

Montage handleiding HappyLift Patentveren[®] HoutjeTouwtje[®]

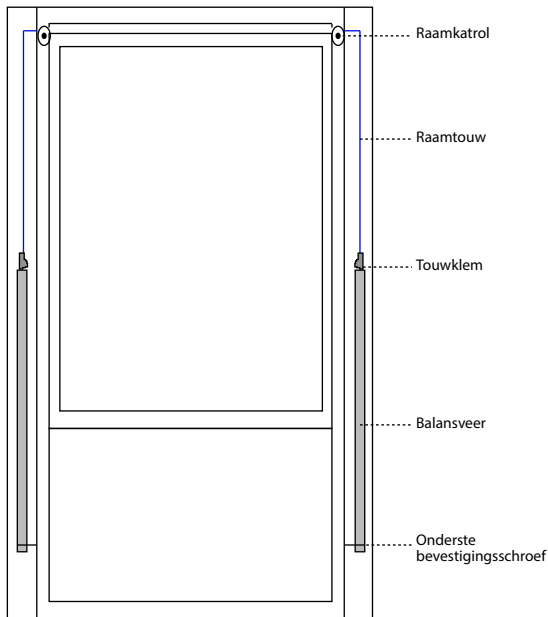
Type veer:
HL1-6

Raamgewicht:
5 t/m 65 kg*

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

Minimale maat gewichtskoker
20 mm breed x 41 mm diep

Lengte veergroef:
2x schuifhoogte* + 160mm
*Schuifhoogte = Veerlengte - 100mm



Belangrijk!

De bestaande oude raamkatrollen dienen te worden vervangen door nieuwe exemplaren voorzien van **kogellagers**. Het raamgewicht is na het plaatsen van isolatieglas meestal meer dan verdubbeld. Bij ongelagerde raamkatrollen werkt het systeem niet optimaal.

HappyLift levert uitsluitend gelagerde raamkatrollen in 5 modellen:

USSBR Raamkatrol, ronde hoek, staal verzinkt.

USSB Raamkatrol, rechte hoek, staal verzinkt.

USBBR Raamkatrol, ronde hoek, messing voorplaat en schijf.

USBBCHR Raamkatrol, ronde hoek, chroom voorplaat en schijf.

RAAMKATROL-8mm-KOGELLAGER, zwaar model, messing voorplaat en schijf.

Montage raamtouwen en balansveren:

1. Plaats de gelagerde raamkatrollen.
2. Bevestig het touwoog aan het schuifraam.
3. Schuifraam omhoog, tot bestelde schuifhoogte en ondersteun het met een balkje.

Touwen door de katrollen steken en aantrekken.

4. Schroef de balansveren in de kokers vast, met de grijze touwklem omhoog.
5. Touw door grijze touwklem strak omlaag trekken, tegen de openzijde van touwklem indrukken.
6. Als beide zijden van raam zijn vastgezet, het balkje wegnemen en het raam aan touwen laten hangen.
7. Overgebleven touw eind **eerst** afknippen, daarna raam omlaag schuiven.



Gebruik uitsluitend de bijgeleverde schroeven en touwen. De touwklem is alleen geschikt voor HappyLift schuifraamtouw.

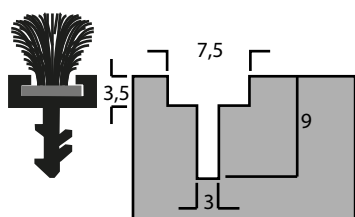
Schuifraamtouw leverbaar in wit of manilla kleur. Bovenstaand systeem is geschikt t/m 65kg raamgewicht.

Voor zwaardere gewichten t/m 120kg wordt een tandem systeem toegepast.

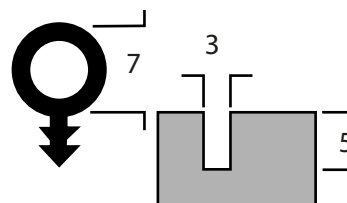
Behoort bij beschikking van
Burgemeester en Wethouders
van Leiden



Borstelhouder + borstel en O-profiel



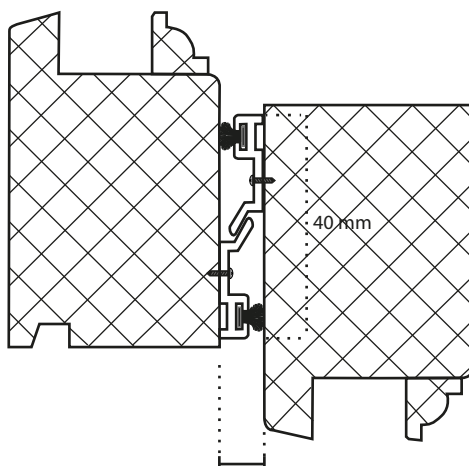
Borstelhouder



O-profiel

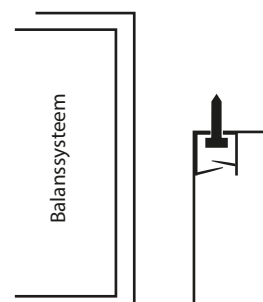
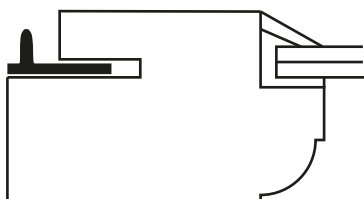
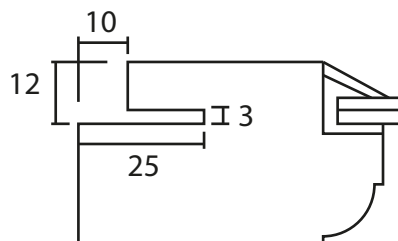
Wisselatdichting

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



Gebruik bij 10 mm speling de borstel met 7 mm borstelhoogte
 Gebruik bij 12 mm speling de borstel met 10mm borstelhoogte

VR Strips



Voor meer informatie over het bevestigen van de VR Strips, gebruik de VR Strips handleiding.