



## Rollgitter TG-A, TG-S, TG-E, TG-V und TG-X

### Beispiel Ausschreibungstext:

Rollgitter, gerade Wabe, aus walzblanken Aluminiumprofilen, mit verzinktem Abschlusswinkel und Konsolen, Wickelwelle grundiert. Fabrikat: Teckentrup oder gleichwertig. Antrieb: Aufsteckantrieb 400 V Drehspannung, IP54, Nothandkurbel und integrierter Fangvorrichtung, TÜV geprüft, wartungsfrei. Steuerung: in der Grundausführung, Steuerspannung 24 V Sicherheitskleinspannung, Schutzart IP65, 60% ED, „Tor zu“ in Totmannschaltung (Dauerdruck) mit Drucktastern „Auf-Halt-Zu“ betriebsfertig verkabelt und mit CEE-Stecker. Montage: Hinter der Öffnung, sämtliche Befestigungselemente auf das Baukörpermaterial abgestimmt, beiliegend.

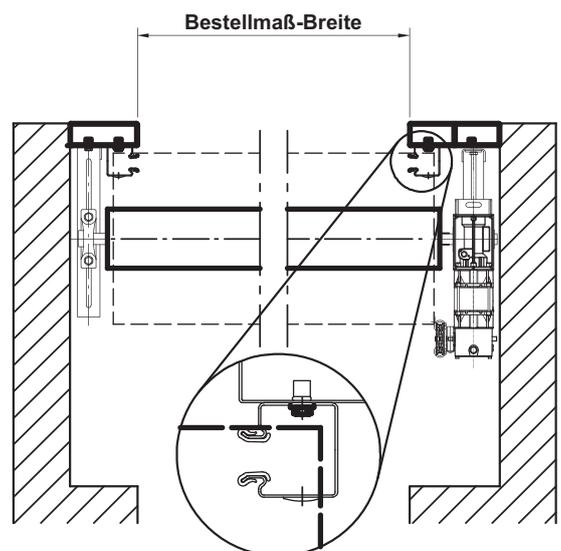
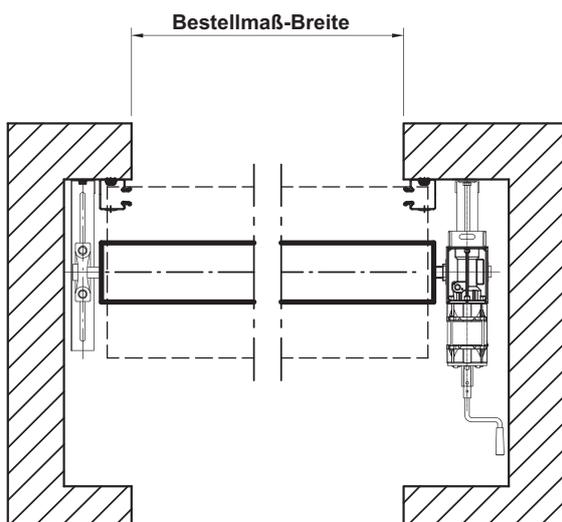
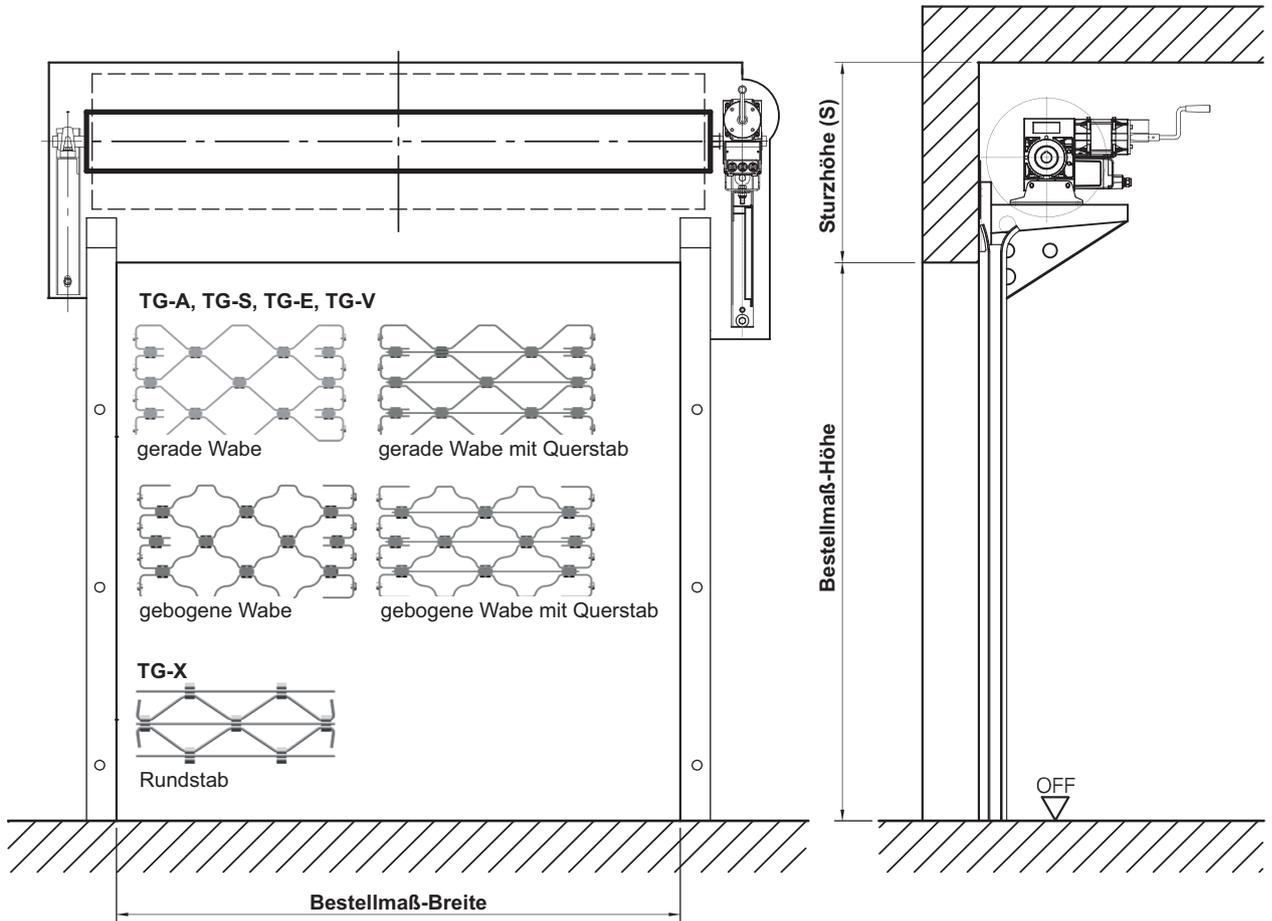
(Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.04.2018)

### Technische Daten

<b>Produkt</b>	<b>Rollgitter</b> (Profile aus Stahl verzinkt, Edelstahl oder Aluminium)	<b>Antriebe</b>	Aufsteckantrieb mit integrierter Fangvorrichtung oder Kettenantrieb mit separater Fangvorrichtung und elektr. Zwangstrennung, Drehspannung 400 V, 50 Hz, Schutzart IP 54, mit Nothandkurbel TÜV geprüft. Andere Sonderspannungen, Schutzarten oder Notbetätigungen auf Anfrage.
<b>Einbau in</b>	Wände aus <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mauerwerk <span style="float: right;">mind. 120 mm</span></li> <li>▪ Beton <span style="float: right;">mind. 150 mm</span></li> <li>▪ Stahl</li> <li>▪ Porenbeton nur mit <span style="float: right;">mind. 200 mm</span></li> <li>Stahleinfassung</li> <li>▪ Holz <span style="float: right;">mind. 240 mm</span></li> </ul>	<b>Steuerungen</b>	Für Aufsteck- und Kettenantriebe, betriebsfertig verkabelt und mit CEE-Stecker. In der Grundausstattung und als Totmann-Steuerung ausgeführt, aufrüstbar mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Selbsthaltung „ZU“ in Verbindung mit einer Schließkantensicherung.</li> <li>▪ Funkfernsteuerung.</li> <li>▪ Automatischer Zulauf (mit Ampeln)</li> <li>▪ Einzugssicherung</li> </ul>
<b>Größenbereich</b>	Bestellmaße Breite: <span style="float: right;">1000 - 11500 mm</span> Höhe: <span style="float: right;">1000 - 8000 mm</span> Tore bis 18.000 mm auf Anfrage lieferbar.		Zubehör für Steuerungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Automatischen Zulauf (mit Ampeln) (Zusätzliche Lichtschranken im Bereich des Torlaufs empfohlen).</li> <li>▪ Ampelsteuerung /Gegenverkehr</li> <li>▪ Digitaler Induktionsschleife.</li> </ul>
<b>Torpanzer</b>	Torpanzer, bestehend aus scharnierartig miteinander verbundenen Waben aus Stahl verzinkt, Aluminium oder Edelstahl.		Ohne Schließkantensicherung: in der Grundausführung, Steuerspannung 24 V Sicherheits-Kleinspannung, Schutzart IP 65, „Tor zu“ und „Tor auf“ in Totmannschaltung (Dauerdruck), Drucktastern „Auf-Halt-Zu“. LCD-Monitor zur Einstellung erforderlich!
<b>Profile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aus Flach-Material. Gerade oder gebogene Wabe. Axiale Gleitstücke aus verschleißfestem Kunststoff (TG-A, TG-S, TG-E, und TG-V) mit und ohne Querstab</li> <li>▪ Aus Flachrund-Material. Gerade Wabe mit Querstab. (TG-X)</li> </ul>		Mit Schließkantensicherung: selbstüberwachende Schließkantensicherung, Steuerspannung 24 V Sicherheitskleinspannung, Schutzart IP 65, „Tor zu“ und „Tor auf“ in Selbsthaltung. Im Sturzbereich sind die Einzugstellen mit überwachten Lichtschranken nach Sicherheitskategorie II beidseitig gesichert (Einzugssicherung). Standardmäßige Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Automatischen Zulauf (mit Ampeln) (Zusätzliche Lichtschranken im Bereich des Torlaufs empfohlen).</li> <li>▪ Ampelsteuerung (Gegenverkehr und Einbahnverkehr).</li> </ul>
<b>Oberfläche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stahl verzinkt</li> <li>▪ Aluminium walzblank</li> <li>▪ Aluminium walzblank, durch Edelstahl-Verbindeverstärkt</li> <li>▪ Edelstahl blank V2A</li> </ul>		
<b>Abschlussprofile</b>	Verzinkter Stahlwinkel bei Ausführung Stahl und Aluminium. Edelstahlwinkel bei Ausführung Edelstahl. Stranggepresstes Abschlussprofil aus Aluminium bei TG-X.		
<b>Führungsschienen</b>	Stabile Stahlprofile mit verschleißfesten, leicht auswechselbaren Kunststoffführungen.		
<b>Wickelwelle</b>	Grundiertes Stahlrohr mit beidseitig eingeschweißten Wellen für Antriebs-, Fangvorrichtungs- oder Lageraufnahme.		
<b>Konsolen</b>	Aus verzinktem Stahl. Auf Wunsch mit Schallschutzmaßnahmen nach DIN 4109		
<b>Verriegelung</b>	Serienmäßig mit automatischer Hochschiebesicherung. Auf Wunsch: Sämtliche Verschlüsse über Sicherheitsschalter mit der Torsteuerung verbunden. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ über zwei Riegelstangen innen abschließbares Abschlussprofil mit PZ-Zylinder.</li> <li>▪ über zwei Riegelstangen innen und außen abschließbares Abschlussprofil mit PZ-Zylinder.</li> </ul>	<b>Sonderausstattungen</b>	Feststehendes Seitenteil mit eingebauter Tür. Drehbares Seitenteil mit eingebauter Tür. Panzerverkleidung aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ verzinktem Stahlblech</li> <li>▪ Aluminium natur</li> <li>▪ andere Ausführungen auf Anfrage</li> </ul> Schräglaufender Stahlwinkel, dem Fußboden angepasst. Seitliche oder Dachmontagen.



# Rollgitter TG-A, TG-S, TG-E, TG-V und TG-X



**Weitere Unterlagen:**

Die genauen Maße für die seitlichen Anschläge und den Sturzanschlag finden Sie in unseren Einbaudaten für Rolltore und Rollgitter.

Sie erhalten für jedes Tor individuelle, bemastete Montagezeichnungen.

Bei außergewöhnlichen Anschlagarten sprechen sie mit uns