

Vi fick ett problem...

En konstruktionsdetalj vi valt är att inte ha takfot på huset mer än på husens kortsidor. Där väljer vi att bygga en konstruktion där takfotens byggs in som en trumma som sedan fortsätter ner längs yttervägg (se bilden nedan). Problemet vi fick var att taken gick för långt ut (se ring) så vi behövde en lösning där vi fick ett avslut takliv/väggliv som inte stack ut utan följde "trumkonstruktionen".



Takpannor eller plåttak?

När man bygger ett hus så ställs man inför valet av takkonstruktion. Man kan välja traditionella betongpannor, mer avancerade pannkonstruktioner eller så kan man välja plåttak. För vår del var ett val av plåttak det självklara valet.

Fördelarna med plåttak är för oss att det är ett alternativ som vi tycker är det finaste och vi anser att det kommer bevara sin finnish betydligt längre. Det kommer visserligen bli ett dyrare alternativ, men det kommer det vara värt.

Plannja löste problemet...

Problemet med takkonstruktionen löste vi via Plannja, som är leverantören av plåttaket. De hade en takfotsplåt till sitt plåttak som vi utgick ifrån, utökade måttet på den del som ligger ner mot hängrännan så att vi fick en snygg lösning och en bra konstruktionslösning på den luftspalt som måste finnas kvar.



Takfotsplåten som vi använder.



Plannja Trend

Plannja Trend 475 är det tak vi valt. Det är ett lättmonterat tak utan synliga skruvar.

Genom att den ena plåtsidan klickas fast och den andra sidan fästs med en skruv som döljs av nästa plåt blir det inga synliga skruvar. Plannja Trend har en klickfals som är hög till formen. Detta förhöjer takets linjespel samtidigt som funktionaliteten är bättre och gör taket lättare att montera.

Plannja Trend finns i tre olika varianter där vi väljer typ D som har ett omvik som Plannja rekommenderar för montage tillsammans med Plannja designade takfot. Alltså den takfot som vi valde för att lösa vår takkonstruktion.



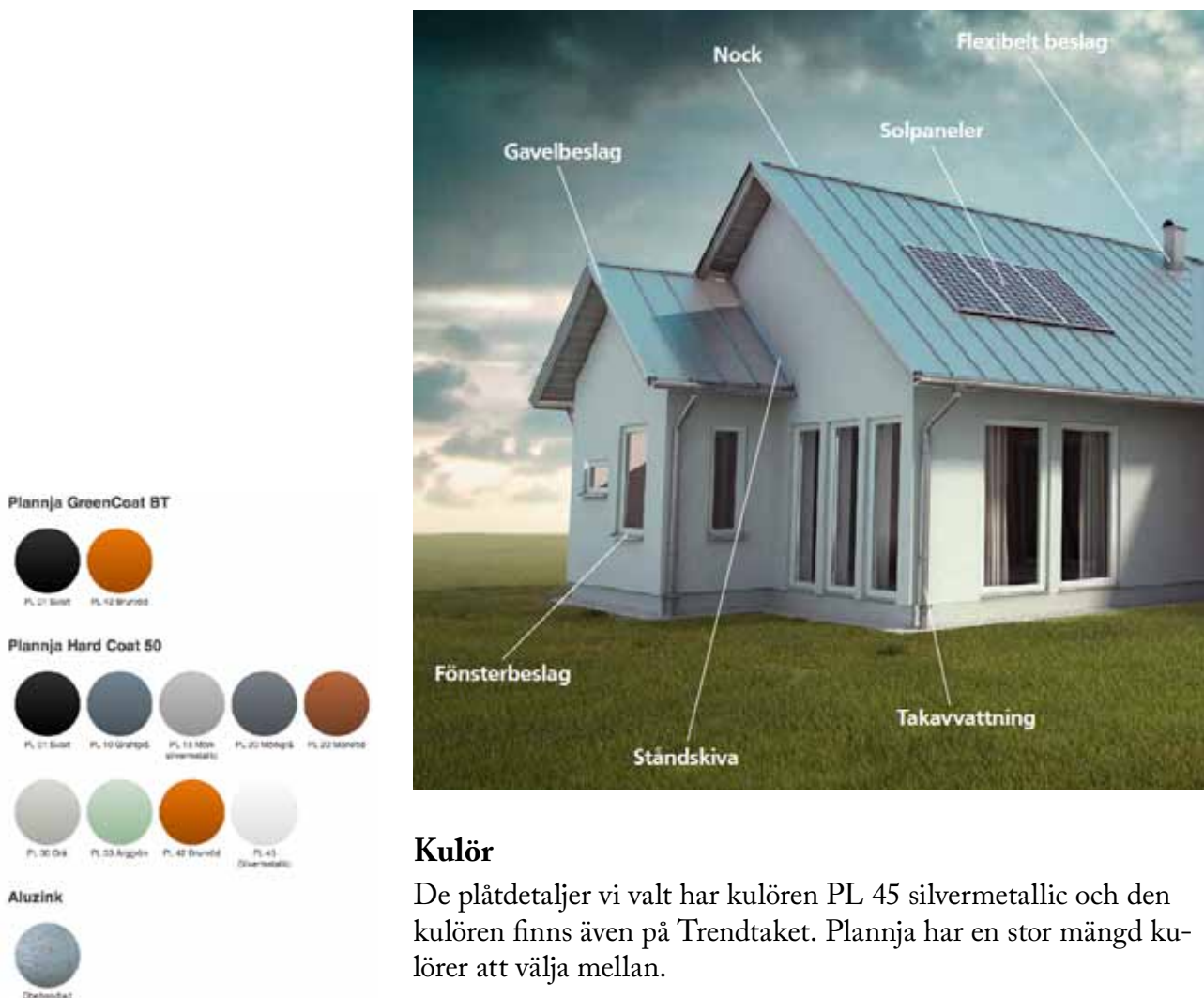
Plannja Trend 475 kommer förgylla våra byggnader i flera år framöver.

Det kommer hålla länge...

För att ge extra lång hållbarhet har Plannja Trend en skyddande beläggning av Plannja Hard Coat 50. Plannja Trend finns även med vår miljöbeläggning Plannja GreenCoat BT samt med Aluzink.

Ett stort utbud

Plannjas utbud kommer lösa allt det som vi har behov av. Till och med solpaneler.



Kulör

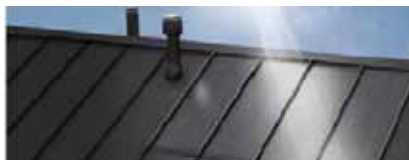
De plåtdetaljer vi valt har kulören PL 45 silvermetallic och den kulören finns även på Trendtaket. Plannja har en stor mängd kulörer att välja mellan.

Solpanel

Visst ska ett hus för framtiden ha solpaneler! Det gäller dels att skära ned driftskostnaderna till ett minimum och framförallt att följa principerna för hållbar utveckling. Varmvatten och elektriciteten ska produceras energieffektivt!

I mitt fall så kommer de troligen placeras på attefallshuset och friggeboden.

Det finns två varianter av solpaneler; solvärmare som värmer upp vattnet eller solceller som producerar el. Vi kommer lägga ner mycket tid på att se över vad som passar oss bäst. Plannja har ett alternativ där solvärmare är integrerade i Trendtaket. Mer information om solcellspanelens installation kommer på sid xx-xx.



Integrerade solfångare.



Solelpaket.