

# SKIFT VINDUET

■ Hvis du har litt gjør det selv-erfaring, er det ikke vanskelig å bytte ut et gammelt vindu med et nytt. Følger du denne guiden, kommer du trygt i mål og får et pent, rett og godt isolert vindu, som i tillegg sparer på varmen.

## Fjern det gamle vinduet

I de fleste tilfeller vil du bli nødt til å skifte ut hele vinduet, altså med selve karmen. Det gir deg også muligheten til å sikre en best mulig isolering.

Her kunne de utvendige omrammingene gjenbrukes, så de fjernet vi forsiktig. Innvendige utføringer og karmplater måtte vi kassere.

Sag av karmen, gjerne med et skrått snitt. Da kan du enkelt ta den fra hverandre og fjerne den.

## Sett i ny karm, og gjør den tett

Det kan være en fordel å være to om jobben, men er du alene, er det et par knep du kan benytte deg av: Et par bord slått på fra utsiden sikrer at vinduet ikke faller ut, og en kloss på innsiden kan holde rammen på plass, slik at den ikke vipper mot deg før du får satt den fast.

Ha noen listestykker og masonittstumper, eller noen avstandsbrickler i plast, klare til justering.



3

Sett inn karmen, og skru fast en "stoppkloss" øverst. Den skal sikre at vinduet ikke kan tippe inn mot oss, før det er skrudd skikkelig fast.

## Ny vinduskarm og nye karmplater



Her legger vi en solid vindusplate i bunn.

Den klosses opp, så den ligger rett og med jevn avstand til overkanten på vinduskarmen. Sørg for at den flukter med eller stikker like langt utenfor veggen i begge sider.



## VANSKELIGHETSGRAD

Har du litt erfaring, klarer du dette fint. Vær to om store vinduer.

LETT VANSKELIG

## TIDSFORBRUK

Ett enkelt vindu kan du sette inn på mindre enn én dag.

## PRIS

Varierer fra noen hundrelapper til flere tusen kroner, avhengig av størrelse og kvalitet.

## MATERIALER

- Vindu med karm
- Programa-karmskruer
- Isolasjon
- Karmlister
- Utføring



Plasser skruene så hullene senere kan skjules av omrammingene.

1

### Sett et par plankebiter i hjørnene

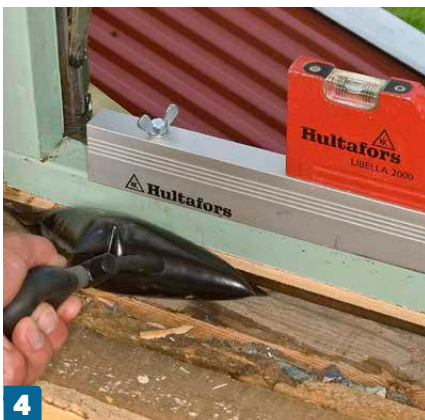
utvendig. De sikrer at vinduet ikke kan falle ut mens du setter det på plass.



Her kommer vi for høyt med de listene vi hadde, så vi må finne en annen løsning (se trinn 4).

2

**Legg klosser eller lister**, hvis det er plass til det. De skal ligge slik at karmen ender i nøyaktig høyde og i vater.



4

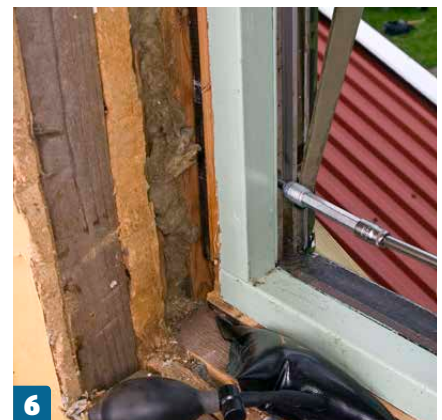
**Hvis det ikke er plass til klosser** (trinn 2), kan smarte winbags blåses opp og rette opp karmen i vater.



5

### Legg isolasjon mellom karm og vegg.

Her bruker vi en spesiell ekspanderende strimmel, men en remse vanlig mineralull kan også fint brukes.



6

**Skru fast karmen til vegg.** Du kan bruke vanlige karmskruer eller en justerbar modell, som vi bruker her. Med den, kan du rette inn karmen etterpå.



Utføringene i siden støttes av små listestykker på baksiden, slik at de blir sittende rett.

2

### Sett karmlister rundt vinduet.

Her setter vi opp nye karmlister, skåret med 45 graders gjærskjøt i alle hjørner.



3

**Sett opp utvendig vannbrett.** Også her skal det settes opp omramming, men den må justeres etter vannbrettet, som er av metall og vanskelig å endre på.

## SKRUEN ER JUSTERBAR

**PROGRAMA** heter den justerbare karmskruen fra produsenten Essve. Den har en muffe med utvendige gjenger og en gjennomgående skrue. Når den er montert, kan du skru på muffen og justere karmen litt ut eller inn, for eksempel hvis vinduet begynner å knipe.

