

PT

## COLUNA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO, FORMATO QUADRADO COM ALTURA DE 4M A 6M E Ø80 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 até 2,5m.

- Flange quadrada com distância entre-eixos de 200 ou 300 dependendo das alturas;
- Chumbadouros galvanizados M16x300 ou M20x500 dependendo das alturas;
- 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 DE SECTION CARRÉE EN ACIER GALVANISÉ, HAUTEUR DE 3 À 12M 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 crosse jusqu'à 2,5m.

- Sur semelle carrée entraxe 200 ou 300 selon les hauteurs;
- Tiges de scellement galvanisées M16x300 ou M20x500 selon les hauteurs;
- 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 position with single bracket up to 2,5m 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;
- 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 hasta 2,5m.

- 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;
- 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.

