

ERGONOMÍA

TALLA	BIELA	MANILLAR	POTENCIA
S	170	760	50
M	170	760	50
L	170	760	50
XL	170	760	70

* La medida del manillar es centro-centro.

ALTURA (cm)	ALTURA (in)	TALLA
150-165	4'11"-5'5"	S
160-175	5'3"-5'9"	M
170-185	5'7"-6'1"	L
180-198	5'11"-6'6"	XL

* Medidas orientativas.

CARACTERÍSTICAS

DIRECCIÓN	1" 1/8 - 1" 1/2
PEDALIER	BSA 73 MM
DESVIADOR DELANTERO	DIRECT MOUNT
DESVIADOR DELANTERO TP DP	SIDESWING ONLY
DESVIADOR DELANTERO ANGULO	63°
ABRAZADERA DE TIJA	31,6
SEAT CLAMP	34,8
PATILLA	DIAM 12 X 148MM
PROTECTOR DE LA VAINA	PENDING NEW PROTECTOR. FOR FIRST SAMPLES TRANSPARENT PLASTIC – 11000298
OTROS PROTECTORES	NO
TIPO DE CABLE	FULL HOUSING
LONGITUD BUJE TRASERO	148 MM

CARACTERÍSTICAS

	27,5" PLUS	29"
PEDALIER	73 MM BSC	73 MM BSC
ISCG	ISCG 05	ISCG 05
HORQUILLA	120 MM	120 MM
TIJA SILLÍN	31,6 MM	31,6 MM
SEAT CLAMP	34,9 MM	34,9 MM
DESVIADOR	DIRECT MOUNT SIDE SWING ONLY, REMOVABLE MOUNT	
TUBO FRONTAL	TAPERED 1,125"-1,5" INTEGRATED. SPECS; FSA NO.42/ACB-A	
REAR AXLE STANDARD	BOOST 148MM	BOOST 148MM
MAX TIRE SIZE	3.0	2.4
PLATO	168MM Q FACTOR COMPATIBLE	
CHAINRINGS	2X; 24-38T MAX	
	1X; 32T	

* Tire size varies by brand, some may not fit.

OPCIONES

FRENOS	V-BRAKE	NO
	DISC BRAKE	YES
	REAR BRAKE IS/PM+DIAMETER DISC	PM 160 DIRECT, 180 WITH ADAPTOR
	CALIPER BRAKE	NO
LUGGAGE	BAG OPTION IN TOP TUBE	NO
	BOTTLE CAGE	YES
	OPTION AERO AND STANDARD BOTTLE	NO
	REAR LUGGAGE OPTION	NO
	MUDGUARD OPTION	NO
	KICKSTAND	NO
GEARS	11 SPEED	YES
	DOUBLE CRANK	YES
	COMPACT CRANK (34X50T) (ROAD)	-
	TRIPLE CRANK	YES
	OXYMETRIC	-

OPCIONES

Groupsets

BTT	
SHIMANO	
XTR (10)	YES
SAINT (9)	-
DEORE XT (9/10)	YES
SLX (9/10)	YES
ZEE (10)	-
HONE (9)	-
DEORE LX (8/9)	YES
DEORE (9/10)	YES
ALIVIO (8/9)	YES
ACERA (8)	YES
ALTUS (8)	YES
TOURNEY (8)	-
SRAM	
XX1 (11)	YES (EXCEPT 36 OR BIGGER CHAINWHEEL)
XX (10)	YES
X0 (10)	YES
X9 (10)	YES
X7 (10)	YES
X5 (9/10)	YES
X4 (8/9)	YES
X3 (7)	YES

OPCIONES

RUEDA	SIZE	29" AND 27,5"
CUBIERTA	MAXIMUN SIZE	DIAMETRO EXTERIOR 755MM- ARDET 2,4 → 27,5"
		DIAMETRO EXTERIOR 735MM- MAXXIS 3,0 → 29"
CABLEADO	MECHANICAL SYSTEM (W/INTERNAL CABLE ROUTING)	YES
	ELECTRONIC Di2 SYSTEM (W/INTERNAL CABLE ROUTING)	NO
	EXTERNAL SHIMANO BATTERY (IN LEFT CHAINSTAY)	NO
	CAMPAGNOLO EPS	NO COMPATIBLE
POWER METERS	SRM	NO
	POWER2MAX	NO
	STAGES	NO
	PIONEER	NO
	ROTOR POWER	NO
	QUARQ	NO
	GARMIN VECTOR	NO
	LOOK AND POLAR	NO
POWERTAP	NO	
OTROS	U.C.I. LEGAL	-

CUADRO Y MATERIAL

Los cuadros Orbea están cuidadosamente diseñados para ofrecer una gran durabilidad, eficiencia y facilidad de mantenimiento. Los tubos Orbea son rígidos y ligeros; proporcionan una gran precisión a la dirección y eficiencia de pedaleo. El cuadro de carbono Orbea es extremadamente resistente a la corrosión, lo que lo convierte en idóneo para la carretera. Con un mantenimiento mínimo podrá conservar su Laufey en perfecto estado.

1) Mantenga limpia su Laufey

Limpie su bicicleta con agua y un jabón suave para mantenerla como el primer día y poder comprobar el estado del cuadro y los componentes de su bicicleta. No utilice agua a alta presión ni pulverice agua sobre los rodamientos ni sobre los tubos del cuadro. Los desengrasantes a base de cítricos son biodegradables y resultan muy eficaces para eliminar la grasa sucia de las marchas y la cadena.

2) Mantenga su Laufey lubricada

Una vez que haya limpiado su bicicleta, llega el momento de lubricar la cadena. Utilice la mínima cantidad posible de lubricante para engrasar los eslabones; limpie cualquier exceso, ya que este atraerá la suciedad. Los rodamientos de la dirección y de los pivotes deben inspeccionarse al cabo de unos meses con el fin de verificar que funcionan con suavidad y garantizar que los retenes están intactos y que el lubricante se encuentra limpio.

3) Inspeccione su Laufey antes de su travesía

Realice una inspección rápida antes de cualquier excursión para verificar que su bicicleta se encuentra en perfecto estado. Es habitual detectar en casa pequeños problemas que pueden convertirse en incidencias importantes durante el trayecto.

CADENA: ¿está sucia o seca la cadena? ¿Emite algún ruido? Antes de emprender la marcha, limpie y lubrique la cadena. **FRENOS:** compruebe los frenos para cerciorarse de que funcionan correctamente. Verifique si falta o está flojo alguno de los tornillos del calibrador y el rotor. **CUBIERTAS:** inspeccione los laterales de las cubiertas para detectar cualquier posible daño. Compruebe y ajuste la presión de las ruedas. **RUEDAS:** gire las ruedas y verifique si se produce alguna vibración; compruebe si hay algún radio roto o poco tenso. Compruebe las palancas de desenganche rápido para asegurarse de que funcionan correctamente. **PARTE FRONTAL:** siéntese sobre el sillín, apriete los frenos y mueva la bicicleta hacia delante y hacia atrás. Compruebe si se aprecia algún juego o golpeteo que pudiera indicar que la dirección está suelta, que los rotores o calibradores de los frenos están flojos o que los cojinetes de la horquilla están desgastados. **PRUEBE LA BICI:** realice un breve trayecto de ida y vuelta por su calle para cerciorarse de que los frenos y las marchas funcionan correctamente. Verifique si se escucha algún ruido inusual.

DESPUÉS DE UN GOLPE O UN IMPACTO

Caerse de la bicicleta es inherente al ciclismo. Es imposible evitar que se produzcan accidentes de escasa gravedad. Si sufre un accidente con su Loki, asegúrese de que se encuentra bien y pida atención médica si es necesario. Si no ha sufrido lesiones, deberá verificar su bicicleta antes de continuar.

1) Inspeccione el cuadro y los componentes de la bicicleta para comprobar si han sufrido daños.

Si detecta algún problema, no siga circulando con la bicicleta.

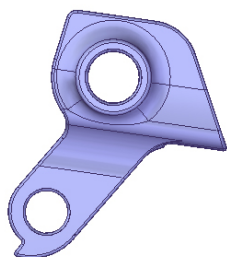
QUÉ DEBE BUSCAR

Inspeccione el cuadro y la horquilla para identificar si cualquiera de estos componentes se ha roto o doblado. Si detecta alguna rotura, debe dejar de utilizar la bicicleta inmediatamente. Compruebe la transmisión y gire las ruedas para asegurarse de que los componentes funcionan correctamente. Si descubre algún daño en los componentes, deje de utilizar la bicicleta inmediatamente. Incluso en el caso de que no observe daño alguno, preste la máxima atención al sonido de su bicicleta cuando vuelva a montar en ella. Las roturas y otros problemas pueden causar ruidos poco habituales. Con un correcto mantenimiento de su bicicleta se asegurará de que esta funciona correctamente y no presenta roturas ni emite chirridos. Investigue y localice el origen de cualquier ruido nuevo.

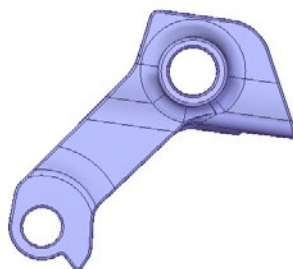
2) Lleve su bicicleta a su distribuidor Orbea para someterla a una inspección profesional. Algunos desperfectos solo pueden detectarse desmontando la bicicleta para comprobar la presencia de roturas u otras señales de deterioro.

Un golpe o un impacto pueden ocasionar graves desperfectos a su bicicleta y a los componentes de esta, provocando que fallen o se desgasten prematuramente. Los fallos pueden producirse de manera repentina y sin previo aviso, causando la pérdida de control de la bicicleta, lesiones graves o incluso la muerte.

PIEZAS Y COMPONENTES



SRAM -CNC-
SRA-X099 15430058



SHIMANO -Forge - SRA-X101
Direct Mount 15430059



11100055

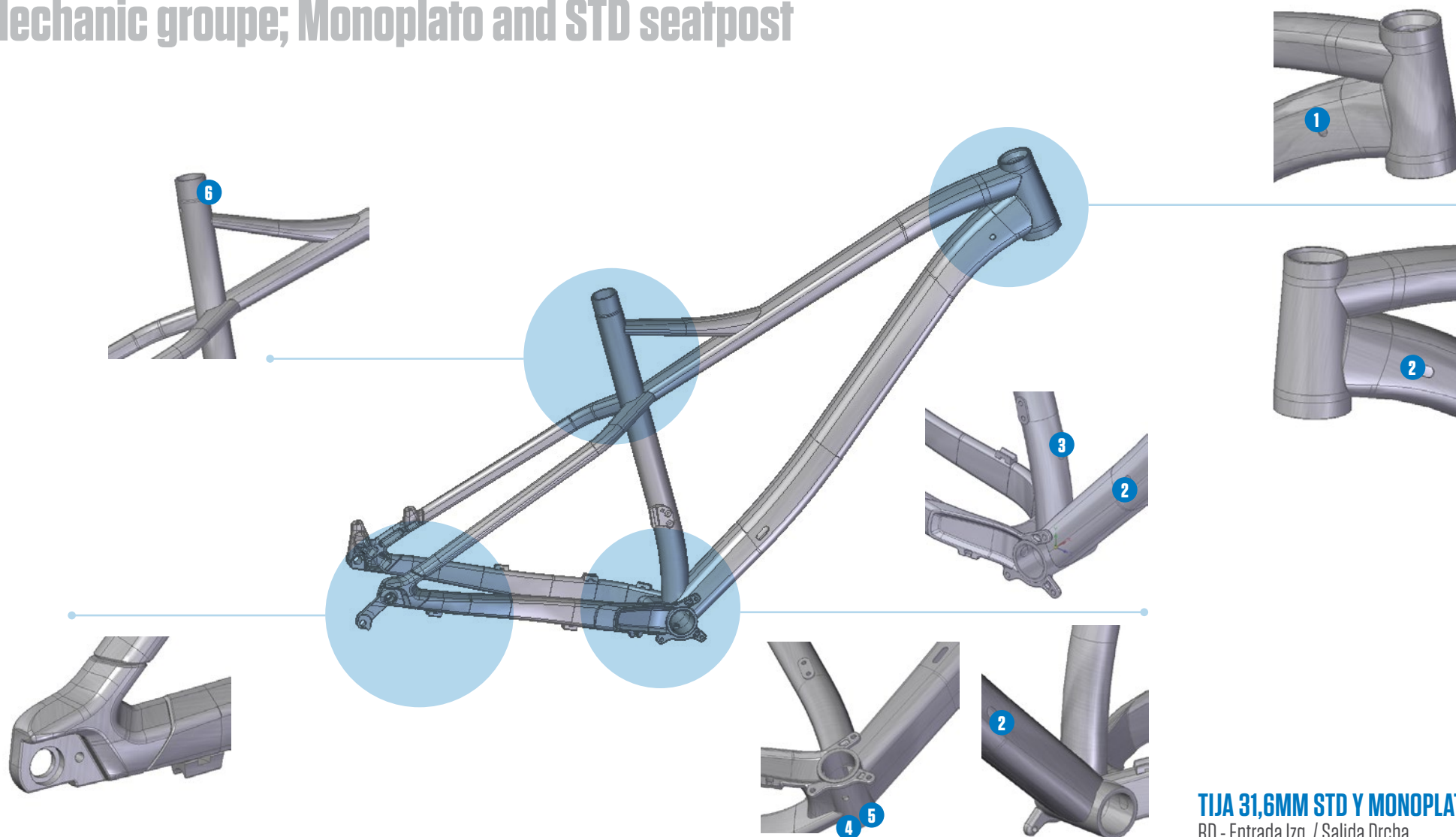


ASSAMBLE IN THE BIKE

FD clamp
Rear hanger - [SRA-Z320R]
Bottle rivet screws

PIEZAS Y COMPONENTES

Mechanic groupe; Monoplato and STD seatpost



TIJA 31,6MM STD Y MONOPLATO
RD - Entrada Izq / Salida Drcha
Fund. Disc - Entrada Izq / Salida Izq

PIEZAS Y COMPONENTES

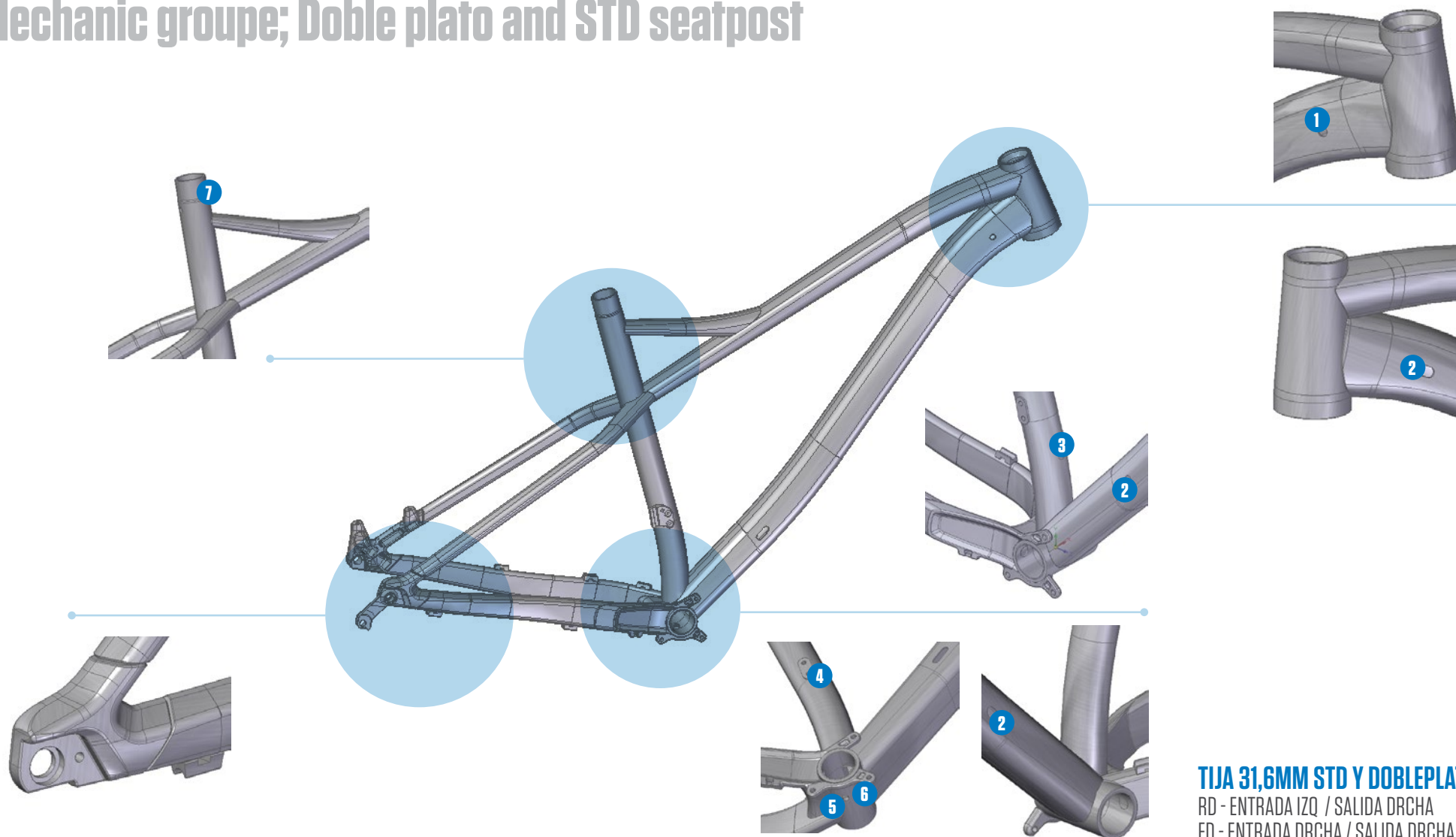
Mechanic groupe; Monoplato and STD seatpost



NÚMERO	REFERENCIA ORBEA	DESCRIPCIÓN ORBEA
1	16100113	TAPON D8 ORCA 14
2	16100125	TAPON C/AGUJERO 22X8 AVANT 14
3	11389150	TAPON PLAST 5MM S/AGUJ
4	11001176	GUIA ABRAZ CAMBIO/FRENO
5	12306022	TORNILLO INOX 5X10 ISO 7380
6	11160817	ABR C/R 34,9ALU PRO
7	11069032	TAPON ROSCA M5

PIEZAS Y COMPONENTES

Mechanic groupe; Doble plato and STD seatpost



TIJA 31,6MM STD Y DOBLEPLATO

RD - ENTRADA IZQ / SALIDA DRCHA
 FD - ENTRADA DRCHA / SALIDA DRCHA
 FUND. DISC - ENTRADA IZQ / SALIDA IZQ

PIEZAS Y COMPONENTES

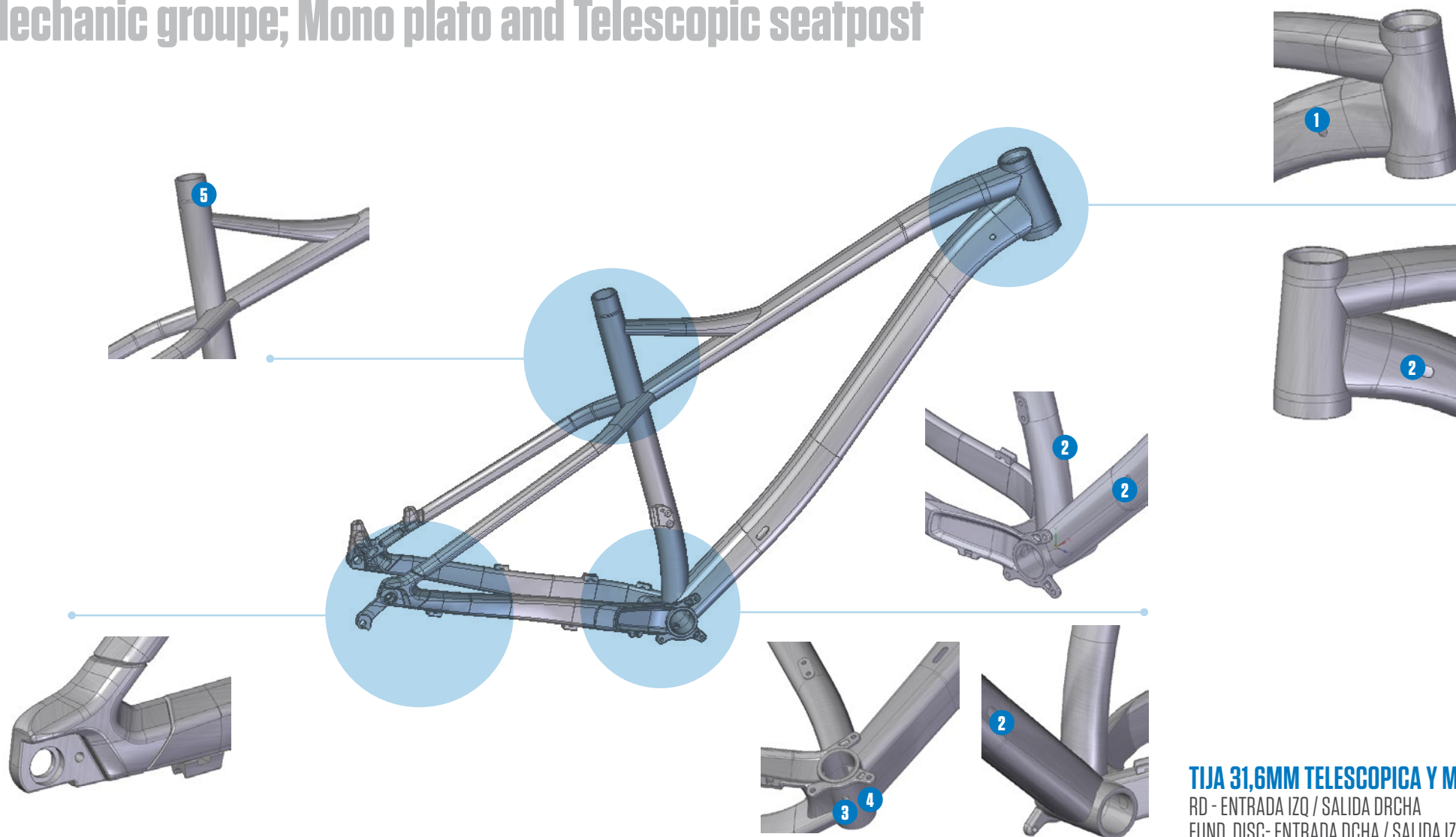
Mechanic groupe; Doble plato and STD seatpost



NÚMERO	REFERENCIA ORBEA	DESCRIPCIÓN ORBEA
1	11001149	8 MM HOLE CAP FOR 4 MM CABLE
2	16100125	TAPON C/AGUJERO 22X8 AVANT 14
3	11389150	TAPON PLAST 5MM S/AGUJ
4	11200026	CHAPILLA DESVIADOR DIRECT MOUNT LOKI 16
5	11001176	GUIA ABRAZ CAMBIO/FRENO
6	12306022	TORNILLO INOX 5X10 ISO 7380
7	11160817	ABR C/R 34,9ALU PRO

PIEZAS Y COMPONENTES

Mechanic groupe; Mono plato and Telescopic seatpost



TIJA 31,6MM TELESCÓPICA Y MONOPLATO

RD - ENTRADA IZQ / SALIDA DRCHA
 FUND. DISC- ENTRADA DCHA / SALIDA IZQ
 TIJA PIJA - ENTRADA IZQ / SALIDA IZQ

PIEZAS Y COMPONENTES

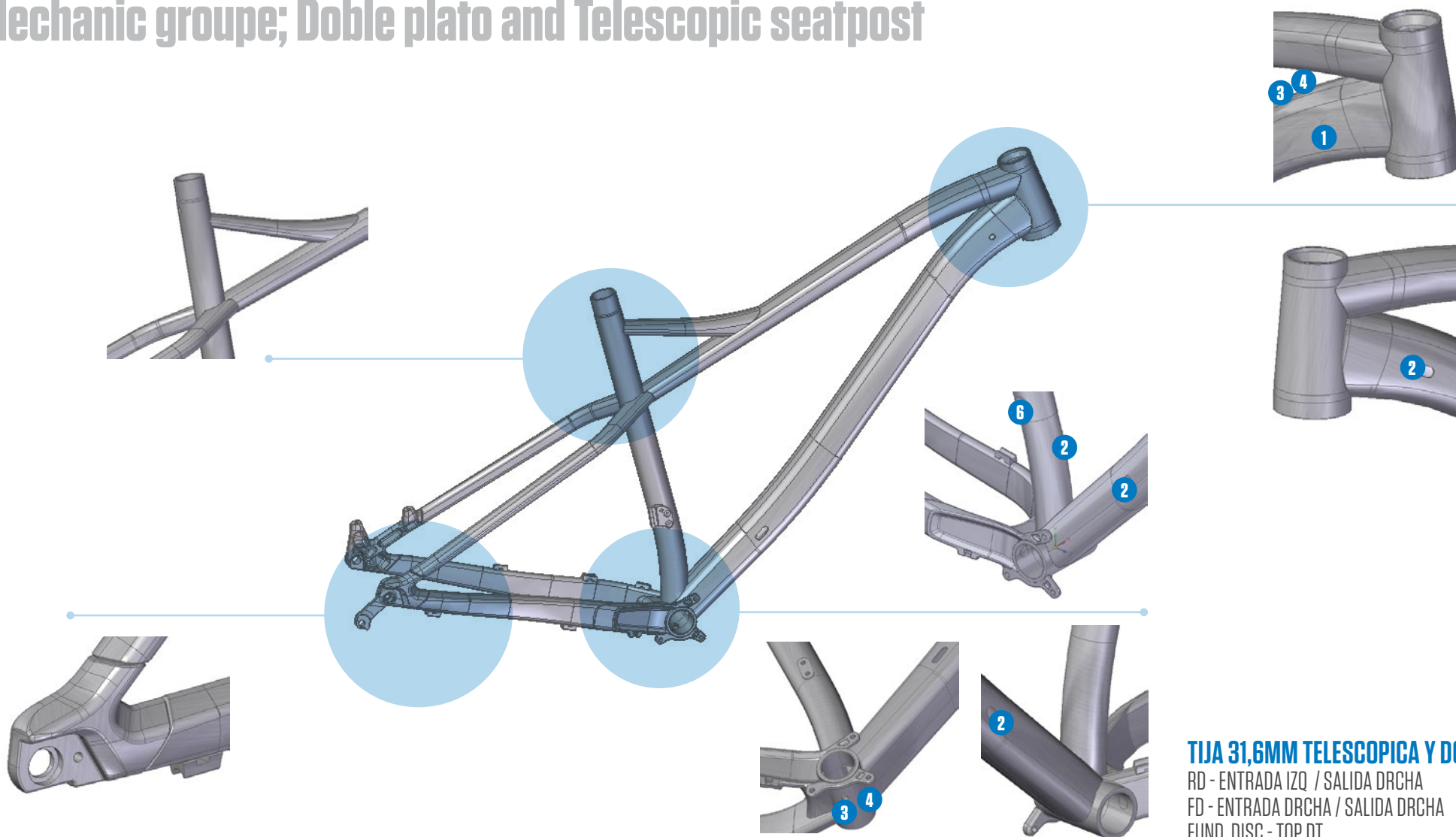
Mechanic groupe; Mono plato and Telescopic seatpost



NÚMERO	REFERENCIA ORBEA	DESCRIPCIÓN ORBEA
1	16100113	TAPON D8 ORCA 14
2	16100125	TAPON C/AGUJERO 22X8 AVANT 14
3	11001176	GUIA ABRAZ CAMBIO/FRENO
4	12306022	TORNILLO INOX 5X10 ISO 7380
5	11160817	ABR C/R 34,9ALU PRO
6	11389150	TAPON PLAST 5MM S/AGUJ
7	11069032	TAPON ROSCA M5

PIEZAS Y COMPONENTES

Mechanic groupe; Doble plato and Telescopic seatpost

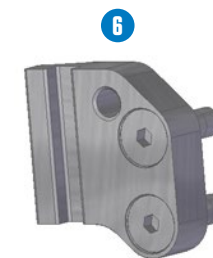


TIJA 31,6MM TELESCÓPICA Y DOBLEPLATO

RD - ENTRADA IZQ / SALIDA DRCHA
 FD - ENTRADA DRCHA / SALIDA DRCHA
 FUND. DISC - TOP DT
 TIJA PIJA - ENTRADA IZQ / SALIDA IZQ

PIEZAS Y COMPONENTES

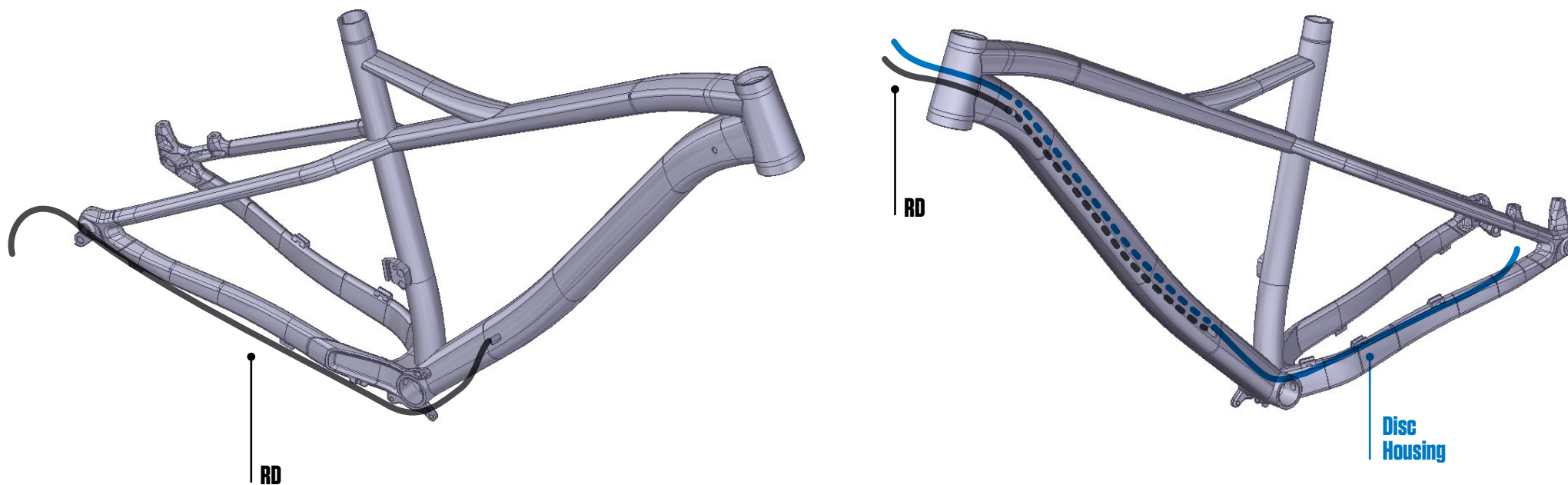
Mechanic groupe; Doble plato and Telescopic seatpost



NÚMERO	REFERENCIA ORBEA	DESCRIPCIÓN ORBEA
1	16100113	TAPON D8 ORCA 14
2	16100125	TAPON C/AGUJERO 22X8 AVANT 14
3	11001176	GUIA ABRAZ CAMBIO/FRENO
4	12306022	TORNILLO INOX 5X10 ISO 7380
5	11160817	ABR C/R 34,9ALU PRO
6	11200026	CHAPILLA DESVIADOR DIRECT MOUNT LOKI 16

CABLEADO

Mechanic groupe; Monoplato and STD seatpost 31,6mm

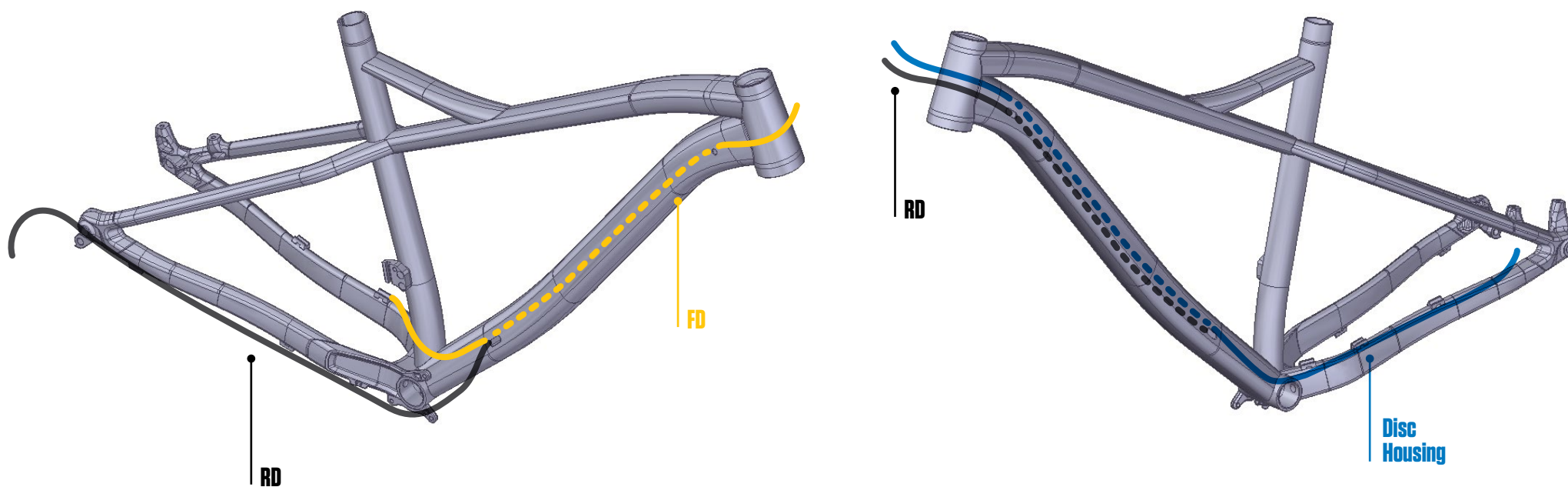


TIJA 31,6MM STD Y MONOPLATO

RD - ENTRADA IZQ / SALIDA DRCHA
FUND. DISC - ENTRADA IZQ / SALIDA IZQ

CABLEADO

Mechanic groupe; Doble plato and STD seatpost 31,6mm

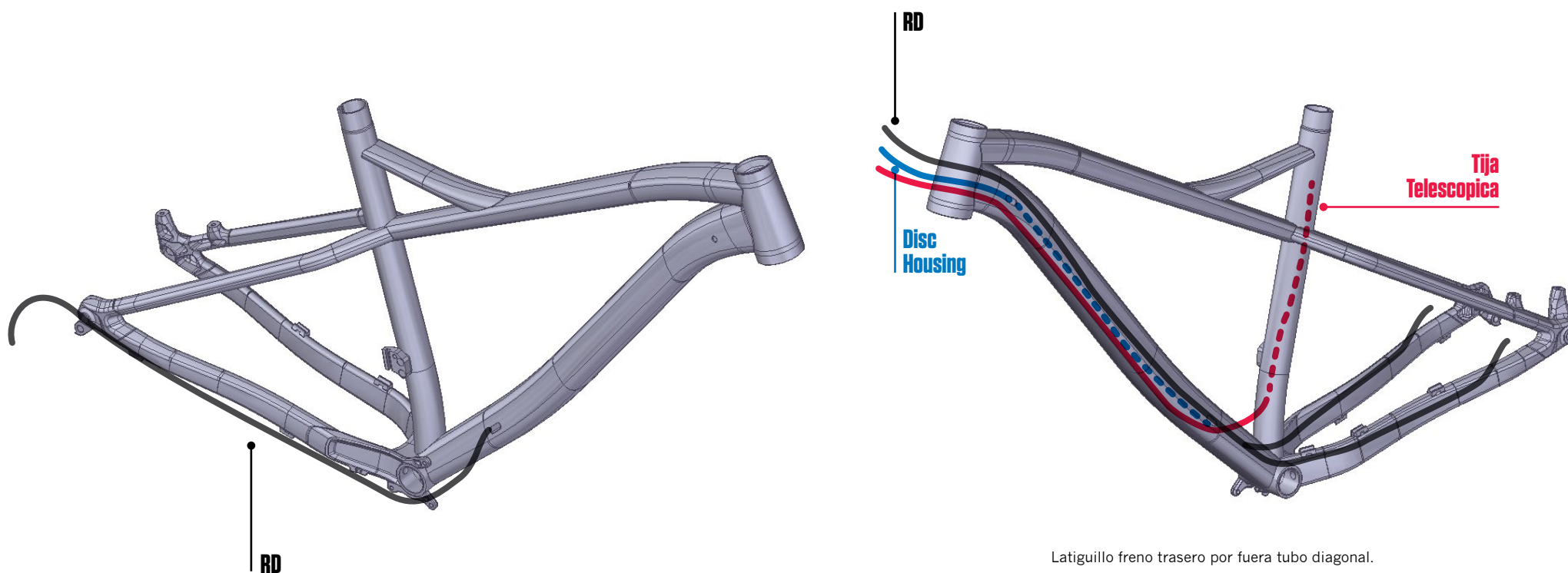


TIJA 31,6MM STD Y DOBLEPLATO

RD - ENTRADA IZQ / SALIDA DRCHA
FD - ENTRADA DRCHA / SALIDA DRCHA
FUND. DISC - ENTRADA IZQ / SALIDA IZQ

CABLEADO

Mechanic groupe; Mono plato and Telescopic seatpost



Latiguillo freno trasero por fuera tubo diagonal.

TIJA 31,6MM TELESCOPICA Y MONOPLATO

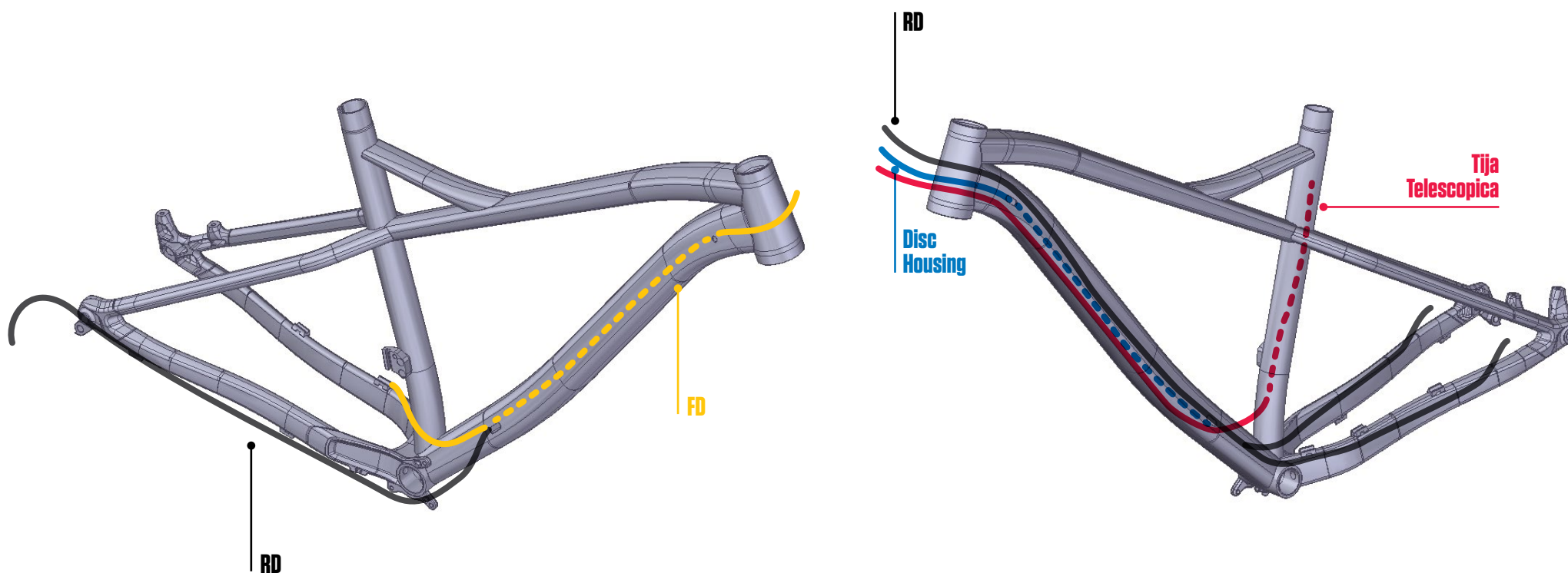
RD - ENTRADA IZQ / SALIDA DRCHA

FUND. DISC - EXTERNA TUBO DIAGONAL

TIJA TELESCOPICA - ENTRADA IZQ / SALIDA IZQ

CABLEADO

Mechanic groupe; Doble plato and Telescopic seatpost



TIJA 31,6MM TELESCOPICA Y DOBLEPLATO

RD - ENTRADA IZQ / SALIDA DRCHA
 FD - ENTRADA DRCHA / SALIDA DRCHA
 FUND. DISC - TOP DT
 TIJA PIJA - ENTRADA IZQ / SALIDA IZQ

GARANTÍA ORBEA

¿QUÉ DEBO HACER PARA ACTIVAR MI GARANTÍA DE POR VIDA?

Orbea ofrece garantía de por vida en todos sus cuadros. Solamente una marca que conoce los materiales, domina las tecnologías y posee unas aptitudes capaces de garantizar su cuadro es totalmente invencible. Orbea es la única que le lleva un paso más allá.

La garantía de por vida Orbea se activa utilizando el número de registro que encontrará en todos los cuadros a partir de la gama 2009. Una vez que la haya activado acudiendo a su distribuidor o bien en www.orbea.com, su bicicleta comenzará a disfrutar automáticamente de la garantía de por vida. El número de registro es un código único e intransferible que encontrará en la parte inferior del tubo diagonal de su bicicleta. Para activar la garantía de su cuadro, acuda a su distribuidor o entre en www.orbea.com.

VENTAJAS

- Garantía de por vida de su cuadro frente a roturas.
- Dos años de garantía para todos los componentes.
- Identificación de su bicicleta y de todas sus características en nuestro servicio de asistencia técnica, de manera que podremos ofrecerle la mejor respuesta ante cualquier problema. Acceso a ofertas especiales, eventos y descuentos.

GARANTÍA ORBEA

Orbea se esfuerza constantemente por diseñar bicicletas de alta gama. Esto nos permite proporcionar a nuestros clientes la siguiente garantía:

- 1) Garantía de por vida contra defectos de materiales y fabricación en todos los cuadros y las horquillas rígidas de nuestras bicicletas. Los cuadros de más de 170 mm de recorrido están cubiertos por una garantía de 2 años. Los cuadros y las horquillas de todas nuestras bicicletas tienen 3 años de garantía contra la corrosión y los defectos en la pintura o el barniz. Esta garantía solo cubre al comprador original y no es transferible. Para que la garantía de por vida sea válida, los clientes deben rellenar el formulario de garantía en línea en un plazo de un mes a contar desde la fecha de compra. Para aplicar la garantía se exigirá un comprobante de compra, en forma de recibo de caja o ticket de venta.
- 2) Las reclamaciones al amparo de la garantía están sujetas a la correspondiente decisión de nuestro equipo técnico en cuanto a la naturaleza del defecto tras una inspección minuciosa del componente defectuoso.
- 3) Todos los componentes ensamblados en nuestras bicicletas están cubiertos por una garantía de 2 años contra fallos de fabricación o montaje, y las reparaciones cubiertas por esta garantía serán realizadas por distribuidores autorizados en cada país.

4) Esta garantía no cubre las piezas que sufren un desgaste natural a lo largo del tiempo, como las cubiertas, las zapatas de los frenos, los puños del manillar, platos, rodamientos, etc.

5) Esta garantía no cubre los daños o defectos ocasionados por negligencia, uso inadecuado, montaje de partes o accesorios no originales o una reparación o trabajo de mantenimiento defectuosos de la bicicleta, la instalación de accesorios no originales sobre esta o la realización de operaciones de mantenimiento o manipulación inadecuadas.

6) Esta garantía incluye únicamente la sustitución o reparación de las piezas cubiertas por ella; en ningún caso cubrirá los daños personales ocasionados de manera directa o indirecta por un fallo de las citadas piezas durante la utilización de la bicicleta.

7) Toda reclamación debe dirigirse a un distribuidor autorizado. En el caso de que no haya ninguno en las proximidades del comprador, sírvase ponerse en contacto con Orbea para encontrar la forma de resolver el problema.

8) En caso de golpe, la garantía de Orbea perderá su validez.

INFORMACIÓN ADICIONAL

ORBEA participa activamente en Facebook y Twitter con su fantástica comunidad global de ciclistas. ¿Busca algún lugar para andar en bici o pasar sus vacaciones? Seguro que alguien le ofrece ideas interesantes:

FACEBOOK

www.facebook.com/OrbeaBicycles

TWITTER

www.twitter.com/Orbea/

YOUTUBE

Visite el canal de Orbea en YouTube; en él encontrará diversos vídeos técnicos y de configuración de gran utilidad:

www.youtube.com/user/OrbeaBicycles

INSTAGRAM

www.instagram.com/orbeabicycles

CONTENIDO ORBEA

Vea y descargue fotos, vídeos y documentos.

content.orbea.com/us-en/

UNIVERSIDAD ORBEA

www.orbea.com/es-es/university/

BLOG ORBEA

www.orbea.com/es-es/blog/

TU DISTRIBUIDOR ORBEA

Nuestros distribuidores poseen una elevada especialización, por lo que le ayudarán a configurar y mantener su bicicleta Orbea. Puede encontrar una relación completa de distribuidores Orbea en nuestro sitio web:

www.orbea.com/us-en/dealers/?country=INT

SERVICIO POSVENTA

Nuestros técnicos de mantenimiento están preparados para resolver cualquier duda que pueda tener sobre su bicicleta Orbea:

<mailto:orbea@orbea.com>

ORBEA