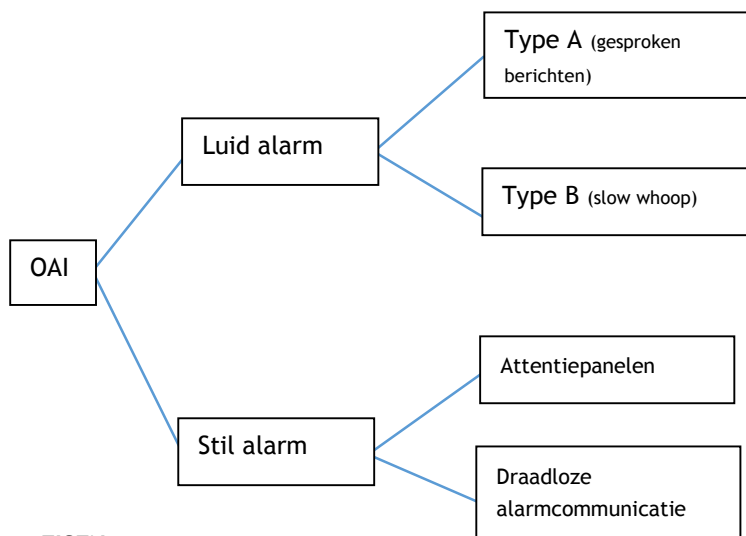


## ONTRUIMINGSALARMINSTALLATIES NEN-NORM EN CERTIFICERING

Een ontruimingsalarminstallatie (OAI) vervult een essentiële functie in ontruiming van gebouwen. Dit is van belang in het kader van persoonlijke veiligheid. Een brandmelding moet resulteren in een aantal doelgerichte acties. Een belangrijke actie is het snel waarschuwen van de aanwezige personen in het gebouw. Als een gebouw te groot is om mensen door middel van roepen te waarschuwen biedt een ontruimingsalarminstallatie uitkomst. Daarom moet in gebouwen die niet 'beroepbaar' zijn een ontruimingsalarminstallatie worden aangebracht.

### TYPEN

Ontruimingsalarminstallaties (OAI) zijn als volgt ingedeeld:



### EISEN

Wat is een goede OAI? De eisen aan een OAI zijn opgenomen in de Nederlandse norm NEN 2575 deel 1 tot en met 5. Bepaalde systeemdelen moeten voldoen aan Europese Normen uit de EN-54 reeks. Per 1 april 2011 zijn EN 54-16 voor systemen en EN 54-24 voor luidsprekers van kracht.

Hoe blijft een OAI in goede staat? De beheerder van een ontruimingsalarminstallatie

moet zorgen voor een goed beheer, regelmatige controle en tijdig onderhoud. Hoe dat moet staat in de Nederlandse norm NEN 2654-2.

### CERTIFICATIE OAI

De eisen uit NEN 2575 en NEN 2654-2 kunnen, bij voorkeur door een externe derde, worden gecontroleerd. De afspraken over dergelijke controle zijn opgenomen in CCV-certificatieschema's.

Vanaf 1 oktober 2014 wordt voor het eerst certificatie van OAI, installatiewerk aan OAI en onderhoud van OAI mogelijk. Hiervoor is een aantal certificatieschema's ontwikkeld:

- ontruimingsalarmsystemen type A, B en stilalarm (draadloos). De criteria zijn gebaseerd op NEN 2575.
- installeren van ontruimingsalarmsystemen, gebaseerd op NEN 2575.
- onderhoud van ontruimingsalarmsystemen, conform NEN 2654-2.

Een OAI is vaak geïntegreerd met een brandmeldinstallatie (BMI). Tot nu toe was alleen certificatie mogelijk van de BMI. Met de nieuwe certificatieschema's is het ook mogelijk om de OAI te certificeren.

### VOORDELEN

Het voordeel voor de installateur is dat hij nu zich kan onderscheiden ten opzichte van niet-gecertificeerde concurrenten. De spelregels zijn duidelijk: helder is waar de OAI aan moet voldoen, helder is waar de installateur aan moet voldoen, en helder is waar de certificatie-instelling (CI) aan moet voldoen. Dat geeft zekerheid!

De certificatieschema's OAI hebben dezelfde opzet als de certificatieschema's BMI. Een installateur die is gecertificeerd voor BMI kan met een relatief kleine inspanning ook zijn certificatie voor de OAI-schema's behalen. De beoordeling voor OAI wordt dus efficiënter en kost minder geld en tijd.

Informatie over NEN 2575 en NEN 2654-2: [www.nen.nl](http://www.nen.nl). Informatie over certificatie van OAI: [www.hetccv.nl](http://www.hetccv.nl). Vragen, opmerkingen of suggesties: mail naar [info@hetccv.nl](mailto:info@hetccv.nl).