

## Ausschreibungstext

### Sektionaltor Typ ST 3 Sektionaltor Typ MicroLine Stahl-Sandwich-Paneele

#### Torblatt

Sandwichelemente, bestehend aus einer Außen- und Innenschale aus feuerverzinktem Stahlblech in stucco-designierter Oberfläche mit waagrecht Sicking oder micro-linierter Oberfläche in gleichmäßiger Aufteilung mit beidseitiger Grundbeschichtung als Korrosionsschutz. Wärmedämmung und Stabilität durch FCKW – freien Polyurethan – Hartschaumkern ( Stärke 40 mm ) einschließlich Mitteldichtung. Seitliche Abschlussprofile sorgen für eine stabile Scharnierverbindung. Torblattverstärkungen werden entsprechend der Torggröße und der angegeben Windlasten berechnet und innen angebracht. An der Bodensektion kommt an der Unterkante ein Aluminiumprofil mit einem dauerelastischen Gummidichtungsprofil zur Ausführung welches kleine Unebenheiten ausgleicht. Die obere Sektion ( Topsektion ) erhält eine Ausgleichsdichtung und sorgt hiermit für einen gleichmäßigen, dichten Torabschluss über die gesamte Torbreite.

#### Oberfläche

In den Standardfarben ähnlich RAL 1021, 3000, 5010, 6009, 7016, 8014, 9002, 9006, 9007, 9010 oder in RAL / NCS nach Wahl lackiert.

#### Beschlag

Stabile Scharniere und Rollenhalter aus galvanisch verzinktem Stahl. Seitliche einstellbare kugelgelagerte Laufrollen mit Kunststoffaufläufchen führen das Sektionaltorblatt in den seitlichen senkrechten Laufschienen ( Zargen ).

#### Zarge

Galvanisch verzinkte Stahl-Profilzarge mit senkrechten galvanisch verzinkten Laufschienen. Über den Laufschienenbogen wird das Torblatt waagrecht in den Laufschienen abgestellt. Die senkrechten Seitenzargen enthalten eine Abdichtung aus schwarzen Kunststoff.

#### Gewichtsausgleich

Über Torsionsfedern welche hinter dem Sturz gelagert werden. Verzinkte Achswelle mit seitlichen Seiltrommeln aus Aluminium für die Seilaufnahme und Stahlseilen mit allen erforderlichen Befestigungsteilen. Die Achswelle ist in den Lagerkonsolen geführt und am Sturz zu befestigen.

#### Verglasung

Ovale, rechteckige und runde Fenster ( ausgeschäumte Paneelen ). Verglasung aus Acryl in isolierter Ausführung dessen Abdichtung mittels einer umlaufenden Dichtung in die ausgeschäumte Sektionaltorpanelee erfolgt. Isolierverglasung ( Rahmen-Sprossen-Konstruktion ) Wärme gedämmte Verglasung wahlweise aus jeweils zwei Scheiben ( z.B. Acryl, Polycarbonat, Makrolon ).

#### Schlupftür

Integrierte Tür mit Bodenschwelle bis zu einer Torbreite von 7000 mm möglich.

#### Bedienung

Handbedienung mittels Zugseil oder wahlweise über Haspelkettenantrieb. Zugantriebe bzw. Schleppantriebe mit 230 Volt Wechselstrom, Federbruchsicherung, Schlaffseilsicherung. Aufsteckantrieb mit 400 Volt Drehstrom, Schlaffseil- u. Seilbruchsicherung.