

## Freesmallen (hout) t.b.v. scharnieren



Op de foto ziet u het voorbeeld van een houten freesmal.

Deze bestaat uit 4 of 5 houten mallen verschuifbaar over een strip. Het bereik zit tussen de 200 en 240 cm.

### Maak een keuze van de juiste freesmal:

#### Maat van de te frezen scharnier bepalen:

Wordt er geen tochtstrip toegepast of deze zit al in het kozijn dan de standaard uitvoering toepassen; Wordt de tochtstrip later toegepast of er wordt een kader gebruikt dan type + toepassen.

#### **Belangrijk om te weten is dat de freesmallen maatvast zijn.**

Hiermee bedoelen we dat bijvoorbeeld de scharniermal 89x89 mm alleen gebruikt kan worden voor scharnieren 89x89 mm.

De mallen zijn wel in de hoogte verstelbaar.

### Wat heeft u nodig:

- De scharnierfreesmal en het aluminiumlegprofiel
- Bovenfreesmachine
- Geleiding 24 mm
- Groeffrees 18 mm (vast of met wisselmes)

## Gebruiksaanwijzing Scharnierfreesmal

### In het kozijn:

1. Plaats de freesmal in de te frezen sponning met het aluminium profiel buiten de sponning;
2. Schuif de freesmal in de sponning aan tot de bovendorpel;
3. Zet de bovenste freesmal vast met een schroef (3,5 x 30);
4. Stel de overige freesmallen op de te frezen maat in;
5. Zet de overige freesmallen vast met een schroef;
6. Stel de freesdiepte op de bovenfrees in;
7. Frees de scharnieren in;
8. Verwijder de freesmal.

*De bovenste freesmal die boven in het kozijn zit is tevens freesmal bovenzijde raam/deur.*

### Op het raam/deur:

1. Zet het hangnaadplaatje van de bovenste mal 45° om. Zo vormt het de aanslag voor bovenkant deur. Hierdoor krijgen we boven een hangnaad van 2 mm;
2. Leg de freesmal aan de scharnierzijde op de deur of raam;
3. Gebruik het aluminium legprofiel als aanslag op deur/raam;
4. Aluminium legprofiel zijde op deur/raam is sponningzijde
5. Freesmal klemmen/schroeven op raam/deur;
6. Frees de scharnieren in;
7. Verwijder de freesmal.

De scharnieren kunnen nu gemonteerd worden.