

L'hybridation selon LAYHER, Cadre H Multidirectionnel

Layher développe depuis plus de 70 ans des innovations révolutionnant le monde de l'échafaudage. En 1974, l'entreprise lançait l'Universel, un système multidirectionnel unique devenu référence mondiale pour le secteur. **Cette année, Layher présente un nouveau produit, le « Cadre H Multidirectionnel » en aluminium, alliant polyvalence, précision et légèreté.**

Ce produit affiche des performances inédites. Ce nouveau cadre de 2m en aluminium est constitué d'un montant de 48.3 mm de diamètre, pour 4 mm d'épaisseur, et pesant moins de 10kg. Il permet un montage rapide grâce à un cadre formé et s'adapte parfaitement à l'ensemble de la gamme Universel Multidirectionnel pour tous types de réalisations, des plus simples au plus complexes. De plus, ce cadre décliné dans une seule gamme, est entièrement compatible avec l'offre Layher.



Un cadre alliant simplicité et précision de montage

Ce nouveau Cadre H Multidirectionnel de Layher est doté d'un cadre symétrique n'imposant aucun sens de montage. Il est compatible à 100% avec la gamme Layher, comme l'Universel Lightweight, le multidirectionnel en acier et aluminium, le garde-corps de sécurité définitif (MDS) ou encore les montants, moises, planchers et consoles...

Équipé de disques à 8 ouvertures positionnés tous les 50cm sur les montants, le Cadre H Multidirectionnel permet un réglage précis des niveaux et un rayonnement à 360° autour des montants.



Un cadre plus léger, plus confortable

Pesant moins de 10kg, le Cadre H Multidirectionnel de Layher est un vrai poids plume. Composé de deux montants et d'un support plancher, ce cadre très léger permet un gain de temps significatif dans la manutention au montage et au démontage. Ce gain de poids permet également d'éviter aux camions de rouler en surcharge.

Il est également l'allié des utilisateurs/monteurs, habitués aux produits plus lourds. Le Cadre H Multidirectionnel permet, grâce à ses 10kg, de réduire les charges de manutention et réduire ainsi les troubles musculo-squelettiques (TMS).

Un premier chantier d'envergure

Le Cadre H Multidirectionnel a été utilisé pour la première fois dans les Pyrénées Orientales, sur le chantier du Casino de Canet-en-Roussillon, chantier réalisé par l'entreprise MP Échafaudages acteur important sur le littoral méditerranéen, en prestation de montage et de démontage d'échafaudages.

L'échafaudage fut constitué d'éléments Universel Lightweight en acier pour l'implantation, et de Cadres H Multidirectionnels pour les élévations. Grâce à cette solution, l'échafaudage a représenté un poids total de 50 tonnes, *versus* 80 tonnes s'il avait été réalisé entièrement en acier. Cela a permis d'optimiser de 30 % les opérations de montage et de démontage, grâce à la manutention d'une pièce de 9.8 kg au lieu de trois éléments de 21.5 kg. Situé en front de mer, ce projet de rénovation de 35 m de hauteur se déroule en 2 phases : la première venant de se terminer, et la seconde prévue pour l'hiver 2019.

À propos de Layher

Implantée en France depuis 1980, la société Layher a révolutionné le monde de l'échafaudage par des solutions novatrices et sécuritaires. Elle met à la disposition de ses clients un stock location de 40 000 tonnes de matériel reparté sur ses 10 dépôts, mais aussi un bureau d'étude composé d'experts, consulté pour les chantiers les plus techniques (Palais de Justice, Banque de France, Grand Palais...). Eric Limasset, Président de Layher SAS, filiale du leader européen de l'échafaudage, assure également la responsabilité des filiales Layher Formation, Layher Maroc et Layher Côte d'Ivoire.

www.layher.fr

Service de Presse : CLC Communications – Tél. : 01 42 93 04 04

g.senneville@clccom.com – c.forest@clccom.com – c.pichot@clccom.com – u.affainie@clccom.com