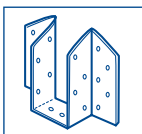


Zelf een dakraam plaatsen

Verticale dakbalken Zitten de dakbalken verticaal, dan past u eenzelfde constructie toe maar nu met horizontale slapers. Als deze afstand tussen de verticale balken groter is dan de breedte van het raam, is het raadzaam een extra verticale slaper toe te passen (afbeelding 13).

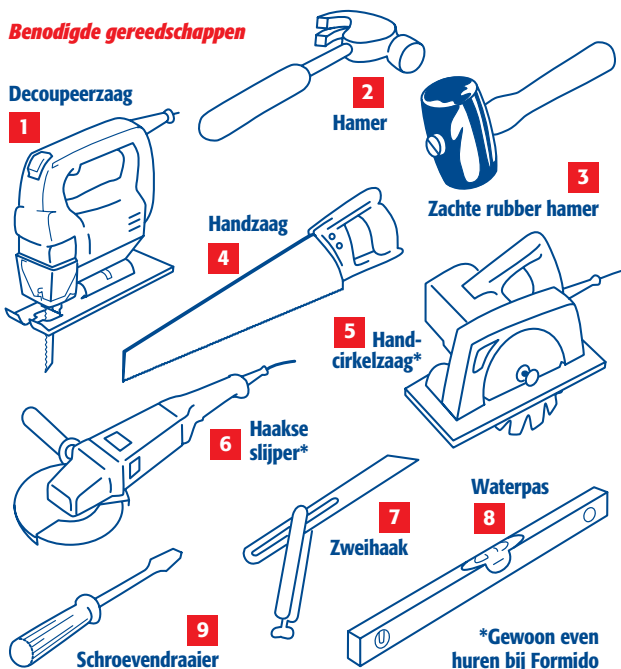
Tip Teken bij het afkorten van slapers de zaaglijnen altijd af met een zweephaak, waarmee u de hoek tussen het dakbeschot en de dakbalken kunt bepalen.

Tip In plaats van een spijkerverbinding te maken, kunt u de slapers ook vastzetten met zogenaamde balkankers. Hou bij het afmeten van de slapers rekening met de materiaaldikte van de ankers.



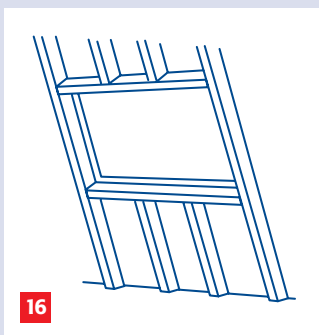
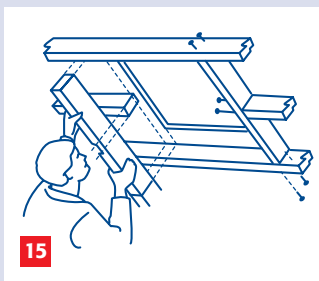
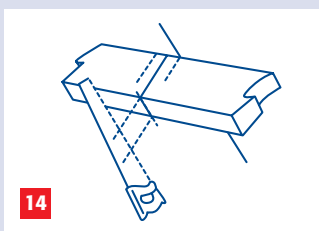
Checklist

Benodigde gereedschappen



*Gewoon even huren bij Formido

Formido
KLUSZO



Formido Bouwmarkten B.V., Nijkerk.
Uitgave nr. 26 - 2005 Dakraam plaatsen.
De inhoud van deze KlusZo is met zorg samengesteld. Er kunnen zich echter wijzigingen voordoen in producten en technieken. Gebruik deze KlusZo daarom als algemene handleiding en lees altijd eerst de instructie en/of handleiding bij producten voor u aan de slag gaat. Deze KlusZo is gedrukt op chloorvrij papier.

Formido
KLUSZO

Nummer 26
Art.nr. 912700



Een dakraam plaatsen lijkt een enorme klus, maar het is echter veel makkelijker dan u denkt. U hoeft er immers niet eens voor op het dak te klimmen. In deze KlusZo kunt u lezen hoe u zo'n klus aanpakt.

Op de achterpagina van deze KlusZo vindt u een handige checklist zodat u weet wat u allemaal nodig hebt voor dit soort klussen.

Mocht u na het lezen van deze KlusZo nog vragen hebben over dakramen plaatsen dan kunt u daarmee altijd terecht bij de servicebalie in onze winkel. Onze medewerkers zullen u graag verder helpen.

Omdat je huis nooit af is. **Formido**
BOUWMARKTEN

Dakraam plaatsen

Zelf een dakraam plaatsen

Kies de goede raammaat U hebt goed licht op zolder als het totale oppervlak min. 10% van het vloeroppervlak is. Voor goede lichtspreiding zijn twee kleinere ramen vaak beter dan één groot raam.

Goede hoogte Om zittend én staand naar buiten te kunnen kijken plaatst u de onderkant van het raam op +/- 1 meter boven de vloer en de bovenkant op ca. 1,85 à 2,10 meter. Kies voor een dak met flauwe helling dus een hoger raam dan voor een steil dak. U hoeft bij het bepalen van de plaats van het dakraam geen rekening te houden met dakbalken. Ook daarvoor is een eenvoudige oplossing.

Mangat maken Nadat u de plaats van het raam hebt bepaald, zaagt u in het midden van de te maken opening een gat in het dakbeschoot van +/- 50 x 50 cm. Boor hiervoor een gat dwars door het dakbeschoot als startpunt voor de zaag. Werk met een decoupeerzaag. Via dit mangat kunt u de pannen van het dak nemen en de dakopening nauwkeurig aftekenen (afbeelding 1).

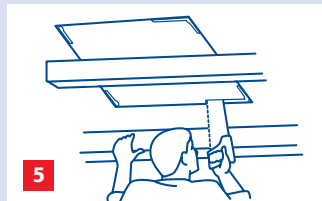
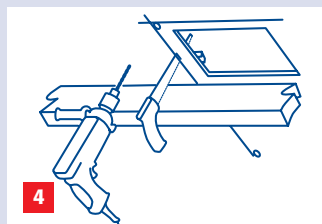
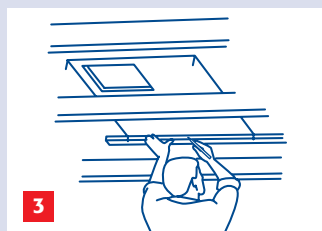
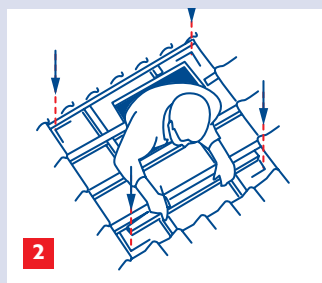
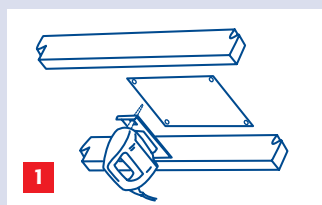
Opening aftekenen en zagen In het montagevoorschrift vindt u de juiste maten van de dakopening. Om die af te tekenen gaat u uit van de onderste en de rechte rij pannen. Tot de onderste rij pannen houdt u een afstand aan van 8 cm., en tot de rechterrij 3 tot 6 cm.

Teken de hoekpunten van de raamopening af op de buitenkant van het dakbeschoot. Sla op ieder hoekpunt een spijker door het beschoot (afbeelding 2). Aan de binnenzijde verbindt u de spijkerpunten met lijnen (afbeelding 3). Boor gaten op de hoekpunten (afbeelding 4). Begin de zaagsneden met een decoupeer- of schrobzaag, daarna kunt u met de handzaag verder (afbeelding 5).

Panlatten eraf en erbij Links en rechts kort u de panlatten 7 cm. in. Het kan nodig zijn extra tengels onder de lateinden te spijkeren (afbeelding 6). Boven plaatst u een extra panlat (afbeelding 7). Met een scherpe steekbeitel of een haakse slijper kunt u de bovenkant van de bolle kant van de pannen afvlakken (afbeelding 8).

Tip Wees verstandig: draag bij het op maat maken van de dakpannen met een haakse slijper een stofmasker en een gehoorbeschermer.

Formido
KLUSZO

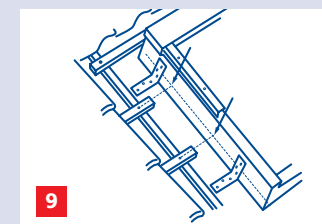
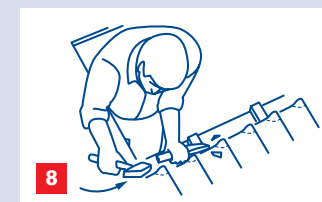
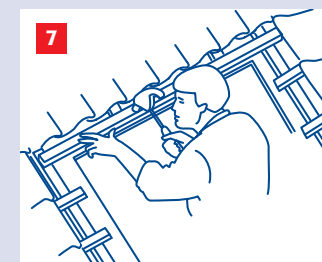


Zelf een dakraam plaatsen

Kozijn plaatsen Het kozijn wordt met hoekijzers op de panlatten geschroefd. Op de zijkant van het kozijn ziet u een merkstreep. Die moet stroken met de bovenkant van de panlatten. Schroef eerst één hoekijzer vast. Stel de onderdorpel met uw waterpas en schroef daarna de overige hoekijzers vast (afbeelding 9).

Gootstukken plaatsen en pannen leggen Begin met de loodslab aan de onderkant. Klop die met een rubber hamer voorzichtig in model over de pannen en plaats de afdekljst (afbeelding 10). Monteer nu links en rechts de gootstukken en afdekljsten en tot slot de bovenste afdekljst (afbeelding 11). Rechts kunt u nu de pannen herleggen (afbeelding 12). De pannen boven en links van het kozijn maakt u, voor het leggen, op maat met een haakse slijper waarna u het raam in het kozijn monteert.

Oplossing dakbalk probleem Zit een horizontale dakbalk in de weg dan plaatst u links en rechts van de raamopening een zogenaamde slaper, een balk van dezelfde maat als de dakbalken. Stut de dakbalk met twee stevige schoren op de zoldervloer (afbeelding 13 achterpag.). Teken de helft van de balkdikte naast de raamopening af. Zaag de balk links en rechts door en zaag de raamopening uit (afbeelding 14 achterpag.). Precies langs de raamopening plaatst u tussen de horizontale balk boven en onder de raamopening twee verticale balken. Spijker deze van buitenaf door de horizontale balken aan het dakbeschoot vast. (afbeelding 15 achterpag.).



Formido
KLUSZO