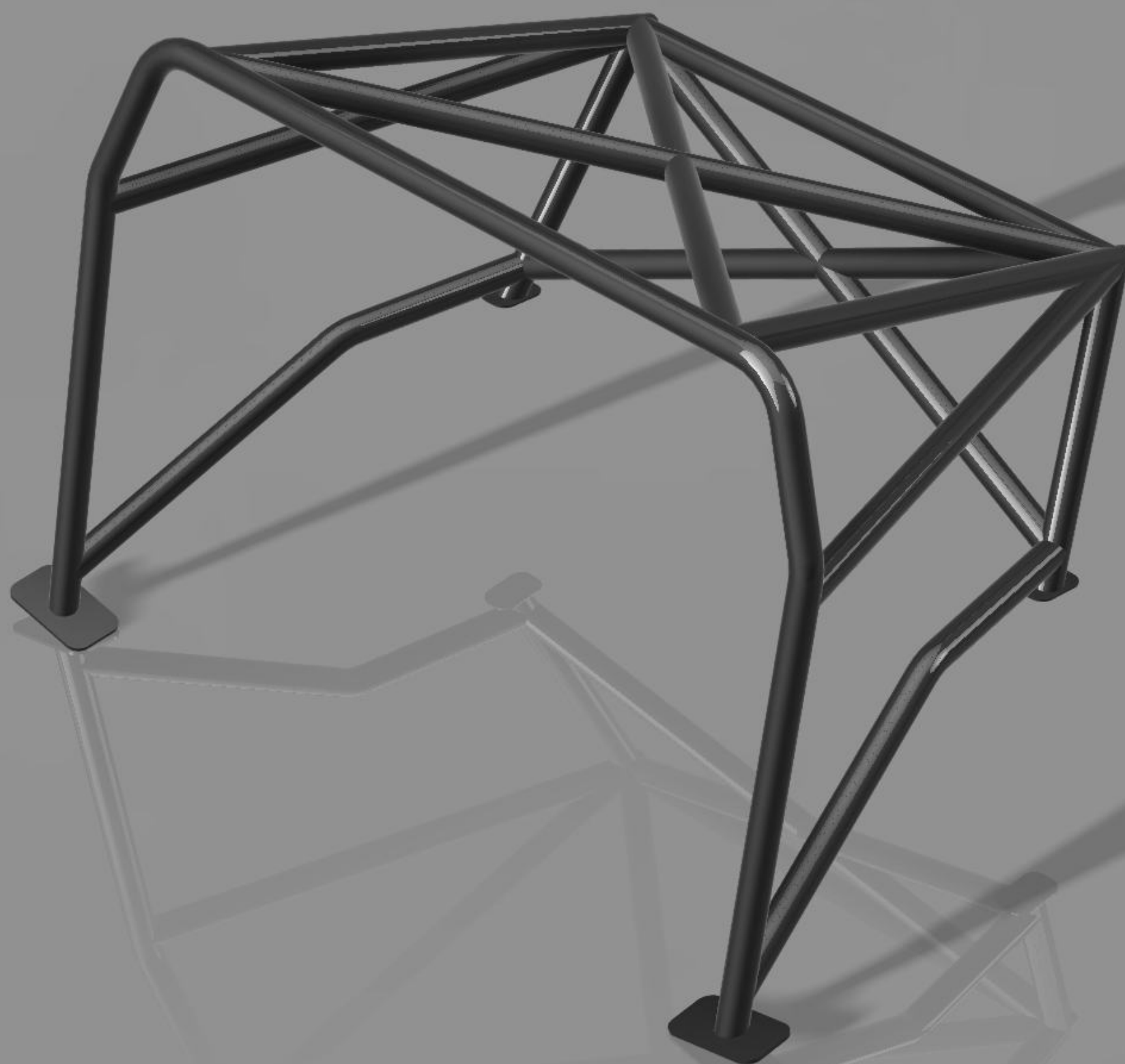




Klatka bezpieczeństwa do klasycznych Fordów Mustangów została zaprojektowana z myślą o połączeniu autentycznego charakteru kultowego samochodu z nowoczesnymi rozwiązaniami inżynierskimi. Konstrukcja powstała w oparciu o szczegółowe modele 3D CAD oraz precyzyjne skany laserowe fabrycznych nadwozi, co pozwoliło osiągnąć idealne dopasowanie. Do jej budowy wykorzystano stal S355 - materiał znany ze swojej wytrzymałości i odporności na ekstremalne obciążenia.

ZWIĘKSZONY POZIOM BEZPIECZEŃSTWA**ZWIĘKSZONA SZTYWNOŚĆ KAROSERII****WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ NA USZKODZENIA
MECHANICZNE****PROJEKT WYKONANY W OPARCIU O
ŚRODOWISKO CAD**



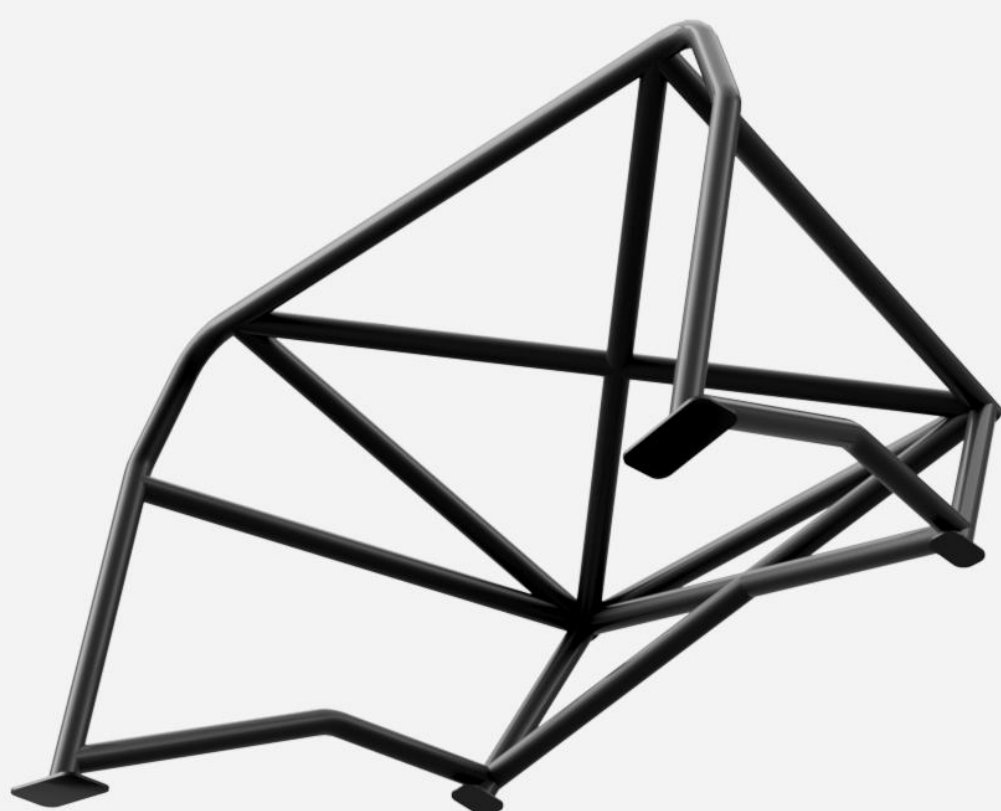
OPIS PRODUKTU

Każdy element klatki został zweryfikowany przy użyciu symulacji MES, które pozwoliły zasymulować działanie sił w trakcie kolizji. Dzięki temu mamy pewność, że konstrukcja nie tylko zwiększa bezpieczeństwo kierowcy i pasażera, ale również znacząco usztywnia nadwozie, poprawiając właściwości jezdne samochodu. Dodatkowo pozwoliło to na obniżenie masy konstrukcji, bez osłabiania jej wytrzymałości. Kompletna klatka waży 33kg. Przemysłana i profesjonalna konstrukcja sprawia, że klasyczny Mustang zyskuje sportowy charakter i nowy poziom ochrony - zarówno na torze, jak i podczas codziennej jazdy. To idealne rozwiązanie dla pasjonatów klasyków, którzy chcą połączyć autentyczny styl z nowoczesnymi standardami bezpieczeństwa torowego i drogowego. Rury były wycinane za pomocą lasera 3D, co pozwoliło na idealne dopasowanie. Spawanie zostało przeprowadzone techniką TIG. Na życzenie klienta jesteśmy w stanie polakierować produkt na dowolny kolor.

GŁÓWNE CECHY PRODUKTU

- Projekt 3D CAD w oparciu o laserowe skany karoserii - idealne dopasowanie do fabrycznego nadwozia.
- Symulacje MES (Metoda Elementów Skończonych) - potwierdzona skuteczność klatki w ekstremalnych warunkach, zwiększone bezpieczeństwo kierowcy i pasażerów
- Precyzyjne spasowanie elementów - łatwiejszy montaż oraz estetyczny efekt końcowy.
- Klasyczny wygląd w sportowym wydaniu - konstrukcja zachowuje charakter Mustanga, nadając mu przy tym torowy charakter i profesjonalny wygląd



**ZESTAW ZAWIERA**

- Rurowy korpus klatki bezpieczeństwa
- Mocowania klatki do pojazdu (4 szt.)
- Zestaw montażowy

ZASTOSOWANIE

Ten produkt będzie pasował do następujących roczników pojazdów Ford Mustang:

- Ford Mustang Fastback 1967-1968





INSTRUKCJA MONTAŻU

Karta techniczna

POZIOM TRUDNOŚCI

Zaawansowany- do przeprowadzenia instalacji tego produktu wymagana jest wysoka wiedza specjalistyczna.

UWAGI

*Konstrukcja klatki wyklucza założenie oryginalnych elementów zabudowy wnętrza pojazdu (kanapy, oparcia kanapy, boczaków)

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

KONTAKT

+48 572 323 272

biuro@restomotive.eu

www.restomotive.eu