



Un bâtiment à l'architecture ambitieuse et innovante.

MAURIN FIXATION ET LINDAPTER APPORTENT DES SOLUTIONS POUR « LE PARC DES ATELIERS LUMA » À ARLES

Depuis 1934, Lindapter est pionnier dans la conception et la commercialisation d'éléments d'assemblage de structures métalliques, aussi bien dans le neuf que dans la réhabilitation. Grâce à ses années d'expérience, à la qualité et les homologations de ses produits, Lindapter gagne année après année la confiance de plus en plus de BE et d'entrepreneurs. Sur le chantier du « Parc des Ateliers LUMA » à Arles, les crapauds ont été utilisés pour le supportage de chemins de câbles et de gaines d'aération, et les Hollo-Bolt pour l'assemblage de la structure d'une partie des façades.

Sur ce projet, l'entrepreneur avait deux contraintes principales : ne pas fragiliser ou abîmer la structure support et prendre en compte différentes épaisseurs de serrage avec des écarts importants. La solution des systèmes de fixation Lindapter n'entraîne aucun perçage ni soudage.

Suite à plusieurs échanges avec l'ingénieur Lindapter, l'entrepreneur a orienté son choix sur des crapauds autoréglables avec une très large plage de serrage pour éviter l'utilisation de cales, et ainsi réduire encore plus le temps de pose.

Le bâtiment, de 56 m de haut, accueillera des centres de recherche, des salles de séminaires et des ateliers d'artistes. Les crapauds Type AAF20 ont été utilisés pour le supportage des réseaux divers du bâtiment. Ces crapauds à haute résistance au glissement (HSR) ont été choisis pour leur capacité à pincer une large plage de serrage. Une autre raison pour ce choix est la possibilité de réglage latéral, ce qui a permis aux installateurs de glisser chaque attache pour un alignement parfait avant de terminer l'installation en serrant au couple spécifié. Les systèmes de crapautage de Lindapter ont permis une

installation simple, rapide et efficace en comparaison avec d'autres méthodes plus traditionnelles comme le perçage ou le soudage.

Comme la majorité des solutions Lindapter, ces crapauds sont marqués CE (ETA et DoP disponibles) ce qui a rassuré le client final et a permis de rapidement justifier la tenue des crapauds aux différentes sollicitations, aussi bien en traction qu'en glissement.

Sur d'autres parties du projet, le Hollo-Bolt, aussi marqué CE, sera utilisé pour fixer la structure support de certaines parties des façades sur la structure principale en sections creuses.

Comme à chaque projet, l'utilisation des solutions Lindapter a permis de réduire les délais d'installation, avec un minimum de perturbation pour le déroulement du chantier, ce qui a permis aux autres corps d'état d'intervenir plus rapidement.

Lindapter conçoit et fabrique une large gamme de produits d'assemblage acier-à-acier pour des sections creuses, des poutrelles métalliques, du supportage, des points de levage, des façades et des planchers métalliques. Pour plus d'informations et des dessins détaillés, veuillez contacter Maurin Fixation, distributeur Lindapter agréé. ●

MAURIN FIXATION EN BREF

Le Groupe MAURIN est aujourd'hui un des meilleurs spécialistes de la distribution industrielle en France, mettant au service de tous les acteurs industriels un ensemble de départements spécialisés dans la fourniture de produits techniques. Le groupe MAURIN, c'est 40 sites répartis dans toute la France, 195 millions d'euros de chiffre d'affaires, 44 500 clients internationaux, 150 000 articles stockés.

Le département Maurin Fixation propose une offre produits de fixation complète et diversifiée, du plus petit conditionnement aux quantités industrielles dans des secteurs d'activité aussi variés que l'automobile, le ferroviaire, l'électricité, la mécanique, l'énergie, les infrastructures.

Maurin fixation est le distributeur agréé des produits Lindapter en France depuis 2010.