



the sports factory

Sportgeräte 2000 GmbH  
Schinkelstraße 15  
31137 Hildesheim

# Montageanleitung Mounting instruction

## M-00067



Basketballanlage  
Basketball system

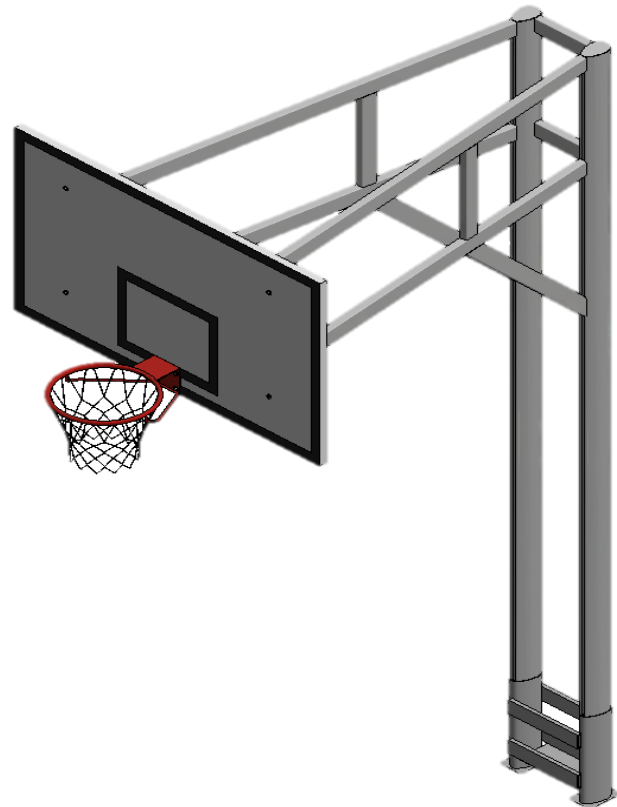
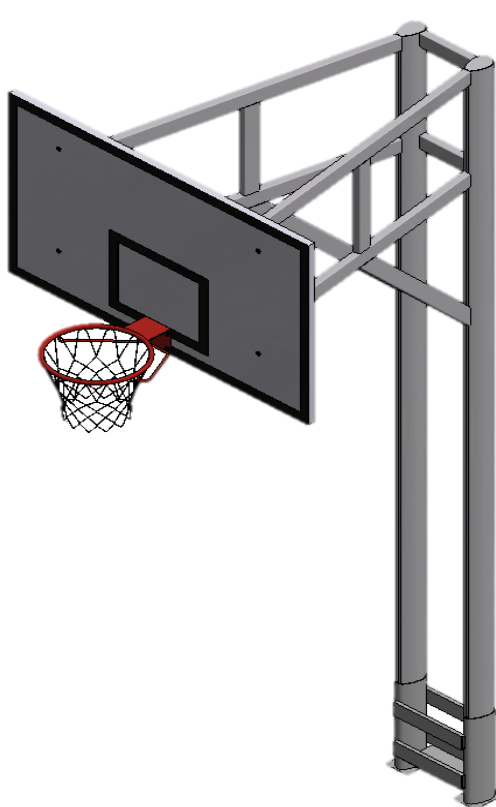
Artikel-Nr. / Item No-		Ausladung / Outreach
Alt / old	Neu / New	
B01150	2-08-029	1,65m
B01160	2-08-030	2,25m

### Hinweis!

Bevor Sie mit der Montage beginnen, prüfen Sie die Sendung auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Reklamationen sind aus versicherungs-technischen Gründen nur innerhalb von 24 h ab Lieferzeitpunkt möglich.

### Note!

Before you start assembly, you must verify all parts are pre-sent and undamaged. For warranty purposes, you must notify your retailer within 24 hours if parts are missing or damaged.



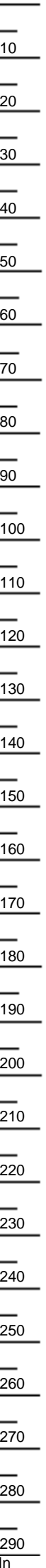
Fundamentplan M-00141  
Foundation plan M-00141

Sicherheitsanweisung M-00066  
Safety Instruction M-00066



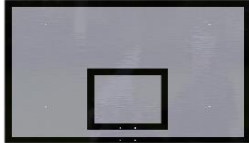



Detaillierte Montageanleitung  
über den untenstehenden  
Pfad oder dem QR-Code zu finden



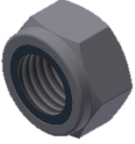


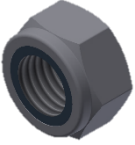
Detailed mounting instruction  
over the below  
path or the QR code




[www.helo-sports.de/fileadmin/Download-Montageanleitung/M-00067.pdf](http://www.helo-sports.de/fileadmin/Download-Montageanleitung/M-00067.pdf)



**Zubehör für 1 Stck:**  
**Accessories for 1 Pcs:**

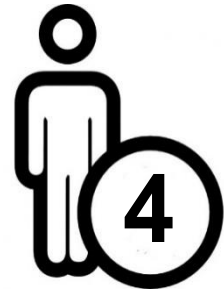
Pos.Nr. Pos.No.	Teil Part	Stck. Pcs.	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Item-No.	Anmerkung Comment
1		1	Masten Post	2-08-029	Ausladung 1,65m Outreach 1,65m
			Masten Post	2-08-030	Ausladung 2,25m Outreach 2,25m
2		1	Zielbrett 180 x 105cm Backboard 180 x 105cm	2-08-013	
3		1	Korb Basket	2-08-015	
4		1	Netz Net	2-08-018	
5		4	Linsenkopfschraube ISO7380 - M8x80 Lens head screw ISO7380 - M8x80	K-02105	

Pos.Nr. Pos.No.	Teil Part	Stck. Pcs.	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Item-No.	Anmerkung Comment
6		8	Unterlegscheibe DIN9021 - M8 Washer DIN9021 - M8	K-02153	
7		4	Polyamid-Scheibe DIN9021 - M8 Polyamide-Disc DIN9021 - M8	K-02157	
8		4	Sechskantmutter DIN985 - M8 Hexagon nut DIN985 - M8	K-02072	
9		4	Sechskantschraube DIN931 - M10x90 Hexagon screw DIN931 - M10x90	K-02017	
10		4	Unterlegscheibe DIN125 - M10 Washer DIN125 - M10	K-02154	
11		4	Sechskantmutter DIN 985 - M10 Hexagon nut DIN 985 - M10	K-02073	

Pos.Nr. Pos.No.	Teil Part	Stck. Pcs.	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Item-No.	Anmerkung Comment
12		1	Bodenhülse Ground socket	5-02-031	Einstecktiefe 500mm Insert depth 500mm
13		1	Fundamentplan für B01150 / B01160 Foundation plan for B01150 / B01160		
14		1	Sicherheitsanweisung M-00066 Safety Instruction M-00066		
15					
16					
16					

**Benötigte Hilfsmittel:****Required tool:**

Pos.Nr. Pos.No.	Bezeichnung Description		Anmerkung Comment
1	SW 13mm Schraubenschlüssel AF 13mm wrench		
2	SW 17mm Schraubenschlüssel AF 17mm wrench		
3	SW 5mm Sechskantschlüssel AF 5mm Allen wrench		
4	Gerüst Scaffold		
5	Wasserwaage Spirit level		
6	Sicherheitshandschuh Safety gloves		Schnittgefahr an den Profilen Danger of cutting on the profile
7	Sicherheitsschuhe Safety shoes		



Auf der Basketballanlage  
befindliche Warnaufkleber:

Warning label  
on the basketball system:



**Nicht auf dieses Produkt klettern!!!**

**Do not climb on this product !!!**

Weitere Aufkleber:

More labels:

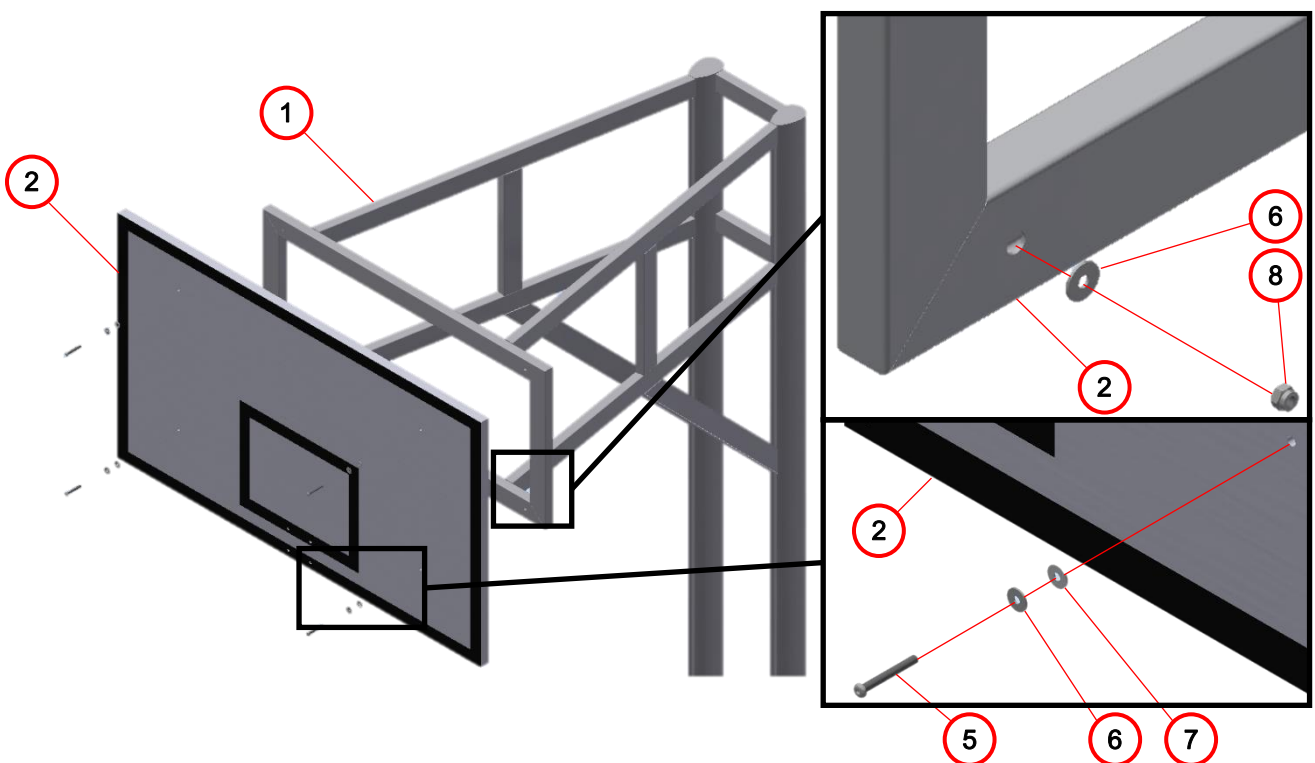
	<b>helo sports</b> Sportgeräte 2000 GmbH Schinkelstraße 15 D-31137 Hildesheim	
Artikel:	<b>B01150 nach/by DIN EN 1270</b> Basketball Doppelmast-Konstruktion Ausladung 1,65 m, Klasse C Basketball Double post construction, Outreach 1.65 m, class C	<input type="checkbox"/>
Artikel:	<b>B01160 nach/by DIN EN 1270</b> Basketball Doppelmast-Konstruktion, Ausladung 2,25 m, Klasse B Basketball Double post construction Outreach 2.25 m, class B	<input type="checkbox"/>
Herstellungsjahr: 2019 production year	Leergewicht:	

## Arbeitsschritte zur Montage

1. Die Bodenhülse (12) laut Fundamentplan einbetonieren.

**Hinweis:** Zu beachten ist, dass die Schraube in der Bodenhülse nach unten zeigt.

2. Den Masten aufstellen



3. Das Zielbrett (2) an den Masten (1) mit vier Linsenkopfschrauben M8x80 (5), acht Unterlegscheiben M8 (6), vier Polyamid-Scheiden M8 (7) und vier Sechskantmuttern M8 (8) verschrauben.

4. Vor dem Festziehen der Schrauben das Zielbrett mit einer Wasserwaage ausrichten.

**Hinweis:** Wir empfehlen für das Anschrauben des Basketballbretts und Korbs ein Gerüst aufzustellen.

## Working steps to assembly

1. Concrete the ground sleeve according to the foundation plan.

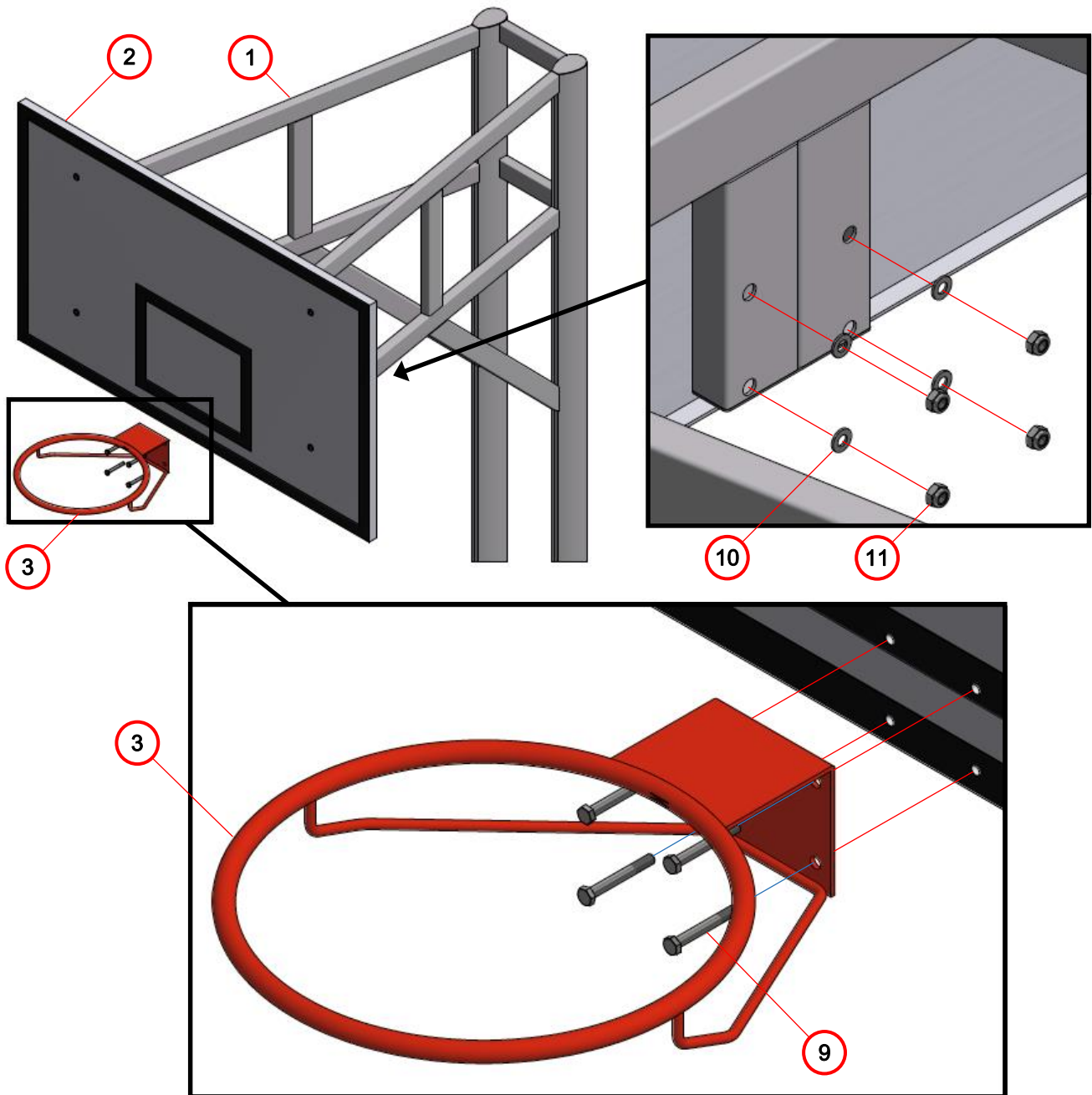
**Note:** Please note that the screw in the ground socket is pointing downwards.

2. Set up the post.

3. Tighten the backboard (2) to the posts (1) with four countersunk screws M8x80 (5), eight washers M8 (6), four polyamide discs M8 (7) and four hexagonal nuts M8 (8)

4. Align the backboard with a spirit level before tightening the screws.

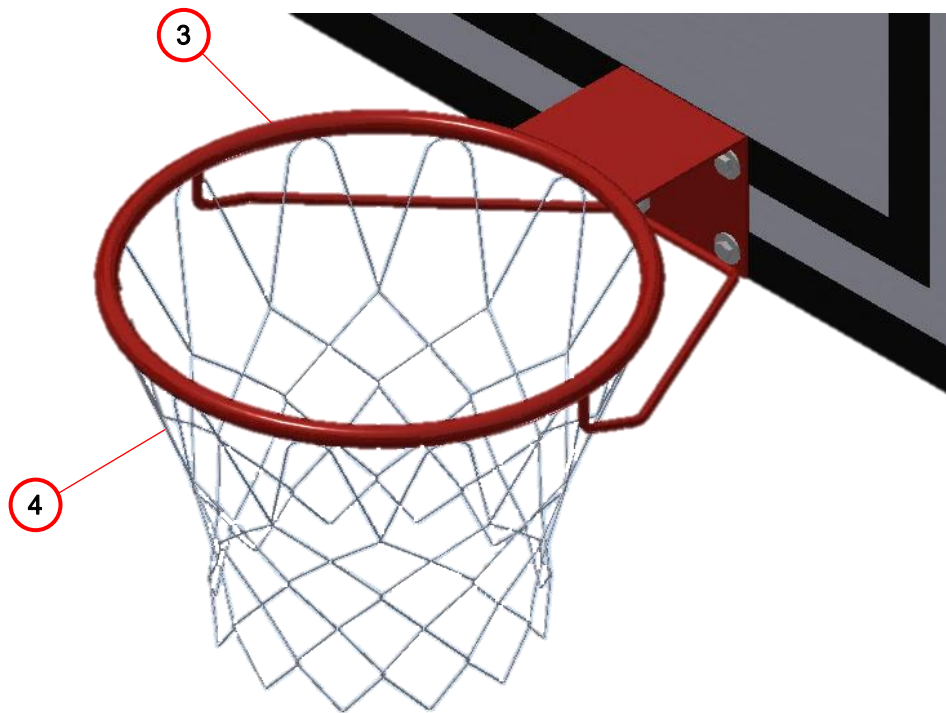
**Note:** We recommend setting up a scaffold for build up the basketball masts.



**5.** Den Basketball-Korb (3) an das Zielbrett (2) mit vier Sechskantschrauben M10x90 (9), vier Unterlegscheiben M10 (10) und vier Sechskantmuttern M10 (11) verschrauben.

**5.** Fasten the basket (3) to the backboard (2) with four hexagonal screws M10x90 (9), four washers M10 (10) and four hexagonal nuts M10 (11).





6. Das Netz in den Korb aufhängen.

6. Hang the net into the basket.

### Wartungshinweise

- Es ist verboten sich an den Korb dran zu hängen und auf den Pfosten zu klettern.
- Auf den Rahmen darf nicht geklettert werden.
- Einmal im Monat müssen die Schraubverbindungen überprüft werden und eventuell wieder festgezogen werden.
- Regelmäßige Kontrolle auf Schäden und Bruchstellen.

Drehmoment:

Bei M8-Schrauben: 16Nm

Bei M10-Schrauben: 32Nm

### Maintenance instructions

- It is forbidden to hang on to the basket and climb to the posts.
- Do not climb on the framework.
- Once a month the screws must be checked and possibly tightened.
- Regular checks on damage and breaking points

Torque:

For M8-screws: 16Nm

For M10-screws: 32Nm