

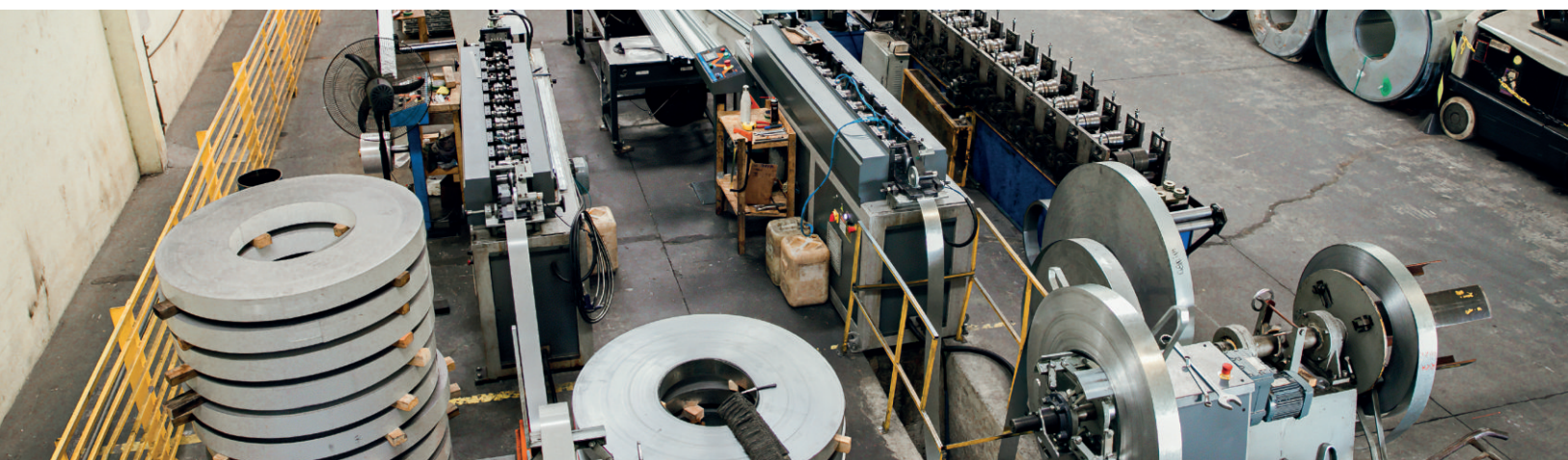
catálogo



ARAUCÁRIA
P E R F I S



QUEM SOMOS



Somos a Araucária Perfis, Indústria de Perfis de Aço, especialista em Drywall e Steel Frame, fundada em 2009.

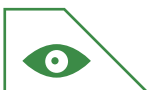
Estamos focados na inovação e agilidade utilizando o novo método do sistema de construção a seco no Brasil.

Temos o comprometimento em buscar as melhores soluções para nossos clientes, visando a qualidade, rapidez e agilidade nos processos de cada obra.



MISSÃO

Transformar aço em lares,
construindo sonhos com
inovação e sustentabilidade.



VISÃO

Temos a visão de ampliar e
otimizar a indústria da construção
civil em aço, nos tornando modelo
de excelência e inovação no
mercado nacional até 2028.



VALORES

Nossos valores são a honestidade,
respeito, cooperação, flexibilidade,
responsabilidade social e
construção de um ambiente
harmonioso para nossos
colaboradores.

Todos esses atributos, combinados
ao forte respeito que mantemos
por nossos clientes e funcionários,
tornam a Araucária Perfis sempre
a melhor escolha.

A photograph of a modern house under construction. The house features a prominent wooden roof structure and large glass windows. A green rectangular overlay is positioned in the center-left of the image, containing the text 'CONSTRUÇÃO A SECO'. A white dog is walking on a concrete path in the foreground. The sky is clear and blue.

CONSTRUÇÃO A SECO

DESCUBRA A MODERNIDADE, RAPIDEZ,
VERSATILIDADE, EFICIÊNCIA TÉRMICA,
ACÚSTICA, ENTRE OUTROS BENEFÍCIOS DA
CONSTRUÇÃO EM DRYWALL E STEEL FRAME.

O termo "a seco" refere-se ao fato de que, ao utilizar o Drywall e o Steel Frame, não é necessário o uso de água durante a montagem das estruturas. Isso traz diversos benefícios para a construção, como maior rapidez na execução, redução de desperdício e menor interferência em outras etapas da obra.

O Drywall é um método construtivo que utiliza placas de gesso acartonado e perfis de aço galvanizado como estrutura, proporcionando a criação rápida e limpa de paredes, forros e divisórias internas. O sistema é versátil, pois os perfis e placas se adaptam a vários estilos de acabamentos arquitetônicos. Esse método é amplamente utilizado em obras de pequeno a grande porte, como residências, escolas, hospitais, prédios, entre outros.

Já o Steel Frame é outro método inovador que também utiliza perfis de aço galvanizado, sendo mais resistentes que o Drywall, para a construção de paredes, lajes e telhados de pequenas a grandes obras. Ambos os sistemas são reconhecidos pela agilidade na execução da obra, possibilitando a entrega mais rápida do empreendimento.

Além disso, esses sistemas trazem benefícios significativos para o conforto térmico e acústico da residência. As placas de gesso acartonado do Drywall possuem propriedades isolantes que mantêm o ambiente termicamente agradável, regulando a temperatura interna. No Steel Frame, a aplicação de isolantes térmicos e acústicos torna os espaços mais acolhedores e com menor interferência sonora externa, proporcionando ambientes mais tranquilos e agradáveis para viver.

Ambos os sistemas são ideais para projetos sustentáveis, reduzindo o consumo de água e minimizando o impacto ambiental. Seguindo normas técnicas rigorosas regidas pela ABNT na fabricação de todos os componentes, o sistema assegura a excelência e segurança em cada construção.

Simplifique seus projetos com a expertise da Araucária Perfis em sistemas de construção a seco. Garantimos qualidade, segurança, sustentabilidade e o conforto térmico e acústico em cada obra, proporcionando resultados duradouros e eficientes para a sua residência.



PERFIS DRYWALL

Os perfis de Drywall são componentes metálicos utilizados na estruturação de paredes e forros internos. São fabricados em aço galvanizado com espessura e revestimento definidos conforme a norma NBR 15217. Eles oferecem resistência, durabilidade, versatilidade e rapidez na instalação.

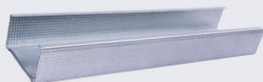
PERFIS MONTANTES PARA PAREDES E DIVISÓRIAS

Utilizado junto com a guia para estruturar os sistemas de paredes e revestimentos em Drywall.

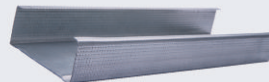
Montante 48



Montante 70

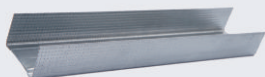


Montante 90

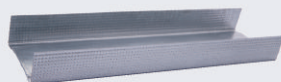


GUIAS

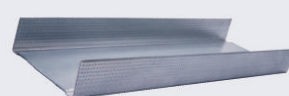
Guia 48



Guia 70



Guia 90

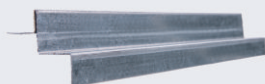


PERFIS PARA FORROS

Perfil F-530



Tabica galvanizada



Tabica branca



Cantoneira 13x30



Cantoneira lisa 25x30



Cantoneira perf. 23x23





PERFIS

LIGHT STEEL FRAME

CONVENCIONAL E
ENGENHEIRADO

Os perfis de Light Steel Frame são peças essenciais do sistema construtivo a seco. Esses perfis são divididos em duas linhas, sendo convencional e engenheirado.

Eles são feitos de metal galvanizado com espessuras e revestimentos definidos conforme a norma NBR 15.253. São utilizados para estruturação de paredes, lajes, telhados e outros elementos da construção. Com sua leveza, versatilidade e alta resistência, esses perfis possibilitam a criação de estruturas rápidas e robustas de pequenas, médias e grandes obras.

A Araucária Perfis trabalha com revestimentos Z-275 e Z-350 nas três espessuras: 0,80, 0,95 e 1,25.

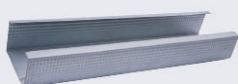
»» Perfis Convencionais

Na linha convencional, os perfis são produzidos em barras padrões de 3 ou 6 metros ou sob lista de corte fornecida pela engenharia e permite ampla adaptação na obra.

MONTANTES

O montante pode ser usado na estruturação de paredes, lajes, telhados e construções com Steel Frame em geral.

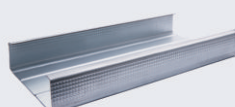
Montante 70



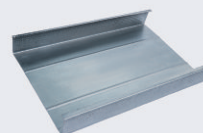
Montante 90



Montante 140



Montante 200



GUIAS

Guia 70



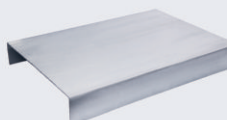
Guia 90



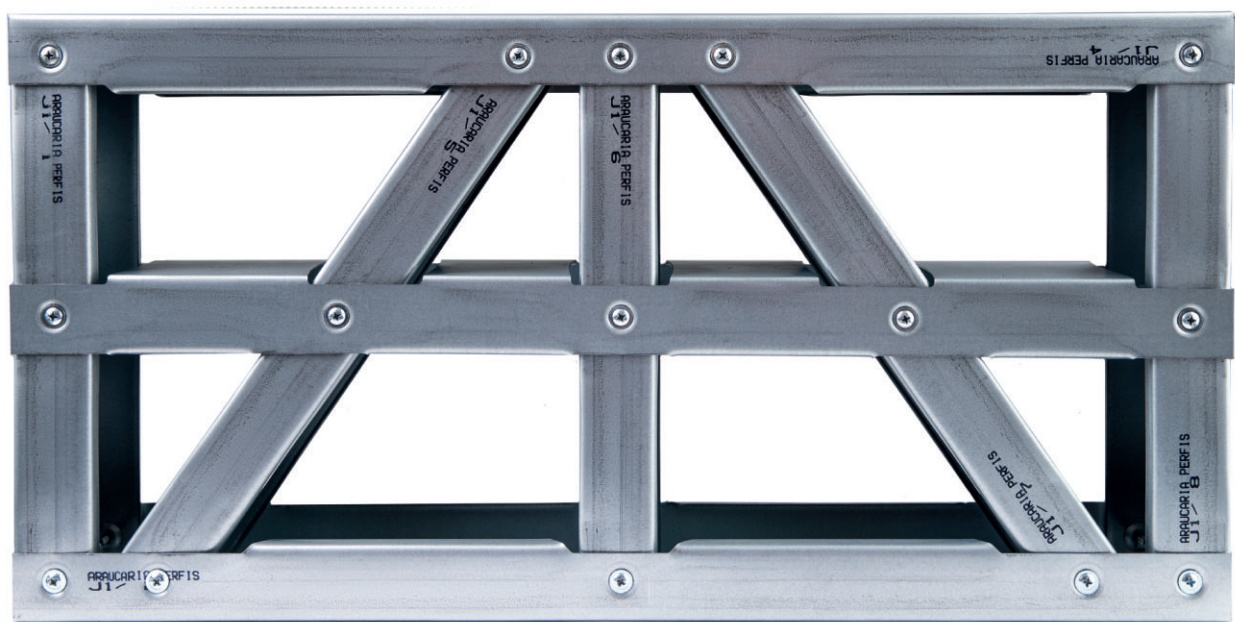
Guia 140



Guia 200



»» Perfis Engenheirados



Na linha engenheirada o processo de corte dos perfis na obra deixa de existir, pois as peças saem com precisão milimétrica com todos os cortes, impressões e furações feitas com tecnologia Framecad, reduzindo assim os desperdícios e possíveis erros.

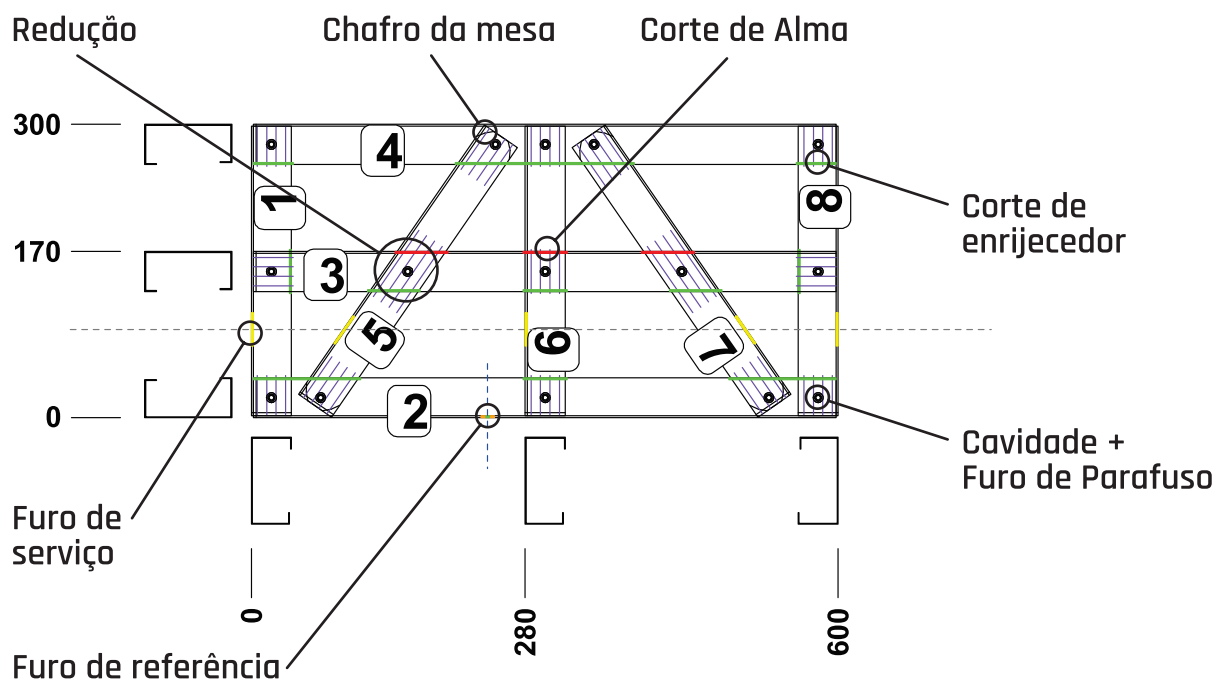
» PERFIS ENGENHEIRADO



0,80X90 ENGENHEIRADO Z-275 - Z-350

0,95X90 ENGENHEIRADO Z-275 - Z-350

1,25X90 ENGENHEIRADO Z-275 - Z-350



CHANFRO DA MESA (Chamfer): Chanfro nas mesas do perfis para encaixe das diagonais.

CORTE DE ALMA (Web Notch): Corte de alma para transpasse de perfil.

REDUÇÃO (Swage): Redução do perfil para transpasse ou encaixe.

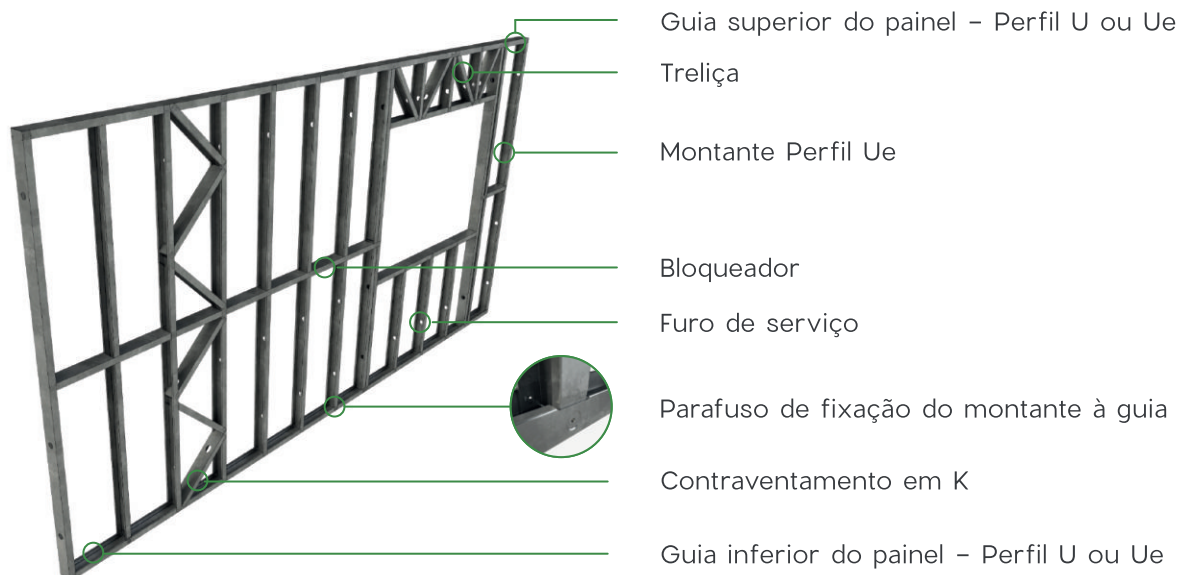
SERVIÇO (Service Hole): Passagem de fios elétricos ou encamento.

CORTE DE ENRIJECEDOR (Lip Cut): Corte das abas para transpasse ou encaixe.

FURO DE REFERÊNCIA (Bolt Hole): Referência de montantes back to back e furos de ancoragem.

CAVIDADE + FURO DE PARAFUSO (Dimple): Travamentos dos perfis e para esconder a cabeça do parafuso.

PAINEL RETICULADO



Tecnologia Framecad

Inovando a construção em aço leve



Se você procura uma solução revolucionaria na construção com perfis de aço engenheirado e steel frame, então apresentamos a você a tecnologia Framecad, uma solução completa e integrada que combina máquina, software e impressão, elevando o processo construtivo a um novo patamar e excelência.

Na busca incessante por eficiência e qualidade a Framecad se destaca ao integrar perfeitamente o software com a máquina de perfilar aço. Essa integração completa garante uma vantagem única em todo o ciclo construtivo, desde o projeto estrutural até a montagem final.





ARQUITETURA E ENGENHARIA

DESCUBRA O FUTURO
DA CONSTRUÇÃO A SECO
COM A ARAUCÁRIA PERFIS.

Com o nosso departamento exclusivo de arquitetura e engenharia, oferecemos projetos arquitetônicos e estruturais de alta qualidade, baseados em cálculos precisos, especificações de aço e quantitativos minuciosos. Nossa equipe de profissionais altamente capacitados é movida pela busca constante da solução mais otimizada, segura e rápida no mercado.

Ao escolher a Araucária Perfis, você estará optando pela garantia de que sua obra será conduzida por mãos habilidosas e experientes. Nossa equipe

dedicada não mede esforços para assegurar que cada detalhe seja executado com máxima eficiência, evitando qualquer possibilidade de erros que comprometam o resultado final.

E não para por aí! Acreditamos na importância de oferecer uma experiência completa aos nossos clientes. Além do acompanhamento de uma equipe especializada, proporcionamos um detalhamento completo do seu projeto, para que você tenha todas as informações necessárias à disposição.

Nosso pacote exclusivo de detalhamentos inclui:

Memorial de cálculo

Descrição minuciosa do projeto com cálculos detalhados de dimensionamento, considerando estudos de carregamentos prévios, normas técnicas e a concepção do projeto.

Caderno de Detalhamentos

Instruções executivas para a montagem da obra, contendo detalhes precisos sobre painéis, locação dos painéis em cada pavimento, cortes e elevações.





ALÉM DISSO, OFERECEMOS UMA VARIEDADE DE VISUALIZADORES DE ARQUIVOS ELETRÔNICOS PARA UMA MELHOR COMPREENSÃO DO PROJETO, COMO EDRAWINGS, HTML, PDF, 3D, DWG 3D OU EXE.

E se o seu projeto envolve arquitetura, temos uma gama de serviços especialmente projetados para encantar nossos clientes:



Imagens 3D Realistas:

Visualize sua construção como se já estivesse pronta, com imagens externas realistas que proporcionam uma perspectiva próxima da realidade.



Anteprojeto:

Proporcionamos um documento completo para que você compreenda a concepção do projeto em sua totalidade, com plantas baixas, cortes, elevações e demais detalhes de forma clara e limpa.



Projeto Executivo:

Todos os detalhes e informações necessárias para a realização da obra no canteiro, conforme normas e regulamentos, como cotas de nível, dimensões precisas e muito mais.



Visualizador 3D:

Com nosso avançado visualizador 3D, você pode abrir o projeto em um programa de visualização e explorá-lo em todos os ângulos. (Exemplos de programas para visualizar como: Sketchup e AutoDesk Viewer).

Com a Araucária Perfis, seu projeto estará em boas mãos, seja ele focado em engenharia ou arquitetura. Entre em contato conosco hoje mesmo e embarque em uma jornada de criatividade, precisão e realização de sonhos arquitetônicos!



ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS

Conheça nossa linha completa. Oferecemos vários acessórios como parafusos, fitas, emendas, pendurais entre outros, e toda uma linha de ferramentas elétricas. Simplifique seu projeto e garanta qualidade e segurança com a Araucária Perfis.

PENDURAIS

Pendural F-530



Pendural F-530 Anão

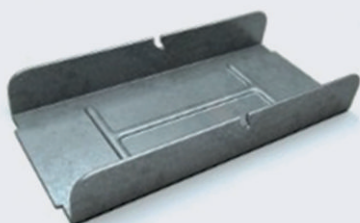


Pendural Montante



EMENDA

Emenda F-530



Emenda usada para unir os perfis F-530 na instalação de forros de Drywall, com um encaixe simples, proporciona uma fácil instalação na hora da emenda dos seus perfis.

ACESSÓRIOS

Chapa



Chapa L





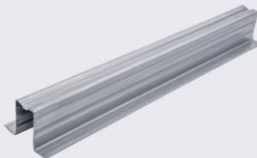
TELHADOS METÁLICOS EM LIGHT STEEL FRAME

Os perfis de Light Steel Frame, além de serem usados na construção de paredes estruturais, também são aplicados nas coberturas. Casas construídas no modo convencional (alvenaria), também podem utilizar esse sistema de cobertura, substituindo a madeira.

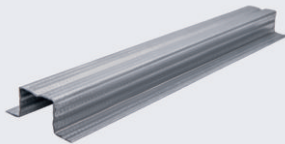
PERFIL DE RIPA METÁLICA

O sistema de estrutura metálica galvanizada é utilizado em cobertura de construção, onde é utilizado viga, ripa e caibros em perfis metálicos galvanizados. Todos os perfis de Steel Frame podem ser utilizados para estrutura metálica, conforme as páginas 09 e 10.

Ripa Alta

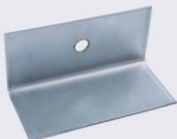


Ripa Baixa



CONEXÕES

L 1 Furo



L 2 Furos



U 120



U 40



TELHAS

Exemplo de aplicações de telhas para estrutura metálica.

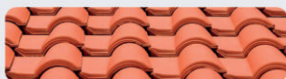
Esmaltada



Shingle



Barro



Fibrocimento



Termoacústica



Concreto



SOLUÇÃO INTELIGENTE EM AÇO



 41 99105-4001

 41 3797-1578



comercial1@araucariaperfis.com.br



@araucariaperfisoficial

araucariaperfis.com.br

 Av. das Nações, 1139 - Capela Velha - Araucária - PR