

## Braselmann Rollgitteranlage

### mit Aufsteckantrieb

Die Toranlage entspricht der Sicherheitskategorie II und wird nach folgenden Richtlinien und Nomen hergestellt:

Tor –Produktnorm EN 13241-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG)
Bauproduktrichtlinie (89/106/EWG)	Niederspannungsrichtlinien (73/23/EWG)
Maschinenrichtlinien (98/37/EG)	CE-Konformität

#### Behang:

Rollgitter aus Flachmaterial in gerader Wabenform (Wabenmaß 185 x 120 mm) mit oder ohne Querstäbe. Stäbe durch spezielle, verstärkte Gelenke miteinander verbunden. Ausgelegt für hohe Frequenzentlastung. Materialabmessung 16/18/20/23 x 4 mm, entsprechend der Torbreite. Lüftungsquerschnitt ca. 78 %. Ein unbefugtes Hochheben des Rollgitterpanzers kann bei Bedarf durch eine Stahlseilsicherung verhindert werden. Ausführung in Stahl verzinkt, Alu blank oder Edelstahl (Eloxierungen oder RAL-Pulverbeschichtungen möglich).

#### Abschlussprofil:

Abschlussprofil als Alu-Strangpressprofil oder Stahlwinkel 85/55 mm mit C-Schiene inklusive Universalschlauch

#### Führungsschienen:

Führungsschienen als U-Profile, mindestens 1% der Torbreite gem. DIN 18358. Ausführung in Stahl verzinkt, Edelstahl oder Aluminium mit Kunststoffkედern.

#### Welle:

Wickelwelle (entsprechend DIN 2458) aus geschweißtem Stahlrohr, grundiert. Statische Dimension entsprechend Torbreite/max. Durchbiegung L/500, mit Ronden und Zapfen verschweißt, mit Gewindebohrungen für Panzer-Aufhängelaschen

#### Konsolen:

Lagerung auf verzinkten Stahl-Konsolen, statisch dimensioniert auf das Gewicht des Torflügels.

#### Antrieb:

Aufsteck-Antrieb entsprechend dimensioniert, mit eingebauter Fangvorrichtung (DIN EN 12604) und Nothandkurbel, Nockenendschalter, Sicherheitsendschalter und 2 potentialfreien Kontakte (für Anschluss an Garagenlicht und Lüftung) oder digitale Endschalter. Motorspannung, Frequenz 3 x 400V 50Hz Drehstrom, IP 65, Steuerspannung 24 Volt, Einschaltdauer 60%, Thermoschutz in der Motorwicklung. Nothandkettantrieb optional gegen Mehrpreis lieferbar.

#### Steuerung:

Standard-Torsteuerung 24 V, mit CEE-Stecker und 1 m Leitung anschlussfertig verdrahtet, integrierter Drucktaster AUF-STOPP-ZU, Zuleitung zum Antrieb 5 m (andere Zuleitungslängen möglich)

#### Bedienung:

Bedienung über Drucktaster (in Steuerung integriert)  
Optional über Schlüsselschalter oder per Funk mit Handsendern möglich.  
Bedienung nur im Sichtbereich des Tores.

#### Sicherheitseinrichtungen (optional):

- Schließkantensicherung per Sicherheitskontaktleiste, selbsttestend vor jeder Torbewegung
- Optoelektronische Schließkantensicherung per Sensoren, selbsttestend vor jeder Torbewegung

#### Montage:

Fachgerechte Montage durch sachkundige Monteure

#### Elektroinstallation:

Fachgerechte Elektroinstallation der Anlage, Installation einer CEE-Dose in Nähe des Antriebs erfolgt bauseitig

#### Dokumentation:

Die Dokumentation wird nach Fertigstellung der Anlage übergeben und enthält: Montage- und Betriebsanleitung inkl. Wartungsanleitung, Pflegehinweise und Prüfbuch