MAN 153/19
Version 2026-11-05

Installationsanleitung

EINBAURAHMEN R1-R7

für Brandschutzklappe

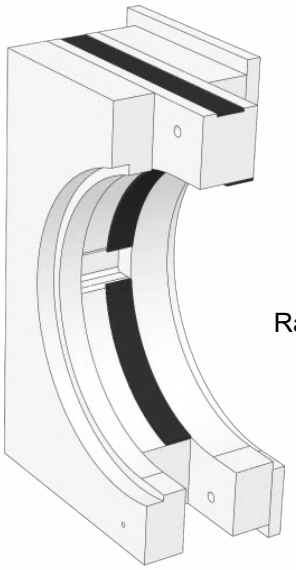
FDMR

www.mandik.de

MANDÍK, a.s. • Dobříšská 550 • 267 24 Hostomice • Tschechische Republik • Tel.: +420 311 706 742 • E-Mail: mandik@mandik.cz
MANDÍK GmbH • Veit-Stoß-Straße 12 • 92637 Weiden • Deutschland • Tel.: +49(0) 961-6702030 • E-Mail: anfragen@mandik.de

Einbaurahmen R1

Der Einbausatz besteht aus:



1
Rahmenteil
2 Stück

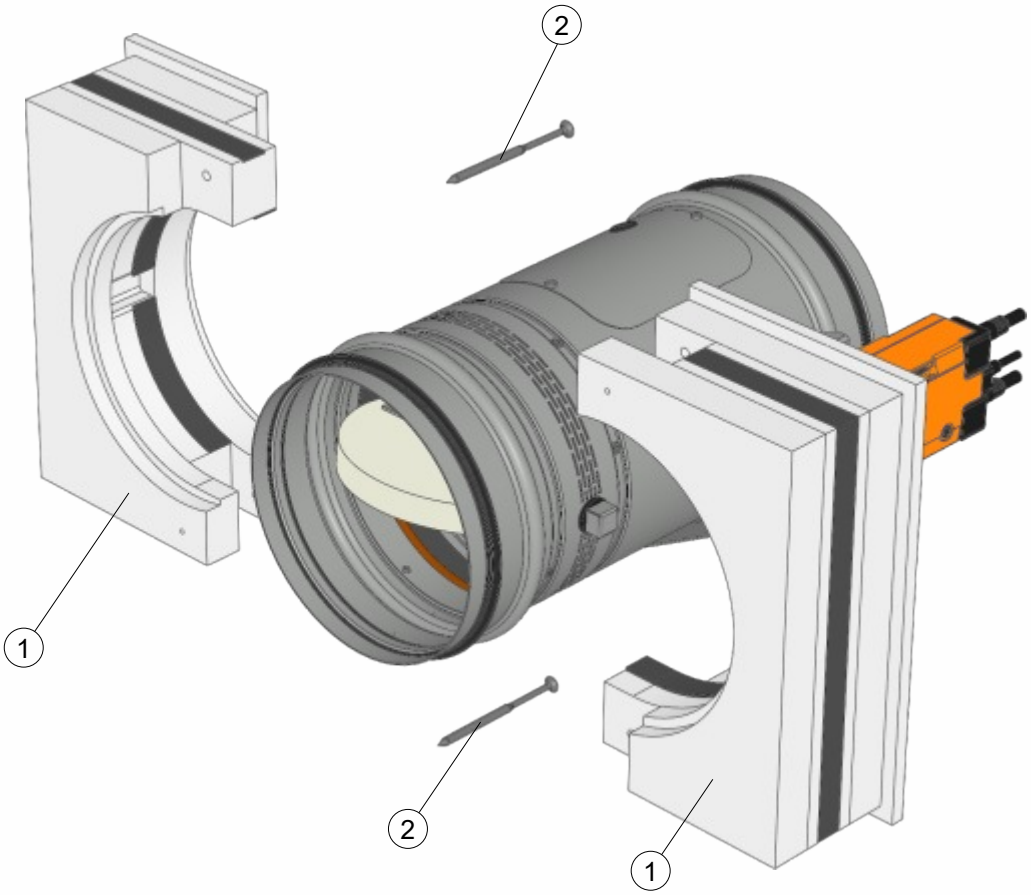


2
Schraube (6 x 110 mm)
2 Stück



3
Kleber (Promat K84)
1 Stück

Zerlegte Ansicht des Einbausatzes:

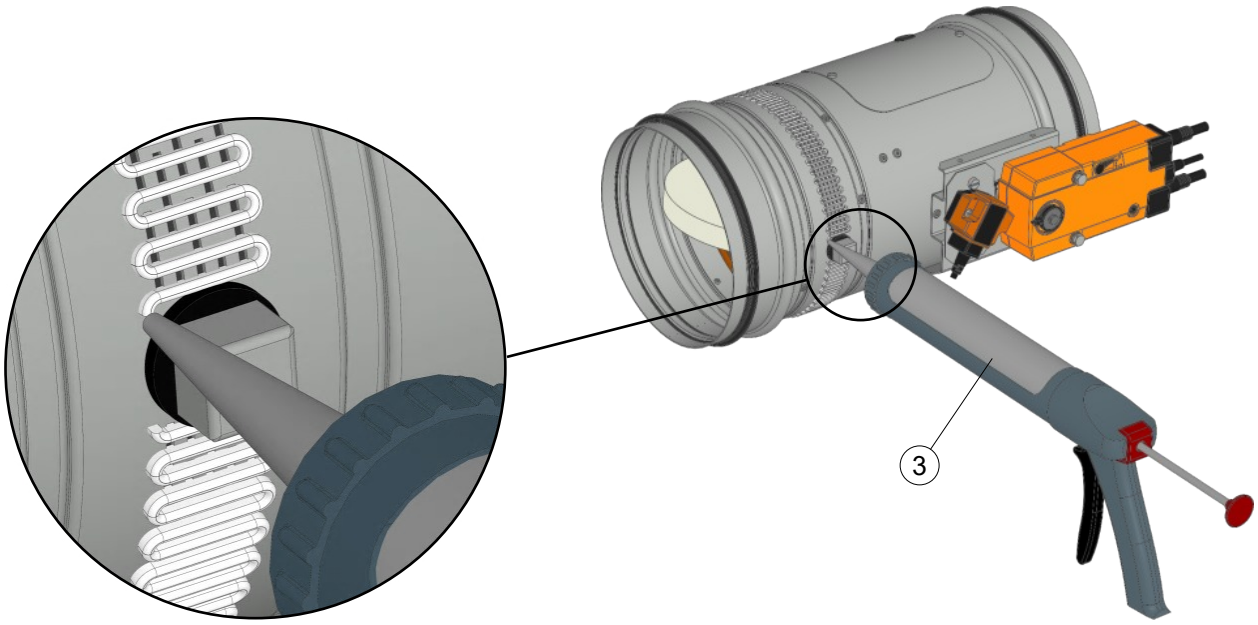


Bemerkung: Der Rahmen für die Klappen DN710 und DN800 ist 4-teilig !

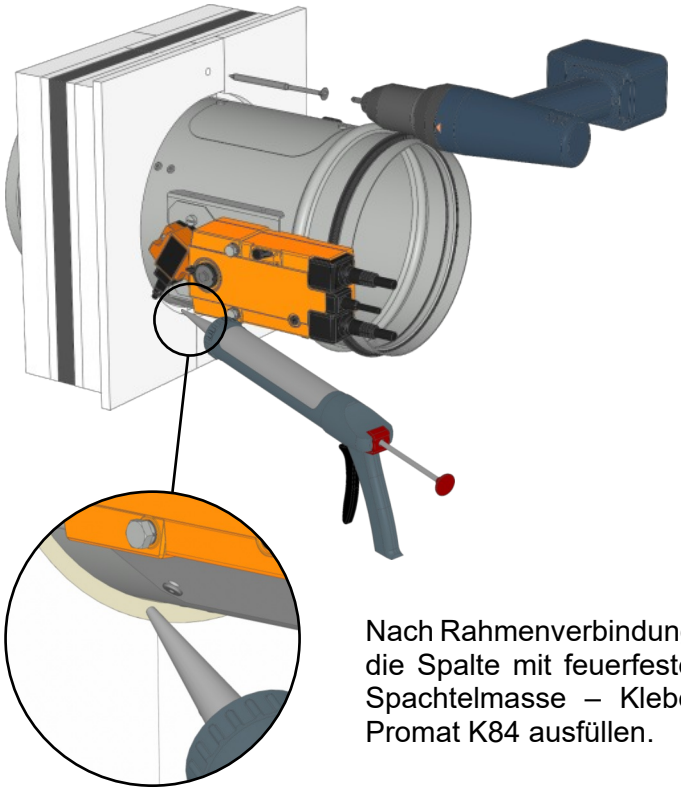
Einbaurahmen R1

Montageverfahren:

1) Den Kleber umlaufend auf die Brandschutzklappe auftragen. Der Kleber ist in der Breite der Perforierung +5 mm aufzutragen.

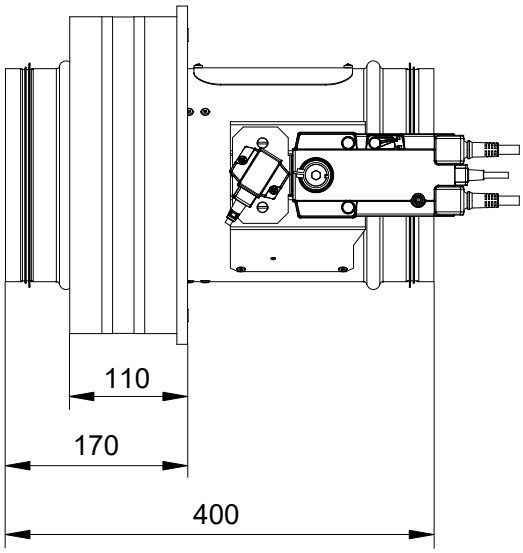


2) Die zwei Rahmenteile auf das Klappengehäuse anlegen und mit zwei Schrauben M6 x 110 mm befestigen.



Nach Rahmenverbindung, die Spalte mit feuerfester Spachtelmasse – Kleber Promat K84 ausfüllen.

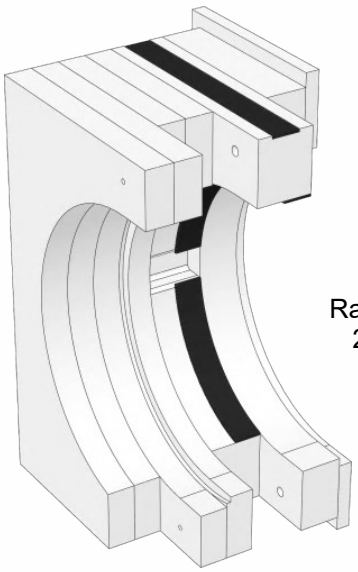
Position des Rahmens an der Klappe



Bemerkung: Der Kleber härtet bei 20 °C und nach 12 Stunden aus. Nach Ablauf dieser Zeit ist die Brandschutzklappe mit dem Einbaurahmen für die Installation vorbereitet.

Einbaurahmen R2

Der Einbausatz besteht aus:



1
Rahmenteil
2 Stück

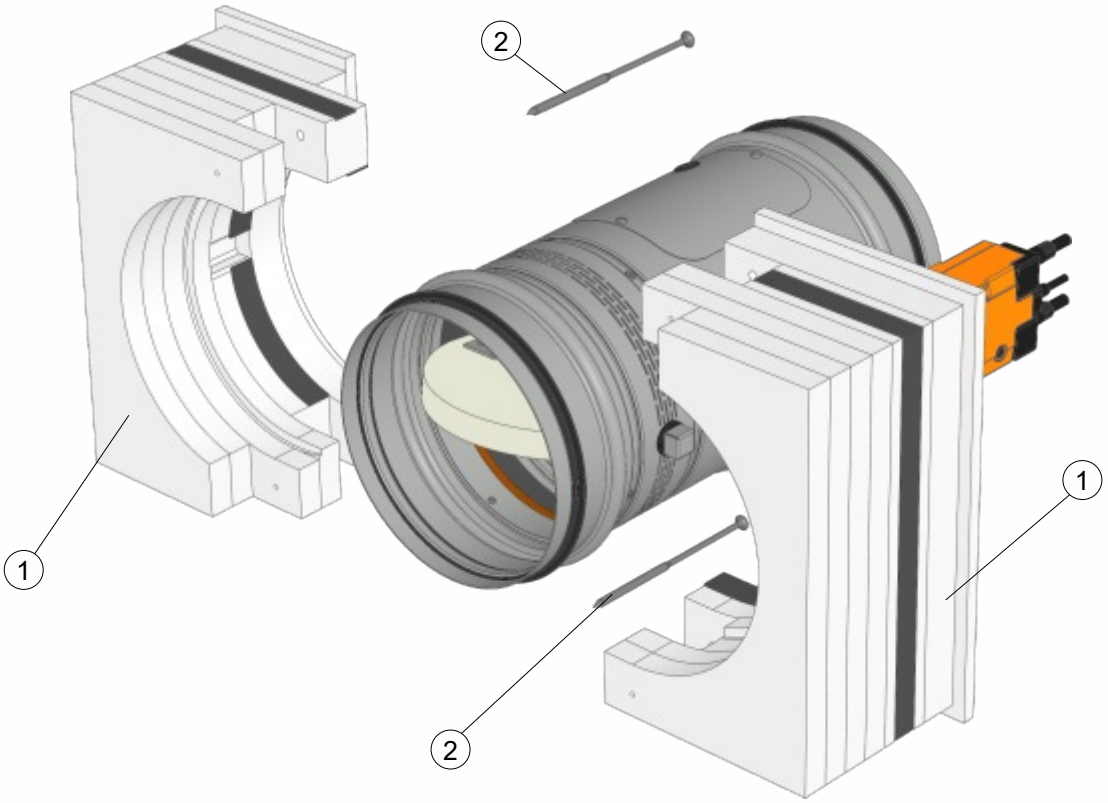


2
Schraube (6 x 160 mm)
2 Stück



3
Kleber (Promat K84)
1 Stück

Zerlegte Ansicht des Einbausatzes:

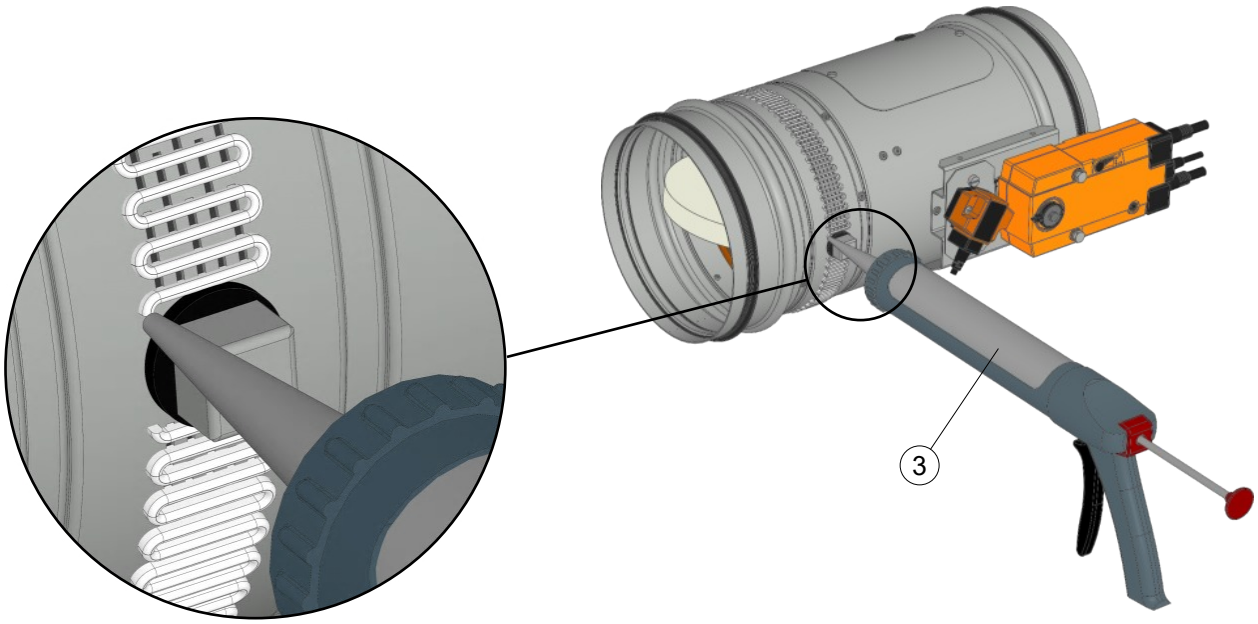


Bemerkung: Der Rahmen für die Klappen DN710 und DN800 ist 4-teilig !

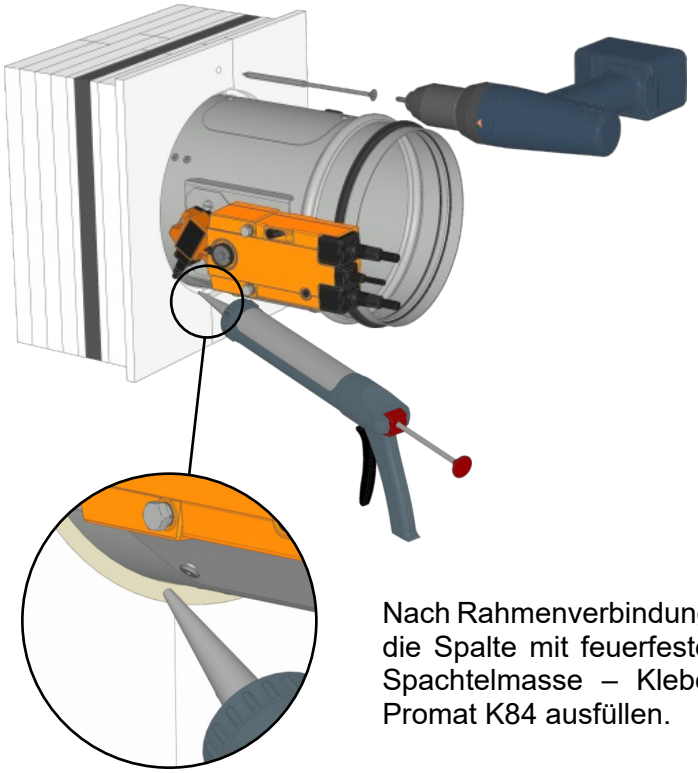
Einbaurahmen R2

Montageverfahren:

1) Den Kleber umlaufend auf die Brandschutzklappe auftragen. Der Kleber ist in der Breite der Perforierung +5 mm aufzutragen.

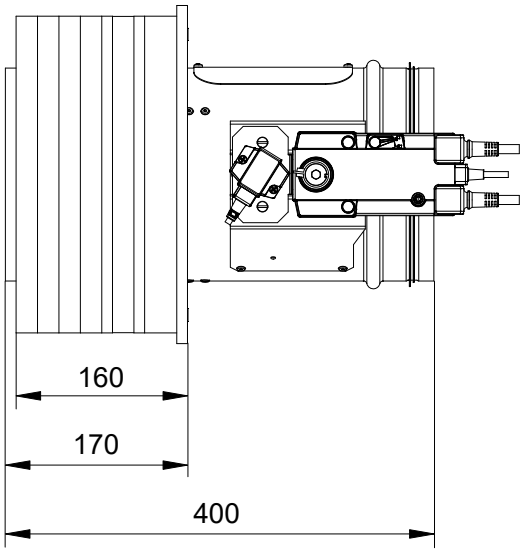


2) Die zwei Rahmenteile auf das Klappengehäuse anlegen und mit zwei Schrauben M6 x 160 mm befestigen.



Nach Rahmenverbindung, die Spalte mit feuerfester Spachtelmasse – Kleber Promat K84 ausfüllen.

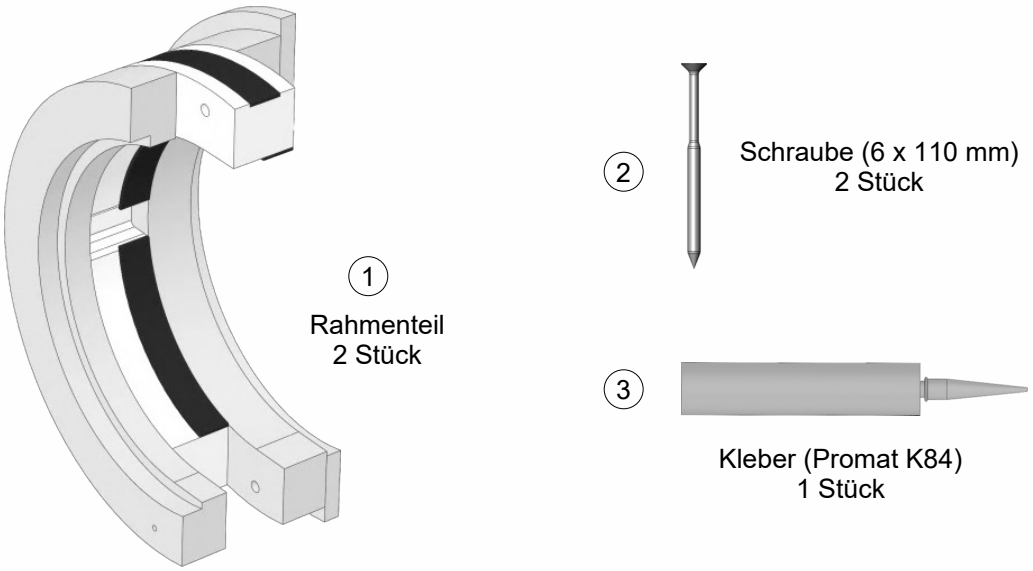
Position des Rahmens an der Klappe



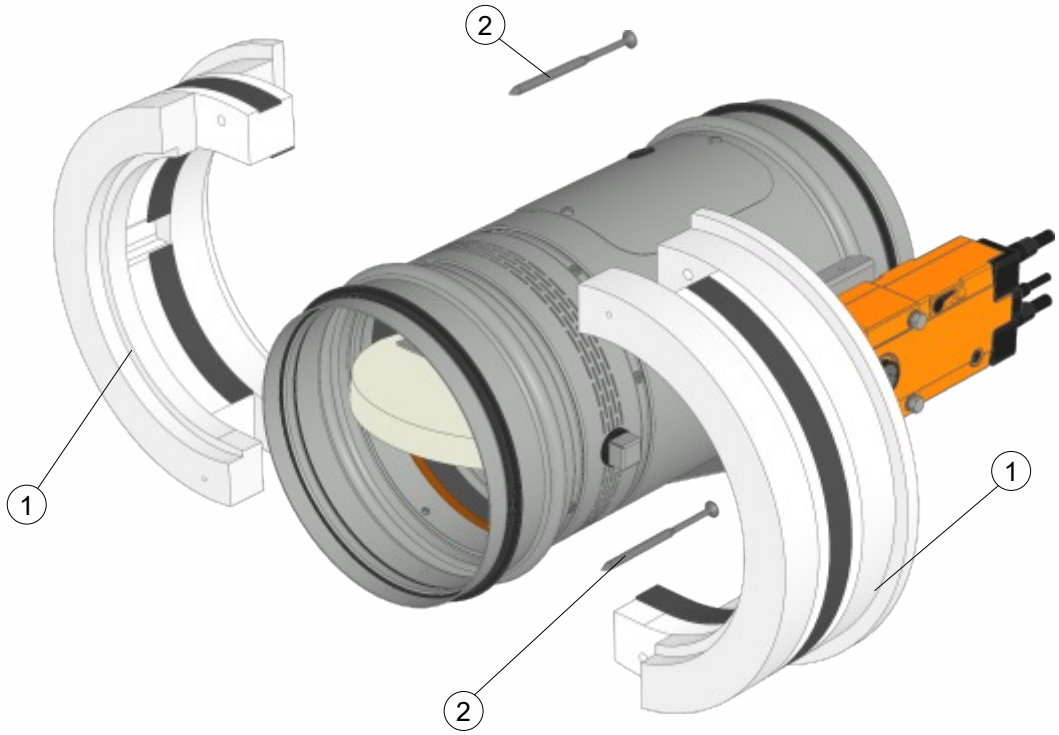
Bemerkung: Der Kleber härtet bei 20 °C und nach 12 Stunden aus. Nach Ablauf dieser Zeit ist die Brandschutzklappe mit dem Einbaurahmen für die Installation vorbereitet.

Einbaurahmen R3

Der Einbausatz besteht aus:



Zerlegte Ansicht des Einbausatzes:

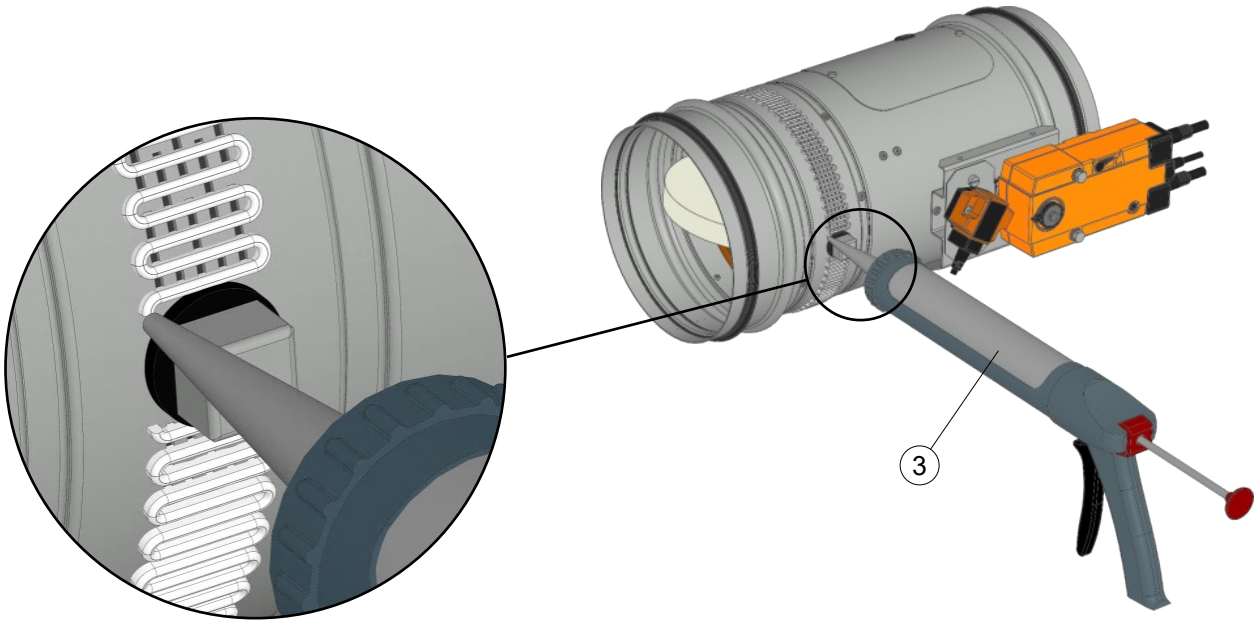


Bemerkung: Der Rahmen für die Klappen DN710 und DN800 ist 4-teilig !

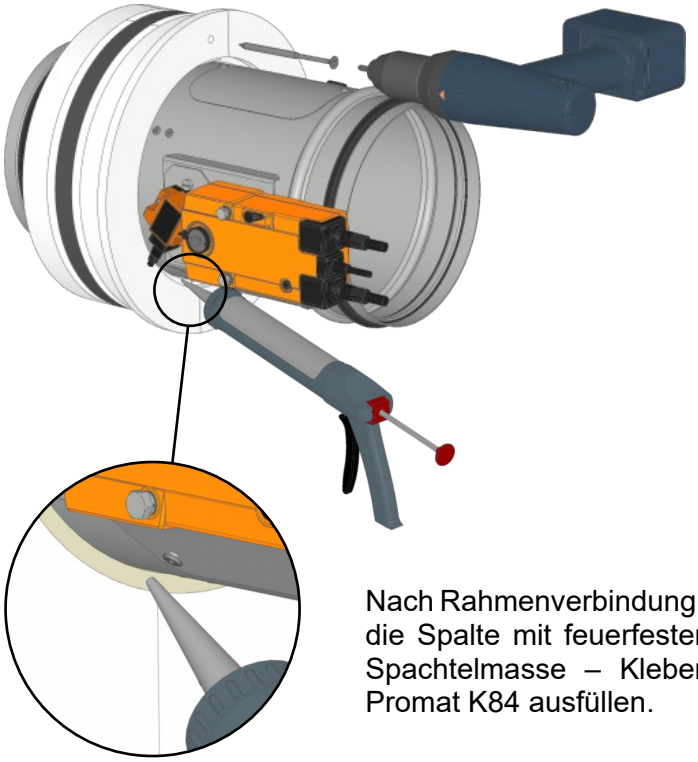
Einbaurahmen R3

Montageverfahren:

1) Den Kleber umlaufend auf die Brandschutzklappe auftragen. Der Kleber ist in der Breite der Perforierung +5 mm aufzutragen.

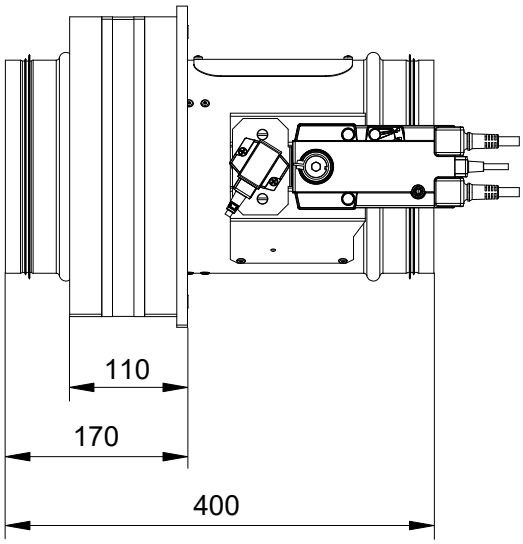


2) Die zwei Rahmenteile auf das Klappengehäuse anlegen und mit zwei Schrauben M6 x 110 mm befestigen.



Nach Rahmenverbindung, die Spalte mit feuerfester Spachtelmasse – Kleber Promat K84 ausfüllen.

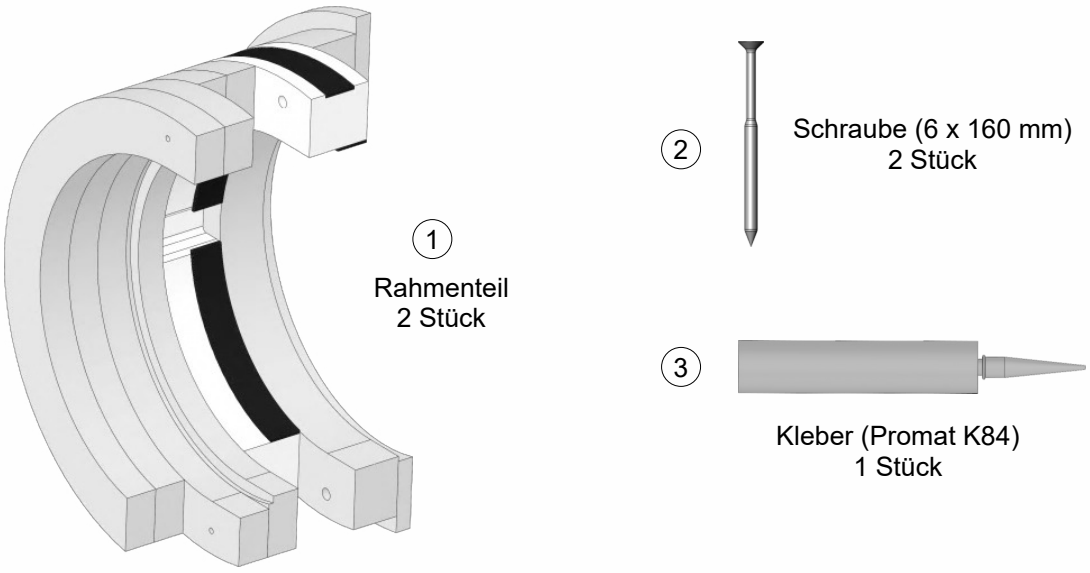
Position des Rahmens an der Klappe



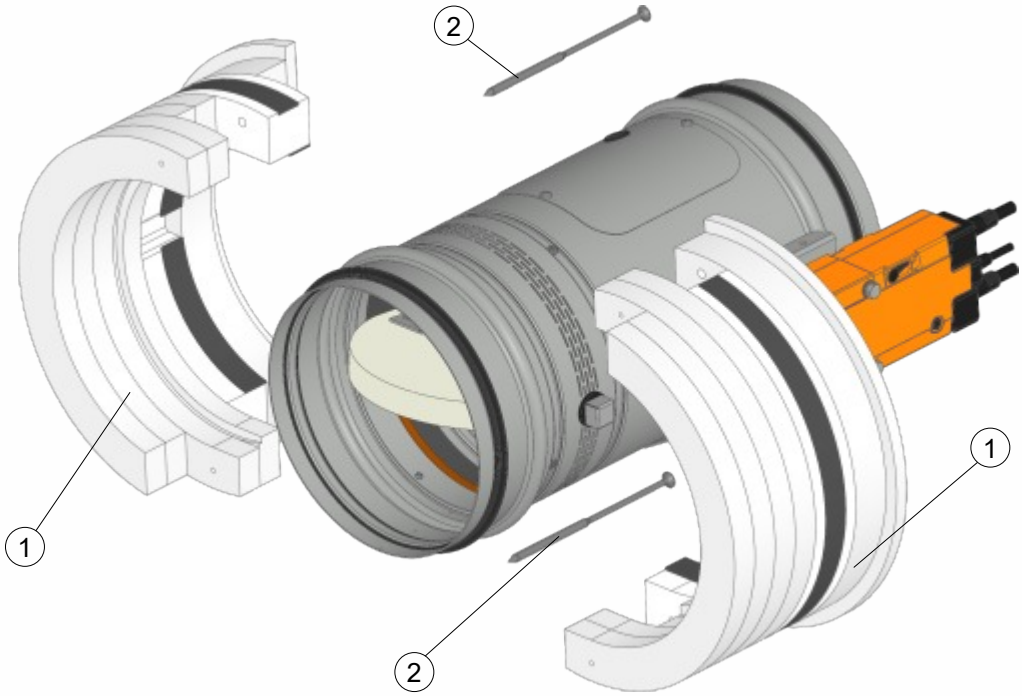
Bemerkung: Der Kleber härtet bei 20 °C und nach 12 Stunden aus. Nach Ablauf dieser Zeit ist die Brandschutzklappe mit dem Einbaurahmen für die Installation vorbereitet.

Einbaurahmen R4

Der Einbausatz besteht aus:



Zerlegte Ansicht des Einbausatzes:

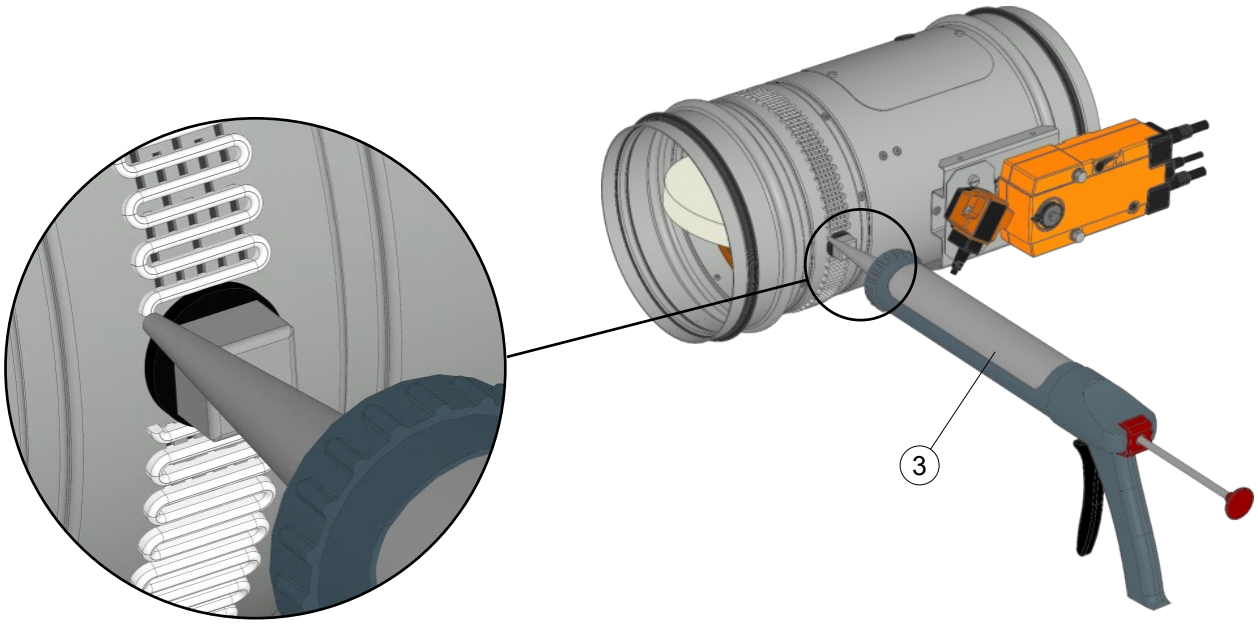


Bemerkung: Der Rahmen für die Klappen DN710 und DN800 ist 4-teilig !

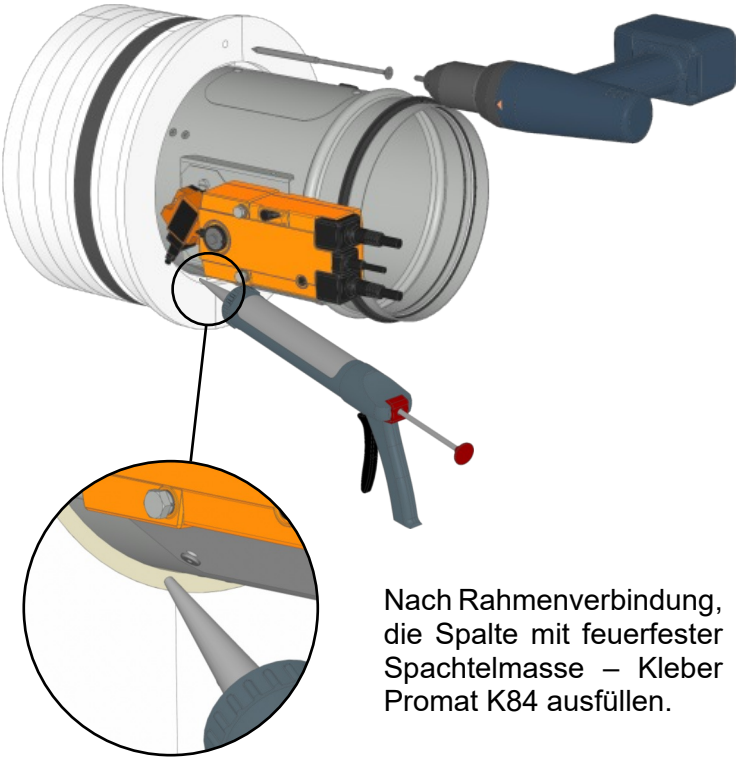
Einbaurahmen R4

Montageverfahren:

1) Den Kleber umlaufend auf die Brandschutzklappe auftragen. Der Kleber ist in der Breite der Perforierung +5 mm aufzutragen.

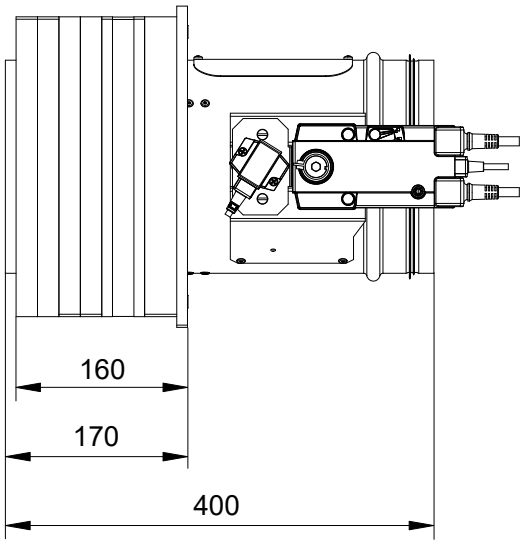


2) Die zwei Rahmenteile auf das Klappengehäuse anlegen und mit zwei Schrauben M6 x 160 mm befestigen.



Nach Rahmenverbindung, die Spalte mit feuerfester Spachtelmasse – Kleber Promat K84 ausfüllen.

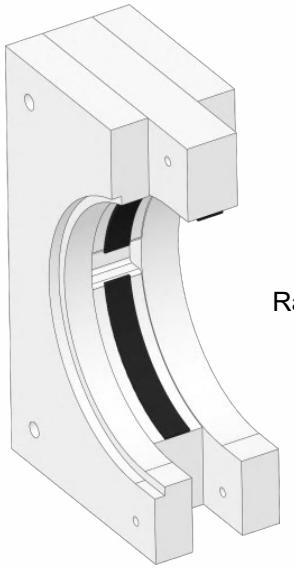
Position des Rahmens an der Klappe



Bemerkung: Der Kleber härtet bei 20 °C und nach 12 Stunden aus. Nach Ablauf dieser Zeit ist die Brandschutzklappe mit dem Einbaurahmen für die Installation vorbereitet.

Einbaurahmen R5 (DN 100 - 200)

Der Einbausatz besteht aus:



1
Rahmenteil
2 Stück

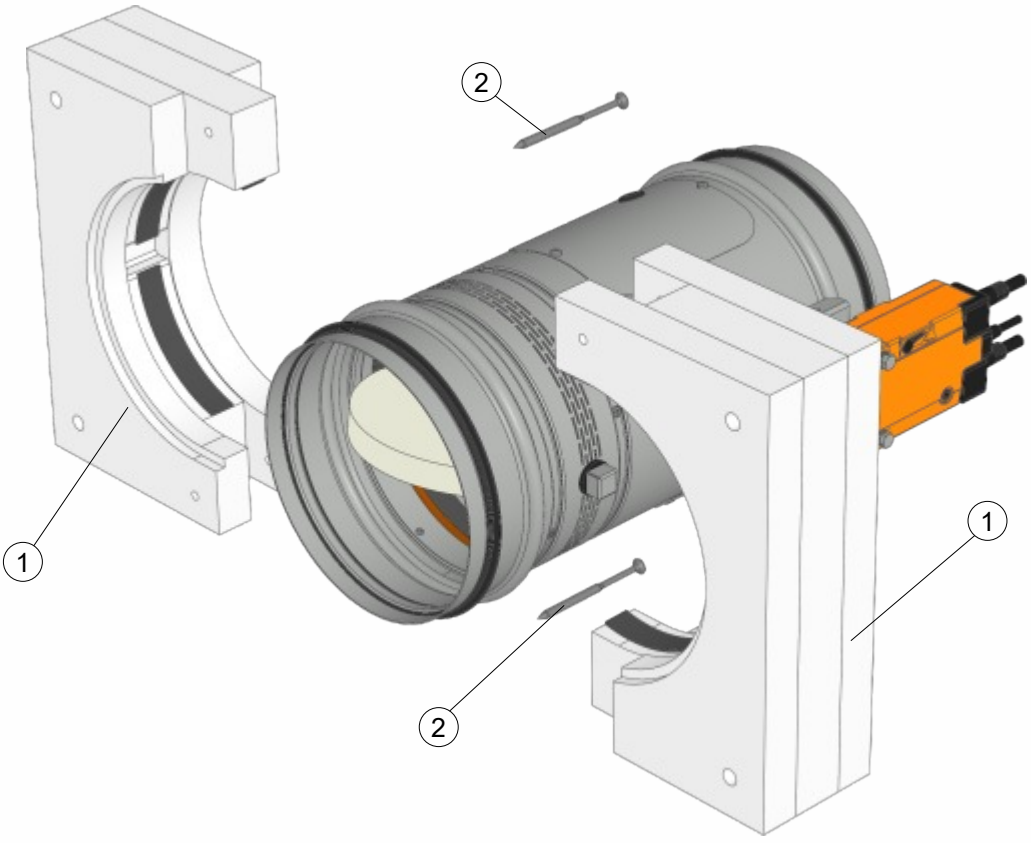


2
Schraube (6 x 100 mm)
2 Stück



3
Kleber (Promat K84)
1 Stück

Zerlegte Ansicht des Einbausatzes:

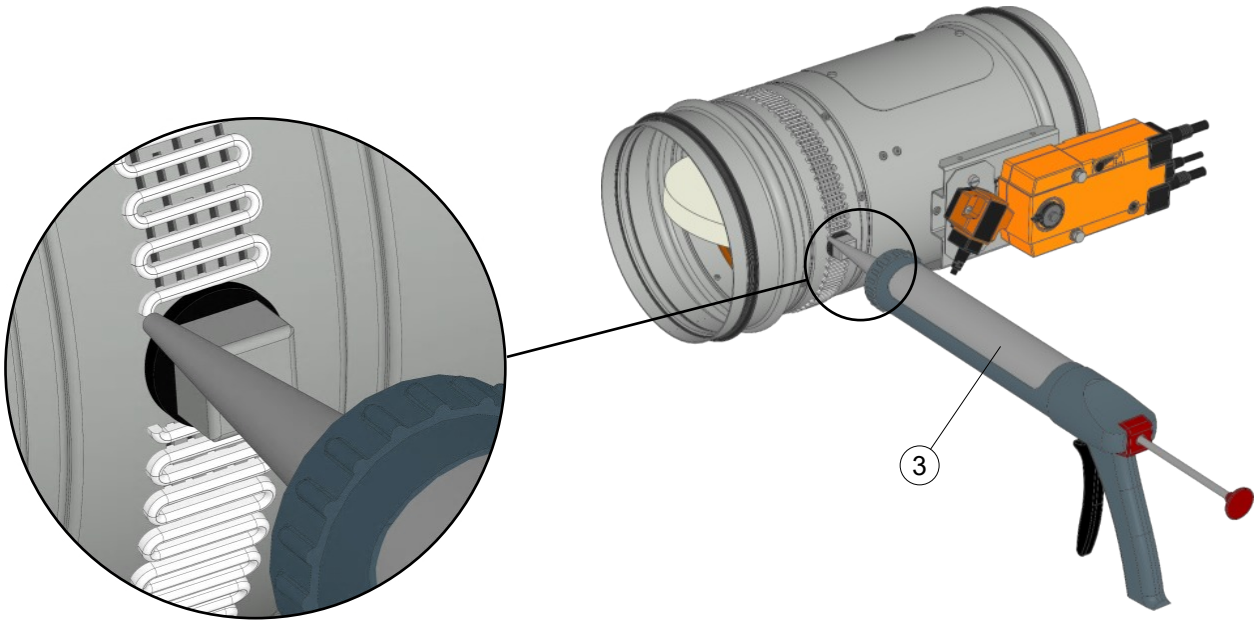


Bemerkung: Der Rahmen für die Klappen DN710 und DN800 ist 4-teilig !

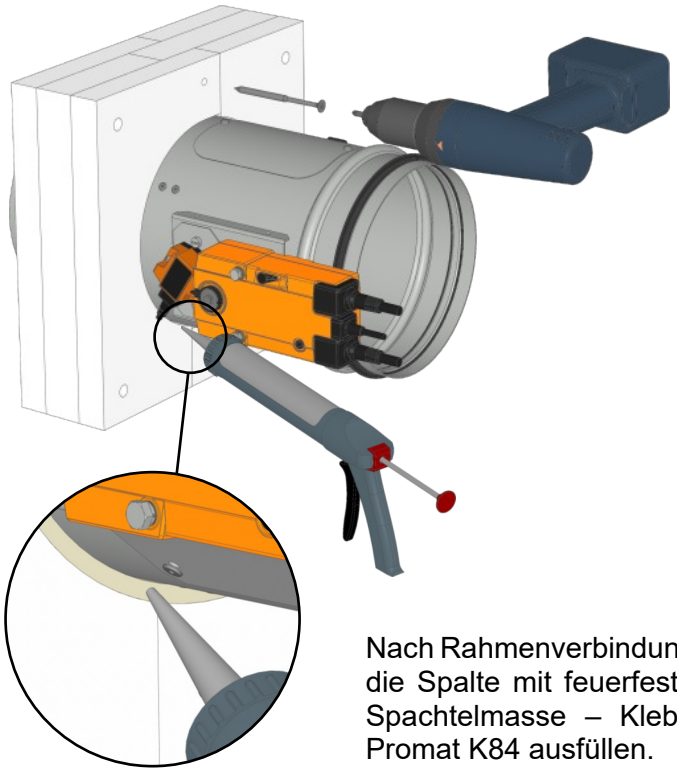
Einbaurahmen R5 (DN 100 - 200)

Montageverfahren:

1) Den Kleber umlaufend auf die Brandschutzklappe auftragen. Der Kleber ist in der Breite der Perforierung +5 mm aufzutragen.

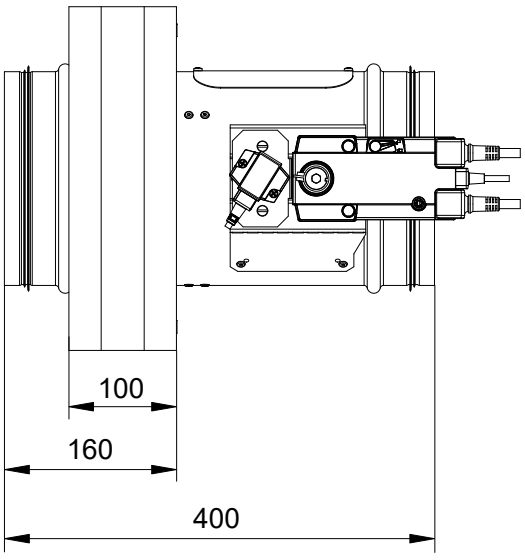


2) Die zwei Rahmenteile auf das Klappengehäuse anlegen und mit zwei Schrauben M6 x 100 mm befestigen.



Nach Rahmenverbindung, die Spalte mit feuerfester Spachtelmasse – Kleber Promat K84 ausfüllen.

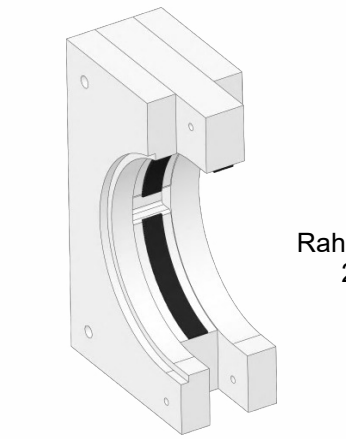
Position des Rahmens an der Klappe



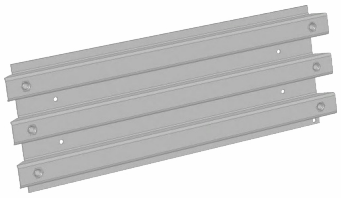
Bemerkung: Der Kleber härtet bei 20 °C und nach 12 Stunden aus. Nach Ablauf dieser Zeit ist die Brandschutzklappe mit dem Einbaurahmen für die Installation vorbereitet.

Einbaurahmen R5 (DN 225 - 800)

Der Einbausatz besteht aus:



1
Rahmenteil (A)
2 Stück



2
Rahmenteil (B)
4 Stück



3 Rahmenteil (C)
4 Stück



4 Schraube (6 x 100 mm)
2 Stück



5 Schraube (4 x 30 mm)
16 Stück



6 Schraube (M6 x 16 mm)
24 Stück

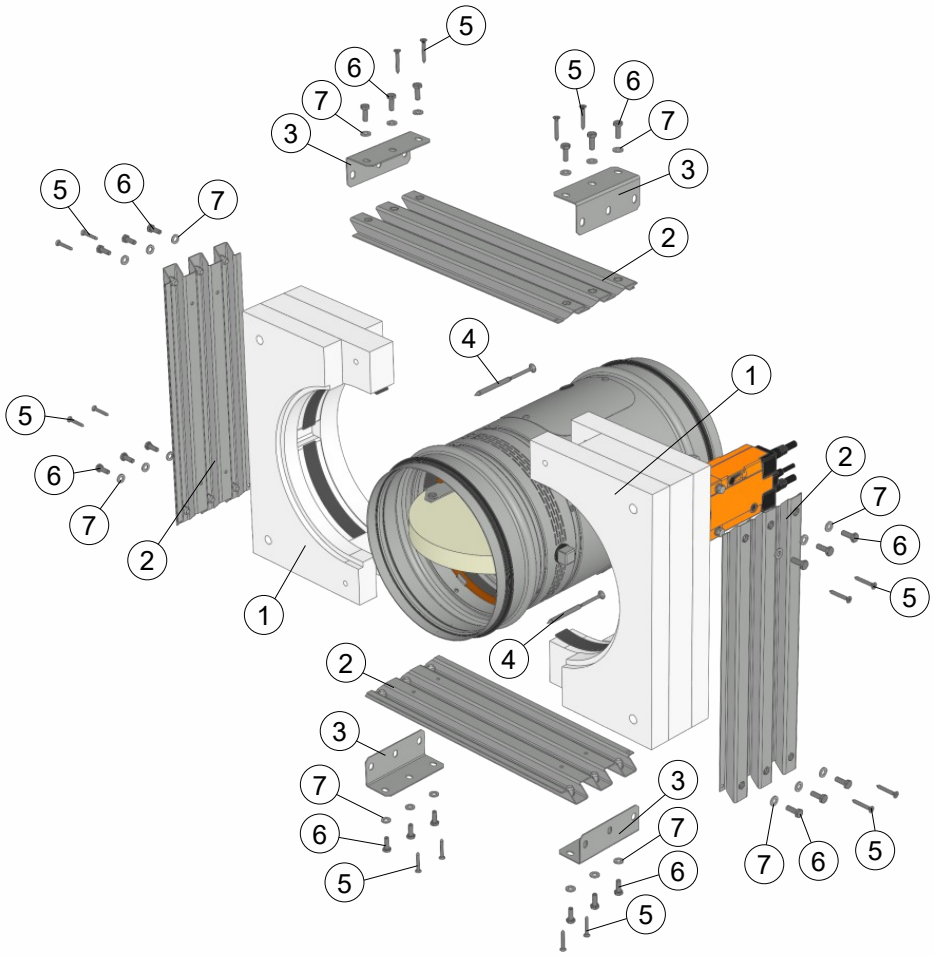


7 Unterlegscheibe (6,4 mm)
24 Stück



8
Kleber (Promat K84)
1 Stück

Zerlegte Ansicht des Einbausatzes:

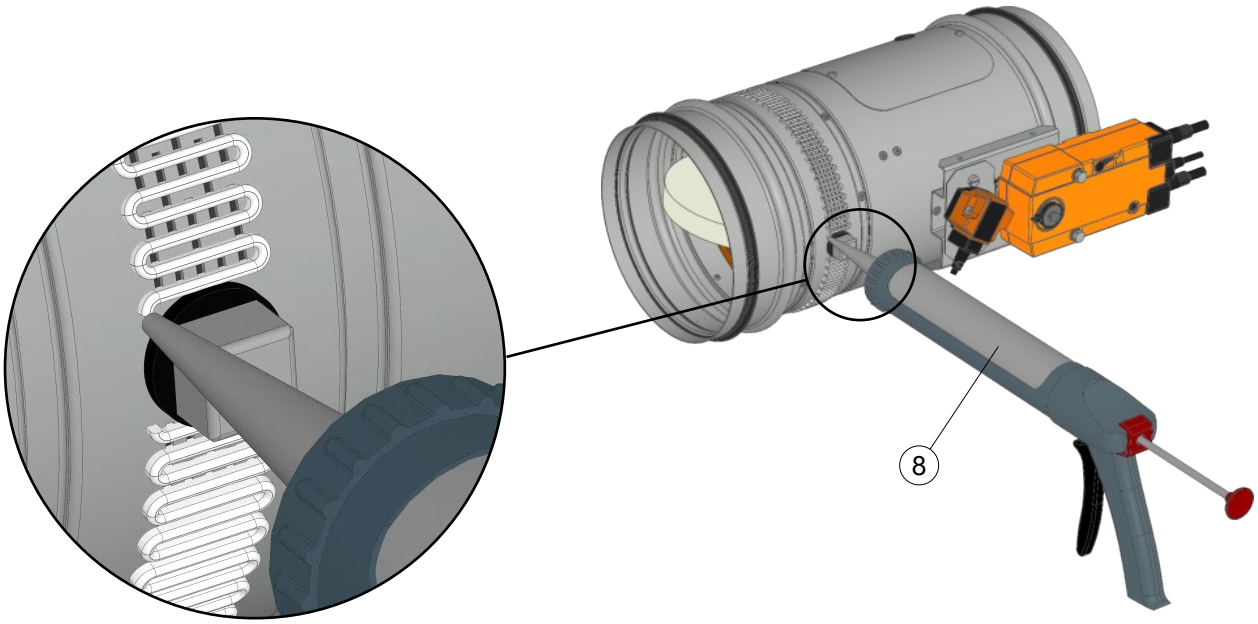


Bemerkung: Das Rahmenteil (A) für die Klappen DN710 und DN800 ist 4-teilig !

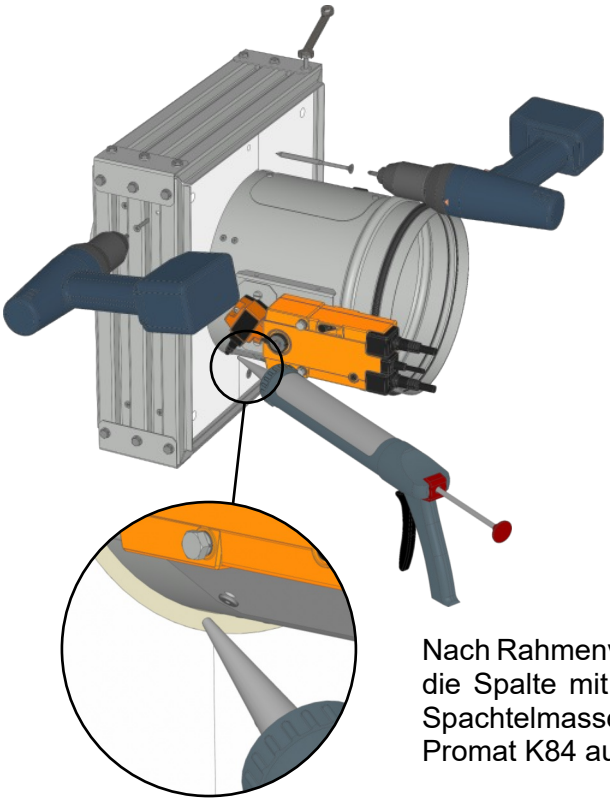
Einbaurahmen R5 (DN 225 - 800)

Montageverfahren:

1) Den Kleber umlaufend auf die Brandschutzklappe auftragen. Der Kleber ist in der Breite der Perforierung +5 mm aufzutragen.

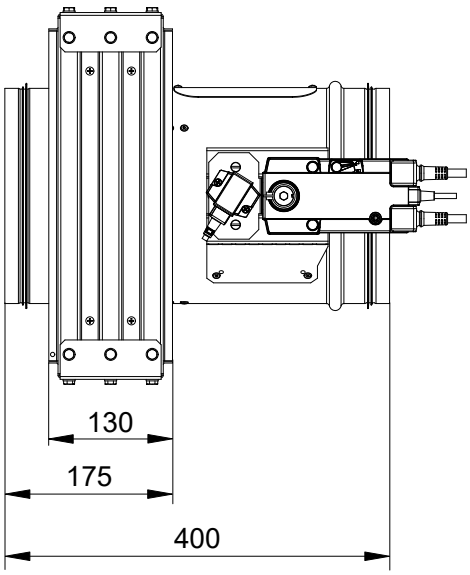


2) Die zwei Rahmenteile (A) auf das Klappengehäuse anlegen und mit zwei Schrauben M6 x 100 mm befestigen. Legen sie die Rahmenteile (B) und (C) auf das Rahmenteilen (A) an und befestigen sie diese mit den Schrauben M6 x 16 mm und den Schrauben 4 x 30.



Nach Rahmenverbindung, die Spalte mit feuerfester Spachtelmasse – Kleber Promat K84 ausfüllen.

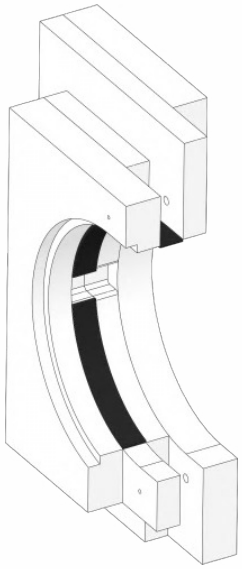
Position des Rahmens an der Klappe



Bemerkung: Der Kleber härtet bei 20 °C und nach 12 Stunden aus. Nach Ablauf dieser Zeit ist die Brandschutzklappe mit dem Einbaurahmen für die Installation vorbereitet.

Einbaurahmen R6

Der Einbausatz besteht aus:



1
Rahmenteil
2 Stück

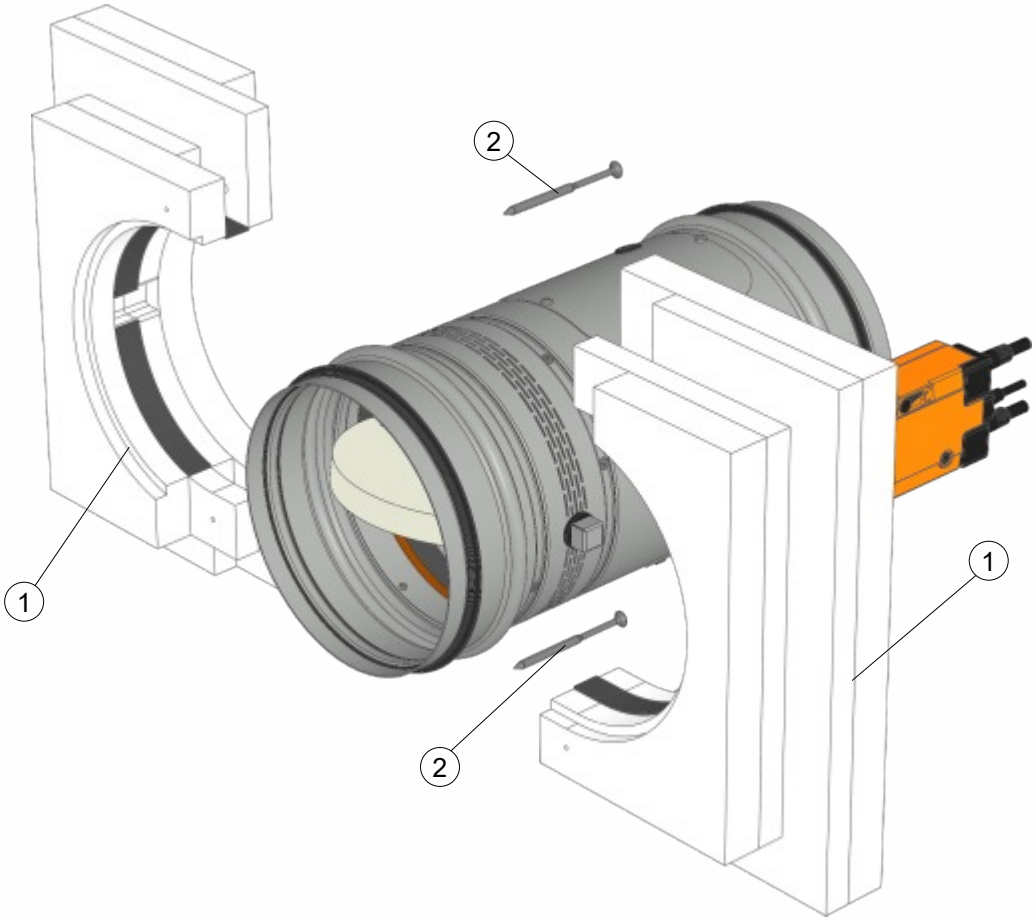


2
Schraube (6 x 100 mm)
2 Stück



3
Kleber (Promat K84)
1 Stück

Zerlegte Ansicht des Einbausatzes:

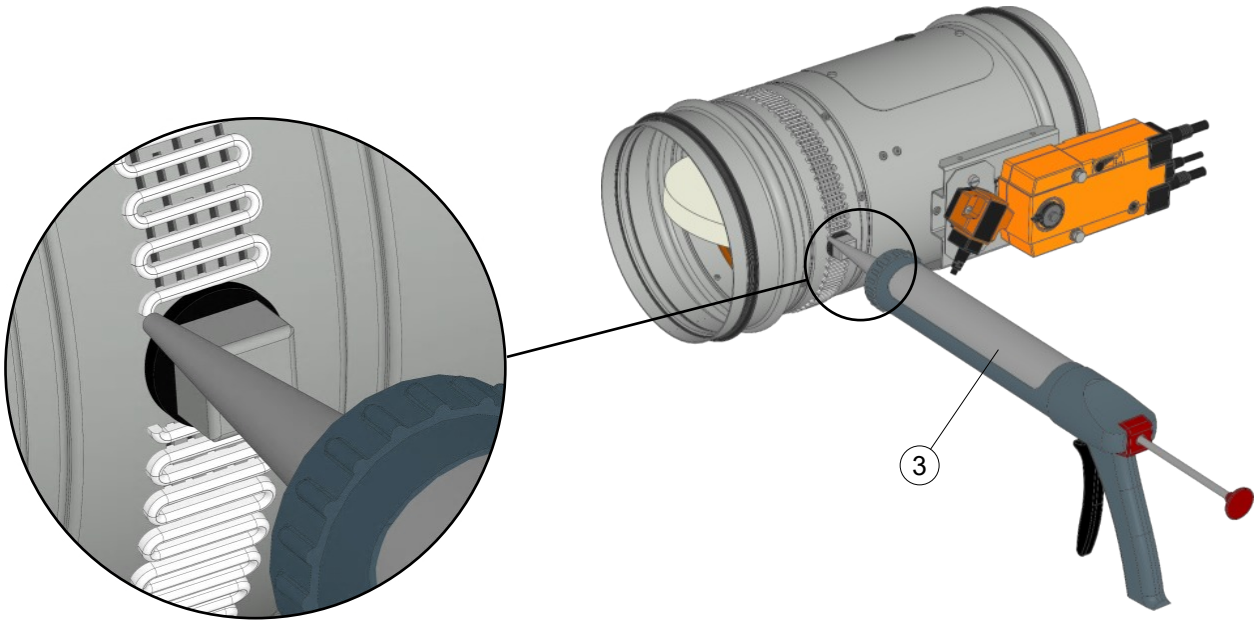


Bemerkung: Der Rahmen für die Klappen DN710 und DN800 ist 4-teilig !

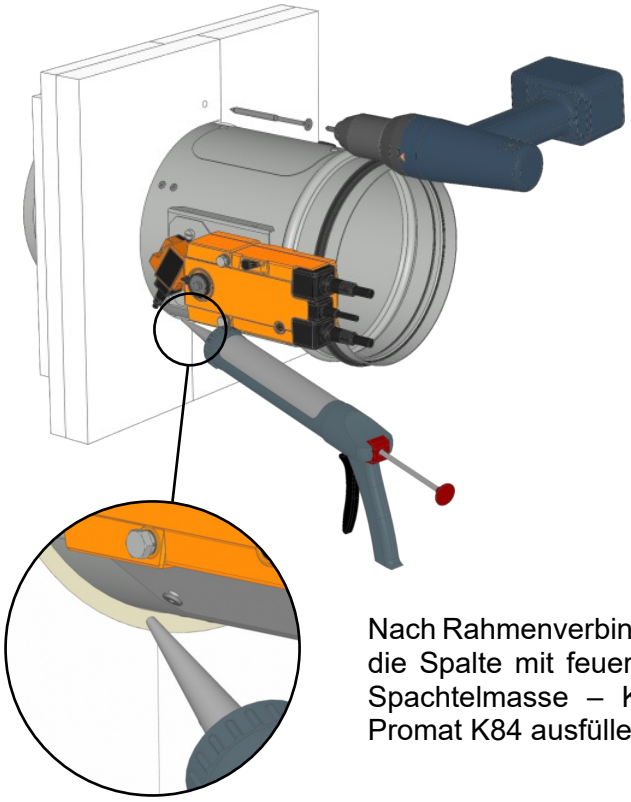
Einbaurahmen R6

Montageverfahren:

1) Den Kleber umlaufend auf die Brandschutzklappe auftragen. Der Kleber ist in der Breite der Perforierung +5 mm aufzutragen.

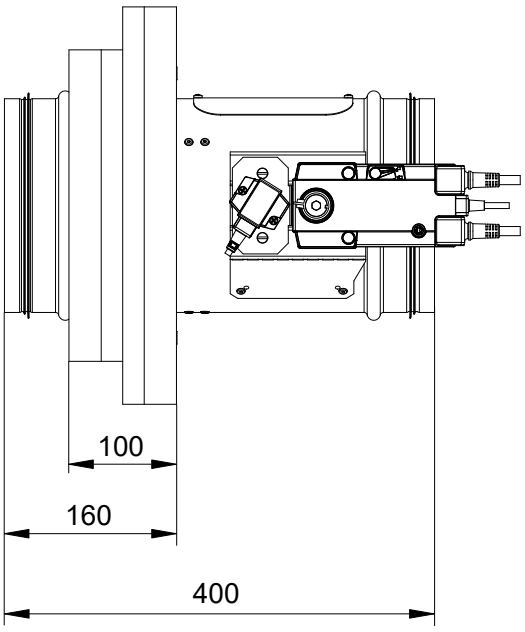


2) Die zwei Rahmenteile auf das Klappengehäuse anlegen und mit zwei Schrauben M6 x 100 mm befestigen.



Nach Rahmenverbindung, die Spalte mit feuerfester Spachtelmasse – Kleber Promat K84 ausfüllen.

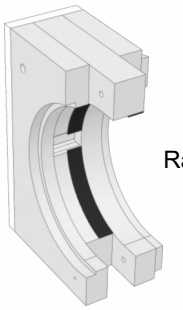
Position des Rahmens an der Klappe



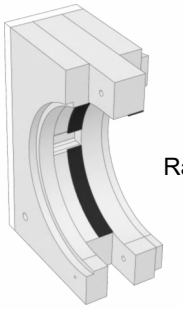
Bemerkung: Der Kleber härtet bei 20 °C und nach 12 Stunden aus. Nach Ablauf dieser Zeit ist die Brandschutzklappe mit dem Einbaurahmen für die Installation vorbereitet.

Einbaurahmen R7

Der Einbausatz besteht aus:



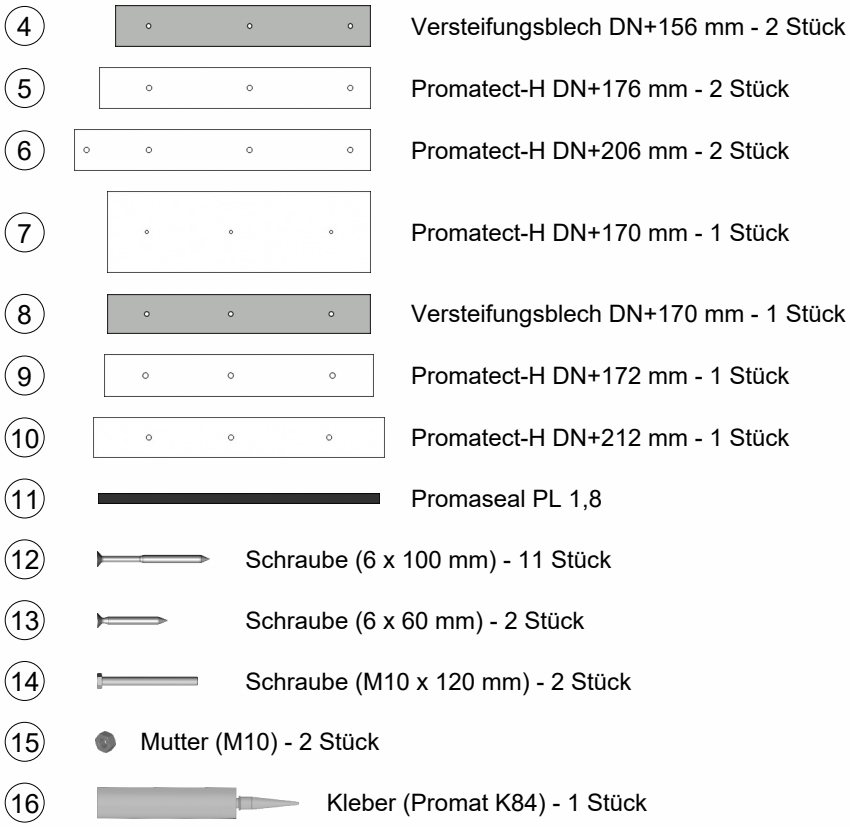
1 Rahmenteil (A) 1 Stück



2 Rahmenteil (B) 1 Stück

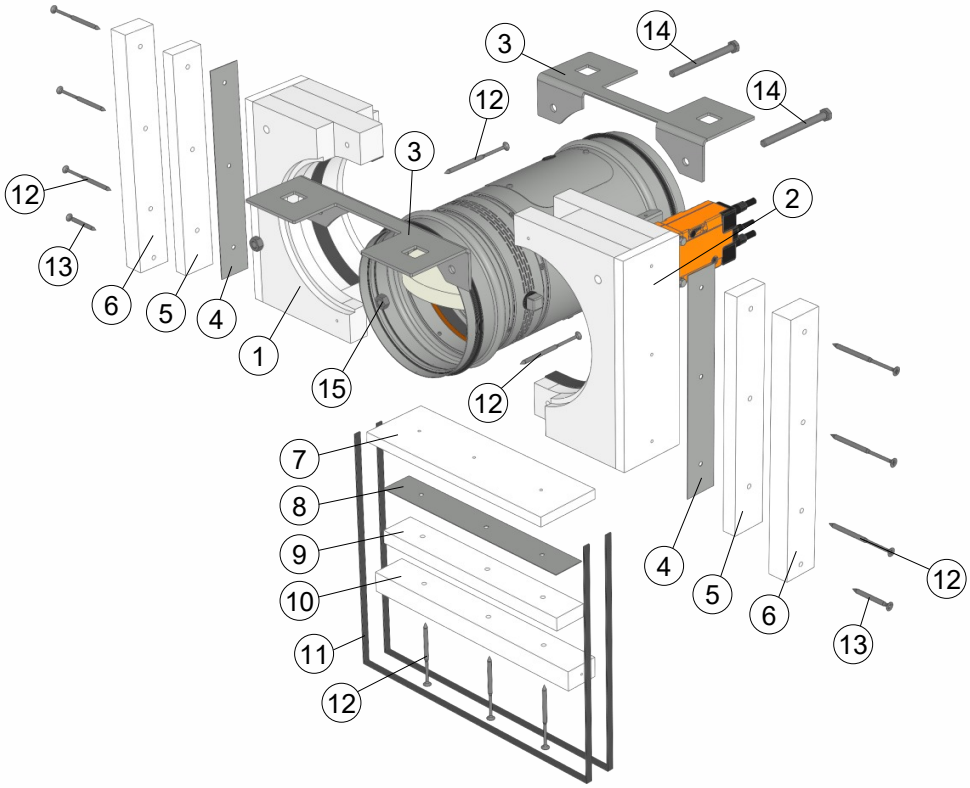


3 Rahmenhalter 2 Stück



4 Versteifungsblech DN+156 mm - 2 Stück
5 Promatect-H DN+176 mm - 2 Stück
6 Promatect-H DN+206 mm - 2 Stück
7 Promatect-H DN+170 mm - 1 Stück
8 Versteifungsblech DN+170 mm - 1 Stück
9 Promatect-H DN+172 mm - 1 Stück
10 Promatect-H DN+212 mm - 1 Stück
11 Promaseal PL 1,8
12 Schraube (6 x 100 mm) - 11 Stück
13 Schraube (6 x 60 mm) - 2 Stück
14 Schraube (M10 x 120 mm) - 2 Stück
15 Mutter (M10) - 2 Stück
16 Kleber (Promat K84) - 1 Stück

Zerlegte Ansicht des Einbausatzes:

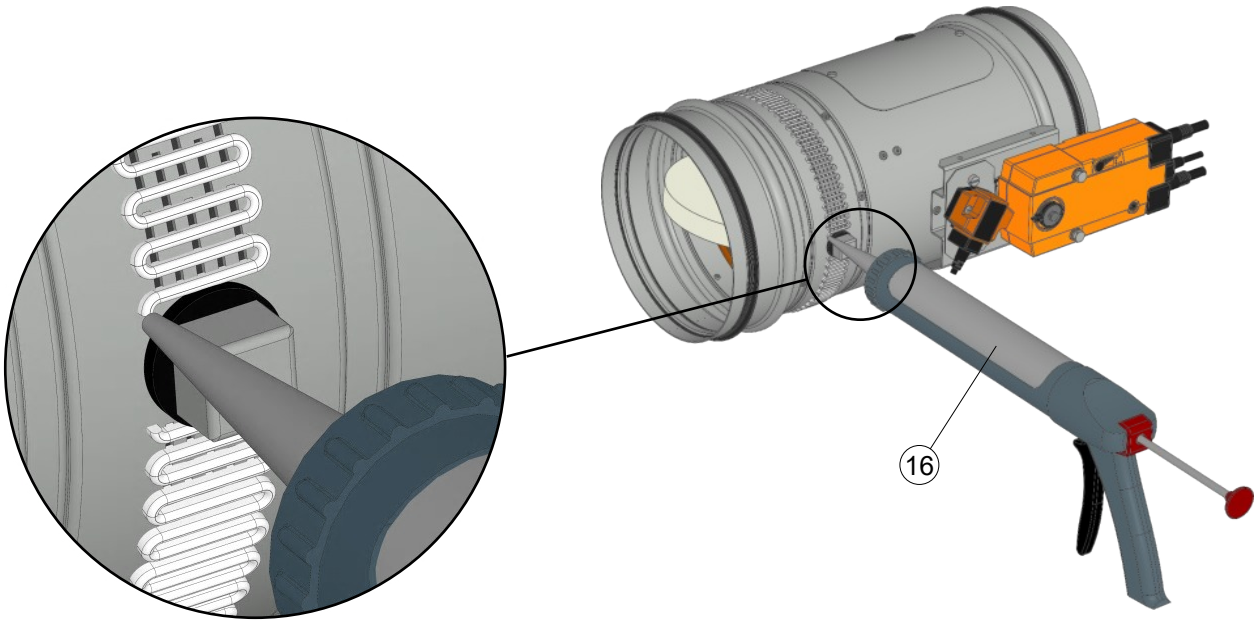


Bemerkung: Der Rahmen (A) und (B) für die Klappen DN710 und DN800 ist 4-teilig !

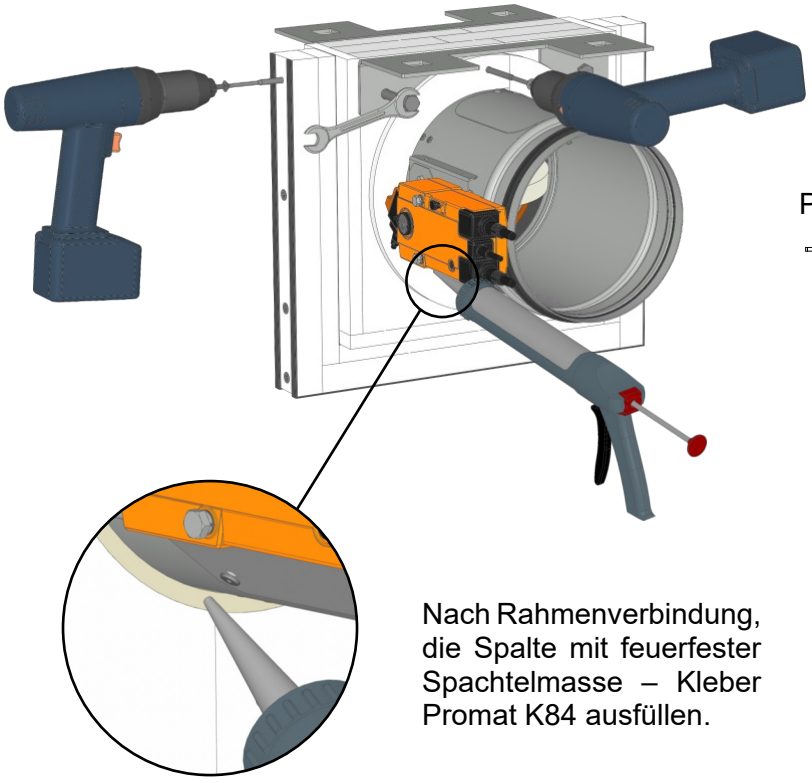
Einbaurahmen R7

Montageverfahren:

1) Den Kleber umlaufend auf die Brandschutzklappe auftragen. Der Kleber ist in der Breite der Perforierung +5 mm aufzutragen.

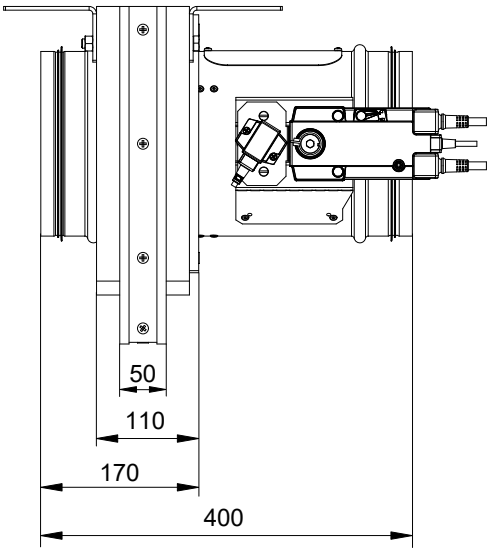


2) Die Rahmenteile auf das Klappengehäuse nach Montagezeichnung anlegen, mit zugehörigen Schrauben befestigen und PROMASEAL-Klebeband aufkleben.



Nach Rahmenverbindung, die Spalte mit feuerfester Spachtelmasse – Kleber Promat K84 ausfüllen.

Position des Rahmens an der Klappe



Bemerkung: Der Kleber härtet bei 20 °C und nach 12 Stunden aus. Nach Ablauf dieser Zeit ist die Brandschutzklappe mit dem Einbaurahmen für die Installation vorbereitet.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, weitere Änderungen an Produkten und Zusatzgeräten vorzunehmen.
Aktuelle Informationen stehen unter www.mandik.de zur Verfügung.

MANDÍK®

www.mandik.de



MANDÍK, a.s. • Dobříšská 550 • 267 24 Hostomice • Tschechische Republik • Tel.: +420 311 706 742 • E-Mail: mandik@mandik.cz
MANDÍK GmbH • Veit-Stoß-Straße 12 • 92637 Weiden • Deutschland • Tel.: +49(0) 961-6702030 • E-Mail: anfragen@mandik.de