

26750 Boxenstativ



KÖNIG & MEYER

Stands For Music

BESTIMMUNGSMÄSSER GEBRAUCH

Bodenstativ zum Aufstecken von Lautsprechern und Monitoren
Insbesondere geeignet für Präsentationen, Heim und Studio dank
ansprechender zurückhaltender Optik und platzsparender Bauart

MERKMALE & FÄHIGKEITEN

- Tragfähigkeit max. 35 kg (siehe Sicherheitshinweise: C)
- Kreisrunder, flacher Guß-Bodensockel (ø 450 mm, 6,8 kg)
- Doppelt gesicherte Stahlrohrkombination
- Höhenverstellbar von 930 - 1430 mm
- Mit kegeliger Aufsteckhilfe für 35/36 mm-Lautsprecherbuchsen

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte lesen und beachten Sie vor Aufbau und Betrieb dieses Produktes sorgfältig diese Anleitung. Sie informiert Sie über alle wichtigen Schritte um eine sichere Handhabung zu gewährleisten. Wir empfehlen, sie auch für den späteren Gebrauch aufzubewahren.

SICHERHEITSHINWEISE

A. ALLGEMEIN

- Das Stativ ist vor und nach der Benutzung einer Sichtprüfung zu unterziehen. Beschädigte oder unvollständige Stative dürfen nicht eingesetzt werden bzw. erst wieder nach Instandsetzung
- Auf geeigneten, d.h. ebenen und tragfähigen Untergrund achten
- Bei Positionswechsel des Stativs Traglast ggf. vorher abnehmen
- Unbefugte fernhalten
- Angaben dieser Anleitung beachten und für später aufbewahren

B. MONTAGEHINWEISE

- Bodensockel und auch Rohrkombination mit Vorsicht handhaben, insbesondere nicht fallenlassen (Quetschgefahr, Schäden am Boden etc.)
- Auf feste Schraubverbindungen achten (Sockel, Rohre, Traglast)

C. TRAGFÄHIGKEIT

- Die Tragfähigkeit von max. 35 kg gilt ausschließlich für Lasten, die genau senkrecht auf die Rohrkombination einwirken.

- Dies ist NICHT gegeben...
- ...bei außerezentrischer Belastung, d.h. der Schwerpunkt der Traglast befindet sich nicht direkt über der Rohrkombination,
 - ...bei schräg stehendem Stativ (z.B. bei geneigtem Untergrund oder auch bei lockerer Verschraubung des Grundrohres) sowie
 - ...bei externen Einflüssen und Störungen (Zerren am Stativ, Stöße von Passanten, Windlasten, Erschütterungen etc.)
- So entstehen KIPP-Gefahren welche die angegebene Tragfähigkeit von max. 35 kg erheblich mindern.

D. AUS-/EINFAHREN DER TRAGLAST

- Stets von zwei befähigten Personen (P1, P2) durchführen lassen
- P1: hält das Auszugrohr mitsamt Traglast fest und sicher;
- P2: sichert die gewählte Höhe durch Einrasten des Hakens 4.5 und Anziehen der Klemmschraube 4.6.

E. DEMONTAGE

- Immer zuerst die Traglast vom Stativ abheben - erst danach mit dem Einfahren bzw. der Demontage des Stativs beginnen.

AUFSTELLANLEITUNG

1. BESTANDTEILE

Nach dem Auspacken Sichtprüfung vornehmen, ob alle Teile vorhanden und - soweit erkennbar - unbeschädigt sind.

- a Sockel/Bodenplatte ø 450 mm
b Rohrkombination kpl. bestehend aus:
b.1 M20-Gewindebolzen, b.2 Grundrohr, b.3 Spannschelle,
b.4 Auszugrohr, b.5 Aufsteckhilfe
c Gebrauchsanleitung

2. ZUSAMMENBAU

- 2.1 Bodenplatte a mit Filzschonern nach unten auslegen.
- 2.2 Gewindebolzen b.1 des Grundrohres bis zum Anschlag fest in die Bodenplatte a einschrauben.

2.3 HINWEIS!

Zwischen Rohr und Platte darf sich kein Luftspalt befinden. Verschraubung bitte regelmäßig auf Festigkeit prüfen und diese ggf. nachziehen.

BENUTZERHINWEISE / FUNKTIONEN

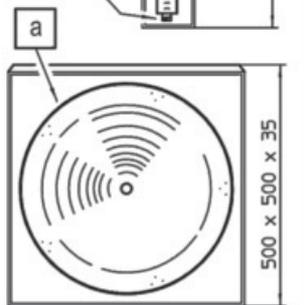
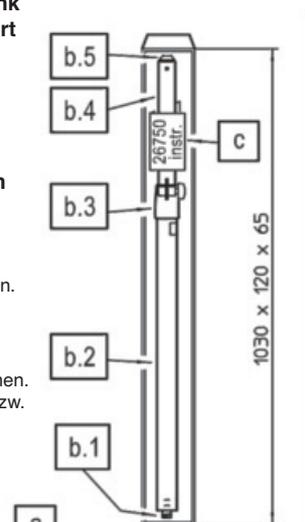
3. VERBINDUNG TRAGLAST - STATIV

Um die Traglast (Lautsprecher/Monitor) aufzubringen, muss diese entweder bereits bauartbedingt...

- 3.1 ...über eine Einsteckbuchse (ø 35/36 mm) verfügen oder mit einem entsprechenden Teil nachgerüstet werden.

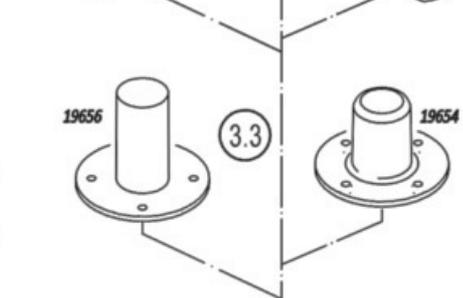
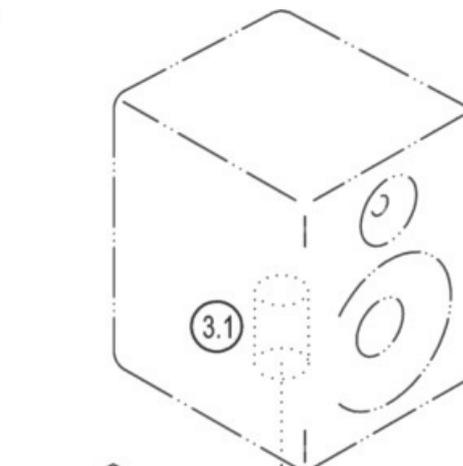
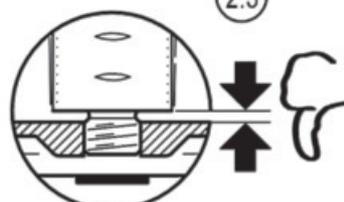
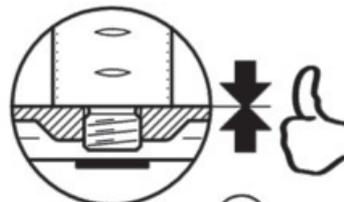
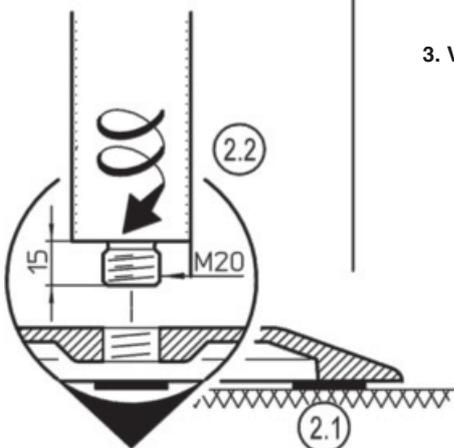
Möglich sind:

- 3.2 Anschraubflansche (Bsp. K&M 195/8, 24281)
- 3.3 Flanschbuchsen (Bsp. K&M 1965/4, 19656)

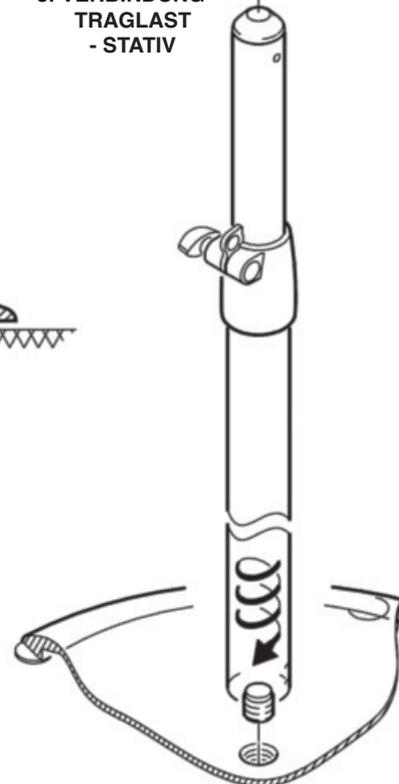


1. BESTANDTEILE

2. ZUSAMMENBAU



3. VERBINDUNG TRAGLAST - STATIV



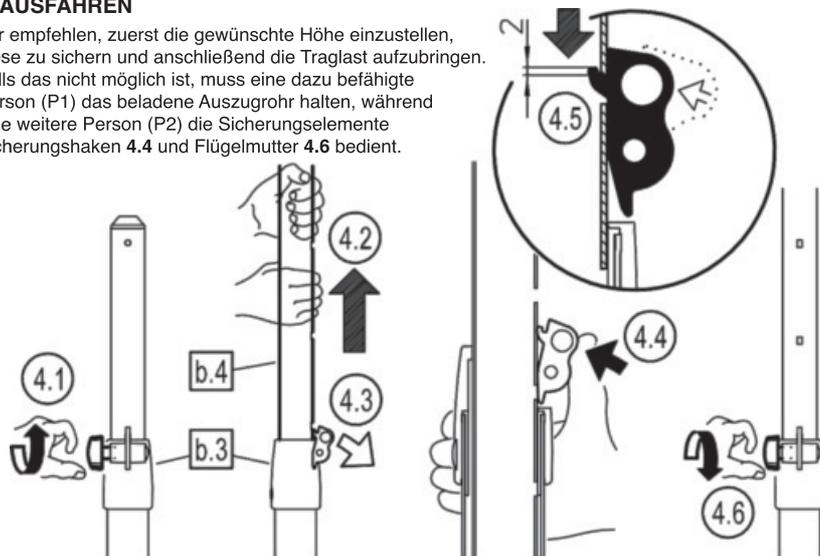
4./5. TRAGLAST AUFBRINGEN / EINSTELLEN DER HÖHE

BEACHTEN!

- Unterschätzen Sie nicht das Gewicht des Lautsprechers.
- Das Aufbringen sowie Aus- und Einfahren der Traglast muss durch befähigtes, d.h. fachlich und körperlich geeignetes Personal erfolgen.
- Aufmerksamkeit und Kommunikation zwischen den Bedienern ist unabdingbar.
- Auszugrohr während der Höhenverstellung stets mit festem Griff halten **4.2** bei gleichzeitiger Bereitschaft sofort die Flügelmutter **4.6** festzuziehen (z.B. bei ungewolltem Durchrutschen der Traglast).

4. AUSFAHREN

Wir empfehlen, zuerst die gewünschte Höhe einzustellen, diese zu sichern und anschließend die Traglast aufzubringen. Falls das nicht möglich ist, muss eine dazu befähigte Person (P1) das beladene Auszugrohr halten, während eine weitere Person (P2) die Sicherungselemente Sicherungshaken **4.4** und Flügelmutter **4.6** bedient.

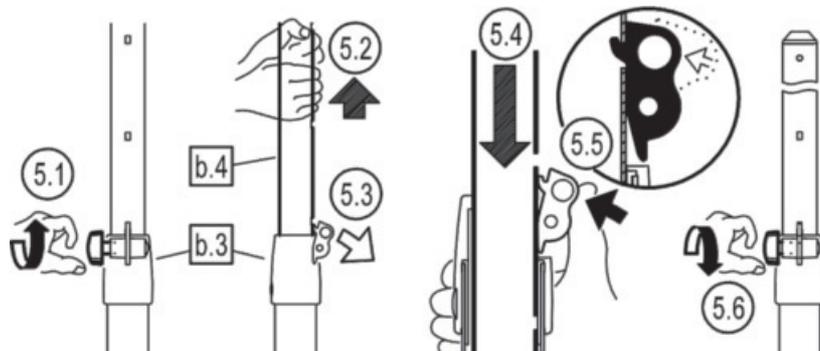


- 4.1** Flügelmutter der Spannschelle **b.3** etwas lösen.
4.2 Auszugrohr **b.4** anheben, wobei sich...
4.3 ...der Sicherungshaken automatisch entriegelt (und auch in entriegelter Stellung verbleibt).

- 4.4** Der Sicherungshaken muss also aktiv in die passende Aussparung des Auszugrohrs gedrückt werden.
4.5 Sobald der Haken eingetaucht ist, wird das Rohr um 2 mm abgesenkt, wodurch der Sicherungshaken gegen ungewolltes Ausrasten gesichert ist.
4.6 Flügelmutter wieder festziehen.

5. EINFAHREN

Wir empfehlen, zunächst die Traglast abzuheben und erst danach das Auszugrohr einzufahren. Falls dies nicht möglich ist, muss eine dazu befähigte Person (P1) das beladene Auszugrohr halten, während eine weitere Person (P2) die Sicherungselemente Sicherungshaken **5.5** und Flügelschraube **5.6** bedient.



- 5.1** Flügelmutter der Spannschelle **b.3** etwas lösen.
5.2 Zunächst Auszugrohr **b.4** etwas anheben...
5.3 ...wodurch der Sicherungshaken automatisch entriegelt.

- 5.4** Anschließend Auszugrohr einfahren lassen und...
5.5 ...Sicherungshaken wieder in die vorgesehene Öffnung drücken und in das Rohr einhaken lassen.
5.6 Flügelmutter wieder festziehen.

FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)

F: Stativ kipzelt bzw. steht schief:

- B: Untergrund auf Ebenheit prüfen.
 B: Sockelplatte auf Ebenheit prüfen.
 B: Festsitz der Schrauben an Grundrohr und Spannschelle prüfen und ggf. nachziehen.

F: Auszugrohr **b.4** fährt ungewollt ein:

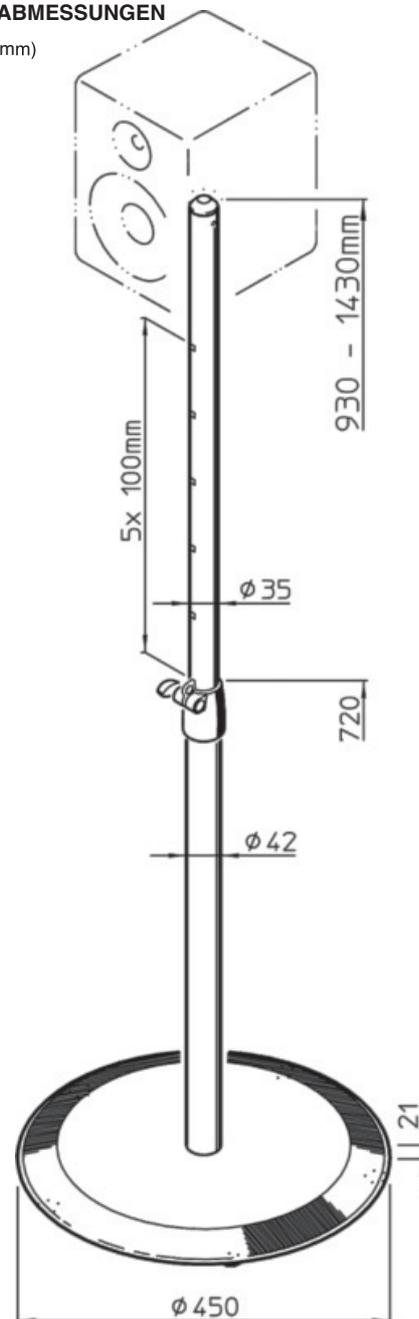
- B: Sicherungshaken in Aussparung drücken und Flügelmutter festziehen (**4.4-4.6**).

F: Lautsprecher/Monitor sitzt schief:

- B: Ein kleiner Luftspalt zwischen Auszugrohr und Einsteckbuchse ist normal und notwendig, um ein Verkeilen der Box zu verhindern. Dies kann zu einem leicht schiefen Sitz der Box führen.
 B: Durch Montage des Ausgleichsadapter 85890 wird der Luftspalt ausgefüllt.
 B: Der Durchmesser von US-Boxen beträgt 38,1 mm (1 -1/2"). Diese Distanz wird durch den Einsatz der Adapterhülse 21326 ausgeglichen.

6. ABMESSUNGEN

(in mm)



PRÜFEN, INSTANDHALTEN, REINIGEN

- Schonender Umgang mit dem Distanzrohr erhält die Teleskopierbarkeit, die Tragkraft und die Sicherheit der Installation.
- Bei Wartungsarbeiten - stets im unbelasteten Zustand - auf mögliche Gefährdungen achten (Einklemmen, Anstoßen, Kippen).
- Zur Reinigung und Pflege ein leicht feuchtes Tuch und ein nicht scheuerndes Reinigungsmittel benutzen.

TECHNISCHE DATEN / SPEZIFIKATIONEN

Material	Sockelplatte: Grauguss, schwarz gepulvert Rohre, Sicherungshaken: Stahl, schwarz gepulvert Gewinde: Stahl verzinkt Schelle, Schalen, Kappen: PA-6
Tragfähigkeit	max. 35 kg zentrische Last
Abmessungen	Sockelplatte: ø 450 mm, H = 21 mm Rohrkombination: ø 42 / ø 35 mm Höhe: min. 930 - max. 1430 mm (5 x 100 mm)
Karton	L x B x H: 1010 x 100 x 55 mm
Gewicht	netto: 8,5 kg, brutto: 9,1 kg

26750 Speaker stand



KÖNIG & MEYER

Stands For Music

INTENDED USE

This floor stand enables you to attach speakers and monitors
Thanks to the attractive contemporary look plus the space-saving design the stand is especially suited for presentations, studio and home

FEATURES & CAPABILITIES

- Load-bearing capacity 35 kg (see safety instructions: section: C)
- Round, flat cast-iron base (ø 450 mm, 6.8 kg)
- Double secured steel tube combination
- Height adjustable from 930 - 1430 mm
- With cone-shaped mounting aid for 35/36 mm speaker enclosures

Thank you for choosing this product. Please read and follow the instructions carefully. They inform you about all the important steps concerning assembly and handling. We recommend you to keep them for future reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

A. GENERAL

- The stand should be visually inspected before and after use. Damaged or incomplete stands should not be used or only used after repair.
- Please ensure that the floor is suitable, i.e. level and stable
- If necessary, remove the load before you change the position of the stand
- Keep unauthorized persons away
- Observe the instruction manual and keep it for future reference

B. MOUNTING INSTRUCTIONS

- Handle the base and tube combination with care and do not drop (risk of crushing, damage to the floor, etc.)
- Make sure that the screw connections are tight (base, tubes, load)

C. LOAD-BEARING CAPACITY

- The max. load capacity of 35 kg applies exclusively to loads which act exactly vertically on the tube combination. This is NOT given...
 - ...with off-centre loads, i.e. the centre of gravity of the load is not directly above the tube combination,
 - ...when the stand is at an angle (e.g. when the floor is inclined or if the base tube is screwed loosely) as well as
 - ...in case of external influences and disturbances (tugging on the stand, shocks from passers-by, wind forces, vibrations, etc.)
 This creates TILTING hazards which significantly reduce the specified load-bearing capacity of max. 35 kg.

D. EXTENDING/RETRACTING THE LOAD

- This should be always carried out by two competent persons (P1, P2)
P1: holds the extension tube together with the load firmly and securely;
P2: secures the selected height by engaging the safety hook 4.5 and tightening the clamping screw 4.6.

E. DISASSEMBLY

- Always lift the load from the stand first - only then start retracting or dismantling the stand.

SET-UP INSTRUCTIONS

1. COMPONENTS

After unpacking, visually check whether all parts are present and - as far as can be detected - undamaged.

- a Base/floor plate ø 450 mm
- b Tube combination consisting of:
 - b.1 M20 threaded bolt, b.2 base tube, b.3 tension clamp,
 - b.4 extension tube, b.5 mounting aid
- c Instruction manual

2. ASSEMBLY

- 2.1 Lay out base plate a with felt pads facing downwards.
- 2.2 Screw the threaded bolt b.1 of the base tube into the base plate a up to stop.

2.3 NOTE!

There should be no air gap between the tube and the plate. Please check screw connection regularly for tightness and retighten if necessary.

USER INSTRUCTIONS / FUNCTIONS

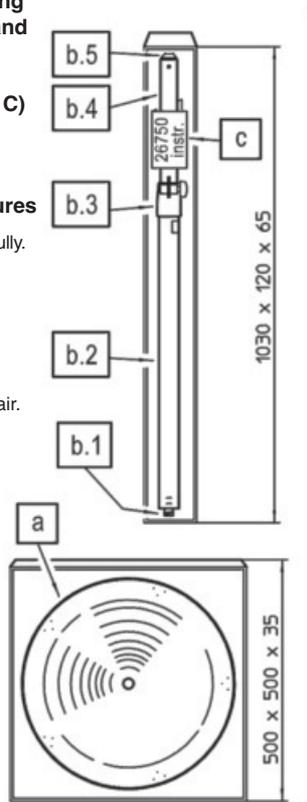
3. CONNECTION LOAD - STAND

In order to attach the load (loudspeaker/monitor), it should be equipped with...

- 3.1 ...a plug-in socket (ø 35/36 mm) or be upgraded with a corresponding part.

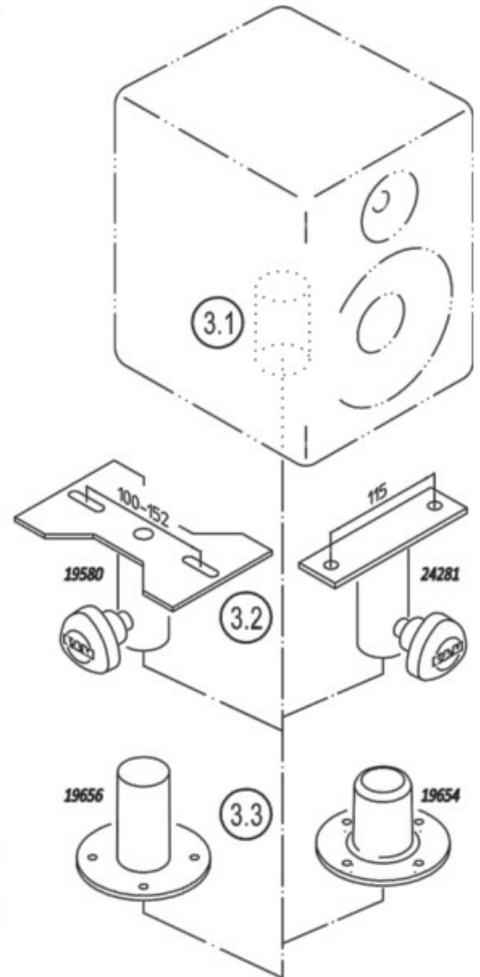
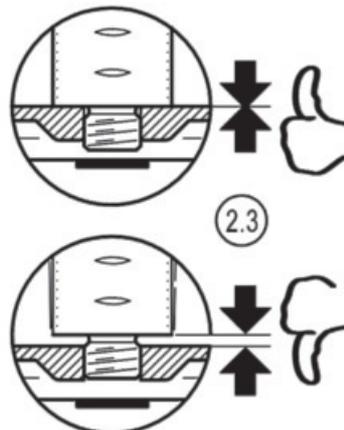
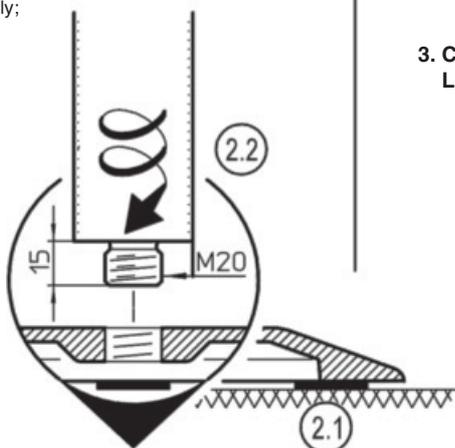
You may use:

- 3.2 Mounting adapters (e.g. K&M 195/8, 24281)
- 3.3 Flange adapters (e.g. K&M 19654, 19656)



1. COMPONENTS

2. ASSEMBLY



3. CONNECTION LOAD - STAND

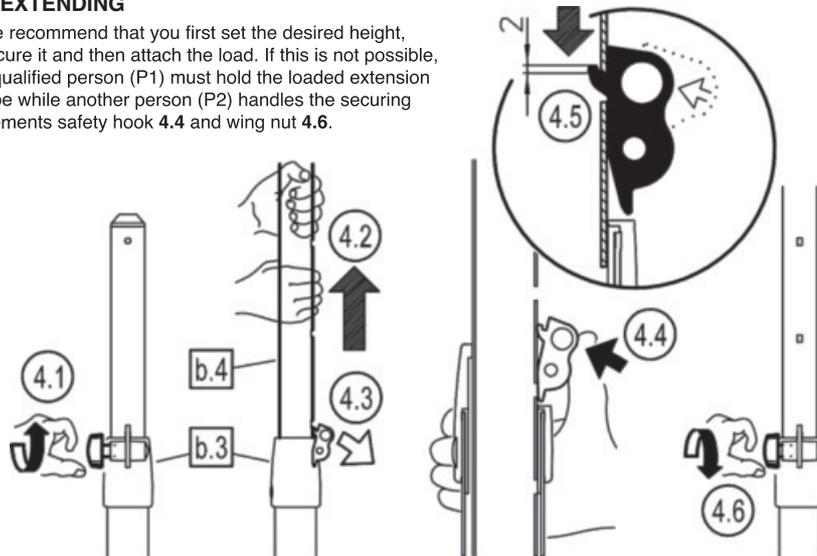
4./5. ATTACHING THE LOAD / HEIGHT ADJUSTMENT

ATTENTION!

- Do not underestimate the weight of the speaker.
- The attachment as well as the extension/retraction of the load should be carried out by competent, i.e. technically and physically suitable personnel.
- Attentiveness and communication between the operators is essential.
- Always hold the extension tube with a firm grip **4.2** during the height adjustment.
Be prepared to tighten the wing nut **4.6** immediately (e.g. should the load unintentionally slip)

4. EXTENDING

We recommend that you first set the desired height, secure it and then attach the load. If this is not possible, a qualified person (P1) must hold the loaded extension tube while another person (P2) handles the securing elements safety hook **4.4** and wing nut **4.6**.



4.1 Slightly loosen the wing nut of the tension clamp **b.3**.

4.2 Lift the extension tube **b.4**, whereby...

4.3 ...the safety hook automatically unlocks (and remains in unlocked position).

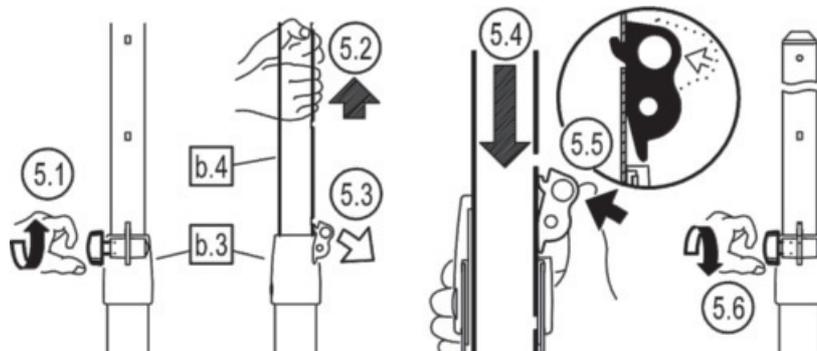
4.4 The safety hook must be actively pushed into the recess of the extension tube.

4.5 As soon as the hook is immersed, the tube is lowered by 2 mm, thus preventing an unintended disengaging of the safety hook.

4.6 Retighten the wing nut.

5. RETRACTION

We recommend that you first remove the load and only then retract the extension tube. If this is not possible, a qualified person (P1) must hold the loaded extension tube, while another person (P2) operates the securing elements safety hook **5.5** and wing nut **5.6**.



5.1 Slightly loosen the wing nut of the tension clamp **b.3**.

5.2 First lift the extension tube **b.4** a little...

5.3 ...whereby the safety hook unlocks automatically.

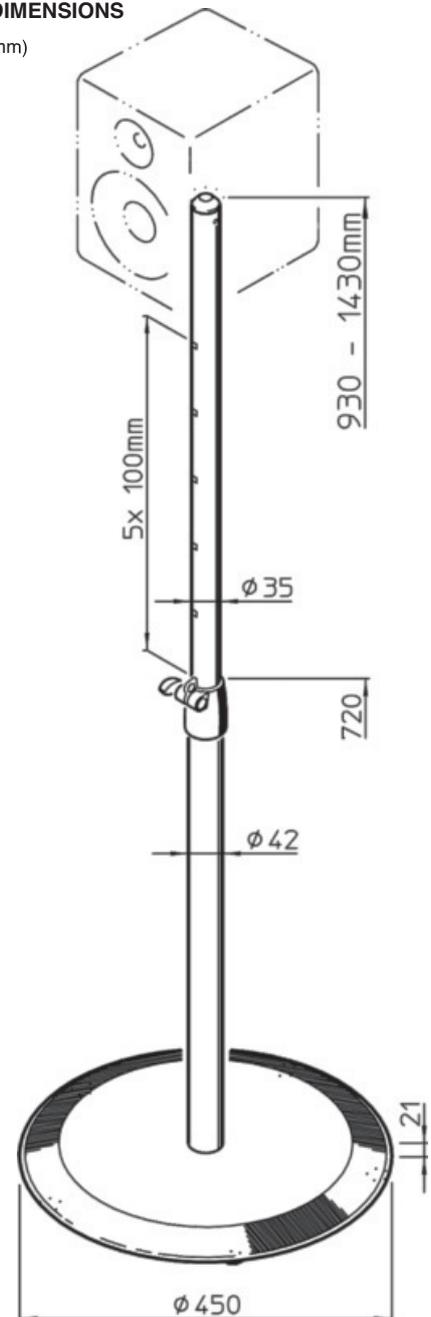
5.4 Subsequently, retract the extension tube and...

5.5 ...push the safety hook back into the recess and let it hook into the extension tube.

5.6 Retighten the wing nut.

6. DIMENSIONS

(in mm)



FAULT-FINDING (F) and REPAIR (R)

F: Stand wobbles:

R: Check if floor is level.

R: Check if base plate is level.

R: Check tightness of the screws on the base tube and tension clamp and retighten, if necessary.

F: Extension tube **b.4** retracts unintentionally:

R: Press safety hook into recess and tighten wing nut (**4.4-4.6**).

F: Loudspeaker/monitor sits crooked:

R: A small air gap between extension tube and mounting or flange adapter is normal and necessary to prevent the speaker from wedging. This can lead to a slightly crooked fit of the box.

R: The installing of the levelling adapter 85890 fills the air gap.

R: US boxes have a diameter of 38.1 mm (1 -1/2"). This deviation is compensated by using the adapter sleeve 21326.

CHECK, MAINTENANCE, CLEANING

- Careful handling of the extension tube maintains the telescoping, the load capacity and safety of the installation.
- During maintenance work - always in unloaded condition - pay attention for possible hazards (jamming, bumping, tipping over).
- For cleaning and maintenance, use a slightly damp cloth and a non-abrasive cleaning agent.

TECHNICAL DATA

Material	Base/floor plate: Cast iron, black powder coated Tubes, safety hook: Steel black powder coated Thread: Steel galvanised Clamp, shells, caps: PA-6
Load-bearing capacity	max. 35 kg centric load
Dimensions	Base/floor plate: ϕ 450 mm, H = 21 mm Tube combination: ϕ 42 / ϕ 35 mm Height: min. 930 - max. 1430 mm (5 x 100 mm)
Cardboard	L x W x H: 1010 x 100 x 55 mm
Weight	net: 8.5 kg, gross: 9.1 kg