

**PT**

**COLUNA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO, FORMATO TRONCO-CÔNICO COM ALTURA DE 5M A 10M E Ø60 NO TOPO**

**MATERIAIS**

Fuste em chapa de aço, qualidade S275 JR, EN 10025-2.

**FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA**

Fixação na coluna em posição horizontal.

- Flange quadrada com distância entre-eixos de 300 ou 400 dependendo das alturas;
- Chumbadouros galvanizados M20x500 ou M22x700 dependendo das alturas;
- Soldadura invisível (opcional);
- Parafuso de cabeça inviolável (opcional): parafuso torx ou allen;
- Material galvanizado de acordo com a norma EN ISO 1461 e termolacado (tinta RAL ou outras).

Material de acordo com a norma EN 40-5. Soldadura de acordo a norma EN 15609 e 15614-1.

**FR**

**MÂT ROND-CONIQUE EN ACIER GALVANISÉ, HAUTEUR DE 4 À 10M ET Ø60 EN TÊTE**

**MATÉRIAUX**

Fût en tôle d'acier, qualité S275 JR, EN 10025-2.

**FIXATION DU LUMINAIRE**

Fixation sur le mât en position verticale ou horizontale.

- Sur semelle carrée entraxe 300 ou 400 selon les hauteurs;
- Tiges de scellement galvanisées M20x500 ou M22x700 selon les hauteurs;
- Sans soudure apparente (mât section conique uniquement) (en option);
- Serrure inviolable (en option): vis torx ou allen à béton;
- Ensemble galvanisé selon norme EN ISO 1461 et thermolaqué (teinte RAL ou choix)

Ensembles conformes à la norme EN 40-5. Soudures selon norme EN 15609 et EN 15614-1.

**EN**

**STEEL GALVANIZED CONICAL COLUMN UP TO 12M HIGH AND Ø62 AT THE TOP**

**MATERIALS**

Shaft made from steel sheet, class S275 JR, EN 10025-2.

**LUMINAIRE FIXING**

Fixed at the top of the pole in vertical or horizontal position.

- Square base plate with distance between axes of 300 or 400 depending of the heights;
- Galvanized anchor bolts M20x500 or M22x700 depending of the heights;
- Invisible Welding (optional);
- Inviolable screw (optional): torx or allen screw;
- Galvanized material according to norm EN ISO 1461 and electrostatic painting (RAL paint or others).

Material according to norm EN 40-5. Welding according to norm EN 15609 and 15614-1.

**ES**

**COLUMNA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO, FORMATO TRONCO-CÓNICO CON ALTURA HASTA 12M Y Ø62 EN LA PUNTA**

**MATERIALES**

Fuste en chapa de acero, calidad S275 JR, EN 10025-2.

**FIJACIÓN DE LA LUMINARIA**

Fijación en la columna en posición vertical con brazo simple.

- Brida cuadrada con distancia entre ejes de 300 o 400 dependiendo de las alturas;
- Pernos galvanizados M20x500 o M22x700 dependiendo de las alturas;
- Soldadura invisible (opcional);
- Tornillo inviolable (opcional): tornillo torx o allen;
- Material galvanizado de acuerdo con la norma EN ISO 1461 y termolacado (tinta RAL o otras).

Material de acuerdo con la norma EN 40-5. Soldadura de acuerdo con la norma EN 15609 y 15614-1.

