Продвинутые велосипедные крылья

Обновление нашего текущего продукта

Крылья для горных велосипедов Кросс Кантри. Катание в парках, по асфальту, по грунтовым дорогам и тропинкам. В основном «на плоской местности», с относительно небольшими скоростями 15-20км/ч

Цена продажи ~1490 руб за комплект. Ценовой уровень продукта должен остаться на том же уровне

https://www.sportmaster.ru/product/10359661/#reviews

Основные жалобы пользователей на удобство и надежность крепежа
Низкая жесткость крепления заднего крыла, разбалтывается во время движения

Основные конкуренты: SKS, TOPEAK.

Крыло должно достаточно хорошо защищать от брызг.
Просто устанавливаться с помощью одного ключа HEX 5-6мм (быстросъемность не нужна, но и пользователь не должен «возиться пол часа» их прикручивая, движения по креплению простые, интуитивные)

Подходить для горных велосипедов 26-29”

Дизайн минималистичный, но подчеркивающий движение, энергию.
Подходящий к стилю обновленных линеек велосипедов Motion 2019, Electra 2020

На места крепления нужно смотреть шире. Topeak как пример референса

https://www.topeak.com/global/en/products/mountain-fenders/406-defender--xc1---xc11

Возможны нововведения как дополнительные элементы усиливающие защиту от брызг. Примеры дополнительных элементов которые могут повысить функциональность от брызг. Рассматривать как области дополнительного поиска.
(городские велосипеды только как нововведений, крыло должно быть для горного велосипеда.)

https://www.fahrer-berlin.de/urban-cycling/buxe/

https://www.fahrer-berlin.de/urban-cycling/fahrer-latz/

https://www.raceface.com/products/details/mud-crutch-guards18

Защита от грязи которая хорошо работает на горных велосипедах и катании в горах, при вращении колеса грязь вылетает вперед, а потом встречным потоком воздуха летит в лицо. С устройством RaceFace очки/маска пачкается гораздо меньше, но одежда все равно будет вся грязная