



MONTERINGSANVISNING

HUNTON SIKRINGSRENNE™

*Sjekk alltid hunton.no for
den sist oppdaterte versjonen!*



En komplett sikringsrenne løsning tilpasset Hunton Undertak™

Sikringsrenne eller gradrennebeslag er en utfordrende men viktig konstruksjonsdetalj på takkonstruksjoner, både med tanke på vannlekkasjer men også i forhold til lufttetthet av løsningen.

Våre nye produktløsninger vil forenkle monteringen samt forbedre sikkerheten for lekkasjer og utettheter.

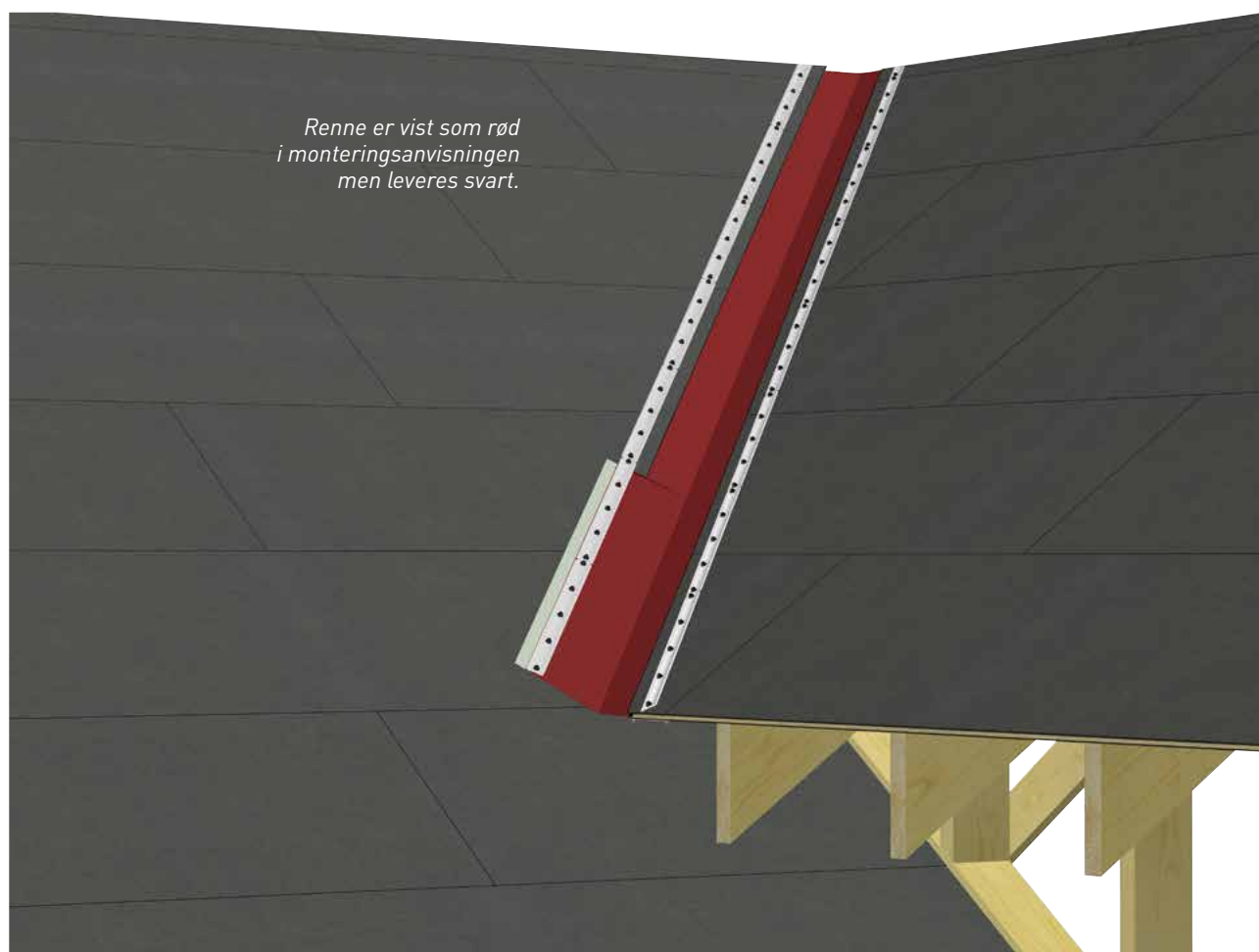
Ark er en takoppbygning med saltak, vertikalt vindu og eventuelt vegger ut fra skråtak på en bygning. Har arken vegger kalles den saltaksark. Har arken kun saltak og vertikalt vindu kalles den trekantark. Takoppbygg planlegges som regel over oppvarmet rom for å gi lys til rommet under. Det ideelle er da å benytte Hunton Undertak som er en kombinert undertak og vindsperre i ett. Takflaten mot vinkelrenna må i alle tilfeller krysslufte for å forhindre snøsmelting og fare for ising. God varmeisolering med isolasjonstykkelser på minst 300mm er et effektivt tiltak for å begrense snøsmelting, særlig på tak med komplisert og sammensatt form.

På tak med opplektet tekking gir lektene og sløfene normalt god krysslufting og forutsatt at sløfene er høye nok. Størrelsen på åpningene for luftinntak -og uttak er viktig, ettersom lufteåpningene kan være en begrensende faktor for effektiv lufting av tak.

Prinsippene for de ulike typer arker og opplegg finnes også i SINTEF Byggforsk blad 525.779

Se også vår monteringsanvisning for Hunton Undertak!

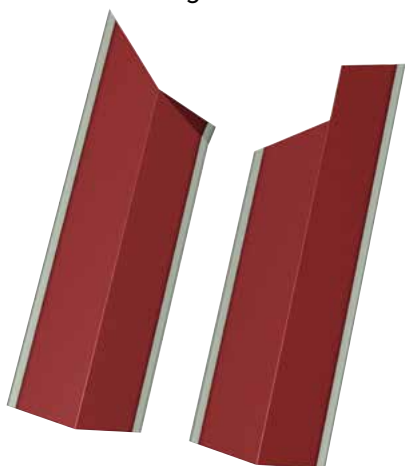
Montert sikringsrenne kombinert med Hunton Undertak™



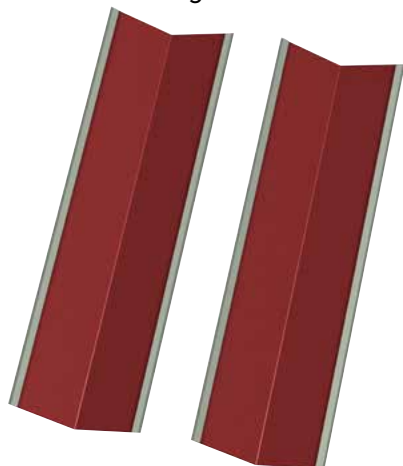
3 typer sikringsrenne

(Kubbelist, klemlist og alle festemidler følger med)

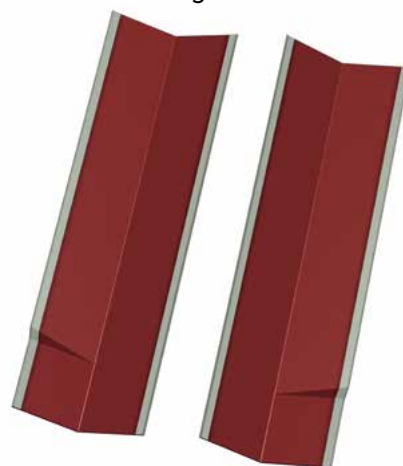
Hunton Toppbeslag™
Sikringsrenne



Hunton Bunnbeslag™
Sikringsrenne



Hunton Mellombeslag™
Sikringsrenne

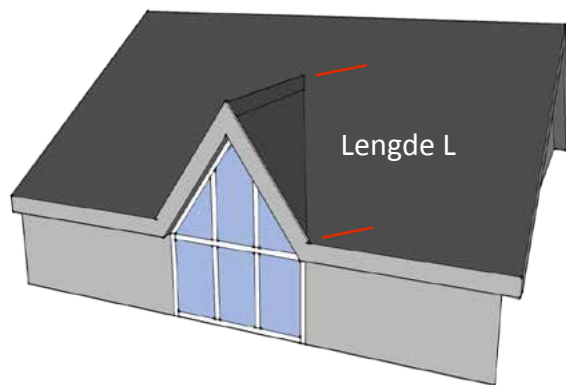


Leggeanvisningen skiller mellom to typer arker

Grad type A

Graden avsluttes ved takfoten

Se side 5

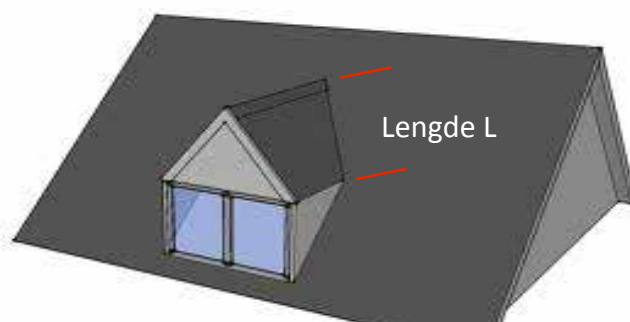


Lengde L [m]	BEHOV [antall esker]	
	Toppbeslag sikringsrenne	Mellombeslag sikringsrenne
0,9	1	–
2,6	1	1
4,2	1	2
5,9	1	3
7,6	1	4
9,3	1	5
10,9	1	6
12,6	1	7

Grad type B

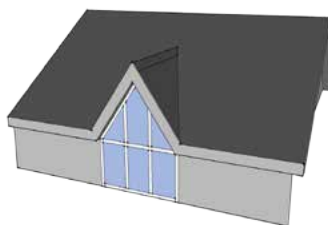
Graden avsluttes ovenfor takfoten

Se side 8

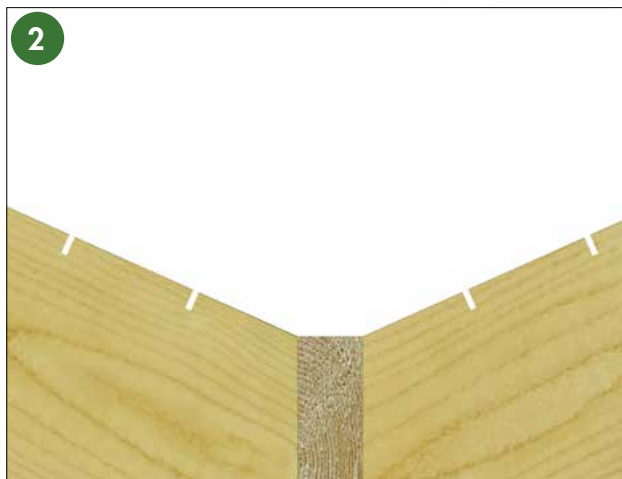
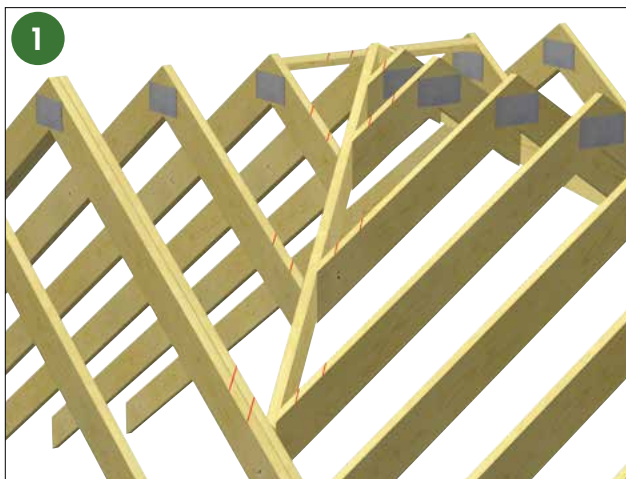


Lengde L [m]	BEHOV [antall esker]		
	Toppbeslag sikringsrenne	Bunnbeslag sikringsrenne	Mellombeslag sikringsrenne
1,9	1	1	–
3,6	1	1	1
5,2	1	1	2
6,9	1	1	3
8,6	1	1	4
10,3	1	1	5
11,9	1	1	6

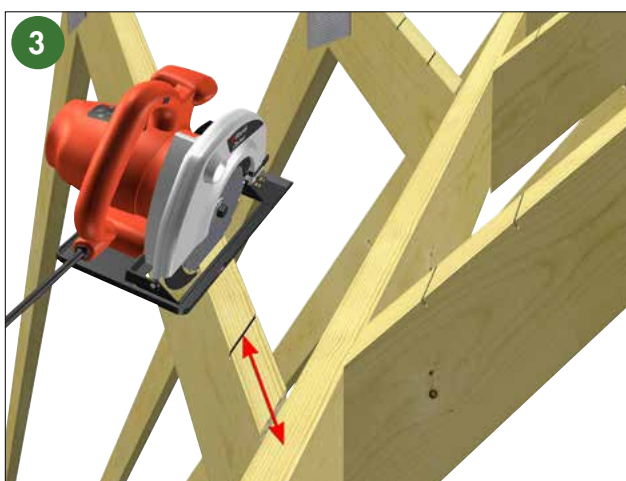
Ark type A



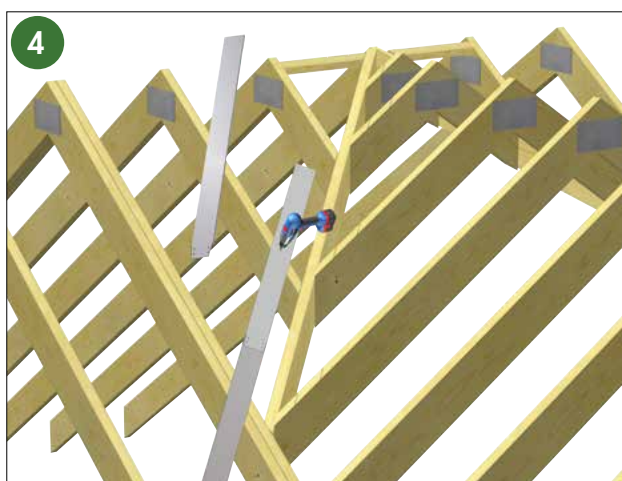
Montering kubbelist



Kubbelistene monteres først. Bruk rettholt eller krittspor til å merke opp spor (bilde 1) etter målsatt tegning (bilde 2).



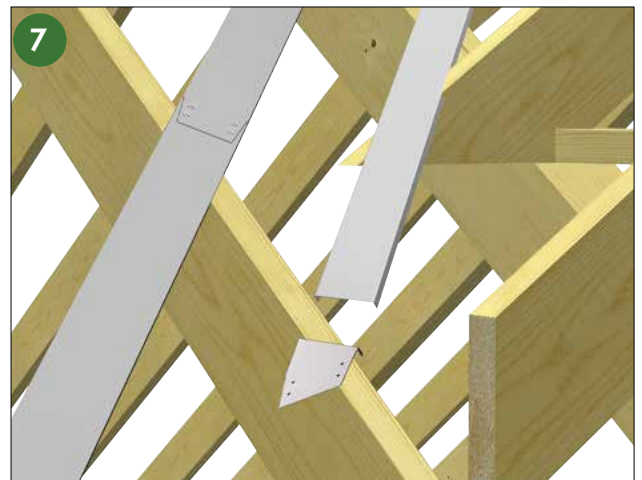
Kutt 10mm dype spor i sperrer / takstol som kubbelisten plasseres ned i.



Plasér kubbelisten i sporene og fest dem i sperrene.

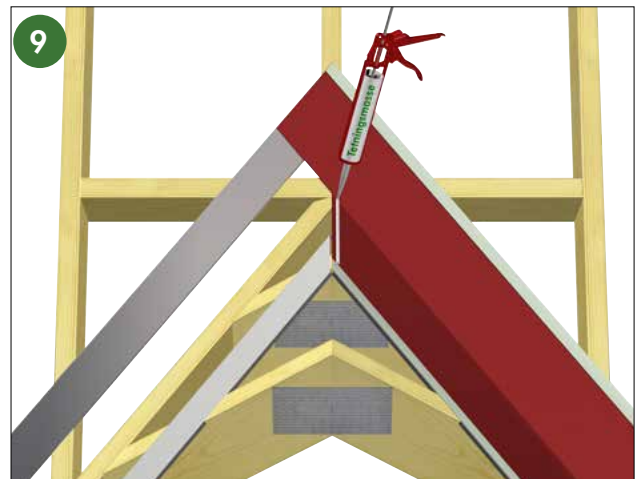
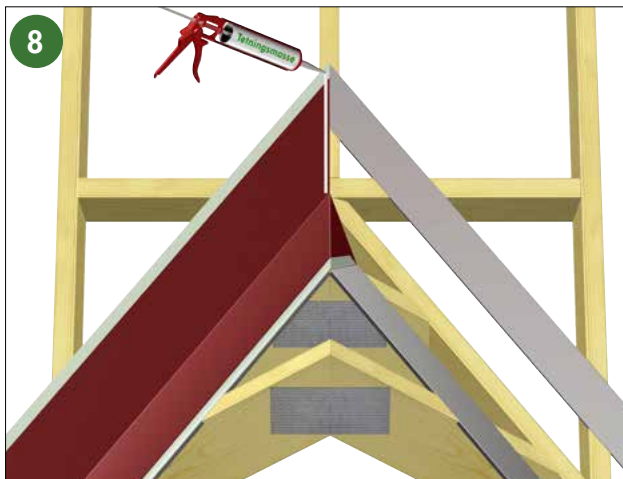


Kubbelister skyves sammen og skrues med medfølgende skruer. Omlegg er gitt av skruehull.

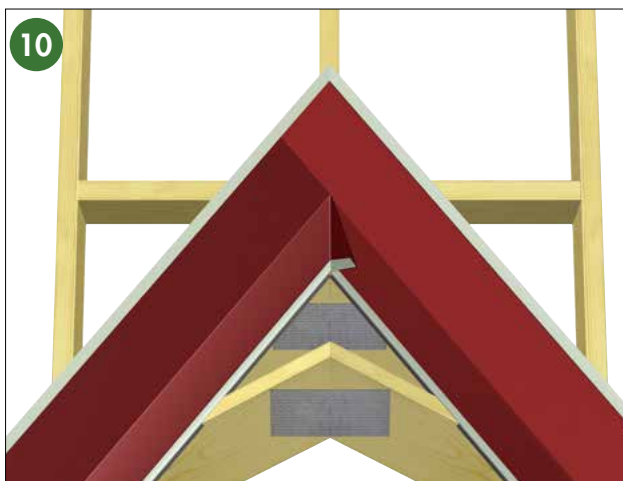


Kubbelisten kappes til riktig lengde. Lengde tilpasses utfra den enkelte konstruksjon.

Montering sikringsrenne toppbeslag

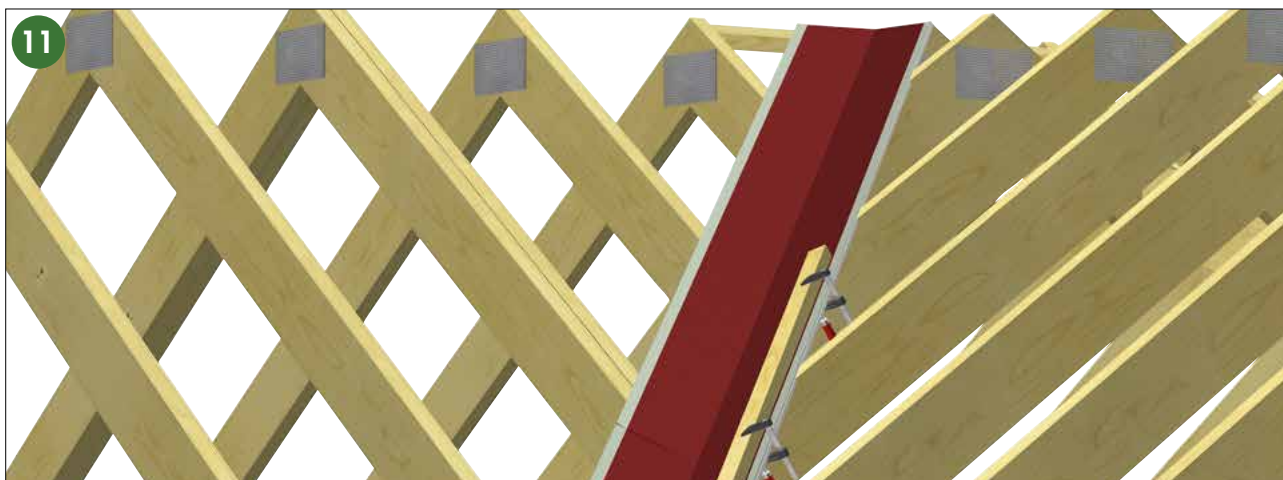


Plasser så toppbeslaget på kubbelisten. Bruk tettingsmasse (for eksempel TEK 7, Casco SuperFix eller Bostik Multi Fog) øverst på venstre delen og underst på høyre delen av toppbeslaget.



Venstre og høyre del føyes sammen.

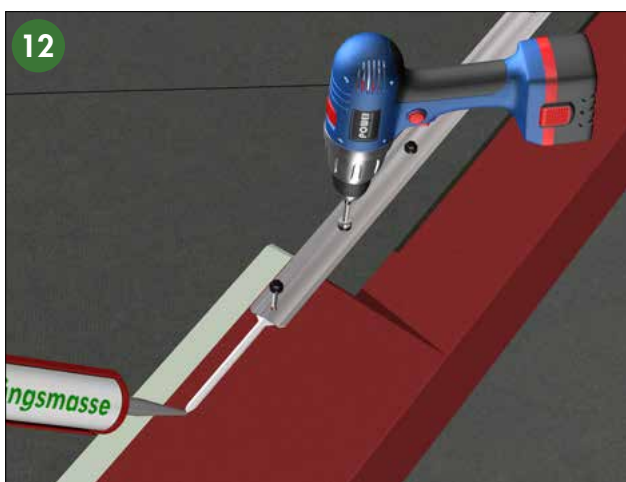
Montering sikringsrenne



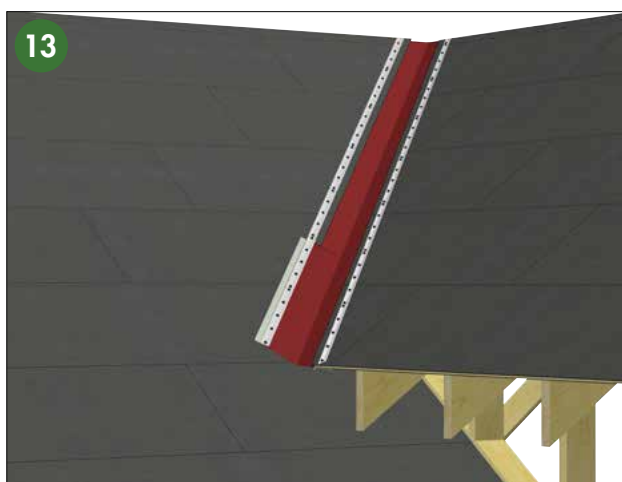
Med fordel festes sikringsrennen midlertidig. Avslutt sikringsrennen i forhold til forkantbord og sperrefot

Tilpass Hunton Undertak til sikringsrenne. Legg så Hunton Undertak med ca. 8 cm omlegg (fra kanten) på sikringsrennen. Bruk tetningsmasse i mellom Undertak og sikringsrennen også.

Montering Klemmer

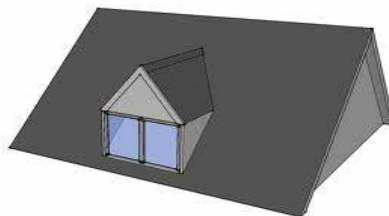


Skrue fast klemmen på Hunton Undertak med følgende skruer. Skruene fester klemmen, undertaket samt sikringsrennen i klemmen. **OBS!** Bruk rikelig med tetningsmasse under klemmen.

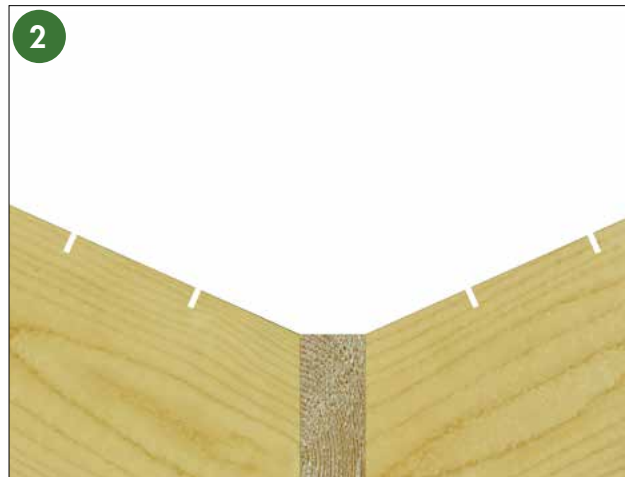
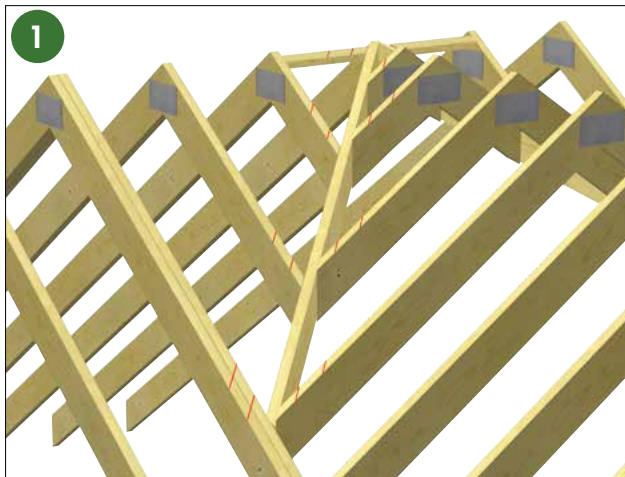


Ferdig montert sikringsrenne samt toppbeslag.

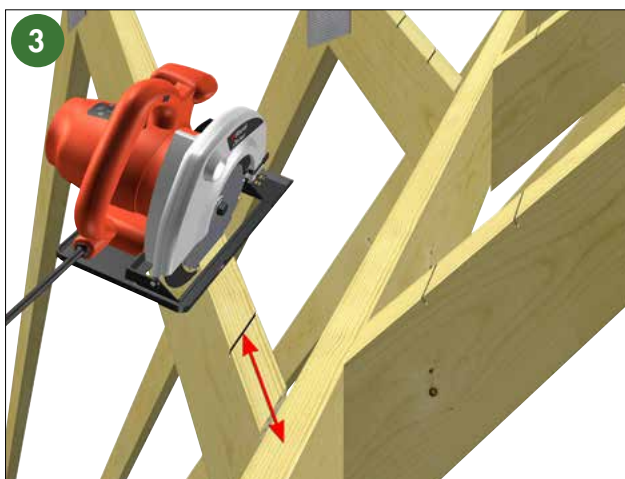
Ark type B



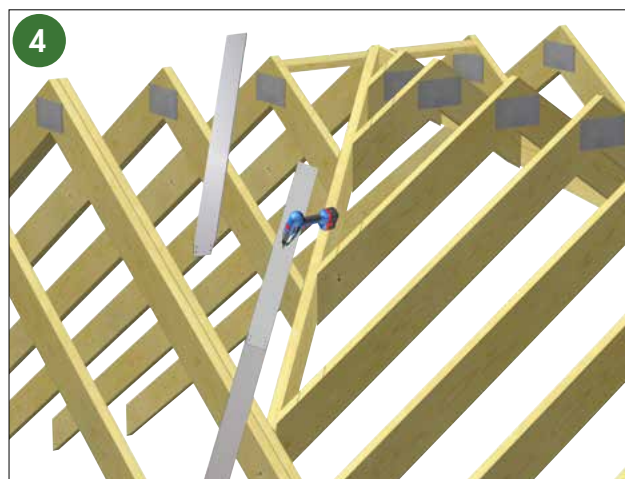
Montering kubbelist



Kubbelistene monteres først. Bruk rettholt eller krittspor til å merke opp spor (bilde 1) etter målsatt tegning (bilde 2).



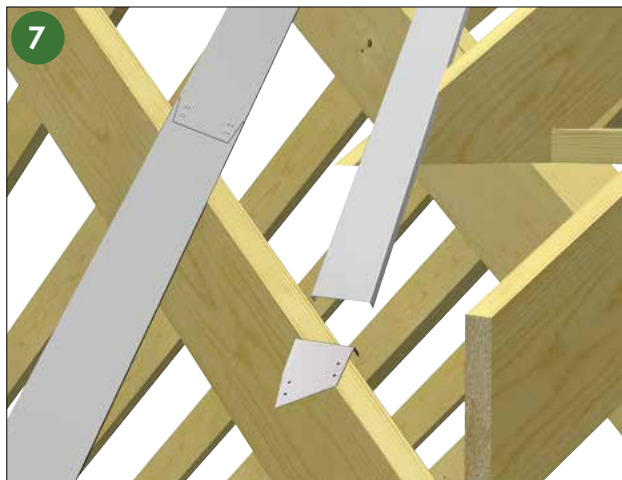
Kutt 10mm dype spor i sperrer / takstol som kubbelisten plasseres ned i.



Plasér kubbelisten i sporene og fest dem i sperrene.

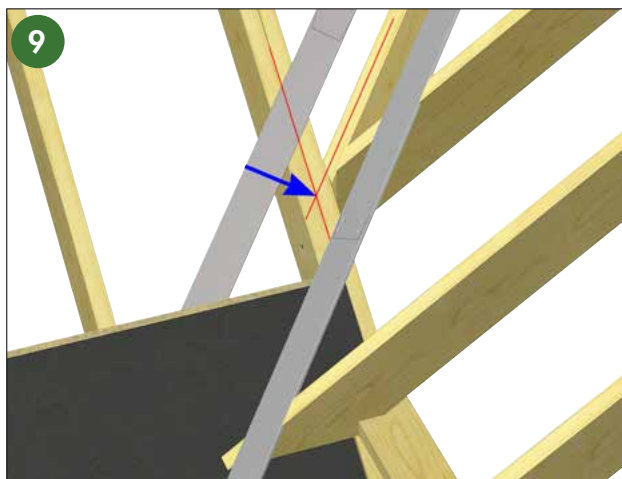
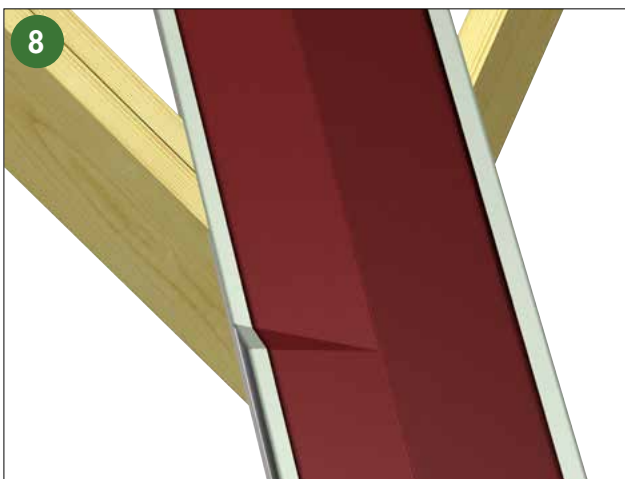


Kubbelister skyves sammen og skrues med medfølgende skruer. Omlegg er gitt av skruerhull.



Kubbelisten kappes til riktig lengde. Lengde tilpasses utfra den enkelte konstruksjon.

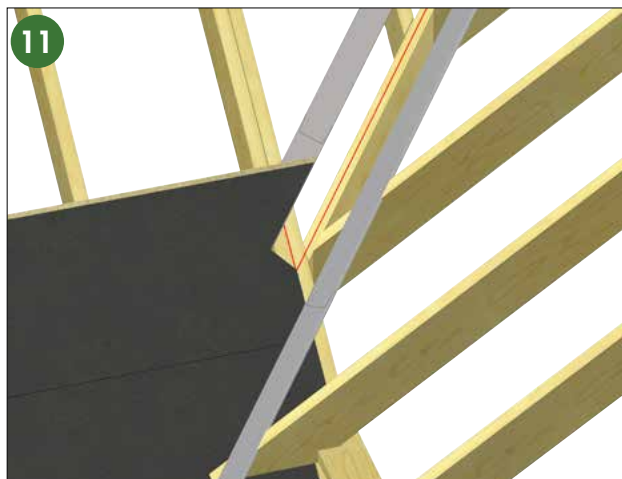
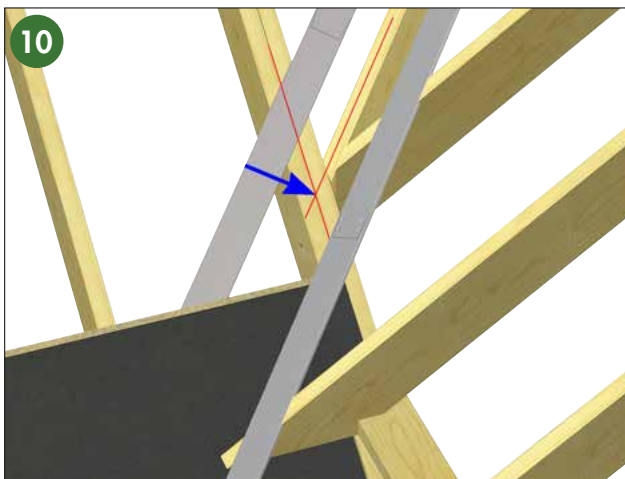
Posisjonering sikringsrenne



For å sikre tetthet må eventuelt vann ledes fra sikringsrennen til overkant undertak. «Sikringsrenne bunnbeslag» er skreddersydd for dette formålet med spesiell oppkant som vist på bilde 12.

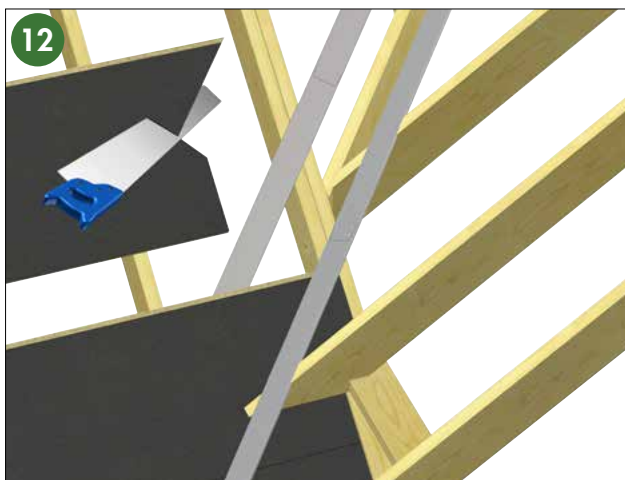
Posisjonen for oppkanten er snittpunktet mellom gradsperre og taksperre, se blå pil i bilde 9.

Tilpasning underlagsplate



Tilpass undertaksplaten parallelt med kubbelist og til senterpunktet som vist på bilde 10 og 11.

Montering sikringsrenne mellombeslag

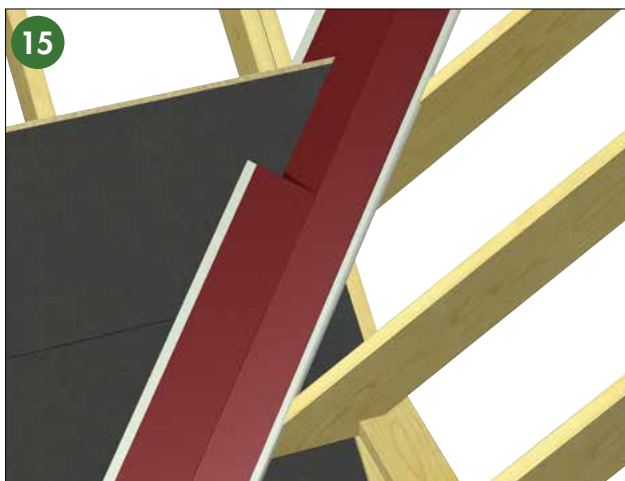
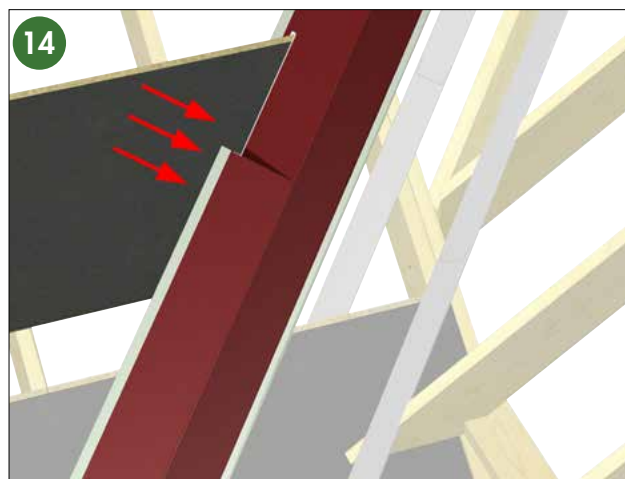


Undertaksplaten må tilpasses til oppkanten i blikket og slisses i flukt med innfellingen.

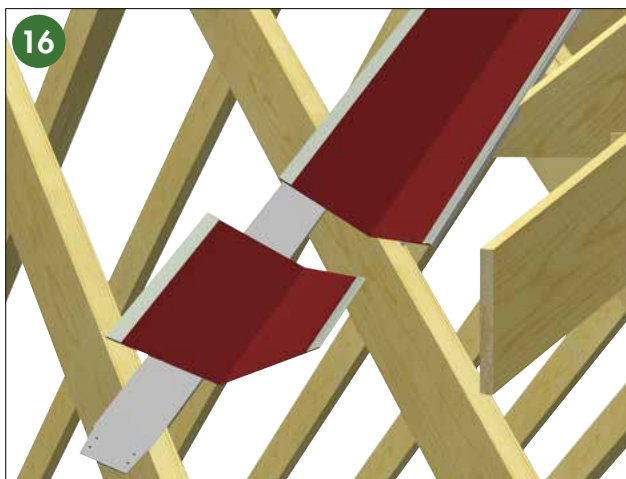
Montering sikringsrenne mellombeslag



Bruk rikelig med fugemasse mellom sikringsrennen og undertakplaten og skyv sammen plate og renne.

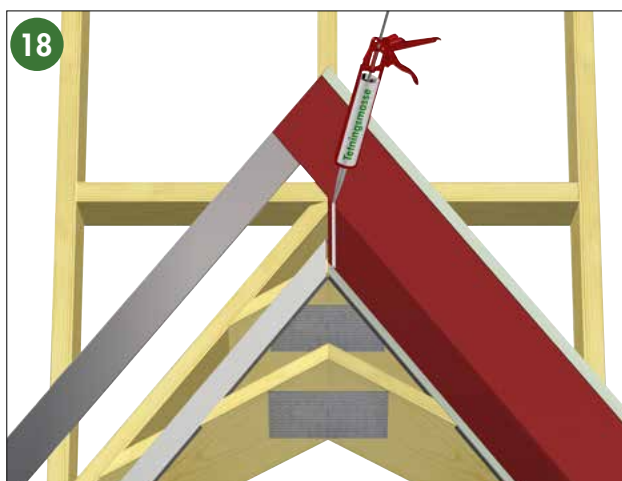


Montering sikringsrenne

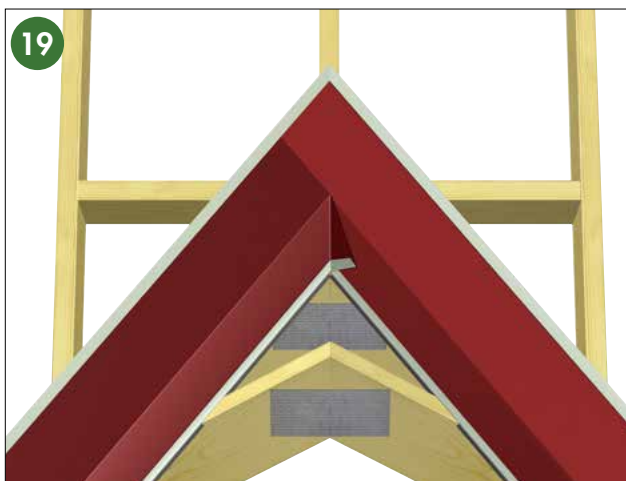


Monter sikringsrennen på kubbelisten og tilpass sikringsrennens lengde.

Montering sikringsrenne toppbeslag

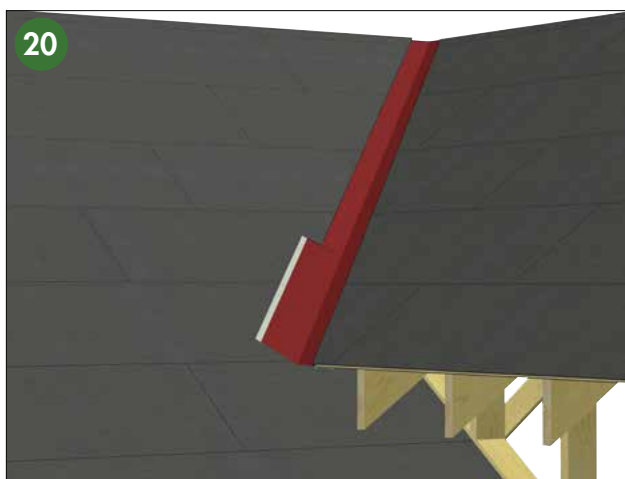


Plasér så toppbeslaget på kubbelisten. Bruk tetningsmasse (for eksempel TEK 7, Casco SuperFix eller Bostik Multi Fog) øverst på venstre delen og underst på høyre delen av toppbeslaget.



Venstre og høyre del føyes sammen.

Montering klemelist



Fortsett med å legge undertaksplatene.



Skrue fast klemlisten på Hunton Undertak med medfølgende skruer. Skruene fester klemlisten, undertaket samt sikringsrennen i kubbelisten. OBS.: Bruk også rikelig med tetningsmasse under klemlisten.

