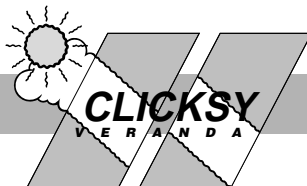




CLICKSY[®]

**VERANDADAK - LUIFEL
Montagehandleiding**



Geachte klant,

Proficiat met uw aankoop, u bent een van de gelukkige bezitters geworden van de Clicksy® verandaluifel.

U kan hem naar eigen keuze gebruiken als pergola of er een complete veranda van maken door toevoeging van ramen en schuifdeuren in hout, alu of PVC.

De montage is eenvoudig.

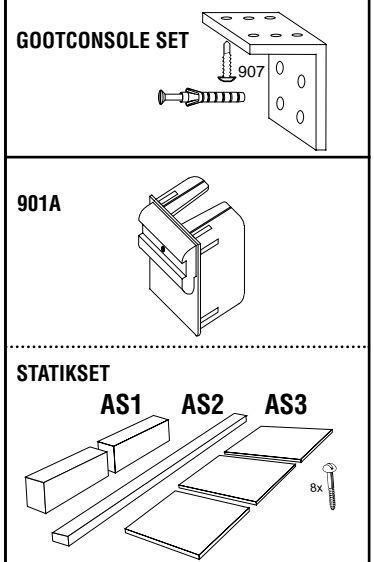
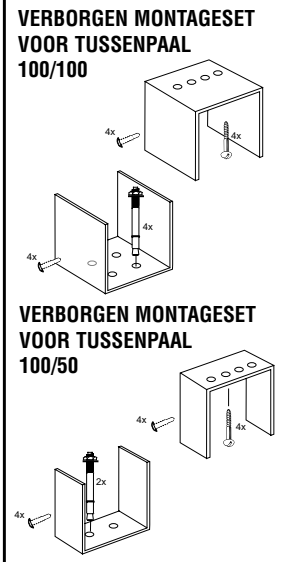
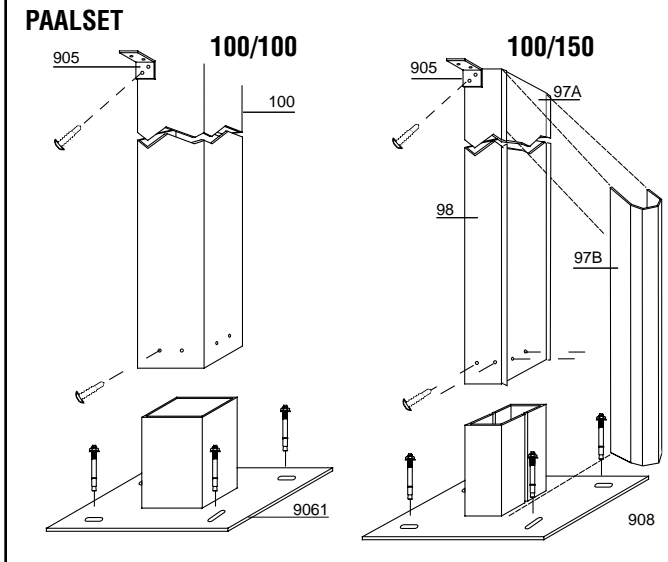
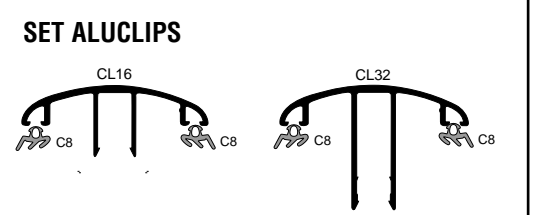
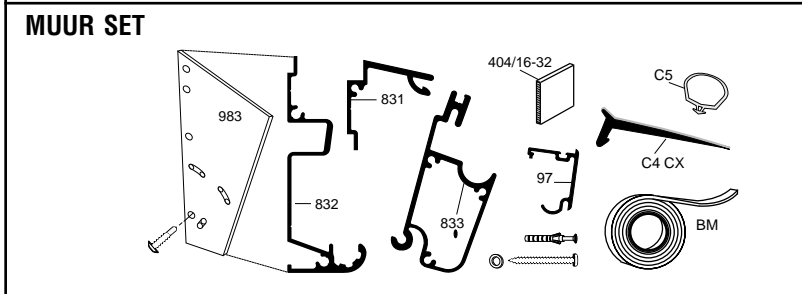
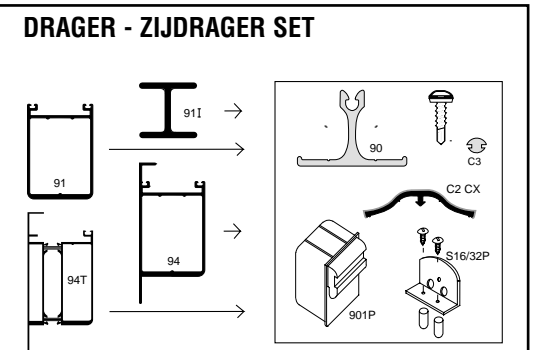
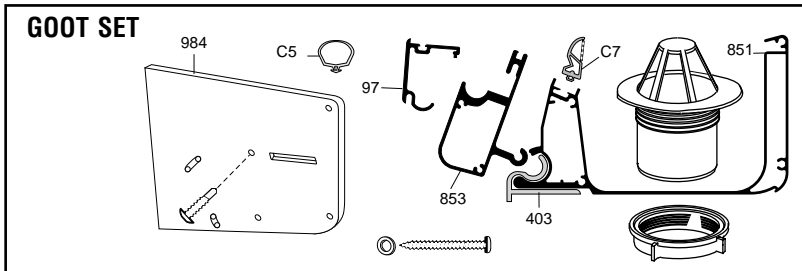
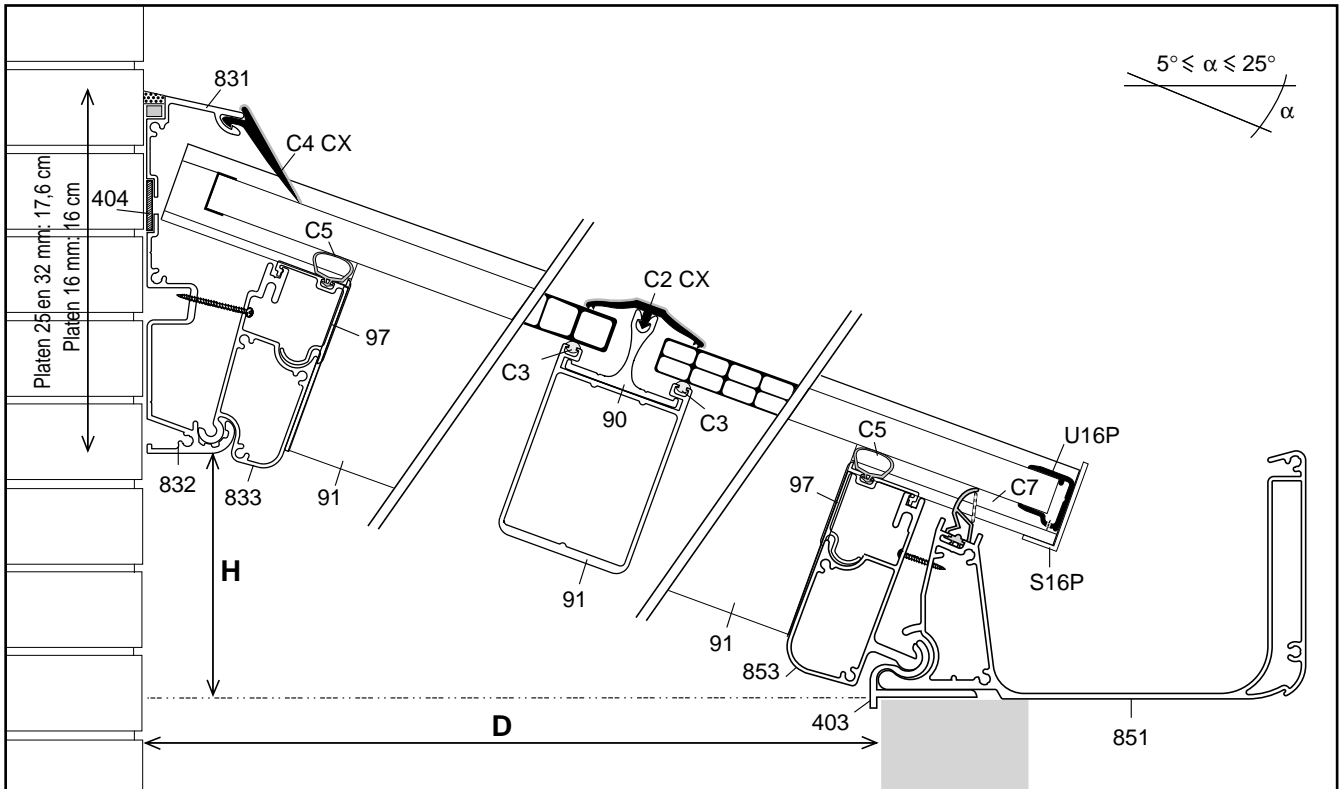
Om het u gemakkelijk te maken bieden wij u een video en deze brochure aan, waarin de montage stap voor stap wordt uitgelegd.

Wij raden u aan de montagehandleiding vooraf door te nemen en ze daarna bij de hand te houden tijdens de werken.

Wij wensen u veel succes!

Inhoud:

- p. 3 Doorsnedes Clicksy®
- p. 4 Voorbereiding
- p. 5 Paal en goot
- p. 7 Muurprofiel
- p. 8 Draggers
- p. 11 Platen
- p. 13 Algemene tips
- p. 14 Principe tekeningen
- p. 15 Speciale gevallen
- p. 16 Opmeting
- p. 17 Grafiek belasting en doorbuiging van drager
- p. 18 Overzicht onderdelen
- p. 19 Overzicht afmetingen & definities



1. VOORAF

1. Uw Clicksy® wordt u als complete kit op maat aangeleverd op basis van slechts 3 afmetingen:
 - het hoogteverschil (H)
 - de diepte (D)
 - de breedte (B)

Controleer deze afmetingen nauwkeurig. Tips hiervoor vindt u op pagina's 16 en 19.

2. Indien de *Statikprüfung** vereist is, kunt u de Duitse handleiding aanvragen.
3. Kijk goed waar u de afwatering wil en volgens welke methode het gat in de goot voorgeboord moet worden (zie p.14 3a/3b/3c).
4. Gebruikt u de Clicksy® als pergola met de wens deze later uit te bouwen tot veranda, dan raden wij de thermisch onderbroken zijdrager aan (94T).
5. De Clicksy® dragers zijn ontworpen om het gewicht van de kunststofbeglazing, wind en sneeuwlast te dragen. Op pagina 17 kunt u in eenvoudige grafieken de maximale drager- en gootlengte aflezen op basis van voorziene belasting en afmetingen.
6. Voor toepassingen met glas dient u de specifieke voorschriften van de glasfabrikant in acht te nemen !

2. LIJST VAN DE GEREEDSCHAPPEN

1. rolmeter
2. waterpas
3. boormachine met steenboor : \varnothing 8 mm
met metaalboren : \varnothing 4/5/6/8 mm
4. schroevendraaier (bij voorkeur elektrisch) met stervormige kop: Nr. PH2 voor Parkerschroef 4,8 mm
Nr. PH3 voor Parkerschroef 5,5 mm
5. rubberhamer (of hamer met slaghout)
6. steeksleutel n°13
7. doorslag
8. schaar en/of snijmes
9. cirkelzaag en geleidingslat
10. ijzerzaag
11. 2 schragen (of werktafel)
12. stevige plank ca. 50 cm x (plaatbreedte + 40 cm)
13. siliconedispenser

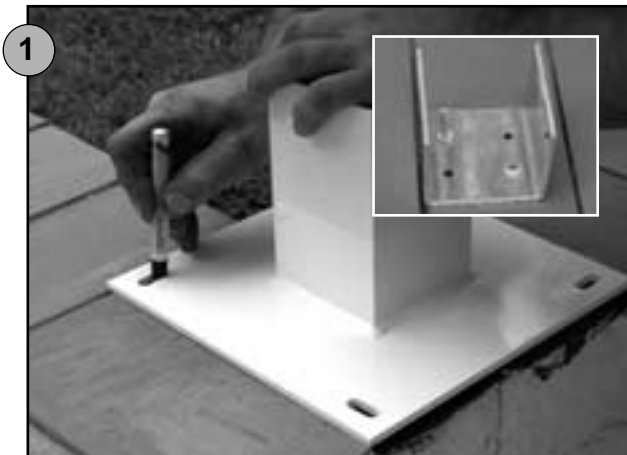
3. VOORBEREIDING

U monteert uw Clicksy® bij voorkeur met 2 personen.

U kan echter heel wat voorbereidingen alleen realiseren :

- nauwkeurig opmeten en aftekenen.
- gieten van de paalfunderingen (zie p.13)
- voormontage (volgens foto's) :
 - palen : foto 1/2 en 3
 - goot : foto 4/5/6/7 en 12
 - muur : foto 15 en 16
 - draggers : foto 20/21/22/23/24 en 25
 - platen: foto 35

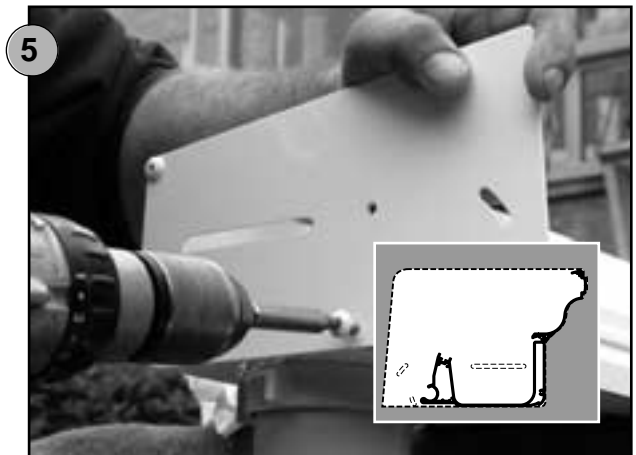
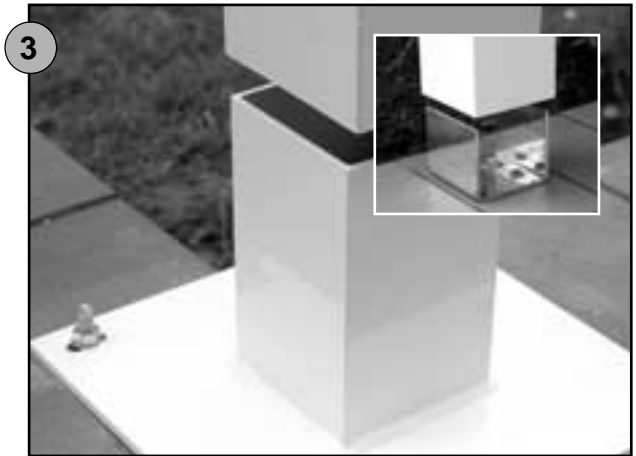
* De *Statikprüfung* is een richtlijn waaraan verandasystemen moeten voldoen. Deze *Prüfung* is enkel in Duitsland vereist.



0 Het Clicksy®-systeem wordt in verscheidene pakketten aangeleverd, die zeer zorgvuldig zijn verpakt.

1 Teken de boorgaten af door de openingen in de voetplaat. Boor met een steenboor \varnothing 8 mm gaten van 8 cm diep. Positioneer de voetplaat en zet bij voorkeur vast met de 4 ankerpluggen. Voor tussenpalen kan ook met verborgen montage U-bottom gewerkt worden. Deze kunnen met nagelpluggen vastgezet worden.

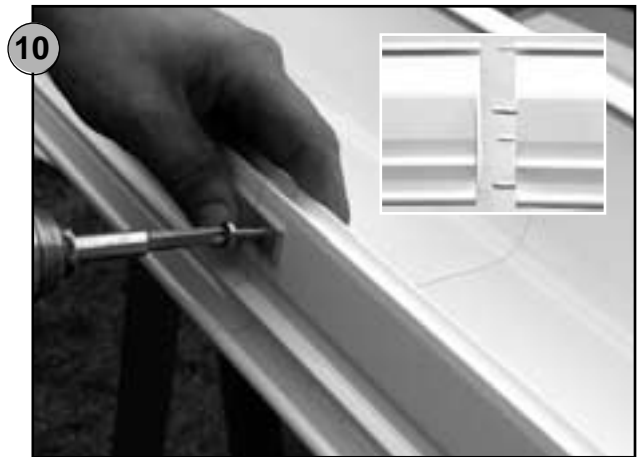
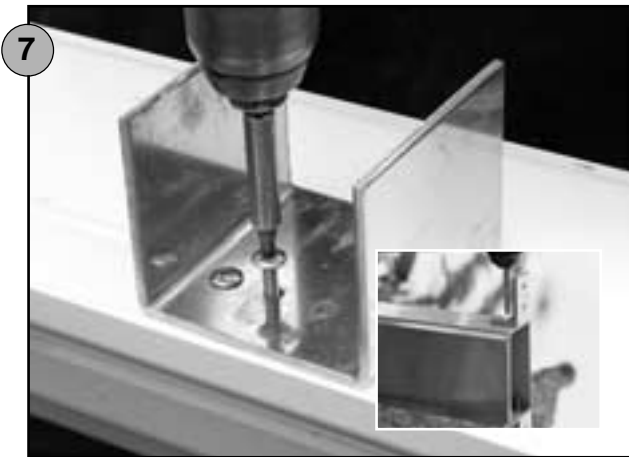
2 Zorg ervoor dat de voetplaat mooi verticaal (waterpas) staat. Gebruik eventueel spieblokjes.



3 Schuif de paal over de voetplaat of over de U-bottom.

4 Schuif de thermische onderbreking in PVC (403) over de goot (851). Zaag de flens van de wartel aan 2 zijden recht af. Monteer de wateruitloop in het voorgeboorde gat. Spuit vooraf op de rand van het kunststofonderdeel wat silicone.

5 Monteer het sluitstuk (984) op beide zijanten van de goot (851) met zelfborende gelakte RVS-schroeven. Werk binnenin af met silicone.



6 Monteer de rubber C7 over de volle breedte van de goot (851). Vergeet niet de verbindingstrips van de rubber te verwijderen (eerst een paar cm inkerven met een snijmes).

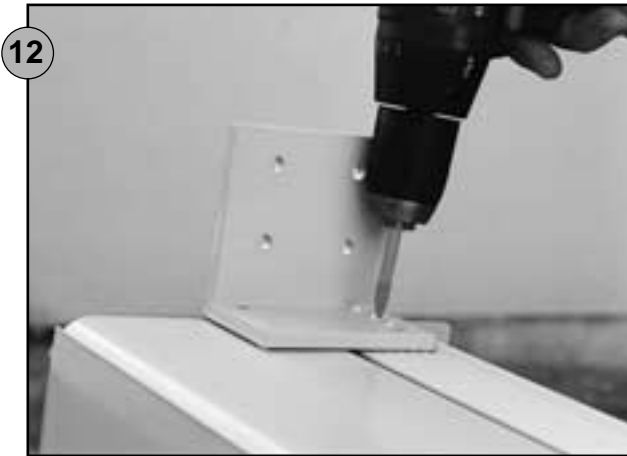
9 Tenslotte maakt u de paal vast aan de voetplaat of de U-bottom. Gebruik ook hier de gelakte zelfborende RVS-schroef.

7 **8** **Met U-Top.** Controleer de juiste positie van de paal en bevestig de U-Top aan de goot met de zelfborende RVS-schroef. Bevestig de goot (via de U-Top) op de paal met de gelakte zelfborende RVS-schroef.

10 Bij brede Clicksy's worden goot- (851/853) en muurprofielen (831/832/833) met verbindingsstiften ineengeschoven. Voor de goot 851 is tevens een mechanische bevestiging voorzien. Elke gootverbinding dient ondersteund te worden.

Detailopname 7 & 8: met hoekprofiel 905. De L-profielen (905) bevestigen met de korte zijde tegen de paal met zelfborende schroef. Achter- en bovenkant komen precies overeen. Bevestig de paal via de L-profielen met zelfborende RVS-schroef aan de goot. De paal mooi tegen de aanslaglip (403) aandrukken.

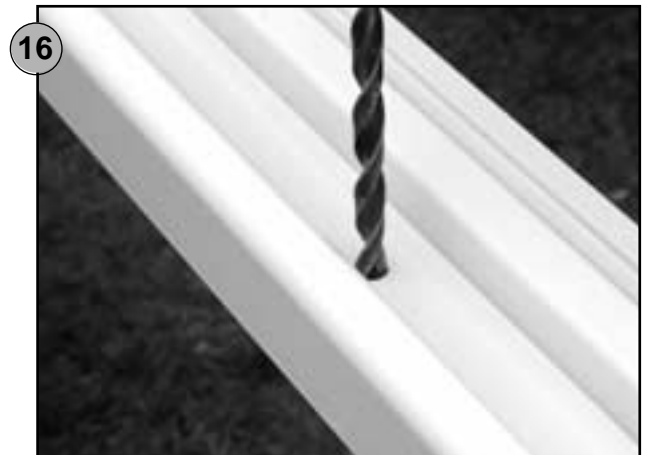
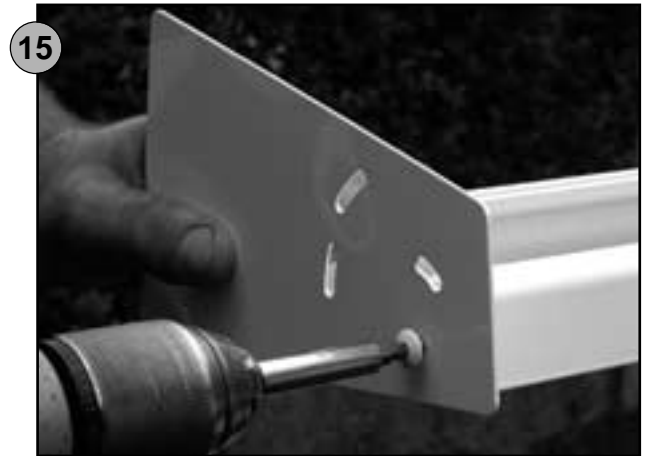
11 De gootlas wordt binnenin met silicone opgespoten. Daarna wordt deze las afgewerkt met een brede buigzame zelfklevende band (bitumineuze kitlaag op aluminiumfolie).



12 Indien u met één gootconsole (907) werkt, monteert u deze best vooraf op de goot . OPGELET: enkel door de thermische onderbreking (403) vastvijen. De buitenwand van de gootconsole komt gelijk met de kopjes van de vijzen waarmee het afsluitstuk (984) vastzit. Een tweede gootconsole éérst aan de muur bevestigen, daarna aan de goot.

13 Houd de gemonteerde goot op de gewenste plaats en teken af doorheen de consolegaten. Controleer met een waterpas. Maak dat paalhoogte en consolehoogte op elkaar zijn afgestemd.

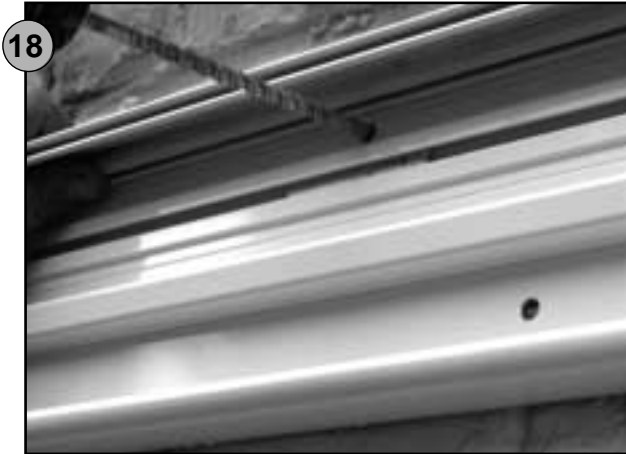
14 Boor met een steenboor \varnothing 8 mm vier gaten (diepte 8 cm) en zet de console vast met 4 nagelpluggen of aangepaste verankering.



15 Bevestig het sluitstuk 983 aan beide zijden van het muurprofiel 832. Gebruik de gelakte zelfborende schroeven.

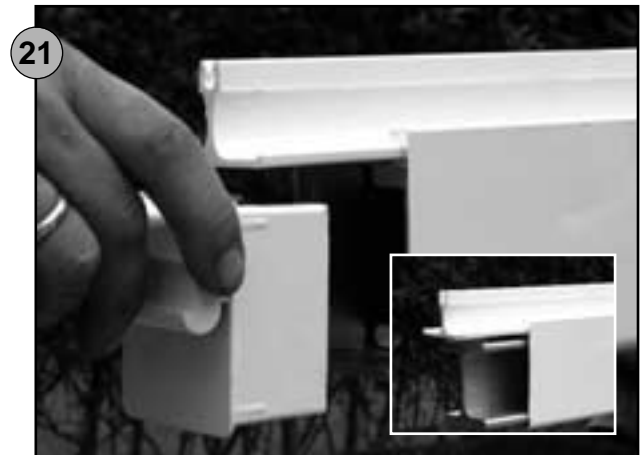
16 U boort de nodige gaten in het muurprofiel 832 in de 2 gemarkeerde gleuven. Met \varnothing 8 2 gaten boren boven elkaar aan de uiteinden en vervolgens elke 500 mm afwisselend onder en boven.

17 Monteer de kleefmousse in de uitsparing van het boven-muurprofiel 831 en boor om de 100 cm een gat \varnothing 8 mm. De polyester afstandshouder 404 bepaalt de juiste tussenafstand voor resp. 16, 25 of 32 mm platen. (Zie ook gaatjes in het sluitstuk).



18 Controleer nog eens uw "H" t.o.v. de reeds gemonteerde goot. Houd uw muurprofiel 832 op de gewenste plaats (controleer met de waterpas) en teken de gaten af. Boor met een steenboor \varnothing 8 mm en monteer met de nagelpluggen.

19 Gebruik een doorslag om het profiel niet te beschadigen. Monteer nu profiel 831 op analoge manier. Spuit zorgvuldig de voeg op tussen muur, mousseband en profiel 831 met de bijgeleverde silicone. Verzorg dit detail zeer goed. Anderzijds kunt u afwerken met een loodslab die u in de muur inwerkt.



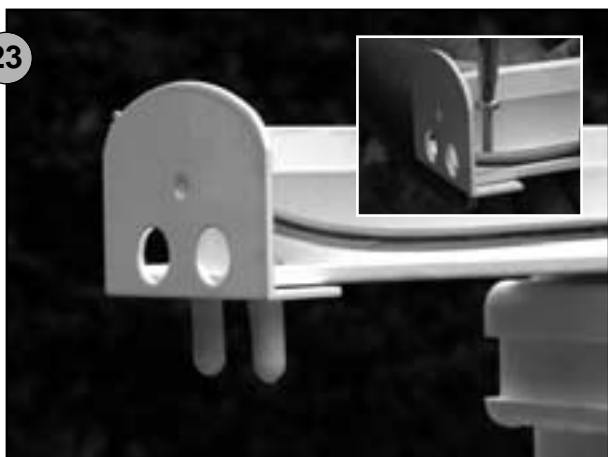
20 Schuif het composietprofiel 90 in de drager 91.

21 Klop met een rubberhamer het koppelstuk in de dragers en zijdraggers. Bij gebruik van het verstevigingsprofiel I 91 wordt dit eerst in de dragers geschoven. Er dient geen I 91 in de zijdraggers voorzien te worden.



22 Breng de rubber C3 aan in de drager en laat hem zowel bovenaan als onderaan een 4-tal cm uitsteken.

23



24



25



23 Schroef de stop S16/32P vast door het composietprofiel 90 met 2 RVS-parkerschroeven. Vooraf het composietprofiel 90 voorbereiden met \varnothing 4 mm. De schroeven afdekken met de PVC-dopjes. Deze verbinding mag ook met klinknagels gebeuren. Indien u het composietprofiel verzaagt, doet u dit best met een ijzerzaag.

24 Duw of klop de rubbers C5 met een rubberhamer in de afstandshouder (97). Snij de rubber op dezelfde lengte als de afstandshouder.

25 Haak het gootscharnier 853 in de goot 851 en bevestig dit voorlopig via het afsluitstuk 984. De parkerschroeven niet volledig draaien om de hellingshoek niet te blokkeren. Haak het profiel 833 in het onderste muurprofiel (832). Bevestig de afsluitplaat, maar zonder de schroeven in het scharnierprofiel volledig aan te draaien.

26



27



28



26 Indien het zijprofiel 94 of 94T tegen een muur komt, brengt u zelfklevende mousseband aan op een paar mm van de bovenzijrand.

27 Klik de beide zijdragers (94 of 94T) in muur- en gootscharnier. Indien u zelf de dragers verzaagt, zijn de hellingshoek en de lengte (L1) exact als de naad tussen het koppelstuk 901 en de goot- en muurscharnieren mooi aansluit.

28 Een zijdrager tegen een muur wordt ook met Hilti nagelpluggen bevestigd. Boor gaten \varnothing 8 mm in de onderflens en in de muur en klop hier de nagelpluggen vast met een doorslag. Analoog als met het muurprofiel spuit u de voeg bovenaan over de volledige lengte zeer zorgvuldig met silicone op.



29 Haak de afstandshouder in het scharnier en schuif hem mooi tot tegen de zijdrager. De eerstvolgende voorgemonteerde drager wordt ingeklikt en mooi tot tegen de afstandshouder geschoven. Bouw zo verder volgens de onderstaande instructies.

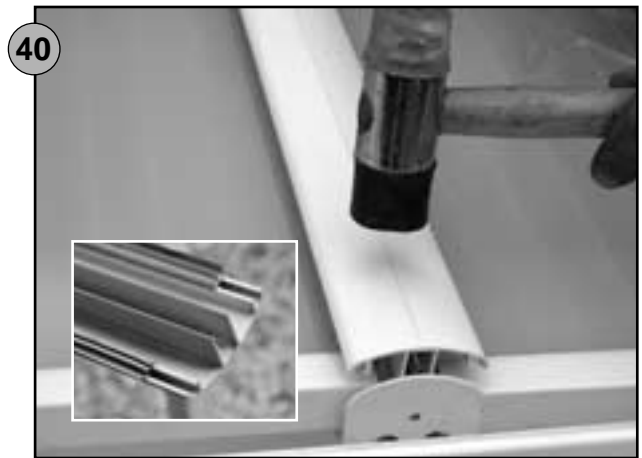
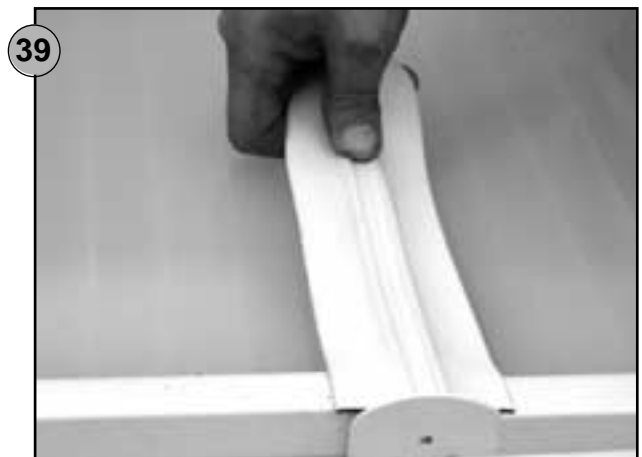
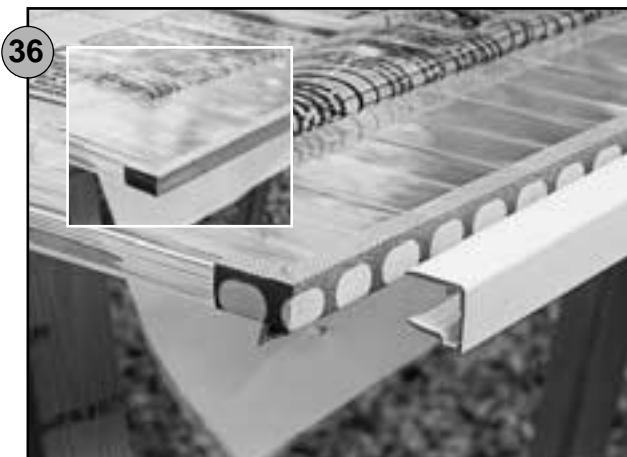
32 Snij links en rechts naast het composietprofiel de bovenlip van rubber C7 los zodat deze recht staat.

30 Naast elke drager boort u met een metaalboor \varnothing 5 mm een gat dwars door scharnier 833 en muurprofiel 832. Vergroot de gaten enkel in de scharnierprofielen 833 met een metaalboor van \varnothing 6 mm. Zet de scharnierhoek vast met de zwaardere roestvrije parkerschroeven waarop u eerst een PA ringetje steekt. Het scharnier 853 wordt op analoge manier t.o.v. het gootprofiel 851 geblokkeerd.

33 Verleng de U-vorm bovenop de drager door met silicone de spleet tussen rubber C3 en composiet 90 op te spuiten. Dit vanaf het einde van drager 91 tot net voorbij de rubber C7.

31 Schuif het composietprofiel 90 bovenaan tot tegen het muurprofiel en schroef links en rechts vast met telkens 2 zelfborende schroeven met afdichtingsring. Opletten dat de onderste set schroeven door de "H" van het scharnierprofiel gaat en dat de bovenste set door de koppelstukflens (901) gaat. Dit is op ca. 20 mm van de rand van drager (91).

34 Bovenaan wordt het composietprofiel op analoge manier vastgezet. Vergeet ook hier de afdichtingringetjes (in roestvrij staal met neopreen rubber) niet.



35 Indien u zelf de platen verzaagt (of om het passtuk op maat te brengen) gebruikt u een Widea-cirkelzaag met scherpe tanden en hoge draaisnelheid (40 à 50 m/s). Zorg voor een stabiele ondersteuning en een goede geleiding. Verwijder zorgvuldig de zaagspanen.

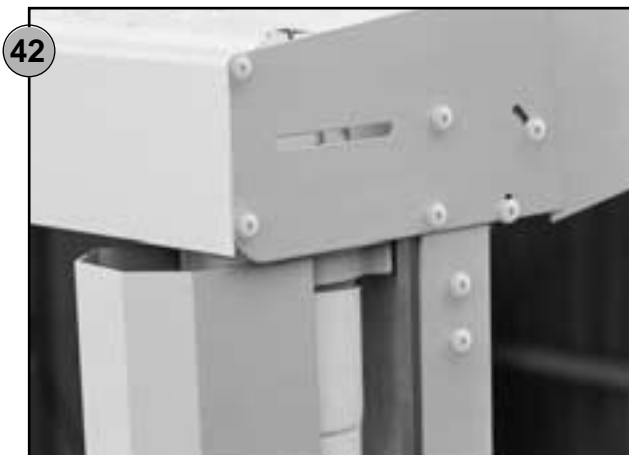
38 Bovenaan blijft er een speling van 30 mm. Indien u zelf de platen zaagt, moet u deze speling nauwkeurig controleren.

36 Kleef de bovenkant van de platen af met de aluband BT16. Verwijder de beschermfolie enkel daar waar de aluband gemonteerd wordt. Onderaan gebruikt u de geperforeerde band BB16. Hierover brengt u het afsluitprofiel U16P aan. Breng wat kunststofvriendelijke silicone aan tussen plaat en afsluitprofiel.

39 Duw de rubber C2 CX in het composietprofiel 90. Schuif de rubber na plaatsing maximaal omhoog en snij hem dan af tegen de stopper.

37 Leg de kunststofplaten onderaan tot tegen de stop S16P. Links en rechts van het composietprofiel heeft u 5 mm speling.

40 Indien u met de aluclips CL16 werkt, monteert u vooraf de rubber C8 (C8 tot op ± 15 mm van de onderrand). Clips het profiel CL16 over het composietprofiel (90). Gebruik eventueel de rubberhamer. Onderaan komt de clips precies tot tegen de stop S16P. Werkt u met andere plaatdiktes dan 16, 25 of 32 mm, of in risicogebieden, dan bevelen we aan de clips om de 50 cm vast te schroeven in de composietdrager.



- 41** Tenslotte brengt u de rubber C4CX aan in het muurprofiel 831. Deze rubber C4CX loopt over de rubber C2CX of de aluclips CL16 (CL32). Verwijder vervolgens de PE-beschermfolie. Indien het muurprofiel moeilijk bereikbaar is of het dak een steile helling heeft, kunt u ook de rubber C4CX systematisch plaatsen telkens wanneer u een plaat gelegd heeft. Dit kan vanuit de nog vrije opening naast de plaat.
- 42** Schroef de zelfborende RVS-schroeven in het sluitstuk van de goot en de muur volledig vast. Indien u met de paal 100/50 werkt, monteert u de hulpstukken voor de waterafvoerbuis en klikt u de afdeklijst 97B op de paal. Indien het Clicksy® dak tussen 2 muren staat is het aan te bevelen een noodspuwer te monteren.
- 43** Het is aan te raden om muur- en zijkanten met lood af te werken. Het lood mag op de clipsen of rubbers rusten, maar nooit op de platen.

1. PALEN, GOOT EN DRAGERS

1.1. De palen worden vastgezet op een betonfundering van 40 x 40 cm en 60 cm diep. Gebruik per fundering 30 kg cement, 80 kg zand en 60 kg grind (7/14)

Meng met water en laat na het storten goed drogen. Let erop dat het bovenvlak mooi waterpas is afgewerkt.

1.2. Bescherm zorgvuldig het lakwerk tijdens de montage. Let vooral op als u de ladder tegen het goot - of muurprofiel plaatst.

1.3. Indien er tegen een zijmuur wordt gewerkt (of indien de veranda geplaatst wordt tussen twee muren), moet de haaksheid gecontroleerd worden. Indien de hoek tussen de zijmuur en de achtergevel niet voldoende haaks is, wordt de zijdrager (94 of 94T) vastgeschroefd tegen de muur zonder gebruik te maken van de koppelstukken (901). Ook de plaat moet schuin verzaagd worden. De volgende buisdrager 91 wordt dan haaks op het muur- en gootprofiel geplaatst. Let er ook op dat bij plaatsing tussen 2 muren minimaal 10 mm speling wordt voorzien om de goot tussen beide muren te krijgen.

2. DE KUNSTSTOFPLATEN

2.1. Volg nauwkeurig de instructies die op de beschermfilm zijn aangegeven.

2.2. Dek steeds de platen af met witte folie als ze buiten worden gestapeld en houd de kopkanten afgesloten. Deze afsluittape op de kopkanten moet voor de montage worden verwijderd en vervangen door een aangepaste kleefband (zie p.11).

2.3. De platen moeten in de breedte steeds 5 mm speling hebben aan beide kanten. In de lengte wordt bovenaan 30 mm voorzien.

2.4. Verzaag zoals aangegeven in de montagerichtlijn (zie p.11 nr.36). Hou rekening met de nodige speling en teken af met een vetstift.

2.5. De kanaaltjes in de platen moeten steeds in de richting van de afwatering liggen. Eventuele condensatie wordt dan gemakkelijker afgevoerd en via de geperforeerde alutape verwijderd.

OPGELET: Kunststofplaten kunnen worden aangetast door chemische produkten. Heel wat silicones en dichtingsmoussebanden zijn heel agressief voor kunststofplaten. Zelfs dampen van verven, vernissen en houtbeschermingsmiddelen kunnen de platen beschadigen. Deze beschadiging wordt meestal slechts zichtbaar na een bepaalde periode. Gebruik daarom enkel goedgekeurde produkten met certificaat of garantie van de leverancier.

2.6. Spuit de plaat nooit vast met silicone anders wordt de voorziene speling tenietgedaan.

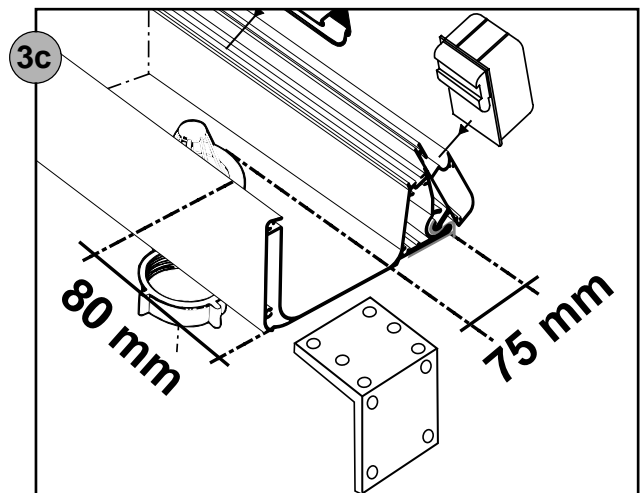
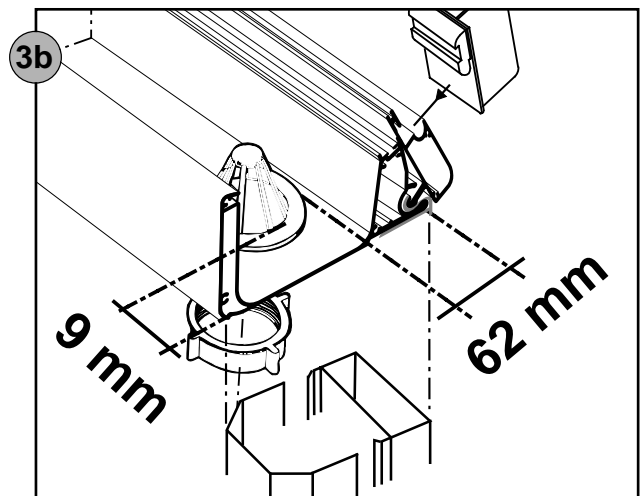
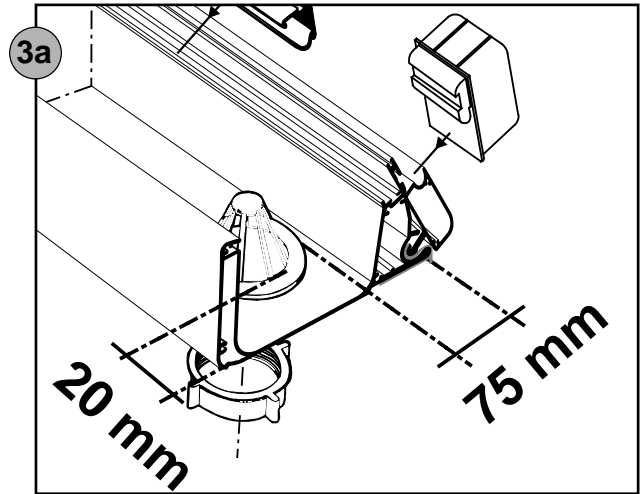
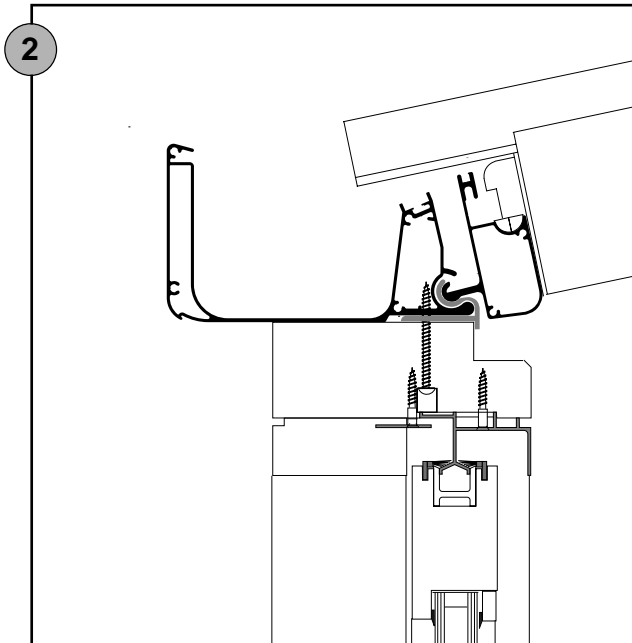
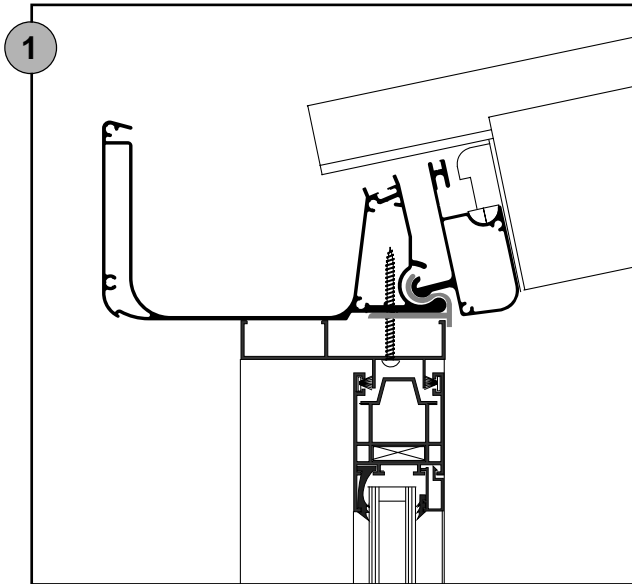
2.7. Het plaatafsluitprofiel mag wel afgekit worden aan de bovenzijde van de plaat, maar mag niet dichtgespoten worden.

2.8. Loop niet op de kunststofplaten en verwijder de beschermfilm aan de buitenkant de dag van de montage.

3. ONDERHOUD

3.1 De platen worden gereinigd met lauw regenwater waarin eventueel een beetje lichte huishoudezeep wordt toegevoegd. OPGELET : geen agressieve detergenten gebruiken !

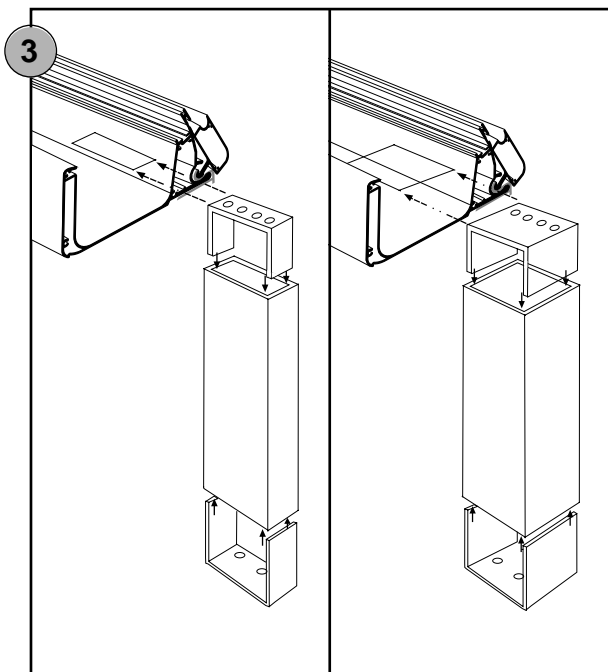
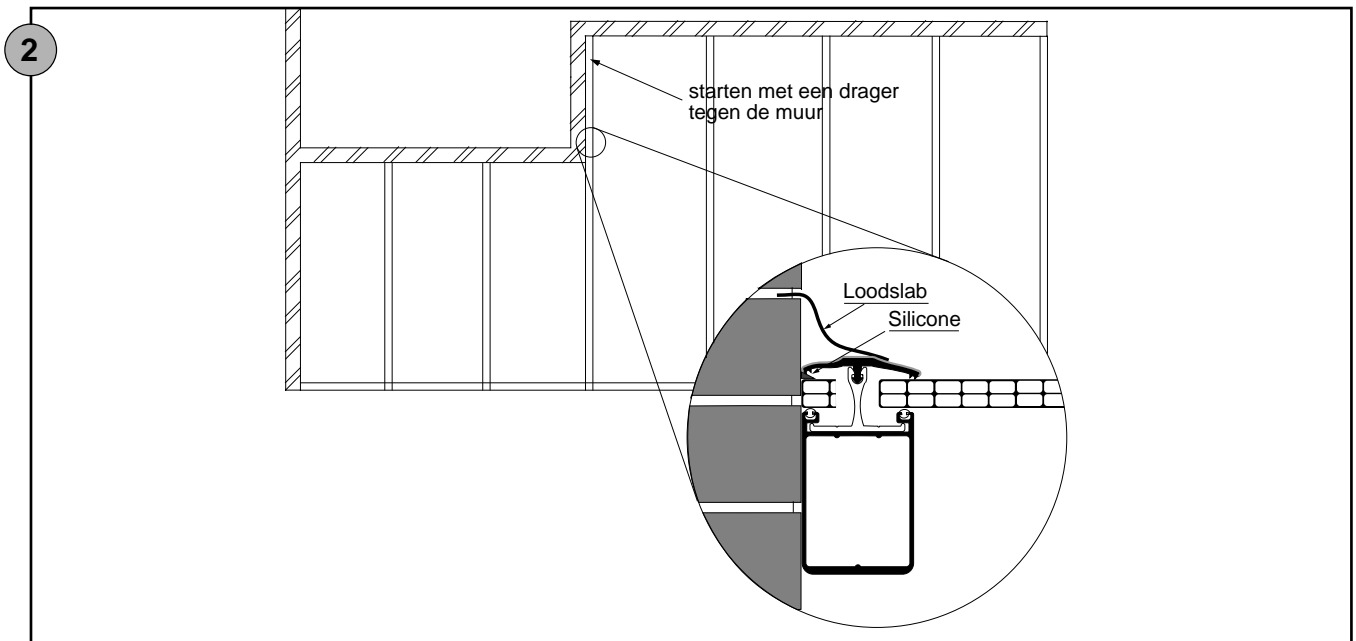
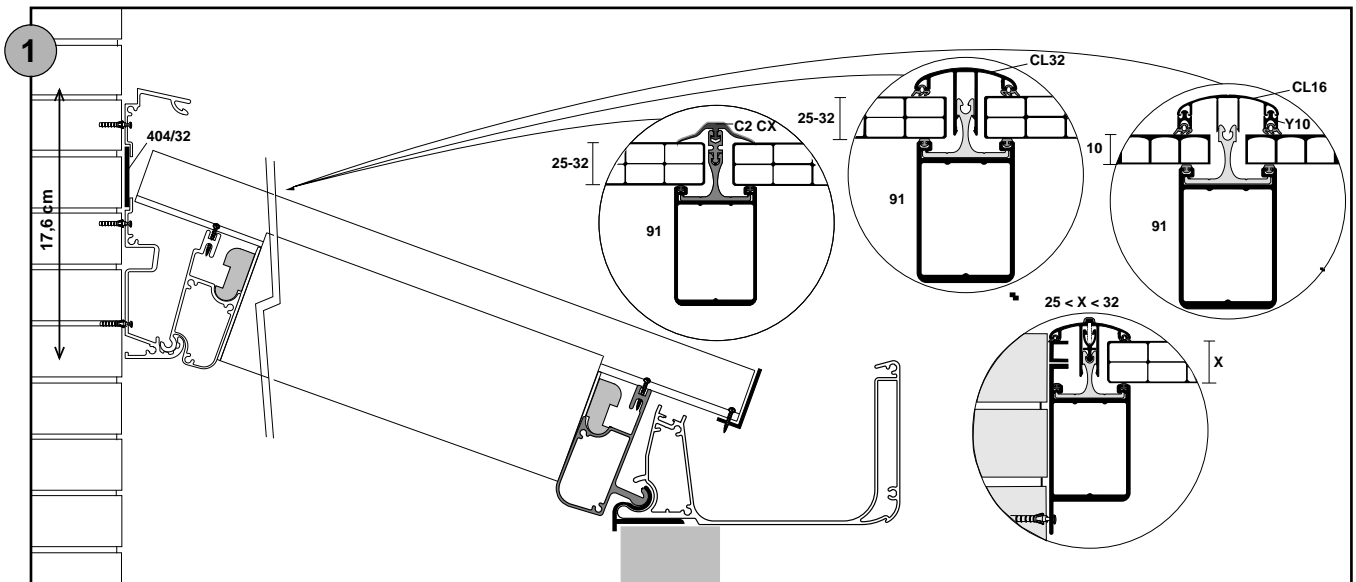
3.2 Reinig regelmatig de goot om te vermijden dat de uitloop verstopt geraakt. Plaats eventueel een noodspuwer.



1 Op schuifraam in aluminium.

2 Op schuifraam in hout.

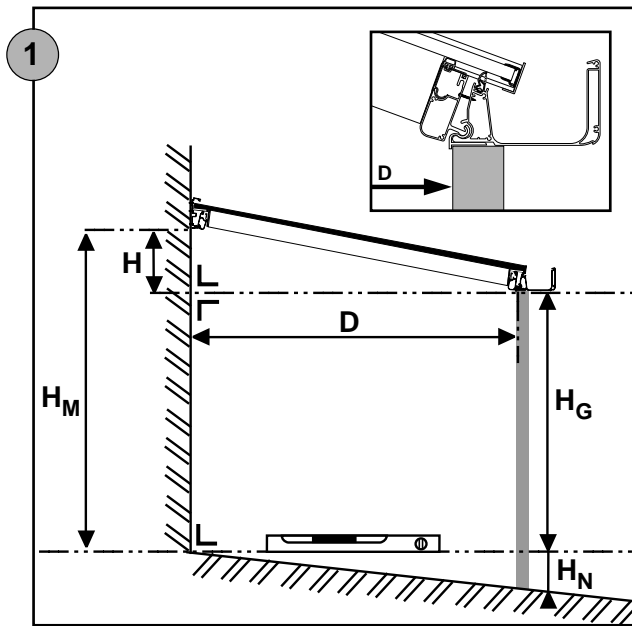
3 Plaatsing van de wateruitloop in de goot:
 a. Gewone inzaging (standaard).
 b. Inzaging met paalset 100/150.
 c. Inzaging met gootkonzole..



1 Bij platen met een dikte van 32 of 25 mm moet men rekening houden met een aantal kleine wijzigingen. Het zijprofiel wordt aangeleverd met een verhogingsprofiel U16/10 dat 50 mm uitsteekt aan de gootzijde. Bij gebruik van de rubber C2 CX wordt een aangepast opzetprofiel Y32/Y25 meegeleverd. De CL32 kan zonder opzetprofiel gebruikt worden voor platen van 32 en 25 mm. Bij gebruik van platen met andere diktes moet de clips om de 50 cm worden gezeven met de parkerschroef 4,8 x 25 in het bijgeleverde opzetprofiel. Voorboren met $\varnothing 5$ in de aluclips en $\varnothing 4$ in het opzetprofiel. Afwerken met PP-kapje.

2 Indien de muur waar tegen aangebouwd wordt niet in hetzelfde vlak staat, moet aan de uitsprong steeds een drager (91) geplaatst worden. Van hieruit worden dan zowel links als rechts de overige dragers geplaatst, mogelijks is er aan elk uiteinde 1 plaat te verzagen. De dichting tussen de muur en de drager wordt opgebouwd d.m.v. een strookje plaat, een siliconevoeg en hierop de rubber C2 CX. In sommige gevallen is het wenselijk supplementair een loodslab in te werken.

3 Verborgene montage.
De palen kunnen ook met de verborgene montageset aan de goot en op de bodem worden vastgemaakt. Voor hoekpalen dient echter wel respectievelijke voetplaat 9061 of 908 gebruikt te worden.



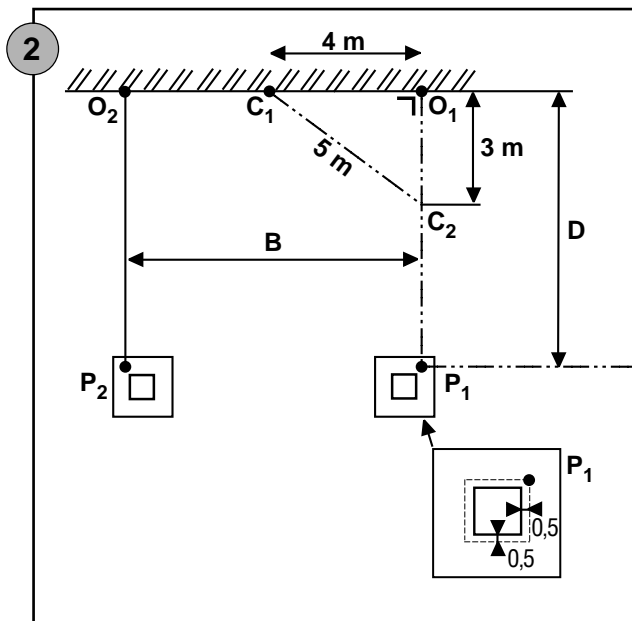
Het hoogteverschil H en de diepte D van de veranda.

H_M = Hoogte tussen de vloer en de onderkant van het muurprofiel 93, gemeten aan de achterzijde van de veranda.

H_N = Het hellingsverschil (verval) van de vloer van uw veranda.

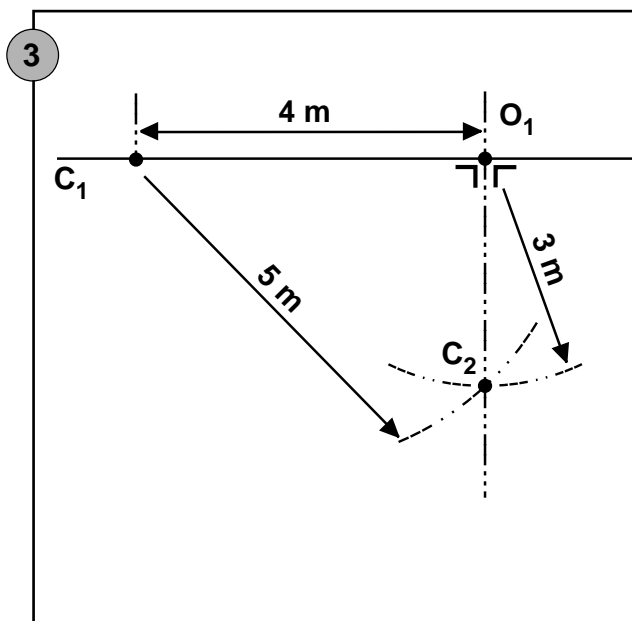
$H_G + H_N$ = Montagehoogte van de onderkant van de goot. Dit is ook de hoogte van de ramen of de lengte van de palen.

$$H = H_M - H_G$$



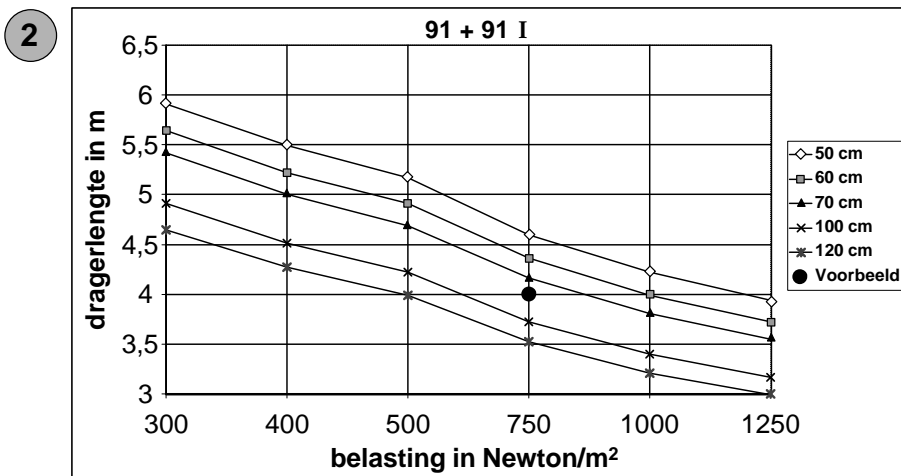
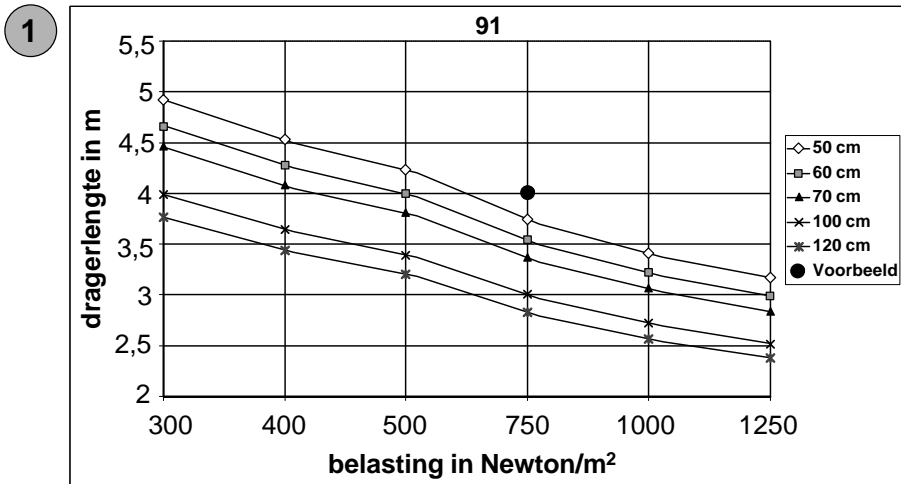
Inplanting van de paal en de voetplaat.

- Kies uw punt O_1 .
- Bepaal O_2 . De afstand $O_1 - O_2$ = uw verandabreedte "B".
- Trek de smetlijn met behulp van de 3/4/5 regel en bepaal punt P_1 . De afstand $O_1 - P_1$ is normaal = D (Zie punt 3 hieronder.)
- Doe hetzelfde voor P_2 .
- Als controle meet je de afstand $(P_1 - P_2)$, die moet gelijk zijn aan $(O_1 - O_2)$.
- Hou er ook rekening mee dat de paal aan de 4 zijden 0,5 cm over de koker van de voetplaat schuift.



De 3/4/5 regel.

- Bepaal vanuit O_1 het hulp punt C_1 op 4 m. afstand
- Trek met een touwtje van 3 m. en een stuk krijt een cirkelboog vanuit punt O_1 .
- Doe hetzelfde met een straal van 5 m. vanuit punt C_1 .
- Het snijpunt van de 2 cirkelbogen is C_2 .
- De lijn $O_1 - C_2$ staat perfect haaks t.o.v. uw muur (hier lijn $C_1 - O_1$).

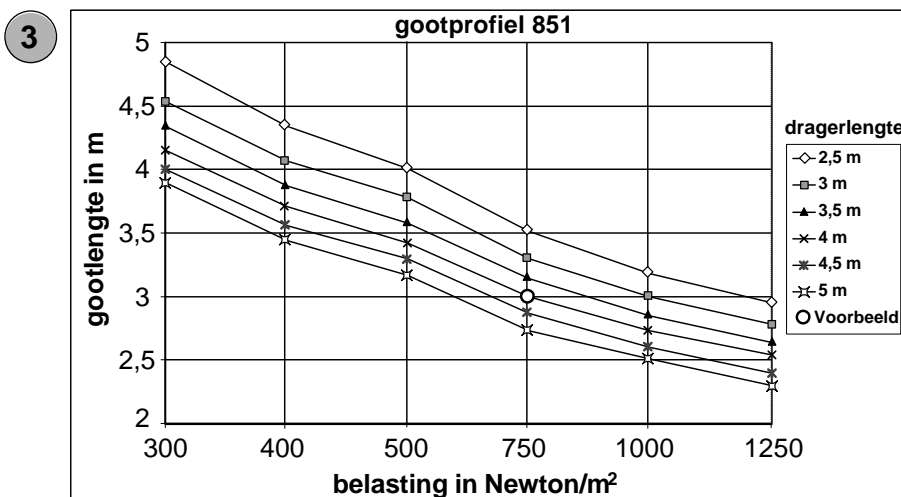


De grafieken ① en ② geven aan bij welke belasting (N) de Clicksy®-drager 91 1/200ste doorbuigt. Dit is afhankelijk van de lengte (m) van de drager en de onderlinge asafstanden (cm) tussen de dragers. Voor glaspanelen mag deze doorbuiging niet overschreden worden. Voorbeeld: (●)

Clicksy® met een drager van 4 m, een tussenafstand van 70 cm, een glasgewicht van 350 N en in een zone met sneeuwlast 400 N (totaal 750 N):

- met enkel de drager 91 zal de doorbuiging te groot worden
- met drager 91 en het verstevigingsprofiel 91I is deze oplossing aanvaardbaar.

In de *Statikprüfung* werd met de waarde 750 gerekend.



Grafiek ③ geeft aan bij welke belasting en gootlengte het gootprofiel 851, afhankelijk van de dragerlengte, 1/200ste doorbuigt. Ons voorbeeld: (●)

een goot 851 van 6 m aan beide zijden ondersteund met een supplementaire centrale steun is net voldoende voor een belasting van 750 N en dragers van 4 m lengte

1. ALUMINIUMPROFIELEN

<u>TYPE</u>	<u>BENAMING</u>
831	Muurprofiel boven
832	Muurprofiel onder
833	Muurprofiel scharnier
851	Gootprofiel
853	Gootprofiel scharnier
GR	Gootopzetstuk
90	Komposietprofiel (wit)
91	Buisdrager
91I	Verstevigingsprofiel voor buisdrager
CL16/32	Aluclips voor platen van 16, 25 of 32 mm
94	Zijdrager
94T	Thermisch onderbroken zijdrager
97A	Afdeklijst waterafloop (100 x 50; alu brut)
97B	Afdekprofiel waterafloop (100 x 50)
98	Steunpaal 100 / 50
100	Steunpaal 100 / 100

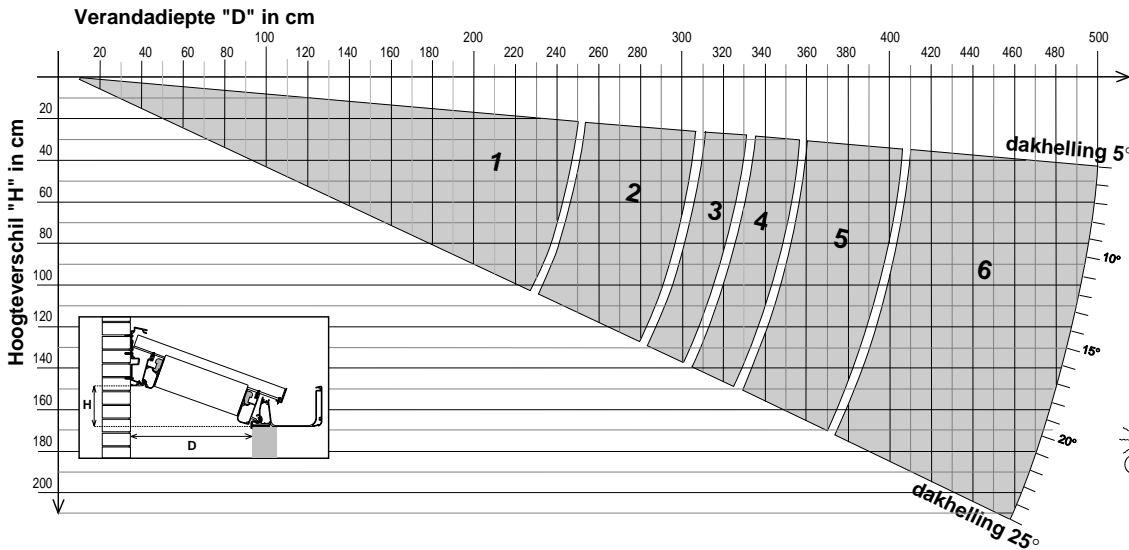
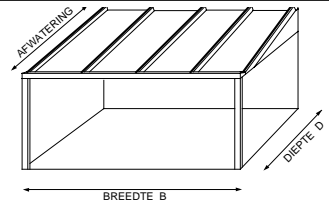
2. RUBBERS

<u>TYPE</u>	<u>TOEPASSING</u>
C2 CX	Bestemd voor profiel 91/94/94T
C3	Bestemd voor profiel 91/94/94T
C4 CX	Bestemd voor profiel 831
C5	Bestemd voor profiel 97
C7	Bestemd voor profiel 851
C8	Bestemd voor profiel CL16/32

3. TOEBEHOREN

<u>TYPE</u>	<u>BENAMING</u>
403	Thermische onderbreking in PVC voor 851
404	Verbindingsstuk in polyester 23,5 x 80 mm / 40 x 80 mm
901P	Koppelstuk (kunststof wit/bruin) standaard
901A	Koppelstuk (alu) voor <i>Statikprüfung</i> en 91I
S16/32P	Stop (wit/bruin/RAL... gelakt)
905	Hoekprofiel voor steunpaal (wit/bruin/RAL... gelakt)
9061	Voetplaat 245/245 voor 100
907	Gootconsole
908	Voetplaat 250/250 voor 98
909	Verbindingsstift
97	Afstandhouder
983	Sluitstuk voor profiel 831/832/833
984	Sluitstuk voor profiel 851/853
AS1	<i>Abhebesicherung</i> 1: alu 20x15x58 mm
AS2	<i>Abhebesicherung</i> 2: PC 12x5x220 mm
AS3	<i>Abhebesicherung</i> 3: alu 60x53x3 mm
BB16/25/32	Stofwerende geperforeerde kunststofftape breedte 43/50/60 mm, Lengte 10 m
BT16/25/32	Kunststof alu-tape breedte 43/50/60 mm, Lengte 10 m
BM	Mousseband in PE -9 x 4 mm - rollen van 10 m
U16P	Verzwaard afsluitprofiel met druipneus voor platen van 16 mm
U32P	Verzwaard afsluitprofiel met druipneus voor platen van 32 mm
	Nagelplug type Hilti HPS 8/10
	Ankerplug HSA 8/75
	Roestvrije parkerschroef 4,8x25
	Roestvrije zelfborende schroef 5.5 x 25 + bits Ø 8 mm met veer voor zelfborende schroef
	Roestvrije parkerschroef (vastzetten scharnier) 5,5 x 38
	Roestvrije zelfborende schroef (gelakt)
	Uitloop + wartel diam.80 (grijs/bruin)
	Afdichtingsband voor gootverbinding 35 cm
	Gootverbinder 50 x 13 x 3
	Silicone (310 ml - wit/bruin)
	Dichtingsringetje voor parkervijs (roestvrij staal met neopreen rubber)
	PA-Ringetje voor beschermkapje (Polyamide)
	Afvoerbuis met mof diam.80 mm - lengte 3 m - (wit/bruin met 5 jaar kleurgarantie)

OVERZICHT AFMETINGEN :



- L 1 = lengte van de dragers 91, 94 en 94 T
 - L 3 = lengte van het kompositieprofiel 90
 - D = diepte van de veranda (muur tot venster)
 - H = hoogteverschil tussen de onderkant van het muurprofiel (832) en de onderkant van de goot (851)
 - PL = plaatlengte
 - B = totale breedte van de veranda
 - α = hellingshoek van het dak
- Bij het Clicksy® systeem is dit variabel tussen 5° en 25°

FORMULES:

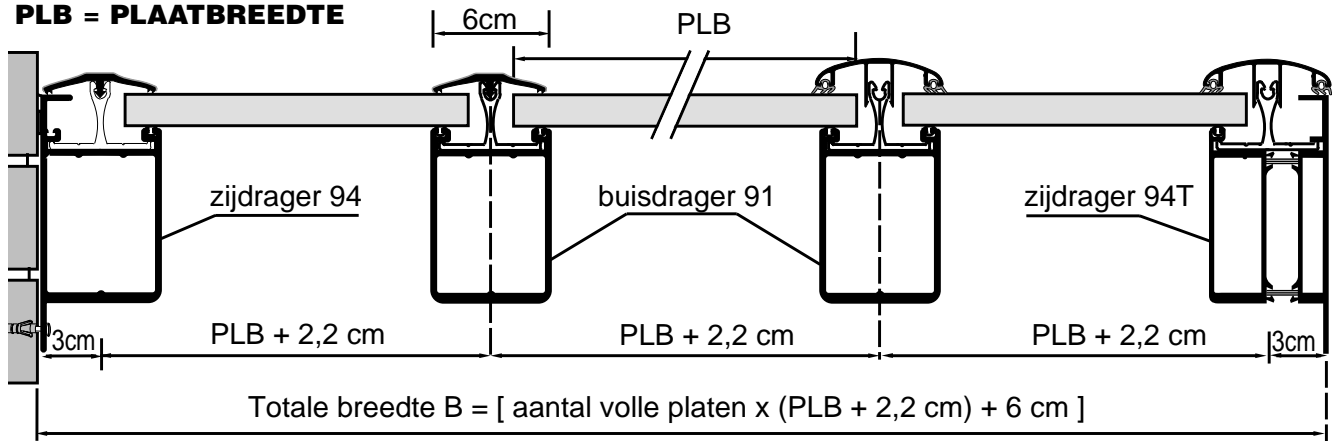
$$L1 = \sqrt{(D - 1,5)^2 + (H - 1)^2} - 9 \text{ cm}$$

$$L3 = L1 + 21 \text{ cm}$$

$$PL = L1 + 17 \text{ cm}$$

DWARSDOORSNEDE

PLB = PLAATBREEDTE



VERANDABREEDTE: (maten in cm)

PLAATBREEDTE: aantal volle platen	980	1050	1053	1200	1230
2	-	-	-	250,4	256,4
3	306,6	327,6	328,5	372,6	381,6
4	406,8	434,8	436	494,8	506,8
5	507	542	543,5	617	632
6	607,2	649,2	651	739,2	757,2
7	707,4	756,4	758,5	-	-

Voorzie 2 cm speling in de breedte indien de veranda tussen 2 muren staat.
De werkelijke breedte tussen de muren = B + 2 cm.



"CLICKSY®" is een gedeponeerd merk
Belgisch octrooi nr. 09200223; Europees octrooi nr. 93 200 640.6; Gedeponeerd model nr. DM/021968

De richtlijnen in verband met de plaatsing hebben enkel een adviserend karakter.
Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan het produkt door te voeren na het verschijnen van deze brochure.



AG.PLASTICS - QUALITY
info@agplastics.com
www.agplastics.com

© COPYRIGHT AG. PLASTICS 2005 all rights reserved