

## **Chantier JOUPLAST®**

### **Une terrasse sur plots élégante et durable métamorphose une maison dans La Marne**



La propriétaire d'une maison située Mourmelon-le-Petit (51) a fait appel à l'entreprise Alex Bati Home pour l'aménagement d'une terrasse en dallage sur plots d'environ 60 m². Le chantier s'étend sur toute la façade de l'habitation, sous une imposante pergola, créant ainsi un nouvel espace de vie extérieur à la fois moderne et fonctionnel. Pour garantir un rendu esthétique et pérenne, elle a choisi les solutions JOUPLAST®, marque réputée pour la qualité de ses produits fabriqués en France et pour son expertise dans le domaine des terrasses sur plots.



Afin de simplifier la mise en œuvre tout en garantissant une structure durable et résistante, la terrasse a été réalisée à l'aide de lambourdes aluminium bi-face PROFILDECK® H27 reposant sur des plots réglables en hauteur de la gamme Essentiel JOUPLAST®.

Côté revêtement, le choix s'est porté sur un dallage au format 30 × 120 cm, apportant une touche contemporaine et un bel effet de perspective le long de la façade. Pour parfaire l'ensemble, des profilés de finition latérale clipsables JOUPLAST® en aluminium ont été installés, assurant une bordure nette et soignée.

Enfin, pour assurer une transition harmonieuse avec l'espace paysager, une bande de pavés de 30 cm de large a été posée en bordure de terrasse, au niveau de la pelouse, créant un contour visuel élégant et structurant.

Au-delà de l'esthétique, l'installation d'une terrasse sur plots offre également de nombreux avantages pratiques. Cette méthode de pose sans joints ne nécessite pas de lourds travaux de terrassement, favorise l'évacuation naturelle de l'eau de pluie et permet d'accéder aisément aux réseaux situés sous la terrasse, tels que les conduites d'eau ou les câbles électriques. De plus, les plots réglables permettent de compenser les irrégularités du sol.



## Lambourdes PROFILDECK® et plots Essentiel, durables par nature

La gamme innovante PROFILDECK® JOUPLAST®, composée de lambourdes et d'accessoires, offre une résistance et une durabilité optimales aux terrasses sur plots. Polyvalentes, les lambourdes présentent une face spécialement conçue pour accueillir les écarteurs nécessaires à la pose de dalles, et une autre dédiée au vissage des lames bois ou à la fixation des clips des lames composites. Cette conception permet de combiner différents matériaux - pierre naturelle, grès cérame, bois ou composite - afin de créer une terrasse entièrement personnalisée.

Fabriquées en aluminium, un matériau naturellement imputrescible et 100 % recyclable, les lambourdes PROFILDECK® résistent aux intempéries ainsi qu'aux attaques d'insectes, contrairement aux lambourdes en bois susceptibles de se dégrader au fil du temps.

Associée aux plots réglables de la gamme Essentiel JOUPLAST®, en polypropylène recyclé, la structure autoportante PROFILDECK® assure une longévité accrue de la terrasse, garantissant ainsi un espace extérieur durable et agréable pendant de nombreuses années.

Dans le cadre du chantier de Mourmelon-le-Petit, des profilés de finition clipsables JOUPLAST®, en aluminium 100 % recyclable, ont été installés. Ils permettent une mise en œuvre simple et rapide, sans outil additionnel ni colle, et facilitent



la dépose en cas d'entretien ou d'inspection sous la terrasse. Cette solution, qui ne nécessite aucune découpe des carreaux, représente un gain de temps notable par rapport à d'autres systèmes de finition latérale.





## Pose des plots et des lambourdes

### - Mise en place de la structure :

Positionner les plots réglables de la gamme Essentiel JOUPLAST®, clipser les adaptateurs sur la tête des plots, puis installer les lambourdes aluminium PROFILDECK® sur les adaptateurs en effectuant une pression. Régler la hauteur des plots en tournant l'écrou à la main jusqu'au niveau souhaité. Les lambourdes sont ensuite solidarisées et maintenues sur les plots au moyen des adaptateurs, en utilisant des vis de structure autoforeuses.

### - Mise en place des écarteurs et pose du dallage :

Placer les écarteurs de dalles dans le rail du profilé PROFILDECK®. Ces écarteurs sécables, pour une pose décalée ou contre un mur, permettent de créer un espace drainant de 3 mm pour l'écoulement de l'eau entre les dalles. Installer le dallage en réajustant l'entraxe et le niveau au fur et à mesure de la pose.

À noter : l'installation de bandes en caoutchouc autocollantes sur les profilés assure un parfait maintien du dallage sur la lambourde et réduit les bruits et résonances générés lorsque l'on marche sur la terrasse.



## Installation des profilés de finition clipsables

Les profilés de finition JOUPLAST® se fixent sur les plaques à dalle disposées sur chaque plot en périphérie de la terrasse grâce à des clips de fixation. Des accessoires complémentaires permettent de masquer l'aboutage de deux profilés de finition ou de réaliser la jonction de deux profilés dans un angle entrant ou sortant, assurant ainsi un raccord esthétique et soigné.





#### **Profilé PROFILDECK® H27 JOUPLAST®**

- Matière : aluminium 100 % recyclable
- Dimensions : L 2,40 m x H 27 mm
- Hauteur totale face dalle : profilé + adaptateur + bande caoutchouc = 35 mm
- Hauteur totale face bois : profilé + adaptateur + bande anti-condensation = 33 mm
- Prix public indicatif : à partir de 45,31 € TTC

JOUPLAST® propose également le profilé PROFILDECK® H55 : L 2,40 m x H 55 mm

#### **Plots Essentiel JOUPLAST® dalles**

- Matière : polypropylène recyclé
- Plots standards de 8 mm à 230 mm et plus
- Prix publics indicatifs : à partir de 2,51 € TTC
- Plots autonivelants de 29 mm à 245 mm et plus
- Prix publics indicatifs : à partir de 4,31 € TTC

#### **Profilés de finition clipsables JOUPLAST®**

- Matière : aluminium 100 % recyclable
- Couleurs de finition : Gris anthracite, Gris aluminium, Blanc perlé
- Longueur : 2,40 m
- Hauteurs : 70, 100 ou 140 mm
- Prix publics indicatifs :  
70 mm à partir de 64,62 € TTC  
100 mm à partir de 76,22 € TTC  
140 mm à partir de 104,29 € TTC

Points de vente : négoce et grandes surfaces de bricolage



Avant



Après