

Faldgruber ved vinduesrenovering

Hvad skal du som tømrer være opmærksom på, når du monterer VELFAC 200 og VELFAC Edge i forbindelse med en renovering?



Det kan være svært at vide hvad der gemmer sig inde bag muren, fx hvad der er at fastgøre de nye vinduer i, og hvordan fugeplanet skal ligge.

Hvis fugerne ved vinduesudskiftninger placeres forkert, kan det være omkostningstungt at udbedre, og ofte vil det være særdeles svært at levere en god færdig løsning, når først skaden er sket. Derfor har vi samlet en række faldgruber, som du skal være opmærksom på, når du skifter vinduer.

Hvordan påvirker fugeplanet din vinduesløsning?

Hvis du udskifter ældre vinduer til moderne modeller med smalle profiler og bagvedliggende karm, som fx VELFAC 200 eller VELFAC Edge, kan der opstå en særlig udfordring, når fugeplanet for de nye vindueselementer skal flyttes tilbage i forhold til det oprindelige fugeplan. Her er det afgørende, at du fra starten får undersøgt, hvordan det tilbagelagte fugeplan påvirker den samlede vinduesløsning.

Tjek det oprindelige fugeplan

Du kan nemmere danne dig et overblik over fugeplaceringens betydning for projektet, hvis du først tjekker det oprindelige fugeplan. Skær fugen ud ved et af de eksisterende elementer og vurder, om et tilbagelagt fugeplan eventuelt konflikter med:

- > Tagrem ved overkarm
- > Fugerester fra eksisterende element
- > Frilagt stålprofil ved tegloverligger
- > Sålbænksløsning

Se beskrivelser af udfordringer og løsninger i tabellen på næste side.



Kom udfordringerne i forkøbet

I mange tilfælde kan eventuelle konfliktpunkter løses ved, at du fx trækker de nye elementer længere ud i facaden og anvender en dybere karndimension eller udskifter den eksisterende sålbænksløsning.



Ofte er det værd at overveje økonomien i at afrense de eksisterende false, før vinduesmonteringen påbegyndes, så den afrensede fuger kan ende bag VELFAC 200 rammen "i skygge". Alternativt kan du muligvis anvende fugesårsprofiler til at dække den gamle fuger med. Eller muligvis vælge vinduer med fugeprofiler, hvis der er tale om såkaldte 'put i hul' - elementer uden sammenstilling. Ved tilbagelagt tagrem, kan det overvejes at montere en vandnæse, hvis udhænget ikke beskytter den fritlagte overramme.

Giv kunden en god oplevelse




Husk at afstemme det nye moderne vinduesdesign, den "svævende" ramme som følge af det tilbagelagte fugerplan samt ny placering af forkant vindue i lysningen med bygherre, så du undgår tvister fx om vinduernes færdige udseende.

Forkert placerede fuger ved vinduesudskiftninger kan være omkostningstunge at udbedre, og ofte vil det være særdeles svært at levere en god færdig løsning, når skaden først er sket. Desuden medfører fugeproblemer i mange tilfælde betydelige gener for slutbrugeren i form af træk, varmetab og fx mangelfuld støjreduktion.

Nedenfor ses nogle af de udfordringer, som kan forekomme samt mulige løsninger

Billede af udfordring	Beskrivelse af udfordring	Mulige løsninger
<p>Tagrem ved overkarm</p> 	<p>Ved en tilbagelagt tagrem er udfordringen at den ofte er placeret 40-70 mm tilbagetrukket i forhold til udvendigt murværk.</p> <p>Er de eksisterende vinduer placeret til forkant tagrem, kan der være en udfordring med at dække det gamle fugesår.</p>	<p>Hvis toppen af vinduet dækkes af udhæng, så aftal med kunden at det er ok at rammen er udenfor muren.</p> <p>En anden løsning kan være at montere en vandnæse, hvis udhænget ikke beskytter den fritlagte overramme.</p>
<p>Sålbænksløsning</p> 	<p>Når sålbænken er afnakket, så der er ikke noget vinduerne kan stå på.</p>	<p>Skift sålbænken, evt. med et aluprofil. Lav et fundament til vinduet i murhullet og dæk den gamle sålbænk med et aluprofil.</p> <p>Alternativt kan man lave en ny muret sålbænk.</p>

Tabellen fortsætter på næste side.

Billede af udfordring	Beskrivelse af udfordring	Mulige løsninger
<p>Sålbæksløsning</p> 	<p>Den gamle tømmer har sparet på isolering og afslutning af hulturen samt sålbænken er afnakket, så der er ikke noget vinduerne kan stå på.</p>	<p>Løsning her vil kunne være at rykket vinduet længere frem i facaden, hvis konstruktionen tillader det. Alternativt skal der mures en ny sålbænk.</p>
<p>Frilagt stålprofil ved tegloverligger</p> 	<p>Stålprofil under tegloverligger bliver ikke dækket af den tilbagetrukne karm.</p>	<p>Løsning kan være at rykke vinduet frem i facaden, hvis resten af konstruktionen tillader det.</p>
<p>Fugerester fra eksisterende element</p> 	<p>Der er ingen konstruktionsudfordring med gammelt fugerester, dog kan der være en visueludfordring.</p> <p>Det gør ikke det færdige arbejde pænere hvis det ikke fjernes eller skjules.</p>	<p>Afrens den gamle fugerester og ryk vinduet frem, så den afrensede fugerester lander "i skyggen" fugesårprofil eller brug vinduer med fugeprofil.</p>