



AANPASSINGEN BOUWBESLUIT 2012

Zelfsluitendheid van inpandige woningtoegangsdeuren

Brandveilig & Toegankelijk

Sinds juli 2021 is het conform Bouwbesluit artikel 6.26 verplicht om inpandige woningtoegangsdeuren te voorzien van een vrijloopdranger. In 2020 is eerst de uitzondering van artikel 6.26 – lid 1 op gebouwen met een `andere woonfunctie` komen te vervallen, waarmee ook woningtoegangsdeuren in een brand- of rookwerende scheiding zelfsluitend uitgevoerd dienen te worden.

Vervolgens is hier in juli 2021 aan toegevoegd dat zelfsluitendheid van de toegangsdeur van een woonfunctie alleen van toepassing mag zijn in het geval van brand. Om te voorkomen dat de zelfsluitende functie vanwege ongemak buiten werking wordt gesteld, en daarmee de veiligheid in het gedrang komt, is artikel 6.26-5 toegevoegd. Om technisch gezien aan deze Bouwbesluit-eis te voldoen dient op inpandige woningtoegangsdeuren gebruik te worden gemaakt van een vrijloopdranger.

WAT IS EEN VRIJLOOPDRANGER?

Bij een vrijloopdranger wordt de zelfsluitende functie in het dagelijks gebruik van de deur opgeheven. In tegenstelling tot een standaard dranger wordt bij een vrijloopdranger geen fysieke of praktische hinder ervaren; de deur kan zonder weerstand worden geopend en op elke gewenste hoek open blijven staan. Dit is mogelijk dankzij de veer in de vrijloopdranger die middels een elektrische spanning vast wordt gezet. Pas zodra er rook wordt gedetecteerd en de rookmelder deze elektrische spanning onderbreekt, wordt de drangerfunctie geactiveerd en zal de deur veilig sluiten.

GEZE heeft verschillende varianten vrijloopdrangers, inbouw en opbouw, die zowel in een centraal of decentraal gestuurd systeem kunnen worden toegepast.

BEHEER & ONDERHOUD

De vrijloopdranger kan zowel aan de woningzijde, als aan de gangzijde worden gemonteerd. De montage aan de woningzijde minimaliseert het risico op vandalisme. Daarbij wordt de vrije doorgang niet beperkt door de arm van de dranger.

Bij montage aan de gangzijde is visuele controle mogelijk. Die visuele controle is echter niet voldoende om te voldoen aan de zorgplicht van de gebouweigenaar conform artikel 1.16 van het Bouwbesluit; een gebouweigenaar is verplicht om de deur adequaat te beheren, onderhouden en controleren. Een adequate controle is niet mogelijk zonder de werking van de deurfunctie te controleren en deze te openen en zelfstandig volledig te laten sluiten.

In deze flyer zijn 2 standaard concepten uitgewerkt. Daarnaast is het ook mogelijk om een custom oplossing voor uw vraagstuk te bieden. **Neem hiervoor contact op via: +31 40 – 262 90 84.**

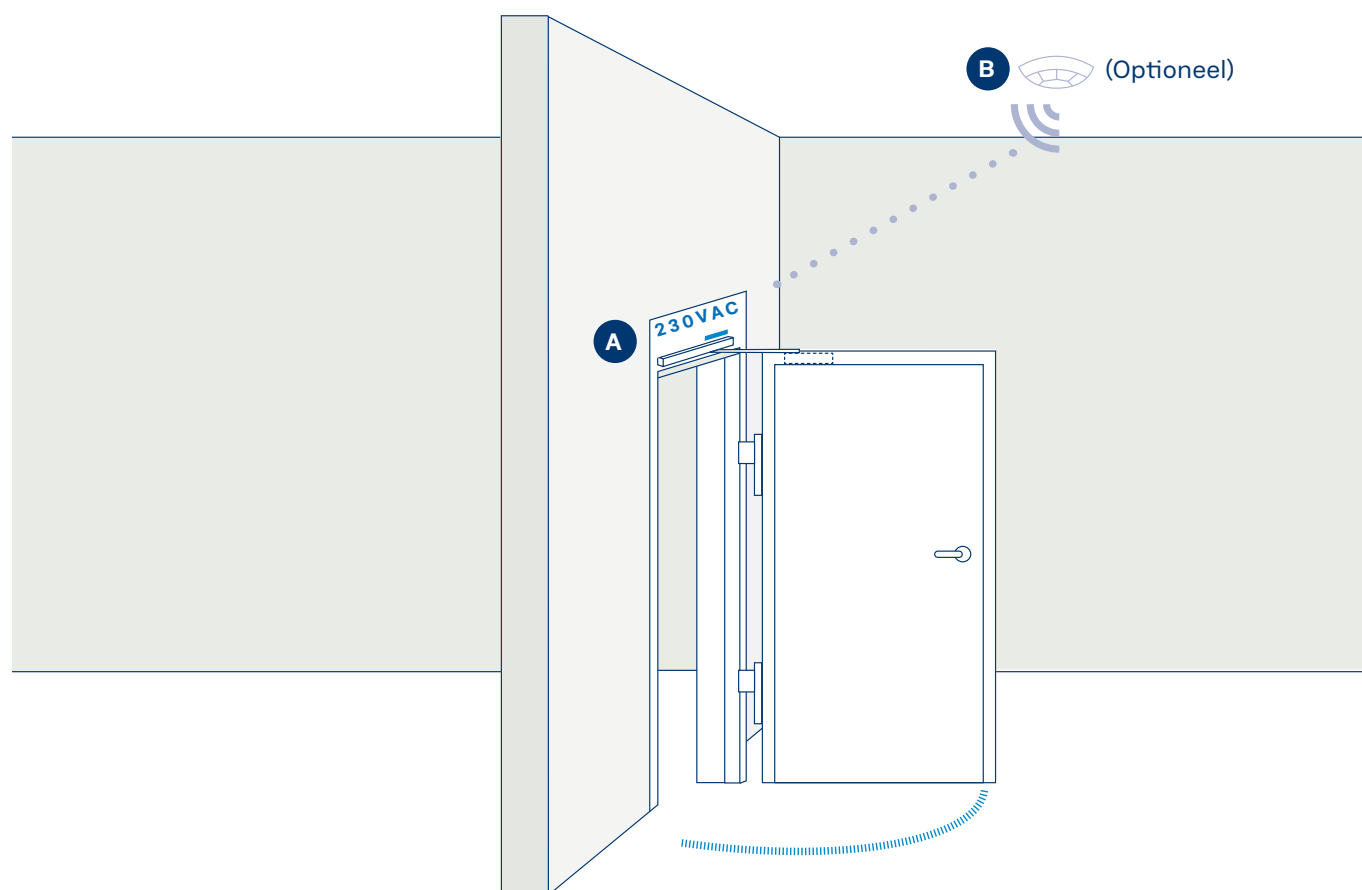


GEZE VRIJLOOPDRANGERS

- SLUITKRACHT TOT EN6; TOEPASBAAR OP DEUREN MET EEN BREEDTE TOT 1.400 MM.
- COMFORT-HOLD-OPEN FUNCTIE VOORKOMT DAT DEUREN ONGEWENST SLUITEN.
- COMPACTE MAATVOERING ZORGT VOOR MINIMALE IMPACT OP BEELD VAN DE DEUR.
- LAAG ENERGIEVERBRUIK; BEPERKT DE BENODIGDE CAPACITEIT VAN EEN GTV.
- MASSIEF ALUMINIUM BODY MET BEPERKT AANTAL ONDERDELEN VOOR MINIMALE MONTAGETIJD.
- SCHAKELAAR MET FUNCTIE-INDICATIE AAN DE ZIJKANT VAN DE VRIJLOOPDRANGER MAAKT INDIVIDUELE CONTROLE MOGELIJK.

CONCEPT 1

VRIJLOOPDEURDRANGER MET GEÏNTEGREERDE ROOKCENTRALE EN ROOKDETECTOR



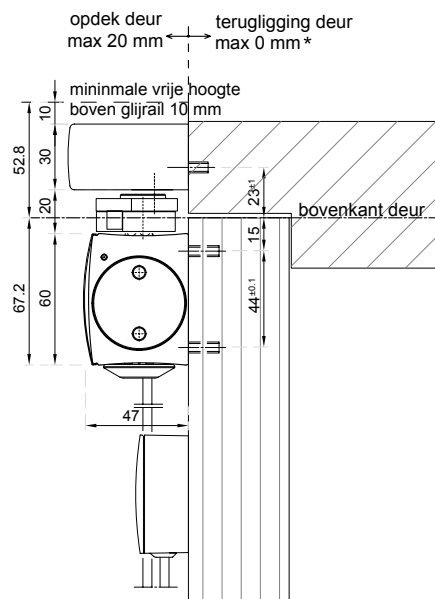
**A GEZE RFS VRIJLOOPDRANGER
(230V)**



**B PLAFOND ROOKDETECTOR
(OPTIONEEL)**

Bij de GEZE RFS oplossing is de rookdetector geïntegreerd in de vrijloopdranger. De RFS vrijloopdranger wordt direct aangesloten op een 230V wandcontactdoos, waardoor aanvullende bekabeling niet benodigd is. Indien gewenst kan er draadloos een extra rookdetector worden gekoppeld, die aan het plafond wordt gemonteerd.

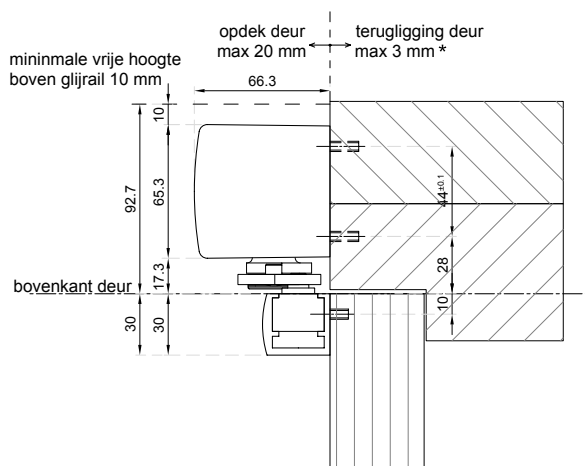
COMPONENTEN OVERZICHT CONCEPT 1



DEURBLADMONTAGE WONINGZIJDE TS 5000 RFS DM

Artikelnr.	
GEZE TS 5000 RFS deurbladmontage (EV1)	155481
Montageplaat drangerbody (optioneel)	059107
Montageplaat glijrail (optioneel)	123296

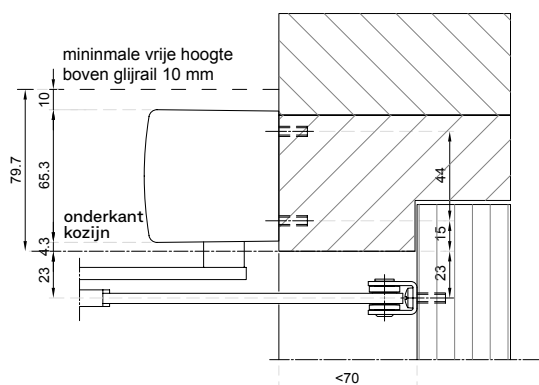
* Grotere terugligging mogelijk i.c.m. montageplaat body.



KOZIJNMONTAGE WONINGZIJDE TS 5000 RFS KM

Artikelnr.	
GEZE TS 5000 RFS kozijnmontage (EV1)	155484
Montageplaat drangerbody (optioneel)	058808
Montageplaat glijrail (optioneel)	001512

* Grotere terugligging mogelijk i.c.m. montageplaat glijrail.



KOZIJNMONTAGE GANGZIJDE TS 4000 RFS KM BG

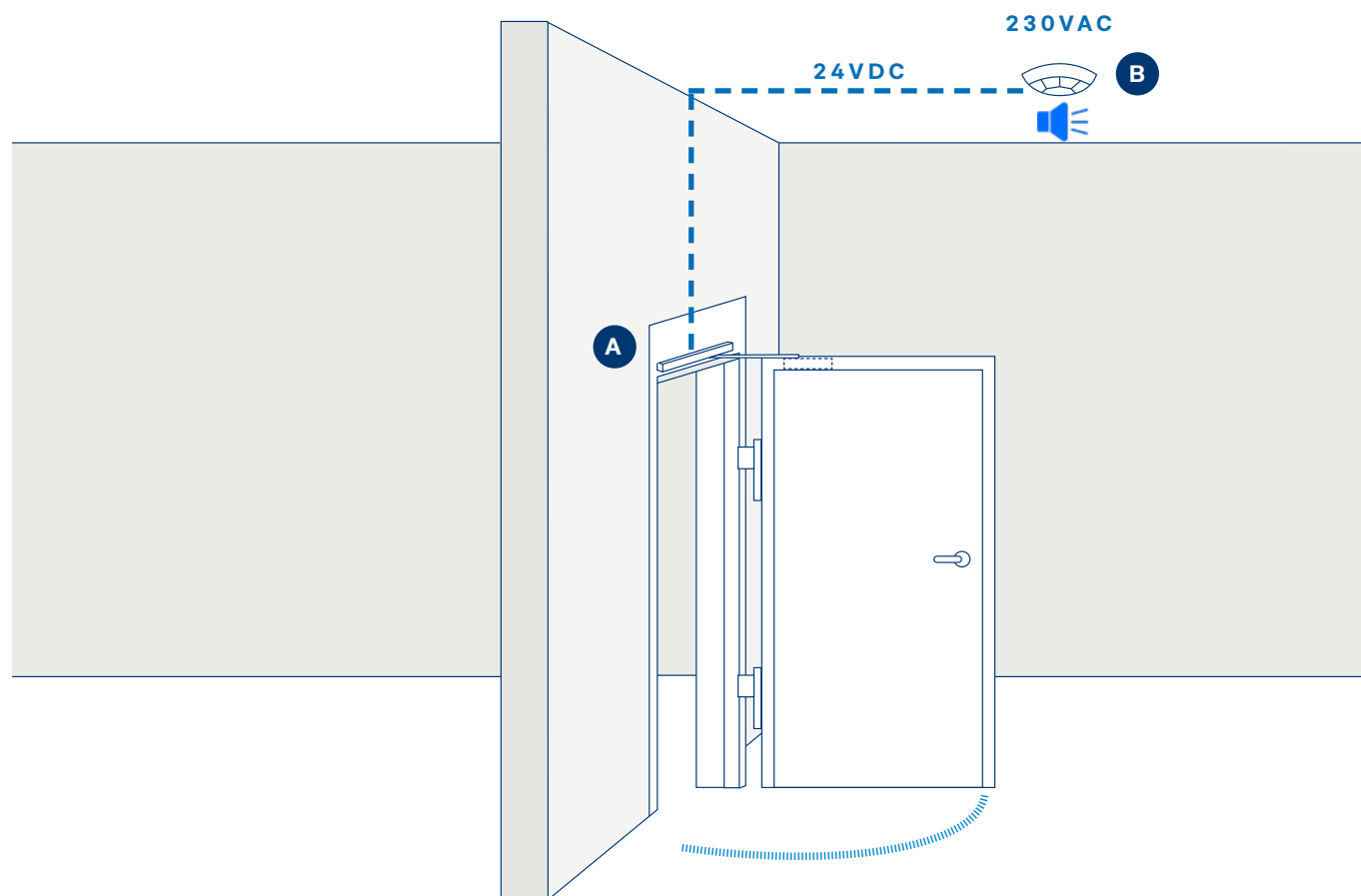
Artikelnr.	
GEZE TS 4000 R KM BG kozijnmontage (EV1)	105241
GEZE FS schaararm (EV1)	106460
Montageplaat drangerbody (optioneel)	058808
Montageplaat schaararm (optioneel)	057109

DRAADLOZE ROOKDETECTOR (OPTIONEEL)

Artikelnr.	
GEZE GC171 zendmodule (antraciet)	163051
GEZE GC172 draadloze rookdetector (wit RAL 9016)	195522

CONCEPT 2

VRIJLOOPDEURDRANGER MET ROOKMELDER EN MELDERVOET



A GEZE EFS
VRIJLOOPDRANGER (24V)

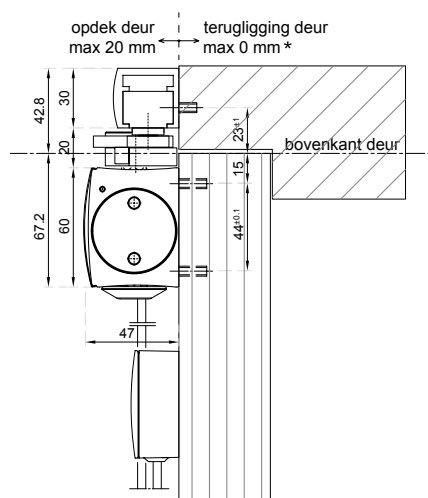
&



B ROOKMELDER
MET MELDERVOET

De EFS vrijloopdranger wordt 24V DC gevoed door de rookmelder aan het plafond. De rookmelder wordt aangesloten op de 230V netspanning. Zodra de rookmelder rook detecteert zal deze 24V worden onderbroken en de EFS vrijloopdranger veilig sluiten. De rookmelder betreft een fail-safe uitvoering, waarbij de spanning wordt onderbroken als de rookmelder van de meldervoet wordt losgekoppeld. De rookmelder kan zowel in de woning als aan de gangzijde worden geplaatst.

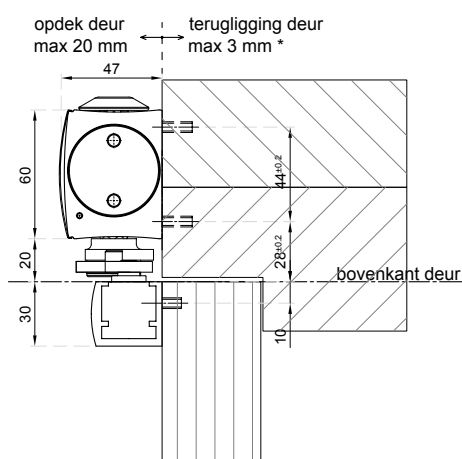
COMPONENTEN OVERZICHT CONCEPT 2



DEURBLADMONTAGE WONINGZIJDE TS 5000 EFS DM

	Artikelnr
GEZE TS 5000 EFS deurbladmontage (EV1)	155477
Montageplaat drangerbody (optioneel)	059107
Montageplaat glijrail (optioneel)	001512

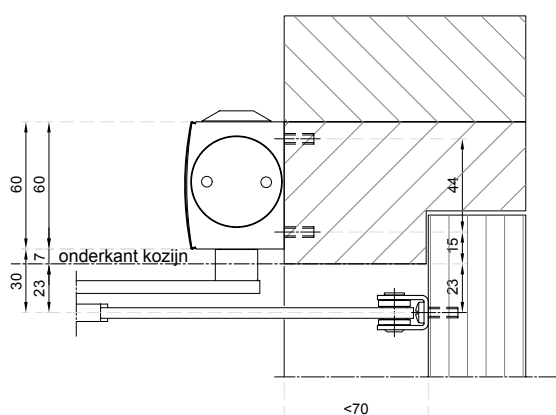
* Grotere terugligging mogelijk i.c.m. montageplaat body.



KOZIJNMONTAGE WONINGZIJDE TS 5000 EFS KM

	Artikelnr
GEZE TS 5000 EFS kozijnmontage (EV1)	155479
Montageplaat drangerbody (optioneel)	059107
Montageplaat glijrail (optioneel)	001512

* Grotere terugligging mogelijk i.c.m. montageplaat glijrail.



KOZIJNMONTAGE GANGZIJDE TS 4000 EFS KM BG

	Artikelnr
GEZE TS 4000 E KM BG kozijnmontage (EV1)	105213
GEZE EFS schaararm (EV1)	106460
Montageplaat drangerbody (optioneel)	059107
Montageplaat schaararm (optioneel)	057109

230V / 24V ROOKMELDER MET MELDERVOET

	Artikelnr.
Rookmelder en meldervoet (wit RAL 9016)	192714

Wij zijn GEZE.

Voor leefbare gebouwen

GEZE: producten, systeemoplossingen en services voor deuren en ramen.

GEZE staat voor innovatie, maximum kwaliteit en holistische ondersteuning van bouwkundige techniek – van het oorspronkelijke idee, de planning en operationele implementatie met producten in serie tot systeemoplossingen op maat en individuele service en onderhoud.

Wij bieden een uitgebreid productassortiment van deur-, raam- en veiligheidstechniek. Automatische deuroplossingen voor barrière-vrijheid of brandveiligheid, raamaandrijvingen voor natuurlijke ventilatie of voor rook- en warmteafvoer in het geval van brand, digitaal netwerk van deuren en ramen voor gebouwautomatisering – dit zijn slechts een paar voorbeelden uit onze dienstenportfolio.

Het is ons doel leefbare gebouwen te ontwikkelen met de hoogste mate van comfort en de grootst mogelijke veiligheid voor gebouwgebruikers.

GEZE Benelux BV

Steenoven 36
5626 DK Eindhoven
Nederland

Kantoor Nederland
Telefoon: +31 40 262 90 80
Email: geze.nl@geze.com
www.geze.nl

Kantoor België
Telefoon: +32 15 21 11 28
Email: geze.be@geze.com
www.geze.be

Fouten en wijzigingen voorbehouden
ID 20230111-2

