

Van: [redacted] <[redacted]@brandweertwente.nl>
Verzonden: 23-01-2025 13:45
Aan: [redacted] <[redacted]@brandweertwente.nl>
Onderwerp: FW: Documenten brandveiligheid

Deze mail dus (014)

Van: [redacted] <[redacted]@brandweertwente.nl>
Verzonden: maandag 2 september 2024 11:09
Aan: [redacted], [redacted] <[redacted]@noaberkracht.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@brandweertwente.nl>; [redacted] <[redacted]@brandweertwente.nl>
Onderwerp: FW: Documenten brandveiligheid

Beste [redacted]

Bedankt voor het toesturen van deze gegevens.

Zoals zojuist kort besproken zijn wij bij het beoordelen van de stukken er helaas achter gekomen dat dit afwijkt van de gegevens die wij vrijdag tijdens de controle hebben ingezien.

1 van de punten tijdens de vorige controle betroffen de Swedex deuren in de kamers op de begane grond. Deze zijn geplaatst in een stalen kozijn. Wij waren en zijn nog altijd niet bekend met deze geteste combinatie.

In de door COA aangeleverde gegevens staat ook dat deze alleen mogelijk zijn in een hardhouten inmettselkozijn:

30 minuten brandwerende deur Conform testrapport 95-CVB-R0975, stomp

swedex
niet zomaar een deur

Deur met kantenfolie

Uitvoering

Deur zonder glasopening (model 1)

Testresultaat

37 minuten volgens NEN 6069

Geteste deurafmeting

930 x 2115 mm

Maximale deurafmeting

Doordat een brandtijd langer dan 36 minuten is gerealiseerd, mogen de deuren geëxtrapoleerd worden:

- Deuropervlak mag maximaal 20 % toenemen tot 2,36 m², en:
- Deurbreedte mag maximaal 15 % toenemen tot 1070 mm
- Deurhoogte mag maximaal 15 % toenemen tot 2432 mm

Deurdikte

39 mm

Draairichting

Links of rechts

Bevestiging

Stijl- en regelwerk

Vuren houten stijlen en onderregel, hardhouten of gelijkwaardige bovenregel.

Kantuitvoering

Stomp of stomp armgeschaafd

Kantafwerking

Kantenfolie

Slot

Nemef 1200 serie of een gelijkwaardig slot

Krukken en schilden

Alle gangbare krukken en schilden uitgevoerd in aluminium kunnen worden toegepast.

Montage

De deur dient te worden afgehangen aan ten minste drie stalen scharnieren.

Kozijnen

Deur is gecertificeerd in een hardhouten inmettselkozijn

Opties

Slotkastboring, voorplaatsfrezing en scharnierkrozingen.

Nu zijn er 3 opties om het gebrek op te heffen:

1. De deuren vervangen voor Berkvens deuren conform aangeleverde (en bijgevoegde) prestatieverklaring of ander vergelijkbaar product welke is getest in een stalen kozijn met een aanslag van 15 mm
2. De kozijnen vervangen voor hardhouten inmettselkozijnen conform en uitgevoerd volgens de prestatieverklaring.
3. Nieuwe gegevens aanleveren die aantonen dat deze combinatie van (dit type Swedex deuren in stalen kozijn met 15 mm aanslag) voldoet aan de gestelde WBDBO.

Graag vernemen wij op korte termijn van het COA voor welke optie zij kiezen en of dit gerealiseerd zal zijn aanstaande vrijdag tijdens de opleveringscontrole. Het zal in ieder geval 1 van de controlepunten zijn tezamen met de overige openstaande controlepunten van 14.08.2024.

Met vriendelijke groet,



Sector Brandveiligheid
Team Voorlichting & Toezicht
Telefoon 06 [redacted]
E-mail [redacted]@brandweertwente.nl



Spaansland 20, Enschede
Postbus 383, 7500 AJ Enschede
brandweertwente.nl

Brandweer Twente is onderdeel van Veiligheidsregio Twente.

Van: [redacted], [redacted] <[redacted]@noaberkracht.nl>
Verzonden: maandag 2 september 2024 09:22
Aan: [redacted] <[redacted]@brandweertwente.nl>; [redacted] <[redacted]@brandweertwente.nl>
Onderwerp: FW: Documenten brandveiligheid

Dag [redacted] en [redacted],

Hierbij de stukken van het COA.
Bij vragen of opmerkingen, hoor ik het graag.

Groeten,
[redacted]

Van: [redacted], [redacted] <[redacted]@coa.nl>
Verzonden: vrijdag 30 augustus 2024 13:43
Aan: [redacted], [redacted] <[redacted]@noaberkracht.nl>
CC: [redacted], [redacted] <[redacted]@coa.nl>
Onderwerp: Documenten brandveiligheid

Hi [redacted], zie hierbij alle bijlagen zoals besproken afg. woensdag.

Met vr. gr.
[redacted]

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht
abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het
COA aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan
het elektronisch verzenden van berichten.
This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was
sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The COA organisation accepts no
liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
Centraal Orgaan opvang asielzoekers.

30 minuten brandwerende deur

Conform testrapport 95-CVB-R0975, stomp

svedex
niet zomaar een deur

Deur met kantenfolie

Uitvoering

Deur zonder glasopening (model 1)

Testresultaat

37 minuten volgens NEN 6069

Geteste deurafmeting

930 x 2115 mm

Maximale deurafmeting

Doordat een brandtijd langer dan 36 minuten is gerealiseerd, mogen de deuren geëxtrapoleerd worden:

- Deuropervlak mag maximaal 20 % toenemen tot 2,36 m², en:
- Deurbreedte mag maximaal 15 % toenemen tot 1070 mm
- Deurhoogte mag maximaal 15 % toenemen tot 2432 mm

Deurdikte

39 mm

Draairichting

Links of rechts

Beplating

Hardboard

Toplaag afwerking

- Lakafwerking

Vulling

Perliet

Stijl- en regelwerk

Vuren houten stijlen en onderregel, hardhouten of gelijkwaardige bovenregel.

Kantuitvoering

Stomp of stomp armgeschaafd

Kantafwerking

Kantenfolie

Slot

Nemef 1200 serie of een gelijkwaardig slot

Krukken en schilden

Alle gangbare krukken en schilden uitgevoerd in aluminium kunnen worden toegepast.

Montage

De deur dient te worden afgehangen aan ten minste drie stalen scharnieren.

Kozijnen

Deur is gecertificeerd in een hardhouten inmettselkozijn

Opties

Slotkastboring, voorplaatsfrezing en scharnierkrozingen.

Geluidsisolatie

Rw-bladwaarde 27 dB

Gewicht

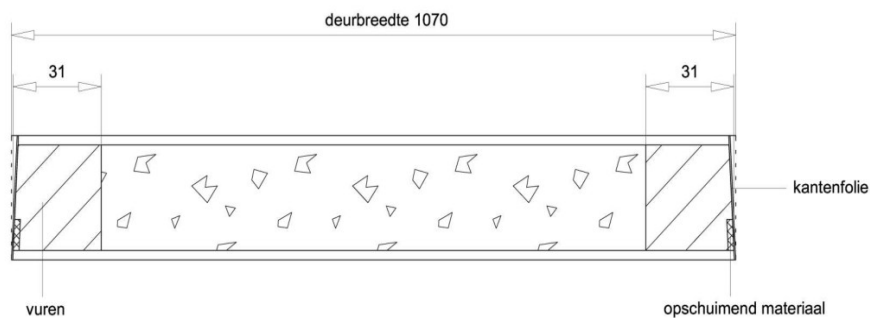
18,8 kg/m²

Toegestane uitbreidingsmogelijkheden

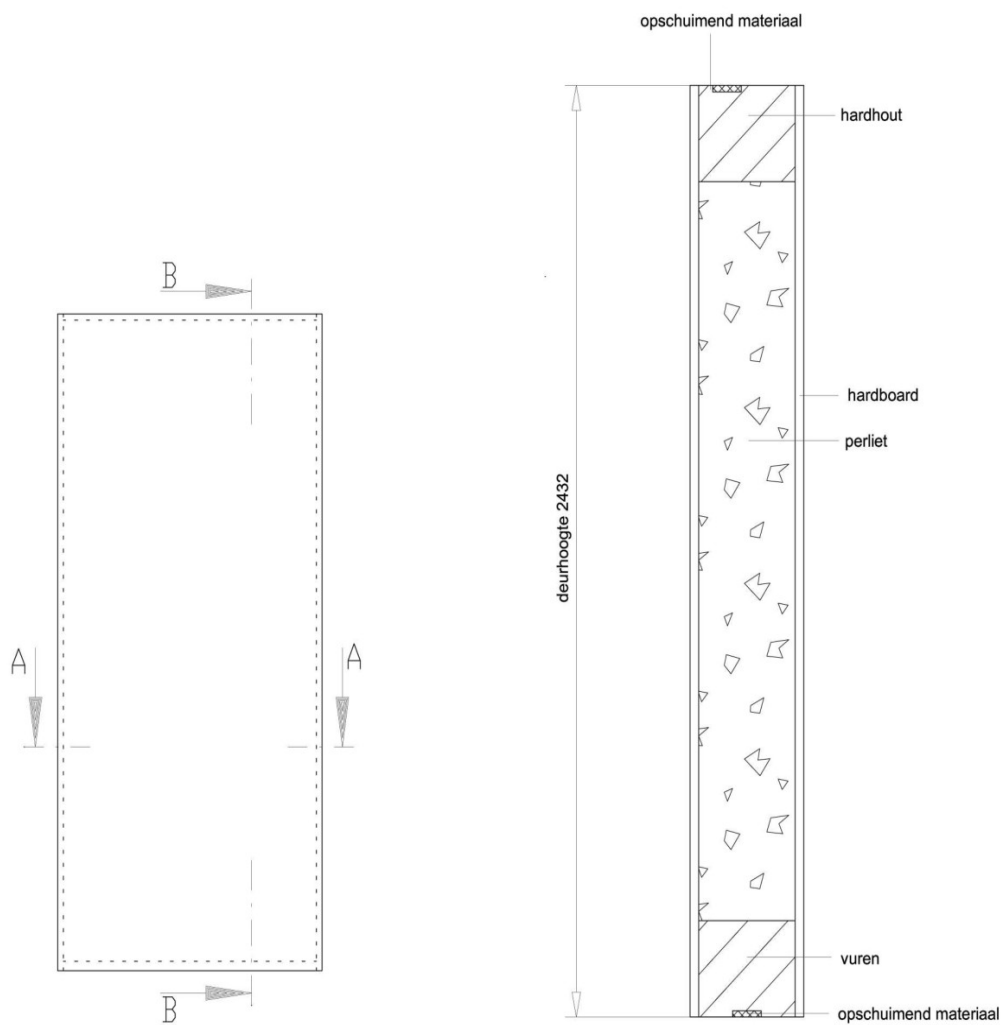
Stabilisator

Overige informatie

Technische kwaliteit volgens KOMO attest-met-productcertificaat: 20734 / 03.
Afhangen van deuren volgens voorschrift.



Doorsnede AA



Doorsnede BB

30 Minuten brandwerende stompe lakdeur		rev	d.d.	gef.	acc.
		C			
		B			
		A			
		0	24-10-08	fh	
svedex niet zomaar een deur	☐ Technische documentatie ☐	schaal. 1:1		maten mm.	
		form. A4		proj. Amerikaans	
	cad ref. 95-CVB-R0975.dwg	nr.		bl. 1	

Samenvatting van Onderzoek

rapport 2006-Efectis-R0638

30 MINUTEN BRANDWERENDE BINNENDEUR VOLGENS EN 1634-1



Cert. nr. 21042

In opdracht van Albo Deuren is volgens norm EN 1634-1 de brandwerendheid van een enkelvleugelige stompe binnendeur onderzocht. Het onderzoek is uitgevoerd volgens EN 1634-1:2000 voor een "deurblad draaiend naar het vuur toe", maar de uitkomst is ook toepasbaar op "deurblad draaiend van het vuur af"¹.

Details en resultaten zijn weergegeven in onderzoeksrapport 2006-Efectis-R0638 d.d. oktober 2006.

Classificaties en uitbreidingen zijn weergegeven in:

¹ classificatierapport 2006-Efectis-R0657.

Extra uitbreidingen zijn opgenomen in:

² beoordelingsrapport 2010-Efectis-R0088 [rev.1];

³ beoordelingsrapport 2006-Efectis-R0713 [rev.1];

⁴ beoordelingsrapport 2010-Efectis-R0522;

⁵ beoordelingsrapport Peutz C 1328-1-RA-001;

⁶ beoordelingsrapport 2008-Efectis-R1017 [rev.2];

⁷ beoordelingsrapport 2011-Efectis-R0085.

Bereikte criteria:

Criteria:

Vlamdichtheid betrokken op de afdichting (E):

Thermische isolatie betrokken op warmtestraling (W):

Thermische isolatie betrokken op max. temperatuurstijging (I1):

Thermische isolatie betrokken op max. temperatuurstijging (I2):

Rookwerendheid (in twee richtingen):

Classificatie¹ (volgens norm):

E30 (EN 13501-2:2003)

EW30 (EN 13501-2:2003)

EI₁30 (EN 13501-2:2003)

EI₂30 (EN 13501-2:2003)

Sa & S₂₀₀ (EN 13501-2)*

*Voorwaarden rookwerendheid: zie classificatierapport YF 2055-1-RA-001

Afmetingen:

<i>Deurblad:</i>	<i>Getest:</i>	<i>Max.¹:</i>	<i>Max. voor EW, indien rondom voorzien van brandwerende strips²:</i>
Hoogte	2315 mm	2662 mm	2760 mm
Breedte	926 mm	1065 mm	1242 mm
Dikte	40 mm	40 mm of dikker mits totale gewichtstoename ≤ 25%	
Oppervlakte	2,14 m ²	2,57 m ²	3,11 m ²

Constructie:

De deurconstructie dient als volgt te worden opgebouwd:

- Een hardhouten raamwerk
- Een volspaan deurvulling
- Tweezijdige HDF, triplex, aluplex¹ of Alu board² beplating
- Met of zonder hardhouten kantlat, ABS kant of PU kantlat²
- Bij verhitting opschuimend materiaal aangebracht in boven- en onderdorpel
- Afwerklaag van hardplastic, fineer of verf¹.

Ondersteuning:

De deurconstructie dient van de volgende ondersteuning te worden voorzien:

- Een kozijn met een aanslag van 46 x 25 mm (of 46 x 15 mm) van 1,5 mm dik staal, of van hout (met een volumieke massa $\geq 550 \text{ kg/m}^3$) met een aanslag van 25 mm³
- Voorzien van een beproefd afdichtingsrubber
- Een wand van steenachtig materiaal, $\geq 100 \text{ mm}$ dik en een volumieke massa $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ of een beproefde metal stud wand met vurenhout gevulde profielen rondom de kozijnstijlen²
- Een vloer van onbrandbaar materiaal, vloerafwerking met minimaal Brandklasse Bfl mag worden toegevoegd⁴
- Naadwijdten tussen deur en kozijn $\leq 4 \text{ mm}$ en tussen deur en vloer $\leq 8 \text{ mm}$ ².

Glas:

De deurconstructie mag voorzien worden van een glasopening⁵:

- Met 30 minuten brandwerend glas²
- Maximaal 650 x 1600 mm (b x h)
- Afstand buitenkant glas tot deurrand $\geq 140 \text{ mm}$.

Hang- en sluitwerk:

Het volgende hang- en sluitwerk is onder voorwaarden toepasbaar op de deurconstructie:

- Minstens drie scharnieren
- Minstens één slot, van het merk Nemef (600- of 1200-serie) of gelijkwaardig enkel slot³ of meerpuntsslot⁶
- Een beproefde deurdranger
- Een beproefde valdorpel²
- Een metalen schopplaat²
- Kabeldoorvoer is toegestaan⁷.



Samenvatting van onderzoek

Producteigenschappen en Tekeningen

Informatie afkomstig uit TNO brandrapport: 2002-CVB-R06078

Brandwerendheid van een stompe Berkvens deur met stabilisator in een houten kozijn.

Onderzoeksmethode: het onderzoek is uitgevoerd volgens NEN 6069:1997, deurblad draaiend naar het vuur toe.

Onderzoekslokatie: het onderzoek heeft plaatsgevonden in het Centrum voor Brandveiligheid van TNO te Rijswijk.

De details en resultaten van het onderzoek zijn weergegeven in TNO-rapport 2002-CVB-R06078, d.d. oktober 2002.

Gegevens geteste deur:

Hoogte: 2315 mm

Breedte: 930 mm

Dikte : 40 mm

Deur is voorzien van een stabilisator en
opschuimend materiaal rondom.

Gegevens geteste kozijn:

Roodhout, volumieke massa 550 kg/m³

doorsnede: 65x100 mm

sponningdiepte: 45 mm

aanslagbreedte: 25 mm

Conclusie

Voor het hierboven omschreven product geldt:

“Brandwerendheid m.b.t de scheidende functie, bepaald volgens NEN 6069:1997 voor het geval deurblad draaiend naar het vuur toe: **37 minuten**”.

Voorwaarden en toepassingsgebied

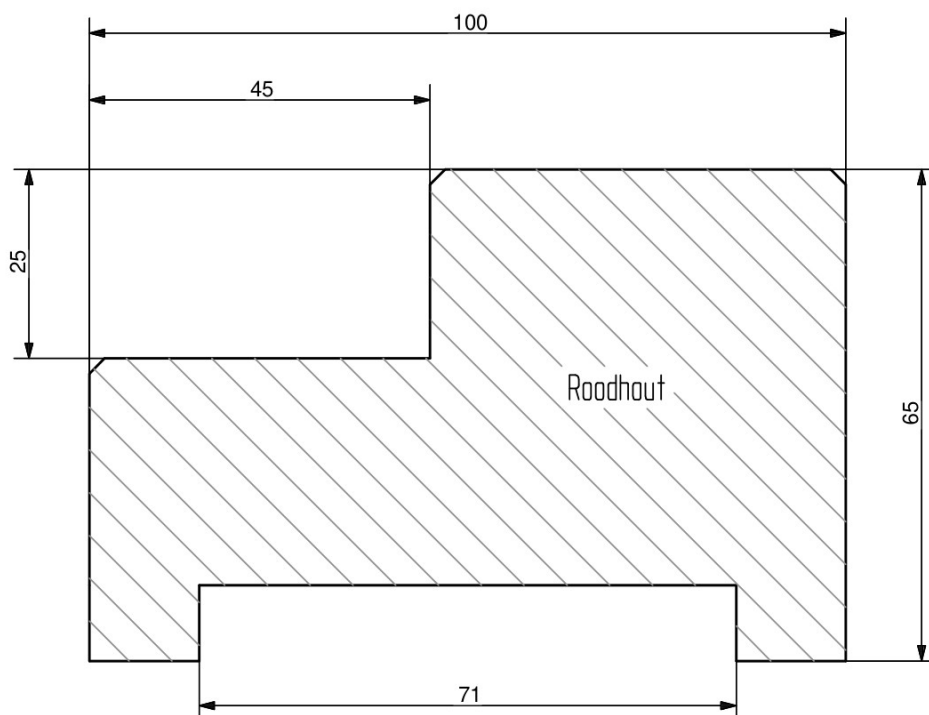
Door de overwaarde in tijd tijdens de brandproef is het toegestaan om de deurmaat groter uit te voeren (volgens Field of Application NEN-EN 1634-1). De maximale maat van deze deur bedraagt: 2662 hoog, 1069 breed, 2,58 m² oppervlakte.

De conclusie geldt tevens voor het geval “deur draaiend van het vuur af”.

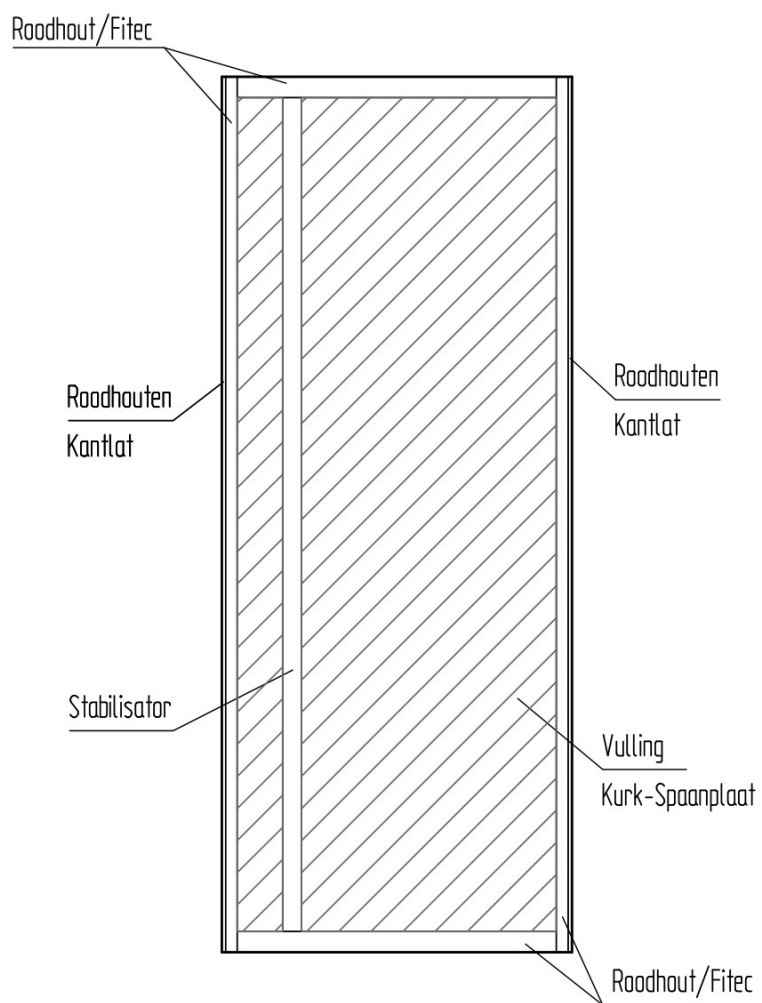
Alle rechten voorbehouden. Producten van Berkvens B.V. zijn KOMO gecertificeerd.
Het rapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich behalve bij Berkvens B.V. tevens bij TNO Bouw.



Kozijn
Schaal 1:1



Deur
Schaal 1:20



Datum 25.05.2009

Schaal: 1:20 / 1:1

Maateenheid: mm.

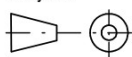
Tekeningnr: SVO 2002-CVB-R06078

Amerikaanse
Projectie

Formaat

Tol: +/- 0,5 mm

Getekend: PDRI



A4

Benaming: R06078 deur / kozijn constructie



Informatie afkomstig uit beoordelingen van Efectis Nederland en Peutz

Appendix 30 minuten brandwerendheid van stompe Berkvens deuren

Berkvens Deursystemen heeft onderzoek laten verrichten door Centrum voor Brandveiligheid van Efectis Nederland B.V. en Peutz B.V. Het onderzoek heeft betrekking op de uitwisselbaarheid van constructieonderdelen van 30 minuten brandwerende deur/kozijnconstructies.

Uitgangspunten bij deze beoordeling zijn de volgende rapportages:

2003-CVB-R0333	2005-CVB-R0182	2006-CVB-R0216	2010-Efectis-R0109
2004-CVB-R0244	2005-CVB-R0277	2008-Efectis-R0367	Y2030-1-RA-001
2005-CVB-R0115	2006-CVB-R0505	2008-Efectis-R0932	

Conclusie uitbreiding van toepassingsgebied

Voor de brandwerendheid van 30 minuten zijn onderstaande uitbreidingen toegestaan:

Deurdikte

- Zie individueel SVO

Afmeting

- Zie individueel SVO

Glasopeningen

- het toepassen van één rechthoekige glasopening onder de volgende voorwaarden;
 - o afmeting freesmaat gelijk of kleiner dan 760 x 2062 mm (b x h) en
 - o borstweringhoogte van minimaal 400 mm en
 - o stijlbreedte minimaal 128 mm.
- het toepassen van meervoudige glasopeningen, onder de volgende voorwaarden;
 - o afmetingen freesmaat gelijk of kleiner dan 760 x 2062 mm (b x h) en
 - o oppervlakte van de glasopeningen te samen gelijk of kleiner dan 1,57 m² en
 - o borstweringhoogte van minimaal 400 mm en
 - o stijlbreedte en afstand tussen glasopeningen minimaal 128 mm.

Randafwerking

- kantlatten, Eproc of Topkant randafwerking

Spiegelpanelen (muv dubbele deuren)

- maximale breedte 1250 mm en
- maximale deurhoogte 2700 mm en
- maximale hoogte deur én spiegelpaneel tezamen maximaal 2850 mm.



Driepuntssluiting

- slotkasten meerpuntssluiting uitgevoerd idem als enkelvoudig slot en omwikkelt met brandwerend materiaal
- groef t.b.v. meerpuntssluiting heeft maximale afmeting van 15 x 11 mm (voorplaat 20 mm)
- plaatsen strook opschuimend materiaal in groef (niet noodzakelijk bij Fitec randhout)
- sluitzijde in kozijn voorzien van opschuimend materiaal (niet noodzakelijk bij Fitec randhout)

Draainaden

- ruimte onder de deur maximaal 6 mm netto
- ruimte aan verticale zijden en bovenzijde maximaal 3 mm

Diversen

- plaatsen van een valdorpel, type Schall-Ex duo L-15/30 OS of andere valdorpel. Maximale groef t.b.v. valdorpel 18 x 40 mm indien verzwaarde onderregel in deur is toegepast.
- plaatsen stabilisator
- plaatsen spionoog (maximale diameter 15 mm, omwikkelt met opschuimend materiaal). Het is niet noodzakelijk een brandwerend spionoog toe te passen.
- kabeldoorvoer- en overgang.

Houten inmetsselkozijnen

- met en zonder zijlicht (maximale breedte zijlicht 500 mm), eventueel in combinatie met een spiegelpaneel. Bij een zijlicht dient de middenstijl door te lopen tot de bovendorpel
- minimale afmetingen kozijn: 67 x 84 mm én afdichting wand en kozijn d.m.v. hardhouten lat
- volumieke massa kozijn: minimaal 550 kg/ m³
- wand: minimaal 70 mm van een steenachtig materiaal (> 600 kg/ m³) of lichte scheidingswand
- afdichtingsprofielen in kozijn toegestaan
- sponningmaat minimaal 17 x 45 mm of 17 x 51 mm i.g.v. afdichtingsprofielen bij deurdikte 40 mm / minimaal 17 x 59 mm of 17 x 64 mm i.g.v. afdichtingsprofielen bij deurdikte 54 mm
- geen brandwerende voorzieningen in sponning kozijn nodig

Houten montagekozijnen (type Berdu)

- met en zonder zijlicht (maximale breedte zijlicht 500 mm)
- minimale afmetingen kozijn: 67 x 102 mm
- volumieke massa kozijn: minimaal 550 kg/ m³
- wand: minimaal 70 mm van een steenachtig materiaal (> 600 kg/ m³) of lichte scheidingswand
- afdichtingsprofielen in kozijn toegestaan
- sponningdiepte minimaal 17 mm
- geen brandwerende voorzieningen in sponning kozijn nodig

Houten montagekozijnen (type Berlegno) m.u.v. 2006-CVB-R0505

- uitsluitend deurhoog uitvoering. Zijlichten en bovenlichten niet toegestaan
- materiaal en profilering type Berlegno (fabrikaat Berkvens)
- wand: minimaal 70 mm van een steenachtig materiaal (> 600 kg/ m³)
- afdichtingsprofielen in kozijn toegestaan maar niet noodzakelijk.
- sponningdiepte minimaal 15 mm, sponningbreedte minimaal 45 mm.
- geen brandwerende voorzieningen in sponning kozijn nodig (met uitzondering van deur met meerpuntssluiting).



Stalen inmetSELkozijnen

- uitsluitend deurhoog of met spiegelpaneel. Zijlichten en bovenlichten niet toegestaan.
- materiaaldikte minimaal 1,5 mm
- kozijn dicht mortelen
- wand: minimaal 70 mm van een steenachtig materiaal ($> 600 \text{ kg/ m}^3$) of lichte scheidingswand
- afdichtingsprofielen in kozijn toegestaan
- sponningmaat minimaal 15 x 45 mm of 15 x 51 mm i.g.v. afdichtingsprofielen I bij deurdikte 40 mm / minimaal 15 x 59 mm of 15 x 64 mm i.g.v. afdichtingsprofielen bij deurdikte 54 mm
- geen brandwerende voorzieningen in sponning kozijn nodig.

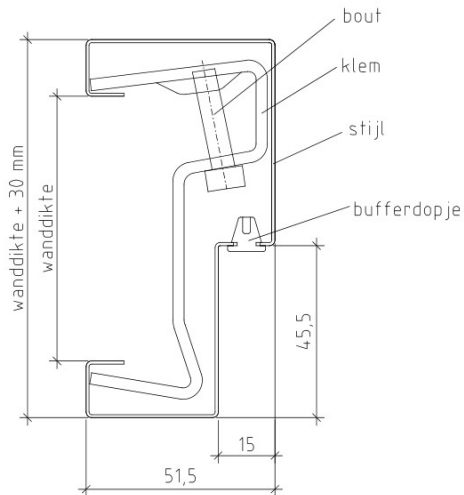
Stalen montagekozijnen (type Avento) m.u.v. 2006-CVB-R0505

- uitsluitend deurhoog uitvoering. Zijlichten en bovenlichten niet toegestaan
- materiaaldikte minimaal 1,5 mm
- gevuld met gipskartonplaat met een minimale volumieke massa van 900 kg/m^3
- profilering type Avento (fabricaat Berkvens)
- wand: minimaal 70 mm van een steenachtig materiaal ($> 600 \text{ kg/ m}^3$) of metal stud (50 mm + aan beide zijde 2x 12,5 mm gips)
- afdichtingprofielen in kozijn toegestaan maar niet noodzakelijk
- sponningdiepte minimaal 15 mm, sponningbreedte minimaal 45 mm.
- geen brandwerende voorzieningen in sponning kozijn nodig

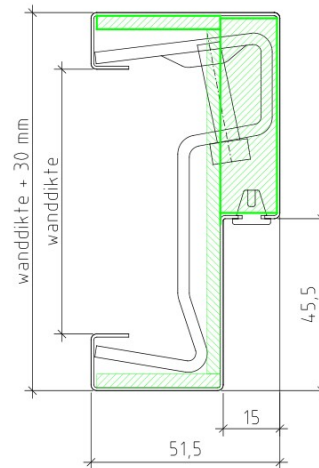


Formaat: A4 	Startdatum: 04-12-19	Getekend: re	Maateenheid: mm.	Materiaal:	Schaal:	Tolerantie:	
	Wijzig.datum:	Getekend: re	Benaming: Match Plus (FF) met gips detail				

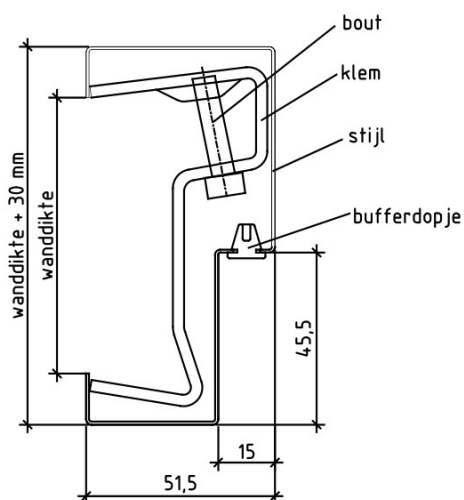
Match Plus



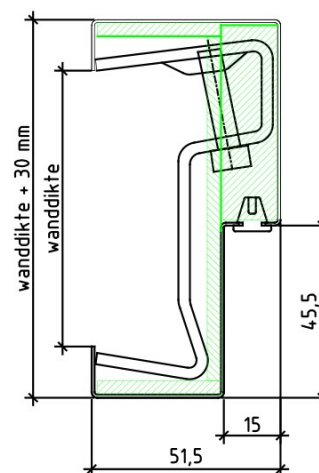
Match Plus



Match Plus FF

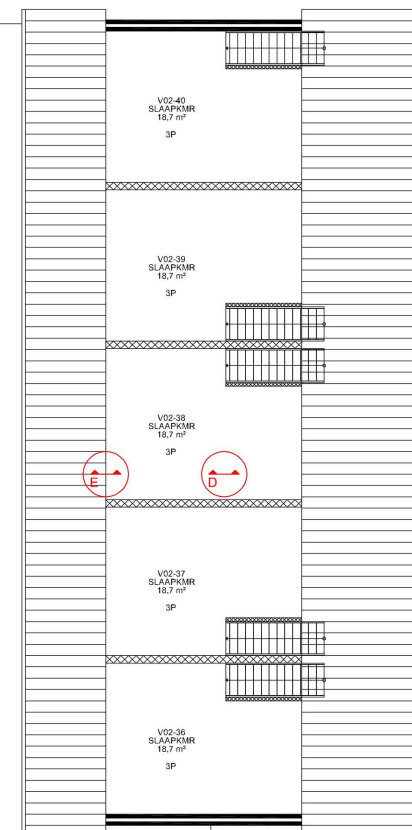


Match Plus FF





5.0					
4.0					
3.0	01-08-2024	Detailtekeningen		SVZ	AVE
2.0	22-07-2024	Detailtekeningen		SVZ	AVE
1.0	11-07-2024	Detailtekeningen		FHO	RBO
Vanaf	Datum	Omschrijving		Gel.	Staan
Opdrachtgever: Centraal Orgaan opvang asielzoekers (COA)					
Project: COA Hotel 't Elshuys in Albergen					
Onderwerp: Detailtekeningen					
			Schaal: 1:100	Status: Definitief	
			Dossiernummer: BV22679	Formaat: A2	Badnummer: 01/02
			Tekeningnummer:	TA-001-3.0	



[illegible]

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen