

Montage fönster

Checklista vid montage av LEIABs fönster, fastkarmar och inåtgående dörrar

Leverans och lagring på byggplats

Transportskador och brister i leveransen måste anges på fraktsedeln. Synliga fel skall påtalas före montering, senast 7 dagar efter leverans. I övrigt gäller ABM07.

Förvara produkterna i originalemballage på en torr och väl ventilerad plats, samt skyddade från direkt solljus.

Inplastningen av produkterna från fabrik är endast avsett som transportemballage.

Kontroll av väggtyp och drevmån

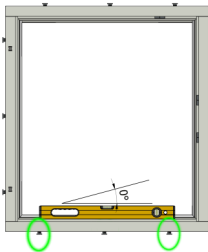
Infästning bör ske i material med god hållfasthet och bäcklossar skall vara av formstabil material.

För val av infästningsmaterial i kombination med karmhylsa hänvisas till ByggAMA eller likvärdigt.

LEIAB rekommenderar en drevmån på 7,5-15 mm.

Öppningsbara produkter monteras med båge urlift ur karm.

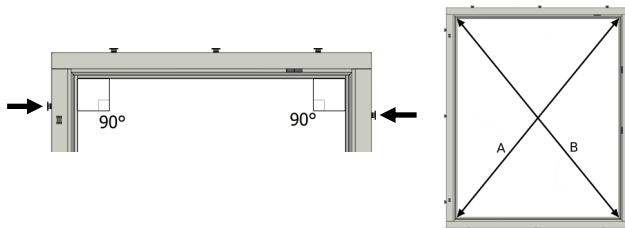
1. Justera in bottenstycket



Använd karmhylsorna i bottenstycket för att få det horisontellt.

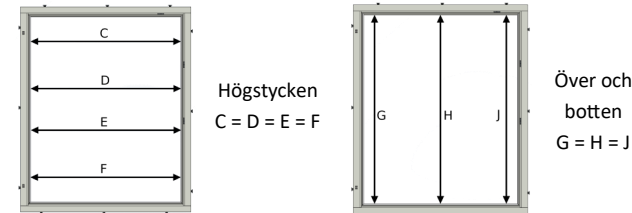
2. Justera vinklar och diagonal

Använd de övre karmhylsorna för att justera in karmen så alla fyra hörnen är vinkelräta samt att diagonalmått är lika, $A = B$



3. Justera bredd- och höjdmått

Använd resterande karmhylsor för att justeras så bredd- och höjdmått längs hela karmen överensstämmer

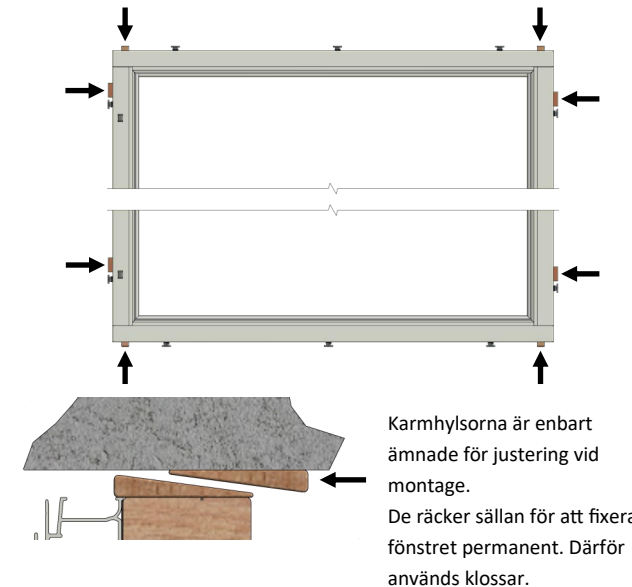


Kontrollera också att karmen är lodrät i djupled och att den inte är vriden

4. Applicera stödklossar och kilar

När karmen är färdigjusterad, använd stödklossar vid de övre och nedre karmhylsorna för att stödja upp karmen mot väggen.

Använd också kilar i överkant mot högstyckena för att tvinga ner karmen mot botten.



Karmhylsorna är enbart ämnade för justering vid montage.
De räcker sällan för att fixera fönstret permanent. Därför används klossar.

5. Dra karmskruvarna

När karmen är justerad och klossarna är på plats, dra karmskruvar gnom samtliga karmhylsor.

Se till att alla karmhylsor används.

6. Efterkontroll av montaget

När karmen är monterad. Häng i bågen och kontrollera att inte karmen sätter sig, eller på annat sätt rubbas ur sitt injusterade läge.

Kontrollera särskilt att gångjärnssidan av karmen inte sjunker ner av bågens vikt samt att diagonalmått fortfarande stämmer.

Avslutning

Ett bra montage enligt dessa instruktioner är en förutsättning för felfri funktion av produkterna.

Om inte alla rekommendationer här kan uppfyllas är resultatet, alltså en korrekt justerad och gedigen infästning av karmen, det viktigaste.

Efterjustering

Vid behov, för att få bästa funktion, kan gångjärn och annan beslagning justeras enligt vår justeringsanvisning.

För fullständig montageanvisning och justeringar se:

www.leiab.se

Service och efterjustering av monterad produkt kan komma att behövas och ingår inte i leverantörens åtaganden.

Montage utåtgående fönsterdörrar

Checklista vid montage av LEIABs utåtgående fönsterdörr

Leverans och lagring på byggsplats

Transportskador och brister i leveransen måste anges på fraktsedeln. Synliga fel skall påtalas före montering, senast 7 dagar efter leverans. I övrigt gäller ABM07.

Förvara produkterna i originalemballage på en torr och väl ventilerad plats, samt skyddade från direkt solljus.

Inplastningen av produkterna från fabrik är endast avsett som transportemballage.

Kontroll av väggtyp och drevmån

Infästning bör ske i material med god hållfasthet och bärlössor skall vara av formstabil material.

För val av infästningsmaterial i kombination med karmhylsa hänvisas till ByggAMA eller likvärdigt.

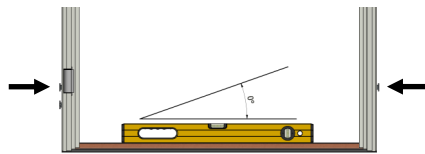
LEIAB rekommenderar en drevmån på 7,5-15 mm.

Öppningsbara produkter monteras med båge urlift ur karm.

1. Justera in tröskeln

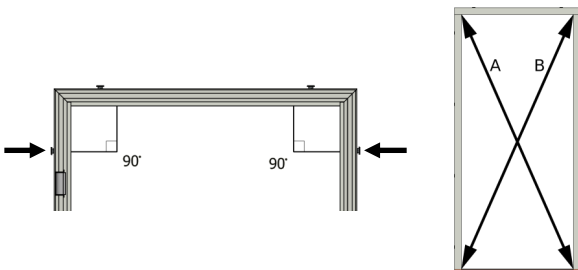
Se till att tröskeln är i våg och har bra stöd underifrån.

Använd de nedre karmhylsorna för att fixera tröskeln tillsvidare.



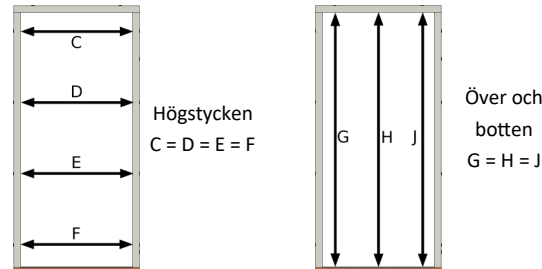
2. Justera vinklar och diagonal

Använd de övre karmhylsorna i högstyckena för att justera in karmen så alla fyra hörnen är vinkelräta samt att diagonalmått är lika, $A = B$.



3. Justera bredd- och höjdmått

Använd resterande karmhylsor för att justera så bredd- och höjdmått längs hela karmen överensstämmer.

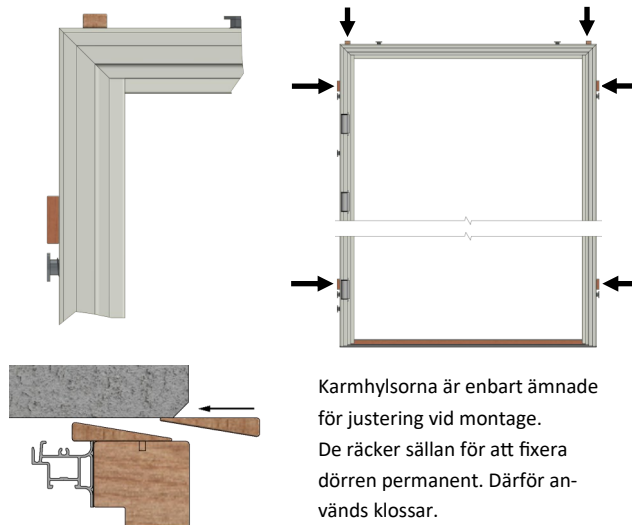


Kontrollera också att karmen är lodrät i djupled och att den inte är vriden.

4. Applicera stödklossar och kilar

När karmen är färdigjusterad, använd stödklossar vid de övre och nedre karmhylsorna för att stödja upp karmen mot väggen.

Använd också kilar i överkant mot högstyckena för att tvinga ner karmen mot botten.



Karmhylsorna är enbart ämnade för justering vid montage. De räcker sällan för att fixera dörren permanent. Därför används klossar.

5. Dra karmskruvarna

När karmen är justerad och klossarna är på plats, dra karmskruvar genom samtliga karmhylsor.



Se till att alla karmhylsor används, särskilt de som sitter i aluminiumkarmen.

Efterdra fästskruvarna för gångjärnen i karmen och se till att stoppskruven är åtdragen. Se instruktionsfilmer på hemsidan för mer information.

6. Efterkontroll av montaget

När karmen är monterad. Häng i bågen och kontrollera att inte karmen sätter sig, eller på annat sätt rubbas ur sitt injusterade läge.

Kontrollera särskilt att gångjärnssidan av karmen inte sjunker ner av bågens vikt samt att diagonalmått fortfarande stämmer.

Avslutning

Ett bra montage enligt dessa instruktioner är en förutsättning för felfri funktion av dörrarna.

Den viktigaste punkten är att säkerställa en korrekt justerad och gedigen infästning av karmen.

Efterjustering

Vid behov, för att få bästa funktion, kan gångjärn och annan beslagning justeras enligt vår justeringsanvisning.

Efterjustering av gångjärn och annan beslagning kan dock bara till viss del kompensera för eventuella brister i montaget.

För fullständig montageanvisning och justeringar se:

www.leiab.se

Service och efterjustering av monterad produkt kan komma att behövas och ingår inte i leverantörens åtaganden.

Brand



Montering följer i princip generella montageanvisningar kopplat till respektive produkttyp med beaktande av följande:

- Drevning skall ske med mineralull av obrännbart och ej smältbart material, såsom keramisk fiber eller stenull, med densitet minimum 30 kg/m³ i okomprimerat tillstånd.
- På ömse sidor om drevning (insida/utsida), skall fog förseglas med fogmassa av brandhämmande material. Fogmassan skall vara upptagen i gällande förteckning MTK Brand (www.mtk.se)
- Vid montage av brandklassade dörrar eller fönster SKA av leverantören anvisad montagebeskrivning följas.

Inbrott



Montering följer i princip generella montageanvisningar kopplat till respektive produkttyp med beaktande av följande:

- Brytsäkerheten kan ökas genom att få så stumt som möjligt mellan karm och väggmaterial vid slutbleck och gångjärn.
- Vid montage med karmhylsa kan det förstärkas genom en tryckplatta som läggs emellan hylsan och stommen, detta montage ger både stöd mot stommen och justerbarhet.
- Vid montage på "gammalt vis" med kilar och skruv bör kilar sitta i anslutning till slutblecken.
- Vid montage med karmskruv bör kilar sitta kvar.
- Då kilar lämnas kvar i montaget mellan karm och stomme vid slutbleck kan de med fördel limmas till stommen så att de ej kan flyttas.

Ljud



Montering följer i princip generella montageanvisningar kopplat till respektive produkttyp med beaktande av följande:

- Vid montage av ljudisolerande produkter är det av största vikt att utförandet blir helt lufttätt, dvs. inga hål, springor eller fickor får finnas i drevningen.
- Drevdjupet skall vara minst 15 mm mindre än karmdjupet så en luftspalt bildas utåt (mot utsidan).
- Använd gärna dubbla drevremсор varav den innersta (mot insidan) med fördel är av plastinnesluten typ.
- Invändigt kan drevningen med fördel avslutas med en cirkulär bottningslist som pressas in i fogen. Ovanpå denna läggs sedan en försegling av diffusionstät och elastisk fogmassa med hög vidhäftning mot vägg och karm (t.ex. silikon, akryllatex eller motsvarande).