

# HESTRA MARKIS

Monteringsanvisning Hestra Majken Frihängande

## Innehållsförteckning

Viktigt före installation .....	3
Viktigt före användning .....	4
Barnsäkerhet .....	5
Montering av beslag .....	6
Manövrering .....	6
Demontering .....	6

## Viktigt före installation

### VIKTIGA SÄKERHETSVARNINGAR

**VARNING** - DET ÄR VIKTIGT FÖR SÄKERHETEN FÖR PERSONER ATT FÖLJA DESSA ANVISNINGAR. SPARA DESSA ANVISNINGAR.

#### Läs igenom detta dokument noggrant innan påbörjad installation.

- Ändringar i produktens konstruktion eller konfiguration är förbjudna utan tillverkarens godkännande. Sådana ändringar kan leda till farliga situationer och kommer ogiltigförklara garantin.
- Det åligger installatören att före start av installation, förvissa sig om att ingen kan befinna sig inom riskområdet under arbetets gång. Exempelvis att ingen fönster- eller fasadrengöring pågår och/eller att ingen kan gå under objektet där det finns risk för fallande föremål.
- För en säker montering, välj skruvar som är anpassade för väggens material där produkten ska installeras. Kontrollera att infästningspunkter, såsom vägg eller regel är i gott skick och kan bära produktens vikt.

**OBS!** Det är installatörens ansvar att identifiera riskerna och avvärja dem, tills det att objektet är kontrollerat och godkänt för drift.

- Elektriskt drivna enheter får endast installeras av behörig elektriker, elektriska delar ska kunna frångöras från strömförsörjning på ett säkert sätt vid underhåll eller inspektion, enligt SS-EN 13120:2009+A1:2014. Säker frångöring innebär att solskyddets motor förhindras från att starta när spänningen är bruten, samt att frångöringen kan utföras på ett säkert sätt för den som utför arbetet. Vid installation av motor följs motorleverantörens anvisningar. Dokument från motorleverantör tillhandahålls av din återförsäljare eller Hestra Markis AB.

Kontakta din återförsäljare för ytterligare information om motorer och kringutrustning.

- **VIKTIGT** - Installationen av manöverenheter ska säkerställa att linor eller kulkedjor är säkra för barn och inte utgör någon strypfara. Manöverenheten för invändiga solskydd som styrs med dödmansgrepp ska installeras inom synhåll av bottenlistens rörelse, på ett avstånd från rörliga delar och på en höjd anpassad för personer med funktionshinder, helst under 1,30 meter där så är möjligt.

**OBS!** Fjärrkontroller och manövreringsdon ska hållas utom räckhåll för barn.

Eventuella farliga öglor på linor eller kulkedjor ska elimineras genom att använda säkerhetsanordningar som t.ex. linsträckare eller säkerhetskopplingar för att minimera risken för strypning.

- Efter färdig installation ska objektet kontrolleras, se kontrollinstruktion [här](#).

**OBS!** Det är installatörens ansvar att före igångkörning förvissa sig om att ingen befinner sig i riskområdet.

#### Viktigt vid arbete som reparation och/eller underhåll av befintligt objekt.

- Det åligger installatören/reparatören att före start av reparation/underhållsarbete, förvissa sig om att ingen kan befinna sig inom riskområdet under arbetets gång. Exempelvis att ingen fönsterrengöring pågår och/eller att ingen kan gå under objektet där det finns risk för fallande föremål.

**OBS!** Det är installatörens/reparatörens ansvar att identifiera riskerna och avvärja dem, tills det att objektet är kontrollerat och godkänt för drift.

- Reparationer och/eller underhåll ska utföras när objektet är strömlöst och enligt tillverkarens instruktioner, se instruktioner [här](#).
- Vid arbete med fönsterputs och/eller fasadarbete ska strömmen brytas till solskyddet för att undanröja alla eventuella risker med solskydd i rörelse.

Se sprängskisser, komponent- och reservdelslista [här](#).

Vid frågor kontakta din återförsäljare.



#### Värna om miljön!

Hestra Markis produkter får ej slängas som hushållssopor!  
Denna produkt kan innehålla elektriska eller elektroniska komponenter som ska återvinnas. Lämna produkten för återvinning på anvisad plats t.ex. kommunens återvinningsstation.

## Viktigt före användning

### VIKTIGA SÄKERHETSVARNINGAR

**VARNING** - DET ÄR VIKTIGT FÖR SÄKERHETEN FÖR PERSONER ATT FÖLJA DESSA ANVISNINGAR. SPARA DESSA ANVISNINGAR.

### Risker

Produkten är tillverkad enligt standard SS-EN 13120:2009+A1:2014, vilket innebär att säkerhet är integrerad i konstruktionen. Vid motordrift ska produkten manövreras på ett sätt som förhindrar risk för klämning eller olyckor.

**OBS!** Dock ska man inte vidröra eller vara nära produkten när den är i drift!

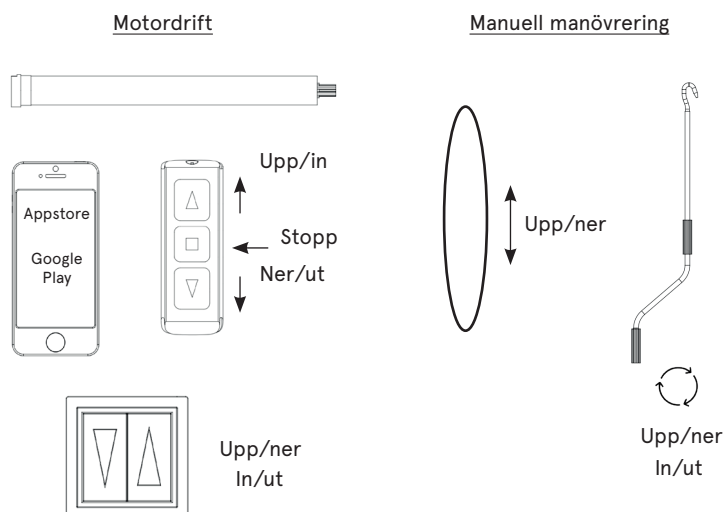
Inspektera installationen ofta för tecken på slitage eller skador på kablar. Använd inte om reparation är nödvändig.

### Manövrering

Solskyddet går att manövrera med motor. Motordrivet solskydd är idag ett självklart val för många. Styr den med fjärrkontroll eller smartphone. Eller låt den sköta sig helt själv med till exempel solgivare eller tidur. Kulkedja eller vev är alternativ för att manövrera solskyddet manuellt.

Manövreringsalternativen kan variera beroende på produkt. Kontakta din återförsäljare eller gå in på [www.hestramarkis.se](http://www.hestramarkis.se) för att se vilket alternativ som gäller för ditt solskydd.

Vid ytterligare frågor om manövrering, kontakta din återförsäljare.



### Stoppfunktion

#### Stoppfunktion vid motordrift

Om produkten inte stannar med ditt manövreringsdon, vid behov av stopp, lokalisera den eventuella brytpunkten eller följ motorleverantörens instruktioner för säker frånkoppling av strömmen.

**OBS!** Är brytpunkten inte lättillgänglig, använd då säker och korrekt utrustning för att komma åt brytpunkten, så att du inte utsätter dig själv för någon fara.

Vid ytterligare frågor om hur man tar produkten ur drift, kontakta din återförsäljare.

### Produkter med batterimotorer

Vissa av Hestra Markis produkter kan utrustas med motorer som drivs av batteri i stället för fast elanslutning. För information om vad som gäller för just din produkt, kontakta din återförsäljare eller gå in på [www.hestramarkis.se](http://www.hestramarkis.se)

- Använd endast det batteri som levererats med produkten eller som skriftligen godkänts av tillverkaren.
- Batteriet får inte öppnas, modifieras eller utsättas för höga temperaturer (>70° C), eld eller vatten.
- Ladda endast med laddare och kablar som är avsedda för produkten. Kontakta din återförsäljare vid osäkerhet.
- Kontrollera regelbundet att batteriet inte är skadat, uppsvällt eller läcker. Vid skada ska batteriet omedelbart tas ur drift och lämnas till återvinning.
- Uttjänta batterier ska lämnas till godkänd insamlingsplats för återvinning, i enlighet med lokala bestämmelser.

Vid ytterligare frågor, kontakta din återförsäljare.

## Barnsäkerhet

Köpare och användare av solskydd bör vara medvetna om riskerna med löst hängande linor, snoddar samt ögleformade kedjor och linor – de kan utgöra faror för små barn.

Dessa riktlinjer ska alltid följas:

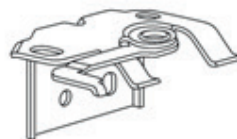
- Små barn kan strypas av öglor bildade av draglinor, band och inre linor som används för att manövrera produkten. De kan även råka vira linor runt halsen.
- För att undvika att barn stryps eller trasslar in sig ska linorna hållas utom räckhåll för små barn.
- Flytta sängar, barnsängar och andra möbler bort från solskyddens linor.
- Knyt inte ihop linorna.
- Kontrollera att linor inte trasslar ihop sig och bildar en ögla.
- Installera och använd säkerhetsanordningar enligt installationsanvisningarna på produkterna för att minska olycksrisken.

### 01. Montering av beslag

OBS! Lägsta installationshöjd 1500 mm.

Monteringsbeslagen kan monteras på väggen eller i taket. Var noga med att persiennen monteras vågrätt. Var försiktig vid handhavandet då det finns en risk att skära sig på listkanterna.

- Montera beslagen i linje och lika långt in från ytterkanterna. Högsta tillåtna avstånd mellan beslagen är 700 mm. Beslagen kan inte monteras över stegsnören/lagerbocken.
- Lossa linorna som är lindade runt persiennen.
- Haka fast persiennens överlist i monteringsbeslaget och lås fast genom att trycka in vridarmen.



Monteringsbeslag tak/vägg



Monteringsbeslag tak

---

### 02. Manövrering

Lamellerna i persiennen vinklas med hjälp av den vridstång som levereras med persiennen.

När persiennerna ska hissas upp eller ner bör lamellerna vara i horisontellt läge. Vinkling av lameller och upp/nedhissning sker enklast vid en vinkel av 45° på vridstång och linor.

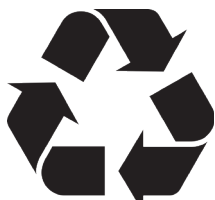
Vid vinkling av lamellerna, sluta vrid när det tar stopp. Vid fortsatt vridning kan växel/vridstång skadas.

---

### 03. Demontering

- Genom att åter öppna vridarmen med en skruvmejsel kan persiennen lätt monteras ner.

Med reservation för tryckfel och konstruktionsändringar som vi ej kan råda över. Vid eventuella problem, kontakta din återförsäljare.



### Värna om miljön!

Hestra Markis produkter får ej slängas som hushållssopor!  
Denna produkt kan innehålla elektriska eller elektroniska komponenter som ska återvinnas. Lämna produkten för återvinning på anvisad plats t.ex. kommunens återvinningsstation.