

Installer sous baguette



Les canalisations électriques sont disposées dans les moulures, et l'appareillage apparent (prises, inters) est posé le long de celles-ci. On peut choisir entre des moulures standard et des "systèmes" de moulures avec cadres d'intégration de l'appareillage, accessoires de raccordement et de finition. Avant l'installation proprement dite, réaliser un schéma de passage des fils



L'installation sous baguette est la technique utilisée pour des aménagements après construction, sans encastrement. Les baguettes — que l'on appelle plutôt des moulures — sont principalement en plastique même s'il en existe encore en bois. Elles sont proposées en différentes largeurs (20 à 75 mm) selon le nombre de fils à faire passer, et vont jusqu'à la plinthe de 110 mm de hauteur qui permet le passage d'une quarantaine de fils d'électricité, de téléphone, d'antenne, ou d'informatique.



1. Découper les éléments de la moulure avec une scie à denture fine et une boîte à coupe. Les raccords en angle sont coupés à 45°.

2. Ébarber les coupes à la lime ou au papier de verre.

3. Ouvrir la moulure pour enlever le couvercle.

4. Suivant le support, clouer, visser ou coller la moulure. Le mastic de fixation est une solution rapide qui convient à tous les supports.

5. Poser le fond de la moulure à son emplacement.

6. Préparer les prises et les inters. Découper un passage pour les fils dans le côté du boîtier.

7. Utiliser une pince pour casser la partie de plastique à enlever.

8. Découper un autre passage des fils dans le côté de la moulure à l'emplacement des appareillages.

9. Visser les appareillages ou les coller au mastic de fixation.

10. Placer les mécanismes.

11. Passer les fils des différentes lignes dans la moulure.





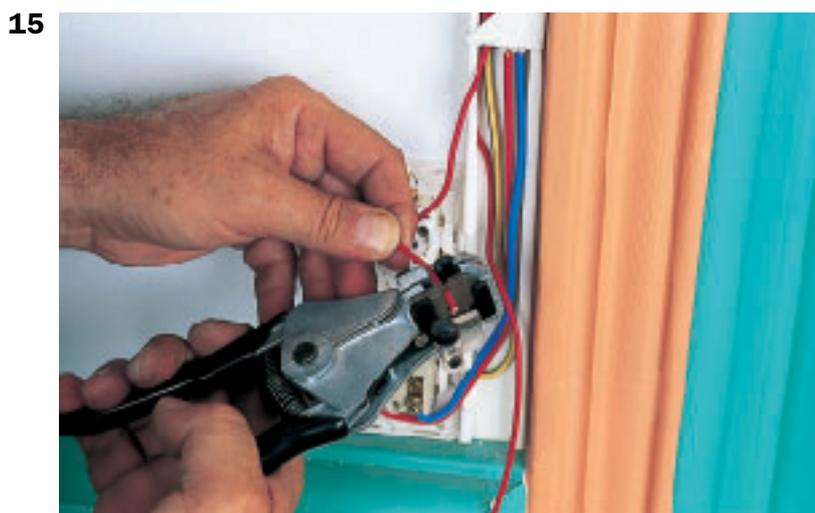
12. Maintenir les fils en posant de petites chutes de couvercle de moulure. Ici, on a utilisé les chutes des coupes à 45°.

13. Donner à chaque fil la forme nécessaire à sa connexion.

14. Couper le fil à la bonne longueur.

15. Le dénuder sur quelques millimètres.

16. Fixer le fil dans la borne qui lui correspond.



17. En bas, la prise est câblée avec trois fils de 2,5 mm² : fil rouge de phase, fil bleu neutre et fil jaune/vert de terre. Au-dessus, l'inter est câblé avec deux fils de 1,5 mm² : fil de phase et fil de retour au luminaire.

18. Clipser les boîtiers.

19. Poser les caches et les boutons de commande.

20. Tracer les parties à découper dans la joue du couvercle de la moulure.

21. Découper la joue pour le passage des fils de la moulure vers l'appareil apparent.

22. Utiliser la pince coupante pour obtenir une découpe nette.

23. Poser les couvercles sur toutes les moulures.



20



21



22



23



LES "SYSTÈMES" DE MOULURES ET PLINTHES

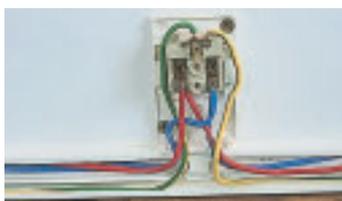
1



1. Le cadre support d'appareil est relié à la moulure.

2. Les fils passent directement de la moulure à la prise ou à l'inter.

2



3. Un cache emboîté fait la liaison entre la moulure et l'appareil.

4. La plinthe assure le passage de toutes les canalisations de la pièce : éclairage, prises, téléphone, TV, etc.

3



4

