TYLNE SKRZYDŁO AERODYNAMICZNE
FORD MUSTANG GEN 6

KOD PRODUKTU: GTM.703.000.000.000



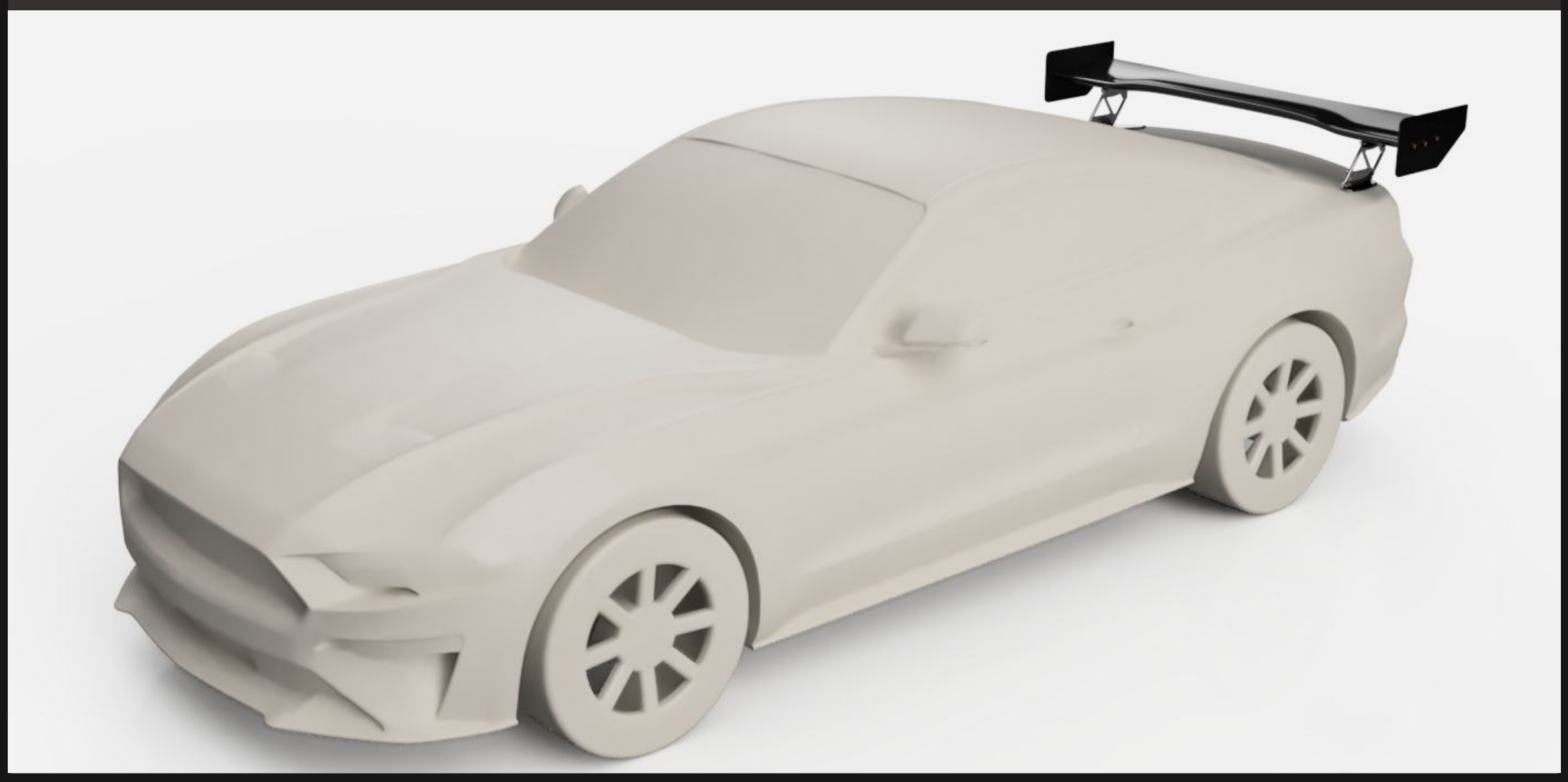
Aerodynamika odgrywa kluczową rolę w zachowaniu samochodu przy wysokich prędkościach. Charakterystyczna sylwetka fastback Forda Mustanga Gen 6 stawia szczególne wymagania w zakresie kontroli przepływu powietrza w tylnej części nadwozia. Odpowiednio zaprojektowane skrzydło aerodynamiczne pozwala ograniczyć niekorzystną siłę nośną, wpływając na stabilność pojazdu podczas dynamicznej jazdy.

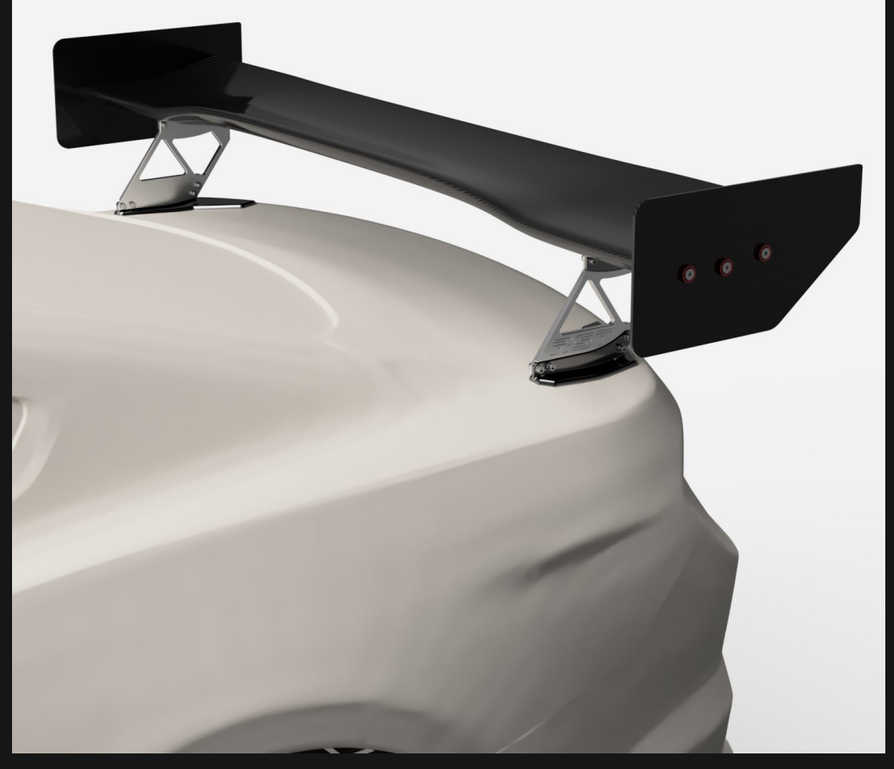
Skrzydło tylne Restmotive zostało opracowane z uwzględnieniem zasad aerodynamiki oraz charakterystyki nadwozia Mustanga S550. Konstrukcja opiera się na lekkim, strukturalnym rdzeniu wykonanym w technologii druku 3D z kompozytu wzmacnianego włóknem węglowym, co zwiększa sztywność i wytrzymałość konstrukcji przy zachowaniu niskiej masy. Rdzeń jest dodatkowo owinięty włóknem węglowym. Zastosowanie nowoczesnych technologii produkcji umożliwia precyzyjne odwzorowanie geometrii profilu aerodynamicznego, łącząc funkcjonalność z agresywną stylistyką inspirowaną motorsportem. Na życzenie klienta oferujemy drukowane kompozytowe lub frezowane z aluminium stopy klapy bagażnika.

- GEOMETRIA OPRACOWANA Z MYŚLĄ O AERODYNAMICE
- KOMPOZYT WZMACNIANY WŁÓKNEM WĘGLOWYM
- LEKKA KONSTRUKCJA W TECHNOLOGII DRUKU 3D
- DEDYKOWANE DO FORDA MUSTANGA GEN 6

TYLNE SKRZYDŁO AERODYNAMICZNE
FORD MUSTANG GEN 6

KOD PRODUKTU: GTM.703.000.000.000





OPIS PRODUKTU

Skrzydło tylne Restomotive zostało zaprojektowane z myślą o poprawie aerodynamiki Forda Mustanga szóstej generacji. Geometria profilu uwzględnia przepływ powietrza za dachem i tylną szybą nadwozia typu fastback. Analiza CFD dla Mustanga S550 z tylnym skrzydłem wykazała, jak ukształtowana powierzchnia aerodynamiczna wpływa na rozkład ciśnienia, kontrolę przepływu powietrza oraz redukcję siły nośnej. Konstrukcja skrzydła ma na celu poprawę stabilności pojazdu przy wysokich prędkościach.

Podstawę konstrukcji stanowi lekki, strukturalny rdzeń wykonany w technologii druku 3D z kompozytu wzmacnianego włóknem węglowym. Technologia ta umożliwia precyzyjne odwzorowanie geometrii aerodynamicznej oraz optymalizację struktury wewnętrznej, zapewniając korzystny stosunek sztywności do masy. Wsporniki skrzydła są frezowane z aluminium 7075, łączącego wysoką wytrzymałość z niewielką masą.

CECHY SZCZEGÓLNE

Geometria aerodynamiczna: Profil skrzydła opracowany z uwzględnieniem przepływu powietrza w tylnej części Forda Mustanga S550.

Kontrola siły nośnej: Konstrukcja ograniczająca aerodynamiczne odciążanie pojazdu przy wysokich prędkościach.

Technologia druku 3D: Precyzyjne odwzorowanie profilu aerodynamicznego oraz optymalizacja struktury wewnętrznej.

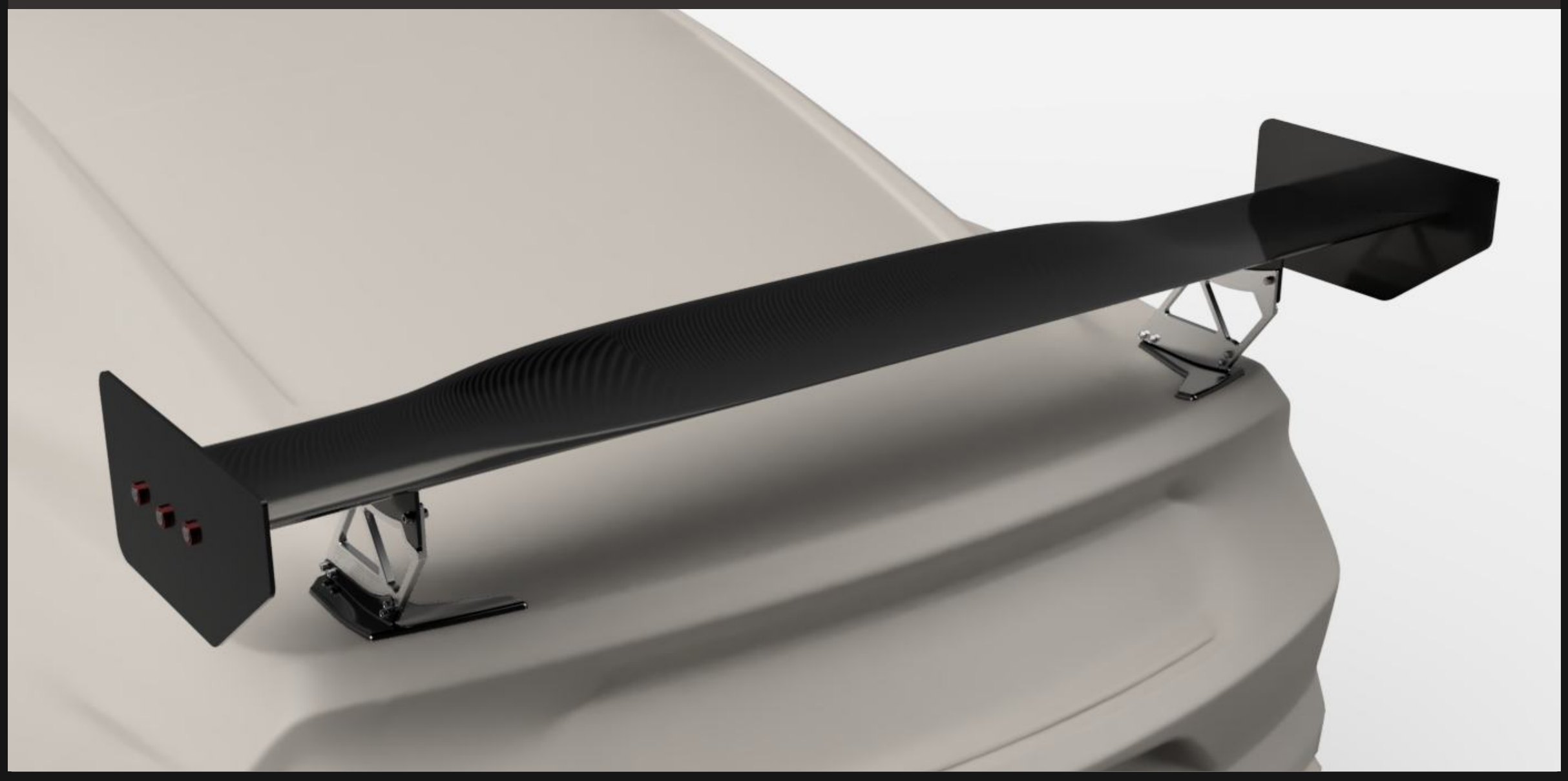
Kompozyt wzmacniany włóknem węglowym: Lekki rdzeń strukturalny zapewniający korzystne właściwości mechaniczne.

Lekka i sztywna konstrukcja: Zoptymalizowany rdzeń oraz wsporniki frezowane z aluminium 7075 zapewniają korzystny stosunek sztywności do masy.



TYLNE SKRZYDŁO AERODYNAMICZNE
FORD MUSTANG GEN 6

KOD PRODUKTU: GTM.703.000.000.000





ZESTAW ZAWIERA

- Skrzydło tylne ze statecznikami;
- Stopy mocujące do pokrywy bagażnika - 2 szt;
- Wsporniki skrzydła frezowane z aluminium 7075 - 2 szt;
- Zestaw montażowy.

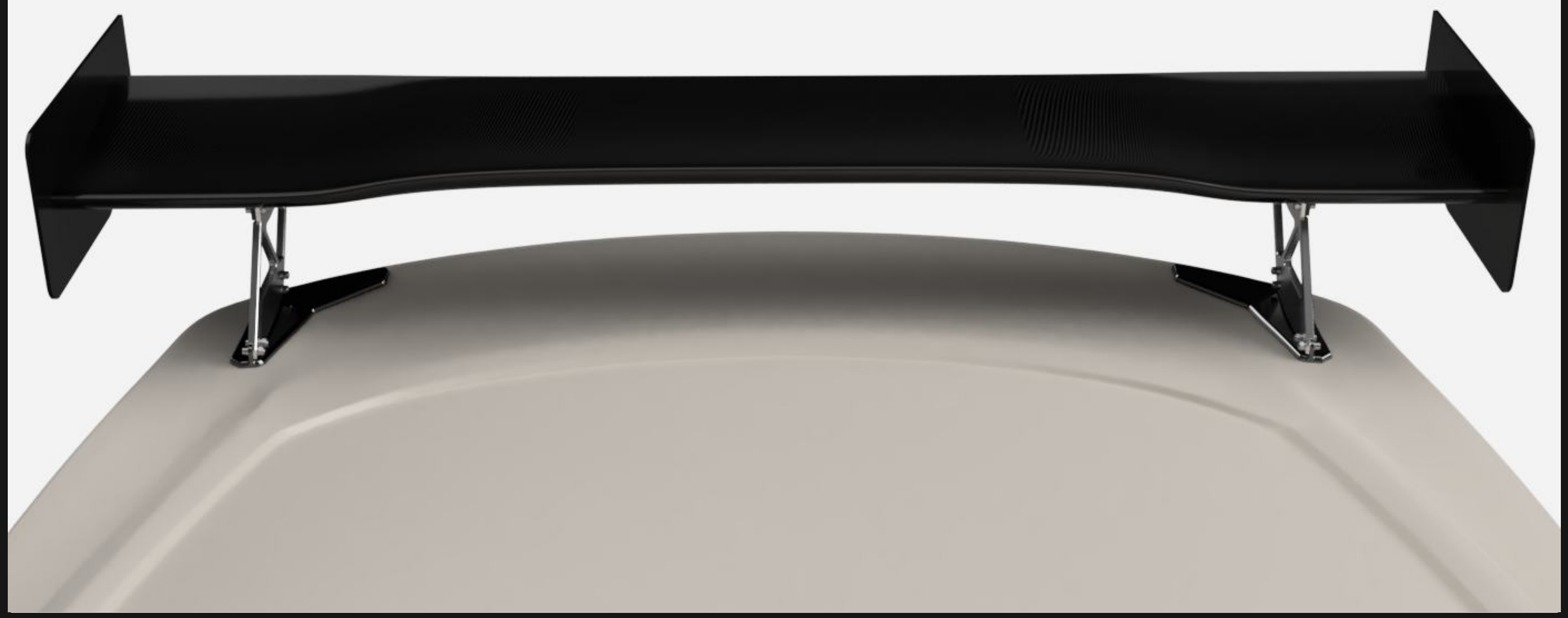
ZASTOSOWANIE

- Ford Mustang 2.3 EcoBoost Gen VI
- Ford Mustang 3.7 V6 Gen VI
- Ford Mustang 5.0 V8 Gen VI
- Ford Mustang 5.0 V8 Bullitt Gen VI
- Ford Mustang 5.2 Shelby GT350 Gen VI
- Ford Mustang 5.2 Shelby GT500 Gen VI



TYLNE SKRZYDŁO AERODYNAMICZNE
FORD MUSTANG GEN 6

KOD PRODUKTU: GTM.703.000.000.000









INSTRUKCJA MONTAŻU

Karta techniczna

POZIOM TRUDNOŚCI:

Średnio-zaawansowany. Przeznaczone do montażu przez wykwalifikowane osoby.

UWAGI:

Przed zakupem upewnij się, że produkt pasuje do Twojego samochodu.

KONTAKT:

+48 572 323 272

biuro@restomotive.eu

www.restomotive.eu

Sprzedawany produkt jako samodzielny element kolekcjonerski, nie został poddany badaniom i certyfikacji, które są wymagane dla części samochodowych przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa oraz nie posiada homologacji drogowej.