

## Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2022

Prestaties van:

REINOFIRE 45-1-40 schuifdeur, in een stalen kozijn,  
getest in een systeemwand



### Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

#### Deurblad(en):

Hoogte	2330 mm	Max. 2330 mm	Volgens:	EN 1634-1:2009-01
Breedte	1480 mm	Max. 1480 mm		EN 1634-1:2009-01
Dikte	39,5 mm	Max. 49 mm		EN 1634-1:2009-01
Oppervlakte	3,44 m <sup>2</sup>	Max. 3,44 m <sup>2</sup>		EN 1634-1:2009-01
Randgeometrie	Stomp			

Op basis van EN 1634-1:2009-01 mag geen vergroting op het deurblad worden uitgevoerd.

#### Kozijn:

Type	Staal
Doorsnede	50x168 mm

### Producttype Reinofire 45 minuten, enkel 40 mm

Voldoet aan:

Vlamdichtheid	45 min	45
Thermische isolatie	45 min	30

Volgens norm:

EN 1634-1:2009-01
EN 1634-1:2009-01

Geclassificeerd:

EI1	45 min	EI1 45
EI2	45 min	EI2 45
E	45 min	E 45
EW	45 min	EW 30

EN 13501-2:2010-02
EN 13501-2:2010-02
EN 13501-2:2010-02
EN 13501-2:2010-02

De situatie betreft een schuifdeur.

Onderzoek uitgevoerd volgens:

EN 1634-1:2009-01

Details en resultaten vastgelegd in testrapport(en):

DMT-DO-50-048, DMT GmbH & Co. KG

*Hang- en sluitwerk:*

Dranger	Niet verplicht	
Valdorpel	Verplicht	
Kaderdichting	Verplicht	In deur
Brandstrips	Verplicht	

### Voorwaarden

- de deuren betreft deuren van REINÆRDT DEUREN BV waarvan de volumieke massa van de materialen ten minste gelijk is aan de waarden gespecificeerd in het onderhavig rapport;
- het kozijn betreft een stalen kozijn met afmetingen tenminste gelijk aan de afmetingen gespecificeerd in het onderhavig rapport;
- ingebouwd in een systeemwand met een dikte van minimaal 150 mm;
- de dikte van het deurblad mag niet worden verminderd;
- vloer van onbrandbaar materiaal.