

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD:

Flere steder undervejs skal du være omhyggelig. Ellers er opgaven nem at udføre.

TIDSFORBRUG:

Det tager et par timer at skifte rude og gummibånd.

PRIS:

En ny rude plus nye gummibånd koster mellem 1100 og 1600 kroner.

Rammen er rensset for gammelt tætningsbånd, og den nye rude kan lægges på plads. Alt passer sammen som byggeklodser.

DET ER NEMMERE
END DU TROR

Skift glas i ovenlysvinduet

Er ruden i dit Velux-vindue punkteret, kan du skifte den på et par timer. Den nye rude er oven i købet en lavenergirude.

Hvis du skifter ruden, får du klart udsyn og en lavere varmeregning.



Har du også hørt, at det skulle være svært at skifte rude i et Velux-vindue? Det havde vi. Og vi vil straks aflive myten: Det er overhovedet ikke svært.

Der er flere steder i processen, hvor du skal være omhyggelig. Men alle vinduets dele passer sammen, så det er næsten som at arbejde med byggeklodser.

Mindre varmetab

Den nye rude, du sætter i, er en lavenergirude med større isoleringsværdi end den gamle. Men den fremtidige besparelse på varmeregningen er ikke så stor, at det kan

betale sig at skifte rude, medmindre den gamle er punkteret eller itu.

En punkteret rude er umulig at holde ren på glassenes inderside, så de bliver skjoldede. Med tiden vil det blive umuligt at se himlen udenfor.

Find det rigtige nummer

Inden du kan bestille en ny rude, skal du finde ud af, hvilket nummer dit Velux-vindue har. Det står i toppen af rammen. I vores projekt hed vinduet GGL-1.

Selve udskiftningen tager kun et par timer og koster 1100-1600 kroner – afhængigt af rudens størrelse.

Resultatet er et klart udsyn og en mindre varmeregning.

Fjern gammel rude

Inden du afmonterer det gamle ovenlys-vindue, bør du tjekke, at den nye rude ikke har fået en skade under transporten. Husk at bruge handsker, når du arbejder med glas.

På den nye rude sidder der en gul seddel. Lad den sidde på, mens du arbejder. Du skal først fjerne den, når du har placeret ruden i rammen. Det sikrer, at du får vendt den rigtige side ud.

Den gamle rude sidder godt fast i det gamle butylbånd. Derfor skal ruden skæres fri – pas på, at du ikke kommer til at bukke glaslisten.

MATERIALER

Der findes flere rengøringsprodukter med nanoteknologi. Nogle er effektive til at rense med, andre lægger en usynlig smudsafvisende hinde på glasset, så det fremover bliver ekstra let at rengøre.

TIPS

Du kan spare penge til fragt ved at bestille din nye rude i god tid. Ved bestillingen skal du blot sige, at du godt kan vente, til næste gang butikken alligevel skal have nye varer fra Velux. Så kan du hente ruden i butikken og spare den fragt, du ellers skulle betale, fordi ruden normalt sendes direkte til dig.



1 Rammen vendes rundt, og den lille sikkerhedstap skrues ind. På nyere Velux-vinduer skal du blot trykke sikkerhedstappen ind. Nu kan hele rammen tages ud.



2 Ruden lægges på et par bukke. Skru alu-inddækninger af, så du kan løsne alle skruerne på metalglaslisterne på ydersiden.



3 Glaslisterne skal skæres fri med en hobbykniv, fordi de sidder godt fast i butylbåndet. Løft glaslisten forsigtigt, mens du skærer butylbåndet af. Hvis du bukker glaslisten, ødelægger du den.



4 Fjern gammelt gummibånd, og rens falsen for snavs. **VIGTIGT!** Fjern de små glasklodser, men pas godt på dem. Du skal bruge dem igen senere. De sikrer, at ruden ligger korrekt, og at rammen ikke kommer ud af vinkel.

Sæt ny rude i

Den nye rude kan bestilles i et bygge-marked. Butylbånd følger med, så det eneste, du skal købe ekstra, er glasbånd.

Ruden sendes normalt direkte til dig med fragtmænd, så du har den 1-2 dage efter bestillingen. Når du får ruden, følger der en monteringsmanual med. Den får du især brug for, når du skal se, hvor butylbåndet præcis skal monteres.

Butylbånd er stærkt klæbende – heldigvis. Men det betyder, at du kun har ét forsøg til at placere det korrekt.

Når du monterer glas- og butylbånd, skal du være omhyggelig med at lave helt tætte samlinger. Ellers bliver vinduet ikke helt tæt.



Glasbåndet monteres til kanten af den indvendige side.

1 Monter nyt 3 mm glasbånd. Først monteres glasbånd hele vejen over i top og bund af vinduesrammen. Derefter monteres glasbåndet i siderne af rammen – med helt tætte samlinger overalt.



Læg den nye rude forsigtigt på plads.

2 Kontroller, at den nye rude ligger præcis midt i vinduesrammen. Læg de små glasklodser på plads mellem rude og ramme, så ruden fikseres.



4 Læg nyt dobbeltklæbende butylbånd i glaslisterne. Følg anvisningen i den manual, der følger med den nye rude. Butylbåndet klæber utroligt godt, så det skal sidde rigtigt i første hug.



5 Afsprit ruden – specielt langs kanten. Det er vigtigt, at det dobbeltklæbende butylbånd senere kommer til at hæfte fuldt ud på glasset.



6 Læg glaslisterne ned i falsen. Rammen skal ligge præcist i første hug. **TIPS:** Det er en fordel at være to personer om at udføre arbejdet, når rammen vippes på plads – listerne bøjer let.

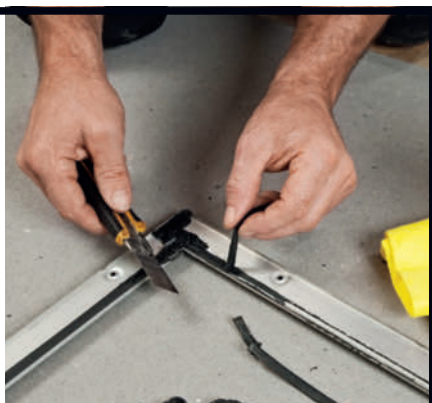
Sikkert arbejde på trapper

Mange ovenlysvinduer sidder over en trappe. Derfor er det vigtigt med en god stige. Her brugte vi en wienerstige, hvor benene kan indstilles til to forskellige længder. Og vi fikserede et af stigens ben med en skruevinge. Hvis du ikke kan få fat i en lignende stige, må du have en "stigemand," mens du arbejder.

Det er vigtigt med en god stige, hvor benenes længde kan indstilles, når du arbejder på en trappe.



8 Skru alu-inddækninger på glaslisterne. Og slut af med at pudse den nye rude på begge sider ... nu, hvor den er nede i en god arbejdshøjde.



3 Rengør glaslisterne for gammelt butylbånd, og rens listerne helt med husholdningssprit. Det er vigtigt, at alt snavs er fjernet, fordi det er det nye butylbånd, der sørger for, at alle samlingerne bliver vandtætte.



7 Glaslisterne skrues fast igen. Hvis du bruger skruemaskine, skal du køre i det lave gear, så du ikke får spændt skruerne for hårdt.



9 Løft vinduet på plads. På nyere Velux-vinduer aktiveres sikkerhedstappen automatisk, når du lukker vinduet første gang.

VIGTIGT! På gamle Velux-vinduer skal sikkerhedstappen skrues ud igen.



Efter et par timers arbejde er vinduet klar til at blive sat i. Og udsigten er fin. Både til himlen udenfor og til en lavere varmeregning, fordi den nye rude er med lavenergiglas.

DET HAR VI BRUGT

Materialer

- 1 rude til GGL-1-vindue
(nyt butylbånd følger med)
- Cirka 3,5 meter 3 mm glasbånd