

NO LIMITS *

Haag

DOSKONAŁE BOXY DACHOWE *



NASZA FILOZOFIA **NO LIMITS**

HAAG to nowa marka na europejskim rynku, która wyznacza niespotykane dotąd, najwyższe standardy w świecie boxów dachowych. W oparciu o najnowsze technologie, specjalistyczną wiedzę oraz naukowe podejście do realizowanych projektów, tworzymy wyrafinowane boxy dachowe klasy Premium. Kierujemy je do ludzi z pasją, którzy obok prestiżu, najwyższej jakości i bezpieczeństwa, poszukują rozwiązań pasujących do ich indywidualnego charakteru i stylu. Nasza filozofia działania i tworzenia opiera się na pięciu podstawowych wartościach: Doskonałość, Prestiż, Bezpieczeństwo, Funkcjonalność, Design.

DOSKONAŁOŚĆ

Jesteśmy pasjonatami i profesjonalistami i do takich samych ludzi kierujemy nasze produkty. W projektowaniu, doborze materiałów i komponentów nie uznajemy kompromisów, kierując się podstawową zasadą – NO LIMITS.

DESIGN

Twierdzimy, że boxy HAAG są najbardziej stylowymi boxami na świecie. Są naszą odpowiedzią na najnowsze trendy i koncepcje w projektowaniu samochodów. Projektanci i designerzy HAAG odważnie wykorzystują najnowocześniejsze materiały, technologie i narzędzia projektowe, aby stworzyć produkt o doskonałym kształcie i oryginalnym wzornictwie. Dzięki temu najbardziej wymagający klienci mogą odnaleźć w nich prestiż oraz swój indywidualny charakter.

PRESTIŻ

Boxy dachowe HAAG są wyjątkowe – perfekcyjnie powiększają przestrzeń samochodu, dając jednocześnie ich użytkownikom poczucie wyróżnienia, luksusu i prestiżu.

BEZPIECZEŃSTWO

Wiedza i doświadczenie inżynierów HAAG pozwalają na bezpieczne zastosowanie w produkcji boxów najnowszych dostępnych technologii i materiałów kompozytowych. Jakość wyrobów weryfikowana jest na każdym etapie tworzenia produktu. Bezpieczeństwo to dla nas także komfort i zadowolenie klientów, którzy zawsze mogą liczyć na 3 letnią gwarancję, perfekcyjnie zorganizowany serwis i wsparcie techniczne. Dbamy również o to, aby nasze produkty i proces produkcyjny były bezpieczne dla środowiska.

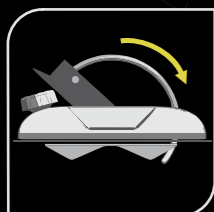
FUNKCJONALNOŚĆ

Zaspokojenie potrzeb naszych klientów jest dla nas zawsze wielkim wyzwaniem i nie kończącym się procesem. Nie zadawaliśmy się standardowymi rozwiązaniami. Wciąż poszukujemy lepszych i doskonalszych koncepcji. Dzięki temu uwalniamy naszych klientów od problemów i sprawiamy, że mogą poświęcić się swoim pasjom.



* FUNKcjONALNOŚĆ

Korzystanie z boxów HAAG to czysta przyjemność i niepotykana łatwość i wygoda. Efekt taki uzyskaliśmy dzięki zastosowaniu najwyższej jakości komponentów – spotykanych tylko w najdroższych boxach na rynku:



TOTAL FIT

Zintegrowany z boxem, regulowany system szybkiego montażu. W kilka sekund, jednym ruchem zamkniesz każdy z czterech elementów systemu. Pozostaje dokręcić pokrętkę i cieszyć się komfortem najwyższego bezpieczeństwa, jaki gwarantuje HAAG.



EASY TRACK

Prowadnice umożliwiają regulację położenia boxa na dachu. Będziesz mógł bezpiecznie przesuwać box na bagażniku w przód lub w tył – w zależności od Twoich potrzeb i wielkości samochodu.



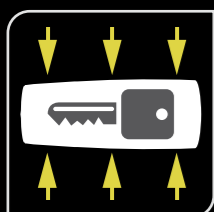
DOUBLE SIDE

System umożliwiający płynne otwieranie i dostęp do wnętrza boxa z obu stron. Podnośnik sprężynowy łagodnie podniesie i opuści pokrywę boxa.



SURF CARRIERS

Dodatkowe belki mocowane na wybranych modelach boxów. Umożliwią Ci transport dodatkowego sprzętu na boxie (np. deski kite lub windsurfingowej).



MULTI LOCK

Bezpieczny zamek z trzema miejscami mocowania z obu stron boxa, w standardzie z wygodnym kluczem. Jeśli go zgubisz my zapewniamy w ekspresowym tempie zapasowy.



HAAG SELECTOR

Narzędzie doboru boxa HAAG. Wejść na stronę internetową www.thehaag.com i sprawdź jak prezentują się boxy HAAG na Twoim samochodzie. W standardzie oferujemy 7 wielkości boxów HAAG w 3 wariantach kolorystycznych. Ilość barw jakie może przybrać Twoje auto jest prawie nieograniczona. Możesz również wybrać box z dowolną grafiką.

HAAG – NO LIMITS

TO NAS WYRÓŻNIA

Auta naszych klientów są różne, tak jak różne są ich potrzeby i pasje. Naszym celem było stworzenie boxów, które efektywnie powiększą każde nowoczesne auto, podkreślając jego charakter i doskonale się z nim komponując. W efekcie powstały dwie rodziny boxów różniące się formą, pojemnością, wymiarami oraz designem, dostosowane do specyficznych wymagań użytkowników.

Wszystkie boxy HAAG łączy natomiast jedno – doskonałość i perfekcja w każdym szczególe oraz najlepsze parametry i osiągi.

OPTYMALNA

AERODYNAMIKA

Optymalna, opływowa linia każdego boxa, dopracowana przez specjalistów z zakresu aerodynamiki i przepływu, zapewniająca najniższy współczynnik oporu powietrza Cx (od 0,18 do 0,24 – dla boxów swobodnie zawieszonych; 0,33 dla boxa zamontowanego na samochodzie o Cx 0,3). Dzięki temu boxy są ciche, ekonomiczne, minimalizują drgania i dają niespotykany komfort podróżowania.

NISKA

WAGA

Zastosowanie najnowszej technologii produkcji z fiber glass przyniosło znakomite efekty. Oprócz uzyskania sztywności i wytrzymałości bijącej na głowę tradycyjny materiał ABS stosowany przez innych producentów, uzyskaliśmy porównywalną wagę do boxów wykonanych z tego materiału.

DESIGN

Nie zadawaliśmy się perfekcyjną linią naszych boxów. Dajemy naszym klientom to, czego inni dać nie chcą lub nie mogą: możliwość wyboru kilku opcji kolorystycznych w standardzie, opcję doboru koloru boxa do koloru nadwozia samochodu oraz aplikacji na box wyjątkowych grafik. Wszystko to w kilku prostych krokach za pomocą narzędzia HAAG Selector na stronie www.thehaag.com.

SZYBKOŚĆ

Dzięki zastosowanym materiałom (fiber glass, fiber carbon) oraz doskonałym własnościom aerodynamicznym, wszystkie nasze boxy uzyskały pozytywne wyniki testów w zakresie bezpieczeństwa i komfortu (znak B).

BEZPIECZEŃSTWO

Przeprowadzone badania w instytucie PIMOT potwierdziły, że boxy HAAG zapewniają maksymalne bezpieczeństwo. Wynika to bezpośrednio z ich konstrukcji i technologii wykonania (stosowanej w branży kosmicznej oraz przy produkcji bolidów F1) oraz z jakości zastosowanych elementów (zintegrowany z prowadnicą system mocowania Total Fit).

*



HAAG PRESTIGE



ODDAJ SIĘ SWOIM PASJOM W NAJLEPSZY STYLU!

Rodzina boxów HAAG Prestige to esencja klasy i prestiżu. To wysmakowane boxy dachowe, które w wyrafinowany sposób przewiozą Twój sprzęt sportowy i turystyczny. Wiemy, że nie będą pasowały do każdego auta, ale to świadomy wybór. Naszym celem było zaprojektowanie boxa, który idealnie komponuje się z samochodami luksusowym. Jego ekskluzywny charakter podkreślają stylowe detale oraz najwyższa jakość wykończenia. Dla najbardziej wymagających przygotowujemy carbonową wersję Prestige PRO.



CHARAKTERYSTYKA*

trzy wielkości:	2.0	2.1	2.3
długość (cm)	200	210	230
szerokość (cm)	75	90	80
wysokość (cm)	30	35	35
masa (kg)	25	29	29
pojemność (l)	270	420	410

ładowność: 75 kg

materiał: włókno szklane

kolory: 3 wersje podstawowe

RAL 9005	RAL 7040	RAL 9003
RAL 9005	RAL 9005	RAL 7043

DOUBLE SIDE - obustronne otwieranie

TOTAL FIT - szybki system montażu

MULTI LOCK - centralny zamek

EASY TRACK - regulacja położenia boxa

taśmy do mocowania nart i bagażu

pasuje do wszystkich belek

gwarancja: 3 lata

certyfiakat



* niektóre parametry mogą ulec zmianie

HAAG
PRESTIGE

HAAG
OUTDOOR



WOLNOŚĆ
DAJĄCA SATYSFAKCJE

HAAG Outdoor to rodzina niezwykle funkcjonalnych boxów o oryginalnym, aerodynamicznym kształcie i bogatym wyposażeniu. Amatorom aktywnego spędzania wolnego czasu z rodziną oferuje dużą swobodę wyboru optymalnej wielkości boxa dostosowanej do ich konkretnych potrzeb. Bezpiecznie i komfortowo przewiozą każdy rodzaj bagażu i sprzętu sportowo-turystycznego. Doskonale komponują się z samochodami z segmentu Premium – zwłaszcza carbonowa wersja Outdoor PRO.



CHARAKTERYSTYKA*

cztery wielkości:	1.95	2.0a	2.0b	2.2
długość (cm)	195	200	200	220
szerokość (cm)	75	55	90	60
wysokość (cm)	37	38	38	40
masa (kg)	26	19	28	23
pojemność (l)	410	240	425	315

ładowność: 75 kg

materiał: włókno szklane

kolory: 3 wersje podstawowe

RAL 9005	RAL 7040	RAL 9003
RAL 9005	RAL 7043	RAL 7043

DOUBLE SIDE – obustronne otwieranie

TOTAL FIT – szybki system montażu

MULTI LOCK – centralny zamek

EASY TRACK – regulacja położenia boxa

taśmy do mocowania nart i bagażu

pasuje do wszystkich belek

gwarancja: 3 lata

certyfiikat



* niektóre parametry mogą ulec zmianie

HAAG
OUTDOOR

HAAG SELECTOR

Nowy wymiar wolności – zaprojektuj box dla siebie.

Cechą charakterystyczną boxów HAAG jest ich wyjątkowość i dopasowanie do potrzeb i charakteru użytkownika. Nasi klienci mają do dyspozycji siedem typów boksów o różnorodnych kształtach i wymiarach. Jako jedyni na rynku, obok standardowych opcji kolorystycznych (połączenia 4 kolorów podstawowych), oferujemy lakierowanie naszych boxów pod kolor samochodu Klienta oraz ozdabianie boxów niepowtarzalnymi grafikami (linia HAAG ART). Co więcej, wszystkie te opcje dostępne są w unikatowym narzędziu doboru boxów HAAG SELECTOR na stronie www.thehaag.com, pozwala na zaprojektowanie własnego boxa dachowego i dopasowanie go do swojego auta.



HAAG ART

HAAG ART to linia customizowanych boxów HAAG z oryginalnymi grafikami. Jest to oferta boxów skierowana do ludzi poszukujących niepowtarzalnych i designerskich rozwiązań oraz produktów.

Możliwość wyboru grafik jest praktycznie nieograniczona. Oprócz kolekcji HAAG ART umożliwiamy naszym Klientom samodzielne zaprojektowanie grafiki, którą następnie aplikujemy na wybrany box HAAG.

Boxy HAAG ART skutecznie powiększają przestrzeń ładunkową oraz pozwalają na stworzenie własnego boxa, który podkreśli charakter właściciela oraz jego samochodu.

Pomagają również przekształcić standardowy box dachowy w skuteczny i wyjątkowy nośnik reklamowy każdej firmy komercyjnej – jej produktów, idei i wartości.

Aktualne kolekcje HAAG ART znajdują się na www.thehaag.com.



DOSKONAŁOŚĆ BEZ OGRANICZEŃ



No limits – nasz slogan reklamowy doskonale odzwierciedla nasze podejście do projektowania i tworzenia boxów dachowych HAAG. Chcąc stworzyć box doskonały musieliśmy uwolnić się od tradycyjnego sposobu myślenia i standardów do tej pory funkcjonujących na rynku. Jesteśmy nową marką i takie jest też nasze podejście do projektowania, doboru materiałów, aplikowanych rozwiązań i komponentów oraz do samego procesu produkcji. Inżynierowie i projektanci pracujący nad boxami HAAG stworzyli je od nowa wykorzystując swoją wiedzę i doświadczenie zdobyte przy realizacji innych złożonych projektów w przemyśle motoryzacyjnym i jachtowym. Podejście HAAG widać najlepiej w realizowanym procesie tworzenia boxa.



1. Model koncepcyjny boxa

Idea nowego boxa jest wynikiem szczegółowej analizy potrzeb klientów. Chociaż sami jesteśmy użytkownikami boxów wsłuchujemy się uważnie w opinie i sugestie innych praktyków. Na podstawie określonych wymagań funkcjonalnych powstają modele koncepcyjne, które opracowuje zespół projektowy składający się z designerów, wzorników przemysłowych i inżynierów.

2. Badania cyfrowe modelu

Model koncepcyjny poddawany jest testom cyfrowym. Wyniki badań pomagają optymalizować kształt boxa pod względem oporów powietrza, generowanego hałasu i drgań. Aerodynamiczny wygląd redukuje poziom spalania paliwa i hałasu słyszanego w kabinie kierowcy.

3. Budowa i testowanie prototypu

Prototyp powstaje w laboratorium w oparciu o plany inżynierów i projektantów. Jest poddawany wewnętrznym testom na wytrzymałość, łatwość użytkowania oraz właściwości jezdne.

4. Wprowadzenie poprawek i testowanie

Po testach laboratoryjnych box testowany jest w najbardziej wymagających warunkach użytkowych. Na tej podstawie podjęte zostają ostateczne decyzje materiałowe i wykończeniowe, a następnie powstaje dokładna i ostateczna specyfikacja materiałowa i produkcyjna.

5. Oprzyrządowanie do produkcji seryjnej

Po dopracowaniu ostatecznego wyglądu bagażnika powstaje oprzyrządowanie do produkcji seryjnej.

6. Produkcja bagażników i testy

Nigdy nie mamy dość badań i testowania. Boxy wyprodukowane na docelowej linii produkcyjnej poddawane są takim samym testom jakim wcześniej poddawany był prototyp.

7. Certyfikacja

Box wraz z dokumentacją procesu produkcyjnego trafiają do instytucji certyfikujących. Nasze boxy pomyślnie przeszły badania w Przemysłowym Instytucie Motoryzacji PIMOT, co zostało potwierdzone wydaniem stosownych certyfikatów pozwalających na oznaczanie boxów znakiem bezpieczeństwa B. Potwierdzają one fakt, że boxy HAAG spełniają wymagania bezpieczeństwa zawarte w warunkach technicznych WT/059/PIMOT/04. W następnej kolejności przeprowadzona została certyfikacja boxów HAAG w celu uzyskania znaku bezpieczeństwa GS (TUV).

8. Gotowy box

Box trafi na rynek dopiero po spełnieniu wszystkich wymagań oraz po przejściu wszystkich testów i uzyskaniu certyfikatów. Jednocześnie nasi designerzy pracują nad paletą kolorów boxów oraz kolekcją HAAG ART z niepowtarzalnymi grafikami, w jakie box może być ozdobiony. Jeszcze tylko testy opakowania i zabezpieczone boxy mogą wyjechać do naszych sklepów i dystrybutorów.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Pomorskie w Unii

Agencja Rozwoju Pomorza S.A.
www.arp.gda.pl



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

HAAG

NO LIMITS*



Więcej informacji na temat bxów dachowych HAAG znajdziesz na

www.thehaag.com