

TECHNISCHE DATEN

ROLLTOR AQUISO

Brandschutz

Hochwertiges Brandschutz Rolltor geprüft nach europäischer Norm EN 16034

ALLGEMEIN

Torblatt

Torpanzer aus hochwertigen Aluminium-Hohlkammerprofilen, Lamellen 114 mm hoch und 33 mm stark, drehbares Verbindungssystem, Sicherheitseinrichtung inkl. Absturzsicherung nach DIN 12604, bewegliche, mitlaufende Anrollkonsole für schonendes Aufwickeln des Torpanzers

Flüssig-Kühl Prinzip

Die Lamellen sind wassergefüllt und stehen damit für eine nachhaltige und ressourcenschonende Bauweise

Einbruchschutz RC 3

Das Brandschutz Rolltor „Aquiso“ ist außerdem mit dem zertifiziertem Einbruchschutz der Widerstandsklasse RC 3 erhältlich und bietet Schutz vor körperlicher Gewalt und dem Einsatz von gängigem Einbruchswerkzeug. Die IoT-fähige Steuerung bietet hier zusätzliche Optionen wie eine RWA-Funktion, eine Einbruchschutz-Riegel-Funktion und Kraftüberwachung.

IOT-Fähigkeiten

Eine smarte, netzunabhängige Steuerung ermöglicht die durchgängige Überwachung des Tores via mobiler App oder Webanwendung. Eine automatische Übermittlung der Torsteuerungsdaten ermöglicht die Überwachung der Laufleistung und bietet Zugriff auf alle Dokumentationsunterlagen sowie Service- und Reparaturberichte. Die Verwaltung von Tor- und Türanlagen wird vereinfacht und die präzise Meldung von Stör- und Servicefällen garantiert

Windklassen

Mit einer zulässigen Windlast bis Klasse 4 eignet sich das Rolltor auch für Regionen mit besonders hoher Windbelastung

OBERFLÄCHE

Oberflächenbeschaffenheit

Torpanzer
ALU blank

Oberflächenbeschichtung

Nasslackierung - Farbtöne nach RAL, DB oder NCS

ELEKTRO

Steuerung und Antrieb

Es wird ein speziell aufeinander abgestimmtes, bauaufsichtlich zugelassenes Antriebs- und Steuerungssystem (mikroprozessorgesteuerte Feststellanlage) eingesetzt

Erhöhte Einbaulage

Rolltor in erhöhter (bis 1.200 mm) Einbaulage als Thekenabschluss möglich

Elektrische Optionen

Selbsthaltung (Impulssteuerung) mit zusätzlicher Sicherheitsausstattung möglich, Zeitschließung, diverse Schließbereichsüberwachungen

Rauchscharter

Auch in RAL-lackierter Ausführung und in einer Unterputz-Version für Abhang-/Zwischendecken lieferbar (ebenfalls lackiert). Rauchansaugmelder möglich

Befehlsgeräte

Schlüsseltaster, 3-fach Taster

Auslösetaster

Unterglas Aufputz mit Reset, Unterglas Unterputz mit Reset weitere hochwertige Taster-/Resetkombinationen (zum Beispiel Edelstahl) auf Anfrage möglich

Klappen für unsichtbaren Brandschutz

Seitliche Nischenklappen (einseitig oder beidseitig), Deckenklappe (in Verbindung mit Klappensteuerung für geregelten Klappenverlauf)

Ausführung der Klappen

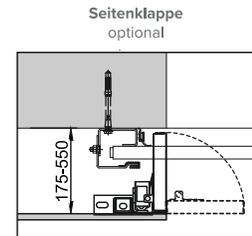
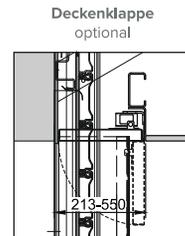
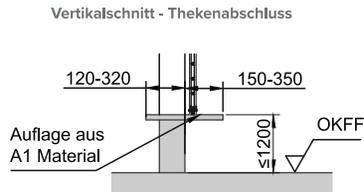
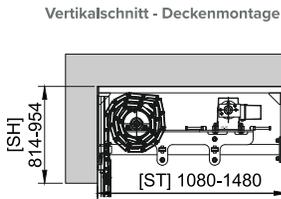
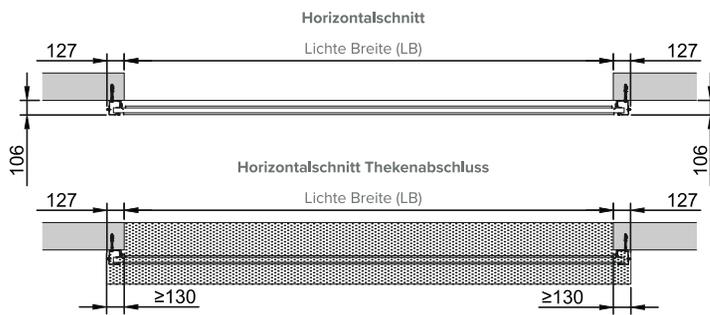
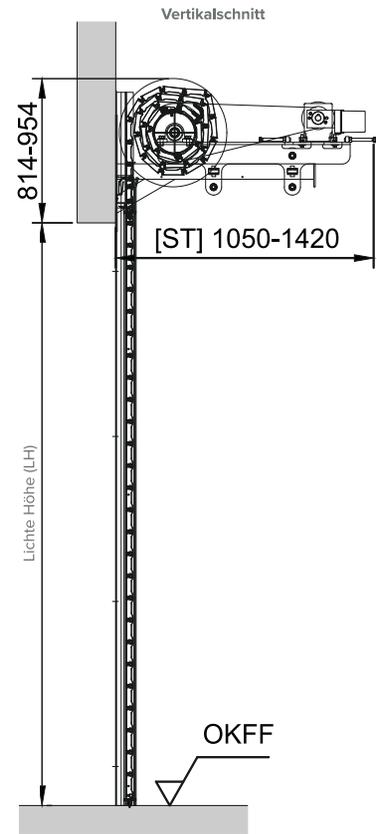
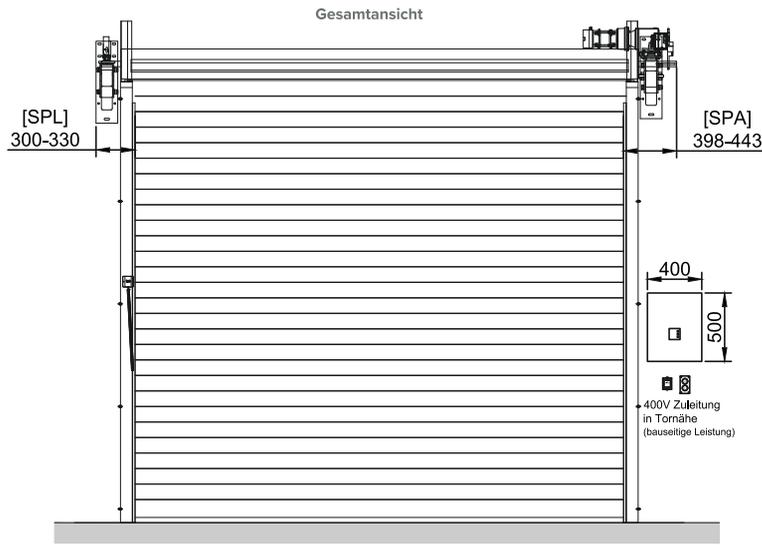
ALU Blank (Standard), nasslackiert, grundiert oder für eine spätere, bauseitige Beschichtung (Holz, Fliesen o.ä.) vorgerüstet

Verkleidung

Ballenverkleidung/Haube auch in Edelstahl möglich (nicht notwendig)

Fahrerlose Transportsysteme (FTS)

Mit Spezialsteuerung auch Einsatz von fahrerlosen Transportsystemen möglich und als Förderanlagenabschluss möglich



WANDSTÄRKE + GRÖSSEN

Wandstärken/ Wandarten (min. EI30)*

- ≥ 115 bei Beton
- ≥ 115 bei Mauerwerk
- ≥ 115 bei Porenbeton
- geschützte Tragkonstruktion aus Stahl

In Absprache auch größere Ausführungen möglich! Zur detaillierten Planung bitte das Planungshandbuch verwenden.

* Die Anschlagwand im Sturzbereich muss nach statischen Erfordernissen bauseits ausgelegt werden! Wert der Wandstärken vergrößert sich je nach lichte Breite!

Größentabelle

| Anforderung | LB [mm] max. | LH [mm] max. | Fläche [m ²] max. | Fugenlänge [m] max. |
|--|--------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| EI ₂ 30 C | 8200 | 7580 | 40,2 | - |
| EI ₂ 30 C2 S _a | 8200 | 7580 | 40,2 | 59,08 |
| EI ₂ 30 C2 S ₂₀₀ | 8200 | 7580 | 40,2 | 26,04 |