**Symbol: F6**

**FOTEL OBROTOWY**

Fotel ma posiadać następujące funkcje i wyposażenie oraz spełniać wymagania:

* Fotel stworzony dla osób, którym zależy na zachowaniu zdrowej pozycji podczas siedzenia. Nawiązuje do aktualnego trendu tzw. „aktywnego siedzenia”. Zarówno siedzisko jak i oparcie dopasowują się do ruchów ciała użytkownika, by nie obciążać kręgosłupa.
* Podstawa pięcioramienna, wykonana z poliamidu, kolor JASNOSZARY.
* Samohamowne kółka jezdne fi 65 mm jasnoszare
* Amortyzator gazowy z tzw. poduszką poprawiającą komfort siedzenia i zapewniający płynną regulację wysokości siedziska.
* Innowacyjny system niezależnych ruchów na boki oparcia i siedziska
* Nowoczesny mechanizm SYNCHRO umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z regulacją sprężystości odchylania w zależności od ciężaru siedzącego oraz blokady tego ruchu. Mechanizm wyposażony w system ANTI SHOCK zapobiegający uderzeniu oparcia w plecy siedzącego po zwolnieniu blokady mechanizmu. Mechanizm posiada dwa zakresy pochylenia oparcia i siedziska (zakres kątów standardowych siedziska i oparcia oraz zakres kątów „ujemnych” siedziska i oparcia) oraz możliwość blokady w 5 pozycjach.
* Siedzisko wyposażone w mechanizm regulacji głębokosci w zakresie 60 mm.
* Siedzisko wykonane z tworzywa sztucznego (polipropylen) w kolorze czarnym, wyściełane pianką poliuretanową o gęstości 75 kg/m3. Siedzisko posiada funkcję tzw. SIDE MOVEMENT, która jest niezależna od mechanizmu. Dzięki tej funkcji siedzisko podąża za użytkownikiem w trakcie wykonywania ruchów na boki – po 6° na stronę. Ruch siedziska możliwy jest dzięki przegubowi kulowemu umieszczonemu w centralnej części siedziska. Dodatkowo w tylnej części siedziska zamontowano 2 sprężyny, co niweluje użytkownikowi uczucie braku stabilności podczas bujania. Funkcja całkowicie niezależna od funkcji odchylenia oparcia. Możliwość blokady tej funkcji.
* Siedzisko i oparcie wykonane na bazie pianki o cechach trudno zapalnych.
* Oparcie wykonane z poliamidu z włóknem szklanym, obleczone siatką. Innowacyjność oparcia polega na zastosowaniu dwóch przegubów kulowych, dzięki którym oparcie podąża za użytkownikiem podczas wykonywania przez niego mimowolnych ruchów na boki w zakresie 10°/stronę. Oparcie wyposażone w pręt ze specjalnego kompozytu działający jak klasyczna sprężyna. Pozwala na powrót oparcia do pozycji bazowej
* Fotel tapicerowany tkaniną o składzie 100% POLIESTER, gramaturze min. 328 g/m2, odporność na ścieranie - 170000 cy­kli Martindale’a (BS EN ISO 12947-2), odporność na piling - 4 (BS EN ISO 12945-2), trudnozapalność - papieros (BS EN 1021-1), trudnozapalność - za­pałka (BS EN 1021-2), odporność na światło - 5 (BS EN ISO 105-B02)
* Kolor tkaniny do określenia na etapie realizacji.
* Podparcie lędźwiowe regulowane na wysokość i głębokość (2-stopniowa regulacja głębokości).
* Fotel wyposażony w zagłówek regulowany zarówno na wysokość jak i kąt nachylenia
* Podłokietniki 4D – regulowane góra – dół, regulacja nakładki przód – tył, regulacja nakładki na boki, rotacja nakładki 27° na stronę.
* Wymagany protokół oceny ergonomicznej w zakresie zgodności z PN EN 1335-1 oraz rozporządzeniem MPiPS z dnia 1.12.1998 (DZ.U. Nr 148, poz. 973).
* Wymagane potwierdzenie zgodność produktu z normą EN 1335-1:2002 oraz 1335-2:2019 (bezpieczeństwo, ochrona zdrowia), wystawionymi przez niezależną, akredytowaną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Jako jednostkę akredytowaną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA), w przypadku certyfikatów wystawionych przez kraj zrzeszony w Unii Europejskiej, jako jednostkę akredytowaną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację odpowiednika PCA w tym kraju.
* Wymagany certyfikat Blue Angel, świadczący o jego szczególnej przyjazności dla środowiska naturalnego
* Wymagana deklaracja środowiskowa EPD
* Fotel produkowany w oparciu o zintegrowany system zarządzania określony w normach ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 (jakość, środowisko, bezpieczeństwo i higiena pracy) potwierdzone dołączonymi certyfikatami, wystawionymi przez niezależną, akredytowaną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Jako jednostkę akredytowaną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA), w przypadku certyfikatów wystawionych przez kraj zrzeszony w Unii Europejskiej, jako jednostkę akredytowaną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację odpowiednika PCA w tym kraju.
* Wymagany okres 5-letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty.
* Oświadczenie producenta siedzisk, że w danej partii krzeseł zastosuje piankę o właściwościach trudno zapalnych

Przykładowe rozwiązanie:

