

Esser / Siemens

Zone nr. 1/1-01— Groepvolg nr. (max. 32)
Groep nr.

Renvooi

Symbol	Omschrijving
	Brandmeldcentrale
/	Leiding naar boven gaand
/	Leiding van boven komend
	Multisensor rookmelder met slowwhoop
	Optische rookmelder met slowwhoop
	Nevenindicator

Opmerkingen:

- Afstand van rookmelder waar mogelijk op 500mm vanuit hart lamp, op verdieping in slaapkamers 400mm

Het volgende moet door de installatiedeskundige op de revisietekening vermeld worden:

- de lusloop (hoeft niet de exacte leidingloop te zijn)
- alle plaatsen waar functiebehoud is toegepast inclusief exacte leidingloop
- locatie van de voedende verdeelkast van noodvoedingen en centrales met het kastnummer en groepsnummer
- lusnummer en adressummers, indien Vertek / Notifier toegepast
- laatste vier cijfers van serienummers, indien Esser toegepast
- stickers van de componenten, indien Siemens toegepast

Basisregels NEN2535:

Rookmelder

- 500mm vanaf de wand
- 500mm vanaf objecten die meer dan 0,15 m onder het plafond reiken en 250mm vrije ruimte onder melder
- 1500mm vanaf uitblaasopeningen (airco / luchtbehandeling)
- gangen snaller dan 3 meter "D maat" is 7,5 meter

Handbrandmelders moeten:

- op bereikbare plaatsen in het directe zicht zijn aangebracht;
- in de verkeersroute zijn aangebracht;
- binnen 2 m van een brandslanghaspel worden aangebracht.
- Indien er in leen deel van het gebouw geen brandslanghaspels aanwezig zijn, moeten de handbrandmelders op bereikbare plaatsen in de verkeersroute zijn aangebracht bij voorkeur bij (nood)uitgangen en/of draagbare blus toestellen en wel zo dat deze vanaf iedere plaats in het gebouw binnen 30 m bereikbaar zijn en, op een hoogte tussen de 0,9 m en 1,5 m (hart van de handbrandmelder) vanaf de vloer worden aangebracht.
- OPMERKING Voor rolstoelgebruikers heeft een hoogte tot 1,2 m de voorkeur.
- Op de plaats waar mondelinge of telefonische brandmeldingen worden ontvangen en verwerkt, zoals de receptie of de portiersloge, moet in dezelfde ruimte binnen 5 m van de plaats waar de meldingen worden ontvangen een handbrandmelder zijn aangebracht.

Signaalgever Slow whoop

- montagehoogte 150mm onder plafond en max. 400mm boven vloer, mits anders op tekening aangegeven
- montagehoogte flitslicht tussen 2000mm en 2400mm

230V Voedingsvoorzieningen

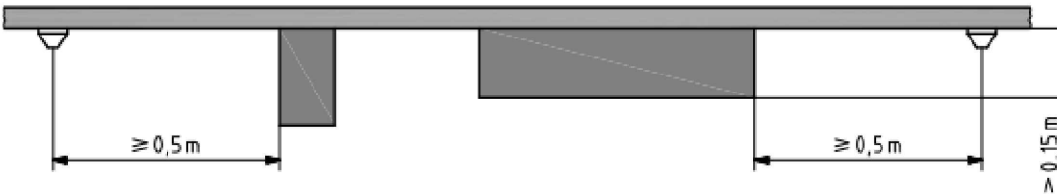
- alle voedingen voor onderdelen van de brandmeldinstallatie dienen aangesloten te worden op een separate groep

- de Dv-maat is de afstand tussen het plafond en het rookgevoelige element van de melder / ASD
- voor het bepalen van de Dv-maat zie onderstaande tabel

Tabel 10 — Afstand tussen rookmelder en het plafond of dak

Hoogte van de ruimte (R _h)		Afstand tussen rookgevoelige elementen en plafond (D _h)					
m		mm					
		Dakhelling ^a ≤ 15°		Dakhelling ^a > 15° – ≤ 30°		Dakhelling ^a > 30°	
>	≤	min.	max.	min.	max.	min.	max.
6	8	70	250	250	400	400	600
8	10	100	300	300	500	500	700
10	12	150	350	350	600	600	800

^a De hoek (α) tussen het dakvlak en de horizon. Zie onderstaande voorbeelden. Zijn de beide dakhellingen niet gelijk, dan moet met de kleinste helling worden gerekend.



Controle Projectering door PD

Datum:	Naam Projecteringsdeskundige:	Handtekening / Paraaf:
Datum:	Naam Projecteringsdeskundige:	Handtekening / Paraaf:

Ontvangen / gezien door ID

Datum:	Naam Installatiedeskundige:	Handtekening / Paraaf:
--------	-----------------------------	------------------------

Projectnaam:

AZC Gilze Fase 5

Status:	Tekeningnr:	Projectnr:
DO	DO-5126ND-2-E420-39	2304080

Omschrijving:			A dd. 22-7-2024
Gebouw 39 zolder			B dd. 2-10-2024
Brandmeld installatie			dd.
	Getekend: JWI	Schaal: 1:50	dd.
	Datum: 8-12-2023	Formaat: A1	dd.
	Bouwkundige onderlegger:		dd.
	03-09-2024		dd.

www.hoppenbrouwerstechniek.nl