

# Kik Machinale houtbewerking

## **Montagehandleiding + montagetabel.** Pagina 1

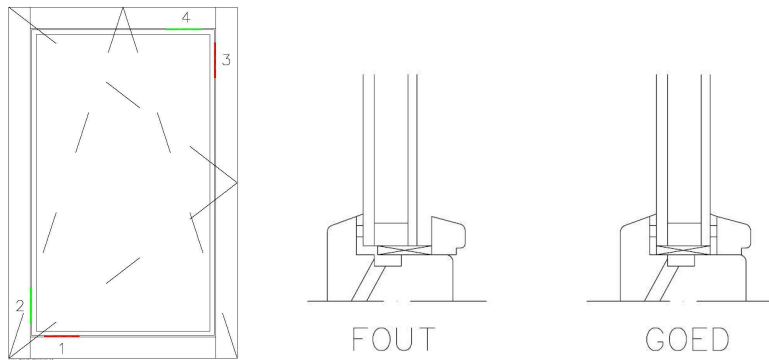
1. Verwijderen van het bestaande naar buitendraaiende raam, vast glas of schuifraam.
2. Controleren of het kozijn exact haaks is, eventueel haaks maken.
3. De kozijnspinninglatten (omkeerlatten) afkorten, verlijmen en vastschroeven.
  - o Bovenste horizontale spinninglat als éérste afkorten en aanbrengen, de kopse kanten van de spinninglat t.p.v. de verticale spinningen van het bestaande kozijn uitkepen (contramallen)
  - o Vervolgens de linker en rechter spinninglat op lengte afkorten en aanbrengen. De onderzijden van de spinninglatten t.p.v. de horizontale spinning van de onderdorpel van het bestaande kozijn eveneens uitkepen (contramallen)  
De omkeerlatten zijn standaard geschikt voor spinningen van 17mm. Bij kleinere spinningen dient dit middels afschaven of afzagen aangepast te worden.  
Beide kopse kanten van de kozijnspinninglatten zijn vooraf gecontramald t.b.v. de aansluitingen met de bovenste horizontale spinninglat.
4. De buitenzijde van de omkeerlatten, t.p.v. de aansluiting met het bestaande kozijn, afkitten.
5. De onderlat (vullat) op maat maken en monteren tussen de verticale spinninglatten.
6. Regenwaterkeringsprofiel afkorten (dagmaat van het kozijn – 48mm is zaagmaat), eindkappen L+R aanbrengen, regenwaterkeringsprofiel aanbrengen en op de onderlat kitten, voorboren en vastschroeven met schroeven 3.0x25mm.
7. Montage van de raam scharnierdelen in het kozijn.
  - o Gebruik de meegeleverde mal, leg deze aan met de kortste rechte kant tegen de horizontale spinninglat of vullat, met de afgeschuinde kant in de onder- en bovenhoek van de scharnierzijde tegen de verticale dagkant van het kozijn.
  - o De buitenste gaten voorprikken en met een boor rond 8mm, 15mm diep boren.
  - o De middelste gaten voorprikken en met een boor rond 3mm voorboren.
  - o Raam scharnierdelen recht in de voorgeboorde gaten tikken en vastschroeven met schroeven 3.5x30mm.
8. Montage van de sluitplaten in het kozijn.
  - o Monteer, afhankelijk van de raamhoogte en -breedte (zie bijgeleverde tabel) de benodigde sluitplaten, gemeten vanuit de dagkanten van het kozijn. Sluitplaten aanleggen tegen de spinninglatten, voorboren en vastschroeven met schroeven 4.0x40mm.
9. Het raam inhangen.
  - o De raamkruk in horizontale stand op het raam vastschroeven.
  - o Laat het raam met het raamscharnierdeel (hoeklager) zakken over de scharniernokken op de onderdorpel (hangzijde) Na het volledig inhangen van het raam, het scharnierdeel (hoeklager) vergrendelen door de excenternok met een 4mm inbusleutel 180° te verdraaien.
  - o Vervolgens het raamscharnierdeel (schaararm) aan de bovendorpel in de lengterichting van het raam met de geleidenok in de schaargeleiding van het raam schuiven. Na het inschuiven van de schaararm in de schaargeleiding, het raam voorzichtig iets naar buiten trekken zodat de inkliknok het scharnierdeel (schaararm) vergrendeld.

### **Kik Machinale houtbewerking**

Schilperoortstraat 102, 3082 SZ Rotterdam  
Tel. 010 – 283 0200 Fax. 010 – 283 0201  
info@kikmachinale.nl

## Montagehandleiding + montagetabel. Pagina 2

10. Het rubber kader (tocht- en waterkering) aanbrengen in de daarvoor bestemde sponning in het raam.
  - o Op de hoeken beginnen met inbrengen en vervolgens om de 25cm in de sponning drukken, hierna het kader geheel in de sponning wrijven.
11. Het raam in gesloten stand m.b.v. de raamkruk controleren op de juiste werking van het beslag hierna het raam zonodig verder afstellen. Let hierbij vooral op de juiste werking van de anti foutbediening. Het raam mag door middel van de raamkruk alleen in gesloten stand bediend worden.
  - o Links en rechts instelbaar - / + 3mm.
  - o Hoog en laag instelbaar -1 + 2mm.Zorg ervoor dat er rondom een hangnaad ontstaat van ca. 5mm.
12. Glas inbrengen, let op de juiste montage / opblokken van het glas.



- o Begin met een steunblokje (1) op de onderdorpel van de hangzijde en plaats een stelblokje (2) onderin tussen het glas en de hangstijl.
- o Ga vervolgens diagonaal schuin omhoog en plaats een steunblokje (3) bovenin tussen het glas en de sluitstijl, plaats als laatste een stelblokje (4) volgens de benodigde dikte tussen het glas en de bovendorpel van de sluitzijde.

**LET OP:** Alvorens het laatste glasblok (4) geplaatst wordt, de raamkruk in horizontale stand zetten en de juiste dikte van het laatste glasblokje ter opsluiting van de glasplaat plaatsen. Hierna zakt het raam niet meer uit.

Het raam moet aan de onderzijde van de sluitstijl 2mm vrijlopen t.o.v. de kiepsluitplaat op de onderdorpel.

### **NOOT.**

Juiste montage van het glas is belangrijk om doorhangen en slepen van het raam te voorkomen.

## Montagehandleiding + montagetabel. Pagina 3

### **Tabel voor sluitplaatmontage WK2 (weerstandklasse).**

Monteren van sluitplaten aan de sluitzijde (G), verticaal. (vanuit de onderdorpel gemeten)

Bij beslaghoogte	601 - 800	sluitplaat monteren op 383 mm.
Bij beslaghoogte	801 - 1000	sluitplaat monteren op 160 mm en op 550 mm.
Bij beslaghoogte	1001 - 1200	sluitplaat monteren op 160 mm en op 700 mm.
Bij beslaghoogte	1201 - 1400	sluitplaat monteren op 160 mm en op 700 mm.
Bij beslaghoogte	1401 - 1600	sluitplaat monteren op 160 mm, 700 mm en op 1170 mm.
Bij beslaghoogte	1601 - 1800	sluitplaat monteren op 160 mm, 700 mm en op 1370 mm.
Bij beslaghoogte	1801 - 2000	sluitplaat monteren op 160 mm, 700 mm en op 1370 mm.
Bij beslaghoogte	2001 - 2200	sluitplaat monteren op 160 mm, 700 mm, 1370 mm en op 1770 mm.
Bij beslaghoogte	2201 - 2400	sluitplaat monteren op 160 mm, 700 mm, 1370 mm en op 1770 mm.

**Bij raamafmetingen tot 980 x 1075 mm (Br. x Hg.) en/of bij ramen tot 10 sluitplaten, een sluitplaat monteren op 56 mm vanuit de bovendorpel.**

Monteren van sluitplaten aan de hangzijde (MV), verticaal. (vanuit de bovendorpel gemeten)

#### **1e sluitplaat op 149 mm.**

Bij beslaghoogte	451 - 650	sluitplaat monteren op 346 mm.
Bij beslaghoogte	651 - 850	sluitplaat monteren op 550 mm.
Bij beslaghoogte	851 - 1050	sluitplaat monteren op 546 mm en op 746 mm.
Bij beslaghoogte	1051 - 1250	sluitplaat monteren op 546 mm en op 950 mm.
Bij beslaghoogte	1251 - 1450	sluitplaat monteren op 546 mm, 946 mm en op 1146 mm.
Bij beslaghoogte	1451 - 1650	sluitplaat monteren op 546 mm, 946 mm en op 1350 mm.
Bij beslaghoogte	1651 - 1850	sluitplaat monteren op 546 mm, 946 mm, 1346 mm en op 1546 mm.
Bij beslaghoogte	1851 - 2050	sluitplaat monteren op 546 mm, 946 mm, 1346 mm en op 1750 mm.
Bij beslaghoogte	2051 - 2250	sluitplaat monteren op 546 mm, 946 mm, 1346, 1746 mm en op 1946 mm.
Bij beslaghoogte	2251 - 2400	sluitplaat monteren op 546 mm, 946 mm, 1346, 1746 mm en op 1946 mm.

**Bij raamafmetingen tot 980 x 1075 mm (Br. x Hg.) en/of bij ramen tot 10 sluitplaten, een sluitplaat monteren op 56 mm vanuit de bovendorpel.**

Monteren van sluitplaten op de onderdorpel (MH), horizontaal. (vanuit de sluitzijde-stijl gemeten)

**Kiepsluitplaat monteren op 24 mm vanuit de sluitzijde.** (24mm is het begin van sluitplaat)

Bij beslagbreedte	571 - 770	sluitplaat monteren op 258 mm.
Bij beslagbreedte	771 - 970	sluitplaat monteren op 462 mm.
Bij beslagbreedte	971 - 1170	sluitplaat monteren op 458 mm en op 658 mm.
Bij beslagbreedte	1171- 1370	sluitplaat monteren op 458 mm en op 862 mm.
Bij beslagbreedte	1371 - 1400	sluitplaat monteren op 458 mm, 862 mm en op 1058 mm.

# Kik Machinale houtbewerking

## **Montagehandleiding + montagetabel.** Pagina 4

Monteren van sluitplaten op de bovendorpel (A), horizontaal. (vanuit de hangzijde-stijl gemeten)

Bij beslagbreedte 801 - 1000 sluitplaat monteren op 600 mm.

Bij beslagbreedte 1001 - 1200 sluitplaat monteren op 750 mm.

Bij beslagbreedte 1201- 1400 sluitplaat monteren op 750 mm.

**Bij alle ramen een sluitplaat monteren op 76 mm vanuit de sluitzijde.**

Monteren oploopplaatje t.b.v. de anti-foutbediening aan de sluitzijde (AF), verticaal. (vanuit de onderdorpel gemeten)

Bij beslaghoogte 451 - 600 monteren op 223 mm.

Bij beslaghoogte 601 - 800 monteren op 138 mm.

Bij beslaghoogte 801 - 1000 monteren op 288 mm.

Bij beslaghoogte 1001 - 1200 monteren op 388 mm.

Bij beslaghoogte 1201 - 1400 monteren op 388 mm.

Bij beslaghoogte 1401 - 1600 monteren op 388 mm.

Bij beslaghoogte 1601 - 1800 monteren op 388 mm of 1121 mm. (krukhoogte op 563/1000)

Bij beslaghoogte 1801 - 2000 monteren op 1121 mm.

Bij beslaghoogte 2001 - 2200 monteren op 1121 mm.

Bij beslaghoogte 2201 - 2400 monteren op 1121 mm.

### **Kik Machinale houtbewerking**

Schilperoortstraat 102, 3082 SZ Rotterdam

Tel. 010 - 283 0200 Fax. 010 - 283 0201

info@kikmachinale.nl