theuma doors & frames

Stompe 40 mm dikke draaideur – DC
Samenvatting van onderzoek

Deurblad

Deurtype			DC
Brandweerstand			EW60
Deurdikte			40 mm
Afwerking			EBC, HPL, Vervo
Opbouw deurblad			Mineraal vulling, vuren kader met Pyrostone, bovenzijde voorzien van grafietstrip.

Maximale afmetingen		Enkel deurblad①
	Max. breedte 1	991 mm
	Max. hoogte 1	2703 mm
	Max. breedte 2	1093 mm
	Max. hoogte 2	2451mm
	Max. opp.	2.68 m²

Kozijnen hout	Volumieke massa①		650 kg/m³
	Sponninghoogte		25 mm
	Lichte scheidingswand		Mogelijk
	Gemetselde wand		Mogelijk
Kozijnen staal②	Materiaaldikte		1.5 mm
	Aanslagsponning		25 mm
	Lichte scheidingswand		N.v.t.
	Gemetselde wand		Ja, gevuld (fabrieksmatig)

Optie		
Scharnier		3x verzinkt 89/89*
Slot		Nemef 1700 serie①*
		Nemef 1200 serie③*
Randafwerking		Kantlatten①
Glas①	EW60-glas 16 mm	770 mm x 1840 mm max. opp. 1.28 m²
Rooster		Mogelijk④
Valdorpel		Mogelijk①
Spionoog		Mogelijk③
Kabeldoorvoer		N.v.t.
Aluminium deurnaald		N.v.t.
Ingebouwde deurdranger		N.v.t.
Draainaad		Boven: max. 3 mm
		Hang- en sluitzijde: max. 3 mm
		Onder: 4 mm

*of gelijkwaardig

Onderbouwing:		
Testrapport	**① 2008-Efectis-R0218**	**30/01/2008**
	Bepaling van de brandwerendheid volgens NEN-EN 1634-1:2001 van twee deurkozijncontructies, bestaande uit 2 deurbladen afgehangen in Mono(plus) stalen kozijnen	
	Doorset a (type DD)	Overall dimensions 2399 x 1024
	Lichte scheidingswand	Deurblad 2350 x 950 x 39
	Naar vuur toe	Glas 442 x 1192 Pyrobel 16
	Resultaat E 69 minuten I 69 min	Kozijn MonoPlus stomp 1.5 mm
	Doorset b (type DC)	Overall dimensions 2399 x1024
	Cellenbeton	Deurblad 2350 x 950 x 39
	Naar vuur toe	Glas 662 x 1592 Pyrobel 16
	Resultaat E 69 minuten I 69 min	Kozijn MonoPlus stomp 1.5 mm
	Toepassen van een valdorpel	
Beoordeling	**2008-Efectis-R0628**	**17/09/2008**
	Beoordeling van proefresultaten 2008-Efectis-R0218	
	Volgens: 1) Kennis en ervaring(NEN6069)	
	Toepassen van een glasopening	
Beoordeling	**② 2025-DGMR-B2020138916N003**	**06/10/2025**
	Aanvullende beoordeling op de resultaten van verschillende testrapporten van Theuma en Andusta	
	Volgens: 1) 2008-Efectis-R0965[Rev.2] 2) 2008-Efectis-R0218[Rev.1] 3) 2007-Efectis-R0200 4) 2010-Efectis-R0623 5) Kennis en ervaring(NEN6069)	
	Toepassen in stalen Andusta kozijnen	
Testrapport	**③ 2008-Efectis-R0965 [Rev.2]**	**01/02/2009**
	Bepaling van de brandwerendheid volgens EN 1634-1:2008 van een dubbelvleugelige deur-/kozijnconstructie, bestaande uit twee stompe deuren van 40 mm dikte, in een ongevuld plaatstalen kozijn.	
	Deurset (type DE)	
	Lichte scheidingswand	2x Deurblad 2400 x 1080 x 40
	Naar vuur toe	1x Beglaasd 1600 x 650 x19 Pyrodur
		Plaatstalen montage kozijn 1,5mm plaat
	Resultaat E 66 minuten	
	Toepassen van een spionoog	

Beoordeling	④ **2021-dgmr-B2020138905N003**	**21/06/2021**
	Aanvullende beoordeling op de resultaten van verschillende testrapporten van Theuma	
	Volgens:	1) 2010-Efectis-R0218 2) 13441A Warrington Fire Gent 3) 2013-A-020 ISIB 4) Kennis en ervaring(NEN6069)
	Toepassen van verluchtingsrooster	