

sprinkler.nl

geeftbrandgeenkans

CASECARD #5

Een uitgave van de Verenigde Sprinkler Installateurs (VSI)



ING House, Amsterdam

- hoofdkantoor van ING Bank
- omvang bvo 20.000 m²

Opdrachtgever

Ontwikkelingscombinatie

ING Blauwhoed vof

Architecten

Meyer en Van Schooten

Architecten bv, Amsterdam

ING House, Amsterdam

sprinkler.nl
geeft brand geen kans

Het hoofdkantoor van ING Group, in de volksmond wel Het Strijkijzer of De Klapschaats genoemd, omvat kantoorruimten, restaurants, ruimten voor technische installaties (met name de tweede verdieping) en opslagruimten. In totaal biedt het gebouw plaats aan 500 medewerkers. Blikvangers op de begane grond zijn de glazen panoramaliften evenals de bamboetuin. Ook op verschillende andere van de 10 bouwlagen zijn tuinen geprojecteerd. De 8 grove dennen van verdieping 8 groeien letterlijk het gebouw uit!

Het sprinklersysteem

Nagenoeg het gehele gebouw met z'n vele open ruimtes is gesprinklerd. Het systeem, deels nat, deels droog, bestrijkt met in totaal 3442 sprinklers een oppervlak van 20.500 m². Gemonteerd zijn onder meer conventionele, hangende en staande, horizontale en verticale, concealed, droge hangende, spray- en twinsprinklers. Twee elektro-sprinklerpompen, rechtstreeks op de waterleiding aangesloten, vormen het hart van de installatie die verder onder andere 5 alarmkleppen en 36 stromingsschakelaars telt.

Architectuur

Meyer en Van Schooten Architecten hebben bij de ontwikkeling de aspecten transparantie, binnenklimaat en energieverbruik centraal gesteld. Dit komt tot uiting in de doorzichtige buitenhuid, de diverse vides, loggia, atria, de tweede huisfaçade - de klimaatgevel - en een gebouwbeheersysteem (op LON-basis) dat gedecentraliseerd voor energiezuinig comfort zorgt. Ook hier blijkt weer dat toepassing van sprinklers de weg vrij maakt voor realisatie van bijzondere gebouwen met een open structuur.

Meer informatie over sprinklers en de toepassingen vindt u op www.sprinkler.nl

VSI VERENIGDE
SPRINKLER
INSTALLATEURS

