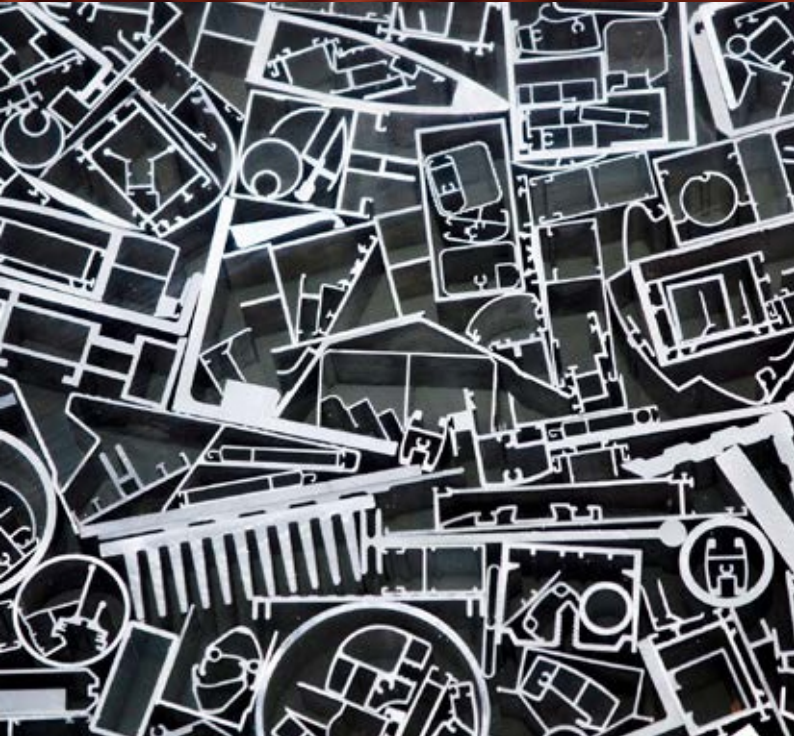


Hydro

Catálogo Escadas

Perfis Extrudados de Alumínio





Hydro - A empresa de energia e alumínio

Empresa inovadora em produtos e soluções multimateriais de alto desempenho e líder mundial em engenharia de precisão e manufatura avançada. Trabalhando em estreita parceria com nossos clientes, solucionamos complexos desafios de engenharia para transformar o modo como voamos, dirigimos, construímos e produzimos energia.

Através da engenhosidade de nossa gente e manufatura avançada de última geração, fornecemos esses produtos com uma qualidade e eficiência que garantem o sucesso do cliente e valor para os acionistas.

Hydro Extrusão

A Hydro Extrusão é uma empresa líder mundial em extrusão de alumínio, com cerca de 100 unidades de produção, em 40 países, e empregando 20.000 pessoas. Por meio de uma combinação exclusiva de

experiência local, rede global e recursos de P&D incomparáveis, podemos oferecer desde perfis padronizados até desenvolvimento e fabricação avançados para a maioria das indústrias.





Hydro Extrusão

O perfil de alumínio extrudado Hydro é ideal para atender a diversas demandas, em função de sua grande versatilidade de geometrias, ligas e têmperas. Propriedades do metal, como baixa densidade, resistência à corrosão, resistência mecânica e conformabilidade, fazem os perfis de alumínio da Hydro serem excelentes opções para o desenvolvimento de qualquer produto.

LIGAS

A Hydro conta com um portfólio com mais de 25 diferentes tipos de ligas de alumínio, além de apresentar know-how e uma equipe técnica preparada para desenvolver novas ligas de acordo com as especificações exigidas pelo cliente.

ANODIZAÇÃO

Anodização é um método de tratamento de superfície que reforça as vantagens do alumínio e proporciona um excelente acabamento ao produto. O processo de anodização da Hydro é automatizado, aumentando o desempenho, estabilidade e segurança. Contamos com os mais modernos equipamentos para realizar as aprovações de qualidade, como cor e camada anódica. A nossa linha de anodização beneficia perfis extrudados de alumínio de 3 a 6,4 metros de comprimento.

PERFIS COM GRANDES DIMENSÕES

A Hydro possui a maior prensa da América Latina, com tarugo de 14", capaz de fabricar perfis de até 500 mm de largura.

FERRAMENTA DE EXTRUSÃO

- Equipe técnica capacitada para o desenvolvimento de projetos de ferramenta de extrusão;

SERVIÇOS

- Assistência técnica e comercial;
- Equipe técnica capacitada para auxílio em desenvolvimento de novos produtos, especificações técnicas e análise de cálculo estrutural.



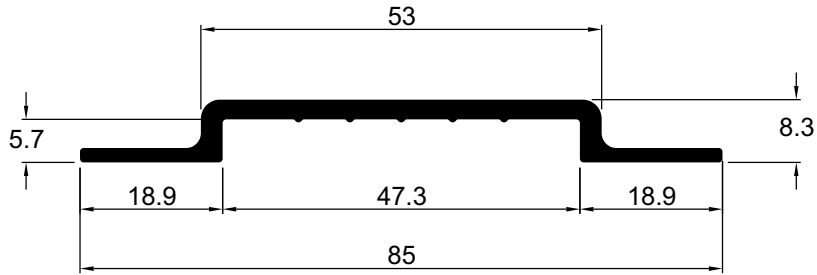
Catálogo Escadas

Perfis Extrudados de Alumínio

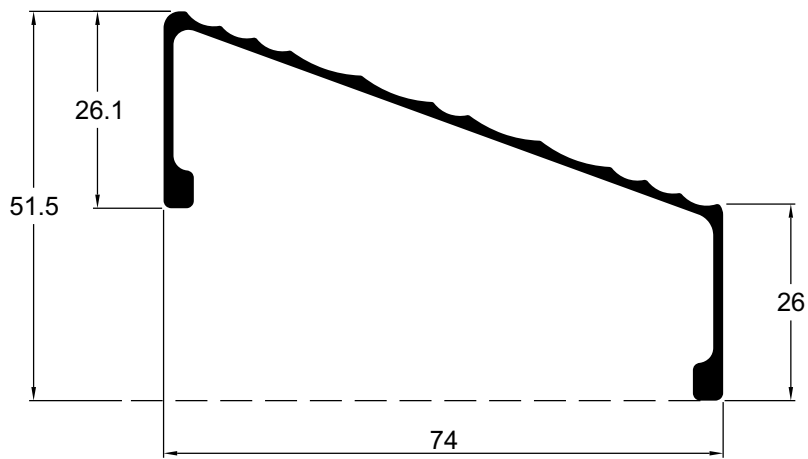
ESCADAS.....07

ÍNDICE GERAL.....09

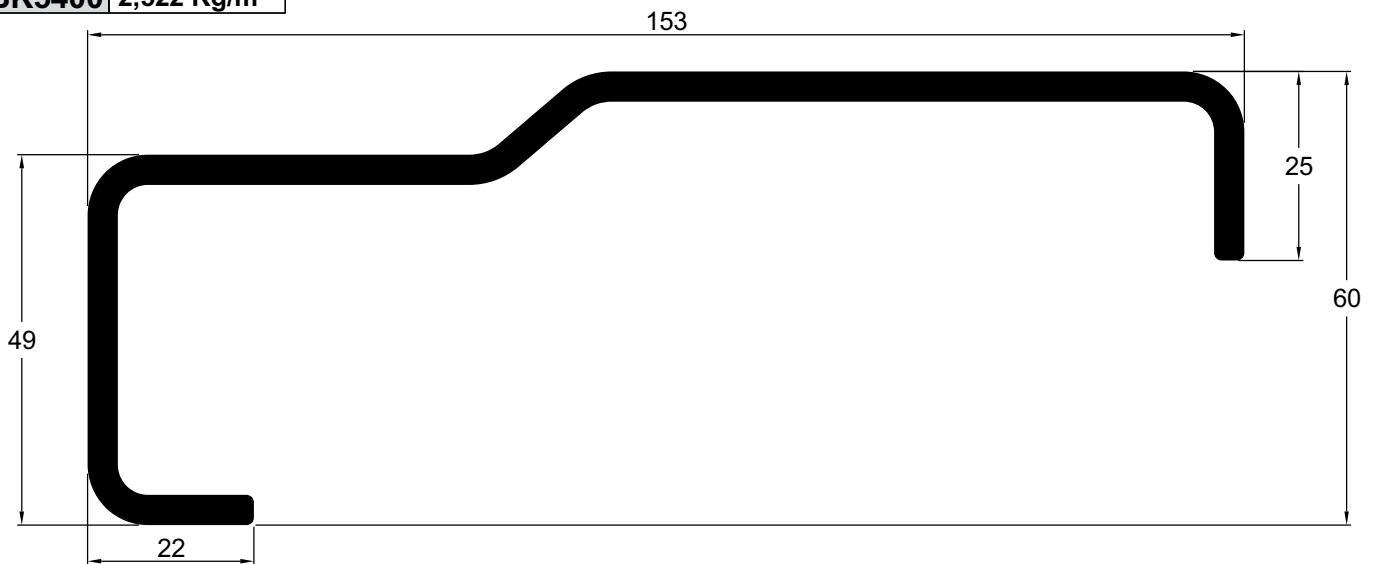
BK5356 0,628 Kg/m



BK5357 0,562 Kg/m

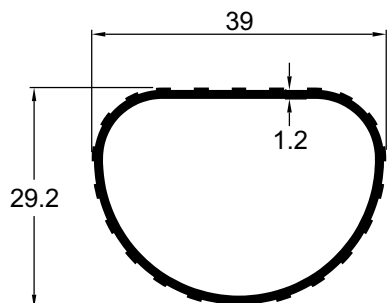


BK5400 2,522 Kg/m



Degrau

BK5355 0,383 Kg/m



Código	Peso kg/m	Página
BK5355	0,383	9
BK5356	0,628	8
BK5357	0,562	8
BK5400	2,522	8



hydro.com/brasil



[@hydronobrasil](https://www.facebook.com/hydronobrasil)



[@hydronobrasil](https://www.instagram.com/hydronobrasil)



[Norsk Hydro](https://www.linkedin.com/company/Norsk-Hydro)



[hydronobrasil](https://www.youtube.com/hydronobrasil)