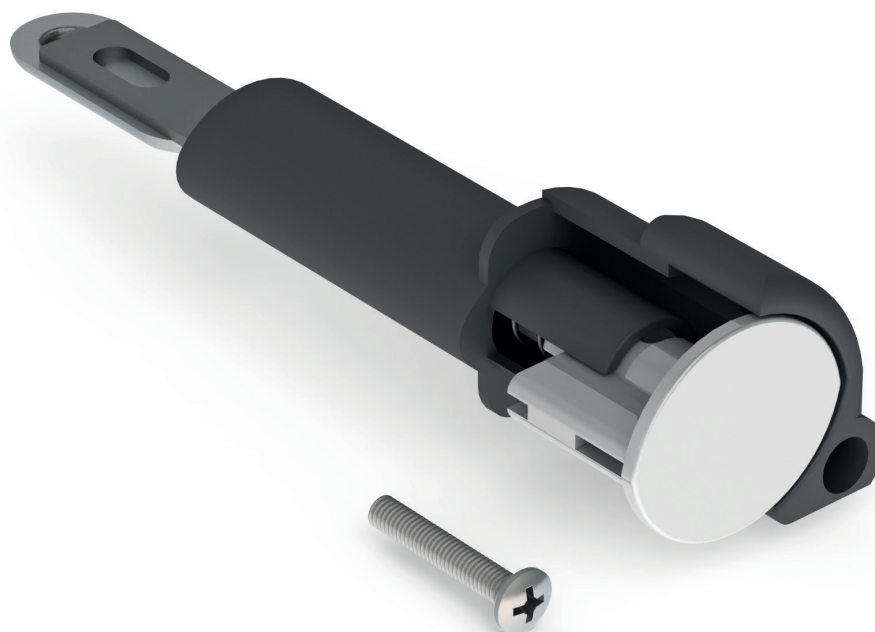




FUS72 MFUS(P)

Smeltlood
Fusible thermique
Fusible link

K14-D 07/2025

Productvoorstelling

Het smeltlood FUS72 MFUS(P) ontgrendelt automatisch het klepblad van de brandklep. Wanneer de temperatuur in het kanaal de 72°C overschrijdt, smelt het smeltlood door. Hierdoor wordt de inwendige torsieveer ontspannen en wordt het klepblad naar zijn veiligheidsstand (=gesloten) gebracht.

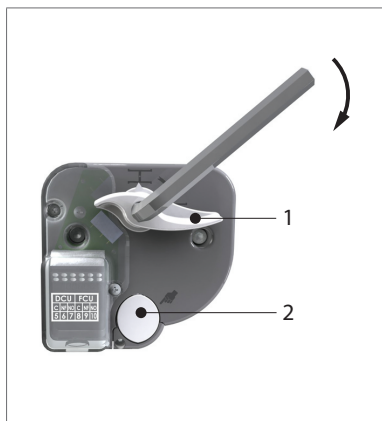
Onderdelenlijst

	Omschrijving	Aantal
1	Smeltlood FUS72 MFUS(P)	1
2	Bevestigingsschroef smeltlood DIN 7048 M4x25	1
3	Etiket 'KIT' (geel)	1

Gedetailleerde kenmerken

Werkingstemperatuur
-30°C tot 50°C
Onderhoud
Onderhoudvrij
Reactietemperatuur thermische zekering
72°C

Bediening MFUS(P)



Ontgrendeling

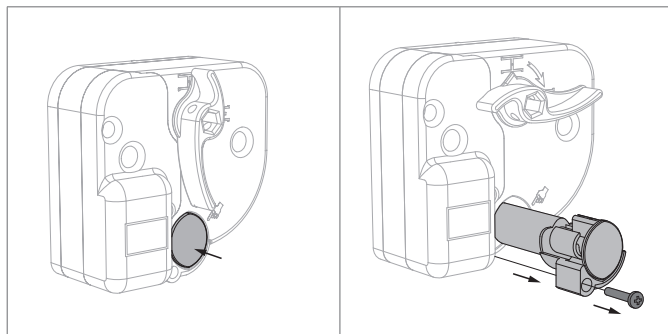
- Manuele ontgrendeling: ontgrendelingsknop indrukken (2).
- Automatische ontgrendeling: door het doorsmelten van het smeltlood bij 72° C.

Herwapening

- Manuele herwapening: draai de herwapeningshendel in uurwijzerzin (1) of gebruik een inbussleutel van 10.

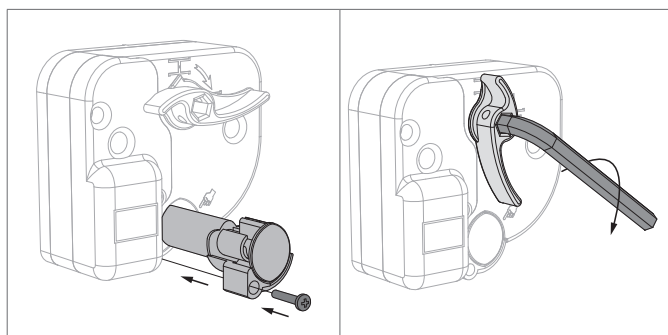


Demontage van het smeltlood



1. Ontgrendel het bestaande mechanisme door de ontgrendelingsknop in te drukken.
2. Schroef de bevestigingsschroef van het smeltlood los.
3. Verwijder het oude smeltlood.

Montage van het smeltlood



1. Plaats het nieuwe smeltlood.
2. Schroef deze vast met de bevestigingsschroef.
3. Test de goede werking van de klep.
4. Kleef het etiket "kit" en vul de gegevens in.

Présentation du produit

Le fusible thermique FUS72 MFUS(P) déclenche la lame du clapet coupe-feu automatiquement. Si la température dans la gaine dépasse les 72°C, le fusible thermique saute. Par conséquent le ressort de torsion est relâché et la lame est positionnée dans sa position de sécurité (fermée).

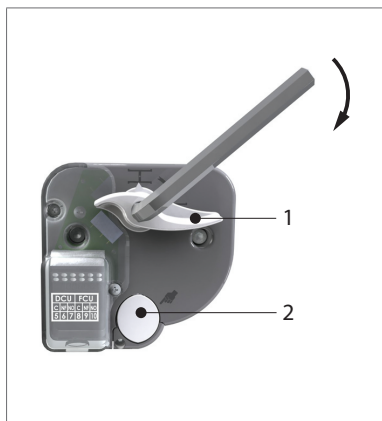
Liste de pièces

	Description	Nombre
1	Fusible thermique FUS72 MFUS(P)	1
2	Vis d'installation du fusible thermique DIN 7048 M4x25	1
3	Etiquette 'KIT' (jaune)	1

Caractéristiques détaillées

Température d'usage
-30°C jus'qu'à 50°C
Entretien
Sans entretien
Température de réaction fusible thermique
72°C

Commande MFUS(P)



Déclenchement

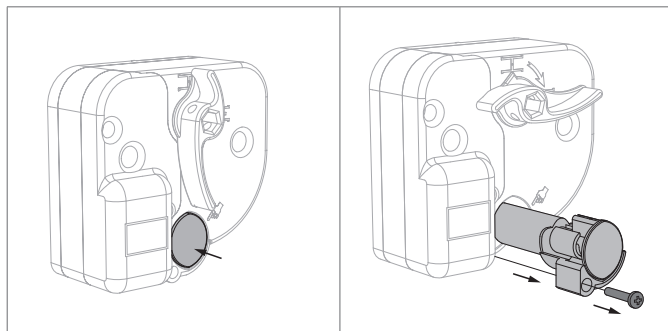
- Déclenchement manuel: par le bouton de déclenchement (2).
- Déclenchement automatique: par le fusible à 72° C.

Réarmement

- Réarmement manuel: tournez la manivelle (1) dans le sens horaire ou utilisez une clé à six pans de 10.

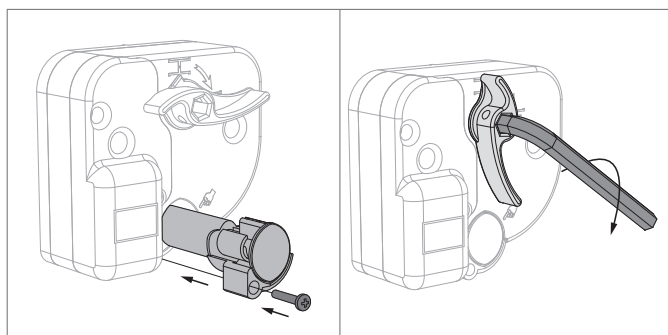


Démontage du fusible thermique



1. Déclenchez le mécanisme actuel en poussant le bouton de déclenchement.
2. Dévissez la vis d'installation du fusible thermique.
3. Démontez l'ancien fusible thermique.

Montage du fusible thermique



4. Montez le nouveau fusible thermique.
5. Fixez-le avec la vis d'installation.
6. Testez le bon fonctionnement du mécanisme.
7. Collez l'étiquette 'kit' jaune et remplissez les données.

Product presentation

The fusible link FUS72 MFUS(P) automatically unlatches the damper blade when the temperature in the duct rises above 72°C. Due to the rise in temperature the fusible link melts. This causes an armed internal torsion spring to unwind and thereby release the damper blade into its safety position (closed).

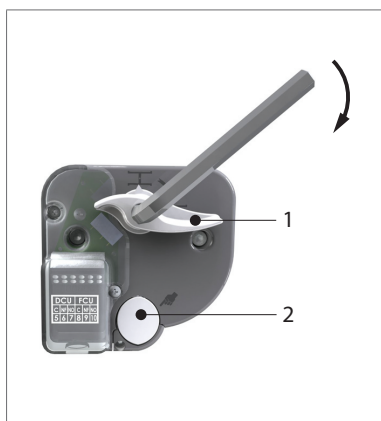
List of parts

	Description	Number
1	Fusible link FUS72 MFUS(P)	1
2	Installation screw fusible link DIN 7048 M4x25	1
3	Label 'KIT' (yellow)	1

Detailed characteristics

Ambient temperature
-30°C to 50°C
Maintenance
Maintenance free
Reaction temperature fusible link
72°C

Operating mechanism MFUS(P)



Unlocking

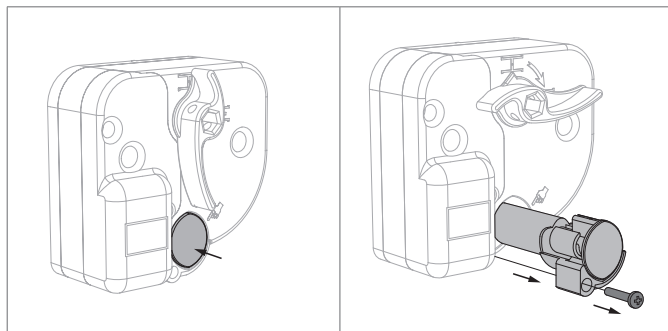
- Manual unlocking: use the unlocking button (2).
- Automatic unlocking: when the fusible link melts at 72° C.

Resetting

- Manual resetting: turn the rearmation handle clockwise (1) or use a hex key of 10.

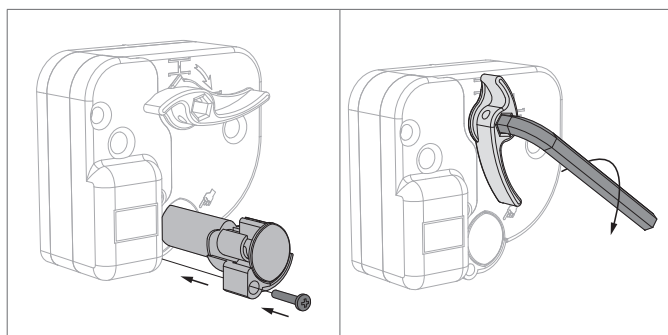


Dismantling of the fusible link



1. Unlock the actual mechanism by pressing the unlocking button.
2. Loosen the installation screw of the fusible link.
3. Remove the old fusible link.

Mounting of the fusible link



4. Mount the new fusible link.
5. Tighten up with the installation screw.
6. Test the good functioning of the mechanism.
7. Apply the yellow label 'KIT' and fill out the information.

If the product is manipulated in any other way than described in this manual, Rf-Technologies will decline any responsibility and the guarantee will immediately expire!