

CONFORMITE

DTU 20.12

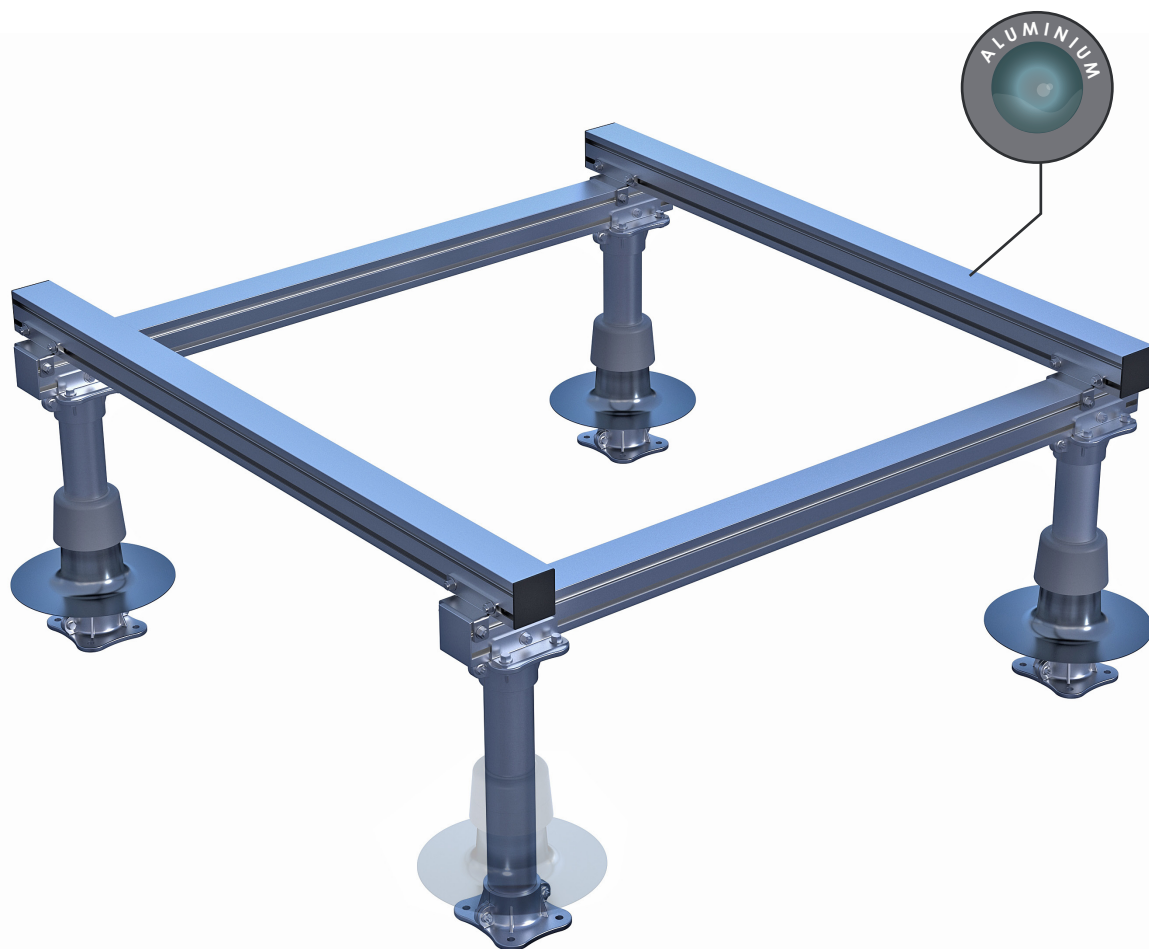
DTU 43.1

DTU 43.3

A.C.B.I

ROOFKIT ALUMINIUM

SUPPORT D'EQUIPEMENT TECHNIQUE MODULABLE

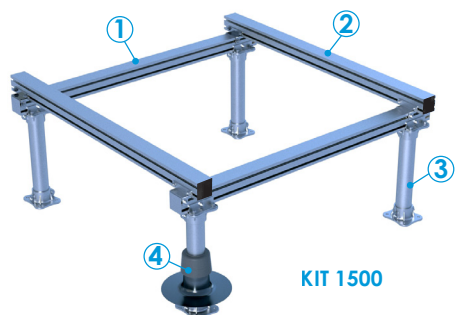


EN STOCK

PRESENTATION

Le ROOFKIT est un système de support aluminium conçu pour recevoir tous types d'équipements techniques (climatiseurs, pompes à chaleur, caissons d'extraction, etc.) installés en toiture terrasse sur dalle béton.

Le Roofkit est un système entièrement modulable grâce à un astucieux système de glissières. Livré avec des sections de 1500 ou 3000 mm, chaque élément s'assemble très facilement pour former la structure désirée.

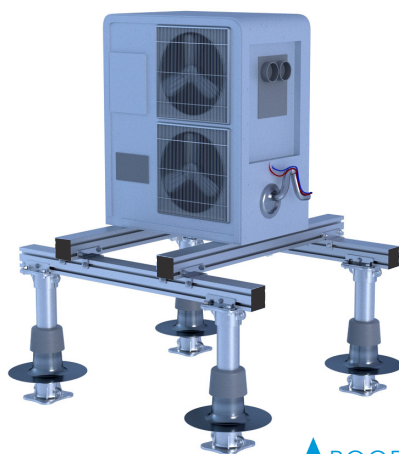
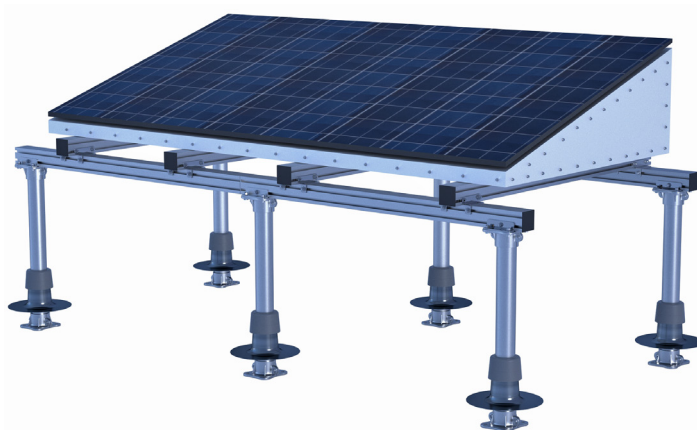


KIT 1500

COMPOSITION D'UN KIT 1500

- ① 2 poutres aluminium
- ② 2 traverses aluminium
- ③ 4 potelets (500 ou 900) avec platines hautes et basses
- ④ Option coupelles et colerettes d'étanchéité

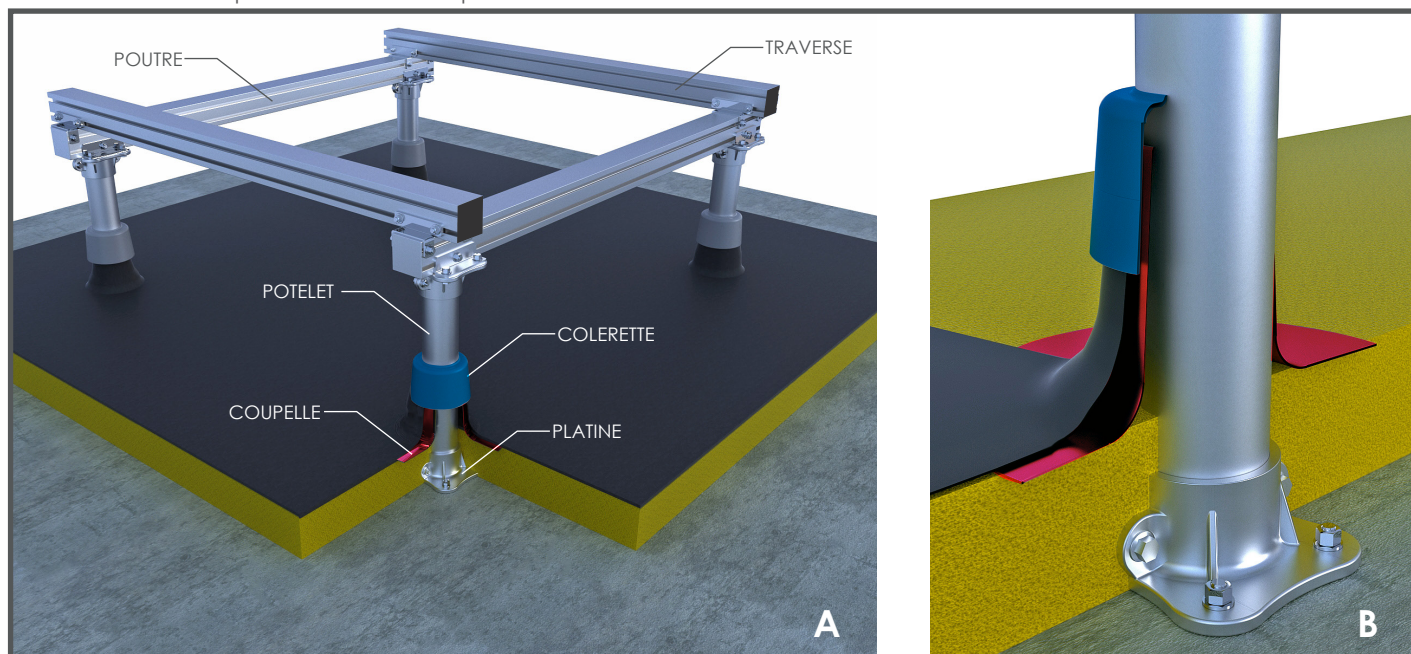
▼ ROOFKIT 3000 mm monté avec panneau solaire (6 potelets et 4 traverses)

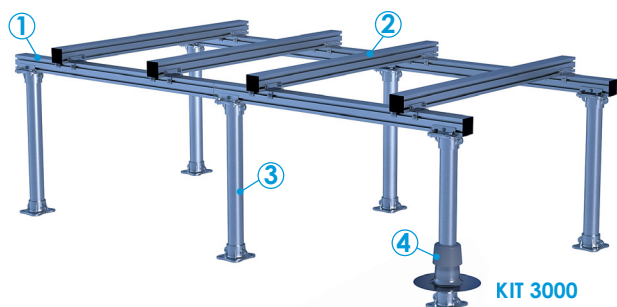


▲ ROOFKIT RECOUPÉ À DIMENSION

Vue A : Fixation du Roofkit sur la dalle béton à travers le complexe d'étanchéité. Les poutres sont fournies en 2 longueurs (1500 ou 3000 mm). Les traverses ont une longueur de 1500 mm. L'entraxe maximum entre les poutres est de 1500 mm.

Vue B : Vue en coupe à travers le complexe.



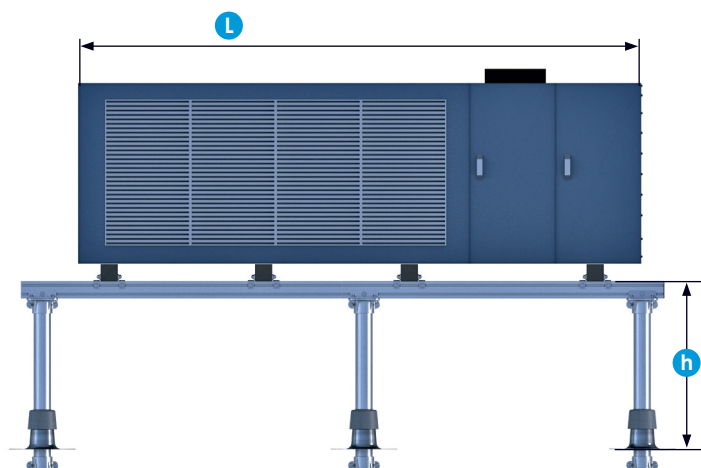


COMPOSITION D'UN KIT 3000

- ① 2 poutres aluminium
- ② 4 traverses aluminium
- ③ 6 potelets (900) avec platines hautes et basses
- ④ Option coupelles et colerettes d'étanchéité

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le Roofkit 1500 est dimensionné conformément aux eurocodes 0, 1 et 9 pour recevoir une masse de 800 kg pour une surface de prise au vent de 1,6 m² et une hauteur maximum de 1,8 m, installé sur un bâtiment d'une hauteur maximum de 100 m, en France métropolitaine, hors zone de haute montagne. Note de calcul fournie sur demande: Pour toute dimension autre que les RoofKit 1500 et 3000, une étude spécifique est nécessaire, merci de nous consulter.



Hauteur libre sous équipements techniques

Si les dispositifs sont fixes, la hauteur est fonction de la longueur **L** d'encombrement horizontal des équipements. Si ces derniers peuvent être démontés lors de la réfection de l'étanchéité, cette hauteur peut être ramenée à 0,3 m.

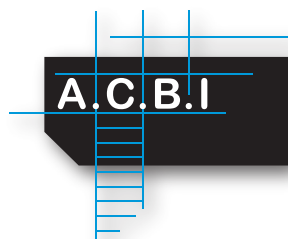
Exemple: Un équipement d'une longueur de 1000 mm devra reposer à 400 mm du sol fini. Un équipement d'une longueur supérieure à 1200 mm devra reposer à 800 mm du sol fini.

L (m)	≤ 1,2	> 1,2
h (m)	≥ 0,4	≥ 0,8



Exemple de configuration composé d'un Roofkit de 3000 mm assemblé à un autre de 1500 mm (charge maxi: 2400 kg).

Les kits 1500 ou 3000 sont raccordables entre eux pour obtenir les dimensions voulues. Il est également possible de recouper les poutres et traverses pour s'adapter au matériel (entraxe mini des traverses: 500 mm).



20 RUE DU BICENTENAIRE DE LA REVOLUTION

91220 LE PLESSIS PATE

TEL : 01 69 88 18 40

FAX : 01 84 18 03 14

www.acbi-sa.com

contact@acbi-sa.com



GARDE CORPS



ECHELLES



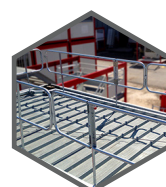
ESCALIERS



SAUTS DE LOUP



GARDE CORPS
PUBLIC



GARDE CORPS
MODULE