

Det er svært at udnytte pladsen under skråvægge optimalt. Men hvis du sætter et eller flere vinduer i, virker rummet markant større, både på grund af lyset, og fordi **ståhøjden under vinduet bliver langt bedre**. Mangler du fx et lille badeværelse på førstesalen, kan vinduet være den brik, der skal til for at gøre det muligt.

§ Det siger loven ...

Hvis man kun laver et toilet og undlader badet, er der ikke krav om vådrumsbehandling og heller ikke krav om flisebelagt gulv. Det er dog et krav med mekanisk ventilation, og at der i WC-rum kan udsuges med mindst 10 l/s.

Et vindue i skråvæggen øger ståhøjden i rummet så meget, at du med placering af toilettet under vinduet vil kunne indrette et toilet eller badeværelse i et rum med skråvægge.

FÅ MERE PLADS PÅ BADEVÆRELSET MED ET

VINDUE I SKRÅVÆGGEN

Har du et hus med flere etager, men uden toilet på førstesalen? Så er toilettet formentlig et stort ønske. Måske har du tænkt, at det ikke kan lade sig gøre, fordi der er så mange skråvægge. Men skråvægge behøver ikke at være en hindring.

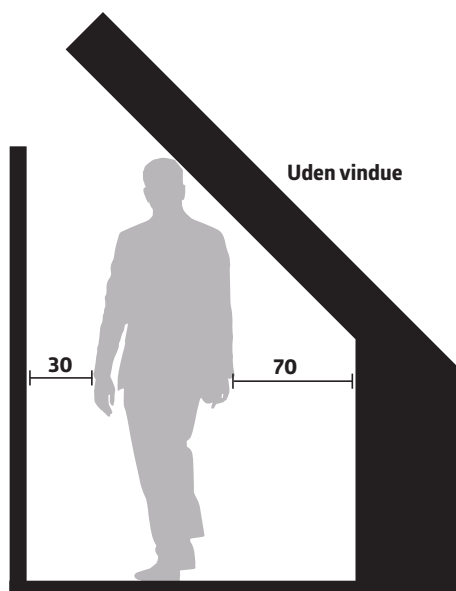
Skråvægge udfordrer ståhøjden, men den kan øges meget, hvis du sætter et vindue i væg-

gen. Når hele isoleringstykkelsen forsvinder, øger du ståhøjden, og pludselig kan du på meget lidt plads få det ønskede ekstratoilet. Hvis du kan nøjes med et toilet og ikke også skal have etableret en bruser, er det ikke så kompliceret, da et toilet ikke stiller samme krav til vådrum, som en bruser gør.

Vinduet kan monteres indefra og er en standardvare, der findes i

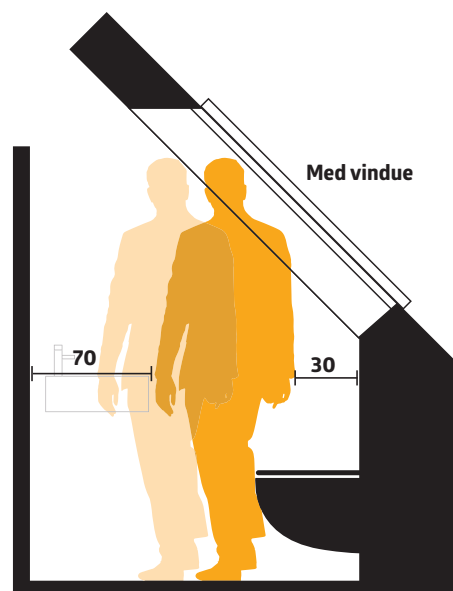
de fleste byggemarkeder. Hvis du sætter det så højt og tæt på loftet som muligt, får du størst muligt areal, hvor du kan stå oprejst.

Den største udfordring ved at etablere et toilet på førstesalen er rørføringen med tilslutning til kloak og vandrør til vasken. Her må du have fat i en autoriseret VVS'er og kloakmester, men resten af arbejdet vil du kunne lave selv. □



Problem

Når der ikke er vindue i skråvæggen, skal en person rykke noget længere ind i rummet for at kunne stå oprejst. Det betyder, at det er så godt som umuligt at få plads til både toilet og håndvask i rummet.



Løsning

Med et vindue i skråvæggen bliver ståhøjden i rummet øget betragteligt, og det er muligt at stå tættere på ydervæggen under vinduet. Du kan altså have et badeværelse på meget lidt plads – med toilet under vinduet og en vask på væggen til venstre.

VINDUE

	Hul i taget	Forberedelse til vindue	Taget	Vinduesmontage
Beskrivelse	Skær hul i vægbeklædningen, og fjern isoleringen. Så er du ude ved undertaget og kan skære hul i det. Du er nu lige under tagsten/tagplader og kan løfte dem af indefra.	Vinduet tages ud af rammen, der derefter monteres i hullet. Derefter monteres en undertagskrave for at gøre det tæt, inden der sættes afvandingsrender på.	Tegl/tagplader skæres til for at skabe et overlap ved afvandingsrenderne. Det kan i enkelte tilfælde kræve, at du sætter nogle af teglene i montagelim, hvis det ikke går op på mål.	Vinduet monteres indefra, så du undgår at skulle ud på taget og have stillet stillads op.
Kan du gøre det selv?	Det komplicerede er at gennemskue, i hvilken højde vinduet skal placeres for at passe til tagsten/taglægtet. De problemer er der ikke med tagpaptag.	Der er mange gode brugsanvisninger fra producenterne til at gøre dette. Det er en velkendt løsning, der kan laves af den erfarne gør det selv'er.	Tilpasning af tegl gøres let med en vinkelsliber og en diamantskæreskive. Der vil være ekstra tegl tilovers fra det hul, du har lavet.	Når rammen er monteret korrekt, er det en smal sag at sætte vinduet i.
Gør det selv-pris (kun materialer)	0 kr.	6.000 kr.	800 kr.	0 kr.
Håndværkerpris (arbejds løn til professionel)	3.800 kr.	3.000 kr.	2.000 kr.	1.200 kr.
Værd at overveje	Lav først et hul, der er lidt mindre end det, der skal bruges. Så kan du altid gøre hullet større og få vinduet placeret mellem to spær, så du undgår at skulle lave udvekslinger på spærene. Det vil kræve en fagmand.	Vælg et topstyret vindue – så undgår du at skulle lukke vinduet, når toiletet skal benyttes.	Hvis du skulle ende med en lille stribe tegl, der skal monteres, kan du med fordel lime hele striben sammen inden montagen.	Det er en fordel at være to til denne opgave, da vinduet er tungt og skal placeres i to beslag i siderne.



HUL I VÆGGEN

Lav hullet i væggen for lille til at starte med – så kan du altid gøre det større, når du kommer ind bagved og ser, hvor spærene er placeret. Det er nemmest, hvis vinduet kan placeres mellem to spær.

VINDUET er tungt. Så man skal være to om opgaven for at sætte det fast. Der vil være lidt tilpasning af taget, her tilskæring af tagsten, for at det passer med det nye vindue.



TOILET & VASK

Lysninger	Indbygningstoilet	Malerarbejde	Vask	Totalprojekt
Sørg for en god isolering i lysningerne, og at dampspærren er helt tæt. Herefter kan du vælge en færdig lysning fra producenten, eller du kan bygge den selv i plader (gips eller træ).	I skunken under vinduet er der plads til installere en indbygningscisterne. Der bygges en holdbar konstruktion, cisternen kan sidde fast i. Foran monteres en plade, hvor der er skåret ud til rør og afløb.	Hvis du vælger en færdig lysning, skal du kun male væggen med toilettet.	Brug de medfølgende skruer og beslag til ophæng af vask. Forbind afløbet og blandingsbatteriet, og kontrollér for utætheder efter montage.	Skråvinduet giver ekstra plads. Det er også en oplagt mulighed i en gang eller på et værelse med skråvægge.
Hvis du har arbejdet med gips eller MDF-plade før, er arbejdet med lysningen en oplagt opgave.	Du kan lave mange af forberedelserne selv, og toilettet må du godt selv sætte op, men kloaktilslutningen skal klares af en autoriseret kloakmester.	Det er oplagt at spartle og male området omkring toilettet selv.	Hvis blot vand og afløb er lavet af en autoriseret VVS'er og kloakmester, kan du selv montere vask og armatur.	Det kræver lidt erfaring at udføre, så er du ikke erfaren, kan det betale sig at få en tømrer til at hjælpe med dele af opgaven.
1.200 kr.	7.500 kr.	1.500 kr.	2.000 kr.	19.000 kr.
2.000 kr.	15.000 kr.	6.000 kr.	3.000 kr.	36.000 kr.
Det er en god idé at bruge producentens dampspærre, da den er tilpasset formen på vinduet og er lettere at gøre tæt.	Vælg en lav indbygningscisterne, der er lettere at få plads til i skunken, og en kompakt kumme, der ikke fylder meget ud i rummet. Brug evt. Fermacell-plader til væggen, så du får et stærkt underlag til toilettet. Alm. gips kan godt give følelsen af, at toilettet "gynger", når du sætter dig.	Brug en maling med en høj glans, fx 20, så væggen er vaskbar og lettere at rengøre.	Skal du selv lave vægge, så forstærk dem med enten en krydsfinerplade eller ved at bruge stærke Fermacell-plader.	

EN INDBYGNINGSCISTERNE er nemmest at få plads til i skunken under skråvæggen. Der skal bygges en kasse rundt om stativet med en frontplade med plads til rørene.

VÆGGENE kan med fordel laves af stærke Fermacell-plader, så du får et solidt underlag til den nye vask. Fermacell-plader limes sammen.

Vurdering

Et vindue i skråvæggen virker måske ikke som det store, men det kan være det, der gør det muligt at få et toilet på meget lidt plads. Ovenikøbet til en billig pris, hvis du laver det selv.