



A

Innan du börjar

Serien TP16 till TP45 är så kallade trapetsplåtar, som är anpassade för att läggas på olika hus, ekonomi- och industribyggnader. Siffran i namnet talar om hur hög takprofilen är i millimeter. Takplåtarna är försedda med ett vattenlås som ger extra säkerhet mot att vatten tränger in under plåten i sidoöverlappet.

Vad krävs?

Innan du börjar, gör dig med bekant med monteringsanvisningen. Läs in vilka moment som behöver utföras på just ditt tak och i vilken ordning de ska utföras. Ett gott förarbete och ett metodiskt utförande är nyckeln till ett bra resultat. Att monteringsanvisningen följs är också ett krav för att våra garantier ska gälla.

Du bör också känna till att läggning av ett trapetsstak görs på läkt. Vi berättar mer om läkt längre fram i montageanvisningen.

Packa upp din leverans

Kontrollera att leveransen stämmer med din beställning och att allt som finns upptaget på din fraktsedel också är levererat.

Gör en översyn av produkterna och försäkra dig om att inget har blivit skadat under leveransen. Om du upptäcker skador måste du anmäla detta på följesedeln och till Armat inom 1 vecka. En plåt som redan har monterats på taket kan inte reklameras. Hantera alltid takplåtarna försiktigt. Var noga med att plåtarnas form inte förändras då detta kan försvåra passningen vid monteringen.

Vårt originalemballage har tråklossar undertill som plåtarna kan ligga på under monteringen. Ska du förvara plåten en längre tid, lagra den under tak i jämn temperatur, liggande med tråklossar eller ströläkt mellan varje plåt.

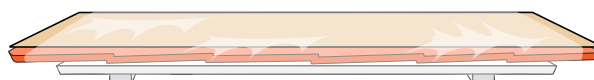
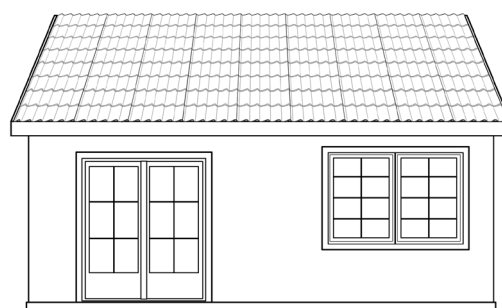
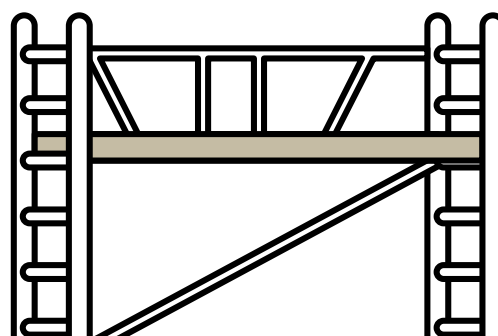
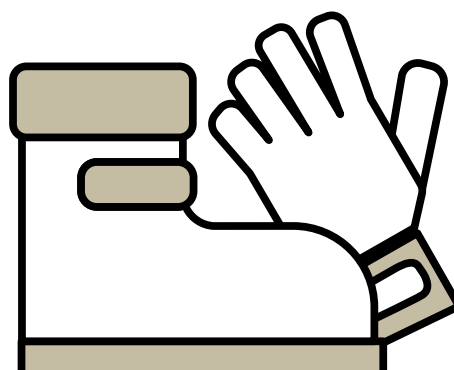
Din säkerhet

Plåtarna har vassa kanter. Använd därför alltid arbetshandskar och skyddskläder. Ha på dig skor med mjuka sulor för att få ett bra fotfäste. Vid arbete uppe på taket rekommenderar arbetsmiljöverket i första hand användning av byggnadsställning eller fallskyddsräcke för att undvika fallskador. Säkerhetslina kan användas som sista åtgärd så länge du inte arbetar ensam.

Vill du veta mer om arbetssäkerhet på tak, besök Arbetsmiljöverkets hemsida www.av.se.

Montagets riktning och centrering

TP16-TP45 kan monteras från både vänster och höger. Se till att plåtens vattenlås alltid ligger underst i alla överlappande sidoskarvar.



Kontrollera underlaget

Innan du börjar montera ditt nya tak bör du verifiera att underlaget är redo att täckas med takplåt. Inspektera att undertaket är plant, tätt och i gott skick. Om det behövs, reparera eventuella skador.

Om du behöver lägga på en ny takpapp ber vi dig rådgöra med din bygghandlare om vilken typ av takpapp som bäst lämpar sig för ditt tak.

Mät taket diagonalt från hörn till hörn. Är skillnaden mellan mätningarna mindre än 30 mm kan detta tas upp av vindskivorna och gavelbeslagen. I fall skillnaden är större än 30 mm behöver du räkta upp taket.

Kontrollera också takets lutning. För TP16–TP45 rekommenderas 14 graders taklutning.

Fotplåtar och krokar för hängrännor

Tänk på att du måste montera fotplåtar och kanske även krokar för hängrännor innan du börjar lägga ditt plåttak. Hur du monterar krokar för hängrännor finns beskrivet i en egen monteringsanvisning över regnvattensystem som finns på vår hemsida.

Skorsten och genomföringar

Armat har flera produkter med tätningsslösningar för olika typer av enklare genomföringar, som takfläktar och frånluftshuvar. Kontakta oss om du har funderingar om detta så hjälper vi dig.

För att säkerställa ett snyggt och tätt resultat runt större genomföringar, som skorstenar, bör arbete kring dem utföras av en fackman.

Kapning och tillpassning

Om plåten behöver kapas, använd plåtsax alternativt en cirkelsåg med klinga avsedd för tunn plåt som inte överhettar korrosionsskyddet. Varvtalet får inte överstiga 4200 varv i minuten.

Använd aldrig vinkelslip eftersom metallspån och värme från skivan förstör takplåtens galvaniserings- och ytskikt.

I monteringsanvisningen används plåtsax för kapning. Tänk på att använda både höger- och vänstersax för att få bästa resultat.

Infästning TP16–TP45

Till TP16–TP45 i plåt används tre olika skruvar. Farmaskruv 4,9 x 35 mm används vid infästning av plåttak mot trä.

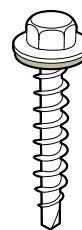
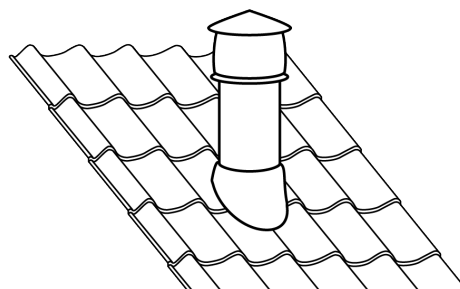
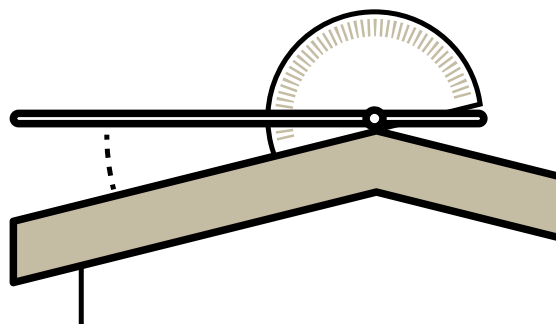
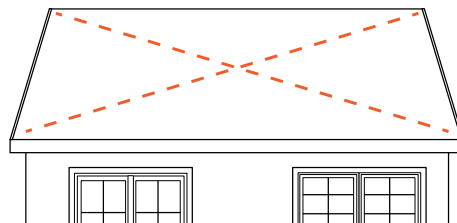
Överlappsruv 4,8 x 20 mm används vid infästning på ställäkt och i överlappet mellan takplåt för att ge en tät skarv.

Rostfri träskruv med platt huvud används vid infästning av takfot och rännदार för att inte riskera att skada takplåtarna.

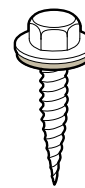
Till TP-tak i aluminium byts farmaskruv och överlappsruv ut mot:

Aluminiumskruv 5,5 x 35 mm används vid infästning av tak i aluminium mot trä.

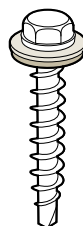
Aluminiumskruv på 5,5 x 20 mm används vid infästning i överlappet mellan tak i aluminium.



Farmaskruv
4,9x35 mm



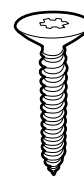
Överlappsruv
4,2x20 mm



Aluminiumskruv
5,5x35 mm



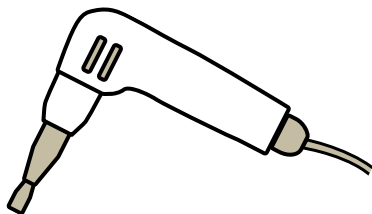
Aluminiumskruv
5,5x20 mm



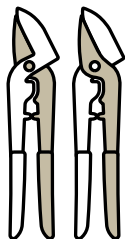
Träskruv

Verktyg du behöver

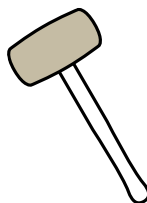
Utöver nödvändiga kapverktyg krävs även andra verktyg för ett lyckat plåtmontage.



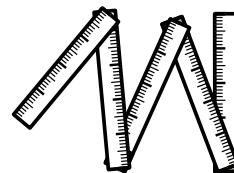
Nibblingsmaskin



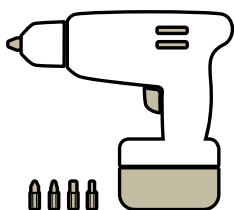
Plåtsax
vänster & höger



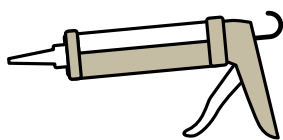
Gummiklubba



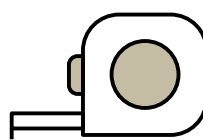
Tumstock



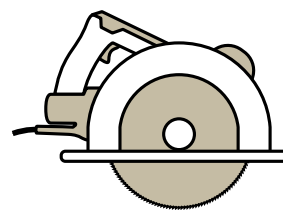
Skruvdragare med bits



Tätningspistol & tätningss-
massa för tunnplåt



Måttband



Cirkelsåg med klinga

Garantier

Du bör känna till att monteringsanvisningarna måste följas för att våra garantier ska gälla. Läs mer om garantivillkoren på armat.se.





B Läkt

Läkt syftar till de trä- eller ställängder som ligger mellan underlagstaket och takplåten. Kontakta din lokala bygghandlare för att få råd kring vilken typ av läkt du behöver.

Det finns två typer av läkt

Ströläkt, som fästs vertikalt i underlagstaket och håller uppe bärläkten så att kondensvatten kan rinna fritt.

Bärläkt som fästs horisontellt på ströläkten och som takplåten fästs i.

Snözoner och träläkt

Beroende på var i Sverige man bor utsätts våra tak för olika stor snöbelastning. Landet är därför indelat i olika snözoner. Sett till takläggning påverkar snözonen både avstånden mellan bärläkten och bärläktens dimension. På boverket.se kan du ta reda på vilken snözon du bor i.

Prata med din lokala bygghandlare för att få veta vilken bredd och tjocklek på läkt du behöver där du bor.

Ställläkt

Armat ställläkt är försedd med dräneringshål vilket gör att ströläkt inte behövs. Bärläkt av trä monteras dock alltid vid takfoten. Bärläkt av stål är dimensionerad för att klara alla snözoner.

Detta förutsätter att avståndet mellan takstolarna inte överskrider 1200 mm. Kontakta din lokala bygghandlare eller Armats återförsäljare för ytterligare information.

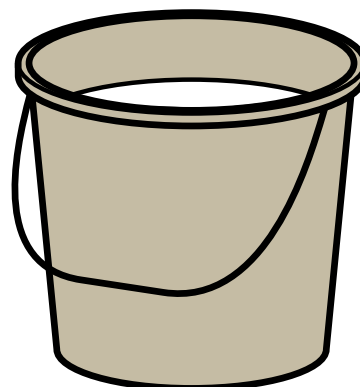
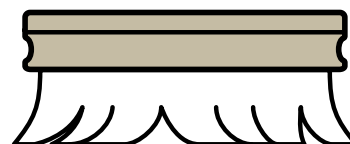
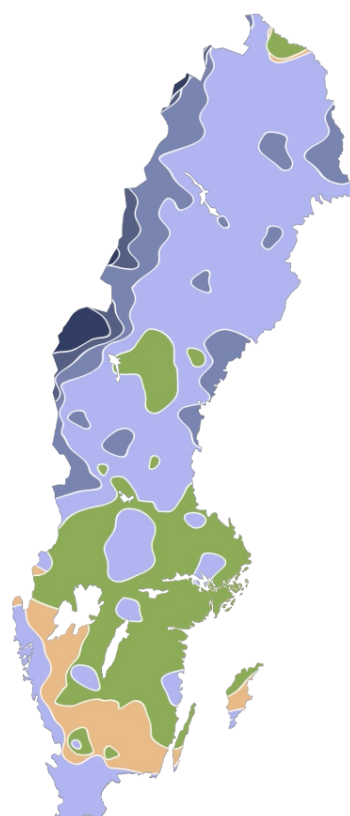
Underlagstak

Mellan takstolarna och läkten ligger alltid ett underlagstak. Det finns lätta eller fasta underlagstak. Kontakta din lokala bygghandlare för att få råd kring vilken typ av underlagstak du behöver.

Underhåll

Ofta ser vind och nederbörd till att hålla plåten ren. Löv och kvistar som fastnar i vinklar och skarvar bör dock rensas bort. Kom ihåg att detta gäller även för hängränorna. Avlagringar som regnet inte klarat av att skölja bort, kan avlägsnas med varmt vatten och en mjuk borste. Högtryckstvätt går också bra, tänk bara på att inte använda för högt tryck, max 100 bar. Om plåtens ytskikt skadas bör du omedelbart måla över skadan med bättringsfärg.

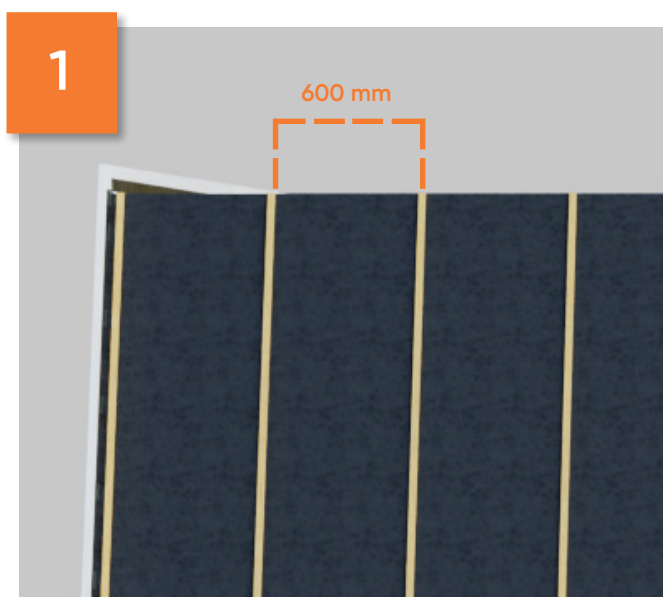
Ladda ner våra garantiblåd och skötselråd på armat.se för att dra nytta av vår generösa garanti och få ditt tak att hålla i många många år framöver.



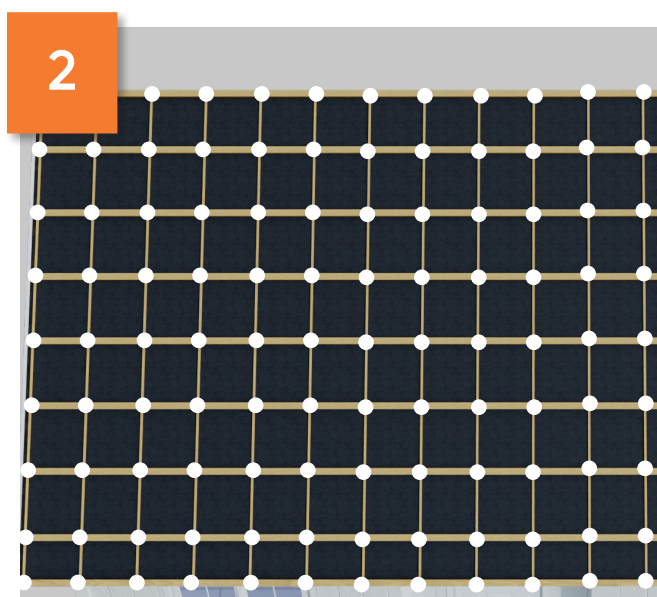


Montera läkt

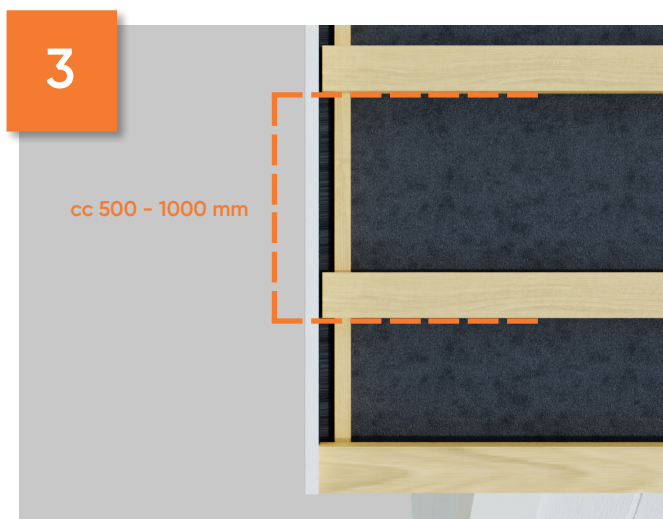
Vid montage av träläkt på fast underlagstak monteras först ströläkt som är minst 25 mm hög och bred.



Ströläkten sträcker sig frånnock till takfot. Montera med maximalt 600 mm mellanrum och fästs i varje ände med varmgalvaniserad spik eller skruv för utomhusbruk.



Därefter monteras bärkläkt på ströläkten. Bärkläkten fästs med antingen två varmgalvaniserade spikar eller en skruv för utomhusbruk i varje korsning där bärkläkten och ströläkten korsar varandra. Kontakta din bygghandlare om vilken spik- eller skruvdimension du behöver.



För trapetsplåt rekommenderar vi att bärkläkt monteras med centrumavstånd (cc) 500 - 1000 mm.



Centrumavståndet mellan de två nedersta bärkläkterna bör däremot vara max 500 mm, räknat från den nedersta bärkläktens nederkant till den andra bärkläktens nederkant.