

AIDE A L'INSTALLATION DE TREILLIS ARCHITECTURAUX DURALMOND



Revestimientos y Techos
Duralmond

Avda. Región Murciana, Parcela ITC-2/3
Pol. Ind. Base 2000, 30564 Lorquí. Murcia (Spain)
Telef: 34+(9)68 694453, Fax: 34 + (9)68 694524
e-mail: duralmond@duralmond.com

www.duralmond.com

A- INSTALLATION DE TREILLIS PAR FIXATION A LA SOUS-STRUCTURE MOYENNANT PROFIL H DURALMOND.

Ce système est recommandé pour les murs de plus de deux hauteurs différentes et pour les façades. Utilisez une sous-structure pouvant se placer à la verticale ou à l'horizontale. Cette structure peut être en aluminium, fer ou bois spécialement conçu pour extérieurs. Nous ne préconiserons pas de méthode particulière pour mettre en place les sous-structures, toutefois, afin que les pièces soient alignées et à niveau, les systèmes de profils pour l'installation de façades ventilées sont très utiles.

La sous-structure doit correspondre aux points de jonction des plaques, c'est-à-dire avoir les mêmes modulations que les treillis, mais être déplacée de 1 cm vers la gauche (si l'on suit l'ordre de montage de gauche vers la droite).

Pour démarrer, utilisez le profil B duralmond en forme de \sqsubset destiné au départ et à la finition. Ce profil peut être vissé au sol ou à des tasseaux, si vous souhaitez commencer en hauteur.

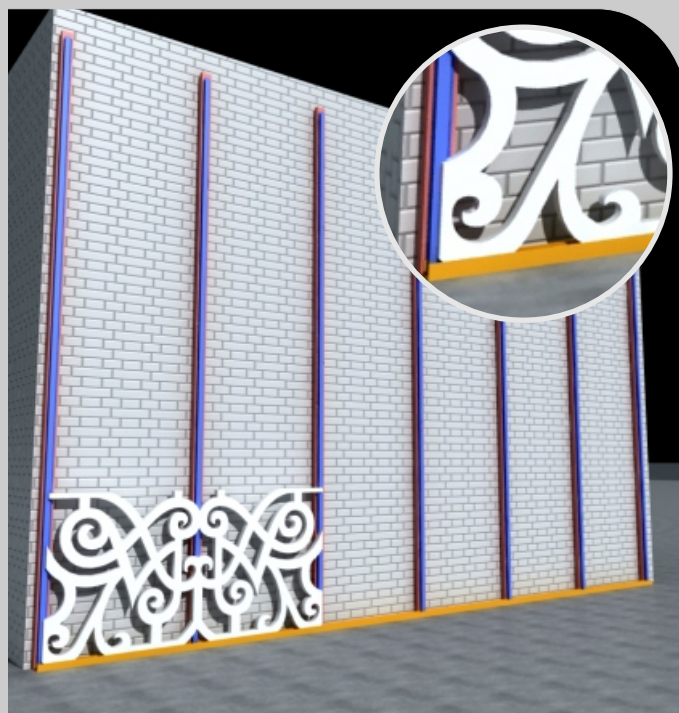
Placez la pièce dans le profil de démarrage (possibilité de visser ou d'appliquer une colle de montage aux extrémités du treillis allant sur le profil de démarrage, afin d'améliorer la fixation).

Une fois le treillis posé, emboîtez soit un morceau de profil H duralmond, soit un profil entier recouvrant le tasseau. Ce profil doit se visser au tasseau ou à la sous-structure. Si les tasseaux ou sous-structures sont verticaux, le profil H recouvrera la sous-structure, alors que s'ils sont horizontaux, vous pourrez décider de placer des petits morceaux de profil H sur les zones volumineuses où ils ne se verront pas, ou encore de faire se croiser des profils H entiers et les fixer à chaque endroit où le profil croise les tasseaux ou la sous-structure.

Ainsi, emboîtez les treillis sur les pièces mâles n'ayant pas de profil H en bas et à gauche; en haut et à droite, emboîtez des profils entiers ou des morceaux de profil.

En outre, appliquez de la colle polyuréthane de montage sur les extrémités des treillis afin qu'elles restent unies (il est également possible de l'appliquer entre le treillis et le tasseau, sur les zones étant en contact).

Pour finir, vous pouvez placer le profil B en forme de \sqsubset en haut et à droite afin d'encadrer le travail. Ce profil peut être vissé à la sous-structure et aux propres pièces de treillis.



INSTALLATION DE TREILLIS ARCHITECTURAUX DURALMOND EN INTERIEUR (MAXIMUM DEUX HAUTEURS)

Vous pouvez utiliser des pièces de 120 x 120 cm ou de 120 x 240 cm.

Pour ne pas avoir à faire de sous-structure, nous vous recommandons de laisser une hauteur maximum de 242 cm. Si l'espace à recouvrir est un peu plus grand (ex. 270), vous pourrez faire un socle de 28 cm à partir du sol sur lequel vous placerez le profil B en forme de \perp . Vous pouvez également le fixer au plafond (et optionnellement sur les murs périmétraux). En utilisant des pièces de 120 x 240 cm disposées à la verticale, l'installation sera plus aisée, efficace et stable. Il suffira de les emboîter dans les profils (en effectuant un mouvement similaire à celui de fixation des battants de fenêtres coulissantes) et de visser le treillis au profil.

Ensuite, en appliquant de la colle de montage sur les extrémités, joignez verticalement une pièce à l'autre tout en vous aidant de fausses pièces mâles à emboîter dans la rainure périmétrale de la plaque. (lorsque vous fixez la plaque aux profils au moyen de vis, vous pouvez vous aider de serre-joints pour unir temporairement un treillis à l'autre).

Si vous souhaitez utiliser des pièces de 120 x 120 cm ou disposer des pièces à la verticale, suivez la même procédure que pour les jonctions verticales décrite ci-dessus (collage d'extrémités et utilisation de fausses pièces mâles) et emboîtez les pièces dans les \perp périmétraux.



profil U

pièce mâle



INSTALLATION DE TREILLIS ARCHITECTURAUX DURALMOND COMME FAUX PLAFOND.

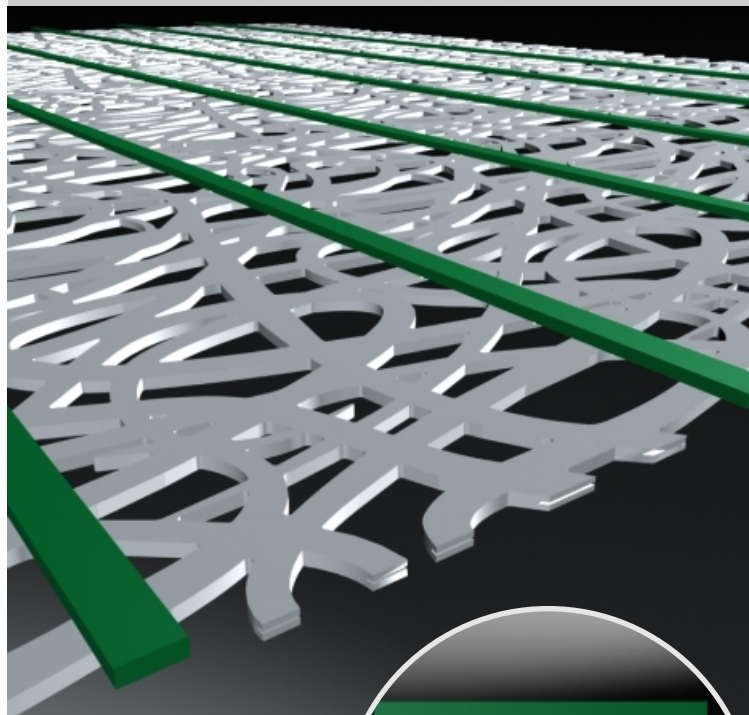
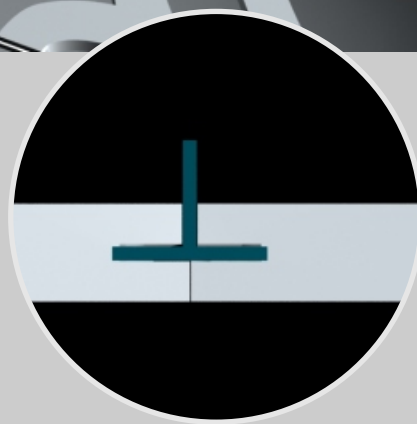
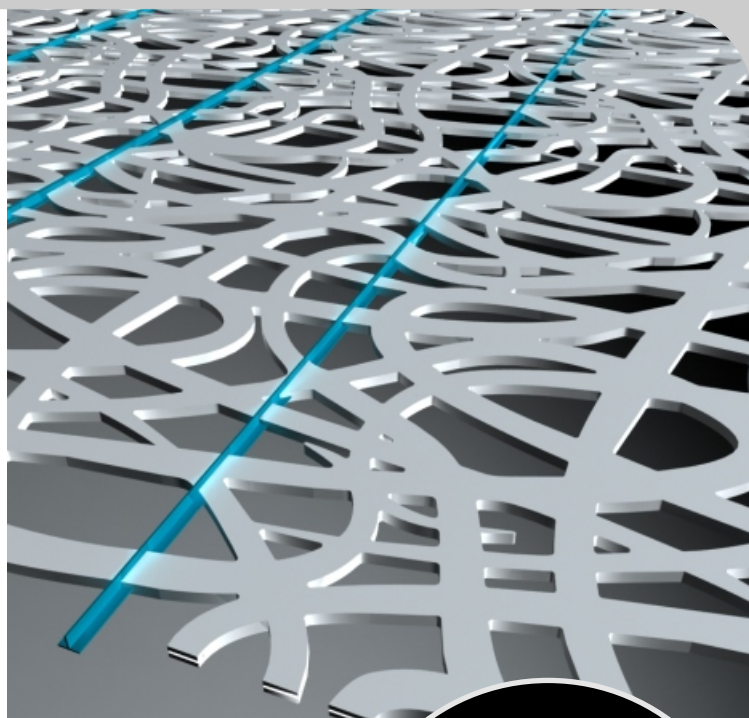
Le treillis est avant tout un panneau et, en tant que tel, peut être travaillé de manière conventionnelle.

Afin de fixer des treillis comme faux plafond, il suffit de les déposer sur un profil en forme de \perp conçu pour les treillis isolés, ou en forme de \perp pour une installation en continu. Dans ces deux cas, les profils resteront visibles. Il est également possible de les faire pendre directement du plafond avec des systèmes de petites barres et de crochets vissés au treillis à la façon des faux plafonds. Dans ce cas, la difficulté réside à bien aligner les plaques et à jouer avec les petites barres pour conserver la hauteur. Dans ce cas, nous vous recommandons d'accrocher les plaques les unes aux autres pour que, si vous souhaitez démonter un module, vous puissiez démonter en premier lieu les faux crochets, puis placer votre main entre le treillis pour décrocher la pièce de la petite barre. Pour la réinstaller, réintroduisez la main et raccrochez-la. Une fois accrochée, remboîtez les faux crochets.




Une autre possibilité plus facile consiste à suspendre des profils faisant office de tasseaux, à percer un petit trou puis à visser les pièces aux tasseaux. Dans le cadre de ces deux dernières options, les profils ou tasseaux ne restent pas à la vue, à exception de ceux permettant de voir la propre trame du treillis. Dans ce cas, nous vous recommandons de choisir des couleurs différentes, par exemple un treillis blanc et des tasseaux et petites barres foncées afin que la partie de la structure ne perturbe pas le design du treillis.

profil T

tasseau



INSTALLATION DE TREILLIS ARCHITECTURAUX DURALMOND COMME MAIN COURANTE

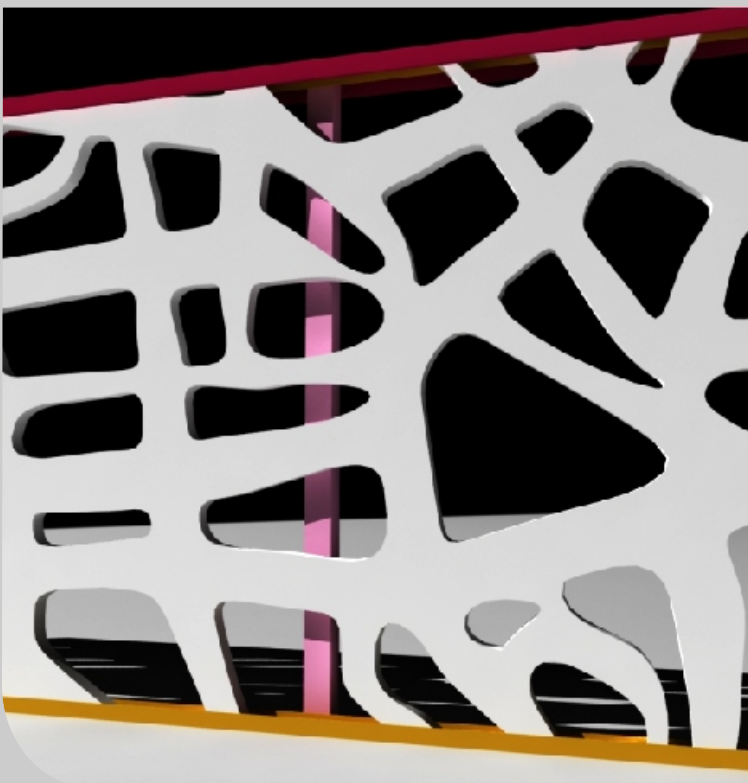
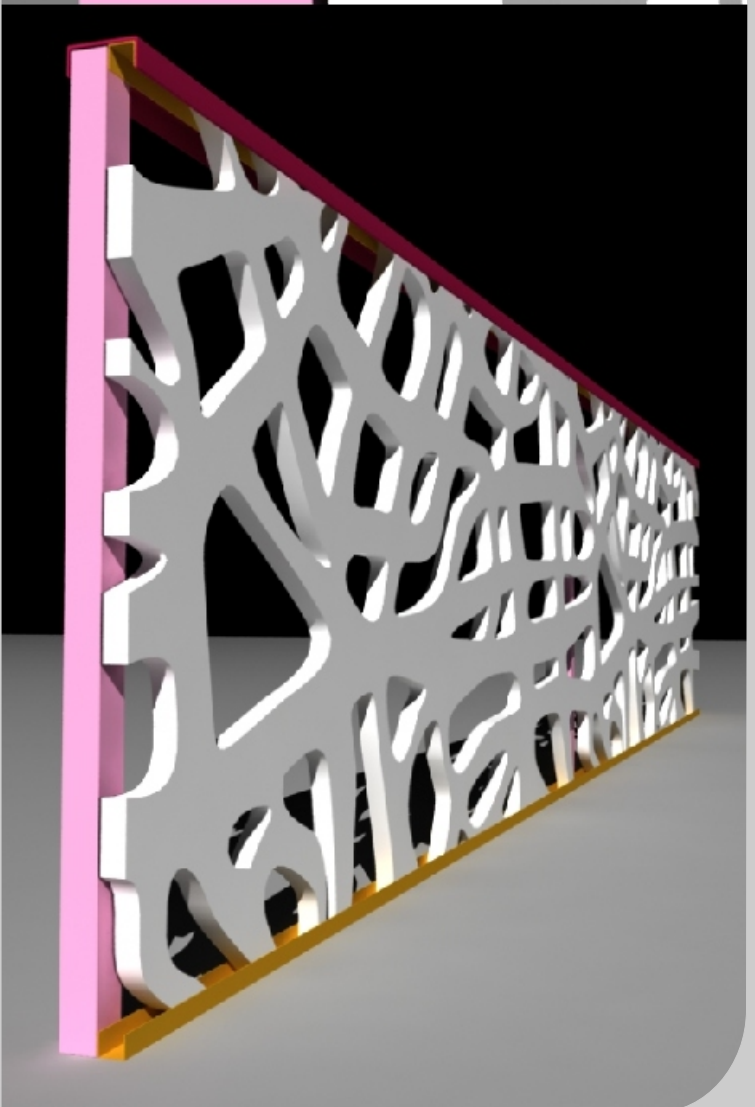
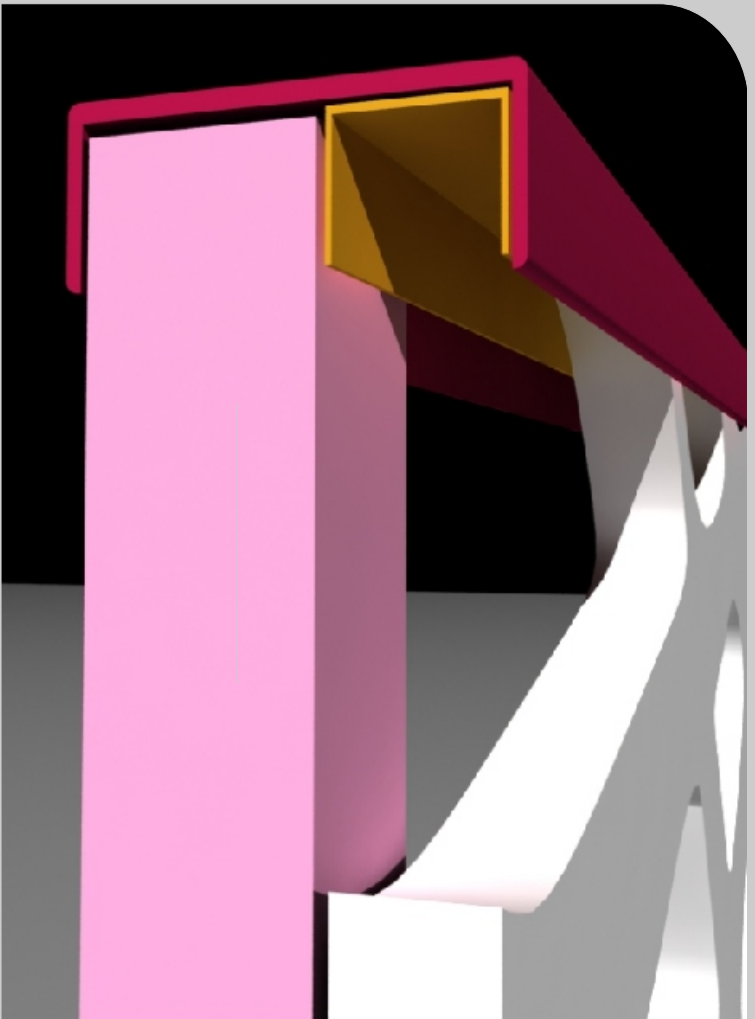
Dans ce cas, installez une sous-structure métallique sur laquelle sera fixé le treillis, de la même hauteur que ce dernier.
Vous pouvez fixer des poteaux au sol qui correspondent ou non à la modulation de la pièce.
Une fois les poteaux fixés au sol, nous vous recommandons de fixer notre profil  périmétral en le vissant ou en le soudant à la partie se trouvant en dessous des poteaux et en le vissant à la dalle ou au plancher.
Installez ensuite la pièce de treillis et achevez-la avec un autre profil  périmétral que vous visserez ou soudez aux poteaux.
La pièce de treillis peut se visser du côté moins exposé à l'arrête du profil  périmétral de finition.

Vous pouvez, si vous le souhaitez, couvrir ce profil avec une main courante décorative couvrant uniquement l'arrête du treillis, mais aussi les poteaux de la structure afin de leur conférer davantage de corps et une meilleure finition.

main-courante

profil U

tasseau





AUTRES USAGES POSSIBLES AVEC LES TREILLIS ARCHITECTURAUX DURALMOND.

Comme indiqué précédemment, le treillis peut être utilisé comme panneau conventionnel sur lequel construire d'autres objets.

Nous mentionnerons par exemple, la possibilité de réaliser des portes, plateaux de tables (avec un verre par-dessus), meubles, etc.

COMPLEMENTS ET ACCESSOIRES

Profil Duralmond périmétral en forme de 

Profil Duralmond de jonction en forme de 

Fausse pièce mâle de jonction de 3 mm et/ou fixations.

