

Beschreibung

Den Werten „A“ und „B“ fällt eine besondere Bedeutung zu.

A steht für das Maß zwischen dem Drehpunkt des Antriebes zum Drehpunkt des Torflügels in der **Waagerechten**.

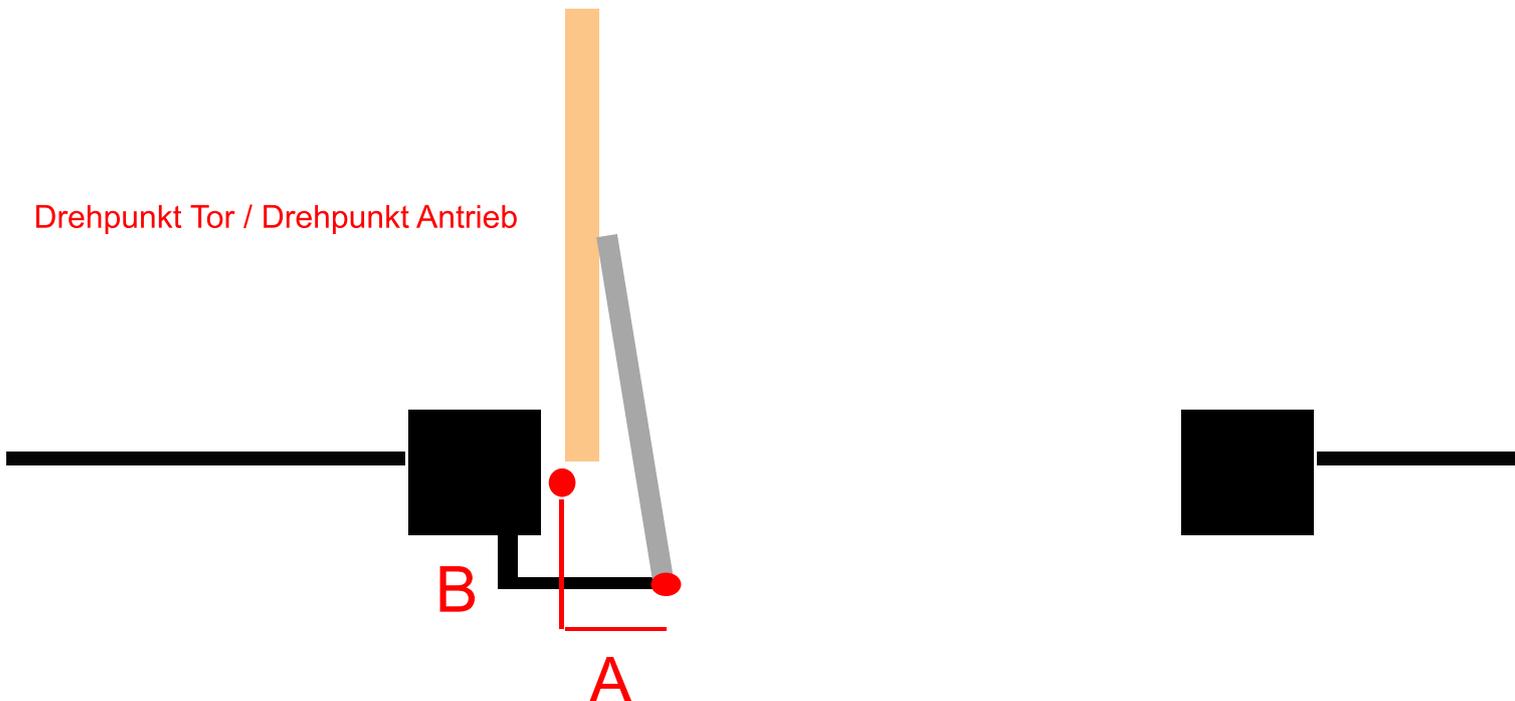
B steht für das Maß zwischen dem Drehpunkt des Antriebes zum Drehpunkt des Torflügels in der **Senkrechten**.

Nur wenn diese beiden Werte in einem entsprechenden Verhältnis zueinander stehen ist ein reibungsloser Bewegungs- und Funktionsablauf garantiert. In den Tabellen sind die möglichen Installationsmaße angegeben. Waagrecht das A-Maß und in der Senkrechten das B-Maß. Im Schnittpunkt der gewählten Maße steht der sich daraus ergebene Öffnungswinkel. Das ideale Installationsmaß unterscheidet sich zwischen den Antrieben – je nach dem jeweiligen Kolbennutzhub.

Dieses Idealmaß ergibt einen Öffnungswinkel von 90° und eine gleichbleibende Geschwindigkeit in Öffnung und Schließung. Dieses Idealmaß ist besonders gekennzeichnet. Wählen Sie A- und B-Werte, die sich stark unterscheiden, dann ist die Flügelgeschwindigkeit nicht gleichbleibend und die Zug- bzw. Schubkraft ändert sich während der Bewegung. Wenn die Torsituation die Einhaltung eines in der Tabelle vorgegebenen Wertes „B“ nicht erlaubt, ist es möglich, die Torangel des Flügels zu versetzen oder eine Nische im Pfeiler anzubringen. Desweiteren ist zu beachten, dass der Kolben nicht komplett heraus oder hineinfährt, sondern ein Spiel von min. 10 mm aufweist (siehe hierzu die jeweilige Montage- und Bedienungsanleitung).



Nach Außen öffnend:



Hofinnenseite, es verringert sich die Lichte Durchfahrt um das Maß A + 1/2 vom Antriebsdurchmesser