Fiche technique structure callisthénie HEX fonctionnelle

Structure callisthénie HEX fonctionnelle — Fabrication Light In Fitness : conception à Tours, fabrication en Europe.

En bref — Station hexagonale à six mâts et huit agrès pour dix utilisateurs, extensible en Double Hexagone sans rien démonter, pour une collectivité qui équipe un site par étapes successives.
Repères — Marque Light In Fitness.



L'ESSENTIEL

Marque	Light In Fitness
Garantie	Conditions précisées au devis
Référence	LIF-17038

Caractéristiques techniques

Modèle	Structure Callisthénie HEX Fonctionnelle
Forme	Hexagonale — 6 mâts
Hauteur des mâts	2500 mm (×6)
Hauteur hors-tout	2750 mm
Emprise au sol (structure)	5000 × 3500 mm
Aire de sécurité (impact)	9055 × 7769 mm (~70 m²)
Hauteur de chute libre max.	2547 mm
Masse	≈ 354 kg
Postes fonctionnels	8 agrès (voir détail ci-dessus)
Capacité	Jusqu'à 10 utilisateurs simultanés
Catégories	Street Workout + Parcours Santé
Normes	EN 16630 + EN 1176 ; sol amortissant EN 1177
Pose	2 options : mâts à bétonner ou platines d'ancrage (6 points de fondation)
Modulable	Oui — extensible en Double Hexagone (20 utilisateurs)

Questions fréquentes

Quelle aire de sécurité prévoir autour de la HEX Fonctionnelle ?

L'aire d'impact à dégager autour de la structure est de 9055 × 7769 mm, soit environ 70 m², distincte de l'emprise propre de la structure (5000 × 3500 mm). C'est une donnée à intégrer dès l'étude d'implantation, car elle conditionne la surface de sol amortissant à prévoir.

Quel sol amortissant pour une hauteur de chute de 2547 mm ?

La hauteur de chute libre maximale de la structure est de 2547 mm, et le sol doit être certifié EN 1177 pour cette hauteur. Un matériau meuble (copeaux, écorce, gravier roulé lavé) à 300 mm de profondeur couvre une chute jusqu'à 3000 mm, donc adaptée à la HEX.

Peut-on passer du HEX simple au Double Hexagone sans tout démonter ?

Oui. Le second module hexagonal se connecté à l'existant : le premier module reste en place et le second s'ajoute à côté, avec une zone de liaison. Il faut prévoir l'extension du sol amortissant et des fondations pour le second module. Il est conseillé d'anticiper l'implantation dès le premier module.

La HEX est-elle adaptée aux seniors et au public non sportif ?

Oui, c'est son point fort par rapport aux cages classiques. Le poste de squat assisté, le banc abdos/pompes et les barres basses conviennent aux débutants, aux seniors et aux personnes en reprise. Les barres de traction multi-hauteurs, les dips en V et la plateforme pliométrique servent les sportifs confirmés. Tous les profils cohabitent sur le même équipement.

Livraison et commande

Vente aux professionnels, collectivités et particuliers. Transport facturé en plus ; délai de livraison et modalités d'installation confirmés au devis selon le modèle et le site. Pour un dossier de consultation ou un projet complet, joignez le plan de la zone et l'usage prévu à votre demande.

Prix, disponibilité et devis — lightinfitness.com/produit/structure-callisthenie-hex-fonctionnelle/
Conseil et étude de projet : contact@lightinfitness.com — +33 6 20 72 66 96

Fiche en ligne : Structure callisthénie HEX fonctionnelle — Gamme complète : Cages et structures de street workout