

VUOTAAKO
VANHA TIIVISTE?

VAIHDA SE!

Ovien ja ikkunoiden tiivisteet saattavat tuntua mitättömiltä sivuseikoilta, mutta niillä on iso vaikutus talon energiankulutukseen. **Vuotava pääovi voi maksaa satoja euroja vuodessa.** Vaihda tiivisteet nyt. Se on helppoa ja halpaa!

Näin vaihdat tiivisteiden

Uusi tiiviste kannattaa ostaa valmiiksi ennen vanhan tiivisteiden irrottamista. Kaupossa on niin paljon erilaisia tiivisteitä, että sopivan mallin löytäminen voi olla vaikeaa. Ota mukaan pätkä vanhaa tiivistettä ja vertaa sitä kaupassa myytäviin malleihin. Lue myös tämän aukeman alalaidassa oleva opas.

Kaikki vanhat tiivisteet, niitit ja muut kiinnikkeet pitää irrottaa. Sen jälkeen uuden tiivisteiden kiinnittäminen sujuu helposti.



3 Aseta tiiviste karmin huulokseen ja kiinnitä tiiviste niittipyssyllä. Käytä vähintään 5 millin pitkiä niittejä ja kiinnitä tiiviste viiden sentin välein.

Tiivisteiden tuntee muodosta

Tavallisimmat tiivisteet on nimetty sen mukaan, miltä kirjaimelta niiden päät näyttävät. Tiivisteiden koko kasvaa yleensä järjestyksessä I, E, P, D ja O. Monissa tiivisteissä on liimatausta. Tiivisteet kannattaa myös niitata kiinni, jotta ne eivät irtoa ajan kuluessa.



1

Irrota vanha tiiviste. Voit irrottaa tiivisteen pään esimerkiksi ruuvimeisselillä ja vetää lopun tiivisteen irti. Käytä apuna pihtejä, ellei tiiviste irtoa paljain käsin.



2

Leikkaa uusi tiiviste sopivaksi. Käytä vanhaa tiivistettä mallina, sillä se on helpompaa kuin mittaaminen. Katkaise tiiviste saksilla tai mattoveitsellä.



4

Pidä tiiviste suorassa. Kohdista se huulloksen pohjaan tai karmin etureunaan. Myös kiero tiiviste pitää ikkunan tiiviinä, muttei näytä kovin hyvältä.



5

Nyt tiiviste on paikallaan, pysy lujasti kiinni ja taipuu takaisin venyttämisen jälkeen. Kun ovi suljetaan, tiiviste tukkii oven ja karmin välisen raon.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Tiivisteiden vaihtaminen on helppoa sen jälkeen, kun oikea tiiviste on löytynyt.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Puoli tuntia.



HINTA

Noin 30 euroa.

PIDÄ TIIVISTE KUNNOSSA

Tiivisteet pysyvät joustavina ja hyvässä kunnossa, kun niihin sivellään silikonia kolme–neljä kertaa vuodessa. Levitä silikonia tiivisteiden sisä- ja ulkopuolelle. Juoksevaa silikonia myydään hyvin varustelluissa rautakaupoissa. Käytä kapeaa pensseliä, jotta silikonia ei leviä mihin sattuu.



I-profiili on pelkkä suorakulmio. I-tiivisteet ovat usein polyuretaania, ja niissä on liimatausta.



E-profiilit ovat usein EPD-vaahtoa tai silikonia. Tiivisteissä on liimatausta, ja ne ovat hyvin tiiviitä. E-tiivisteet ovat kuitenkin niin matalia, etteivät ne tuki isoja rakoja.



P-profiilit on tarkoitettu pieniin, 1–5 millin rakoihin. P-mallin tiivisteet ovat silikonia tai EPDM-vaahtoa. Tiiviste on helppo niitata kiinni jalkaosasta.



D-profiilia ei voi nittoa kiinni, joten se on pakko kiinnittää liimalla. Silikonista tehdyt D-tiivisteet sopivat 1–5 millin leveisiin rakoihin.



O-tiivisteet ovat usein silikonia ja sopivat 1–10 millin leveisiin rakoihin sekä pyöreäpohjaisiin huulloksiin.



V-profiilia käytetään paikoissa, joissa on paljon kitkaa. Tiiviste sopii esimerkiksi oveen, joka käy vähän väliä. Tiiviste nidotaan kiinni V:n sisäpuolelta.