



Fönster och dörrar

Lammin® karmankare



Lammin karmankare är patenterat, patentnummer FI127138 B. Lammin karmankare är ett fästdon som utvecklats för att montera en fönster- eller dörrkarm i en vägg tillverkad av isoleringsblock.

I monteringsöppningen i den med ett fast isoleringslager försedda stenväggen används vanligen hjälpkarmar i trä, vilka är nedsänkta och limmade i isoleringen.

Lammin karmankare-uppfinningen möjliggör betydande fördelar jämfört med montering av traditionella hjälpkarmar. Med Lammin-karmankaret kan du spara tid och kostnader.

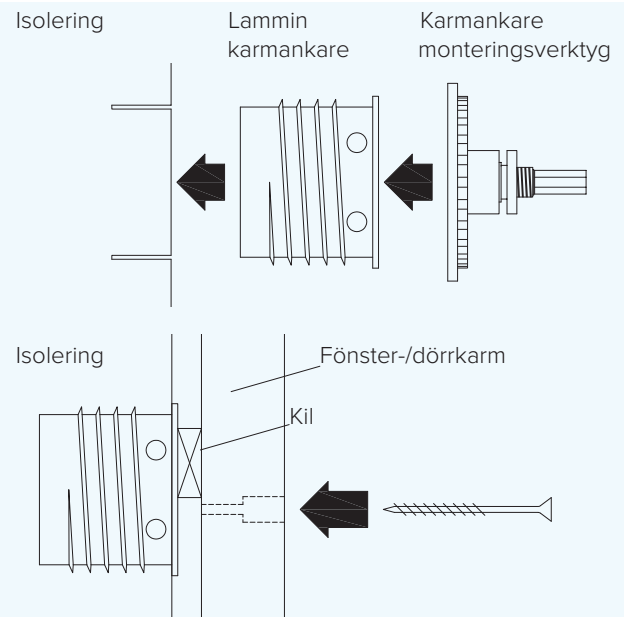
Lammin karmankare är utvecklat för att användas vid fönster- och dörrinstallationer när monteringspringan fylls med isoleringsskum. Karmankarets hållfasthet, som fästordning vid fönstermontering, är tillräcklig när man använder det antal fästpunkter som anges i RT-kortet. I dörrar ska en minst 190 mm djup karm användas, och i sidokarmen ska finnas två fästpunkter i väggens djupriktning samt fyra fästpunkter i höjled.

Tillräcklig drag- och tryckhållfasthet samt vridstyvhet uppnås när karmankaret dragits åt ända till ytan på väggisoleringen. Karmskruvarna får inte dras åt efter att isoleringsskummet har torkat.

Montering av Lammin karmankare

Kontrollera positioneringen av karmen och karmskruvens fästpunkt i väggens djupriktning. Markera fästpunkterna för karmskruvarna i öppningens sidor, öppningens nedre och övre del.

I öppningens nedre del kan karmankare användas för att rikta nedre karmen vågrätt i öppningsbara fönster och små (under 90 kg) fasta fönster.



Bärande kilar för nedre karmen i stora fönster ska installeras och stödas noggrant vid karmens yttre kant vid isoleringsglaspaketet.

Karmankaret installeras vid karmens fästpunkter. Karmskruv eller universalskruv 6 mm diameter med monteringskil dras åt mot karmankaret. Karmankaret dras normalt åt ända till isoleringsytan.

Ifall karmankaret används direkt mot karmytan och lämnas fritt från väggisoleringssytan, ska mellanrummet mellan karmankaret och väggisoleringssytan fyllas med isoleringsskum. Vid montering av karmankare behöver man en effektiv bormaskin/skruvdragare. Rekommenderat vridmoment är 40 Nm.

Lammin Ikkunat ja Ovet står som ägare av karmankaret. Karmankaret är patenterat. Karmankaren och monteringsverktyg kan du skaffa hos våra fönster- och dörrförsäljare eller hos din stenhusförsäljare. Kan även fås från järnaffärer och byggvaruhus i hela landet.

Lammin Ikkuna Oy

PB 100 FI-16901 Lammi

Tfn 010 8411 700 myynti@lammin.fi

www.lammin.fi www.ovistudio.fi

www.ikkunastudio.fi www.signal-window.com