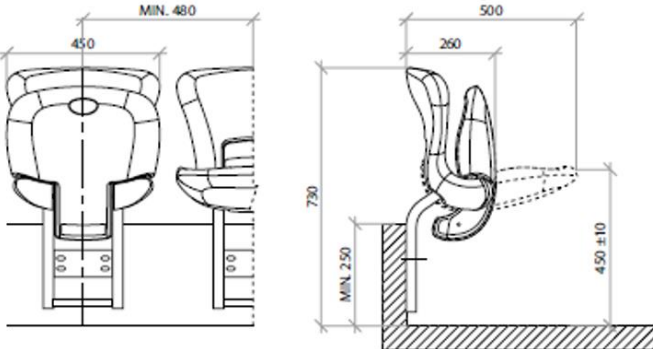

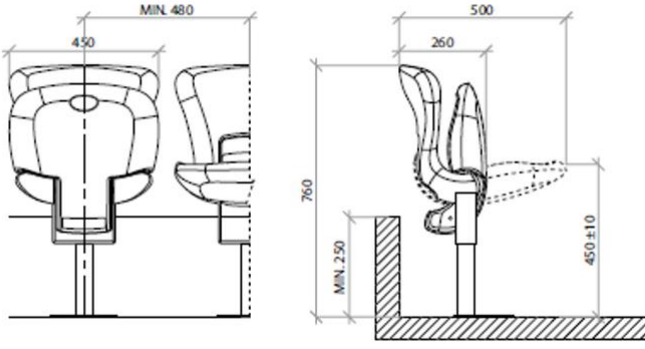




11. STANDARD KRZESEŁKA NA WIDOWNIĘ

Wszystkie elementy opisane i określone w standardach podlegają wzorcowaniu i akceptacji Nadzoru Autorskiego i Zamawiającego przed wybudowaniem/montażem.

Dokładna lokalizacja elementów w projekcie zgodnie z rys. 1009-1012.

Nazwa / Lokalizacja / Opis / Produkt stanowiący punkt odniesienia	Rysunki / Zdjęcia
<p>Nazwa: Fotel widowni</p> <p>Lokalizacja: Widownia basenu sportowego</p> <p>Opis: Fotel z grawitacyjnym systemem składania, przeznaczony do obiektów sportowych oraz audytoriów. Niewielka głębokość fotela po złożeniu umożliwia uzyskanie większego przejścia między rzędami, pozwalając na zastosowanie fotela w rzędach o ograniczonej głębokości.</p> <p>Fotele występują w dwóch typach: TYP 1 - mocowany do czoła stopnia widowni TYP 2 – mocowany do stropu (stojący na nodze systemowej)</p> <p>Siedzisko i oparcie Siedzisko i oparcie jest ukształtowane w pełni ergonomicznie. Konstrukcja siedziska i oparcia wykonana w technologii rodmuchu z kopolimeru polipropylenu z dodatkami pigmentu, stabilizatora UV i suplementami zapewniającymi trudnopalność materiału. Siedzisko i oparcie z podwójnymi ściankami zapewnia wysoką wytrzymałość, najwyższą jakość i izolację termiczną podnoszącą komfort użytkowania. Profil oparcia zapewnia właściwą pozycję osób siedzących, ze szczególnym uwzględnieniem podparcia odcinka lędźwiowego.</p> <p><u>Elementy siedziska i oparcia wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze RAL 9003.</u></p> <p>Mechanizm składania Grawitacyjny system składania fotela zapewnia powrót siedziska do pozycji zamkniętej. System ten składa się z osi składania (pręt stalowy Ø10mm), prowadnic i przeciwwagi (pręt stalowy Ø40mm). Zarówno oś składania jak i przeciwwaga są integralną częścią konstrukcyjną krzesła, skreconą śrubami M6x16 z klejem w celu zapewnienia wysokiej trwałości krzesła (połączenie gwintowe klejone trwałe zapewnia brak możliwości poluzowania którychkolwiek z elementów siedziska i znacząco poprawia jego odporność na akty wandalizmu i poprawia jego żywotność). Krzesło od podstaw było projektowane przy założeniu uzyskania jak najlepszego designu połączonego z bezawaryjnością. Specjalnie zaprojektowany kształt krzesła i linia podziału siedzisko / oparcie zapewnia doskonałą odporność mechaniczną krzesła, potwierdzoną na licznych testach wandalizmu. Automatyczny powrót siedziska zapewnia grawitacyjny system składania przy współpracy ze specjalnie zaprojektowanymi prowadnicami, wysoko ograniczającymi możliwość ingerencji osób trzecich.</p> <p><u>Widoczne elementy metalowe (w tym kotwiące) wykończone w kolorze RAL 9003. Wszystkie elementy metalowe narażone na korozję wykończone w technologii zapewniającej odporność na warunki korozyjności C4 zgodnie z normą ISO 12944-2.</u></p> <p>Konstrukcja wsporcza Do spawanej konstrukcji wsporczej mocowane jest siedzisko wraz z osią składania i przeciwwagą oraz oparcie. Śruby M5x25 łączą konstrukcję wsporczą z gwintem metrycznym stalowym zakotwiczonym w oparciu plastikowym. Konstrukcja wsporcza wykonana jest z elementów ciętych laserowo, giętych i spawanych. Mocowany do czoła stopnia (lub na stopień) przy użyciu dwóch lub trzech kotew dobraćanych do</p>	<p>TYP 1 – rysunek</p>  <p>TYP 1 – widok poglądowy</p>  <p>TYP 2 – rysunek</p> 

podłoża. Kotwy montażowe i śruby wykończone w technologii zapewniającej odporność na warunki korozyjności C4 zgodnie z normą ISO 12944-2.

Numeracja miejsc i rzędów

Aluminiowa numeracja siedziska umiejscowiona w zagłębieniu przedniej krawędzi siedziska fotela. Numeracja rzędu znajduje się w polipropylenowej zaślepce rzędu umiejscowionej na końcu belki nośnej.

Atesty i certyfikaty

Krzesła spełniają normy określone prawem, jak również zwyczajowo przyjęte. Krzesła posiadają następujące atesty/certyfikaty:

1. Atest Higieniczny wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny
2. Atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, Badania wg. PN-EN 12727:2004
3. Zapalność materiałów poddawanych bezpośrednio działaniu płomienia wg. PN-EN ISO 11925-2:2010, PN-EN ISO 11925-2:2010/AC:2011. Oraz badania na ogień wyrobów budowlanych – sezonowanie próbek i ogólne zasady wyboru podkładów pod próbki wg. PN-EN 1328:2011
4. Badanie zapalności mebli tapicerowanych wg. PN-EN 1021-1:2007 i PN-EN 1021-2:2007 i procedury badawczej PB/ZTO/6 edycja 8; 20-04-2011 r.
5. Polska norma PN-B-02855:1988, Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie. Metoda badania wydzielania toksycznych produktów rozkładu i spalania materiałów.

UWAGA:

Sposób montażu i rozkładu siedzisk zgodnie z rys. 1011 i detalami 1651 i 1652

Produkt stanowiący punkt odniesienia:

EHEIM FCB-M



TYP 2 – widok poglądowy