

26783 Bildschirmstativ

Hohe Standfestigkeit verbunden mit einfacher Bildschirmmontage

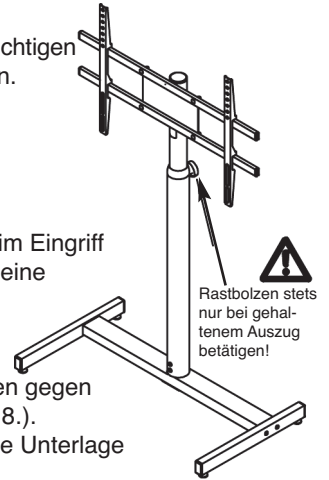
Das mitgelieferte Montagezubehör ermöglicht die Befestigung, nach VESA-Standard, für Flachbildschirme von 42" - 65" In der groß dimensionierten Rohrkombination werden die Kabel platzsparend und übersichtlich aufgenommen.

Gewicht: 15,5 kg; stufenweise höhenverstellbar von 1100 - 1650 mm (Bildschirmmitte)

Vielen Dank, daß Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Diese Anleitung informiert Sie über alle wichtigen Schritte bei Aufbau und Handhabung. Wir empfehlen, sie auch für den späteren Gebrauch aufzubewahren.

SICHERHEITSHINWEISE

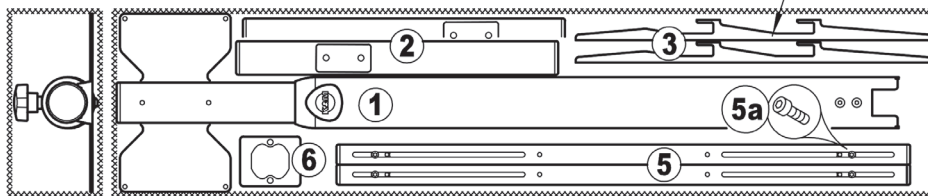
- Erforderlich ist ein geeigneter, d.h. tragfähiger und ebener Untergrund.
- Stativ vor Seitenkräften schützen (Wind, Stöße durch Publikum etc.), ansonsten erhöhte Kippgefahr.
- Auf feste Schraubverbindungen achten und diese periodisch überprüfen.
- Die Stellung vom Auszugrohr wird mit einer Rast- und Klemmschraube gesichert - diese muß sich stets im Eingriff befinden (siehe Kap. 4.). Diese Rast- und Klemmschraube ist werkseitig bereits vormontiert und erlaubt eine Bedienung ohne Werkzeuge benutzen zu müssen. Alternativ wird ein sog. SICHERHEITSSCHRAUBE mitgeliefert, welche mit einem Schraubenzieher betätigt werden muss; (siehe separate Anleitung).
BEACHTEN: empfohlen bei möglichem Fehlgebrauch (Publikumsverkehr, Kinder).
- Kabel die innerhalb des Rohres geführt werden, sind v.a. an den Öffnungen durch geeignete Maßnahmen gegen Durchscheuern zu schützen (z.B. Schutzschläuche); ziehen sie einen Fachmann zu Rate (siehe Kapitel 8.).
- Zum Schutz des Fußbodens ist das Stativ mit Kunststoffkappen ausgestattet. Ggfs. sollte eine rutschfeste Unterlage verwendet werden.
- Beim Aufbau und bei Höhenverstellung mit 2 Personen arbeiten (eine Person hält Auszugrohr fest, zweite Person bedient Rast- und Klemmschraube).



AUFBAUANLEITUNG

1. VERPACKUNG & TEILEÜBERSICHT

Karton 1: 1210 x 270 x 125 mm



- 1 - Standrohrkombination
- 2 - Fußrohre re. & li.
- 3 - Einhängeleisten
- 4 - Boden-Querrohr
- 5 - Bildschirm-Querrohre (2x)
- 5a - Zylinderschrauben (4x)
- 6 - Gegenplatte



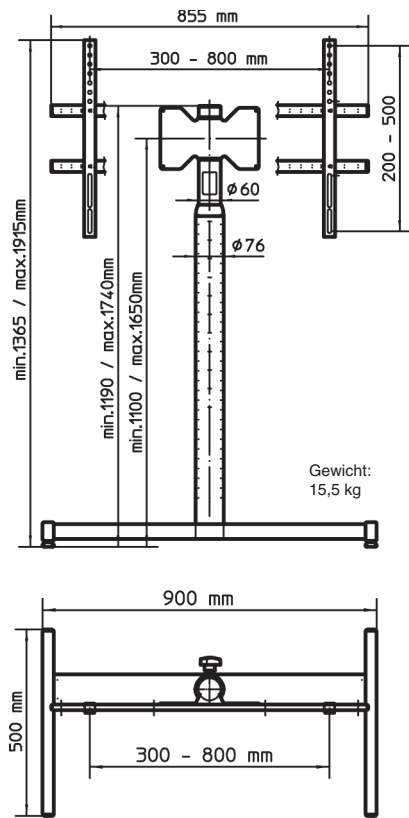
*siehe zugehörige Kapitel in der Anleitung

<p>6-26783-5-00</p> <p>Schritt 2</p> <p>Beutel 1, Btl. 2</p> <p>Schritt 5 + 6</p> <p>Btl. 3, Btl. 4</p>	<p>Schritt 2</p> <p>*2.a Stellfüße</p> <p>7 M8/4x, 8 M8x27/4x</p> <p>*2.b Fußgestell</p> <p>9 M8x60/2x, 10 M8x16/8x</p>	<p>Schritt 5 + 6</p> <p>*6.b Querrohr am Stativ</p> <p>11 M6x30/4x, 12 ø6,4/4x, 13 M6/4x, 14 AF10/4x</p>	<p>Schritt 5 + 6</p> <p>*6.d Bildschirm am Stativ</p> <p>15 ø6,4/4x</p> <p>U-Scheiben werden den Zylinderschrauben 5a unterliegt, wenn die Querrohre mit den Einhängeleisten verschraubt werden. Siehe Seite 3 rechts unten Z 3-1</p>	<p>Schritt 5 + 6</p> <p>*6.a Einhängeleisten an Bildschirm</p> <p>20 M6x16/4x, 21 ø6,4/4x, 22 ø6,2/4x</p> <p>Schraubensätze zur Befestigung des Bildschirms:</p> <p>M6 alternativ: M8</p> <p>Btl. 4</p>	<p>Schritt 5 + 6</p> <p>*6.a Einhängeleisten an Bildschirm</p> <p>23 M8x20/4x, 24 ø8,4/4x, 25 ø8,2/4x</p>	<p>6-26783-6-00</p> <p>26783 Bildschirmstativ ANLEITUNG</p> <p>16 SW6, 17 SW5, 18 SW3, 19 SW10, SW13</p>
--	---	--	---	---	---	---

2. STATIV AUFSTELLEN

2.a Stellfüße	<p>a. Kontermutter 7 auf Gewinde der Stellsteller 8 schrauben...</p>	<p>b. Gewinde der Stellsteller 8 in die Buchsen der beiden Fußrohre 2 eindrehen.</p>	<p>c. Dabei auf ungefähr gleich große Höhe X der Teller achten - dabei etwas Luft zwischen den Kontermutter und Rohrwandung lassen.</p>	<p>d. Position des Stellstellers durch Anziehen der Kontermutter fixieren. Schlüssel SW13 19.</p>
	2.b Fußgestell	<p>e. Fußrohre 2 mit dem Boden-Querrohr 4 verschrauben (siehe Schritt 1, 2 und 3). Tipp: Lage der Bohrungen beachten.</p>	<p>f. Standrohrkombination mit Fußgestell verbinden: - Grundrohr 1 von oben in das Boden-Querrohr 4 stecken - Gegenplatte 6 von unten an Querrohr 4 halten und mittels zweier Linsenkopfschrauben M8 x 60 mm 9 verschrauben - mit Schlüssel SW5 17 - Anzugdrehmoment 20 Nm</p>	<p>g. Fußgestell mit Rohrkombo vorsichtig auf den Boden stellen</p>
		<p>1. Schrauben 10 eindrehen u. leicht anziehen mit Schlüssel SW5 17, ggf. wieder 1/4 Umdr. lösen</p>	<p>2. Schrauben 10 eindrehen und festziehen - Anzugsdrehmoment 8 Nm</p>	
		<p>3. Schrauben festziehen - Anzugsdrehmoment 8 Nm</p>		

3. ABMESSUNGEN



4. HÖHENVERSTELLUNG mittels RAST- UND KLEMMSCHRAUBE

ACHTUNG!

Bei der Höhenverstellung des Stativs ist es erforderlich, dass eine Person das Auszugrohr sicher hält, während eine zweite Person den Rast-Klemmgriff bedient.
BEACHTEN: zur Funktion des alternativen SICHERHEITSBOLZENS siehe die separate Anleitung.

ACHTUNG!

Damit der Sicherungsbolzen einrasten kann, müssen Sie darauf achten, das Rohr nicht zu verdrehen.

ACHTUNG!

Klemmschraube ca. eine halbe Umdrehung lösen, NIEMALS vollständig herausdrehen.

Erste Person:
- hält Auszugrohr fest;
- fährt Auszugrohr ein- bzw. aus

Zweite Person:
- zieht am Griff bis sich der Sicherungsbolzen nicht mehr im Eingriff befindet;
- hält währenddessen den Rast-/Klemmgriff gezogen

Erste Person:
- hält Rohr so fest, dass der Griff einrasten kann
- TIPP: die nächsthöhere Bohrung befindet sich knapp über der Rohrmuffe

Zweite Person:
- lässt den Sicherungsbolzen des Klemmgriffes in das gewünschte Loch einrasten und zieht den Klemmgriff wieder fest an.

5. BILDSCHIRMHALTER VORBEREITEN

HINWEIS: In der Beschreibung des Bildschirms werden Sie möglicherweise den Begriff VESA lesen. Dies ist ein Regelwerk zur Befestigung von Bildschirmen. In vielen Fällen entsprechen die Bildschirme diesen Regeln - Abweichungen seitens der Bildschirmhersteller sind jedoch möglich.

DREI DINGE sind zu prüfen bevor Sie den Bildschirm montieren:

1. **LOCHBILD** (= Abstand der Gewindebohrungen an der Rückseite des Bildschirms (in mm))
2. **GRÖSSE DER GEWINDE** (üblich sind: M6 oder M8 - ein passender Satz Schrauben ist jeweils beigelegt (siehe TABELLE sowie Kap.1. Verpackung und Teileübersicht))
3. **MAXIMALE EINSCHRAUBTIEFE** (lt. VESA - M8: max. 15 mm, M6: max. 10 mm)
 - a. bei anliegenden Gewindebohrungen: die beigelegten Schraubensätze sind diesen maximalen Einschraubtiefen angepasst
 - b. bei vertieften Gewindebohrungen: längere Schrauben besorgen, welche die maximalen Einschraubtiefen nicht überschreiten dürfen (Bsp.: Vertiefung 5 mm, neu: M6 x 15 mm)
 - c. bei superflachen Bildschirmen: evtl. müssen kürzere Schrauben verwendet werden - bitte beachten Sie die Angaben der Bildschirmhersteller.

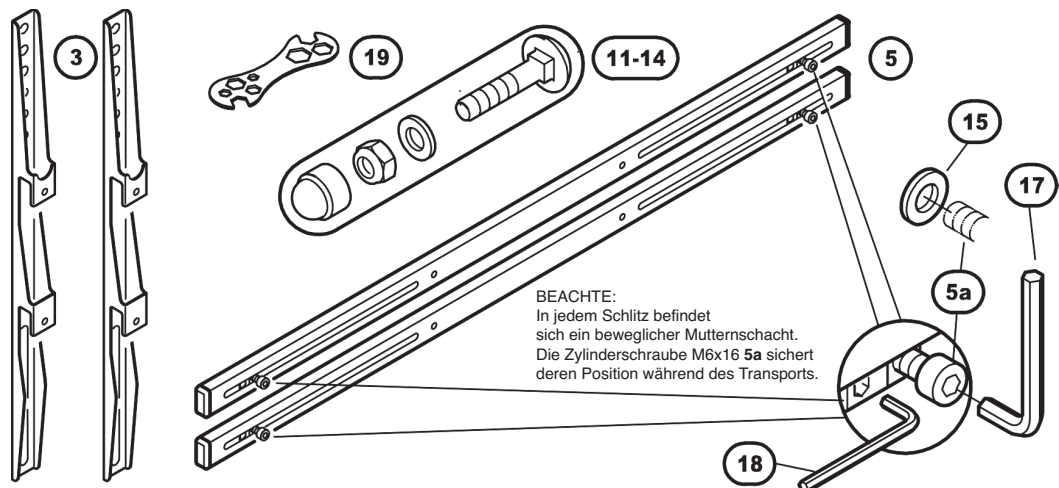
TABELLE: Das LOCHBILD des Bildschirms bestimmt die Art und Weise der Befestigung

LOCHBILD Bildschirm	VESA-Standard	VARIANTE Befestigung	GRÖSSE Bildschirm	SCHRAUBENSÄTZE (siehe Kap. 1 Teileübersicht) (Abweichungen vom VESA-Regelwerk sind möglich)
Breite: 300 - 800 mm Höhe: 200 - 500 mm	MIS-F	Querrohre mit Einhängeleisten	42" bis 65"	M6x16 - Pos.-Nr.: 20 21 22 - Beutel 3 M8x20 - Pos.-Nr.: 23 24 25 - Beutel 4 <small>Zylinderschrauben U-Scheiben Kunststoffbuchsen</small>

6. BILDSCHIRM BEFESTIGEN

MONTAGESATZ

- 3 Einhängeleisten 2x
- 5 Querrohre 2x
- 5a Zylinderschrauben 4x
- 11-14 Schraubensatz 4x
- 15 U-Scheiben 4x
- 17 Schlüssel SW5
- 18 Schlüssel SW3
- 19 Schlüssel SW10/13

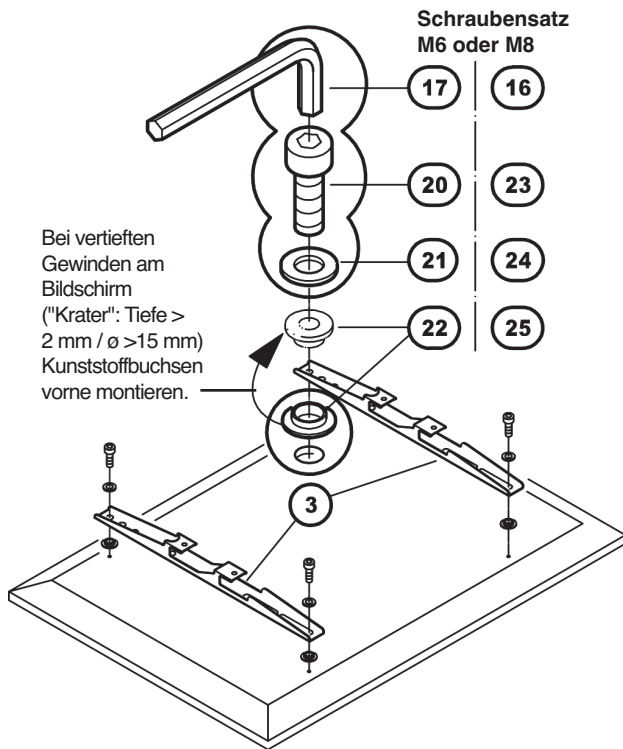


BEACHTEN:
In jedem Schlitz befindet sich ein beweglicher Mutternschaft. Die Zylinderschraube M6x16 5a sichert deren Position während des Transports.

6. BILDSCHIRM BEFESTIGEN

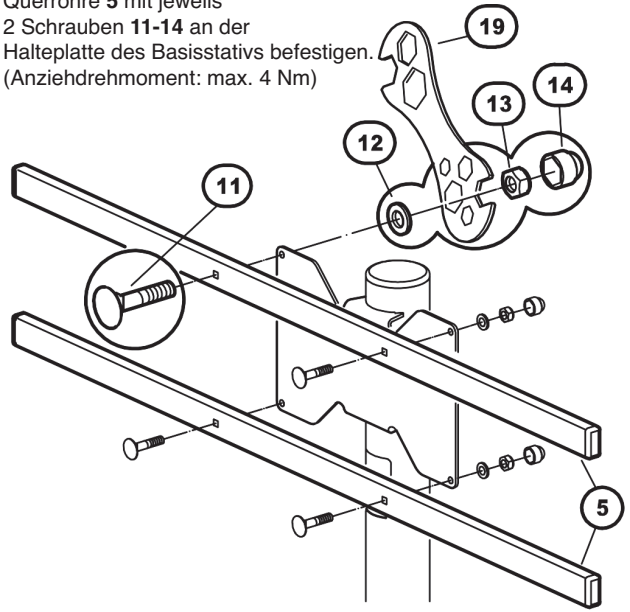
6.a EINHÄNGELEISTEN am Bildschirm

Einhängeleisten 3 mit jeweils 2 Schrauben an der Rückseite des Bildschirms befestigen.
 mögliche Abstände
 siehe unten: 5.a



6.b QUERROHRE an Stativ

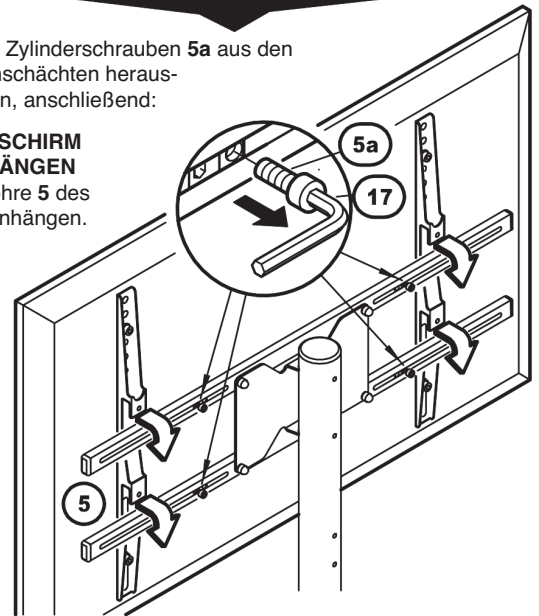
Querrohre 5 mit jeweils 2 Schrauben 11-14 an der Halteplatte des Basisstativs befestigen.
 (Anziehdrehmoment: max. 4 Nm)



Zunächst Zylinderschrauben 5a aus den 4 Mutternschächten heraus-schrauben, anschließend:

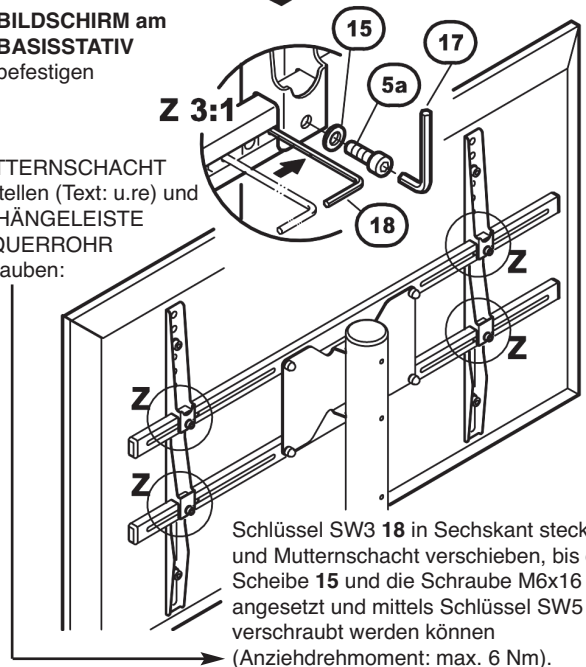
6.c BILDSCHIRM EINHÄNGEN

in Querrohre 5 des Stativs einhängen.

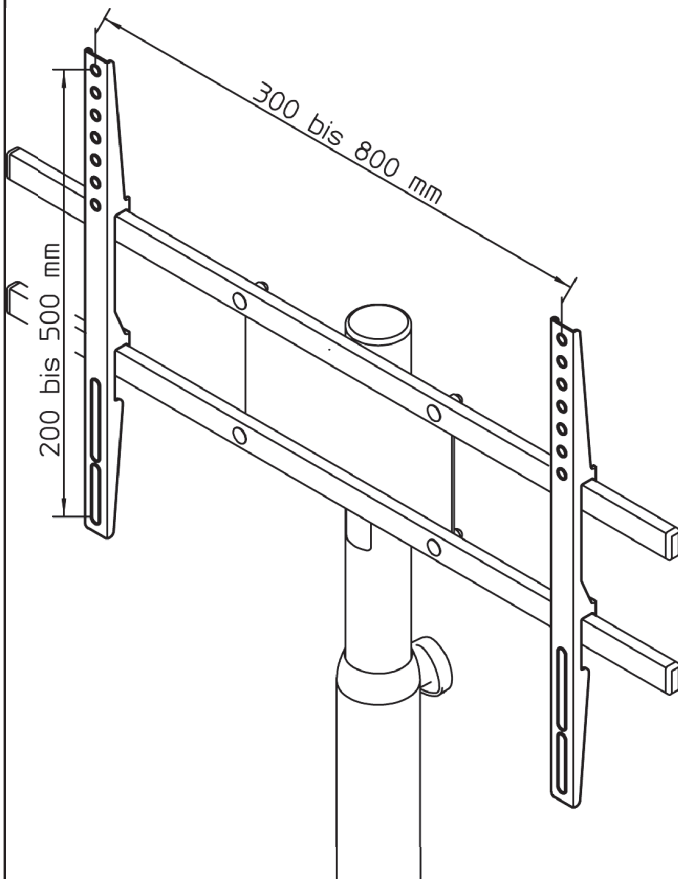


6.d BILDSCHIRM am BASISSTATIV befestigen

Z
 MUTTERNSCHACHT
 einstellen (Text: u.re) und
 EINHÄNGELEISTE
 an QUERROHR
 schrauben:



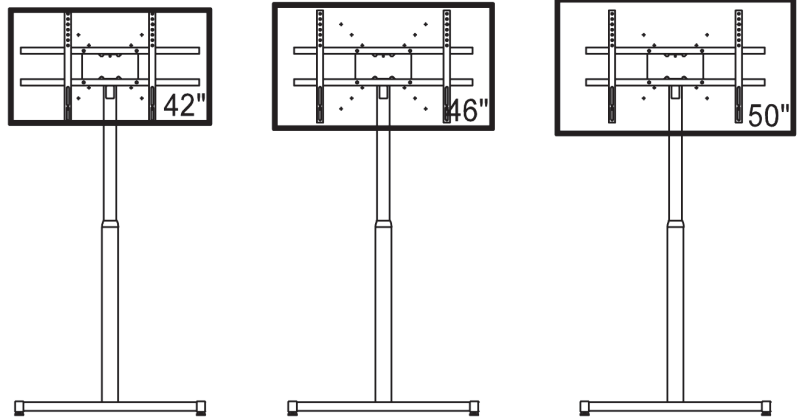
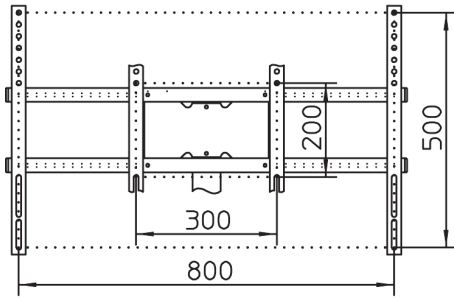
Erforderliches Gewindeabstände am Bildschirm nach:
 VESA MIS-F: - 300-800 mm horizontal
 - 200-500 mm vertikal



7. ÜBERSICHT - für Flachbildschirme von 42" bis 65"

TEMPLATE (SCREEN/MONITOR MOUNTING):

nach VESA MIS-F: - Breite: 300 - 800 mm / - Höhe: 200 - 500 mm

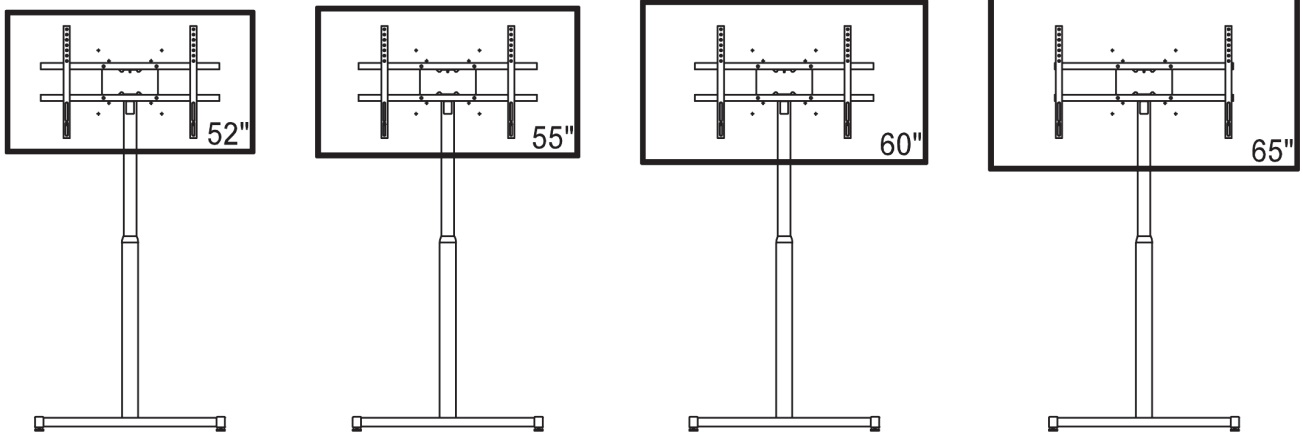


Den unterschiedlichen Bildschirmgrößen (42-65") sind KEINE bestimmten Lochbilder zugeordnet.

Diese bestimmen die Hersteller selbst.

Die hier dargestellten Konstellationen von Bildschirm und Einhängeleisten sind deshalb nur Beispiele.

Die Realität kann davon abweichen.

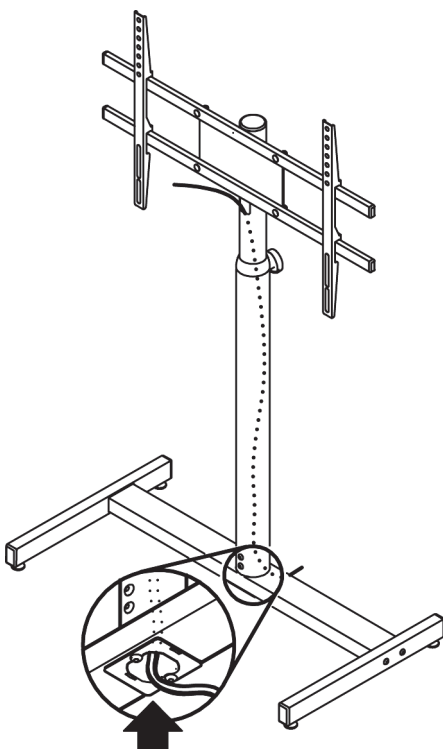


8. VERKABELUNG

Kabel können von unten ins Grundrohr eingeführt und innerhalb der Rohre verlegt werden

ACHTUNG:

Kabel gegen Durchscheuern schützen; zur Wahrung der Sicherheit ggf. einen Fachmann zu Rate ziehen.



9. WARTUNG

- bei Wartungsarbeiten auf evtl. Gefährdungen achten (Einklemmen, Anstoßen)
- zur Reinigung am besten ein leicht feuchtes Tuch und ein nicht scheuerndes Reinigungsmittel benutzen

10. FEHLERSUCHE (F) & BESEITIGUNG (B)

- F: Stativ wackelt B: Untergrund prüfen bzw. in Ordnung bringen
 B: Höhe der Stellfüße anpassen (Kap.2)
 B: Verschraubungen am Stativ nachziehen

- F: Bildschirm wackelt B: Verschraubungen überprüfen zwischen:
 - Bildschirm u. Einhängeleisten - Einhängeleisten u. Querrohren
 - Querrohren und Halteplatte - Grundrohr und Auszug

- F: Stativ fährt ein B: Steckbolzen (Einrastklemme oder Drehteil) greift nicht in eine Bohrung am Auszug ein. Siehe Kap.4 HÖHENVERSTELLUNG

11. TECHNISCHE DATEN

Material	Rohre, Platten, Bolzen - Stahl, pulverbeschichtet, schwarz Verbindungselemente - Stahl, verzinkt Kappen, Buchse - Kunststoff, PA/PE, schwarz
Traglast	Bildschirme von 42" - 65" mit passenden Befestigungsmöglichkeiten
Maße (mm)	Boden: B x T: 900 x 500 mm, Höhe Bildschirmmitte: 1100-1650 mm, Bildschirme: 42" - 65" (107 cm - 165 cm)
Gewicht	15,5 kg
Verpackung	Karton: 1210 x 270 x 125 mm

26783 Screen/Monitor Stand **K&M** KÖNIG & MEYER

Stands For Music

High level of stability and the screen/monitor is easy to attach.

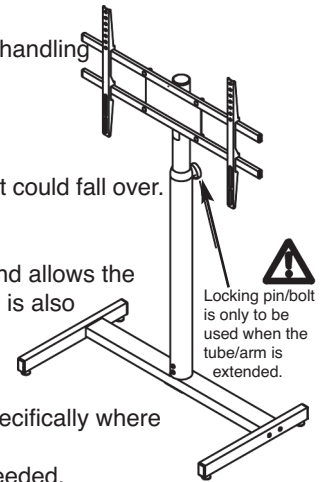
The assembly accessories provided with the product allow one to assemble according to the VESA Standard for 42" to 65" flat screens. The large tubing saves space by providing a place to organize and store cables.

Weight: 15.5 kg; variable height adjustment from 1100 - 1650 mm (Screen/Monitor Center).

Thank you for choosing this product. The instructions provide directions to all of the important set up and handling steps. We recommend you keep these instructions for future reference.

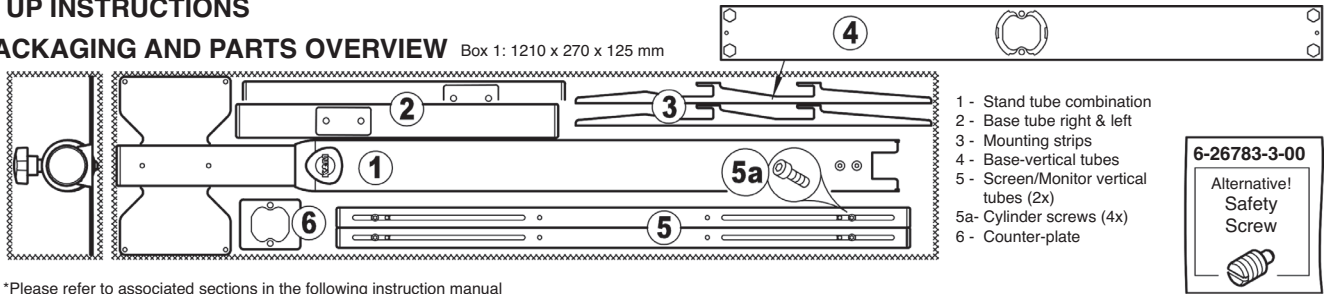
SAFETY NOTES

- A suitable, i.e. load bearing and level surface is required.
- Protect the stand from wind, being bumped into by the audience etc..., otherwise there is a high risk that it could fall over.
- Ensure that the screws are tight and check this periodically.
- The position of the extension arm is secured with a locking pin/bolt - this must always be set properly (please refer to Section 4). The screen/monitor stand comes with the "locking pin/bolt" pre-assembled and allows the user to setup the screen/monitor stand without the use of any tools. Alternatively a SECURITIY SCREW is also provided, which requires the use of a screw driver (please refer to the separate instructions). PLEASE NOTE: this is recommended in the event of possible incorrect use (at a public event, around children).
- Cables that are inside the tubes are to be protected against abrasion (for example protective tubing), specifically where the cables come out of the tubes; ask an expert (see Section 8).
- The stand is equipped with plastic end caps to protect the floor. A slip resistant pad should be used, if needed.
- When setting up the stand or adjusting the stand - please use two people (one person to hold the extension arm, the second person operates the locking pin/bolt).

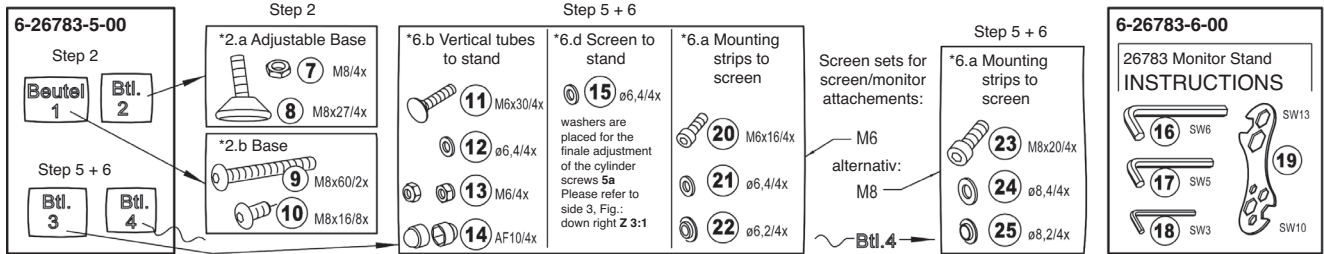


SET UP INSTRUCTIONS

1. PACKAGING AND PARTS OVERVIEW Box 1: 1210 x 270 x 125 mm



*Please refer to associated sections in the following instruction manual



2. SETUP STAND

2.a Adjustable Base

a. Screw the Counter Nuts 7 on the thread of the positioning plate 8...

b. Screw in the thread of the positioning plate 8 in the connector of both base tubes 2.

c. Approximately at the same height X of the plate - be sure there is a bit of space between the counter nuts and the tube.

d. Position the positioning plate by tightening the counter nuts. Key SW13 19.

2.b Base

e. Screw the base tubes 2 to the base vertical tubes 4 (please refer to (Step 1, 2 and 3).
Tip: Please pay attention to the position of the holes.

1. Screw in the screws 10 and tighten loosely with Key SW5 17, if needed loosen a quarter turn

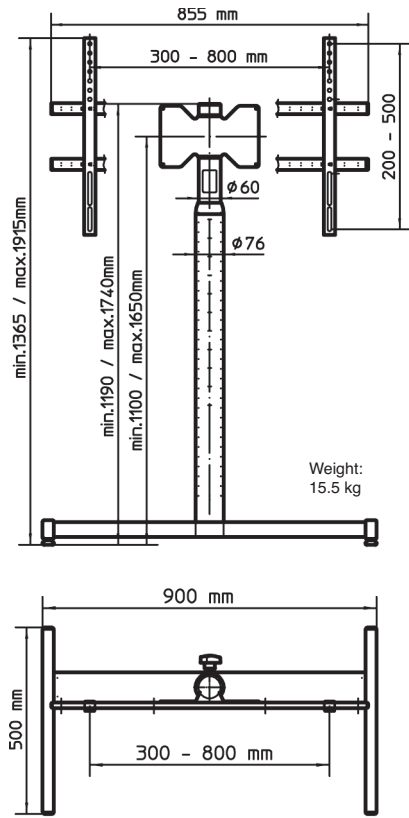
2. Screw in screws 10 and tighten - Torque 8 Nm

3. Tighten screws - torque 8 Nm

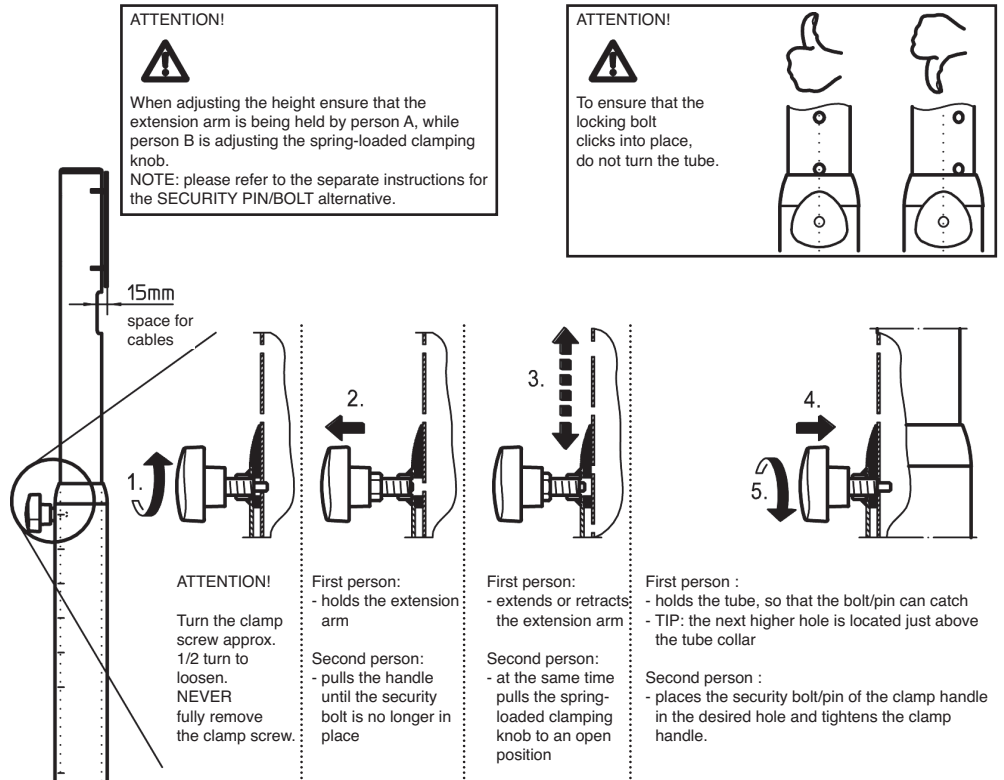
f. Connect the stand tube combination with the base:
- place base tube 1 from above into the base vertical tube 4
- hold counter plate 6 from below to the vertical tube 4
- and screw together using two raised counter sunk-head screws M8 x 60 mm 9
- with key SW5 17
- Torque 20 Nm

g. Carefully place the base with the tube combination onto the floor

3. DIMENSIONS



4. HEIGHT ADJUSTABLE using the spring-loaded clamping knob



5. PREPARE THE SCREEN/MONITOR STAND

NOTE: You may see the term VESA in the screen/monitor description.

This is the technical guideline used to affix the screen/monitor. In many cases, the screens/monitors correspond to these instructions - if the screens/monitors deviate from these instructions please refer to the screen/monitor manufacturer.

THREE THINGS are to be checked prior to mounting the screen/monitor:

- 1. TEMPLATE** (= Distance of the threaded holes on the back of the screen/monitor (in mm))
- 2. SIZE OF THE SCREW THREAD** customary: M6 or M8 - a suitable set of screws is, however, provided (see TABLE as well as Section 1 Packaging and Parts Overview))
- 3. MAXIMUM SCREW DEPTH** (according to VESA - M8: max. 15 mm, M6: max. 10 mm)
 - a. in the case of flat threaded holes: the provided screw sets are adjusted to the maximum screw depth
 - b. in the case of inset threaded holes: purchase longer screws which correspond to and do not exceed the maximum screw depth (For example: depth 5 mm, new: M6 x 15 mm)
 - c. in the case of super flat screens: in some cases shorter screws are needed - please refer to the information provided by the manufacturer.

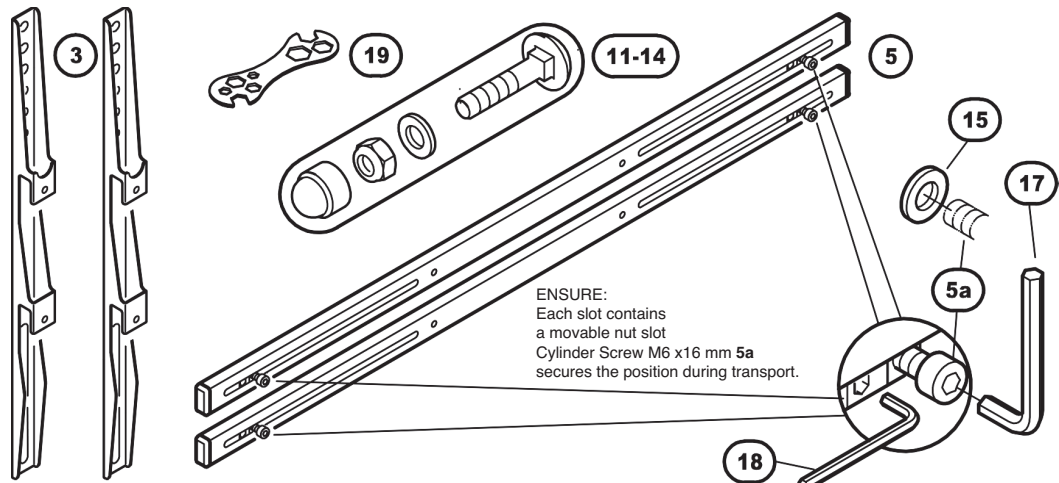
TABLE: The SCREW PLACEMENT TEMPLATE of the Screen/Monitor determines how the Screen/Monitor is affixed to the stand.

TEMPLATE Screen	VESA-Standard	OPTIONS Mounting	SIZE Screen	SET OF SCREWS (please refer to section 1 partial overview) (Deviations from the VESA standard are possible)
Width: 300 - 800 mm Height: 200 - 500 mm	MIS-F	Vertical tube with mounting strips	42" to 65"	M6x16 - Pos.-No.: 20 21 22 - Bag 3 M8x20 - Pos.-No.: 23 24 25 - Bag 4 <small>Cylinder screw Washer Plastic connectors</small>

6. SCREEN/MONITOR MOUNTING

ASSEMBLY SET

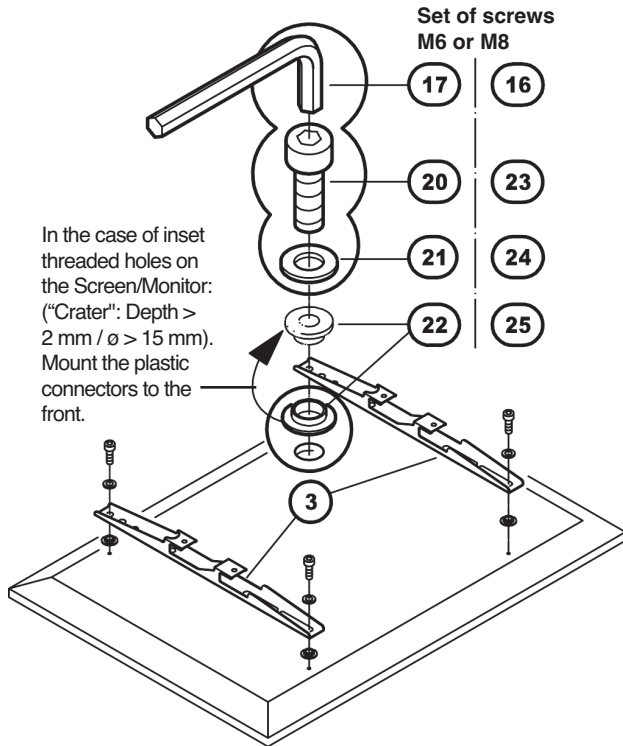
- 3 Mounting strips 2x
- 5 Vertical tubes 2x
- 5a Cylinder screws 4x
- 11-14 Set of screws 4x
- 15 Washers 4x
- 17 Key SW5
- 18 Key SW3
- 19 Key SW10/13



6. MOUNT SCREEN/MONITOR

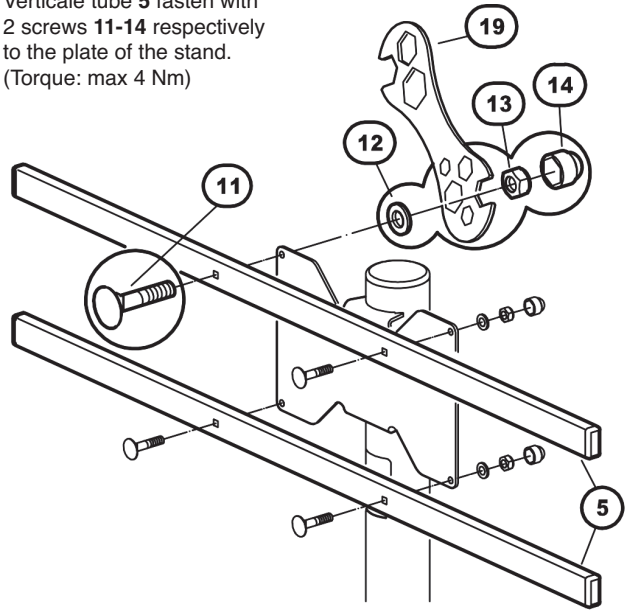
6.a MOUNTING STRIPS to SCREEN

Mounting strips **3** fastened with 2 screws respectively to the back of the monitor/screen.
Possible distance see below: 5.a



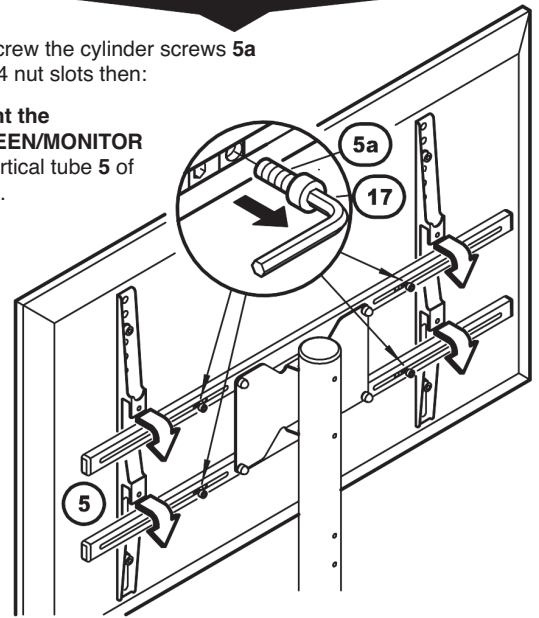
6.b VERTICAL TUBES to STAND

Verticale tube **5** fasten with 2 screws **11-14** respectively to the plate of the stand.
(Torque: max 4 Nm)



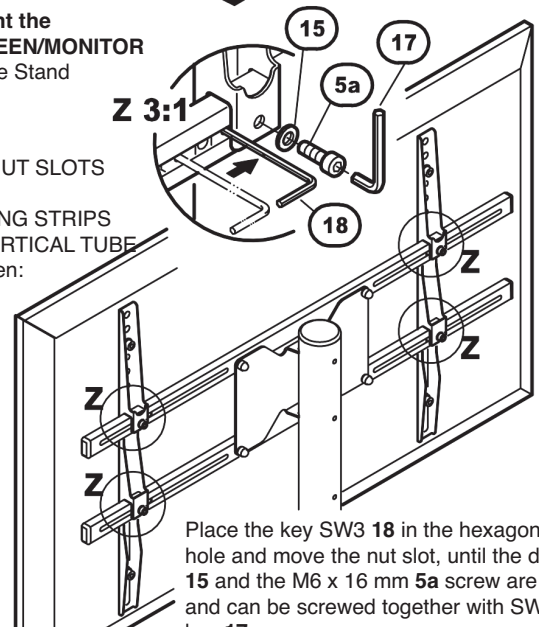
First unscrew the cylinder screws **5a** from the 4 nut slots then:

6.c Mount the SCREEN/MONITOR on the vertical tube **5** of the stand.



6.d Mount the SCREEN/MONITOR on the Stand

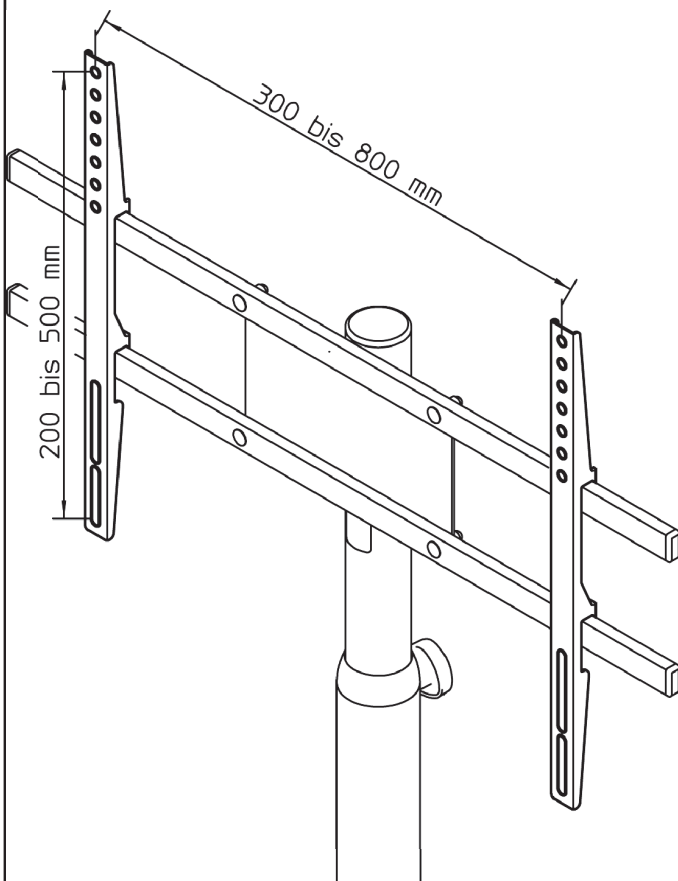
Z
Set the NUT SLOTS and the MOUNTING STRIPS to the VERTICAL TUBE and tighten:



Place the key SW3 **18** in the hexagonal hole **15** and move the nut slot, until the disk **15** and the M6 x 16 mm **5a** screw are set and can be screwed together with SW5 key **17**
(Torque: max 6 Nm)

Required thread distances of the Screen/Monitor according to VESA MIS-F:

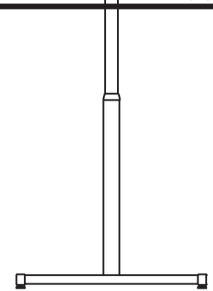
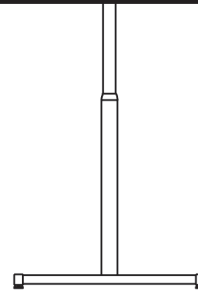
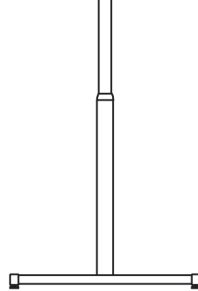
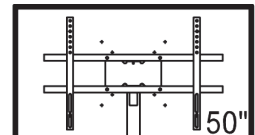
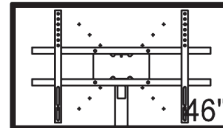
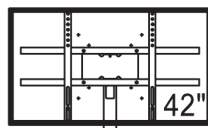
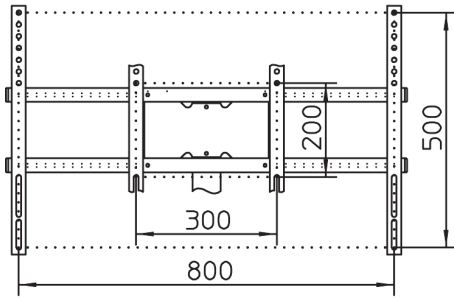
- 300-800 mm horizontal
- 200-500 mm vertical



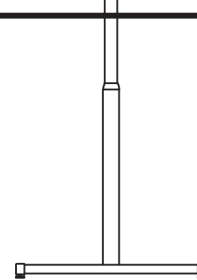
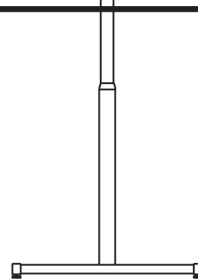
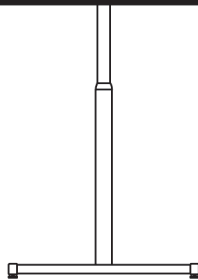
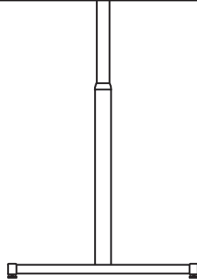
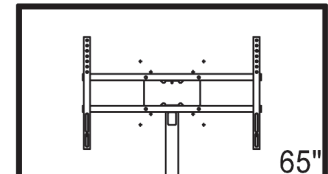
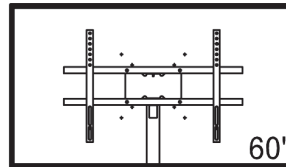
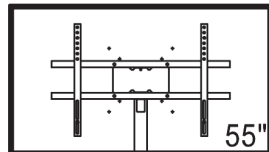
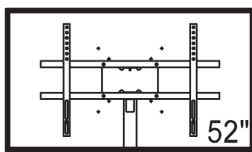
7. OVERVIEW - for Flat Screen - 42" to 65"

TEMPLATE (SCREEN/MONITOR MOUNTING):

according to VESA MIS-F: - Width 300 - 800 mm / - Height: 200 - 500 mm



The different screen/monitor sizes (42-65") DO NOT HAVE" specific drill hole templates. The manufacturers provide the templates. The screen/monitor constellations depicted here and mount strips are only examples. The actual situation may be different.

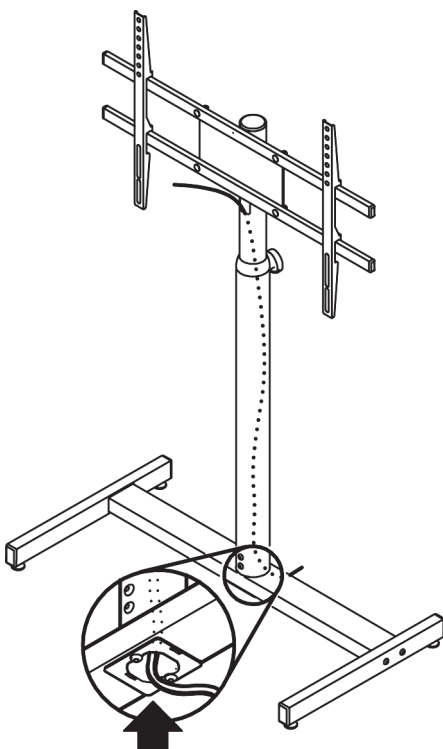


8. CABLES

Cables can be placed beneath the floor plate and through the tubes (see the corresponding openings)

NOTE:

Protect the cables from abrasion; to ensure safety consult an expert.



9. MAINTENANCE

- In the event of maintenance pay attention to possible risks (wedging/pinching, the stand could be knocked over)
- To care for the product use a damp cloth and a non-abrasive cleaning agent.

10. FAULT-FINDING (F) and REPAIR (R)

F: Stand is not stable R: Check surface and adjust accordingly
R: Adjust the adjustable legs (Section 2)
R: Tighten the screws on the stands

F: Monitor/Screen is not stable R: Check the screws between:
- Monitor and mounting strips; mounting strips and vertical tubes
- Vertical tubes and mounting plate; base tube and extension

F: Stand retracts B: Bolt/pin (locking bolt/pin or knob) does not catch in the holes.
See Section 4 HEIGHT ADJUSTMENT

11. TECHNICAL DATA

Material	Tubes, plates, bolts/pins - steel, powder coating, black Connecting elements - steel, galvanized Caps, connectors - plastic, PA/PE, black
Weight bearing load	Monitor/Screen 42" - 65" with suitable mounting options
Dimensions (mm)	Base: width x depth: 900 x 500 mm Height, center of the screen : 1100-1650 mm, Monitor/Screen: 42" - 65" (107 cm - 165 cm)
Weight	15.5 kg
Packaging	Box: 1210 x 270 x 125 mm