

Klasse 2 (RC2)

Verzamelattest

Een verzamelattest is een kwaliteitsverklaring waarin de prestaties en de technische specificaties van **meerdere geteste elementen** zijn opgenomen.

Deze kwaliteitsverklaring is **alleen geldig** voor de beschreven gevelelementen **binnen de** in de technische Technische Specificatie vermelde maximale **afmetingen**.

Hang- en sluitwerk

Het is binnen deze kwaliteitsverklaring **niet toegestaan** het in de technische specificatie beschreven hang- en sluitwerk uit te wisselen voor ander functioneel gelijkwaardig -, en/of SKG gecertificeerd hang- en sluitwerk.

Vakvulling

Glas volgens NEN 5096 klasse 2 (RC2N)

- Tenminste klasse P4A volgens NEN-EN 356 of
- Isolatieglas waarvan minimaal 1 glasplaat bestaat uit enkel glas, niet zijnde draadglas, met breukgedrag 'A' volgens NEN-EN 12600 of
- Isolatieglas dat bestaat uit minimaal twee glasplaten van gelaagd glas, waarvan elke glasplaat breukgedrag 'A' heeft volgens NEN-EN 12600

Glas volgens EN 1627 klasse RC2

- Tenminste klasse P4A volgens NEN-EN 356. Dit kan enkel glas zijn, of isolerend dubbelglas, als het glaspakket maar aan de genoemde klasse voldoet.

Paneel

Bij inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN 5096 dient een paneel te worden toegepast dat aantoonbaar voldoet aan de eisen uit de vigerende versie van SKG-KE 3103.

Een paneel dat op de SKG-KE 3103 is gecertificeerd, gemonteerd is volgens de montage-instructie zoals beschreven in het betreffende certificaat en gemonteerd is zoals glas, als vermeld in de technische specificaties van dit attest, voldoet hieraan.

Zijlichten e.d.

Gevelelementen met beweegbare delen en een boven- en of zijlicht hebben dezelfde inbraakwerende eigenschappen als gevelelementen met beweegbare delen zonder een boven- en of zijlicht, mits:

- de verbinding tussen het beweegbare deel en het boven- en of zijlicht 'geborgd' is door "hakende" sluitpunten, bijvoorbeeld paddenstoelnokken of haaksloten;
- de stijl tussen het beweegbare- en het vaste deel ter plaatse van de sluitpunten tegen uitbuigen beveiligd is. Dit kan gerealiseerd worden door de vakvulling 'op te stoppen' of door het opnemen van een tussenregel ter hoogte van het sluitpunt.

Opgenomen gevelelementen met afmetingen buiten vermelde afmetingen volgens NEN 5096 en EN 1627:

Gevelelementen met andere afmetingen dan getest en vermeldt bij de technische specificaties hebben dezelfde inbraakwerende eigenschappen mits:

- de afmetingen; de hoogte en de breedte, variëren tot **de vermelde $H_{\min - \max}$ en $B_{\min - \max}$** ;
- gevelelementen die uitgevoerd worden kleiner dan het geteste exemplaar, voorzien zijn van een gelijk aantal sluitpunten als bij het geteste exemplaar;
- bij vergroting van ramen en deuren (uitsluitend bezien vanuit het oogpunt van inbraakwerendheid) met samengesteld beslag, waardoor toevoeging van sluitpunten noodzakelijk wordt, de onderlinge afstand (ook de omloop afstand door de hoek) tussen de sluitnokken niet groter wordt dan bij het geteste exemplaar;

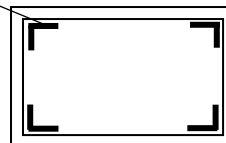
Afsluitbaarheid

Een sluiting moet afsluitbaar zijn met een sleutel (actief deel) of indirect afsluitbaar (passief deel), indien minimaal een van de volgende twee punten van toepassing is:

- Indien bedieningspunten zich bevinden binnen een straal van 1000 mm vanuit het hart van een handgat in dak-of gevelelement groter dan 2500 mm²;
- Indien binnen een straal van 1000 mm vanuit een bedieningspunt glas is toegepast dat niet voldoet aan de minimale eisen van P4A volgens NEN-EN356.

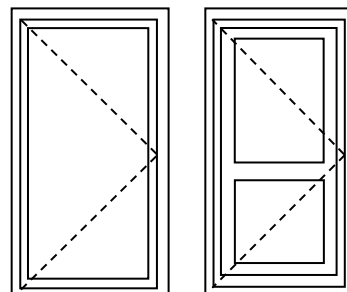
Technisch Specificatie	
Gevelelement:	Vaste ramen
Openingsgrootte:	Bij opening (doorgang) vanaf 250x150 mm
Verankering kozijn:	Deugdelijk aan stelkozijn met ankers of schroeven van roestvast staal.
Vulling:	Volgens NEN 5096: Glas/paneel weerstandsklasse 2 of isolerend dubbelglas (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas/ paneel weerstandsklasse RC2
Opmerking:	<i>Let op!</i> <i>Ruiten van alle aluminium vaste- en beweegbare delen met enkele flens in de glasspanning, dienen bij afmetingen, waarbij de 3 korte zijden een totale lengte hebben tot 1,8 meter, aan de binnen(niet aanval) zijde in elk hoek over ca. 150 mm te zijn gekit (zie schets hiernaast)</i>
Glaslijst:	Aan niet inbraakzijde element; Kokervormig profiel

Ruit aan binnen (niet aanval)zijde in elk hoek kitten

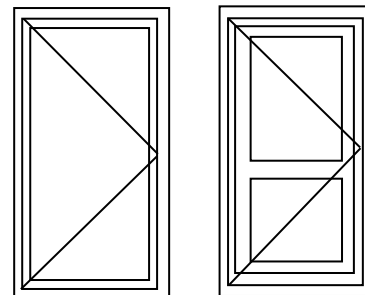


Technisch Specificatie		Grondslag: SKG rapport 04.143 + conformiteit 12.0348
Gevelelement:	Raam (buitendraaiend): uit het Prominent profielsysteem	
Afmeting kozijn:	Vermeld bij onderstaande samengesteld beslag	
Verankering:	Deugdelijk aan stelkozijn met ankers of schroeven van roestvast staal	
Vulling:	Volgens NEN 5096: Glas/paneel weerstandsklasse 2 of isolerend dubbelglas (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas / paneel weerstandsklasse RC2 Zie opmerking bij "Vulling" vaste ramen	
Glaslijst:	Aan niet inbraakzijde element kokervormig profiel	
Glasmontage:	Stel- en steunblokjes aan sluit- en hangzijde minimaal ter hoogte van scharnieren en inbraakwerende sluitpunten	
Afmeting kozijn:	NEN 5096: H _{max} = 1927 mm, B _{max} = 1195 mm EN 1627: H _{max} = 1767 mm, B _{max} = 1096 mm	
Kozijnprofielen:	Verhagen Ramen nr. 205 465 Inzetprofiel nr. 112725 Bevestiging inzet profiel: schroef 4,8x45 mm vanuit de hoeken ca 154 mm en maximaal 350 mm h.o.h.	
Vleugelprofiel:	Verhagen Ramen nr. 203 905	
Oploopnok:	3x kunststof blok afmeting: 29x60x15 mm Bevestiging aan de scharnierzijde ter hoogte van de sluitpunten: 2x plaatschroef 4,2x19 mm	
Sluitwerk:	Sluitzijde: Habo inbouwspagnolet type 962n/d18 m5 , uitgevoerd met 3 zwenkschoten Bevestiging: 2 rijen van 15x plaatschroeven 2,9x19 mm	
Sluitkom:	Bestaan uit 2 onderdelen: -aluminium onderlegplaat art. nr.V002 afmeting:90x36x13 mm -Habo SKG** sluitpotje nr. 559 in onderlegplaat Bevestiging: 2x plaatschroef 4,8x32 mm en 1x plaatschroef 4,8x19 mm	
Raamkruk:	Kruk type f1 8x20/0412 (35 Nm) met sleutel afsluitbaar Bevestiging: 2x schroef M5x20 mm Conform NEN 5096: raamkruk welk voldoet aan 35 Nm (= SKG**) Conform EN 1627: raamkruk welk voldoet aan 100 Nm (= SKG***) En anti-boorplaat (60 HRC) ter hoogte van de krukstift	
Scharnieren:	2x Securistyle RVS raamschaar type Storm type 16-415 Bevestiging op inzetprofiel: 3x plaatschroef 4,8x19 mm en 1x plaatschroef 4,8x100 is tevens verankering Bevestiging op vleugelprofiel: 5x tabbout M5x12 mm in alu strip 300x14x6 mm geklemd in nut van vleugelprofiel	

Technisch Specificatie		Grondslag: conformiteit nr. 1.0226 + conformiteit 12.0348
Gevelelement:	Houten deuren met aluminium kader: (binnendraaiend) Uit het Prominent profielsysteem	
Verankering kozijn:	Schroeven met Ø5x80 mm en/of Ø5x100 mm op ca. 500 mm h.o.h.	
Vulling:	Volgens NEN 5096: Glas/paneel weerstandsklasse 2 of isolerend dubbelglas (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas / paneel weerstandsklasse RC2 Zie opmerking bij "Vulling" vaste ramen	
Afmetingen vleugel:	H _{max} = 2600 mm, B _{max} = 1030 mm	
Deurkozijn:	Profiel nr. 205 465 stijlen en bovendorpel Onderdorpel: RVS Z-profiel met daarop geschroefd een RVS U-profiel 20mm hoog	
Houten opdekdeur:	Fabriakaat KEGRO of Van Bruchem: Vlakke deur of merbau massief Minimale deurdikte 54 mm	
Opbouw vlakke deur:	Dekplaat 5,5 mm HDF/ALU/HDF Vulling: PU schuim 110 kg/m ³ randhout 100 x 43 mm met stabiliteitsvoorziening	
Opbouw massieve deur:	Stijl en regelwerk; merbau afmeting: 140x54 mm	
Glas/ paneelopening:	Glaslatten rondom aan beide zijden van glas of paneel Bevestiging aan glas of paneel: -een verlijmende kit Bevestiging aan deurblad: -geschroefd vanaf de niet inbraakzijde	
Sluitwerk:	SKG** meerpuntsslot: KFV AS 2502 F24/55/72 W267, met vlakke voorplaat van 24x3 mm Sluitlijst: hoofdslot gat versterking deurkozijn: gekante slotkast Bijbehorende SKG** KFV sluitlijst Bevestiging: 11x schroef Ø4,8x32 mm geschroefd door 1 wand en in de HDPE vulling	
Scharnieren:	3x SKG** Dr. Hahn nr. K20190034 EV1 opdebereik (18-23 mm) Bevestiging in deurblad: 4x schroef Ø6x40 mm en 2x Ø4,8x38 mm Bevestiging in deurkozijn: 2x schroef Ø 5,5x60 mm verankering schroeven in deurkozijn: 2x borgpen Ø5x25 mm via zijkant van kamer in kozijnprofiel	
Deurschild:	Volgens NEN 5096 en EN 1627: een (SKG**) deurschild volgens EN 1906 (digit 7 – klasse 2) Bij gebruik van SKG** profielcilinder altijd in combinatie met een SKG** / SKG*** gecertificeerd schild met kerntrekbeveiliging 15 kN	
Cilinder:	Volgens NEN 5096 en EN 1627: Een profielcilinder volgens EN 1303 (digit 7 – klasse 4) (digit 8 – klasse 1) *) *) Bescherming tegen cilinder kerntrekken kan worden bereikt in de cilinder zelf (= SKG*** cilinder) of door kerntrekbeveiliging (15 kN) van een SKG** / SKG*** gecertificeerd deurschild. Hierbij volstaat een SKG** profielcilinder	



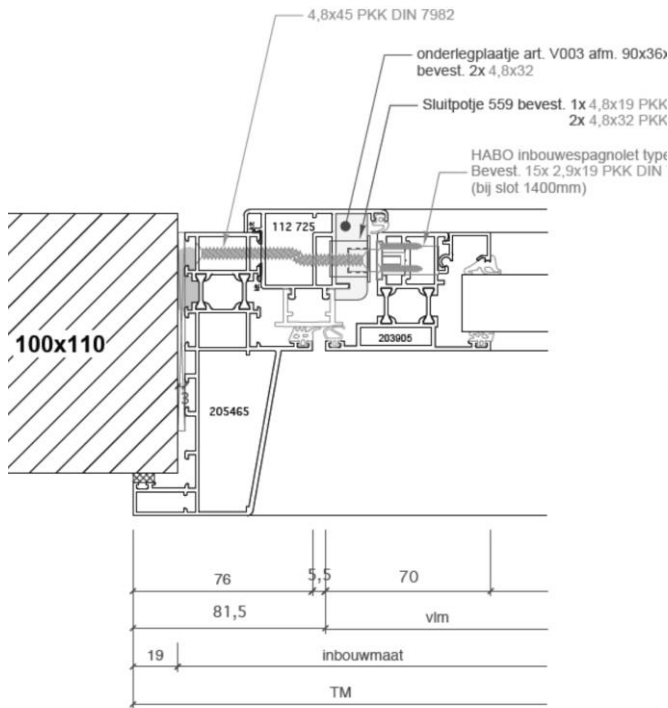
Technisch Specificatie		Grondslag: conformiteit nr. 1.0286 + conformiteit 12.0348
Gevelelement:	Houten deuren met aluminium kader: (buitendraaiend) Uit het Prominent profielsysteem	
Verankering kozijn:	Schroeven Ø5x80 mm en/of Ø5x100 mm op ca. 500 mm h.o.h.	
Vulling:	Volgens NEN 5096: Glas/paneel weerstandsklasse 2 of isolerend dubbelglas (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas / paneel weerstandsklasse RC2 Zie opmerking bij "Vulling" vaste ramen	
Afmetingen vleugel:	H _{max} = 2600 mm, B _{max} = 1030 mm	
Deurkozijn:	Profiel nr. 205 465 stijlen en bovendorpel Wisselprofiel nr. 110 808 Onderdorpel:RVS hoekprofiel	
Houten opdekdeur:	Fabriakaat KEGRO of Van Bruchem: vlakke deur of merbau massief Minimale deurdikte 54 mm	
Opbouw <u>vlakke</u> deur:	dekplaat 5,5 mm HDF/ALU/HDF Vulling: PU schuim 110 kg/m ³ randhout 100 x 43 mm Stabiliteitsvoorziening	
Opbouw <u>massieve</u> deur:	Stijl en regelwerk; merbau afmeting: 140x54 mm	
Glas/ paneelopening:	Glaslatten rondom aan beide zijden van glas of paneel Bevestiging aan glas of paneel: -een verlijmende kit Bevestiging aan deurblad: -geschroefd vanaf de niet inbraakzijde	
Sluitwerk:	SKG** meerpuntsslot: KJV AS 2502 F24/55/72 W267, met vlakke voorplaat 24x3 mm Sluitlijst: Hoofdslot gat versterking deurkozijn: gekante slotkast Bijbehorende SKG** KJV sluitlijst Bevestiging: 11x schroef Ø4,8x45 mm door 3 wanden van kozijnprofiel	
Scharnieren:	3x SKG** Fapim Loira+ scharnieren (voldoet aan NEN 5096:2012 en EN 1627: 2011) Bevestiging in deurblad: 2x RVS M8 bouten in 2 RVS schroefankers 40 mm Bevestiging in deurkozijn: In Fapim tegenplaten met 2x bijbehorende schroef M8	
Deurschild:	Volgens NEN 5096 en EN 1627: een (SKG**) deurschild volgens EN 1906 (digit 7 – klasse 2) Bij gebruik van SKG** profielcilinder altijd in combinatie met een SKG** / SKG*** gecertificeerd schild met kerntrekbeveiliging 15 kN	
Cilinder:	Volgens NEN 5096 en EN 1627: Een profielcilinder volgens EN 1303 (digit 7 – klasse 4) (digit 8 – klasse 1) *) *) Bescherming tegen cilinder kerntrekken kan worden bereikt in de cilinder zelf (= SKG*** cilinder) of door kerntrekbeveiliging (15 kN) van een SKG** / SKG*** gecertificeerd deurschild. Hierbij volstaat een SKG** profielcilinder	



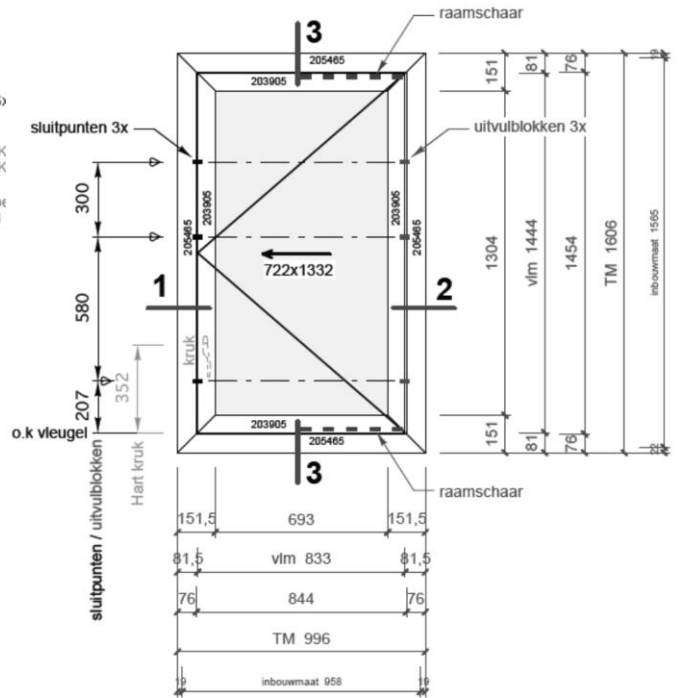
Draairaam (buitendraaiend) in het Verhagen Prominent profielsysteem

Zijdetail 1 Prominent[®] 50 Reliëf

Ter plaatse van de sluitnok

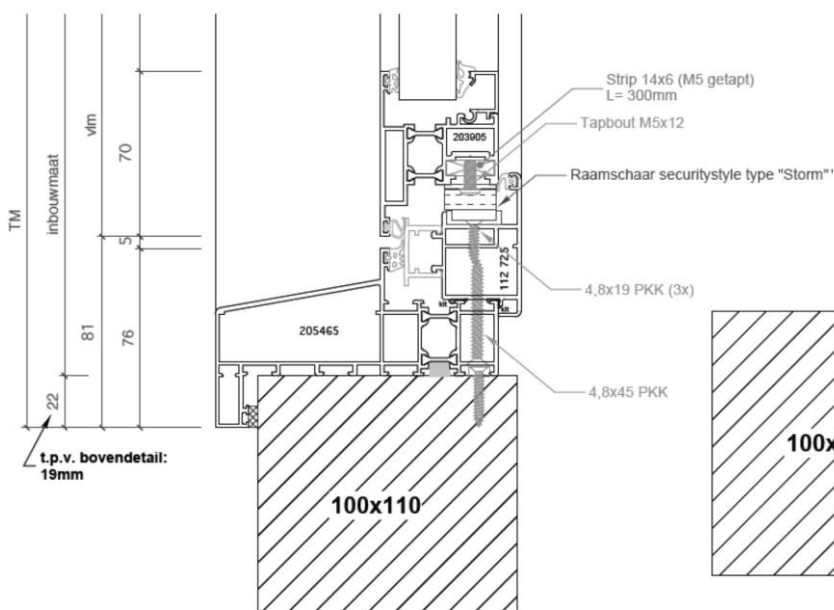


Pui aanzicht Prominent[®] 50 Reliëf

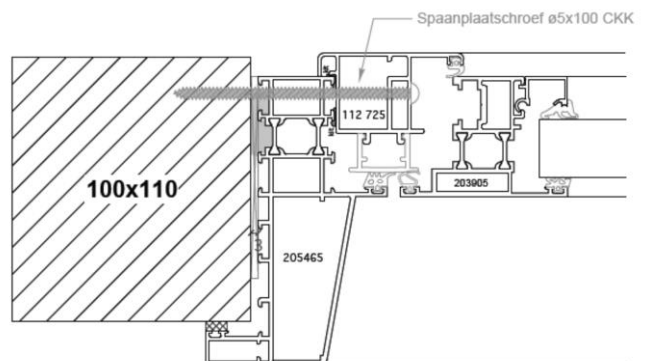


- 1 Habo espagnolet 962n/d18 m5. Lang 1400mm, met aanpassing tpv slot.
- 1 Afsluitbare raamkruk type Win F1 8x20/0412
- 3 Sluitpotjes 559 33002220
- 3 Onderlegplaatjes voor sluitpotjes type V003 82001520
- 3 Kunststof oploepnok 82001501
- 1 Set RVS raamscharieren type Storm 16" 415mm 33000550

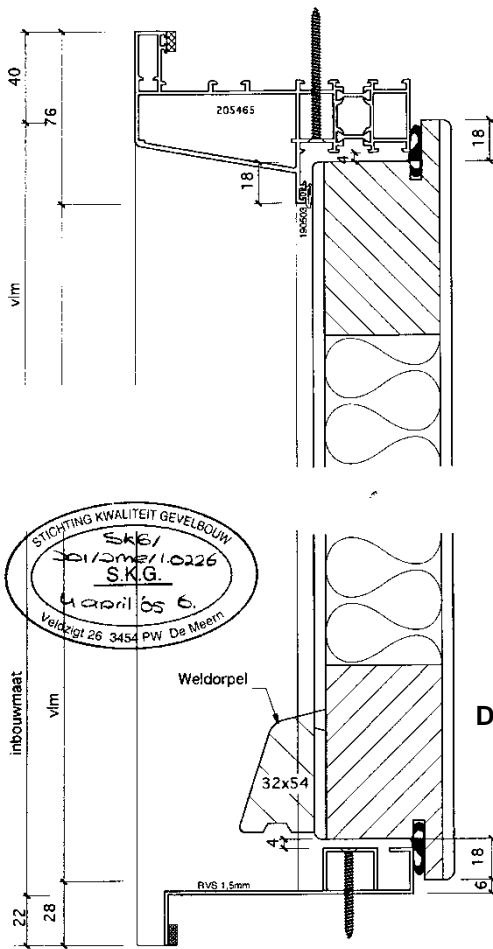
Onder(boven)detail 3 Prominent[®] 50 Reliëf



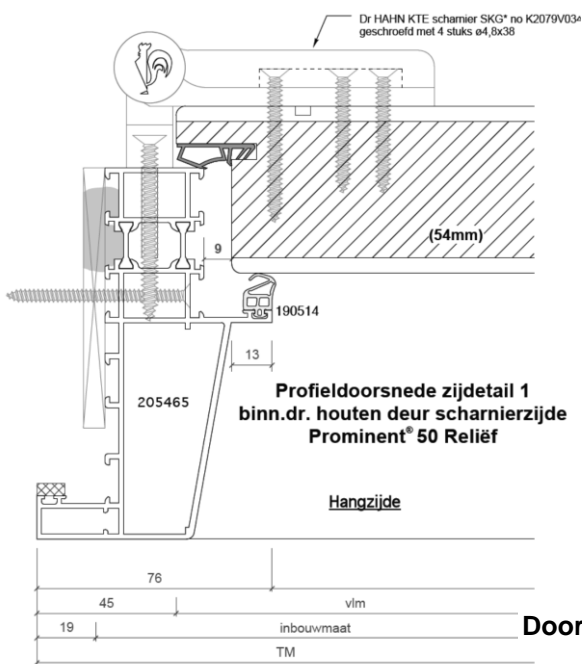
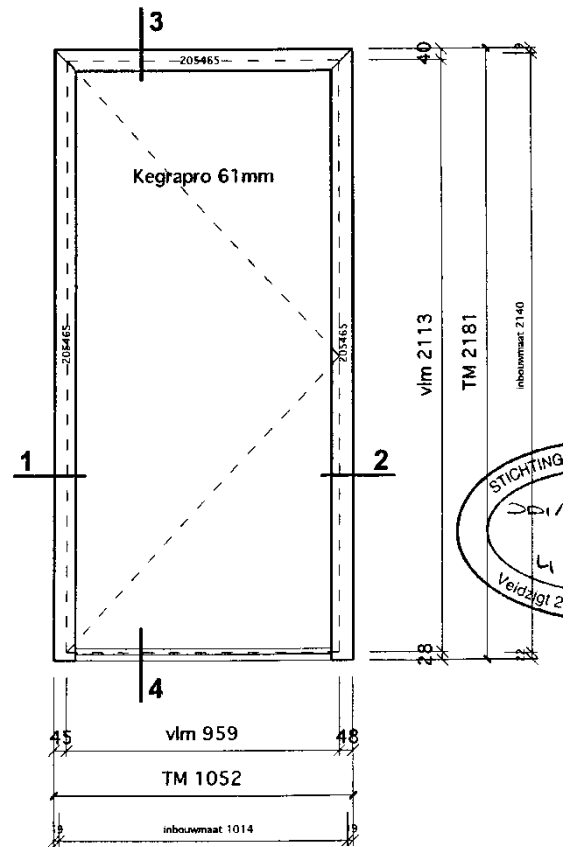
Zijdetail 1 Prominent[®] 50 Reliëf



Houten vlakke deur: Kegrö/ v. Bruchem (binnendraaiend) in het Verhagen Prominent profielsysteem

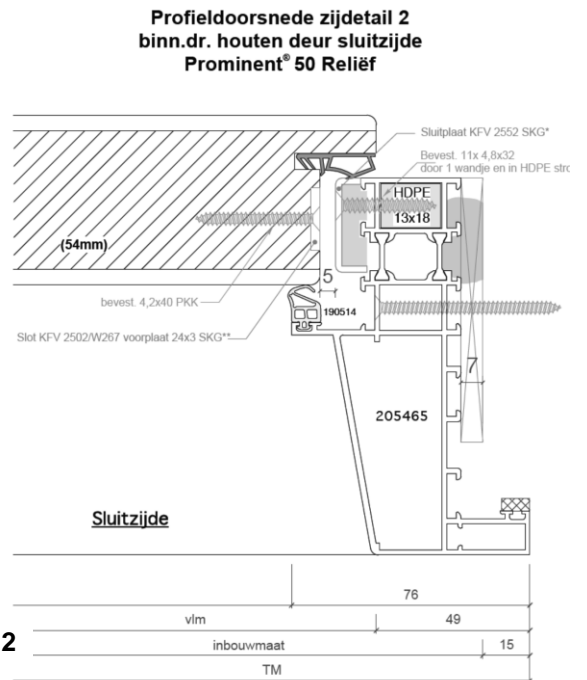


Doorsnede 3 - 4



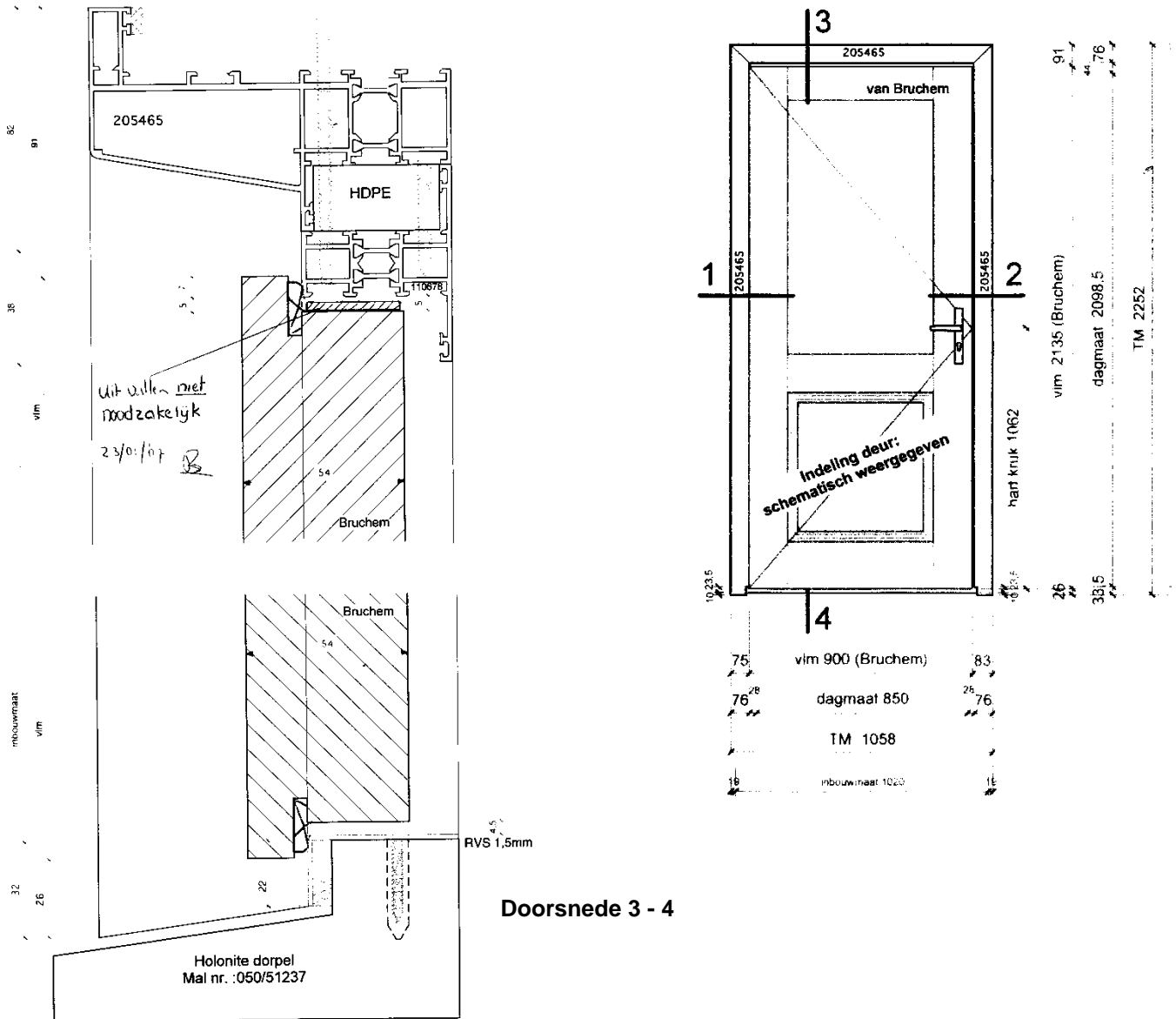
Profieldoorsnede zijdetail 1
 binn.dr. houten deur scharnierzijde
 Prominent[®] 50 Reliëf

Doorsnede 1 - 2

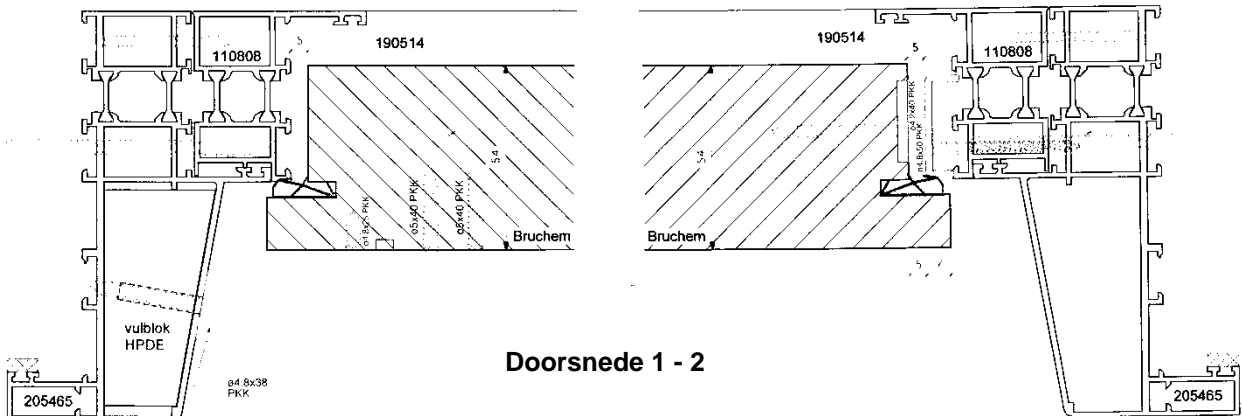


Profieldoorsnede zijdetail 2
 binn.dr. houten deur sluitzijde
 Prominent[®] 50 Reliëf

Houten Kegro/ v. Bruchem deur (buitendraaiend) in het Verhagen Prominent profielsysteem

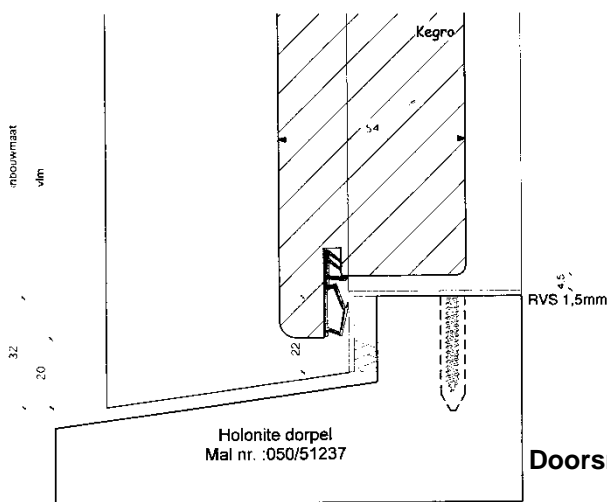
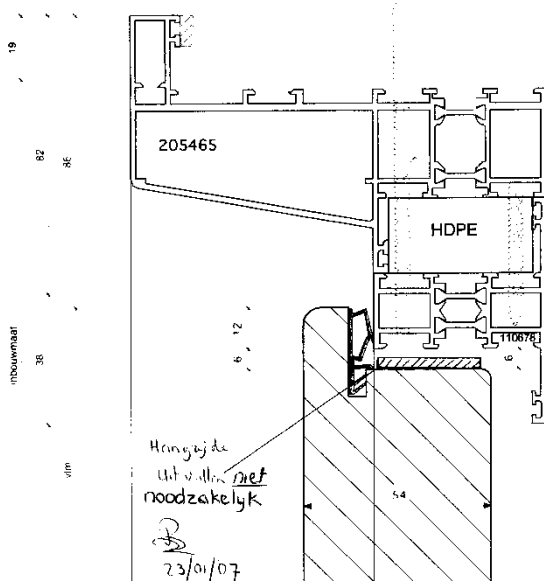


Doorsnede 3 - 4

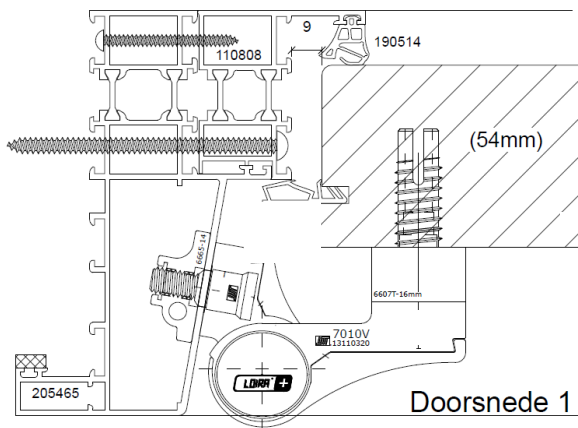
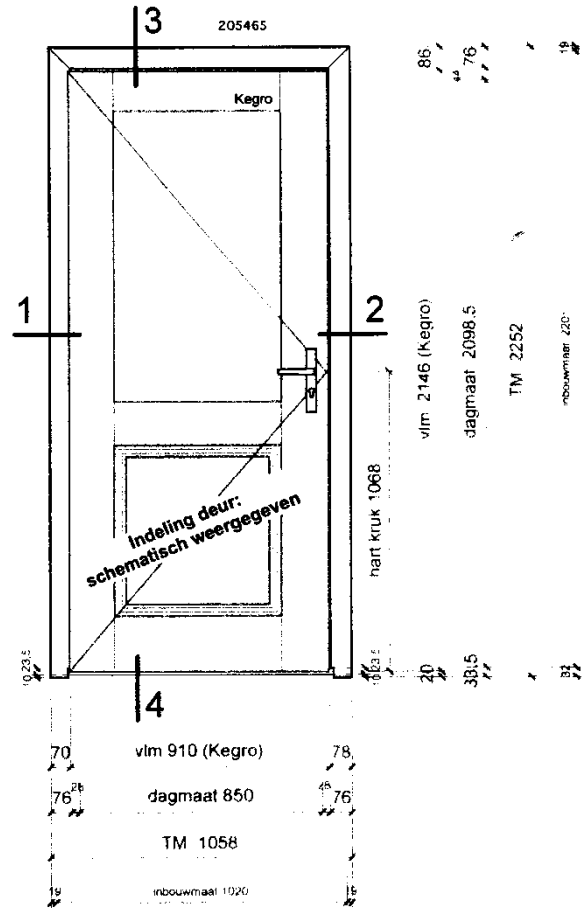


Doorsnede 1 - 2

Houten Kegro/ v. Bruchem deur (buitendraaiend) in het Verhagen Prominent profielsysteem



Doorsnede 3 - 4



Doorsnede 1

