

Bygge/Arbejdsbeskrivelse – for Outercore

Stykliste

Til en standard Outercore løsning hører:

- 4 Planker
- 4 Hjørner
- Skruesæt indeholdende:
 - o 16 stk. 7mm selvskærende skruer med længden på min. 40mm til samling af hjørner og planker
 - o Min. 8 stk. / 12 stk. 7,4 mm selvskærende karmskruer, på min. 70 mm
- Montagebeslag (Bruges så kassetten let monteres korrekt på bagmur)
- Skråstiver (Bruges ved Lodpost/under glasklodser ved isoleringstykkelse på 200 mm eller mere)
- Outercore specialskum (Til lukning af hjørner)

Levering på mål (Som Kit) eller levering til egen afkortning

Til en Outercore løsning hører 4 Outercore Planker som, ved køb af standard længder, skal opskæres på mål

Plankemålene skal følge karmmålene for facadeenheden.

Dvs. har man et vindue med karm mål 1075 x 1275 mm (B x H) skal der afkortes 2 planker på 1075 mm og 2 planker på 1275 mm.

Ønsker man at bestille på færdige mål skal karm målet for facadeenheden oplyses til Outercore.

Samling og montage af Outercore

Outercore er simpel i sin opbygning. Der er 4 hjørner og 4 planker. Der skal bruges 4 skruer til hvert hjørne og afhængig af størrelse et antal ikke forsænkede karmskruer til montering på muren

1. Hjørner og planker samles med 4 skruer pr. hjørne
2. Der er i Outercore-profilet gjort plads til et fugebånd mellem Outercore og bagmur. Dette giver særlig mulighed for at isætte et diffusionsåbent fugebånd for at undgå trykkamre. Alternativt lægges en blød fuge i den støbte not (Ca. 5 x 5 mm) i kanten af Outercoren. (Bemærk at fugebånd og fugemateriale er efter eget valg og medfølger ikke)
3. Isæt montage hjælpebeslag (2 styk) i T-spor på oversiden af nederste vandrette planke
4. Placér kassetten korrekt i mur-hul med vinkel og vaterpas

5. Fastgør kassetten til i bagvæg (Der for-bores med 6,2 – 6,5 mm, dog skal der ikke forbores i porebeton)
For Outercore sideplanker gælder: Skruerne placeres 200 mm fra hjørner og herefter for hver 600 mm. (Er højden over 1.200 mm isættes ekstra skrue). Bemærk at der skal forbores i Outercoreflangen med et metalbord inden brug af murebor.
For Outercore bund og topstykke gælder: Skruerne placeres 200 mm fra hjørner og herefter for hver 900 mm. (Er bredden over 1.800 mm isættes ekstra skrue)
6. Bemærk at antallet af skruer er afhængig af bagmurens materiale samt facadeenhedens vægt. (Se vores hjemmeside www.outercore.dk)
7. Ved facadepartier bredere end 1.000 mm og med isoleringstykkelse på 200 mm eller mere benyttes skråstiver, såfremt der fra vinduesproducenten er placeret en lodpost eller glasklodser. Skråstiver monteres med 4 karmskuer. Skruerne må IKKE være undersænkede, men skal ligge fladt an på skråstiveren.
8. Der sprøjtes isoleringsmateriale i de 4 hjørneprofiler til der kommer skum ud af kontrolhullerne og kassetten fuges i den udvendige fugekant
9. Montér facadeparti i vindueskassetten efter vinduesproducentens anvisning

Ved meget store vinduespartier kan man med fordel først montere bundplanken med 2 hjørner

Denne enhed monteres nu på bagmur.

Herefter sættes de 2 lodrette planker i de 2 hjørner.

Afslutningsvist monteres 2 hjørner med topplanke og ”sænkes ned på de 2 lodrette planker og fastskrues