

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 offres la garantis 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 débris. D'autre part, une construction avec une structure en Light Steel Framing permet d'importantes économies d'énergie.



Vantagens
- Rapidez
- Redução de custos
- Manutencão simples
- Seguranca
- Versatilidade
- Conforto

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

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





LSF-11-2022

Perfisa - Fábrica de Perfis Metálicos, S. A.

Sede
Z. I. Carvalhais
3660-070 São Pedro do Sul - Portugal

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

Centro de Logística de Lisboa
Quinta dos Palmares
Fetais
2680-001 Camarate - Portugal

Telefone: +351 219 484 100
E-mail: lisboa@perfisa.pt

Centro de Logística de Albergaria-a-Velha
Rua Dr. Quina Ferreira Fontes Sobreiro
3850-273 Albergaria-a-Velha - Portugal

Telefone: +351 234 520 130
E-mail: albergaria@perfisa.pt

www.perfisa.pt

PME líder

Empresa Certificada na Concepção, Produção e Comercialização de Perfis Metálicos e Acessórios
Comercialização de Produtos de Gesso e Acessórios para a Construção

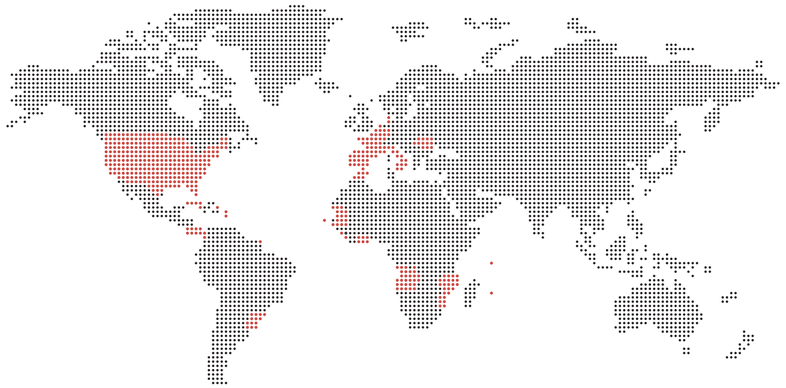
PERFISA®



Light Steel Framing

A sua melhor opção
Your best choice
Votre meilleure option

+ 30 ANOS
A PERFILAR PARA UM
FUTURO SUSTENTÁVEL



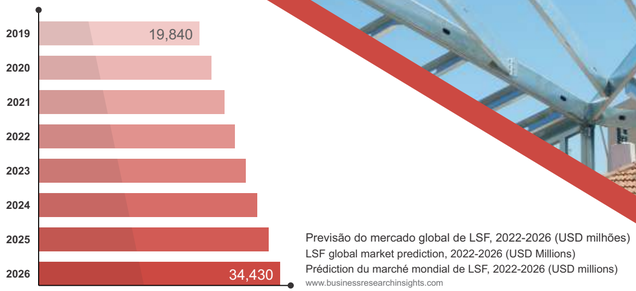
1. C90 x 1,5
2. C150 x 1,5
3. C200 x 2,5
4. C250 x 2,5
5. U93 x 1,5
6. U153 x 1,5
7. U204 x 2,0
8. U255x2,5
9. OSB ou Isolpro/OSB or Isolpro/OSB ou Isolpro
10. Placa de gesso/Gypsum board/Plaque de plâtre

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 démonstratife et ne doit pas être considérée comme une régle





Previsão do mercado global de LSF, 2022-2026 (USD milhões)
LSF global market prediction, 2022-2026 (USD Millions)
Prédiction du marché mondial de LSF, 2022-2026 (USD millions)
www.businessresearchinsights.com

A qualidade tem um nome

A Perfisa foi criada em 1992 com o intuito de ser a primeira empresa fabricante de perfilaria enformada a frio em Portugal dedicada exclusivamente ao fabrico e comercialização de perfis e acessórios para tetos e divisórias.

Em 2003, abraçou um novo desafio: ser a primeira fabricante nacional de perfis estruturais enformados a frio destinados ao sistema *Light Steel Framing* (LSF).

Sediada em São Pedro do Sul, a Perfisa dispõe de dois centros de logística localizados em Albergaria-a-Velha e Lisboa. Com um registo de exportação para mais de 20 países, a Perfisa investe continuamente na inovação e certificação dos seus produtos em novos mercados.

Quality has a name

Perfisa was created in 1992 with the aim of being the first portuguese manufacturer of cold formed profiles dedicated exclusively to the manufacture and marketing of profiles and accessories for ceilings and partitions.

In 2003, the company embraced a new challenge: to be the first national manufacturer of cold-formed structural profiles for the Light Steel Framing (LSF) system.

Headquartered in São Pedro do Sul, Perfisa has two logistics centers located in Albergaria-A-Velha and Lisbon. With an export registry of more than 20 countries, Perfisa continuously invests in the innovation and certification of its products in new markets.

La qualité a un nom

Perfisa a été créée en 1992 avec le but de devenir la première société de fabrication de profils profilés à froid au Portugal, dédiée exclusivement à la fabrication et à la vente de profils et d'accessoires pour plafonds et cloisons.

En 2003, la société s'est lancée dans un nouveau défi: être le premier fabricant national de profils structuraux formés à froid pour le système *Light Steel Framing* (LSF).

Basée à São Pedro do Sul, Perfisa dispose de deux centres logistique situés à Albergaria-A-Velha et Lisbonne. Avec un registre de exportations pour plus de 20 pays, Perfisa investit continuellement dans l'innovation et la certification de ses produits sur de nouveaux marchés.

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 profils métalliques.

Ces profils 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 um 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 constrvitive 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 systéme la solution idéal pour la rénovation de bâtiments anciens.

L'utilisation de matériaux plus légers réduit les difficultés de transport et d'élévation. 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.

















