

## 1 inhoud pakket: figuur 1 en 2

- 8 kaderprofielen: “a” 2x134cm, “b” 2x76cm, “c” 2x18cm en “d” 2x94cm
- 2 tussenprofielen: “e” 2x94cm
- 1 schopplaat
- 4 hoekstukken
- 4 T-stukken
- 3 scharnieren
- 1 magneetsluiting
- 2 handgreepjes
- 10m inrolpees
- 1 inroller
- 1 rol gaas
- 24 metaalschroefjes.

## 2 benodigd gereedschap: figuur 3

- Boor- en schroefmachine
- Metaalboortje 2,5mm
- Rolbandmaat
- Potlood
- Metaalzaag
- Kunststof hamer (geen rubber)
- Kruiskopschroevendraaier PZ1
- inroller (meegeleverd)
- Stanley mes of hobby mes

## 3 check de beschikbare montageruimte

- ▶ De hordeur dient altijd op het kozijn gemonteerd te worden (“op de dag”) met een overlap aan alle zijden van minimaal 15mm.
- Aan de *scharnierzijde* moet voldoende ruimte zijn voor het scharnier én de overlap: samen 3,5cm.
- Aan de *sluitzijde* moet voldoende ruimte zijn voor de magneetsluiting én de overlap: samen 3cm. Aan de bovenkant moet er een overlap van minimaal 1,5cm zijn.
- Aan de *onderkant* moet de hordeur vrij blijven van de vloer, maar wel de drempel overlappen.

## 4 bepaal de maten van de hordeur en zaag de profielen op maat: figuur 4

- ▶ **LET OP:** de maximale hoogte inclusief hoekstukken is 241cm; de maximale breedte is 100cm. Meet de hoogte **H** en breedte **B** van de dagmaat. Houd hierbij rekening met de instructies bij punt 3 inz. de benodigde overlap.
- Hoogte is  $H + 3\text{cm}$  (onder en boven 1,5cm overlap) = **H2**
- Breedte is  $B + 3\text{cm}$  (links en rechts 1,5cm overlap) = **B2**
- Voor de hoogte moeten alleen de langste kaderprofielen “a” 2 stuks ingekort te worden. Neem hiervoor de max. hoogte van 241cm minus maat **H2** (hoogte incl. overlap). Het verschil is het aantal centimeters dat moet worden afgezaagd.
- Kaderprofielen “d” 2 stuks en tussenprofielen “e” 2 stuks op breedte **B** zagen.

Fig. 1

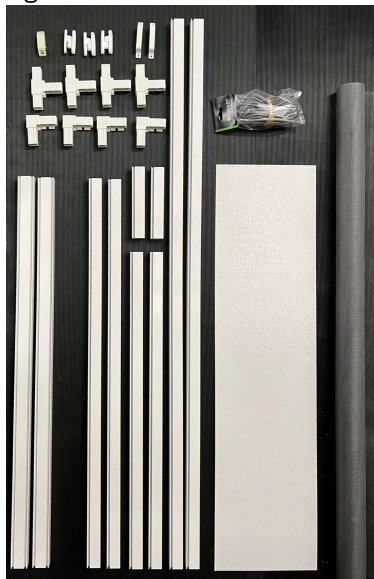


Fig. 2

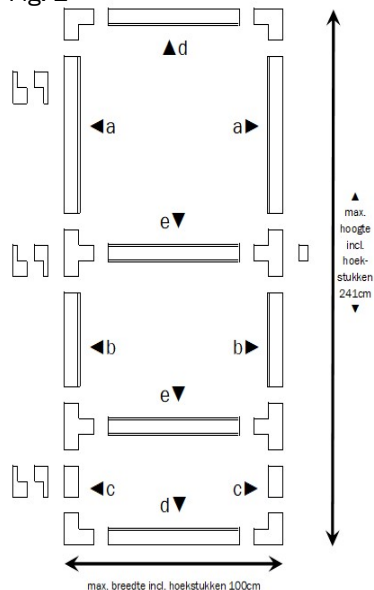
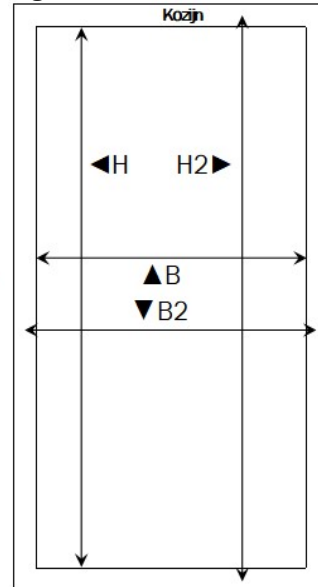


Fig. 4



## 5 monteer de hoek- en T-stukken: figuur 5.

- ▶ Gebruik hiervoor een kunststof hamer.
- De hoekstukken in kaderprofiel “d”
- De T-stukken in tussenprofielen “e”.
- ▶ **LET OP:** zorg dat de inrolleuf doorloopt in de hoek- en T-stukken! Zie figuur 6.

## 6 zet het frame in elkaar

Sla alle andere profielen volgens figuur 2 aan elkaar vast.

## 7 scharnieren aftekenen: figuur 7

- Verdeel de 3 scharnieren gelijk over de hoogte.
- Teken de boorgaten in het midden van het profiel af.

Fig. 7

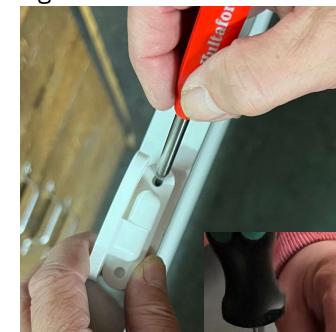


Fig. 8

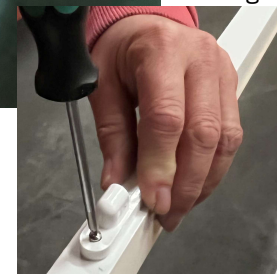


Fig. 9

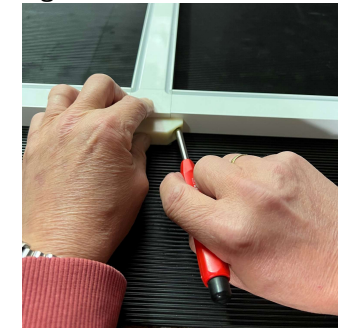


Fig. 5



Fig. 6



## 8 magneetsluiting aftekenen: figuur 9

- De magneetsluiting moet ongeveer halverwege (ter hoogte van het tussenprofiel) gemonteerd worden.
- ▶ Leg het frame plat neer en teken de boorgaten af terwijl de magneetsluiting gelijk ligt met de sluitkant van de verticale zijde, zodat er optimaal contact is met het magneetplaatje dat later op het kozijn wordt gemonteerd.

## 9 magneetsluiting en scharnieren monteren: figuur 8 en 9

- boor de gaten met een metaalboor van 2,5mm
- schroef de scharnieren en de magneetsluiting op het frame.



## 10 rol het gaas in het frame: figuur 10

- Leg het frame plat op de grond met de inrolsleuf naar boven en check de haaksheid.
- Rol het gaas uit over het frame en zorg dat recht ligt.
- Pak de inroller en fixeer het gaas in het frame door de inrolpees in de inrolsleuf te drukken.
- Begin bij een hoek en werk naar de volgende hoek, vervolgens naar de volgende en dan naar de laatste hoek.
- Zorg dat het gaas recht wordt ingerold, want dat ziet er mooier uit.

## 11 snijd overtollig gaas en pees af: figuur 11

- Pak een scherp Stanley mes of hobbymes en snijd voorzichtig het overtollige gaas en pees af.
- Houd het mes bij het snijden van het gaas vrijwel plat en snijd langs de inrolpees.
- Doe dit niet te kort op de pees want dan loop je risico dat het gaas los gaat zitten omdat het te weinig grip heeft.
- Let op dat je niet door het gaas snijdt!
- Gaas vervolgens het andere deel van het frame in.

## 12 meet de breedte van schopplaat: figuur 12

- Meet de breedte van de schopplaat op: deze moet net zo breed worden als de **totale breedte** van het frame = B2: zie punt 4.
- Teken de maat van de schopplaat af.

## 13 snijd de schopplaat op maat: figuur 13

- Snijd met een scherp Stanley mes of hobbymes langs een rechte lat de aftekening 2 à 3 maal in.
- “Breek” vervolgens de schopplaat op maat.

## 14 aftekenen en boren: figuur 14 en 15

- Teken het boorgat af en boor de gaten met een 2,5mm metaalboor
- Schroef de schopplaat op het frame met de bijgeleverde schroeven

Fig. 13

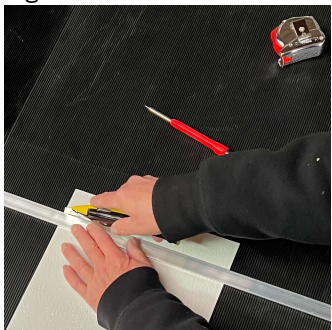


Fig. 14

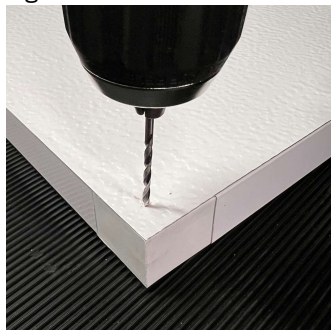


Fig. 15



Fig. 10



Fig. 11

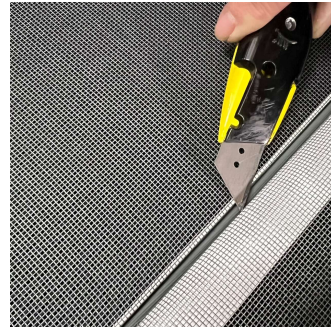


Fig. 12



## 15 plaatsbepaling: figuur 16

- Zet de hordeur tegen het kozijn waarop deze gemonteerd moet worden.
- De deur moet vrij blijven van de vloer. Om er zeker van te zijn dat dat zo is, kun je een paar onderzetters onder de deur leggen.

## 16 scharnieren monteren: figuur 17 en 18

- Teken de scharnieren af op het kozijn en boor eventueel de gaten voor.
- Schroef de scharnieren vast.
  - ▶ Houtschroeven zijn NIET meegeleverd.

## 17 magneetplaatje monteren: figuur 19

- Teken het metalen magneetplaatje af op het kozijn ter hoogte van de magneetsluiting op het frame. Boor eventueel de gaten voor.
- Schroef het magneetplaatje vast
  - ▶ Houtschroeven zijn NIET meegeleverd.

## 18 handgreepjes monteren

- Teken de boorgaten voor de handgreepjes af. Houdt hierbij rekening met de plaats van de deurklink.
- Boor de gaten met een metaalboor van 2,5mm.
- Schroef de handgreepjes vast met de bijgeleverde schroeven.

De hordeur is nu klaar.

Wij wensen u veel frisse lucht, plezier en vooral gebruiksgemak van deze nieuwe, door uzelf gemaakte hordeur!

En u weet het: wie niet horren wil...moet voelen 😊

**brasser**<sup>®</sup>  
horsystemen

Fig. 16



Fig. 17

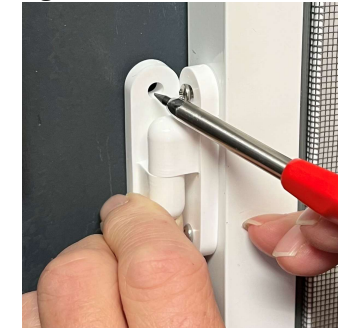


Fig. 18

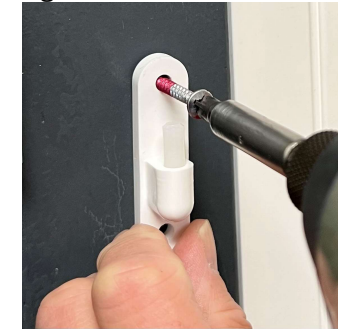


Fig. 19

