



Aanpassingen Bouwbesluit 2012 (artikel 6.26)

Zelfsluitendheid van inpandige woningentreeddeuren

Verbondenheid.

Aanpassingen Bouwbesluit 2012 artikel 6.26 Zelfsluitendheid van inpandige woningentreedeuren

Sinds 1 juli 2021 is er een aanpassing in het Bouwbesluit op het gebied van de zelfsluitendheid van woningentreedeuren in appartementengebouwen. Deze aanpassing geldt voor nieuwe projecten waarbij de woningentreedeur grenst aan een gezamenlijke inpandige vluchtweg. Deze aanpassing is een logisch vervolg op de eis die in veel gemeenten al geldt, zowel voor nieuwe situaties als bij aanpassingen aan de deur in bestaande situaties. Hierin staan geen aanvullende eisen over het aantal rookmelders, al dan niet netstroom (230V) gevoed. De stelling is enkel dat bij brand en rookontwikkeling de deur automatisch sluit.

Een openstaande entreedeur zorgt er namelijk voor dat de rookontwikkeling bij brand zich snel kan verspreiden in de gemeenschappelijke ruimte en/of vluchtweg route. Het is daarom van belang dat de woningtoegangsdeur altijd sluit wanneer brand en rookontwikkeling ontstaat.

*Weckx heeft in samenwerking met dormakaba
een slimme oplossing*

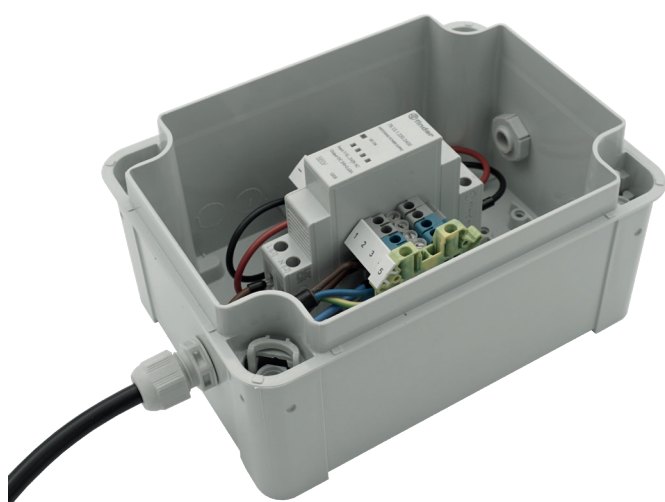
Draadloos geschakelde oplossing

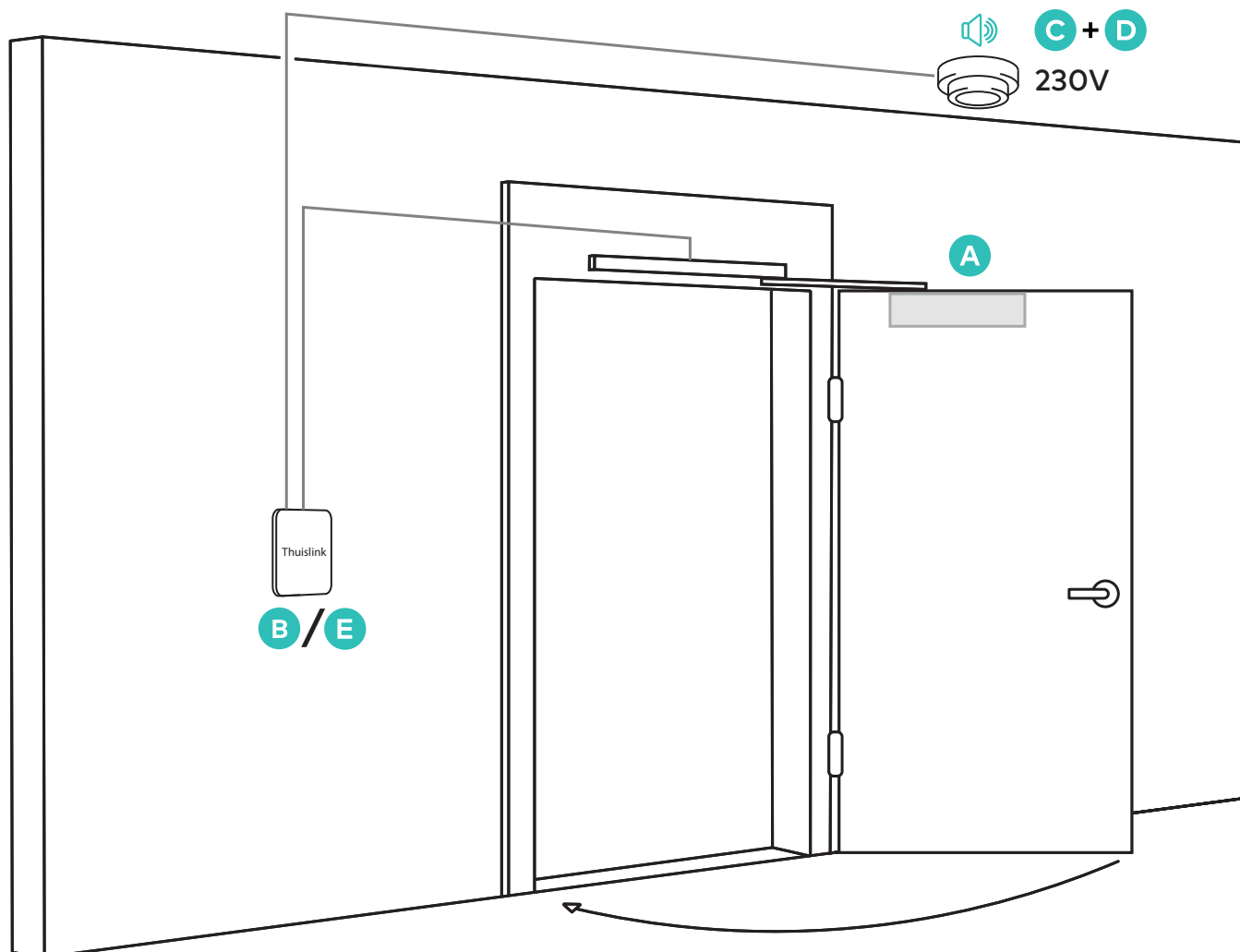
Deze oplossing, netstroom (230V) gevoed kan eenvoudig geïntegreerd worden in de aansluiting van de vrijloopdeurdranger. Doormiddel van gekoppelde rookmelders en een aparte gestabiliseerde 24v voeding.

In veel gemeenten gold voor de hoogbouw projecten het voorschrift dat de vrijloopdeurdranger door de gemeente/brandweer visueel gecontroleerd moet kunnen worden zonder dat de bewoner de deur hoeft te openen. Deze aanvullende eis is ook na de aanpassing van het Bouwbesluit nog steeds actueel als gevolg van art. 6.26 waarin de zorgplicht van de gebouweigenaar, die moet aantonen dat de rookscheiding functioneert, omschreven wordt. In de praktijk betekent dit dat de deurdranger aan de niet-scharnierzijde (gangzijde) gemonteerd wordt. Een uitermate geschikt product hiervoor is de dormakaba TS 99 FL K BG. Bij montage aan de gangzijde voldoet de montage altijd aan het Bouwbesluit én aan de aanvullende lokale eisen en voorkomt latere discussies en misverstanden bij bijvoorbeeld de aanleg van de bekabeling. Middels de handbrand melder kan het systeem eenvoudig functioneel getest worden.

Deze nieuwe deurdranger heeft de eigenschappen die dit mogelijk maken. Montage vindt plaats aan de niet-scharnierzijde op de kozijnbovendorpel en is EN1155 gecertificeerd. De deurdranger kan aan de (inpandige) gangzijde van een voordeur van een appartement gemonteerd worden. De bekabeling gaat door het kozijn en zit dus niet in het zicht. Bij een visuele inspectie hoeft de bewoner niet thuis te zijn. De dormakaba TS 99 FL K BG heeft een terugligging van 50 tot 96 mm. Eenmaal gemonteerd is er geen beperking van de doorgangshoogte.

"Verbondenheid"





A Vrijloopdranger dormakaba TS 99 FL EN 2-5



B Voedingseenheid 24V DC Thuislink



C NC/NO Relais voet
22001017



D Rookmelder 230V
22001016

Alternatief ipv optie B



E Voeding 24VDC 0,6A 12W
21000410

dormakaba

THUISLINK

Componenten

Vrijloopdranger dormakaba TS 99 FL EN 2-5

De TS 99 FL van dormakaba is een glijarmdeurdranger met vastzetinrichting en vrijlooppuntie die in combinatie met het FireAngel WiSafe 2 rookmelder systeem wordt ingezet. Als to-taaloplossing inclusief rookmeldersysteem zijn de TS 99 FLR en de TS 99 FLR/K beschikbaar. Beide systemen maken deuren dankzij de vrijlooppuntie volledig vrij en zonder enige weerstand beweegbaar. Bij alarm of spanningsuitval wordt de deur door de deurdranger veilig gesloten.

Varianten van de vrijloopdranger verkrijgbaar:

1. Normaal montage scharnierzijde uitvoering TS 99 FL EN 2-5 [21000410]
2. Kop montage scharnierzijde uitvoering TS 99 FL EN 2-5 [21000411]
3. Kop montage niet-scharnierzijde met extra terugligging (50 tot 96mm) [21000412]



Voedingseenheid 24V DC Thuislink: TLB-VE1 [21000851]

Voedingseenheid van Thuislink. 230 V AC/ 24 V DC/ 0,6A Gestabiliseerde voeding. Aansturing voor de vrijloopdeurdranger.



Relaissokkel 230Vac potentiaal vrij wissel-contact [22001017]

NC/NO Relais voor aansturing voor o.a. vrijloopdeurdranger, deurmagneten of ontruimingssignaal (slow-woop)

De montage is voorzien van het Fast-Fix systeem. Hierdoor is de rookmelder met de bedrading zeer eenvoudig aan te sluiten.



Rookmelder 230V met backup batterij [22001016]

Netgevoede optische rookmelder met lithium backup batterij. De rookmelder is voorzien van het Fast-Fix systeem. Hierdoor is de rookmelder met de bedrading zeer eenvoudig aan te sluiten. Onderling koppelbaar, bedraad of RF.



VOEDING 24VDC 0,6A 12W [21000420]

Schakelende voeding voor schakelkast 24 V/12 W. Ingangsspanningen van 110-240 V AC of 220 V DC schakelt in AC-bedrijf in spanningsnuldoorgang, nominale uitgangsstroom 0,5 A, interne thermische beveiliging, kortsluitbeveiliging op de uitgang, breedte 17,5 mm, geschikt voor montagerail 35 mm (EN 60715).



Thuislink sets

Combinatie set C+D

THUISLINK Rookmelder-relay set TLB-SMP-R1 [21000852]
Rookmelder 230V en Relay voet

Combinatie set B+C+D

THUISLINK Rookmelder-relay set TLB-SMP-R1-VE1 [21000853]
Rookmelder 230V en Relay voet incl. Thuislink voedingseenheid VE1

Combinatie set C+D+E

THUISLINK Rookmelder-relay set TLB-SMP-R1-V1 [21000854]
Rookmelder 230V en Relay voet incl. schakelnetvoeding 24 V/12 W

Weckx

Met de expertise van Weckx sta je sterker

Weckx: kwaliteit, service en onderhoud voor uw brandveilige leefomgeving.

Wij bieden met onze gespecialiseerde afdeling en een uitgebreid productassortiment kennisgerichte brandveiligheidsoplossingen.

Door het "slim" combineren van betrouwbare systemen en hoge mate van services werken we aan een groter bewustzijn rondom onze brandveiligheid.

Het is ons doel een grootst mogelijke veiligheid in de leefomgeving te creëren met behoud van comfort en gebruikersgemak.



Weckx B.V.
Stalbergweg 55
5913 BV Venlo

Telefoon: +31 77-351 2776
Email: info@weckx.nl
www.weckx.nl