

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 in samenhang met NEN 6069 van een stompe 40 mm Krepel deur met of zonder glasopening in een houten kozijn.**

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

- Rapportnummer: 2009-Efectis-R0590  
2009-Efectis-R0591  
2009-Efectis-R9591b
- Deskundigenverklaring: B.2020.0653.01.N001  
B.2020.0653.14.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	E60	NEN-EN 1634-1:2001 i.s.m. NEN6069
Warmtestraling	EW60	NEN-EN 1634-1:2001 i.s.m. NEN6069

**Deurblad stomp enkel**

Type Krepel:	PP1701-38mm-60" PP1701P-40mm-60" PP1704S-38mm-60" PP1704S-40mm-60"	(voorbewerkt dicht) (HPL dicht) (voorbewerkt glasopening) (HPL glasopening)
Breedte maximaal:	1184mm (waarbij maximale hoogte = 2505mm)	
Hoogte maximaal:	2760mm (waarbij maximale breedte = 1074mm)	
Oppervlakte maximaal:	2,966m <sup>2</sup>	
Dikte:	38 / 40mm	
Afwerking:	Grondlak / HPL	
Naadwijdte:	1-2,5mm, max. 5mm ruimte onder deur in eindsituatie.	
BRV materiaal:	Zichtbaar in boven- en onderdorpel deur. Tussen vulling en randhout.	
Glasopening:	Minimale stijlen 200mm, minimale bovendorpel 200mm, minimale borstwering 800mm, max. glasopening 630x1400mm.	
Glas deur:	Pyrodur 60-202, glaspakket 26mm dik, glaslat Krepel type 41.60, geschroefd h.o.h. 250mm (4x60mm).	
Vatting glas:	Keramisch band, 10x3mm, beide zijden ruit + steunblokjes promatect H + brandwerende kit.	

**Kozijn (optioneel zijlicht, max. 2700x1500mm (h x b), tussenstijl 90mm, sponning 25mm)**

Hardhout:	Inmetstel / montage, min. 67/90x114mm, vol. massa $\geq 650\text{kg/m}^3$ Sponning 25x45 mm Het kozijn was voorzien van een opschuimend materiaal, 2,8x25 mm De bij verhitting opschuimende en drukopbouwende strips mogen verplaatst worden van het kozijn naar de deur en de afmeting mag gewijzigd worden in 2,8x18 mm Befestiging aan de wand d.m.v. slagpluggen (min. 3st per stijl)
Glas zijlicht:	Pyrodur 60-202, openschuimende strippen rondom glas.
Vatting glas:	Keramisch band, 12x4mm, beide zijden ruit + steunblokjes promatect H + hardhouten glaslaten min. 20x25mm geschroefd h.o.h. 300mm, massa $\geq 650\text{kg/m}^3$ + kit.

**Hang- en sluitwerk**

Scharnieren*:	$\geq 3\text{st } 76 \times 76 \times 2,5\text{mm} / 89 \times 89 \times 2,5\text{mm}$ Posities: 243/493/1393/2078mm bovenzijde deur, variatie mogelijk (max. 250mm vanaf de hoekpunten deurblad en max. 1500mm h.o.h. afstand)
Slot**:	Nemef 600 serie og op 1050mm HKOD
Dranger:	Verplicht, opbouw.
Valdorpel:	Toegestaan, brandwerend (BRV materiaal onderzijde verval)
Spion:	Toegestaan, brandwerend (glazen lens, max. $\varnothing 14\text{mm}$ )

\* De scharnieren dienen aan deur- en kozijnzijde voorzien te zijn van 1mm dik brandwerend materiaal.

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

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.



**Wand/vloer**

Rigide wand:	Steenachtig materiaal, min. 100mm dik, massa $\geq 650\text{kg/m}^3$
Flexibele wand:	Metalstud, min. 100mm (profiel 50mm + 2x12.5mm gips 2-zijdig) Aantoonbaar EI60 Verzwaarde stijlen en dorpel rondom opening, bekleed met gips op kopse kant

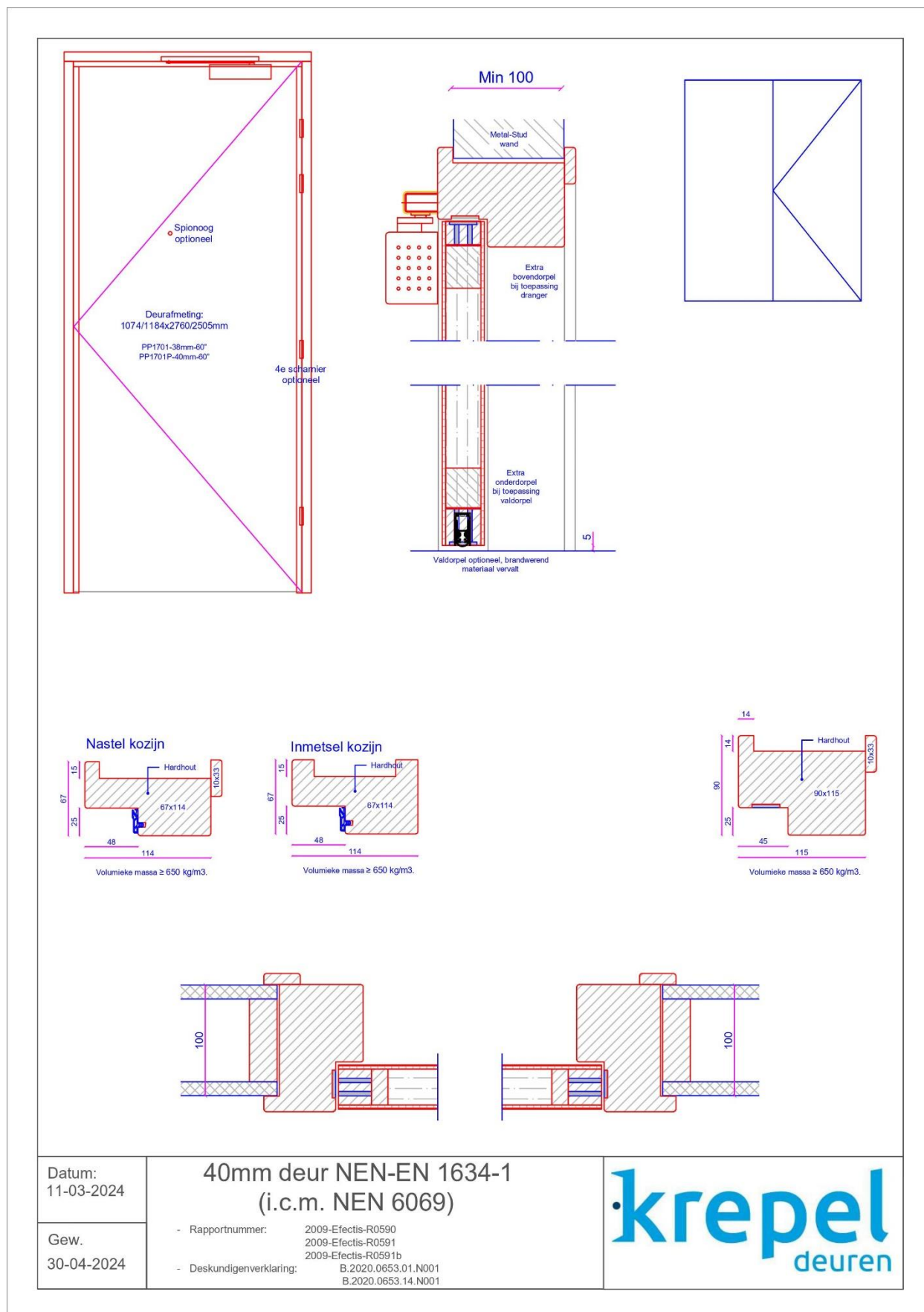
De vloer dient van onbrandbaar materiaal te zijn.

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.



**krepel**  
deuren



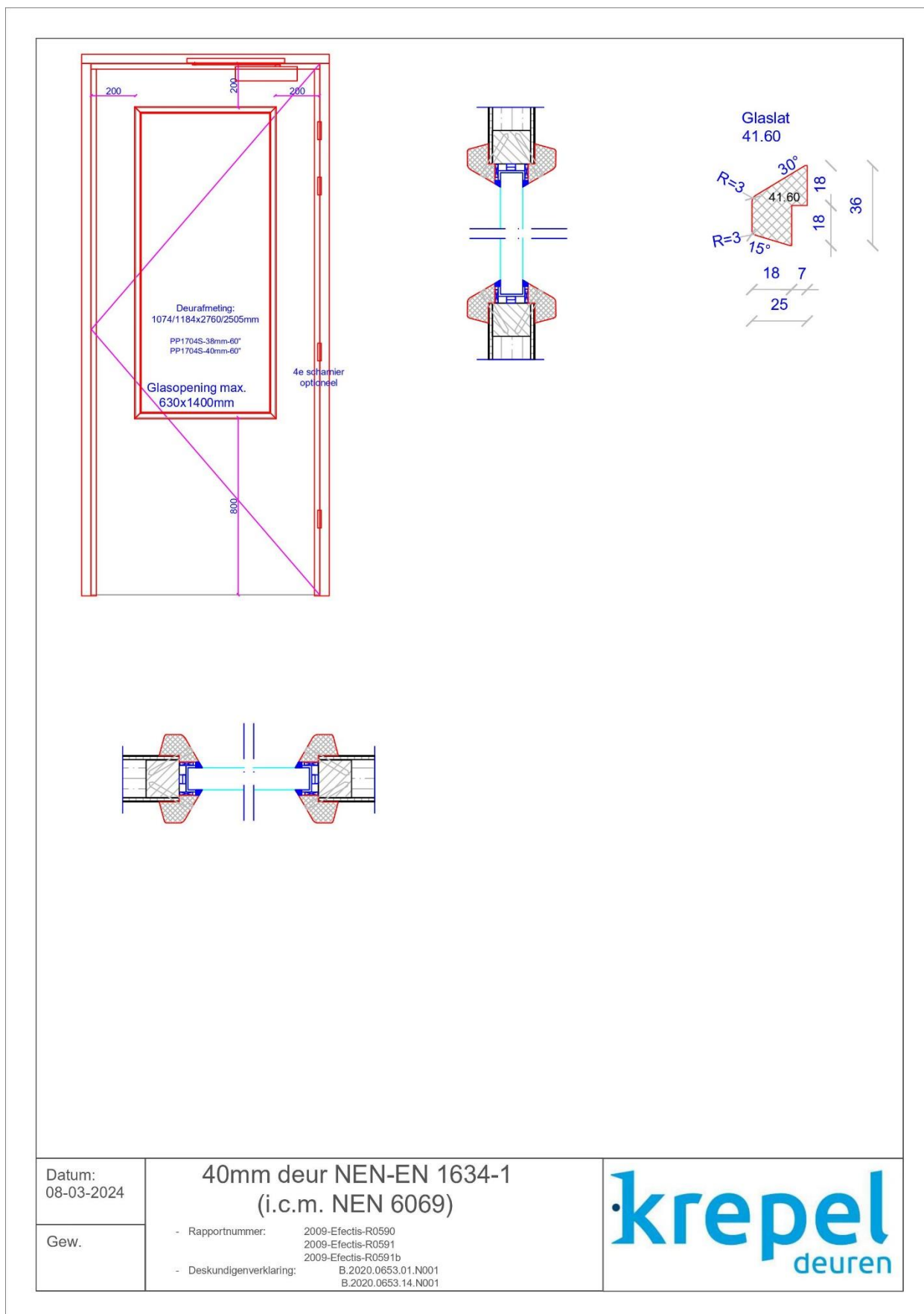


Alle rechten voorbehouden. Alle binnendeuren van Krepel zijn KOMO en FSC gecertificeerd. Het testrapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich bij Krepel en Efectis/DGMR.



**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.



**krepel**  
deuren

