Für den Installateur

INSTALLATIONSANFORDERUNGEN

TRUE VISION RUSTICA

GESCHLOSSENES GASFEUER

Verlag / Hersteller
M-Design Benelux BVBA
B-8210 Zedelgem - België

V-2020-01

M design
PASSION FOR FIRE

1. Algemeines 3

2. Anschluss 3

3. Einbau des Gaskamins 4

3.1. Platzierung des Kamins 4

3.2. Gaseinheit (Nearbox) 5

3.3. Gasanschluss 6

3.4. Elektroanschluss 6

3.5. Der Umbau des Gerätes Gas - Propan (oder umgekehrt) 6

4. Aufstellung des Kamins 7

4.1. Anschluss an das Dach (C31) 7

4.2. Anschluss an das Dach über einen bestehehenden schornstein (C91) .. 8

5. Isolierrung und fertigstellung 9

6. Konvektion 9

7. Montage steinstreifen 10-11

8. Montage des fensters 12-13

9. Montage “Tilt Box” 14-15-16

10. Holzset 17-24

11. Zeichnungen 25-26

12. Erzatsteile 27

1. ALLGEMEINES

Dieser Heizeinsutz ist ein Produkt auf Basis eines geschlossenen Verbrennungssystems, der zur Schaffung eines angenehmen Wohnklimas in ihrem Wohnzimmer konzipier wurde. Er stellt eine effiziente Wärmequelle dar und vermittelt den Eindruck eines echten Kaminfeuers. Die Kamine mit Entlüftungsgasbrenner basieren auf dem Prinzip eines natürlichen Kaminzugs, wobei das Verbrennungsgas nach außen abgegeben und die für die Gasverbrennung notwendige Verbremingsluft (Sauerstoff) von außen zugeführt wird. Hierfür wirch ein konzentrische Abgasrohre verwendet. Das innere Leitungsrohr sichert die Abgabe des verbrannten Gases und das äußere Abgasrohr dient zur Luftzufuhr für die Verbrennung. Der Vorteil dieses Prinzips liegt darin, daß das Gerät keine Luft aus dem Raum entzieht und unabhängig von dem im Haus vorherrschenden Wohnklima arbeitet.

2. ANSCHLUSS

Der Kamin sollte nur von einem Fachbetrieb gemäß der neuesten gültigen Vorschriften angeschlossen werden. Auf der Basis Ihrer Bestellangaben handelt es sich um ein Gerät, das entweder für Erd- oder Propangas konzipiert ist. Lesen Sie die Anleitungen vor dem Einbau und der Inbetriebnahme des Geräts. Überprüfen Sie vor dem Einbau des Kamins, die örtlichen Vorschriften hinsichtlich dieses Ofentyps (Kennzeichnung der Gaskategorie, etc…) und ob der Kamin für ihre Einbaugegebenheiten geeignet ist.

Der Installateur muß folgendes zwingend beachten:

Das Gerät muß auf Gasdichtigkeit und auf Rauchgasabzug überprüft werden.
Die Funktionsfähigkeit der konzentrischen Leitungsrohre muß überprüft werden.
Die Funktionsfähigkeit des Regelventils, der Zündvorrichtung der
Dauerzündflamme, des Hauptbrenners und des Thermoelements muß überprüft werden.

Dieses Gerät wurde im Werk programmiert und versiegelt. Die versiegelten Teile dürfen nicht modifiziert werden. Das Gerät kann daher auch in geschlossenen raumen und mit einer mechanischen Belüftung ausgestatteten Wohnungen eingebaut werden. Selbst in Wohnungen mit geschlossenem Belüftungssystem ist es als Raumheizung einsetzbar

3. EINBAU DES GASKAMINS

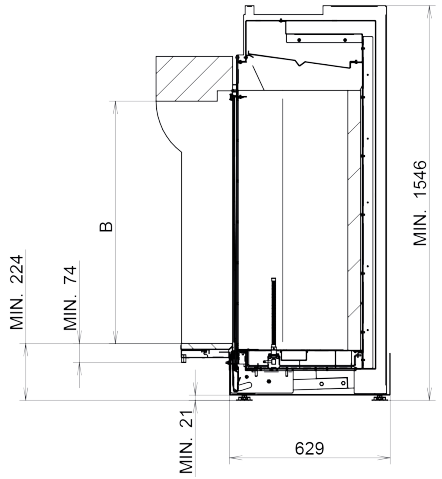
Überprüfen Sie zuerst den Kamin, bevor Sie mit der Installation

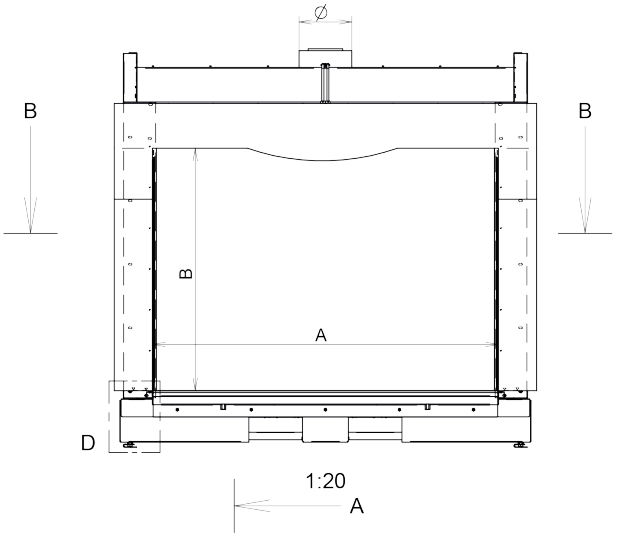
3.1. PLATZIERUND DES KAMINS

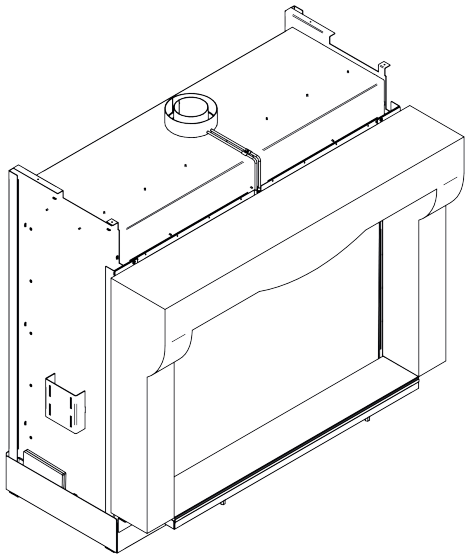
Stellen Sie den Kamin auf eine stabile Oberfläche und stellen Sie mit den Stellfüßen die Höhe und das Gerät ein

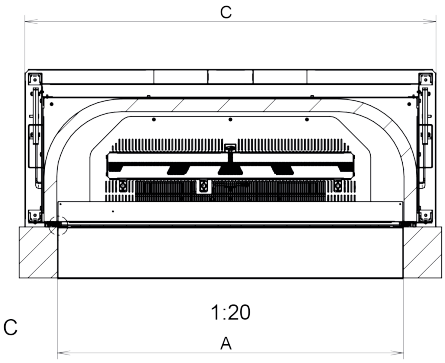
ACHTUNG: STELLEN SIE DAS GERÄT NIEMALS DIREKT AUF DEN BODEN ODER DEN BODEN, OHNE DIE FÜSSE. MINDESTFUSSHÖHE = 21mm

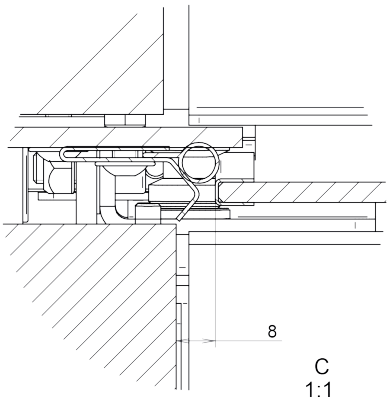
Stellen Sie den Kamin niemals direkt an die Wand. Die Teilwand, an der das Gerät aufgestellt wird, muss aus feuerfestem Material bestehen. Ist dies nicht der Fall, muss eine feuerfeste Dämmplatte von mindestens 12 mm mit einem Freiraum von 2 cm zwischen Wand-Wand-Dämmplatte und Dämmplattengerät vorgesehen werden







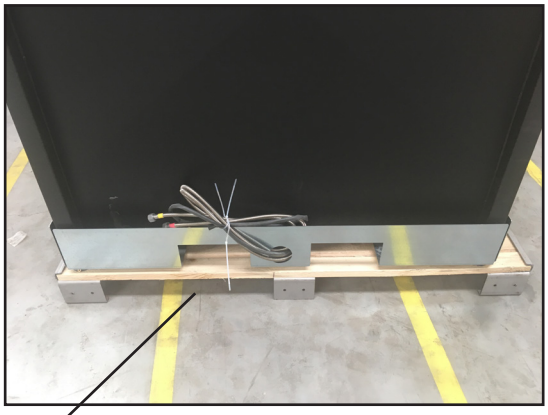


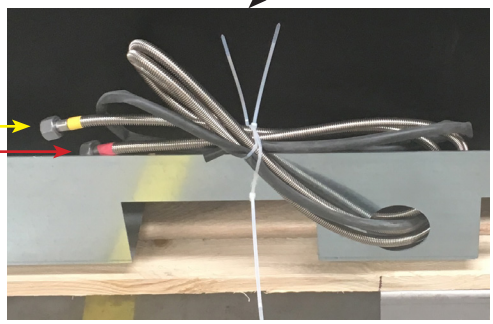


Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)
Rustica M	850-995	800-1100	1311
Rustica L	1000-1175	800-1100	1461
Rustica XL	1180-1360	800-1100	1611

3.2. GASEINHEIT (NEARBOX)

Die GASEINHEIT oder „NEARBOX“ wird aus Gründen der Transportsicherheit in einem separaten Karton geliefert





Empfänger
DFGT-03MC01 V09

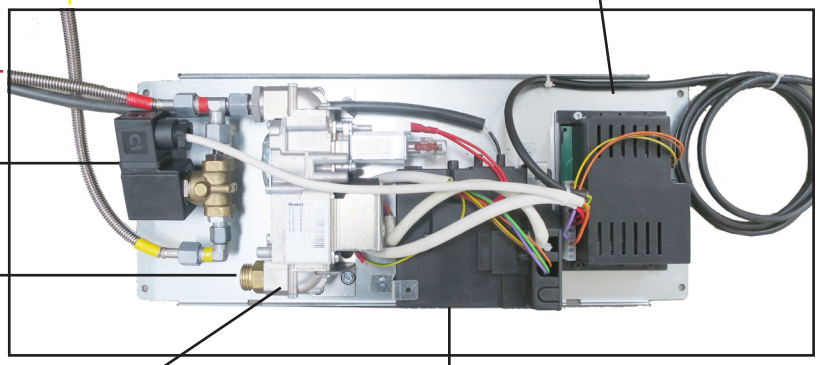
NEARBOX (gaseinheit)

zum zweiten Brenner oder Seiten-brenner (gelbe Markierung) — B

zum Hauptbrenner (rote Markierung) — A

Elektroventil 1 oder 3 Brenner

Gasanschluss 1/2 “



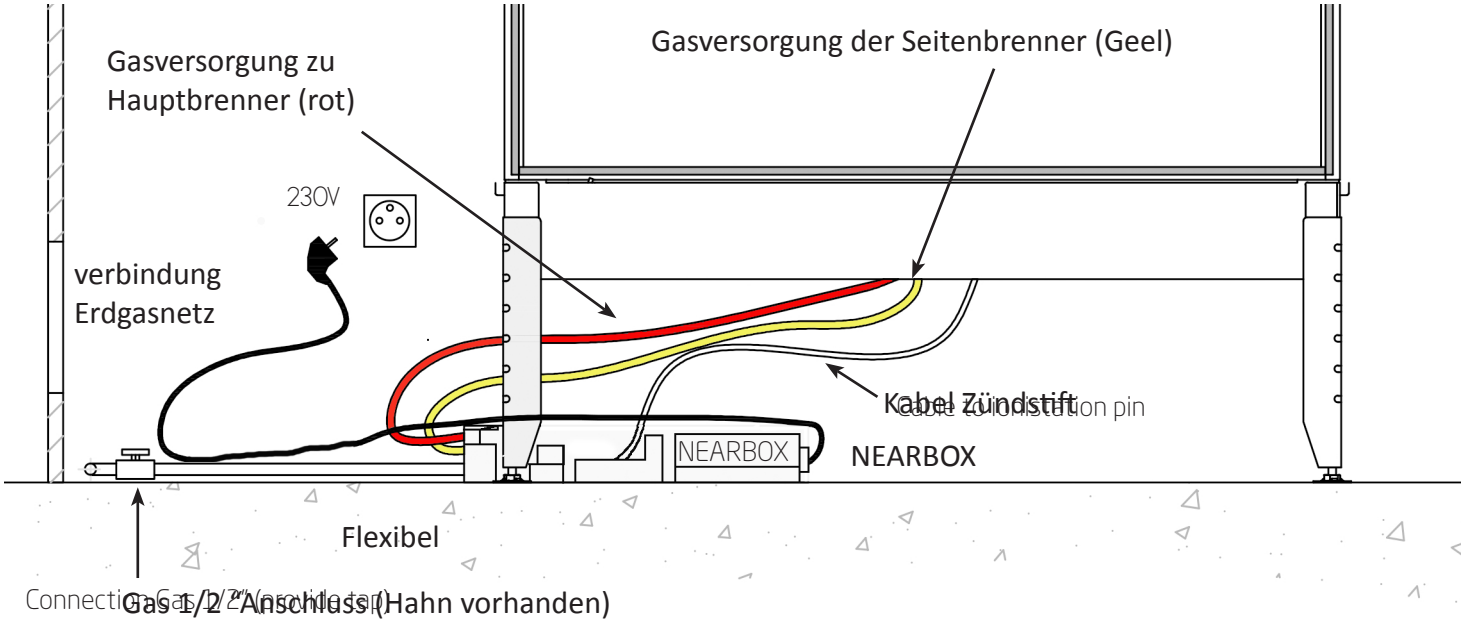
Drosselklappe
VK4105ME5004

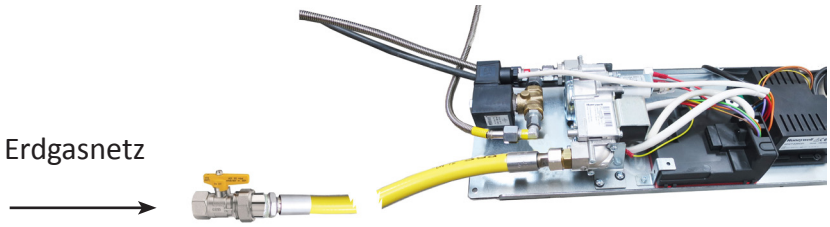
Brennersteuerung
S4965C3029

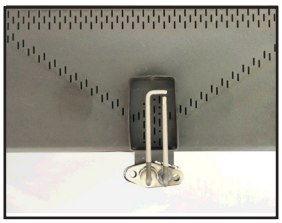
Abmessungen Gaseinheit : L455 xB188 x H64mm

3.3. DE GASANSCHLUSS

Nach dem “NEARBOX” von hinten Feuer entfernt wurde, stellen Sie sie nicht lose auf dem Boden in der Nähe der in der Wand der Kamin Mantel vorgesehene Öffnung. Das Gerät wird immer mit einem Gasventil zugelassen 1/2 “verbunden und vorzugsweise mit einem gelben gasflexibel und müssen jederzeit zugänglich sein. Geben Sie eine Tür, um den Kaminsims, so dass das Ventil und die elektrische Verbindung leicht zugänglich ist.







Die True Vision Rustica hat eine direkte
Zündung (keine Zündflamme)

gasflexibel

flexible for GAS

gaskraan 1/2”/
Valve 1/2

3.4. ELEKTROANSCHLUSS

Dieses Gerät ist mit einer Funkfernbedienung ausgestattet, daher sollte das Gerät in der Nähe einer 230V-Steckdose mit Erdung gelegt werden.
Stellen Sie sicher, dass es sicherlich eine Erdung ist.
Inklusive 0.025 kW elektrische Leistungsaufnahme bei A, Frequenz 50Hz.

3.5 DER UMBAU DES GERÄTES GAS - PROPAN (oder umgekehrt)

Die Umwandlung kann nur vom Hersteller oder einem autorisierten Installateur durchgeführt werden. Eine neue Platte vorgesehen.

4. AUFSTELLUNG DES KAMINS

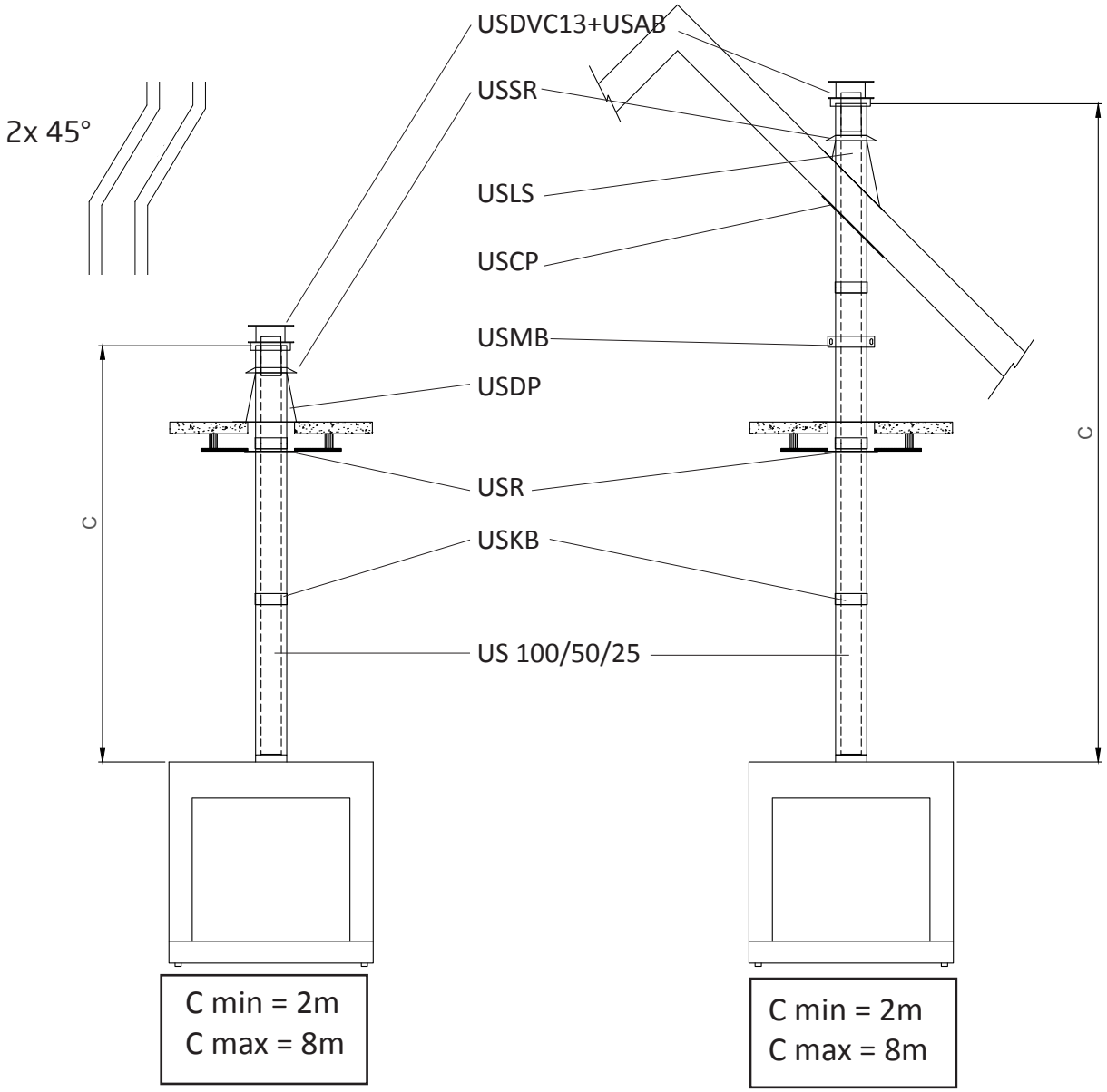
Das konzentrische Leitungsrohr muss, wie im Handbuch angegeben, angebracht werden. Es darf nur die der Marke ONTOP-METALOTERM verwendet werden. Unsere Gaskamins wurden mit ONTOP getestet und zugelassen. Dies garantiert einen einwandfreien Betrieb des Gaskamins. Ersehen Sie aus den Tabellen den korrekten Anschluß des Abgasleitung. Zwischen der Außenseite der Abgasleitung und der Wand bzw. Decke sollte eine Abstand von mindestens 5 cm vorgesehen werden (Hitzeschutz bis ca. 130°C)

Achtung: die konzentrische Leitungsrohr sollte nicht reduziert werden

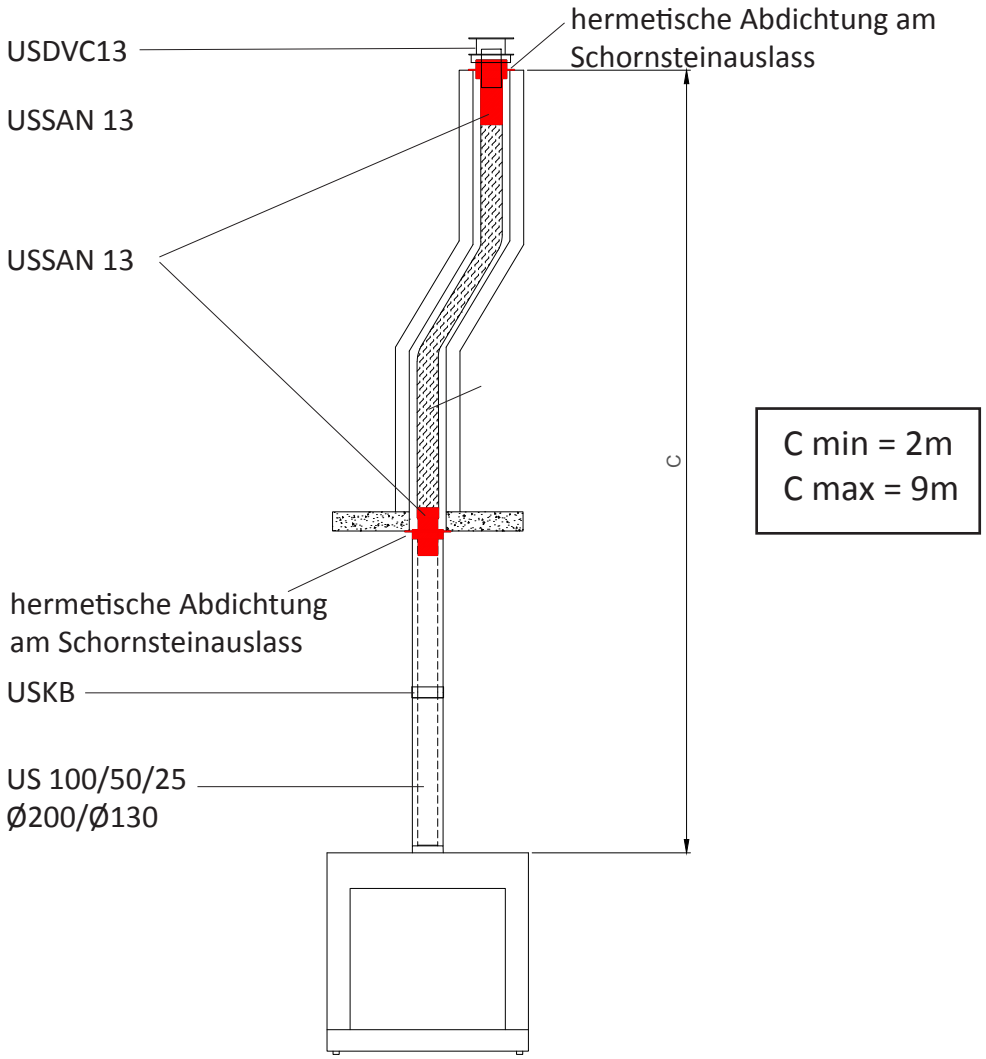
Achtung: Die Rustica-Modelle dürfen nur über Dachabgang angeschlossen werden. Niemals mit einem Wandanschluss installieren !!

4.1. ANSCHLUSS AN DAS DACH (C31)

ein richtungswechsel von 2x45 ° wird toleriert.
Verwenden Sie niemals 90 ° -Bögen und
horizontale teilen !!



4.2. ANSCHLUSS AN DAS DACH ÜBER EINEN BESTEHENDEN SCHORNSTEIN (C91)



Sanierungsset USSAN 13: obligatorisch bei Anschluss an einen vorhandenen Kamin. Dieses muss an der Decke hermetisch abgedichtet sein und das obere Sanierungsset muss auch am Schornsteinauslass hermetisch abgedichtet sein.

ACHTUNG: Der Schornstein muss unbedingt gekehrt und von Staub und Ruß befreit werden. Der Kamin fungiert als Einlass und wenn der Kamin nicht sauber ist, entstehen unangenehme Gerüche

5. ISOLLERUNG UND FERTIGSTELLUNG

Das Mauerwerk muss um den Kamin mit einem Mindestabstand von 4 cm zwischen dem Kamin und der Oberfläche aufgestellt werden.
Es ist verboten, das Mauerwerk auf den Kamin zu stellen. DER KAMIN MUSS VOLLSTÄNDIG FREI EINGEBAUT SEIN.

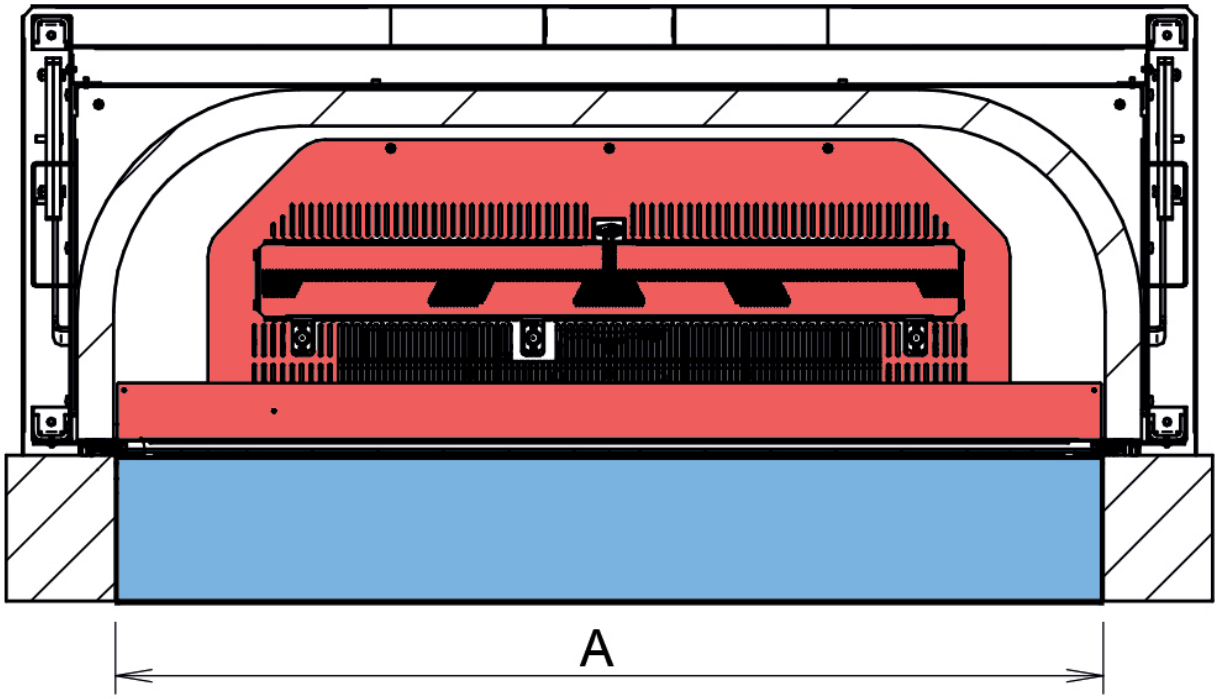
Nachdem die Installation abgeschlossen ist, kann das Gerät eingebaut werden.
Prüfen Sie vor Beginn der Arbeiten zunächst die Gasdichtheit.
Das Feuer anzünden und die Funktion des Feuers, die Dichtheit der Gasleitungen und den Rauchgasaustritt prüfen. Wenn diese in Ordnung sind, können Sie definitiv mit den Isolierungs- und Nacharbeiten beginnen. Der eingebaute Teil des Kamins wird sehr heiß. Stellen Sie daher sicher, dass der Kamin nicht zu eng eingebaut ist, sondern dass Raum zum Abziehen warmer Luft vorhanden ist.
Isolieren Sie das Gerät nicht! Verwenden Sie auf keinen Fall Glas- oder Steinwolle oder andere Arten von Isoliermaterial. Diese können Verfärbungen über die Konvektionskanäle verursachen ärgerliche Gerüche.

6. KONVEKTION

Beim Einbau des Kamins muss oben links und rechts ein Ablaufgitter angebracht werden um die Wärme im Kaminsims abzuleiten. Es sollte keine flexiblen Elemente geben verbunden sein. Dies ist wichtig für die Kühlung des Kamins im Kaminsims.

7. MONTAGE STEINSTREIFEN

Der Innenraum des Rustica ist rechteckig. Man kann die steine mit rechtem Winkel abrutschen lassen. Lassen Sie sich nieder oder runden Sie es ab, um den Stil alter klassischer Kamine wiederzugewinnen.

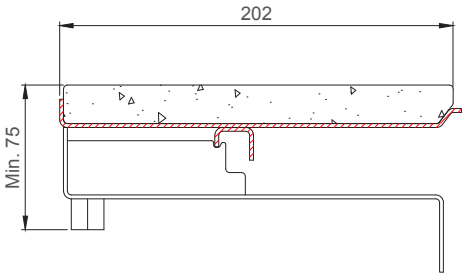


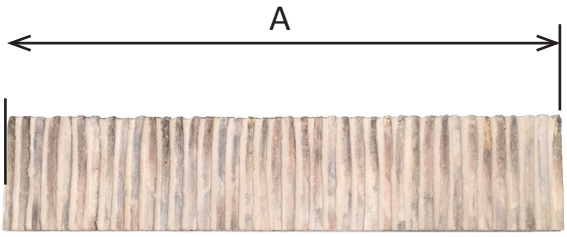
Die Kontur der steine muss außerhalb der Brennersünde liegen (rote Zone)
Die Frontzone für die “Tilt Box” (blau) ist ebenfalls freizuhalten.

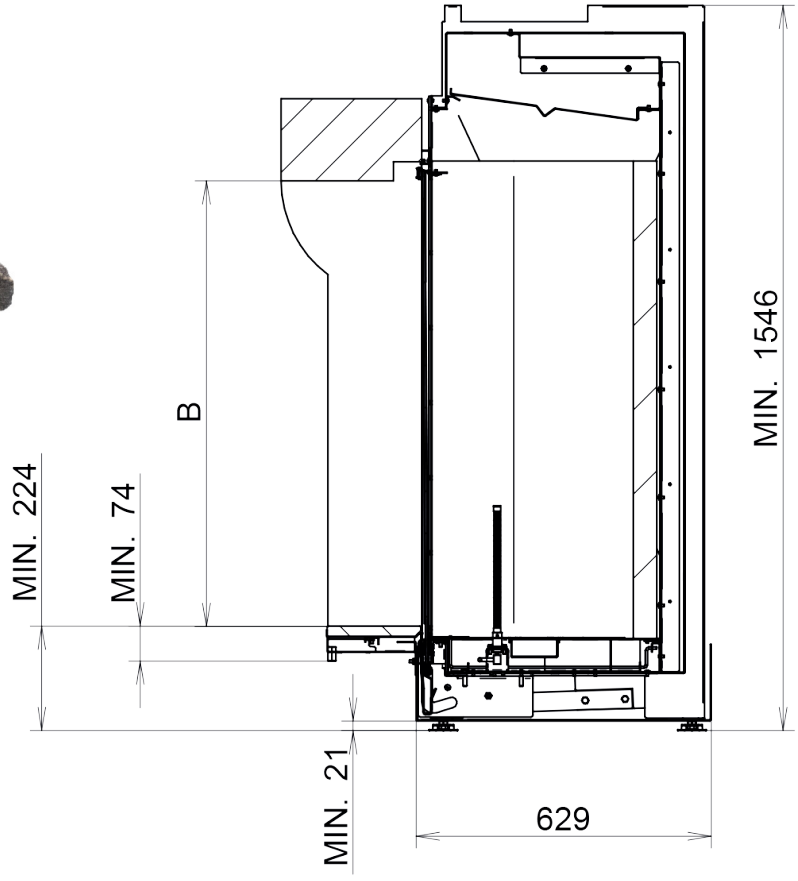
Material mit hoher Temperaturbeständigkeit verwenden

Bis zur Bremsplatte und zum Seitenprofil fertigstellen

“Tilt Box” fertig

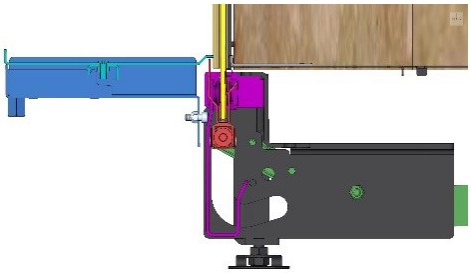


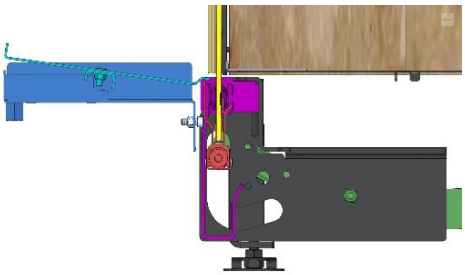


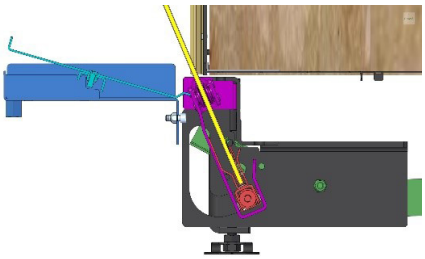


A-A

1:20

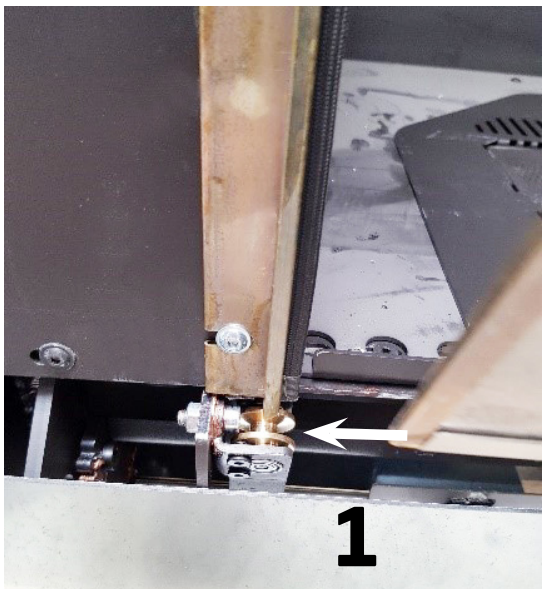


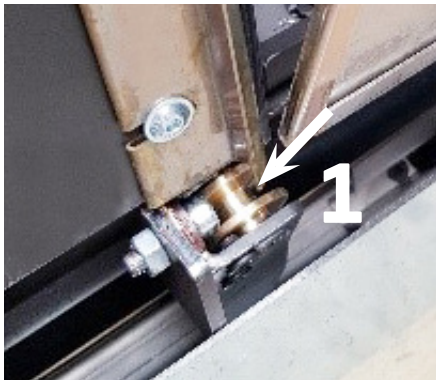


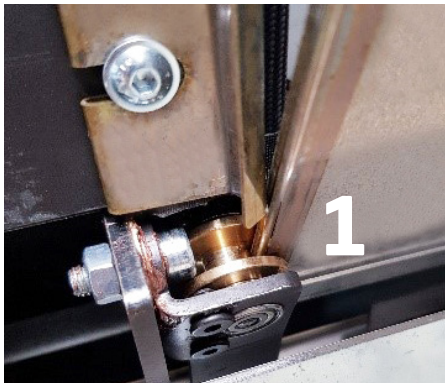


8. MONTAGE DES FENSTERS

Um das Glas vor Bruch zu schützen, wird es separat mit dem Kamin geliefert.
Wir empfehlen, das Fenster zu montieren, sobald das Gerät vollständig installiert ist und ist eingebaut. Montieren Sie das Fenster auch erst, wenn Sie den Innenraum mit den Ziegelstreifen fertiggestellt haben.

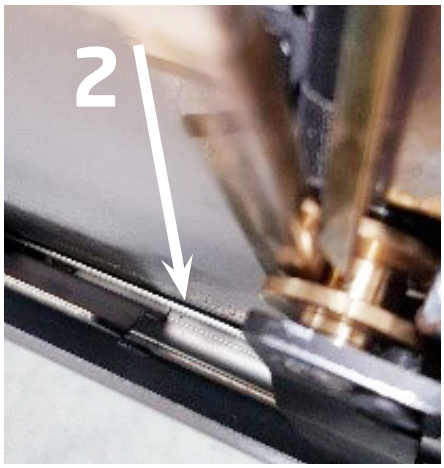




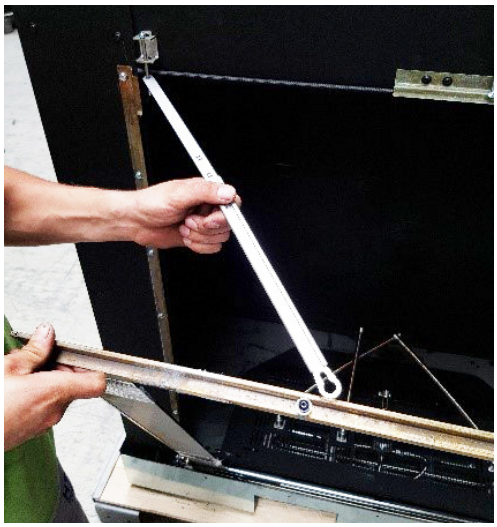


1. Die Tür muss in das linke und rechte Rad geschoben werden.

2. Drücken Sie die Tür in den Profilen herunter



Halten Sie die Tür so weit wie möglich offen befestigen Sie den Halter gemäß Foto



1. Schließen Sie die Tür, indem Sie sie gleichzeitig nach unten und in Richtung Feuer drücken

2. Schieben Sie die Tür gegen den Kamin.

3. Die Tür hebt sich automatisch an einmal geschoben und verriegelt werden findet hinter dem gefalteten Profil statt.

9. MONTAGE “TILT BOX”

Wenn Sie das Feuer mit beenden möchten Ziegelstreifen, dann muss vorher eine Kippbox montiert werden. Wenn Sie dies nicht vorhersehen, wird das Glas beim Öffnen des Fensters zerbrechen.

Die Tilt Box ist eine kostenlose Option und muss bei der angefordert werden bestellen

Hinweis: Die Tilt Box kann nur auf einen Kamin mit einer glasfreien Tür oder auf einen Kamin ohne Glastür gestellt werden

Teile werden mit Kippbox geliefert:

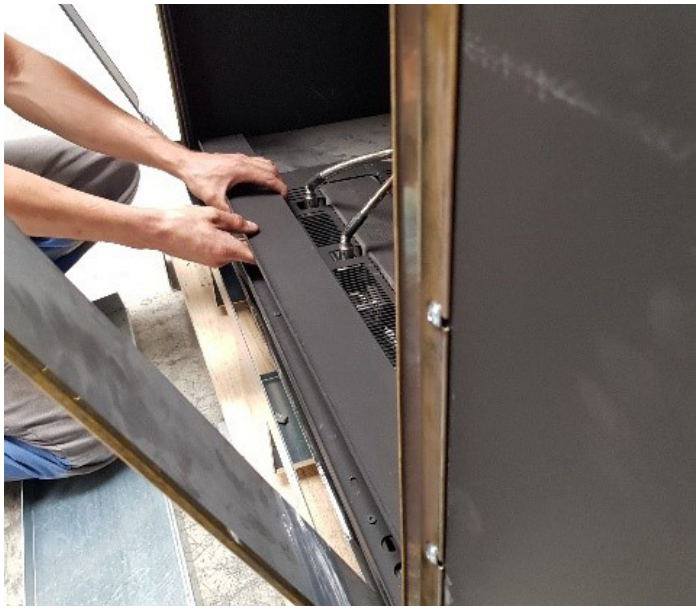
1. Schwarze plissierte Platte

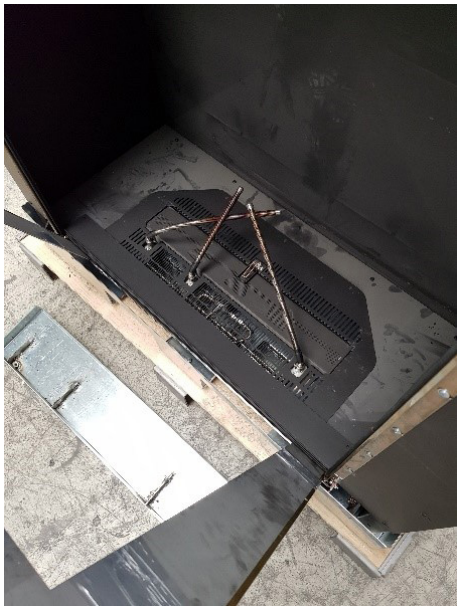
2. Kipplatte

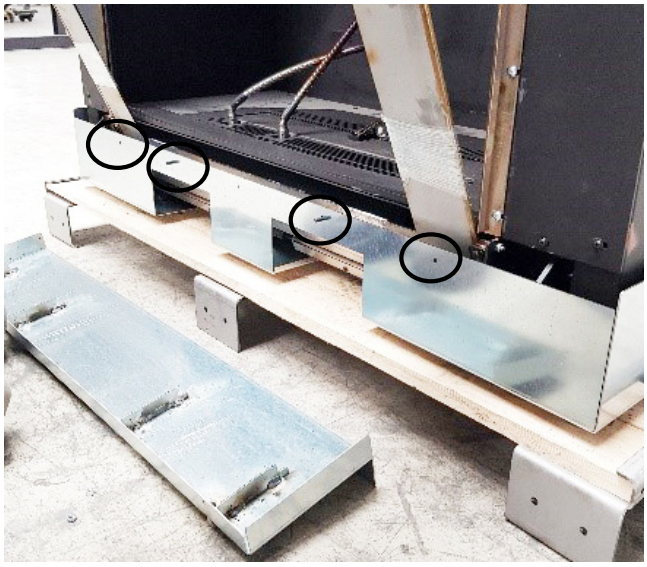
3. “Box”

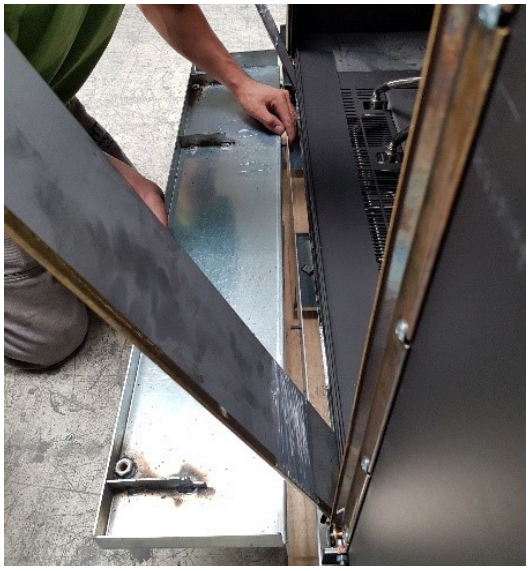
4. Schrauben und Muttern

Legen Sie das schwarze Faltenprofil gemäß Foto in den Kamin.

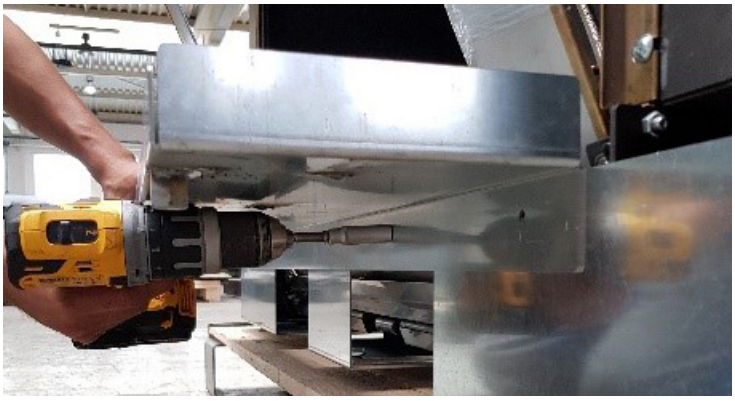








Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben und Muttern, um die Box am Feuer zu befestigen (die Löcher sind vorhanden).



Verwenden Sie die mitgelieferten langen Schrauben, um die Box mit dem Boden oder der Oberfläche zu befestigen

Wichtig: Überprüfen Sie den korrekten Betrieb der “Tilt Box”

Tür geschlossen: Kippplatte horizontal

Beim Öffnen beginnt die Tür Kippplatte

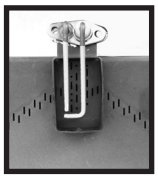
Tür vollständig geöffnet: Die Kippplatte muss wie auf dem Foto vollständig gekippt sein.

10. HOLZSET

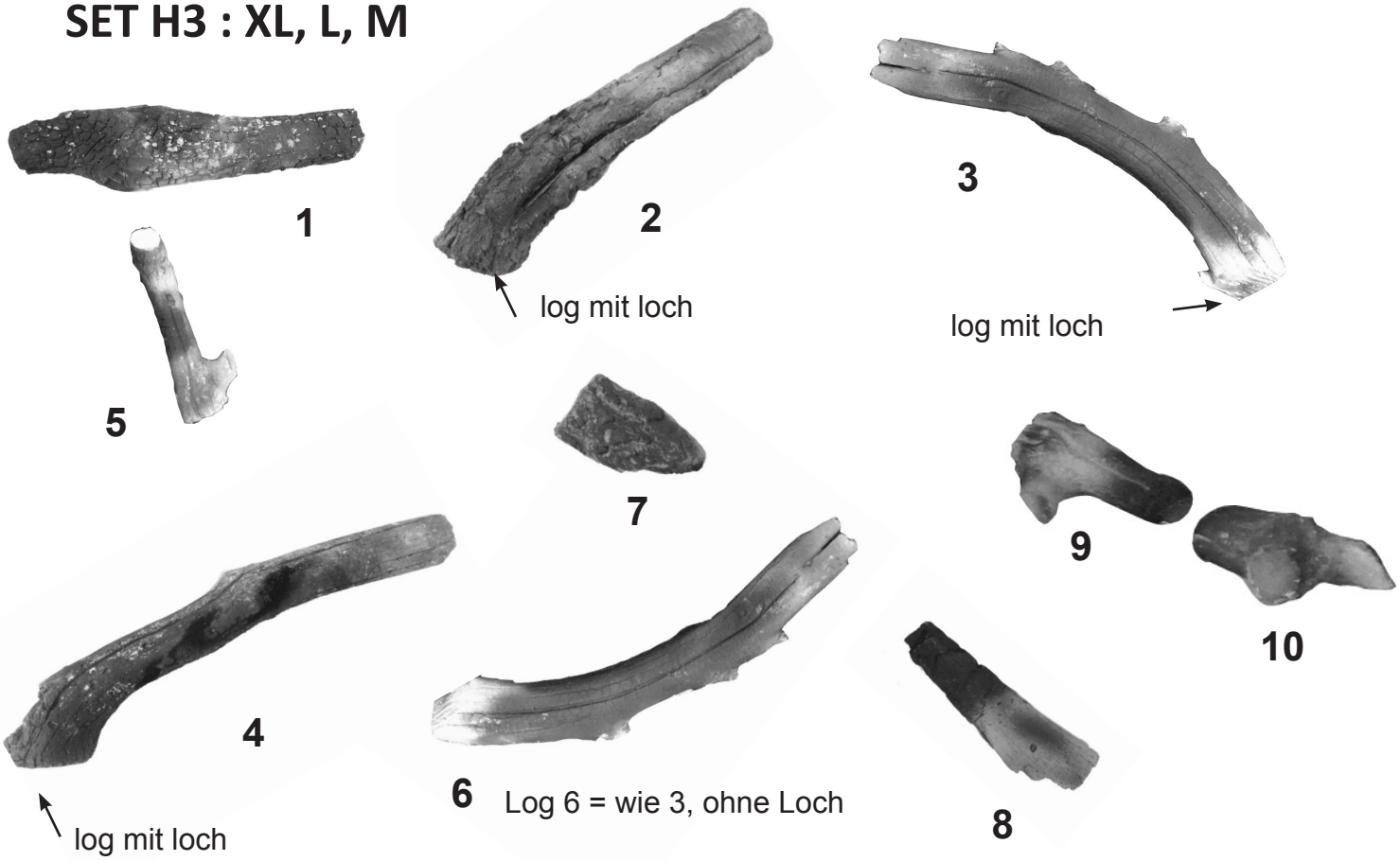
Angel's hair
+ 5 Taschen Kunstkohle

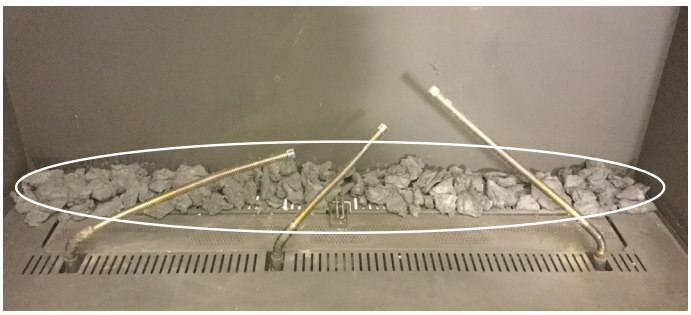
Glaswolle (schwarz)

WARNUNG: SETZEN SIE NICHTS AUF DEN ZÜNDUNGEN UND ABSTIMMUNG IM RECHTECKIGEN BEREICH. VERSUCHEN SIE DIE AUFSTELLUNG COAL IMITATION AUF KLEINEN BRENNER ÖFFNUNGS zu VERMEIDEN.

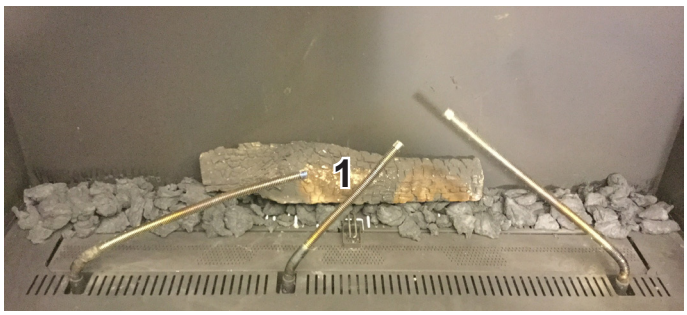


SET H3 : XL, L, M

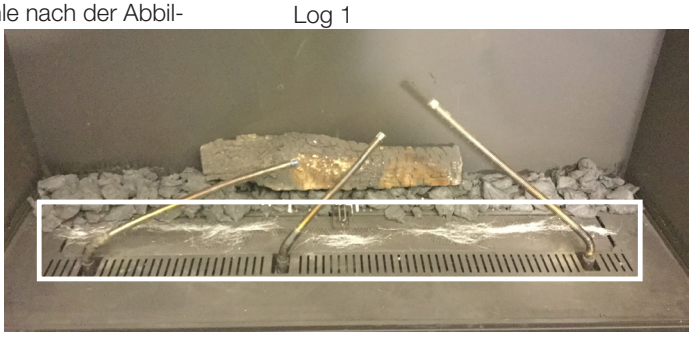




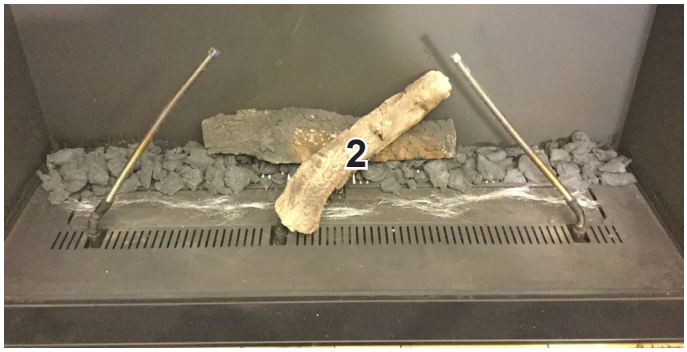
Legen Sie einen Teil der Nachahmung Kohle nach der Abbildung.



Log 1



Das "Angel's hair" sollte in Längsrichtung entwirrt werden und die gesamte Brennerlänge im Bild oben entfernen.



Block 2 (mit einem Loch) über einen flexiblen Brenner schieben

Block 3 (mit einem Loch) über einen flexiblen Brenner schieben

Block 4 (mit einem Loch) über einen flexiblen Brenner schieben

Legen Sie den Rest der Nachahmung Kohle wie gezeigt

Bedecke das “Angel’s hair” mit der Glaswolle.

Block 5

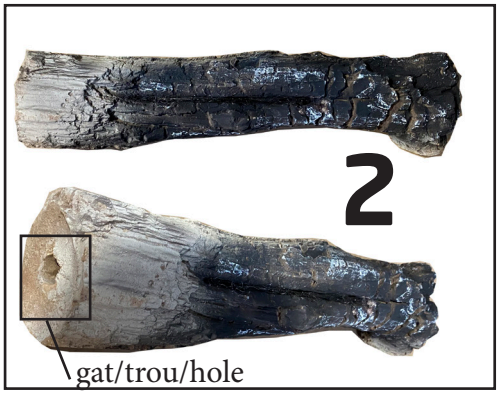
Block 6

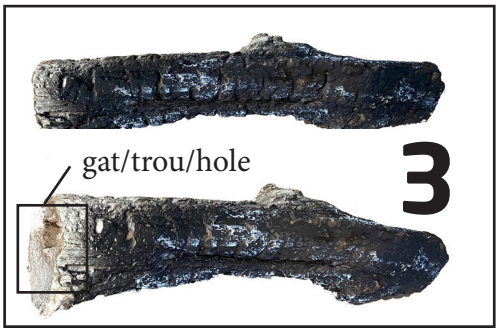
Block 7 und 8

Block 9 (hinter dem Glas) und Block 10 für das Glas (außerhalb des Kamins)

SET H1 : SMALL

3 pakjes imitatiekolen / 3 sachets immitation charbon /
3 bags of charcoal immitation / 3 Beutel Holzkohleimitation





2

3

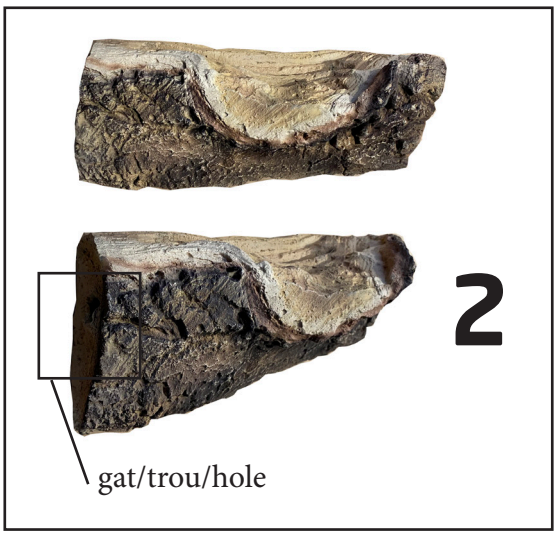
4

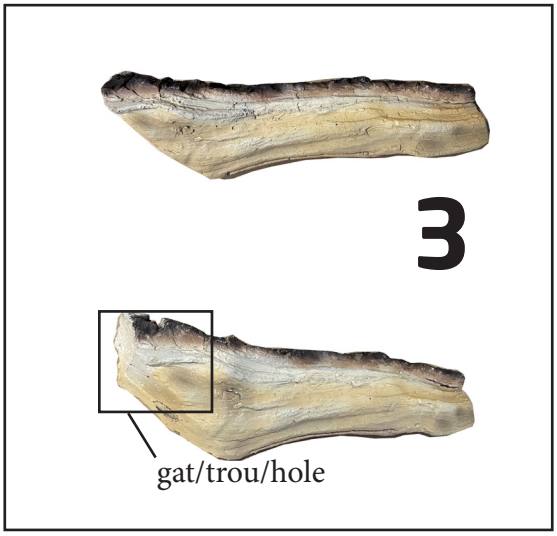
5

6

SET H2 : SMALL

3 pakjes imitatiekolen / 3 sachets immitation charbon /
3 bags of charcoal immitation / 3 Beutel Holzkohleimitation





2

3

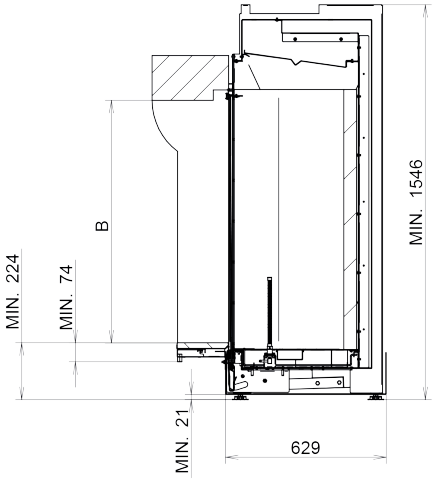
4

RUSTICA SMALL

Met LED / avec LED / With LED / Mit LED

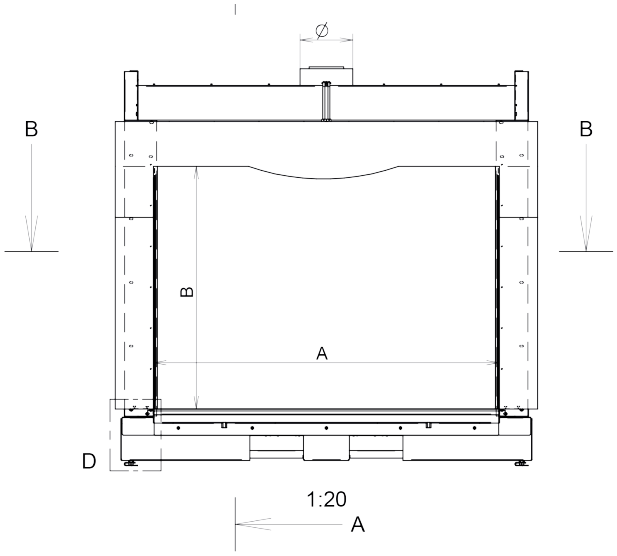
As / cendre / ashes

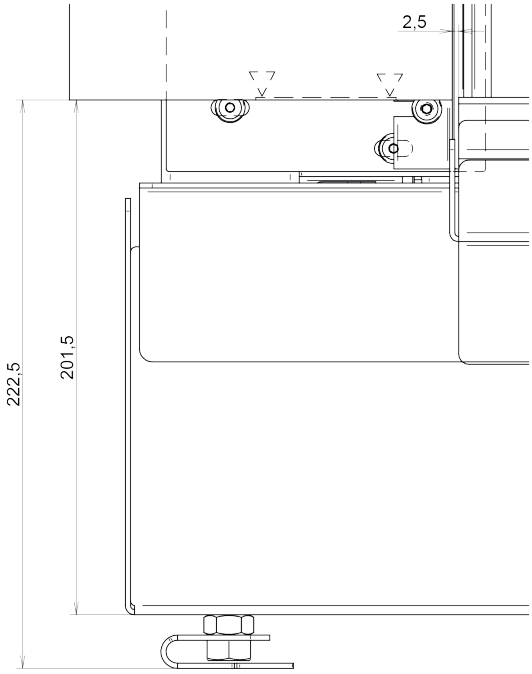
11. ZEICHNUNGEN XL, L, M

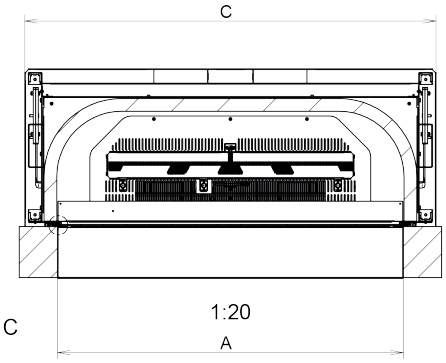


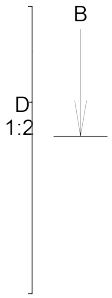
A-A

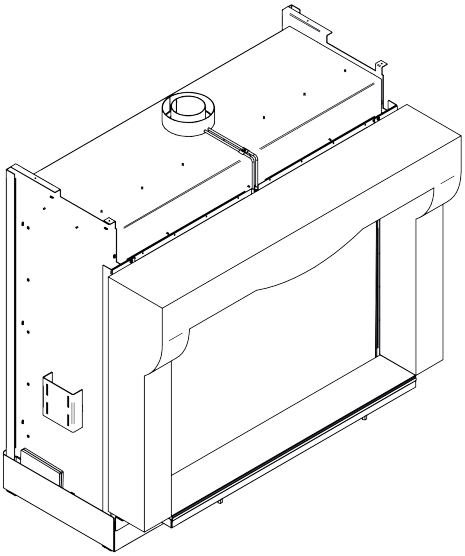
1:20





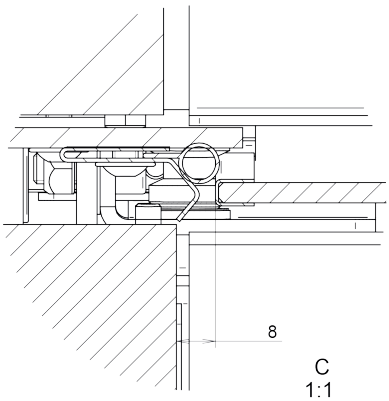




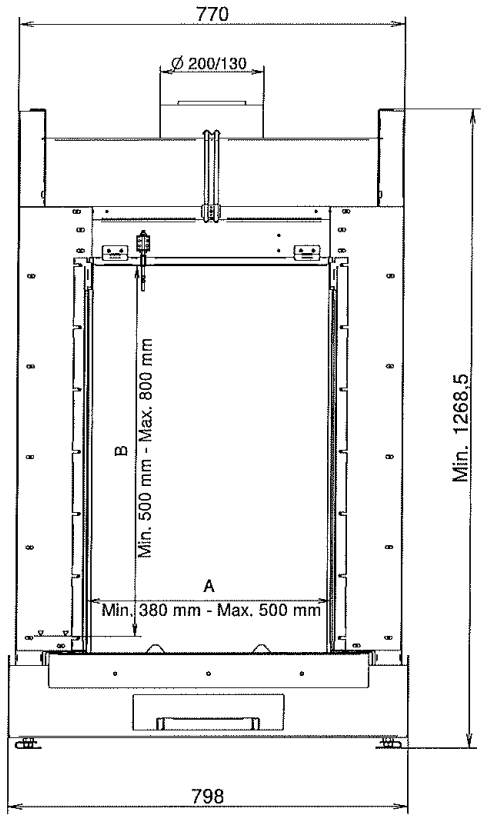


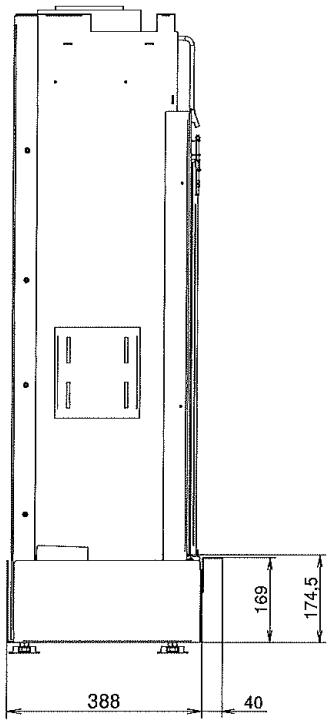
1:20

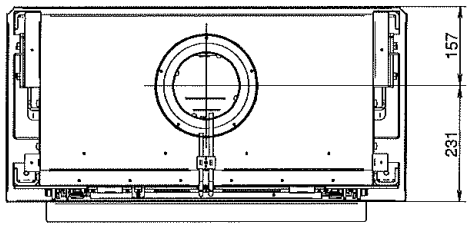
Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)
Rustica M	850-995	800-1100	1311
Rustica L	1000-1175	800-1100	1461
Rustica XL	1180-1360	800-1100	1611



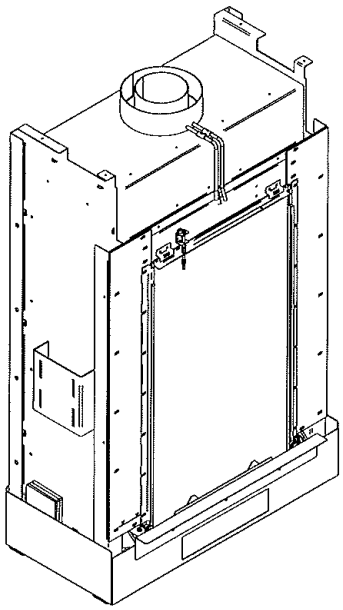
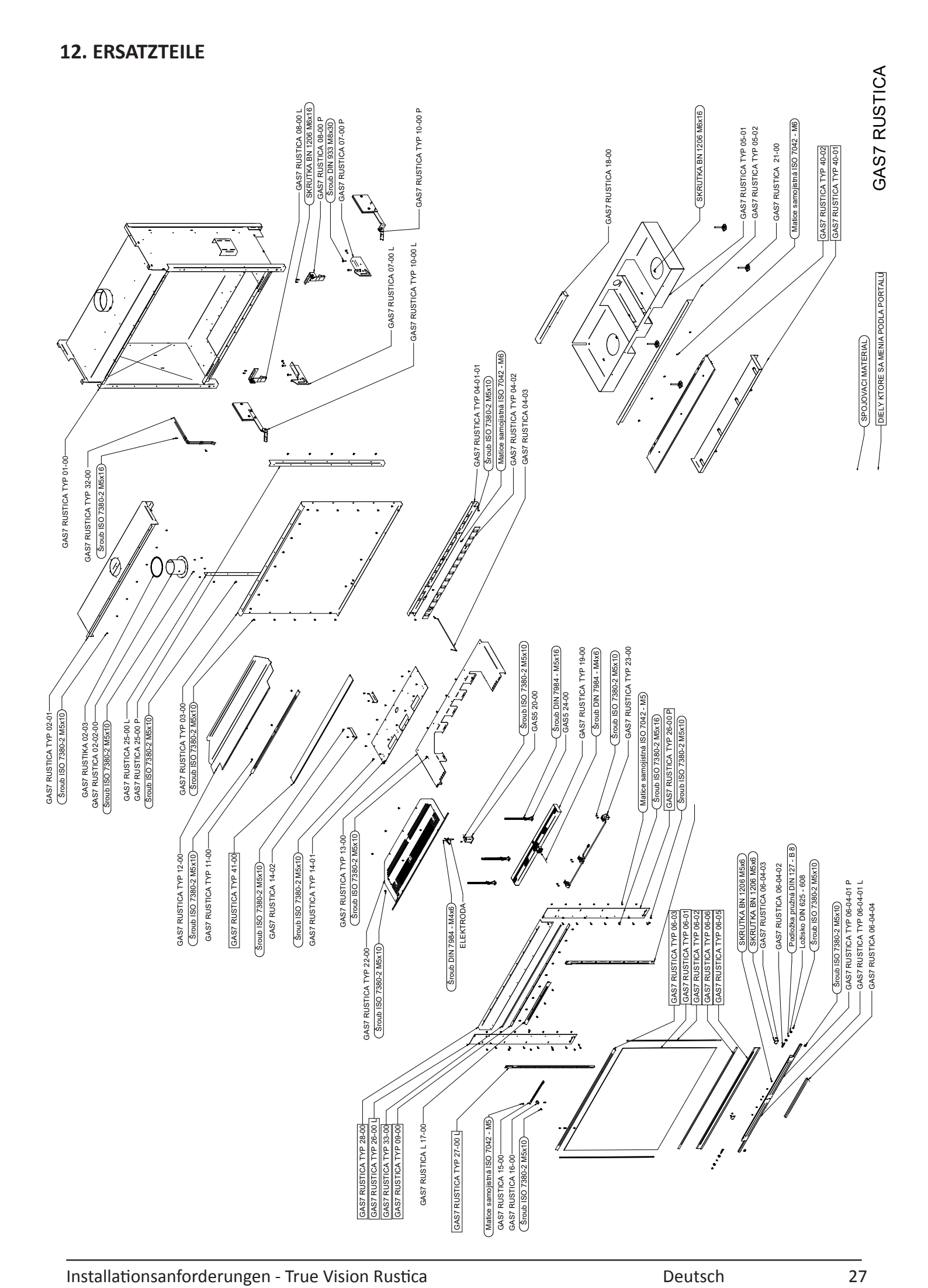
Rustica SMALL







RUSTICA S



12. ERSATZTEILE