

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA SALI GIMNASTYCZNEJ:

1. PŁYTY ŚCIENNE ZABEZPIECZAJĄCE:

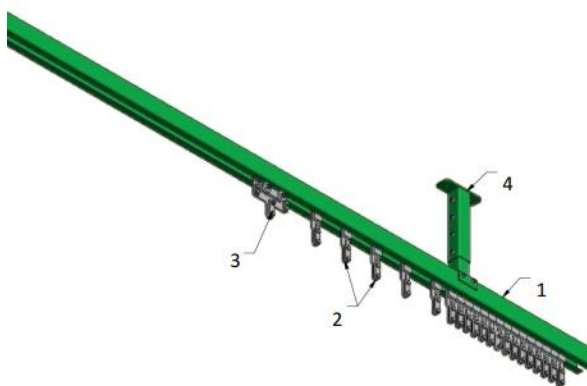
Systemowe, wykonane z PCV z wypełnieniem z pianki poliuretanowej o wymiarach 200x100 o gr. 5cm. Mocowane do ścian za pomocą taśm (rzepów). Kolor szary – RAL 7036, kolor rzepów – czarny.

wg. rys. detalu

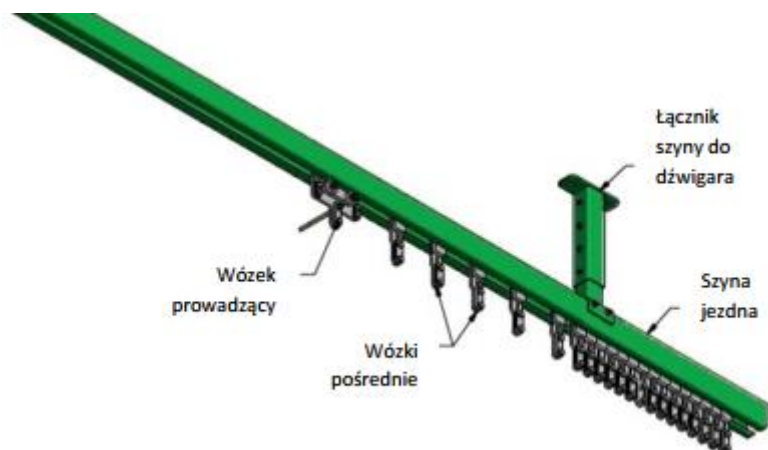
2. KURTYNA Z MECHANIZMEM KURTYNOWYM:

Kurtyna tkaninowa z materiału trudnopalnego (molton sceniczny), o wysokości 5 m, 650 g/m², w kolorze granatowym. Tkanina wieszana za pomocą systemowego mechanizmu kurtynowego mocowanego do ściany na dystansie (podkonstrukcja stalowa) – wg. rysunku detalu.

Mechanizm wykonany z profili stalowych. Wózki jezdne oraz linia pociągowa (z rdzeniem kawalerowym) prowadzone wewnątrz mechanizmu. Prowadnica w wersji ręcznej, bez napędu elektrycznego.



L.p.	Nazwa elementu	Ilość sztuk
1	Szyna jezdna	1
2	Wózki pośrednie	1+1 szt. co 70 cm
3	Wózek prowadzący	1
4	Łącznik szyny do dźwigara	1+1 szt. co 3 m



Konstrukcja do mocowania i poziomego przesuwu kotary z napędem ręcznym. W skład kompletu wchodzi: szyna, łącznik szyny mocowany do dźwigara oraz wózki jezdne. Szyna wykonana jest ze specjalnego profilu stalowego zimnowalcowanego 50x55x20,5x2,5 mm gat. S235 oraz blachy gorącowalcowanej o grubości 8 mm gat. S235JR.

3. MASKOWNICE GRZEJNIKOWE:

Wykonane z płyt MDF o gr.18mm, wykończone szarym laminatem, ze wzorem frazowania zgodnie z częścią rysunkową. Osłony wieszane na ścianach, za pomocą śrub na dystansie. W otworowaniu przewidzieć otwór na termostat.

wg. rys. detalu

4. DRABINKI, SALA ĆWICZEŃ:



Wykonane z drewna, 4 szt., 250x90 cm z okuciem, 14 szczebli.

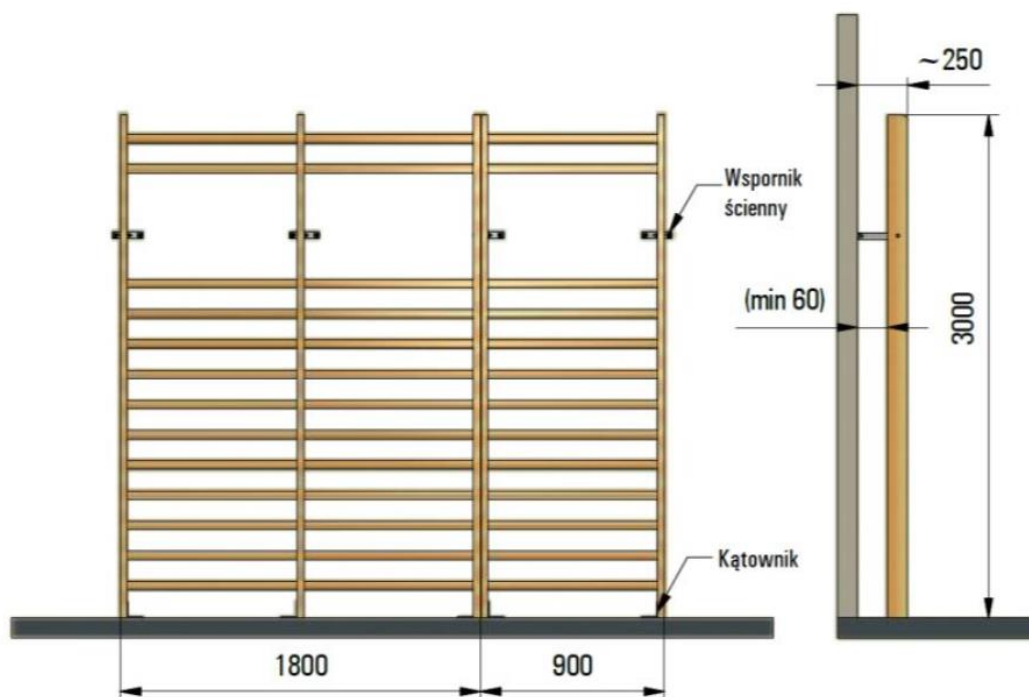
Montaż drabinek jako bezpośredni na wsporniki montażowe mocowane bezpośrednio do ściany.

5. DRABINKI, SALA GIMNASTYCZNA:



Wykonane z drewna, 14 szt., 300x90 cm.

Malowane lakierem bezbarwnym, mocowana do ściany. Boki wykonane z drewna liściastego /np. buk/



Montaż drabinek jako bezpośredni na wsporniki montażowe mocowane bezpośrednio do ściany.

Wykonane z drewna, 14 szt., 300x90 cm.

Malowane lakierem bezbarwnym, mocowana do ściany. Boki wykonane z drewna liściastego /np. buk/

Elementy montażowe:



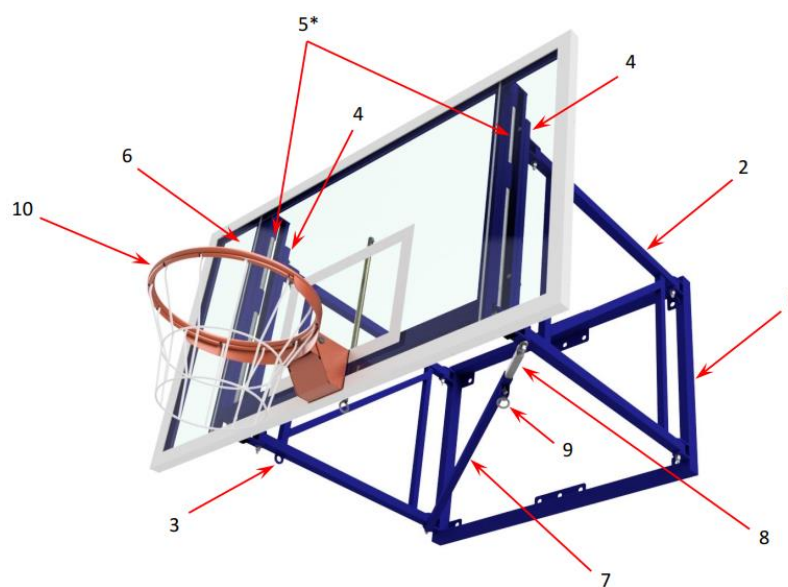
6. KONSTRUKCJA DO KOSZYKÓWKI UCHYLNA SKŁADANA NA ŚCIANĘ:



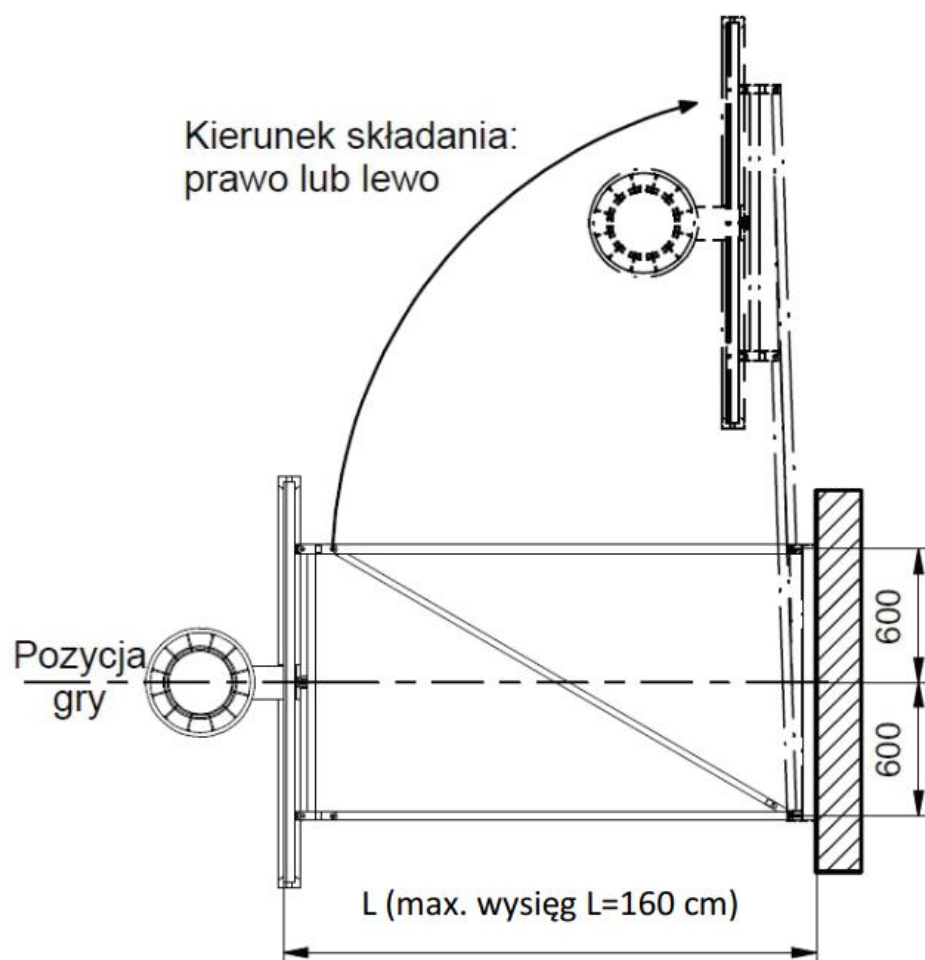
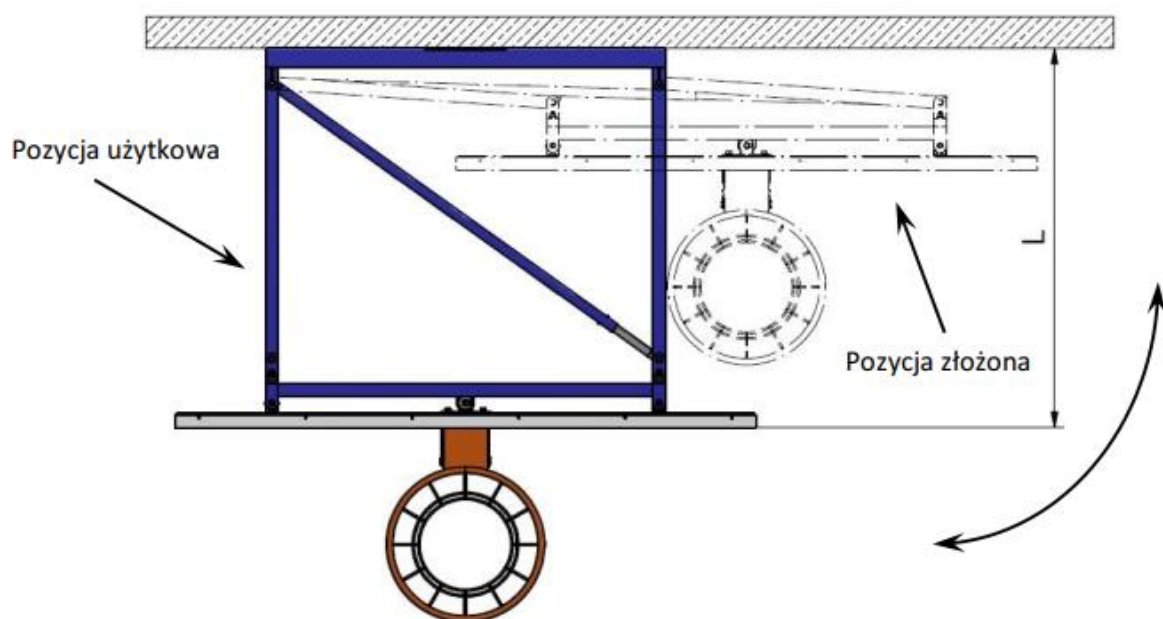
Wykonana z profili stalowych zamkniętych 60x40x2 mm oraz 40x40x2 mm, gat. S235, malowanych lakierem proszkowym. Wyposażona w blachy z otworami, za pomocą których konstrukcja mocowana jest do prostej ściany lub słupa na stalowych kotwach rozporowych M12x120 lub dłuższych.

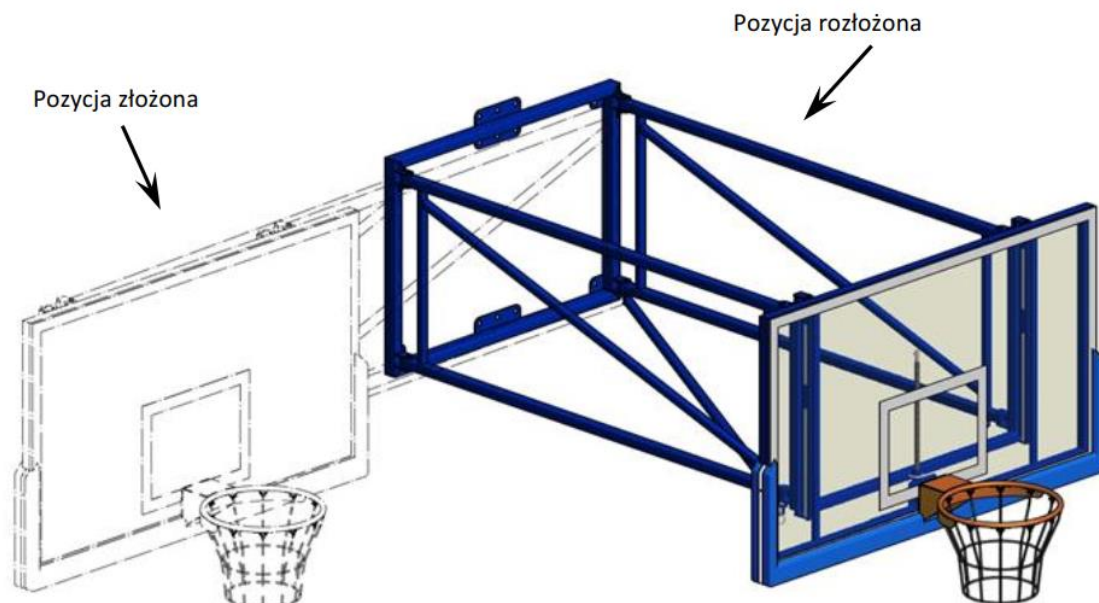
Posiada mechanizm blokujący, który po rozłożeniu konstrukcji do pozycji użytkowej uniemożliwia niekontrolowane złożenie się konstrukcji. Zastosowane materiały konstrukcyjne zapewniają bezpieczeństwo i komfort użytkowania, jak i stabilność mocowanych tablic z obręczami.

Tablica mocowana jest do dwóch ram bocznych uchylnych (2 i 3), te z kolei przymocowane są do ramy ściennej (1), która montowana jest bezpośrednio do konstrukcji nośnej obiektu (ściana). Między tablicą, a konstrukcją kosza znajdują się adaptory (4), do których przykręcona jest bezpośrednio tablica (6) lub tablica z mechanizmem regulacji wysokości (5). Tablica składana jest w poziomie na ścianę poprzez ręczne odblokowanie zabezpieczenia i odciągnięcie tablicy. Konstrukcja malowana jest proszkowo wg. palety kolorów RAL.



L.p.	Nazwa elementu	Ilość
1	Rama ścienna	1
2	Rama boczna uchylna	1
3	Rama boczna uchylna z zaczepem	1
4	Adapter	2
5*	Mechanizm regulacji wysokości (wyposażenie dodatkowe - opcjonalne)	1
6	Tablica do koszykówki	1
7	Przekątna teleskopowa – część zewnętrzna	1
8	Przekątna teleskopowa – część wewnętrzna	1
9	Blokada położenia koszykówki	1
10	Obroż	1
11	Uchwyt	2

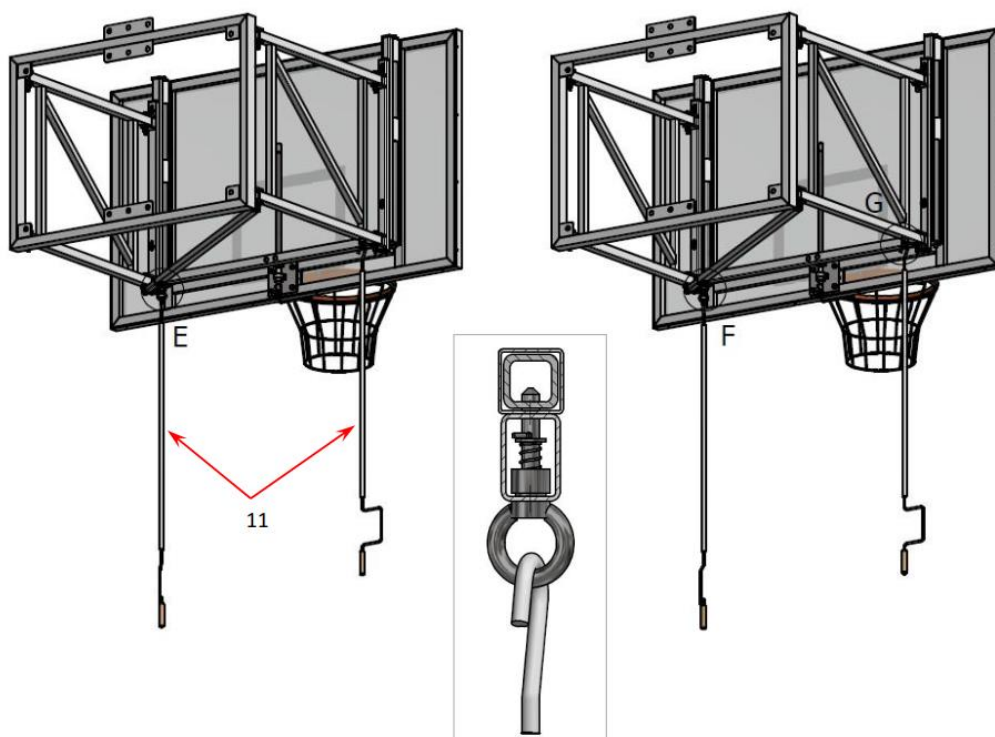




Konstrukcja może być składana w prawą lub lewą stronę – kierunek składania należy określić podczas montażu konstrukcji. Wysięg konstrukcji (L) mieści się w zakresie od 100 cm do 160 cm.

Składanie i rozkładanie:

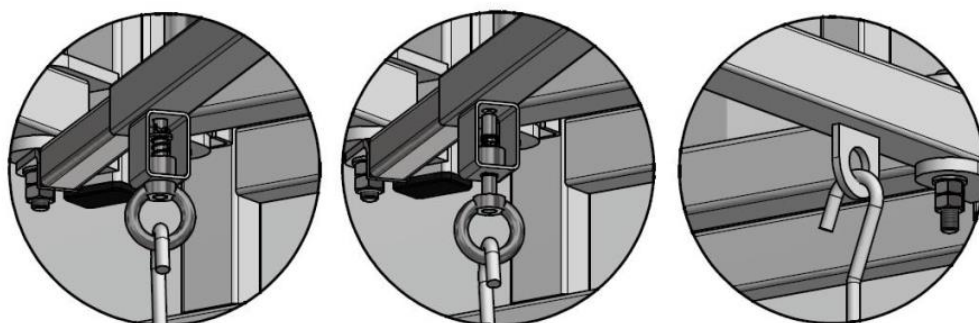
Do składania oraz rozkładania konstrukcji służą specjalne uchwyty (11). Jednym uchwytem należy złapać pierścień blokady (9) i odciągnąć w dół w celu zwolnienia blokady. Pierścień ten umiejscowiony jest na końcu „przekątnej” (7), od strony tablicy. „Przekątna” jest to teleskopowy układ dwóch profili (7) i (8), jeden pracuje wewnątrz drugiego; jej zadaniem jest zablokowanie konstrukcji i zabezpieczenie przed niekontrolowanym złożeniem. Po odciągnięciu pierścienia w dół, drugim uchwytem złapać zaczep na ramie bocznej (3).



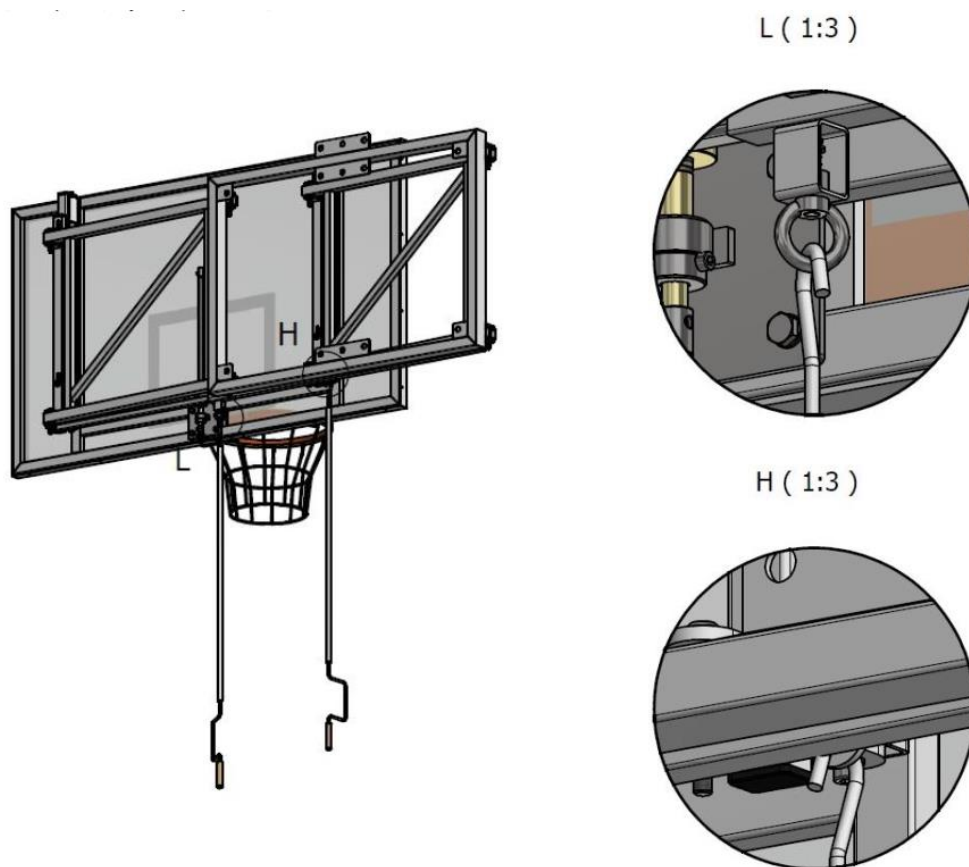
E (1 : 3)

F (1 : 3)

G (1 : 3)



Po upewnieniu się, że blokada jest zwolniona, można bezpiecznie pociągnąć całą konstrukcję w kierunku ściany. Konstrukcję składamy ciągnąc uchwytem (11) zahaczonym w zaczepie na ramie bocznej (3) w kierunku przeciwległej ramy bocznej (2) (tak, aby część wewnętrzna przekątnej (8) wysuwała się).



Zabronione jest wspinanie się na konstrukcję;
 Podczas składania oraz rozkładania zabronione jest przebywanie pod konstrukcją osób innych niż osoba rozkładająca;
 Urządzenie zostało opracowane i przeznaczone do gry w koszykówkę i nie powinno być stosowane do innych celów;
 Ze względów bezpieczeństwa konstrukcji nie wolno dodatkowo obciążać;
 Wymiana podzespołów powinna być prowadzona z użyciem oryginalnych części, przez osobę do tego odpowiednio przeszkoloną;
 Co 3 miesiące należy dokonać przeglądu sprawności elementów zestawu. Przypadku stwierdzenia usterki należy skontaktować się z producentem;
 Prace pielęgnacyjne mogą być prowadzone przy pomocy ogólnie dostępnych detergentów, przeznaczonych do danego rodzaju powierzchni. Ze względów bezpieczeństwa prace te powinna przeprowadzić osoba z uprawnieniami do pracy na wysokościach.

7. TABLICA DO GRY W KOSZYKÓWKĘ:

Tablica do koszykówki, profesjonalna, szkło akrylowe 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej, wykonanej z profili stalowych 50x40x2 mm; 30x20x2 mm gat. S235. Rama dodatkowo wzmocniana blachami gorącowalcowanymi o grubości 5 mm

gat. S235JR. Płyta szklana mocowana do ramy za pomocą 10 śrub mocujących.

Tablica na końcach wykończona białą taśmą.

Obręcz jest mocowana bezpośrednio do ramy tablicy za pomocą czterech śrub M 10, których rozstaw wynosi 90 mm w pionie i 110 mm w poziomie. Zastosowane mocowanie obręczy do ramy tablicy uniemożliwia przenoszenie na płytę tablicy obciążeń działających na obręcz.

Elementy stalowe – malowane proszkowo.



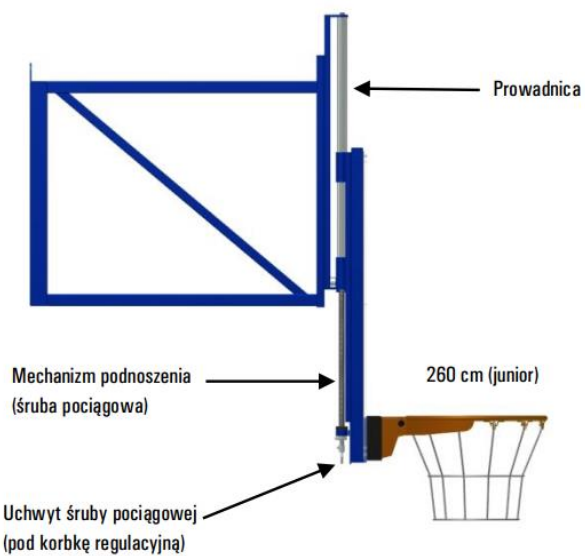
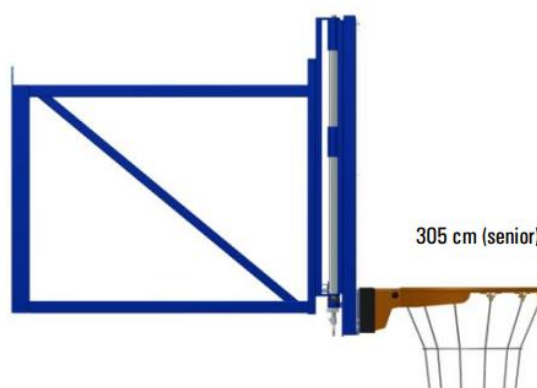
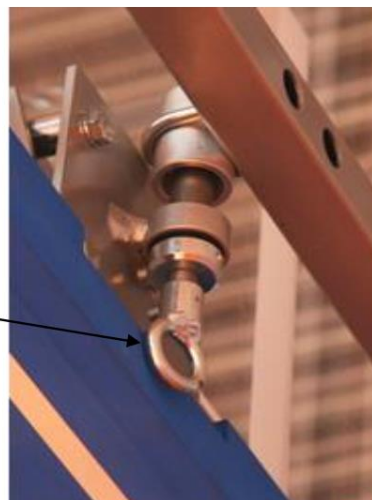
MECHANIZM REGULACJI WYSOKOŚCI TABLICY 105x180 cm:

Konstrukcja mechanizmu umożliwia zmianę wysokości tablicy wraz z obręczą w stosunku do podłoża w przedziale od 260 do 305 cm. Dokonuje się tego przez ręczne obracanie korbką regulacyjną uchwyty śruby pociągowej wykonanej z pręta gładkiego o średnicy 20 mm:



Rama mechanizmu wykonana jest z profili stalowych zamkniętych 40x40x2 mm gat. S235, a prowadnice z kształtowników zamkniętych okrągłych o średnicy 42 mm i 35 mm oraz grubości 2 mm gat. S235.

Uchwyt śruby pociągowej



8. OBRĘCZ DO KOSZYKÓWKI UCHYLNA:

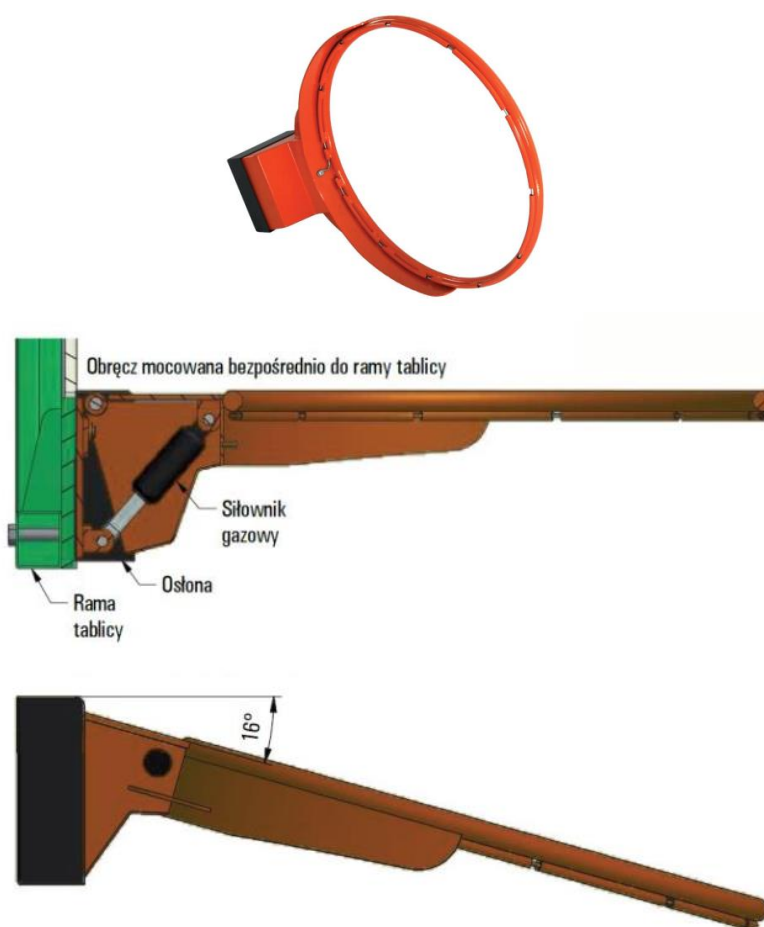
Obręcz do koszykówki, uchylna z siłownikami gazowymi, z bezhakowym systemem mocowania siatki.

Wykonana z pręta o średnicy 18 mm. Malowana lakierem proszkowym na kolor RAL 2004. Posiada kołnierz usztywniający oraz dodatkowe wzmocnienia podwyższające jej wytrzymałość, wykonane z blachy 3 mm.

Mechanizm uchylający z zastosowaniem dwóch siłowników gazowych $P=2500$ N.

Maksymalny kąt odchyłu – 16 stopni. Obudowa mechanizmu zamknięta, gwarantująca bezpieczeństwo w trakcie użytkowania. Dzięki zastosowaniu tego nowoczesnego rozwiązania technicznego powrót obręczy do pozycji wyjściowej jest natychmiastowy i pozbawiony drgań.

W konstrukcji obręczy zastosowany bezpieczny bezhakowy system mocowania siatki za pomocą cynkowanego pręta, wprowadzonego do naspawanych do spodu obręczy rurek podtrzymujących siatkę. Posiada cztery otwory do mocowania w standardowym rozstawie poziomym H-110 mm, i pionowym V 90 mm. Obręcz przeznaczona do zastosowania w halach sportowych. Wykonana zgodnie z przepisami FIBA, posiada certyfikat zgodności z PN-EN 1270 oraz PN-EN-913.



Turniejowa siatka do obręczy. Materiał: polipropylen. Grubość splotu: 5 mm.



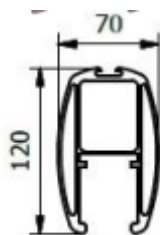
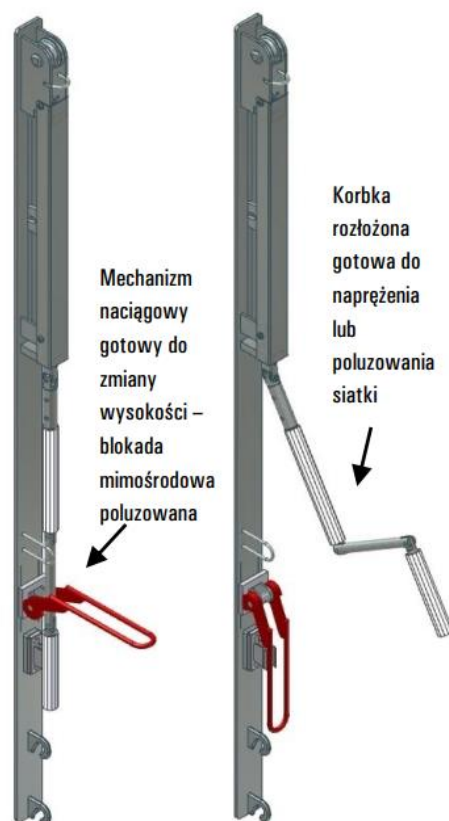
9. SYSTEM NACIĄGU SIATKI DO PIŁKI SIATKOWEJ ORAZ SIATKA:

Słupki aluminiowe wykonane ze specjalnego profilu aluminiowego o konstrukcji zapewniającej wysoką sztywność na zginanie.

Profil aluminiowy o przekroju owalnym 70x120 mm i długości 295 cm.

Urządzenie naciągowe w całości znajduje się na szynie jezdnej wewnątrz profilu aluminiowego i wykonane jest z blach gorącowalcowanych o grubości 5 mm, 6 mm i 8 mm, gat. S235JR. Swobodna regulacja szyny jezdnej sprawia, że użytkownik może ustawić siatkę na dowolnej wysokości w przedziale 106-250 cm, co pozwala na zastosowanie ich do gry w tenisa i badmintona.

Naciąg obsługuje się za pomocą zintegrowanej składanej korbki, która po naprężeniu siatki jest prostowana i chowana wewnątrz słupka. Szyna jezdna blokowana jest za pomocą prostego w obsłudze zacisku mimośrodowego z wkładką teflonową. Siatka mocowana jest w 8 punktach (czyli w 4 punktach do każdego słupka).

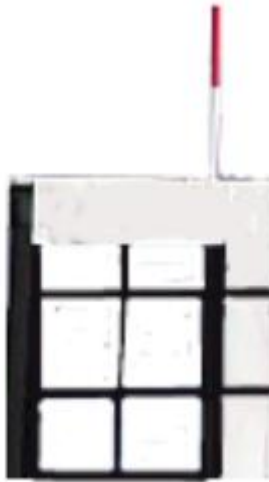


Przekrój słupka

Materiał słupków	Specjalny kształtownik aluminiowy o przekroju owalnym 70x120 mm
Rodzaj mechanizmu naciagowego	Naciąg wewnętrzny – cały mechanizm naciagowy znajduje się wewnątrz profilu aluminiowego
Obsługa mechanizmu naciagowego	Korba zintegrowana z naciągiem, chowana wewnątrz profilu aluminiowego
Blokada mechanizmu naciagowego	Blokada mimośrodowa
Zakres regulacji wysokości mechanizmu naciagowego	106-205 cm. Możliwość gry: - Siatkówka - Tenis - Badminton
Wykończenie	Elementy stalowe – cynkowanie galwaniczne Kształtownik aluminiowy – anodowanie



Siatka do siatkówki czarna z antenkami, grubość splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą.



Uniwersalny wieszak na siatkę do siatkówki, tenisa i badmintona, umożliwiający szybki rozwijanie i zwijanie siatki oraz jej przechowywanie.

