

elite



2.2 De volgende stap

Waar komt Flite
vandaan?



Van een vonk van inspiratie tot het ultieme board.

Het idee voor een gemotoriseerde hydrofoil kwam op een windstille dag in 2016. Serieondernemer David Trewern, oprichter van Flite en voormalig wereldrecordhouder kitesurfen, was aanwezig bij een kitefoiling event en dacht: "Als ik nou een elektromotor onder mijn board doe, dan hoef ik niet op wind of golven te wachten."

Dat idee werd een tekening en de keukentafel werd een werkbank. De 3D-printer draaide overuren. Het werd nachtwerk. Tientallen prototypes later zoefde David voor het eerst over het water.

"Het was magisch. Een onbeschrijflijk gevoel van vrijheid."
- David Trewern

Ondertussen heeft Flite meer dan 200 geautoriseerde partners, Flitescholen over de hele wereld en kantoren in drie landen: Australië, Nederland en de Verenigde Staten. Bij Flite werken mensen die alles weten over scheepsbouwkunde maar ook productontwerpers en technisch specialisten van diverse pluimage. Samen bevinden ze zich op het snijpunt van elektrische transportmiddelen en het ontwerp van hydrofoils oftewel draagvleugelsystemen.

Flite heeft octrooi aangevraagd op verschillende uitvindingen en in Flite Series 2.2 diverse upgrades doorgevoerd om een geweldige, superstille ervaring op het water mogelijk te maken.

Het volledige aanbod bestaat uit de gebruiksvriendelijke AIR, de populaire en veelzijdige Fliteboard, de adrenaline-opwekkende PRO en de ULTRA, die we speciaal hebben ontwikkeld voor ervaren gebruikers die hun grenzen willen verleggen.

De toonaangevende innovaties van Flite op het gebied van accutechnologie en accu- en warmtebeheer zijn de nieuwe benchmark als het gaat om elektrische aandrijving onder water.





“Wij werken aan aandrijvingen voor gebruik onder water die geen uitstoot en geen vervuiling veroorzaken. We hopen dat benzinemotoren over 10 tot 15 jaar voorgoed tot het verleden behoren. Geen motorgeronk meer, maar nagenoeg geruisloze voortbeweging.”

EEN DUURZAME TOEKOMST OP HET WATER

Bij Flite staat alles in het teken van innovatie. Wij zijn continu bezig om nieuwe technologieën te ontwikkelen die, bij bredere toepassing, kunnen leiden tot een stille en schone wateromgeving voor recreatieve doeleinden en transport over water.

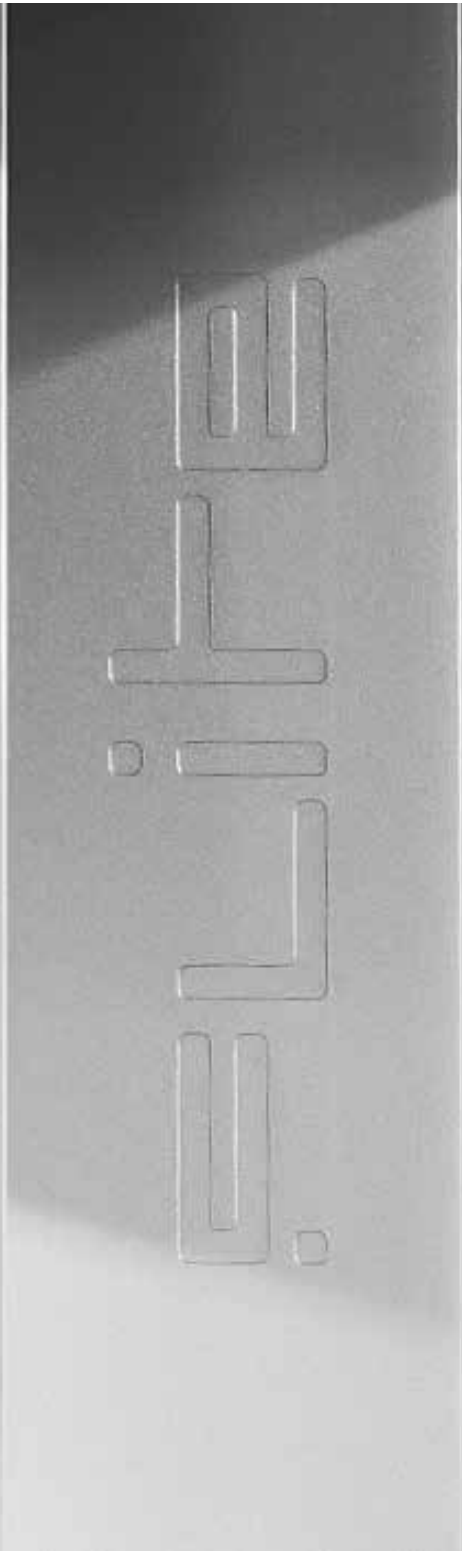
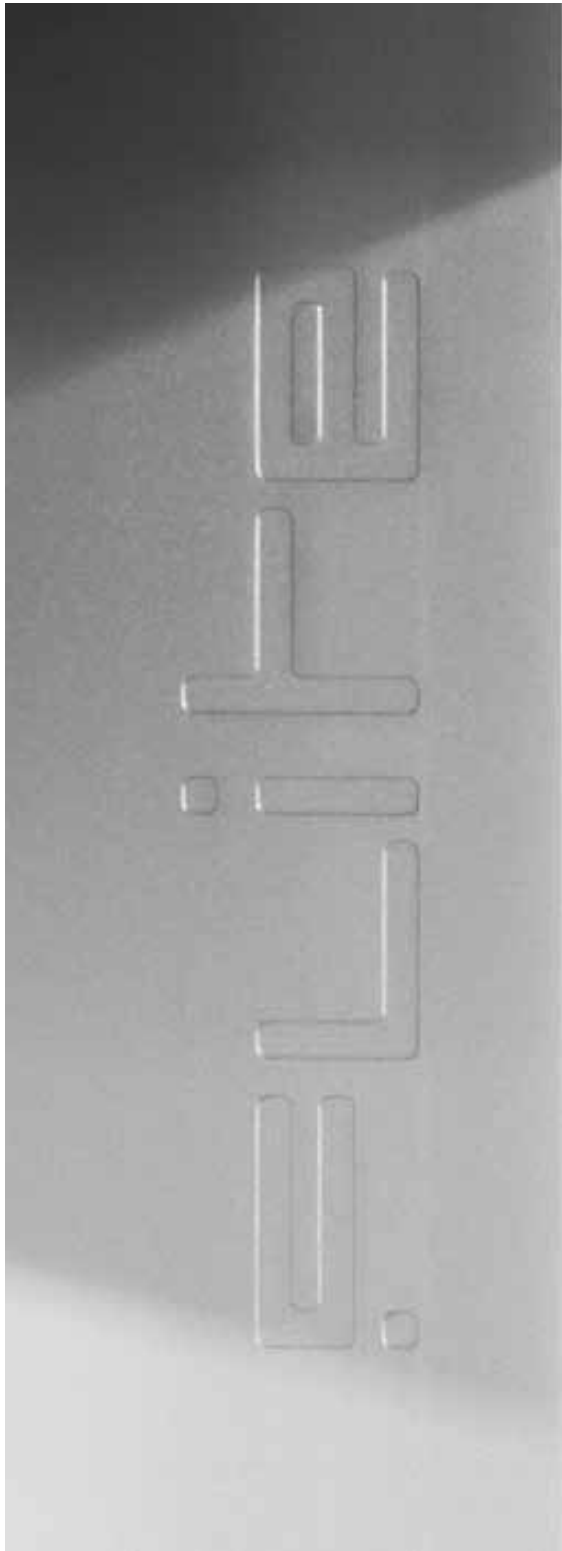
Fliteboards zijn nu al in staat om personen van 90 kg te verplaatsen met een snelheid van 20 km per uur, met een verbruik van nog geen 750 watt aan elektriciteit. Boven water zijn ze geruisloos. Onder water hebben ze een akoestisch profiel dat significant minder impact heeft dan zelfs de kleinste benzinemotor voor boten.

Fliteboards zijn gemaakt om lang mee te gaan en we zijn altijd op zoek naar verdere verbeteringen, in elk aspect.

Ons streven naar perfectie heeft ons geholpen om innovatiever te worden, om efficiëntere onderdelen te ontwerpen en om die vervolgens steeds verder te verfijnen.



Wij zijn de trotse ontvangers van een Green Product Award voor onze verwezenlijkingen en impact op het gebied van schonere en stillere waterwegen.





ONDERZOEK EN ONTWIKKELING (R&D)

Met onze focus op innovatie bevinden wij ons op het snijpunt van elektrische transportmiddelen en het ontwerp van hydrofoils oftewel draagvleugelsystemen.

Elk Fliteboard bestaat uit honderden onderdelen en een groot deel daarvan is speciaal voor ons ontwikkeld.

Het grootste deel van onze ontwikkeling gebeurt in onze vestiging in Byron Bay, niet ver van de Stille Oceaan, waar we onze producten bijna dagelijks testen. Bij onze zoektocht naar het perfecte transportmiddel werken we samen met specialisten uit de VS, Duitsland, Thailand en China. Dat perfecte transportmiddel is een board dat aanvoelt als een natuurlijk verlengstuk van je lichaam, dat meebeweegt met de natuur en dat we mogen omschrijven als een waar technisch kunstwerk.

Een innovatie die onze boards boven die van andere merken laten uitstijgen, is onze gepatenteerde unibody-romp. Wij frezen de motor en de mast samen uit één stuk luchtvaartaluminium in plaats van de motor apart aan de mast vast te maken. Deze volledige bewerking duurt maar liefst 14 uur. Deze aanpak staat garant voor betere prestaties en maakt de foil bovendien extra sterk. Bovendien wordt op deze manier de hele romp gebruikt om warmte af te voeren, waardoor complexe koelleidingen niet nodig zijn.

En zo hebben wij de meest evenwichtige, responsieve en efficiënte elektrische hydrofoil op de markt ontwikkeld.



INTERNATIONAAL TEAM

Flite begon als familiebedrijfje in Byron Bay in Australië en is ondertussen uitgegroeid tot een internationaal team met meer dan 100 medewerkers. Ons hoofdkantoor blijft in Byron, maar we hebben nu ook kantoren in Melbourne, Amsterdam en New York.

Ondanks ons succes voelen we ons geen grote organisatie. De mentaliteit die we vanuit Byron hebben meegekregen, staat bij ons nog altijd centraal: werk hard en durf te dromen.

De Fliteboard-familie is gegroeid en onze boards worden nu gebruikt door duizenden klanten in 90 landen over de hele wereld.



SNELHEID

Meer dan 50 km/u

ACTIERADIUS

Tot 40 km

DUUR

Tot 2 uur

GARANTIE

2 jaar

* Op basis van een ervaren gebruiker van 80 kg, met Flitecell Explore, zonder schroefbescherming, met geschikte vleugel.

FLITEBOARD^{PIPO}

Wist je dat het Fliteboard als eerste eFoil de oversteek van het Kanaal heeft volbracht (non-stop)?

De afstand van 37,37 km werd afgelegd in 1 uur, 39 minuten en 55 seconden.



Een stap in de
toekomst,

Series 2.2

Onze nieuwste technologie voor een nog stillere ervaring, met tot tweemaal zoveel kracht en meer controle.



nu

Flite-opties



AIR

Gebouwd voor de zwaarste avonturen.
Ook voor lessen.

Met zijn sterke, opblaasbare ontwerp is de AIR de ideale oplossing voor gezinnen, boten, vakantieparken en scholen. Meer dan 50 Flitescholen wereldwijd hebben al gekozen voor Air. Het is een prima board voor zwaardere of oudere personen die op zoek zijn naar een meer vergevingsgezinde Flite-ervaring.



Flitescholen, boten en vakantieparken, gezinnen, zwaardere personen

- 182 cm, 150 liter
- Sterk en opblaasbaar
- Stabiel drijfvermogen
- Aantrekkelijk voor beginners

Fliteboard

Veelzijdig, voor hoge prestaties.

Ons populairste board planeert snel en blijft wendbaar voor meer ervaren gebruikers. Hoogwaardige modulaire constructie, ideaal om vrienden met je board te laten kennismaken of om zelf andere vleugels te monteren voor een nieuwe ervaring.



Alle gebruikers

- 172 cm, 100 liter
- Bestseller
- Veelzijdig
- Planeert al snel over het water



PRO

Wendbaar. Responsief. Onverschrokken.

Voor minder zware personen en iedereen die graag de grenzen opzoekt. Het solide oppervlak van deze plank moedigt nieuwe (zelfverzekerde) gebruikers aan om te gaan staan en bochten te maken.



Zelfverzekerde beginners tot ervaren gebruikers

- 154 cm, 67 liter
- Lager swing-gewicht
- Voor enthousiaste gebruikers
- Planeert minder snel over het water

ULTRA

Maak kennis met de kleinste eFoil ter wereld.

Voor ervaren gebruikers die de sport naar een hoger niveau willen tillen (letterlijk). Lager van gewicht, met een gestroomlijnd ontwerp en optionele voetbanden voor de voeten. Hiermee is dit het ultieme board voor golven, jumps, wedstrijden en scherpe bochten.



Ervaren gebruikers

- 127 cm
- De kleinste ter wereld
- Optionele voetbanden voor de voeten
- Planeert in een laat stadium over het water

AIR





Gebouwd voor
de zwaarste avonturen.
Ook voor lessen.



Met zijn sterke, opblaasbare ontwerp is de AIR de ideale oplossing voor gezinnen, boten, vakantieparken en scholen. Een geweldig board voor Flitescholen en gebruikers die wat meer stabiliteit en drijfvermogen willen.

AIR

Share de AIR

De AIR is ideaal om te delen met familie en vrienden. Met zijn lage gewicht neem je hem zo met je mee. Bovendien is hij sterk en makkelijk in het gebruik. Heb je een boot? Dan is dit een prima model voor erbij.

Licht als de lucht, sterk als de wind

Geavanceerde materialen en een goede constructie staan garant voor een duurzaam, licht board. Het met PVC afgewerkte drop-stitch-materiaal wordt opgeblazen tot een druk van 1,0 tot 1,1 bar, wat zorgt voor een superieur drijfvermogen en goede eigenschappen bij het peddelen.

Klaar om te gaan

De AIR is compact en makkelijk mee te nemen en te gebruiken. Is het water meer dan een meter diep? Ga dan op verkenning. Anders dan bij gewone motorvaartuigen veroorzaakt de hydrofoïl met zijn stille elektromotor geen golven en geen overlast aan andere watergebruikers.

Verwisselbare vleugels

Voor zowel langzaam als snel varen

De AIR is niet alleen voor beginners. Ben je de grotere Cruiser-vleugel ontgroeid? Kies dan voor een van onze andere higher performance vleugels.



Je uitleven op het water en daarna lekker moe aan wal gaan voor een stevige maaltijd en een verkoelend drankje. Heerlijk toch?

Gebouwd voor
de zwaarste avonturen.
Ook voor lessen.



AFMETINGEN

182 cm/76 cm

VOLUME

150 liter

Met zijn sterke, opblaasbare ontwerp is de AIR de ideale oplossing voor gezinnen, boten, vakantieparken en scholen. Een geweldig board voor Flitescholen en gebruikers die wat meer stabiliteit en drijfvermogen willen.

Fliteboard





Veelzijdigheid. Power.
Controle.



Het Fliteboard is ons populairste board, dat al in een vroeg stadium over het water planeert en toch wendbaar blijft voor gevorderde gebruikers. Hoogwaardige modulaire constructie, ideaal om vrienden met je board te laten kennismaken of om zelf andere vleugels te monteren voor een nieuwe ervaring.

Fliteboard

Je hond meenemen op je board? Of wil je jezelf tot het uiterste drijven op het water? Het Fliteboard is geschikt voor alle skills en omstandigheden. Al onze bekroonde designkenmerken en octrooien zijn aanwezig in dit veelzijdige model dat voor iedereen geschikt is, van gezinnen en vakantieparken tot adrenalinejunkies en iedereen die zich op een nieuwe manier wil verplaatsen.

Perfect gebalanceerd

Het Fliteboard planeert al in een vroeg stadium stabiel over het water en is geschikt voor gebruikers tot 100 kg. Hij zakt ook probleemloos terug op het water zonder aan wendbaarheid in te leveren.

Gladde materialen, soepel varen

Het gebruik van Carbon Innegra geeft een luxe 'look en feel' die in het water net zo goed uitkomt als aan boord van een luxe jacht.



Stress is veraf als je aan het Fliteboarden bent. Misschien is Zenboarden wel een betere naam.

Veelzijdigheid. Power.
Controle.



Het Fliteboard is ons populairste board, dat al in een vroeg stadium over het water planeert en toch wendbaar blijft voor gevorderde gebruikers. Hoogwaardige modulaire constructie, ideaal om vrienden met je board te laten kennismaken of om zelf andere vleugels te monteren voor een nieuwe ervaring.

AFMETINGEN

172 cm/71 cm

VOLUME

100 liter

PRO





Ga staan. Ga de bocht in.
Ga PRO.



Dit wendbare, responsieve board is voor zelfverzekerde gebruikers die hun grenzen willen verleggen, hun skills willen testen en verschillende setups willen uitproberen. Durf. Zoek het avontuur. Ga PRO.

PRO

De kleinere PRO is makkelijker voor lichtere gebruikers, maar ook voor ervaren gebruikers die zich willen uitleven in rivieren, op meren en in ruwer water.

Een PRO-board in de Pro-stand

Door de bescherming rond de schroef weg te halen en onze Pro Tail-cover te monteren, verbeter je de prestaties en wendbaarheid van je board. Wij noemen dit de Pro-stand. Het is een optioneel extraatje. Probeer het zelf en je bent meteen verkocht.

Ongeëvenaard design onder water

De 75 cm lange mast met zijn gepatenteerde unibody-romp brengt je hoger boven het water en laat je scherpere bochten maken. De kracht die de motor afgeeft, ligt precies in lijn met de hoofdvleugel, wat resulteert in een superieur evenwicht en supersnelle reacties.



Even een moment voor jezelf.

Ga staan. Ga de bocht in.
Ga PRO.



AFMETINGEN

154 cm/62 cm

VOLUME

67 liter

Dit wendbare, responsieve board is voor zelfverzekerde gebruikers die hun grenzen willen verleggen, hun skills willen testen en verschillende setups willen uitproberen. Durf. Zoek het avontuur. Ga PRO.

ULTRA



Ultraklein. Ultrawendbaar.



De ULTRA is voor experts die de sport naar een hoger niveau willen tillen (letterlijk). Lager van gewicht, met een gestroomlijnd ontwerp en optionele voetbanden voor de voeten. Hiermee is dit het ultieme board voor golven, jumps, wedstrijden en scherpe bochten.

ULTRA

De ULTRA laat je adrenaline stromen. Zijn lengte van 127 cm en lagere swing-gewicht maken alles mogelijk.

De ervaring van je leven

Optionele voetbanden houden je vast aan je board zodat je het water nog beter kunt ervaren. Onze producttesters doen er zelfs backflips mee.

Aanbevolen upgrades

De True Glide™-schroef laat je zweven met en zonder ingeschakelde motor.

Vervang de schroefbescherming door de Pro Tail-cover om je prestaties een boost te geven.

Flow en Race voor de ULTRA

Onze nieuwe performance-vleugels zijn speciaal ontwikkeld voor ervaren gebruikers van een Fliteboard ULTRA of PRO. De Flow-serie bestaat uit zes vleugels voor golven, scherpe bochten en wing breaches. Race is ontwikkeld om te foilen op hoge snelheid.



Simon Axmann, Testpiloot & Battery Engineer, in volle vlucht.

Ultraklein. Ultrawendbaar.



AFMETINGEN

127 cm/58 cm

VOLUME

54 liter

De ULTRA is voor experts die de sport naar een hoger niveau willen tillen (letterlijk). Lager van gewicht, met een gestroomlijnd ontwerp en optionele voetbanden voor de voeten. Hiermee is dit het ultieme board voor golven, jumps, wedstrijden en scherpe bochten.

Hoe ver ga jij om je droom werkelijkheid te laten worden? Als jij ver wilt gaan, heel ver, dan kan dat nu. En het hoe is daarbij net zo belangrijk als het waarom. De droom van Fliteboard is dat we de beste elektrische hydrofoils ter wereld willen maken. Sommigen zeggen dat we die droom allang hebben verwezenlijkt, met schitterend ontworpen boards en Flitecells die je maar hoeft op te laden om de horizon dichterbij te brengen.

Wij laten het niet bij dromen.

Maar hoe trots we ook zijn op alles wat we tot dusver hebben bereikt, niets houdt ons tegen om te dromen over nieuwe dingen. Aan onze reis komt geen einde. Er zullen altijd nieuwe uitdagingen zijn die het verdienen om nader onderzocht te worden, die ons aanzetten tot verdere innovaties en die ons grenzen laten verleggen.

Flite Series 2.2 is de materiële vorm van die filosofie. Het beste nog beter gemaakt. De allerbeste manier om dromen te verwezenlijken.



A silhouette of a person with long hair standing on a surfboard, riding a wave. The person is facing left, and their hair is blowing in the wind. The surfboard is dark and sleek, and the water is a deep blue with white foam from the wave. The sky is a clear, light blue with some white clouds near the horizon. The overall mood is serene and adventurous.

Jouw horizon



it

Take

level

next



STEL ZELF JE FLITEBOARD SAMEN

Take

level

next

Maak kennis met
(een deel van)
ons Performance Team.



MOONA WHYTE
3-voudig wereldkampioen
kitesurfen

Op 14-jarige leeftijd leerde Moona Whyte kitesurfen: haar vader maakte voetriempjes vast aan een oude surfplank en leerde haar 'vliegen'. Ondertussen is de drievoudig wereldkampioen kitesurfen ook groot fan van efoilen.

"Mijn favoriete ride was in Fiji, waar we van het ene eiland naar het andere voeren. We kwamen achter een boot aan en op het eind vonden we een superheldere lagune, maar de accu was bijna leeg. Omdat ik minder zwaar ben, kon ik nog een stukje verder varen op een lage stand, onder de 1%, en zo cruiste ik langs de rand van dit schitterende rif."

MOONA GEBRUIKT
ULTRA
Flow S 1300-vleugel
Flite 290-stabilisator

Take

level

next



KEAHI DE ABOITIZ
4-voudig wereldkampioen
kitesurfen

Keahi de Aboitiz, viervoudig wereldkampioen kitesurfen, is opgegroeid in het iconische surfstadje Noosa.

Tegenwoordig woont hij in de North Shore-regio van Hawaï. Op het water verblijven is wat hem in alle opzichten gezond houdt. "Het water is het beste medicijn voor alles wat mij te pakken dreigt te krijgen. En om me weer helemaal op te laden, maakt het niet uit welk vaartuig ik gebruik."

KEAHI GEBRUIKT
ULTRA
Flow 1100 (voor golven)
Flow S 1300 (voor cruising met meer roll en
allround vleugel)
Flite 290-stabilisator
1 tussenstuk



SIMON AXMANN

Fliteboard-tester
en accuspecialist

Sinds zijn 12e, toen hij begon met windsurfen, is Simon Axmann verslaafd aan het gevoel van 'vliegen over het water'.

Later deed hij mee aan de Snowboard Slopestyle in Freestyle Park en 'downhill' skateboardraces. In 2015 begon hij met (kite)foilen.

Simon maakt deel uit van het Engineering and Product Management Team van Flite. Hij combineert zijn passie voor techniek en productmanagement met zijn werk als officiële tester van Flite.

SIMON GEBRUIKT

PRO
Flyer-vleugel en Flow S 1100
Flite 290-stabilisator
0 tussenstukken

Take



TOM COURT

Pro Kitesurfer, Free Rider
& Creator

Tom Court is een Britse kitesurfkampioen die meer dan vijf jaar lang heeft deelgenomen aan de Freestyle World Tour. Hij heeft gestreden in bijna alle disciplines. Maar toen hij de mogelijkheden van de elektrische hydrofoil zag, wist hij meteen wat hij moest doen.

TOM GEBRUIKT

ULTRA
Race-vleugel met
Race-/Flow-stabilisator
Flow 1100 met Cruiser-stabilisator
0 tussenstukken op de achtere-vleugel, altijd!

Toms repertoire omvat kitefoil racing, long-distance challenges, surf foiling, tow-in big wave riding en carving met wing foils. In 2021 won hij de openingswedstrijd van de Flite Cup in Portugal en werd hij de snelste man ter wereld op een eFoil (over een parcours). Sindsdien gaat Tom steeds een stukje verder in het Fliteboarden. Zo heeft hij in Nazaré, samen met Glyn Ovens, de hoogste golven bedwongen.

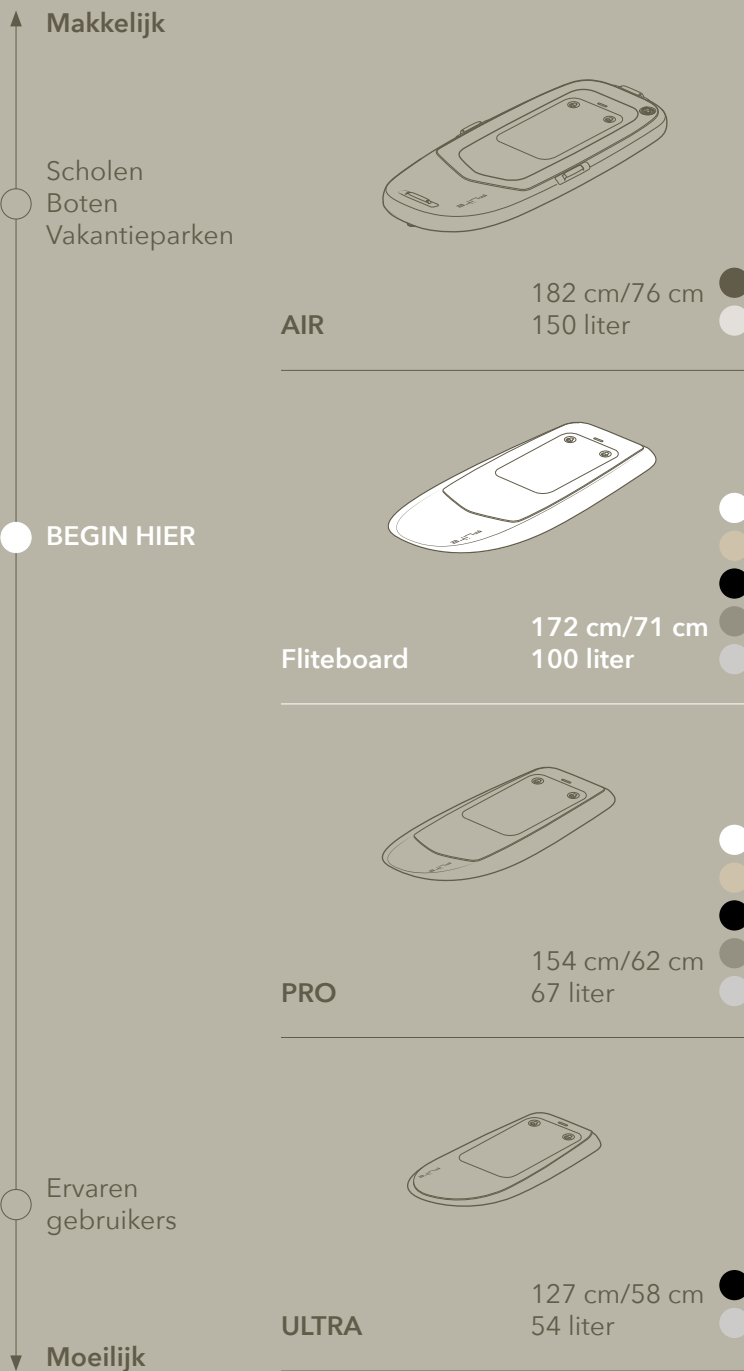
Gebruik deze handleiding om je board, vleugel, mast en Flitecell te kiezen. De populairste configuratie staat in het wit afgebeeld.

Take

next

1

SELECTEER
JE BOARD



2

SELECTEER
JE VLEUGELS

Cruisen
Langzaam
Stabiel



Cruiser-serie

Cruiser 1800
Cruiser 1100

BEGIN HIER
Veelzijdig



Speed-serie

Flyer 800
Race 700

Performance



Flow S-serie

Flow S 1300
Flow S 1100
Flow S 900



Flow-serie

Flow 1300
Flow 1100
Flow 900

Snel
Responsief
Controle

Take

next

3

SELECTEER
JE
STABILISATOR



Flite 500

Meeste stabiliteit (past het beste bij de Cruiser 1800)



Flite 290

Stabiliteit voor elk gebruik (alle boards + vleugels)



Flow 245

Meer wendbaarheid (voor PRO en ULTRA)

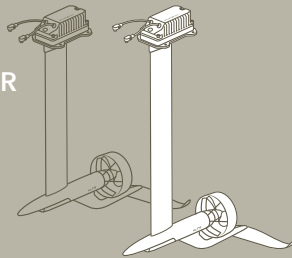


Race 200

Meeste wendbaarheid en snelheid (voor ULTRA)

4

SELECTEER
JE
MAST



60 cm mastlengte

Makkelijker

*Fliteboard AIR alleen compatibel met eFoil-mast van 60 cm

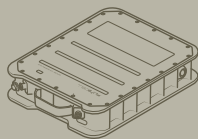
75 cm mastlengte

Beter voor strakke bochten

Makkelijker in ruw water

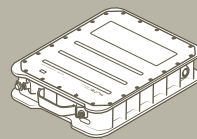
5

SELECTEER
JE
ACCU



29.4 Ah
1,5 kWh
capaciteit
2 uur duur

Flitecell
Ti Sport

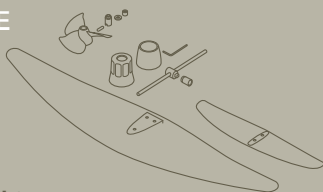


40 Ah
2,1 kWh
capaciteit
2 uur duur

Flitecell
Ti Explore

6

OPTIONELE
EXTRA'S



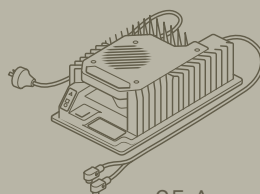
Wave Ride-kit



True Glide-kit

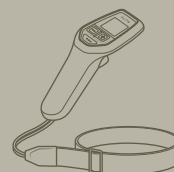
Accessoires

MEEGELEVERD



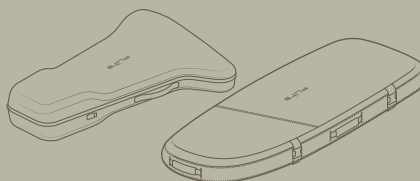
**Premium
oplader**

25 A
Opladen in
2 uur tijd



Flite Controller

Waterdicht en
draadloos



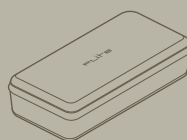
Reistassen

eFoil-reistas



**Tussenstukken
voor
stabilisatievleugels**

6 stijlen
(0-5)



Accessoiretas

Handleiding
Toebehoren en
componenten

Take

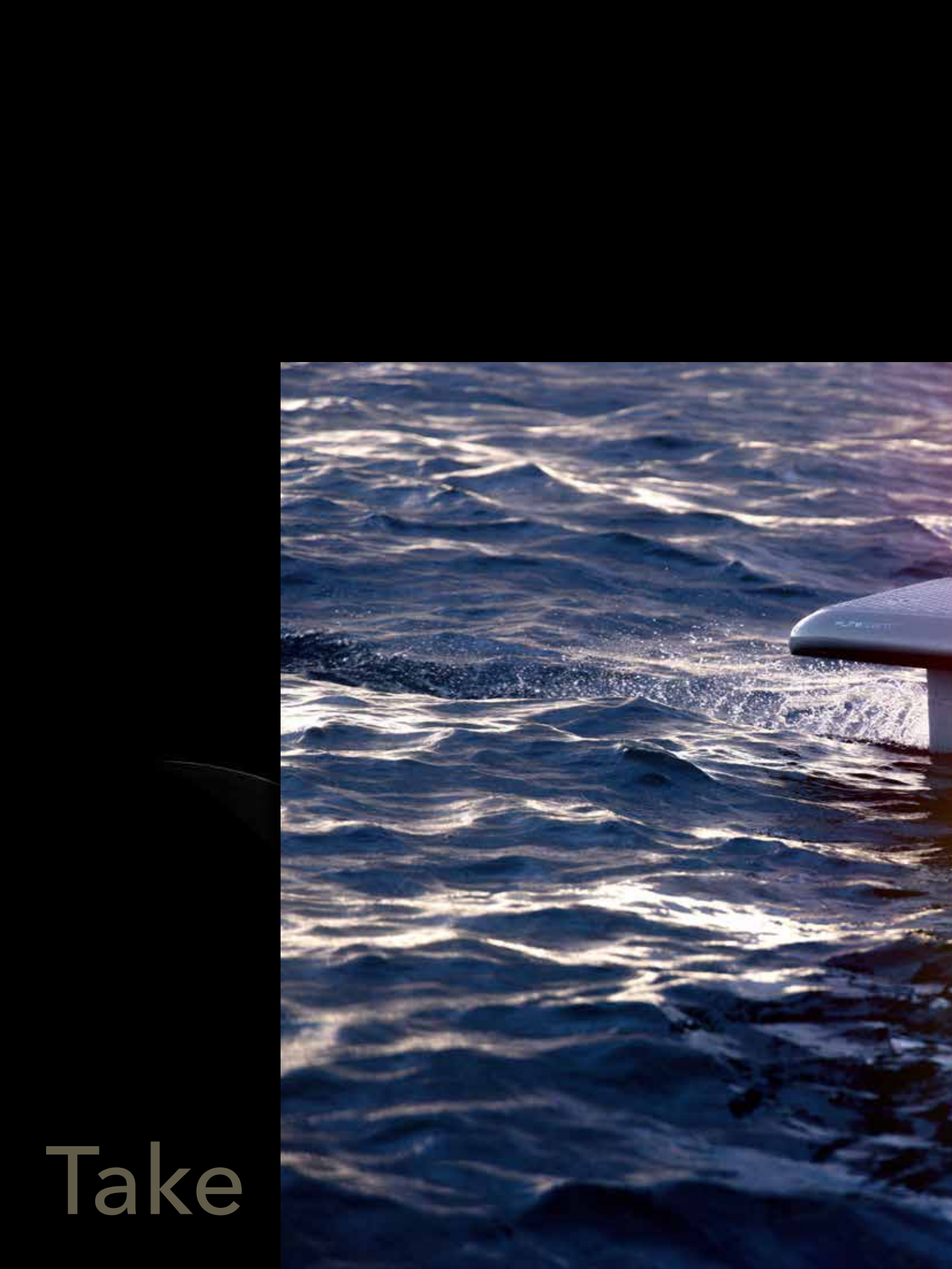
Waar beginnen?

- Over het algemeen zijn de Fliteboard en PRO de beste boards om kennis te maken met Fliteboards, afhankelijk van je gewicht en ervaring.
- Als je het jezelf niet meteen te lastig wilt maken of voor zwaardere of minder ervaren personen, is een kortere mast of de AIR de beste oplossing.
- Minder zware en meer ervaren gebruikers kunnen de bescherming rond de schroef verwijderen (maar alleen als ze al genoeg ervaring hebben) en kiezen voor de ULTRA.
- De AIR en Fliteboard mogen alleen worden gebruikt met 'makkelijke vleugels'.
- Gebruik de PRO samen met 'veelzijdige vleugels' en 'performance-vleugels'.
- Voordat je een Flow- of Flow S-vleugel gebruikt, moet je je eerst veilig voelen met een Flyer-vleugel zonder schroefbescherming.

Op papier spreekt het misschien niet meteen voor zich. Kijk op onze website of neem contact op als je wel wat hulp kunt gebruiken bij het samenstellen van jouw board.

Stel jouw board samen op:
fliteboard.com



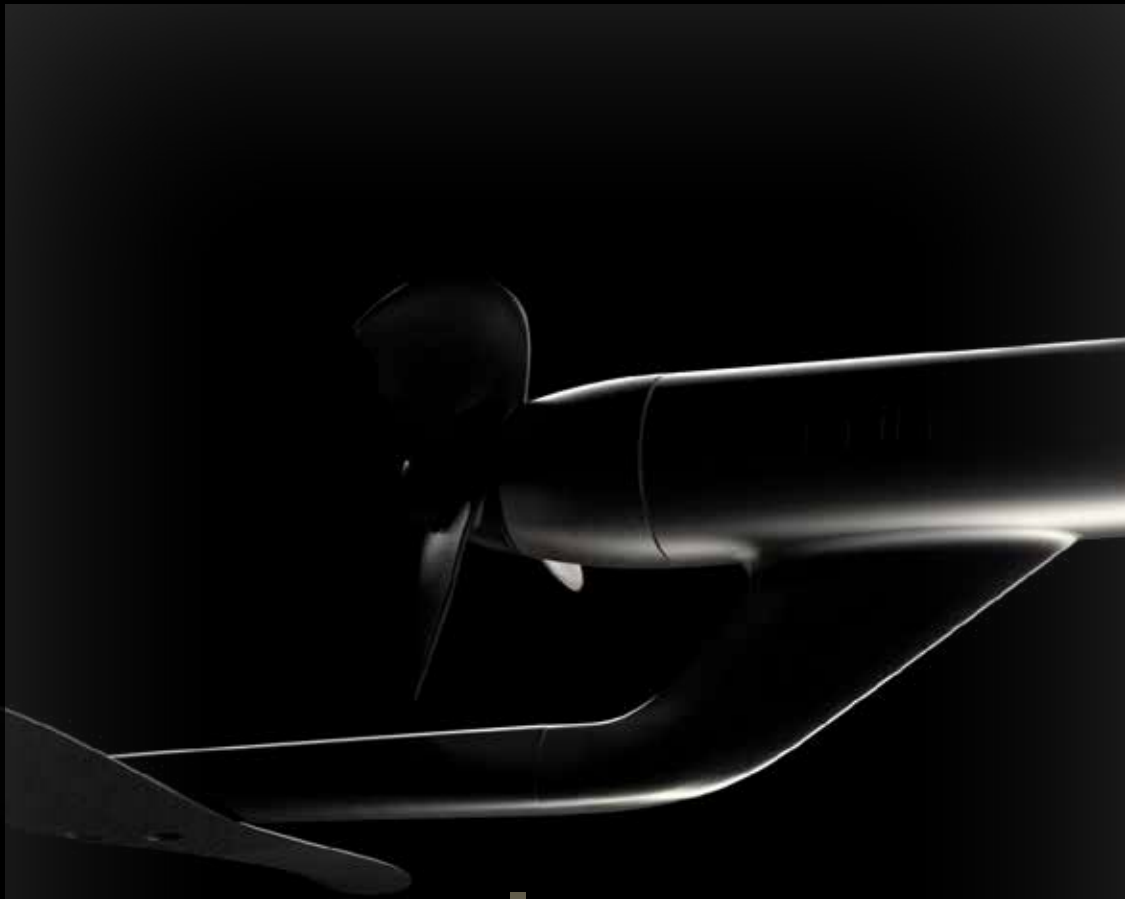


Take

level

next





Flite

Take

level

next





Grensverleggend efoilen.
Onze vleugels bieden oneindig
veel combinaties om nieuwe
hoogtepunten te bereiken en
de meest indrukwekkende
bochten te maken.

OPTIMAAL HYDRODYNAMISCH ONTWERPEN



Hier gaat het om

Ontworpen door specialisten

Ontwikkeld door gekwalificeerde naval architects met een schat aan ervaring als het gaat om hydrodynamica en luchtvaartontwerp.

Parametrisch ontworpen

Ontwikkeld met behulp van complexe computermodellen zoals deze ook worden gebruikt door teams die deelnemen aan de America's Cup.

Aparte secties

Elke vleugel bestaat uit een aantal secties die specifiek zijn ontworpen om bepaalde prestatie-eigenschappen mogelijk te maken.

Uitgebreid getest

Getest en getuned door de beste watersporters, waterratten en commerciële Flitescholen.

Voor beginners en gevorderden

Stabiliteit voor beginners, snelheid in de golven, stroomlijning en efficiëntie voor grotere afstanden. De lage weerstand zorgt voor extra snelheid.

Koolstofvezel

Geavanceerde constructie voor extra sterkte, stijfheid, duurzaamheid en een zo laag mogelijk gewicht.

STABIEL + SNELLE LIFT

Bij de Cruiser-serie gaat het om stabiliteit. Grotere vleugels maken het mogelijk om al bij lagere snelheden uit het water te komen. Voor ervaren gebruikers maken grote vleugels het mogelijk om over de golven te bewegen zonder de motor te gebruiken.

Cruiser 1100

Onze populairste vleugel voor alle omstandigheden. Voor elke nieuwe Fliteboarder. Hij komt snel uit het water, heeft een indrukwekkende snelheid en is efficiënt.

Perfect met: Fliteboard + 290 Stabiliser

Cruiser 1800

Onze grootste en stabielste. Deze vleugel wordt gebruikt door Flitescholen over de hele wereld. Geschikt voor beginners, zwaardere personen en iedereen die rustig wil kunnen efoilen. Snelle take-off, langzaam tot gemiddeld cruisen.

Perfect met: AIR + 500 Stabiliser

Speed-serie

SNEL EN RESPONSIEF

Deze vleugels komen tot leven op hogere snelheden. Perfect voor gecontroleerde bochten. Net als snowboarden, maar dan zonder de kou.

Flyer

Een populaire vleugel die garant staat voor hoge snelheden en snelle reacties. Deze vleugel is voor gebruikers die geen beginner meer zijn en voor ervaren gebruikers die op zoek zijn naar het betere bochtenwerk of de hoogste snelheid.

Perfect met: PRO + 290 Stabiliser

Race

De naam geeft het al aan. Wil je snelle bochten en de hoogste snelheid? Dan is deze 50 km/u vleugel voor jou. Presteert het beste in de Pro-stand zonder bescherming rond de schroef.

Perfect met: PRO of ULTRA + Race 245 Stabiliser

Flow-serie

FUN EN LOS

Deze high-aspect vleugels zijn los en manoeuvreerbaar. Voor op golven of rivieren.

Flow 1300

De ultieme vleugel om met uitgeschakelde motor over de golven te glijden, samen met onze True Glide-schroef. De Flow 1300 komt snel uit het water om heerlijk te glijden. Wendbaar en responsief, ondanks zijn spanwijdte van een meter.

Perfect met: PRO of ULTRA + Flow 245

Flow 1100

Onze veelzijdigste Flow-vleugel. Groot genoeg om over de golven te glijden en te draaien bij lage snelheden, klein genoeg om snel te gaan.

Perfect met: PRO of ULTRA + Flow 245

Flow 900

Snelste surfvleugel voor grotere golven en hoge snelheden. Scherpe bochten in glad water met een los en responsief gevoel.

Perfect met: ULTRA + Flow 245

Flow S-serie

MAXIMALE RESPONSIVITEIT

De Flow S-serie is de low-aspect versie van de Flow-serie, met meer 'roll' en dus een lossere gevoel, maar met veiligere punten aan de vleugel (wat echter ten koste gaat van het glijden).

Flow S 1300

De vleugel voor minder hoge snelheden, maar geweldig in de bochten en voor golven.

Perfect met: PRO + Flow 245

Flow S 1100

Een super-snappy vleugel met een formaat voor minder hoge snelheden, maar kan wel degelijk snel.

Perfect met: PRO of ULTRA + Flow 245

Flow S 900

Deze vleugel is het meest los van allemaal. Voor de meest responsieve ride op gemiddelde tot hoge snelheid.

Perfect met: PRO of ULTRA + Flow 245

Stabilisatievleugels



Flite 500

Onze grootste en stabielste stabilisatievleugel. Ontworpen om te gebruiken met de Cruiser 1800, maar kan ook worden gebruikt met de Cruiser 1100 voor extra pitch-stabiliteit.

Flite 290

Universele stabilisatievleugel die standaard wordt meegeleverd met elke Fliteboard. De 290 Stabiliser werkt goed samen met elke Fliteboard-hoofdvleugel.

Flow 245

Ontworpen voor gebruik met vleugels uit de Flow-serie.

Race 200

Ontworpen voor hoge snelheden in combinatie met vleugels uit de Race- en Flyer-serie.

Fine tune je ride met diverse stabilisatievleugels.

Uitmuntendheid is geen eindresultaat maar een manier van werken. Het is wat ons drijft. Het helpt ons om nog innovatiever, efficiënter en verfijnder te worden.

Fliteboard 2.2 is de volgende stap.
Schitterend ontwerp. Uitmuntend vakmanschap.
Perfect aangepast. De ultieme ride, extra verfijnd.

VERFIJNDE INNOVATIE

A close-up, artistic photograph of a bicycle's seat and handlebar. The image is dominated by dark tones, with several bright, diagonal blue light streaks cutting across the frame, creating a sense of motion and depth. The seat is visible in the upper right, and the handlebar is in the lower right. The overall mood is sleek and modern.

Stil, naar wens aan te passen
en tot in de perfectie afgewerkt
's Werelds beste ride, één met
de natuur.

**Snel, in-line motorontwerp**

Onze gepatenteerde unibody-romp staat met zijn stille motor garant voor een ongeëvenaarde ervaring in en op het water en laat je één worden met de natuur.

Naar wens aan te passen

Pas de voortstuwing van je eFoil naar wens aan met een andere schroef, bescherming rond de schroef, vleugels en tussenstukken.

Tot in de perfectie afgewerkt

De romp wordt in één stuk uitgefreesd uit één blok aluminium. Een proces dat maar liefst 14 uur in beslag neemt. De beste eFoil ter wereld maken gaat niet zomaar.

Motor met een diameter van 60 mm

Wij gebruiken de kleinste diameter op de markt voor meer hydrodynamische efficiëntie.

Betrouwbare tandwielkast

De tandwielkast die speciaal door Neugart in Duitsland voor ons is ontwikkeld, biedt een ongeëvenaard koppel. Neugart laat ons nooit in de steek.

Speciaal versterkte schroef

Onze lichte, met vezel versterkte schroef verlaagt de weerstand, verbetert de acceleratie, veiligheid en balans, en reduceert trillingen.

PERFECTE PRECISIE.
UIT ONZE HANDEN, IN JOUW HANDEN



Virtuele tandwielen en een uiterst nauwkeurige gashendel voor maximale controle.

Nauwkeurige gashendel die je tweemaal zo ver kunt intrekken

Gevorderde gebruikers hebben hiermee maximale controle over hun snelheid bij het in- en uitgaan van bochten. Ideaal voor races of om de overgang te maken naar een uitgeschakelde motor wanneer je over een golf glijdt.

Cruisecontrol (gepatenteerd)

Virtuele tandwielen, exclusief voor Fliteboard, vereenvoudigen het leerproces. Je hoeft je alleen maar op je evenwicht te concentreren. Voor ervaren gebruikers is er de uiterst nauwkeurige gashendel.

Smart en connected

Bluetooth, geïntegreerde GPS en geavanceerde telemetrische gegevens m.b.t. de afgelegde route.

Datadisplay met hoog contrast

Met zijn hoge contrast is het display makkelijk af te lezen in felle zon. De meest uiteenlopende informatie is met een druk op de knop zichtbaar.

Tripcomputer

Monitort (en voorspelt) de accustatus, tijd en afstand, en geeft bijvoorbeeld de maximumsnelheid en het energieverbruik weer.

Magnetisch opladen

Geen stekkers, gewoon de magneet vastklikken.

Makkelijk te pakken

De Flite Controller wordt geleverd met een drijvende polsband. Zo raak je hem nooit kwijt en houd je allebei je handen vrij om je board te dragen.

Klein en compact Het ergonomische, waterdichte ontwerp is met zijn intuïtieve bediening al in de prijzen gevallen en laat de gebruiker in real time allerlei informatie zien.

POWER. ADRENALINE. UITHOUDINGSVERMOGEN

Flitecell Sport en Flitecell Explore.

Dubbel zoveel potentiële energie, slim warmtebeheer, ingenieuze veiligheidsvoorzieningen, met titanium beschermd.

'Hyperfoil' power

Onze accu's gebruiken dezelfde premium 21700-accucellen als elektrische hypercars. Deze cellen leveren tweemaal zoveel potentiële energie voor een meer agressieve ride. Enige overcapaciteit als het gaat om koeling voorkomt oververhitting.

Gemaakt voor het avontuur

De Flitecell Explore is een grotere accu met meer 'hypercar-cellen' voor langere tochten: goed voor 120 minuten avontuur of meer. Dit innovatieve ontwerp brengt je verder.

Kracht en duurzaamheid met titanium

Van alle metalen heeft titanium de hoogste sterkte-dichtheidverhouding. Titanium is sterk, licht en goed bestand tegen corrosie, en dus uitermate geschikt voor onze accucellen.



Voor fanatieke sporters

De Flitecell Sport is specifiek ontwikkeld om de eigen warmteontwikkeling van de accucellen te isoleren. In 60+ minuten op te laden. Lichter en beter voor wendbare, snelle rides.

Nieuwe materialen = veiliger

We hebben ons faseveranderend materiaal (een materiaal dat energie absorbeert en afgeeft) verder verfijnd, wat het warmtebeheer, de veiligheid en de levensduur sterk verbetert.

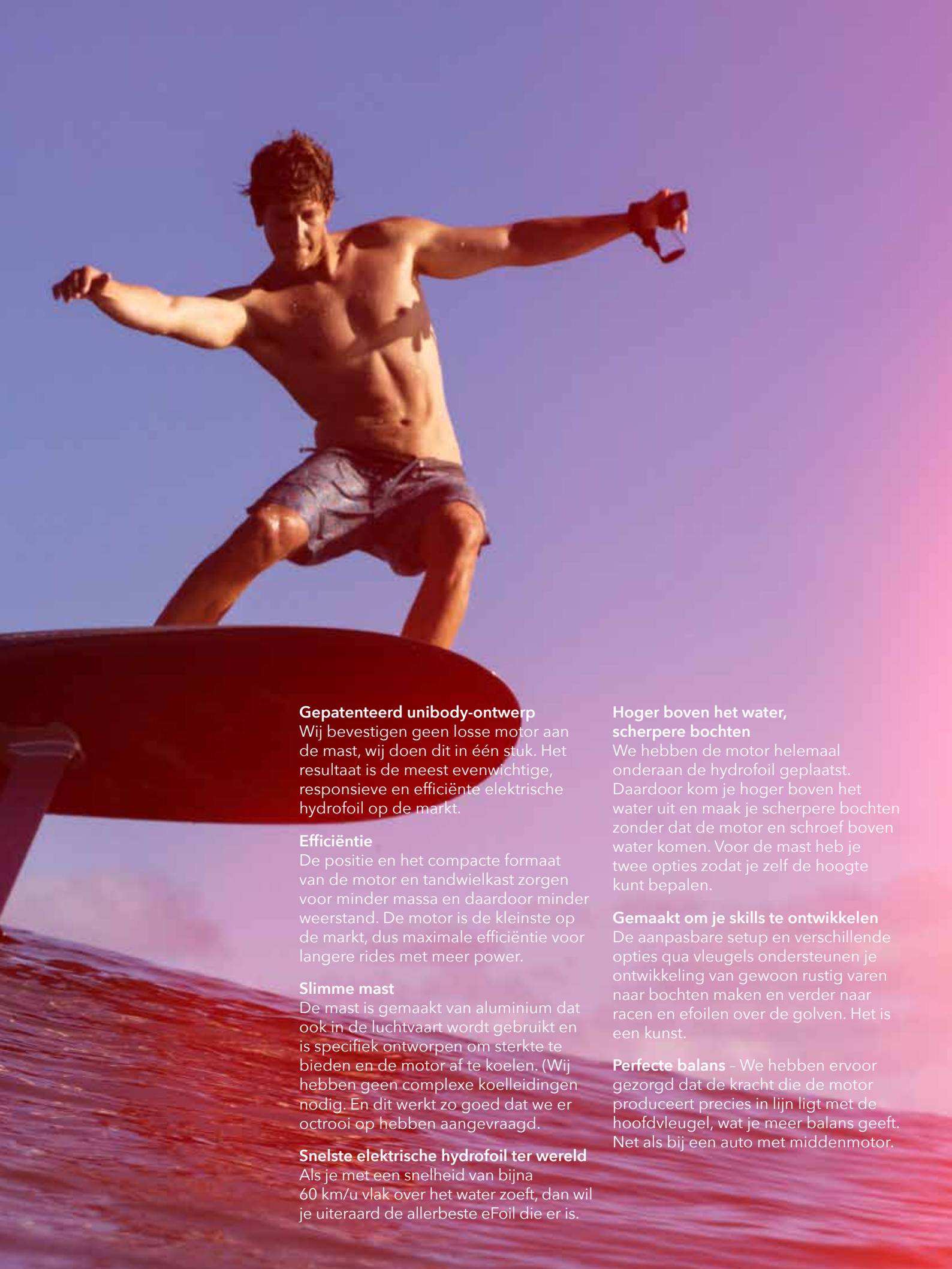
Advanced Battery Management System

Ons Advanced Battery Management System zorgt er met zijn consistente temperatuurregeling voor dat de accu altijd snel en veilig wordt opgeladen.

Kijkglas - Het kijkglas laat zien of er water in het accucompartiment is gekomen. Maar met een waterdichtheid van IP67 zit dat wel goed.

ONTWERP VAN DE EFOIL ONDER WATER

Kunst en natuurkunde
voor de ultieme ride.



Gepatenteerd unibody-ontwerp

Wij bevestigen geen losse motor aan de mast, wij doen dit in één stuk. Het resultaat is de meest evenwichtige, responsieve en efficiënte elektrische hydrofoil op de markt.

Efficiëntie

De positie en het compacte formaat van de motor en tandwielkast zorgen voor minder massa en daardoor minder weerstand. De motor is de kleinste op de markt, dus maximale efficiëntie voor langere rides met meer power.

Slimme mast

De mast is gemaakt van aluminium dat ook in de luchtvaart wordt gebruikt en is specifiek ontworpen om sterkte te bieden en de motor af te koelen. (Wij hebben geen complexe koelleidingen nodig. En dit werkt zo goed dat we er octrooi op hebben aangevraagd.

Snelste elektrische hydrofoil ter wereld

Als je met een snelheid van bijna 60 km/u vlak over het water zoeft, dan wil je uiteraard de allerbeste eFoil die er is.

Hoger boven het water, scherpere bochten

We hebben de motor helemaal onderaan de hydrofoil geplaatst. Daardoor kom je hoger boven het water uit en maak je scherpere bochten zonder dat de motor en schroef boven water komen. Voor de mast heb je twee opties zodat je zelf de hoogte kunt bepalen.

Gemaakt om je skills te ontwikkelen

De aanpasbare setup en verschillende opties qua vleugels ondersteunen je ontwikkeling van gewoon rustig varen naar bochten maken en verder naar racen en efoilen over de golven. Het is een kunst.

Perfekte balans - We hebben ervoor gezorgd dat de kracht die de motor produceert precies in lijn ligt met de hoofdvleugel, wat je meer balans geeft. Net als bij een auto met middenmotor.

DE SLIMSTE eFOIL VAN FLITE IS GEËVOLUEERD

Regelmatig worden updates doorgevoerd, helemaal draadloos.

FLITEBOX



Flitebox - het brein van je board

De Flitebox is een krachtige computer in je board die gegevens uit verschillende bronnen verwerkt om je een epische ervaring te bezorgen.

Slim en koel, met gepatenteerd koellichaam

Ons Flitebox-systeem wordt gemaakt van hard geanodiseerd aluminium. Koelvinnen optimaliseren de koeling en maken complexe buizen voor waterkoeling overbodig (andere merken hebben dit nadeel wel).

Ontworpen voor zware omstandigheden

Het intelligente ontwerp en de hoogwaardige constructie verkleinen het risico van corrosie.

Plug en play

De Flitebox-computer (ook gepatenteerd) heeft maar twee voedingskabels nodig en is dus snel en makkelijk te monteren. Echt plug en play.

Draadloze updates voor Flitebox OS

We brengen continu verfijningen aan om jouw ride verder te verbeteren. Het besturingssysteem van je Flitebox wordt draadloos up-to-date gehouden.

Alleen jij op je board

We hebben alle elektronica uit het board gehouden. Dan kan er minder verkeerd gaan en heb je bovendien minder onderhoud. Verder hebben we de Flitebox slimmer gemaakt met een lichtbalk die de status van het systeem en de accu laat zien aan de gebruiker.

CONNECT, COMPETE, SHARE

Ontwikkeld voor nog meer lol. Kijk welke route je hebt afgelegd, ontdek nieuwe plekken en ga de strijd aan met de wereldwijde Flite-community.

FLITEAPP



'Over the air' updates

De functionaliteit van de Flite-app wordt continu bijgewerkt, volledig draadloos, zodat je altijd kunt rekenen op de nieuwste software en de beste prestaties.

Track je Flite met GPS

Flitetrack laat je zien waar je geweest bent. Je rides kun je delen met anderen. De Wave-stand (wordt binnenkort toegevoegd) houdt ook je rides bij die je met uitgeschakelde motor aflegt.

Prestatiestatistieken

Houd je afstand, snelheid, roll en pitch, energie en accustatistieken bij. En daarna kun je er zoveel analyses op loslaten als je maar wilt.

Samen met anderen

Ga de strijd aan met anderen, leer nieuw skills en deel je prestaties waar je maar bent. De score wordt online bijgehouden. Zo zie je wie er wint.

Diagnose

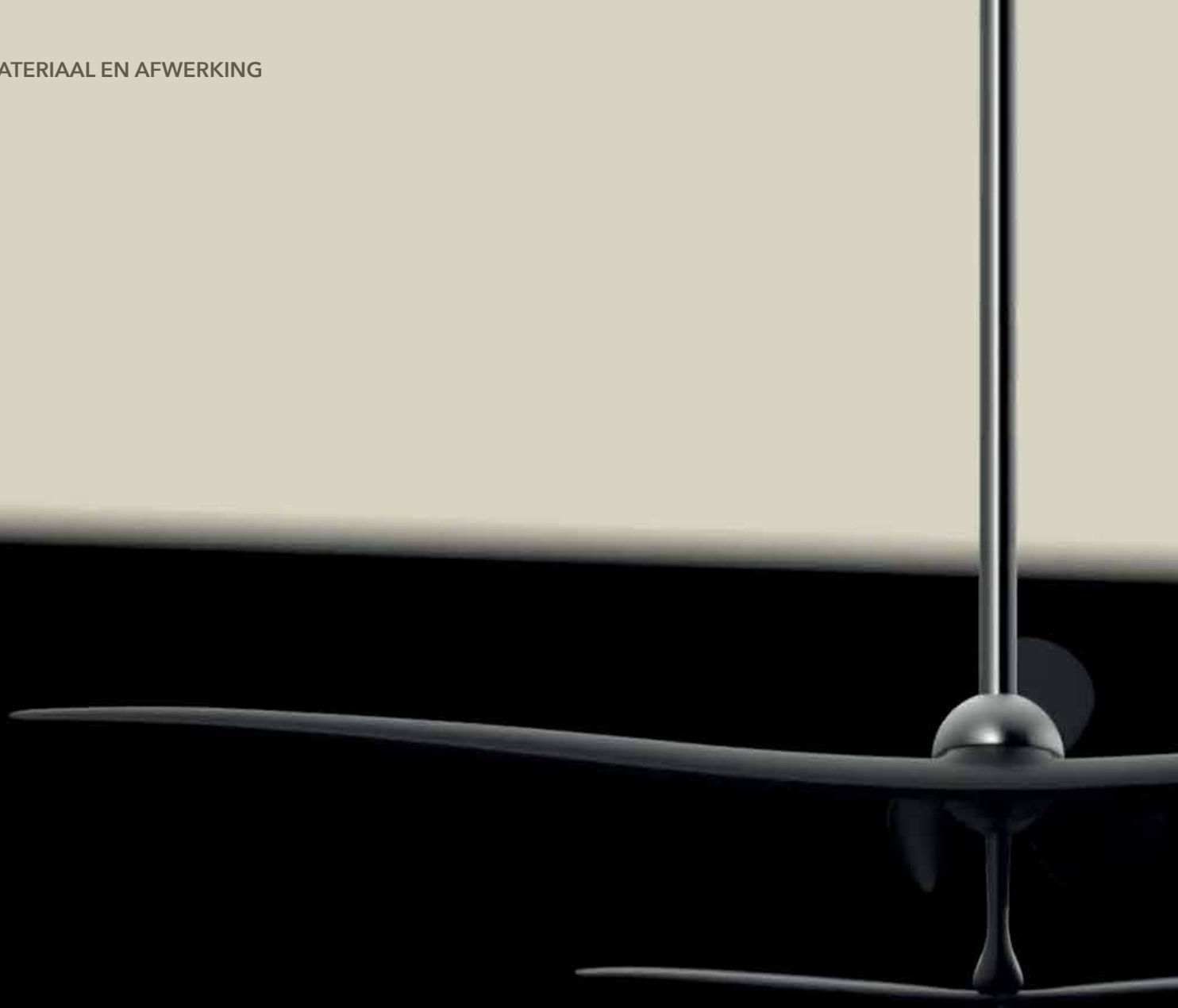
Je kunt heel makkelijk allerlei diagnostische gegevens doorsturen naar Fliteboard, zodat wij de app kunnen finetunen.

Hulp nodig?

Open de Troubleshooting Guide en Knowledge Base in de app en je vindt snel een oplossing voor je probleem.

Ontdek en deel nieuwe plekken

Leg contact met andere gebruikers in de buurt en maak deel uit van de groeiende Flite-community.



Het beste van alles

Onze materialen zijn gekozen met een specifiek doel: het mogelijk maken van de allerbeste ervaring in en op het water.

**Meermaals bekroond ontwerp**

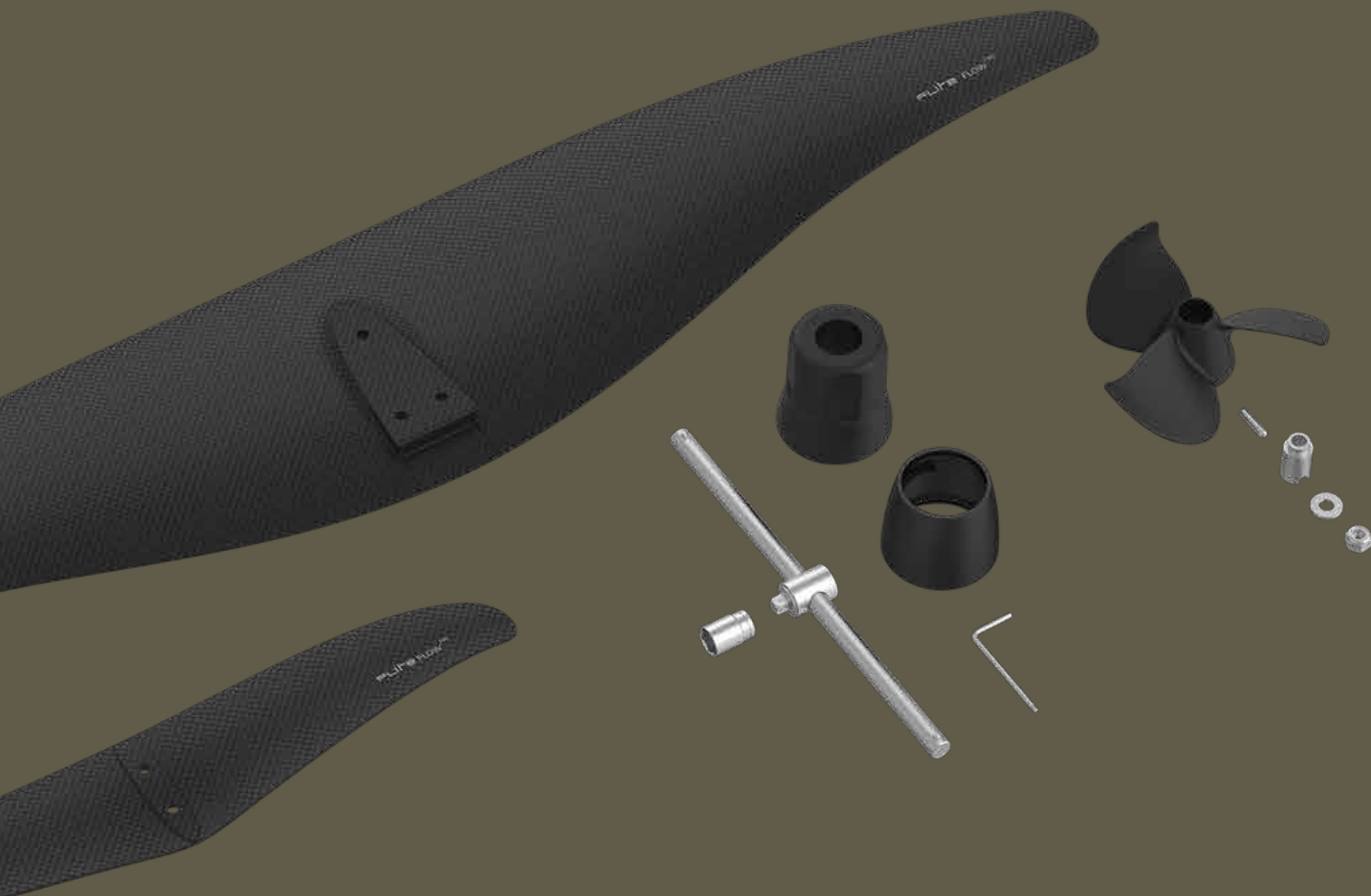
Fliteboard is de eFoil met de meeste internationale awards, waaronder de Red Dot 'Best of the Best' Design Award. Nóg beter dan een award is het fantastische gevoel dat efoilen je geeft.

Wij zijn geobsedeerd door details

Vanaf de allereerste dag wilden wij de dingen eenvoudiger maken. Goed genoeg is nooit goed genoeg. Het allerbeste, zonder enig compromis, dáár gaan wij voor.

Eerlijke materialen, perfect vakmanschap

Zorgvuldige selectie van elk materiaal maakt onze elektrische hydrofoils sterker, lichter en beter bestand tegen corrosie en warmte.



True Glide™-kit

Bestaande uit vrij draaiende True Glide™-schroef, Pro Tail-cover (voor minder weerstand en betere prestaties) en sleutel om de schroefbescherming te verwijderen.

Wave Ride- en
True Glide™-kits

Wave Ride-kit

Bestaande uit de True Glide™-kit en de Flow 1100 Wing en 245 Stabiliser.

VEILIG MET FLITE



Veilig op het water.

Het Flite Impact Vest of zwemvest van premium kwaliteit is getest in de zwaarste omstandigheden en mag niet ontbreken bij het Fliteboarden.

- 100% 360 Stretch neopreen
- Sneldrogende voering
- Duurzame PK-rits
- Afgeschuind foam om te drijven
- Aansluitende, anatomische pasvorm

*Ontwerp kan per regio iets verschillen.

De beste spullen verdienen
een slimme verpakking





DRAAGTAS VOOR VLEUGELS



Vleugels voor je elektrische ride

40% kleiner, dus makkelijker mee te nemen

Eenvoudiger transport en handig op boten waar ruimtebesparing belangrijk is.

Sterker en lichter

Sterkere premium materialen beschermen je Fliteboard en houden het gewicht beperkt.

Perfect passende eFoil-tas

Onze gestroomlijnde draagtassen hebben voor alles een beschermend, compact plekje.

Nieuwe accessoires, draagtas voor vleugels

De draagtas biedt plaats aan zes vleugels en al je andere spullen (schroef, tussenstukken etc.). Zoals alles aan de Fliteboard is ook deze tas schitterend en doordacht van ontwerp.

Vlieg hoger,



sneller, verder,

AUSTRALIA
by DESIGN
INNOVATION OF THE YEAR

GERMAN
DESIGN
AWARD
2020

abc
WINNER
'21

GOOD
DESIGN
AWARD
BEST IN CLASS

THE
LUXURY
INNOVATION
AWARD
2021 FINALIST
LIFESTYLE, BEAUTY
& TRAVEL

GOOD
DESIGN
AWARD
GOLD WINNER

INTERNATIONAL
DESIGN EXCELLENCE
AWARDS



2020
reddot winner
best of the best



Robb Report



AUSTRALIAN
MARINE EXPORTS

Green
Product
Award

HET MEEST MAGISCHE GADGET
OP DE PIANEET.

Tobias Lütke, oprichter, Shopify

DIT IS GEWELDIG.
HET IS NET ALSOF JE VLIET.

Nico Rosberg, voormalig wereldkampioen F1

DE IPHONE VAN DE JETBOARDS.

Jetsurfing Nation

DIE BOCHTEN, ECHT ZIEK! NET ALS
SNOWBOARDEN.

Dan Luger, winnaar wereldkampioenschap rugby,
Engeland

DIT IS HET BESTE NIEUWE PRODUCT
SINDS TIJDEN.

Rod Drury, oprichter, Xero

HET MEEST FANTASTISCHE WAT IK
OOIT GEDAAN HEB!

Jon Olsson, wereldkampioen freestyle skiën

langer.

Find Freedom. Take Flite.



Neem les bij een van onze officiële Fliteschool-partners. Als je na één uurtje les niet genoeg controle hebt voor het afleggen van korte afstandjes, dan krijg je de volgende les gratis.

Die eerste keer op een Fliteboard, die vergeet je nooit. Vleugels die vliegen onder water, jij boven water. Bijna iedereen kan het leren en toch is Fliteboarden ook voor de meest ervaren watersporters een hele uitdaging.







Fliteboard.com
hello@fliteboard.com
support@fliteboard.com

FLite

Wij hebben hoofdkantoren in Europa, de VS en Australië. Deze groeiende internationale aanwezigheid biedt klanten de zekerheid dat ons product voldoet aan alle lokale wet- en regelgeving en dat realtime ondersteuning altijd dichtbij is, met snel antwoord op vragen en bestellingen (zonder hoge importheffingen).

Kijk op fliteboard.com voor het volgende:

Prijzen en configuratie

Bereid je voor op je Flite, configureer je Fliteboard en ontdek de prijzen.

Officiële dealers

Chat met een specialist in jouw omgeving als je wilt weten welk Fliteboard voor jou het meest geschikt is.

Fliteschool

Laat de kunst van het Fliteboarden uitleggen door een van onze ervaren instructeurs.

Servicecentra

Onderdelen of service nodig? Vind een locatie bij jou in de buurt.

Start je eigen Flite-bedrijf

Als jij je eigen Fliteschool wilt beginnen of dealer wilt worden, neem dan contact op met hello@fliteboard.com en wij helpen je verder.

Fliteboard Australia

+61 2 6694 3186

Fliteboard United States

+1 844 503 5483

Fliteboard Europe

+31 6 34 33 92 31



Ontworpen en geassembleerd
in Byron Bay, Australië

De ultieme ride, extra verfijnd.