

Groeneveld  
Automatisering

---

*Documentaties Groeneveld*

*Onderwerp:*

*hoge profielen opdelen*

---

## Profielen opdelen

Hoge profielen aansturen die hoger worden dan de maximale klemmaat in de machine. D.m.v. het profiel op te delen en later met een deuvel (van bovenaf geboord) aan elkaar verbonden word.

Het opdelen van de profielen wordt als volgt opgegeven.

PROFIEL TEKEN, INVOER GROEPEN, INVOER PROFIELEN VAN GROEP: bijvoorbeeld BU, INVOER MACHINE-CODE

Breedte	Machinecode frees	Machinecode contra	Machinecode contra afwijkende breedte	Machinecode Contra Onderdo. Melkmeisje Indien binnensponning in tussenstijl doorloopt (muuraansl. m.b.v. wissellat)	Hoge profielen koppelen op ...mm t.o.v. binnenkant-kozijn	Machinecode frees bovenste gedeelte profiel	Machinecode contra bovenste gedeelte profiel
114	9	9					
90	10	10					
102	11	11					
139	12	12					
180	612	612			113	613	613

In het voorbeeld heeft het kozijn een breedte van 180mm.

Als eerste wordt de totale hoogte opgegeven.

Bij 'Hoge profielen koppelen op ..mm t.o.v. binnenkant kozijn' wordt er een breedte opgegeven waar het profiel vanuit binnen gezien gekoppeld moet worden.

Zoek hier een logische breedte voor.

Bijvoorbeeld: 180mm – sponningmaat = 113mm t.o.v. binnenkant profiel.

Bij de onderdorpels wordt altijd de dam maat opgegeven dit is voor de schuine berekening in de onderdorpel voor de boringen en het koppelen.

Instellingen opgeven van een opgedeeld profiel.

PROFIEL TEKEN, ONDERHOUD COÖRDINATEN FREES / PENNEN / OMFREZING, WIJZIG COÖRDINATEN FREES / WIJZIG COÖRDINATEN PENNEN

**WIJZIG COÖRDINATEN FREES**

Machine code

Omschrijving

Profiel code

Contra hout opsluitbank

Opmerking op etiket

Profiel op de machine gecontroleerd

Teken het gereedschap bij dit profiel

Onderkant= 113

Technical drawing showing a profile with dimensions: 19, 67, 113, 161, 180, 44, 50, 67, 6, 17.

**WIJZIG COÖRDINATEN FREES**

Machine code

Omschrijving

Profiel code

Contra hout opsluitbank

Opmerking op etiket

Profiel op de machine gecontroleerd

Teken het gereedschap bij dit profiel

Bovenkant= 67

Technical drawing showing a profile with dimensions: 19, 67, 113, 161, 180, 44, 50, 67, 6, 17.

**WIJZIG COÖRDINATEN FREES**

Machine code

Omschrijving

Profiel code

Contra hout opsluitbank

Opmerking op etiket

Profiel op de machine gecontroleerd

Teken het gereedschap bij dit profiel

spinning diepte max.  min.  voor inklemmen

Of handmatig: Klemmaat in spinning klemmen

Altijd in spinning klemmen

Glaslat boven  t.o.v. bovenkant profiel

113

Technical drawing showing a profile with dimension 113.

**WIJZIG COÖRDINATEN FREES**

Machine code

Omschrijving

Profiel code

Contra hout opsluitbank

Opmerking op etiket

Profiel op de machine gecontroleerd

Teken het gereedschap bij dit profiel

spinning diepte max.  min.  voor inklemmen

Of handmatig: Klemmaat in spinning klemmen

Altijd in spinning klemmen

Glaslat boven  t.o.v. bovenkant profiel

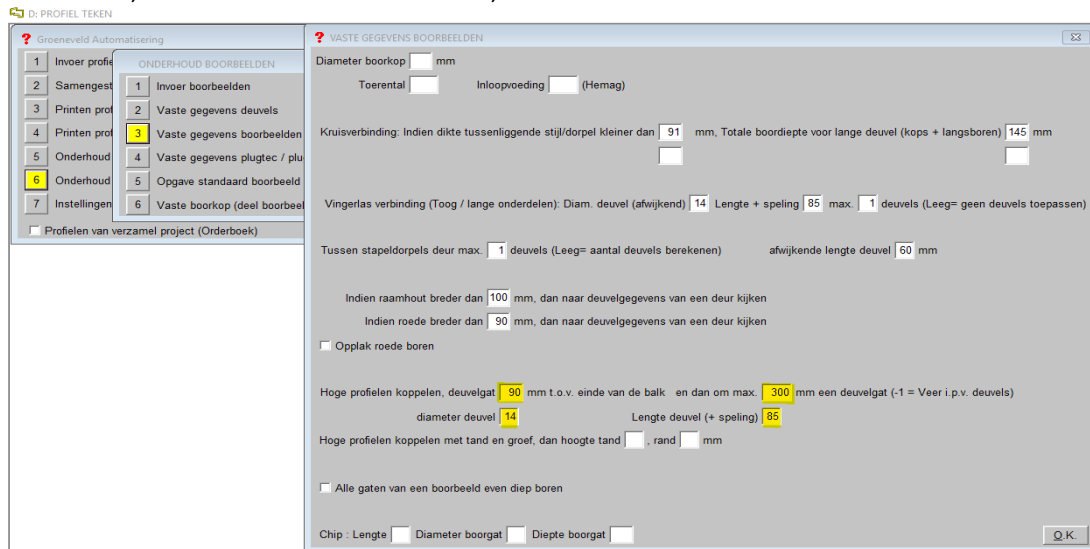
67

Technical drawing showing a profile with dimension 67.

Let op: Bij de muuraansluiting moet dezelfde opdeling opgegeven worden als bij de binnenprofilering

## Boringen opgeven voor het koppelen

### PROFIEL TEKEN, ONDERHOUD BOORBEELDEN, VASTE GEGEVENS BOORBEELDEN



### Verbrede onderdorpel t.o.v. de stijlen.

Verbrede onderdorpel met daarop smallere stijlen en gelijk met de binnenkant.

Let hierbij op dat de muuraansluiting ook goed gaat.

Indien de sponning t.o.v. de buitenkant zit of opgegeven is met de randmaat kan het zijn dat er tijdens het opdelen van dit profiel de tekening niet goed gaat.

Maar hier kan dan eventueel een afwijkend profiel voor aangemaakt worden dat zowel de stijlen als de onderdorpel goed gaat. Bijvoorbeeld: Door de sponningmaat vast te zetten ten opzichten van de binnenkant.

Verbrede onderdorpel met smallere stijlen verschoven t.o.v. de binnenkant.

Hiervoor moet de muuraansluiting voor de verbrede dorpel opgegeven worden bij:

**MACHINE AANSTURING, INSTELLINGEN, MACHINE-CODECONTRA MUURAANSLUITING BIJ AFWIJKENDE BREEDTE DORPEL/STIJL.**

