



SE (Smoke and Heat Evacuation)

Evacuatie bij rook en warmte

R
REYNAERS
aluminium

Vanaf het begin heeft Reynaers enorm geïnvesteerd in de ontwikkeling van energie-efficiënte aluminium oplossingen voor de bouwindustrie. Gedurende de laatste jaren is de noodzaak aan veiligheidsoplossingen bij onze klanten toegenomen. Om aan deze vraag te voldoen heeft Reynaers reeds brandwerende ramen en deuren die tot 30 min en binnenkort tot 60 min brandwerend zijn. Om dit aanbod verder uit te breiden heeft Reynaers samen met Siegenia-Aubi, één van de Europese marktleiders in de productie en distributie van accessoires en ventilatie voor de bouwindustrie, de SE lijn gecreëerd, het automatische rook en warmte evacuatie- en ventilatiesysteem.

Wanneer er brand uitbreekt in een gebouw, stapelen rook en warmte zich op. Dit zorgt voor moeilijkheden om een vluchtroute te vinden of voor brandweerlui om slachtoffers te redden die nog in het gebouw aanwezig zijn. Bovendien stijgt de hitte in een gebouw zeer snel wat leidt tot een hoger instortingsrisico. Het SE systeem van automatische rookdetectie en -controle bevat rookdetectors, een alarmknop, temperatuursensoren en een ventilatieknop. Het systeem is geactiveerd wanneer het alarm afgaat, zodat rook en warmte gereduceerd worden. Dit leidt tot betere vluchtroutes en dus tot het redden van meer mensenlevens.

SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE



Rook en warmte stapelen zich op



Rook en warmte kunnen ontsnappen

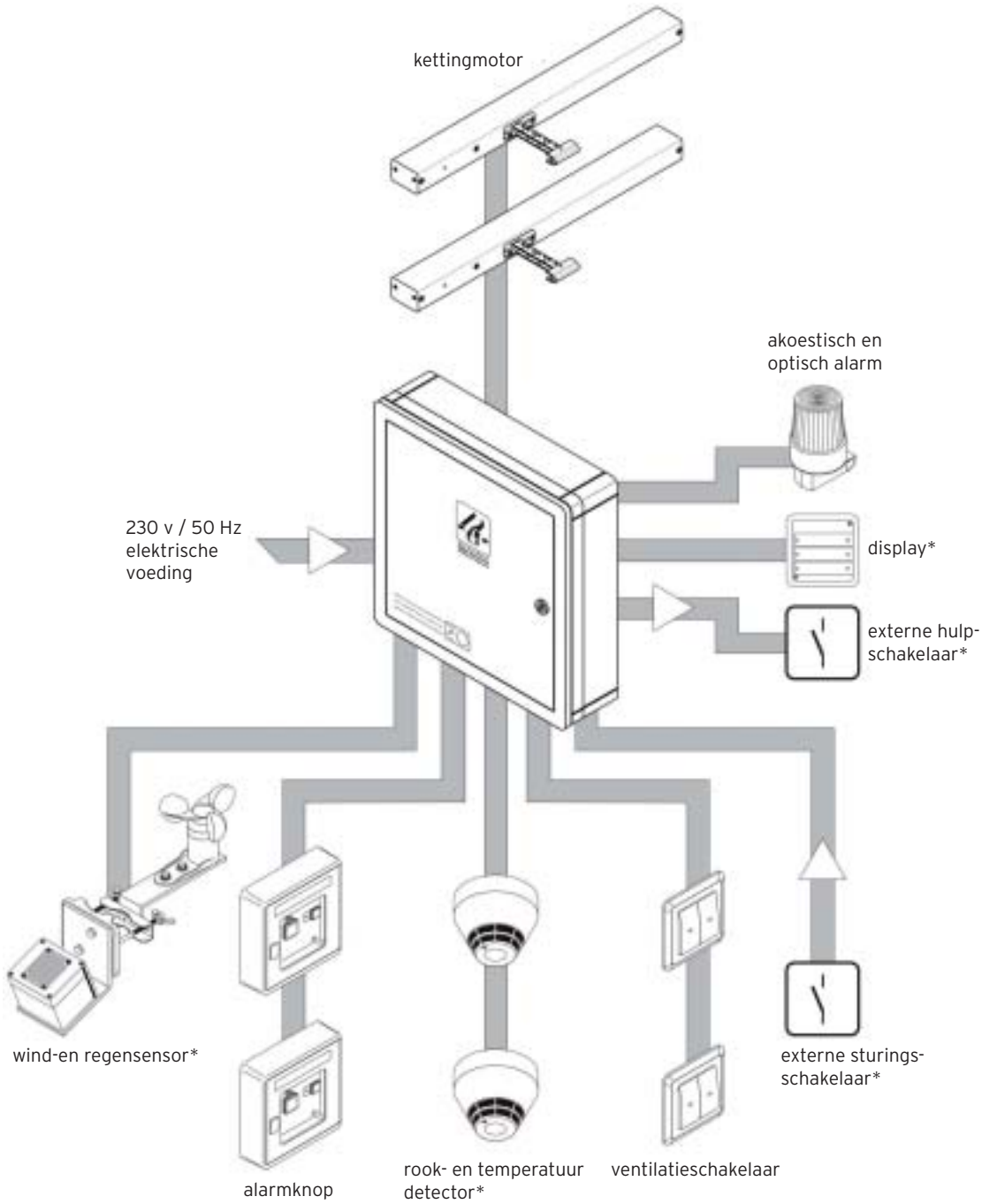


luchtventilatie



luchtventilatie

SYSTEEMOVERZICHT



*uitbreidingen optioneel beschikbaar

