



MONTAGEVEJLEDNING

Oplægning af rammer
Tætning af undertag omkring kviste
Montering af kviste

April 2021

Standard montagevejledning
Ved variationer og efterfølgende arbejde -
se henvisning til håndbogen
"Kvistens ABCDEFG"



Quattro Tagkviste



Læs hele vejledningen omhyggeligt igennem -inden montage.



De 13 hyppigste montagefejl:

- 01: Du har glemt at læse montagevejledningen.
- 02: Kvistrammen monteres for højt.
- 03: Øverste vandrette udveksling er sat for lavt.
- 04: Forkert tilslutning af undertag.
- 05: Vinduer kan ikke åbne på grund af manglende kontrolmåling.
- 06: Hejsejorde for korte, lodninger ødelægges ved hejsetårne.
- 07: Plastpropper til aflukning af hejsetårne mangler - pas på dem.
- 08: Der opstår huller i blyfod/zinkhjømer, vær forsigtig specielt ved lave temperaturer.
- 09: Du har glemt at tage højde for evt. specielle forhold som fremgår af produktionstegning, f.eks. lokal opretning af kvistramme til korrekt taghældning.
- 10: Du glemte straks at kontrollere om leverancen var i orden f.eks. for transportskader.
- 11: Du glemte at kontrollere at alt indhold er i muleposen.
- 12: Du glemte at kontakte Quattro, da du var i tvivl -tlf 5545 0078
- 13: Du har glemt at udfylde "Kvalitetskontrolskemaet" i takt med at arbejder skrider fremad.

Levering af kvistrammen.

Du modtager kvistrammen nogle dage før kvisten leveres, du kan også selv hente den. Rammen eller rammerne er tilskårne, så du må ikke ændre disse. Pak rammen ud og gem den hvide afvandingsskinne til senere brug. Hvis du ikke har undertag får du ikke en afvandingsskinne.

Rammen lægges ud på plant underlag. Du må ikke fjerne listen der holder toppen sammen. Denne må først fjernes når rammen ligger færdigmonteret i taget.

Og ja.

Det er korrekt at rammen er noget større end kvistbredden. Det er fordi den skal bære vand –og skotrender der sidder monteret uden på kvisten.



Vi ønsker dig/jer god arbejdslyst.



NB:

Ved kviste til tagpaptage, zink eller kobbertage er der ingen kvistramme. Ved kviste der afvander direkte i tagrende som altan –og dørkviste samt kviste med platte er der ikke bundstykke i rammen. Ved taskekviste uden skotrende i toppen, er der ikke topstykke i rammen.



UDSTYR TIL MONTAGEN.

Sammen med leveringen af kvisten får du en ”mulepose” med alt det nødvendige udstyr for montagen, så den er lige til at gå til:

Muleposen indeholder:

- 6 stk. store stålvinkler til at bære kvisten.
NB: Der bruges nogle til at stabiliseret kviststativet, de tælles med altså 6 stk. i alt.
- 12 stk. franske skruer til at fastgøre beslag og kvist med til spærudvekslinger.
- 12 stk. spændeskiver hertil.
- Dobbeltklæbende tape –Butylbånd- til at fastholde undertaget omkring kvisten med.
- Undertagstape til at sikre hjørnerne i undertaget omkring kvisten.
- 2 stk. afstandsklodser du bruger fornedet, så kvisten ikke glider ned under montagen.
- 2 stk. tilskårne klodser du monterer under kvistens rod, så du får vederlag for undertaget fornedet.
- Hafter til at fastgøre vand –og skotrender til lægter.
- Galv. søm til at fastgøre hafter på lægter.
- 1 stk. pensel.
- 1 stk. bøtte med reparationsmaling, hvis der skulle opstå skader under montagen på vinduer/malet træværk.
- Propper til at aflukke hejsetårne. Antal svarende til antal hejsetårne.
- Kvisthåndbog, hvor du kan finde alt om kviste.
- Produktionstegning med alle relevante mål.
- Montagevejledning, så du kan montere kvisten korrekt, step by step. Gør dig selv den tjeneste at studere denne, det korter montagetiden af. Montagevejledningen sendes også sammen med kvistrammen.
- Vedligeholdelsesvejledning som også er garantibevis.
- Kvalitetskontrolskema.
- En lille pose bolsjer til at forsøde arbejdet med.

Når du er færdig med montagen afleverer du muleposen til bygherre, så han har alle papirerne på sine kviste.



UDVEKSLINGER

Der er flere typer udvekslinger:

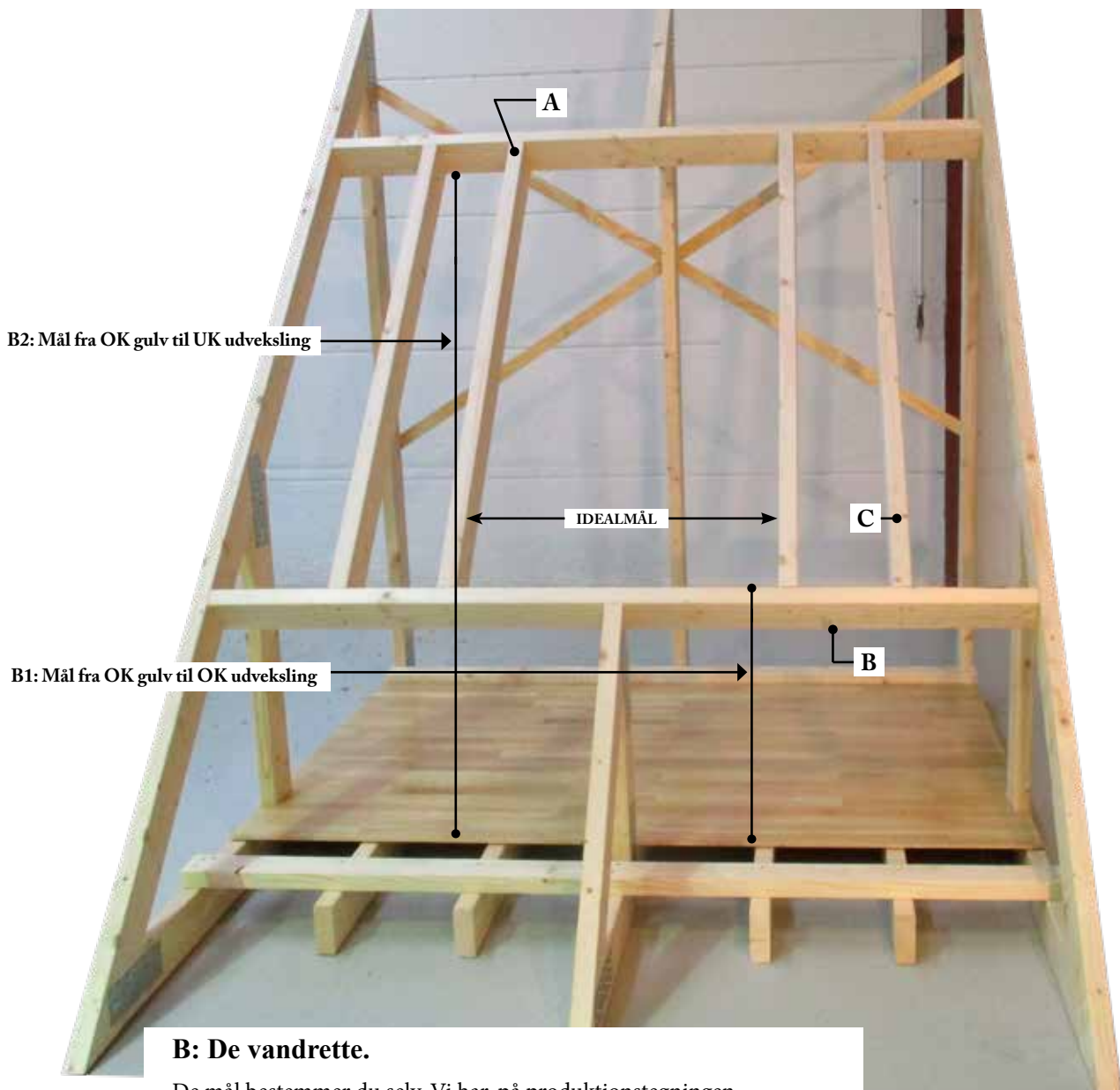


A: De skrå i tagfladen.

For at anvende Quattros montagesystem skal der være det vi kalder "Idealmålet" mellem de skrå udvekslinger. Målene finder du i tabellen på produktionstegningen.

C: Støtte spær.

Hvis der er mere end 200 mm i afstand fra skrå udvekslingsspær til næste hele spær indsættes støttespær for lægter.



B: De vandrette.

De mål bestemmer du selv. Vi har, på produktionstegningen angivet dette hvis du beslutter dig for en brystningshøjde på 1000 mm. Du kan selv lægge til eller trække fra, når du har besluttet den aktuelle brystningshøjde. Husk at tage højde for de aktuelle mål i dit byggeri som omfatter loftshøjder og ikke mindst at der helst skal være et helt tegl neden under kvisten, det giver den bedste afslutning for fodblikket.



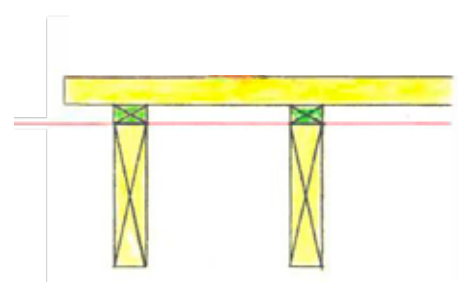
UNDERTAG.

Undertag føres igennem på tagfladen, også ved kvisthul for at holde bygningen tør. Ved større kviste må undertag understøttes. Afstandslistes monteres på hovedspær samt eventuelle støttespær. Der lægtes, og lægter føres ind i kvisthul ca. 100 mm længere ind end de skrå udvekslinger.

Lægter over kvisthul skrues fast, hvilket også gælder afstandslistes over og under kvisthul. Dette for at undertagsstykker kan oplægges under disse.



● Skrues



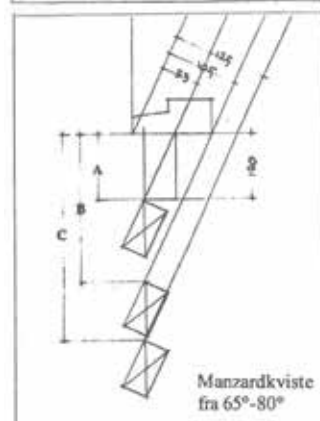
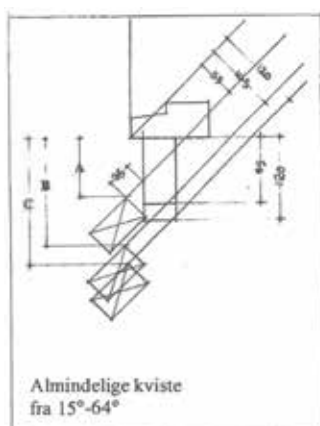
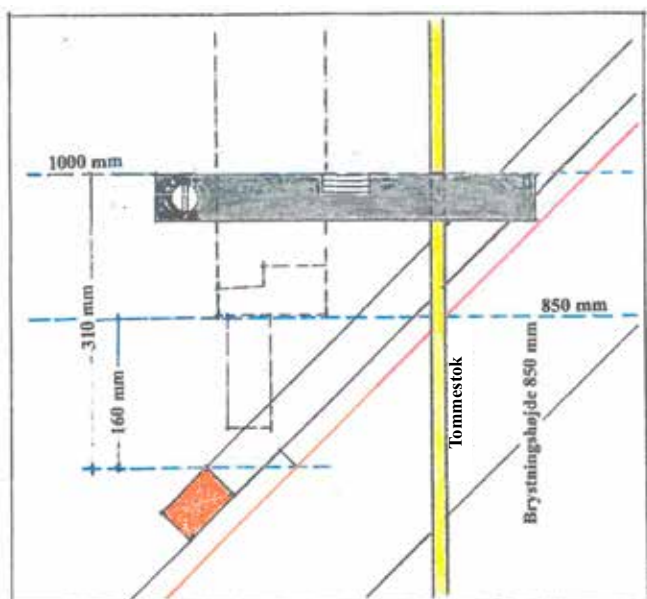
PLACERING AF RAMMEN I TAGET.

Brystningshøjde.

For at placere rammen korrekt i taget skal der tages nogen beslutninger:

- Ønsket loftshøjde i kvisten.
- Ønsket højde til underkant af vindue.
- Ved tegltage at få plads til et helt tegl under kvisten.

Når brystningshøjde er fastlagt går du ind i skemaet for at få de korrekte mål til indvendig overkant på rammen. Du vil f.eks. gerne have 850 mm i brystningshøjde, det giver følgende placering af rammen ved f.eks. 45° og en rodhøjde på 120 mm: 850-160: 690 mm.



Skema til placering af ramme:
Se detaltegninger.

Taghældning: Rod: 70	A	B	C
Almindelige kviste/Tagflader			
15°:	62	115	135
20°:	66	118	140
25°:	68	124	147
30°:	73	131	154
35°:	78	139	164
40°:	82	148	168
45°:	89	160	188
50°:	97	175	204
55°:	104	192	225
60°:	116	216	256
Manzard kviste/Tagflader			
65°:	101	219	268
70°:	121	265	326
75°:	158	351	432
80°:	237	521	---

Højdeskema

Sådan bruger du skemaet, du ser på produktionstegningen og finder:

- Taghældning på kvisten.
- Rodstørrelsen.
- Og herved det lodrette mål rammen skal sidde længere nede i forhold til den brystningshøjde du ønsker.

Du skærer et lille hul i undertaget.



Tommestokken stikkes på gulvet i lodret position.



Du vælger et helt mål f.eks 1000 mm.



Du vatter ud og sætter nok en tommestok og måler det aktuelle mål -310 mm-ned. Sætter en stregning på lægte eller afstandliste.



Du vatter mærket ud på rammen, så kender du placeringen af den vandrette bundramme.

Du centrerer rammen over de skrå udvekslingsspær. Du ved nu hvor rammen skal placeres.



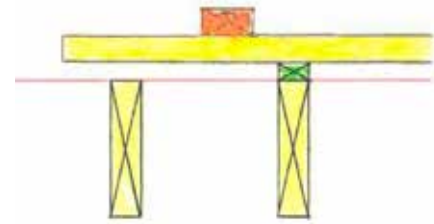
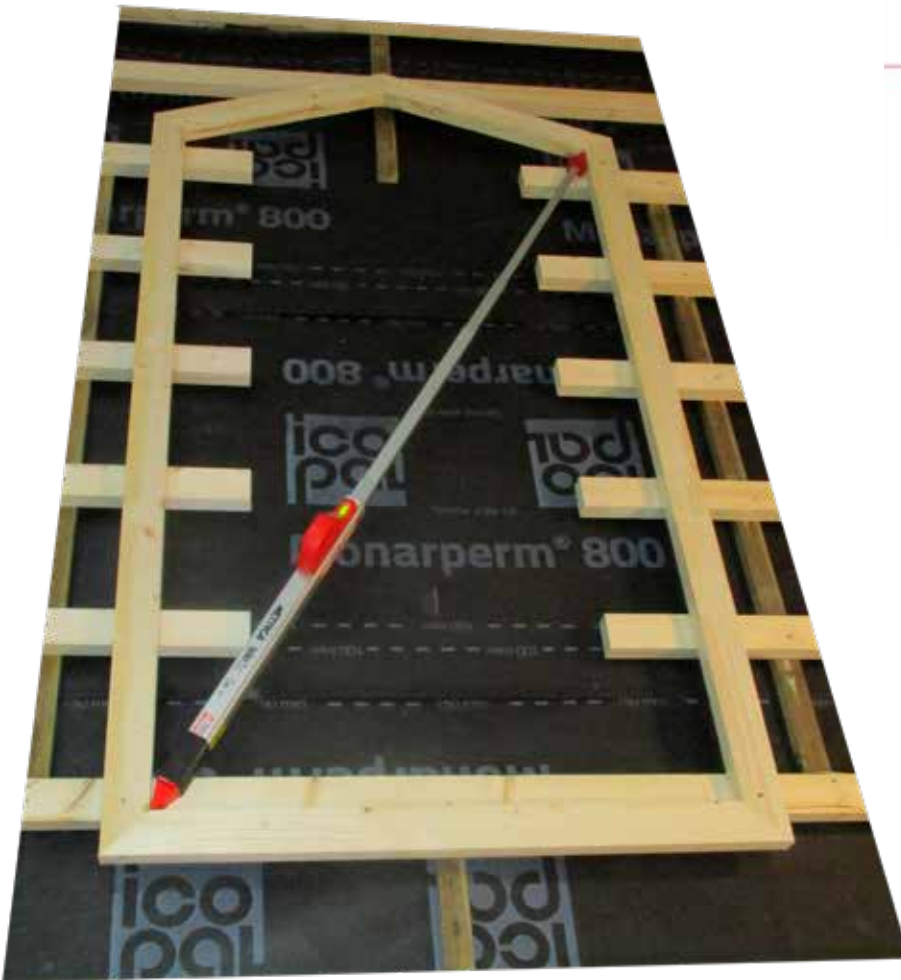
MONTERING AF RAMME.



Du har samlet rammen. Denne oplægges oven på lægterne.

1. Du har afmærket placeringen af rammen ud fra den valgte brystningshøjde.
2. Du kontrollerer at rammen ligger centreret over de skrå udvekslinger
3. Du sikrer at rammen er i vinkel.
4. Du sikrer at den vandrette del af rammen forned er vandret.
5. Du fikserer rammen så opstregningen bliver præcis.
6. Du afmærker rammen udvendigt på lægtelaget.

1, 2 & 3.



4.



5.



6.





Lægter afskæres



Ramme skrues fast i lægter



Ramme nedlagt i lægteplan



For at få et helt tegl under kvisten bør bunden af rammen være lig lægte, men kan afvige +/- 50-60 mm.

1.



2.



AFSLUTNING AF UNDERTAG I TOPPEN AF RAMME.

1. De skråskårne lægter over rammen fjernes. Afstandslister kortes af over skinnebredde.

Den medfølgende undertagsskinne tilskæres, lægges ovenpå undertaget og skrues fast på den ydre del af rammetoppen. Skinnen skal nå ca. 200 mm ud i nabofelter.

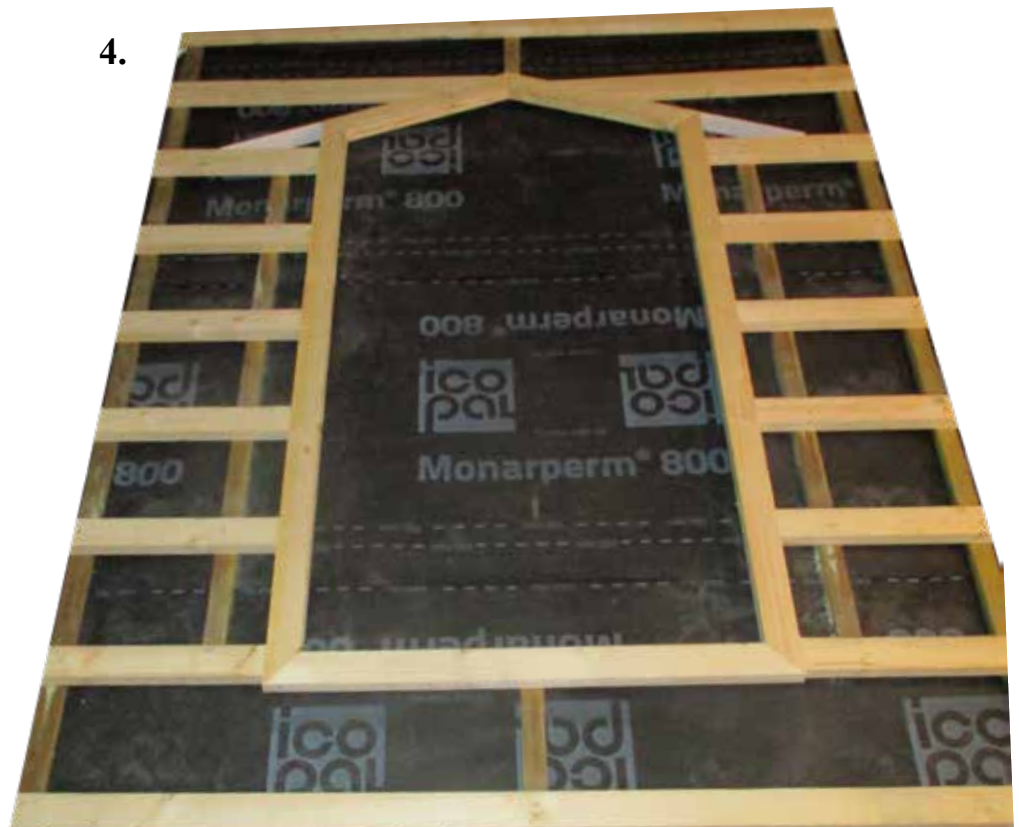
Samling fuges tæt.

2. Butylbånd udlægges på skinne.
3. Tilskåret undertagsstykke pålægges. Trykkes ned i Butylbånd og skal gå op under overliggende undertagsbane.
4. Skråskårne lægter over ramme fastskrues.

3.



4.





AFSKÆRING AF UNDERTAG.

Der måles 230 mm inden for rammen og undertag afskæres som vist.



MONTERING AF BESLAG.

Der monteres 1 beslag i bund og top samt i midten. Mål på kvisten så du får placeret beslag korrekt.

Læg en loddestok på tværs af rammen og placer beslag 23 mm under denne.



Kvisten er ankommet, en del af de store stålvingler sidder på kvistens stativ. Disse aftages. Der anvendes 6 stk. beslag pr. kviste.

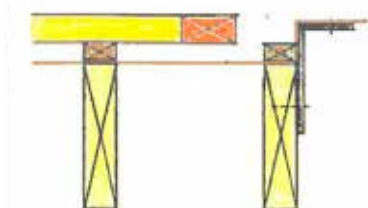
AFSTANDSLISTE PÅ SKRÅ UDVEKSLINGSSPÆR

Der monteres afstandsliste oven på skrå udvekslingsspær. Denne stopper ca. 250 mm oppe i forhold til vandret udveksling forneden.



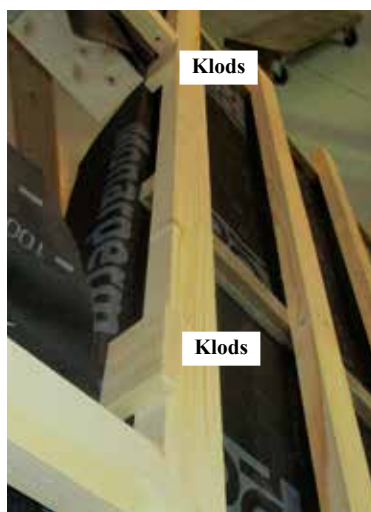
FASTGØRELSE AF UNDERTAG PÅ BESLAG.

Sæt et stykke butyl bånd oven på beslaget og træk undertag op på beslag og tryk dette fast på båndet.





Kvisten hænger i kranen og transportstativet afmonteres. Husk at franske skruer og beslag skal bruges til montagen som vist.



Tag 20 mm klodserne i muleposen op og stil disse op ad indersiden af rammen/vandret udveksling.

MONTAGE AF KVIST

Kvisten sænkes ned i rammen til at den står på beslagene og støder på klodserne forned.

Bor for med 5 mm bor og iskrue de franske skruer med spændeskiver monteret. Skrues i så de stadig er løse. Sæt loddestokken på front og sider og kontroller at kvisten er lodret i front og flunke. Hvis det ikke er helt i orden lægges små klodser mellem beslag og kvistrod. Herefter spændes franske skruer helt til. Fjern de små klodser under kvisten.

Husk at sætte propper i hejsetårnene.

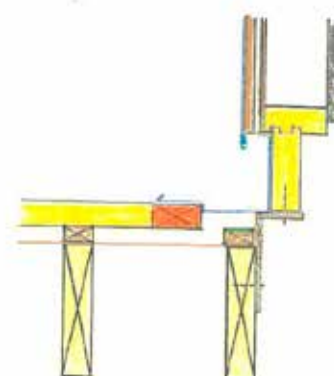


Hafter
Fasthold vand og skotrender med de medfølgende hafter og små søm

Bor for



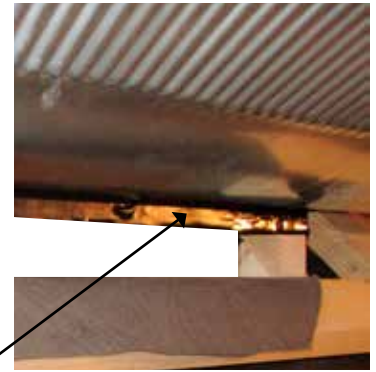
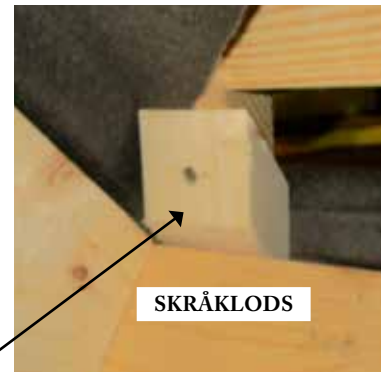
Kontroller lod i front og side





Frontzinken bøjes forsigtigt op så lodninger ikke revner.

De tildannede skråklodser skrues fast under roden.

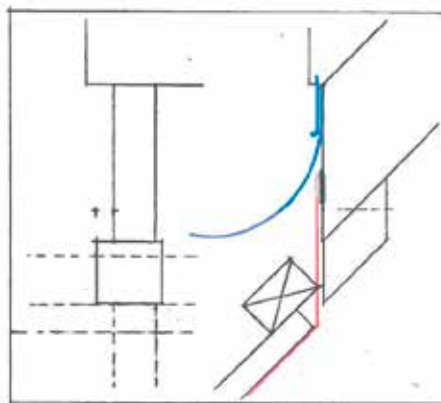


Der påføres Butylbånd oppe under frontzink.

Undertaget trækkes op og trykkes fast i Butylbåndet.



AFSLUTNING AF UNDERTAG I BUNDEN AF RAMME.



Nyt Butylbånd påsættes uden på undertag oppe under frontzink.

Lægte og afstandsliste løsnes for skruer.

Ekstra stykke undertag stikkes ned under afstandsliste og oven på underliggende undertag. Føres op under frontzink og trykkes fast i Butylbåndet. Føres om hjørne og tapes sammen med undertaget i begge sider.

Afstandsliste på udveksling forlænges ud til under rammen og det hele skrues fast i skråspær.





Denne vejledning viser den mest anvendte montage mv. Der er naturligvis varianter og de er behandlet i "Kvistens ABCDEFG". "Kvistens ABCDEFG" er vedlagt kvisten og kan også findes på vores hjemmeside www.tagkviste.dk.

Her er en oversigt med sidenumre, så du er forberedt når kvisten kommer.

EMNE:	SIDE:
Udvekslinger:	side 134-135
Forskellig brug af montagebeslag:	side 136-137
Jeg har fast undertag:	side 140
Understøtning af ramme:	side 141-142
Tildannelse af tegl og fodzink:	side 144
Jeg har zinktag, hvad så:	side 148
Hjælp jeg har tagpaptag:	side 149
Er stråtag et problem:	side 149
Jeg elsker mit skifertag:	side 150
Montage af altankviste:	side 151-155
Indvendig færdiggørelse af kviste:	side 156-157

Ovenstående sider er indsat som bilag herunder.

Quattro Tagkviste

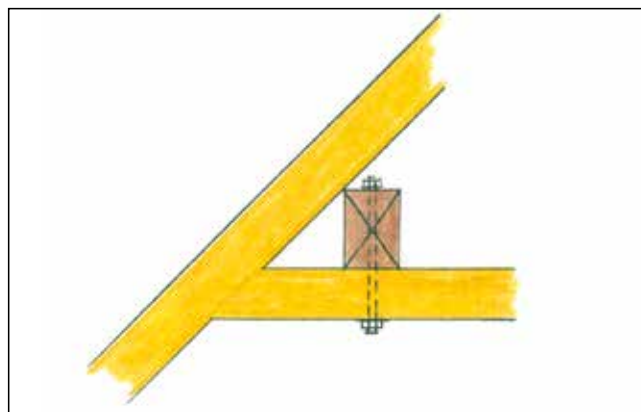
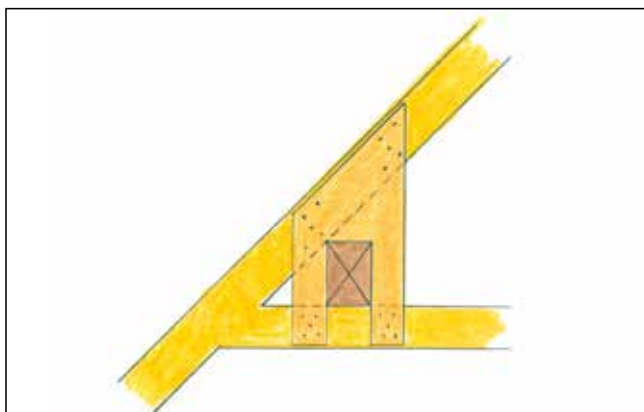
Den originale kvist



5. udgave 2016



Forskellige måder at udveksle i tagkonstruktion



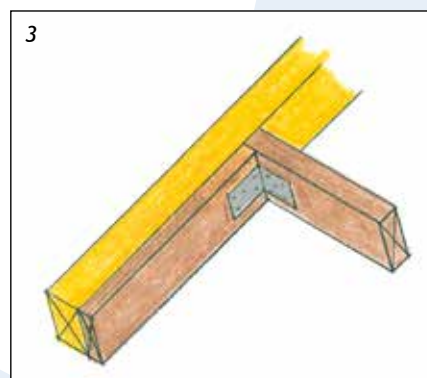
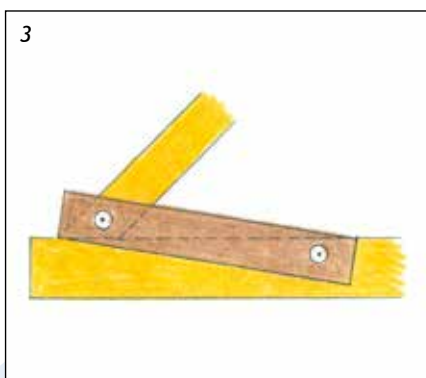
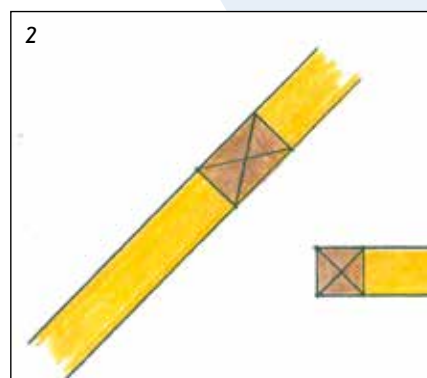
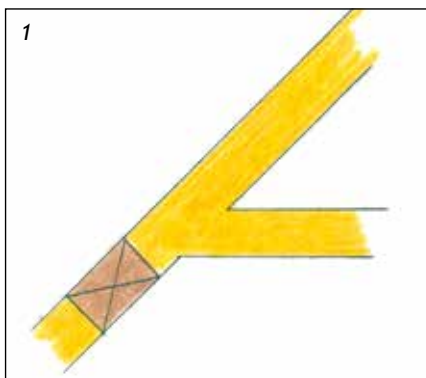
Fastgørelsen af drageren kan gøres på flere måder, enten med krydsfinerskiver eller bolte og sømbeslag.

I dette tilfælde lægges udvekslingsbjælker op i skæringen mellem hanebånd og spær. Der skal altid oplægges drager i begge sider, også selvom der fx kun skal sættes kviste på den ene side eller afstive ved at lægge krydsfinerskiver oven på hanebåndet. Forneden oplægges veksel mellem spær for at holde den afskårne spærdel under kvisten fast.

1. Når drageren er oplagt således vil der normalt være vandret hanebånd-sloft, så drageren er skjult. Har du loft til kip er det bedst at lægge drageren ud i spærkonstruktionen, så den efter isolering og beklædning er skjult. Det kræver normalt at hanebåndet sidder højere oppe end loftet skal være i kvisten.

2. Har du en situation hvor kvist-loftet ligger lig med eller højere end hanebåndet, skal du udførte 2 udvekslinger, en i spærkonstruktionen og en i hanebåndskonstruktionen. Udvekslingen i hanebåndet bør være et stykke tømmer svarende til det dine hanebånd er af. Er det gammelt tømmer bør du finde et stykke gammelt tømmer at lægge op.

3. Når du skærer et spær over fordeler du vægten og trykket på nabospærerne. Det er ikke sikkert de er stærke nok til at klare det. De må forstærkes ved at sætte et ekstra tømmer på siden af spæret og sikre en solid fastgørelse af tag-



foden ved at bolte et stykke tømmer på eller slå stålbånd om og fastgøre dette til etagebjælken. Ved indvendig forstærkning kan denne samtid bære drageren. Udvendigt på spærret kan yderligere forstærkning udføres hvis det er nødvendigt.

Spærafstand

Hvordan finder jeg udvekslingsmålene til mine kviste?

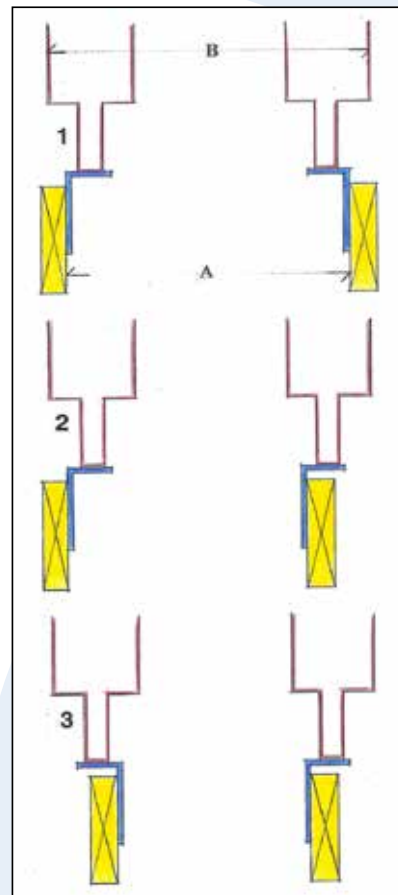
- A: Du ønsker at anvende en eksisterende spærafstand. (Frit mål mellem spær)
- B: Du ønsker en kvist af en bestemt størrelse. (Udvendig breddemål)

Udvekslingsmål altså kaldet A, og udvendig kvistbredde kaldet B. Det er samme beregningsmetode du skal bruge og blot sætte det kendte mål ind i formlen.

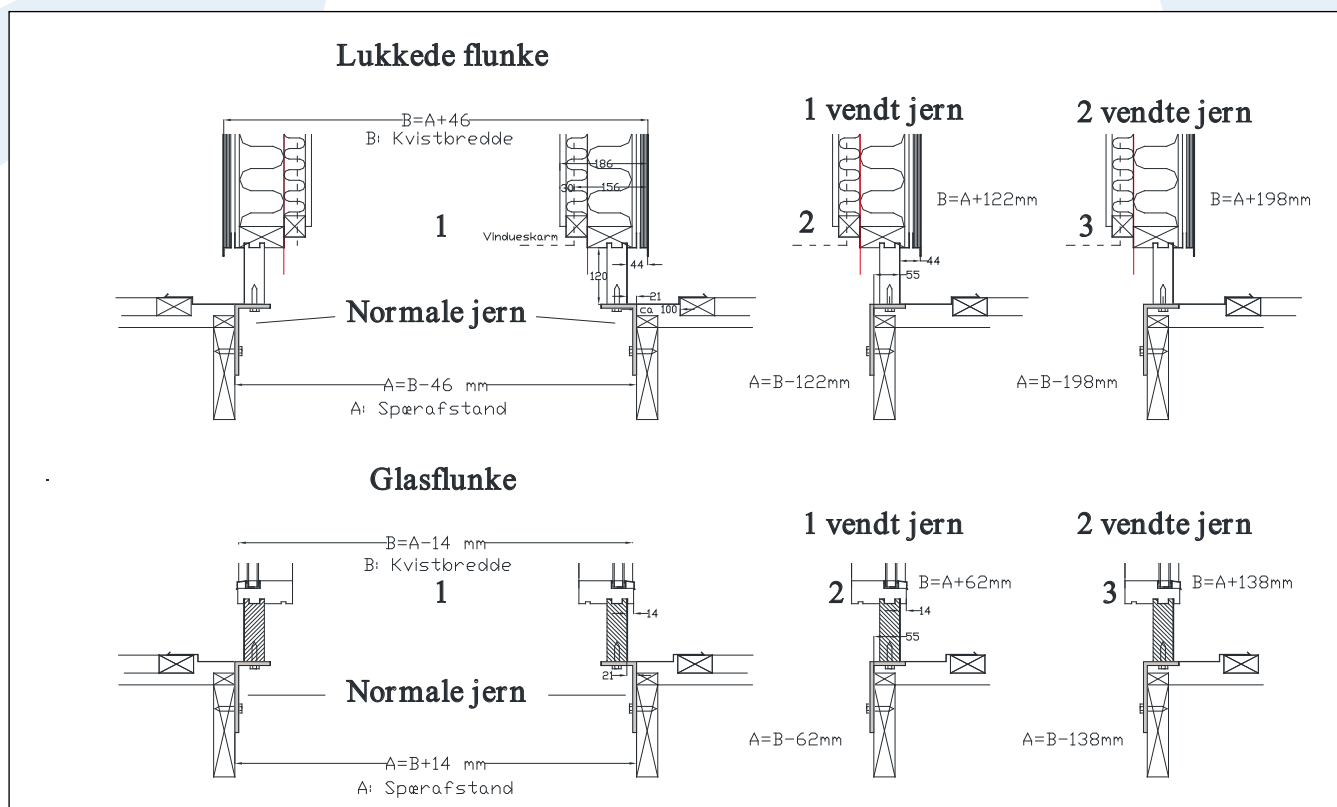
Sammen med kvisten bliver der leveret monteringsvinkler, som kan anvendes i 3 positioner:

- 1: Begge monteringsvinkler vender ind i udvekslingshullet.
- 2: En monteringsvinkel vender ind i udvekslingshullet og en vender ud over spær.
- 3: Begge monteringsvinkler vender ud over spær.

Der er forskel på om du ønsker en kvist med lukkede flunke i træ, zink eller kobber, eller der er tale om en kvist med glas i siden. Det giver forskellige udvekslingsmål. Se næste side...



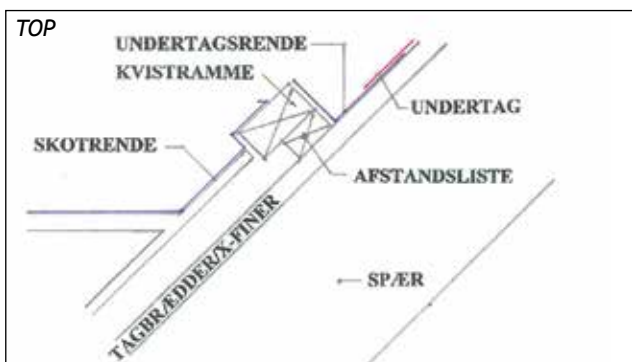
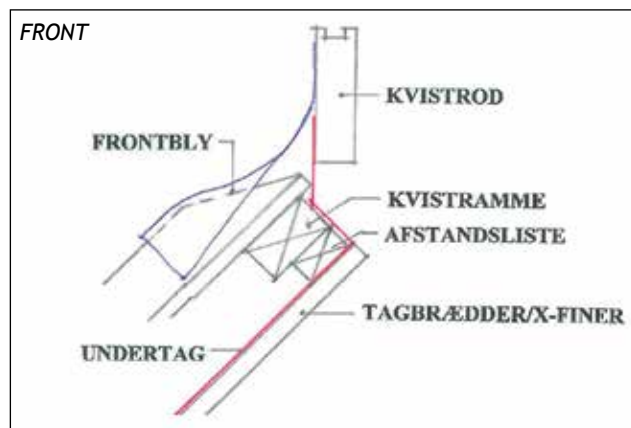
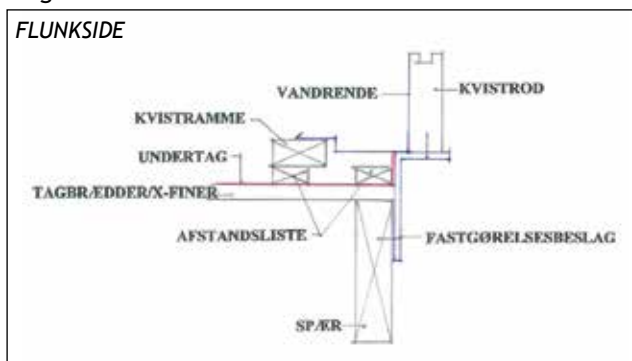
Udvekslingsmål



Ved en given spærafstand, giver 2 vendte jern/fastgørelsesbeslag den største kvist. Ovenstående målskemaer er kun vejledende. De præcise indbygningsmål oplyses på hver enkelt sag ud fra valgte beklædninger og valgt vinduesfabrikat. Vendte jern kan ikke benyttes ved altankviste eller kviste med platte, da disse skal kunne være indenfor spærmål.

Jeg har fast undertag

Så gør du sådan.

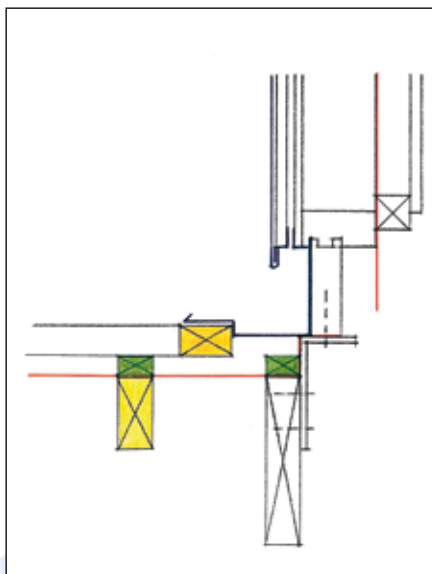


Jeg har banevareundertag!

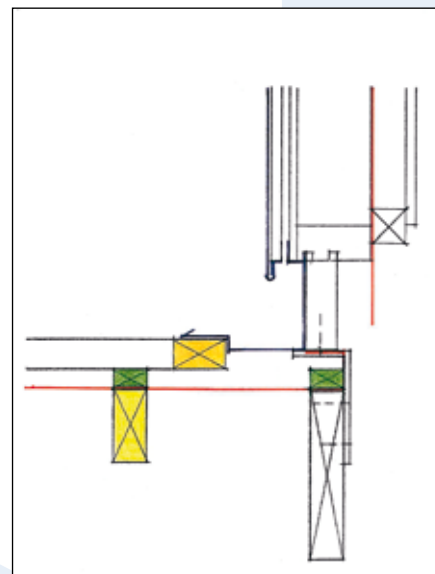
Så gør du sådan.

Alt efter størrelsen af kvisten og tagets hældning skal kvistrammen spænde over et antal lægtegange. Det kan derfor være nødvendigt at foretage en understøtning af rammen.

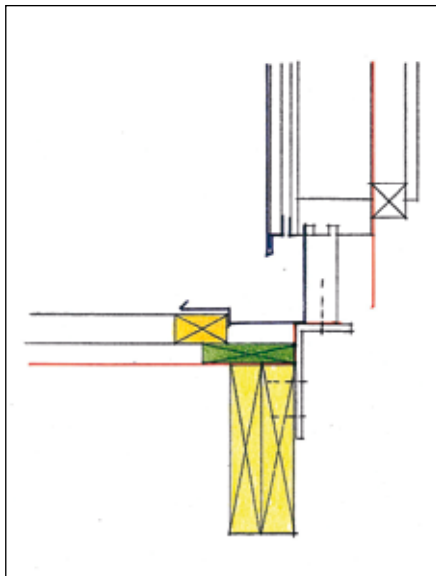
Her viser vi lidt eksempler på hvordan dette kan løses.



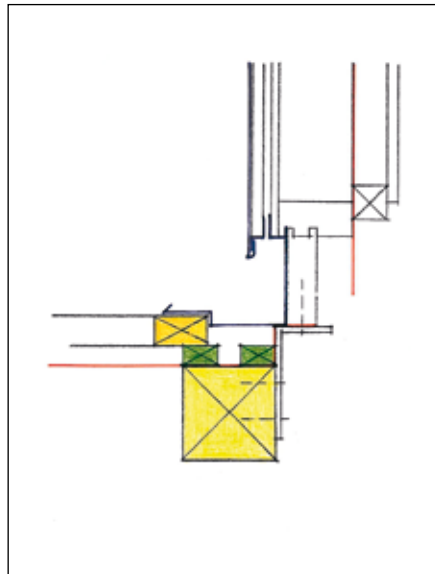
45 mm spær, normale jern
Planke rejses på yderside af spær
for at bære kvistramme



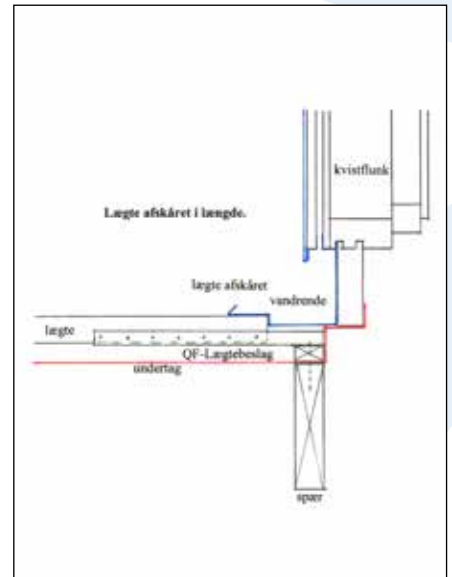
45 mm spær, vendte jern
Planke rejses på yderside af spær
for at understøtte kvistramme



2 x 45 mm spær, normale jern
Her kan en bred afstandsliste
understøtte kvistramme.



4-5" spær, normale jern
Her kan ramme blot understøttes
med ekstra afstandsliste.



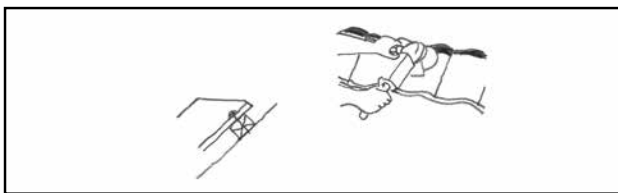
QF Lægtebeslag anvendt.
Kvistramme benyttes kun i top og bund.
Lægtebeslaget er et vinkeljern på
20x20x1,5 mm, 360 mm langt, der
"bærer" lægten ind på spærret.

Lægtebeslaget fastgøres med beslag-
skrue til lægten.
Der anvendes 2 beslag pr. lægte.

Montagefil!

Når kvisten skal monteres kan du med fordel lægge en 20 mm klods på rammen som kvistrod kan køre ned til. Klodsens hjælper med at styre kvisten. Se figur 1.

Tegl der skal ligge foran kvisten afskæres skråt og gerne så der bliver en smule fald. Det kan være nødvendigt at fjerne nakken og bore hul i tegl, så det kan skrues fast i lægte eller ramme under kvist. Husk at lukke skruehuller med "smat". Se figur 2.



Figur 2.
Tegl flades ud for at inddækningen foran kvisten kan
komme til at ligge rigtigt.
Nakken på tegl fjernes hvis der ikke er plads til den.

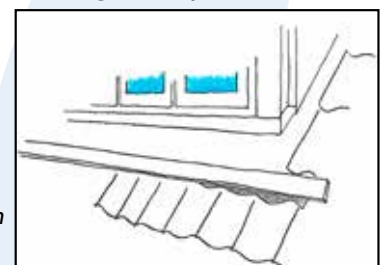
Figur 1.

Der er teoretisk 35 mm mellem spidsen
af roden og kvistrammen.
Ved 45° vil der være 174 mm fra
kvistrammen og lodret op til vinduet.
Dette mål varierer alt efter taghæld-
ning og valgt rodhøjde/inddækning-
shøjde på kvistens sider.



Når du har banket det plisserede zink på plads foran kvisten, kan det forekomme ved brede kviste, at zinken ikke er helt ret. Der opstreges efter retskede og zinken afklippes så den har en ret forkant. Se figur 3.

NB: Pas meget på ikke at knække zinken i
hjørnerne når du stikker teglene op under.

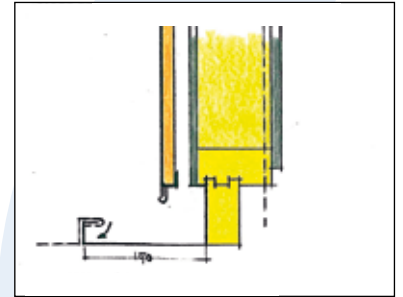


Figur 3.
Når den plisserede zink
bankes ned i tegl kan den
strække sig forskelligt.

Jeg har zinktag, hvad så??



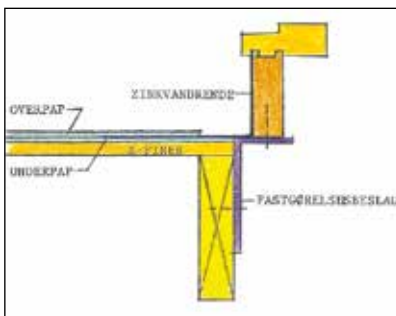
Hvis du lægger zink eller kobber på dit tag skal kvistene naturligvis forberedes til dette.



Således kan din blikkenslager false kvisten med ind når taget lægges.

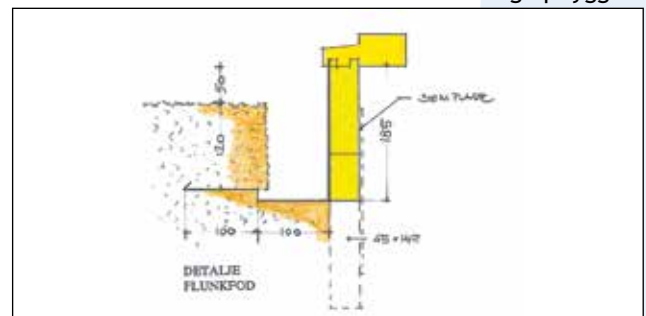
Hjælp jeg har tagpaptag

Det er ikke noget problem, så indbygges kvisten som vist. Husk at kviste i tagpaptag skal have en 70 mm rod, da den ellers vil svæve for højt over taget.



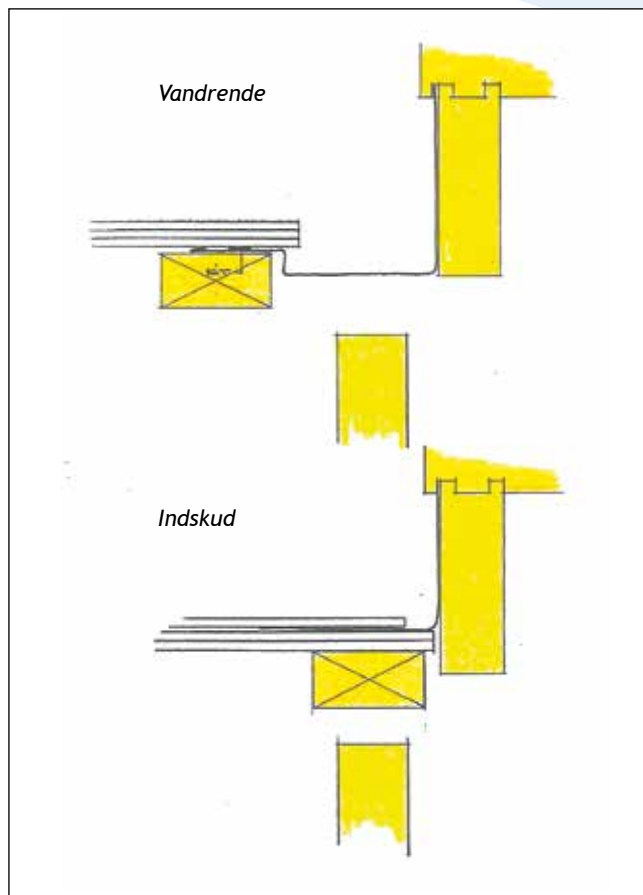
Er stråtag et problem?

Nej da, blot skal der være tale om en kvist, der ikke skal tækkes med strå. Vi udfører en specialinddækning som indbygges under slidlaget i stråtaget. I fronten afsluttes med zink hvor under klinkbeklædning opbygges.



Jeg elsker mit skifertag.

Hvis du har eller skal have et skifertag er der 2 muligheder for inddækning. Enten får du den almindelige fordybde vandrende hvor skifer lægges i kit på dennes platte, eller du får medleveret indskud som flettes ind i skiferdækningen. Vi kan levere begge, men tag en drøftelse med din blikkenslager om hvad han foretrækker. Husk at det bedste resultat opnår du ved lille rod på 70 mm.



Montage af altankviste

Altankviste leveres fuldt færdige, men bunden er ikke selv bærende, så når altankvisten er monteret, skal bunden klodses op på gulv- og tagkonstruktion.

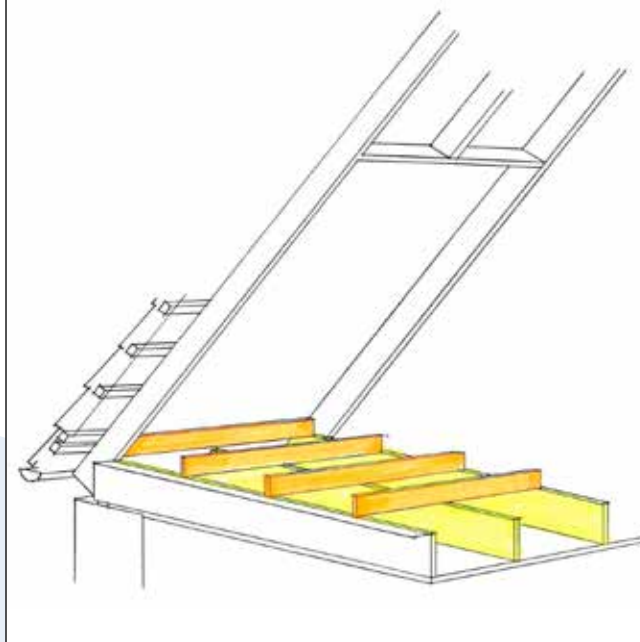
Selve placeringen i tagkonstruktionen er fastlagt i forbindelse med opmåling og udfærdigelse af produktionstegningen.

I tage, der er helt rette, kan altankvisten køres op og ned af tagfladen, som det passer bedst. Hvor tæt altanbunden kan komme til gulvet i boligen afhænger af tagets udformning, placering og størrelse af rem og højde på tagrende.

Hvor taget er opskalket fastlægges placeringen af kvisten i taget, og kvisten får facon efter taget og kan således, ved montage, kun placeres et sted i tagkonstruktionen.

Inden altankvisten kan monteres skal der foretages grundlæggende arbejde under den kommende altanbund. Etageadskillelsen skal være fyldt op med isolering, eventuel supplerende isolering udlægges, hvor der ikke efterfølgende kan isoleres.

Figur 1. Understøtning til altankvist opbygges på forhånd og isoleres inden montage.

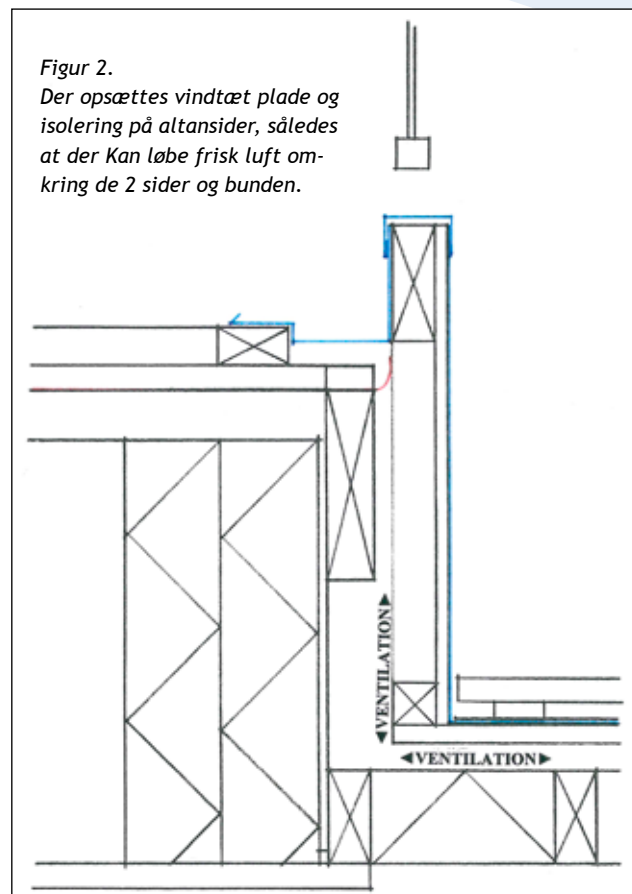


Altanbunden er fuldstændig tæt og ikke diffusionsåben, så der skal sørges for at denne ventileres på undersiden, ellers sker der skadelig kondensdannelse.

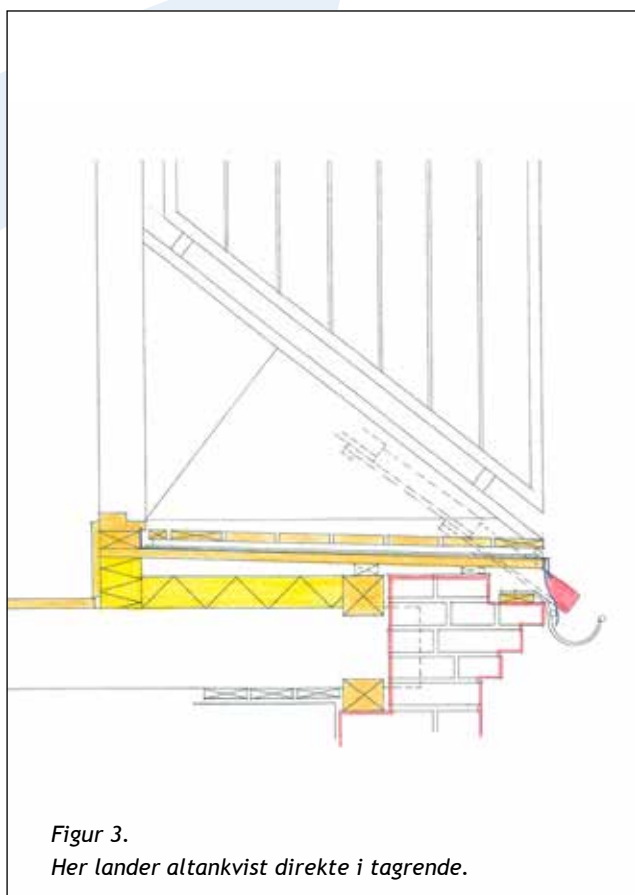
Når Altankvisten er monteret og bunden klodset op, underisolering udlagt, skal der aflukkes ind til boligen ved at stille terræn-støbebatts på højkant mellem gulv/ etageadskillelse og altanbund på de 3 sider, se figur 2.

Det er sjældent muligt at nedfælde altanbund i etageadskillelsen i en eksisterende bolig, derfor vil der næsten altid blive et trin op. Placeringen i taget afgør om det er nødvendigt med et indvendigt trin.

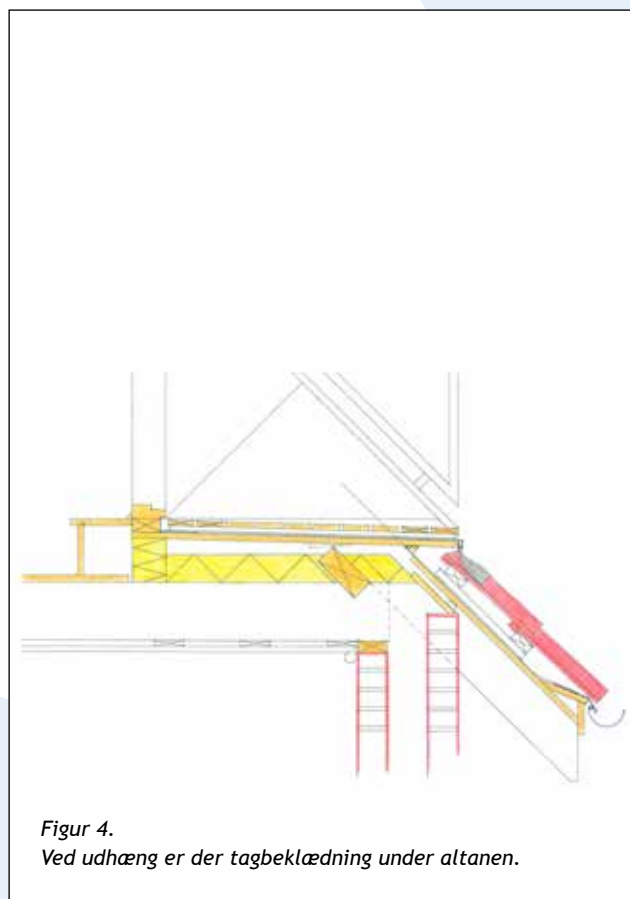
Altanbunden er afsluttet med blød zink, som enten bukkes ned i tagrenden, se figur 3 eller formes over tagbeklædning under altanen, hvis der er udhæng på dit hus, se figur 4.



Figur 2.
Der opsættes vindtæt plade og isolering på altansider, således at der kan løbe frisk luft omkring de 2 sider og bunden.



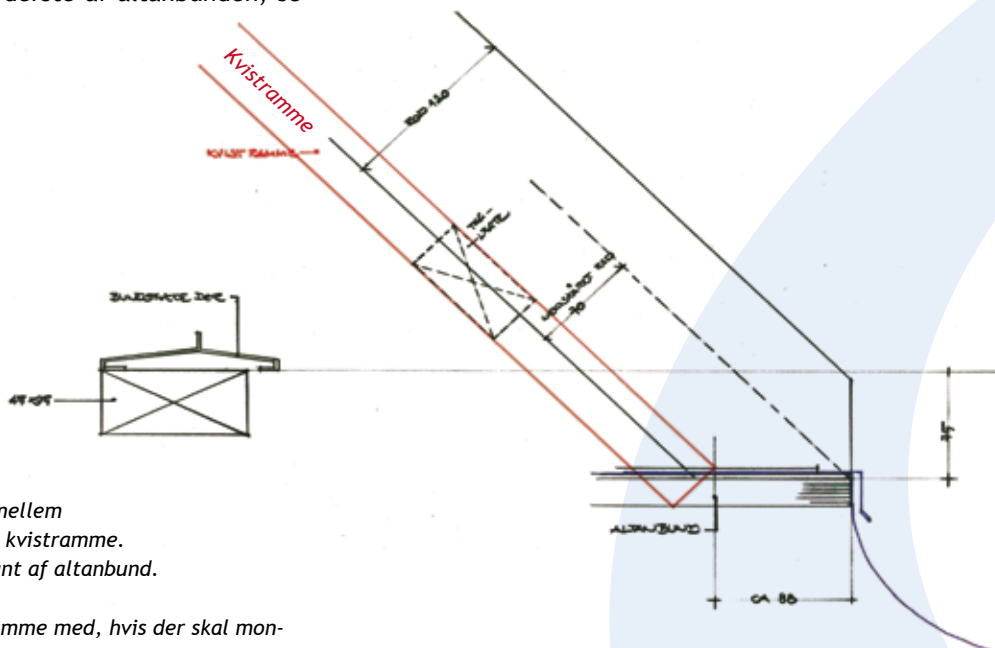
Figur 3.
Her lander altankvist direkte i tagrende.



Figur 4.
Ved udhæng er der tagbeklædning under altanen.

Montering af rammen

Ved en altankvist er det anderledes end ved en almindelig kvist. Der er normalt ingen bund i rammen, og du får langsiderne afskåret lig med bunden af altanbunden. Alt efter dybden af altanbunden ligger bundstykket i døren hævet ca. 75 mm over det yderste af altanbunden, se figur 5.



Figur 5.

Det kan være nødvendigt at skære kvistramme i smig med tagfod og fjerne tagfod ikke kun mellem spær, men også ud til inderside af kvistramme. Kvistramme er målsat fra underkant af altanbund.

NB: Der følger kun bund af kvistramme med, hvis der skal monteres tagbeklædning under kvisten.

Vær opmærksom på tagrenden

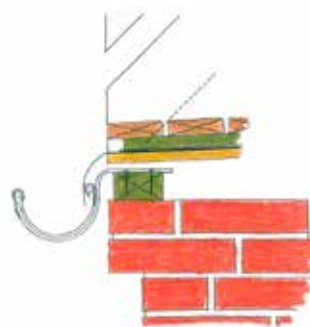
Der kan være problemer med fastgørelsen af tagrenden ved altankviste. Hvis dine kviste sidder i taget, så der er tagbeklædning nedeunder kvisten, udføres tagfoden ens uafhængigt af kviste. Men hvis dine kviste sidder i taget, så tagfodsløsningen afbrydes ved kvistene, skal du være opmærksom på tagrendeføringen.

Tagrenden er ophængt i rendejern, altså jern der bærer tagrenden, som er udført i fladstål, der er galvaniseret. Disse findes i 2 udgaver, en type kaldet konsoljern, der skrues på tagkanten, og en type med stilk, der fastgøres på tagfodsløsningen. Er der mulighed for at bruge konsoljern, er der intet problem, men har du muret gesims, eller intet udhæng under kvisten, stiller sagen sig anderledes.

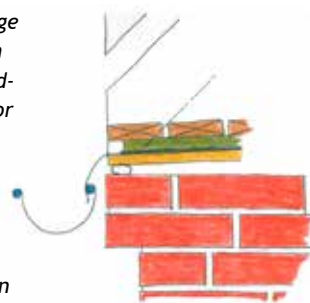
Afstanden mellem disse rendejern, alt efter tagrendetype, skal være ca. 50 til 60 cm. En kvist, særligt en altankvist, er væsentligt bredere end det. Der skal altså tages stilling til, hvordan tagrenden skal bæres/føres forbi kvisten.

Husk hvis der skal monteres rendejern foran kvisten, skal disse være monteret før kvisten. Når først kvisten er monteret, er det normalt ikke muligt at montere rendejernene.

Hvis der er plads, monteres trykimprægneret liste oven på den murede gesims, og herpå monteres det nødvendige antal rendejern, vel at mærke før montage af kvist.



Hvis der ikke er plads, er det en mulighed at ilægge rustfri rundstål i vulsten på tagrenden, så tagrendestykket bliver stift, hvor det passerer kvisten. Rendejern på tagfoden placeres så lige udenfor kvisten på begge sider. På denne måde kan der undlades rendejern foran kvist, hvis de er under 2-2,5 mtr. bredde.

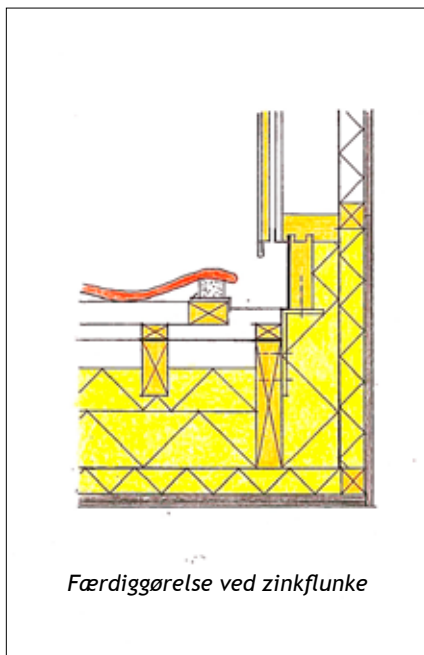


Indvendig færdiggørelse af kviste

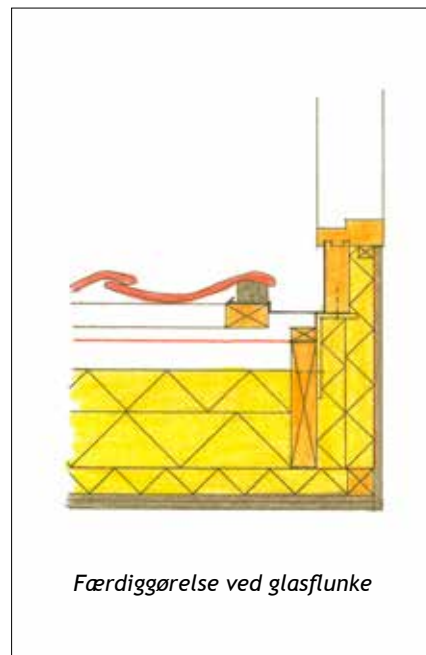
Lysninger

Kvisten er beklædt indvendigt med gipsplade sådan at denne kan forlænges ind til skråvægge. Skråvægge skæres til efter kvisten, når denne er monteret. Dampspærren i kvisten hænger i overmål, så denne kan tapes sammen med dampspærren i husets tagkonstruktion.

Underlag for lysning etableres, konstruktion isoleres, dampspærre tapes sammen og lysningsplade i gips monteres. Beskyttelseshjørne monteres og der foretages fuldspartling.



Færdiggørelse ved zinkflunke



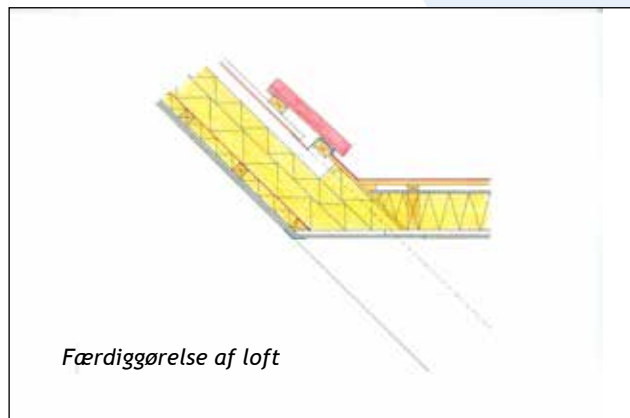
Færdiggørelse ved glasflunke

Loft og nicher

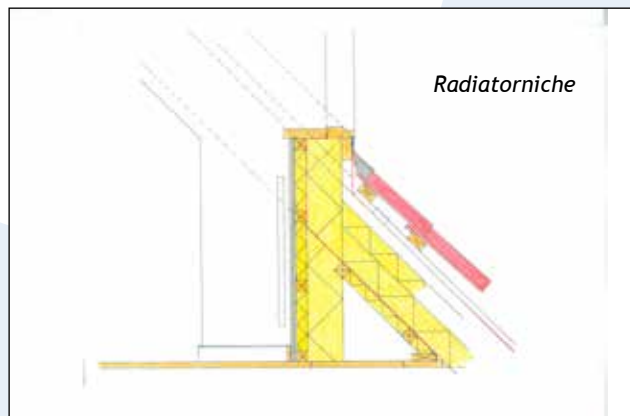
I loft er der monteret spredt forskalling og gipsplade ude i kvisten. Skråvægskonstruktion skæres til efter at kvist er monteret. Den manglende isolering ilægges. Dampspærre i loft tapes sammen med dampspærre på skråvæg eller loft. Forskalling forlænges ind til skråvæg og loftplade monteres.

Ved normale brystningshøjder, afstand fra gulv til underkant af vindue, vil der næsten altid være en niche, hvor man kan gå ud og nyde udsigten, åbne vinduet og bruge til at ophænge radiator i.

Der rejses en lodret væg under kvisten som isoleres og beklædes. Vær opmærksom på føring af dampspærre, som godt kan være lidt vanskelig at få ført fornuftig. Der vil være forskel om du har en kold skunk eller en varm. Den viste på skitsen er en varm skunk, hvor isolering går helt til tagfod, og så klart er at foretrække.



Færdiggørelse af loft



Radiator niche