

Montage handleiding HappyLift Patentveren[®]

Raamspanning bovenraam

Handleiding is bestemd voor de professionele installateur

Raamgewicht:

5 t/m 65 kg*

*Veren worden in de fabriek van HappyLift afgesteld op het juiste raamgewicht

Maat veergroef:

20x20 mm

Lengte veergroef:

Schuifhoogte
+120mm

Vorbereiding:

- Controleer of u de juiste handleiding heeft.
- Raam aan beide zijden voorzien van een veergroef 20x20mm
- Lengte veergroef vanaf bovenzijde raam: schuifhoogte + 120 mm
- Schuifhoogte = de opening als het raam omlaag is.
- HappyLift Patentveren worden met de draaibare dikste nippel naar beneden in de veergroef bevestigd.

Montage:

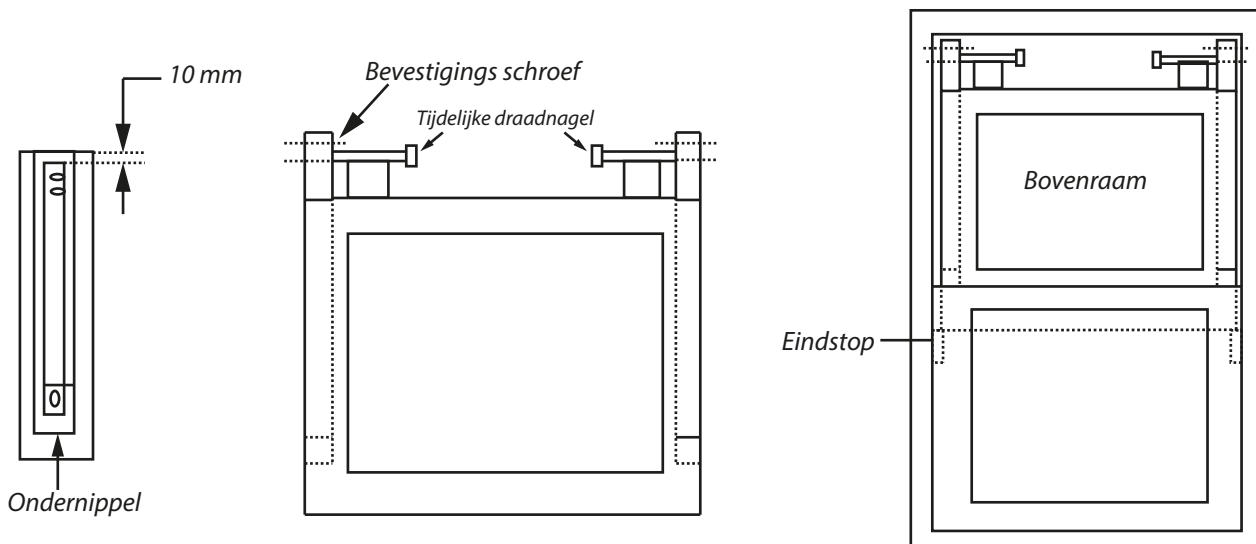
In de bovennippel van de veer zitten 2 gaatjes. Het bovenste is om de veer aan het kozijn te bevestigen, onderste gaatje is om tijdelijk een draadnagel door te steken.

1. Schroef de veer in de raamgroef zodanig dat de veer 1cm onder de bovenkant van het raam blijft.
2. Plaats een klosje van 10cm hoog op het raam, steek de montagehaak* in het midden van de veer vast en trek de veer uit.
3. Steek een draadnagel door het onderste gat en laat de veer op het klosje rusten.
4. Plaats raam met veren zo hoog mogelijk in kozijn en schroef de veren (hand) vast.
5. Verwijder draadnagel en klosje.

Het raam mag niet verder omlaag dan de maximale schuifhoogte van de veer. Veerlengte -110mm is de schuifhoogte.

6. Indien het raam verder kan zakken altijd eindstoppen plaatsen. Belegstukken altijd demontabel aanbrengen.

* Montagehaak 4 t/m 30kg art. nr. H-HAAK25



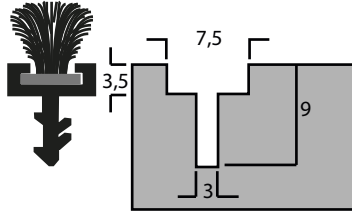
Afdichtings materialen

Borstelhouder + borstel

O-profiel

Wisseldorpel afdichtprofiel

Combinatie frees



Aan beide zijden ± 4mm speling tussen raam- en kozijnstijl

Borstelhouder

Schuifraam isoleren en tochtvrij maken gaat eenvoudig met dit speciaal kunststofprofiel welke in de raam/kozijnstijl of belegstuk wordt ingelaten. Na montage kan de borstelafdichting worden ingeschoven en op het eind vastgezet met een nageltje.

Verkrijgbaar in de kleur lichtgrijs RAL 7035

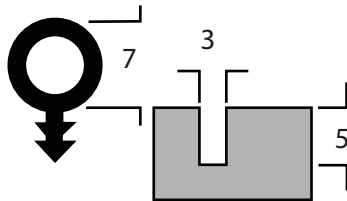
Afname bundels van 10 x 1mtr. lengte

Art. nr. H10W

of in kokers van 100 x 1mtr. lengte

Art. nr. H100W

Levering altijd uit voorraad



O-profiel

O-profiel wordt toegepast bij horizontaal sluitende afdichtingen zoals onderboven en wisseldorpels.

Het O-profiel is voorzien van een lip die in een smalle groef wordt vastgedrukt.

Als speling tussen de dorpels dient ± 4 mm speling te worden aangehouden.

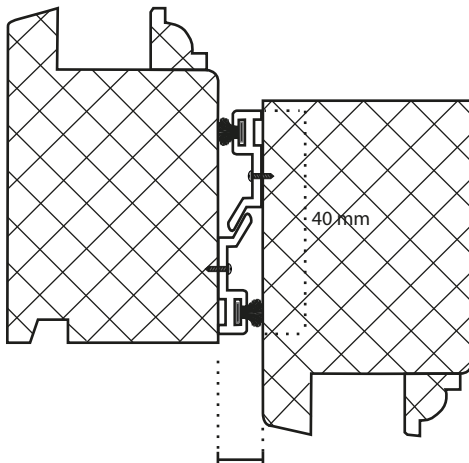
Wordt geleverd in bundels van 10 en 100 mtr.

Zwart 7 mm: Art. nr. Hop-10 7 mm

Wit 6 mm: Art. nr. Hop-10 W 6 mm

Wit 10 mm: Art. nr. Hop-10 W 10 mm

Afname per 10 of 100 meter - Levering altijd uit voorraad



Wisselafdichting

• Bij uitstek geschikt voor renovatie - en nieuwe schuifraam kozijnen

• Geen frees nodig!

• Wordt eenvoudig tegen de beide wisseldorpels geschroefd

• Tochtichte aansluiting

• Eenvoudig op maat te zagen of te knippen

• Voorzien van hulpgroefje om op elk gewenste plek te kunnen schroeven

• Volledig rotvrij kunststof profiel kleur: wit RAL 9016

• Mohair borstel leverbaar in 7mm* of 10mm* kleur: lichtgrijs

Lengte 1200mm art. nr. HL12-7 (mm) of HL12-10 (mm)

Lengte 2000mm art. nr. HL20-7 (mm) of HL20-10 (mm)

Levering altijd uit voorraad

* 7 mm borstel met vin = speling van 7 mm t/m 9 mm

* 10 mm borstel zonder vin = speling van 9,5mm t/m 12 mm

Dit kunt u gebruiken in combinatie met zowel de VR Strips als de borsteldichting.

Voor meer informatie over de VR Strips, gebruik de VR Strips handleiding.



Combinatiefrees

Met het HappyLift combinatiefreesje kan met elke 8 mm bovenfreesmachine eenvoudig de gewenste sponning voor borstelhouder of rubberafdichting worden aangebracht .

HSS freesjes van Ø3mm zijn weliswaar taaiër als hardmetaal maar desondanks kwetsbaar en hebben een kortere standtijd. Voorzichtig met inbrengen in het hout en langzaam frezen.

Houdt de machine stabiel, als deze zijdelings kantelt kan de frees breken.

HappyLift adviseert de sponning in 2 of 3 keer te frezen.

HappyLift verstrekt geen garantie op de levensduur van art. H-FREES1