



STRUCTURES PORTEUSES SUR CÂBLE

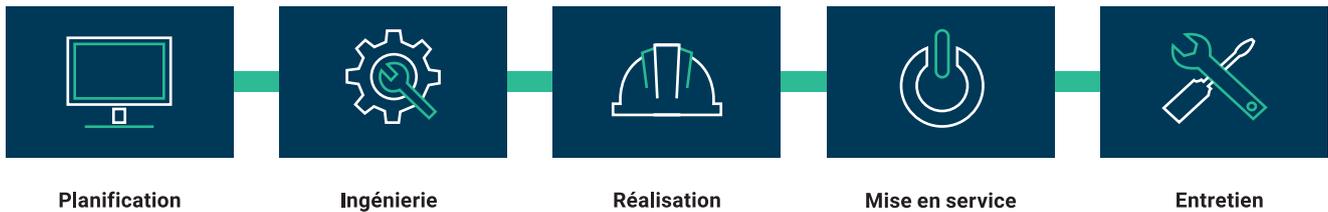
Agile, du calcul au montage

Suspensions pour l'éclairage et beaucoup d'autres choses : Kummler+Matter EVT est leader dans le domaine des structures porteuses sur câble depuis plus de 100 ans. Du calcul au montage : une précision et une compétence uniques en Suisse.

Les structures porteuses sur câble sont un élément central des éclairages publics, même si elles sont souvent au second plan. Elles sont pourtant essentielles. Sans elles, le paysage urbain serait complètement différent et de nombreux projets ne pourraient être réalisés. Grâce au montage habile et au bon entretien par Kummler+Matter EVT, les structures porteuses sur câble passent presque inaperçues. Tout comme les équipes de spécialistes, qui travaillent en général la nuit. Quand tout

se passe bien, Kummler+Matter EVT est à l'œuvre. En effet, les équipes de Kummler+Matter EVT planifient, produisent et montent des structures porteuses sur câble depuis 110 ans. La suspension au moyen d'ancrages muraux ou de mâts à haubans est calculée méticuleusement. Notre savoir-faire éprouvé, nos spécialistes, notre connaissance du matériel, nos véhicules, nos staciens – tout cela fait des structures porteuses sur câble le cœur du métier de Kummler+Matter EVT.

Des prestations personnalisées et flexibles, allant du pack individuel à la solution globale



Planification

Kummler+Matter EVT assure la planification du chantier, de la statique et de l'éclairage, selon les exigences. L'expertise dans les domaines du design et de la conceptualisation fait aussi partie de nos compétences.



Ingénierie

Cette phase est dédiée aux calculs de statique et des systèmes complets, aux négociations avec les propriétaires et aux demandes d'autorisations.



Réalisation

La partie essentielle du travail de Kummler+Matter EVT réside dans la pose d'ancrages dans les murs et les toits, le montage et le réglage des

câbles. C'est également pendant la phase de construction que sont montées diverses installations provisoires. Des appareils et véhicules spéciaux entrent en jeu, comme des plateformes élévatrices jusqu'à 30 mètres de haut ou des camions dotés de grues de chargement allant jusqu'à 21 mètres de haut. Grâce à son travail avec différents types de câbles, Kummler+Matter EVT connaît parfaitement le matériel et met au point des solutions de fixation adaptées au site.



Mise en service

Kummler+Matter EVT contrôle les structures porteuses sur câble et réalise des expertises et des rapports.



Entretien

Dans l'idéal, les structures porteuses sur câble, les candélabres et les mâts doivent être contrôlés au moins tous les cinq ans, et leur état doit être consigné dans un rapport. Kummler+Matter EVT assure ces travaux avec une grande efficacité. Nous assurons également un service de piquet en cas de problèmes ou de dérangements.

Points forts techniques

- Eclairage public, éclairage de Noël, éclairage de voies ferrées, installations artistiques, pavoisement et suspensions saisonnières
- Expertise statique
- Plateformes élévatrices jusqu'à 30 mètres de haut
- Camions jusqu'à 40 tonnes avec grue de chargement de 21 mètres

Vos avantages

- Planification globale sans problème et mise en œuvre d'installations de sécurité ferroviaire – du projet le plus simple au plus complexe.

- Des professionnels expérimentés dans tous les domaines travaillent main dans la main chez Kummler+Matter EVT : électro-techniciens, staticiens, ingénieurs des travaux publics et électriciens de réseau. Plus besoin de coordination laborieuse – Kummler+Matter EVT s'occupe de tout.

- Kummler+Matter EVT a tous les appareils, machines et véhicules en sa possession – du pont élévateur télescopique aux groupes électrogènes de secours provisoires en passant par les appareils de traction de câbles.