ROAD endurance

QUARTZ DISC & QUARTZ

Ejemplo de versatilidad con todas las ventajas

DISEÑO

endurance

Creada ex profeso

La geometría del modelo Quartz aporta la eficiencia y equilibrio necesario para una bicicleta específica de la categoría Endurance.

TENDENCIA

QUARTZ DISC BRAKE DISCS

Frenos de disco

Delanteros y traseros, con mayor fiabilidad, menor mantenimiento y prestaciones renovadas en seguridad.

Permiten un rendimiento más eficaz de la frenada para descensos largos o diferentes terrenos y sin alterarse por las condiciones meteorológicas.

NUEVO DISEÑO

batería DI2 integrada

En la tija de sillín para DI2

Nuevo diseño de tija de sillín preparada para incorporar una batería DI2, mejorando notablemente la estética de la bici.

ENDURANCE
FRAME GEOMETRY

PERFORMANCE DRIVE GF DESIGN





Sistema BB386 EVO



Ligero, 950 gr. (talla M). Optimized Control Technology

100% en carbono. Más ligero y más rígido

En el diseño y la construcción de la gama Quartz, BH ha apostado por un cuadro reactivo, más ligero y que rinda al máximo sin renunciar a una gran estabilidad y que aporte seguridad en su comportamiento.

Quartz es un cuadro monocasco construido al 100% con fibras de carbono con la técnica de vaciado interior, al igual que en los modelos G6 y Ultralight. Esta innovadora tecnología permite controlar y optimizar los espesores ideales de las diferentes partes del cuadro, establecer las fibras de carbono más adecuadas y realizar una superposición mínima. El resultado es un diseño espectacular, aerodinámico, una rigidez y ligereza extremas y un comportamiento óptimo en la absorción vertical.

Con solo 950 gramos de peso en talla M, el cuadro Quartz es uno de los más ligeros y eficientes de su categoría.

La horquilla más aerodinámica

La horquilla de la Quartz, al igual que la de la G6, está fabricada en una sola pieza de carbono y se integra como un guante en la pipa logrando una transición suave entre ambos elementos.

Vainas traseras asimétricas

El diseño de las vainas traseras es asimétrico, al igual que en los cuadros de alta gama BH, con el objetivo de aumentar la rigidez lateral del cuadro y permitir instalar unos neumáticos de mayor anchura y mejorar el paso de la rueda.

Tija de 27,2 mm. Confort adicional durante la conducción

La tija del cuadro Quartz tiene tan solo 27,2 mm de diámetro, al igual que el Ultralight. Su diseño aporta ligereza al cuadro y ofrece un confort adicional al ciclista dirante la conducción.

Pedalier BB386 EVO. Más rigidez lateral y vertical

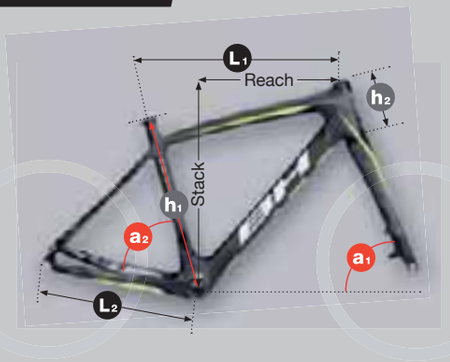
El pedalier BB386 EVO, una innovación desarrollada por BH en colaboración de FSA, permite sobredimensionar el ancho externo de la caja del pedalier hasta 86,5 mm. en la base y, por consiguiente, incrementar su superficie, su rigidez y resistencia.

Con este sistema, BH aumenta hasta 80% de diámetro de los tubos diagonales inferiores, se disminuye el grosor de las paredes y se amplia la rigidez de torsión en la zona de pedalier y trasera del cuadro. El resultado es una absoluta rigidez lateral y ofrece total estabilidad, mayor control y una completa eficiencia en cada pedalada.

Geometría Semi-Sloping. Conexión directa con la bicicleta

El diseño del cuadro está ligeramente inclinado para garantizar la seguridad y la ergonomía del ciclista. Su geometría semi-sloping coloca el centro de gravedad más bajo y su triángulo trasero, de tan solo solo 406 mm., garantiza al ciclista capacidad de reacción y mayor estabilidad.

Quartz Prisma



Frame kit Quartz Disc Carbon

	h1	h2	L1	L2	a1	a2	Stack	Reach
SM	440	140	518	406	72º	74,2º	540	365
MD	470	155	540	406	72,5º	73,5º	556	375
LA	490	180	557	406	73º	72,8º	581	379
XL	510	195	570	406	73º	73º	596	388
XX	540	220	585	406	73º	72,8º	620	393

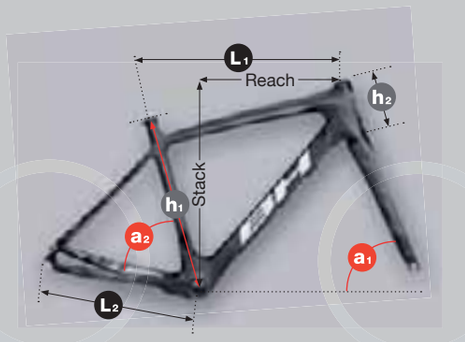
Dimensions in mm.

Quartz Full Carbon Disc



Quartz Ultegra Di2 Disc L49C5

- Shimano Ultegra Di2 11 sp
- Rotor 3DF 386 50/34
- Shimano Ultegra Disc Hydraulic
- FSA Team 30 Disc
- Michelin Lithion 2 700*28"
- SM / MD / LA / XL /XX
- kg 8,1



Frame kit Quartz Carbon

	h1	h2	L1	L2	a1	a2	Stack	Reach
SM	440	140	518	406	72º	74,2º	540	365
MD	470	155	540	406	72,5º	73,5º	556	375
LA	490	180	557	406	73º	72,8º	581	379
XL	510	195	570	406	73º	73º	596	388
XX	540	220	585	406	73º	72,8º	620	393

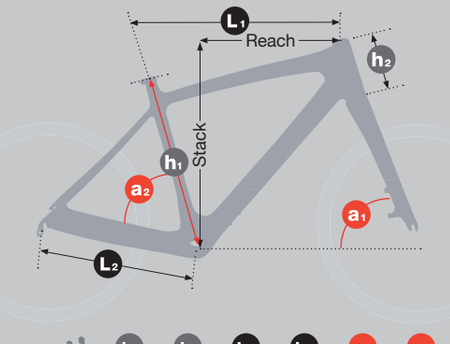
Dimensions in mm.

Quartz Full Carbon



Quartz Ultegra Di2 L47C5

- Shimano Ultegra Di2 11 sp
- Rotor 3DF 386 50/34
- Shimano Ultegra
- FSA Team 30
- Michelin Lithion 2
- SM / MD / LA / XL /XX
- kg 7,4



Frame kit Prisma Carbon

	h1	h2	L1	L2	a1	a2	Stack	Reach
SM	440	135	518	406	72º	74º	530	371
MD	470	150	540	406	72,5º	73º	551	377
LA	490	175	557	406	73º	73º	576	381
XL	510	190	570	406	73º	72,5º	591	389
XX	540	215	585	406	73,5º	72º	614	395

Dimensions in mm.

Prisma Carbon-Alloy



Prisma 105 L32C5

- Shimano 105 10 sp
- FSA Omega PF30 50/34
- Alu Double Pivot
- Rodi Stylus
- Michelin Dynamic Sport
- SM / MD / LA / XL /XX
- kg 8,7

Fotografías no contractuales



Quartz Ultegra Disc
L45C5

Shimano Ultegra 11 sp
FSA Gossamer PF386 50/34
Shimano Ultegra Disc Hydraulic
FSA Team 30 Disc
Michelin Lithion 2 700*28"
SM / MD / LA / XL /XX
kg 8,4



Quartz Ultegra
L40C5

Shimano Ultegra 11 sp
Rotor 3DF 386 50/34
Shimano Ultegra
FSA Vision Team 25
Michelin Dynamic Sport
SM / MD / LA / XL /XX
kg 7,7



Quartz 105
L35C5

Shimano 105 11 sp
FSA Gossamer 386 50/34
Shimano 105
Shimano RS010
Michelin Dynamic Sport
SM / MD / LA / XL /XX
kg 8,3



Prisma Claris
L30C5

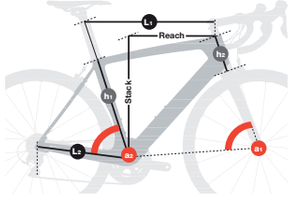
Shimano Claris 8 sp
FSA Omega PF30 50/34
Alu Double Pivot
Rodi Stylus
Rubena Syrinx 700*23
SM / MD / LA / XL /XX
kg 8,9



Frame kit Quartz Disc Carbon Quartz DISC



Cuadro Quartz Disc Carbon
Horquilla Quartz Full Carbon Disc
Dirección BH SuperLite 1.5"
Cierre de sillín Quartz



Dimensiones en mm.

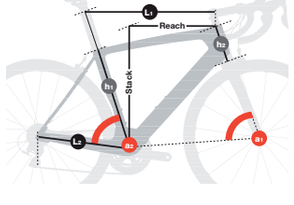
Talla	h1	h2	L1	L2	a1	a2	Stack	Reach
SM	440	140	518	406	72º	74,2º	540	365
MD	470	155	540	406	72,5º	73,5º	556	375
LA	490	180	557	406	73º	72,8º	581	379
XL	510	195	570	406	73º	73º	596	388
XX	540	220	585	406	73º	72,8º	620	393

color	código
	A11

Frame kit Quartz Carbon Quartz



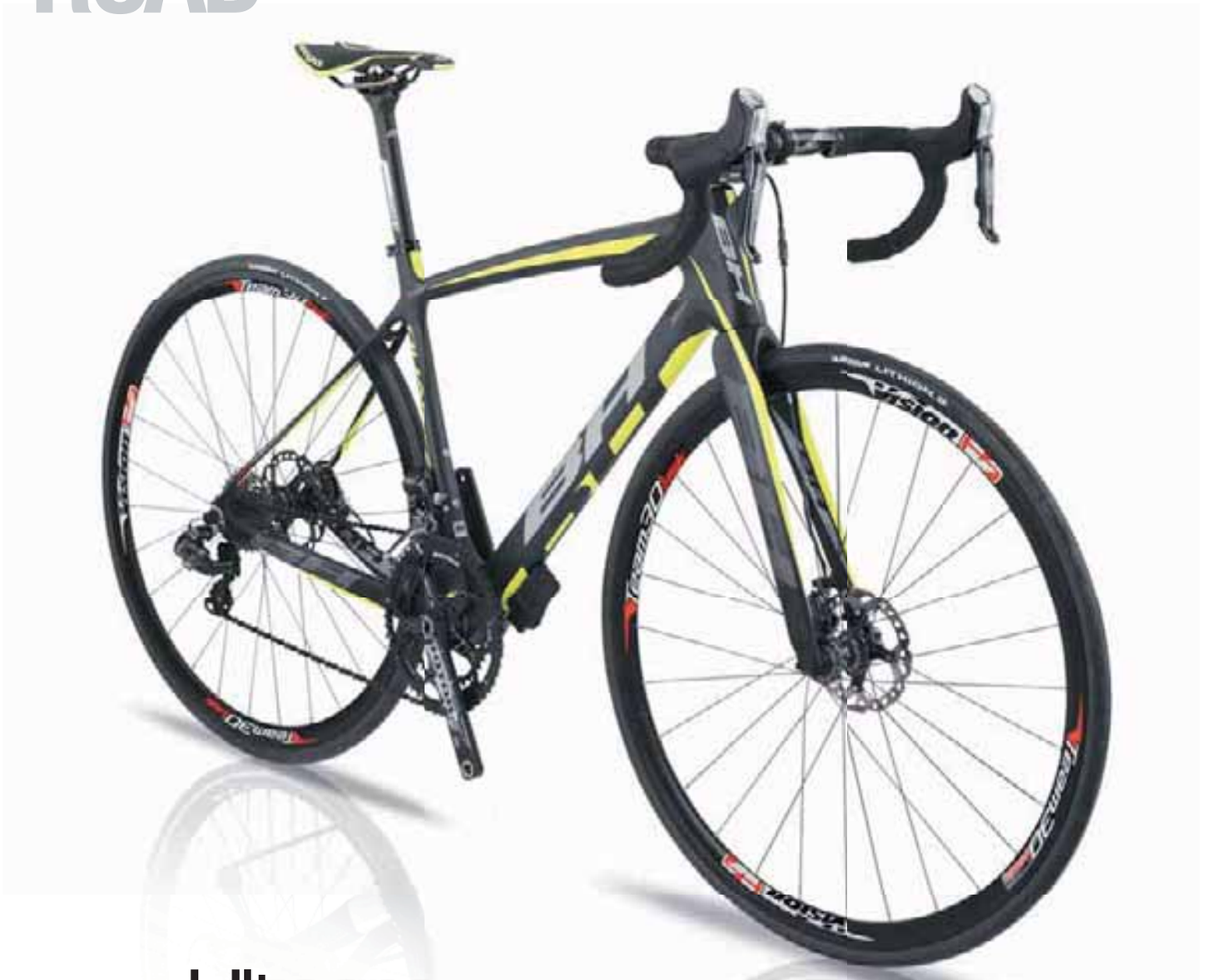
Cuadro Quartz Carbon
Horquilla Quartz Full Carbon 1.5"
Dirección BH SuperLite 1.5"
Cierre de sillín Quartz



Dimensiones en mm.

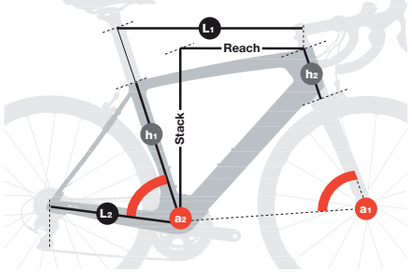
Talla	h1	h2	L1	L2	a1	a2	Stack	Reach
SM	440	140	518	406	72º	74,2º	540	365
MD	470	155	540	406	72,5º	73,5º	556	375
LA	490	180	557	406	73º	72,8º	581	379
XL	510	195	570	406	73º	73º	596	388
XX	540	220	585	406	73º	72,8º	620	393

color	código
	A11
	C15



Quartz Ultegra L49C5

DI2 DISC



Cuadro	Quartz Disc Carbon
Horquilla	Quartz Full Carbon Disc
Potencia	BH SuperLite
Dirección	BH SuperLite 1.5"
Manetas de cambio	Shimano Ultegra Di2 11
Cambio trasero	Shimano Ultegra Di2 11 sp
Desviador	Shimano Ultegra Di2 11
Plato biela	Rotor 3DF 386 50/34
Pedalier	Rotor Press Fit 386
Cassette	Shimano Ultegra 11/25 11 sp

Cadena	KMC X11L
Freno delantero	Shimano Ultegra Disc Hydraulic
Freno trasero	Shimano Ultegra Disc Hydraulic
Ruedas	FSA Team 30 Disc
Cubiertas	Michelin Lithion 2 700*28"
Sillín	Prologo Kappa 2
Cierre de sillín	Quartz
Tija	BH Evo Carbon 27.2
Manillar	BH Lite Compact
Puños	–
Peso	8,1 Kg

Dimensiones en mm.

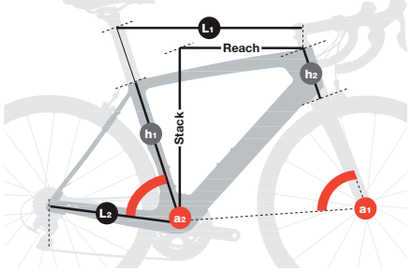
Talla	h1	h2	L1	L2	a1	a2	Stack	Reach
SM	440	140	518	406	72º	74,2º	540	365
MD	470	155	540	406	72,5º	73,5º	556	375
LA	490	180	557	406	73º	72,8º	581	379
XL	510	195	570	406	73º	73º	596	388
XX	540	220	585	406	73º	72,8º	620	393

color	código
	A11



Quartz Ultegra L47C5

DI2



Cuadro	Quartz Carbon
Horquilla	Quartz Full Carbon 1.5"
Potencia	BH SuperLite
Dirección	BH SuperLite 1.5"
Manetas de cambio	Shimano Ultegra Di2 11
Cambio trasero	Shimano Ultegra Di2 11 sp
Desviador	Shimano Ultegra Di2 11
Plato biela	Rotor 3DF 386 50/34
Pedalier	Rotor Press Fit 386
Cassette	Shimano Ultegra 11/25 11 sp

Cadena	KMC X11L
Freno delantero	Shimano Ultegra
Freno trasero	Shimano Ultegra
Ruedas	FSA Team 30
Cubiertas	Michelin Lithion 2
Sillín	Prologo Kappa Evo
Cierre de sillín	Quartz
Tija	BH Evo Carbon 27.2
Manillar	BH SuperLite Compact
Puños	–
Peso	7,4 Kg

Dimensiones en mm.

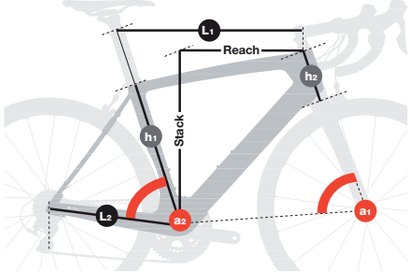
Talla	h1	h2	L1	L2	a1	a2	Stack	Reach
SM	440	140	518	406	72º	74,2º	540	365
MD	470	155	540	406	72,5º	73,5º	556	375
LA	490	180	557	406	73º	72,8º	581	379
XL	510	195	570	406	73º	73º	596	388
XX	540	220	585	406	73º	72,8º	620	393

color	código
	A11
	C15



Quartz Ultegra L45C5

DISC



Cuadro	Quartz Disc Carbon
Horquilla	Quartz Full Carbon Disc
Potencia	BH SuperLite
Dirección	BH SuperLite 1.5"
Manetas de cambio	Shimano Ultegra 11
Cambio trasero	Shimano Ultegra 11 sp
Desviador	Shimano 105
Plato biela	FSA Gossamer PF386 50/34
Pedalier	FSA Press Fit 30/386
Cassette	Shimano 105 11/28 11 sp

Cadena	KMC X11L
Freno delantero	Shimano Ultegra Disc Hydraulic
Freno trasero	Shimano Ultegra Disc Hydraulic
Ruedas	FSA Team 30 Disc
Cubiertas	Michelin Lithion 2 700*28"
Sillín	Prologo Kappa 2
Cierre de sillín	Quartz
Tija	BH Lite 27.2*350
Manillar	BH SuperLite Compact
Puños	–
Peso	8,4 kg

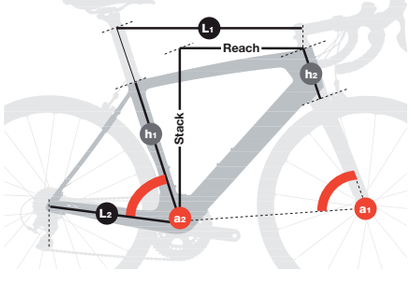
Dimensiones en mm.

Talla	h1	h2	L1	L2	a1	a2	Stack	Reach
SM	440	140	518	406	72º	74,2º	540	365
MD	470	155	540	406	72,5º	73,5º	556	375
LA	490	180	557	406	73º	72,8º	581	379
XL	510	195	570	406	73º	73º	596	388
XX	540	220	585	406	73º	72,8º	620	393

color	código
	A11



Quartz Ultegra L40C5



Cuadro	Quartz Carbon
Horquilla	Quartz Full Carbon 1.5"
Potencia	BH Lite
Dirección	BH Lite 1.5"
Manetas de cambio	Shimano Ultegra 11
Cambio trasero	Shimano Ultegra 11 sp
Desviador	Shimano Ultegra 11
Plato biela	Rotor 3DF 386 50/34
Pedalier	Rotor Press Fit 386
Cassette	Shimano Ultegra 11/25 11 sp

Cadena	KMC X11L
Freno delantero	Shimano Ultegra
Freno trasero	Shimano Ultegra
Ruedas	FSA Vision Team 25
Cubiertas	Michelin Dynamic Sport
Sillín	Prologo Kappa 2
Cierre de sillín	Quartz
Tija	BH Lite 27.2*350
Manillar	BH Lite Compact
Puños	–
Peso	7,7 Kg

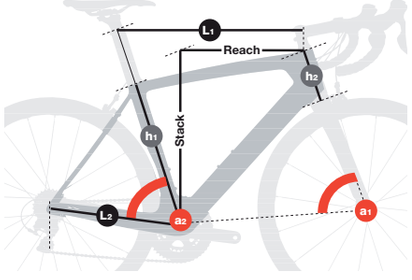
Dimensiones en mm.

Talla	h_1	h_2	L_1	L_2	a_1	a_2	Stack	Reach
SM	440	140	518	406	72º	74,2º	540	365
MD	470	155	540	406	72,5º	73,5º	556	375
LA	490	180	557	406	73º	72,8º	581	379
XL	510	195	570	406	73º	73º	596	388
XX	540	220	585	406	73º	72,8º	620	393

color	código
	A11
	C15



Quartz 105 L35C5



Cuadro	Quartz Carbon
Horquilla	Quartz Full Carbon 1.5"
Potencia	BH Lite
Dirección	BH SuperLite 1.5"
Manetas de cambio	Shimano 105 11
Cambio trasero	Shimano 105 11 sp
Desviador	Shimano 105 11
Plato biela	FSA Gossamer 386 50/34
Pedalier	FSA Press Fit 30/386
Cassette	Shimano 105 11/28 11 sp

Cadena	KMC X11L
Freno delantero	Shimano 105
Freno trasero	Shimano 105
Ruedas	Shimano RS010
Cubiertas	Michelin Dynamic Sport
Sillín	San Marco Era Start
Cierre de sillín	Quartz
Tija	BH Lite 27.2*350
Manillar	Lite Compact
Puños	–
Peso	8,3 kg

Dimensiones en mm.

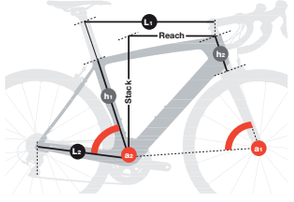
Talla	h_1	h_2	L_1	L_2	a_1	a_2	Stack	Reach
SM	440	140	518	406	72º	74,2º	540	365
MD	470	155	540	406	72,5º	73,5º	556	375
LA	490	180	557	406	73º	72,8º	581	379
XL	510	195	570	406	73º	73º	596	388
XX	540	220	585	406	73º	72,8º	620	393

color	código
	A11
	C15



Prisma 105 L32C5

Cuadro	Prisma Carbon
Horquilla	
Potencia	BH
Dirección	BH Lite 1.5"
Manetas de cambio	Shimano Tiagra 10 sp
Cambio trasero	Shimano 105 10 sp
Desviador	Microshift R74
Plato biela	FSA Omega PF30 50/34
Pedalier	FSA Press Fit 30
Cassette	Shimano Tiagra 11/25 10 sp
Cadena	KMC X10
Freno delantero	Alu Double Pivot
Freno trasero	Alu Double Pivot
Ruedas	Rodi Stylus
Cubiertas	Michelin Dynamic Sport
Sillín	Prologo Kappa 2
Cierre de sillín	XB 29
Tija	BH 31.6 X 350
Manillar	BH Lite Compact
Puños	–
Peso	8,7 Kg



Dimensiones en mm.

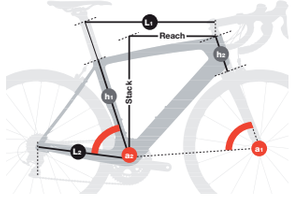
Talla	h1	h2	L1	L2	a1	a2	Stack	Reach
SM	440	135	518	406	72º	74º	530	371
MD	470	150	540	406	72,5º	73º	551	377
LA	490	175	557	406	73º	73º	576	381
XL	510	190	570	406	73º	72,5º	591	389
XX	540	215	585	406	73,5º	72º	614	395

color	código
	Z28



Prisma Claris L30C5

Cuadro	Prisma Carbon
Horquilla	Prisma Carbon-Alloy 1.5"
Potencia	BH
Dirección	BH Lite 1.5"
Manetas de cambio	Microshift 8
Cambio trasero	Shimano Claris 8 sp
Desviador	Microshift R52
Plato biela	FSA Omega PF30 50/34
Pedalier	FSA Press Fit 30
Cassette	Shimano Claris 11/32 8 sp
Cadena	KMC Z51
Freno delantero	Alu Double Pivot
Freno trasero	Alu Double Pivot
Ruedas	Rodi Stylus
Cubiertas	Rubena Syrinx 700*23
Sillín	San Marco Era Start
Cierre de sillín	XB 29
Tija	BH 31.6*350
Manillar	Compact
Puños	–
Peso	8,9 Kg



Dimensiones en mm.

Talla	h1	h2	L1	L2	a1	a2	Stack	Reach
SM	440	135	518	406	72º	74º	530	371
MD	470	150	540	406	72,5º	73º	551	377
LA	490	175	557	406	73º	73º	576	381
XL	510	190	570	406	73º	72,5º	591	389
XX	540	215	585	406	73,5º	72º	614	395

color	código
	Z28
	R20

