



**TRIPLO W**  
Criamos Segurança!

Ficha Técnica / Manual do Utilizador

# CPREG-2-S1



Componentes							
		ISO 4762 M6 x 20	ST 4,8 x 22	M6 x 14 Ø 9,5	DIN 911 S5	DIN 911 S2	Platine / PCB
<b>A</b>	<b>3000 / 2500 / 2200 mm</b>	<b>12x</b>	<b>2x</b>	<b>12x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>
<b>B</b>	<b>600 mm</b>	<b>6x</b>	<b>2x</b>	<b>6x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>
<b>C</b>	<b>400 mm</b>	<b>4x</b>	<b>1x</b>	<b>4x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>
Componentes							
		DIN 7500 M3 x 8					
<b>A</b>	<b>3000 / 2500 / 2200 mm</b>	<b>8x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>	<b>2x</b>	<b>2x</b>	<b>6x</b>
<b>B</b>	<b>600 mm</b>	<b>8x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>	<b>2x</b>	<b>2x</b>	<b>4x</b>
<b>C</b>	<b>400 mm</b>	<b>8x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>	<b>2x</b>	<b>2x</b>	<b>2x</b>

ATENÇÃO: Multiplicar estes valores por cada puxador instalado

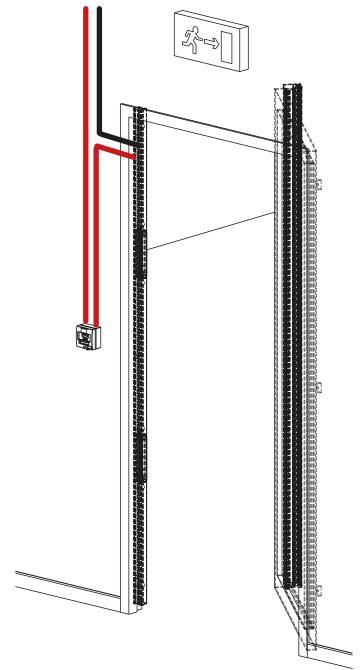
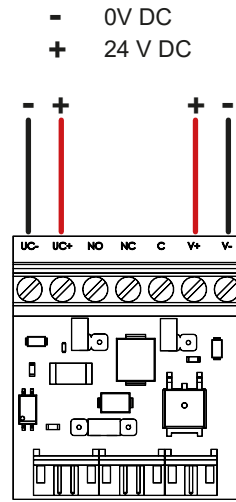
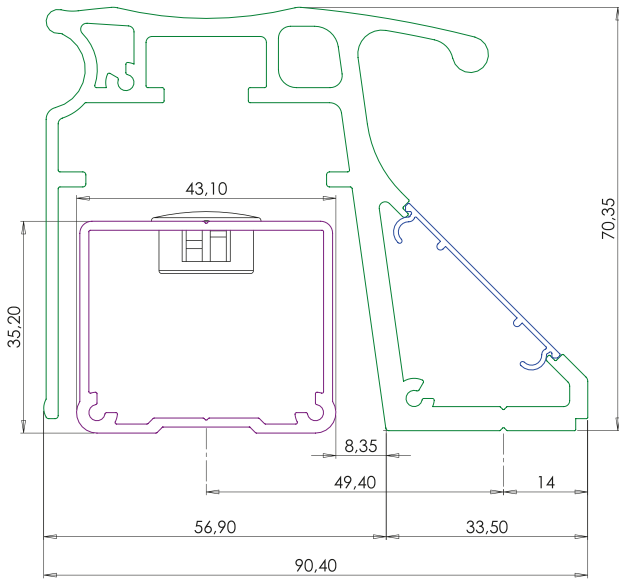
**CPREG-2-S1**  
VALORES PARA UM ELECTROÍMAN\*

Voltagem de Alimentação	12V DC → 24V DC (-15% / +20%)	
Entrada	<b>12V DC</b>	<b>3,3 mA / 0,04 W</b>
	<b>24V DC</b>	<b>8,8 mA / 0,21W</b>
Alimentação	<b>12V DC</b>	<b>6 W</b>
	<b>24V DC</b>	<b>6,3 W</b>
Consumo de Corrente	<b>12V DC</b> 480 mA*	<b>24V DC</b> 260 mA*
Temperatura	-10°C +60°C	
Classificação IP	IP42	
Força de Retenção	300 daN (▲)	
Dimensões (mm)	3000 x 90 x 70 mm 2500 x 90 x 70 mm 2200 x 90 x 70 mm	600 x 90 x 70 mm 400 x 90 x 70 mm
Sensor de Estado	24V DC / 1A	

(▲)

Força máxima apenas teórica, considerando que a instalação é feita correctamente e as condições são favoráveis.

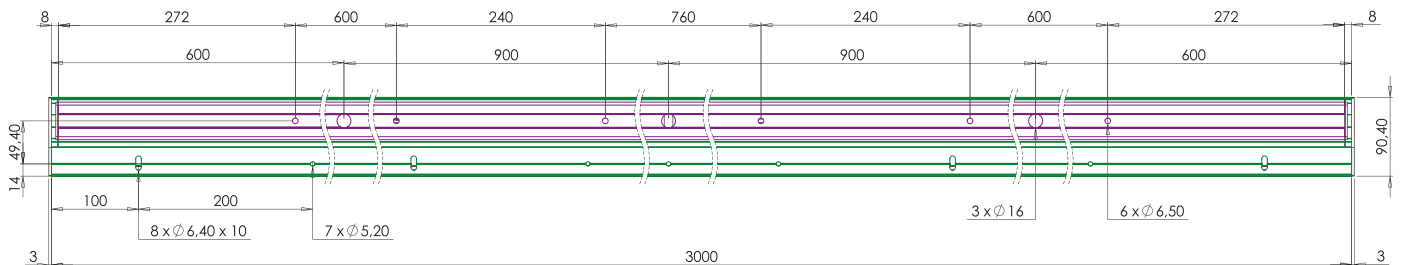
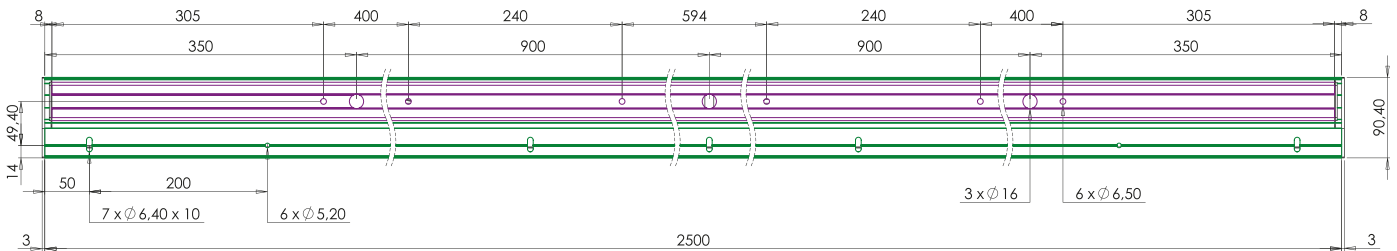
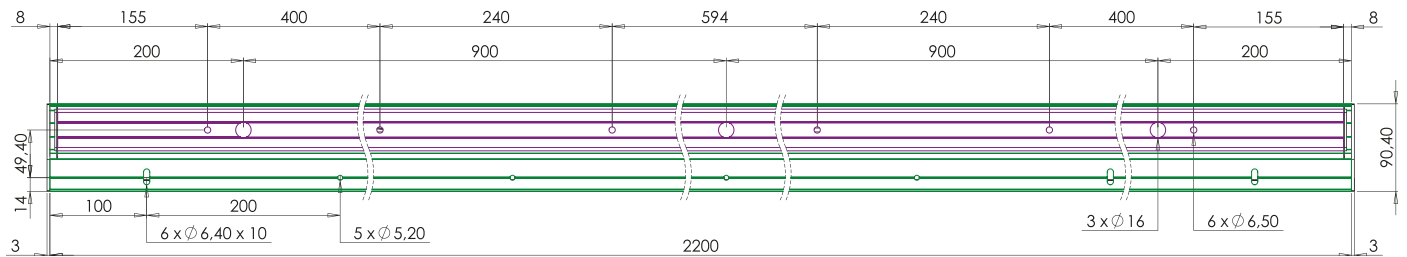
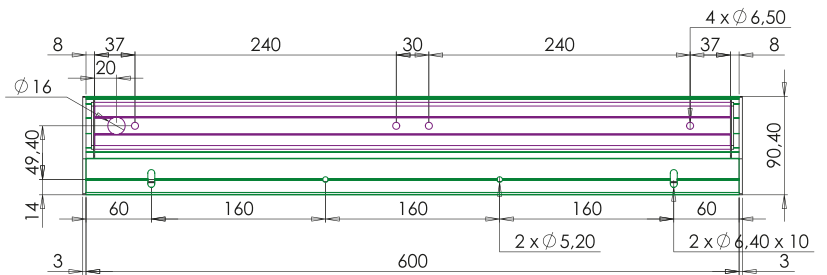
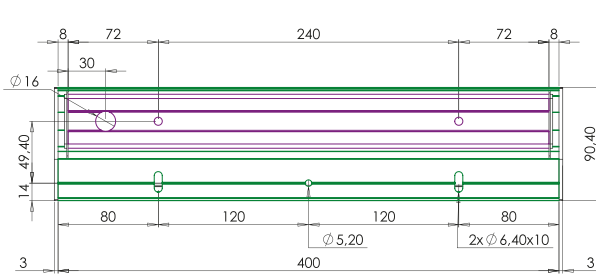
1 electroíman			2 electroímans		
V DC →	12	24	V DC →	12	24
1 x 300 daN	6 W	6,3 W	2 x 300 daN	12 W	12,6 W

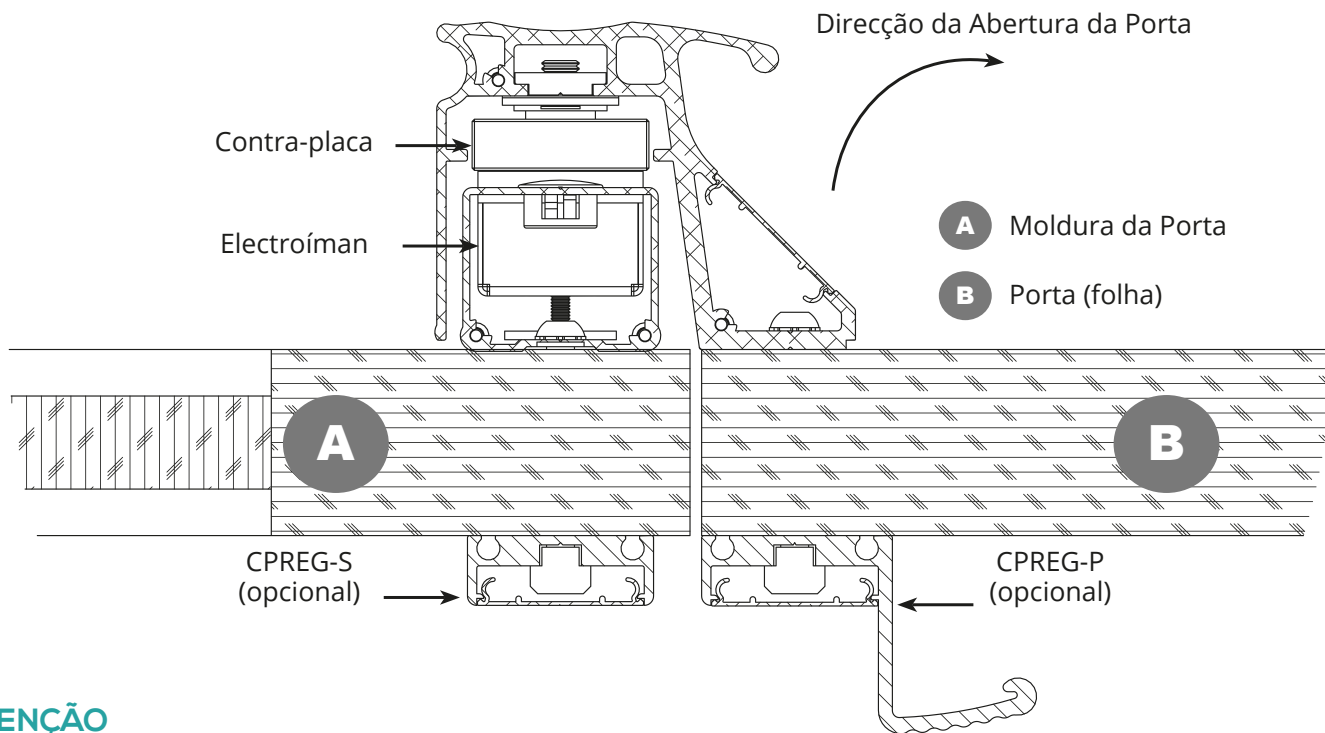


Distância mínima a partir da parede = 57 + 2 mm

V+ / V- : Circuito de Alimentação (24 V DC)

UC+ / UC- : Circuito de Controlo Remoto (24 V DC)



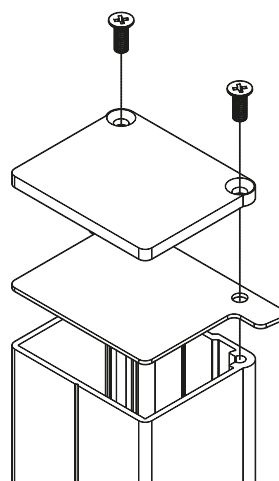
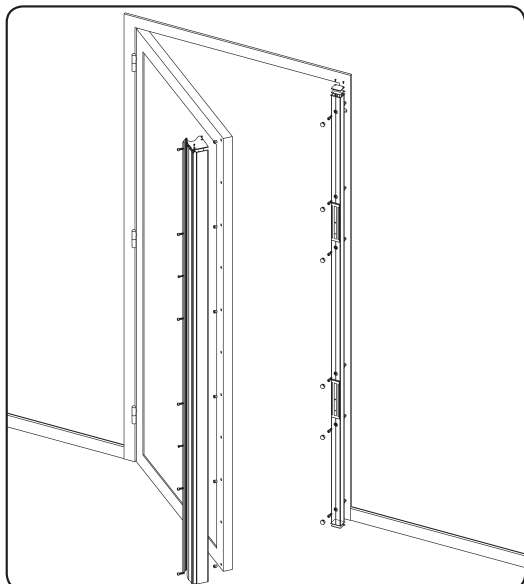


## ATENÇÃO

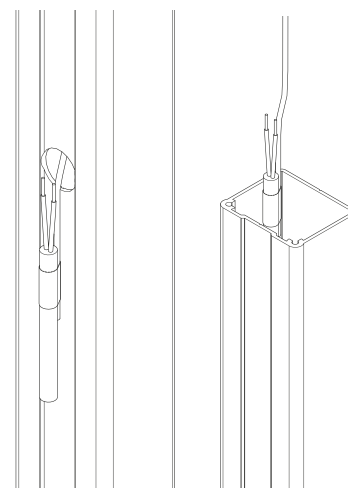
### Altura mínima de corte a respeitar

400 mm	600 mm	2500 / 2200 mm	3000 mm
/	/	1300 mm	1500 mm

➔ Caso haja necessidade de ajustar o comprimento do perfil e do puxador, verificar que o corte é feito simetricamente.



Colocar as tampas protectoras das extremidades do perfil:

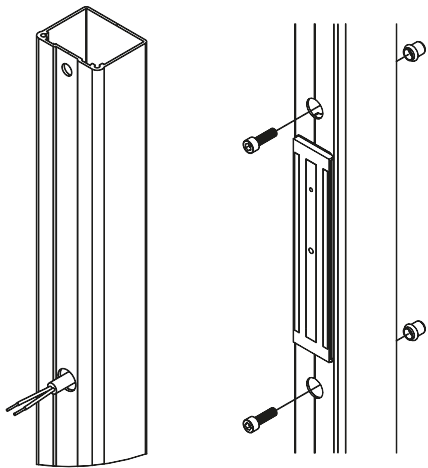


Utilizar o puxador de cabos fornecido para puxar o cabo de alimentação até ao posicionamento necessário;

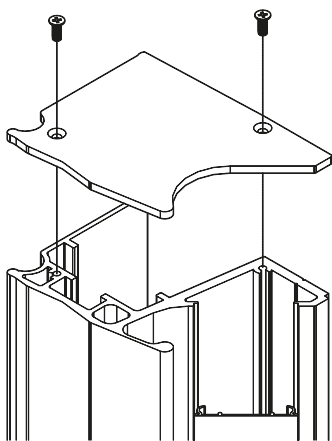
**ATENÇÃO:** Usar **somente** os parafusos fornecidos!

### Depois de Montado:

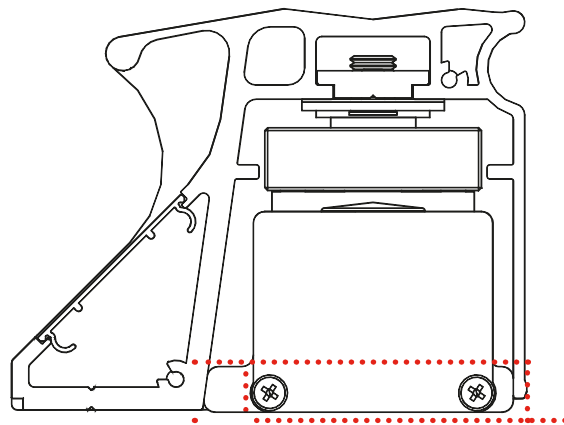
- 400 e 600 mm de comprimento: remover as tampas-guia;
- 3000, 2500 e 2200 de comprimento: manter as tampas-guia, mas cortar as abas em excesso.



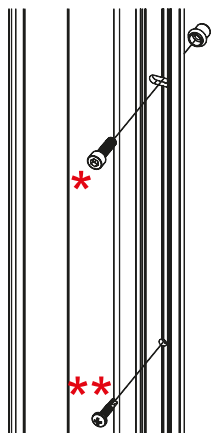
Montagem do perfil na moldura da porta;



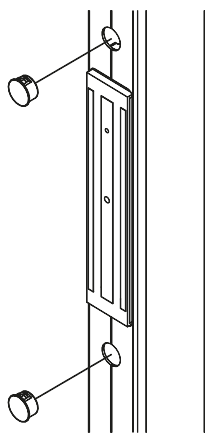
Colocar as tampas de proteção nas extremidades do puxador;



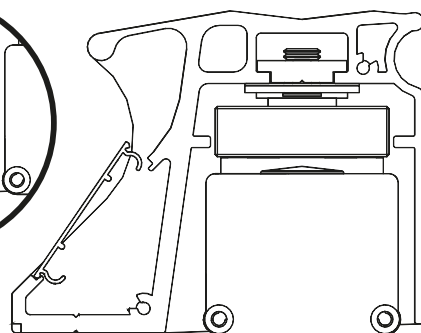
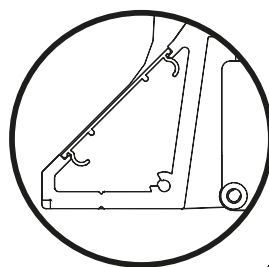
A tampa-guia permite o posicionamento lateral correcto do puxador;



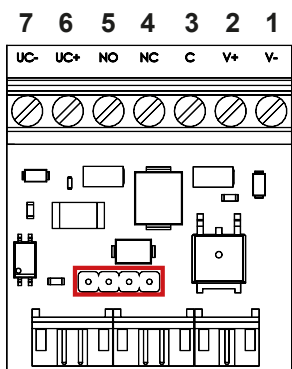
Montagem do puxador na porta (folha);



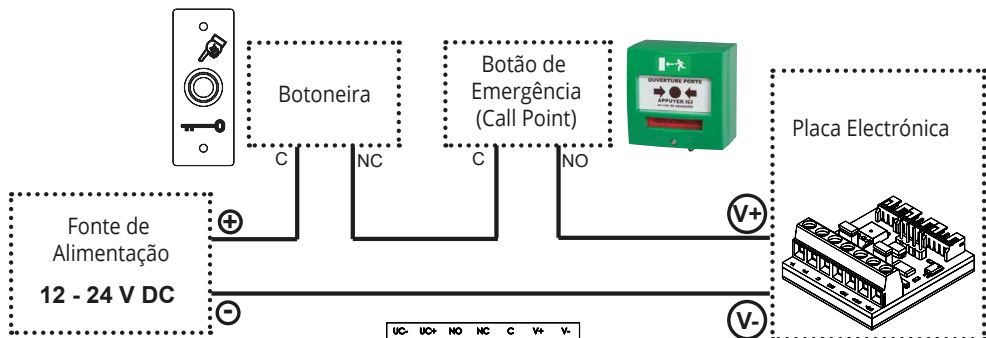
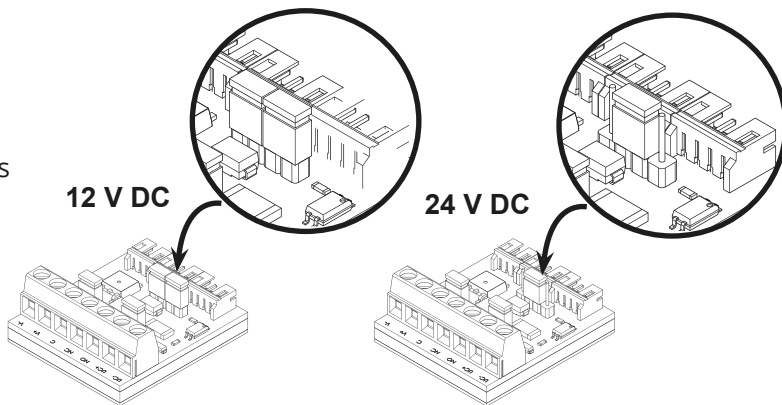
Colocar os tampões dos parafusos;



Colocar as tampas de protecção.



- 1 V- 0 V DC
- 2 V+ 12 - 24 V DC
- 3 C } Troca de Sinais
- 4 NC }
- 5 NO }
- 6 UC+ } Entrada
- 7 UC- }



**Atenção:** seguindo as regras de segurança de emergência, é obrigatória a instalação de um botão de emergência (call point) verde entre a fonte de alimentação e o terminal.

Verificar se as definições dos jumpers estão correctas

### Exemplo de Instalação

