

Krepel Deuren  
Kopermolenweg 14  
Postbus 2  
7380 AA Klarenbeek  
T: +31 (0)55 301 13 41  
[info@krepel.nl](mailto:info@krepel.nl)  
[www.krepel.nl](http://www.krepel.nl)

## Samenvatting van toepassingsgebied

**Brandwerendheid volgens NEN-EN 1634 van een stompe  
40 mm Krepel deur in een plaatstalen kozijn.  
Tevens in een houten kozijn, volgens NEN 6069**

**Uitgangspunten hierbij zijn de volgende rapporten/beoordelingen:**

- Rapportnummer: 2007-Efectis-R0453
- Rapportnummer: 2010-Efectis-R1059
- Deskundigenverklaring: B.2020.0653.01.N001v2  
B.2020.0653.02.N001v3  
B.2020.0653.11.N001

V03.24

Alle rechten voorbehouden. Alle binnendeuren van Krepel zijn KOMO en FSC gecertificeerd.  
Het testrapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich bij Krepel en Efectis/DGMR.



## Resultaat

Vlamdichtheid	E30	NEN-EN 1634:2002 stalen kozijn + NEN6069 houten kozijn
Warmtestraling	EW30	NEN-EN 1634:2002 stalen kozijn + NEN6069 houten kozijn

## Deurblad stomp enkel

Type Krepel:	DC601-38mm-30" DCIW601-38mm-30" DCKIGW601-38mm-30" DC1801-40mm-30" DC1901-40mm-30" DCIW1801-40mm-30" DCKIGW1801-40mm-30"
Breedte maximaal:	930mm
Hoogte maximaal:	2315mm
Oppervlakte maximaal:	2,15m <sup>2</sup>
Dikte:	38 / 40mm
Afwerking:	Grondlak / HPL
Naadwijdte:	1-5mm, max. 5mm ruimte onder deur in eindsituatie
BRV materiaal:	Zichtbaar in boven- en onderdorpel deur

## Kozijn (zonder boven- en/of zijlicht)

Staal (ongevuld):	Inmetstel / montage, min. 50x90mm, 1 of 1.5mm staaldikte Sponning 15/25x46mm Aanslagrubber optioneel Bevestiging aan de wand d.m.v. lijmankers/MS-beugels/klembeugels
-------------------	--

Hardhout:	Inmetstel / montage, min. 56x90mm, vol. massa $\geq$ 550kg/m <sup>3</sup> Sponning 17/25x48mm Aanslagrubber optioneel Bevestiging aan de wand d.m.v. slagpluggen (min. 3st per stijl)
-----------	--

## Hang- en sluitwerk

Scharnieren*:	3 of 4st 89x89x2.5mm of 76x76x2mm Posities: 245/495/2000mm bovenzijde deur, variatie mogelijk (max. 250mm vanaf de hoekpunten deurblad en max. 1500mm h.o.h. afstand)
Slot**:	Nemef 600/1200 serie og of 3-puntssluiting (NEN-EN 1634-1 of 2)
Dranger:	Verplicht, opbouw
Valdorpel:	Toegestaan, brandwerend (BRV materiaal onderzijde vervalt)
Spion:	Toegestaan, brandwerend (glazen lens, max. $\varnothing$ 14mm)

\* De scharnieren dienen aan deurzijde voorzien te zijn van 1mm dik brandwerend materiaal.

\*\* Het slot dient omwikkeld te zijn met 1mm dik brandwerend materiaal.

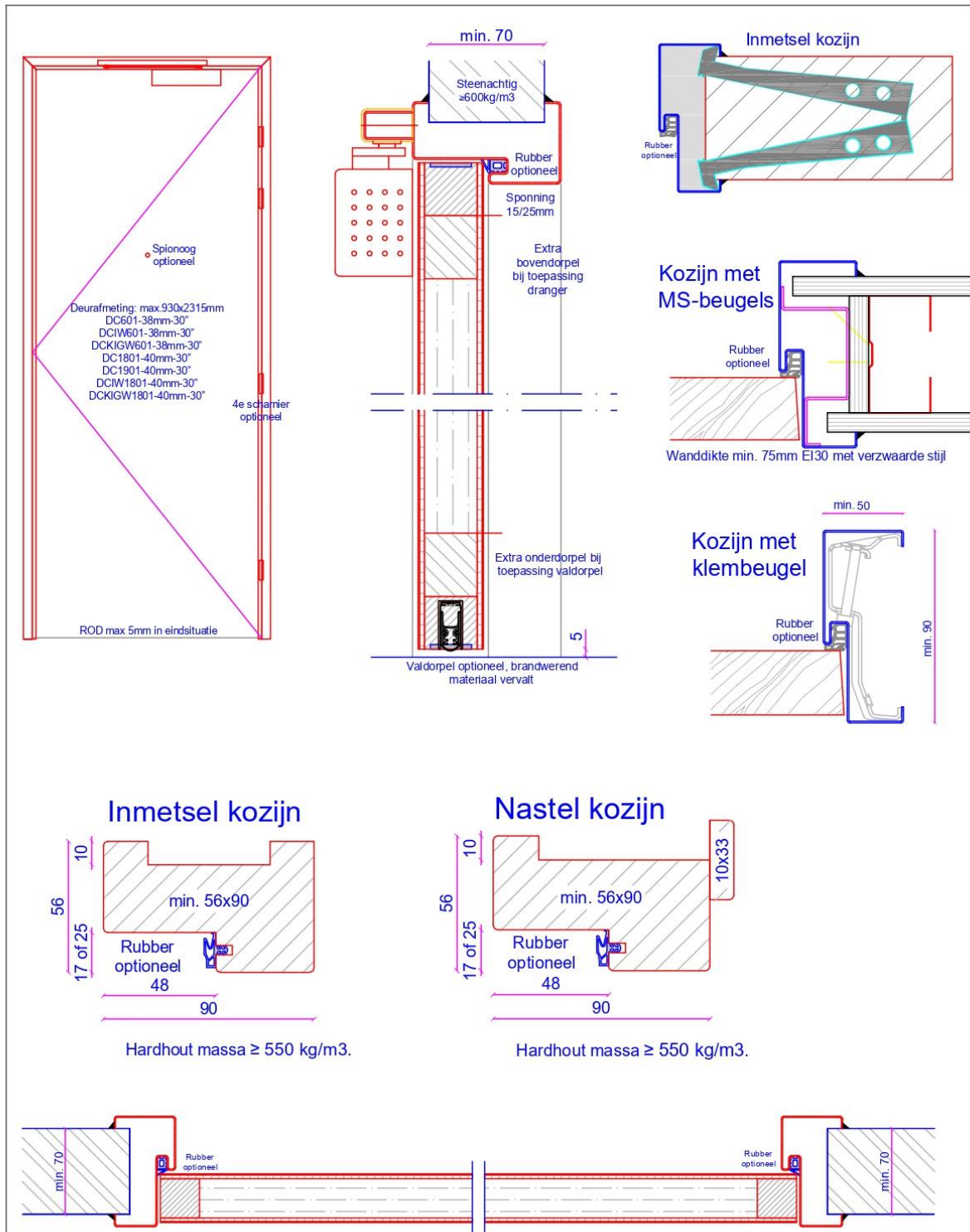
## Wand/vloer

Rigide wand:	Steenachtig materiaal, min. 70mm dik, massa $\geq$ 600kg/m <sup>3</sup>
Flexibele wand:	Metalstud, min. 75mm (profiel 50mm + 12.5mm type F gips 2-zijdig) Aantoonbaar EI30 Profielen 2mm rondom sparing deurset (stijlen + bovendorpel) Gipsplaten kopse kanten sparing i.c.m. ongevuld kozijn of volledig gevuld kozijn

De vloer dient van onbrandbaar materiaal te zijn.

Alle rechten voorbehouden. Alle binnendeuren van Krepel zijn KOMO en FSC gecertificeerd.  
Het testrapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich bij Krepel en Efectis/DGMR.





Datum:  
08-03-2024

30 min bvt deur NEN-EN1634-1  
(i.c.m. NEN 6069)

Gew.

- Rapportnummer: 2007-Efectis-R0453  
2010-Efectis-R1059  
- Deskundigenverklaring: B.2020.0653.01.N001v2  
B.2020.0653.02.N001v3  
B.2020.0653.11.N001

**krepel**  
deuren



**krepel**  
deuren



Alle rechten voorbehouden. Alle binnendeuren van Krepel zijn KOMO en FSC gecertificeerd.  
Het testrapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich bij Krepel en Efectis/DGMR.