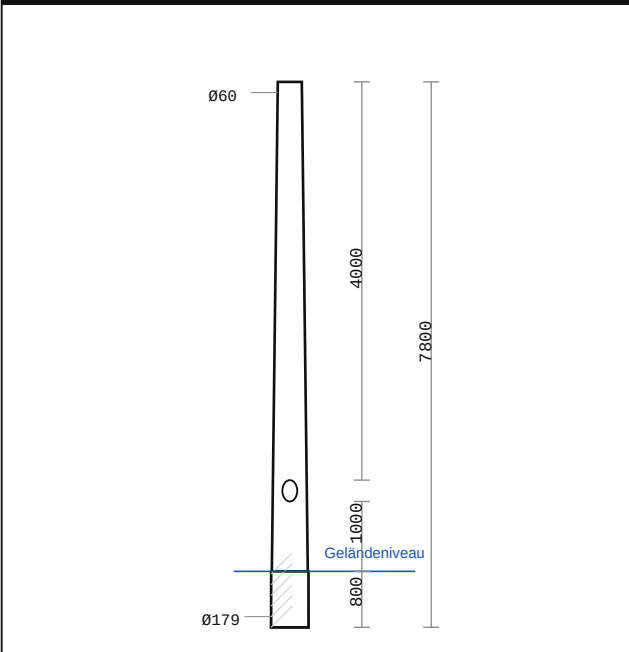
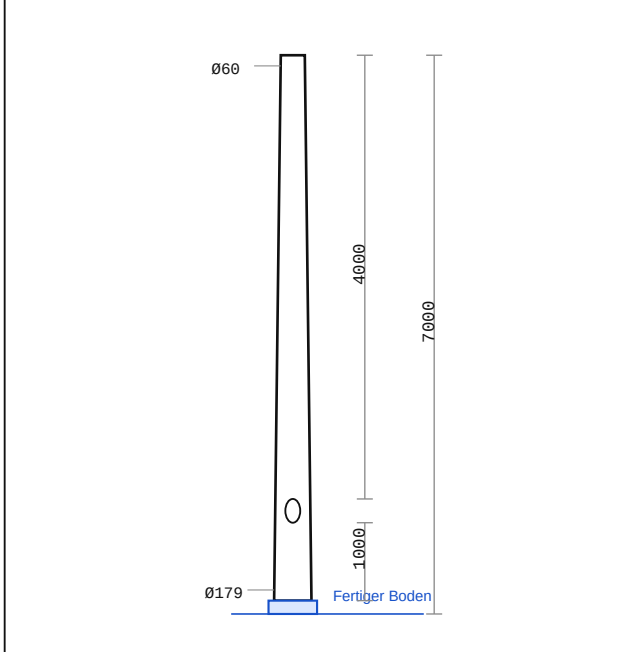


Zwei Befestigungsarten

MASSE IN MILLIMETER

AUSFÜHRUNG ZUM EINGRABEN	Betoneinbindung	AUSFÜHRUNG MIT FUSSPLATTE	Platte 300-F4
 Gesamtlänge 7800 · über Grund 7000 · eingegraben 800		 Gesamthöhe 7000 · eingegrabener Bereich entfernt · Fußplatte 250x250x12	

Umstellung auf die Fußplatten-Version:

der eingegrabene Bereich von 800 mm entfällt, und der Mast wird so gefertigt, dass die Leuchthöhe (7000 mm) der Gesamtlänge entspricht. Die werkseitig im Mast verklebte Platte 300-F4 ermöglicht eine Verschraubung auf einem vorhandenen Fundament — ideal für Schutzhütten, Brücken, Treppen oder wenn Erdarbeiten nicht möglich sind.

PRODUKT

REFERENZEN

MATERIAL

DATUM · REV.

Composite-Beleuchtungsmast
— Streetmast 7 m Ø179

300780 · 300-F4

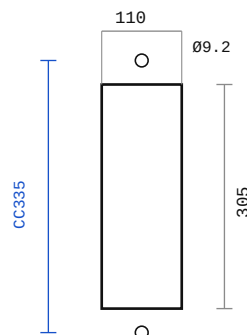
Composite GFK

09.07.2026 · A

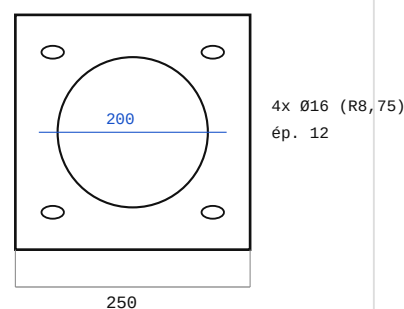
Technische Merkmale

Modell	Konischer Mast „Streetmast“, Fuß Ø179 mm
Material	Glasfaserverstärktes Polyester-Composite (GFK)
Leuchthöhe	7000 mm
Ø Kopf / Ø Fuß	60 mm / 179 mm
Zugangsklappe	110 × 305 mm — 2 Schrauben Ø9,2 mm (Abstand 335 mm)
Oberfläche	Durchgefärbt — Standard RAL 7001/7016/9005 oder GSM8, anderer RAL-Ton auf Anfrage (+300 €/Farbton)
Eigenschaften	Wartungsfrei · nicht leitfähig · rostet nicht · ca. 70% leichter als Stahl
Fertigung	Schweden
Gewicht	34 kg
Windbeständigkeit	24 m/s (Durchbiegungsklasse 2/3)
Max. Leuchtenlast	21 kg, für eine Leuchte mit Windangriffsfläche ≤0,400 m ²

Detail A — Zugangsklappe



Detail B — Fußplatte 300-F4 (Draufsicht, indikativ)



Befestigungsarten

ZUM EINGRABEN

Gesamtlänge **7800 mm** · Einbindetiefe **800 mm**.
Einbindung in Betonfundament (Ortbeton oder Fertigfundament 127/1000 oder 127/1050), 800 mm unter Geländeniveau.

MIT FUSSPLATTE 300-F4

Gesamthöhe **7000 mm** (eingegrabener Bereich entfernt).
Stahlfußplatte 250 × 250 × 12 mm · Lochkreis 200 mm · 4 Langlöcher Ø16 (R8,75) · werkseitig im Mast verklebt. Mittelbohrung für Ø179 ausgelegt — detaillierte Zeichnung noch mit Formenta zu bestätigen.
Zwei weitere, größere Fußplatten (300-F5, 300-F6) gibt es ebenfalls für diesen Durchmesser — siehe separates Zubehörblatt.

Maßangaben in Millimetern. Die Fuß-/Kopfdurchmesser und die Leuchthöhe sind Nominalwerte; da der Mast konisch ist, variiert der genaue Durchmesser über die Höhe. Die Zeichnung der Fußplatte 300-F4 ist indikativ (detaillierte Herstellerzeichnung von Formenta noch nicht geliefert; Mittelbohrung geschätzt). Farben, Klappenverriegelung, Ausleger und Zubehör auf Anfrage erhältlich. Dokument erstellt von WIN4LED nach den Herstellerzeichnungen von Formenta (300780 / 300-F4) — unverbindlich.