

11907 Schutzscheibe mit Gewindeanschluss

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

- Die Schutzscheibe trennt - separiert - schützt - hält auf Abstand ...und das bei voller Sicht.
 - Sie eignet sich für viele Situationen, vor allem aber für den Einsatz in Chören und Orchestern.
 - Die Scheibe verfügt über ein bewegliches Gelenk mit integriertem 3/8"-Gewindeanschluss, zur Befestigung an bereits vorhandenen Halterungen oder Mikrofonstativen.
- MERKMALE und FÄHIGKEITEN**
- Die 600 x 600 x 4 mm große Acrylplatte ist durchsichtig wie Glas, dabei leichter und stärker.
 - Dank der bewährten K&M-Prismenverbindung kann die Scheibe im Handumdrehen an Stative montiert bzw. demontiert werden.
 - Gewicht: 2 kg

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte lesen und beachten Sie sorgfältig diese Anleitung. Sie informiert Sie über alle wichtigen Schritte bei Aufbau und Handhabung. Wir empfehlen, sie auch für den späteren Gebrauch aufzubewahren.

SICHERHEITSHINWEISE

Siehe Rückseite

AUFSTELL-/BEDIENUNGSANLEITUNG

1. BESTANDTEILE

Bitte Sichtprüfung vornehmen, ob alle Teile vorhanden und in Ordnung sind - soweit erkennbar.

a ACRYLGLASSCHEIBE 600 x 600 x 4 mm, best. aus:

- 1 - Hutmuttern M5-7 mm
- 2 - U-Scheiben \varnothing 5,3/10 mm
- 3 - Plattenhalterung
- 4 - Schutzscheibe 600 x 600 x 4 mm
- 5 - Verstärkungsplatte 63 x 30 mm
- 6 - Schloßschrauben M5 x 18 mm

b SCHWENKGELENK, bestehend aus:

- 1 - Pilz
- 2 - Gummischeiben \varnothing 40 mm
- 3 - Flügelmutter 45 mm-M8
- 4 - U-Scheibe \varnothing 8,4/24 mm
- 5 - Schwenkteil
- 6 - Rändelschraube M6
- 7 - Schloßschraube M8 x 30 mm

2. SCHWENKGELENK (b) mit TRÄGER VERBINDEN

Der Träger (Stativ, Halterung) muss über einen 3/8"-Gewindebolzen verfügen.

Vorteilhaft ist zudem das Vorhandensein einer Kontermutter (Rändelscheibe).

- 2.1 Rändelscheibe (falls vorhanden) des Trägers bis zum Anschlag auf das 3/8"-Gewinde drehen.
 - 2.2 Den Pilz **b.1** des Schwenkgelenkes nun ebenfalls auf den Gewindebolzen des Trägers schrauben.
- HINWEIS: mindestens 2-3 Umdrehungen, jedoch nicht ganz bis zum Anschlag, damit etwas Luft zum Anziehen der Kontermutter verbleibt.

- 2.3 Rändelscheibe zurückdrehen, bis diese mit dem Schwenkgelenk spielfrei verspannt ist.

3. SCHUTZSCHEIBE (a) mit SCHWENKGELENK (b) VERBINDEN

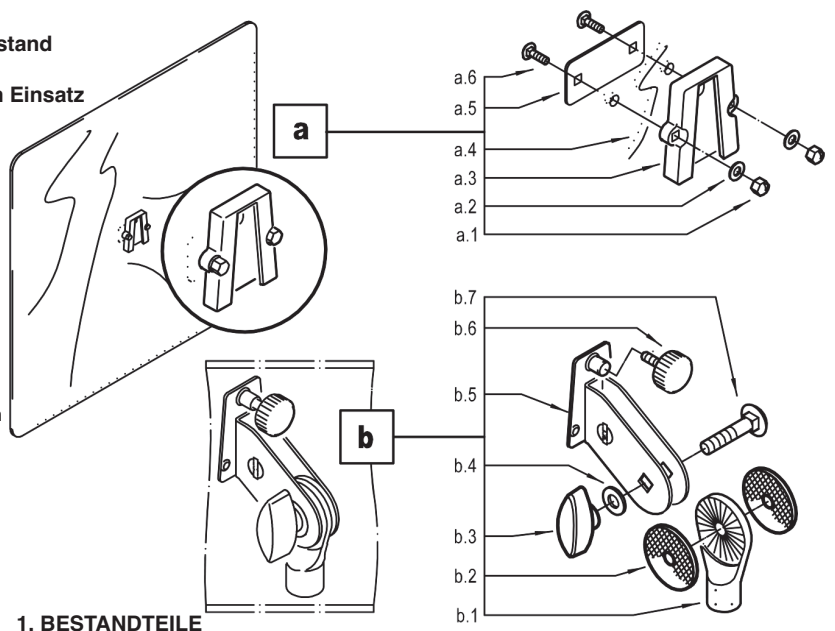
3.1 Steckplatte des Schwenkgelenkes senkrecht ausrichten und Flügelmutter festziehen.

3.2 Sicherstellen, dass die Gewindespitze der Klemmschraube am Schwenkgelenk nicht aus der Buchse herausragt.

3.3 Schutzscheibe **a** nun am Schwenkgelenk befestigen:
Dazu die Plattenhalterung **a.3** bis zum Anschlag in die Steckplatte des Schwenkgelenkes schieben.

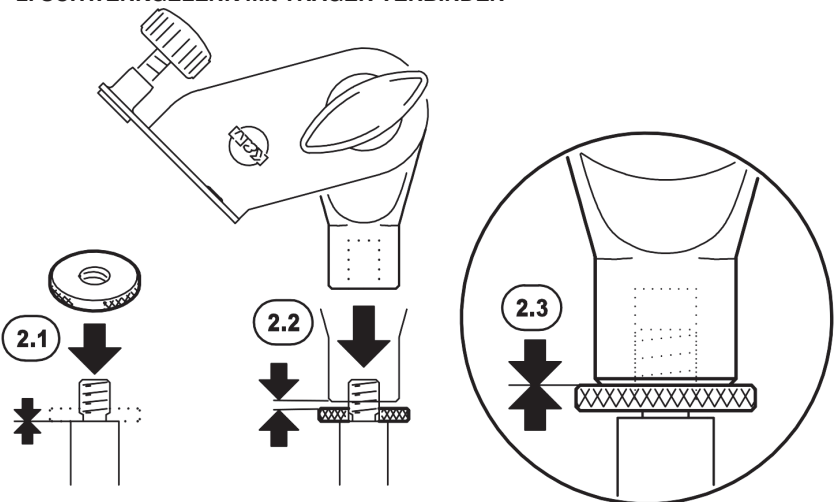
3.4 Klemmschraube nun fest anziehen, wodurch die Schutzscheibe sicher fixiert ist.
Erst durch Lösen dieser Schraube kann die Platte wieder abgenommen werden.

Die DEMONTAGE erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

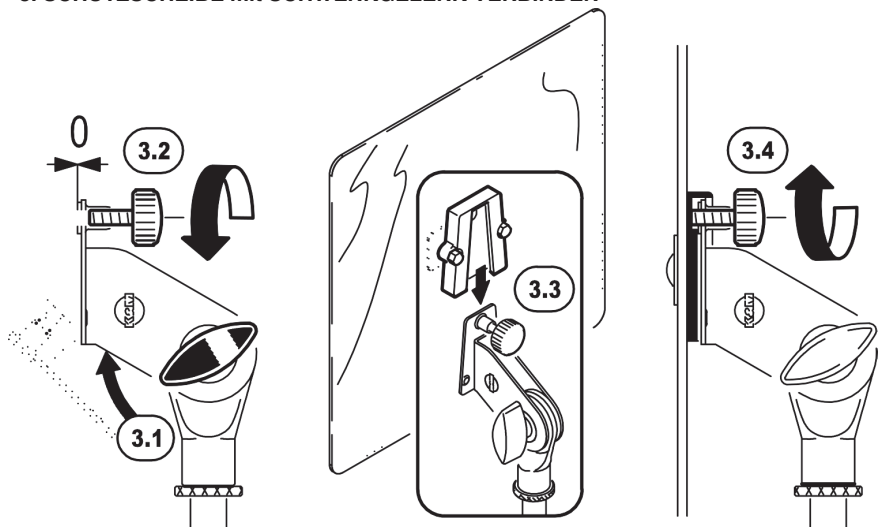


1. BESTANDTEILE

2. SCHWENKGELENK mit TRÄGER VERBINDEN



3. SCHUTZSCHEIBE mit SCHWENKGELENK VERBINDEN



4. / 5. / 6. EINSTELLUNGEN

4. NEIGUNGSWINKEL - 190° stufenlos

- 4.1 Schutzscheibe unten halten,
- 4.2 Flügelmutter am Schwenkgelenk lösen,
- 4.3 Scheibe wie gewünscht neigen,
- 4.4 Flügelmutter wieder festziehen.

5. AUSRICHTUNG - 360° stufenlos

- 5.1 Die Schutzscheibe kann über das Gewinde **b.1** des Schwenkgelenkes ausgerichtet werden. Dabei muss der Pilz **b.1** des Schwenkgelenks...
 - 5.1.1 ...mit mind. 2-3 Umdrehungen auf das Gewinde des Trägers geschraubt...
 - 5.1.2 ...und mit einer Rändelscheibe gekontert sein. (siehe auch HINWEIS Kapitel 2.2)
- 5.2 Des Weiteren kann die Ausrichtung der Schutzscheibe über Positionsänderungen des Trägers (Stativ, Halterung) erfolgen.

6. HÖHE und POSITION

hängen ab von den Verstellmöglichkeiten des Stativs oder der Halterung.

7. ABMESSUNGEN

PRÜFEN, INSTANDHALTEN

- Spezielle Wartungsintervalle sind nicht erforderlich
- Es empfiehlt sich regelmäßig die Gängigkeit und Festigkeit der Bauteile zu überprüfen, insbesondere die Schraubverbindungen, wobei diese fest, aber nicht überfest angezogen sein sollen
- Zur Reinigung ein leicht feuchtes Tuch und ein nicht scheuerndes Reinigungsmittel benutzen.

FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)

F: Installation wackelt.

- B: Überprüfen ob die Bestandteile **1.a.b** auch vollständig vorhanden, richtig angeordnet und die Gewinde genügend fest angezogen sind.
- B: Überprüfen ob die Träger (Stativ, Halterung) fest stehen und wackelfrei montiert sind.
- B: Eignung des Untergrundes prüfen (Ebeneheit, Festigkeit).

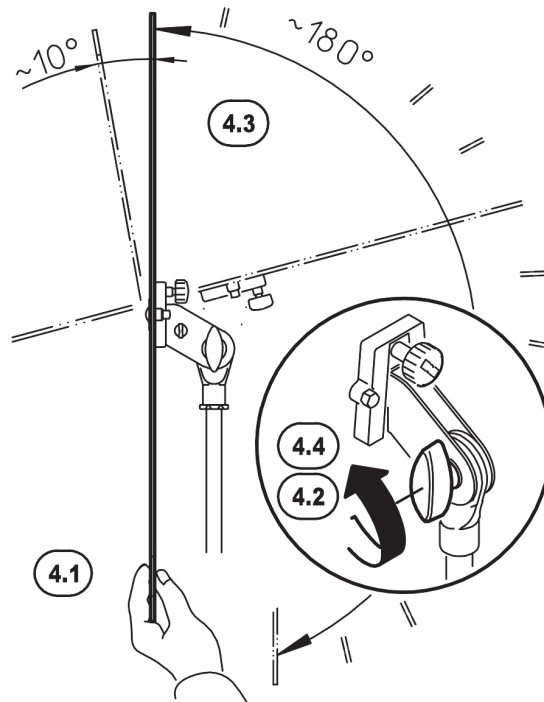
SICHERHEITSHINWEISE

- Vor und nach Benutzung des Produkts bitte Sichtprüfung vornehmen und auf Vollständigkeit, Gängigkeit und mögliche Schäden untersuchen.
- Ein beschädigtes Produkt darf zunächst nicht weiter eingesetzt werden bzw. erst nach qualifizierter Reparatur
- Aufgrund ihrer Transparenz kann die Acrylglasplatte leicht übersehen und in Konsequenz angestoßen werden.
- Pflégliche und sorgsame Behandlung erhält die Funktion, die Langlebigkeit und dient nicht zuletzt der Sicherheit
- Auf die Festigkeit der Verschraubungen achten.
- Die Möglichkeit das Produkt zu verstellen, birgt naturgemäß Einklemmgefahren und erfordert stets eine umsichtige Handhabung.
- Vor widrigen Einflüssen durch Umwelt und Publikum schützen (Nässe, Wind, Stöße).
- Die „Träger“ (Stative, Halterungen) der Scheibe müssen geeignet sein, d.h. über ausreichende Tragkraft, Standfestigkeit und einen passenden Anschlussgewinde (BSW-3/8"-Bolzen) verfügen
- Die Sicherheitsbestimmungen der „Träger“ sind zu beachten.

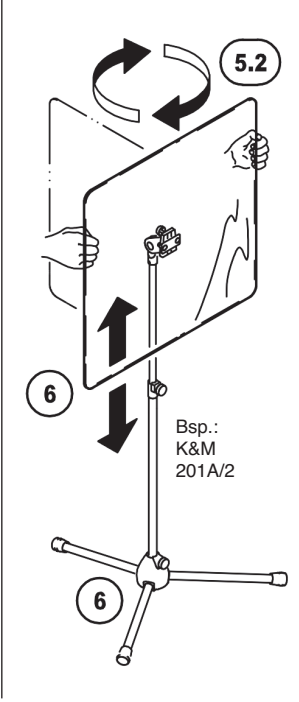
TECHNISCHE DATEN

Material	Verstärkungsplatte, Schwenkteil: - Stahl, pulverbeschichtet schwarz Schrauben, Scheiben: - Stahl verzinkt Plattenhalterung, Pilz: - Zink-GD, pulverbeschichtet, schwarz Kunststoff-Kleinteile: - PA, PE, schwarz Schutzscheibe: - PMMA, transparent
Maße	Scheibe: B x H: 600 x 600 mm, Dicke: 4 mm
Karton	665 x 665 x 40 mm
Gewicht	2 kg

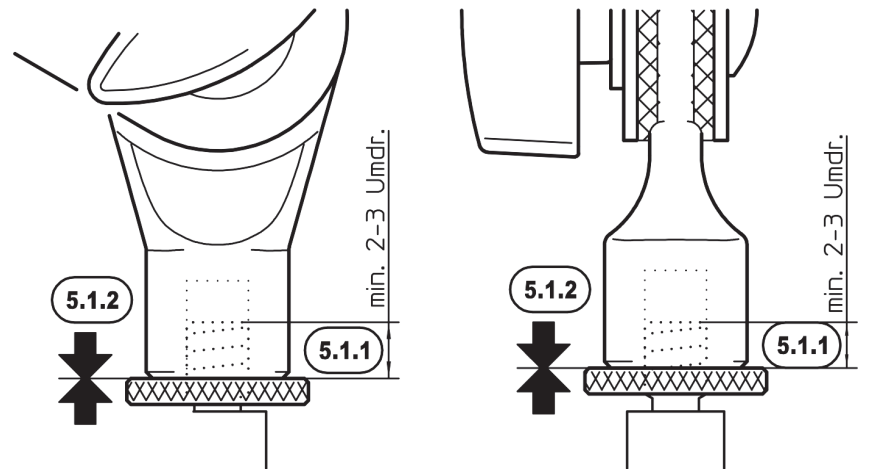
4. NEIGUNGSWINKEL



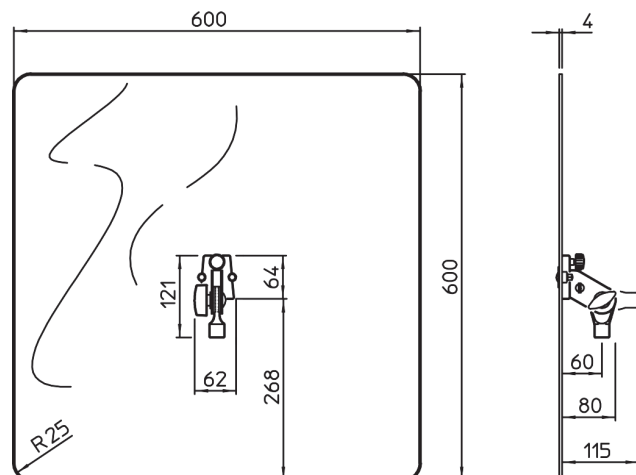
6. HÖHE und POSITION



5. AUSRICHTUNG



7. ABMESSUNGEN



11907 Protective shield with threaded connection

INTENDED USE

- The clear acrylic protective shield separates, protects and keeps distance.
- The acrylic screen can be used for many purposes, particularly designed for choirs and orchestras.
- The acrylic shield disposes of a movable joint with an integrated 3/8" threaded connection to be fixed on available mounting or microphone stands

FEATURES and CAPABILITIES

- The 600 x 600 x 4 mm acrylic shield is as clear as glass, yet lighter and more resistant.
- Thanks to the proven König & Meyer prismatic connection it can be mounted or dismantled in less than no time.
- Weight: 2 kg

Thank you for choosing this product. Please read and follow these instructions carefully. They inform you about all necessary and important steps concerning safe installation and operation. We recommend that you keep them for future reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

See back page

SET-UP/OPERATING INSTRUCTIONS

1. COMPONENTS

Please visually check that all parts are present and in good order - as far as recognizable.

a ACRYLIC GLASS SHIELD 600 x 600 x 4 mm,

consisting of:

- 1 - Cap nuts M5-7 mm
- 2 - Washers \varnothing 5,3/10 mm
- 3 - Shield support
- 4 - Protective shield 600 x 600 x 4 mm
- 5 - Reinforcement plate 63 x 30 mm
- 6 - Carriage bolts M5 x 18 mm

b SWIVEL JOINT, consisting of:

- 1 - Swivel head
- 2 - Rubber washers \varnothing 40 mm
- 3 - Wing nut 45 mm-M8
- 4 - Washer \varnothing 8,4/24 mm
- 5 - Swivel joint
- 6 - Knurled screw M6
- 7 - Carriage bolt M8 x 30 mm

2. ATTACH SWIVEL JOINT (b) to the SUPPORT

The support (stand, bracket) should dispose of a 3/8" threaded bolt.

It is also advantageous to use a lock nut (knurled washer).

2.1 Turn the lock nut (if present) of the support as far as it will go on the 3/8" screw thread.

2.2 Now screw the swivel head **b.1** of the swivel joint onto the threaded bolt of the support.

PLEASE NOTE: Turn the screw at least 2-3 times, but not up to stop, so that there is some room left to tighten the lock nut.

2.3 Loosen the knurled washer until it engages free of play with the swivel joint.

3. CONNECT PROTECTIVE SHIELD (a) with SWIVEL JOINT (b)

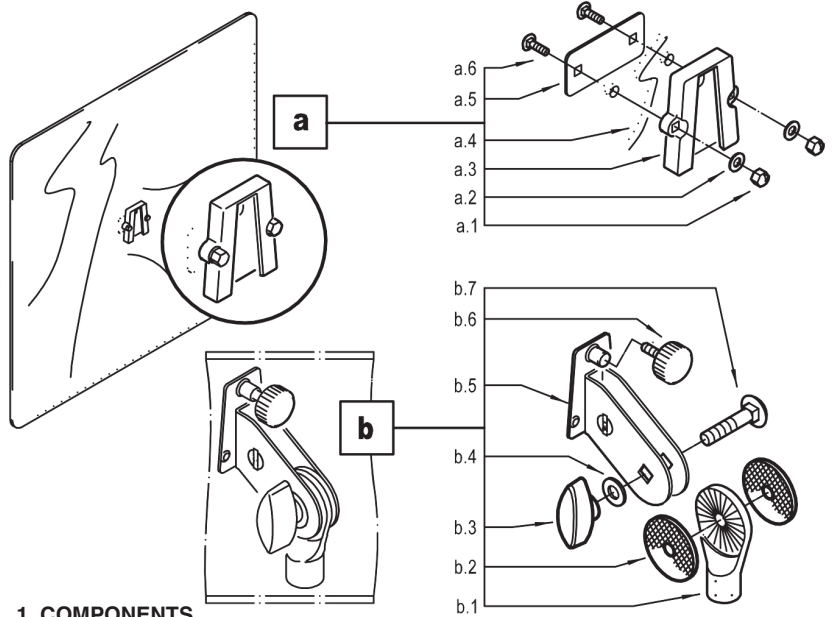
3.1 Align vertically the insertion plate of the swivel joint and tighten wing nut.

3.2 Make sure that the thread tip of the clamping screw on the swivel joint does not protrude from the bushing.

3.3 Attach the protective shield **a** to the swivel joint: To this end slide the shield support **a.3** as far as it goes in the insertion plate of the swivel joint.

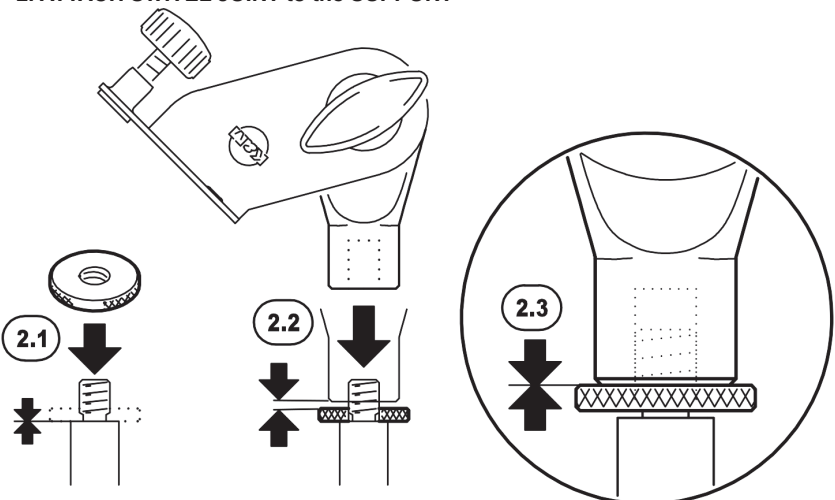
3.4 Now tighten the clamping screw, thus safely securing the fitting of the protective shield. Loosen the clamping screw to remove the protective shield.

DISASSEMBLE in reverse order.

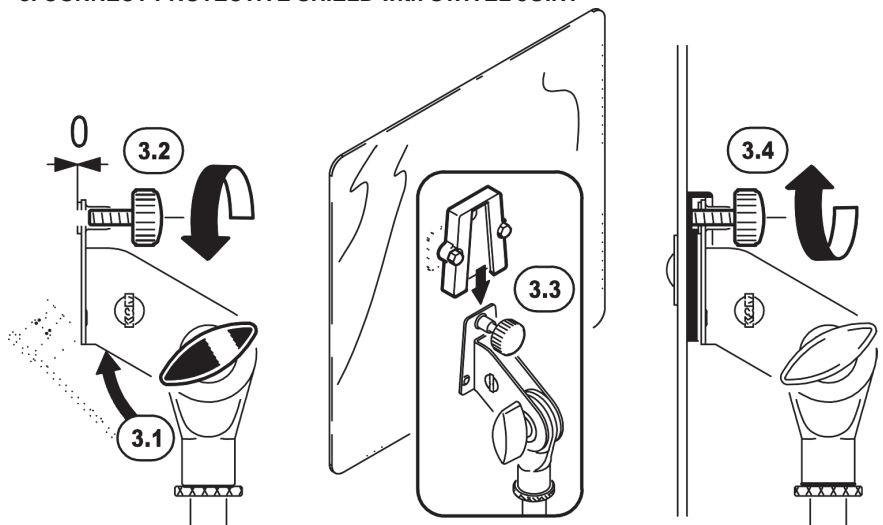


1. COMPONENTS

2. ATTACH SWIVEL JOINT to the SUPPORT



3. CONNECT PROTECTIVE SHIELD with SWIVEL JOINT



4. / 5. / 6. SETTINGS

4. INCLINATION - 190° infinite adjustment

- 4.1 Hold the protective shield,
- 4.2 Loosen the wing nut on the swivel joint,
- 4.3 Incline the shield as desired,
- 4.4 Retighten the wing nut.

5. ALIGNMENT - 360° infinite adjustment

- 5.1 The protective shield can be aligned by the thread **b.1** of the swivel joint. Whereby the swivel head **b.1** of the swivel joint should be...
 - 5.1.1 ...screwed onto the thread of the support with at least 2-3 turns...
 - 5.1.2 ...and secured with a lock nut (see also NOTE Chapter 2.2)
- 5.2 You can also align the protective shield by using the position changer of the support (stand, holder).

6. HEIGHT and POSITION

depend on the adjustment possibilities of the tripod and/or holding.

7. DIMENSIONS

MAINTENANCE, CLEANING

- Special maintenance intervals are not required
- It is advisable to regularly check the strength and - mobility of the components, especially the screw - connections, these should be tight, but not too tight.
- For cleaning, use a slightly damp cloth and a non- abrasive cleaning agent

FAULT-FINDING (F) and REPAIR (R)

F: Installation wobbles.

- B: Check whether the components **1.a.b** are complete, correctly assembled and if the threads are sufficiently tightened.
- B: Check whether the support (stand, bracket) is firmly in place and are mounted wobble free.
- B: Check the adequacy of the floor (evenness, strength).

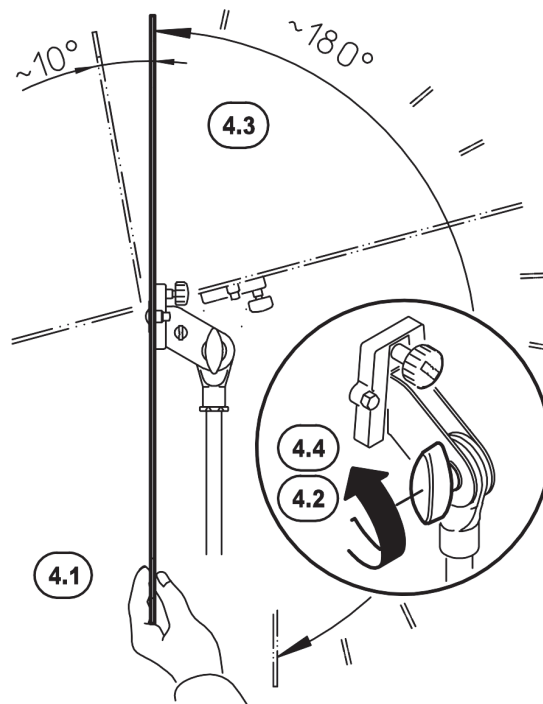
SAFETY INSTRUCTIONS

- Before and after using the product, please carry out a visual inspection and check for completeness, mobility and possible damage.
- If the product is damaged, it must not be used or only after a qualified repair.
- Due to its transparency, the acrylic shield can be easily overlooked and consequently nudged.
- Careful and cautious handling preserves the function, longevity and, last but not least, safety.
- Pay attention to the tightness of the screw connections.
- The facility to adjust the product has hidden hazards and therefore requires careful handling.
- Protect against adverse influences from environment and audience (shocks, moisture, wind).
- The "supports" (stands, holding) of the shield must be fit for use, i.e., have sufficient load-bearing capacity, stability and a suitable connection thread (BSW-3/8" bolt).
- The safety regulations of the "supports" must be observed.

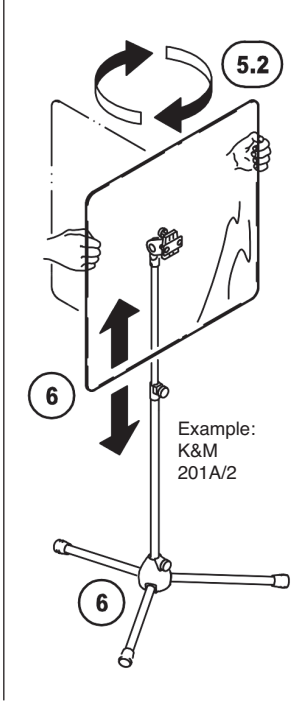
TECHNICAL DATA

Material	Reinforcement plate, swivel part: - Steel, powder coated black Screws, washers: - Steel, galvanised Shield support, swivel head: - Zinc-GD, powder-coated, black Small plastic parts: - PA, PE, black Protective shield: - PMMA, transparent
Dimensions	Shield: B x H: 600 x 600 mm, thickness: 4 mm
Cardboard	665 x 665 x 40 mm
Weight	2 kg

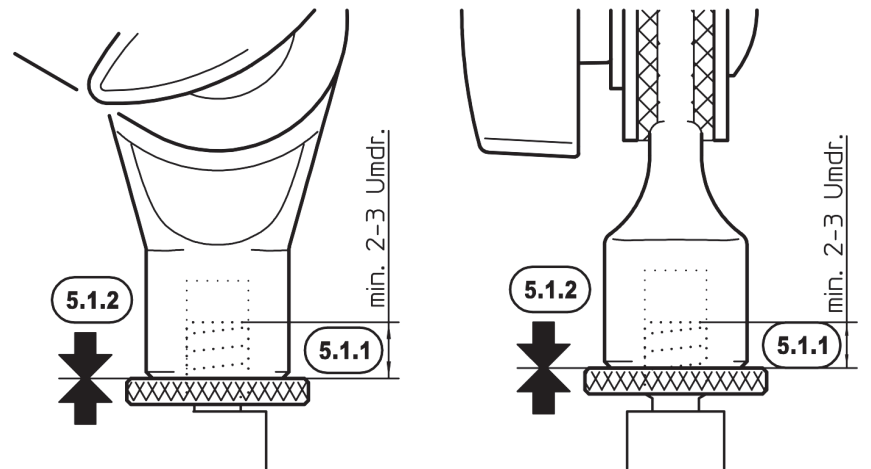
4. INCLINATION



6. HEIGHT and POSITION



5. ALIGNMENT



7. DIMENSIONS

