

Groeneveld
Automatisering

Documentaties Groeneveld

Onderwerp:

*Aanmaken van een
hybride dorpel,*

incl. machine aansturing

Aanmaken van de hybride dorpel.

De hybride dorpel wordt net als alle andere niet houten onderdorpels opgegeven bij Hang- en sluitwerk + inkoopdeuren.

Onderstaand knipsel is een voorbeeld van hoe een hybride dorpel kan worden opgegeven. In het onderstaande voorbeeld wordt een dorpel van venstertechniek gebruikt. Dit voorbeeld kan ook worden gebruikt voor andere dorpels alleen kunnen maten dan afwijken!

F I: Hang en Sluit Werk + Inkoopdeuren

Groeneveld Automatisering

- 1 Hang en sluitwerk leveranciers (Inlezen prijzen toeleveranciers)
- 2 Hang en sluitwerk fabrikanten (Inlezen bestanden fabrikanten)
- 3 Inkoop deuren
- 4 Aluminium / Hardsteen / Kunststof onderdorpels
- 5 ALUMINIUM / HARDSTEEN / KUNSTSTOF ONDERDORPELS
- 6 1 Onderdorpels invoeren / weergeven
- 7 2
- 8 3
- 9 4
- A 5
- B 6
- C 7

Code: 1-VT114 BI 57 Hybride Breedte O.do + lat: 114 Hoogte dorpel incl. neut: 95 Hoogte neut: 35

Niet meer leverbaar Tifa maak zelf de gaten voor de bouten en voor potje stolpbeslag in onderdorpel

	Artikel code leverancier	Neut dikte	Afw. dikte Rechts	breedte	Dag-maat	Buiten-maat	Prijs	Per	Artikel code	Omschrijving	Over-maat lat	lat in Dag i.p.v. Spinning
Dorpel incl. neut		67		114			58.15	Stuk				<input type="checkbox"/>

O.Do Artikel code: EEFD77 Aanslagmaat onderkant deur: 10 U-waarde dorpel: U-waarde neut: Spinning diepte: 15.0 Schuine dorpel: ° Lijm: m1/Koker ++ ++ Zijlicht: Koppelaar: mm manchet oversteek: mm Bevestiging gaten om: mm ++ ++ Profiel: O.do: VT114_BI57 glasvak: VT114GL_BI57 paneelvak: zijlicht: Onderkant: Boorbeeld Kantstijl: V_HY77 Boorbeeld tussenstijl: V_HY77 Contramalmachinecode dorpel: zijn profiel (boven zijlicht): Lat hybride-dorpel Dikte: 40 x Breedte: 37 Profiel: LH001B / LH001O Contramalmachinecode stijl: 8000 Contramalmachinecode neut (indien tifa zelf de neuten maakt): Overmaat contra neut: Q.K.

Belangrijk om op te geven zijn de volgende waarden:

Breedte O.do + lat, Hoogte dorpel incl. neut en Hoogte neut. Aan de hand van deze gegevens en de gegevens van de opgegeven hybride lat zal het programma straks de contra voor aan de stijlen uitrekenen!

Verder is het van belang om de aanslagmaat onderkant deur te vermelden en de betreffende sponingdiepte voor deze dorpel.

Voor het tekenen van de dorpel is van belang dat de volgende codes staan ingevuld: dit zijn de doorsnede tekeningen van de betreffende dorpel. Deze worden dus weergegeven in de tekening en vakvulling tekeningen!

De doorsnede tekeningen kunnen worden ingelezen in de module Aluminium profielen. Dit kan aan de hand van een dxf tekening van de fabrikant!

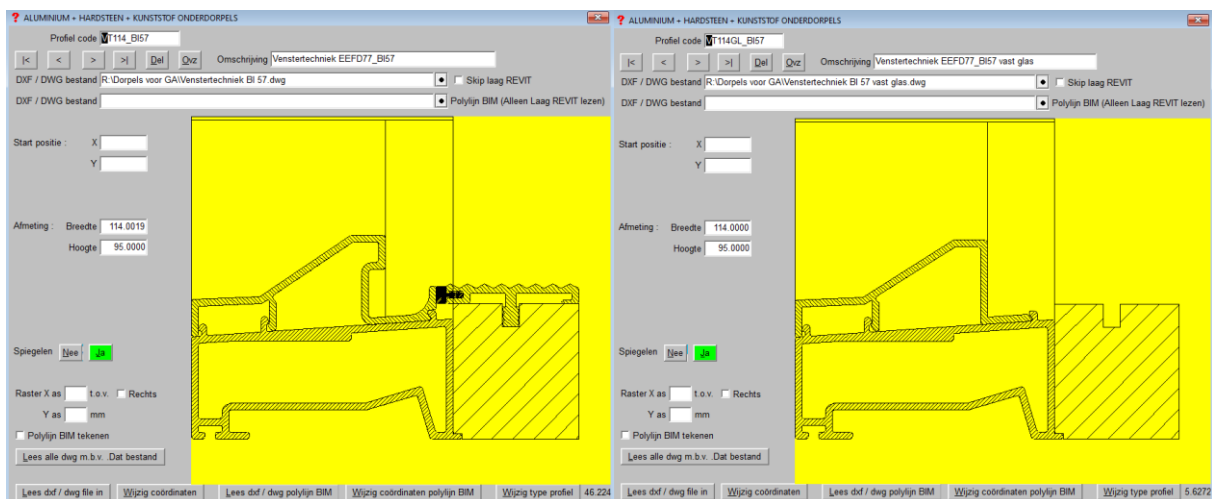
ONDERDORPELS INVOEREN / WEERGEVEN

Code: 1-VT114 BI 57 Hybride Breedte O.do + lat: 114 Hoogte dorpel incl. neut: 95 Hoogte neut: 35

Niet meer leverbaar Tifa maak zelf de gaten voor de bouten en voor potje stolpbeslag in onderdorpel

	Artikel code leverancier	Neut dikte	Afw. dikte Rechts	breedte	Dag-maat	Buiten-maat	Prijs	Per	Artikel code	Omschrijving	Over-maat lat	lat in Dag i.p.v. Spinning
Dorpel incl. neut		67		114			58.15	Stuk				<input type="checkbox"/>

O.Do Artikel code: EEFD77 Aanslagmaat onderkant deur: 10 U-waarde dorpel: U-waarde neut: Spinning diepte: 15.0 Schuine dorpel: ° Lijm: m1/Koker Zijlicht: Koppelaar: mm manchete oversteek: mm Bevestiging gaten om: mm Profiel: O.do: VT114_BI57 glasvak: VT114GL_BI57 paneelvak: zijlicht: Onderkant: Boorbeeld Kantstijl: V_HY77 Boorbeeld tussenstijl: V_HY77 Contramal machinecode dorpel: zijn profiel (boven zijlicht): Lat hybride-dorpel Dikte: 40 x Breedte: 37 Profiel: LH001B / LH001O Contramal machinecode stijl: 8000 Contramal machinecode neut (indien tifa zelf de neuten maakt): Overmaat contra neut: Q.K.



Zorg bij het inlezen van de doorsnede tekeningen ook altijd dat de breedte en hoogte correct staat opgegeven!

Vervolgens kan er voor de kantstijlen en tussenstijlen een eigen boorbeeld worden opgegeven. Dit kan als volgt worden gedaan!

ONDERDORPELS INVOEREN / WEERGEVEN

Code: 1-VT114 BI 57 Hybride Breedte O.do + lat: 114 Hoogte dorpel incl. neut: 95 Hoogte neut: 35

 Niet meer leverbaar Tifa maak zelf de gaten voor de bouten en voor potje stolpbeslag in onderdorpel

	Artikel code leverancier	Neut dikte	Afw. dikte Rechts	breedte	Dag-maat	Buiten-maat	Prijs	Per	Artikel code	Omschrijving	Over-maat lat	lat in Dag i.p.v. Sponning
Dorpel incl. neut		67		114			58.15	Stuk				<input type="checkbox"/>
												<input type="checkbox"/>

O.Do Artikel code: EEFD77 Aanslagmaat onderkant deur: 10 U-waarde dorpel: U-waarde neut:

Sponning diepte: 15.0 Schuinite dorpel: ° Lijm: m1/Koker + +

Zijzicht: Koppelaar: mm manchete oversteek: mm Bevestiging gaten om: mm ++ ++

Profiel: O.do: VT114_BI57 glasvak: VT114GL_BI57 paneelvak: zijzicht: Onderkant:

Boorbeeld Kantstijl: V_HY77 Boorbeeld tussenstijl: V_HY77 Contramal machinecode dorpel: zijn profiel (boven zijzicht):

Lat hybride-dorpel Dikte: 40 x Breedte: 37 Profiel: LH001B / LH001O Contramal machinecode stijl: 8000

Contramal machinecode neut (indien tifa zelf de neuten maakt): Overmaat contra neut:

I: PROFIEL TEKEN

Groeneveld Automatisering

1 Invoer profielen

INVOER BOORBEELDEN

Boorbeeld: V_HY77 Dikte: 67 x Breedte: 114 Profiel: Contra:

Omschrijving: Venstertechniek hybride dorpel EEFD77

x: y: 77.0 Vaste kop: ø: 14.0 mm

 15.0 ø: 14.0 Diepte kops+langs: 85

 ø: Diepte kops+langs:

Pil x: y: ø: mm

Chip x: y: ø: mm Diepte: (indien afwijkend)

Boorbeeld voor: Stijl op niet houten onderdorpel

Diepte kopsboren: 65 mm

Diepte langsboren: mm

Afwijkend Tool nr.:

Inkroos programma: (per gat in de niet houten onderdorpel)

Bij afwijkende dikte, dan vaste x pos t.o.v. sponning i.p.v. het hart

Als laatste word de houten lat voor de dorpel opgegeven. Zorg er hier voor dat de profielen van de lat worden getekend in de module profiel. Maak hier ook een aparte profiel groep voor aan met als soort profiel Vullatten HS + vert. schuiframen

ONDERDORPELS INVOEREN / WEERGEVEN

Code 1-VT114 BI 57 Hybride Breedte O.do + lat 114 Hoogte dorpel incl. neut 95 Hoogte neut 35

Niet meer leverbaar Tifa maak zelf de gaten voor de bouten en voor potje stolpbeslag in onderdorpel

Artikel code leverancier	Neut dikte	Afw. dikte Rechts	breedte	Dag-maat	Buiten-maat	Prijs	Per	Artikel code	Omschrijving	Over-maat lat	lat in Dag i.p.v. Sponning
Dorpel incl. neut	67		114			58.15	Stuk				<input type="checkbox"/>
											<input type="checkbox"/>

O.Do Artikel code EEFD77 Aanslagmaat onderkant deur 10 U-waarde dorpel U-waarde neut

Sponning diepte 15.0 Schuinte dorpel Lijm m1/Koker +

Zijzicht: Koppelnaad mm manchete oversteek mm Bevestiging gaten om mm ++

Profiel: O.do VT114_BI57 glasvak VT114GL_BI57 paneelvak zijzicht Onderkant

Boorbeeld Kantstijl V_HY77 Boorbeeld tussenstijl V_HY77 Contramal machinecode dorpel zijn profiel (boven zijzicht)

Lat hybride-dorpel Dikte 40 x Breedte 37 Profiel LH001B / LH001O Contramal machinecode stijl 8000

Contramal machinecode neut (indien tifa zelf de neuten maakt) Overmaat contra neut Q.K.

Teken vervolgens de boven en de onderkant van de lat apart van elkaar. Deze zijn namelijk nodig voor de aansturing van de lat.

PROFIEL TEKEN

Groeneveld Automatisering

1 Invoer profielen

2 INVOER GROEPEN

3 Groep LH

4

5 Omschrijving Lat Hybride dorpel

6 Soort profiel Vullatten HS + vert. schuiframen

7

Importeren

INVOER GROEPEN VAN GROEP: LH

Profiel LH001O

Dikte x Breedte 40 x 37 mm

Omschrijving Lat hybride dorpel Onder 40x37

Datum getekend 04-06-2021

Overmaat contra mm

X positie mm

Y positie mm

Ventilatiesleuf diameter (voor vak)

Sluitplaten inkrozen in tongstijl

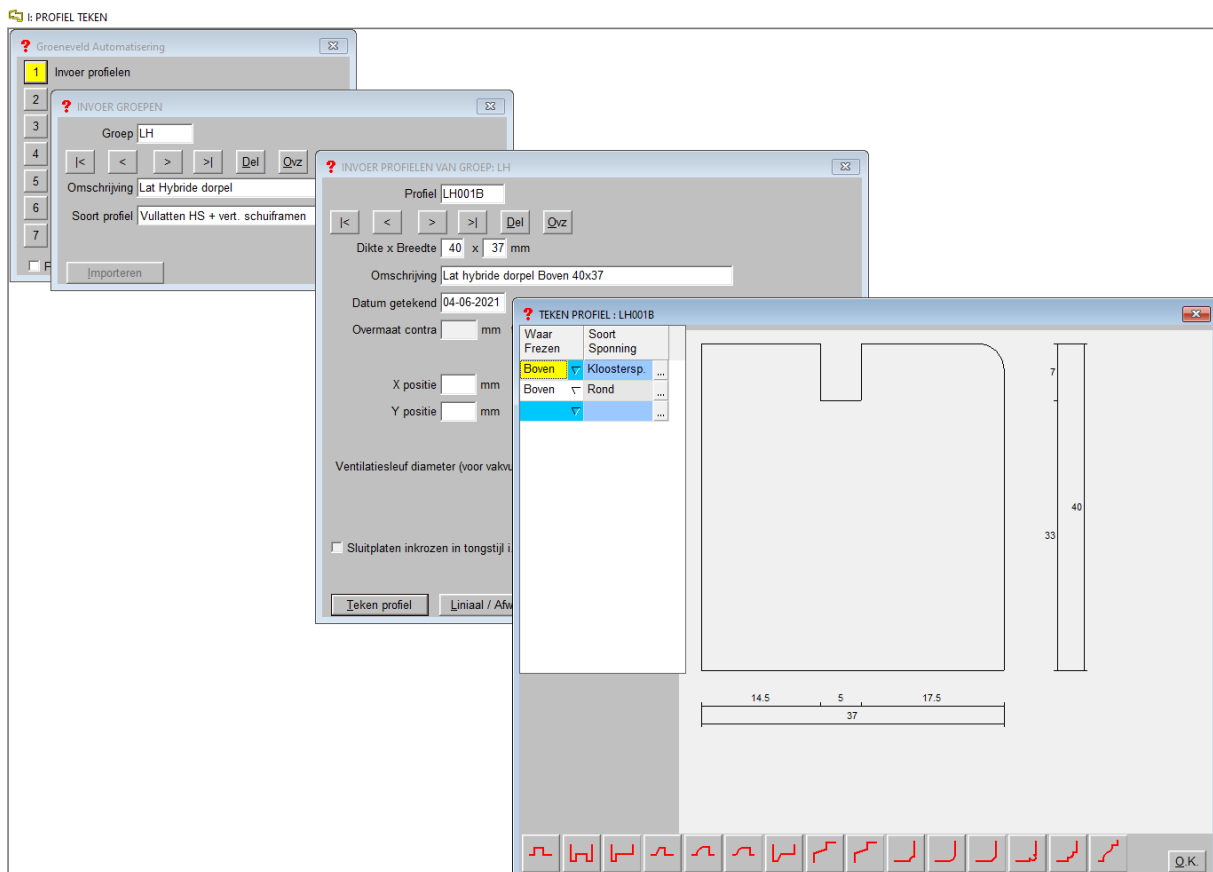
Teken profiel Liniaal / Af

TEKEN PROFIEL : LH001O

Waar Frezen Soort Sponning

Onder Sponning

Q.K.



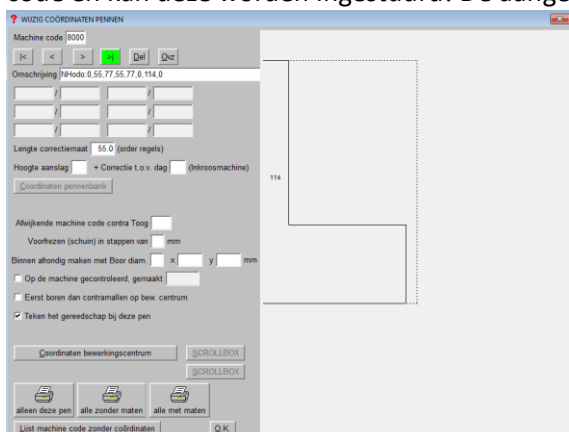
Zorg ook dat bij beide profielen onder het kopje machine aansturing een machine code komt te staan voor de frees, zodat de profilering ook daadwerkelijk gemaakt kan worden op de machine.

Let op: Zorg er voor dat de Contramal machinecode stijl altijd een vrije code is. Het is van belang dat hier nog geen insturing of iets dergelijks op staat, het programma gaat bij deze code namelijk een eigen omschrijving maken die de nodig is voor de aansturing! Wanneer de code is opgegeven ga dan naar:

PROFIEL TEKEN, ONDERHOUD COÖRDINATEN FREES / PENNEN / OMFREZING, ZET MACHINE CODE'S IN COORDINATEN BESTAND

Knop: PEN / SLIS

Wanneer dit gedaan is zal de contra voor de stijl zijn aangemaakt onder de mee gegeven machine code en kan deze worden ingestuurd! De aangemaakte omschrijving NOOIT aanpassen!



De contra code voor de lat van de hybride dorpel zal standaard mee komen als VLAK. Hiervoor moet dus in de profielgroep VLAK bij profiel VLAK een machine code bestaand voor de betreffende dikte van de lat. Het kan ook voorkomen dat de muur aansluiting van de kantstijl ingekeept moet worden in de lat. Dan wordt dit als volgt opgegeven: als aangegeven is dat beide kanten gekeept moeten worden moet dit ook nog worden aangegeven bij de machine aansturing!

1: MACHINE AANSTURING

Help

LANGSPROFIEL	LANGS BREED	KOPS BREED	TERUGLIGGEND	MACH.CODE CONTRA
K01	114	50	-10	9003

HOUTE LAT NIET HOUTE HYBRIDE ONDERDORPEL

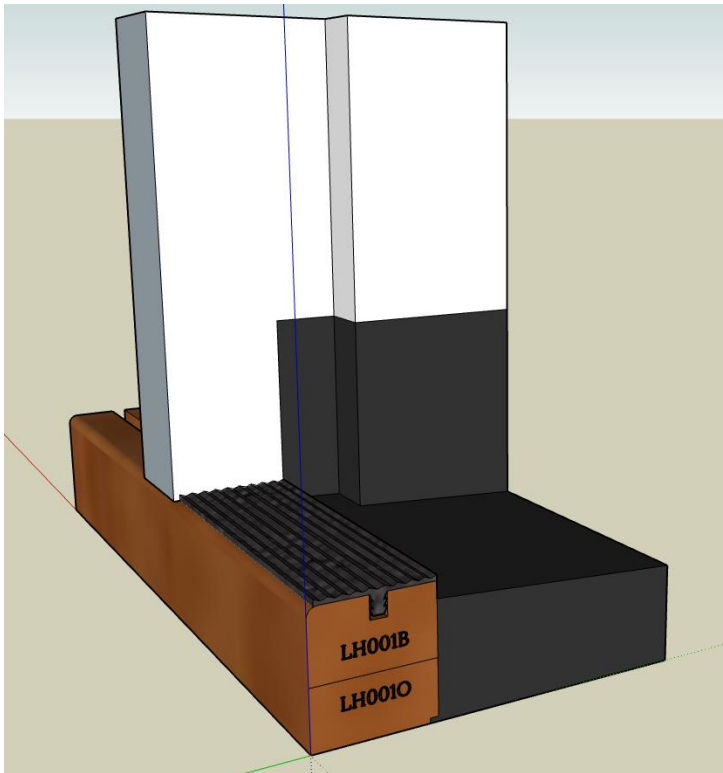
b.v.

LANGSPROFIEL	LANGS BREED	KOPS BREED	TERUGLIGGEND	MACH CODE CONTRA
K01	114	40		9004

Let op !
Bij kozijn teken (knop : Extra bewerking (of wis) onderdorpel), moet wel Muuraansluiting kepen in onderdorpel zijn aangegeven.

Afdrukken Sluiten

Onderstaand nog een voorbeeld tekeningen m.b.t. de hybride dorpel en de contra van de stijl op de dorpel. En het tekenen van de 2 delen van de lat voor de dorpel



Hier een voorbeeld van een hybride dorpel waarbij aan de kopse kant van de lat een keep gemaakt wordt t.b.v. de muur aansluiting.

