

Laufbahnumrandung

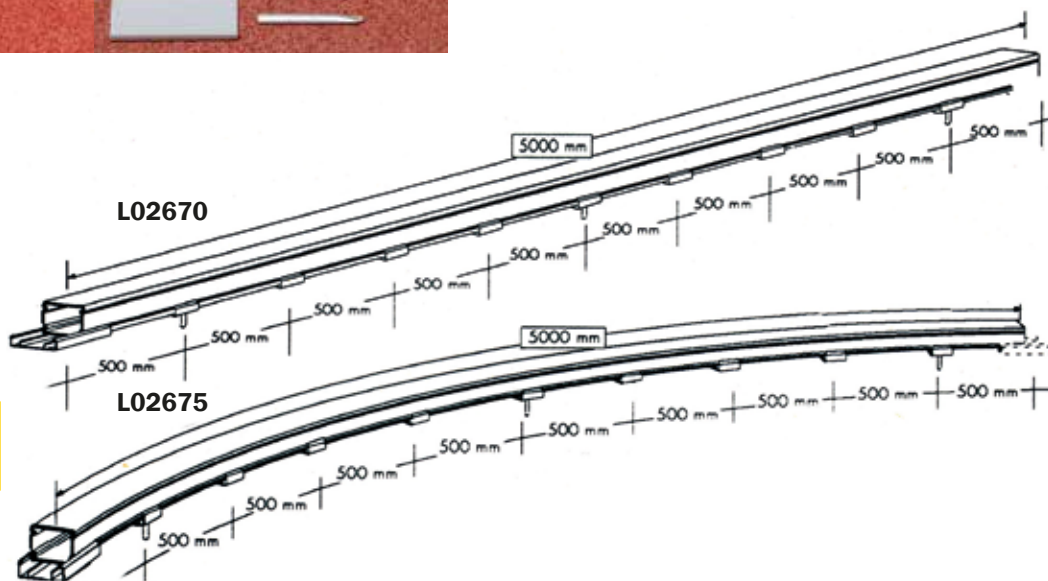


- Aluminium-Zarge, Set für 400m-Laufbahn
- komplett mit Haltern, Verbindern, Bolzen, Hülsen und Kappen

Art. Nr. L02670 170m gerade Zargen,
34 Stück à 5 m Länge

Art. Nr. L02675 230m gebogene Zargen $r = 36,5$ m,
46 Stück à 5 m Länge

! Auch einzeln erhältlich



Wenn der Radius nicht 36,5 m beträgt, bitte genaue Angabe



Überfahrrampe für Laufbahnumrandung

- aus Aluminium, vollverschweißt
- große Auflageflächen, die Bodenbeläge zu schonen
- LxBxH 88 x 50 x 8,5 cm

Art.-Nr. L02672



Laufbahnabspernung

- Aluminium vollverschweißt,
- leicht und trotzdem stabil
- incl. Bodenhülse mit Deckel
- Größe und Farbe nach Bestellung

Art.-Nr. L02673

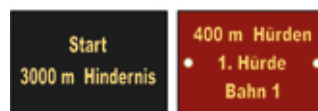


Laufbahnbesen

- mit Stiel

Art.-Nr. L02495 100 cm breit

Art.-Nr. L02496 50 cm breit



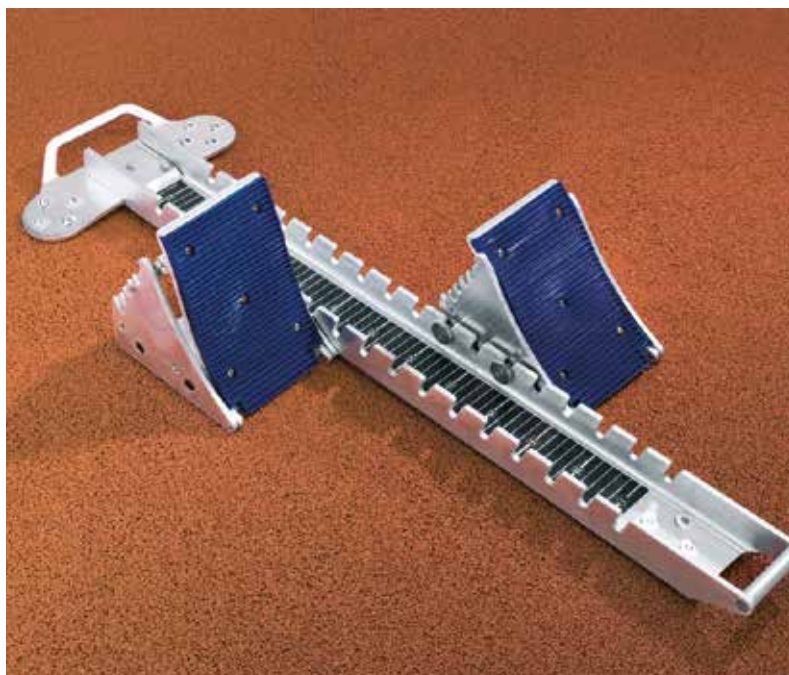
Laufbahnschild für die Kampfbahnarten

- Aluminium, farbig eloxiert, ca 5 cm hoch
- Beschriftung nach Bestellung eingraviert

Art.-Nr. L02472 selbstklebend

Art.-Nr. L02473 mit 2 Bohrungen

i Weiteres Laufbahnzubehör siehe S. 10



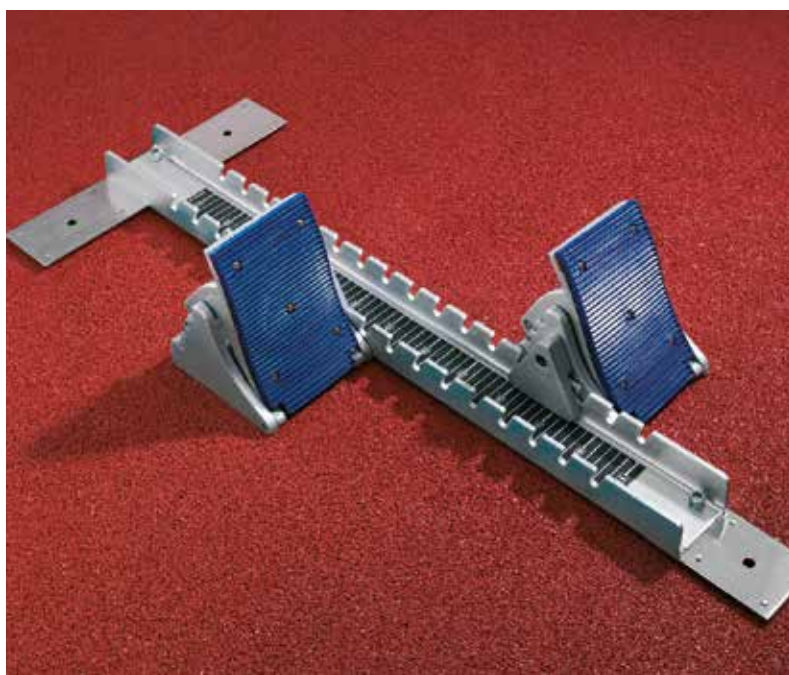
Startmaschine „Olympia“



- innovative Alu-Konstruktion, für Kunststoff- und Normalbahnen
- Mittelschiene mit Einfräsungen und übersichtlicher Skala zur individuellen Einstellung der Blockposition
- Mittelschiene mit Tragegriff
- Unterseite mit Spikes für festen Halt auf Kunststofflaufbahnen
- Alu-Klötze mit Kunststoffbelag, mit 5-fach einstellbarer Schräge der Abdrückflächen

Art.-Nr. L02451

Art.-Nr. L02452 zum stationären Einbau incl. Startblockunterteil für ortsgebundenen Einbau auf festem Untergrund (z. B. Asphalt)



Startmaschine „Team“

vornehmlich für Schulsport und Training

- bewährter Wettkampfstartblock in neuer Konstruktion, für Kunststoff- und Normalbahnen
- Stahlkonstruktion verzinkt
- Mittelschiene mit Dornen und individuelle einstellbare Blockpositionen, Einstellskala
- Stahlklötze mit Kunststoffbelag
- 5-fach verstellbare Abdruckschragen
- einschl. 3 Erdanker

Art.-Nr. L02450



Ständer für Startmaschine

- aus Aluminium, mit Lenkrollen
- für bis zu 8 Startmaschinen

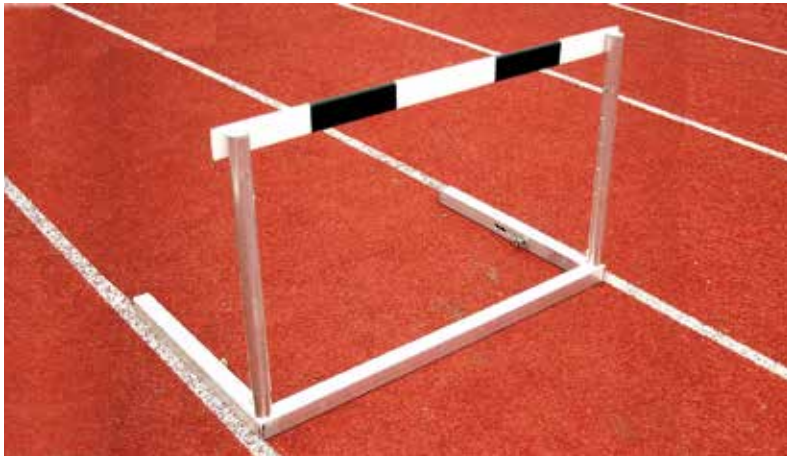
Art.-Nr. L02458

Halterung für Startmaschinen

als Wandbefestigung (ohne Abb.)

- aus Aluminium
- für bis zu 8 Startmaschinen
- komplett mit Dübeln, Befestigungsschrauben

Art.-Nr. L02454



Wettkampfhürde „Super“

- 6-fach höhenverstellbar, innen liegende Schnappvorrichtung, verstellbare Gegengewichte
- aus Aluminium, Farbe silber
- komplett verschweißt
- Querlatte aus hochwertigem Holz, farbig abgesetzt



Art.-Nr. L02800



Hürde

„Schulsport und Training“

- aus Aluminium, Farbe silber
- 5-fach höhenverstellbar mit innen liegender Schnappvorrichtung

Art.-Nr. L02802



Höhenmesser
für Hürden

Art.-Nr. L02803



Hürdenwagen

- für ca. 30 Wettkampfhürden
- komplett aus Aluminium, Farbe silber
- von hinten begehbar
- Lenkräder vorn, mit Anhängervorrichtung

Art.-Nr. L02815



Hürdenwagen „koppelbar“ platzsparend

- für 10 Wettkampfhürden
- komplett aus Aluminium

Art.-Nr. L02814

Art.-Nr. L01115 Heberoller dazu



Hindernis

- Unterkonstruktion aus Aluminium
- mit integrierten Gewichten
- Holzbalken 12,7 x 12,7 cm, weiß mit schwarzen Feldern
- Gesamthöhe verstellbar (91,5 cm für Herren, 76,2 cm für Damen)



Art.-Nr. L02830 3,96 m breit

Art.-Nr. L02829 5,00 m breit



Hinderniswagen

- Ladefläche extra tief
- komplett aus Aluminium
- rutschfeste, profilierte Oberfläche
- mit Anhängavorrichtung

Art.-Nr. L02841

Bei 3000 m-Hindernislauf werden insgesamt 5 Hindernisse benötigt: 4 freistehende Hindernisse und 1 Wassergrabenhindernis (Seite 8)



Bei den 4 freistehenden Hindernissen empfehlen wir, für das erste Hindernis eine Breite von 5 m zu wählen – um den auflaufenden Läufern nach dem Start gerecht zu werden – und für die 3 weiteren Hindernisse die Regelbreite von 3,96 m.



Wassergrabenhindernis

12,7 x 12,7 cm, Länge 3,66 m



- Standrohre 80 x 80 mm aus Aluminium
- Leimholzbalken weiß, mit schwarzen Feldern
- Gesamthöhe verstellbar (Herren 91,4 / Damen 76,2 cm)
- einschl. Spezialbodenhülsen Art.-Nr. 00270

Art. Nr. L02836



Innenansicht

Spezial-Hülse

zur KU-Beschichtung

- aus Aluminium,
- Einstecktiefe 350 mm

Art.-Nr. L00270



Wassergraben-Bausatz gem. DIN 18035, nach IAAF

- 3,66 x 3,66 m, Maß einschl. Hindernis
- komplett aus Aluminium, glatte Wandelemente innen, Abziehkante für die Betonsohle an den Schrägen incl. Anschlüsse für Versorgungsschacht in Laufrichtung rechts
- 3-teilig zum Verschrauben vor Ort, mit Distanzprofil hinten zur Versteifung
- mit angeschweißten Spezial-Bodenhülsen Art. Nr. 0270 für Wassergrabenhindernis Art. Nr. 2836

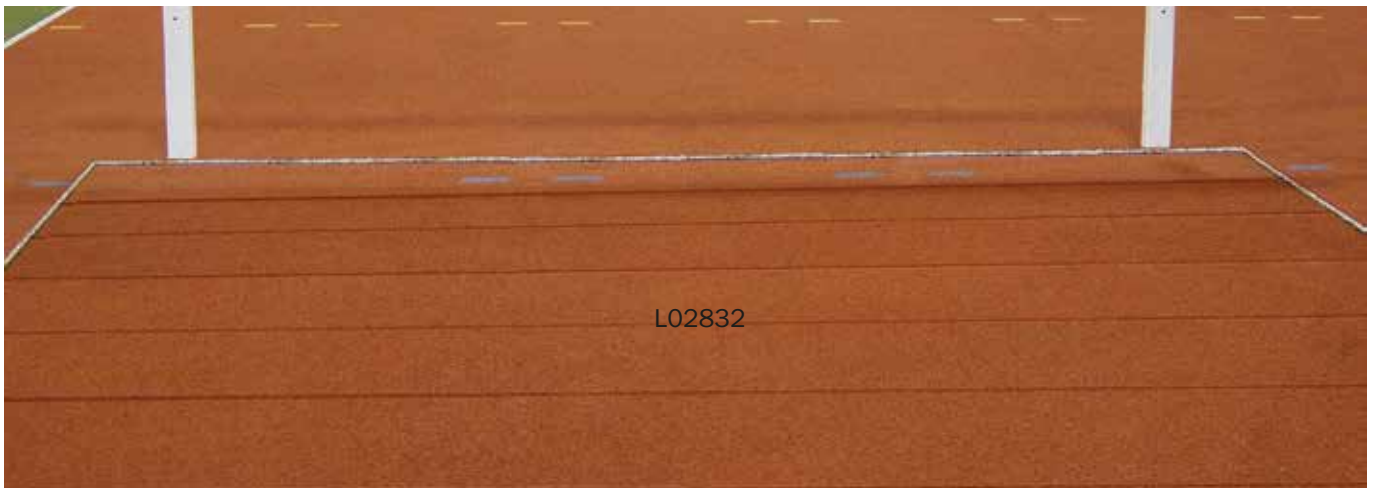
Art.-Nr. L02838

Versorgungsschacht für die Wasserzu- und -ablauftechnik

- aus Aluminium
- mit Deckel zur KU-Beschichtung
- incl. Anschlussarmaturen

Art. Nr. L02840





Wassergrabenabdeckung

- komplett aus Aluminium, mit einer Unterkonstruktion (siehe Hinweis unten)
- für 3,66 m x 3,66 m einschl. Hindernis

Art.-Nr. L02832 mit Aufkantung zur bauseitigen KU-Beschichtung

Art.-Nr. L02831 mit glatter Oberfläche



Vor Auftragsvergabe sind die Abmessungen unbedingt zu prüfen – Länge, Breite und gegebenenfalls die Höhe der Auflagekante!



Unterkonstruktion für Wassergrabenabdeckung

- aus Aluminium
- mit Höhen- und Tiefenverstellung

Art. Nr. L02833



- Wenn die seitlichen Wassergrabenwände eine Auflagekante für die Abdeckung haben, ist nur eine Unterkonstruktion als Unterstützung mittig erforderlich. In diesem Fall geben Sie bitte die Höhe der Auflagekante an.
- Wenn die seitlichen Wassergrabenwände keine Auflagekante haben, sind zwei Unterkonstruktionen erforderlich.



L02475 **L02476**

Startrevolver 9 mm

Art.-Nr. L02475 für Wettkampf, starker Rauch u. Knall

Art.-Nr. L02476 für Zeitmessanlagen

Achtung: Platzpatronen
nur noch über den Waffenhandel



Startklappe

- aus Hartholz verleimt
- 2-farbig lackiert

Art.-Nr. L02499



Richterfahne

- KU-Griff mit Nylonfahne

Art.-Nr. L02497 weiß

Art.-Nr. L02498 rot

Art.-Nr. L02479 blau

Art.-Nr. L02480 gelb



Startlautsprechersystem

- Mikrophon, Verstärker, 4 Lautsprecher
- techn. Info-Material bitte anfordern

Art.-Nr. L02676



Startnummernkegel

- aus GFK, weiß, 40 cm hoch
- mit Fehlstartanzeige (rot)
- Zahlen auf 3 Seiten aufgeklebt

Art.-Nr. L02461 Bahn 1

Art.-Nr. L02462 Bahn 2

Art.-Nr. L02463 Bahn 3

Art.-Nr. L02464 Bahn 4

Art.-Nr. L02465 Bahn 5

Art.-Nr. L02466 Bahn 6

Art.-Nr. L02467 Bahn 7

Art.-Nr. L02468 Bahn 8



Starterpodest

80 x 80 x 40 cm

- aus Aluminium,
- rutschfeste Standfläche

Art.-Nr. L02448

i Weiteres Zubehör auf Anfrage



Hanhart Kronenstopper

- 1/10 Sek. genau,
- 15 Min. Anzeigzeit
- Stoß-, Staub- und Wassergeschützt
- 129 Gramm

Art.-Nr. L02432



Hanhart Stopstar

- LCD-Anzeige 7-stellig
- Ziffernhöhe 7 mm
- 9 h 59 Min. Anzeigzeit
- Dualmessung
- 70 Gramm

Art.-Nr. L02433



Hanhart Stratos 2

- LCD-Anzeige 7-stellig
- Ziffernhöhe 6,5 mm
- 9 h 59 Min. 59,99 Sek. Anzeigzeit
- 62 Gramm

Art.-Nr. L02434



Rundenzähler

- elektronisch, mit Bedieneinheit
- Ziffern ca. 23 cm
- fahrbar

Art.-Nr. L02435



Fehlstartsystem

nach IAAF Regel 162.10

- 1/1000 Sek. Messung
- Batteriebetrieb, incl. Kabel u. Starter-Headset

Art.-Nr. L02439

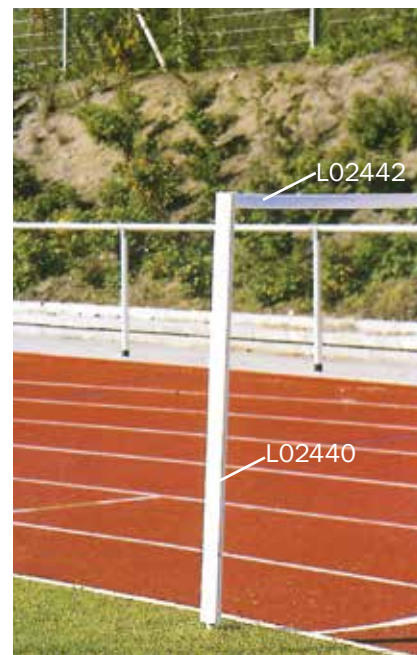


Rundenanzeige

mit Glocke

- Gestell Aluminium natur

Art.-Nr. L02443



Zielfposten

- aus Aluminium, 1,40 m hoch
- Deckel und Edelstahlfeder für die Zielbandhalterung

Art.-Nr. L02440 Standardhülsen

Art.-Nr. L02441 freistehend

Spezial-Bodenhülse

zur PU-Beschichtung

Art.-Nr. L02474 für Zielfposten

Zielband

- weiß, Baumwolle 10 mm breit Rolle mit 50 m Band

Art.-Nr. L02442



Windmessgerät

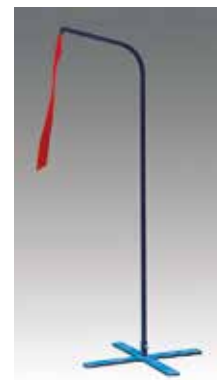
- IAAF Ultrasonic (Schall) Windmessgerät ohne bewegliche Teile, obligatorisch für Großveranstaltungen (Regel 163.11)
- zeigt die mittlere Windgeschwindigkeit für 5, 10 oder 13 Sek. an
- Schnittstelle zu Photofinish Timing System
- mit Koffer und Stativ (optional Anzeigetafel und Drucker)

Art.-Nr. L02438



Windmessgerät

Art.-Nr. L02234



Windanzeige

- Aluminium, mit Standfuß

Art.-Nr. L 02233