

# FALCO INFINITY



## FALCOINFINITY

På Falco tror vi att cirkularitet är nyckeln till att uppnå en hållbar värld. Vi har nu ett specialistteam som arbetar med cirkularitet, inklusive en Circular designer, en Cirkular Manager och flera begåvade studenter och nytutexaminerade. Tillsammans har de utvecklat Falcoinfinity cykeltak; ett tak för cyklar som inte bara är solitt och hållbart men också helt återvinningsbart med en cirkularitet på 95% vilket betyder att delarna enkelt kan plockas isär och användas igen.

**DELVIS** | cirkulär

**MODULÄR** | byggnation

**ORIGINELL** | design

## FALCOINFINITY: FRAMTIDENS CIRKULÄRA CYKELTAK



### Forskning

FalcoInfinity cykeltak är ett resultat av en genomgående studie av tillverkningsprocessen, vilket innefattar de material som används och produktens livslängd. Vi använde den 'cirkulära verktygslådan'-metoden för att utvärdera och förbättra cykeltakets cirkularitet som fick höga poäng på alla aspekter av cirkularitet t.ex. livslängd, demontering, underhåll, återanvändning och återvinning, vilket resulterade i en cirkularitetspoäng på 95%. Energieffektiva maskiner som vår state-of-the-art laserskärare var medvetet vald för den här produkten. Svinnet minimerades också under produktionsprocessen och materialanvändningen har varit optimerat eftersom vi använde "nesting"-tekniken.



### Material och design

FalcoInfinity är både originell och elegant i formen, designad för att kräva så lite material som möjligt. Materialen som används är FSC® certifierad lövträ och stål, båda är starka, hållbara och lätta att separera. Taket är tillverkat av en aluzinkprofilerad plåt som är resistent mot korrosion och väder.

När ett använt FalcoInfinity cykeltak har återlämnats till Falco, kan de material som använts; träplankorna och takplåten återanvändas till andra produkter, till exempel skulle vi kunna använda träet till en ny utomhusbänk, takpanelen som är av standardstorlek, skulle också kunna få ett andra liv och användas till en annan produkt, vi skulle till och med kunna använda dessa material för att göra ett nytt FalcoInfinity cykeltak.

Det hållbara cykeltaket är designat så att det går lätt och snabbt att ta isär de olika delarna, och bara ett begränsat antal av dessa delar måste kopplas ihop. Träplankor och andra delar som stöd, bultar, kopplingar och takåsar kan också återanvändas på andra produkter som t.ex. cykelställsfästen.

Liksom andra produkter i vårt utbud är FalcoInfinity ett modulärt skydd, en modul kan utökas till fler tilläggsmoduler. Det är möjligt att skräddarsy denna produkt genom att pulverlackera ståldelarna i valfri färg.



## Egen produktion

Falco har ett eget designteam och vi tillverkar själva alla våra produkter, den stora fördelen med det är att vi inte bara har kontroll över kvalitén men vi är också flexibla när det gäller anpassad design. Detta har också en positiv inverkan på CO2-utsläppen genom att transporterarna minskar.

För att en Cirkular-ekonomi ska bli framgångsrik måste vi arbeta tillsammans och försäkra oss om att alla använda Falco-produkter returneras tillbaka till Falcos fabrik i Vriezenveen, Nederländerna.



## FALCOINFINITY

### Beskrivning

Enkelsidig cykeltak modell FalcoInfinity, startsektion, konstruktionen kombinerar lövträ och stål med tak av aluzinkprofilerade paneler, längd mellan takbjälkar 400 cm, takdjup 244 cm, höjd 240 cm

### artikelnummer

22.700.000

