Berkvens BV
Kanaaldijk Noord 22-24
Postbus 2
5710 AA Someren
Telefoon 0493 499111
Fax 0493 496295
info@berkvens.nl
www.berkvens.nl

Samenvatting van onderzoek
Producteigenschappen en Tekeningen

Informatie afkomstig uit brandrapport: 2010-Efectis-R1134

Brandwerendheid van een beglazing in een met gips gevuld stalen montagekozijn ingebouwd in een metal-stud wand.

Onderzoeksmethode: het onderzoek is uitgevoerd volgens EN 1364-1: 1999

Onderzoekslokatie: het onderzoek heeft plaatsgevonden bij Efectis Nederland BV te Rijswijk.

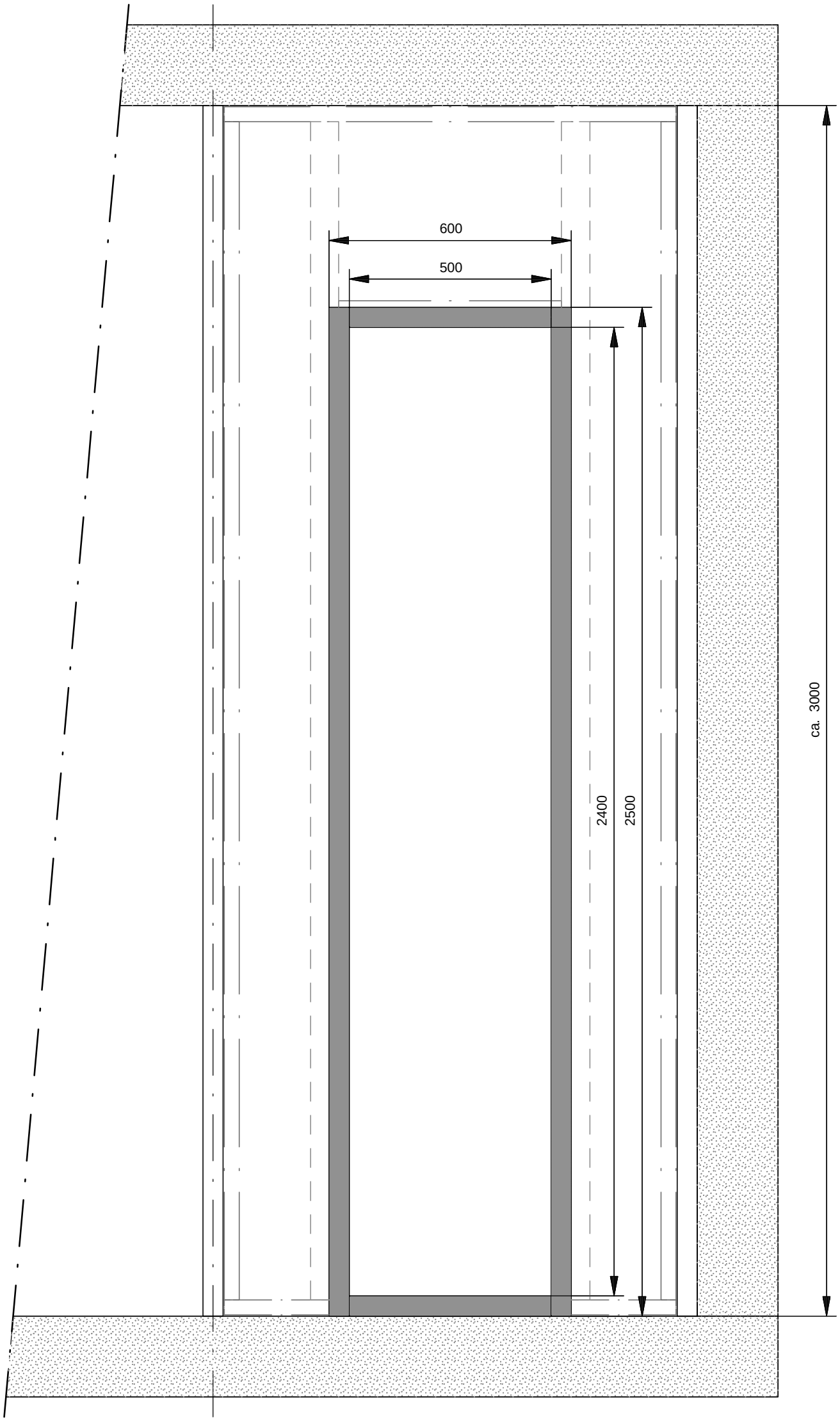
De details en resultaten van het onderzoek zijn weergegeven in rapport 2010-Efectis-R1134, februari 2011.

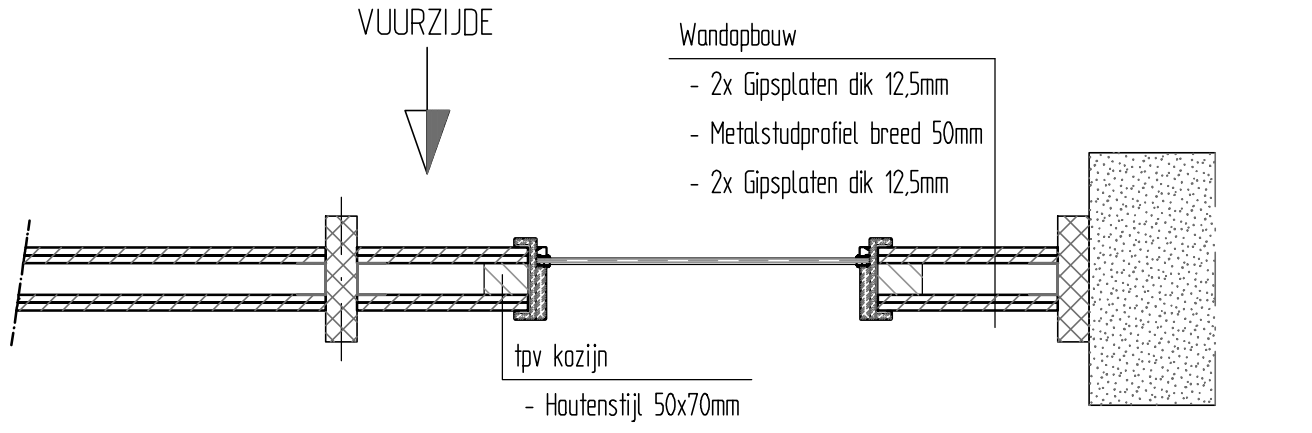
Gegevens geteste pui Avento:
Kozijnhoogte: 2500 mm (buitenmaat kozijn)
Kozijnbreedte: 600 mm (buitenmaat kozijn)
Wanddikte: 100 mm
De pui was ingebouwd in een metal-stud wand met een dikte van 100. De wand bestond uit C-profielen met een dikte van 50 mm. Aan beide zijden waren twee lagen gips aangebracht met een dikte per laag van 12,5 mm. Ter plaatse van het kozijn werd het C-profiel vervangen door vurenhouten stijlen met afmetingen (b x d): 70 x 50 mm.

Conclusie
Voor het hierboven omschreven product geldt:
“Brandwerendheid bepaald volgens EN 1364-1: 1999: ***31 minuten***”.

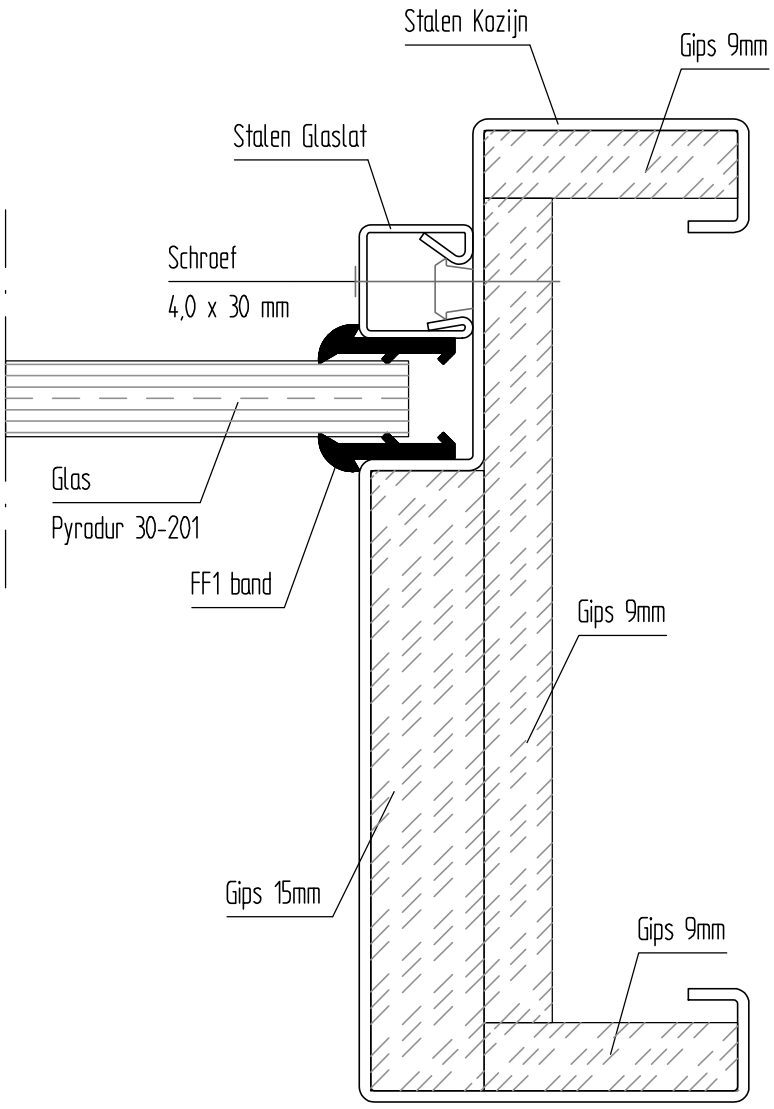
Voorwaarden en toepassingsgebied
Er was geen overwaarde in tijd tijdens de brandproef dus het is niet toegestaan om de kozijnafmeting groter uit te voeren (volgens Field of Application NEN-EN 1634-1).

Alle rechten voorbehouden. Producten van Berkvens B.V. zijn KOMO gecertificeerd.
Het rapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich behalve bij Berkvens B.V. tevens bij TNO Bouw.

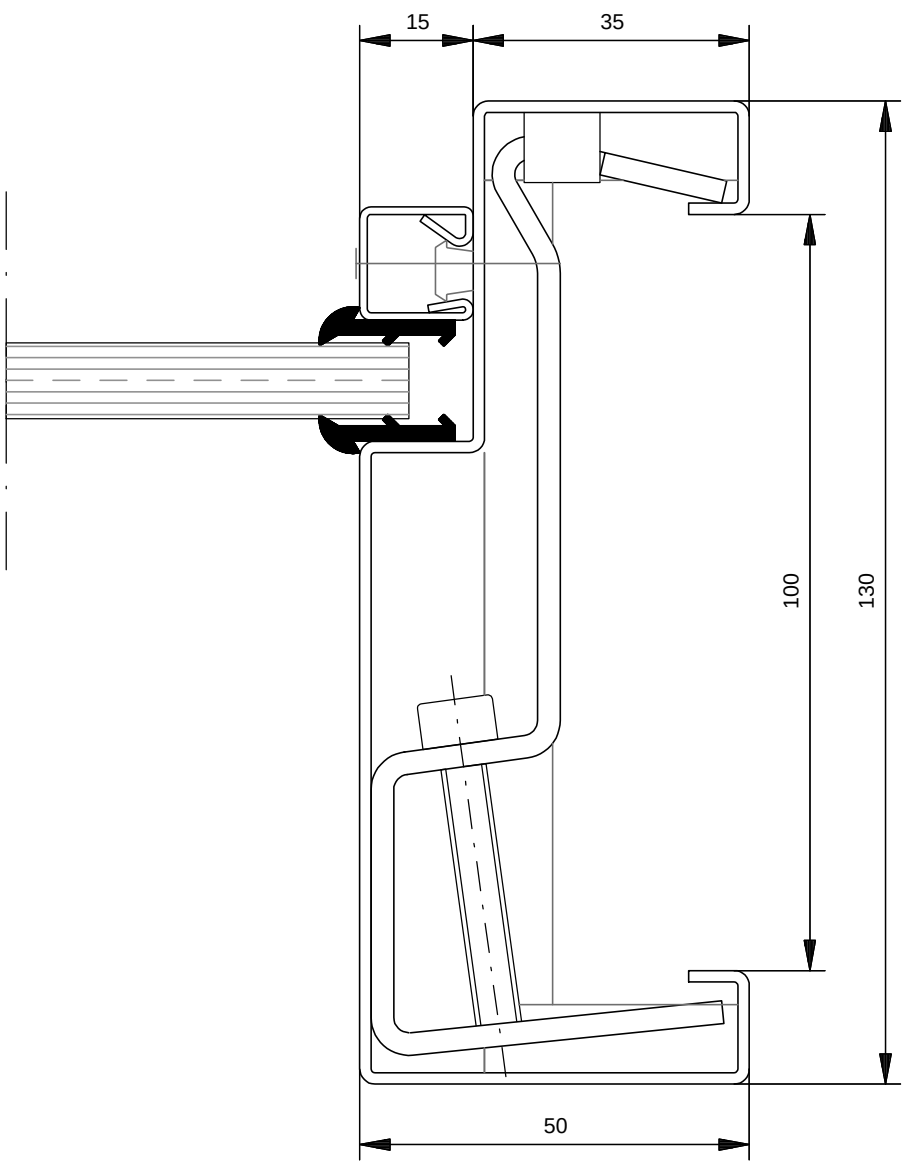




Datum 15.12.2010	Schaal: 1:10	Maateenheid: mm.	Tekeningnr: XIP1005-802-01A
Amerikaanse Projectie / Formaat A3	Tol: +/- +/- 0,5 mm	Getekend:	berkvens DEURSYSTEMEN
	Benaming: Samenstelling Brandproef		



DOORSNEDE KOZIJNSTIJL
niet ter plaatse van de klemmen



DOORSNEDE KOZIJNSTIJL
ter plaatse van de klemmen

Datum 31.05.2010		Schaal: 1:1	Maateenheid: mm.	Tekeningnr: XIP1005-802-00B
Amerikaanse Projectie	Formaat A3	Tol: +/- +/- 0,5 mm	Getekend:	berkvens DEURSYSTEMEN
		Benaming: Doorsnede Kozijn		