

VERGLASUNG

Schlag- und regendichte Tore durch aussen seitige Versiegelung der Verglasung. Die Tore können mit handelsüblichen Gläsern ausgeführt werden. Einfaches auswechseln von defekten Scheiben dank Halteleisten mit Klippsystem.

FÜLLUNGEN

Hoher Wärmedämmwert der eingesetzten FCKW-freien Füllungen. Sandwichelemente mit Ökopor-Isolierkern und beidseitiger Verblechung mit verzinktem 1 mm-Blech. Schlag- und regendichte Versiegelung aussen und innen. Einfaches Auswechseln einzelner Füllungen mit Clipsystem.

OBERE LAUFSCHIENE

Problemlose Montage der Laufschiene auf dem Baukörper dank stabilem, 5 mm starkem Stahlprofil.

LAUFWAGEN

Die robuste Schweisskonstruktion des feuerverzinkten Laufwagenkörpers sorgt für die verkantungsfreie Aufnahme aller Kräfte bei den unterschiedlichen Phasen der Torbewegung.

BANDROLLEN

Die Scharniere können sich dank formschlüssigen Schweissverbindungen mit dem Torflügel nicht lösen. Die eingepressten Laufbüchsen verhindern ein Festsitzen der Welle im Schmierkörper.

Die periodische Schmierung über Schmiernippel garantiert die Langlebigkeit. Ein Drucklager für die Aufnahme der vertikalen Kräfte garantiert das perfekte Funktionieren.

BEDIENUNGSSICHERHEIT

Das Einklemmen von Fingern zwischen den Torflügeln wird durch die spezielle Formgebung der Dichtungen verhindert. Mehrfachsicherheit bei Motorantriebtoren durch selbst überwachende (redundante) Zweikanalauswertgeräte für alle BATOR Sicherheitselemente. Das Auswertgerät erkennt Fehler und schaltet auf «Störung».

VERBINDUNG DER ELEMENTE

Geringe Wärmespaltverluste dank UV-resistenter Gummidichtung zwischen den Elementen.

UNTERE FÜHRUNGSSCHIENE

Versenkte Schiene für Stapelverkehr mit Entwässerungsmöglichkeit.

STATISCHE DIMENSIONIERUNG

Die grosszügige Flügeldimensionierung, welche in die Wind- und Rollenlast einbezogen ist, gewährleistet hohe Gebrauchstauglichkeit.

FERTIGUNG

Dank standardisierter Bauelemente, hoher Verarbeitungsqualität und Massgenauigkeit werden maximale Laufeigenschaften erreicht. Der Verschleiss der Tore reduziert sich signifikant und macht eine Toranlage von BATOR zu einer nachhaltigen Investition.

BATOR SPS-STEUERUNG

Die BATOR Steuerung ist für unterschiedlichste Torantriebe einsetzbar. Dank modernster Programmierwerkzeuge kann sie den Kundenwünschen entsprechend konfiguriert werden.

Je nach Anforderungsprofil können via GSM oder Internet Ferndiagnosen erstellt werden. Die Steuerung verfügt über eine redundante Überwachung aller Sicherheitselemente wie Haupt- und Nebenschliesskante, Sicherheitskontaktteppich, Lichtschranke sowie Endschalter.

Mit Mausclick gelangen Sie zum [Blaetterkatalog]