

WICLINE/STYLE/WICSLIDE evo systems



Installationsinstruktioner WICSLIDE
06.2015



WICONA[®]
TECHNIK FÜR IDEEN

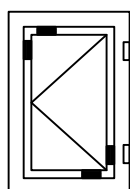
Klossningschema

Klosslängd: 100 mm
 Klossbredd: Glastjocklek + 2 mm
 Klossstjocklek: Fals enligt EN ISO 14439
 Material: Plast med shore A 70-90°, klossar av kloropregummi ska ha en hårdhet 70-90° IRH.

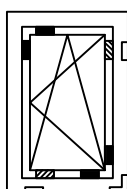
Avstånd till hörn ca.50-100 mm.
 Tilläggsklossning (distanskloss) är nödvändigt vid lås för enkeldörrar och pardörrar.
 Klossen ska säkras mot glidning med hjälp av lämplig fogmassa
 * Stötupptagande klossar av EPDM med hårdhet 60-80°
 ** 2 bärrkloss vid glasbredd över 1m.

WICONA®

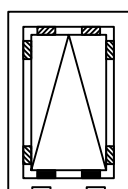
-  Bärkloss
-  Distanskloss
-  Distanskloss vid handtag och lås (Spalt 0,5 mm)



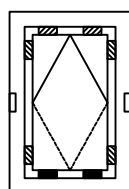
Sidohängt fönster.



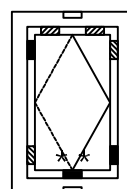
Sidohängt & bottenhängt fönster.



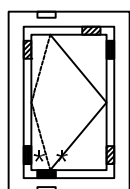
Bottenhängt fönster.



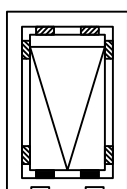
Pivåhängt fönster
Horizontal



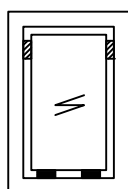
Pivåhängt fönster
Vertikal



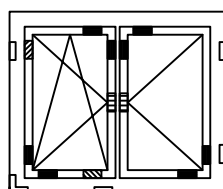
Pivåhängt fönster
Vertical, excentrisk



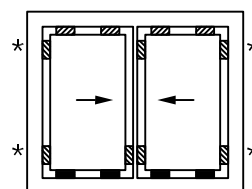
Tophängt fönster



Fastfält



Dubbelfönster utan mittpost

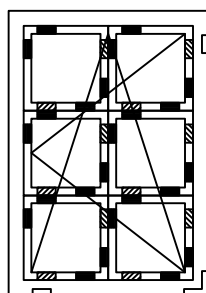


Horizontal Skjutfönster.

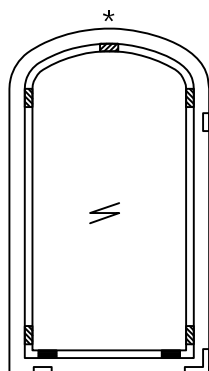
 Dubbelfönster
Skimskloss vid lås

Klotzungsvorsläge

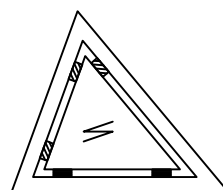
Shimming proposals



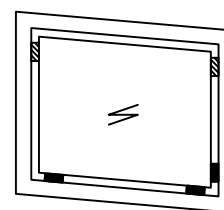
Sidohängt & bottenhängt fönster med flera spröjsar



Fastfält



Fastfält



Fastfält

WICSLIDE 160

Allmänt

Granska först måtten för levererad karm(se beställningserkännande eller följesedel). Kontrollera att måtten överensstämmer med väggöppning.

Förutom de anvisningar för montering som redovisas i detta underlag hänvisas till följande allmänna föreskrifter och svenska standarder för kompletterande information:

AMA Hus 11 kapitel NCS

AMA Hus kapitel KHD

Svensk Standard SS 81 73 32, dörrar och fönsterkarminfästning-klassindelning och val av don.

Svensk Standard SS 81 81 43 placering av fästhål.

Svensk Standard SS 81 70 52 Grundläggande mått.

Förseglade rutor, klassning

Klossar skall placeras 50-100mm från hörn.

Klossar skall vara tillverkade av homogent och formbeständigt material. Klossar av plast skall ha en hårdhet 70-90 Shore A.

Bredden på klossar skall vara minst 2mm större än rutans eller enhetens tjocklek.

UrAMA Hus:

Transport, lagring och hantering

Glasade fönster, fönsterdörrar, väggpartier av glas, skall transporteras och lagras i samma läge som de skall monteras, dvs. med understycket nedåt. Alternativt får transport och lagring ske i annat läge om sakvarorna förses med transportsäkringar insatta mellan karm och bäge.

Lagring skall ske på plan, torr väl ventilerad och nederbördsskyddad uppställningsplats.

Beslag som levereras separat skall förvaras inomhus.

Fönster, fönsterdörrar, dörrar o d får inte under någon del av byggtiden utsättas för fuktbelastning som överskrider den normala fuktbelastningen under brukstiden.

Tillverkarens anvisningar för transport, lagring och montering skall följas.

Infästning

Till montage rekommenderas justerbara

karmhylsor som uppfyller kraven enligt

Svensk Standard SS 81 73 32 eller Wicona vridankare 4080006.

Avstånd

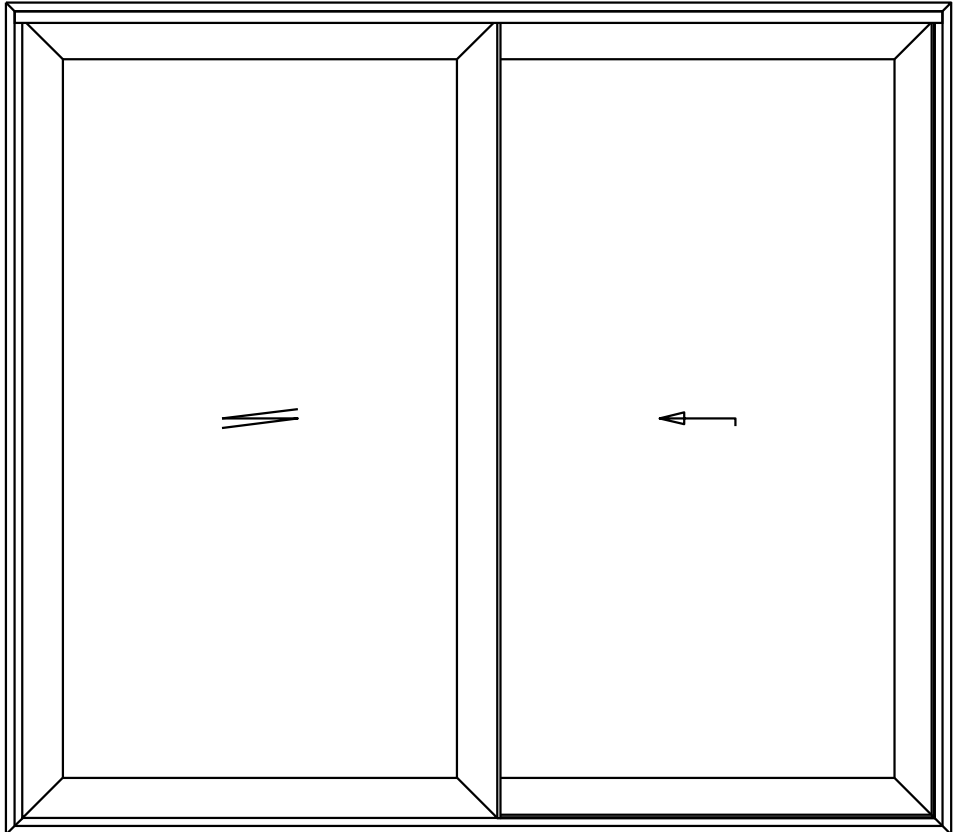
För aluminium max avstånd mellan infästningar 800mm.

Klossning bottenstycke max avstånd 300mm

Diktning

Diktning av karmar i ytterväggar skall på insidan utföras med utrymme för ångspärr och på utsidan med en 10mm djup luftspalt mot list eller annan regntätning.

Spalt avsedd för luftning och dränering får inte fyllas med diktningmaterial.



WICSLIDE 160

1. Vid montering av vik och skjutpartier är det av yttersta vikt att partiet är 100% i lod och våg. Kontrollera därför med ett långt vattenpass att underlaget för partiet är helt i våg och stabilt. **Observera:** mätning med vattenpass ska ske löpande under hela monteringsprocessen.

Viktigt! Partierna är ej bärande, extern vikt får därför ej belastas konstruktionen

Montera karmen i väggöppningen och fixera den tillfälligt genom att justera ut en karmhylsa i varje hörn.

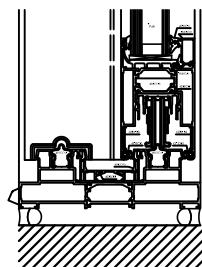
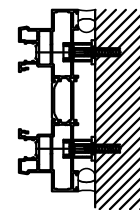
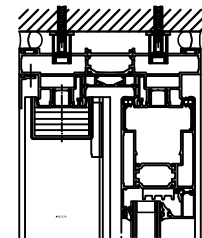
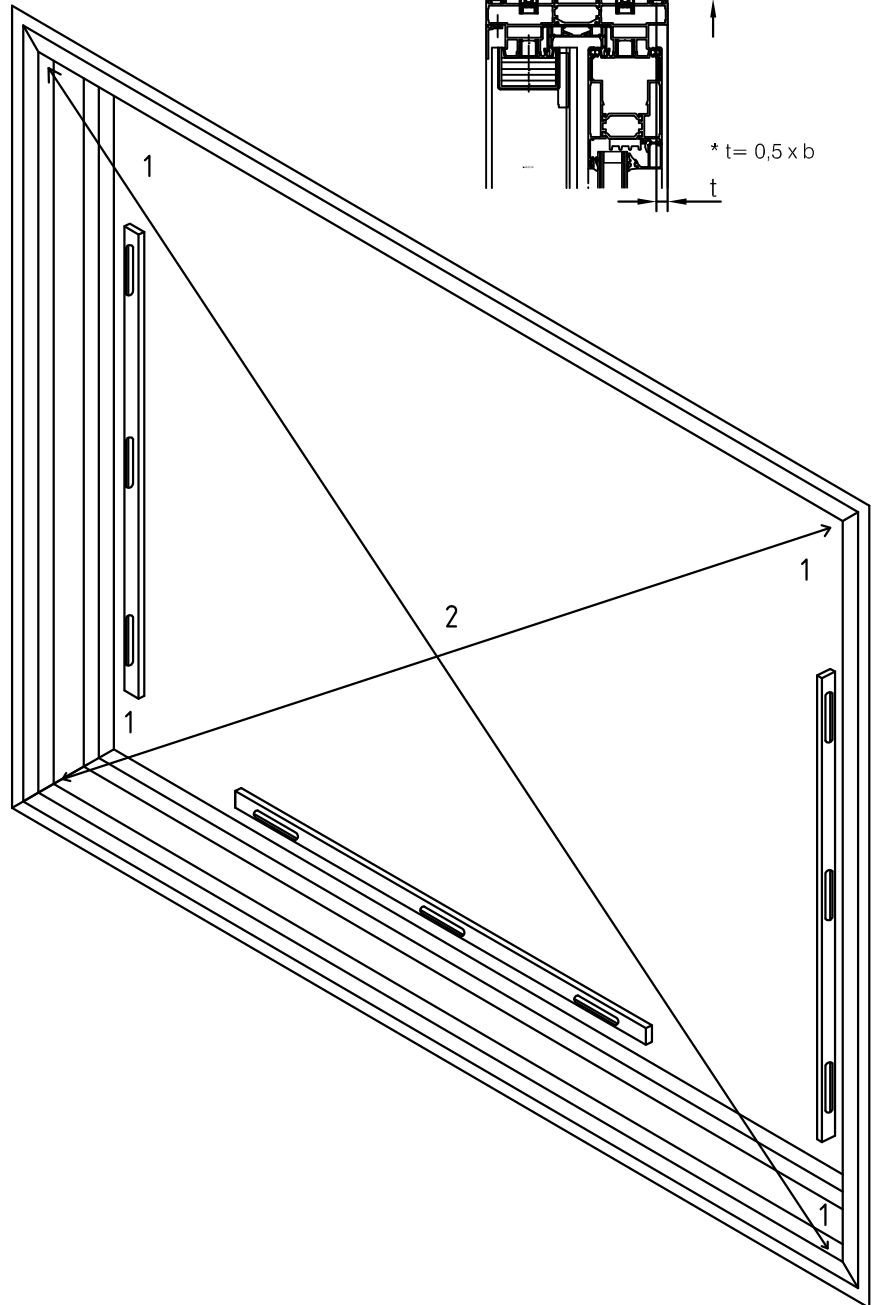
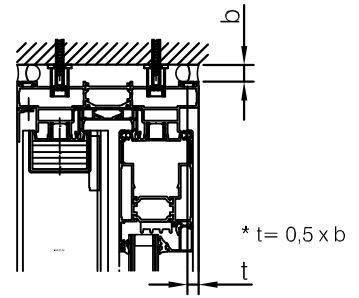
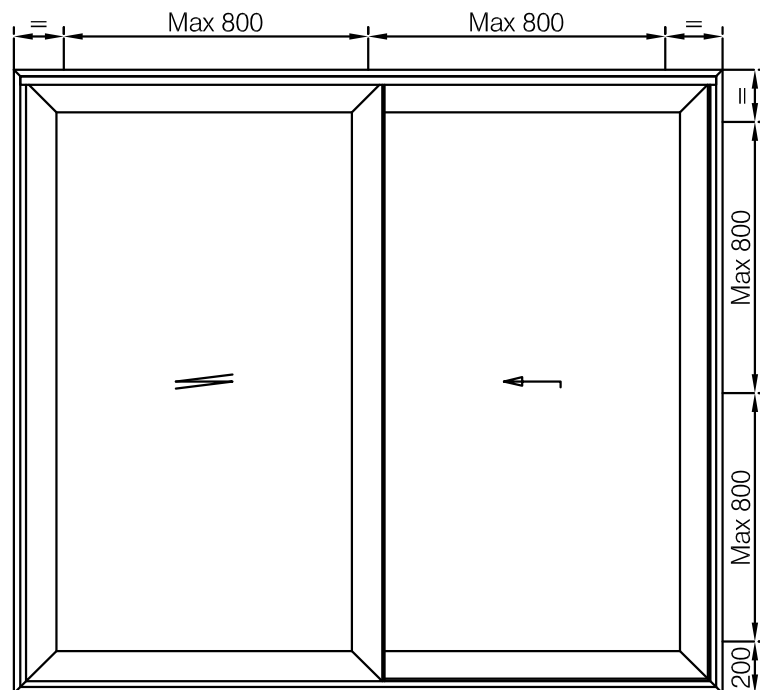
2. Justera med de fyra karmhylsorna så att sidostyckena är i lod (i båda planen) och understycket är 100% i våg.* använd ej karmhylsa som kloss för justering av understycket gällande karm där dränering sker genom hålrum i de flesta skjut och vikpartier. Kontrollera att diagonalmåttet avviker max 2mm

3. Borra och montera skruv + plugg i karmens karmhylsor.

5. Injusterad karm fixeras:
Montera skruvar och dra åt ordentligt.
Täck karmens montagehål.

4. Ställ i skjutfönsterbågen, kontrollera att den löper lätt.
Montera täckbrickor och plastlock till beslaget).

6. Täta montaget mot vägg och golv:
Dreva mot vägg med obrännbart material (exempelvis stenull).
Om inte omfattningsplåt (regntätning) ska monteras, tätas spalten mellan karm och vägg med mjukfog. Skjutfönster i yttervägg skall utsida karm samt insida karm tätas med väderbeständig *mjukfog.
Alternativt med Wicona art.nr 5070072 diffusionsöppen mot utsida.



WICSLIDE 65FS

Allmänt

Granska först måtten för levererad karm (se beställningserkännande eller följesedel). Kontrollera att måtten överensstämmer med väggöppning.

Förutom de anvisningar för montering som redovisas i detta underlag hänvisas till följande allmänna föreskrifter och svenska standarder för kompletterande information:

AMA Hus 11 kapitel NCS

AMA Hus kapitel KHD

Svensk Standard SS 81 73 32, dörrar och fönsterkarminfästning-klassindelning och val av don.

Svensk Standard SS 81 81 43 placering av fästhål.

Svensk Standard SS 81 70 52 Grundläggande mått.

Förseglade rutor, klossning

Klossar skall placeras 50-100mm från hörn.

Klossar skall vara tillverkade av homogent och formbeständigt material. Klossar av plast skall ha en hårdhet 70-90 Shore A.

Bredden på klossar skall vara minst 2mm större än rutans eller enhetens tjocklek.

Ur AMA Hus:

Transport, lagring och hantering

Glasade fönster, fönsterdörrar, väggpartier av glas, skall transporteras och lagras i samma läge som de skall monteras, dvs. med understycket nedåt. Alternativt får transport och lagring ske i annat läge om sakvarorna förses med transportsäkringar insatta mellan karm och båge.

Lagring skall ske på plan, torr väl ventilerad och nederbördsskyddad uppställningsplats.

Beslag som levereras separat skall förvaras inomhus.

Fönster, fönsterdörrar, dörrar o d får inte under någon del av byggtiden utsättas för fuktbelastning som överskrider den normala ukbelastningen under brukstiden.

Tillverkarens anvisningar för transport, lagring och montering skall följas.

Infästning

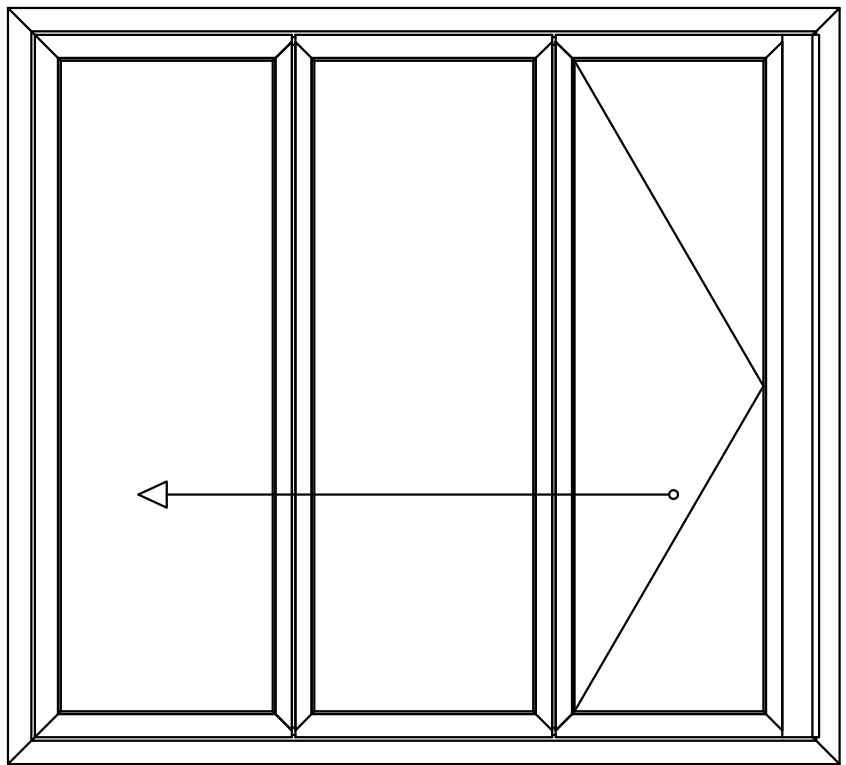
Till montage rekommenderas justerbara karmhylsor som uppfyller kraven enligt Svensk Standard SS 81 73 32 eller Wicona vridankare 4080006.

Avstånd

För aluminium max avstånd mellan infästningar 800mm .

Diktning

Diktning av karmar i yttreväggar skall på insidan utföras med utrymme för ångspärr och på utsidan med en 10mm djup luftspalt mot list eller annan regntätning. Spalt avsedd för luftning och dränering får inte fyllas med diktningmaterial.



WICSLIDE 65FS

1. Vid montering av vik och skjutpartier är det av yttersta vikt att partiet är 100% i lod och våg. Kontrollera därför med ett långt vattenpass att underlaget för partiet är helt i våg och stabilt. Observera: mätning med vattenpass ska ske löpande under hela monteringsprocessen.

Viktigt ! Partierna är ej bärande, extern vikt får därför ej belasta konstruktionen

Montera karmen i väggöppningen och fixera den tillfälligt genom att justera ut en karmhylsa i varje hörn.

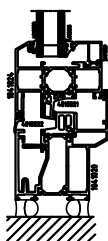
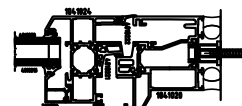
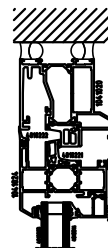
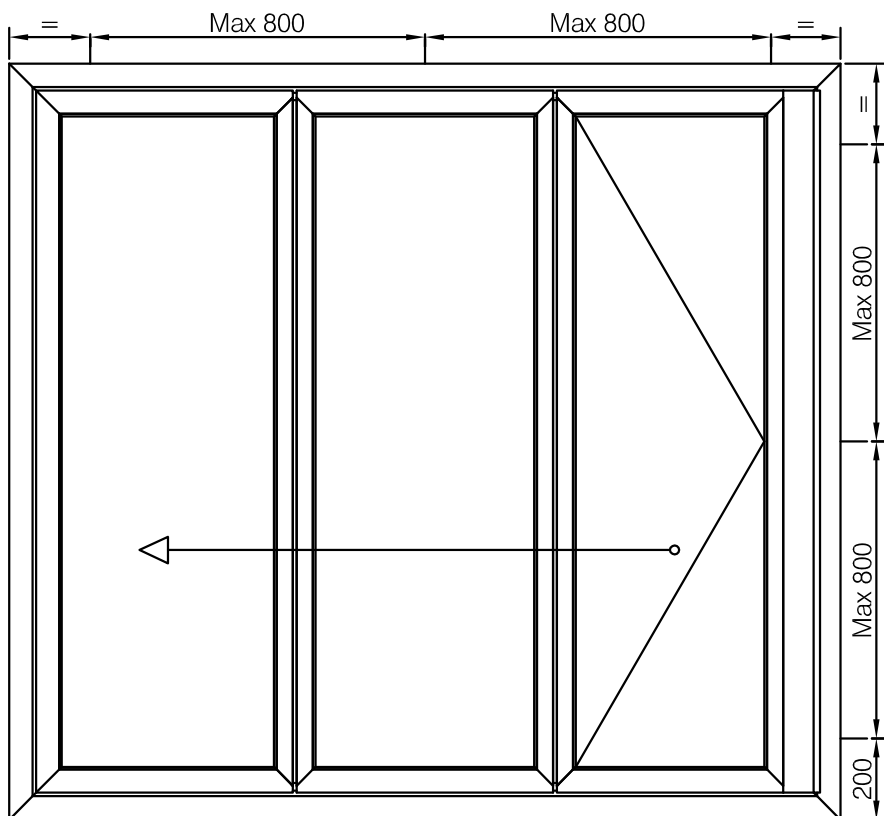
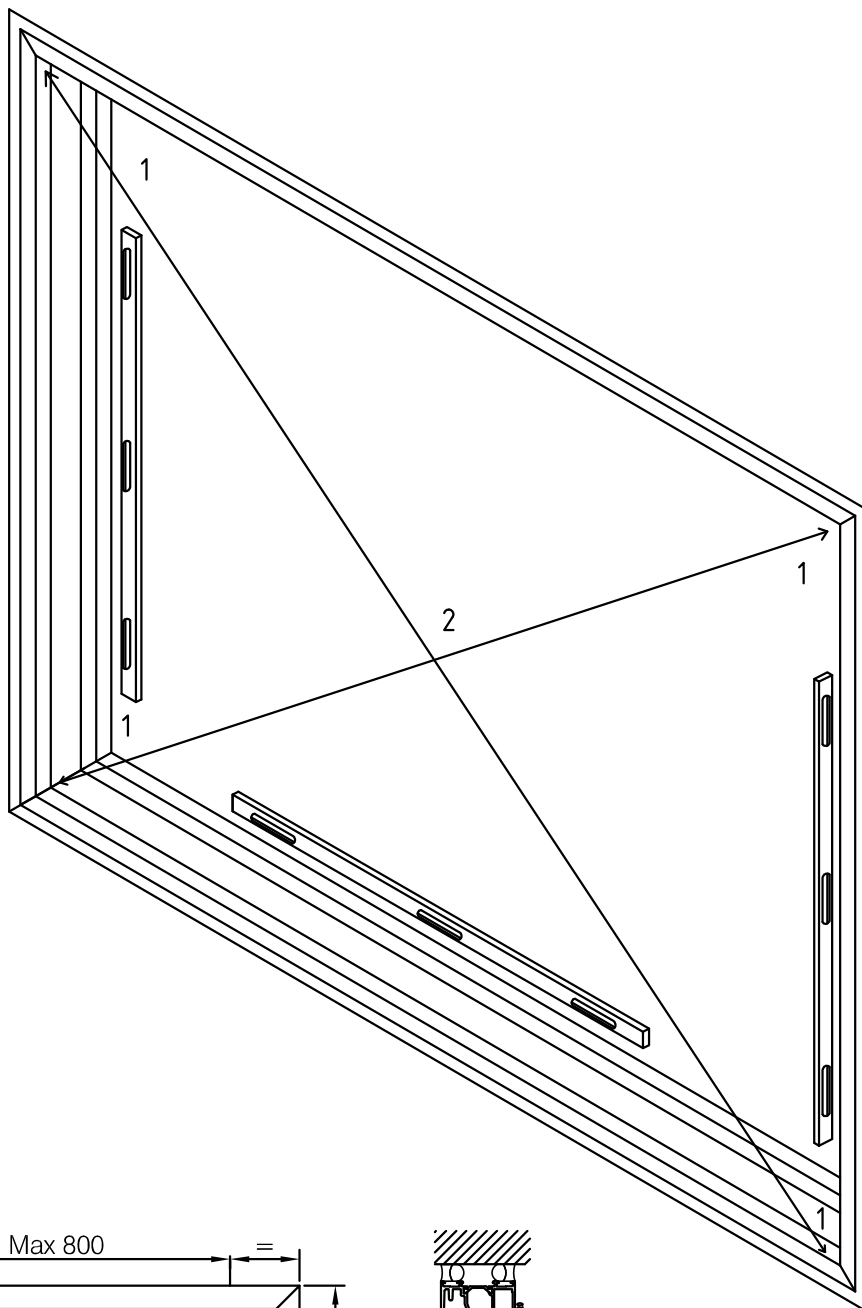
2. Justera med de fyra karmhylsorna så att sidostyckena är i lod (i båda planen) och understycket är 100% i våg.* använd vridankare i topp av karm för att undvika att egenlast från byggnaden förs ned i karmen. Kontrollera att diagonalmåttet avviker max 2mm

3. Borra och montera skruv + plugg i karmens karmhylsor.

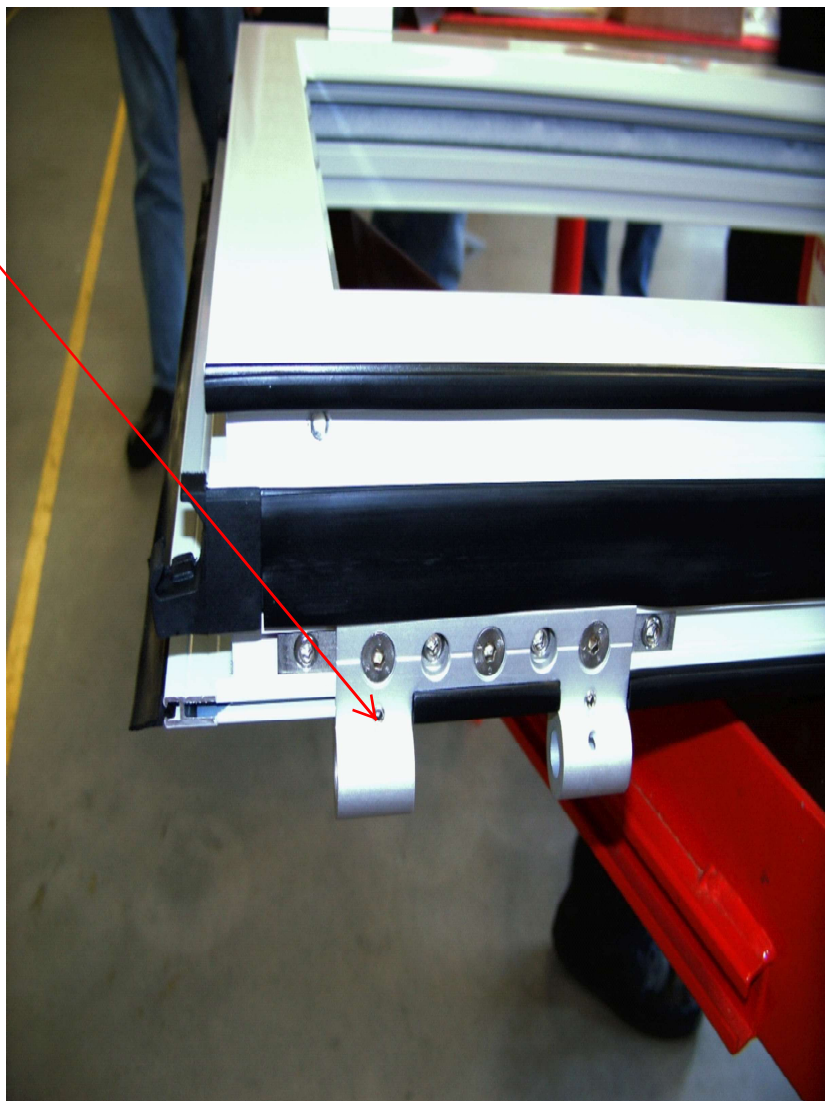
5. Injusterad karm fixeras:
Montera skruvar och dra åt ordentligt.
Täck karmens montagehål.

4. Ställ i skjutfönsterbågen, kontrollera att den löper lätt.
Montera täckbrickor och plastlock till beslaget).

6. Täta monterat mot vägg och golv:
Dreva mot vägg med obrännbart material (exempelvis stenull).
Om inte omfattningsplåt (regntätning) ska monteras, tätas spalten mellan karm och vägg med mjukfog. Skjutfönster i yttervägg skall utsida karm samt insida karm tätas med väderbeständig *mjukfog. Alternativt med Wicona art.nr 5070072 diffusionsöppen mot utsida.
OBS ! använd Wicona art.nr 5070070 under partiet om detta står direkt på betongplatta.



Justering av springa mellan
dörrbladen.
Justera på dessa för rätt mått.



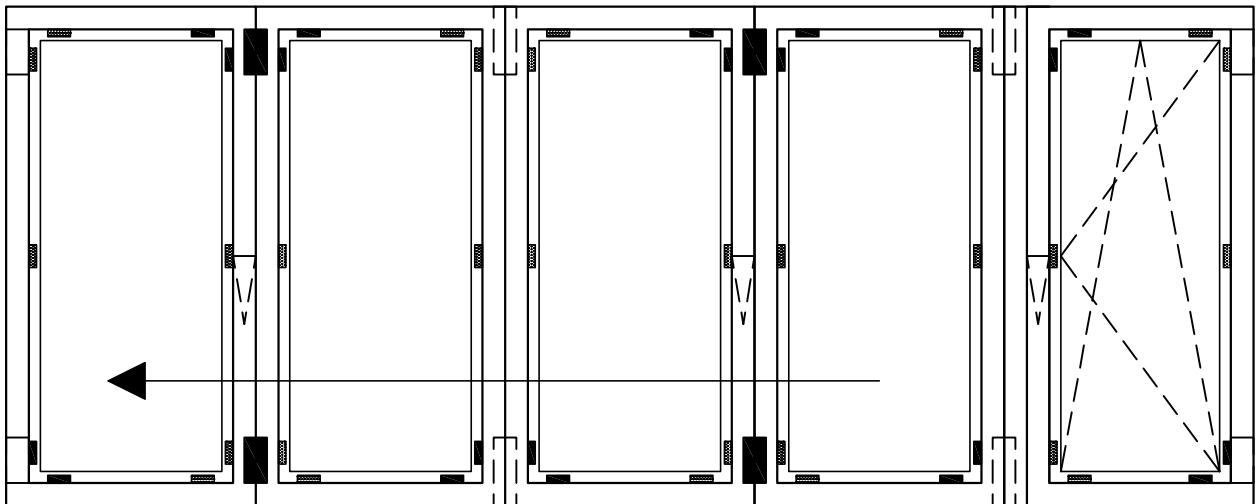
När att karmens bottenstycke är i våg samt att den är i lod och dess diagonalmått är rätt.
Så kan man starta med att hänga i dörrbladen, på fabriken ska respektive dörrblad vara justerade i höjded så att dessa ligger mittför varandra i vikt läge. Avståndet mellan dessa justeras vid behov.
Se till att få information om vilken typ av kombination som ska monteras t.ex EV 13.a.
Det finns 118 kombinationer av denna viddörr.

WICSLIDE 65FS

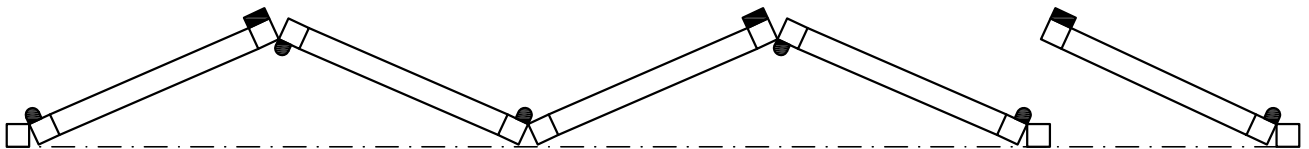
Teknisk information




Vik och skjutdörrar Klossningsschema



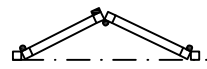
Bärkloss ligger i området där löpvagnen (hjulen) är.
Distanskloss mellan glas och hörn i bågens fals.
Övrigt kan klossningsschema för WICLINE 65 användas.



Sett från utsidan



-  Gångjärn
-  Handtag
-  Handtag där låsmekanism ingår
- EV = Varianter av dörrar
översikt av typer

-  Bärkloss (svart)
-  Distanskloss
-  Inside
Utsida

WICONA®
TECHNIK FÜR IDEEN

Sapa Building Systems AB

Grusåsvägen 10
352 43 Växjö
Telefon +46 470 787400
www.wicona.se