

Det er vanskelig å utnytte plassen under skråtak optimalt. Men hvis du setter inn ett eller flere vinduer, virker rommet større, både på grunn av lyset og fordi **ståhøyden under vinduet blir bedre**. Mangler du for eksempel et toalettrom i andre etasje, kan vinduet være brikken som skal til for å gjøre det mulig.

§ Krav til rommet ...

Hvis du kun lager et toalettrom og unnlater andre våtromsinstallasjoner, er det ikke krav om verken våtromssikring, sluk i gulvet eller fall på det. Det er dog et krav at rommet skal ha såkalt tilstrekkelig avtrekk. Dette er gjerne definert som 36 m³/t i et toalettrom.

Et vindu i skråtaket øker ståhøyden i rommet så mye at du med plassering av toalettet under vinduet vil kunne lage et toalettrom eller et bad i et rom med skråtak.

FÅ MER PLESS MED ET

VINDU I SKRÅTAKET

Har du et hus med flere etasjer, men uten toalett i andre etasje? Da er et toalettrom kanskje et stort ønske. Kanskje har du tenkt at det ikke kan la seg gjøre, fordi det er så mange skråvegger. Men det trenger ikke å være noen hindring.

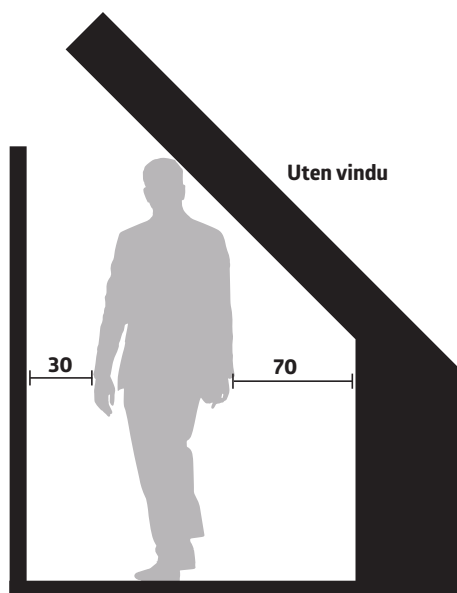
Skråtak utfordrer ståhøyden, men den kan økes mye hvis du setter et vindu i taket. Når hele

isolasjonstykkelsen forsvinner øker du ståhøyden, og plutselig kan du få et ekstra toalettrom, selv i et lite rom. Hvis du kan nøye deg med et toalett og ikke også skal lage en dusj, er det ikke så komplisert, fordi et toalett ikke stiller samme krav til rommet som en dusj gjør.

Vinduet kan monteres fra innsiden og er enkel tilgjengelig

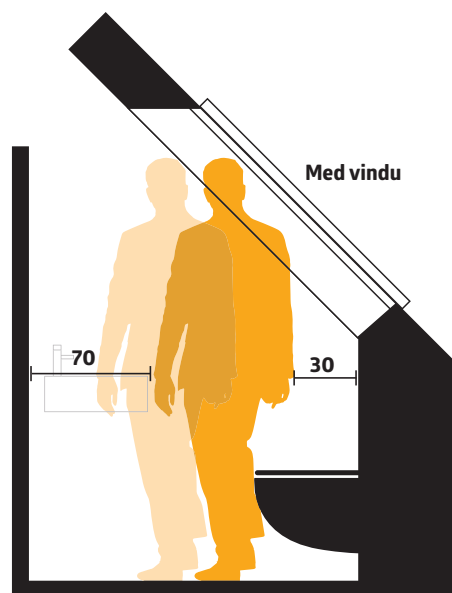
standardvare. Hvis du setter det så høyt og tett på mønet som mulig, får du størst mulig areal hvor du kan stå oppreist.

Den største utfordringen ved å etablere et toalett i andre etasje er rørføringen med tilkobling til kloakk og vann til toalettet og en håndvask. Til det må du få hjelp fra en rørlegger, men resten av jobben vil du fint klare selv. □



Problem

Når det ikke er vindu i skråtaket, må en person gå litt lenger inn i rommet for å kunne stå oppreist. Det betyr at det er så godt som umulig å få plass til både toalett og håndvask i rommet.



Løsning

Med et vindu i skråtaket blir ståhøyden i rommet økt betraktelig, og det er mulig å stå tettere på ytterveggen under vinduet. Du kan altså få et toalettrom på en begrenset plass – med toalettet under vinduet og en vask på veggen til venstre.

VINDU

| | Hull i taket | Forberedelse til vindu | Taket | Vindusmontering |
|---|---|--|--|---|
| Beskrivelse | Skjær hull i veggkledningen og fjern isolasjonen. Da er du ute ved undertaket og kan skjære hull i det. Du er nå rett under takstein/takplater, og kan eventuelt løfte dem av fra innsiden. | Vinduet tas ut av rammen, som monteres i hullet. Deretter monteres en undertakskrage for å tette, før det settes på dekk-skiner og vannrenner. | Stein/takplater tilpasses for å lage et overlapp ved vannrennene. Det kan i enkelte tilfeller kreve at du limer fast noen av steinene. | Vinduet monteres innenfra, så du slipper å krabbe ut på taket og sette opp stillas. |
| Kan du gjøre det selv? | Det vanskelige er å finne ut hvordan vinduet skal plasseres for å passe best mulig i takkonstruksjonen. Løsningen er enklest med takbelegg på taket. | Produsenten har mange gode bruksanvisninger som hjelper deg, og jobben kan fint utføres av litt erfarne gjør det selv-ere. | Tilpassing av takstein gjøres med en vinkelsliper og en diamantkutteskive. Det vil bli steiner til overs fra hullet du har laget. | Når rammen er montert riktig, er det en smal sak å sette inn vinduet. |
| Gjør det selv-pris (kun materialer) | 0 | 8500 kroner | 1000 kroner | 0 |
| Håndverkerpris (timepris til håndverker) | 4000 kroner | 3500 kroner | 2500 kroner | 1500 kroner |
| Verdt å vurdere | Lag først et hull som er litt mindre enn det som skal brukes. Da kan du alltid lage hullet større og få vinduet plassert mellom to sperrer, slik at du unngår å måtte lage utvekslinger i taksperrene. Det vil kreve hjelp fra fagfolk. | Velg et topphengslet vindu – da slipper du å måtte lukke vinduet når toalettet skal benyttes. | Hvis du skulle ende med en liten stripe takstein som skal monteres, kan du med fordel lime hele stripen sammen før montering. | Det er en fordel å være to til denne jobben, fordi vinduet er tungt og skal plasseres i to beslag i sidene. |

HULL I VEGGEN

Lag hullet i vegg for lite til å begynne med – da kan du alltid lage det større når du kommer til på baksiden og ser hvor sperrere er plassert. Det beste er å plassere vinduet mellom to sperrer.

VINDUET er tungt. Det må derfor være to om jobben med å løfte det på plass. Det vil bli litt tilpassing av taket, her tilskjæring av takstein, for at det skal passe det nye vinduet.

TOALETT & VASK

| Lysåpninger | Innbyggingstoalett | Malerarbeid | Vask | Totalprosjekt |
|--|--|--|---|---|
| Sørg for god isolasjon i lysåpningene, og at dampsperrer er helt tett. Etterpå kan du velge en ferdig lysåpning fra produsenten, eller du kan bygge den selv av for eksempel gipsplater. | I kneloftet under vinduet er det plass til å installere en innbyggingssisterne. Det bygges en solid konstruksjon sisternen kan sitte fast i. Foran monteres det en plate, der det er skåret ut til rør og avløp. | Hvis du velger en ferdig lysåpning, skal du kun male veggen til toalettet. | Bruk de medfølgende skruene og beslagene til oppheng av vasken. Koble til avløpet og blandebatteriet, og kontroller for utettheter etter montering. | Takvinduet gir ekstra plass. Det er også en opplagt mulighet i en gang eller et annet rom med skråtak. |
| Hvis du har jobbet med gips eller MDF-plater før, er jobben med lysåpningen en opplagt gjør det selv-oppgave. | Du kan gjøre mange av forberedelsene selv, og toalettet kan du fint montere selv, men tilkobling til vann og avløp skal gjøres av en rørlegger. | Det er opplagt å sparkle og male området rundt toalettet selv. | Hvis vann og avløp blir tilkoblet av en rørlegger, kan du fint montere vask og armatur selv. | Det krever litt erfaring å utføre. Hvis du ikke er erfaren, kan det lønne seg å få en tømrer til å hjelpe deg med deler av jobben. |
| 1500 kroner | 7500 kroner | 2000 kroner | 3000 kroner | 23.500 kroner |
| 3000 kroner | 15.000 kroner | 6000 kroner | 3000 kroner | 38.500 kroner |
| Det er en god idé å bruke produsentens dampsperre, fordi den er tilpasset formen på vinduet og er lettere å gjøre tett. | Velg en lav innbyggingssisterne, som er lettere å få plass til i kneloftet. Bruk også en kompakt skål som ikke tar stor plass i rommet. | Bruk en blank maling, for eksempel glans 20. Da blir veggen mer vaskbar og enklere å rengjøre. | Skal du ha gipsplater på veggen, så forsterk dem med enten en treplate eller rupanel på baksiden. | |

EN INNBYGGINGSSISTERNE

er enklest å få plass til i kneloftet under skråtaket. Det skal bygges en kasse rundt stativet med en frontplate med plass til rørene.



VEGGENE

kan også lages av sterke fibergipsplater, for at du skal få bedre bæring i platene til den nye vasken. På bildet limes platene sammen.



Vurdering

Et vindu i et skråtak virker kanskje ikke som det helt store, men det kan være det som gjør det mulig å lage et toalettrom på begrenset plass. I tillegg til en rimelig penge hvis du gjør det meste selv.