

# Bynolyt®





# WAY GROUP

CLEVER THINKING. SMARTER PRODUCTS.

**De Way Group is een groep bedrijven met één gemeenschappelijke doelstelling: producten leveren die net even slimmer zijn, net even beter doordacht dan concurrerende producten. En natuurlijk net even beter voor het milieu.**

Met deskundigheid, innovatieve technieken en een onvermoeibaar streven naar 'operational excellence' bieden wij al onze doelgroepen een uitgebreid assortiment op maat.

WAYGROUP.NL

[Technautic.nl](http://Technautic.nl)

[Technolyt.nl](http://Technolyt.nl)

[Technex.nl](http://Technex.nl)

Wie vaak buiten is, komt Technolyt vanzelf tegen. Sport u graag in de buitenlucht, in de juiste outfit en met slimme accessoires? Zoekt u de perfecte verrekijker, telescoop of vizierkijker? Of bent u een outdoorliefhebber die zich graag laat uitdagen door de natuur?

Wat u ook buiten wilt ondernemen, bij Technolyt vindt u een compleet assortiment doordachte producten die uw plezier nog groter maken.

Technolyt. Superior gear. Great experience.



Technautic<sup>®</sup>



Technolyt<sup>®</sup>



Technex<sup>®</sup>

# INHOUD

INTRO	3
ALLROUND MODELLEN	5
PORRO MODELLEN	19
COMPACT MODELLEN	25
MONO'S EN TELESCOPEN	35
MARINE MODELLEN	45
GAMBIT MODELLEN	53
ACCESSOIRES	59
SPECIFICATIES	67
UITLEG ICONEN	73



Al ruim 35 jaar biedt Technolyt een uitgebreid assortiment van Bynolyt verrekijkers in diverse prijsklassen. De beginnende vogelaar kan bij ons terecht, maar ook de professional die dag in dag uit op zijn verrekijker moet vertrouwen. Wij testen verrekijkers uitvoerig voordat we ze introduceren in de markt. Daarbij staan we voor een zo milieuvriendelijk mogelijke productie van onze verrekijkers.

Ook passen we voortdurend onze modellen aan, zodat ze altijd van de laatste en beste technieken zijn voorzien. Coatings, mechaniek en glas- slijp-technieken bijvoorbeeld worden steeds verder geperfectioneerd. We hebben altijd nauw contact met onze fabrikanten.

**Ons motto:**

**Good Gear = Less Waste!**

We geven 25 jaar garantie op verrekijkers boven de 150 euro. Als Nederlands merk staan we naast het leveren van uitstekende verrekijkers ook voor een hoog serviceniveau. Bij problemen zorgt onze service-afdeling in Wormerveer ervoor dat uw verrekijker snel weer gerepareerd retour komt.



**Technolyt**<sup>®</sup>

**E** [info@technolyt.nl](mailto:info@technolyt.nl)

**T** +31(0)75 647 45 47

**I** [Technolyt.nl](http://Technolyt.nl)

**Technolyt** ondersteunt al jaren diverse (inter)nationale projecten en organisaties met verrekijkers en telescopen. Bijvoorbeeld door kijkers een tweede leven te geven bij projecten in Zuid-Afrika. Ook steunen we diverse landelijke organisaties met onze producten. Een paar voorbeelden vindt u hieronder.



### **Sovon**

Sovon Vogelonderzoek Nederland organiseert het hele jaar door vogeltellingen. Technolyt is al jaren hoofdsponsor van de Sovon Landelijke Dag en ondersteunt Sovon daarnaast met kijkers en telescopen.



### **Vogelbescherming Nederland**

Technolyt ondersteunt al jaren het werk van Vogelbescherming Nederland, zoals de actie 'Kijkers voor Kijkers'. Uw oude verrekijker of telescoop kan veel betekenen voor bescherming van vogels in ontwikkelingslanden. De ingezamelde kijkers krijgen een tweede leven voor educatie op scholen, voorlichting in het veld en bij (water)vogeltellingen. Meer informatie is te vinden op [www.kijkersvoorkijkers.nl](http://www.kijkersvoorkijkers.nl)



### **Natuurmonumenten en Vogelinformatiecentrum Texel**

Technolyt ondersteunt de Stichting 'Texel Vogel eiland' en de stichting Natuurmonumenten met verrekijkers en telescopen.



### **Groninger Landschap – Jeugdboswachters**

Het Groninger Landschap heeft een aantal enthousiaste jeugdboswachters aangesteld. Met dit unieke project helpen jongeren mee aan het beheren en behouden van de prachtige natuur in hun eigen omgeving. De door Technolyt geleverde Stork-verrekijkers maken hun werk nog leuker.



### **Boswachter Arjan Postma, bekend van RTL Late Night:**

“Mijn Bynolyt Falcon 8x56 WPR is onmisbaar als je dingen in het veld goed dichtbij wilt halen. Een lichtsterke kijker is belangrijk als je ook in de schemer wilt kunnen waarnemen.”



### **Witte leeuwen**

Global White Lion Protection Trust (GWLPT). Leeuwen in het algemeen en witte leeuwen in het bijzonder worden in Afrika ernstig bedreigd in hun voortbestaan door inperking van hun leefgebieden, commerciële jacht en stroperij. De GWLPT zet zich samen met lokale gemeenschappen en vooral scholen, in voor het behoud en de herintroductie van witte leeuwen in Tsimbavati in Zuid-Afrika, de enige plek ter wereld waar deze witte leeuwensoort voorkomt. Dr. Harry Wels ([h.wels@vu.nl](mailto:h.wels@vu.nl)) van de Vrije Universiteit Amsterdam en het Afrika Studiecentrum Leiden ondersteunt dit initiatief met wetenschappelijk onderzoek. Bezoek hier de website van de GWLPT.

# ALLROUND MODELLEN

De allrounders onder de verrekijkers: zo laten de Bynolyt dakkantkijkers zich het best omschrijven. Ze kenmerken zich door een hoog 'waar voor je geld'-gehalte en zijn verkrijgbaar in diverse prijsklassen. Vrijwel elke gebruiker, beginner of professional vindt hier wel een kijker van zijn of haar gading. De allround kijker serie van Bynolyt omvat diverse kijkers. Wat vinden we belangrijk? Wij gaan voor contrastrijke, heldere beelden, een goede mechanische werking (jarenlang!) en ergonomie voor een prettige bediening. Daarbij letten we ook nog op gewicht en compactheid. Alle kijkers zijn waterdicht, gevuld met stikstofgas en worden geleverd met een mooie tas en bijbehorende riem.

**Voor jarenlang kijkplezier!**



# BUZZARD III



10X42

BESTE  
KOOP  
awards  
roots

Het paradepaardje van Bynolyt, de **Buzzard III**, is de ultieme kijker voor vogelaars en natuurliefhebbers. High-End optiek, 60-laags SHR coating, fase coating, twist-up oculairen, close-focus vanaf 1,8m: de Buzzard III serie voldoet aan de wensen van de meest veeleisende gebruiker.

De Buzzard III is door Roots Magazine uitgeroepen tot **"Beste Kijker"** in de prijsklasse van 500-1000 euro.

## Inclusief tas en riem



## Modellen:

10x42  
8x42  
8x32  
8x28



BUZZARD III

8 X 42



BUZZARD III

8 X 32



BUZZARD III

8 X 28



# BUZZARD II



10X42

**De Buzzard II** laat zijn gebruiker genieten van ieder detail. Brillante optiek waarbij gebruik is gemaakt van SHR- en fase coating. Dankzij de zogenaamde "Open brug constructie" heeft de Buzzard II **een fantastische handligging.**

De twist-up oculairen maken de Buzzards zeer geschikt voor bril dragers. Close focus vanaf 2,5m: geniet van libellen en vlinders!

**Inclusief tas en riem**



**Modellen:**

10x42

8x42



BUZZARD II  
8 X 42



# TERN II



10X42

**“Een veelzijdige alleskunner”** De **Tern II** is uitgevoerd met een “open brug”, wat de handligging ten goede komt. Voorzien van nieuwe, uitgekende multicoatings en een hoogwaardige fase coating. Een perfecte metgezel voor vogelaars en natuurliefhebbers die een hoogwaardige kijker zoeken zonder concessies te willen doen op het gebied van kwaliteit.

## Inclusief tas en riem



## Modellen:

10x42

8x42



**TERN II**

8 X 42





# TERN



10X45

**De Tern** heeft zich al dikwijls bewezen en is al jaren een zeer populaire kijker in ons assortiment. Ze staan bekend om hun robuuste constructie, gecombineerd met hoogwaardige optiek. De 45mm modellen bieden zelfs **voortreffelijke prestaties in de beginnende schemer.**

De compacte 32mm vindt tijdens fiets- en wandeltochten altijd wel een plekje in uw rugzak.

**Inclusief tas en riem**



**Modellen:**

10x45

8x45

8x32



# FALCON



8X56

Met een uittrede pupil van 7mm en hoge lichttransmissie is deze kijker bij uitstek geschikt voor diegene die tot diep in de schemer wil kunnen waarnemen. De **Falcon 8x56** is ondanks de grote 56mm objectieven zeer compact gebouwd en voorzien van speciale waterafstotende coating op de buitenste lenzen. De uitgekiende multicoatings en optiek leveren een haarscherp en contrastrijk beeld: **Er ontgaat u niets!**

**Inclusief tas en riem**



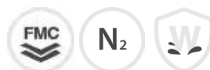
# RUFF



8X52

**De Ruff 8x52** is een compacte en toch lichtsterke kijker. Dankzij een objectief van van 52mm is deze kijker bij uitstek geschikt voor observaties in de schemer. Met een gewicht van slechts 860 gram is deze kijker een compacte lichtgewicht onder de lichtsterke kijkers. Ideaal voor langere observaties dus. Vanzelfsprekend voorzien van multicoatings en waterdichte behuizing.

**Inclusief tas en riem**



# YELLOWBIRD



10X42

De specificaties van de **Yellowbird ED** zijn zonder meer indrukwekkend te noemen: een mooie beeldkwaliteit dankzij ED glas, close focus van 2 meter. De grote beeldhoek zorgt voor een rustig beeld. Nieuwe glassoorten en coatings zorgen voor hogere lichttransmissie. De kijker is robuust maar toch licht, **slechts 600gr** en prettig te bedienen dankzij een korte brug.

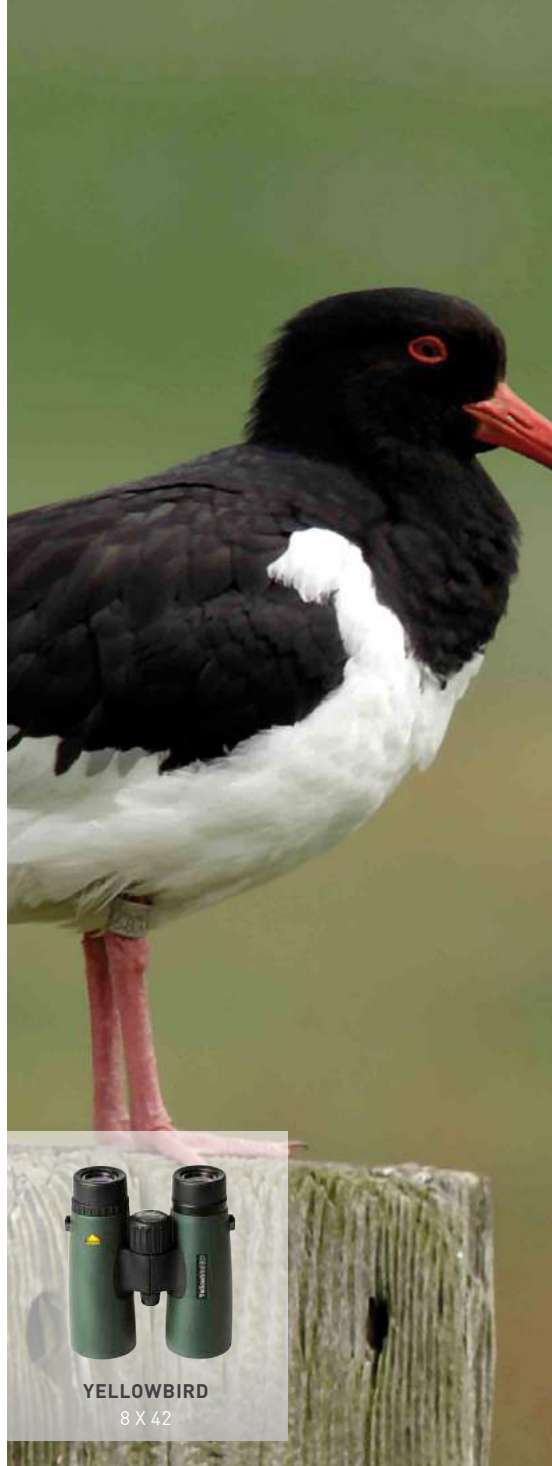
## Inclusief tas en riem



## Modellen:

10x42

8x42



YELLOWBIRD

8 X 42

# STORK

BESTE  
KOOP  
roots



STORK  
8 X 42



STORK  
10 X 32



STORK  
8 X 32



10X42

**De Stork** kijkers zijn met hun open brug constructie en fraaie lijnen, bijzondere kijkers in ons assortiment. Het lage gewicht, de waterdichte uitvoering, multicoatings en groot gezichtsveld, maken ze geliefd bij gebruikers die veel reizen en wandelen en daarbij niet op kwaliteit willen inleveren. Daarbij: **de Stork 8x42 is uitgeroepen tot "Beste Koop"** in de prijsklasse van 100-500 euro in de grote **Roots kijkertest**.

## Inclusief tas en riem



## Modellen:

10x42  
8x42  
10x32  
8x32



# VOYAGER WP



10X42

**De Voyager WP serie** is nieuw in de collectie van Bynolyt en speciaal gemaakt voor de actieve buitenmens en natuurliefhebber. Ze zijn modern vormgegeven en van het type "open brug". De 34mm en de 26mm hebben een nét iets grotere objectiefdiameter waarmee ze nét iets lichtsterker zijn. De kijkers zijn uiteraard waterdicht, voorzien van multicoatings en zelfs een fase coating voor de 42mm's. Kortom: een waardevolle kijker voor een zeer scherpe prijs.

## Inclusief tas en riem

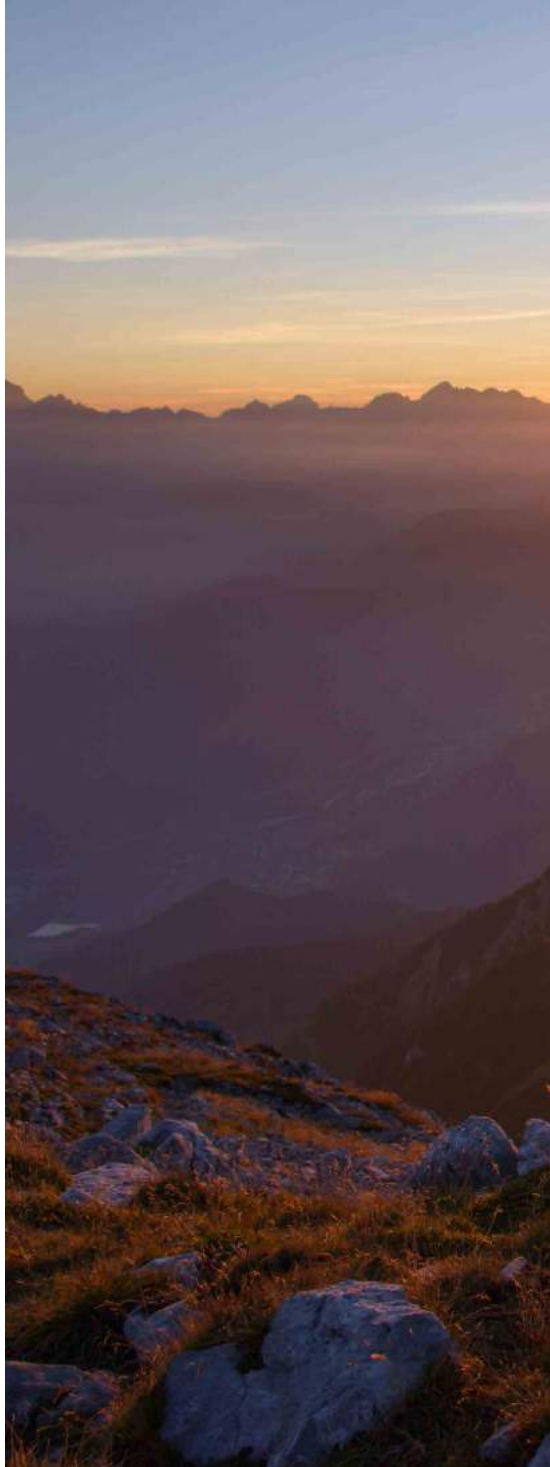


## Modellen:

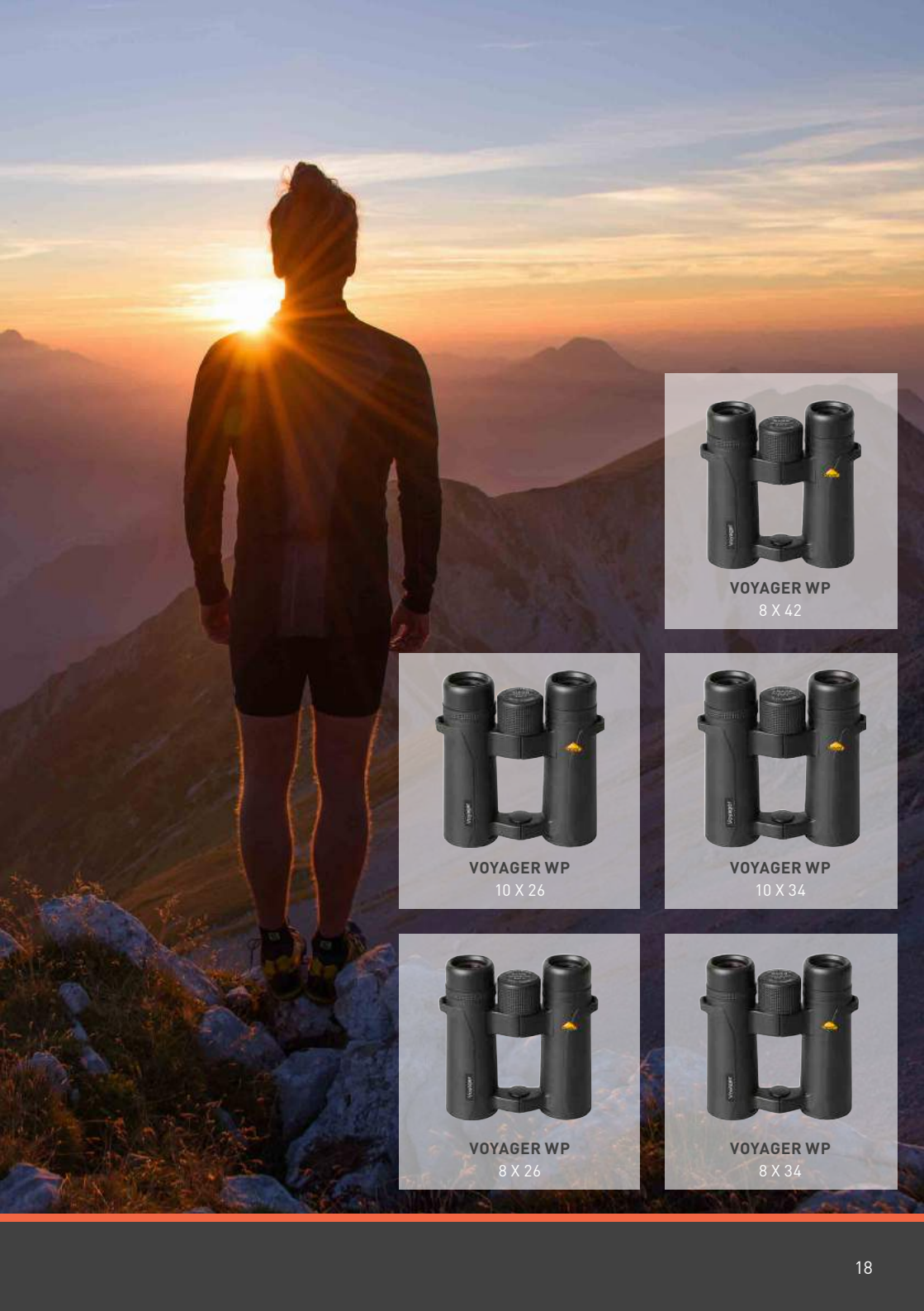
10x42		8x34
8x42		10x26
10x34		8x26



**EXCLUSIEF  
VOOR OUTDOOR  
WINKELS NL**







**VOYAGER WP**  
8 X 42



**VOYAGER WP**  
10 X 26



**VOYAGER WP**  
10 X 34



**VOYAGER WP**  
8 X 26



**VOYAGER WP**  
8 X 34

# SPARROW



10X42

**De Sparrow serie** heeft voor elke doelgroep wel een passende kijker. Ze zijn robuust en voorzien van een uitstekende grip zodat ze probleemloos gebruikt kunnen worden in weer en wind. Om de kwaliteit te waarborgen zijn alle kijkers waterdicht en voorzien van de nieuwste multicoatings. De compacte bouw maakt ze **een perfecte partner tijdens al uw uitstapjes.**

**Inclusief tas en riem**



**Modellen:**

- 10x42
- 8x42
- 10x32
- 8x32



SPARROW  
8 X 42



SPARROW  
10 X 32



SPARROW  
8 X 32

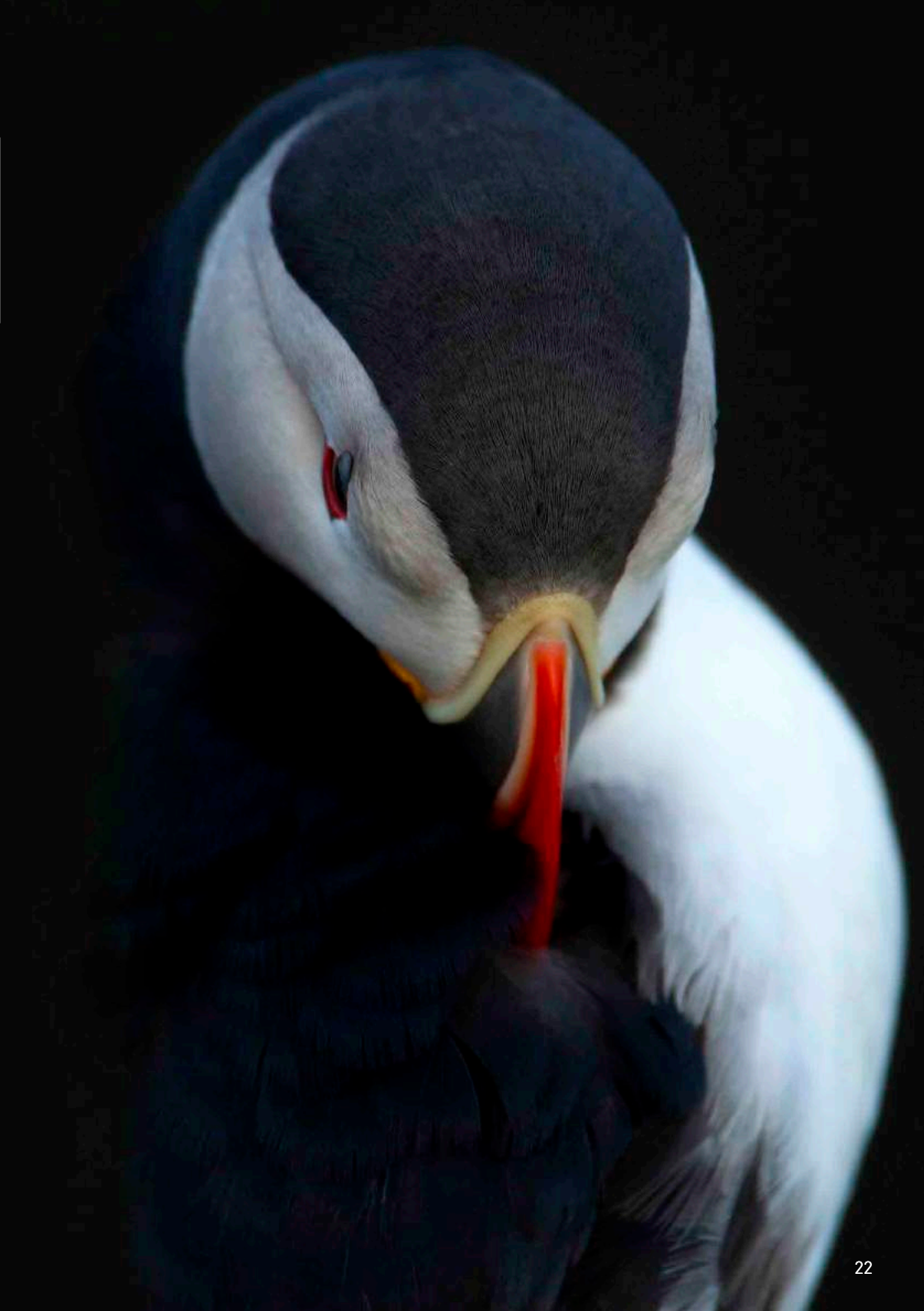




# PORRO MODELLEN

Porro-verrekijkers danken hun naam aan de uitvinder van het Porro-prisma: de Italiaanse uitvinder - Ignazio Porro - die er in 1854 een octrooi voor aanvraag.

Bij Bynolyt staan Porro-kijkers nog altijd hoog in het vaandel. De eigenschappen van Porro-modellen zijn namelijk iets verschillend van de dakkantmodellen. Dankzij de bouw geven Porro-kijkers iets meer diepteperceptie. De door ons gevoerde modellen hebben eigenschappen waarmee ze helemaal van deze tijd zijn: compact, lichtgewicht en optisch en mechanisch van uitstekende kwaliteit. Dankzij de welbekende knik in het kijkerhuis liggen ze lekker in de hand en zijn ze goed te bedienen.



# HERON



8X30

**De Heron 8x30** is dankzij zijn afmetingen zeer geschikt voor de wat kleinere handen zoals van dames of kinderen: de grote scherpstel knop is makkelijk te bedienen. De Heron is dan weliswaar compact en licht, de prestaties zijn groots! Zo is de Heron waterdicht, levert zeer heldere contrastrijke beelden en dankzij een dichtbij instelling van 3 meter **ook zeer geschikt voor vlinders en libellen.**

**Inclusief tas en riem**



# SEAL



10X42

Optisch zijn de **Seals** heel fraai: **heldere, contrastrijke beelden dankzij hoog prestatie glas, gecombineerd met hoogwaardige multicoatings op de lenzen.** De grote, robuuste en lichtsterke Seal 7x50 is zeer geschikt voor watersport en algemeen gebruik. De 8x42 en 10x42 Seals zijn compact gebouwd, liggen zeer stabiel in de hand en overtuigen keer op keer dankzij een natuurgetrouwe, ragscherpe beeldweergave.

## Inclusief tas en riem



## Modellen:

10x42

8x42

7x50



SEAL  
8 X 42



SEAL  
7 X 50







# RUNNER



10X50



RUNNER  
8 X 40



RUNNER  
7 X 50



RUNNER  
7 X 50FF

**De Runner** kijkers zijn bekleed met hard rubber ter bescherming van het metalen kijkerhuis. Het grote centrale scherpstelwiel loopt soepel en is ook met handschoenen uitstekend te bedienen. Welke Runner je ook kiest, ze hebben allemaal specifieke eigenschappen: bijvoorbeeld een 157 meter(!) grote beeldhoek voor de 8x40, of een 10x50 met extra hoge vergroting. Daarbij leveren ze stuk voor stuk heldere, contrastrijke beelden. De 7x50FF is een fixed-focus, wat betekent dat de kijker niet scherpgesteld hoeft te worden. Ideaal voor bv. meerdere mensen op een boot.

**Inclusief tas en riem.**



**Modellen:**

10x50

8x40

7x50

7x50FF



# COMPACT MODELLEN

De compacte verrekijkers van Bynolyt zijn te gebruiken voor diverse buitenactiviteiten. Wandelaars, vogelaars en fietsers kunnen er prima mee uit de voeten. Ook voor de veeleisende gebruiker biedt Bynolyt gasgevulde modellen met zeer hoogwaardige coatings en glassoorten. Een aantal kijkers is voorzien van een dubbel scharnierende brug, zodat ze - compact als ze zijn - altijd wel een plekje in uw jas of tas vinden.



# SEAGULL



10X28

**De Seagull** is uitgerust met een kostbare fase coating wat deze hoogwaardige kijker nog meer helderheid en contrast geeft. De Seagull 10x28 is voor mensen die een hogere vergroting wensen om het te bekijken onderwerp dichterbij te brengen voor het onderscheiden van details.

**Inclusief tas en riem**



# PUFFIN



10X25

Klein van stuk, groots in zijn 'daden'. Waterdicht, zeer compact op te vouwen (tot binnenzakformaat) en optisch gezien zeer sterk.

De lenzen en prisma's zijn voorzien van een fase corrigerende coating en een 'super high reflective' spiegel waardoor beeldkwaliteit en helderheid gegarandeerd is. Compact genoeg om 'm altijd mee te kunnen nemen.

## Inclusief tas en riem



**Modellen:**

10x25

8x25



PUFFIN  
8 X 25



# BUTTERFLY MC LE



10X30

Met één kenmerk onderscheidt de **Butterfly MC** zich direct van andere compact kijkers, namelijk de extra aanduiding LE. Deze aanduiding staat voor **Long Eye Relief** en houdt in dat wanneer u brildragend bent u toch gemakkelijk het hele beeldveld kunt overzien.

**De Butterfly LE** is voorzien van multicoatings en BAK-4 prisma's. Hiermee geniet u moeiteloos en langdurig van heldere en contrastrijke beelden.

**Inclusief tas en riem**



# BUTTERFLY



10X25

**De Butterfly Trail Wide** is, met zijn extra brede gezichtsveld, een kijker die bij uitstek geschikt is voor landschappen. De grote beeldhoek geeft een rustig beeld. De BAK-4 prisma's en de van multicoatings voorziene lenzen zorgen ervoor dat de Butterfly kijkers een mooi scherp beeld leveren. **Ideaal voor wandelingen en natuurstudie en actieve vakantie trips.**

**Inclusief tas en riem**

**Modellen:**

10x25

8x25



BUTTERFLY TRIAL WIDE

8 X 25



# WOODPECKER



10X21

Je vergeet bijna dat je deze bij je hebt: **de Woodpecker** is een zeer compacte, lichte en waterdichte kijker van slechts 210 gram! Uitgerust met een dubbel scharnierende brug. Dus zeer compact op te bergen. Voorzien van twist-up oculairrubbers waarmee het ook voor brildragers een prettig te gebruiken kijker is. Kortom: **een zeer geschikte kijkers voor actieve wandelaars.**

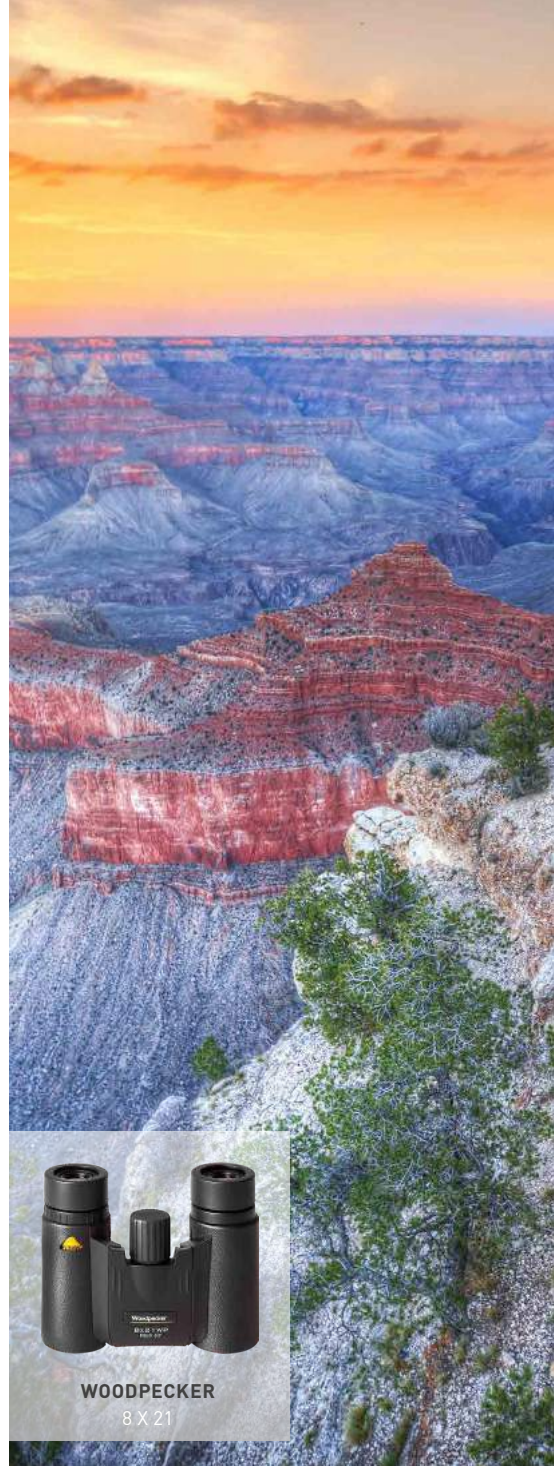
**Inclusief tas en riem**



**Modellen:**

10x21

8x21



**WOODPECKER**

8 X 21







# BUTTERFLY LIGHT



8X21

**Licht, lichter, lichtst!** Een ideale partner voor de actieve buitenmens die compact en een laag gewicht gecombineerd met goede kwaliteit belangrijk vindt. Slechts 150 gram en toch een zeer degelijke verrekijker. **De Butterfly Light** is voorzien van multi-coatings en haarscherpe optiek. Het beeld is verrassend goed en dankzij het handige formaat is de kijker zelfs met één hand te bedienen.

**Inclusief tas en riem**



# SHARK



10X25

Een compacte kijker om altijd bij je te hebben! **De Bynolyt Shark** is een scherp geprijsde 100% waterdichte kijker.

De robuuste en met rubber beklede body geeft deze kijker ook nog eens een grote schokbestendigheid. **De Bynolyt Shark** is verder ook uitgerust met uitdraaibare twist-up oculairen. **Dit maakt het ook een geschikte kijker voor bril dragers.**

**Inclusief tas en riem**



**Modellen:**

10x25

8x25



**SHARK**

8 X 25



# BYNOLYT CL



10X21

**De nieuwe Bynolyt CL** is een compacte en voordelige kijker, voorzien van een dubbel scharnierende brug. Ideaal om zo bij je steken. Voordelig geprijsd, maar toch voorzien van een volledig gecoat optisch systeem zodat je een mooi, contrastrijk beeld hebt. De oculairrubbers zijn van het twist-up principe waarmee de kijker ook prima geschikt is voor bril dragers.

## Inclusief tas en riem



## Modellen:

10x21

8x21



**BYNOLYT CL**

8 X 21





# MONO'S & TELESCOPEN

Soms is het handig als je met één hand kunt observeren, bijvoorbeeld tijdens zeiltochten, als je gaat kanoën of wandelen. Zo'n monokijker of telescoop neem je gemakkelijk mee en berg je razendsnel op. Zelfs in de kleinste day-packer is er nog wel een plaatsje voor te vinden. Onze mono's kun je zowel uit de hand als op statief gebruiken.



# SUPER MONO



7X30

**De Super Mono** past gemakkelijk in je jas, zeilpak of uniform.

Observeren met 1 hand tijdens bv. het zeilen, kanoën of wandelen is geen probleem. De optiek is voorzien van multicoatings en een HR prisma: scherp beeld van rand tot rand! Ook is de waterdichte kijker uitgerust met een waterafstotende hydrofobe coating: water en vuil hechten zich niet aan het glas.

**Inclusief tas en riem.**





# LENS 2 SCOPE



Maak een telescoop van uw objectief!

**De nieuwe Lens2scope Wide 7mm** maakt in een handomdraai een hoogwaardige telescoop van uw objectieven. Voorbeeld: in combinatie met een 70mm tot 300mm objectief heeft u een 10x tot 43x vergroting.

**De nieuwe Lens2scope** heeft een grotere beeldhoek en dankzij een eye-relief van maar liefst 17mm ook zeer geschikt voor brildragers.

## Inclusief tas

### Modellen:

- Nikon
- Sony Alpha
- Canon wit/zwart
- Pentax



LENS 2 SCOPE

**EIGEN FOTO  
CAMERA LENS**









# SPOTTER



10X50

Een zeer handige monokijker die je overal mee naar toe kunt nemen. De kijker is zowel uit de hand als op het meegeleverde tafelstatief te gebruiken.

De multicoatings zorgen voor een hoge lichttransmissie en mooi contrast. De kijker is 100% waterdicht en gevuld met stikstof. De dichtbij instelafstand is 2,5 m.

**Inclusief tas** waarin ook het bijgeleverde statief in een extra vakje past.



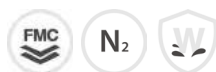




## SPACELYT

De Spacelyt S80 is een robuuste, compacte en waterdichte telescoop met een zoom objectief van 20-60x (incl). Dankzij de multi gecoate prisma's en lenzen, levert de S80 een mooi natuurgetrouw en contrastrijk beeld. De telescoop is uitgerust met een ingebouwde zonnekap en een draaibare statiefaansluiting.

De S80 wordt compleet geleverd met een digitale camera adapterring en een **moie neopreen beschermhoes**.



**INCLUSIEF  
DIGITALE CAMERA  
ADAPTERRING**







# TARGET

De **Target 60** is een ideale compacte telescoop voor natuurliefhebbers en sportschutters, die licht, compact en handzaam willen combineren met goede kwaliteit.

De Target 60 is spatwaterdicht, weegt maar 551 gram en heeft een 12-60x zoomoculair (incl.), dat ook door bril dragers probleemloos kan worden gebruikt. Gezien prijs en prestaties is de Target 60 ook **uitstekend geschikt voor jeugdige, beginnende vogelaars.**

**Inclusief tas en tafelstatief**



**INCLUSIEF  
DIGITALE CAMERA  
ADAPTERING**



# MARINE MODELLEN

De Bynolyt marinekijkers hebben allemaal een 7x50-vergroting en dat komt de beeldhoek ten goede: de kijkers leveren een ruim en rustig beeld. In deze zeer populaire serie vindt u altijd wel een model dat aan uw wensen voldoet. Met een analoog of digitaal kompas, grote oculairen voor een nog comfortabelere bediening, geïntegreerde hoogte/afstandsschaal of naast apart instelbare oculairen ook nog een centrale scherpstelrol. Uiteraard zijn alle kijkers waterdicht en gevuld met stikstofgas en worden ze geleverd met een mooie tas en bijbehorende (drijf)riemen.



# SEARANGER IV 7 X 50



7X50

De **Searanger IV 7x50** heeft de uitstekende optische kwaliteit van de Searanger III (waterproof, gasgevuld, BAK-4 prisma's en grote oculairen), aangevuld met een high-tech digitaal kompas.

Het kompas van de Searanger IV geeft de kompascoers en peilingen **(tolerantie +/- 3°)** digitaal weer, in stappen van 1°. Het kompas is daarbij te gebruiken onder nagenoeg ieder hellingshoek. De hellingshoek meter heeft een geheugenfunctie.

## Inclusief tas en drijfriem







# SEARANGER III



7X50

De **Bynolyt Searanger III 7x50** is een hoogwaardige nautische verrekijker, uitgerust met de nieuwste praktische snufjes: grotere, onafhankelijk van elkaar instelbare oculairen voor een stabiel beeld, hydrofobe coating, gasgevuld, bak4 prisma's en gestabiliseerd **hoogwaardig vloeistofkompas**, waarmee zeer eenvoudig gepeild kan worden.

**Inclusief tas en drijfriem.**



# SEARANGER II



7X50

De combinatie verrekijker met geïntegreerd kompas en ingebouwde hoogte/afstandsschaal maakt de **Searanger II 7x50** tot een navigatie instrument bij uitstek.

Met een vergroting van 7x maakt deze kijker uw peilgebied voor zichtnavigatie aanzienlijk groter, zodat u feilloos meerdere nauwkeurige peilingen kunt doen.

**Inclusief tas en drijfriem.**



**Model:**

7x50

7x50 Orange



SEARANGER II

7 X 50





# SEABIRD



7X50

**De Seabird 7x50** is voorzien van de optisch uitstekend presterende porro prisma's en heeft een ingebouwd, gestabiliseerd precisie vloeistof kompas. In het donker zorgt een ingebouwde zacht rode verlichting voor een makkelijk afleesbare kompaspeiling, een kleur die het nachtzicht van het oog niet hindert. Dankzij **een gewicht van slechts 865 gram** is de Seabird een lichte en makkelijk te hanteren kijker.

Is uitgevoerd met een centrale instelrol (perfect voor scherpe detailwaarnemingen) en individueel instelbare scherpstelling op de oculairen op een nog beter '3D' beeld.

**Inclusief tas en riem.**



# GAMBIT MODELLEN

Gambit-kijkers zijn net als Bynolyt-kijkers van Nederlandse oorsprong. Deze serie hebben we ontwikkeld voor gebruikers die een verrekijker zoeken van een prima kwaliteit voor een aantrekkelijke prijs. Net als bij Bynolyt is er een continue controle op kwaliteit en worden verbeteringen voortdurend doorgevoerd. In het Gambit-assortiment vindt u diverse modellen waaronder ook kijkers met multicoatings en waterdichte behuizingen. Alle kijkers worden uiteraard geleverd met een bijbehorende tas en riem.



# GREEN FISH

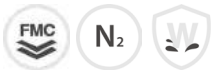


10X42

Met een kijker uit de **Green Fish serie van Gambit** heeft u een kwalitatief zeer goede kijker in handen met een dichtbij instelling van slechts 2 meter! In deze serie vindt je altijd wel een model van uw gading: een compacte 25mm of lichtsterke 42mm uitvoering.

Deze waterdichte kijkers zijn voorzien van multicoatings met heldere en contrastrijke beelden als gevolg.

**Inclusief tas en riem.**



**Modellen:**

10x42

8x42

10x25

  
**GAMBIT**



**GREENFISH**

8 X 42



**GREENFISH**

10 X 25



# SHARK



10X42

**De Gambit Shark serie** bestaat uit een 4-tal kijkers waarvoor geldt dat ze zeer gunstig geprijsd zijn maar toch niet karig zijn uitgerust. Zo zijn ze stikstof gevuld en dus 100% waterdicht. Ook zijn ze voorzien van twist-up oculairen.

Ook met de dichtbij instelling zit het wel goed: **4 meter voor de 8x25, 8x42 en 10x42 en 6 meter voor de 10x25.**

**Inclusief tas en riem.**



**Modellen:**

10x42

8x42

10x25

8x25



**SHARK**  
8 X 42



**SHARK**  
10 X 25



**SHARK**  
8 X 25

  
**GAMBIT**

# RETRO



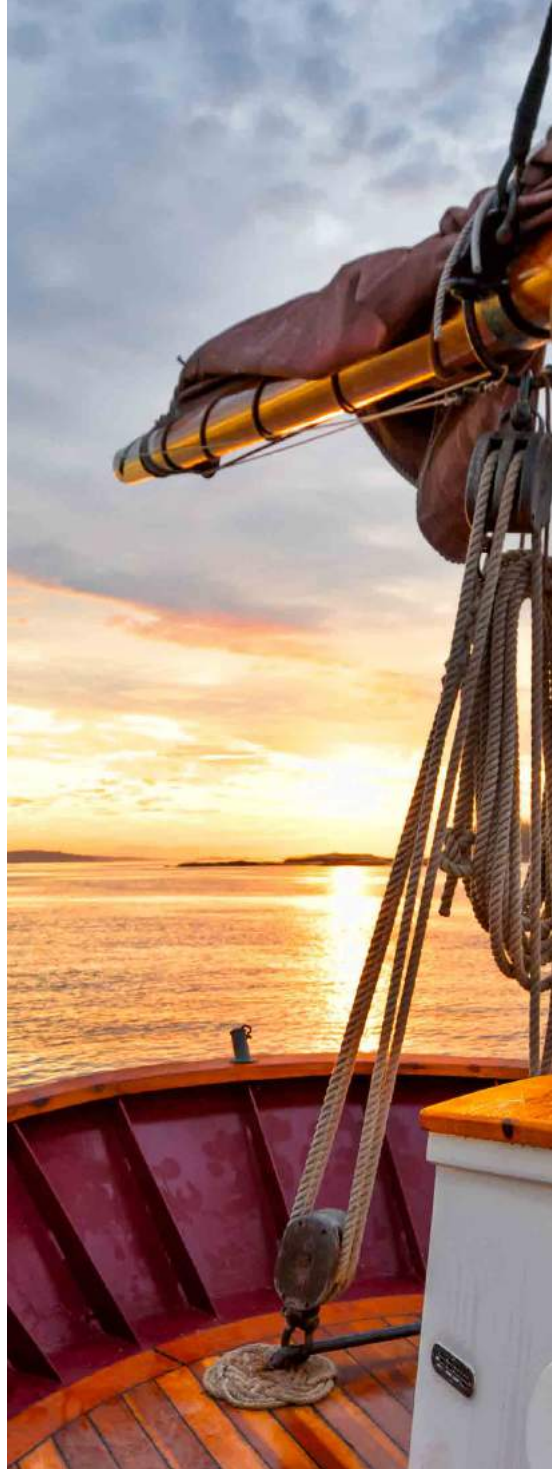
7X50

Deze stoere en zeer gunstig geprijsde kijker is uitstekend ergonomisch gevormd en heeft een volledige coating op prisma's en lenzen. De **Gambit Retro 7 x 50** is van het type **ZCF**. Dit houdt in dat met een robuuste centrale instelrol scherp gesteld kan worden.

**Inclusief tas en riem.**



  
**GAMBIT**





# GAMBIT LS



10X25

**De Gambit LS 10x25 DCF** is klein, compact opvouwbaar en zeer licht. Deze kijker is bij uitstek geschikt voor mensen die een hogere vergroting nodig hebben om vanaf grotere afstand te kunnen observeren.

**Inclusief tas en riem.**



  
**GAMBIT**

# ACCESSOIRES

Handige extra's waarmee het gebruik van kijkers en telescopen prettiger wordt: door de jaren heen hebben we diverse accessoires ontwikkeld die uw uitstapjes nóg comfortabeler maken. Denk aan een handig harnas waaraan u de verrekijker bevestigt. De kijker blijft dan zelfs tijdens het fietsen goed op zijn plek, zonder tegen uw stuur te bungelen. Of een rugzak waar een telescoop of statief op past. Zo heeft u altijd uw handen vrij en is er ook nog genoeg ruimte voor een lunchpakket.



# TELE BACK PACK



**Een handige rugzak** waarmee u heel eenvoudig uw statief en telescoop in kunt meenemen zonder deze steeds te moeten demonteren. Door de poten van het statief vast te maken aan de rugzak d.m.v. een klittenband-sluiting, kunt u het geheel in één keer op uw rug meenemen.

**Dankzij goede schouderbanden en heupband draagt het geheel zeer comfortabel en heeft u uw handen vrij.**



# VERREKIJKER HARNAS



**Met dit handige 'harnas'** heeft u nooit meer last van een bungelende verrekijker. Zo kunt u bv. rustig fietsen en wandelen zonder dat de kijker heen en weer beweegt. Tevens wordt met dit systeem uw nek ontlast zodat u verstoken blijft van nekkachten.

**Altijd uw kijker paraat!**



# DIGISCOPING SMARTPHONE ADAPTER



**Deze smartphone houder** is een universele houder voor diverse modellen smartphones.

De houder kan voorzien worden van een apart verkrijgbare adapterring **(in 3 maten)** die precies pas gemaakt kan worden op het oculair van uw telescoop of verrekijker.

## **Beschikbare adapterringen:**

61mm, 53mm en 44mm (zie specificaties voor afmeting oculair).

**61mm ring:** voor oculairen met een diameter van 54mm tot 61mm.

**53mm ring:** voor oculairen met een diameter van 46mm tot 53mm

**44mm ring:** voor oculairen met een diameter van 37mm tot 44mm.





# STATIEF BEUGEL



Handige beugel waarmee u uw verrekijker kunt vastzetten op een statief.

De verrekijker dient daarvoor wel een statief aansluiting te hebben.



# AIR CELL DRAAGRIEM



**Zeer comfortabele riem** voor uw verrekijker. Deze neopreen riem is elastisch en voorzien van aircell techniek waardoor de kijker veel comfortabeler gedragen kan worden. De luchtkussentjes zorgen voor een fijne verdeling van het gewicht in uw nek.





# SPECIFICATIES

ART.NR	MODEL	Type			Gezichts- veld op 1000m (m)	Uit- trede pupil (mm)	Eye relief (mm)	Gewicht (gr)	Close focus (m)	Afmeting (mm)
<b>ALLROUND</b>										
00861243	Buzzard III	10	x	42	114	4,2	17	600	1,8	143x125
00861242	Buzzard III	8	x	42	136,5	5,3	18	600	1,8	143x125
00861241	Buzzard III	8	x	32	131	4,0	16	620	1,8	123x127
00861240	Buzzard III	8	x	28	105	3,5	16	450	3	110x110
00861202	Buzzard II	10	x	42	105	4,2	16	635	2,5	145x125
00861201	Buzzard II	8	x	42	114	5,3	19	625	2,5	145x125
00871369	Tern II	10	x	42	105	4,2	17	695	2,5	142x125
00871368	Tern II	8	x	42	123	5,3	19	675	2,5	142x125
00861109	Tern	10	x	45	95	4,5	17	735	3	148x125
00861108	Tern	8	x	45	112	5,6	19	720	3	148x125
00861107	Tern	8	x	32	112	4,0	15	560	3	123x116
00871372	Falcon	8	x	56	103	7,0	23	1145	2,5	183x145
00831018	Ruff	8	x	52	114	6,5	22	860	3	114x180
00861116	Yellowbird ED	10	x	42	103	4,2	17	600	2	143x125
00861115	Yellowbird ED	8	x	42	131	5,3	18	600	2	143x125
00831016	Stork WPR	10	x	42	114	4,2	15	650	2	150x135
00831015	Stork WPR	8	x	42	129	5,3	18	650	2	150x135
00871374	Stork WPR	10	x	32	114	3,2	15	540	2,5	130x120
00871373	Stork WPR	8	x	32	140	4,0	18	540	2,5	130x120
00821165	Voyager WP	10	x	42	106	4,2	16	633	2	135x148
00821164	Voyager WP	8	x	42	124	5,3	17	633	2	135x148
00821163	Voyager WP	10	x	34	106	3,4	16	420	3	130x126
00821162	Voyager WP	8	x	34	124	4,3	17	420	3	130x126
00821161	Voyager WP	10	x	26	98	2,6	14	280	3	118x115
00821160	Voyager WP	8	x	26	119	3,3	16	280	3	118x115

Multi Coated	Fully Multi Coated	Fase Coating	SHR Coating	Plasma Coating	Hydro fobe Coating	ED glas	Water proof	N2 stikstof gevuld
	0	0	0	0	0		0	0
	0	0	0	0	0		0	0
	0	0	0	0	0		0	0
	0	0	0				0	0
	0	0	0	0			0	0
	0	0	0	0			0	0
	0	0					0	0
	0	0					0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0				0		0	0
	0						0	0
	0					0	0	0
	0					0	0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0	0					0	0
	0	0					0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0						0	0

ART.NR	MODEL	Type			Gezichts- veld op 1000m (m)	Uit- trede pupil (mm)	Eye relief (mm)	Gewicht (gr)	Close focus (m)	Afmeting (mm)
00861183	Sparrow WPR	10	x	42	105	4,2	16	660	3	130x160
00861182	Sparrow WPR	8	x	42	125	5,3	21	660	3	130x160
00861181	Sparrow WPR	10	x	32	105	3,2	16	550	4	125x142
00861180	Sparrow WPR	8	x	32	131	4,0	16	550	4	125x142
<b>PORRO</b>										
00861136	Seal	10	x	42	96	4,2	18	670	4	133x129
00861137	Seal	7	x	50	105	7,1	23	780	8	160x180
00861135	Seal	8	x	42	114	5,3	18	670	4	133x129
00871367	Heron	8	x	30	131	3,8	16	525	5	114x160
00861177	Runner II	10	x	50	122	5,0	12	810	10	166x170
00861178	Runner II	7	x	50	124	7,1	19	804	15	166x170
00861176	Runner II	7	x	50	124	7,1	18	810	8	166x170
00861175	Runner II	8	x	40	157	5,0	12	680	8	140x170
<b>COMPACT</b>										
00821151	Seagull	10	x	28	86	2,8	13,2	260	3,8	107x90
00812575	Puffin	10	x	25	114	2,5	13	368	2	110x120
00812570	Puffin	8	x	25	143	3,1	13	368	2	110x120
00861167	Butterfly MC LE	10	x	30	96	3,0	16	470	3	117x115
00861166	Butterfly MC LE	8	x	30	122	3,8	17	470	3	117x115
00861174	Butterfly Trail	10	x	25	113	2,5	13,8	330	3	110x110
00861173	Butterfly Trail	8	x	25	143	3,1	16,7	345	3	110x110
00861131	Woodpecker	10	x	21	86	2,1	12	210	3	90x45
00861130	Woodpecker	8	x	21	110	2,6	12	210	3	90x45
00861100	Butterfly light	8	x	21	125	2,6	13	265	1,5	105x105
00875003	Shark	10	x	25	110	2,5	9,3	319	5	107x116
00875002	Shark	8	x	25	140	3,1	9,3	319	5	107x116
00875007	CL	10	x	25	96	2,5	11	250	5	110x120
00875006	CL	8	x	21	110	2,6	11	230	5	110x120

Multi Coated	Fully Multi Coated	Fase Coating	SHR Coating	Plasma Coating	Hydro fobe Coating	ED glas	Water proof	N2 stikstof gevuld
	0						0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0				0		0	0
	0				0		0	0
	0				0		0	0
	0				0		0	0
	0				0		0	0
	0				0		0	0
	0				0		0	0
	0				0		0	0
	0	0					0	0
	0	0	0				0	0
	0	0	0				0	0
0								
0								
0								
0								
	0						0	0
	0						0	0
	0						0	0
0							0	0
0							0	0
0							0	0
0							0	0
0							0	0

ART.NR	MODEL	Type			Gezichts- veld op 1000m (m)	Uit- trede pupil (mm)	Eye relief (mm)	Gewicht (gr)	Close focus (m)	Afmeting (mm)
<b>MONO'S EN TELESCOPEN</b>										
00861125	Super Mono	7	x	30	122	4,3	16	250	7,2	149x50
00875001	Spotter	10	x	50	101	5,0	17,5	420	2,5	164x82
00812560	Spacelyt S80	80	-	20-60	32,5- 15,4	4 - 1,3	20-25,5	1310	9	405x117
00812554	Target 60	60	-	20-60	60	5 - 1	14-23	551	10	270x140
<b>MARINE</b>										
00831004	Searanger IV	7	x	50	131	7,1	23	1630	10	202x115
00831010	Searanger III	7	x	50	126	7,1	23	1630	10	190x190
00831019	Searanger II	7	x	50	122	7,1	23	1150	10	174x184
00831009	Searanger II	7	x	50	122	7,1	23	1100	10	174x185
00831019	Searanger II Orange	7	x	50	122	7,1	23	1100	10	174x185
00831017	Seabird	7	x	50	114	7,1	27,4	865	10	170x190
<b>GAMBIT</b>										
00871240	Green Fish	10	x	42	102	4,2	14	670	2	137x127
00871230	Green Fish	8	x	42	130	5,3	17,5	670	2	137x127
00871210	Green Fish	10	x	25	102	2,5	14	370	2	112x116
00871340	Shark	10	x	42	102	4,2	14	640	2	144x127
00871330	Shark	8	x	42	130	5,3	17,5	640	2	144x127
00871320	Shark	10	x	25	110	2,5	9,5	325	5	107x116
00871310	Shark	8	x	25	143	3,1	9,5	325	5	107x116
00871360	Retro	7	x	50	119	7,1	14	740	6	180x190
00871153	Gambit	10	x	25	101	2,5	12	235	3	115x101



Multi Coated	Fully Multi Coated	Fase Coating	SHR Coating	Plasma Coating	Hydro fobe Coating	ED glas	Water proof	N2 stikstof gevuld
	0			0	0		0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0				0		0	0
	0				0		0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0						0	0
	0						0	0
0							0	0
0							0	0
0							0	0
0							0	0
0							0	0
0							0	0
0							0	0

# UITLEG ICONEN

## ANTI-REFLECTIECOATINGS ALGEMEEN

Bij de kwaliteit van verrekijkers draait het om licht. Zodra licht in aanraking komt met lucht of glasoppervlakken, neemt de kwaliteit ervan af. Ook in verrekijkers. Door reflecties van lenzen en prisma's ontstaat reflectieverlies, verstrooiing en fouten. Zonder coatings op lenzen en prisma's in een verrekijker zou slechts 50 procent van het licht het menselijk oog bereiken. Om dat percentage richting de 100% te sturen, zijn anti-reflectiecoatings ontwikkeld. Zo'n coating kan per glasoppervlak uit wel 15 laagjes bestaan. Daardoor wordt de beeldhelderheid veel groter, maar coatings worden ook gebruikt om een optimale kleur- en contrastweergave te bereiken. Fabrikanten houden de samenstelling van hun coatings geheim, omdat er nogal wat research & development is gestoken in de ontwikkeling en hun effect op lichttransmissie, helderheid en kleurweergave. De coatings zijn zeer kostbaar en de samenstelling verschilt per model en merk.



## COATED

Er is een enkellaags coating op een aantal lenzen toegepast. Meestal gaat het hier om de buitenste lenzen. (voor- en achterkant van de kijker).



## MULTI COATED

Naast een enkellaags coating is een aantal glasoppervlakken ook voorzien van meerdere coatings. Dit levert weer een paar procent extra lichttransmissie op.



## FULLY MULTI COATED

Alle glasoppervlakken zijn voorzien van meerlaagse coatings. Wanneer kijkers met deze coatings zijn uitgerust levert dat de beste resultaten. Als glasoppervlakken op deze manier zijn behandeld, is een lichttransmissie haalbaar tot wel 93-95 procent.



## FASE COATING

Deze geavanceerde, dure coating vindt u alleen bij de allerbeste dakkantprismakijkers van Bynolyt. In een dakkantprisma ontstaat een faseverschuiving tussen lichtbundels, die van de verschillende prismavlakken worden gespiegeld. Dit heeft als gevolg dat een punt niet als een punt wordt afgebeeld, maar als een vlekje. Dat geeft scherpte- en helderheidsverlies. Fase correctie coatings heffen dat faseverschil op, waardoor het kijkerbeeld messcherp en kraakhelder wordt.



## SHR COATING

Super High Reflection (SHR) Coatings kunnen worden toegepast op prisma's in dakkantkijkers. De meest gebruikte prisma's in dakkantkijkers zijn die van het Schmidt-type. Dat is zeer compact, waardoor een zeer compacte, lichte kijker kan worden geproduceerd. Op één van de spiegelvlakken van het Schmidt-prisma is de lichtinval onder een zodanige hoek, dat een klein deel van het licht niet wordt gespiegeld en daardoor verloren gaat voor de beeldvorming. Door het aanbrengen van deze coating ontstaat een perfecte spiegel, met een grotere beeldhelderheid tot gevolg. De SHR-coatings worden bij de betere kijkers toegepast.



## PLASMACOATING

Voor de duurere modellen heeft Bynolyt geïnvesteerd in plasmacoatings. Dit is een dunne, keiharde laag op het lensoppervlak. De laag bestaat uit zeer dicht tegen elkaar gepakte coating deeltjes. Door de dichte pakking passen er geen andere deeltjes tussen, waardoor de lens optimaal wordt beschermd. De hardheid van de laag beschermt de lens tegen beschadigen en krassen.



## HYDROFOBE COATING

Een hydrofobe coating is een flinterdunne, waterafstotende coating op objectief- en oculairlenzen, die ervoor zorgt dat water en stof niet aan de lenzen blijft kleven maar er parelend afloopt. Regenwater krijgt daardoor geen kans meer om het kijkerbeeld mistig te maken.



## ED-LENZEN

Extra low Dispersion glas heeft een heel kleine kleurschifting. Kleurschifting wordt veroorzaakt, omdat de verschillende kleuren licht in glas een verschillende voortplantingssnelheid hebben, waardoor de verschillende kleuren niet in hetzelfde brandpunt bij elkaar komen. Dat veroorzaakt kleurfouten in een kijker, tenzij die worden opgeheven met speciale lensconstructies. ED-glas is daarvoor ideaal, omdat dan met minder lenzen een hoogwaardig gecorrigeerd lensstelsel kan worden gebouwd met minimale kleurfouten en licht in gewicht.



## WATERPROOF

Een kijker kan waterproof (WP) gemaakt worden door de gehele constructie voor wat betreft lenzen en oculairen af te dichten met O-ringen. Water en stof kunnen dan niet makkelijk binnendringen. Onder de rubber bekleding worden ook de schroeven en andere onderdelen behandeld zodat hier niet zomaar vocht kan binnendringen.



## N2 STIKSTOF GEVULD

Waterdichte kijkers worden gevuld met droog stikstofgas. De vulling met droog stikstofgas zorgt er ook voor dat de optiek niet beslaat bij sterke temperatuurwisselingen. De waterdichtheid beschermt de kijkers uiteraard tegen binnendringend water bij stortregens of als de kijker in het water valt.





OPTICS

ONDERDEEL VAN DE WAY GROUP



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



E info@technolyt.nl  
T +31(0)75 647 45 47  
I Technolyt.nl

Technolyt

