

ICOPAL FASTLOCK®

Fler möjligheter än du kan drömma om



FÖR OTRADITIONELLA LÖSNINGAR



Enkla lösningar är oftast vackrast

Med Fastlock kan du skapa moderna och spännande tak till uteplatsen, carporten eller cykelstället. Taket går att böja utan att hållbarheten påverkas. Det öppnar upp för helt nya möjligheter för den som vill skapa en vacker och annorlunda tak-

lösning. Fastlock är enkelt att montera och ger dig stor frihet att utforma din egen lösning.

Fastlock lämpar sig för både trä- och stålkonstruktioner.



Tätt utan skruvhål

En helt vattentät lösning

Den geniala fästprincipen där plattorna snäpps fast i varandra, gör att det inte finns några hål och skarvar som kan förorsaka läckage. Du kan vara säker på att ditt tak klarar både hård vind, kraftigt regn och tung snö.

10 års produktgaranti

Fastlock Uni är framställt av polycarbonat, ett smidigt och starkt material med mycket lång nedbrytningstid och stor slagstyrka. Fastlock är lättskött, tåligt och erbjuder toppfunktion under många år. Som en extra säkerhet ger vi dig 10 års produktgaranti på Fastlock Uni.

Ett ljust och vänligt utrymme

Fastlock Uni är ett transparent tak som finns i färgerna vit och klar. Om man väljer en vit panel, får man ett mjukt och behagligt, diffust ljus i rummet. I molnigt väder verkar det faktiskt ljusförstärkande.

Lätt att hålla rent

Fastlock-taket är lätt att hålla rent. Det ska bara spolas av med en vattenslang. Eventuellt kan du tillsätta vanlig såpa. Tak med böjda lösningar eller större fall är lättast att hålla rena. Där gör regnet merparten av arbetet åt dig.



Så enkelt att du själv kan lägga det

Fastlock är enkelt att lägga. Fastlockpanelerna ska bara klickas samman. Själva monteringen på läkten är också okomplicerad. Hos din bygghandlare får du en utförlig monteringsanvisning som hjälper dig att avgöra om du kan lägga taket själv eller behöver hjälp av en hantverkare. Du kan också gå in på www.icopal.se och få mer information samt ladda ner monteringsanvisningen där.

Välj mellan klara och vita paneler

I de flesta fall bör man välja vita paneler eftersom de ger det mest behagliga ljuset. Solljuset under den klara panelen kan bli skarpt. En klar panel passar bäst där du vill ha maximalt ljusinsläpp.

Fastlockpanelerna är 21,6 cm breda och bygger 20 cm monterade på plats. De levereras i flera längder från 3,6 m till 6 m. Fastlock finns hos de flesta byggvaruhus och kan beställas i valfri längd, även i speciallängder. Det underlättar för dig som väljer att själv montera taket.





Goda råd och viktiga fakta

Goda råd vid planeringen

Kondens uppstår när fuktig luft träffar en kall yta. I slutna rum, t ex en inglasad terrass, kan det därför i korta perioder vintertid bildas kondens på plattornas undersida. I en öppen altan eller Carport bildas det normalt inte kondens. Men i perioder med klara frostnätter kan det bildas fukt på undersidan av panelerna, t ex genom den temperaturskillnad som en varm bil alstrar.

Takfallet för Fastlock Uni bör vara minst 10 mm/m, för att undvika stående vatten på taket.

För att reducera värmen i träunderlaget kan det målas vitt, eller kan man lägga reflekterande aluminiumfolie överst mot panelen. Man bör inte placera isoleringsmaterial eller mörka material under panelerna.

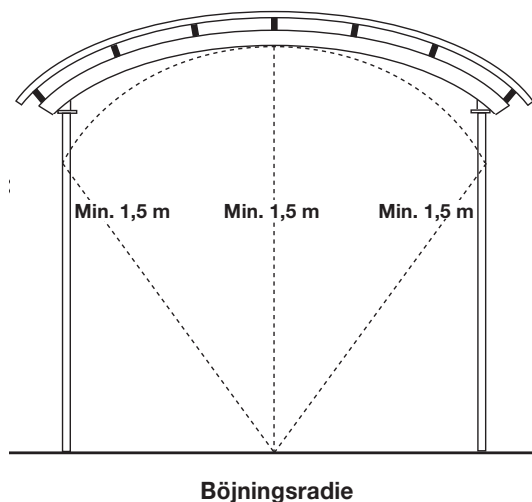
Tekniska data	
Material	Polycarbonat
Ljusgenomsläpp: Vit	35%
Klar	72%
Panelens totalbredd	21,6 cm
Panelens bredd monterad	20 cm
Vikt	ca 1,9 kg/m ²
Höjd	2,6 cm
Fri spännvidd	Se snölasttabell
Panellängd	3 m – 3,5 m – 4 m – 4,5 m – 5 m – 6 m
Taklutning/fall	Min 1 cm per meter
Böjningsradie	Min 1,5 m (se nedan)
Brandklass enligt EN 13501-1	
Yta:	B-s1, d0
Kant:	B-s1, d1

Snölasttabell	
Snölast kg/m ²	Avstånd mellan läkt, c/c
75 kg	600 mm
100 kg	550 mm
125 kg	500 mm
175 kg	450 mm
250 kg	400 mm
350 kg	350 mm

OBSERVERA:

Den underliggande konstruktionen måste dimensioneras för de lokala snöförhållanden som kan förväntas på orten.

Fastlock är ett registrerat varumärke som innehåses av Icopal AB. Fastlock takpaneler är mönsterskyddade av Icopal AB.



Fastlock Entrétak

Vill man skydda husets entré från regn och snöoras, finns ett färdigt paket – Fastlock Entrétak. Det innehåller ett komplett tak med monteringsanvisningar och allt som behövs för att få det på plats.

Fastlock Entrétak består av en bärande konstruktion av aluminium med en välvd båge av Fastlockpaneler. Entrétaket har en modern design som lätt smälter in i de flesta miljöer. Taket ger dig skydd medan du låser upp. Du slipper förlägliga droppar som kan leta sig in på golvet innanför dörren när det är riktigt busväder. Din dörr blir också mindre utsatt för väder och vind.

Tekniska data

Material	Aluminium/polycarbonat
Bredd	1900 mm
Djup	820 mm
Höjd kupol	280 mm
Avstånd mellan väggstöd	1270 mm (kan ökas till 1500 mm genom att borra två nya hål i regeln)





Icopal AB

Box 848, 201 80 Malmö

Kundservice tel: 020-45 11 00

www.icopal.se



Ingen skyddar huset bättre

Vår uppgift är att bidra till säkra och hållbara hus med bästa totalekonomi. Och det vill vi göra bättre än någon annan. Som marknadsledande, internationell koncern erbjuder Icopal byggmaterial som skyddar mot vatten, fukt, värme, kyla och brand. Vi tillverkar och marknadsför såväl nydanande som beprövade produkter för svenska förhållanden.

Våra lösningar präglas av helhetssyn och kvalitetstänkande i alla led. Det betyder maximal trygghet för alla parter; för dig som planerar, bygger, äger eller brukar byggnaden.