

Montageanleitung Anrollsystem

Durch das Anrollsystem wird die Rohrachse mit ihrem jeweiligen äußeren Wickelumfang ständig an die Ablafebene des Tores herangezogen. Dadurch wird der sonst bei Rolltoren übliche Schrägzug des Torpanzers am Sturz und somit auch ein ausbauchender Sturzspalt vermieden.

Das Anrollsystem besteht aus den Anrollkonsolen und den entsprechenden Wandkonsolen.

Der Antriebsfuß sowie das Stehlager werden auf die Anrollkonsolen aufgeschraubt. Hierbei ist zu beachten, dass die Gewindebohrungen auf der Anrollkonsole unsymmetrisch angeordnet sind und der kürzere Abstand zum Sturz zeigt (Achsmittle 125 mm von vorne zurückgesetzt). Die Anrollkonsolen bauen um 65 mm auf. Deshalb sind die Wandkonsolen um 65 mm tiefer zu setzen. Die Maßangaben der jeweiligen Ausführungszeichnung sind zu beachten.

Zur Sicherstellung der Funktion müssen die Wandkonsolen absolut winkelrecht zur Wand montiert werden! Nach dem Auflegen der Rohrachse ist zu prüfen, ob sich diese reibungslos parallel zum Sturz verschieben lässt. Gegebenenfalls ist eine Winkelkorrektur der Wandkonsolen erforderlich.

Die Anrollkonsolen sind gegen Herausfallen durch eine einzubringende Stellschraube M12 am hinteren Ende der Halfenschiene zu sichern.

Um zu Vermeiden, dass der Wickelballen bei ungünstigen Verhältnissen am Sturz streift, ist vorgesehen, dass die vordere Führungsschienenwange mit dem PVC Gleitprofil über die Ballenmitte hinausgeführt wird.

