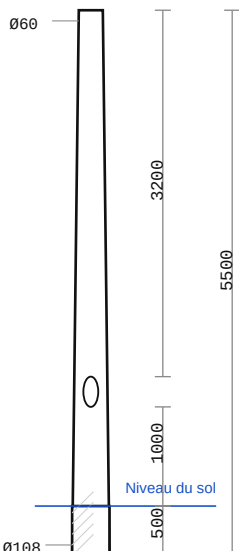
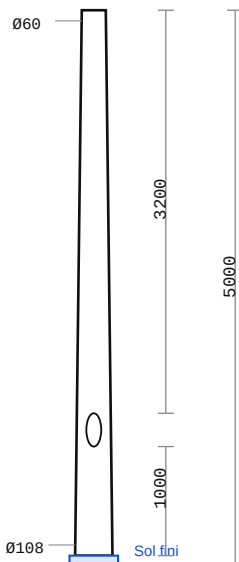


Deux modes d'ancrage

COTES EN MILLIMÈTRES

VERSION À ENFOUIR	scellement béton	VERSION AVEC SEMELLE	platine 300-F
 Longueur totale 5500 · hors-sol 5000 · enfouissement 500		 Hauteur totale 5000 · zone enfouie supprimée · semelle 250×250×12	

Passage à la version avec semelle :

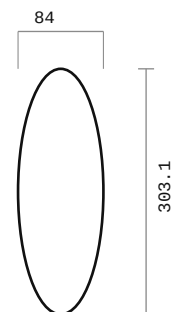
la partie enfouie de 500 mm est supprimée et le mât est fabriqué de sorte que la hauteur de feu (5000 mm) devienne la longueur totale. La platine 300-F, collée en usine à l'intérieur du mât, permet un boulonnage sur fondation existante — idéal sur refuges, ponts, escaliers ou lorsque le terrassement est impossible.

PRODUIT	RÉFÉRENCES	MATIÈRE	DATE · IND.
Mât d'éclairage composite — Streetmast 5 m	300550 · 300-F	Composite PRV	2026-07-09 · A

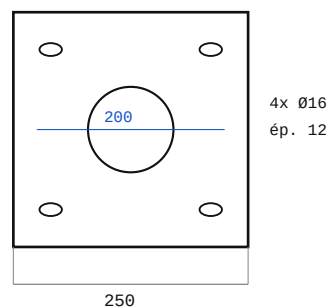
Caractéristiques techniques

Modèle	Mât conique « Streetmast », base Ø108 mm
Matériau	Composite polyester renforcé de fibre de verre (PRV)
Hauteur de feu	5000 mm
Ø tête / Ø pied	60 mm / 108 mm
Trappe de visite	84 × 303 mm — verrouillable (vis Torx M6)
Finition	Teinté dans la masse — RAL 5017/7001/7016/9005 ou GSM8 (standard), autre RAL sur devis (+300 €/teinte)
Propriétés	Sans entretien · non conducteur · ne rouille pas · ≈ 70 % plus léger que l'acier
Fabrication	Suède
Poids	15 kg
Résistance au vent	34 m/s (classe de flexion 3)
Charge max. en tête	Selon prise au vent : 12 kg ($\leq 0,090 \text{ m}^2$), 8-10 kg ($\leq 0,095 \text{ m}^2$) ou 6-7 kg ($\leq 0,100 \text{ m}^2$)

Détail A — Trappe de visite



Détail B — Semelle 300-F (vue de dessus)



Modes d'ancrage

À ENFOUIR

Longueur totale **5500 mm** · enfouissement **500 mm**.
Scellement dans fondation béton (coulée sur place ou fondation préfabriquée), 500 mm sous le niveau du sol.

AVEC SEMELLE 300-F

Hauteur totale **5000 mm** (zone enfouie supprimée).
Semelle acier galvanisé à chaud 250 × 250 × 12 mm · entraxe 200 mm · 4 trous oblongs Ø16 (R8,75) · collée en usine dans le mât.

Cotes exprimées en millimètres. Les diamètres pied/tête et la hauteur de feu sont nominaux ; le mât étant conique, le diamètre exact varie sur la hauteur. Teintes, verrouillage de trappe, crosses et accessoires disponibles sur demande. Document établi par WIN4LED d'après les plans fabricant Formenta (300550 / 300-F) — non contractuel.