

PRODUCT
BROCHURE
2025

LICHTGEWICHT CARBON FIBER CAMERAMASTEN

CF-MAST EVI

Cameramasten worden steeds vaker toegepast, maar traditionele masten brengen nadelen met zich mee: ze zijn zwaar, gevoelig voor corrosie en hebben zelden een moderne uitstraling. De installatie vereist vaak meerdere mensen of zelfs een kraan, wat tijdrovend en kostbaar is.

Eve International heeft een oplossing ontwikkeld die deze uitdagingen aanpakt. Met jarenlange ervaring in carbon fiber-technologie, onder andere toegepast in zware omstandigheden, zoals zeehavens en oorlogsgebieden, hebben we een innovatieve cameramast ontworpen. Deze mast is lichtgewicht, corrosiebestendig, eenvoudig door één persoon te installeren en combineert een hoge stijfheid met een esthetisch aantrekkelijk uiterlijk.

ENKELE TOEPASSINGEN:

- ✓ BEDRIJFSPANDEN
- ✓ INDUSTRIETERREINEN
- ✓ PARTICULIERE TOEPASSINGEN (WOONHUIZEN)
- ✓ HAVENS & WATERWERKEN
- ✓ INFRASTRUCTUUR
- ✓ MOBIELE INSTALLATIES & EVENEMENTEN
- ✓ ZONNE-ENERGIEPARKEN
- ✓ PARKEN & RECREATIEGEBIEDEN

VOORDELEN

- ✓ Lichtgewicht: een mast van 4 m. weegt slechts 4,5 kg
- ✓ Elke lengte mogelijk, inclusief telescopische versie
- ✓ Geen corrosie doordat geen reactie plaatsvindt met zout
- ✓ Kantelbaar of vast design
- ✓ Installeerbaar door 1 persoon
- ✓ In alle kleuren leverbaar, incl. houtlook, mat of glans
- ✓ Verschillende diameters: 80, 100 en 120 mm, afhankelijk van payload
- ✓ Design kan aangepast aan de behoeften
- ✓ Uitrustbaar met solarpaneel en batterij voor energieopslag (lantaarnpaal)
- ✓ Fabriek in Nederland: Nederlands product

2/3

MODELLEN

U heeft de keuze tussen een kantelbare versie (EVI K-serie) en een vaste versie (EVI V-serie). De kantelbare versie is uitgerust met een scharnier, wat onderhoud aan de camera's of andere installatie eenvoudig maakt. Dankzij het lichte gewicht kan één monteur de mast eenvoudig kantelen en zijn werkzaamheden uitvoeren, zonder extra contragewicht of installaties. Dit vergroot de efficiëntie en gebruiksvriendelijkheid, waardoor onderhoud eenvoudiger en kosteneffectiever wordt.

De standaard kleur is carbon black met een blanke Uv-bestendige lak. Indien gewenst, kan de mast in elke andere kleur of afwerking worden geleverd, passend bij uw project of omgeving.

MODEL:	CF-MAST EVI K-80	CF-MAST EVI K-100	CF-MAST EVI K-120
Versie:	Kantelbaar	Kantelbaar	Kantelbaar
Lengte:	4 of 5 m	4, 5, 6 of 7 m	4, 5, 6, 7 of 8 m
Diameter:	80 mm	100 mm	120 mm
Payload:	5 kg	10 kg	20 - 50 kg

MODEL:	CF-MAST EVI V-80	CF-MAST EVI V-100	CF-MAST EVI V-120
Versie:	Vast	Vast	Vast
Lengte:	4 of 5 m	4, 5, 6 of 7 m	4, 5, 6, 7 of 8 m
Diameter:	80 mm	100 mm	120 mm
Payload:	5 kg	10 kg	20 - 50 kg

CARBON FIBER

CF-masten worden vervaardigd uit hoogwaardig carbon fiber. Het carbon fiber wordt geïmpregneerd met epoxyhars en gedurende 3,5 uren gebakken in een oven op 150 °C. Dit proces garandeert een sterke en duurzame mast met een Tg (glasovergangstemperatuur) van 125 °C.

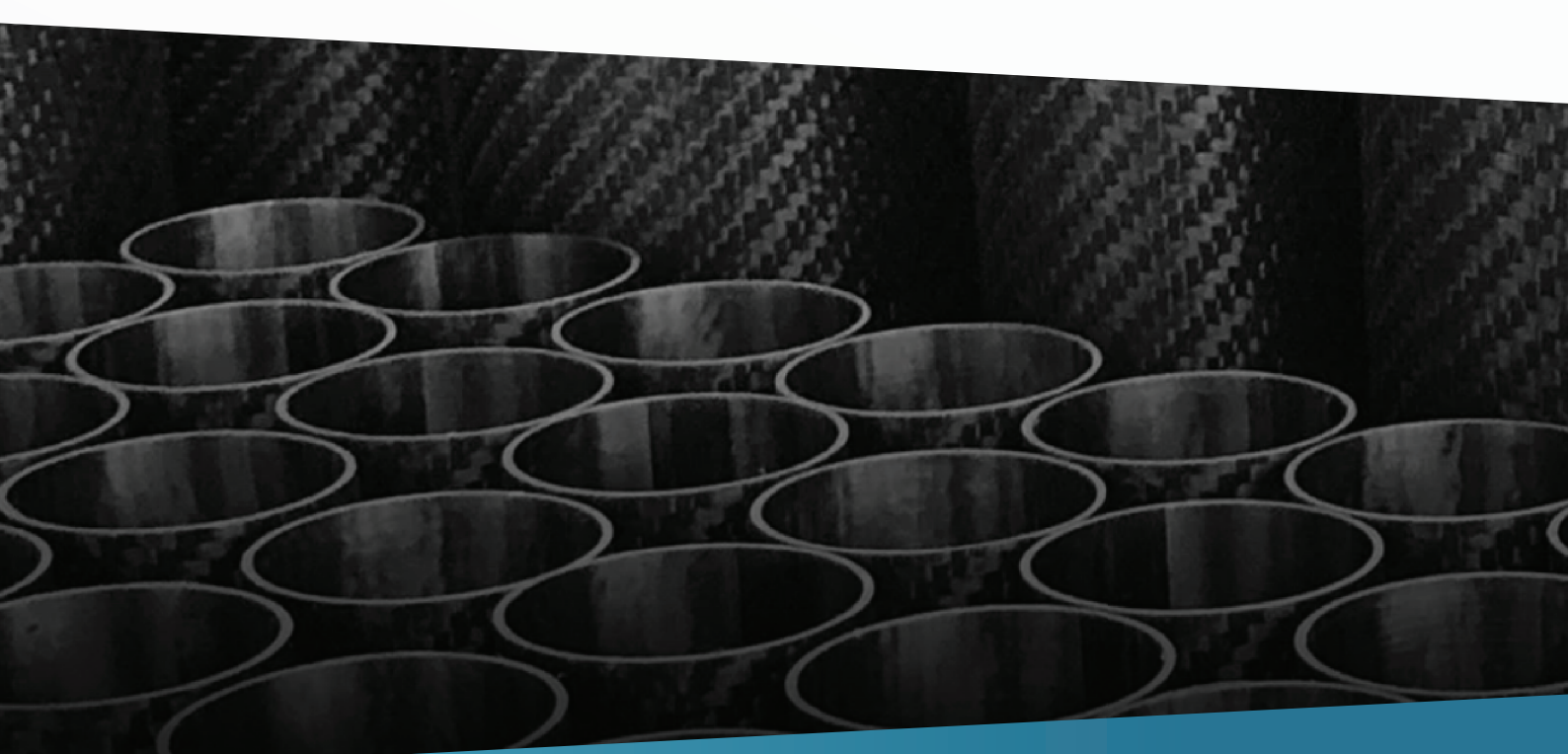
Doordat carbon fiber niet chemisch reageert met zout, ontstaat er geen corrosie. De masten hebben hierdoor een lange levensduur, zonder dat zoutwater invloed heeft op de kwaliteit. Met carbon fiber kiest u voor duurzaam materiaal, dat bestand is tegen de elementen.

CF-masten zijn volledig Nederlandse producten, ontworpen en geproduceerd in Genemuiden.


3/3

MEER WETEN?

Benieuwd naar onze innovatieve carbon cameramasten? Neem contact met ons op via info@cfmast.nl. Wij denken graag met u mee!



EVVE INTERNATIONAL B.V.

 De Wel 20
3871 MV Hoevelaken

 info@cfmast.nl
 www.cfmast.nl

 KVK: 57 36 27 42

 BTW: NL 85 25 48 114 B01

 +31 (0) 85 303 76 59 (NL)