

VELUX®

DAGSLYS

FORUM FOR PROFESJONELLE • 3. UTGAVE SEPTEMBER 2007

Forhandlerkurs

Lys i toppen

Monteringstips
for stålplatetak

Velg riktig glass



Hagle eller rifle

I disse jakttider er valg av riktig våpen viktig. Her er den profesjonelle jeger sjelden i tvil om hvilket våpen han/hun skal velge.

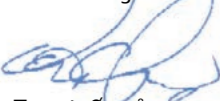
Innen salg/markedsføring er det vanskeligere. Vi har i år stått overfor valget mellom å delta på Bygg Reis Deg '07 (hvor vi alltid tidligere her deltatt), eller velge en annen markedsføringskanal.

I år har vi valg TV annonsering, hvor vi unektlig skyter med "hagle". Men med mål om å utvide vårt marked, når vi der flere enn de 60.000 som normalt besøker denne messen, og som stort sett kjenner våre produkter fra før.

Gjennom vår TV annonsering har vi i år nådd mange nye kunder, med ditto større etterspørsel etter våre produkter – til gagn for alle våre forhandlere og kunder.

Vi unner bransjen en riktig god messe og håper på mange besøkende. Ved neste korsvei i 2009 vil vi ha mange nye produkter, og kanskje sees vi på BRD da.

Med vennlig hilsen

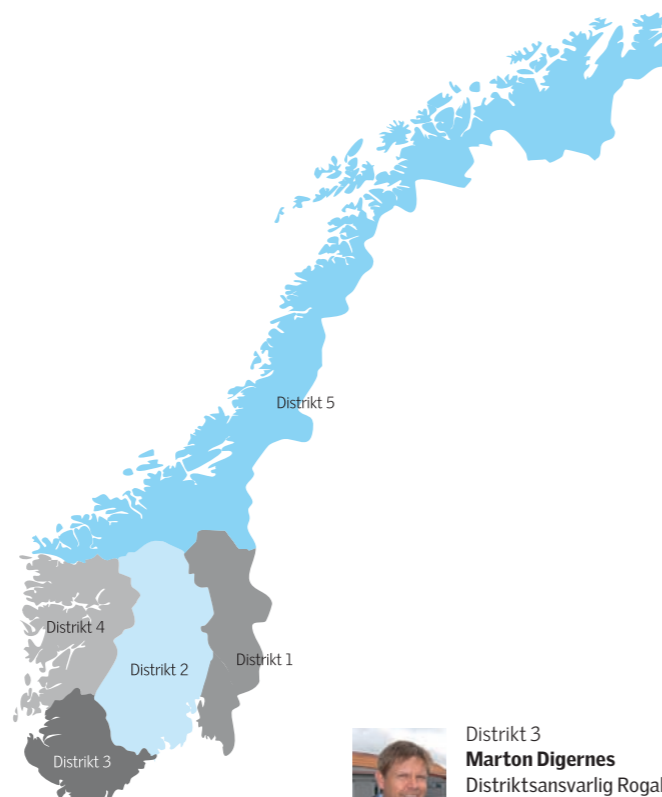


Torgeir Øverås
Direktør, VELUX Norge AS



Vi dekker Norge

VELUX Norge AS er representert med fem distriktsansvarlige som er markedsansvarlige for VELUX takvinduer i sine respektive distrikter. Til sammen dekker de hele Norge.



Distrikt 1
Egil Aarnes
Distriktsansvarlig Oslo, Akershus, Østfold og Hedmark
egil.aarnes@velux.com
Ansatt siden 1. oktober 1990



Distrikt 2
Tore Lyngås
Distriktsansvarlig Buskerud, Vestfold, Telemark, Oppland
tore.lyngas@velux.com
Ansatt siden 1. september 2002



Distrikt 3
Marton Digernes
Distriktsansvarlig Rogaland og Agder fylkene
marton.digernes@velux.com
Ansatt siden 1. oktober 1998



Distrikt 4
Stein Holgersen
Distriktsansvarlig Hordaland og Sogn og Fjordane
stein.holgersen@velux.com
Ansatt siden 1. oktober 1991



Distrikt 5
Frode Einvik
Distriktsansvarlig Midt/Nord-Norge
frode.einvik@velux.com
Ansatt siden 2. desember 1996

Tlf 22 51 06 00

Ordrebestillinger rettes direkte til vårt landsdekkende forhandlernet eller til VELUX kundesupport, som består av ansatte med lang erfaring og faglig kunnskap. Teknisk avdeling bistår dersom du har tekniske spørsmål i forbindelse med våre produkter.

Gå inn på www.velux.no for å finne nærmeste forhandler.
Telefonnummer til kundesupport og teknisk avdeling er 22 51 06 00.



Forhandlerkurs

I tillegg til monteringskurs i VELUX Proffsenter i Nydalen i Oslo hver tirsdag og torsdag, arrangeres det kurs for forhandlere onsdagene 26. september, 31. oktober og 28. november. Kontakt Bente Abrahamsen på tlf. 22 51 06 12 for påmelding.

Forhandlerkursene varer en halv dag. Som monteringskursene for håndverkerne er forhandlerkursene gratis. Vi går grundig gjennom prislister, løsninger og sortiment, samt montering av solskjerming.

Monteringskursene tar for seg riktig montering av VELUX takvinduer med undertakskrave, inndekning, isolasjonskrave, dampspærrekrave og utføring. Kursdeltagerne får innføring i hvordan vinduet skal plasseres i rommet og hvor stort vinduet bør være for å gi riktig mengde lys.

Proffsenteret ligger i tilknytning til hovedkontoret for VELUX Norge i Gjerdrumsvei 10D i Nydalen. Hit kommer du enten med tog til Nydalen stasjon, T-bane til Nydalen, eller du kan kjøre selv og parkere på parkometerplass. Nærmeste hotell er Radisson SAS Business Hotel, tre minutter unna.



Gøy med VELUX



Balkongvindu i sjøhytta

I Kalvåg i Bremanger, helt vest i Sogn og Fjordane, har Ole Stenbakk bygget flytende hytter som han leier ut. Den ene hytta har to VELUX takvinduer, hvorav en balkongløsning. Hytta ligger fast anker opp, med balkongvinduet strategisk plassert mot sørvest.

Alle som leier hytta, uttrykker stor begeistring for takvinduene, og særlig balkongvinduet. Denne løsningen gjør rommet nærmest dobbelt så stort, sier Ole Stenbakk til Dagslys.

Lys i toppen

På en høyde med utsikt over kanalen i Moss bygges det åtte leiligheter. Topp-leiligheten blir på 160 kvm og har ikke mindre enn 22 takvinduer. I etasjen under sørger 6 takvinduer for å fylle enda en leilighet med mer dagslys.



Det er arkitekt Espen Løvfald i Mysen som har tegnet det nye leilighetskomplekset Høyenhalld i Moss. Optikon AS i Fredrikstad er ansvarlig for prosjekteringen. Prosjektbygg AS i Moss bygger for salg i egenregi. Både arkitekt og utbygger har lang og positiv erfaring med å bruke takvinduer fra VELUX for å skape enda mer attraktive boliger med spennende preg. Prosjektbygg AS er et velkjent familieeid firma som tidligere drev mest med innredning av kontorlandskap i næringsbygg. For fem år siden flyttet de tilbake til Moss og startet med utvikling av boliger for privatmarkedet og har utmerket seg med å få flere av prosjektene innstilt til byggeskikkprisen i Moss.

Bak firmaet står brødrene Espen og Pål og faren, Odd Vik. Med seg har de ansatt Andreas Fillingsnes. I "kullissene" er tre

ansattes koner svært aktive med å velge farger, tekstiler og innredning. Prosjektbygg AS bygger nemlig boligene helt ferdig før de legges ut for salg.

Topp-leiligheten har takvinduer i alle rom, og alle er 94x140 cm. I tillegg er det vindu i knevegg under hvert av feltene med takvinduer. Takvinduene er montert sammen enten to og to eller fire og fire. Sammen med alle takvinduene sørger det båndtekte taket i sink for at bygget vekker positiv oppmerksomhet. Fordi arkitekten valgte båndteking og sink, ble alle takvinduene levert ferdig fra fabrikk med utvendig bekleddning i sink og sink inndekning. Blikkenslageren falset bare på inndekningen.

15 av takvinduene er INTEGRA takvinduer; med formontert motor for åpne- og lukkemekanisme, regnsensor og mulighet for

"For ikke å ødelegge for naboenes utsikt, valgte vi VELUX takvinduer. Det resulterte i enda mer lys inn i toppleiligheten."
Espen Vik

tilkobling av solskjerming. Alle lavtsittende takvinduer er topphengslet. Alle de 28 takvinduene er utstyrt med VELUX komfortglass, som gir bedre beskyttelse mot støy, UV-stråler og varme. Komfortglassene er også enklere å holde rene og de har en lavere U-verdi.

– Opprinnelig var huset tegnet med en rekke arker for å gi mest mulig lys inn i toppleiligheten. Men naboene protesterte,

og for ikke å ødelegge for deres utsikt, valgte vi takvinduer. Det er vi glade for, da det gir enda mer lys inn i toppleiligheten enn arker ville gjort, forteller Espen Vik.

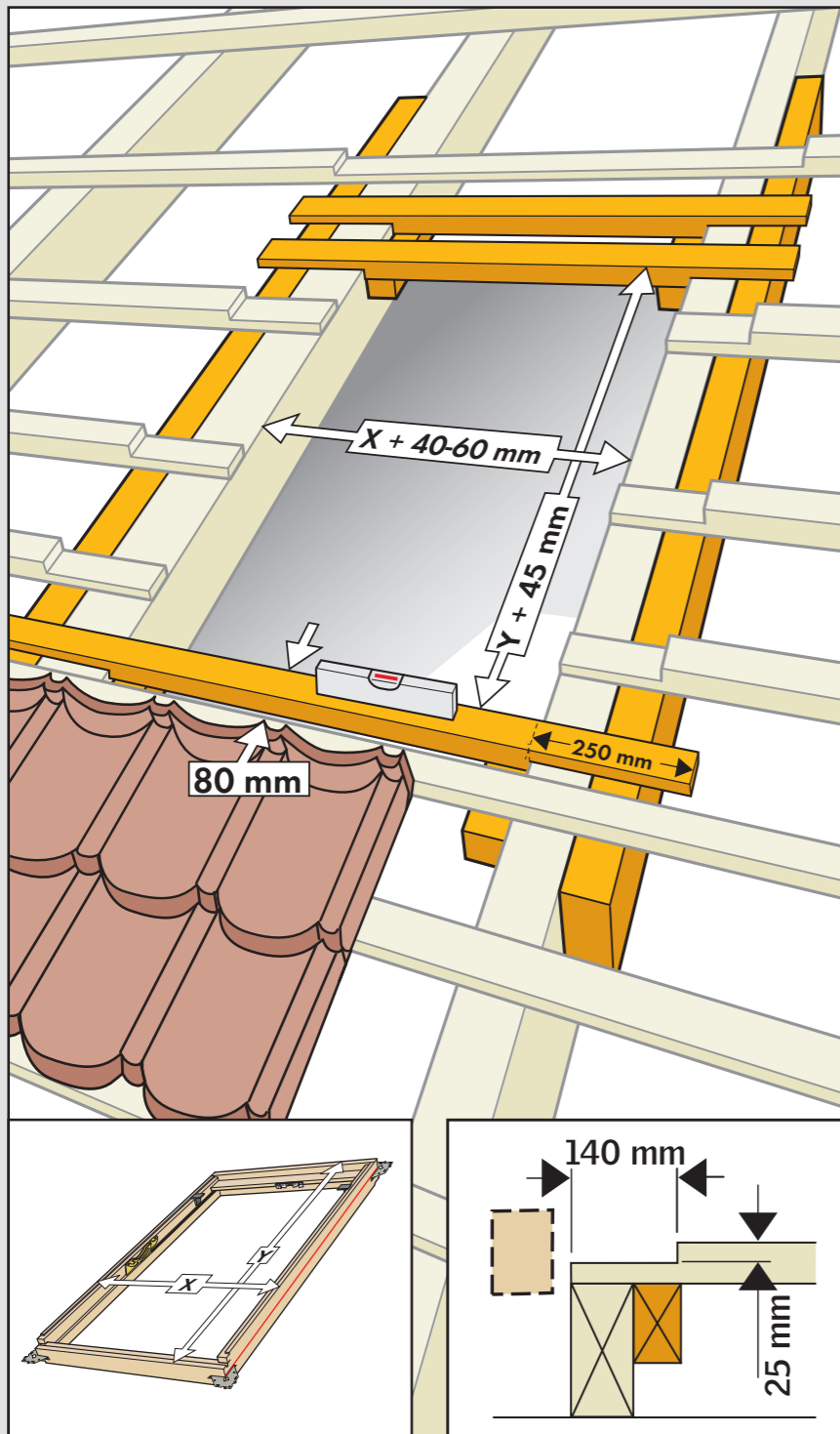
– Vi legger stor vekt på å velge løsninger som gir minimale vedlikeholdskostnader for boligkjøperne. Det skal også være pent, tiltalende og helhetlig. Da er det også greit å velge produkter fra VELUX. Løsningen med INTEGRA er også med på å gi toppleiligheten et enda større preg av noe ekstra.

Dessuten er vi meget godt fornøyd med måten VELUX Norge fulgte opp med monteringsveiledning innledningsvis på byggeplassen, legger han til.



Fornøyd gjeng på byggeplassen under takvinduene fra VELUX, fra venstre; distriktsansvarlig Egil Aarnes i VELUX og Andreas Fillingsnes, Odd Vik, Pål Vik og Espen Vik i Prosjektbygg AS.

Monteringstips for stålplatetak



Skal det være stålplater på taket, for eksempel Decra eller Powertekk, må håndverkeren si fra om dette allerede når VELUX takvindue bestilles. Da blir det et godt resultat til slutt.

Sier håndverkeren i fra om dette, sender VELUX med en supplerende og lettfattelig tegning, som er nødvendig for et godt resultat. Tegningen finner du også på www.velux.no – profesjonelt forum – håndverkerforum – tegninger.

VELUX takvinduet må senkes 25 mm i lekpartiet, slik at rødmerket på vinduskarmen kommer i plan med overkant lekt. Overser du denne viktige detaljen med å senke takvinduet, vil ikke Decra- eller Powertekk-platene løpe fritt over inndekningen, men butte i denne.

På samme måte som ved tradisjonell takstein bør det være 80 mm mellom overkant Decra/Powertekk og overkant monteringslekt.

Skulle du ha glemt å senke takvinduet 25 mm, eller det ikke lar seg gjøre å senke uten omfattende arbeid og inngrep i takkonstruksjonen, kan det alternativt settes inn 70 cm lange kiler, 20 mm på det høyeste, mot beslaget. Dermed løftes takpannen opp over inndekningen.

Velg riktig glass

Ved renovering, ombygging eller nybygging kommer man før eller senere til spørsmål om hvilke typer glass som skal velges i vinduene. For å gjøre det enkelt, har VELUX tre ulike glasstyper å velge mellom, alt etter behov, krav og omgivelsene. Andre glass kan leveres på forespørsel

VELUX lavenergiglass (--59)

Dette er VELUX tradisjonelle glass som er brukt i alle takvinduer siden 1990-tallet. I utgangspunktet er det et energieffektivt glass som er utstyrt med et lag herdet glass som står i mot vær og vind som et takvindu utsettes for. I tillegg er glasset godkjent i forhold til krav om motstand mot gjennomtråkking. Det betyr at dette glasset er så sterkt at det er mulig å gå på det.

U-verdi takvindu: 1,4
U-verdi glass: 1,1
Lydreduksjon: 32 dB

VELUX lavenergi/sikkerhetsglass (--73)

Steget opp fra lavenergiglasset (--59). Dette er et glass som gir en meget god lydreduksjon. Den største forskjellen i forhold til (--59) er det utvendige herdede glasset og det innvendige laminerte glasslaget. Sikkerhetsglasset fungerer omtrent som en bilrute; ved en kraftig ytre påkjenning som knuser glasset, vil vindusglasset fortsatt henge i lamineringen. Lamineringen øker sikkerheten flere ganger og hindrer skader ved en eventuell ulykke. Glasset er godkjent for å tåle gjennomtråkking. Glasset er standard i alle VELUX INTEGRA vinduer

U-verdi takvindu: 1,4
U-verdi glass: 1,1
Lydreduksjon: 35 dB

VELUX lavenergi/sikkerhets/komfortglass (--60)

Dette er det mest avanserte glasset, men samtidig det mest lettstelte. Det har alle egenskapene som (--73) har, men er i tillegg utstyrt med et ytre belegg som får organisk smuss til å løses opp og forsvinne bare ved hjelp av solens UV-stråler og vanlig regnvann. Dette er et glass som er lett å holde rent, og som i alle situasjoner oppleves som renere og klarere sammenlignet med det vanlige glasset. På grunn av disse kvalitetene passer det særdeles godt til høytsittende og vanskelig tilgjengelige takvinduer, som utsettes for både sol og regn. Både sol og regn er nødvendig for at dette glasset skal fungere som forutsatt.

(--60) glasset har bedre lydreduksjon og fremfor alt en bedre isolasjonsevne enn de øvrige glassalternativene i VELUX takvinduer. Også dette glasset er godkjent mot gjennomtråkking.

U-verdi takvindu: 1,3
U-verdi glass: 1,0
Lydreduksjon: 37 dB



Fakta om U-verdi

Betegnelsen U-verdi er en tilpasning til ISO-standard av det som tidligere ble kalt K-verdi. U-verdien er et mål på hvor godt et vindu isolerer mot varmetap. U-verdien måles i Watt pr kvadratmeter og grad. Gradetallet måles i Kelvin og angir temperaturforskjellen mellom inne og ute.

En U-verdi på 1,1 betyr at glasset "lekker" 1,1 Watt pr kvadratmeter om det er en grad forskjell mellom innsiden og utsiden på glasset. Med andre ord handler det om å ha så lav U-verdi som mulig. 1,1 er en lav og god U-verdi, mens høy U-verdi ligger opp mot 5,9. For en rettferdig sammenligning av U-verdi, må U-verdiene være beregnet ut fra eksakt samme utgangspunkt.

LUX fra Nordbohus



Arkitektene Torben Thyregod og Werner T. Mathies har i samarbeid med Nordbohus tegnet alternative løsninger for en bolig fra Nordbohus. Det aktuelle huset, som er på ett plan, har nå fått en åpning mot himmelen med bruk av 10-12 VELUX takvinduer.

Dagslyset kommer nå fritt ned til korridor og spise plass, kjøkken, bad og soverom. Huset, som er meget arealeffektivt og som har flotte fasadevinduer, er nå i tillegg fylt med trivselsfremmende og inspirerende lys ovenifra. Lyset inn på denne måten gir huset enda mer karakter. Huset oppleves som mer attraktivt med alle de spennende variasjoner av lysbrytning og skygge.

Nordbohus har forvandlet nordmenns drøm om egen bolig til håndfast virkelighet siden 1985. Et Nordbohus-kontor er lokalisert på hele 60 steder i landet.

Nordbohus, med hovedkontor i Trondheim, leverer både eneboliger og leiligheter. I 2006 igangsatte de 1.652 boenheter og er med dette landets nest største boligbygger.



DAGSLYS

Ansvarlig 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

PO:MEDIA:AS
Per Olav Berg
po@pob.as

Forside:

VELUX hovedkontor i Nydalen

Opplag:

4.000 stk.

www.velux.no