



SVENSKA JALUSI AB

Etablerat 1983



JALUSIGUIDEN

GENERELL INFORMATION

**"Vet man inte hur det man vill ha ser ut eller hur det fungerar,
var man får tag i det eller vad det kostar, då låter man gärna bli..."**

DO-2001-01SE

SVENSKA JALUSI AB

Adress
Ovädersgatan 10, 418 34 Göteborg

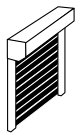
Telefon
031-788 24 50

E-post
info@jalusi.se

Hemsida
www.jalusi.se

Org. nr
556225-1370

Säte: Göteborg
F-skattebevis finns

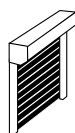


SVENSKA JALUSI AB

Etablerat 1983

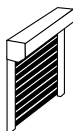
"MAN BLIR INTE ÄLDST I BRANSCHEN I EN HANDVÄNDNING"

**VI GÖR VAD VI KAN FÖR ATT JALUSIER OCH RULLGALLER
SKA VARA ENKLA ATT VÄLJA, PROJEKTERA OCH FÖRSTÅ,
DETTA DOKUMENTET UNDERLÄTTAR!**

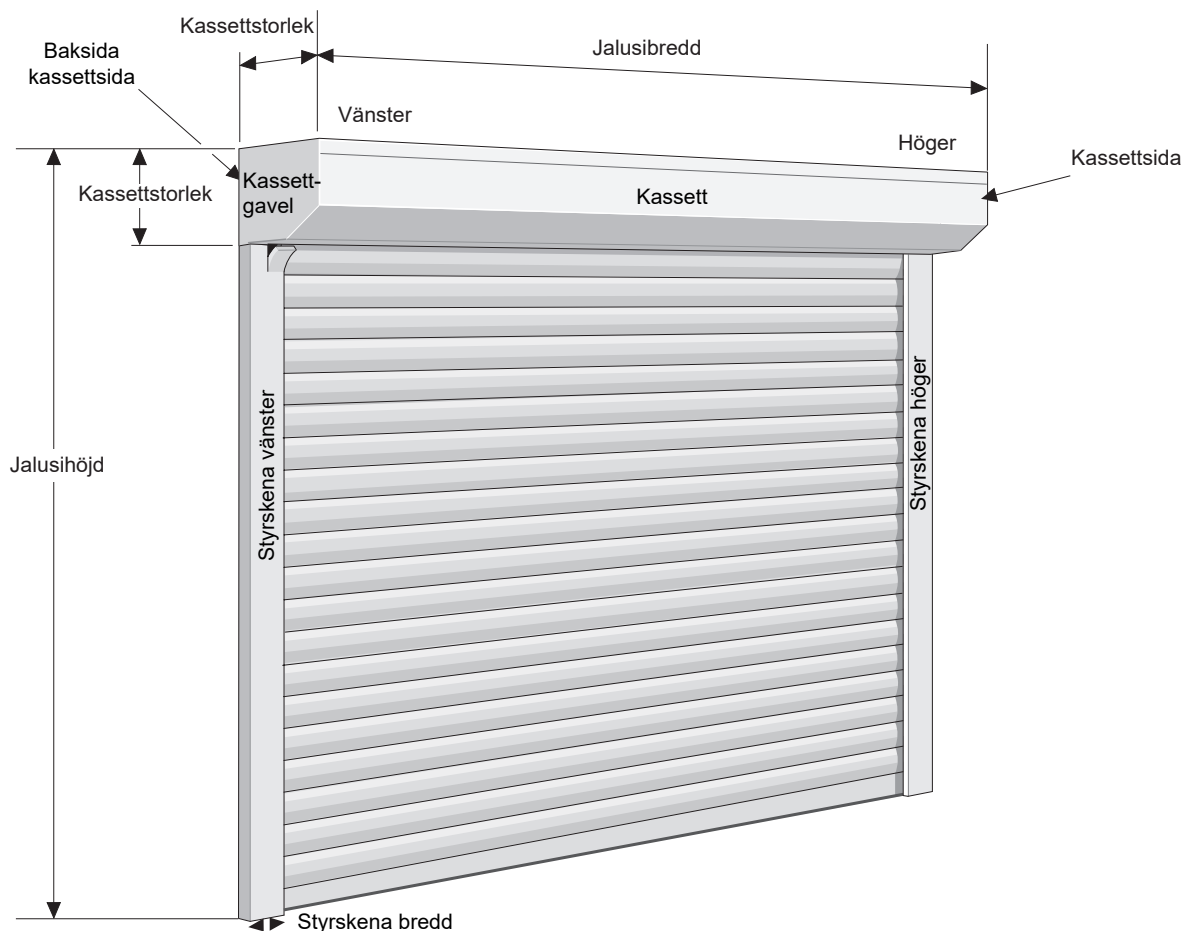


INNEHÅLLSFÖRTECKNING

MÄTTBENÄMNINGAR	4
FASTSTÄLLANDE AV MÅTT	5
MONTAGE PÅ VÄGG ELLER I NISCH	6
MONTAGE OVANFÖR UNDERTAK	7
BESTÄMNING AV HÖJDMÅTT OCH TAKSKÄRMENSLÄGE	8
PRINCIP FÖR MONTERING VID BRICKBANA	9
BRICKBANA/TAKSKÄRM MED BELYSNING	10
DÖRRHANDTAG, MONTERLUCKOR M.M.	11
PRINCIP FÖR MONTERING I SKÅP	12
JALUSIER I VINKEL - DÄR KASSETTERNA MONTERAS I OLIKA HÖJDER	13
JALUSIER I VINKEL - DÄR KASSETTERNA MONTERAS I SAMMA HÖJD	14
KLÄMRISKER	15
ÅTKOMLIGHET FÖR SERVICE	16
UTVIKT STYRSKENA	17
FRISTÅENDE MONTAGE AV STYRSKENA	18
LÖSTAGBARA STYRSKENOR	19
PRINCIP FÖR INFÄSTNING	20
PRINCIP FÖR PORTOMFATTNING KONSOLSYSTEM	21
PRINCIP FÖR PORTOMFATTNING TILL JALUSIER ELLER RULLGALLER	22
SPRÅNGSKISS: KASSETTSYSTEM MED INBYGGD RÖRMOTOR	23
SPRÅNGSKISS: KASSETTSYSTEM MED UTANPÅLIGGANDE MOTOR	24
SPRÅNGSKISS: UTAN KASSETTSYSTEM MED INBYGGD RÖRMOTOR	25
SPRÅNGSKISS: FLYTANDE KONSOLSYSTEM OCH UTANPÅLIGGANDE MOTOR	26
SPRÅNGSKISS: FÖNSTERJALUSI MANUELL MED BANDDRAG	27
SPRÅNGSKISS: FÖNSTERJALUSI MANUELL MED HANDVEV	28
UTRYMMESBEHOV FÖR RULLJALUSI/RULLGALLER MED KASSETTSYSTEM OCH RÖRMOTOR	29
UTRYMMESBEHOV FÖR RULLJALUSI/RULLGALLER MED RÖRMOTOR UTAN KASSETTSYSTEM	30
UTRYMMESBEHOV FÖR UTANPÅLIGGANDE BOXMOTOR MED KASSETTSYSTEM	31
UTRYMMESBEHOV FÖR RULLJALUSI/RULLGALLER MED BOXMOTOR UTAN KASSETTSYSTEM	32
UTRYMMESBEHOV FÖR RULLPORT MED BOXMOTOR OCH FLYTANDE KONSOLSYSTEM	33
MOTORSTYRRELÄ FÖR JALUSIMOTORER I GRUPPDRIFT	34
FUNKTIONSBSKRIVNING FÖR JALUSI MED 380V BOXMOTOR, STYRSKÅP TS 970 OCH BULTLÄS MED INDUKTIVA GIVARE	35
FUNKTIONSBSKRIVNING OCH ELANVISNING FÖR JALUSI MED 230V RÖRMOTOR OCH BULTLÄS MED INDUKTIVA GIVARE OCH BLOCKERINGSLÅDA	36
ATT BEAKTA VID ELINSTALLATION – ANVISNINGAR FÖR ELEKTRIKER	37
ALLT DU BEHÖVER VETA OM SKYDDSKLASSER	38
INFORMATION OM BULTLÄS	39



MÄTTBENÄMNINGAR



För att säkerställa korrekta uttryck och minska risken för missförstånd, så använder vi oss av uttryck och benämningar enligt bilden.

Jalusibredd: Totalbredd räknat ytterkant styrskenor/kassett. Kassettgavlarna livar med styrskenor.

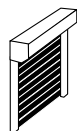
Jalusihöjd: Totalhöjd räknat från underkant styrskena till ovkant kassett.

Kassettstorlek: Dimensioner (höjd & djup) på kassetten.

Kassettsida: Den sida vilken kassetten pekar åt. Baksida kassett: Den sida där kassetten livar med styrskenor.

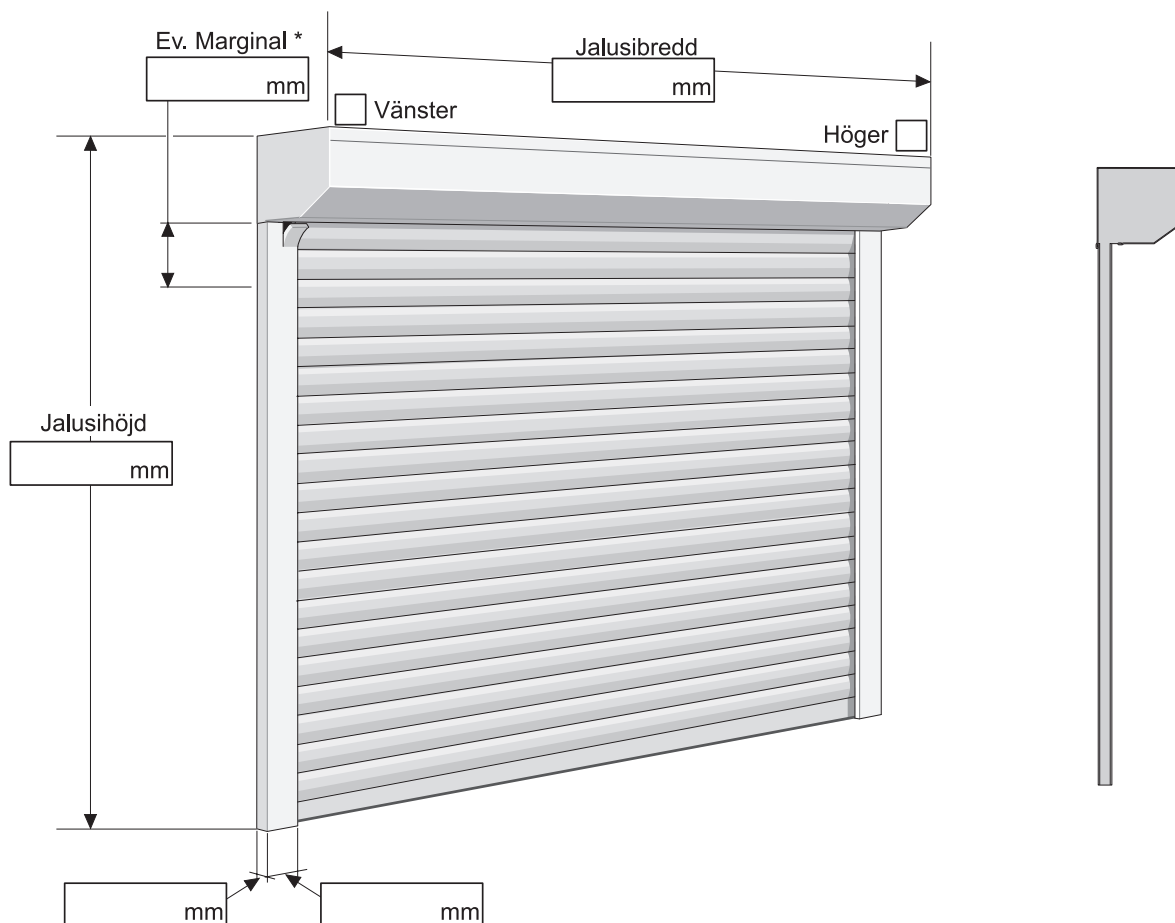
Vänster och höger: Räknas alltid sett från kassettsidan, dvs. när man står så att man har kassetten pekandes mot sig.

Skenstorlek: Breddmått, som en del av jalousins totala breddmått, Djupmått, hur mycket skenan bygger ut från vägg.



FASTSTÄLLANDE AV MÅTT

I samband med korrespondens är det mycket viktigt att korrekta måttangivelser erhålls. För att vara väldigt tydliga i vad vi menar så använder vi den här bilden som underlag.



** Jalousins funktion kräver att nedersta delen av lamellmattan ligger kvar i styrskenan vid upprullat läge.*

Vid väggmontage samt vid användning av löstagbara styrskenor används normalt en marginal som förhindrar att lamellmattan eller styrskenastappar syns från utsidan vid upprullat läge.

Godkännande för tillverkning

Ort och Datum

.....

Sign och Namnförtydligande

.....

Ordernr:

Ordererkännandenr:

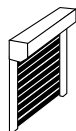
Id. nr:

Produkttyp

Kulör Kassett

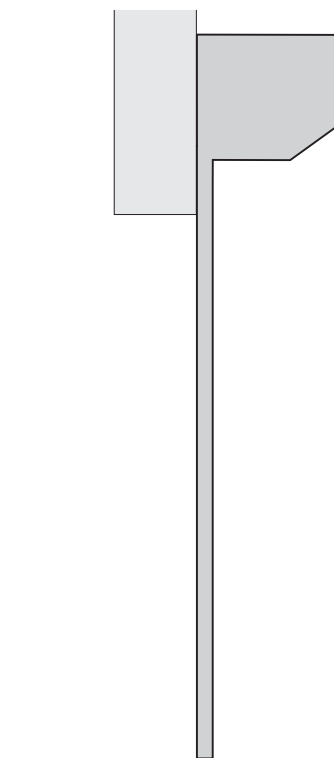
Kulör Skenor

Kulör Lamellmatta

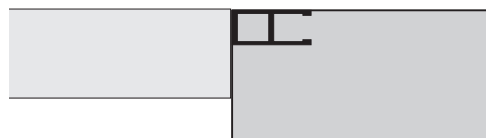
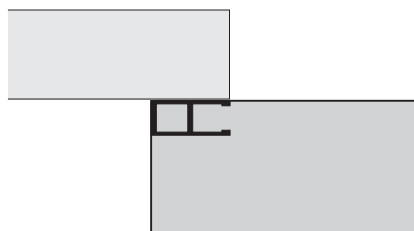
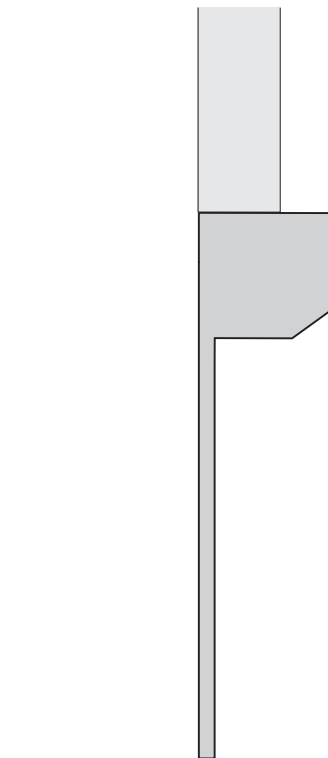


MONTAGE PÅ VÄGG ELLER I NISCH

Väggmontage

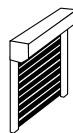


Nischmontage

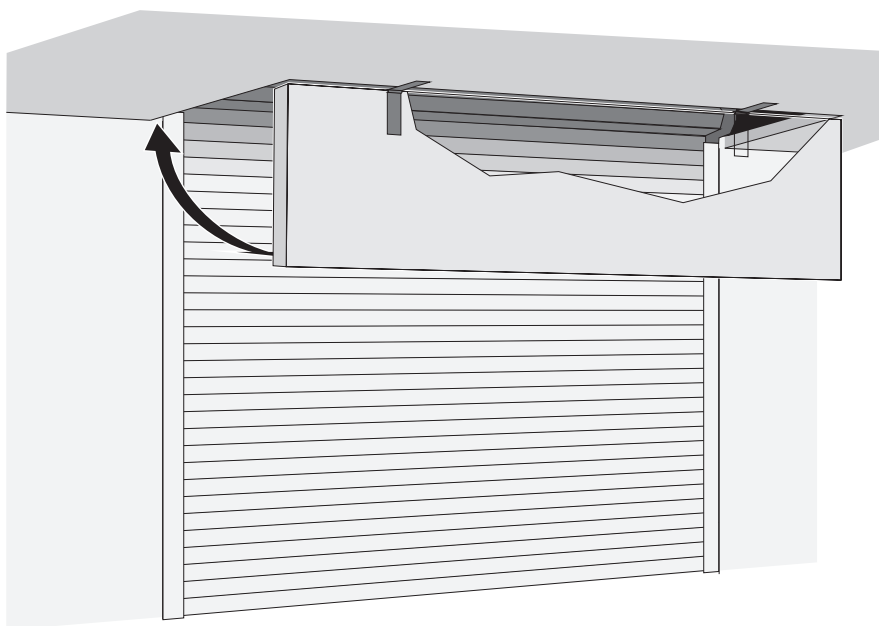
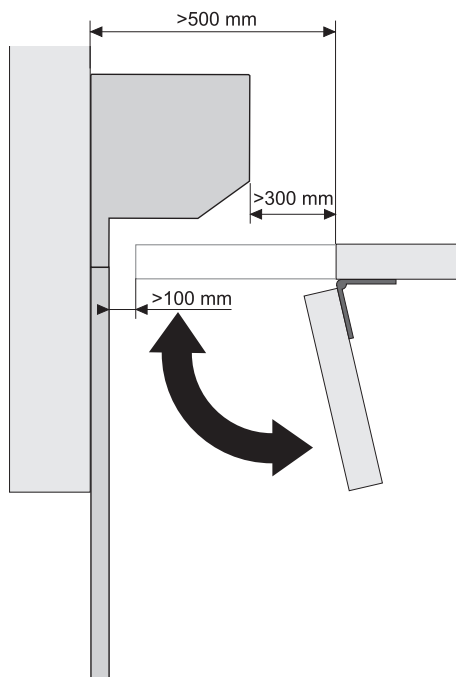


En jalousi kan i princip monteras på två sätt, antingen på väggen eller i nischen. Vid väggmontage bibehålls den befintliga dagöppningen med monterad jalousi. Vid nischmontage minskas den befintliga dagöppningen med två styrskenors bredd samt storleken på kassetten och den del av lamellmattan som hänger ned under kassetten vid öppet läge.

Det förekommer alternativ då man exempelvis monterar en jalousi i en korridor med en takskärm. Då monteras kassetten som ett väggmontage medan styrskenorna är monterade som ett nisch-montage. Det är dock alltid kassetten monteringsätt som är rådande benämning vid alternativa monteringsätt.



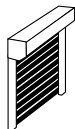
MONTAGE OVANFÖR UNDERTAK



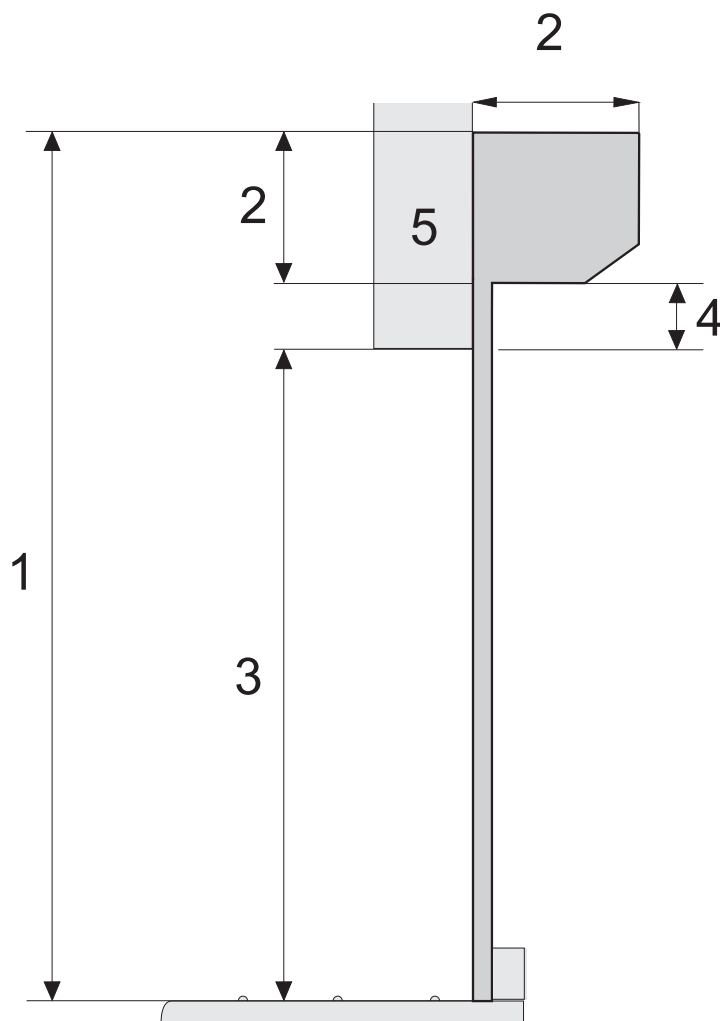
Vid allt montage av jalousier ovanför undertak skall full åtkomlighet av jalousin över hela längden säkerställas genom en enkelt nedfällbar lucka. Fritt arbetsområde mellan gavel och lucka skall vara minst 300 mm. Fritt utrymme för lamellmattan ska vara minst 100 mm. Andra lösningar är möjliga.

Fasta undertak i anslutning till jalousin rekommenderas inte.

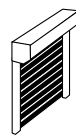
Vid leverans av jalousier för montage ovanför undertak levereras normalt ingen underkassett. Notera att ingenting får fästas eller skruvas fast i jalousin eller kassetten.



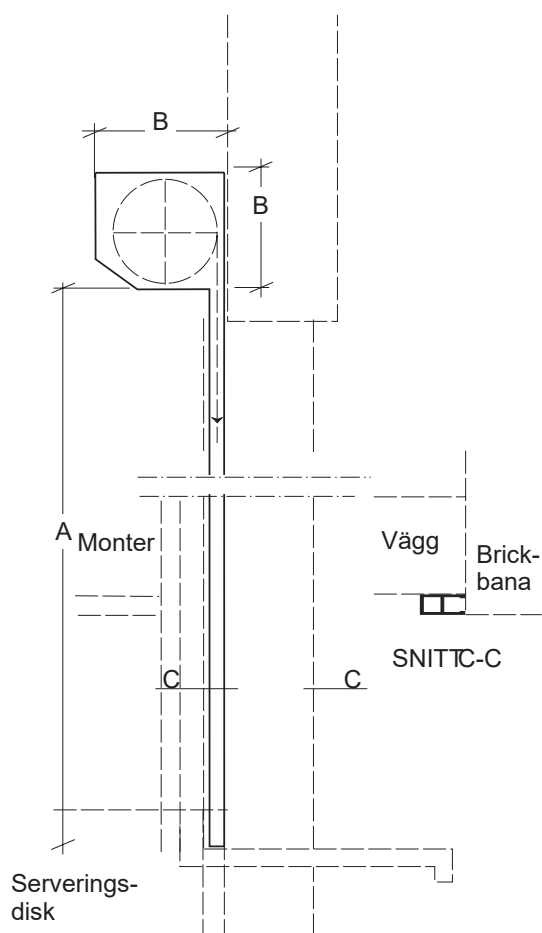
BESTÄMNING AV HÖJDMÅTT OCH TAKSKÄRMENS LÄGE



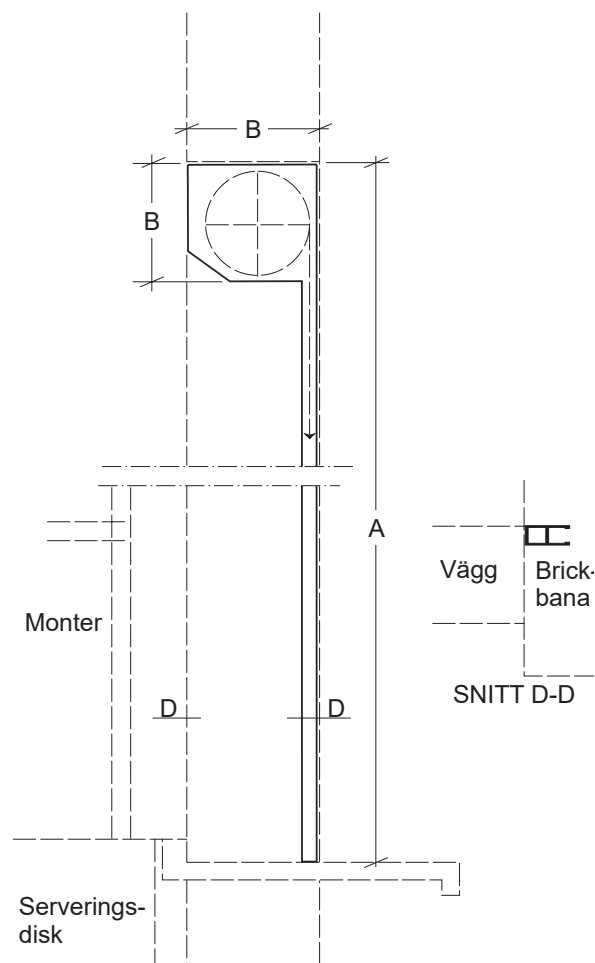
1. Totalhöjd är detsamma som tillverkningsmått
2. Kassettstorlek
3. Dagöppningshöjd
4. 20-100 mm (beroende på produkt), avstånd mellan ovkant dagöppning och underkant kassett. Behövs då hela jalousimattan inte rullar in sig i kassetten då de översta lamellerna ligger kvar i styrskenorna.
5. Takskärmens läge måste anpassas så att jalousin landar på rätt ställe



PRINCIP FÖR MONTERING VID BRICKBANA



ALT. A



ALT. B

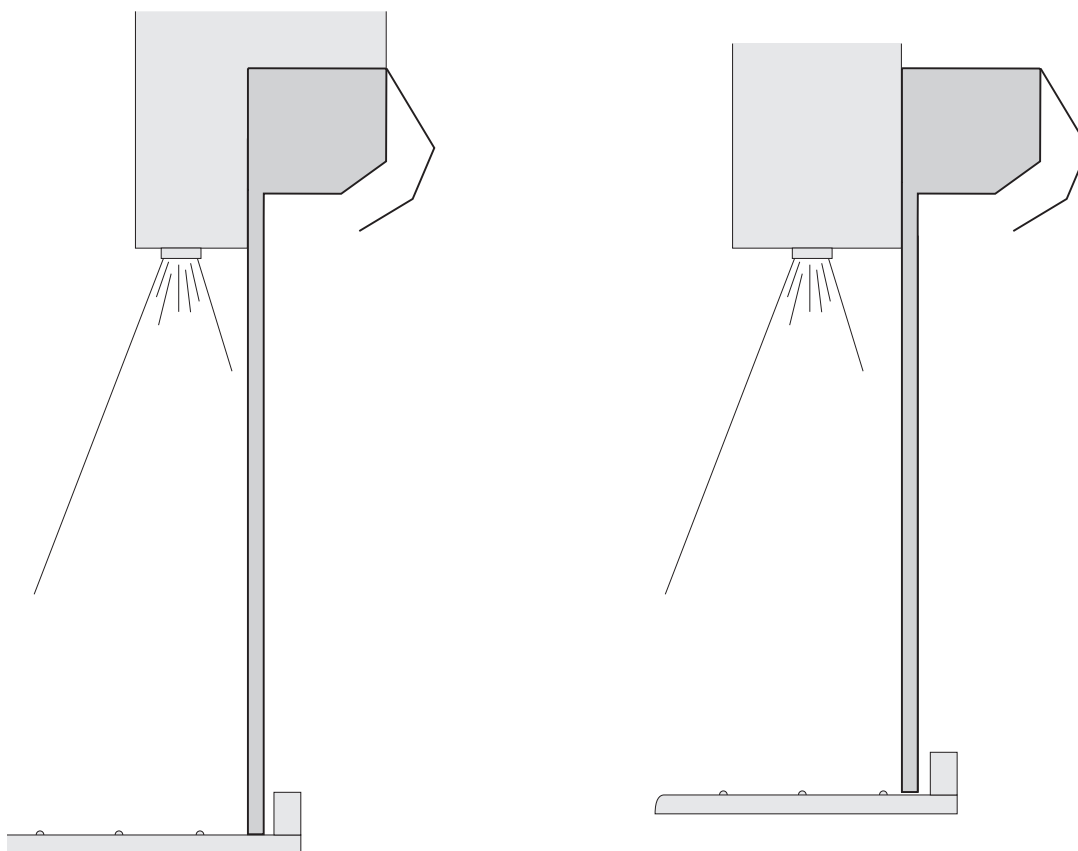
En jalousi kan i princip monteras på två sätt, antingen på väggen eller i nischen. Vid väggmontage bibehålls den befintliga dagöppningen med monterad jalousi. Vid nischmontage minskas den befintliga dagöppningen med två styrskenors bredd samt storleken på kassetten och den del av lamellmattan som hänger ned under kassetten vid öppet läge.

OBS! Notera i köksmiljöer:

Det är ofta stora skillnader i lufttryck på utsidan (kundens sida) och insidan (personalens sida). Kraftiga luftrörelser kan få jalousin att svaja och vid montage nära bänkskivans ytterkant kan lamellmattan ramla över kanten. Detta måste motverkas med hjälp av någon form av stopplack eller att lamellmattan landar framför bakkanten på brickbanan.



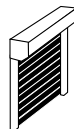
BRICKBANA/TAKSKÄRM MED BELYSNING



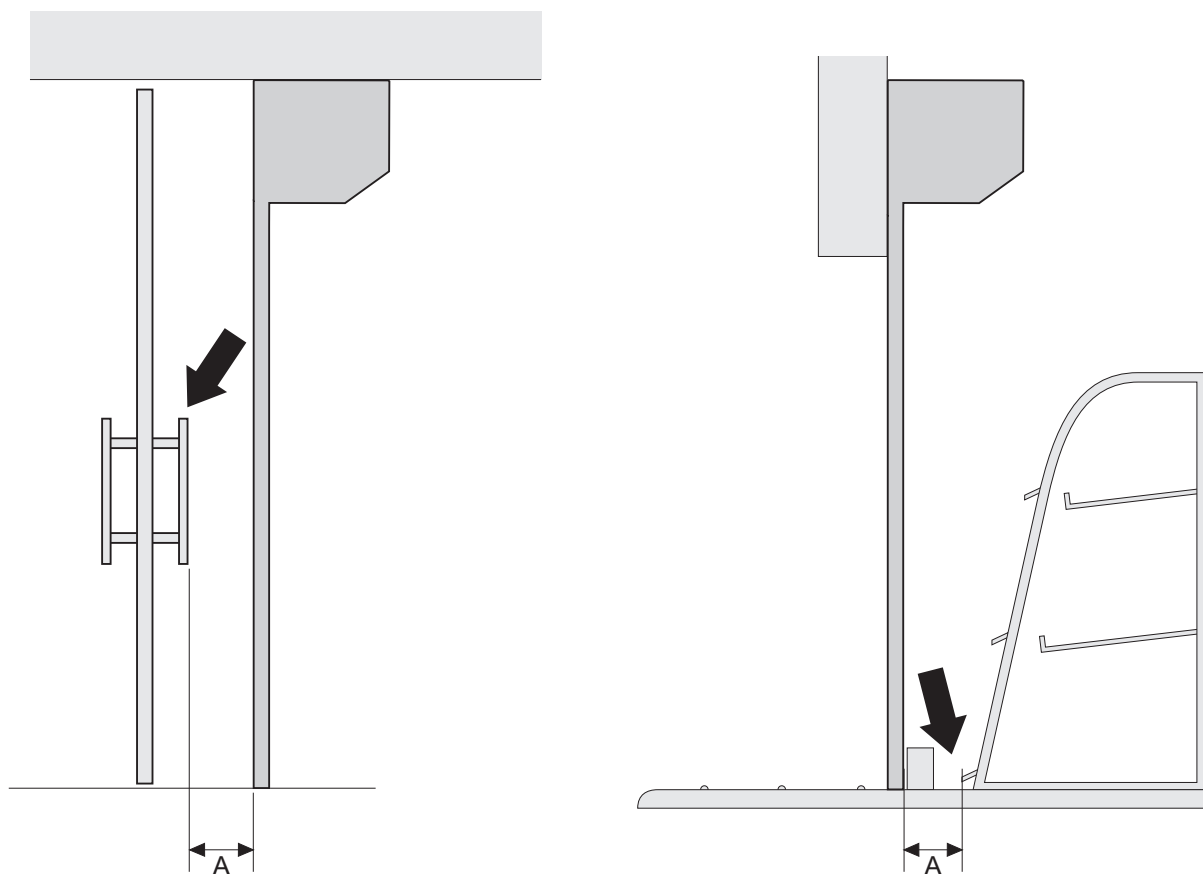
Notera åtkomligheten till jalousin genom den öppningsbara frontkassetten. Jalousin skall eller får inte byggas in p.g.a. krav på åtkomlighet vid service.

OBS! Notera i köksmiljöer:

Det är ofta stora skillnader i lufttryck på utsidan (kundens sida) och insidan (personalens sida). Kraftiga luftrörelser kan få jalousin att svaja och vid montage nära bänkskivans ytterkant kan lamellmattan ramla över kanten. Detta måste motverkas med hjälp av någon form av stoppklack eller att lamellmattan landar framför bakkanten på brickbanan.

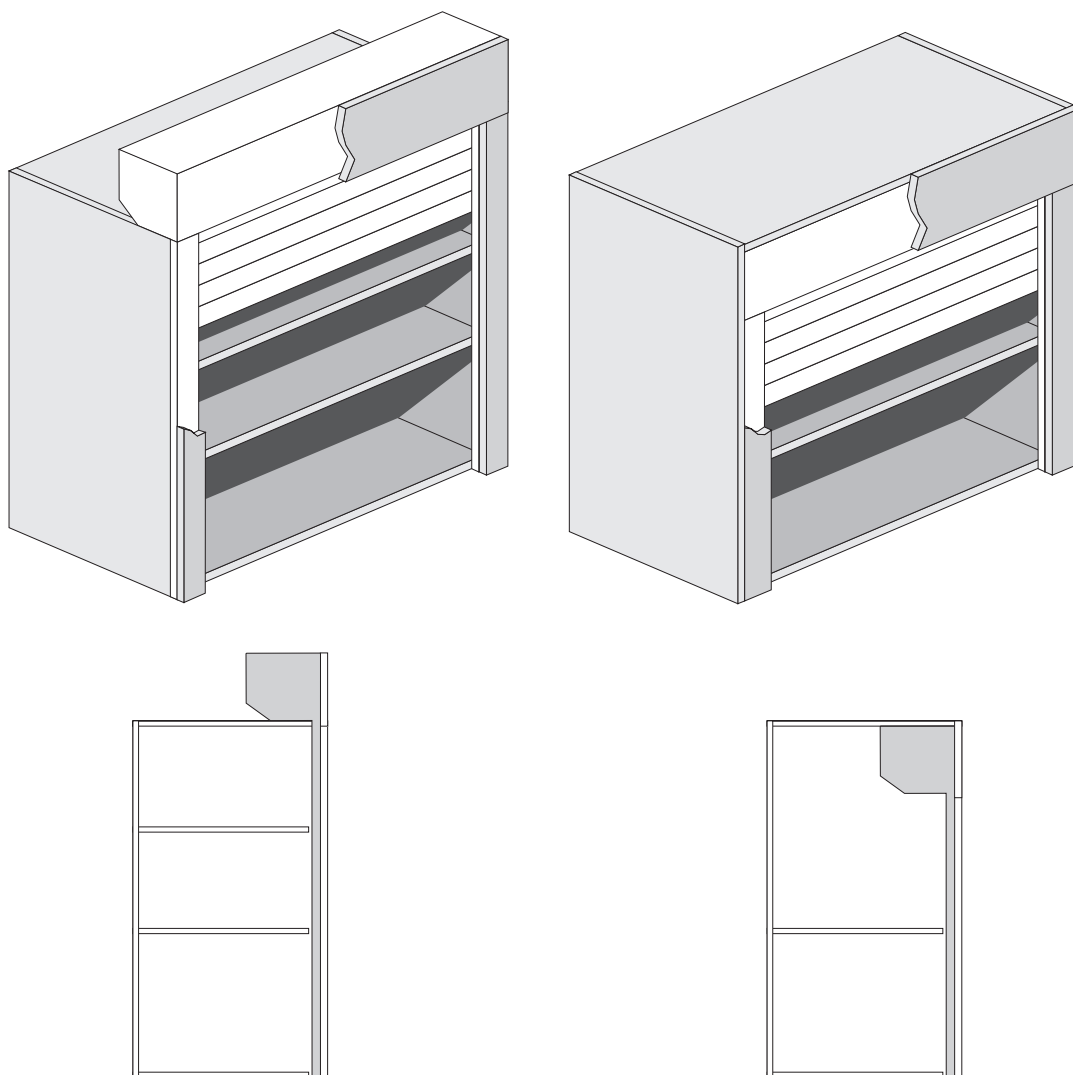


ATT TÄNKA PÅ VID: DÖRRHANDTAG, MONTERLUCKOR M.M.



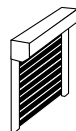
Beakta avstånd "A" så att lamellmattan kan löpa fritt mellan styrskenorna.
Dörrar, monterluckor m.m. måste gå att öppna även när styrskenorna är monterade.

PRINCIP FÖR MONTERING I SKÅP

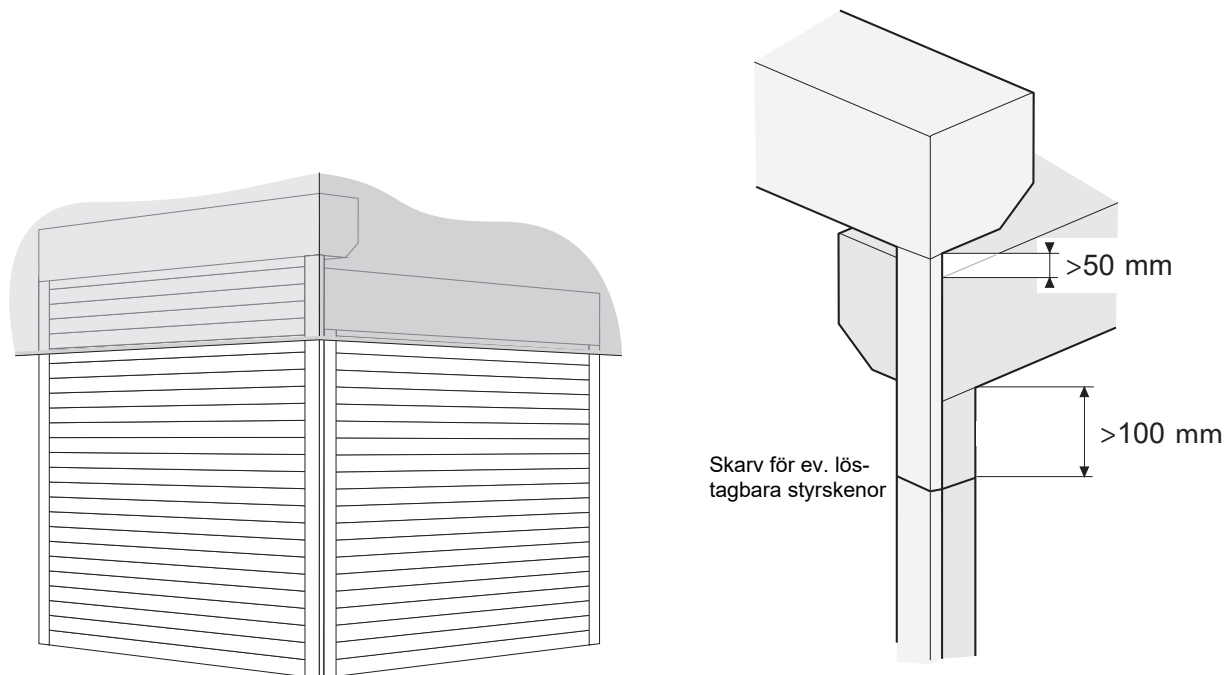


Bilderna visar på principen för montering av jalousi i skåp. Oavsett om det gäller sprit-skåp, verktygsförvaring eller arkiv mm, så bör åtkomligheten till motorn beaktas för framtida service och reparationer. Andra varianter finns.

Normalt bör inte underkassetten levereras om den inte syns.



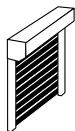
JALUSIER I VINKEL - DÄR KASSETTERNA MONTERAS I OLIKA HÖJDER



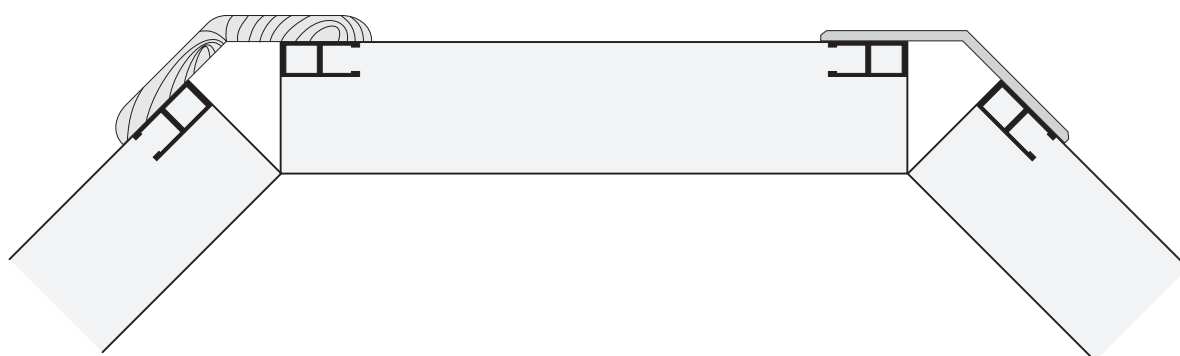
Vid montage av jalousier i vinkel, där man vill få styrskenorna placerade intill varandra så nära som möjligt, måste kassetterna monteras i olika höjd.

Avståndet 50 mm krävs för åtkomlighet av serviceluckan.

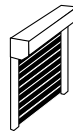
Avståndet 100 mm krävs för lösning med löstagbara styrskenor. Se vidare sidan 19.



JALUSIER I VINKEL - DÄR KASSETTERNA MONTERAS I SAMMA HÖJD



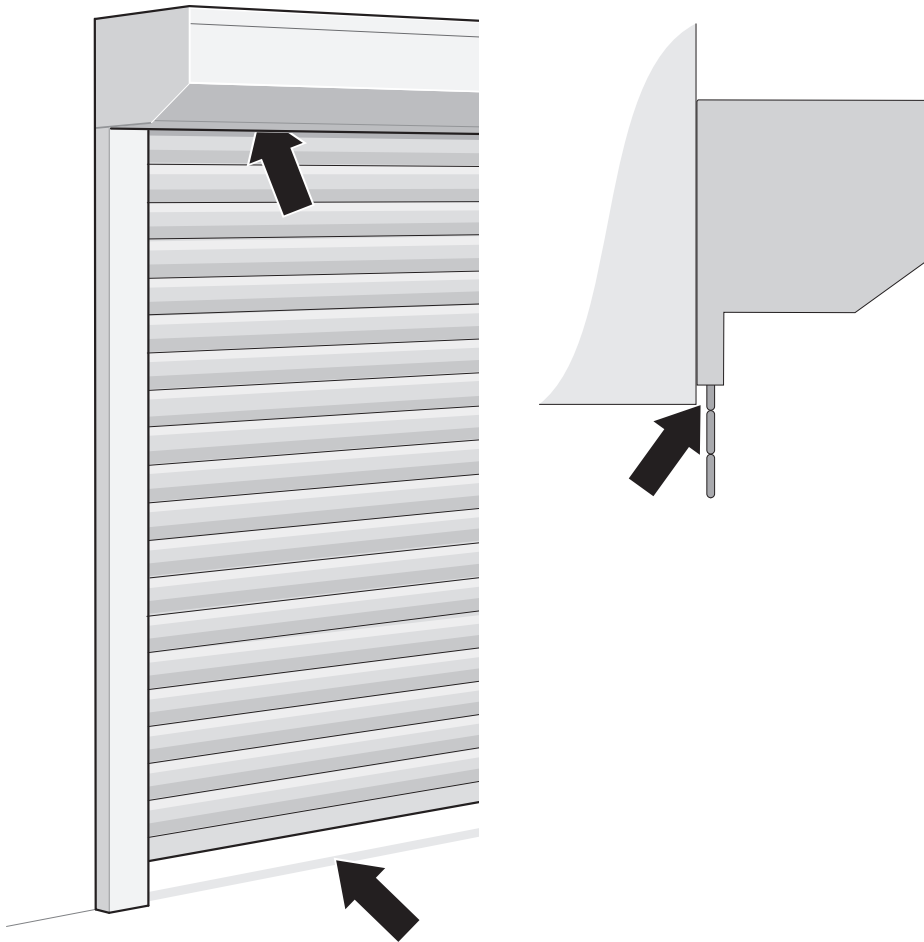
Vid montage av jalousier i vinkel där kassetterna monteras i samma höjd, kan styrskenorna komma att fjärma sig från varandra och ett mellanrum mellan styrskenorna uppstår. Detta mellanrum kan i efterhand kläs in/maskeras i lämpligt material vilket går att göra riktigt snyggt. Inklädnad ingår inte i Svenska Jalousi AB:s åtagande.



KLÄMRISKER

**VARNING!****Risk för klämskador!**

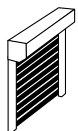
På jalousier föreligger klämrisker enligt bilden nedan.



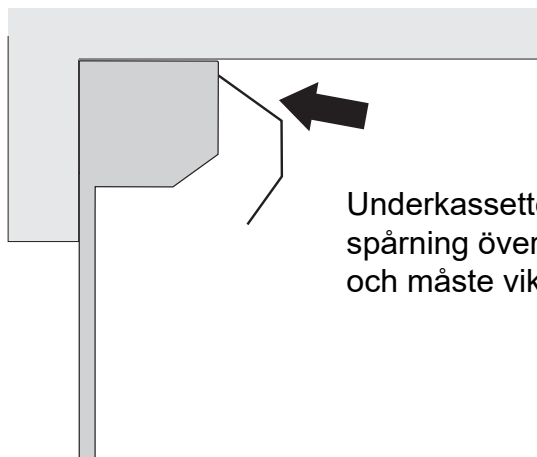
Det är av största vikt att styrningen är anpassad för rätt och säker användning.

Jalousier skall manövreras med hålldon (död mans grepp) och strömställaren skall placeras så att operatören har full uppsikt över lamellmattans hela rörelse.

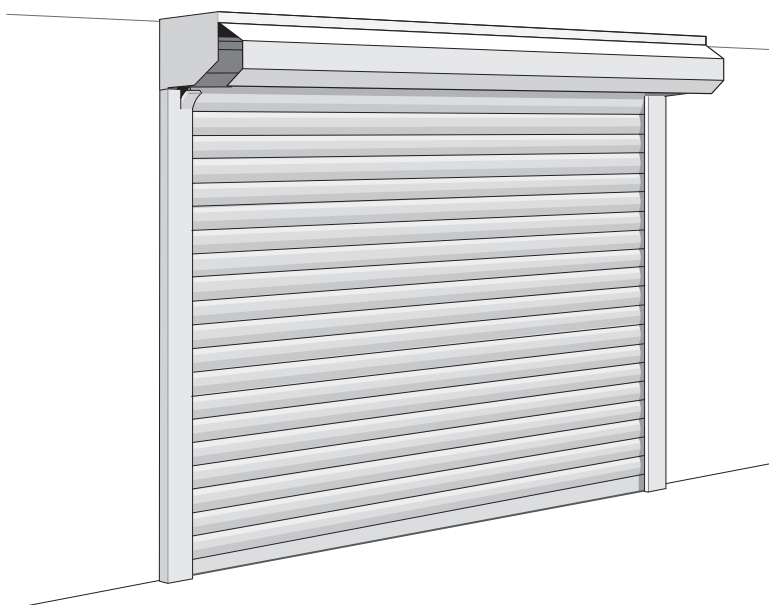
Strömställaren skall vara återfjädrande och placerad/utformad så att obehöriga inte kan manövrera jalousin.



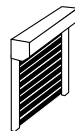
ÅTKOMLIGHET FÖR SERVICE



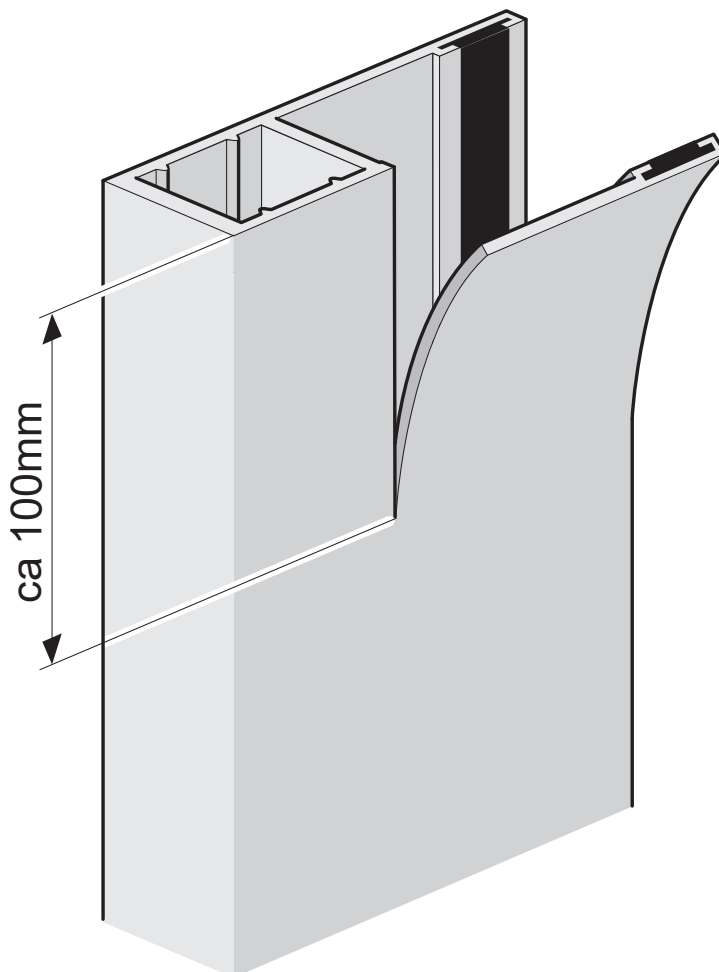
Underkassetten träs in i en falsad spårning över hela jalousins bredd och måste vikas in i överkassetten.



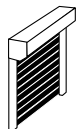
Notera att underkassetten vid alla tillfällen enkelt måste vara demonterbar över hela jalousins längd. Vid inbyggnad i miljöer krävs en planerad och enkel åtkomlighet.



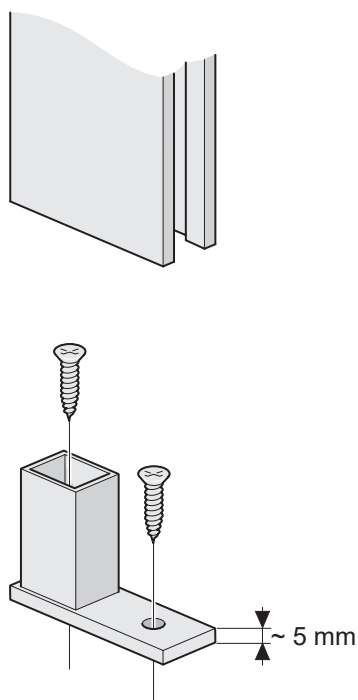
UTVIKT STYRSKENA



För att minska påfrestningen på lamellmattan och styrskenan så är styrskenan på vissa produkter utvikt enligt bilden.

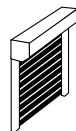


FRISTÅENDE MONTAGE AV STYRSKENA



Vid montage av en fristående styrskena används ett s.k. "Stöd för fristående styrskena". Notera att vi inte fräser ner stödet i bänkskiva/golv motsv. utan det blir 5 mm glipa mellan underlag och slutlisten på jalousin.

Stödet för fristående montage, beställs separat och anpassas till levererad styrskena av Svenska Jalousi AB.

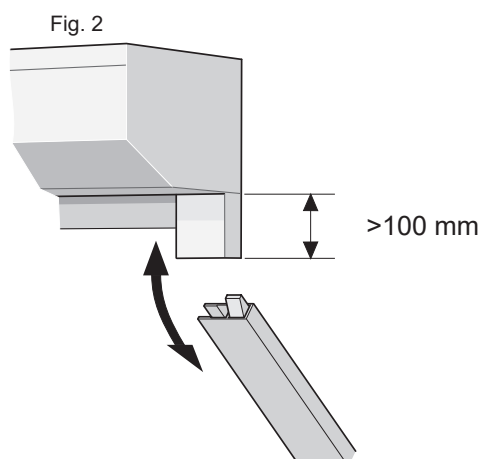
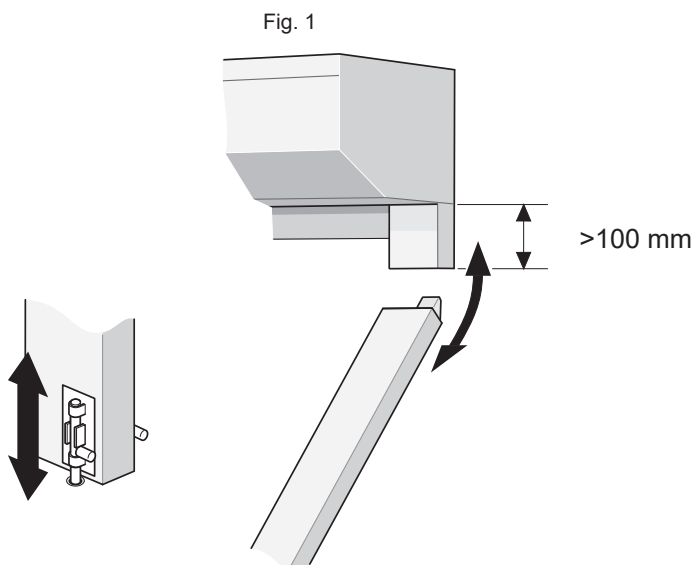


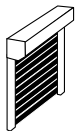
LÖSTAGBARA STYRSKENOR

När en längre sträcka skall delas av med flera jalousier är löstagbara styrskenor ett bra alternativ när man vill behålla en stor dagöppning. Löstagbara styrskenor är också ett alternativ när man vill få bort hörnstolpar när jalousier är monterade i vinkel.

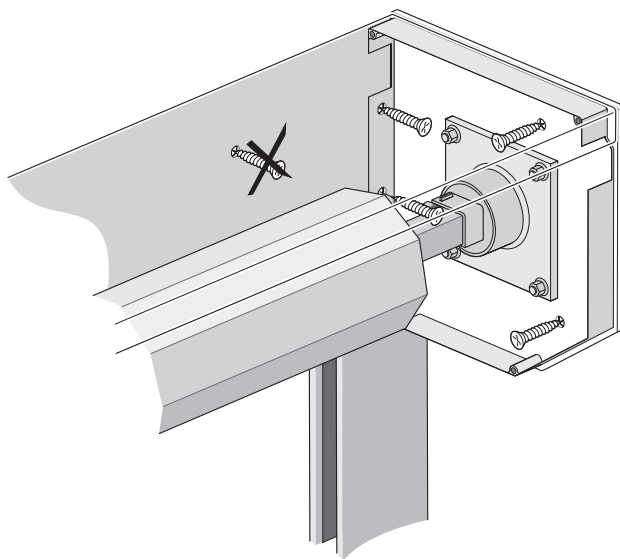
Styrskenorna kan demonteras antingen åt kassettsidan (fig. 1) eller åt baksida kassett (fig. 2).

Notera att 100 mm av styrskenan alltid sitter fast monterad i kassetten och att låsning mot underlaget sker med spanjolettlås. Se även sidan 13 i denna Jalousiguide.

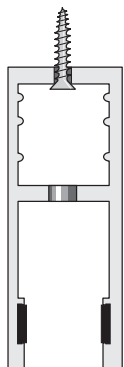




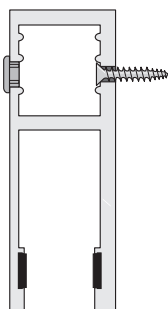
PRINCIP FÖR INFÄSTNING



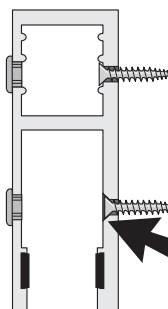
Nischmontage



Väggmontage
normal



Väggmontage
skyddklass



**Skruvskallen måste
försänkas!**

Notera skillnaden i infästning vid nischmontage kontra väggmontage.

Kassett

Kassetten måste alltid förankras väl. All infästning sker uteslutande i produktens ytterkanter och då endast i kassetterns gavlarna.

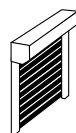
Notera att **INGENTING** får skruvas/fästas i jalusikassetterns plåt utan enbart i gavlarna.

Styrskena

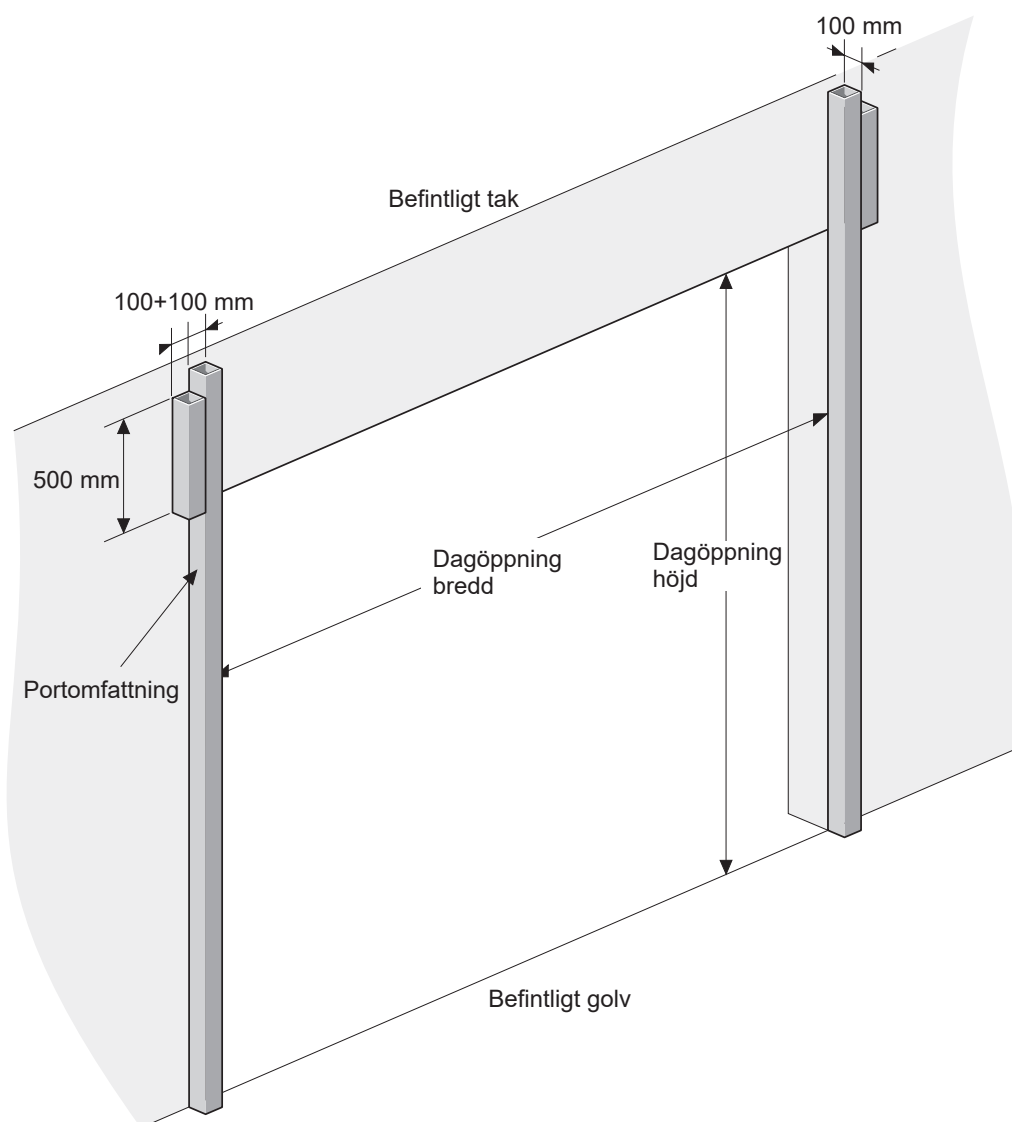
Vid krav på högre säkerhet skruvas även i det öppna utrymmet där lamellmattan löper. **Notera att det är ett absolut krav att skruvskallen försänks ordentligt och så att den inte på något sätt kan påverka lamellmattans rörelse.**

Borrhålen i styrskena vid väggmontage skall efteråt döljas med täckproppar. Fästmaterial levereras inte av Svenska Jalusi utan levereras och anpassas unikt av montören till varje objekt med hänsyn till förutsättningarna.

För osäkerhet vid val av fästmaterial kontakta Svenska Jalusi AB.



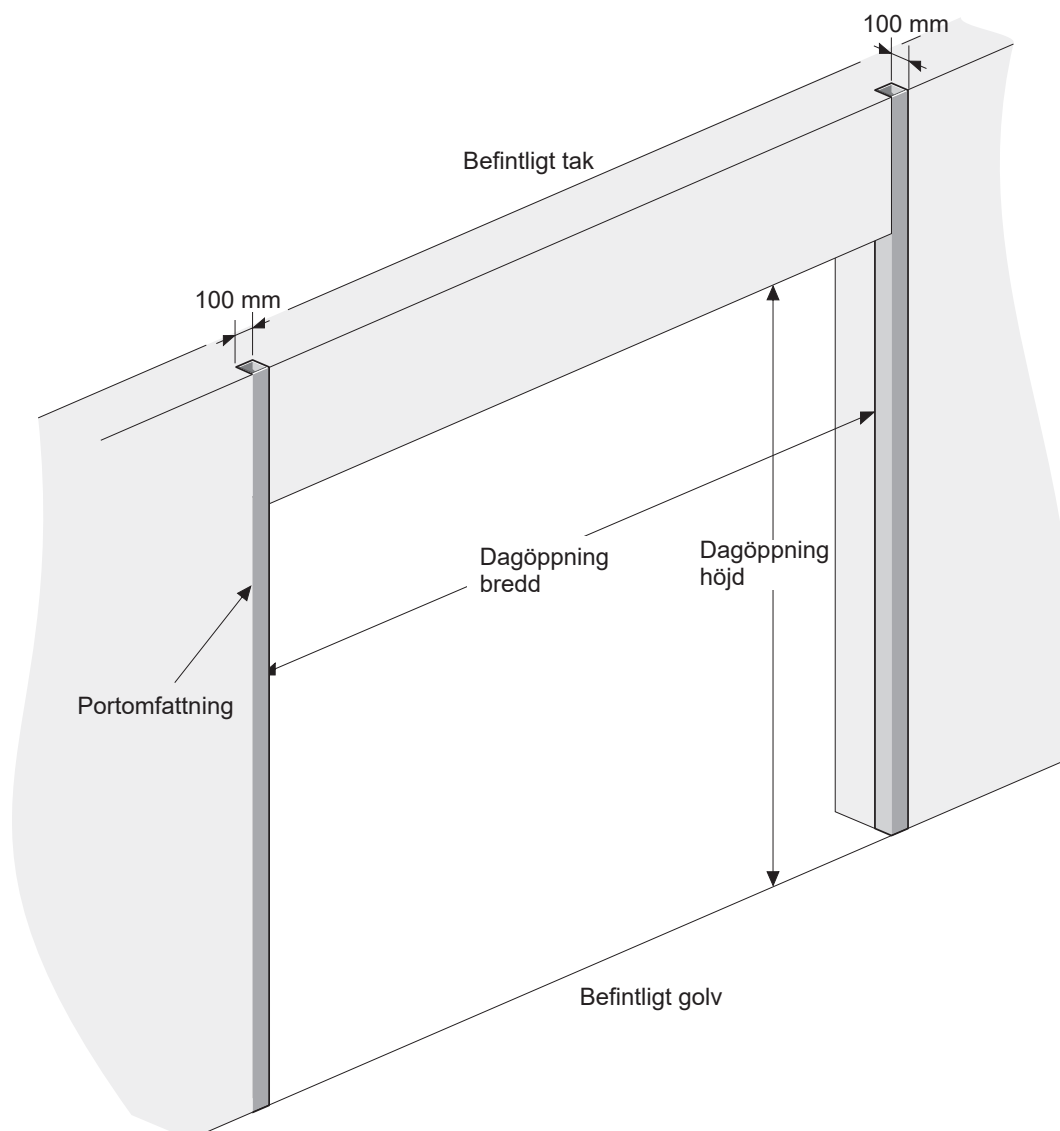
PRINCIP FÖR PORTOMFATTNING KONSOLSYSTEM.



Notera följande:

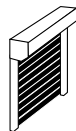
1. Dimensioner på stålrör får anpassas till storleken/vikten på rullporten.
2. Önskemål är att omfattningen projekteras för inbyggnad i väggen på sådant sätt att den livar med väggen på montagesidan (även vid större väggfjocklek). Detta krävs för att erhålla tätning mellan ovankant dagöppning och rullportens lamellmatta vid stängt läge.

PRINCIP FÖR PORTOMFATTNING TILL JALUSIER ELLER RULLGALLER

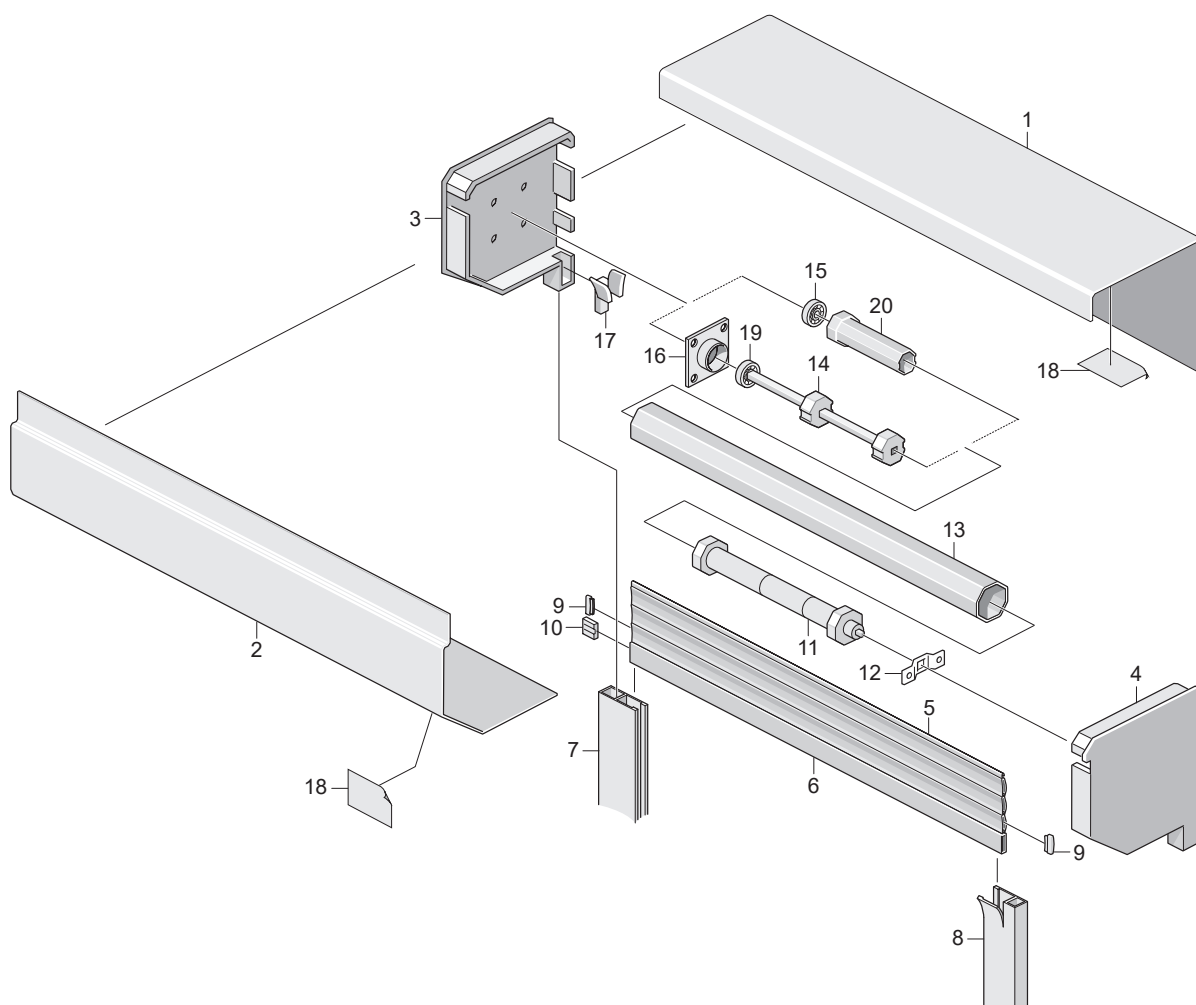


Notera följande:

1. Dimensioner på stålrör eller träregel får anpassas till storleken/vikten på rulljalousin/rullgallret.
2. Omfattningen bör projekteras för inbyggnad i väggen på sådant sätt att den livar medväggen på montagesidan (även vid större vägg tjocklek). Detta krävs för att erhålla tätning mellan ovkant dagöppning och produktens lamellmatta vid stängt läge.
3. Notera att det vid nischmontage av rulljalousi/rullgaller utan kassettsystem uppstår ett öppet avstånd mellan tak och valsör vid stängt läge.



SPRÄNGSKISS: KASSETTSYSTEM MED INBYGGD 230V RÖRMOTOR



Jalusin består av följande delar:

1. Överkassett
2. Underkassett (är demonterbar och skall vara åtkomlig!)
3. Kassettgavel Vänster
4. Kassettgavel Höger
5. Lamellmatta
6. Slutlist
7. Styrskena Vänster, variant med pos.10 och17
8. Styrskena Höger, variant med utböjd skena
9. Lamelländbusning
10. Slutliststopp, variant till position 7
11. Rörmotor, 230 VAC
12. Motorfäste
13. Valsrör
14. Valslagring
15. Kullager
16. Valslagringsplatta
17. Lamellförare, variant till position 7
18. Typskylt
19. Kullager
20. Valslagring

Extrautrustning:

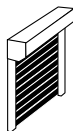
- Mekaniska bultlås
- Strömställare med nyckel
- Kodstyrning via knappsats
- Nödmotor med vev
- Klämskyddsautomatik
- Fallskydd
- Impulsstyrning/automatik
- Extern gränslägesbrytare

(För Klämskyddsautomatik och Impulsstyrning/ automatik, se separat specifikation).

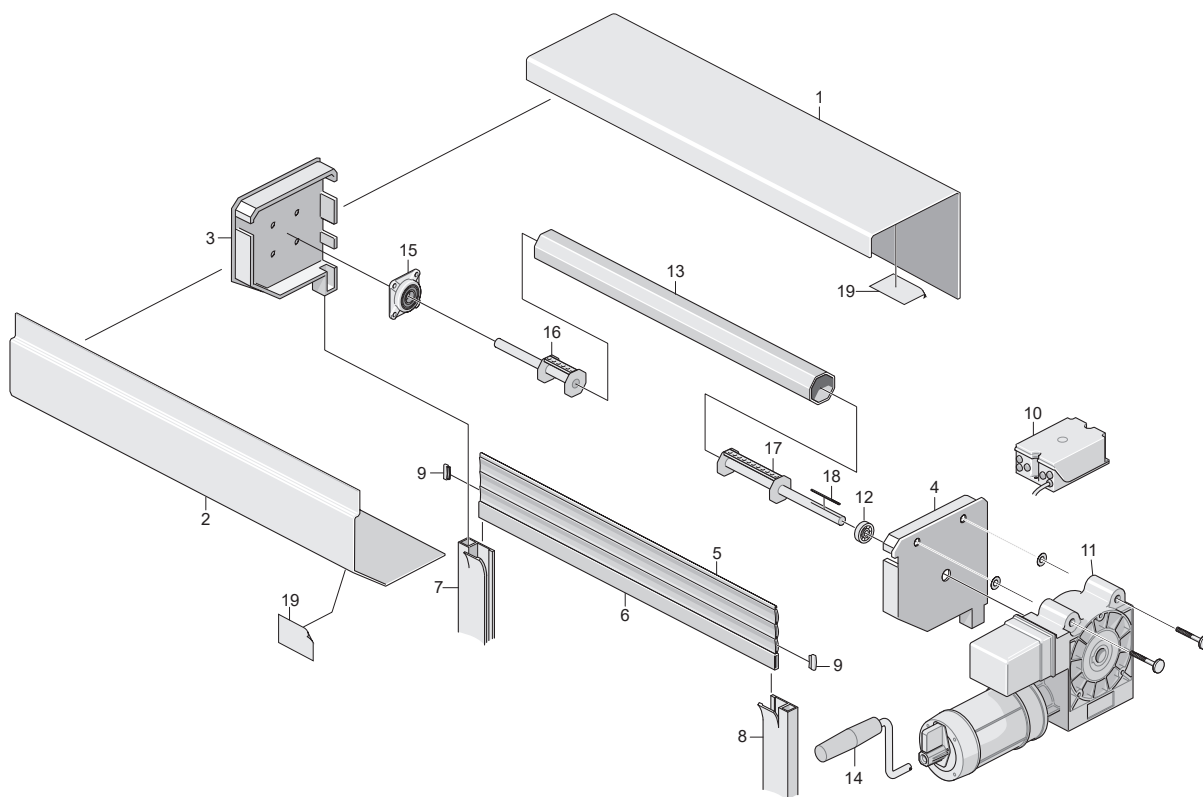
För information om din produkt och dina eventuella tillbehör, se den bifogade pack- och tillverkningsedeln.

OBS! Sprängskissen är schematisk och visar på principiella ingående delar och kan vara olika beroende på vilken produkt det gäller.

Svenska Jalousi AB förbehåller sig rätten att ändra på konstruktionen, ingående delar och specifikationer utan vidare meddelande därom.



SPRÄNGSKISS: KASSETTSYSTEM MED UTANPÅLIGGANDE 400V MOTOR



Porten består av följande delar:

1. Överkassett
2. Underkassett (är demonterbar och skall vara åtkomlig!)
3. Kassettgavel Vänster
4. Kassettgavel Höger
5. Lamellmatta
6. Slutlist
7. Styrskena Vänster
8. Styrskena Höger
9. Lamelländbussning
10. Kontaktor/styrbox 24V
11. Utanpåliggande motor, 400 V AC
12. Lager
13. Valsrör
14. Nöddev
15. Lagerhus med kullager (gjutjärn)
16. Valslagring kort
17. Valslagring lång med kilspår
18. Kil
19. Typskylt

Extrautrustning:

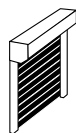
- Mekaniska bultlås
- Strömställare med nyckel
- Kodstyrning via knappsats
- Klämskyddsautomatik
- Impulsstyrning/automatik
- Extern gränslägesbrytare

(För Klämskyddsautomatik och Impulsstyrning/ automatik, se separat specifikation).

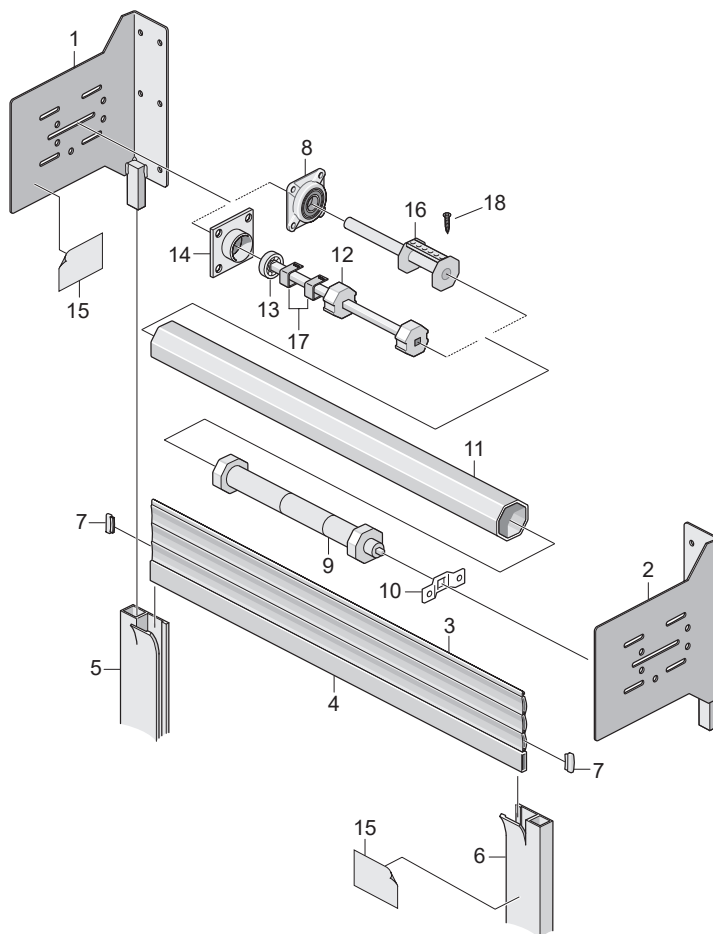
För information om din produkt och dina eventuella tillbehör, se den bifogade pack- och tillverkningssedeln.

OBS! Sprängskissen är schematisk och visar på principiella ingående delar och kan vara olika beroende på vilken produkt det gäller.

Svenska Jalousi AB förbehåller sig rätten att ändra på konstruktionen, ingående delar och specifikationer utan vidare meddelande därom.



SPRÄNGSKISS: UTAN KASSETTSYSTEM MED INBYGGD 230V RÖRMOTOR



Jalusin består av följande delar:

1. Gavel Vänster
2. Gavel Höger
3. Lamellmatta
4. Slutlist
5. Styrskena Vänster
6. Styrskena Höger
7. Lamelländbusning
8. Lagerhus med lager
9. Rörmotor, 230V AC
10. Motorfäste
11. Valsrör
12. Valslagring
13. Kullager
14. Valslagringsplatta
15. Typskylt
16. Valslagring med fast lagring
17. Klammer (2 st)
18. Skruv (minst 2 st)

Extrautrustning:

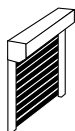
- Mekaniska bultlås
- Strömställare med nyckel
- Kodstyrning via knappsats
- Nödmotor med vev
- Klämskyddsautomatik
- Fallskydd
- Impulsstyrning/automatik
- Extern gränslägesbrytare

(För Klämskyddsautomatik och Impulsstyrning/automatik, se separat specifikation).

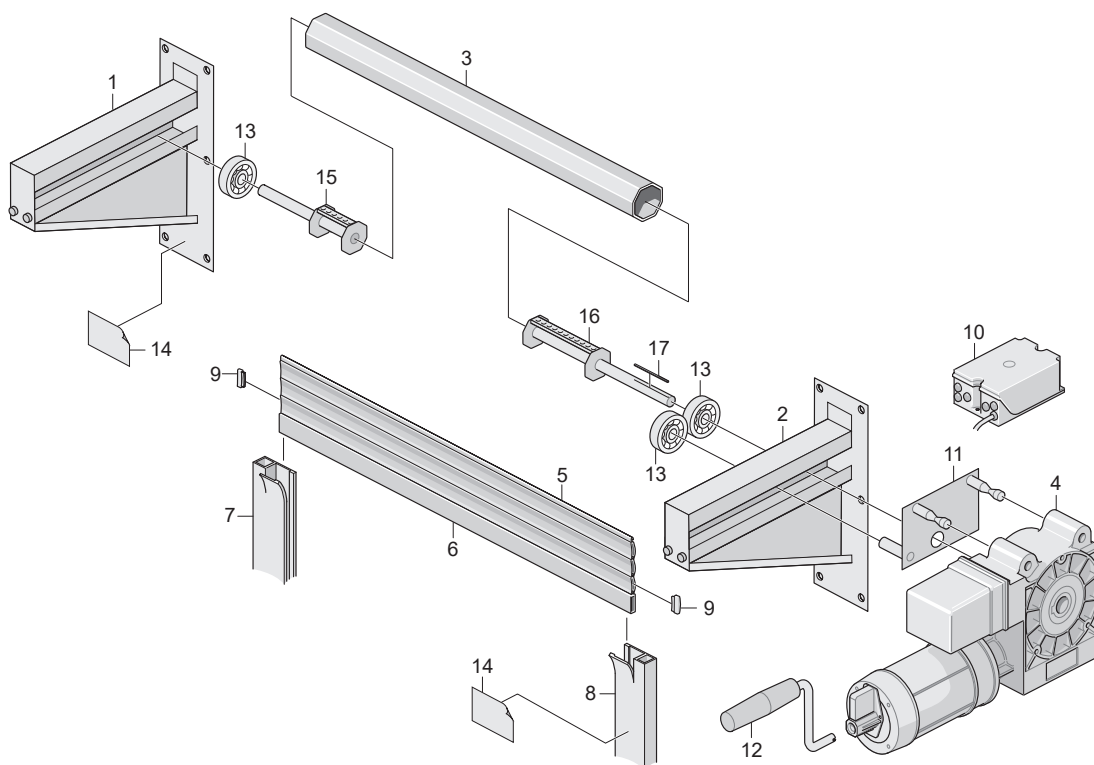
För information om din produkt och dina eventuella tillbehör, se den bifogade pack- och tillverkningsedel.

OBS! Sprängskissen är schematisk och visar på principiella ingående delar och kan vara olika beroende på vilken produkt det gäller.

Svenska Jalousi AB förbehåller sig rätten att ändra på konstruktionen, ingående delar och specifikationer utan vidare meddelande därom.



SPRÄNGSKISS: FLYTANDE KONSOLSYSTEM OCH UTANPÅLIGGANDE 400V MOTOR



Porten består av följande delar:

1. Konsol vänster
2. Konsol höger
3. Valsrör
4. Utanpåliggande motor, 400V AC
5. Lamellmatta
6. Slutlist
7. Styrskena Vänster
8. Styrskena Höger
9. Lamelländbussning
10. Kontaktor/styrbox 24V
11. Motorvridstöd
12. Nödvev
13. Kullager
14. Typskylt
15. Valslagring kort
16. Valslagring lång med kilspår
17. Kil

Extrautrustning:

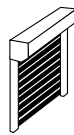
- Mekaniska bultlås
- Strömställare med nyckel
- Kodstyrning via knappsats
- Klämskyddsautomatik
- Impulsstyrning/automatik
- Extern gränslägesbrytare

(För Klämskyddsautomatik och Impulsstyrning/ automatik, se separat specifikation).

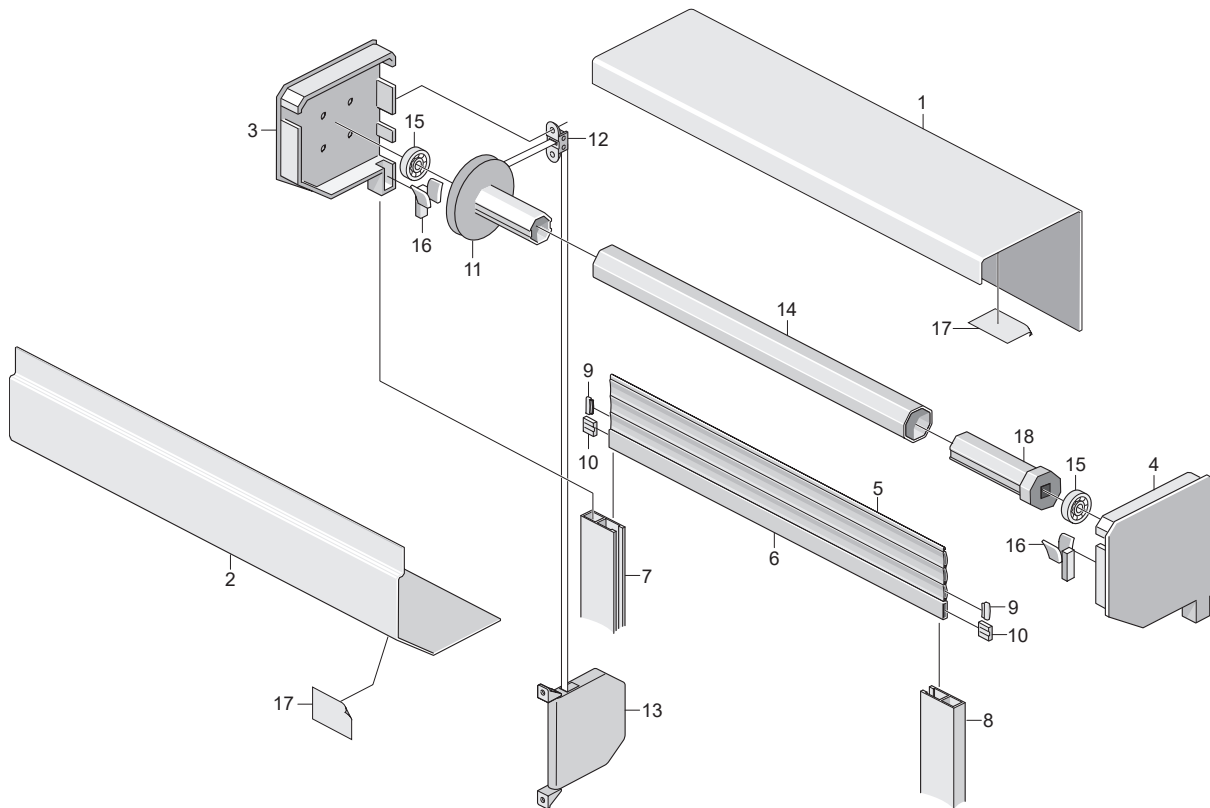
För information om din produkt och dina eventuella tillbehör, se den bifogade pack- och tillverkningsedeln.

OBS! Sprängskissen är schematisk och visar på principiella ingående delar och kan vara olika beroende på vilken produkt det gäller.

Svenska Jalousi AB förbehåller sig rätten att ändra på konstruktionen, ingående delar och specifikationer (För Klämskyddsautomatik och Impulsstyrning/ automatik, se separat specifikation).



SPRÄNGSKISS: FÖNSTERJALUSI MANUELL MED BANDDRAG



Jalusin består av följande delar:

1. Överkassett
2. Underkassett (är demonterbar och skall vara åtkomlig!)
3. Kassettgavel Vänster
4. Kassettgavel Höger
5. Lamellmatta
6. Slutlist
7. Styrskena Vänster
8. Styrskena Höger
9. Lamelländbussning
10. Slutliststopp
11. Valslagring med bandrulle
12. Bandgenomföring
13. Bandvinda
14. Valsrör
15. Kullager
16. Lamellförare
17. Typskylt
18. Valslagring

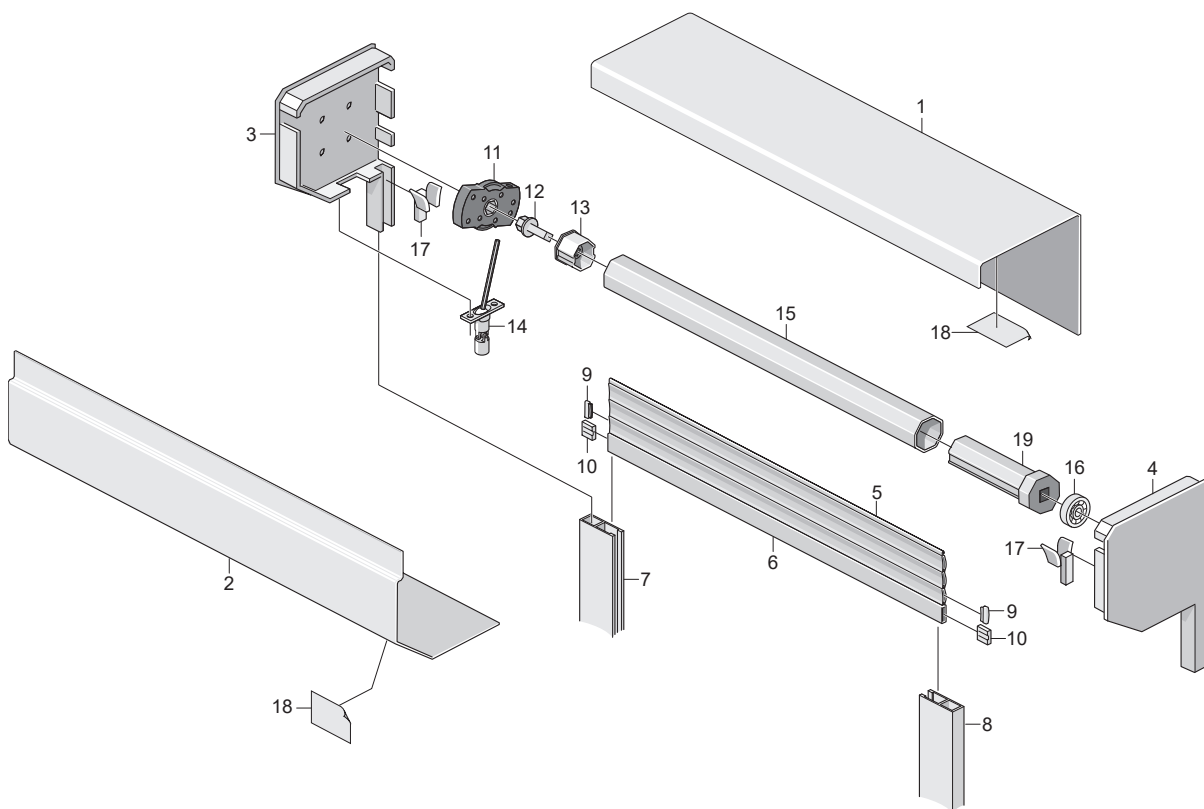
Extrautrustning:

- Mekaniskt spanjolettlås i slutlisten
- Mekaniskt tryckknappslås i styrskenan

OBS! Sprängskissen är schematisk och visar på principiella ingående delar och kan vara olika beroende på vilken produkt det gäller.

Svenska Jalousi AB förbehåller sig rätten att ändra på konstruktionen, ingående delar och specifikationer utan vidare meddelande därom.

SPRÄNGSKISS: FÖNSTERJALUSI MANUELL MED HANDVEV



Jalusin består av följande delar:

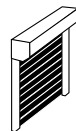
1. Överkassett
2. Underkassett (är demonterbar och skall vara åtkomlig!)
3. Kassettgavel Vänster
4. Kassettgavel Höger
5. Lamellmatta
6. Slutlist
7. Styrskena Vänster
8. Styrskena Höger
9. Lamelländbussning
10. Slutliststopp
11. Vevväxelhus
12. Sexkantstapp
13. Aluminiumadapter för stålvals till vevväxel
14. Kardanlänk för bajonettfattning
15. Valsförare
16. Kullager
17. Lamellförare
18. Typskylt
19. Valslagring

Extrautrustning:

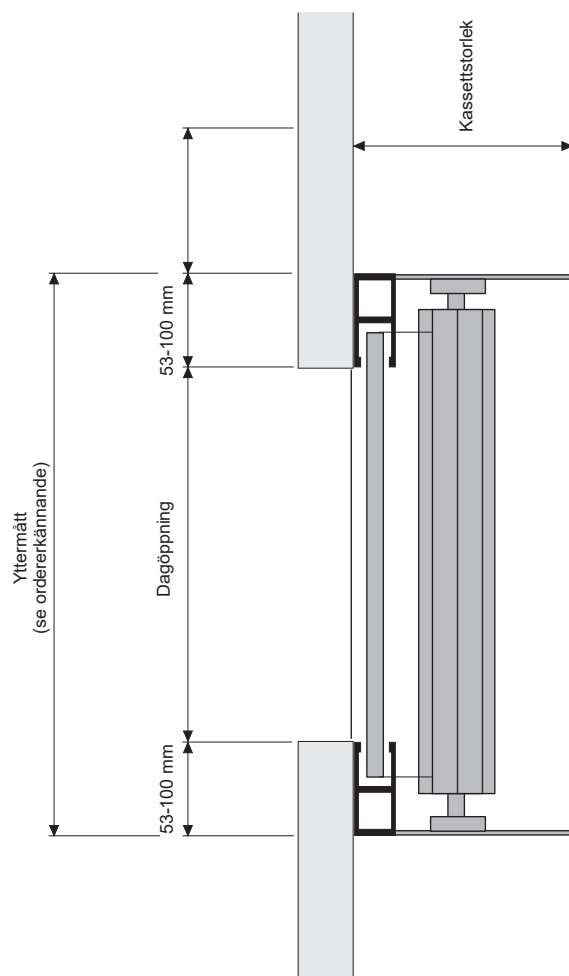
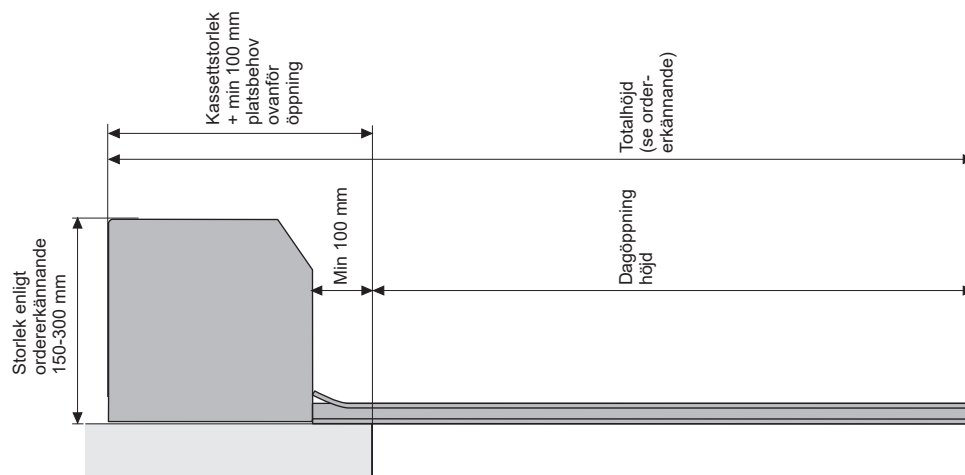
- Mekaniskt spanjolettlås i slutlisten
- Mekaniskt tryckknappsås i styrskenan

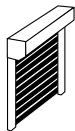
OBS! Sprängskissen är schematisk och visar på principiella ingående delar och kan vara olika beroende på vilken produkt det gäller.

Svenska Jalousi AB förbehåller sig rätten att ändra på konstruktionen, ingående delar och specifikationer utan vidare meddelande därom.

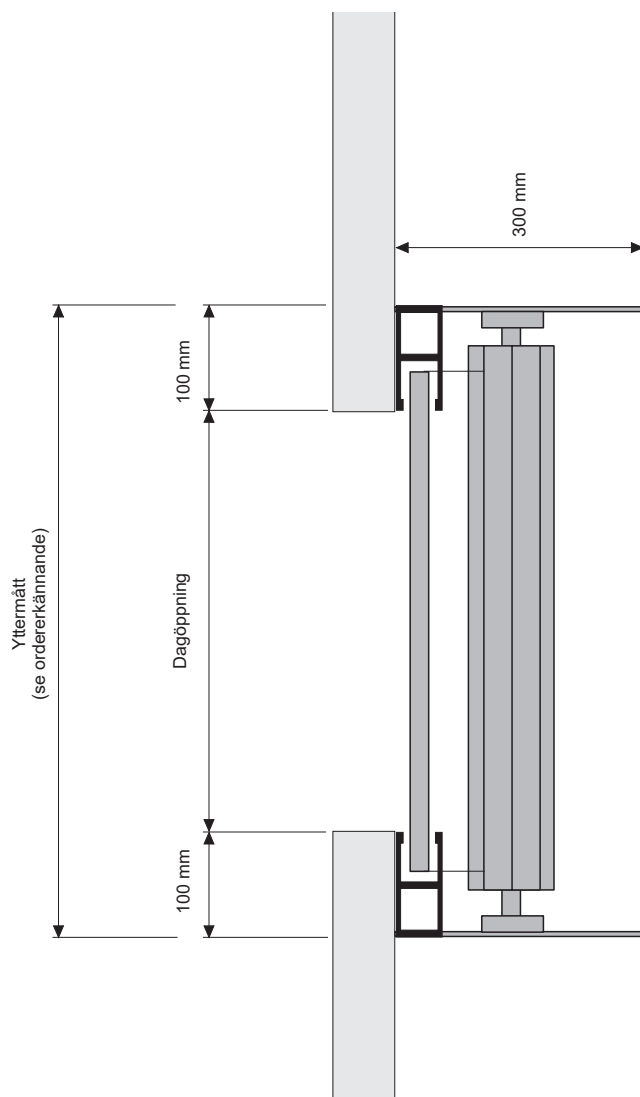
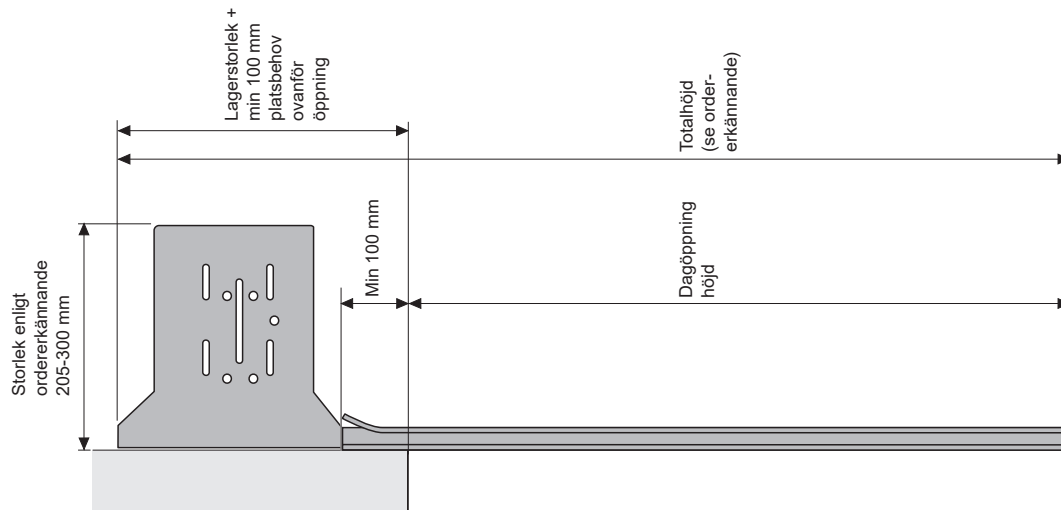


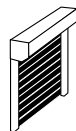
UTRYMMESBEHOV FÖR RULLJALUSI/RULLGALLER MED KASSETTSYSTEM OCH 230V RÖRMOTOR



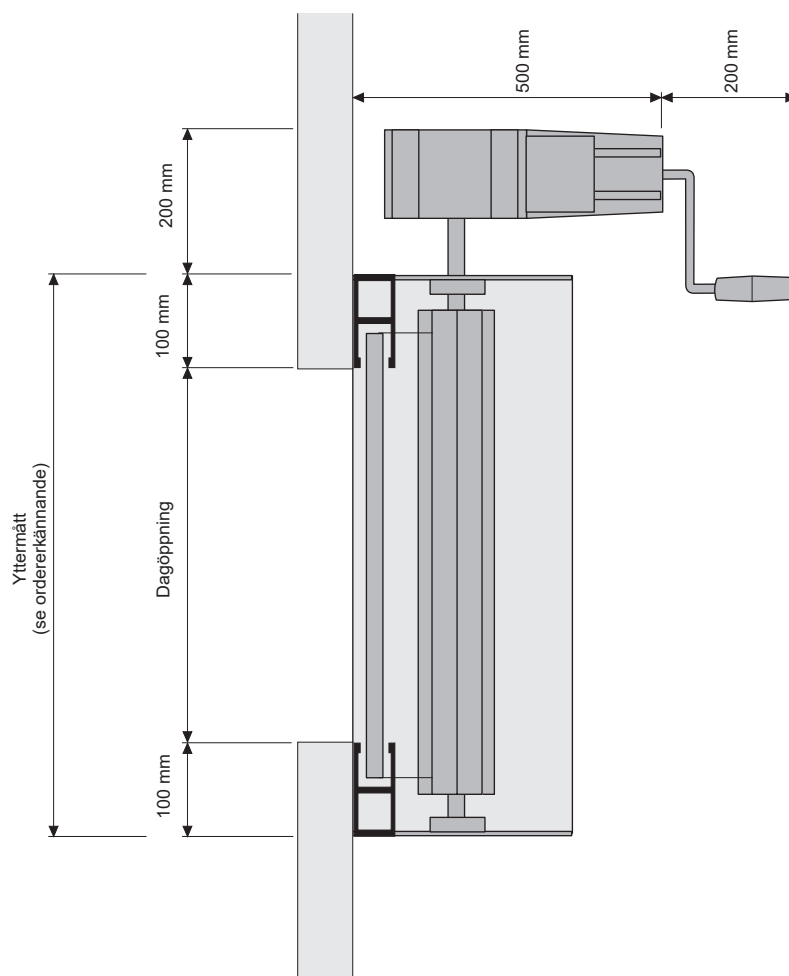
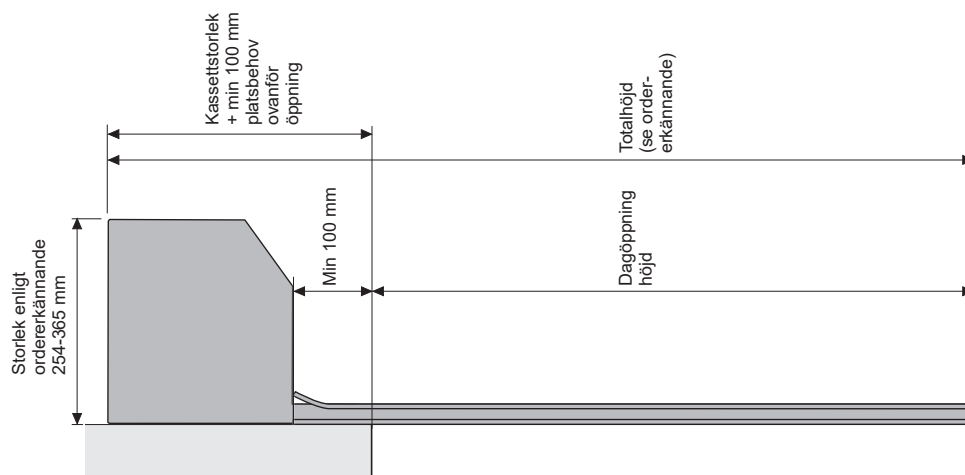


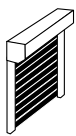
UTRYMMESBEHOV FÖR RULLJALUSI/RULLGALLER MED 230V RÖRMOTOR UTAN KASSETTSYSTEM



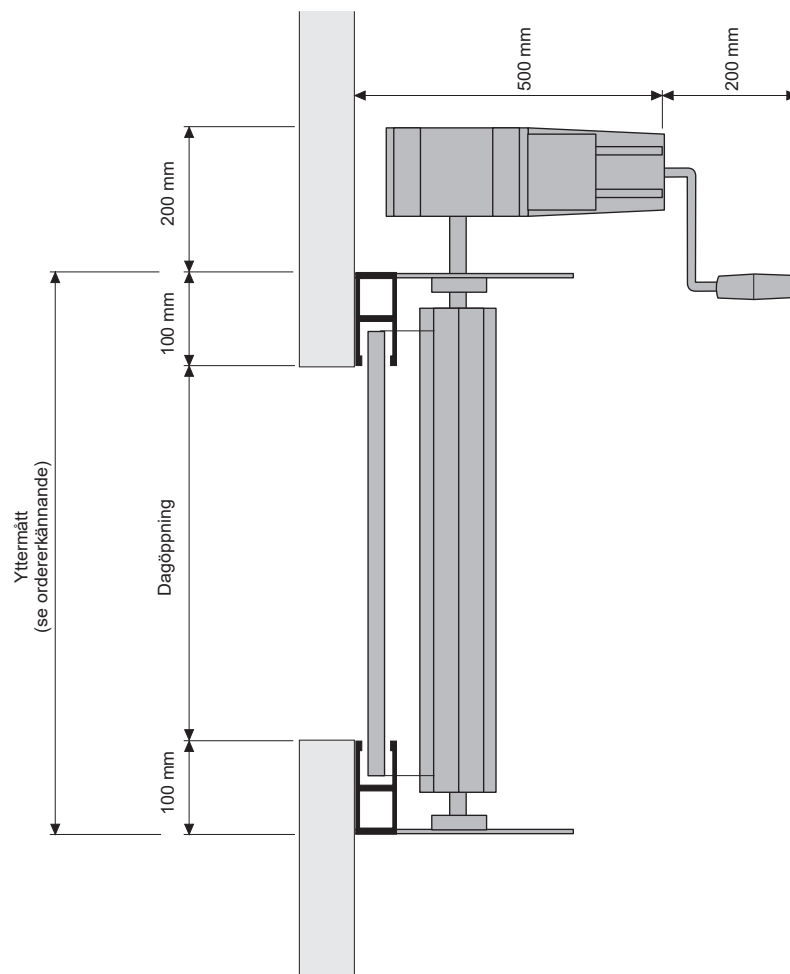
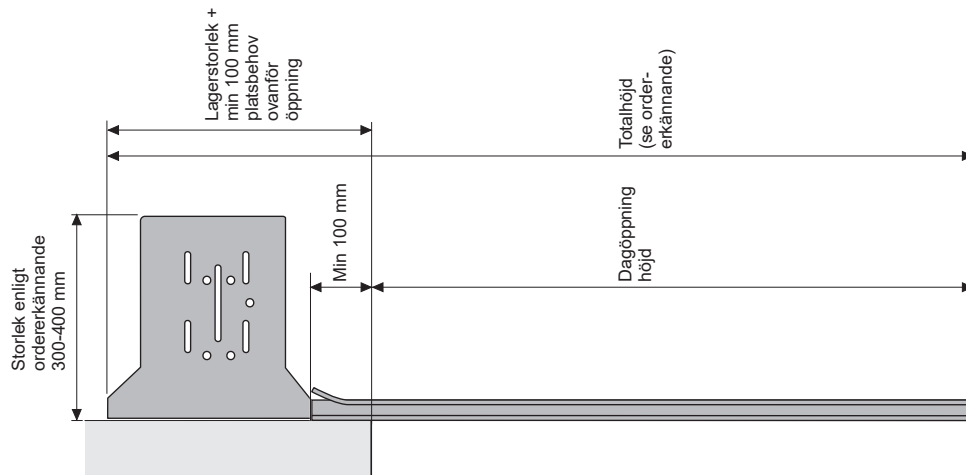


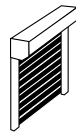
UTRYMMESBEHOV FÖR UTANPÅLIGGANDE 400V BOXMOTOR MED KASSETTSYSTEM



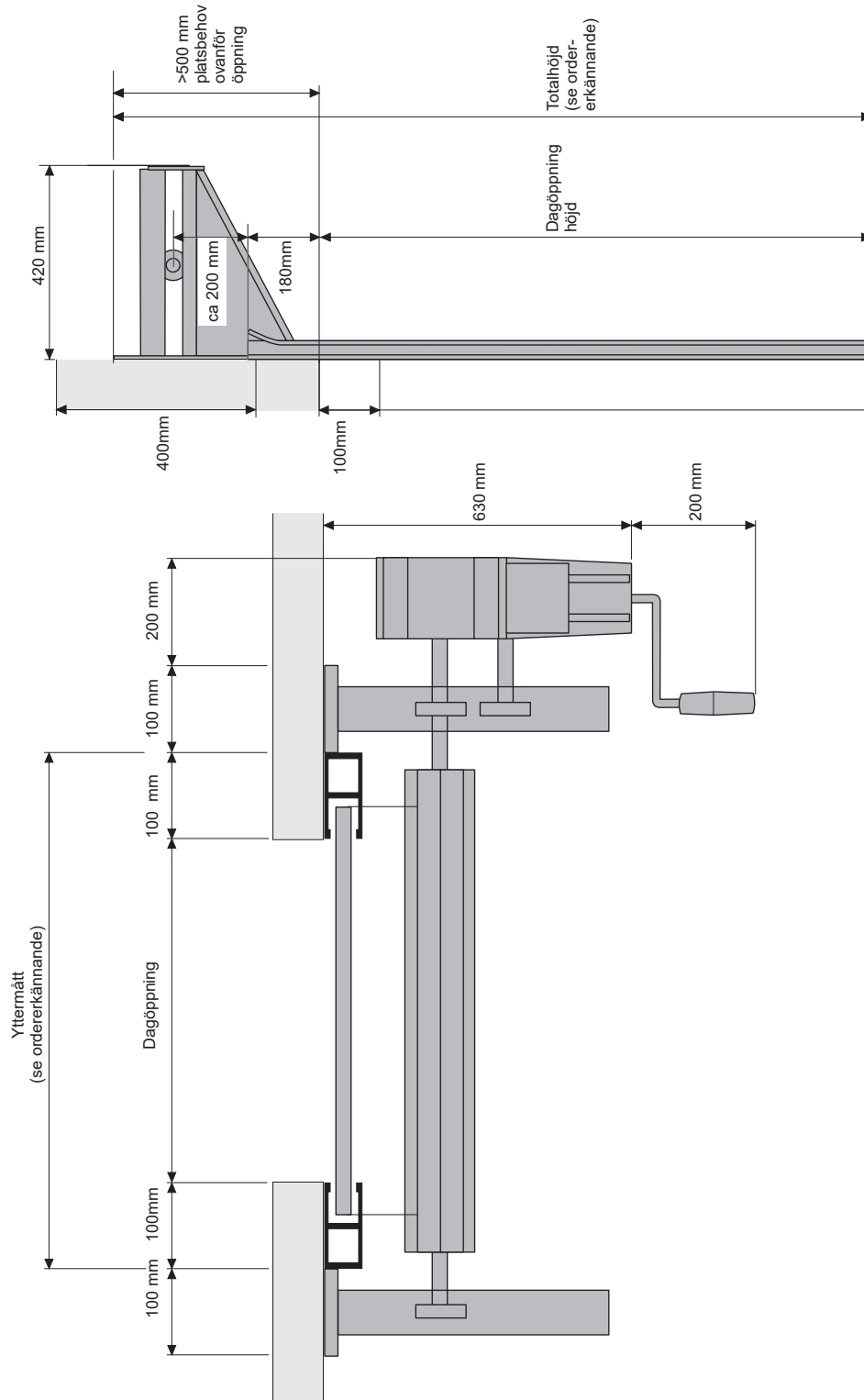


UTRYMMESBEHOV FÖR RULLJALUSI/RULLGALLER MED 400V BOXMOTOR UTAN KASSETTSYSTEM





UTRYMMESBEHOV FÖR RULLPORT MED 400V BOXMOTOR OCH FLYTANDE KONSOLSYSTEM



Det flytande konsolsystemet är optimerat för friktionsfri användning av i första hand portar med frekvent användning och stora portar. Motor och lamellmatta ligger fritt lagrade i konsolerna och flyttar sig under gång med hänsyn till den verkliga storleken på rullen.

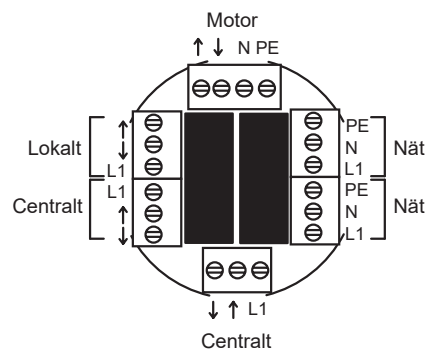
MOTORSTYRRELÄ FÖR 230V RÖRMOTORER I GRUPPDRIFT

Med motorstyrreläet kan du på ett enkelt sätt köra en eller flera rörmotorer med antingen en central eller en lokal styrning. **Parallellkoppling av rörmotorer utan relä är ej tillåtet!**

Teknisk data, Installationsmått

Driftspänning: 230 V AC, 50 Hz nollledare krävs
Styrspänning: 230 V AC, 50 Hz
Strömupptagning: max. 50 mA
Bryteffekt: 4A, 250 V AC motorlast max 750 VA
..... endast för 230 V-motorer med ändlägeskontakter
Mått: Ø 54 mm, T = 22 mm

Anslutningsschema



Styrning av motorn

Per styrrelä kan en eller två rörmotorer anslutas. Varje rörmotor kan styras med en lokal eller en central styrning. Som styrning används jalousibrytare eller motsvarande

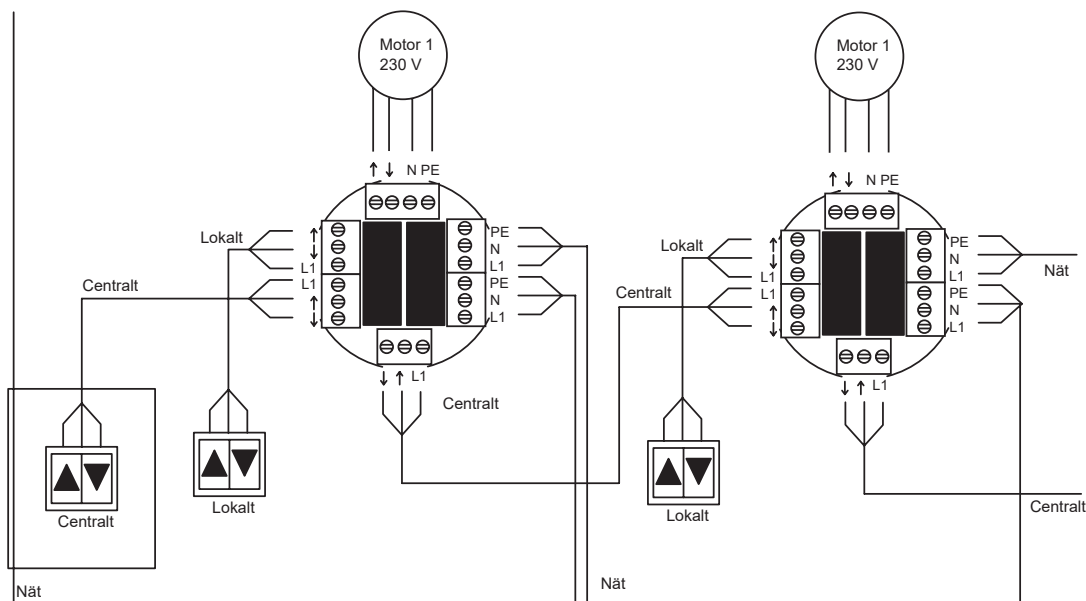
Säkerhetsanvisningar

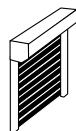
Rörmotorn får endast anslutas av en behörig elfackman. Installationen skall utföras som fast installation. Vid installation, ska nationella och lokala bestämmelser följas.

Montering och anslutningsarbeten måste alltid utföras i spänningsfritt läge.

Säkerhetsbrytare skall installeras i anslutning till varje rörmotor.

Installationsexempel





FUNKTIONSBESKRIVNING FÖR JALUSI MED 400V BOXMOTOR, STYRSKÅP TS 970 OCH MEKANISKT BULTLÅS MED INDUKTIV GIVARE

Vid mekaniskt låst jalousi (aktiverade induktiva givare) skall motorn ej gå att köra för att undvika skador på jalousi och lås. **För klassat montage enligt SSF 200:5 utomhus, skall motor och strömställare göras strömlösa vid låsta lås.**

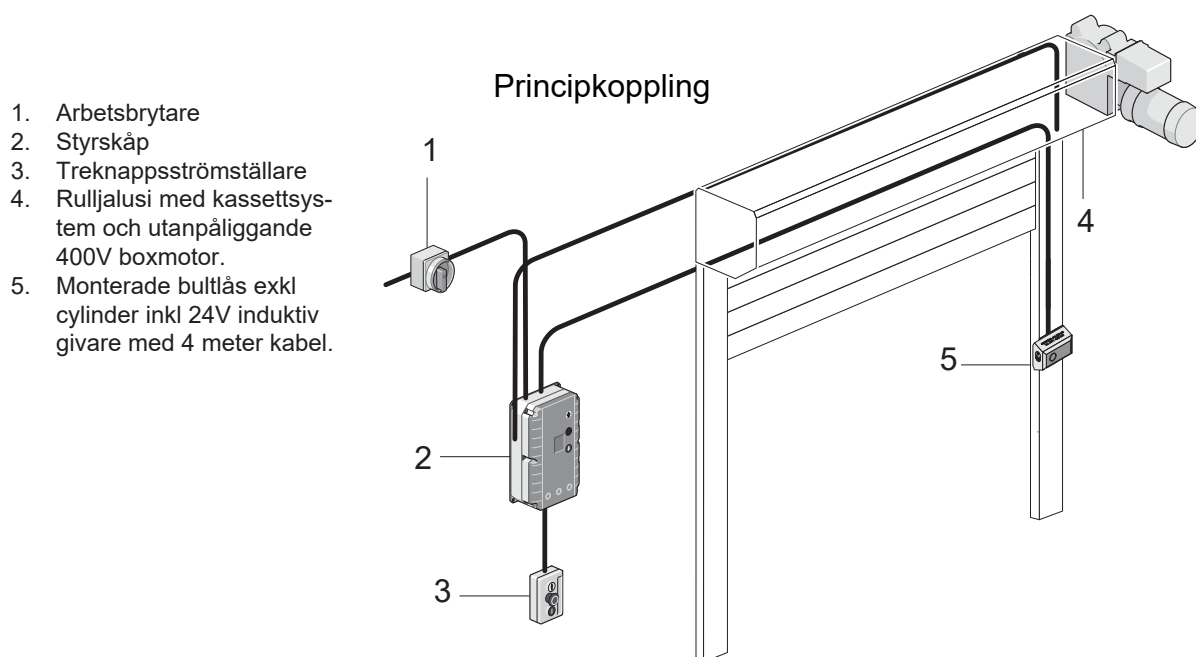
Material:

400V Boxmotor	Objektsanpassas av Svenska Jalousi AB
Styrskåp TS 970	Objektsanpassas av Svenska Jalousi AB
Bultlås	Bestnr LE1020 10, monterade i styrskena exkl rokokocylinder
Induktiv givare	Bestnr LE1032 50, monterade i bultlås
Arb.brytare HSA-20	Bestnr 902.A202.00
Strömställare	Ett stort urval av styrningar finns. Kontakta Svenska Jalousi AB för en säker, korrekt och anpassad lösning.

Övrigt:

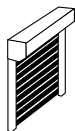
Elinstallation ingår ej i Svenska Jalousi AB:s åtagande. För anslutning av 400V boxmotor samt inställning av gränslägen mm, se separat information.

Vid oklarheter kontakta Svenska Jalousi AB 031-788 24 50



Elanvisning:

24V från microbrytarna kopplas in på plint X3 (nödstop) och 24V styrström erhålls ur plint X6 1-2. Anvisning finns på sidan 12 och 13 i manualen till styrskåp TS 970. Övrigt enligt anvisning till respektive boxmotor och styrskåp. Vid oklarheter kontakta Svenska Jalousi AB.



FUNKTIONSBESKRIVNING OCH ELANVISNING FÖR JALUSI MED 230V RÖRMOTOR OCH BULTLÅS MED INDUKTIV GIVARE OCH BLOCKERINGSLÅDA

Vid mekaniskt låst jalousi (aktiverade induktiva givare) skall motorn ej gå att köra för att undvika skador på jalousi och lås. **För klassat montage enligt SSF 200:5 utomhus, skall motor och strömställare göras strömlösa vid låsta lås.**

Material:

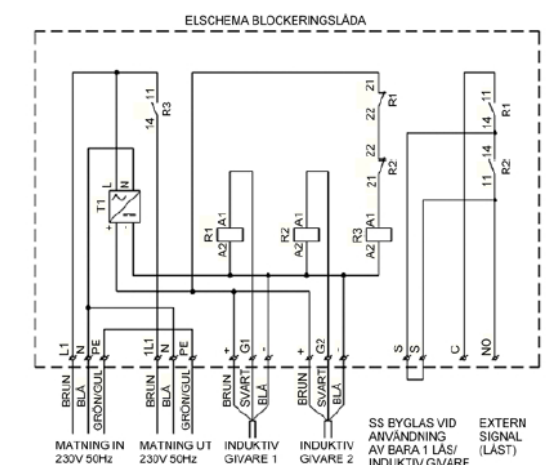
230V rörmotor	Objektsanpassas av Svenska Jalousi AB
Blockeringslåda	Bestnr LE1030 10, inkl extra utgång för indikering av låsta lås
Bultlås	Bestnr LE1020 10, monterade i styrskena
Induktiv givare 24V	Bestnr LE1032 50, monterade i bultlås
Arb.brytare HSA-20	Bestnr 902.A202.00
Strömställare	Ett stort urval av styrningar finns. Kontakta Svenska Jalousi AB för en säker, korrekt och anpassad lösning.

Övrigt::

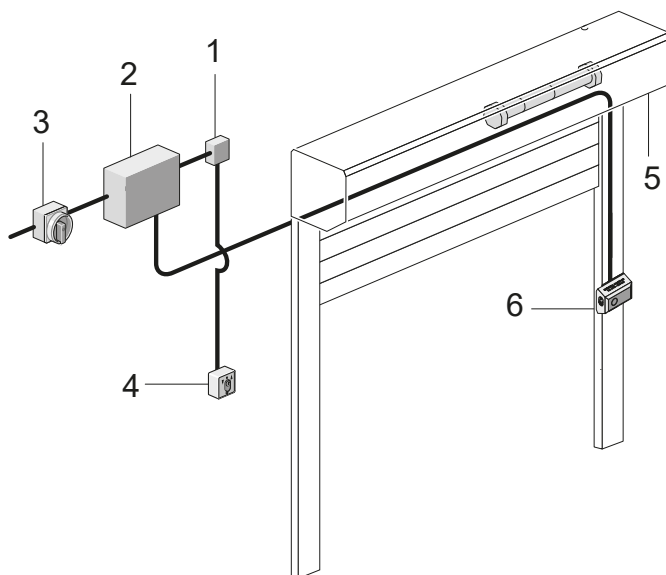
Elinstallation ingår normalt ej i Svenska Jalousi AB:s åtagande. För anslutning av 230V rörmotor samt inställning av gränsläge mm, se separat information.

Vid oklarheter kontakta Svenska Jalousi AB 031-788 24 50.

1. Kopplingslåda
2. Blockeringslåda
3. Arbetsbrytare
4. Strömställare (olika varianter finns)
5. Rulljalousi med kassettsystem och 230V rörmotor
6. Monterade bultlås exkl cylinder inkl 24V induktiva givare med 5 meter kabel.



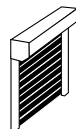
Principkoppling



OBS! Notera att urtag för lågspänningskabeln ur styrskenan måste göras av inkopplande firma och anpassas efter gällande montageföreskrifter. Kabeln får inte klämmas. Från fabrik levereras kabeln lös inne i styrskenans slutna utrymme.

Elanvisning:

För inkoppling eller inställning av rörmotor alt. strömställare, se separat information.

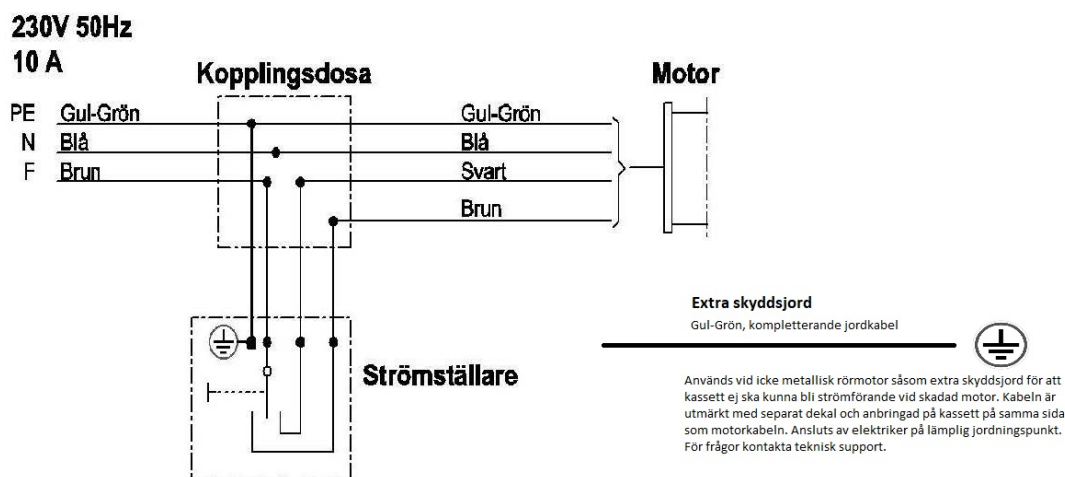


ATT BEAKTA VID ELINSTALLATION – ANVISNINGAR FÖR ELEKTRIKER

Garantiförutsättning:

1. Vid leverans medföljer normalt en strömställare till varje rörmotor.
2. Till varje strömställare får endast en rörmotor kopplas! Rörmotorer och strömställare får inte under några omständigheter kopplas parallellt!
3. Önskas att två eller flera rörmotorer manövreras över en strömställare måste ovillkorligen flerpoliga reläer typ Svenska Jalusi AB (eller likvärdigt) installeras!
4. Strömställaren skall ovillkorligen monteras på sådan plats, att brukaren har full uppsikt och kontroll över produktens fulla rörelse upp och ner.
5. Strömställaren skall vara av återfjädrande typ (s.k. död mans grepp), d v s opåverkad automatiskt återgå till neutralläge och stänga av motorn.
6. Önskas två strömställare till en rörmotor, skall ett flerpoligt relä typ Svenska Jalusi AB (eller likvärdigt) installeras.
7. Arbetsbrytare skall installeras i anslutning till rörmotorn.
8. För styrning via extern signalgivare exempelvis bussystem, kortläsare, larm eller motsvarande, kontakta Svenska Jalusi AB.
9. All elinstallation skall utföras av behörig elektriker och lokala elföreskrifter skall följas.

Principiellt kopplingsschema för en rörmotor med en strömställare (Standardinkoppling)



Vid felaktig motorriktning – skifta motorns svarta och bruna kabel.

OBS! Produktgarantin gäller ENDAST om elinstallationen är utförd enligt ovanstående anvisningar och med av Svenska Jalusi AB godkända produkter och tillbehör! Vid felaktig installation upphör alla garantier. Samtliga kostnader för att återfå garantin, i form av material och arbete, belastas installerande företag.

Om något är oklart eller vid frågor, ring vår servicetelefon 031-788 24 50.

"ALLT" DU BEHÖVER VETA OM SKYDDSKLASSER - SÅ HÄR ÄR DET!

SVENSKA STÖLDSKYDDSFÖRENINGEN, SSF, är den organisation som bestämmer vilka regler som ska gälla i Sverige och hur europeiska normer ska behandlas i Sverige.

Regelverket **SSF 200:5 Inbrottsskydd – byggnader och lokaler**, anger försäkringsobjekten i tre olika nivåer. Det är skyddsklass 1, 2 och 3, där skyddsklass 3 avser den högsta nivån. Nivåerna är anpassade till försäkringsobjektets skyddsvärde, mängd stöldbegärlig egendom/tillgångar och andra faktorer.

Regelverket **SSF 200:5** behandlar och jämför vilka nivåer av de olika provningsnormerna som uppfyller respektive skyddsklass.

De idag gällande provningsnormer är:

Den svenska **SSF 012 utgåva 3**, benämner skyddsnivån i Skyddsklasser (SK) enligt skyddsklass 1, 2 och 3 samt

Den Europeiska **SS-EN 1627 utgåva 2011**, benämner skyddsnivån RC och finns i klasserna RC 1, 2, 3 och RC 4.

KORREKTA BENÄMNINGAR SKYDDSKLASSER ENLIGT SSF 200:5 SSF 012 utgåva 3 i jämförelse med SS-EN 1627:2011

SKYDDSKLASS enligt SSF 200:5 - Krav på objektet	JALUSIER OCH RULLGALLER Enligt SSF 012 utgåva 3	JALUSIER OCH RULLGALLER Enligt SS-EN 1627:2011
SKYDDSKLASS 1*	Klass 1 inkl. 1 godkänd låsenhet	RC** 4 inkl. 1 godkänd låsenhet
SKYDDSKLASS 2	Klass 2 inkl. 1 godkänd låsenhet	RC** 4 inkl. 1 godkänd låsenhet
SKYDDSKLASS 3	Klass 3 inkl. 2 godkända låsenheter	RC** 4 inkl. 2 godkända låsenheter
SKYDDSKLASS 3 Med tilläggskrav enligt SSF 012 utgåva 3 klass 4	Klass 3 inkl. 2 godkända låsenheter med tilläggskrav enligt SSF 012 utgåva 3 - klass 4	

* Skyddsklass 1 används inte av marknaden för jalousier och rullgaller.

**RC är engelska och betyder Resistance Class. På svenska används MK (Motståndsklass)

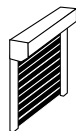
Vad man som beställare ska tänka på vid beställning av klassade jalousier och rullgaller

1. Var tydlig och specificera vilken skyddsklass ditt skyddskrav ska svara mot enligt SSF 200:5. SSF 200:5 är garanten för att du får ett formellt riktigt och godkänt skydd!
2. De produkter du väljer skall vara provade, godkända och certifierade enligt antingen SSF 012 utgåva 3 eller SS-EN 1627:2011 och uppfylla de krav som du har ställt enligt SSF 200:5.
3. Fråga alltid även efter gällande certifikat. Certifierade produkter (provning och certifiering utförs i Sverige av RISE, f.d. SP i Borås) garanterar att produkten är testad och tillverkade enligt ställda krav. Certifikatet skall specificera vilken produkt som avses och vilka klasser den svarar mot. Kontrollera även certifikatets giltighetstid.

Reglerna att komma ihåg:

1. Är kravet skyddsklass 1-3 enligt SSF 200:5, gäller att produkten uppfyller Skyddsklass 1, 2, eller 3 enligt SSF 012 utgåva 3 eller uppfyller RC 4 enligt SS-EN 1627:2011.
2. **Produkter godkända enligt SS-EN 1627:2011 RC 2 eller RC 3 är INTE GODKÄNDA i någon skyddsklass enligt SSF200:5. Enbart RC4 är godkänt!**
3. Inga godkännanden eller utfärdade före 2015-12-31 avseende SSF 012 är längre giltiga.

För ytterligare information kontakta oss!



BULTLÅS MONTERAT PÅ HÖGER STYRSKENA

(dimensioner/utförande lika vid montage på vänster styrskena)

SSF 200:5 krav:

2 lås för skyddsklass 3

1 lås för skyddsklass 2

Vid utomhusmontage skall motor göras strömlös vid låst lås. Erhålls via blockeringsbox.

Rekommendation:

Bultåset går att få med induktiv givare som tillsammans med vår blockeringsbox omöjliggör körning med låsta lås. Induktiva givare kan ej eftermonteras.

Du kan också få ut en extra signal för indikering av låst bultlås att använda mot exempelvis din larmanläggning.

Varje blockeringsbox kan hantera 2 bultlås

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

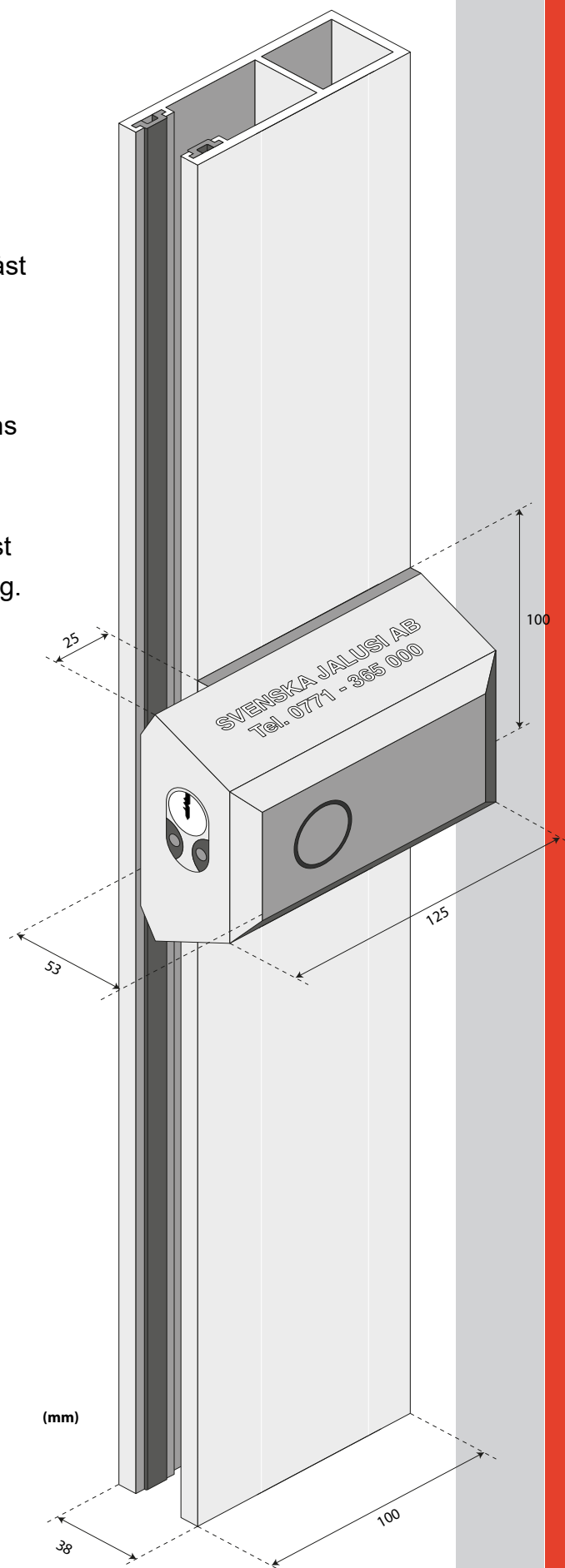
LE1020 11 - Monterat Bultlås för erhållande av Skyddsklass enligt SSF 200:5, exkl rokoko cylinder.

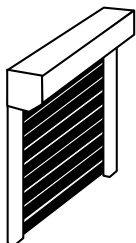
LE1032 50 - Induktiv givare för bultlås SSF 200:5

LE2411 00 - Blockeringsbox för bultlås SSF 200:5 för induktiv givare 230V, inklusive trafo och relä

Förutsättning för godkännande enligt SSF 200:5 kräver montage av utrustning på fabrik vid nyleverans av godkända produkter.

Att i efterhand montera bultlås ger inte någon formellt godkänd produkt enligt SSF 200:5, däremot så ger det en riktigt bra mekanisk låsning





SVENSKA JALUSI AB

Etablerat 1983

Fritt fram för skisser och anteckningar:

www.jalusi.se

© SVENSKA JALUSI AB 2020

Ingen del av denna informationsskrift får reproduceras i någon form utan SVENSKA JALUSI AB:s skriftliga medgivande.

Vi förbehåller oss rätten att ändra i specifikationer och utföranden utan föregående upplysningar därom.