



TEMOS A SOLUÇÃO COMPLETA PARA SEU PROJETO SOLAR.

O melhor em tecnologia  
fotovoltaica para integradores  
de todo o Brasil !

Faça um orçamento personalizado  
e venha ser nosso parceiro.



[Visite nosso site  
www.Alumifixsolar.com.br](http://www.Alumifixsolar.com.br)

 [@alumifix-solar](https://www.linkedin.com/company/alumifix-solar)

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



## SOBRE A ALUMIFIX

A ALUMIFIX COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA, INICIOU SUAS ATIVIDADES COM APENAS 2 FUNCIONÁRIOS, EM 10 DE AGOSTO DE 1997, NUMA SALA DE 24M<sup>2</sup> LOCALIZADA NA RUA MAJOR FABRICIANO DO REGO BARROS, VILA HAUER (CURITIBA).

Com a missão de distribuir componentes de esquadrias para serralheiros, a **Alumifix** obteve um grande crescimento e participação no segmento. Por esta razão, transferiu sua sede 2 anos depois para o endereço atual, inicialmente com uma estrutura de 360m<sup>2</sup>.

**Em 2001 a Alumifix iniciou a fabricação** de componentes em nylon na cidade de São José (SC), com a fundação da empresa Aluminyl, vendida 2 anos depois.

**Em 2003** passou a distribuir componentes para esquadrias em todo o território nacional, já ocupando uma sede de 1200 m<sup>2</sup> e com quase 60 funcionários.

**Crescendo cada vez mais**, em 2006 a **Alumifix** iniciou a importação de produtos vindos do Chile, Espanha, Itália e China e praticamente dobrou sua estrutura operacional, já com 2.100m<sup>2</sup> de área e 102 funcionários.

**Depois de conquistar todo o Brasil**, a **Alumifix** instalou um escritório na cidade de Wuxi (China) em 2007, com o objetivo de prospectar oportunidades nos ramos de componentes para esquadrias, vidro e alumínio.

**Em 2018** iniciamos nossa divisão de solar inicialmente com estruturas em alumínio e posteriormente nos tornamos distribuidores de grandes marcas mundiais no segmento de energia solar.

HOJE A ALUMIFIX DISTRIBUI PARA TODO BRASIL A LINHA COMPLETA DE EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS FOTOVOLTAICOS !

# Vamos Crescer Juntos!

## MÓDULOS



25 anos de garantia  
de produção.



10 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



Módulos  
Monocristalinos e  
opção Bifacial

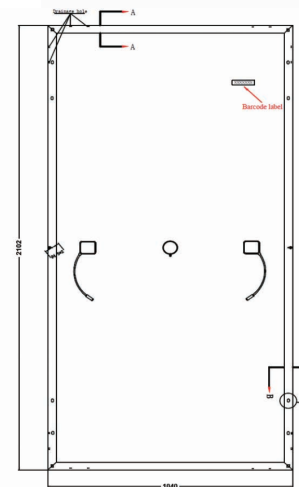
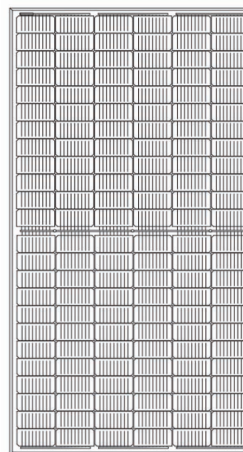


INMETRO

Registro  
002929/2021

### SF-M16/144 450

Potência Máxima (STC)	450Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	50V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	11,57A
Corrente em Máxima Potência (Impp)	10,87A
Eficiência do Módulo	20,6%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,37 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,30 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,06 %/°C



## MÓDULOS



25 anos de garantia  
de produção.



10 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



Módulos  
Monocristalinos e  
opção Bifacial

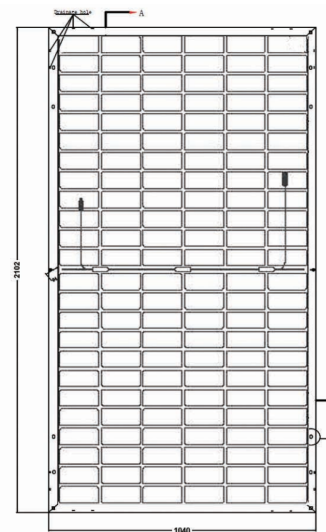
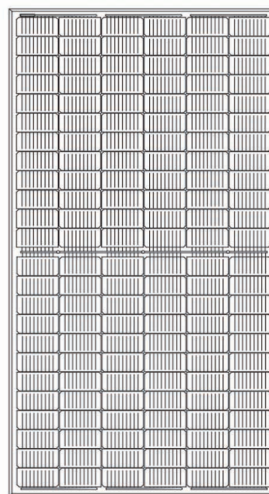


INMETRO

Registro  
002929/2021

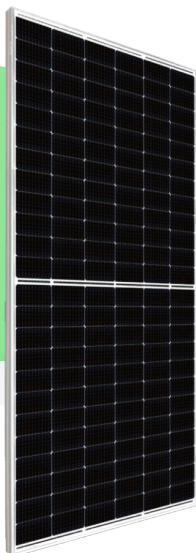
## SF-M16/144 450 BIFACIAL

Potência Máxima (STC)	450Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	49,20V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	11,19A
Corrente em Máxima Potência (Imp)	10,60A
Eficiência do Módulo	19,8%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,37 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,30 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,06 %/°C





## MÓDULOS



25 anos de garantia  
de produção.



10 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



Módulos  
Monocristalinos e  
opção Bifacial

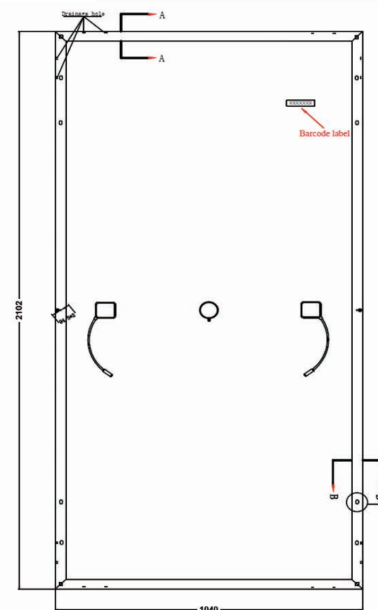
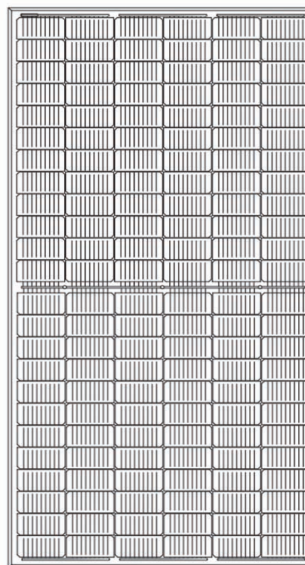


INMETRO

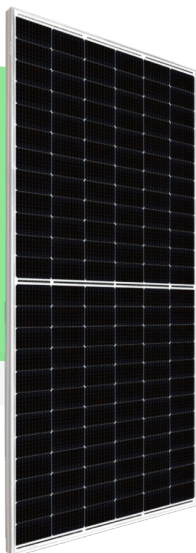
Registro  
002929/2021

## SF-M16/144 465

Potência Máxima (STC)	465Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	50,60V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	11,62A
Corrente em Máxima Potência (Impp)	11,07A
Eficiência do Módulo	21,3%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,37 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,30 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,06 %/°C



## MÓDULOS



25 anos de garantia  
de produção.



10 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



Módulos  
Monocristalinos e  
opção Bifacial

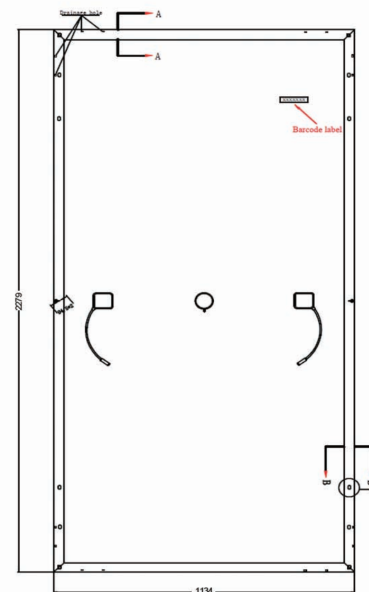
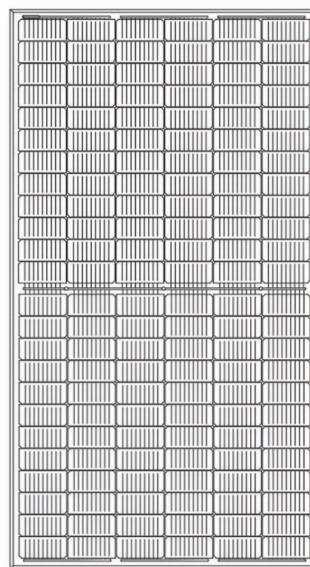


INMETRO

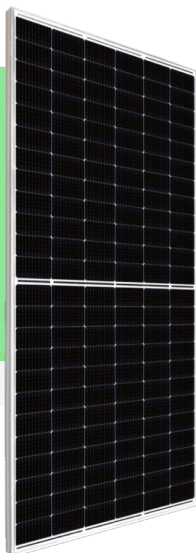
Registro  
002929/2021

### SF-M18/144 550

Potência Máxima (STC)	550Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	49,80V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	13,78A
Corrente em Máxima Potência (Impp)	13,14A
Eficiência do Módulo	21,3%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,37 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,30 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,06 %/°C



## MÓDULOS



30 anos de  
garantia de  
produção.



12 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



Módulos  
Monocristalinos  
com 11 busbar

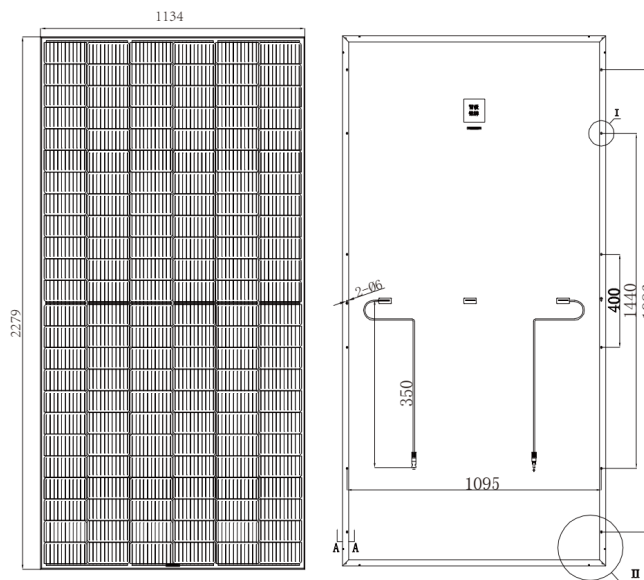


**INMETRO**

Registro  
005779/2021

## RS8I-M550

Potência Máxima (STC)	550Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	50,4V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	13,99A
Corrente em Máxima Potência (Impp)	13,21A
Eficiência do Módulo	21,66%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,39 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,32 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,05 %/°C



## MÓDULOS



30 anos de garantia  
de produção.



12 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



Módulos  
Monocristalinos

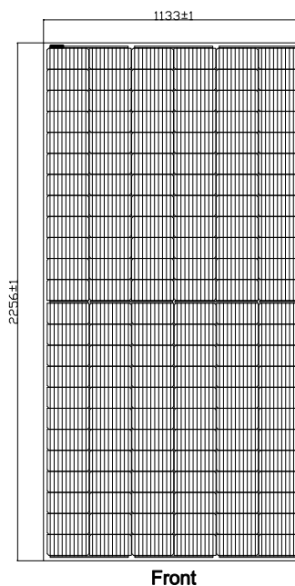


**INMETRO**

Registro  
002494/2021

## ODA550-36V-MH

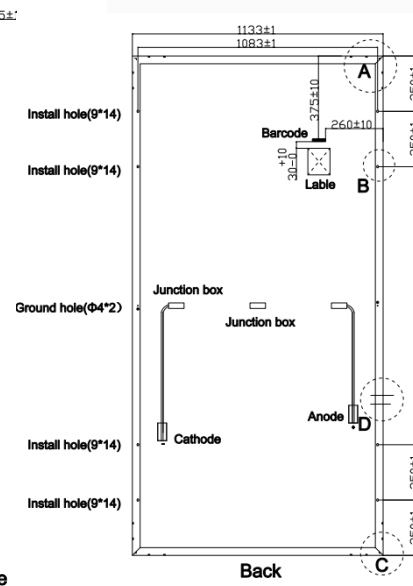
Potência Máxima (STC)	550Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	50.10V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	13.90A
Corrente em Máxima Potência (Imp)	13.06A
Eficiência do Módulo	21.51%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,35 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,285 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,045 %/°C



Front



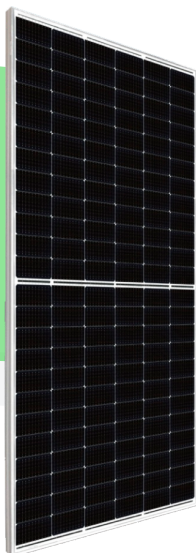
Side



Back

MÓDULOS

DA Solar



25 anos de garantia  
de produção.



12 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



Módulos  
Monocristalinos

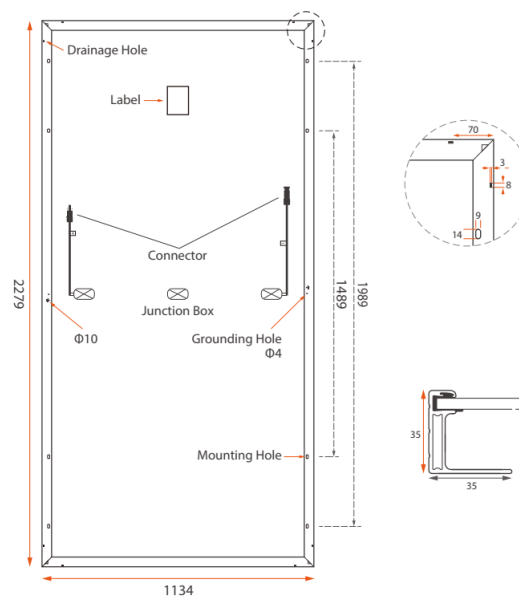


INMETRO

Registro  
8257/2021

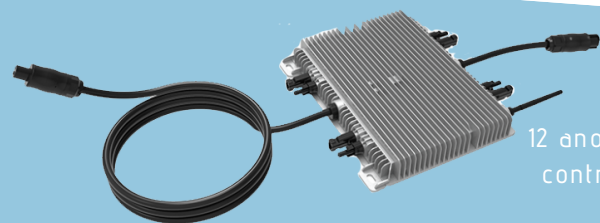
## DHM72X10-550W

Potência Máxima (STC)	550Wp
Tensão Circuito Aberto (Voc)	50.2V
Corrente do Curto-Circuito (Isc)	13.78A
Corrente em Máxima Potência (Impp)	12.97A
Eficiência do Módulo	21.28%
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0,35 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0,31 %/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	+0,05 %/°C



## MICROINVERSORES DEYE

Deye 德業



12 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



MPPTs individuais  
para cada módulo



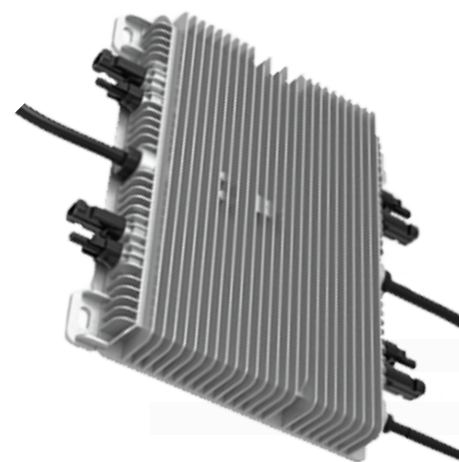
Monitoramento  
wi-fi incluso



### SUN 2000G3

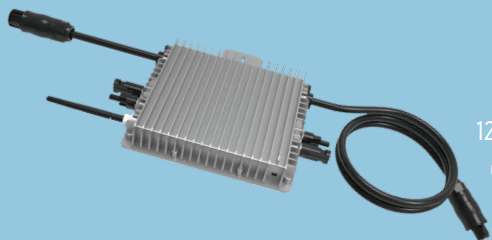
### SUN 1600G3

Potência Máxima de Saída	2000W	1600W
Tensão Nominal de Saída	220Vca	220Vca
Faixa de Operação (CA)	184-265V	184-265V
Frequência de Saída	60Hz	60Hz
Faixa dos MPPTs	25V-55Vcc	25V-55Vcc
Máxima Corrente de Entrada	16A x4	16A x4
Eficiência do Microinversor	95%	95%



## MICROINVERSORES DEYE

Deye 德業



12 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



MPPTs individuais  
para cada módulo



Monitoramento  
wi-fi incluso



### SUN1300G3

### SUN1000G3

### SUN 600G3

Potência Máxima de Saída

Tensão Nominal de Saída

Faixa de Operação (CA)

Frequência de Saída

Faixa dos MPPTs

Máxima Corrente de Entrada

Eficiência do Microinversor

1300W

1000W

500/600W

220Vca

220Vca

127/220Vca

184-265V

176-242V

184-265V

50Hz/60Hz

50Hz/60Hz

50Hz/60Hz

25V-55Vcc

25V-55Vcc

25V-55Vcc

10,4A x4

10,4A x2

10,4A x2

96,5%

96,5%

OPÇÃO





## INVERSORES DEYE



7 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



Monitoramento  
wi-fi incluso



Opções de 3kW a  
75kW de potência



SUN-3K-G 1F

SUN-5K-G03 1F

SUN - 8K-G03 1F

SUN-12K-G03 3F



Potência Máxima de Entrada (kWp)	3,6kWp	6,5kWp	8,8kWp	15,6kWp
Tensão Máxima de entrada (Vcc)	500V	500V	500V	1000V
Número de MPPTs / String	1/1	2/2	2/1+2	2/1+2
Potência Nominal/Máxima de Saída	3/3,3kW	5/5,5kW	8/8,8kW	12/13,2kW
Tensão Nominal de Saída	230Vca	230Vca	230Vca	380/400Vca
Eficiência Máxima	97,5%	97,5%	97,7%	98,5%



Para outras opções de potência dos inversores DEYE favor solicitar ao nosso comercial !

## INVERSORES DEYE



7 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



Monitoramento  
wi-fi incluso



Opções de 5 kW a  
75kW de potência



INMETRO

SUN-15K-G 3F

SUN -20K-G02 3F

SUN -25K-G02 3F

SUN-33K-G02 3F

Potência Máxima de Entrada (kWp)

18kWp

24kWp

32,5kWp

36kWp

Tensão Máxima de entrada (Vcc)

1000V

1000V

1000V

1000V

Número de MPPTs / String

2/1+2

2/4

2/6

2/6

Potência Nominal/Máxima de Saída

15/16,5kW

20/22kW

25/27,5kW

33/36kW

Tensão Nominal de Saida

380/400Vca

380/400Vca

380/400Vca

380/400Vca

Eficiência Máxima

98,5%

98,6%

98,6%

98,7%



Para outras opções de potência dos inversores DEYE favor solicitar ao nosso comercial !

## INVERSORES DEYE

Deye 德業



7 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



Monitoramento  
wi-fi incluso



Opções de 5 kW a  
75kW de potência



### SUN-50K-G02 3F

### SUN -60K-G02 3F

### SUN -75K-G 3F

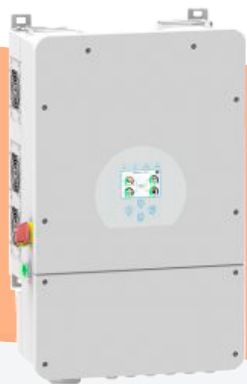
Potência Máxima de Entrada (kWp)	65kWp	78kWp	97.5
Tensão Máxima de entrada (Vcc)	1000V	1000V	1000V
Número de MPPTs / String	4/12	4/12	4/16
Potência Nominal/Máxima de Saída	50/55kW	60/66kW	75/82,5kW
Tensão Nominal de Saída	380Vca	380Vca	380Vca
Eficiência Máxima	98,7%	98,9%	98,9%

OPÇÃO



Para outras opções de potência dos inversores DEYE favor solicitar ao nosso comercial !

## INVERSORES HIBRÍDOS DEYE



7 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica



Gerenciando amigável  
por tela touch em  
todos os níveis  
configuração



Opções de 3.6, 5 e 8  
kWp de potência



### SUN-3.6K-SG01LP1

### SUN-5K-SG01LP1

### SUN-8K-SG01LP1

Potência Máxima de Entrada (kWp)	4,68kWp	6,5kWp	10,4kWp
Tensão Máxima de entrada (Vcc)	500V	500V	500V
Número de MPPTs / String	2/1+1	2/1+1	2/2+2
Potência Nominal/Máxima de Saída	3,6/3,96kW	5/6,5kW	8/8,8kW
Frequência e Tensão Nominal de Saída	60Hz/220Vca	60Hz/220Vca	60Hz/220Vca
Eficiência Máxima	97,6%	97,6%	97,6%

## BATERIAS ÍON LÍTIO

**MERITSUN**<sup>®</sup>  
Lithium Energy Solution



Vida útil estimada  
de 6 mil ciclos  
(16 anos)



Profundidade  
de descarga  
até 80%



Opções de 2,4, 5, 7  
e 10K em 48V.



2.4K C6LFP50-48

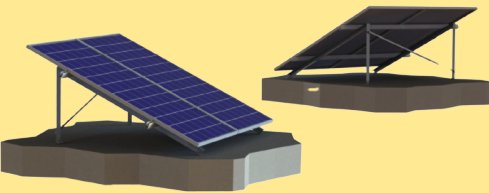
5K LFP100-48

7K LFP150-48

10K LFP200-48

	2.4K C6LFP50-48	5K LFP100-48	7K LFP150-48	10K LFP200-48
Capacidade (kWh)	2,48kWh	5kWh	7kWh	10kWh
Capacidade (Ah)	50A	100A	150A	200A
Máxima corrente de carga/descarga (A)	50A	100A	150A	200A
Profundidade de carga	80%	80%	80%	80%
Tensão de Conexão (V)	48V	48V	48V	48V
Vida útil para profundidade de descarga (ciclos)	6000	6000	6000	6000
BMS Integrado	SIM	SIM	SIM	SIM

## ESTRUTURAS ALUMIFIX



25 anos de garantia  
contra defeito de  
fábrica.



Todas as nossas  
estruturas são  
fabricadas com  
cálculo de carga  
seguindo a NBR.



Nossos Kits de  
estruturas são  
montados conforme  
cada projeto.

### CERÂMICA

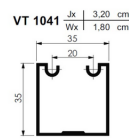
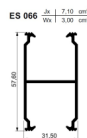
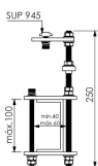
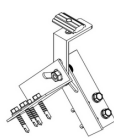
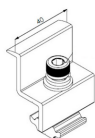
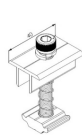
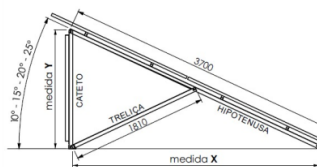
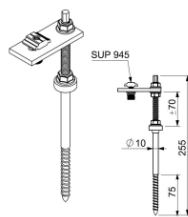
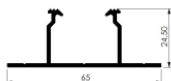
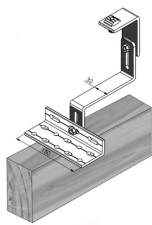
### METÁLICA

### FIBROCIMENTO

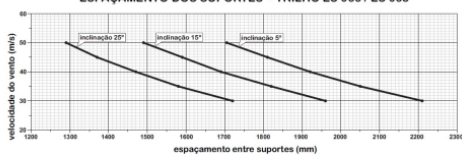
### SOLO

### LAJE

### CARPORT



ESPAÇAMENTO DOS SUPORTES - TRILHO ES 066 / ES 068



# SUPOORTE TÉCNICO E COMERCIAL COMPLETO!

Contato Comercial

Allisson

(41) 9 9777-1655



Contato Comercial

Fernanda

(41) 9 9931-0263



Contato Comercial

Yusbeilit

(41) 9 9647-0356



Contato Comercial

Elisabet

(41) 9 9866-0143



Contato Comercial

Roberto

(41) 99972-0943



Contato Comercial

Eduardo

(41) 99821-0384



Contato Comercial

Luis

(41) 9984-1528



Contato Logística

Ricardo

(41) 9 9647-0332



Contato Técnico

Eng. João P. Jakobi

(41) 9 9647-0068



Contato Comercial

William M. - Gerente Comercial

(41) 9 9931-0272



[gvendas@alumifixsolar.com.br](mailto:gvendas@alumifixsolar.com.br)



R. Salvador Ferrante, 95 | Boqueirão | Curitiba | PR | CEP 81650-230



# FACILIDADE E PARCERIAS PARA SEU FINACIAMENTO !



