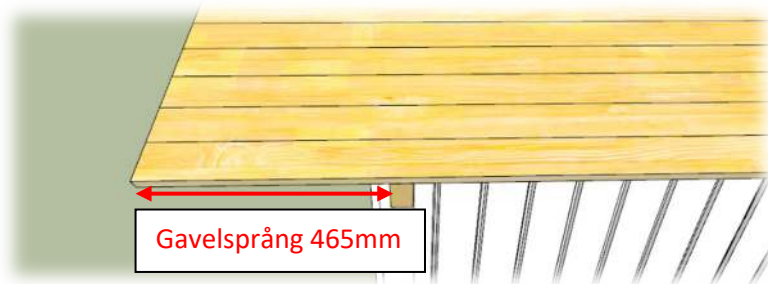


## Råspontluckor

Läs igenom hela instruktionen innan arbetet påbörjas

Mått **465mm** på utsprång gäller för Benders Palema och liknande pannor (täckande bredd 300mm) och byggnad med standardlängd (jämnta 1200mm moduler).

Takutsprång kan skilja sig vid annat val av yttertak eller speciallängd på byggnad.



**Mät avståndet mellan gaveltakstolarnas utsida, det ska vara jämnt delbart med 300mm för att måttet på gavelsprånget ovan ska gälla. Justera måttet vid behov.**

**Rikta ovankant långsidovägg och takstolstassar, kryssmät hörn till hörn i ovankant av vägg. Råsponten läser dessa mått när den är monterad**

**Egenvald takbeläggning, beräkna totallängden för råspont (förslag):** Ta önskat mått på tak inklusive utsprången. Dela detta mått med täckande bredd på takbeläggning. Avrunda talet till närmaste heltal och multiplicera med täckande bredd. Addera mått för sista radens överlapp och ca 20mm för justermån=  
**totallängd råspont** (totallängden - avstånd mellan utsida gaveltakstolar) / 2 = **gavelsprång** (max 600mm)

Stomlängd byggnad (mm)	Längder på råspontluckor, läggschema					
6000		3000	4200			
7200		4200	4200			
8400		3000	3600	3000		
9600		3000	3600	4200		
10800		4200	3600	4200		
12000		3000	3600	3600	3000	
13200		3000	3600	3600	4200	
14400		4200	3600	3600	4200	
15600		3000	3600	3600	3600	3000
16800		3000	3600	3600	3600	4200
18000		4200	3600	3600	3600	4200

## 1. Råspontluckor

Läs vad som står i materialbeskrivningen gällande takbeläggning. Vid annat val än Benders Palema, se tillverkarens instruktioner och dokumentet noteringar projekt för information om takutsprång mm. Innan ni går vidare.



### Råspontluckor:

Monteras snarast då de stabiliserar byggnad. Monteras vid torr väderlek. Täcks snarast med takduk och ev. ströläkt, vid behov presenning.



Monteras nedifrån och uppåt, rillade sidan ned och fjärden motnock. Nedsidan livas med tassens utsida, not klyvs bort.

**Skarvas på takstol.**  
**Se läggningsschema.**

1st spik 2,3x60mm per takstol och bräda.

På gavelstakstolar samt översta och nedersta raden råspont spikas 2st spik/ takstol och bräda.

Gavelsprång mäts från utsidan takstol, lägg till ca 20mm på måttet och kapa sedan rent och rakt.

Se alternativ i rutan till vänster beroende på hus eller garagebyggnad.

#### Material:

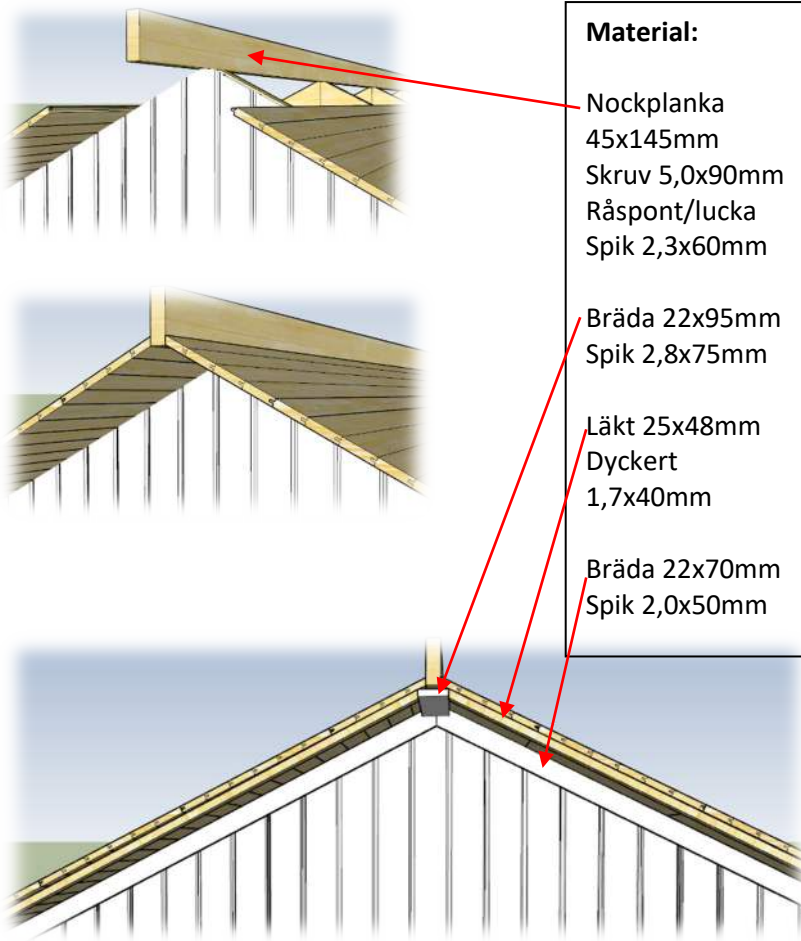
Råspontluckor  
Spik 2,3x60mm

#### Vid garagebyggand:

Montera första raden med råspontluckor, **kläm insektsnätet** mellan rad ett och två, fortsätt till sedan monteringen upp motnock.

#### Vid hus:

Montera första raden med råspontluckor, **kläm vindskydd** mellan rad ett och två, fortsätt till sedan monteringen upp motnock.



#### Material:

Nockplanka  
45x145mm  
Skruv 5,0x90mm  
Råspont/lucka  
Spik 2,3x60mm

Bräda 22x95mm  
Spik 2,8x75mm

Läkt 25x48mm  
Dyckert  
1,7x40mm

Bräda 22x70mm  
Spik 2,0x50mm

## 2. Nockplanka och kompletteringar

Nockplankan **45x145mm** skruvas med **2 skruv 5,0x90mm** per takstol (skråskruva från vardera håll) innan sista raden/raderna råspont monteras. Vid skarvning mellan takstolar sticksruvas nockplankan samman med **2st 5,0x90mm** skruv. Nockplankans längd = råspånttakets. Råspont klyvs för att passa.

Montera läkt **25x48mm** med dyckert **1,7x40mm** c/c600mm ytterst på gavelsprångets undersida. (Ska skruvas ihop med läkt på ovansida, kommer i avsnitt för tegel-läkt.)

Montera **22x70mm** överst på gavelspetsarna för att täcka glipa mot råspont. Spika **2,0x50mm** c/c300mm. Montera brädor **22x95mm** under nockplankan längst upp i gavelsprånget. Spika **2,8x75mm** c/c200mm i nockplankan.