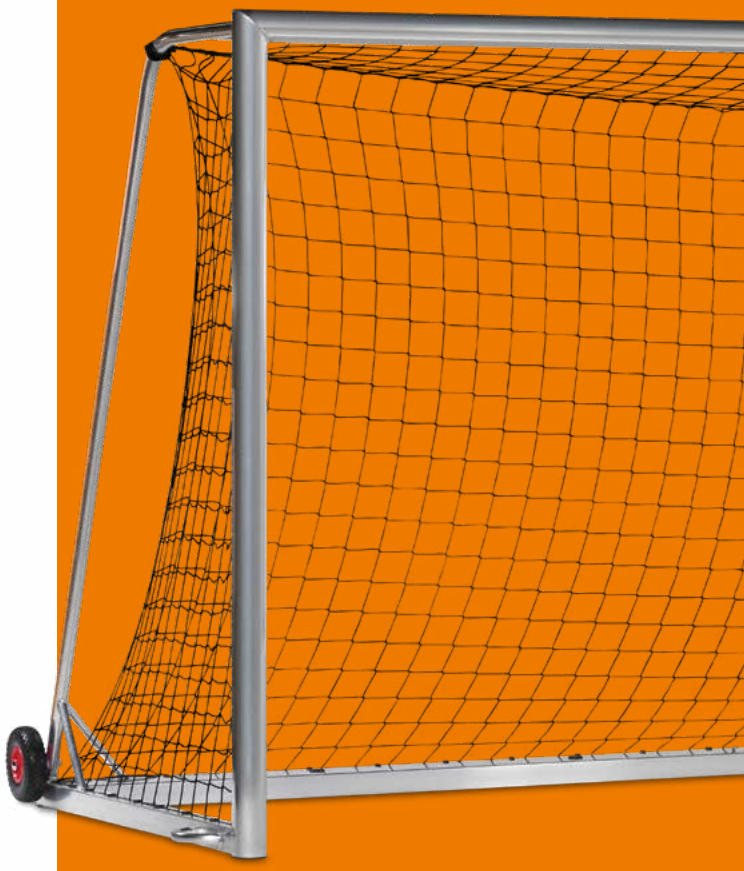
Haspo®

Sportgeräte produziert in Deutschland.

Komplett-Programm 2021–2023



Wir machen das Tor!

Willkommen in der Welt des Sports

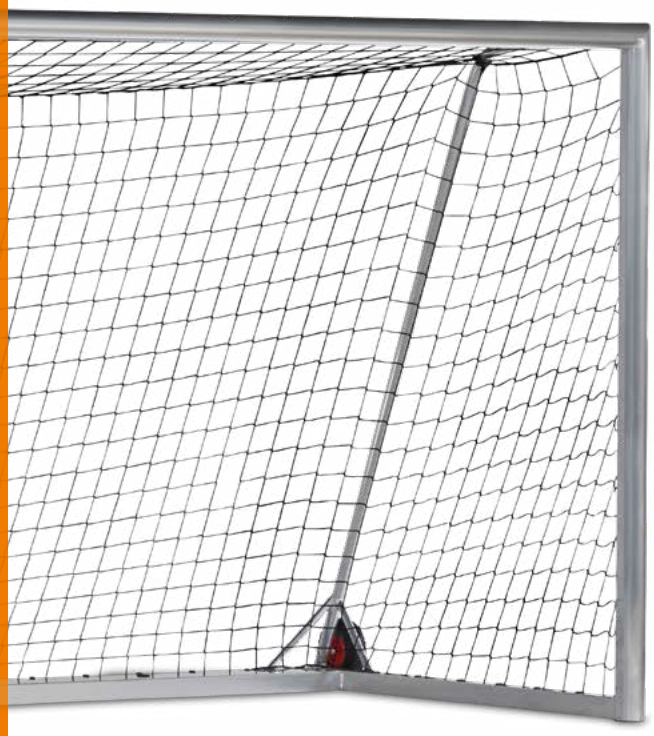
Sportgeräte produziert in Deutschland

Die Firma Haspo Sportgeräte wurde von Günter Lawes zusammen mit einem Partner am 01.01.1976 gegründet. Gearbeitet wurde zusammen mit drei Mitarbeitern auf einer angemieteten Produktionsfläche von 600 m².

Aufgrund eines stetig gestiegenen Platzbedarfs wurde der Entschluss zum Bau einer eigenen Produktionsstätte getroffen. Im Frühjahr 1979 wurde ein Grundstück von 5.000 m² im Johannisweg im Ort Rhüden erworben. Die Fertigstellung der Produktionsstätte in der Größe von 2.500 m² erfolgte im Juni 1980.

Steffan Lawes, Sohn des Firmengründers, nahm seine Tätigkeit am 01.01.1997 auf. Seit dem 01.01.2009 ist er alleiniger geschäftsführender Gesellschafter.

Aktuell werden auf einer Produktionsfläche von 6.000 m² und einem Grundstück von 20.000 m² zusammen mit 30 Mitarbeitern über 400 verschiedene Produkte gefertigt.



SPORTS MADE IN GERMANY

Wir machen das Tor!

Seit über 45 Jahren

Als führender Hersteller von Sportgeräten aus Aluminium in Europa gehen wir mit unserer Firma Haspo Sportgeräte in das 46. Jahr unseres Bestehens.

Mit der Entwicklung unserer Sportgeräte setzen wir Akzente. Der Name Haspo steht für Qualität und Zuverlässigkeit.

Sportgeräte produziert in Deutschland
Wir arbeiten ständig an der Verbesserung, Weiter- und Neuentwicklung unserer Produkte. So ist es möglich, Sportgeräte auf höchstem Niveau herzustellen. Dies gelingt uns durch den Einsatz hochwertiger Materialien und qualifizierter Arbeitskräfte am Standort Deutschland. Dies bringen wir auch durch die Verwendung des Logos ››Sports made in Germany‹‹, welches vom Bundesverband der Deutschen Sportartikel-Industrie e. V. (BSI) eingeführt wurde, zum Ausdruck.

Produktsicherheit: TÜV und GS (geprüfte Sicherheit)
Sicherheitsfragen und die Minimierung von Risiken jeglicher Art stehen immer stärker im Vordergrund, vor allem bei der Herstellung von Sportgeräten. Aus diesem Grund lassen wir regelmäßig eine Vielzahl unserer Produkte nach den jeweils gültigen EN-Normen prüfen. Um einen möglichst hohen Standard zu gewährleisten, werden diese Produkte nicht nur einer TÜV-Prüfung, sondern zusätzlich einer GS-Prüfung unterzogen. Damit wird bestätigt, dass die im Gesetz über die Bereitstellung von Produkten am Markt (Produktsicherheitsgesetz – ProdSG) gestellten Anforderungen vom jeweiligen Produkt erfüllt werden. Bei den produktspezifischen GS-Prüfungen werden die Produkte zusätzlich auf Erfüllung der EN 913 (allgemeine Sicherheitsanforderungen) hin geprüft. Die betreffenden Produkte sind im Katalog entsprechend mit dem TÜV/GS-Prüfzeichen gekennzeichnet. Eine kontinuierliche Überwachung der Qualitätsstandards erfolgt dabei durch regelmäßige Kontrollen und eine jährliche Fertigungsstättenbesichtigung. Unser Partner ist der TÜV Austria.

Unsere Montageanleitungen sind modern gestaltet und zweisprachig. Jeder Montageschritt ist klar formuliert und zusätzlich durch Fotos und Skizzen dargestellt.

Wir halten alle Produkte für unsere Kunden im Lager bereit. So können wir schnelle Lieferzeiten garantieren.

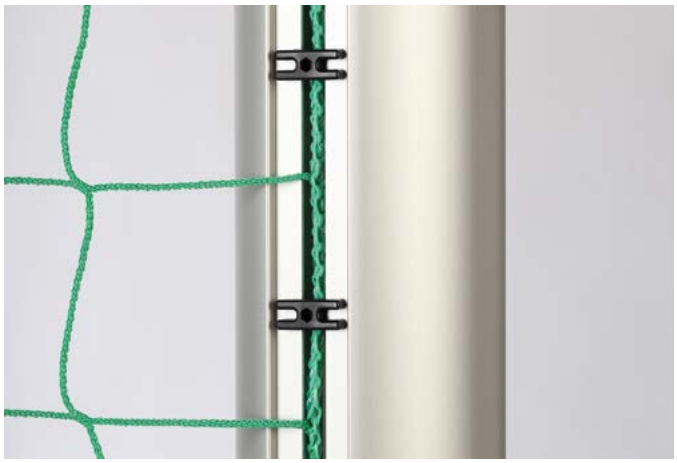
Wir sind ein leistungsstarker, zuverlässiger und fairer Partner, der ein fachhandelsorientiertes Verkaufskonzept garantiert. Wir liefern unsere Produkte neutral, ohne Haspo-Aufkleber.

Wir freuen uns auf eine intensive Zusammenarbeit.

Steffan Lawes

Fußball 4 – 60
Handball 61 – 67
Hockey 68
Tennis 69 – 71
Volleyball 72 – 81
Spielpfosten 82
Basketball 83 – 85
Leichtathletik 86
Wasserball/ Schwimmsport 87 – 92
Ballwagen 93
Rugby 94
Badminton 95
Ersatzteile 96
Neuheiten 97 – 98
Sponsoring 99

Netzhalter H+



Einfach den QR-Code scannen und Zugriff zum Montage-Video erhalten.

www.haspo-sportgeraete.de/produktvideo

Die Zeit war reif für einen neuen Netzhalter.

Der Netzhalter ist die entscheidende Komponente, die das Tor mit dem Netz verbindet und so zu einem selbständigen Produkt werden lässt.

Bei der Montage eines Tores ist die Befestigung des Netzes zeitlich nicht zu unterschätzen. Auch bei vollverschweißten Toren gibt es noch etwas zu montieren, nämlich das Netz.

Es ist also ein entscheidender Vorteil, wenn sich der Netzhalter gut handhaben lässt.

Bei unserem Netzhalter H+ wird die Randleine des Netzes in die Nut der Torprofile gedrückt. Der Netzhalter H+ wird danach auf die Nut der Profile gesetzt und um 90° gedreht. Er ist fixiert und somit auch das Netz.

Der Netzhalter H+ lässt sich gut eindrehen, ist aber trotzdem sicher fixiert.

Das Ausdrehen des Netzhalters H+ ist bei einer Demontage des Netzes auch gut möglich. Soll jedoch ein Netz nach Jahren entfernt werden, so ist das meistens nicht so leicht möglich. Der Kunststoff verhärtet durch Umwelteinflüsse. Dies ist bei allen Netzhaltern der Fall.

Der entscheidende Vorteil unseres Netzhalters H+ ist, dass er in der Mitte eine Öffnung hat, in die ein Innensechskantschlüssel eingeführt werden kann, der im Lieferumfang enthalten ist.

Somit kann auch nach Jahren ein Netzhalter ganz einfach aus der Nut des Tores entfernt werden.

Selbstverständlich kann der Innensechskantschlüssel auch beim Eindrehen des Netzhalters H+ verwendet werden, was den Vorgang noch einfacher macht.

Die Form des Netzhalters unterstützt eine einfache Handhabung.

Durch eine extrem geringe Bauhöhe besteht keine Verletzungsgefahr.

Er ist aus einem hochwertigen Kunststoff gefertigt, hat eine hohe Stabilität und eine lange Lebensdauer.

Der Netzhalter H+ ist bei allen Toren im Lieferumfang enthalten (Tore der Bestell-Nr. 10592 und Tore mit Netzhalteschiene ausgenommen).

Bestell-Nr. 011002

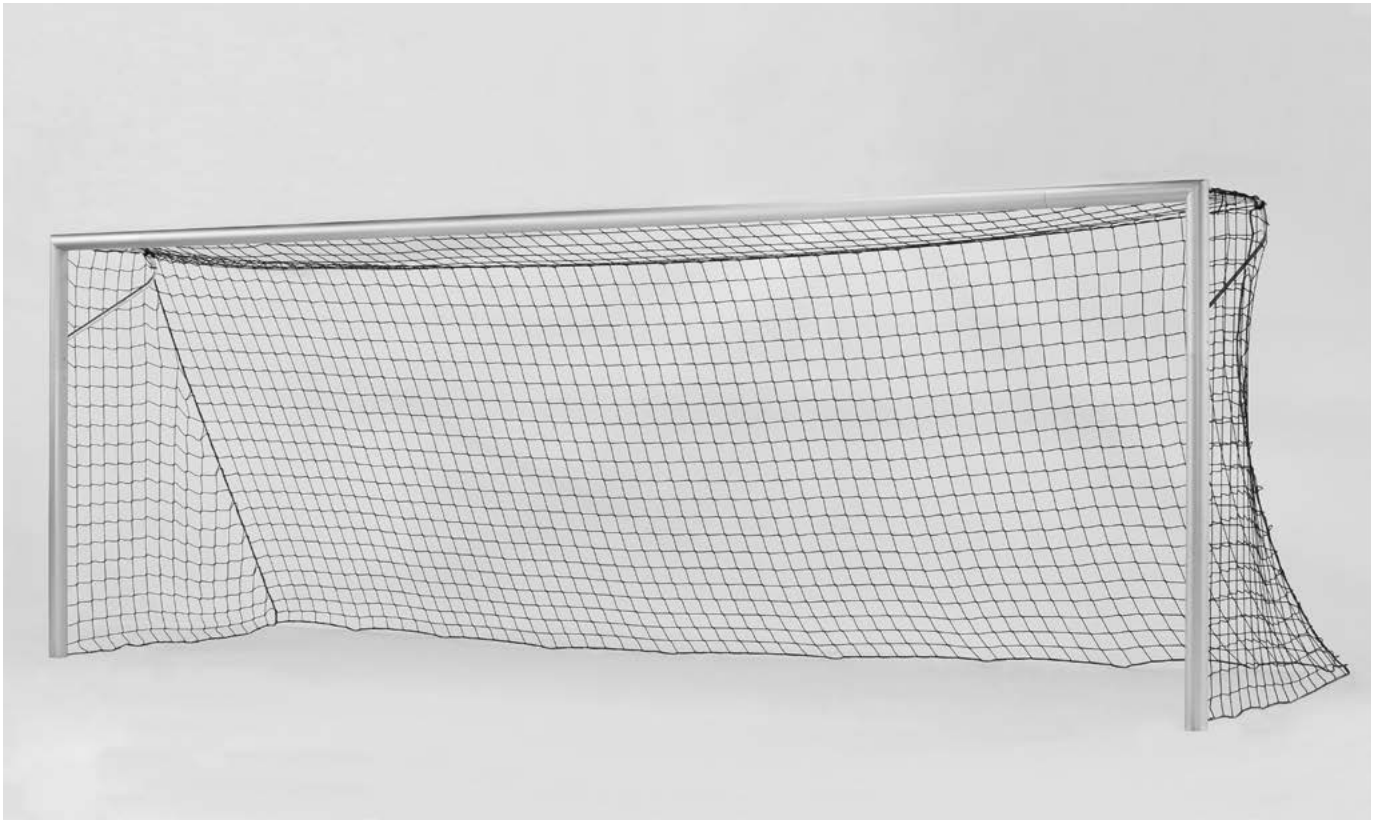
Sicherheits-System-Netzhalter (SSN)

Die Befestigung erfolgt zuerst am Netz und dann komplett am Tor. Denkbar einfache Montage. Netzhalter etwas aufbiegen, Randleine in die Öse drücken – der Netzhalter ist somit am Netz befestigt. Nach erfolgter Montage aller Netzhalter das Netz an der Torkonstruktion befestigen, wobei die Netzhalter in die Nut des Torprofils gesteckt und mit einer 90°-Drehung arretiert werden. Der SSN ist nicht im Lieferumfang der Tore enthalten.

Bestell-Nr. 011001

Fußballtore

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, ››Kompakt Plus‹‹, 7,32 × 2,44 m



Die transportablen Tore der Baureihe Kompakt waren der gedankliche Ursprung dieser Torentwicklung. Es galt jedoch Tore zu konstruieren, die geringe Packmaße haben. Es sollten jedoch in Bezug auf die Stabilität der Tore keine Kompromisse gemacht werden – nicht gegenüber den Toren der Baureihe Kompakt und auch nicht gegenüber vollverschweißten Toren. Das längste Packstück hat eine Länge von max. 6 m. Die Tore sind also im normalen Stückgutverkehr zu versenden, damit sind die Frachtkosten eher gering. Im Gegensatz zu vollverschweißten Toren, bei deren Transport spezielle Speditionen eingesetzt werden, die nur eine geringe Anzahl von Toren pro LKW transportieren können, ist die Umweltbelastung beim Transport dieser Tore doch vergleichsweise gering.

Die Tore in Bodenhülsen sind aus den bekannten Ovalprofilen 120/100 gefertigt. Es gibt zwei Torecken, die jeweils durch spezielle Verbindungselemente Latte und Pfosten miteinander verbinden. Die Torecken sind in der Gehrung verschweißt. Durch diese Konstruktion sind die Tore leicht aufzubauen.

Dadurch, dass es sich um gerade Schnitte handelt, ist am Tor nicht zu erkennen, dass es sich im Bereich von Latte und Pfosten um Schraubverbindungen handelt.

Es werden die bekannten Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 30 mm verwendet.

Die Tore sind entsprechend den Bestimmungen des DFB und der FIFA konstruiert. Die Tore entsprechen der EN 748 und sind vom TÜV zertifiziert.

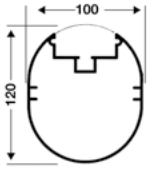
Lieferung:
Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber oder weiß-pulverbeschichtet. Einschl. Netzbügel und Netzbügelstreben aus Alu-Rohr Ø 30 mm, Alu-naturblank, Netzhaltern H+ (55 pro Stück Tor), Bodenhülsen – Einstecktiefe 500 mm – mit Abdeckkappen und Spezial-Keilen.

Bestell-Nr. 898 eloxiert
Bestell-Nr. 8985 weiß

Ohne Abbildung:
Fußballtore wie vorher beschrieben, jedoch mit ››Freier Netzaufhängung‹‹ (Freie Netzaufhängung wie bei den Fußballtoren der Bestell-Nr. 101 auf Seite 7)

Bestell-Nr. 8981 eloxiert
Bestell-Nr. 89815 weiß

Zubehör: Bodenrahmen ››Hochklappbar‹‹, Bestell-Nr. 194, 184 und 185 (Seite 9/10)



Fußballtore

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, ››Kompakt Plus‹‹, mit Netzhalteschiene ››Quick-Net-Rail‹‹, 7,32 × 2,44 m

Die transportablen Tore der Baureihe Kompakt waren der gedankliche Ursprung dieser Torentwicklung. Es galt jedoch Tore zu konstruieren, die geringe Packmaße haben. Es sollten jedoch in Bezug auf die Stabilität der Tore keine Kompromisse gemacht werden – nicht gegenüber den Toren der Baureihe Kompakt und auch nicht gegenüber vollverschweißten Toren. Das längste Packstück hat eine Länge von max. 6 m. Die Tore sind also im normalen Stückgutverkehr zu versenden, damit sind die Frachtkosten eher gering. Im Gegensatz zu vollverschweißten Toren, bei deren Transport spezielle Speditionen eingesetzt werden, die nur eine geringe Anzahl von Toren pro LKW transportieren können, ist die Umweltbelastung beim Transport dieser Tore doch vergleichsweise gering.

Die Tore in Bodenhülsen sind aus den bekannten Ovalprofilen 120/100 gefertigt. Es gibt zwei Torecken, die jeweils durch spezielle Verbindungselemente Latte und Pfosten miteinander verbinden. Die Torecken sind in der Gehrung verschweißt. Durch diese Konstruktion sind die Tore leicht aufzubauen.

Dadurch, dass es sich um gerade Schnitte handelt, ist am Tor nicht zu erkennen, dass es sich im Bereich von Latte und Pfosten um Schraubverbindungen handelt.

Es werden die bekannten Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 30 mm verwendet.

Die Tore sind entsprechend den Bestimmungen des DFB und der FIFA konstruiert. Die Tore entsprechen der EN 748 und sind vom TÜV zertifiziert.

Die Netzhalteschiene bietet gegenüber Netzhaltern gewisse Vorteile:

- Leichtes und schnelles Ein- und Aushängen des Netzes
- Kein Eindrehen oder Einschieben von Netzhaken
- Kein Verlust von Netzhaken
- Gleicher Abstand der Einhängepunkte

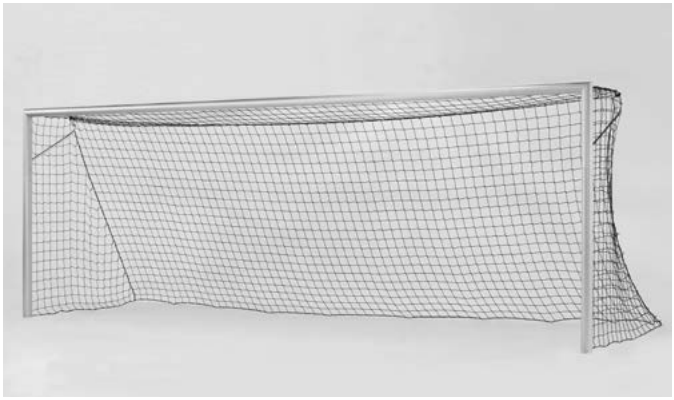
Die Öffnungen für das Netz in der Netzhalteschiene sind nicht scharfkantig und gratfrei gefräst. Die Netzhalteschiene ist bereits werkseitig in die Profile eingeschweißt. Profil und Schiene bilden eine Einheit.

Lieferung:
Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber oder weiß-pulverbeschichtet. Einschl. Netzbügel und Netzbügelstreben aus Alu-Rohr Ø 30 mm, Alu-naturblank, Netzhalteschiene, Bodenhülsen – Einstecktiefe 500 mm – mit Abdeckkappen und Spezial-Keilen.

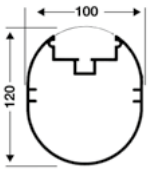
Bestell-Nr. 8984 eloxiert
Bestell-Nr. 89845 weiß

Ohne Abbildung:
Fußballtore wie vorher beschrieben, jedoch mit ››Freier Netzaufhängung‹‹ (Freie Netzaufhängung wie bei den Fußballtoren der Bestell-Nr. 101 auf Seite 7).

Bestell-Nr. 89814 eloxiert
Bestell-Nr. 898145 weiß



Zubehör: Bodenrahmen ››Hochklappbar‹‹, Bestell-Nr. 194, 184, 185 und 1854 (Seite 9/10)



Fußballtore

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, 7,32 × 2,44 m

Seit über 40 Jahren bestens bewährte Konstruktion, die ständig modifiziert wurde. Dabei wurde jedoch immer beachtet, dass auch für ››alte‹‹ Tore die Ersatzteilversorgung sichergestellt ist. Die Tore mit den entscheidenden Vorteilen:

- Äußerst stabile und passgenaue Alu-Gussformteil-Eckverbindungen
- Verstärkte Netzbügelausführung aus Aluminium
- Einfacher, schneller Auf- und Abbau
- Netzhalter H+
- Extrem sicheres Stehen der Tore in den Bodenhülsen durch Verwendung von Spezial-Keilen

Technische Merkmale: Entsprechend den Bestimmungen des DFB und der FIFA

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert mattsilber oder gegen Mehrpreis weißpulverbeschichtet

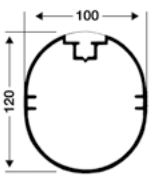
Zubehör: Bodenrahmen ››Hochklappbar‹‹, Bestell-Nr. 194, 184 und 185 (Seite 9/10)

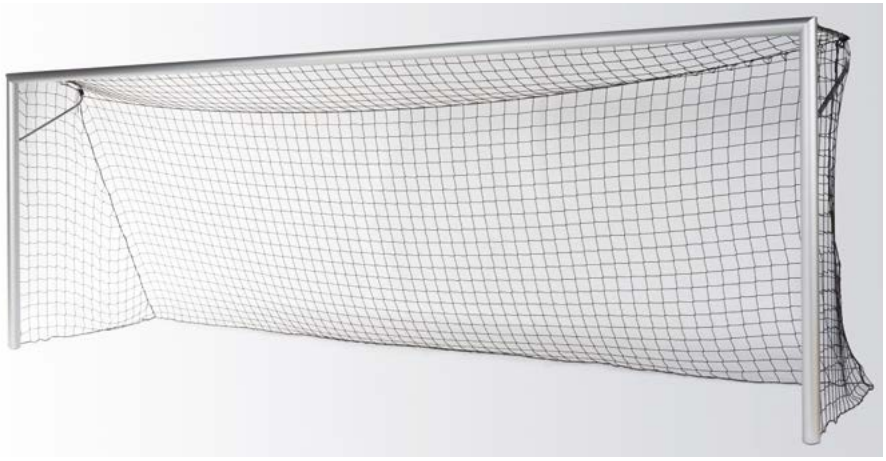
Bestell-Nr. 99 eloxiert
Bestell-Nr. 995 weiß
Einschl. Netzbügel und Netzbügelstreben aus Alu-Rohr Ø 40 mm, Netzhaltern H+ (55 pro Stück Tor), Bodenhülsen – Einstecktiefe 500 mm – mit Abdeckkappen und Spezial-Keilen, nach EN 748 und TÜV

Bestell-Nr. 100 eloxiert
Bestell-Nr. 1005 weiß
Wie Bestell-Nr. 99, jedoch Netzbügel und Netzbügelstreben aus Alu-Rohr Ø 30 mm nach EN 748 und TÜV

Bestell-Nr. 101 eloxiert
Bestell-Nr. 1015 weiß
Einschl. ››Freier Netzaufhängung‹‹, bestehend aus verz. Stahlpfosten mit Bodenhülsen und sämtlichen Spannseilen, Netzhaltern H+ (55 pro Stück Tor), Bodenhülsen – Einstecktiefe 500 mm – mit Abdeckkappen und Spezial-Keilen, nach EN 748 und TÜV

Nachrüstsatz ››Freie Netzaufhängung‹‹
Bestell-Nr. 1010





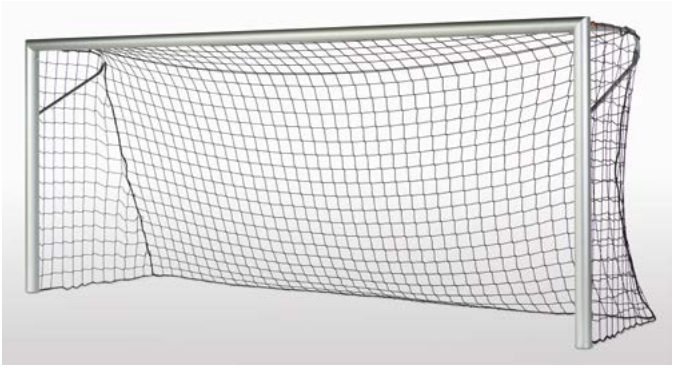
Bestell-Nr. 100 eloxiert

Bestell-Nr. 100

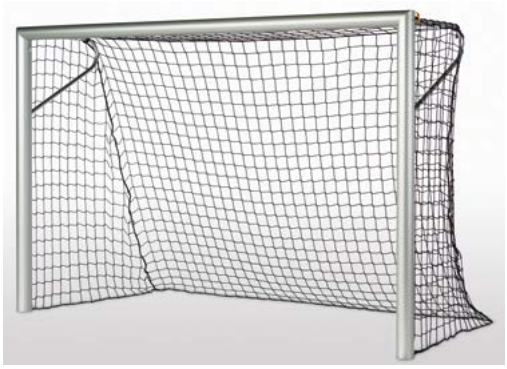
Bestell-Nr. 1010

Jugendfußball- und Kleinfeldtore

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, 5 × 2 m und 3 × 2 m



Bestell-Nr. 1301



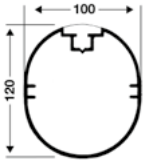
Bestell-Nr. 1501

Diese Torausführung ist baugleich mit den Fußballtoren der Bestell-Nr. 100 (Seite 7).
Sie unterscheidet sich nur durch die unterschiedlichen Torgrößen. Dies bedeutet, dass alle Vorteile der großen Fußballtore übernommen wurden.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber

Bestell-Nr. 1301 Jugendfußballtore 5 × 2 m
Im Lieferumfang sind 40 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 1501 Kleinfeldtore 3 × 2 m
Im Lieferumfang sind 35 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.



Zubehör: Bodenrahmen ››Hochklappbar‹‹ der Bestell-Nr. 1941, 1942, 1841 oder 1842 (Seite 9/10)

Jugendfußballtore

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, mit verschweißten Gehrungen, 5 × 2 m

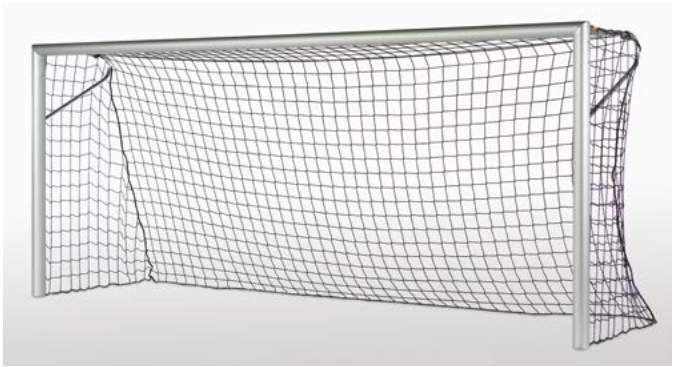
Diese Torausführung ist ähnlich wie die der Bestell-Nr. 1301.
Sie unterscheidet sich nur durch die Art der Eckverbindung. Die Eckverbindung ist wie bei den transportablen Jugendfußballtoren der Bestell-Nr. 119 (Seite 26). Somit steht auch für Jugendspiele eine Torausführung der absoluten Spitzenklasse zur Verfügung.

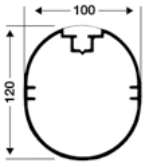
Technische Merkmale: 5 × 2 m

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber. Im Lieferumfang sind 40 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 1302

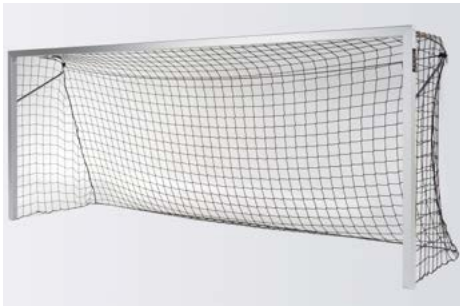
Zubehör: Bodenrahmen ››Hochklappbar‹‹ der Bestell-Nr. 1941 oder 1841 (Seite 9/10)



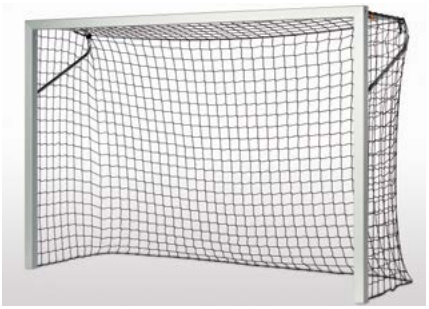


Jugendfußball- und Kleinfeldtore

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, 5 × 2 m und 3 × 2 m



Bestell-Nr. 130



Bestell-Nr. 150

Die Tore ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹ entsprechen in den Abmessungen den freistehenden Ausführungen und eignen sich besonders dort, wo ein Umstellen nicht erforderlich oder gewünscht ist.

Technische Merkmale:
- Äußerst stabile und passgenaue Alu-Gussformteil-Eckverbindungen
- Verstärkte Netzbügelausführung aus Aluminium
- Netzhalter H+

Bestell-Nr. 130

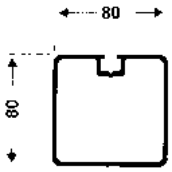
Jugendfußballtore 5 × 2 m, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹.
Im Lieferumfang sind 40 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 150

Kleinfeldtore 3 × 2 m, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹.
Im Lieferumfang sind 35 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Zubehör: Bodenrahmen ››Hochklappbar‹‹ der Bestell-Nr. 1941, 1942, 1841 oder 1842 (Seite 9/10)

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber, einschl. Netzbügel, Netzbügelstreben, Netzhaltern H+ und Bodenhülsen – Einstecktiefe 500 mm – mit Abdeckkappen, nach EN 748 und TÜV.



Bodenrahmen

››Hochklappbar‹‹, mit stufenlos verstellbarer Netztiefenregulierung

Überall dort, wo die Rasenpflege erleichtert werden soll, ist dieser völlig hochklappbare Bodenrahmen – natürlich auch ganz aus Aluminium – unbedingt erforderlich.
Neben dieser Erleichterung werden ferner die Netze geschont und Beschädigungen an Netzen und Rasenmähern ausgeschlossen. Eine Investition, die sich schon nach kurzer Zeit auszahlt.

Technische Merkmale: Eine Konstruktion aus besonders starken Alu-Rohren Ø 40 mm, Tiefe des Bodenrahmens für Netztiefen von 1,50 m bis 2 m stufenlos verstellbar. Die Hochklappbarkeit wird durch stabile Scharniere erreicht, die einfach an die Pfosten montiert werden. Auch als Nachrüstsatz für alle vorhandenen Tore zu verwenden.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. aller erforderlichen Zubehörteile

Bestell-Nr. 194

Für Fußballtore 7,32 × 2,44 m, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, stufenlos verstellbar für Netztiefen von 1,50 m bis 2 m

Bestell-Nr. 1941

Für Jugendfußballtore 5 × 2 m, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, für Netztiefen von 1 m, nicht verstellbar

Bestell-Nr. 1942

Für Kleinfeldtore 3 × 2 m, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, für Netztiefen von 1 m, nicht verstellbar

Bodenrahmen

››Hochklappbar‹‹, Modell ››Bundesliga‹‹

Bei diesem Bodenrahmen ››Hochklappbar‹‹ handelt es sich um eine konsequente Weiterentwicklung der seit vielen Jahren bestens bewährten Bodenrahmen der Bestell-Nr. 194, 1941 und 1942, jedoch gefertigt aus den stabilen Alu-Spezial-Doppelkammer-Profilen 80 × 40 mm.

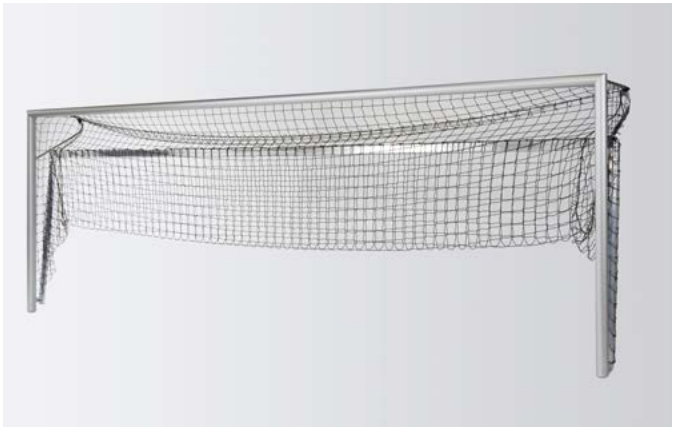
Technische Merkmale: Die Bodenrahmen werden 2-teilig geliefert und die beiden Teile mit extra starken Alu-Winkeln verbunden. Spezial-Scharniere, welche einfach an den Pfosten montiert werden, garantieren den sicheren Halt des Bodenrahmens an der Torkonstruktion. Die Befestigung der Netze erfolgt in der seitlichen Kammer mit den Netzhaltern H+, somit können die Netze bei Bedarf problemlos abgenommen werden. Auch als Nachrüstsatz für alle vorhandenen Tore zu verwenden.

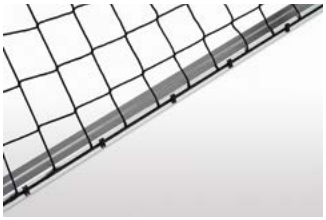
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netzhaltern H+ und aller erforderlichen Zubehörteile

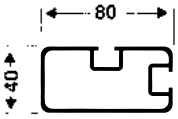
Bestell-Nr. 184
Für Fußballtore 7,32 × 2,44 m, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, für Netztiefen von 1,50 m, nicht verstellbar. Im Lieferumfang sind 45 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 185
Für Fußballtore 7,32 × 2,44 m, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, für Netztiefen von 2 m, nicht verstellbar. Im Lieferumfang sind 50 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 1841
Für Jugendfußballtore 5 × 2 m, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, für Netztiefen von 1 m, nicht verstellbar. Im Lieferumfang sind 35 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.







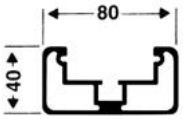
Bestell-Nr. 1842
Für Kleinfeldtore 3 × 2 m, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, für Netztiefen von 1 m, nicht verstellbar. Im Lieferumfang sind 25 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bodenrahmen

››Hochklappbar‹‹, Modell ››Bundesliga‹‹, mit Netzhalteschiene ››Quick-Net-Rail‹‹

Als sinnvolle Ergänzung zu allen Fußballtoren der Bestell-Nr. 8984/89845, ist auch dieser hochklappbare Bodenrahmen, aus Spezial-Profilen 80 × 40 mm gefertigt, mit der integrierten Netzhalteschiene ausgestattet. Passend aber auch für alle anderen Fußballtore in Bodenhülse mit ovalem Torrahmen.

Durch die gefräste Netzhalteschiene kann das Netz direkt eingehängt werden. Die Eckverbindungen Bodenholm/Bodenrohr sind werkseits miteinander verschweißt.



Die Verwendung von Netzhaltern entfällt und dies spart Zeit. Durch eine verstärkte, innenliegende Mittelverbindung wird der in 2 Teilen gelieferte, 2 m tiefe Bodenrahmen, mit nur wenigen Handgriffen montiert. Die Verbindung zum Pfosten erfolgt durch 2-teilige, stabile Scharniere, welche ein Hochklappen bei der Rasenpflege oder bei Nichtgebrauch ermöglichen.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. aller erforderlichen Zubehörteile

Bestell-Nr. 1854
Für Fußballtore 7,32 × 2,44 m, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, für Netztiefen von 2 m, nicht verstellbar

Vollverschweißte Tore Plus

Es war das Ziel die bisherige Version noch haltbarer und stabiler herzustellen. Die konstruktive Schwachstelle bei transportablen Toren ist nun einmal der Bereich Latte/Pfosten. Da man die Tore beim Transport unten anfasst ist die Hebelwirkung im Bereich Latte/Pfosten am größten, treten dort also die stärksten Kräfte auf.

Der Bereich Latte/Pfosten wird mit einem Gussformteil-Eckverbinder verstärkt, der vor dem Schweißen eingeführt wird.

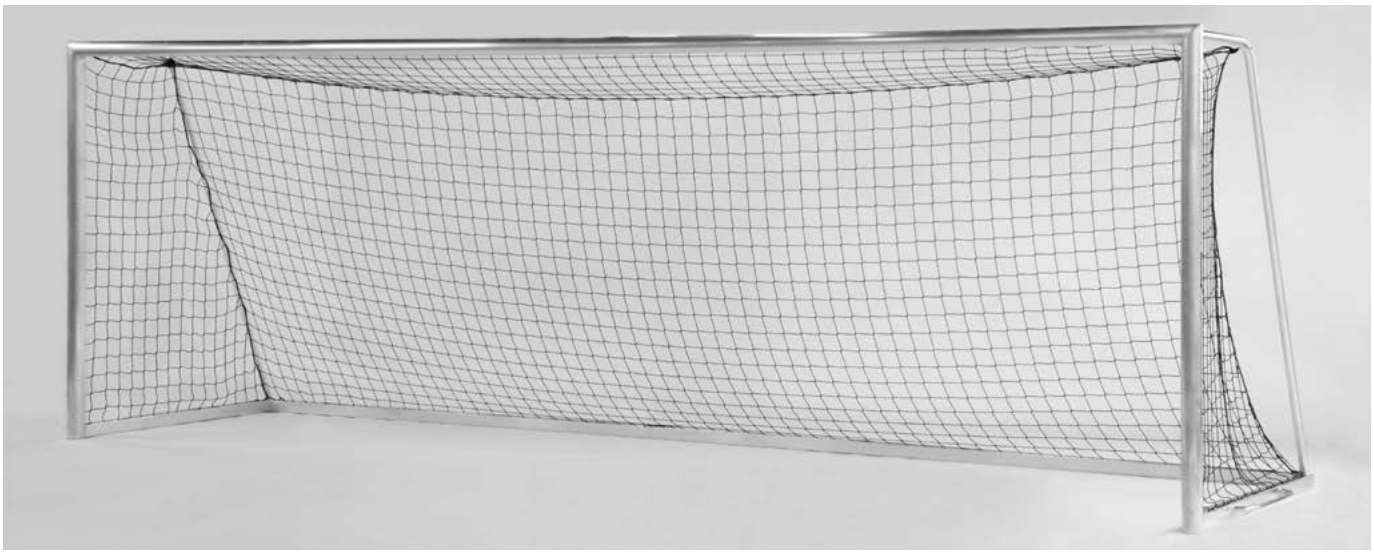
Die vollverschweißten Tore in den Größen 7,32 × 2,44 m, 5 × 2 m und 3 × 2 m werden in dieser Versionen hergestellt.

Die Oberfläche von vollverschweißten Toren ist Alu-naturblank und daher sehr empfindlich. Tore anderer Bauart haben meistens eine techn.-eloxierte, oder pulverbeschichtete Oberfläche, die optisch ansprechender ist. Vollverschweißte Tore werden vor dem Transport mit einem Kantenschutz versehen. Durch den Transport können bauartbedingt leichte Gebrauchsspuren an der Oberfläche entstehen, die jedoch keinen Mangel am Produkt darstellen.

Fußballtore

››Transportabel‹‹, vollverschweißt Plus, 7,32 × 2,44 m

Neuheit!



Diese Tore der absoluten Spitzenklasse werden komplett in einem Stück verschweißt geliefert. Es war das Ziel die bisherige Version noch haltbarer und stabiler herzustellen. Die konstruktive Schwachstelle bei transportablen Toren ist nun einmal der Bereich Latte/Pfosten. Da man die Tore beim Transport unten anfasst, ist die Hebelwirkung im Bereich Latte/Pfosten am größten, treten dort also die stärksten Kräfte auf.

Der Bereich Latte/Pfosten wird mit einem Gussformteil-Eckverbinder verstärkt, der vor dem Schweißen eingeführt wird.

Technische Merkmale: Latte-/Pfosten aus Ovalprofilen 120/100 mm, Bodenholm/Bodenrohr aus Spezial-Profil 80 × 80 mm, Netzbügel aus besonders stabilen Alu-Rohren 50 × 4 mm, dazu entsprechende Verstärkungen im Bereich der Schweißstellen.

Zwei zusätzlich angeschweißte Tragegriffe erleichtern den Transport.

Diese Tore werden ausschließlich mit den Netzhaltern H+ geliefert.

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 12221/12229 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

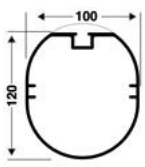
Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

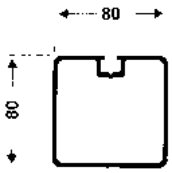
Bestell-Nr. 103 Tortiefe 1,50 m
Im Lieferumfang sind 100 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 104 Tortiefe 2 m
Im Lieferumfang sind 105 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Zubehör: Sicherungs-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 12221 oder 12229 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51), Transportrollen der Bestell-Nr. 11041 (Seite 13) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11032 (Seite 52)



Latte/Pfosten



Bodenrahmen

Bestell-Nr. 104-CH Tortiefe 2 m
Es gilt die vorherige Beschreibung, jedoch sind Bodenholm/Bodenrohr aus Spezial-Profil 80 x 40 mm gefertigt. Somit entsprechen diese Tore den Bestimmungen des schweizerischen Fußballverbandes. Im Lieferumfang sind 105 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Zubehör: Sicherungs-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 1228 oder 12299 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51), Transportrollen der Bestell-Nr. 11041 (Seite 13) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11033 (Seite 52)

Netzhalteschiene ››Quick-Net-Rail‹‹

Die Netzhalteschiene bietet gegenüber Netzhaltern folgende Vorteile:

- Leichtes und schnelles Ein- und Aushängen des Netzes
- Kein Eindrehen oder Einschieben von Netzhaken
- Kein Verlust von Netzhaken
- Gleicher Abstand der Einhängepunkte

Die Öffnungen für das Netz in der Netzhalteschiene sind nicht scharfkantig und gratfrei gefräst.

Die Netzhalteschiene wird vor dem Zusammenschweißen des Tores in die Profile geschoben und kann somit nicht entwendet werden.

Profil und Schiene bilden eine Einheit.

Die Netzhalteschiene ist nicht nur im Bereich Latte/Pfosten vorhanden, sondern auch an den Bodenholmen und am Bodenrohr. Somit ist die Netzhalteschiene im gesamten Tor integriert.

Die vollverschweißten Tore in den Größen 7,32 × 2,44 m, 5 × 2 m und 3 × 2 m werden in dieser Ausführung mit Netzhalteschiene produziert.

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den passenden Sicherheits-Verankerungs-Systemen.

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen, passenden Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Bestell-Nr. 1034
= Bestell-Nr. 103, jedoch mit Netzhalteschiene

Bestell-Nr. 1044
= Bestell-Nr. 104, jedoch mit Netzhalteschiene

Bestell-Nr. 1044-CH
= Bestell-Nr. 104-CH, jedoch mit Netzhalteschiene

Transportrollen

für transportable vollverschweißte Fußball-, Jugendfußball- und Kleinfeldtore

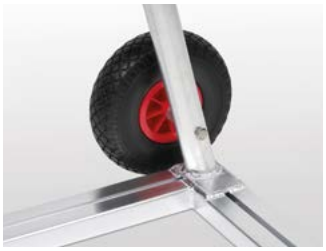
Diese Transportrollen wurden speziell für vollverschweißte Tore der Größen 7,32 × 2,44 m, 5,00 × 2,00 m und 3,00 × 2,00 m entwickelt. Sie können bei der Bestellung von vollverschweißten Toren dazu bestellt werden (nicht bei selbstsichernden Toren).

Der Netzbügel wird werkseitig bei den vollverschweißten Toren für die Montage vorbereitet. Die Montage erfolgt so, dass die Rollen beim stehenden Tor nicht aufliegen. Kippt man die Tore leicht nach hinten, so entsteht ein Kontakt der Rollen zum Boden, ein Transport ist möglich.

Die Rollen sind aus geschäumten Polyurethan hergestellt, somit pannensicher. Sie haben Laufeigenschaften wie luftbefüllte Rollen. Sie müssen vor erstmaligem Gebrauch mittels weniger Befestigungsteile durch sehr einfache Montage in den vorgebohrten Netzbügeln fixiert werden.

Der Komplett-Satz besteht aus jeweils 2 Stück Transportrollen.

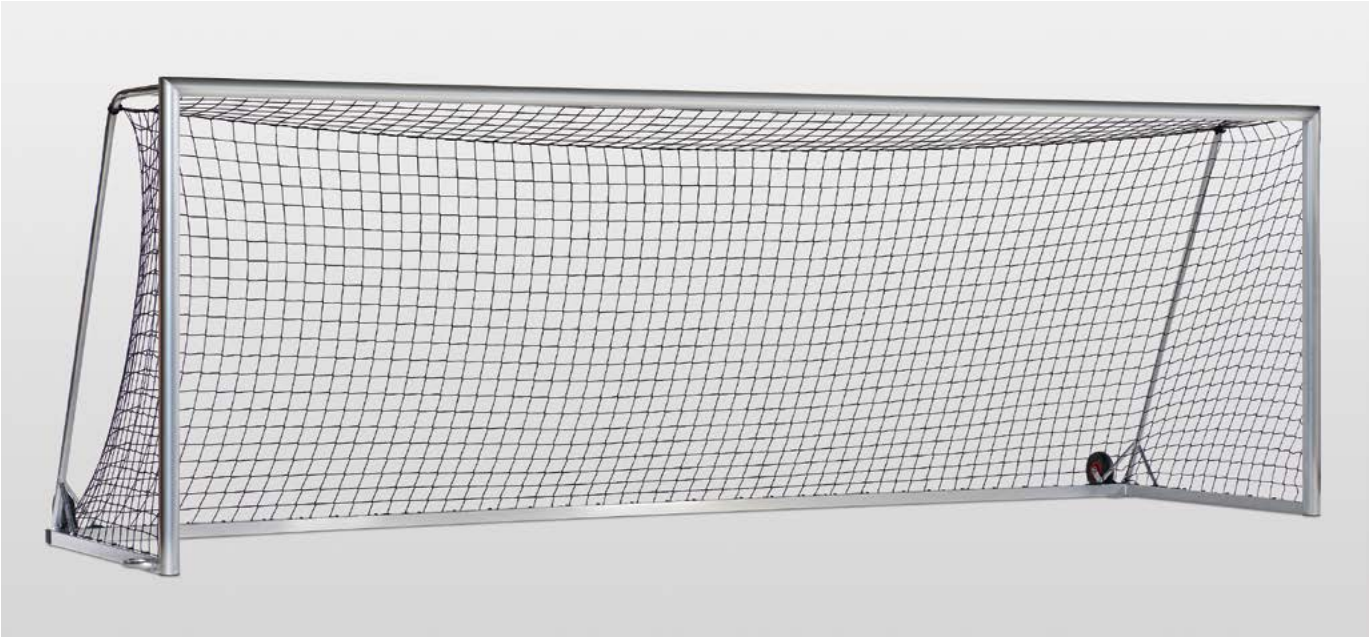
Bestell-Nr. 11041



Fußballtore

››Transportabel‹‹, ››All-In-One‹‹, vollverschweißt Plus, 7,32 × 2,44 m

Neuheit!



Diese vollverschweißten Tore mit integrierten Stahlgewichten sind absolut kippsicher und ohne weitere Bodenverankerungen verwendbar. Die Tortiefe beträgt 2 m. Sie entsprechen der EN 748 und sind vom TÜV abgenommen.
Diese Tore werden vorwiegend auf Kunstrasen- bzw. Hartplätzen eingesetzt, können aber auch auf Rasenplätzen verwendet werden.
4 Stück Stahlgewichte 70 × 50 mm, Länge 1.200 mm, die in das hintere Bodenrohr eingeschoben werden (je Gewicht 33 kg), sorgen für den kippsicheren Stand der Tore. Die Stahlgewichte müssen vor Ort in die Tore geschoben werden.

Im vorderen Bereich der Tore ist je Seite ein Griff angeschweißt, damit die Tore nach hinten gekippt werden können und leicht auf den Rollen (2 Stück je Tor) an jeden beliebigen Platz gefahren werden können. Die Rollen sind aus geschäumten Polyurethan hergestellt, somit pannensicher.
Sie haben Laufeigenschaften wie luftbefüllte Rollen.

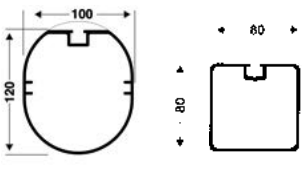
Der Bereich Latte/Pfosten wird mit einem Gussformteil-Eckverbinder verstärkt, der vor dem Schweißen eingeführt wird.

Latte/Pfosten aus Ovalprofil 120/100 mm, Bodenholme/Bodenrohr aus Profil 80 × 80 mm mit eingepresster Nut zur Aufnahme der Netzhalter, Netzbügel aus besonders stabilen Alu-Rohren 50 × 4 mm, 2 Stück angeschweißte Transportrollen, sowie 4 Stück Stahlgewichte je 33 kg und 2 Stück angeschweißte Griffe.

Natürlich werden auch diese Tore ausschließlich mit den Netzhaltern H+ (105 pro Stück Tor) geliefert.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 114

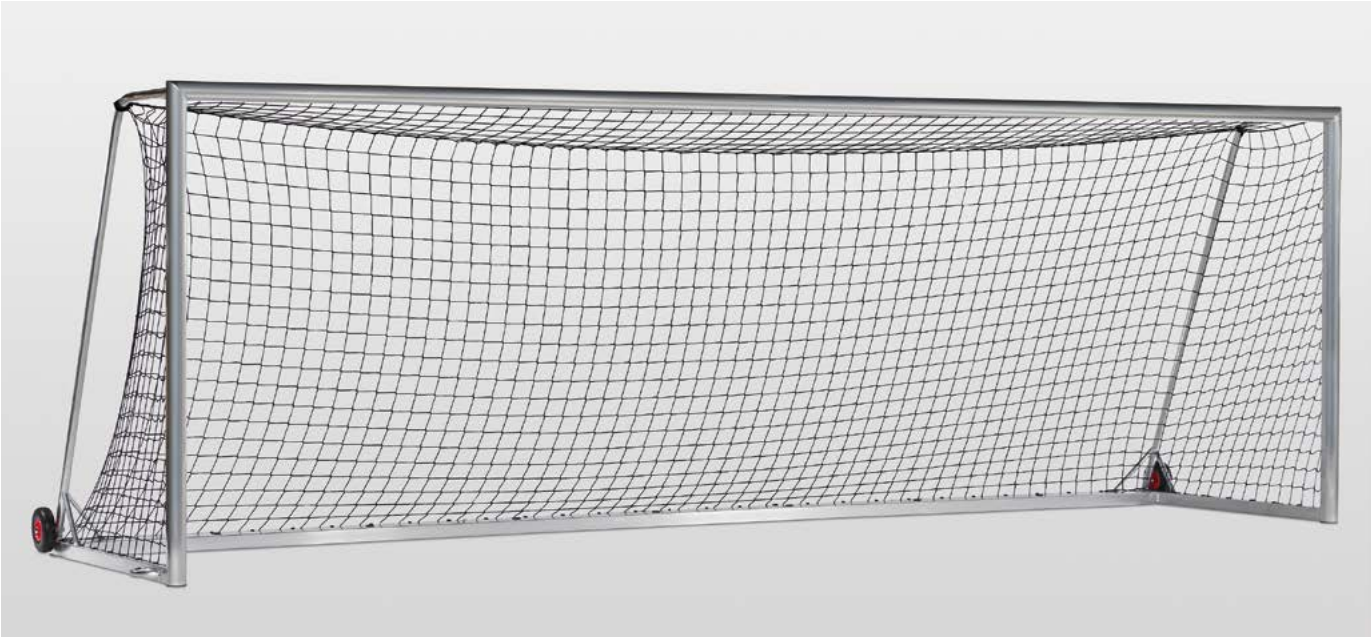


Latte/Pfosten Bodenrahmen

Fußballtore

››Transportabel‹‹, ››All-In-One‹‹, vollverschweißt Plus, 7,32 × 2,44 m

Neuheit!



Diese vollverschweißten Tore haben ein besonders breites Bodenrohr, welches vor dem Gebrauch mit Quarzsand befüllt wird. Es gibt mehrere Öffnungen, somit wird das Befüllen erleichtert.
Nach dem Befüllen mit Quarzsand sind diese Tore absolut kippsicher und ohne weitere Bodenverankerungen verwendbar.
Die Tortiefe beträgt 2 m. Sie entsprechen der EN 748 und sind vom TÜV abgenommen.
Diese Tore werden vorwiegend auf Kunstrasen- bzw. Hartplätzen eingesetzt, können aber auch auf Rasenplätzen verwendet werden.

Im vorderen Bereich der Tore ist je Seite ein Griff angeschweißt, damit die Tore nach hinten gekippt werden können und leicht auf den Rollen (2 Stück je Tor) an jeden beliebigen Platz gefahren werden können.
Die Rollen sind aus geschäumtem Polyurethan hergestellt, somit pannensicher. Sie haben Laufeigenschaften wie luftbefüllte Rollen.

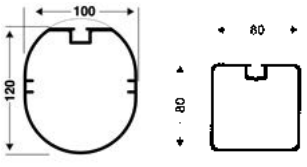
Der Bereich Latte/Pfosten wird mit einem Gussformteil-Eckverbinder verstärkt, der vor dem Schweißen eingeführt wird.

Latte/Pfosten aus Ovalprofil 120/100 mm, Bodenholme aus Profil 80 × 80 mm, Bodenrohr aus Profil 240 × 80 mm mit eingepresster Nut zur Aufnahme der Netzhalter, Netzbügel aus besonders stabilen Alu-Rohren 50 × 4 mm, 2 Stück angeschweißte Transportrollen und 2 Stück angeschweißte Griffe.

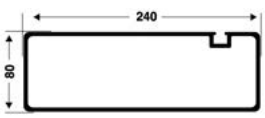
Natürlich werden auch diese Tore ausschließlich mit den Netzhaltern H+ (105 pro Stück Tor) geliefert.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 124



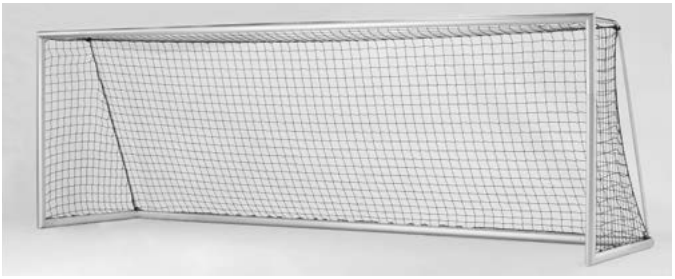
Latte/Pfosten Bodenholme

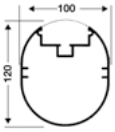


Bodenrohr

Fußballtore

››Transportabel‹‹, ››Kompakt Plus‹‹, 7,32 × 2,44 m





Die transportablen Tore der Baureihe Kompakt waren der gedanklich Ursprung dieser Torentwicklung. Es galt jedoch Tore zu konstruieren, die geringe Packmaße haben.
Es sollten jedoch in Bezug auf die Stabilität der Tore keine Kompromisse gemacht werden – nicht gegenüber den Toren der Baureihe Kompakt und auch nicht gegenüber vollverschweißten Toren. Das längste Packstück hat eine Länge von max. 6 m.
Die Tore sind also im normalen Stückgutverkehr zu versenden, damit sind die Frachtkosten eher gering.
Im Gegensatz zu vollverschweißten Toren, bei deren Transport spezielle Speditionen eingesetzt werden, die nur eine geringe Anzahl von Toren pro LKW transportieren können, ist die Umweltbelastung beim Transport dieser Tore doch vergleichsweise gering.

Die transportablen Tore sind im Bereich Latte/Pfosten und im Bereich Bodenrohr/Bodenholme aus den bekannten Ovalprofilen 120/100 gefertigt. Es gibt im Bereich Latte/Pfosten zwei Torecken, die jeweils durch spezielle Verbindungselemente Latte und Pfosten miteinander verbinden. Im Bereich Bodenrohr/Bodenholme gibt es zwei weitere Torecken, die jeweils durch spezielle Verbindungselemente Bodenrohr/Bodenholme miteinander verbinden. Die Torecken sind in der Gehrung verschweißt. Alle vier Torecken sind identisch. Dies bedeutet, dass die Tore relativ einfach zu montieren sind.

Dadurch, dass es sich um gerade Schnitte handelt, ist am Tor nicht zu erkennen, dass es sich im Bereich von Latte und Pfosten und im Bereich von Bodenrohr und Bodenholmen um Schraubverbindungen handelt.

Im Bereich Pfosten/Bodenrohr erfolgt die Verbindung jeweils durch einen Eckverbinder-Schweißkonstruktion, es gibt kaum sichtbare Gehrungsschnitte.
Die Tore sind im Bereich Latte/Pfosten und im Bereich Bodenrohr/Bodenholme techn.-eloxiert, mattsilber bzw. weiß-pulverbeschichet.

Sie unterscheiden sich also optisch von vollverschweißten Toren, die Alu-naturblank sind.

Es werden die bekannten Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 40 mm verwendet.

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr 1102/110219 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Die Tortiefe beträgt 2 m.

Auch diese Tore werden ausschließlich mit unseren Netzhaltern H+ (105 pro Stück Tor) geliefert.

Bestell-Nr. 8104 eloxiert
Bestell-Nr. 81045 weiß

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 1102 oder 110219 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11034 (Seite 52)

Tragegriffe

für transportable Fußball- und Jugendfußballtore ››Kompakt Plus‹‹

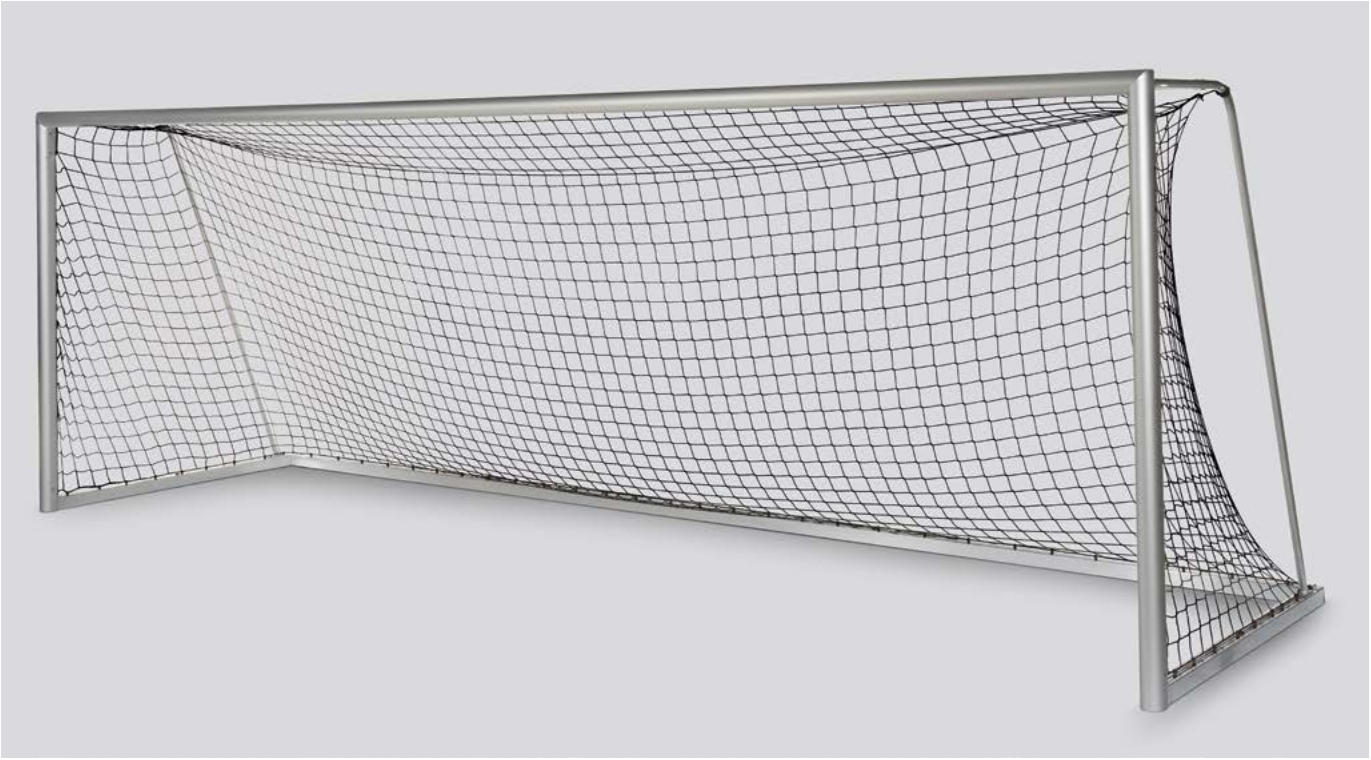
Diese Tragegriffe, speziell entwickelt für die transportablen Fußball- und Jugendfußballtore der Bestell-Nr. 8104 und 8105, erleichtern das Handling erheblich.
Gefertigt aus Aluminium-Rundrohr Ø 30 mm, mit angeschweißten Befestigungsplatten.
Ob als Nachrüstsatz oder gleich zusammen mit dem Tor bestellt – die Montage an den Holmen ist mit nur wenigen Handgriffen erledigt, ohne das Tor auseinanderbauen zu müssen.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, inkl. aller Befestigungsteile

Bestell-Nr. 1050
Komplett-Satz, bestehend aus jeweils 4 Stück Tragegegriffen für 1 Paar Tore

Fußballtore

››Transportabel‹‹, mit verschweißten Gehrungen, 7,32 × 2,44 m



Der Wunsch nach stabileren und dadurch noch haltbareren Toren stand Pate bei der Entwicklung dieser Produktlinie.

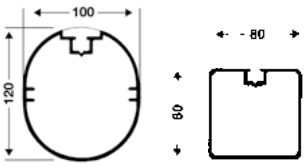
Technische Merkmale: Die Tore mit den entscheidenden Vorteilen und Verbesserungen. Hohe Stabilität und somit Haltbarkeit durch verschweißte Gehrungen der Latte, Spezial-Verbindungselemente im Bereich Latte/Pfosten und aufgeschweißte und zusätzlich verstärkte Anschlusselemente im Verbindungsbereich Pfosten/Bodenholm sowie verstärkte Netzbügelkonstruktion aus stabilen Alu-Rohren Ø 40 mm. Die Bodenholme aus stabilem Quadratprofil 80 × 80 mm sind in das bewährte Ovalprofil 120/100 mm eingearbeitet (siehe Detailaufnahme).

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Lieferung: Latte/Pfosten techn.-eloxiert, mattsilber, Bodenrahmen/Netzbügel Alu-naturblank. Einschl. Netzbügel und Netzbügelstreben aus Alu-Rohr Ø 40 mm, Netzhaltern H+ (105 pro Stück Tor) und Bodenrahmen aus Quadratprofil 80 × 80 mm, Tortiefe 2 m

Bestell-Nr. 108
Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 12221/12229 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

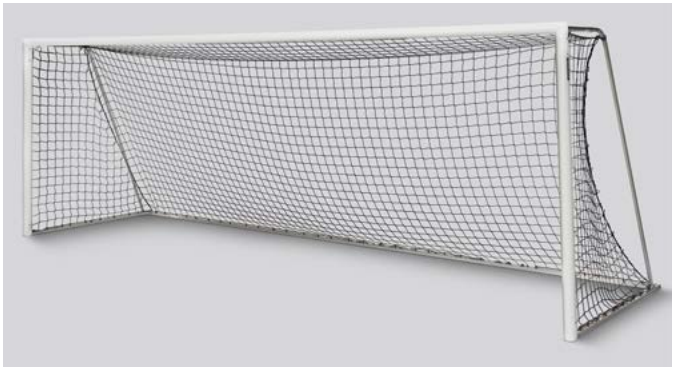
Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 12221/12229 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11032 (Seite 52)

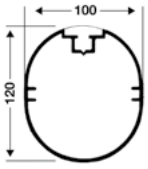


Latte/Pfosten Bodenrahmen

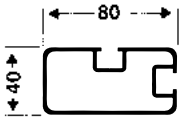
Fußballtore

››Transportabel‹‹, Modell ››Schweiz‹‹, mit verschweißten Gehrungen, 7,32 × 2,44 m





Latte/Pfosten



Bodenrahmen

Diese Torausführung ist baugleich mit den Fußballtoren ››Transportabel‹‹ der Bestell-Nr. 108 (Seite 17).
Sie unterscheidet sich nur dadurch, dass Latte/Pfosten weißpulverbeschichtet sind und der komplette Bodenrahmen – entsprechend den Bestimmungen des Schweizerischen Fußballverbandes – aus Rechteckprofilen 80 × 40 mm gefertigt ist.

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen. Im Lieferumfang sind 105 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

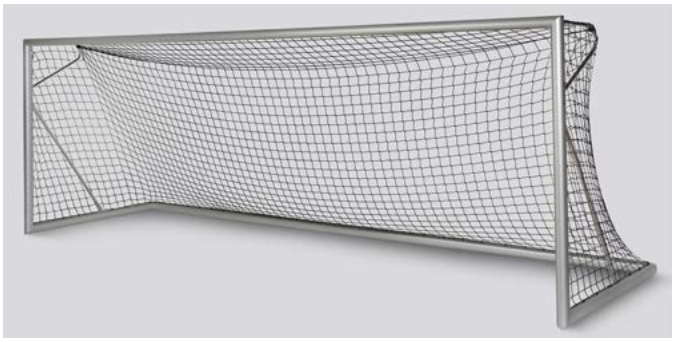
Bestell-Nr. 1081

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 1228/12299 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 1228/12299 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11033 (Seite 52)

Fußballtore

››Transportabel‹‹, mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, 7,32 × 2,44 m



Latte/Pfosten und Bodenrahmen werden bei diesem Tor aus Ovalprofil 120 × 100 mm gefertigt.

Technische Merkmale: Robuste Konstruktion mit den gleichen technischen Merkmalen wie bei den Fußballtoren ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹ der Bestell-Nr. 100.

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 1102/110219 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

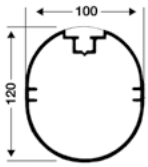
Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen. Im Lieferumfang sind 105 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 1102/110219 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11031 (Seite 52)

Lieferung: Latte/Pfosten und Bodenrahmen techn.-eloxiert, mattsilber, Netzbügel und Stützstreben Alu-naturblank, einschl. Netzhaltern H+

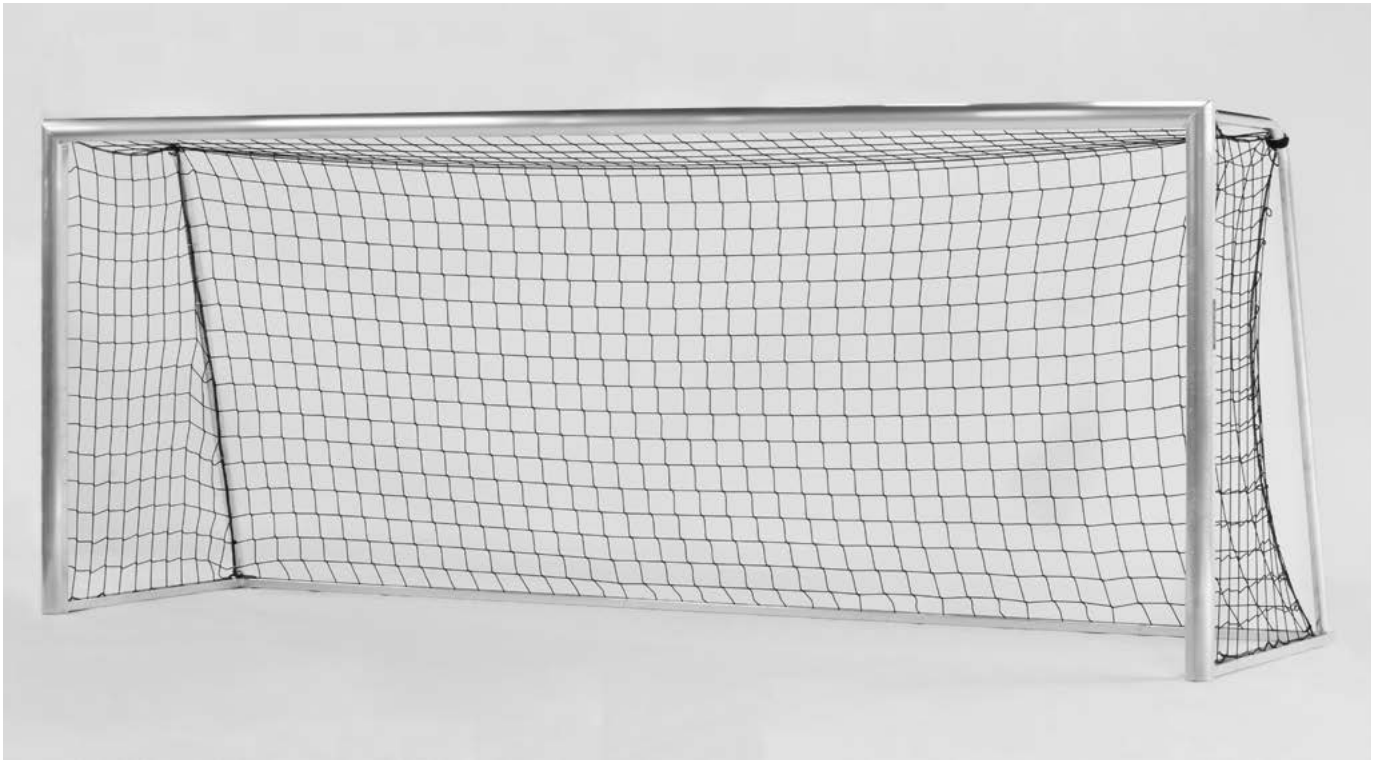
Bestell-Nr. 109
Einschl. Netzbügel, Netzbügelstreben und Stützstreben aus Alu-Rohr Ø 40 mm, Tortiefe 2 m

Bestell-Nr. 110
Einschl. Netzbügel, Netzbügelstreben aus Alu-Rohr Ø 30 mm, Stützstreben aus Alu-Rohr Ø 40 mm, sonst wie Bestell-Nr. 109, Tortiefe 2 m



Jugendfußballtore

››Transportabel‹‹, vollverschweißt Plus, 5 × 2 m



Die komplett in einem Stück verschweißten Jugendfußballtore 5 × 2 m sind baugleich mit den auf Seite 12 beschriebenen Fußballtoren 7,32 × 2,44 m und unterscheiden sich neben der Torgröße dadurch, dass bei diesen Toren die Bodenholme und das Bodenrohr aus Spezial-Profil 80 × 40 mm gefertigt sind. Es sind keine Tragegriffe im Preis enthalten, jedoch gegen Mehrpreis lieferbar.

Es war das Ziel die bisherige Version noch haltbarer und stabiler herzustellen. Die konstruktive Schwachstelle bei transportablen Toren ist nun einmal der Bereich Latte/Pfosten. Da man die Tore beim Transport unten anfasst ist die Hebelwirkung im Bereich Latte/Pfosten am größten, treten dort also die stärksten Kräfte auf.

Der Bereich Latte/Pfosten wird mit einem Gussformteil-Eckverbinder verstärkt, der vor dem Schweißen eingeführt wird.

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 1228/12299 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 105 Tortiefe 1,50 m
Im Lieferumfang sind 75 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

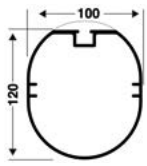
Diese Tore entsprechen den Bestimmungen des schweizerischen Fußballverbandes.

Bestell-Nr. 1052 Tortiefe 1 m
Im Lieferumfang sind 70 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

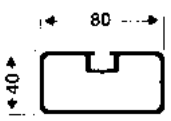
Bestell-Nr. 1053 Tortiefe 2 m
Im Lieferumfang sind 80 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 1051 Tragegriffe
Komplett-Satz bestehend aus jeweils 4 Stück Tragegriffen für 1 Paar Tore (Abb. Seite 12)

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 1228 oder 12299 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51), Transportrollen der Bestell-Nr. 11041 (Seite 13) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11033 (Seite 52)



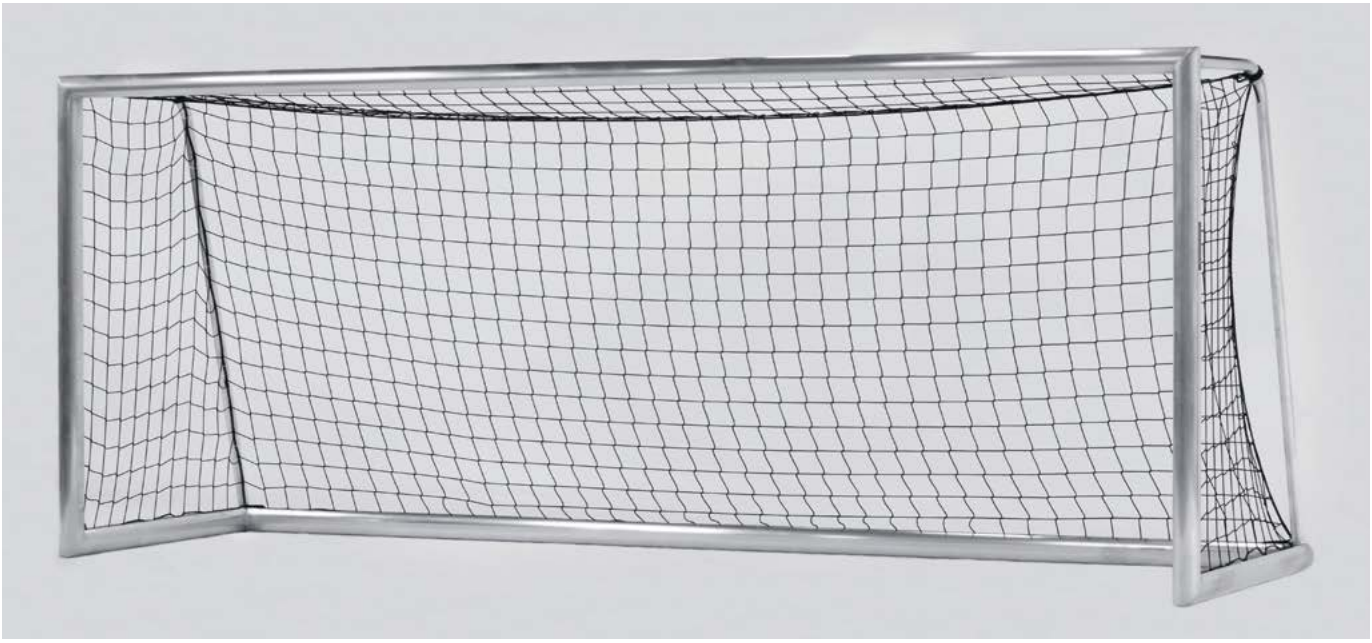
Latte/Pfosten



Bodenrahmen

Jugendfußballtore

››Transportabel‹‹, vollverschweißt Plus, 5 × 2 m



Diese komplett in einem Stück verschweißten Jugendfußballtore 5 × 2 m sind baugleich mit den auf Seite 12 beschriebenen Fußballtoren 7,32 × 2,44 m und unterscheiden sich neben der Torgröße dadurch, dass bei diesen Toren die Bodenholme und das Bodenrohr aus Spezial-Profilen 120/100 mm gefertigt sind, so wie auch Latte/Pfosten. Es sind keine Tragegriffe im Preis enthalten, jedoch gegen Mehrpreis lieferbar.

Es war das Ziel die bisherige Version noch haltbarer und stabiler herzustellen. Die konstruktive Schwachstelle bei transportablen Toren ist nun einmal der Bereich Latte/Pfosten. Da man die Tore beim Transport unten anfasst ist die Hebelwirkung im Bereich Latte/Pfosten am größten, treten dort also die stärksten Kräfte auf.

Der Bereich Latte/Pfosten wird mit einem Gussformteil-Eckverbinder verstärkt, der vor dem Schweißen eingeführt wird.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

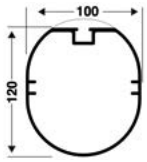
Bestell-Nr. 1055 Tortiefe 1,50 m
Im Lieferumfang sind 75 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 1102/110219 oder Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Bestell-Nr. 1051 Tragegriffe
Komplett-Satz bestehend aus jeweils 4 Stück Tragegriffen für 1 Paar Tore (Abb. Seite 12)

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 1102 oder 110219 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51), Transportrollen der Bestell-Nr. 11041 (Seite 13) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11031 (Seite 52)



Latte/Pfosten

Kleinfeldtore

››Transportabel‹‹, vollverschweißt Plus, 3 × 2 m

Die komplett in einem Stück verschweißten Kleinfeldtore sind absolut baugleich mit den vollverschweißten Jugendfußballtoren 5 × 2 m der Bestell-Nr. 105. Sie unterscheiden sich nur in der Torgröße.

Es war das Ziel die bisherige Version noch haltbarer und stabiler herzustellen. Die konstruktive Schwachstelle bei transportablen Toren ist nun einmal der Bereich Latte/Pfosten. Da man die Tore beim Transport unten anfasst ist die Hebelwirkung im Bereich Latte/Pfosten am größten, treten dort also die stärksten Kräfte auf.

Der Bereich Latte/Pfosten wird mit einem Gussformteil-Eckverbinder verstärkt, der vor dem Schweißen eingeführt wird.

Auf Wunsch Lieferung mit Tragegriffen gegen Mehrpreis.

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 1228/12299 oder Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

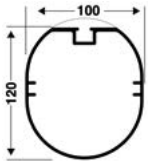
Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen. Im Lieferumfang sind 60 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

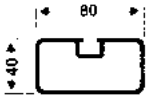
Bestell-Nr. 1059 Tortiefe 1,50 m

Bestell-Nr. 1051 Tragegriffe
Komplett-Satz bestehend aus jeweils 4 Stück Tragegriffen für 1 Paar Tore (Abb. Seite 12)

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 1228 oder 12299 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51), Transportrollen der Bestell-Nr. 11041 (Seite 13) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11033 (Seite 52)

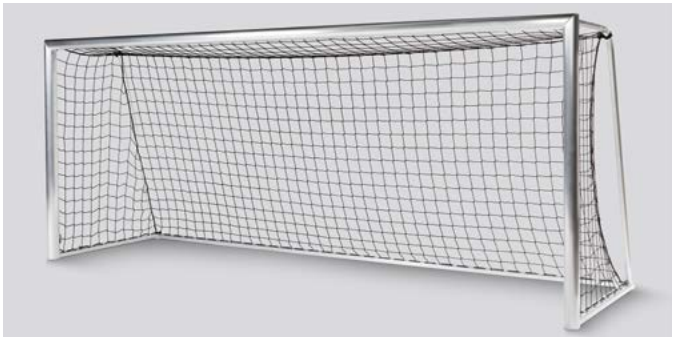


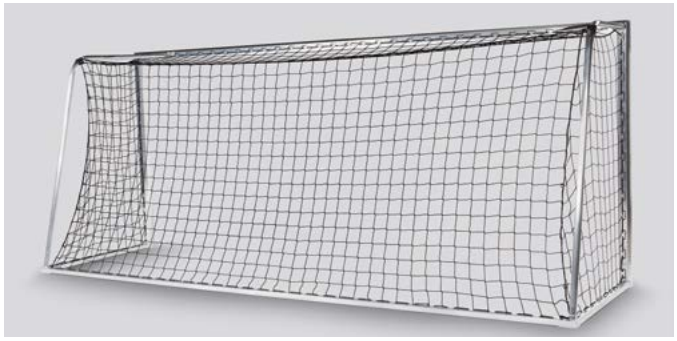
Latte/Pfosten



Bodenrahmen

Netzhalteschiene ››Quick-Net-Rail‹‹





Die Netzhalteschiene bietet gegenüber Netzhaltern folgende Vorteile:

- Leichtes und schnelles Ein- und Aushängen des Netzes
- Kein Eindrehen oder Einschieben von Netzhaken
- Kein Verlust von Netzhaken
- Gleicher Abstand der Einhängepunkte

Die Öffnungen für das Netz in der Netzhalteschiene sind nicht scharfkantig und gratfrei gefräst.

Die Netzhalteschiene wird vor dem Zusammenschweißen des Tores in die Profile geschoben und kann somit nicht entwendet werden.

Profil und Schiene bilden eine Einheit.

Die Netzhalteschiene ist nicht nur im Bereich Latte/Pfosten vorhanden, sondern auch an den Bodenholmen und am Bodenrohr. Somit ist die Netzhalteschiene im gesamten Tor integriert.

Die vollverschweißten Tore in den Größen 7,32 × 2,44 m, 5 × 2 m und 3 × 2 m werden in dieser Ausführung mit Netzhalteschiene produziert.

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den passenden Sicherheits-Verankerungs-Systemen.

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen, passenden Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Bestell-Nr. 1054
= Bestell-Nr. 105, jedoch mit Netzhalteschiene

Diese Tore entsprechen den Richtlinien des schweizerischen Fußballverbandes.

Bestell-Nr. 10524
= Bestell-Nr. 1052, jedoch mit Netzhalteschiene

Bestell-Nr. 10534
= Bestell-Nr. 1053, jedoch mit Netzhalteschiene

Bestell-Nr. 10594
= Bestell-Nr. 1059, jedoch mit Netzhalteschiene

Jugendfußballtore

››Transportabel‹‹, ››All-In-One‹‹, vollverschweißt Plus, 5 × 2 m

Neuheit!

Diese vollverschweißten Jugendfußballtore sind baugleich mit den Fußballtoren der Bestell-Nr. 114 und unterscheiden sich neben der Torgröße dadurch, dass die Tortiefe 1,50 m beträgt. Sie entsprechen der EN 748 und sind vom TÜV abgenommen.
Wie bei den Fußballtoren werden auch bei diesen Toren 4 Stück Stahlgewichte 70 × 50 mm, Länge 1.200 mm (je Gewicht 33 kg), in die hinteren Bodenrohre eingeschoben und sorgen für einen kippsicheren Stand der Tore. Die Stahlgewichte müssen vor Ort in die Tore geschoben werden.

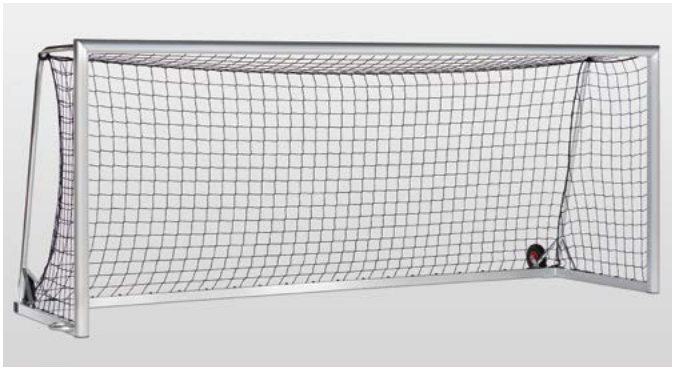
Der Bereich Latte/Pfosten wird mit einem Gussformteil-Eckverbinder verstärkt, der vor dem Schweißen eingeführt wird.

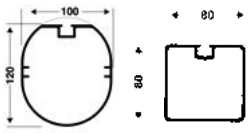
Latte/Pfosten aus Ovalprofil 120/100 mm, Bodenholme/Bodenrohr aus Profil 80 × 80 mm mit eingepresster Nut zur Aufnahme der Netzhalter, Netzbügel aus besonders stabilen Alu-Rohren 50 × 4 mm, 2 Stück angeschweißte Transportrollen, sowie 4 Stück Stahlgewichte je 33 kg und 2 Stück angeschweißte Griffe.

Natürlich werden auch diese Tore ausschließlich mit den Netzhaltern H+ (75 pro Stück Tor) geliefert.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 115





Latte/Pfosten Bodenrahmen

Kleinfeldtore

››Transportabel‹‹, ››All-In-One‹‹, vollverschweißt Plus, 3 × 2 m

Neuheit!

Diese vollverschweißten Kleinfeldtore sind baugleich mit den Jugendfußballtoren der Bestell-Nr. 115 und unterscheiden sich neben der Torgröße dadurch, dass die Tortiefe 2 m beträgt.
Zur Gewährleistung der Standsicherheit werden zwei zusätzliche Profilabschnitte an das Bodenrohr geschweißt, in die ebenfalls Stahlgewichte eingeschoben werden.

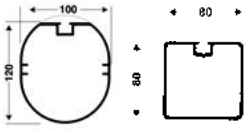
Der Bereich Latte/Pfosten wird mit einem Gussformteil-Eckverbinder verstärkt, der vor dem Schweißen eingeführt wird.

Diese Tore entsprechen der EN 748 und sind vom TÜV abgenommen.

Es werden bei diesen Toren 5 Stück Stahlgewichte 70 × 50 mm (Gesamtgewicht 115,5 kg), 2 Stück Gewichte mit der Länge 1.200 mm (je Gewicht 33 kg), 3 Stück Gewichte mit der Länge 600 mm (Gewicht 16,5 kg) in die hinteren Bodenrohre eingeschoben und sorgen so für einen kippsicheren Stand der Tore.

Die Stahlgewichte müssen vor Ort in die Tore geschoben werden.
Latte/Pfosten aus Ovalprofil 120/100 mm, Bodenholme/Bodenrohr aus Profil 80 × 80 mm mit eingepresster Nut zur Aufnahme der Netzhalter, Netzbügel aus besonders stabilen Alu-Rohren 50 × 4 mm, 2 Stück angeschweißte Transportrollen sowie 5 Stück Stahlgewichte und 2 Stück angeschweißte Griffe.

Natürlich werden auch diese Tore ausschließlich mit den Netzhaltern H+ (65 pro Stück Tor) geliefert.



Latte/Pfosten Bodenrahmen

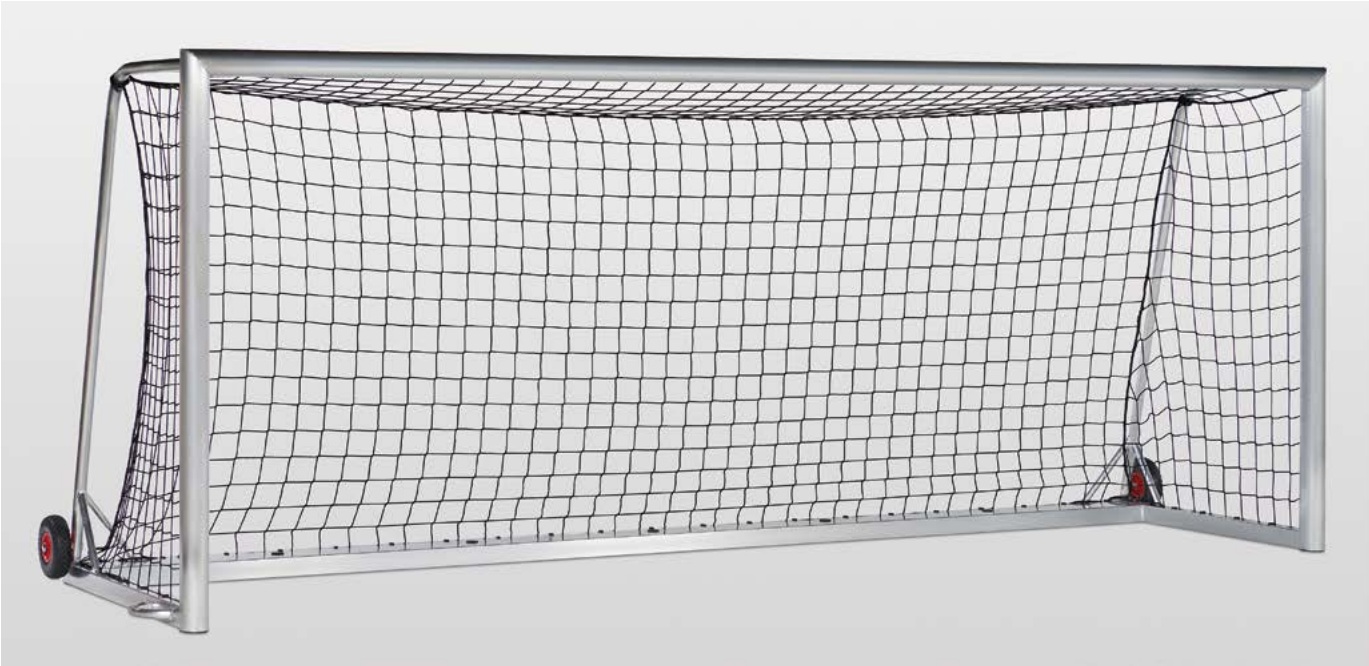
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 1159

Jugendfußballtore

››Transportabel‹‹, ››All-In-One‹‹, vollverschweißt Plus, 5 × 2 m

Neuheit!



Diese vollverschweißten Jugendfußballtore sind baugleich mit den Fußballtoren der Bestell-Nr. 124 und unterscheiden sich neben der Torgröße dadurch, dass die Tortiefe 1,50 m beträgt.

Diese Tore entsprechen der EN 748 und sind vom TÜV abgenommen.

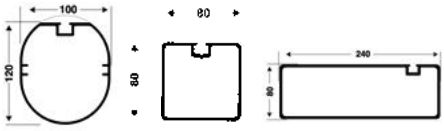
Der Bereich Latte/Pfosten wird mit einem Gussformteil-Eckverbinder verstärkt, der vor dem Schweißen eingeführt wird.

Latte/Pfosten aus Ovalprofil 120/100 mm, Bodenholme aus Profil 80 × 80 mm, Bodenrohr aus Profil 240 × 80 mm mit eingepresster Nut zur Aufnahme der Netzhalter, Netzbügel aus besonders stabilen Alu-Rohren 50 × 4 mm, 2 Stück angeschweißte Transportrollen und 2 Stück angeschweißte Griffe.

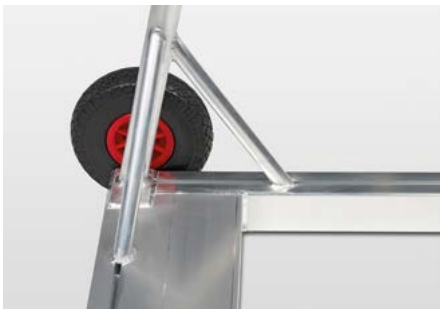
Natürlich werden auch diese Tore ausschließlich mit den Netzhaltern H+ (75 pro Stück Tor) geliefert.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 125

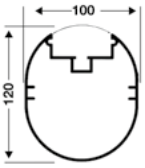


Latte/Pfosten Bodenholme Bodenrohr



Jugendfußballtore

››Transportabel‹‹, ››Kompakt Plus‹‹, 5 × 2 m



Die transportablen Tore der Baureihe Kompakt waren der gedanklich Ursprung dieser Torentwicklung. Es galt jedoch Tore zu konstruieren, die geringe Packmaße haben. Es sollten jedoch in Bezug auf die Stabilität der Tore keine Kompromisse gemacht werden – nicht gegenüber den Toren der Baureihe Kompakt und auch nicht gegenüber vollverschweißten Toren. Die Tore sind im normalen Stückgutverkehr zu versenden, damit sind die Frachtkosten eher gering. Im Gegensatz zu vollverschweißten Toren, bei deren Transport spezielle Speditionen eingesetzt werden, die nur eine geringe Anzahl von Toren pro LKW transportieren können, ist die Umweltbelastung beim Transport dieser Tore doch vergleichsweise gering.

Die transportablen Tore sind im Bereich Latte/Pfosten und im Bereich Bodenrohr/Bodenholme aus den bekannten Ovalprofilen 120/100 gefertigt. Es gibt im Bereich Latte/Pfosten zwei Torecken, die jeweils durch spezielle Verbindungselemente Latte und Pfosten miteinander verbinden. Im Bereich Bodenrohr/Bodenholme gibt es zwei weitere Torecken, die jeweils durch spezielle Verbindungselemente Bodenrohr/Bodenholme miteinander verbinden. Die Torecken sind in der Gehrung verschweißt. Alle vier Torecken sind identisch. Dies bedeutet, dass die Tore relativ einfach zu montieren sind.

Dadurch, dass es sich um gerade Schnitte handelt, ist am Tor nicht zu erkennen, dass es sich im Bereich von Latte und Pfosten und im Bereich von Bodenrohr und Bodenholmen um Schraubverbindungen handelt.

Im Bereich Pfosten/Bodenrohr erfolgt die Verbindung jeweils durch einen Eckverbinder-Schweißkonstruktion, es gibt kaum sichtbare Gehrungsschnitte.

Die Tore sind im Bereich Latte/Pfosten und im Bereich Bodenrohr/Bodenholme techn.-eloxiert, mattsilber.
Sie unterscheiden sich also optisch von vollverschweißten Toren, die Alu-naturblank sind.

Es werden die bekannten Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 40 mm verwendet.

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr 1102/110219 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Die Tortiefe beträgt 1,50 m.

Auch diese Tore werden ausschließlich mit unseren Netzhaltern H+ (75 pro Stück Tor) geliefert.

Bestell-Nr. 8105 eloxiert

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 1102 oder 110219 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11034 (Seite 52)

Tragegriffe

für transportable Fußball- und Jugendfußballtore ››Kompakt Plus‹‹

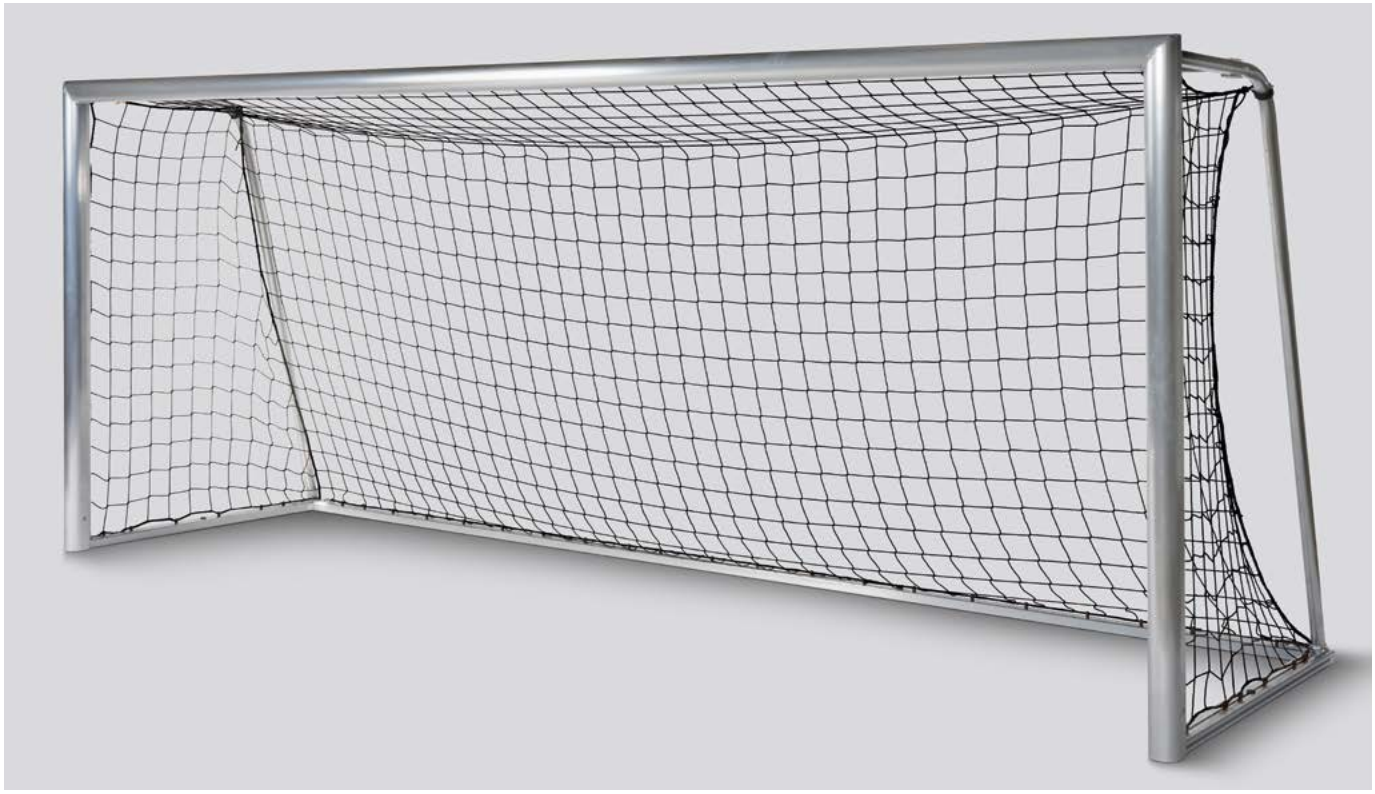
Diese Tragegriffe, speziell entwickelt für die transportablen Fußball- und Jugendfußballtore der Bestell-Nr. 8104 und 8105, erleichtern das Handling erheblich.
Gefertigt aus Aluminium-Rundrohr Ø 30 mm, mit angeschweißten Befestigungsplatten.
Ob als Nachrüstsatz oder gleich zusammen mit dem Tor bestellt – die Montage an den Holmen ist mit nur wenigen Handgriffen erledigt, ohne das Tor auseinanderbauen zu müssen.

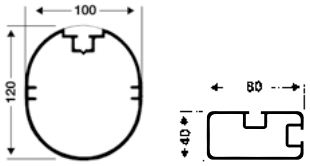
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, inkl. aller Befestigungsteile

Bestell-Nr. 1050
Komplett-Satz, bestehend aus jeweils 4 Stück Tragegegriffen für 1 Paar Tore

Jugendfußball- und Kleinfeldtore

››Transportabel‹‹, ››Kompakt‹‹, 5 × 2 m und 3 × 2 m





Latte/Pfosten Bodenrahmen

››Kompakt‹‹ bedeutet: Latte-/Pfostenkonstruktion wird in einem Stück verschweißt, ebenfalls der komplette Bodenrahmen. Durch ein spezielles Verbindungssystem wird die Latte-/Pfostenkonstruktion auf den Bodenrahmen gesteckt und mit selbstsichernden Schrauben verschraubt. Anschließend wird nur noch die Netzbügelkonstruktion und das Netz montiert – schon ist das Tor einsatzbereit.
Diese Baureihe ist somit eine echte Alternative zu den vollverschweißten Toren, auch in Bezug auf Stabilität und Haltbarkeit. Durch die kompakte Konstruktion sind die Frachtkosten jedoch wesentlich günstiger.
Die kompakte Bauweise bietet gegenüber den vollverschweißten Toren den Vorteil, dass ein Federeffekt vorhanden ist und somit die Konstruktion entsprechend entlastet wird.
Latte-/Pfostenkonstruktion aus den bewährten Ovalprofilen 120/100 mm, kompletter Bodenrahmen aus Spezial-Profil 80 × 40 mm mit eingepresster Nut zur Aufnahme der Netzhalter. Die Netzbügel sind aus besonders stabilen Alu-Rohren 50 × 4 mm. Natürlich werden auch diese Tore ausschließlich mit unseren Netzhaltern H+ geliefert.

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 1228/12299 oder Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 10511 5 × 2 m, Tortiefe 1,50 m
Im Lieferumfang sind 75 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

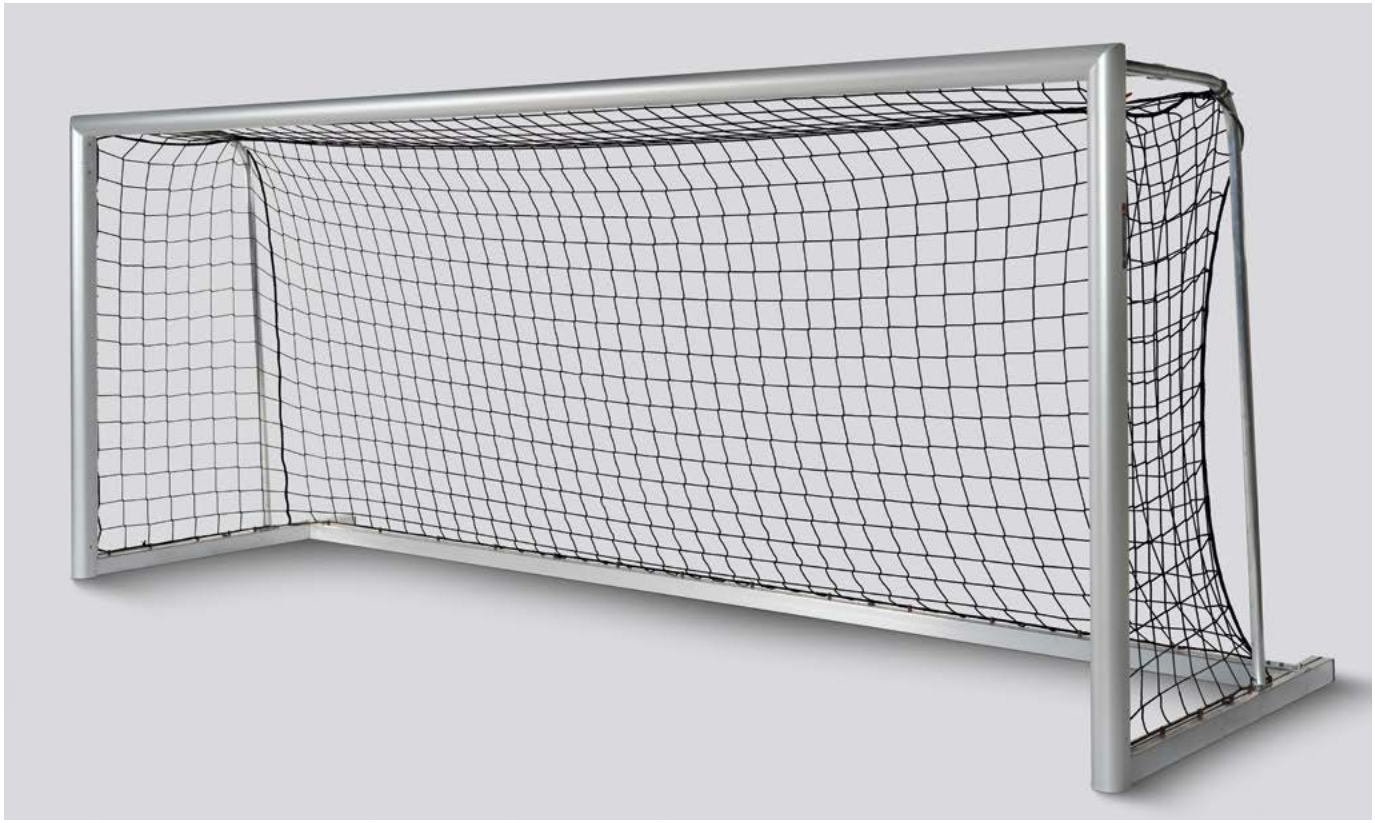
Bestell-Nr. 10591 3 × 2 m, Tortiefe 1,50 m
Im Lieferumfang sind 60 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

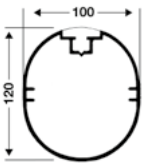
Bestell-Nr. 1051
Tragegriffe, Komplett-Satz bestehend aus jeweils 4 Stück Tragegriffen für 1 Paar Tore

Zubehör:
Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 1228 oder 12299 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11033 (Seite 52)

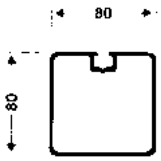
Jugendfußballtore

››Transportabel‹‹, mit verschweißten Gehrungen, 5 × 2 m





Latte/Pfosten



Bodenrahmen

Diese Tore der absoluten Spitzenklasse sind – bis auf die Torgröße und die Länge der Bodenholme – baugleich mit den Fußballtoren ››Transportabel‹‹ der Bestell-Nr. 108 (Seite 17).

Besonders standfeste Ausführung durch 1,50 m lange Bodenholme. Natürlich sind die Enden der Bodenholme geschlossen.

Lieferung: Latte/Pfosten techn.-eloxiert, mattsilber, Bodenrahmen/Netzbügel Alu-naturblank. Einschl. Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 40 mm, Netzbügelstreben, Netzhaltern H+ (75 pro Stück Tor) und Bodenrahmen, Tortiefe 1,50 m

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Die Bodenrohre können auf einen Abstand von 1 m versetzt werden, sodass Netze mit einer unteren Netztiefe von 1 m passen.

Bestell-Nr. 119

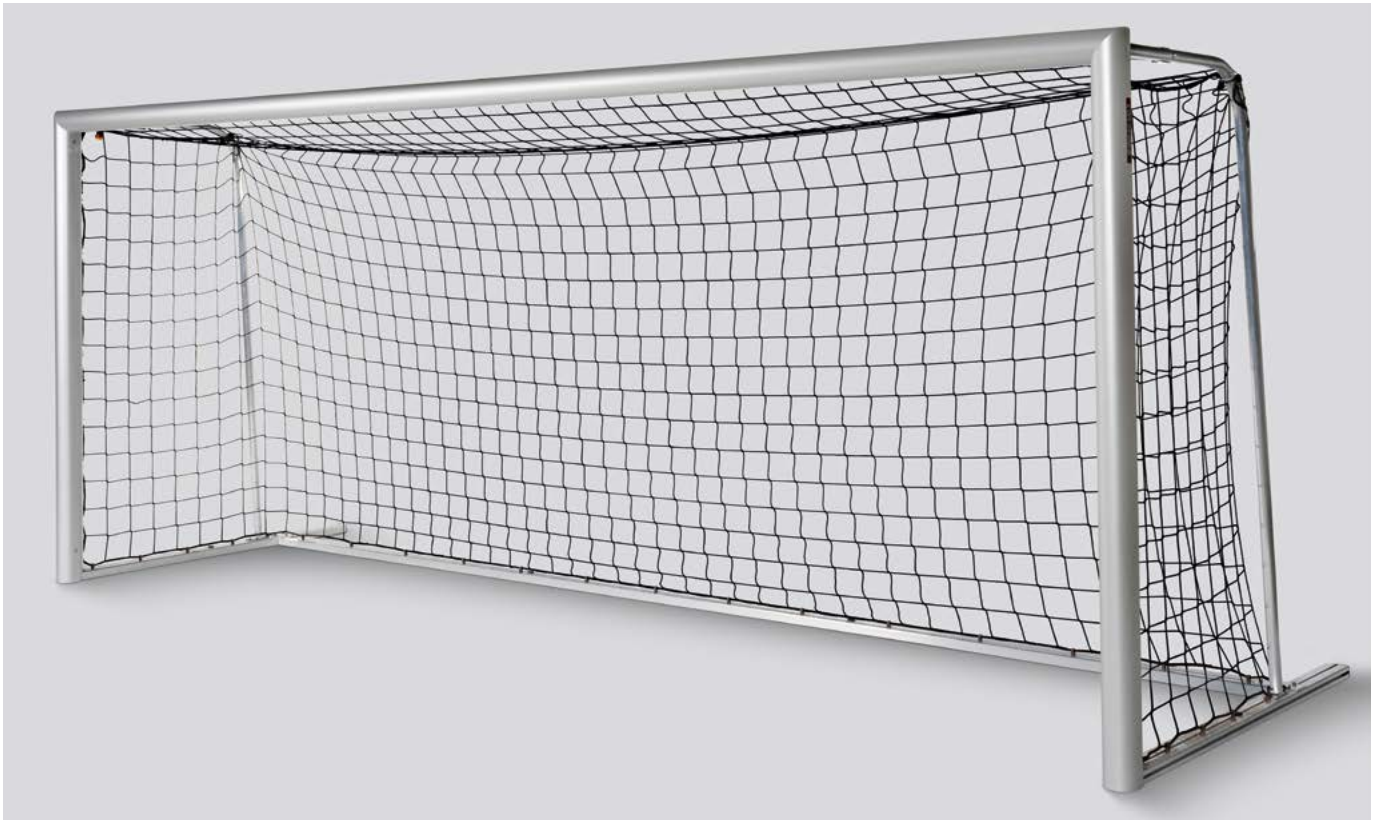
Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 12221/12229 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

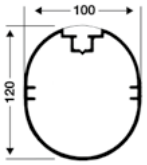
Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 12221/12229 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11032 (Seite 52)

Jugendfußball- und Kleinfeldtore

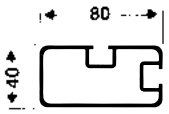
Neuheit!

››Transportabel‹‹, Modell ››Schweiz‹‹, mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, 6 × 2 m, 5 × 2 m und 3 × 2 m





Latte/Pfosten



Bodenrahmen

Diese Jugendfußballtore der Größe 5 × 2 m entsprechen den Bestimmungen des schweizerischen Fußballverbandes. Latte/Pfosten sind aus den bewährten Ovalprofilen 120/100 mm gefertigt, Bodenholme/Bodenrohr aus stabilen Rechteckprofilen 80 × 40 mm. Latte und Pfosten sind durch passgenaue Alu-Gussformteil-Eckverbindungen miteinander verbunden.

Bestell-Nr. 116

6 x 2 m, die Bodenrohre können auf einen Abstand von 1 m versetzt werden, sodass Netze mit einer unteren Netztiefe von 1 m passen. Als Kippsicherung stehen die Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 1228/12299 oder die Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 zur Verfügung. Im Lieferumfang sind 85 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 118

5 × 2 m, die Bodenrohre können auf einen Abstand von 1 m versetzt werden, sodass Netze mit einer unteren Netztiefe von 1 m passen. Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 1228/12299 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211. Im Lieferumfang sind 75 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 117

3 × 2 m, die Bodenrohre können auf einen Abstand von 1 m versetzt werden, sodass Netze mit einer unteren Netztiefe von 1 m passen. Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 1228/12299 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211. Im Lieferumfang sind 60 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

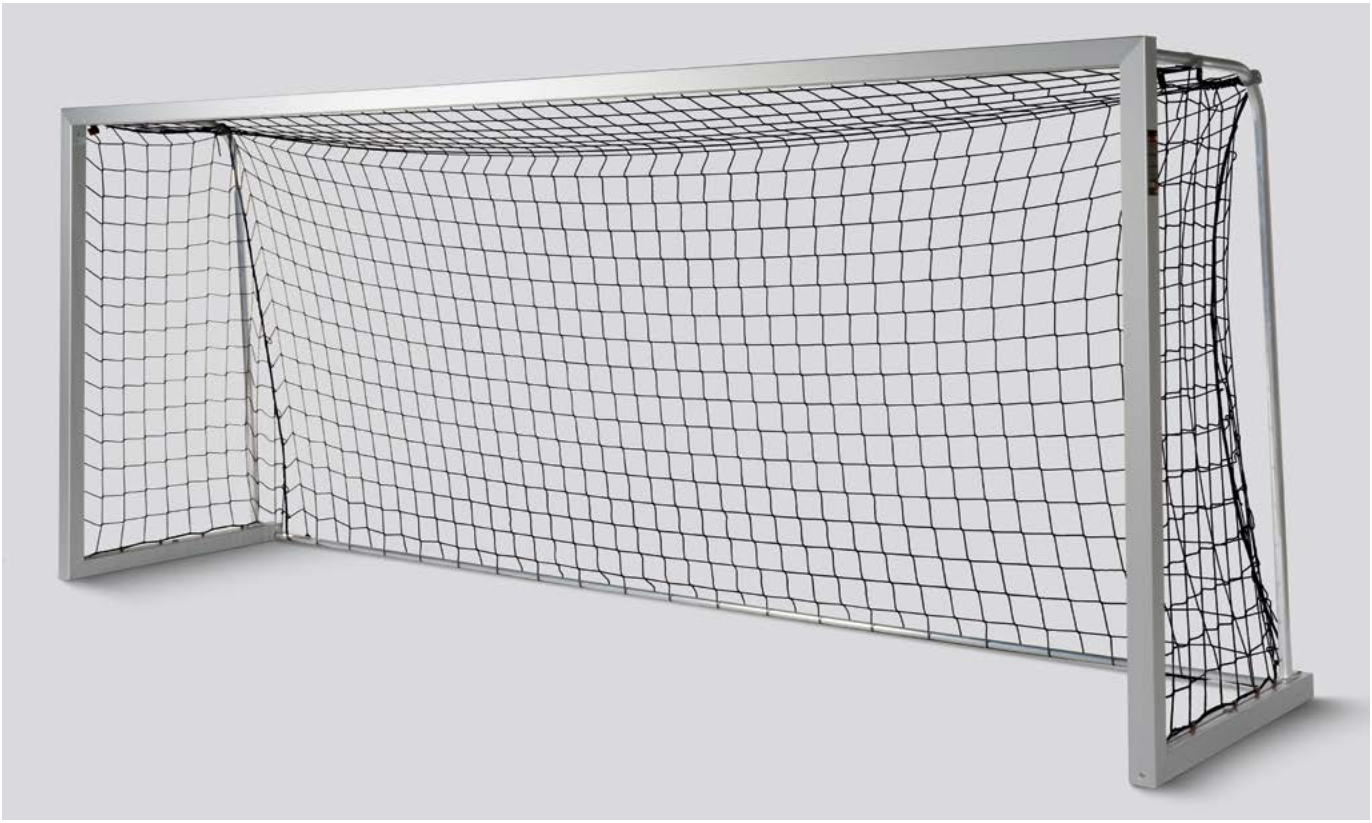
Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 1228/12299 (Seite 48), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Transportrollen der Bestell-Nr. 11033 (Seite 52)

Lieferung: Latte/Pfosten techn.-eloxiert, mattsilber Bodenrahmen/Netzbügel Alu-naturblank, einschl. Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 40 mm, Netzbügelstreben, Netzhaltern H+ und Bodenrahmen aus Rechteckprofil 80 × 40 mm, Tortiefe 1,50 m

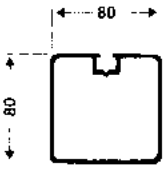
Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Jugendfußball- und Kleinfeldtore

››Transportabel‹‹, mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, 5 × 2 m und 3 × 2 m



Bestell-Nr. 120



Die Standardausführung der Haspo-Jugendfußball- und Kleinfeldtore, die sich seit vielen Jahren bewährt hat. Natürlich mit den entscheidenden Vorteilen:

- Äußerst stabile und passgenaue Alu-Gussformteil-Eckverbindungen
- Besonders standfeste Ausführung durch 1,20 m lange, an den Enden geschlossene Bodenholme (unbedingt beachten)
- Durchgehende Netzbügelkonstruktion aus besonders stabilen Alu-Rohren Ø 40 mm
- Alle Schrauben mit integrierter Sicherung, dadurch kein Lockern der Schraubverbindungen mit den bekannten nachteiligen Auswirkungen mehr möglich
- Netzhalter H+
- Durchdachte Konstruktion, daher schneller Aufbau
- Auf Wunsch – gegen Mehrpreis – Lieferung mit verstärkten Bodenrohren aus System-Profilen 80 × 40 mm. Diese verstärkten Bodenrohre können selbstverständlich auch als Nachrüstsatz für bereits vorhandene Tore geliefert werden.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Bestell-Nr. 120/121

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 12221/12229 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Bestell-Nr. 140/141

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 12221/12229 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 12221/12229 (Seite 48) und Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51)

Jugendfußball- und Kleinfeldtore

››Transportabel‹‹, mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen

Bestell-Nr. 141

Bestell-Nr. 120
Jugendfußballtore 5 × 2 m.
Im Lieferumfang sind 55 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 121
Jugendfußballtore 5 × 2 m,
mit verstärkten Bodenrohren.
Im Lieferumfang sind 75 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 122
Nachrüstsatz ››Verstärkte Bodenrohre‹‹ für Jugendfußballtore 5 × 2 m.
Im Lieferumfang sind 20 Netzhalter H+ pro Stück Bodenrohr enthalten.

Bestell-Nr. 140
Kleinfeldtore 3 × 2 m.
Im Lieferumfang sind 45 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 141
Kleinfeldtore 3 × 2 m,
mit verstärkten Bodenrohren.
Im Lieferumfang sind 60 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten

Bestell-Nr. 142
Nachrüstsatz ››Verstärkte Bodenrohre‹‹ für Kleinfeldtore 3 × 2 m.
Im Lieferumfang sind 15 Netzhalter H+ pro Stück Bodenrohr enthalten.

Lieferung: Einschl. Netzbügel, Netzbügelstreben, Bodenrahmen mit runden Bodenrohren, Bodenholm-Verschlusskappen und Netzhaltern H+

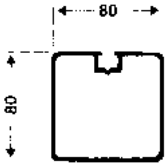
Lieferung: Einschl. Netzbügel, Netzbügelstreben, Bodenrahmen mit verstärkten Bodenrohren aus Alu-System-Profilen 80 × 40 mm, Bodenholm-Verschlusskappen und Netzhaltern H+

Lieferung: Bestehend aus verstärkten Bodenrohren aus Alu-System-Profilen 80 × 40 mm und allen erforderlichen Befestigungsmaterialien

Jugendfußball- und Kleinfeldtore

››Transportabel‹‹, mit Stahlnetzbügeln und Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, 5 × 2 m und 3 × 2 m

Bestell-Nr. 1201



Bestell-Nr. 1401

Jugendfußball-/Kleinfeldtore der absoluten Spitzenklasse, im Bezug auf Stabilität und Standfestigkeit nicht zu überbieten. Gleiche Netzbügel-/Bodenrohrkonstruktion aus Stahlrohr – verzinkt wie bei den Hallenhandballtoren der Bestell-Nr. 2006, 2007, 2008, 2016, 2017, 2018 (genaue Beschreibung Seite 62).

Technische Merkmale: Eine Konstruktion mit besonders starken Netzbügeln aus verzinkten Stahlrohren. Keine Steckverbindungen, dadurch besonders robust und standfest.

Äußerst stabile und passgenaue Alu-Gussformteil-Eckverbindungen.

- Alle Schrauben mit integrierter Sicherung
- Netzhalter H+
- Einfacher, schneller Auf- und Abbau

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber, einschl. Netzbügel und Bodenrohren aus verzinktem Stahlrohr, Pfostenverschlusskappen und Netzhaltern H+

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 12271/12279 (Seite 48) und Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51)

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 12271/12279 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Die Netzbügel sind mit Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

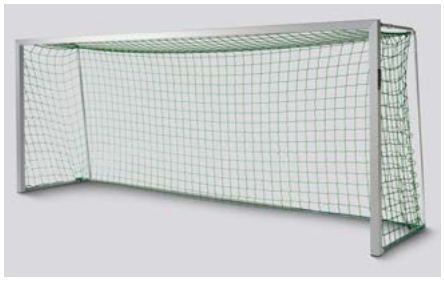
Bestell-Nr. 1201 Jugendfußballtore 5 × 2 m
Im Lieferumfang sind 45 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

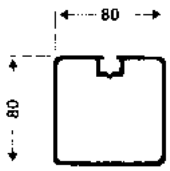
Bestell-Nr. 1401 Kleinfeldtore 3 × 2 m
Im Lieferumfang sind 35 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Hallenfußballtore

››Transportabel‹‹, mit ››Anklappbaren Stahlnetzbügeln‹‹, mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, 5 × 2 m

Die in den Hallen vorhandenen Handballtore 3 × 2 m sind zu klein – die bei Freispielfeldern verwendeten Tore entsprechen nicht den Anforderungen für die Halle.
Aufbauend auf den positiven Erfahrungen bei den Hallenhandballtoren mit ››Anklappbaren Netzbügeln‹‹, wurde diese Torkonstruktion entwickelt, die allen Anforderungen gerecht wird.





Technische Merkmale: Latte-/Pfostenkonstruktion mit Eckverbindungen wie bei den Jugendfußballtoren der Bestell-Nr. 120/121. Besonders standfeste Ausführung durch verzinkte Stahl-Netzbügel, welche bei Nichtgebrauch der Tore angeklappt werden – somit raumsparende Aufbewahrung. Keine Beschädigung des Hallenbodens – Rohr- und Pfostenverschlusskappen vermeiden ein Aufliegen der Alu-/Stahlteile auf dem Hallenboden.

- Alle Schrauben mit integrierter Sicherung
- Netzhalter H+
- Einfacher, schneller Auf- und Abbau

Nach EN 748 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 12271/12279 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Die Netzbügel sind mit Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber, einschl. Netzbügel und Bodenrohren aus verzinktem Stahlrohr, Pfostenverschlusskappen und Netzhaltern H+ (45 pro Stück Tor)

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr. 12271/12279 (Seite 48) und Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51)

Bestell-Nr. 1205

Bolzplatztore

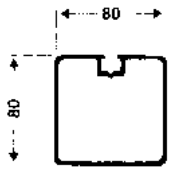
vollverschweißt, 3 × 2 m

Bei dieser Neuentwicklung wurde dem vielfachen Kundenwunsch nach einer, auch im oberen Bereich, vollkommen geschlossenen Grundkonstruktion entsprochen. Das Augenmerk wurde hier sowohl auf Sicherheit und Minimierung des Verletzungsrisikos, als auch auf eine möglichst breite Palette an Ausführungsvarianten gerichtet. Sämtliche Ausführungen sind TÜV-/GS geprüft nach EN 15312 und besonders für die Nutzung auf unbeaufsichtigten Bolz-, Spiel- und Pausenplätzen geeignet.

Es stehen Modelle mit quadratischen (80 × 80 mm) oder ovalen Torrahmenprofilen (120/100 mm), freistehend oder in Bodenhülsen und mit oder ohne Basketballaufsatz zur Verfügung.

Das Netz wird bei allen Toren durch besonders stabile, vierfach verschweißte und im oberen Bereich gleichmäßig gebogene Aluminium-Rundrohre 35 × 3 mm ersetzt. Der Rohrabstand beträgt dabei max. 80 mm, was den aktuellen Sicherheitsanforderungen entspricht und die Unfallverhütungsvorschriften deutlich unterschreitet.

Ebenfalls aus Sicherheitsgründen wird bei diesen Toren ein abgerundetes Quadratrohr 50 × 50 mm als Bodenrohr und hintere Rohrführung, sowie rund geschliffene Haltelaschen für die Bodenbefestigung verwendet. Jedes Tor ist mit zwei Haltelaschen am Bodenrohr und einer Haltelasche je Holm ausgestattet.



Bestell-Nr. 10601

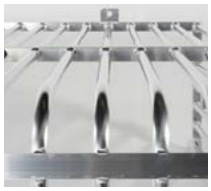
Jedes Tor wird mit vier Stück Edelstahl-Bodenverankerungen ausgeliefert. Hierbei handelt es sich um Gewindestangen, die einbetoniert werden müssen. Die Torfixierung erfolgt dann durch Verschraubung mittels Muttern an den vier Haltelaschen. Alternativ steht als optionales Zubehör ebenfalls die Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 zur Verfügung (Seite 51).

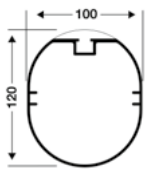
Die absolute Tortiefe der Ausführungen mit quadratischen Torrahmen beträgt 81 cm, mit ovalen Torrahmen 85 cm (gemessen von Vorderkante Pfosten bis Hinterkante Bodenrohr/Haltelasche).

Bei den Ausführungen ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹ werden Bodenhülsen mit einer Einstecktiefe von 300 mm, sowie passende Abdeckkappen mitgeliefert.

Die ebenfalls vollverschweißten und TÜV/GS-zertifizierten Basketballaufsätze, werden direkt auf dem oberen Rahmen, durch spezielle Haltelaschen und eine zusätzliche Stützstrebe, mit dem Tor verschraubt. Nach Montage des 120 × 90 cm großen Zielbrettes beträgt die Ausladung 60 cm, zzgl. Korb. Die Korbhöhe entspricht der offiziellen Spielhöhe von 3,05 m. Jedes Tor wird so gefertigt und vorbereitet, dass auch die spätere Nachrüstung eines Basketball-Aufsatzes mit nur wenigen Handgriffen immer möglich ist.

Die Oberfläche von vollverschweißten Toren ist Alu-naturblank und daher sehr empfindlich. Tore anderer Bauart haben meistens eine techn.-eloxierte, oder pulverbeschichtete Oberfläche, die optisch ansprechender ist. Vollverschweißte Tore werden vor dem Transport mit einem Kantenschutz versehen. Durch den Transport können bauartbedingt leichte Gebrauchsspuren an der Oberfläche entstehen, die jedoch keinen Mangel am Produkt darstellen.





Bestell-Nr. 1061

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Tore ››Transportabel‹‹
ohne Basketball-Aufsatz
Bestell-Nr. 1060
Torrahmen aus Quadratprofil 80 × 80 mm

Bestell-Nr. 1061
Torrahmen aus Ovalprofil 120/100 mm

Nach EN 15312 und TÜV in Verbindung mit der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Zubehör: Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51)

Tore ››Transportabel‹‹
mit Basketball-Aufsatz
Bestell-Nr. 10601
Torrahmen aus Quadratprofil 80 × 80 mm

Bestell-Nr. 10611
Torrahmen aus Ovalprofil 120/100 mm

Nach EN 15312 und TÜV in Verbindung mit der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Zubehör: Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51)

Tore ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹
ohne Basketball-Aufsatz
Bestell-Nr. 1062
Torrahmen aus Quadratprofil 80 × 80 mm

Bestell-Nr. 1063
Torrahmen aus Ovalprofil 120/100 mm

Nach EN 15312 und TÜV

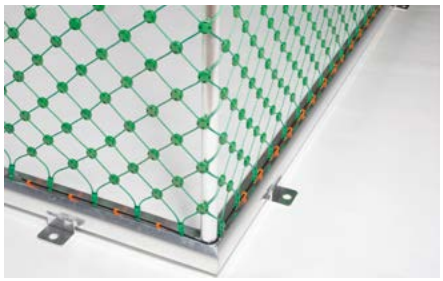
Tore ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹
mit Basketball-Aufsatz
Bestell-Nr. 10621
Torrahmen aus Quadratprofil 80 × 80 mm

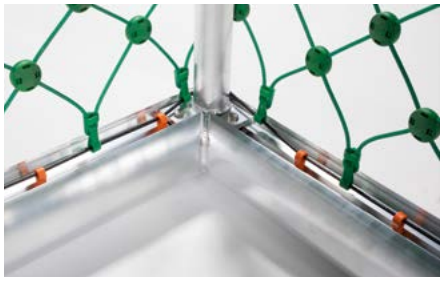
Bestell-Nr. 10631
Torrahmen aus Ovalprofil 120/100 mm

Nach EN 15312 und TÜV

Bolzplatztore

››Kompakt‹‹, 3 × 2 m





Überall dort, wo Tore unbeaufsichtigt aufgestellt werden, wie z. B. auf Bolz-, Spiel- und Pausenplätzen, müssen ganz besonders stabile Tore eingesetzt werden.

››Kompakt‹‹ bedeutet: Die Latte-/Pfostenkonstruktion wird in einem Stück verschweißt, ebenfalls der komplette Bodenrahmen. Durch ein spezielles Verbindungssystem wird die Latte/Pfostenkonstruktion auf den Bodenrahmen gesteckt und mit selbstsichernden Schrauben verschraubt. Anschließend wird nur noch die Netzbügelkonstruktion und das Netz montiert – schon ist das Tor einsatzbereit.

Die kompakte Bauweise bietet gegenüber den vollverschweißten Toren den Vorteil, dass ein Federeffekt vorhanden ist und somit die Konstruktion entsprechend entlastet wird.

Das komplette Tor wird aus Ovalprofilen 120/100 mm gefertigt. Dadurch, dass der ISSN (integrierter Sicherheits-System-Netzhalter) in einer tiefer liegenden Nut des Profils befestigt ist, schließt er mit dem Profil bündig ab. Dies hat gerade im Bereich des Bodenrahmens für den Torwart erhebliche Vorteile. Das Verletzungsrisiko wird minimiert. Zudem wird auch das Verletzungsrisiko beim Kontakt mit dem Pfosten reduziert. Dadurch, dass die Nut, in welcher der Netzhaken befestigt wird, eine ausreichende Größe besitzt, gibt es kein Problem, den Netzhalter zu befestigen.

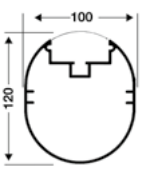
Die Netzbügel sind aus besonders stabilen Alu-Rohren 50 × 4 mm gefertigt. Die Tore werden ausschließlich mit Sicherheits-System-Netzhaltern (80 pro Stück Tor) geliefert. Zur Verankerung sind je Tor 4 Stück Winkel angeschweißt.

Das Tor wird mit einem vandalismussicheren Netz geliefert. Das Netz besteht aus Herkules-Tauwerk, hat einen Durchmesser von 5 mm und eine Stahleinlage. Spannseile und ein Montageset werden mitgeliefert. Das grüne Netz aus Polypropylen hat einen Scheuerschutz. Die Maschenweite beträgt 110 mm, die Maschenstellung ist diagonal. Das Netz ist nur mit extremer Gewalt zerstörbar, also ideal für öffentliche Bolzplätze.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz

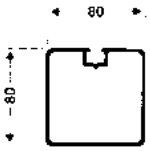
Bestell-Nr. 10592 Tortiefe 1,15 m

Zubehör: Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51)



Mini-Bolzplatztore

››Transportabel‹‹, vollverschweißt, 1,20 × 0,80 m, 1,80 × 1,20 m und 2,40 × 1,60 m



Auch hier wurde dem vielfachen Kundenwunsch nach einer im oberen Bereich geschlossenen Neuentwicklung entsprochen. Die vollkommen neue Grundkonstruktion entspricht den freistehenden Bolzplatztoren mit Torrahmen aus Quadratprofil 80 × 80 mm (Seite 31).

Durch Ihre kompakte Bauweise sind diese Tore nahezu unverwüstlich und können überall dort eingesetzt werden, wo sie hoher Beanspruchung ausgesetzt sind. Besonders geeignet für unbeaufsichtigte Bolz-, Spiel- oder Pausenplätze.

Auch bei diesen Toren wurde dem Sicherheitsaspekt besondere Beachtung beigemessen, denn sämtliche Quadratprofile haben speziell abgerundete Kanten und mindern somit das Verletzungsrisiko erheblich.

Die, anstelle des Netzes, eingeschweißten und gleichmäßig gebogenen Rundrohre, haben einen Durchmesser von 30 mm und einen maximalen Abstand von 75 mm, was den aktuellen Sicherheitsanforderungen und Prüfnormen entspricht.
Der Bodenrahmen besteht aus Quadratprofilen 50 × 50 mm mit insgesamt zwei Stück seitlich angeschweißten Haltelaschen zur Bodenbefestigung.

Jedes Tor wird mit zwei Stück Edelstahl-Bodenverankerungen ausgeliefert. Hierbei handelt es sich um Gewindestangen, die einbetoniert werden müssen. Die Torfixierung erfolgt dann durch Verschraubung mittels Muttern an den zwei Haltelaschen. Alternativ steht als optionales Zubehör ebenfalls die Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 zur Verfügung (Seite 51).

Durch Verwendung einer entsprechenden Verankerung erfüllt das Tor die EN 16579.

Die absolute Tortiefe der Ausführungen 1,20 × 0,80 m und 1,80 × 1,20 m beträgt 73 cm, die der Ausführung 2,40 × 1,60 m 100 cm (gemessen von Vorderkante Pfosten bis Hinterkante Bodenrohr).

Die Oberfläche von vollverschweißten Toren ist Alu-naturblank und daher sehr empfindlich. Tore anderer Bauart haben meistens eine techn.-eloxierte, oder pulverbeschichtete Oberfläche, die optisch ansprechender ist. Vollverschweißte Tore werden vor dem Transport mit einem Kantenschutz versehen. Durch den Transport können bauartbedingt leichte Gebrauchsspuren an der Oberfläche entstehen, die jedoch keinen Mangel am Produkt darstellen.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 162
Torinnenmaß 1,20 × 0,80 m, Tortiefe 0,73 m

Bestell-Nr. 1621
Torinnenmaß 1,80 × 1,20 m, Tortiefe 0,73 m

Bestell-Nr. 1623
Torinnenmaß 2,40 × 1,60 m, Tortiefe 1 m

Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Zubehör: Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51)

Street-Soccer-Tore ››Professional‹‹

››Transportabel‹‹, vollverschweißt, 3 × 1,60 m

Diese transportablen Tore sind baugleich mit den vollverschweißten Minitoren ››Professional‹‹ der Bestell-Nr. 872, 8721, 8723 (Seite 37) und unterscheiden sich nur in der Torgröße.

Tor- und Bodenrahmen bestehen aus den optisch sehr ansprechenden Ovalprofilen 90 × 75 mm und die Netzbügel aus stabilen Rundrohren Ø 40 mm. Beide Bodenholme sind jeweils mittig mit einer 25 mm – Bohrung, für die Verwendung einer Bodenverankerung, versehen.

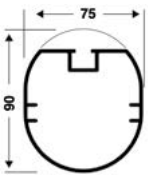
Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungssystem der Bestell-Nr. 1108 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Die Oberfläche von vollverschweißten Toren ist Alu-naturblank und daher sehr empfindlich. Tore anderer Bauart haben meistens eine techn.-eloxierte, oder pulverbeschichtete Oberfläche, die optisch ansprechender ist. Vollverschweißte Tore werden vor dem Transport mit einem Kantenschutz versehen. Durch den Transport können bauartbedingt leichte Gebrauchsspuren an der Oberfläche entstehen, die jedoch keinen Mangel am Produkt darstellen.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz mit einer 100 mm Maschenweite und Netzhaltern H+ (65 pro Stück Tor)

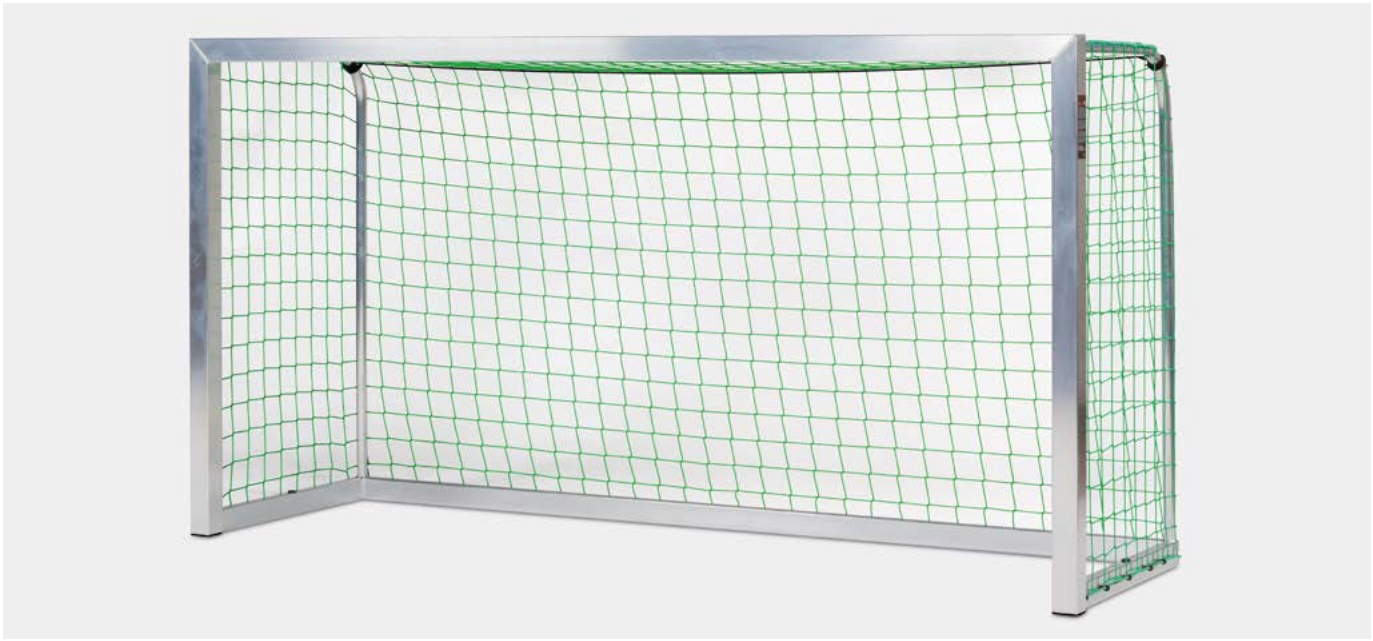
Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1108 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1360 (Seite 47)

Bestell-Nr. 8726
Tortiefe 1 m



Street-Soccer-Tore

››Transportabel‹‹, vollverschweißt, 3 × 1,60 m



Aufgrund der positiven Erfahrung mit den vollverschweißten Mini-Toren der Bestell-Nr. 172, 1721 und 1723 wurden diese Street-Soccer-Tore entwickelt.

Diese Tore sind für den Jugendspielbetrieb der unteren Jahrgänge hervorragend geeignet. Das Größenverhältnis von Latte zu Pfosten kommt dem Verhältnis bei Seniortoren näher. So sind Kleinfeldtore der Größe 3 × 2 m für den jungen Nachwuchs zu hoch. Diese Tore eignen sich durch die stabile Konstruktion natürlich auch besonders gut für den öffentlichen Bereich.

Der Torrahmen ist aus den System-Profilen 80 × 80 mm gefertigt, der Bodenrahmen aus den Profilen 80 × 40 mm, dazu stabile Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 40 mm. Die Netzbefesti-gung erfolgt mit Netzhaltern H+. Aufgrund der verwendeten Materialien und der durchdachten Konstruktion ist das Tor äußerst stabil. Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

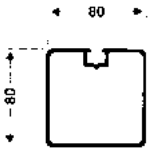
Die Oberfläche von vollverschweißten Toren ist Alu-naturblank und daher sehr empfindlich. Tore anderer Bauart haben meistens eine techn.-eloxierte, oder pulverbeschichtete Oberfläche, die optisch ansprechender ist. Vollverschweißte Tore werden vor dem Transport mit einem Kantenschutz versehen. Durch den Transport können bauartbedingt leichte Gebrauchsspuren an der Oberfläche entstehen, die jedoch keinen Mangel am Produkt darstellen.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz mit einer 100 mm Maschenweite und Netzhaltern H+ (65 pro Stück Tor)

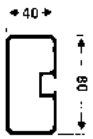
Bestell-Nr. 1726 Tortiefe 1 m

Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1107 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1107 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1350 (Seite 47)



Latte/Pfosten



Bodenrahmen

Street-Soccer-Tore

››Transportabel‹‹, mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, 3 × 1,60 m

Die Tore sind baugleich mit den Kleinfeldtoren 3 × 2 m ››Transportabel‹‹ der Bestell-Nr. 140 (Seite 28/29) und unterscheiden sich von diesen Toren nur durch die Torgröße von 3 × 1,60 m.

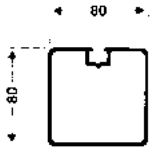
Universal-Tore, welche sowohl für Mini-Handball als auch für Street-Soccer Verwendung finden.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber, einschl. Netz mit einer 100 mm Maschenweite und Netzhaltern H+ (45 pro Stück Tor)

Der Bodenrahmen ist mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Bestell-Nr. 1922
Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-Systemen der Bestell-Nr. 12221/12229 oder Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

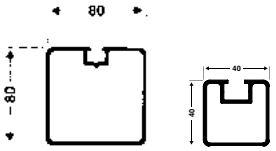
Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 12221/12229 (Seite 48) und Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51)



Street-Soccer-Tore

››Transportabel‹‹, mit Premium-Stahl-Eckverbindungen, 3 × 1,60 m

Neuheit!



Latte/Pfosten Bodenholme

Ein freistehendes Tor aus stabilen Alu-Spezial-Profilen, mit der patentierten Stahl-Eckverbindung wie bei unseren Handballtoren. Dadurch enorme Stabilität und lange Haltbarkeit. Dieses Tor kann überall aufgestellt werden, z. B. auf Schulhöfen, auf der Straße, auf Parkplätzen oder im Garten. Torrahmen aus Quadratprofil 80 × 80 mm, Netzbügel aus Rundrohr Ø 40 mm. Durch die besondere Konstruktion können die Netzbügel durch Lösen von 2 Schrauben zur raumsparenden Aufbewahrung angeklappt werden. Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Die Bodenholme sind ab sofort aus System-Profilen 40 x 40mm mit Nut gefertigt. Somit erfolgt die Befestigung des Netzes mit den Netzhaltern H+ auch an den Holmen und nicht wie zuvor nur am Torrahmen. Die etwas aufwendigere Befestigung mit Kabelbindern gehört damit der Vergangenheit an.

Lieferung: Torinnenmaß 3 × 1,60 m, Tortiefe 1 m, Oberfläche Alu-naturblank, Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 40 mm, einschl. Netz mit einer 100 mm Maschenweite und Netzhaltern H+ (45 pro Stück Tor)

Bestell-Nr. 19229
Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1340 (Seite 47)

Minitore ››Professional‹‹

››Transportabel‹‹, vollverschweißt, 1,20 × 0,80 m, 1,80 × 1,20 m und 2,40 × 1,60 m

Aufbauend auf den positiven Erfahrungen mit den vollverschweißten Mini-Trainingstoren aus Quadratprofil 80 × 80 mm, wurden diese Mini-Trainingstore aus den ovalen System-Profilen 90/75 mm entwickelt.

Fußballer denken bei ihrem Sport immer an Tore aus Ovalprofil. Werden Mini-Trainingstore aus Ovalprofil gefertigt, so wird damit automatisch Fußball assoziiert. Es bereitet einfach mehr Freude, auf Tore, die aus Ovalprofil gefertigt sind, zu spielen.

Tore aus Ovalprofil sind stabil und sehen sehr hochwertig aus.

Bei der Verwendung eines Ovalprofils 120/100 mm würden bei den Mini-Trainingstoren die Verhältnisse nicht passen. Daraus entstand die Idee, ein neues Ovalprofil zu entwickeln, das zu den Proportionen der Mini-Trainingstore passt. Es wurde dabei genau der gleiche Quotient wie bei dem Ovalprofil 120/100 mm genommen. So war das Ovalprofil 90/75 mm entwickelt, sozusagen das Haspo-Ovalprofil.

Sowohl der Torrahmen als auch der Bodenrahmen sind aus dem Ovalprofil 90/75 mm gefertigt, was dem Tor eine ganz besondere Stabilität verleiht.

Die Netzbügel sind aus Alu-Rohr mit einem Durchmesser von 40 mm gefertigt. Die Netzbefestigung erfolgt mit den Netzhaltern H+.

Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1108 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Die Tore können ohne Netz ineinander gestapelt werden.

Die Oberfläche von vollverschweißten Toren ist Alu-naturblank und daher sehr empfindlich. Tore anderer Bauart haben meistens eine techn.-eloxierte, oder pulverbeschichtete Oberfläche, die optisch ansprechender ist. Vollverschweißte Tore werden vor dem Transport mit einem Kantenschutz versehen. Durch den Transport können bauartbedingt leichte Gebrauchsspuren an der Oberfläche entstehen, die jedoch keinen Mangel am Produkt darstellen.

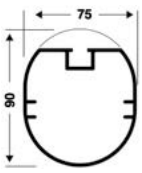
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz und Sicherheits-System-Netzhaltern. Lieferbar mit Netz-Maschenweite 100 mm oder 45 mm

Torinnenmaß 1,20 × 0,80 m, Tortiefe 0,70 m
Bestell-Nr. 872 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 87245 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 35 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Torinnenmaß 1,80 × 1,20 m, Tortiefe 0,70 m
Bestell-Nr. 8721 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 872145 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 45 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Torinnenmaß 2,40 × 1,60 m, Tortiefe 1 m
Bestell-Nr. 8723 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 872345 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 60 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1108 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1360 (Seite 47)



Minitore

››Transportabel‹‹, vollverschweißt, 1,20 × 0,80 m, 1,80 × 1,20 m und 2,40 × 1,60 m

Aufbauend auf den positiven Erfahrungen mit vollverschweißten Toren, wurden diese Mini-Trainingstore in der vollverschweißten Ausführung entwickelt. Der Torrahmen ist aus den System-Profilen 80 × 80 mm gefertigt, der Bodenrahmen aus den Profilen 80 × 40 mm, dazu stabile Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 40 mm. Die Netzbefestigung erfolgt mit den Netzhaltern H+. Aufgrund der verwendeten Materialien und der durchdachten Konstruktion äußerst stabil. Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1107 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Die Oberfläche von vollverschweißten Toren ist Alu-naturblank und daher sehr empfindlich. Tore anderer Bauart haben meistens eine techn.-eloxierte, oder pulverbeschichtete Oberfläche, die optisch ansprechender ist. Vollverschweißte Tore werden vor dem Transport mit einem Kantenschutz versehen. Durch den Transport können bauartbedingt leichte Gebrauchsspuren an der Oberfläche entstehen, die jedoch keinen Mangel am Produkt darstellen.

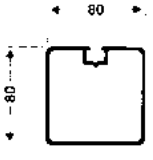
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz und Netzhaltern H+. Lieferbar mit Netz-Maschenweite 100 mm oder 45 mm

Torinnenmaß 1,20 × 0,80 m, Tortiefe 0,70 m
Bestell-Nr. 172 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 17245 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 35 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

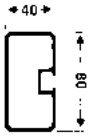
Torinnenmaß 1,80 × 1,20 m, Tortiefe 0,70 m
Bestell-Nr. 1721 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 172145 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 45 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Torinnenmaß 2,40 × 1,60 m, Tortiefe 1 m
Bestell-Nr. 1723 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 172345 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 60 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1107 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1350 (Seite 47)



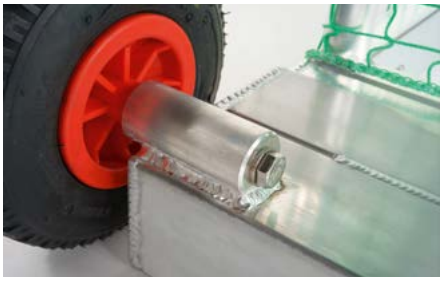
Latte/Pfosten



Bodenrahmen

Minitore

››Transportabel‹‹, ››All-In-One‹‹, vollverschweißt, 1,20 × 0,80 m und 1,80 × 1,20 m



Auf Basis der Minitore 172/1721 entwickelt, zeichnen sich auch diese neuen vollverschweißten Minitore durch ihre soliden pressblanken Aluminiumprofile und die hochwertige Verarbeitung aus.

Zur Verwendung kommen hier die bewährten Spezialprofile 80 × 80 mm für den Torrahmen und 80 × 40 mm für die Holme des Bodenrahmens. Das Bodenrohr wird ebenfalls aus den Spezialprofilen 80 × 80 mm, sowie aus abgerundeten, verletzungshemmenden Profilen 90 × 90 mm gefertigt. Die Netzbügel werden aus stabilen, frei von Stauchungsspuren gebogenen Rundrohren Ø 40 mm hergestellt.

Bei herkömmlichen Minitoren müssen meist noch zusätzliche Komponenten angeschafft werden, um die gesetzlich geforderte Kippsicherung zu erreichen oder den Transport zu erleichtern. Für beide Probleme wurde mit der Entwicklung dieser Tore eine Komplettlösung gefunden.

Durch das Einfüllen von Quarzsand in das Bodenrohr wird ein sehr hohes Gegengewicht erreicht, welches das Tor am Umkippen hindert. Die Befüllung erfolgt seitlich über 3 große Öffnungen, die eine optimale Verteilung des Sandes gewährleisten und durch spezielle Lamellenstopfen verschlossen werden. Im hinteren Bereich des abgerundeten Bodenrohres befinden sich zwei aufgeschweißte und äußerst massive Buchsen, die als Halterung der pannensicheren Räder dienen. Diese Räder sind mit einem speziellen Schaum (Polyurethan) gefüllt, können also keine Luft verlieren und sind auf der Lauffläche mit einem groben Stollenprofil ausgestattet, um auch bei weichen Untergründen den nötigen Grip zu liefern. Durch Aufstecken von Rad, Schraube und abgerundeter Sicherungs-Hutmutter ist hier nicht nur die Montage mit wenigen Handgriffen in sehr kurzer Zeit erledigt, sondern auch der Sicherheitsaspekt besonders berücksichtigt worden.

Zur Lagesicherung der Tore (nach EN 16579), befinden sich zudem im Innenbereich zwei angeschweißte Laschen, in welche die mitgelieferten Spiralanker eingedreht werden können. Optional sind die Tore ebenfalls mit den bewährten 25 mm-Bohrungen in den Bodenholmen ausgestattet, welche bei Bedarf die Verwendung der Bodenverankerungen Best.-Nr. 211 (Seite 51) ermöglichen.

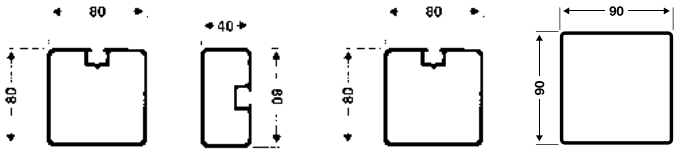
Das im Lieferumfang enthaltene Tornetz ist wahlweise mit einer Maschenweite von 45 mm oder 100 mm erhältlich. Es wird mit den Netzhaltern H+ über die Randleine in der Nut des Torrahmens befestigt.

Die Oberfläche von vollverschweißten Toren ist Alu-naturblank und daher sehr empfindlich. Tore anderer Bauart haben meistens eine techn.-eloxierte, oder pulverbeschichtete Oberfläche, die optisch ansprechender ist. Vollverschweißte Tore werden vor dem Transport mit einem Kantenschutz versehen. Durch den Transport können bauartbedingt leichte Gebrauchsspuren an der Oberfläche entstehen, die jedoch keinen Mangel am Produkt darstellen.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, ungefüllt (ohne Sand), inkl. Netz, Rädern und sämtlichen Zubehörteilen

Torinnenmaß 1,20 × 0,80 m, Tortiefe 1,05 m
Bestell-Nr. 372 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 37245 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 40 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

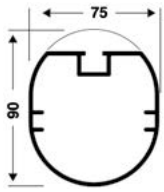
Torinnenmaß 1,80 × 1,20 m, Tortiefe 1,05 m
Bestell-Nr. 3721 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 372145 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 50 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.



Latte/Pfosten | Bodenholme | Bodenrohr | Bodenrohr

Minitore ››Professional‹‹

››Transportabel‹‹, ››Kompakt‹‹, 1,20 × 0,80 m, 1,80 × 1,20 m und 2,40 × 1,60 m



Aufbauend auf den positiven Erfahrungen mit den vollverschweißten Minitoren ››Professional‹‹, wurden diese Minitore in der Konstruktion ››Kompakt‹‹ entwickelt.

››Kompakt‹‹ bedeutet: Die Latten-/Pfostenkonstruktion wird in einem Stück verschweißt, ebenfalls der komplette Bodenrahmen. Durch ein spezielles Verbindungssystem wird die Latte-/Pfostenkonstruktion auf den Bodenrahmen gesteckt und mit selbstsichernden Schrauben verschraubt. Anschließend werden nur noch die Netzbügel montiert – schon ist das Tor einsatzbereit.

Die kompakte Bauweise bietet gegenüber den vollverschweißten Toren den Vorteil, dass ein Federeffekt vorhanden ist und somit die Konstruktion entsprechend entlastet wird. Es kommt dadurch nicht zu den bekannten Ermüdungsbrüchen der Schweißnähte im Bereich der Pfosten-/Bodenrahmenkonstruktion.
Durch das geringe Volumen kann das Tor im normalen Stückgutverkehr durch Speditionen versendet werden und ist kurzfristig beim Kunden. Bei vollverschweißten Toren erfolgt der Versand durch spezielle Speditionen, der Versand dauert länger.
Fußballer denken bei Ihrem Sport immer an Tore aus Ovalprofil. Werden Minitore aus Ovalprofil gefertigt, so wird damit automatisch Fußball assoziiert. Es bereitet einfach mehr Freude, auf Tore, die aus Ovalprofil gefertigt sind, zu spielen. Tore aus Ovalprofil sind stabil und sehen sehr hochwertig aus.

Bei der Verwendung eines Ovalprofils 120/100 mm würden bei den Minitoren die Verhältnisse nicht passen. Daraus entstand die Idee ein neues Ovalprofil zu entwickeln, dass zu den Proportionen der Minitore passt. Es wurde dabei genau der gleiche Quotient wie bei dem Ovalprofil 120/100 mm genommen. So war das Ovalprofil 90/75 entwickelt, sozusagen das Haspo-Ovalprofil.
Sowohl der Torrahmen als auch der Bodenrahmen sind aus dem Ovalprofil gefertigt, was dem Tor eine ganz besondere Stabilität verleiht.

Die Netzbügel sind aus Alu-Rohr mit einem Durchmesser von 40 mm gefertigt. Die Netzbefestigung erfolgt mit den Netzhaltern H+.
Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.
Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankgerungs-System der Bestell-Nr. 1108 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211. Die Tore können ohne Netz ineinander gestapelt werden.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz und Netzhaltern H+. Lieferbar mit Netz-Maschenweite 100 mm oder 45 mm

Torinnenmaß 1,20 × 0,80 m, Tortiefe 0,70 m
Bestell-Nr. 892 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 89245 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 35 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

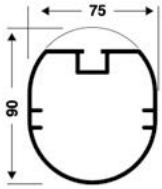
Torinnenmaß 1,80 × 1,20 m, Tortiefe 0,70 m
Bestell-Nr. 8921 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 892145 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 45 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Torinnenmaß 2,40 × 1,60 m, Tortiefe 1 m
Bestell-Nr. 8923 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 892345 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 60 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr 1108 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1360 (Seite 47)

Minitore ››Professional‹‹

››Transportabel‹‹, ››Kompakt‹‹, 1,20 × 0,80 m, 1,80 × 1,20 m und 2,40 × 1,60 m



Aufbauend auf den positiven Erfahrungen mit den vollverschweißten Minitoren ››Professional‹‹, wurden diese Minitore in der Konstruktion ››Kompakt‹‹ entwickelt.

››Kompakt‹‹ bedeutet: Die Latten-/Pfostenkonstruktion wird in einem Stück verschweißt, ebenfalls der komplette Bodenrahmen. Durch ein spezielles Verbindungssystem wird die Latte-/Pfostenkonstruktion auf den Bodenrahmen gesteckt und mit selbstsichernden Schrauben verschraubt. Anschließend werden nur noch die Netzbügel montiert – schon ist das Tor einsatzbereit.

Die kompakte Bauweise bietet gegenüber den vollverschweißten Toren den Vorteil, dass ein Federeffekt vorhanden ist und somit die Konstruktion entsprechend entlastet wird. Es kommt dadurch nicht zu den bekannten Ermüdungsbrüchen der Schweißnähte im Bereich der Pfosten-/Bodenrahmenkonstruktion.
Durch das geringe Volumen kann das Tor im normalen Stückgutverkehr durch Speditionen versendet werden und ist kurzfristig beim Kunden. Bei vollverschweißten Toren erfolgt der Versand durch spezielle Speditionen, der Versand dauert länger.
Fußballer denken bei Ihrem Sport immer an Tore aus Ovalprofil. Werden Minitore aus Ovalprofil gefertigt, so wird damit automatisch Fußball assoziiert. Es bereitet einfach mehr Freude, auf Tore, die aus Ovalprofil gefertigt sind, zu spielen.Tore aus Ovalprofil sind stabil und sehen sehr hochwertig aus.

Bei der Verwendung eines Ovalprofils 120/100 mm würden bei den Minitoren die Verhältnisse nicht passen. Daraus entstand die Idee ein neues Ovalprofil zu entwickeln, dass zu den Proportionen der Minitore passt. Es wurde dabei genau der gleiche Quotient wie bei dem Ovalprofil 120/100 mm genommen. So war das Ovalprofil 90/75 entwickelt, sozusagen das Haspo-Ovalprofil.
Sowohl der Torrahmen als auch der Bodenrahmen sind aus dem Ovalprofil gefertigt, was dem Tor eine ganz besondere Stabilität verleiht.

Die Netzbügel sind aus Alu-Rohr mit einem Durchmesser von 40 mm gefertigt. Die Netzbefestigung erfolgt mit den Netzhaltern H+.
Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.
Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit den Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1108 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211. Die Tore können ohne Netz ineinander gestapelt werden.

Lieferung: Torrahmen weiß-pulverbeschichtet, Bodenrahmen Alu-naturblank, einschl. Netz und Netzhaltern H+. Lieferbar mit Netz-Maschenweite 100 mm oder 45 mm

Torinnenmaß 1,20 × 0,80 m, Tortiefe 0,70 m
Bestell-Nr. 8925 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 892545 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 35 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Torinnenmaß 1,80 × 1,20 m, Tortiefe 0,70 m
Bestell-Nr. 89215 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 8921545 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 45 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Torinnenmaß 2,40 × 1,60 m, Tortiefe 1 m
Bestell-Nr. 89235 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 8923545 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 60 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-Systeme der Bestell-Nr 1108 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1360 (Seite 47)

Minitore

››Transportabel‹‹, 1,20 × 0,80 m, 1,80 × 1,20 m und 2,40 × 1,60 m

Neuheit!

Mini-Tore, speziell von Experten für das Fußballtraining entwickelt, aber auch für andere Sport- und Spielarten, wie z. B. für Street-Hockey und Street-Soccer zu verwenden.

Diese stabilen Tore garantieren eine lange Haltbarkeit und sind unentbehrlich für ein effektives Trainings- und Spielprogramm für Kinder und Erwachsene.

Die Bodenholme sind ab sofort aus System-Profilen 40 x 40mm mit Nut gefertigt. Somit erfolgt die Befestigung des Netzes mit den Netzhaltern H+ auch an den Holmen und nicht wie zuvor nur am Torrahmen. Die etwas aufwendigere Befestigung mit Kabelbindern gehört damit der Vergangenheit an.

Technische Merkmale: Äußerst stabile und haltbare Ausführung. Der Torrahmen ist aus System-Profilen 80 × 40 mm, komplett in einem Stück verschweißt. Die Bodenholme sind aus Profilen 40 × 40 mm gefertigt, Netzbügel aus stabilen Alu-Rohren, Ø 40 mm.
Die Netzbefestigung erfolgt am Torrahmen wie bei den großen Toren mit den Netzhaltern H+.
Durch Lösen der Flügelmuttern und Herausziehen der Schrauben an den oberen Scharnieren können die Netzbügel zur raumsparenden Aufbewahrung eingeklappt werden.

Die Tore haben Spezial-Scharniere zur ››Arretierung der Netzbügel‹‹. Es ist somit kein Bodenrohr mehr erforderlich. Dadurch sind Beschädigungen des Bodenrohres bei starker Beanspruchung ausgeschlossen.

Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.
Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Lieferbar mit Netz-Maschenweite 100 mm oder 45 mm.

Torinnenmaß 1,20 × 0,80 m, Tortiefe 0,70 m
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 40 mm, einschl. Netz und Netzhaltern H+

Bestell-Nr. 192 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 19245 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 25 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

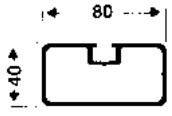
Torinnenmaß 1,80 × 1,20 m, Tortiefe 0,70 m
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 40 mm, einschl. Netz und Netzhaltern H+

Bestell-Nr. 1921 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 192145 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 35 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Torinnenmaß 2,40 × 1,60 m, Tortiefe 1 m
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, Netzbügel aus Alu-Rohr Ø 40 mm, einschl. Netz mit einer 100 mm Maschenweite und Netzhaltern H+

Bestell-Nr. 1923 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 192345 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 45 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1340 (Seite 47)



Latte/Pfosten

Bodenholme

Safety-Minitore

››Transportabel‹‹, 1,20 × 0,80 m und 1,80 × 1,20 m

Neuheit!

Das Besondere an dieser Konstruktion: Die Verbindung Latte/Pfosten besteht aus 90°-Bögen – der Torrahmen hat also runde Ecken, dadurch wird die Verletzungsgefahr enorm minimiert, besonders im Kopf- und Gesichtsbereich von Kindern, da keine scharfen Kanten vorhanden sind.

Torrahmen aus stabilen Alu-System-Profilen Ø 60 mm gefertigt und mit den beiden 90°-Bögen in einem Stück verschweißt.

Die Bodenholme sind ab sofort aus System-Profilen 40 x 40mm mit Nut gefertigt. Somit erfolgt die Befestigung des Netzes mit den Netzhaltern H+ auch an den Holmen und nicht wie zuvor nur am Torrahmen. Die etwas aufwendigere Befestigung mit Kabelbindern gehört damit der Vergangenheit an.

Technische Merkmale: Äußerst stabile und haltbare Ausführung. Torrahmen aus Spezial-System-Profilen Ø 60 mm, komplett mit den beiden 90°-Bögen in einem Stück verschweißt. Netzbügel aus stabilen Alu-Rohren Ø 40 mm.

Die Netzbefestigung erfolgt am Torrahmen mit den Netzhaltern H+.

Durch Lösen der Flügelmuttern und Herausziehen der Schrauben an den oberen Scharnieren können die Netzbügel zur raumsparenden Aufbewahrung eingeklappt werden.

Lieferung mit Spezial-Scharnieren zur Arretierung der Netzbügel. Es ist somit kein Bodenrohr erforderlich. Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz und Netzhaltern H+. Lieferbar mit Netz-Maschenweite 100 mm oder 45 mm

Torinnenmaß 1,20 × 0,80 m, Tortiefe 0,70 m

Bestell-Nr. 152 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 15245 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 25 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

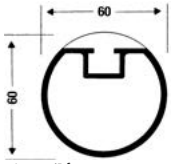
Torinnenmaß 1,80 × 1,20 m, Tortiefe 0,70 m

Bestell-Nr. 1521 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 152145 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 35 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Torinnenmaß 2,40 × 1,60 m, Tortiefe 1 m

Bestell-Nr. 1523 (Netz MW 100 mm)
Bestell-Nr. 152345 (Netz MW 45 mm)
Im Lieferumfang sind 45 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1340 (Seite 47)



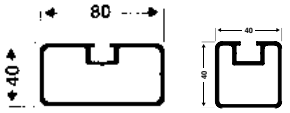
Latte/Pfosten

Bodenholme

Minitore ››Young Players‹‹

››Transportabel‹‹, 2 × 1 m

Neuheit!



Latte/Pfosten Bodenholme

Diese Tore wurden für sehr junge Spieler von 7–10 Jahren entwickelt. Diese Tore kann man u.a. sehr gut für die Spielform Funino (Minifußball) verwenden. Es ist das Ziel, Spielintelligenz von jungen Kindern zu entwickeln und zu fördern.

Die Bodenholme sind ab sofort aus System-Profilen 40 x 40mm mit Nut gefertigt. Somit erfolgt die Befestigung des Netzes mit den Netzhaltern H+ auch an den Holmen und nicht wie zuvor nur am Torrahmen. Die etwas aufwendigere Befestigung mit Kabelbindern gehört damit der Vergangenheit an.

Technische Merkmale: Äußerst stabile und haltbare Ausführung. Torrahmen aus Spezial-System-Profilen 80 × 40 mm, komplett in einem Stück verschweißt. Die Bodenholme sind aus Profilen 40 × 40 mm gefertigt, Netzbügel aus stabilen Alu-Rohren, Ø 40 mm.

Die Netzbefestigung erfolgt am Torrahmen wie bei allen Toren mit den Netzhaltern H+.

Durch Lösen der Flügelmuttern und Herausziehen der Schrauben an den oberen Scharnieren können die Netzbügel zur raumsparenden Aufbewahrung eingeklappt werden.

Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

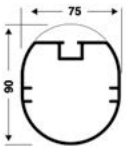
Torinnenmaß 2 × 1 m, Tortiefe 0,83 m
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz mit einer 100 mm Maschenweite und Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor)

Bestell-Nr. 1934

Torinnenmaß 2 × 1 m, Tortiefe 0,83 m
Lieferung: Torrahmen schwarz-pulverbeschichtet, restliche Konstruktion Alu-naturblank, einschl. Netz mit einer 100 mm Maschenweite und Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor)

Bestell-Nr. 1935

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1340 (Seite 47)



Sowohl der Torrahmen als auch der Bodenrahmen sind aus dem Ovalprofil 90/75 mm gefertigt, was dem Tor eine ganz besondere Stabilität verleiht.

Die Netzbügel sind aus Alu-Rohr mit einem Durchmesser von 40 mm gefertigt. Die Netzbefestigung erfolgt mit den Netzhaltern H+.

Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1108 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Torinnenmaß 2 × 1 m, Tortiefe 0,83 m
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz mit einer Maschenweite von 100 mm und Netzhaltern H+ (45 pro Stück Tor)

Bestell-Nr. 1936

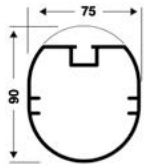
Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1108 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1360 (Seite 47)

Minitore ››Professional‹‹

››Transportabel‹‹, vollverschweißt, 3 × 1 m

Aufbauend auf den positiven Erfahrungen mit den Mini-Toren der Bestell-Nr. 1924 und 1925 wurden diese Tore entwickelt. Es werden wie bei den Mini-Trainingstoren ››Professional‹‹ ovale System-Profile 90/75 mm verwendet.
Es bereitet einfach mehr Freude, auf Tore, die aus Ovalprofil gefertigt sind, zu spielen. Diese Tore sehen sehr hochwertig aus. Bei Verwendung eines Ovalprofils 120/100 mm würden bei den Mini-Toren die Verhältnisse nicht passen. Daraus entstand die Idee, ein neues Ovalprofil zu entwickeln, das zu den Proportionen der Mini-Tore passt. Es wurde dabei genau der gleiche Quotient wie bei dem Ovalprofil 120/100 genommen. So war das Ovalprofil entwickelt, sozusagen das Haspo-Ovalprofil. Sowohl der Torrahmen als auch der Bodenrahmen sind aus dem Ovalprofil 90/75 mm gefertigt, was dem Tor eine ganz besondere Stabilität verleiht.
Die Netzbügel sind aus Alu-Rohr mit einem Durchmesser von 40 mm gefertigt. Die Netzbefestigung erfolgt mit den Netzhaltern H+.

Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.



Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1108 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Die Tore können ohne Netz ineinander gestapelt werden.

Torinnenmaß 3 × 1 m, Tortiefe 0,83 m
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz mit einer 100 mm Maschenweite und Netzhaltern H+ (60 pro Stück Tor)

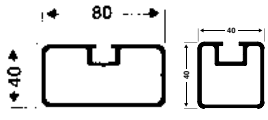
Bestell-Nr. 1926

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1108 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1360 (Seite 47)

Minitore

››Transportabel‹‹, 3 × 1 m

Neuheit!



Latte/Pfosten Bodenholme

Diese Tore wurden vom ››Königlich Niederländischen Fußball-Verband‹‹ (KNVB) als offizielle Tore für Kinder von 5 – 6 Jahren zum Spiel ››4 gegen 4‹‹ entwickelt. Aufgrund der Größe eignen sich diese Tore jedoch auch hervorragend als Trainings- und Freizeittore. Sie sind auch für Walking-Football geeignet, welches bei Senioren immer beliebter wird. Äußerst stabile und haltbare Ausführung. Torrahmen aus Spezial-System-Profil 80 × 40 mm, in einem Stück verschweißt. Netzbügel – anklappbar – aus stabilen Alu-Rohren 40 mm. Netzbefestigung am Torrahmen wie bei den großen Toren mit den Netzhaltern H+. Tortiefe 0,80 m. Um den unterschiedlichen Ansprüchen gerecht zu werden, Lieferung wahlweise in der Ausführung Alu-naturblank oder Torrahmen gelb-einbrennlackiert, restliche Konstruktion Alu-naturblank.
Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.
Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Die Bodenholme sind ab sofort aus System-Profilen 40 x 40mm mit Nut gefertigt. Somit erfolgt die Befestigung des Netzes mit den Netzhaltern H+ auch an den Holmen und nicht wie zuvor nur am Torrahmen. Die etwas aufwendigere Befestigung mit Kabelbindern gehört damit der Vergangenheit an.

Torinnenmaß 3 × 1 m, Tortiefe 0,83 m
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz mit einer 100 mm Maschenweite und Netzhaltern H+ (40 pro Stück Tor)

Bestell-Nr. 1924

Torinnenmaß 3 × 1 m, Tortiefe 0,83 m
Lieferung: Torrahmen gelb-pulverbeschichtet, restliche Konstruktion Alu-naturblank, einschl. Netz mit einer 100 mm Maschenweite und Netzhaltern H+ (40 pro Stück Tor)

Bestell-Nr. 1925

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1340 (Seite 47)

Spiel- und Freizeittore

››Transportabel‹‹, 1,05 × 0,70 m

Neuheit!

Es war das Ziel, ein Tor für den Spiel- und Freizeitbereich zu konstruieren. Die Produkte, die sich in diesem Bereich auf dem Markt befinden, haben eher eine minderwertige Qualität. Sie sind aus Kunststoff oder aus Metallprofilen ohne Nut.
Bei diesem Tor handelt es sich um ein hochwertiges Produkt. Es kann aber aufgrund seiner Größe kostenminimal mit dem Paketdienst versendet werden.
Das Tor wurde auch für Kindergärten und Kindertagesstätten entwickelt.
Das Besondere an dieser Konstruktion: Die Verbindung Latte/Pfosten besteht aus 90°-Bögen – der Torrahmen hat also runde Ecken, dadurch wird die Verletzungsgefahr enorm minimiert, besonders im Kopf- und Gesichtsbereich, da keine scharfen Kanten vorhanden sind.
Torrahmen aus stabilen Alu-System-Profilen Ø 60 mm gefertigt und mit den 90°-Bögen in einem Stück verschweißt.

Die Bodenholme sind ab sofort aus System-Profilen 40 x 40mm mit Nut gefertigt. Somit erfolgt die Befestigung des Netzes mit den Netzhaltern H+ auch an den Holmen und nicht wie zuvor nur am Torrahmen. Die etwas aufwendigere Befestigung mit Kabelbindern gehört damit der Vergangenheit an.

Technische Merkmale: Äußerst stabile und haltbare Ausführung. Torrahmen aus Spezial-System-Profilen Ø 60 mm, komplett mit den beiden 90°-Bögen in einem Stück verschweißt. Netzbügel aus stabilen Alu-Rohren Ø 40 mm.

Die Netzbefestigung erfolgt am Torrahmen mit den Netzhaltern H+.

Durch Lösen der Flügelmuttern und Herausziehen der Schrauben an den oberen Scharnieren können die Netzbügel zur raumsparenden Aufbewahrung eingeklappt werden.

Lieferung mit Spezial-Scharnieren zur Arretierung der Netzbügel. Es ist somit kein Bodenrohr mehr erforderlich.

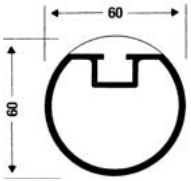
Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit 25 mm großen Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Torinnenmaß 1,05 × 0,70 m, Tortiefe 0,70 m
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz mit einer 45 mm Maschenweite und Netzhaltern H+ (25 pro Stück Tor)

Bestell-Nr. 15145

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1340 (Seite 47)



Latte/Pfosten

Bodenholme

Sicherheits-Verankerungs-Systeme

für Minitore auf Rasenplätzen

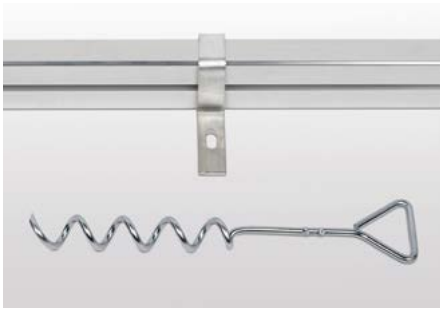
Wir empfehlen, auch die Minitore bei Gebrauch gegen Umkippen zu sichern, weshalb diese Verankerungs-Systeme entwickelt wurden.

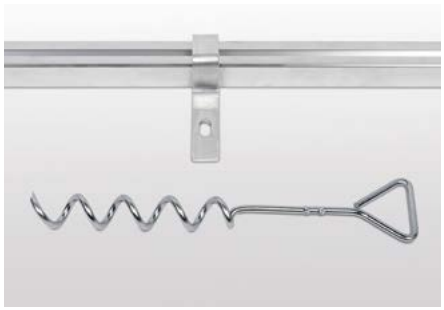
Bestell-Nr. 1106
Verankerungs-System-Standard für Minitore, Street-Soccer-Tore und Spiel- und Freizeittore (Hersteller Haspo) mit Bodenholmen aus Profilen 40 × 40 mm (2 Stück Verankerungen für 1 Stück Tor)

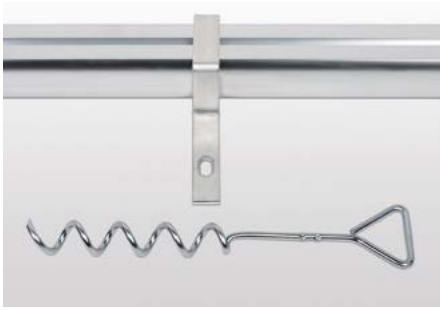
Bestell-Nr. 1107
Verankerungs-System-Standard für Minitore, Street-Soccer-Tore und Spiel- und Freizeittore (Hersteller Haspo) mit Bodenholmen aus Profilen 80 × 40 mm (2 Stück Verankerungen für 1 Stück Tor)

Bestell-Nr. 1108
Verankerungs-System-Standard für Minitore, Street-Soccer-Tore und Spiel- und Freizeittore (Hersteller Haspo) mit Bodenholmen aus Ovalprofilen 90/75 mm (2 Stück Verankerungen für 1 Stück Tor)

* Dieses TÜV-Zertifikat gilt in Verbindung mit den passenden Haspo-Toren, die ein TÜV/GS-Zertifikat haben.


Bestell-Nr. 1107


Bestell-Nr. 1106


Bestell-Nr. 1108

Sicherheits-Zusatzgewichte

für Minitore

Diese Sicherheits-Zusatzgewichte wurden speziell zur Beschwerung der Minitore bei Verwendung der Tore auf Kunststoff-, Kunstrasen- und Hartplätzen entwickelt.

In den Sicherheits-Zusatzgewichten sind Stahlgewichte integriert. Durch das Anbringen dieser Sicherheits-Zusatzgewichte ist ein sicherer Stand der Tore gewährleistet.

Die Sicherheits-Zusatzgewichte werden einfach mit jeweils 2 Stück Haltelaschen seitlich unten an die Netzbügelkonstruktion montiert und können jederzeit leicht wieder demontiert werden.

Durch Verwendung der Zusatzgewichte erhöht sich das Gewicht eines Tores um 24 kg.

Für Minitore der Bestell-Nr. 15145, 15245, 152145, 152345, 192, 1921, 1923, 1924, 1925, 19229, 1934,1935, und 152945
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, gefertigt aus System-profilen 80 × 40 mm. Die Länge der Zusatzgewichte beträgt 1 m. Der Versand erfolgt per Paketdienst. Ein Satz (2 Gewichte für ein Tor) wird in einem Karton verpackt, der 25 kg wiegt.

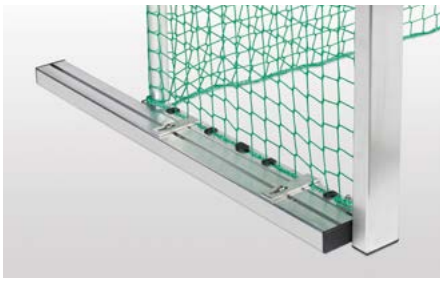
Bestell-Nr. 1340

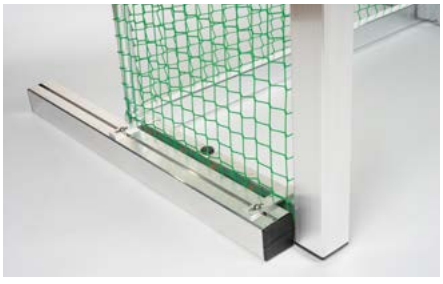
Für Minitore der Bestell-Nr. 172, 1721, 1723 und 1726
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, gefertigt aus System-profilen 80 × 80 mm. Die Länge der Zusatzgewichte beträgt 1 m. Der Versand erfolgt per Paketdienst. Ein Satz (2 Gewichte für ein Tor) wird in einem Karton verpackt, der 25 kg wiegt.

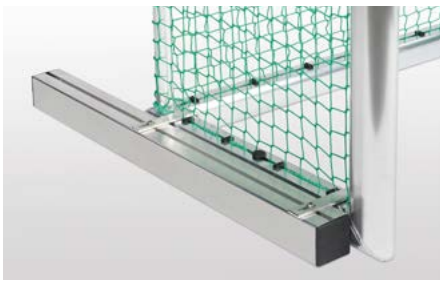
Bestell-Nr. 1350

Für Minitore der Bestell-Nr. 872, 8721, 8723, 892, 8921, 8923, 8726, 1926 und 1936
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, gefertigt aus System-profilen 80 × 80 mm. Die Länge der Zusatzgewichte beträgt 1 m. Der Versand erfolgt per Paketdienst. Ein Satz (2 Gewichte für ein Tor) wird in einem Karton verpackt, der 25 kg wiegt.

Bestell-Nr. 1360


Bestell-Nr. 1340


Bestell-Nr. 1350


Bestell-Nr. 1360

Sicherheits-Verankerungs-Systeme

für transportable Tore auf Rasenplätzen

Unser Beitrag zum Thema Sicherheit bei transportablen Toren auf Rasenplätzen:

Alle freistehenden Tore müssen gem. EN 748/749 jederzeit gegen Umkippen gesichert werden.

Durch nicht oder nur ungenügend verankerte freistehende Tore ist es in der Vergangenheit zu schweren Unfällen gekommen. Um diese Unfälle zu vermeiden, wurden unsere Sicherheits-Verankerungs-Systeme entwickelt.

Die Sicherheits-Verankerungs-Systeme dürfen bei keinem freistehenden Tor fehlen, denn Sicherheit geht vor. Um den unterschiedlichen Ansprüchen gerecht zu werden, stehen wahlweise zwei Ausführungen zur Verfügung. Bei Toren der Größe 7,32 × 2,44 m, 5 × 2 m und 3 × 2 m werden pro Stück Tor 2 Stück Verankerungen ››Super‹‹ oder 4 Stück Verankerungen ››Standard‹‹ benötigt.

Ausführung ››Super‹‹:
Bestehend aus äußerst massiven und stabilen spiralförmigen Verankerungen, die in den Boden eingedreht werden und Befestigungslaschen aus verzinktem Stahl

Für Haspo-Tore mit Bodenrahmen aus Ovalprofilen 120/100 mm
(2 Stück Verankerungen für 1 Stück Tor)
Bestell-Nr. 1102

Für Haspo-Tore mit Bodenrahmen aus Profilen 80 × 80 mm
(2 Stück Verankerungen für 1 Stück Tor)
Bestell-Nr. 12221

Für Haspo-Tore mit Bodenrahmen aus Profilen 80 × 40 mm
(2 Stück Verankerungen für 1 Stück Tor)
Bestell-Nr. 1228

Für Haspo-Tore mit Stahlnetzbügeln
(2 Stück Verankerungen für 1 Stück Tor)
Bestell-Nr. 12271

Ausführung ››Super‹‹

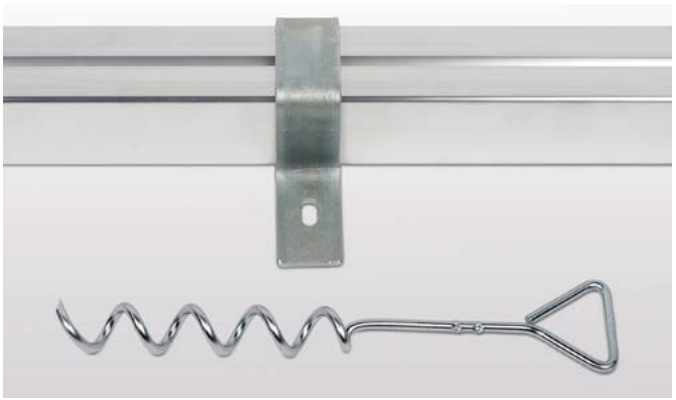
Ausführung ››Standard‹‹:
Bestehend aus einfachen spiralförmigen Verankerungen und Befestigungslaschen aus verzinktem Stahl

Für Haspo-Tore mit Bodenrahmen aus Ovalprofilen 120/100 mm
(4 Stück Verankerungen für 1 Stück Tor)
Bestell-Nr. 110219

Für Haspo-Tore mit Bodenrahmen aus Profilen 80 × 80 mm
(4 Stück Verankerungen für 1 Stück Tor)
Bestell-Nr. 12229

Für Haspo-Tore mit Bodenrahmen aus Profilen 80 × 40 mm
(4 Stück Verankerungen für 1 Stück Tor)
Bestell-Nr. 12299

Für Haspo-Tore mit Stahlnetzbügeln
(4 Stück Verankerungen für 1 Stück Tor)
Bestell-Nr. 12279



Ausführung ››Standard‹‹

* Dieses TÜV-Zertifikat gilt in Verbindung mit den passenden Haspo- Toren, die ein TÜV/GS-Zertifikat haben.

Sicherheits-Zusatzgewichte ››Fahrbar‹‹

für transportable Tore

Transportable Tore müssen nach EN 748 ausreichend gegen Umkippen gesichert werden. Auf Kunststoff-, Kunstrasen- und Hartplätzen ist dies mit den herkömmlichen Verankerungen nicht möglich, weshalb wir schon vor vielen Jahren Sicherheits-Zusatzgewichte entwickelten.

Bei dieser Konstruktion handelt es sich um eine konsequente Weiterentwicklung der bisherigen Sicherheits-Zusatzgewichte, die natürlich auch weiterhin lieferbar sind.

Zwei Transporträder mit extra breitem Radstand und ein großer angeschweißter Transportbügel gewährleisten einen einfachen und problemlosen Transport der fahrbaren Zusatzgewichte zum Tor.

Die Rollen sind aus geschäumten Polyurethan hergestellt, somit pannensicher. Sie haben Laufeigenschaften wie luftbefüllte Rollen.

Die fahrbaren Zusatzgewichte werden einfach über den Bodenrahmen des Tores gelegt. Der besondere Vorteil unserer Zusatzgewichte: Durch eine spezielle Konstruktion passen diese Zusatzgewichte für Bodenrahmen 120/100 mm, 80 × 80 mm, 80 × 40 mm.

Vor dem Gebrauch müssen die Tanks der Zusatzgewichte mit Quarzsand befüllt werden.

Das Leergewicht eines Zusatzgewichts beträgt 15 kg, mit Quarzsand befüllt 100 kg.

Je Tor (7,32 × 2,44 m, 5 × 2 m, 3 × 2 m) werden zwei Zusatzgewichte (1 Satz) benötigt.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, Komplett-Satz bestehend aus 2 Stück Zusatzgewichten (ungefüllt) für 1 Stück Tor, Tanklänge 1,50 m, Gesamtlänge 1,90 m.

Bestell-Nr. 1390

*Dieses TÜV-Zertifikat gilt in Verbindung mit den passenden Haspo-Toren, die ein TÜV/GS-Zertifikat haben.

Sicherheits-Zusatzgewichte

für transportable Tore

Die Sicherheits-Zusatzgewichte aus unserem Haus sind die optimale Lösung zur unbedingt erforderlichen Beschwerung von allen freistehenden Toren auf Kunststoff-, Kunstrasen- und Hartplätzen. Natürlich können diese auch auf Rasenplätzen eingesetzt werden.
Eine durchdachte Konstruktion garantiert den sicheren Stand der Tore, gleichzeitig sind die Tore gegen Umkippen gesichert. Einfache Handhabung. Die Sicherheits-Zusatzgewichte sind so konstruiert, dass das hintere Bodenrohr der Tore in die Öffnung zwischen den Tanks gestellt wird. Anschließend werden die Gewichte mit 2 Stück Bügel, an denen sich auch die Tragegriffe zum Transport der Gewichte befinden, gesichert. Zur Befestigung muss das Netz nicht in der ganzen Länge der Gewichte gelöst werden, sondern nur im Bereich der Bügel. Da die Sicherheits-Zusatzgewichte fest mit dem Bodenrohr verbunden sind, ist ein Abkippen der Gewichte ausgeschlossen.

Vor dem Gebrauch müssen die Gewichte mit Quarzsand befüllt werden. Jedes mit Quarzsand gefüllte Zusatzgewicht hat ein Gewicht von 55 kg.

Je Tor (7,32 × 2,44 m, 5 × 2 m, 3 × 2 m) werden zwei Zusatzgewichte (1 Satz) benötigt.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, Komplett-Satz bestehend aus 2 Stück Zusatzgewichten (ungefüllt) für 1 Stück Tor, Länge 1,50 m

Bestell-Nr. 1310
Für transportable Tore mit Bodenrohr aus Ovalprofil 120/100 mm

Bestell-Nr. 1320
Für transportable Tore mit Bodenrohr aus Quadratprofil 80 × 80 mm

Bestell-Nr. 1330
Für transportable Tore mit Bodenrohr aus Rechteckprofil 80 × 40 mm

Bodenverankerung

Diese Bodenverankerungen wurden speziell für freistehende Tore entwickelt.

Verwendbar für alle unsere Tore mit werkseitig angeschweißten Laschen sowie auch für Fremdfabrikate mit passenden Laschen. Auch verwendbar für alle unsere Tore mit werkseitigen Bohrungen sowie auch für Fremdfabrikate mit passenden Bohrungen. Ein Satz besteht aus 2 Stück verzinkten Stahlbodenankern mit Innengewinde und Sechskantschrauben mit Unterlegscheibe.

Durch Verwendung der Bodenverankerungen ist ein sicherer Stand der Tore gewährleistet.

Dieses Produkt eignet sich auch für die Fixierung von Haspo-Spielerkabinen.

Bestell-Nr. 211

* Dieses TÜV-Zertifikat gilt in Verbindung mit den passenden Haspo-Toren, die ein TÜV/GS-Zertifikat haben.

Torsicherung

Diese neu entwickelte Torsicherung dient dazu abgestellte Tore gegen unbefugte Benutzung zu sichern. Es werden 2 Stück Tore im Bereich Latten/Pfosten gegenüber gestellt.
Die Torsicherung verbindet dann jeweils zwei Pfosten der gegenüberstehenden Tore.

Desweiteren kann man so vorbeugen, dass die Tore auch korrekt bei Nichtbenutzung gelagert werden, also stehend gelagert werden, wie im Spielbetrieb.

Die Torsicherung besteht aus verzinktem Stahl der U-förmig gebogen wurde, so dass dort zwei Ovalprofile 120/100 mm oder zwei Quadratprofile 80/80 mm Platz haben. Durch das gebohrte U-Profil wird ein Flachstahl geschoben, so dass eine Sicherung erfolgen kann. Die Sicherung erfolgt mit einem handelsüblichen Bügelschloß, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.

Der Komplett-Satz besteht aus jeweils 2 Stück Torsicherungen.

Bestell-Nr. 1420

Transportrollen

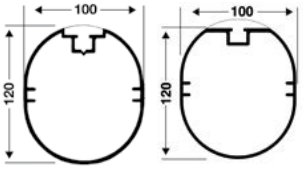
für transportable Tore

Mit dieser Ausführung können freistehende Tore ohne großen Aufwand, leicht und problemlos an jede beliebige Stelle auf dem Platz gefahren werden. Diese Transportrollen machen nicht nur den Aktiven oder dem Platzwart die Arbeit leichter, sondern schonen darüber hinaus auch noch die Tore. Eine Zusatzeinrichtung, die auf keinem Platz fehlen sollte.

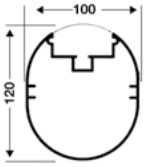
Technische Merkmale: Verwendbar bei allen freistehenden Toren mit einem Bodenrahmen aus Ovalprofil 120/100 mm, Quadratprofil 80 × 80 mm oder Rechteckprofil 80 × 40 mm. Die Transportrollen, gefertigt aus Aluminium-Halterungen und luftbereiften Rädern mit einem Raddurchmesser von 200 mm, werden einfach auf das hintere Bodenrohr gesteckt und verschraubt. Nach Befestigung der Transportrollen wird das Tor leicht nach hinten gekippt – schon kann dieses problemlos an jede gewünschte Stelle gefahren werden. Die Transportrollen können ständig am Tor montiert bleiben. Zum Transport werden je Tor 2 Stück Rollen benötigt.
Bereits gelieferte Haspo-Tore können selbstverständlich mit diesen Transportrollen nachgerüstet werden. Dies ist auch bei Fremdfabrikaten möglich, wenn die Profilabmessungen mit Haspo-Abmessungen übereinstimmen.

Lieferung: Als Komplett-Satz, bestehend aus jeweils 2 Stück Transportrollen für 1 Stück Tor

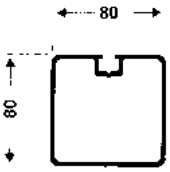
Bestell-Nr. 11031
Transportrollen für Haspo-Tore mit Bodenrohr aus Ovalprofil 120/100 mm



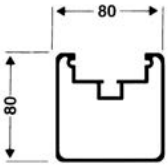
Bestell-Nr. 11034
Transportrollen für Haspo-Tore mit Bodenrohr aus Ovalprofil 120/100 mm



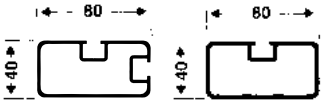
Bestell-Nr. 11032
Transportrollen für Haspo-Tore mit Bodenrohr aus Quadratprofil 80 × 80 mm



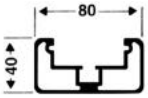
Bestell-Nr. 11035
Transportrollen für Haspo-Tore Bodenrohr aus Quadratprofil 80 × 80 mm



Bestell-Nr. 11033
Transportrollen für Haspo-Tore mit Bodenrohr aus Rechteckprofil 80 × 40 mm



Bestell-Nr. 11036
Transportrollen für Haspo-Tore mit Bodenrohr aus Rechteckprofil 80 × 40 mm



Transportwagen

für transportable Tore und Spielerkabinen

Mit diesem Transportwagen können freistehende Fußballtore, Jugendfußballtore und Kleinfeldtore problemlos von einer Person transportiert werden. Man hebt das Tor an und schiebt dann den Wagen unter einen Holm des Tores. Dabei ist das Tor so zu stellen, dass der Schwerpunkt in der Mitte des Wagens liegt. Der Wagen besteht aus einem Rechteckprofil 80 × 40 mm. Unterhalb des Profils werden drei Räder kundenseits montiert. Durch die drei Räder hat der Wagen zum einen hervorragende Laufeigenschaften, zum anderen kann er nicht umkippen.

Die Räder sind groß dimensioniert, damit ein Fahren auf unebenem Boden auch möglich ist. Die positiven Laufeigenschaften werden durch luftbereifte Räder verstärkt. Auf dem Rechteckprofil ist Alu-Flach an beiden Seiten angeschweißt. Innerhalb dieser Führung wird der Holm des Tores gestellt. Somit ist gewährleistet, dass das Tor fest steht. Es können Tore mit Bodenrahmen aus Ovalprofil 120/100 mm, Quadratprofil 80 × 80 mm und Rechteckprofil 80 × 40 mm, 75 × 40 mm, 75 × 50 mm transportiert werden.

Um das Tor besser zu sichern, sind am Wagen zwei Haltebänder montiert. Durch Festziehen dieser Bänder wird der Wagen am Tor (Holm) fixiert. Ein Herausrutschen des Tores wird somit selbst bei extrem schlechtem Untergrund vermieden.
Die Rechteckprofile des Wagens sind an den Enden mit Kunststoffkappen versehen.
Das Tor wird am Holm hochgehoben, an der dem Wagen gegenüberliegenden Seite. Somit ist ein Fahren in alle Richtungen möglich.

Um freistehende Tore noch einfacher zu transportieren, empfehlen wir den Einsatz von zwei Transportwagen.
Es wird an jeder Seite des Tores ein Wagen befestigt. Die beiden Wagen bilden zusammen mit dem Tor eine Einheit. Ein Transport durch eine Person über längere Strecken stellt somit kein Problem mehr dar. Gerade bei Toren der Größe 7,32 × 2,44 m liegen die Vorteile auf der Hand. Zwei Transportwagen sind auch geeignet, um Haspo-Spielerkabinen zu transportieren.

Bestell-Nr. 1410

Nassmarkierwaagen ››Roll-Liner‹‹

Diese denkbar einfache Art der Nassmarkierung hat sich seit vielen Jahren in Europa bestens bewährt.

Die Konstruktion: Stabile Stahlkonstruktion – lackiert, mit Behälterinhalt von ca. 15 Liter. Große luftbereifte Ballonräder 290 × 90 mm mit Kunststoff-Felgen garantieren einen leichten Lauf des Wagens.

Die Technik: Das Farbgemisch wird über ein Rollensystem auf den Rasen aufgetragen. Rollenbreite 100 mm.

Die Arbeitsweise: Farbgemisch einfach in den Behälter einfüllen und anfahren, schon wird markiert.
Die Farbintensität, und somit der Verbrauch, wird über ein gefedertes und einstellbares Bürstensystem reguliert. Farbgemischverbrauch für ein Fußballfeld ca. 8 Liter.

Die Pflege: Nach Beendigung der Markierungsarbeiten das restliche Farbgemisch aus dem Behälter entfernen, danach den Behälter und die Rollen mit Wasser reinigen – einfacher geht es nicht.

Lieferung: Komplett wie beschrieben, jedoch ohne Markierungsfarbe

Abmessungen:
Länge: 0,95 m
Breite: 0,63 m
Höhe: 0,90 m
Leergewicht: 21 kg

Bestell-Nr. 1986

Nassmarkierungsfarbe

Spezial-Nassmarkierungsfarbe für Rasenplätze, besonders ergiebig, hoher Verdünnungsgrad.

Mischungsverhältnis: Bei Erstmarkierung 1 Teil Farbe/3 Teile Wasser, bei Folgemarkierungen 1 Teil Farbe/5 – 7 Teile Wasser

Lieferung: In stabilen Kunststoff-Behältern zu 20 kg

Bestell-Nr. 1982

Spielerkabine ››United‹‹

Die Spielerkabine der neuesten Generation bietet neben dem innovativen neuen Design vor allem Vorteile durch die einfache Montage und die nochmals erhöhte Stabilität.
Der bewährte Wind- und Wetterschutz erhält durch die unten nach innen gezogenen Seitenteile ein neues ansprechendes Gesicht.
Durch den Einsatz von Steckdichtungen zur Fixierung der Seitenscheiben in den Aluminiumprofilen und die Verstrebungen in den Seitenelementen werden diese Komponenten extrem robust.
Deutlich weniger Verbindungspunkte zwischen Seiten, Dach und Rückwand machen den Aufbau leicht und erhöhen gleichzeitig die Stabilität.
Die Unterkonstruktion der Sitzbank ist direkt mit der Rückwand verbunden und bildet so eine äußerst solide und optische Einheit mit der ganzen Kabine.

Lieferung wahlweise in 3 Standardgrößen:
Breite 3 m: 6 – 7 Personen
Breite 4 m: 8 – 9 Personen
Breite 5 m: 10 – 11 Personen

Die Kabine wird mit glasklaren Polycarbonatplatten an den Seiten sowie Polycarbonat-Hohlkammerplatten an Dach- und Rückwand geliefert, welche zudem mit einem UV-Schutz versehen sind.

Technische Merkmale: Lieferbar wahlweise in den Breiten 3 m, 4 m und 5 m. Extrem stabil konstruiert und sehr einfach im Aufbau durch die Verwendung von langlebigen Spezial-Hohlkammerprofilen. Im Lieferumfang enthalten sind kesseldruckimprägnierte Sitzbanklatten, Befestigungswinkel zur Bodenverankerung, welche bereits werkseitig nach innen angeschweißt sind.
Einfache und besonders schnelle Montage, da die Anzahl der Verbindungspunkte auf ein Minimum reduziert wurde und nur hochwertige Konstruktionsteile verwendet werden.

Lieferung: Komplett mit Sitzbank und allen erforderlichen Befestigungsteilen.

Abmessungen:
Breite: 3 m, 4 m und 5 m
Höhe: 2,14 m
Obere Tiefe: 1,31 m
Untere Tiefe: 0,94 m

Bestell-Nr. 1813 Breite 3 m

Bestell-Nr. 1814 Breite 4 m

Bestell-Nr. 1815 Breite 5 m

Zubehör: Schalensitze für Spielerkabinen (Seite 57), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Transportwagen der Bestell-Nr. 1410 (Seite 52)

Spielerkabine ››World Champion‹‹

Konstruktion im modernen Design. Elegant gerundete Dachform. Dazu die Tiefe von 1,28 m und Höhe von 2,11 m. Somit optimaler Schutz vor Wind und Wetter.

Lieferung wahlweise in 6 Standardgrößen:
Breite 1 m: Für den 4. Schiedsrichter
Breite 2 m: 4 Personen
Breite 3 m: 6 – 7 Personen
Breite 4 m: 8 – 9 Personen
Breite 5 m: 10 – 11 Personen
Breite 6 m: 12 – 13 Personen

In der Standard-Ausführung werden diese Spielerkabinen mit Seitenscheiben oben aus Polycarbonat-Platten glasklar, Seitenscheiben unten, Dach- und Rückwand mit Polycarbonat-Hohlkammerplatten geliefert.
Gegen Mehrpreis auch rundum mit Polycarbonat-Platten glasklar lieferbar.
Alle Platten sind mit einem UV-Schutz versehen.

Technische Merkmale: Lieferbar wahlweise in den Breiten 1 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m und 6 m.
Äußerst robuste Konstruktion. Komplette Rahmenkonstruktion aus besonders stabilen Spezial-Hohlkammerprofilen.
Kesseldruckimprägnierte Sitzbanklatten gehören zum Lieferumfang.
Zur Verankerung der Spielerkabine am Boden sind an der Seitenteil-Konstruktion von innen im Bodenbereich je Seitenteil 2 Stück Verankerungswinkel angeschweißt.
Einfache und schnelle Montage, da nur hochwertige Konstruktionsteile verwendet werden.

Lieferung: Komplett mit Sitzbank und allen erforderlichen Befestigungsteilen

Abmessungen:
Breite: 1 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m und 6 m
Höhe: 2,11 m
Tiefe: 1,28 m

Seitenteile oben aus Polycarbonat-Platten glasklar, Seitenteile unten, Rückwand- und Dachplatten aus Polycarbonat-Hohlkammerplatten:

Bestell-Nr. 1911 Breite 1 m
Bestell-Nr. 1912 Breite 2 m
Bestell-Nr. 1913 Breite 3 m
Bestell-Nr. 1914 Breite 4 m
Bestell-Nr. 1915 Breite 5 m
Bestell-Nr. 1916 Breite 6 m

Seitenteile, Rückwand- und Dachplatten aus Polycarbonat-Platten glasklar:

Bestell-Nr. 19111 Breite 1 m
Bestell-Nr. 19121 Breite 2 m
Bestell-Nr. 19131 Breite 3 m
Bestell-Nr. 19141 Breite 4 m
Bestell-Nr. 19151 Breite 5 m
Bestell-Nr. 19161 Breite 6 m

Zubehör: Schalensitze für Spielerkabinen (Seite 57), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Transportwagen der Bestell-Nr. 1410 (Seite 52)

Spielerkabine ››Exklusiv‹‹

Die Spielerkabinen ››Exklusiv‹‹ haben sich in den letzten Jahrzehnten einen festen Platz am Markt erobert, was natürlich auch auf die formschöne und äußerst stabile Konstruktion zurückzuführen ist.

Lieferung wahlweise in drei Standardgrößen:
Breite 3 m: 6 – 7 Personen
Breite 4 m: 8 – 9 Personen
Breite 5 m: 10 – 11 Personen

Die Spielerkabinen ››Exklusiv‹‹ bieten optimalen Schutz vor Wind und Wetter.

Die Kabine wird mit Acrylglasplatten an den Seiten geliefert, somit besteht eine einwandfreie Seitenaussicht. An Dach- und Rückwand befinden sich Polycarbonat-Hohlkammerplatten.

Technische Merkmale: Lieferbar wahlweise in den Breiten 3 m, 4 m und 5 m

Besonders wichtig: Höhe vorn 2 m. Äußerst robuste Konstruktion. Komplette Rahmenkonstruktion aus besonders stabilen Spezial-Hohlkammerprofilen aus Aluminium. Die Seitenteile werden als verschweißte Elemente geliefert.
Kesseldruckimprägnierte Sitzbanklatten gehören zum Lieferumfang.
Zur Verankerung der Spielerkabine am Boden sind an der Seitenteil-Konstruktion im Bodenbereich Verankerungswinkel angeschweißt.
Einfache und schnelle Montage, da nur hochwertige Konstruktionsteile verwendet werden.

Lieferung: Komplett mit Sitzbank und allen erforderlichen Befestigungsmaterialien

Abmessungen:
Breite: 3 m, 4 m und 5 m
Höhe vorn: 2 m
Höhe hinten: 1,65 m
Obere Tiefe: 1 m
Untere Tiefe: 0,90 m

Bestell-Nr. 1903 Breite 3 m
Bestell-Nr. 1904 Breite 4 m
Bestell-Nr. 1905 Breite 5 m

Zubehör: Schalensitze für Spielerkabinen (Seite 57), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51), Kippsicherung der Bestell-Nr. 1909 (Seite 57) und Transportwagen der Bestell-Nr. 1410 (Seite 52)

Schalensitze für Haspo-Spielerkabinen

Neuheit!

Die Schalensitze werden einfach auf die Holzsitzbank der Spielerkabinen ››United‹‹, ››World-Champion‹‹, ››Exklusiv‹‹ oder ››Exklusiv vollverschweißt‹‹ gelegt und mit speziellen Befestigungsteilen verschraubt. Denkbar einfache Montage ohne zusätzliche Bohrarbeiten. Bereits vorhandene Spielerkabinen können selbstverständlich mit diesen Sitzschalen nachgerüstet werden. Die Lieferung der Schalensitze mit Befestigungsmaterial erfolgt in einem Zusatzkarton. Für einen Meter Kabine benötigt man zwei Stück Schalensitze.

Lieferung: Schalensitze mit Befestigungsmaterial

Bestell-Nr. 192003 Verkehrsschwarz
Bestell-Nr. 192005 Signalblau
Bestell-Nr. 192007 Minzgrün
Bestell-Nr. 192009 Signalrot

Kippsicherung

für Haspo-Spielerkabinen ››Exklusiv‹‹ und ››Exklusiv vollverschweißt‹‹

Neuheit!

Die Kippsicherung wird seitlich an den Außenseiten der Kabine montiert. Passend für alle Haspo-Spielerkabinen der Modelle "Exklusiv" und "Exklusiv vollverschweißt".
Die 2.100mm langen Rechteckprofile verhindern ein Umkippen der Kabine, wenn Sie nicht im Boden verankert werden kann.

Lieferung: 2 Stück vorgebohrte Alu-Spezialprofile für 1 Stück Spielerkabine, Länge 2.100mm, einschl. Kunststoffkappen für die Profilenden und Montagematerial, Oberfläche Alu-naturblank.

Bestell-Nr. 1909

Barrieren

[1]

[2]

[3]

Barrieren aus Stahl, handwerklich angefertigt und schnell rostend, gehören schon lange der Vergangenheit an.
Dieses Barrieren-System ist ganz aus Aluminium hergestellt und kann somit nicht mehr rosten – absolut wartungsfrei, da die Rohre techn.-eloxiert sind. Jede Sportanlage wird hierdurch gewinnen.

Technische Merkmale: Das System besteht aus Alu-Rohren 60 × 2,5 mm, welche für Handlauf und Standrohr verwendet werden. Das Rastermaß beträgt 2.500 mm, Höhe der Standrohre 1.100 mm ab Oberkante Boden.

Die Verbindung von Handlauf/Standrohr/Handlauf erfolgt durch äußerst stabile, passgenaue und formschöne Alu-Gussformteile in T-Form, in welche die Rohre einfach eingesteckt und durch die vormarkierten Bohrlöcher befestigt werden.
Einfache Montage – daher auch bestens zum Selbsteinbau in Eigenleistung geeignet.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber

Bestell-Nr. 196
Einschl. aller erforderlichen Befestigungsmaterialien

Durch Verwendung der nachfolgend aufgeführten Zusatzteile, die auf Wunsch gegen Mehrpreis lieferbar sind, kann dieses Barrieren-System universell eingesetzt werden:

Bestell-Nr. 1961
90°-Bogen als Alu-Gussformteil für die perfekte Eckverbindung (Abbildung 1)

Bestell-Nr. 1962
Eckgelenk – horizontal als Alu-Gussformteil, variabel von 0° bis 180° (Abbildung 2)

Bestell-Nr. 1963
Treppengelenk – vertikal als Alu-Gussformteil, variabel von 55° bis 90° (ohne Abbildung)

Bestell-Nr. 1964
Verbindungsgelenk als Alu-Gussformteil, variabel für Zusatzholm (Abbildung 3)

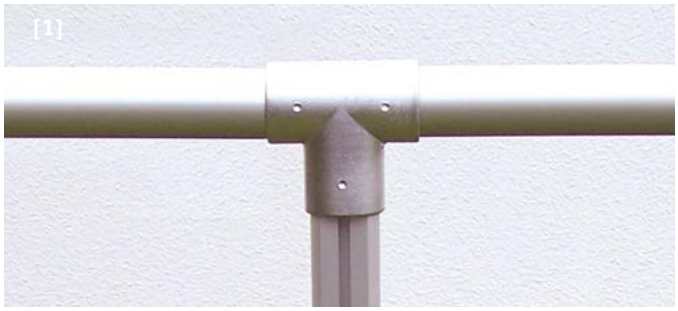
Bestell-Nr. 1965
Einschubrohr für Durchgänge, Feldbreite 2.500 mm, Gesamtlänge 4.000 mm (ohne Abbildung)

Bestell-Nr. 1966
Alu-Rohr 60 × 2,5 mm für Zusatzholm, Länge 2.490 mm (ohne Abbildung)

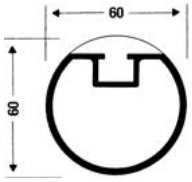
System-Barrieren

speziell zum Befestigen von Bandenwerbungs-Elementen

Sehr lange wurden Bandenwerbungs-Elemente mit Schellen an den Standrohren befestigt, was optisch keinen guten Eindruck macht, da die Halterungen über die Bandenwerbungs-Elemente greifen und somit sichtbar sind. Grund genug für uns, eine optimale Lösung zu entwickeln, die ein einfaches Befestigen der Bandenwerbungs-Elemente garantiert. Unsere Lösung: ein Spezial-Profil für die Standrohre mit einer Profil-Nut, in der die Befestigungs-Elemente für die Bandenwerbungs-Elemente einfach von der Spielfeldseite angeschraubt werden. Die durchlaufende Nut in den Standrohren gewährleistet, dass die Bandenwerbungs-Elemente in unterschiedlichen Höhen problemlos und fast unsichtbar angebracht werden können.



Technische Merkmale: Aluminium-Rohre 60 × 2,5 mm als Handlauf, Spezial-Profile 60 × 2,5 mm mit Profil-Nut als Standrohre. Das Rastermaß beträgt 2.500 mm, Höhe der Standrohre 1.100 mm ab Oberkante Boden.
Die Verbindung von Handlauf/Standrohr/Handlauf erfolgt durch äußerst stabile, passgenaue und formschöne Alu-Gussformteile in T-Form, in die die Rohre einfach eingesteckt und durch die vormarkierten Bohrlöcher befestigt werden. Einfache Montage – daher auch bestens zum Selbsteinbau in Eigenleistung geeignet.



Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber

Bestell-Nr. 19620
Einschl. aller erforderlichen Befestigungsmaterialien für standardmäßige Montage (evtl. mehr erforderliche Standrohre und Alu-Gussformteile in T-Form werden extra berechnet), ausschl. Befestigungs-Elemente für die Bandenwerbungs-Elemente (Abbildung 1)

Bestell-Nr. 19630
Befestigungs-Element für Bandenwerbungs-Elemente, einschl. Einsteckmuttern und Schrauben (Abbildung 2)

Die auf Seite 58 beschriebenen Zusatzteile für die Barrieren sind auch für diese System-Barrieren lieferbar.

Kopfball-Übungsanlage

Um ein gezieltes Kopfballtraining zu ermöglichen, wurde diese Übungsanlage entwickelt, die in keinem Verein fehlen sollte.

Technische Merkmale: Einfache, aber dennoch robuste und funktionstüchtige 1-armige Anlage. Zum Einstellen in Bodenhülse. Höhe über Flur 4,50 m, Armlänge 1,65 m. Durch Verstrebung zwischen Mast und Arm standfest und verwindungsfrei. Extrem sicheres Stehen der Anlage in der Bodenhülse durch Verwendung eines Spezial-Keiles. Einfache stufenlose Einstellung der Ballhöhe durch Einhandbedienung.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert mattsilber

Bestell-Nr. 160
Einschl. Verstrebung, Bodenhülse – Einstecktiefe 500 mm – mit Abdeckkappe und Spezial-Keil, ohne Seil und Ball

Bestell-Nr. 181
Pendelball, Größe 5, Leder

Bestell-Nr. 182
Pendelball-Seil aus 5 mm starkem Perlon, geflochten, 12 m lang, mit Drehwirbel-Karabinerhaken und Schlaufe

Pfosten für Ballfangzäune

Es handelt sich hier um einen extrem stabilen Pfosten aus versteiftem Alu-Spezialprofil Ø 83 mm, der auch problemlos in Gebieten mit hohen Windlasten eingesetzt werden kann.

Zur Befestigung des Netzes können innerhalb der Profilnut spezielle Hakenelemente individuell arretiert werden. Da diese innerhalb des Pfostens liegen, ist ein Verletzungsrisiko durch herausstehende Teile ausgeschlossen.

Am oberen Ende des Pfostens ist eine Kunststoff-Schutzkappe angebracht.

Der Einbau erfolgt in mitgelieferten Bodenhülsen, Einstecktiefe 500 mm, welche vor Ort einbetoniert werden müssen.

Die Gesamtlänge des Pfostens beträgt 5,50 m – nach dem Einstecken in die Bodenhülsen ergibt sich somit eine Höhe von 5,00 m über Flur.

Der maximale Pfostenabstand liegt bei 5,00 m.

Es sind ausschließlich Netze mit Maschenweiten von 12 cm zu verwenden.

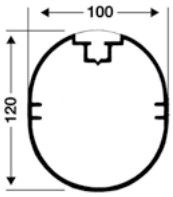
Dieser Pfosten entspricht neuesten Sicherheitsanforderungen – TÜV geprüft.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber, einschl. Pfostenverschlusskappe, Hakenelementen zum Einhängen des Netzes und Bodenhülse – Einstecktiefe 500 mm

Bestell-Nr. 6405

Beach-Soccer-Tore

5,50 × 2,20 m



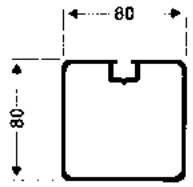
Diese Tore aus den bewährten Alu-Profilen 120/100 mm der Haspo-Fußballtore in der Oberflächen-Ausführung gelb-pulverbeschichtet sind baugleich mit den Haspo-Fußballtoren ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹ mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen und unterscheiden sich nur durch die Torgröße und die Spezial-Bodenhülsen. Die Spezial-Bodenhülsen werden einfach in den Sand eingegraben.Wir empfehlen zum sicheren Sitz der Netze im Bodenbereich eine Kettenbeschwerung.

Lieferung: Oberfläche gelb-pulverbeschichtet, einschl. Netzbügel und Netzbügelstreben aus Alu-Rohr Ø 30 mm, Netzhaltern H+ (45 pro Stück Tor) und Spezial-Bodenhülsen – Einstecktiefe 300 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 180

Beach-Handballtore

3 × 2 m



Torrahmen aus Alu-Profilen 80 × 80 mm in der Oberflächen-Ausführung gelb-pulverbeschichtet. Torinnenmaß 3 × 2 m. Mit Spezial-Bodenhülsen zum Eingraben. Baugleich mit den Haspo-Kleinfeldtoren der Bestell-Nr. 150 (Seite 9).

Lieferung: Oberfläche gelb-pulverbeschichtet, einschl. Netzbügel und Netzbügelstreben aus Alu-Rohr Ø 30 mm, Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor) und Spezial-Bodenhülsen – Einstecktiefe 300 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 280

Kippsicherung

für Beach-Soccer-Tore und Beach-Handballtore

Als Kippsicherung und für einen stabilen Stand der Beach-Soccer-Tore und Beach-Handballtore werden diese 1.000 mm langen, 80 × 80 mm-Profile einfach in die offenen Enden der Bodenhülsen eingeschoben. Durch die jeweils 5 Stück 50 mm-Bohrungen und die offenen Profilenden füllen sie sich beim Eingraben fast wie von selbst mit Sand. Dadurch ergibt sich genug Gegengewicht, welches einen sicheren Stand der Tore gewährleistet.

Lieferung: 8 Stück Alu-Spezialprofile 80 × 80 mm für 1 Paar Tore, Länge 1.000 mm, mit offenen Profilenden, an der Oberseite jeweils 5-fach mit 50 mm gebohrt, Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 1801

Handballtore

››Transportabel‹‹, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, 3 × 2 m

Unsere bewährten Handballtore sind natürlich nach EN 749 und TÜV-geprüft.

Viele Torkonstruktionen mit Netzbügeln aus Alu-Rundrohren haben keine ausreichende Stabilität. Diese Problempunkte wurden überzeugend abgestellt durch eine Netzbügelkonstruktion aus verzinkten Stahlrohren.

An den Netzbügeln angeschweißte besonders lange Flacheisenwinkel, welche im Latte-/Pfostenbereich der Torkonstruktion aufgeschraubt werden, geben neben den Gussformteil-Eckverbindungen diesem Handballtor-System im Eckbereich noch zusätzliche Sicherheit.

Die Stabilität der gesamten Torkonstruktion wird durch Bodenrohre aus verzinktem Stahlrohr, welche im Bodenbereich zwischen die Netzbügel geschraubt werden, zusätzlich noch erhöht.

Handballtore der Spitzenklasse, welche den hohen Anforderungen des modernen Handballsports gerecht werden.

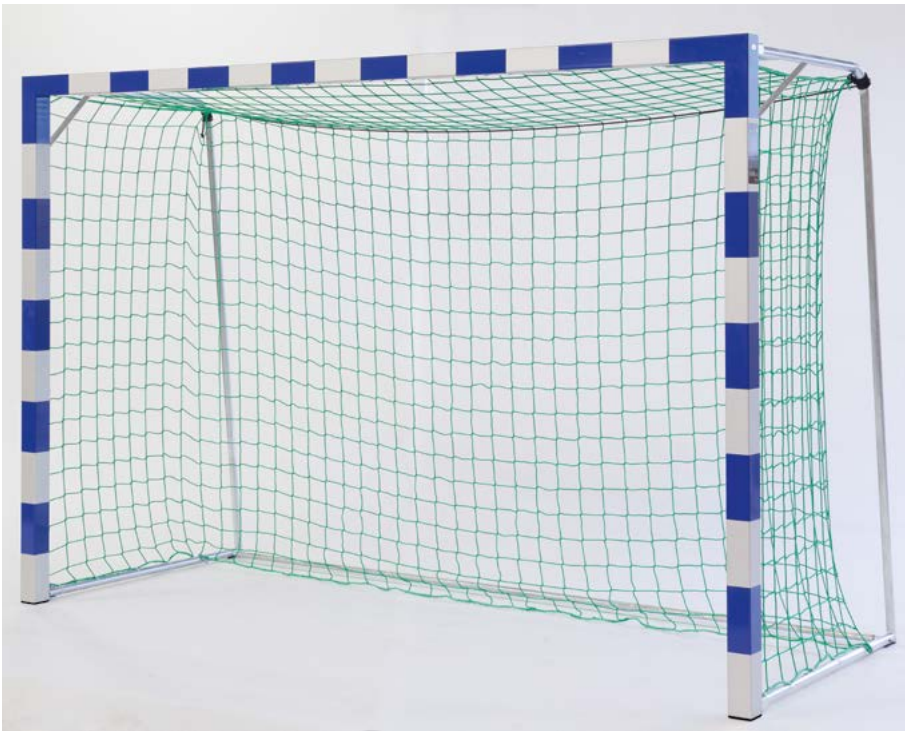
Die Verankerung der Tore ist nach EN vorzunehmen. Entsprechende Bohrungen sind in den Netzbügeln bereits eingearbeitet (Verankerungs-Systeme Seite 67).

Technische Merkmale:

- Eine Konstruktion mit besonders starken Netzbügeln aus verzinkten Stahlrohren
- Keine Steckverbindungen, dadurch äußerst stabil und standfest
- Das Netz hängt frei zwischen den Netzbügeln. Ein Herausspringen des Balles ist daher unmöglich.
- Äußerst stabile und passgenaue Alu-Gussformteil-Eckverbindungen
- Abgerundete Kanten, dadurch Verminderung der Verletzungsgefahr
- Keine Beschädigung des Hallenbodens – Rohr- und Pfostenverschlusskappen vermeiden ein Aufliegen der Alu-/Stahlteile auf dem Hallenboden
- Alle Schrauben mit integrierter Sicherung, dadurch kein Lockern der Schraubverbindungen mit den bekannten nachteiligen Auswirkungen mehr möglich
- Netzhalter H+
- Einfacher, schneller Auf- und Abbau

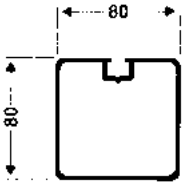
Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber mit schwarzen, roten oder blauen Kunststoff-Feldern

Die obere Tortiefe beträgt bei allen Handballtoren 1,10 m, die untere Tiefe beträgt 1,30 m.
Ohne Aufpreis können Tore mit der Tortiefe oben/unten von 0,80 m, 0,90 m und 1 m geliefert werden.



››Transportabel‹‹,
mit ››Starren Netzbügeln‹‹
Bestell-Nr. 2006 schwarz/silber
Bestell-Nr. 2007 rot/silber
Bestell-Nr. 2008 blau/silber
TÜV bei Befestigung nach EN 749
Einschl. Netzbügel, Netzbügelstreben und Bodenrohren
aus verzinkten Stahlrohren, Pfostenverschlusskappen und
Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor)

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹,
mit ››Starren Netzbügeln‹‹
Bestell-Nr. 2016 schwarz/silber
Bestell-Nr. 2017 rot/silber
Bestell-Nr. 2018 blau/silber
TÜV nach EN 749
Einschl. Netzbügel, Netzbügelstreben und Bodenrohren aus verzinkten Stahlrohren, Pfostenverschlusskappen, Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor) und Bodenhülsen – Einstecktiefe 300 mm –
mit Abdeckkappen

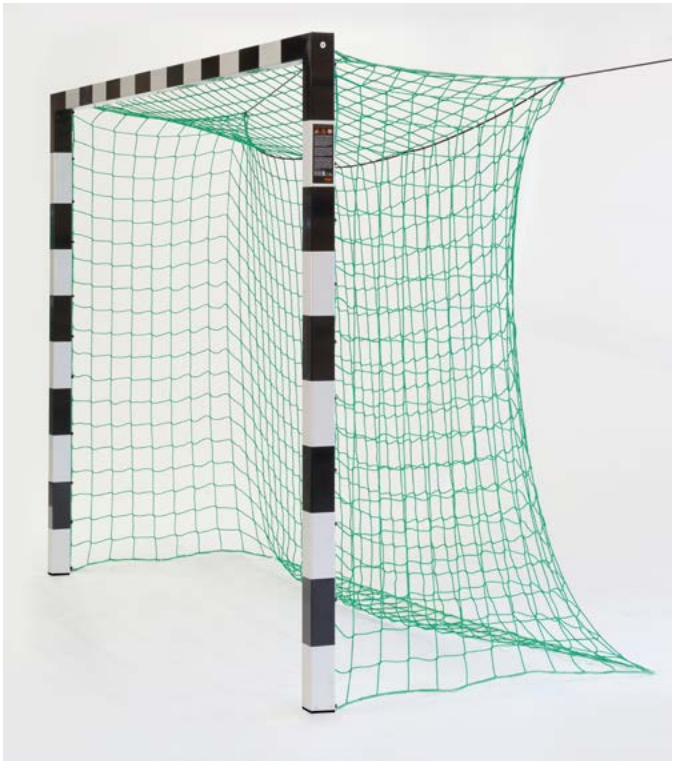


Handballtore

››Transportabel‹‹, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, 3 × 2 m

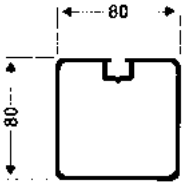
››Transportabel‹‹,
mit ››Anklappbaren Netzbügeln‹‹
Bestell-Nr. 2056 schwarz/silber
Bestell-Nr. 2057 rot/silber
Bestell-Nr. 2058 blau/silber
TÜV bei Befestigung nach EN 749
einschl. Netzbügel, Netzbügelstreben und Bodenrohren aus verzinktem Stahlrohr, Pfostenverschlusskappen und Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor)

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹,
mit ››Anklappbaren Netzbügeln‹‹
Bestell-Nr. 2066 schwarz/silber
Bestell-Nr. 2067 rot/silber
Bestell-Nr. 2068 blau/silber
TÜV nach EN 749
einschl. Netzbügel, Netzbügelstreben und Bodenrohren aus verzinktem Stahlrohr, Pfostenverschlusskappen, Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor) und Bodenhülsen – Einstecktiefe 300 mm – mit Abdeckkappen



››Transportabel‹‹
Bestell-Nr. 2076 schwarz/silber
Bestell-Nr. 2077 rot/silber
Bestell-Nr. 2078 blau/silber
Ohne Netzbügel, einschl. Pfostenverschlusskappen und Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor)

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹
Bestell-Nr. 2026 schwarz/silber
Bestell-Nr. 2027 rot/silber
Bestell-Nr. 2028 blau/silber
TÜV nach EN 749
Ohne Netzbügel, einschl. Pfostenverschlusskappen, Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor) und Bodenhülsen – Einstecktiefe 300 mm – mit Abdeckkappen



Handballtore

››Transportabel‹‹, ››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹, mit Premium-Stahl-Eckverbindungen, 3 × 2 m

Gerade beim Handballsport werden die Tore im Eckbereich Latte-/Pfostenkonstruktion besonders stark beansprucht. Eine stabile
Eckverbindung ist bei diesen Toren daher besonders wichtig, weshalb auch die patentierte Eckverbindung entwickelt wurde.

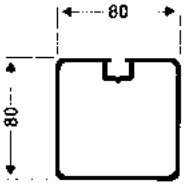
Diese patentierte Eckverbindung aus verzinkten Stahl-Laser-Teilen ist nicht nur äußerst passgenau, sondern gibt der Eckverbindung eine bisher nicht gekannte Stabilität und ist Garantie für eine lange Haltbarkeit der Tore. Es gibt keine stabilere Eckverbindung.

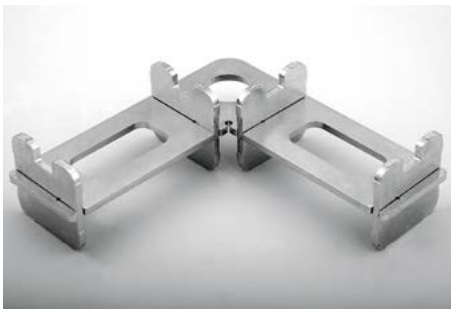
Ein weiterer Vorteil gegenüber den bisherigen Eckverbindungen: Keine sichtbaren Verschraubungen an Latte/Pfosten, da die Netzbügelkonstruktion von hinten durch das Torprofil direkt mit den Eckverbindungen verschraubt wird.

Bis auf die Eckverbindungen entsprechen die Tore den Handballtoren mit Alu-Gussformteil-Eckverbindungen, natürlich auch mit den Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor).

Die Verankerung der freistehenden Tore ist nach EN vorzunehmen. Entsprechende Bohrungen sind in den Netzbügeln bereits eingearbeitet (Verankerungs-Systeme Seite 67).

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber mit schwarzen, roten oder blauen Kunststoff-Feldern





››Transportabel‹‹
mit ››Starren Netzbügeln‹‹
Bestell-Nr. 20096 schwarz/silber
Bestell-Nr. 20097 rot/silber
Bestell-Nr. 20098 blau/silber

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹
mit ››Starren Netzbügeln‹‹
Bestell-Nr. 20196 schwarz/silber
Bestell-Nr. 20197 rot/silber
Bestell-Nr. 20198 blau/silber

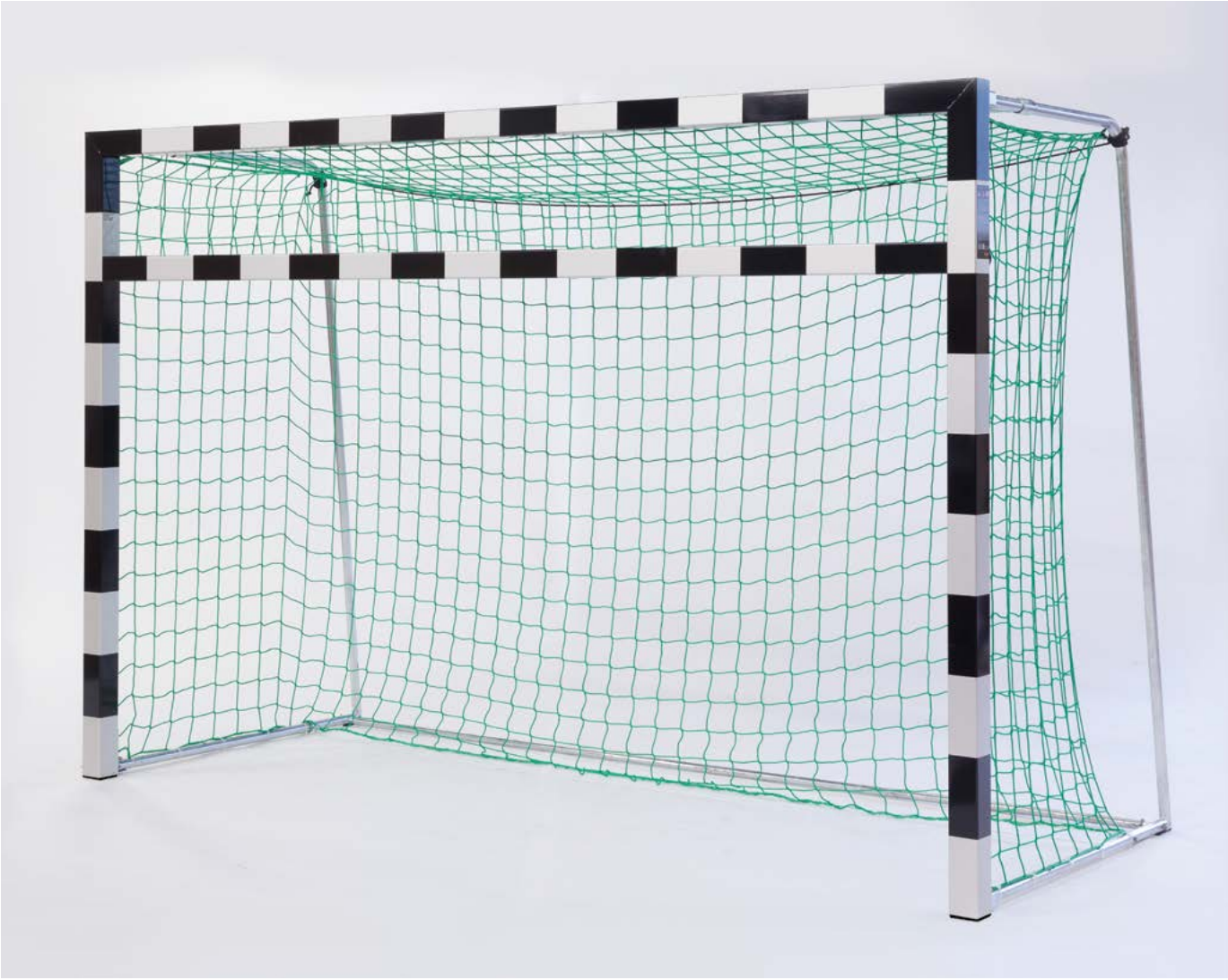
››Transportabel‹‹
mit ››Anklappbaren Netzbügeln‹‹
Bestell-Nr. 20596 schwarz/silber
Bestell-Nr. 20597 rot/silber
Bestell-Nr. 20598 blau/silber

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹
mit ››Anklappbaren Netzbügeln‹‹
Bestell-Nr. 20696 schwarz/silber
Bestell-Nr. 20697 rot/silber
Bestell-Nr. 20698 blau/silber

››Zum Einstellen in Bodenhülsen‹‹
Bestell-Nr. 20296 schwarz/silber
Bestell-Nr. 20297 rot/silber
Bestell-Nr. 20298 blau/silber

Handballtore

››Zusatzlatten für Mini-Handballspiele‹‹



Zum Verkleinern der Torgröße 3 × 2 m auf 3 × 1,60 m, bei welcher die Zusatzlatten mit wenigen Handgriffen in alle vorhandenen Tore eingesetzt werden können.

Die Verbindung Pfosten/Zusatzlatte erfolgt durch stabile Befestigungslaschen und Handräder, die einen schnellen Ein- und Ausbau ermöglichen.
Die Zusatzlatten passen standardmäßig zu allen unseren Handballtor-Systemen.

Die Lieferung erfolgt einschließlich Netz mit einer 100 mm Maschenweite, Netzhaltern H+ (15 pro Stück Zusatzlatte) und aller erforderlichen Befestigungsmaterialen.

Bestell-Nr. 2086 schwarz/silber
Bestell-Nr. 2087 rot/silber
Bestell-Nr. 2088 blau/silber

Mini-Handballtore

››Transportabel‹‹, mit ››Anklappbaren Netzbügeln‹‹, 3 × 1,60 m

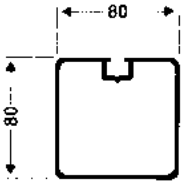
Diese Mini-Handballtore wurden speziell für den Einsatz im F- und E-Jugendbereich entwickelt. Grundsätzlich gibt es zwar keine offiziellen Handballtore für den Jugendbereich, die Praxis hat jedoch gezeigt, dass kleinere Tore vor allem für die jüngsten Altersklassen aus vielerlei Gründen sinnvoll sind. Deshalb haben die einzelnen Landesverbände Regeln für den Punktspielbetrieb eingeführt, in denen die Torgröße von 3 × 2 m auf 3 × 1,60 m reduziert wurde.

Diese Tore sind baugleich mit den bewährten Handballtoren der Bestell-Nr. 2056, 2057 und 2058 (Seite 63) und unterscheiden sich nur durch die geringere Torhöhe. Auch hier finden matt eloxierte Aluminium-Quadratprofile (80 × 80 mm) mit farbigen Feldern für den Torrahmen, sowie klappbare Netzbügel aus verzinktem Stahlrohr Verwendung.

Die absolute Tortiefe beträgt oben und unten 1 m, gemessen von Vorderkante Pfosten bis Hinterkante Bügel. Die klappbaren Netzbügel sind im unteren Bereich jeweils mit einer Bohrung versehen, welche die Verwendung einer vorgeschriebenen Bodenverankerung ermöglicht. Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungssystem der Bestell-Nr. 12271/12279 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber, mit schwarzen, roten oder blauen Kunststoff-Feldern, einschließlich Netz mit einer 100 mm Maschenweite und Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor)

Zubehör: Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211/213 (Seite 67)



Bestell-Nr. 2256 schwarz/silber
Bestell-Nr. 2257 rot/silber
Bestell-Nr. 2258 blau/silber

Mini-Handballtore

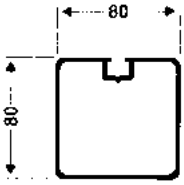
››Transportabel‹‹, mit ››Anklappbaren Netzbügeln‹‹, 2,40 × 1,60 m

Diese Torausführung ist baugleich mit den Handballtoren der Bestell-Nr. 2056, 2057 und 2058 (Seite 63) und unterscheidet sich nur durch die Torgröße.
Somit steht auch für Mini-Handballspiele eine Torausführung der absoluten Spitzenklasse zur Verfügung.
Tortiefe oben/unten 1 m.
Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 12271/12279 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber, mit schwarzen, roten oder blauen Kunststoff-Feldern. Im Lieferumfang sind 30 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Zubehör: Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211/213 (Seite 67)

Bestell-Nr. 2156 schwarz/silber
Bestell-Nr. 2157 rot/silber
Bestell-Nr. 2158 blau/silber



Verankerungs-Systeme

für Handballtore

*

Bestell-Nr. 211
Diese Bodenverankerungen wurden speziell für freistehende Tore entwickelt. Verwendbar für alle unsere Tore mit werkseitig angeschweißten Laschen sowie auch für Fremdfabrikate mit passenden Laschen. Auch verwendbar für alle unsere Tore mit werkseitigen Bohrungen sowie auch für Fremdfabrikate mit passenden Bohrungen. Ein Satz besteht aus 2 Stück verzinkten Stahlbodenankern mit Innengewinde und Sechskantschrauben mit Unterlegscheibe. Durch Verwendung der Bodenverankerungen ist ein sicherer Stand der Tore gewährleistet.

* Dieses TÜV-Zertifikat gilt in Verbindung mit den passenden Haspo-Toren, die ein TÜV/GS-Zertifikat haben.

Bestell-Nr. 213
Einbausatz für Hallenböden bestehend aus je 2 Stück Einlassplatten Ø 75 mm und Handrädern für 1 Stück Tor. Eine sichere Lösung zur Befestigung der Tore. Im Bereich der Befestigungspunkte an den Toren wird der Bodenbelag entfernt und die Einlassplatten eingearbeitet und verschraubt.

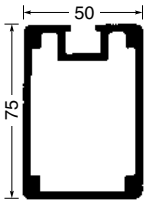
Feldhockeytore

3,66 × 2,14 m

Bestell-Nr. 300

Bestell-Nr. 3001

Bestell-Nr. 301 mit 3002



Latte-/Pfostenkonstruktion aus dickwandigen Alu-Profilen 75 × 50 mm mit innenliegender Alu-Winkelverbindung, weiß-pulverbeschichtet und entsprechend den internationalen Vorschriften. Teilverschweißte Bodenrahmenkonstruktion aus massiven Alu-U-Profilen und Alu-Winkel-Profilen, in welche die besonders stabilen und mit Holzkernen verstärkten Hohlkammer-Spundwand-Profile eingeschoben werden. Zur vorschriftsmäßigen Bodenverankerung sind seitliche Haltelaschen angeschweißt. Netzbefestigung durch Netzhalter H+ am Torrahmen bzw. durch Einhängen an der Bodenrahmenkonstruktion.

Erhältlich in 2 Grundausführungen bei denen das Netz entweder normal von außen über die Netzbügel gezogen wird oder mit ››Freier Netzaufhängung‹‹ zwischen den Netzbügeln, was ein Rückprallen des Balles am Bügel verhindert. Die Netzbügel sind aus besonders stabilen Aluminium-Rundrohren Ø 40 × 3 mm (bzw. aus Ø 50 × 4 mm beim Tor mit ››Freier Netzaufhängung‹‹) gefertigt.

Außerdem sind für jede Ausführung Transportrollen, sowie 10 mm starke Regupol-Bandenpolsterungen optional erhältlich.

Lieferung: Oberfläche Latte-/Pfostenkonstruktion weiß-pulverbeschichtet, Bodenrahmenkonstruktion, Spundwandprofile und Netzbügel Alu-naturblank, seitlich angeschweißte Haltelaschen zur Bodenverankerung, inkl. Netzhalter H+ (45 pro Stück Tor)

Nach EN 750 und TÜV in Verbindung mit der Bodenverankerung Bestell-Nr. 211.

Bestell-Nr. 300
Feldhockeytore Standard

Bestell-Nr. 301
Feldhockeytore mit ››Freier Netzaufhängung‹‹

Bestell-Nr. 3001
Transportrollen für Feldhockeytore

Bestell-Nr. 3002
Bandenpolsterung aus 10 mm ››Regupol-schwarz‹‹

Zubehör: Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51)

Tennis-Pfosten

nach EN 1510

Unsere Tennis-Pfosten sind wahlweise aus Quadratprofil 80 × 80 mm oder Rundprofil Ø 83 mm lieferbar.

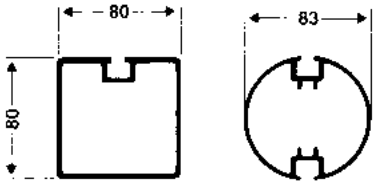
Technische Merkmale:

- Funktions- und materialgerechte sowie formschöne Konstruktion
- Äußerst stabil durch Verwendung dickwandiger Profile
- Innenliegende, somit verdeckte und gegen äußere Einflüsse geschützte Spannvorrichtung
- Leichtes und schnelles Spannen und Entspannen des Netzes durch Verwendung einer Spezial-Spindel
- Abnehmbare, in den Kopf der Säule einsteckbare Kurbel, somit immer griffbereit, kein Suchen
- Mit Alu-Netzhaltestangen und nichtrostenden Befestigungshaken
- Aluminium-Gussformteile als Abdeck-und Seilführungskappen

Tennis-Pfosten quadratisch und rund mit Bodenhülsen:
Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber oder gegen Mehrpreis weiß- bzw. grün- pulverbeschichtet.
Einschl. Alu-Netzhaltestangen und nichtrostender Befestigungshaken und stabiler Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen.

Bestell-Nr. 500 quadratisch

Bestell-Nr. 502 rund



Tennis-Einrichtung

››Transportabel‹‹

Mit dieser Tennis-Einrichtung ist es möglich, überall dort Tennis zu spielen, wo kein Tennisplatz vorhanden ist bzw. keine Bodenhülsen vorhanden sind oder eingesetzt werden können.
Eine Einrichtung, die speziell für den Schul- und Breitensport geschaffen wurde, aber auch zum zusätzlichen Aufstellen in Turnhallen, um weitere Spielfelder ohne großen Aufwand zu schaffen.

Mit allen Vorzügen der Tennis-Pfosten Bestell-Nr. 500.

Durch besondere Konstruktionsmerkmale, anklappbare Netzpfosten und Standfüße, geteilter Bodenaufleger – äußerst raumsparende Aufbewahrung.

Leichter Auf- und Abbau, geringes Gewicht, was besonders für den Schulsport von großem Vorteil ist.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber, einschl. aller Zubehörteile

Bestell-Nr. 503

Bestell-Nr. 5031
Zusatzgewichte zur Verbesserung der Standfestigkeit bei besonders hoher Beanspruchung (4 Gewichte, je ca. 5 kg)

Bestell-Nr. 5032
Alu-Tennis-Netzstützen für Tennis-Einrichtung ››Transportabel‹‹

Kindertennis-Einrichtung

››Transportabel‹‹

Mit dieser Kindertennis-Einrichtung ››Transportabel‹‹ ist ein gezieltes Aufbautraining möglich, welches den Kindern auch Spaß macht.

Die Tennis-Einrichtung wird so aufgestellt, dass ein Normalspielfeld zwei Kindertennisfelder ergibt. So wird der ohnehin knappe Platzbestand optimal ausgenutzt. Pfosten und Netz des Normalspielfeldes brauchen dabei nicht abgebaut werden.

Aufgrund der durchdachten Konstruktion – aufsteckbare Pfosten-/Standfußkonstruktion und geteiltes Bodenrohr, dadurch Transportlänge nur 3 m – und des geringen Gewichtes kann diese Tennis-Einrichtung überall platzsparend aufbewahrt werden und ist mit wenigen Handgriffen sofort einsatzbereit.

Technische Merkmale: Pfosten mit angeschweißten Standfüßen aus besonders stabilen Alu-Spezial-Profilen 80 × 40 mm

Das runde geteilte Bodenrohr aus Aluminium 60 × 2,5 mm wird einfach auf die angeschweißten Rundzapfen der Pfosten-Standfußkonstruktion aufgesteckt und mit den Netzhaltestangen arretiert.

Das Netz – Netzgröße 6 × 0,80 m – wird mit den Netzhaltestangen zwischen den Pfosten befestigt. An den Pfostenaußenseiten sind Schnellspannvorrichtungen angebracht, in die das Netzseil einfach eingehängt und gespannt wird.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber, einschl. Netz und aller Zubehörteile

Bestell-Nr. 507

Tennis-Zubehör

Tennis-Netzstützen
Zur Einstellung der vorgeschriebenen Netzhöhe bei Einzelspielen. Gabelförmig abgerundete Netzunterstützung, dadurch ist eine Beschädigung des Netzes ausgeschlossen. Gute Standfestigkeit durch stabile Tellerfüße.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 504

Bestell-Nr. 504

Erdanker-Bodenhülse
Zur Aufnahme des Gurtbandes in der Netzmitte. Aus dickwandigem Alu-Rohr, Gesamtlänge 250 mm, mit Abdeckklappe und versenkbarer Öse

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, mit Abdeckklappe

Bestell-Nr. 5094

Bestell-Nr. 5094

Schiedsrichterstuhl

Der Schiedsrichterstuhl, der allen Anforderungen gerecht wird. Die Konstruktion hat sich seit Jahren bewährt.

Technische Merkmale:
Äußerst stabile, standfeste und ansprechende Konstruktion. Sitz- und Stützteil sind zusammenklappbar, dadurch platzsparende Aufbewahrung. Leiternteil mit besonders breiten und rutschsicheren Stufen. Die Holme passend dazu ebenfalls aus breiten Spezial-Profilen. Sicherer Stand durch Tellerfüße. Durch Bohrungen in den Tellerfüßen ist eine zusätzliche Verankerung des Stuhles mit Erdnägeln möglich. Ermüdungsfreies und bequemes Sitzen durch Verwendung eines gelochten, anatomisch konzipierten Kunststoff-Schalensitzes in UV-beständiger Ausführung. Breites Schreibbrett aus wetterfester Kunststoff-Platte.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. UV-beständigem, gelochtem Kunststoff-Schalensitz, Schreibbrett, Ablagenetz, Tellerfüßen und 2 Stück Kleiderhaken.

Bestell-Nr. 505

Volleyball-Pfosten

nach EN 1271 und DVV-Norm I, mit Spindel-Spannmechanik

Der Wunsch nach stabilen und dennoch preiswerten Pfosten mit allen Anforderungen, die an moderne und zeitgemäße Geräte gestellt werden, natürlich mit dem Prüfzeichen DVV I versehen, stand Pate bei der Entwicklung dieser Baureihe:

- Volleyball-Pfosten mit im Pfosten versenkter Spann-/Haltevorrichtung
- Stabil, und dies ohne zusätzliche Innenverstärkungen aus Stahl
- Äußerst geringe Durchbiegung durch Verwendung von besonders dickwandigen Spezial-Profilen
- Stufenlose Netzhöhenverstellung im voll gespannten Zustand für Spielhöhen von 1,55 bis 2,50 m, einteilige Spann-/Haltevorrichtung
- Lieferbar in quadratisch 80 × 80 mm und rund Ø 83 mm
- Ausführungen auf Wunsch auch lieferbar mit Einsteckelementen für vorhandene runde Bodenhülsen

Die oben abgebildeten Prüfzeichen liefern den Beweis für die hohe Sicherheit und Qualität dieser Pfosten.

Technische Merkmale: Funktions- und materialgerechte sowie formschöne Konstruktion mit eingearbeiteten Kammern zur verdeckten Aufnahme der Spann- und Haltevorrichtung. Auch im voll gespannten Zustand ist eine stufenlose Netzhöhenverstellung für Spielhöhen von 1,55 m bis 2,50 m gewährleistet.

- Stabil durch Verwendung von besonders dickwandigen Spezial-Profilen, äußerst geringe Durchbiegung
- Schneller Auf- und Abbau
- Leichtes und schnelles Spannen und Entspannen des Netzes durch Verwendung einer Spezial-Spindel
- Einfache stufenlose Höhenverstellbarkeit des Netzes durch Einhandbedienung mit abnehmbarer Kurbel

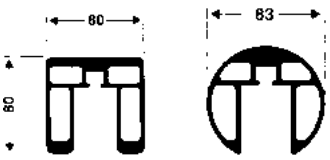
Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber
Auch gelb-pulverbeschichtet lieferbar.
* Die Spezial-Einsteckelemente werden standardmäßig mit Rohrzapfen 60 mm, 76 mm oder 80 mm geliefert.

Bestell-Nr. 531
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 5311
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, ››Für vorhandene runde Bodenhülsen‹‹, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyballpfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV- und DVV-Prüfzeichen.

Bestell-Nr. 532
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 5321
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, ››Für vorhandene runde Bodenhülsen‹‹, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyballpfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV- und DVV-Prüfzeichen.



Einsteckelemente

Volleyball-Pfosten

nach EN 1271 und DVV-Norm II, mit Spindel-Spannmechanik

Diese Volleyball-Pfosten entsprechen den auf der Seite 72 beschriebenen Pfosten DVV I und unterscheiden sich nur dadurch, dass die Netzhöhenverstellung nur bei leicht entspanntem Netz möglich ist, ferner ist die Spann-/Haltevorrichtung zweiteilig.

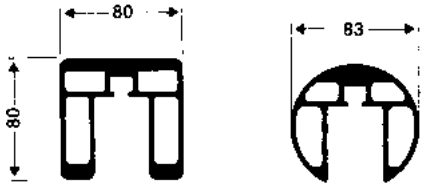
Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber
Auch gelb-pulverbeschichtet lieferbar.
* Die Spezial-Einsteckelemente werden standardmäßig mit Rohrzapfen 60 mm, 76 mm oder 80 mm geliefert.

Bestell-Nr. 513
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 5131
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, ››Für vorhandene runde Bodenhülsen‹‹, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyballpfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV- und DVV-Prüfzeichen.

Bestell-Nr. 514
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 5141
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, für vorhandene runde Bodenhülsen, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyballpfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV- und DVV-Prüfzeichen.



Volleyball-Pfosten

nach EN 1271, mit Spindel-Spannmechanik

Um den unterschiedlichen Ansprüchen gerecht zu werden, wurde eine preiswertere Alternative zu den Pfosten DVV I bzw. DVV II entwickelt.
Die Pfosten dieser Baureihe entsprechen in Bezug auf Material exakt den Pfosten der Ausführung DVV I/DVV II, unterscheiden sich nur dadurch, dass bei diesem System die Spann-/Haltevorrichtung einteilig ist.

Eine preiswerte Lösung, bei der aber auf Stabilität und äußerst geringe Durchbiegung nicht verzichtet werden muss.

Technische Merkmale: Gleiche Ausführung wie die Ausführung der Pfosten DVV I/DVV II, jedoch:
- einteilige Spann-/Haltevorrichtung

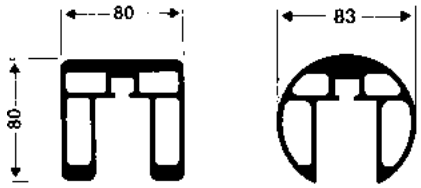
Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber
Auch gelb-pulverbeschichtet lieferbar.
* Die Spezial-Einsteckelemente werden standardmäßig mit Rohrzapfen 60 mm, 76 mm oder 80 mm geliefert.

Bestell-Nr. 515
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 5151
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm ››Für vorhandene runde Bodenhülsen‹‹, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyball-Pfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV-Prüfzeichen.

Bestell-Nr. 516
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 5161
Volleyball-Pfosten, rund – Ø 83 mm, ››Für vorhandene runde Bodenhülsen‹‹, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyball-Pfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV-Prüfzeichen.



Volleyball-Pfosten ››Standard‹‹

nach EN 1271, mit Spindel-Spannmechanik

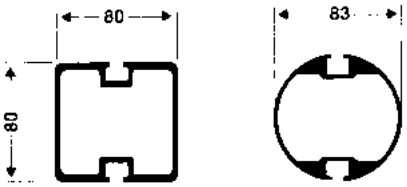
Die Pfosten der Baureihe ››Standard‹‹ haben sich seit Jahrzehnten bestens bewährt und am Markt durchgesetzt. Sie sind mehr als eine Alternative zu den teilweise noch eingesetzten Stahlpfosten.

Äußerst stabil durch Verwendung besonders dickwandiger Profile

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber

Bestell-Nr. 510
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 512
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen



Volleyball-Pfosten

nach EN 1271, für Mehrfachspielfelder, mit Spindel-Spannmechanik

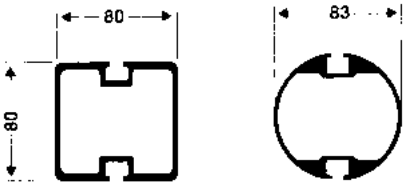
Technische Merkmale: Mehrfachspielfelder sind im Übungsbetrieb die ideale Lösung des Raumproblems. Dafür wurde der Mittelpfosten konstruiert, welcher die gleichen technischen Vorzüge aufweist wie unsere Volleyball-Pfosten der Bestell-Nr. 510 und 512.

Die eingearbeiteten sich gegenüberliegenden Führungsschienen zur Aufnahme der Spann- und Haltevorrichtung ermöglichen, dass von beiden Pfostenseiten die Netze stufenlos und unabhängig voneinander auf die jeweils gewünschten Höhen eingestellt werden können.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber

Bestell-Nr. 5101
Mittelpfosten für Mehrfachspielfelder, quadratisch, 80 × 80 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülse – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappe und einer Spann- und Haltevorrichtung

Bestell-Nr. 5121
Mittelpfosten für Mehrfachspielfelder, rund Ø 83 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülse – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappe und einer Spann- und Haltevorrichtung



Volleyball-Pfosten

nach EN 1271 und DVV-Norm I, mit Flaschenzug-Spannmechanik

Diese Volleyball-Pfosten mit ››Flaschenzug-Mechanik‹‹ sind eine konsequente Weiterentwicklung der bisherigen Pfosten mit Spannmechanik/Kurbel. Die verwendeten Spezial-Profile dieser Pfosten sind identisch mit den sich bestens bewährten Profilen der bisherigen Pfosten, die natürlich auch weiterhin lieferbar sind. Anstelle der Spannmechanik mit Kurbel wird bei diesen Pfosten ein ››Flaschenzug-System‹‹ eingesetzt, welches ein leichtes und schnelles Spannen des Netzes gewährleistet. Beschädigungen am Kreuzgelenk, Kurbel oder Spindel können bei diesen Pfosten nicht mehr auftreten.

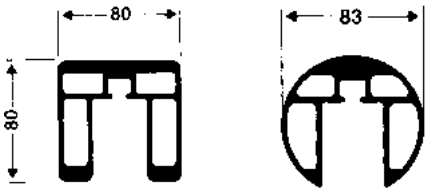
Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber
Auch gelb-pulverbeschichtet lieferbar.
* Die Spezial-Einsteckelemente werden standardmäßig mit Rohrzapfen 60 mm, 76 mm oder 80 mm geliefert.

Bestell-Nr. 5312
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 53112
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, ››Für vorhandene runde Bodenhülsen‹‹, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyballpfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV- und DVV-Prüfzeichen.

Bestell-Nr. 5322
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 53212
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, ››Für vorhandene runde Bodenhülsen‹‹, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyballpfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV- und DVV-Prüfzeichen.



Volleyball-Pfosten

nach EN 1271 und DVV-Norm II, mit Flaschenzug-Spannmechanik

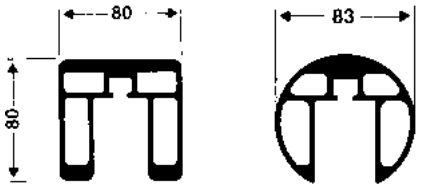
Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber
Auch gelb-pulverbeschichtet lieferbar.
* Die Spezial-Einsteckelemente werden standardmäßig mit Rohrzapfen 60 mm, 76 mm oder 80 mm geliefert.

Bestell-Nr. 5132
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 51312
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, ››Für vorhandene runde Bodenhülsen‹‹, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyballpfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV- und DVV-Prüfzeichen.

Bestell-Nr. 5142
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 51412
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, für vorhandene runde Bodenhülsen, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyballpfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV- und DVV-Prüfzeichen.



Volleyball-Pfosten

nach EN 1271, mit Flaschenzug-Spannmechanik

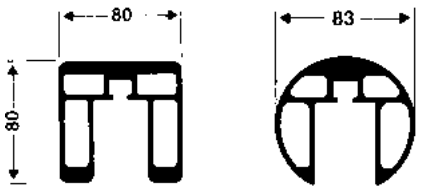
Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber
Auch gelb-pulverbeschichtet lieferbar.
* Die Spezial-Einsteckelemente werden standardmäßig mit Rohrzapfen 60 mm, 76 mm oder 80 mm geliefert.

Bestell-Nr. 5152
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 51512
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm ››Für vorhandene runde Bodenhülsen‹‹, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyballpfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV-Prüfzeichen.

Bestell-Nr. 5162
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 51612
Volleyball-Pfosten, rund – Ø 83 mm, ››Für vorhandene runde Bodenhülsen‹‹, einschl. nichtrostender Netzhaken und Spezial-Einsteckelementen – Einstecktiefe 225 mm*
Volleyballpfosten mit Einsteckelementen haben kein TÜV-Prüfzeichen.

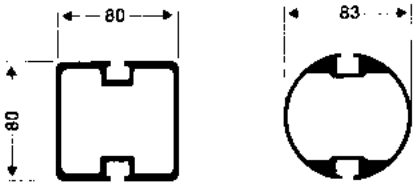


Volleyball-Pfosten ››Standard‹‹

nach EN 1271, mit Flaschenzug-Spannmechanik

Bestell-Nr. 5102
Volleyball-Pfosten, quadratisch, 80 × 80 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 5122
Volleyball-Pfosten, rund, Ø 83 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

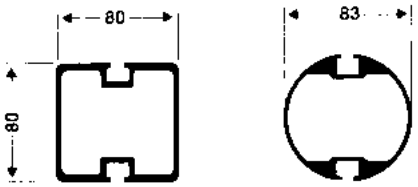


Volleyball-Pfosten

nach EN 1271, für Mehrfachspielfelder, mit Flaschenzug-Spannmechanik

Bestell-Nr. 51012
Mittelpfosten für Mehrfachspielfelder, quadratisch, 80 × 80 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülse – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappe und einer Spann- und Haltevorrichtung

Bestell-Nr. 51212
Mittelpfosten für Mehrfachspielfelder, rund Ø 83 mm, einschl. nichtrostender Netzhaken, Bodenhülse – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappe und einer Spann- und Haltevorrichtung



Säulenschutzpolster für Volleyball-Pfosten und Basketball-Anlagen

Für die Sicherheit: Säulenschutzpolster für Volleyball-Pfosten, auch für Basketball-Anlagen bestens geeignet. Gefertigt aus PE-Schaum, auf Außenseite reißfeste Folie kaschiert, mit Klettverschlüssen, Polsterlänge 2 m, Farbe orange.

Bestell-Nr. 5172
Für Säulen quadratisch 80 × 80 mm

Bestell-Nr. 5173
Für Säulen rund Ø 83 mm

Bestell-Nr. 5172

Bestell-Nr. 5173

Volleyball-Schiedsrichterpodest

Dieses Podest ist speziell für den Volleyballsport konstruiert und berücksichtigt Forderungen der Schiedsrichter. Äußerst stabile, standfeste und formschöne Konstruktion aus Aluminium. Leichtes Verstellen der Podesthöhe durch einfaches Umhängen der Podestplatte – drei verschiedene Standhöhen sind dadurch möglich. Besonders standsicher durch hallenschonende Kunststoffstandfüße und durch zwei Manschetten, mit denen das Podest fest mit dem Pfosten verbunden wird.

- Leichter Transport durch sinnvoll angebrachte Räder
- Geringes Gewicht
- Mit Schreibbrett aus Kunststoff
- Passend für alle Pfosten

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, komplett mit Schreibbrett und allen erforderlichen Zubehörteilen

Bestell-Nr. 5301

Beach-Volleyball-Pfosten

nach EN 1271 und DVV-Norm Beach 2, mit Flaschenzug-Spannmechanik

Um besonders hohen Anforderungen gerecht zu werden, haben wir die Beach-Volleyball-Wettkampfanlage Beach 2 entwickelt.

Die Pfosten dieser Anlage sind aus stabilen Profilen 80 × 80 mm und sind baugleich mit den Volleyball-Pfosten der Bestell-Nr. 5132 (Seite 77).

Die Flaschenzug-Mechanik gewährleistet ein schnelles Spannen und Entspannen des Netzes und garantiert eine stufenlose Netzhöhenverstellung.

Bestell-Nr. 5193
Beach-Volleyball-Wettkampfanlage Beach 2, quadratisch 80 × 80 mm, Pfostenlänge über Flur 2.650 mm, ohne Bodenhülsen, Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber

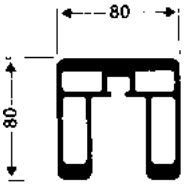
TÜV in Verbindung mit den Spezial-Bodenhülsen der Bestell-Nr. 5192.

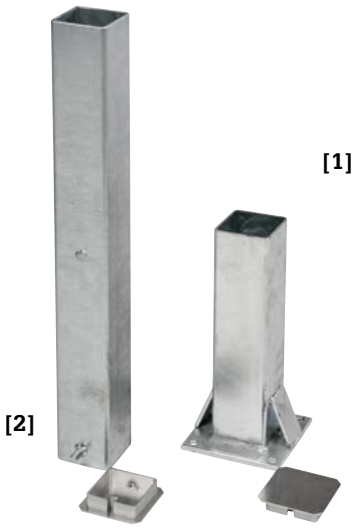
Bestell-Nr. 51942
Beach-Volleyball-Wettkampfanlage Beach 2, quadratisch 80 × 80 mm, Pfostenlänge über Flur 2.650 mm, ohne Bodenhülsen, Oberfläche gelb-pulverbeschichtet

TÜV in Verbindung mit den Spezial-Bodenhülsen der Bestell-Nr. 5192.

Bestell-Nr. 5191
Spezial-Bodenhülse aus feuerverzinktem Stahl, schräge Ausführung, zum Aufdübeln auf Betonfundament, Bodenhülsenlänge 360 mm, Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappe (Abbildung 1)

Bestell-Nr. 5192
Spezial-Bodenhülse aus feuerverzinktem Stahl, zum Einbetonieren, Bodenhülsenlänge 700 mm – Einstecktiefe 350 mm, mit Abdeckkappe (Abbildung 2)





Beach-Volleyball-Pfosten

nach EN 1271, mit Spindel-Spannmechanik

Unsere Beach-Volleyball-Pfosten – rund aus Profil Ø 83 mm haben sich in den vergangenen Jahrzehnten am Markt erfolgreich durchgesetzt.

Bestell-Nr. 518
Pfostenlänge über Flur 2.650 mm, ohne Bodenhülsen, Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber

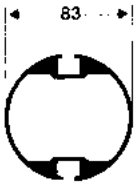
TÜV in Verbindung mit den Spezial-Bodenhülsen der Bestell-Nr. 5182.

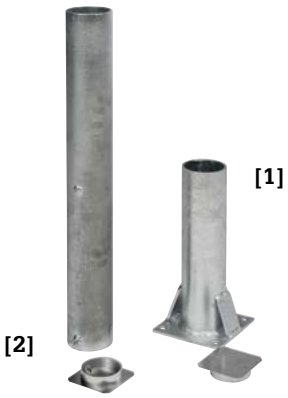
Bestell-Nr. 5184
Pfostenlänge über Flur 2.650 mm, ohne Bodenhülsen, Oberfläche gelb-pulverbeschichtet

TÜV in Verbindung mit den Spezial-Bodenhülsen der Bestell-Nr. 5182.

Bestell-Nr. 5181
Spezial-Bodenhülse aus feuerverzinktem Stahl, schräge Ausführung, zum Aufdübeln auf Betonfundament, Bodenhülsenlänge 360 mm – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappe (Abbildung 1)

Bestell-Nr. 5182
Spezial-Bodenhülse aus feuerverzinktem Stahl, zum Einbetonieren, Bodenhülsenlänge 700 mm – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappe (Abbildung 2)





Beach-Volleyball-Pfosten

nach EN 1271, mit Flaschenzug-Spannmechanik

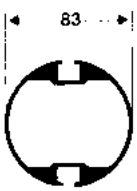
Diese Pfosten sind baugleich mit den Pfosten der Bestell-Nr. 518/5184 und unterscheiden sich nur durch die unterschiedlichen Spannmechaniken.

Bestell-Nr. 5183
Pfostenlänge über Flur 2.650 mm, ohne Bodenhülsen, Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber

TÜV in Verbindung mit den Spezial-Bodenhülsen der Bestell-Nr. 5182.

Bestell-Nr. 51842
Pfostenlänge über Flur 2.650 mm, ohne Bodenhülsen, Oberfläche gelb-pulverbeschichtet

TÜV in Verbindung mit den Spezial-Bodenhülsen der Bestell-Nr. 5182.



Spielpfosten

Spielpfosten aus den Profilen der Volleyball-Pfosten, quadratisch 80 × 80 mm bzw. rund Ø 83 mm der Bestell-Nr. 510/512 (Seite 75).
Für Ballspiele jeglicher Art verwendbar. Pfostenlänge über Flur 2,65 m. Einfache Netzhöhenverstellung durch Haken-Schiebe-Elemente mit Handrad.

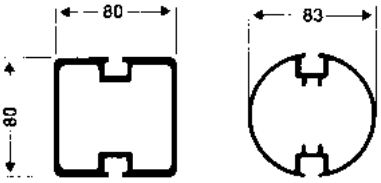
Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber

Bestell-Nr. 521
Spielpfosten, quadratisch 80 × 80 mm, einschl. 2 Stück Haken-Schiebe-Elemente mit Handrad, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 522
Spielpfosten, rund Ø 83 mm, einschl. 2 Stück Haken-Schiebe-Elemente mit Handrad, Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 5211
Mittel-Spielpfosten, quadratisch 80 × 80 mm, einschl. 4 Stück Haken-Schiebe-Elemente mit Handrad, Bodenhülse – Einsteck-tiefe 350 mm – mit Abdeckkappe

Bestell-Nr. 5221
Mittel-Spielpfosten, rund Ø 83 mm, einschl. 4 Stück Haken-Schiebe-Elemente mit Handrad, Bodenhülse – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappe



Multi-Spielpfosten

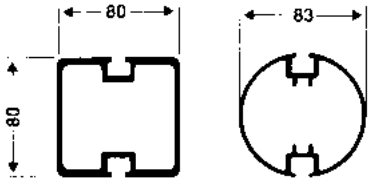
Ein Pfosten-System aus den Profilen der Volleyball-Pfosten, quadratisch 80 × 80 mm bzw. rund Ø 83 mm der Bestell-Nr. 510/512 (Seite 75).

Einfache Netzhöhenverstellung. Aufgrund der besonderen Konstruktion der Spannvorrichtung mit Spindel-Spannmechanik sind diese Pfosten für Ballspiele von Volleyball bis Tennis, natürlich auch für Fußball-Tennis im Trainings- und Freizeitbereich einsetzbar.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber

Bestell-Nr. 541
Multi-Spielpfosten, quadratisch 80 × 80 mm, einschl. Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 542
Multi-Spielpfosten, rund Ø 83 mm, einschl. Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen



Basketball-Anlage

nach EN 1270, 1-Mast-Konstruktion

Technische Merkmale: Robuste, funktionstüchtige Einmast- Konstruktion aus 90 × 5 mm Alu-Rohr. Durch zusätzlich auf dem Rohr aufgebrachte Bewehrungen und im unteren Rohrbereich eingearbeitete Verstärkung – um ein Abbiegen des Mastes zu verhindern – besonders standfest und verwindungsfrei. Um ein Verdrehen der Anlage zu vermeiden, sind die Bodenhülsen – Gesamtlänge 600 mm, Einstecktiefe 450 mm – mit einem Querzapfen versehen. An den Mastenden sind entsprechende Einschlitzungen vorhanden.

- Durch Spezial-Keile stehen die Masten extrem sicher in den Bodenhülsen
- Stabile Hinterkonstruktion als Zielbrett-Befestigung aus dickwandigen Alu-Profilen. Zusätzliche Verstrebungen von Zielbrett-Befestigung zum Mast nach CEN-Norm
- Die Glasfiber-Zielbretter, Größe 180 × 105 cm sind absolut wetterfest. Oberfläche kratz- und stoßfest

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Zielbrett-Befestigungen, Zielbretter aus Glasfiber mit Körben (Farbe orange), Netzen (Farbe weiß), allen Verstrebungen, Bodenhülsen – Einstecktiefe 450 mm – mit Abdeckkappen und Spezial-Keilen

Bestell-Nr. 700 Korbhöhe 3.050 mm
TÜV in Verbindung mit Säulenschutzpolster der Bestell-Nr. 5173.
Gesamtausladung 1.650 mm

Bestell-Nr. 701 Korbhöhe 3.050 mm
TÜV in Verbindung mit Säulenschutzpolster der Bestell-Nr. 5173.
Gesamtausladung 2.250 mm

Street-Basketball-Anlage

nach EN 1270

Eine Alternative zu der Basketball-Übungs-Anlage der Bestell-Nr. 703. Die modernen Zielbretter – natürlich auch aus Glasfiber – in Verbindung mit den abgewinkelten Masten, verleihen der Anlage ein zeitgemäßes Design. Der Mast ist ebenfalls aus den besonders dickwandigen Alu-Quadratprofilen 80 × 80 mm gefertigt. Mastkonstruktion jedoch abgewinkelt, dadurch eine Gesamtausladung von 650 mm. Die direkte Verbindung von Korb und Zielbrett-Hinterkonstruktion wird nach CEN-Norm vorgenommen. Die Korbhöhe entspricht den Wettkampfbestimmungen. Durch Verwendung von Spezial-Keilen steht die Anlage extrem sicher in der besonders stabilen Bodenhülse. Leichte und schnelle Montage. Das Glasfiber-Zielbrett in der Größe 100 × 75 cm ist absolut wetterfest. Oberfläche kratz- und stoßfest.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Zielbrett-Befestigung, Zielbrett aus Glasfiber mit Korb (Farbe orange) und Netz (Farbe weiß), Bodenhülse – Einstecktiefe 500 mm – mit Abdeckkappe und Spezial-Keil

Bestell-Nr. 705 Korbhöhe 3.050 mm
TÜV in Verbindung mit den Säulenschutzpolstern der Bestell-Nr. 5172.

Bestell-Nr. 7051 Korbhöhe 2.600 mm
TÜV in Verbindung mit den Säulenschutzpolstern der Bestell-Nr. 5172.

Basketball-Übungs-Anlage

nach EN 1270

Technische Merkmale: Eine Anlage, die speziell für Übungszwecke entwickelt wurde und überwiegend auf Schulhöfen, Spielplätzen und in Freibädern eingesetzt wird.
Auch diese Anlage wird aus besonders dickwandigen Alu-Quadratprofilen 80 × 80 mm gefertigt und ist daher äußerst stabil, wobei die Korbhöhe den Wettkampfbestimmungen entspricht.

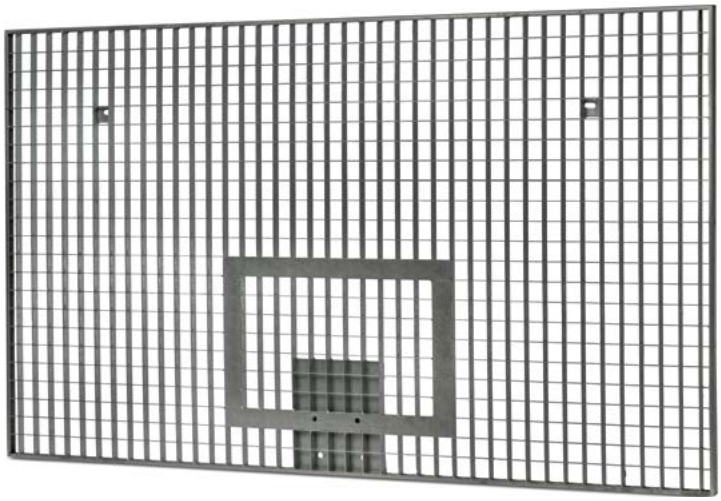
- Durch Spezial-Keile steht die Anlage extrem sicher in den besonders stabilen Bodenhülsen
- Die Zielbretter werden auf einer massiven Alu-Hinterkonstruktion befestigt, welche direkt am Mast montiert wird
- Leichte und schnelle Montage
- Die Glasfiber-Zielbretter, Größe 120 × 90 cm, sind absolut wetterfest. Oberfläche kratz- und stoßfest

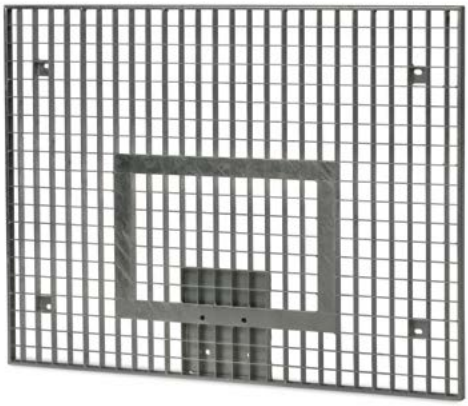
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Zielbrett-Befestigungen, Zielbretter aus Glasfiber mit Körben (Farbe orange), Netzen (Farbe weiß), Bodenhülsen – Einstecktiefe 500 mm – mit Abdeckkappen und Spezial-Keilen

Bestell-Nr. 703 Korbhöhe 3.050 mm
TÜV in Verbindung mit den Säulenschutzpolstern der Bestell-Nr. 5172.

Basketball-Zielbretter

aus Stahl-Gitterrost





Basketball-Zielbretter aus Stahl-Gitterrost, vollverschweißt und verzinkt, lieferbar in den Größen 180 × 105 cm und 120 × 90 cm. Passend für die Basketball-Anlagen mit Zielbrettern 180 × 105 cm der Bestell-Nr. 700 und 701 für Basketball-Anlagen mit Zielbrettern 120 × 90 cm der Bestell-Nr. 703. Durch die geringe Aufprallfläche des Balles besonders leise und vor allem in Wohngebieten zu empfehlen. Diese speziellen Zielbretter sind als vandalismus-sicher anzusehen.

Bestell-Nr. 7071 Größe 180 × 105 cm

Bestell-Nr. 7072 Größe 120 × 90 cm

Basketballkörbe

Basketballkorb nach FIBA-Norm, besonders stabile Ausführung, mit federverstärktem Abklappmechanismus, Korb neigt sich beim ››Dunking‹‹ bei ca. 1.050 N Kraftaufwand um 15° nach unten, mit 12-Punkt-Aufhängung, ohne Netz

Bestell-Nr. 7061

Basketballkorb nach CEN-Norm, äußerst stabile Ausführung, mit 12-Punkt-Aufhängung, ohne Netz

Bestell-Nr. 7062

Basketballkorb nach DIN, mit Kettennetz, stabile Ausführung, verzinkt, mit 8-Punkt-Aufhängung

Bestell-Nr. 7063

Spezial-Bodenhülsen mit beschichtbarem Deckel

für Sportanlagen mit Kunststoff- oder Kunstrasenbelag

Diese Spezial-Bodenhülsen mit Deckel wurden speziell für Sportanlagen mit Kunststoff- oder Kunstrasenbelag entwickelt. Im Deckelrahmen – fest mit der Bodenhülse verbunden – ist ein Deckelfach eingearbeitet. In dieses Fach wird der Deckel einfach eingesteckt, sodass keinerlei Verletzungsgefahr durch lose herumliegende Deckel besteht. Natürlich ist der Deckel durch eine Kette diebstahlsicher mit dem Deckelrahmen verbunden. Der Deckel ist als Wanne ausgebildet und schließt im aufgelegten Zustand bündig mit dem Deckelrahmen ab. In die Deckel-Wanne wird bauseits der Kunststoff- bzw. Kunstrasenbelag eingearbeitet.

Lieferung: Als einbaufertige Bodenhülse (ohne Kunststoff-/ Kunstrasenbelag)

Bestell-Nr. 1111
Für Haspo-Fußballtore aus Ovalprofil 120/100 mm – Einstecktiefe 500 mm

Bestell-Nr. 1311
Für Haspo-Jugendfußball-/Kleinfeldtore aus Profil 80 × 80 mm und Basketballanlagen aus entsprechendem Profil – Einstecktiefe 500 mm

Bestell-Nr. 2111
Für Haspo-Handballtore aus Profil 80 × 80 mm und Haspo-Bolzplatztore ebenso aus Profil 80 × 80 mm – Einstecktiefe 300 mm

Bestell-Nr. 5011
Für Haspo-Tennis-Pfosten, Haspo-Volleyball-Pfosten und Haspo-Badminton-Pfosten aus Profil 80 × 80 mm – Einstecktiefe 350 mm

Bestell-Nr. 5021
Für Haspo-Tennis-Pfosten, Haspo-Volleyball-Pfosten und Haspo-Badminton-Pfosten aus Profil rund Ø 83 mm – Einstecktiefe 350 mm

Bestell-Nr. 7111
Für Haspo-Basketball-Anlagen aus Profil rund Ø 90 mm – Einstecktiefe 450 mm

Bestell-Nr. 6111
Für Haspo-Rugby-Tore aus Ovalprofil 120/100 mm – Einstecktiefe 800 mm

Wasserballtore

››Beckenrandbefestigung‹‹, klappbar, 3 × 0,90

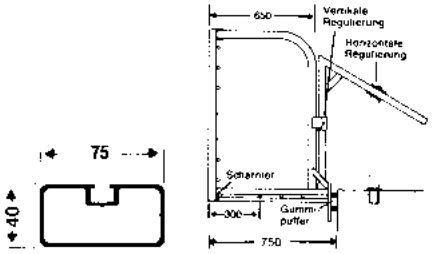
Technische Merkmale: Unsere Wasserballtore ››Beckenrandbefestigung‹‹ wurden in gleicher Weise wie die freischwimmende Ausführung bis auf die nicht erforderlichen Schwimmer konstruiert. Somit sind auch bei diesem System die gleichen entscheidenden Vorteile gegeben.
Durch ein Spezial-Verankerungssystem können die Tore an jedem Beckenrand mit beliebiger Rinnenausbildung befestigt werden.

Lieferung: Latte-/Pfostenkonstruktion, weiß-pulverbeschichtet.
Geben Sie bitte bei Ihrer Bestellung unbedingt an:
1. Beckenrand-System und Abstand Oberkante Beckenrand/ Oberkante Wasserspiegel
2. Abstand Beckenrand bis Mitte Bodenhülsen
3. Innendurchmesser Bodenhülsen

Bestell-Nr. 410
Einschl. Netzbügel, Beckenrandbefestigungssatz für Hülsen 42 mm Innen-Durchmesser (ohne Hülsen) und Netzhaltern H+ (35 pro Stück Tor)

Es können auch horizontale Regulierstangen für Hülsen mit einem Innen-Durchmesser von 34 und 37 mm geliefert werden.

Bestell-Nr. 411
Passende Spezial-Netze, 4 mm, grün, einschl. Netzspannschnüren



Verankerungssystem

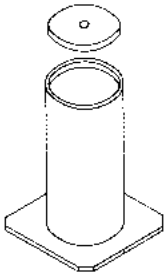
Bodenhülse

für Wasserballtore, Modell ››Beckenrandbefestigung‹‹

Technische Merkmale: Aus dickwandigem Alu-Rohr, Gesamtlänge 100 mm, mit angeschweißter Bodenplatte und versenkbarer Abdeckkappe

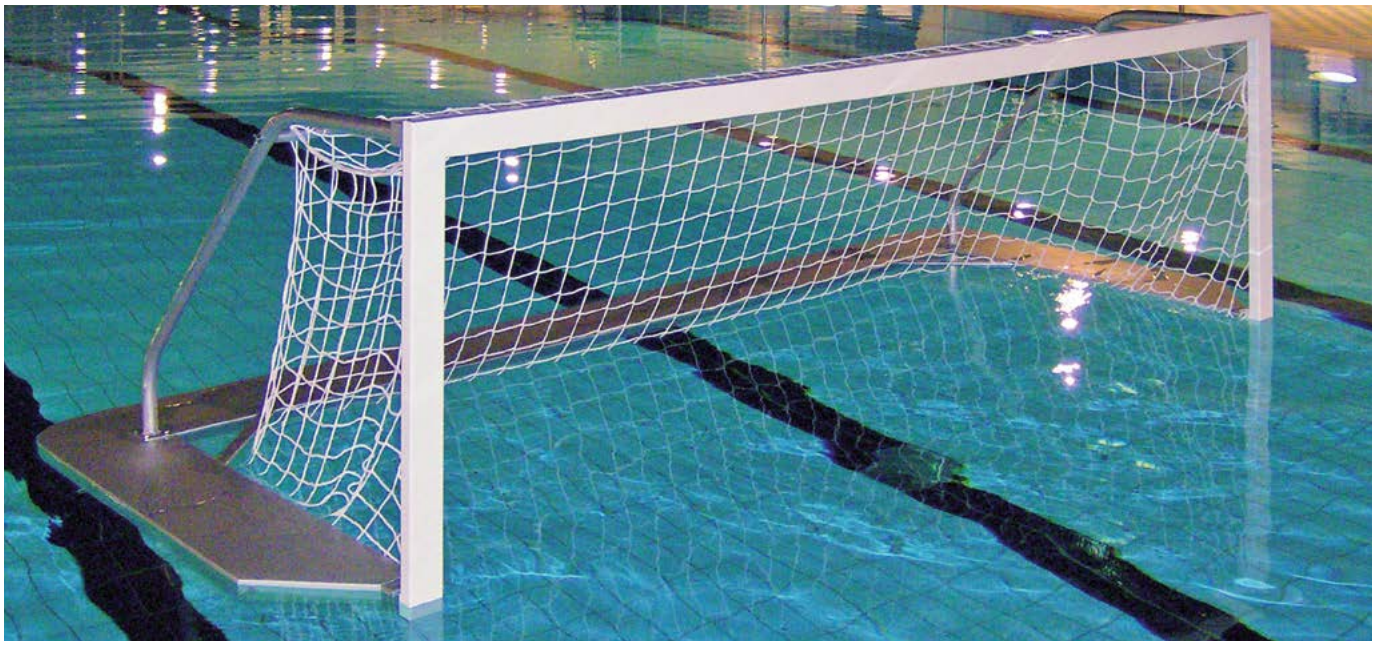
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, Innen-Durchmesser 42 mm

Bestell-Nr. 412



Wasserballtore

››Freischwimmend‹‹, Modell ››Super-Goal‹‹, 3 × 0,90 m



Durch zusätzliche seitliche Einhängepunkte ist das Produkt universell nutzbar für Spielfelder mit 800 mm oder 1.080 mm Leinenabstand (Wiedereintrittsraum).

Technische Merkmale: Bei diesen Toren handelt es sich um eine Konstruktion im modernen Design.
Die Schwimmkörper werden aus stabilen Alu-Teilen gefertigt und in einem Stück geliefert. In den seitlichen Schwimmkörpern sind Spezial-Schaumteile für den Auftrieb der Tore integriert.
Abgerundete Ecken im hinteren Bereich der Schwimmer-Konstruktion machen den Unterschied zu allen bisherigen Konstruktionen aus, somit Verminderung der Verletzungsgefahr.

Latte-/Pfostenkonstruktion aus Alu-Profil 75 × 40 mm, weiß-pulverbeschichtet, Netzbügel aus stabilen Alu-Rohren Ø 40 mm

Denkbar einfache Montage, da durch die besondere Konstruktion nur noch die Latte-/Pfostenkonstruktion und die Netzbügel an die Schwimmkörper montiert werden müssen.

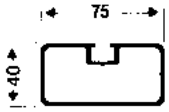
Im hinteren Teil der Schwimmer-Konstruktion sind werkseitig die Beschwerungsgewichte, die eine absolut ruhige Wasserlage gewährleisten, montiert.

Natürlich sind seitlich an den Schwimmkörpern Zwei-Punkt-Leinenbefestigungen nach internationaler Vorschrift montiert.
Die Befestigung der Netze erfolgt mit den Netzhaltern H+ (50 pro Stück Tor) unter den Schwimmkörpern.

Das Produkt entspricht den technischen Bestimmungen von FINA und LEN.

Lieferung: Schwimmkörper techn.-eloxiert, mattsilber, Latte-/Pfostenkonstruktion weiß-pulverbeschichtet

Bestell-Nr. 402



Bestell-Nr. 403
Passende Spezial-Netze 4 mm, weiß

Transportrollen

für Wasserballtore, Modell ››Super-Goal‹‹

Bestell-Nr. 404
Die Transportrollen werden seitlich unter die Schwimmer geschraubt und können dort ständig verbleiben.
Ein Satz besteht aus 8 Stück Transportrollen (für 1 Paar Tore der Bestell-Nr. 402).

Wasserballtore

››Freischwimmend‹‹, klappbar, 3 × 0,90 m

Durch zusätzliche seitliche Einhängepunkte ist das Produkt universell nutzbar für Spielfelder mit 800 mm oder 1.080 mm Leinenabstand (Wiedereintrittsraum).

Der entscheidende Vorteil dieser Tore: Mit nur wenigen Handgriffen werden die Schwimmer mit Netzbügeln einfach an die Latte-/Pfostenkonstruktion herangeklappt.

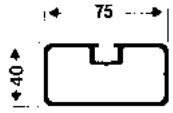
- Klappbare, stabile Konstruktion ohne starre Verbindungen
- Sämtliche Bauteile können unabhängig voneinander arbeiten, somit keine konstruktionsbedingten Bruchstellen möglich
- Unsinkbar durch Auftriebskörper in den vorn abgeschrägten Schwimmern
- Äußerst einfache und schnelle Austarierung. Nur einmal vornehmen, dann immer spielbereit
- Zwei-Punkt-Leinenbefestigung an den Spezial-Schwimmern
- Ruhige Wasserlage
- Freihängen des Netzes – keine störenden Bügel in der Mitte des Tores
- Leichter und schneller Auf- und Abbau
- Raumsparende Aufbewahrung

Das Produkt entspricht den technischen Bestimmungen von FINA und LEN.

Lieferung: Latte-/Pfostenkonstruktion weiß-pulverbeschichtet

Bestell-Nr. 400
Einschl. Netzbügel, Tariergewichten und Netzhaltern H+ (40 pro Stück Tor)

Bestell-Nr. 401
Passende Spezial-Netze, 4 mm, grün, einschl. Netzspannschnüren



Schwimmmeister-Aufsichtsstuhl

Der Schwimmmeister-Aufsichtsstuhl, der allen Anforderungen gerecht wird. Die Konstruktion hat sich seit Jahren bewährt.

Technische Merkmale:
Äußerst stabile, standfeste und ansprechende Konstruktion. Sitz- und Stützteil sind zusammenklappbar, dadurch platzsparende Aufbewahrung. Leiternteil mit besonders breiten und rutschsicheren Stufen. Die Holme passend dazu ebenfalls aus breiten Spezial-Profilen. Sicherer Stand durch Tellerfüße. Durch Bohrungen in den Tellerfüßen ist eine zusätzliche Verankerung des Stuhles mit Erdnägeln möglich. Ermüdungsfreies und bequemes Sitzen durch Verwendung eines gelochten, anatomisch konzipierten Kunststoff-Schalensitzes in UV-beständiger Ausführung. Breites Schreibbrett aus wetterfester Kunststoff-Platte.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. UV-beständigem, gelochtem Kunststoff-Schalensitz, Schreibbrett, Ablagenetz, Tellerfüßen und 2 Stück Kleiderhaken.

Bestell-Nr. 505

Gerätewagen ››Maxi‹‹

Überall wo Kleingeräte oft transportiert werden müssen, ist dieser Gerätewagen unentbehrlich und hat sich bereits vielfach im Einsatz von Bädern, Schulen, Vereinen und auch in Sporthallen bestens bewährt.
Alle Geräte sind sofort und übersichtlich am Beckenrand greifbar. Kein Zeitverlust mehr durch Suchen und Zusammentragen von Schwimmbrettern, Tauchringen usw.
Platzsparende Unterbringung aller Geräte. Der Wagen kann mit einem Bügelschloss, welches im Lieferumfang nicht enthalten ist, abgeschlossen werden. Dieser Gerätewagen ist so konstruiert, dass alle gängigen Hilfsmittel darin untergebracht werden können. Die Einlegeböden sind durch ein spezielles Schienen-System individuell einstellbar. Durch Verwendung eines Rahmenprofils 80 × 40 mm ist eine einfache Montage möglich.

Abmessungen:
Länge: 1,50 m
Breite: 0,62 m
Höhe: 1,48 m

Äußerst stabile und formschöne Ausführung durch System-Profile. Ober- und Unterteil, Türen, Seitenrahmen und Rückwand sowie sämtliche Einlegeböden werden als komplette Schweißkonstruktion geliefert, wodurch aufgrund eines speziellen Verbindungssystems eine einfache Montage sichergestellt ist.

Die rundum und für die Einlegeböden verarbeiteten Alu-Wellengitter sichern einen optimalen Wasserablauf und ein schnelles Trocknen der Geräte. Bädergerechte spurfreie und leichtlaufende Räder ermöglichen einen schnellen Transport.

Das Produkt hat optimale Laufschienen aus speziellem Kunststoff mit hochgleitfähiger Oberflächenstruktur. Dadurch ist kein Verkanten der Türen mehr möglich – das Auf- und Zuschieben der Türen erfolgt äußerst leichtgängig und ohne Widerstand.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 430

Geräteschrank ››Maxi‹‹

Dieser Geräteschrank wurde in gleicher Weise wie der Gerätewagen der Bestell-Nr. 430 konstruiert.
Somit sind auch bei diesem Schrank die gleichen entscheidenden Vorteile von Material und Konstruktion gegeben.

Anstelle von Rädern jedoch Ausstattung mit Standfüßen.
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 431

Gerätewagen ››Mini‹‹

Eine Weiterentwicklung in gleicher Bauweise wie die ››Maxi‹‹-Ausführung, jedoch in kleinerer Ausführung und mit 2 Stück Einlegeböden, die durch ein spezielles Schienen-System individuell einstellbar sind.

Abmessungen:
Länge: 1,25 m
Breite: 0,62 m
Höhe: 1,25 m

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Bestell-Nr. 429

Schwimmleinenwagen Typ 1

mit Haspel-Arretierung

Das Produkt hat eine Haspel-Arretierung, damit sich die Schwimmleinen nicht selbstständig abrollen können.

Lieferbar in zwei verschiedenen Abmessungen, somit einsetzbar für alle Leinen-Typen.

Diese Wagen zeichnen sich neben der Zerlegbarkeit besonders durch Wartungsfreiheit aus und garantieren eine schonende Behandlung der wertvollen Leinen. Auch voll beladen ist ein leichtes Abrollen der Leinen gewährleistet. Bädergerechte spurfreie und leichtlaufende Räder, wovon 2 Stück lenkbar sind (davon 1 Stück mit Feststeller).

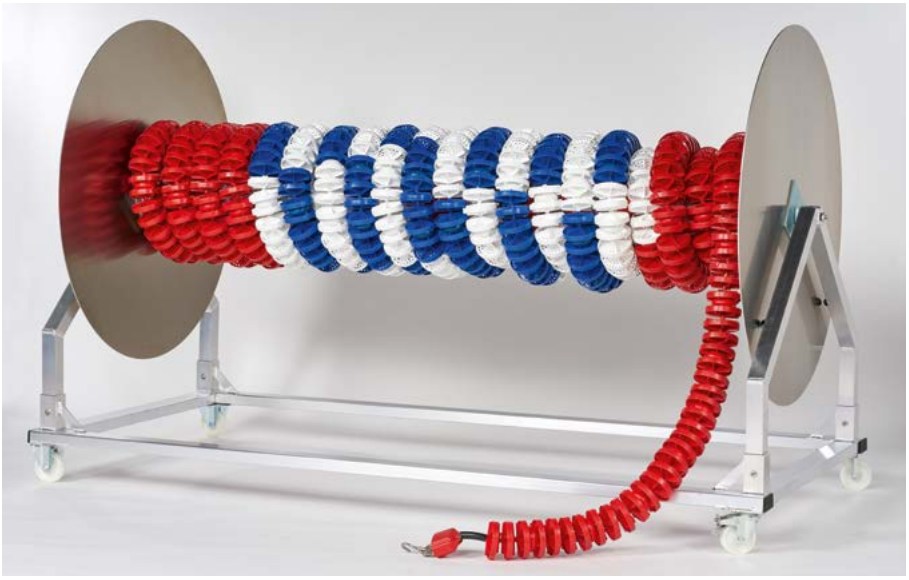
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. sämtlicher Einzelteile, jedoch ohne Leinen

Maxi:
Abmessungen: Länge: 2,45 m, Breite: 1,18 m, Höhe: 1,50 m, Haspeldurchmesser 1,15 m, Platz für 6 Stück Spezialleinen
Ø 150 mm à 25 m, 12 Stück Spezialleinen Ø 100 mm à 25 m
bzw. ca. 24 Stück Leinen à 25 m in der Kugelausführung

Bestell-Nr. 4201

Mini:
Abmessungen: Länge: 1,78 m, Breite: 1,18 m, Höhe: 1,37 m, Haspeldurchmesser 1,15 m, Platz für 3 Stück Spezialleinen
Ø 150 mm à 25 m, 6 Stück Spezialleinen Ø 100 mm à 25 m
bzw. ca. 12 Stück Leinen à 25 m in der Kugelausführung

Bestell-Nr. 420



Schwimmleinenwagen Typ 2

mit Haspel-Arretierung

Das Produkt hat eine Haspel-Arretierung, damit sich die Schwimmleinen nicht selbstständig abrollen können.

Aufbauend auf den positiven Erfahrungen mit dem Schwimmleinenwagen der Bestell-Nr. 420 (Seite 91) wurde diese Baureihe entwickelt, die jetzt in zwei verschiedenen Größen lieferbar ist. Auch dieser Wagen ist wartungsfrei. Bädergerechte spurfreie und leichtlaufende Räder, in Verbindung mit der neuen Konstruktion, sorgen dafür, dass der Wagen schnell und einfach an jeden beliebigen Ort gefahren werden kann. Auch voll beladen lassen sich die Leinen leicht abrollen. Der Wagen wird zerlegt geliefert und ist mit wenigen Handgriffen schnell und einfach zu montieren.

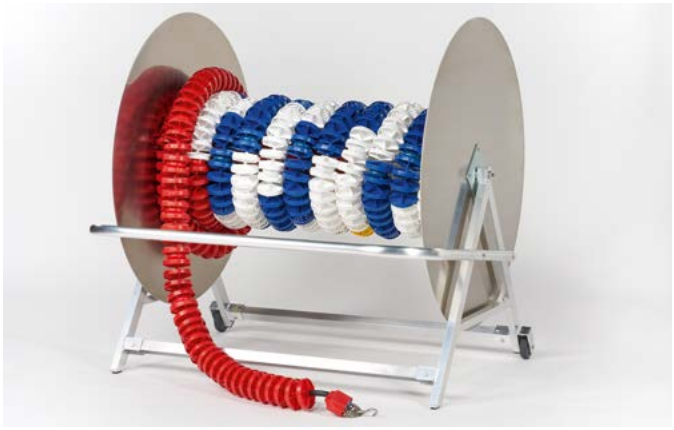
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. sämtlicher Einzelteile, jedoch ohne Leinen

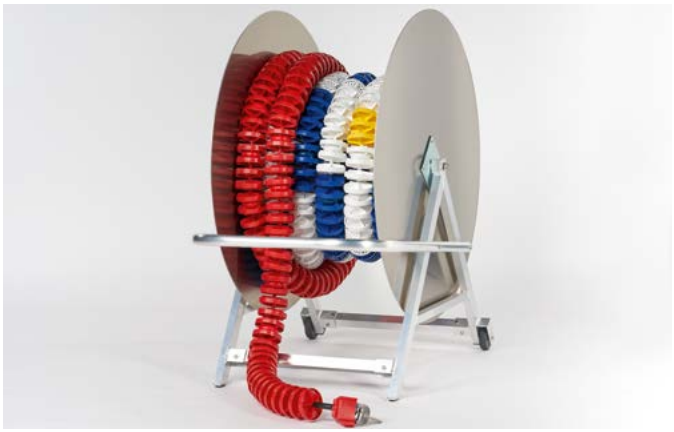
Maxi:
Abmessungen: Länge: 1,40 m, Breite: 1,40 m, Höhe: 1,35 m, Haspeldurchmesser 1,15 m, Platz für 2 Stück Spezialleinen Ø 150 mm à 25 m, 4 Stück Spezialleinen Ø 100 mm à 25 m bzw. ca. 8 Stück Leinen à 25 m in der Kugelausführung

Bestell-Nr. 432

Mini:
Abmessungen: Länge: 0,80 m, Breite: 1,40 m, Höhe: 1,35 m, Haspeldurchmesser 1,15 m, Platz für 1 Stück Spezialleinen Ø 150 mm à 25 m, 2 Stück Spezialleinen Ø 100 mm à 25 m bzw. ca. 4 Stück Leinen à 25 m in der Kugelausführung

Bestell-Nr. 4321





Haspelwagen

››Zerlegbar‹‹

Diese altbewährte Konstruktion wird komplett aus stabilen Alu-Profilen gefertigt und so konstruiert, dass die Haspeln leinenschonend abgesetzt werden können.

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank

Abmessungen:
ca. Länge: 0,80 m, Breite: 1,30 m, Höhe: 1,17 m, Haspeldurchmesser ca. 0,98 m, Platz für 2 Stück Leinen à 25 m der üblichen Kugelausführung

Bestell-Nr. 423 Haspelwagen (ohne Haspel)

Bestell-Nr. 424 Haspel

Ballwagen ››Easy Take Out‹‹

Dieser Ballwagen ist vollverschweißt, Montagearbeiten entfallen somit. Gefertigt aus stabilen Aluminium-Profilen.

Die Bälle werden auf drei Ebenen gelagert und können nach dem Öffnen der Tür leicht entnommen werden. Durch ein leichtes Gefälle der Ebenen rollen die Bälle sanft der Öffnung entgegen. Das Abschließen der Tür mit einem Bügelschloss (im Lieferumfang nicht enthalten) sichert die Bälle gegen unerwünschte Entnahme.

Dieser Ballwagen bietet Platz für z. B. 15 Stück Fuß- oder Wasserbälle.

Damit es während des Transports zu keinen Beschädigungen kommt, erfolgt die Lieferung in einem stabilen Holzverschlag.

Abmessungen: Länge: 1.210 mm, Breite: 330 mm, Höhe: 930 mm

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, komplett in einem Stück verschweißt, Transporträder montiert, somit sofort einsatzbereit

Bestell-Nr. 1953

Ballwagen

mit abschließbarem Pumpenfach

Dieser Ballwagen besteht ganz aus Aluminium. Der besondere Vorteil dieses Ballwagens besteht darin, dass durch ein eingeschweißtes Fach mit Unterteilung eine Ballpumpe und verschiedene erforderliche Zubehörteile bei den Bällen aufbewahrt werden können. Durch Abschließen der Klappe mit einem Bügelschloss (im Lieferumfang nicht enthalten) wird das Pumpenfach automatisch mit gesichert.

Ober- und Unterteil mit eingearbeiteten Gitterstäben, Oberteil darüber hinaus mit Klappe und Pumpenfach, werden als komplette Schweißkonstruktion geliefert.
Die Klappe ist so dimensioniert, dass ein Umschlagen über den Wagen hinaus nicht möglich ist. Dadurch sind Verletzungen ausgeschlossen. Spurfreie und leichtlaufende Lenkräder gewährleisten auch bei voller Ausnutzung einen schnellen Transport.

Abmessungen: Länge: 900 mm, Breite: 700 mm, Höhe: 700 mm,
Fassungsvermögen: je nach Ballart bis zu 80 Bälle

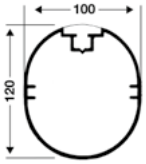
Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. diebstahlsicherem Pumpenfach

Bestell-Nr. 195

Rugby-Tore

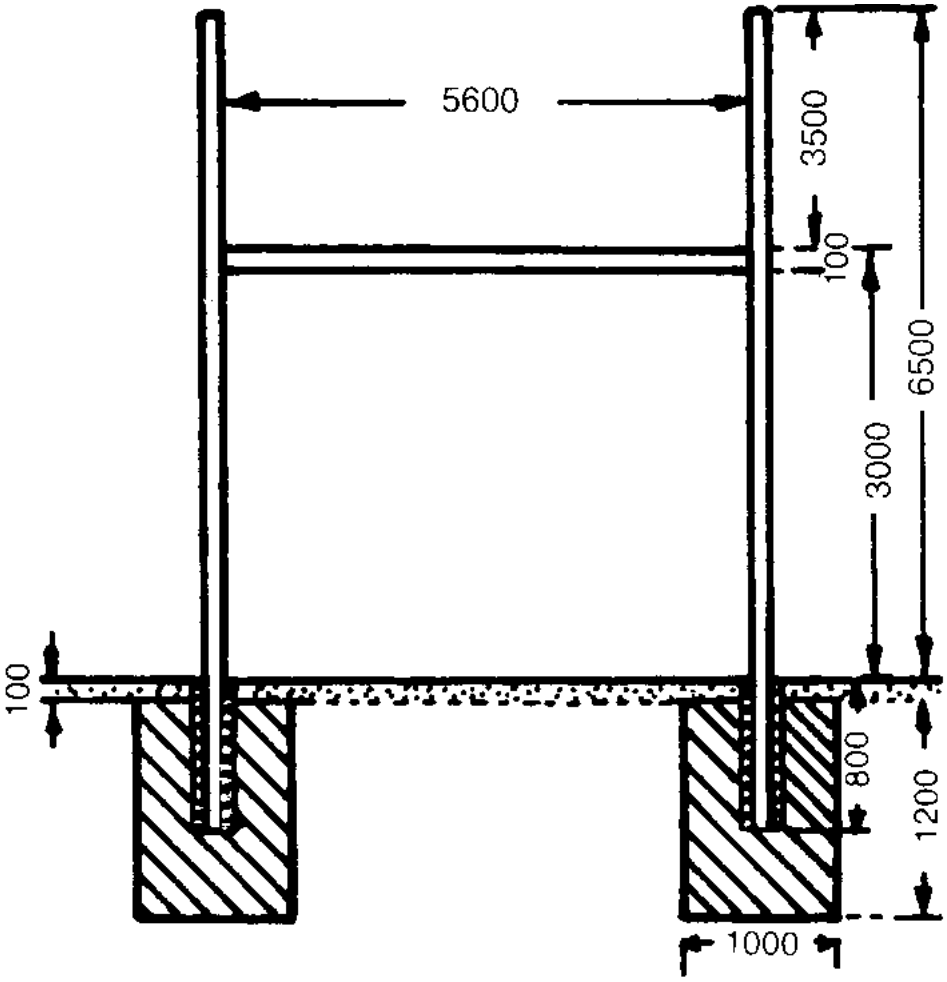
Technische Merkmale: Aus unseren stabilen und bewährten Fußballtorprofilen gefertigt. Die Befestigung der Querlatten erfolgt mit Alu-Verbindungselementen an den Malstangen. Leichter Auf- und Abbau durch Schraubverbindungen – keine Schweißstellen. Extrem sicheres Stehen der Tore in den 800 mm langen Bodenhülsen durch Verwendung von Spezial-Keilen – kein Wackeln der Tore.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber



Bestell-Nr. 600
Rugby-Tore, einschl. Alu-Verbindungselementen, Bodenhülsen – Einstecktiefe 800 mm – mit Abdeckkappen und Spezial-Keilen

Rugby-Torpfosten können auf Wunsch bis 11 m Höhe verlängert werden.



Badminton-Pfosten

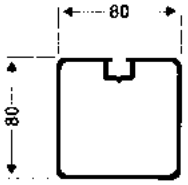
nach EN 1509 (Prüfklasse C), mit innenliegender Spann-Mechanik

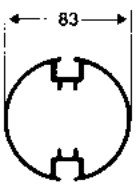
Diese Badminton-Pfosten mit ››innenliegender Spann-Mechanik‹‹ sind wahlweise aus Quadratprofil 80 × 80 mm oder Rundprofil Ø 83 mm lieferbar.
Der Spann-Pfosten ist mit einer Spann-Mechanik, genau wie die Tennis-Pfosten der Bestell-Nr. 500/502 ausgestattet, somit verdeckte und gegen äußere Einflüsse geschützte Spann-Mechanik. Leichtes und schnelles Spannen und Entlasten des Netzes durch Verwendung einer Spezial-Spindel. Abnehmbare, in den Kopf des Pfostens einsteckbare Kurbel, somit immer griffbereit. Aluminium-Gussformteile als Abdeck- und Seilführungskappen.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber, einschl. nichtrostender Befestigungshaken und stabiler Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 550
quadratisch, 80 × 80 mm

Bestell-Nr. 552
rund, Ø 83 mm





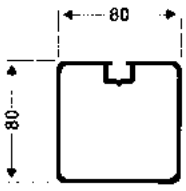
Badminton-Pfosten ››Standard‹‹

nach EN 1509 (Prüfklasse C)

Die Pfosten der Baureihe ››Standard‹‹ haben sich seit Jahrzehnten bestens bewährt und am Markt durchgesetzt.

Lieferung: Oberfläche techn.-eloxiert, mattsilber, einschl. nichtrostender Netz- und Spannhaken und Bodenhülsen – Einstecktiefe 350 mm – mit Abdeckkappen

Bestell-Nr. 520

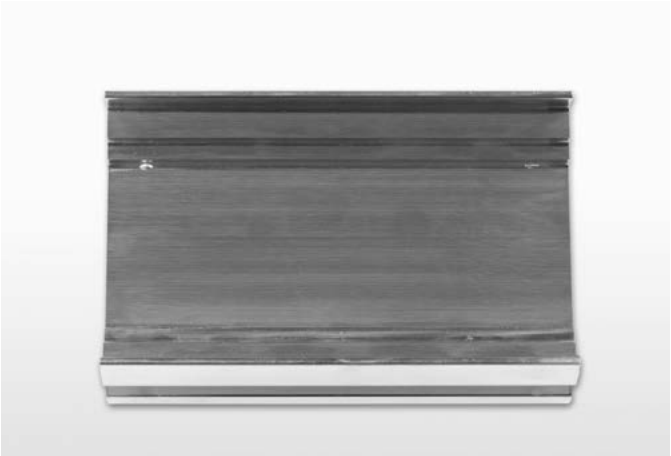


Ersatzteile

Bei Ersatzteilbestellung bitte die angegebenen Bezeichnungen verwenden.

Gerne können Sie bezüglich benötigter Ersatzteile auch unsere fachliche Beratung in Anspruch nehmen.

Gussformteil-Eckverbinder für Tore aus Ovalprofil
(Verbindung Latte/Pfosten)



Verbindungselement Latte/Pfosten für Tore aus Ovalprofil mit verschweißten Gehrungen

Eckverbinder-Schweißkonstruktion für Tore der Bestell-Nr. 109, 110
(Verbindung Pfosten/Bodenholm)

Gussformteil-Eckverbinder für Tore aus Quadratprofil
(Verbindung Latte/Pfosten)

Verbindungswinkel breit und schmal für Tore der Bestell-Nr. 120, 121, 140, 141
(Verbindung Pfosten/Bodenholm)

Eckverbinder-Schweißkonstruktion für Tore der Bestell-Nr. 892, 8921, 8923
(Verbindung Pfosten/Bodenholm)

Safety-Minitore

»Transportabel«, »Zusammenklappbar« 1,20 × 0,80 m

Neuheit!

Ziel war es ein Tor zu entwickeln, dass nicht nur platzsparend gelagert, sondern auch platzsparend transportiert werden kann. Ebenso sollte der Auf- und Abbau mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug erledigt werden können.

Als Basis für dieses Tor dienten hier die beliebten Safety-Mini-Trainingstore. Deren positive Eigenschaften mit abgerundeten Ecken und Torrahmenprofilen, reduzieren das Verletzungsrisiko auf ein Minimum. Auch das bewährte Anklappen der Netzbügel unterscheidet sich nicht von dem der normalen Minitore.

Das Besondere an diesem Tor ist jedoch ein weiterer spezieller Klappmechanismus in der Latte, der es erlaubt das Tor enorm raumsparend zusammen zu klappen.
Im Vergleich zu den Minitoren mit anklappbaren Netzbügeln, reduziert sich der Platzbedarf um die Hälfte.

Zusammengeklappt ergibt sich so ein Maß von nur 65 × 90 × 40 cm.

Das Tor kann einfach transportiert werden, um zum Beispiel mit Freunden im Park Fußballspielen zu gehen. Auch der Transport im Kofferraum und das damit verbundene Ein- und Ausladen ist sehr einfach.

Das Auf- und Einklappen erfolgt durch komfortabel bedienbare Handräder an den Netzbügeln und der Torlatte. Werkzeug wird dafür nicht benötigt.

Eine aufwendige Montage entfällt ebenfalls, da das Tor komplett montiert geliefert wird. Auch das Netz ist vollständig vormontiert, sodass das Tor innerhalb weniger Sekunden einsatzbereit ist.

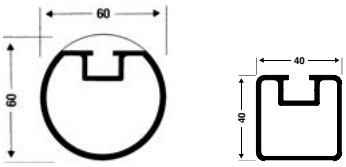
Das Tor wird im eingeklappten Zustand verpackt und ermöglicht somit einen kostengünstigen Versand per Paketdienst.

Technische Merkmale:
Äußerst stabile und haltbare Ausführung. Torrahmen aus Spezial-System-Profilen Ø 60mm, komplett mit den beiden 90°-Bögen verschweißt und in der Mitte der Latte mit einem innenliegenden, arretierbaren Klappmechanismus verbunden. Klappbare Netzbügel aus stabilen Alu-Rohren Ø 40mm und Bodenholmen aus 40mm-System-Quadratprofilen. Tor und Netz komplett vormontiert. Auf- und Einklappen erfolgt ohne Werkzeug.

Die beiden Bodenholme eines Tores sind mittig mit Ø 25mm Bohrungen zur Bodenbefestigung versehen.

Nach EN 16579 und TÜV in Verbindung mit dem Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 oder der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211

Lieferung: Oberfläche Alu-naturblank, einschl. Netz mit Maschenweite 45 mm und Netzhaltern H+



Latte/Pfosten

Bodenholme

Torinnenmaß 1,20 × 0,80 m,
Tortiefe 0,70 m
Im Lieferumfang sind 25 Netzhalter H+ pro Stück Tor enthalten.

Bestell-Nr. 152945

Zubehör: Sicherheits-Verankerungs-System der Bestell-Nr. 1106 (Seite 47), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51) und Sicherheits-Zusatzgewichte der Bestell-Nr. 1340 (Seite 47)

Spielerkabine

››Exklusiv vollverschweißt‹‹

Neuheit!

Als Basis für diese vollverschweißte Spielerkabine diente das tausendfach und seit Jahrzehnten bewährte Modell „Exklusiv“ mit all seinen positiven Eigenschaften.

Ein zeitintensiver Aufbau, für den 2-3 Personen notwendig wären, entfällt durch das komplett verschweißte Grundgerüst, sowie die werkseits montierten Scheiben und Fixierungsprofile. Das gesamte Handling wird dadurch erheblich vereinfacht.

Die Kabine ist zu 100% vormontiert und sofort einsatzbereit.

Das Grundgerüst der Rückwand, der Seitenteile sowie der Sitzbankunterstützung besteht dabei aus abgerundeten und formschönen 50 mm-Quadratprofilen.

Die komplette Verglasung besteht aus besonders robusten und glasklaren Polycarbonatplatten, welche zudem mit einem UV-Schutz versehen sind. Die Sitzfläche wird passend dazu durch witterungsbeständige, gehobelte und kesseldruckimprägnierte Latten abgerundet.

Der Rahmen ist an den Seitenteilen im unteren Bereich mit jeweils 2 Stück 25mm-Bohrungen versehen. Somit lässt sich die Kabine in Verbindung mit der Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 problemlos gegen Umkippen sichern.

Lieferung wahlweise in 3 Standardgrößen:
Breite 3 m: 6 – 7 Personen
Breite 4 m: 8 – 9 Personen
Breite 5 m: 10 – 11 Personen

Technische Merkmale: Lieferbar wahlweise in den Breiten 3 m, 4 m und 5 m. Absolut robuste und vollverschweißte Grundkonstruktion. Äußerst stabile, glasklare Polycarbonatplatten, Fixierungsprofile und kesseldruckimprägnierte Sitzbanklatten, komplett vormontiert.

Lieferung: Komplett vormontiert

Abmessungen:
Breite: 3 m, 4 m und 5 m
Höhe vorn: 2 m
Höhe hinten: 1,70 m
Tiefe oben: 0,95 m
Tiefe unten: 0,90 m

Bestell-Nr. 1803
Breite 3 m

Bestell-Nr. 1804
Breite 4 m

Bestell-Nr. 1805
Breite 5 m

Zubehör: Schalensitze für Spielerkabinen (Seite 57), Bodenverankerung der Bestell-Nr. 211 (Seite 51), Kippsicherung der Bestell-Nr. 1909 (Seite 57) und Transportwagen der Bestell-Nr. 1410 (Seite 52)

Wir sponsern das Tor!

Wir bedanken uns für die Zusammenarbeit.
Unser Partner ist die 05er Fussballschule.

Wir führen keine Referenzlisten, wo unsere Produkte im Einsatz sind, da wir an den Sportfachhandel liefern. Wir sind mit unseren Produkten in vielen Stadien und auf vielen Sportplätzen vertreten. Von der Kreisklasse bis zur Bundesliga, ob für Schüler-, Senioren- oder Profimannschaften – unsere Tore sind in Deutschland, Europa und überall auf der Welt im Einsatz.

Haspo®
Sportgeräte produziert in Deutschland.

Haspo Sportgeräte
GmbH & Co. KG
Johannisweg 23/25
38723 Seesen-Rhüden

Tel. +49 (0) 53 84-96 97 50
Fax +49 (0) 53 84-96 97 567

info@haspo.de
www.haspo.de

Produkttechnische Hinweise

Verwendete Werkstoffe
Die meisten Geräte sind überwiegend aus Aluminium-Strangpressprofil-Profilen der Legierung Al Mg Si 0,5, F 22 – 25, Eloxal-Qualität, nach DIN 1748/17615 konstruiert.

Oberflächenveredelungsmöglichkeiten

Eloxal
Eloxal (Elektrisch Oxidiertes Aluminium) ist ein Verfahren zur Erzeugung einer hochfesten Oxidschicht = Schutzschicht auf Aluminium. Die Härte und Verschleißfestigkeit dieser Oxidschicht verbunden mit den Möglichkeiten der heutigen Anodisiertechnik garantieren, bei entsprechender Pflege, ein über viele Jahre dekoratives Aussehen der behandelten Teile.

Pulverbeschichtung
Die Pulverbeschichtung erfolgt mit einem Polyester-Pulver, welches mit einer Temperatur von 180° bis 200° C 30 Minuten lang eingebrannt wird, nach gründlicher chemischer Vorbehandlung und Chromatierung des Aluminiums. Bei Fortfall dieser Vorbehandlung können erhebliche Risiken besonders bezüglich der Haftung des Lackes auf dem Aluminium auftreten. Diese Beschichtung wird durchgeführt nach den Richtlinien der Gütegemeinschaft für Stückbeschichtung. Das Verfahren ist nicht mit einer einfachen Lackierung zu vergleichen, wie diese überwiegend angeboten wird, wobei die Nachteile – abblättern, abplatzen des Lackes, anschließend unansehnlich – ja bestens bekannt sind.

Vollverschweißte Tore
Die Oberfläche von vollverschweißten Toren ist Alu-naturblank und daher sehr empfindlich. Tore anderer Bauart haben meistens eine techn.-eloxierte, oder pulverbeschichtete Oberfläche, die optisch ansprechender ist. Vollverschweißte Tore werden vor dem Transport mit einem Kantenschutz versehen. Durch den Transport können bauartbedingt leichte Gebrauchsspuren an der Oberfläche entstehen, die jedoch keinen Mangel am Produkt darstellen.

Montageanleitungen
Unsere Montageanleitungen sind modern gestaltet und zweisprachig. Jeder Montageschritt ist klar formuliert und zusätzlich durch Fotos und Skizzen dargestellt.

Alle Geräte entsprechen in Abmessung und Ausführung den internationalen Vorschriften und werden mit allen erforderlichen Zubehörteilen geliefert, jedoch ohne Netze – es sei denn, dass Netze unter Lieferung ausdrücklich mit aufgeführt sind.

Neben unseren Standardgeräten fertigen wir auf Wunsch auch Sonderabmessungen und -ausführungen.

Wir arbeiten ständig an der Weiterentwicklung unserer Geräte – technische sowie maßliche Änderungen deshalb vorbehalten.

Die Urheberrechte über enthaltene Bilder liegen bei der Haspo Sportgeräte GmbH & Co. KG. Eine Nutzung ist nicht gestattet bzw. erst nach Absprache erlaubt.