

Réussir sa Véranda

15 Mai - 15 Août 2007 • N°7 • 4,90 €

Protections solaires de toiture

Être bien dans sa véranda, toute l'année

Chauffage et climatisation

La bonne température, par tous les temps

Véranda, piscine et jardin

Jouez l'harmonie !

Dossiers pratiques

Pour tout savoir sur :

- les modèles,
- les ouvertures,
- la véranda intelligente
- les remplissages,
- la ventilation,
- la sécurité...

Décoration

Plus de 200 pages d'idées et de tendances

L 13093 - 7 - Fr. 4,90 € (R)



Matériaux de structure

Dossier spécial



Photos : Officina Dei Giardini

Photos : fonderie, forge, l'Officina dei Giardini plie l'acier à sa volonté créative.

toutes sortes de formes géométriques : courbes, volutes végétales, arabesques...

Les fonctions les plus courantes de l'acier sont les tôles, les poutrelles, les fils, les tubes et les profilés. Ces formes sont réalisées soit par étirage, avec des filières créées spécialement à cet effet, soit par moulage, en fonderie.

Les épaisseurs peuvent aller de plusieurs centimètres (voire décimètres pour certains aciers) à quelques microns, selon les besoins. Des tôles de plusieurs mètres de largeur peuvent être recoupées pour

ne faire que quelques millimètres de large au final.

Contrairement à une idée reçue, l'acier est pourvu d'une résistance thermique tout à fait satisfaisante et jusqu'à trois fois supérieure à celle de l'aluminium. La technique de la rupture de pont thermique employée pour l'aluminium présente ici peu d'intérêt, puisque les sections des profilés en acier, moins volumineuses que celles en aluminium, amènent une plus faible surface de transmission du chaud ou du froid.

