SYSTÈME ABAISSABLE POUR MÂTS D'ÉCLAIRAGE

Le système abaissable pour mâts d'éclairage offre une solution efficace et économique pour l'éclairage de grands espaces. Il permet de s'affranchir des directives locales ou européennes concernant la sécurité des opérations de maintenance en hauteur pour des complexes sportifs, parkings, autoroutes, aéroports, aires industrielles ou le domaine public.

Ce système permet de maintenir une installation performante à moindres coûts. La maintenance des appareils d'éclairage s'effectue au sol, grâce à un équipement spécifique installé sur des mâts standards en acier ou en béton.

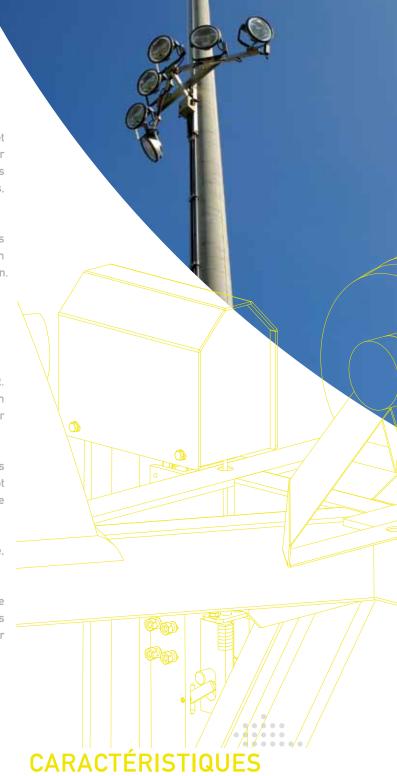
DESCRIPTION

Divers modèles disponibles en fonction de la charge en tête de mât. Coulissage de l'ensemble support d'éclairage et du chariot le long d'un profil en aluminium anodisé conçu spécialement, fixé contre le mât sur toute sa hauteur.

Fixation des projecteurs sur des traverses, des herses ou des couronnes en aluminium réalisées sur mesure selon les besoins du client. Chariot mobile maintenu en tête de mât de manière précise par des axes de centrage et de stabilisation.

Frein parachute breveté, à doubles mâchoires inox à action autobloquante, déclenché par deux ressorts en cas de rupture du câble de traction.

Systèmes manoeuvrés au moyen d'un Tirfor rotatif actionné par une perceuse visseuse électrique, autonome et amovible pour les charges jusqu'à 150 kilos ; au-delà treuil intégré dans le mât actionné par moteur électrique amovible.



SYSTÈMES	RT72	RT124	RT200
Charges (kg)	≤ 150	Min. 150 Max. 600	Min. 600 Max. 2000
Nombres de projecteurs jusqu'à	6	~ 20	~ 50
Largeur de rail (mm)	72	124	200



AVANTAGES

SIMPLICITÉ

- Exploitation simplifiée sans intervention externe (pas d'intervention d'installateur électricien requise)
- Besoin en personnel réduit et sans qualification spécifique
- Abaissable en tout temps même par fort vent
- Sans utilisation de nacelles élévatrices
- Alimentation électrique permanente permettant le test de fonctionnement de l'éclairage au sol

SÉCURITÉ

- Sans besoin de formation en personnel qualifié pour les travaux en hauteur
- Achat et entretien d'équipements de protection individuelle pour les travaux en hauteur plus indispensables (loi sur la prévention des accidents et BPA, LAA)
- Système de frein parachute breveté en cas de rupture du câble de traction

POLYVALENT

- Multi- support: vidéo, éclairage, antennes, haut-parleurs, drapeau, etc...
- Possibilité de charges de projecteurs décentrées grâce aux trains de roulettes longitudinaux et latéraux
- Sur mât existant ou non, en béton ou acier, en façade de bâtiments

ESTHÉTIQUE

- Intégration discrète et esthétique
- Sans échelon, sans plate-forme de travail



