

# MONTAGEANLEITUNG

## Drahtgittertor VARIO light

### 1 | Einleitung



Das Drahtgittertor VARIO light verzichtet auf einen umlaufenden schweren Rohrrahmen und fügt sich so eher unauffällig in eine Doppelstab-Zaunanlage ein. Es ist als 1- oder 2-flügelige Variante erhältlich.

Für ein 1-flügeliges Tor VARIO light bzw. Residenzen wird je 1 Scharnier- und 1 Anschlagsposten benötigt. Das 2-flügelige VARIO light benötigt hingegen 2 Scharnierpfosten.

### **Ermitteln Sie vor der Montage unbedingt die tatsächliche "Lichte Weite" Ihres Tores!**

Aufgrund von Serienänderungen können die Werte in der Tabelle abweichen. Als "Lichte Weite" bezeichnet man das Innenmaß zwischen den beiden Torpfosten. Messen Sie die exakte Breite Ihres Torflügels und addieren Sie 80 mm (40 mm je Spalt links und rechts) hinzu - Dies ist Ihre "Lichte Weite".

Model	Flügelmaß	Lichte Weite 1-fl.	Lichte Weite 2-fl.
VARIO light M	ca. 880 mm	ca. 960 mm	-

Achtung \* = Lichte Weite bei Vario-Toren mit Metalanschlag sowie Metalanschlag mit Elektrischen Türöffner !

Prüfen Sie vor der Montage der Torpfosten die Aufhängehöhe Ihrer Flügel. Empfohlen wird ein Abstand von 50 mm zwischen Flügelunterkante und dem Boden. Berücksichtigen Sie hierzu zwingend den gesamten Schwenkbereich der Flügel (Unebenheiten im Gelände?).

### 3 | Montage der Torpfosten

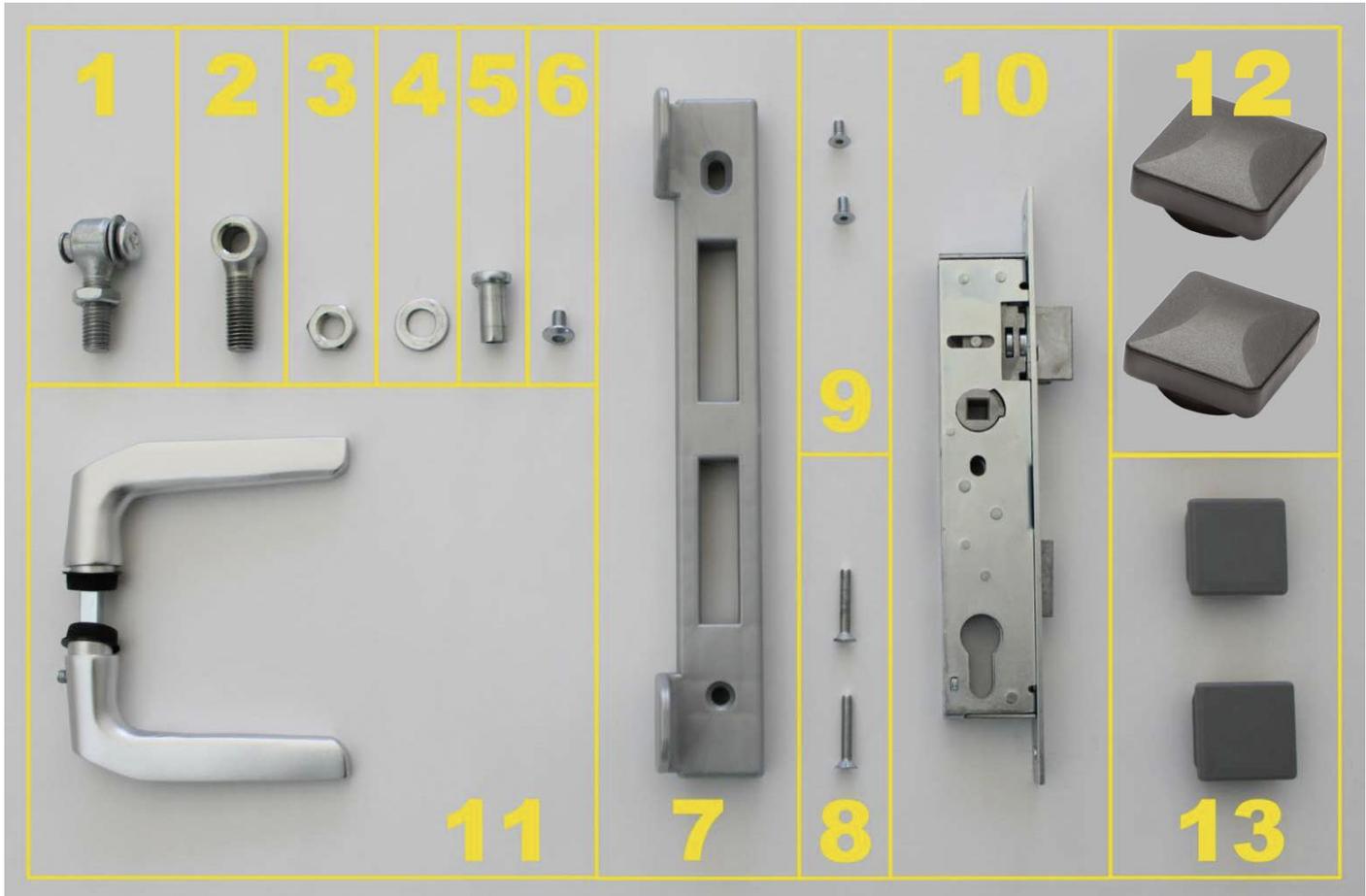
Betonieren Sie die Torpfosten anhand der ermittelten Lichten Weite und Aufhängehöhe der Flügel ein. Die Abmaße für den Bodenaushub sollten ca. 200x200 mm betragen. Je nach Bodenbeschaffenheit kann auch mehr oder weniger Aushub erforderlich sein. Achten Sie auf die korrekte Anordnung und Ausrichtung des Anschlag- bzw. Scharnierpfostens. Das VARIO light / Residenzen bietet durch wenige Handgriffe die Möglichkeit, die Öffnungsrichtung des Flügels individuell zu bestimmen. Tip: Zur besseren Fixierung der Pfosten die Beton-/Mörtelmischung nur mit wenig Wasser anrühren und nach dem Einsetzen des Pfostens durch "Anstampfen" verdichten.

# MONTAGEANLEITUNG

## Drahtgittertor VARIO light

### 4 | Montage des Flügels

Zum Lieferumfang des Tores VARIO light gehört folgendes Zubehörset:



Ist der Beton ausgehärtet, führen Sie die folgenden Schritte zur Montage des Zubehörs durch:

1. Drehen Sie die Mutter (3) bis zum Anschlag auf die Augenschraube (2)
2. Drehen Sie die beiden Augenschrauben (2) in die eingeneteten Muttern des Scharnierpfostens
3. Hängen Sie den Torflügel ein, in dem Sie die U-Aufhängungen des Flügels über die Augenschrauben (2) schieben
4. Bolzen (5) von oben durch die übereinanderliegenden Löcher der U-Aufhängung und Augenschrauben (2) stecken
5. Die Unterlegscheibe (4) muss sich dabei jeweils oberhalb der Augenschrauben (2) befinden
6. Montieren Sie den Anschlag (7) mit den Schrauben (8) in die gewünschte Öffnungsrichtung am Anschlagpfosten
7. Montieren Sie das Rohrrahmenschloss (10) mit den Schrauben (9) am Flügel
8. Montieren Sie das Klinkenset (11) am Schloss (10)
9. Drücken Sie die Kappen (12) oben auf die Pfosten
10. Drücken Sie die Kappen (13) oben und unten auf die seitlichen Rohre des Flügels
11. Prüfen Sie den korrekten Sitz des Flügels
12. Durch Ein- bzw. Ausdrehen der Augenschrauben (2) können Sie den Flügel justieren und mit der Mutter (3) fixieren
13. Sichern Sie die Bolzen (5) zum Abschluss, indem Sie von unten die Schrauben (6) eindrehen

## Drahtgittertor VARIO light

### 5 | Optionales Zubehör

#### ZAUNANSCHLUSS:



Mit Hilfe der optionalen Zaunanschlussleisten, Zaunanschlusswinkel bzw. Spezial-U-Profils stellen Sie einach und unkompliziert die Verbindung zu Ihrer Zaunanlage im gewünschten Winkel her.

Führen Sie an der gewünschte Position die erforderliche Anzahl an Bohrungen durch. Die Montage erfolgt dann mittels der beiliegenden selbst-schneidenden Edelstahlschrauben mit intergrierter Bohr- spitze am Torpfosten (Sechskant-Bit erforderlich). Beim Spezial-U-Profil wird die Gittermatte in das U-Profil gesetzt und durch die vorgebohrten Löcher mit Schraube M6x35 (Unterlegscheibe, Mutter M6) verschraubt.

#### Profilzylinder:

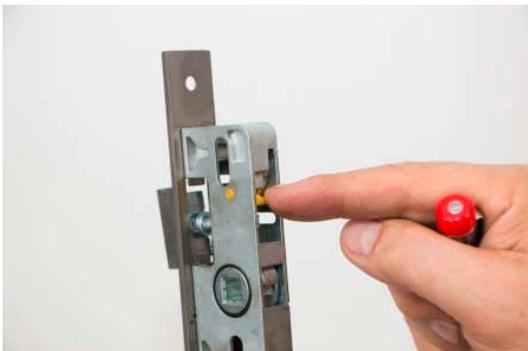


Wenn Sie ihr Tor verschließen möchten, bieten wir hierzu optional den passenden Profilzylinder an. Sollten Sie mehrere verschließbare Tore benötigen, können wir auf Wunsch auch gleichschließende Profilzylinder liefern.

Achten Sie darauf, dass die beiden Schrauben des Rohrrahmenschlusses erst nach Einbau des Profilzylinders festgezogen werden.

### 6 | Ändern der Öffnungsrichtung beim Schloss

Die Falle am Schlosskasten kann um 180° gedreht werden.



Hier lässt sich die Falle drehen und somit das Einsteckschloss für beide Richtungen verwenden.

### 7 | Elektrische Türöffner

Elektrische Türöffner - Zutritt per Knopfdruck

Kleine Einbaumaße – maximale Wirkung. Der Elektrische Türöffner Modell 16WE ist ein kompakter Universaltüröffner für den Außenbereich. Eine hochwertige Oberflächenveredelung sorgt für optimalen Korrosionsschutz. Die elektrische Spule ist komplett vergossen und somit vor Feuchtigkeit und Wasser geschützt. Seine intelligenten Eigenschaften bieten optimale Sicherheit sowie eine schnelle und einfache Montage.

Einbau universell für DIN-rechte und DIN-linke Türen verwendbar

1. Verlegen Sie ein Stromkabel oder einen Klingeldraht von Ihrer Sprechanlage zu dem Tor, der mit dem elektrischen Türöffner geöffnet werden soll. Die Stromversorgung muss so dimensioniert werden, dass die Spannung im zulässigen Anschlussspannungsbereich bleibt. Universalspannung 10-24 V AC/DC, dauerbetriebsfest bis 16 V
2. Befestigen Sie den E-Öffner-Halter und das Schließblech mit den mitgelieferten Schrauben.
3. Die Anschlußleitung mit einem vorhandenen Türöffner verbinden.
4. Befestigen Sie den E-Öffner mit den mitgelieferten Schrauben.
5. Das Tor so justieren, dass es in die Schloßfalle einläuft und da verriegelt.