



MULTISPORTVELDEN



MULTISPORTVELDEN type OPTIMUM

Onze multisportvelden bieden de **hoogst mogelijke veiligheid** en beantwoorden aan de norm **NF EN 15312**, april 2016. Zij werden gecertificeerd door een erkend keuringsorganisme.

Ze onderscheiden zich door de **kwaliteit van hun materialen** en hun **assemblage**.
Alle materialen garanderen een **lange levensduur**, ze zijn eenvoudig **recycleerbaar** en vergen een **minimum aan onderhoud**.

Daarom worden onze multisportvelden gebouwd en getest in een zilte omgeving, m.n. Bretagne.
Al het gebruikte staal en aluminium is bovendien van **Belgische makelij**.

Onze toeleveranciers zijn gecertificeerd conform de normen **ISO 9000** en **ISO 14001**.



Optimum



RAL-kleuren hekken/palen

Ons sportgamma omvat diverse **gepatenteerde innovaties en een vernieuwend design**, alsook nieuwe stevige en veilige verbindingen.

Alle gebruikte materialen zijn **vanuit ecologisch oogpunt volledig inactief**. Ze belasten immers geenszins het milieu en dit gedurende hun gehele levensduur.

Onze materialen onderscheiden zich als volgt:

- een ongeëvenaarde stabiliteit door de hoge materiaaldikten en het **inlassen** van de spijlen in het buiswerk
- een **minimum aan onderhoud**
- grotendeels **recyclebaar**
- alle ontwerpen steeds op **maat van de klant**
- innovatief **bevestigingssysteem m.b.v. schokdempers voor een optimale geluiddemping**
- in de **hoogte regelbaar** bevestigingssysteem voor hellende terreinen



MATERIALEN OPTIMUM:

- Palen: \varnothing 88,9 mm, wanddikte **3,2 mm**
- Spijlenhekken: horizontale buizen \varnothing 42,4 mm, wanddikte **3 mm**
verticale spijlen \varnothing 20 mm, wanddikte 2 mm
- Staal: **klasse 2**, thermisch verzinkt (**binnen en buiten**), laagdikte 80 micron
- Poedercoating (optie): gemiddelde laagdikte **100 micron**
- Balvangnet: polyethyleen \varnothing 3 mm; maaswijdte 100 x 100 mm
- Tennis-/volleyet: polyethyleen \varnothing 3 mm; maaswijdte 45 x 45 mm
- **Schroefwerk: geüniformiseerd (slechts 1 type bout); inox \varnothing 10 mm, antivandalisme, TBX M10, type torx.**



De **overdimensionering van de staalsecties** staat garant voor een robuuste en moduleerbare constructie waarmee we op al uw wensen kunnen inspelen: geïntegreerde **balvangnetten**, verhoogde handleuningen...

De draagconstructie met diameter 88,9 mm en **wanddikte 3,2 mm** combineert **stabiliteit** met **esthetiek** waarbij de “dunne” palen niet storen in de omgeving en het toch mogelijk is 5 m hoog te bouwen zonder gebruik van steunschoren.

De mechanische weerstand van de hekken is de **beste op de markt** dankzij het **inlassen** van de spijlen in de buiskaders.

De optionele gebogen frontpanelen van HPL maken het geheel nog esthetischer.



Schokdempers/Schroefwerk



Bevestiging met helling



Bevestiging zonder helling

SCHOKDEMPERS en SCHROEFWERK

Elk multisportveld zonder efficiënt systeem om storende geluiden te reduceren vormt al snel een groot probleem voor de omgeving.

Hiertoe gebruiken wij een **kunststof schokdemper** van **5 mm** dik. Deze vangt alle trillingen op veroorzaakt door de impact van de ballen op de hekken, waardoor een **optimale geluiddemping**.

Daarnaast zorgt een **afwerkingsrondel** voor de verdeling van de schroefkracht en dus ook van het aandraaikoppel. Deze rondel garandeert een zeer stabiele constructie en verhoogt het dempingseffect van de schokdempers.

Alle schroefwerk is **geüniformiseerd** (dus slechts type 1 bout voor alle verbindingen), waardoor een **eenvoudigere montage** ; schroefwerk van inox ø 10 mm, type **torx met anti-vandalismesysteem**.

BEVESTIGINGSMETHODE

Naast een hoogwaardig schokdempend systeem moet ook het montagegemak optimaal zijn, zowel wat betreft de levensduur als de veiligheid voor de gebruikers.

Daartoe werd een eenvoudig bevestigingssysteem ontwikkeld waarbij zowel esthetiek, het geluids- en visueel comfort alsook de complexiteit tot één geheel worden gecombineerd. Zo laten de voorziene sleufgaten toe te plaatsen op een hellend terrein, waarbij de hekken verticaal tot 6 cm kunnen worden verschoven op de palen.

Dit eenvoudige maar ingenieuze bevestigingssysteem voorkomt scheve palen en te grote openingen onder de hekken.

OPTIES

Voor elke wens bieden wij een oplossing, of het nu gaat om een de sportactiviteit op zich of om een drukke straat in de nabijheid.

- * Verhoging balvangnet tot 5 m
- * Fronthekken/ zijhekken in 1 m , 2 m en 3 m hoogte
- * Afgeronde fronthekken met gegraveerde HPL panelen
- * Gesloten zij- en bovenkant van doelen
- * Basketpaal in zijhek of aan de achterkant
- * Minidoelen
- * Poorten, poortjes, toegangssas rolstoelen, anti-fietsstang, zithekken



Afbeelding opties OPTIMUM

OPTIES

- 2 hekafmetingen: 1,283 m en 2,072 m
- minidoelen in de zijhekken ter verhoging van de speelwaarde



- basketpaal in de zijhekken ter verhoging van de speelwaarde



- volleybalinstallatie



- standaard rechthoekig doel 3 x 2 m en dubbele basketpaal (achterkant) voor creatie extra speelveld



- anti-fietsstang vast of uitneembaar (vergrendeling met hangslot) als doorgang voor rolstoelrijders

- zijkant doel gesloten m.b .v. hek of poortje en bovenkant doel gesloten

- afgerond spijlendoel half open of dicht / 2 hekken met HPL paneel voor een esthetische toets



- toegangssas rolstoel in zijhek of in zijkant doel volgens opstelling



- toegangspoortjes 1-vleugel, breedte 1,124 m, H 1 m, 2 m, 3 m



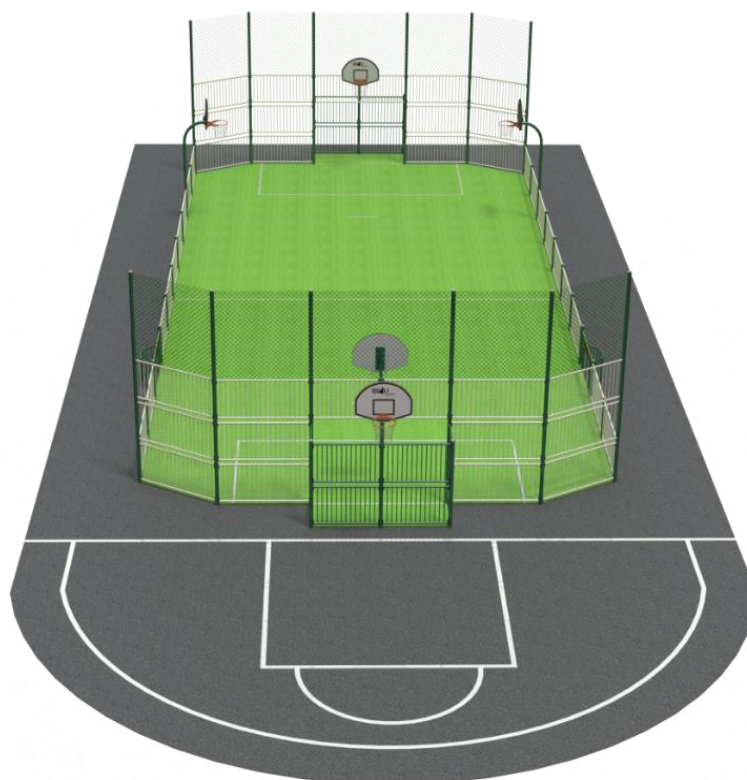
- service toegangspoort voor onderhoudsvoertuigen of brandweer, B. 1,90 m, H 1 m, 2 m, 3 m

- smalle of brede doorgang met chicane in zijhek, breedte 0,483 m en 0,983 m / minidoel en volleybal





OPTIMUM 9 x 18 m ; 2 doelen, 2 basket.



OPTIMUM 11 x 25 m; 2 doelen, 1 basket, 1 dubbele basket, 2 zijdelingse baskets, 2 minidoelen, balvangnetten.

MULTISPORTVELDEN type PREMIUM STAAL – HOUT

Het gamma **PREMIUM** kenmerkt zich door twee gepatenteerde systemen:

- de paalverbinding m.b.v. schokdempende beugels
- de geïntegreerde bevestiging van de HPL planken zonder boorgaten.

Beide systemen staan garant voor enerzijds een **onovertroffen geluiddemping** en anderzijds een **verhoogde esthetiek**.

MATERIALEN PREMIUM STAAL - HOUT:

- Palen: \varnothing 88,9 mm, wanddikte **3,2 mm**
- Spijlenhekken: horizontale buizen \varnothing 60,3 mm, wanddikte **3 mm**
 - Premium staal:** verticale spijlen \varnothing 21 mm, wanddikte 2 mm
 - Premium hout:** planken van HPL hogedruklaminaat 20 x 90 mm.
- Staal: **klasse 2**, thermisch verzinkt (**binnen en buiten**), laagdikte 80 micron
- Poedercoating (optie): gemiddelde laagdikte **100 micron**
- Balvangnet: polyethyleen \varnothing 3 mm; maaswijdte 100 x 100 mm
- Tennis-/volleyet: polyethyleen \varnothing 3 mm; maaswijdte 45 x 45 mm
- **Schroefwerk: geüniformiseerd (slechts 1 type bout); inox \varnothing 10 mm, antivandalisme, TBX M10, type torx.**



Schroefwerk PREMIUM



Plankbevestiging PREMIUM hout gepatenteerd



Beugelverbinding met schokdempers PREMIUM gepatenteerd

PREMIUM STAAL



Premium staal



PREMIUM staal 11 x 25 m; 2 doelen, 2 basket, 4 minidoelen, 1 volleybal, balvangnetten.

PREMIUM HOUT



Premium hout



PREMIUM hout 12 x 24 m; 2 doelen, 2 basket, 4 minidoelen, 1 volleybalnet, 1 toegangssas, balvangnetten.

GARANTIE MULTISPORTVELDEN

20 jaar op de mechanische weerstand van de staalconstructie

20 jaar op het geluiddempend systeem (INPI patent)

20 jaar op de levering van onderdelen voor producten die niet meer worden gemaakt ((tegen betaling)

15 jaar op de bevestigingselementen

10 jaar tegen corrosie op de metalen gegalvaniseerde onderdelen

5 jaar op de poedercoating

Nadat de klant het bewijs heeft geleverd van een verborgen gebrek, wordt het defecte onderdeel gratis geleverd op basis van de contractuele garantie.

In dit geval moet de klant binnen een kort tijdsbestek reageren.

Uitgesloten van garantie zijn gebreken of onverenigbaarheden van de omgeving met onze producten waarbij de klant geen rekening heeft gehouden met de adviezen van de fabrikant, alsook montagefouten door de klant, montageschade, het niet respecteren van de loodrechte paalstand, het negeren van gebreken, geen of gebrekkig onderhoud, abnormaal gebruik, vandalisme, overmacht of toeval (overstroming, storm, brand, aardbeving, enz.).

Het nieuwe onderdeel wordt gratis geleverd. Het defecte onderdeel moet ons, op kosten van de klant, vooraf worden teruggestuurd.

De garantie dekt niet de montagekosten van het onderdeel.