

Sport-Thieme Barrieren-System „Aluminium“

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Sport-Thieme Produkt entschieden haben!

Damit Sie viel Freude an diesem Gerät haben und die Sicherheit gewährleistet ist, sollten Sie diese Anleitung zunächst vollständig durchlesen, bevor Sie mit der Montage beginnen. Für Fragen und Wünsche stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Im Lieferumfang sind enthalten:

- ① Pfosten Standrohr, 60 x 2,5 mm, Länge 140 cm.
- ② Handlauf, 60 x 2,5 mm, Länge 500 cm.
- ③ Verbindungs-T-Stück
- ④ Bogen 90 Grad

① ②



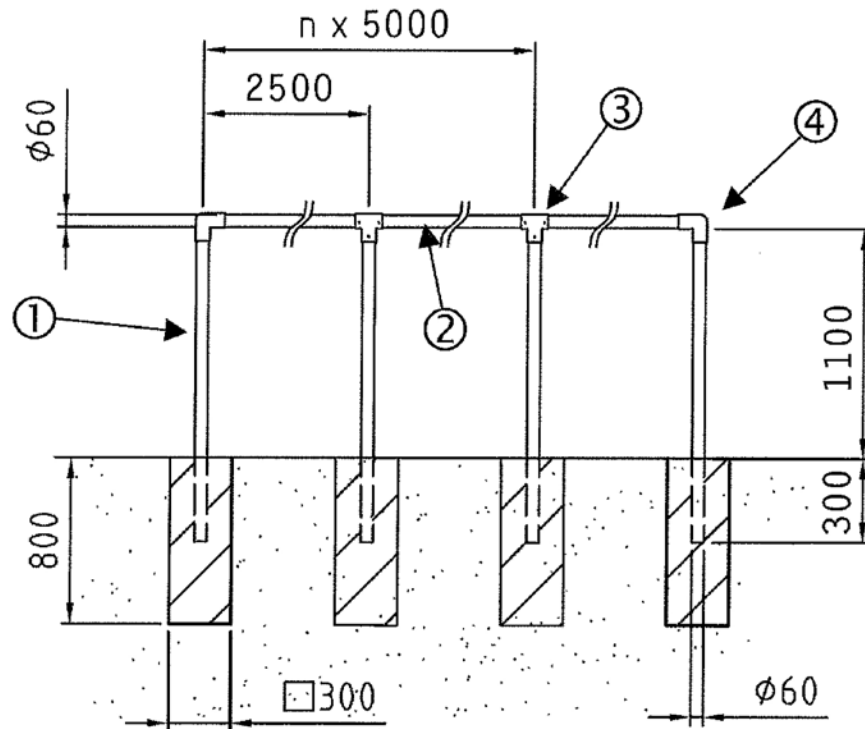
Die Stückzahlen der Positionen richten sich nach der bestellten Gesamtlänge. Pro T-Stück werden 3 Niete geliefert.

1. Allgemein

Das Barrieren-System ist komplett aus Aluminium hergestellt und somit absolut wartungsfrei. Die Montage ist einfach, daher ist das Barrieren-System bestens zum Selbsteinbau in Eigenleistung geeignet.

Verbunden wird Handlauf-Standrohr-Handlauf durch sehr stabile, passgenaue und formschöne Alu-Gussteile in T-Form, in welche die Rohre eingesteckt und durch die vormarkierten Bohrlöcher befestigt werden.

Abgeschlossen wird das Barrieren-System durch einen 90 Grad Bogen, sofern das Barrieren-System nicht geschlossen um den Platz verläuft.



2. Montageanleitung

Die Abmaße der Fundamentgruben betragen 300x300x800 mm, wobei der Abstand Grubenmitte/Grubenmitte 2.500 mm betragen muss.

Es ist erforderlich die Standrohre in Höhe der Einbetonierung mit einem Bitumen- oder Teer-Epoxidanstrich zu versehen, um Korrosion zu vermeiden. Nach dem Einbetonieren ist der Übergangsbereich Aluminium/Beton nochmals zu streichen.

Beim Einbetonieren der Standrohre keine Schnellabbinde- oder Frostschutzmittel verwenden, da diese Zusätze zu Beschädigungen der Standrohre führen können.

In die Fundamentgruben erdfuchten Beton B 25 bis zur Hälfte der Fundamentgrube einbringen und gut einstampfen. Anschließend die Standrohre in die Fundamentgrube stecken, ausrichten und die Gruben mit Beton befüllen. Dabei beachten, dass die Rohre 1100 mm über dem Gelände herausstehen und Standrohrmitte/Standrohrmitte 2500 mm voneinander entfernt sind. Den Beton aushärten lassen.

Danach die Handrohre mit den Verbindungs-T-Stücken gemäß obiger Abbildung zusammenfügen und montieren bzw. am Ende des Barrieren-Systems die 90-GradBögen benutzen.

Die T-Stücke an den Standrohren und den Handläufen an den Markierungen mit 5,0 mm aufbohren und vernieten. Die 90 Grad Bögen werden nicht aufgebohrt und vernietet. Je Handlaumlänge werden 3 Stück Nieten gemäß der Abbildung eingenietet.

Achtung: Das Gerät nicht überlasten oder beklettern!

Wartungshinweise und Pflege

Dieses Gerät wurde nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch konstruiert. Führen Sie in regelmäßigen Abständen eine Sichtprüfung durch. Aufgrund unserer kontinuierlichen Qualitätsprüfung der Produkte können sich technische Änderungen ergeben, die zu geringfügigen Abweichungen in der Anleitung führen kann.

Kontrollieren Sie regelmäßig die Schraubverbindungen auf ihren festen Sitz.

Prüfen Sie das Gerät auf eventuelle Beschädigungen, und tauschen Sie verschlissene Teile aus.

Sport-Thieme Aluminium Barrier

Thank you for choosing a Sport-Thieme product!

Please read the following notes carefully before use so you can enjoy this product safely and keep these instructions for future reference.

If you have any questions, our team is here for you.



Items included

- ① Post, 140 cm long, 60x2.5 mm tube
- ② Handrail, 500 cm long, 60x2.5 mm tube
- ③ T-connector
- ④ 90-degree bend



The number of items will depend on the barrier length ordered. Each T-connector is supplied with three rivets.

SPORT-THIEME®

School Sports · Club Sports · Fitness · Therapy

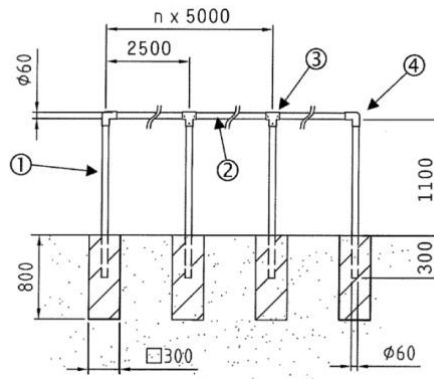
Our team is here for you!

General

As the barrier is made entirely of aluminium, it requires no maintenance. Installation is straightforward, so you should be able to do it easily yourself.

The handrails and posts are joined by very sturdy, precision-fit aluminium-cast T-connectors; the rails and posts just need to be inserted into the connectors and secured via the pre-marked boreholes.

Unless the barrier encloses an entire area, the end section is completed by a 90-degree bend ④.



Assembly

Each foundation should measure 300×300×800 mm, with a distance of 2,500 mm between the centres.

The posts must be coated with bitumen or epoxy coal tar where they are set into concrete to prevent corrosion. Once the posts have been set in concrete, another anti-corrosion coat should be applied to the section where the aluminium and concrete join.

When setting the posts in concrete, do not use rapid-set additives or anti-freeze agents, as these can damage the posts.

Fill half of the moist-earth pit with B25 concrete and compress. Then insert the posts, align them and fill the pits with concrete. Make sure the posts protrude by 1,100 mm above ground and are 2,500 mm apart (measured from centre point to centre point). Then allow the concrete to set.

Add the handrails using the T-connectors as shown above and use the 90-degree bends at each end of the barrier.

Drill the holes as marked out on the T-connectors using a 5.0-mm-diameter drill, and then secure using three rivets per connector (as shown in figure above). The 90-degree bends do not require drilling or riveting.

Warnings

- This product must only be used for its intended purpose.
- Do not overload or climb on this equipment.

Maintenance and care

- Perform a visual inspection regularly.
- Tighten the screw connections routinely.
- Inspect the equipment for any damage and replace worn parts.
- Due to continuous quality control of our products, technical changes may occur which could lead to minor alterations to the instructions.

If you have any questions,
our experts at **Sport-Thieme** are here for you.