

## Profile Lamelspær

### Lavenergi

De øgede krav til at minimere varmetabet i byggeriet betyder normalt større isoleringstykkelser. Det resulterer i tykkere konstruktioner i husets skal.

Med en løsning i Profile Lamelspær får du mulighed for at placere hele den bærende konstruktion i yderkonstruktionen, og kan hermed undgå indvendige, bærende skillevægge.

### Fordele

- Bedre gensalgsværdi
- Mindre varmeforbrug
- Ved forøgelse af isoleringstykkelsen sikres huset til fremtidige byggestandarder
- Rammen giver mulighed for mere fleksibel indretning og mulighed for at ændre den ved en senere lejlighed
- Loft til kip

### Reducerede kuldebroer

I forhold til gennemgående stålkonstruktioner forhindrer løsninger med Lamelspærs trærammer samtidig unødige kuldebroer. Stål leder varme væsentligt bedre end træ. Det betyder, at stål i isoleringen altid forøger varmetabet.

Udover varmeregningen vil der også være risiko for kondens i stålkonstruktionen, hvis varmetransporten ikke brydes.

### Med Profile Lamelspær kan du sikre tættere huse

Konstruktioner med Profile Lamelspær giver betydeligt færre samlinger end ved et traditionelt byggeri med træskelet og hanebåndspær.

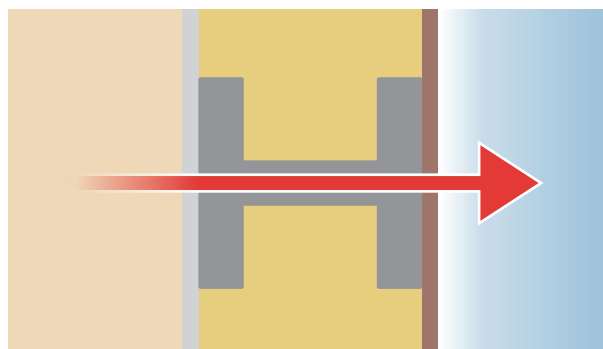
Man kan se bort fra de indvendige skillevægge, når dampspærren monteres, og man kan endda føre dampspærren direkte fra ydervæggen og op til tagfladen. Dermed undgås den vanskelige overgang, der normalt er mellem de to flader.

I forhold til traditionelle spær vil der heller ikke være diagonaler, eller synlige hanebånd, som også kan betyde gennembrud og komplicerede samlinger af dampspærren.

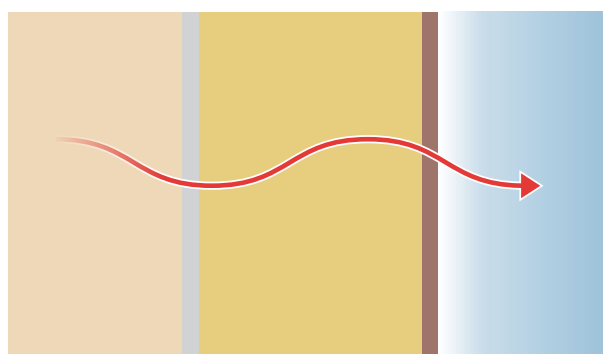
Valget af Profile Lamelspær giver desuden en ekstrem formstabil løsning, som sikrer mod fugtbevægelser.

### Enkel opbygning og montering

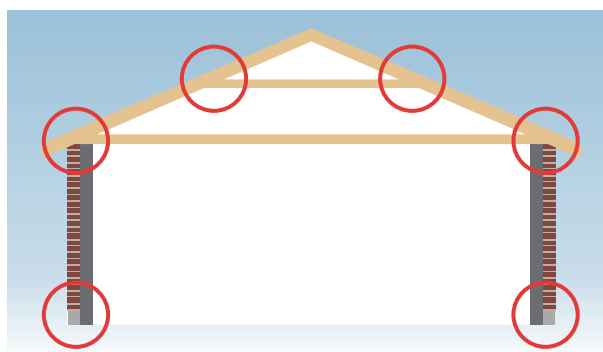
Med den fulde konstruktionshøjde af Lamelspærs rammer kan man undgå påføring for at tilgodese isoleringstykkelsen. Det giver en mere enkel opbygning og færre dele, der skal monteres.



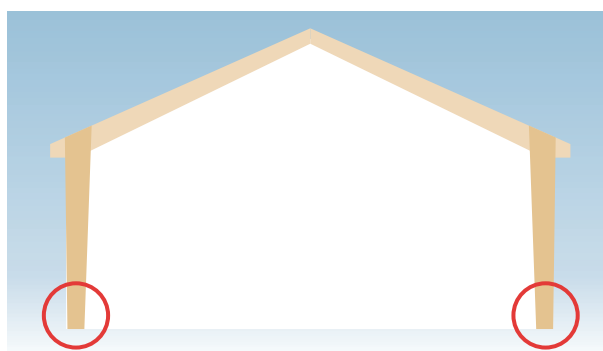
Stålkonstruktion = stor kuldebro, stort varmetab og kuldetræk.



Konstruktion med Lamelspær = minimal kuldebro, minimalt varmetab og ingen kuldetræk.



Traditionelt byggeri: Risikopunkter i forhold til dampspærre og tæthed.



Lamelspærs rammekonstruktion: Risikopunkter i forhold til dampspærre og tæthed.