

plaatsings- & montagerichtlijnen



Het beste isolerende veiligheidsglas
voor renovatie en verduurzaming



Montagehandleiding – GG-NedVac

Vorbereiding vóór montage:

1. Inspecteer elk ruit afzonderlijk op maatvoering, krassen, slijtage of gebrekkige randafwerking. Monteer bij gebreken niet.
2. Verwijder het etiket van de glasleverancier niet voor montage. Zorg dat alle ruiten met het etiket aan dezelfde zijde worden geplaatst.
3. Volg altijd het voorgeschreven montageschema of de aanwijzingen van de specialist ter plaatse



Belangrijk

Vacuümglas een hoogwaardig product met kwetsbare randafdichting. Volg onderstaande richtlijnen strikt op:

- * het vacuümglas mag **nooit direct** op het kozijn worden geplaatst.
- * zorg voor voldoende omtrekspeling 4-5mm rondom
- * het vacuümglas mag **niet in contact** komen met **harde ondergronden of materialen** - dit kan de afdichting beschadigen en het vacuüm aantasten

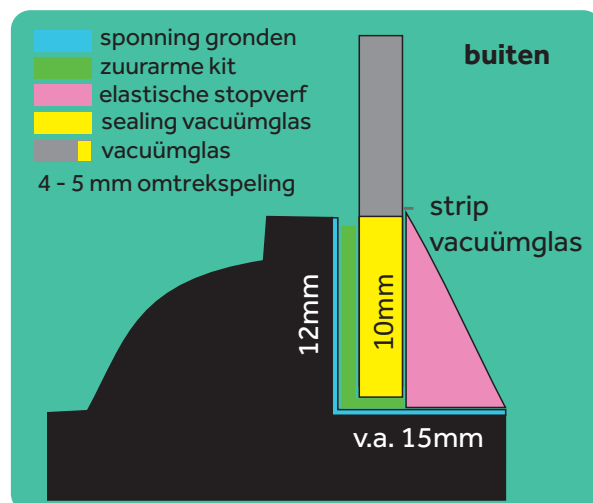
Instructies voor het plaatsen van GG-NedVac Vacuümglas

1. Controleer of de sponning volgens voorschrift is afgewerkt en vrij is van vocht, vuil en stof.
2. Ontvet de hechtvlakken met washprimer en een schone doek. Laat de cleaner goed verdampen; raak de behandelde oppervlakken daarna niet meer aan.
3. Raadpleeg bij onbekende ondergronden de leverancier of voer vooraf een hechtingstest uit.
4. Bij toepassing van een klassieke stoprand wordt een volbed kitsysteem gebruikt, waardoor ventilatie rond het glas niet mogelijk is. Vul de omtrekspeling volledig en zonder luchtkamers op om condensvorming en mogelijke glasschade te voorkomen.
5. Aanbevolen kitten: Monustop, Renoseal, Easyseal6.
6. Volg altijd de instructies van de kitleverancier.

Montagerichtlijnen met kit & elastische stopverf

- *glasdikte is 6 t/m 12 mm
- omtrekspeling rondom 4-5mm
- * sealrand van het vacuümglas volgens vb. is 10mm hoog

1. sponningen vooraf gronden (geel gearceerd)
2. vervolgens dun 'inkitten' (groen gearceerd)
3. vacuümglas in het kit drukken - geen beglazingsbandjes gebruiken
Stopverf (roze gearceerd)
4. Sticker op het glas niet verwijderen voordat het geplaatst wordt, sticker altijd aan dezelfde zijde plaatsen en verwijderen nadat alle ramen zijn geplaatst

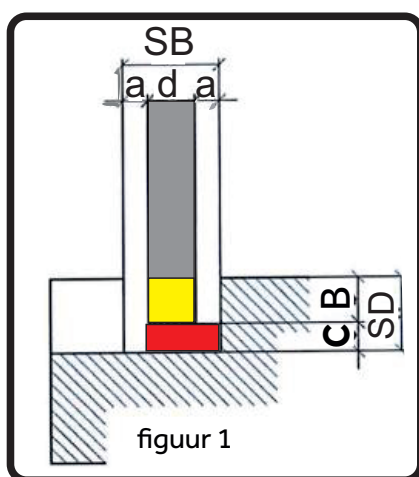


Montagehandleiding – GG-NedVac (glaslatten)

Vorbereitung vóór montage:

1. Inspecteer elk ruit afzonderlijk op maatvoering, krassen, slijtage of gebrekkige randafwerking.
Monteer bij gebreken niet.
2. Verwijder het etiket van de glasleverancier niet voor montage.
Zorg dat alle ruiten met het etiket aan dezelfde zijde worden geplaatst (bij voorkeur aan de binnenzijde).
3. Volg altijd het voorgeschreven montageschema of de aanwijzingen van de specialist ter plaatse

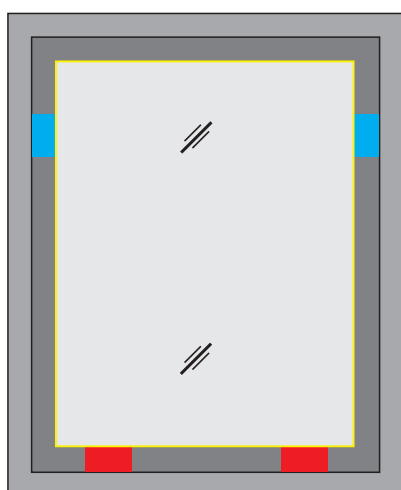
1.2 Montage met glaslatten



figuur 1

Sponningbreedte (SB)			Sponningdiepte (SD)	
Glasdikte (d) in mm	Voorste opening (a1)/mm	Achteropening (a2)/mm	b (b)/mm	c (c)/mm
	Afdichting kit	*Glasband		
6 - 12	4-5	3.5-4	10	4-5

*Glasband alleen toepassen bij genoeg ruimte



figuur 2

- Steunblok: min. lengte 50, 75 of 100mm afhankelijk van ruitoppervlak
min. breedte is de glasdikte + a + b (fig.1) min. dikte = c (fig 1)
- Stelblok: min lengte >25mm
min breedte is de glasdikte + a + b (fig.1) min. dikte = c (fig 1)

Voor vaste installatie moet de installatiepositie van het steunblok en het positioneringsblok tussen de hoek (1/10 - 1/4) zijdelingse lengtepositie liggen. ;

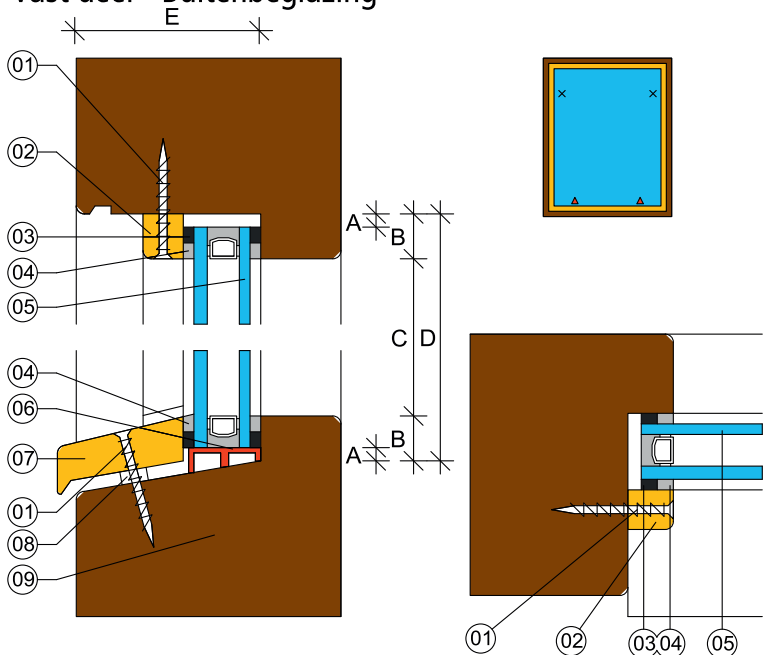
Bij open installatie mag de installatiepositie van het steunblok en het positioneringsblok niet minder dan 30 mm van de hoeksleuf verwijderd zijn.

Bij installatie in een raamkozijn met scharnieren geïnstalleerd tussen 30 mm van de hoeksleuf en het 1/4 zijlengtepunt, moet de installatiepositie van het steunblok en het positioneringsblok dezelfde zijn als de installatiepositie van de scharnieren; Het steunblok en het positioneringsblok mogen de lekgaten niet blokkeren.

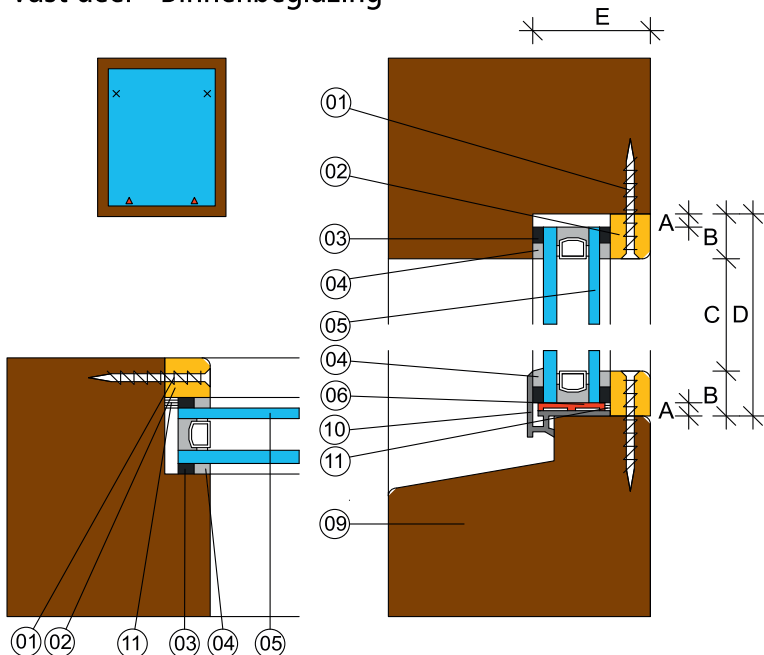
Bij plaatsing in een ventilerend systeem is de geldende norm van toepassing; NPR3577 (volgende pagina)

Plaatsing in een ventilerend systeem NPR3577

Vast deel - Buitenbeglazing



Vast deel - Binnenbeglazing



01 = schroef: glaslat min. dikte 3,5 mm, hechtlengthe min. 15 mm, h.o.h. max. 200 mm / nagel: glaslat min. 1,8 x 38 mm, h.o.h. max. 150 mm
schroef: neuslat min. dikte 4 mm, hechtlengthe min. 20 mm, h.o.h. max. 300 mm / nagel: neuslat min. 1,8 x 43 mm, h.o.h. max. 150 mm

02 = glaslat: min. 15 x 17 mm

03 = rugvulling: min. breedte 4 mm

04 = topafdichting: min. 4 x 6 mm (elastische kit, G20 / G25) onder en buiten: afwaterend aanbrengen

05 = isolerend dubbelglas

06 = steunblokje: min. lengte 50, 75 of 100 mm >> afhankelijk van ruitoppervlakte

min. breedte = dikte van het glas + 2 mm >> dikte gelijk aan omtrekspeling

07 = neuslat: 5 mm vrij van de bodem en voorkant >> min. 17 mm sponninghoogte

08 = glaslatblokje / glaslatring

09 = onderdorpel afwaterend

10 = aluminium plaatsingsprofiel

11 = hielafdichting: onder 45 m = onder + 200 mm omhoog / boven 45 m = rondom

A = omtrekspeling rondom het glas:

$\frac{1}{3}$ x sponninghoogte >> min. 5 mm

B = sponninghoogte: min. 17 mm

C = dagmaat

D = sponningmaat

E = sponningbreedte

▲ = steunblokje

x = stelblokje bij in de fabriek beglaasde kozijnen
t.b.v. transport

Uitleg NPR 3577

Dit document is ontwikkeld door Kenniscentrum Glas

