



DUR-line®

Stabilo Universal Plattenständer

MONTAGEANLEITUNG/ *MANUAL*



SERVICE



Vielen Dank für Ihren Einkauf.

Mit diesem Gerät erhalten Sie ein qualitativ hochwertiges Produkt.
Wir hoffen, dass Sie mit dem erworbenen Produkt zufrieden sind
und Freude daran haben.

Bei Fragen senden Sie bitte eine Email an:

support@durline.de

Tel. +49 (0)7721-94646-01



Service E-Mail:



ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Dokument ist Teil des Produkts.
- Installieren und benutzen Sie das Gerät erst, nachdem Sie das Dokument sorgfältig durchgelesen und verstanden haben.
- Bewahren Sie dieses Dokument während der Lebensdauer des Geräts auf.
- Geben Sie das Dokument an nachfolgende Besitzer und Benutzer weiter.
- Befolgen Sie die Anweisungen dieses Dokuments gründlich und in der angegebenen Reihenfolge.

SERVICE



Thank you for your purchase.

With this unit you get a high quality product.

We hope that you will be satisfied with the product and that you will enjoy it.

If you have any questions, please send an email to:

support@durline.de

Tel. +49 (0)7721-94646-01



service e-mail:



GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

- This document is part of the product.
- Do not install or use the device until you carefully have read and understood this document.
- Keep this document for the service life of the device.
- Pass this document on to any new owner or user.
- Follow the instructions of this document thoroughly and in the order specified.

i

Eine Video-Anleitung finden Sie auf YouTube
dazu den nebenstehenden QR-Code scannen

oder in der YouTube-Suche eingeben:

„DUR-line Stabilo Universal
- Plattenständer Montage“

You can find a video tutorial on YouTube

*To do so, scan the following QR code **or** enter it
in the YouTube search:*

„DUR-line Stabilo Universal
- Plattenständer Montage“

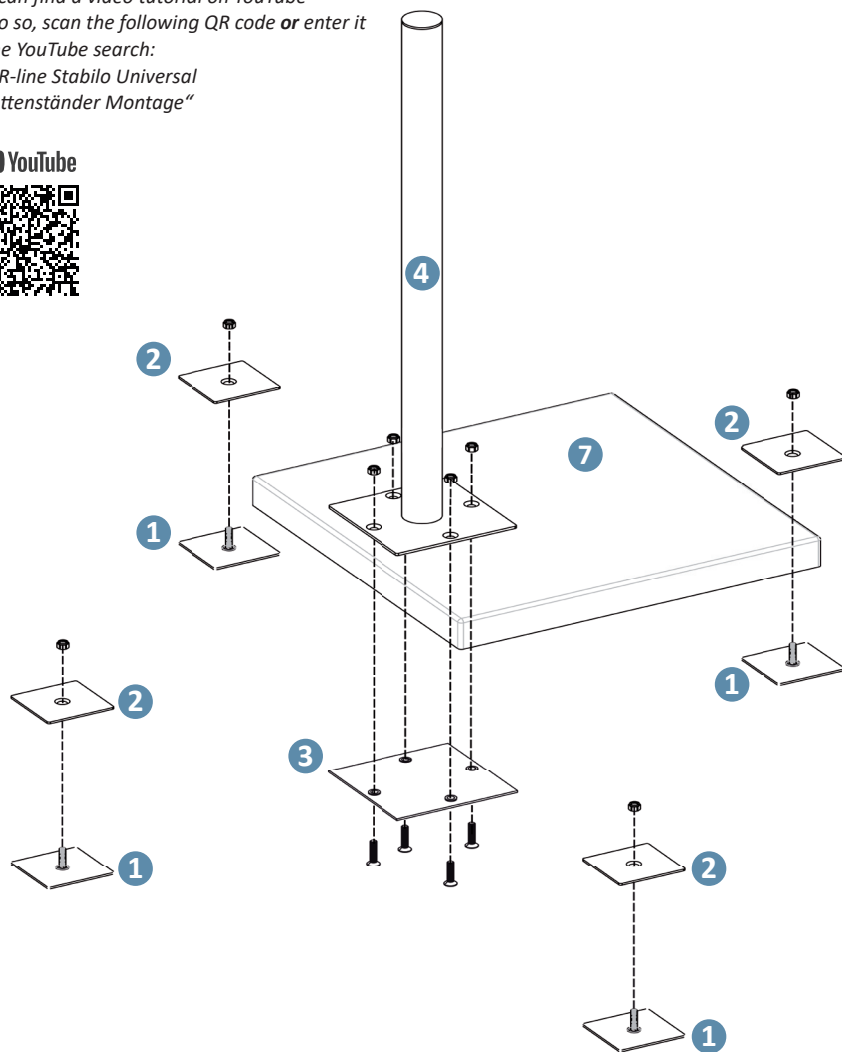


Abb. 1/ fig. 1



- Auf die max. Tragfähigkeit des Untergrunds achten!
- Auf eine ebene Montagefläche achten!
- Bei Montage auf einem Flachdach sollte unbedingt eine spezielle Dach-Schutzmatte (Art.Nr.:21040) verwendet werden, damit die Dachhaut nicht beschädigt wird!
- Falls sich Kies auf dem Dach befindet, muss dieser zuerst sauber entfernt werden!
Danach können Sie die Schutzmatte auslegen und den Ständer darauf aufbauen.



MONTAGE

1. Die mitgelieferten Schloss-Schrauben in die Vierkantlöcher der Stanz-Bleche (**Abb.1 Nr.1+3**) stecken. (**siehe auch Abb.2**)
2. Die beigelegten Gummi-Stücke (**Abb.8 Nr.5**) jeweils an die Unterseite der Stanz-Bleche (**Abb.1 Nr.1+3**) und auf den Schraubenkopf kleben (**siehe auch Abb.3**). Diese Schützen den Untergrund vor Kratzern. Auf Flachdächern oder empfindlichen Untergründen, wird eine 8mm starke Dachschutzmatte (optional erhältlich) empfohlen.



Abb. 2

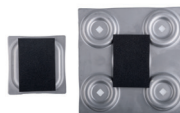


Abb. 3



Ein Positionsplan der Gummi-Stücke (**Abb.8**) ist auf der nächsten Seite zu finden.

Für die Beton-Platten werden dreieckige Gummi-Stücke (**Abb.8 Nr.6**) mitgeliefert. Nur diese dürfen verwendet werden!

3. Die vier kleinen Stanz-Bleche (**Abb.1 Nr.1**) und das große Stanz-Blech (**Abb.1 Nr.3**) mit den Schrauben nach oben, wie in (**Abb.1 bzw. Abb. 4**) gezeigt, ausrichten (ca. 50cm Abstand vom Mast in alle 4 Richtungen).
4. Die erste Beton-Platte (**Abb.1 Nr.7**) direkt auf die Stanz-Bleche (**Abb.1 Nr.1+3**) legen, sodass die Schrauben berührt werden (**siehe auch Abb.5 und Abb.6**).
5. Ggf. die Stanz-Bleche nachjustieren und weitere Betonplatten auf die Stanz-Bleche legen, sodass ein Quadrat entsteht (**Abb.5**). Alle 8 Schrauben sollten direkt an die Beton-Platten anliegen.
6. Die Stanz-Bleche (**Abb.1 Nr.2**) und den Mast (**Abb.1 Nr.4**), wie in (**Abb. 7**) zu sehen ist, auflegen und alle 8 Muttern gut und handfest anschrauben (nicht mit Gewalt festziehen!). Die Stanz-Bleche sind etwas gewölbt und werden beim anziehen wie eine Feder gespannt.
7. Der Halter ist nun fertig zusammengebaut und wird jahrzehntelang Wind und Wetter trotzen.



Bitte beachten Sie hierbei die gesetzlichen Erdungs-Vorschriften.

Passende Erdungsbänder erhalten Sie unter der Best.Nr.: 14450.

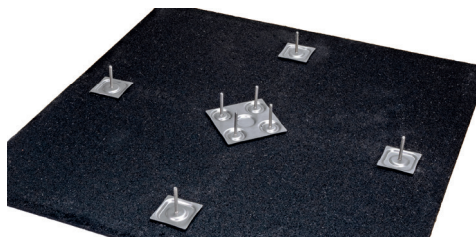


Abb. 4

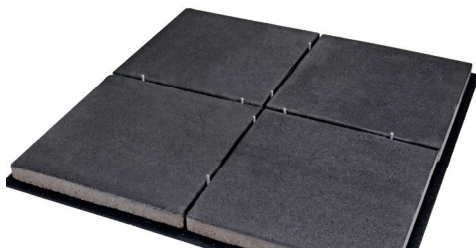


Abb. 5



Abb. 6



Abb. 7

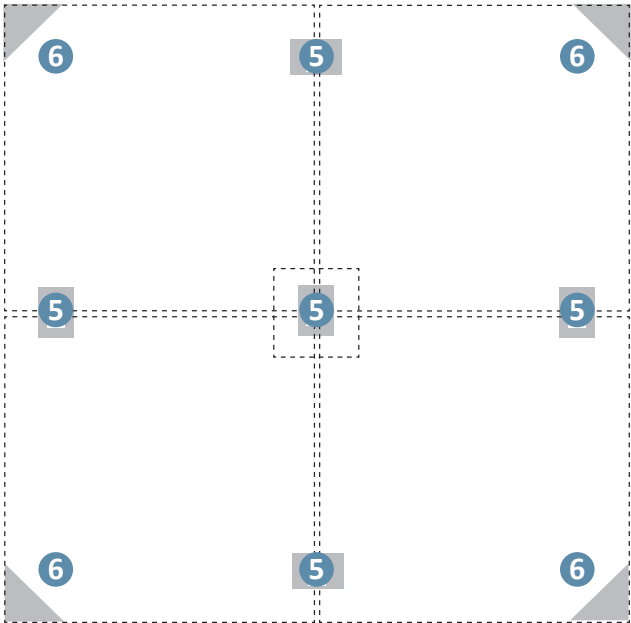


Abb. 8/ fig. 8

TECHNISCHE DATEN/ TECHNICAL DATA

Stabilo	Universal Plattenständer/ <i>Universal concrete plates</i>	
	Feuerverzinkt/ <i>hot-dip galvanised</i> Art.Nr. 21020	Edelstahl/ <i>stainless steel</i> Art.Nr. 21021
Mast $\varnothing$ / <i>mast $\varnothing$</i>	48 mm	48 mm
Mastlänge/ <i>mast length</i>	85 cm	85 cm
Passend zu Plattengröße / <i>compatible with plate size</i>	50 cm x 50 cm	50 cm x 50 cm
Montierbare Platten/ <i>mountable plates</i>	4 oder 8*	4 oder 8*
Gewicht/ <i>weight</i>	ca. 8,5 kg	ca. 8,2 kg
Max. Spiegelgröße/ <i>max. dish size</i>		
bei 3cm Plattenstärke/ <i>at 3cm plate thickness</i>	1 Spiegel/ <i>dish</i> 70 cm	1 Spiegel/ <i>dish</i> 70 cm
bei 4cm Plattenstärke/ <i>at 4cm plate thickness</i>	1 Spiegel/ <i>dish</i> 80 cm	1 Spiegel/ <i>dish</i> 80 cm
bei 5cm Plattenstärke/ <i>at 5cm plate thickness</i>	1 Spiegel/ <i>dish</i> 90 cm	1 Spiegel/ <i>dish</i> 90 cm

*Für die Montage von 8 Beton-Platten benötigen Sie den optional erhältlichen Schraubensatz mit der Art.Nr.: 21035
For the assembly of 8 concrete panels you need the optionally available screw set with the art.no.: 21035



- Pay attention to the max. load-bearing capacity of the underground/ roof.
 - Ensure that the mounting surface is level!
 - When mounting on a flat roof, it is essential to use a special roof protection mat (order no.:21040) so that the roof cladding is not damaged!
 - If there is gravel on the roof, it must first be removed properly!
- Then you can lay out the roof protection mat and build the stand on it.



MONTAGE

1. Insert the supplied lock screws into the square holes of the stamped plates (**fig.1 no.1+3/ fig.2**).
2. Glue the enclosed rubber pieces (**fig.8 no.5**) to the underside of the stamped plates (**fig.1 no.1+3**) and to the screw head (**fig.3**). These protect the underground from scratches.
On flat roofs or sensitive undergrounds, an 8mm thick roof protection mat (optionally available) is recommended.



fig. 2

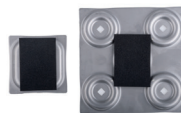


fig. 3

- i** A position plan of the rubber pieces can be found on the previous page.
Triangular rubber pieces (**fig.8 no.6**) are supplied for the concrete plates. Only these may be used!

3. Align the four small stamped plates (**fig.1 no.1**) and the large stamped plate (**fig.1 no.3**) with the screws facing upwards as shown in (**fig.1 and fig. 4**), (a distance of approx. 50cm from the mast in all 4 directions).
4. Place the first concrete plate (**fig.1 no.7**) directly on the stamped plates (**fig.1 no.1+3**) so that the screws are touching (**fig.5 and fig.6**).
5. If necessary, readjust the stamped plates and place another concrete plate on top of the stamped plates to form a square (**fig.5**). All 8 screws should be in direct contact with the concrete plate.
6. Place the stamped plates (**fig.1 no.2**) and the mast (**fig.1 no.4**), as shown in (**fig.7**) and hand tighten all 8 nuts (do not force!). The stamped plates are slightly curved and get stretched like a spring when tightened.
7. The holder is now fully assembled and will withstand wind and weather for decades.

- i** Please observe the statutory grounding regulations.
Matching grounding bands are available under (order no.: 14450).

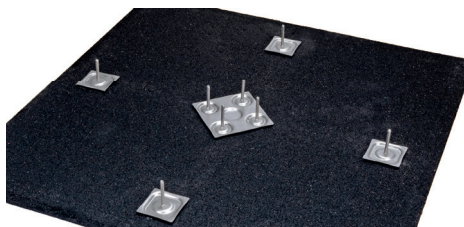


fig. 4

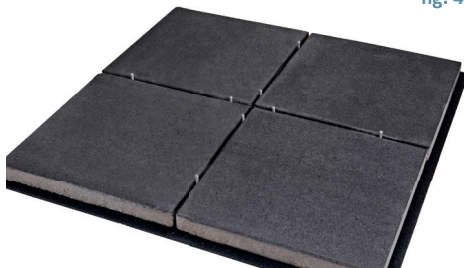


fig. 5



fig. 6



fig. 7



Jetzt Bestellen!

Mastclip 10 - Kabelclip

- Kabelbefestigung für Masten bis $\varnothing$ 50mm
- Zur Durchführung von 10 Koax-Kabeln mit $\varnothing$ 7mm und 4 Koax-Kabeln mit $\varnothing$ 4mm
- Aus UV-beständigem Kunststoff



Jetzt Bestellen!

ERDS 100 - Erdungsbandschelle

- Für Masten und Balkonständer
- Aus Edelstahl und Stahl
- Einfache und schnelle Montage
- Für Masten bis $\varnothing$ 100mm
- Bandlänge: 428mm



Jetzt Bestellen!

DUR-line Blue ECO Quad - LNB

Unsere beste LNB Serie mit niedrigstem Stromverbrauch

- Niedrigster Stromverbrauch – spart jede Menge Strom und Geld!
- Premium Qualität – solide Verarbeitung und beste Komponenten
- Wetterschutzgehäuse mit ausziehbarer Stecker-Abdeckung
- Mobilfunkabschirmung – geschützt gegen Störstrahlungen



Jetzt Bestellen!

DUR-line DM XL - 105x105cm - Dachschutzmatte

Gummischutzmatte für 2 Plattenständer 52,5x105cm/ 8mm

- Gummi-Hochleistungsschutzmatten für den hochwertiger Langzeitschutz vor mechanischen Beschädigungen für Abdichtungen und Isolierungen auf Flach- und Gründächern, Terrassen und Parkdecks
- Gummipplatten aus hochwertigem und sortenreinem recycelten Gummigranulat
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Wasserdurchlässig, sofort voll belastbar und verrottungsfrei sowie witterungsbeständig
- Garantiert gleichbleibende höchste Qualität; die Platten behalten ihre Elastizität auch bei hohen dynamischen Dauerlasten
- Zusätzliche Schallentkopplung



Jetzt Bestellen!

DUR-Line Select - Alu Sat-Antennen Serie

- In $\varnothing$ 60, $\varnothing$ 75 oder $\varnothing$ 90 cm
- In Stabilität, Qualität und Empfangsleistung auf dem neuesten Stand der Technik
- Rückenteil, LNB-Arm und Halter sind aus Aluminium-Druckguss. Der Reflektor aus hochwertigem Aluminium
- Bereits vormontiert! - Leicht, montagefreundlich und absolut verwindungsfrei
- Extrem stabil und langlebig da nur beste Materialien verwendet werden

Der neue Stabilo Universal Plattenständer ist sehr stabil, leicht zu montieren und universell einsetzbar. Damit ist er optimal für (Richtfunk-)Antennen oder Satellitenschüsseln mit einem Durchmesser von bis zu Ø 90cm geeignet. Bei dieser neuen patentierten Konstruktion werden die Waschbetonplatten fest miteinander verbunden. Dadurch entsteht ein unbeweglicher Betonrahmen mit einer sehr hohen Standfestigkeit. Der Plattenständer ist passend für alle gängigen, im Baumarkt erhältlichen, Waschbeton-Platten in 3-5cm Stärke (z.B. 40 x 40 cm, 50 x 50 cm, 40 x 60 cm). Es können bis zu 8 Platten, mit dem optionalem Schraubenset, verspannt werden. Ein weiterer Vorteil ist das leichte Transportgewicht, sowie die universelle Nutzung (es können sowohl 2-, 3-, 4-, sowie 8-Platten verwendet werden). Die mitgelieferten drei und viereckigen Gummiplättchen garantieren einen optimalen Schutz für Ihren Untergrund, wenn keine empfohlene Dachschutzmatte (optional erhältlich) verwendet wird.

PRODUCT DESCRIPTION

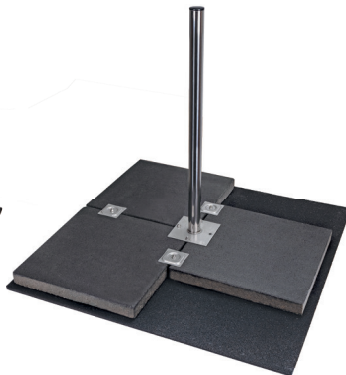


The new Stabilo Universal concrete plates is very stable, easy to mount and universally usable. This makes it ideal for (directional) antennas or satellite dishes with a diameter of up to Ø 90cm. With this new patented construction, the concrete plates are firmly connected to each other. This creates an immovable concrete frame with a very high stability. The concrete plates are suitable for all common concrete plates available in hardware stores with a thickness of 3-5 cm (e.g. 40 x 40 cm, 50 x 50 cm, 40 x 60 cm). Up to 8 plates can be braced with the optional screw sets. Another advantage is the light transport weight and the universal use (2, 3, 4 and 8 plates can be used). The supplied triangular and square rubber pieces guarantee optimum protection for your underground if a recommended roof protection mat (optionally available) is not used.

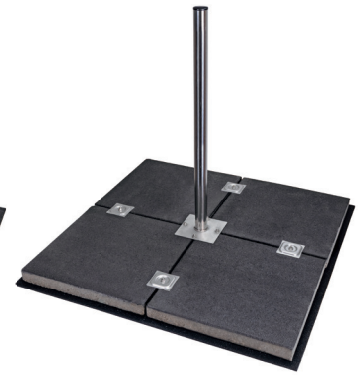
AUFBAU-VARIANTEN/ASSEMBLY VARIANTS



2 Platten/ 2 concrete plates



3 Platten/ 3 concrete plates



4 Platten/ 4 concrete plates