

Specyfikacja i wymagania dla materiałów, charakterystyka , wymagane atesty i certyfikaty

Uwaga: Specyfikację dotyczącą wymiarów i kolorów rozpatrywać z Załącznikiem nr 1c.

1. Krzesło dla Klientów /gościnne

Krzesło na 4 stalowych nogach malowanych proszkowo na dowolny RAL (w tym RAL 7047, 9003) dostępnych min 12 kolorów z palety RAL/ opcja chromowany galwanicznie. Nogi stelaża wyposażone w stopki kulowe zapobiegające rysowaniu podłóg. Stelaż wykonany z rury o przekroju $\varnothing 22 \times 1,5$ mm. Konstrukcja stelaża wykonana technologii gięcia bez zmiany przekroju w miejscu gięcia. Przednie nogi wyprofilowane w przednim łuku z precyzyjnym rolowaniem rury. Przednie i tylne nogi wystające poza obrys siedziska pozwalające na bezkolizyjne sztaplowanie krzesła. Siedzisko i oparcie wykonane z profilowanej sklejki bukowej w formie kubeczka wykonany z 11 mm sklejki bukowej pokrytej laminatem HPL (wg kolorystyki producenta min 3 kolory w tym biały, grafit). Grubość laminatu na kubeczku krzesła min 0,5 mm w strukturze mat (skóra pomarańczy). Siedzisko i oparcie na całej długości o jednej szerokości 410 mm. Oparcie posiadające wyraźną muldę na wysokości podparcia odcinka lędźwiowego.

Nogi od spodu wykończone filcem zabezpieczenie przed rysowaniem podłoża. Od spodu wyprofilowane siedzisko pozwalające na sztaplowanie krzesel min. 6 szt oraz zapobiegające przypadkowemu uszkodzeniu poprzedzającego siedziska w trakcie składowania krzesel. Siedzisko wyposażone w maskownicę z tworzywa od spodu w kolorze czarnym. Montaż kubeczków krzesła za pomocą śrub w specjalne metalowe gniazda bez widocznych połączeń śrubowych.

OPCJA nakładki:

Krzesło na siedzisku posiadające tapicerowane nakładki – wkład ze sklejki min. 6 mm, piana grubości 25-30 mm o gęstości min. 43kg/m³. Nakładki węższe od formy kubeczka w zakresie 5-8 mm poprawiając efekt wizualny krzesła oraz widoczna sklejka od frontu krzesła. Nakładki montowane min. 6 punktowe – siedzisko oddzielnie śruby montażowe nakładki i stelaża krzesła - nie dopuszcza się przelotowych śrub razem ze stelażem krzesła. W oparciu nakładki nasuwane na profil kubeczka – nie dopuszcza się widocznych śrub montażowych.

OPCJA: Krzesło wyposażone w podłokietniki będące przedłużeniem tylnych nóg wykonane w całości z metalu. Nakładki podłokietnika wykonane z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym.

Wymagane dokumenty:

1. Świadectwo z badań wystawione przez niezależną jednostkę badawczą dotyczące zgodności produktu z normą PN EN 16139:2013-07 w zakresie wytrzymałości siedziska na obciążenie 200 kg trwałości i bezpieczeństwa dla mebli niedomowych (lub równoważne). Świadectwo z badań zgodne z normą PN-EN 1728 :2012/AC:2013, PN-EN 1022:2019-3. Sprawozdania wystawione przez niezależną jednostkę badawczą posiadającą akredytację PCA, nie dopuszcza się atestu bez akredytacji. Dokument wystawiony na producenta krzesła.
2. Sprawozdanie z badań zapalności wg PN EN 10121 -1 oraz PN EN 10121 -2 oraz toksyczności sklejki wystawione przez niezależną jednostkę badawczą w konfiguracji sklejki w HPL. Sprawozdania wystawione przez niezależną jednostkę badawczą posiadającą akredytację PCA, nie dopuszcza się atestu bez akredytacji.
3. Atest higieniczny na cały produkt wydany przez niezależną jednostkę certyfikującą. Nie dopuszcza się atestu na składowe elementy krzesła.
4. Na produkty oferowane w postępowaniu należy przedstawić aktualne certyfikaty producenta ISO 9001:2015 / ISO 45001: 2018 oraz ISO 14001:2015. Wystawione przez niezależną jednostkę badawczą posiadającą akredytację PCA, nie dopuszcza się atestu bez akredytacji. Dokument wystawiony na producenta krzesła.
5. Do oferty należy również dołączyć zgodą producenta na posługiwanie się odpowiednimi atestami w określonym postępowaniu przetargowym.

Wymiary krzesła: dopuszczalna tolerancja +/- 15 mm

- | | |
|--------------------------------|--------|
| 1. Wysokość całkowita krzesła: | 910 mm |
| 2. Wysokość siedziska: | 470 mm |
| 3. Głębokość siedziska: | 450 mm |
| 4. Szerokość siedziska: | 410 mm |
| 5. Wysokość oparcia: | 450 mm |
| 6. Szerokość oparcia: | 410 mm |
| 7. Szerokość całkowita: | 530 mm |
| 8. Głębokość całkowita: | 570 mm |

Wymogi dotyczące tapicerki krzesła:

1. Tapicerka o strukturze imitacji wełny z podkładem z filcu
2. Skład: 100% Poliester
3. Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale wg EN 1021-1:2006 , EN 1021-

2:2006 (lub równoważna) potwierdzona atestem.

4. Gramatura: 400 g/m² +/-15 g/m².
5. Piling min. 4 - ISO 105-B02
6. Odporność na światło min. 5
7. Odporność koloru na wodę min.5 – wg - ISO 105-E01
8. Certyfikat środowiskowy Oeko-Tex 100
9. Trudnopalność potwierdzona atestem.

Mebel przykładowy:



2. Krzesło obrotowe/fotel Gabinet Prezesa – wyposażone w zagłówek i wieszak na marynarki

Pokoje biurowe pozostałe – bez zagłówka i dodatkowego wyposażenia

Fotel obrotowy na kółkach , powinien posiadać wymiary mieszczące się w przedziałach tolerancja wymiarów +/- 2%:

- szerokość siedziska 500 mm
- głębokość powierzchni siedziska 490 mm
- najniższe położenie siedziska na poziomie 390-410 mm, regulowana co najmniej w zakresie min. +140 mm
- oparcie siatkowe z wyraźnie zaznaczoną częścią odcinka lędźwiowego,
- szerokość oparcia w części górnej min 385 mm,

- w części dolnej 490 mm, dodatkowe opcjonalne wzmocnienie
- wysokość powierzchni oparcia min.590 mm
- wysokość całkowita krzesła mierzona od podłoża do górnej części zagłówka przy ustawieniu siedziska, oparcia i zagłówka
w najniższym położeniu 1185 mm
- wysokość całkowita krzesła mierzona od podłoża do górnej części zagłówka przy ustawieniu siedziska, oparcia i zagłówka
w najwyższym położeniu 1425 mm
- wysokość powierzchni zagłówka:100 mm

Średnica pięcioramiennej podstawy $\varnothing 740$ mm zapewniająca stabilność fotela.

Krzesło musi posiadać:

- siedzisko wyposażone w mechanizm umożliwiający ruch 3D
- siedzisko tapicerowane w górnej części .
- spodnią część siedziska stanowi maskownica wykonana z tworzywa.
- siedzisko musi mieć możliwość wymiany poduszki w razie uszkodzenia.
- szkielet siedziska stalowo aluminiowy pokryty pianką grubości 65 mm
- na ramie oparcia naciągnięta jest siatka -nie deformująca
- przednia część oparcia ma mieć możliwość wymiany poduszki oparcia w razie uszkodzenia.
- wsparcie ma być wyposażone w podparcie lędźwi, bez regulacyjne z autoadaptacją do użytkownika

Oparcie nie stykające się z siedziskiem – połączone tylko z aluminiowym stelażem podłokietników

Łącznik oparcia tworzący jedną całość ze wspornikiem podłokietników – ma być wykonany z aluminium

Zagłówek tapicerowany skórą lub eko skórą

Podłokietniki o wyglądzie klasycznego podłokietnika wykonanego z odlewu aluminiowego ale wyposażonego w część regulowaną z regulacją 4F.

Wymagana regulacja: góra – dół w zakresie min. 900 mm

Ruch nakładki przód-tył w zakresie min. 40 mm

Ruch nakładki na szerokość w zakresie min. 25 mm

Ruch nakładki skośny w zakresie min. 25 mm

Nakładki podłokietników tapicerowane eko-skórą , soft

Nakładki podłokietników szerokości 90 mm, długości 230 mm (szerokie nakładki znacząco podnoszą wygodę użytkowania)

Podstawę pięcioramienną wykonaną z aluminium

Kółka fi 65 mm samohamowne przystosowane do twardych powierzchni znacząco ułatwiające przemieszczanie po podłodze.

Mechanizm auto-synchroniczny odchyłu oparcia bez regulacji od 45-140 kg, posiadający funkcje:

Możliwość swobodnego kołysania się – oparcie ma odchyłać się synchronicznie z siedziskiem

Mechanizm ma umożliwiać ustawienie zakresu kołysania się w co najmniej czterech pozycjach (0°, 8°, 16°, 26°)

Kąt wychylenia oparcia względem siedziska w zakresie 33°

Ruch boczny siedziska (ruch w lewo i prawo) 4°tzw. ruch adaptacyjny 3D

Regulacja głębokości siedziska w zakresie 80 mm

Automatyczne dopasowanie siły odchylenia oparcia do wagi użytkownika

Regulacja wysokości za pomocą podnośnika pneumatycznego od 41 do 54 cm

Krzesło powinno mieć miękkie siedzisko z rdzeniem ze sprężyn kieszonkowych.

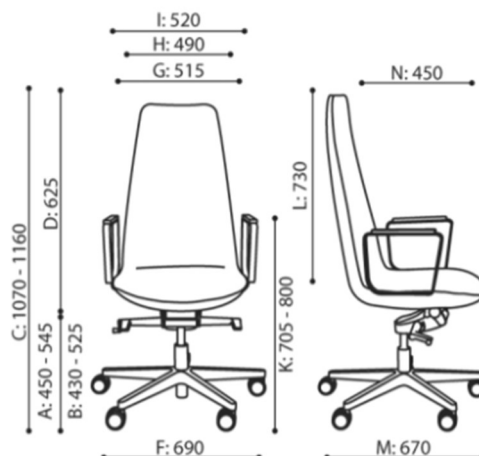
Sprężyny powinny pracować całkowicie niezależnie od siebie - każda w osobnej kieszeni.

Producenta mebli musi posiadać certyfikat wdrożenia Zintegrowanego Systemu Zarządzania w normach ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 :

3. Krzesło Sali konferencyjnej

Fotel obrotowy na kółkach z mechanizmem kołyskowym z podłokietnikami, na podnośniku gazowym.

Przykładowy model:



Fotel musi posiadać:

- Oparcie i siedzisko stanowią jeden monolityczny element.
- Oparcie o smukłej sylwetce zwężające się ku górze.
- Oparcie w górnej części na wysokości głowy podwyższone, lekko pochylone do przodu. Posiada przeszycie optycznie oddzielające oparcie od zagłówka.
- Oparcie i siedzisko tapicerowane w całości tkaniną. Nie posiada plastikowych maskownic.
- Siedzisko i oparcie wykonane na bazie metalowego szkieletu i wtryskowej pianki o właściwościach trudno zapalnych.
- Tapicerka oparcia zszywana jest z elementów tak, aby uniknąć marszczenia ze względu na obte kształty.
- Wszystkie krawędzie wokół kubłka w miejscu zszycia tapicerki tworzą margines/kedr.
- Oparcie o zróżnicowanej grubości - zwężające się ku górze.
- Siedzisko o zróżnicowanej grubości. Od 70 mm w środkowej części zwężające się na zewnątrz do 20 mm.
- Podstawa pięcioramienna wykonana z aluminium polerowanego (efekt chrom) o \varnothing 720 mm. Nie dopuszcza się podstawy stalowej chromowanej.
- Miękkie kółka na twardej powierzchni fi 65 mm.
- Stałe podłokietniki w kształcie rombu wykonane ze stalowego płaskownika o szerokości 25 mm.
- Podłokietniki chromowane + nakładka skórzana.
- Mechanizm kołyskowy z polerowanego aluminium z blokadą oparcia w 4 położeniach (zakres regulacji odchylenia oparcia i siedziska 16°).
- Wszystkie regulacje mechanizmów powinny być obsługiwane z pozycji siedzącej bez konieczności wstawania z krzesła.

Fotel tapicerowany tkaniną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność: 100 000 cykli Martindale
- Trudnopalność według normy BS 5852
- Odporność na pilling 4 wg normy ISO 12945-2
- Skład: poliestr 100%
- Waga: 402 g/m²
- Odporność na światło: 5 wg normy EN ISO 105-B02:2014

Wymagane dokumenty:

Fotel musi posiadać opinię zgodności z wymaganiami norm: PN-EN 1728:2012 PN-EN 1022:2019-03, PN-EN 1335-1:2020-09 PN-EN 1335-2:2019-3, PN-EN 16139:2013-07/AC:2013-09 w zakresie wymiarów, wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych.

Opinie winny być wystawione przez niezależne laboratorium badawcze posiadające akredytację PCA.

Oświadczenie producenta siedzisk, że w danej partii zastosował piankę o właściwościach trudno zapalnych.

Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001.