

Quinntus New Classic Montagevejledning.



1)

Kvistene passer til et frit spærmål på hhv. 93,7, 113,7 og 133,7 cm i bredden. Se nedenstående skema.

Der er 3 udgaver af kvistsystemet – de passer til forskellige taghældninger: 1: 50-45,1°, 2: 45-40°, 3: 40-35°. De 3 systemer passer bedst til hhv. 50, 45 og 40 graders tag og kan så justeres 5 grader ned på stedet.

Det kan være nødvendigt at udveksle et eller flere spær eller indsætte nye hjælpspær for at få den ønskede bredde.

Hjælpspær fastgøres forsvarligt i top og bund til vandretliggende bjælker/dragere, fastgørelse til lægter er ikke nok.

Skal der oplægges vandrette bjælker som understøtning til udvekslede spær skal disse helst lægges så langt oppe som muligt, fx på hanebånd eller mindst 5 cm over niveauet for ønsket lofthøjde i kvisten. Nederste vandrette bjælke lægges under niveau for ønsket højde til vinduesplade.



Hul i taget/mål på inddækning, cm: 50° 170 cm, 45° 180 cm. 40° 195 cm.	94x170-195	114x170-195	134x170-195
Spærafstand, frit mål mellem spær, cm:	93,7	113,7	133,7
Karm mål på frontvindue, bredde x højde, cm.	77,3x117,8	97,3x117,8	117,3x117,8

Følger du ovenstående mål vil der være plads til min. 50 mm isolering forbi spærerne når du kommer så langt. Når spærafstande er tilvejebragt kan monteringen af kvisten begynde.

Alternativ: Kan du af den ene eller anden grund ikke etablere den ønskede spærafstand kan du til nød montere kvisten ovenpå spærerne i stedet for. Mindste spærmål bliver herved hhv. 75,5, 95,5 og 115,5 cm. Frontpulten som vist i pkt.3 skæres ind så den kan komme ud ovenpå lægter i siderne. Der monteres reglar el. lign ovenpå lægter med samme afstand som 45x45 klodser på front pult. Regler ovenpå lægter skal fastgøres forsvarligt ned ad siden på spær med passende beslag og beslagskruer. Vi gør opmærksom på at denne løsning kræver byggefaglig indsigt og ikke kan anbefales til gør-det-selv manden.

Inden kvisten monteres skal du bestemme dig for i hvilken højde den skal sidde. Det kan være at du vil have vinduet til at sidde lig evt. gavlvinduer således at overkanter af vinduer sidder lige højt eller du har måske en bestemt højde du vil have vinduespladen i. Du skal være opmærksom på at loftet i kvisten ikke kan føres lige igennem til den indvendige skråvæg, der vil komme et knæk ned, se figur. Hvis din taghældning er 50°/45°/40° kan du dog undgå et knæk ved at gøre som vist i figur 2.

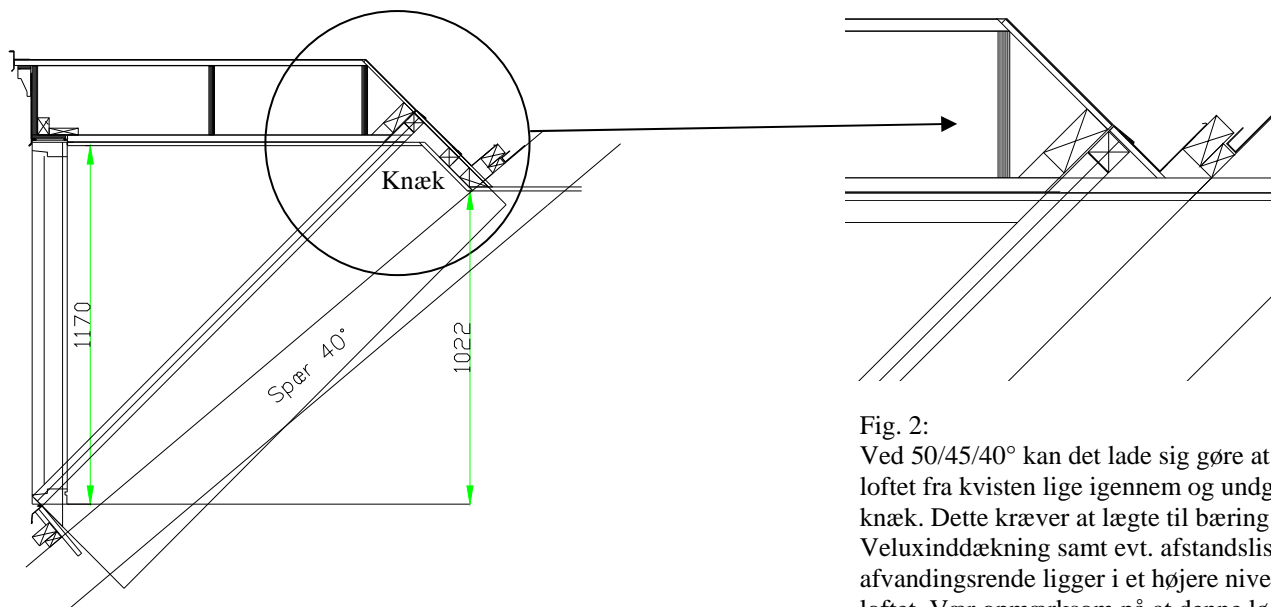


Fig. 1, eksempel:

Hvis din taghældning er 40,1° og du monterer et 45°'s system, bliver der et knæk på ca. 15 cm.

Hvis din taghældning er 45° bliver der et knæk på 5 cm. Se tabel.

Taghældning	45,1/40,1/35°	46/41/36°	47/42/37°	48/43/38°	49/44/39°	50/45/40°
Lodret knæk	15 cm	13 cm	11 cm	9 cm	7 cm	5 cm

Fig. 2:

Ved 50/45/40° kan det lade sig gøre at føre loftet fra kvisten lige igennem og undgå et knæk. Dette kræver at lægte til bæring af Veluxinddækning samt evt. afstandslister og afvandingsrende ligger i et højere niveau end loftet. Vær opmærksom på at denne løsning kan give kuldebrosproblemer, da der ikke er plads til megen isolering under inddækning og lægter.

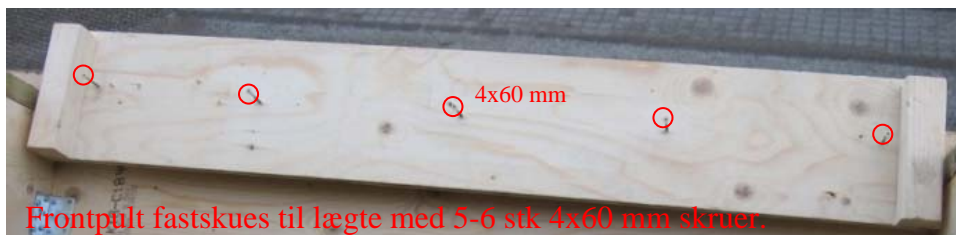
3) Montering af frontpult.

Lægter skal være skåret af lig inderside af spær og evt. undertag tætnes på traditionel vis omkring kvisthullet med afvandingsrende over hul mv, se undertagspakke, hvis tilkøbt.



Frontpult monteres som vist på en taglægte under kvisten. Passer det ikke med en lægtegang, monteres en lægte først. Underkant af vindue kommer til at sidde 12 mm højere

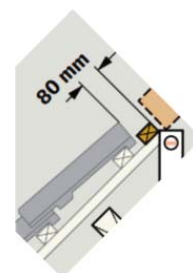
end den skrå overkant på frontpulten. Vi anbefaler at vinduet sættes ml. 80-90 cm fra overkantgulv. Lofthøjden i kvisten bliver ca 117 cm højere end underkant af vindue. Se fig. 1.



Frontpult fastskues til lægte med 5-6 stk 4x60 mm skruer.

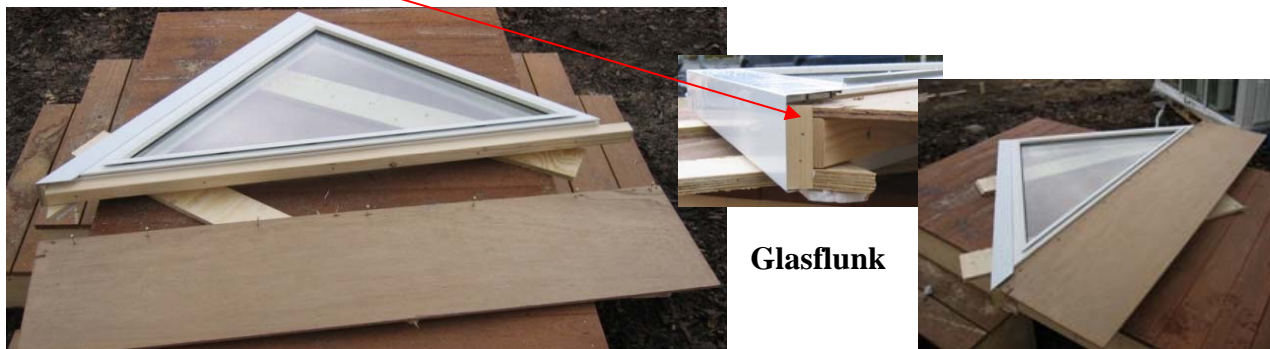
Sørg for at frontpult ligger vandret og vinkelret i forhold til spær.

Du kan med fordel montere taglægten som vist her for perfekt resultat med Veluxinddækningen



4) Flunke

9 mm finérplader (Pultplader) monteres på yderkant af 45x45 regel med 7-8 stk 4x40 mm skruer. Pultplade stødes ind til klods foran på flunk og lig med 45x45 regel.



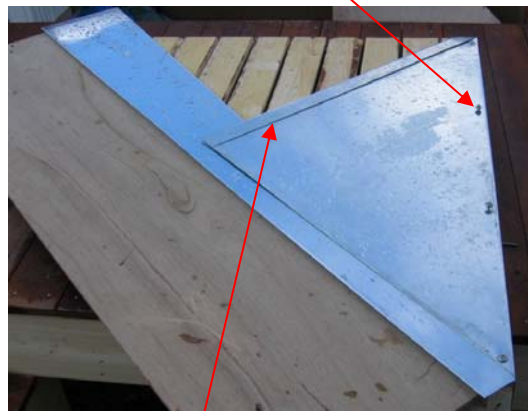
Glasflunk



Zinkflunk

Ved zinkflunk påsættes først hjørnekapsel som fastholdes på inderside med 3 stk papsøm. Forreste zinkstykke skubbes ind i fals på hjørnekapsel og fastskrues som vist med zinkviften på også. Der bruges spenglerskruer med tætningsskive, 4 stk i front. Skruen i hjørnet skal gå igennem viften, således at den kan dreje om dette punkt. Bor for med et 3 mm bor i zinken.

Det bagerste zinkstykke skubbes igen ind i falsen fra det foregående og fastskrues med 4 skruer i top. Læg mærke til at viften midlertidig er trukket op i mellem de 2 yderste skruer. Viften skal senere trækkes ned når flunken er monteret på taget.



NB: De forbukkede false kan med fordel åbnes med en spartel el. lign. Så det er nemt at hage zinken sammen.

Flunke løftes nu ud på taget og placeres på frontpult som vist.





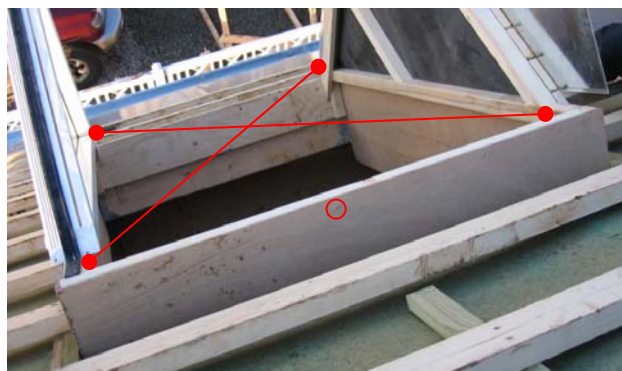
Hold et vatterpas på hjørnestoplen og fastskru finér til spær når flunk står lodret med 14 stk 4x40 mm skruer i hver side. Sørg for at flunke står vinkelret på frontpult ved at tage krydsmålet fra inderhjørne flunk/frontpult til overkant 45x45 lægte på flunke. Se billede under pkt. 5. Det sikres at flunke er monteret lige højt ved at lægge et vatterpas på overkant flunke.



5) Bagpult

45x45 mm regel monteres mellem finérplader og fastskrues med 5x80 mm skrue som vist.

Bagfinér monteres herefter med 5 stk 4x40 mm skruer.



Bagpultfinér skal have samme bredde som frontpult og kan samles af 2 stykker 9 mm vf finér. Når bagpult er monteret skal krydsmål være ens, ellers passer taget ikke og flunkerne kan være svære at få til at stå lodret.

Gummibånd monteres på toppen som vist med hæfteklammer.

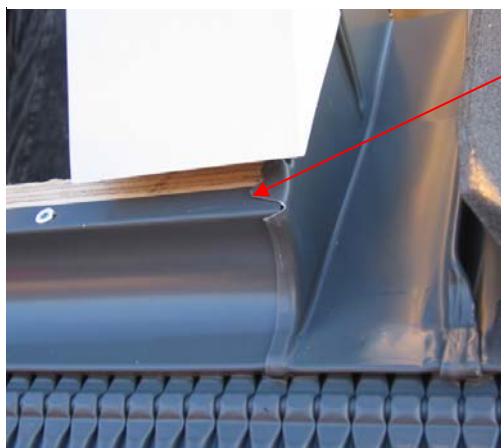


6) Inddækning og undertag.

Hvis der er undertag på huset skal der etableres en afvandings rende over kvisten, således at evt. vand på undertag ledes uden om kvist og afvander i nabo-spærfag.

Har du købt en undertagspakke følges særskilt vejledning. Dog skal undertagsskørt forlænges med det medfølgende ekstra stykke undertag. Afbryd skørt midt mellem en lægtegang og monter ekstra undertag i overgang. NB: Ligger der isoleringssæt fra Velux skal dette ikke benyttes.

Frontinddækning lægges på frontpult og op under flunke. I hjørner lægges inddækning ned ind over frontpult. Inddækning påsættes med 3 stk papsøm. Ved EDS/EDL-inddækning (ved skifer og tagpaptage) benyttes tætningskruer.



Hjørne forsegles med glittet siliconefuge. Ved skifer og tagpap inddækning benyttes vedlagte monarfol-tagfodstape som vist.



Siderender lægges op på hver side af kvist som vist i vejledningen fra inddækningen. Det kan være nødvendigt at løsne zinkvifte og skubbe den væk for at montere siderende. Siderender slås fast i finérplader med papsøm når evt. ekstra siderender og topinddækning er lagt på. Ekstra side-stykker afklippes således at der bliver 10 cm overlæg foroven og forneden. Passes sammen med topinddækningen.

Ved tagpap eller skifertag skal benyttes en EDL - (løse stykker/inds kud) eller EDS - (én lang rende) inddækning. Se Velux vejl. for korrekt montage.



Skumprofil fjernes 10 cm ned på ekstra sidestykke.

(Det kan også være du har fået ekstra lange siderender med til brug i stedet for.)

Topinddækningen lægges omkring toppult og stikkes ned i siderender.

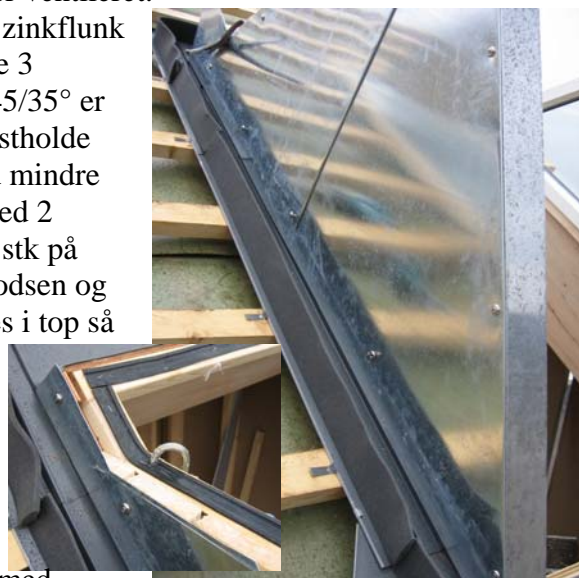
Topinddækning må ikke stikke op over pultfinér. Overskydende skal således klippes af



Zinkvifte føres nu ned så denne er parallel med inddækningen. Der monteres 1 stk 9 mm afstandsklods i top som vist og 1 stk på midten. Det er vigtigt at der er luft mellem zinkvifte og veluxinddækning, da det er her igennem flunken bliver ventileret.



Viften fastgøres gennem zinkflunk i overkant med yderligere 3 tætningsskruer. Ved 50/45/35° er det ikke nødvendigt at fastholde viften langs bunden. Ved mindre grader fastholdes vifte med 2 skruer langs bundkant, 1 stk på midten gennem 9 mm klodsen og 1 stk i top. Vifte afklippes i top så den følger overkanten af flunk samt pultfinér.



Streg først af hvor der skal klippes, løsn herefter viften igen og afklip, det er det letteste.

Vent med at skrue viften fast i den øverste afstandsklods, da både pultkapsel og flap fra tag skal med under denne skrue.

Til glasflunke benyttes de lange strimler zinkstykker Ved 50/45/35° benyttes kun det lige stykke på 7 cm. Ved 50-47,5°, 45-42,5° og 40-37,5° benyttes det ene koniske stykke også. Det sættes ind under det parallelle stykke og kan således fungere som en vifte og trækkes ned til det er parallelt med inddækning, som ved zinkviften. Ved taghældning fra 47,5-45, 42,5 – 40° og 37,5-35° skal begge koniske stykker benyttes. (Det er ikke sikkert du har fået alle koniske stykker med, hvis du ved bestilling har oplyst din præcise taghældning, da de ellers bare ville gå til spilde).

Til fastgørelse af zinkvifter benyttes tætningsskruer, 5 stk i hver side. Benyttes vifter/koniske stykker, skal der benyttes 4-5 skruer hele vejen op i samlinger.

Vifter afklippes i top som ved zinkflunk inden den fastskrues, da det er svært at klippe den til når den er monteret.

Sørg for at vifter er helt oppe i sporet under flunkvinduet i det nederste hjørne.

Spør ml. hjørnekapsel og træ fuges med silicone når viften er på plads.



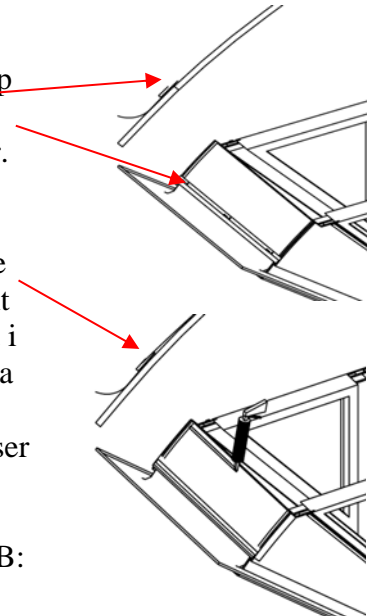
7) Tag

Topinddækning slås flad og påføres transperant byggesilicone i en fed streg 25 mm fra overkant. Hvis inddækning stikker op over finér skal den klippes ned.



Ved taghældning under 50°/45°/40° skal medfølgende pultkapsel og sædeskinne benyttes, (du har kun fået dem med hvis du har brug for dem, dvs. vi har kendt din taghældning ved bestilling)

Sædeskinne påskrues top af inddækning med rustfrie 3x30 mm skruer. Sædeskinne fyldes med silicone og pultkapsel stikkes ned i sædeskinne og afklippes lig overkant



af pult. Pultkapsel fastholdes med tætningsskruer i sideflapper og ind i pultfinér. På pultkapsel trækkes ligeledes et siliconespor ca 25 mm fra overkant. Fugen trækkes med ned af siden på vifte/pultkapsel. (Vent med dette til du har løftet tag op på flunke og prøvet om det hale passer som det skal).

Taget løftes op på flunke og bagflappen løftes ind over inddækningen/pultkapsel således at den går uden på i top og sider. NB: Sørg for at skrue transportvinkler, der holder bagflappen af. Taget justeres så det flugter med flunke udvendig og sidder tæt til gummibånd indvendig. Taget skal flugte med hjørnestolper udvendig i fronten. Taget fastgøres indvendig med 5 x 80 mm skruer. 3-4 stk gennem 45x45 regel på pult og 3 stk op gennem skellet på zinkflunk. Ved glasflunke fastholdes taget foreløbig med skruetvinger indtil frontvinduet er monteret. Sørg for at vindueshul overholder samme mål i top og bund. Når taget er fastgjort indvendig fastgøres bagflap udvendig med 5 stk tætningsskruer i inddækning/pultkapsel. Sørg for at skrue bagved eller i fugemasse. Sideflapper på tag skrues ligeledes sammen med pultkapsel/inddækning og vifte med 1-2 tætningsskruer.



NB: Det sikres at flunker står lodret og frontvindue kan med fordel isættes inden taget endelig fastskrues således at finjustering er mulig.

8) Frontvinduet

Z skinne monteres på pultfront således at overkant flugter med finér. Der benyttes 3-4 stk tætningskruser.



Vinduet påsættes medfølgende gummibånd på topkarm i 2 baner. Ved glasflunke monteres vinduet så karme flugter som vist.



Vinduet skrues fast i flunke med 3 stk 5x80 mm skruer i hver side og 4 stk i top. Pas på ikke at trække flunk for tæt til vindue så der ikke er plads til fugebånd. Brug evt en 9 mm afstandsklods i fuge. Sørg for at taget bliver trukket godt ned til frontvindue så gummibånd bliver klemt. Hvis vinduet har anden størrelse end hhv. 773, 973 eller 1173x1178 mm klodses det op til denne størrelse, inden det fastgøres.



Vinduet fuges med fugebånd i sider og bund. Start med at lægge et fugebånd ind under hjørnestolper og afbryd fugebåndet således at den lodrette fuge kan gå ned til Z-skinne. Er det vanskeligt at få fugebåndet ind under hjørnekapslen kan der opfyldes med silicone i stedet -ligesom der i øvrigt kan bruges byggesilicone til alle fuger om vinduet hvis det ønskes. Sørg for at den lodrette fuge kommer helt op under taget foroven. Klisterside på fugebånd skal vende mod zink. Den vandrette fuge

lægges efterfølgende imellem de lodrette. Er der plads til en fuge over vindue under zinkspejl kan der her lægges en skråfuge eller et fugebånd hvis der er plads til det.

Kvisten fuges indvendig i alle samlinger mod gummibånd med acryl fugemasse inden isolering mv. udføres for at sikre lufttætte samlinger.

Se forslag til indvendig færdiggørelse på hjemmesiden.

Ved tilkøb af isoleringspakke, se særskilt ark. Eller se hjemmeside.



Oversigt

Til hver kvistleverance medfølger følgende:

1 stk	Inddækning 94x160, 114x140, 134x140 + løse siderender.
1 stk	Frontpult: 2 x 15 mm finér med 45x45 reglar. 937/1137/1337 mm.
2 stk	Pultfinér: 2 x 9 mm. 400x1644(50°) eller 1771(45°) eller 1933(40°)mm.
1 stk	Bagpult-finér: min. 320x937/1137/1337 mm.
1 stk	Bagpult-regel: 45x45x919/1119/1319 mm.
1 stk	Gummibånd til bag-regel: 3x30x900/1100/1300 mm
2 stk	Gummibånd til frontvindue 800/1000/1200 mm.
44 stk	Skruer 4x40 mm.
8 stk	Skruer 4x60 mm.
18 stk	Skruer 5x80mm.
11 stk	Tætningsskruer Spengler 4x25 mm.
11 stk	Papsøm
1 stk	Z-profil, hvid alu eller zink 937/963, 1137/1163, 1337/1363 (Glas/zinkflunke)
1 stk	Ilmodbånd 4,3 m
1 stk	Transparent byggesilicone.
2 stk	Flunke, glas eller træflunk til zink, se nedenstående
1 stk	Tag, buet eller sadeltag med zink.
1 stk	Frontvindue, 773x1178 / 973x1178 / 1173x1178 mm. S01, S02, S03, løs post?
1 stk	Rep. Maling.

Ved zinkflunker:

	Hjørnekapsel zink eller hvid alu. Klippet 50/45° i bund
	Trekantstykke A+B,
	Zinkvifte. Højre + venstre.
6 stk	Papsøm ved zinkflunker
16 stk	Tætningsskruer Spengler 4x25 mm ved zinkflunker.

Ved glasflunker:

2 stk	Parrallelstykker H+V klippet 50/45/40° i bund
	2 vifter ved taghældning under 50/45/40°
	+2 vifter ved taghældning under 47,5/42,5/37,5°.
10 stk	Spengler ved taghældning fra 50-47,5 eller 45°-42,5 eller 40-37,5°
10 stk	Spengler ved taghældning fra 47,5-45 eller 42,5°-40 eller 37,5-35°

Ved taghældninger under 50/45/40 grader:

1 stk	Pultkapsel. Bredde min 25 cm: 939/965, 1139/1165, 1339/1365 (Glas/zinkflunke)
1 stk	Sædeskinne. 40x965, 1165, 1365
5 stk	Skruer 3x30 mm rustfri til sædeskinne.
1-2 stk	9 mm afstandslister til underlæg for vifter ved zinkflunke.

Tilvalg:

Undertagspakke: IPU. 1 m ekstra undertag

Isoleringsæt: IP1, IP2, IP3: 50 mm K12 isoleringsplader.