



## Rolltor 4020

aus Aluminiumprofilen, doppelwandig

### Beispiel Ausschreibungstext :

Rolltor = Breite: 4250 mm, Höhe: 4000 mm, doppelwandig, isoliert, aus Aluminium, Konsolen verzinkt. Windlast Klassifizierung nach EN 12424 Klasse 2. Mit Sturzbürstendichtung und Wickelwelle. Elektr. Antrieb: Aufsteckantrieb 400 V Drehspannung, IP54, 20 Zyklen (Auf/Zu) pro Stunde mit Nothandkurbel und integrierter Fangvorrichtung, TÜV geprüft, wartungsfrei. Steuerung : in der Grundauführung Steuerspannung 24 V Sicherheitskleinspannung, Schutzart IP 65, "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. Fabrikat: Teckentrup oder gleichwertig.  
 (Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.03.2025) [Ausschreibungstext Rolltor 4020](#)

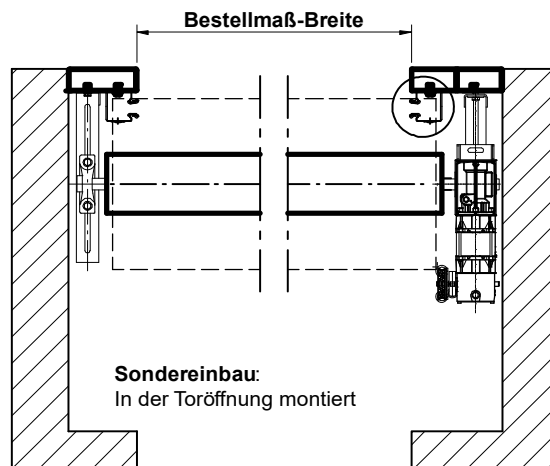
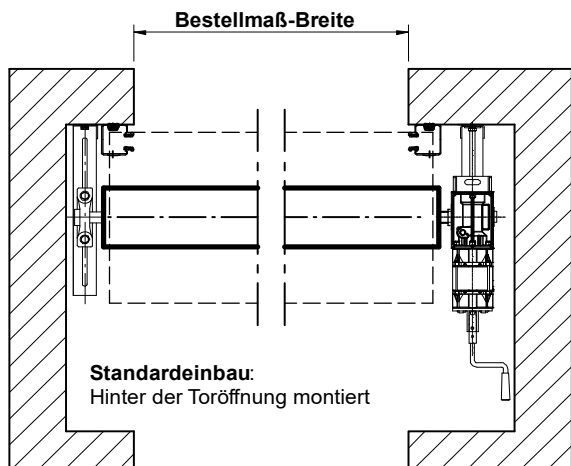
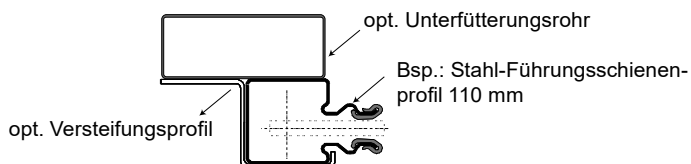
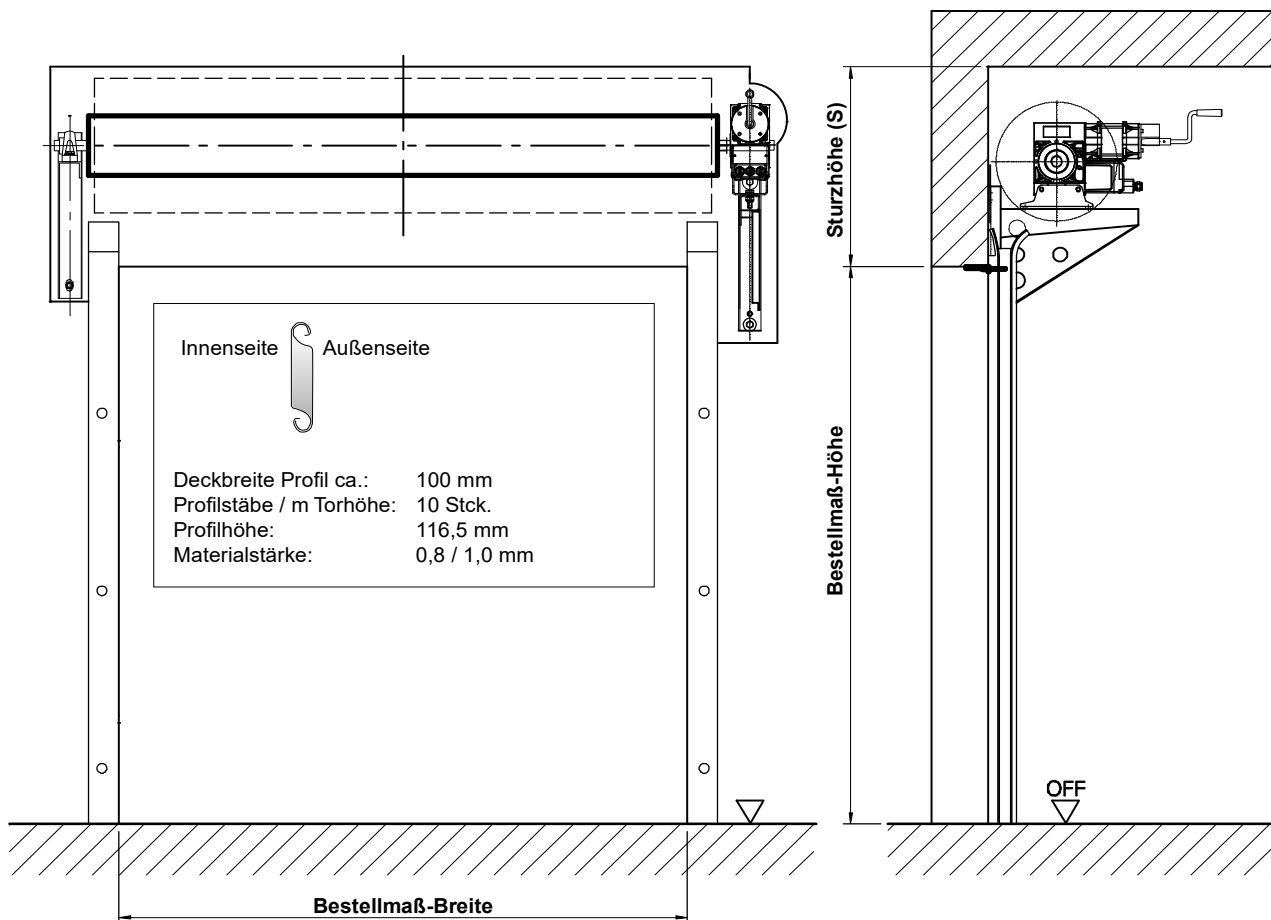
### Technische Daten

<b>Produkt</b>	<b>Rolltor</b> (Profile aus Aluminium doppelwandig)		<b>Sturzdichtung</b>	Serienmäßig (außer bei Toren mit Lüftungsgittern, Lüftungsschlitzen oder anderen Belüftungsarten)
<b>Einbau in</b>	empfohlene Wandstärke für :		<b>Konsolen</b>	Aus verzinktem Stahl. Auf Wunsch mit Schallschutzmaßnahmen nach DIN 4109
	▪ Mauerwerk	mind. 120 mm	<b>Verriegelung</b>	Sämtliche Verschlüsse über Sicherheitsschalter mit der Torsteuerung verbunden. ▪ innen abschließbares Abschlussprofil über zwei Riegelstangen ▪ innen und außen abschließbares Abschlussprofil über zwei Riegelstangen ▪ Schubriegel ▪ andere Verschlussarten auf Anfrage
	▪ Beton	mind. 150 mm	<b>Antriebe</b>	Aufsteckantrieb mit integrierter Fangvorrichtung oder Kettenantrieb mit separater Fangvorrichtung und elektr. Zwangstrennung, Drehspannung 400 V, 50 Hz, 20 Zyklen* pro Stunde, Schutzart IP 54, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft. Andere Sonderspannungen, Schutzarten oder Notbetätigungen auf Anfrage. * Ein Zyklus ist eine vollständige Schließ- und Öffnungsfahrt des Tores
	▪ Stahl		<b>Steuerungen</b>	für Aufsteck- und Kettenantriebe, steckerfertig vorverkabelt und mit CEE-Stecker. In der Grundaufstattung und als Totmann-Steuerung ausgeführt, ist einfach aufrüstbar mit : ▪ Selbsthaltung „ZU“ in Verbindung mit einer Schließkantensicherung. ▪ Funkfernsteuerung. ▪ Automatischen Zulauf (mit Ampeln) ▪ Ampelsteuerung ▪ Digitaler Induktionsschleife. Ohne Schließkantensicherung : in der Grundauführung, Steuerspannung 24 V Sicherheits-Kleinspannung, Schutzart IP 65, „Tor zu“ in Totmannschaltung (Dauerdruck), Drucktastern „Auf-Halt-Zu“.
	▪ Porenbeton nur mit Stahleinfassung	mind. 200 mm		Mit Schließkantensicherung : mit selbstüberwachender Schließkantensicherung, Steuerspannung 24 V Sicherheitskleinspannung, Schutzart IP 65, „Tor zu“ und „Tor auf“ in Selbsthaltung mit Drucktastern „Auf-Halt-Zu“.
	▪ Holz	mind. 240 mm		
	Alle Montagebedingungen sollten mit dem jeweiligen Hersteller abgestimmt werden.			
<b>Größenbereich</b>	Bestellmaße			
	Breite :	1.000 - 11.500 mm		
	Höhe :	1.000 - 12.000 mm		
	Torbreite bis 18.000 mm lieferbar	auf Anfrage		
<b>Windlast-Klassifizierung</b> (EN 12424)		bis Breite		
	▪ Klasse 2 im <b>Standard</b>	<b>11.500 mm</b>		
	▪ Klasse 3 im <b>Standard</b>	<b>7.000 mm</b>		
	▪ Klasse 3 lieferbar (Mehrpreis)	<b>8.500 mm</b>		
	▪ Klasse 1 lieferbar bis 18.000 mm	auf Anfrage		
	▪ Klasse 2 lieferbar bis 15.000 mm	auf Anfrage		
	▪ Klasse 4 lieferbar (Mehrpreis)	<b>6.750 mm</b>		
	Rolltore für den Außenbereich mind. Anforderung WLK 2 (EN 12424)			
<b>Torbehang</b>	Torbehang, bestehend aus scharnierartig ineinander geschobenen Profilen aus Aluminium.			
<b>Profile</b>	▪ doppelwandig Aluminium, Teilung 100,0 mm			
<b>Oberfläche</b>	▪ Aluminium stucco-dessiniert ▪ Aluminium walzblank ▪ Aluminium bandbeschichtet			
<b>Fensterabschnitte</b>	Verglasung aus Kunststoff, glasklar 150 mm x 55 mm.			
<b>Abschlussprofile</b>	doppelwandiges Aluminiumprofil: pressblank mit dauerelastischer und anfriert-sicherer Profil-Schlauchdichtung aus EPDM für dichten Torabschluss.			
<b>Endstücke</b>	Stabile, verschleiß- und korrosionsfeste Kunststoffteile zur Arretierung der Profile.			
<b>Sturmhaken</b>	Bei hohen Windlasten und/oder großen Breiten werden die Tore mit Sturmhaken und einem verstärkten Abschlussprofil ausgerüstet.			
<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>Wärmedämmung</b> U-Wert nach EN ISO 12567-1 (für Torgröße = 4.000 x 4.000 mm) (komplettes Tor): 3,5 W/(m <sup>2</sup> ·K)	▪ <b>Luftdurchlässigkeit</b> Klassifizierung nach EN 12426 Klasse: 0	▪ <b>Schlagregendichtigkeit</b> Prüfung nach EN 12489, Klassifizierung nach EN 12425 Klasse: 0	▪ <b>Einbruchhemmung</b> optional RC 2 / RC 3 (DIN/TS 18194:2020-7)
▪ <b>Windlast</b> Klassifizierung nach EN 12424 Klasse: 2/3			



weitere Einbaudetails siehe zugehörige Einbauanleitung



**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, bemaßte Montagezeichnungen. Bei außergewöhnlichen Anschlagarten sprechen sie mit uns