

▲ Estruturas Metálicas

LINHA FACILITA



**30** anos **garantia**



[www.ssmsolardobrasil.com.br](http://www.ssmsolardobrasil.com.br)

# LINHA FACILITA

Estruturas Metálicas

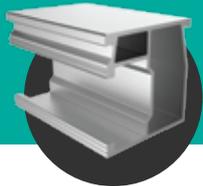
**30 ANOS**  
GARANTIA

**CUSTO X BENEFÍCIO**

**TODOS OS TIPOS DE TELHADOS.**

LANÇAMENTO

**PREÇO**  
ESPECIAL



### PERFIL G1

Perfil leve e de fácil instalação, versátil.

**AGILIDADE**



### CLIC GARRA INT

Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

**DESEMPENHO**



### CLIC GARRA FINAL

Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

**INOVAÇÃO**



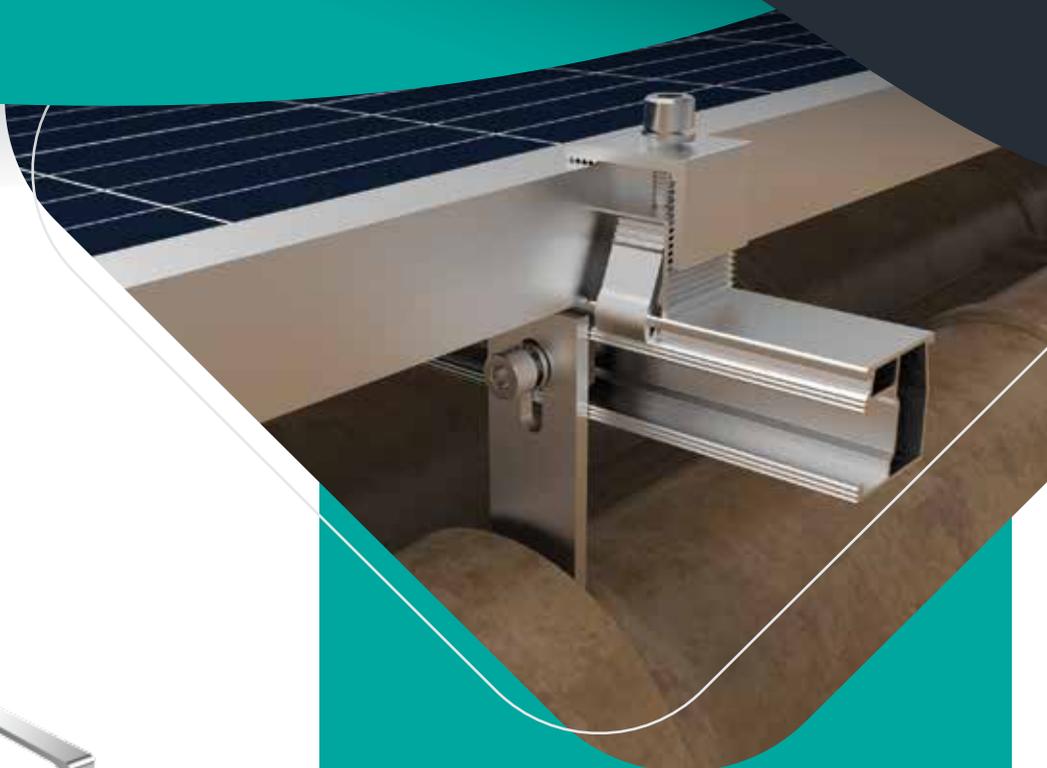
ATENDIMENTO  
**41.99841.8202**

VENDAS@SSMDOBRASIL.COM.BR



WWW.SSMSOLARDOBRASIL.COM.BR

# Telhado Cerâmico



**TC001 SUPORTE METÁLICO GANCHO**  
Suporte fabricado em alumínio, parafusos em inox, utilizado em telhas cerâmicas /concreto, todos os modelos, indicado para telhas mais altas.



**TC002 SUPORTE METÁLICO GANCHO**  
Suporte fabricado em alumínio, parafusos em inox, utilizado em telhas cerâmicas /concreto, modelo capa de canoa e outros.

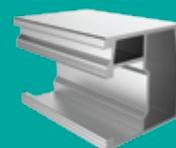


**TC003 SUPORTE METÁLICO GANCHO**  
Suporte fabricado em alumínio, parafusos em inox, utilizado em telhas cerâmicas /concreto, todos os modelos.



**TC004 SUPORTE METÁLICO GANCHO**  
Suporte fabricado em alumínio, parafusos em inox, utilizado em telhas cerâmicas /concreto, todos os modelos, ajustável, atende 90% dos modelos de telhados cerâmicos.

## PERFIL FACILITA G1



**G1 2200**  
Comprimento 2200 mm

**G1 4400**  
Comprimento 4400 mm

**G1 2330**  
Comprimento 2330 mm

**G1 4660**  
Comprimento 4660 mm

**G1 3300**  
Comprimento 3300 mm

**G1 4800**  
Comprimento 4800 mm

**G1 3495**  
Comprimento 3495 mm

**G1 6600**  
Comprimento 6600 mm

**G1 4180**  
Comprimento 4180 mm

**G1 6990**  
Comprimento 6990 mm

Obs.: Fabricamos conforme sua necessidade.

## ACESSÓRIOS



**SSM-TA001**  
Terminal de aterramento



**SSM-PC001**  
Conjunto parafuso porca M6



**SSM-EM001**  
Emenda/junção perfil de alumínio



**SSM-FSC001**  
Suporte para passagem de cabos



**CLIC Garra INT**  
Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.



**CLIC Garra FINAL**  
Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

# Telhado Fibrocimento Concreto



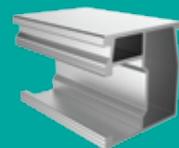
**TJ001 SUPORTE METÁLICO J**  
 Suporte fabricado em alumínio, parafusos em inox, utilizado em telhas de fibrocimento/ concreto/ metalicas - vigas de concreto.



**TJ002 SUPORTE METÁLICO J**  
 Suporte fabricado em alumínio, parafusos em inox, utilizado em telhas de fibrocimento/ concreto/ metalicas - vigas de concreto.



## PERFIL FACILITA G1



**G1 2200**  
 Comprimento 2200 mm

**G1 2330**  
 Comprimento 2330 mm

**G1 3300**  
 Comprimento 3300 mm

**G1 3495**  
 Comprimento 3495 mm

**G1 4180**  
 Comprimento 4180 mm

**G1 4400**  
 Comprimento 4400 mm

**G1 4660**  
 Comprimento 4660 mm

**G1 4800**  
 Comprimento 4800 mm

**G1 6600**  
 Comprimento 6600 mm

**G1 6990**  
 Comprimento 6990 mm

Obs: Fabricamos conforme sua necessidade.

## ACESSÓRIOS



**SSM-TA001**  
 Terminal de aterramento



**SSM-PC001**  
 Conjunto parafuso porca M6



**SSM-EM001**  
 Emenda/junção perfil de alumínio



**SSM-FSC001**  
 Suporte para passagem de cabos



**CLIC Garra INT**  
 Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.



**CLIC Garra FINAL**  
 Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

# Telhado Fibrocimento Madeira



## SUPORTE PRISIONEIRO L

Suporte fabricado em alumínio, parafusos e haste de fixação central em inox, utilizado em telhas de fibrocimento terças de madeira.

### FL001

SUPORTE PRISIONEIRO L **200MM**

### FL002

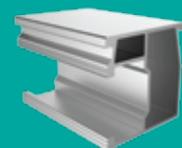
SUPORTE PRISIONEIRO L **250MM**

### FL003

SUPORTE PRISIONEIRO L **300MM**



## PERFIL FACILITA G1



### G1 2200

Comprimento 2200 mm

### G1 2330

Comprimento 2330 mm

### G1 3300

Comprimento 3300 mm

### G1 3495

Comprimento 3495 mm

### G1 4180

Comprimento 4180 mm

### G1 4400

Comprimento 4400 mm

### G1 4660

Comprimento 4660 mm

### G1 4800

Comprimento 4800 mm

### G1 6600

Comprimento 6600 mm

### G1 6990

Comprimento 6990 mm

Obs: Fabricamos conforme sua necessidade.

## ACESSÓRIOS



**SSM-TA001**

Terminal de aterramento



**SSM-PC001**

Conjunto parafuso porca M6



**SSM-EM001**

Emenda/junção perfil de alumínio



**SSM-FSC001**

Suporte para passagem de cabos



**CLIC Garra INT**

Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.



**CLIC Garra FINAL**

Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

# Telhado Fibrocimento Metálico



## SUPPORTO PRISIONEIRO L AUTOBROCANTE

Suporte fabricado em alumínio, parafusos e haste de fixação central em inox, utilizado em telhas de fibrocimento terças metálicas de aço.

### PFA001

SUPPORTO PRISIONEIRO L 200MM

### PFA002

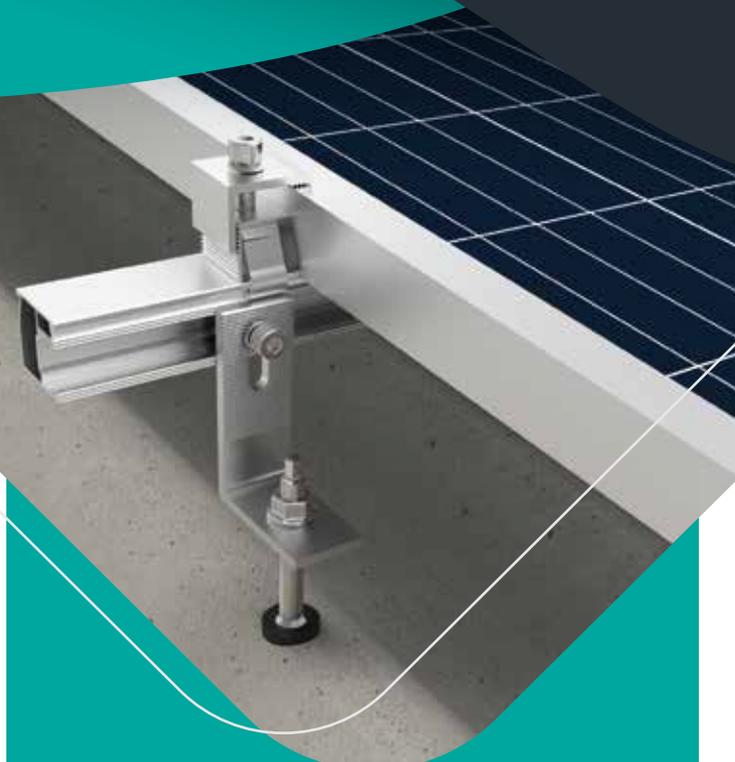
SUPPORTO PRISIONEIRO L 250MM

### PFA003

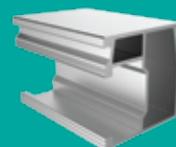
SUPPORTO PRISIONEIRO L 300MM

### PFA004

SUPPORTO PRISIONEIRO L 400MM



## PERFIL FACILITA G1



### G1 2200

Comprimento 2200 mm

### G1 2330

Comprimento 2330 mm

### G1 3300

Comprimento 3300 mm

### G1 3495

Comprimento 3495 mm

### G1 4180

Comprimento 4180 mm

### G1 4400

Comprimento 4400 mm

### G1 4660

Comprimento 4660 mm

### G1 4800

Comprimento 4800 mm

### G1 6600

Comprimento 6600 mm

### G1 6990

Comprimento 6990 mm

Obs.: Fabricamos conforme sua necessidade.

## ACESSÓRIOS



### SSM-TA001

Terminal de aterramento



### SSM-PC001

Conjunto parafuso porca M6



### SSM-EM001

Emenda/junção perfil de alumínio



### SSM-FSC001

Suporte para passagem de cabos



### CLIC Garra INT

Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.



### CLIC Garra FINAL

Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

# Telhado Metálico



**TM001  
SUPORTE L SIMPLES**

Fixação simples utilizado em telhas metálicas. Todos os tipos de telhas metálicas.

\*Composto por 1 parafuso de inox autobrocante de 110mm



**TM002  
SUPORTE L DUPLO**

Fixação dupla utilizado em telhas metálicas. Todos os tipos de telhas metálicas.

\*Composto por 2 parafusos de inox autobrocante de 50mm

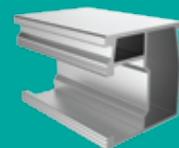


**TM003  
SUPORTE L TRIPLO**

Fixação tripla utilizado em telhas metálicas. Todos os tipos de telhas metálicas.

\*Composto por 3 parafusos de inox autobrocante de 38mm

## PERFIL FACILITA G1



**G1 2200**  
Comprimento 2200 mm

**G1 2330**  
Comprimento 2330 mm

**G1 3300**  
Comprimento 3300 mm

**G1 3495**  
Comprimento 3495 mm

**G1 4180**  
Comprimento 4180 mm

**G1 4400**  
Comprimento 4400 mm

**G1 4660**  
Comprimento 4660 mm

**G1 4800**  
Comprimento 4800 mm

**G1 6600**  
Comprimento 6600 mm

**G1 6990**  
Comprimento 6990 mm

Obs.: Fabricamos conforme sua necessidade.

## ACESSÓRIOS



**SSM-TA001**  
Terminal de aterramento



**SSM-PC001**  
Conjunto parafuso porca M6



**SSM-EM001**  
Emenda/junção perfil de alumínio



**SSM-FSC001**  
Suporte para passagem de cabos



**CLIC Garra INT**

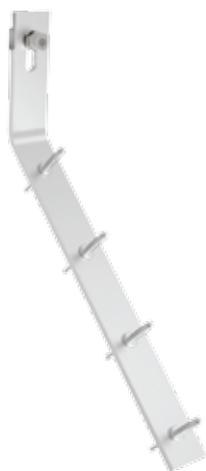
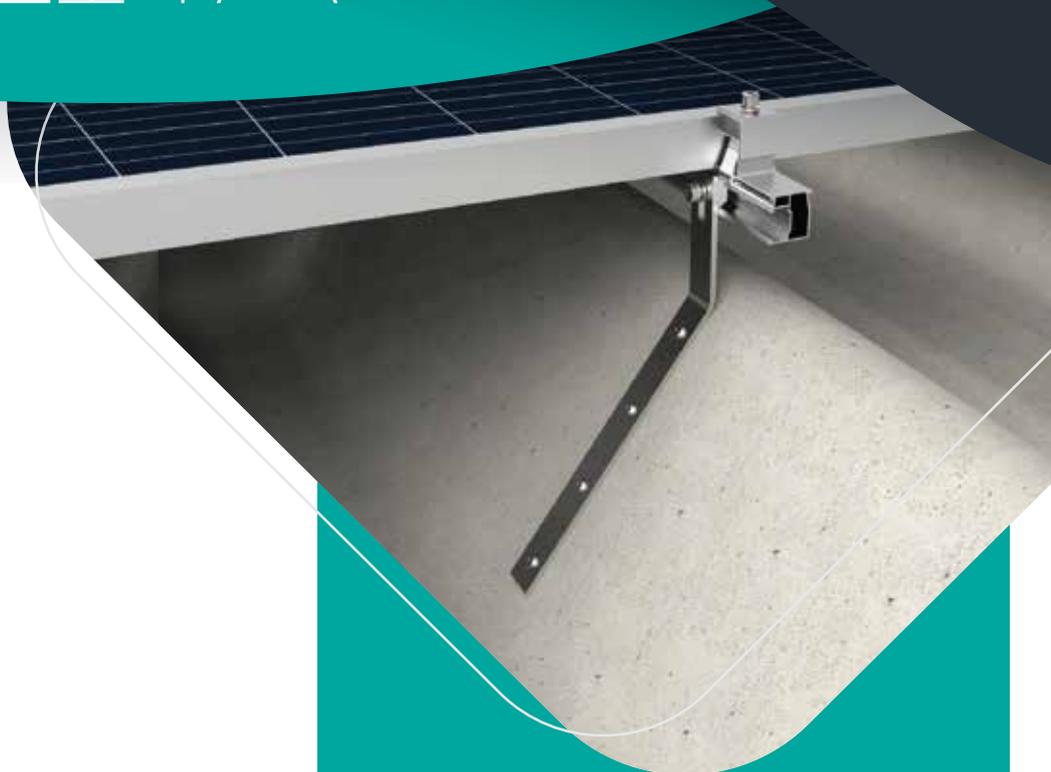
Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.



**CLIC Garra FINAL**

Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

# Telhado Kalhetão

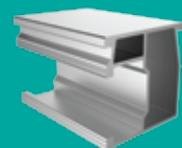


**KT001**  
**SUPORTE METÁLICO KALHETA/ KALHETÃO**  
**FIBROCIMENTO**

Diversas aplicações em telhados de fibrocimento/concreto, fixação por rebite estrutural.

\*Rebites indicados para telhas de 1mm até 8mm.

## PERFIL FACILITA G1



**G1 2200**  
Comprimento 2200 mm

**G1 2330**  
Comprimento 2330 mm

**G1 3300**  
Comprimento 3300 mm

**G1 3495**  
Comprimento 3495 mm

**G1 4180**  
Comprimento 4180 mm

**G1 4400**  
Comprimento 4400 mm

**G1 4660**  
Comprimento 4660 mm

**G1 4800**  
Comprimento 4800 mm

**G1 6600**  
Comprimento 6600 mm

**G1 6990**  
Comprimento 6990 mm

Obs: Fabricamos conforme sua necessidade.

## ACESSÓRIOS



**SSM-TA001**  
Terminal de aterramento



**SSM-PC001**  
Conjunto parafuso porca M6



**SSM-EM001**  
Emenda/junção perfil de alumínio



**SSM-FSC001**  
Suporte para passagem de cabos

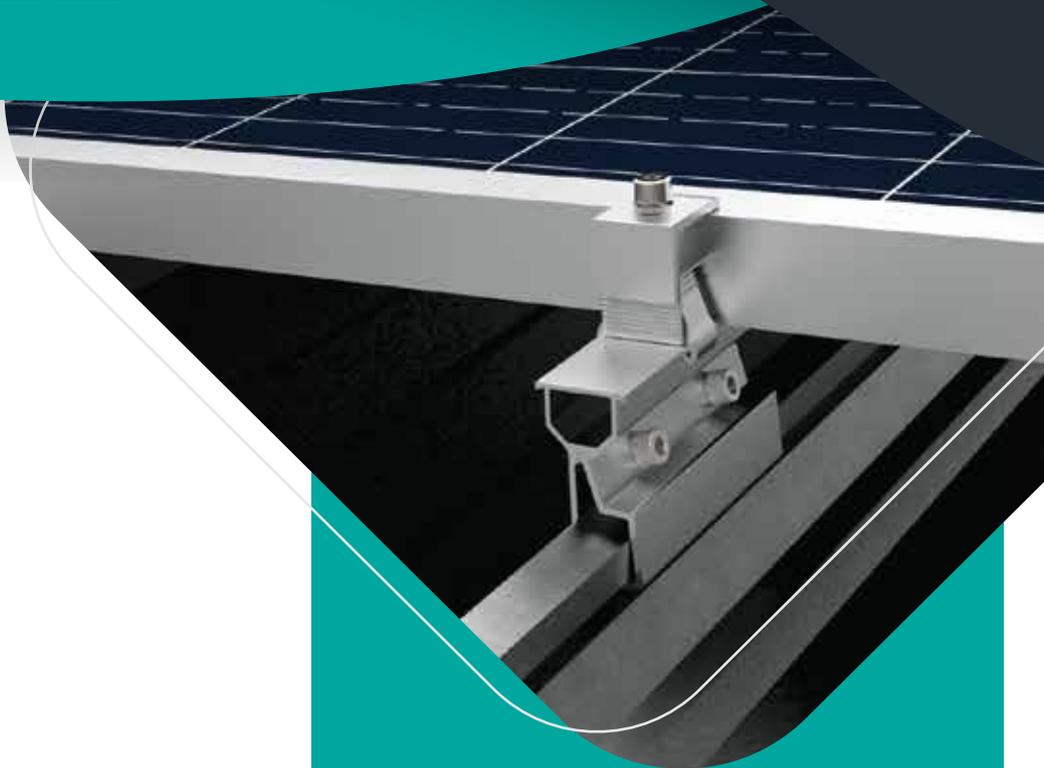


**CLIC Garra INT**  
Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.



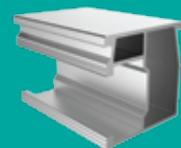
**CLIC Garra FINAL**  
Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

# Telhado Zipado



**TZF001 120mm**  
**SUPORTE METÁLICO ZIPADO**  
Suporte fabricado em alumínio, parafusos em inox, utilizado em telhas metálicas zipadas.

## PERFIL FACILITA G1



**G1 2200**  
Comprimento 2200 mm

**G1 2330**  
Comprimento 2330 mm

**G1 3300**  
Comprimento 3300 mm

**G1 3495**  
Comprimento 3495 mm

**G1 4180**  
Comprimento 4180 mm

**G1 4400**  
Comprimento 4400 mm

**G1 4660**  
Comprimento 4660 mm

**G1 4800**  
Comprimento 4800 mm

**G1 6600**  
Comprimento 6600 mm

**G1 6990**  
Comprimento 6990 mm

Obs.: Fabricamos conforme sua necessidade.

## ACESSÓRIOS



**SSM-TA001**  
Terminal de aterramento



**SSM-PC001**  
Conjunto parafuso porca M6



**SSM-EM001**  
Emenda/junção perfil de alumínio



**SSM-FSC001**  
Suporte para passagem de cabos



### CLIC Garra INT

Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.



### CLIC Garra FINAL

Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

## Telhado Shingle



### TS001 SUPORTE METÁLICO SHINGLE

Fixação telhado shingle - simples fixação em todos os tipos de telhas shingle madeira/ metálico.

Composto por 1 parafuso de inox autobrocante 110mm.



### TS002 SUPORTE METÁLICO SHINGLE

Fixação telhado shingle - dupla fixação em todos os tipos de telhas shingle madeira/ metálico.

Composto por 2 parafusos de inox autobrocante 50mm.



### TS003 SUPORTE METÁLICO SHINGLE

Fixação telhado shingle - tripla fixação em todos os tipos de telhas shingle madeira/ metálico.

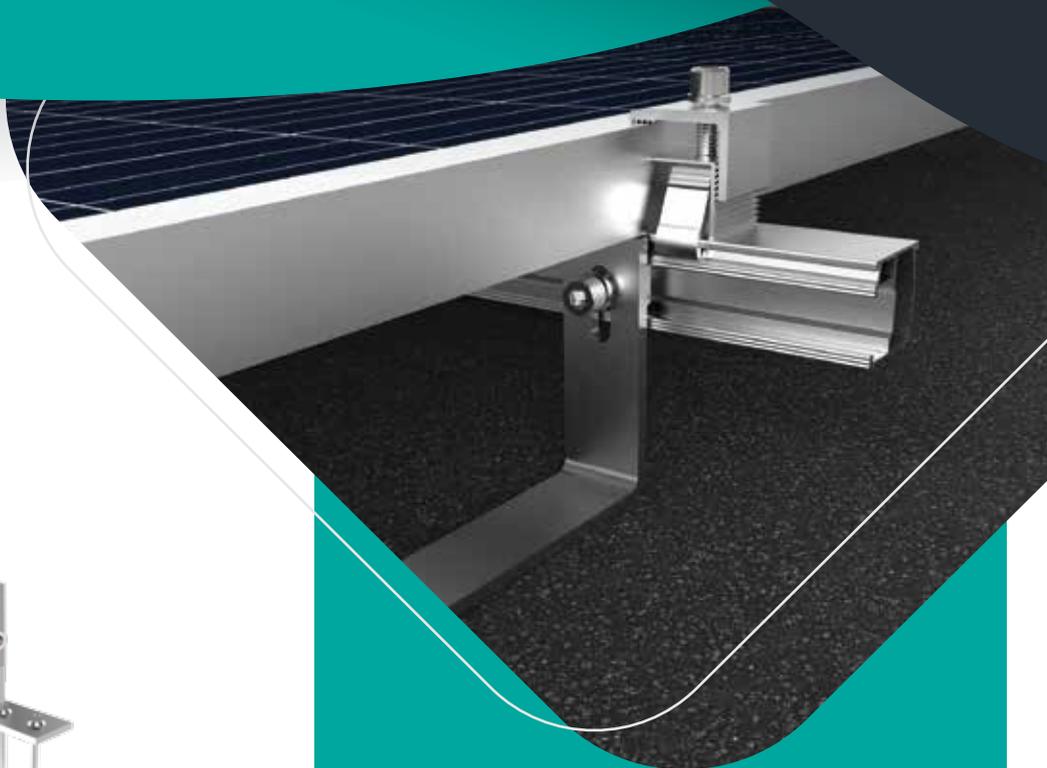
Composto por 3 parafusos de inox autobrocante 38mm.



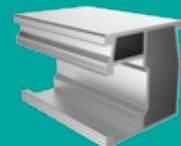
### TS004 SUPORTE METÁLICO SHINGLE

Fixação telhado shingle - dupla fixação em todos os tipos de telhas shingle madeira/ metálico.

Composto por 2 parafusos de inox autobrocante 55mm.



## PERFIL FACILITA G1



**G1 2200**  
Comprimento 2200 mm

**G1 2330**  
Comprimento 2330 mm

**G1 3300**  
Comprimento 3300 mm

**G1 3495**  
Comprimento 3495 mm

**G1 4180**  
Comprimento 4180 mm

**G1 4400**  
Comprimento 4400 mm

**G1 4660**  
Comprimento 4660 mm

**G1 4800**  
Comprimento 4800 mm

**G1 6600**  
Comprimento 6600 mm

**G1 6990**  
Comprimento 6990 mm

Obs.: Fabricamos conforme sua necessidade.

## ACESSÓRIOS



**SSM-TA001**  
Terminal de aterramento



**SSM-PC001**  
Conjunto parafuso porca M6



**SSM-EM001**  
Emenda/junção perfil de alumínio



**SSM-FSC001**  
Suporte para passagem de cabos



**CLIC Garra INT**  
Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.



**CLIC Garra FINAL**  
Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

# Perfil G2 Speed Short



## PERFIL FACILITA G2

**G2 200**  
Comprimento 200 mm

**G2 300**  
Comprimento 300 mm

**G2 400**  
Comprimento 400 mm

**G2 500**  
Comprimento 500 mm

**G2 550**  
Comprimento 550 mm

**G2 570**  
Comprimento 570 mm

Obs.: Fabricamos conforme sua necessidade.

## PERFIL FACILITA G2

**G2 2200**  
Comprimento 2200 mm

**G2 2330**  
Comprimento 2330 mm

**G2 3300**  
Comprimento 3300 mm

**G2 3495**  
Comprimento 3495 mm

**G2 4180**  
Comprimento 4180 mm

**G2 4400**  
Comprimento 4400 mm

**G2 4660**  
Comprimento 4660 mm

**G2 4800**  
Comprimento 4800 mm

**G2 6600**  
Comprimento 6600 mm

**G2 6990**  
Comprimento 6990 mm

Obs.: Fabricamos conforme sua necessidade.

## ACESSÓRIOS



**SSM-TA001**  
Terminal de aterramento



**SSM-PC001**  
Conjunto parafuso porca M6



**SSM-EM001**  
Emenda/junção perfil de alumínio



**SSM-FSC001**  
Suporte para passagem de cabos

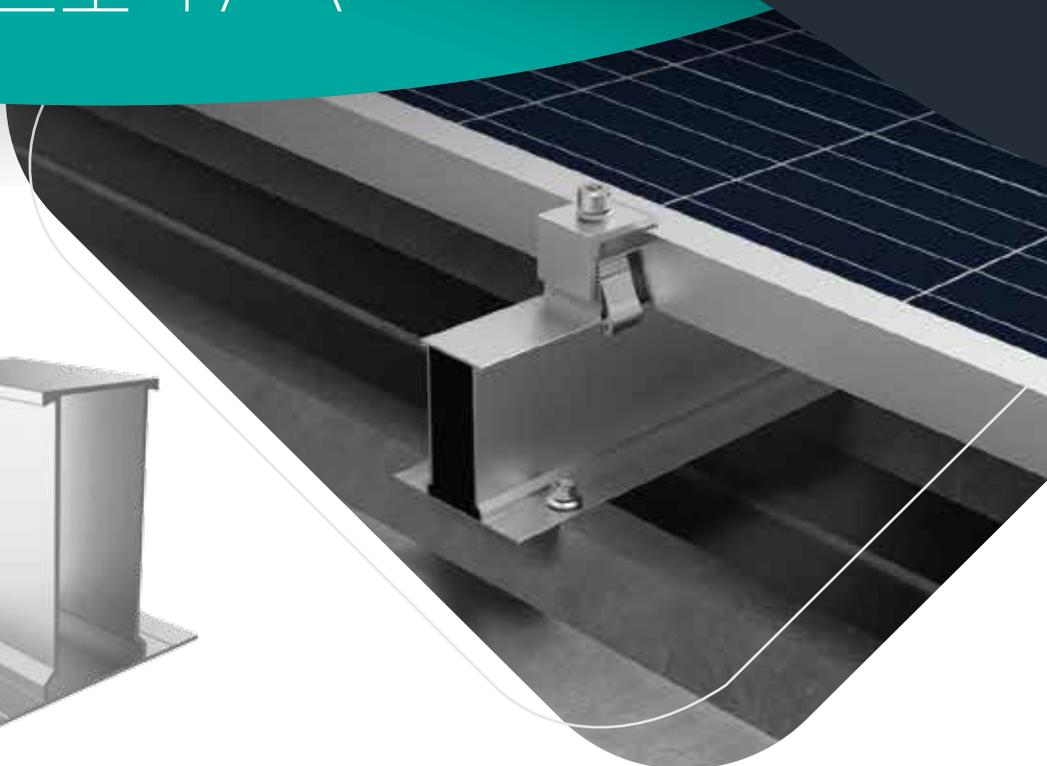


**CLIC Garra INT**  
Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.



**CLIC Garra FINAL**  
Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

# Perfil G3 Speed Long



## PERFIL FACILITA G3

**G3 200**  
Comprimento 200 mm

**G3 300**  
Comprimento 300 mm

**G3 400**  
Comprimento 400 mm

**G3 500**  
Comprimento 500 mm

**G3 550**  
Comprimento 550 mm

**G3 570**  
Comprimento 570 mm

Obs.: Fabricamos conforme sua necessidade.

## PERFIL FACILITA G3

**G3 2200**  
Comprimento 2200 mm

**G3 2330**  
Comprimento 2330 mm

**G3 3300**  
Comprimento 3300 mm

**G3 3495**  
Comprimento 3495 mm

**G3 4180**  
Comprimento 4180 mm

**G3 4400**  
Comprimento 4400 mm

**G3 4660**  
Comprimento 4660 mm

**G3 4800**  
Comprimento 4800 mm

**G3 6600**  
Comprimento 6600 mm

**G3 6990**  
Comprimento 6990 mm

Obs.: Fabricamos conforme sua necessidade.

## ACESSÓRIOS



**SSM-TA001**  
Terminal de aterramento



**SSM-PC001**  
Conjunto parafuso porca M6



**SSM-EM001**  
Emenda/junção perfil de alumínio



**SSM-FSC001**  
Suporte para passagem de cabos



### CLIC Garra INT

Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.



### CLIC Garra FINAL

Fixador Garra indicado para utilização com o perfil G1.

# Correção de Inclinação



**TRF001**  
**SUPORTE METÁLICO ALUMÍNIO**  
TRIÂNGULO VERTICAL

Inclinação até 30° vertical  
diversas aplicações, laje/telha metálica/  
fibrocimento e solo concretado,  
estrutura tubular.

Composta na regulação por parafusos  
de inox.



**TRF002**  
**SUPORTE METÁLICO ALUMÍNIO**  
TRIÂNGULO HORIZONTAL

Inclinação até 5° / 10° / 15° horizontal  
diversas aplicações, laje/telha metálica/  
fibrocimento e solo concretado,  
estrutura tubular.

Composta na regulação por parafusos  
de inox.

\*Aplicação em sistemas  
**LESTE-OESTE**

\*Não é necessário a utilização de perfil, o TRF001 e o TRF002 possui a função dos terminais.

## ACESSÓRIOS



**SSM-TA001**  
Terminal de  
aterramento



**SSM-PC001**  
Conjunto  
parafuso porca  
M6



**SSM-EM001**  
Emenda/junção  
perfil de alumínio



**SSM-FSC001**  
Suporte para  
passagem  
de cabos



**CLIC**  
**Garra INT**  
Fixador Garra indicado para  
utilização com o perfil G1.



**CLIC**  
**Garra FINAL**  
Fixador Garra indicado para  
utilização com o perfil G1.



 [ssmestruturasmetalicassolar](#)

 [ssm\\_solar\\_brasil](#)

 [ssm solar brasil](#)



[www.ssmsolardobrasil.com.br](http://www.ssmsolardobrasil.com.br)