

Bedienungs- / Montageanleitung
Basketballanlage „Fair Play“

Art.-Nr.: 115 8104; 115 8159; 115 8188; 115 8191;
117 3505; 117 3550; 1173563; 117 3589;
117 6201; 1176214 117 6227; 117 6230; 135 0702;
135 0715; 135 0803; 135 0816; 135 135 0829; 135 0832

Aufbauanleitung für die Basketball-Anlage „FairPlay“

Vielen Dank, dass Sie sich für ein **Sport-Thieme**-Produkt entschieden haben. Damit Sie viel Freude, und somit eine gewährleistete Sicherheit für dieses Gerät haben, sollten Sie die Anleitung erst vollständig durchlesen, bevor Sie mit der Montage beginnen:



Bedienungs- / Montageanleitung

Basketballanlage „Fair Play“

Art.-Nr.: 115 8104; 115 8159; 115 8188; 115 8191;
117 3505; 117 3550; 1173563; 117 3589;
117 6201; 1176214 117 6227; 117 6230; 135 0702;
135 0715; 135 0803; 135 0816; 135 135 0829; 135 0832

Stückliste*

Pos.	Stück	Bezeichnung	Art.-Nr.
1	1	Bodenbuchse	117 3521
2	1	Säule	117 3518
3	1	Dämpfungszwischenlage	
4a	1	Basketball-Zielbrett; Aluminiumprofil	117 3707
4b	1	Basketball-Zielbrett, Stahldrahtgewebe	116 4608
5a	1	Basketballkorb "Outdoor" geschlossene Netzösen	117 3909
5b		Basketballkorb "Outdoor" offene Netzösen	117 3912
5c	1	Basketballkorb "Outdoor, abklappbar"	116 0606
6a	1	Kettennetz	117 4003
6b	1	Herkules-Netz	116 2514
7	4	Maschinenschraube M10 x 70	} 117 3534
8	10	Unterlegscheibe Ø 11	
9	4	Sicherungsmutter M10	
10	1	Höhenverstellung	114 0301
11	10	Maschinenschraube M10 x 35	
12	20	Unterlegscheibe Ø 11	
13	10	Sicherungsmutter M10	
14	1	Kurbelstange für BB-Gerüst	114 0314
15	1	Säulenschutzpolster	116 1726

* Übersicht für alle Ausführungen

1. Artikel 117 3505; 117 3589; 135 0702; 135 0715
o.Höhenverst., Aluminiumbrett

1. **Die Bodenbuchse** (1) in Betonfundament (wie dargestellt oben abgerundet; 1 m x 1 m x 1 m) **oben bündig abschließend einsetzen** (siehe Abbildung 1 oder 2). Die Bodenbuchse ist rechtwinklig zur Spielfeldlinie zu platzieren. Die Bodenbuchse muss 4-5 mm nach hinten geneigt sein, um die kopflastige Neigung der Anlage auszugleichen. Um die Lebensdauer Ihrer Anlage zu verlängern, sollte der Ablauf des Regenwassers gewährleistet sein. Dies kann über einen Ablaufkanal unterhalb der Bodenbuchse realisiert werden oder über ein ins Fundament eingesetztes Leerrohr. (Montagezeichnung siehe Abb. 4)
2. Das Fundament mit einer Mindestbetongüte von C20/25 ca. 2 Wochen aushärten lassen.
3. Nach der Aushärtung kann dann die BB-Säule (2) in die Buchse eingesetzt werden.

Bedienungs- / Montageanleitung
Basketballanlage „Fair Play“

Art.-Nr.: 115 8104; 115 8159; 115 8188; 115 8191;
117 3505; 117 3550; 1173563; 117 3589;
117 6201; 1176214 117 6227; 117 6230; 135 0702;
135 0715; 135 0803; 135 0816; 135 135 0829; 135 0832

4. Das Basketballbrett (4a; 4b) und Korb (5a; 5b) entsprechend der Abbildung 1 mit Maschinenschrauben M 10x70, Mutter und Scheibe (7; 8; 9) anschrauben (Variante a: von vorn-; Variante b: von hinten verschrauben). Dabei ist die Dämpfungszwischenlage (3) als Dämmung zwischen der Schraubplatte (fest an der Säule) und dem Basketballbrett vorgesehen. Die mitgelieferten Unterlegscheiben ebenfalls wie in Abbildung 1 angegeben zwischen Korb und Brett einfügen.
Die Unterkante der Anschraubplatte des Korbes (5) schließt mit der Oberkante der Aluminiumleiste des Zielbretts (4a) ab.
5. Das Kettennetz (6) mit den S-Haken in die Ösen des Basketballkorbes (5a) einhängen und die S-Haken zubiegen. Bei BB-Korb (5b) ist das Kettennetz (6) mittels Stahldraht und Röhrchen zu befestigen.
6. Aus Sicherheitsgründen ist für beide Anlagen das Säulenschutzpolster 116 1726 zu empfehlen.
7. **Wartungshinweis:** Die Anlage sollte jährlich einer Sicherheitsrevision durch eine Fachfirma unterzogen werden.

8. Warnhinweise:

Dieses Gerät wurde nicht zum Missbrauch konstruiert.

Nicht auf das Gerüst klettern!

Beim festen Korb 1173909: Nicht an den Ring anhängen!

2.a Artikel 115 8104; 115 8159; 115 8188; 115 8191; 135 0803; 135 0816; 135 0829; 1350832 o. Höhenverst.; Gitterbrett u. Korb 117 3909

Die Anlage entspricht konstruktiv der vorher genannten Anlage 117 3505 und 117 3589. Es wird hier ein besonders geräuscharmes Zielbrett (4b) aus feuerverzinktem Stahldrahtgewebe (Gitterrost) eingesetzt.

Dieses Brett ist unsere Empfehlung für Spaß und Spiel in Wohngebieten.

Aus Sicherheitsgründen ist für beide Anlagen das Säulenschutzpolster 116 1726 zu empfehlen.

Der Unterschied in der Montage besteht darin, dass die Unterlegscheiben (8) entfallen können.

Zur Montage siehe Abbildung 1.

3.a Artikel 117 3550; 1176201; mit Höhenverst.; Aluminiumbrett u. Korb

Säule und Fundament entsprechen der unter 1. und 2. genannten Anlagen.

Im Gegensatz zu den beiden vorgenannten BB-Anlagen kann hier das Basketballbrett von der normalen Spielhöhe 3,05 m auf 2,60 m herunter gekurbelt werden.

Bedienungs- / Montageanleitung

Basketballanlage „Fair Play“

Art.-Nr.: 115 8104; 115 8159; 115 8188; 115 8191;
117 3505; 117 3550; 1173563; 117 3589;
117 6201; 1176214 117 6227; 117 6230; 135 0702;
135 0715; 135 0803; 135 0816; 135 135 0829; 135 0832

Mit einer Kurbelstange wird das Brett über eine Gewindestange und 2 Führungssäulen abgesenkt. Nach Erreichen der Endstellungen oben/unten darf nicht weiter gekurbelt werden, da dies zu einer Beschädigung der Kurbel oder Verstelleinrichtung führen kann.

Die Verstelleinrichtung wird komplett montiert geliefert und entsprechend Abbildung 2 an die Stahlplatte der BB-Säule geschraubt. Nach hinten erfolgt eine Abstützung an die BB-Säule.

Umklammern Sie den schrägen Arm der BB-Säule mit den beigelegten Klammerhälften aus Flachstahl 50 x 5. Achten Sie darauf, dass das Anschlussblech nach unten zeigt. Setzen Sie nun zwischen Klammer und der Unterseite der Verstelleinrichtung die Diagonale ein. Richten Sie die Anlage so aus, dass die Verstelleinrichtung senkrecht hängt und schrauben Sie es fest.

Anschließend wird das Aluminiumbrett, die Dämpfungszwischenlage und der Korb an die Vorderseite der Verstelleinrichtung geschraubt. Die Schraubenmaße entnehmen Sie bitte der Abbildung 3.

Aus Sicherheitsgründen wurde an der Unterseite ein gepolsterter Schutzbügel angebracht (s.S. 6). Zusätzlich empfehlen wir das Säulenschutzpolster 116 1726.

Beachten Sie, dass das Basketballbrett um 300 mm weiter in das Spielfeld ragt.

4.a Artikel 117 3563; 117 6214; 117 6227; 1176230 mit Höhenverstellung; Gitterbrett u. Korb

Die Anlage entspricht konstruktiv der vorher genannten Anlage 117 3550 u. 117 6201. Es wird hier ein besonders geräuscharmes Zielbrett aus feuerverzinktem Stahldrahtgewebe (4b; Gitterrost) eingesetzt.

Dieses Brett ist unsere Empfehlung für Spaß und Spiel in Wohngebieten.

Aus Sicherheitsgründen ist für beide Anlagen das Säulenschutzpolster 116 1726 zu empfehlen.

Der Unterschied in der Montage besteht darin, dass die Unterlegscheiben (8) entfallen können (siehe Abbildung 2).

Beachten Sie, dass das Basketballbrett um 300 mm weiter in das Spielfeld ragt.

5. Artikel 114 0301; Höhenverstellung

Hierbei handelt es sich um den höhenverstellbaren Nachrüstsatz.

Er kann nach der Demontage des Basketballbrettes an der Basketballsäule verschraubt werden.

An der Vorderseite der Verstellung wird, wie unter Pos.3 oder 4 beschrieben, die Dämpfungszwischenlage, das entsprechende BB-Brett und der Korb montiert (siehe Abbildung 2 und 3).

Beachten Sie, dass das Basketballbrett um ca. 300 mm weiter in das Spielfeld ragt.
Aus Sicherheitsgründen wurde an der Unterseite ein gepolsterter Schutzbügel

Bedienungs- / Montageanleitung

Basketballanlage „Fair Play“

Art.-Nr.: 115 8104; 115 8159; 115 8188; 115 8191;
117 3505; 117 3550; 1173563; 117 3589;
117 6201; 1176214 117 6227; 117 6230; 135 0702;
135 0715; 135 0803; 135 0816; 135 135 0829; 135 0832
angebracht (s.Abb. 3 und 4). Zusätzlich empfehlen wir das Säulenschutzpolster 116 1726.

Bedienungs- / Montageanleitung
Basketballanlage „Fair Play“

Art.-Nr.: 115 8104; 115 8159; 115 8188; 115 8191;
117 3505; 117 3550; 1173563; 117 3589;
117 6201; 1176214 117 6227; 117 6230; 135 0702;
135 0715; 135 0803; 135 0816; 135 135 0829; 135 0832

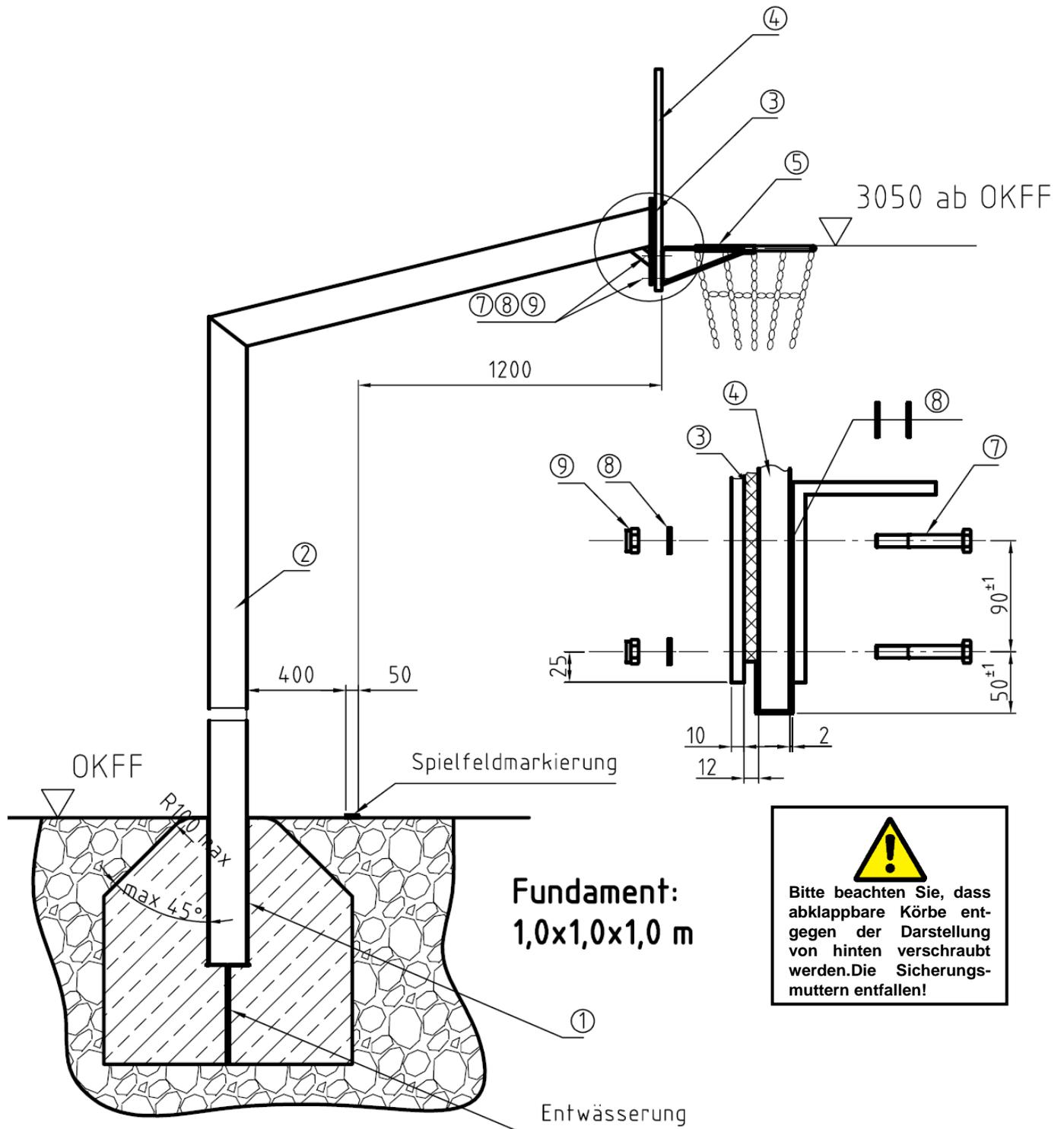


Abbildung 1 Fair Play-Anlage ohne Höhenverstellung

Bedienungs- / Montageanleitung

Basketballanlage „Fair Play“

Art.-Nr.: 115 8104; 115 8159; 115 8188; 115 8191;
117 3505; 117 3550; 1173563; 117 3589;
117 6201; 1176214 117 6227; 117 6230; 135 0702;
135 0715; 135 0803; 135 0816; 135 135 0829; 135 0832

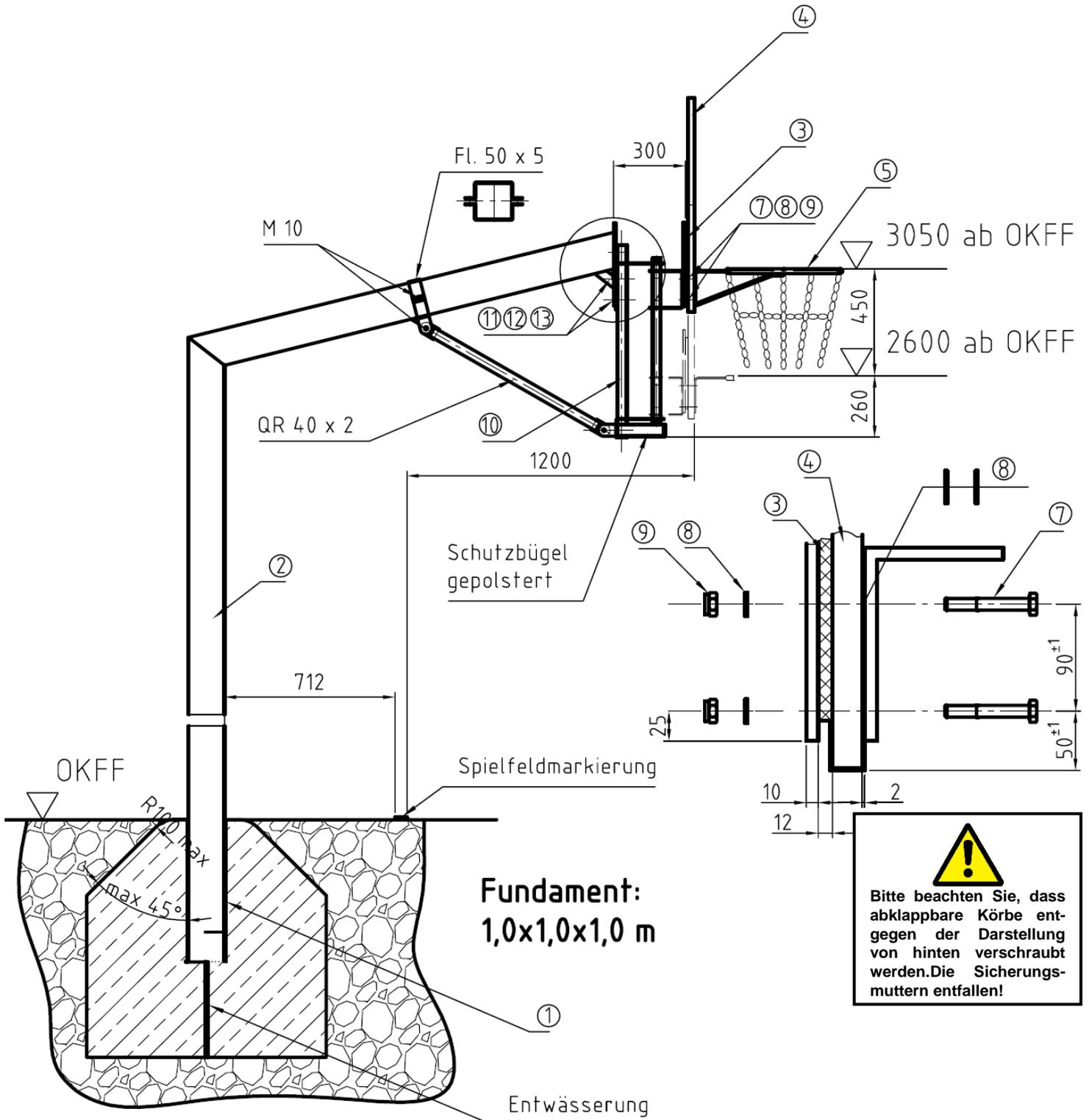


Abbildung 2: Fair Play-Anlage mit Höhenverstellung

Bedienungs- / Montageanleitung
Basketballanlage „Fair Play“

Art.-Nr.: 115 8104; 115 8159; 115 8188; 115 8191;
117 3505; 117 3550; 1173563; 117 3589;
117 6201; 1176214 117 6227; 117 6230; 135 0702;
135 0715; 135 0803; 135 0816; 135 135 0829; 135 0832

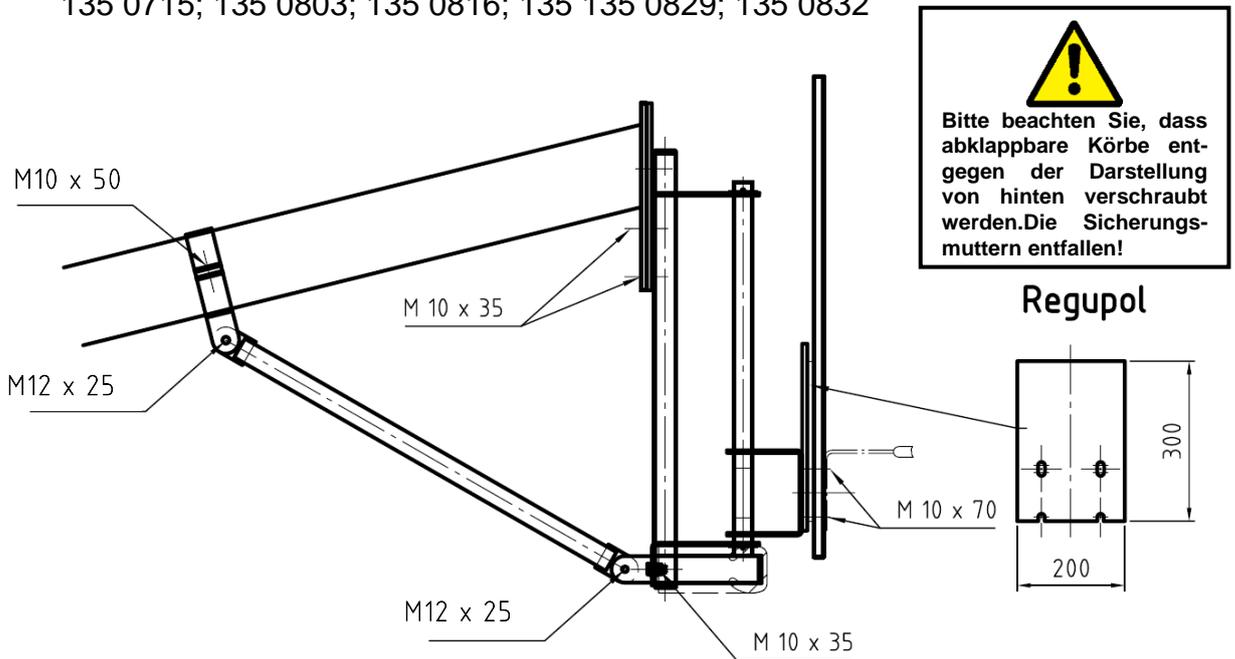
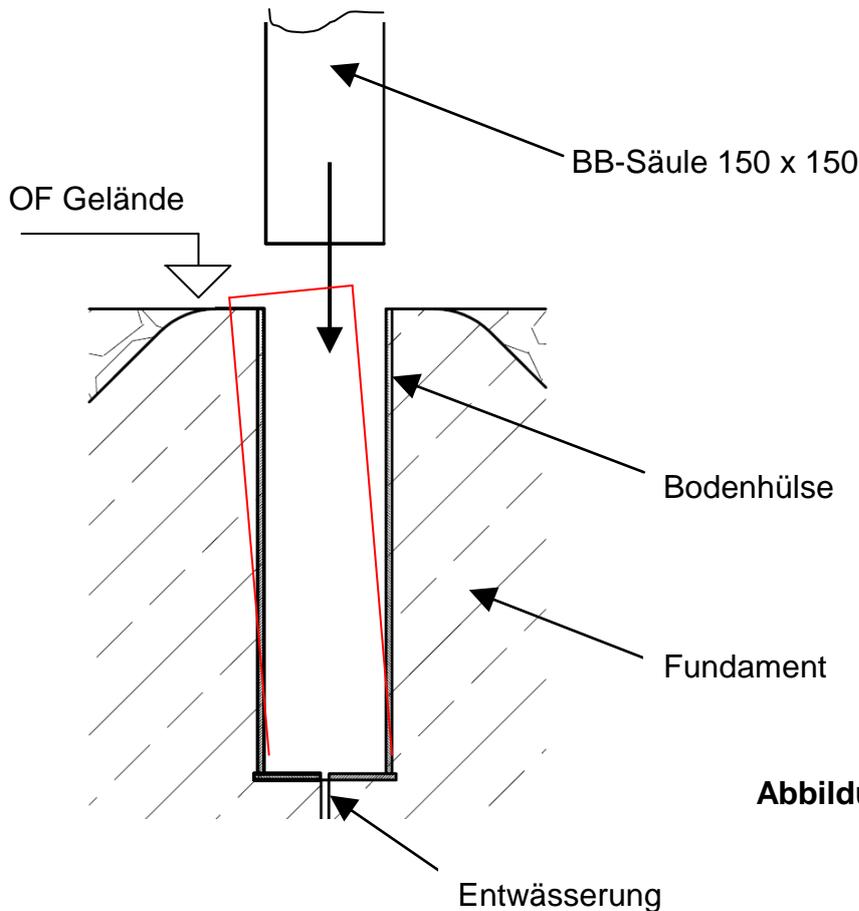


Abbildung 3: Montage Höhenverstellung (Schraubengrößen)



Wichtig!

Achten Sie darauf dass die Bodenhülse wie in der nebenstehenden Abbildung angedeutet 4 – 5 mm nach hinten geneigt ist. Das dient dazu die Kopflastigkeit der Anlage zu kompensieren.

Abbildung 4: Bodenhülse

Art.-Nr.: 115 8104; 115 8159; 115 8188; 115 8191;
117 3505; 117 3550; 1173563; 117 3589;
117 6201; 1176214 117 6227; 117 6230; 135 0702;
135 0715; 135 0803; 135 0816; 135 135 0829; 135 0832

Bohrmaße

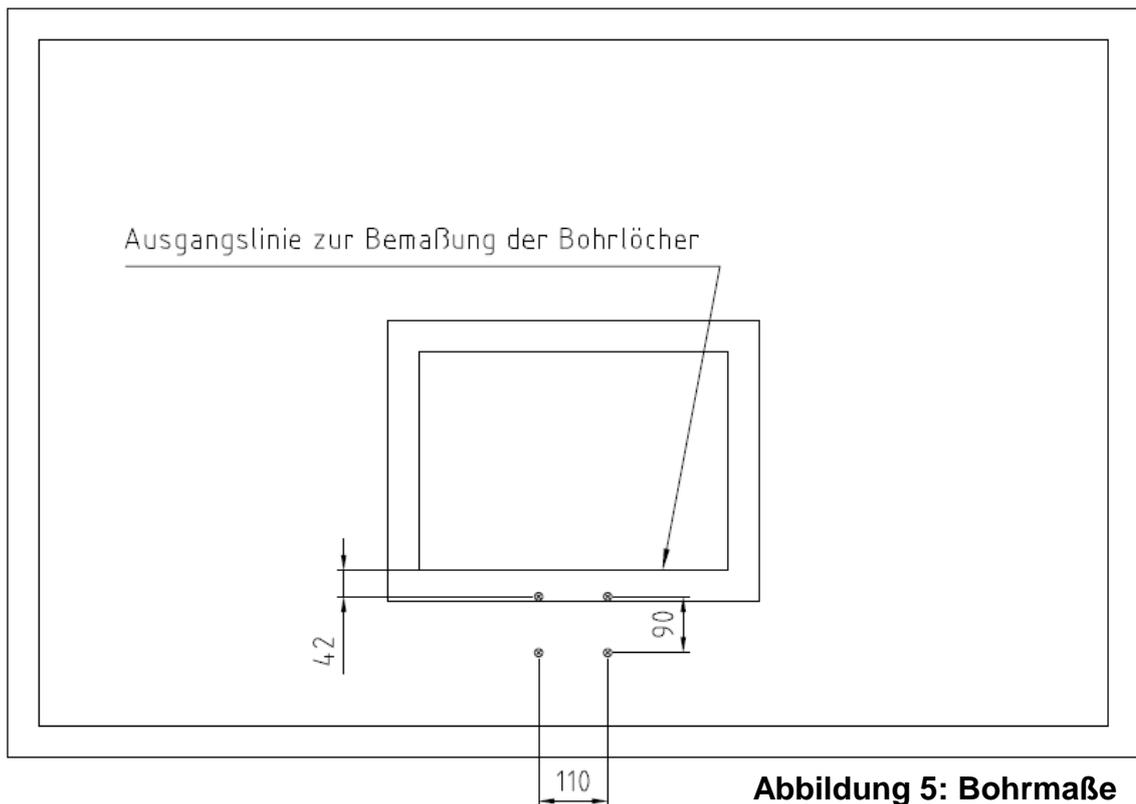


Abbildung 5: Bohrmaße

Hinweise:

Die Bohrungen, wie auf Abbildung 5 dargestellt, finden Anwendung bei unserem Aluminium-Zielbrett der Größe 120 x 90 cm.

(Artikelnummer: 117 3707)

- Als Ausgangslinie der Vermessung der Bohrungen ist die Oberkante der unteren Korbmarkierungshorizontalen zu verwenden!
- Bitte halten Sie das Maß von 42 mm, von dieser Kante aus bis zu beiden oberen Bohrungen ein und bohren Sie die Löcher mit einem Abstand von 110 x 90 mm

Bedienungs- / Montageanleitung
Basketballanlage „Fair Play“

Art.-Nr.: 115 8104; 115 8159; 115 8188; 115 8191;
117 3505; 117 3550; 1173563; 117 3589;
117 6201; 1176214 117 6227; 117 6230; 135 0702;
135 0715; 135 0803; 135 0816; 135 135 0829; 135 0832

Achtung: Das Gerät nicht überlasten oder beklettern!



Wichtiger Montagehinweis der Höhenverstellung

Stellen Sie zuerst die Säule in die Bodenhülse bevor Sie die Höhenverstellung montieren. Dadurch können eventuelle Schrägstellungen bereits bei der Montage korrigiert werden. Nach Erreichen der Endstellungen oben/unten darf nicht weiter gekurbelt werden, da dies zu einer Beschädigung der Kurbel oder Verstelleinrichtung führen kann. Während der Höheneinstellung ist das Anhängen an den Korb verboten.



Wartungshinweise und Pflege

Hinweis:

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 können. Kontrollieren Sie regelmäßig die Schraubverbindungen auf ihren festen Sitz. Prüfen Sie das Gerät auf eventuelle Beschädigungen, und tauschen Sie verschlissene Teile aus. Achten Sie auf die Gängigkeit beweglicher Teile. **Die Höhenverstellung ist ¼ jährlich zu reinigen und neu zu fetten.**

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung.

Ihr **Sport-Thieme** Team

Sport-Thieme® 'Fair Play' Basketball Unit

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.



SPORT-THIEME®

School Sports · Club Sports · Fitness · Therapy

Our team is here for you!

User manual & assembly instructions

For product codes 115 8104, 115 8159, 115 8188, 115 8191,
117 3505, 117 3550, 117 3563, 117 3589, 117 6201, 117 6214, 117 6227,
117 6230, 135 0702, 135 0715, 135 0803, 135 0816, 135 0829 & 135 0832

1. Inventory of items

(Overview for all variants)

(1)	1 ground socket	Product code 117 3521
(2)	1 post	Product code 117 3518
(3)	1 damping pad	
(4a)	1 aluminium basketball backboard	Product code 117 3707
(4b)	1 steel mesh basketball backboard	Product code 116 4608
(5a)	1 'Outdoor' basketball hoop with closed net eyelets	Product code 117 3909
(5b)	1 'Outdoor' basketball hoop with open net eyelets	Product code 117 3912
(5c)	1 folding 'Outdoor' basketball hoop	Product code 116 0606
(6a)	1 chain net	Product code 117 4003
(6b)	1 Hercules rope net	Product code 116 2514
(7)	4 machine screws, M10×70	} Product code 117 3534
(8)	10 washers, 11 mm diameter	
(9)	4 lock nuts, M10	
(10)	1 height adjustment feature	Product code 114 0301
(11)	10 machine screws, M10×35	
(12)	20 washers, 11 mm diameter	
(13)	10 lock nuts, M10	
(14)	1 height adjustment rod	Product code 114 0314
(15)	1 protective post padding	Product code 116 1726

2. Unit with aluminium backboard & without height adjustment

(Product codes 117 3505, 117 3589, 135 0702 & 135 0715)

- A Insert ground socket (1) into the concrete foundation (rounded at the top as shown in figure 1; 1×1×1 m), it should be flush at the top (see figure 1 or 2). The ground socket must be positioned at a 90-degree angle to the court marking. The socket must lean backwards by 4–5 mm to compensate for the top-heavy system. To extend the life of your unit, ensure that any rainwater can drain away via a channel underneath the ground socket or through an empty pipe inserted into the foundation (see figure 4).
- B Use concrete with a grade of at least C20/25 and allow it to set for about two weeks.
- C Once set, the basketball post (2) can then be inserted into the socket.
- D Attach the basketball backboard (4a or 4b) and hoop (5a or 5b), as shown in figure 1 using M10×70 machine screws (7), nuts (8) and washers (9) – variant 4a must be attached from the front, variant 4b from the back. Insert the damping pad (3) as insulation between the bracket (on the post) and the backboard. Also insert the washers between the hoop and the backboard as shown in figure 1. The bottom edge of the hoop (5) bracket must be flush with the top edge of the aluminium frame of the backboard (4a).
- E Attach the chain net (6) to the eyelets of the basketball hoop (5a) via the S-hooks and then bend the S-hooks to close them. For the basketball hoop (5b), attach the chain net (6) using steel wire and small tubes.
- F For safety reasons, we recommend fitting both systems with protective post padding (product code 116 1726).
- G **Maintenance:** The equipment should undergo an annual safety inspection by a specialist company.
- H **Warnings:**
- The equipment must only be used for its intended purpose.
 - Do not climb the equipment.
 - Do not put any weight on the fixed hoop with product code 117 3909.

User manual & assembly instructions

For product codes 115 8104, 115 8159, 115 8188, 115 8191, 117 3505, 117 3550, 117 3563, 117 3589, 117 6201, 117 6214, 117 6227, 117 6230, 135 0702, 135 0715, 135 0803, 135 0816, 135 0829 & 135 0832

3. Unit with steel mesh backboard, hoop 117 3909 & without height adjustment

(Product codes 115 8104, 115 8159, 115 8188, 115 8191, 135 0803, 135 0816, 135 0829 & 135 0832)

This system features the same design as the basketball units 117 3505 and 117 3589. It comes with a different backboard though (4b) – one that is particularly quiet, as it's made of hot-dip galvanised steel mesh. This is an excellent choice for fun and games in residential areas. For safety reasons, we recommend fitting the system with protective post padding (product code 116 1726).

For the assembly, the washers (8) are not required. See figure 1 for further details regarding installation.

4. Height-adjustable unit with aluminium backboard

(Product codes 117 3550 & 117 6201)

The post and foundation elements are the same as those used for units 1 and 2. However, contrary to the aforementioned basketball systems, this unit's backboard can be lowered from the standard playing height of 3.05 m to 2.60 m. Use the height adjustment rod to lower the board via a threaded rod and two guide posts. Do not attempt to lower or raise the system further than the backboard's end positions, as this may damage the crank or height adjustment mechanism.

The height adjustment feature is supplied fully assembled and must be attached to the basketball post's steel bracket as shown in figure 2. There's a support strut to the rear of the basketball post. Attach the clamp, which is made of 50×5 flat steel, to the inclined arm of the post. Make sure that the connecting plate points downwards. Then insert the supporting strut diagonally between the clamp and the bottom of the height adjustment feature. Align the basketball unit so the height adjustment feature is suspended vertically and screw it in tightly.

Next, attach the aluminium backboard, the damping pad and the hoop to the front of the height adjustment feature. Details for the screws can be seen in figure 3.

For safety reasons, the bracket on the bottom of the backboard comes with padding (see figure 2). We also recommend using protective post padding (product code 116 1726).

Please note that the backboard on this system extends a further 300 mm into the court.

5. Height-adjustable unit with steel mesh backboard

(Product codes 117 3563, 117 6214, 117 6227 & 117 6230)

This system features the same design as the basketball units 117 3550 and 117 6201. It comes with a different backboard though (4b) – one that is particularly quiet, as it's made of hot-dip galvanised steel mesh.

This is an excellent choice for fun and games in residential areas. For safety reasons, we recommend fitting the system with protective post padding (product code 116 1726).

For the assembly, the washers (8) are not required. See figure 2 for further details regarding installation.

Please note that the backboard on this system extends a further 300 mm into the court.

User manual & assembly instructions

For product codes 115 8104, 115 8159, 115 8188, 115 8191,
117 3505, 117 3550, 117 3563, 117 3589, 117 6201, 117 6214, 117 6227,
117 6230, 135 0702, 135 0715, 135 0803, 135 0816, 135 0829 & 135 0832



6. Height adjustment feature

(Product code 114 0301)

This feature is suitable for retrofitting. It can be attached to the basketball post after the backboard is removed.

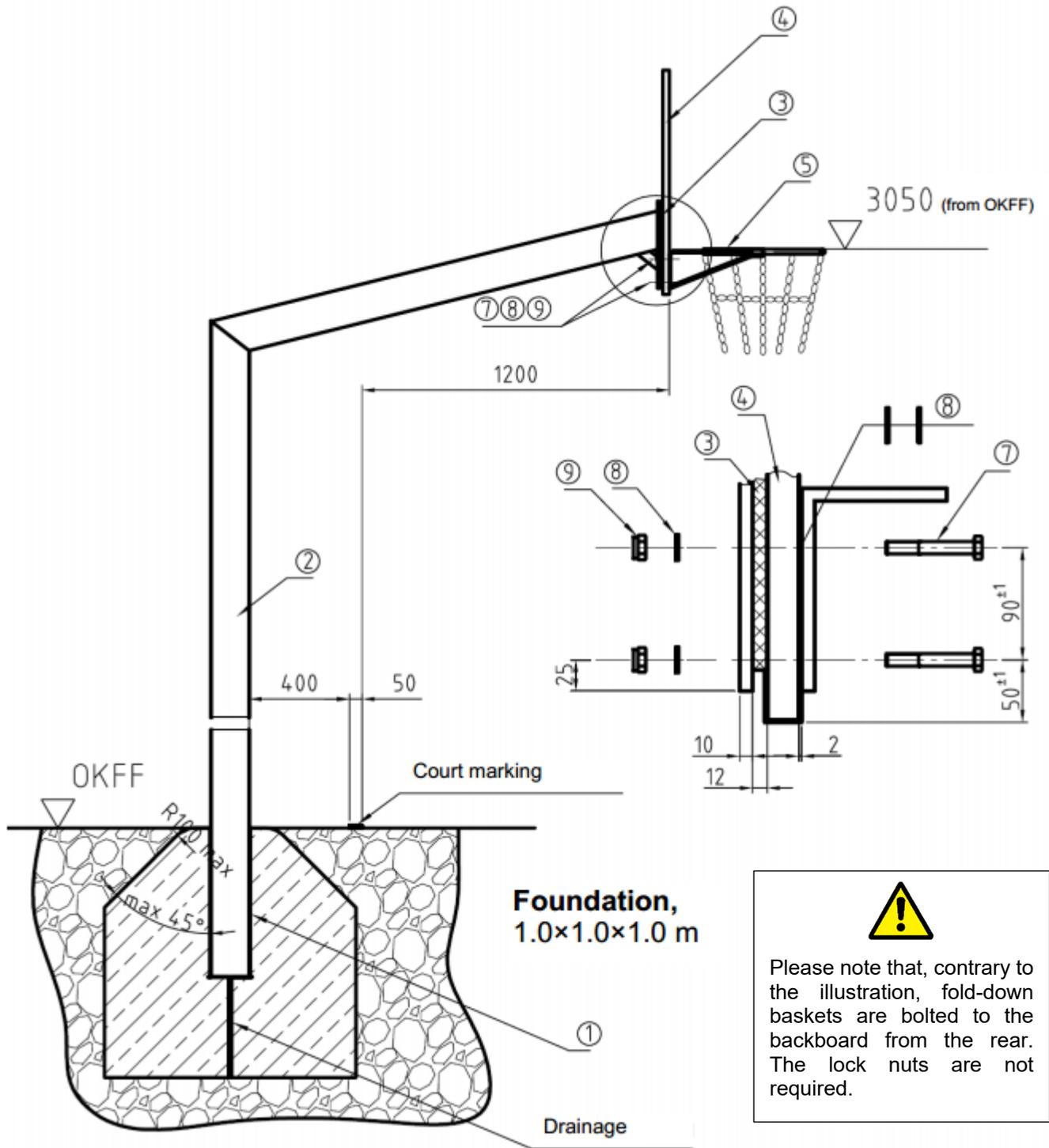
The damping pad, the relevant backboard and the hoop are attached to the front of the height adjustment feature (see figures 2 and 3 for details).

Please note that if fitted with this feature, the backboard will extend a further 300 mm (approx.) into the court.

For safety reasons, the bracket on the bottom of the backboard comes with padding (see figure 2). We also recommend using protective post padding (product code 116 1726).

User manual & assembly instructions

For product codes 115 8104, 115 8159, 115 8188, 115 8191,
117 3505, 117 3550, 117 3563, 117 3589, 117 6201, 117 6214, 117 6227,
117 6230, 135 0702, 135 0715, 135 0803, 135 0816, 135 0829 & 135 0832





Please note that, contrary to the illustration, fold-down baskets are bolted to the backboard from the rear. The lock nuts are not required.

Figure 1: 'Fair Play' unit without height adjustment

User manual & assembly instructions

For product codes 115 8104, 115 8159, 115 8188, 115 8191,
117 3505, 117 3550, 117 3563, 117 3589, 117 6201, 117 6214, 117 6227,
117 6230, 135 0702, 135 0715, 135 0803, 135 0816, 135 0829 & 135 0832

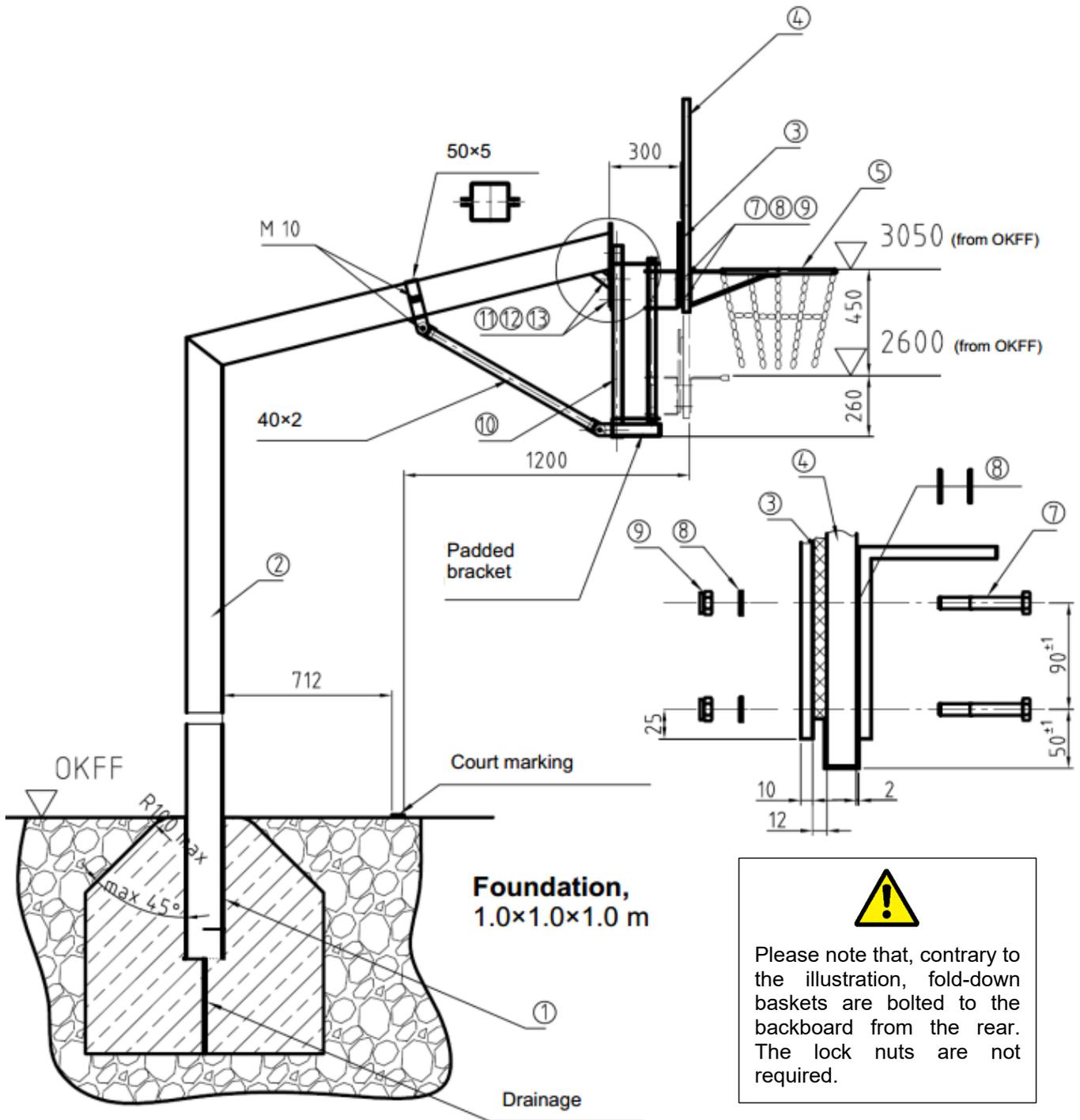


Figure 2: 'Fair Play' unit with height adjustment feature

User manual & assembly instructions

For product codes 115 8104, 115 8159, 115 8188, 115 8191,
117 3505, 117 3550, 117 3563, 117 3589, 117 6201, 117 6214, 117 6227,
117 6230, 135 0702, 135 0715, 135 0803, 135 0816, 135 0829 & 135 0832

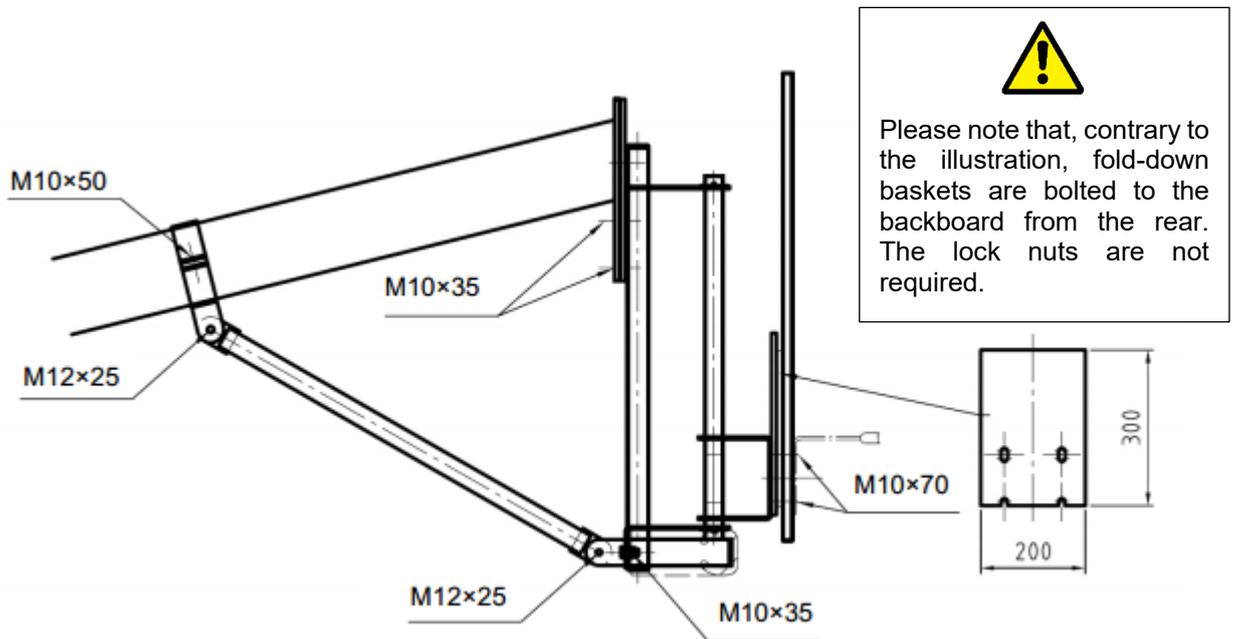


Figure 3: Height adjustment assembly (showing the screws required)

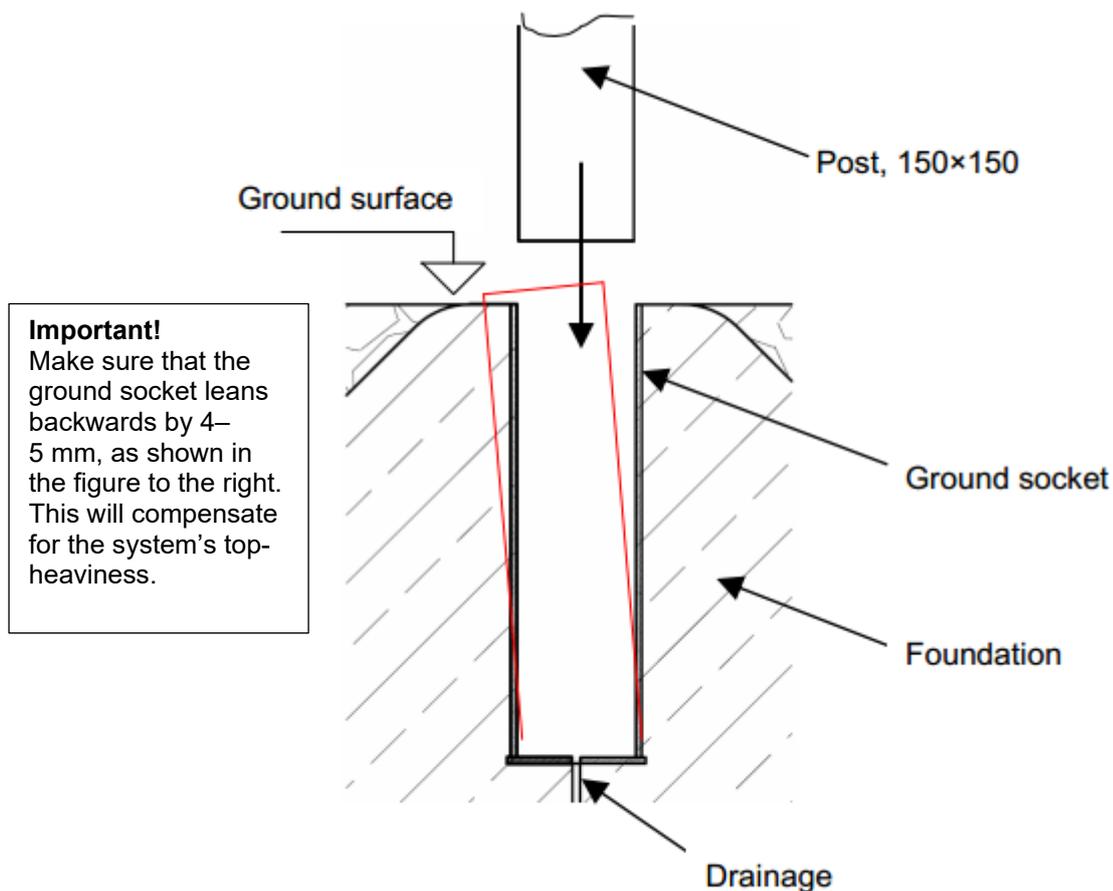


Figure 4: Ground socket installation

User manual & assembly instructions

For product codes 115 8104, 115 8159, 115 8188, 115 8191,
117 3505, 117 3550, 117 3563, 117 3589, 117 6201, 117 6214, 117 6227,
117 6230, 135 0702, 135 0715, 135 0803, 135 0816, 135 0829 & 135 0832

7. Borehole dimensions

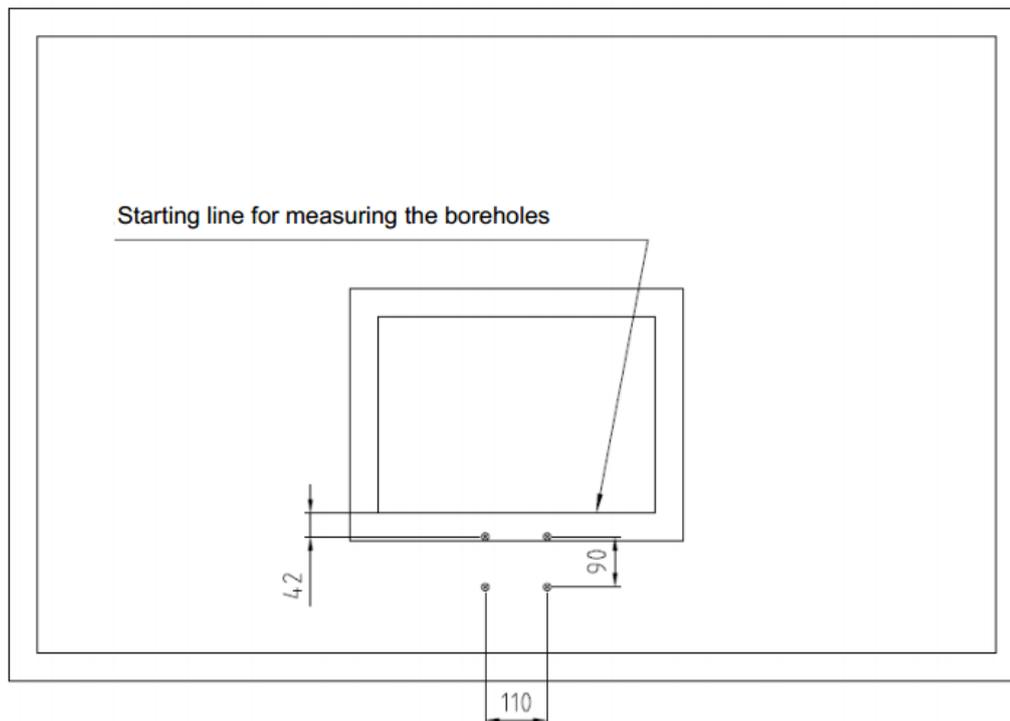


Figure 5: Borehole dimensions

The boreholes, as shown in figure 5, are applicable for our aluminium backboard measuring 120×90 cm (product code 117 3707).

Please note:

- The upper edge of the lower horizontal hoop marking should be used as the starting line for measuring the boreholes.
- Please ensure there is a distance of 42 mm between this edge and both top holes and drill the holes with a spacing of 110×90 mm.

User manual & assembly instructions

For product codes 115 8104, 115 8159, 115 8188, 115 8191,
117 3505, 117 3550, 117 3563, 117 3589, 117 6201, 117 6214, 117 6227,
117 6230, 135 0702, 135 0715, 135 0803, 135 0816, 135 0829 & 135 0832

8. Safety information



Warning:

Do not overload or climb on this equipment.

Important information concerning the height adjustment assembly

- Insert the post into the ground socket before attaching the height adjustment feature. This way, you can compensate for any vertical misalignment of the post.
- Do not attempt to lower or raise the system further than the backboard's end positions, as this may damage the crank or height adjustment mechanism.
- Do not put any weight on the basket while operating the height adjustment mechanism.

Important information regarding maintenance and care

- Perform a visual inspection regularly.
- Due to continuous quality control of our products, technical changes may occur which could lead to minor alterations to the instructions.
- Tighten the bolt connections regularly.
- Check the equipment for any damage and replace worn parts.
- Check the mobility of moving parts.
- The height adjustment feature must be cleaned and regreased every three months.

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