



Construindo um futuro melhor

O desenvolvimento sustentável é um desafio-chave da nossa sociedade e a construção em Light Steel Framing oferece a garantia de não prejudicar o meio ambiente. Para além de ser 100% reciclável, a utilização de Aço numa obra reduz drasticamente os habituais entulhos. Por outro lado, uma construção em Light Steel Framing permite uma poupança significativa em termos de energia, quer na sua construção, quer na sua utilização.

Building a better future

Sustainable development is a key challenge of our society and Light Steel Framing construction offers the guarantee of not harming the environment. Besides being 100% recyclable, the use of steel in a building construction dramatically reduces debris. Moreover, a building in Light Steel Framing enables significant savings in terms of energy.

Construire un meilleur avenir

Le développement durable est un défi majeur de notre société et la construction en Light Steel Framing offre la garantie de ne pas nuire l'environnement. En plus d'être recyclable à 100%, l'utilisation de l'acier dans un ouvrage permet de réduire considérablement les déchets. D'autre part, une construction avec une structure en Light Steel Framing permet d'importantes économies d'énergie.

Hotel/Hotel



Vantagens

- Rapidez
- Redução de custos
- Manutenção simples
- Segurança
- Versatilidade
- Conforto

Advantages

- Speed
- Cost-cutting
- Simple maintenance
- Security
- Versatility
- Comfort

Avantages

- Vitesse
- Coûts réduits
- Maintenance simple
- Sécurité
- Versatilité
- Confort



LSF-10-2017

Perfisa - Fábrica de Perfis Metálicos, S. A.

Sede/Head Office/Quartier Général
Z. I. Carvalhais
3660-070 São Pedro do Sul - Portugal

Telefone/Phone/Téléphone: +351 232 720 010
Fax: +351 232 724 380
E-mail: geral@perfisa.pt

Centro de Logística/Logistic Center/Centre de logistique
Rua Dr. Quina Ferreira Fontes Sobreiro
3850-273 Albergaria-a-Velha - Portugal

Telefone/Phone/Téléphone: +351 234 520 130

Quinta dos Palmares
Fetais
2680-001 Camarate/Lisboa - Portugal

Telefone/Phone/Téléphone: +351 219 484 100

Perfisa - Angola, Comércio e Indústria, Lda

Estrada Direita do Zango/Calumbo S/N
Município de Viana - Luanda - Angola

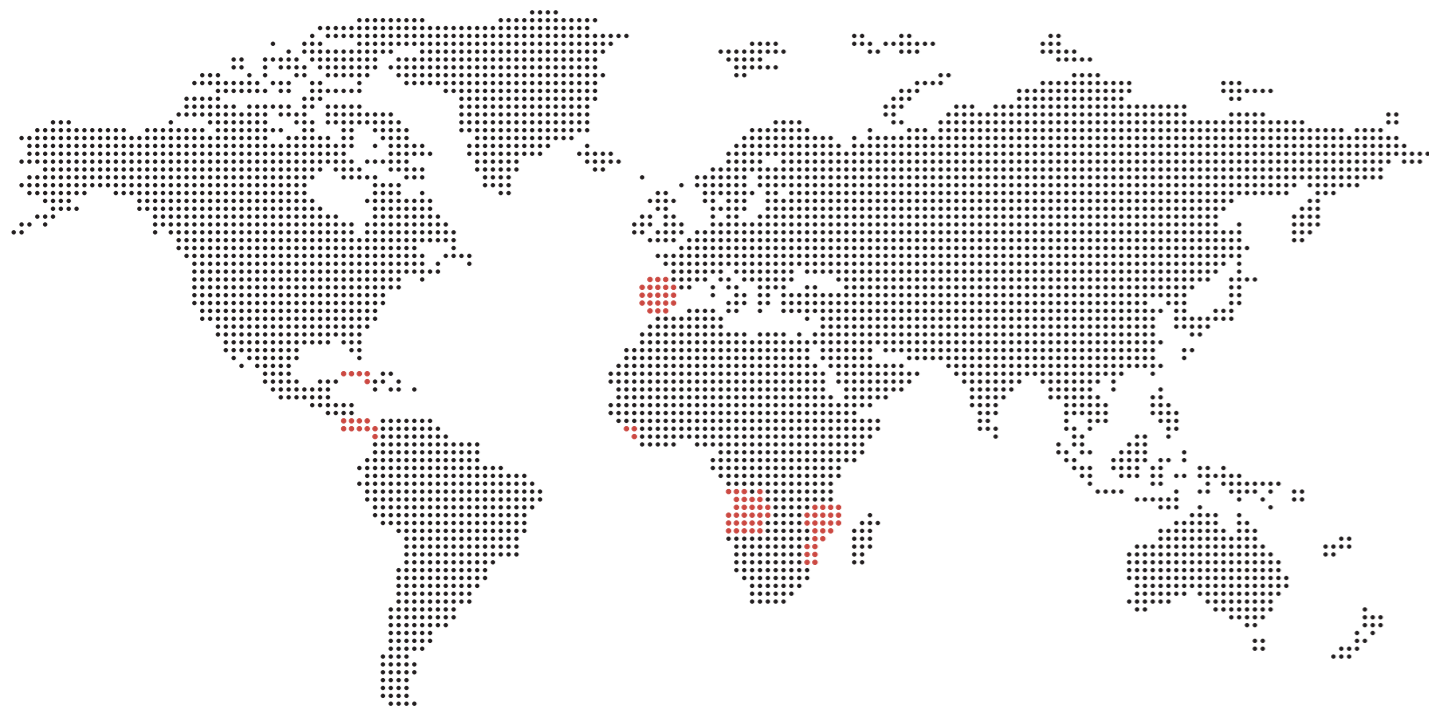
Telemóvel/Mobile phone/Mobile: +244 931 719 127
Telemóvel/Mobile phone/Mobile: +244 933 447 996
E-mail: perfisa.angola@gmail.com

Website: www.perfisa.pt



Light Steel Framing

A sua melhor opção
Your best choice
Votre meilleure option

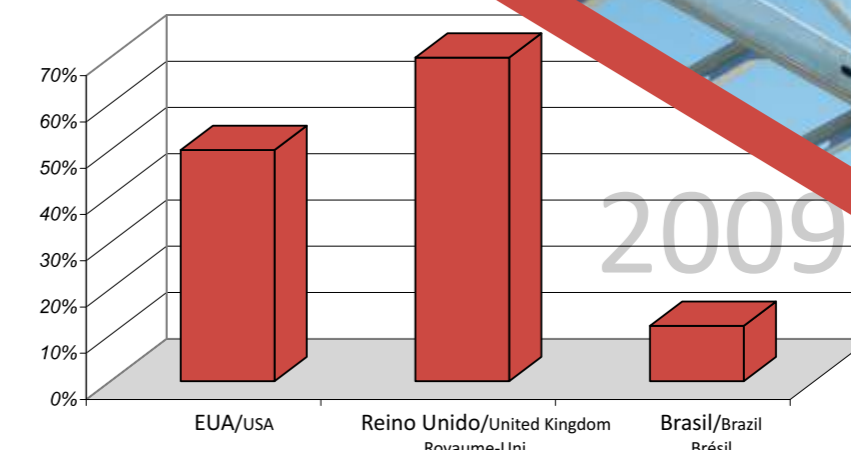


- 1 C90 x 1,5
- 2 C150 x 1,5
- 3 C200 x 2,5
- 4 C250 x 2,5
- 5 U93 x 1,5
- 6 U153 x 1,5
- 7 U204 x 2,0
- 8 U255x2,5
- 9 OSB ou Isolpro/OSB or Isolpro/OSB ou Isolpro
- 10 Placa de gesso/Gypsum board/Plaque de plâtre

A estrutura modelo apresentada é meramente demonstrativa e não deve ser considerada como regra

The structure model shown is merely demonstrative and not to be regarded as a rule

La structure modèle représentée est simplement démonstrative et ne doit pas être considérée comme une règle



Edificações construídas em aço (fonte: Centro Brasileiro da Construção em Aço)
Buildings constructed in steel (Source: Brazilian Center of Steel Construction)
Bâtiments en acier (source: Centre brésilien de la construction en acier)

A qualidade tem um nome

Ao longo dos anos, a Perfisa desenvolveu um extenso know-how produzindo e comercializando perfis metálicos e acessórios para divisórias, tectos falsos e, há cerca de 10 anos, para a construção em Light Steel Framing.

O crescimento da empresa fez-se acompanhar pelo alargamento da sua área de actuação e actualmente, a marca **PERFISA** está presente em vários países, nomeadamente Espanha, Marrocos, Cuba, Guiné, Moçambique e Angola, entre outros. Deste modo, viagens de negócios, participações em feiras e exportação de produtos têm sido determinantes para a continuidade do processo de internacionalização da empresa.

Quality has a name

Over the years, Perfisa developed an extensive know-how producing and selling metallic profiles and accessories for partitions and suspended ceilings and, from 10 years ago, for Light Steel Framing.

The company's growth has been accompanied by the widening of its area of operation and today the brand **PERFISA** is present in several countries, such as Spain, Morocco, Cuba, Guinea, Mozambique, Angola, etc.. Thus, several business trips, fairs participation and products exportation are essential to continue the internationalization process of the company.

La qualité a un nom

Au cours des années, Perfisa a développé un vaste savoir-faire produisant et commercialisant des profilés métalliques et des accessoires pour cloisons, plafonds et, depuis 10 ans, pour la construction en Light Steel Framing.

La croissance de la société a été accompagnée par l'élargissement de sa zone d'opération et actuellement la marque **Perfisa** est présent dans plusieurs pays: Espagne, Maroc, Cuba, Guinée, Mozambique et l'Angola, entre autres. Ainsi, les voyage d'affaires, la participation en foires et l'exportation des produits sont cruciales pour la continuité du procès d'internationalisation de l'entreprise.

Construir com aço

O Light Steel Framing é um sistema construtivo que permite a construção de edifícios que apresentam, em termos de segurança e conforto, uma melhoria na qualidade de vida dos seus utilizadores.

Em vez de uma abordagem mais tradicional de betão e tijolo, a estrutura de uma casa é constituída por centenas de perfis metálicos em aço galvanizado.

Estes perfis são produzidos a partir de aço estrutural com espessuras entre os 1,5mm e os 3,0mm aliando à sua alta resistência uma leveza considerável. Para além de se obter um melhor desempenho a nível da segurança estrutural, é igualmente possível conceder uma maior liberdade criativa na concepção do projecto.

Building with steel

Light Steel Framing is a constructive system that allows the construction of buildings that have, in terms of safety and comfort, an improved quality of life for its users.

This system is based on the use of steel as the main structure component. Thus, instead of a more traditional approach with brick and concrete, the structure of a house consists of hundreds of metallic profiles.

These profiles are produced from structural steel with a thickness from 1,5mm and 3,0mm, and therefore they combine its high resistance to a considerable lightness. Thus, in addition to better performance in terms of structural safety, it is also possible to grant greater creative freedom in designing the project.

Construire avec l'acier

Le Light Steel Framing est un système qui permet la construction de bâtiments qui ont, en termes de sécurité et de confort, une meilleure qualité de vie pour ses utilisateurs.

Ce système est basé sur l'utilisation de l'acier comme l'élément principal de la structure. Au lieu d'une approche plus traditionnelle de béton et brique, la structure d'une maison est constitué par centaines de profilés métalliques.

Ces profilés sont produits à partir d'acier structurelle avec des épaisseurs entre 1,5mm et 3,0mm, combinant sa grande résistance avec une grande légèreté. Ainsi, en plus de meilleures performances en termes de sécurité de la structure, il est également possible de créer un project avec plus de liberté créative.

Reabilitação

Apesar de ser usado em todo o mundo para a construção de raiz, o baixo peso do aço e dos restantes materiais usados no Light Steel Framing, tornam este método construtivo ideal para remodelar edifícios antigos.

A utilização de materiais mais leves reduz as dificuldades de transporte e elevação. Também, o baixo peso dos materiais empregues, muitas vezes elimina a necessidade de reforçar a estrutura do edifício.

Em alguns casos, esta vantagem torna o LSF a única alternativa possível para dividir espaços, acrescentar um novo piso ou substituir pisos em madeira ou telhados já degradados.

Rehabilitation

Despite being used around the world for building construction, low weight steel and other materials used in Light Steel Framing, make this constructive method ideal for remodeling older buildings.

The use of lighter materials reduces the difficulties of transport and lifting. Also, low weight materials employed, often eliminates the need to reinforce the structure of the building.

In some cases, this advantage makes LSF the only possible alternative to divide spaces, adding a new floor or replacing wooden floors or degraded roofs.

Réhabilitation

En dépit d'être utilisé dans tout le monde pour la construction, la légèreté de l'acier et des autres matériaux utilisés par le Light Steel Framing font de ce système la solution idéal pour la rénovation de bâtiments anciens.

L'utilisation de matériaux plus légers réduit les difficultés de transport et d'élevation. Plus, le faible poids des matériaux utilisés, élimine souvent la nécessité de renforcer la structure du bâtiment.

Dans certains cas, cet avantage fait du LSF la seule alternative possible pour diviser des espaces, ajouter un nouveau plancher ou remplacer les planchers en bois ou les toits dégradées.

