



Herzlichen Glückwunsch – Sie haben sich für ein **SIMPLEX-Tor** der Firma **Metallbau Güngör GmbH & Co. KG** entschieden, das zu einem preislichen Vorteil auch hochwertige Qualität bietet. Und wir sind sicher, dass Ihnen dieses Tor jahrelang Freude bereiten wird.



1. Einleitung

Das **SIMPLEX-Tor** verzichtet auf einen umlaufenden schweren Rohrrahmen und fügt sich so eher unauffällig in eine Doppelstab-Zaunanlage ein. Es ist als 1-flügelige Variante erhältlich. Bei einem 1-flügeligem **SIMPLEX-Tor** sind zwei Torpfosten enthalten. Diese können entweder als Fitschen- oder als Anschlagpfosten verwendet werden (beide Pfosten sind Bauart gleich). Das **SIMPLEX-Tor** bietet durch wenige Handgriffe die Möglichkeit die Öffnungsrichtung des Flügels individuell zu bestimmen.

2. Vor der Montage

Ermitteln Sie vor der Montage unbedingt die tatsächliche "Lichte Weite" Ihres Tores! Als "Lichte Weite" bezeichnet man das Innenmaß zwischen den beiden Torpfosten. Messen Sie die exakte Breite Ihres Torflügels und addieren Sie 90 mm hinzu - Dies ist Ihre "Lichte Weite". Prüfen Sie vor der Montage der Torpfosten die Höhe der Aufhängung Ihrer Flügel. Empfohlen wird ein Abstand von mind. 50 mm zwischen Flügelunterkante und der Oberkante Fertigfußboden (Bodenfreiheit). Berücksichtigen Sie hierzu zwingend den gesamten Schwenkbereich der Flügel (Unebenheiten im Gelände?). Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.



Montageanleitung für SIMPLEX - Tor

3. Lieferumfang

- 1 x Torflügel mit Doppelstabmattenfüllung
- 2 x Torpfosten Typ PCK
- 2 x Scharnierlaschen (Aluminium) am Torflügel montiert
- 1 x Einsteckschloss mit Toranschlag montiert (ohne Profilzylinder)

Montage-Set Torflügel

- 2 x Augenschrauben (Feuerverzinkt) M12x80
- 2 x Hülsenmutter (verzinkt) M12x40
- 2 x Hülsenmutter (verzinkt) M12x15
- 4 x Unterlegscheiben (Feuerverzinkt) \varnothing 17 mm
- 2 x Unterlegscheiben (Feuerverzinkt) \varnothing 13 mm
- 2 x Linsenkopfschraube (V2A) mit Innensechskant M12x50
- 2 x Kunststoffabdeckkappen für Mutter M12
- 4 x Abdeckstopfen Kunststoff \varnothing 17 mm
- 4 x Abdeckstopfen Kunststoff \varnothing 7 mm
- 1 x Schließblech incl. Befestigungsmaterial
 - 2 x Schraube M6x60
 - 4 x Unterlegscheibe \varnothing 6 mm,
 - 2 x Mutter M6
- 1 Paar Langschild Drückergarnitur aus Aluminium incl. Befestigungsmaterial

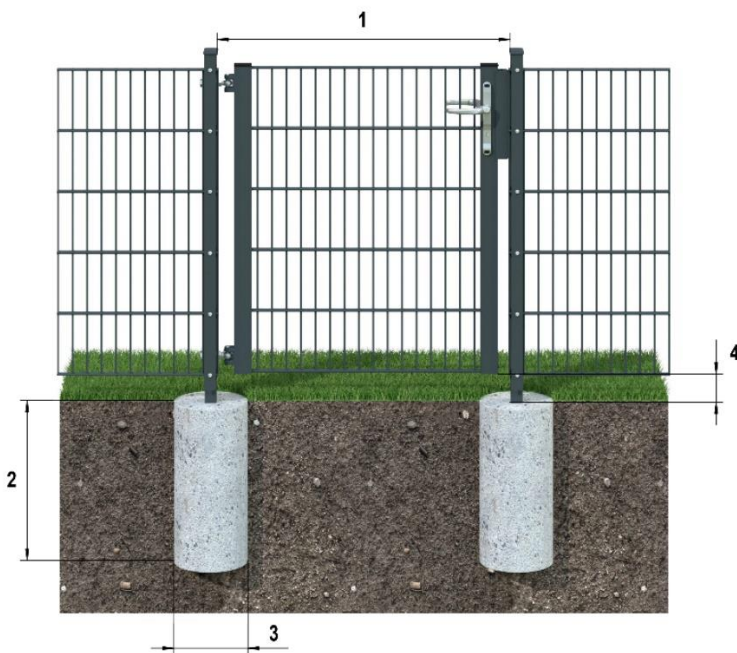
Menge der Zaunanschlusschrauben richtet sich nach der bestellten Torhöhe



Montageanleitung für SIMPLEX - Tor

4. Montage der Torpfosten

Betonieren Sie die Torpfosten anhand der ermittelten Lichten Weite und der Höhe der Aufhängung der Flügel ein. Alle Torpfosten werden standardmäßig mit einem Bodeneinstand von ca. 520 mm (von Zaun Höhe 0,60 m bis 2,43 m) geliefert. Bis 1,60 m wird das **SIMPLEX-Tor** (Füllung) ohne Mattenüberstände produziert. Ab 1,83 m sind diese mit Überstand (standardmäßig). Die Abmaße für den Bodenaushub sollten mind. 300x300 mm betragen. Je nach Bodenbeschaffenheit kann auch mehr oder weniger Aushub erforderlich sein. Achten Sie auf die korrekte Anordnung und Ausrichtung der Torpfosten. Unsere Empfehlung: Zur besseren Fixierung der Pfosten, die Beton-/Mörtelmischung nur mit wenig Wasser anrühren und nach dem Einsetzen des Pfostens durch "Stampfen" verdichten.



1. Lichte Weite
2. Bodeneinstand
3. Bodenaushub
4. Abstand zwischen Flügelunterkante und der Oberkante Fertigfußboden

Bis zu einer Höhe von 1,60 m Füllung **ohne Mattenüberstand**.



Ab einer Höhe von 1,83 m Füllung **mit Mattenüberstand**.





Montageanleitung für SIMPLEX - Tor

5. Montage des Torflügels

Vorzugsweise sollten Sie die Montage mit 2 Personen durchführen.

Wenn Sie die Torpfosten wie unter Punkt 3 beschrieben einbetoniert haben und dieser ausgehärtet ist können Sie mit der Montage des Torflügels beginnen. Hierzu nehmen Sie die Augenschrauben mit den Unterlegscheiben und Muttern aus dem Montageset. Führen Sie die Augenschrauben durch die vorgefertigten Öffnungen im Pfosten der die Bänder halten soll. Legen Sie die Unterlegscheiben über die Gewinde der Augenschrauben und anschließend drehen Sie die Muttern über das Gewinde und ziehen diese fest. Jetzt ist der Bänderpfosten für die Montage des Torflügels vorbereitet. Nehmen Sie nun den Torflügel mit den Befestigungsschrauben und den Unterlegscheiben. Das Tor wird auf die Augenschrauben gehängt und mit Hilfe der Unterlegscheiben und den Befestigungsschrauben fest montiert. Ziehen Sie die Schrauben leicht fest um den Flügel anschließend exakt ausrichten zu können. Nach dem Ausrichten werden diese fest gezogen. Nun positionieren Sie den Anschlag und montieren Sie diesen mit den gelieferten Schrauben.



Das Metallbau GÜNGÖR Team wünscht Ihnen viel Freude mit Ihrem neuem **SIMPLEX-Tor**!



Montageanleitung für SIMPLEX - Tor

Anlage weitere Explosionszeichnungen:

