

Alu Granon utilise un logiciel de simulation de vérandas. Plusieurs variantes ont été proposées aux propriétaires. Le modèle choisi intègre des traverses sur les vitrages.



2 000 € TTC/M²

Une intégration réussie entre tradition et modernité

Le style contemporain de cette extension à esthétique de toiture plate joue le contraste avec celui, plus traditionnel, de cette maison provençale. La véranda fait corps avec une terrasse couverte et vitrée.

Photos Technal - photographe Laurent Descloix

Nichée dans le Lubéron, cette maison d'inspiration provençale bâtie dans les années 80 manquait de lumière. Les propriétaires souhaitaient une nouvelle pièce de vie, très lumineuse, qui puisse devenir le cœur de la maison. Ils ont choisi d'agrandir la cuisine et le salon. La façade sud a été largement ouverte et une véranda de 14 m² créée par l'entreprise familiale Alu Granon, aluminier agréé Technal. Contiguë à cette véranda réalisée sur mesure, l'ancienne terrasse couverte a aussi

été transformée. La toiture a été modifiée et le mur en pignon ouvert pour gagner 11 m² supplémentaires, et ainsi former avec la véranda un grand espace décloisonné de 25 m², chauffé en hiver par un plancher chauffant. Les éléments préfabriqués en atelier ont été assemblés sur place en une semaine.

Protection solaire et sécurité

L'ancienne terrasse est désormais fermée par un coulisant en aluminium noir sablé quatre vantaux (« Soleal » de Technal), avec ouverture centrale par deux vantaux. Les

Le décroché entre la véranda et l'ancienne terrasse couverte crée une perspective depuis la salle à manger vers le jardin. Ce retour de 50 cm est traité par un double vitrage retardateur d'effraction 44/6 (« SP510 » de Saint-Gobain Glass). Toutes les autres parties vitrées sont protégées par un brise-soleil métallique à lames orientables motorisé (« Grinotex » de Griesser), capable d'occulter complètement la lumière.

mêmes châssis équipent la véranda. Les doubles vitrages à faible émissivité (6/16/6) offrent une bonne isolation thermique tout en protégeant des surchauffes en été. La toiture de la terrasse n'est pas plate malgré les apparences. Elle suit la pente de la maison. L'entreprise a joué sur le chéneau et créé une rehausse de façon à intégrer le brise-soleil. Entièrement vitrée, la toiture est pourvue d'un volet roulant (« Rolax » de Bubendorff) capable de moduler la lumière jusqu'au noir complet, et ainsi d'aider au maintien d'une température agréable en été. Des Leds sont intégrés dans les chevrons ●



Côté véranda, les profilés en aluminium à rupture de pont thermique assurent un bon niveau de confort thermique, sans nécessiter aucun entretien. La véranda est équipée en façade d'un châssis fixe, sans ouvrant. L'accès au jardin se fait latéralement par un châssis coulissant ou par l'ancienne terrasse.

