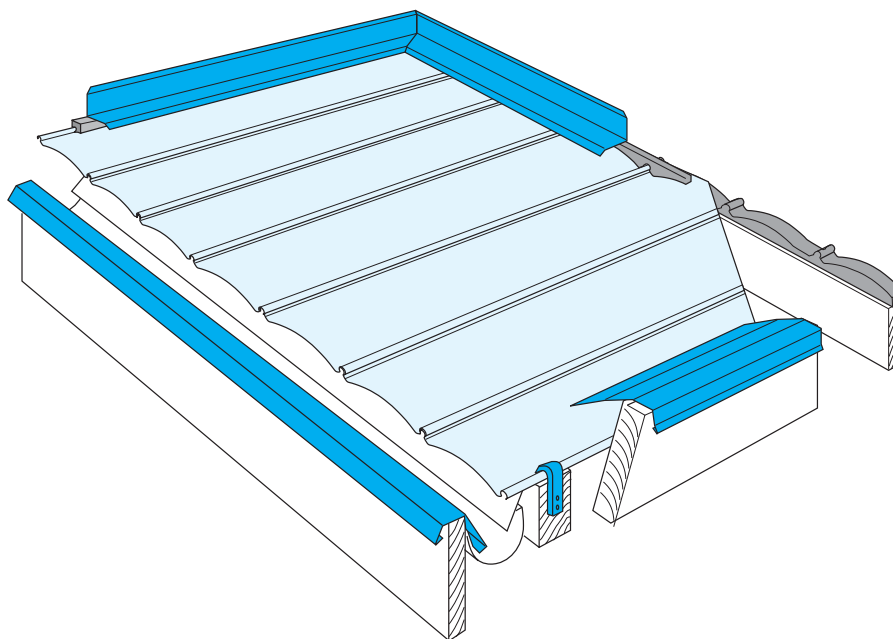
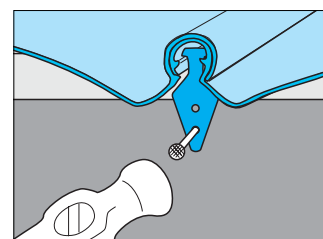
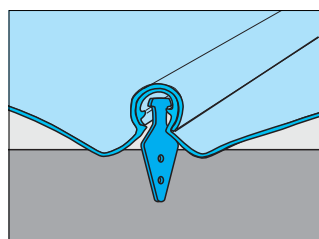
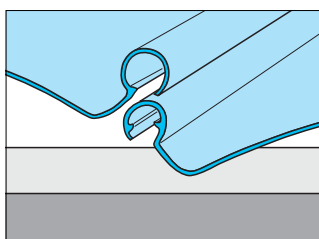


# Fastlock® Uni

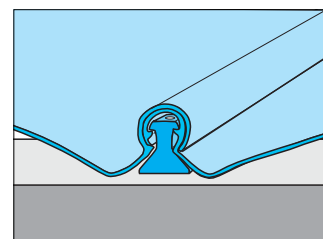
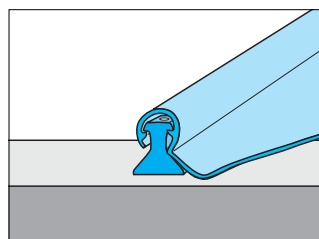
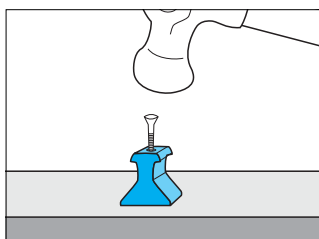


## Så enkelt är det...

Monteras antingen  
med läktbeslag  
nedifrån...



...eller med toppclips  
ovanifrån, vilket ger  
en dold infästning

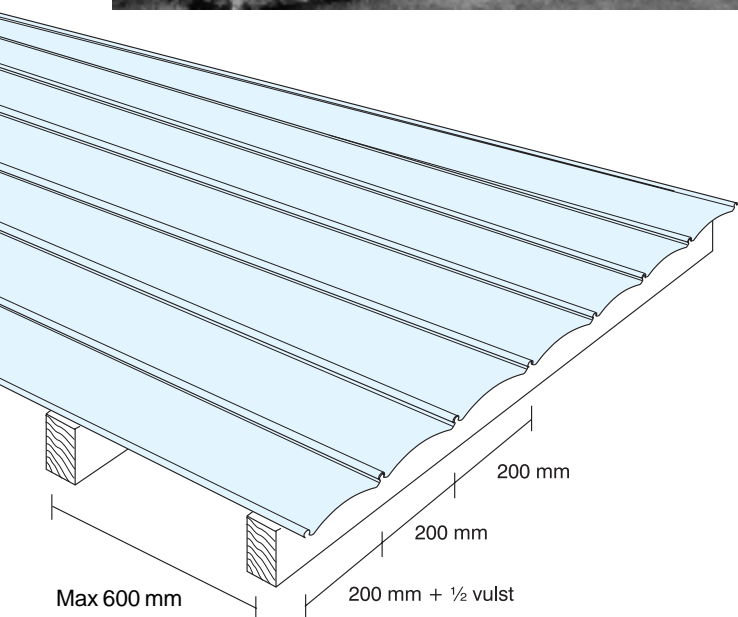


Till carportar, terrasser och andra taktäckta,  
öppna konstruktioner



Icopal – ger alltid något mer

# Fastlock® Uni



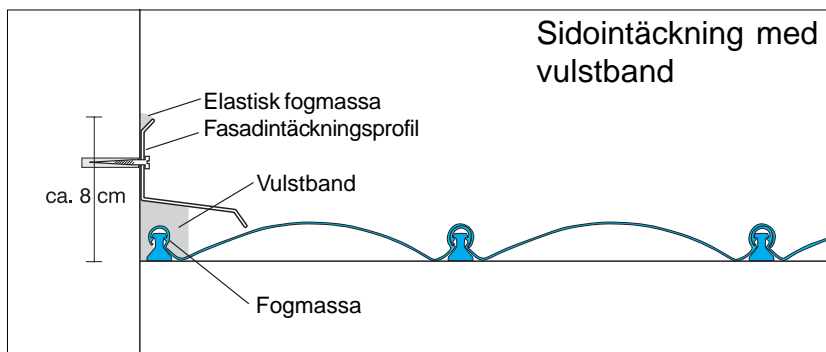
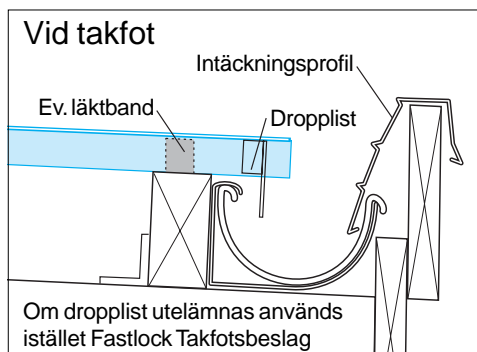
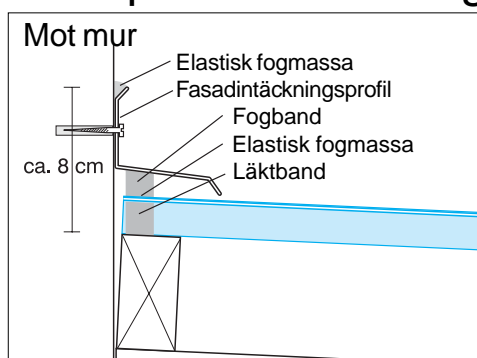
## Goda råd

- ✚ Taket ska ha ett fall på minst 10 mm/m så att vatten inte blir stående på det.
- ✚ Vid ett fall på 10° eller mer bör varje platta fästas med en genomgående skruv ovanifrån i vulsten under täckprofilen för att förhindra att plattorna "vandrar".
- ✚ För att reducera värmen i träunderlaget kan man måla det vitt – eller eventuellt lägga reflekterande aluminiumfolie överst mot plattan.
- ✚ Isoleringsmaterial eller mörkt material bör inte placeras under plattorna.
- ✚ I de flesta fall bör man välja vitt, eftersom det ger behagligast ljus. Solljuset under en transparent platta kan vara mycket skarpt.

## Praktiska tips

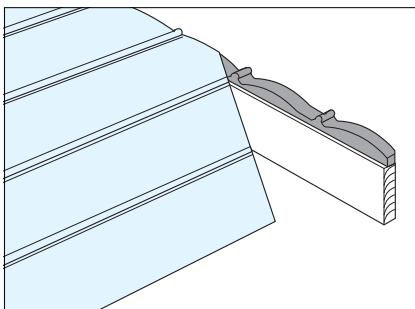
- ✚ Såga plattorna med en fintandad såg eller ett snabb-roterande sågverktyg med skiva för stenmaterial (cirkelsåg).
- ✚ Plattornas skyddsfilm ska tas bort först efter avslutad montering så att man undviker repor i UV-skyddsskiktet på plattans ovansida.
- ✚ Fastlock Uni görs rent med vanligt tvålsvatten och sköljs med vatten. Användning av starkare rengöringsmedel kan leda till att plattorna bryts ner.
- ✚ Kondens uppstår när fuktig luft träffar en kall platta. Särskilt i stängda rum – eller täckta rum med dålig ventilation – kan det därför under kortare perioder bildas kondens/fukt på plattornas undersida.

## Principer för intäckningsdetaljer

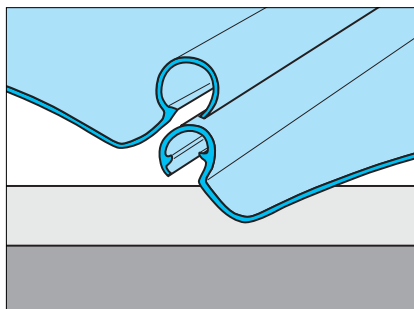


# Montering

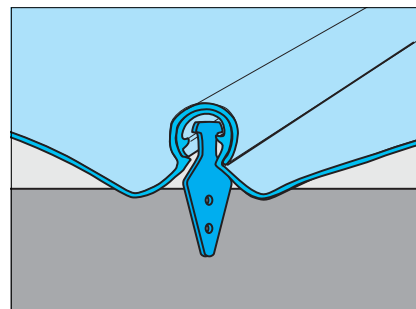
## Montering med läktbeslag



Såga plattorna till önskad längd, se tillskärningstips.  
Läktbanden läggs på läkten vid väggen och skjuts på plats under plattorna, allt eftersom plattorna monteras. Knopparna trycks upp i vulsterna.

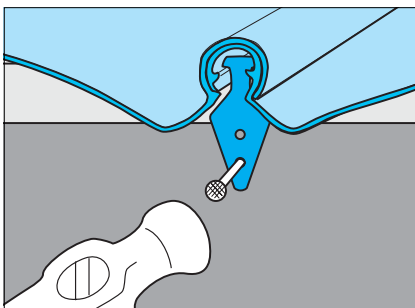


Plattorna sätts ihop genom att man trycker ned den stora vulsten över den lilla. Börja i ena änden. Ett klick hörs när plattorna snäpper i varandra. När plattorna ska tryckas ihop och fast underlag saknas, är det en bra idé att hålla en hand på den böjda delen av plattan för att stötta den.

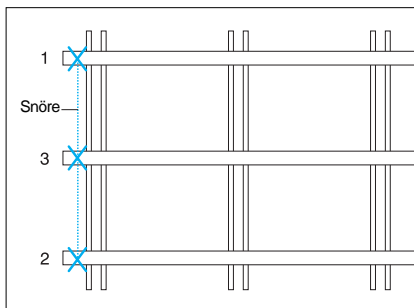


Läktbeslagen sätts på plats i vulsten och vrids ett kvarts varv. Det låser plattorna. Det är viktigt att vingarna på läktbeslaget fångar båda bärytorna i vulsten.

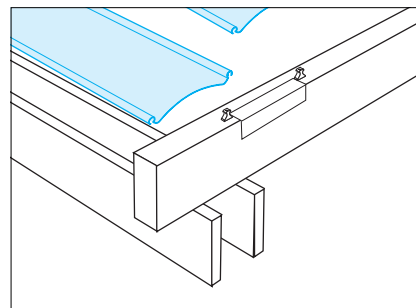
## Montering med toppclips



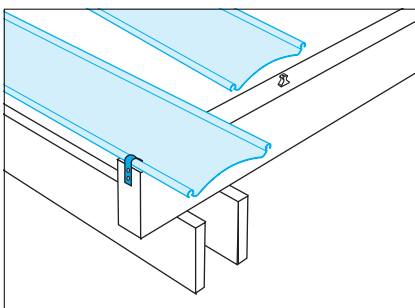
Tryck ned plattorna och spika fast läktbeslaget så att plattorna ligger an mot underlaget.



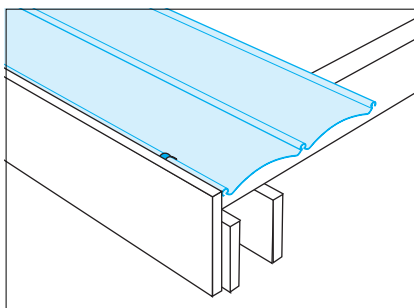
Markera på första och sista läkten var toppclipsen ska sitta. Dra ett snöre mellan de två punkterna och märk ut toppclipsens placering på de övriga läktena. Spika sedan fast den första raden med toppclips.



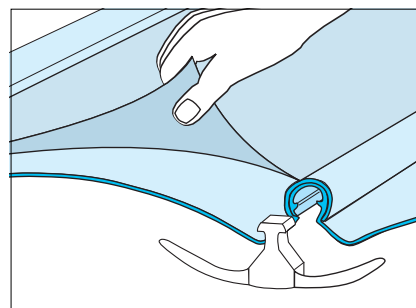
Använd den medföljande avståndsmätaren till nästa rad med toppclips, så att avståndet blir korrekt. Det är viktigt att toppclipsen sitter helt rakt, så att de befinner sig på samma nivå som toppclipsen på de övriga läktena.



Den första Fastlock Uni-plattan monteras genom att man trycker ned den lilla vulsten över den första raden med toppclips. Den yttersta vulsten fästs med sidobeslag som spikas fast. Det är viktigt att bägge bärytorna i den lilla vulsten fäster ordentligt i toppclipsen.

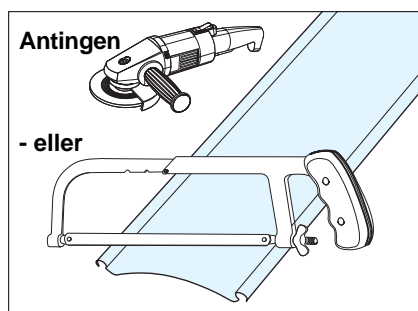


Nästa platta monteras genom att man trycker ned en stor vulst över den första plattans lilla vulst. Fortsätt på samma sätt tills taket är lagt. Avsluta med sidobeslag när sista plattan lagts.  
Montera ev. takfotsinklädnad i sidan.

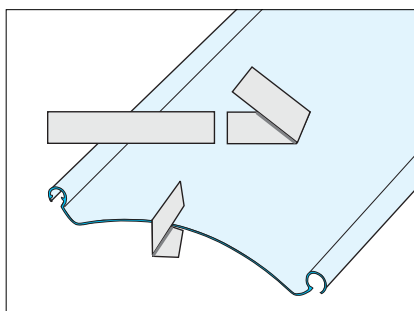


Vid litet fall ( $<3^\circ$  ~ 5 cm/m) där det finns risk för att vatten kan rinna tillbaka på plattornas undersida, avslutar man med att montera droppnäsor på vulsterna. Droppnäsan skjuts lätt på plats. Viktigt att bägge flikarna på droppnäsan fäster ordentligt i bägge bärytorna i vulsten. Ta till sist bort skyddsfilm från plattorna.

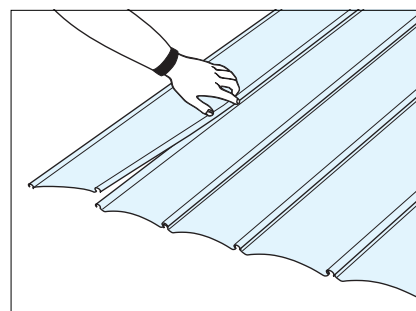
# Tips



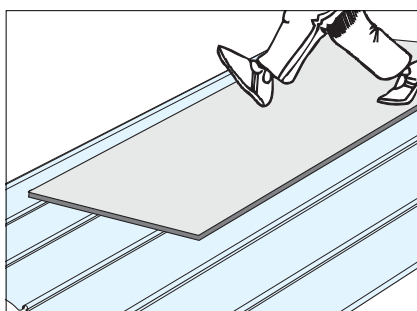
Plattorna sågas med en fintandad såg eller ett snabbroterande sågverktyg med skiva för stenmaterial (t.ex. cirkel-såg).  
Såga mycket lätt, utan att pressa, och håll sågen så plant som möjligt.



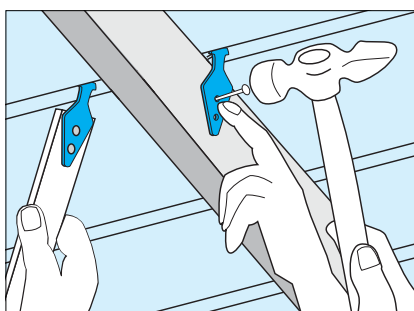
Grader efter skärningen tas bort innan plattan monteras. Man kan göra ett hjälpverktyg av en bit aluminiumprofil som klipps till och bockas.



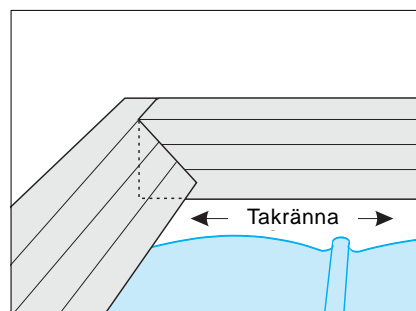
Om taket inte är för stort kan det sättas ihop på ett foliestycke på marken, så att man undviker smuts i skarvarna. Sedan kan hela taket lyftas upp och läggas på plats samt monteras med läktbeslag.  
Metoden kan inte användas om man använder topclips.



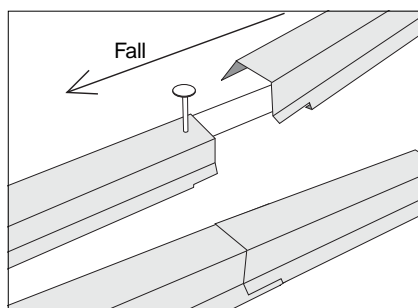
Om man måste gå på taket för att montera eller rengöra det skall man först lägga en träskiva på det så att vikten fördelas.



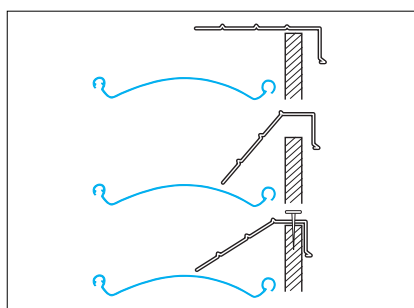
Om man använder läktbeslag kan plattorna dras ned på plats med ett läktbeslag som är monterat på en list. Låt en medhjälpare dra i listan medan du spikar.



Vid takrännans hörn mot takfoten skär du först till Intäckningsprofilen längs takrännan. Efter bockning spikas Intäckningsprofilen fast och bockas ned i takrännan. Här efter monteras Intäckningsprofilen på takfoten efter att den också skurits till.




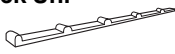

Takfotens sargintäckningsprofiler spikas fast med aluminiumspikar. Spikarna syns inte när nästa profil skjuts över. Observera att profilen har samma utklippning i bägge ändarna, så att den kan monteras i bägge riktningarna. Överlappningen ska göras i fallriktningen så att vattnet inte tränger in under profilen.

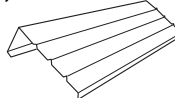
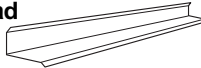

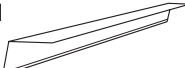







Intäckningsprofilen ska bockas innan den spikas fast. Börja med att bocka i den ena änden. Bocka ordenligt, så att universalkapseln kommer tätt intill plattan efter att den spikats på. Denna lösning använder man om man vill ha vågrät takfot mot en sned takyta. Ta bort skyddsfolien från plattorna innan profilerna monteras.

# Inköpslista

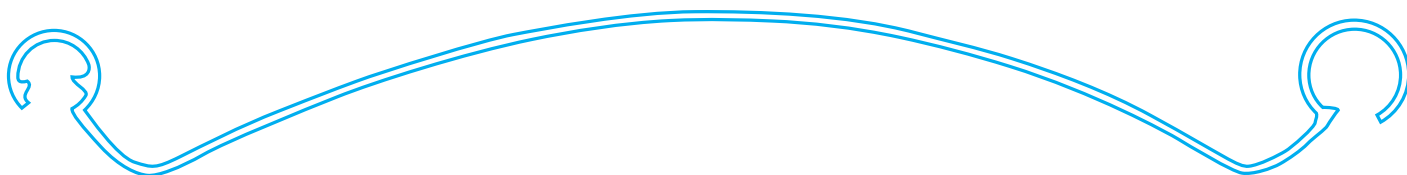
Varje platta täcker 20 cm + 2 cm för början och slut.

Artikelnr.	Antal st.	Artikel
181021		<b>Fastlock Uni, vit, 3,0 meter</b>
181022		3,5 meter
181023		4,0 meter
181024		4,5 meter
181025		5,0 meter
181026		6,0 meter
181020		Speciallängder (l= )
181001		<b>Fastlock Uni, klar, 3 meter</b>
181002		3,5 meter
181003		4,0 meter
181004		4,5 meter
181005		5,0 meter
181006		6,0 meter
181000		Speciallängder (l= )
181060		<b>Fogband, Fastlock Uni</b> Längd 1 meter 
181061		<b>Läktband, Fastlock Uni</b> Längd 1 meter 
181063		<b>Vulstband, Fastlock Uni</b> Längd 1 meter 

Artikelnr.	Antal st.	Artikel
183053		<b>Intäckningsprofil, alu, obehandlad</b> Längd 1 m, täcker 0,98 m 
184101		<b>Fasadintäckningsprofil, alu, obehandlad</b> Längd 1 m, täcker 0,9 m 
184119		<b>Sargintäckningsprofil, alu, obehandlad</b> Längd 1 m, täcker 0,9 m 
184127		<b>Takfotbeslag, alu, obehandlad</b> Längd 1 m, täcker 0,9 m 
181052		<b>Dropplist, i påsar à 10 st</b> 
181040		<b>Läktbeslag med spik i påsar à 100 st av varje typ</b> (10 st per m <sup>2</sup> ) 
181042		<b>Sidobeslag med spik i påsar à 10 st inkl. 20 spikar</b> (1 st för varje 60 cm) 
181050		<b>Toppclips med spik i påsar à 100 st inkl. avståndsmätare</b> (10 st per m <sup>2</sup> ) 
170034		<b>Alu spik 25 x 2,6 mm i påsar à 100 st</b> 

# Fakta om Fastlock® Uni

Fastlock är ett registrerat varmärke som ägs av Icopal.  
Fastlock takplattor är dessutom mönsterskyddade av Icopal.



## Brandtekniska egenskaper:

Klassificerat som "icke lättantändligt takelement med kort kollapstid".

Material	Polykarbonat
Färg och ljusgenomsläpplighet:	
Vit	35 %
Transparent	72 %
Plattans totala bredd	21,6 cm
Plattans effektiva bredd	20 cm
Vikt	ca 1,9 kg per m <sup>2</sup>
Höjd	2,6 cm
Fri spännvidd	60 cm
Plattlängder	300 cm
	350 cm
	400 cm
	450 cm
	500 cm
	600 cm
	eller enligt önskemål
Fall	minst 1 cm per meter
Krökningsradie	minst 1,5 meter

I broschyren om Fastlock Uni kan du få ytterligare inspiration och se alla förslag till lösningar till carportar och terrasser. Det finns broschyrer och arbetsvägledning till både Fastlock Uni och Fastlock Multi. Du hittar dem på [www.icopal.se](http://www.icopal.se).

*Hos oss på Icopal får du inte bara marknadsledande produkter för husets yttre skal. Du får också allt det andra som ska till - råd och stöd, tillbehörspaket, nätverk, garantier och mycket annat. Vi ger dig genomtänkta lösningar även för dina behov runt omkring själva produkterna - kort sagt alltid något mer.*

Kundservice: 020-45 11 00.  
Icopal AB, Box 848, 201 80 Malmö. Tel: 040-24 74 00.  
[www.icopal.se](http://www.icopal.se) e-post: [kundservice@icopal.se](mailto:kundservice@icopal.se)



Icopal – ger alltid något mer

Återförsäljare:



Mars 2002