HESTRA MARKIS

Monteringsanvisning Hestra Sven

Innehållsförteckning

Viktigt före installation 3

Viktigt före användning 4

Montering av markis 6

Val av skruv 7

Justering av utfallsvinkel 7

Teknisk specifikation 8

Färdig monterad 9

Byggmått Sven 10

EG-försäkran 11

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

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.
- Vid installation ska rätt lyftteknik användas för att undvika belastningsskador. För tunga markiser bör lyfthjälpmedel användas, eller lyftet utföras av två personer. Arbetsmiljöverket avråder generellt från att lyfta mer än 25 kg ensam.
- För en säker montering, välj skruvar som är anpassade för väggens material där produkten ska installeras. Kontrollera att infästningspunkter, såsom fasad, regel eller takstol 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, samt ha ett fast installerat, låsbart och tydligt brytställe enligt SS-EN 13561 p. Brytpunkten ska säkerställa att markisens motor inte kan starta när spänningen är bruten. 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.
- Hestra Markis rekommenderar att en skaksensor installeras på **terrassmarkiser.**
  Vid installation i vindutsatta områden bör en skaksensor användas för att minska risken för skador vid stark vind. Terrassmarkisen ska fällas in vid vindstyrkor över vindklass 2 (B 5), se vindklasser här.
  Skaksensor ska inte installeras ihop med stödben!
- Eventuella fjärrkontroller/manövreringsdon ska hållas utom räckhåll för barn, enligt standard SS-EN 13561 p.
- 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 fönster- eller fasadrengöring 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.

- Vid reparationer eller underhåll av **terrassmarkiser**, kör **ALLTID** ut armarna kontrollerat, alternativt lås armarna hopfällda med spännband som är godkända för minst 150kg. Okontrollerad utveckling av armarna kan orsaka allvarlig personskada!
- 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.

Viktigt före användning

VIKTIGA SÄKERHETSVARNINGAR

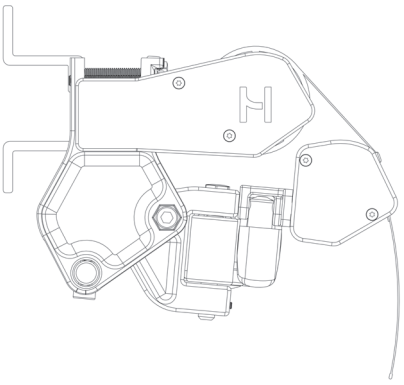
VARNING - DET ÄR VIKTIGT FÖR SÄKERHETEN FÖR PERSONER ATT FÖLJA DESSA ANVISNINGAR. SPARA DESSA ANVISNINGAR.

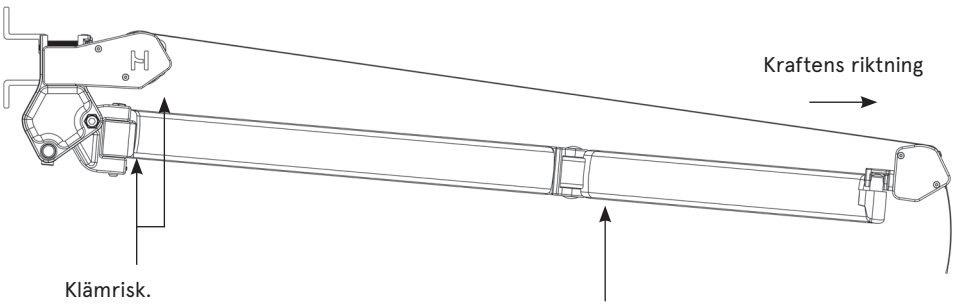
Risker

Produkten är tillverkad enligt standard SS-EN-13561_2015. Vilket betyder att vid motordrift överstiger inte rörelsens hastighet 0,1 m/s och motorns styrka är inte starkare än 150 N.

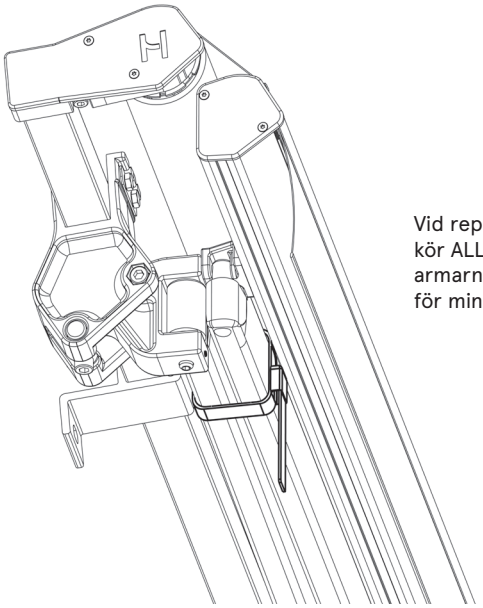
OBS! Dock ska man inte vidröra eller vara nära produkten när den är i drift!

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





OBS! Armen är kraftigt fjäderbelastad. Kan orsaka allvarlig personskada om markisen hanteras ovarsamt.



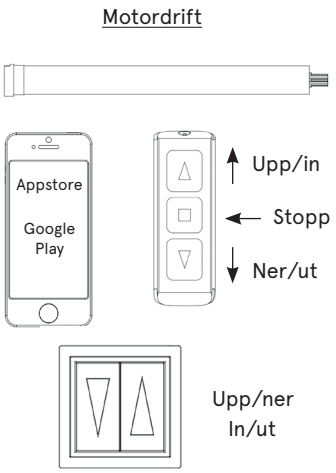
Vid reparationer eller underhåll av terrassmarkiser, kör ALLTID ut armarna kontrollerat, alternativt lås armarna hopfällda med spännband som är godkända för minst 150kg.

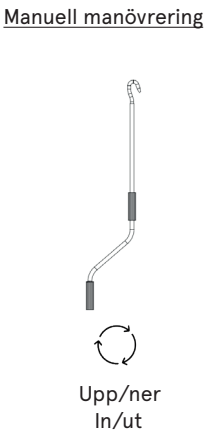
Manövrering

Markiserna går att manövrera på flera olika sätt. Motordriven markis är idag ett självklart val för många. Styr den med fjärrkontroll eller smartphone, eller låt den sköta sig själv med till exempel sol- och vindvakt. Utvändigt eller invändigt dragband är ett alternativ för att manövrera markisen manuellt, alternativt invändig eller utvändig vev.

Manövreringsalternativen kan variera beroende på produkt. Kontakta din återförsäljare eller gå in på www.hestramarkis.se för att se vilket alternativ som gäller för din markis.

Vid ytterligare frågor om manövrering, kontakta din återförsäljare.



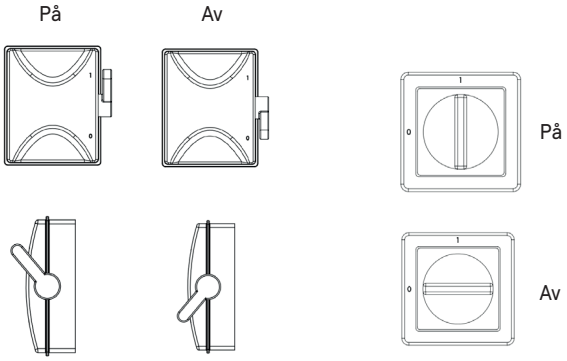


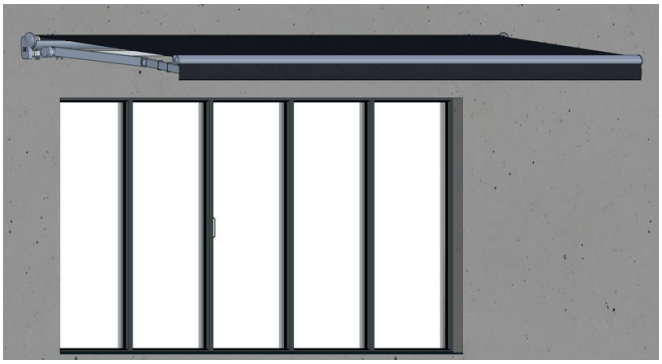
Stoppfunktion

Stoppfunktion vid motordrift
Om produkten inte stannar med ditt manövreringsdon, vid behov av stopp, använd då brytpunkten som ska finnas i närheten av produkten. Se bildexempel till höger.

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.





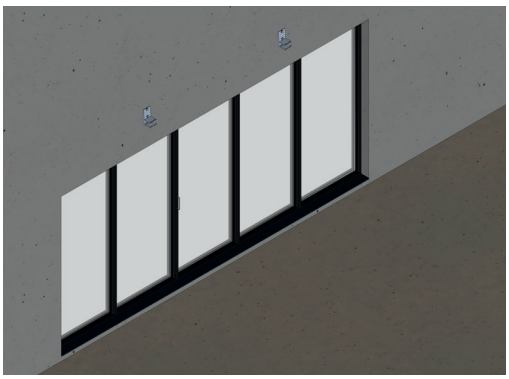
01. Montering av markis

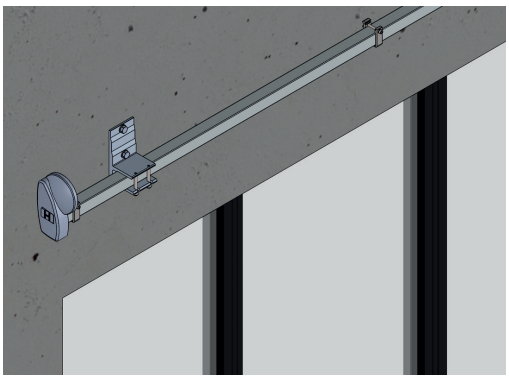
- Lägg markisen på marken nedanför väggen och mät ut höjden för de yttre konsolerna. Dessa ska sitta så nära armens infästning på bärröret som möjligt. Märk ut hålen vågrätt och borra för konsolerna. Montera konsolerna med passande plugg och skruv.

- Fördela övriga konsoler jämnt över markisen, vågrätt.
  Märk ut och förborra.

  Tänk på att placera konsolerna på tillräckligt hög höjd så att markisen får en frigångshöjd i framkant vid helt utdraget läge på ca 2,0 – 2,2 meter.

- Markisen placeras med bärprofiler i konsolerna.
  Bärprofilen låses med konsolskruvarna.





02. Val av skruv

Välj skruvar som är anpassade för väggens material och den belastning som produkten innebär.

- Använd skruv för utomhusbruk med minst Ø8mm i diameter, en längd på minst 100 mm och med en skruvskalle på minst 20mm.
- Minst 2st skruv per bärande konsol.
- För träväggar/-regel rekommenderas träskruv, för betong- eller tegelväggar använd plugg och skruvar som är lämpliga för materialet.

Vid osäkerhet om val av infästning, kontakta din återförsäljare eller rådfråga en fackman/byggvaruhandel för hjälp med att välja rätt infästning för din väggtyp.

03. Justering av utfallsvinkel

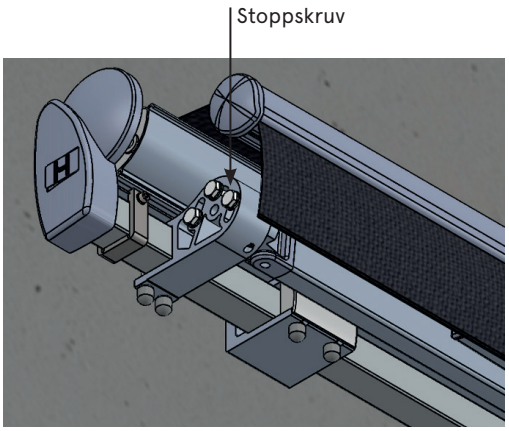
Markisens utfallsvinkel justeras med hjälp av stoppskruven och den skruv som finns i armens infästning mot bärröret.

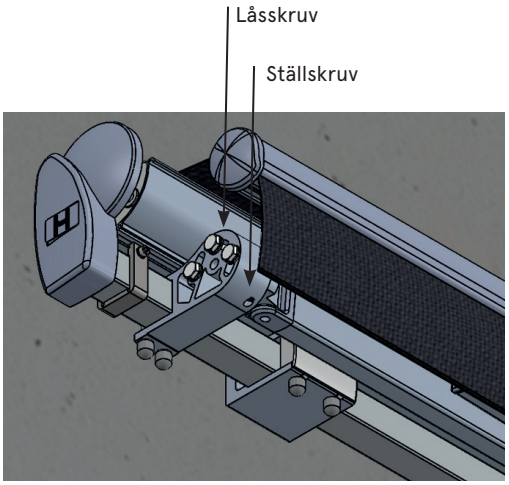
OBS! Justering av markisens utfallsvinkel ska alltid göras när markisen är i utfällt läge. Justera en arm i taget.

- Plocka bort plastkåpan på armklockan.
  Lossa de tre låsbultarna för att kunna arbeta med ställskruven.

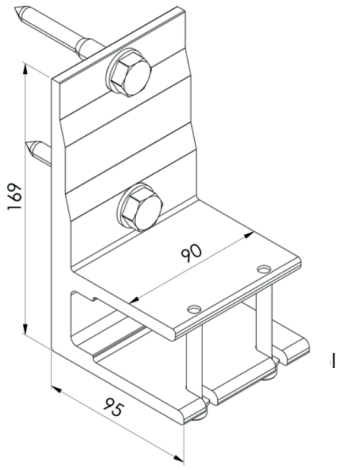
  Tryck upp armen något när ställskruven justeras.

När du har justerat ställskruven och ställt in armarna färdigt skruvar du in låsskruven i sitt stoppläge.

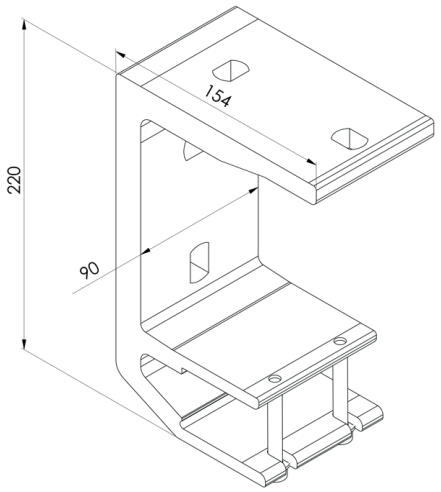




04. Teknisk specifikation



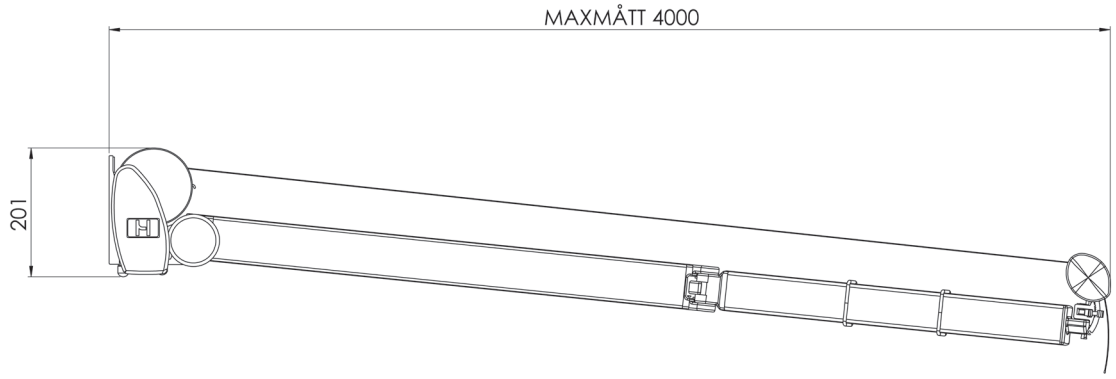
Väggkonsol

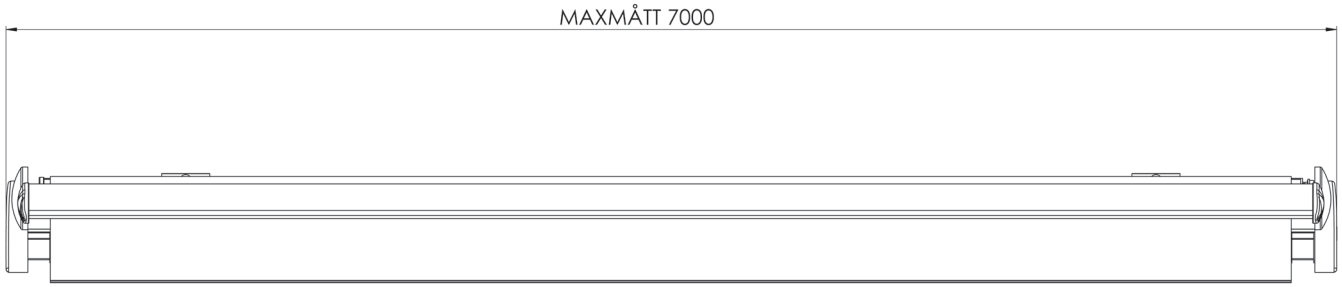


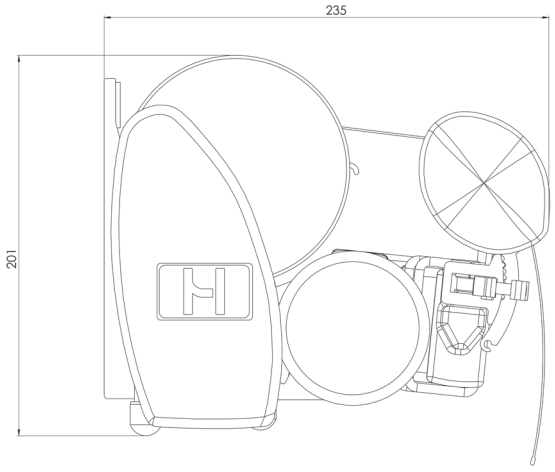
Takkonsol

Färdigmonterad

Byggmått Sven







EG-FÖRSÄKRAN OM MASKINENS ÖVERENSSTÄMMELSE

Original

Direktiv 2006/42/EG, Bilaga II 1A

Tillverkare (och i förekommande fall dennes befullmäktigade representant):

Företag: Hestra Markis AB

Adress: Mogatan 40, 335 71 Hestra

Försäkrar att:

Maskintyp: Terrassmarkis

Maskinnr: Karl, Ebbe, Gunnar, Lasse, August, Sven, Ragnar, Erland, Erland Large, Helmer

Överensstämmer med maskindirektivet 2006/42/EG.

Överensstämmer även med följande direktiv:

2014/30/EU, EMC

Följande harmoniserade standarder har tillämpats:

SS-EN ISO 12100:2010 (Maskinsäkerhet, allmänna konstruktionsprinciper - Riskbedömning och riskreducering)
SS-EN 13561 (Utvändiga solskydd och markiser - Funktions- och säkerhetskrav)
SS-EN 60204-1 (Maskiners el-utrustning)

Följande andra standarder och specifikationer har tillämpats:

Behörig att sammanställa teknisk dokumentation:

Namn: Pär Johansson

Adress: Hestra Markis AB, Mogatan 40, 335 71 Hestra

Signatur:

Ort/Datum: HESTRA 250304

Namn: PÄR JOHANSSON

Namnförtydligande: Pär Johansson

Befattning: VD

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 skall återvinnas. Lämna produkten för återvinning på anvisad plats t.ex. kommunens återvinningsstation.