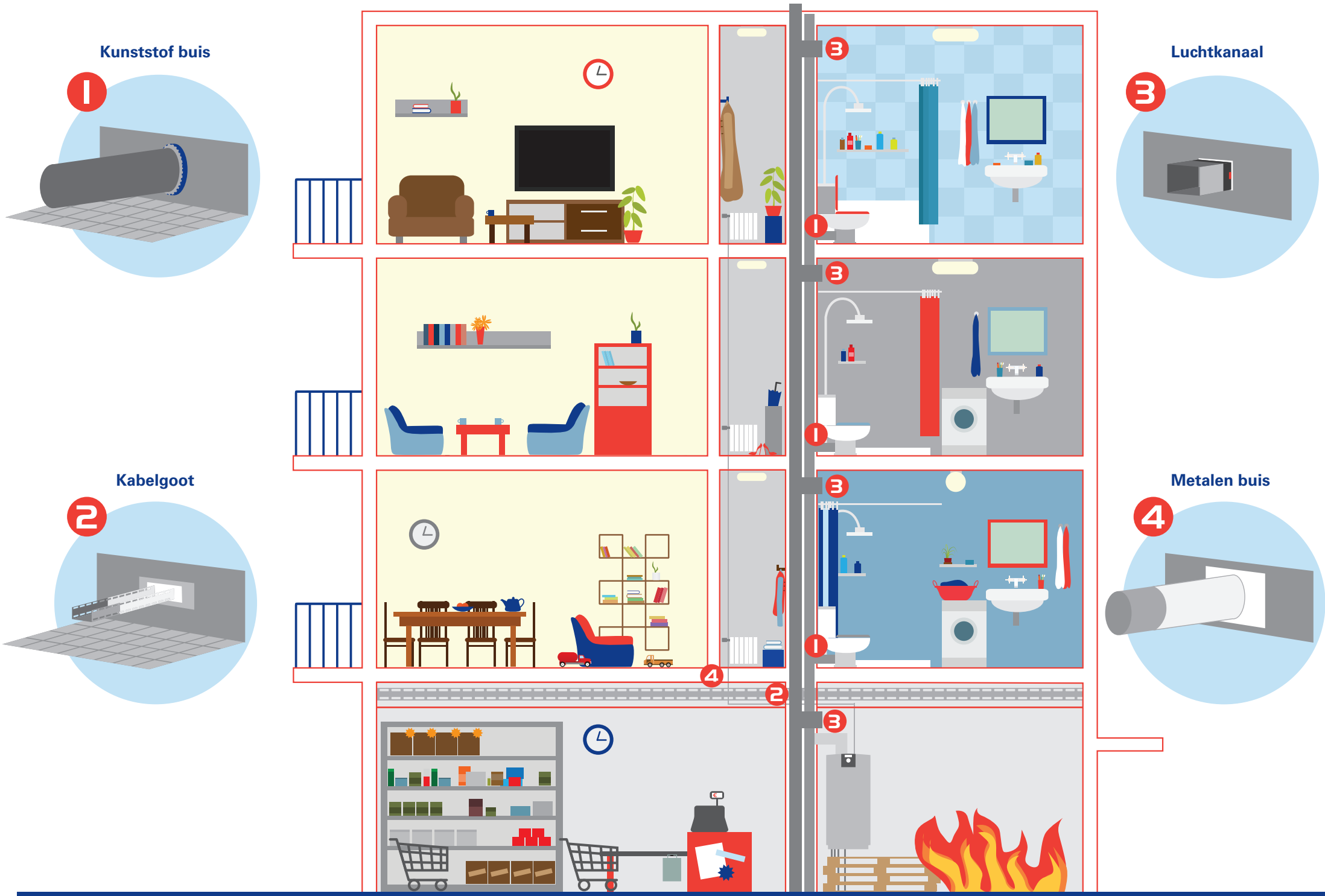


## Wat is brandwerend afdichten?

Om de bouwkundige brandveiligheid van een gebouw te waarborgen, worden alle voegen en doorvoeren tussen brandcompartimenten brandwerend afgedicht. Door het plaatsen van brandwerende afdichtingen worden als het ware brandscheidingen gemaakt, waardoor bij een brand vuur en rook geen kans krijgen zich te verspreiden.



## Waarom brandwerend afdichten?

| Bouwbesluit                                                  | Brandcompartimentering                                                                                                                                                                                  | WBDBO                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Levens redden                                                                                                                                                           | Risico's                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |                                                                            |
| De aannemer moet het pand opleveren volgens het Bouwbesluit. | Brandcompartimentering beperkt de uitbreiding van brand. Deze mag binnen de gestelde tijdsduur niet buiten het brandcompartiment treden en verder uitbreiden. Een veel gebruikte term hierbij is WBDBO. | Weerstand tegen Branddoorslag en Brandoverslag. Branddoorslag gebeurt altijd binnen een gebouw, bij brandoverslag verplaatst de brand zich via de buitenlucht. De WBDBO-eis staat in het Bouwbesluit en kan 30, 60, 90 of 120 minuten zijn, afhankelijk van het type gebouw en de functie ervan. | Gebruikers van het gebouw krijgen dankzij brandwerende maatregelen de tijd om veilig te kunnen vluchten en de brandweer krijgt de mogelijkheid zijn werk te verrichten. | Beperken van bedrijfsrisico. Voorkom een total loss gebouw en hoge kosten. |

## Hoe brandwerend afdichten?

De aannemer is verantwoordelijk voor de bouwkundige brandveiligheid van het gebouw dat hij oplevert. Bespreek daarom vooraf de brandveiligheid met alle betrokken partijen. Met Nullifire bieden wij ondersteuning bij het volledige traject:

|                                                                                                                             |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |                                                                                                        |
| <b>Opname</b><br>Wij helpen met het in kaart brengen van alle voegen en doorvoeren die brandwerend afgedicht moeten worden. | <b>Advies</b><br>Wij adviseren over de aan te brengen gecertificeerde Nullifire producten en de voorgeschreven verwerkingsrichtlijnen. | <b>Applicatie</b><br>Wij helpen faalkosten te voorkomen door de aannemer de producten op een juiste manier aan te laten brengen, eventueel in samenwerking met gespecialiseerde partners. Wij voeren tussentijdse controles uit om te zorgen dat dit proces juist verloopt. | <b>Logboek</b><br>Wij ondersteunen bij het maken van een digitaal logboek waarmee de aannemer kan aantonen dat aan de gewenste eisen wordt voldaan. | <b>Controle en nazorg</b><br>Wij ondersteunen de aannemer en controleren de brandwerende afdichtingen. |