliefert.

für Eck-Kamin mit Schiebetür links:

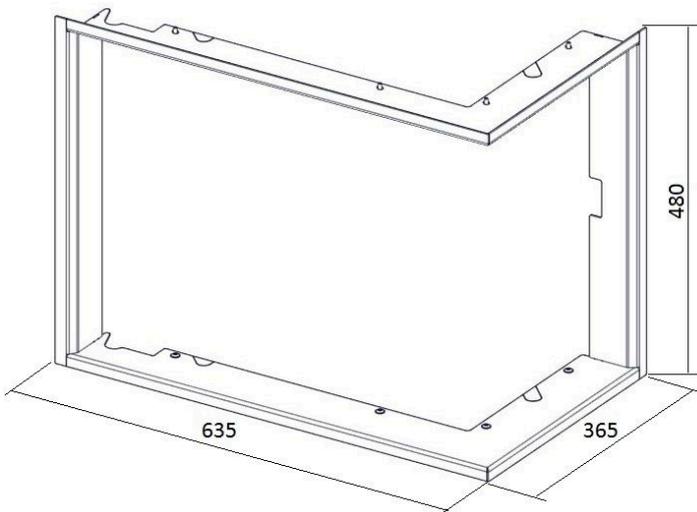


für Eck-Kamin mit Schiebetür rechts:



Auswählbare Varianten:		
Anbaurahmen schwarz 50 mm	Anbaurahmen Edelstahl, 50 mm	Anbaurahmen schwarz, 70 mm
Anbaurahmen Edelstahl, 70 mm	Anbaurahmen Rohstahl, 70 mm	

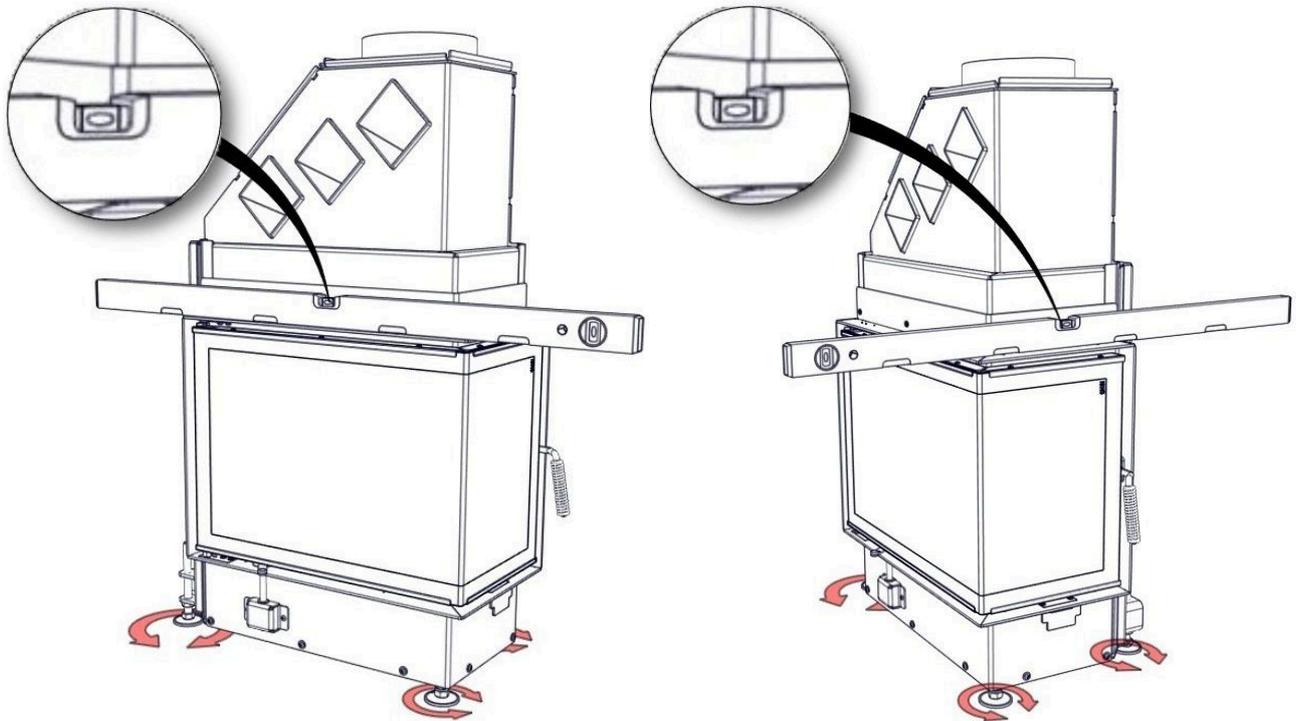
5.8 BLENDRAHMEN ECK 42-57-30 DREHTÜR



Auswählbare Varianten:
Blendrahmen schwarz
Blendrahmen Edelstahl

6 AUFBAUZEICHNUNGEN DREHTÜR

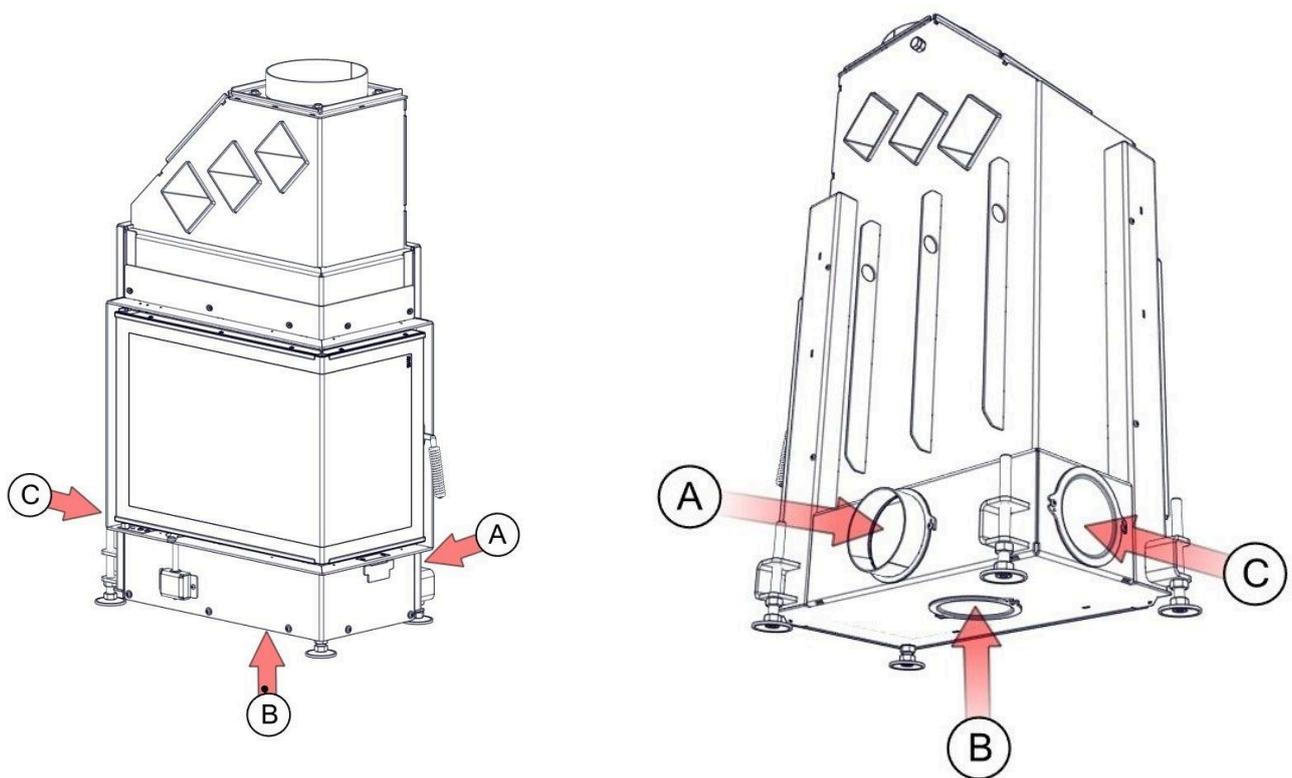
6.1 AUFSTELLEN



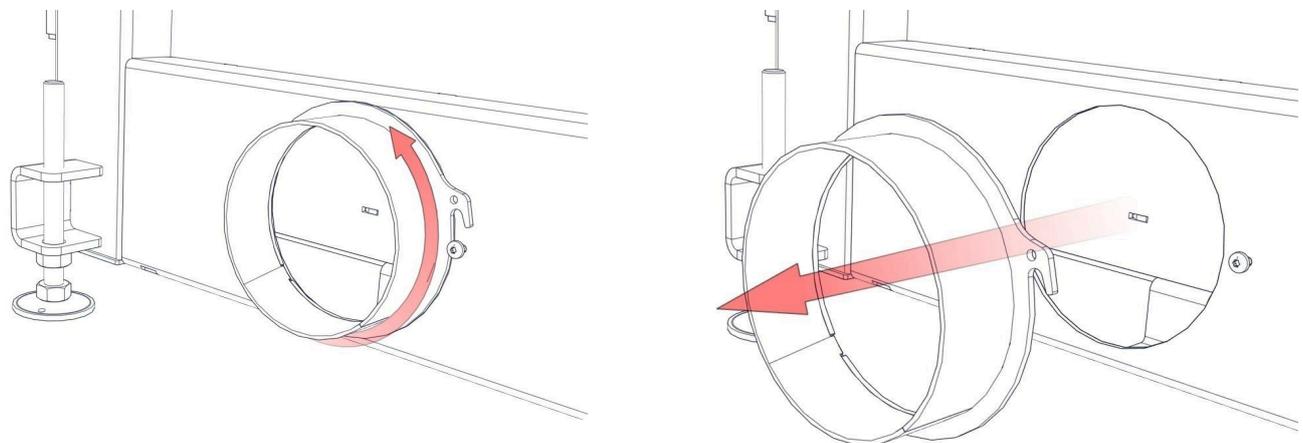
6.2 ANSCHLUSS FÜR LUFT BZW. ABGAS

Luftanschluss

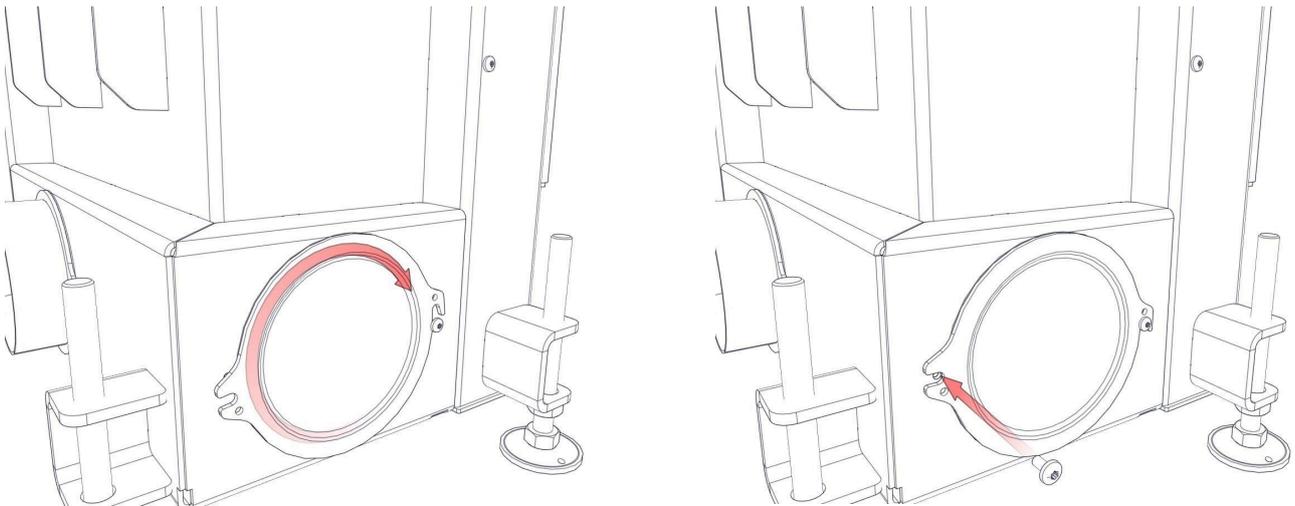
Standardmäßig ist jeder Eck-Kamin mit einem Luftanschlusssutzen (Durchmesser 125mm) vorgesehen. Dieser kann aus seiner gelieferten Position (A) an den anderen Positionen für den Luftanschluss (B oder C) angebracht werden.



Demontage des Luftanschlusstutzens: (Montage in umgekehrter Reihenfolge)

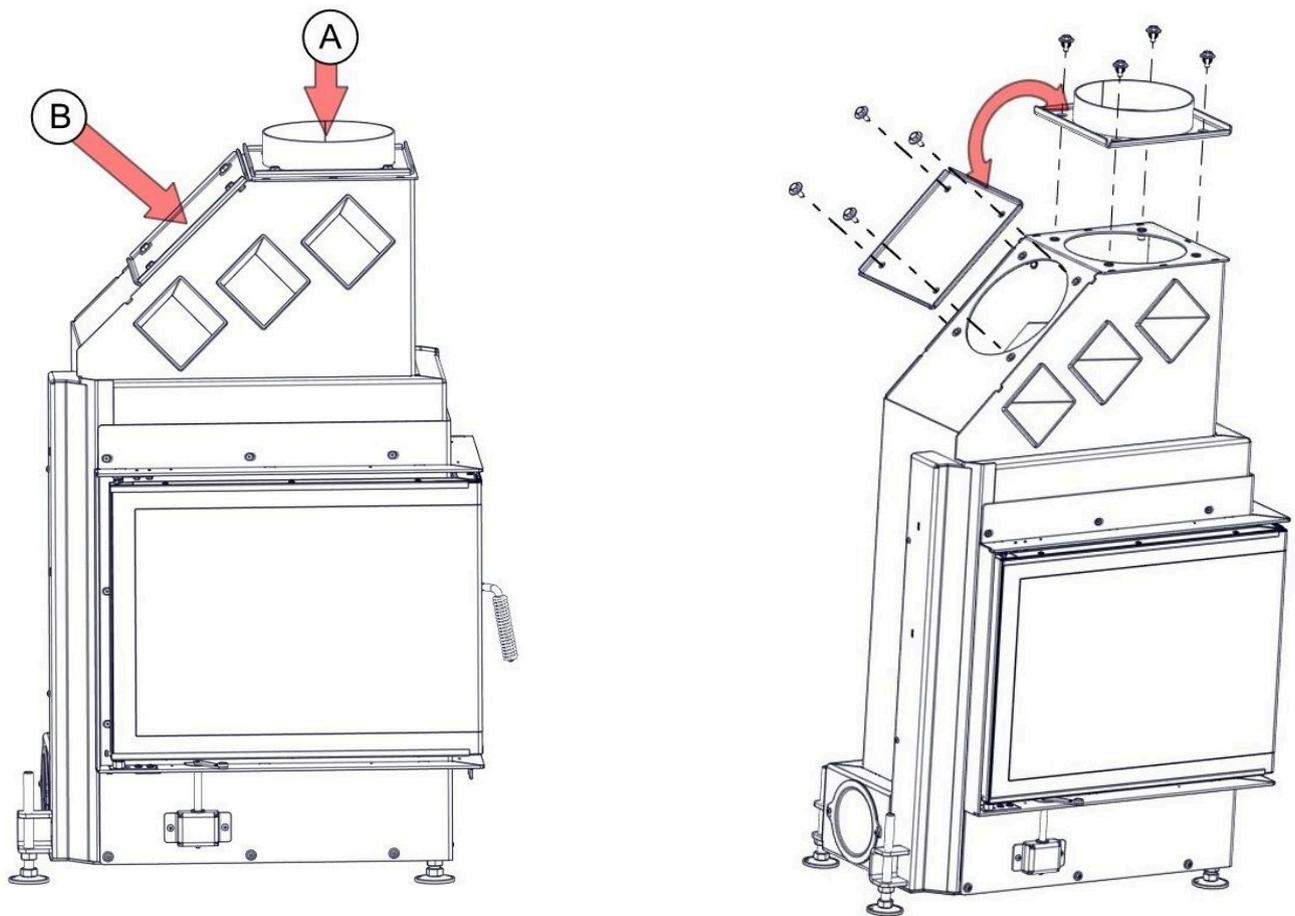


Die nicht verwendeten Positionen für Luftanschluss werden mit Blinddeckeln versehen. Montage Blinddeckel:

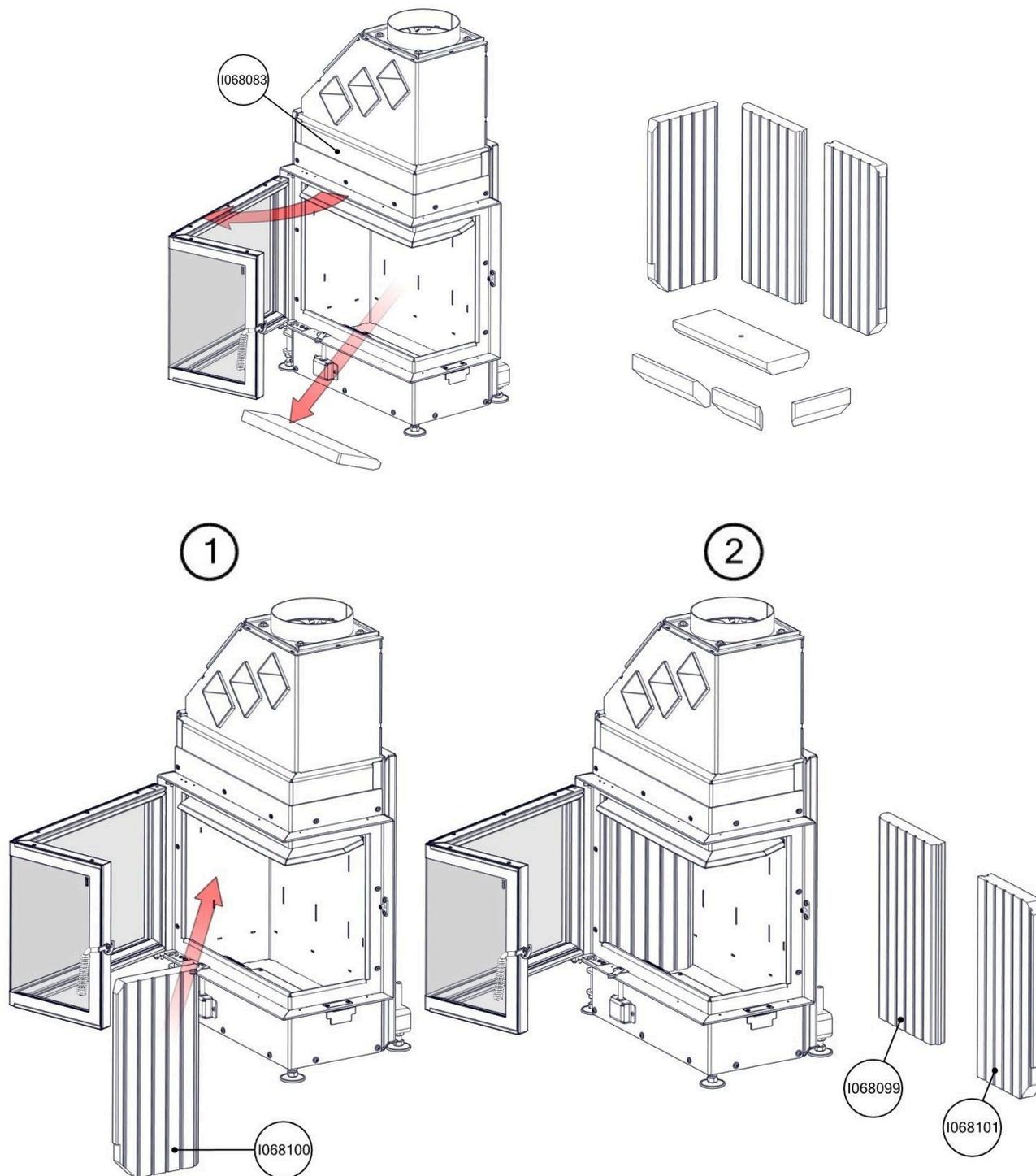


Abgasanschluss (Rauchgasabgang)

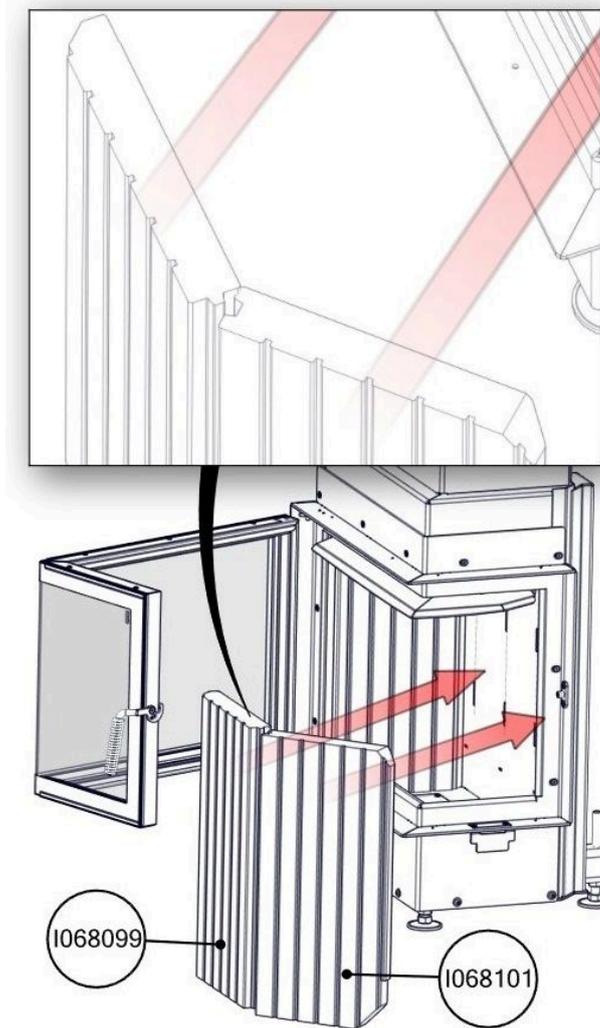
Standardmäßig ist jeder Eck-Kamin mit einem Abgasstutzen (Durchmesser 200mm) vorgesehen. Dieser kann aus seiner gelieferten Position (A) an der anderen Position für den Abgasanschluss (B) angebracht werden oder mit der Option: Rauchgasabgang \varnothing 180 bzw. \varnothing 160 ausgetauscht werden.



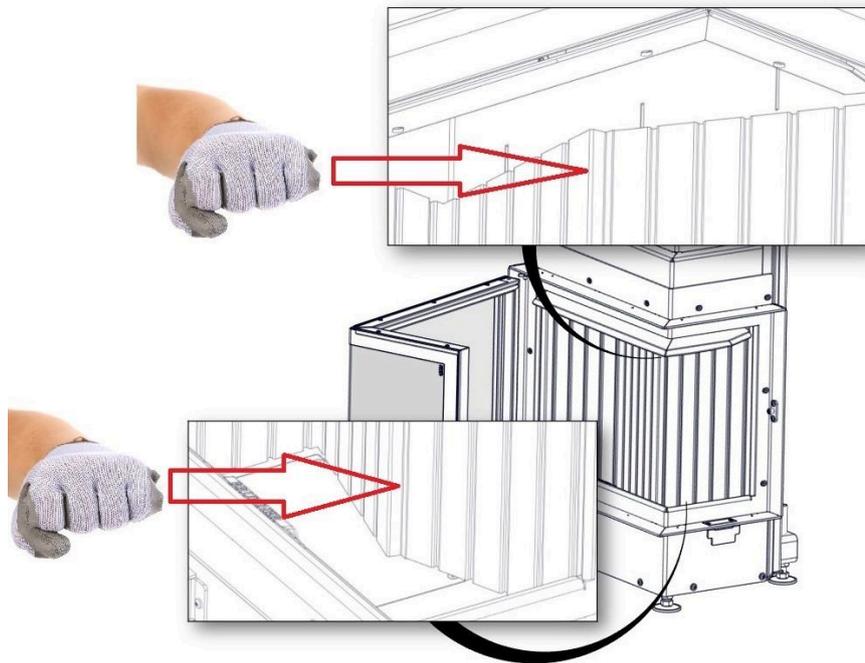
6.3 SCHAMOTTEINBAU 42-57-30 DT RECHTS



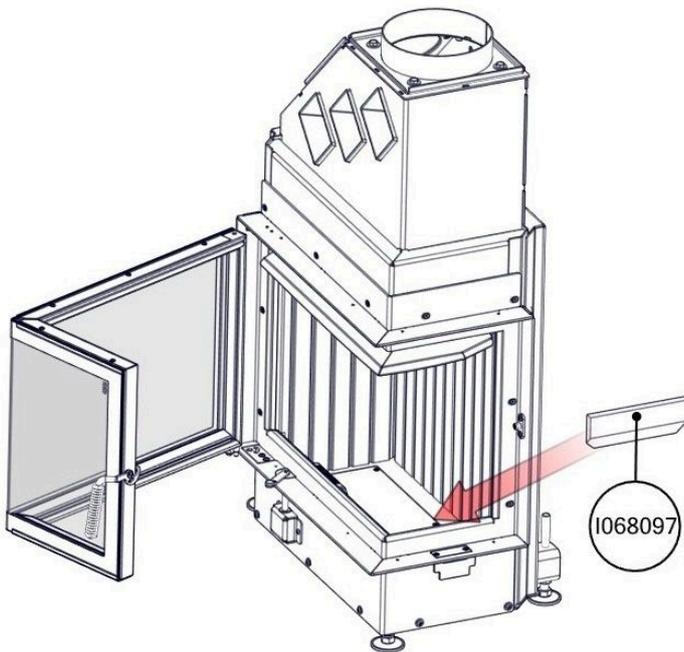
3



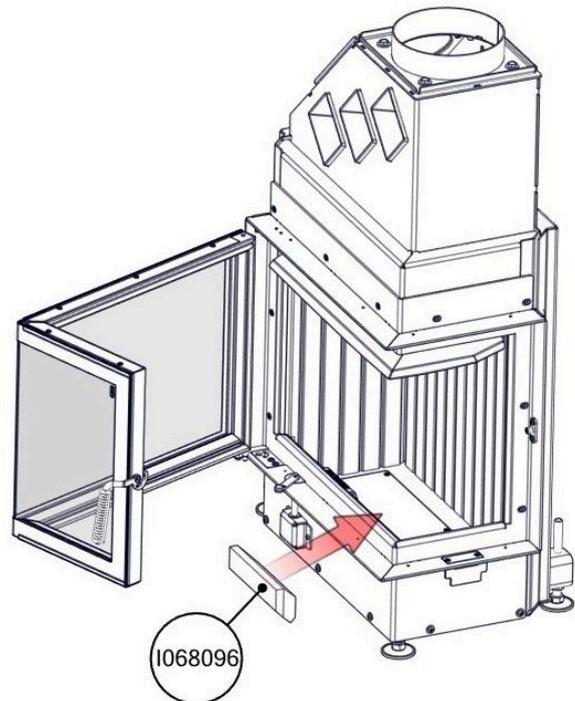
4

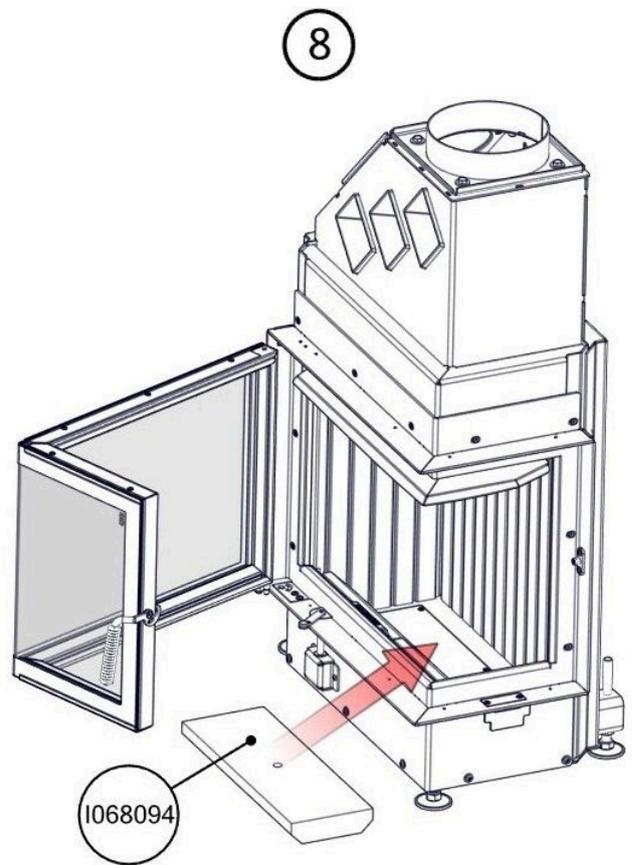
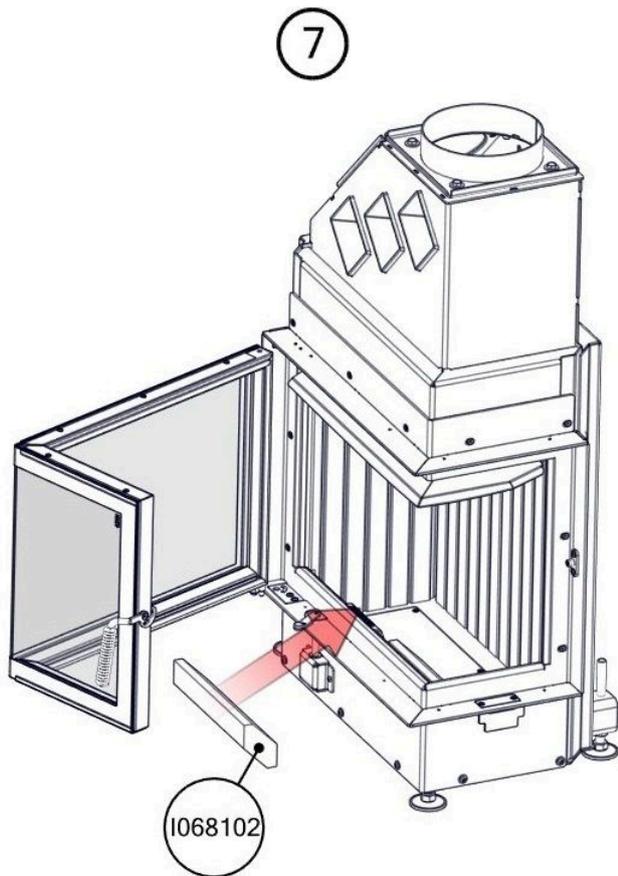


5

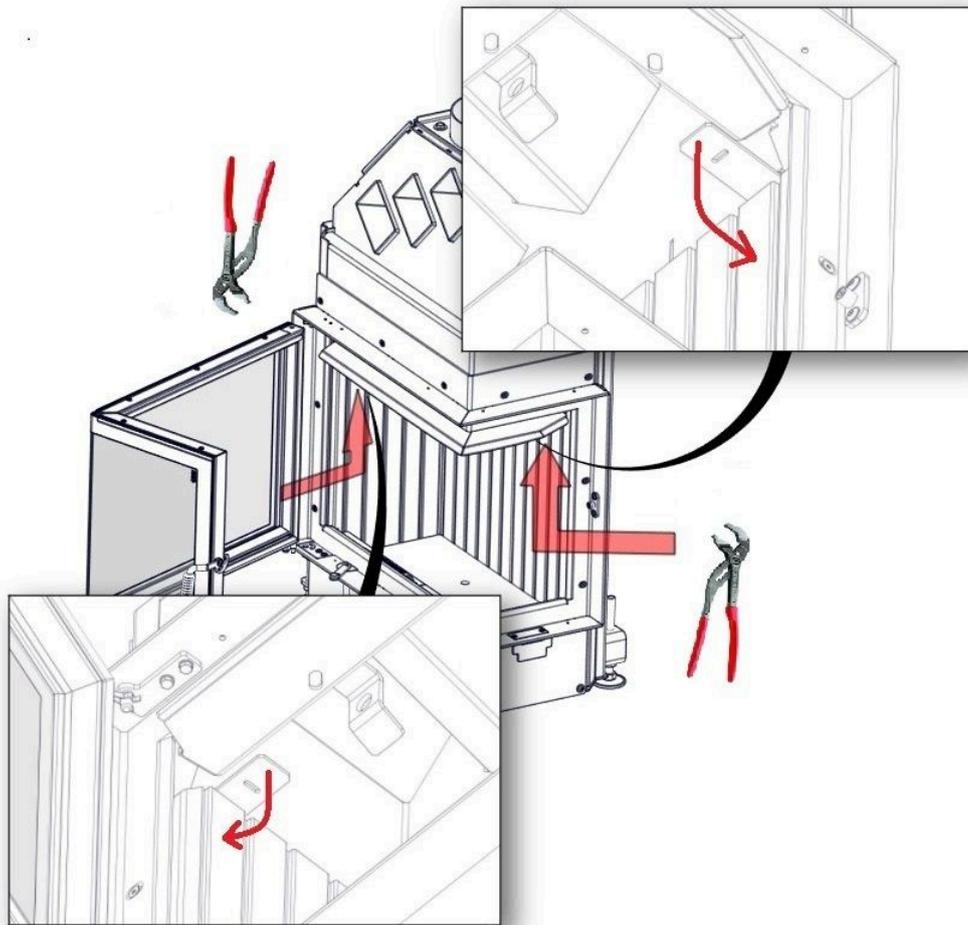


6

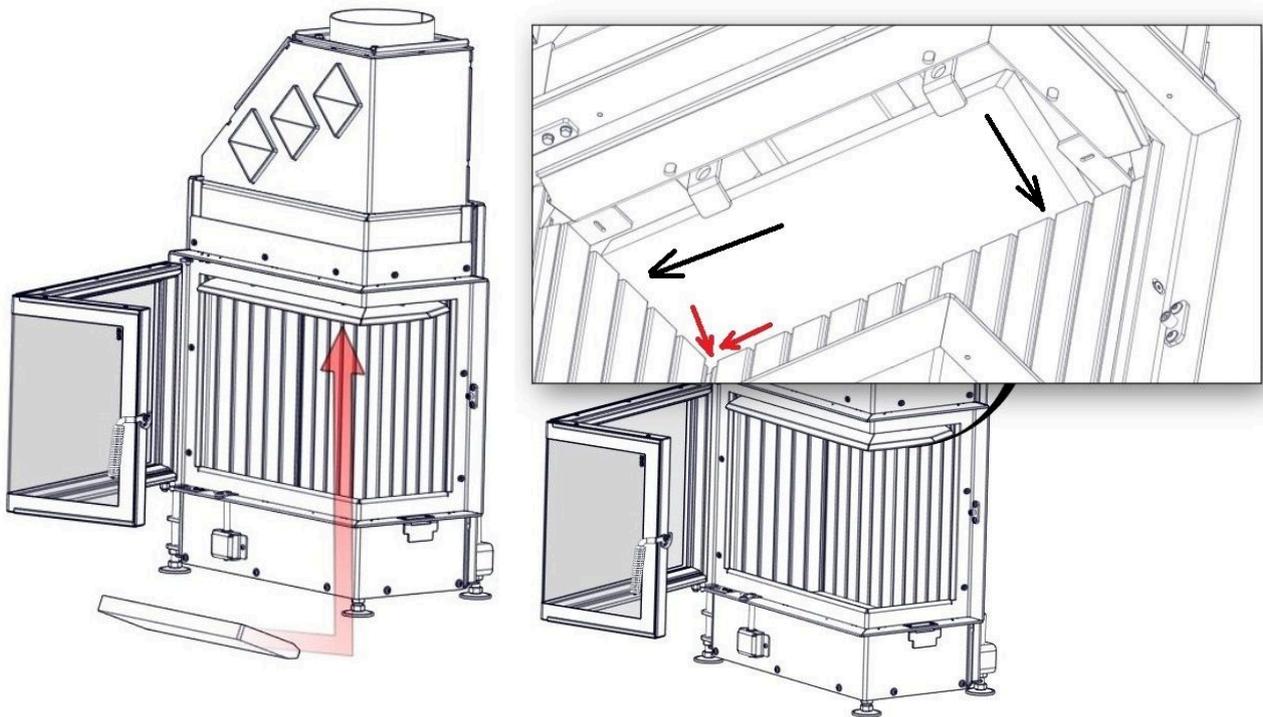




9



Umlenplatte einsetzen



6.4 RAHMENMONTAGE

6.4.1 VORBEREITUNG BLENDRAHMEN ECK 42-57-30 DT

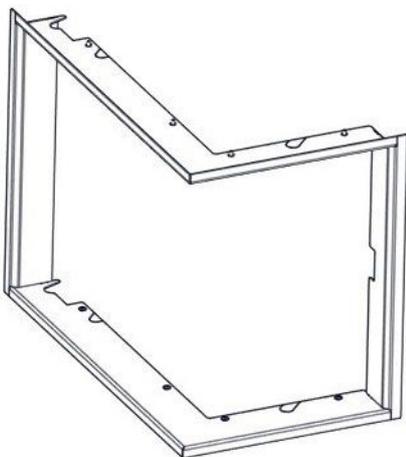


Abb. 1: Blendrahmen für Linksanschlag

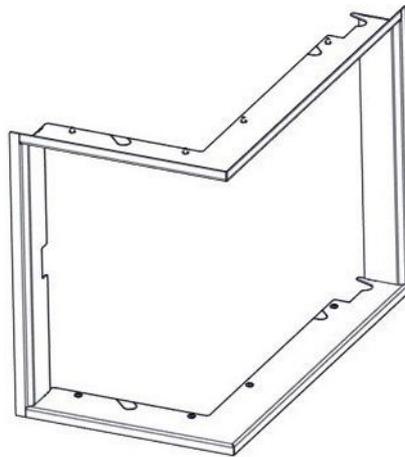


Abb. 2: Blendrahmen für Rechtsanschlag

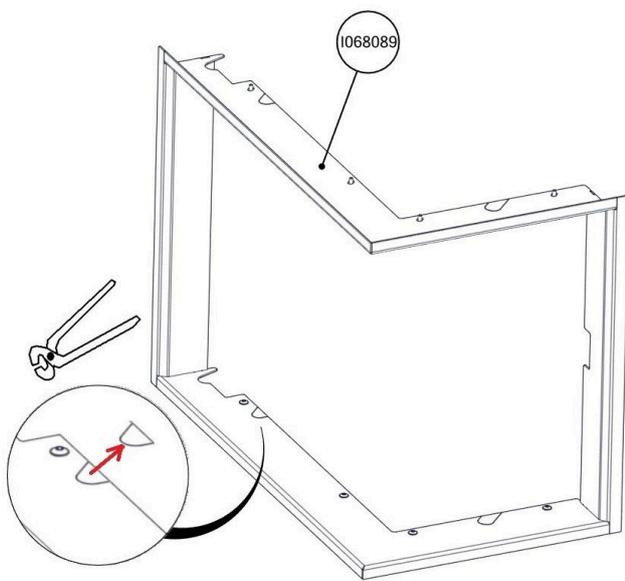


Abb. 3: für Handbetrieb

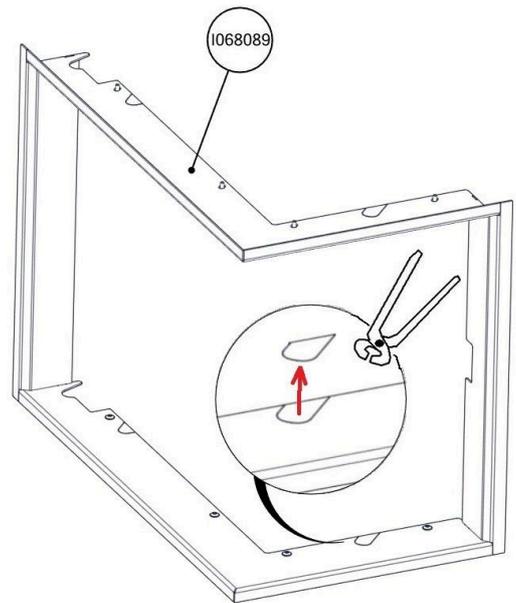
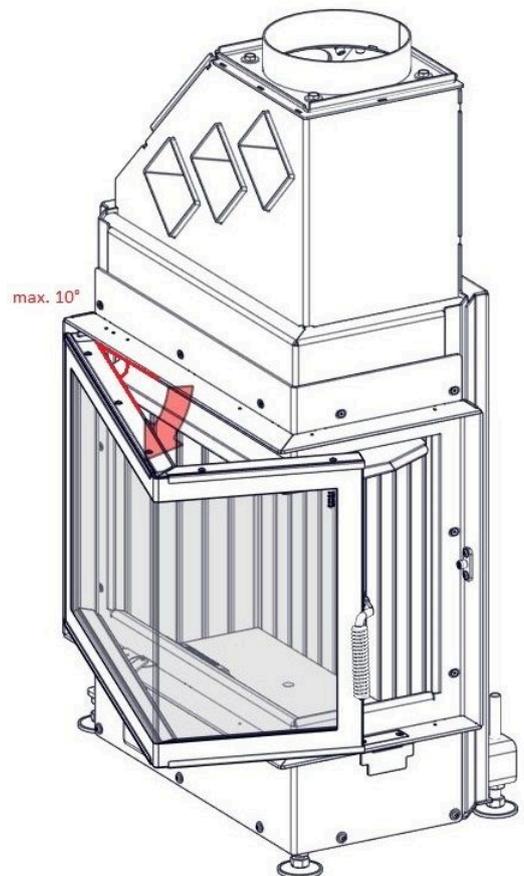
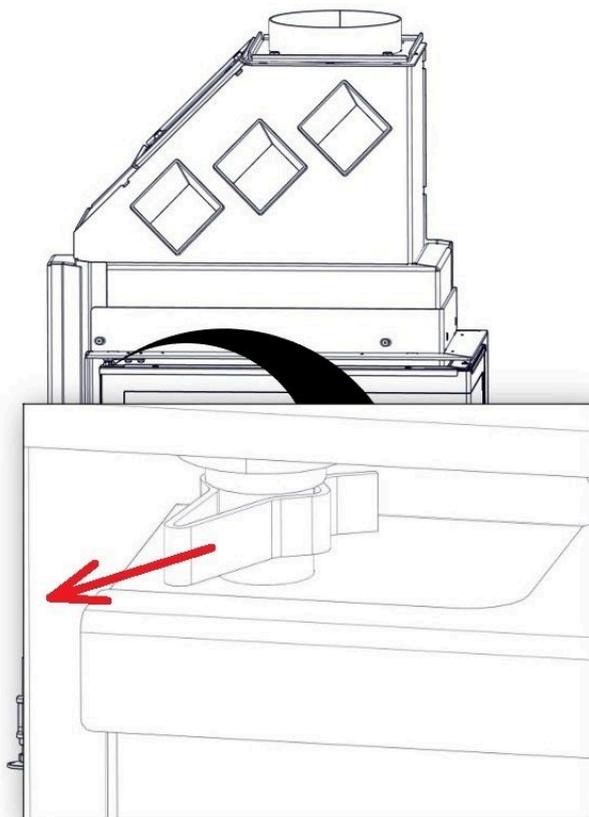
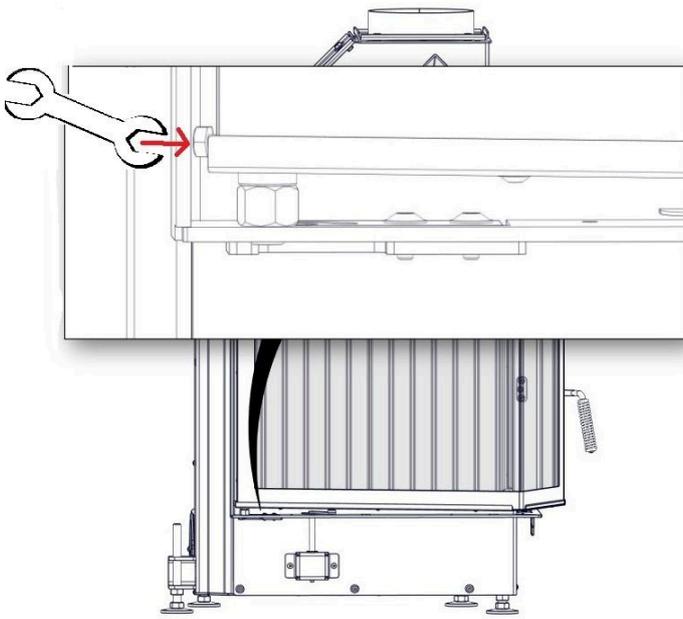


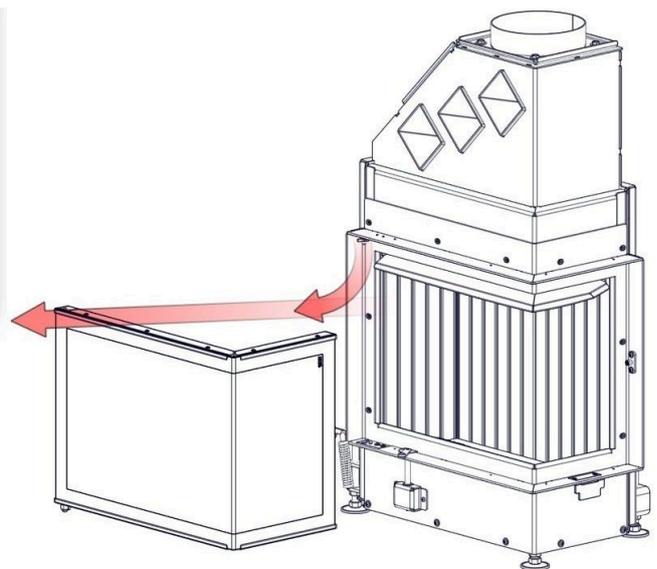
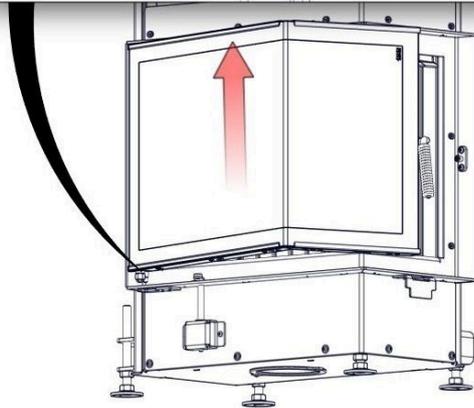
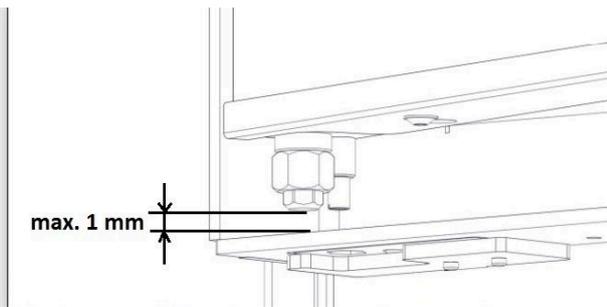
Abb. 4: für EOS

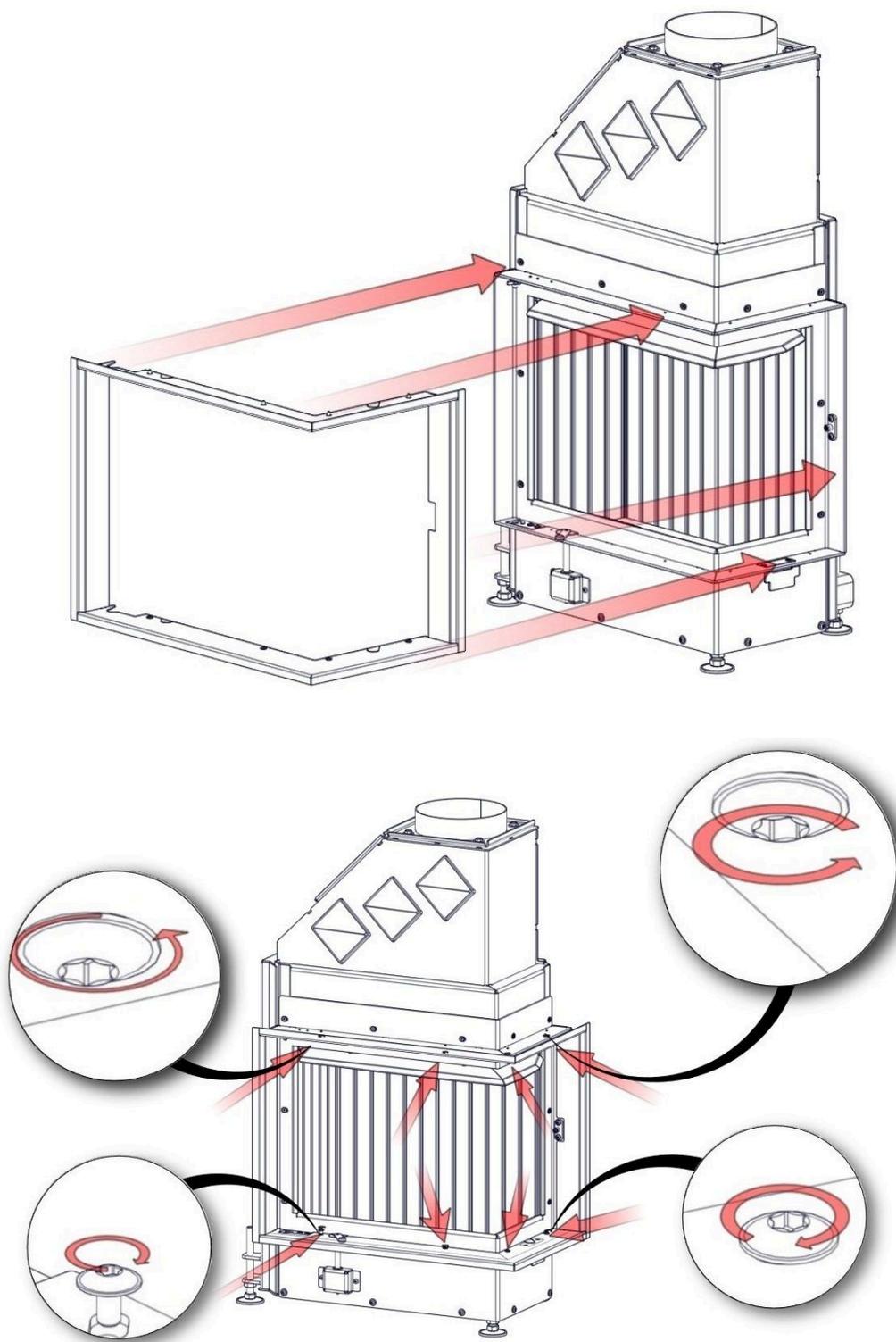
6.4.2 DEMONTAGE DREHTÜR 42-57-30 DT



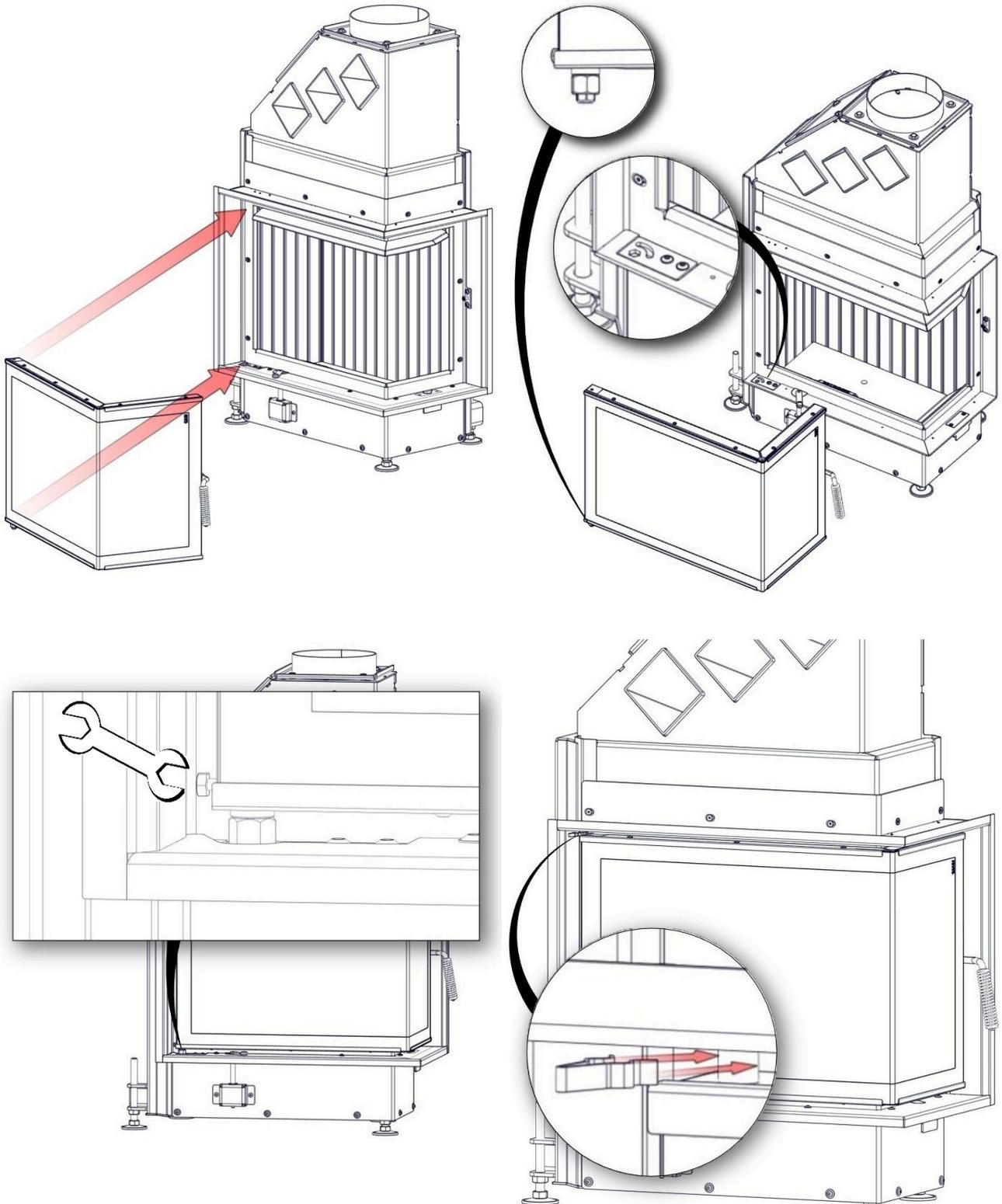


Die Tür **jetzt** nicht drehen !



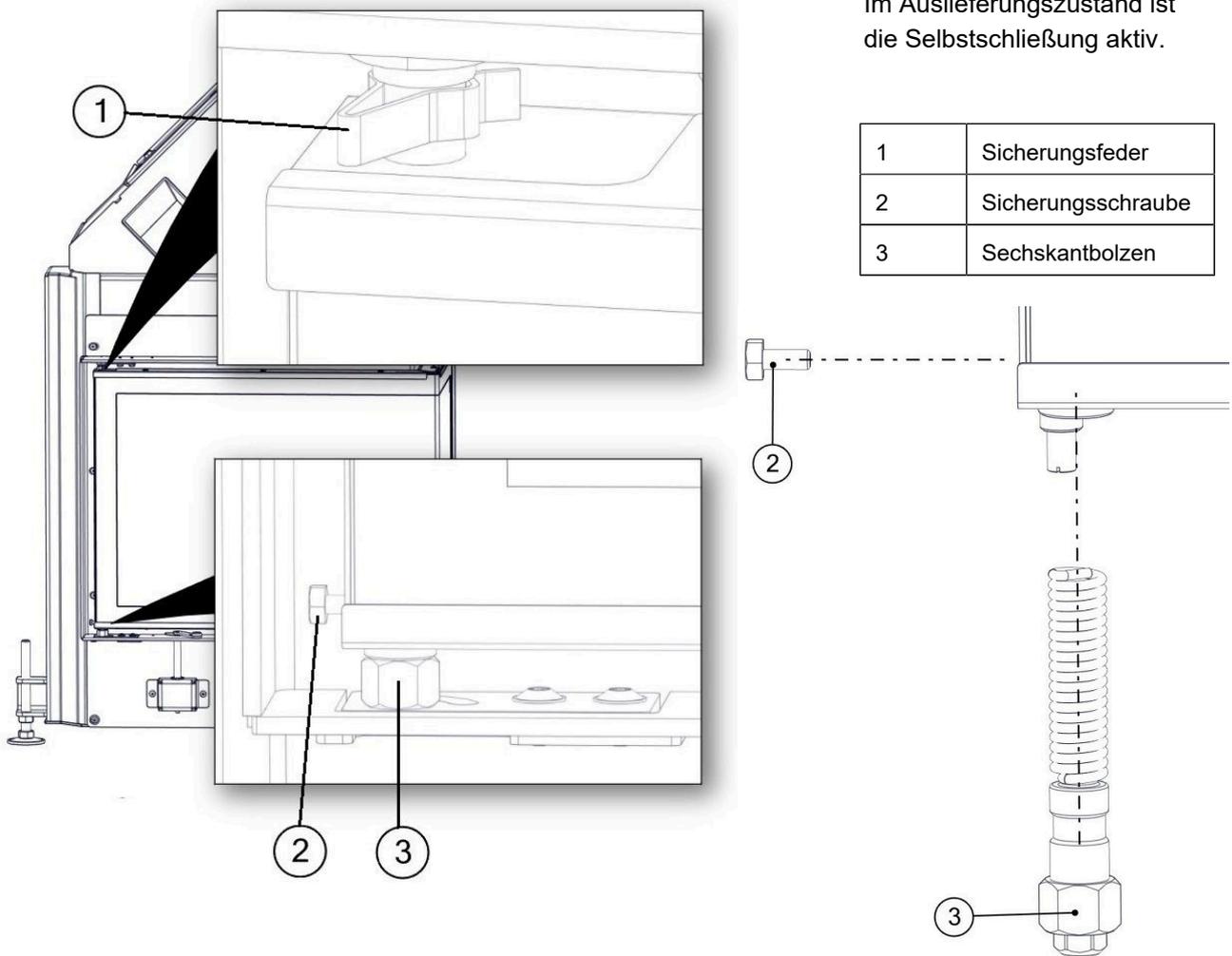
6.4.3 MONTAGE BLENDRAHMEN 42-57-30 DT

6.4.4 MONTAGE TÜR 42-57-30 DT

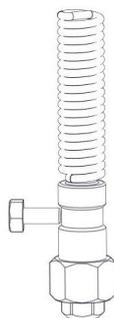


6.4.5 SELBSTSCHLIEßUNG TÜR EINSTELLEN

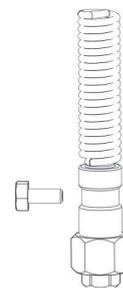
Im Auslieferungszustand ist die SelbstschlieÙung aktiv.



Position: **gesichert:**



Position: **entsichert:**



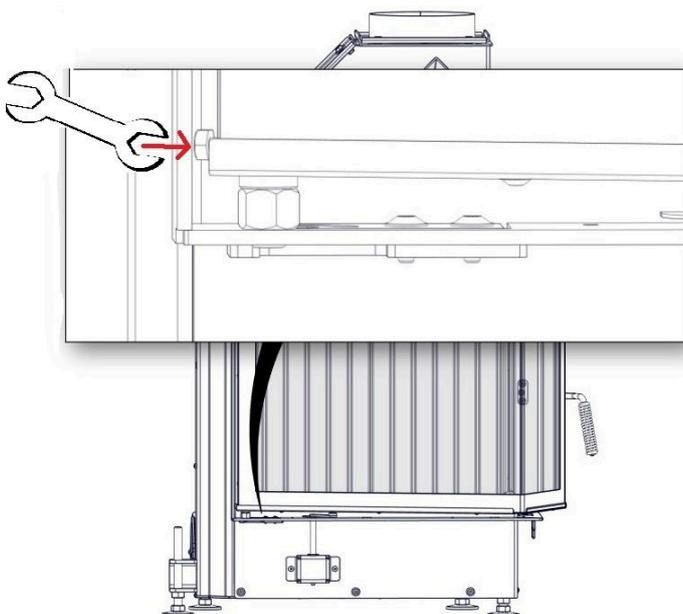
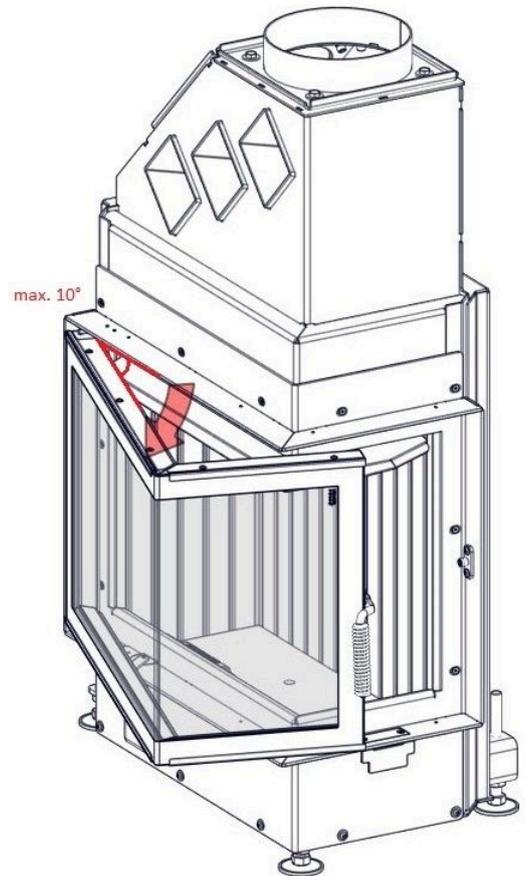
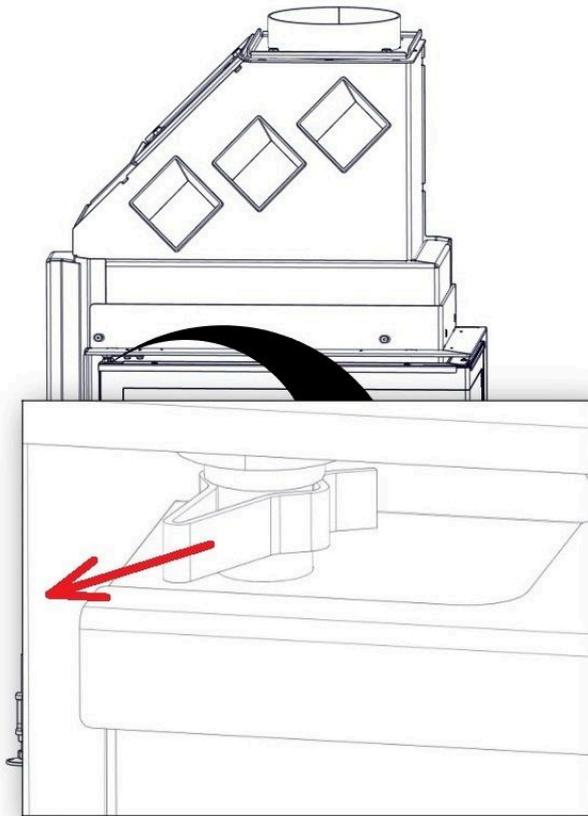
Um die SelbstschlieÙung zu deaktivieren oder aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

Tür ausbauen

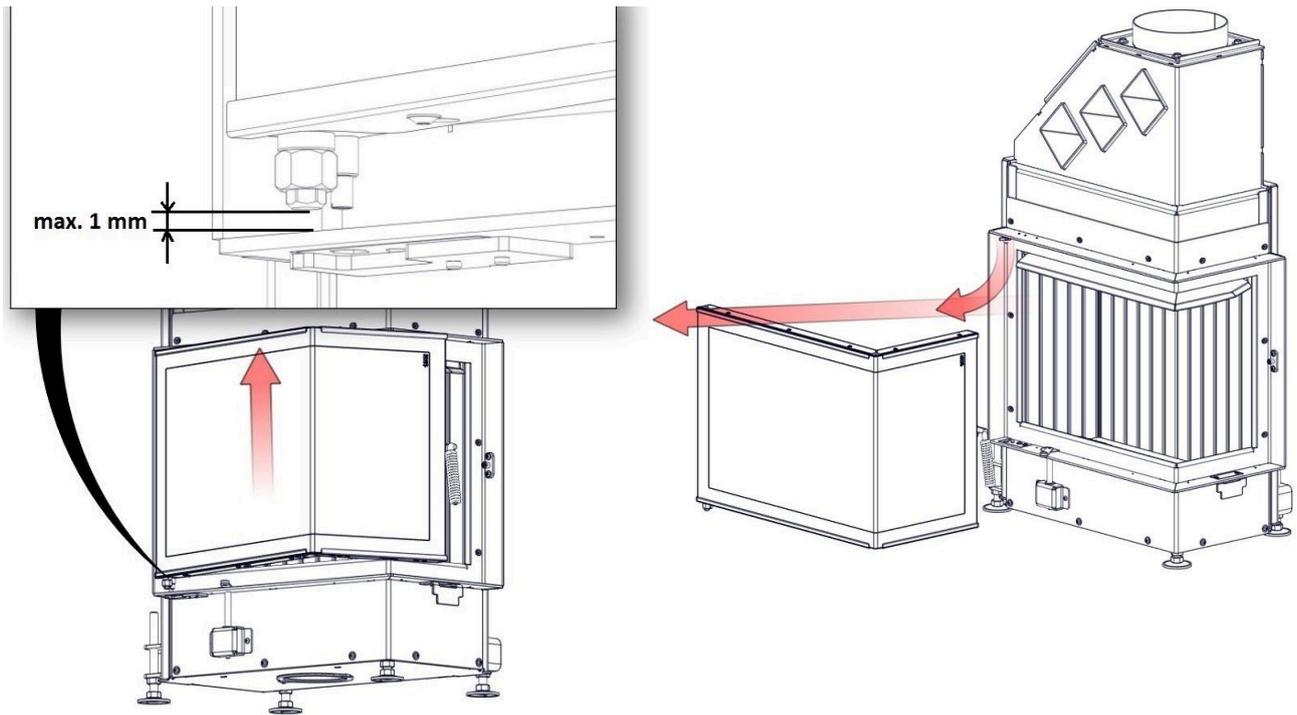
- Sicherungsfeder (1) entfernen
- Tür einen Spalt öffnen
- Sechskantbolzen (3) durch Eindrehen der Sicherungsschraube (2) sichern; Damit wird die Federvorspan-

nung fixiert. Bei fixiertem Sechskantbolzen (3) darf die Tür nicht gedreht werden!

- Tür anheben bis der Sechskantbolzen (3) frei ist
- Ziehen Sie die Tür vorsichtig unten zu sich und senken diese dabei ab. Damit hängt der obere Scharnierbolzen aus und die Tür ist frei.

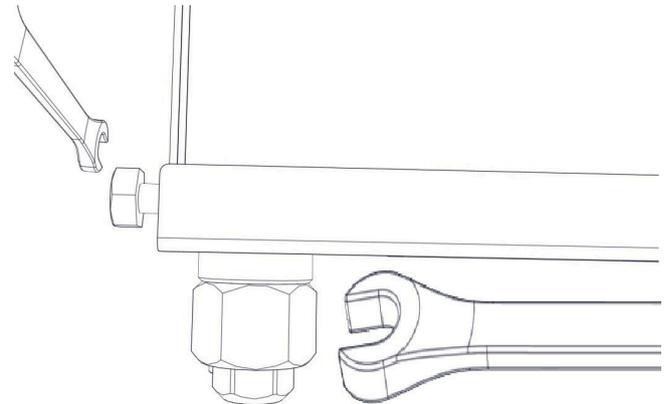


Die Tür **jetzt** nicht drehen !



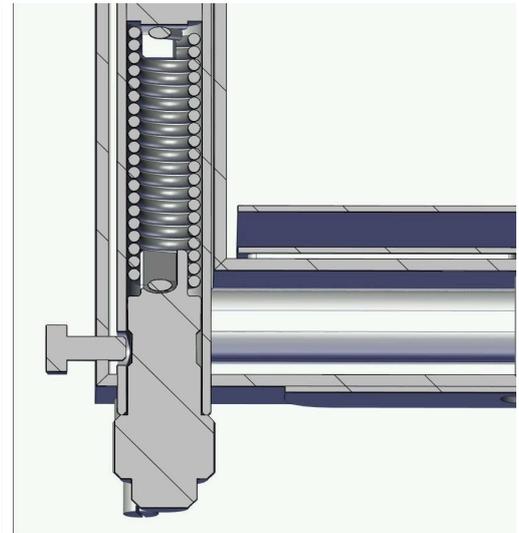
Selbstschließung deaktivieren:

- Sechskantbolzen (3) mit Gabelschlüssel (SW15) sichern (festhalten)
- Sicherungsschraube (2) herausschrauben
- Sechskantbolzen (3) langsam mit Gabelschlüssel lösen (Achtung: Federkraft !)
- Sicherungsschraube (2) wieder eindrehen, jedoch nicht anziehen
- Tür wieder einhängen



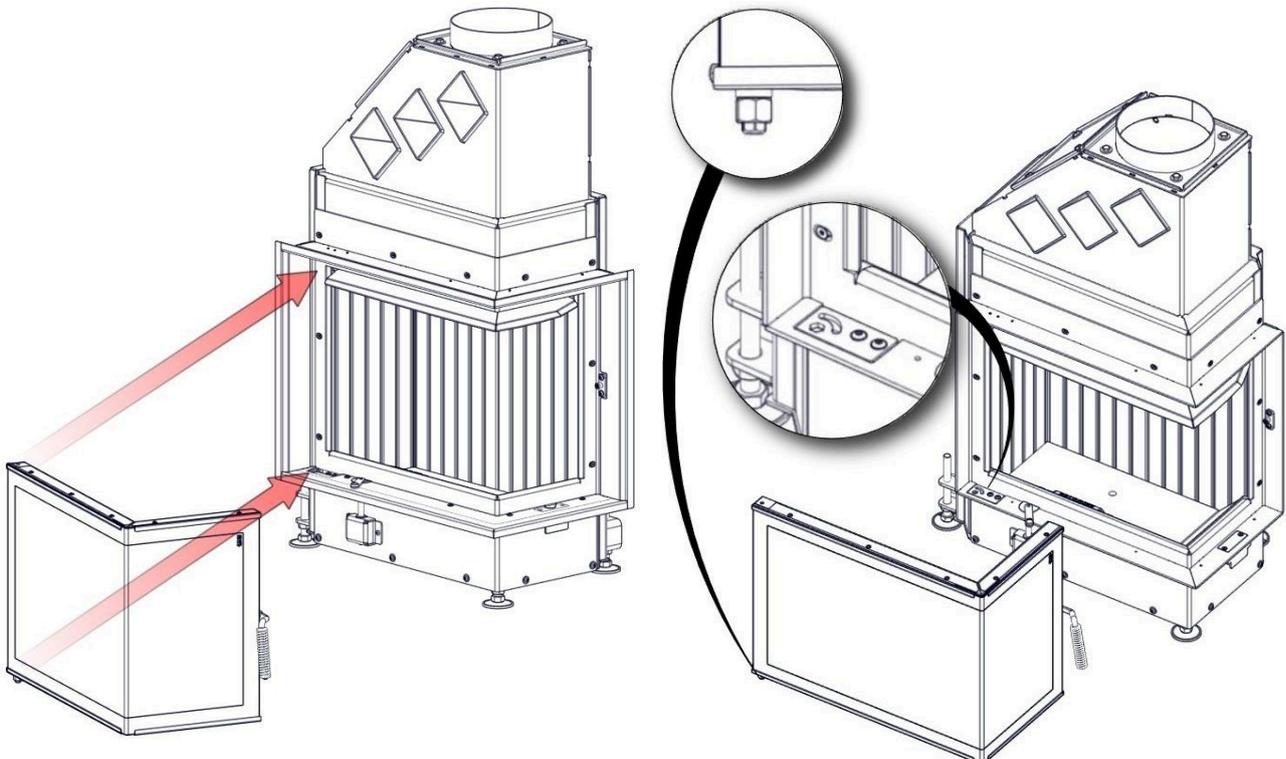
Selbstschließung aktivieren

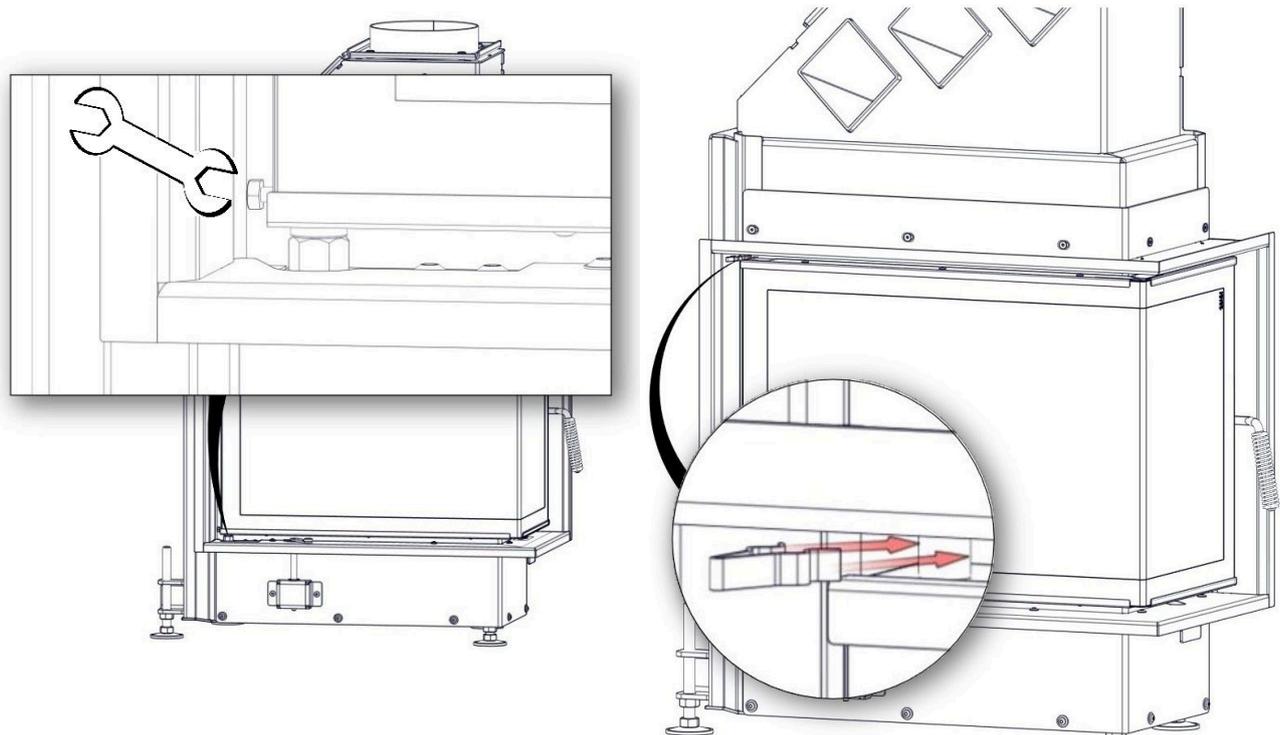
- Sicherungsschraube (2) herausschrauben
- Sechskantbolzen (3) mit Feder in die Bohrung drehen bis die obere Federöse einrastet
- Sechskantbolzen (3) durch Drehung gegen Uhrzeigerrichtung (ca. 3/4 Umdrehungen) vorspannen und mit der Sicherungsschraube (2) fixieren



Tür einbauen

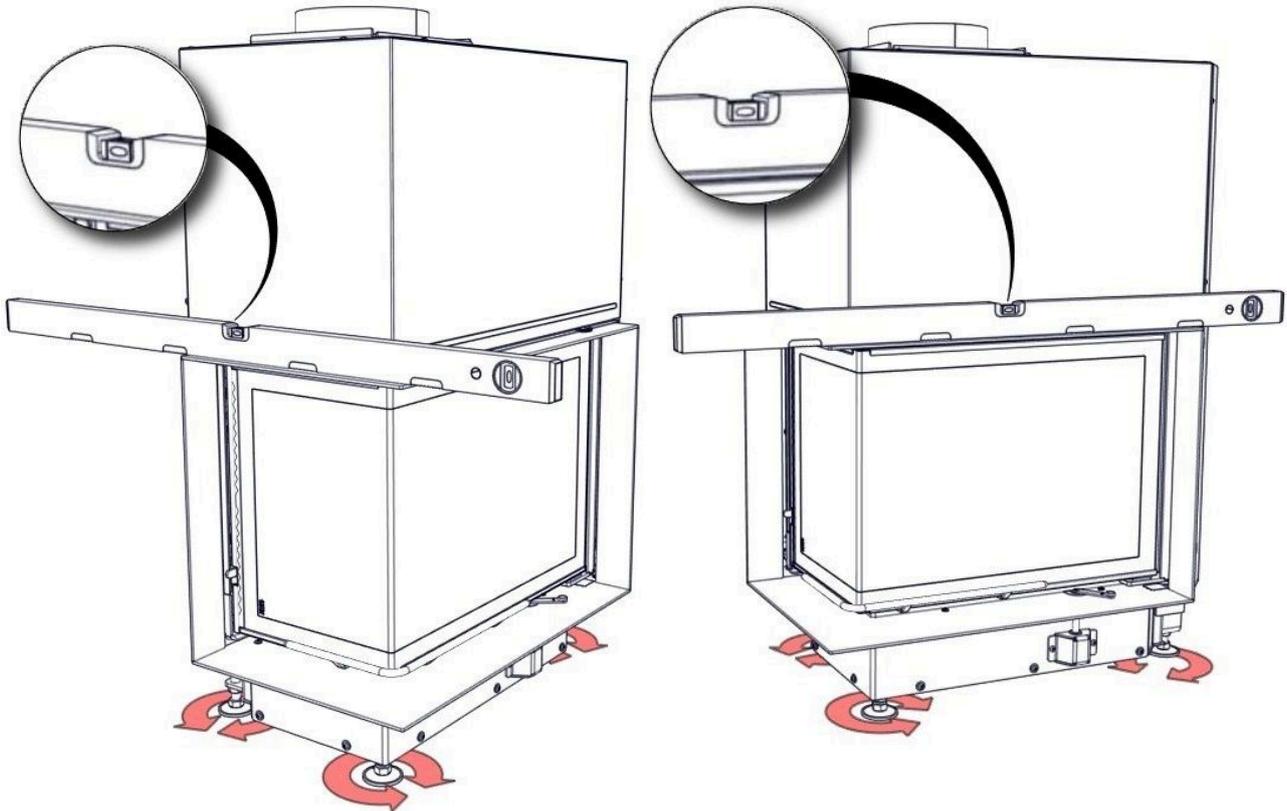
- Tür einhängen, dazu Bohrung im Türrahmen mit Scharnierbolzen (3) in Deckung bringen und anheben. Sechskantbolzen (3) auf Sechskantaussparungen im unteren Quersteg absenken. Durch leichtes Drehen der Tür Sechskantbolzen (3) in Aussparung einrasten lassen. Tür nicht drehen, solange die Sicherungsschraube (2) angezogen ist.
- Sicherungsschraube (2) lösen und nun kann die Feuerungstür geöffnet werden.
- Selbstschließung überprüfen. Eine Korrektur der Federkraft ist nach Aushängen der Tür durch geänderte Vorspannung der Feder (Drehen des Sechskantbolzens) möglich.
- Tür mit der Sicherungsfeder (1) sichern.





7 AUFBAUZEICHNUNGEN 42-57-30 SCHIEBETÜR

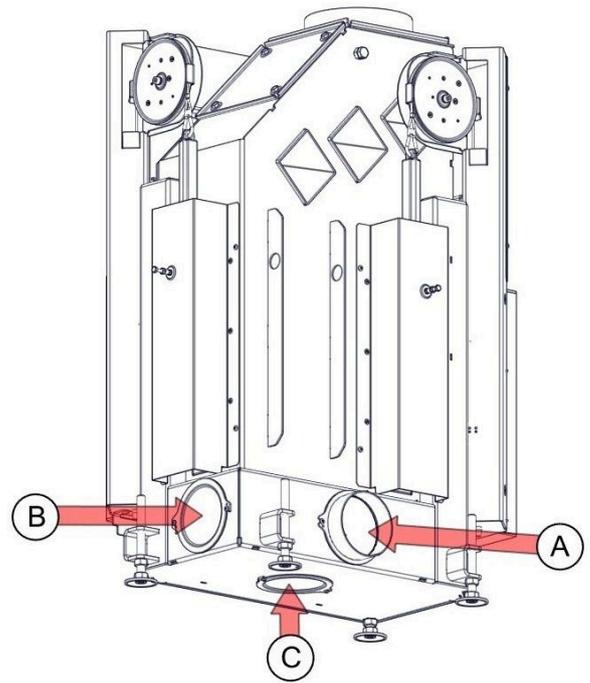
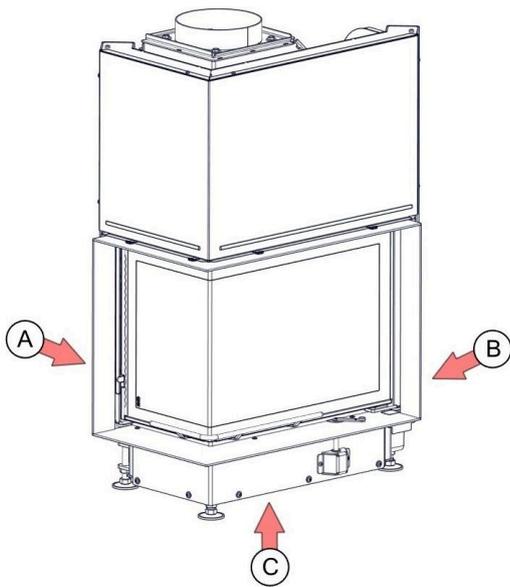
7.1 AUFSTELLEN ECK-KAMIN 42-57-30-ST



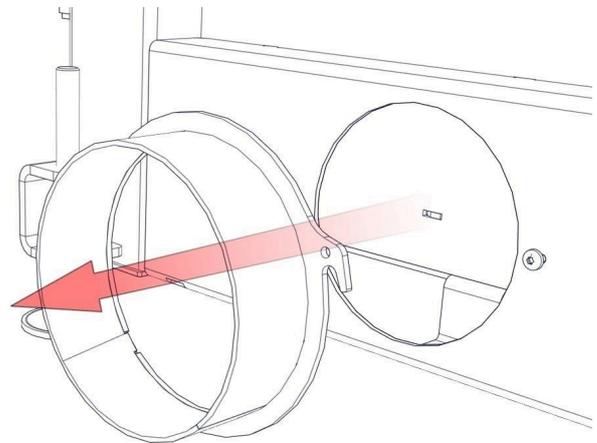
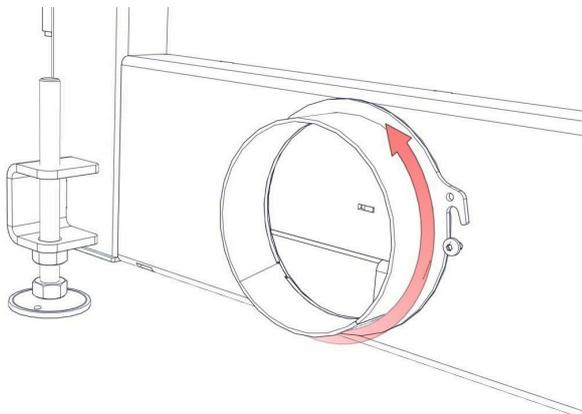
7.2 ANSCHLUSS FÜR LUFT BZW. ABGAS

Luftanschluss

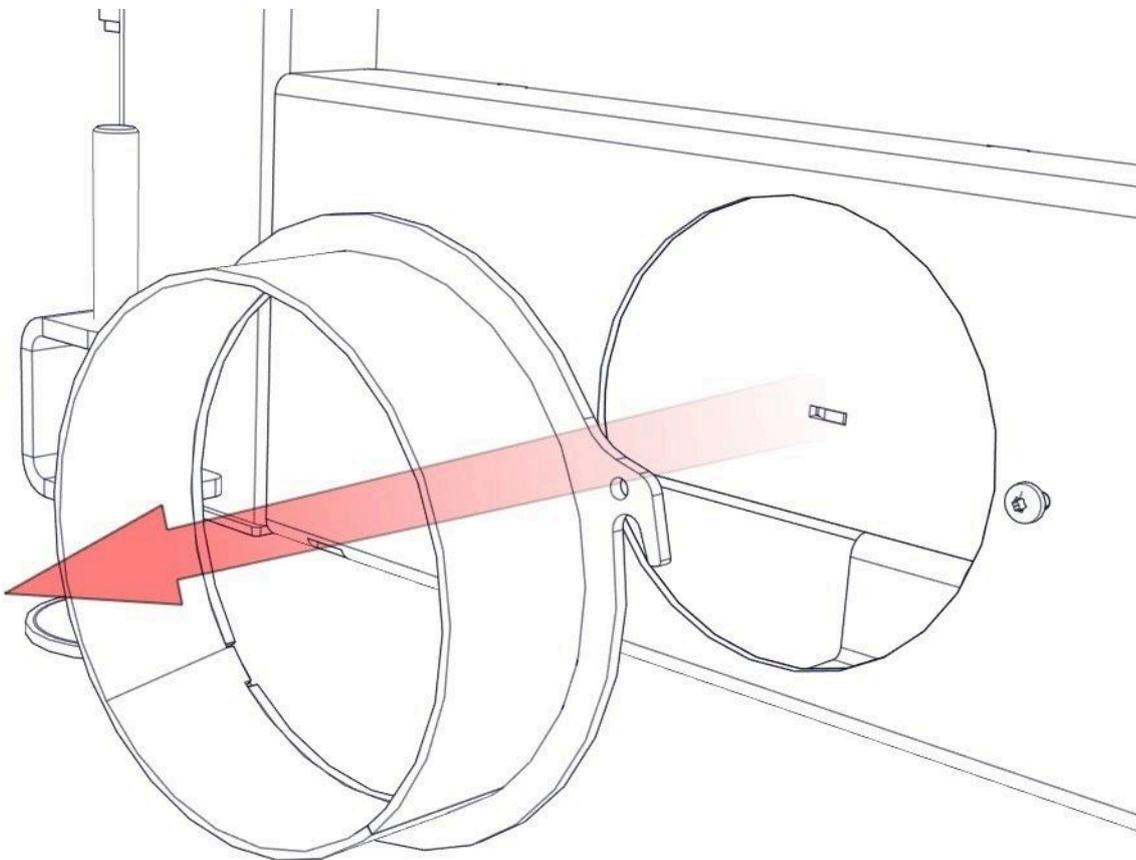
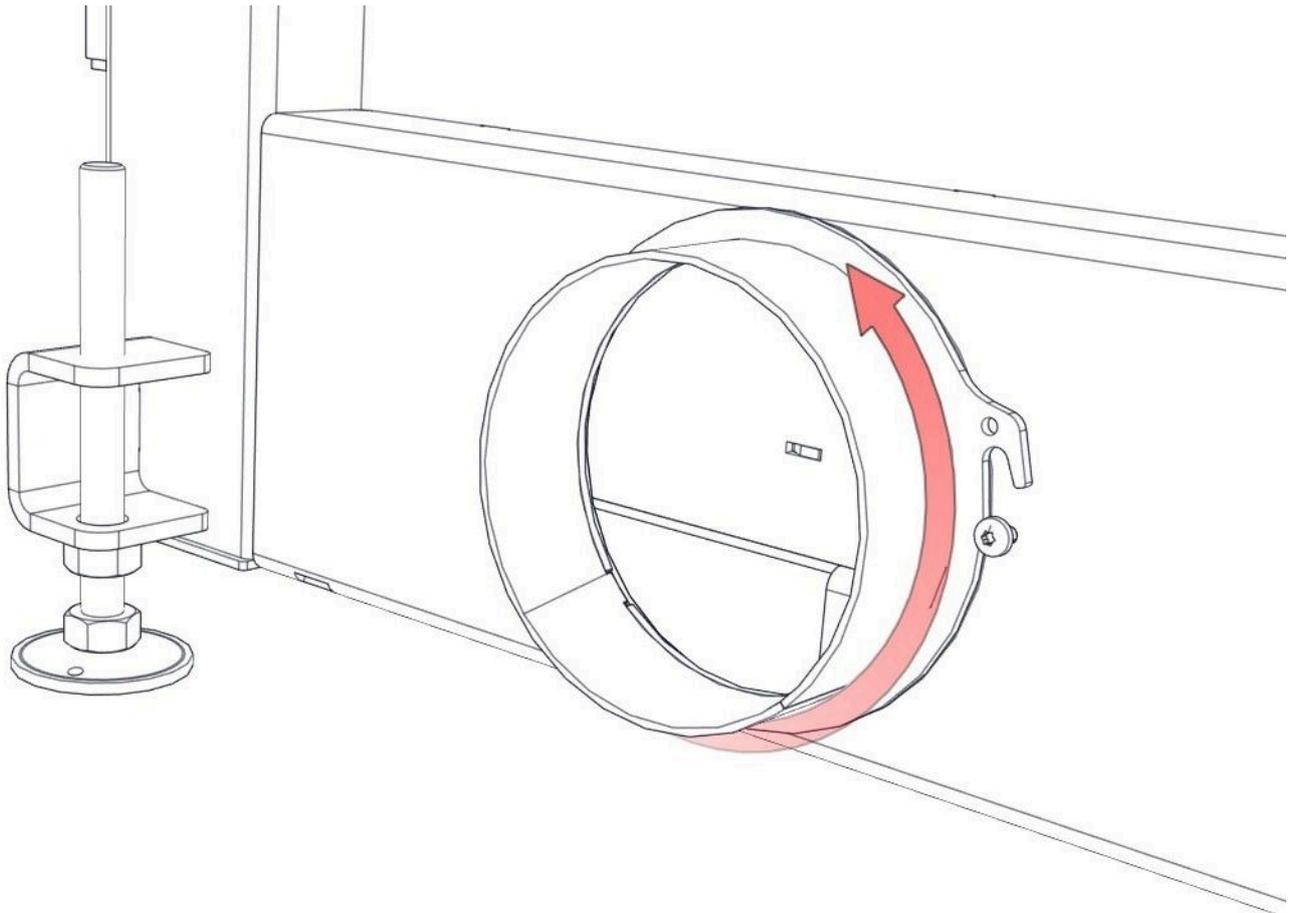
Standardmäßig ist jeder Eck-Kamin mit einem Luftanschlussstutzen (Durchmesser 125mm) vorgesehen. Dieser kann aus seiner gelieferten Position (A) an den anderen Positionen für den Luftanschluss (B oder C) angebracht werden.



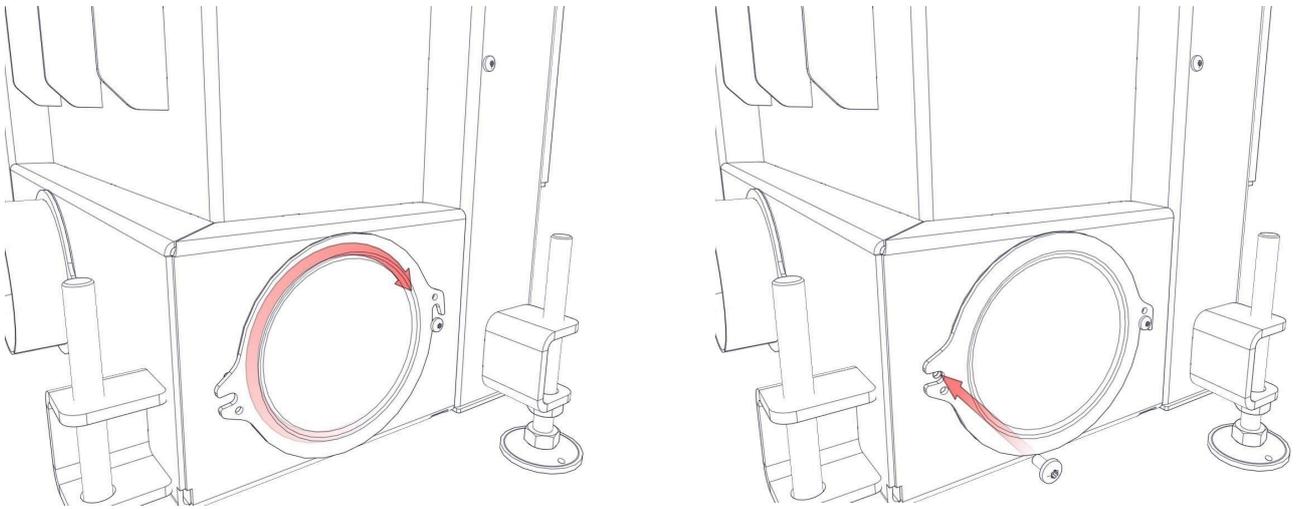
Demontage des Luftanschlusstutzens: (Montage in umgekehrter Reihenfolge)



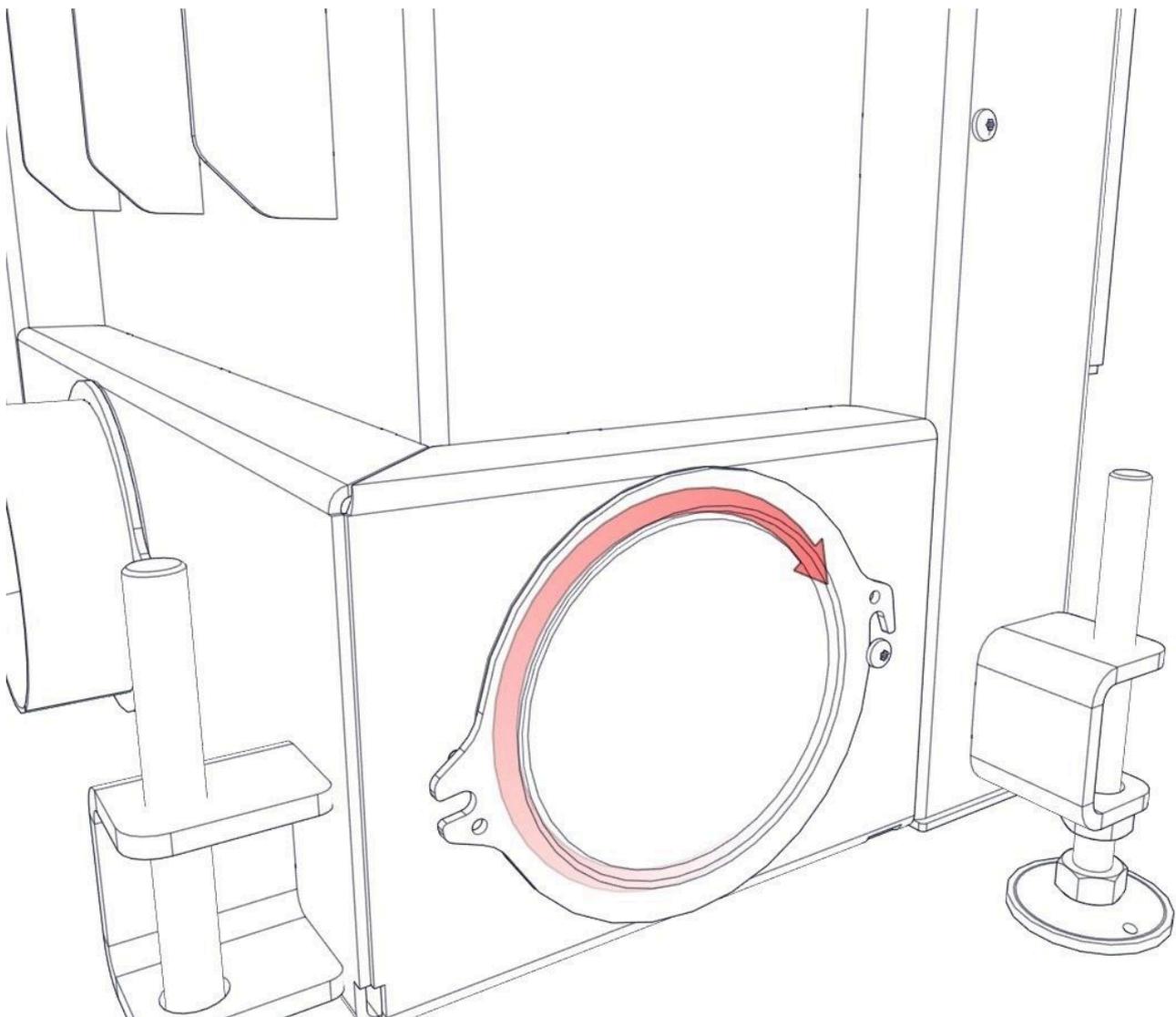
Demontage des Luftanschlusstutzens: (Montage in umgekehrter Reihenfolge)

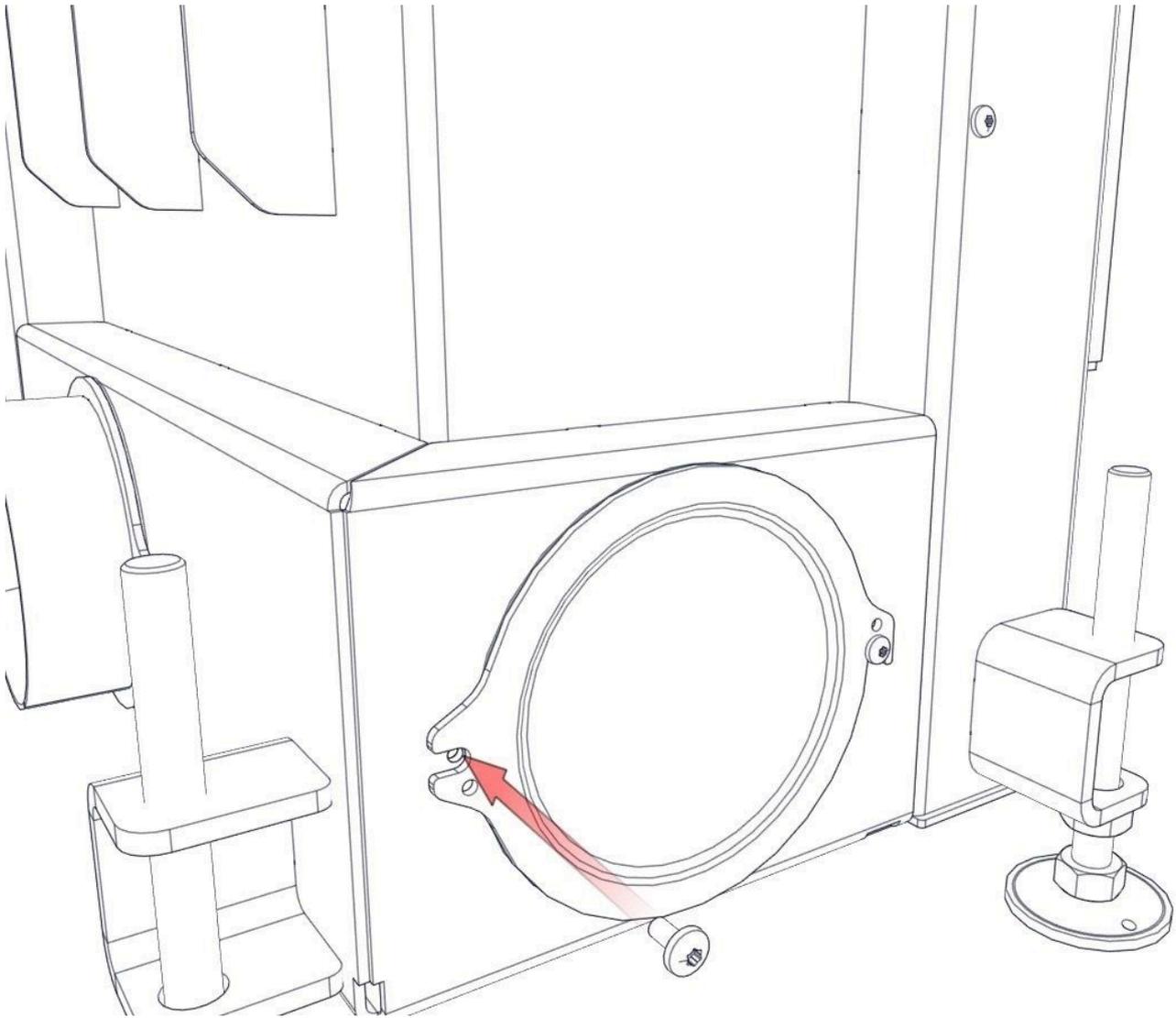


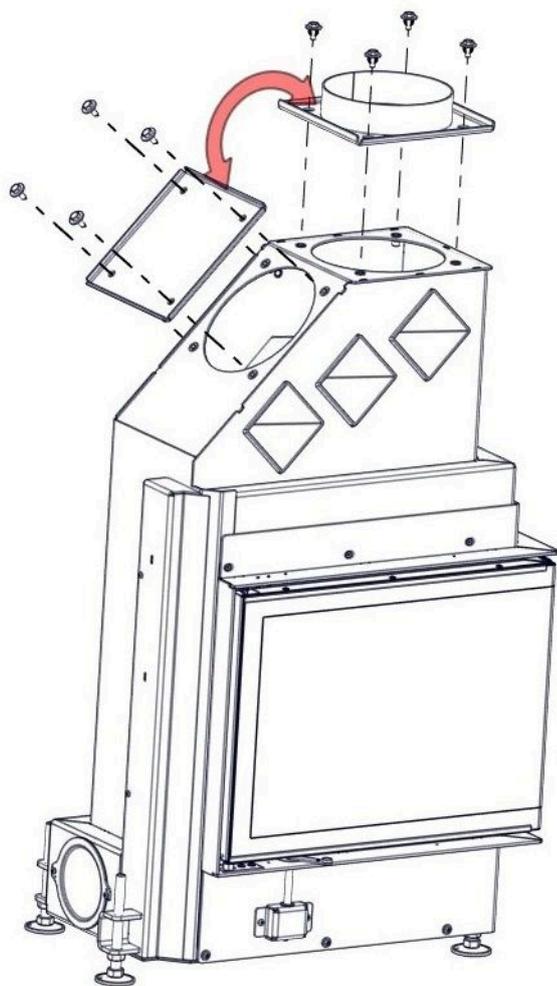
Die nicht verwendeten Positionen für Luftanschluss werden mit Blinddeckeln versehen. Montage Blinddeckel:



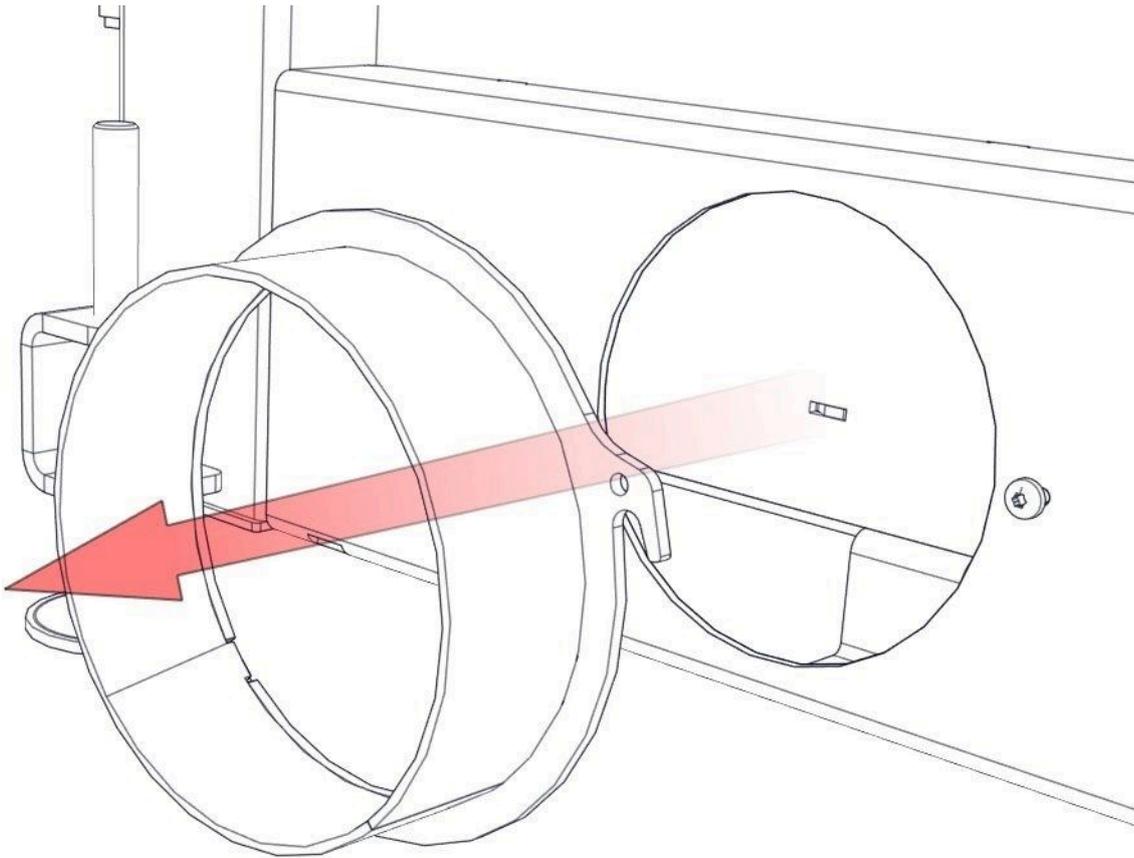
Die nicht verwendeten Positionen für Luftanschluss werden mit Blinddeckeln versehen. Montage Blinddeckel:



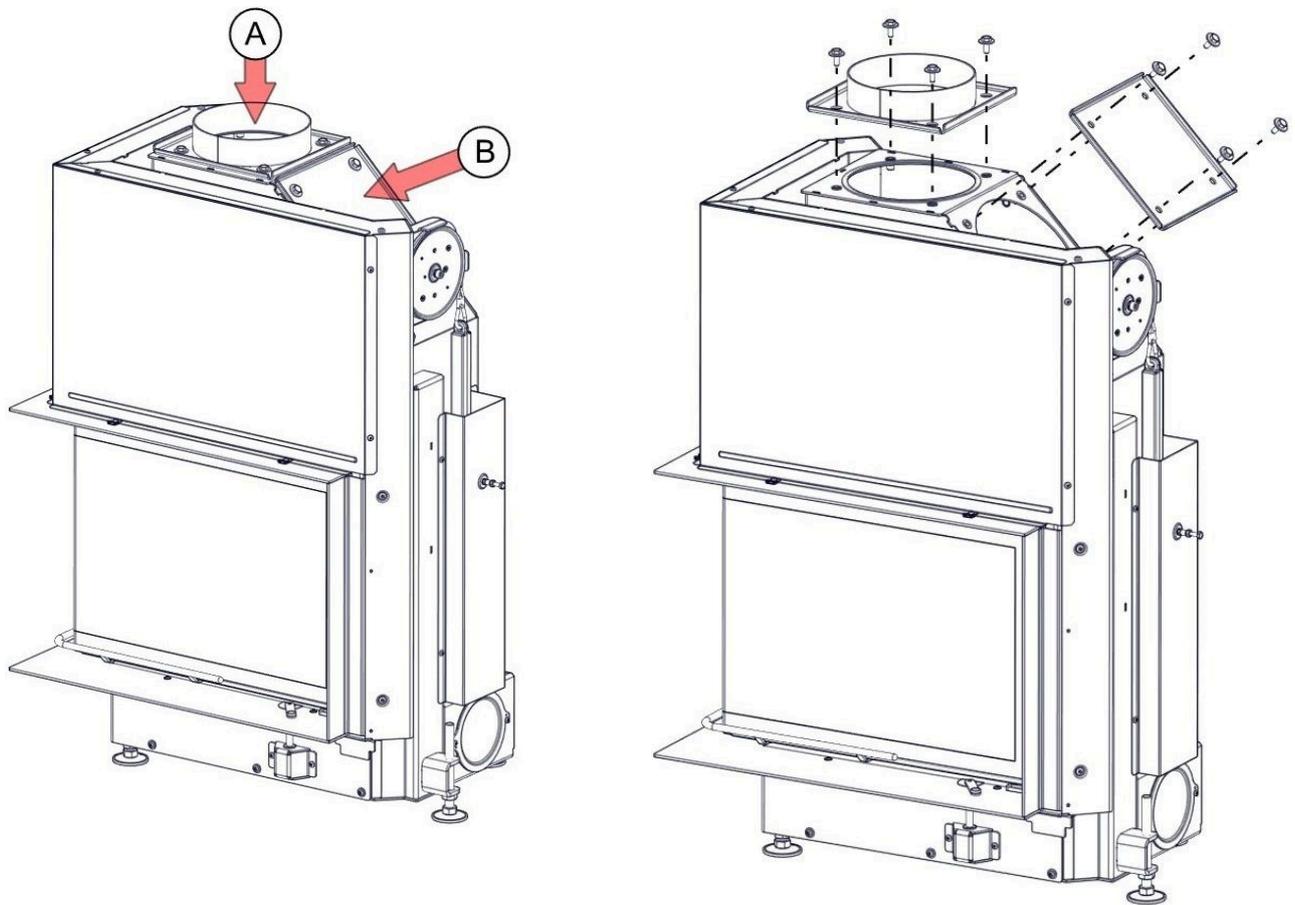




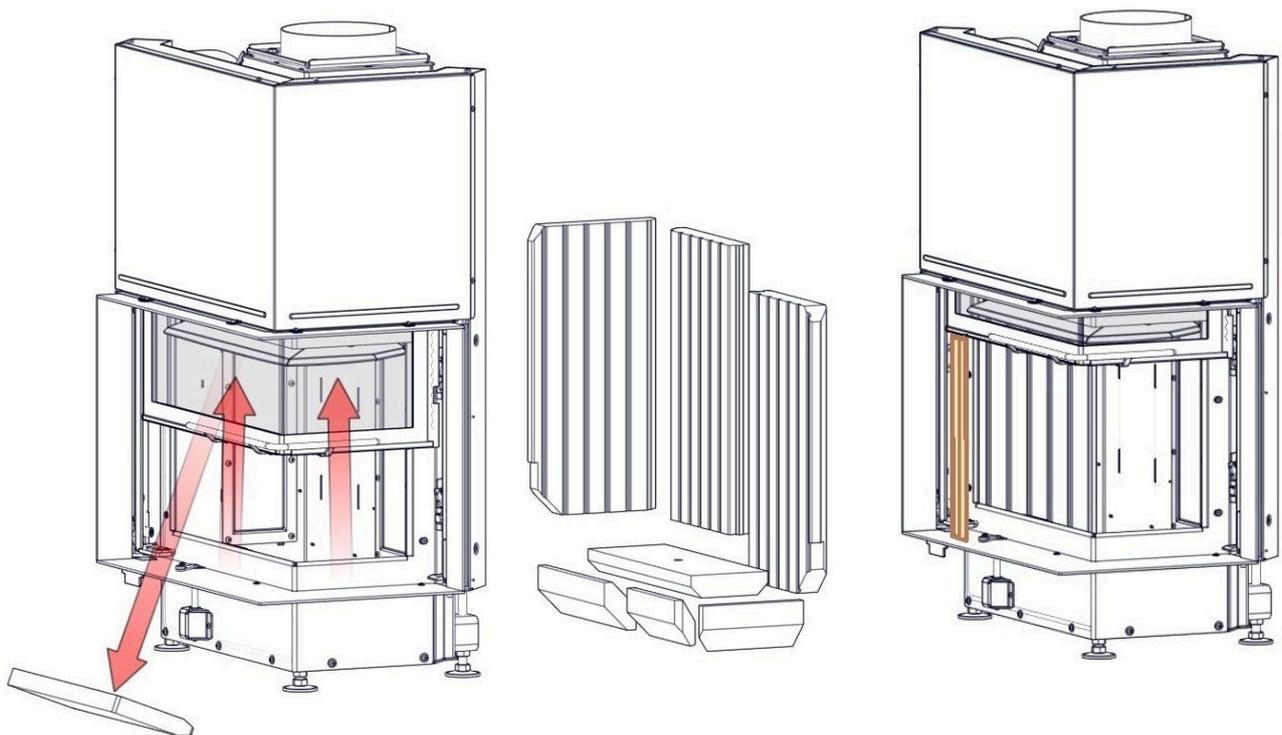
Abgasanschluss (Rauchgasabgang)

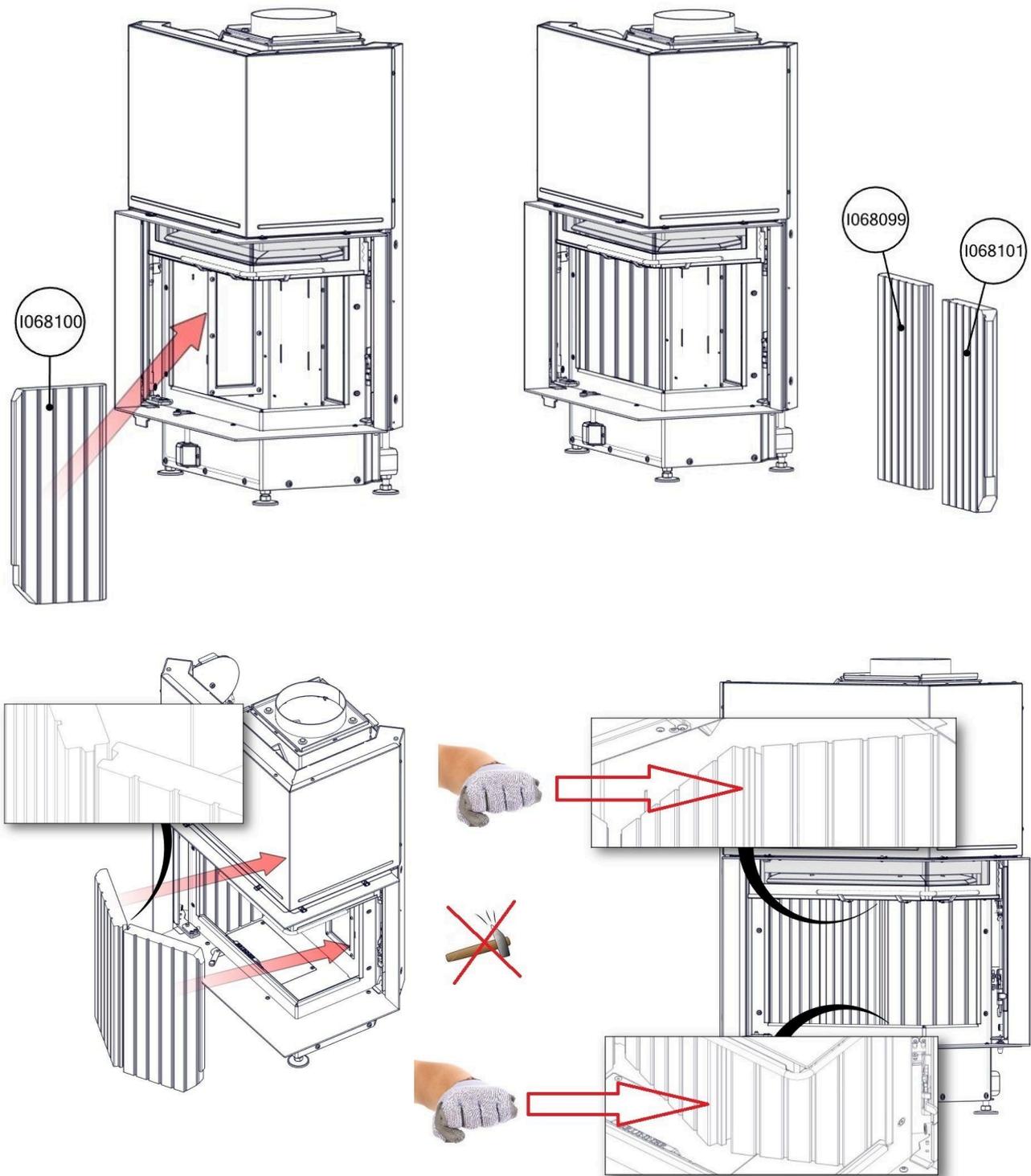


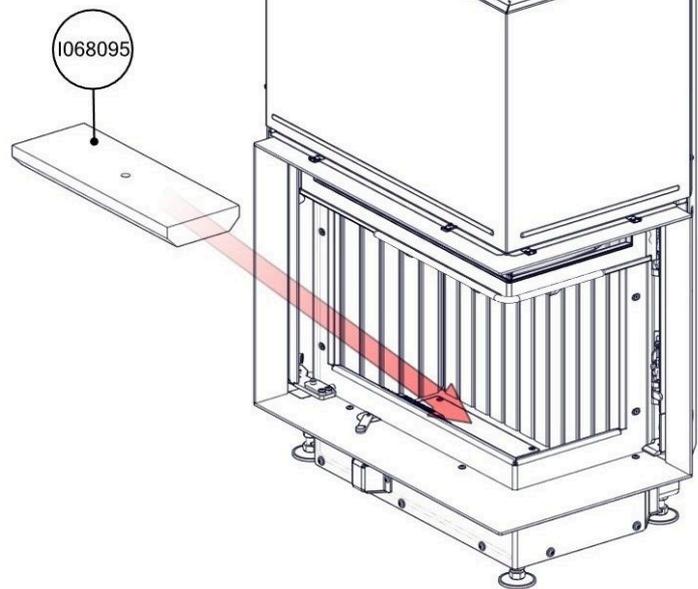
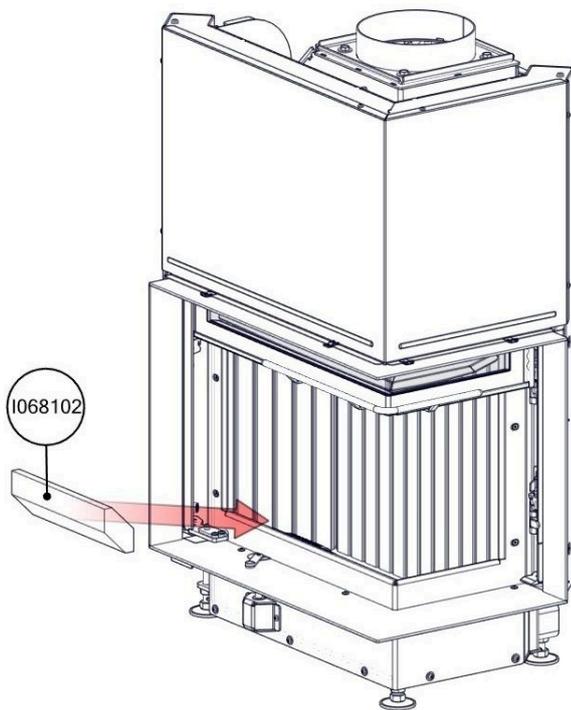
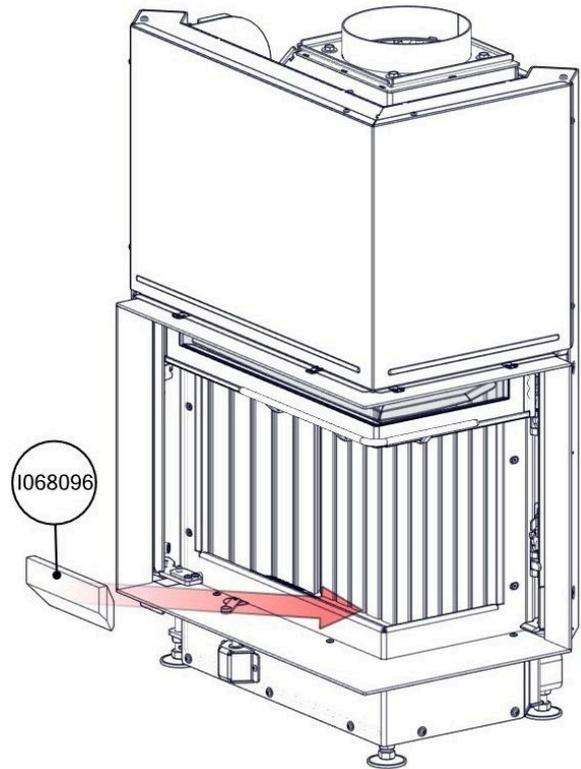
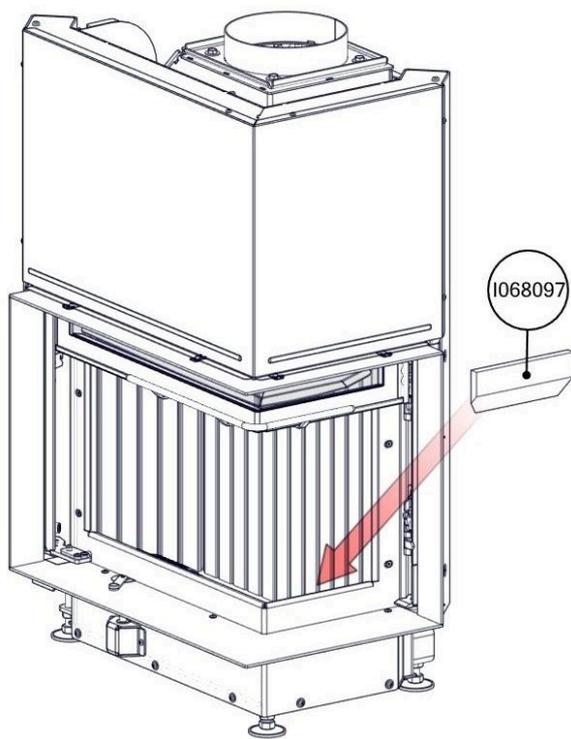
Standardmäßig ist jeder Eck-Kamin mit einem Abgasstutzen (Durchmesser 200mm) vorgesehen. Dieser kann aus seiner gelieferten Position (A) an der anderen Position für den Abgasanschluss (B) angebracht werden oder mit der Option: Rauchgasabgang Ø 180 bzw. Ø160 ausgetauscht werden.

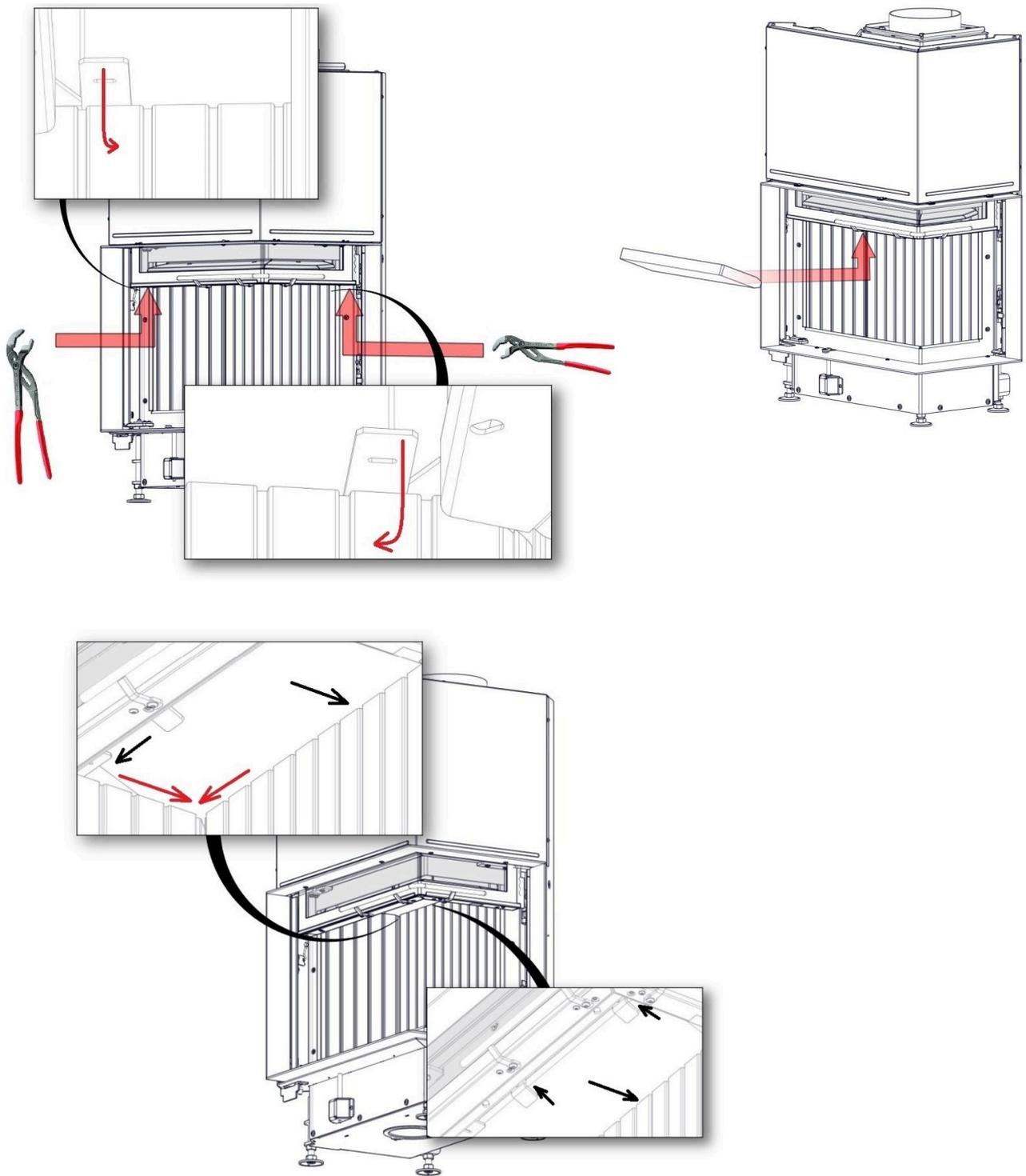


7.3 SCHAMOTTEINBAU ECK 42-57-30-ST



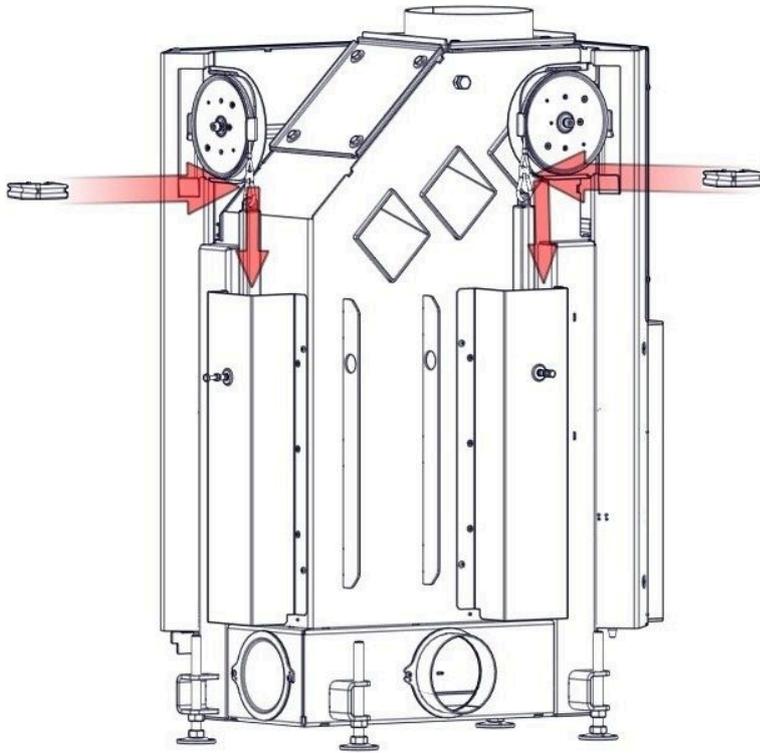






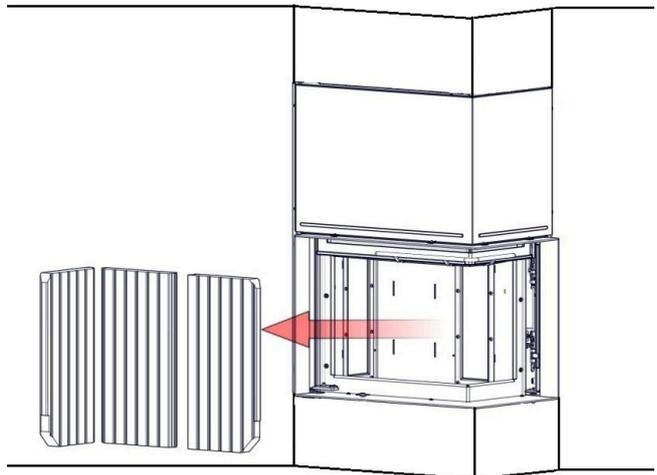
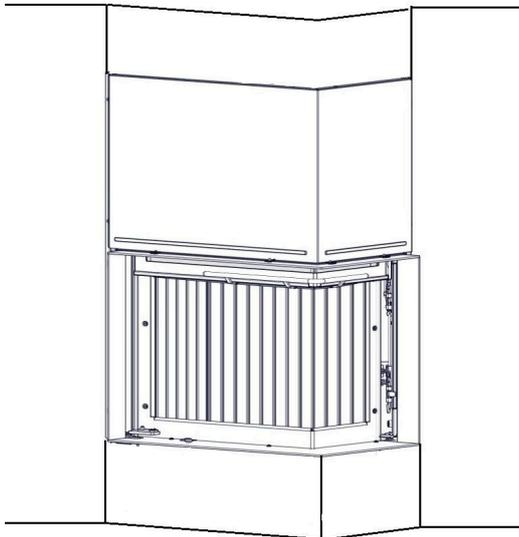
7.4 SELBSTSCHLIEßUNG TÜR EINSTELLEN

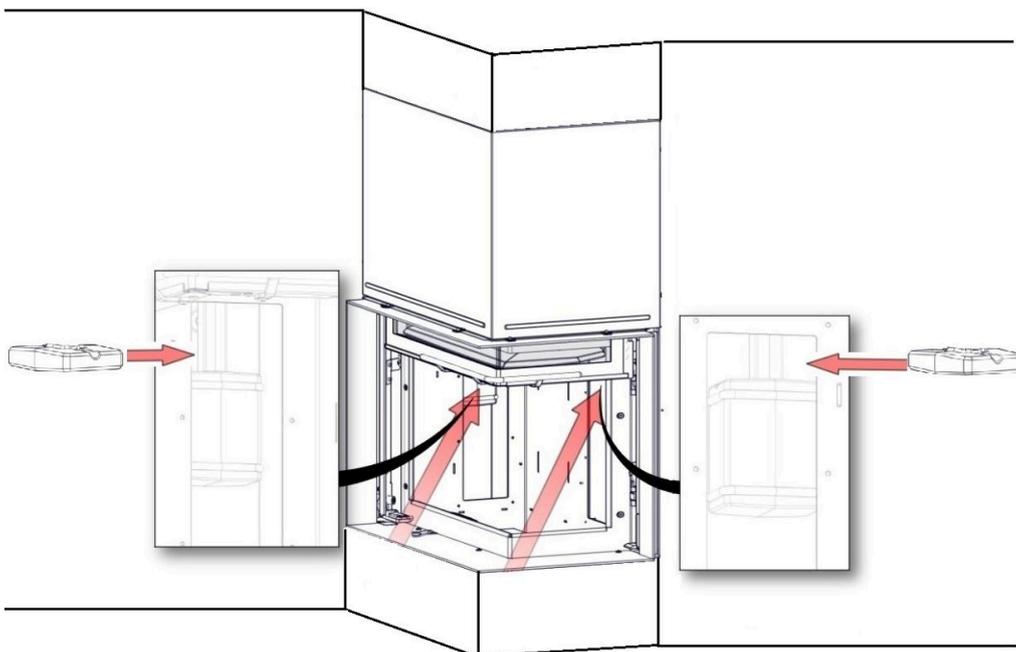
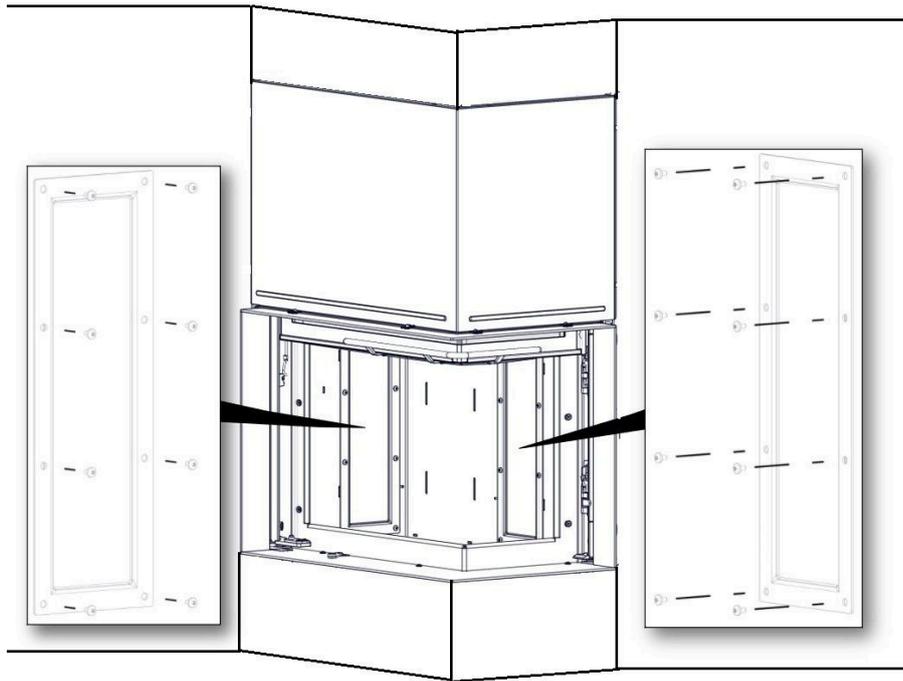
Vor dem Einbau des Kamins:



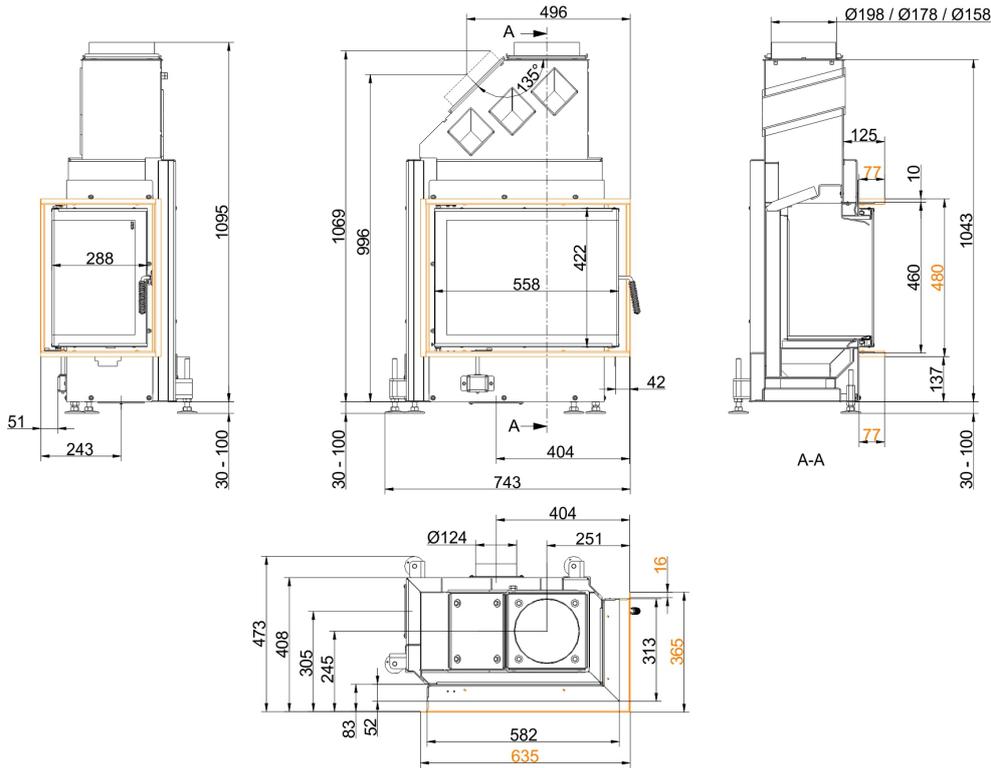
Wir empfehlen die Einstellung der Selbstschließung mithilfe der Gewichtsätze **vor** Einbau des Gerätes durchzuführen.

Nach erfolgtem Einbau des Kamins:

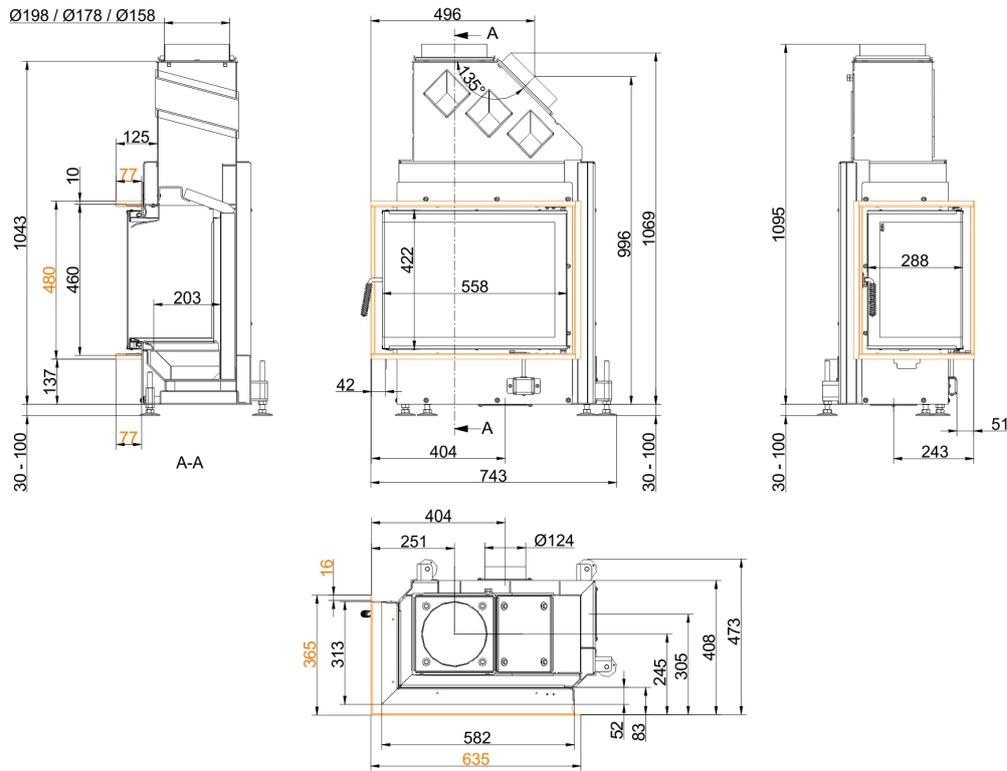




Maßblätter - Eck-Kamin 42/57/30 Drehtür

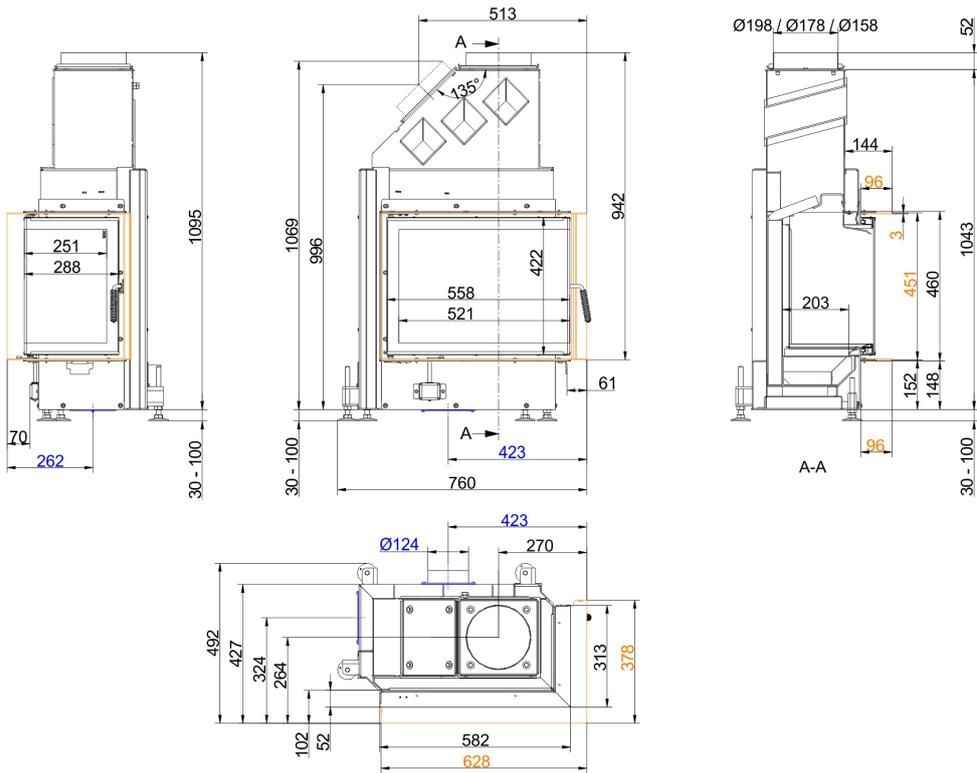


... rechts mit Blendrahmen

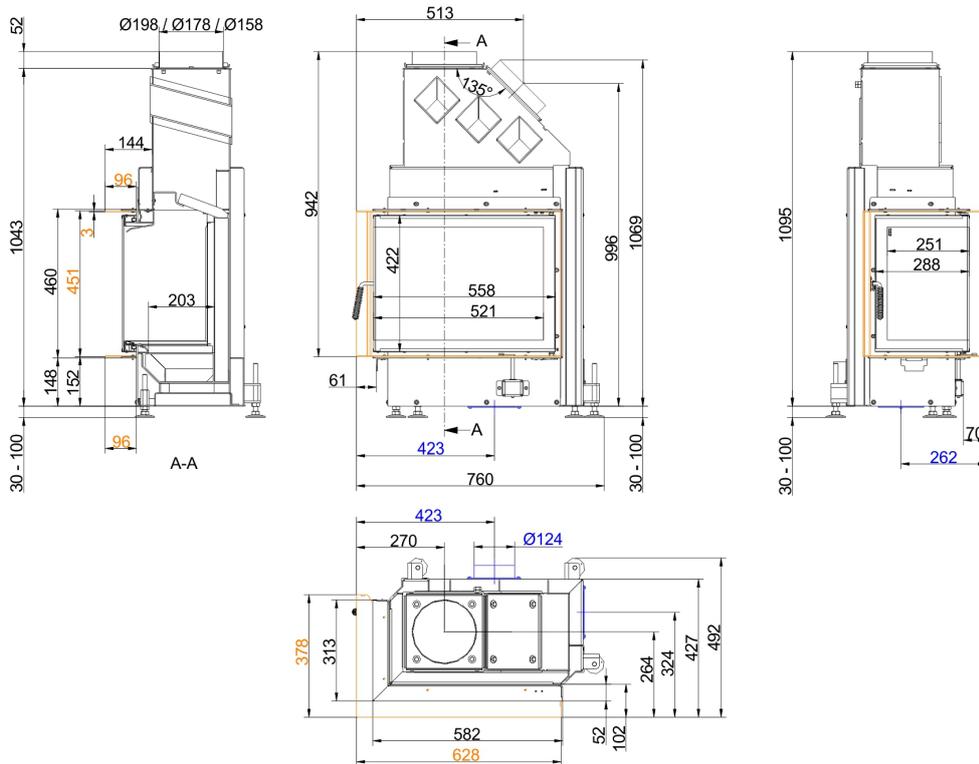


... links mit Blendrahmen

Maßblätter - Eck-Kamin 42/57/30 Drehtür



... rechts mit Anbaurahmen



... links mit Anbaurahmen

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter ww.w.brunner.de
 Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Planung und Einbau - Eck-Kamin 42/57/30 Drehtür

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	7	-
Brennstoffumsatz	kg/h	2,4	5
Feuerungsleistung	kW	8,5	22
Abgasmassenstrom	g/s	7	21
Abgastemperatur nach			
metallischem Warmluftaufsatz	°C	250	270
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	24	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Luftquerschnitte ³⁾			
Zuluft	cm ²	800 / 100 / -	800 / 100 / -
Umluft	cm ²	800 / 100 / -	800 / 100 / -
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	3,5	3,5
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	4	4
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁴⁾			
Anbauwand	cm	14 / 12	14 / 12
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	16 / 14	16 / 14
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	99 / 37	
Anforderung/Grenzwerte			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / - / -	

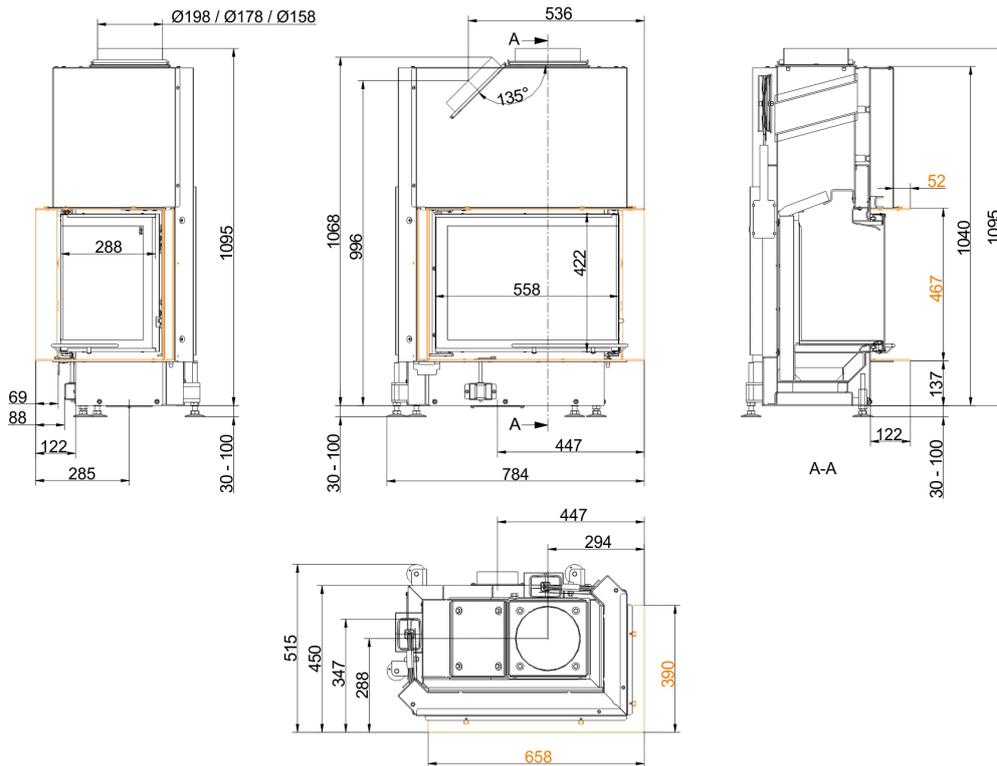
1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.

2) Angaben zu „Speicherbetrieb“ für die handwerkliche Ausführung der Nachheizfläche (Richtwerte für den Fachbetrieb).

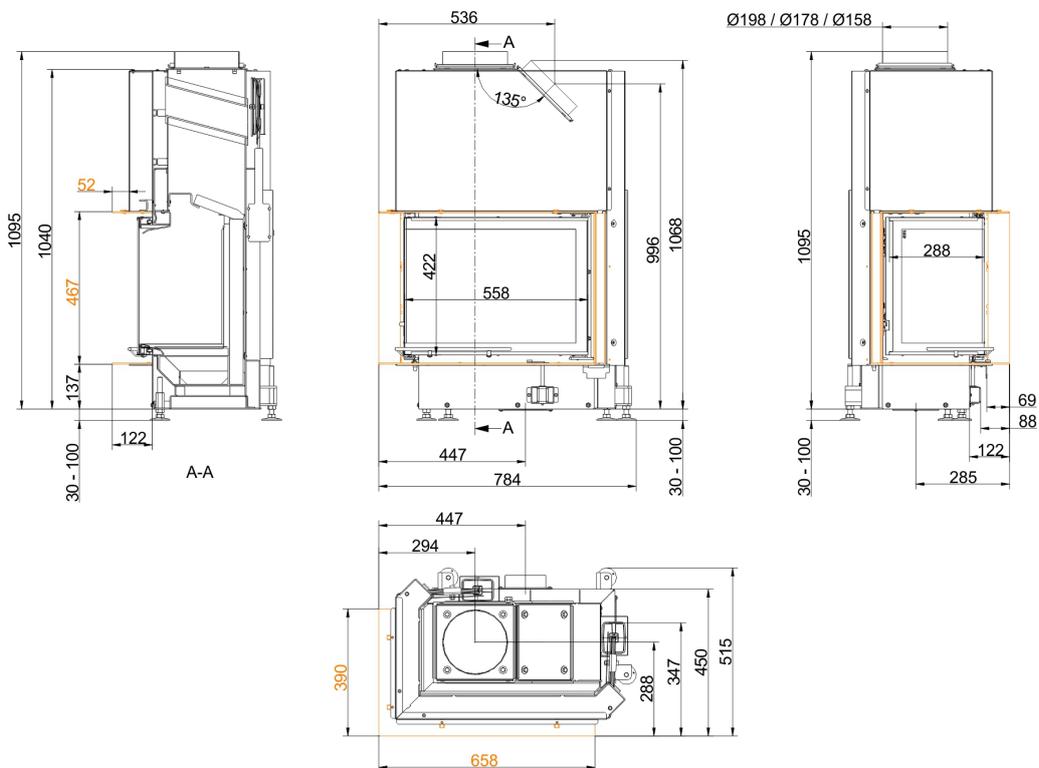
3) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

4) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Maßblätter - Eck-Kamin 42/57/30 Schiebetür

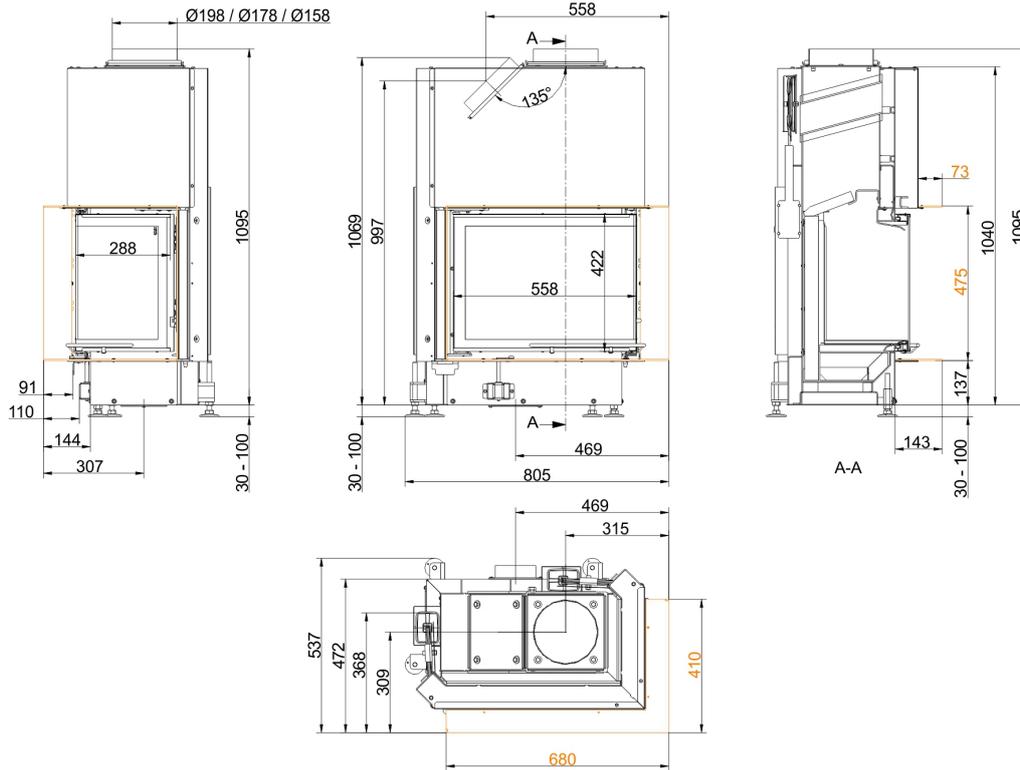


... rechts mit Anbaurahmen 50 mm

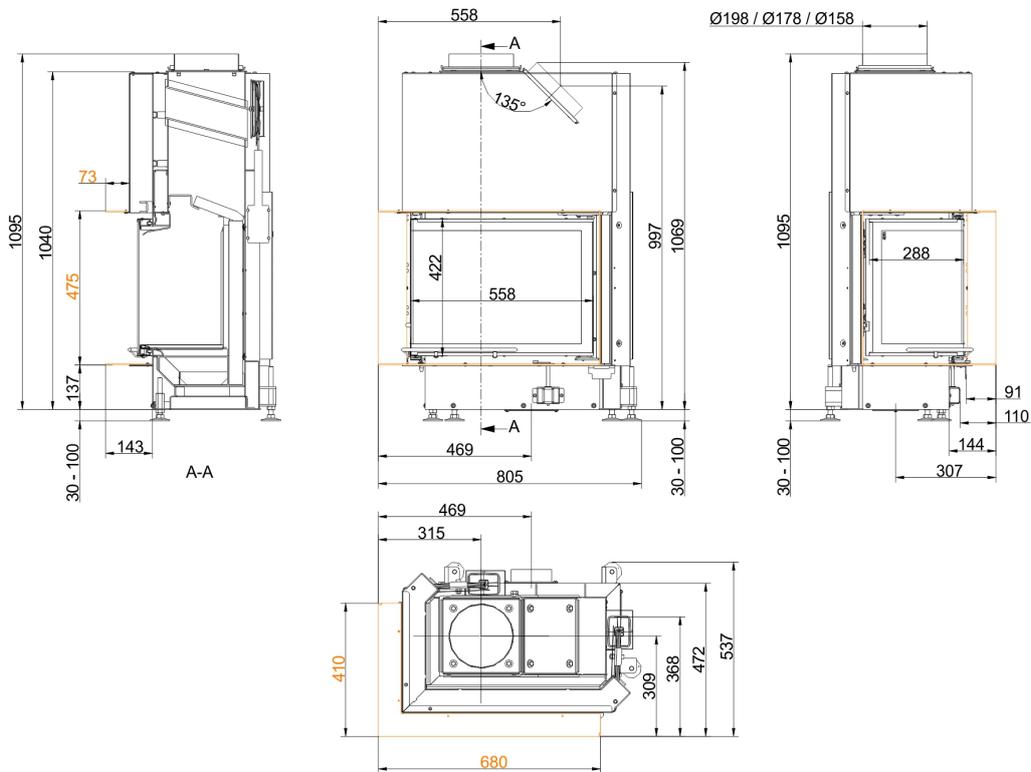


... links mit Anbaurahmen 50 mm

Maßblätter - Eck-Kamin 42/57/30 Schiebetür



... rechts mit Anbaurahmen 70 mm



... links mit Anbaurahmen 70 mm

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter ww.w.brunner.de
 Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Planung und Einbau - Eck-Kamin 42/57/30 Schiebetür

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	7	-
Brennstoffumsatz	kg/h	2,4	5
Feuerungsleistung	kW	8,5	22
Abgasmassenstrom	g/s	7	21
Abgastemperatur nach			
metallischem Warmluftaufsatz	°C	250	270
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	24	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
Luftquerschnitte ³⁾			
Zuluft	cm ²	800 / 100 / -	800 / 100 / -
Umluft	cm ²	800 / 100 / -	800 / 100 / -
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise			
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	3,5	3,5
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	4	4
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁴⁾			
Anbauwand	cm	14 / 12	14 / 12
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	16 / 14	16 / 14
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	148 / 37	
Anforderung/Grenzwerte			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / - / -	

1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.

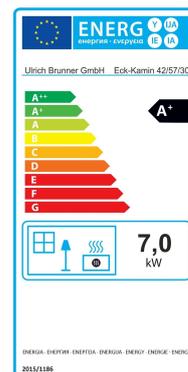
2) Angaben zu „Speicherbetrieb“ für die handwerkliche Ausführung der Nachheizfläche (Richtwerte für den Fachbetrieb).

3) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

4) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Produktdatenblatt nach (EU) 2015/1186:

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	Ulrich Brunner GmbH
Modellkennung:	Eck-Kamin 42/57/30
Energieeffizienzklasse:	A+
Direkte Wärmeleistung:	7,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	N.A. kW
Energieeffizienzindex:	108
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Nennwärmeleistung):	82,0 %
Brennstoff-Energieeffizienz (bei Mindestlast):	N.A. %
Besondere Vorkehrungen:	Siehe mitgelieferte Produktdokumentation!



Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
Tel.: +49 (0) 8721/771-0
Email: info@brunner.de

Aktuelle Anleitungen unter: www.brunner.de
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum und Druckfehler vorbehalten.
Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.

Art.Nr.: 202021