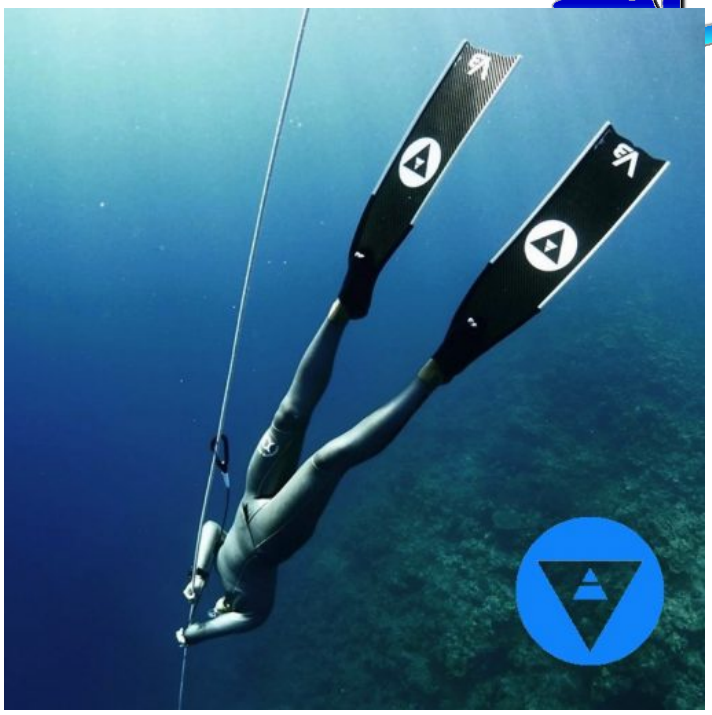


ALCHEMY V3-30 CARBON FREEDIVING FINS

THE ATHLETES CHOICE!

alchemy Freedive vinnen - een zeer exclusief product van hoogwaardig carbon!

alchemy Freedive vinnen worden uitsluitend op bestelling gefabriceerd!

In onze shop hebben wij een aantal vinbladen in diverse kleuren en stijfheid. Ook hebben wij alle kleuren originele logo stickers en waterrails om je eigen kleuren uit te kiezen. Daarnaast hebben we meerdere footpockets om de juiste maat te kunnen passen.

Ons advies: koop dergelijke vinnen niet online, maar kom langs om de vinnen te bekijken en je te laten adviseren.

Samen met jou stellen we jouw "custom made" Freedive vinnen samen. Deze vinnen kunnen bij ons dus niet online besteld worden!

SKU: 777000
Category: Freediving Fins

Tags: alchemy, Freediving

GALLERY IMAGES





















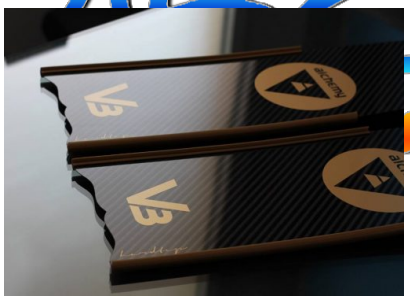




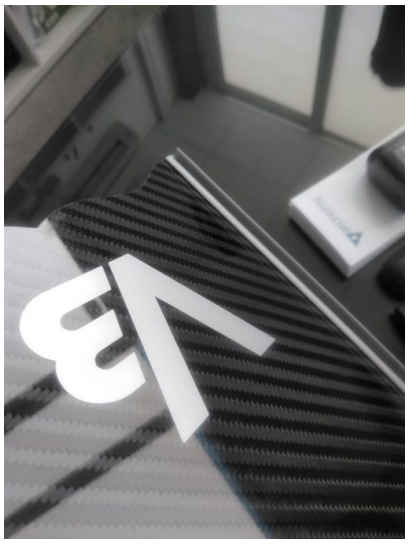






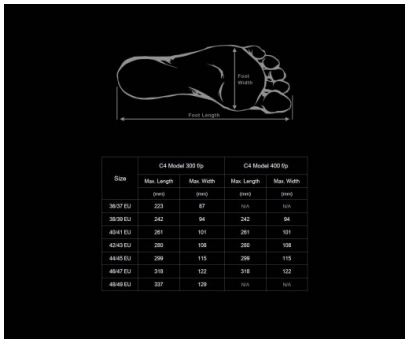




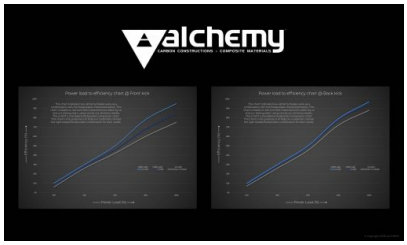








Size	C4 Model 300 fp		C4 Model 400 fp	
	Max. Length	Max. Width	Max. Length	Max. Width
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
36/37 EU	223	87	N/A	N/A
38/39 EU	242	94	242	94
40/41 EU	261	101	261	101
42/43 EU	280	108	280	108
44/45 EU	299	115	299	115
46/47 EU	318	122	318	122
48/49 EU	337	129	N/A	N/A









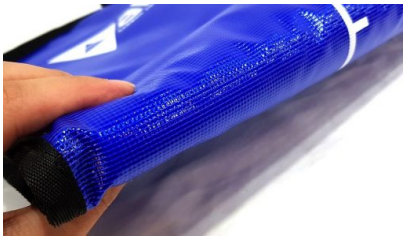




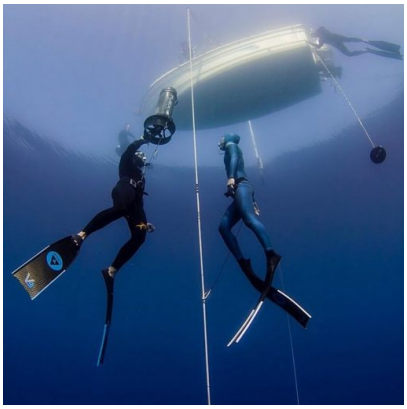








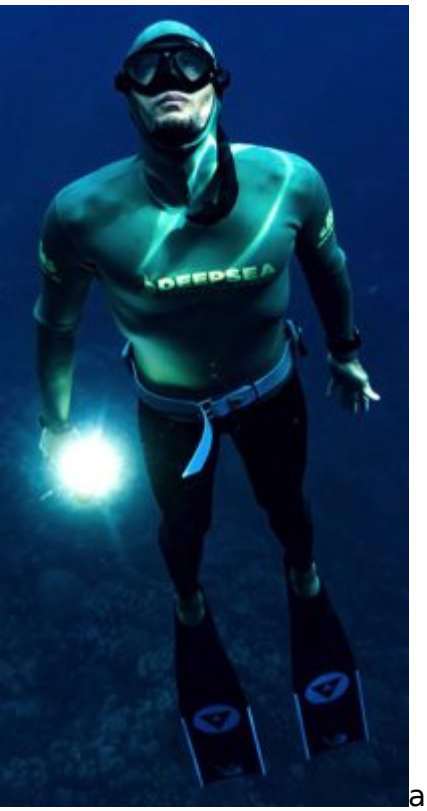




PRODUCT DESCRIPTION

ALCHEMY - THE ATHLETES CHOICE!

Carlos Coste - 12 x world record holder



alchemy maakt HIGH-END carbon Freediving vinnen en zijn een begrip in de wereld van Freediving. Niet voor niets worden deze Freedive vinnen gebruikt door wereldkampioenen en vele andere professionele Freedivers!

alchemy focust zich niet op een breed assortiment artikelen, maar doet dat waar ze erg goed in zijn.

alchemy's credo

WE ARE ALCHEMY
CARBON IS WHAT WE DO
AND WE DO IT WELL

ALGEMENE KENMERKEN

alchemy V3-30 wordt standaard geleverd met alle functies van de ongeëvenaarde alchemy V3 en is nu nog verder verbeterd! Zo passen nu de footpockets C4-300- en C4-400-op deze vinbladen (blade’s) en is de hoek van het vinblad veranderd naar 30 graden (V3 heeft een vinbladhoek van 23 graden). Deze nieuwe vorm en hoek bieden meer hefboomwerking en gecombineerd met de extra 3 graden die de footpockets bieden, gaat de totale hoek naar 33 graden. Deze wijziging biedt een betere start van het werkspectrum van de vinbladen en zorgt ervoor dat het vinblad zachter aanvoelt dan het in werkelijkheid is en werkt. We hebben de buitengewone spiegelglansafwerking aan de voorkant van de vinbladen behouden en de matte afwerking aan de achterkant.

alchemy biedt 5 jaar garantie vanaf de dag van productie op het koolstofgedeelte van uw V3-30-bladen, wat zorgt voor de beste manier van werken vanaf de dag dat u ze voor het eerst hebt geprobeerd! Elk vinblad heeft een serienummerlabel aangebracht onder de lamineer laag. Daarnaast ontvang je een garantie certificaat met corresponderend serienummer en hologram sticker ter authenticatie van uw echte alchemy product.



KOOLSTOFLAAGEN

alchemie V3-30 biedt de ultieme koolstoflaagpositionering in elk vinblad. Maar liefst 15 lagen pure 100%

koolstofvezel zijn op de best mogelijke manier gepositioneerd om het meest efficiënte buigprofiel te bieden, maar toch de ultieme feedback van gevoel en snelheid! Met de allereerste V-vormige versterkingslaag die verder gaat dan de hoek van het vinblad, zorgen we voor perfecte krachtoverbrenging en feedback direct vanaf het begin van elke finkick!

HARDTIP

alchemy V3-30 bladen bieden een nieuw patent; “hardtip”. Gebouwd in omgekeerde volgorde hebben we de punt van het vinblad harder/stijver gemaakt. Deze geheel nieuwe functie verbeterd de efficiëntie van het vinblad, omdat het totale buigprofiel corrigeert en geen “dode momenten” van kracht overbenging kent tijdens het duiken. Hoewel het niet deelneemt aan het totale stijfheidsniveau van het vinblad, voorkomt het oscilleren tijdens de verticale beweging van de duiker, waardoor een continue krachtovergang waarborgd.

KLEUREN

Met het eerste wereldwijde innovatieve ontwerp van gekleurde siliconen waterrails, heeft alchemy V3-30 vele variaties kleuren te bieden! Waaronder fluorescerende en metallic kleuren. Wij bieden alles wat nodig is om verliefd te zijn op uw Freedive vinnen!



BOUW

alchemy V3-30 koolstofvezelbladen bieden een nieuw revolutionair ontwerp met meer koolstofvezellagen voor ultieme energieoverdracht en topprestaties! alchemy V3-30 koolstofvezelbladen worden vervaardigd in overeenstemming met de meest veeleisende en moderne normen bij constante omgevingstemperatuur

en vochtigheid. 45 ton totale druk gecombineerd met vacuümondersteuning (VRTM) en 12 uur na uitharding bij temperaturen geregeld via PLC (Programmable Logic Controller) met een afwijking van minder dan ± 0,1 ° C.

EINDEVORM VINBLAD

Het uiteinde van een alchemy V3-30 vinblad heeft de vorm van een dolfijnstaartvorm (D.Tail). Deze vorm geeft de beste resultaten op basis van hydrodynamica-onderzoeken (Rensselaer Polytechnic Institute / T. Wei) en testen gemaakt in C.F.D. software (Computational Fluid Dynamics). Het dolfijnstaartvormige uiteinde geeft de maximale stuwkracht met het laagst mogelijke energieverbruik!



WATERRAILS

In elk alchemie V3-30 koolstofvezelblad zijn er speciaal ontworpen waterrails gemaakt van 100% siliconen in witte, blauwe, rode, zwarte, metallic gouden, metallic zilveren of fluorescerende kleuren. Het ontwerp is gemaakt in een driedimensionale (3D) CAD-omgeving en geproduceerd in het Verenigd Koninkrijk door een moderne siliconenproductiefaciliteit. Testen in C.F.D. software toonde aan dat deze waterrail het water op het mes vasthoudt zonder zijn vorm te verliezen, zelfs in de moeilijkste en zwaarste omstandigheden. Zelfs bij maximale doorbuiging van het vinblad behoudt de waterrail zijn vorm! alchemy waterrails bieden een hydrodynamisch ontwerp en de absolute superioriteit van siliconen ten opzichte van gewoon rubber op sterkte, origineel vormbehoud en sterkte onder extreme omstandigheden!

KWALITEIT

Zowel de footpocket als de waterrails worden volledig verlijmd aan het blad. Bij vele fabrikanten wordt gebruik gemaakt van demonteerbare fotopockets en waterrail klik systemen. Helaas gaat er dan een hoop energie verloren als gevolg van ruimte tussen de onderdelen. Ook raken de footpockets en water rails soms los. Bij alchemy geen compromis hierin! De volledige energie van je voet wordt rechtstreeks overgebracht op het blad.

Wil je de footpocket later vervangen, geen probleem, maar de oude wordt er dan wel afgesneden.



5 JAAR GARANTIE

Alchemy V3-30 koolstofvezelbladen worden geleverd met een schriftelijke garantie van 5 jaar vanaf de dag van productie!

TECHNISCHE DETAILS:

- Productieproces: VRTM
- Koolstofvezellagen: 15
- Koolstofvezel versterkingsas: 14
- Koolstofvezelgehalte ≥72%

- Bladlengte voor de hoek: 150 mm
- Bladlengte na de hoek: 650 mm
- Totale lengte van het vinblad: 800 mm
- Totale breedte vinblad: 195 mm
- Hoek van het vinblad: 30 °
- Hoektype: Radius
- Garantieperiode: 5 jaar vanaf de productie dag
- Max. terugtreksnelheid: 23,151 m/sec *
- Oscillatiestap (feedbacktijd): 0,0688 sec *
- Siliconen waterrails kleuren: Wit/Zwart/Blauw/Rood/Goud metallic/Zilver metallic/Fluo kleuren groen, oranje, roze en geel

* Maatregelen genomen in laboratoriumomstandigheden bij een temperatuur van 25 ° C, 55% relatieve vochtigheid, 1013hPa druk

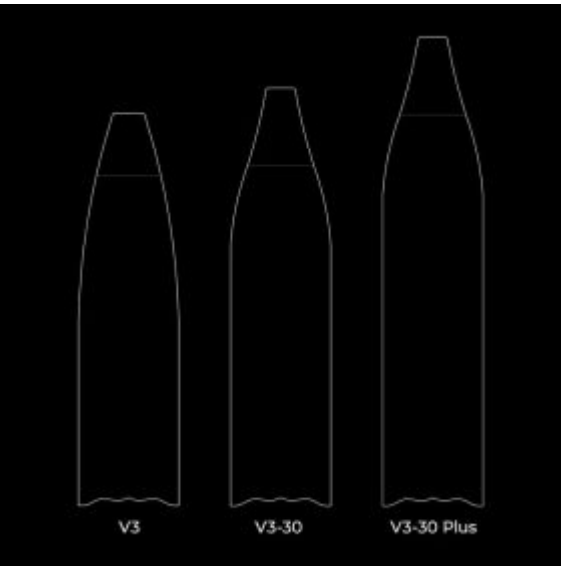
ALCHEMY FREEDIVE VINNEN WORDEN UITSLUITEND OP BESTELLING GEFABRICEERD!

Daar de alchemy Freedive vinnen een zeer exclusief product betreft en vele variaties kent van soorten footpockets, schoenmaat, stijfheid vinblad en kleurcombinaties worden deze exclusieve Freedive vinnen uitsluitend op bestelling gefabriceerd. alchemy heeft dus geen voorraad!

In onze shop hebben wij een aantal vinbladen in diverse kleuren en stijfheid. Ook hebben wij alle kleuren originele logo stickers en waterrails, zodat je alle kleurcombinaties kunt uitkiezen. Om de juiste footpocket te kiezen hebben we verschillende maten om te passen.

Ons advies: maar kom langs om de vinnen te bekijken en je te laten adviseren.

Met jou stellen we dan jouw "custom made" Freedive vinnen samen. Deze vinnen kunnen bij ons **niet online besteld** worden, maar uitsluitend in de winkel.



Prijzen

In de prijs zijn de verzendkosten vanuit Griekenland meegerekend.

V3-30 (80 cm) met C4 footpocket € 655

meerprijs kleuren platinum (silver), gold and fluo-colors € 20

meerprijs V3-30 Plus vinblad (90cm): € 40

V3 (75cm) met Pathos footpocket € 605

meerprijs kleuren platinum (silver), gold and fluo-colors € 20

V3-30pro met C4 footpocket € 545

V3pro met Pathos footpocket € 505

meerprijs kleuren platinum (silver), gold and fluo-colors € 20

Tassen



The BAG € 50 - niet los leverbaar - alleen bij bestelling van vinnen

Kleuren logo - kleuren waterrails

Blue - waterrails Blue, White or Black

Red - waterrails Red, White or Black

White - waterrail White

Black - waterrail Black

Platinum (silver) - waterrail Platinum (silver)

Gold - waterrail Gold

Orange fluo - waterrail Orange fluo

Pink fluo - waterrail Pink fluo

Green fluo - waterrail Green fluo

Yellow fluo - waterrail Yellow fluo



Size	C4 Model 300 f/p		C4 Model 400 f/p	
	Max. Length	Max. Width	Max. Length	Max. Width
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
36/37 EU	223	87	N/A	N/A
38/39 EU	242	94	242	94
40/41 EU	261	101	261	101
42/43 EU	280	108	280	108
44/45 EU	299	115	299	115
46/47 EU	318	122	318	122
48/49 EU	337	129	N/A	N/A

Schoenmaten

C4-400: 38/39, 40/41, 42/43, 44/45, 46/47

C4-300 white: 36/37, 38/39, 40/41, 42/43, 44/45, 46/47, 48/49

C4-300 black: 36/37, 38/39, 40/41, 42/43, 44/45, 46/47, 48/49

Pathos Fireblade: 36/38, 38/40, 40/42, 42/44, 44/46, 48/48, 48/50

Voor verschil in efficiency footpocket klik hier

Stijfheid vinblad

soft, medium/soft, medium, medium/hard, hard

Er is geen prijsverschil tussen de verschillende stijfheden.

Bij een passing in onze shop adviseren wij welke stijfheid je het beste kunt kiezen.

ADDITIONAL INFORMATION

Footpockets	No foot pockets (blades only), C4-300 Black, C4-300 White, C4-400
Size	36/37 EU, 38/39 EU, 40/41 EU, 42/43 EU, 44/45 EU, 46/47 EU, 48/49 EU