

Elektriske og automatiske ovenlys-løsninger er en sag for tømreren!

At gøre din kundes ovenlysvinduer fjernbetjente og samtidig automatisk regulerede er både nemt og overskueligt – især hvis der vælges en solcelledrevet løsning. Det gælder både ved etablering af nye ovenlysvinduer og ved opgradering af de bestående.

Vores huse bliver mere og mere intelligente med funktioner, der kan fjernbetjenes og automatisk regulerer varme, lys, klimaanlæg, sikring og forbrug. Ofte etableres det i nybyggeri, men der er også optimeringsmuligheder i de ældre huse. Her kan du som håndværksmester bidrage med god og værdifuld rådgivning. Når det gælder VELUX ovenlysvinduer fra efter 1998 kan de med et lille opgraderingskit gøres til elektrisk fjernbetjente ovenlysvinduer med VELUX INTEGRA. Derfra er det muligt at tilknytte VELUX ACTIVE, der et enkelt system, som sikrer et sundere indeklima – helt automatisk og som styres via husejerens smartphone. Har man allerede VELUX INTEGRA ovenlysvinduer fra efter 2007 kan de også tilknyttes VELUX ACTIVE.

Vær rådgiver og giv inspiration

Som boligejerens tømrermester, der enten løser mindre eller større renoveringsopgaver i private hjem, har du ofte en rådgiverrolle. Kundens spørgsmål skal besvares, og mange kunder ønsker sig også inspiration på områder, som de slet ikke har gennemtænkt. Det kan fx dreje sig om ovenlysløsninger og muligheden for at gøre dem elektrisk fjernbetjente eller automatisk regulerede. Begge dele kan gøre sig gældende både ved opgradering af bestående ovenlysvinduer, der stadig er i god stand, ved udskiftning til nye eller ved etablering af helt nye ovenlysvinduer.

Komfort øger motivationen for udluftning

Fjernbetjent styring af VELUX ovenlysvinduer og den tilhørende solafskærmning betyder, at det er væsentlig lettere for dine kunder at åbne og lukke dem i det daglige, og dermed øges komforten for husets beboere. Det gør også, at motivationen til at bruge ovenlysvinduerne til udluftning for at sikre et godt indeklima, øges. Der er nem afgang til udluftning for 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.

Fjernbetjent styring af VELUX ovenlysvinduer og solafskærmning er især en stor fordel i forbindelse med ovenlysvinduer, der er uden for rækkevidde – fx hvis de sidder højt i rummet eller i det flade tag. Eller hvis der foran vinduerne er møbler eller andet interiør, som gør det vanskeligt at nå ovenlysvinduerne.

Nem installering med VELUX INTEGRA opgradering

Der findes to måder at gøre ældre VELUX ovenlysvinduer elektriske på. Enten med en solcelledrevet løsning eller med tilslutning til husets elnet. Begge dele er nemme at installere og betjenes fra en trådløs vægkontakt, der er en del af opgraderingskittet. I begge tilfælde omfatter løsningen også en regnsensor, der naturligvis sørger for at lukke det eventuelle åbne ovenlysvindue, hvis en regnbyge skulle passere.

Automatisk styring af indeklimaet med VELUX ACTIVE

Når først din kundes ovenlysvinduer er elektrisk betjente, så er der ikke langt til automatisk styring med VELUX ACTIVE. Det er et komplet 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 ovenlysvinduer og fladtagsvinduer. Det hele styres via smartphone-appen. Derved sørger ovenlysløsningen for, at rummets indeklima altid er i balance til glæde for husets beboere.

Systemets tre elementer er nemme at installere og kan enten gøres af dig som tømrer eller af kunden selv. Det består af en udgangskontakt, indeklimasensorer og en gateway, der styres via VELUX ACTIVE smartphone-appen, der downloades via App Store eller Google Play. Med VELUX ACTIVE-appen kan boligejeren også selv holde øje med indeklimaet i alle rum, samt åbne og lukke vinduer, gardiner og markiser.

Små artikler

Vær rådgiver og giv inspiration

Som boligejerens tømrermester, der enten løser mindre eller større renoveringsopgaver i private hjem, har du ofte en rådgiver rolle. Det kan fx dreje sig om ovenlysløsninger og om at gøre dem elektrisk fjernbetjente eller automatiske regulerede. Begge dele kan gøre sig gældende både ved opgradering af bestående ovenlysvinduer eller ved udskiftning til nye.

Elektriske ovenlysvinduer er tømrerens sag

Etablering eller opgradering til elektriske ovenlysvinduer kan nemt udføres af dig som tømrer. Det gælder også for en regulær automatisering af dine kunders VELUX ovenlysvinduer. Løsningerne fra VELUX Danmark er nemlig forberedte, så de ikke kræver flere fagspecialister.

Automatisk lukning af ovenlysvinduer når det regner

Et godt råd til dine kunder er at forsyne deres ovenlysvinduer med VELUX INTEGRA opgraderingskit. Det omfatter en regnsensor, der automatisk sørger for at lukke vinduet, hvis det regner. Det er nemt at installere INTEGRA opgraderingskittet enten med en solcelledrevet løsning eller ved tilslutning til husets elnet. Begge dele betjenes fra en trådløs vægkontakt.

Fjernbetjening for at skærme for solens opvarmning

Din kundes bolig kan være udsat for stærk sol i de varme perioder bl.a. fra ovenlysvinduerne. Fjernbetjent styring af VELUX ovenlysvinduer omfatter også solafskærmning. Derved er det let og bekvemt, at minimere varmeniveauet i huset, når solens stråler opvarmer boligens rum.

Nem installering med VELUX INTEGRA opgradering

Der findes to måder at gøre ældre VELUX ovenlysvinduer elektriske på. Enten med en solcelledrevet løsning eller med en tilslutning til husets elnet. Begge dele er nemme at installere og betjenes fra en vægkontakt, der er en del af opgraderingskittet, VELUX INTEGRA. I begge tilfælde udgør løsningen også en regnsensor, der naturligvis sørger for at lukke det eventuelle åbne ovenlysvindue, hvis det regner.

Automatisk styring af indeklimaet med VELUX ACTIVE

Styringen af VELUX ovenlysvinduer og fladtagsvinduer kan foregå helt automatisk med VELUX ACTIVE. Det er et komplet system, som sikrer et sundere indeklima. Intelligente sensorer overvåger konstant temperatur, fugtighed og CO2 niveauet i hjemmet, og åbner og lukker de elektriske ovenlysvinduer og fladtagsvinduer. Det hele styres via smartphone-appen.

Komfort øger motivationen for udluftning

Fjernbetjent styring af VELUX ovenlysvinduer og den tilhørende solafskærmning betyder, at det er væsentlig lettere for dine kunder at åbne og lukke dem i det daglige, og dermed øges komforten for husets beboere. Det gør også, at motivationen til at bruge ovenlysvinduerne til udluftning for at sikre et godt indeklima, øges. Når solens stråler opvarmer boligens rum, er det også lettere at lufte ud. Her kan VELUX fjernbetjent solafskærmning nemt og hurtigt minimere varmeniveauet i huset.

Produkt artikler

VELUX INTEGRA elektrisk eller solcelledrevet vippevindue

VELUX INTEGRA vippevinduer giver dig fjernbetjening af dine vinduer samt ind- og udvendige solafskærmning med et tryk på den trådløse vægkontakt. Vælg mellem elektriske og solcelledrevne versioner og nyd den praktiske adgang til vinduerne - både dem, der er placeret indenfor og udenfor rækkevidde - vel vidende at du er klar til fremtiden for smarte hjem.

- Ubesværet kontrol af alle dine vippevinduer med smart fjernbetjening
- Ingen risiko ved regn - regnsensoren lukker dine vinduer
- Få automatisk et sundere indeklima ved at tilføje VELUX ACTIVE with NETATMO

VELUX INTEGRA tophængt ovenlysvindue

VELUX INTEGRA tophængte ovenlysvinduer giver dig fjernbetjening af dine vinduer samt ind- og udvendige solafskærmning med et tryk på den trådløse vægkontakt. Vælg mellem elektriske og solcelledrevne versioner og nyd den praktiske adgang til vinduerne, der giver ekstra loftshøjde og et uhindret udsyn. Ovenlysvinduet leveres i vedligeholdelsesfri polyuretan med kerne af træ

- Ingen risiko ved regn - regnsensoren lukker dine vinduer
- Få automatisk et sundere indeklima ved at tilføje VELUX ACTIVE with NETATMO
- Leveres kun med 3-lags super lavenergirude

VELUX INTEGRA – opgradering, solcelledrevet

Anvendes til eftermontering på ovenlysvinduer fra efter 1998. Monteres nemt uden at trække kabler. Opgraderingskittet består af:

- Solcelle og regnsensor, der monteres på vinduets topkasse, således oplades batterierne af solen i løbet af dagen
- Motor og batteri, der monteres enkelt og skjult i karmen
- Forberedt til VELUX INTEGRA gardiner
- Trådløs vægkontakt

VELUX INTEGRA – opgradering, elektrisk

Anvendes til eftermontering på ovenlysvinduer fra efter 1998. Monteres ved at tilslutte elnettet 230V. Opgraderingskittet består af:

- Regnsensor, der monteres på vinduets karm
- Motor og batteri, der monteres skjult i karmen og kobles på hjemmets elnet
- Forberedt til VELUX INTEGRA gardiner
- Trådløs vægkontakt

VELUX ACTIVE with NETATMO

VELUX ACTIVE er en samlet pakke med intelligente sensorer, en gateway og en udgangskontakt. Tilslutningen af systemet foregår via trådløst netværk. Det er nemt, og kan gøres uden professionel hjælp. Systemet kontrolleres på mobiltelefonen med VELUX ACTIVE-appen, der er gratis at downloade. Systemet er kompatibelt med Apple HomeKit. Det betyder, at det kan styres med stemmen. VELUX ACTIVE består af:

- Indeklimasensor, der konstant måler rummets temperatur, fugtighed og CO₂-niveau.
- Gateway, der forbinder indeklimasensorer og kontakter, samt opretter forbindelse til internettet via WiFi-router, så VELUX INTEGRA produkterne kan styres fra en smartphone.
- Udgangskontakt, der aktiveres når hjemmet forlades, og lukker VELUX INTEGRA ovenlysvinduer. Ventilation gennem ventilationsklappen forbliver aktiv.

Tips og tricks

Hvis regnsensoren ikke virker

FAGTIP! Har du hørt din kunde sige: "Regnsensoren virker ikke?" Det skyldes oftest, at 1) Beskyttelsesfolien ikke er fjernet, eller 2) En tynd hinde af silikone har lagt sig henover sensoren... Hvis folien ER fjernet, så tør regnsensoren af med 93 % denatureret sprit. Så fungerer regnsensoren oftest igen.

Hjælp kunden til automatisk ovenlys-regulering

Vores huse bliver mere og mere intelligente med funktioner, der kan fjernbetjenes og automatisk regulerer varme, lys, klimaanlæg, sikring og forbrug. Du kan hjælpe dine kunder med VELUX ovenlysvinduer fra efter 1998 med et lille opgraderingskit, der gør de manuelle VELUX ovenlysvinduer til elektrisk fjernbetjente. Derfra er det muligt at tilknytte VELUX ACTIVE, der et system som sikrer et sundere indeklima – helt automatisk og som styres via husejerens smartphone.

Få øje på dine kunders utilgængelige ovenlysvinduer

Har din kunde ovenlysvinduer, der er vanskelige at nå på grund af højden eller utilgængelige på grund af møbler, så findes der en løsning. Fortæl dem, at de nemt kan få fjernbetjente ovenlysvinduer, så de nemt kan åbne og lukke dem for at skabe naturlig ventilation og dermed opnå et bedre indeklima. Løsningen består i VELUX INTEGRA opgraderingskit, der både kan fungere som solcelledrevet eller tilsluttes el-nettet. Begge dele installeres både nemt og hurtigt.

Foreslå solcelledrevet fjernbetjening når der er langt til strøm

Hvis der ikke umiddelbart er adgang til din kundes elnet for slutning af strøm til elektriske ovenlysvinduer, så er løsningen solcelledrevet. Så slipper du for at trække kabler og løsningen er både nem og hurtig at installere – både ved montering af nye ovenlysvinduer og ved opgradering af eksisterende ovenlysvinduer fra efter 1998.

Opgradering til fjernbetjening af ældre ovenlysvinduer

Du kan hjælpe dine kunder med at gøre deres manuelle VELUX ovenlysvinduer fra efter 1998 til elektrisk fjernbetjente ovenlysvinduer med VELUX INTEGRA opgraderingskit. Derfra er det muligt at tilknytte VELUX ACTIVE, der et system, som sikrer et sundere indeklima – helt automatisk og som styres via husejerens smartphone.

SoMe indlæg

Ovenlysvinduer med automatisk styring giver godt indeklima. Få inspiration til at rådgive dine kunder 👍