

TARKISTUKSET ENNEN IKKUNAN ASENNUSTA

1. Aukon suoruus vatupassin tai laserin avulla.
2. Aukon riittävät tilkeraot (15 mm/sivu).
3. Apukarmin kosteus (ei saa ylittää 20 %).

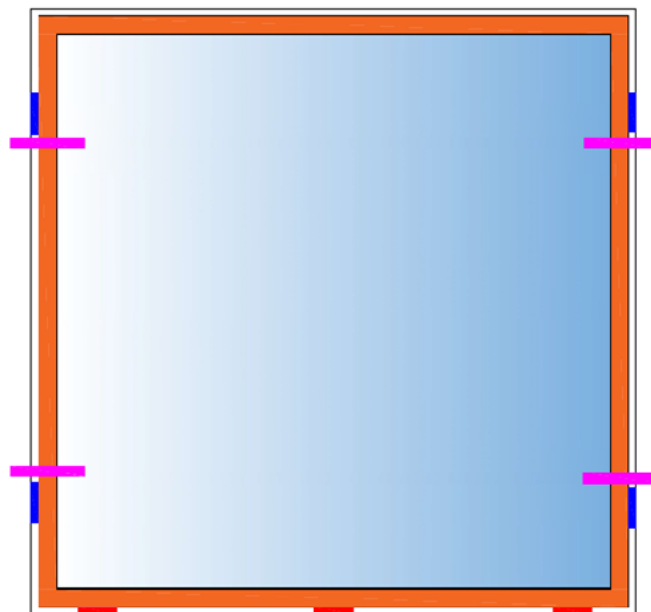
ESITYÖT

4. Asenna ikkuna-aukon alapuun päälle kannatuspalat vähintään kolmeen kohtaan.
5. Sääda kannatuspalojen korkolinja vatupassilla tai laserilla vaakasuoraksi.

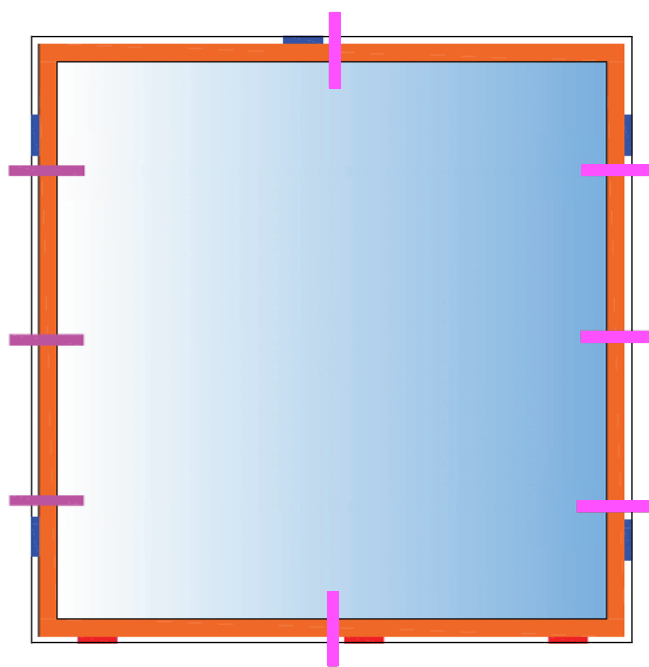
ASENNUS

6. Nosta ikkuna paikalleen kannatuspalojen päälle. Kiinnitä tarvittaessa toparit ikkuna-aukon ulkopuolelle, ettei ikkuna pääse putoamaan.
7. Keskitä ikkuna asennusaukkoon ja tue ikkuna esimerkiksi puukiilojen avulla.
8. Asenna kiilat tilkerakoon siten, että kiilat tulevat välittömästi karmin kiinnityskohtien viereen (ks. kuvat 1, 2 ja 3).
9. Sääda ikkuna pysty- ja vaakasuoraan kiilojen ja vatupassin avulla sekä varmista ristimitat.
10. Kiinnitä karmi puurunkoon 6*80 mm ruuveilla ja kiviseinään 6*80 mm naulatulpilla (ks. kuva 3).
11. Kiinnityksen jälkeen tarkista vielä kerran ikkunan pysty- ja vaakasuoruus sekä ristimitat.
12. Aseta kiinnitysreikiin peitetulpat.

-  Karmin kiinnitysruuvi/naulatulppa
-  Puukiilat
-  Kannatuspalat



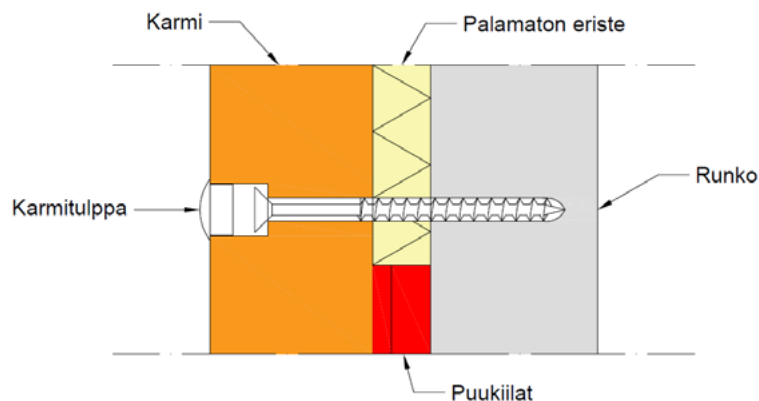
Kuva 1. Alle 12M ikkunan asennus



Kuva 2. Yli 12M ikkunan asennus

TILKITSEMINEN

13. Täytä tilkerako huolellisesti palamattomalla kivivillalla tai paloluokitellulla asennusvaahdolla.
- Vahtoa ei saa käyttää liikaa, ettei karmi väännä.
 - Vaahdota uretaani tarvittaessa kahdessa osassa.
 - Ota huomioon mahdollinen kittausvara.
14. Leikkaa ylimääräinen uretaani pois kovettumisen jälkeen.



Kuva 3. Ruuvikiinnitys, pystyleikkauskuva