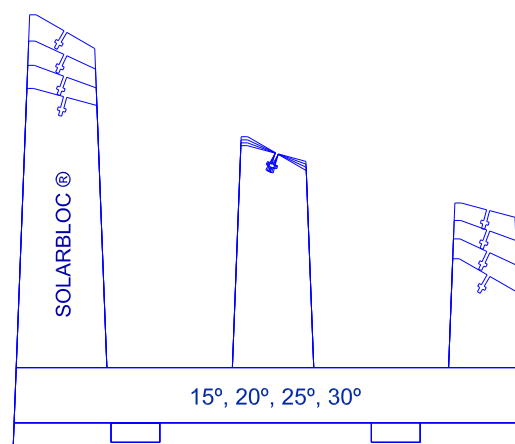




SOLARBLOC® H-S/18 **CEMENTAÇÃO E ESTRUTURA** **PARA HORTOS SOLARES**

A estrutura Solarbloc H -S/18 permite fixar os painéis diretamente sem a necessidade de fazer cimentaçoem nem montar estrutura metálica.

Acrescenta calhas de concreto onde é possível fixar os painéis solares por meio de parafusos normalizados.



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:

1. Escolher a estrutura Solarbloc H-S/18 com os graus de inclinação segundo a necessidade.

A estrutura Solarbloc H-S/18 é produzida em quatro graus diferentes 15°, 20°, 25° y 30°. Temos de escolher a inclinação do suporte mais correta segundo a necessidade da nossa instalação.

Facilidade de montagem:

Solarbloc® H-S/18 permite fazer linhas de 2 painéis em horizontal, otimizando o espaço e minimizando as áreas.

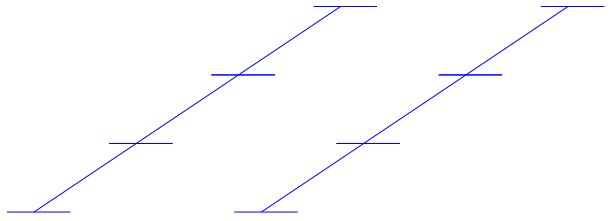


2. Repensar área do trabalho:

Uma vez escolhido o tipo de ângulo temos de repensar a superfície onde será colocado para a instalação dos painéis solares.

Marcar a localização de cada Solarbloc® H-S/18 para formar linhas com a separação precisa segundo o painel solar que vamos instalar acima da estrutura.

A superfície onde seja apoiado Solarbloc® H-S/18 deverá ser o mais plana possível. Se o terreno tiver diferença de cotas significativas entre uma estrutura e outra é aconselhável fazer a nivelção em base de cada Solarbloc® H-S/18.



3. Colocar as estruturas Solarbloc® H-S/18 nas áreas estabelecidas.

As estruturas têm uma massa de 550 kg de aproximação.

Os Solarbloc® H-S/18 entregam-se em camiões para descarregar e colocar na sua obra.



3.1 Manipulação do suporte.

1- Mover a estrutura para o sítio ao nível do chão.

2- Colocar as estruturas para formar filas segundo na forma desejada.

Unir os Solarbloc® H-S/18 através dum fio pela posição superior para verificar a nivelção e o alinhado se não tivesse os meios electrónicos.

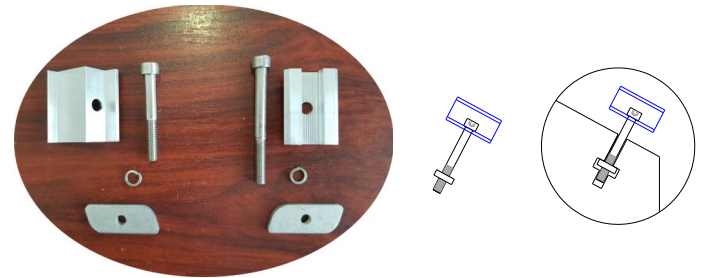


4. Montar as fixações para a estrutura Solarbloc® H-S/18 e assim fixamos os painéis solares.

Depois de colocar Solarbloc® H-S/18 vamos montar as fixações acima das calhas de concreto e vamos proceder com os passos:

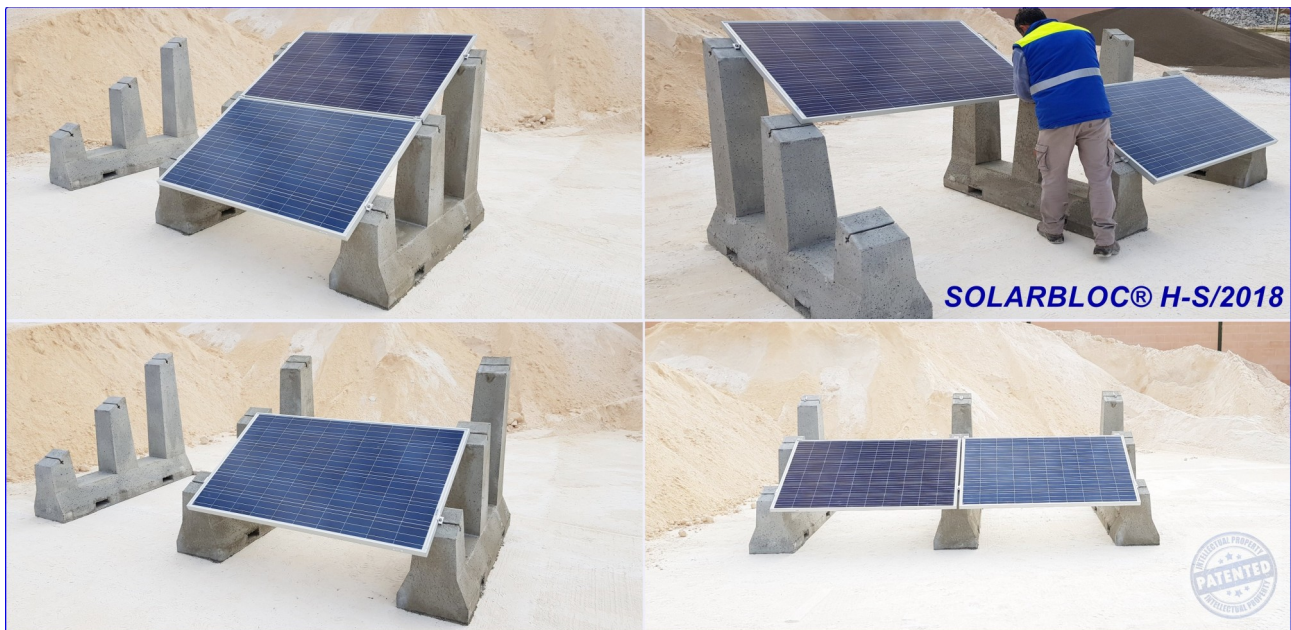
1- Montar a fixação com as seguintes peças: Ômega de alumínio a arruela o parafuso e a porca para a calha.

2- Montar a fixação com as seguintes peças: Ômega de alumínio a arruela o parafuso e a porca para a calha.



5. Instalar os painéis solares acima de Solarbloc® H-S/18

Uma vez concluídas as fixações à estrutura Solarbloc® H-S/18 fixaremos ao quadro do painel solar no plano superior formado por três pilares de suporte.



1- Apoiar o painel da linha inferior.

2- Pôr o painel da linha superior e ajustar as fixações ao quadro do painel.

3- Pôr o painel da linha superior e ajustar as fixações ao quadro do painel.

* Torque de aperto max. 17 Nm.



*O sistema de montagem
SOLARBLOC® é um produto
inovado e exclusivo. Projetado
desenvuelto fabricado e
registrado pela Empresa
PRETENSADOS DURÁN S.L*



PRETENSADOS DURÁN S.L. responderá todas as suas perguntas sobre o seu produto
SOLARBLOC®.

Email: fabrica@pretensadosduran.com

Escritório central
C/ Juan Ignacio Rodríguez Marcos, 1 A
06010 Badajoz (España)
Telephone: 0034 924 244 203 / 0034 625 13 10 79
Fax: 0034 924 229 405

www.solarbloc.es