

Réussir l'installation de votre marquise à tuiles : les étapes clés pour une structure durable

Préparation et conformité administrative

- Consulter le Plan Local d'Urbanisme (PLU) en mairie pour vérifier les contraintes esthétiques locales.
- Déposer une déclaration préalable de travaux si la réglementation de votre commune l'exige.
- Vérifier la planéité du support mural : en cas d'irrégularité, utiliser des cales plastiques imputrescibles pour éviter les tensions mécaniques.

Matériel et structure

- Utiliser une structure en bois traité classe 3 ou 4 (autoclave) capable de supporter une charge de 40 à 60 kg/m².
- Outils indispensables : niveau à bulle, perceuse-visseuse haute performance, forets adaptés, mètre et vis inox.
- Prévoir des scellements chimiques pour les fixations si le mur est en matériau creux (brique, parpaing) afin de garantir la résistance à l'arrachement.

Pose des tuiles et étanchéité

- Respecter une pente minimale de 20 % pour assurer un écoulement efficace des eaux de pluie.
- Installer un écran de sous-toiture HPV (Hautement Perméable à la Vapeur d'eau) pour protéger le bois de l'humidité.
- Assurer un recouvrement minimal des tuiles de 8 à 10 cm.
- Fixer les tuiles avec des crochets ou des vis si la pente est forte ou la zone exposée au vent.
- Réaliser l'étanchéité murale avec une bande de solin (plomb ou aluminium) associée à un mastic polyuréthane adapté.

Contrôle final

- Vérifier le serrage complet de toutes les fixations.
- Contrôler l'absence de jour entre le solin et le mur pour éviter les infiltrations.
- S'assurer de la bonne évacuation des eaux vers une gouttière si nécessaire.