

DETAIL-2
1 stuks staal of messing
plaatje van 25x25x1 mm

Doorsnede B – B geeft de montage weer van de draadeinden aan de hoeklijn door middel van 2 moeren en ringen. Het voordeel hiervan is dat de mal traploos in te stellen is. Eén eind van de steunstangetjes wordt wat extra opgeboid. Deze dienen om het doorveren tijdens het snijden te gaan.

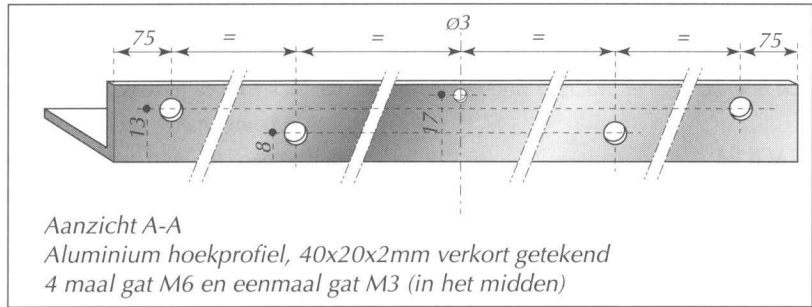
Werk alle scherpe hoeken en bramen af zodat het doek niet beschadigd kan worden. De

Detail 1.

Van het draadeind M 6 worden 4 stukken gezaagd namelijk 2 stukken van 200* en 2 stukken van 100 lang.. Aan de stukken van 200* wordt één uiteinde vlak gevijld. Hierop tekenen we de gaten af van Ø 2 die geboord moeten worden, 4 pennetjes van 25 lengte maken. Door middel van een klap met een hamer wordt één kant iets plat geslagen waardoor de pennetjes iets conisch worden en daardoor klem in de gaten geslagen worden.

Bovenkant gladvijlen en de pennen op lengte maken.

*De lengte van 200 kan naar eigen inzicht langer of korter gehouden worden.

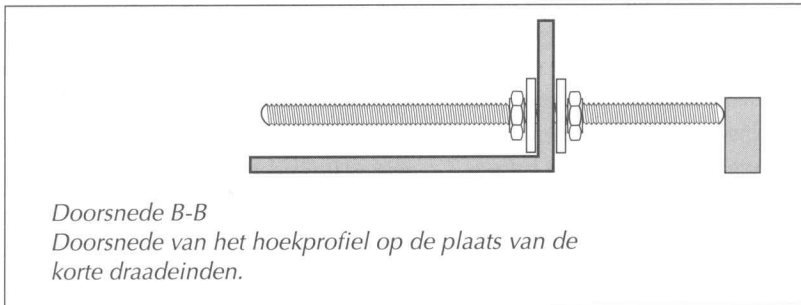


Aanzicht A-A
Aluminium hoekprofiel, 40x20x2mm verkort getekend
4 maal gat M6 en eenmaal gat M3 (in het midden)

draadeinden en het plaatje kunnen gemonteerd worden, de fiberlat tussen de pennetjes en het z-plaatje klemmen. De mal kan afgesteld worden op de gewenste kromme, moeren wel vastzetten, waarna de mal voor gebruik gereed is.

Om de fiberlat goed vlak op het doek te laten liggen, ligt de fiberlat 1 mm lager dan de hoeklijn.

Heel sterk concaaf kan er gesneden worden door de draadeinden met de pennetjes langer te maken of een paar extra gaten te boren in de hoeklijn. De gestippelde lijnen geven dit weer in het bovenaanzicht van de mal.



Doorsnede B-B
Doorsnede van het hoekprofiel op de plaats van de korte draadeinden.

Detail 2.

Het plaatje buigen we z-vormig. De voorkant wordt afgeschuind zodat er bij het snijden (bijna) geen haperingen zijn.

Het aluminium hoekprofiel.

De aluminium hoeklijn wordt ingekort op dezelfde lengte als de fiberlat. Het gat van Ø3 is het midden en de andere gaten worden gelijk verdeeld. Aanzicht A – A.

J.A. de Lange, Goes.

