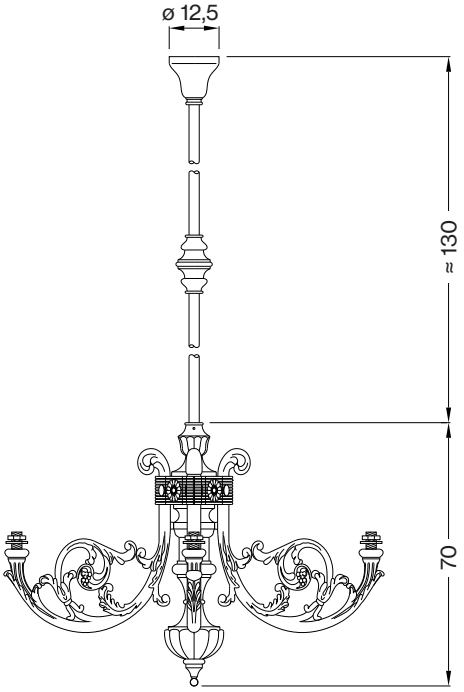
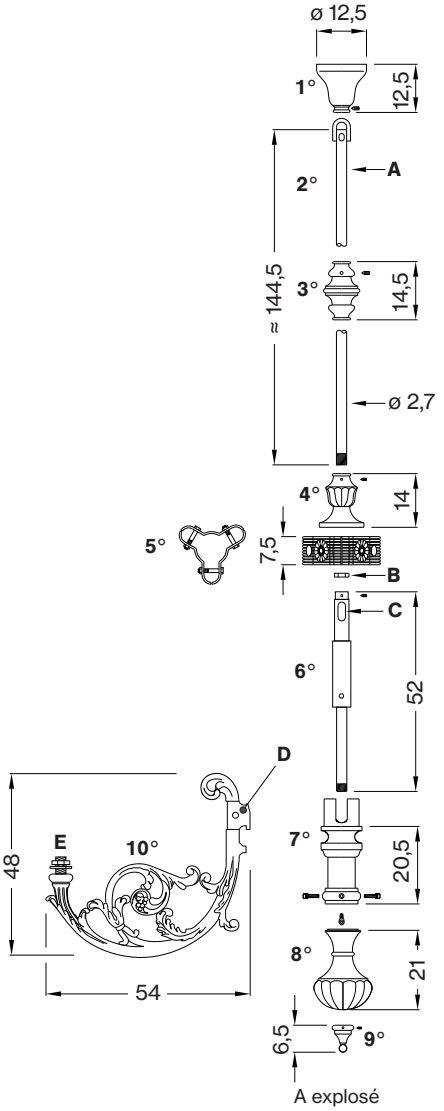
Description
Lustre réalisé en acier FE 360 UNI EN 10219-1, galvanisé à chaud selon les normes UNI EN ISO 1461, fonte UNI EN 1561, fonte nodulaire UNI EN 1563 et aluminium UNI EN 1706, correspondant en forme, taille et ornementation aux schémas , qui font partie intégrante du cahier des charges. Le lustre est composé comme suit :
1°) Une rosace en tôle d'aluminium (hauteur 12,5 cm, diam. 12,5 cm) en forme de cloche lisse inversée, fixée au tube (2°) par une vis sans tête M8 en inox.
2°) Un tube support en acier (diam. 2,7 cm) avec une fente à l'extrémité supérieure pour les câbles d'alimentation et un filetage 3/4" GAZ à l'extrémité inférieure. En haut il est muni d'un demi-anneau pour fixer le tube au plafond.
3°) Une pochette décorative en fonte d'aluminium, hauteur 14,5 cm et ornée de moulures. Le manchon est fixé au tube support (2°) à l'aide d'une vis sans tête M8 en inox.
4°) Un corps supérieur en fonte, orné de moulures et d'une bande de huit vantaux au centre (B, diam. 33 cm). La partie supérieure est fixée au tube support (2°) à l'aide d'une vis sans tête M6 en inox.
5°) Trois éléments hauteur 7,5 cm en fonte nodulaire, décorés chacun de neuf cannelures et d'une fleur au centre (G). Lorsqu'ils sont assemblés entre eux, ces trois éléments forment une collerette qui recouvre la partie fendue du septième élément. Ils comportent chacun des trous pour l'insertion de trois boulons en acier inoxydable M10 qui les fixent aux supports (élément 10).
6°) Un élément en acier, hauteur 52 cm, constitué de tubes de différents diamètres. L'élément sert de noyau pour supporter les éléments 4, 7 et 8, et possède en haut un filetage 3/4" GAZ sur lequel est vissé le tube support en acier (2°) et un contre-écrou (B). L'élément également dispose d'une fente (C) pour le passage des câbles d'alimentation vers les supports et d'un filetage 3/4" GAZ à l'extrémité inférieure.
7°) Un élément en fonte, hauteur 20,5 cm. Au sommet de cet élément se trouvent trois fentes à 120° les unes des autres dans lesquelles s'accrochent les équerres (10°). L'élément est fixé sur l'âme (6°) et est fixé par trois vis encastrées M8 en acier inoxydable.
8°) Un élément en fonte, hauteur 21 cm et orné de moulures et de dix vantaux lisses en partie basse. Cet élément s'emboîte sur le noyau (6°) et est sécurisé par la borne inférieure (9°).
9°) Une borne inférieure en fonte d'aluminium, hauteur 6,5 cm et ornée de moulures et d'une sphère en partie basse. La borne est vissée sur l'âme (6°) et fixée par une vis sans tête M5 en inox.
10°)Trois équerres en fonte décorées comme indiqué sur le schéma. Chaque support mesure 48 cm de haut et 54 cm de large et est équipé d'un tube fileté 3/4" GAS avec écrou et rosace en inox (E) pour la fixation du luminaire, d'un trou et d'un crochet de fixation pour le montage (D) , et un tube interne pour un câble d'alimentation de 1,4 cm de diamètre. Le support assemblé dépasse sur une distance de 54 cm.
La hauteur de la section principale du lustre est de 70 cm et la hauteur de la section de support est d'environ 130 cm, avec une saillie par rapport au luminaire de 54 cm.
Le poids total est d'environ 66 kg.

Protection des surfaces
Veuillez vous référer aux spécifications sur les procédures de peinture des matériaux.



Vue de face



A explosé