

Løsninger til mere dagslys i huse med flade tage står i kø

Et hus med fladt tag kan efterlade en udfordring. Dagslyset har ofte trange kår og kan være vanskeligt at lede tilstrækkelig langt ind i huset. Uanset hvilket hus og fladt tag, du har, så findes der en egnet VELUX løsning til at få lys og luft helt ind i boligen.

Der kan i princippet være to grunde til at boligejere med flade tage bør interessere sig for ovenlysløsninger. Husets gamle kupler er blevet mælkehvide, og lyset har svært ved at trænge ned i boligens rum. Eller der mangler slet og ret dagslys i de dybe rum eller gangarealer, hvor dagslyset ikke kan nå ind fra facadevinduerne.

Mere dagslys, bedre ventilation

Etablering af ovenlys i huse med flade tage giver selvsagt mere dagslys og dermed mere komfort. Men ovenlysløsningerne bidrager også til et bedre indeklima. Daglig udluftning skaber et godt inde-miljø, så husets beboere føler sig mere oplagte, får bedre humør og mere energi. Når boligejere vælger elektriske oplukkelige VELUX fladtagsprodukter sker den daglige udluftning nemt og effektivt.

Parcelhuset opført i 1965 i Lyngby er gennemrenoveret, og her er køkkenet bl.a. forsynet med et nyt VELUX fladtagsvindue. Det giver familien mulighed for effektivt at udskifte luften, hvis steegeosen bliver for tung. Åbnes facade- og fladtagsvinduet på samme tid, tvinges den varme, brugte indeluft nemlig opad og ud på få minutter.

Automatisk og effektiv styring af indeklimaet

Styringen og udluftningen kan også foregå helt automatisk med VELUX ACTIVE. Det er et system, som sikrer et sundere indeklima – helt automatisk. Intelligente sensorer overvåger konstant temperatur, fugtighed og CO₂ niveauet i hjemmet, og åbner og lukker de elektriske fladtagsvinduer. Det hele styres via smartphone-appen. Derved sørger ovenlysløsningen for, at rummets indeklima altid er i balance til glæde for husets beboere.

Netop et bedre indeklima har parcelhusejerne Torben Thornæs Andersen og Karin Sandager Nielsen i Fredensborg fået i forbindelse med deres køb og renovering af en slidt, mørk bolig fra 1966. Huset med det flade tag blev gennemrenoveret bl.a. med fire fladtagsvinduer og en lystunnel. Nu fremstår det som en moderne villa med masser af dagslys. Gevinsten har også bestået i et forbedret indeklima, fordi vinduerne er programmeret til at åbne fire gange om dagen for at lufte ud.

Placering af ovenlysvinduer

Placering af ovenlysvinduer i fladtagshuset er bestemt ikke ligegyldig. I mange tilfælde handler det om, at udnytte den refleksion, der opstår når dagslyset rammer hvide vægge. Derfor er det ofte en god idé at placere ovenlysvinduerne tæt på husets vægge i fx stue, værelser og gangarealer. Derved kastes dagslyset ind på væggen og returnerer sine stråler som et blidt, behageligt og indirekte lys i rummet. Det giver karakter til rummet og det føles rart at opholde sig i.

Billedtekster:

Det er ofte en god idé at placere ovenlysvinduerne tæt på husets vægge i fx stue, værelser og gangarealer. Derved kastes dagslyset ind på væggen og returnerer sine stråler som et blidt, behageligt lys i rummet.

Når huset med fladt tag mangler lys i de dybe rum er løsningen: ovenlys. Så kan dagslyset nå helt ind dér, hvor facadevinduernes lys ikke slår til.

Ovenlysvinduet sørger for effektivt at udskifte luften, hvis fugtig luft skal fjernes fra badeværelset. Åbnes facade- og fladtagsvinduet på samme tid, tvinges den varme, brugte indeluft nemlig opad og ud på få minutter.

Små artikler

Dagslys på alle tidspunkter af døgnet

"Det er virkelig en stor forvandling, og i begyndelsen kunne jeg slet ikke få øjnene væk fra det lys, der var i køkkenet. Også om aftenen hvor vi pludselig kunne se måneskin"

Sådan siger Caroline efter deres bolig i Lyngby fra 1965 er blevet gennemrenoveret med bl.a. VELUX fladtagsvinduer med buet glas. Huse med fladt tag har ofte en beskeden højde, naturligt nok. Det kan skabe en lidt trykket følelse og samtidig gøre det svært for dagslyset at trænge langt nok ind i de enkelte rum. Det oplevede familien også i huset i Lyngby.

Køkken med kig til himlen

Tidligere lå køkkenet lidt hengemt for enden af et gangareal. Nu har man fået masser af solskin og dagslys i køkkenet, og samtidig kan familien følge dagens gang i det lys, der kastes ned over spisebordet. Fra tidlig morgen til hen på aftenen.

Fladtagsvinduet giver samtidig familien mulighed for effektivt at udskifte luften i køkkenet, hvis stegeosen bliver for tung. Åbnes facade- og fladtagsvinduet på samme tid, tvinges den varme, brugte indeluft nemlig opad og ud på få minutter.

Lys til de mørkeste kvadratmeter

I gangarealet er der ligeledes monteret et fladtagsvindue med buet glas. Oftest rummer fordelingsgangen boligens mørkeste kvadratmeter, fordi den ligger inde i huset og derfor ikke har adgang til dagslys fra facaden.

Lyset fra fladtagsvinduet øger følelsen af plads og kompenserer for de lave lofter. Vinduet er med til at gøre rummet mere levende, da lyset ændrer karakter alt efter årstid og tidspunkt

Husets elegante fladtagsvinduer er elektrisk betjent, og det gør det nemt at lufte ud og sikre et godt indeklima, når man fx laver mad. Ligeledes sørger regnsensoren for, at du ikke skal styrte rundt for at lukke vinduer, hvis der kommer nedbør. Når regndråberne rammer sensoren, lukker vinduet.

Tænk over placeringen af ovenlysvinduer

Placering af ovenlysvinduer i fladtagshuset er bestemt ikke ligegyldig. Fx er det ofte en god idé at placere ovenlysvinduerne tæt på husets vægge i fx stue, værelser og gangarealer. Derved kastes dagslyset ind på væggen og returnerer sine stråler som et blidt, behageligt og indirekte lys i rummet.

Fra mørkt til lyst i de dybe rum

Huse med fladt tag har ofte en beskeden højde, naturligt nok. Det kan skabe en lidt trykket følelse og samtidig gøre det svært for dagslyset at trænge langt nok ind i de enkelte rum med stor dybde. Etablering af ovenlys er den oplagte løsning, der sikrer masser af dagslys og mulighed for udluftning.

Automatisk styring af indeklimaet

Styringen af fladtagsvinduer kan foregå helt automatisk med VELUX ACTIVE. Det er et system, som sikrer et sundere indeklima – helt automatisk. Intelligente sensorer overvåger konstant temperatur, fugtighed og CO2 niveauet i hjemmet, og åbner og lukker de elektriske fladtagsvinduer. Det hele styres via smartphone-appen. Derved sørger ovenlysløsningen for, at rummets indeklima altid er i balance til glæde for husets beboere.

Produkt artikler

Fladtagsvindue, buet glas

VELUX fladtagsvindue med buet glas er den optimale løsning til flade tage. Det buede glas, der går helt til kanten af rammen, sikrer automatisk afløb af vand, mens det elegante design betyder, at vinduet er lige så flot at se på som at se ud af. Fås med elektrisk oplukkelig VELUX INTEGRA® for nem betjening og kompatibilitet med VELUX ACTIVE indeklimakontrol.

- Kompromisløst design og rendyrket æstetik med glas-til-kant
- Giver optimalt udsyn til himlen
- Velegnet til placeringer, hvor vinduet også ses udefra

Fladtagsvindue, plant glas

VELUX fladtagsvindue med plant glas giver masser af luft og dagslys. Leveres med en smukt integreret 4 mm plan rude i hærdet glas, der giver boligen et elegant, minimalistisk look. Fås med elektrisk oplukkelig VELUX INTEGRA® for nem betjening og kompatibilitet med VELUX ACTIVE indeklimakontrol.

Vi anbefaler at fladtagsvinduet med plant glas monteres i en taghældning på 5-15°.

- Elegant og strømlinet udtryk, der matcher den minimalistiske stil på moderne boliger
- Muligt at udskifte eksisterende VELUX ovenlyskupler med VELUX fladtagsvindue med plant glas
- Oplukkelig udgave leveres med regnsensor
- Fås også med fast ramme

Ovenlyskupler

Ovenlyskupler sikrer maksimalt lysindfald. Effekten bliver forstærket af de hvide karme og rammer, der fanger og reflekterer lyset ned i boligen. De er perfekte til kontorer, klinikker og andre miljøer, hvor der kræves både dagslys og frisk luft. Til taghældninger på mellem 0° og 15°.

Vælg elektrisk oplukkelig VELUX INTEGRA®, der betjenes af en vægkontakt og er udstyret med en regnsensor. Kompatibel med VELUX ACTIVE indeklimakontrol.

- Sov trygt uden generende støj fra slagregn og andre lyde udefra
- Vælg opalhvid kuppel ved behov for maksimalt privatliv
- Minimal vedligeholdelse

Tips og Tricks

Vælg ovenlys efter tagvinkel og æstetik

Ovenlysvinduer giver masser af dagslys i huse med fladt tag, og der er flere forskellige løsninger at vælge imellem.

Fladtagsvinduet med buet glas sørger for, at vandet automatisk løber af vinduet, samtidig med at det ikke syner af meget, når du ser det udefra. Altså er det en både praktisk og æstetisk løsning.

Fladtagsvinduet med plant glas har de samme kvaliteter, men for at sikre, at vandet løber af, anbefales det ved taghældninger på 5-15°.

Ovenlyskuplen kan du bruge til både fladt tag og tag med en hældning op til 15°. Ovenlyskuplen giver maksimalt dagslys og minimal støj ved slagregn. Til gengæld er ovenlyskuplen mere synlig udefra – afhængigt af hvor langt du står fra huset og kigger.

Skab lysrefleksioner

De fleste kan lide symmetri. Lampen skal hænge over midten af bordet, og spots i loftet skal sidde på rad og række. Derfor placerer mange helt naturligt ovenlysvinduer midt i rummet – f.eks. i midten af en gang. Men hvis du placerer ovenlysvinduerne tættere på en væg, bliver lyset reflekteret mod væggen. Det giver en bedre fordeling af lyset i rummet og et mere behageligt lys.

Brug en lystunnel, hvor du ikke kan montere et ovenlysvindue

Lystunneler til flade tage er designet til at give naturligt lys i gangarealer, trappeopgange, badeværelser og skabe under flade tage, hvor det ikke er muligt at montere et ovenlysvindue. F.eks. hvis loftet er sænket. Selvom et fladtagsvindue giver mest dagslys, er lystunnellen et godt alternativ. På en solrig dag kan den oplyse rummet med det, der svarer til en 60 watts pære. Og dagslys er altid at foretrække, fordi det indeholder alle regnbuens farver. Derfor er en lystunnel f.eks. en god løsning i et walk-in-closet, hvor du gerne vil kunne se præcis, hvilke farver tøjet har.

Få et bedre indeklima

Ikke alene sørger ovenlysvinduerne for masser af dagslys i huse med flade tage. De giver også nem adgang til udluftning med en effektiv og naturlig ventilation, når vinduerne åbnes. Dermed optimeres indeklimaet, fordi temperaturen, luftfugtigheden og CO₂ niveauet reguleres. Alt i alt forbedres luftkvaliteten, der har stor betydning for vores helbred og velvære.

Erstat de mælkehvide kupler og giv plads til dagslyset

Ældre huse med flade tage ses ofte med mælkehvide kupler, der hindrer dagslyset i at trænge rigtig ind i boligens rum. Skift til nye, moderne og energirigtige VELUX fladtagsvinduer. Få dagslyset til at lyse op – særligt i de mørke rum som gangarealer, walk in closet og badeværelser, eller i dybe rum, hvor lyset fra facadevinduerne ikke når helt ind.

Få luksusniveau med kvalitetsdagslys i badeværelset

Etplanshuse med fladt tag og dybe værelser har ofte problemer med at få naturligt lys ind i alle hjørner. Oftest er badeværelser og garderober placeret midt i grundplanen. Med ovenlysløsninger kan du tilføre naturlig ventilation og godt dagslys til disse rum, der er særligt udsatte for høj luftfugtighed. Gevinsten er mere lys, bedre ventilationsmuligheder, energibesparelser og forbedret sundhed og velvære på lang sigt.

Få dagslys i badeværelset, så vi kan se farvenuancerne

Dagslys er den ideelle belysningskilde til god farvegengivelse og gør os i stand til at skelne mellem små forskelle i farvenuancer. I dagslys ser farverne på tingene omkring os mest naturlige ud. Det er en vigtig årsag til, at mange boligejere lægger vægt på at have et godt dagslys i badeværelser og andre rum, hvor præcision og gode farvekombinationer er afgørende.

Tips og Tricks

Frigør plads og få mere privatliv, dagslys og naturlig ventilation

I mange tilfælde giver facadevinduer ikke nok dagslys i indvendige rum. Det kan skyldes tætliggende nabobygninger, brug af matte ruder, eller at rummet simpelthen er for dybt til, at dagslyset kan nå ind i rummet. Ovenlysvinduer er en fremragende kilde til naturligt lys. De lukker mere dagslys ind end lodrette facadevinduer i samme størrelse. Ovenlysvinduer distribuerer lyset jævnt, sparer energi og giver øget visuel komfort.

Fjern den dårlige luftkvalitet ved madlavning med ovenlysvinduer

Under madlavning dannes der en betydelig mængde fugtighed og luftbårne partikler, som end ikke mekaniske emhætter kan håndtere tilstrækkeligt. Det resulterer i en dårlig luftkvalitet, der kan øge risikoen for, at beboerne udvikler sygdomme som astma og allergi. Højtsiddende, oplukkelige ovenlysvinduer i køkkenrum er en god metode til at håndtere den forurenede luft, fordi luften hurtigt lukkes ud, uden at beboerne generes af ubehageligt træk.

SoMe indlæg

Fladt tag uden en flad fornemmelse? 😞

Bliv klog på, hvordan du lukker dagslyset ind 🌞 ☐ 🖱

Fladt tag uden en flad fornemmelse? 😞

Få tips og tricks til mere dagslys med ovenlysvinduer 🌞 ☐ 🖱