

**VELUX®**

# DAGSLYS

FORUM FOR PROFESJONELLE • 2. UTGAVE MAI 2008 • 8. årgang

Nå er det tid  
for solskjerming

Glass for ulike behov

Fra råloft til rålekkert

Kabelfri elektrisk  
styring av  
solskjerming



## Dagslys viktigst

**VELUX har i år gjennomført en befolkningsundersøkelse i Norge om folks holdning til dagslys i boligen.**

Her oppgir hele 93% at godt dagslys er viktig eller svært viktig i boligen. 87% fremhever dagslyset som boligens viktigste egenskap, og hele 83% opplever at dagslyset påvirker egen dagsform positivt.

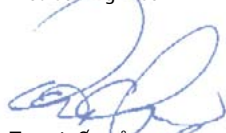
Gledelig har mange også gjort konkrete tiltak for å bedre dagslysforholdene i boligen; ved å male veggene lysere, ved å supplere med bedre belysning og innsetting av flere vinduer. Dette fremgår av samme undersøkelse.

Når vi utfra annen dokumentasjon vet at et takvindu gir minst dobbelt så mye dagslys som et fasadevindu (pga. skråstillingen), vil dagslysforholdene i mange boliger kunne bedres betraktelig med bruk av flere takvinduer. Å montere takvinduer er i tillegg langt rimeligere og raskere enn å bygge en ark/takoppløft.

Myndighetene har i dag fokus på energibesparing, noe vi også støtter gjennom stadig forbedrede vinduer og glass, men vi må ikke glemme at mennesker og alt levende er avhengig av dagslys.

Dagslys kan ikke erstattes med lamper – kunstlys vil kun være et supplement.

Med vennlig hilsen



Torgeir Øverås  
Direktør, VELUX Norge AS



## Tømrer i telefonen



Han klatrer høyt og dykker lavt når han ikke trener kung fu, men når han er på jobb som kundekonsulent i VELUX Proffavdeling holder han seg rolig ved telefonen.

Endre Helland Sætre (28) begynte i VELUX i februar, så mange har sikkert støtt på den stødige sognedialekten på telefon allerede.

– Jeg hadde trodd overgangen fra tømrerjobben til et stillesittende kontorliv skulle blitt mer merkbar, men her er det så mye å gjøre at dagen er over før jeg rekker å tenke slike tanker, sier han.

– Og fordelene med en kontorjobb er at han har mer overskudd til alle hobbyene, enten det er kickboksing, kung fu, dykking, klatring eller Telemark-kjøring.

Endre kommer fra Vik i Sogn og tok svennebrev som tømrer da han var 20 år. Siden har han arbeidet som tømrer – det meste av tiden som selvstendig i Sogndal. Men da samboeren for to år siden flyttet til Oslo for å studere, var det bare å pakke verktøyet og bli med.

Han syntes imidlertid han ble en litt for liten bedrift i byggemarkedet i Oslo. Jobbene hadde lett for å bli for store. Så da muligheten dukket opp hos VELUX, var han ikke sen om å melde sin interesse.

Endre har hatt mange forskjellige arbeidsoppgaver som tømrer. Det er vel de færreste tømrere som har hengt i tau oppetter en stavkirke og vært en turistattraksjon mens han arbeidet på gamlemåten – med øks. Da kom det godt med at han hadde drevet en del med klatring på fritiden.

VELUX takvinduer hadde han montert flere av mens han jobbet for seg selv. Men da han fikk jobben som kundekonsulent, var det bare å gå i kurscenteret og perfektionere seg. Skal du gi råd til andre, må du vite hva du snakker om.

Endre og samboeren trives godt i Oslo, så selv om hun er ferdig studert om tre år, blir de nok fortsatt boende. Og som han sier, det beste med å bo i Oslo er at det blir enda hyggeligere å komme hjem til Vik.

Vi ønsker Endre velkommen til VELUX.

# Nå er det tid for solskjerming

Endelig er solen tilbake over hele landet og vi kan glede oss over lange varme dager med sen kveldssol.

Men det er ikke alltid vi er like glade for solen, for eksempel når de små skal sove, eller når du kommer fra nattevakt og må sove om dagen. Da kan det være godt å stenge både lyset og varmen ute.

Vi selger stadig mer solskjermingsprodukter. Det er gledelig at flere og flere oppdager at VELUX leverer original solskjerming til vinduene.

Med det unike pick & klick systemet, hvor du ganske enkelt klikker gardinen på plass er det enkelt å montere en VELUX gardin. Husk alltid å be kunden lese av den koden som står på typeskiltet i vinduet, Da er han garantert å få en gardin som passer perfekt.

## Nytt sortiment – ny brosjyre

1. februar 2008 kom vi med nytt solskjermingsprogram, bestående av mange nye

spennende design og nye farger, mange av de gamle fargene beholdes i tillegg. Vi presenterer i år også to nye produkter; rulleskodde og "flyvende" plissè-gardin.

## Pass på at du har riktig materiell!

Det nye materialet består av en ny hendig liten brosjyre, med produkt-beskrivelse, fargeoversikt og veiledende priser inkl. mva.

Vær oppmerksom på at prisene tar utgangspunkt i standard vare og at det er tillegg for prisgruppe 2, hvite sideskinner, solcelle- og elektrisk betjening. Solskjermingsforhandlerene har også fått tilsendt en hendig rød stoffprøveperm.

Sjekk at det er dette materialet du har og kast alt gammelt, så du ikke risikerer å selge utgåtte varer.

Nytt i år er også at kunden selv kan gå inn på nettbutikken på [www.velux.no](http://www.velux.no) og bestille stoffprøver.

Som en hjelp til forhandleren har vi lagt ut nye bestillingsskjemaer i PDF format på nettet under forhandlerforum. Her finner du ett bestillings-skjema for takvinduer og ett for solskjerming.



## Rulleskodder

Vi introduserer rulleskodder til takvinduene. Rulleskodden holder all varme og lys ute, samt vanskeliggjør innbrudd og demper støy fra hagl og regn. Rulleskoddene leveres med sveiv for mauell betjening, eller med fjernkontroll og elektrisk betjening, disse kan monteres direkte på et INTEGRA vindu, eller tilsluttes et styresystem.



## Svever over Hamar

Høyt over Hamar ligger Nye Sagatun hvor FP Invest har 15 nye leiligheter for salg. Det vil si, alle er solgt. Fem av leilighetene er bygget i den gamle delen av eiendommen, og åtte leiligheter ligger i et nybygg. VELUX takvinduer løfter toppleilighetene ekstra høyt over Hamar.

Særlig i de to store leilighetene i øverste etasje i nybygget er takvinduene fortrinn utnyttet. Men også i den gamle verneverdig trevillaen er det satt inn takvinduer i noen av leilighetene for å gi lys til mørke kroker.

Prosjektet, som består av tre bygninger, sto ferdig i oktober – november i fjor. Det ble ganske nylig flyttet inn i den siste leiligheten. Entreprenør var FP Entreprenør og Hovde Arkitekter AS har tegnet prosjektet.

I nybygget ligger det to store leiligheter. Den største av dem har en rombredde på 11,20 meter. Her ligger kjøkken, stue og spisestue i samme rom. Utgangen til balkongen markerer et slags skille mellom stuedelen og kjøkken/spisestue.

Byggeleder John Werner Frisli i FB Entreprenør forteller at det var krevende å bygge ut med en så stor takflate.

– Bæresystemet er unikt. Hovedbæresystemet er i stål. I tillegg er det benyttet Kerto bjelker i mellom, forteller Frisli. Kerto er bjelker laget av parallelfinér som er skrelt og skjøtt med limte skråskårne skjøter.

– Det var arkitekten som hadde tegnet inn vinduene, men vi valgte leverandøren, forklarer Frisli.

– Det avgjørende var bæresystemet VELUX kan levere når flere vinduer settes sammen. Det gjør at takhøyden kan utnyttes enda bedre. Det blir ikke tre sjakter med lys, men en flate med sammenhengende vinduer.

I fasade og tak er det montert tre sett med fasade- og takvinduer. Disse er plassert inntil hverandre med hjelp av VELUX lavtbyggende knekksperrer.

I tillegg er det montert et VELUX INTEGRA takvindu høyt oppe i taket. Men også de lavtstående takvinduene er VELUX INTEGRA. Dette er vinduer som både kan styres med en fjernkontroll og har et rengjøringsvennlig belegg på utsiden. Det betyr at smuss løses opp og skylles bort i sol og varme. De er derfor svært lette å holde rene.

Selv om egenskapene i VELUX takvinduer og hjelpesperrere var avgjørende for valg av VELUX, var også erfaringene fra tidligere prosjekter viktige.



– Vi har brukt mye VELUX tidligere og har gode erfaringer, sier Frisli.  
 – Spesielt setter vi stor pris på distrikts-ansvarlig Egil Aarnes sitt engasjement og hjelp. Han var med på bygget og hjalp til med monteringen samtidig som han lærte opp gutta.  
 Personlig service og produkter med gode løsninger var altså avgjørende for valget av VELUX som leverandør.

I Nye Sagatun åpnes og lukkes alle takvinduene med fjernkontrollen samtidig som gardiner og annen solskjerming betjenes med den samme fjernkontrollen. Dersom beboerne ønsker å velge andre typer solskjerming senere, kan det enkelt ettermonteres.

Kombinasjonen av stor takhøyde og stor gulvflate, men med lave frontvegger viser hvordan takvinduer kan utnyttes til å gi maksimalt boareal samtidig som utsikt og lys ivaretas på best mulige måte. "Her har dom virkelig fått god utsikt til den are sida ta Mjøsa".



# Populær eksponering

De store utstillingsmodulene for VELUX takvinduer er i ferd med å bli etterspurt. Da Maxbo Stormarked Vækerø åpnet sitt moderniserte senter 16. januar i år, var det ingen tvil om at de skulle ha en bred presentasjon av VELUX takvinduer og tilbehør.



Maxbo Vækerø har i lengre tid vært en byggeplass, men nå framstår byggevarerhuset som et lekkert og romslig senter for alt som har med bygg og bolig å gjøre. Plasseringen ved fjorden gjør stedet til et utfluktsmål selv om du ikke skal handle.

– Vi har merket en økt etterspørsel fra forhandlerne etter større utstillinger, sier Egil Aarnes, VELUX distriktsansvarlige for Østlandet Øst.

– Men det ligger store verdier i en slik utstilling. Vi må derfor vurdere hvem som har tilstrekkelig omsetning til en slik satsning.

Utstillingen viser takvinduer og solskjermingsprodukter i sitt naturlige miljø. Den er plassert sentralt i avdelingen for dører

og vinduer. Like bak personalets disk ble det satt av plass til den store takkonstruksjonen.

Selve takkonstruksjonen ble bygget av Maxbo etter VELUX tegninger. Egil Aarnes tok selv jobben med å montere takvinduene.

På taket har Maxbo benyttet muligheten til å vise et par varianter av takplater.

Taket er bygget uten møne av hensyn til brannreglene for bygget, men i tillegg er det installert et sprinklerpunkt på bakveggen i utstillingen.

– Her får vi vist fram et utvalg av de vindusløsningene VELUX leverer, som tak/fasade-kombinasjonen, et INTEGRA, elektrisk vindu med fjernkontroll og et midthengslet vindu satt sammen med en

18 mm hjelpesperre, og ikke minst er altanløsningen et godt trekkplaster, forteller Aarnes.

Altanen er plassert slik at den står på en mezzanin, som åpner seg mot første etasje i byggevarerhuset. De besøkende får virkelig føle hvordan det er å stå litt opp i høyden å se ut av sitt eget vindu.

– Det er særlig kvinnene som liker disse løsningene, forteller salgssjef Christer André Bergene. Han er ansvarlig for kjøkken, bad/garderobe, hytte/varme samt dør- og vindusavdelingen. Dør og vindusavdelingen er for øvrig en av avdelingene som går best i hele byggevarerhuset.

– Responsen har vært veldig positiv, og det beste er at kundene kan ta på, føle og bli med inn i utstillingen. Denne må jeg bare ha, sier kundene ofte.

– Vi har hatt en god økning i salget, men det er for tidlig å komme med konkrete tall.

– Som en del av en løpende evaluering vil vi gjerne komplettere utstillingen med en flatskjerm hvor vi kan kjøre VELUX presentasjoner av produktene. Vi i Maxbo ønsker at våre kunder skal få de beste inspirasjonstips når de handler hos oss sier Bergene.

– Maxbo Vækerø har alltid vært stor på solskjerming. De har faktisk solgt mer tilbehør enn takvinduer. Det er derfor viktig at vi får vist fram så mange løsninger for kundene, som det vi gjør her, avslutter Egil Aarnes.

# Glass for ulike behov

Noen takvinduer er plassert høyt oppe i taket, andre står nede i vanlig høyde. I tillegg har rommene forskjellige brukskrav. Et godt råd er å velge glass etter bruksområde.



--59

VELUX leverer et to-lags **energiglass med argon** (--59) som standard i alle vinduer, med unntak av INTEGRA elektrisk vindu og fasadevindu. I energiglasset er det ytterste glasset herdet for å tåle ytre påvirkning.



--73G

**Sikkerhetsglass** (--73G) er steget opp fra energiglasset (--59). Det er et glass med bra lydreduksjon, men den store forskjellen er at det innvendige glasset er laminert. Skulle glasset knuse vil glasset henge fast med lamineringen. Lamineringen øker sikkerheten og passer utmerket over områder hvor mennesker sover, leker eller jobber. Glasset i sikkerhetsvinduet har et utvendig belegg for lettere rengjøring. Dette er det samme belegget som finnes i (--60G).



--60G

**Komfort/sikkerhetsglass** (--60G) er det mest avanserte glasset. Det har alle egenskapene (--73G) har, men med bedre lyd og solreduksjon. Det utvendige belegget får organisk smuss til å løse seg opp ved hjelp av solens UV-stråler og regnvann. På grunn av disse egenskapene passer det utmerket for høytsittende og vanskelig tilgjengelig takvinduer, som utsettes for sol og regn. Uten sol og regn fungerer ikke glasset som tenkt og er derfor ikke å foretrekke i skyggepartier. Det gir god beskyttelse mot UV-stråler og reduserer falming av inventaret.



--65

**Trelags isolerglass** (--65) har de samme egenskapene som (--60G), men har en bedre U-verdi. Samtidig som det gir den største sikkerhet har det også den beste U-verdien, glasset har en U-verdi på 0,5 og vinduene 1,0 (GPL 1,1).



--62

I **lydvinduet** (--62) er ikke bare glasset, men hele vinduet lydisolert. Glasset er laminert innvendig og herdet utvendig. U-verdien er den samme som et vindu med trelags glass (--65).

## Vurder glassets egenskaper

Det er viktig å vite glasset den nødvendige oppmerksomheten når takvinduer bestilles fra VELUX. Hvordan skal vinduet brukes? Hvor skal det brukes? Og hvordan brukes rommet? Dette er tre viktige spørsmål som bør besvares og vurderes i forhold til valg av glass. Oppgradering av glass kan være av stor betydning for brukerne både når det gjelder sikkerhet ved uhell eller som økt komfort og bedre utbytte av takvinduene.

Det varierer noe hvilke størrelser de ulike glassene kan leveres i. Trelags isolerglass leveres i 11 størrelser og lydvinduet i et begrenset utvalg. De øvrige glasstypene leveres i et stort antall størrelser.

Ta kontakt med VELUX kundeservice dersom du har spørsmål om glass, bruksområder og størrelser.



## Fra råloft til rålekkert

– Det var vel egentlig ikke engang et råloft. Den første oppgaven besto i å rydde, bære og forsterke hele rommet slik at jeg i det hele tatt skulle ha noe å jobbe med.

Det er ikke enkelt å forestille seg det kaoset som møtte interiørarkitekten Nikki Butenschön, da han egentlig var på visning i leiligheten under. – Jeg hadde vært på jakt etter et oppussingsobjekt lenge, særlig råloft, og gått på utallige visninger rundt omkring på Grünerløkka og St. Hanshaugen. Problemet var at de fleste objektene enten var kjøpt eller kostet for mye.

### Ofrer aldri lyset

I dag sitter Nikki i en rålekker loftsleilighet i det som altså tidligere ikke en gang var et

skikkelig råloft. Boligen er laget som ett stort rom, der badet fortsetter ut i stuen, dusj og do er bygget inn i en søyle som nærmest står på kjøkkenet og sengen er plassert på en hems med takhøyde nok til mer enn bare og sove. – Leiligheten er ikke på mer enn 60 kvadrat, men den virker atskillig større fordi det ikke finnes noen vegger som bryter sikten. Men i tillegg handler det mye om lys, sier Nikki.

De tre store takvinduer sørger for at sollys og nattehimmelen alltid er en del av leiligheten. Dessuten bidrar utsikten og

fraværet av et tradisjonelt tak til at romfølelsen er sterk, uansett hvor du står. – Nå har jeg også klart å vinkle vinduene på en sånn måte at de hindrer mye innsyn på tross av at dette er en loftsleilighet i tredje etasje. Til slutt har de fått heldekkende rullegardiner som slipper inn lyset. Det hadde jeg nemlig ikke vært villig til å ofre, sier Nikki.

### Synlige spor

Nikki Butenschön er kjent fra TV Norge sine "LYST bolig"-programmer, der han pusset opp leiligheter og tegnet møbler og nye løsninger i rekord-tempo sammen med en snekker. Han er utdannet interiørarkitekt fra London, har en Bachelor i arkitektur og praksis fra arkitektkontor. Han blir ofte bruk i sammenhenger der kundene ønsker løsninger som også inkluderer unik møbeldesign, og som frilans interiør- og møbeldesigner har han satt spor etter seg i en rekke av hovedstadens leiligheter og restauranter.

### Inspirasjon på tur

Når Butenschön jobber er penn og tegnepapir det viktigste arbeidsredskapet. I sin egen leilighet har han imidlertid svingt hammeren selv. – Det handler selvfølgelig mye om penger, i tillegg til at ting blir akkurat som jeg vil ha det, uten lange runder med beskrivelser og instruksjoner først. Dessuten er det litt prosess over det hele, der jeg gjør ting når jeg har tid eller når ideene komme. Så helt ferdig blir leiligheten aldri. Og etter en stund dukker sannsynligvis reise- og opplevelseslysten opp igjen, og da er det mer attraktivt å bo i en ryggsekk et sted i Asia enn i en loftsleilighet på Grünerløkka. Jeg har fått mye inspirasjon på reiser, jeg er blant annet ekspert på fijiensk bungalowarkitektur, smiler interiørarkitekt Nikki Butenschön.



# Lær montering og spar tid



Håndverkere og forhandlere har litt forskjellige behov for kunnskap om takvinduer, men VELUX prøver å dekke begge grupper behov. Hver eneste uke er det mulig å gå et kurs i VELUX kurssenter, men de er populære så meld deg på tidlig.

Å åpne et tak for å sette inn et takvindu gir håndverkeren noen utfordringer, men taket blir ikke mindre tette med takvinduer. Så lenge jobben gjøres etter bruksanvisningen.

Hver tirsdag og torsdag så godt som hele året arrangerer VELUX gratis monteringskurs i Nydalen i Oslo. På disse kursene får deltakerne en god teoretisk grunnforståelse for hvilke elementer det må fokuseres spesielt på, når taket skal åpnes og vinduet monteres.

Det gis også en innføring i hvordan vinduet skal plasseres i rommet og hvor stort vinduet bør være for å gi riktig mengde dagslys samt i valg av overflatebehandling, glass-type og betjening.

### Du må jobbe for å lære

Det meste av kurstiden er satt av til praktiske øvelser. Du får selv montere et komplett VELUX takvindu i en tvillingløsning med hjelpesperre. Undertakskrave, inndekning, isolasjonskrave, dampspærrekrave og utforing må du også gjennom for å få en komplett vindusløsning.

Tetting og luftsirkulasjon er viktige elementer i kurset. Kurset gir også kunnskap i hvilke vinduer som kan benyttes hvor.

Forhandlerkurs arrangeres regelmessig i VELUX kurssenter i Nydalen i Oslo, men distriktsrepresentantene kan også holde kurs etter avtale. I disse kursene får du en grundig gjennomgang av prislister, løsninger og sortiment, samt montering av solskjerming.

Etter kurset vil du ha god oversikt over VELUX takvinduer og gode forutsetninger for å selge takvinduer og tilbehør med større sikkerhet. Du vil også kunne vise kundene dine hvordan de monterer de ulike solskjermingsløsningene.

Kursdatoer og annen informasjon finner du på [www.velux.no](http://www.velux.no). Der er det også mulig å melde seg på kurs. Alle kursdeltakere får kursbevis ved fullført kurs.

# Røykventilasjon i et VELUX system

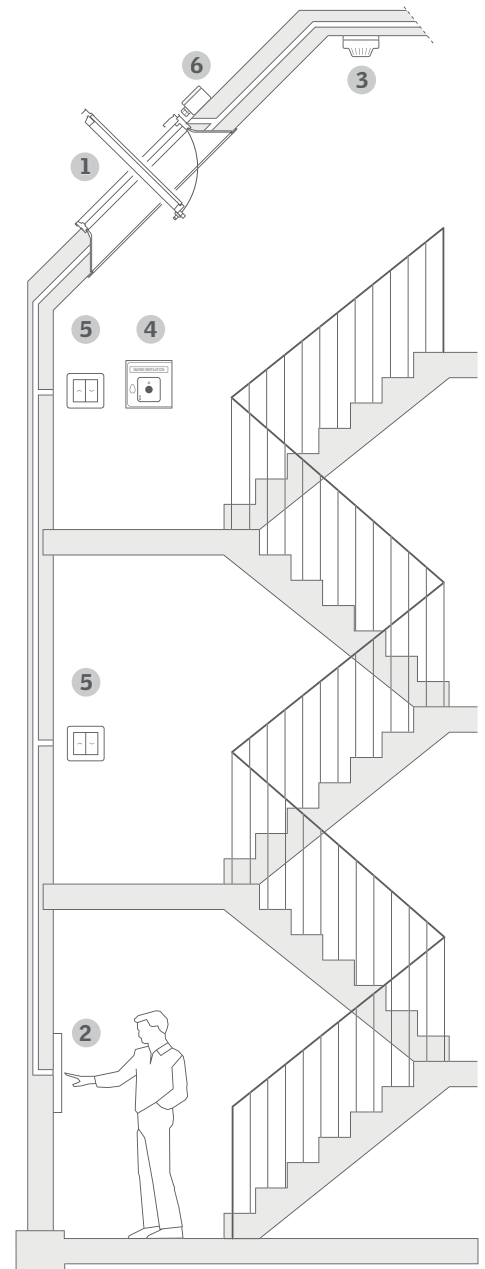


I tilfelle brann er det viktig at flukt- og rømningsveier blir holdt frie for røyk og varme. Ofte vil det være myndighetene som setter krav til røykventilasjon. VELUX leverer et komplett system for røykventilasjon med vindu, detektor og styringssystem.

Systemet består av et elektrisk styrt midthengslet vindu med gassfjærer for rask åpning (1). Vinduet er også utstyrt med en vinddeflektor (vindskjerm) slik kravene til røykventilasjon er.

Takvinduet er koblet til et styresystem (2) som åpner vinduet slik at røyken slipper ut av rommet.

Åpning av vinduet kan enten gjøres automatisk med signal fra en røykdetektor (3) eller ved å knuse glasset foran en knapp integrert i styresystemet. Det kan også monteres ekstra utløserknapper (4) knyttet til styringssystemet – også disse beskyttet av glass, samt veggbrytere for komfortlufting (5) i hver etasje slik at brukerne kan åpne vinduet ved behov. Når det monteres en slik komfortbryter bør det også monteres en regnsensor (6) slik at vinduet automatisk lukkes dersom det begynner å regne.



VELUX røykventilasjon kan også kobles til andre brannvarslingssystemer slik at disse kan løse ut åpning av røykventilasjonsvinduene.

VELUX røykventilasjonsvinduer er testet for motstandsdyktighet for varme fra brann og åpningsikkerhet ved lave temperaturer og snø.

For ytterligere informasjon, se [www.velux.no](http://www.velux.no).

# Kabelfri elektrisk styring av solskjerming

Sitter takvinduet høyt i taket? Er det ikke montert et fjernstyrt vindu? Likevel er det behov for solskjerming på et tak som varmes opp i løpet av dagen. Nå kan VELUX levere en kabelfri løsning basert på solenergi for ettermontering.



Skal du montere et nytt takvindu, velger du selvfølgelig VELUX INTEGRA. Men dersom vinduet allerede er montert, eller det ikke er mulig å føre fram strøm til vinduet, finnes det likevel en elegant løsning. Miljøvennlig er den også.

VELUX kan nå levere blendingsgardiner, rullegardiner og plisségardiner som drives av en liten elektrisk motor. Den får strøm fra oppladbare batterier, som lades ved hjelp av et lite solcellepanel. Når batteriene er fulladet vil de ha strøm nok til at gardinen kan brukes selv om det skulle regne i flere dager.

Det er selvfølgelig ekstra gunstig at det ikke er behov for noen elektriske installasjoner. Og det blir heller ingen synlige ledninger rundt vinduet.

Selve solcellepanelet er plassert på gardinkassetten baksiden. Derfor synes den ikke fra innsiden. Med en fjernkontroll styres gardinen enkelt opp og ned.



Takvinduer gir lys og åpner nye arealer for bruk, men på varme sommerdager kan det være godt å stenge noe av varmen ute. Også ellers i året kan det være behov for å mørklegge vinduet når beboerne for eksempel skal sove.

Utviklingen av den nye solenergidrevne gardinen er i tråd med VELUX mål om å utvikle elegante, driftssikre og funksjonelle løsninger. At du i tillegg sparer strøm samtidig som du har elektrisk drift av gardinen er en ren bonus.

VELUX arbeider med å utvikle produkter som bidrar til å skape et godt og sunt innemiljø og et lavt energiforbruk. Det generelle fokuset på økende klimaendringer og energiforsyningsikkerhet gjør at myndighetene stiller strengere krav til bygningsmaterialene. VELUX arbeider aktivt for å bidra til en miljøvennlig utvikling. Bruk av solenergi er et av områdene som kan utnyttes langt bedre enn tidligere.

**VELUX®**



## Typehus blir VELUX hus



En av Nordbohus sine populære modeller – Link – har blitt tilpasset for bruk av takvinduer. Endringene er gjort av VELUX arkitekt Torben Thyregod Jensen. Arkitekt Karin Remmen i Nordbohus er meget godt fornøyd med resultatet.

Link ble tatt inn i huskatalogen til Nordbohus i 2004 og har vært en av de populære modellene. Neste år vil den omarbeidede modellen komme i katalogen, høyst sannsynlig med navnet LUX. Som vi ser på illustrasjonen har huset flere VELUX takvinduer. De gir blant annet overlys til den indre våtromskjernen i huset. I stedet for å være en mørk sone, flommer det nå over av lys. – Jeg synes det ble kjempeflott. Hovedformen på huset er forenklet og du får samtidig inn mye spennende lys, sier Remmen. Opprinnelig hadde huset en litt komplisert takkonstruksjon med pulttak og en for flat takvinkel til at takvinduer kunne benyttes. Thyregod Jensen har forenklet huset noe og gitt det et klassisk saltak. Overgangen fra pulttak til saltak har gitt taket en noe brattere vinkel, men uten at huset har blitt høyere.

DAGSLYS

**Ansv. utgiver:**

VELUX Norge AS  
Gjerdrumsvei 10 D  
Postboks 4224 Nydalen  
0401 Oslo.  
Tlf: 22 51 06 00  
Faks: 22 51 06 10  
www.velux.no

**Ansv. redaktør:**

Adm. direktør Torgeir Øverås  
VELUX Norge AS

**Konsept og grafisk produksjon:**

VELUX Communication Agency

**Redaksjonell produksjon**

Randem Media AS  
kontor@randem.no

**Opplag:**

3.500 stk.

**www.velux.no**