

Væk med linietabet

Den nemme genvej til et energirigtigt byggeri



Vindfast

Sådan minimeres linietafet

Hos Vindfast har vi opfundet den nemme genvej til minimering af linietafet ved vinduer og døre i moderne byggeri.

En vindues- eller dørfals opbygget i sten eller beton er af gode grunde uønsket i et energirigtigt byggeri. Vores lysningsplader og tilhørende beslag fjerner nu helt behovet for at opmure den indvendige fals ved døre og vinduer. Som erstatning for massive fals indsætter vi i stedet vores 15 mm lysningsplade, der skrues direkte i bagmuren. Det betyder, at isoleringen kan føres helt ud i falsene ved vinduer og døre.

Lysningspladen leveres som standard med en indlagt dampspærre og er så holdbar, at vinduet kan skrues direkte i pladen. De tilhørende beslag indmures direkte i facaden, hvor de stabiliserer lysningspladen og giver den styrke. Under vinduet monteres vores specialdesignede bærebeklag, der sørger for at bære vinduet.

Det rette valg til energirigtigt byggeri



Undgå revner ved bagmur

Måden, hvorpå vi fastgør lysningspladen, betyder at man helt undgår de typiske revner, der kan opstå ved vinduesfalsene. Dog er det et krav at der som minimum monteres en fibervævs forstærkning over samlingen.



Isolering helt ud i vindueselementet

Med lysningskittet kan isoleringen føres helt ud i vindueselementet, hvorved risikoen for dannelse af uøkonomiske kuldebroer fjernes. Lysningskittet sørger for et linjetab på kun 0,01 W/mK.

Holder nu og i fremtiden

Alle dele af lysningskittet er udført i holdbare materialer, der holder lige så længe som huset selv. Når først beslagene er monteret, er de for bestandigt skærmet for vind og vejr.

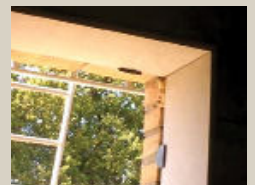


Anvendelig til Lavenergiklasse I

Vores beslag og tilhørende lysningsplade er en energirigtig løsning, der gør det nemt at opfylde det nye bygningsreglement med skærpede energikrav. Faktisk er løsningen brugbar til opfyldelse af Lavenergiklasse I og II.

Patenteret løsning

Vindfast har patent på beslaget og kan som den eneste på markedet tilbyde en løsning, hvor lysningspladen bliver stabiliseret af både for- og bagmur. Det kan ske med hulrum på op til 500 mm.



Skæmmer ikke

Når beslagene er monteret og facaden er færdig, ses beslagene ikke længere og de skæmmer derfor ikke husets arkitektur på nogen måde.

Overholder loven om brandsikring

Lysningspladen er udført i et brandhæmmende materiale, der lever op til kravene i loven om brandsikring. Pladen kan enten males direkte eller beklædes med væv.



Montagen trin for trin

Nem montage sparer tid og dermed penge til fordel både for dig og din kunde.

Montagen af lysningspladen og de tilhørende beslag kan udføres af alle håndværkere og kræver ikke særligt værktøj. Ofte overlader bygherren det til os at stå for montagen, der er klaret i 3 hurtige trin:

Trin 1:

Montøren fastgør lysningspladen til bagmuren med almindelige karmskruer. I alle vindueshuller monteres bærebeklag til stabilisering af vinduet, såfremt det er nødvendigt.

Trin 2:

Vindues- eller dørrammen kan nu skrues direkte i lysningspladen, der er stabil nok til at holde vinduet/dørkarmen.

Trin 3:

Ved færdiggørelse af facaden indmures side- og topbeslagene, der er med til at stabilisere lysningspladerne. Montagen er dermed færdig.

Da lysningspladerne i siden og foroven er fastmonteret direkte til bagmuren, fungerer beslagene udelukkende som en ekstra stabilisering af pladerne.



Topfals, beslag

Beslag udført i PEHD tilsat skum. Beslaget indmures direkte i fugen over vinduesoverlæggeren, hvor det understøtter lysningspladen i toppen af vindues- eller dørrammen.



Sidefals, beslag

Beslag udført i PEHD tilsat skum. Beslaget indmures i sidefalsen.



Bærebeklag

Beslag udført i galvaniseret stål. Beslaget består af 3 dele, der sammenbygges til et stærkt bærebeklag uden brug af værktøj. Bærebeklagene bruges til opklodsning og placeres under hver sidekarm.



Lysningsplade

Den vind- og vandtætte lysningsplade er en 15 mm Masterboard fra Ivarsson, og har således en både isolerende og branddæmpende effekt. Pladerne kan tilskæres.





Vi gør det nemmere for dig at bygge energirigtigt

Vindfast blev etableret i 2007 med udgangspunkt i en vision om at udvikle og fremstille brugervenlige montageløsninger, som kan imødekomme de voksende energikrav i bygningsreglementet.

Lysningskittet er udviklet af professionelle med mange års brancheerfaring og fokus på bæredygtighed, funktionalitet og brugervenlighed.

Vores tanke med lysningskittet er at tilbyde arkitekter og bygmestre en effektiv løsning, der er nem at bruge og helt enkel at montere. Vi har således sørget for, at montagen kan foregå direkte på byggepladsen uden brug af specialværktøj, ligesom vores integration af dampspærren i lysningspladen løser den gængse problematik med at få placeret dampspærren omkring vinduet.

Kontakt os for en uforpligtende snak om, hvordan dit byggeri slipper for de uønskede kuldebroer.

Vindfast