

RÉVOLUTION

FONDATIIONS EXPRESS

6 MINUTES



Support solive

Tête de type vérin réglable
De 35 à 250 mm en continu

Écrou de sécurité

Plot de fondation de 70 cm à visser dans le
sol meuble : terre, sable, argile, remblais...



Quai Timmermans 44 • B - 4000 Liège | Tel +32.4.252.98.70 | www.superplastic.be

SUPERPLASTIC



HAPAX® ROCK

SYSTÈME BREVETÉ

FACILE & RAPIDE

HAPAX® Rock remplace les fondations en béton lors de la construction de terrasses en bois, abris de jardin, chalets, poolhouses, etc. Bien que le béton ait fait ses preuves, sa mise en œuvre reste longue et fastidieuse. De plus, il nécessite un temps de séchage ainsi que l'emploi de matériaux et d'outils encombrants et salissants.

Avec le plot de fondation HAPAX® Rock, plus besoin de décaisser le sol, plus besoin de faire une dalle ou des plots béton, d'évacuer la terre, et d'être dépendant de la météo !

HAPAX® Rock a été conçu pour la construction d'ouvrages de type léger sur sol meuble, pelouse, sable, argile, terrain en pente etc. ou tout simplement lorsque l'accès au chantier ne permet pas la réalisation de fondations en béton.



ÉCOLOGIQUE

HAPAX® Rock est une véritable alternative aux fondations béton, le sol garde ainsi son état d'origine. Entièrement démontable et réutilisable, il participe ainsi à la politique de développement durable des constructions légères en ne laissant aucune trace sur l'environnement.



MISE À NIVEAU HYPER RAPIDE

HAPAX® Rock est le premier plot de fondation au monde équipé d'une tête de type vérin réglable en continu de 35 à 250 mm. Il est constitué de 3 pièces : une tête équipée d'un support lambourde, un écrou de serrage et une vis de fondation chacun pourvu d'un pas de vis pour mutuellement s'engager les uns dans les autres.

Une extension peut se visser entre la vis et la tête réglable permettant ainsi d'augmenter la hauteur de 160 mm. HAPAX® Rock peut recevoir jusqu'à 5 extensions par plot pour obtenir une hauteur totale de 112 cm hors structure.





HAPAX® ROCK

MODE D'EMPLOI



1



Pré-percez à l'aide d'une tarière d'un diamètre de 10 -12 cm.

2



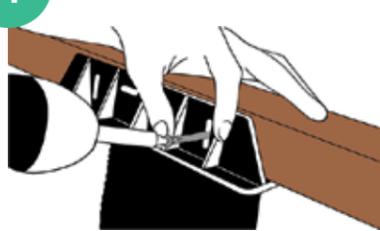
Vissez le plot de fondation totalement dans le sol à l'aide du tournevis HAPAX®.

3



Vissez la tête réglable dans la vis de fondation.

4



Faites la mise à niveau puis visser la structure bois sur le support lambourde.

CALCUL DOUBLE STRUCTURE

Calcul rapide du nombre de plots : m^2 de l'ouvrage x 0,6

POUTRES PORTEUSES EXOTIQUES

Section minimum : 45*70 mm

Entraxe des poutres : 1,20 m

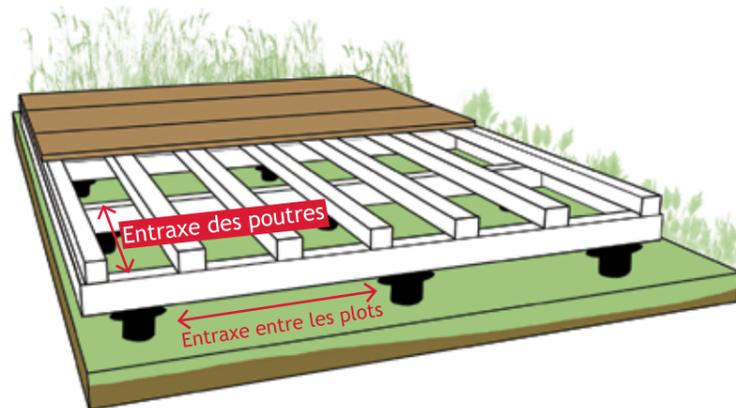
Entraxe des plots : 1 plot tout les 1,50 m

POUTRES PORTEUSES RÉSINEUX FEUILLUS

Section minimum : 63*150 mm

Entraxe des poutres : 1,50 m

Entraxe des plots : 1 plot tout les 2 m



HAPAX® ROCK

RÉF : 555102012

Le plot de fondation permet de corriger des hauteurs de 35 à 250 mm et pouvant atteindre 112 cm avec les extensions.

Fabriqué en polypropylène en FRANCE, il résiste aux intempéries, est imputrescible et n'est pas sujet à la corrosion.

Livré avec vis, tête et écrou.

Vendu à l'unité.

50 plots / palette.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Diamètre vis : 14 cm
- Hauteur vis : 70 cm
- Diamètre tête : 123 mm équipée d'un support lambourde d'une surface utile de 120 x 220 mm
- Résistance au gel : -50°C
- Résistance à la chaleur : 70°C
- Résistance à l'arrachement : 1 T
- Tête réglable : 35 à 250 mm
- Charge max / plot : 1 500 Kg



EXTENSION

RÉF : 555102056

L'extension de 260 mm permet d'augmenter la hauteur de 160 mm. Le plot de fondation peut recevoir jusqu'à 5 extensions maximum pour obtenir une hauteur totale de 112 cm.

Fabriqué en polypropylène en FRANCE, l'extension résiste aux intempéries, est imputrescible et n'est pas sujet à la corrosion.

Remplir chaque extension de sable pour une meilleure stabilisation.

Vendu à l'unité.

100 / palette.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Diamètre : 18 cm
- Longueur : 260 mm
- Extensions maximum : 5
- Charge max : - 300 Kg par extension
- **ATTENTION : La charge maximum du plot diminue en fonction du nombre d'extensions utilisées.**
- 1 rehausse + tête réglable = 32 à 48 cm
- 2 rehausse + tête réglable = 48 à 64 cm
- 3 rehausse + tête réglable = 64 à 80 cm
- 4 rehausse + tête réglable = 80 à 96 cm
- 5 rehausse + tête réglable = 96 à 112 cm



TOURNEVIS

RÉF : 555102060

INDISPENSABLE À LA POSE DES VIS DE FONDATION HAPAX® ROCK.

Corps en acier, embout tournevis en nylon. Fabriqué en FRANCE.

Vendu à l'unité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur : 135 cm
- Diamètre : 15 cm
- Largeur barre haut : 60 cm
- Diamètre barre pour extension : 28 mm
- Poids : 7 Kg



VISSEUSE ÉLECTRIQUE

RÉF : 555101099

Visseuse électrique puissance 2000 Nm, fournie avec bras de levier et connecteur plot.

Vendu à l'unité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur : 38 cm
- Profondeur : 125 cm
- Largeur : 64 cm
- Poids : 67 Kg