

FALCO INFINITY



FALCOINFINITY

Bei Falco glauben wir, dass Nachhaltigkeit der Schlüssel zu einer nachhaltigen Welt ist. Aus diesem Grund beschäftigen sich innerhalb von Falco mehrere Personen mit Nachhaltigkeit; ein zirkulärer Designer, ein zirkulärer Manager und verschiedene talentierte Studenten und Absolventen. Gemeinsam haben sie die FalcoInfinity entwickelt; eine Fahrradüberdachung, die nicht nur robust und nachhaltig ist, sondern auch vollständig recycelbar und zu 95% kreislauffähig. Die Teile lassen sich leicht zerlegen und beliebig oft wiederverwenden.

KREISLAUFFÄHIGE | Bestandteile

MODULAR | aufgebaut

ORIGINELLES | Design

FÜR EINE OPTIMALE FREIRAUMGESTALTUNG

FALCO GMBH • ALT-HEERDT 104 • 40549 DÜSSELDORF
T 03222 1090114 • E INFO@FALCOGMBH.DE • I WWW.FALCOGMBH.DE



Forschung und Entwicklung

Die FalcoInfinity ist das Ergebnis einer gründlichen Untersuchung des Herstellungsprozesses, des Materialverbrauchs und des Lebenszyklus der Überdachung. Wir haben die Kreislauf-Toolbox verwendet, eine Methode zur Bewertung und Verbesserung der Kreislauffähigkeit eines Produkts. Die FalcoInfinity erzielt hohe Werte in allen Aspekten der Kreislauffähigkeit, wie Lebensdauer, (De)Montage, Wartung, Wiederverwendung und Recycling. Wenn ein Wartungsvertrag abgeschlossen wird, ist die Überdachung zu 95% kreislauffähig.

Bewusst haben wir uns für energieeffiziente Maschinen entschieden, wie beispielsweise unseren hochmodernen Laser-cutter. Während des Herstellungsprozesses wird so wenig Abfall wie möglich erzeugt, und der Materialverbrauch wurde durch die Verwendung der Nesting-Technik optimiert.

Material und Design

Die FalcoInfinity besticht durch seine originelle und elegante Form, die so gestaltet ist, dass möglichst wenige Materialien benötigt werden. Die verwendeten Materialien sind FSC®-zertifiziertes Hartholz und Stahl, zwei robuste, langlebige und leicht trennbare Materialien.

Das Dach besteht aus Aluzinc Profilblech, einem Material, das resistent gegen Korrosion und Witterungseinflüsse ist.



Die verwendeten Materialien, sowohl die Holzbretter als auch das Dachblech, können wiederverwendet werden, wenn die FalcoInfinity zu Falco zurückkehrt. Dies betrifft nicht nur die Herstellung einer neuen FalcoInfinity, sondern auch die Holzbretter, die für die Herstellung von Außenbänken wiederverwendet werden können. Das Dachblech hat eine standardisierte Größe, so dass es ein zweites Leben erhalten kann.

Diese nachhaltige Überdachung wurde so gestaltet, dass es einfach und zeitsparend ist, die verschiedenen Teile zu demontieren. Relativ wenige verschiedene Teile müssen miteinander verbunden werden.

Selbst Teile wie Holzbretter, Schrauben, Bolzen, Verbindungselemente und Sparren sind modular und produktübergreifend gestaltet und können für andere Produkte wie Fahrradständer wiederverwendet werden.



Genauso wie andere Überdachungen in unserem Sortiment, ist die FalcoInfinity eine modulare Überdachung. Das Grundmodul kann durch Hinzufügen von einem oder mehreren Erweiterungsmodulen erweitert werden. Personalisieren Sie diese Überdachung, indem Sie die Stahlteile der Seitenstreben in Ihrer Wunschfarbe pulverbeschichten lassen.



Eigene Produktion

Bei Falco verfügen wir über ein eigenes Design-Team, und alle unsere Produkte werden von uns selbst hergestellt. Der große Vorteil dabei ist, dass wir die Qualität unserer Produkte in unseren eigenen Händen haben und flexibel in Bezug auf maßgeschneiderte Designs sind. Darüber hinaus hat dies einen positiven Einfluss auf den CO₂-Ausstoß, da weniger Transport stattfindet.

Für eine Kreislaufwirtschaft ist es entscheidend, dass gebrauchte Falco-Produkte in die Fabrik zurückkehren. Um dies zu erreichen, ist die Zusammenarbeit aller von großer Bedeutung.



FALCOINFINITY	
Beschreibung	Artikelnummer
Einseitige Überdachung des Modells FalcoInfinity, Grundmodul, Konstruktion aus kombiniertem FSC®-zertifiziertem Hartholz und Stahl mit einem Dach aus Aluzinc Profilblechen, Spannweite (Mittenabstand der Sparren) 400 cm, Dachtiefe 244 cm, Höhe 240 cm	22.700.000
Einseitige Überdachung des Modells FalcoInfinity, Grundmodul, Konstruktion aus kombiniertem FSC®-zertifiziertem Hartholz und Stahl mit einem Dach aus Aluzinc Profilblechen, Spannweite (Mittenabstand der Sparren) 400 cm, Dachtiefe 244 cm, Höhe 240 cm, staaldelen gepoedercoat in RAL ____, kleur _____	PC22.700.000

