

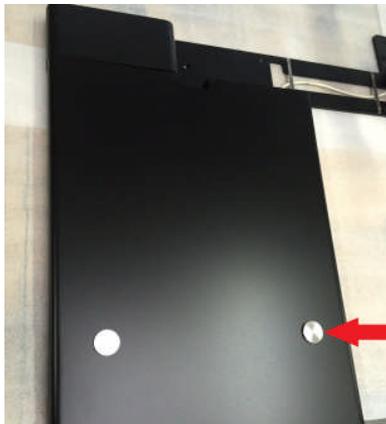
## **Allgemeine Gefahrenhinweise:**

- Die Schrauben zur TV Montage dürfen nicht zu lang sein, da sonst der TV im Inneren beschädigt werden könnte.
- Es ist darauf zu achten, dass die Kabel bei der Montage nicht beschädigt werden. Beschädigte Kabel sind sofort auszutauschen um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Schrauben immer gerade eindrehen. Bitte Gewinde von Schrauben nicht beschädigen, da sonst die Stabilität des Produktes nicht sichergestellt ist.
- Gewichtsgrenze der jeweiligen TV-Halterung gemäß Angaben beachten: [www.wissmann-raumobjekte.de](http://www.wissmann-raumobjekte.de)
- TV-Halterungen sind nicht als Kinderspielzeug geeignet (Beschädigung des Produktes und Verletzungsgefahr können die Folge von unsachgemäßer Handhabung sein)
- Schadens- oder eventuelle Garantieansprüche aufgrund fehlerhafter Montage oder falscher Handhabung können beim Hersteller nicht geltend gemacht werden.
- **Produkte aus Glas:** Gewichtsgrenze beachten ([www.wissmann-raumobjekte.de](http://www.wissmann-raumobjekte.de)). Achtung, Glas ist spröde und splittert beim Verkanten. Immer auf weichen Unterlagen abstellen. Gebrochenes oder gesplittertes Glas ist eine Unfallgefahr und sollte deshalb sofort entsorgt werden.
- **TV-Halterungen mit Rollen:** schwergängige Rollen umgehend austauschen um Beschädigungen an weichen Holzböden zu vermeiden.
- **TV-Halterungen mit Drehfunktion:** Um Beschädigungen der Kabel durch Zugspannung zu verhindern, diese locker einführen, so dass die Kabel beim Drehen des TV nicht zu stramm gespannt werden. Um ein Scheuern der Kabel zu vermeiden, beim Kabeleingang die Spiralhülle als Kabelschutz verwenden.
- **TV-Halterungen mit Drehfunktion: Bei Schwergängigkeit einer Drehachse (TV lässt sich nur sehr schwer oder gar nicht mehr drehen) bitte das Produkt nicht mehr verwenden sondern umgehend den Hersteller kontaktieren: [info@wissmann-raumobjekte.de](mailto:info@wissmann-raumobjekte.de)**
- **TV-Halterungen zur Wandmontage:** unsere Dübel sind nicht für alle Wandarten geeignet. Deshalb für die Wand geeignete Dübel verwenden.
- **TV-Halterungen zur Wandmontage:** Bei zu großen Wandbohrungen unbedingt entsprechend größere oder alternativ Klebe-Dübel verwenden.
- **TV-Halterungen zur Wandmontage:** Die Tragfähigkeit der Wand muss kundenseits sichergestellt sein (die oberen Schrauben der Wandhalterung tragen das Gewicht des TV auf Zugbelastung)

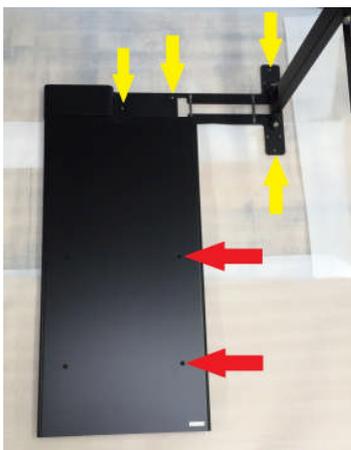
## Montageanleitung: TV-Halter plate art126

### I.) Wandmontage

- 1) Untere Wandplatte an die Wand stellen, exakt im Lot ausrichten (Wasserwaage), anzeichnen (rote Pfeile), bohren und montieren (bitte die beigefügten Wanddübel verwenden). Die Wandplatte mit den Edelstahlscheiben an der Wand verschrauben.



- 2) Schwenkrichtung und somit Richtung des Auslegearms entscheiden. Entsprechend den Auslegearm rechts- oder linksbündig auf die Wandplatte aufsetzen und anzeichnen (gelbe Pfeile, 9 Bohrungen)



- 3) Bei Steinwänden mit Bohrer Durchmesser 10 etwa 80 mm tief in die Wand bohren und die 9 Dübel einstecken.

**Hinweis:** die beigefügten Dübel sind geeignet für Beton, Vollziegel und Kalksandstein.

**Hinweis:** bei Wänden aus Holz oder Gipsplatte sind die beigefügten Dübel und Schrauben nicht geeignet. Bei Hohllochziegel oder Porenbeton sind die Dübel nur bis zu deren Belastungsgrenze einsetzbar.

Die Festigkeit der Wand und die Verwendung der korrekten Dübel muss durch den Kunden selbst sichergestellt sein (siehe folgende Beschreibung).

**Hinweis:** die Bohrungen für die Dübel auf keinen Fall zu groß bohren, denn dies wirkt sich negativ auf die Stabilität des TV-Halters aus.

Die Dübel müssen stramm und ohne Spiel in die Bohrungen der Wand passen.

Wenn erforderlich, dann 2K Klebesystem verwenden.

Die wesentliche Zug-Belastung findet auf die oberen Dübel und Schrauben statt, wenn der TV um 90° nach vorne geschwenkt ist.

Belastung für die oberen Schrauben (ungefähre Richtwerte):

art126: 3 Schrauben, Zugbelastung 100% vom TV Gewicht pro Schraube

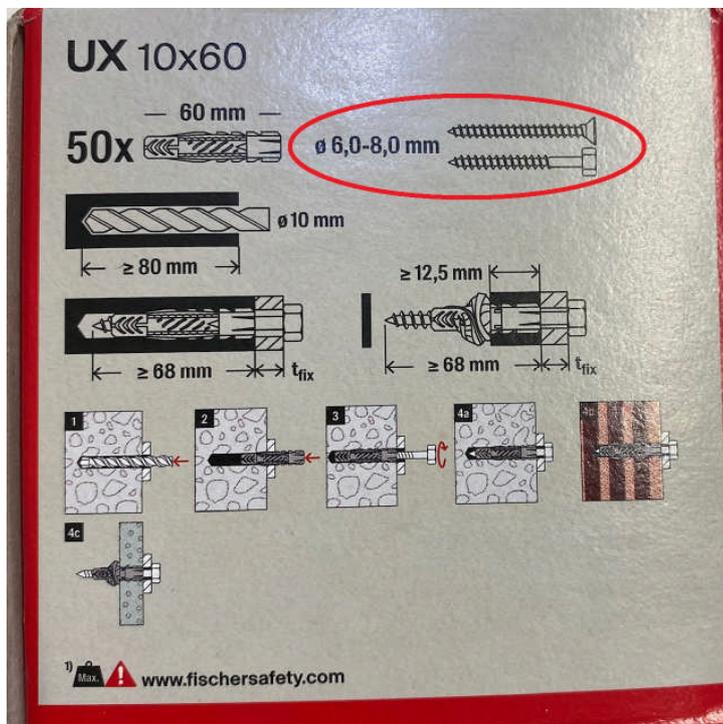
Die beigefügten Dübel sind nicht für alle Wandmaterialien geeignet.

UX10 x 60 sind auf Zug zwischen 50 und 100 kg (500 bis 1.000 N) pro Schraube verwendbar (siehe Tabelle unten). Verwenden Sie nötigenfalls Klebedübel.

Lasten								
Universaldübel UX								
Höchste empfohlene Lasten <sup>1)</sup> eines Einzeldübel.								
Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern.								
Typ		UX 5 x 30	UX 6 x 35	UX 6 x 50	UX 8 x 40 UX 8 x 50	UX 10 x 60	UX 12 x 70	UX 14 x 75
Holzschraubendurchmesser	[mm]	4	5	5	6	8	10	12
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F <sub>empf</sub> <sup>2)</sup>								
Beton	≥ C20/25	[kN] 0,30	0,40	0,60	0,60	1,00	1,50	1,80
Vollziegel	≥ Mz 12	[kN] 0,20	0,20	0,30	0,30	0,50	0,70	0,80
Kalksandlochstein	≥ KSL 12	[kN] 0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	0,80
Hochlochziegel	≥ Hlz 12	[kN] 0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,40
Porenbeton	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN] 0,15	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60	0,70
Gipskartonplatte	12,5 mm	[kN] 0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-
Gipskartonplatte	25 mm	[kN] 0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
Gipsfaserplatte	(Fermacell)	[kN] 0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	-	-
Gipsbauplatte	ρ ≥ 0,9 kg/dm <sup>3</sup>	[kN] -	-	-	0,15	0,35	0,45	0,50

<sup>1)</sup> Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.  
<sup>2)</sup> Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

Herstellerinformation zu den Dübeln UX10 x 60:

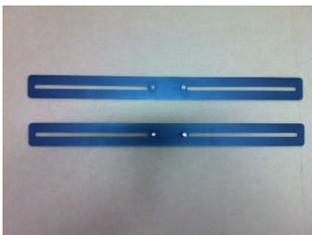


Weitere Details zu Dübeln finden Sie unter [www.fischersafety.com](http://www.fischersafety.com)

- 4) Den Schwenkarm nun mit den beigefügten langen Schrauben (6 x 80 mm) fest in den Dübeln in der Wand verschrauben.

## II.) TV Montage

- 1) die beigefügten Flachstreben waagrecht rückseitig am Flachbildschirm montieren. Die 4 Gewindestifte stehen dabei vom Fernseher ab.
- 2) In seltenen Fällen ist am TV ein Lochabstand von 600 mm zu finden. In diesem Fall setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Wir lassen Ihnen im Austausch zu den Streben mit 450 mm die Befestigungsstreben mit 720 mm zukommen



Hinweis: möglicherweise sind die Schrauben, die beim Fernseher beige gestellt sind, zu kurz und müssen gegen längere ausgetauscht werden. Bei der Montage sind 4 der 8 Unterlegscheiben zu verwenden.

Hinweis: zu Ihrer Unterstützung fügen wir je 8 Schrauben M6 und M8 bei (davon werden nur 4 Schrauben benötigt).

Hinweis: Bei Verwendung von längeren Schrauben bitte vorsichtig testen (langsam einschrauben), so dass diese nicht zu lang sind und anstoßen. – Der Fernseher könnte sonst im Inneren beschädigt werden.

Hinweis: sollten im Bereich der unteren, waagerechten Querstrebe die Kabel auf der Rückseite des TV eingesteckt werden, dann entweder die untere Querstrebe nicht verwenden oder die schwarzen Abstandhalter (25 mm) einsetzen.

- 3) zu zweit den Flachbildschirm montieren und dazu die rückseitigen Gewindestifte in die senkrechte Halterungsstrebe des Möbelstückes einführen, den TV optisch gerade ausrichten (Höhe nach Wunsch) und von hinten mit den 4 Muttern fest verschrauben – Bitte Unterlegscheiben verwenden. Anschließend Kunststoffkappen auf die Muttern setzen



- 4) Sämtliche Kabel im Auslegearm zur Wand und in der Wandhalterung zur Wandplatte führen (mit den Edelstahlhaltern fixieren). Die Kabel verlaufen in der Wandplatte nach unten (Wandplatte dazu demontieren)



Hinweis: Beim Kabeleingang vom TV in den Schwenkarm bitte die beige gefügt Spiralhülle als Kabelschutz verwenden.

**Hinweis:**

Sollte eine Montage Ihres Fernsehers an den Halterungselementen nicht möglich sein, so setzen Sie sich mit uns in Verbindung und senden ein Foto der TV Rückseite an:

[info@wissmann-raumobjekte.de](mailto:info@wissmann-raumobjekte.de)

Wir werden versuchen schnellstens eine Lösung für Sie zu finden.