

**QUALITÄT ZUM FAIREN PREIS**

**DAS GRÖSSTE TORPROGRAMM AUS ALUMINIUM**

**HOCHWERTIGE SPORTSYSTEME „MADE IN GERMANY“**



**Hersteller der Fußballtore und  
Spielerkabinen für die Stadien der  
EURO 1988 Deutschland  
EURO 2000 Holland-Belgien  
EURO 2004 Portugal sowie der  
WELTMEISTERSCHAFT 2006 in Deutschland.**





## NEUHEITEN



## WICHTIGER HINWEIS FÜR VOLLVERSCHWEISSTE TORE !!!

Mit sämtlichen vollverschweißten Toren liefern wir ohne Aufpreis zwei unterschiedliche Netzbefestigungssysteme:

### 1. Netzhalter zum Einhängen des Netzes

Das Netz soll häufiger montiert und demontiert werden. In diesem Fall verwenden Sie die Netzhalter zum Einhängen. Das Netz kann nun bequem, leicht und schnell eingehängt und entfernt werden.

### 2. INTEGRIERTE-KU-Netzversicherung

Das Netz bleibt über einen längeren Zeitraum am Tor. Dieses Netz wird also sehr selten abgebaut, deshalb verwenden Sie die INTEGRIERTE-KU-Netzversicherung. Die äußere Netzschnur wird in die Nutführung des Torprofils eingelegt und die INTEGRIERTE-KU-Netzversicherung wird mit einem Maulschlüssel in die Nut eingedreht. Im Gegensatz zum Netzhalter ist die Netzversicherung quasi nicht sichtbar im Torprofil integriert. Diese INTEGRIERTE-KU-Netzversicherung bedeutet auch eine besondere Sicherheit gegen unerlaubtes Entfernen des Netzes.

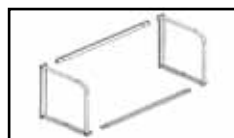
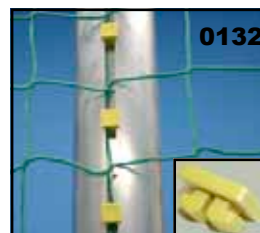
**Als Alternative zu diesen Netzbefestigungs-Systemen liefern wir gegen Mehrpreis die INTERGAL-NETZBEFESTIGUNG - ohne KU-Haken - siehe Seite 4 oben links und Seite 6 oben rechts!**

**Sämtliche WM-Tore 2006 wurden mit diesem System ausgestattet (siehe letzte Seite).**

### <> NETZHALTER FÜR BALLFANGPFOSTEN

aus Kunststoff, unverrottbar, können mit einer Zange oder Maulschlüssel (19er) in die Profilnut eingedreht werden. Das Netz liegt unterhalb der Nut. Dadurch wird das Netz nahezu diebstahlsicher. **Dieser Netzhalter ist ebenfalls für vollverschweißte Tore geeignet, bei denen das Netz selten abgehängt wird (siehe Seite 6).**

Art.-Nr. 0132



### <> MINITOR ZERLEGBAR

- GS-GEPRÜFT, komplett aus Aluminium, besonders robust
- Netzaufhängung wie bei den Profis; leicht zu montieren mit nur vier Schrauben
- Bodenverankerung für Rasen, einschließlich hochwertigem Netz
- Ein ideales Tor für den Endverbraucher, z.B. als Geburtstagsgeschenk.
- In zwei Größen: **Art.-Nr. 0185** 1,20 m breit, 0,80 m hoch für 3 bis 6 jährige  
**Art.-Nr. 0186** 1,80 m breit, 1,20 m hoch für 6 bis 99 jährige

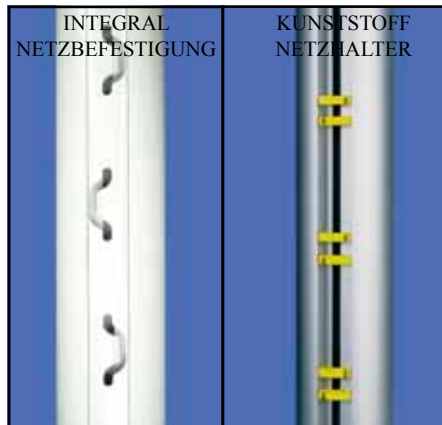


## REFERENZEN:

Amsterdam ArenA - Amsterdam  
 Olympiastadion - Berlin  
 Jan Breydel Stadion - Brügge  
 König Baudouin-Stadion - Brüssel  
 Signal Iduna Park - Dortmund  
 MSV-Arena - Duisburg  
 Philips Stadion - Eindhoven  
 Commerzbank-Arena - Frankfurt  
 AOL-Arena - Hamburg  
 AWD-Arena - Hannover  
 Fritz-Walter-Stadion - Kaiserslautern  
 Veltins Arena - Auf Schalke  
 RheinEnergie-Stadion - Köln  
 Zentralstadion - Leipzig  
 Chrystal Palace - London  
 Stade du Standard - Lüttich  
 Luschniki-Stadion - Moskau  
 Allianz-Arena - München  
 easyCredit-Stadion - Nürnberg  
 Stade De Kuip - Rotterdam  
 Gottlieb-Daimler-Stadion - Stuttgart  
 Soccer-Halle Rummenigge - Münster

## FUSSBALLTORE

**Sämtliche Torsysteme sind alternativ mit der INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG lieferbar!**



### <> FUSSBALLTORE IN BODENHÜLSEN

7,32x2,44m nach DIN-EN748, GS-GEPRÜFT, mit Netzbügelkonstruktion, Standardhülsen und Deckel, unverrottbaren Netzhaltern, aus besonders profiliertem Alu-Profil 120 x 100 mm, nach DFB- und FIFA-Norm, mit der vielfachen Innenversteifung und der Doppelnut, so dass die Netzhalter im Profilradius verdeckt liegen. Verletzungsneutral!

- Art.-Nr. 0110** silber eloxiert, eckverschraubt
- Art.-Nr. 0111** weiß KU-beschichtet, eckverschraubt
- Art.-Nr. 0112** silber eloxiert, eckverschweißt
- Art.-Nr. 0113** weiß KU-beschichtet, eckverschweißt
- Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung

### <> FUSSBALLTORE, VOLLVERSCHWEISST IN BODENHÜLSEN

Diese Tore entsprechen der Art.-Nr. 0110, jedoch ist die gesamte Torkonstruktion VOLLVERSCHWEISST. Stabiler geht es nicht!

- Art.-Nr. 0114** SILBER ELOXIERT mit Netzbügelkonstruktion
- Art.-Nr. 0118** SILBER ELOXIERT mit freier Netzaufhängung
- Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung

**Hersteller der Fußballtore und Spielerkabinen für sämtliche Stadien der Europameisterschaften**

**EURO 1988 Deutschland**

**EURO 2000 Holl.-Belgien**

**EURO 2004 Portugal sowie der Weltmeisterschaft 2006 in Deutschland.**

### <> HELOMAT-BODENRAHMEN

FÜR SÄMTLICHE Fußballtore als Netzhalterkonstruktion am Boden, hochklappbar. Die Netze liegen fest am Boden.

- Art.-Nr. 0116** 1,5 m tief ROBUST, Stahl
- Art.-Nr. 0139** 1,5 m tief LEICHT, Alu
- Art.-Nr. 0117** 2 m tief ROBUST, Stahl
- Art.-Nr. 0130** 2 m tief LEICHT, Alu



**HELO-FUSSBALLTORE mit der INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG auch für die EURO 2000 und EURO 2004 sowie für die WELTMEISTERSCHAFT 2006.**

Für eine Europa- und Weltmeisterschaft ist das Beste gerade gut genug! Aus diesem Grund wurden auch sämtliche Stadien der EURO 2000 in Holland/Belgien und der EURO 2004 in Portugal sowie der WELTMEISTERSCHAFT 2006 in Deutschland mit unseren Fußballtoren mit INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG ausgerüstet.

Unsere INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG bietet eine perfekte Netzbefestigung ohne Netzhaken:

- > leichtes und schnelles Ein- und Aushängen des Netzes
- > kein Eindrehen oder Einschieben von Netzhaken
- > kein Abbrechen und kein Verlust von Netzhaken
- > absolut gleicher Abstand der Einhängpunkte
- > besonders fester und gleichmässiger Sitz des Netzes
- > garantiert kein Herausrutschen des Netzes ohne irgendwelche zusätzlichen Hilfsmittel
- > optisch besonders ansprechend

Sämtliche Torsysteme werden standardmäßig mit KU-Netzhaltern oder alternativ als Zusatzausstattung mit der INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG geliefert.

- Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung





## FUSSBALLTORE

### <> FUSSBALLTORE MIT FREIER NETZAUFHÄNGUNG

DIN-EN 748 GS-GEPRÜFT nach den Bestimmungen des DFB für die Bundesliga vorgeschrieben, mit Standardbodenhülsen und Deckel, unverrottbaren Netzhaltern, aus besonders profiliertem Alu-Profil 120 x 100 mm, nach DFB- und FIFA-Norm, mit der vielfachen Innenversteifung und der Doppelnut, so dass die Netzhalter den Profilradius nicht überragen. Verletzungsneutral. Die freie Netzaufhängung für verschiedene Netztiefen besteht aus vier sehr stabilen Spannposten aus Aluminium, mit Standardbodenhülsen und Deckel sowie Spannseilen.

**Art.-Nr. 0120** silber eloxiert, eckverschraubt

**Art.-Nr. 0125** weiß KU-beschichtet, eckverschraubt

**Art.-Nr. 0123** silber eloxiert, eckverschweißt

**Art.-Nr. 0124** weiß KU-beschichtet, eckverschweißt

**Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung



### <> FUSSBALLTOR-AUSHEBER

für sämtliche Tore mit Pfosten nach DIN-EN (120 x 100 mm).

**Art.-Nr. 0122**



### <> NETZBÜGEL-KONSTRUKTION FUSSBALLTOR

als Nachrüstsatz, komplett mit Netzbügel, kurze Strebe, Zubehör. Auch für andere Tor-systeme zu verwenden. Für 1 Paar Fussball-tore benötigt man 4 Stück Netzbügel (2 linke und 2 rechte Bügel).

**Art.-Nr. 0119**

0124



### <> SPEZIAL-BODENHÜLSEN FÜR PU-BESCHICHTUNG FÜR FUSSBALLTORE

GS-GEPRÜFT, mit beidseitig verwendbarem Deckel, wenn die Deckeloberfläche den sie umgebenden Flächen gleichen sollen. Diese Deckel können auf der einen Seite mit PU-Belag bzw. Kunststoffrasen beschichtet werden. Die andere Seite ist eben (Allwetterbelag). Die Deckel sind fest mit den Bodenhülsen verbunden, sie werden diebstahlsicher in der Hülse aufbewahrt. Die Toleranzen zwischen dem Deckel und der Hülse sind extrem eng gehalten. Unzweckmäßige seitliche Deckelta-schen gibt es nicht mehr. Der Deckel liegt fest und sicher im Deckelrahmen. Die Einsteck-tiefe ist 400 mm.

**Art.-Nr. 0136**

**Art.-Nr. 0153** zum Abschließen

**Art.-Nr. 0138** Zulage PU-Beschichtung

0099



### <> NETZBÜGEL-KONSTRUKTION INTEGRAL-FUSSBALLTOR

als Nachrüstsatz. Für ein Paar Fussballtore benötigt man 4 Stück Netzbügel.

**Art.-Nr. 0099**

### <> FREIE NETZAUFHÄNGUNG

als Nachrüstsatz für praktisch sämtlich Torsysteme, bestehend aus 4 sehr stabilen Spannposten und Bodenhülsen aus Aluminium, Ösen und Aufwickler.

**Art.-Nr. 0121**



0137



### <> STANDARD-BODENHÜLSE FÜR FUSSBALLTORE

nach DIN-EN (120 x 100 mm) aus Aluminium, 400 mm Einstecktiefe, ohne Deckel (4 St. für 1 Paar Tore) sind bei uns grundsätzlich im Lieferumfang der Tore enthalten.

**Art.-Nr. 0137**

**Art.-Nr. 0135** Standarddeckel dazu

## RUGBYTORE - NETZHALTER - ZIELTRAINER

0127-0128



### <> RUGBY- / FOOTBALLTORE

Aluminium-Konstruktion aus Ovalprofil 120 x 100 mm, mit Doppelnut. Komplettlieferung einschließlich Bodenhülsen mit Standarddeckel.

**Art.-Nr. 0127** 5,67 x 6,50 m - Rugby

**Art.-Nr. 0128** 5,64 x 9,14 m - Football



0500

### <> DER STOLLEN-CLEANER

Ein einfaches, praktisches und wirksames Gerät für die Reinigung von Fußballschuhen. Die STOLLEN-CLEANER sind besonders stabil und langlebig. Die STOLLEN-CLEANER bestehen aus dickwandigem Aluminium (Art.-Nr. 0115) bzw. aus verzinktem Stahl (Art.-Nr. 0126) mit hochwertigen Bürsten für die Reinigung der Schuhe. Die Anordnung der Bürsten hat sich im praktischen Einsatz über einen längeren Zeitraum bewährt. Die Reinigung der Stollen wird von der unteren hochwertigen, extraharten KU-Bürste bei Art.-Nr. 0115 und 0126 erledigt. Die seitlichen Reinigungsbürsten bei der Art.-Nr. 0115 haben im unteren Bereich härtere KU-Borsten und im oberen Bereich für das Obermaterial der Schuhe entsprechend weichere Naturborsten. Der STOLLEN-CLEANER Art.-Nr. 0126 erledigt die seitliche Reinigung mit weicheren KU-Borsten. Die Befestigung auf festem Untergrund kann mit Dübel oder mit der Bodenverankerung Art.-Nr. 0146 (siehe S. 13) erfolgen.

**Art.-Nr. 0115** Stollen-Cleaner ROBUST

**Art.-Nr. 0126** Stollen-Cleaner STANDARD

**Art.-Nr. 0129** untere Ersatzbürste

**Art.-Nr. 0163** seitl. Ersatzbürste für Art. 0115

**Art.-Nr. 0159** seitl. Ersatzbürste für Art. 0126

**Art.-Nr. 0174** Haltebügel, angeschweißt für Stollen-Cleaner ROBUST

### <> NETZHALTER FÜR FUSSBALLTORE

Für 1 Paar Fußballtore oder 1 Stück Trainingstor benötigt man ca. 80 Netzhalter. Sie sind unverrottbar und können problemlos nachträglich montiert werden.

**Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung

**Art.-Nr. 0132** KU für Ballfangpfosten

Das Netz liegt diebstahlsicher unter dem Netzhalter und kann von Hand nicht entfernt werden.

Dieser Netzhalter ist ebenfalls für alle vollverschweißten Tore geeignet, bei denen das Netz selten abgehängt wird (Bitte bei Bestellungen angeben).

**Art.-Nr. 0131** KU für vollverschweißte Tore

**Art.-Nr. 0133** Netzhaken und Mutterstück aus Edelstahl für zerlegbare Tore

Bei vielen älteren Torsystemen kann alternativ der KU-Netzhalter Art.-Nr. 0134 verwendet werden.

**Art.-Nr. 0134** KU für zerlegbare Tore



0131



0132



0133



0134



0501

### <> FULL OF HOLES-TORWAND

komplett aus Aluminium, 2,6 m lang, 1,1 m hoch mit 4 unterschiedlich großen Löchern. Ideal für Fußballtreffs und Sportfeste. Lieferung mit Standfuß und Bedienungsanleitung, bzw. Spielidee.

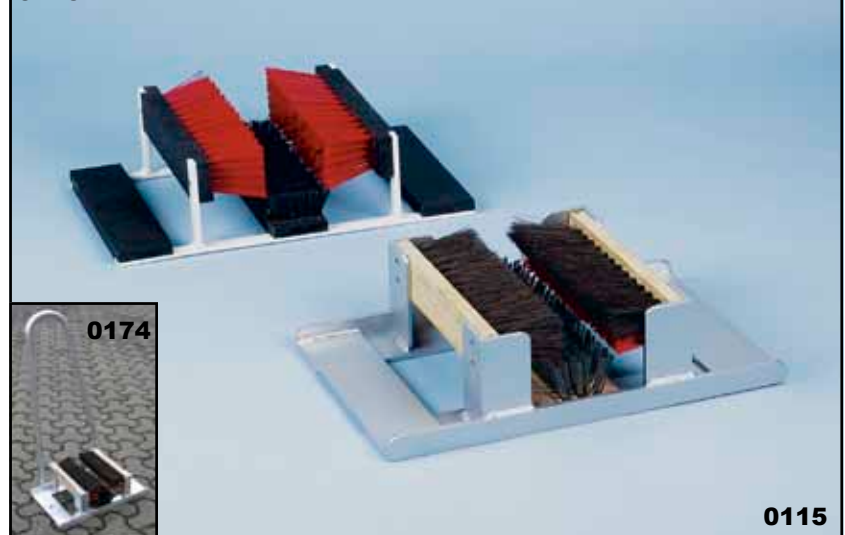
**Art.-Nr. 0500**

### <> HELO-ZIELTRAINER

komplett aus Aluminium, einfach zum Einhängen wahlweise ins rechte oder linke Toreck, eine sehr wirksame Trainingshilfe.

**Art.-Nr. 0501**

0126



0174



0115



## TRANSPORTABLE TORE

### <> SUPER-TRAININGSTOR, TEILVERSCHWEISST

transportables Fußballtor, 7,32 x 2,44 m, DIN-EN 748, GS-GEPRÜFT, ebenfalls aus besonders profiliertem Ovalprofil aus Aluminium 120 x 100 mm nach DFB- und FIFA-Norm, mit der vielfachen Innenversteifung und der Doppelnut, so dass die Netzhalter nicht über dem Profilradius sichtbar sind (verletzungsneutral). Die Netzhalterkonstruktion besteht aus großen, äußerst robusten, feuerverzinkten Stahlnetzbugeln, die dem Tor speziell in den Eckbereichen zusätzlich eine sehr hohe Stabilität verleihen (siehe unten). Gleichzeitig sind die Pfosten und Holme fest miteinander verschweißt! Ein Trainingstor für hohe Ansprüche mit einer sehr langen Lebensdauer. Diese Tore werden grundsätzlich mit einer Antikipp-Bodenverankerung (spiralförmige Erdanker und Haltebügel) für Weichböden, wie z. B. Rasenplätze geliefert. Für Hartplätze empfehlen wir die fahrbare Antikipp-Sicherung Art.-Nr. 0152 (siehe Seite 12).

- Art.-Nr. 0142** 1,5 m untere Netztiefe  
**Art.-Nr. 0143** 2 m untere Netztiefe  
**Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung



### <> ANTIKIPP-BODENVERANKERUNG

als Nachrüstsatz für sämtliche Trainingstore, bestehend aus zwei großen, spiralförmigen Erdankern mit Haltebügel. Nur für weiche Plätze (z. B. Rasenplätze) geeignet! Vom Unfallverband vorgeschrieben. Nur in Verbindung mit der Antikipp-Bodenverankerung sind Tore GS-GEPRÜFT!

**Art.-Nr. 0141** Abb. Seite 11 (Art. 0215)



### <> SUPER-SPEZIAL-TRAININGSTOR, VOLLVERSCHWEISST

transportables Fußballtor, 7,32 x 2,44 m DIN-EN 748, GS-GEPRÜFT, aus einem noch dickeren, noch stabileren Ovalprofil 120 x 100 mm, nach DFB- und FIFA-Norm, **VOLLVERSCHWEISST**. Die Latte-Pfosten-Konstruktion sowie der Bodenrahmen aus einem besonders dickwandigen Ovalprofil mit der vielfachen Innenversteifung werden fest miteinander verschweißt. Die großen Netzbugeln aus stabilem Aluminium-Rundrohr 50 x 4 mm sowie die seitliche Verstrebung werden ebenfalls mit der Latte-Pfosten-Konstruktion sowie dem Bodenrahmen fest verschweißt. Diese gesamte Torstruktur bildet eine kompakte, vollverschweißte Einheit. **Dieses Supertor ist eine dauerhafte Investition.** Zusätzlich hat dieses Tor zwei große Tragegriffe zum besseren Transport. Die Lieferung erfolgt mit unverrottbaren Netzhaltern sowie einer Antikipp-Bodenverankerung für Weichplätze sowie 2 angeschweißten Laschen für die Bodenverankerung (siehe Abb.) auf Hartplätzen mit Verankerungssystem Art.-Nr. 0146 (siehe Seite 13).

- Art.-Nr. 0144** 1,5 m untere Netztiefe  
**Art.-Nr. 0154** 2 m untere Netztiefe  
**Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung  
**Art.-Nr. 0262** Zulage für im Bodenrahmen integrierte Stahlgewichte (siehe Seite 12).

## TRANSPORTROLLEN - TORTRANSPORTER

### <> TRANSPORTROLLEN

für Trainingstore und Jugendtore. Die zwei sehr breiten KU-Bandagenräder garantieren einen leichten Transport auch bei tiefen Böden. Die Räder sind fest mit dem Bodenrohr verschweißt. Als Nachrüstsatz werden die Rollen an das Bodenrohr geschraubt.

**Art.-Nr. 0145** angeschweißt  
**Art.-Nr. 0148** als Nachrüstsatz



### <> SEITLICHE TRANSPORTROLLEN

Ausführung wie oben, jedoch sind die Räder parallel zum hinteren Bodenrahmen angeordnet. Damit wird ein Transport in Längsrichtung des Tores ermöglicht. Die Räder sind fest mit dem Bodenrohr verschweißt. Als Nachrüstsatz werden die Rollen an das Bodenrohr geschraubt.

**Art.-Nr. 0191** angeschweißt  
**Art.-Nr. 0192** als Nachrüstsatz



### <> TORTRANSPORTER

aus Aluminium mit großen KU-Bandagenrädern zum stirnseitigen Anschrauben an den Ausleger des Bodenrahmens. Für alle transportablen Tore geeignet. Bitte bei Bestellungen das Bodenrahmenmaß angeben.

**Art.-Nr. 0190**



### <> BODENVERANKERUNG SPEZIAL - ABSCHLIESSBAR

GS-GEPRÜFT. Diese Verankerung besteht aus einer speziellen Hülse, in die ein Rundrohr eingeschweißt ist. Der Deckel ist abschließbar und gleichzeitig der Überwurf für den Bodenrahmen, er hat eine glatte Oberfläche und kann z. B. auch mit KU-Rasen oder PU-Belag beschichtet werden. Unter dem Deckel ist als Gegenstück zur Hülse ebenfalls ein Rundrohr angeschweißt, das in das Rundrohr der Hülse eingeführt wird und ein Kippen des Tores verhindert. Für ein Tor benötigt man zwei Verankerungen.

**Art.-Nr. 0147** für vollverschweißte Jugendtore

**Art.-Nr. 0151** für andere Tore, bitte Maß des Bodenrohres angeben



## JUGENDTORE - KLEINFELDTORE - TRANSPORTABEL

### <> JUGENDTORE, TRANSPORTABEL, TEILVERSCHWEISST

5 x 2 m, DIN-EN 748, GS-GEPRÜFT, aus Aluminium- Quadratprofil 80 x 80 mm mit gerundeten Kanten, Profil mit Doppelnut, so dass die Netzhalter nicht über dem Profil sichtbar sind (verletzungsneutral), mit Bodenholmen ebenfalls aus dem Profil 80 x 80 mm. Pfosten und Holm sind festverschweißt! Die Netzhalterkonstruktion besteht aus großen, äußerst robusten, feuerverzinkten Stahlnetzbugeln, die dem Tor speziell in den Eckbereichen zusätzlich eine sehr hohe Stabilität verleihen. Das Bodenrohr besteht aus besonders robustem feuerverzinktem Stahlrohr, es macht aufgrund seines Gewichtes das Tor sehr standsicher. Zum Lieferumfang gehören unverrottbare Netzhalter und die Antikipp-Bodenverankerung für Naturrasenplätze (spiralförmige Erdnägel, die durch die angeschweißten Halteflaschen gesichert werden). Für Hartplätze empfehlen wir die fahrbare Antikipp-Sicherung Art.-Nr. 0219 (siehe Seite 12).

- Art.-Nr. 0210** 1 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0211** 1,5 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0212** 2 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung

### <> KLEINFELDTORE, TRANSPORTABEL

Ausführung wie Jugendtore Art.-Nr. 0210 jedoch 3 x 2 m.

- Art.-Nr. 0230** 1 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0231** 1,5 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG



### <> SUPER-JUGENDFUSSBALLTORE, TRANSPORTABEL, TEILVERSCHWEISST

5 x 2 m, DIN-EN 748, GS-GEPRÜFT, aus dem besonders stabilen Fußballtor-Ovalprofil 120 x 100 mm mit der vielfachen Innenversteifung und der Doppelnut, so dass die Netzhalter nicht über dem Radius sichtbar sind (verletzungsneutral). Der gesamte Bodenrahmen, also die Bodenrohre und Bodenholme, besteht ebenfalls aus diesem Profil. Dadurch wird dieses Tor nicht nur robuster, sondern auch standsicherer und die Netzbelegung am Boden erfolgt ebenfalls mit Netzhaltern. Die Netzbugelkonstruktion besteht bei diesen Toren ebenfalls aus großen, besonders robusten, feuerverzinkten

Stahlrohren, die den Toren eine sehr große Stabilität verleihen. Darüber hinaus sind die Pfosten und Holme fest miteinander verschweißt. Zum Lieferumfang gehören unverrottbare Netzhalter sowie die vom TÜV vorgeschriebene Antikipp-Bodenverankerung für Weichplätze, bestehend aus 2 (pro Stück Tor) großen spiralförmigen Erdankern, die durch die angeschweißten Halteflaschen gesichert werden. Für Hartplätze empfehlen wir die fahrbare Antikipp-Sicherung Art.-Nr. 0219 (siehe Seite 12).

- Art.-Nr. 0213** 1 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0214** 1,5 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0218** 2 m Netztiefe
- Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung



### <> SUPER-KLEINFELDTORE, TRANSPORTABEL, TEILVERSCHWEISST

3 x 2 m, Ausführung wie Super-Jugendfußballtore 5 x 2 m, Art.-Nr. 0213.

- Art.-Nr. 0216** 1 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0217** 1,5 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung

## JUGENDTORE - KLEINFELDTORE - TRANSPORTABEL

### <> SUPER-SPEZIAL-JUGENDFUSSBALLTORE, TRANSPORTABEL, VOLLVERSCHWEISST

5 x 2 m, DIN-EN 748, GS-GEPRÜFT, Latte-Pfosten-Konstruktion aus noch dickerem Ovalprofil 120 x 100 mm nach DIN-EN, mit der vielfachen Innerversteifung und **VOLLVERSCHWEISST**. Die großen Alu-Netzbügel aus sehr stabilem Rundrohr 50 x 3 mm werden ebenfalls mit der Latte-Pfostenkonstruktion sowie mit dem Bodenrahmen 75 x 50 mm VOLLVERSCHWEISST. Der Bodenrahmen hat eine Nut, in die ebenfalls die Netzhalter eingedreht werden können, so dass das Netz auch im unteren Bereich optimal befestigt ist. Die gesamte Torkonstruktion bildet eine kompakte VOLLVERSCHWEISSTE Einheit – ein Supertor! Komplettlieferteilung mit unverrottbaren Netzhaltern und Antikipp-Bodenverankerung für Weichplätze (spiralförmige Erdnägel) sowie je Tor 2 Laschen für die Bodenverankerung. Für Hartplätze empfehlen wir die fahrbare Antikipp-Sicherung Art.-Nr. 0219 (siehe Seite 12).

- Art.-Nr. 0250** 1 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0255** 1,5 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0256** 2 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0257** Zulage für Transportgriffe
- Art.-Nr. 0258** Zulage für integrierte Stahlgewichte-siehe S.12
- Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZ-BEFESTIGUNG als Zusatzausstattung
- Art.-Nr. 0145** Transportrollen, angeschweißt-Abb. siehe S. 8

### <> SUPER-SPEZIAL-KLEINFELDTORE, TRANSPORTABEL, VOLLVERSCHWEISST

3 x 2 m, Ausführung wie Super-Spezial-Jugendfußballtore, VOLLVERSCHWEISST, jedoch 3 x 2 m statt 5 x 2 m.

- Art.-Nr. 0259** 1 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0260** 1,5 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0261** Zulage für integrierte Stahlgewichte
- Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZB.

### <> HELOMAT-BODENRAHMEN

als Netzhaltevorrichtung, klappbar für Jugendfußballtore 5 x 2 m in Bodenhülsen. Der Bodenrahmen besteht aus feuerverzinkten Stahlrohren. Durch das höhere Gewicht liegen die Netze auch sicherer am Boden.

- Art.-Nr. 0225** 1 m Tiefe
- Art.-Nr. 0226** 1,5 m Tiefe



### <> SUPER-SPEZIAL-JUGEND- UND KLEINFELDTORE, VOLLVERSCHWEISST - MIT OVALEM BODENRAHMEN 120 x 100 mm anstatt 75 x 50 mm.

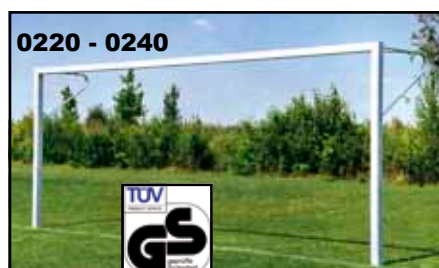
#### JUGENDTORE 5 x 2 m

- Art.-Nr. 0250-0** 1 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0255-0** 1,5 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0256-0** 2 m untere Netztiefe
- KLEINFELDTORE 3 x 2 m**
- Art.-Nr. 0259-0** 1 m untere Netztiefe
- Art.-Nr. 0260-0** 1,5 m untere Netztiefe

#### <> JUGENDFUSSBALLTORE IN BODENHÜLSEN, QUADRAT- & OVALPROFIL

5 x 2 m, DIN-EN 748, GS-GEPRÜFT, aus Alu-Quadratprofil 80 x 80 mm bzw. Alu-Ovalprofil 120 x 100 mm, Profil mit Doppelnut, mit Alu-Netzbügelkonstruktion, unverrottbaren Netzhaltern sowie Standardbodenhülsen mit Deckel. Diese Tore in Bodenhülsen sind wegen der längeren Lebensdauer immer zu empfehlen, wenn die Tore nicht ständig transportiert werden müssen.

- Art.-Nr. 0220** Quadratprofil 80x80 mm
- Art.-Nr. 0221** Ovalprofil 120x100 mm
- Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG



### <> NETZHALTER FÜR VOLLVERSCHWEISSTE TORE

Für 1 Paar Fußballtore oder 1 Stück Trainingstor benötigt man ca. 80 Netzhalter. Sie sind unverrottbar und können problemlos nachträglich montiert werden.

- Art.-Nr. 0132** Netz liegt in der Profillnut
- Art.-Nr. 0131** Netz wird eingehängt

### <> KLEINFELDTORE 3 x 2 m IN BODENHÜLSEN

- Art.-Nr. 0240** 80x80 mm Quadratprofil Ausführung wie 0220
- Art.-Nr. 0232** 120x100 mm Ovalprofil Ausführung wie 0221
- Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung



## VERANKERUNGEN - BODENHÜLSEN - NETZBÜGEL



### <> ANTIKIPP-BODENVERANKERUNG

als Nachrüstsatz für sämtliche Jugend- und Kleinfeldtore, bestehend aus 2 großen, spiralförmigen Erdankern je Tor mit Haltebügel. Nur für Weichplätze geeignet.

**Art.-Nr. 0215**

### <> BODENVERANKERUNG

für alle transportablen Tore. Wird einbetoniert. Wir empfehlen diese Verankerung speziell für alle harten Untergründe. Das Tor wird durch den Bodenanker und der bestehenden Lasche fest verbunden. Besteht aus einem Stahlrohr mit einem Innengewinde sowie einer Schraube M16 und Unterlegscheibe aus Edelstahl zum Verschrauben mit der Lasche.

**Art.-Nr. 0146**



### <> TRANSPORTROLLEN

für alle transportablen Tore. Die zwei breiten KU-Bandagenräder garantieren einen leichten Transport auch bei tiefen Böden. Die Räder sind fest mit dem Bodenrohr verschweißt. Für 1 Stück Tor benötigt man 2 Rollen (Abb. S.12).

**Art.-Nr. 0145** angeschweißt

**Art.-Nr. 0148** als Nachrüstsatz

### <> STANDARD-BODENHÜLSEN

für Jugend- und Kleinfeldtore mit einer Einstecktiefe von 350 mm, aus Aluminium, ohne Deckel.

**Art.-Nr. 0234** Profil 80 x 80 mm

**Art.-Nr. 0235** Profil 120 x 100 mm

### <> STANDARD-DECKEL

für Standard-Bodenhülsen

**Art.-Nr. 0236** Profil 80 x 80 mm

**Art.-Nr. 0135** Profil 120 x 100 mm



0270



0271



0265

### <> SPEZIAL-ADAPTER-KONSTRUKTION

für freistehende Jugend- und Kleinfeldtore mit Ovalprofil, z. B. Art.-Nr. 0250. Tore haben eine besonders lange Lebensdauer, wenn sie in Hülsen stehen. Damit die freistehenden Tore einerseits nur 2 m lange Pfosten haben, also leicht transportabel und gleichzeitig überall einsetzbar sind und dennoch auch in Hülsen stehen können, liefern wir spezielle Hülsen mit Adaptern, die in die Hülsen eingesteckt und andererseits auch in das Pfostenprofil eingeschoben werden. So erreicht man die Standfestigkeit von Toren in Hülsen und trotzdem sind diese Tore überall als freistehende Tore einsetzbar. Zum Lieferumfang gehören Standard-Hülsen sowie Standard-Deckel und Adapterstück.

**Art.-Nr. 0265**



0135 - 0235

0234 - 0236

### <> SPEZIAL-BODENHÜLSEN FÜR PU-BESCHICHTUNG

GS-GEPRÜFT, für Jugend- und Kleinfeldtore aus Profil 80 x 80 mm oder Profil 120 x 100 mm mit beidseitig verwendbarem Deckel, wenn die Tore häufiger aus den Hülsen herausgenommen werden müssen und wenn die Deckeloberfläche den sie umgebenden Flächen gleichen sollen. Diese Deckel können auf der einen Seite mit PU-Beschichtung bzw. Kunststoffrasen beschichtet werden. Die andere Seite ist eben (z. B. für Tennengelag). Die Deckel sind fest mit den Hülsen verbunden, sie werden diebstahlsicher in den Hülsen aufbewahrt. Die Toleranzen zwischen dem Deckel und der Hülse sind extrem eng gehalten, so dass kein Schmutz in die Hülse eindringen kann. Unzweckmäßige seitliche Deckeltaschen gibt es nicht mehr. Der Deckel liegt fest und sicher im Deckelrahmen. Die Einstecktiefe ist 350 mm. Diese Hülsen gibt es auch abschließbar.

**Art.-Nr. 0270** Quadratprofil 80x80 mm

**Art.-Nr. 0271** Ovalprofil 120x100 mm

**Art.-Nr. 0272** Zulage PU-Beschicht. rot

**Art.-Nr. 0273** Zulage PU-Beschicht. grün

**Art.-Nr. 0159** 80x80mm abschließbar

**Art.-Nr. 0169** 120x100mm abschließbar

### <> NETZBÜGELKONSTRUKTION FÜR JUGENDTORE

als Nachrüstsatz, komplett mit Netzbügel, Strebe, Zubehör. Auch für andere Torsysteme zu verwenden. Für 1 Paar Jugendtore benötigt man 4 Stück Netzbügel, und zwar 2 linke und 2 rechte Bügel.

**Art.-Nr. 0275** für Art.-Nr. 0210, 0230, 0220, 0240

**Art.-Nr. 0276** für Art.-Nr. 0213, 0216

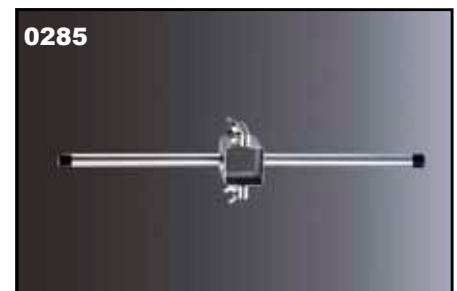
**Art.-Nr. 0277** für Art.-Nr. 0214, 0217

**Art.-Nr. 0278** für Art.-Nr. 0218

### <> AUSHEBEVORRICHTUNG

aus Aluminium, zweiteilig, für sämtliche Geräte mit Pfosten 80 x 80 mm.

**Art.-Nr. 0285**



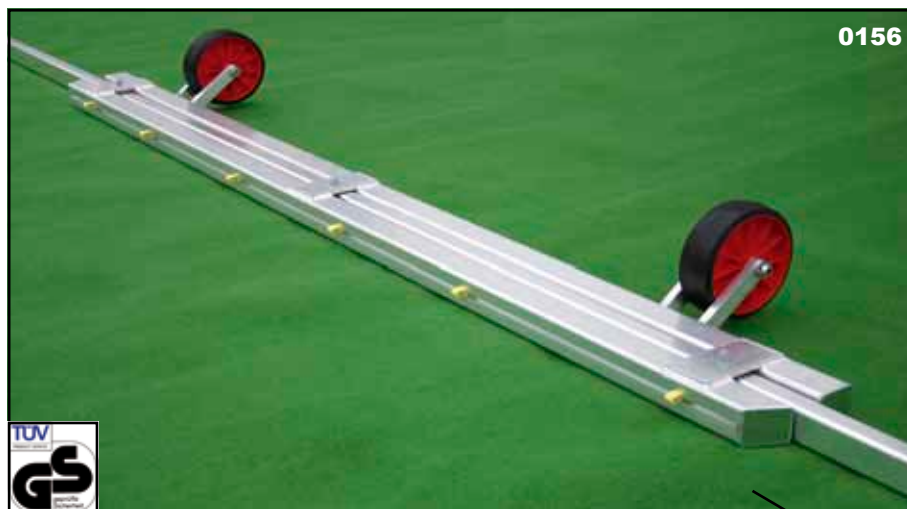
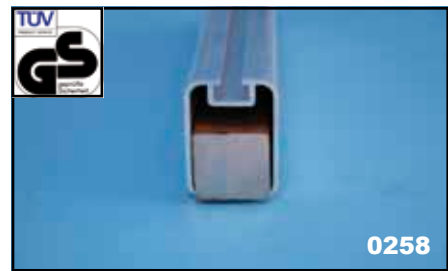
0285

## ANTIKIPP-SICHERUNGEN

### FAHRBARE ANTIKIPP-SICHERUNG

Nach DIN-EN 748 müssen freistehende Tore ausreichend gegen das Umkippen gesichert sein. Damit die Tore auch auf Hartplätzen ohne Verletzung der Sicherheitsbestimmungen an X-beliebiger Stelle aufgestellt werden können, bieten wir eine neue FAHRBARE ANTIKIPP-SICHERUNG als eine einfache und praktikable Lösung an. Die Tore werden mit dem fahrbaren Gewicht gesichert, indem dieses Gewicht über den Bodenrahmen geklemmt wird. Der Transport ist einfach und problemlos durch das fest angeschweißte Transportrad, sowie durch den großen Griff am anderen Ende. Diese Antikipp-Sicherung muß mit Sand befüllt werden. Leergewicht 15 kg, im befüllten Zustand 50 kg. Es verhindert unter normalen Bedingungen ein Umkippen der Tore. Mit zwei Gewichten je Tor entspricht ein Tor der DIN-EN 748 (GS-GEPRÜFT).

- Art.-Nr. 0219** für Jugendtore
- Art.-Nr. 0152** für Trainingstore
- Art.-Nr. 0155** für andere Torsysteme (Bodenrahmenmaß bei Bestellung angeben!)



### STAHLGEWICHT INTEGRIERT FÜR VOLL- VERSCHWEISSTE TORE

GS-GEPRÜFT hinsichtlich der Kippsicherheit nach DIN-EN 748 zur Erhöhung der Standfestigkeit, vor allem auf Plätzen, wo keine Bodenverankerungen eingesetzt werden können, z.B. Kunstrasen oder Hartplätze. Der Bodenrahmen des Tores wird mit einem Stahl gefüllt, damit erhöht sich das Eigengewicht des Tores auf über 100 kg. Dieses Befüllen ist nachträglich nicht möglich. Zum leichteren Transport der Tore empfehlen wir unsere angeschweißten Transportrollen Art.-Nr. 0145 (siehe oben und Seite 8).

- Art.-Nr. 0262** für Tore 7,32 x 2,44 m
- Art.-Nr. 0258** für Tore 5 x 2 m
- Art.-Nr. 0261** für Tore 3 x 2 m

### ANTIKIPP-SICHERUNG FÜR NACHTRÄGLICHE MONTAGE

mit Transportrollen zum Anschrauben an den Bodenrahmen des Fußballtores. Diese Antikipp-Sicherung mit 100 kg Gewicht ist hinsichtlich der Kippsicherheit nach DIN-EN 748 GS-GEPRÜFT. Das Tor kann dennoch mit den breiten Transportrollen recht problemlos transportiert werden. Eine sehr sinnvolle Investition zum Nachrüsten sämtlicher freistehender Fußballtore. Bitte bei Bestellungen für andere Torsysteme Höhe und Breite des vorhandenen Bodenrahmens angeben.

- Art.-Nr. 0156** für Jugendtore
- Art.-Nr. 0157** für Trainingstore
- Art.-Nr. 0158** für andere Torsysteme (Bodenrahmenmaß bei Bestellung angeben!)





## BOLZPLATZTORE

### <> SUPER-BOLZPLATZTORE MIT ALU-BALLFANG

GS-GEPRÜFT, sind eine dauerhafte Investition für besondere Einsatzbereiche, wie Schulhöfe oder Bolzplätze. Das Tor besteht komplett aus Aluminium und es ist komplett in einem Stück verschweißt. Die Tore werden für höchste Ansprüche gebaut. Der Torrahmen besteht aus Ovalprofil 120 x 100 mm. Die Ballfangrohre aus 30 mm Rundrohr erhalten eine zusätzliche Stabilität, indem sie durch die rechteckigen hinteren Querrohre geführt werden, bevor sie zusätzlich mit dem Grundrahmen verschweißt werden. Diese Tore sollten in Bodenhülsen eingesetzt werden. Für die freistehende Ausführung gibt es die Antikipp-Bodenverankerung Art.-Nr. 0215 für Naturrasen (im Lieferumfang enthalten) oder die Bodenverankerung Art.-Nr. 0146 für Tennis- und Allwetterplätze (sind nicht im Lieferumfang enthalten). Am Bodenrahmen sind 2 Winkel mit Lochbohrungen angeschweißt. Die Tortiefe beträgt 1 m. Der Bügelabstand beträgt ca. 11 cm.

- Art.-Nr. 0238** 3 x 2 m, freistehend
- Art.-Nr. 0254** 5 x 2 m, freistehend
- Art.-Nr. 0253** Zulage für Bodenhülsen

### <> SUPER-BOLZPLATZTORE

GS-GEPRÜFT, 3 x 2 m, mit Basketballbrett 120 x 90 cm, wahlweise aus äußerst stabilem verzinktem Gitterrost oder komplett aus Aluminium (siehe Abb.). Komplett mit Korb mit angeschweißtem Kettennetz.

- Art.-Nr. 0251** ohne Ausladung
- Art.-Nr. 0252** mit 1 m Ausladung
- Art.-Nr. 0253** Zulage für Bodenhülsen

### <> BODENVERANKERUNG

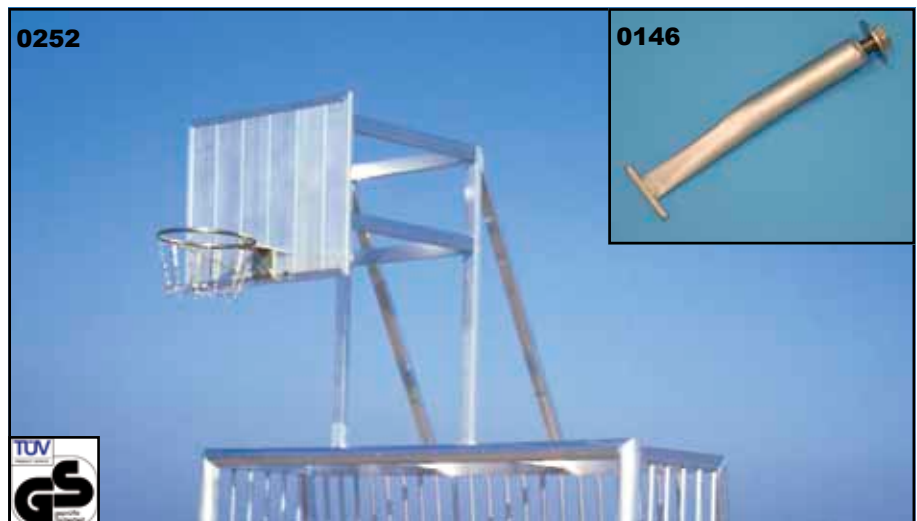
sinnvoll für alle Allwetterplätze und sämtliche freistehende Torsysteme. Besteht aus einem Stahlrohr mit einem Innengewinde sowie einer Schraube M16 und Unterlegscheibe aus Edelstahl zum Verschrauben mit der Lasche.

- Art.-Nr. 0146**

### <> SUPER-SPEZIAL-KLEINFELDTOR MIT TORNETZ ANTIVANDAL GS-GEPRÜFT

3 x 2 m, Tor aus Aluminium, VOLLVERSCHWEISST, Torrahmen Oval 120 x 100 mm, Netzbügel aus Rundrohr 50 x 3 mm, Bodenrahmen aus Rechteckprofil 75 x 50 mm, einschl. Netz „Antivandal“, PP 5 mm mit Stahleinlage, Maschenweite 11 cm, diagonal gefertigt. Netzbefestigung mit Sicherheitsnetzhaltern.

- Art.-Nr. 0259-N**



## KOPFBALLPENDEL - ECKFAHNEN

### <> KOPFBALLPENDEL, EINARMIG

aus Alu-Profil 80x80mm, sehr robuste Konstruktion, mit einem Ausleger von 1,65 m, Höhe 4,5 m, komplett mit Aufwickler, Seil, Bodenhülse und Standarddeckel, jedoch ohne Pendelball.

**Art.-Nr. 0510**

Einschließlich nicht sichtbarer Seilführung und abschließbarem Kasten für Seilaufwickler.

**Art.-Nr. 0511**

### <> KOPFBALLPENDEL, ZWEIARMIG

wie Art.-Nr. 0510, jedoch mit zwei Auslegern, Ausladung jeweils 2,5 m.

**Art.-Nr. 0520**

Einschließlich nicht sichtbarer Seilführung und abschließbarem Kasten für Seilaufwickler.

**Art.-Nr. 0521**

### <> FAHRBARES UNTERGE- STELL FÜR SÄMTLICHE KOPFBALLPENDEL

ermöglicht den variablen Einsatz von Kopfballpendeln. Muß mit Sand als Gegengewicht befüllt werden.

**Art.-Nr. 0512**

### <> PENDELBALL FÜR KOPFBALLPENDEL

**Art.-Nr. 0525**



0160-0161-0162-0164-0166



0510-0525



0520-0525



0512

### <> GRENZSTANGE- ECKFAHNE

Kunststoffrohr gelb, Fahne gelb sowie Bodenhülse mit Deckel.

**Art.-Nr. 0160**

### <> BODENHÜLSE

mit Deckel.

**Art.-Nr. 0161**

### <> SPEZIAL-BODENHÜLSE

aus Aluminium mit unverlierbarem Deckel, der in einer seitlichen Tasche aufbewahrt wird. Dieser Deckel hat eine glatte Oberfläche sowie eine Aufkantung für die Beschichtung.

**Art.-Nr. 0162**

### <> GRENZSTANGE

aus KU, Farbe gelb, 50 mm Durchmesser.

**Art.-Nr. 0165**

### <> FAHNE

Farbe gelb, für 50 mm Rohr.

**Art.-Nr. 0166**

### <> TELLERFÜSSE

zum freistehenden Aufstellen der Eckfahnen.

**Art.-Nr. 0164**



0167

### <> SPIELFELD- BEGRENZUNGSSTANGE

mit Flex-Federmechanik (Knickgelenk), komplett bestehend aus: Weichplastikstange Ø 40 mm, 1.600 mm lang, in Leuchtfarbe gelb sowie Flex-Federmechanik, Bodenhülse und gelber Fahne.

**Art.-Nr. 0167**



## HANDBALLTORE

### <> HANDBALLTORE

nach DIN-EN 749, 3 x 2 m, GS-GEPRÜFT, aus besonders dickwandigem, stabilem Aluminiumprofil 80 x 80 mm mit Radius. Wegen der besonderen Beanspruchung dieser Tore werden die Pfosten mit der Latte VER-SCHWEISST. Diese Tore werden mit einem ganz besonders robusten Hinterbau geliefert. Der Bodenrahmen besteht aus einem vollverschweißten Stück. Im Eckbereich und auf dem Bodenrahmen wird der robuste Netzbügel mit Schrauben M 10 mit der Pfosten-Latte-Konstruktion verschraubt. Lieferung komplett mit unverrottbaren Netzhaltern, jedoch ohne Bodenbefestigung. Diese Tore werden mit roten oder schwarzen KU-Feldern geliefert.

**Art.-Nr. 0410** rote Felder, freistehend

**Art.-Nr. 0415** schwarze Felder, freistehend

**Art.-Nr. 0435** Zulage für Bodenhülsen Art.0234 in Verbindung mit Pfostenverlängerung

**Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung

### <> HANDBALLTORE, EINKLAPPBARE BÜGEL

nach DIN-EN 749, GS-GEPRÜFT. Die Konstruktionsmerkmale entsprechen denen mit starrem Hinterbau. Allerdings sollten Handballtore mit einklappbaren Netzbügeln in Verbindung mit Bodenhülsen bzw. Adapter eingebaut werden (Art.-Nr. 0437).

**Art.-Nr. 0420** rote Felder, freistehend

**Art.-Nr. 0425** schwarze Felder, freistehend

**Art.-Nr. 0435** Zulage für Bodenhülsen Art.0234 in Verbindung mit Pfostenverlängerung

**Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung



0410-0415



### <> HANDBALLTORE IN BODENHÜLSEN

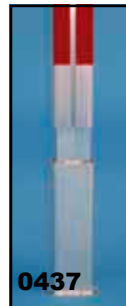
mit kleinen Netzbügeln und seitlichen Streben, komplett mit Hülsen und Standard-Deckel und Netzhalter. Diese Tore können auch mit dem Adapter-System (Art.-Nr. 0437) geliefert werden. Die Netze müssen z. B. mit einer Bleischnur beschwert werden (o. Abb.).

**Art.-Nr. 0431** rote Felder

**Art.-Nr. 0432** schwarze Felder

**Art.-Nr. 0437** Adapter-System

**Art.-Nr. 0100** INTEGRAL-NETZBEFESTIGUNG als Zusatzausstattung



0419



### <> BODENVERANKERUNG

für freistehende Handballtore bestehend aus einer Platte mit Innengewinde, die auf den Hallenboden geschraubt wird, mit Befestigungsschrauben, Sterngriffschrauben, Winkel für Bodenrahmen (4 Stück für 1 Paar Tore).

**Art.-Nr. 0419**



0411

### <> BODENHÜLSEN + DECKEL

aus Aluminium, 350 mm Einstecktiefe, für Profil 80 x 80 mm.

**Art.-Nr. 0234** Standardhülsen

**Art.-Nr. 0236** Standarddeckel

**Art.-Nr. 0270** Spezialhülsen für PU-Beschichtung, mit Deckel an einer Kette

### <> BODENVERANKERUNG

für freistehende Handballtore Art.-Nr. 0410, 0415, 0420, 0425, bestehend aus Verankerung für Hallenböden, Abdeckplatte und Sterngriffschraube sowie Winkel für Bodenrahmen (4 Stück für 1 Paar Tore).

**Art.-Nr. 0411**

## HOCKEYTORE - STREETHOCKEYTORE - MINITORE

### <> FELDHOCKEYTORE, VOLLVERSCHWEISST

DIN-EN 750, Pfosten-Latte-Konstruktion 3,66 x 2,14 m, nach internationaler Vorschrift aus stabilen Aluprofilen 75 x 50 x 3 mm mit Nutführung für Netzhalter. Wegen der überaus hohen Beanspruchung sind diese Tore komplett verschweißt, die Bande besteht aus sehr robusten Alu- Bordwandprofilen, innen mit 10 mm dicker PU-Beschichtung.

**Art.-Nr. 0453** Torrahmen weiß  
**Art.-Nr. 0460** Torrahmen alunatur

### <> TRANSPORTROLLEN FÜR FELDHOCKEYTORE

Man benötigt je Tor 2 Stück besonders breite KU-Bandagenräder.

**Art.-Nr. 0454** als Zulage angeschweißt  
**Art.-Nr. 0455** nachträgliche Montage zum Verschrauben



0456

### <> PRALLSCHUTZBOHLE

für Hockeyfelder zur Befestigung an einer Barriere oder an einer Zaunanlage, bestehend aus Aluminium-Hohlkammerprofilen 205 mm hoch, 35 mm dick, einschl. Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.

**Art.-Nr. 0456**  
**Art.-Nr. 0456-G** jedoch mit einer KU-Beschichtung zur besseren Geräuschdämmung



0453

VOLLVERSCHWEISST

0454



0451-0452

### <> MINIHOCKEYTORE

100 x 100 cm, komplett aus Aluminium, Torrahmen aus Rundrohr 50 x 3 mm, verschweißt, mit einklappbaren Netzbügeln aus Rundrohr 30 x 2 mm und Bodenrohr zum Anschrauben, Lieferung ohne Netz.

**Art.-Nr. 0452** teilverschweißt, klappbar  
**Art.-Nr. 0451** komplett verschweißt, starre Ausführung  
**Art.-Nr. N452** Netz für Minihockeytore PE, 2 mm, Masche 4,5cm

### <> STREETHOCKEYTOR

GS-GEPRÜFT, VOLLVERSCHWEISST, komplett aus Aluminium, äußerst robuste Konstruktion, freistehend mit 2 seitlichen Laschen für die Bodenverankerung. Der Grundrahmen besteht aus Profil 80 x 80 mm, das Bodenrohr aus dem Profil 80 x 40 mm, die Ballfangrohre bestehen aus Rundrohren 30 mm, die in einem Abstand von 50 mm verschweißt werden.

**Art.-Nr. 0457** 120 x 80 cm  
**Art.-Nr. 0458** 180 x 120 cm  
**Art.-Nr. 0459** 240 x 160 cm



0457

### <> MINITOR (STREETBALL)

GS-GEPRÜFT, ist ebenfalls VOLLVERSCHWEISST, also außerordentlich stabil. Der Grundrahmen besteht aus Profil 80 x 80 mm, das Bodenrohr aus dem Profil 75 x 50 mm, die mit großen Alu-Bügeln 50 x 3 mm, Tiefe 70 cm, miteinander verschweißt sind. Das Netz wird von unverrottbaren Netzhaltern gehalten.

**Art.-Nr. 0149** 120 x 80 cm  
**Art.-Nr. 0149-k** 120 x 80 cm, klappbar  
**Art.-Nr. N149** Netz dazu, grün, 3 mm  
**Art.-Nr. 0150** 180 x 120 cm  
**Art.-Nr. 0150-k** 180 x 120 cm, klappbar  
**Art.-Nr. N150** Netz dazu, grün, 3 mm  
**Art.-Nr. 0180** 240 x 160 cm  
**Art.-Nr. N180** Netz dazu, grün, 3 mm



0149-0150-0180

VOLLVERSCHWEISST



## BEACH-SOCCER - BEACH-HANDBALL



0223

### <> BEACH-SOCCER-TOR

komplett aus Aluminium, 5 x 2 m, Spezialprofil 80 x 80 mm, alunatur oder KU-beschichtet, mit Netzbügel-Konstruktion sowie KU-Netzhaltern für die Netzbefestigung, mit Pfostenverlängerung ohne Hülsen.

**Art.-Nr. 0222** alunatur

**Art.-Nr. 0223** blau oder gelb

### <> BEACH-HANDBALL-TOR

komplett aus Aluminium, 3 x 2 m, Spezialprofil 80 x 80 mm, alunatur oder KU-beschichtet, mit Netzbügel-Konstruktion sowie KU-Netzhaltern für die Netzbefestigung, mit Pfostenverlängerung ohne Hülsen.

**Art.-Nr. 0434** alunatur

**Art.-Nr. 0433** blau oder gelb

### <> BEACH-SOCCER / HANDBALL-BODENHÜLSEN

ohne Fixierung auf dem Untergrund, also frei aufstellbar. Die nach drei Seiten 2,5 m und nach einer Seite 1 m langen Aluminium-Hohlprofile 80 x 80 mm werden mit Sand gefüllt und mit Kappen verschlossen. Dies ergibt bereits eine hohe Standsicherheit. Zusätzlich wird diese Konstruktion mit Sand bedeckt.

**Art.-Nr. 0279**

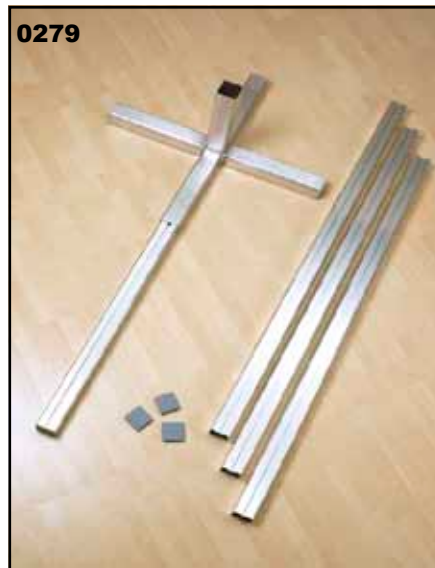


0281



0274

Pfosten 80x80 mm  
Steckhülse für Adapter  
Oberkante Sand  
Oberkante Beton  
Adapter



0279

### <> BEACH-SOCCER / HANDBALL-BODENHÜLSEN

aus Aluminium zum Einbetonieren, Steckhülse 60 cm lang, Adapter 70 cm lang, Einstecktiefe des Pfostens 35 cm. Sie sollen das Eindringen des Sandes zwischen Pfosten und Bodenhülse verhindern.

**Art.-Nr. 0274** Adapter & Steckhülse

**Art.-Nr. 0281** 80 cm lang, einteilig. Diese Hülsen sind zu empfehlen, wenn das Spielfeld eine ständige Einrichtung ist.

### <> BEACH-SOCCER-TORNETZ

5 x 2 m, 4 mm stark, PE, gelb, einschließlich Bleibeschwerung 400 g/m.

**Art.-Nr. N239**



N239

### <> BEACH-HANDBALL-TOR-NETZ

3 x 2 m, 4 mm stark, PE, gelb, einschließlich Bleibeschwerung 400 g/m.

**Art.-Nr. N115**



### <> BEACH-HANDBALL-SPIELFELDBGRENZUNG

27 x 12 m aus 5 cm breitem blauem Gurtband, einschließlich Sandanker mit elastischer Verspannung.

**Art.-Nr. 0439**

### <> BEACH-SOCCER-SPIELFELDBGRENZUNG

aus 5 cm breitem blauem Nylongewebe, verstellbare KU-Eckelemente, einschließlich Sandanker mit elastischer Verspannung.

**Art.-Nr. 0287** 27 x 12 m

**Art.-Nr. 0288** 36,5 x 27,5 m



0287



## NETZE

### Tornetze - 7,50 m breit, 2,50 m hoch, nach DIN 7900B, für Fußball- und Trainingstore

Obere u. untere Tiefe Für Tore mit der Art.-Nr.	Netzqualität PP, 3 mm, hochfest Masche 13 cm, Art.-Nr.	Netzqualität PP, 4 mm, hochfest Masche 13 cm, Art.-Nr.	
0,80 m obere Tiefe 1,50 m untere Tiefe 0110, 0111, 0112, 0113, 0114, 0142, 0144	<b>N100</b> grün <b>N106</b> schwarz	<b>N101</b> grün <b>N102</b> weiß <b>N103</b> schwarz	<b>N104</b> orange <b>N105</b> lila
0,80 m obere Tiefe 2,00 m untere Tiefe 0124, 0143, 0154 0120, 0123	<b>N107</b> grün <b>N109</b> weiß <b>N110</b> schwarz	<b>N108</b> grün <b>N111</b> weiß <b>N112</b> schwarz	<b>N113</b> orange <b>N114</b> lila
2,00 m obere Tiefe 2,00 m untere Tiefe 0118, 0120, 0123, 0124, 0125		<b>N119</b> grün <b>N120</b> weiß <b>N121</b> blau-weiß <b>N122</b> rot-weiß	<b>N123</b> blau-gelb <b>N124</b> schwarz-rot <b>N138</b> schwarz-gelb <b>N139</b> grün-weiß

### Tornetze - 5,15 m breit, 2,05 m hoch, für Jugend- und Hallenfußballtore

1,00 m obere Tiefe 1,00 m untere Tiefe 0210, 0213, 0250, 0220, 0221, 0421	<b>N116</b> grün	<b>N117</b> grün <b>N118</b> weiß <b>N125</b> gelb <b>N126</b> rot	
0,80 m obere Tiefe 1,50 m untere Tiefe 0211, 0214, 0255, 0260, 0422, 0423, 0424	<b>N140</b> grün	<b>N127</b> grün <b>N128</b> weiß <b>N129</b> blau <b>N130</b> gelb	
0,90 m obere Tiefe 2,00 m untere Tiefe 0212, 0218, 0256		<b>N131</b> grün <b>N132</b> weiß <b>N133</b> blau	<b>N134</b> gelb

### Tornetze - 3,00 m breit, 2,00 m hoch, nach DIN 7897, für Handballtore und Kleinfeldtore

Obere u. untere Tiefe Für Tore mit der Art.-Nr.	Netzqualität PP, 3 mm, hochfest Masche 10 cm, Art.-Nr.	Netzqualität PP, 4 mm, hochfest Masche 10 cm, Art.-Nr.	Netzqualität PE, 4 mm Masche 10 cm, Art.-Nr.
0,80 m obere Tiefe 1,00 m untere Tiefe 0230, 0216, 0259, 0240, 0232, 0410, 0415, 0420, 0425, 0431, 0432, 0442, 0444, 0445, 0446		<b>N231</b> grün <b>N232</b> weiß <b>N233</b> rot	<b>N234</b> weiß <b>N235</b> gelb
0,80 m obere Tiefe 1,50 m untere Tiefe 0231, 0260	<b>N260</b> grün	<b>N261</b> grün	
Fangnetz für HH-Tore		<b>N236</b> grün	<b>N237</b> weiß

### Tornetze - 3,00 m breit, 2,00 m hoch, für Hallenhockeytore

Obere u. untere Tiefe Für Tore mit der Art.-Nr.	Netzqualität PP, 3 mm, hochfest Masche 4,5 cm, Art.-Nr.	Netzqualität PP, 4 mm, hochfest Masche 4,5 cm, Art.-Nr.
0,80 m obere Tiefe 1,00 m untere Tiefe siehe unter HH-Tore	<b>N240</b> grün	<b>N241</b> grün

### Tornetze - 3,66 m breit, 2,14 m hoch, für Feldhockeytore

Obere u. untere Tiefe Für Tore mit der Art.-Nr.	Netzqualität PP, 3 mm, hochfest Masche 4,5 cm, Art.-Nr.	Netzqualität PP, 2,5 mm, hochfest Masche 2,5 cm, Art.-Nr.
0,90 m obere Tiefe 1,20 m untere Tiefe 0453	<b>N458</b> grün	<b>N459</b> grün

#### <> VOLLEYBALL-TURNIERNETZ- DVV I

aus einer ca. 4 mm starken Polypropylen-Flechtleine mit Kevlar-Spannseil (11,70 m lang). Glasfaser-Polyester-Randverstärkung, 6-Punkte-Aufhängung und 6 Spannschnüre mit Schnellverschluss, Farbe schwarz.

**Art.-Nr. N166**

#### <> VOLLEYBALL-TURNIERNETZ- DVV II

aus einer ca. 3 mm starken Polypropylen-Flechtleine mit Stahlseil (4 mm stark und 11,70 m lang). Glasfaser-Polyester-Randverstärkung, 4-Punkte-Aufhängung, 4 Spannschnüre mit Schnellverschluss, Farbe schwarz.

**Art.-Nr. N164**

**Art.-Nr. N175** mit Kevlar-Seil

#### <> VOLLEYBALLNETZ

für Training und Schulsport aus PE, Farbe schwarz mit Stahlseil, 3 mm stark.

**Art.-Nr. N163**

**Art.-Nr. N162** jedoch 2 mm stark

**Art.-Nr. N165** 2 mm mit Nylonspannschnur

#### <> VOLLEYBALL-ANTENNEN

mit DVV-Prüfzeichen, Länge 1,80 m, komplett mit den neuen Haltetaschen aus beschichtetem Polyestergewebe und Markierungsband.

**Art.-Nr. N167**

**Art.-Nr. N168** einteilig

**Art.-Nr. N169** einteilig, ohne Taschen

**Art.-Nr. N170** zweiteilig, ohne Taschen

#### <> VOLLEYBALLNETZ-TASCHE

aus leichtem Nylongewebe. Ideal zum Transportieren und Aufbewahren der Volleyballnetze. Länge 1,05 m.

**Art.-Nr. N171**

#### <> ERSATZ-STAHLSEIL

verzinkt, 11,70 m lang, mit 2 Schlaufen.

**Art.-Nr. N173**

#### <> ERSATZ-SPANNSEIL

aus dem textilen Kunststoff Kevlar mit gleicher Bruchfestigkeit wie ein Stahlseil. 11,70 m lang, mit 2 Schlaufen.

**Art.-Nr. N174**



## SPIELERKABINEN



0632

### <> SPIELERKABINE - CHAMPION - VOLLVERSCHWEISST

Diese Spielerkabine besteht aus einem verwindungssteifen Aluminium-Grundrahmen. Die Seitenteile bestehen ganzflächig aus bruchsicherem absolut transparentem Acrylglas, die Rückseite aus bruchsicherem Polycarbonat. Diese Konstruktion ist sehr robust und formschön konstruiert und in einem Stück VOLLVERSCHWEISST, es ist also kein Zusammenbau erforderlich. Die Kabine wird mit Kunststoff-Sitzen mit Rückenlehne ausgestattet. Einschließlich integriertem Aluminium-Fußrost aus Riffelblech, das auf Wunsch mit einer Fußheizung (Mehrpreis) ausgerüstet werden kann. Für die Bodenverankerung Art.-Nr. 0146 (siehe S. 13) sind 4 Laschen angeschweißt. Die Tiefe beträgt ca. 1 m, die Höhe 1,8 m. Gegen Aufpreis liefern wir gepolsterte Sitze mit Sitzheizung, z.B. Recaro!

- Art.-Nr. 0630** 2,0 m breit - 4 Sitze (für den 4. Offiziellen)
  - Art.-Nr. 0631** 3,0 m breit - 6 Sitze
  - Art.-Nr. 0632** 4,0 m breit - 8 Sitze
  - Art.-Nr. 0633** 5,0 m breit - 10 Sitze
  - Art.-Nr. 0635** Zulage für Fußheizung
  - Art.-Nr. 0636** Zulage für Rückseite aus glasklarem Acrylglas
- Andere Breiten und Sitzfarben möglich - auf Anfrage!



0616

Diese Spielerkabine wurde in ähnlicher Ausführung auch für die Stadien der Weltmeisterschaft 2006 geliefert. Abb. zeigt die Kabine für den 4. Offiziellen!

### <> TRANSPORTWAGEN FÜR SPIELERKABINEN



aus Aluminium, zum leichteren Transport von Spielerkabinen vom Lager zum Spielfeld. Für eine Kabine benötigt man 2 Stück!

**Art.-Nr. 0609**

### <> SPIELERKABINE - EXCLUSIV - VOLLVERSCHWEISST

Diese sehr aufwendig konstruierte Kabine ist in einem Stück VOLLVERSCHWEISST, es ist also kein Zusammenbau erforderlich. Sie besteht im unteren Bereich aus stabilen Bordwandprofilen. Im oberen Bereich verwenden wir ausschließlich bruchsicheres, absolut transparentes Acrylglas. Diese Konstruktion ist sehr robust und formschön konstruiert. Diese Kabine wird mit Kunststoff-Sitzen mit Rückenlehne ausgestattet. Auf Wunsch liefern wir diese Kabine mit einem Alu-Fußrost. Dieser Fußrost kann auf Wunsch mit integrierter Heizung geliefert werden. Für die Bodenverankerung Art.-Nr. 0146 (siehe S. 13) sind 4 Laschen eingeschweißt. Die Tiefe beträgt ca. 1,0 m, die Höhe 1,8 m. Gegen Aufpreis liefern wir gepolsterte Sitze mit Sitzheizung, z.B. Recaro!

- Art.-Nr. 0616** 2,0 m breit - 4 Sitze (für den 4. Offiziellen)
  - Art.-Nr. 0613** 2,5 m breit - 5 Sitze
  - Art.-Nr. 0613-3** 3,0 m breit - 6 Sitze
  - Art.-Nr. 0614** 4,0 m breit - 8 Sitze
  - Art.-Nr. 0615** 5,0 m breit - 10 Sitze
  - Art.-Nr. 0634** Zulage für Fußrost aus Aluminium
  - Art.-Nr. 0635** Zulage für Fußheizung
- Andere Breiten und Sitzfarben möglich - auf Anfrage!

## SPIELERKABINEN - SPIELERTUNNEL



0612

### <> SPIELERKABINE - SUPER - VOLLVERSCHWEISST

Die Seitenteile bestehen im oberen Bereich aus 5 mm dickem, bruchsicherem Acrylglas. Dach und Hinterkonstruktion sind mit Alu-Blech in alunatur verkleidet. Die Grundkonstruktion besteht aus Alu-Profil 80 x 40 x 3 mm. Die Tiefe ist 1 m, die Höhe beträgt 1,8 m. Diese Kabine ist in einem Stück VOLLVERSCHWEISST, also eine besonders robuste Konstruktion! Lieferung einschließlich Holzbank und Fußrost. Mit Laschen für die Bodenverankerung Art.-Nr. 0146 (siehe Seite 13).

- Art.-Nr. 0611** 3,0 m breit
- Art.-Nr. 0612** 4,0 m breit
- Art.-Nr. 0617** 5,0 m breit

### <> SPIELERKABINE-STANDARD - VOLLVERSCHWEISST

Seitenteil aus transparentem Acrylglas, ansonsten komplett aus Aluminium, alunatur, einschließlich Sitzbank und Fußrost aus Holz. Diese Kabine ist in einem Stück VOLLVERSCHWEISST. Mit Laschen für die Bodenverankerung Art.-Nr. 0146 (siehe Seite 13). Maße: 2,5 m breit, 1,8 m hoch, 1 m tief.

**Art.-Nr. 0610**



0610



Wir bauen auch Sonderkabinen wie hier für das Fritz-Walter-Stadion am Betzenberg in Kaiserslautern!



0620

### <> SPIELERTUNNEL FALTBAR

aus einer stabilen Rahmenkonstruktion mit feuerfestem, wasserdichtem PVC-Gewebe, das in verschiedenen Farben geliefert werden kann. Leicht faltbar mit dem Aluminium-Faltsystem (siehe Abb.).

Lieferbar in den Höhen 2 m, 2,20 m, 2,40 m.  
Lieferbar in den Breiten 2 m, 2,40 m, 2,80 m und 3 m.  
Sondergrößen sind möglich.

**Art.-Nr. 0620**

### <> SPIELERTUNNEL IN SEGMENTBAUWEISE

Die ineinander verschiebbaren Segmente bestehen aus Aluminium-Profilen mit transparenten Polycarbonatplatten. Der Tunnel ist mehrteilig, je nach Gesamtlänge. Jede Länge, Höhe und Breite lieferbar.

**Art.-Nr. 0621** (o.Abb.)



## MARKIERGERÄTE

### <> NASSMARKIERGERÄT AUTOMATIK

Ein Nassmarkiergerät mit automatischer Pump-Druckerzeugung. Der benötigte Spritzdruck für dieses Gerät wird durch das Schieben des Wagens mittels einer robusten Kunststoff-Zahnradpumpe durch Frontantrieb erzeugt. Die Sprüheinrichtung ist vorne im Blickfeld angeordnet und durch einen Handhebel am Führungsholm einfach zu bedienen. Die Linienbreite ist einstellbar auf 50 und 120 mm. Das Gerät hat zwei Kunststoff-Farbbehälter mit je 10 Ltr. Fassungsvermögen, die man wahlweise entweder mit 2 x 10 Ltr. Markierungsfarbe füllen kann, oder man füllt nur 1 Behälter mit Farbe und den 2. Behälter mit Wasser für die spätere Reinigung des Gerätes. Jeder Farbbehälter hat einen eigenen Auslauf-Absperrhahn und kann zum Entleeren oder Reinigen leicht vom Rahmengestell abgenommen werden. Das Gerät hat eine stabile Stahlrohrkonstruktion mit wetterfester Lackierung, alle Kleinteile sind glanzverzinkt. Die vier luftbereiften Ballonräder 260 mm Ø x 85 mm gewährleisten einen leichten Lauf und eine exakte Linienführung. Der Führungsholm ist in der Höhe verstellbar.

Abmessungen: ca. 830 x 540 x 900 mm. Das Eigengewicht beträgt ca. 25 kg. Das Gerät ist im Karton verpackt. Es ist auch mit noch größeren Farbbehältern lieferbar, (bis ca. 40 Ltr. Fassungsvermögen). Zur Grundausstattung gehört ein Farbeinfülltrichter 200 mm Ø mit Sieb.

**Art.-Nr. 1576**



**Achtung!** Eine Gewährleistung für diese Geräte wird von uns nur übernommen, wenn unsere speziell für diese Geräte entwickelte Rasenmarkierfarbe verwendet wird.

### <> NASSMARKIERGERÄT STANDARD

Stabiler Stahlrohr-Rahmen mit wetterfester Lackierung, Kleinteile glanzverzinkt, 12 Ltr. Kunststoff-Farbbehälter (für ca. 9 Ltr. Markierungsfarbe), mit Kunststoff-Handpumpe und Sicherheitsventil (TÜV-GEPRÜFT). Sprüheinrichtung vorne angeordnet, durch Handhebel bedienbar. Linienbreite verstellbar 50/120 mm. 4 luftbereifte Ballonräder 260 mm Ø x 85 mm. Der Führungsholm ist in der Höhe verstellbar.

Abmessungen: ca. 800 x 520 x 860 mm.

**Art.-Nr. 1574**



### <> RASENMARKIERFARBE

Wasserlöslich, für Rasen-Sportplätze. Besondere Merkmale: Umweltfreundlich, da organisch abbaubar, nicht ätzend, leuchtend weiß, gute Haftung auf der Grasnarbe, schnell trocknend, Mischungsverhältnis 1:4, bei Nachlinierung 1:5 bis 1:6, abgefüllt in 15-kg-Behältern. Speziell für Geräte Art.-Nr. 1574, 1575 und 1576.

**Art.-Nr. 1572**



### <> NASSMARKIERGERÄT-TOPLINE TXE 252

Die gesamte Konstruktion ist absolut rostfrei und stabil. Sehr ruhiger und leichter Lauf durch robusten Rahmen und Luftbereifung. Dieses Gerät wird elektrisch betrieben. Mit der nachladbaren, wartungsfreien 4-Ampere-Batterie kann man ohne nachzuladen mind. 4 Std. markieren. Der 25-Ltr.-Tank reicht für 2 Fußballplätze, er ist leicht zu leeren. Zum Lieferumfang gehören ein Eimer und Trichter mit Sieb sowie ein selbstregelndes Ladegerät mit Überladeschutz.

**Art.-Nr. 1575** Nassmarkiergerät TOPLINE TXE 252



### <> ZUBEHÖR FÜR TOPLINE TXE 252

- Nr. 1** - Dichtungsring
- Nr. 2** - Filter
- Nr. 3** - Düse
- Nr. 4** - Sprühkopf
- Nr. 5** - Endstück für Sprühkopf



## MARKIERGERÄTE

### <> PLIFIX-MARKIERHILFE

ein neues, preiswertes Hilfssystem für die Linienmarkierung, ohne Richtschnur und ohne den zweiten Mann bei einer Neulinierung. Die „Plifix“-Markierungshilfen sind synthetische Grasisplantate, die in den Boden getrieben werden. So wird die zu ziehende Linie aus „Punkten“ gebildet. Der Platzmeister braucht diese Punkte bei der Linierung nur noch zu verbinden. Die zweite Person wird so überflüssig.

Die Vorteile der Plifix-Markierungshilfe sind:

- > Bedeutende Zeitersparnis im Vergleich zu den derzeitigen Techniken. Dadurch amortisiert sich „PLIFIX“ sehr schnell.
- > Der Platz ist immer markierungsbereit.
- > Fester Bestand der genauen Spielfeldmaße und Wegfall des vorgeschriebenen Maßnehmens nach jeder Spielpause.
- > Realisierung von Logos in einer bisher unerreichten Bildqualität und Formenkomplexität.
- > Ausführung von Linierungen in Rekordzeit und damit zu einem konkurrenzlosen Preis.

**Art.-Nr. 1571** Plifix-Markierungshilfe, weiß (für einen Platz benötigt man 25 Stück). Andere Farben sind möglich!



### <> MARKIERWAGEN SPEZIAL MIT RÜTTELSIEB

Lange Lebensdauer durch robuste und zuverlässige Konstruktion, Ganzmetall-Streugutbehälter mit 50 l Fassungsvermögen, verstellbare Streubreite von 50 bis 120 mm und Abstellsschieber, Adapter für Kreis-Markierungsvorrichtung, exakte Linierung durch vier große, luftbereifte Ballonräder 260 x 85 mm, bequeme Führung durch verstellbare Führungsholme, Peileinrichtung, keine störungsanfälligen Teile, wetterfeste Lackierung, Kleinteile glanzverzinkt, Leergewicht ca. 30 kg, im Karton verpackt, Abmessungen ca. 950 x 530 x 650 mm.

**Art.-Nr. 1580**

**Art.-Nr. 1585** mit verstellbarem Rüttelsieb



### <> MARKIERWAGEN - SUPER

Fassungsvermögen des Behälters ca. 35 l, Streubreite 50 bis 120 mm, verstellbar mit Handhebel. Große, luftbereifte Laufräder (12 1/2 x 2 1/4 Zoll) und zwei vollgummibereifte Führungsräder 150 mm Durchmesser. Führungsholme in der Höhe verstellbar. Eigengewicht ca. 19 kg.

**Art.-Nr. 1501**

**Art.-Nr. 1503** mit eingebautem Rührwerk

**Art.-Nr. 1601** mit großen Ballonrädern



### <> SPORTPLATZKREIDE

Dieses Naturprodukt ist besonders weiß und zeichnet sich durch hohe Haftung aus. Die Spezialstruktur macht ein problemloses Ausbringen mit jedem Streuwagen möglich, einfach einfüllen und markieren! Die Kreide ist in 25-kg-Säcken lieferbar.

**Art.-Nr. 1510**

### <> MARKIERWAGEN ROBUST

Fassungsvermögen des Streugutbehälters ca. 35 l, Streubreite 120 mm, vollgummibereifte Laufräder ca. 250 mm Durchmesser und ein Führungsräder ca. 200 mm Durchmesser. Führungsholme in der Höhe verstellbar. Mit Handhebel abstellbar. Eigengewicht ca. 17 kg.

**Art.-Nr. 1502**





## BARRIEREN-SYSTEME - BANDENWERBUNG



STANDARD

### <> BARRIEREN-SYSTEM STANDARD

mit der Steck- und Passt-Verbindung hat sich vielfach bewährt. Dieses System besteht aus hochfest/legierten Aluminium-Profilen 60 x 2,5 mm. Die Stützrohre und die Handläufe werden mit den formschönen Alu-Präzisionsformteilen miteinander verbunden. Dieses Barriersystem wird in alunatur, mattsilber eloxiert und farbig beschichtet geliefert. Der Pfostenabstand beträgt 2,5 oder 3 m. Die Komplettlieferung umfasst die Handläufe, Stützrohre, T-Verbinder (kriechwassergeschützt), Bogenstücke, Endstücke sowie die erforderlichen Niete und Bohrer.

Pfostenabstand 3,00 m

- Art.-Nr. 1300** alunatur
- Art.-Nr. 1301** mattsilber eloxiert
- Art.-Nr. 1302** farbig KU-beschichtet

Pfostenabstand 2,50 m

- Art.-Nr. 1310** alunatur
- Art.-Nr. 1311** mattsilber eloxiert
- Art.-Nr. 1312** farbig KU-beschichtet



1553 + 1352

Vorderseite

Rückseite



### <> T-VERBINDUNGSELEMENT

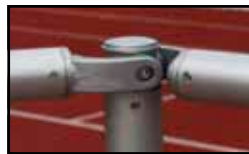
mit gefasteten Kanten.

**Art.-Nr. 1303**



### <> BOGENSTÜCK/ENDSTÜCK

**Art.-Nr. 1304** 90° Überschubprofil  
**Art.-Nr. 1305** innenliegend, 90°



### <> DOPPELGELENKSTÜCK

für Barriere, aus Alu-Guß, natur, beweglich.

**Art.-Nr. 1306**

### <> GLIEDERKETTE STAHL

**Art.-Nr. 1307** rot-weiß

### <> EINSCHUBROHR

für Barriere 2,50 und 3,00 m Pfostenabstand einschließlich Handgriff.

**Art.-Nr. 1325** alunatur  
**Art.-Nr. 1326** eloxiert



EXCLUSIV

### <> BARRIEREN-SYSTEM EXCLUSIV

Bei dieser speziellen Konstruktion sind die Verbindungsteile nicht außen sichtbar sondern innenliegend angeordnet. Der Handlauf ist mit dem T-Verbinder fest verschweißt. Der Handlauf wird über den Adapter geführt und vernietet. Dieses System wird in mattsilber eloxiert oder KU-beschichtet geliefert.

Pfostenabstand 3,00 m

- Art.-Nr. 1330** mattsilber eloxiert
- Art.-Nr. 1331** farbig KU-beschichtet

Pfostenabstand 2,50 m

- Art.-Nr. 1332** mattsilber eloxiert
- Art.-Nr. 1333** farbig KU-beschichtet

### <> BANDENWERBEELEMENT

komplett aus Aluminium, also dauerhaft haltbar. Die Elemente bestehen aus einer Aluminium-Rahmenkonstruktion mit einem weiß kunststoffbeschichtetem oder alunatur Aluminium-Blech. Diese Banden werden objektbezogen in den gewünschten Längen und Höhen gefertigt. Auf Wunsch liefern wir die Elemente auch mit Werbung.

- Art.-Nr. 1350** alunatur
- Art.-Nr. 1353** weiß
- Art.-Nr. 1351** Standfüße dazu
- Art.-Nr. 1352** Befestigungssatz, bestehend aus Befestigungsschellen und Winkelschienen sowie Zubehör.

### <> HANDLAUF FÜR BARRIERE

**Art.-Nr. 1327** alunatur  
**Art.-Nr. 1328** eloxiert

### <> ENDKAPPE FÜR HANDLAUF

**Art.-Nr. 1308** alunatur

### <> STÜTZROHR

**Art.-Nr. 1317** alunatur  
**Art.-Nr. 1318** eloxiert  
**Art.-Nr. 1319** Bodenhülse für Stützrohr

### <> EINHÄNGEFELD-BARRIERE

wird als Durchgang in das Barriersystem integriert. Herausnehmbar.

**Art.-Nr. 1321** 3,00 m alunatur  
**Art.-Nr. 1322** 2,50 m alunatur  
**Art.-Nr. 1323** 3,00 m eloxiert  
**Art.-Nr. 1324** 2,50 m eloxiert



## BALLFANGZÄUNE

### <> STANDPFOSTEN FÜR BALLFANGZAUN

bestehend aus besonders stabilen Alu-Profilen je nach Höhe entweder 80 x 80 mm bis 4,5 m ü. Boden oder 120 x 100 mm ab 5 m ü. Boden, Lieferung komplett mit Bodenhülsen und KU-Netzhalter, 2 Seilösen für Spanndraht.

- Art.-Nr. 1450** 3,00 m über Boden
- Art.-Nr. 1451** 3,50 m über Boden
- Art.-Nr. 1452** 4,00 m über Boden
- Art.-Nr. 1453** 4,50 m über Boden
- Art.-Nr. 1454** 5,00 m über Boden
- Art.-Nr. 1455** 5,50 m über Boden
- Art.-Nr. 1456** 6,00 m über Boden
- Art.-Nr. 1457** 6,50 m über Boden
- Art.-Nr. 1458** 7,00 m über Boden

FARBIGE BALLFANGPFOSTEN  
AUF ANFRAGE!



**NETZAUFHÄNGUNG MIT QUERTRAVERSEN**

### <> QUERTRAVERSE

für bessere Stabilität der Ballfanganlage. Die Quertraverse wird im oberen Drittel zwischen dem letzten und vorletzten Pfosten verschraubt. Sie hat ebenfalls eine Netzhakennut, andererseits ebenfalls eingehängt werden kann (siehe oben). Bitte Achsmaß oder lichte Weite angeben.

**Art.-Nr. 1459**

### <> SCHRÄGSTÜTZE

ist nur bei besonderen Anforderungen erforderlich. Mit der Schrägstütze, die einbetoniert werden muss, werden die äußeren Pfosten abgestützt.

**Art.-Nr. 1460**

### <> NETZE FÜR BALLFANGZÄUNE

aus PP, hochfest

Art.-Nr.	Materialstärke	Maschenweite	Farbe
<b>1421</b>	2,3 mm	45 mm	grün
<b>1422</b>	2,3 mm	100 mm	grün
<b>1434</b>	2,3 mm	120 mm	grün
<b>1423</b>	3,0 mm	45 mm	grün
<b>1424</b>	3,0 mm	100 mm	grün
<b>1439</b>	3,0 mm	120 mm	grün
<b>1425</b>	4,0 mm	45 mm	grün
<b>1426</b>	4,0 mm	100 mm	grün
<b>1429</b>	4,0 mm	120 mm	grün
<b>1427</b>	1,8 mm	20 mm	schwarz
<b>1428</b>	1,8 mm	25 mm	schwarz
<b>1432</b>	2,3 mm	20 mm	schwarz
<b>1433</b>	1,8 mm	20 mm	weiß

**Die letzten vier Netze sind speziell für Golfplätze.**

### NETZAUFHÄNGUNG MIT STAHLSEILEN



### <> NETZAUFHÄNGUNG

Zum Aufhängen und Spannen der Schutznetze empfehlen wir unser abgebildetes Zubehör.

- Art.-Nr. 1430** (1) Stahldraht-Seil, 4 mm
- Art.-Nr. 1431** (2) Spannschloß
- Art.-Nr. 1437** (3) Seilklemme
- Art.-Nr. 1440** (4) Karabinerhaken f. Netz
- Art.-Nr. 0132** (5) KU-Netzhalter, gelb
- Art.-Nr. 1435** (6) Seilkausche
- Art.-Nr. 1438** (7) Seilöse (Ringschraube)
- Art.-Nr. 1436** (8) Karabinerhaken f. Öse





## STREETSOCCER - INDOORSOCCER

### <> HELO-STREETSOCCER-COURT

Diese gesamte Konstruktion ist GS-GEPRÜFT und besteht aus einer Alu-Rahmenkonstruktion 30 mm stark und weiß laminierten Hartfaserplatten 25 mm stark mit den Maßen 2,0 x 0,86 m. Die Konstruktionshöhe beträgt 0,9 m. Die einzelnen Elemente werden einfach in die Standpfosten eingehängt – fertig! Die Anlage kann von 2 Leuten in 1–2 Stunden auf jedem ebenen Untergrund aufgestellt werden. Die Elemente können werblich hervorragend genutzt werden, da sie beidseitig eine glatte KU-Oberfläche haben. Die Anlage kann ohne und mit Schutznetz (Höhe 3 m) geliefert werden. Einschließlich 2 Mini-Tore, 180 x 120 cm, vollverschweißt, mit Netzen, Art.-Nr. 0150 + N150. Diese Anlage eignet sich hervorragend für Straßenfeste, für Schulen und Kindergärten, für Public-Relation und andere Marketingaktivitäten. Bei einem Einsatz im Outdoor-Bereich ist darauf zu achten, dass die Anlage nicht ständig den Witterungseinflüssen ausgesetzt ist, da es ansonsten zu Schäden kommen kann! Diese Anlage wurde gemeinsam mit verschiedenen Fußballverbänden entwickelt und wird seit Jahren erfolgreich eingesetzt.

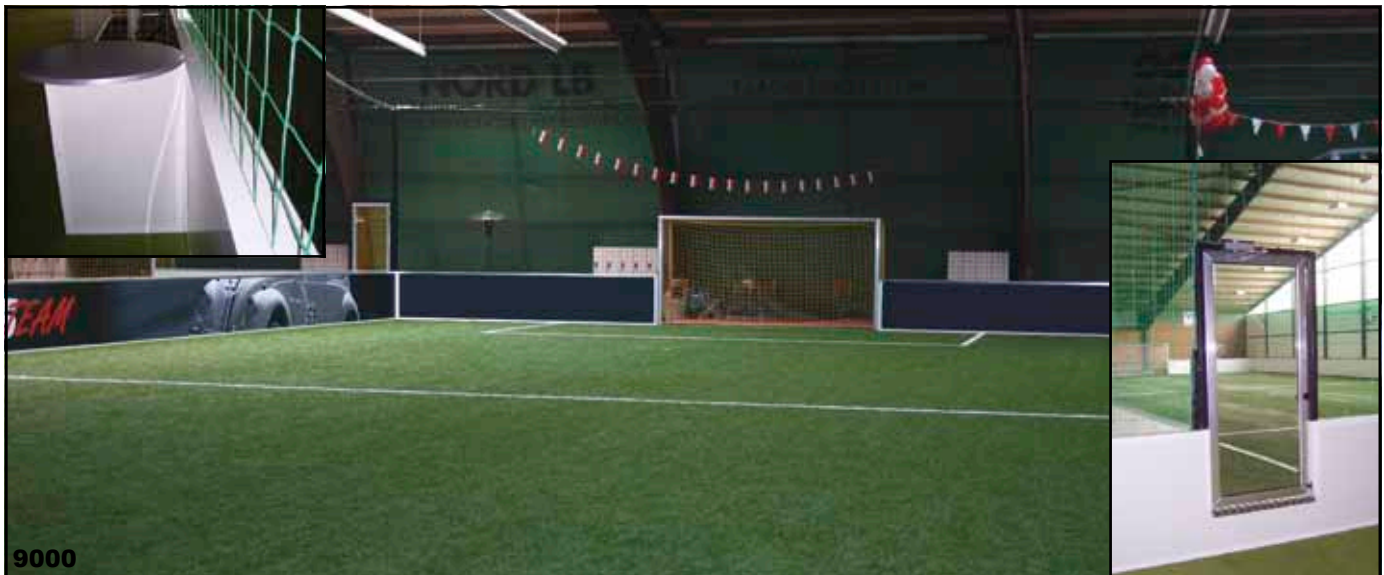
**Art.-Nr. 9015** 15 x 10 m   **Art.-Nr. 9012** 12,5 x 7 m   **Art.-Nr. 9010** 10 x 7 m   **Art.-Nr. 9007** 7,5 x 5 m   **Art.-Nr. 9011** Netze



### <> INDOORSOCCER - BANDENKONSTRUKTION

Die Basiskonstruktion besteht aus Stahlprofilen 80x40x3 mm, die als Rahmenkonstruktion endlos verschweißt werden. Die Rahmenhöhe beträgt 980 mm. Die Bandenelemente haben eine glatte weiße (auf Wunsch farbige) KU-beschichtete Oberfläche, sie sind antistatisch, lichtecht, kratz-, stoß- und abriebfest. Durch das stumpfe Stoßen der Platten steht eine endlose Werbefläche zur Verfügung. Den oberen Abschluss bildet ein form-schöner Handlauf aus Aluminium oder Holz, der gleichzeitig als Netzhalterung dient. Diese Konstruktion ist außerordentlich robust und praktisch unverwüstlich. Die Seiten- und Deckennetze werden durch eine spezielle Stahlseil-Konstruktion in Verbindung mit einer Netzbefestigung auf der Bandenkonstruktion integriert. Somit kommt es zu einer geschlossenen Gesamtkonstruktion. Die Platzgröße wird je nach Gegebenheit bestimmt. Jede Größe ist möglich. Die üblichen Maße sind 30 x 15 m. Die Torgröße ist ebenfalls variabel. Bei einer Platzgröße von 30 x 15 m empfehlen wir Tore von 4 x 2 m oder 3 x 2 m. Die Türen (1m breit) werden seitlich, stirnseitig oder in die Tore integriert. Diese Anlagen werden von unseren Monteuren aufgestellt.

**Art.-Nr. 9000**



## HALLEN-FUSSBALL - INLINE-SKATERHOCKEY

### ◁ HALLENFUSSBALLBANDE FÜR SPORTHALLEN

aus hochwertigen weißen, mit Hart-PVC beschichteten Verbundplatten 2,0 x 0,86 m, Konstruktionshöhe 0,9 m. Die Elemente sind in speziellen Aluminium-Rahmenprofilen von 30 mm Dicke eingefasst. Die Bandenelemente haben eine Dicke von 25 mm. Sie sind geräuscharm und ausgesprochen robust. Durch hohes Eigengewicht sehr gute Standfestigkeit. Die Banden sind antistatisch, lichtecht, kratz-, stoß- und abriebfest, fleckenunempfindlich, physiologisch unbedenklich. Diese Bande eignet sich hervorragend als Werbeträger! Diese Bandenelemente werden in stabile Alu-Standfüße eingehängt. Diese Alu-Standfüße haben im 75 cm tiefen Bodenausleger Gewichte zur besseren Stabilität und Standfestigkeit. Darüberhinaus sind die Bodenausleger im unteren Bereich mit einem rutschhemmenden Belag versehen.

- Art.-Nr. 1356** Banden freistehend
- Art.-Nr. 1357** Banden in Bodenhülsen
- Art.-Nr. 1354** Türelemente 1 m breit
- Art.-Nr. 1355** Transportwagen für ca. 20 Bandenelemente



### ◁ INLINE-SKATERHOCKEY

nach den Regeln des DRiV. Bestehend aus Elementen 2 x 1 m, Standpfosten 80 x 80 mm aus Aluminium, die entweder in Bodenhülsen eingesetzt werden oder freistehend aufgestellt werden können. An den Standpfosten werden Polycarbonat-Platten, 10 mm dick, transparent, auf einer Alu-Rahmenkonstruktion verschraubt. Umlaufend wird ein Alu-Handlauf montiert. Einschließlich 4 Eckelementen gebogen, 2 Türelemente je 1 m breit und ein zweiflügeliges Türelement 2 m breit. Wahlweise mit oder ohne Netzbefestigung. Die Standardgröße des Spielfeldes ist 40 x 20 m, andere Größen sind möglich. Inline-Skaterhockey-Spielfeld einschließlich Lieferung und Montage auf kundenseitig vorbereitetem Platz.

**Art.-Nr. 1391**





## MULTIFUNKTIONS-SPIELFELD - OUTDOOR-SOCCER

### <> MULTIFUNKTIONS-SPIELFELD

komplett aus Aluminium, sehr robust und wartungsfrei. Längsseiten aus Alu-Gitterelementen 1 m hoch, ca. 3 m lang, die an 8-eck-Standpfosten eingeschraubt werden. Ein Handlauf läuft in 1,05 m Höhe über die gesamte Länge. Der Zugang zum Spielfeld erfolgt in Seitenmitte über eine Schleuse (Zaun wird unterbrochen und ein Seitenteil im Abstand von 1 m davor gesetzt.) In einer Spielfeldhälfte werden 2 vollverschweißte Minitorer 1,2 x 0,8 m mit Alu-Ballfang in die Seitenteile integriert, so dass diese Platzhälfte auch quer, d. h. über die Breite, bespielt werden kann. Die Kopfseiten sind als 3 m hoher Ballfangzaun aus Alu-Profil 80 x 80 mm mit eingeschweißten Rundrohren ausgeführt. Auf jeder Seite ist mittig ein Alu-Super-Bolztor mit Alu-Ballfang und aufgesetztem Basketball-Zielbrett 120 x 90 cm (Stahl-Gitterrost, feuerverzinkt, robust und geräuscharm) mit einer Ausladung von 1 m integriert. An das Brett wird ein verzinkter BB-Korb mit angeschweißtem Kettennetz montiert. Der Ballfangzaun ist hinter dem Basketball-Zielbrett auf einer Breite von 3 m (Torbreite) auf 4 m Höhe erhöht. An einer Kopfseite kann seitlich, neben dem Tor, eine Kletterwand aus Alu-Bordwandprofilen, 2 m breit x 3 m hoch, in den Zaun integriert werden. Zur Unterbringung von Gerät wie z. B. den Mehrzweckpfosten, Netzen, Bällen etc. wird eine HELO-Sportbox 3,2 x 0,4 x 0,5 m aus Alu-Bordwandprofilen seitlich hinter einem der Bolztore montiert. Die Verankerung ist von außen nicht sichtbar und somit unzugänglich. Die Standardgröße des Spielfeldes ist 22 x 15 m, andere Größen sind möglich. Multifunktions-Spielfeld einschließlich Lieferung und Montage auf kundenseitig vorbereitetem Platz.

**Art.-Nr. 1390**



### <> OUTDOOR-SOCCER

bestehend aus Stützpfeosten mit Bodenhülse aus Aluminium 80 x 80 mm, Höhe 1 m über Boden, Pfostenabstand 203 cm, jeder 2. Pfosten 4-5 m über Boden für die Seitennetze. Die Spielbänke bestehen aus wetterfesten, weiß beschichteten Verbundplatten, Dicke 25 mm, eingefasst in spezielle Aluminiumprofile. Fußballtore vollverschweißte, Quadratprofil 80 x 80 mm mit Radius einschließlich Bodenrahmen, untere Netztiefe 1 m, einschließlich Netz, grün, Maschenweite 100 mm, 4 mm dick. Die Torgröße kann wahlweise 1,8 x 1,2 m, 3 x 2 m bzw. 4 x 2 m betragen. An die im Abstand von 406 cm betonierten Stützpfeosten für die 4-5 m hohen Seitennetze, je nach Platzgröße, wird umlaufend eine seitliche Netzkonstruktion montiert. Im oberen Bereich werden zwischen den Netzpfosten Quertraversen montiert an denen das Seitennetz mit speziellen KU-Netzhaltern befestigt wird. Im unteren Bereich wird das Netz seitlich an den Netzpfosten befestigt, die untere Seite des Netzes ist mit einer eingearbeiteten Bleischnur ausgestattet. Die seitlichen Netze bestehen aus PP, 3 mm, mit einer Masche von 100 mm, Farbe grün. Andere Netzfarben sind ohne Mehrpreis möglich. Die Standardgröße des Spielfeldes ist 30 x 15 m, andere Größen sind möglich. Auf Wunsch wird diese Anlage mit einem Deckennetz ausgestattet. Outdoor-Soccer-Spielfeld einschließlich Lieferung und Montage auf kundenseitig vorbereitetem Platz.

**Art.-Nr. 1392**



## BASKETBALL

### <> BASKETBALL- EINMAST- KONSTRUKTION

DIN-EN 1270, GS-GEPRÜFT, alunatur, Ovalprofil 98 x 142 mm, im Spannungsbe-  
reich bis 10 mm dick, besonders stabil. Der  
Korb wird nicht am Zielbrett, sondern an der  
Unterkonstruktion befestigt. Das Zielbrett  
wird nicht mehr beschädigt. Lieferung kom-  
plett mit Standardhülsen, Deckel, GFK-Ziel-  
brett 180 x 105 cm, Korb und Netz.

**Art.-Nr. 1100** Ausladung 1,65 m  
Klasse C

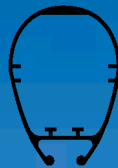
**Art.-Nr. 1101** Ausladung 1,25 m  
Klasse D

**Art.-Nr. 1102** Zulage für Aluminium-  
Zielbrett 180 x 105 cm

1100



1150



### <> BASKETBALL- DOPPELMAST- KONSTRUKTION

DIN-EN 1270, GS-GEPRÜFT, wie Art.-Nr.  
1100, jedoch anstatt mit einer, mit zwei Säulen  
ausgestattet, also absolut verwindungsfrei. Ein  
Nachfedern der Anlage ist bei dieser Konstruk-  
tion kaum möglich.

**Art.-Nr. 1150** Ausladung 1,65 m Klasse C

**Art.-Nr. 1160** Ausladung 2,25 m Klasse B

**Art.-Nr. 1165** Ausladung 3,25 m Klasse A

**Art.-Nr. 1102** Zulage für Aluminium-  
Zielbrett 180 x 105 cm



## BASKETBALL



### <> STANDARD-BODENHÜLSEN FÜR BASKETBALL-ANLAGEN

aus Aluminium, 500 mm Einstecktiefe, ohne Deckel (2 Stück für eine Garnitur) sind bei uns grundsätzlich im Lieferumfang enthalten.

**Art.-Nr. 1103** für Einmastanlage

**Art.-Nr. 1104** für Doppelmastanlage



### <> STANDARDDECKEL

für Standardbodenhülsen sind bei uns grundsätzlich im Lieferumfang enthalten.

**Art.-Nr. 1105** für Einmastanlage

**Art.-Nr. 1106** für Doppelmastanlage



### <> SPEZIAL-BODENHÜLSEN FÜR PU-BESCHICHTUNG

GS-GEPRÜFT, für Basketballanlagen, Ovalprofil 98 x 142 mm mit beidseitig verwendbarem Deckel, wenn die Deckeloberflächen den sie umgebenden Flächen gleichen sollen. Diese Deckel können mit PU-Belag bzw. Asphalt beschichtet werden. Die andere Seite ist eben (z. B. für Tennisbelag). Die Deckel sind fest und diebstahlsicher mit den Bodenhülsen verbunden, sie werden diebstahlsicher in der Hülse aufbewahrt. Die Toleranzen zwischen dem Deckel und der Hülse sind extrem eng gehalten, so dass kein Schmutz in die Hülse eindringen kann. Unzweckmäßige seitliche Deckeltaschen gibt es nicht mehr. Der Deckel liegt fest und sicher im Deckelrahmen. Die Einstecktiefe ist 500 mm.

**Art.-Nr. 1109** für Einmastanlage

**Art.-Nr. 1111** für Doppelmastanlage

1110



1115



### <> PU-BESCHICHTUNG

für Deckel mit Aufkantung für Spezial-Bodenhülsen als Zulage.

**Art.-Nr. 1107** rot

**Art.-Nr. 1108** grün

### <> FAHRBARE BASKETBALL-ANLAGE

DIN-EN 1270 Klasse C, komplett aus Aluminium gefertigt. Grundgestell und Ausleger sind jeweils in einem Stück verschweißt. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Heberoller Art.-Nr. 1115 lässt sich die Anlage leicht bewegen. Die Aufnahme für die Gegengewichte befindet sich im Grundrahmen. Die speziell tiefergelegte Gewichtsaufnahme sorgt für erhöhte Stabilität und Kippsicherheit. Bei Nichtgebrauch oder Sturmgefahr kann das Zielbrett abgekippt werden. Lieferung komplett mit GFK-Zielbrett 180 x 105 cm, Korb und Netz, jedoch ohne Gewichte. Hierfür empfehlen wir z. B. Rasenkantensteine (mindestens 200 kg). Ausladung 1,65 m.

**Art.-Nr. 1110**

### <> HEBEROLLER

Heberoller mit gummierten Rädern zum Transport von fahrbaren Basketball-Anlagen (auch anderweitig einsetzbar). Die Tragkraft beträgt 500 kg.

**Art.-Nr. 1115**

## BASKETBALL

### <> BASKETBALL-EINMAST- ÜBUNGSANLAGE STREETBALL-ANLAGE

DIN-EN 1270 – Klasse E, aus besonders stabilem Alu-Quadratprofil 80 x 80 mm mit der vielfachen Innenversteifung. Das GFK Zielbrett 120 x 90 cm ist unmittelbar am Ständer befestigt. Lieferung komplett mit Bodenhülse, Deckel, Brett, Korb und Netz.

**Art.-Nr. 1140**

**Art.-Nr. 1141** mit Ausladung 1,00 m

**Art.-Nr. 1158** Zulage für Zielbrett „Silencium“

**Art.-Nr. 1159** Zulage für Alu-Zielbrett

### <> BASKETBALL-EINMAST- ÜBUNGSANLAGE STREETBALL-ANLAGE

DIN-EN 1270 – Klasse E, wie Art.-Nr. 1140 und 1141, jedoch mit stufenlos höhenverstellbarem Zielbrett.

**Art.-Nr. 1142**

**Art.-Nr. 1143** mit Ausladung 1,00 m

**Art.-Nr. 1158** Zulage für Zielbrett „Silencium“

**Art.-Nr. 1159** Zulage für Alu-Zielbrett



### <> SCHUTZPOLSTER

für Basketball-Ständer, Höhe 2,15 m, aus Schaumstoff, eingefasst mit PVC-Gewebe, durch Klettverschluss leichte Montage.

**Art.-Nr. 1148** für Übungsanlage

**Art.-Nr. 1149** für 5m Konstruktion

**Art.-Nr. 1151** für Doppelmast-Konstruktion



### <> BASKETBALL- EINMAST-KONSTRUKTION ANTIVANDAL / ROBUST

DIN-EN 1270, eine besonders stabile Anlage, speziell entwickelt für Bolzplätze, Spielplätze und Schulsportanlagen. Diese Anlage besteht komplett aus Stahl. Neben dem Ständer aus Quadratrohr 150 x 4 mm bzw. 90 x 4 mm werden das Zielbrett 120 x 90 cm, der Korb und das Netz aus feuerverzinktem Stahl hergestellt. Das Netz ist mit dem Korb verschweißt. Dabei ist das Zielbrett besonders geräuscharm, da es aus einem vollverschweißtem Gitterrost besteht. Lieferung komplett mit Brett, Korb + Kettennetz und Bodenhülse.

**Art.-Nr. 1172** Ausladung 1,25 m Klasse D

**Art.-Nr. 1173** Ausladung 1,65 m Klasse C

**Art.-Nr. 1170** ROBUST Ausladung 1,25 m, Ständer aus Stahlrohr 90 x 4 mm

**Art.-Nr. 1171** ROBUST Ausladung 1,65 m, Ständer aus Stahlrohr 90 x 4 mm



## BASKETBALL

### <> BASKETBALL-ZIELBRETT-ALUMINIUM

komplett aus äußerst stabilen Alu-Bordwandprofilen, die fest verschweißt sind. Ein Zielbrett mit einer praktisch unbegrenzten Lebensdauer für höchste Beanspruchung. In alunatur oder weiß (siehe Abb.).

- Art.-Nr. 1147** 120 x 90 cm alunatur
- Art.-Nr. 1157** 120 x 90 cm weiß
- Art.-Nr. 1144** 180 x 105 cm alunatur
- Art.-Nr. 1155** 180 x 105 cm weiß
- Art.-Nr. 1146** 180 x 120 cm alunatur
- Art.-Nr. 1156** 180 x 120 cm weiß

### <> BASKETBALL-ZIELBRETT SILENCIUM

VOLLVERSCHWEISST, aus Gitterrost. Es ist geräuscharm, da die Aufprallfläche des Balles sehr klein ist. Also das ideale Zielbrett auch für Wohngebiete. Es ist außerdem als vandalismussicher anzusehen.

- Art.-Nr. 1145** 120 x 90 cm
- Art.-Nr. 1175** 180 x 105 cm
- Art.-Nr. 1176** 180 x 120 cm

### <> BASKETBALL-ZIELBRETT

aus wetterfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit eingearbeiteten Verstärkungen für die Bohrungen.

- Art.-Nr. 1130** 120 x 90 cm
- Art.-Nr. 1153** 180 x 105 cm
- Art.-Nr. 1131** 180 x 120 cm

1156



1145 - ZIELBRETT SILENCIUM



### <> BASKETBALL-KORB

mit angeschweißtem Kettennetz, feuerverzinkt.

**Art.-Nr. 1137**

### <> BASKETBALL-KORB

Stahl, pulverbeschichtet.

**Art.-Nr. 1132**

### <> BASKETBALL-KORB

Stahl, verzinkt.

**Art.-Nr. 1136**

### <> NETZ

PE, 3 mm, für Basketball-Korb.

**Art.-Nr. 1135** weiß

### <> BASKETBALL-KORB

Stahl, pulverbeschichtet, jedoch in abklappbarer Ausführung.

**Art.-Nr. 1133** ca. 50 kg

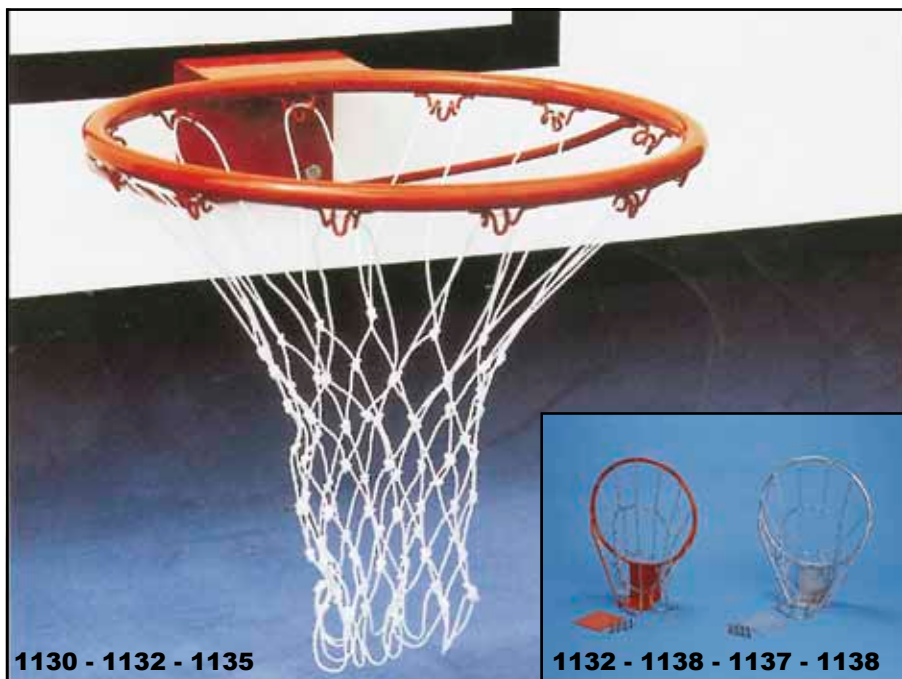
**Art.-Nr. 1134** ca. 75 kg

### <> KETTENNETZE

verzinkt für die nachträgliche Montage.

**Art.-Nr. 1138** Leichte Ausführung  
12 Punkt-Aufhängung.

**Art.-Nr. 1139** Besonders schwere Ausführung  
12 Punkt-Aufhängung



1130 - 1132 - 1135

1132 - 1138 - 1137 - 1138

## VOLLEYBALL

### <> VOLLEYBALL- NETZPFOSTEN

DIN-EN 1271, Alu, 80 x 80 mm, Spezialprofil innenverstärkt, Netzhöhe stufenlos verstellbar, außenliegende Sicherheitsspannvorrichtung, komplett mit Standard-Bodenhülsen, Deckel, DIN 7896. Eine Anlage speziell für den Schulsport und das Training. Diese Anlage wird auch als Mehrzweckanlage, z. B. für Tennis, Faustball, Badminton und Volleyball geliefert. Dann bitte bei der Netzbestellung den Pfostenabstand berücksichtigen.

- Art.-Nr. 1020** Pfostenprofil 80 x 80 mm  
**Art.-Nr. 1025** Mehrzweck-Spielpfosten  
**Art.-Nr. 1010** Profil 83 mm Ø rund

### <> VOLLEYBALL- NETZPFOSTEN

DIN-EN 1271, wie Art.-Nr. 1020, jedoch mit außenliegender Spannvorrichtung auf der vom Spielfeld abgewandten Seite nach DIN 7896 und DVV II. International einsetzbar.

- Art.-Nr. 1030** Pfostenprofil 80 x 80 mm (ohne Abb.)  
**Art.-Nr. 1040** Pfostenprofil 80 x 80 mm wie Art.-Nr. 1020 jedoch in verstärkter Ausführung, Netzhöhe und Spannung stufenlos verstellbar, im Pfosten integrierte Spannvorrichtung (o. Abb.)  
**Art.-Nr. 1041** wie Art.-Nr. 1040 jedoch Pfostenprofil 83 mm, rund (ohne Abb.)



### <> VOLLEYBALL- NETZPFOSTEN

wie Art. 1020 jedoch mit einem Dreikant-schlüssel abschließbar.

**Art.-Nr. 1023**

### <> VOLLEYBALL- NETZPFOSTEN - ROBUST

nach DIN-EN 1271 aus Alu-Ovalprofil 98 x 142 mm, bis 10 mm Dicke im Spannungsbereich, deshalb besonders robust, Netzhöhe stufenlos verstellbar, außenliegende Sicherheitsspannvorrichtung, komplett mit Standard-Bodenhülsen und Deckeln. Diese Anlage ist so stabil konstruiert, dass im gespannten Zustand keine sichtbare Verformung der Säulen erkennbar ist. Eine Anlage, die hervorragend für den Schulsport geeignet ist. Sie kann auch als Mehrzweckanlage geliefert werden.

**Art.-Nr. 1021**

**Art.-Nr. 1026** als Mehrzweckanlage

### <> VOLLEYBALL- NETZPFOSTEN - ROBUST

nach DIN-EN 1271 auch für den internationalen Einsatz, da die Spannvorrichtung auf der dem Spielfeld abgewandten Seite liegt. Ansonsten entspricht diese Anlage der Art.-Nr. 1021.

**Art.-Nr. 1022**

### <> NETZBÜGEL

zum Aufwickeln von Volleyballnetzen.

**Art.-Nr. N172**





## VOLLEYBALL

**<> VOLLEYBALL-  
NETZPFOSTEN  
SUPER DVV I**

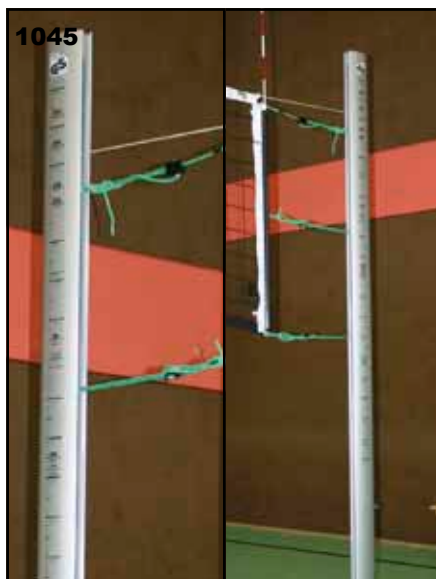
nach DIN-EN 1271 aus Alu-Ovalprofil 98 x 142 mm, bis 10 mm Dicke im Spannungsbereich, deshalb besonders robust, silber eloxiert, mit komplett innenliegender Netzspanmechanik nach den neuesten Sicherheitsanforderungen des DVV und der DIN 7896. Das hohe Widerstandsmoment dieses Spezialprofils ermöglicht trotz der hohen Netzspankräfte eine stufenlose Verstellung der Netzhöhe in gespanntem Zustand. Durch die Statik des neuen Profils werden selbst bei extremen Zugkräften Parallelität der Pfosten und somit exakte Wettkampfbedingungen gewährleistet. Netzhöhe und Netzspannung werden mit abnehmbaren Kurbeln verstellt. Diese Anlage kann auch als Mehrzweck-Anlage für andere Ballspiele geliefert werden. Lieferung komplett mit Standard-Bodenhülsen und Deckel.

**Art.-Nr. 1045****Art.-Nr. 1046** als Mehrzweckanlage  
entspricht BW-Standard**<> VOLLEYBALL-  
NETZPFOSTEN - DVV I**

DIN-EN 1271 – GS-GEPRÜFT. Anlage entspricht den Art.-Nr. 1040 und 1041. Darüber hinaus ist das Netz im gespannten Zustand höhenverstellbar.

**Art.-Nr. 1042** Profil 80 x 80 mm**Art.-Nr. 1043** Profil 83 mm Ø rund**<> SPEZIAL-BODENHÜLSEN  
FÜR PU-BESCHICHTUNG**

GS-GEPRÜFT für Volleyballpfosten aus Profil 80 x 80 mm oder Profil 98 x 142 mm mit beidseitig verwendbarem Deckel, wenn die Pfosten häufiger aus den Hülsen herausgenommen werden müssen und wenn die Deckeloberflächen den sie umgebenden Flächen gleichen sollen. Diese Deckel können auf der einen Seite mit PU-Beschichtung bzw. Asphalt beschichtet werden. Die andere Seite ist eben (z. B. für Tennenbelag). Die Deckel sind fest mit den Bodenhülsen verbunden, sie werden diebstahlsicher in der Hülse aufbewahrt. Die Toleranzen zwischen dem Deckel und der Hülse sind extrem eng gehalten, so dass kein Schmutz in die Hülse eindringen kann. Unzweckmäßige seitliche Deckeltaschen gibt es nicht mehr. Der Deckel liegt fest und sicher im Deckelrahmen. Die Einstecktiefe ist 350 mm.

**Art.-Nr. 0270** Quadratprofil 80x80 mm**Art.-Nr. 0280** Ovalprofil 98 x 142 mm**Art.-Nr. 0272** PU-Beschichtung rot**Art.-Nr. 0273** PU-Beschichtung grün**<> STANDARDHÜLSEN**

aus Aluminium für Volleyballanlagen.

**Art.-Nr. 0234** 80 x 80 mm**Art.-Nr. 0233** 98 x 142 mm**Art.-Nr. 0239** 83 mm, rund**<> STANDARDDECKEL**

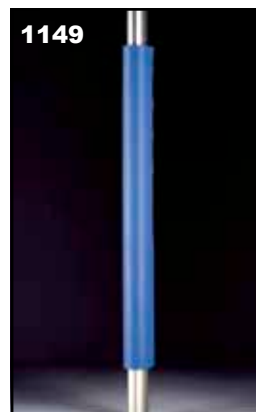
zu den Standardbodenhülsen.

**Art.-Nr. 0236** 80 x 80 mm**Art.-Nr. 1105** 98 x 142 mm**Art.-Nr. 1112** 83 mm Ø rund**<> VOLLEYBALL-  
SCHIEDSRICHTERSTUHL**

alunatur, stufenlos höhenverstellbar, arretierbare Transportrollen, hohe Standfestigkeit durch Verbindung mit dem Volleyballpfosten.

**Art.-Nr. 1060****<> SÄULENSCHUTZPOLSTER**

aus PE für Volleyballsäulen. Damit werden Verletzungen vermieden! Höhe ca. 2 m, komplett mit Klettverschlüssen.

**Art.-Nr. 1050** Pfosten 80 x 80 mm**Art.-Nr. 1149** Pfosten 98 x 142 mm

## BEACH - VOLLEYBALL

1054



### <> BEACH-VOLLEYBALL-ANLAGE ROBUST

aus Aluminium-Spezialprofil 98 x 142 mm, bis 10 mm Dicke im Spannungsbereich, deshalb besonders robust, lieferbar in alunatur oder blau KU-beschichtet, mit außenliegender Sicherheits-Spannvorrichtung. Lieferung ohne Hülsen. Diese Anlage sollte in Verbindung mit Beach-Volleyball-Bodenhülsen (Art.-Nr. 0283) eingesetzt werden.

**Art.-Nr. 1054** alunatur  
**Art.-Nr. 1052** blau

### <> BEACH-VOLLEYBALL-ANLAGE

aus Aluminium-Spezialprofil 80 x 80 mm in alunatur oder blau KU-beschichtet, mit außenliegender Sicherheits-Spannvorrichtung. Lieferung ohne Hülsen. Diese Anlage sollte in Verbindung mit Beach-Volleyball-Bodenhülsen Art.-Nr. 0274 eingesetzt werden.

**Art.-Nr. 1053** alunatur  
**Art.-Nr. 1051** blau

1075



1054 + 1149

### <> BEACH-VOLLEYBALL-BODENHÜLSEN

aus Aluminium zum Einbetonieren, Steckhülse 60 cm lang, Adapter 70 cm lang, Stecktiefe des Pfostens 35 cm. Sie sollen das Eindringen des Sandes zwischen Pfosten und Bodenhülse verhindern (siehe S. 17).

**Art.-Nr. 0274** 80x80 -Adapter/Hülse  
**Art.-Nr. 0281** 80 cm lang, 80x80, einteilig. Diese Hülsen sind zu empfehlen, wenn das Spielfeld eine ständige Einrichtung ist.  
**Art.-Nr. 0283** 98x142 -Adapter/Hülse  
**Art.-Nr. 0282** 80 cm lang, 98x142, einteilig. Diese Hülsen sind zu empfehlen, wenn das Spielfeld eine ständige Einrichtung ist.

### <> BEACH-VOLLEYBALL-BODENHÜLSEN

ohne Fixierung auf dem Untergrund, also frei aufstellbar. Die nach drei Seiten 2,5 m und nach einer Seite 1 m langen Aluminium-Hohlprofile werden mit Sand gefüllt und mit Kappen verschlossen. Dies ergibt bereits eine hohe Standsicherheit. Zusätzlich wird diese Konstruktion mit Sand bedeckt. Siehe S. 16 Art.-Nr. 0279.

**Art.-Nr. 0298** 80 x 80 mm  
**Art.-Nr. 0286** 98 x 142 mm

### <> SÄULENSCHUTZPOLSTER

aus PE für Volleyballsäulen. Damit werden Verletzungen vermieden! Höhe ca. 2 m, komplett mit Klettverschlüssen.

**Art.-Nr. 1050** Pfosten 80 x 80 mm  
**Art.-Nr. 1149** Pfosten 98 x 142 mm

### <> VOLLEYBALL-ANLAGE ANTIVANDAL

mit besonders stabilen feuerverzinkten Pfosten aus Stahl 150 x 4 mm mit Seilspanner. Mit Volleyballnetz 9,5 x 1 m aus verzinkten Stahldrahtseilen 2 mm Durchmesser oder mit einem Volleyballnetz aus KU mit Stahleinlage, 5 mm, Maschenweite 100 mm.

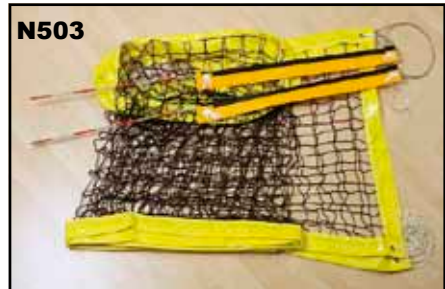
**Art.-Nr. 1075** mit Stahldrahtseil 2 mm  
**Art.-Nr. 1076** mit Stahleinlage 5 mm

### <> TURNIERNETZ FÜR BEACH-VOLLEYBALL

aus Polyester, ca. 3 mm stark, knotenlos, oben mit dehnungsarmem Polyester-Spannseil, unten mit 4 mm starkem Spannseil, Glasfaser-Polyester-Randverschnürung. Ringsum mit Einfassband in neongelb/neonblau.

**Art.-Nr. N503** neongelb  
**Art.-Nr. N504** neonblau

N503



### <> BEACH-VOLLEYBALLNETZ

aus einer ca. 2 mm starken schwarzen Polyethylen-Leine, Maschenweite 10 cm. Ringsum mit 75 mm breitem Einfassband in neongelb/ neonpink, oben mit 11,70 m langem Stahlseil (3 mm ø).

**Art.-Nr. N501** neonpink  
**Art.-Nr. N502** neongelb

### <> BEACH-VOLLEYBALLNETZ

aus einer ca. 2 mm starken schwarzen Polyethylen-Schnur, 9,50 m lang, 1 m hoch, oben mit 50 mm breitem Einfassband in pink.

**Art.-Nr. N500**

### <> BEACH-VOLLEYBALL-SPIELFELDMARKIERUNG

8 x 16 m, internationales Maß, mit verstellbaren Kunststoff-Eckelementen DBGM, 50 mm breites PES-Gurtband in dunkelblau und Kennzeichnung in der Mitte. Komplett mit 4 Kunststofferdankern 23 cm lang und Bungee-Spannleinen.

**Art.-Nr. 1055**  
**Art.-Nr. 1056** ohne verst. KU-Elemente





## VOLLEYBALL - TENNIS

1070



### <> FREIZEITANLAGE

für Volleyball, Badminton und andere Ballspiele aus Alu 50 x 50 mm mit gerundeten Kanten, wetterfest, unverrottbar, mit Höhenmarkierung, zerlegbar (passt in jeden Kofferraum), Befestigung erfolgt durch Erdnägel und Verspannungen, ideal für Freizeit und Strand, komplett einschließlich Netz.

**Art.-Nr. 1070**

### <> VOLLEYBALL-ANTENNEN-GARNITUR

für Beach-Volleyball, gelb, mit DVV-Prüfzeichen, Länge 1,80 m, komplett mit gelber Haltetasche aus beschichtetem Polyester-gewebe und Markierungsband.

**Art.-Nr. 1058** einteilig

**Art.-Nr. 1059** zweiteilig

### <> MEHRZWECK-SPIELPFOSTEN

Pfosten 2,5 m hoch, aus einem dickwandigen Alu-Profil 80 x 80 mm. Untergestell aus Stahl, blau beschichtet, freistehend und fahrbar mit großen Transportrollen, für Volleyball, Faustball, Badminton, Tennis sowie sämtliche bekannten Netz- und Schnurspiele, auch als Hochsprungständer zu verwenden, sowohl im Freien als auch in der Halle einsetzbar. Es handelt sich um eine besonders stabile, schwere (pro Pfosten 120 kg) und standfeste Konstruktion. Diese Mehrzweckanlage ist überall dort unentbehrlich, wo keine Bodenhülsen vorhanden sind oder nicht nachträglich montiert werden können. Durch die vielseitige Verwendung eine besonders sinnvolle Investition. Lieferung ohne Netz.

**Art.-Nr. 1080**

### <> TENNISNETZ „SUPERCUP“

aus 3 mm PE-Schnur mit 5 Doppelreihen.

**Art.-Nr. 6001** schwarz

### <> SINGLESTÜTZEN

**Art.-Nr. 5070** aus Aluminium natur

### <> NETZREGULIERBAND

mit KU-Steckschnalle, Karabinerhaken, Klettverschluß.

**Art.-Nr. 6011**

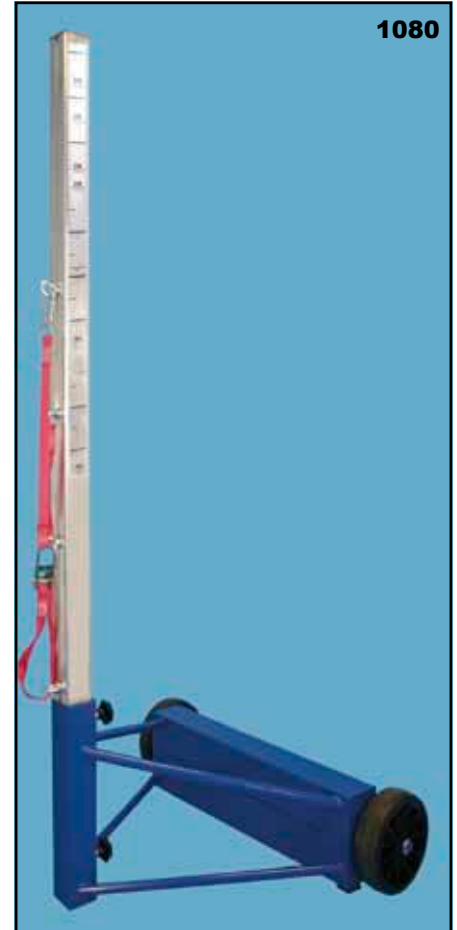
### <> TENNISPFOSTEN EN-1510

aus Aluminium 80 x 80 mm, mit robuster Innenmechanik, komplett mit Hülsen und Deckel.

**Art.-Nr. 5055** mattsilber

**Art.-Nr. 5056** weiß

1080



### <> NETZREGULIERBAND MIT ÖSE

**Art.-Nr. 6010**

### <> SPANNSCHRAUBE VERZINKT

**Art.-Nr. 6012** mit geöffneter Öse

**Art.-Nr. 6013** mit geschlossener Öse

### <> ERDANKER

verzinkt, für Regulierband.

**Art.-Nr. 6015**

### <> SUPER-EINSCHLAG-ERDANKER

einfach in den Boden einschlagen und anziehen.

**Art.-Nr. 6016**

### <> BODENHÜLSE

aus Aluminium, für das Regulierband.

**Art.-Nr. 6014**

5055 - 6010 - 6011 - 6012 - 6013 - 6014 - 6015 - 6016



## BADMINTON

1200



### <> BADMINTON-ANLAGE DIN-EN 1509

aus Alu-Profil in Bodenhülsen, Wettkampf-Anlage nach den Richtlinien des DBV, einschließlich Standard-Bodenhülse und Deckel.

**Art.-Nr. 1200**

### <> SPEZIAL-DECKELRAHMEN

einschl. Bodendeckel für Profile 80 x 80 mm.

**Art.-Nr. 0480** Deckel grün

**Art.-Nr. 0481** Deckel beige

### <> BADMINTON-ANLAGE DIN-EN 1509, TYP 3

komplett aus Aluminium, freistehende Wettkampf-Anlage nach den Richtlinien des DBV, 40 x 40 mm, Gewicht je Pfosten ca. 40 kg. Diese Anlage entspricht der DIN-EN 1509 in Verbindung mit den Zusatzgewichten Art.-Nr. 1220.

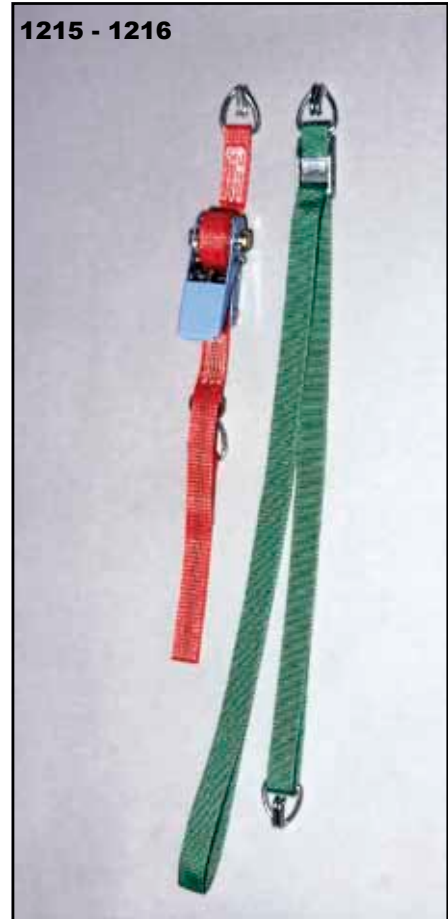
**Art.-Nr. 1210**

### <> ZUSATZGEWICHTE

Für Badminton-Anlage Art.-Nr. 1210 zum Erhöhen der Gewichte um jeweils 40 kg auf ca. 80 kg.

**Art.-Nr. 1220**

1215 - 1216



### <> GURT- UND SPANNVOR- RICHTUNG MIT RATSCHEN

für Badminton- und Volleyball-Netze. Spannvorrichtung aus 25 mm breiten Polyestergurten, beidseitiger Einhängemöglichkeit und eingearbeiteter Ratsche zum spannen. Eine Seite fester Gurt, 90 cm lang, mit Haken, andere Seite verstellbarer Gurt, 90 cm lang, mit Haken.

**Art.-Nr. 1215** einfache Ausführung

**Art.-Nr. 1216** Spezialausführung

1210



### <> BADMINTON- TURNIERNETZ

aus PP, Farbe schwarz, 6,02 m breit, 0,76 m hoch, Masche 18 mm, Stahlseil 6,6 m.

**Art.-Nr. N205** 1,2 mm-Schnur

**Art.-Nr. N206** 1,8 mm-Schnur



## DISKUS - HAMMERWURF - SCHUTZGITTER

1630



### <> DISKUS-HAMMERWURF-SCHUTZGITTER

Schutzgitter für Hammerwurf-Diskus mit 8 Pfosten aus quadratischem Alu-Profil 80x80x3 mm mit zusätzlicher Verstärkung, mit Vorrichtung für das Hochziehen des Netzes, Höhe 5,5 m umlaufend, stufenlos verstellbare Klappen. Lieferung ohne Netze und Sandsäcke. Diese Anlage kann auf Wunsch mit Innen- und Außennetz ausgestattet werden.

**Art.-Nr. 1630**

**Art.-Nr. 1650** Ausführung wie Art-Nr. 1630, jedoch freistehend

### <> BEFESTIGUNGSEINHEIT FÜR HOCHZIEHBARE SCHUTZNETZE

Am oberen Rand sind im Bereich der Aufhängung Kauschen eingearbeitet, welche mit entsprechenden Zugseilen zum problemlosen Hochziehen des Netzes versehen sind.

**Art.-Nr. N622**



### <> NETZE FÜR SCHUTZGITTER

Hammerwurf-Diskus-Schutznetze für alle Ausführungen. 5 mm stark, PP hochfest, Maschenweite = 50 mm. Garnfestigkeit nach internationaler Vorschrift im Faden ca. 290 kp und im Knoten ca. 140 kp. Farbe: grün. Für eine problemlose Aufhängung wird am oberen Rand und an beiden vorderen senkrechten Seiten ein Randseil von 8 mm Stärke angebracht.

**Wichtiger Hinweis:** Bei Nichtgebrauch der Schutzgitter immer die Netze herunterlassen!

**Art.-Nr. N620** Netz für Art. 1612 (S.38)

**Art.-Nr. N621** Außennetz für Art. 1630 und Art. 1650

**Art.-Nr. N630** Innennetz für Art. 1630 und Art. 1650

**Art.-Nr. N633** Netz für Art. 1633 (S.38)

### <> SACK

Aus PE-Gewebe zur Netzbeschwerung. Ohne Füllung.

**Art.-Nr. N636**

## **DISKUS - HAMMERWURF - SCHUTZGITTER**

1633



### **<> DISKUS-HAMMERWURF-SCHUTZGITTER**

Feststehendes Schutzgitter in Boden­hülsen nach den Richtlinien des **DLV und der IAAF**, mit 10 Pfosten, Höhe 7/10 m, Pfosten aus ovalem Alu-Profil 98 x 142 mm, bis zu 10 mm Dicke im Spannungsbereich, im unteren Bereich mit einem Innenprofil verstärkt, mit Vorrichtung für das Hochziehen des Netzes, freihängend, stufenlos verstellbare Klappen mit Räder und Feststeller. Lieferung mit Standardhülsen, Deckel, ohne Netze, ohne Sandsäcke.

**Art.-Nr. 1633** Höhe 7/10 m  
nach DLV + IAAF

1633



1615



### **<> DISKUS-SCHUTZGITTER**

Feststehendes Schutzgitter in Boden­hülsen nach den Richtlinien des **DLV und der IAAF**, mit 10 Pfosten, Höhe 4 m umlaufend. Konstruktionsprofil aus Aluminium 80 x 80 mm, alunatur, für ein Netz, ohne Schwenkflügel. Lieferung mit Standardhülsen, Deckel, ohne Netze, ohne Sandsäcke (ohne Abb.).

**Art.-Nr. 1612** mit 10 Pfosten  
nach DLV + IAAF

### **<> EINBAUHILFE**

Zum präzisen und schnellen Einbau von Boden­hülsen für Schutzgitter. Der Aluminiumteiler wird im Mittelpunkt des Abwurfringes fixiert. Anschließend werden die nummerierten Aluminium-Profile in die dazugehörigen

Aufnahmeprofile gesteckt. Die Leerrohre, im Querschnittsmaß identisch mit den Standardpfosten, werden durch das aufgeschweißte Führungsprofil in die in den Boden einzubauenden Boden­hülsen gesteckt.

**Art.-Nr. 1615**



## DISKUS - HAMMERWURF - KUGELSTOSS

### <> KUGELSTOSS - UND HAMMERWURFRING

Ø = 213,5 cm, aus einem verwindungssteifen Alu-T-Profil, zum problemlosen Transport geteilt. Die eingeschweißten Stege dienen der zusätzlichen Stabilisierung.

**Art.-Nr. 2200**

**Art.-Nr. 2201** mit 6 Spezialhülsen 2238 für Rollstuhlfahrer

### <> DISKUSRING

Ausführung wie Art.-Nr. 2200, jedoch Ø = 250 cm.

**Art.-Nr. 2210**

**Art.-Nr. 2211** mit 6 Spezialhülsen 2238 für Rollstuhlfahrer

### <> SPEZIAL-BODENHÜLSE MIT DECKEL

für PU-Beschichtung und Vorrichtung für Befestigungsgurte für Behinderte. Deckel-Ausführung als Aluminium-Wanne.

**Art.-Nr. 2238**



### <> BEFESTIGUNGSBALKEN

aus Aluminium, mit Einhängenvorrichtung, für Rollstuhlfahrer, für Diskus- und Hammerwurfringe. Länge ca. 3 m. Der Balken wird mit der Spez.-Hülse Art.-Nr. 2238 verbunden. Auf dem Balken angebrachte positionierbare Ösen dienen zum Einhängen der Zurrgurte.

**Art.-Nr. 2239**

### <> ABDECKUNG AUS ALUMINIUM FÜR ABWURFRING

**Art.-Nr. 1660** für Diskusring

**Art.-Nr. 1661** für Hammerwurfring

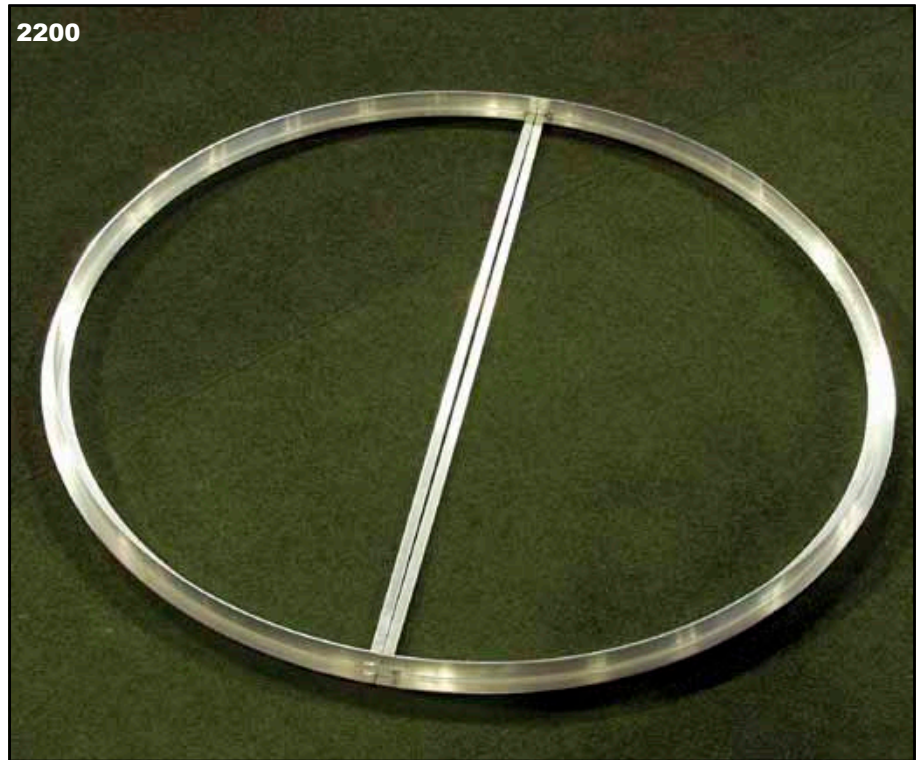
### <> EINLEGETEIL

zweiteilige Matte aus PU- und EPDM-Beschichtung, vollflächige Abdeckung.

**Art.-Nr. 2205** Ø = 213,5 cm

**Art.-Nr. 2206** Ø = 250 cm

2200



### <> HAMMERWURF-EINLEGERING

Aus wasser- und kochfest verleimten Siebdruckplatten. Die Kanten sind mit einem Aluminium-Profil eingefasst. Der Ring reduziert den Radius von 250 cm auf 213,5 cm.

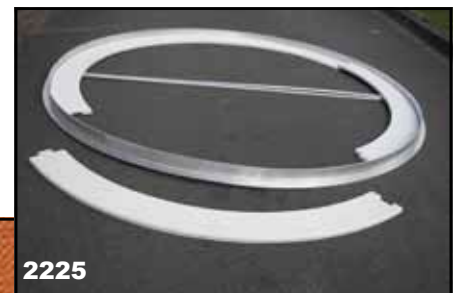
**Art.-Nr. 2220** ohne PU-Beschichtung

**Art.-Nr. 2221** mit PU-Beschichtung

### <> HAMMERWURF-EINLEGERING

Dreiteilig aus GFK, Farbe weiß.

**Art.-Nr. 2225**



2220 - 2221

2225



## DISKUS - HAMMERWURF - KUGELSTOSS

2300



### <> KUGELSTOSSBALKEN AUS HARTHOLZ

nach DLV-Vorschrift. Lieferung einschließlich Bodenhülsen und Befestigungsstiften.

**Art.-Nr. 2300**

### <> KUGELSTOSSBALKEN AUS KUNSTSTOFF

nach DLV-Vorschrift. Lieferung einschließlich Bodenhülsen und Befestigungsstiften.

**Art.-Nr. 2310**

2310



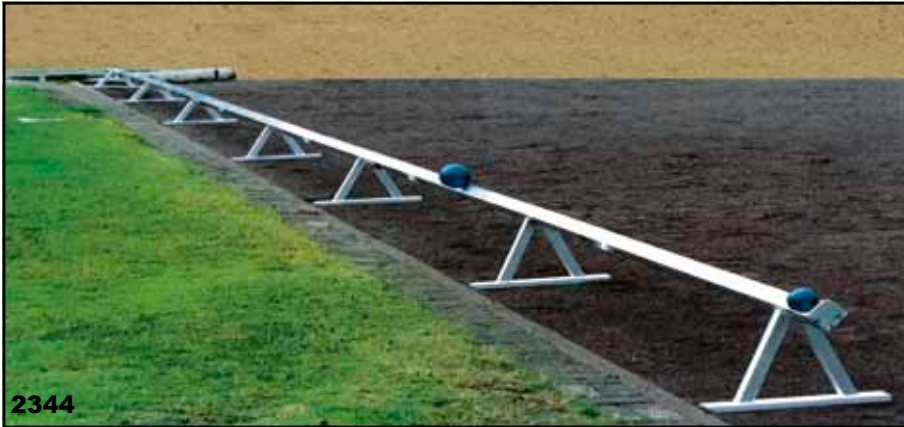
2310



### <> KUGELRÜCKLAUFRINNE

aus Aluminium, mit leichtem Gefälle und Kugelstopper.

**Art.-Nr. 2344**



2344

2351



### <> KUGELSTÄNDER

Stabile Alu-Konstruktion, zur Ablage von ca. 20-25 Kugeln.

**Art.-Nr. 2350**

### <> KUGELSTÄNDER

wie vorstehend, jedoch fahrbare Ausführung.

**Art.-Nr. 2351**

### <> KUGELTASCHE

**Art.-Nr. 2345**

2311



### <> WURFHAMMERSTÄNDER

Stabile Alu-Konstruktion, für ca. 10 Wurfhämmer.

**Art.-Nr. 1690**

**Art.-Nr. 1691** fahrbar

1691



### <> KUGELSTOSSBALKEN

(Steinstoßbalken) 4 m lang, aus Aluminium 80x80 mm mit Radius, gerade Ausführung, mit Laschen für die Bodenverankerung.

**Art.-Nr. 2311**

2378



### <> DISKUS-STÄNDER

Alu-Konstruktion zur Aufbewahrung von maximal 30 Disken.

**Art.-Nr. 2377** stationär

**Art.-Nr. 2378** fahrbar



## WEITSPRUNG

### <> SPEZIAL-BODENHÜLSE

Für die Befestigung der Abdeckplane mit spez. Deckelkonstruktion, die wahlweise mit PU beschichtet wird oder eine glatte Oberfläche aufweist.

**Art.-Nr. 2138**

### <> SPIKEFESTE ABDECKPLANE

Für die Abdeckung der Weitsprunggrube, Fixierung mit Bodenhülse Art.-Nr. 2138, PE, randverstärkt, mit umlaufenden Ösen und Elastikschnur. Mit Hilfe dieser Abdeckplane werden Verunreinigungen des Sandes verhindert. Darüber hinaus kann der Sand durch Luftbewegung nicht aus der Grube hinauswehen.

**Art.-Nr. 2137**

### <> SPIKEFESTE ABDECKPLANE

Ausführung wie Art.-Nr. 2137, jedoch mit Schlaufen (alle 1,5 m), einschließlich verzinkter Stahlrohre 30 mm Ø zum Beschweren.

**Art.-Nr. 2140**

### <> EINBAUWANNE

Für Schulsport-Absprungbalken. 122 x 20 x 10 cm.

**Art.-Nr. 2010**

### <> EINBAUWANNE

Für Wettkampf-Absprungbalken mit den Abmessungen 122 x 34 x 10 cm aus Aluminium-Streben sowie seitlichen Alu-Vierkant-Verstrebungen, die eine hohe Stabilität garantieren, geschlitzte Seitenwinkel, die abgebogen als Erdanker dienen. Die Längskanten der Wanne sind um 13 mm vertieft, das gewährleistet einen übergangslosen Einbau der Kunststofffläche bis zum Absprungbalken. Distanzhölzer sorgen für maßgerechten Einbau.

**Art.-Nr. 2000**

**Art.-Nr. 2001** IAAF 122 x 30 x 10 cm

### <> BLINDBALKEN AUS ALUMINIUM

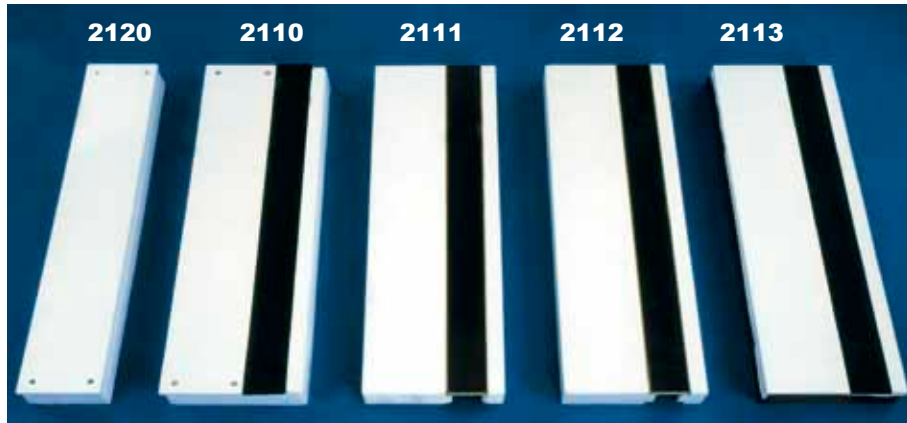
Mit 6 höhenverstellbaren Füßen und einem sehr stabilen Alu-Hohlkammerprofil mit Aufkantung. Zur späteren Beschichtung mit PU vorgesehen. Leicht herausnehmbar durch Stekhülsen und Haken.

**Art.-Nr. 2130** ohne PU-Beschichtung

**Art.-Nr. 2135** mit PU-Beschichtung



## WEITSPRUNG - DREISPRUNG



### <> ABSPRUNGBALKEN, KU

Für den Wettkampf, aus Kunststoff, 122 x 34 x 10 cm, lange Lebensdauer. Lediglich die Absprungsfläche besteht aus einem aufgeschraubten mehrfach verleimten Schichtholz, einschl. Einlegebrett.

**Art.-Nr. 2110**

### <> ABSPRUNGBALKEN, KU

Für den Schulsport und Training, komplett aus KU, 122 x 20 x 10 cm. Absprungsfläche besteht aus mehrfach verleimten Schichtholz.

**Art.-Nr. 2120**

### <> ABSPRUNGBALKEN, HOLZ

Aus Hartholz (kein Tropenholz).

**Art.-Nr. 2117** 122 x 34 x 10 cm

**Art.-Nr. 2121** 122 x 20 x 10 cm

### <> ZWEIFETEILTER ABSPRUNGBALKEN, HOLZ

Aus Hartholz 122 x 34 x 10 cm, der aufgrund der zweiteiligen Konstruktion absolut fest in die Einbauwanne eingelegt und leicht wieder herausgenommen werden kann. Dieser Wendebalken kann beidseitig verwendet werden.

**Art.-Nr. 2111**

**Art.-Nr. 2109** IAAF 122 x 30 x 10 cm

### <> ZWEIFETEILTER ABSPRUNGBALKEN, KU

122 x 34 x 10 cm, aus einem speziellen, für die Absprungsfläche entwickelten Kunststoff. Der Innenkern ist massiv. Der schwingungsfreie Balken hat doppelseitige Absprungsflächen. Die zweiteilige Konstruktion kann problemlos und schnell in die Aluwanne eingepasst werden. Die Spannschrauben bestehen aus Edelstahl. Kein Ausbau während der Wintermonate. Einschließlich Holz-Einlegebrett.

**Art.-Nr. 2112**

### <> ABSPRUNGBALKEN, GUMMI „SPEZIAL“

Ein Wettkampfbalken aus Kunststoff mit Kautschukoberfläche, Abmessungen 122 x 34 x 10 cm, Einlegeprofil aus Gummi. Dieser hochwertige und schwere Wettkampfbalken ist absolut witterungsfrei und witterungsbeständig. Kein Ausbau während der Wintermonate. Besonders langlebig.

**Art.-Nr. 2113** 122 x 34 x 10 cm

**Art.-Nr. 2122** 122 x 20 x 10 cm

### <> ABSPRUNG- UND BLINDBALKEN, KU

122 x 34 x 10 cm, ein Wendebalken aus hochwertigem KU, witterungsbeständig, kann sowohl als Absprungs- wie auch als Blindbalken verwendet werden. Einschließlich Einlegeprofil aus Kunststoff.

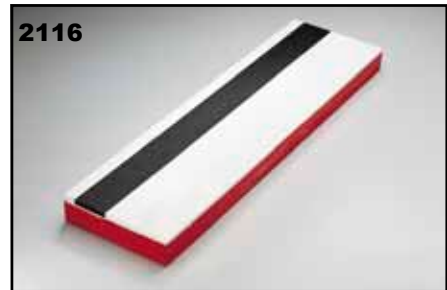
**Art.-Nr. 2114** 122 x 34 x 10 cm

**Art.-Nr. 2119** 122 x 20 x 10 cm

### <> SPEZIAL-EINLEGEPROFIL

komplett aus Kunststoff. Dieses Profil wird mit Plastilin gefüllt und kann dann problemlos in jeden Balken eingelegt werden.

**Art.-Nr. 2115**



### <> ABSPRUNGBALKEN, KU „ALLWETTER“

Ein Wettkampfbalken 122 x 34 x 10 cm aus Spezial-Kunststoff, witterungsbeständig, formstabil, mit Einlegeprofil aus Gummi.

**Art.-Nr. 2116**

### <> ABZIEHLEHRE FÜR PLASTILINAUFLAGE

Damit immer der geforderte Winkel sichergestellt ist. Nur in Verbindung mit dem Einlegeprofil aus Holz Art.-Nr. 2118 sinnvoll.

**Art.-Nr. 2150**

### <> EINLEGEPROFIL

Aus mehrfach verleimtem Holz mit Aussparung für Plastilin nach internationaler Vorschrift.

**Art.-Nr. 2118**

### <> EINLEGEPROFIL

für Absprungbalken.

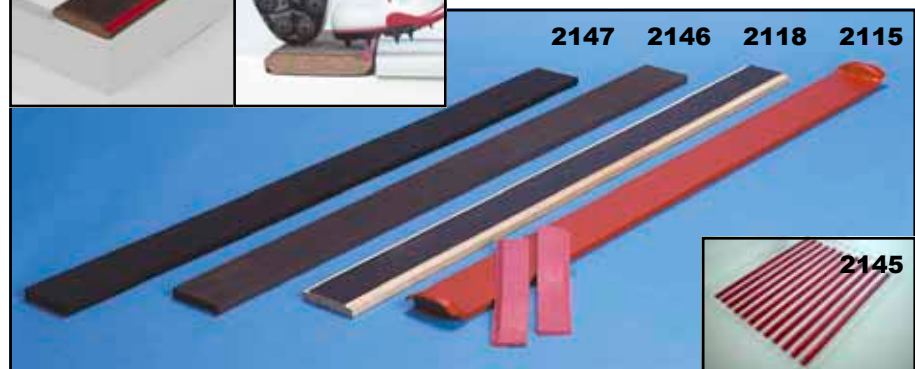
**Art.-Nr. 2146** Holz

**Art.-Nr. 2147** Gummi

### <> PLASTILIN

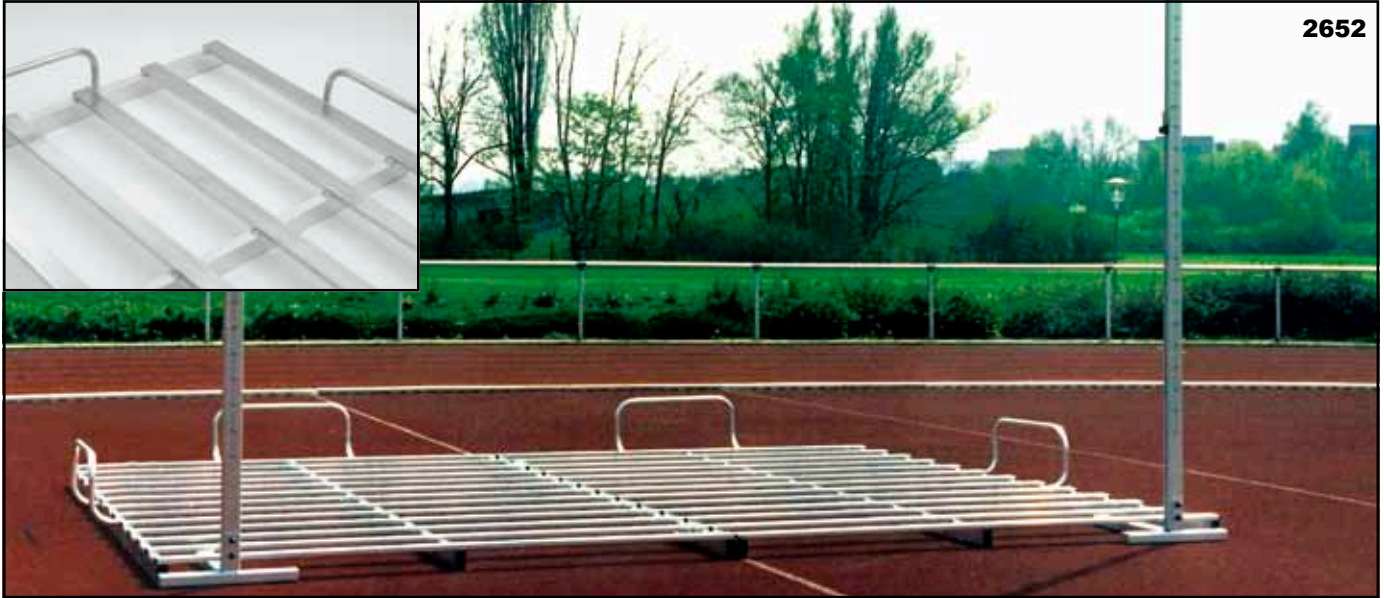
Garnitur für den Absprungbalken, nach DLV-Richtlinien abgeschragt (Wettkampfvorschriften).

**Art.-Nr. 2145**





## HOCHSPRUNG



### <> LATTENROST

komplett aus Aluminium, großdimensionierte Alu-Rechteckrohre bilden die robuste Unterkonstruktion, auf die Alu-Rechteckprofile 80 x 20 mm aufgeschweißt werden. Dieses praktisch unverwüsthliche Auflageraster wird je nach Größe 2- oder 3-teilig geliefert, die Höhe beträgt 10 cm.

**Art.-Nr. 2652**

### <> LATTENROST

wie Art.-Nr. 2652, jedoch zusätzlich mit drehbaren Rädern zum leichteren Transport.

**Art.-Nr. 2653**

### <> MESSLATTE FÜR HOCHSPRUNG

Teleskopartig verstellbar von 0,85 bis 3,00 m, mit eingebauter Wasserwaage, ähnlich Art.-Nr. 2620, Seite 44.

**Art.-Nr. 2530**



### <> HOCHSPRUNGSTÄNDER

Komplette Aluminium-Konstruktion mit T-Fuß, Höhe 2,50 m, Zentimetereinteilung, ohne Latte.

**Art.-Nr. 2500**

### <> HOCHSPRUNGSTÄNDER „SUPER“

komplett aus Aluminium, mattsilber eloxiert, besonders standsicher und formschön, Höhe bis 2,60 m, mit aufgedruckter Maßskala, ohne Latte.

**Art.-Nr. 2505**

**Art.-Nr. 2506** Höhe bis 3 m

### <> HOCHSPRUNGLATTE

Länge 4,00 m, aus Fiberglas. Für Training und Wettkampf.

**Art.-Nr. 2510**

### <> HOCHSPRUNGLATTE

Aus Polyester. Für den Wettkampf, Länge 4,00 m, im Mittelteil mit schwarzen Feldern markiert, vierseitig auflegbar.

**Art.-Nr. 2520**

## STABHOCHSPRUNG

### <> STABHOCHSPRUNGSTÄNDER „DE LUXE“ - ERDANKERBEFESTIGUNG

Nach den Bestimmungen des DLV und der IAAF. Komplette Aluminium-Konstruktion. Ständer aus Spezialprofil 98 x 142 mm, bis 10 mm Dicke im Spannungsbereich, weiß KU-beschichtet, sämtliche Funktionsteile bestehen entweder aus Nirosta oder Kunststoff. Auflage von 150 bis 650 cm, höhenverstellbar durch Kurbel in Verbindung mit KU-Zahnriemensystem über ein innenliegendes Getriebe. Die Höhenangaben sind direkt auf dem Zahnriemen aufgedruckt, schnelles, direktes Ablesen der Sprunghöhen. Der Ständer ist mit dem Schlitten verschweißt. Der Führungsschlitten wird durch hochwertige Laufrollen aus Polyamid in der Laufschiene geführt. Der Ständer ist in der Laufschiene nach Vorschrift verstellbar. Die Laufschiene wird mit vier Spezialdübeln und speziellen Schrauben im Fundament befestigt. Die Maßskala für die Einstellung der Tiefe der Ständer zur Null-Linie ist auf die Laufschiene gedruckt.

**Art.-Nr. 2610**



### <> STABHOCHSPRUNGSTÄNDER „DE LUXE“ - BODENHÜLSENBEFESTIGUNG

Ausführung wie Art.-Nr. 2610, jedoch wird die Laufschiene mit einem Zapfen versehen, der in eine Spezialbodenhülse für PU-Beschichtung eingesetzt wird, so dass der Schlitten jederzeit herausgenommen werden kann.

**Art.-Nr. 2612**

### <> STABHOCHSPRUNGSTÄNDER „DE LUXE“ - KLAPPBAR

Ausführung wie Art.-Nr. 2610, jedoch mit umklappbaren Ständern zur schnelleren und einfacheren Lagerung z.B. auch unter der Abdeckung aus Aluminium.

**Art.-Nr. 2611**

### <> STABHOCHSPRUNGSTÄNDER

komplett aus Aluminium-Profil 80x80 mm mit Radius. Einfache manuelle Höhenverstellung des Führungsschlittens mit Sterngriffschraube von 1,50 m bis 5,00 m. Diese preiswerte Alternative ist besonders geeignet für Training und Schulsport. Der Führungsschlitten ist verstellbar wie bei Art.-Nr. 2610. Die absolut genaue Höhe erfolgt durch die im Lieferumfang enthaltene Meßlatte Art.-Nr. 2620. Die Maßskala für die Einstellung der Tiefe der Ständer zur Null-Linie ist auf die Laufschiene gedruckt.

**Art.-Nr. 2600**





## STABHOCHSPRUNG - SPEERWURF

### <> EINSTICHKASTEN FÜR STABHOCHSPRUNG

3 mm stark, mit 2 Entwässerungslöchern, innen weiß lackiert.

- Art.-Nr. 2700** feuerverzinkter Stahl
- Art.-Nr. 2701** Edelstahl
- Art.-Nr. 2702** Edelstahl, mit Vorrichtung zum Abschließen des Einlageblocks

### <> EINLEGEBLOCK FÜR EINSTICHKASTEN

aus Aluminium gefertigt. Mit Aufkantung für den Kunststoffbelag. Eine eingearbeitete Aussparung mit dazugehörigem Griff erleichtert das Herausnehmen.

- Art.-Nr. 2710**
- Art.-Nr. 2711** mit Schließvorrichtung nur in Verbindung mit Art.-Nr. 2702

2700 - 2710



### <> ABDECKUNG FÜR EINSTICHKASTEN

aus Aluminium, 4 mm stark.

**Art.-Nr. 2703**



2625

2431



### <> AUFLEGGEGABEL AUS ALUMINIUM

für Stabhochsprungständer, um die Latte einfach auf die Ausleger der Stabhochsprungständer aufzulegen.

**Art.-Nr. 2625**

### <> ABLAGE FÜR SPRUNGSTÄBE

aus Aluminium, ausgelegt bis zu 12 Sprungstäben, Schutz für die empfindlichen Sprungstäbe, stabiler Standfuß.

**Art.-Nr. 2665**

### <> ABLAGE FÜR SPRUNGSTÄBE

wie vorstehend, jedoch fahrbar.

**Art.-Nr. 2666**

### <> SPEERSTÄNDER

Alu-Konstruktion, zur sicheren Aufnahme der Speere. Zur Aufbewahrung von maximal 18 Speeren.

**Art.-Nr. 2430** stationär

### <> SPEERSTÄNDER

wie vorstehend, jedoch fahrbar.

**Art.-Nr. 2431**

### <> STABHOCHSPRUNGLATTE

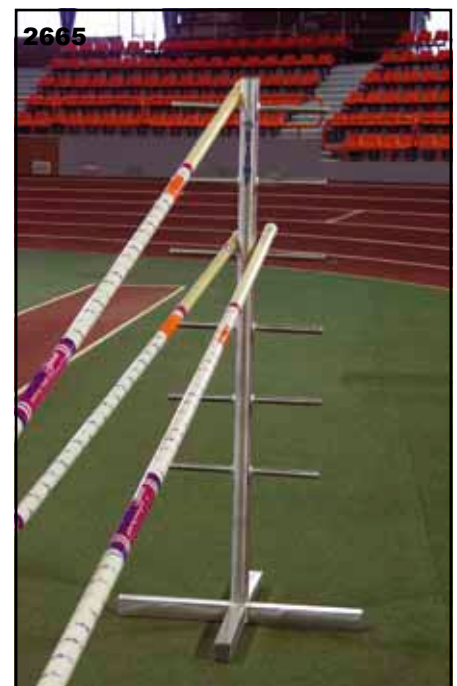
Für den Wettkampf, aus Fiberglas. Länge 4,50 m.

**Art.-Nr. 2630**

### <> STABHOCHSPRUNGLATTE

Für den Wettkampf, aus Polyester, Länge 4,50 m, im Mittelteil mit schwarzen Feldern markiert, vierseitig auflegbar.

**Art.-Nr. 2640**



2665

## HOCHSPRUNG - STABHOCHSPRUNG - MATTEN



**Alle verwendeten Schaumstoffe sind aus FCKW-freiem Schaumstoff (Halogen-Kohlenwasserstoffen) hergestellt und entsprechen der Verordnung der Bundesregierung!**

### <> HOCH- UND STABHOCHSPRUNGMATTEN

#### STANDARD-AUSFÜHRUNG

Kern: Monoblöcke

Hülle: Aus polyesterverstärktem Planenstoff, ungeprägt. Unterseite mit rutschfestem Turnmattenstoff. Schließmattenhülle aus Gittergewebe, die ohne Zwischenboden mit der Hülle vernäht ist. Dreiseitig Entlüftungslöcher und Reißverschluss, 8 Trageschlaufen. Diese Ausführung hat sich vielfach bewährt.

#### SUPER-AUSFÜHRUNG

Kern: Hohlkammerblöcke

Hülle: Aus polyesterverstärktem Planenstoff, ungeprägt. Unterseite mit rutschfestem Turnmattenstoff. Seitlich rundum gearbeitetes Lüftungsgitter mit umlaufend angenähter Griffleiste und umlaufend abgedecktem Reißverschluss. Die Schließmattenhaube hat zum Auswechseln rundum Reißverschluss und ist mit einem Zwischenboden versehen. Diese Ausführung ist bei vielen Wettkämpfen eingesetzt worden und genügt höchsten Ansprüchen.

#### ALLWETTERSCHUTZHAUBE (REGENHAUBE)

Passend formgeschweißt aus schwerem PVC-Trevira-Hochfest, beidseitig beschichtet, mit passgenauen Karabinerhaken-Befestigungen an den entsprechenden Ringen der Sprungmatte.

### HOCHSPRUNGANLAGEN

Abmessungen	Standard Art.-Nr.	Super Art.-Nr.	Regenhaube Art.-Nr.
4000 x 2500 x 500 mm	20-1026	21-1026	24-0126
4000 x 3000 x 600 mm	20-2026	21-2026	24-0226
4000 x 3000 x 500 mm	20-2526	21-2526	24-0226
5000 x 3000 x 600 mm	20-3026	21-3026	24-0326
5000 x 3000 x 500 mm	20-3526	21-3526	24-0326
5000 x 4000 x 600 mm	20-4026	21-4026	24-0426
5000 x 4000 x 500 mm	20-4526	21-4526	24-0426
6000 x 3000 x 600 mm	20-5026	21-5026	24-0526
6000 x 3000 x 500 mm	20-5526	21-5526	24-0526
6000 x 4000 x 600 mm	20-6026	21-6026	24-0626
6000 x 4000 x 500 mm	20-6526	21-6526	24-0626
Eckausparung	20-0026	21-0126	



### <> TRANSPORTWAGEN

zum Transport von Sportgeräten und Schaumstoffmatten für Hoch- und Stabhochsprunganlagen.

Konstruktion: Aluminiumrahmen mit einer wasserfesten Siebdruckplatte, luftbereift, Räder an der vorderen Achse drehbar. Abmessung: 3 x 1,5 m.

**Art.-Nr. 2650**

### STABHOCHSPRUNGANLAGEN

4000 x 5300 x 800 mm	22-1026	23-1026	25-0126
5000 x 5300 x 800 mm	22-2026	23-2026	25-0226
5000 x 6500 x 800 mm	22-3026	23-3026	25-0326
6000 x 8000 x 800 mm		23-4026	25-0426
7000/5000 x 8000 x 800 mm		23-5026	25-0526



## FAHRBARE ABDECKUNG

2650



### <> FAHRBARE ABDECKUNGEN FÜR HOCH- UND STABHOCHSPRUNGANLAGEN

Vollverschweißter Aluminium-Grundrahmen, Seitenflächen Aluminium-Kassetten, Dachkonstruktion aus Alu-Bordwandprofilen. Die Oberfläche ist begehbar. Besonders große Kunststoffräder ermöglichen ein leichtes verschieben der Anlage. Die Abdeckungen werden vollverschweißt zweiteilig geliefert. Die Räder sind verdeckt angeordnet. Die beiden Hälften werden mit einem Spannhebelverschluss fest zusammengedrückt. Die Abdeckungen sind abschließbar (Schloß gehört nicht zum Lieferumfang).

**Art.-Nr. 2680** für Hochsprung

**Art.-Nr. 2685** für Stabhochsprung

### <> ABDECKUNGEN

Für Hoch- und Stabhochsprung, mit 2 starren und 2 drehbaren Rädern pro Element. Überall dort sinnvoll, wo die Anlagen, z.B. aus Platzgründen, beim Verschieben die Richtung ändern müssen.

**Art.-Nr. 2690** für Hochsprung

**Art.-Nr. 2695** für Stabhochsprung

### <> LAUFSCHIENE

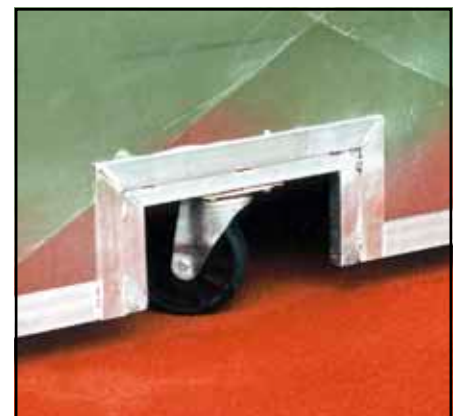
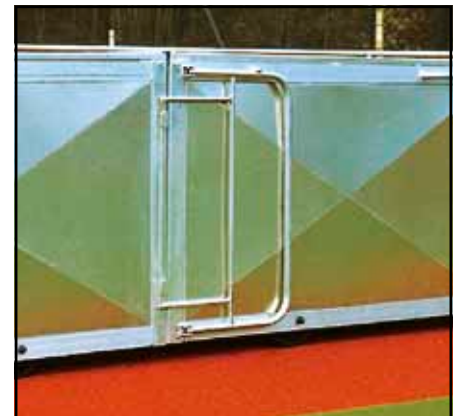
Aus Aluminium, wenn der Untergrund für die Räder nicht befahrbar ist.

**Art.-Nr. 2687**

### <> STIRNSEITIGER KLAPPMECHANISMUS

Einseitig, für den Fall, dass die gesamte Anlage nur nach einer Seite verschoben werden kann.

**Art.-Nr. 2696** Zulage



## LAUFWETTBEWERBE

### <> STARTMASCHINE „OLYMPIA“

aus Stahl, individuelle Einstellungsmöglichkeit für Schrittlänge und Winkel des Startblocks. Für Kunststoff- und Tennenbeläge geeignet. Lieferung einschließlich Erdnägel sowie Zusatzteil für Befestigung aus Kunststoffbahnen. Startblöcke sind mit spikefestem Kunststoffbelag beschichtet.

**Art.-Nr. 2451**

### <> STARTMASCHINE „STATIONÄR“

zum stationären Einbau in die Laufbahn, ansonsten wie Art.-Nr. 2451. Nur in Verbindung mit Startblockunterteil Art.-Nr. 2453.

**Art.-Nr. 2452**

### <> STARTBLOCKUNTERTEIL

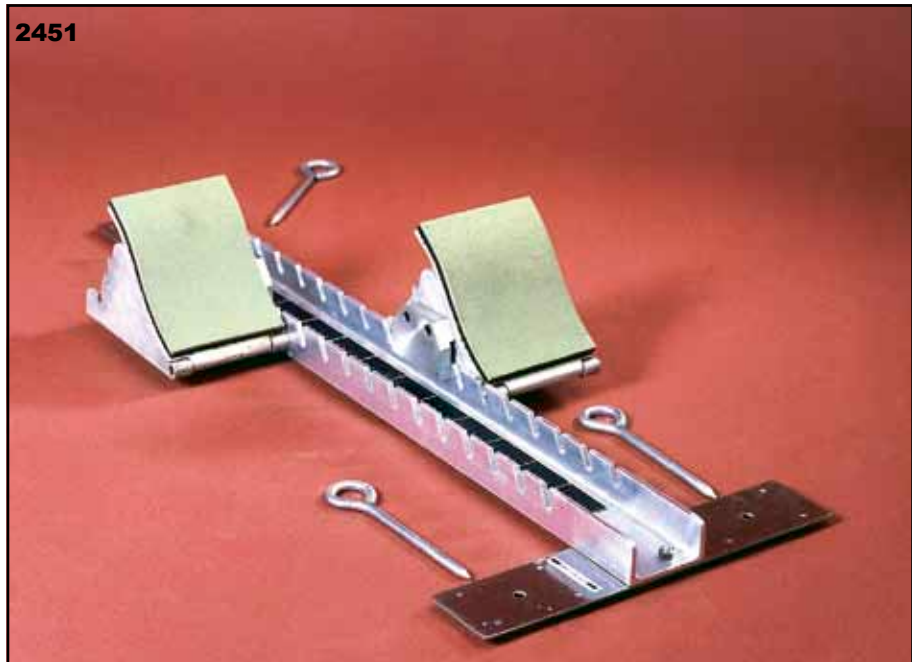
aus Aluminium für Startmaschine Art. 2452, mit Einstecktasche für die Abdeckleiste und Aufnahme zur Rutschsicherung für die Startblöcke. Das Unterteil wird fest in ein Betonfundament eingebaut und dient zur Aufnahme der Startmaschine.

**Art.-Nr. 2453**

### <> STARTMASCHINE

Einfache Ausführung, speziell für Training und Schulsport, Mittelteil aus Aluminiumguss, Startblöcke aus Aluminium-Profil mit PU-Beschichtung. Lieferung einschließlich Erdnägel.

**Art.-Nr. 2450**



### <> ANLAUFMARKE

zur Markierung des Anlaufpunktes. Satz besteht aus 12 Stück (diverse Farben).

**Art.-Nr. 2456**

### <> MARKIERUNGSTAFEL

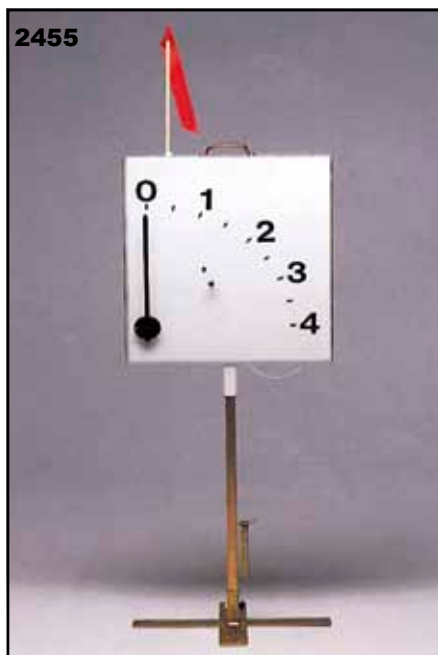
für Weitsprung und Dreisprung. Dachform.

**Art.-Nr. 2457**

### <> ZEITKONTROLLGERÄT

mit Windanzeige und Stahlfuß, für alle Disziplinen. Bereich von 0 bis 4 Minuten.

**Art.-Nr. 2455**



### <> STARTMASCHINENHALTERUNG

als Wandbefestigung, für die sinnvolle Aufbewahrung von bis zu 8 Startmaschinen, komplett mit Dübel und Befestigungsschrauben.

**Art.-Nr. 2454**

### <> STÄNDER FÜR STARTMASCHINE

Alu, fahrbar, ist ein praktisches Gerät für die Aufbewahrung von bis zu 8 Startmaschinen.

**Art.-Nr. 2458**





## LAUFWETTBEWERBE

2459



### <> ANZEIGETAFEL

Untergestell und Rahmen aus Aluminium, drehbar, Oberfläche pressblank.

**Art.-Nr. 2470** fahrbar

**Art.-Nr. 2471** freistehend

### <> SIEGERPODEST

Aluminium natur, rutschfeste Standfläche, Maße 180 x 60 x 70 cm.

**Art.-Nr. 2459**

### <> TRANSPORTWAGEN

Aluminium-Konstruktion, Seitenteile abklappbar mit Stützen. Auflagefläche aus wasser- und kochfest verleimter Siebdruckplatte. Tragkraft ca. 1000 kg. 1 x 2 m.

**Art.-Nr. 2460**

2470



2460



## LAUFWETTBEWERBE

### <> ZIEL- UND ZEITNEHMERTREPPE

Aluminium, Oberfläche pressblank, äußerst stabil, da vollverschweißt, extra breite Kunststoffräder. Lieferung einschließlich Sitzschalen und Tragebügel.

- Art.-Nr. 2444** für 6 Personen
- Art.-Nr. 2445** für 8 Personen
- Art.-Nr. 2446** für 12 Personen
- Art.-Nr. 2449** Heberoller dazu

### <> SITZSCHALEN

für Ziel- und Zeitnehmertreppe.

**Art.-Nr. 2447**



### <> STARTERPODIUM

aus Aluminium mit rutschfester Standfläche. Maße 80 x 80 x 40 cm.

**Art.-Nr. 2448**



### <> ZIELPFOSTEN AUS ALU

1,40 m hoch, zum Einstecken in Bodenhülsen, komplett mit Standardhülsen, Deckel und Edelstahlfeder für die Zielbandhalterung.

**Art.-Nr. 2440**

### <> SPEZIAL-BODENHÜLSEN

für PU-Beschichtung mit Deckeltasche für Zielpfosten.

**Art.-Nr. 2474**

### <> ZIELPFOSTEN

wie Art.-Nr. 2440, jedoch in freistehender Ausführung.

**Art.-Nr. 2441**

### <> ZIELBAND

Aus weißer Baumwolle zur Markierung der Ziellinie, 10 mm breit, 1 Rolle mit 100 m.

**Art.-Nr. 2442**

### <> RUNDENANZEIGE

mit Glocke, Gestell aus Aluminium natur.

**Art.-Nr. 2443**



## FAHNENMASTEN - SOCCER-FUN-COURT

### <> FAHNENMASTEN

aus Aluminium, bestehend aus sehr formschönen, zylindrischen, hochfesten Ovalprofilen 120 x 100 mm. Einschl. Bodenhülsen, Deckel sowie die außenliegende Hissvorrichtung mit Umlenkrolle, Aufwickler und Seil.

- Art.-Nr. 1950** 5 m über Boden
- Art.-Nr. 1960** 6 m über Boden
- Art.-Nr. 1970** 7 m über Boden
- Art.-Nr. 1980** 8 m über Boden
- Art.-Nr. 1990** 9 m über Boden

### <> FAHNENMASTEN

wie oben, jedoch mit innenlaufendem Seilzug sowie abschließbarer Klappe, also Sicherheit vor Diebstahl und Beschädigung, kein Klappern der Leine.

- Art.-Nr. 1951** 5 m über Boden
- Art.-Nr. 1961** 6 m über Boden
- Art.-Nr. 1971** 7 m über Boden
- Art.-Nr. 1981** 8 m über Boden
- Art.-Nr. 1991** 9 m über Boden

### <> SOCCER-FUN-COURT

Dieses Spiel- und Spaßgerät besteht aus 8 Aluminium-KU-Segmenten, die schnell und einfach zusammengesetzt werden. Der Court hat eine Höhe von 2,30 m und einen Durchmesser von 6 m. Die einzelnen Segmente - Gesamthöhe 1 m - haben im unteren Bereich schlagzähe, stoßfeste, weiße KU-Platten - Werbehöhe 90 cm -, die sich hervorragend für die Werbung eignen. Die in spezielle Aluprofile eingehängten Netze sind in verschiedenen Farben lieferbar. Im oberen Bereich sind KU-Netze eingeknüpft, die in verschiedenen Farbe lieferbar sind. In 2 gegenüberliegenden Segmenten sind Tore 1 x 0,5 x 0,5 m mit Netzen integriert. Ein Segment hat eine integrierte Zugangstür. Auf Wunsch liefern wir zusätzlich für jedes Segment 20 cm hohe, aufsteckbare Werbeträger aus einer weißen KU-Platte mit einer Alu-Unterkonstruktion. Dieser SOCCER-FUN-COURT ist das ultimative Sportgerät für Events auf öffentlichen Plätzen, in Fußgängerzonen, Freibädern und Indoorhallen. Der SOCCER-FUN-COURT ist für Vereine und Schulen ebenso sinnvoll wie für Firmen und Hotels, um so Events noch erfolgreicher und interessanter zu gestalten. Die Regeln sind einfach: Es spielen 1 gegen 1 oder auch 2 gegen 2. Die Spieldauer sollte 3 min. betragen. Bei Unentschieden entscheidet ein Golden Goal.

- Art.-Nr. 1395**
- Art.-Nr. 1396** Zulage aufsteckbare Werbeträger



**0122**

### <> AUSHEBER

zum Herausnehmen der Fahnenmasten.

**Art.-Nr. 0122**



**1395 + 1396**



## HÜRDEN

### <> WETTKAMPFHÜRDE „SUPER“

nach DLV- und IAAF-Vorschrift, 5-fach höhenverstellbar mit innenliegender Schnappvorrichtung und verstellbaren Gegengewichten. Komplett verschweißte Konstruktion aus Aluminium, Oberfläche pressblank. Querlatte aus Holz, farbig abgesetzt.

**Art.-Nr. 2800**



### <> WETTKAMPFHÜRDE

wie vor, jedoch Oberfläche mattsilber.

**Art.-Nr. 2801**

### <> WETTKAMPFHÜRDE „STANDARD“

nach DLV- und IAAF-Vorschrift, aus Aluminium, einfache Ausführung, Oberfläche pressblank.

**Art.-Nr. 2810**



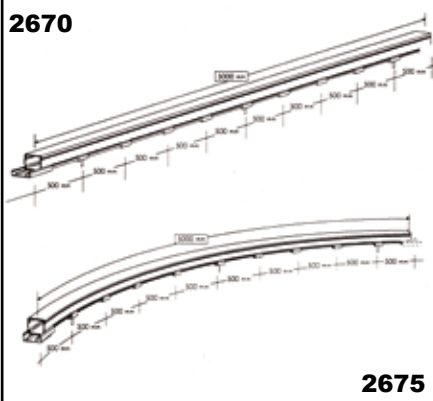
### <> HÜRDENWAGEN

zur Aufnahme von ca. 30 Wettkampfhürden. Rahmenkonstruktion aus Aluminium, die vorderen Räder sind drehbar. Der Wagen ist von hinten begehbar, mit Anhängervorrichtung.

**Art.-Nr. 2815**



**2670**



**2675**

### <> LAUFBAHNUMRANDUNG

bestehend aus geraden und gebogenen Aluminium-Zargen von 5 m Länge, einschließlich Zargenhalter, Zargenverbinder, Bolzen, Hülsen und Kappen.

**Art.-Nr. 2670** gerade

**Art.-Nr. 2675** mit Radius



## HINDERNIS

2830



### <> TRANSPORTWAGEN

für Hindernisse, aus Aluminium-Konstruktion, rutschfeste Standfläche durch profilierte Oberfläche.

**Art.-Nr. 2841**

### <> WASSERGRABEN-ABDECKUNG

Bestehend aus ineinandergesteckten Aluminium-Profilen für die glatte Oberfläche. Die Aluminium-Unterkonstruktion ist in Höhe und Länge verstellbar. Bei Bestellung sind die Maße des Wassergrabens genau anzugeben.

**Art.-Nr. 2831** glatte Oberfläche

### <> WASSERGRABEN-ABDECKUNG

wie vor, jedoch sind die einzelnen Profile mit einer Aufkantung für die bauseitige Beschichtung versehen.

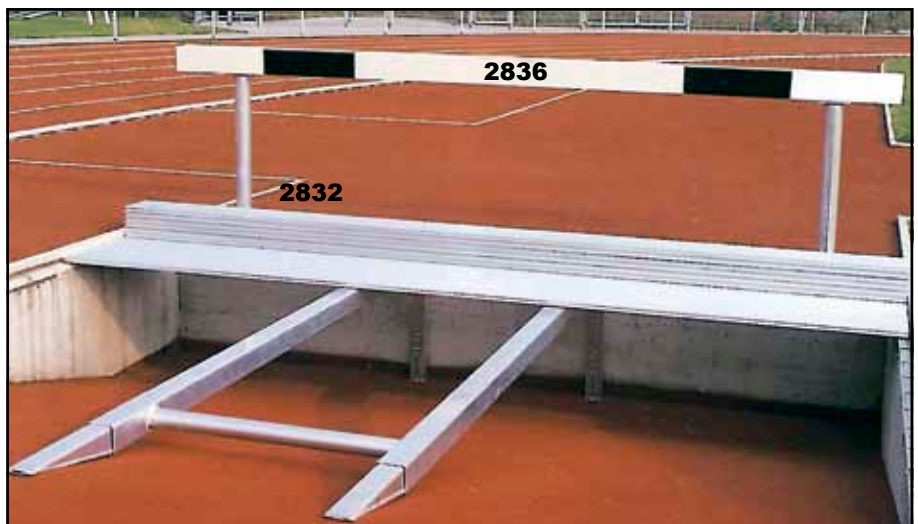
**Art.-Nr. 2832** ohne PU-Beschichtung

**Art.-Nr. 2834** mit PU-Beschichtung

### <> ZUSÄTZLICHE ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION

in Höhe und Länge verstellbar. Wird benötigt, wenn für die Abdeckung keine seitliche Auflage vorhanden ist.

**Art.-Nr. 2833**



### <> HINDERNIS

für 3000-m-Hindernislauf. Balken 12,7 x 12,7 cm, Länge 3,96 m, Gesamthöhe verstellbar 91,5 cm bzw. 76,2 cm, Unterkonstruktion aus Aluminium.

**Art.-Nr. 2830**

### <> WASSERGRABEN-BAUSATZTEIL

komplett aus Aluminium, 2-teilig, mit außenliegender Verschraubung, gem. DIN 18035, glatte Wandelemente mit innenseitiger Abziehkante für die Betonsohle.

**Art.-Nr. 2838**

### <> VERSORGUNGSSCHACHT

an der Seitenwand für die Fall- und Entleerungsventile.

**Art.-Nr. 2840**

### <> WASSERGRABENHINDERNIS

Balken 12,7 x 12,7 cm, Länge 3,66 m, Höhe 91,5 cm, Standrohre aus Aluminium. Lieferumfang einschließlich Standard-Bodenhülsen.

**Art.-Nr. 2836**

### <> STANDARDBODENHÜLSE

Einstecktiefe 350 mm, Länge 530 mm (ohne Abb.).

**Art.-Nr. 2837**

### <> SPEZIAL-HÜLSE

für Wassergrabenhindernis, mit KU-Beschichtung.

**Art.-Nr. 2835**

## INFORMATIONSKASTEN - UMKLEIDEBÄNKE

### <> INFORMATIONSKASTEN

für innen. Rahmen und Türen aus Alu-Profilen, eloxierte Fläche, Ausführung mit schwarzer Stahlblechrückwand, Frontscheibe Plexiglas, mit Sicherheitsschloss, 10 Magneten und Wandbefestigungsmaterial.

**Art.-Nr. 7060** 53 x 69 cm

**Art.-Nr. 7062** 86 x 100 cm

### <> INFORMATIONSKASTEN

für außen. Rahmen und Tür aus Alu-Profilen, eloxiert. Rückwand aus verzinktem, schwarz beschichtetem Stahlblech. Frontscheibe aus bruchsicherem Plexiglas mit Gummidichtungen. Öffnung seitlich. 2 Sicherheitsschlösser und 4 Schlüsseln, einschließlich 10 Magneten und Wandbefestigung.

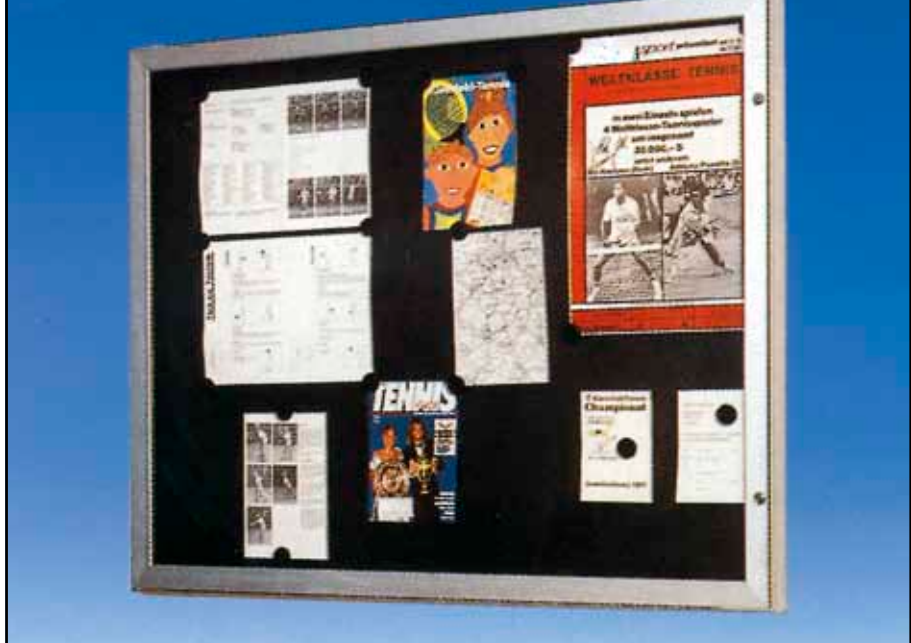
**Art.-Nr. 7061** 70 x 53 cm

**Art.-Nr. 7063** 100 x 85 cm

**Art.-Nr. 7064** 135 x 103 cm

**Art.-Nr. 7068** 85 x 100 cm

7064



### <> STANDFÜSSE FÜR INFORMATIONSKASTEN

Aluminiumständer 80 x 40 x 2400 mm zum einbetonieren, komplett mit Abstandhaltern und Befestigungsmaterial. Für Infokästen für außen.

**Art.-Nr. 7065** als Zulage

### <> UMKLEIDEBÄNKE

aus gerundeten Aluminium-Profilen 30 x 30 mm, standardmäßig in alunatur. Die Sitzfläche, Lehne und Hakenleisten werden aus saunabeständigem Holz gefertigt. Der Schuhrost besteht ebenfalls aus Aluminium. Die Bänke werden zerlegt geliefert. Standardlängen 2 m, andere Maße auf Wunsch.

**Art.-Nr. 6040** ohne Lehne und Hakenleiste

**Art.-Nr. 6041** einseitig mit Lehne und Hakenleiste

**Art.-Nr. 6042** doppelseitig mit Lehne und Hakenleiste

### <> SONDERFARBEN

als Zulage.

**Art.-Nr. 6043**

### <> SONDERMASSE

als Zulage

**Art.-Nr. 6044**

### <> BELEUCHTUNG

**Art.-Nr. 7066**

### <> BODENHÜLSEN

**Art.-Nr. 7069**

### <> SCHRIFTBAND

10 cm hoch, über die gesamte Fläche bis 15 Buchstaben.

**Art.-Nr. 7067**

6041 - grün





## GYMNASTIK-GERÄTEWAGEN - GERÄTEWAGEN

7059



## &lt;&gt; GYMNASTIK-GERÄTEWAGEN

Gymnastik-Gerätewagen komplett aus Aluminium, daher rostfrei, leicht, wartungsfrei. VOLLVERSCHWEISST, dadurch äußerst stabil und sehr lauffähig. Alu-Schiebetüren, Alu-Wellengitter an den Seiten und Alublech als Rückwand. Die Schiebetüren sind mittels eines Drehdruck-Zylinderschlosses (inklusive 2 Schlüssel) verschließbar. Lieferung auch als Geräteschrank in gleicher Ausführung möglich. Anstelle von Rädern werden dann Standfüße verwendet. Speziell konstruiert für die Aufbewahrung von Gymnastik-Reifen, -keulen und -seilen, von Turnstäben bis 100 cm, Bällen etc. Abmessungen: 150 x 160 x 65 cm (B x H x T).

**Art.-Nr. 7059** Alu-Gymnastik-Gerätewagen, fahrbar

**Art.-Nr. 7058** Alu-Gymnastik-Geräteschrank

## &lt;&gt; GERÄTEWAGEN

Gerätewagen komplett aus Aluminium, daher rostfrei, leicht, wartungsfrei, VOLLVERSCHWEISST, dadurch äußerst stabil und sehr lauffähig. Alu-Schiebetüren, Alu-Wellengitter rundum. Regalböden aus Aluwellengitter. Die Schiebetüren sind mittels eines Drehdruck-Zylinderschlosses (inklusive 2 Schlüssel) verschließbar. Lieferung auch als Geräteschrank in gleicher Ausführung möglich. Anstelle von Rädern werden dann Standfüße verwendet. Abmessungen: 150 x 160 x 65 cm (B x H x T).

**Art.-Nr. 7050** fahrbarer Alu-Gerätewagen

**Art.-Nr. 7051** Alu-Geräteschrank

## &lt;&gt; SCHWIMMLEINEN-TRANSPORTWAGEN

komplett aus Aluminium, für 6 Stück Spezialleinen à 25 m. Maße: 178 x 118 x 137 cm.

**Art.-Nr. 7048**



7048

7050







**Dies sind die Weltmeisterschafts-Tore, die wir für  
sämtliche WM-Stadien 2006 produziert haben mit  
der INTEGRAL-Netzbefestigung!  
Art.-Nr. 0124 + 0100**

