



STEEL FRAMING

Fidelidade ao orçamento, conforto e rapidez.



ESPAÇO
SMART

Tudo para Construção a Seco



O LIGHT STEEL FRAMING & A ESPAÇO SMART

O Light Steel Framing é um sistema construtivo utilizado mundialmente e a Espaço Smart é referência deste sistema no país, são mais de 1.000 projetos em steel framing realizados desde 2011.

O sistema é utilizado nos mais diversos projetos: lojas, casas, indústrias, escolas, creches, sobrados, prédios de até cinco pavimentos e diversos outros empreendimentos. Entenda como a Espaço Smart pode ajudar você:

- Venda de perfis comerciais em Light Steel Frame;
- Venda do Kit SMART Frame;
- Venda da Casas Catálogo: casas prontas.* Ver catálogo específico;
- Estrutura de Cobertura em Light Steel Framing.
- **Atendimento de especialistas em Steel Framing sempre prontos para ajudar você!**



VANTAGENS

FIDELIDADE AO ORÇAMENTO

O preço válido é o da proposta assinada, sem surpresas durante a obra.

CONFORTO

Maior conforto térmico e acústico, proporcionando qualidade de vida.

RAPIDEZ

Até 4x mais rápido que alvenaria. Possui um processo construtivo linear, onde as etapas da obra andam juntas.

SUSTENTÁVEL

Consome até 90% menos água que alvenaria. Emite até 73% menos CO² na atmosfera, isso significa 52 árvores preservadas!



Fundação
0 dias



Estrutura metálica
30 dias



Instalação hidráulica / elétrica e isolamentos
60 dias



Chapeamento e acabamento
90 dias / 120 dias



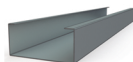
Sua obra pronta
150 dias

PERFIL COMERCIAL

Os perfis metálicos SMART são produzidos utilizando aço galvanizado com revestimento em zinco/alumínio. Produto de acordo com a norma ABNT 15253.

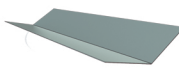
MONTANTE ESTRUTURAL

Espessura: 0,80mm/ 0,95mm/ 1,25mm
Dimensão: M70 / M90 / M140 / M200
Revestimento: Z275/Z350



CHAPA ANGULO 135°

Espessura: 0,95mm
Dimensão: 90x90 mm
Revestimento: Z275



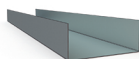
CANTONEIRA AUXILIAR

Espessura: 2,00mm
Dimensão: 65x65x110mm
Revestimento: Pintura eletrostática



GUIA ESTRUTURAL

Espessura: 0,80mm/ 0,95mm/ 1,25mm
Dimensão: G70 / G90 / G140 / G200
Revestimento: Z275/Z350



CHAPA DE GOUSSET

Espessura: 0,95mm
Dimensão: 182x182mm
Revestimento: Z275



SUPORE DE ANCORAGEM

Espessura: 3,00 mm
Dimensão: 380x64x64 mm
Revestimento: Galvanizado e fogo



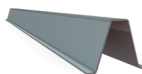
PERFIL ESPECIAL

Espessura: 1,8mm/ 2,00mm/ 2,65mm
Dimensão: 70 a 250 mm
Revestimento: Pintura eletrostática



RIPA METÁLICA

Espessura: 0,80mm – 0,95mm
Dimensão: Box 40mm
Revestimento: Z275



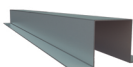
FITA ESTRUTURAL

Espessura: #0,95mm
Dimensão: 40 e 90 mm
Revestimento: Z275



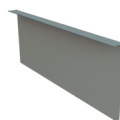
CARTOLA METÁLICO

Espessura: 0,80mm – 0,95mm
Dimensão: Box 40mm
Revestimento: Z275



CHAPA L

Espessura: 0,95mm
Dimensão: 35x192mm
Revestimento: Z275



KIT TENSIONADOR 40/90 MM

Composto por: Cantoneira 2,00mm, parafuso, porca e arruela.



KIT SMART FRAME

A Espaço Smart possui o *know-how* com mais de 300.000 m² projetos vendidos! Dentre os produtos mais inovadores e modernos está o Kit SMART Frame, composto de produtos e serviços que facilitam as etapas da sua obra, garantem até 30% mais agilidade na hora da montagem, evita o desperdício de perfis metálicos na obra e é a prova de erros! Constituído por:

- Projeto e detalhamento estrutural SMART Frame;
- Estrutura engenheirada sob medida (com aço pesado quando necessário);
- Caderno de montagem;
- Visualizador 3D;
- ART do projeto estrutural;
- Memorial de cálculo;
- Conectores, fixadores e parafusos de alta performance;
- Assessoria técnica in loco e via telefone quando solicitado.



RAPIDEZ NA MONTAGEM



MAIOR SEGURANÇA



EVITA DESPÉRDÍCIOS



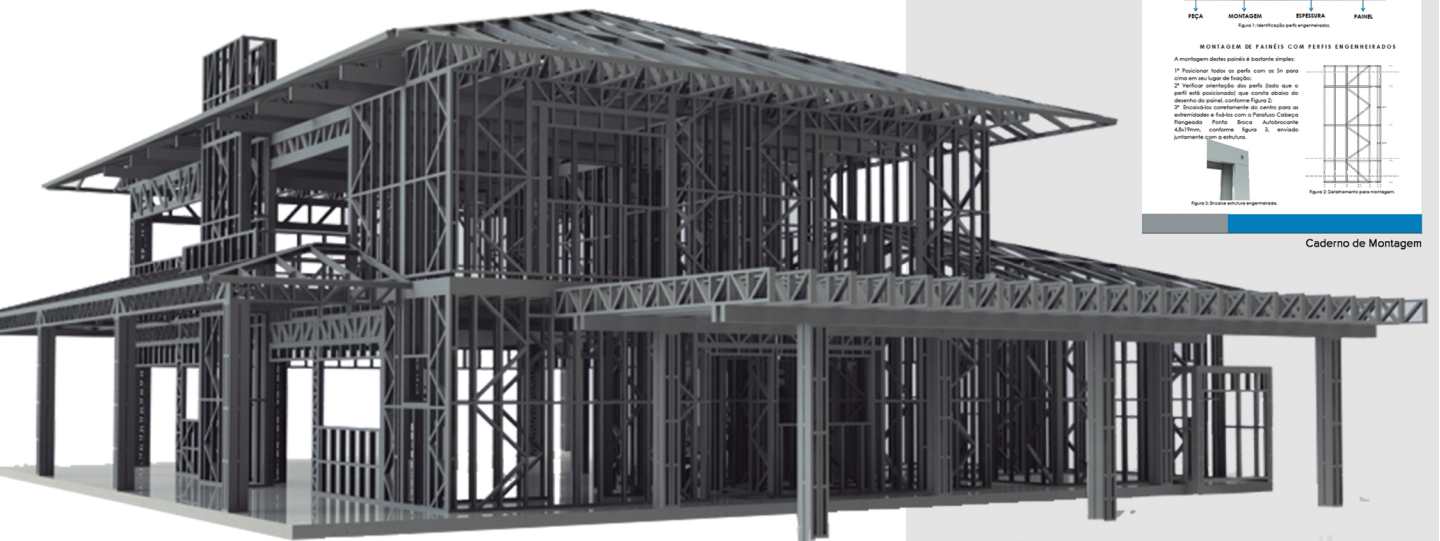
6YkE8 7DF 1 fQb U



BfdZJrd U dRfQ9dcSã ËG



DURQd Tdg eGQV gdg



Produtos Complementares

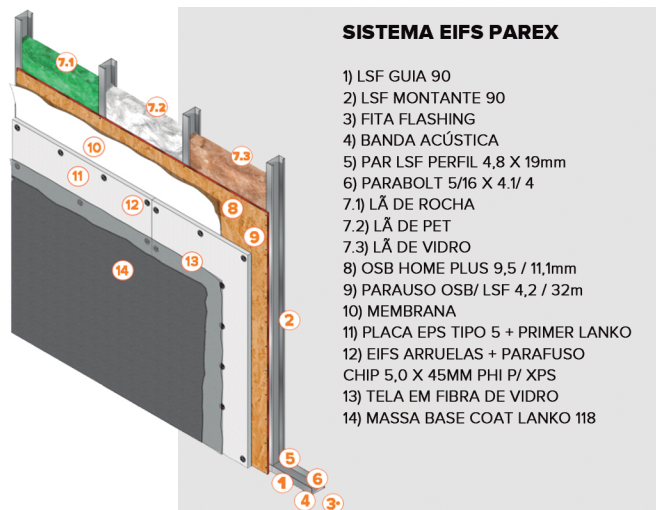
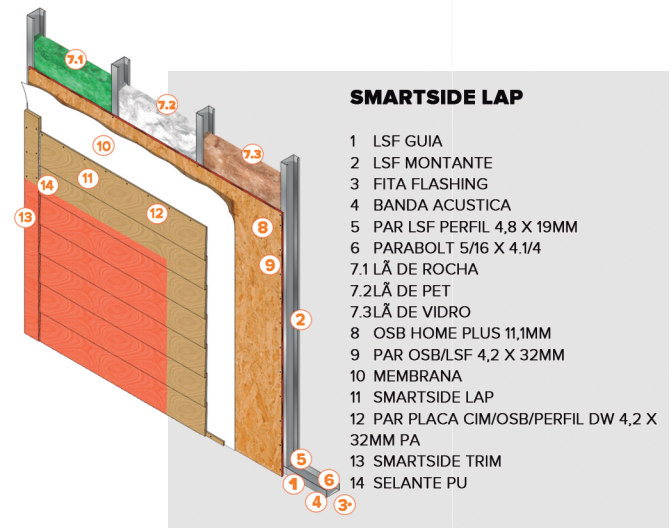
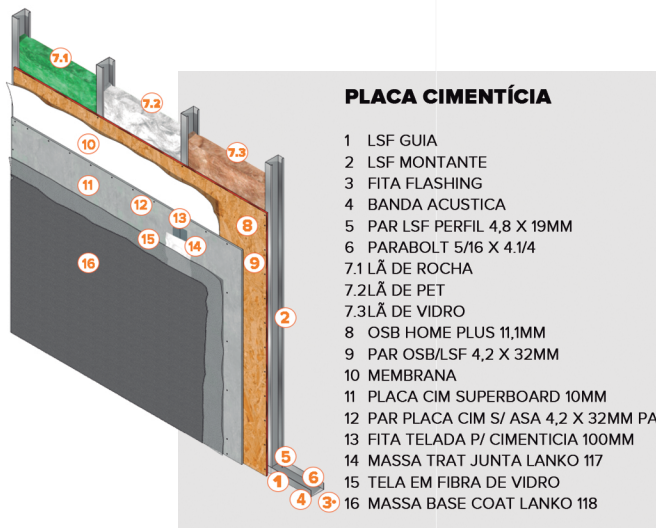
A Espaço Smart oferece a solução completa para sua obra em Steel Framing, abaixo você encontra as principais tipologias para o fechamento das paredes internas e externas!



Opções de Sistemas de Paredes Internas



Opções de Sistemas de Paredes Externas



ESTRUTURA DE COBERTURA

As estruturas de cobertura em Light Steel Framing proporcionam até 4x mais PRODUTIVIDADE na hora da instalação, se comparada com sistemas convencionais de madeira e metálicos soldados. as ESTRUTURAS GALVANIZADAS são atualmente imunes à pragas urbanas como formigas, fungos e principalmente os cupins, que destroem os telhados em madeira. A galvanização é a aplicação de uma camada bem fina de zinco, protegendo o aço e evitando a corrosão. A estrutura de cobertura em Light Steel Framing pode ser executada em qualquer tipo de construção e é compatível com qualquer tipo de telha!



Sem pragas:

Não sofre ataque de cupins, formigas e fungos;



Durabilidade:

Maior vida útil e resistência estrutural;



Versatilidade:

Atende grandes vãos; Menor desperdício;



Resistência:

Estabilidade dimensional; Não entorta e não empena;



Leveza:

Apresenta uma grande redução de peso na estrutura do telhado;



Qualidade na construção:

Montagem rápida e segura; Melhor custo-benefício;



Sustentabilidade:

Aço é 100% reciclável;

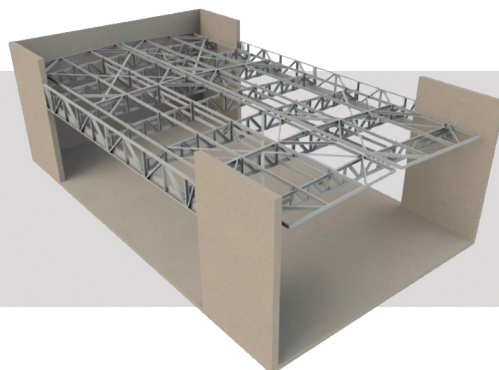
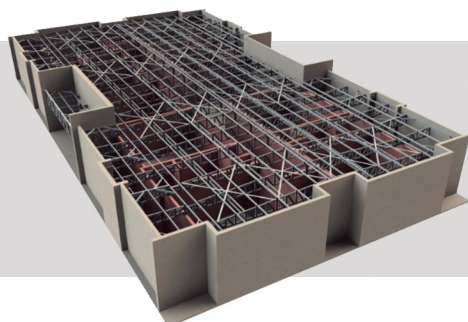


CRECHES FNDE

A Espaço Smart é pioneira na entrega de estrutura de cobertura em Steel Frame para as Creches Proinfância. Hoje, nós já entregamos mais de 300 estruturas de cobertura, pisos e forros às construtoras vencedoras de licitações, atendendo aos materiais do memorial descritivo do programa.

Ajudamos você nesse empreendimento oferecendo:

- KIT Estrutura de Cobertura com acessórios - Conforme especificação do edital e NBR 15.253:2014;
- Projeto Estrutural em Kit SMART Frame;
- Estrutura Engenheirada em LSF (Z275);
- Acessórios;
- ART Projeto Estrutural
- Piso vinílico homogêneo, forros modulares e grama sintética.



TREINAMENTOS

A Espaço Smart oferece duas modalidades de curso para capacitação de montadores, engenheiros, arquitetos e construtoras que tem como objetivo difundir informações de relevância técnica bem como boas práticas construtivas, para atender todos os públicos, os treinamentos possuem as seguintes modalidades:



Construindo em Light Steel Framing: 5 dias de treinamento com Certificação Senai e Espaço Smart. O curso é voltado à engenheiros, arquitetos e construtoras. Horários: Segunda-feira das 13h30 às 18h00; Terça, Quarta e Quinta das 08h30 às 18h e Sexta-feira das 08h30 às 13h00. O curso ocorre nas cidades de Ponta Grossa/ PR, São Paulo/ SP, Porto Alegre/ RS, Goiânia/GO e Cuiabá/MT.

Ao final do treinamento, os participantes saem com uma gama de documentos do Programa de Qualidade Smart (PQS), que garantem ao profissional trabalhar com maior confiança no sistema. Os documentos do PQS são: Recomendação Técnica Smart (RETEC), Procedimento de Execução de Serviço e o Controle de Verificação de Serviço.

Academia Espaço Smart: 3 dias de treinamentos com Certificação Espaço Smart. Horário das 09h00 às 17h30, sua inscrição pode ser feita em módulos. Sendo o Módulo 1 sobre Steel Framing e o Módulo 2 sobre Estrutura de Cobertura e Telhado Shingle. O curso é voltado à montadores e acontece em todas as lojas onde a Espaço Smart possui loja. Para mais informações referente ao conteúdo e cronograma, entre em nosso site na página de Treinamentos!



Faça sua inscrição no
Construindo em Light Steel Framing

INSCRIÇÕES PELO SITE

LINHA DE PRODUTOS PRÓPRIOS



Tudo para Construção a Seco

Visite nosso site e as redes sociais.



22 LOJAS
em **9** ESTADOS
+ DF
EM BREVE MAIS LOJAS!

