



Montageanleitung Standardtore Topcolor S

Diese Montageanleitung gilt nur für Standardtore Topcolor S. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Aufbau des Tors beginnen.



Erfahrungen mit der selbstständigen Montage einzelner Bauteile

Für die Montage unseres Produktes, empfehlen wir mindestens folgende Kenntnisse und Voraussetzungen einzuhalten:

- Sinnvoll, bzw. nötig = mindestens 2 Personen zum Aufbau
- Der sichere Umgang mit Werkzeugen und/oder Maschinen
- Kenntnisse zum Arbeitsschutz und zur Betriebssicherheit, sowie das Ergreifen von vorbeugenden Maßnahmen gegen Unfallgefahren
- Erfahrungen beim Transport und dem Umgang mit Werkzeugen und/oder schweren, sperrigen Bauteilen.

Sind die oben aufgeführten Qualifikationen nicht gegeben, ist es sicherer einen Fachmann zu Rate zu ziehen. Beauftragen Sie dafür einen fachkundigen Aufbaubetrieb.



Zusätzliche Sicherheitshinweise

Allgemeine vorbeugende Maßnahmen der Arbeitssicherheit. Wir sind sicher Sie schätzen die nötigen Vorsichtsmaßnahmen, je nach Produkt und Bedarf selbst richtig ein:

- Montage schwerer Bauteile nur auf ausreichend tragfähigem Untergrund und entsprechend der Montageanleitung vornehmen!
- Das Tragen von Sicherheitsschuhen und Schutzhandschuhen!
- Das Tragen von Schutzbrillen und Gehörschutz!
- Vorsicht bei spitzen und scharfkantigen Metallteilen!
- Gefahren vorher beurteilen und Schutzmaßnahmen ergreifen.

Sie benötigen für die Montage unseres Produktes eventuell auch Montagehilfen wie Werkzeuge und/oder Maschinen zur Umsetzung. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Drahtwaren Driller GmbH

Robert-Bunsen-Straße 7d
Industriegebiet Nord
D - 79108 Freiburg im Breisgau

T +49 (0) 761-15 14 76 - 0
F +49 (0) 761-15 14 76 - 299
E verkauf@draht-driller.de

Öffnungszeiten:

MO - FR: 8:00 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr
SA: 8:00 - 12:00 Uhr

Für Nachrichten, außerhalb unserer Öffnungszeiten, steht Ihnen unser Anrufbeantworter zur Verfügung.



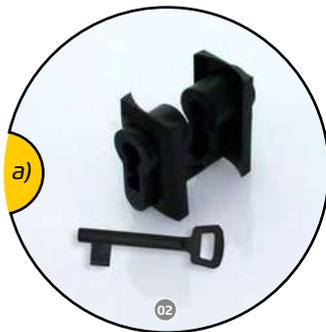
www.draht-driller.de



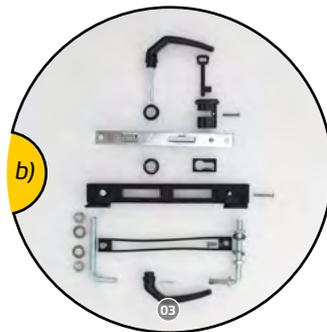
driller

1. Step: Zubehör und Werkzeug

Kontrolle: Bitte überprüfen Sie die gelieferten Waren vor der Montage auf Vollständigkeit!



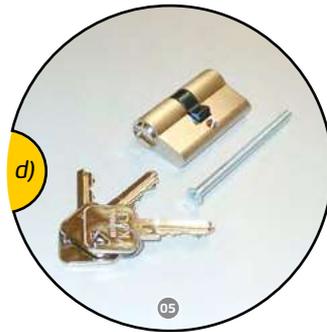
Kunststoffbeschlag



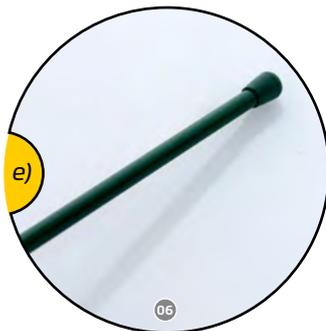
Zubehörset Topcolor S



Drahtspanner



Profilzylinder



Geflechtspannstab



Zaunstrebe



Pfostenschelle



Schelle mit Hakenschraube

- a) Kunststoffbeschlag
- b) Zubehörset Topcolor S
- (Optional) nicht inklusive ist folgendes Zubehör:
- c) Drahtspanner
- d) Profilzylinder
- e) Geflechtspannstab, Wellstab o. Flachschiene
- f) Zaunstrebe
- g) Pfostenschelle
- h) Schelle mit Hakenschraube

Für die Montage benötigen Sie:

1. Eisen, Hammer und Richtschnur
2. Fertigbeton
3. Wasserwaage
4. Seitenschneider/Monierzange
5. Stützlatte
6. Spaten



Hinweis: Die Torpfosten werden mit vormontierter schwarzer Kunststoff-Abdeckkappe ausgeliefert!



Bild Nr.: 02-10 Drahtwaren Driller GmbH



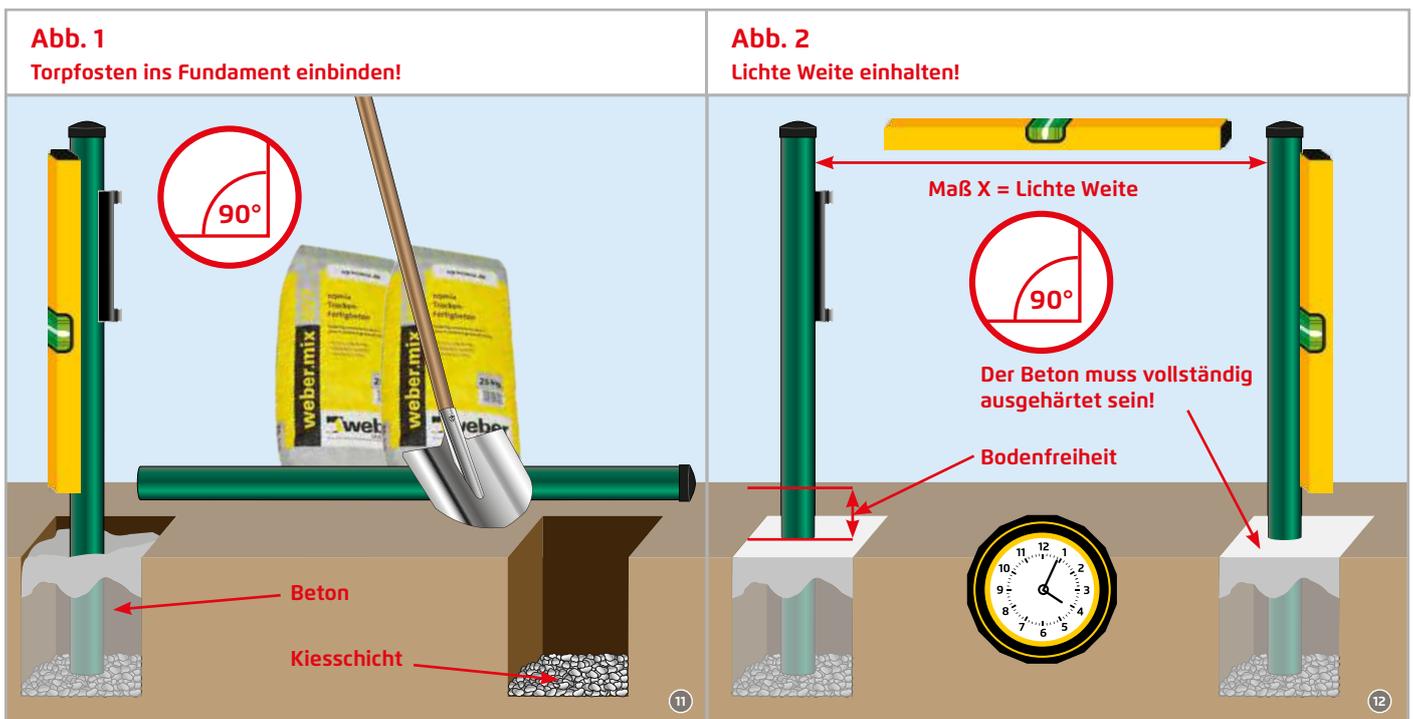
2. Step: Standortbestimmung und Pfostenfundamente

2.1 Standort wählen und Fundamentlöcher ausheben

Bestimmen Sie zuerst den Standort für Ihr Gartentor und legen Sie die Öffnungsrichtung fest. Unter Berücksichtigung der Zaunflucht legen Sie die Torpfosten an die gewählte Stelle und markieren diese auf dem Untergrund. Beginnen Sie dann mit dem Aushub der Fundamente. Ihre Größe beträgt ca. 40 x 40 cm und die Fundamenttiefe wird frostfrei bei ca. 80 cm gegründet. Beim Einbetonieren muss die richtige Höhe der Pfosten beachtet werden. Sie benötigen je Fundament ca. 4 Sack Fertigbeton (à 25 kg). Bevor betoniert wird, kann als Drainage noch eine dünne Kiesschicht eingefüllt werden. (Abb. 1)

2.2 Bodenfreiheit der Torflügel

Unterhalb vom Torrahmen braucht man eine Bodenfreiheit von ca. 5–10 cm. Bei in Öffnungsrichtung der Toranlage steigendem Gelände erhöht diese sich entsprechend. Die Bodenfreiheit dient dem widerstandsfreien Öffnen und Schließen des Tors und gilt für den gesamten Schwenkraum der Flügel. (Abb. 2)



Leichtgittertor Topcolor S- Einzel- und Doppeltor (Breite gemessen von Mitte/Mitte Torpfosten)

Breite	Pfosten ø	Flügelbreite	Art.-Nr.: und Höhe – Topcolor S Einzeltor					
1000 mm	ø 60 mm	946 mm	30436 - 800 mm	30437 - 1000 mm	30438 - 1250 mm	30444 - 1500 mm	30445 - 1750 mm	30446 - 2000 mm
1250 mm	ø 60 mm	1190 mm	30447 - 800 mm	30449 - 1000 mm	30450 - 1250 mm	30404 - 1500 mm	30405 - 1750 mm	30407 - 2000 mm
1540 mm	ø 60 mm	1480 mm	30409 - 800 mm	30411 - 1000 mm	30414 - 1250 mm	30416 - 1500 mm	30420 - 1750 mm	30422 - 2000 mm
Breite	Pfosten ø	Flügelbreite	Art.-Nr.: und Höhe – Topcolor S Doppeltor					
3000 mm	ø 60 mm	2940 mm	-----	30430 - 1000 mm	30431 - 1250 mm	30432 - 1500 mm	30433 - 1750 mm	30434 - 2000 mm

Der Abstand zwischen Pfosten und Torflügel beträgt ca. 40 mm (jeweils rechts/links).

Standardfarbe ist RAL 6005 moosgrün.

Lieferbar auch in RAL 7016 anthrazit. Auf Bestellung und gegen Aufpreis liefern wir Ihnen auch weitere RAL-Farben.

3. Step: Torflügel anbringen

3.1 Torflügelmontage

Sobald der Beton vollständig ausgehärtet ist können Sie die Torflügel montieren. Dazu werden die Torbänder durch die vorhandenen Bohrungen im Pfosten gesteckt und verschraubt. Achten Sie beim Einhängen des Torflügels darauf, dass Sie ihn senkrecht halten, damit er sich nicht im Torband verkanten kann. (Abb. 3)

3.2 Justieren der Torflügel

Durch Verstellen der Klobenmutter können Sie das Tor in der Breite ausrichten. Es ist sinnvoll die Torbänder von Zeit zu Zeit und gerade am Anfang gut zu fetten, damit das Tor frei läuft. (Abb. 4)

Abb. 3
Einhängen des Torflügels!

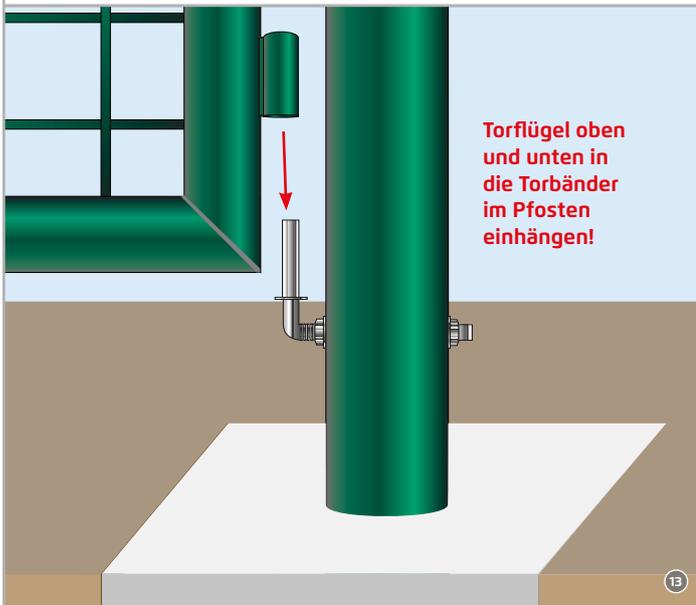


Abb. 4
Richtig aufgesetzter Torflügel



Bild Nr.: 13-15 Drahtwaren Driller GmbH

Hinweis: Beim Einhängen des Toreflügels darauf achten, dass er sich nicht verkanten kann!



4. Step: Schloss einbauen

4.1 Vormontiertes Schloss

Grundsätzlich wird das Topcolor Tor mit einem vormontierten Schloss ohne Profilzylinder geliefert. Sie haben jedoch die Möglichkeit einen eigenen Profilzylinder einzubauen. Wir empfehlen Ihnen dazu den Zylinder 25,0/25,0, den Sie über uns beziehen können.

4.2 Türgriffe montieren

Die Türgriffe bestehen aus zwei Teilen. Den Drücker mit dem Vierkantstift durch die Öffnung stecken und dann das Gegenstück aufsetzen. Sind beide Teile fest montiert, werden Sie noch mit einem Splint fixiert. **(Abb. 5)**

4.3 Profilzylinder einbauen

Lösen Sie das vorhandene vormontierte Kunststoffschloss aus dem Torflügel. Um den Profilzylinder zu befestigen, wird dieser durch die vorgesehene Öffnung im Torpfosten gesteckt und von der Seite verschraubt. Das Bohrloch dafür ist schon im Rahmen vorhanden. **(Abb. 6)**

Abb. 5
Türgriffe montieren!

Splint befestigen



Abb. 6
Profilzylinder tauschen!

Schlüsselsatz



Befestigungsschraube





5. Step: Zaunanschluss

5.1 Geflecht befestigen

Durch das Anbringen von Hakenschnellen (oder Bindedraht) an den Pfosten kann, mit Hilfe eines Geflechtspannstabs, Flach- oder Wellstabs und Drahtspannern der Maschendraht am Tor befestigt werden. **(Abb. 7)**

5.2 Stabilität der Zaunanlage

Wenn nach dem Setzen des Tores ein Zaun angeschlossen wird, ist es empfehlenswert an entsprechendem Pfosten eine Strebe, in Richtung des Geflechtes, zu montieren. Dadurch erhöht sich die Stabilität des Zaunes erheblich und schützt den Torpfosten vor dem Verziehen. Die Anzahl der Pfostenschellen und Streben muss separat ausgewählt und bestellt werden. **(Abb. 8)**

Abb. 7
Zaunanschluss mit Geflechtstab!



Abb. 8
Verstrebung des Torpfostens!

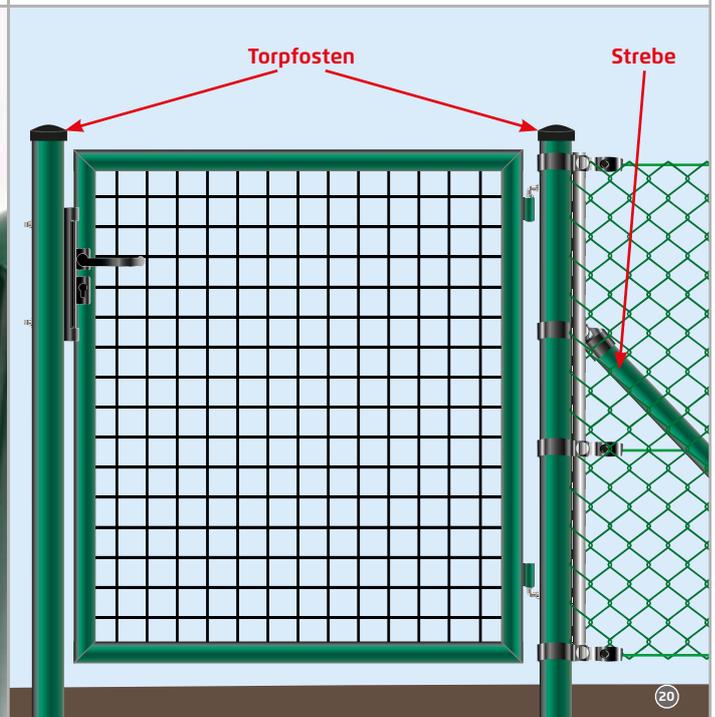


Bild Nr.: 19-21 Drahtwaren Driller GmbH



6. Step: 2-flügelige Tore

6.1 Drei Fundamente

Bei zweiflügeligen Topcolor Toren benötigen Sie drei Fundamente. Zwei für die Torpfosten und ein kleineres Fundament für den Auflaufschuh des Mittelfeststellers. **(Abb. 9)**

6.2 Mittelfeststeller

Die Fundamentgröße richtet sich nach der Plattengröße plus dem vom Hersteller empfohlenen Randabstand. Je nachdem welchen Dübel Sie verwenden, ist dieser Randabstand kleiner oder größer, um ein Abplatzen des Betons zu verhindern. Der Mittelfeststeller dient dazu, den Standflügel des Tores zu fixieren. Je nach Nutzung des Durchgangs reicht es, einen oder beide Torflügel zu öffnen.

6.3 Bodenfreiheit der Torflügel

Die Torflügel benötigen am Boden noch genug Spielraum (Bodenfreiheit), zum widerstandsfreien Öffnen und Schließen des Tores.

Hinweis: Das Fundament für den Mittelfeststeller sollte mindestens 30 cm Tiefe haben!



Abb. 9

Mittelfeststeller mit Auflaufschuh einbauen! Dazu benötigen Sie ein drittes Fundament in der Mitte des Tores!

