



Perfil
Zincado



União
de perfil
180°



Apoio
articulado



Rótula



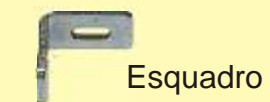
Pinça
reg. "U"



Pinça
reg. "Z"



Salvatelhas



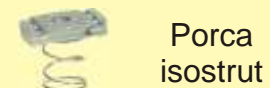
Esquadro



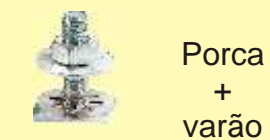
Suporte
perfil



Suportes
Horizontal
e Vertical



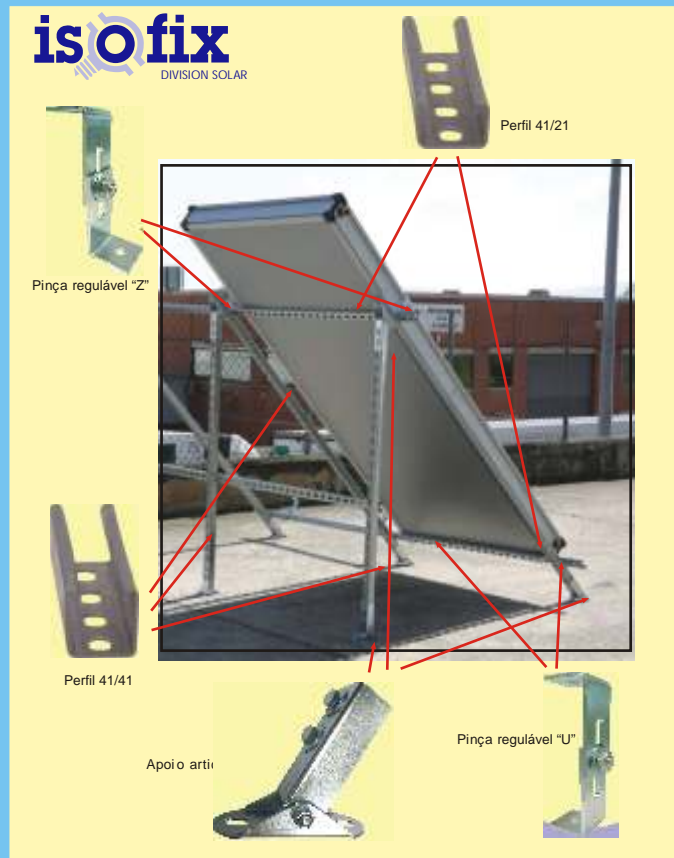
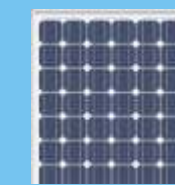
Porca
isostrut



Porca
+
varão

Os acessórios...

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
55.0385050	PERFIL ZINCADO - 38/40 - 2 MTS
55.0385095	PERFIL ISOST. 41X21/2,5mm-3mt
55.0385100	PERFIL ISOST. 41X41/2,5mm-3mt
55.0385385	ESQUADRO A 45° (Simples)
55.0385400	ESQUADRO A 90° (Simples)
55.0386100	VARAO ROSCADO P/PERFIL-8x30mm
55.0386150	VARAO ROSCADO P/PERFIL-10x30mm
55.0386810	APOIO ARTICULADO ISOSTRUT
55.0386815	RÓTULA ISOSTRUT
55.0386820	PINÇA REGULAVEL U
55.0386825	PINÇA REGULAVEL Z
55.0386830	PINÇA INTERMEDIA
55.0386835	SALVATELHAS
55.0386920	UNIÃO P/PERFIL 41
55.0386930	UNIÃO DE PERFIL - 180°
55.0386950	PORCA ISOSTRUT M8 C/MOLA PEQ.
55.0386955	PORCA ISOSTRUT M8 C/MOLA LONG.
55.0386960	PORCA ISOSTRUT M10 C/MOLA PEQ.
55.0386965	PORCA ISOSTRUT M10 C/MOLA LONG.
55.0383375	SUPORTE VERTICAL 38X40
57.4113162	SUPORTE DE PERFIL 38/40-560mm
57.4113200	SUPORTE DE PERFIL 41/41-750mm



Agarre a energia

Proibida a cópia parcial ou total sem a autorização da Tecofix.



Para mais informação contacte-nos:



www.tecofix.pt
Leiria, Lisboa, Porto, Madeira, Algarve, Viseu, Açores

Sistemas de fixação para painéis solares

Agarre a energia solar!

Desde algum tempo que temos vindo a assistir ao crescimento do mercado e da necessidade de recorrermos às energias renováveis. Apesar de nos dias de hoje conseguirmos tirar grande proveito da energia solar, nomeadamente no aquecimento de águas sanitárias e mais recentemente, na conversão dessa mesma energia em energia eléctrica, o mais certo é que ainda há muito para fazer, investigar e descobrir.

Cada vez mais procura-se integrar as energias renováveis nos novos edifícios, de modo a obter maior eficiência e redução do consumo de energia, através da colocação de colectores para aquecimento de água e/ou painéis fotovoltaicos. Esta integração, acaba por ser um desafio que é colocado aos Engenheiros e Arquitectos, para conseguirem conjugar e enquadrar a harmonia e design do edifício, associados à eficaz captação dos raios solares e à forma de fixação desses elementos.

Esta brochura, apresenta um conjunto de elementos de fixação e acessórios tornam as instalações de painéis, extremamente simples, prática, versátil e segura. A conjugação de perfil, rotulas, pinças e suportes, são uma solução universal e de elevada qualidade, quer se trate da instalação de um colector ou de uma exploração industrial com dezenas de painéis.

A solução...



Obras de referência...

As obras de referência, foram instaladas com o inovador e específico sistema de fixação.



Fotovoltaico, 160kw - Valencia ES



Fotovoltaico, 60kw - Alicante ES



Fotovoltaico, 49kw - Alicante ES



Fotovoltaico, 220kw - Valencia ES



Fotovoltaico, 2,6Mw - Alicante ES



Fotovoltaico, 1Mw - Valencia ES



Fotovoltaico, 100kw - Valencia ES



Fotovoltaico, 80kw - Alicante ES



Fotovoltaico, 70kw - Valencia ES



Fotovoltaico, 1Mw - Ciudad Real ES



Colectores, 50Un - Granada ES

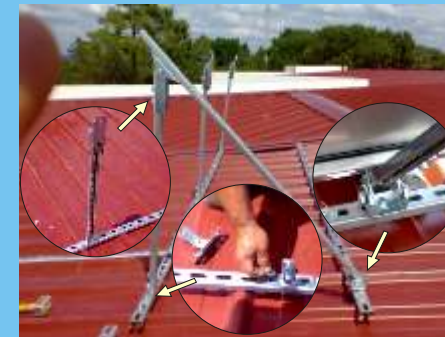


Colectores, 12kw - Ourém PT

A aplicação...

LEIRICANAL
INSTALAÇÕES TÉRMICAS, LDA

A aplicação abaixo descrita, foi executada pela Leiricanal, Lda, no centro de dia Bela Vista em Ourém. O instalador considera que esta solução, além de rápida e simples, é extremamente versátil e segura.



Após a escolha do local de instalação, começamos por fixar o perfil, os apoios, os suportes e as rótulas.



Seguiu-se a colocação das pinças e dos painéis, e das pinças duplas.

Finalmente, e graças aos apoios articulados e às rótulas, bastou ajustar a inclinação de toda a estrutura de modo a obter o máximo aproveitamento da incidência dos raios solares.

Bons profissionais, exigem boas soluções!