

V PA MEC

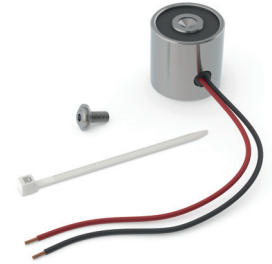
Elektromagneet voor afstandsgestuurde rookbeheersingsklep PASSAGE
Bobine pour volet de désenfumage télécommandé PASSAGE
Electromagnet for remote smoke control damper PASSAGE

K146-A 07/2021



Productvoorstelling

De elektromagneet ontgrendelt het mechanisme afstand gestuurd via een stroomimpuls (VD) of een stroomonderbreking (VM). Bij de ontgrendeling wordt de inwendige torsieveer ontspannen en wordt het gordijn naar zijn veiligheidsstand (open) gebracht.



Onderdelenlijst

Omschrijving voor kit VD		Kenmerken	Aantal
1	Impulsmagneet 24 V DC	VD24	1
	Impulsmagneet 48 V DC	VD48	1
2	Bevestigingsschroef M4 x 8	B-7380-0408	1
3	Kabelbinder	K-SPAN-BAND	1
4	Etiket KIT (geel)	ETIK-D042	1

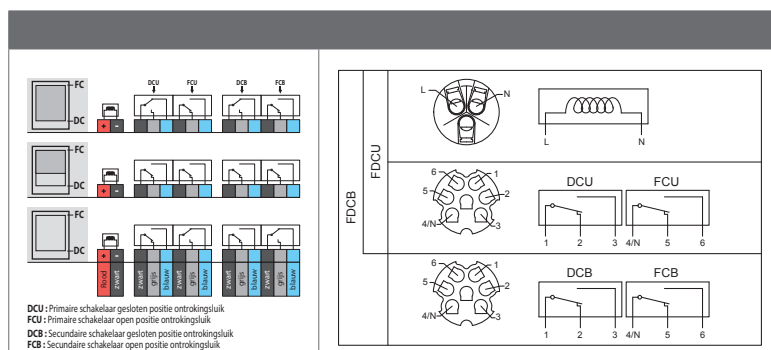
Omschrijving voor kit VM		Kenmerken	Aantal
1	Elektrokleefmagneet 24 V DC	VM24	1
	Elektrokleefmagneet 48 V DC	VM48	1
2	Bevestigingsschroef M4 x 8	B-7380-0408	1
3	Kabelbinder	K-SPAN-BAND	1
4	Etiket KIT (geel)	ETIK-D042	1

Toepassingen voor rookbeheersingskleppen

PASSAGE



Elektrisch aansluitschema

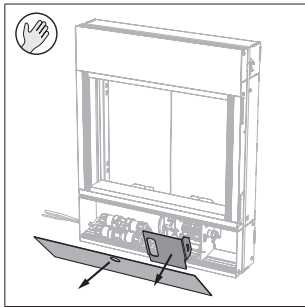




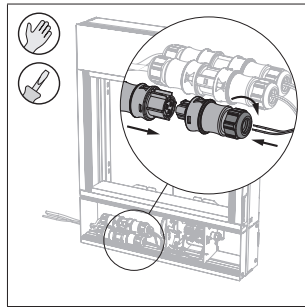
Gedetailleerde kenmerken

V PA MEC	
SPANNING	24/48 V DC
VERMOGEN	1,5 Watt (VM) 3,5 Watt (VD)
WERKINGSTEMPERATUUR	-30°C tot 50°C
ONDERHOUD	Onderhoudsvrij

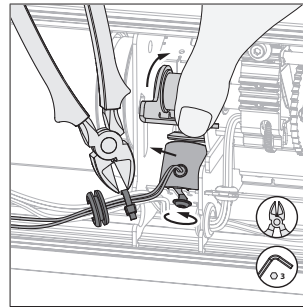
Demontage van de magneet



1. Schakel de stroom uit.
2. Verwijder de beschermplaat van de PASSAGE alsook de beschermplaat van het mechanisme.

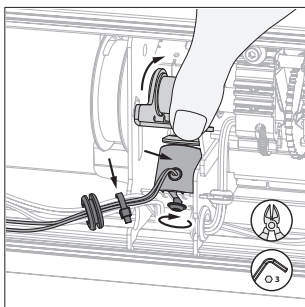


3. Ontkoppel de juiste connectoren van de draadjes van de magneet.

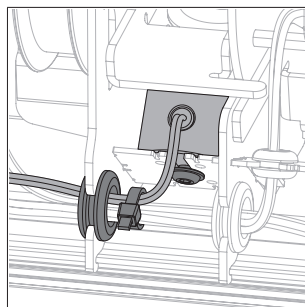


4. Haal de kabeldoorvoer uit hun positie en knip het spanbandje door.
5. Draai het schroefje, onderaan de magneet, een kwartslag los en schuif de magneet er langs de voorzijde uit.

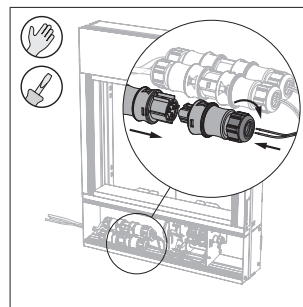
Montage van de magneet



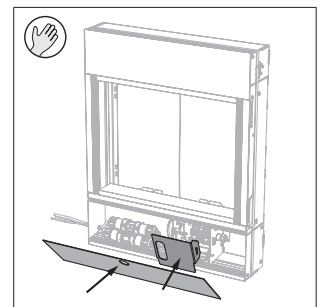
1. Plaats de correcte magneet terug met onderaan het voorziene schroefje.
2. Zorg dat de kabels steeds naar voor wijzen en zet het schroefje vast.
3. Plaats de kabeldoorvoer over de kabel en druk het terug in de voorziene opening.
4. Voorzie een spanbandje naast de kabeldoorvoer zodat de kabels niet meer kunnen bewegen.



5. Eindpositie van de magneet en z'n toebehoren.



6. Sluit de juiste connectoren opnieuw aan de draadjes van magneet. Kijk hiervoor naar het aansluitschema naast het mechanisme of in dit installatievoorschrift.

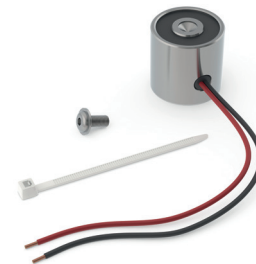


7. Plaats de beschermplaat van het mechanisme alsook de beschermplaat van de PASSAGE terug.
8. Test het product.



Présentation du produit

La ventouse électromagnétique déclenche le mécanisme par commande à distance par émission (VD) ou rupture (VM) de courant. Le déclenchement libère le ressort de torsion et le vantail est placé dans sa position de sécurité (ouvert).



Liste de pièces

Description pour kit VD		Caractéristiques	Nombre
1	Bobine à émission 24 V CC	VD24	1
	Bobine à émission 48 V CC	VD48	1
2	Boulon de fixation M4 x 8	B-7380-0408	1
3	Collier de serrage	K-SPAN-BAND	1
4	Etiquette 'KIT' (jaune)	ETIK-D042	1

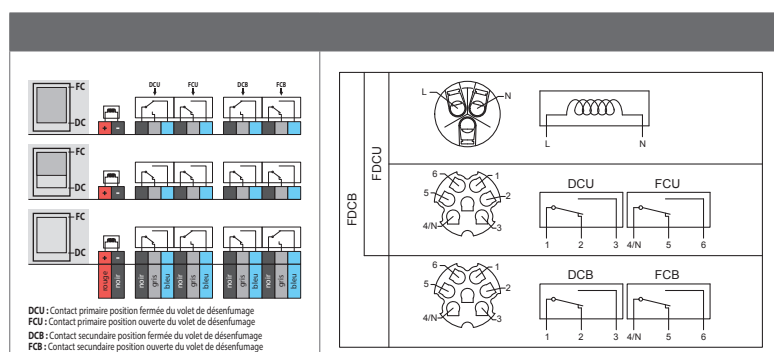
Description pour kit VM		Caractéristiques	Nombre
1	Bobine à rupture 24 V DC	VM24	1
	Bobine à rupture 48 V DC	VM48	1
2	Boulon de fixation M4 x 8	B-7380-0408	1
3	Collier de serrage	K-SPAN-BAND	1
4	Etiquette 'KIT' (jaune)	ETIK-D042	1

Applications pour volets de désenfumage

PASSAGE



Raccordement électrique

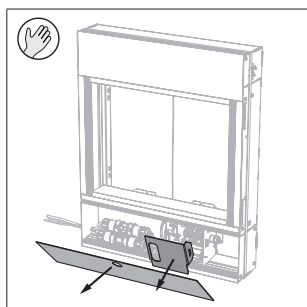




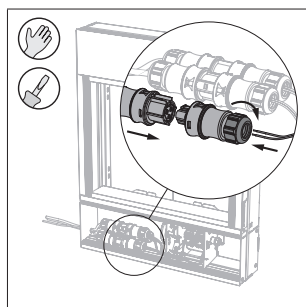
Caractéristiques détaillées

	V PA MEC	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	24/48 V CC	
PUISSANCE	1,5 Watt (VM)	3,5 Watt (VD)
TEMPÉRATURE D'USAGE	-30°C jusqu'à 50°C	
ENTRETIEN	Sans entretien	

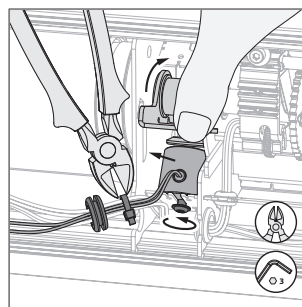
Démontage de la bobine



1. Coupez le courant.
2. Enlevez la plaque de protection du PASSAGE et la plaque de protection du mécanisme.

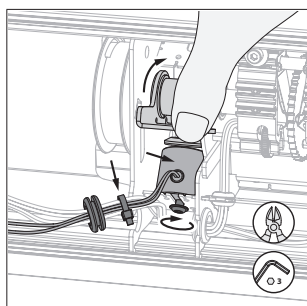


3. Débranchez les bons connecteurs des fils de la bobine.

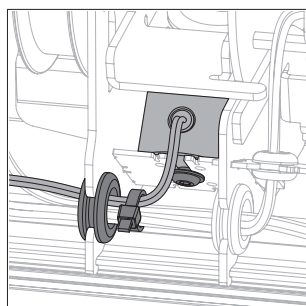


4. Enlevez le passe-câble de son emplacement et coupez le collier de serrage.
5. Desserrez la petite vis située en bas de la bobine d'un quart de tour et faites glisser l'aimant vers l'avant.

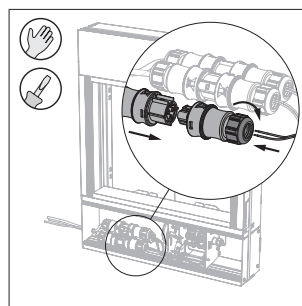
Montage de la bobine



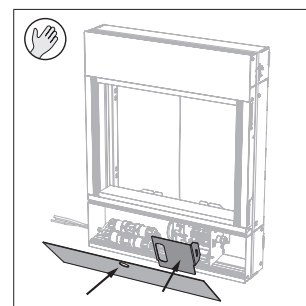
1. Remplacez le bon aimant avec la petite vis en dessous.
2. Assurez-vous que les câbles sont toujours orientés vers l'avant et serrez la vis.
3. Posez le passe-câble autour du câble et repoussez-le dans l'orifice prévu à cet effet.
4. Prévoyez un collier de serrage à côté du passe-câble afin que les câbles ne puissent plus bouger.



5. Position finale de la bobine et de ses accessoires.



6. Rebranchez les bons connecteurs aux fils de la bobine. Reportez-vous à cet effet au schéma de câblage à côté du mécanisme ou dans ce manuel d'installation.



7. Remettez en place la plaque de protection du mécanisme ainsi que la plaque de protection du PASSAGE.
8. Testez le produit.



Product presentation

The magnet unlocks the mechanism by sending an electric impulse (VD) or by interruption (VM) of the magnet's power supply. The unlocking of the mechanism unwinds an armed internal torsion spring and thereby releases the shutter into its safety position (openà).



List of parts

Description for kit VD		Specifications	Number
1	Natural magnet 24 VDC	VD24	1
	Natural magnet 48 VDC	VD48	1
2	Allen bolt M4 x 8	B-7380-0408	1
3	Cable tie	K-SPAN-BAND	1
4	Label 'KIT' (yellow)	ETIK-D042	1

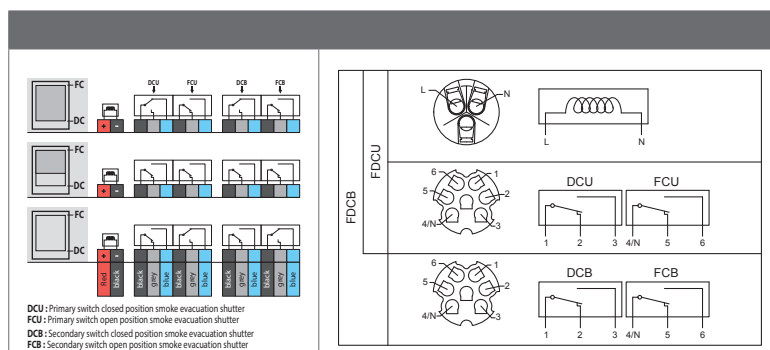
Description for kit VM		Specifications	Number
1	Electromagnet 24 VDC	VM24	1
	Electromagnet 48 VDC	VM48	1
2	Allen bolt M4 x 8	B-7380-0408	1
3	Cable tie	K-SPAN-BAND	1
4	Label 'KIT' (yellow)	ETIK-D042	1

Applications for smoke control shutters

PASSAGE



Electrical wiring diagram

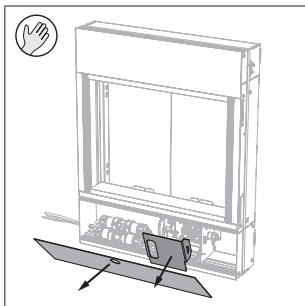




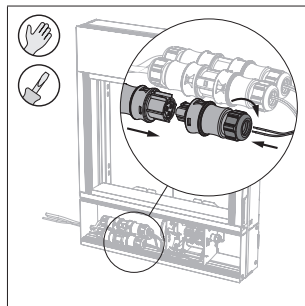
Detailed specifications

		V PA MEC	
POWER SUPPLY		24/48 V DC	
CAPACITY	1,5 Watt (VM)		3,5 Watt (VD)
AMBIENT TEMPERATURE		-30°C till 50°C	
MAINTENANCE		Maintenance free	

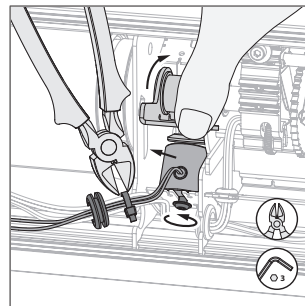
Dismantling the magnet



1. Switch off the power.
2. Remove the protective cover of the PASSAGE unit and the protective cover of the mechanism.

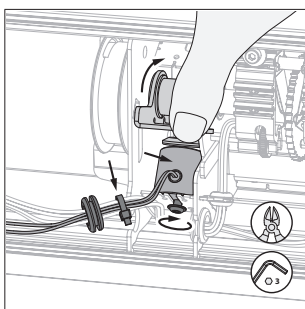


3. Disconnect the connectors of the electromagnet leads.

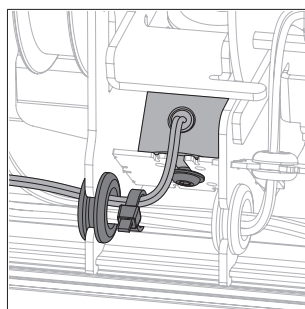


4. Loosen the grommet and cut the cable tie.
5. Loosen the screw at the bottom of the electromagnet by a quarter turn and slide the electromagnet out to the front.

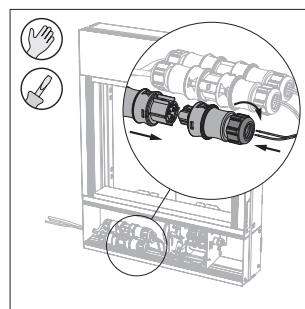
Mounting the magnet



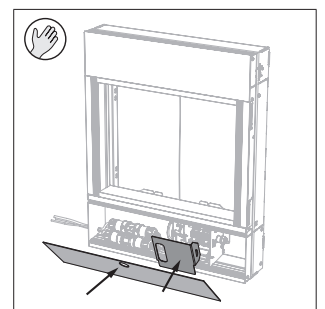
1. Fit the correct electromagnet in place with the supplied screw at the bottom.
2. Make sure the leads are routed to the front and tighten the screw.
3. Fit the grommet over the cable and press it back into the provided opening.
4. Fit a cable tie next to the grommet to prevent the cable from moving.



5. Final position of the electromagnet and its accessories.



6. Fit the right connectors again on the leads of the electromagnet. For this, consult the wiring diagram next to the mechanism or in these installation instructions.



7. Fit the protective cover of the mechanism and the protective cover of the PASSAGE unit back in place.
8. Test the unit.