

Deurblad

Deurtype	CA
Brandweerstand	EW30 ^①
Deurdikte	40mm
	Alternatief 54mm
Afwerking	EBC, HPL, Vervo
Opbouw deurblad	Volspaan met roodhouten kader met opschuimende producten in stijlen onzichtbaar ingewerkt, travers zichtbaar

Maximale afmetingen		Enkel deurblad ^①	Dubbel deurblad ^③
	Max. breedte 1	1148 mm	1148 mm
	Max. hoogte 1	2700 mm	2700 mm
	Max. breedte 2	1235 mm	1235 mm
	Max. hoogte 2	2510 mm	2510 mm
	Max. opp.	3.1 m ²	3.1 m ²

Maximale afmetingen met boven paneel		Enkel deurblad ^① met boven paneel	Dubbel deurblad ^③ met boven paneel
	Max. breedte 1	1148 mm	1148 mm
	Max. hoogte 1	2700 mm	2700 mm
	Max. breedte 2	1235 mm	1235 mm
	Max. hoogte 2	2510 mm	2510 mm
	Max. opp.	3.1 m ²	3.1 m ²

Kozijnen hout	Densiteit	550 kg/m ³
	Sponninghoogte	25mm
	Lichte scheidingswand	Mogelijk
	Gemetselde wand	Mogelijk
Kozijnen hout	Densiteit	600 kg/m ³
	Sponninghoogte	17mm
	Lichte scheidingswand	Mogelijk
	Gemetselde wand	Mogelijk
Kozijnen staal	Materiaaldikte	1mm of 1.5mm
	Aanslagspinning	15 mm
	Lichte scheidingswand	Ja, gevuld (fabrieksmatig)
	Gemetselde wand	Ja, gevuld (fabrieksmatig)

Optie

Scharnier	Verzinkt 89/89*
Slot	Nemef 1200 serie*
Glas ^②	700mm x1775mm
Rooster	Mogelijk, rapport via roosterproducent
Valdorpel	Mogelijk ^④
Spionoog	Mogelijk ^⑤
Kabeldoorvoer	Mogelijk ^⑥
Aluminium deurnaald	Mogelijk ^⑦
Ingebouwde deurdranger	Mogelijk ^⑧
Draainaad	Boven: max. 3mm Hang- en sluitzijde: max. 3mm Onder: 8mm

Extra's

Ook verkrijgbaar als inbraakwerende, geluidswerende, wisseldeur^⑨ en toepasbaar als dubbele deur zonder kantschuiven met openhoudmagneten^⑩.

*of gelijkwaardig

Onderbouwing:

Testrapport	① 158455 Issue 2 Warrington Fire UK	18/12/2006
Fire resistance performance of two single acting single leaf doorsets in accordance with BS EN 1634-1:200		
Doorset a	Overall dimensions 2119 x1000	
Lichte scheidingswand	Deurblad 2070 x 926 x 40	
Naar vuur toe	Glas 200 x 1200 x7 Pyrobelite	
	Kozijn MonoPlus stomp 1mm	
	Resultaat E 37 minuten I 36 min (glas 10 min)	
Doorset b	Overall dimensions 2119 x1000	
Lichte scheidingswand	Deurblad 2070 x 926 x 40	
Naar vuur toe	Kozijn MonoPlus stomp 1mm	
	Resultaat E 38 minuten I 38 min	
Beoordeling	2009-Efectis-R0801	30/03/2009
Homologatie rapport 158455 Issue 2 Warrington Fire UK volgens norm NEN 6069:2005		

Testrapport	② 2012-Efectis-R9322a	22/08/2012
Bepaling van de brandwerendheid volgens EN 1634-1:2008		
Deurset		
Lichte scheidingswand	Deurblad 2315 x 980 x 40	
Naar vuur toe	Glas 690 x 1765 x11 Pyrobelite	
	Kozijn MonoPlus stomp 1,5mm	
	Resultaat E 30 minuten	

Testrapport	③ 2010-Efectis-R0037 [Rev.1]	01/04/2010
Bepaling van de brandwerendheid volgens EN 1634-1:2008		
Dubbeldeurset		
Lichte scheidingswand	2x Deurblad 2400 x 1080 x 40	
Naar vuur toe	Glas 590 x 1090 x15 Pyrobelite	
	Kozijn MonoPlus stomp 1,5 mm	
	Resultaat E 39 minuten I 32 min	

Beoordeling	④ 2014-Efectis-R000326b	01/02/2015
Aanvullende beoordeling op de resultaten van verschillende testrapporten van Theuma		
Volgens:	1) DIAP EN 1634-1:2008	
	2) EXAP EN 15269-3:2012	
	3) Kennis en ervaring(NEN6069)	
Meervoudige glasopeningen		
Toepassen meerpuntsslot		
Toepassen valdorpel		

Testrapport

⑤ 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

⑥ 2011-Efectis-R096 09/02/2011

Aanvullende beoordeling op de resultaten van verschillende testrapporten van Theuma

Volgens NEN 6069:2005

Toepassen van een kabeldoorvoer

Beoordeling

⑦ 2010-Efectis-R0087 [Rev.1] 01/04/2010

Aanvullende beoordeling op de resultaten van 2010-Efectis-R0027

Volgens NEN 6069:2005

Toepassen van een Aluminium deurnaald

Beoordeling

⑧ 2015-efectis-000608 30/04/2015

Aanvullende beoordeling op de resultaten van verschillende testrapporten van Theuma

Volgens NEN 6069:2005

Toepassen van een ingebouwde deurdranger

Beoordeling

⑨ 2010-Efectis-R0407 26/04/2010

Aanvullende beoordeling op de resultaten van verschillende testrapporten van Theuma

Volgens NEN 6069:2005

Brandwerendheid dubbelvleugelige deur-/kozijnconstructies van Theuma als wisseldeur

Beoordeling

⑩ 2021-dgmr-B2020138905N002 04/06/2021

Aanvullende beoordeling op de resultaten van verschillende testrapporten van Theuma

Volgens NEN 6069:2005

Situaties dubbel deur zonder kantschuiven