

# Montage handleiding HappyLift Patentveren<sup>®</sup> Kozijnsponning Onderraam **Verdekte montage**

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:

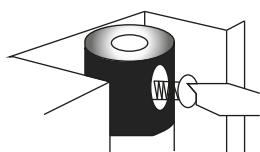
Gelijk aan de raamhoogte  
Indien langer zie montage stap 3.

## Vóór u begint met montage van de veren:

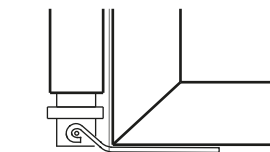
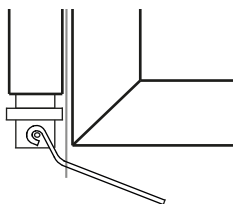
- Monteer veren bij voorkeur als glas is geplaatst. Het raam mag **niet** schuiven zonder glas, **dit is gevaarlijk!**
- Controleer of raamgewicht op de veren overeenkomt met betreffende raam.
- Gebruik degelijke schroeven van voldoende lengte. Bovenzijde veer: **5,0 x 60** Bevestigingsvoetjes: **4,5 x 30**
- Zonder gemonteerde eindstoppen het raam **niet** schuiven! (de veren kunnen beschadigen)

## Montage:

1. Raam uit kozijn.
2. Veer vastschroeven (**handvast**) boven in de veergroef. zie afb. 1
3. **\*Bij doorlopende veergroef onderkant veer tot onderkant groef = schuifhoogte SH + 100mm**
4. Raam in kozijn plaatsen, omhoog schuiven tot veervoetjes kunnen worden omgebogen.
5. Voetjes in vlakke positie draaien, de veren mogen niet onder de voetjes uitsteken. zie afb. 2
6. Raam tot op de voetjes laten zakken en degelijk ondersteunen, zorg dat de ondersteuning niet kan wegschuiven.
7. Voetjes onder aan raamdorpel vastschroeven.
8. Markeer bovenzijde van raam met potloodstreepje.
9. Schuif raam **voorzichtig** omlaag en controleer of het goed sluit.  
Indien raam niet helemaal sluit dienen de veren lager te worden gemonteerd.
10. Monteer de witte eindstoppen 10 mm lager dan streepje, nu kan het raam veilig worden geopend.
11. Bevestig raamgrepen en slot op het raam.



1: Veer vastschroeven (**handvast**)



2: Voetjes in vlakke positie draaien

# HappyLift Patentveren<sup>®</sup>

## Kozijnsponning verdekte montage

$C - 100 : 2 = \text{Schuifhoogte}$   
Schuifhoogte + 100mm = Veerlengte  
Veersponning lengte is gelijk aan C

