

## Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2022

Prestaties van:

REINOFIRE 60-1-40 schuifdeur, in een stalen kozijn, getest in een systeemwand



### Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

#### Deurblad(en):

Hoogte	2330 mm	Max. 2330 mm	Volgens:	EN 1634-1:2008
Breedte	1480 mm	Max. 1480 mm		EN 1634-1:2008
Dikte	40 mm	Max. 50 mm		EN 1634-1:2008
Oppervlakte	3,44 m <sup>2</sup>	Max. 3,44 m <sup>2</sup>		EN 1634-1:2008
Randgeometrie	Stomp			

Op basis van EN 1634-1:2008 mag geen vergroting op het deurblad worden uitgevoerd.

#### Kozijn:

Type	Staal
Doorsnede	50x148 mm

**Producttype Reinofire 45 minuten, enkel 40 mm**

*Voldoet aan:*

Vlamdichtheid	62 min	60
Thermische isolatie	62 min	60

Volgens norm:

EN 1634-1:2008
EN 1634-1:2008

*Geclassificeerd:*

EI1	32 min	EI1 30
EI2	57 min	EI2 45
E	62 min	E 60
EW	62 min	EW 60

EN 13501-2:2007
EN 13501-2:2007
EN 13501-2:2007
EN 13501-2:2007

De situatie betreft een schuifdeur.

Onderzoek uitgevoerd volgens:

EN 1634-1:2008

Details en resultaten vastgelegd in testrapport(en):

2012-Efectis-R9127a, Efectis Nederland BV

*Hang- en sluitwerk:*

Dranger	Verplicht	In kozijn
Valdorpel	Niet verplicht	
Kaderdichting	Niet verplicht	
Brandstrips	Verplicht	Zichtbaar in onderzijde

**Voorwaarden**

- a. 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;
- b. het kozijn betreft een stalen kozijn met afmetingen tenminste gelijk aan de afmetingen gespecificeerd in het onderhavig rapport;
- c. ingebouwd in een systeemwand met een dikte van minimaal 125 mm;
- d. de dikte van het deurblad mag niet worden verminderd;
- e. vloer van onbrandbaar materiaal.