

Product informatie:

Freessmallen voor Knikscharnieren

Een houten freesmal om onzichtbare knikscharnieren in te krozen inkrozen.

Deze freesmal is qua gebruiksgemak vergelijkbaar met de normale scharniermal (bijv. 89x89) en wordt op dezelfde manier in het kozijn en op de deur geplaatst. Net als bij onze andere freessmallen is de kopieerring 24mm en de beitël 18mm. De lengte van de beitël moet minimaal 90mm lang zijn, om de diepte van deze scharnieren te kunnen frezen.

Er zijn twee varianten te bestellen. Een enkele en een dubbele mal (fig. 1). Een enkele mal is alleen te gebruiken in een sponing van 43mm of kleiner. Bij een sponing groter dan 43mm wordt een dubbele mal gebruikt. Als het scharnier hoger is dan 95mm of breder dan 29mm, dan is deze alleen in een dubbele uitvoering te verkrijgen.



fig. 1 - Freesmal



fig. 2 - Aanslag op deur

De freesmal heeft de gebruikelijke aanslaglip op de kop van de buitenste plankjes. Dit zorgt voor een aanslag aan de bovenkant van deur en voor 2mm speling tussen deur en kozijn. (fig. 2)

De plankjes kunnen worden gemonteerd op het gebruikelijke aluminium profiel (stantaard lengte 2120mm). Dit profiel is tevens de aanslag tegen de achterkant van de deur (fig. 2). Met deze lengte kunt u deuren van 2 m tot ongeveer 2.4m frezen.

Zoolbegrenzer

Het verschil bij knikscharnieren is, dat een vertrappt gedeelte dieper wordt ingekroosd.

Dat is mogelijk door de begrenzers die op de mal zijn gemonteerd. Draai deze opzij (fig. 3) en de ring volgt het contour van de mal.



fig. 3 - Zoolbegrenzer opzij



fig. 4 - Zoolbegrenzer naar binnen

Draai de begrenzers naar binnen (fig. 4), dan botst de bovenfrees tegen de begrenzers aan en volgt de ring een kleiner gedeelte, zodat u dat dieper kunt inkrozen. U hoeft de mal niet te verplaatsen (fig. 5 en 6).

De begrenzers zijn instelbaar en daardoor aan te passen aan de zool van ieder type bovenfrees.



fig. 5 - Mal op deur



fig. 6 - Mal in kozijn



fig. 7 - Resultaat

WWW.FREESMAL.NL