

MONTERINGSANVISNING

PVC - Utåtgående fönsterdörrar

VERSION 1.0

Mottagningskontroll	2
Häng av Dörrbladet: Synliga beslag	3
Häng av dörrbladet: Dolda beslag	4
Häng av dörrbladet: Stilrena Beslag	5
Installation: Förenklat montage med karmhylsa	6
Installation: Borra & skruva	7
Anteckningar	9
Drevning	10
Tröskelbleck	12
Överbleck	13
Underbleck för standard tröskel	14
Justering: Synliga beslag	15
Justering: Dolda Beslag	16
Justering av stilrena beslag	17
Justering av trycket mellan karm och båge	18
Skötsel & underhåll	19



Nordiska Fönster

www.nordiskafonster.se

MOTTAGNINGSKONTROLL

Viktigt före installation!

1. Se över produkterna före installation. Kontrollera att det inte finns ytliga skador på karm, båge eller glas, samt även under plastfolien. Eventuella transportskador eller anmärkningar på produkten måste anmälas till oss före montage och inom fyra (4) arbetsdagar från mottagandet. Kontrollera leveransens innehåll så att det stämmer överens med vad som är beställt. Yttre skador ska anmälas vid mottagandet av produkterna. Monterad produkt kan inte reklameras som transportskada eller dolt fel.

Vid infästning av detaljer, så som fönsterbleck, termometer etc. som sitter i karm eller båge, ska man alltid förborra för att undvika sprickbildning.

2. Säkerställ att hålet i fasaden är cirka 15-20mm större än produktens yttermått, (ca 7-10mm per sida) för att lämna plats för drevning. För drevning, använd fogskum som är anpassat för fönster och dörrar. Vanlig drevning får inte användas.

3. Den beskyddande tejp kan med fördel vara kvar under monteringen. Kontrollera dock eventuella dolda fel eller defekter som kan vara svåra att upptäcka med tejp

en på. Tejp

en skall ej utsättas för direkt solljus.

4. Produkterna kan levereras med grå transportlist i underkant. Om denna finns ska den tas bort innan montering. Den avlägsnas med skruv i botten.

Riv ut det gamla fönstret när ni vet att måtten på den nya produkten stämmer.

Vid transport kan dörren vara låst.

Lås upp cylindern för att kunna öppna. Nycklar sitter fast på karmens sida. Transportdistanser i form av plastkilar kan ligga mellan karm och båge. Dessa avlägsnas vid montage.

HÄNG AV DÖRRBLADET: SYNLIGA BESLAG

Häng av dörrbladet

1. Öppna dörrbladet 90°. Är dörren utrustad med dörrbroms sitter det en arm mellan karm och båge. Avlägsna denna arm genom att dra den nedåt så att den lossnar från sitt fäste i karmen.

2. När dörrbromsen är avlägsnad lyft dörrbladet rakt upp.



HÄNG AV DÖRRBLADET: DOLDA BESLAG

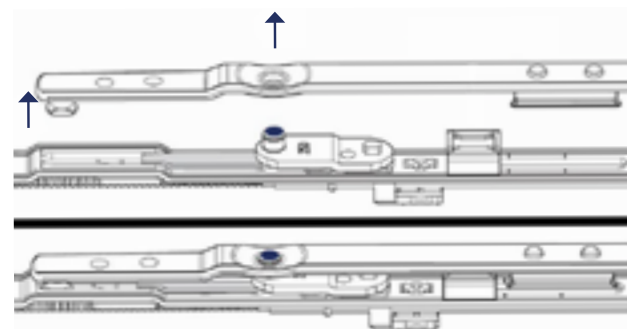
Dolda beslag

Vi rekommenderar att utföra montage av fönsterdörrar med dolda beslag med dörrbladet i karmen. Är du van vid våra produkter och vet hur mekaniken fungerar är det bästa sättet att hänga av dörrbladet för ett enklare montage.

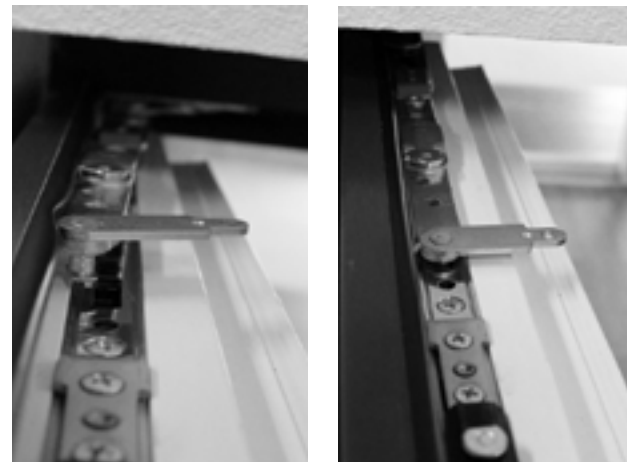
1. Öppna dörrbladet så de dolda gångjärnen är synliga. Är dörren utrustad med dörrbroms sitter det en arm mellan karm och båge. Avlägsna bromsarmen i ovankant genom att dra den nedåt från sitt fäste på karmen.



2. På dörrens ovankant sitter ett beslag. Spärren dras åt sidan (enklast med en 4mm insexnyckel). Lyft beslaget rakt upp. **OBS!** Se till att hålla ordentligt i dörrbladet då detta kan lossna. Lyft av beslaget rakt upp och dörrbladet sitter inte längre fast i karmens ovansida. om beslaget ej vill lossna så vicka lite på dörren genom att lyfta i handtaget.



3. Stäng dörren försiktigt och vinkla dörrbladet utåt mot dig. Lyft hela dörrbladet rakt upp.



Förbered för infästning

Följ instruktion på sidan 6 "**Infästning karmhylsa**" eller sidan 7 "**Borra & Skruva**".

Viktigt att tänka på är att när man hänger på dörrbladet på det nedre gångjärnet, måste man få in båda gångjärnstapparna i mottagande gångjärn.

HÄNG AV DÖRRBLADET: STILRENA BESLAG

Stilrena beslag

1. Öppna dörrbladet 90°.

Är dörren utrustad med dörrbroms sitter det en arm mellan karm och båge. Avlägsna bromsarmen i ovankant genom att dra den nedåt från sitt fäste på karmen.



2. På gångjärnen så sitter det 2 små insexskruvar. Dessa skall vridas motsols 3 varv. Ta sedan av det övre svarta täcklocket (1) som täcker gångjärnsskruvarna. Skruva sedan ut gångjärnsskruvarna som går längs med gångjärnen motsols.

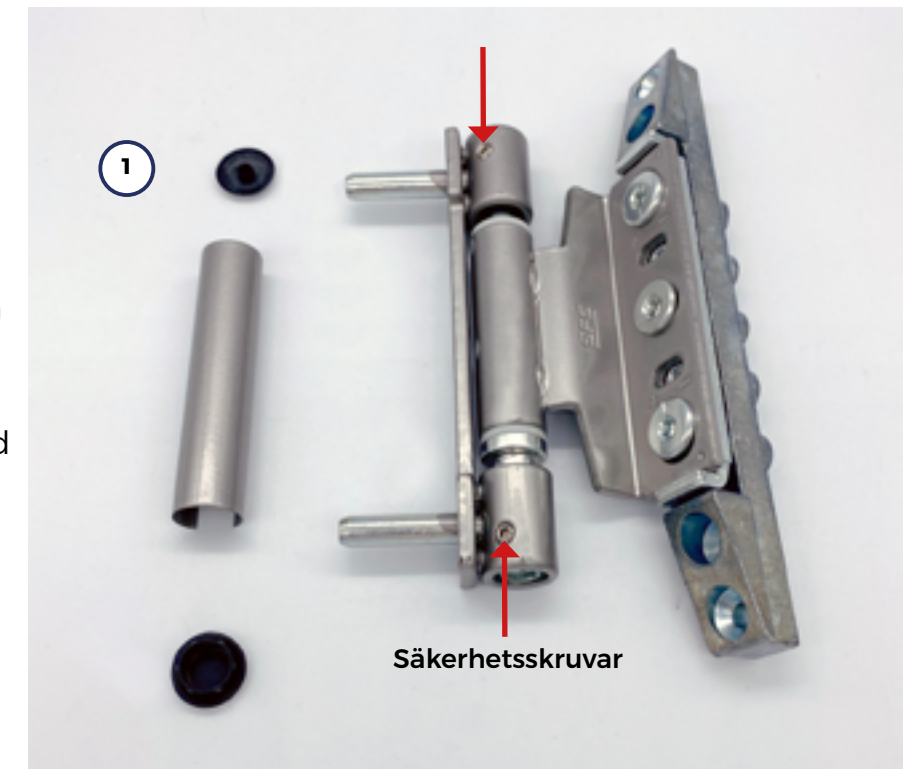
3. Nu när dörren är lös, förbered för infästning.

När det är dags att hänga på dörren igen efter montage av karm så görs ovanstående procedur baklänges.

OBS! Tänk på att de genomgående gångjärnsskruvarna justerar även höjddled. Se sidan 17.

Förbered för infästning

Följ instruktion på sidan 6 "**Infästning karmhylsa**" eller sidan 7 "**Borra & Skruva**".



INSTALLATION: FÖRENKLAT MONTAGE MED KARMHYLSA

Infästning Karmhylsa

1. **Häng av bladet/bågen** enligt anvisning på sida 3, 4 eller 5.

2. **Förbered för infästning.** Karmhylsorna ingår och sitter monterat på fönstret. Kontrollera att de är inskruvade hela vägen mot karmen så de inte tar i väggen vid montage. **Skruv ingår ej!**

3. **Sätt fönstret eller fönsterdörren på sin plats** och reglera karmhylsorna, börja med den nedre. När produkten är injusterad med karmhylsorna, kontrollmät med vattenpass för att sedan skruva fast produkten.

4. Har du låg tröskel? (Gäller endast fönsterdörr)

Vid låg tröskel ska det pallas med cirka 30cm mellan varje pallbricka. Ta av plastlocket med en platt skruvmejsel. Skruva genom tröskeln och sätt tillbaka täcklocket.

OBS! Kontrollera att tröskeln är rak och inte bågnar varken ner eller upp. Extra viktigt är att placera pallbrickor under gångjärnet vid dolda beslag.

5. **Häng tillbaka bladet/bågen** på samma sätt som den demonterades. se sida 3, 4 eller 5. Kontrollera öppningsfunktionen och kontrollera återigen att produkten är i lod och kryssmät för att garantera att det är rakt.

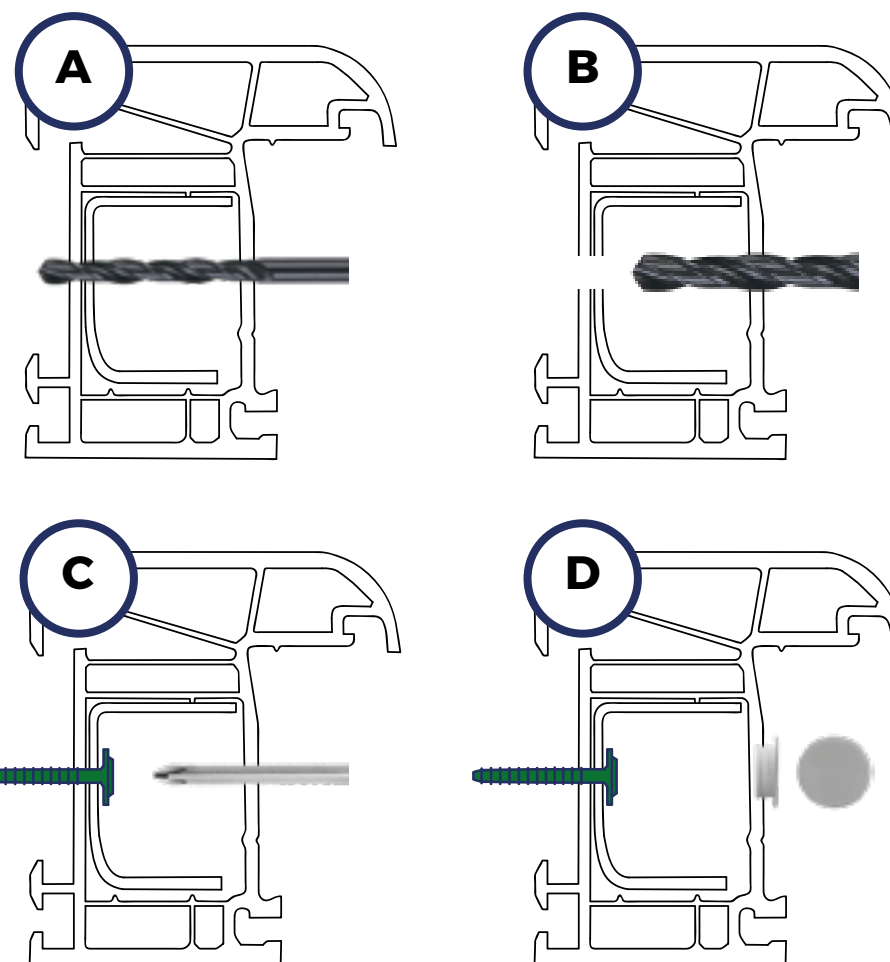
OBS! Kontrollera att den fasta karmen varken bågnar in eller ut. Använd långt vattenpass eller rätskiva för att kontrollera att karmen är helt rak. Bågnar karmen kan fönsterbågen ta i karmen och vara svår att justera. Kan även medföra risk för drag eller rent av läckage mellan karm och båge.



INSTALLATION: BORRA & SKRUVA

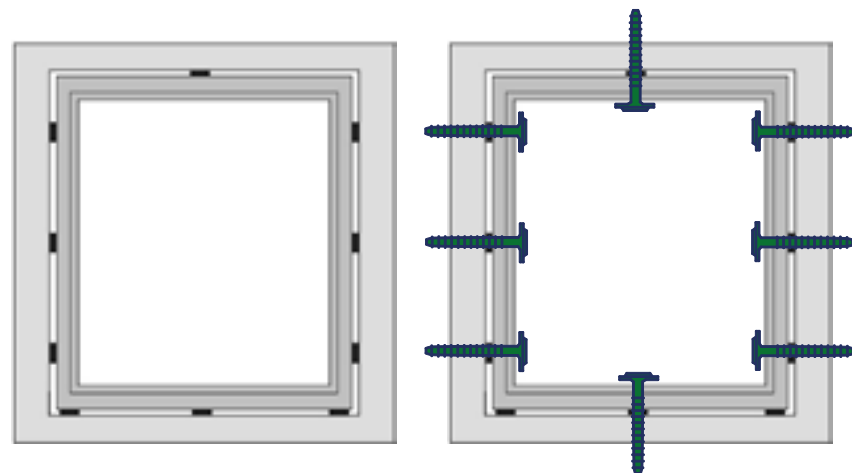
Infästning Borra & skruva

1. **Förbered för infästning.** Mät upp punkter med ca 15cm från ovankant och underkant sen ca 40-60cm mellan varje hål. (Exempelvis har ni ett fönster som är 1380mm högt så borrar ni 4 hål på varje sida.) Förborra med 6-8mm metallborr genom hela karmen. Borra därefter med 14mm metallborr genom det första skiktet. Detta gör att du har 14mm hål invändigt och 6-8mm utvändigt. Normalt har man 4 till 6 hål per karmsida. 1 till 2 per ovan eller underkant. **Skruv ingår ej. Finns i närmsta bygghandel.**



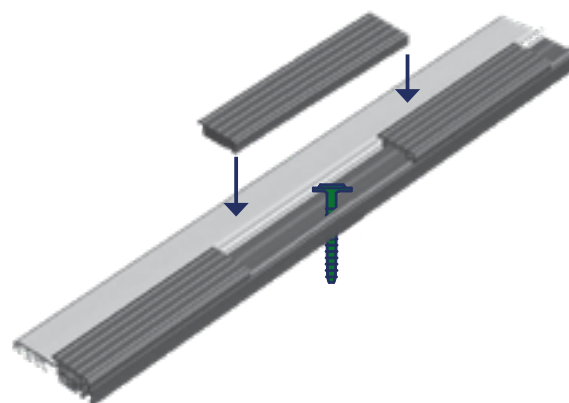
2. **Placera klossar/pallbrickor** av plast i vägghålets nederkant. Klossarna placeras under karmarna så trycket från fönstret går genom klossarna. Klossarna/pallbrickorna placeras med CC 40cm mellan varandra så fönstret har en stabil och rak grund att stå på. Väg av klossarna med vattenpass och se till att de är i våg.

Är fönstret bestående av flera fönster i en lösning ska det placeras ut klossar på varje post. Klossar placeras även centrerat på eventuella mittposter. Skruva fast klossarna så de inte flyttas under montaget. Väg av med vattenpass.



3. Sätt fönstret eller fönsterdörren på sin plats och placera ut pallbrickor/kilar i sidor och ovkant. Placera pallbrickor/kilar för hålen då skruven ska gå genom pallbrickan/kilen.

4. Har du låg tröskel? (Gäller endast fönsterdörr) Vid låg tröskel ska det pallas med cirka 30cm mellan varje pallbricka. Ta av plastlocket med en platt skruvmejsel. Skruva genom tröskeln och sätt tillbaka täcklocket. Kontrollera att tröskeln är rak och inte bågnar varken ner eller upp. Extra viktigt är att placera pallbrickor under gångjärnet vid dolda beslag.



5. Kontrollera produktens placering och loda in det med vattenpass. Skruva fast karmen i de nedre hålen.

Kontrollera att produkten är placerad i mitten av hålet och det finns plats för drevning runt hela karmen. Kontrollera med hjälp av vattenpass att produkten är rak i underkant och fixera. Skruva sedan fast resterande skruv så produkten sitter fast. Väg av med vattenpass så att karmarna är i lod. Kryssmät karmen på diagonalen så att det är samma avstånd åt båda hållen.

6. Häng tillbaka bladet/bågen på samma sätt som den demonterades. Se sida 3 eller 4. Kontrollera öppningsfunktionen och kontrollera återigen att produkten är i lod och kryssmät för att garantera att det är rakt.

VIKTIGT att tänka på är att när man hänger på bågen på det nedre gångjärnet, måste man få in båda piggarna i mottagande gångjärn.

OBS! Kontrollera att den fasta karmen varken bågnar in eller ut. Använd långt vattenpass eller rätskiva för att kontrollera att karmen är helt rak. Bågnar karmen kan fönsterbågen ta i karmen och vara svår att justera. Kan även medföra risk för drag eller rent av läckage mellan karm och båge.

[illegible]

DREVNING

När det nu är dags för drevning finns det lite olika alternativ.

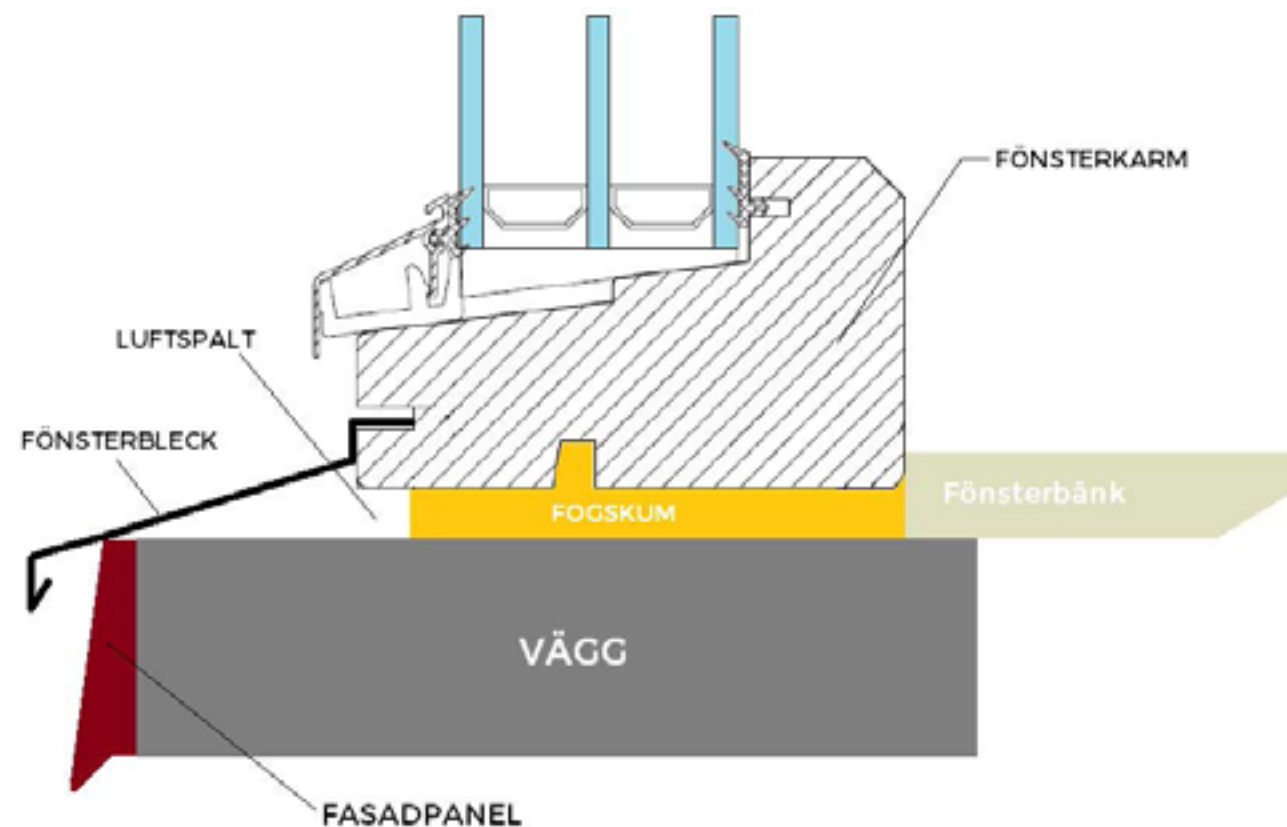
1. Drevning med dörr och fönsteranpassat fogskum (Rekommenderas).

Tips! Använd gärna fogskum som appliceras med pistol för mer precis dosering.

Applicera så att fogskummet fyller bra från insida och lämna en luftspalt på ca 15mm från utsidan sett (Se illustration).

VIKTIGT!

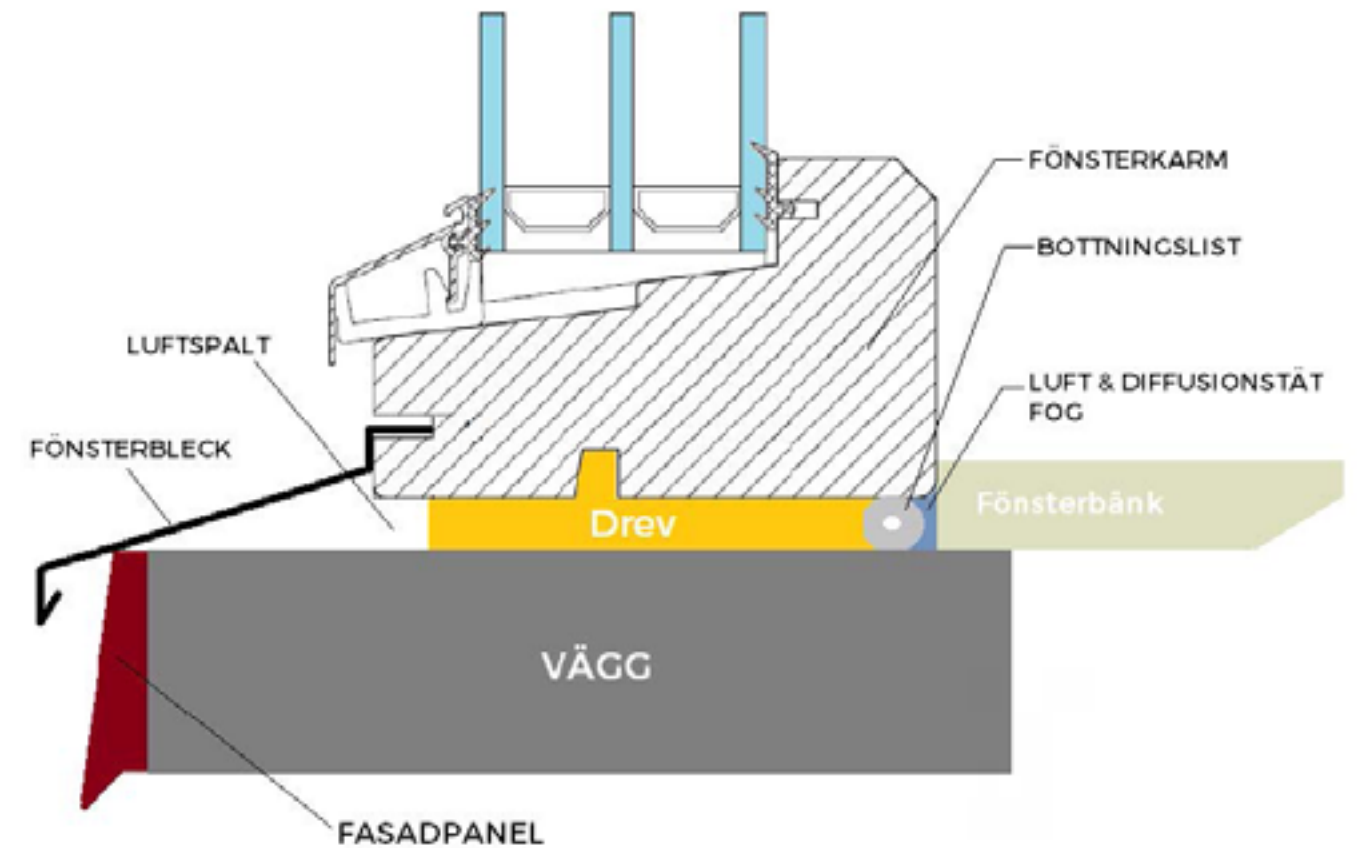
Applicera skummet hellre 2 gånger för att fylla ut än 1 gång med för mycket skum som sväller ut på karmen. Låt fogskummet härda innan smygning utförs.



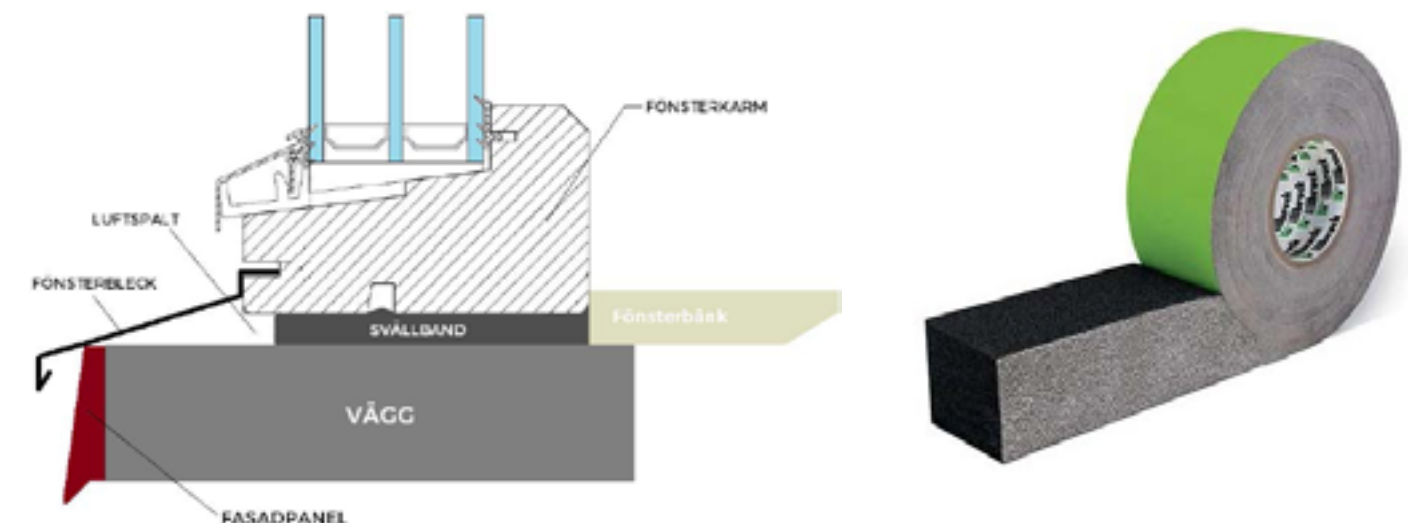
OBSERVERA! Bilderna är endast exempelbilder på ett fönster men drevning sker på samma vis.

DREVNING

2. Drevning med fönsterdrev och bottningslist (Traditionellt vis).



3. Drevning med svällband.



TRÖSKELBLECK

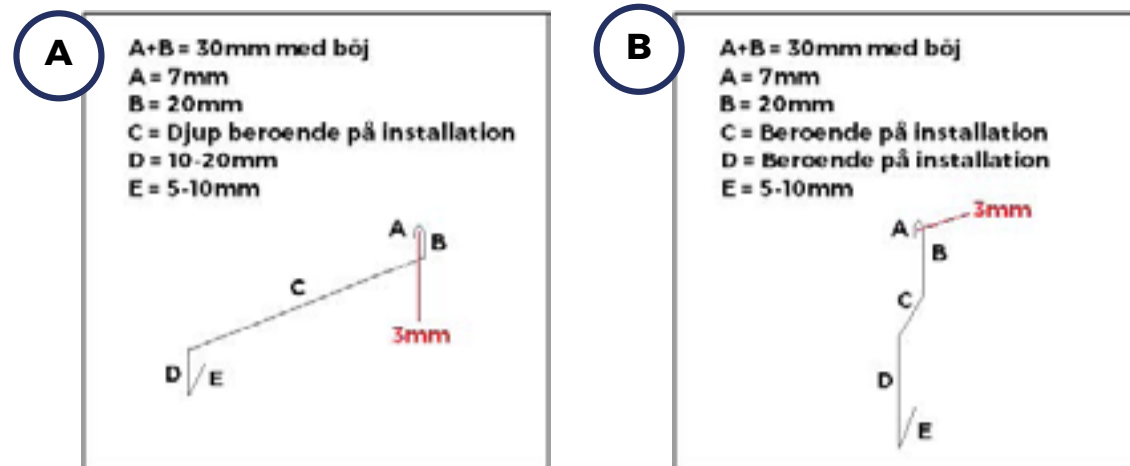
Montera tröskelbleck i låg aluminiumtröskel med bruten köldbrygga.

Viktigt! Vid montage av tröskelbleck är vår rekommendation:

- Minst 15° lutning
- 40mm utstick utanför yttersta del av fasad - Alternativt enligt bild 2 om montage görs jäms med grund.
- Gavlar skall bockas så hörnen blir täta, urklipp är EJ tillåtet.
- Gavlar skall vara minst 20mm höga och vara innanför smygarna för korrekt vattenavrinning.
- Tätning med silikon görs vid fixering.
- Fixering görs med bleckskruv för bäst resultat.

Är man osäker på plåtning bör man alltid kontakta en auktoriserad plåtslagare.

B-måttet i skisserna kan variera i verkligheten - dessa är endast räkneexemple.



Ex. A & B förborras och fixeras på samma sätt med bleckskruv. Viktigt att man även tätar med silikon innan fixering.

Nedan bilder visar tröskelbleck utan gavlar - Detta är endast prototyper.

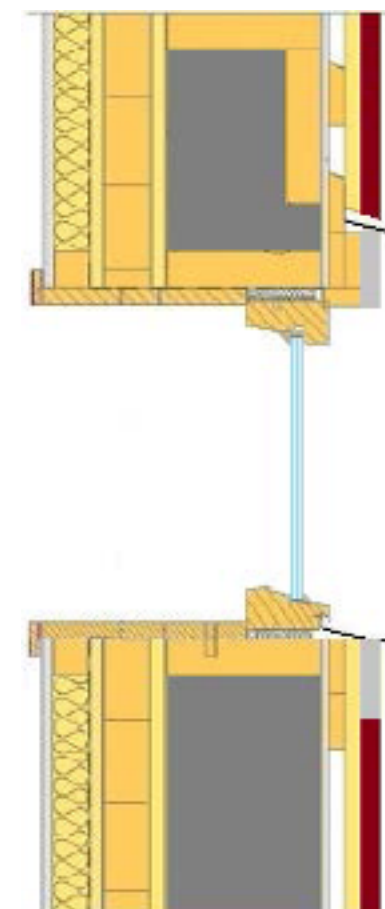


ÖVERBLECK

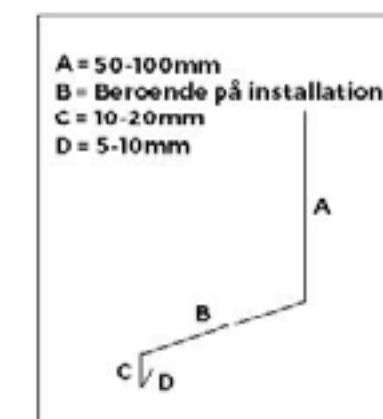
Viktigt! Vid montage av överbleck är vår rekommendation:

- Minst 15° lutning
- 40mm utstick utanför yttersta del av fasad.
- Gavlar skall bockas så hörnen blir täta, urklipp är EJ tillåtet.
- Gavlar skall vara minst 20mm höga och vara innanför smygarna för korrekt vattenavrinning.
- Fixering görs med spik eller skruv.

Är man osäker på plåtning bör man alltid kontakta en auktoriserad plåtslagare.



Överblecket skall ligga innanför fasadpanelen, allra helst innanför glespanelen om möjlighet finns.



Överbleck är viktigt för er fasads livstid!

UNDERBLECK FÖR STANDARD TRÖSKEL

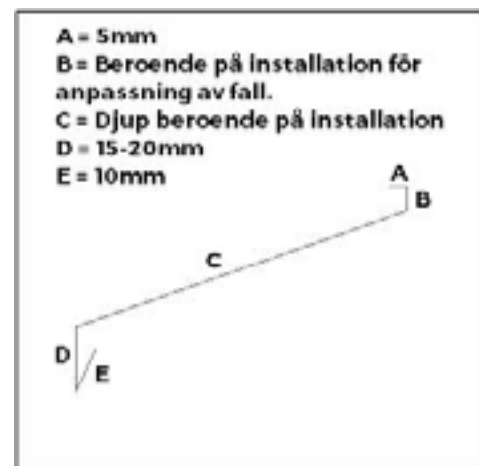
Montera underbleck i ett så kallat underkantsmontage.

Viktigt! Vid montage av underbleck är vår rekommendation:

- Minst 15° lutning
- 40mm utstick utanför yttersta del av fasad
- Gavlar skall bockas så hörnen blir täta, urklipp är EJ tillåtet.
- Gavlar skall vara minst 20mm höga och vara innanför smygarna för korrekt vattenavrinning.
- Tätning med silikon görs vid fixering.
- Fixering görs med bleckskruv. Blindnit (popnit) får ej användas.

Är man osäker på plåtning bör man alltid kontakta en auktoriserad plåtslagare.

1. Anpassade mått för vikning.



2. Underblecket sätts upp i profilens yttersta skåra i underkant.

3. Vid installation skall det tätas rikligt på kanten (Se bild) med silikon och förborras med 2mm borrar genom profilen med ca 150-200mm mellanrum. Blecket skruvas sedan dit med blecksskruv. Sätt även tryck uppåt när ni skruvar så att insticketets övre del ligger an med fönstret i spåret.

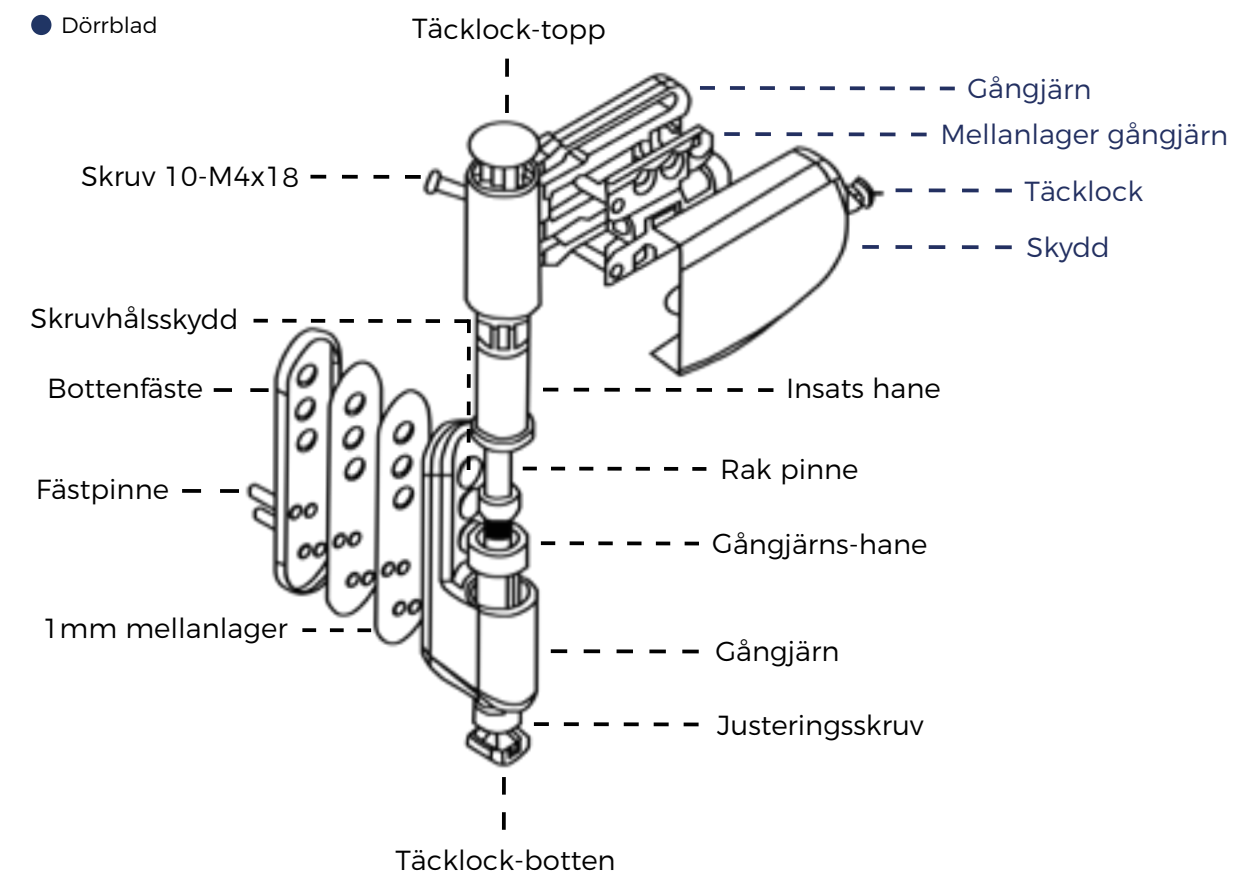
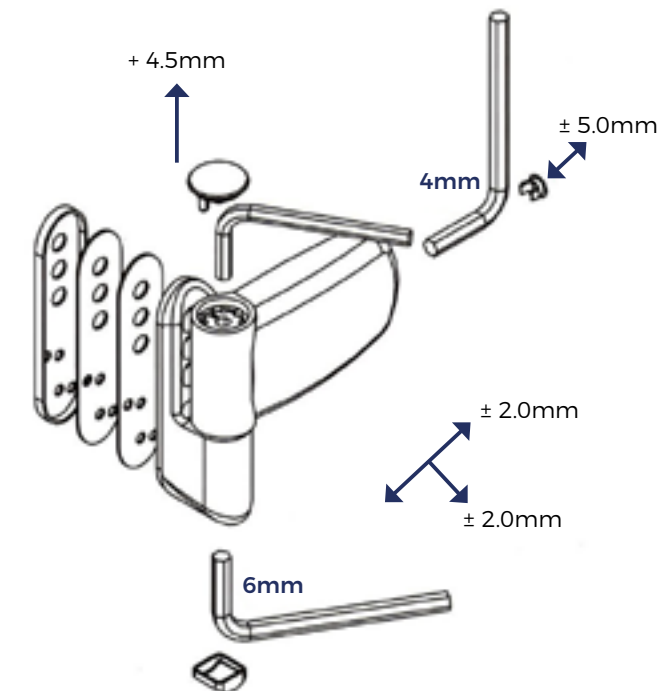


JUSTERING SYNLIGA BESLAG

Justering av utåtgående fönsterdörrar med synliga beslag

Justera via gångjärnen enligt illustration nedan.

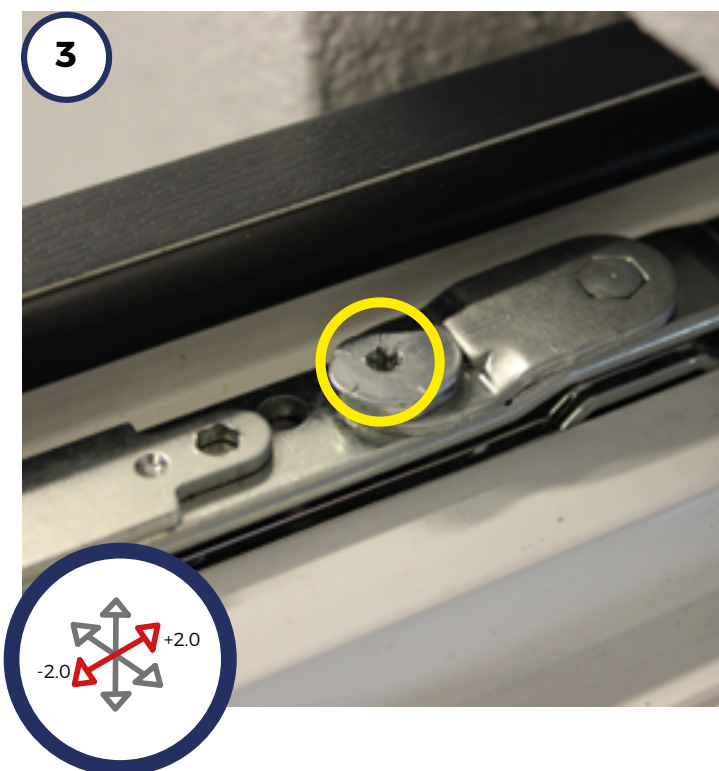
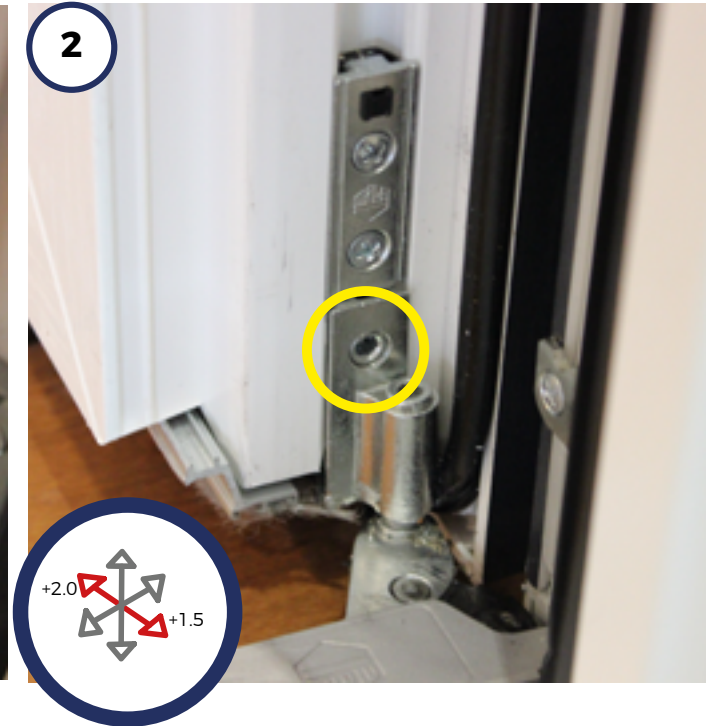
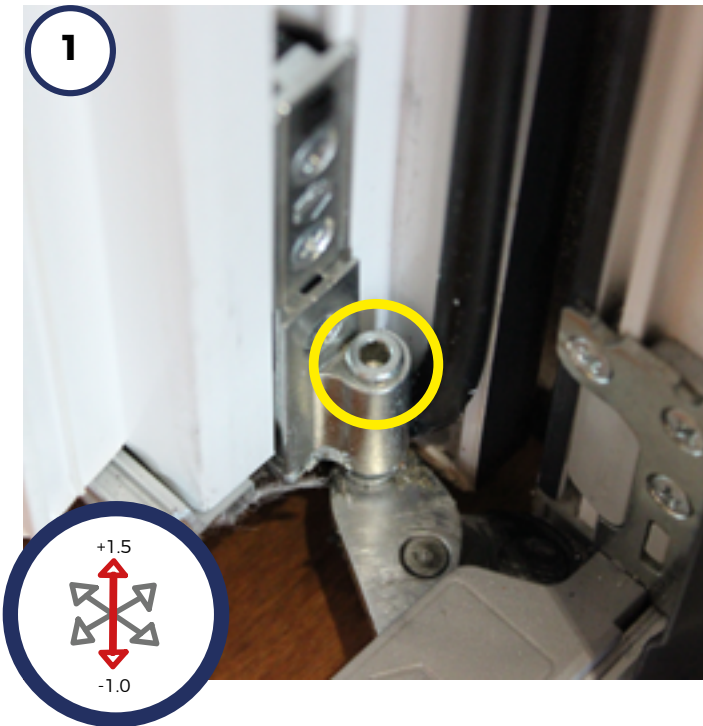
OBS! Kontrollera att den fasta karmen samt tröskeln varken bågnar in eller ut. Använd långt vattenpass eller rätskiva för att kontrollera att karmen är helt rak. Bågnar karmen kan dörrbladet ta i karmen och vara svår att justera. Kan även medföra risk för drag eller rent av läckage mellan karm och dörrblad.



JUSTERING DOLDA BESLAG

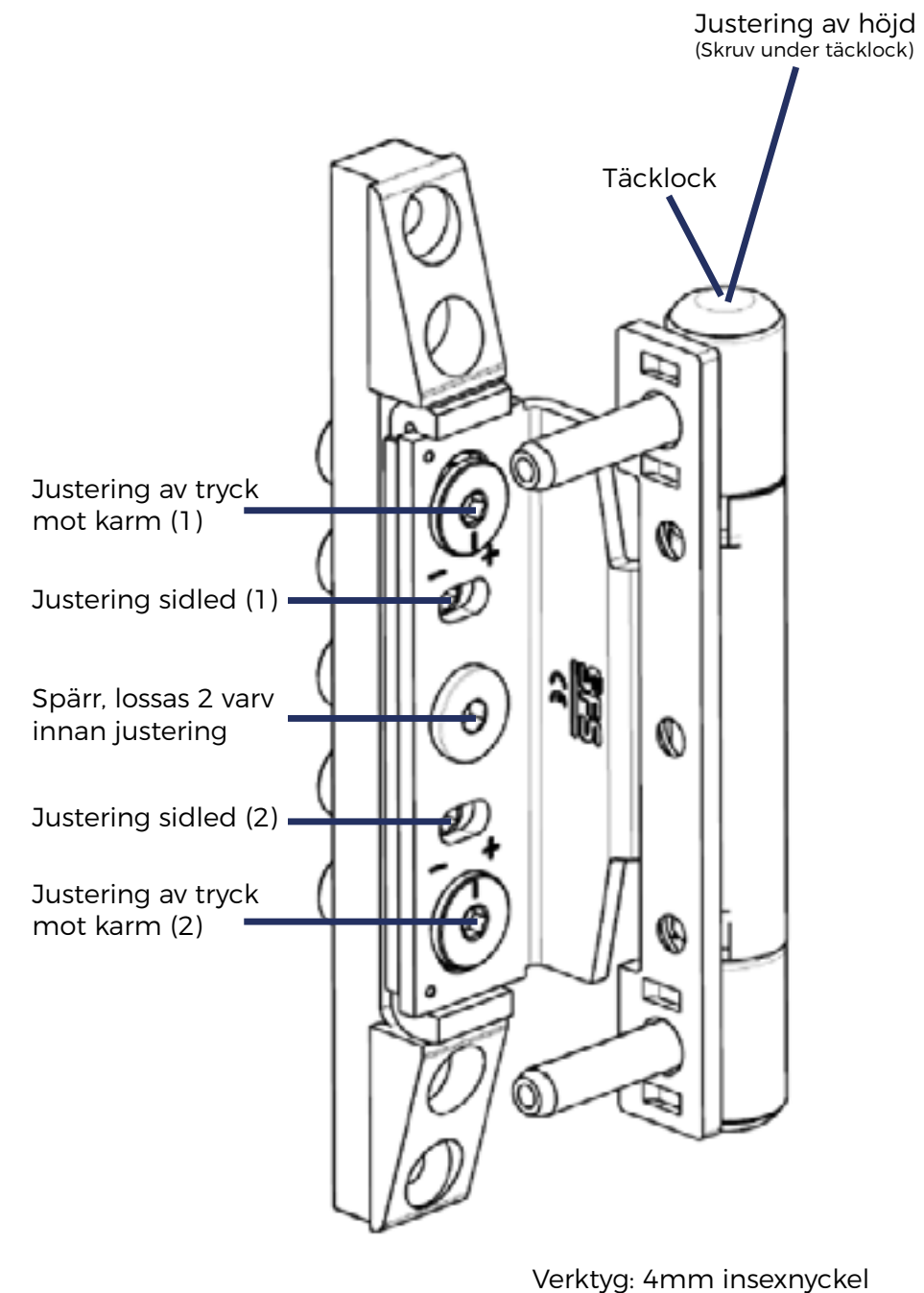
Justering av utåtgående fönsterdörrar med dolda beslag

Justera via gångjärnen enligt illustration nedan.



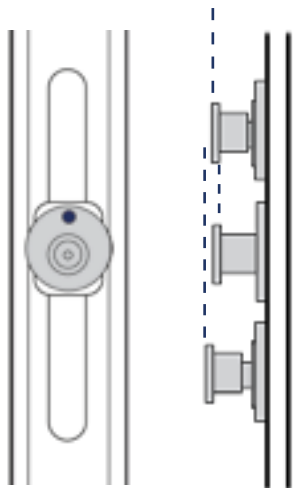
1. Justering i höjd
2. Justering i sidled nere
3. Justering i sidled uppe

JUSTERING AV STILRENA BESLAG



JUSTERING AV TRYCKET MELLAN KARM OCH BÅGE

Justerings-vinkel				
Kassett-kompression justering/mm	 ± 0.8mm	-	± 0.8mm	-
Höjd justering/mm	 ± 0.2mm	± 0.4mm	± 0.6mm	± 0.8mm



0 = Original position

-0.8mm max. justering

+0.8mm max. justering

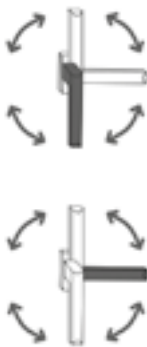


Tryck-kolv

Tryck beslag

Lås beslag

Handtagsposition



Position fönsterbåge



Symbol



Förklaring

Stänga fönsterbågen

Öppna sidogångt läge
på fönsterbågen

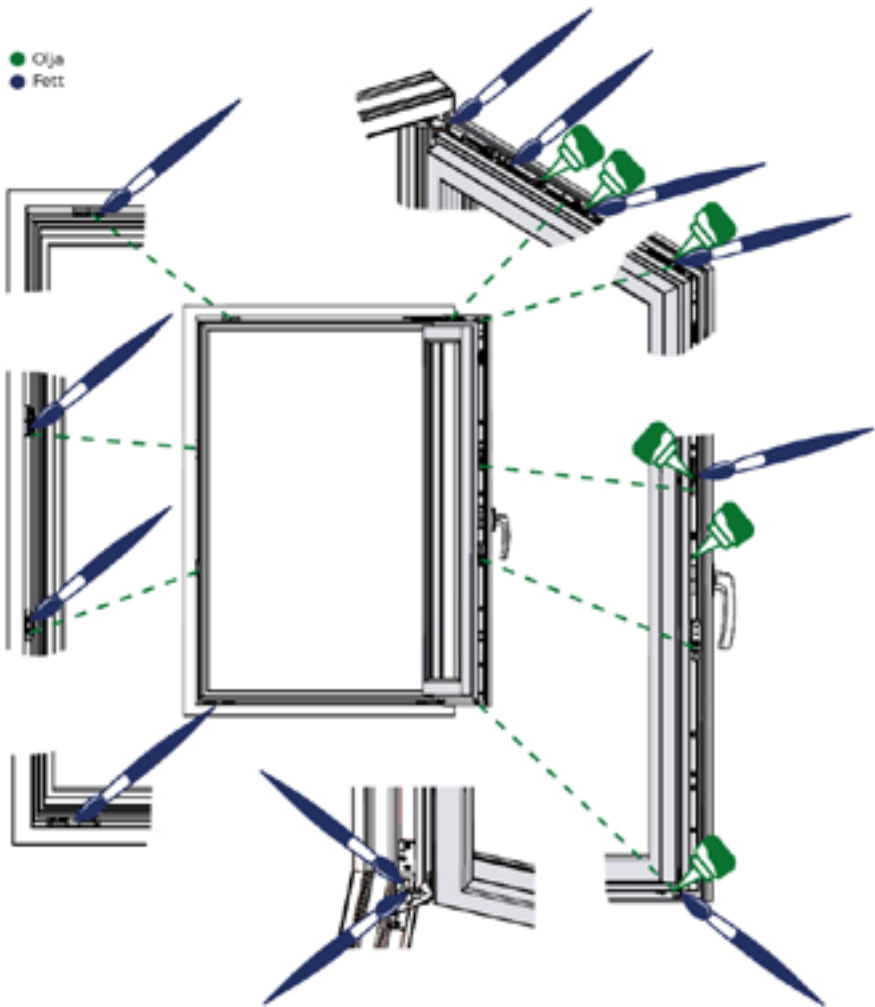
SKÖTSEL & UNDERHÅLL

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

PVC rengörs enklast med ljummet vatten och diskmedel eller grön såpa. **ANVÄND INTE KEMIKALIER!** Svåra fläckar som ej går bort med vanligt diskmedel eller grönsåpa behandlas med speciellt medel framtaget för PVC profiler. Detta medel appliceras med vit putsduk och finns att beställa hos oss på Nordiska Fönster.

Tätningsslister behandlas med silikonspray alternativt listskydd. Spraya på en trasa och gnid in alla lister. Friska tätningsslister gör att produkten behåller sin isolerförmåga. Den första tiden krävs inget underhåll. För att uppnå bästa resultat bör listerna smörjas rikligt 1 gång per år.

Produktens mekanik/beslag kan behövas smörjas med tiden. Se till att all mekanik är fri från smuts och grus som kan skada funktionen. För att uppnå bästa resultat bör mekaniken smörjas 1 gång per år.





**TACK FÖR ATT NI VALDE NORDISKA FÖNSTER,
VI HOPPAS NI ÄR NÖJDA MED ERT KÖP!**

Vi finns på Youtube!

Där hittar man produktfilmer,
instruktionsfilmer och våra
reklamfilmer.

Gå gärna in och prenumerera.

Vi finns på Instagram!

Lägg gärna upp bilder på
resultat med våra produkter
och tagga oss.

@nordiskafonster
#nordiskafönster

