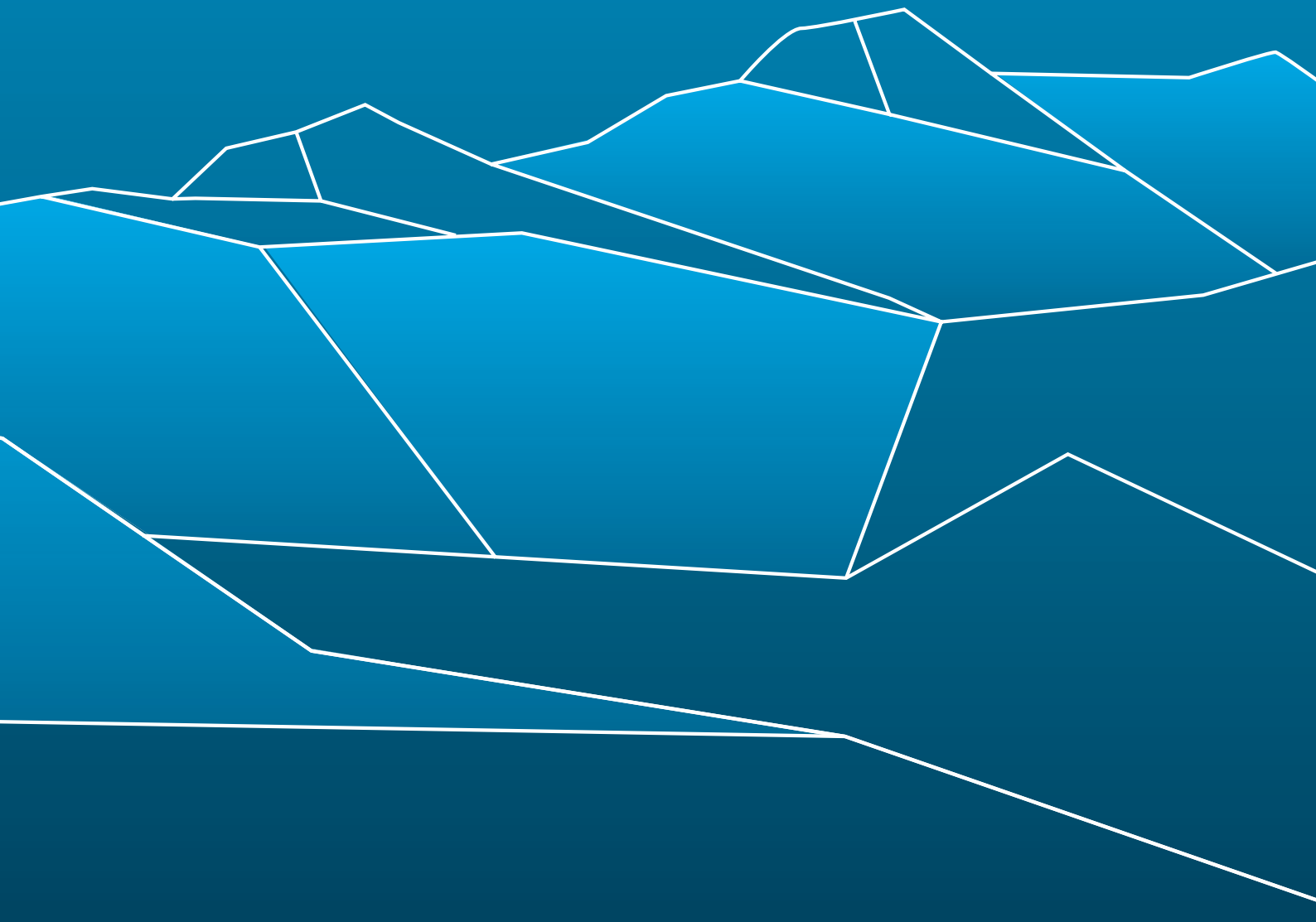
KOGA

2011



www.koga.com

KOGA

COLLECTIE 2011

www.koga.com

inhoud

RACE	04
MTB	20
TREKKING	28
LIGHTTOURING	32
QUALITY CENTER	44
COMFORT	46
E-BIKE	62
SPECIALS	74

welkom

Koga staat voor topkwaliteit. Wie onze fietsen bekijkt ziet dat direct aan het eigentijdse, functionele design. Een design dat illustratief is voor de lichte en soepele rijeigenschappen, die u bij elke rit aangenaam verrassen. Dát is Koga.

We zijn dan ook zeer trots op de titel 'Fiets van het Jaar 2010', toegekend aan de Koga E-Light®. Verkozen vanwege de combinatie van de superieure elektrische ondersteuning met ons Koga-design, en dat met een relatief laag gewicht. Daarnaast kreeg Koga twee Eurobike Awards 2011 (TeeTee frame en Q-guard) en een Meilenstein Award 2010 (CityLite). Tekens van erkenning.

Zoals u ziet zijn ons logo en onze merknaam veranderd: alleen nog Koga, zonder de toevoeging Miyata. Kort en krachtig, zoals in 1974 als bedrijfsnaam gedeponeerd. Maar ónveranderd zijn onze uitgangspunten:

- Topkwaliteit: Onze filosofie: alleen het beste is goed genoeg voor Koga. Daarom werkt Koga alleen met eersteklas leveranciers en partners en met een zorgvuldig geselecteerd wereldwijd netwerk van gespecialiseerde dealers.

- Exclusief design: Koga's belangrijkste ontwerpprincipe is dat de functies van de fiets de uiteindelijke vorm en vormgeving bepalen. Het algemene designidee van een Koga is een tijdloos, klassiek ontwerp dat kan worden aangepast aan lokale marktbehoeften en trends.

- Innovatie: De basis van ons succes. Koga heeft een onbetwist sterke reputatie als het gaat om innovatie in de fietsindustrie. Koga heeft altijd verbetering nagestreefd. Van het gebruik van grensverleggende materialen en nieuwe onderdelen tot de ontwikkeling van zinvolle en bekroonde vernieuwingen. Daarom ontwikkelt Koga haar fietsen zelf.

- Vakmanschap: Een van onze fundamenten.Al meer dan dertig jaar de basis van ons succes: Koga's ongeëvenaarde productiemethode. Elke Koga wordt geheel met de hand geassembleerd door één enkele hoog opgeleide vakman in ons hoofdkwartier in Heerenveen, Nederland. Voor ons een logische keuze, die voortkomt uit onze absolute kwaliteitsfilosofie.

- Onze passie voor fietsen: De klanten van Koga, onze dealers en onze medewerkers delen één passie: fietsen! Waar dan ook, wanneer dan ook. Onze producten zijn er voor de fietsers. En omgekeerd. Onze rotsvaste overtuiging: één keer op een Koga en je wilt niet meer anders.

Deze catalogus bevat onze modelcollectie 2011. Wilt u echter een nóg persoonlijker keuze maken? Kijk dan eens op www.koga-signature.com voor een speciaal voor ú gebouwde Koga Signature race-, toer-, sport- of vakantiefiets. Laat u verder inspireren door een bezoek aan een Koga dealer en - het allerbelangrijkste- overtuig uzelf door een proefrit.

Maar... kijk uit: u bent verkocht!

Wouter Jager
Managing Director Koga BV

Race

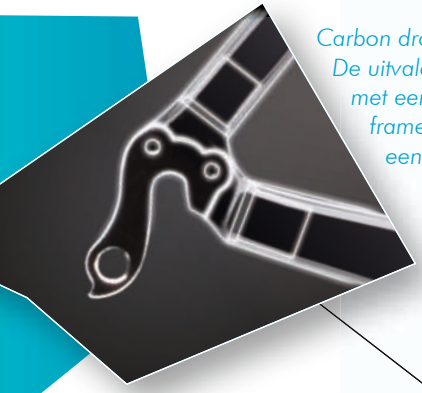
Koga onderbouwt met de collectie 2011 op indrukwekkende manier zijn positie in de racefietsenmarkt. Eigen frameontwerpen met karakteristieke optische kenmerken; supersportief design, met techniek van topklasse. Uitgebreide tests in het eigen testcentrum garanderen dat onze technische innovaties in de praktijk hun belofte waarmaken.

De nauwe samenwerking met het professionele Skil-Shimano team en de KNWU baanselectie spreekt uit elk model. Met de introductie van de 'TeeTee' heeft Koga zelfs elke tijdritspecialist of triatleet in 2011 iets speciaals te bieden. Deze voor Shimano Di2 ontwikkelde frameset is in nauwe samenwerking met het Skil-Shimano team ontwikkeld en werd al beloond met een Eurobike Award.

Kimera Road

Ultegra | Ultegra Compact

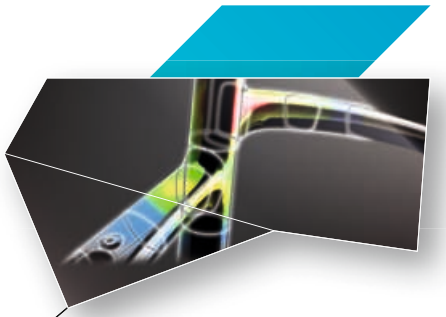
- Lichtgewicht frame, Highmodulus Carbonvezels, duurzame 3K afwerking, Powertrain technologie en Press fit Bottom Bracket
  Tapered headtube, geïntegreerde kabelgeleiding, carbon uitvaleinden, uitwisselbaar derailleurpat en chain suck protection
- Koga Carbon 3k woven/Alloy voorvork
- Shimano Ultegra triple groep (ook verkrijgbaar met Ultegra Compact)
- Pro PLT - double butted en anatomisch gevormd stuur en stuurpen
- Shimano Ultegra wielset
- Koga Full Carbon zadelpen



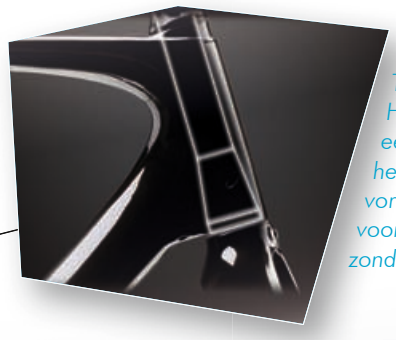
Carbon dropouts:
De uitvaleinden van frame en vork zijn van carbon; hierdoor kan met een laag gewicht een optimale verbinding met de rest van het frame gewaarborgd worden. Het aluminium derailleuroog kan bij een defect makkelijk vervangen worden.

Radicale lijnen en beroemde roots. Afgeleid van Koga's grensverleggende, Olympische Kimera baanfiets en dus met optimale stijfheids-gewichtsverhoudingen en héél veel karakter.

Kleur:	Visible Carbon
Framematen:	47 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60 - 63 cm
Gewicht:	Ultegra triple ca. 7,7 kg Ultegra Compact ca. 7,6 kg
Prijs:	€ 2.799,-

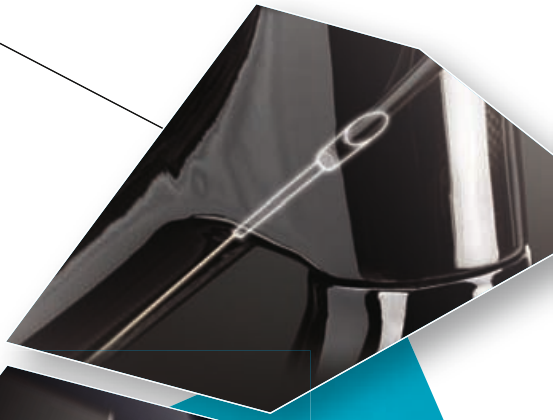


FEM optimized:
Door middel van geavanceerde computerberekeningen (Finite Element Method) is de optimale vezeloriëntatie van de verschillende carbonlagen bepaald. Met deze methode is een optimale stijfheid-gewicht ratio te bereiken.



Tapered head tube:
Het onderste balhoofdlager heeft een grotere diameter(1 1/4") dan het bovenste (1 1/8"). De grotere vorkdiameter zorgt voor een stijvere voorvork met stabieler stuurgedrag zonder gewicht toe te voegen.

Integrated cable stoppers:
De in het balhoofd geïntegreerde kabelstoppers zorgen voor een mooie kabelloop zonder ontsierende nokken.



Koga's Powertrain Technology:
De vloeiende overgang van onderbuis naar liggende achtervork geeft het frame een hoge stijfheid en zorgt ervoor dat het door de renner geleverde vermogen optimaal naar het achterwiel geleid wordt.

Press Fit bottom bracket:
De lagers voor de trapas worden in het frame geperst. Naast gewichtsbesparing levert dit ook hogere stijfheid op doordat de onderbuis met een grotere diameter op het bracket kan aansluiten.

Kimera TeamEdition

Ultegra | Ultegra Compact | 105

- Lichtgewicht carbon frame uit High Tech Carbonvezels, duurzame UD carbon afwerking, Powertrain technologie en Press Fit Bottom Bracket, tapered headtube, geïntegreerde kabelgeleiding, carbon uitvaleinden, uitwisselbaar derailleurpat en chain suck protection
- Koga - Carbon UD voorvork
- Shimano Ultegra triple groep (ook verkrijgbaar met Ultegra Compact of de nieuwe 105 triple groep)
- Koga 2πRace1700 handgebouwde wielset - met duurzame industrielagers en butted spaken
- Pro PLT -double butted en anatomisch gevormd stuur en stuurpen

De ervaring van pro's zit in het karakter van deze allround-teameditie. Met een afgewogen framebalans tussen stijfheid, comfort en uitgerust met topcomponenten van een constant hoog niveau.

Kleur:	Black / Koga Blue Metallic / White / Visible Carbon UD
Framematen:	47 - 50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60 - 63 cm
Gewicht:	Ultegra triple ca. 7,9 kg Ultegra Compact ca. 7,8 kg 105 ca. 8,1 kg
Prijs Ultegra triple:	€ 2.499,-
Prijs Ultegra Compact:	€ 2.499,-
Prijs 105 triple:	€ 2.199,-

Compact

105 triple

Kimera Alloy

Ultegra | 105

- Compleet handgebouwd super smooth-welded Aluminium 6069 frame. Triple hardended en triple butted. Met Press fit Bottom Bracket, tapered headtube en uitwisselbaar achterderailleurpat.
- Koga Carbon/Alloy voorvork
- Wit Koga Oversized lichtgewicht stuurpen en stuur
- Shimano Ultegra triple groep (ook verkrijgbaar met 105 triple groep)
- Shimano RS-10 wielset
- Vredestein Fiammante vouwbanden met Protection Layer®

Aluminium is back. Alle ervaringen met de Kimera zijn hier in aluminium 6069 gevat. Voor de ambitíeuze fietser die waarde hecht aan een state-of-the-art frametechniek.

Kleur:	Solid Black / Snow White Metallic / Red Metallic
Framematen:	50 - 54 - 56 - 58 - 60 - 63 - 66 cm
Gewicht:	Ultegra ca. 8,5 kg
	105 ca. 8,7 kg
Prijs Ultegra triple:	€ 1.899,-
Prijs 105 triple:	€ 1.599,-

UW KOGA OP MAAT MET KOGA SIGNATURE®

Koga Signature® maakt het mogelijk uw Koga racefiets naar eigen keuze samen te stellen.

De roots van Koga liggen in de wielersport. Daardoor is Koga's ervaring in het bouwen van racefietsen gebaseerd op ruim drie decennia keiharde praktijkervaring op het hoogste niveau. Dat ervaart u ook in onze Signature® raceframes: afgewogen karakteristieken, een laag gewicht, prachtige details.

Klaar voor de zwaarste competitie!

1. FRAMESET

FPA TB BLACK
FPA TB BLUE

KIMERA 1K

FPC 3K

MEER FRAMEVERSIES LEVERBAAR

2. GROEPSET / REM- EN VERSNELLINGSKABELS
3. WIELSET / BANDEN
4. KIT STUUR, STUURPEN EN ZADELPEN / STUURLINT
5. ZADEL
6. PEDALEN
7. BIDONHOUDER, BIDON, POMP

RoadRacer

Ultegra | Ultegra Compact | 105

- Lichtgewicht, met FEM optimized Carbonframe, HighTech Carbonvezel, afgewerkt met 12K finish en chain suck protection
- Wit Koga Oversized lichtgewicht stuurpen en stuur
- Shimano Ultegra triple groep (ook verkrijgbaar met Ultegra Compact of 105 triple groep)
- Handgebouwde Koga 2πRace1700 wielset met dichte industrielagers en butted spaken
- Vredestein Fiammante, vouwbanden met Protection Layer®

Racefiets voor de semi-prof met een eersteklas afmontage.
Het 100% carbon frame is bijzonder stijf en heeft een laag gewicht.
Verkrijgbaar in drie verschillende afmontages.

Kleur:	Visible Carbon 12k / White / Red
Framematen:	50 - 52 - 54 - 56 - 58 - 60 - 63 cm
Gewicht:	Ultegra triple ca. 8,1 kg
	Ultegra Compact ca. 8,0 kg
	105 ca. 8,3 kg
Prijs Ultegra triple:	€ 2.199,-
Prijs Ultegra Compact:	€ 2.199,-
Prijs 105 triple:	€ 1.899,-

RoadWinner

- Compleet handgebouwd super smooth-welded Aluminium 7005 frame.
  Triple hardended en triple butted. Met tapered headtube en uitwisselbaar achterderailleurpat.
- Koga Carbon/Alloy voorvork
- Shimano Ultegra triple groep
- PRO stuur, stuurpen en zadelpen
- San Marco Ponza Power zadel
- Groene Vredestein Fortezza, vouwbanden met Protection Layer®

Trendy aluminium. De RoadWinner is zeker een opvallende verschijning. Hij beschikt niet alleen over een hoogwaardig smooth-welded aluminium 7005 frame met Carbon/Alloy voorvork, maar biedt met een Ultegra afmontage ook een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

Kleur:	Nano Black / Snow White Metallic / Green
Framematen:	△ 50 - 54 - 56 - 58 - 60 - 63 - 66 cm
Gewicht:	ca. 8,7 kg
Prijs:	€ 1.699,-

CrossWinner

- Compleet handgebouwd super smooth-welded Aluminium 7005 frame.
  Triple hardended en triple butted. Met tapered headtube en uitwisselbaar achterderailleurpat.
- Koga 3K Carbon/Alloy voorvork
- FSA Gossamer MegaExo 46/36 T crankset
- Shimano RS-10 wielset
- Schwalbe Rocket Ron banden
- Nieuwe Shimano 105 triple groep

Een pure cyclo-crosser, geoptimaliseerd door kampioenen als Richard Groenendaal en Marianne Vos. Frame en gekozen componenten dragen de kenmerken die de liefhebber overtuigen en tegelijk voor de startende veldrijder bereikbaar zijn.

Kleur:	Solid Black / Snow White Metallic / Cool Grey
Framematen:	50 - 54 - 56 - 58 - 60 cm
Gewicht:	ca. 8,6 kg
Prijs:	€ 1.499,-

Flyer

105 | Tiagra

- Lichtgewicht aluminium 7005 frame, extra smooth welded
- Koga Carbon/Alloy voorvork
- Shimano 105 triple groep (ook verkrijgbaar in Tiagra triple)
- PRO stuur, stuurpen en zadelpen
- Vredestein Fiammante vouwbanden met Protection Layer®

De Flyer heeft de race genen van Koga's en dat merk je. Het smooth-welded aluminium frame met de Carbon/Alloy voorvork is het instapmodel voor sportieve toerrijders en beginnende wielrenners met potentie.

Kleur:	Snow White Metallic / Solid Black / Reflex Blue
Framematen:	△ 50 - 54 - 56 - 58 - 60 - 63 - 66 cm
Gewicht:	105 ca. 8,9 kg
	Tiagra ca. 9,2 kg
Prijs 105 triple:	€ 1.399,-
Prijs Tiagra triple:	€ 1.099,-

TeeTee Frameset

EUROBIKE AWARD 2010

Lichtgewicht carbon frame met interne kabelloop,
Highmodulus Carbonvezels en duurzame UD afwerking.
Frameset wordt geleverd inclusief voorvork, zadelpen en voorbouw.

De speciale verticale zadelpenconstructie is ontwikkeld om bij elke zadelhoogte op de door de UCI voorgeschreven minimum afstand van de trapas te kunnen zitten. Daarnaast voorziet de zadelpen in twee montageposities zodat de frameset ook geschikt is voor triathlon gebruik. De druppelvorm en geïntegreerde air-duct van de zadelpen garanderen een optimale luchtgeleiding.

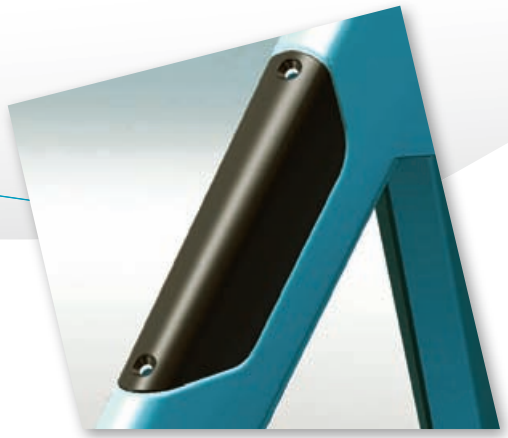
De achterrem zit verstopt achter de trapas. Op deze positie is de luchtstroom door het draaien van de trapas per definitie turbulent waardoor de rem geen extra luchtweerstand kan veroorzaken.

Versterkt 'Press Fit' bottom bracket voor optimale stijfheid bij een laag gewicht

De grensverleggende, met een Eurobike Award onderscheiden Koga TeeTee frameset is ontwikkeld in nauwe samenwerking met het Skil-Shimano team. Aerodynamica en een optimale zithouding stonden aan de basis van innovaties als een verticale zadelpenconstructie, afgedekt DI2 accucompartiment, een laaggeplaatste achterrem en een unieke voorbouw in lijn met de bovenbuis.

Kleur:	Solid Black / Koga Blue / White
Framematen:	S - M - L
Gewicht:	ca. 2,6 kg
Prijs:	€ 3.499,-

De voorbouw ligt in lijn met de bovenbuis voor minimaal geprojecteerd oppervlak in de rijrichting en optimale luchtgeleiding. Ook lopen de alle kabels vanuit het stuur rechtstreeks de voorbouw in. Zo kunnen de kabels de luchtstroom niet verstoren en behoudt de frameset zijn strakke belijning.



De accu van de elektronische schakelgroep Shimano Dura Ace DI2 past in een afgedekt compartiment in de onderbuis. Om dit mogelijk te maken loopt ook alle bekabeling binnen door het frame. Hierdoor blijven de accu en kabels altijd uit de wind.

Senko

- Geheel handgebouwd, lichtgewicht Super Smooth TIG-welded baanframe, triple hardened en ovaal triple butted 7005 aluminium
- Miche Primato crankstel
- Wit Koga Oversized lichtgewicht stuurpen en stuur
- Miche Pistard clincher wielset
- Vredestein Fiammante, vouwbanden met Protection Layer®

De specifieke eigenschappen van Koga's baanframe zijn nu heel bereikbaar in één complete baanfiets.
Voorzien van aluminium frame en Miche groepset. Ready to GO!

Kleur:	Nano Black / Pearl White Iriodin
Framematen:	53 - 56 - 59 cm
Gewicht:	ca. 7,9 kg
Prijs:	€ 1.249,-

Kimera Frameset

- Identiek aan de frameset waarmee olympisch goud werd gewonnen (Beijing 2008), FEM optimized voor maximale stijfheid bij een minimaal gewicht
- Monocoque frame uit Ulthymo®-Carbonvezel - tot 150% stijver *
- Getest in de windtunnel - tot 10% aerodynamischer *
- 'Powertrain' technologie voor een efficiente krachtoverbrenging
- Koga Track Carbon/Alloy voorvork
- Identiek aan de teamfiets van de KNWU-baanselectie

* vergeleken met andere topklasse baanframes (getest door EFBe)

"State of the art" full carbon baanframe. Ontwikkeld aan de hand van de nieuwste kennis rond aerodynamica, biomechanica en carbontechnologie.
Goed voor Goud tijdens de Olympische Spelen in Beijing.

Kleur:	Visible Carbon / White / Orange
Framematen:	54 - 57 - 60 - 63 cm
Gewicht:	ca. 2,4 kg
Prijs:	€ 3.499,-

FullProTrack Frameset

- Lichtgewicht scandium frameset, triple hardened en ovale triple butted buizen
- Koga Track Carbon/Alloy voorvork
- Zitbuis met speciale 'aero' vorm
- Rechte, verwisselbare achterpatten
- Perfecte stijfheid voor professionele allround inzet op de baan

Utra licht en stijf scandium baanframe met Carbon/Alloy voorvork. Dankzij de ongeëvenaarde rijeigenschappen al jaren een begrip in de baanwereld. Goed voor vele successen.

Kleur:	Nano Black / Pearl White Iriodin
Framematen:	53 - 56 - 59 cm
Gewicht:	ca. 1,9 kg
Prijs:	€ 899,-

MTB

De Koga Mountainbike-collectie is select maar zeer doordacht en bestaat uitsluitend uit hardtails. De nadruk ligt bij alle bikes op het hoogwaardige lichte frame van aluminium 7005 of 6069 en de lichte maar degelijke wielen met vouwbanden waardoor een vlotte acceleratie en goede grip gegarandeerd zijn. Bij de keuze van de overige componenten is gekeken naar duurzaamheid, een laag gewicht en passende styling. Het resultaat is een trio in het oog springende allrounders die ook op de moeilijkste trajecten gáán waar de berijder wil.

X-Runner

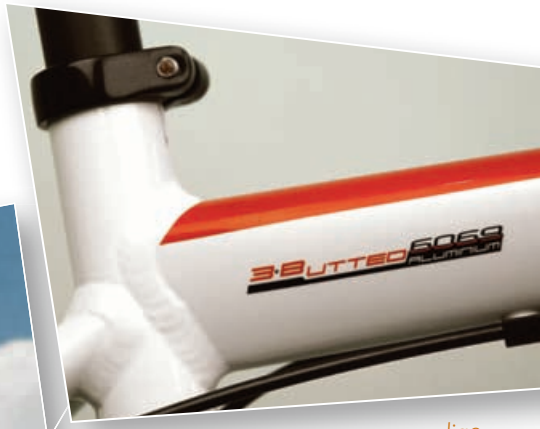
- Compleet handgebouwd extra super smooth-welded Aluminium 6069 frame, triple hardended en triple butted. Met geïntegreerde achterremkabel en headset, Press Fit Bottom Bracket, uitwisselbaar achterderailleurpat en Koga neoprene chainstay protector
- Instelbare FOX 32 F 100 R voorvork (100 mm veerweg) met lock-out en rebound adjustment
- Shimano SLX componenten / XT shadow achterderailleur 10 speed
- Mach 1 Sub Zero Disc velgen
- Schwalbe Rocket Ron Evolution 2.1 vouwbanden
- Krachtige Tektro Orion schijfremmen met carbon remhendel

DYNA-SYS

Exact remmen, snel schakelen, scherp sturen en prima looks. De X-Runner is opvallend lichter dankzij de nieuwste componenten zoals een XT achterderailleur en de Dynasys SLX groep. Heeft verrassend veel 'in huis' voor de ambitieuze biker.

Kleur:	Snow White Metallic / Solid Black / Electric Red
Framematen:	△ 41 - 46 - 51 - 56 cm
Gewicht:	ca. 10,8 kg
Prijs:	€ 1.699,-

Achteremkabel: Deze loopt via de kortste weg van remhendel naar achterrem door de onderbuis. Naast een strakke uitstraling krijgen modder en vuil geen kans om tussen kabel en frame te komen.



Frame: Gemaakt van de hoogwaardige Aluminium 6069 legering. Door de hoge treksterkte van deze legering is mogelijk een uitgebalanceerd frame met lokaal geoptimaliseerde wand-diktes te maken dat stijf maar toch comfortabel is en een laag gewicht heeft.

Onderhoudsarm: om modder en vuil geen kans te geven de schakelkabels binnen te dringen zijn deze hoog onder de bovenbuis gemonteerd en zijn ze uit één deel. Door het aantal openingen in de buitenkabel tot een minimum te beperken is perfect schakelen voor lange tijd gegarandeerd.

Achterrem: Onopvallend en beschermd aan de binnenzijde van het frame gemonteerd. De montage op deze positie geeft het frame een strakke uitstraling

X-Team

- Compleet handgebouwd super smooth-welded Aluminium 7005 frame. Triple hardended en triple butted. Met geïntegreerde headtube, S-bend achterbouw, uitwisselbaar achterderailleurpat en Koga neopreen chainstay protector
- Suntour Epicon (100 mm veerweg) instelbare, lichtgewicht voorvork met air spring system met magnesium vorkpoten en lock-out vanaf stuur
- Shimano XT shadow achterderailleur
- Magura HS-11 onderhoudsarme, hydraulische velgremmen voor uitstekende remkracht
- Schwalbe Rocket Ron 2.1 vouwbanden
- Met Schwalbe drukmeter, AA Bidon en Magura cap
- Koga blauwe geanodizeerde naven en stuurdoppen

Barstensvol bewezen praktijkervaring voor pittige singletracks of zanderige duinpaden. Haal het beste uit de Shimano Deore/XT, de nieuwe exacte Magura brakes… en jezelf, natuurlijk.

Kleur:	Solid Black / Koga Blue Metallic
Framematen:	41 - 46 - 51 - 56 cm
Gewicht:	ca. 11,2 kg
Prijs:	€ 1.399,-

X-Sport

- Compleet handgebouwd super smooth-welded Aluminium 7005 frame.
  Triple hardended en triple butted. Met geïntegreerd headtube. S-bend achterbouw,
  uitwisselbaar achterderailleurpat en Koga neopreen chainstay protector
- Suntour Raidon X1 (100 mm veerweg) met air spring system, magnesium vorkpoten en lock-out vanaf het stuur
- Tektro Auriga Pro schijfremmen
- Shimano Deore en SLX componenten
- Schwalbe Rocket Ron 2.1 vouwbanden

Meer dan alleen 'good looks'.
Kijk goed naar de klasse van de componenten en ontdek daarna dat deze hardtail je nog eens extra uitdaagt. Opstappen alstublieft!

Kleur:	Solid Black / Gold
Framematen:	△ 41 - 46 - 51 - 56 cm
Gewicht:	ca. 11,7 kg
Prijs:	€ 1.099,-

Premium fietsonderdelen voor mensen met stijl

Shimano Alfine maakt fietsen comfortabeler en veelzijdiger.

SHIMANO
ALFINE

SHIMANO

UW KOGA OP MAAT MET KOGA SIGNATURE®

Koga Signature® maakt het mogelijk uw Koga naar eigen keuze samen te stellen. Van sportieve fiets of toerfiets tot een complete trekkingfiets voor uw fietsvakantie. En... nu óók voor uw perfecte Koga Signature® racefiets. Compleet is elke Signature® natuurlijk pas met uw eigen naam, die in de laklaag wordt verwerkt; als 'signatuur' van uw eigen maatfiets. Uw keuze wordt door Koga volledig met de hand opgebouwd en dat allemaal volgens de hoge kwaliteitsstandaard van ons merk.

COMFORTABEL VAN ACHTER UW EIGEN COMPUTER...

Met Koga Signature® kunt u stap voor stap uw fietsdromen verwezenlijken. Met het modulaire online systeem maakt u comfortabel, van achter uw eigen computer thuis, een keuze uit de vele opties. Maar u kunt uw fiets ook geheel naar eigen wens samenstellen aan de Signature®-zuil bij uw Koga-dealer, zijn deskundig advies erbij inbegrepen. In lijn met het persoonlijke karakter kiest u altijd zelf uw Koga-dealer voor de perfecte aflevering, slechts 3-4 weken na uw bestelling!

EENVOUDIG KIEZEN UIT KWALITEITSOPTIES

Of het nu gaat om woon-werkverkeer, training, (top-)sport, vakantie of een wereldreis, er zijn eindeloos veel combinaties mogelijk, passend bij uw gebruiksdoel én met de kwaliteit van Koga. Wat dacht u van een lichtgewicht vakantiefiets of een trekkingfiets met Rohloff-naaf, een superlichte full carbon racefiets op profniveau voor de ambitieuze kilometervreter, of juist een hoogwaardige aluminium fiets voor de vrijetijdssporter? De basis bestaat uit Koga's eigen lichtgewicht frames, met superieure rij- en ziteigenschappen, plus louter actuele kwaliteitscomponenten. Zoals u dat van Koga mag verwachten.

Uw eigen handtekening op het frame garandeert dat uw fiets uniek is...
het is uw ontwerp – met uw signature.

Trekking

Al meer dan drie decennia lang bouwt Koga robuuste, duurzame en tot in de details perfect functionerende fietsen. Voorzien van up-to-date techniek en gekenmerkt door slimme oplossingen hebben deze modellen zich in de fietspraktijk inmiddels ruimschoots bewezen. Uw zorgenvrije fietsplezier onderweg staat hoe dan ook steeds voorop. En heeft u nog bijzondere wensen, bijvoorbeeld voor wat betreft schakeling, zadel, stuur of fietstas? Het online Koga Signature-programma **www.koga-signature.com** biedt u een ruime keuze bij de samenstelling van uw persoonlijke droomfiets.

Randonneur

Gents | Mixed

- Klassiek chromoly frame
- Shimano XT en LX componenten
- Achterwiel met Shimano XT naaf met dubbele contact sealing voor langere levensduur en 40 spaken voor extra stabiliteit met bepakking
- Automatische LED voor- (Koga Rayo) en achterverlichting (B&M 4D Multi Senso) met standlicht
- Tubus Logo reisbagagedragers (max. 40 kg) en Tubus Ergo lowrider (max. 15 kg), voorzien van een duurzame, zwarte poedercoating
- Q-guard quick release met geïntegreerde derailleurbeschermer

Een echte Koga klassieker. Een fantastisch gesoldeerd stalen frame met mooie slanke buizen. De fiets is voorbereid op lange tochten met veel bagage. Unieke Koga details zoals een low rider met standaard geven blijk van ervaring.

Kleur:	Solid Black
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 16,8 kg
	(M) ca. 17,8 kg
Prijs:	€ 1.999,-

Traveller

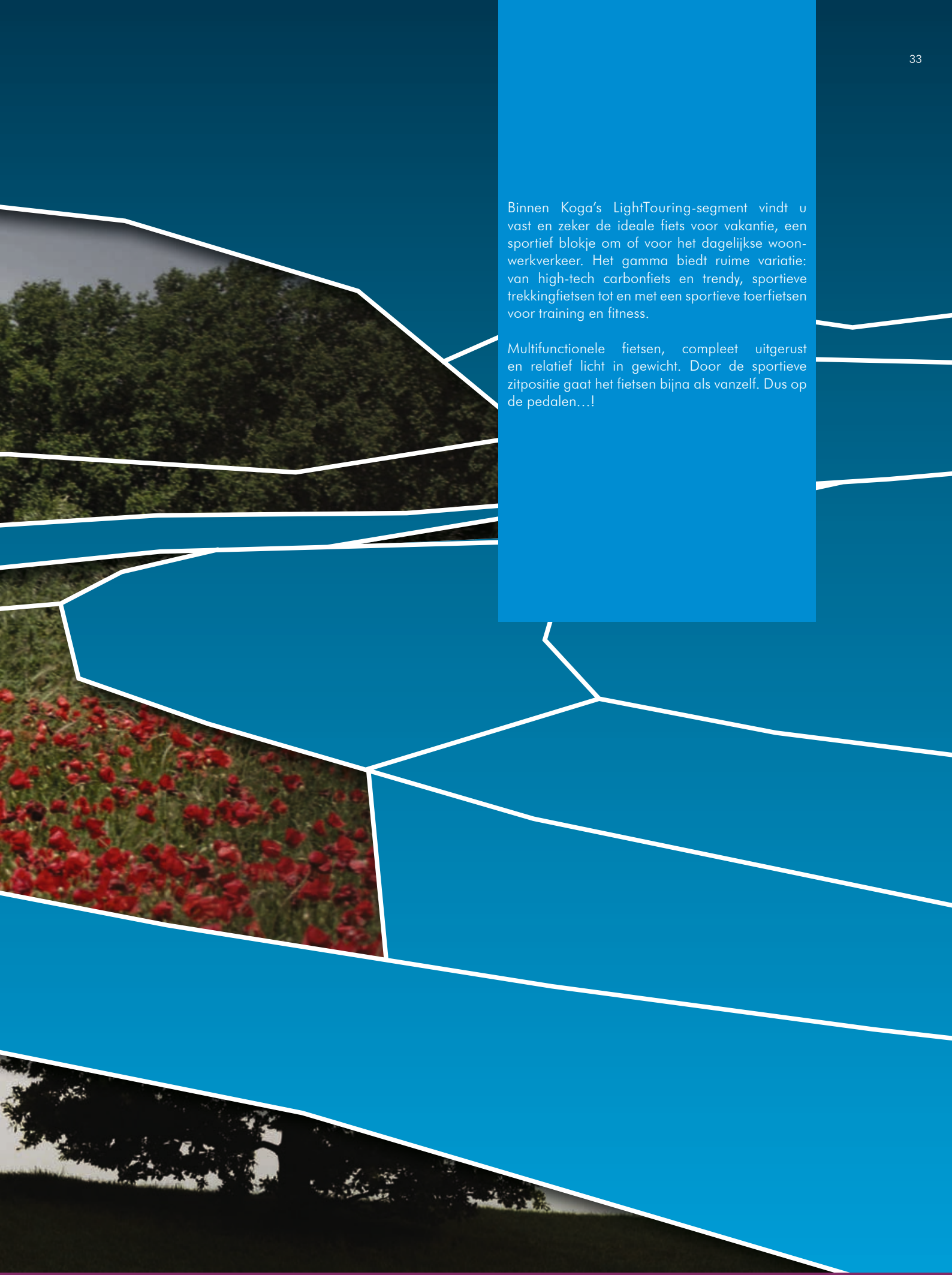
Gents | Mixed

- Extra sterk, lichtgewicht aluminium 7005 frame
- Complete Shimano LX groep
- Multigrip stuur voor verschillende zitposities
- Automatische LED voor- (Koga Rayo) en achterverlichting (B&M 4D Multi Senso) met standlicht
- Tubus Logo reisbagagedragers (max. 40 kg) en Tubus Ergo lowrider (max. 15 kg), voorzien van een duurzame, zwarte poedercoating
- Q-guard quick release met geïntegreerde derailleurbeschermer

De Traveller is een verrassend volledige aluminium fiets die zijn praktische kwaliteiten en robuuste bouw net zo goed bewijst tijdens intensief dagelijks gebruik als tijdens lange reizen.

Kleur:	Camel
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 - 66 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 16,3 kg
	(M) ca. 16,5 kg
Prijs:	€ 1.899,-

LightTouring



Binnen Koga's LightTouring-segment vindt u vast en zeker de ideale fiets voor vakantie, een sportief blokje om of voor het dagelijkse woon-werkverkeer. Het gamma biedt ruime variatie: van high-tech carbonfiets en trendy, sportieve trekkingfietsen tot en met een sportieve toerfietsen voor training en fitness.

Multifunctionele fietsen, compleet uitgerust en relatief licht in gewicht. Door de sportieve zitpositie gaat het fietsen bijna als vanzelf. Dus op de pedalen…!

TerraLiner Alloy

- Compleet handgebouwd extra super smooth-welded Aluminium 6069 frame.
  Triple hardended en triple butted. Met geïntegreerd achterremkabel en headset,
  Press Fit Bottom Bracket, uitwisselbaar achterderailleurpat en Koga neoprene chainstay protector.
- Shimano XT componenten
- Ultralichte Suntour Magnesium voorvork
  met lock-out (50 mm travel)
- Schwalbe Sammy Slick banden, 35 mm
  – met lekbescherming en lage rolweerstand
- Tektro Auriga Pro schijfremmen

*

De allrounder onder de toerfietsen met een zeer fraai design. Is uitstekend geschikt als sportieve vakantiefiets, omdat hij compleet met een bagagedrager en spatborden uitgerust kan worden.

*Opbouwset (spatborden, bagagedrager, batterijverlichting) via Koga dealer verkrijgbaar voor € 199,-

Kleur:	Snow White Metallic / Solid Black / Turqouise Metallic
Framematen:	47 - 50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
Gewicht:	ca. 11,7 kg
Prijs:	€ 1.399,-

RoadChamp/SportsLady

- RoadChamp: Lichtgewicht semi-sloping aluminium 6069 frame met geïntegreerde kabelvoering.
- SportsLady: Lichtgewicht super stijf aluminium 7005 mixed frame met perfecte, sportieve geometrie.
- Basements voor spatbord, achterdrager en verlichting.
- Voorvork Carbon/chromo
- Shimano Tiagra race groep met 105 achterderailleur
- Fraaie multifunctionele pedalen: SPD en vlakke zijde
- Vredestein Fortezza vouwbanden, 25 mm, met Protection Layer®
- Selle Royal Respiro Sport met Air ventilatie
- Voorbereid voor Curana spatborden
- Shimano RS10 wielset

Dé fitnessbike voor toerfietsers die tempo willen maken, maar niettemin de voorkeur geven aan een wat comfortabele zitpositie.

*Fiets wordt geleverd zonder spatborden. Opbouwset (spatborden) via Koga dealer verkrijgbaar voor € 99,-

Kleur:	Snow White Metallic / Solid Black
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) Roadchamp ca. 9,2 kg
	(M) SportsLady ca. 9,9 kg
Prijs:	€ 1.299,-

TerraLinerCarbolite

- FEM optimized, lichtgewicht frame met geïntegreerde kabelvoering
  Highmodulus Carbonvezel, duurzaam afgewerkt met 3k carbon
- Complete Shimano XT groep
- Lichtgewicht Shimano naafdynamo DH-3N80 met B&M IQ Cyo Senso Daylight (40 Lux)
  en nieuwe B&M Toplight Line met standlicht
- Tubus Fly achterdrager (max. 18 kg)
- Schwalbe Marathon Racing vouwbanden
- Curana spatborden
- Koga Sole-Mate pedaal met anti-slip oppervlak
- Koga Full Carbon zadelpen

Uniek in zijn soort is deze lichte carbon sportfiets. De ideale fiets voor ontspannen, maar snelle toertochten.
Met een fraai design en een complete uitrusting.

Kleur:	Visible Carbon 3k / White / Koga Blue
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
Gewicht:	(G) ca. 10,8 kg
Prijs:	€ 2.499,-

LightDeluxe

Gents | Mixed

- Ultralicht aluminium 7005 frame, triple butted buizen, super-smooth-welded met geïntegreerde kabelvoering.
- Carbon voorvork
- Complete Shimano XT groep
- Lichtgewicht Shimano naafdynamo DH-3N80 met LED-verlichting B&M Cyo
- Koga LoDo, geïntegreerde achterdrager
- Fi'zi:k Rondine zadel
- Schwalbe Marathon Racer Race Guard banden
- Koga Sole-Mate pedaal met anti-slip oppervlak

Met de ultralichte LightDeLuxe wordt elke fietstocht een waar genot. Een lichtlopende, zeer volledig uitgeruste fiets, die absolute perfectie uitstraalt.

Kleur:	Solid Black / High Polish
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 11,9 kg
	(M) ca. 12,0 kg
Prijs:	€ 1.899,-

Roadspeed

Gents | Ladies

- Lichtgewicht aluminium 7005, smooth welded frame met geïntegreerde kabelvoering
- Geïntegreerde Koga Feathershock voorvorkvering
- Shimano LX groep
- Eenvoudig instelbare Koga voorbouw
- Koga LoDo, geïntegreerde achterdrager
- Koga Suomi kettingscherm
- Vredestein Perfect Girando banden met Protection Layer®
- Koga Sole-Mate pedaal met anti-slip oppervlak

Sportief, licht, compleet, comfortabel én met veel klasse.
De RoadRunner maakt zijn naam waar voor wie sportief-comfortabel wil fietsen, dankzij de vele functionele details.
Voor elke dag maar ook voor op vakantie.

Kleur:	Solid Black / Brush Polish
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 13,9 kg
	(L) ca. 14,0 kg
Prijs:	€ 1.599,-

LightSpeed

Gents | Ladies

- Lichtgewicht aluminium 7005, smooth welded frame met geïntegreerde kabelvoering
- Shimano LX groep
- Eenvoudig instelbare Koga voorbouw
- Koga LoDo, geïntegreerde achterdrager
- Koga Suomi kettingscherm
- Vredestein Perfect Girando banden met Protection Layer®
- Koga Sole-Mate pedaal met anti-slip oppervlak

Voor de toerfietser die een complete fiets wil en tevens waarde hecht aan een sportieve zitpositie en een laag gewicht. Zeer uitgebreide keuze in framematen.

Kleur:	Silver Smoke / Koga Black Metallic / Brush Polish
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 - 66 cm
	47 - 50 - 53 - 56 - 59 cm
Gewicht:	(G) ca. 13,6 kg
	(L) ca. 13,8 kg
Prijs:	€ 1.499,-

RoadRunner

Gents | Mixed

- Lichtgewicht aluminium 7005, super-smooth welded frame met geïntegreerde kabelvoering
- Geïntegreerde Koga Feathershock voorvorkvering
- Shimano Deore en LX componenten
- Koga Rayo Senso automatisch IQ-LED koplamp (35 Lux) met naafdynamo en B&M achterlicht met standlicht
- Koga LoDo, geïntegreerde achterdrager
- Exal EX17 lichtgewicht Alloy velgen - dubbelwandig en dubbel gebust
- Koga Sole-Mate pedaal met anti-slip oppervlak

De RoadRunner is niet alleen met een automatisch verlichtingsset uitgerust, maar biedt ook het nodige comfort.
De schokabsorberende zadelpen en de voorvorkvering doen daarbij niets af aan het onmiskenbaar sportieve karakter van de fiets.

Kleur:	(G) Dark Blue / Brush Polish
	(M) Pearl White Iriodin / Dark Blue / Brush Polish
Framematen:	47 - 50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 13,8 kg
	(M) ca. 14,3 kg
Prijs:	€ 1.699,-

LightRunner

Gents | Mixed

- Lichtgewicht aluminium 7005, super-smooth welded frame met geïntegreerde kabelvoering
- Nieuwe Shimano Deore met LX componenten
- Koga Rayo Senso automatische IQ-LED koplamp (35 Lux)
- Eenvoudig instelbare Koga voorbouw
- Koga LoDo, geïntegreerde achterdrager
- Exal EX17 lichtgewicht Alloy velgen
  - dubbelwandig en dubbel gebust
- Schwalbe Marathon Racer banden - 35 mm met lage rolweerstand, lekdetectie en zijreflectie
- Koga Sole-Mate pedaal met anti-slip oppervlak

De LightRunner is als lichte, maar robuuste fiets een echte allrounder. De juiste, sportieve keuze voor dagelijks woon-werkverkeer, vrije tijd of op vakantie.

Kleur:	(G) Koga Black Metallic / Brush Polish
	(M) Melon Shell Grey / Koga Black Metallic / Brush Polish
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 13,0 kg
	(M) ca. 13,1 kg
Prijs:	€ 1.599,-

SportsRider

Gents | Mixed

- Lichtgewicht aluminium 7005, smooth welded frame
- Shimano Deore groep met krachtige V-brakes
- Koga Rayo Senso automatische IQ-LED koplamp (35 Lux)
- Koga LoDo, geïntegreerde achterdrager
- Koga Sole-Mate pedaal met anti-slip oppervlak
- Schwalbe Citizen 37 mm met lekdetectie en zijreflectie

Sportief, licht, stabiel en dynamisch. De SportsRider is de passende fiets voor iedereen die het dagelijks fietsen een sportief tintje wil geven.

Kleur:	Dark Blue
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 13,5 kg
	(L) ca. 13,6 kg
Prijs:	€ 1.199,-

KOGA Signature

CUSTOM ORDER BICYCLES

TREKKING LEISURE LIGHT TOURING COMFORT CITY

UW KOGA OP MAAT MET KOGA SIGNATURE®

Koga Signature® maakt het mogelijk uw Koga fiets naar eigen keuze samen te stellen.

Elke Koga Signature® hybride komt voort uit Koga's eigen ontwikkeling en wereldwijde ervaring; in de handen van wereldreizigers en toer-fietsers groeide Koga uit tot een begrip onder kenners en liefhebbers. Of u nu een hoogwaardige toerfiets, lichte vakantiefiets of pure trekkingfiets zoekt, Koga Signature® biedt een ruime keuze uit zeer hoogwaardige frames en functionele componenten.

Zonder compromis!

1. FRAME

KS-CF 28 BLACK
KS-LF 28 SILVER

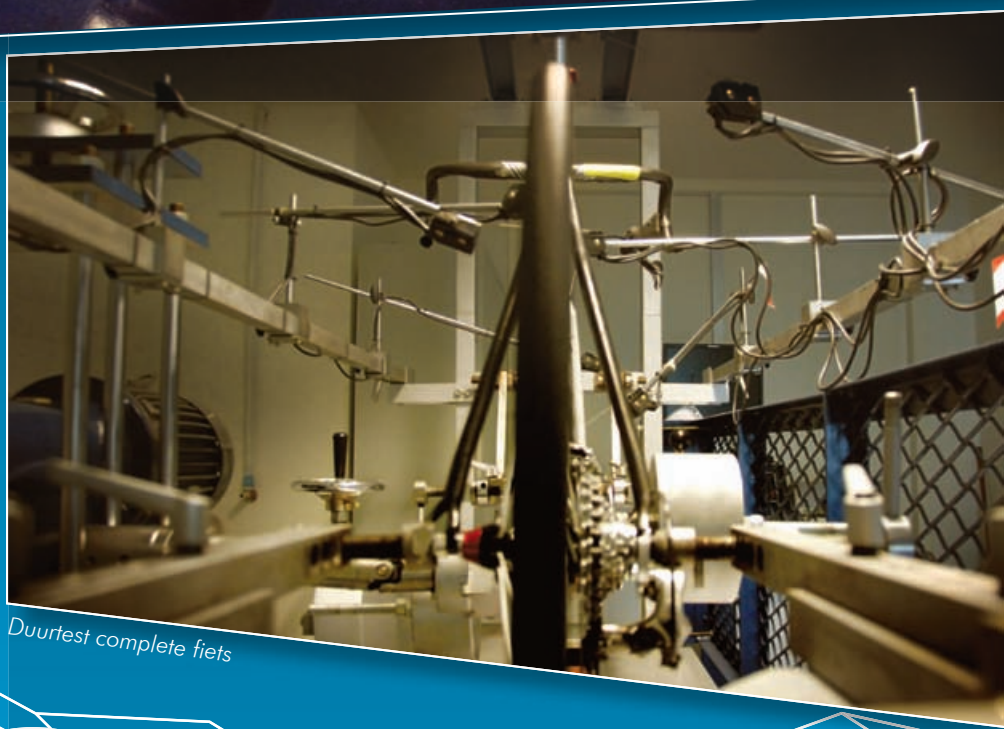
KS-TR 28 BLACK
KS-TR 28 SILVER

MEER FRAMEVERSIES LEVERBAAR

2. VOORVORK
3. GROEPSET / REMMEN
4. VELGEN / BANDEN
5. ZADEL / ZADELPEN
6. STUUR / STUURPEN / GRIPS
7. PEDALEN
8. DRAGER / ACCESSOIRES / LOW-RIDER
9. BAGAGE
10. NAAFDYNAMO / KOPLAMP / ACHTERLICHT
11. EXTRA'S

STANDAARD(S)
SLOT
POMP
BIDON / HOUDER
SPATBORDEN
KETTINGSCHERM
JASBESCHERMERS

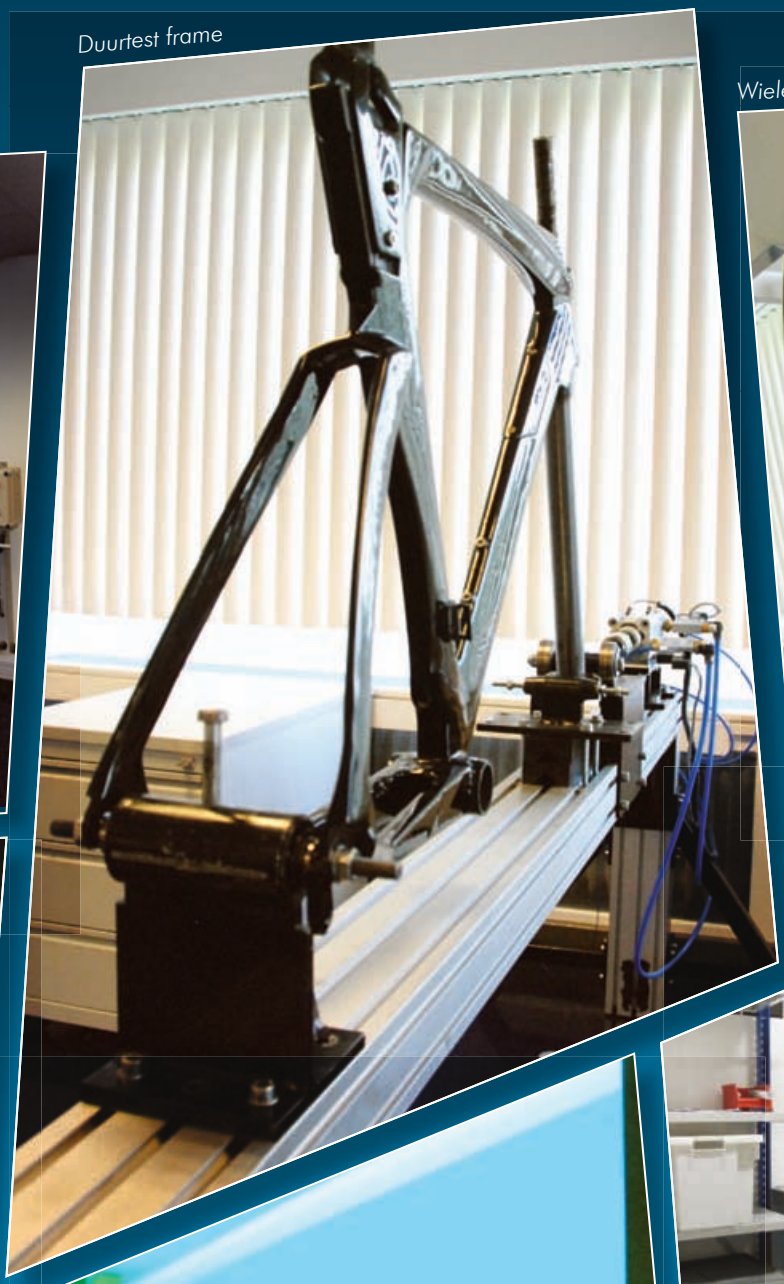
In het Koga Quality Center worden nieuwe ontwikkelingen op het gebied van fietsen en componenten uitvoerig getest voor dat deze de markt opgaan. Naast nieuwe componenten worden er ook frames en onderdelen uit het productiemagazijn getest. Dit om het hoge kwaliteitsniveau van Koga te kunnen blijven garanderen.



Duurtest complete fiets

QUALITY CENTER

Duurtest frame



Wielentest

Corrosietest

UV-test

Comfort

De naam zegt het al: in dit segment ligt de nadruk op comfort. Het elegante design van Koga's comfortklasse behoeft geen betoog. De ware kwaliteiten van deze fietsen ontdekt u het beste onderweg, wanneer u de positieve rijeigenschappen, de ontspannen zitpositie en de grote mate van functioneel comfort ervaart. Speciaal daarvoor ontwikkelde Koga technisch innovatieve componenten, zoals de geïntegreerde lichtgewicht voorvorkvering Koga Feathershock, die schouders en polsen ontlast, de automatische koplamp Koga Rayo met zijn hoge lichtopbrengst of de splinternieuwe, uiterst functionele en mooie kettingscherm Suomi Comfort. We houden daarbij goed in de gaten dat een complete uitrusting geen gram te veel weegt. Binnen het segment Comfort vindt u zowel fietsen met onderhoudsarme naafschakeling als met lichte derailleurschakeling.

Prominence

Gents | Ladies

Veilig achterlicht B&M Koga Luminance Linetech met extra dioden aan de zijkant en standlicht voor meer veiligheid

Dempende zadelpen voor meer comfort

Integratie van bagagedrager en spatbord zorgen voor een "opgeruimd" aanzicht - typisch Koga!

Super Smooth Welding: extra gladde lasnaden op zichtbare plaatsen. Mooier en duurzaam tegen corrosie.

EUROBIKE AWARD 2010

Koga Q-guard snelspanas met geïntegreerde derailleurbeschermer. Door integratie van beide functies is een innovatief, nieuw onderdeel ontstaan. Deze oplossing is lichter en attractiever dan de som van beide separate onderdelen.

Ergonomische, leren handvat: voor een aangenaam comfortabele grip en goede ondersteuning van de handen

Koga Rayo Senso LED koplamp (35 Lux)

Geïntegreerde Koga Feathershock voor-vorkvering: comfortabel en veel lichter dan een verende voorvork

Banden met lage rolweerstand en lekdetectie

Dubbel gebuste extra lichte velgen: extra sterk, maar ook licht rijdend

Automatische Koga Rayo LED verlichting met naafdynamo: significant helderder dan halogeen, schakelt vanzelf in en is duurzaam en stil

Geavanceerd! De nieuwe aluminiumsoort '6069' heeft een betere stijfheid-gewicht ratio dan 7005 of 6061 aluminium. Verder driemaal gehard en met variabele wanddikte voor sterkte bij een zo laag mogelijk gewicht.

Koga Suomi Comfort half gesloten kettingscherm

SYDNEY
PEKIN
PARIS
CREPERIE HERMINIS
270 mètres
MONTREAL
HURGADA
EGYPTE
LA REUNION
OU
GOU

Prominence

Gents | Ladies

- Super lichtgewicht Alloy 6069 frame met geïntegreerde Koga Feathershock voorvorkvering en kabelvoering, zadeldemping en geïntegreerde achterdrager
- Complete Shimano Deore LX 27 groep
- Koga Rayo Senso IQ-LED koplamp (35 Lux) met standlicht, B&M Koga Luminance Linetec LED achterlicht met standlicht
- Koga Suomi Comfort kettingscherm
- Koga Q-guard quick release met geïntegreerde derailleurbeschermer en veilige Clix snelspanner
- Koga Xlite lichtgewicht Alloy velgen - dubbelwandig en dubbel gebust

De Prominence is zeker één van de mooiste comfortfietsen die er is. Deze luxe toerfiets met zeer hoogwaardige componenten en slank uiterlijk is niet alleen comfortabel maar rijdt ook opvallend soepel. Automatische verlichting, deels in het frame weggewerkte kabels, leren grips. Alleen maar kwaliteit en klasse.

Kleur:	Chocolate / High Polish
Framematen:	◁ 50 - 54 - 57 - 60 - 63 - 66 cm
	◁ 47 - 50 - 53 - 56 - 59 cm
Gewicht:	(G) ca. 15,8 kg
	(L) ca. 16,1 kg
Prijs:	€ 1.899,-

Confidence

Gents | Ladies

- Lichtgewicht Alloy 7005 frame met geïntegreerde Koga Feathershock voorvorkvering en kabelvoering, zadeldemping en geïntegreerde achterdrager
- Shimano Deore 27 speed
- Krachtige hydraulische Magura remmen - onderhoudsarm
- Vredestein Perfect Tour met Protection Layer®
- Koga Rayo Senso IQ-LED koplamp (35 Lux) met standlicht, B&M Koga Luminance Linetec LED achterlicht met standlicht
- Koga Suomi Comfort kettingscherm
- Koga Xlite lichtgewicht Alloy velgen - dubbelwandig en dubbel gebust

Een ultiem toermodel met veel comfort voor trips of ook meerdaagse tochten. Met de hydraulische velgremmen en het multigripstuur is de Confidence een echte allrounder en aangename reisgenoot.

Kleur:	Dark Blue / Brush Polish
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 - 59 cm
Gewicht:	(G) ca. 17,0 kg
	(L) ca. 17,4 kg
Prijs:	€ 1.699,-

Distance

Gents | Ladies

- Lichtgewicht Alloy 7005 frame met geïntegreerde Koga Feathershock voorvorkvering en kabelvoering, zadeldemping en geïntegreerde achterdrager
- Shimano Deore 27 speed
- Shimano Deore V-brakes
- Schwalbe Citizen banden, 37 mm met lekdetectie
- Automatische Koga Rayo Senso IQ LED koplamp (35 Lux)
  B&M Koga Luminance Linetec LED achterlicht met standlicht
- Koga Suomi Comfort kettingscherm
- Koga Xlite lichtgewicht Alloy velgen
  - dubbelwandig en dubbel gebust

De Distance heeft alle typische kenmerken van een Koga comfortmodel. Dankzij het lichte gewicht, de perfecte zitpositie en ingebouwde voorvorkvering wordt elke rit tot een comfortabel genoegen.

Kleur:	Hazelnut Brown / Aluminium Paint
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 16,6 kg
	(L) ca. 17,1 kg
Prijs:	€ 1.499,-

Advance

Gents | Ladies | Mixed

- Lichtgewicht Alloy 7005 frame met geïntegreerde kabelvoering, zadeldemping en geïntegreerde achterdrager
- SR Suntour geveerde voorvork met lock-out
- Soepel schakelende Shimano Deore 27 speed componenten
- Koga Rayo Senso IQ-LED koplamp (35 Lux)
- Schwalbe Citizen banden, 37 mm met lekdetectie
- B&M Koga Luminance Linetec LED achterlicht met standlicht
- Koga Suomi Comfort kettingscherm

De Advance zorgt er voor dat de handgebouwde perfectie van Koga voor iedereen bereikbaar is. Details als lederen grips, vering en automatische LED verlichting maken duidelijk dat de Advance een stap verder gaat.

Kleur:	Silver Smoke / Winning Silver
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 17,8 kg
	(L) ca. 18,2 kg
Prijs:	€ 1.299,-

Kleur:	Light Grey Metallic / Koga Black Metallic
Framematen:	47 - 50 - 53 - 56 - 59 cm
Gewicht:	(M) ca. 18,2 kg
Prijs:	€ 1.299,-

LiteAce

Gents | Ladies

- Lichtgewicht Alloy 7005 frame met geïntegreerde Koga Feathershock voorvorkvering en kabelvoering, zadeldemping, uniek kettingspansysteem en geïntegreerde achterdrager
- Sterke onderhoudsarme Rollerbrakes
- Hesling Delgado kettingkast
- Shimano Nexus 8-speed Premium naafversnelling onderhoudsarm
- Koga Rayo Senso IQ-LED koplamp (35 Lux)
- B&M Koga Luminance Linetec LED achterlicht met standlicht
- Koga Xlite lichtgewicht Alloy velgen
  - dubbelwandig en dubbel gebust

Een ideale combinatie van een fraai uiterlijk, laag gewicht en een complete maar onderhoudsarme uitrusting. Met de Shimano 8-speed naafversnelling is de LiteAce altijd paraat voor intensief maar aangenaam gebruik. De zeer compacte Delgado kettingkast en de Feathershock voorvorkvering geven een sportieve uitstraling.

Kleur:	(G) (L) Solid Black / Pearl Silver
	(L) Snow White Metallic / Pearl Silver
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 - 59 cm
Gewicht:	(G) ca. 18,4 kg
	(L) ca. 18,8 kg
Prijs:	€ 1.499,-

SilverAce

Gents | Ladies

- Lichtgewicht Alloy 7005 frame met geïntegreerde kabelvoering, uniek kettingspansysteem en zadeldemping
- SR Suntour geveerde voorvork met lock-out
- Gesloten kettingkast
- Sterke onderhoudsarme Rollerbrakes
- Shimano Nexus 8-speed Premium naafversnelling onderhoudsarm
- Automatische verlichting met
  Koga Rayo Senso IQ-LED koplamp (35 Lux)
- B&M Koga Luminance Linetec LED achterlicht met standlicht
- Racktime, geïntegreerde drager
- Koga Xlite lichtgewicht Alloy velgen
  - dubbelwandig en dubbel gebust

Een complete fiets voor dagelijks gebruik zoals woon- werkverkeer, of even boodschappen doen. Onderhoudsarm door de 8-speed naafversnelling, gesloten kettingkast en rollerbrakes. Van alle comfort voorzien zoals automatische verlichting, voorvorkvering en zadeldemping.

Kleur:	Solid Black / Winning Silver
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 - 66 cm
	47 - 50 - 53 - 56 - 59 cm
Gewicht:	(G) ca. 19,3 kg
	(L) ca. 19,5 kg
Prijs:	€ 1.399,-

CITY AND URBAN MOBILITY

FREED smart DYNAMIC

Vector

- Lichtgewicht 26” aluminium 7005 frame, stabiele en wendbare framegeometrie voor perfecte controle
- Krachtige, hydraulische Magura HS-11 remmen - onderhoudsarm
- Shimano Nexus 8-speed Premium naafversnelling - onderhoudsarm
- Licht, integraal kettingscherm Hebie Chainglider
- Schwalbe Big Apple schokabsorberende banden, 50mm
- Automatische LED-verlichting met lichtlopende SRAM naafdynamo
- Koga Xlite lichtgewicht Alloy velgen - dubbelwandig en dubbel gebust

OM

Dé allround urban bike voor de jungle van de grote stad. Voor iedereen die een onderhoudsarme fiets voor het dagelijks gebruik zoekt, maar tevens prijs stelt op gave ‘looks’ en een wendbaar rijgedrag. Bekroond met een IF Product Design Award in Gold!

Kleur:	Silk Grey
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 cm
Gewicht:	ca. 15,3 kg
Prijs:	€ 1.499,-

product design award 2008

CityLite

Gents | Ladies

- Zeer licht Alloy 7005 frame met geïntegreerde kabelvoering en Chromo/Alloy voorvork
- Shimano Nexus 8-speed Premium naafversnelling - onderhoudsarm
- Shimano V-brakes
- SRAM lichtlopende 3D naafdynamo met automatische LED-verlichting
- Licht, integraal kettingscherm Hebie Chainglider
- Koga Xlite Alloy lichtgewicht dubbelwandige velgen
- Koga LoDo geïntegreerde achterdrager
- Extra lichte Curana spatborden

Milestone Award 2010

De ultralichte kettingbeschermer (Chainglider) maakt deze 8-speed naafversnellingsfiets uiterst sportief. Een verbazend lichte citybike met een trendy "look and feel". Dagelijks praktisch inzetbaar voor een snelle rit – en niet alleen in de stad!
Bekroond met de Trekkingbike Milestone 2010!

Kleur:	Solid Black
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 14,2 kg
	(L) ca. 14,5 kg
Prijs:	€ 1.299,-

CityLite Delgado

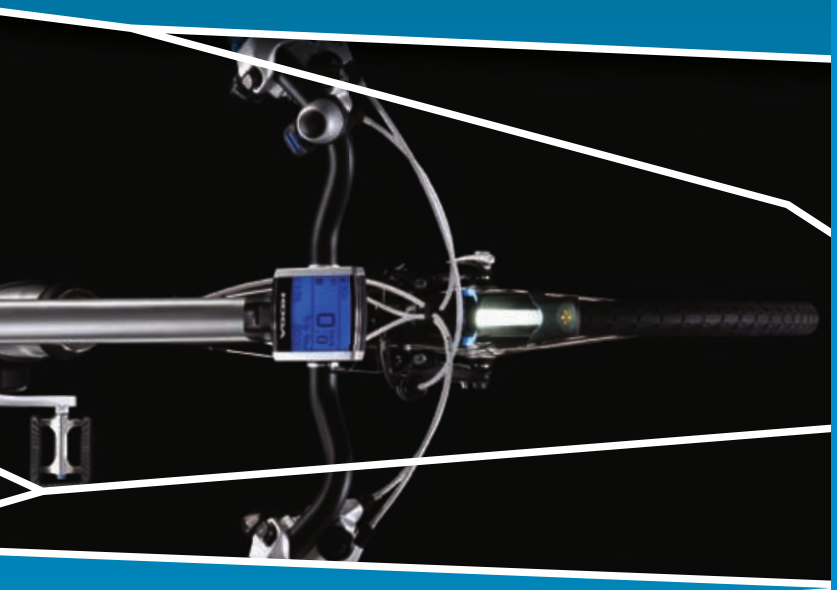
Gents | Ladies

- Zeer licht Alloy 7005 frame met geïntegreerde kabelvoering en Chromo-Alloy voorvork
- Shimano Nexus 8-speed Premium naafversnelling - onderhoudsarm
- Shimano V-brakes
- SRAM lichtlopende 3D naafdynamo met automatische LED-verlichting
- Hesling Delgado kettingkast
- Koga Xlite Alloy lichtgewicht dubbelwandige velgen
- Koga LoDo geïntegreerde achterdrager
- Curana extra lichte spatborden

De 'Delgado' versie van de bekroonde Citylite biedt dankzij het comfortstuur een zitpositie die iets meer 'rechtop' is.
Bijpassend voorzien van de innovatieve Delgado kettingkast, maar verder identiek aan de CityLite.

Kleur:	Solid Black
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 14,8 kg
	(L) ca. 15,1 kg
Prijs:	€ 1.299,-

E-Bike



De fietsen uit de E-bike-serie van Koga behoren voor velen tot de mooiste E-bikes die er bestaan. De accu's zijn in het frame of in de bagagedrager geïntegreerd, zodat nauwelijks te zien valt dat het hier niet om gewone fietsen gaat, maar om zogenaamde 'pedelecs', of beter gezegd: fietsen met elektrische trapondersteuning. Ook de motor is vrijwel onzichtbaar in de wielnaaf weggewerkt en functioneert absoluut soepel en geruisloos. De ION-trapondersteuning is intelligent, onzichtbaar en staat voor een nieuwe fietsbeleving. En ook met een Koga E-bike geniet u van elegant Koga-design met een luxe afwerking en handgebouwde perfectie tot in de details. Fietsen met een E-bike is uitgegroeid tot een trendy, verantwoorde en dynamische manier van vervoer. En als na jarenlang fietsplezier de accu moet worden vervangen, wordt die milieubewust gerecycled.

E-BIKE - WAT HOUDT DAT EIGENLIJK IN?

Steeds meer fietsers ontdekken de voordelen van de E-bike, want daarmee fietst u gemakkelijker, sneller en misschien ook vaker dan met een “gewone” fiets.

Maar wat is eigenlijk een elektrische fiets? Er zijn twee groepen:
1. E-bikes waarbij de motor ook werkt als er niet getrapt wordt;
2. E-bikes (Pedelecs) die met trapondersteuning werken, zoals de Koga E-bikes.

De energie voor de trapondersteuning wordt geleverd door een batterijpakket. Het batterijpakket, in de drager of de onderbuis, voorziet de elektromotor in het wiel van energie. Afhankelijk van de kracht op de pedalen en de snelheid krijgt u ondersteuning vanuit de motor en daardoor wordt het fietsen een stuk gemakkelijker.
De elektrische ION-aandrijving is een 100% Nederlandse ontwikkeling. R&D-specialisten op het gebied van elektronica, fietsen en software hebben een optimale configuratie ontwikkeld. Daar waar anderen kiezen voor het koppelen van verschillende inkoopdelen, bestaat het ION-concept uit innovatieve componenten die volledig op elkaar zijn afgestemd. Deze integratie van hard- en software heeft geleid tot een zeer betrouwbaar, veilig en technisch hoogwaardig systeem. Jarenlange research en gebruikerservaringen dragen zorg voor continue optimalisatie van de totale performance en handige, innovatieve opties. En dat merkt u aan de uitzonderlijke eigenschappen van de ION-trapondersteuning: geruisloos, krachtig en soepel, fraai afgewerkt én instelbaar en uitbreidbaar volgens uw persoonlijke wensen.

HOE WERKT EEN E-BIKE VAN KOGA?

De elektrische trapondersteuning kan op elk moment worden in- of uitgeschakeld, ook tijdens het fietsen. Met de trapondersteuning ingeschakeld treedt de motor in werking zodra u begint te trappen. De berijder kan kiezen uit een drietal ondersteuningsinstellingen: “ECO”, voor minimale ondersteuning en maximale actieradius, “NORMAL” en een “POWER”-stand, voor maximale ondersteuning. Op de actieradius van elke E-bike zijn, behalve het type motor en batterij, ook veel externe factoren van invloed, zoals de weers- en terreinomstandigheden, de gevraagde trapondersteuning en het gewicht van de berijder. De bediening is eenvoudig; via een goed afleesbaar, zeer informatief en afneembaar display op het stuur.

BATTERIJ IN HET FRAME OF IN DE BAGAGEDRAGER?

Bij Koga heeft u keuze uit E-bikes met de batterij vast in de onderbuis van het frame of afneembaar in de bagadrager. Beide systemen hebben specifieke eigenschappen en voordelen.

Modellen met de batterij in de onderbuis onderscheiden zich door een haast perfecte gewichtsverdeling; de ION-aandrijving bevindt zich achter in de fiets, de batterij middenin en laag ingebouwd. Dit draagt sterk bij aan een natuurlijk rijgedrag. Bovendien is de batterij vrijwel onzichtbaar ingebouwd en wordt het uiterlijk van de fiets niet aangetast. Koga E-bikes met een uitneembare batterij in de drager zijn handig wanneer u niet beschikt over een stroomaansluiting in uw stalling of de batterij wilt verwijderen tijdens transport.

Ongeacht het type batterij bedraagt de laadtijd met de bijgeleverde lader slechts maximaal 3 uur.

Meer informatie vindt u in de Koga E-Bike brochure en op ***www.koga.com***

INNOVATIE & VEILIGHEID

Alle modellen beschikken over intelligente software (ITC) met traction control. De sensoren zorgen ervoor, dat de banden continu grip op het wegdek houden en voorkomen zo dat het achterwiel “uitbreekt”. Daardoor bent u ook op nat en onverhard wegdek veilig onderweg en beheerst u uw Koga E-bike in alle omstandigheden.
Sensoren in de ION-motor meten continu de snelheid en continuïteit van de omwenteling en de kracht die op de pedalen wordt gebracht. In tegenstelling tot andere systemen loopt u dus niet het gevaar dat de motor onverwacht in werking treedt.

Met een Koga E-bike zou u haast vergeten dat u met een E-bike onderweg bent!

De verlichting van elke Koga E-bike wordt gevoed door het batterijpakket en gaat automatisch branden als het donker wordt. Indien het batterijpakket bijna leeg is, schakelt het systeem automatisch over op de dynamo in de motor. Zo bent u altijd verzekerd van werkend licht.

OPTIMAAL GEÏNFORMEERD

Het stuurdisplay van de Koga E-bike is een ware bron van informatie. Het heldere, verlichte scherm is overzichtelijk en informeert u uitgebreid; zoals over de snelheid en ritafstand, trapondersteuning, laadtoestand van de batterij en zelfs de buitentemperatuur. Bovendien houdt het display u op de hoogte over periodieke service en onderhoud.

DESIGN

Koga besteedt ook bij de ontwikkeling van haar elektrische fietsen veel aandacht aan een sprekend design. Mede hierdoor zijn onze E-bikes (inter-) nationaal onderscheiden.

Zo is de sportieve E-Light® in Nederland uitgeroepen tot Fiets van het Jaar 2010. De Tesla verkreeg eerder een Gouden Eurobike Award en een Special Award tijdens de Fiets van het Jaar verkiezing.

EUROBIKE AWARD 2006 GOLD

FIETS VAN HET JAAR 2010

BETROUWBAAR

De ION-trapondersteuning voldoet als één van de weinige aan de zware Electro Magnetische Compatibiliteitsrichtlijn (EMC) 2004/108/EC.
De ION-technologie stoort dus geen andere elektrische apparaten (zoals mobiele telefoons, pacemakers, etc.), waardoor onveilige situaties uitgesloten zijn. De ION-technologie zelf kan ook niet gestoord worden door andere elektrische apparaten, wat uw veiligheid in het verkeer bevordert.

KOGA

E-Special

Gents | Ladies

- Lichtgewicht smooth-welded aluminium 7005 frame, “Diamond Shape” onderbuis met geïntegreerde 264 Wh accu
- Ultra Torque Motor 40 Nm
- Park Assist Module
- Krachtige hydraulische Magura HS-11 remmen - onderhoudsarm
- Geïntegreerde lichtgewicht Koga Feathershock voorvorkvering
- Koga Rayo Senso IQ-LED koplamp (35 Lux)
- Schwalbe Energizer banden met zijreflectie
- Koga KT-21extra stabiele velgen
- Uitgebreide informatie via display - 3 ondersteuningsniveaus

Superlatieven kenmerken dit vlaggenschip. Onder meer voorzien van de meest krachtige ‘Ultra Torque’-versie van de ION-motor en de ‘Park Assist’ module: assisteert bij het lopen naast de fiets en zorgt onderweg voor een tijdelijke extra ‘boost’. Hydraulische remmen brengen u ‘met een vingertip’ tot stilstand.

Kleur:	Solid Black / Brush Polish
Framematen:	54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 27,6 kg
	(L) ca. 27,3 kg
Prijs:	€ 3.499,-

E-Light®

Gents | Ladies

- Ultralicht aluminium 7005 frame, triple butted en triple hardened buizen
- Carbon voorvork
- Shimano XT onderdelen
- Shimano V-brakes
- Krachtige Li-Ion accu 360Wh
- Accupakket afneembaar, in slanke achterdrager
- ION High Torque motor (32 Nm)
- Uitgebreide informatie via display
  - 3 ondersteuningsniveaus

- **Winnaar Fiets van het jaar 2010**

Niet voor niets 'Fiets van het jaar 2010'
Licht, sportief, schoon, gezond onderweg. De nieuwe Koga E-Light komt tegemoet aan de wensen van jongere, sportief aangelegde fietsers. Een dynamisch vervoersalternatief voor werk en vrije tijd. De krachtige batterij is eenvoudig afneembaar en snel op te laden. Moeiteloos accelereren en vele kilometers geluidsloze trapondersteuning passen precies bij het sportieve design. Verkrijgbaar in twee aantrekkelijke kleurcombinaties.

Kleuren:	(G) (L) Brush Polish
	(G) (L) Solid Black / High Polish
Framematen:	54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 23,4 kg
	(L) ca. 23,8 kg
Prijs:	€ 3.299,-

E-Tour

Gents | Ladies

- Lichtgewicht smooth-welded aluminium 7005 frame, “diamond shape” onderbuis met geïntegreerde 264Wh accu
- Geïntegreerde lichtgewicht Koga Feathershock voorvorkvering
- Koga Rayo LED-verlichting (35 Lux)
- Shimano Rollerbrakes
- Schwalbe Energizer banden met zijreflectie
- Koga KT-21extra stabiele velgen
- Uitgebreide informatie via display - 3 ondersteuningsniveaus
- Racktime, geïntegreerde achterdrager
- ‘Park Assist’ module

Dankzij de 264 Wh batterij beschikt de E-Tour over een respectabele actieradius en/of meer aandrijvingskracht. De ingebouwde Koga Feathershock voorvorkvering in combinatie met onderhoudsarme rollerbrakes is zeer aangenaam bij dagelijks gebruik. De ‘Park Assist’ module assisteert bij het lopen naast de fiets en zorgt onderweg voor een tijdelijke extra ‘boost’.

Kleur:	Hazelnut Brown / Winning Silver Metallic / Brush Polish
Framematen:	54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 cm
Gewicht:	(G) ca. 28,8 kg
	(L) ca. 28,5 kg
Prijs:	€ 3.299,-

E-Comfort

Gents | Ladies

- Lichtgewicht smooth-welded Alloy 7005 frame met geïntegreerde kabelvoering en uniek kettingspansysteem
- Shimano Nexus 8-speed Premium naafversnelling - onderhoudsarm
- Krachtige hydraulische Magura HS-11 remmen - onderhoudsarm
- Gesloten kettingkast
- Koga Rayo Senso IQ-LED koplamp (35 Lux)
- Krachtige Li-Ion accu 360Wh
- Accupakket afneembaar, in slanke achterdrager
- Uitgebreide informatie via display
  - 3 ondersteuningsniveaus

Het dagelijks fietsgebruik wordt met de E-Comfort een waar genoegen. Onderhoudsarm, dankzij de 8-versnellingsnaaf, de gesloten kettingkast en de hydraulische remmen. Krachtensparend door zijn intelligente trapondersteuning.

Kleur:	Sapphire Blue Metallic / Brush Polish
Framematen:	54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 - 59 cm
Gewicht:	(G) ca. 26,8 kg
	(L) ca. 27,1 kg
Prijs:	€ 2.999,-

E-Runner

Gents | Ladies

- Lichtgewicht Alloy 7005 frame met geïntegreerde kabelvoering en geïntegreerde achterdrager
- Geïntegreerde lichtgewicht Koga Feathershockshock voorvorkvering
- Koga Rayo LED-verlichting (35 Lux)
- Shimano V-brakes
- Krachtige Li-Ion accu 360Wh
- Accupakket afneembaar, in slanke achterdrager
- Schwalbe Energizer banden met zijreflectie
- Koga KT-21extra stabiele velgen
- Uitgebreide informatie via display
  - 3 ondersteuningsniveaus
- 'Park Assist' module

Nieuw!
Lichte E-bike voor de dynamische fietser. Toerfiets met de voordelen van een gedoseerde ION-trapondersteuning, aangedreven door een krachtige, uitneembare accu in de bagagedrager. De 'Park Assist' module assisteert bij het lopen naast de fiets en zorgt onderweg voor een tijdelijke extra 'boost'.

Kleur:	Anthracite Grey / Brush Polish
Framematen:	50 - 54 - 57 - 60 - 63 cm
	44 - 47 - 50 - 53 - 56 - 59 cm
Gewicht:	(G) ca. 25,9 kg
	(L) ca. 26,0 kg
Prijs:	€ 2.999,-

E-Advance

Gents | Ladies

- Lichtgewicht smooth-welded aluminium 7005 frame, “diamond shape” onderbuis met geïntegreerde 264Wh accu
- SR Suntour geveerde voorvork met lock-out
- Uitgebreide informatie via vierkante display - 3 ondersteuningsniveaus
- Koga Rayo IQ-LED koplamp (35 Lux)
- Shimano Deore achterderailleur
- Shimano V-brakes
- Schwalbe Energizer banden met zijreflectie
- Koga KT-21extra stabiele velgen

- **Winnaar Eurobike Award Gold 2006**

De ION-ondersteuning en de zeer complete uitrusting van de E-Advance maken een toertocht of dagelijkse ritten tot een waar genoegen. Krachtige velgremmen zorgen voor veilige stopkracht ook na de snelste rit.

Kleur:	Marine Grey Metallic / Warm Grey
Framematen:	54 - 57 - 60 - 63 cm
	47 - 50 - 53 - 56 - 59 cm
Gewicht:	(G) ca. 28,7 kg
	(L) ca. 28,4 kg
Prijs:	€ 2.899,-

Specials

Bijzonder, anders, ongewoon. Kortom: speciaal. En dat zijn ze, de Specials van Koga. Fietsen bestaan er in verrassend veel vormen. Kenmerkend voor Koga is dat het met de Specials-collectie grenzen verleggen wil. Uniek en innovatief en toch steeds 100% functioneel en praktisch. Elk afzonderlijk model is speciaal voor de (fiets) enthousiasteling met een veelheid aan specifieke functies uitgerust.

TwinTraveller

- Full-suspension aluminium 7005 Y-tech vouwframe met super oversized buizen voor extra stabiliteit
- SRAM X.9 componenten
- Krachtige, hydraulische Magura HS-33 velgremmen
- Extra schijfrem achter voor lange afdalingen
- SON naafdynamo
- Continental Travel Contact banden
- Tubus Logo reisbagagedragers (max. 40 kg) en Tubus Ergo lowrider (max. 15 kg), met duurzame zwarte poedercoating
- Fraaie multifunctionele pedalen: SPD en vlakke zijde
- Afmeting lengte: ca. 250 cm
- Multigrip stuur voor en Riser bar achter

Koga's oplossing voor mensen die samen willen of moeten fietsen. Want dat wordt met deze 'stretched limo' hoe dan ook een genoegen. Voor het transport van de TwinTraveller is een speciale fietsendrager verkrijgbaar.

Kleur:	Anthracite Grey Metallic / Silver Metallic
Framematen:	Front: 54cm Rear: 50cm
Gewicht:	ca. 29,1 kg
Prijs:	€ 4.499,-

TwinTraveller Rohloff

- Aluminium 7005 Y-tech vouwframe met super oversized buizen voor extra stabiliteit
- Rohloff-naaf met 14 versnellingen
- NEW: Krachtige, hydraulische Magura HS-33 velgremmen
- Extra schijfrem achter voor lange afdalingen
- SON naafdynamo
- Continental Travel Contact banden
- Tubus Logo reisbagagedragers (max. 40 kg) en Tubus Ergo (max. 15 kg), met duurzame zwarte poedercoating
- Afmeting lengte: 250 cm
- **Winnaar Fiets van het jaar 2000**

Koga's unieke vouwtandem is er ook in een uitvoering met een vaste achterbouw en een onderhoudsarme Rohloff-naafschakeling. Uitstekend geschikt voor trekkers die aan de tandem nog een aanhanger willen koppelen.

Kleur:	Grey Metallic / Electric Red / Solid Black
Framematen:	Front: 54cm Rear: 50cm
Gewicht:	ca. 29,1 kg
Prijs:	€ 4.999,-

Founder-S

- Koga design full suspension aluminium 7005 frame
- Fastrax dual link geveerde voorvork
- NEW: Shimano Capreo 9-speed
- Telescopische zadelpen en stuurpen
- Schwalbe Marathon Plus banden, 35 mm
- Speciale achterdrager met unieke tas

De Founder-S is de volgeveerde fiets onder de vouwfietsen met zeer comfortabele rijeigenschappen. Hij is uitstekend geschikt als extra fiets tijdens vakanties of in de stad, als aanvulling op het reizen per bus of trein.

Afmetingen gevouwen: H x B x L = 83 cm x 43 cm x 93 cm

Kleur:	Nano Black / Pearl White Iriodin / High Polish
Framematen:	Uni size
Gewicht:	ca. 14,3 kg
Prijs:	€ 1.699,-

Bergmönch

- Lichtgewicht swing arm met instelbare air shock (travel 80 mm)
- Parallel 4-link vouwbare vork met 80 mm travel
- Shimano SLX disc brakes
- Schwalbe Mow Joe band voor, Innova band achter
- Speciaal ontworpen Vaude rugzak met hoog draagcomfort
  en 23 liter inhoud inclusief regenhoes, helm- en wandelstok-bevestiging.

Bergmönch BY KOGA
HIKING UPHILL - WHEELING DOWNHILL

De nieuwe manier om de bergen te bedwingen!
De Bergmönch slaat een brug tussen wandelen en fietsen. Bergop wordt hij als rugzak meegevoerd om er vervolgens ontspannen of in volle vaart op twee wielen mee af te kunnen dalen; spectaculair!

Kleur:	Pure Orange / Solid Black
Framematen:	Uni size
Gewicht:	ca. 9,8 kg
Prijs:	€ 1.699,-

Alle vermelde prijzen zijn adviesprijzen incl. BTW en exclusief afleverkosten. Gewicht per fiets is gemeten bij gemiddelde framemaat, zonder pedalen, pomp, bindon(s), bidonhouder(s), bel en fietstas. Voor uitgebreide specificaties, zie onze website: www.koga.com. Koga B.V. behoudt zich het recht voor om zonder nadere kennisgeving wijzigingen in uitvoering(en) en/of prijzen aan te brengen. Ofschoon deze brochure met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor eventuele onjuistheden van welke aard dan ook. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd zonder schriftelijke toestemming van Koga B.V.

KOGA B.V.
P.O. BOX 167, 8440 AD Heerenveen
The Netherlands
Tel: +31 (0)513 63 01 11
info@koga.com
www.koga.com

© 2010 KOGA B.V. / Koga-Miyata