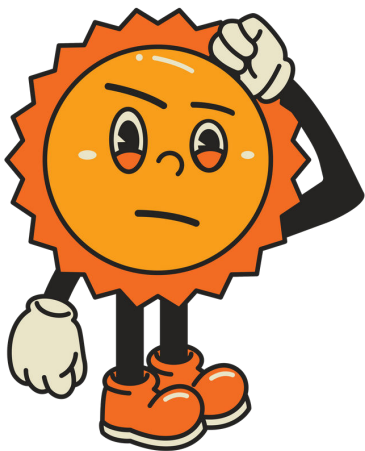
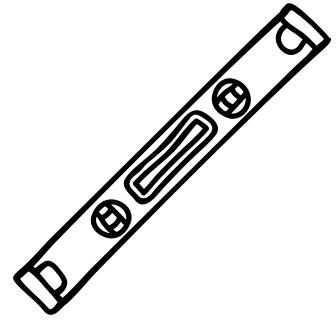
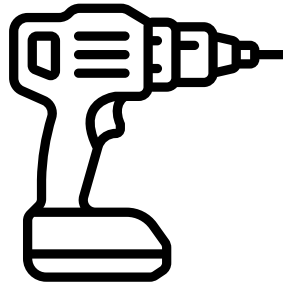
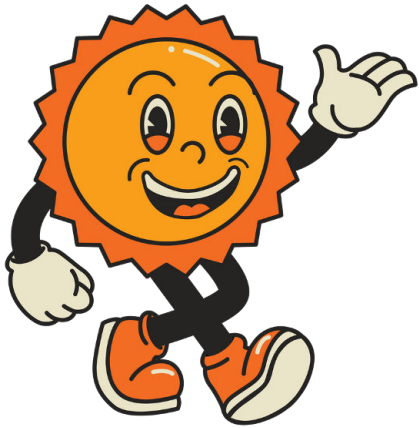


BILLY RULLGARDIN



Billy



08-507 800 48

Innehållsförteckning

Viktigt före installation	3
Barnsäkerhet	4
Viktigt före användning	5
Fästen och mått	6
Val av skruv	6
Inmätning av konsoler	6
Förborra	7
Montering av konsoler	7
Montering av rullgardin	7
Montering av ändskydd	8
Färdigmonterad	8

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 frångkopplas från strömförsörjning på ett säkert sätt vid underhåll eller inspektion, enligt SS-EN 13120:2009+A1:2014. Säker frångkoppling innebär att solskyddets motor förhindras från att starta när spänningen är bruten, samt att frångopplingen kan utföras på ett säkert sätt för den som utför arbetet. Vid installation av motor följs motorleverantörens anvisningar. Dokument från motorleverantör tillhandahålls av Billy Markiser AS

Kontakta Billy Markiser AS 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.

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.

Vid arbete med fönsterputs och/eller fasadarbete ska strömmen brytas till solskyddet för att undanröja alla eventuella risker med solskydd i rörelse.

Vid frågor kontakta din Billy Markiser AS



Värna om miljön!

Produkter från Billy Markiser 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.



Billy

Monteringsanvisning

Rullgardin med kulkedja

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.

Viktigt före användning

VIKTIGA SÄKERHETSVARNINGAR

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

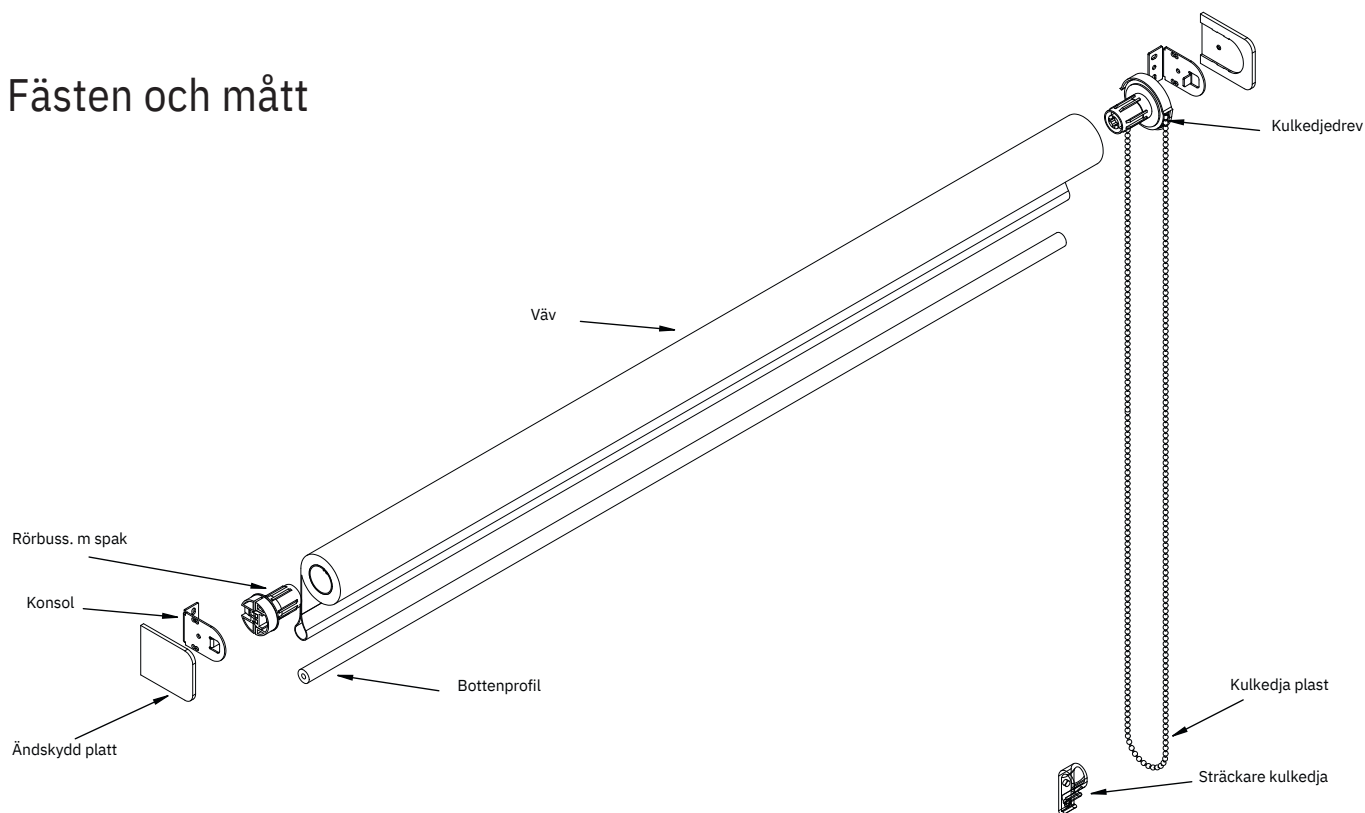
Risker

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.

Fästen och mått



01. Val av skruv

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

- Använd skruv med minst Ø4,0 mm diameter och en längd på minst 40 mm.
-
- Minst 2st skruv per bärande konsol.

För träväggar/-regler rekommenderas träskruv, för betong- eller tegelväggar använd plugg och skruvar som är lämpliga för materialet.

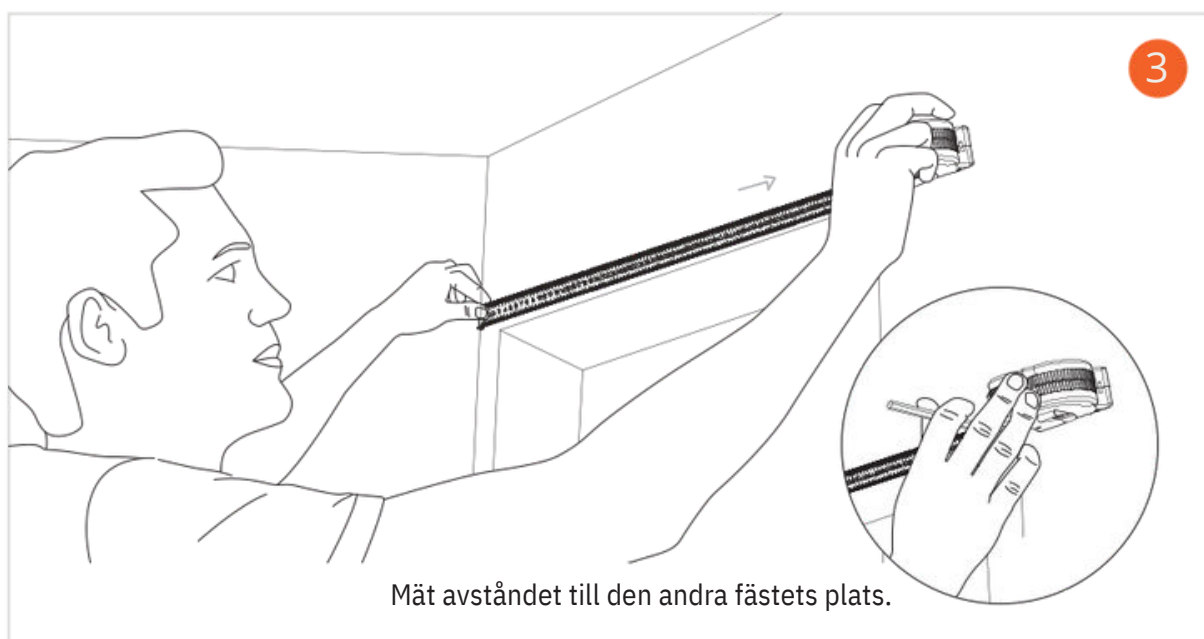
Vid osäkerhet om val av infästning, kontakta Billy Markiser AS eller rådfråga en fackman/byggvaruhandel för hjälp med att välja rätt infästning för din väggtyp.

OBS! Kontrollera att alla skruvar är ordentligt åtdragna och att produkten sitter stadigt innan den tas i bruk.

02. Montering av konsol



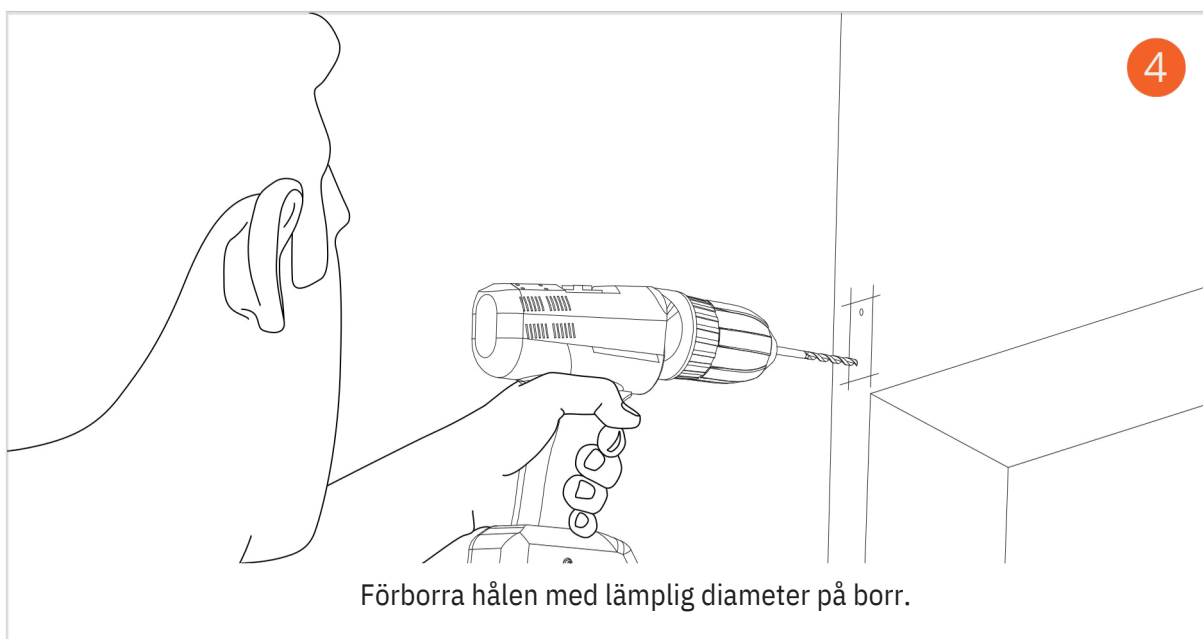
03. Montering av fästen positionsmätning



04. Montering av fästens platsmarkering



05. Förborra



06. Installation av vägguttag



07. Skruva konsollen



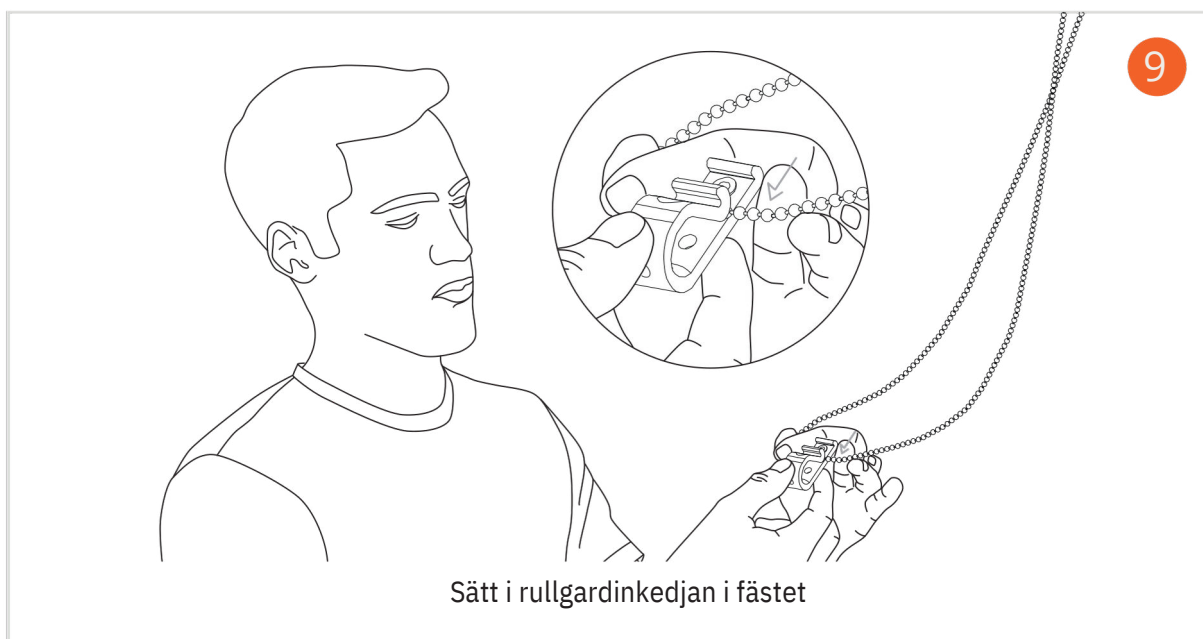
08. Sätt in rullgardin



09. Rullgardintest



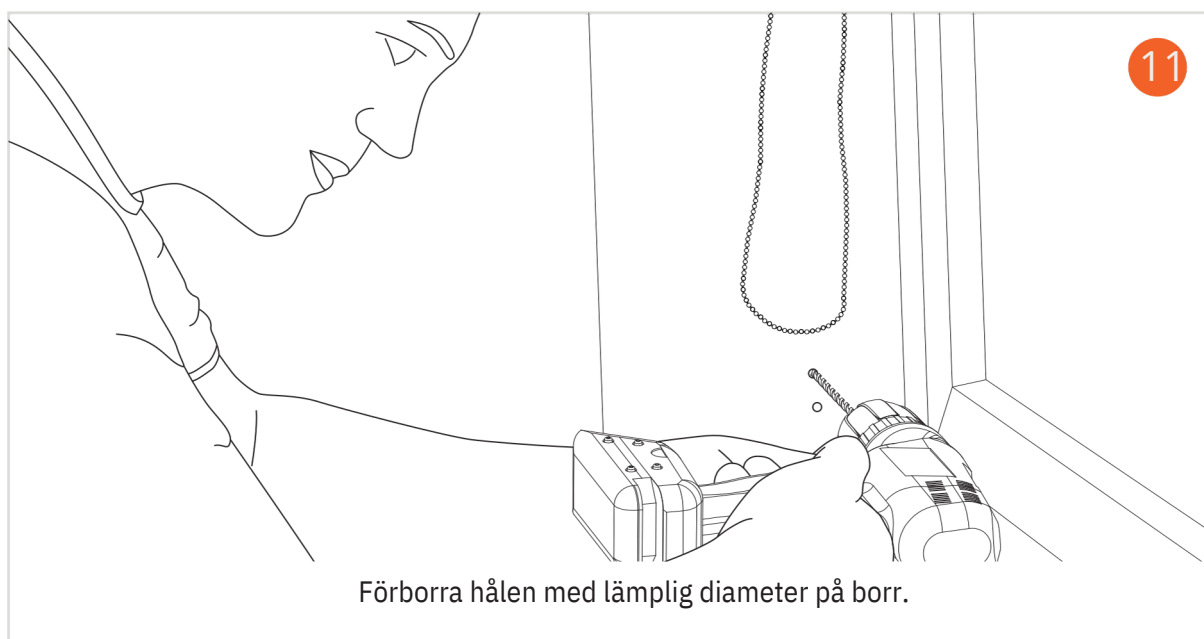
10. Montering av rullgardinkedjor



11. Placeringsmärke för fäste för rullgardinkedja



12. Förborra



13. Skruvfäste för rullgardinkedja



Med reservation för tryckfel och konstruktionsändringar som vi ej kan råda över. Vid eventuella problem, kontakta Billy Markiser AS



Värna om miljön!

Produkter från Billy Markiser 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.