



**PT**

**COLUNA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO, FORMATO TRONCO-CÔNICO COM ALTURA DE 4M 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 vertical ou horizontal com braço simples ou duplo até 1,5m.

- Flange quadrada com distância entre-eixos de 200 ou 300 dependendo das alturas;
- Chumbadouros galvanizados M16x300 ou M20x500 dependendo das alturas;
- Soldadura invisível;
- Parafuso de cabeça inviolável (opcional): parafuso torx ou allen;
- Braço CANA em aço, constituído por tubo Ø60, soldados a tubo vertical para fixação na coluna com Ø60 através de DRV;
- 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 OU OCTOGONALE 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 avec simple ou double crosse jusqu'à 1,5m.

- Sur semelle carrée entraxe 200 ou 300 selon les hauteurs;
- Tiges de scellement galvanisées M16x300 ou M20x500 selon les hauteurs;
- Sans soudure apparente (mât rond-conique uniquement);
- Serrure inviolable (en option): vis torx ou allen à téton;
- Crosse CANA, constituée d'un tube en acier Ø60, soudé sur une rehausse pour fixation sur mât Ø62 par vis de pression;
- 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 10M HIGH AND Ø60 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 with single or double bracket up to 1,5m length.

- Square base plate with distance between axes of 200 or 300 depending of the heights;
- Galvanized anchor bolts M16x300 or M20x500 depending of the heights;
- Invisible Welding (optional);
- Inviolable screw (optional): torx or allen screw;
- Steel bracket CANA, composed by tube Ø60, welded to a vertical tube for fixation on the column with Ø60 through DRV;
- 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 10M Y Ø60 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 o horizontal con brazo simple o doble hasta 1,5m.

- Brida cuadrada con distancia entre ejes de 200 o 300 dependiendo de las alturas;
- Pernos galvanizados M16x300 o M20x500 dependiendo de las alturas;
- Soldadura invisible (opcional);
- Tornillo inviolable (opcional): tornillo torx o allen;
- Brazo CANA de acero, constituído por tubo Ø60, soldados a tubo vertical para fijación en la columna con Ø60 a través de DRV;
- 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.