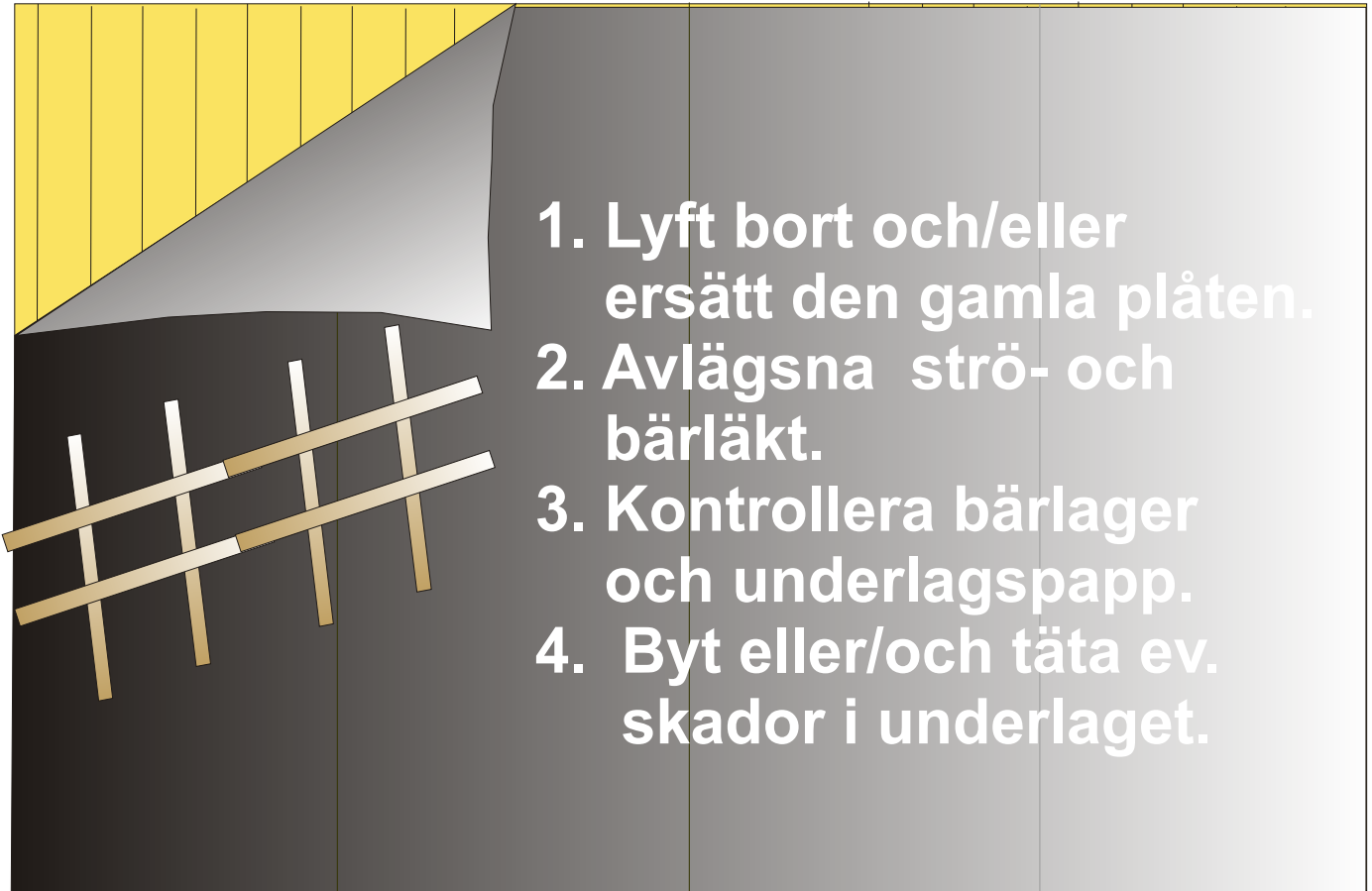


# 1

# KRONTAKET<sup>©</sup>

## -ett lyft för profilerade plåttak.

Så förbereder Du ditt gamla tak för läggning som solfångare med tilläggsisolering och utrymme för uttag av förnyelsebar energi.



**Krontaket innebär ett alternativt sätt att montera tak med profilerad plåt.** Med, till plåtprofilen passande cellplastelement, vilka ersätter strö- och bärläkt. Metoden ger tystare, stabilare takyta, tilläggsisolering, maximal bärighet i plåten, och mindre risk för “genomtramp.

Den speciella Krontaksslangen är utvecklad och tillverkad för ändamålet.

***Rekommenderat arbetstryck i specialslangen är ca.1 bahr.***

Genom att, i hela de solvända delarna av taket, lägga in Krontakets specialslang i de därför avsedda uttagen, ges möjlighet att nyttja själva takplåten som en stor osynlig solfångare. På alla de solvända delarna av taket.

Krontaket kompenserar en lägre arbetstemperatur med större upptagningsyta.

**En innovation från Art Farmer AB /Krontaket**

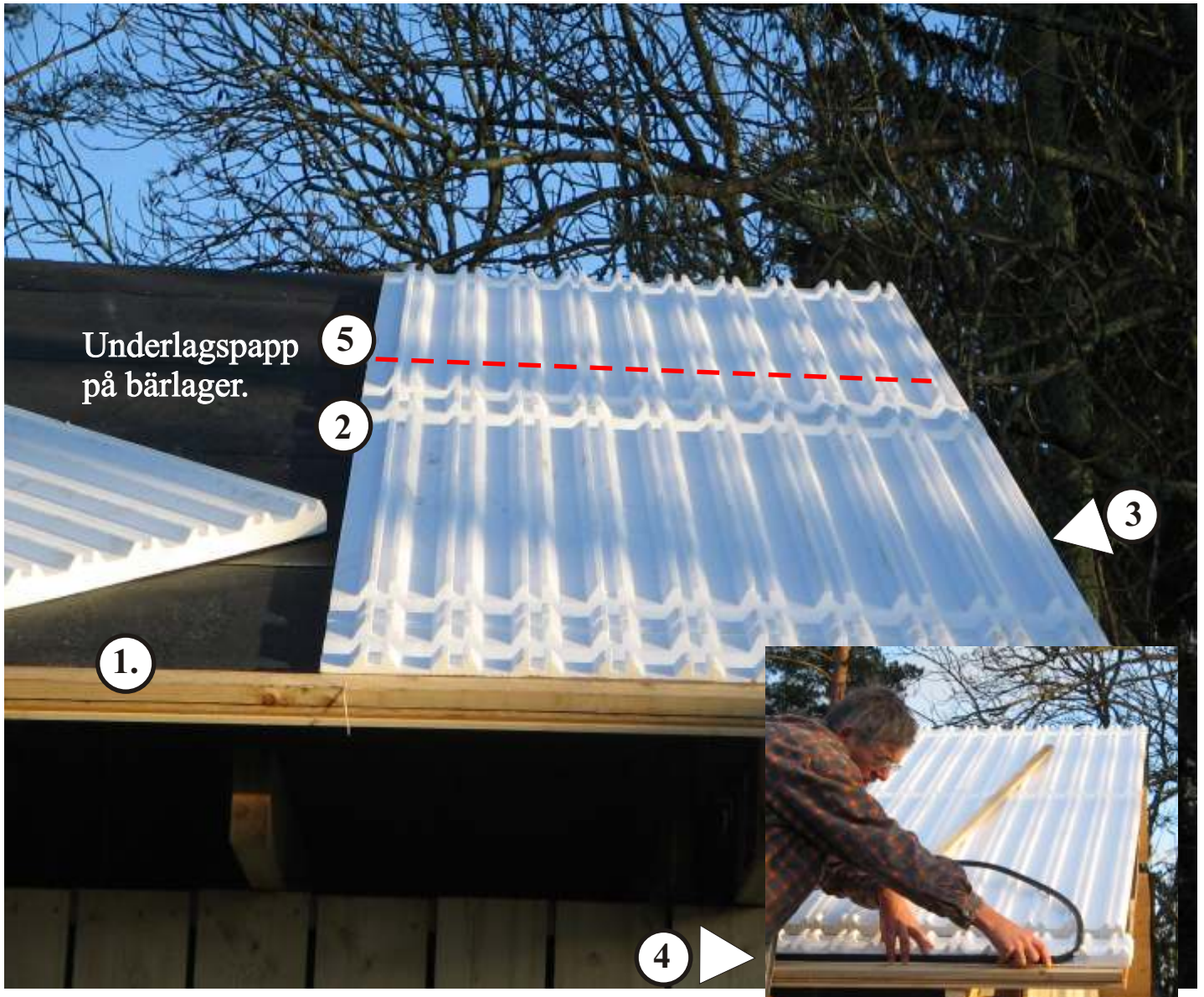
**webb: [krontaket.wordpress.com](http://krontaket.wordpress.com)**

**tel. 070-7795242 el. 08-543 544 67**

# 2

# KRONTAKET ©

**Så lärii lägger Du själv ditt Krontak.** Ett bra underlag underlättar läggningen och Du får ett plant, tätt och effektivt solenergitak.



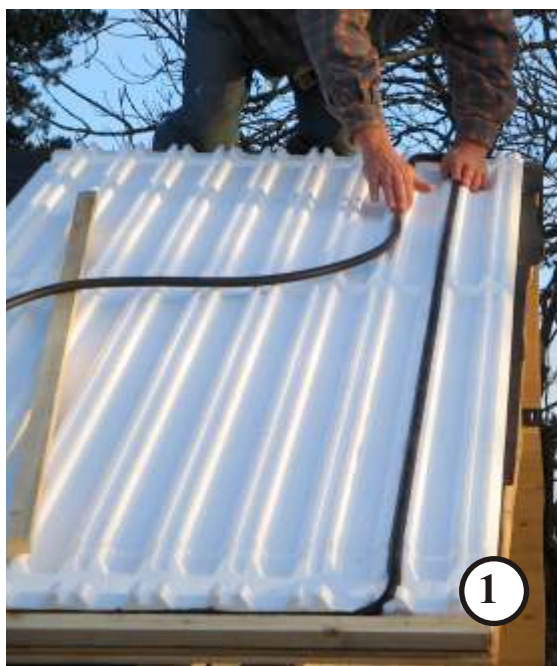
1. Montera Krontakets kombinerade fotplåt/brandskyddslist, alternativt en läkt, 25 x 45 mm, längs hela takfoten. (1) Samt en läkt vid takets en kortsida. (3) Var noga med att vinkeln blir 45 grader.
2. Lägg Krontakets specialtillverkade isolerelement direkt på underlagspappen.
3. Placera ut cellplastelementen från takfoten och uppåt enligt bilden
4. Börja lägga anslutningsslangen i urtaget mellan cellplastelementet ochnock/alternativt takfotslisten.
5. Kapa vid behov det översta cellplastelementet i underkant.

**OBS! Märk noga ut var slangböjarna går så att Du inte skruvar i dessa!**

# 3

## KRONTAKET<sup>©</sup>

Utöver en stor “dold” solfångare, får Du också tilläggsisolering, ett stabilare, tystare och gävligare tak. ”På köpet” med själva takplåten som solfångare kompenserar Du den glasade solfångarens högre arbetstemperatur genom att utnyttja den extra stora upptagningsytan.



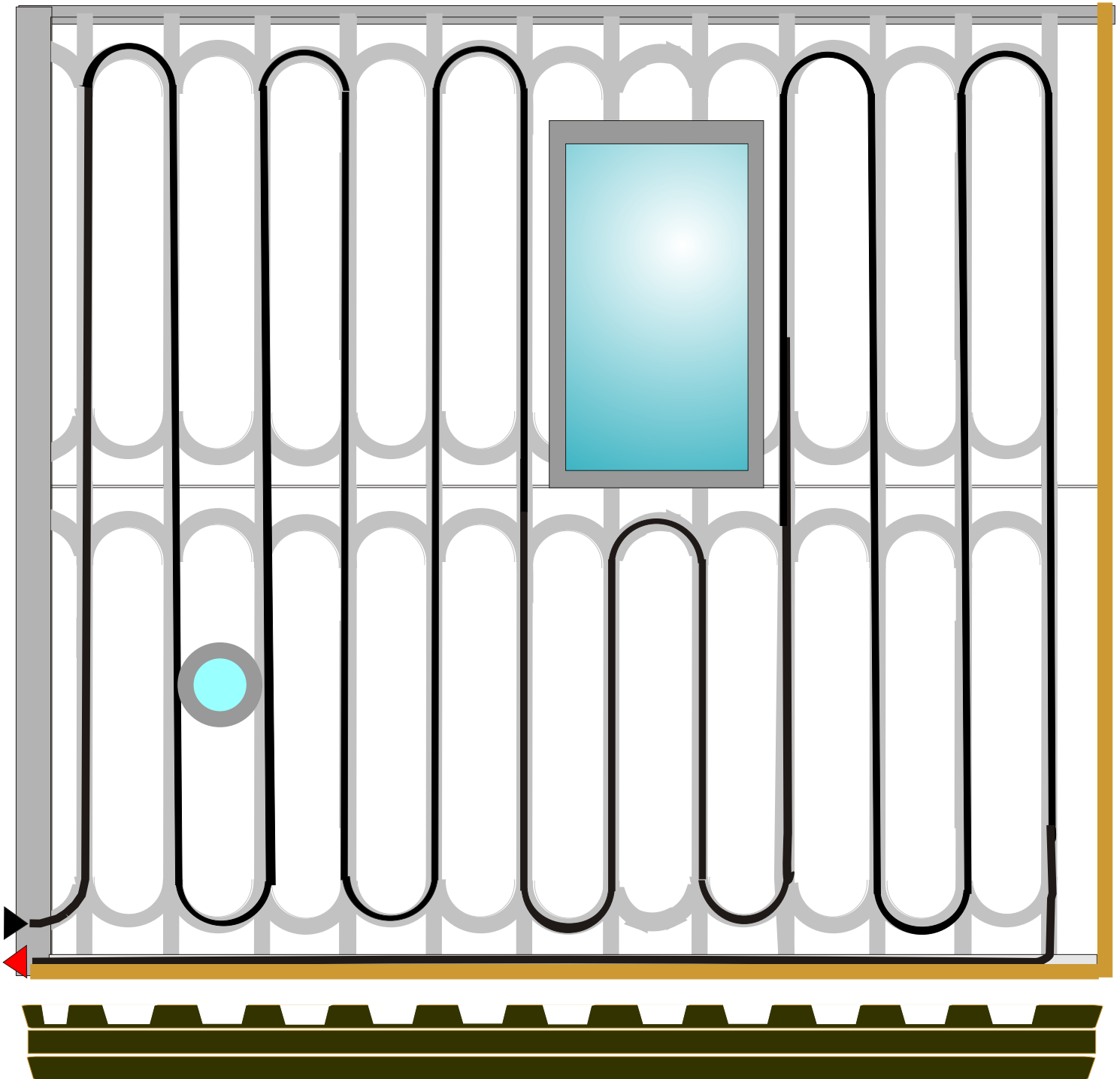
1. När första cellplastraden är på plats, tryck i slangen. Börja i den ände av taket där du vill placera systemets in- eller utgång. (Till/från pump, tank, etc)
2. OBS! Tryck ner slangen ordentligt i rännan och undvik veck i böjarna .
3. Lägg dit första takplåten och skruva fast den ordentligt ända ner i bärlagret med medföljande “Farmarskruv” enligt plåttillverkarens rekommendationer.

**OBS! Skruva alltid plåten i dalarna för att undvika att skada slangen!**

# 4

## KRONTAKET<sup>©</sup>

-ett flexibelt och lättarbetat sätt att tilläggsisolera och ta vara på naturlig energi direkt ur takytan.



Börja med att lägga Krontakets kombinerade fotplåt/brandskyddslist (alt 50 mm läkt) i takets underkant samt en läkt vid ena gaveln (i exakt 90 graders vinkel) som stöd vid utplaceringen av cellplastelementen.

Urtag i cellplasten för takfönster, skorsten, ventiler etc. gör Du med en frigolitkniv eller ex. en tandad förskärare.

**OBS!** Skruva endast takplåten i dalarna. Märk upp var slangböjarna går och undvik att skruva där. Specialslangen levereras i 100-meterslängder. Skarvdon till slangen levereras tillsammans med cellplastbäddar och slang.