

OPIS KABIN ZAWODNICZYCH Z SIEDZISKAMI

Kabina dla służb medycznych 2-osobowa

Kabina dla służb medycznych 2-osobowa, wyposażona w fotele tapicerowane. Fotel o wymiarze: szerokość zewnętrzna 570 mm, szerokość wewnętrzna siedziska 410 mm, wysokość zewnętrzna 900 mm, głębokość zewnętrzna 585 mm, konstrukcja monolityczna o wysokiej wytrzymałości wykonana z laminatu poliestrowo-szklanego, tapicerka wykonana ze skaju koloru np. niebieskiego, grubość 0,7-0,85 mm, gramatura 660-750 g/m² klasa odporności na ścieranie min 150.000 cykli Martindale'a, wodoodporny. Fotel musi posiadać atest FIA. Kabina osadzona na ramie stalowej, w całości cynkowanej ogniowo i malowanej na kolor Ral 9006, podest wykonany z blachy aluminiowej ryflowanej. Wypełnienie - szkło akrylowe o grubości min 3 mm. Wykończenie profilami aluminiowymi. Wyposażona w kółka jezdne z hamulcem.

Wymiar kabiny: Wysokość od ziemi minimum 2000 mm, szerokość 1500 mm, głębokość minimum 1000 mm

Kabina dla delegatów technicznych 2-osobowa

Kabina dla delegatów technicznych 2 - osobowa, wyposażona w fotele tapicerowane, ze składanym blatem do pisania. Blat wykonany z wodoodpornej sklejki o grubości min 15 mm, wymiar 40 x 30 cm. Fotel o wymiarze: szerokość zewnętrzna 570 mm, szerokość wewnętrzna siedziska 410 mm, wysokość zewnętrzna 900 mm, głębokość zewnętrzna 585 mm, konstrukcja monolityczna o wysokiej wytrzymałości wykonana z laminatu poliestrowo-szklanego, tapicerka wykonana ze skaju koloru np. niebieskiego, grubość 0,7 - 0,85 mm, gramatura 660 - 750 g/m² klasa odporności na ścieranie min 150.000 cykli Martindale'a, wodoodporny. Fotel musi posiadać atest FIA. Kabina osadzona na ramie stalowej, w całości cynkowanej ogniowo i malowanej na kolor Ral 9006, podest wykonany z blachy aluminiowej ryflowanej. Wypełnienie - szkło akrylowe o grubości min 3 mm. Wykończenie profilami aluminiowymi. Wyposażona w kółka jezdne z hamulcem.

Wymiar kabiny: Wysokość od ziemi minimum 2000 mm, szerokość 1500 mm, głębokość minimum 1000 mm.

Kabina dla zawodników rezerwowych 14-osobowa

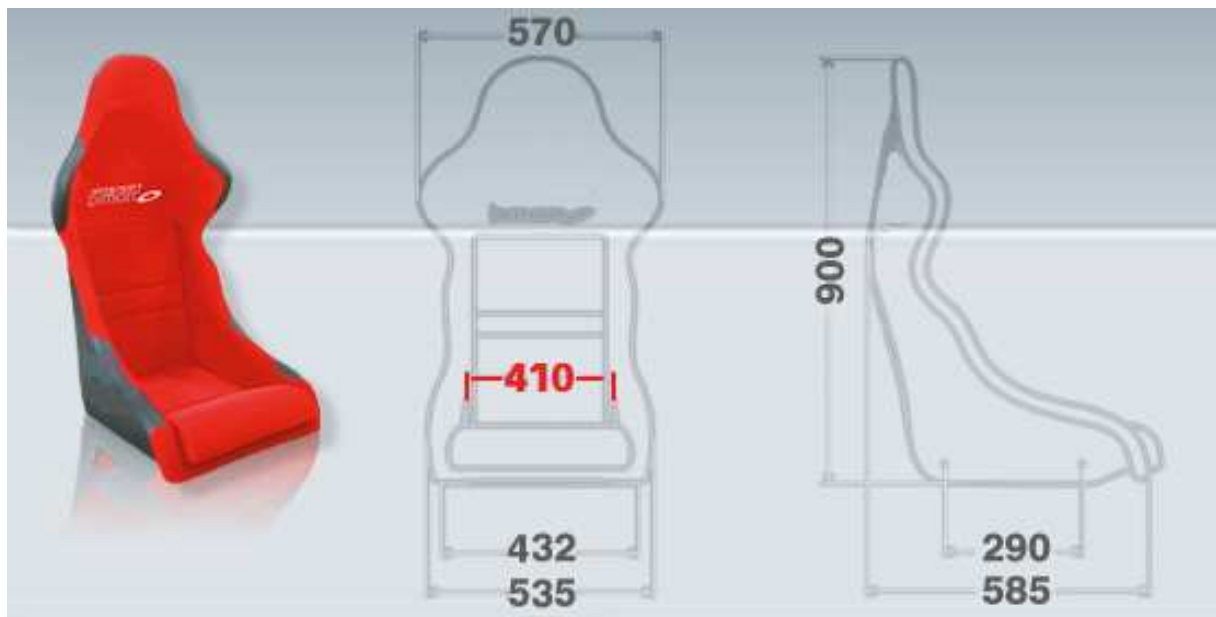
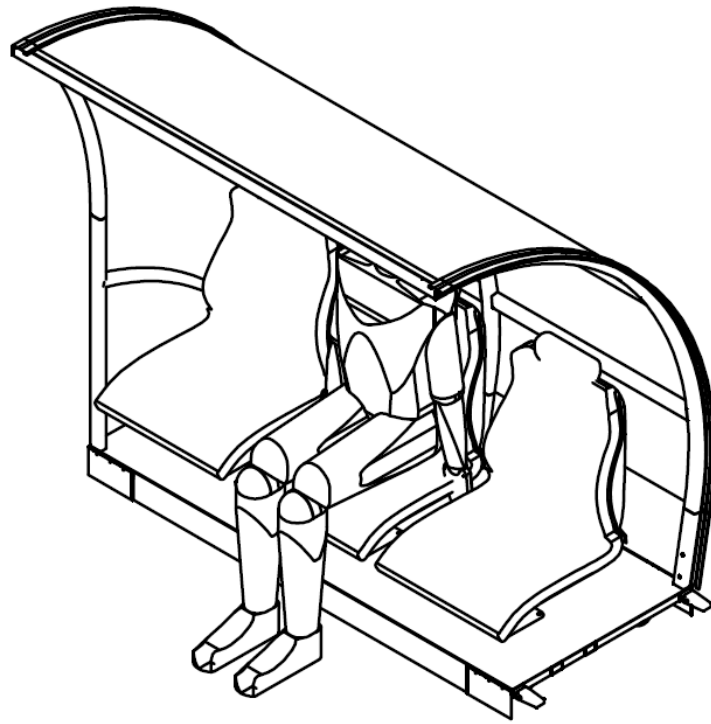
Kabina dla zawodników rezerwowych 14-osobowa, wyposażona w fotele tapicerowane. Fotel o wymiarze: szerokość zewnętrzna 570 mm, szerokość wewnętrzna siedziska 410 mm, wysokość zewnętrzna 900 mm, głębokość zewnętrzna 585 mm, konstrukcja monolityczna o wysokiej wytrzymałości wykonana z laminatu poliestrowo-szklanego, tapicerka wykonana ze skaju koloru niebieskiego, grubość 0,7 - 0,85 mm, gramatura 660 - 750g/m² klasa odporności na ścieranie min 150.000 cykli Martindale'a, wodoodporny. Fotel musi posiadać atest FIA. Kabina osadzona na ramie stalowej, w całości cynkowanej ogniowo i malowanej na kolor Ral 9006, podest wykonany z blachy aluminiowej ryflowanej. Wypełnienie - szkło akrylowe o grubości min 3 mm. Wykończenie profilami aluminiowymi. Wyposażona w kółka jezdne z hamulcem.

Wymiar kabiny : Wysokość od ziemi minimum 2000 mm, szerokość 9000 mm, głębokość minimum 1000 mm.

Stanowisko 3 -osobowe

Stanowisko 3-osobowe wyposażone fotele tapicerowane wraz z konstrukcją jezdnią. Fotel o wymiarze: szerokość zewnętrzna 570 mm, szerokość wewnętrzna siedziska 410 mm, wysokość zewnętrzna 900 mm, głębokość zewnętrzna 585 mm, konstrukcja monolityczna o wysokiej wytrzymałości wykonana z laminatu poliestrowo - szklanego, tapicerka wykonana ze skaju np. koloru niebieskiego, grubość 0,7-0,85 mm, gramatura 660-750 g/m² klasa odporności na ścieranie min 150.000 cykli Martindale'a, wodoodporny. Fotel musi posiadać atest FIA. Konstrukcja jezdna pod fotele bez zadaszenia osadzona na ramie stalowej, w całości cynkowanej ogniowo i malowanej na kolor Ral 9006, podest wykonany z blachy aluminiowej ryflowanej

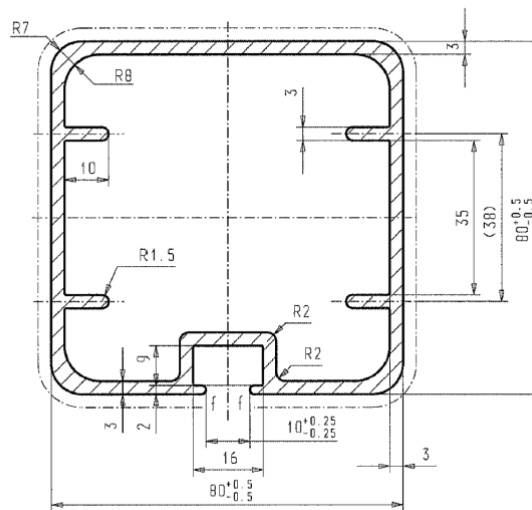
Wymiar stanowiska: Wysokość od ziemi razem z fotelami minimum 1100 mm, szerokość 1900 mm, głębokość minimum 1000 mm.



OPIS PIŁKOCHWYTÓW

Wymiar: dł. 60 mb x wys. 6 mb

Słupy piłkochwyków wykonane z profili aluminiowych o przekroju kwadratowym 80 mm x 80 mm i grubości ścianki min 3 mm. Profil aluminiowy posiada specjalne wzmocnienia i przetłoczenia zgodne z załączonym rysunkiem oraz specjalny rowek do mocowania siatki za pomocą haczyków, wykonanych z PP w kolorze białym. Słupy malowane proszkowo na kolor RAL 9006. Całkowita długość słupów min. 6, 7 mb. Rysunek przekroju słupa piłkochwyty



Słupy mocowane w tulejach mocujących o długości min. 700 mm. Tuleje wykonane ze stali cynkowanej ogniowo z możliwością blokowania słupa z czterech stron za pomocą śrub, które jednocześnie dają możliwość wypionowania słupów. Tuleja mocujące zamontowane w fundamencie o głębokości min. 100 cm i szerokości min. 35 cm x 35 cm. Do zabetonowania tulei należy użyć betonu min. B20

Zastrzał do słupów końcowych oraz słupa środkowego należy wykonać z profilu stalowego o przekroju kwadratowym 40 mm x 40 mm, grubości ścianki 3 mm i długości 6,40 m. Zastrzały należy przykręcić do słupków za pomoc śrub.

Piłkochwyty wyposażone w siatkę bezwęzłową o grubości splotu minimum 3 mm. Wielkość oczek 12 cm x 12 cm. Kolor siatki czarny.

Piłkochwyty należy zamontować na istniejącym chodniku z kostki brukowej. Chodnik przywrócić do stanu pierwotnego.

Oferent zobowiązany jest przedstawić: próbkę profilu aluminiowego, z którego zostaną wykonane słupy o długości min. 10 cm, Certyfikat trudnopalności siatki, Atest higieniczności siatki, Deklarację zgodności lub certyfikat na profile, linki stalowe, śruby

OPIS FOLI I ROLET

Folia lustrzana typu „lustro weneckie „FL”

Folia lustrzana musi składać się z następujących warstw:

Warstwa SR (powłoka przeciwko zarysowaniom)

Metalizowany poliester

Klej

Poliester

Klej PS

Warstwa Ochronna

Folia lustrzana musi spełniać minimalne parametry:

Transmisja UV - 1%

Odbicie światła widzialnego - 55%

Transmisja światła widzialnego - 18%

Całkowita odrzucona energia słoneczna - 80%

Odbicie słoneczne - 55%

Absorpcja słoneczna - 33%

Transmisja słoneczna - 12%

Redukcja ośnienia - 83%

Współczynnik zacinienia (współczynnik "b") - 0,25

Współczynnik zysku ciepła słonecznego (współczynnik "g") - 0,21

Współczynnik EN 673 W/(m².K) - 5,10

Emisyjność - 0,70

Folie do dużych przeszkleń powinny być wykonywane z 1 kawałka (brytu folii), bez żadnych łączeń. Ma to związek z estetyką wykonania (brak brzydkich szpar między foliami) oraz z późniejszym użytkowaniem, gdyż łączenie folii na tzw. zakładkę może spowodować odklejanie się folii w dłuższym okresie czasu. Folia musi spełniać standardy RoHS zgodnie z wytycznymi Unii Europejskiej.

Folia musi posiadać atest trudno zapalności wg normy M1

Zamawiający wymaga wszystkich dokumentów, certyfikatów i atestów wymienionych przy opisie konkretnych produktów, wystawionych przez niezależną, rekomendowaną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.

Folia biała matowa „BM”

Folia biała matowa musi składać się z następujących warstw:

1. PCV 75 μ
2. Klej semi-permanent
3. Warstwa ochronna papierowa

Folia biała matowa musi spełniać minimalne parametry

Transmisja UV - 5%

Odbicie światła widzialnego - 20%

Transmisja światła widzialnego - 68%

Całkowita odrzucona energia słoneczna - 30%

Odbicie słoneczne - 21%

Absorpcja słoneczna - 18%

Transmisja słoneczna - 61%

Redukcja olśnienia - 27%

Współczynnik zacielenia (współczynnik "b") - 0,80

Współczynnik zysku ciepła słonecznego (współczynnik "g") - 0,70

Współczynnik EN 673 W/(m².K) - 5,60

Emisyjność - 0,89

Folie do dużych przeszkleń powinny być wykonywane z 1 kawałka (brytu folii), bez żadnych łączeń. Ma to związek z estetyką wykonania (brak brzydkich szpar między foliami) oraz z późniejszym użytkowaniem, gdyż łączenie folii na tzw. zakładkę może spowodować odklejenie się folii w dłuższym okresie czasu. Folia musi spełniać standardy RoHS zgodnie z wytycznymi Unii Europejskiej.

Folia musi posiadać atest trudno zapalności wg normy M1

Zamawiający wymaga wszystkich dokumentów, certyfikatów i atestów wymienionych przy opisie konkretnych produktów, wystawionych przez rekomendowaną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.

Roleta pojedyncza

Opis rolet pojedynczych:

Mechanizm - kulkowy, wraz ze sprężyną hamującą

Sterowanie - ręczne za pomocą łańcuszka kulkowego o średnicy kulki 4,5 mm, rozstawie kulek 12 mm oraz złączkach plastikowych

Rura nawojowa - duraluminiowa fi 32 wraz z nutą na materiał

Obciążnik rolety - duraluminiowy

Zaślepki obciążnika - plastikowe

Zawieszki rolety - stalowe, lakierowane

Materiał nieprzepuszczający wzroku (inaczej zaciemniający, ale nie w 100%)

Skład - 100% Poliester

Gramatura – min 340 g/m²

Trwałość koloru - >5

Grubość min 0,35 mm

Materiał musi posiadać:

- atest higieniczny

- atest trudnopalności tkaniny zgodnie z PN-EN 1101:1999 ze zmianą PN-EN 1101:1999/A1:2006, PN-EN 1102:1999 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą uprawnienia do certyfikowania .

Zamawiający wymaga wszystkich dokumentów, certyfikatów i atestów wymienionych przy opisie konkretnych produktów, wystawionych przez rekomendowaną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń, kart katalogowych producenta oraz wzornika kolorystycznego tkanin.

Roleta podwójna

Opis rolet podwójnych:

Mechanizmy - kulkowe, wraz ze sprężyną hamującą

Sterowanie - ręczne za pomocą łańcuszka kulkowego o średnicy kulki 4,5 mm, rozstawie kulek 12 mm oraz złączkach plastikowych

Rura nawojowa - duraluminiowa fi 45 wraz z nutą na materiał

Obciążnik rolety - duraluminiowy

Zaślepki obciążnika - plastikowe

Zawieszki rolety - stalowe, lakierowane wraz z zaślepkami bocznymi

Materiał:

1) Transparentny (inaczej perforowany lub dziurkowany)

Skład – 100 % Poliester

Gramatura - 210 g/m²

Współczynnik otwarcia - 6%

Odporność na UV - 6/8

Transmisja energii słonecznej - 5% - 23% (w zależności od koloru)

Refleksja energii słonecznej - 7% - 66% (w zależności od koloru)

Absorpcja energii słonecznej - 11 % - 87% (w zależności od koloru)

Transmisja światła widzialnego - 5% - 21% (w zależności od koloru)

Materiał musi posiadać:

- atest higieniczny

- atest trudnopalności tkaniny zgodnie z PN-EN 1101:1999 ze zmianą PN-EN 1101:1999/A1:2006, PN-EN 13772:2004, PN-EN 1102:1999 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą uprawnienia do certyfikowania

2) Materiał nieprzepuszczający wzroku (inaczej zaciemniający, ale nie w 100%)

Skład - 100% Poliester

Gramatura – min 340 g/m²

Trwałość koloru - >5

Grubość min 0,35 mm

Materiał musi posiadać: atest higieniczny wystawiony przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny oraz atest trudnopalności tkaniny zgodnie z PN-EN 1101:1999 ze zmianą PN-EN 1101:1999/A1:2006, PN-EN 112:1999 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą uprawnienia do certyfikowania

Zamawiający wymaga wszystkich dokumentów, certyfikatów i atestów wymienionych przy opisie konkretnych produktów, wystawionych przez niezależną, rekomendowaną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wymaga się wzornika kolorystycznego tkanin.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ DLA ROLET, FOLI BIAŁEJ MATOWEJ, FOLI LUSTRZANNEJ TYPU LUSTRO WENECKIE

FOLIA BIAŁA MATOWA

trybuna zachodnia – parter

pomieszczenia: 9.01, 9.02, 9.04, 9.04a, 1.30, 7.03, 1.17b, 10.07, 10.06, 10.01a

trybuna wschodnia – parter

pomieszczenia: 7.04

trybuna południowa – I piętro

pomieszczenia: 9.08, 9.08

trybuna wschodnia – I piętro

pomieszczenia: 9.09, 9.09a

trybuna północna – I piętro

pomieszczenia: 9.08, 9.08

FOLIA LUSTRZANNA TYPU „LUSTRO WENECKIE”

trybuna zachodnia – I piętro

pomieszczenia: 3.05, 3.07, 2.03

ROLETA PODWÓJNA

trybuna zachodnia – parter

pomieszczenia: 3.03, 3.04, 10.08, 10.03, 10.02, 10.01, 10.5/7.04

trybuna południowa – parter

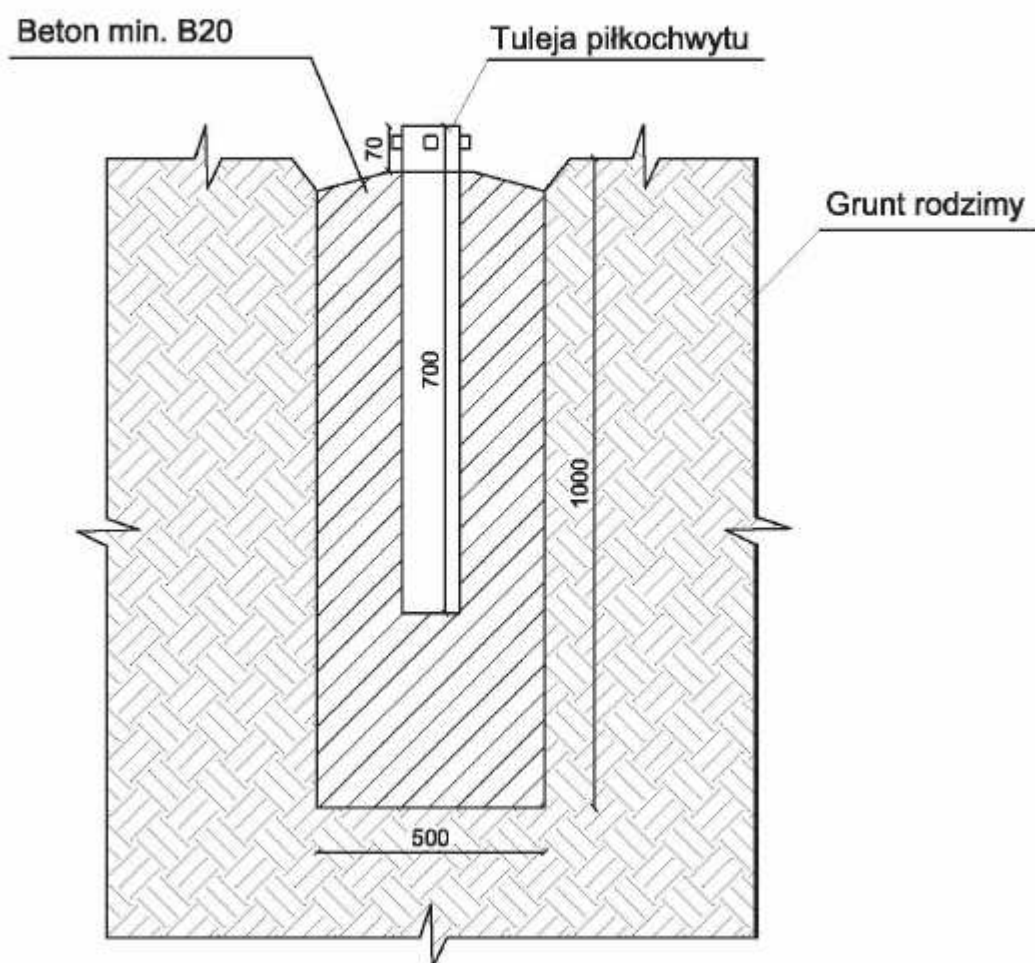
pomieszczenia: 7.06, 15.05a, 15.04, 15.05b, 15.03, 15.01, 15.12, 15.11,
15.07, 15.08, 15.09, 15.10,

ROLETA POJEDYŃCZA I FOLIA LUSTRZANNA TYPU „LUSTRO WENECKIE”

trybuna zachodnia – I piętro

pomieszczenia: 12.04a, 12.04b, 12.04c, 12.04d, 12.04e, 12.04f, 12.04g, 12.04g

Betonowanie tulei piłkochwyty dla słupów 6m



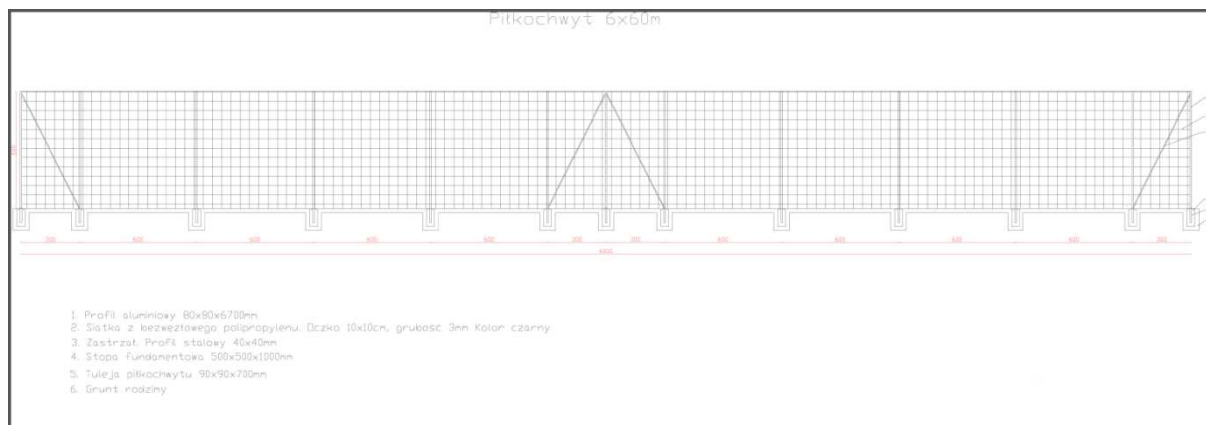
Zestawienie ilościowe dla jednego zestawu piłkochwytu o długości 60 mb

1	Siatka osłonowa wg opisu	m2	360
2	Profil aluminiowy wzmocniony Lc=6,7	szt.	13
3	Tuleja mocująca słup piłkochwytu	szt.	13
4	Zastrzał ukośny do słupów piłkochwytu	szt.	4
5	Linka stalowa	mb	122
6	Karabińczyk ocynkowany	szt.	370
7	Haczyk PP	szt.	250
8	Śruba rzymska	szt.	4
9	Betonowanie tulei i uzupełnienie kostki	szt.	13
10	Złożenie systemu	kpl.	1

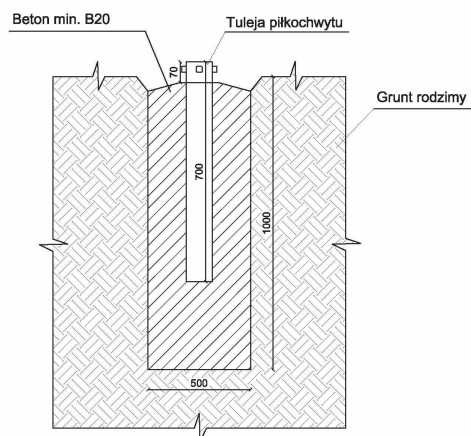
Montaż piłkochwyków należy wykonać zgodnie z instrukcją montażu oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

RYSUNKI

RYSUNEK PIŁKOCHWYTÓW I TULEI

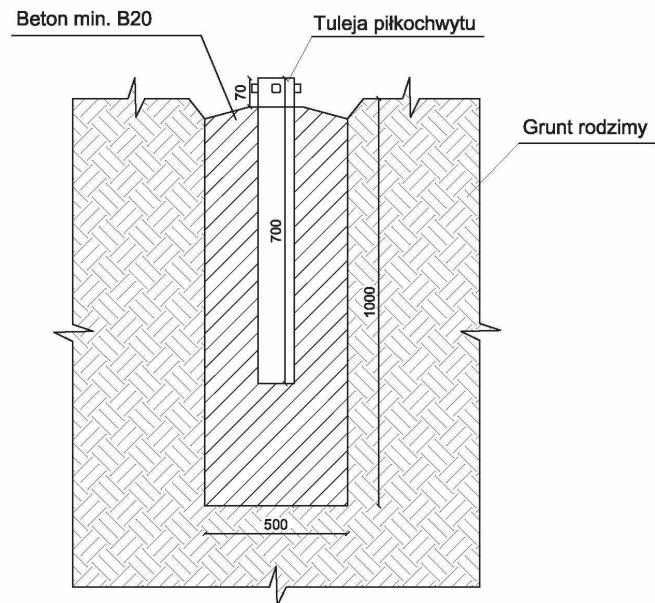


Betonowanie tulei piłkochwyty dla słupów 6m

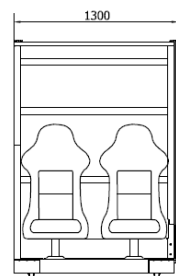
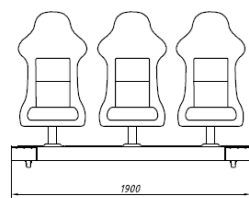
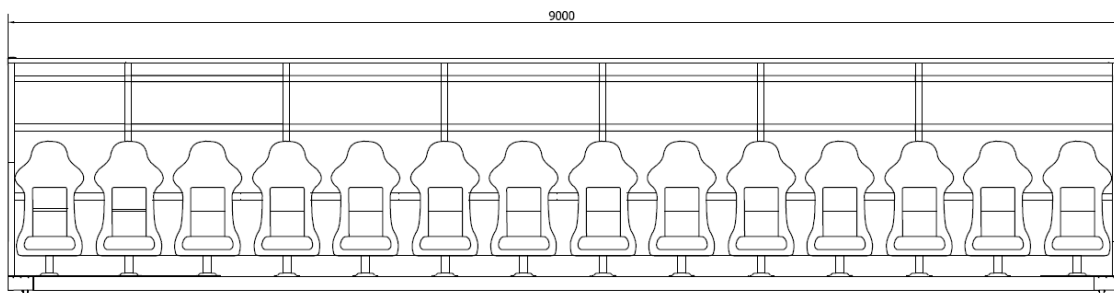
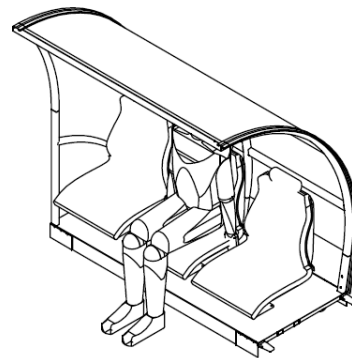
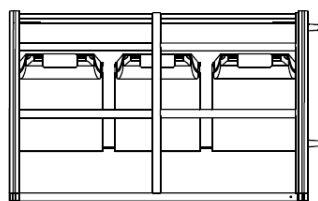
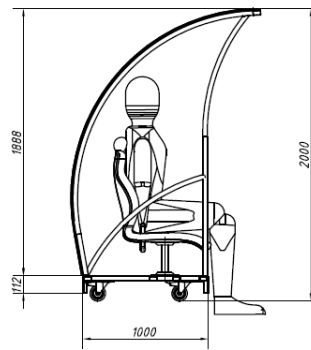
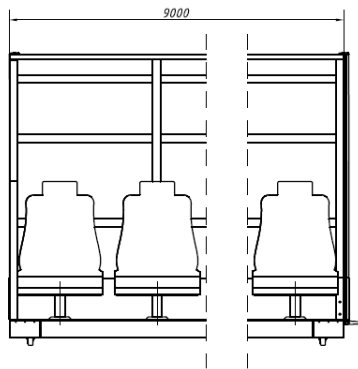


RYSUNEK BETONOWANIA TULEI

Betonowanie tulei piłkochwyty dla słupów 6m



RYSUNEK KABIN ZAWODNICZYCH



DODATKOWE WYPOSAŻENIE KAS

GABLOTA INFORMACYJNA „GI”

Gablota informacyjna zewnętrzna z ramą. Prosta w obsłudze i estetyczna, dostosowana do wymiarów podziału ściany zewnętrznej kasy. Tylko na ściany 2 kasy od ul. Żywieckiej. Umożliwiająca ekspozycję stałych i okresowych materiałów reklamowych do grubości 0, 5 mm. Gabloty trwale zamontowane do elewacji kasy za pomocą taśm samoprzylepnych/wkrętów.

Przykładowe rozwiązanie wg typu „ECO CLICK”

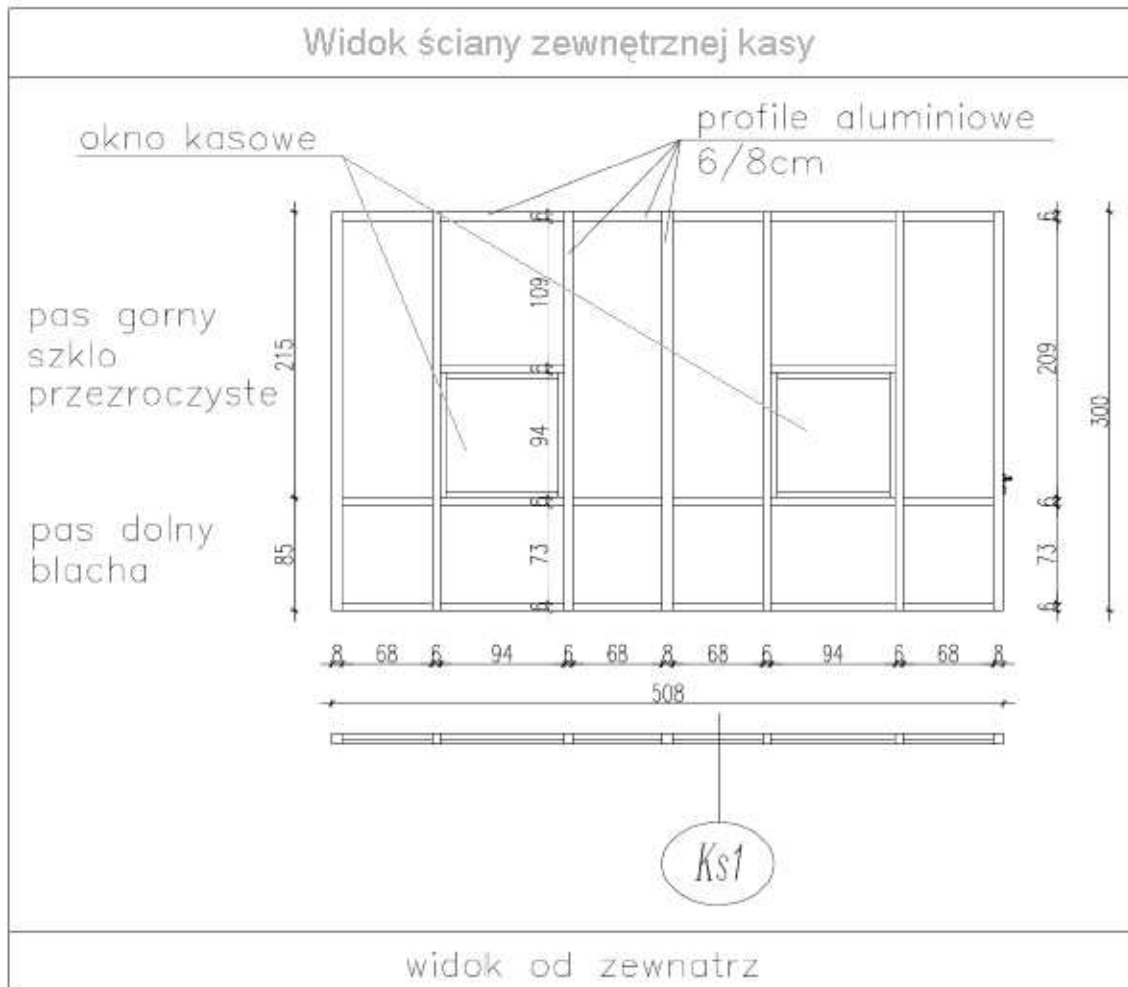


- przystosowana do częstych zmian informacji,
- rama zatrzaskowa na całym obwodzie gabloty
- łatwa w użyciu dzięki obracającym się profilom,
- rama jednostronna, aluminiowa, o grubości min. 10 mm,
- szybka bezpieczeństwa przezroczysta z plastiku giętkiego (gr. min 1mm),
- wykończenie: anodowane srebrne/w kolorze elewacji kas
- format indywidualny dostosowany do podziału ściany
- na całej powierzchni ściany bez okien kasowych

Przykładowy sposób otwierania/zamykania gabloty



Ściana kasy dla zamontowania gablot



Zestawienie kolorystyczne: dostosować do istniejącej kolorystyki ścian kas RAL 9007/9006