

PESMENPOL®



Каталог продукции

www.pesmenpol.ru



Инженер Эдвард Непсуй

Уважаемые Дамы и Господа!

Торгово – производственная компания PESMENPOL инженер Эдвард Непсуй является ведущим в Польше производителем спортивного оборудования и поставщиком оснащения спортивных залов. Компания производит широкий диапазон спортивного оборудования для оснащения спортивных объектов, залов, площадок и стадионов по командным играм (баскетбол, волейбол, теннис и другие), также по таким видам спорта как легкая атлетика, гимнастика, бадминтон, большой теннис и другие.

Все оборудование, внедряется в серийное производство на основании собственных конструкционных решений после проведения эксплуатационных и прочностных испытаний. Результатом такого подхода является превосходное качество оборудования, что обеспечивает популярность среди клиентов в стране и зарубежьем.

Кроме производственной деятельности компания занимается монтажом спортивного оборудования в спортивных залах и на спортивных площадках. Используя новейшие технологии монтажа высококвалифицированный персонал сотрудников оснащает оборудованием объекты и спортивные залы уже после их полной отделки без необходимости проведения подготовительных строительных работ.

Предприятие располагает комплексным набором станков для производства элементов из стали, современным лакокрасочным цехом для порошковой окраски и центром лазерной обработки стали. Группы монтажников имеют высокопрофессиональное оборудование. Еще один плюс нашего предприятия в индивидуальном подходе к каждому клиенту, осуществляем проектирование спортивных залов, мы в состоянии правильно и эргономично расставить спортивное оборудование и инвентарь, все проектировочные работы проводятся на самых последних версиях программы AutoCAD. Поставку и монтаж нашего оборудования осуществляем собственными группами сотрудников, у которых в распоряжении свыше двадцати поставочных и грузовых машин.

Обеспечиваем полное и комплексное обслуживание клиентов, занимаемся консалтингом в области подбора оптимального решения в производстве спортивного оборудования, в разработке аранжировки размещения оборудования на объектах.

Представляем Каталог оборудования для спортивных центров, залов, стадионов и спортивных площадок. Приглашаем к сотрудничеству инвесторов и строителей спортивных объектов, а также школы и спортивные клубы.

Приглашаем ознакомиться с нашим предложением.
Надеемся на благотворное и взаимовыгодное сотрудничество!

Со спортивным приветом:

Edward Niepsuj



PESMENPOL®



Содержание:

■ Реализованные проекты.....2	■ Гимнастика.....44
■ Баскетбол.....8	■ Легкая атлетика.....50
■ Волейбол.....24	■ Занавесы и защитные сетки.....52
■ Пляжный волейбол.....29	■ Трибуны.....59
■ Большой теннис и бадминтон.....29	■ Спортивные табло.....74
■ Гандбол.....34	■ Другое оборудование.....79
■ Футбол.....37	■ Оборудование для уборки.....83

Объект:
Спортивный
комплекс при
Гимназии № 2, ул. Гуго
Коллонтайа 1, 62-031
Любонь



Объект:
Спортивно-концертный
комплекс,
ул. Вонскоторова 4
86-010 Кореново

Объект:
Спортивный
комплекс при
Гимназии имени Яна
Твардовского
в Белом Костеле, ул.
Краковская 172,
32-089 Велка Весь





Объект:
Спортивный
комплекс при
Комплексе школ
имени Анджее
Средниавского,
ул. 3 мая 97В,
32-400 Мысленице

Объект:
Спортивный комплекс
при Гимназии № 4
имеини Иоана Павла II,
ул. Губала 4,
05-800 Прушков



Объект:
Спортивный
комплекс при
Комплексе школ,
ул. Рокоцинская 6,
97-225 Уяздув



►
Объект:
Спортивный
комплекс при
Гимназии иеиини
Открывателей
польской меди,
ул. Школьная 1,
59-149 Хоцианув



◀
Объект:
Спортивный комплекс
при Комплексе
общеобразовательных
школ имени Казимира
Великого, квартал
Сверчинского,
32-090 Сломники

►
Объект:
Спортивный
комплекс при
Городском центре
спорта и отдыха,
ул. Ксенжогурская 90,
41-922 Радзионкув





◀
Объект:
Спортивный
комплекс при
Гминном центре
спорта и отдыха,
ул. Жеромского 15,
05-510
Констанцин-Езерна

▶
Объект:
Спортивно-
концертный
комплекс на стыке
улиц Собеского и
Хроброго,
05-120 Легионово



◀
Объект:
Спортивный
комплекс при
Университете имени
Адама Мицкевича,
ул. Умультовская 89А,
61-614 Познань

Объект:
Спортивная
площадка при
Гминном центре
спорта и отдыха,
ул. Х. Савицкой,
78-131 Дзьвижино



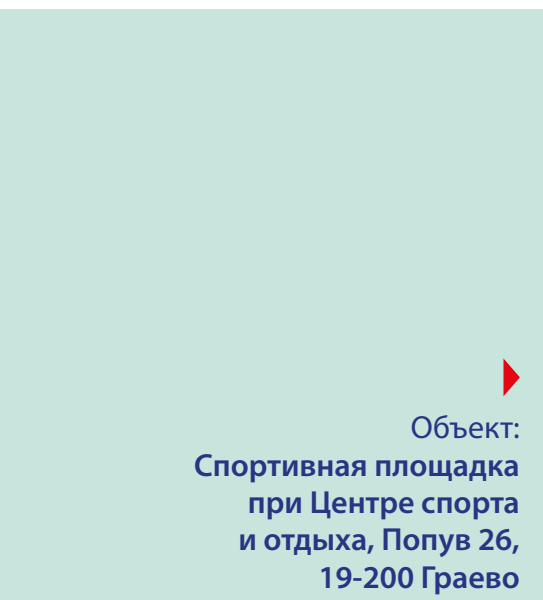
Объект:
Спортивная площадка
при Гимназии № 1,
ул. 17 января 2,
42-436 Пилица

Объект:
Стадион имени
Х. Реймана (Стадион
Висла),
ул. Реймонта 22,
30-059 Краков





Объект:
Спортивная
площадка при
Гимназии № 31,
ул. Спудзиельцов 5,
30-682 Краков



Объект:
Спортивная площадка
при Центре спорта
и отдыха, Попув 26,
19-200 Граево



Объект:
Спортивная
площадка при
Спортивно-
концентрум
комплексе,
ул. Кс. С. Полетка 34,
32-043 Скала



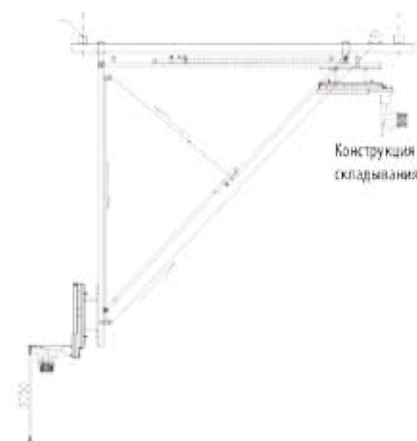
Изделие № 1-25

Подвешенная баскетбольная ферма с электрическим приводом

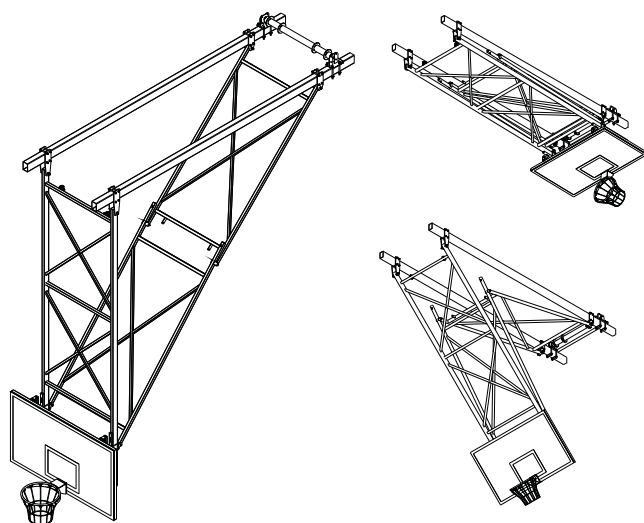
Ферма баскетбольная крепится к несущей конструкции перекрытия спортивного комплекса. Предназначена для применения в спортивных комплексах, длина которых больше чем 36м и высота нижней поверхности перекрытия до 9м.

Ферма изготовлена из закрытых стальных профилей, что обеспечивает прочность всех элементов в случае воздействия нагрузок. Ферма для крепления щитов опускается и поднимается при помощи стальных веревок, наматываемых на барабан электродвигателя, напряжение 220В Р=410Вт. После спуска щит находится в вертикальном положении (высота баскетбольного кольца по отношению к поверхности – 3,05м). Двигателем можно управлять при помощи кнопок управления, которые находятся в кассетах.

Вес фермы со щитом – 350кг (согласно требованиям FIBA). В зависимости от конструкции спортивного центра существует возможность складать щит вперед или назад.



Подвесные фермы с электрическим приводом сертифицированы в соответствии со стандартам COBRABID Бюро исследований и сертификации в Варшаве





Изделие № 1-70

S04110 EASYPLAY OFFICIAL

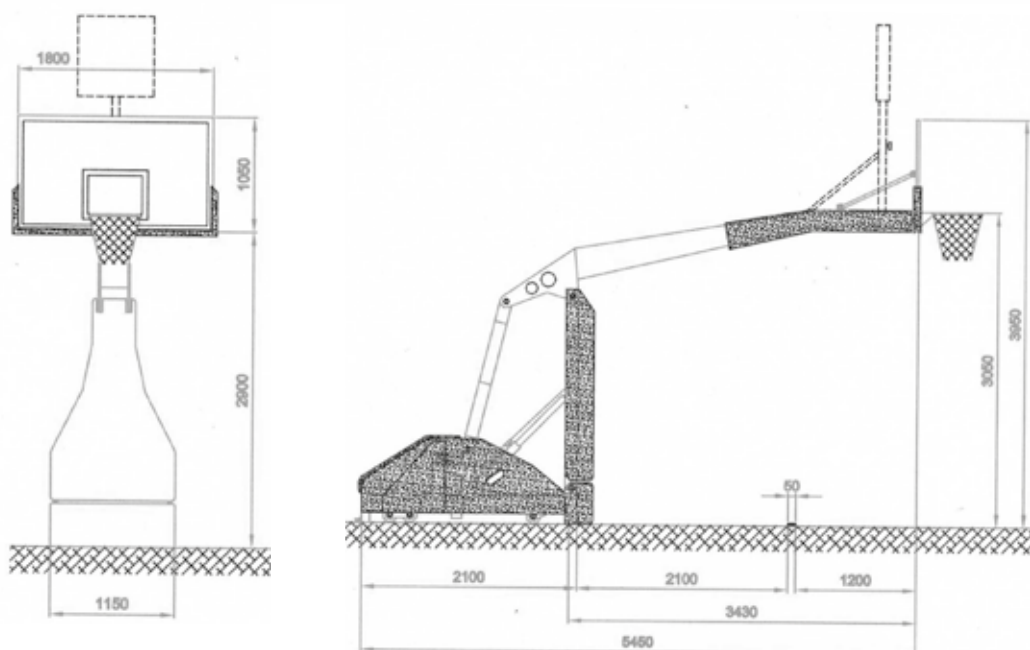
Мобильная баскетбольная конструкция с противовесом покрытая лаком. Для защиты на подшипниках в конструкции предусмотрены специальные петли и шарниры. Регулируемая высота и позиция щитов. Установка позиции „PLAY” (конструкция готова для игры) и „REST” (сложенная конструкция) осуществляется при помощи новаторской и запатентованной системы противовесов, которая полностью заменяет традиционную электромеханическую, электрогидравлическую и ручную систему. В основании стойки конструкцией предусмотрены ролики. Передний протектор покрыт синтетическим материалом толщиной в 15см.

В комплект баскетбольной стойки входят:

- 2 щита из безопасного стекла 180 x 105см, толщина 12мм, защита нижнего края щитов;
- 2 баскетбольные кольца с сетками.

Система имеет возможность крепления к полу с помощью металлической пластины.

Стойка баскетбольная мобильная одобрена FIBA.



Изделие № 1-74

S04102 HYDROPLAY OFFICIAL

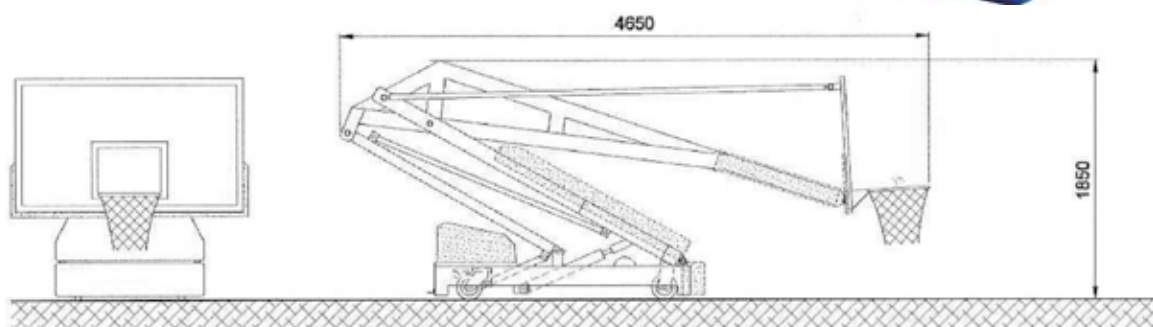
Мобильная, динамическая баскетбольная конструкция покрытая лаком. Стальная конструкция, предусмотрены петли и шарниры к подшипникам (вращающихся или защищающих от стирания). Регулируемая высота и позиция щитов посредством поршневого насоса. Установка позиции „PLAY” (конструкция готова для игры) и „REST” (сложенная конструкция) осуществляется при помощи использования пульта. Постоянный клапан на цилиндре обеспечивает блокировку движения в случае неполадок, связанных с заломом проводов. Основание стойки имеет пару выдвижных и пару стационарных роликов. Выдвижные ролики скрываются или выдвигаются во время опускания и подъема конструкции. Система движения состоит из двух передвигающихся и двух постоянных колес, которые выдвигаются или скрываются во время поднимания или опускания конструкции. Протектор выполнен из моющего материала толщиной 15 мм. Безопасный стеклянный щит толщиной в 12мм поставляется с защитой нижнего края щита. Баскетбольное кольцо с сеткой изготовлено из усиленного прутка. Вес полного комплекта одной баскетбольной стойки составляет 1050 кг.

В комплект мобильной баскетбольной стойки S04102 входят:

- 2 щита из безопасного стекла 180 x 105см, толщина 12мм с защитой нижнего края щитов;
- 2 баскетбольные кольца с сетками.

Система имеет возможность крепления к полу помощью металлической пластины.

Вынос 330см. Высота потолков, требуемая для правильной установки конструкции – 425см. Габариты в разложенном виде: 410 x 185 x 170см. Конструкция одобрена FIBA.





Изделие № 1-77

Мобильная баскетбольная конструкция PESMENPOL

Баскетбольная конструкция с выносом 225см. Система движения состоит из двух выдвижных и двух стационарных колес, которые выдвигаются или скрываются во время поднимания или опускания конструкции. Защита стойки изготовлена из прочного материала толщиной 10 мм. В комплект входит безопасный щит из органического стекла с защитой нижнего края щита. Передвижное кольцо с сеткой, изготовленной из усиленного прутка. Стойка может применяться для игры в минибаскетбол. Система имеет возможность крепления к полу с помощью металлической пластины.

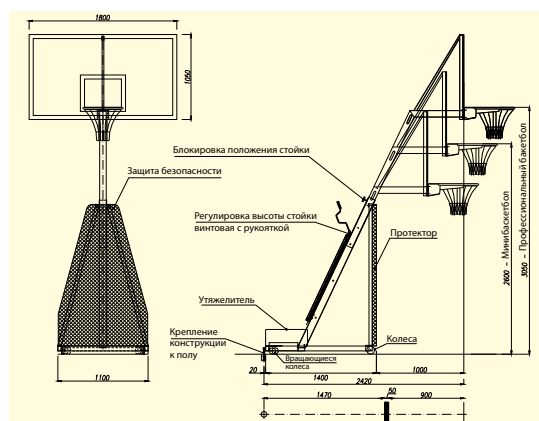


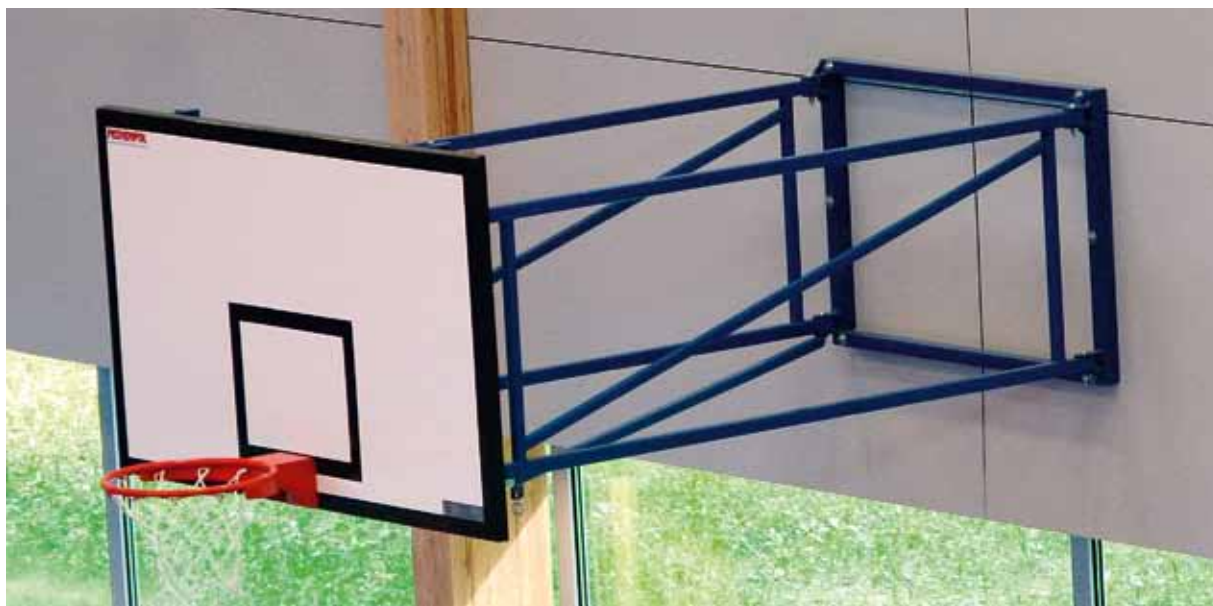


Изделие № 1-65

Мобильная баскетбольная стойка для МИНИБАСКЕТ-БОЛА

Мобильная баскетбольная стойка с регулировкой высоты, максимальный вынос щита 100см. Применение – в качестве тренировочных стоек в малогабаритных спортивных залах. Стрела выноса щита (L=100см) поднимается или опускается вручную при помощи винтового механизма. Существует возможность опустить щит с кольцом до уровня 260см (минибаскетбол). Для обеспечения безопасности комплект оснащен противовесом, дополнительно целая конструкция прикрепляется к полу при помощи креплений. Наличие сертификата соответствия стандартам.

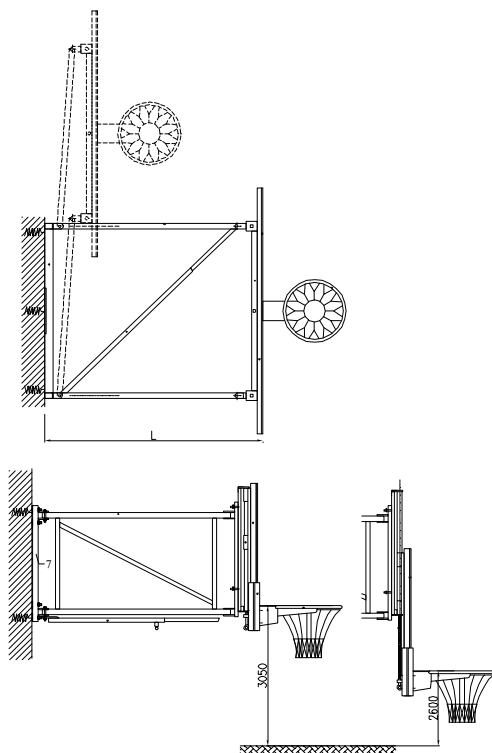




Изделие № 1-22

Передвижная баскетбольная ферма

Позволяет складывать вручную баскетбольный щит горизонтально к стене при помощи специальной ручки. Изготовлена из полных стальных профилей, окрашенных порошковой краской. Применяемые в конструкции материалы обеспечивают безопасность и комфорт эксплуатации, а также надежную фиксацию щитов. Ферма обладает сертификатом соответствия норме. Ферма предназначена для всех видов щитов, расстояние от щита до стены до 220см. Производится в другом варианте – частичное складывание и частичная фиксация фермы к стене.



Изделие № 1-21

Постоянная баскетбольная ферма

Изготавливается из полных стальных профилей, окрашенных порошковой краской. Применяемые в конструкции материалы обеспечивают безопасность и комфорт эксплуатации, а также надежную фиксацию щитов. Ферма предназначена для всех видов щитов, расстояние от щита до стены до 120см. Производится в варианте с универсальным креплением к стене и к стойке.

Все, производимые нами монтажные баскетбольные фермы имеют сертификат соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.

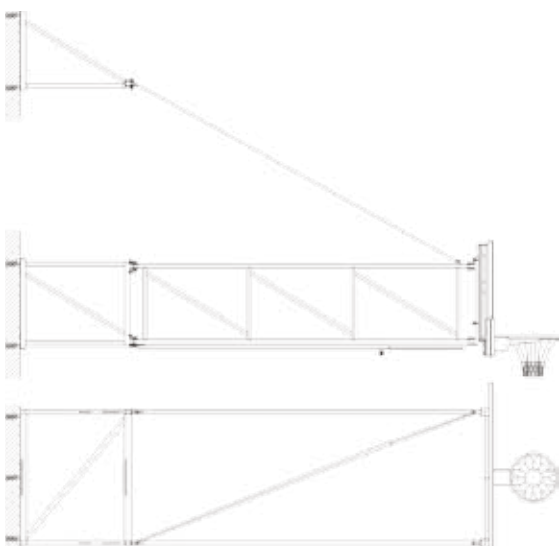




Изделие № 1-23

Передвижная баскетбольная ферма

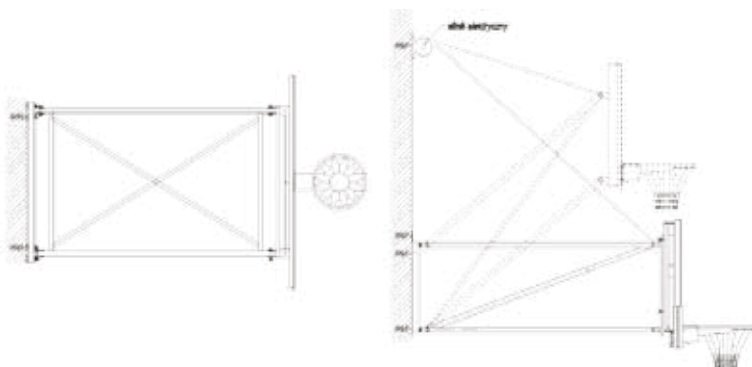
Позволяет складывать баскетбольный щит горизонтально к стене вручную способом при помощи специальной ручки. Изготавливается из полных стальных профилей, окрашенных порошковой краской. Применяемые в конструкции материалы обеспечивают безопасность и комфорт эксплуатации, а также надежную фиксацию щитов. Ферма предназначена для всех видов щитов, расстояние от щита до стены более чем 220см (максимальный вынос 550см для спортивных залов длиной до 36,5м). Производима в другом варианте: частичное складывание и частичная фиксация фермы к стене.



Настенная конструкция с системой натяжения, вынос до 5500мм

ВНИМАНИЕ!

Стационарная часть монтируется в случае если появляется препятствие, не позволяющее передвигать (напр. защитная сетка).



Изделие № 1-24

Баскетбольная ферма, поднимаемая вертикально при помощи электрического привода

Позволяет складывать баскетбольный щит вертикально вверх на стену. Электрический привод поднятия конструкции составляет электродвигатель 220 В, Р=440 Вт. Изготавливаемая из полных стальных профилей, крашенных (порошковая окраска), прикрепляемая к несущей конструкции объекта. Применяемые конструкционные материалы обеспечивают безопасность и комфорт использования а также стабильность щитов.

Стабильность достигается путем применения дополнительных оттяжек. Конструкция предназначенная для монтажа всех видов щитов. Максимальный вынос конструкции – 550см.

По специальному заказу производим фермы приспособленные к любым архитектурным условиям объекта.





Изделие № 1-02

Кольцо баскетбольное амортизационное вместе с газовыми приводами

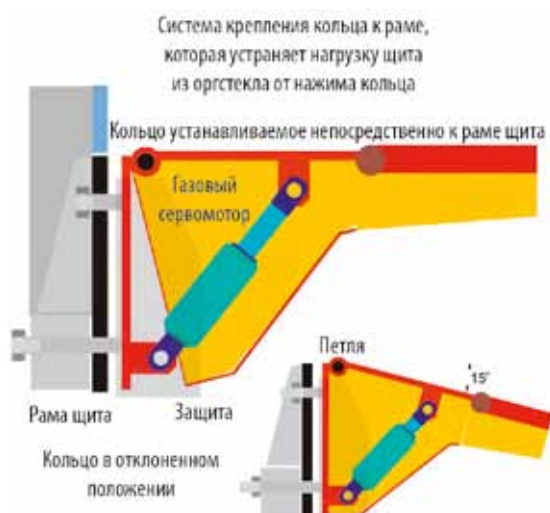
Изготовленное в соответствии с международными стандартами. Порошковая окраска. Обладает дополнительными усилениями, которые влияют на его прочность. Закрытый механизм отклонения с газовыми сервомоторами, который гарантирует безопасность. Благодаря применению современного технологического решения возвращение кольца к исходному положению происходит немедленно и оно свободно от дрожания.

Доступные сетки для колец:

Изделие № 1-51: сетка турнирная, веревка толщиной в 5мм

Изделие № 1-52: сетка цепная, оцинкованная, 8 точек крепления

Изделие № 1-53: сетка цепная, оцинкованная, 12 точек крепления



Все кольца и сетки обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.



Изделие № 1-01

1. Кольцо стандарт



Изделие № 1-03 и 1-03-1

2. Оцинкованное кольцо



Изделие № 1-04

3. Кольцо жесткое усиленное



Изделие № 1-05

4. Кольцо жесткое популярное



Изделие № 1-11, 1-12, 1-14

Баскетбольный щит из оргстекла

Производимая полностью из оргстекла, прикрепляемая соответствующим образом к металлической раме щита. Применяемое крепление кольца устраняет возможность переноса на плиту щита нагрузок действующих на кольцо.

Изделие № 1-11: Профессиональный баскетбольный щит, размеры: 180 x 105см, толщина плиты из оргстекла - 15мм

Изделие № 1-12: Профессиональный баскетбольный щит, размеры: 180 x 105см, толщина плиты из оргстекла - 10мм

Изделие № 1-14: Тренировочный баскетбольный щит, размеры: 90 x 120см, толщина плиты из оргстекла - 10мм

Изделие № 1-31: Защита нижнего края баскетбольного щита 105 x 180см

Изделие № 1-33: Защита нижнего края баскетбольного щита 90 x 120см



Все щиты и защиты щитов обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.





Изделие № 1-13, 1-15

Баскетбольный эпоксидный щит

Производимая из эпоксидной плиты (стеклянное волокно). Прикрепляемая соответствующим образом к металлической раме щита.

Изделие № 1-13: Профессиональный баскетбольный щит, размеры: 180 x 105см

Изделие № 1-15: Тренировочный баскетбольный щит, размеры: 90 x 120см



Механизмы регуляции высоты баскетбольных щитов обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.



Механизм регуляции высоты баскетбольного щита

Изделие № 1-41, 1-42

Конструкция механизма позволяет легко и быстро изменить положение щита вместе с кольцом по отношению к поверхности в пределе 260 – 305см.

Такое изменение осуществляется вручную путем поворачивания рукояткой крепления винта регулировки.

Предназначенная для крепления к всем типам конструкции для крепления щитов

Изделие № 1-41: Механизм регуляции высоты баскетбольного щита 105 x 180см

Изделие № 1-42: Механизм регуляции высоты баскетбольного щита 90 x 120см



БАСКЕТБОЛ – ПРИМЕРЫ КРЕПЛЕНИЯ



По специальному заказу производим конструкции приспособленные к любым архитектурным условиям



объекта. На этой карте представляем примеры разных технических решений.



НАРУЖНЫЕ СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ



Изделие № 1-26

Баскетбольная конструкция – 1 стойка

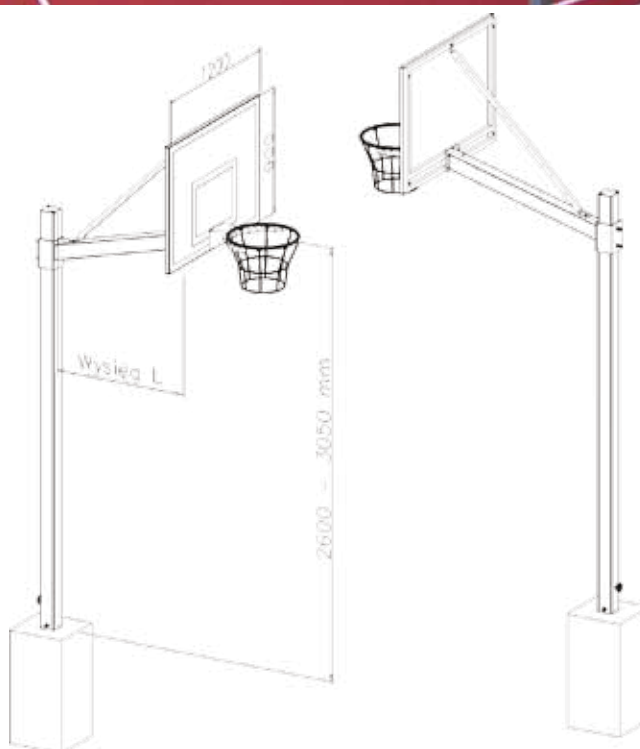
Предназначенная к щитам 90 x 120 см. Конструкция оцинкованная, что защищает от вредного воздействия атмосферических условий. Конструкция позволяет установить щит на любом уровне. Вынос плеча: 1,2м, 1,4м, 1,6м. Конструкция доступная в варианте постоянного прикрепления к поверхности или демонтированная (стойка устанавливается в стальной втулке, которая находится в поверхности площадки, что делает возможным демонтаж в случае необходимости). Конструкции, которые монтируются во втулках дополнительно оснащены в блокады.



Изделие № 1-27

Портативный баскетбольный набор MiniStreetBall

Предназначенный для использования на тренировочных наружных и внутренних площадках. Набор надо использовать с применением балласта. Конструкция оснащена эпоксидным щитом размерами 900 x 770мм, популярное кольцо, сетка из веревки. В задней части набор должен быть нагружен (нагрузка около 50кг).





Изделие № 1-28

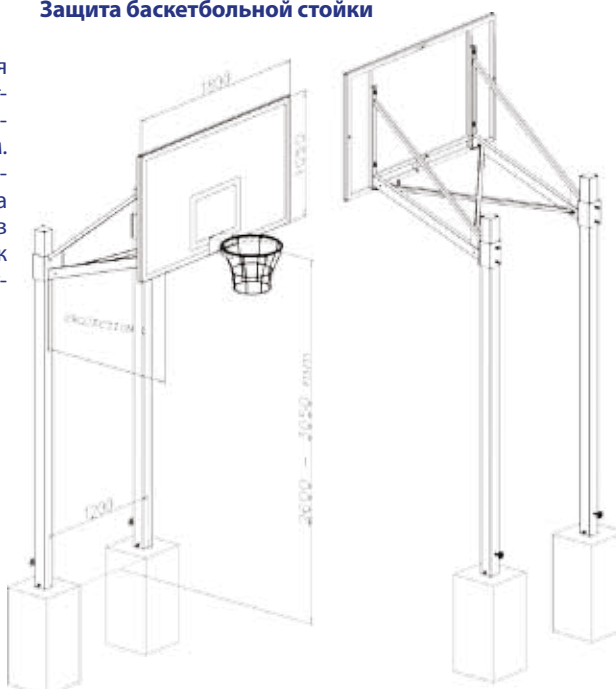
Баскетбольная конструкция – 2 стойки

Предназначенная к щитам 105 x 180 см. Конструкция оцинкованная, что защищает от вредного воздействия атмосферических условий. Конструкция позволяет установить щит на любом уровне. Вынос плеча: 1,2м, 1,4м, 1,6м. Конструкция доступная в варианте постоянного прикреплении к поверхности или демонтированная (стойка устанавливается в стальной втулке, которая находится в поверхности площадки, что делает возможным демонтаж в случае необходимости). Конструкции, которые монтируются во втулках дополнительно оснащены в блокады.



Изделие № 1-35

Защита баскетбольной стойки





Изделие № 1-83, 1-84

Баскетбольный, эпоксидный щит на металлической, оцинкованной раме

Изготавливаемая из эпоксидной плиты прикрепленной соответствующим образом к металлической раме щита. Рама оцинкованная, что защищает от вредного воздействия коррозии. Доступная в двух вариантах: для монтажа к конструкции с 1 стойкой (90 x 120см) и с 2 стойками (105 x 180см) на наружных площадках.

Изделие № 1-84: Щит о размерах 105 x 180см
Изделие № 1-83: Щит о размерах 90 x 120см

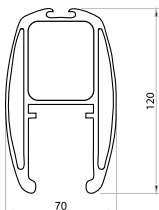
Изделие № 1-81, 1-82

Баскетбольный щит – металлическая решетка

Изготавливаемая полностью из стали, внутри металлической рамы находится решетка. Целая конструкция оцинкованная, что защищает от вредного воздействия коррозии. Доступная в двух вариантах: для монтажа к конструкции с 1 стойкой (90 x 120см) и с 2 стойками (105 x 180см) на наружных площадках.

Изделие № 1-81: Щит о размерах 105 x 180см
Изделие № 1-82: Щит о размерах 90 x 120см





Изделие № 2-30

Профессиональные, алюминиевые волейбольные стойки с внутренним механизмом натяжки

Профессиональные алюминиевые стойки изготавливаются из специального алюминиевого профиля, конструкция которого обеспечивает жесткость и несгибаемость. Механизм натяжки полностью находится внутри алюминиевого профиля. Конструкция стоек позволяет установить сетку на любом уровне в пределах 106 – 250см, таким образом стойки можно использовать для игры в теннис и бадминтон. Стойки оснащены новаторскими решениями механизма натяжения. Регуляция высоты сетки очень удобная, передвижение механизма натяжки и блокировки положения осуществляется при помощи совместной удобной хватки. Блокировка высоты механизма (сетки) осуществляется при помощи эксцентрического зажима с вкладом из тефлона. Складная рукоятка натяжения после напряжения сетки вы-

прямляется и прячется внутри главного профиля. Стойки приспособлены для крепления краев сетки в 6 пунктах. Окончание веревки натяжения соединяется с крепежным элементом стойки делая очень удобным процесс установления сетки.

Благодаря применению дополнительной планки с хватами стойки могут быть использованы как двусторонние (набор для двусторонней стойки следует заказать отдельно). Стойки соответствуют требованиям стандарта PN-EN 1971:2006 а также правилам PZPS и FIVB.

Комплект предназначен для использования на главной площадке спортивного комплекса. Он может быть установлен тоже в залах шириной больше чем 12м или на тренировочных площадках (залы длиной больше чем 24м).

Все стойки обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.



Изделие № 2-20, 2-46

Судейская, волейбольная вышка

Судейская вышка для волейбола и пляжного волейбола, изготовленная из стальных труб, порошковая окраска. Оснащена механизмом регулировки высоты платформы и роликами для облегчения транспорта. Соответствует требованиям FIVB.



Изделие № 2-20-1

Защита судейской вышки

Все судейские вышки и их защиты обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBS Бюро исследований и сертификации в Варшаве.



Изделие № 2-11, 2-35

Защиты волейбольных стоек

Изготавливаемые из губки защищенной материалом типа скаден, монтированные на трубе ПВХ. Увеличивают уровень безопасности использования стоек. Высота 200см.

Изделие № 2-35: Защиты профессиональных стоек
Изделие № 2-11: Защиты турнирных стоек



Изделие № 2-03

Комплект стальных пристенных рельсов вместе с механизмом натяжки

Рельсы прикрепляются к противоположным стенам, исполняют роль ползуна для механизма натяжки и крепежных крюков. Конструкция позволяет свободно изменять высоту сетки в пределах от 50 до 250 см от поверхности. Такое решение дает возможность повесить сетку на любом уровне и под любым углом (универсальное использование – волейбол, теннис, бадминтон). Возможность применения в спортивных залах шириной до 12 м.



Пристенные рельсы обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.

Изделие № 2-05

Волейбольная центральная алюминиевая двусторонняя стойка

Возможность использования стойки в качестве центральной осуществляется путем установки дополнительной планки в специально для реализации этой цели запроектированной канавке профиля. Алюминиевая стойка с внутренней натяжкой с эксцентрической блокировкой, плавная регулировка высоты сетки (возможность игры в теннис), алюминиевый профиль 70 x 120 мм, складная рукоятка, которая может прятаться в стойке.



Волейбольные сетки

Изделие № 2-07: Турнирная сетка с антеннами с лентой по бокам сетки

Изделие № 2-08: Черная сетка с антеннами, усиленная лентой

Изделие № 2-09: Тренировочная сетка

Изделие № 2-21: Профессиональная сетка, толщина складки 3 мм, кевларовая нить, боковое усиление, 6 пунктов крепления

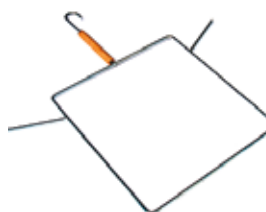
Изделие № 2-22: Турнирная сетка, толщина складки 3 мм, стальная нить, боковое усиление, 4 пункта крепления



Изделие № 2-80

Тележка для стоек

Приспособленная для транспорта 3 пар стоек



Изделие № 2-06

Вешалка для сетки

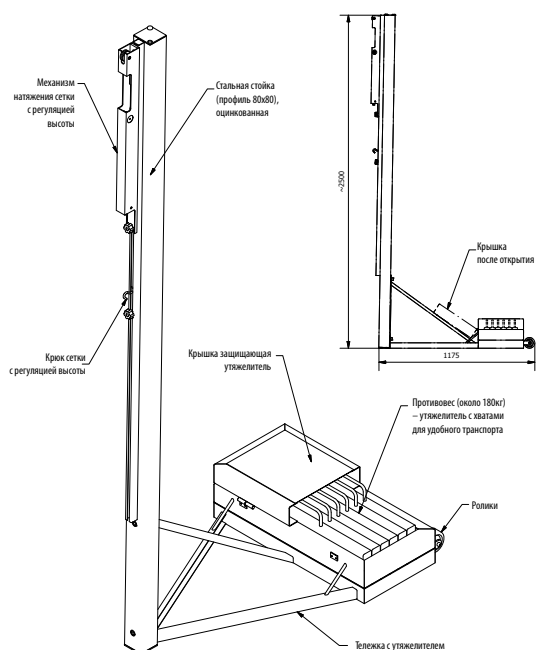
Вешалка позволяет удобно хранить сетку, быстро ее развешивать и свертывать. Вешалка сеток для волейбола, тенниса и бадминтона.



Изделие № 2 - 70

Оборудование для измерения высоты сетки





Изделие № 2-32

Отдельностоящие волейбольные стойки

Стальные волейбольные стойки, оцинкованные или крашеные, многофункциональные с плавной регулировкой высоты, противовес 180кг, отдельностоящие.



Изделие № 2-01

Волейбольные многофункциональные алюминиевые стойки с плавной регулировкой высоты

Изготовленные из специального алюминиевого профиля, монтируются во втулках, находящихся в поверхности площадки. Установка не требует монтажа оттяжек от поверхности. Винт натяжения сетки защищен алюминиевым профилем.

В состав комплекта входит:

- наружный механизм натяжки с применением защищенного винта и крюка для крепления
- крепежные крюки установленные на противоположной стойке (подвижные).

Такое решение дает возможность повесить сетку на любом уровне и под любым углом (универсальное использование – волейбол, теннис, бадминтон).





Изделие №2-04

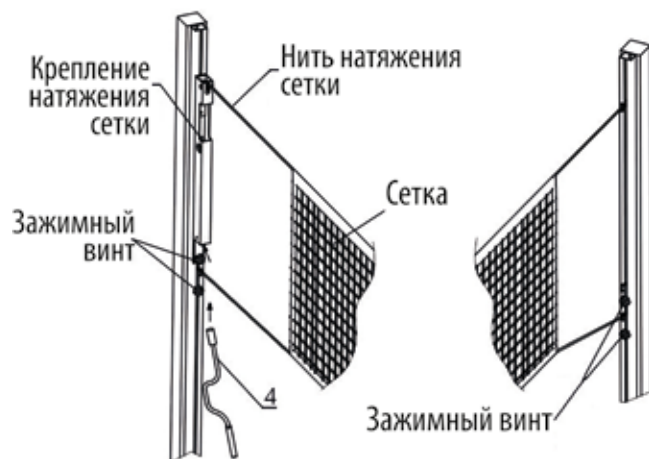
Волейбольные многофункциональные оцинкованные стойки с плавной регулировкой высоты

Изготовленные из специального стального профиля 80x80мм, монтируются во втулках, находящихся в поверхности площадки. Установка не требует монтажа оттяжек от поверхности. Винт натяжения сетки защищен алюминиевым профилем.

В состав комплекта входит:

- наружный механизм натяжки с применением защищенного винта и крюка для крепления
- крепежные крюки установленные на противоположной стойке (подвижные).

Такое решение дает возможность повесить сетку на любом уровне и под любым углом (универсальное использование – волейбол, теннис, бадминтон). Комплект предназначенный для использования на наружных спортивных площадках. Благодаря огневой оцинковке стойки устойчивы к действию коррозии.





Изделие № 2 - 46

Судейская вышка для пляжного волейбола

Судейская вышка для пляжного волейбола со спинкой и плиткой для писания.



Изделие № 2-11

Защиты стоек для пляжного волейбола



Изделие №2-58

Сетки для пляжного волейбола

Изделие № 2-73: Черная сетка с разноцветной лентой на натяжках и с усиленными боками

Изделие № 2-74: Турнирная сетка, РР, черная с желтой лентой шириной в 80мм, предназначена для площадки о размерах 8 x 16м

Изделие № 2-57: Тренировочная сетка, РР, черная с желтой лентой шириной в 75мм, предназначена для площадки о размерах 9 x 18м

Изделие № 2-58: Турнирная сетка, РР, черная с лентой шириной в 75мм, предназначена для площадки о размерах 9 x 18м



Изделие №2-59

Лента, определяющая игровую площадку для пляжного волейбола



**Изделие № 4-01****Профессиональные стойки для большого тенниса**

Изготовленные из специального алюминиевого профиля, монтируются во втулках, находящихся в поверхности зала или корта. Стойки оснащены внутренним механизмом натяжения с применением винта и кольца крепления. Крюки для крепления на противоположной стойке.

**Изделие № 4-04****Судейская вышка для большого тенниса и бадминтона**

Судейская вышка изготавливается из полных стальных профилей, порошковая окраска. Вышка оснащена пластмассовым сидением со спинкой. Вышку можно собирать, что облегчает ее хранение.

**Изделие № 4-22****Разметка для большого тенниса**

Линии для тенниса ПВХ. Легкая в установке система линий для травяных и грунтовых кортов.

Изделие № 4-20**Podpórki do gry singlowej****Подпорки для одиночной игры**

Сетки для большого тенниса

Изделие № 4-07: Профессиональная сетка с передним

Изделие № 4-08: Черная сетка, толщина складки 2мм

Изделие № 4-09: Белая сетка, толщина складки 2мм

Изделие № 4-05: Сетка «Merlin» Huck, толщина веревки 3,5мм

Изделие № 4-06: Сетка «Excalibur» Huck, толщина веревки 2,5мм



Стойки и вышки для тенниса обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.



Изделие № 10-1

Стойки для бадминтона, устанавливаемые во втулках

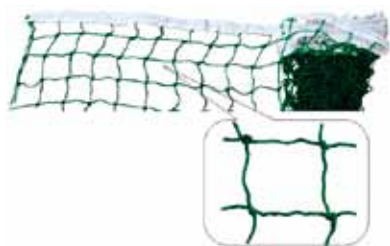
Изготовленные из стального профиля 40x40мм, оцинкованные, устанавливаемые во втулках, находящихся в поверхности зала или корта.



Изделие № 10 - 05

Стойка для бадминтона подвижная с утяжелителем

Стальные, оцинкованные стойки, которые можно поставить в любом месте. Высота стоек регулируется при помощи специального основания. Оснащены роликами для транспорта. Противовес около 30кг.



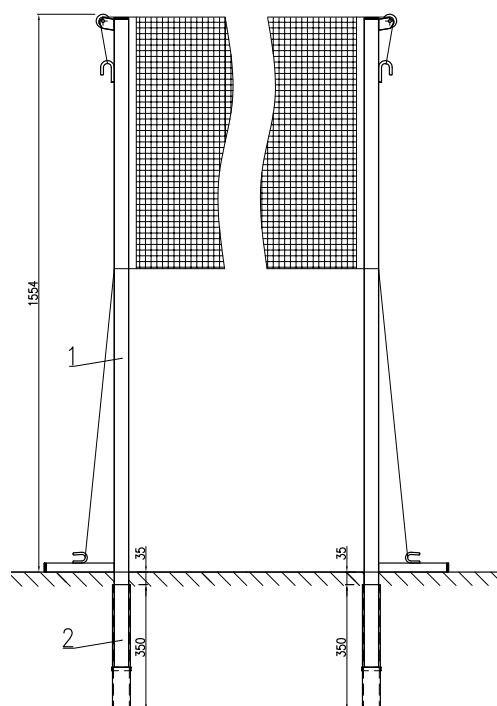
Изделие № 10 - 02 Изделие № 10 - 03

Сетки для бадминтона

Изделие № 10-02: Сетка для бадминтона белая

Изделие № 10-03: Сетка для бадминтона зеленая или черная

Стойки для бадминтона обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.



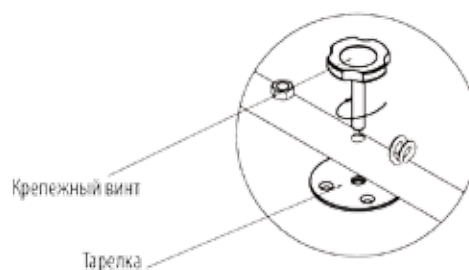
Изделие № 3-01, 3-02

Профессиональные ворота для гандбола

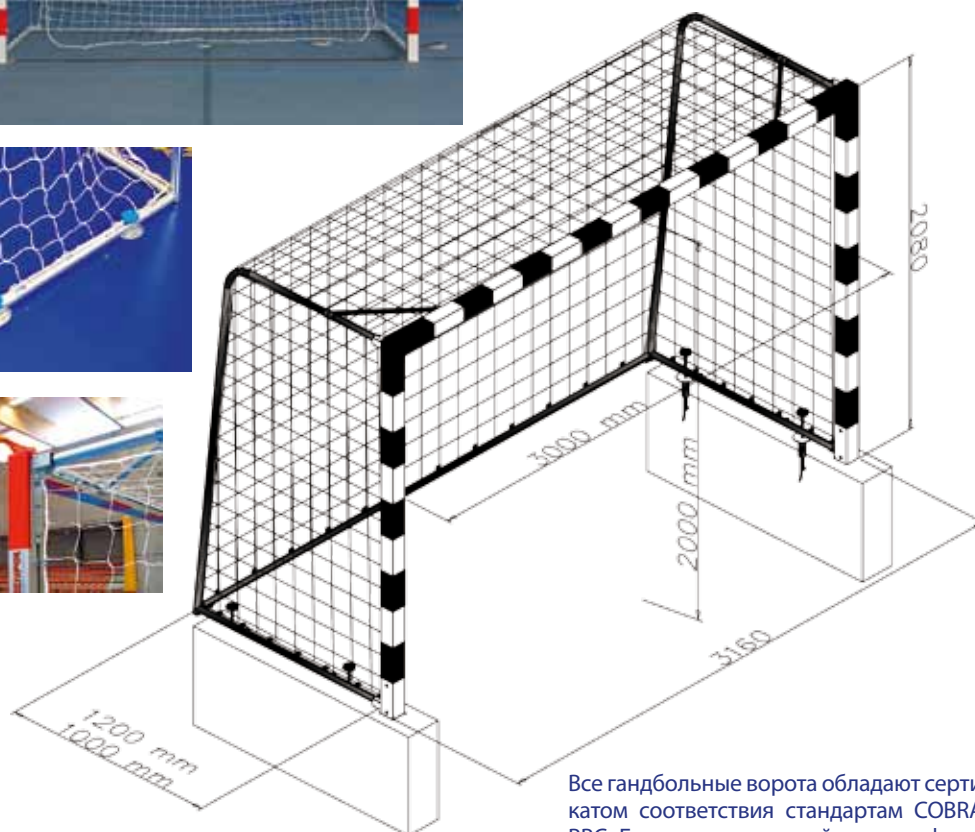
Изготавливаемые и с маркировкой, соответствующей стандартам IHF. Рама произведена полностью (углы ворот приварены постоянно) обеспечивает необыкновенную прочность и несгибаемость. Безопасные крепления для монтажа сетки из искусственного материала прикрепляются в специальной канавке. В случае стальных ворот крюки производятся из металла. Кроме главной рамы все элементы оцинкованные. Складная конструкция полукругов облегчает монтаж и демонтаж и хранение ворот. Ворота предназначены для монтажа в спортивных залах или на наружных спортивных площадках. Монтаж ворот осуществляется при помощи крепления / тарелок, булавок или втулок. Главная рама из алюминиевого или стального профиля 80x80мм.

Изделие № 3-01: Профессиональные алюминиевые ворота

Изделие № 3-02: Профессиональные стальные ворота



Ворота, устанавливаемые при помощи тарелок – способ монтажа



Все гандбольные ворота обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.



Изделие № 3-01-2, 3-02-2

Профессиональные пристенные ворота для гандбола

Изготавливаемые и с маркировкой, соответствующей стандартам ИФГ. Рама произведена полностью (углы ворот приварены постоянно) обеспечивает необыкновенную прочность и несгибаемость. Безопасные крепления для монтажа сетки из искусственного материала прикрепляются в специальной канавке. В случае стальных ворот крюки производятся из металла. Кроме главной рамы все элементы оцинкованные. Рама ворот прикрепляемая к стене при помощи стальных державок. Ворота предназначены для монтажа в спортивных залах, в которых задняя линия площадки до 50см от стены. Главная рама из алюминиевого или стального профиля 80х80мм.

Изделие № 3-01-2: Профессиональные алюминиевые ворота
Изделие № 3-02-1: Профессиональные стальные ворота





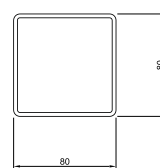
Изделие № 3-30

Стальные, усиленные гандбольные ворота

Изготавливаемые и с маркировкой, соответствующей стандартам IHF. Рама произведена полностью (углы ворот приварены постоянно) обеспечивает необыкновенную прочность и несгибаемость. Крюки для монтажа сетки производятся из металла. Все элементы ворот оцинкованные. Крепление к поверхности зала путем подкручивания в нижней части полукруга винтами к хваткам, которые постоянно установленные в поверхности (4 пункта

крепления для одних ворот). Главная рама из стального профиля 80х80мм, размер ворот 200х300мм. Полукруги из стальной трубы, оцинкованные. Глубина ворот: 100см внизу, 80см вверху (по специальному заказу 100см вверху, 120 внизу).

В случае открытых спортивных объектов рекомендуем монтаж при помощи втулок с адаптерами.





Изделие № 9-01, 9-01-1

Bramki do piłki nożnej profesjonalne aluminiowe 7,32x2,44 m

Изготавливаемые из специального овального профиля 120/100мм, белый цвет (порошковая окраска). В состав комплекта входят: главная рама ворот, стойки оттяжек для натяжения сетки, устанавливаемые во втулках, нижняя рама для прикрепления нижнего края сетки, складанная вверх. Размеры ворот: 7,32 x 2,44м. Способ монтажа ворот: во втулках, находящихся в поверхности.

Конструкция ворот и способ их крепления делают возможным быстрый монтаж. Глубина: 2 или 3м.

Профессиональные футбольные ворота с оттяжками 7,32 x 2,44м



Все футбольные ворота обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.



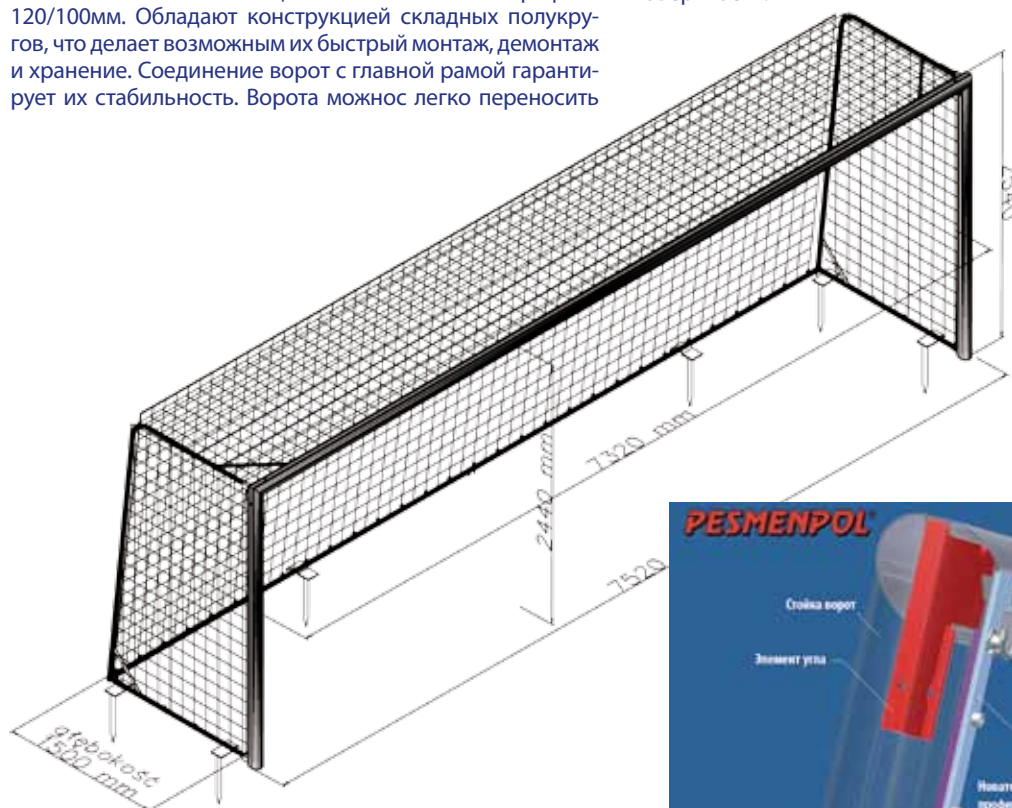


Изделие № 9-02

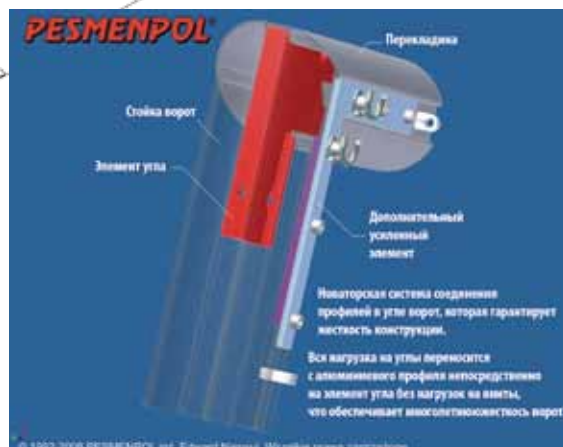
Тренировочные алюминиевые мобильные футбольные ворота 7,32x2,44

Изготавливаемые из специального овального профиля 120/100мм. Обладают конструкцией складных полукругов, что делает возможным их быстрый монтаж, демонтаж и хранение. Соединение ворот с главной рамой гарантирует их стабильность. Ворота можно легко переносить

в любое место. Крепление: завертка в нижней части при помощи винтов к хватке, которая постоянно установлена в поверхности или крепление при помощи булавок к поверхности.



Тренировочные алюминиевые футбольные ворота 7,32 x 2,44м





Изделие № 9-03, 9-04

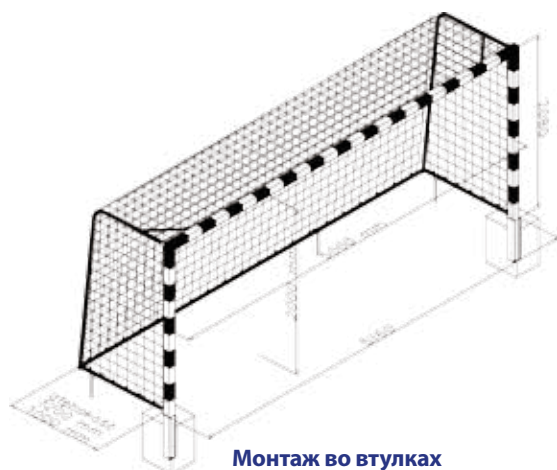
Ворота для молодежного футбола 5х2м – квадратный профиль

Изготавливаемые из квадратного алюминиевого или стального профиля 80х80мм с маркировкой в виде черной пленки. Установка осуществляется при помощи крепежей / тарелок, булавок или втулок. Конструкцию можно складывать вместе с сеткой. Все элементы кроме главной рамы произведены из стали, оцинкованные.

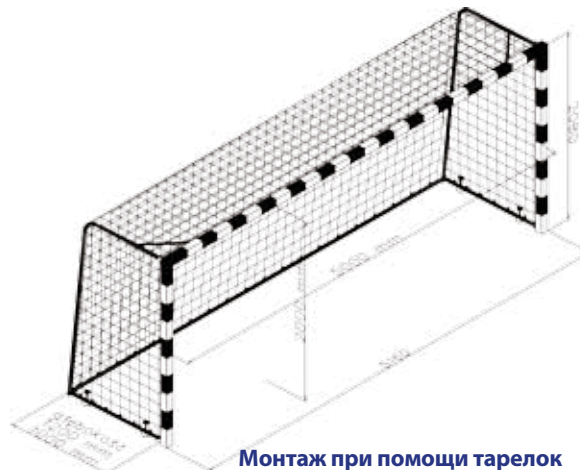
Главная рама изготовленная как один элемент (приварены углы), что обеспечивает долговечную прочность.

Изделие № 9-03: Алюминиевые ворота

Изделие № 9-04: Стальные ворота



Монтаж во втулках



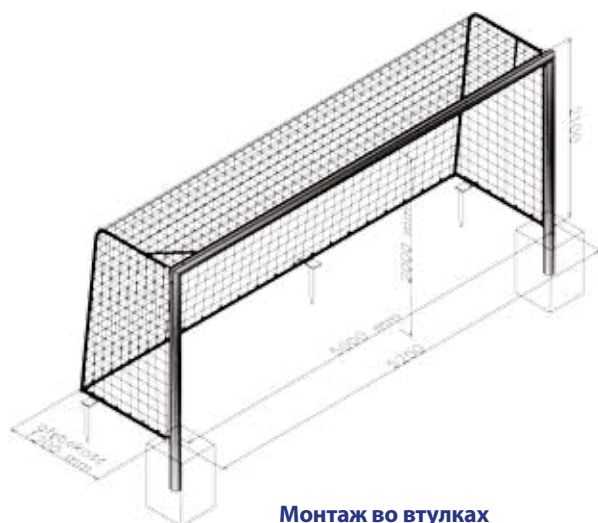
Монтаж при помощи тарелок



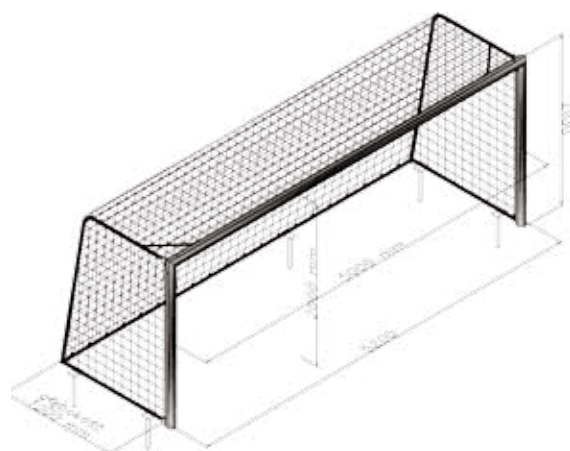
Изделие № 9-05, 9-06

Ворота для молодежного футбола 5х2м – овалный профиль

Изготавливаемые из овального алюминиевого профиля 120/100мм. Установка осуществляется при помощи крепежей / тарелок, булавок или втулок. Конструкцию можно складывать вместе с сеткой. Все элементы кроме главной рамы произведены из стали, оцинкованные.



Монтаж во втулках



Монтаж при помощи тарелок

Специальная втулка для футбольных ворот с заглушкой, которая помещается внутри втулки (по специальному заказу).



Маскирующий элемент вместе со втулкой



Втулка готовая к установке ворот



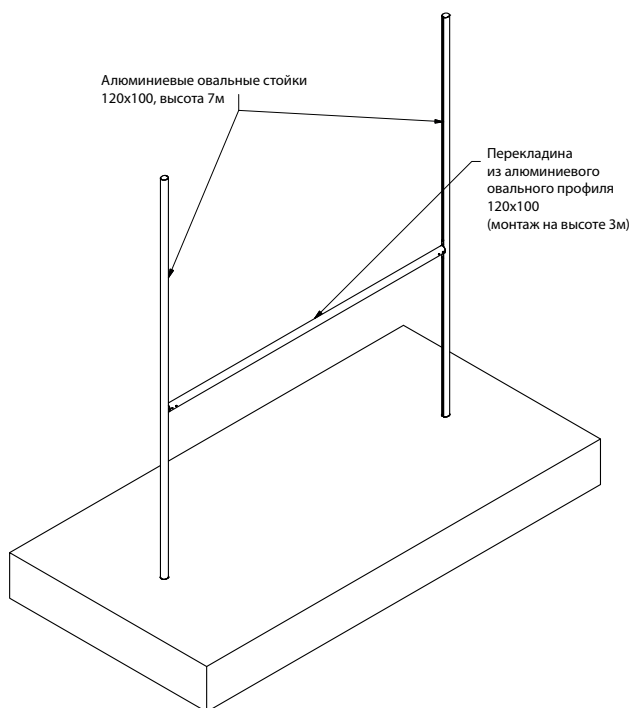
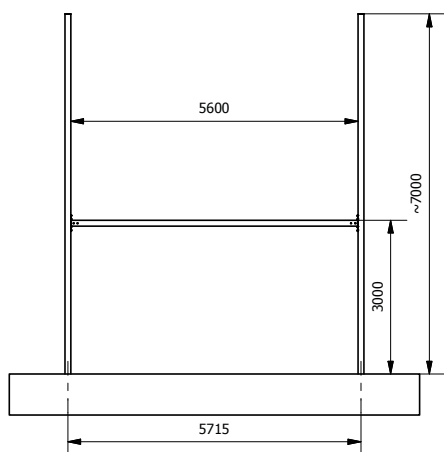
Втулка с заглушкой после демонтажа ворот



Изделие № 3-51

Крюк для монтажа сетки

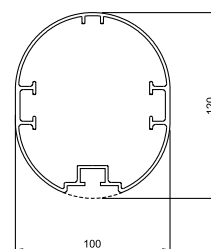
Хватка (крюк) из искусственного материала для монтажа сетки в алюминиевом профиле 80x80 и 120x100.



Изделие № 9-31

Ворота для регби

- Из специального алюминиевого овального профиля 120/100
- Ширина ворот 560см
- Высота от уровня поверхности площадки 700см
- Перекладина на высоте 300см
- Белый цвет
- Монтаж в алюминиевых втулках
- Вертикальные профили (одна часть)
- Стандарт IRB, согласно правилам International Rugby Board





Изделие № 9-31

Разметочная машина – эмульсия

Ширина окраски постоянная без регулировки – 10см. Большие колеса значительно облегчают передвижение. Вместительность бака 12 литров, бак оснащен насосом из искусственного материала. Максимальное давление в баке до 3 баров.



Изделие № 9-30

Разметочная машина - мел

Оснащена тремя колесами, что значительно облегчает передвижение. Регулировка ширины линии (5 или 10см). Машина приспособлена к применению мела или извести.



Изделие № 7-41

Тележки для переноса ворот

Комплект двух тележек для транспорта делает возможным удобный перевоз ворот по поверхности спортивного зала и устраняет возможность повреждения оборудования.



Изделие № 9-34

Электрическое табло для смены игроков

Изделие № 12-16

Угловой флаг

Изготовлен из поликарбоната, передвижной с булавкой H=150см



Изделие № 9-40

Телескопическая тоннель для футбольного стадиона

Соответствие стандарту FIFA, алюминиевая конструкция. Пантографическая система разворачивания и свертывания тоннели, система блокад, которые после развертки делают тоннель жесткой. Нейлоновые (либо резиновые) колеса.

Размеры:

- ширина: минимально 200см, максимум 800см
- высота: минимально 200см, максимум 400см
- длина: минимально 300см
- длина модулей: 100см

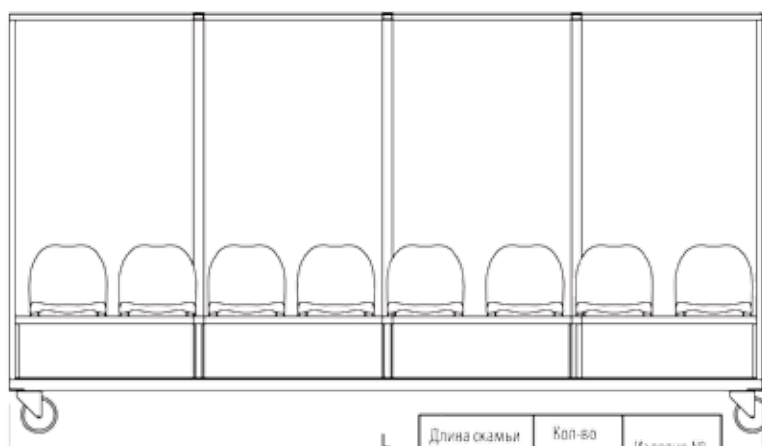
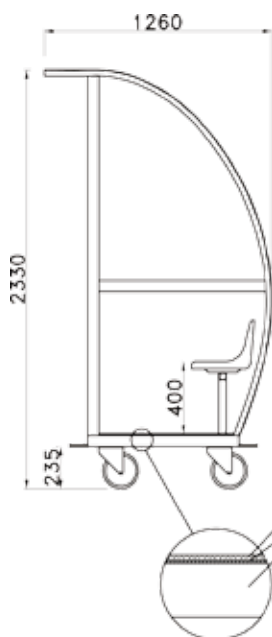
Покрывало ПВХ, цвет – по выбору.



Изделие № 20-08, 20 - 14

Скамьи для запасных игроков

Несущая конструкция из оцинкованных стальных профилей, алюминиевая отделка, покрытие из оргстекла толщиной в 3мм. Пластмассовые сидения. Отделка платформы из алюминиевого рифельного листа и искусственной травы. Существует возможность монтажа колес для облегчения транспорта. Максимально 14 сидений.



Длина скамьи L (м)	Кол-во сидений	Изделие №
2	3-4	20.13
3	5-6	20.12
4	7-8	20.11
5	9-10	20.10
6	11-12	20.09
7	13-14	20.08

**Изделие № 5-01-2****Универсальная, отдельностоящая, гимнастическая перекладина - 1 сектор**

Стойки из стальных профилей, крашенные порошковым лаком, монтаж во втулках, которые постоянно установлены в поверхности, ручные блокады для обеспечения несгибаемости стоек. К так установленным стойкам прикрепляется перекладина с регулировкой высоты в пределах 80 – 250см каждые 10см. Возможность демонтажа стоек. Перекладина без оттяжек, универсальная, 1 сектор для упражнений.

**Изделие № 5-01****Универсальная, отдельностоящая, гимнастическая перекладина - 2 сектора**

Стойки из стальных профилей, крашенные порошковым лаком, монтаж во втулках, которые постоянно установлены в поверхности, ручные блокады для обеспечения несгибаемости стоек. К так установленным стойкам прикрепляется перекладина с регулировкой высоты в пределах 80 – 250см каждые 10см. Возможность демонтажа стоек. Перекладина без оттяжек, универсальная, 2 сектора для упражнений.

**Изделие № 5-35****Пристенная гимнастическая перекладина - 1 сектор**

Стойки из стальных профилей, крашенные порошковым лаком. Монтаж одной стойки во втулке постоянно установленной в поверхности, ручные блокады для обеспечения несгибаемости. Вторая стойка постоянно прикрепленная к стене. К так установленным стойкам прикрепляется перекладина с регулировкой высоты в пределах 80 – 250см каждые 10см. Возможность демонтажа стойки, которая находится во втулке. Перекладина без оттяжек, универсальная, 1 сектор для упражнений. Возможность увеличения количества секторов путем установки дополнительных стоек и перекладин.

Все перекладины обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.



Изделие № 5-02

Подвижные рельсы для подвешивания канатов, гимнастических лестниц и колец

Рельс из стальных профилей. Монтаж в крыше зала. Предназначение – для монтажа канатов, гимнастических колец и лестниц



Изделие № 5-57

Гимнастическая решетка – 3 части

Изготовленная из дерева, крашенная бесцветным лаком, прикрепляемая к стене. Решетка с 3 секторами для упражнений. Высота 4,5 либо 5м.



Рельсы обладают сертификатом соответствия стандартам COBRABID BBC Бюро исследований и сертификации в Варшаве.

Решетки обладают сертификатом соответствия стандартам.



Изделие № 5-03
Канаты для лазания

Изделие № 5-05

Стенной кронштейн для установки каната

Изделие № 5-05-1

Стенной кронштейн для установки гимнастических лестниц

Изделие № 5-04

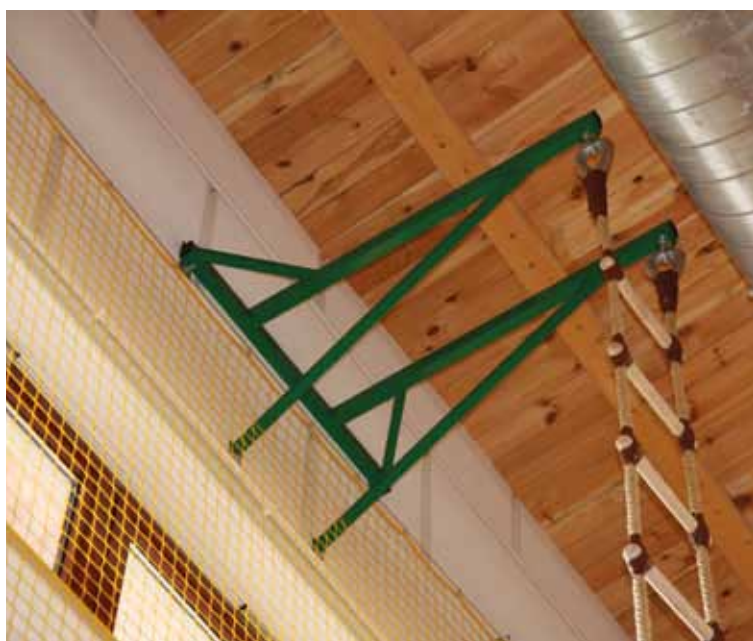
Гимнастические лестницы (веревка) для лазания



Изделие № 5-06

Гимнастические кольца

Комплект 2 колец + тросы



Изделие № 5-05-2

Стенной кронштейн для установки гимнастических колец



Изделие № 5-78, 5-79

Гладкие пристенные зеркала без перил или с перилами

Канаты, гимнастические лестницы и кольца обладают сертификатом соответствия стандартам.



Изделие № 5-11, 5-14

Шведские стенки

Одиночные и двойные деревянные стенки, крашенные бесцветным лаком, прикрепляемые к стене. Высота 250 или 300см. Края из хвойного или лиственного дерева, перекладины из фанеры.



Изделие № N1

Накладка на шведскую стенку

Накладка на шведскую стенку. Перекладка из фанеры, деревянные или стальные края. Может монтироваться на стенке на любой высоте. Используемая для гимнастических и коррекционных упражнений особенно если в наборе находится подушка для шведской стенки.

Изделие № N2

Подушка для шведской стенки

Подушка для шведской стенки. Изготовление: низ из фанеры, подстилка покрытая искусственной кожей, металлические хватки для крепления к стенке. Оборудование особенно полезно для растяжки грудных мышц в случае круглой спины или болезни Шейерманна.



Изделие № 5-50

Гимнастическая перекладина, устанавливаемая на шведской стенке

Поле для упражнений диаметром в 30см. Передвижные плеча с регулировкой высоты и расстояния перекладины от стенки. Максимальная нагрузка упражняющегося лица – 120кг.



Изделие № 5 - 56

Монтажный кронштейн,
прикрепляющий стенку
к стене



Изделие № 5-19

Балка для мон-
тажа шведских
стенок

Изделие № 5 - 54

Монтажный кронштейн, прикрепляющий стенку к балке



Изделие № 5 - 55

Монтажный кронштейн, прикрепляющий стенку к полу



Изделие № 5-15 до 5-18

Гимнастические скамьи

Стальные или деревянные ножки с пластмассовыми основаниями. Изготавливаемые из хвойного или лиственного дерева. Скамьи обладают постоянным или демонтированным креплением – их можно соединить с стенкой, перекладиной или плинтом. После поворачивания балка шириной в 10см может использоваться в качестве бревна. Высота 30см. Длина: L=2м, 2,5м, 3м, 4м.

Изделие № 5-36-1

Гимнастический козел с регулицией высоты

Деревянный корпус покрытый эластическим материалом и натуральной или искусственной кожей. Основа из оцинкованных стальных профилей, порошковая окраска. Ножи с основаниями, защищающими от скольжения. Две ножки оснащены роликами для облегчения транспорта. Регуляция высоты в пределах 90 – 130см каждые 5см.



Изделие № 5-42, 5-43

Гимнастический конь с регулицией высоты

Деревянный корпус покрытый эластическим материалом и натуральной или искусственной кожей. Основа из оцинкованных стальных профилей, порошковая окраска. Регуляция высоты в пределах 110 – 170см каждые 5см. Ручки из фанеры, ламинированные. Одна из основ оснащена роликами для облегчения транспорта.



Изделие № 5-25, 5-28

Гимнастическое бревно

Бревно в двух вариантах: тренировочное – 3м, низкое, и в варианте для большого спорта – 5м, высокое. Регуляция высоты и тележки для транспорта.

Изделие № 5-58

Гимнастический плинт – 5 частей

Плинт из 5 деревянных элементов. Верхний элемент покрытый натуральной или искусственной кожей. Оборудование доступное вместе с тележкой для облегчения транспорта.



Изделие № 5-37 до 5-39

Гимнастические маты

Выполнение из полиуретана. Чехол из материала ПВХ. Усиленные углы и слой, защищающий от скольжения. Размеры: 200x120, толщина: 5см, 10см, 20см.

Изделие № Pls1, Pls2

Медицинские мячи

Мячи из натуральной или искусственной кожи. Вес: 1 – 5кг.



Изделие № 5-36-1

Гимнастический мостик

Тренировочные, турнирные и профессиональные мостики, высота лобовой части от 12 до 21,5см, ковровое покрытие.



Гимнастическое оборудование обладает сертификатом соответствия стандартам.

**Изделие № 5-33****Гимнастическая мата приземления**

Гимнастическая мата приземления, размеры:

300x200x40см

300x200x45см

300x200x50см

Изготовленная из полиуретана, покрытие из высококачественной пленки ПВХ, которая устойчива к стиранию. Задняя часть маты покрыта слоем защищающим от скольжения. Маты оснащена хвостами для облегчения транспорта.

**Изделие № 5-26-6****Изделие № 5-26-3****Стойка для прыжка в высоту школьная**

Комплект стоек для прыжка в высоту с основами и подпорами. Основа из крашенных лаком стальных профилей (порошковая окраска) с балластом. Алюминиевые стойки оснащены стальной подпоркой для планки с блокадой, которая делает возможной регулировку высоты планки в пределах от 40 до 220см.

Стойка для прыжка в высоту, STW-01, IAAF**Изделие № 5-26-1****Планка для прыжка в высоту****Изделие № 12-04-6****Барьер для большого спорта****Изделие № 12-100**
Тренировочные барьеры с регулицией высоты в пределах:
 600-914мм
 686-1067мм

Тренировочный, стально-алюминиевый, гнутый барьер для школьной молодежи. Основа из стали (вес около 4,4кг), из труб гнутых под углом 90° соединенных с перекладиной. В основе помещены утяжелители, которые обеспечивают безопасное возвращение к вертикальной позиции. Алюминиевые телескопические трубы с защелковой системой регулиции высоты, Эластическая и прочная отделка путем порошковой окраски, красный и голубой цвет.



Изделие № 12-21

Доска для прыжка в длину

Изготовленная из эпоксида с накладкой для отталкивания из водостойкой фанеры с деревянной планкой и двусторонней канавкой для пластилина. Доска может быть помещена непосредственно в поверхность либо в специальном ящике.



Изделие № 12-23

Ящик доски для прыжка в длину

Аллюминиевый. Монтируются постоянно в дорожке для разбега.



Изделие № 12-24

Крышка ящика доски для прыжка в длину

Крышка из оцинкованной стали. Предназначенная для закрывания ящика после демонтажа доски. Верхнюю часть можно покрыть искусственным материалом из которой сделана дорожка для прыжка в длину.



Изделие № 12-25

Бортик для толкания ядром

Эпоксидный. Размеры соответствующие правилам легкой атлетики (1220x300x100мм), вырезка под кольцо 6x200мм, с трех сторон шпунт шириной в 30мм, который обладает 5 отверстиями для монтажа бортика в поверхность.



Изделие № 12-26

Кольцо для порога для толкания ядром

Состоится из 2 частей, аллюминиевое 60x60x2мм. Внутренний диаметр 2135мм. Соответствует правилам легкой атлетики. Размеры в упаковке 2300x1150x130мм.



Изделие № 12-50

Ядра для легкой атлетики

Тренировочные стальные ядра, вес от 1 до 8кг.



Изделие № 12-27

Стартовая стойка для бегов (обозначение дорожки)



Изделие № 12-10

Эстафетные палочки



Изделие № 12-71

Диски



Изделие № 12-62

Копья



Изделие № 12-30

Измеритель длины прыжка с места



Изделие № 12-12

Столбики



Изделие № 12-20

Стартовый зажим для бегов



Изделие № 12-14

Планка для слалома с резиновой основой

52-58

ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ ЗАНАВЕСЫ, ЗАЩИТНЫЕ СЕТКИ



Все заградительные занавесы обладают сертификатом соответствия стандартам.

Изделие № 6-01

Конструкция для установки и передвижения занавеса – ручная

Универсальная конструкция из стальных профилей вместе с элементами для передвижения и комплектом роликов. Процесс раздвигания и сдвигания осуществляется вручную.





Изделие № 6-02

Конструкция для установки и передвижения занавеса с электрическим приводом

Универсальная конструкция из стальных профилей вместе с элементами для передвижения и комплектом роликов. Конструкция работает при помощи электрического двигателя. Двигателем можно управлять при помощи контроллера или пульта.





Изделие № 6-03

Конструкция для вертикального поднимания и опускания занавеса с электрическим приводом

Универсальный комплект роликов вместе с приводом, монтируемый в потолок для поднимания или опускания занавеса каждого типа. После поднимания занавес укладывается параллельно к потолку (это имеет значение в случае спортивных залов с крышей в виде полукруга). Занавес опускается и поднимается при помощи стальных тросов, которые наматываются на барабан электрического двигателя, его напряжение 220 В, Р=410 Вт. Управление двигателями осуществляется при помощи контроллера или пульта.



ЗАЩИТНЫЕ СЕТКИ



Изделие № 6-20

Кронштейн для защитной сетки

Основные виды защитных сеток из полиэтилена и полипропилена:

Ячейки 50x50мм, толщина складки 2-3мм

Ячейки 100x100мм, толщина складки 2-3мм



ДОСТУПНЫЕ ВИДЫ



ТКАНИ ЗАНАВЕСА



Доступные виды ткани занавеса:

Полной заградительный занавес – прозрачный или непрозрачный материал с сертификатом трудно сгораемости.
Заградительный занавес „ткань + сетка” – до высоты 3,0м, непрозрачный материал, в верхней части сетка.
Заградительный занавес – ячейка 50х50мм или 100х100мм.
Цвет: голубой, зеленый, желтый, красный, белый.



Изделие № 6-30-1, 6-30, 6-31

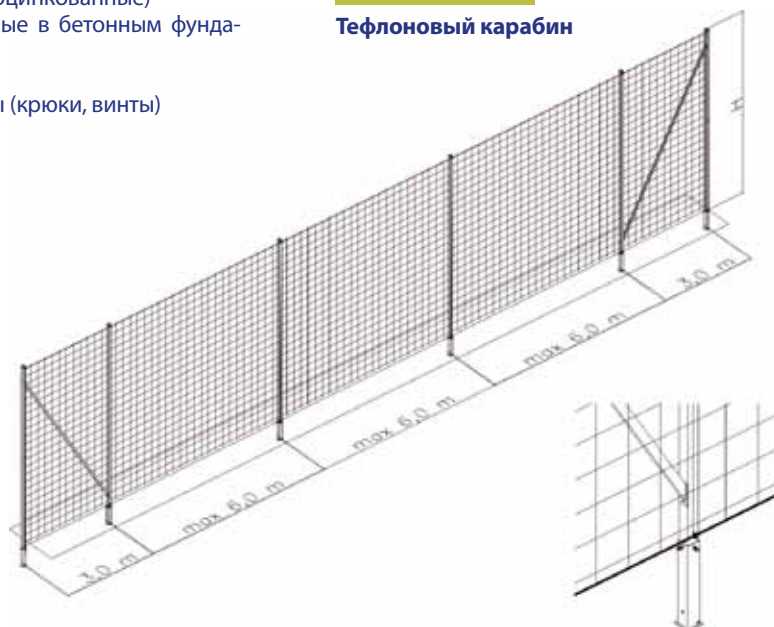
Комплект монтажных элементов защитных сеток для наружных площадок

- столбы для крепления сетки – из стального или алюминиевого профиля, квадратное сечение 80x80мм, монтируемые во втулках, крайние столбы устанавливаемые на расстоянии 3м, остальные максимально на расстоянии 6м; (максимальная высота столбов 6м, столбы крашенные или оцинкованные)
- монтажные втулки столбов монтируемые в бетонном фундаменте
- ребра соединяющие крайние столбы
- тросы и остальные крепежные элементы (крюки, винты)



Изделие № 6-22

Тефлоновый карабин



Основные виды защитных сеток из полиэтилена для наружных площадок:

- Ячейки 50x50мм, толщина складки 2-3мм, цвет на выбор
- Ячейки 100x100мм, толщина складки 2-3мм, цвет на выбор

Телескопические трибуны

Наша система трибун обладает следующими преимуществами:

- Современным простым способом сборки трибун, в основе которого лежит система роликов, устраняющая трение – трибуну может собирать одно лицо.
- Современным дизайном и эстетикой изготовления.
- Индивидуальным проектированием – возможностью приспособления к каждому объекту.
- Безопасными роликами с подшипниками и наружным слоем из полиамидов или полипропилена.
- Применением увеличенного количества роликов.
- Возможностью произвольного подбора конфигурации цветов.
- Безопасными платформами из плит с защитой от скольжения.
- Дополнительными промежуточными ступенями.
- Отделкой ступени из алюминиевой жести.
- Защитными перилами без необходимости демонтажа в случае разборки трибун.

Техническая характеристика

Межосевое расстояние между сидениями	500мм
Разница уровней между возвышениями	300мм
Высота промежуточных ступени	150мм
Отделка ступени	Алюминиевая жесь с защитой от скольжения
Ширина входов	>120см
Отделка частей из металла	В стандартесерый RAL 9006*
Цвет перил	В стандарте оранжевый RAL 2004*
Материал возвышения	Плита с защитой от скольжения, толщина 18мм, коричневый цвет**
Максимальная нагрузка на платформу	300кг/м2

* Порошковая окраска по согласно цветовой коллекции RAL

** Другая отдела по специальному заказу



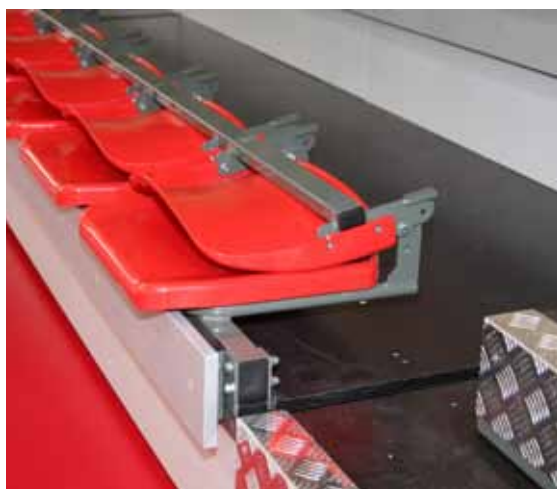
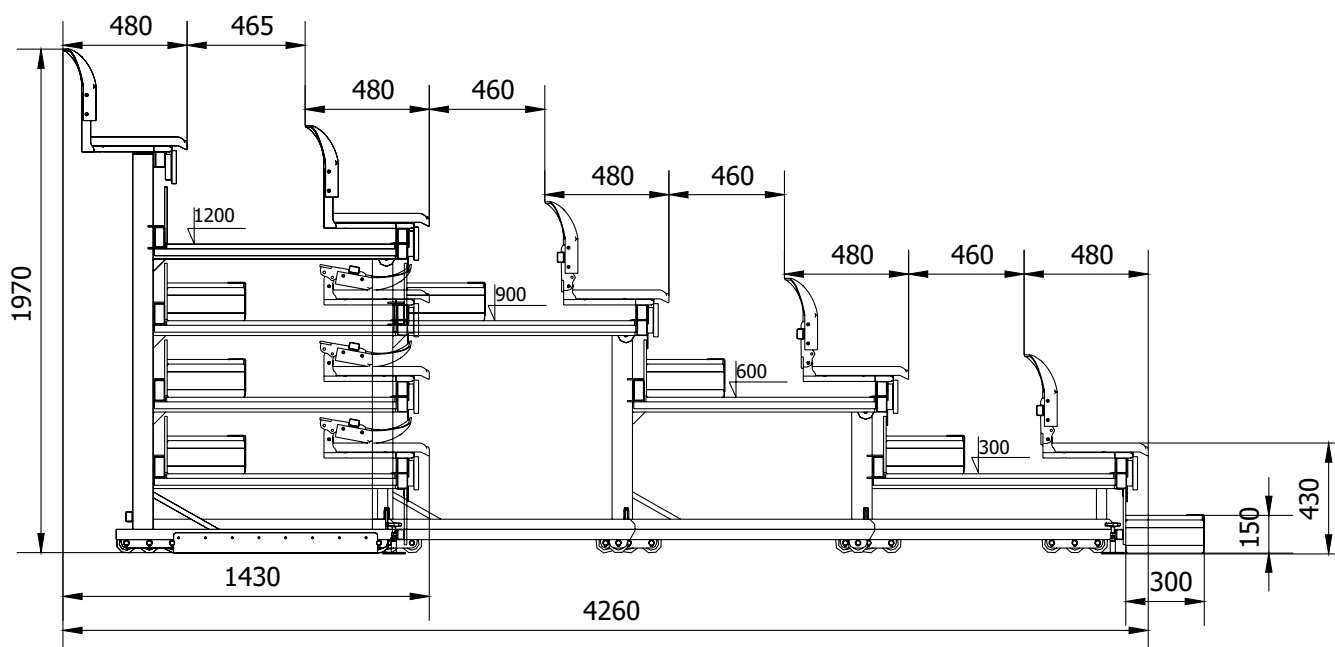
59-69

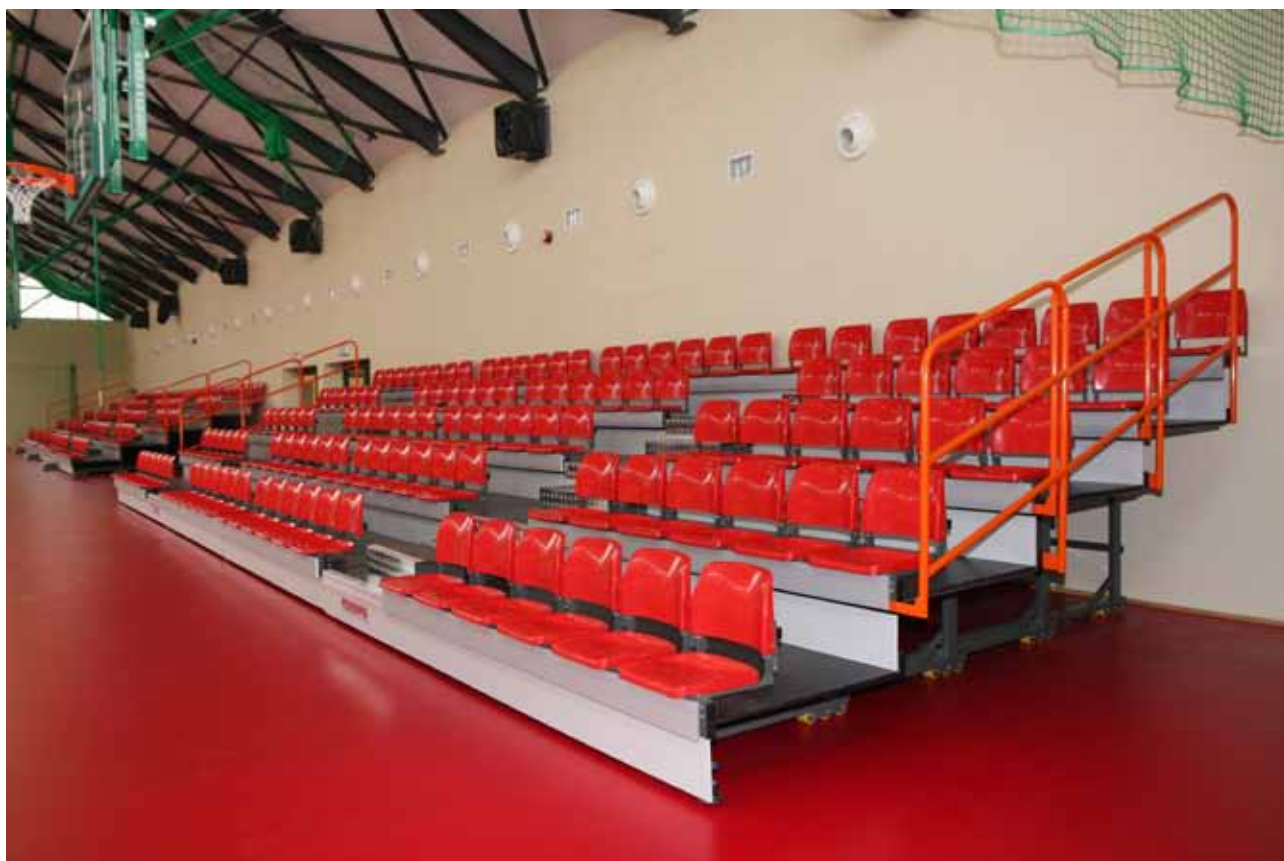
Трибуны

Техническая характеристика

Количество рядов	3	4	5	6	7	8	9
Глубина трибуны после разложения [мм]	2380	3320	4260	5200	6140	7080	8020
Глубина трибуны после сложения [мм]	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
Высота последней платформы [мм]	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
Среднее кол-во сидений на один погонный метр*	5,3	7,0	8,7	10,4	12,1	13,7	15,4
Количество рядов	10	11	12	13	14	15	16
Глубина трибуны после разложения [мм]	8960	9900	10840	11780	12720	13660	14600
Глубина трибуны после сложения [мм]	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
Высота последней платформы [мм]	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
Среднее кол-во сидений на один погонный метр*	17,1	18,8	20,5	22,2	23,8	25,5	27,2

* Среднее количество сидений на один погонный метр вычисляется на основе соответствующих стандартов и правил, касающихся трибун. Количество сидений в окончательном проекте может отличаться от определенных тут величин. На это влияют локальные условия, размещение сидений, количество входов и прочее.

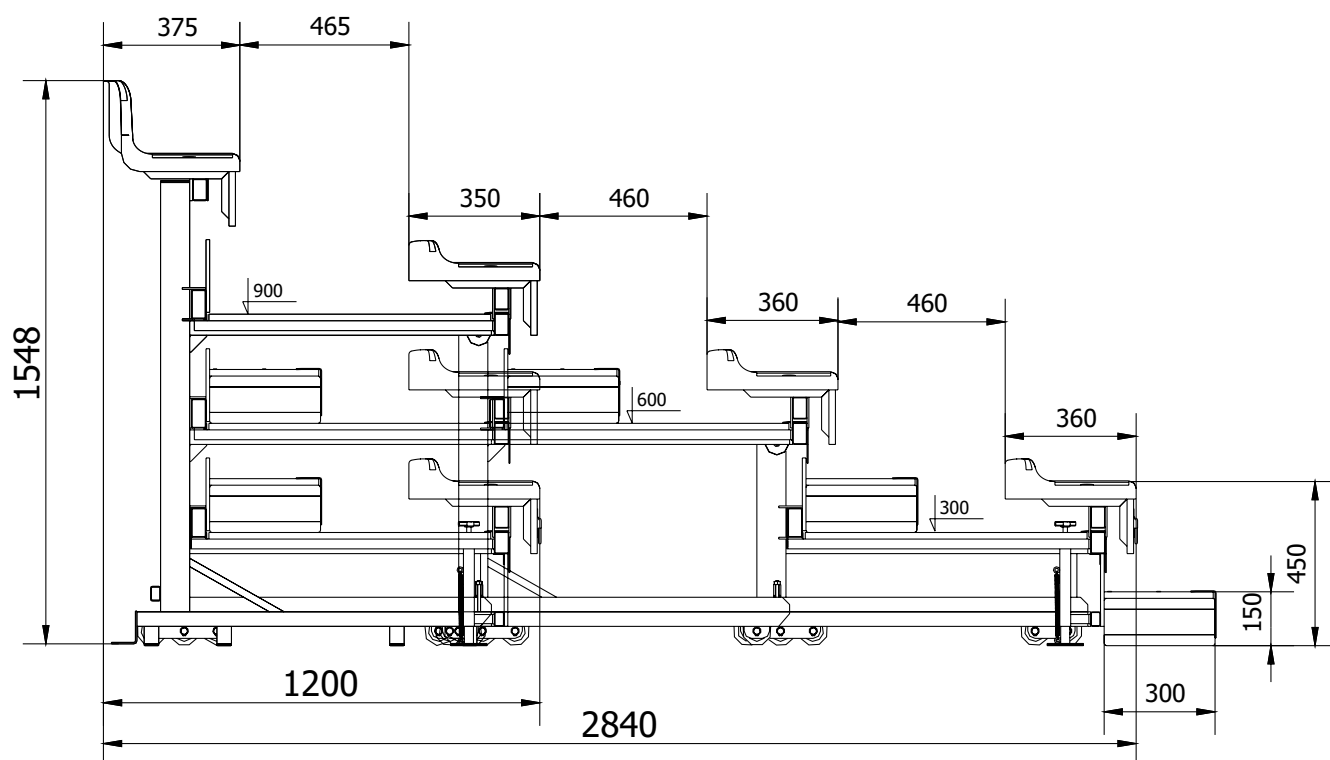




Телескопические трибуны с пластмассовыми сидениями

Количество рядов	3	4	5	6	7	8	9
Глубина трибуны после разложения [мм]	2020	2840	3650	4480	5300	6120	6940
Глубина трибуны после сложения [мм]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Высота последней платформы [мм]	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
Среднее кол-во сидений на один погон- ный метр*	5,3	7,0	8,7	10,4	12,1	13,7	15,4
Количество рядов	10	11	12	13	14	15	16
Глубина трибуны после разложения [мм]	7770	8580	9400	10220	11040	11870	12680
Глубина трибуны после сложения [мм]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Высота последней платформы [мм]	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
Среднее кол-во сидений на один погон- ный метр*	17,1	18,8	20,5	22,2	23,8	25,5	27,2

* Среднее количество сидений на один погонный метр вычисляется на основе соответствующих стандартов и правил, касающихся трибун. Количество сидений в окончательном проекте может отличаться от определенных тут величин. На это влияют локальные условия, размещение сидений, количество входов и прочее.

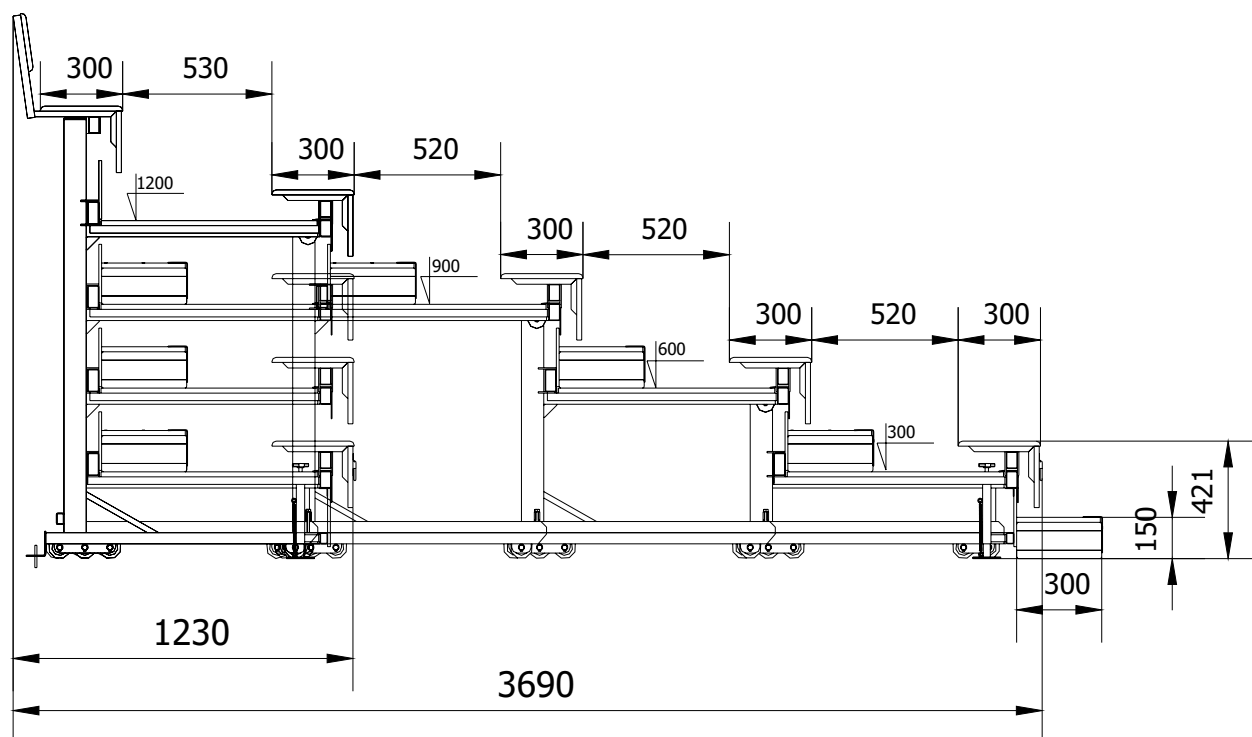


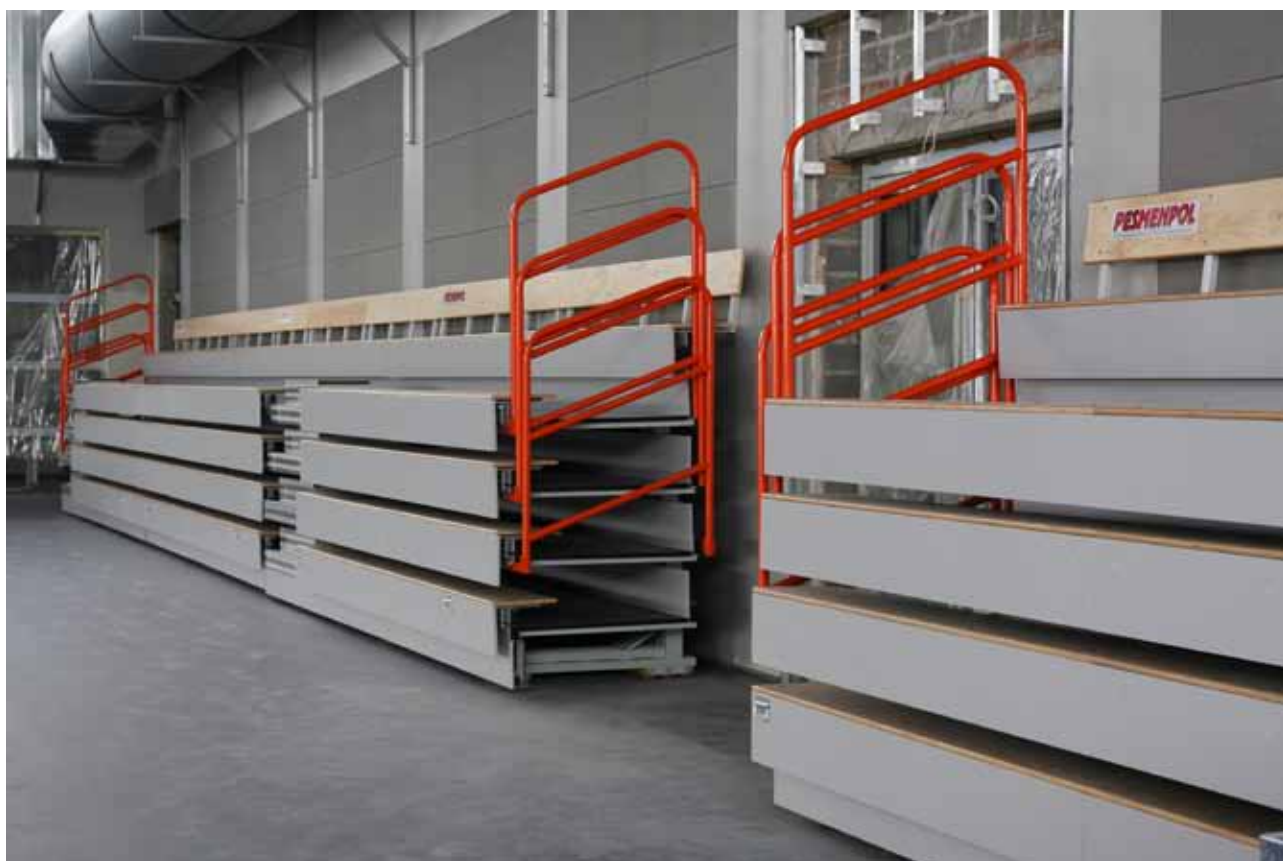


Телескопические трибуны с сидениями типа скамья

Количество рядов	3	4	5	6	7	8	9
Глубина трибуны после разложения [мм]	2050	2870	3690	4510	5330	6150	6970
Глубина трибуны после сложения [мм]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
Высота последней платформы [мм]	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
Среднее кол-во сидений на один погонный метр*	5,3	7,0	8,7	10,4	12,1	13,7	15,4
Количество рядов	10	11	12	13	14	15	16
Глубина трибуны после разложения [мм]	7790	8610	9430	10250	11070	11890	12710
Глубина трибуны после сложения [мм]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
Высота последней платформы [мм]	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
Среднее кол-во сидений на один погонный метр*	17,1	18,8	20,5	22,2	23,8	25,5	27,2

* Среднее количество сидений на один погонный метр вычисляется на основе соответствующих стандартов и правил, касающихся трибун. Количество сидений в окончательном проекте может отличаться от определенных тут величин. На это влияют локальные условия, размещение сидений, количество входов и прочее





Ролики

Передвижение трибун по поверхности спортивного зала осуществляется при помощи безопасных роликов с подшипниками с цилиндрическим сечением и линейной поверхностью контакта с паркетом, что защищает от его повреждения.

Применяем два вида роликов:

- Ролики из полиамидов к поверхностям из искусственного материала



- Ролики из полиуретана к поверхностям из дерева



Наше трибуны оснащены увеличенным количеством роликов, в среднем 18 роликов на 10 лиц, которые пользуются трибунами.

Блокада трибуны

Трибуна оснащена механизмом блокировки, который защищает от неожиданного ее сложения во время использования.



Система передвижения трибун

Трибуны системы PESMENPOL PS могут быть приспособлены к транспорту, напр. С целью хранения. Для реализации этой цели мы поставляем комплект двух тележек для транспорта с 6 колесами.

Учитывая мобильность трибун существуют три варианта их конструкции:

1. Складная трибуна без системы передвижения – предназначенная для постоянной установки в определенном пункте.
2. Складная трибуна с системой для выезжания – обладает возможностью перпендикулярного по отношению к стене передвижения (лобовой плоскости трибун), что облегчает напр. уборку поверхности за трибунами.
3. Складная трибуна с системой для передвижения – обладает возможностью перпендикулярного по отношению к стене передвижения (лобовой плоскости трибун) а также после поднятия трибуны при помощи тележек возможностью транспорта в любое место. Для транспорта употребляются две тележки. Каждая тележка оснащена 6 поворотными колесами, что уменьшает пунктирную нагрузку на поверхность во время передвижения.



Защищающие перила

Трибуна оснащена комплектом защищающих перил, которые монтируются сзади и по краям каждого модуля конструкции трибуны. В случае монтажа трибуны задней или крайней стороной к стене перила со стороны стены необязательные. Нет необходимости демонтажа крайних перил в случае складывания трибуны.



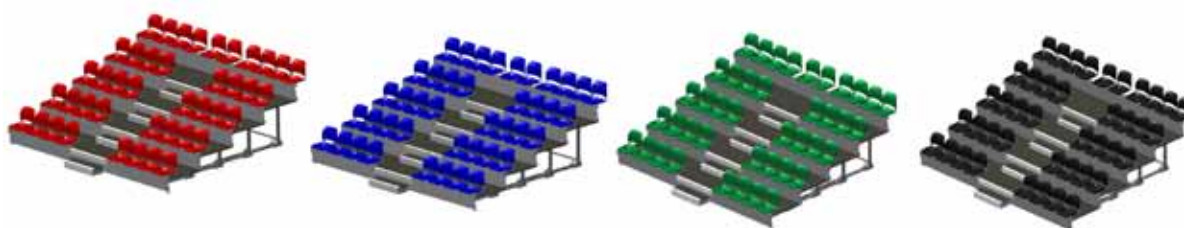
Дополнительные защищающие перила

Рекомендуется монтаж дополнительных перил (согласно PN-EN 13200-3, рисунок A1), которые отделяют трибуны от площадки. Минимальная высота перил – 80см, размещение – как минимум 53см от лобовой части ряда монтируемых сидений. Описываемые перила не входят в состав поставляемой трибуны, они должны быть учтены как техническое оснащение спортивного объекта.

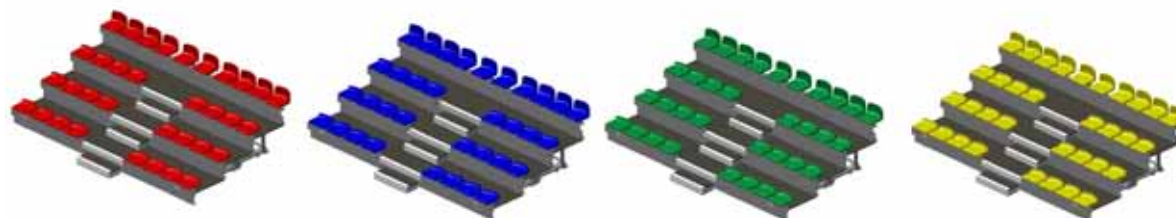
Большие возможности конфигурации цветов

Цвета сидений –

Складные сидения – цвета в стандарте: гранатовый, голубой, красный, зеленый, черный, белый.



Пластмассовые сидения – цвета в стандарте: красный, голубой, зеленый, желтый, оранжевый.

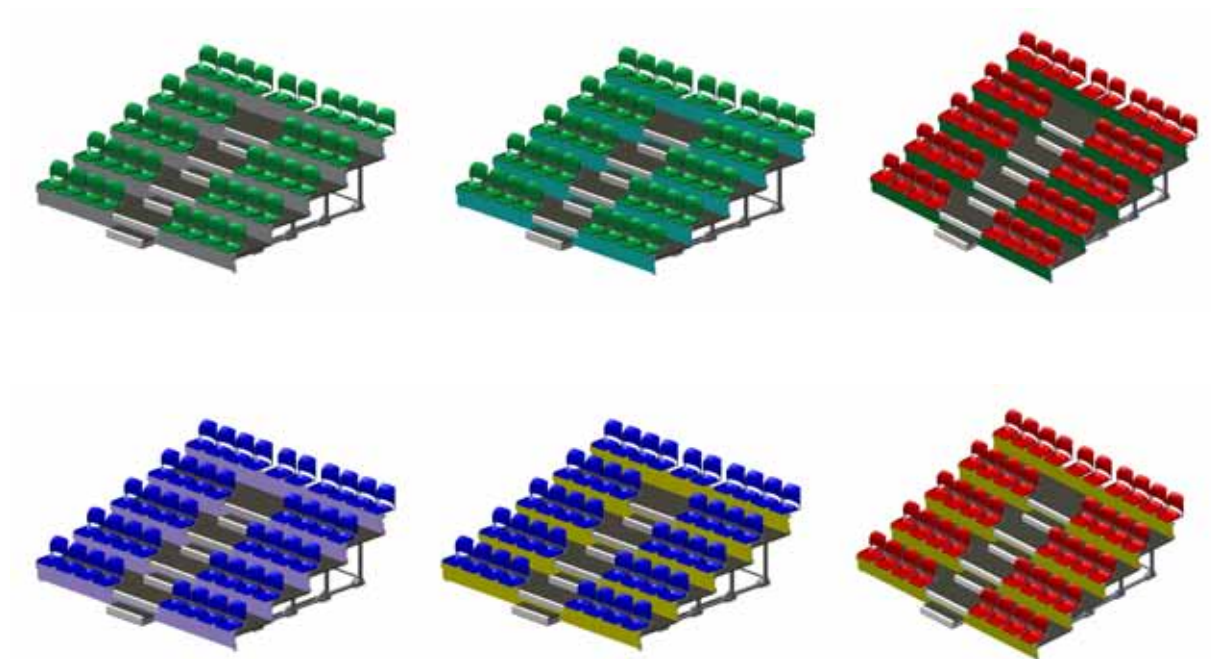


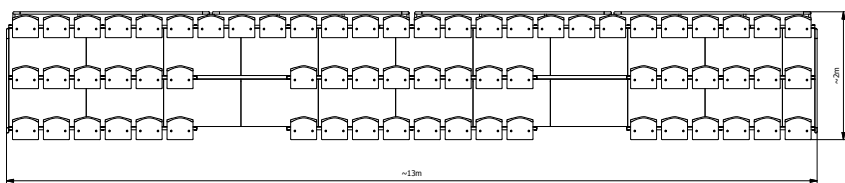
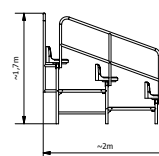
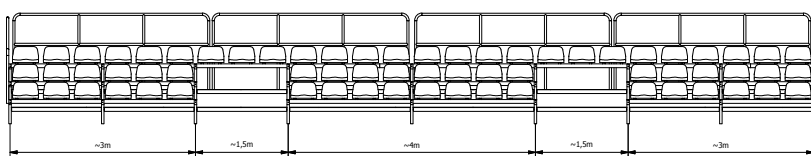
Сидения типа скамья – в стандарте покрыты бесцветным лаком.

В случае больших проектов доступные другие цвета по требованию заказчика.

Цвета платформы –

в стандарте серые но существует возможность изготовления панели любого цвета





Изделие № 14-61, 14-62, 14-63

Постоянная трибуна для внешних сооружений с пластмассовыми сидениями, платформы из рифельного алюминиевого листа

- 2-рядная
- 3-рядная
- 4-рядная

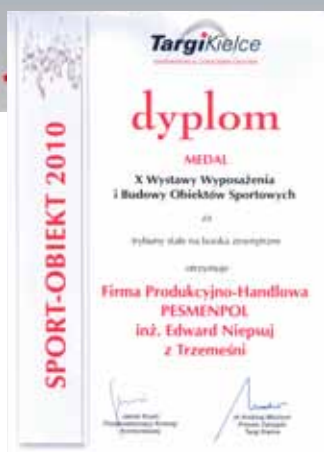
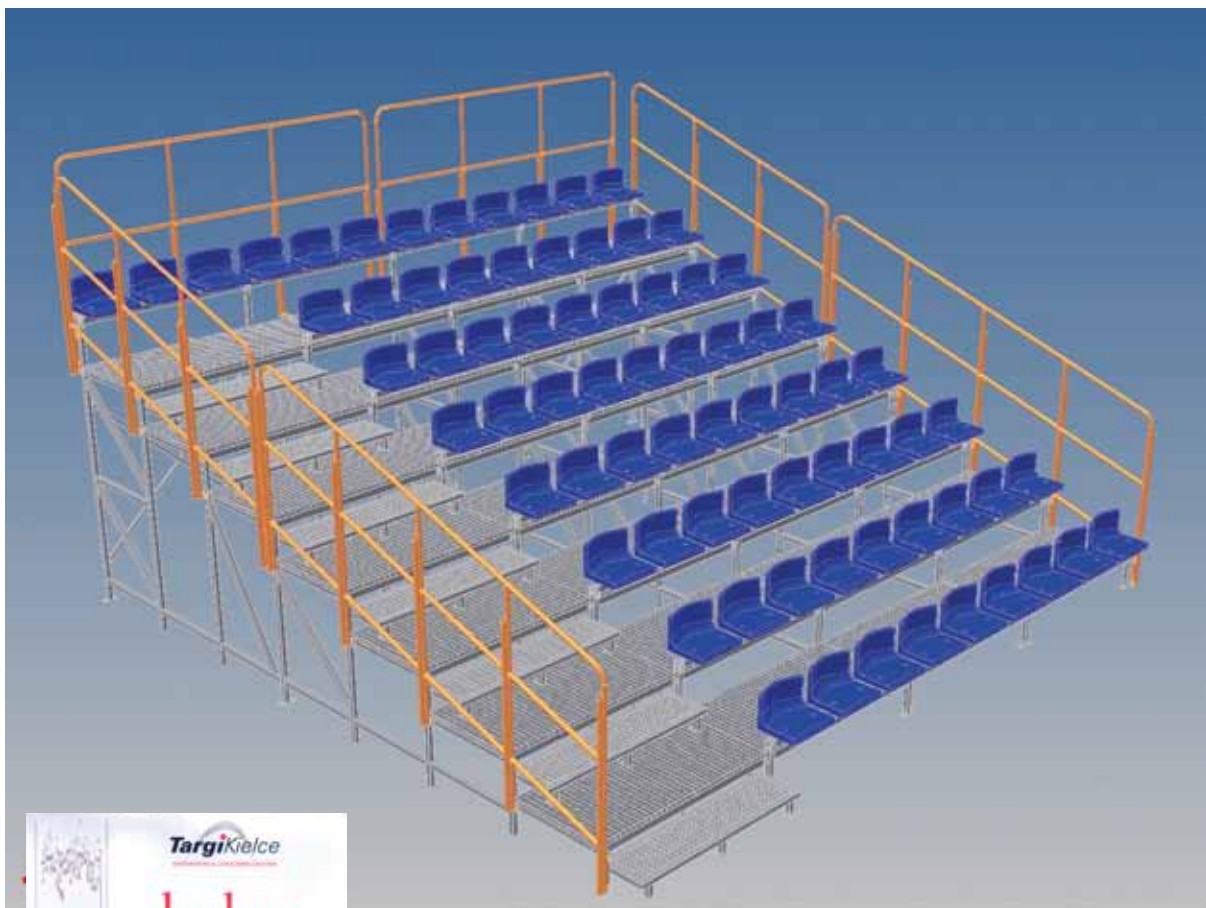


Изделие № 14-60

Постоянные трибуны с решетками

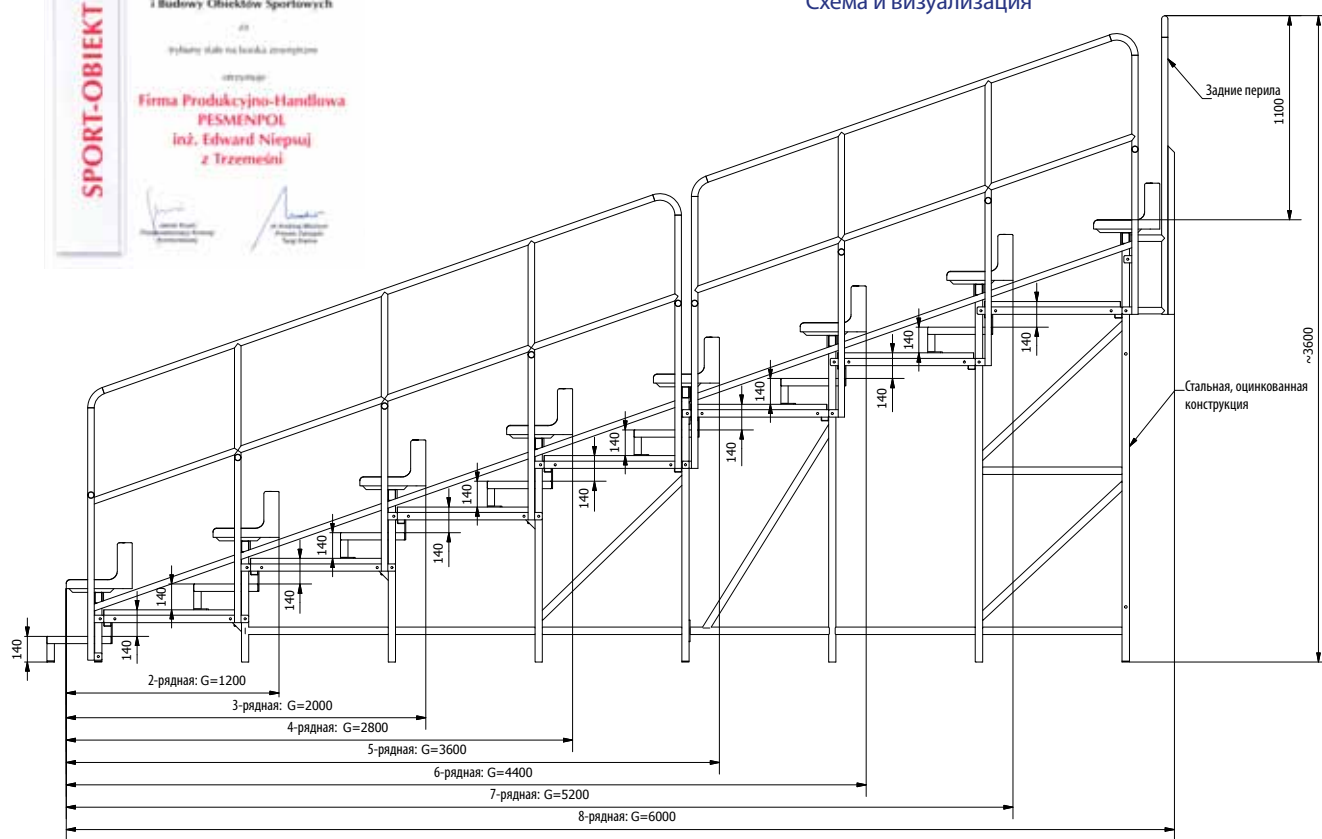
Постоянная трибуна для внешних сооружений, стальная, оцинкованная конструкция, платформы, решетки, пластмассовые сидения, защищающие перила. Длина и количество рядов трибуны по желанию заказчика.





8-рядная трибуна

Схема и визуализация



Постоянные трибуны PESMENPOL - техническая характеристика

Количество рядов и размеры

Количество рядов	2	3	4	5	6	7	8
Глубина трибуны [мм]	1200	2000	2800	3600	4400	5200	6000
Высота последней платформы	~280	~560	~840	~1120	~1400	~1680	~1960
Среднее кол-во сидений на один погонный метр*	~3,5	~5	~6,5	~8	~9,5	~11	~12,5

* Среднее количество человек зависит от конфигурации трибуны, количества и ширины входов и так далее.

Материал платформы

- Стальная решетка 33x44мм, оцинкованная (наружные площадки)
- Алюминиевый, рифельный лист с защитой от скольжения (наружные площадки)
- Мебельная плита покрытая ковровым материалом типа ПВХ, отделка из алюминиевого профиля (спортивные залы)

Отделка поверхности частей из металла

- Огневая оцинковка (трибуны на наружные площадки)
- Порошковая окраска согласно цветовой коллекции RAL (спортивные залы)
- По специальному заказу трибуны могут быть оснащены в ролики для облегчения транспорта



Сидения

- Сидение типа скамья из деревянной планки 30x100мм (спортивные залы)
- Сидение типа скамья из деревянной планки 30x100мм со спинкой (спортивные залы)
- Пластмассовое сидение без спинки H=100мм
- Пластмассовое сидение со спинкой средней высоты H=250мм
- Пластмассовое сидение с высокой спинкой H=320мм и двойной стенкой

Типичные цвета сидений:

- красный – RAL 3020
- зеленый – RAL 6032
- желтый – RAL 1003
- голубой – RAL 5010

Существует возможность выбора других цветов в случае заказа больше чем 500 штук.

Передвижная скамья

Передвижная скамья для наружных площадок с пластмассовыми сидениями, стальная конструкция, оцинковка или порошковая окраска. Разные цвета сидений. Типичная длина: 2м, 2,5м, 3м.



74-68

СПОРТИВНЫЕ ТАБЛО



Изделие № ETW 130-60 PRO

Профессиональное спортивное табло

Профессиональное спортивное табло ETW 130-60 PRO

Размеры: 130x100x10см, проводное управление при помощи пульта

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- главное табло (часы – время, результат, номер партии, результат по сетам / фол, сирена),
- 2 отдельных часов 24 сек. 50x40x10см,
- управляющий пульт + 2 манипуляторы,
- высота цифр: 22 и 12,5см
- видимость 60м

Изделие № ETW 220-110 PRO

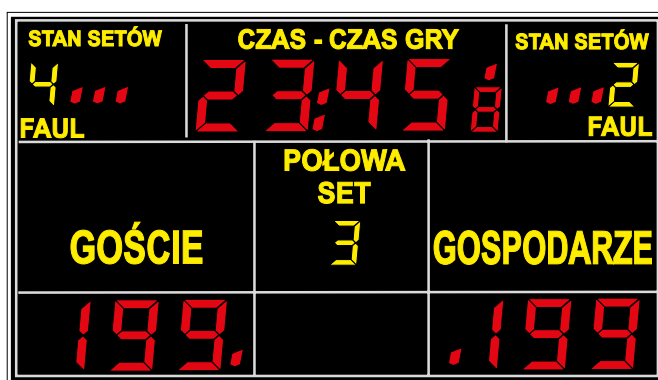
Профессиональное спортивное табло

Профессиональное спортивное табло ETW 220-110 PRO

Размеры: 220x125x10см, управление при помощи пульта управления

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- главное табло (часы – время, результат, номер партии, результат по сетам / фол, сирена),
- высота цифр:



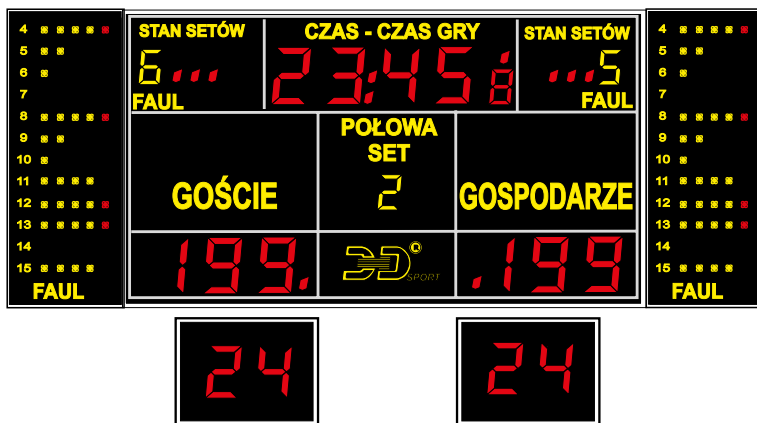
Изделие № ETW 220-160 PRO

Профессиональное спортивное табло ETW 220-160 PRO

Размеры: 220x125x10см, управление при помощи пульта управления

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- главное табло (часы – время, результат, номер партии, результат по сетам / фол, 24 секундные часы, сирена),
- 2 отдельных часов 24 сек. 50x40x10см,
- управляющий пульт + 2 манипуляторы,
- высота цифр: 22 и 12,5см
- видимость 60м



Изделие № ETW 320 -180 PRO

Профессиональное спортивное табло

Профессиональное спортивное табло ETW 320-180 PRO

Размеры: 320x125x10см, проводное управление

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- главное табло (часы – время, результат, номер партии, результат по сетам / фол, 24 секундные часы, сирена),
- 2 отдельных часов 24 сек. 50x40x10см,
- управляющий пульт + 2 манипуляторы,
- высота цифр: 22 и 13см
- видимость 110м

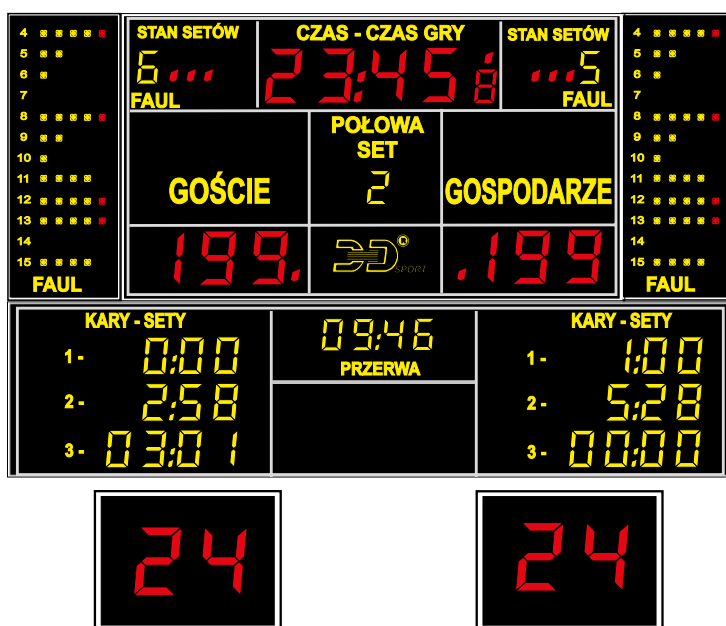
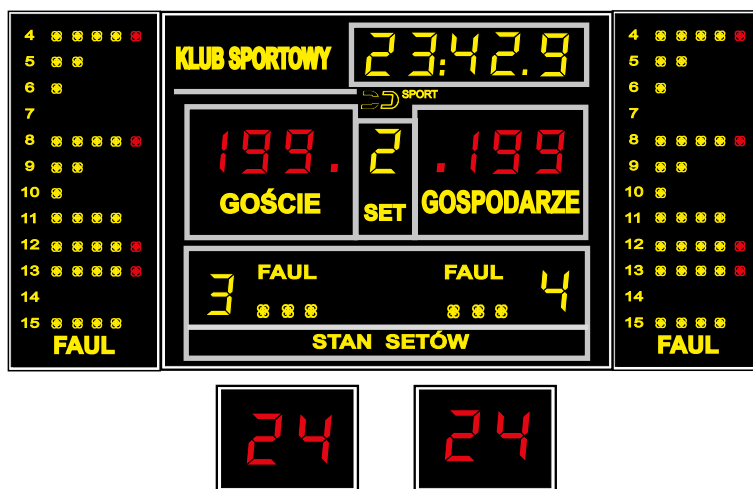
Изделие № ETW 240 - 80 PRO

Профессиональное спортивное табло ETW 240-80 PRO

Размеры: 245x110x10см, проводное управление

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- главное табло (часы – время, результат, номер партии, результат по сетам / индивидуальные фолы спортсменом, сирена),
- 2 отдельных часов 24 сек. 40x30x10см,
- управляющий пульт + 2 манипуляторы,
- высота цифр: 22 и 13см
- видимость 65м



Изделие № ETW 320 -200 PRO

Профессиональное спортивное табло

Профессиональное спортивное табло ETW 320-200 PRO

Размеры: 320x220x10см, проводное управление

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- главное табло (часы – время, результат, номер партии, результат по сетам / индивидуальные фолы спортсменов, время перерыва, сирена),
- 2 отдельных часов 24 сек. 50x40x10см,
- умноженное время игры,
- управляющий пульт + 2 манипуляторы,
- высота цифр: 22 и 13см,
- видимость 110м

Изделие № ETW 220-110**Спортивное табло серия Юниор**

Размеры: 220x125x10см, беспроводное управление при помощи пульта

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- реальное время / время игры – настроенное в любой конфигурации в пределе 0-90 минут,
 - результат игры 0-199,
 - результат по сетам / количество фолов 0-9,
 - номер части матча 0-9,
 - название команды, 16 символов,
- Высота знаков: 12,5 см и 22 см
Звуковой сигнал с возможностью любой конфигурации

Видимость табло – до 60 метров

Питание 230 В / 50 Гц, вес около 40 кг

STAN SETÓW	CZAS - CZAS GRY	STAN SETÓW
6 FAUL	2345	5 FAUL
GOŚCIE	POŁOWA SET 2	GOSPODARZE
199		199

Изделие № ETW 220-130**Спортивное табло серия Юниор**

Размеры: 220x125x10см, беспроводное управление при помощи пульта

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- реальное время / время игры – настроенное в любой конфигурации в пределе 0-90 минут,
 - результат игры 0-199,
 - результат по сетам / количество фолов 0-9,
 - номер части матча 0-9,
- Высота знаков: 12,5 см и 22 см
Звуковой сигнал с возможностью любой конфигурации

Видимость табло – до 60 метров

Питание 230 В / 50 Гц, вес около 40 кг

STAN SETÓW	CZAS - CZAS GRY	STAN SETÓW
6 FAUL	2345	5 FAUL
GOŚCIE	POŁOWA SET 2	GOSPODARZE
199	CZAS 24 sek 24	199

Изделие № ETW 220-160**Спортивное табло серия Юниор**

Размеры: 220x125x10см, беспроводное управление при помощи пульта

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- реальное время / время игры – настроенное в любой конфигурации в зависимости от вида игры. Высота знаков 220мм.
- результат игры 0-199. Высота знаков 220мм.
- результат по сетам / количество фолов 0-9. Высота знаков 125мм.
- номер части матча 0-9. Высота знаков 125мм.
- часы 24 секунды – два дополнительных табло.
- звуковой сигнал.

Видимость табло – до 60 метров

Вес около 50 кг

Питание 230 В / 50 Гц

STAN SETÓW	CZAS - CZAS GRY	STAN SETÓW
6 FAUL	2345	5 FAUL
GOŚCIE	POŁOWA SET 2	GOSPODARZE
199		199



Изделие № ETW 130-10, 30, 60
Изделие № ETW 90-10
Изделие № ETW 105-200, 201, 202, 203
Изделие № ETW 155- 301, 302, 303

Школьные табло

Предназначены для презентации спортивных результатов, в особенности врезультатов игровых видов спорта и времени игры или действительного времени в малых спортзалах (школьных). Беспроводное управление при помощи пульта (возможность подключения пульта управления). Каждое табло оснащено звуковым сигналом. Табло оснащено пунктом для размещения логотипа пользователя / спонсора.

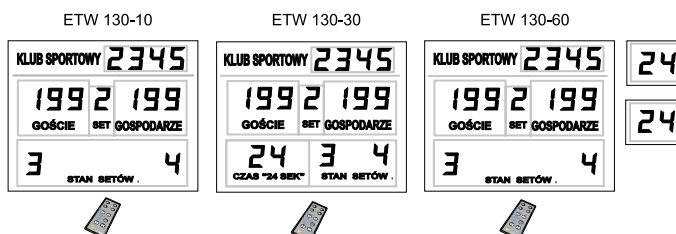
Размеры табло:

Серия ETW 90: 90 x 50 x 10 см, видимость: 30 м

Серия ETW 105: 105 x 80 x 10 см, видимость: 30 м

Серия ETW 130: 130 x 100 x 10 см, видимость: 40 м

Серия ETW 155: 155 x 105 x 10 см, видимость: 50 м



Изделие № ETW 130-60



Изделие № ETW 90-10



Изделие № ZTW 1 Орлик**Спортивное табло ZTW 1 Орлик**

Управление – беспроводное при помощи пульта

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- реальное время / время игры – настроенное в любой конфигурации в пределе 0-90 минут
- результат игры 0-99

Размеры: около 100 x 75 x 10 см

Высота знаков: 12,5 см

Звуковой сигнал

Видимость табло – до 70 метров

Повышенная яркость презентации

Питание 230 В либо аккумулятор 12 В

Вес около 20 кг

Крепежная конструкция сборно-разборная или постоянная

**Изделие № ZTW 2 Орлик****Спортивное табло ZTW 2 Орлик**

Управление – беспроводное при помощи пульта

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- реальное время / время игры – настроенное в любой конфигурации в пределе 0-90 минут
- результат игры 0-99

Размеры: около 100 x 75 x 10 см

Высота знаков: 12,5 см, 22 см

Звуковой сигнал

Видимость табло – до 100 метров

Повышенная яркость презентации

Питание 230 В либо аккумулятор 12 В

Вес около 20 кг

Крепежная конструкция сборно-разборная или постоянная

**Изделие № ZTW 3 Орлик****Спортивное табло ZTW 3 Орлик**

Управление – беспроводное при помощи пульта

ПОКАЗЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- реальное время / время игры – настроенное в любой конфигурации в пределе 0-90 минут
- результат игры 0-99

Размеры: около 130 x 100 x 10 см

Высота знаков: 30,5 см, 22 см

Звуковой сигнал

Видимость табло – до 150 метров

Повышенная яркость презентации

Питание 230 В либо аккумулятор 12 В

Вес около 20 кг

Крепежная конструкция сборно-разборная





Изделие № 7 - 14, 7 - 15

Скамьи с вешалками односторонние / двухсторонние

Конструкция из стальных профилей, крашенных путем порошковой окраски. Сидения из деревянных планок покрытых бесцветным лаком. Высота скамьи – 40 см, ширина сидения – 32 см. Скамья оснащена полкой для обуви из стальных профилей. Вешалка оснащена крюками (расстояние между крюками – 15 см).



Оборудование для раздевалок обладает сертификатом соответствия стандартам.



Изделие № 7 - 12

Вешалки для раздевалок

Производимые из стальных профилей крашенных путем порошковой окраски. Прикрепляемые выше скамей непосредственно к стене. Оснащены безопасной системой крепежа крюков, которая гарантирует безопасность пользователей.

Изделие № 7 - 11

Скамьи для раздевалок

Оснащены деревянными планками крашеными бесцветным лаком. Высота 40 см, ширина сидения 32 см. В нижней части 10 см от пола находятся дополнительные планки для обуви.



Изделие № 7-50

Складочный стеллаж

Складочный стеллаж о размерах 200 x 100 x 4 см, стеллаж стальной, полки из плиты.

Складочные ручки:



Изделие № 7-21 – складочная ручка для волейбольных стоек (1 комплект для 1 пары стоек)

Изделие № 7-22 – складочная ручка для теннисных стоек (1 комплект для 1 пары стоек)

Изделие № 7-23 – складочная ручка стоек для бадминтона (1 комплект для 1 пары стоек)

Изделие № 19-17

Пьедестал победителей на стальной конструкции

Пьедестал из стальных профилей со стальными боковыми плитами и платформами из рифельного листа. Обозначение цифрами от 1 до 3, разная высота ступней.



Изделие № 19-17-2

Пьедестал победителей сборно-разборной

Пьедестал из стальных профилей со стальными боковыми плитами и платформами из рифельного листа. Обозначение цифрами от 1 до 3, разная высота ступней.





Изделие № 7 - 02, 7 - 03

Стойка для мячей

Стойка из стальных, крашенных трубок. Стационарная либо мобильная. Стояк позволяет легко хранить мячи. Размеры: 140 x 140 x 40 см.



Изделие № 7 - 01

Тележка для мячей закрываемая

Очень солидная и удобная тележка для мячей запираемая, мобильная из стальных, крашенных трубок. Размеры: 100 x 70 x 70 см.



Изделие № 20 - 1, 20 - 2

Отбойные борты, эпоксидные, белые

Высота 1,05 м, длина одного элемента 1,8 м, на стальной конструкции, сборно-разборные.

Отбойные борты из оргстекла, прозрачные

Высота 1,05 м, длина одного элемента 1,8 м, на стальной конструкции, сборно-разборные.



Изделие № 7 - 52

Тележка для мячей

Крепкая мобильная тележка для мячей из стальных стержней с крышкой, крашенная путем порошковой окраски (голубой цвет). Размеры: 80 x 60 x 48 см.



Изделие № 5 - 27

Тележка для матов

Тележка из стальных профилей с роликами. Размеры: 100 x 200 см.



Изделие № 5 - 27 - 1

Тележка для матов сборно-разборная

Сборно-разборная тележка для матов из стальных профилей крашенных путем порошковой окраски, 6 поворотных колес. Облегчает хранение гимнастических матов. Максимальная нагрузка на тележку – 250 кг.



Изделие № 7 - 30

Защитные маты

Защитные маты для стен и стоек, толщина матов 5 см, конструкция из фанеры, метраж рассчитывается учитывая внешнюю сторону.



Изделие № 50-21, 50-24**Наборы для уборки**

В состав тележек и наборов для уборки входят следующие элементы:

- крашеная или хромированная конструкция
- пресс для выжимания
- стальная оцинкованная корзина (вариант)
- ролики
- кронштейн для мусорного пакета 120 литров
- емкости 3 штуки
- ведро 20 литров – 2 штуки

**Изделие № 50-01, 50-04****Тележки для уборки**

- одиночная, крашеная
- одиночная хромированная
- двойная крашеная
- двойная хромированная



Изделия от № 50-30
до № 50-36

Тележки для мусора

Производимые из стальных трубок, обладают поворотными колесами, сборно-разборная конструкция облегчает хранение.

Доступные в двух вариантах: крашенные или оцинкованные. Возможность установить от 1 до 4 мусорных пакета. Каждая тележка оснащена стальной корзиной.



Мопы – плоские
и веревочные
Обменные насадки
Ручки для мопов
Аксессуары

Ручки для мопов



Пресс для выжимания мопов

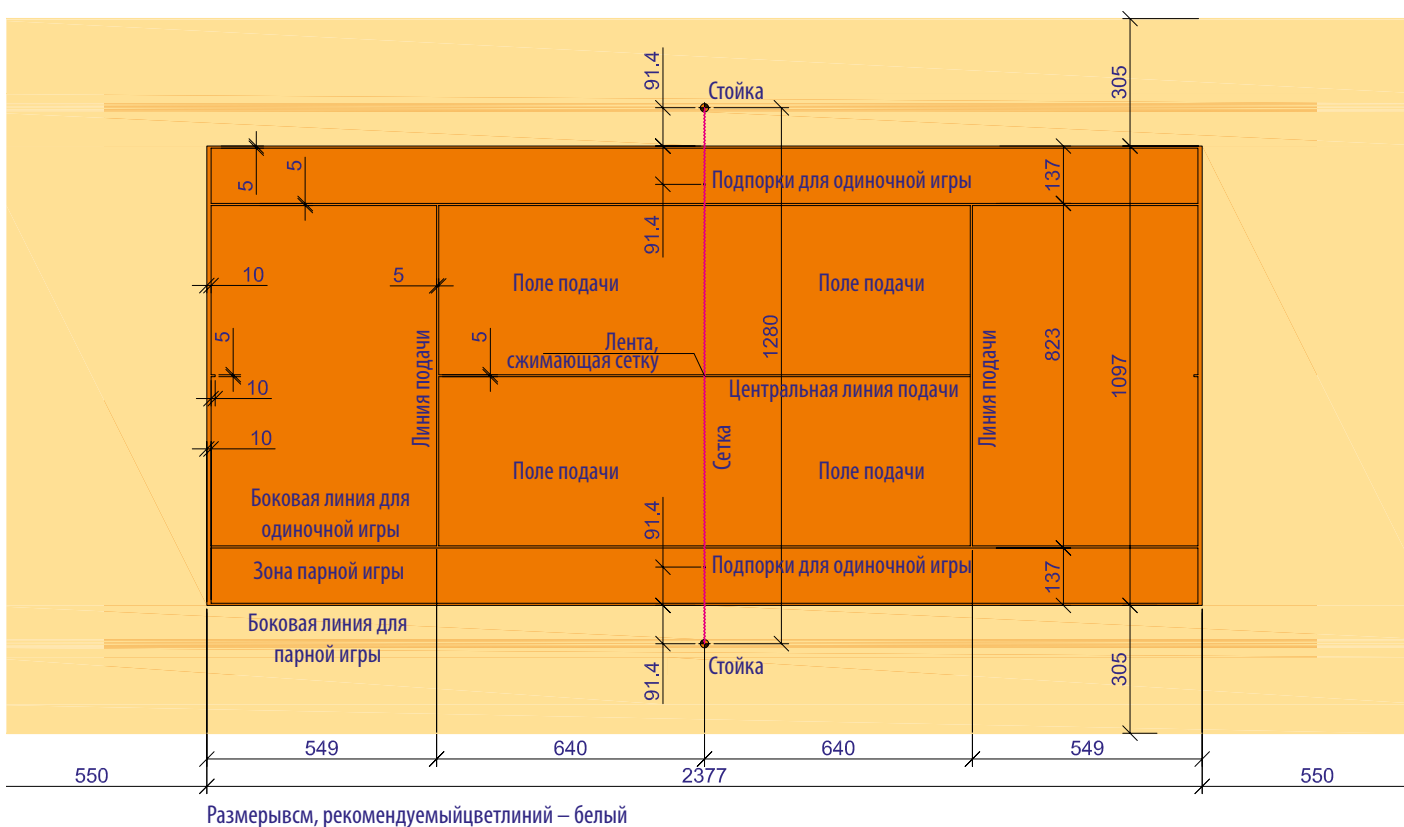
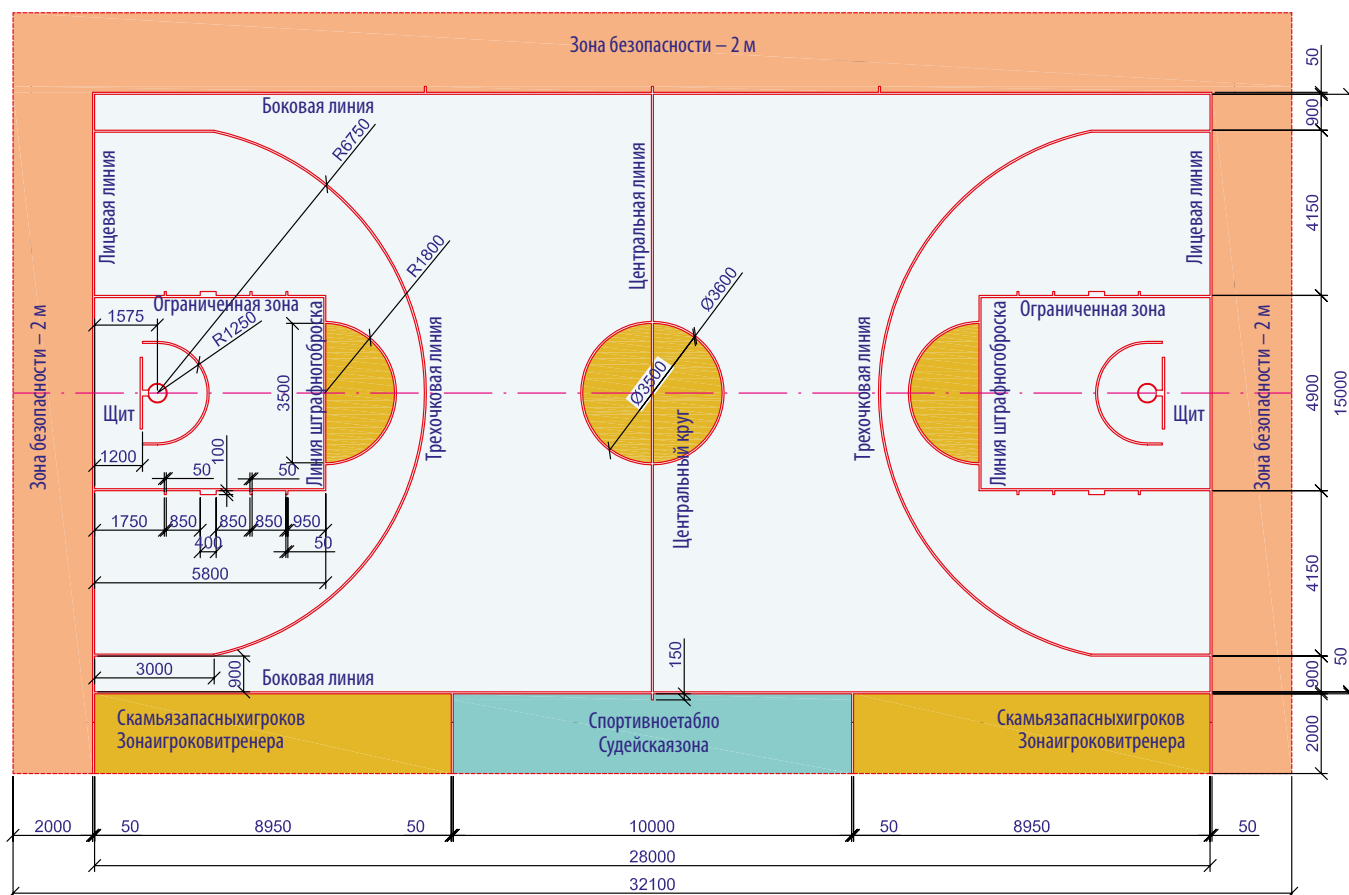
Обменные насадки для мопов



Корзина для тележки



Ведро 20 литров



Баскетбол

Большой теннис

Футбол



Размеры в мм, ширина линий 10 см, рекомендуемый цвет линий – белый

Пляжный волейбол





Ворота PESMENPOL, Спортивный стадион в Познани



Ворота PESMENPOL, Спортивный стадион во Вроцлаве





PESMENPOL®

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ОСНАЩЕНИЕ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Торгово-производственная компания PESMENPOL
инженер Эдвард Непсуй
PL-32-425 Тжемесня 53, Польша
тел.: +7 499 918 6703, факс: +48 12 273 06 32
email: gm@pesmenpol.ru

www.pesmenpol.ru

© 1992-2013 PESMENPOL inż. Edward Niepsuj. Wszelkie prawa zastrzeżone

ОСНАЩЕНИЕ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ