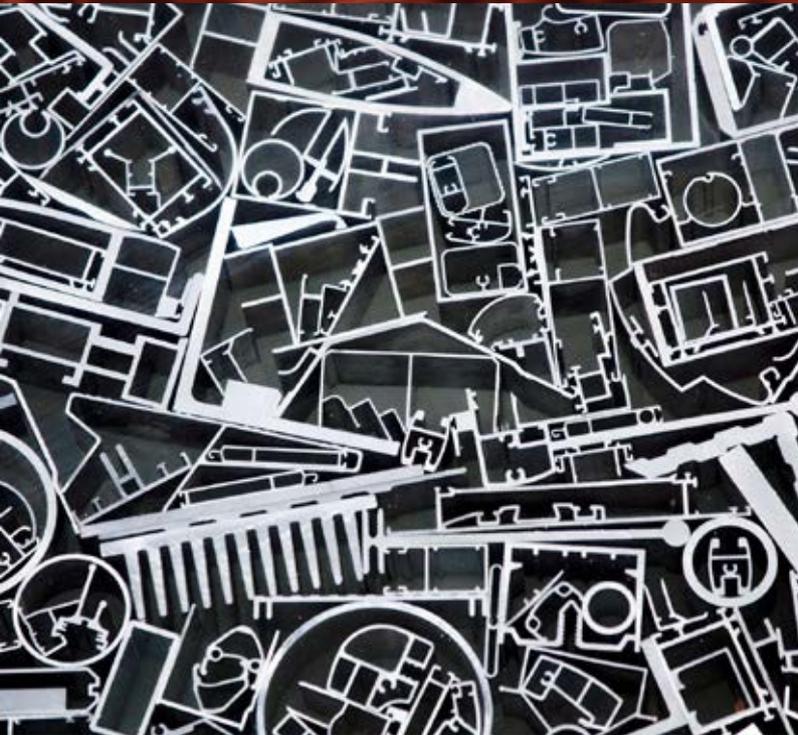


Hydro

# Catálogo Energia Solar

Perfis Extrudados de Alumínio





## Hydro - A empresa de energia e alumínio

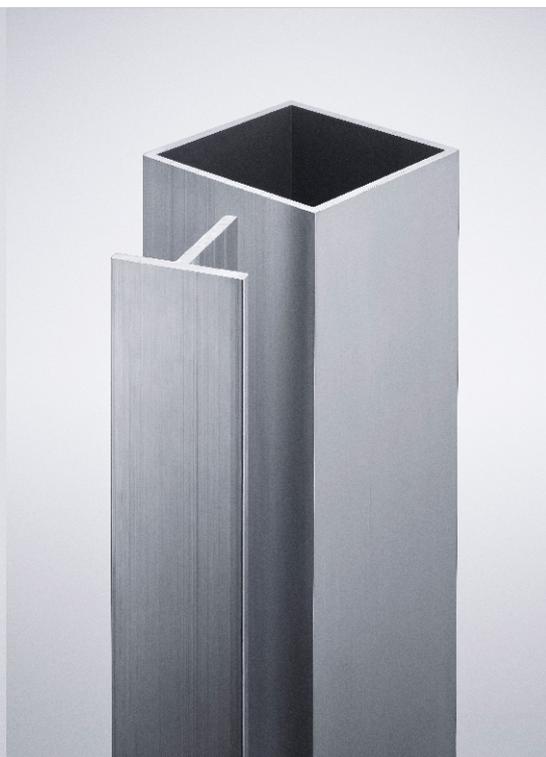
Empresa inovadora em produtos e soluções multimateriais de alto desempenho e líder mundial em engenharia de precisão e manufatura avançada. Trabalhando em estreita parceria com nossos clientes, solucionamos complexos desafios de engenharia para transformar o modo como voamos, dirigimos, construímos e 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;
- Ferramentaria própria para confecção das matrizes 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 Energia Solar

Perfis Extrudados de Alumínio

**CLAMP.....07**

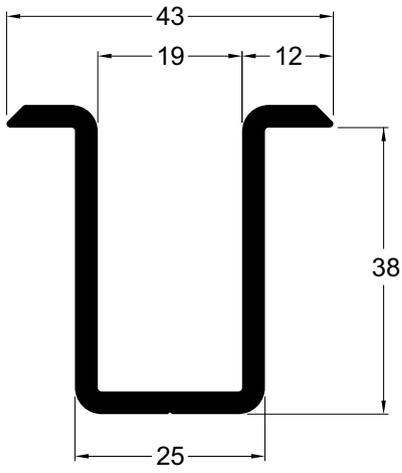
**FIXADORES.....09**

**TRILHO.....11**

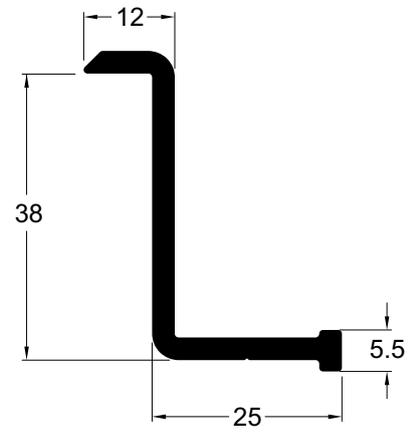
**ÍNDICE GERAL.....14**



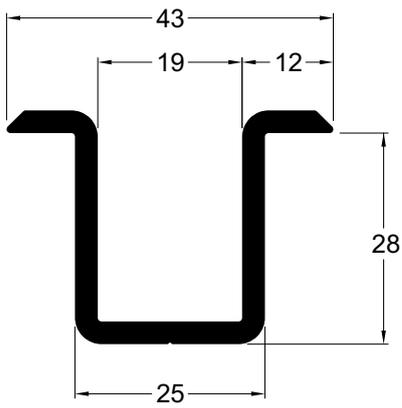
**000674** 0,925 Kg/m



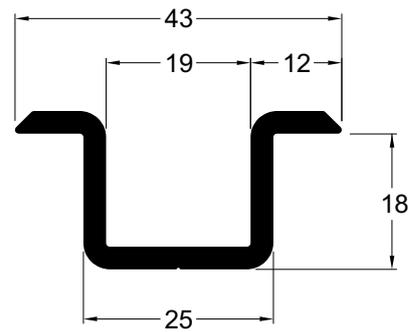
**000675** 0,584 Kg/m



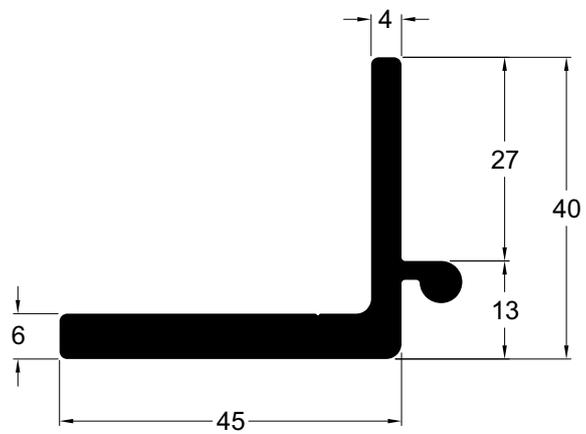
**350011** 0,762 Kg/m



**350012** 0,600 Kg/m

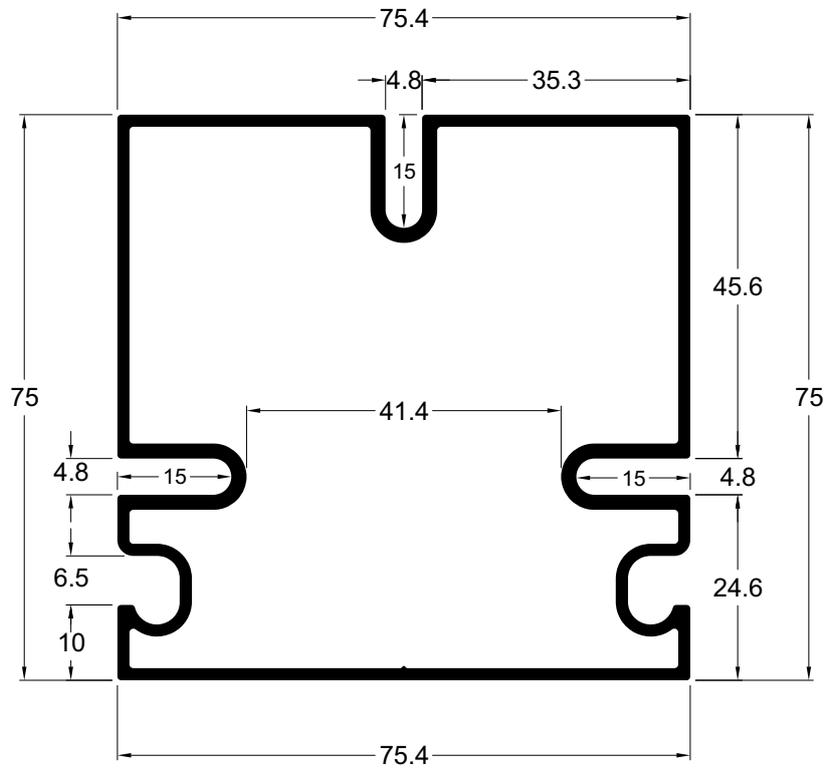




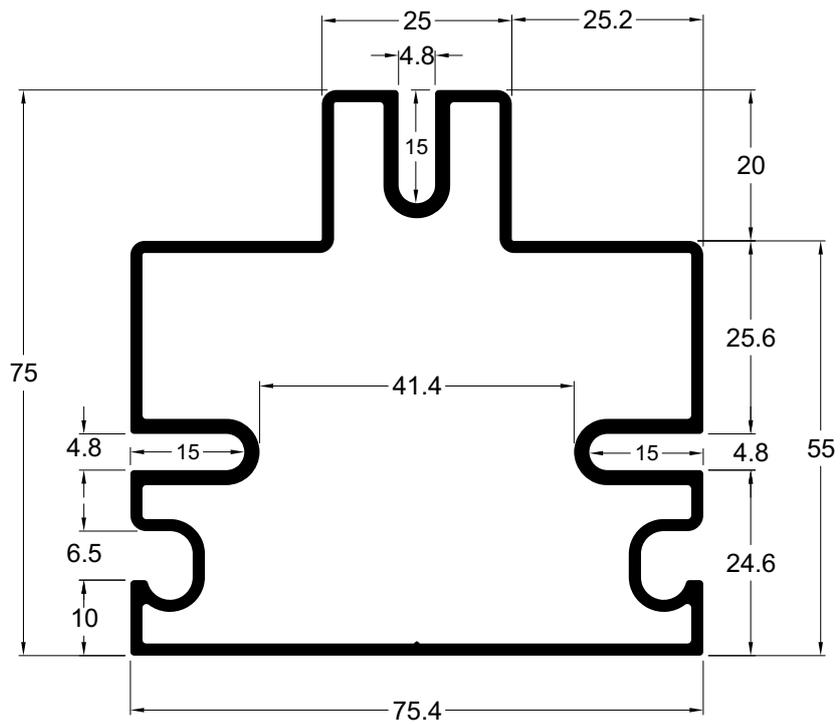
**000676** 1,186 Kg/m



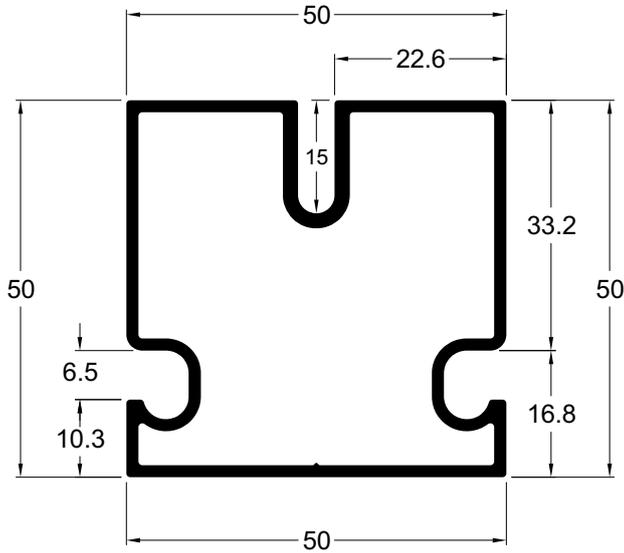
**060864** 1,887 Kg/m



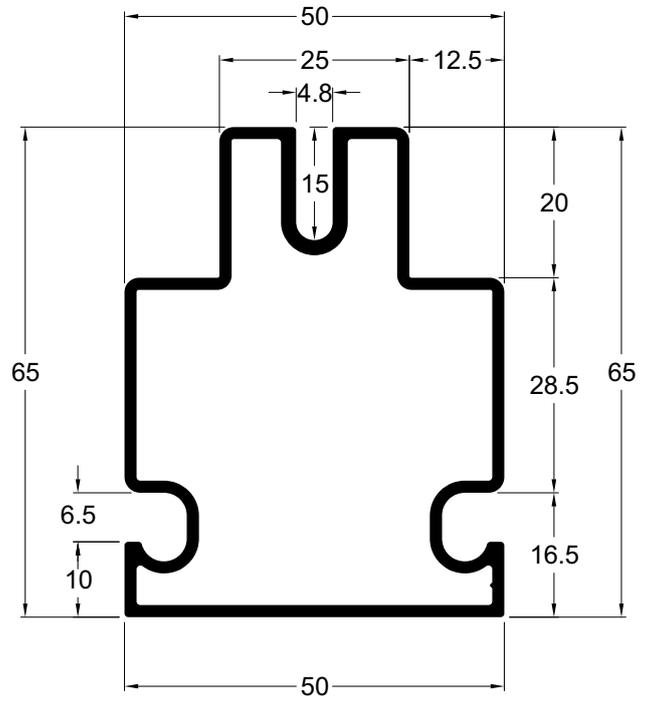
**060867** 1,875 Kg/m



**060868** 1,137 Kg/m

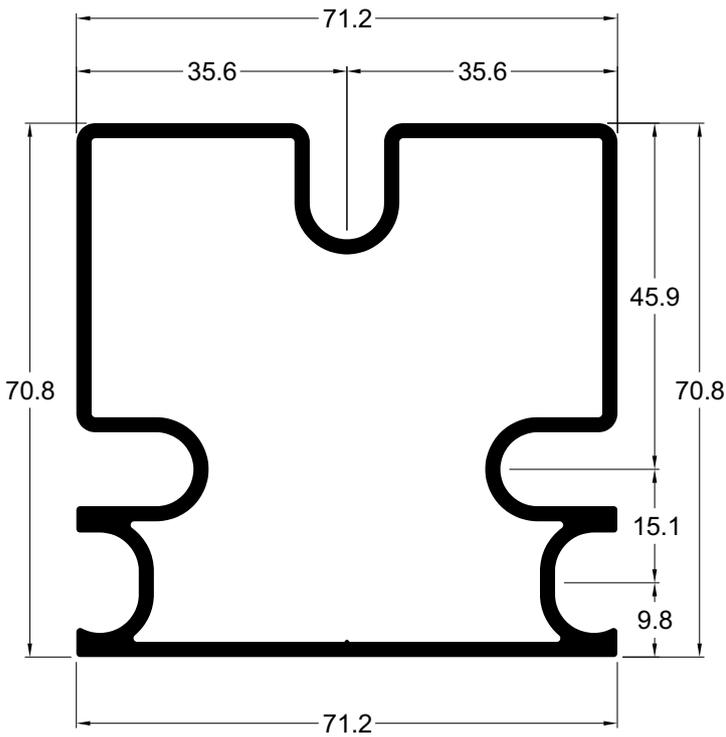


**060881** 1,255 Kg/m



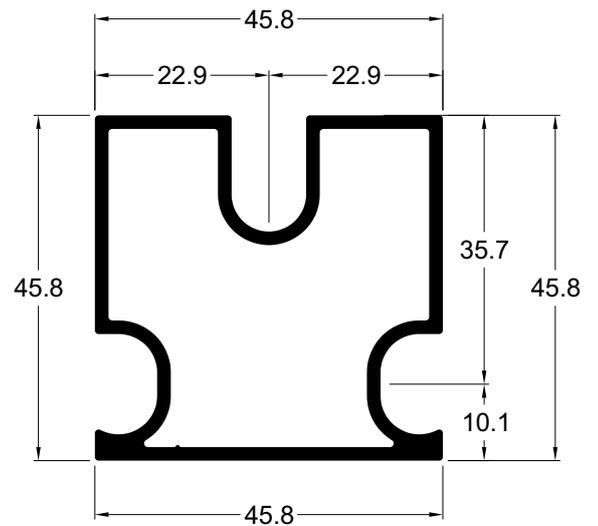
**060866** 2,002 Kg/m

Utilizado com: 060864.



**060870** 1,102 Kg/m

Utilizado com: 060868.



<b>Código</b>	<b>Peso kg/m</b>	<b>Página</b>
000674	0,925	8
000675	0,584	8
000676	1,186	10
060864	1,887	12
060866	2,002	13
060867	1,875	12
060868	1,137	13
060870	1,102	13
060881	1,255	13
350011	0,762	8
350012	0,600	8

