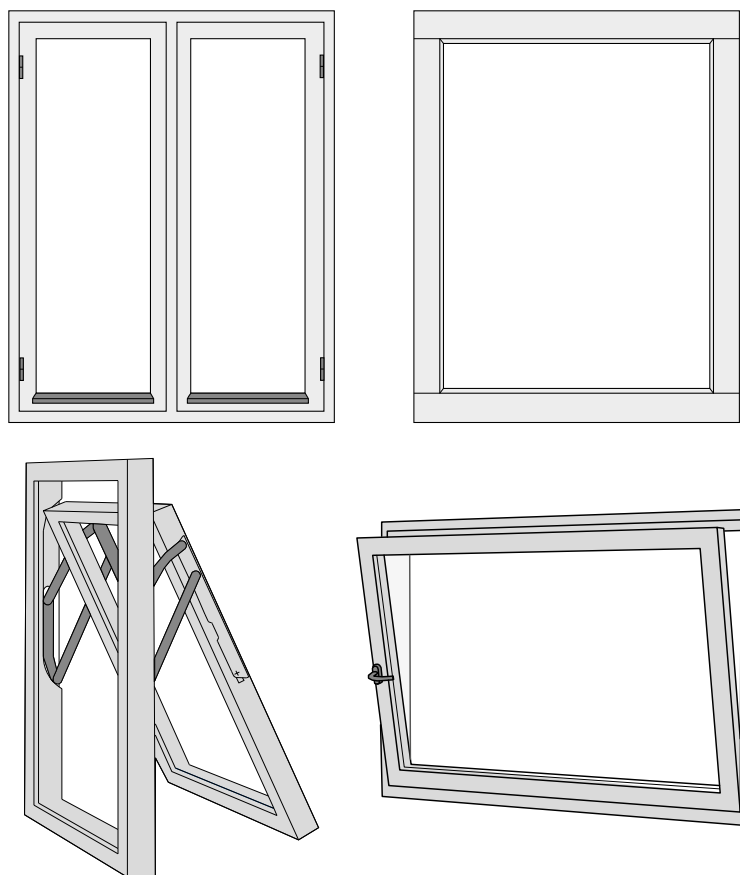


MONTERINGSANVISNING

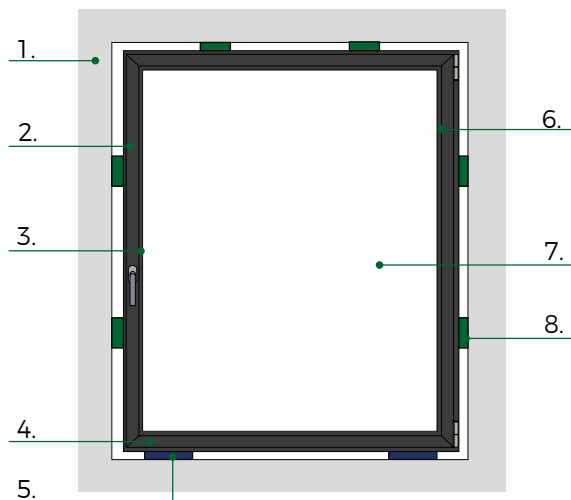
FÖNSTER TRÄ & TRÄ-ALUMINIUM



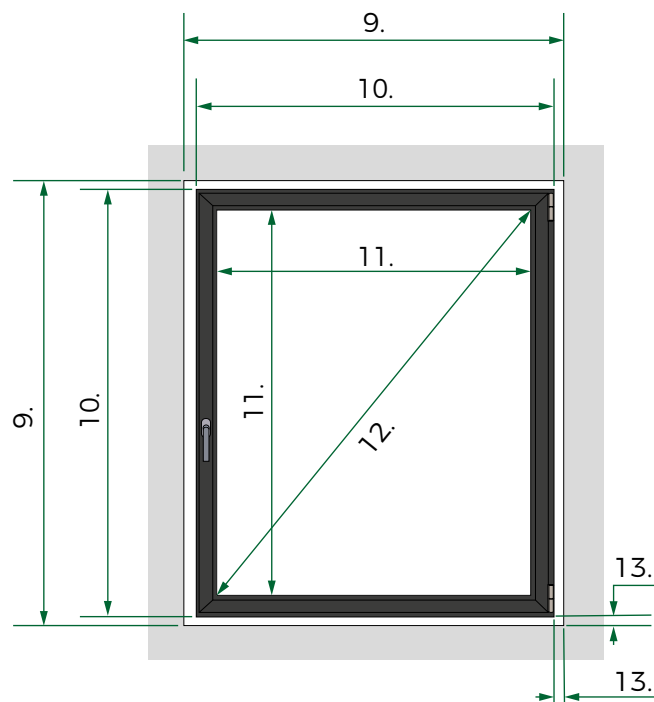
Innehåll

Fönstrets delar och mått	2
Planering och placering	3
Före installation	4
Montering fast-, vrid- och sideswing fönster	6
Montering sidohängt fönster	7
Montering dreh-kipp fönster	8
Drevning	9
Justering	11
Plåtning	13

Fönstrets delar och mått



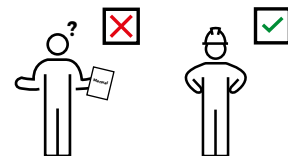
- | | | | |
|----|--------------|----|----------------|
| 1. | Fasad | 5. | Bärkloss |
| 2. | Karm | 6. | Sidostycke |
| 3. | Båge/band | 7. | Glaskasett |
| 4. | Bottenstycke | 8. | Pallbricka/kil |



- | | | | |
|-----|---------------|-----|--------------|
| 9. | Hålmått | 12. | Diagonalmått |
| 10. | Karmyttermått | 13. | Drevmått |
| 11. | Dagöppning | | |

Planering och placering

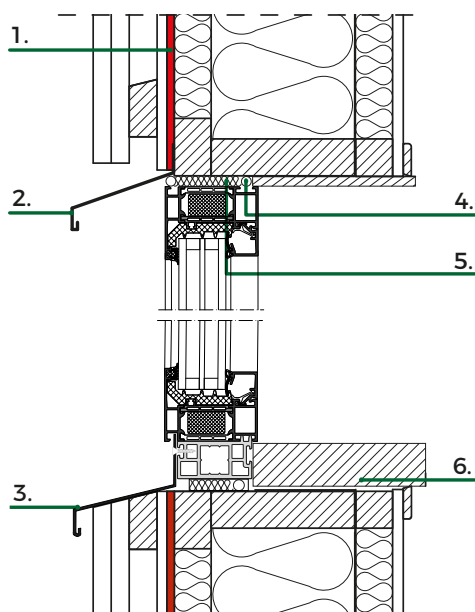
Nordiska Fönster rekommenderar att fönsterinstallation ska utföras av professionella fönsterinstallatörer, besök vår hemsida för att hitta en av våra samarbetspartners nära dig.



För att kunna utföra en korrekt installation är det viktigt att:

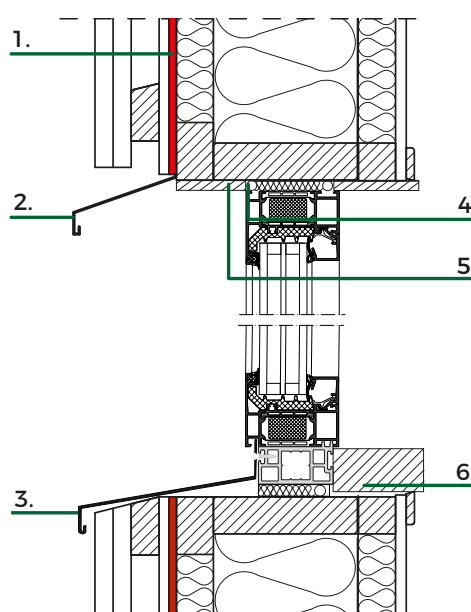
- Hänsyn tas till tätningen mellan karmen och husväggen.
- Karm kan fästas mot husstomme så att last från fönstrets egentyngd, vindlast mot fönstret och brukslast kan överföras från karm till väggstomme.
- Ingen belastning från husstommen belastar fönstret då det kan påverka fönstrets funktion och orsaka skador på fönstret. Är du osäker på husstommens konstruktion kontakta en konstruktör eller arkitekt.

Exempel på fönster placerat långt ut i väggen



1. Vindspärr
2. Droppbleck
3. Fönsterbleck

Exempel på fönster placerat långt in i väggen



4. Tättningslist
5. Drevning
6. Fönsterbräda

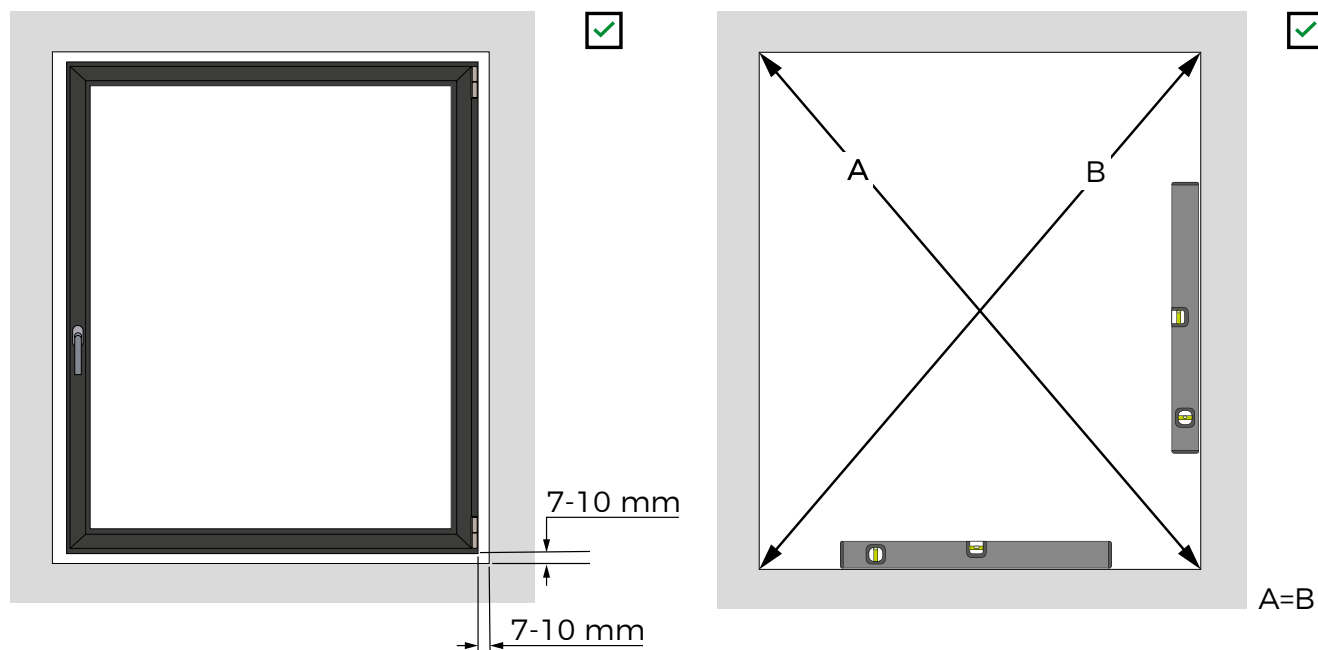
Placering långt in i väggen

- Om det finns krav på att undvika köldbryggor
- Mer skyddat mot sol, vind och regn vilket kan öka fönstrets livslängd.
- Extra noga att tätningen runt fönstret blir korrekt utförd då fönstret befinner sig innanför vindspärren och inträngande fukt kan orsaka skador.

Placering långt ut i väggen

- Om fönstret kommer vara utsatt för kraftigt slagregn är det bra att placera det långt ut i väggen så att vattnet kan dräneras bort på ett säkert sätt.

Före installation

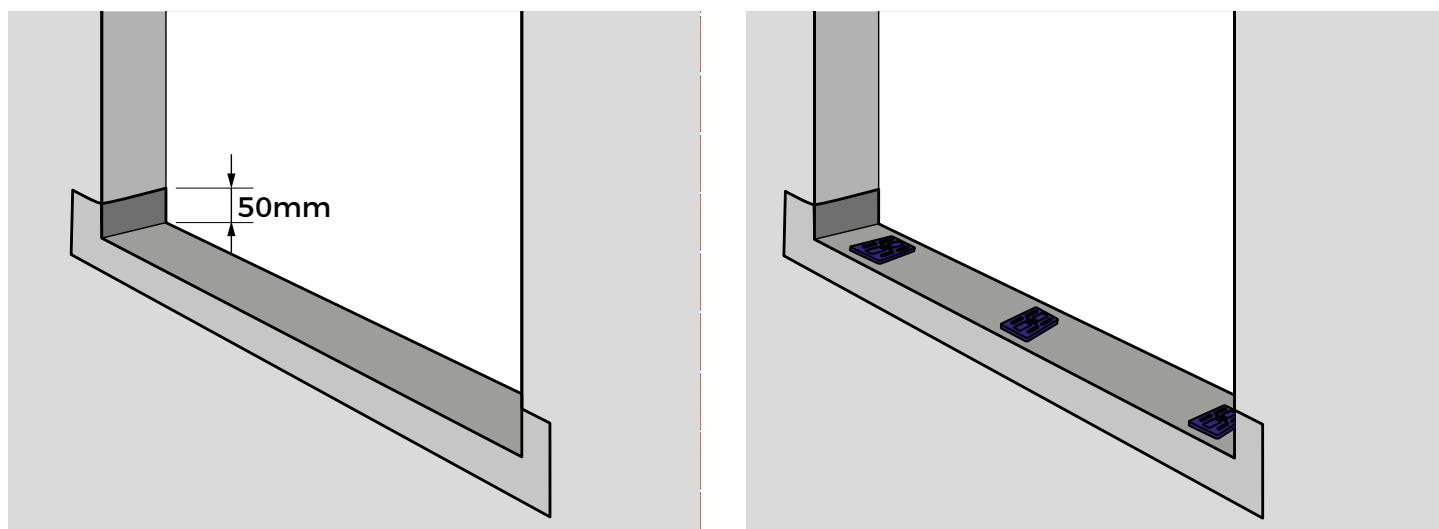


Innan installation måste du säkerställa att hålet i väggen är anpassat för installationen.

1. Säkerställ att det hålet är ca 15-20 mm större än karmen så att det finns plats för drevning
2. Kontrollera att över- och undersida är vågräta samt att sidorna är lodräta. Om dom inte är det kan det påverka fönstrets funktion.
3. Mät diagonalerna och säkerställ att dom har samma mått, A=B.

Sekundärtätning

Det rekommenderas att ett vattentätt membran eller tätningstejp fästs i hålet minst 50mm upp i hålets väggar. Membranet ska limmas med ett vattenbeständigt lim.



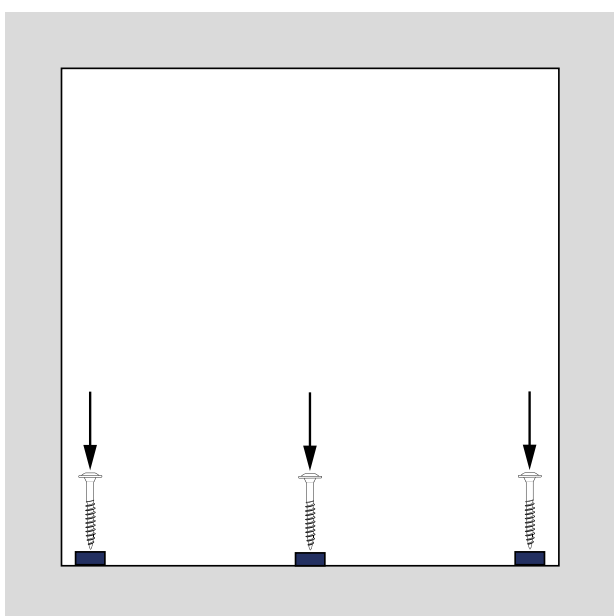
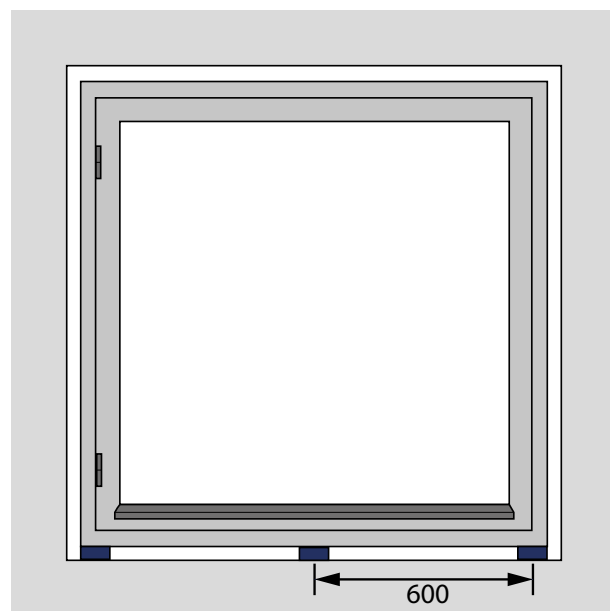
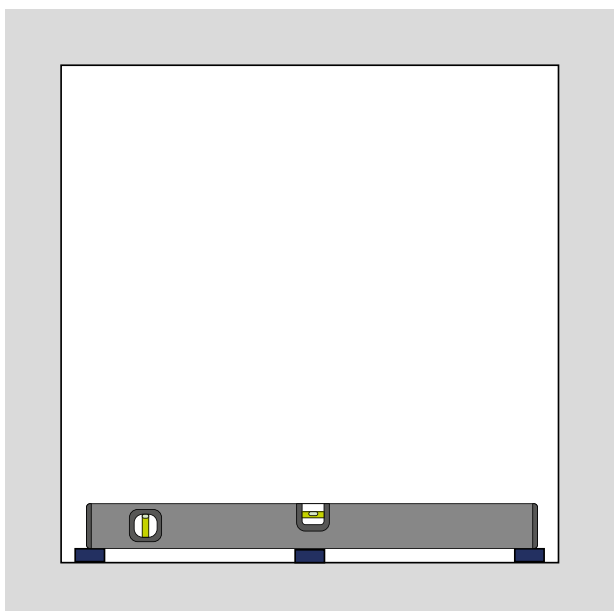
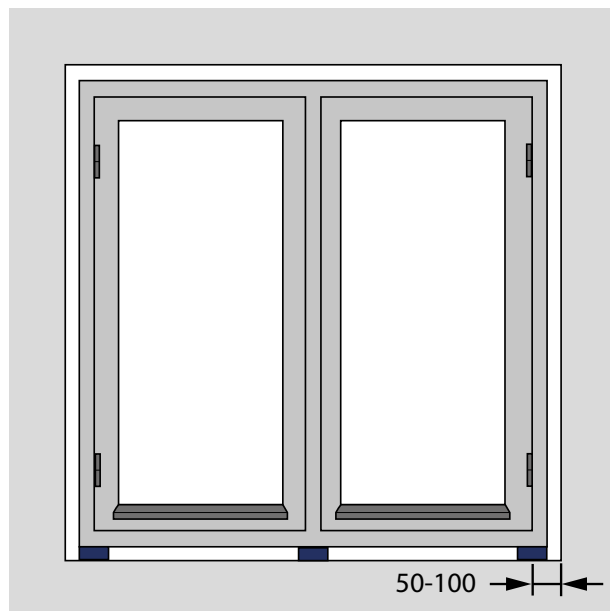
Placera bärklossar av plast i vägghålets nederkant. De första bärklossar placeras 50-100 mm från karmens ytterkant på varje sida.

Om fönstret har en mittpost ska en bärkloss placeras centrerat under mittposten.

Väg av klossarna med vattenpass och se till att de är i våg

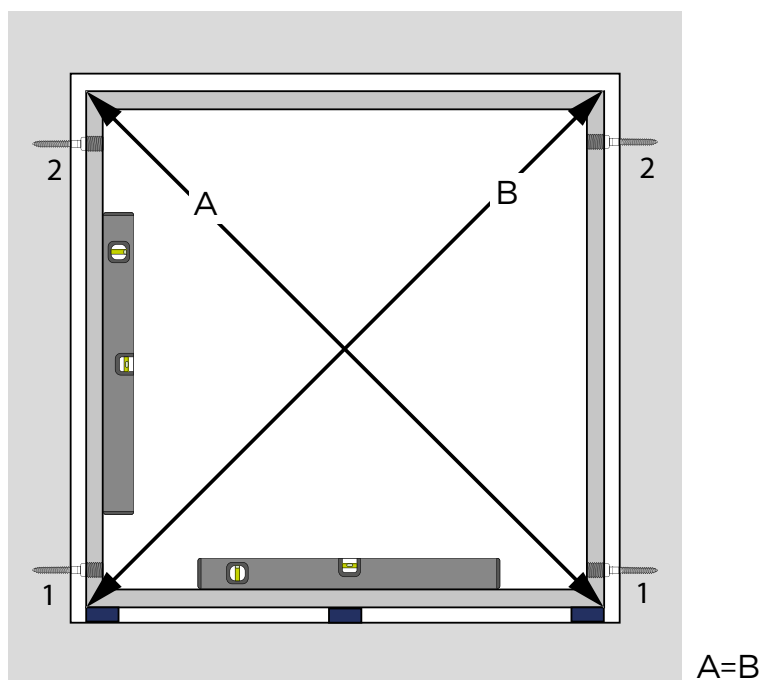
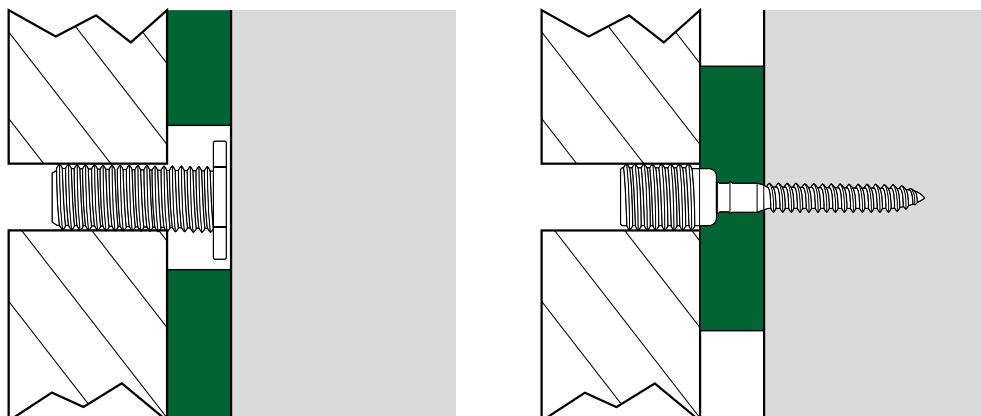
Väg av med vattenpass.

Skruva fast klossarna så de inte flyttas under monteraget



Montering fast-, vrid- och sideswing fönster

Montera med karmhylsa eller karmskruv. Vid användning av karmhylsa monteras den i fönstret innan fönstret lyfts på plats.

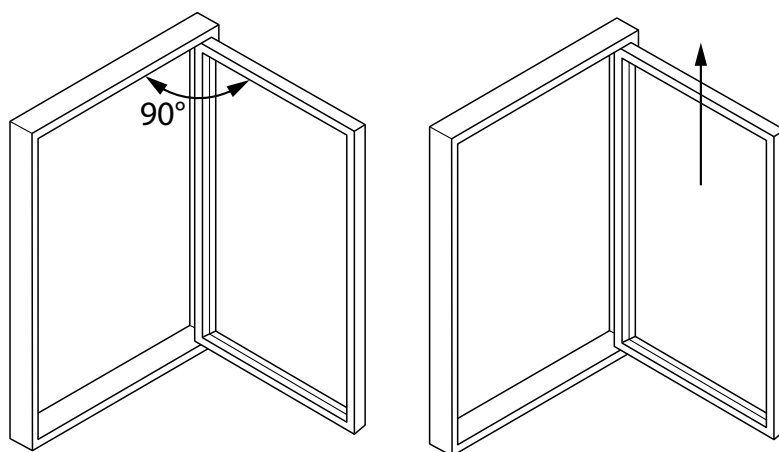


Fäst karmskruvarna i nummerordning.

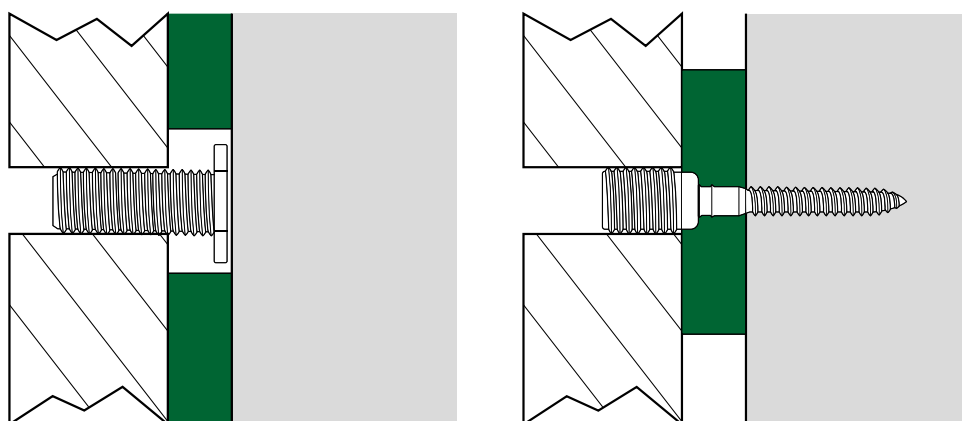
Kontrollera att sidor är i nivå och att diagonalerna har samma mått. Justera vid behov så att fönstret står rakt med hjälp av karmskruv eller karmhylsa

Montering sidohängt fönster

Lyft av båge



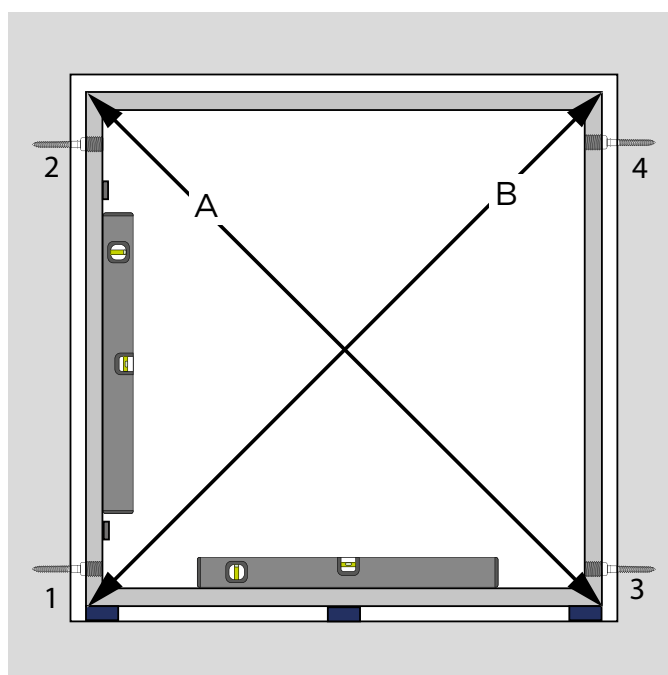
Montera med karmhylsa eller karmskruv. Vid användning av karmhylsa monteras den i fönstret innan fönstret lyfts på plats.



Fäst karmskruvarna i nummerordning.

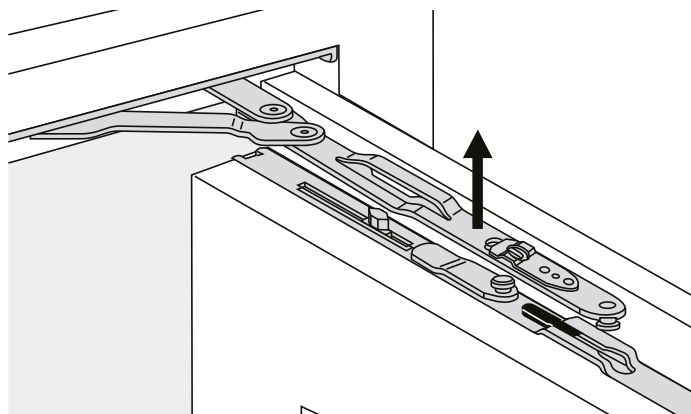
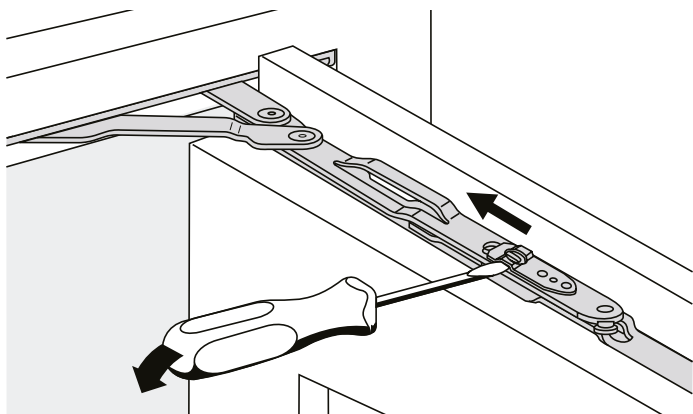
Kontrollera att sidor är i nivå och att diagonalerna har samma mått. Justera in så att fönstret står rakt med hjälp av karmskruv eller karmhylsa

Lyft tillbaka bågen.

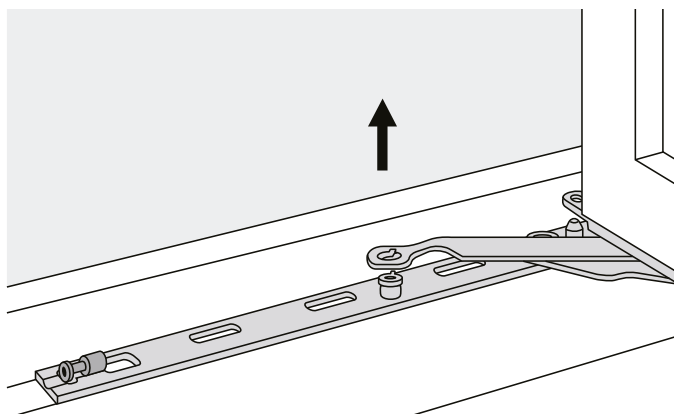
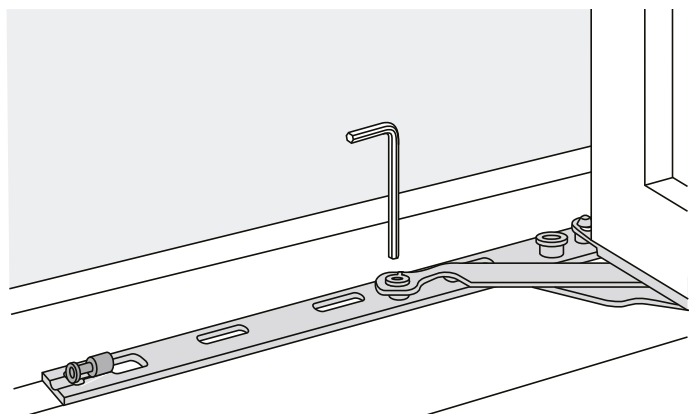


Montering dreh-kipp fönster

Lyft av båge:



1. Öppna fönstret ca 60° och tryck det övre beslaget mot karmen (1).
2. Avlägsna säkerhetsarmen från fönsterbågen (2).

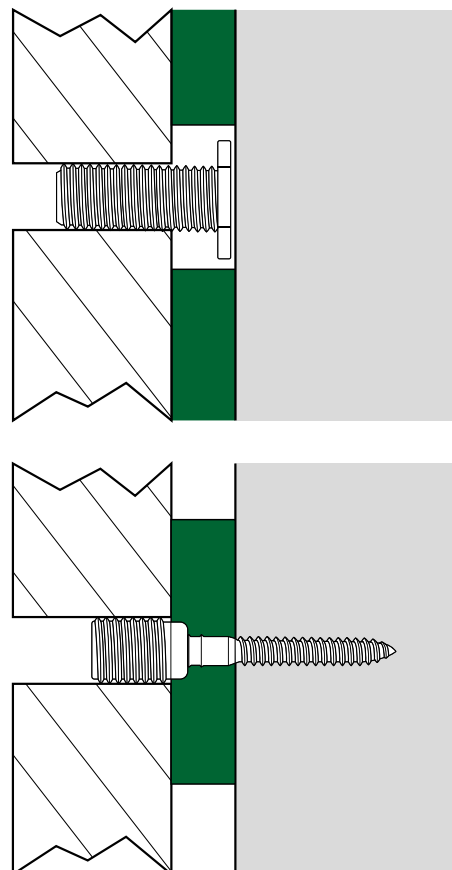


3. Lossa på skruven i den nedre gångjärnsarmen.
4. Lossa gångjärnsarmen från bottenfästet.

Montera med karmhylsa eller karmskruv. Vid användning av karmhylsa monteras den i fönstret innan fönstret lyfts på plats.

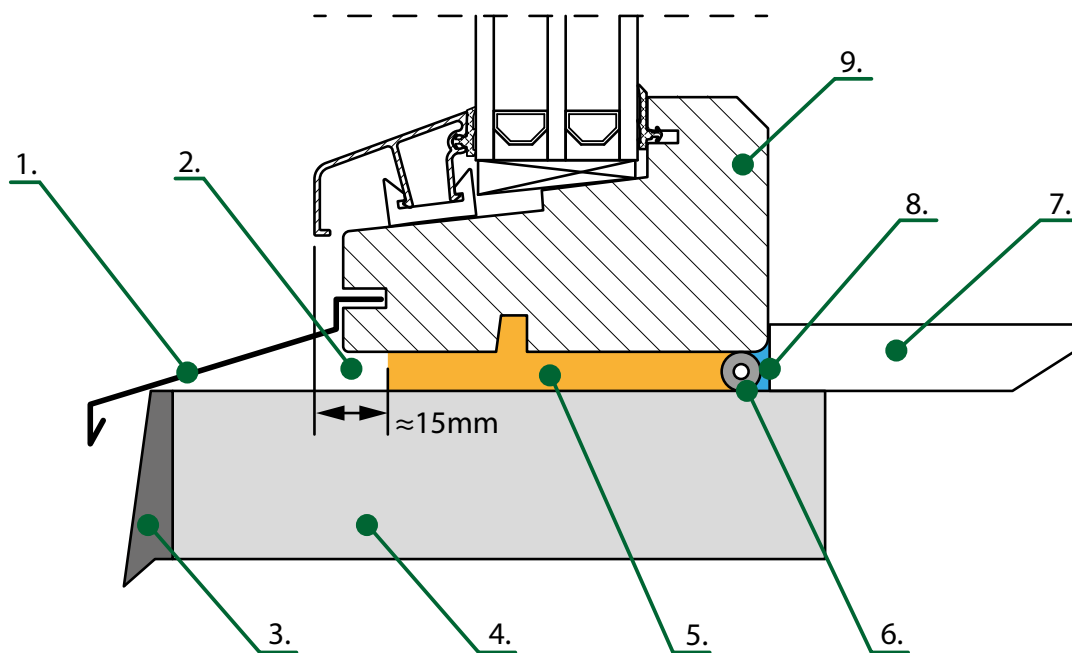
Fäst karmskruvarna i samma nummerordning som för ett sidohängt fönster (sid 7). Kontrollera att sidor är i nivå och att diagonalerna har samma mått. Justera in så att fönstret står rakt med hjälp av karmskruv eller karmhylsa

Lyft tillbaka bågen och upprepa steg 1-4 i omvänd ordning för att fästa bågen i karmen.



Drevning

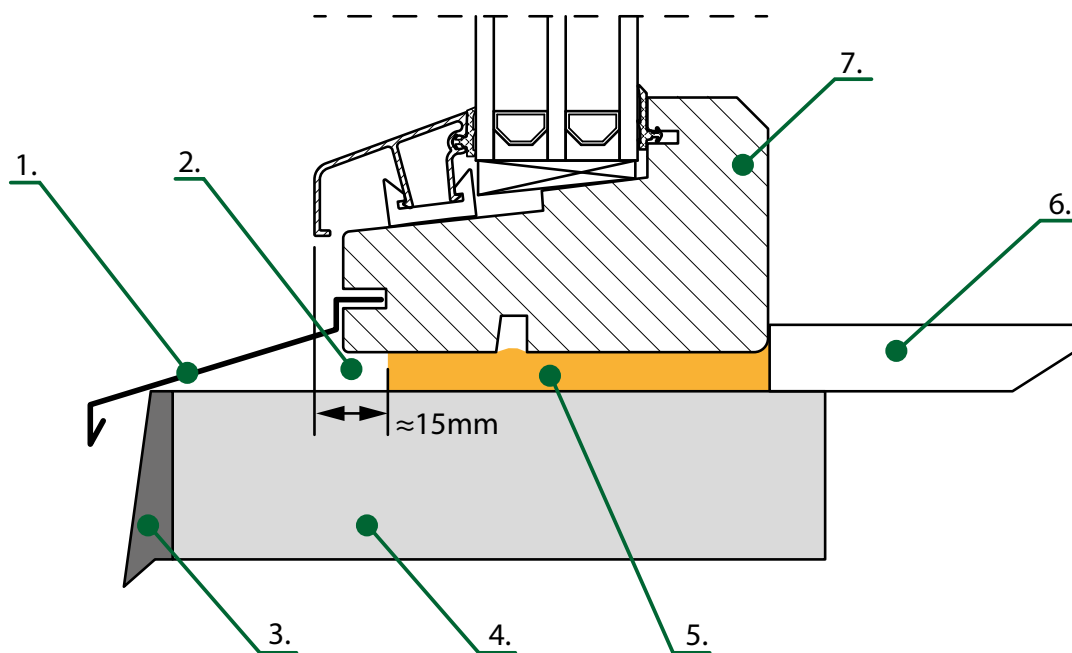
Metod 1. Fönsterdrev och bottninglist - rekommenderas



1. Fönsterbleck
2. Luftspalt
3. Fasad
4. Vägg
5. Drev

6. Bottninglist
7. Fönsterbänk
8. Luft- och diffusionstät fog
9. Fönsterkarm

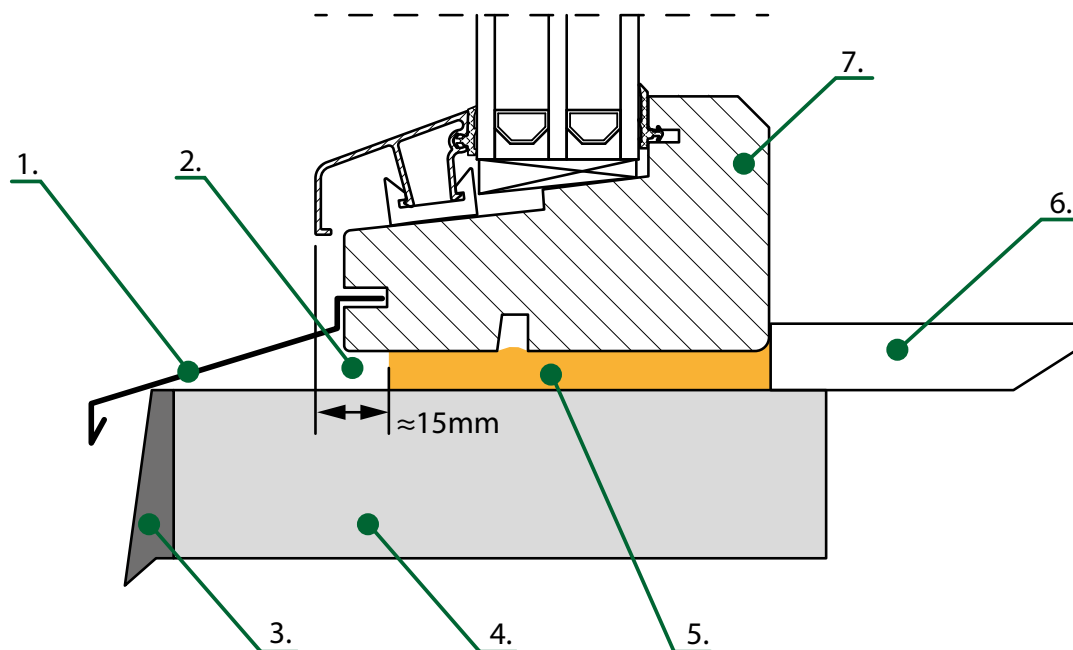
Metod 2. Drevning med svällband



1. Fönsterbleck
2. Luftspalt
3. Fasad
4. Vägg

5. Svällband
6. Fönsterbänk
7. Fönsterkarm

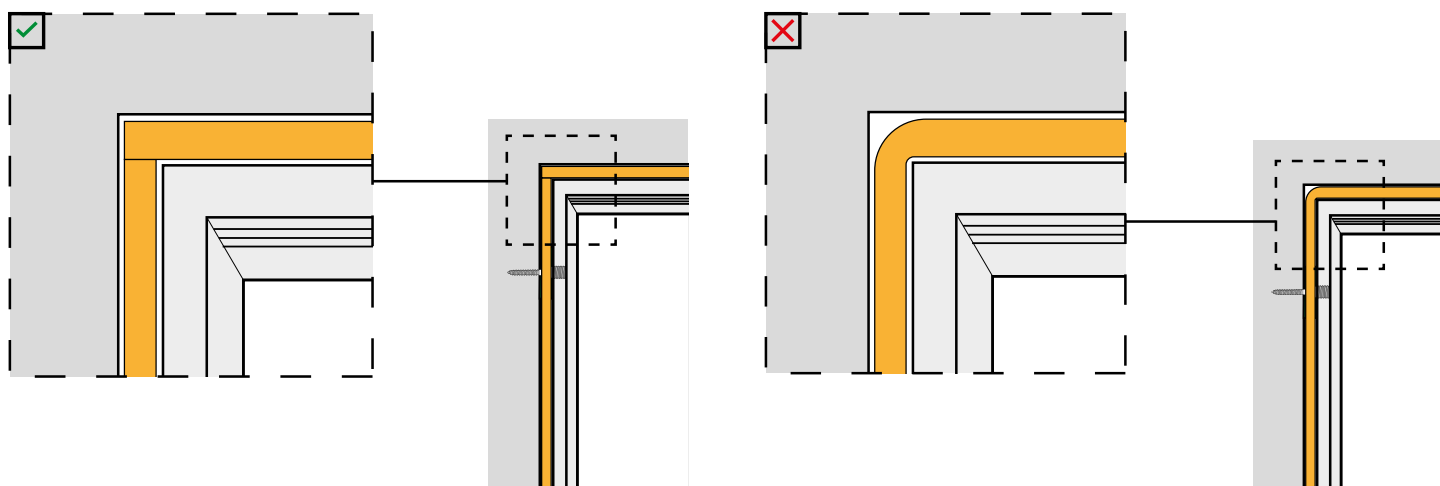
Metod 3. Drevning med fogskum - rekommenderas ej då fogskum försvårar efterjustering



- 1. Fönsterbleck
- 2. Luftspalt
- 3. Fasad
- 4. Vägg

- 5. Fogskum
- 6. Fönsterbänk
- 7. Fönsterkarm

Mät hur långt drev du behöver på varje sida och kapa drevningen. Svep inte drevningen runt hörnen på produkten då det kan uppstå håligheter där vind och vatten kan tränga in.



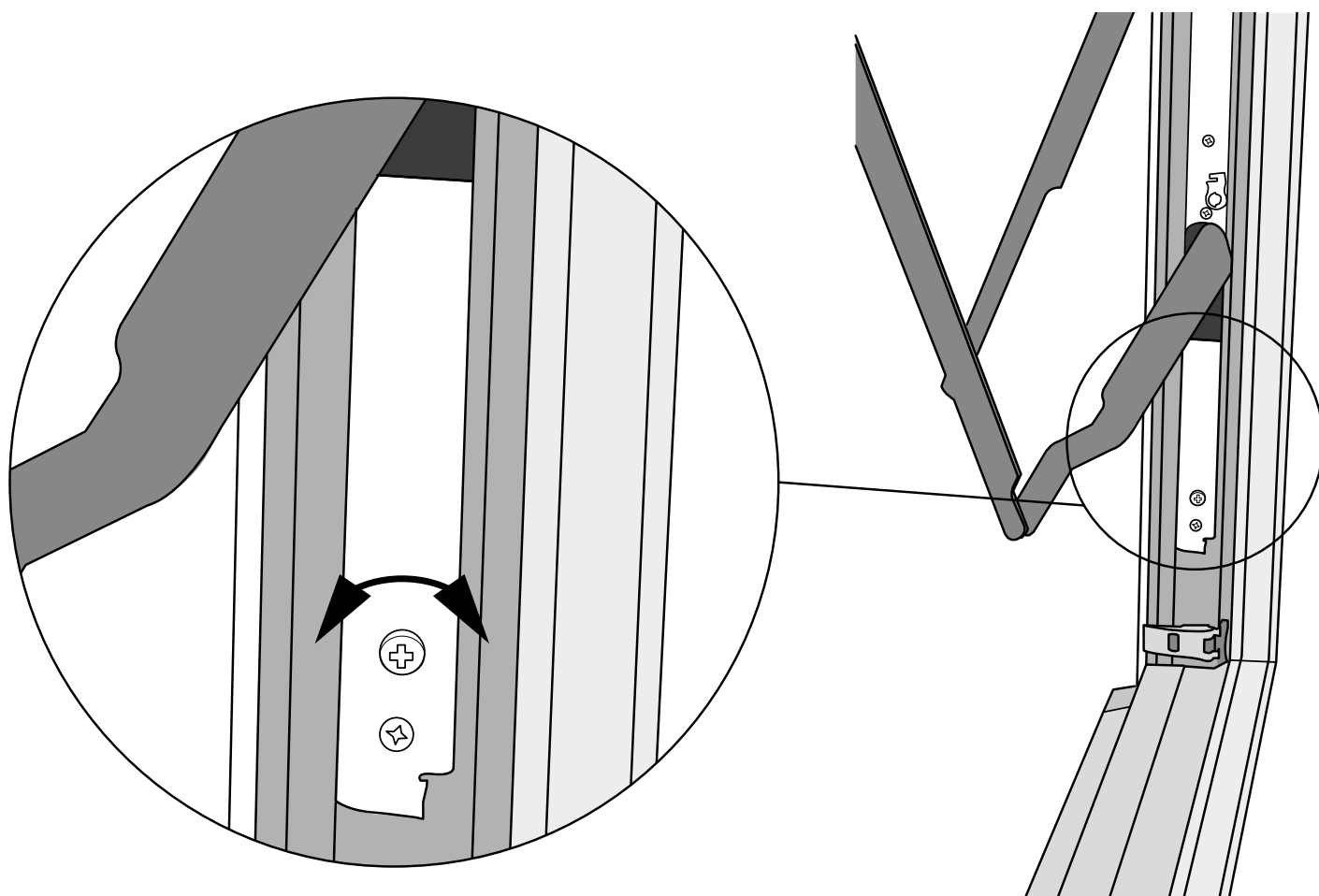
Justering

Fast-, sidohängda och sideswing fönster

Justering görs via infästningspunkterna.

Vridfönster

Justering av vridfönster sker oftast via infästningspunkterna men i vissa fall kan det krävas att man justerar upp eller ner på vridbeslagen. Detta görs genom att lossa fästskruvarna ett halvt varv och skruva på justerskruv enligt bild. Justerar -2 +2mm.

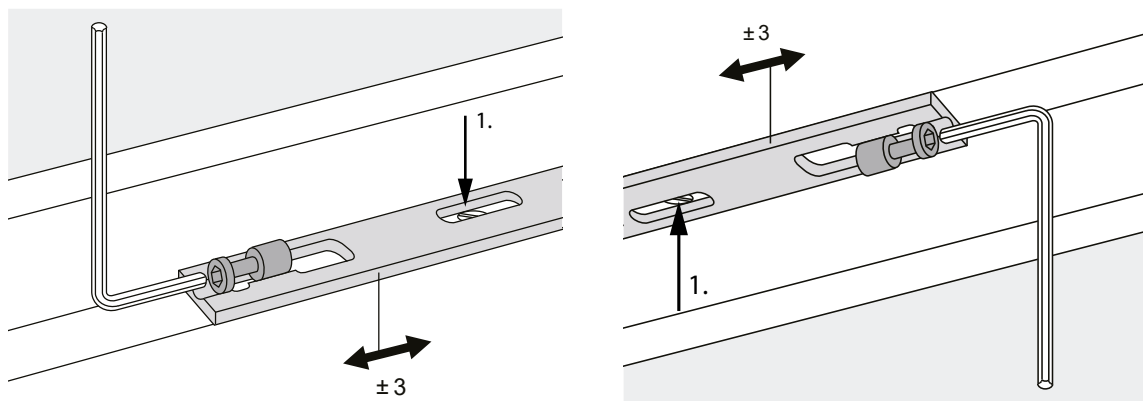


Dreh-kippfönster

Justering kan göras via infästningspunkterna.

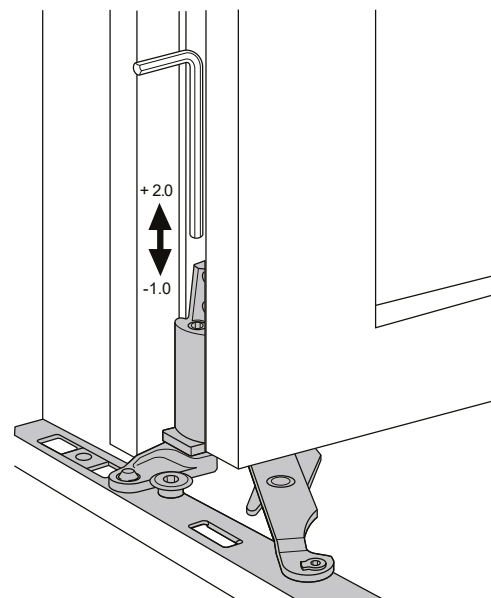
Horisontell justering

Görs på övre och/eller nedre gångjärn. Lossa skruven (1.) och justera med 4mm insexnyckel. Fäst skruven (1.) igen.



Vertikal justering

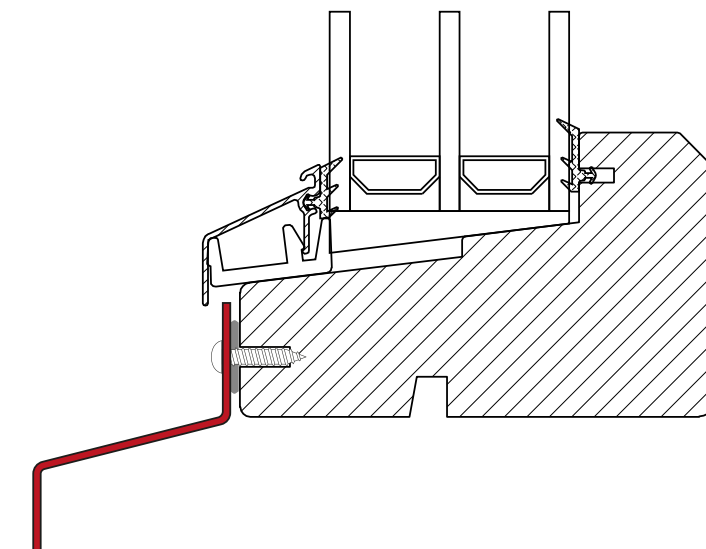
Justera på nedre gångjärn med 4mm insexnyckel.



Plåtning

Allt plåtarbete runt en fönsterprodukt ska utföras i enlighet med lokala regler och föreskrifter.

1. Lägg fogmassa längs med hela tröskelns längd.
2. Skruva sedan fast tröskelplåten i trätröskeln.



Besöksadress

Kontor och fönsterutställning
Lagegatan 24
262 71 Ängelholm

Växel

0431-37 14 00

Försäljning och rådgivning

0431 - 37 14 01
offert@nordiskafonster.se

Kundtjänst

0431 - 37 14 02
kundtjanst@nordiskafonster.se

NORDISKA[®]
FÖNSTER