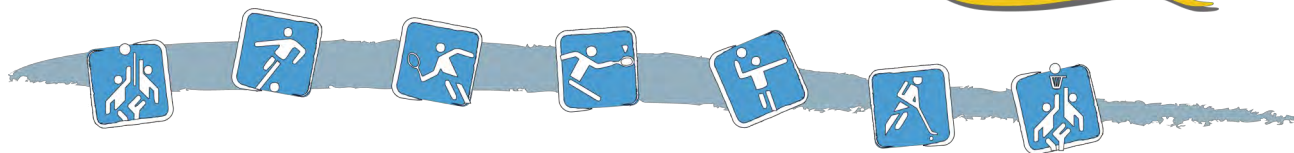


Техническое описание игровой площадки HUSSON International COLOR'ADO multi-sports

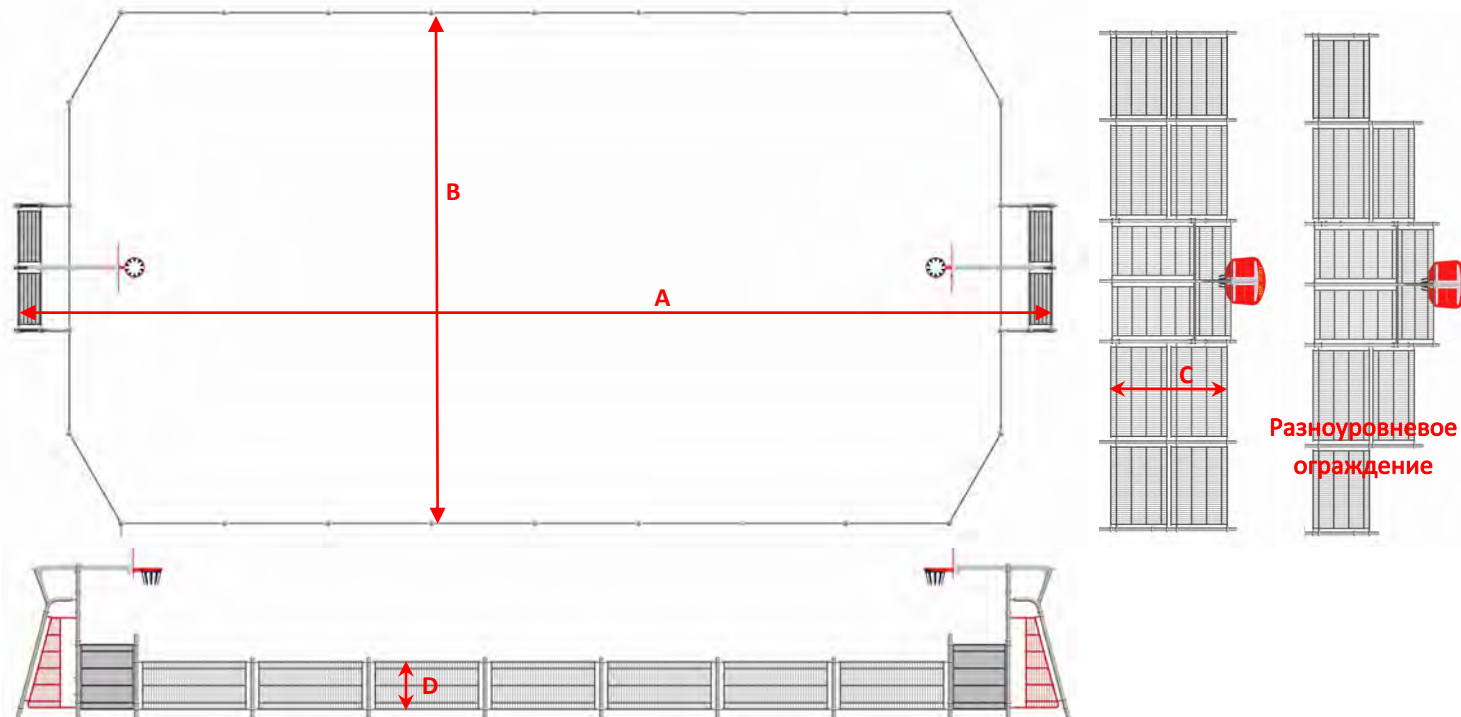
Заказчик	
Местонахождение объекта	
Выбранная модель	





Размеры на поверхности

Модульная система позволяет создать игровую площадку нужного размера с нужной высотой ограждения.



Габариты игровой площадки	-		Размеры ворот (ШхГхВ)	-	3 м x 1.3 м x 2 м
Длина площадки на поверхности, включая ворота	A		Максимальная высота ограждения со стороны ворот	C	
Ширина площадки на поверхности	B		Перепад высот ограждения со стороны ворот	-	
Масса конструкции, кг	-		Высота панелей бокового ограждения	D	

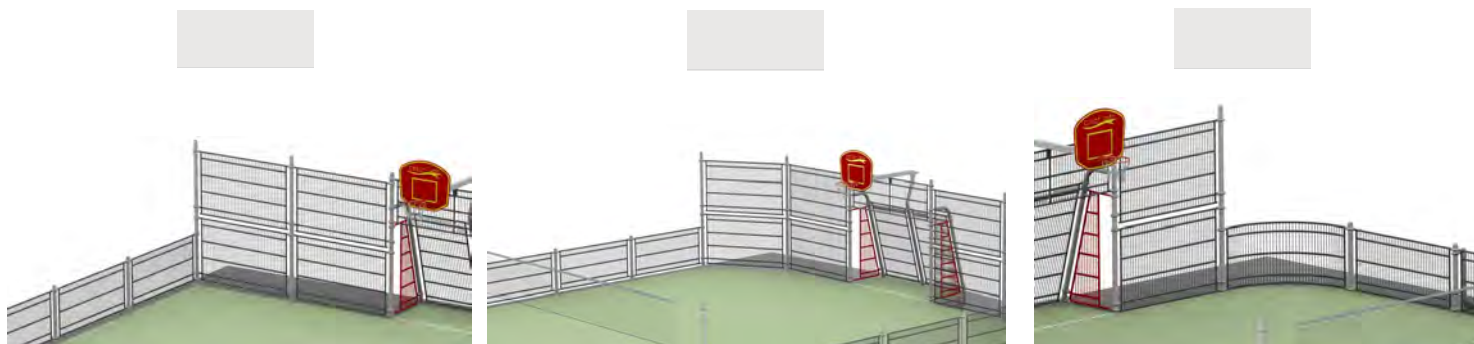
Выбор формы угла площадки

Заказчик, в зависимости от желания и возможностей, может выбрать 3 различные формы углов для своей игровой площадки HUSSON.

Прямые углы (90°)

Срезанные углы (45°)

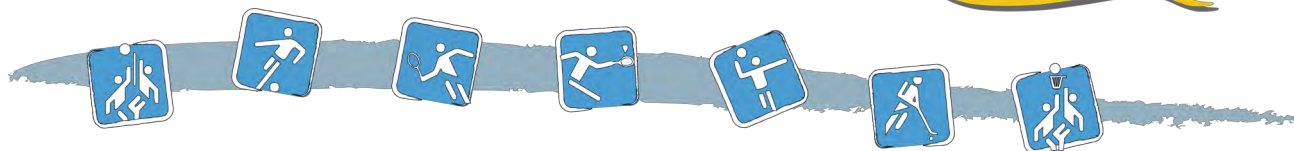
Закругленные углы



+ Увеличивает игровое пространство!

+ Мячи не закатываются в углы!

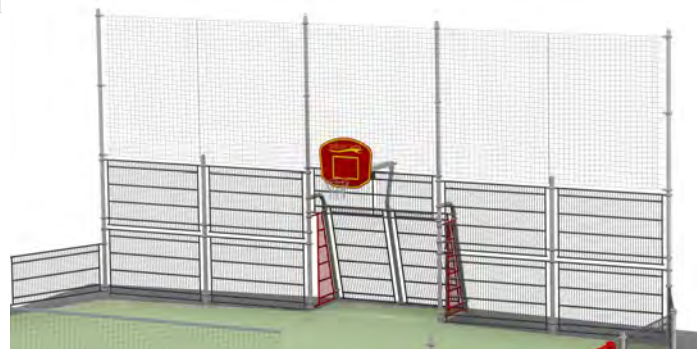
+ Площадка внешне более привлекательна!



Увеличение высоты ограждения площадки

Эксклюзивная система сборки Husson позволяет устанавливать защитную сетку непосредственно на ограждение. Благодаря уникальной системе сборки с использованием соединительных муфт (патент Husson), Вы можете увеличить общую высоту ограждения до 7 метров как с торцевой стороны (за воротами), так и по бортам площадки, а также полностью закрыть игровую площадку сеткой сверху. Эти работы можно выполнить как при создании площадки, так и позднее.

	Ставите?	Высота сетки	Общая высота
Сетка на торцах площадки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сетка по бокам площадки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сетка сверху	<input type="checkbox"/>	нет	нет



Материал	Полиэтилен
Размер ячеек сетки, мм	100x100x4
Высота	Высота по вертикали от 1 до 7 м (общая высота), или горизонтально сверху игровой площадки
Крепление	Муфты с соединением в различных направлениях, "лягушка", натяжное устройство, пластиковые разрезные кольца

Выбор панелей ограждения

Для установки основного ограждения игровой площадки Husson предлагает три типа панелей

Premium Silent * панель из стали, со стальными прутками $\varnothing 10$ мм

Woodtech * панель из композитной древесины

Premium Concept * конструкция из стальных трубок $\varnothing 17$ мм

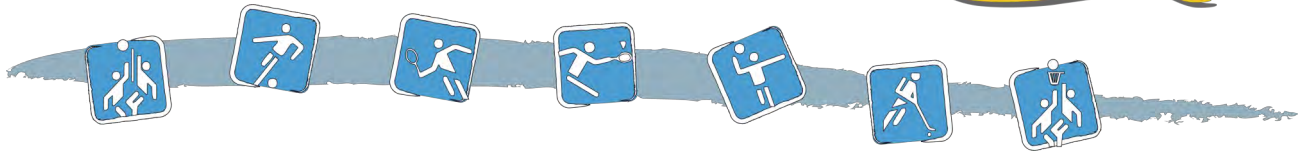


+ Суперпрочная, противоударная и шумопоглощающая панель. Лучшее решение среди аналогов на мировом рынке.

+ Очень прочная панель: каркас из стали, перекрытия - из композитной древесины. Экологичная и отлично вписывается в окружающую среду.

+ прочная панель, являющаяся компромиссом между ценой и высоким качеством

*** Допускается возможность установки различных типов панелей ограждения на одной игровой площадке.**



Опорные стойки

Уникальная прочность конструкции!



- Труба \varnothing 89 мм с толщиной стенок 3 мм, выполнена из стали с горячей оцинковкой, покрытой цветным полиэстером.
- Соответствует стандарту NF49-541 и уровню качества не ниже E24. Не требует установки дополнительных подкосов. Легко вписывается в окружающую среду. 100 % безопасность для пользователей.
- Дополнительная устойчивость обеспечивается за счет установки инновационного блока комбинированных ворот Husson.
- Благодаря уникальной системе крепления, на стойки можно монтировать защитную сетку как по вертикали, так и по горизонтали (потолок).

Предусмотрены два способа установки стоек:
 - В бетонные блоки на глубину - 70 см
 - На бетонную платформу на глубину - 20 см.

Способы установки и фиксации стоек

Стойки HUSSON имеют 2 варианта крепления. Заказчик должен выбрать один из вариантов при заказе оборудования.

В бетонный блок

(Прямая фиксация)

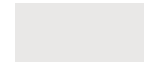
Уровень -70 см



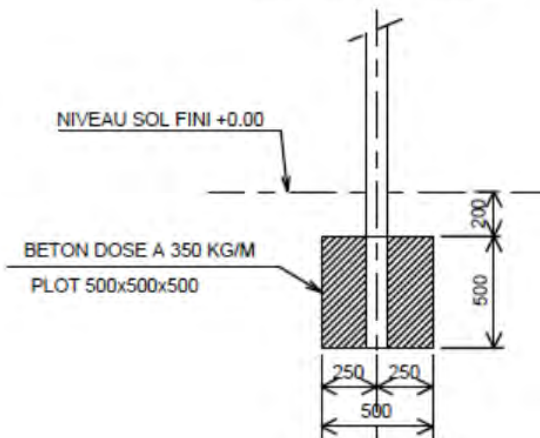
На бетонное основание

(Имеется пятка)

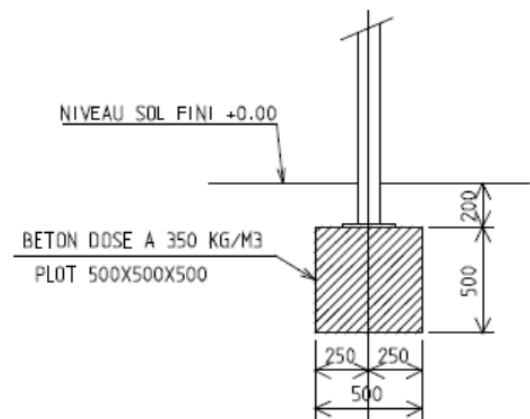
Уровень -20 см

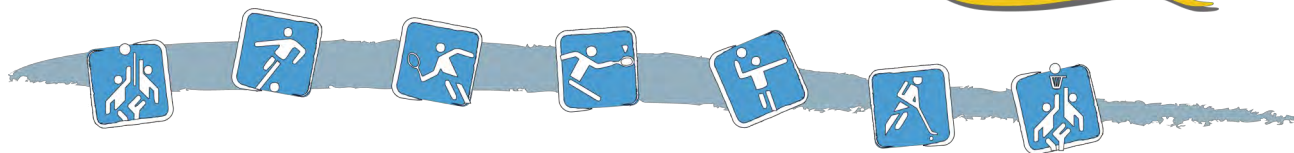


DETAIL DE SCELLEMENT



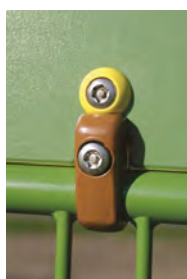
DETAIL DE SCELLEMENT





Система сборки оборудования HUSSON

Уникальная запатентованная система!



* **Быстрая и простая сборка:** соединение элементов с помощью специальных соединительных муфт, сделанных из литого алюминия, покрытого затем полиэстером.

* Одна соединительная муфта позволяет может удерживать до 4 элементов. Это позволяет существенно снизить количество используемого крепежа и повысить надежность крепления.

* Болты из антикоррозионной стали завинчиваются и отвинчиваются только специальной отверткой HUSSON (система TORX), обеспечивая защиту от вандалов.

* Применение антикоррозионной стали и эксклюзивной* системы сборки оборудования, одинаковой для всего модельного ряда Husson, влечет за собой очень простое и дешевое обслуживание в процессе эксплуатации.

* Повышенная прочность конструкции обеспечивается за счет расположенных парно болтов.

* Болты углублены в соединительную муфту, но они остаются видимыми, что существенно облегчает обслуживание оборудования.

Другие используемые материалы

Несмотря на то, что большинство элементов сделано из гальванизированной стали (горячая оцинковка) с полиэстерным покрытием (горячая обработка), остальные элементы сделаны из HPL или HDPE материалов для лучшей интеграции в окружающую среду.

HPL

HPL (High Pressure Laminate /ламинат высокого давления) это материал, который:

- * Изготавливается под высоким давлением
- * Самый твердый и прочный материал на рынке
- * Огнестойкий, трудноподжигаемый
- * Не выцветает, т.к. сам обладает заданным цветом
- * Прост в обслуживании и практически не требует ухода

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТАХ: боковые панели ворот, информационная панель, верхняя панель ворот.



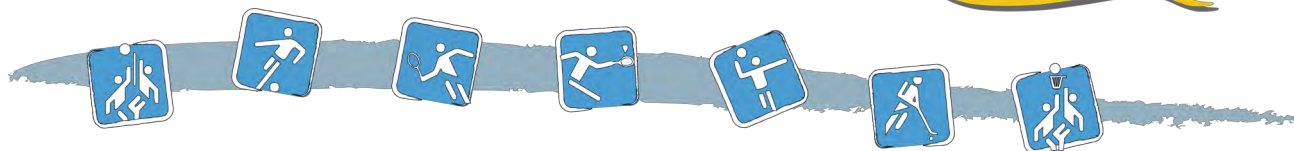
HDPE

HDPE (high density polyethylene/полиэтилен высокой плотности) это:

- * Твердый, обладающий яркой цветовой гаммой и стойкий к ультрафиолетовым лучам материал;
- * Материал практически не требующий ухода (с него легко удаляется граффити);
- * Материал, который не требует покраски, т.к. сам обладает заданным цветом.

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТАХ: декоративные фризы, баскетбольный щит, ворота для минифутбола ("бразильские ворота")





ПАНЕЛИ ОГРАЖДЕНИЯ:

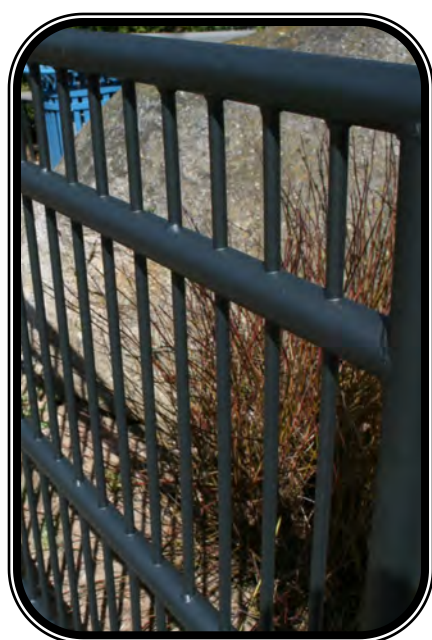
Модель: **PREMIUM SILENT** - стальная панель: **состоит из сплошных прутьев $\varnothing 10$ мм**

Уникальная противоударная и шумопоглощающая система, САМАЯ ПРОЧНАЯ и САМАЯ ТИХАЯ среди аналогов на рынке!

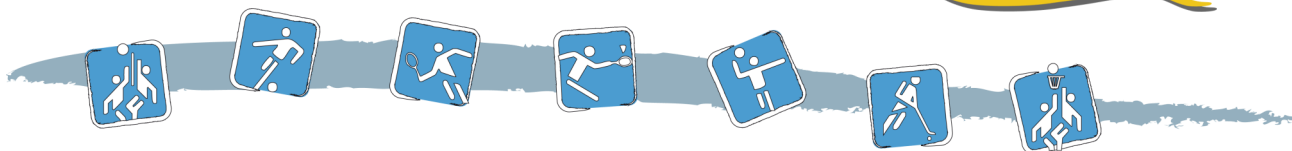


Противошумные (SILENT) панели, применяемые для ограждения спортивных площадок, состоят из высокопрочного жесткого каркаса, через трубы которого насквозь проходят сплошные стальные прутья диаметром 10 мм. Вертикальные прутья дополнительно закрепляются с помощью 3D сварки, осуществляемой сварочным роботом.

Специальная конструкция этих панелей устойчива к ударам мяча любой силы и отлично вписывается в окружающую среду. Основу каркаса составляют стальные трубы диаметром 33,7 мм, а для усиления служат цельные стальные прутья диаметром 10 мм, пропущенные насквозь через трубы, а не приваренные к ним. Ячейки панели имеют размеры 100 x 45 мм и 330x45 мм, и сделаны таким специально, чтобы исключить возможность залезания вверх по панели.



Металлический каркас	Стальные трубы диаметром 33.7 мм и толщиной 2.5 мм
Укрепляющие вертикальные стойки	39 стальных прутьев диаметром 10 мм
Специальные ячейки против залезания	Перила: 100x45 мм - Средняя часть: 330x45 мм
Закругление трубы	Минимальный радиус = 5 мм
Масса панели	66 кг
Возможная высота панелей	1.10 м – 1.50 м – 2 м
Возможная длина панелей	1.25 м – 2.50 м
Внешнее покрытие	Горячая гальванизация и термолакировка



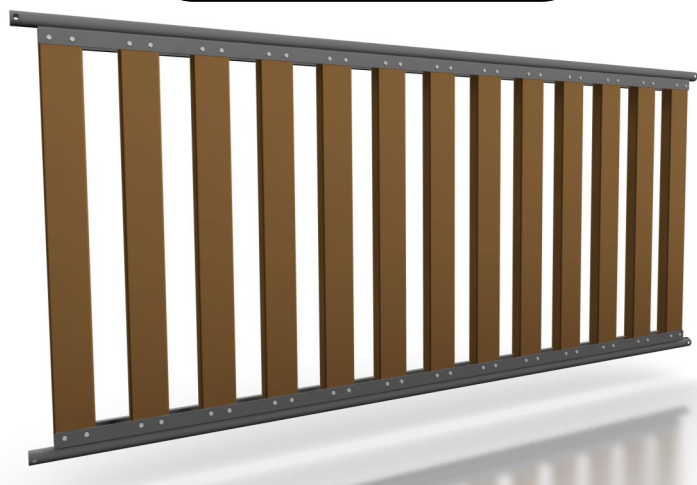
ПАНЕЛИ ОГРАЖДЕНИЯ:
 Модель: панель **WOODTECH** из композитной древесины

Все преимущества натуральной древесины без недостатков натуральной древесины!



Панель WOODTECH состоит из сверхпрочного стального каркаса с поперечными стойками, изготовленными из полимерного материала на основе вторичной древесины и вставленными в приваренные к трубам направляющие U-формы.

Специальная технология фиксации.



Полимерный материал на основе вторичной древесины имеет множество преимуществ:

+ **Внешний вид:** Очень красивый оттенок натуральной светлой древесины и специальное внешнее покрытие (фактура древесины и рифление).

+ **Качество:** Композитный материал (70% древесины, 30% пластмассы), изготовленный с применением технологии выдавливания (экструзии) и пропитки колером, обладает высочайшим качеством.

Очень прочный: Состав, высокая плотность и цветовая пропитка обеспечивают превосходную устойчивость при воздействии неблагоприятных погодных факторов, от плесени, от насекомых, ультрафиолетовых лучей и истирания.

+ **Безопасность:** Не содержит токсичных материалов и не образует щепу.

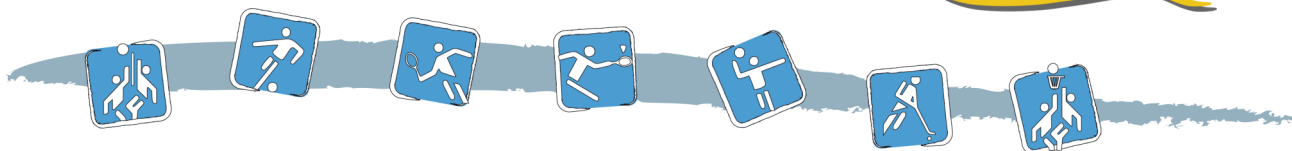
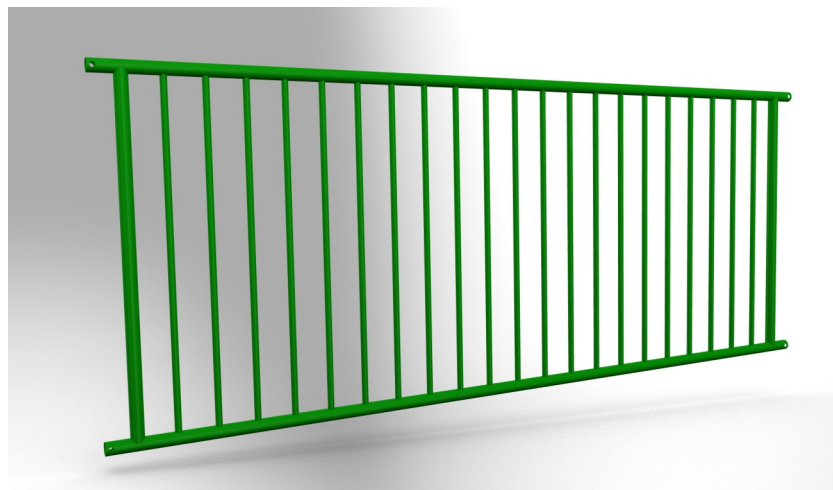
+ **Простое и незатратное обслуживание:** Стойки из полимерного материала не нуждаются в покрытии новым лаком или веществом защиты древесины.

+ **Экологичный:** Композитная древесина Wood-Tech разработана в соответствии с современными тенденциями по переработке отходов: Полимерные стойки на 100 % состоят из переработанных и восстановленных материалов и на 100 % могут быть переработаны после прекращения эксплуатации.

+ **Надежность и прочность:** Высокая плотность, большая толщина блока (39 мм) и способ крепления гарантируют твердость блоков и устойчивость к любым внешним воздействиям..



Металлический каркас	Труба диаметром 33.70 мм с толщиной стенок 2.5 мм
Вертикальные блоки	11 блоков из композитной древесины 39×95 мм
Специальная защита от залезаний на панель	Средние блоки расположены вертикально
Закругление трубы	Минимальный радиус 5 мм
Масса панели	90 кг
Возможная высота панелей	1.10 м – 1.50 м
Возможная длина панели	1.25 м – 2.50 м
Внешнее покрытие	Каркас: Горячая гальванизация и термолакировка Композитная древесина: нет


ПАНЕЛИ ОГРАЖДЕНИЯ:
Модель: Панели PREMIUM CONCEPT: из стальных трубок \varnothing 17 мм
Лучшее соотношение цена/качество на Европейском рынке!


- Панели CONCEPT состоят из высокопрочного каркаса, изготовленного из стальных труб, и установленных вертикально стальных прутьев диаметром 17 мм, которые входят внутрь труб каркаса и приварены сварочными роботами.

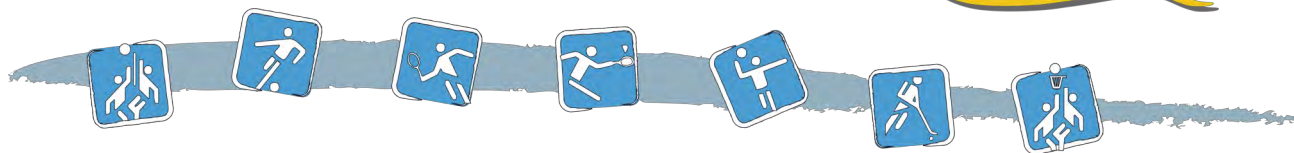
Такая конструкция обеспечивает оптимальное сопротивление ударам мячом и отлично вписывается в окружающую среду.

- В отличие от продукции других производителей, использующих внутреннюю решетку из плоских пластин (тип "трап"), вертикальные стойки панели CONCEPT имеют радиус 5 мм и не имеют углов: они сильно скруглены и обеспечивают полную безопасность для людей и животных.

- Система сборки, не предусматривающая наличия связующих перекрытий посередине, разработана с целью воспрепятствовать залезанию на панели.



Стальной каркас	Труба диаметром 33,7 мм и толщиной 2,5 мм
Вертикальные стойки	21 пруток диаметром 17 мм
Специальная защита от залезания на панель	Нет горизонтальной трубы, расстояние между прутьями 100 мм
Закругление трубы	Минимальный радиус 5 мм
Масса панели	46 кг
Возможная высота панели	1 метр или 2 метра
Возможная длина панели	1.25 м – 2.50 м
Покрытие поверхности	Горячая гальванизация и термолакировка

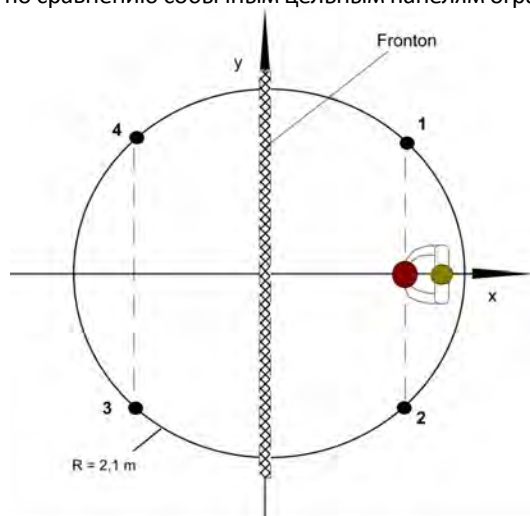


АКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Уникальная противоударная и шумопоглощающая система! Самая прочная и самая бесшумная на рынке!



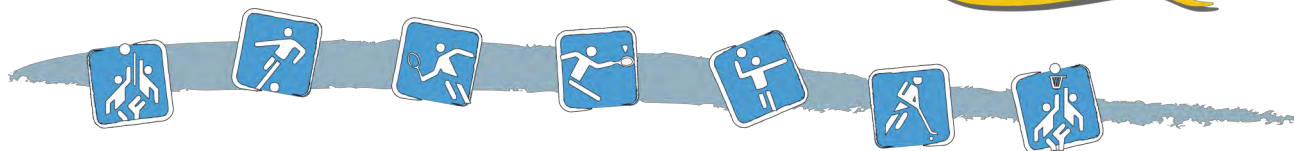
Говоря о проблеме шума при ударе мяча о панели ограждения, следует отметить, что акустические тесты, проведенные авторизованной и независимой лабораторией, показали исключительную способность стальных панелей HUSSON снижать неприятные ощущения от звука, производимого ударом мяча, на 78 % по сравнению сообычным цельным панелям ограждения площадок.



Панель SILENT	На боковой панели	На направляющих
Средний показатель 5 ударов	61.8 dB	61.4 dB
Шумовой фон во время теста	49 dB	49 dB

- Чтобы существенно снизить громкость неприятного звука, образующегося при ударе мячом о борт площадки, панели ограждения площадки HUSSON состоят из прочно скрепленного стального каркаса, перекрытого цельными металлическими прутками диаметром 10 мм, проходящими через горизонтальные трубы каркаса. Такое крепление стало возможным благодаря применению 3-D лазерной обработке и роботизированной сварки.
- В отличие от других систем, использующих сварную решетку, сплошные стальные прутья системы HUSSON не могут отвалиться от основы (потому что проходят сквозь горизонтальные трубы каркаса).
- В отличие от других систем с плоскими горизонтально расположенными стальными элементами или шумопоглощающими блоками (предназначенными для снижения шума от удара на решетку) на панели HUSSON нет свободного пространства, чтобы поставить ногу и перелезть через ограждение.
- В отличие от других систем, использующих сварные решетки с дополнительными шумопоглощающими элементами (предназначенными увеличить износостойкость сварных решеток) панели HUSSON обладают естественным шумопоглощающим эффектом за счет сочетания массивного каркаса и тонких (10 мм) цельных противорезонансных прутьев.



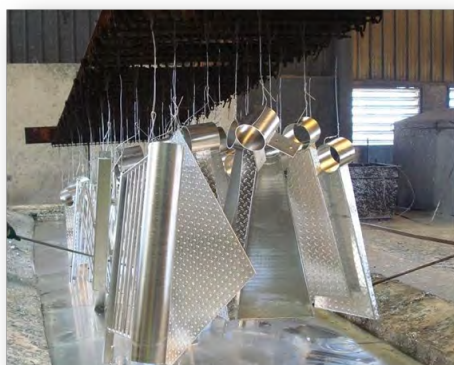


ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Особое защитное покрытие!

Все стальные элементы конструкции имеют два уровня защиты - двойное высококачественное покрытие- чтобы надежно защитить их от негативного воздействия самых неблагоприятных климатических факторов и от действий вандалов.

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ ПОГРУЖЕНИЕМ



Цинкование горячим способом заключается в погружении стальной конструкции после сборки в ванну с расплавленным цинком при температуре 450°C.

В результате катодной металлургической реакции проникновения между сталью и цинком создается защита от внутренней и внешней коррозии стальных деталей. Цинк “приносит себя в жертву”, постепенно растворяясь и защищая сталь.

- + Защитное покрытие существенно увеличивает стойкость стальных изделий (повреждения от воздействия природных факторов, вандализм, царапины ...) и существенно продлевает их срок службы за счет использования этой многократно испытанной и проверенной технологии.
- + Материал, который полностью безвреден для окружающей среды (цинк по природе содержится в воздухе, в воде и в земле, он играет важнейшую роль в обмене веществ в организме человека).
- + Полностью перерабатываемый материал (сталь и цинк).

ЗАПЕКАЕМОЕ В ПЕЧИ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПОРОШКА ПОЛИЭСТЕРА



После оцинковки стальные элементы подвергаются специфической механической обработке в целях подготовки к покраске и улучшения прилипания краски.

Затем вся поверхность детали покрывается порошком полиэстера, используя роботизированную систему электростатического покрытия. После этого покрытая порошком стальная деталь помещается в печь с температурой около 210°C, чтобы порошковое покрытие полимеризовалось и превратилось в стойкую и износостойчивую пленку.

- + Используются краски высочайшего качества
- + Полиэстерное покрытие чрезвычайно устойчиво против ударов
- + Очень равномерное и красивое покрытие (нет наплывов, капель, избыточного нанесения краски или непрокрашенных мест)
- + Экологически чистое покрытие (закрытый цикл производства, никаких отходов и остаточных продуктов, никаких растворителей)

Заказчик может выбрать цвет покрытия панелей по своему усмотрению

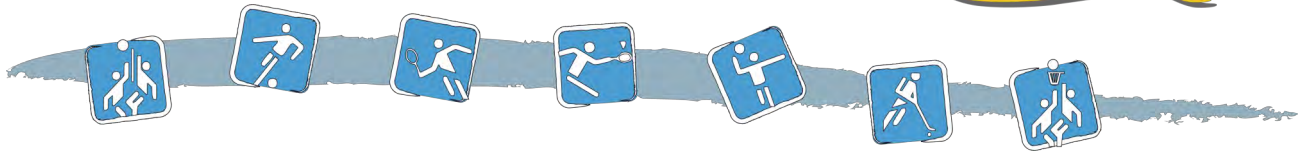
БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОПЛАТЫ

Любой цвет из палитры RAL (4 цвета максимум / грунт).





Equipment offered in our proposal



Кол-во	Основное оборудование	Costed	Costed as an option	Not costed
--------	-----------------------	--------	---------------------	------------

	Комбинированные ворота (футбол/гандбол)				
--	---	--	--	--	--

	Баскетбольный щит с корзиной				
--	------------------------------	--	--	--	--

Quantity	Доступ на игровую площадку	Costed	Costed as an option	Not costed
----------	----------------------------	--------	---------------------	------------

	⇒ Стальные			
	⇒ С входом из HPL			
	⇒ Цельные из HPL			

	⇒ На передних стенках			
	⇒ Через боковины ворот			

	⇒ Служебный вход: ширина 2.50 м (высота 1 м)			
--	--	--	--	--

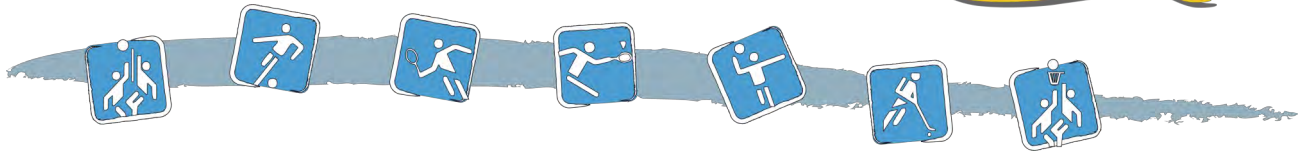
	⇒ Двупольная дверь, ширина 2.50 м (высота 3 м)			
--	--	--	--	--

	⇒ Высота 1 м			
	⇒ Высота 2 м			

	⇒ Боковой зигзагообразный вход			
--	--------------------------------	--	--	--



Equipment offered in our proposal



Quantity	Дополнительное игровое оборудование	Costed	Costed as an option	Not costed
----------	-------------------------------------	--------	---------------------	------------

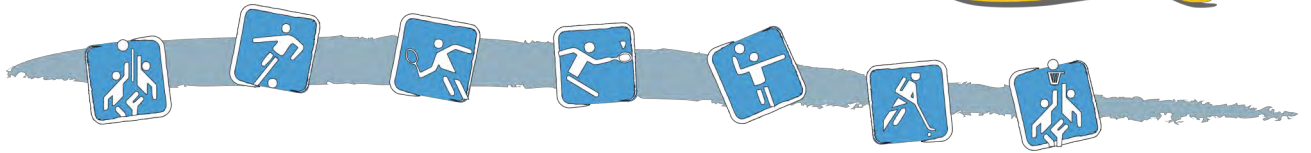
	⇒ из HDPE			
	Ворота для игры в минифутбол- "бразильские"			
	⇒ Из стали			
	Многоцелевые стойки для крепления сетки: для тенниса, волейбола и т.п.			
	Декоративный фриз			
	Баскетбольный щит с кольцом, закрепленный на футбольных воротах сзади			
	Баскетбольные щиты на отдельных стойках			

Quantity	Фурнитура	Costed	Costed as an option	Not costed
----------	-----------	--------	---------------------	------------




	⇒ Модель Ecol			
	⇒ Скамьи для сидения\стояния			
	⇒ Модель "Стильная"			



Equipment offered in our proposal





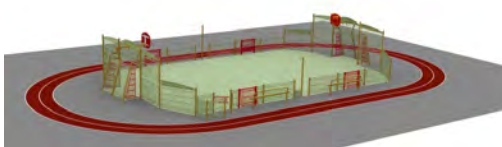
Кол-во	Фурнитура	Costed	Costed as an option	Not costed
--------	-----------	--------	---------------------	------------

	Стойки для хранения велосипедов				
	Урна емкостью 38 л				
	Крыша-тент				

Quantity	Безопасность	Включены в цену	За доп. плату	Not costed
----------	--------------	-----------------	---------------	------------

	Верхний защитный щит для ворот				
	Перегородки для боковин ворот (2 шт)				

Quantity	Покрyтия	Costed	Costed as an option	Not costed
----------	----------	--------	---------------------	------------

	Искусственная синтетическая трава				
	Нанести игровую разметку на покрытие площадки				
	Легкоатлетические дорожки				

Комбинированные ворота (футбол и баскетбол)



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxWxH) 3000x1300x3500mm

Usable dimensions of the goal (LxWxH) 3000x1300x2000mm

Materials

Framework (posts) Steel galvanised and painted

Infill (panels) Steel galvanised and painted

Assembly Thermo-lacquered cast aluminium

The combined goal is the basic element of the multi-sports ground!

- + A dynamic outline and ingenious assembly to prevent balls exiting
- + Generous dimensions and a specific profile to favour ball games
- + A combined goal for practising several sports (football, handball, hockey,...)

Баскетбольный щит с корзиной



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxW) 1400x1100mm

Height of basket Regulatory height 3.05m (with option to adjust to 2.60m), offset 1.20m.

Materials

Panel Made of HDPE (high-density polyethylene) thickness

Circle Steel galvanised and painted

Net Chain or rubber (option)

Assembly Thermo-lacquered cast aluminium

The basketball goal allows the multi-sports ground to be used as a real playground within the playing zone,

- + The basket is fixed directly onto the structure for optimal rigidity.
- + Height adjustable for usage by all
- + Anti-jamming net for optimal user safety
- + Possible to install them back to back, to practice several sports simultaneously on the equipment!

Side access near the goals—Perforated HPL version



Dimensional characteristics

Equipment dimensions (H) 1920mm

Dimensions of the passage 950mm

Materials

Infill HPL (high-pressure laminate) thickness 15mm

Assembly Thermo-lacquered cast aluminium

Allows access to the ground directly from the goals!

- + Customisable panel (colours and designs)
- + Opening allowing access by wheelchair

Side access near the goals - Solid HPL version



Caractéristiques dimensionnelles

Dimensions de l'équipement (Lxl) 950 mm x 1920mm

Matériaux

Ossature HPL (Stratifié massif haute pression) ép. 15mm

Remplissage (panneaux) Acier galvanisé et peint

Assemblage Fonderie d'aluminium thermolaqué

A selective gate that fits **into the hand rail or on the front walls** and which is specifically designed to allow access to the ground for the disabled.

- + Design identical to the equipment for complete integration into the ground
- + Option to position it in the chosen place: hand rail and/or front wall
- + Pivoting anti-bike module

Вход через футбольные ворота – Версия **METAL** (из стали)



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxH)	950mm x 1920mm
Dimensions of the passage	305mm

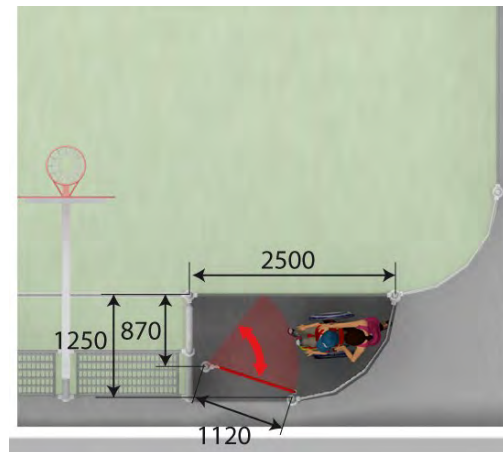
Materials

Infill	Steel galvanised and painted
Assembly	Thermo-lacquered cast aluminium

Allows access to the ground directly from the goals!

- + Fitted with a low anti-bike-intrusion bar
- + Removable panel allowing access for wheelchairs
- + Design identical to that of front-wall panels and hand rail

Калитка для специальных целей в воротах



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxW)	According to diagram
-----------------------------------	----------------------

Materials

Framework (posts)	Steel galvanised and painted
Infill (panels)	Steel galvanised and painted
Assembly	Thermo-lacquered cast aluminium

A selective gate that fits **into the hand rail or on the front walls** and which is specifically designed to allow access to the ground for the disabled.

- + Design identical to the equipment for complete integration into the ground
- + Option to position it in the chosen place: hand rail and/or front wall
- + Pivoting anti-bike module

Служебный вход



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxH) 2500 x 1100mm

Materials

Framework (posts) Steel galvanised and painted

Assembly Thermo-lacquered cast aluminium

Служебная калитка для доступа обслуживающего персонала на площадку

- + Запирается на замок с помощью ключа
- + Вход шириной 2.50 м позволяет заехать практически любой газонокосилке или обслуживающей машине.
- + Такой же дизайн, что и у всего ограждения игровой площадки + крепление к стойкам ограждения, зарытым в землю.

Двупольная дверь



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxH) 2500 x 3000mm

Materials

Framework (posts) Steel galvanised and painted

Infill (panels) Steel galvanised and painted

Assembly Thermo-lacquered cast aluminium

The 3 m high double door allows a wide access, lockable by key, to be incorporated into the multi-sports ground!

- + Lockable by key
- + Wide access, 2.50mx3m high, providing access to the ground for most maintenance vehicles
- + Design identical to that of the hand rail for complete integration into the ground

Однопольная дверь



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxH) 1250 x 1100 or 2000mm

Materials

Framework (posts) Steel galvanised and painted

Assembly Thermo-lacquered cast aluminium

Single gate providing access to service vehicles or wheelchairs!

- + Lockable by key
- + Available in 2 heights (1.10 and 2 m) to incorporate into the hand rail, whatever its height
- + Design identical to that of the hand rail for complete integration into the ground

Зигзагообразный вход на площадку



Caractéristiques dimensionnelles

Dimensions de l'équipement (Lxh) 2500 x 1100mm

Matériaux

Ossature (poteaux) Acier galvanisé et peint

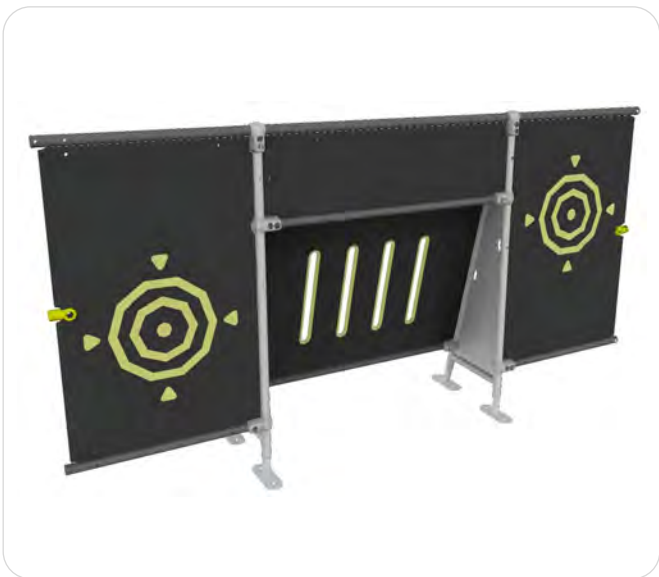
Remplissage (panneaux) Acier galvanisé et peint

Assemblage Fonderie d'aluminium thermolaqué

The access chicane provides an opening at least cost along the length of the hand rail!

- + Design identical to that of the hand rail for complete integration into the ground
- + Width doubled compared to that of the opening, to avoid bikes entering

Ворота для мини-футбола из HDPE



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxWxH)	2500x500x1100mm
Usable dimensions of the goal (LxWxH)	1000x500x800mm

Materials

Framework (posts)	Steel galvanised and painted
Infill	HDPE (high density polyethylene) thickness
Assembly	Thermo-lacquered cast aluminium

The mini Brazilian goal allows the ground to be used by width, so that 4 teams can play at the same time!

- + Integrates into the multi-sports hand rail in place of a wall panel
- + Allows play without goalkeepers, if there are few players on the multi-sports equipment
- + Allows mini-tournaments to be organised for teenagers or schools
- + Allows mini-games to be organised using target panels on either side of the mini-goal

Ворота для мини-футбола из стали



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxWxH)	2500x300x1100mm
Usable dimensions of the goal (LxWxH)	1250x300x1100mm

Materials

Framework (posts)	Steel galvanised and painted
Infill (panels)	Steel galvanised and painted
Assembly	Thermo-lacquered cast aluminium

The mini Brazilian goal allows the ground to be used by width, so that 4 teams can play at the same time!

- + Integrates into the multi-sports hand rail in place of a wall panel
- + Allows play without goalkeepers, if there are few players on the multi-sports equipment
- + Allows mini-tournaments to be organised for teenagers or schools

Многоцелевые стойки



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment According to the size of the ground

Materials

Framework (posts)	Steel galvanised and painted
Net	Polyethylene
Assembly	Thermo-lacquered cast aluminium

The multi-function posts allow other activities to be added to the ground!

- + Fits continuously with the hand rail for optimised integration
- + Allows several complementary sports to be practised (volleyball, tennis, badminton, football tennis,...)
- + Posts in sheaths and removable net for easy disassembly/reassembly
- + Height-adjustable net using an ingenious system of collars
- + Available in "tree" version

Декоративные фриззы



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxH) According to panels x 300mm

Materials

Framework	Stainless steel
Infill	HDPE (high density polyethylene) thickness
Assembly	Thermo-lacquered cast aluminium

The decorative friezes can cover the upper part of the front walls!

- + Designed to be fixed directly onto the multi-sports structure
- + Customisable designs and colours

Баскетбольный щит, устанавливаемый сзади ворот



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxW)	1400x1100mm
Height of basket	Regulatory height 3.05m (with option to adjust to 2.60m), offset 1.20m.

Materials

Panel	Made of HDPE (high-density polyethylene) thickness
Circle	Steel galvanised and painted
Net	Chain or rubber (option)
Assembly	Thermo-lacquered cast aluminium

The rear basketball goal means that the rear of the goals can be used as a playground zone!

- + The basket is fixed directly onto the structure for optimal rigidity
- + Height adjustable for usage by all
- + Anti-jamming net for optimal user safety
- + Allows the practice of several sports simultaneously on the equipment

Баскетбольный щит, устанавливаемый вдоль борта



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxW)	1400x1100mm
Height of basket	Regulatory height 3.05m (with option to adjust to 2.60m), offset 1.20m.

Materials

Panel	Made of HDPE (high-density polyethylene) thickness 17mm
Post	Galvanised and thermo-lacquered steel
Circle	Steel galvanised and painted
Net	Chain or rubber (option)

The side basketball goals mean that the multi-sports unit can be transformed into 2 basketball play zones by width!

- + Design identical to the baskets integrated into the structure
- + Allows play on a mini-ground
- + Allows mini-tournaments to be organised for teenagers or schools

Eco sitting/standing bench



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxH) 3000 x 600 (seat height) mm

Materials

Framework (posts) Steel galvanised and painted
Placing Sheaths

The bench for sitting/standing provides a comfortable location for spectators around the multi-sports ground!

- + Model independent of multi-sports unit
- + Simple, clean and economical design
- + Can comfortably take 4 adolescents

Stylish sitting/standing bench



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxH) 2500x980 (seat height) mm

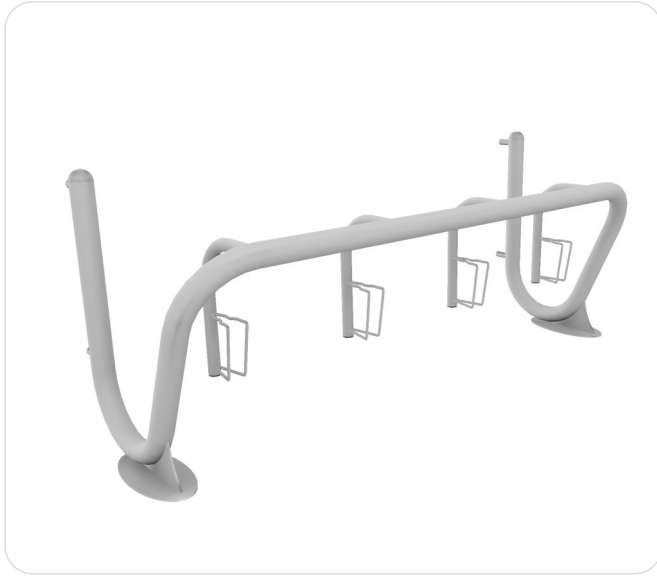
Materials

Framework Steel galvanised and painted
Seats Rotational-moulded colour -
Assembly Thermo-lacquered cast aluminium

The bench for sitting/standing provides a comfortable location for spectators around the multi-sports ground!

- + Designed to be fixed directly on the multi-sports unit posts
- + Incorporates a foot rest for optimal comfort
- + Perfect integration with the structure (identical tube diameter)
- + 3 comfortable places made of rotational-moulded plastic seats

Стойка для хранения велосипедов



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxWxH) 2500x594x888mm

Materials

Framework (posts) Steel galvanised and painted

The bicycle stand can be incorporated directly into the multi-sports structure with room for 4 bikes!

- + Designed to be fixed directly on the multi-sports unit posts
- + Perfect integration with the structure (identical tube diameter)
- + 4 functional supports for holding the bikes
- + Avoids users' bikes being placed directly on the unit's panels or on the ground

Урна для мусора



Размеры

Размеры урны Ø 450 мм × 500 мм (высота)

Емкость 38 литров

Используемые материалы

Корпус Гальванизированная окрашенная сталь

Внутренний бак Rotational-moulded plastic

Монтаж Thermo-lacquered cast aluminium

The waste bin incorporated into the multi-sports unit helps to keep the site clean!

- + Designed to be fixed directly on the multi-sports unit posts
- + Lockable with a triangular key

Multi-sports unit roof



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxWxH) By mesh of 5m x 13m x 7m at high central point

Materials

Roof framework Steel galvanised and painted

Trusses Anodised aluminium sections, curved with 4 grooves

Membrane Double curve, made from polyester fabric with PVC coating, weight of \pm/m^2 , translucent white, fire classification M2.

Fabric Exterior surface coated with a fluoride polymer varnish of the Fluotop T2 type, which improves resistance to dirt caused by atmospheric pollution.

Standards

Structure Compliant with NV65 rules

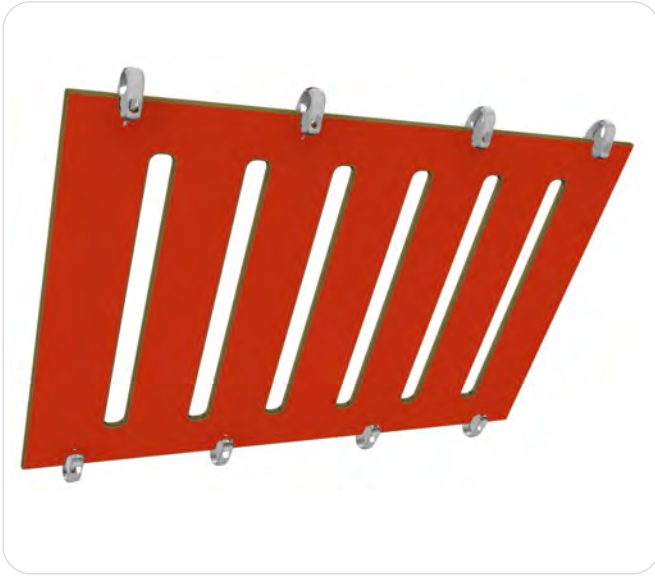
Wind Classified zone 3

The multi-sports roof allows the equipment to be used 365 days a year!

- + Encourages collective sports to be practised 365 days per year
- + Translucent cover providing natural light and ventilation
- + A magnificent and exclusive design with rounded and gentle shapes for complete integration into all environments, allowing natural rainwater run-off
- + Modular and scalable design, meaning that a covered multi-sports unit can be adapted to all sites, environments and budgets
- + Ideal investment: very economical in comparison with other equipment (such as a gymnasium)
- + Fabric covering 100% recyclable



Верхний защитный щит для ворот (2 штуки)



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment (LxW) 1250mm x 770mm

Materials

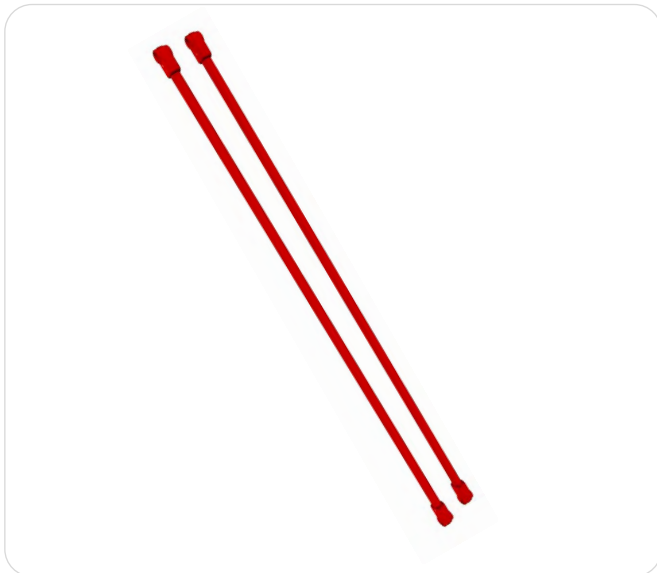
Framework HPL (high-pressure laminate) thickness 15mm

Assembly Thermo-lacquered cast aluminium

The panels for closing the upper parts of goals can close the upper part of the combined goal!

- + Designed to be fixed directly on the goal back panels
- + Fits perfectly into the structure
- + Perforated panel to avoid resonance after ball impact

Перегородки для боковин ворот (пара)



Dimensional characteristics

Dimensions of the equipment 1900mm

Materials

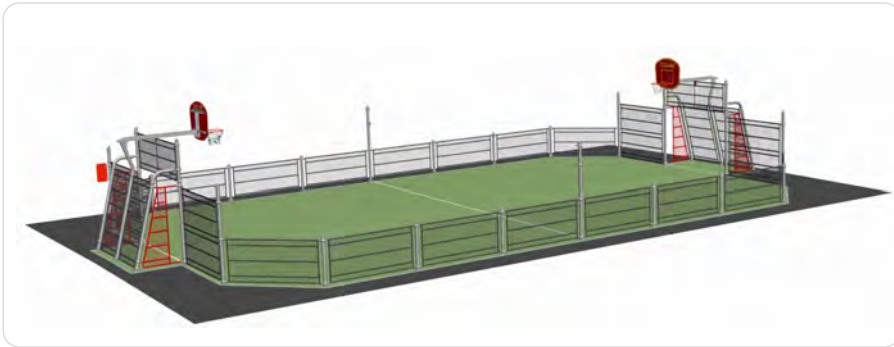
Framework Steel galvanised and painted

Assembly Thermo-lacquered cast aluminium

The side closure bars for the goals can stop lateral access to the goals!

- + Designed to be fixed directly onto the side panels of goals
- + Assembly / disassembly using special anti-vandalism key

Синтетическое покрытие - искусственная трава



Characteristics of the carpet

Fibre height	22mm
Tufts per m ²	23,000
Blades per m ²	86,000
Total weight	1.9kg/m ²
Colours	Green as standard but other colours available on request (red, blue,...)

Characteristics of the ballast

Type	Quartz sand
Granular size	0.3 to 0.9mm
Ballast	25kgs / m ²

Miscellaneous

Guarantee	5 years
Adhesion	Fibre bands to avoid the carpet moving
Dimensions of rolls	Length tailored according to the layout plan of the ground X 4 m wide
Tracing	Option for white pre-encrusted bands, width 50 mm

The synthetic grass coating makes it comfortable and safe to play on the multi-sports equipment!

- + Flexible and comfortable, absorbing most shocks and noise
- + Easy to install (adapts to different types of supports)
- + Strong, no maintenance and usable in all weathers
- + Anti-UV treated



Marking on coating

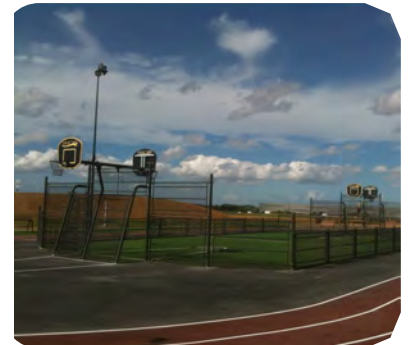
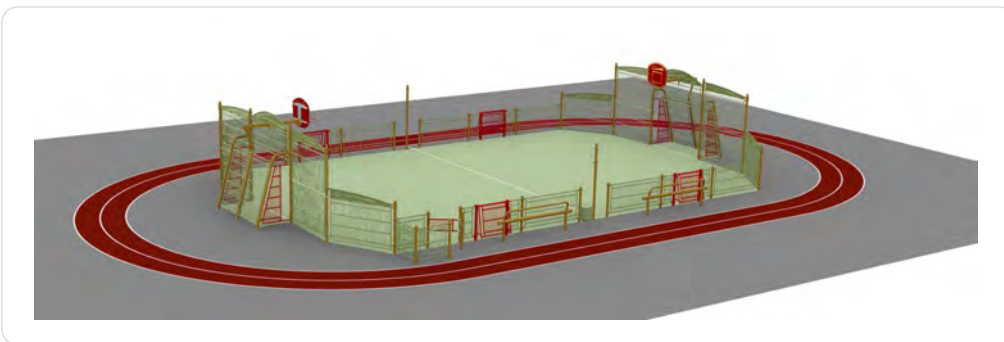


Characteristics	
Type	Road paint
Colours available	White, red, green, yellow, blue,...
Width of bands	50mm

The play lines marked on asphalt allow to limit the play zones for each sport practised!

- + Follows the shape of the equipment
- + Allows compliance with the rules of the game
- + Several colours are available to avoid line conflicts

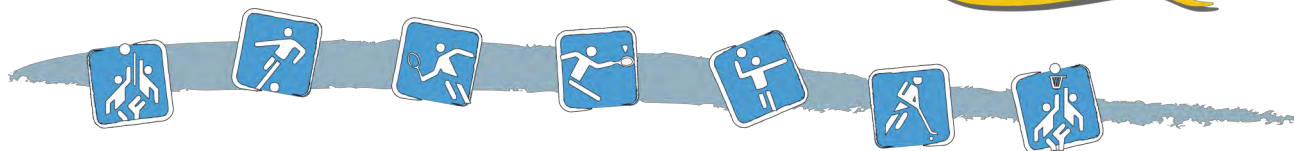
Athletics lanes



Characteristics	
Type	Road paint
Colours available	White, red, green, yellow, blue,...
Width of bands	50mm

The play lines marked on the coating limit the play zones for each sport practised!

- + Follows the shape of the equipment
- + Direct marking on coating
- + Option to paint the interior of the lanes to make race zones clearer
- + Several colours available



БЕЗОПАСНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ Multisports COLOR'ADO

Очень высокий уровень безопасности, превышающий действующие нормы!

True to HUSSON International's "high security" tradition, Color'Ado MULTISPORTS units are compliant with the most restrictive standards:

- French standard NF S 52901
- British standard PAS 30
- European standard NF EN 15312

All our models are inspected by an independent organisation and a compliance certificate is always delivered.

Pushing concern for security to its greatest extent, Color'Ado MULTISPORTS units exceed the standards in force in various ways, such as:

- Framework solidity (panels, posts)
- The heights of the rear front walls and side fences, which are generally greater than other products on the market, provide greater safety for users (particularly against risks related to car traffic).
- The panels for the front walls and fences are designed with generous rounding for optimal player safety
- The panels for the front walls and fences are designed to prevent climbing.
- Hand rail designed to withstand a load of 100 kg /
- Basket panel capable of resisting a suspended load of 700 kg
- Panels made of solid bars of Ø 10mm crossing through transversal tubes of Ø 34mm
- Double surface treatment: Hot galvanising + thermo-lacquering
- Double traitement de surface : Galvanisation à chaud + Thermolaquage



ГАРАНТИЯ

Долгосрочная гарантия на оборудование!

10 лет : на механическую устойчивость зафиксированных структурных элементов конструкции (стойки, собранные узлы, подпорки, болты и т.п.).

10 лет: на другие элементы оборудования против разрушения или других скрытых заводских дефектов (за исключением расходных материалов).



Послепродажное обслуживание - Уход за оборудованием

Сведены к минимуму !

HUSSON multi-sports units are considered as the most robust on the market. However, in case it is necessary to replace a very worn or vandalised component, our after-sales department is at your disposal to quickly deliver any necessary parts, even 10 years after any cessation of its manufacture.

Проверки оборудования :

В соответствии с декретом N° 96-495 проверка состояния и крепежа ворот должна производиться как минимум один раз в два года
Операционный контроль другого оборудования и элементов должен производиться ежегодно.