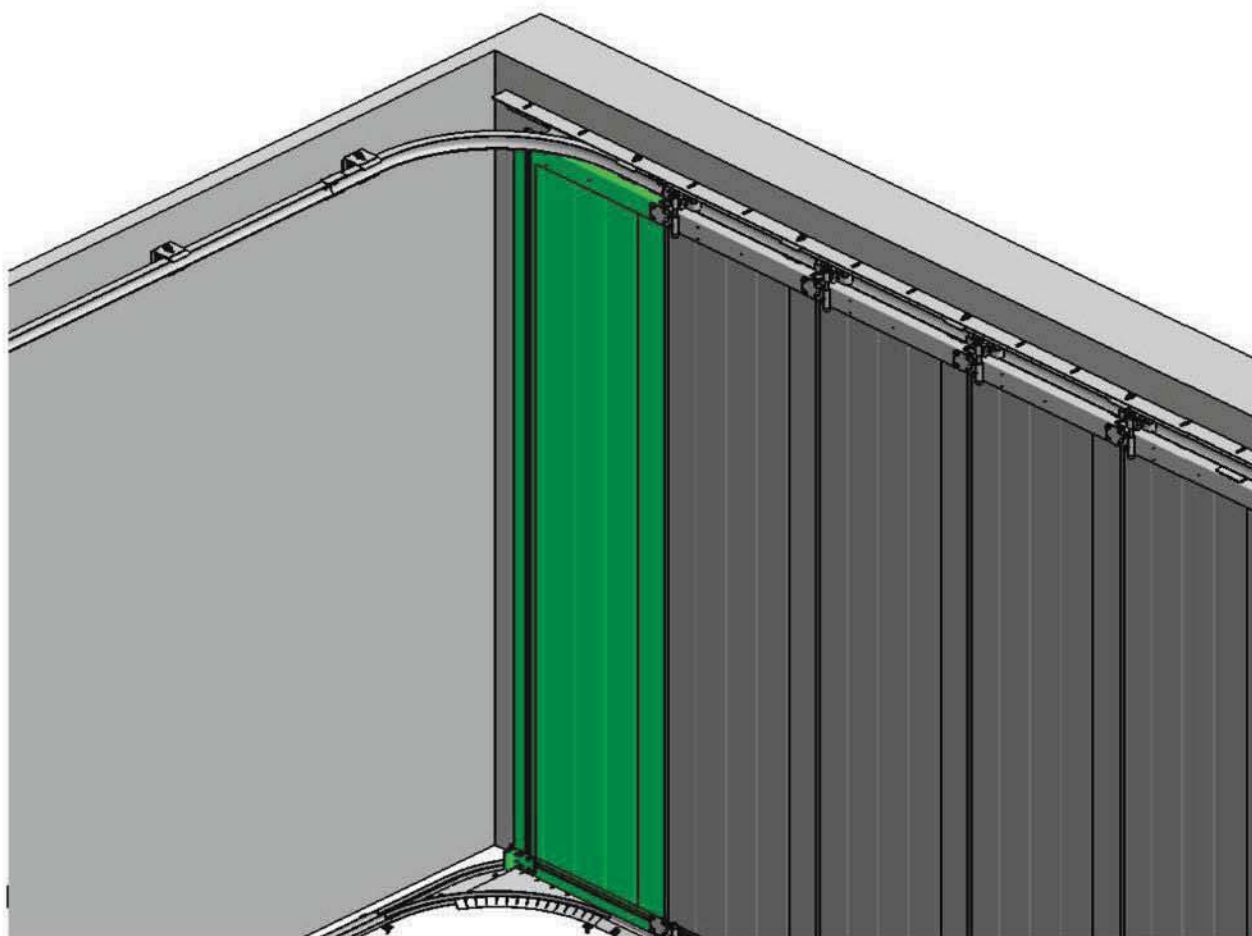

SLIDE DOOR



Sistema de Porta Seccionada Lateral

Montagem/ Manutenção



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

PORTAS SECCIONADAS RESIDENCIAIS

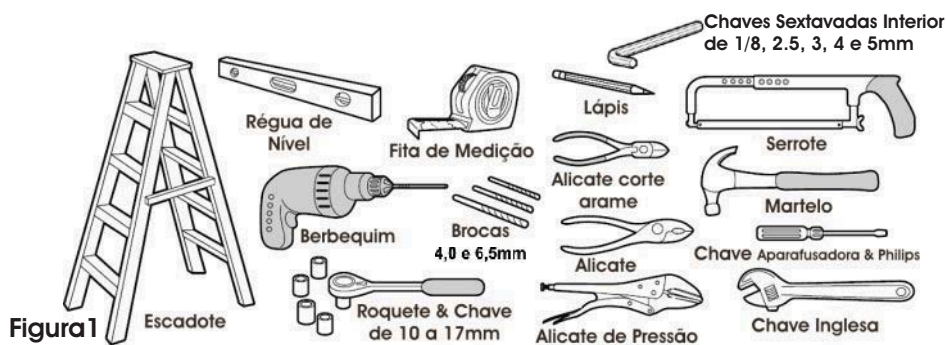


CUIDADOS GERAIS



Para instalar, usar e manter todo o hardware das portas seccionadas de correr com segurança, devem ser tomadas algumas medidas de precaução. Ter em conta, para a segurança de pessoas e bens, as indicações descritas neste manual. Em caso de dúvida contactar o vosso fornecedor.

- ! Este manual foi concebido para ser utilizado por instaladores profissionais ou pessoas experientes e não é indicado para aprendizes.
- ! Este manual cobre apenas a montagem do hardware standard da porta, pelo que é possível que sejam necessárias instruções adicionais para a montagem de componentes a adicionar.
- ! **Ler cuidadosamente este manual, antes de começar a instalação.**
- ! Todas as peças enviadas num pedido são indicadas/calculadas especificamente para o tipo de porta correspondente, e mesmo a adição de outras peças pode ser prejudicial à segurança e afectar a garantia da porta. A garantia terminará caso tenham sido adicionadas/modificadas peças sem consultar o fornecedor, e que afectem o bom funcionamento ou segurança da porta.
- ! Verificar se a estrutura onde vai ser instalada a porta possui os requisitos necessários de resistência e estabilidade.
- ! Determinados componentes poderão conter rebarba, ou forma contundente, devendo-se tomar todas as medidas de segurança no trabalho, usando luvas de protecção.
- ! Certifique-se que existe luminosidade suficiente durante a instalação, e remova obstáculos e sujidade que possam existir no local. Assegure-se por precaução que não existem no local outras pessoas além dos instaladores. Pessoas não autorizadas podem obstruir e correr perigo durante a montagem.
- ! Os dispositivos de segurança para portas automatizadas (tais como fotocélulas, dispositivos sensíveis à pressão ou electrosensíveis), tal como a regulação das forças de fecho, devem ser instalados/verificados tendo em atenção as regras técnicas, normas e directrizes em vigor, tal como consta no *Guia do Instalador*, disponibilizado pela Flexidoor para a aplicação das normas, onde os requisitos das Normas Europeias EN 12604, EN12453 e EN 12445 devem ser cumpridos.
- ! Não deixar crianças ou pessoas não qualificadas operar esta porta, pois podem correr perigo durante a movimentação da porta.
- ! A não colocação de quaisquer componentes de protecção por parte do instalador, referidos como necessários pelo fabricante ou pelas normas em vigor, declina qualquer responsabilidade ao fabricante da porta, caso aconteça algum acidente.
- ! O instalador deve estar munido de ferramentas que são indispensáveis para uma instalação correcta e segura da porta (ver Figura 1).



- ! O instalador deve fornecer ao utilizador as *Instruções de Funcionamento, Uso e Manutenção* disponibilizadas pela Flexidoor, que contém todas as informações necessárias relativas ao uso e manutenção da porta, tendo o instalador também de disponibilizar as instruções específicas relativas ao uso do motor utilizado na porta, caso seja uma porta motorizada.

A Porta tem as seguintes características:

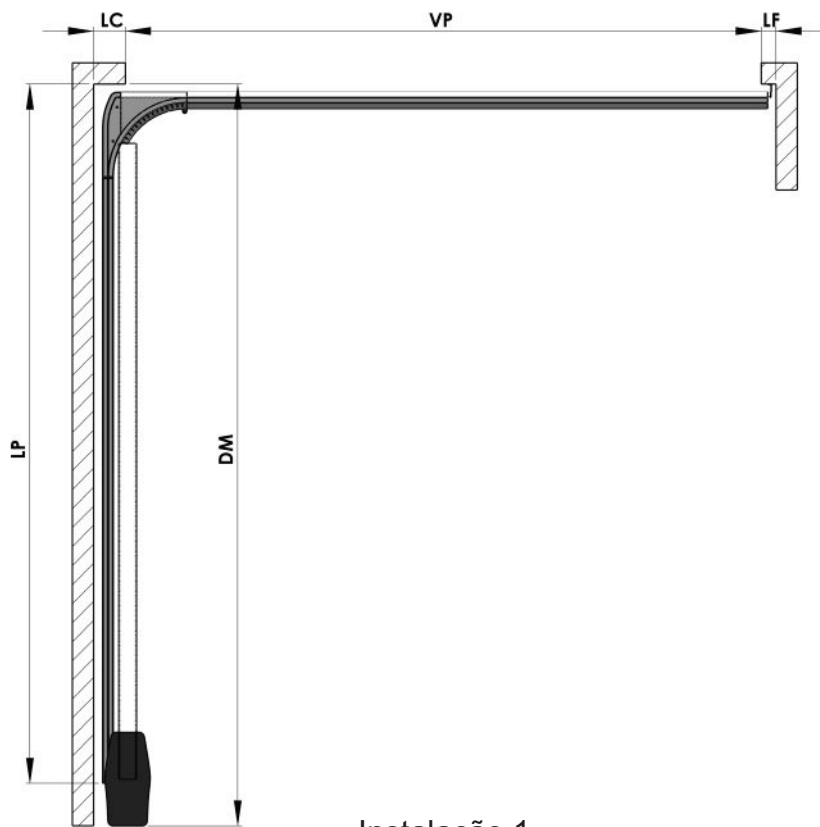
- Apto para garagens com dimensões A max = 5.000 mm, H max=2500 mm
- Peso da porta max: 170Kg
- Disponível só em painel de 500mm: unicamente o painel de fecho na curva pode ser de 610mm.
- Marcação CE se utilizados os componentes apropriados



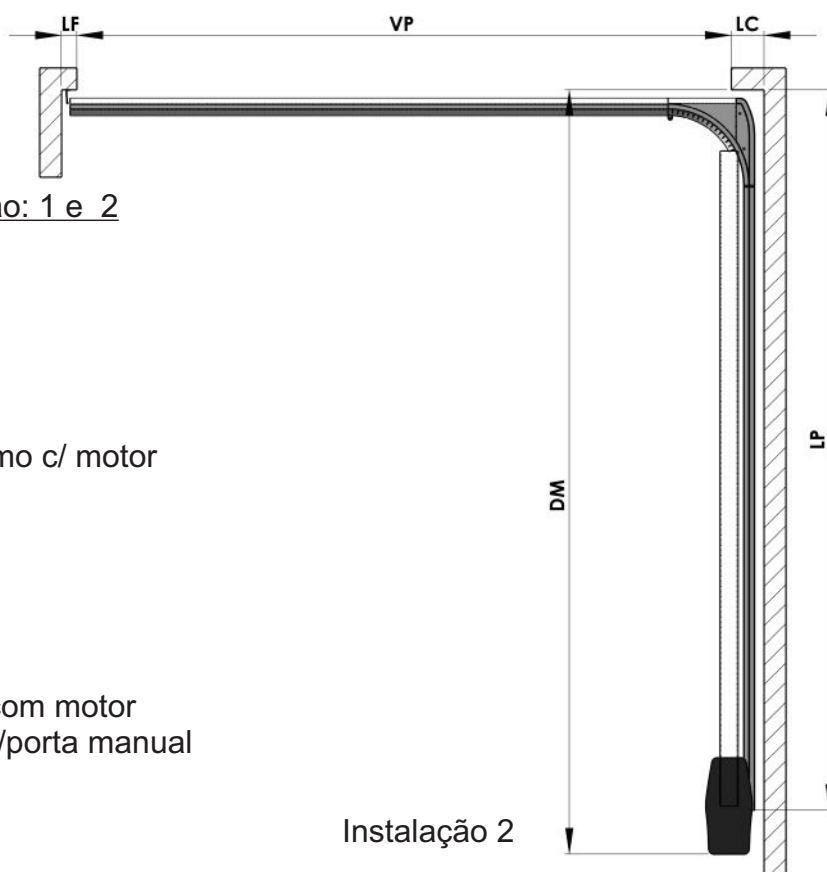
Atenção: Os elementos necessários para fixar o conjunto de guias na parede ou no tecto não estão incluídos neste kit, sendo da responsabilidade do técnico qualificado.

Instalações Possíveis e Dimensões Técnicas

- Se a ombreira do lado da abertura (curva), tiver uma dimensão superior a 700mm, o motor poderá ser montado na padieira.
- Se as duas ombreiras tiverem uma dimensão inferior a 700mm, o motor deve ser montado, obrigatoriamente, sobre a parede lateral do lado da abertura.



Instalação 1



Instalação 2

Tipo de Instalação: 1 e 2

LC = 150mm mínimo
700mm máximo

LF = 70mm

DM = VP + 500mm

DP = VP + 300mm

P = 110 mm/130mm mínimo c/ motor

Legenda:

LC - Lateral lado curva

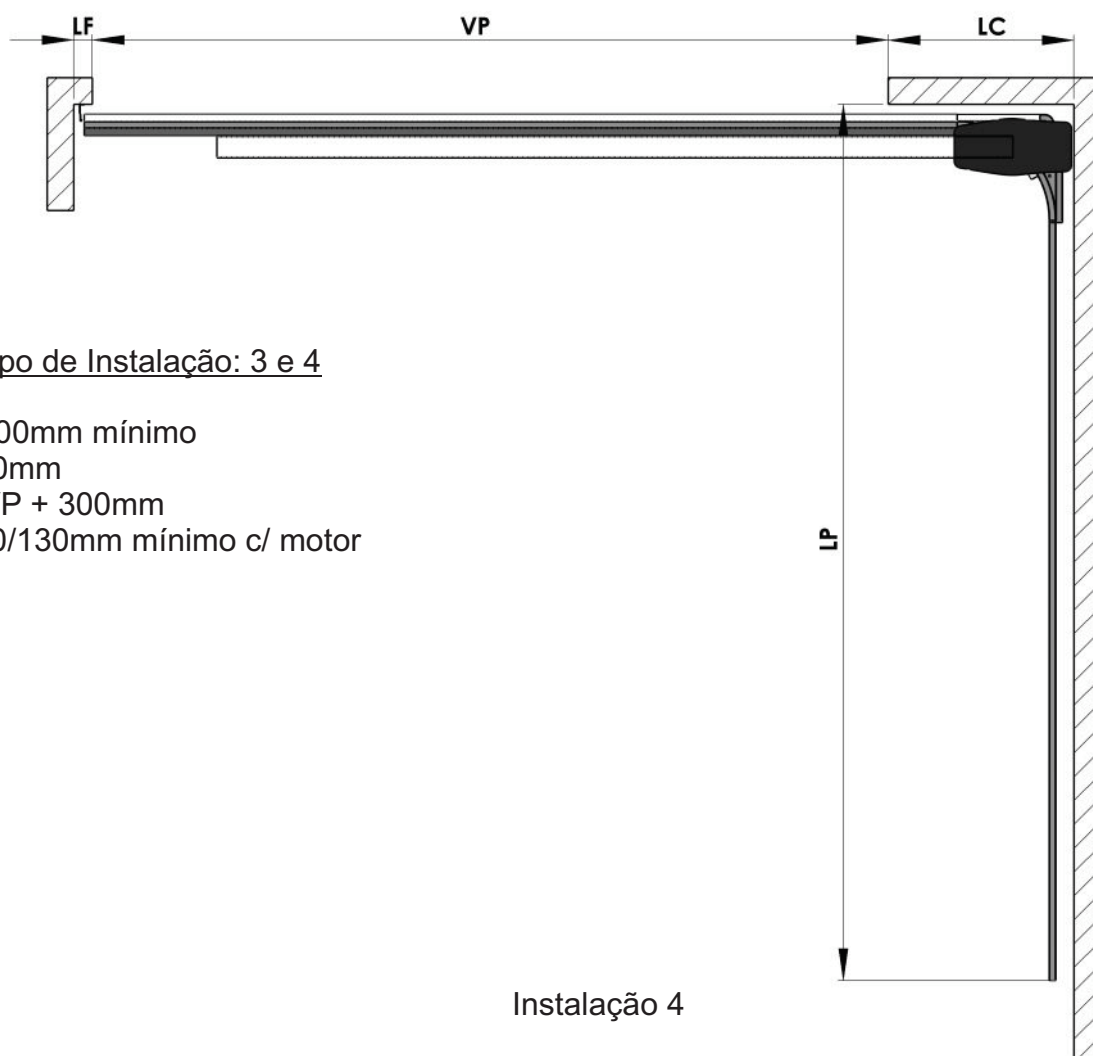
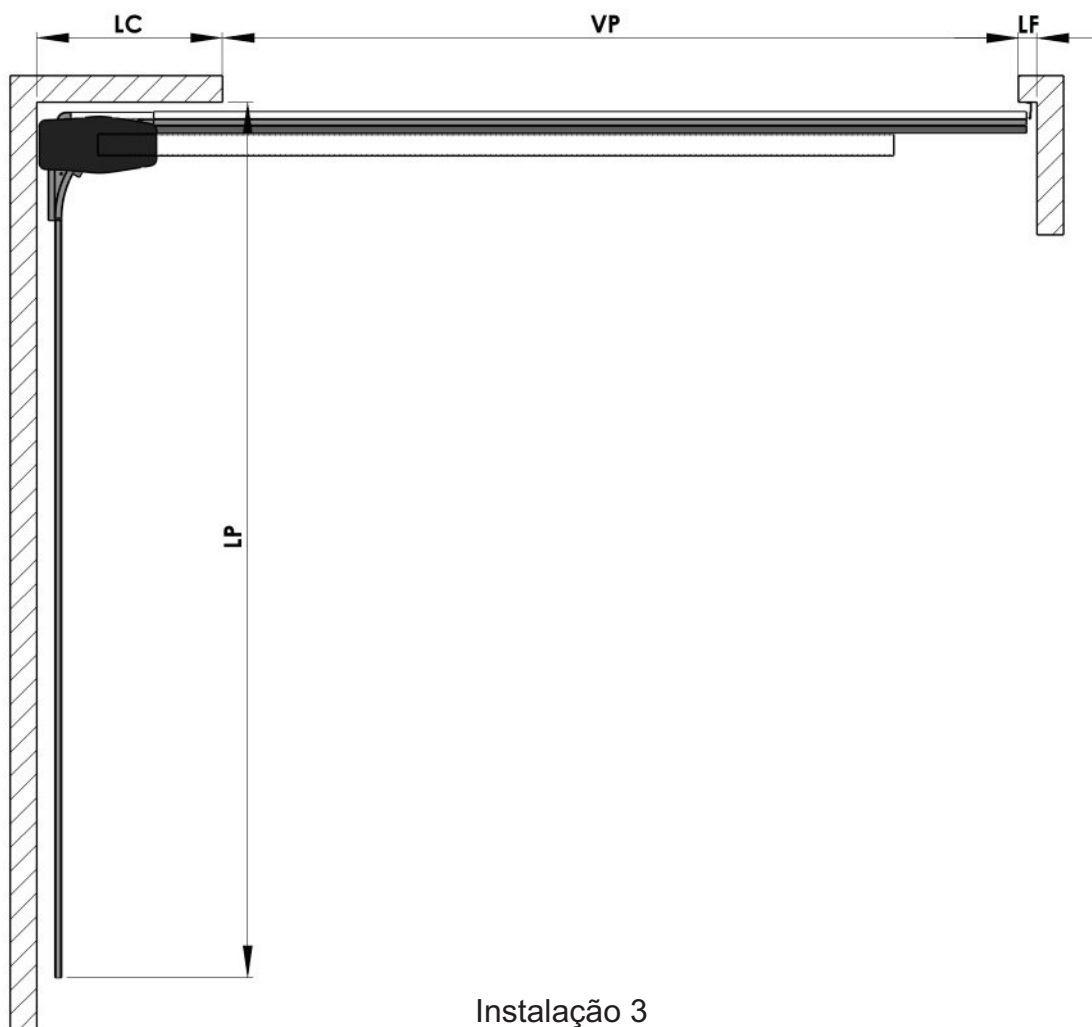
LF - Lateral fecho

VP - Vão porta

DM – Medida da parede com motor

DP – Medida da parede p/porta manual

P - Padieira



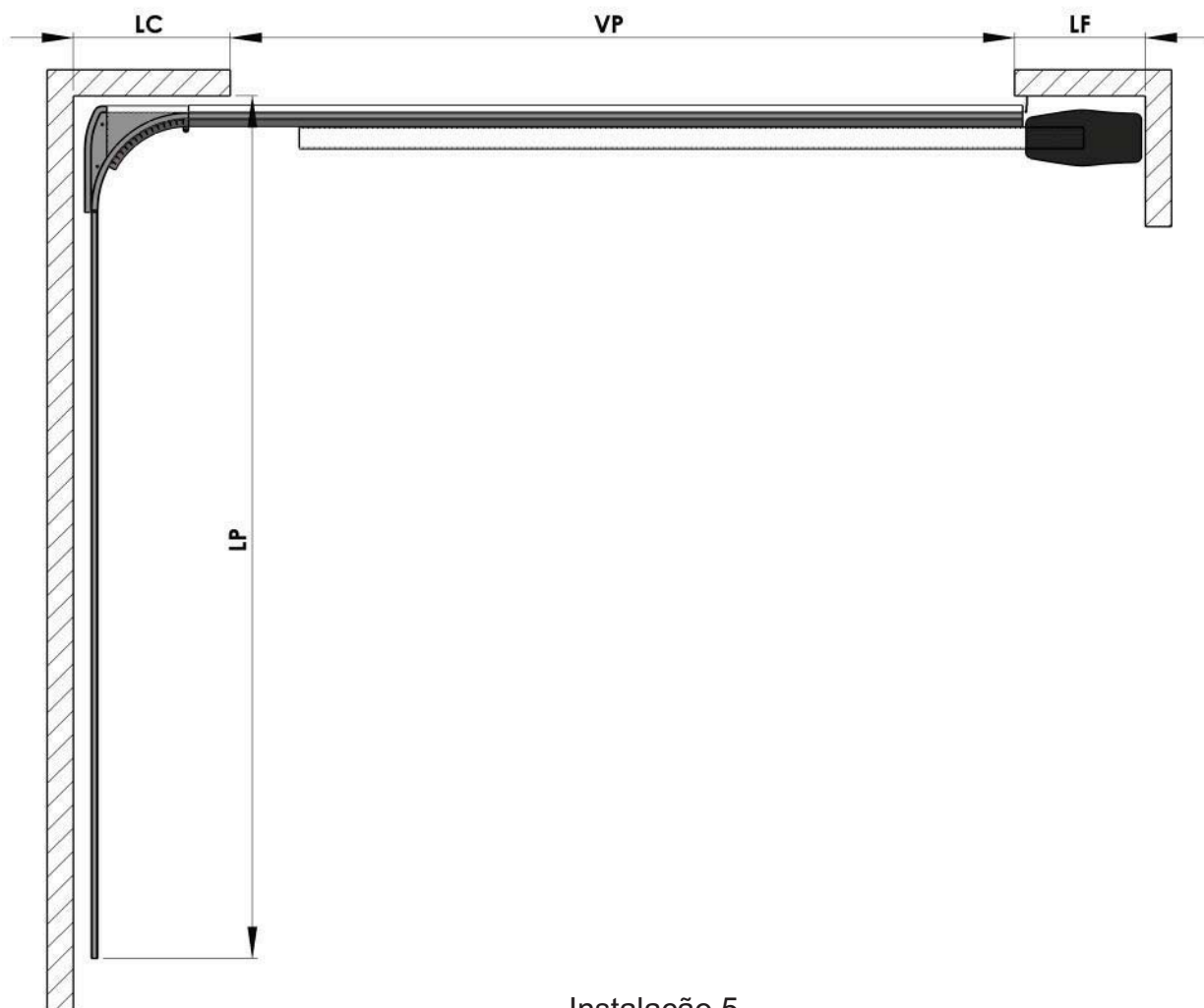
Tipo de Instalação: 3 e 4

LC = 700mm mínimo

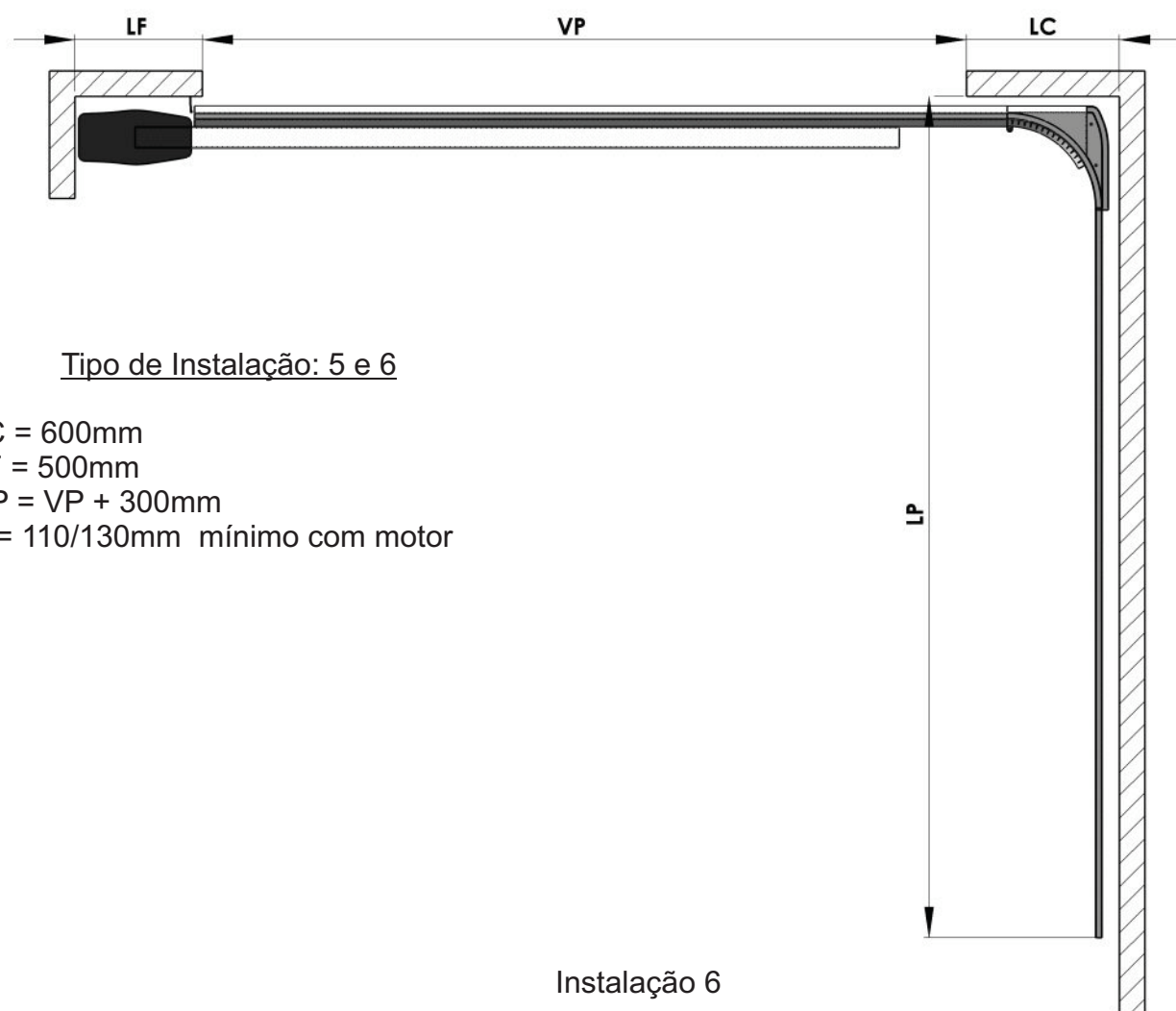
LF = 70mm

DP = VP + 300mm

P = 110/130mm mínimo c/ motor



Instalação 5



Instalação 6

Tipo de Instalação: 5 e 6

LC = 600mm

LF = 500mm

DP = VP + 300mm

P = 110/130mm mínimo com motor

VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES

Antes de montar a porta, deve verificar os dados seguintes com a ajuda da figura seguinte.

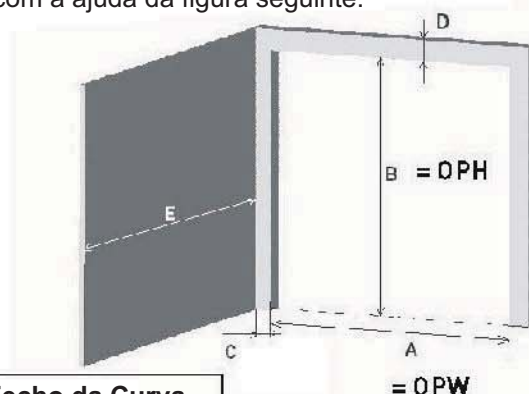
A= Largura do Vão = OPW

B= Altura do Vão = OPH

C= Espaço Lateral

D= Espaço Superior (Padieira)

E= Parede Lateral Livre



A max = 5.000mm = OPW max

B max = 2.500mm = OPH max

C min	Lado da Curva	Fecho da Curva
Opção 1 (LiftMaster)	150mm	100mm
Opção 2 (Outro)	100mm	100mm
Opção 3 (LiftMaster no muro lateral)	200mm	100mm

D min	
Manual	100mm
Opção 1 (LiftMaster)	142mm
Opção 2 (Outro)	115mm

E min	
Porta Manual	A+300
Porta Motorizada	A+900

O conjunto de ferragens standard é composto por:

Artigo	Descrição	2,5x2,5m	5 x 2,5m
Guiado superior y sujección			
5060L3240 5060L5220	Ángulo de suspensión, instalado horizontalmente en el dintel. Conjuntamente con los modelos RL310 y RL320, ésta es la suspensión de la guía de rodadura 2V	1	1





2RL925-400

Curva superior RESL, 2V-J-esquina, fabricada a partir de una guía estándar 2V, doblada de forma distinta con utillaje especial

1

1

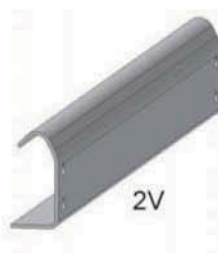


2V

Guía 2V estándar para guiado superior en dintel, longitud es Ancho puerta -/- 370 mm

1

1 x
4630mm



2V

Guía 2V estándar para guiado superior en pared lateral, longitud es Ancho puerta + 130 mm

1

1 x
5130mm



RL300

Soporte escuadra para suspensión de guía en pared lateral. Se combina con los modelos RL310 y RL320

5

10



RL310

Soporte superior, en combinación con los modelos RL320 soporta la guía 2V

9

20



RL320

Soporte consola para guía,
en combinación con el
modelo RL310 soporta la
guía 2V

9

20



RL330

Placa soporte de conexión
2V en el punto donde se
conectan la curva superior y
la guía 2V

2

2

Sistema de rodillos superiores

1088BN

Tornillo de tope, es la
conexión del eje entre el
rodillo doble RL592 con la
bisagra en el panel.

5

10

DIN912

2050-8

Arandela de acero colocada
entre la tuerca 1068MN y el
alojamiento del elemento
RL592

5

10



DIN125A

2052-8

Arandela de nylon que se
coloca entre la tuerca
1068MN y el alojamiento del
elemento RL592.

5

10



DIN433



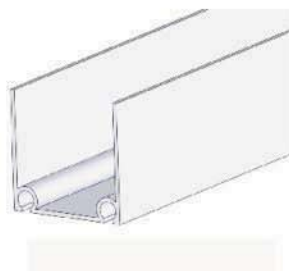
RL592

RL592

Sistema de rodadura con rodillo doble que se desliza por la guía 2V. Protección para los dedos incluida.

5	10
+ 1	+ 1
acc. eléctrico	acc. eléctrico

Guarniciones y felpudos



1030L-S6090

Perfil inferior de aluminio. Se emplea como "cantonera lateral" en la parte inferior de la puerta.

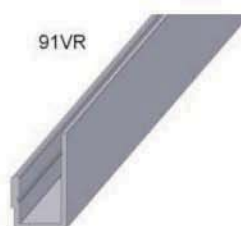
2	5
	(2pcs 2990 1pcs 5100)



1087B1

Felpudo. Junta inferior entre el panel y el perfil inferior de acero RLT3000.

3 mtr	5 mtr
-------	-------



91VR

91VR3015
91VR5000

Perfil de aluminio que se emplea en combinación con la nueva junta 1088S en los laterales y dintel de la puerta. Estética elegante exterior (línea negra perimetral).

1

1 pcs
5000
or
2pcs
3015



1088S

1088S-3060

Guarnición, encaja en el perfil de aluminio 91VR.

3

5

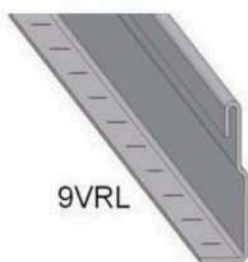


1037

Guarnición. Disponible estándar en catálogo FF. Montado en el lateral del primer panel, en el 1030L-S6090. Este elemento es la junta en la cara de cierre de la puerta, sobre el ángulo 9VRL que está fijo en la pared.

2,5 mtr

2,5 mtr



9VRL

9VRL2525
9VRL3025

Ángulo vertical. En el lado de cierre de la puerta se fija en la pared. Así, la junta 1037 en el primer panel cerrará contra este perfil. Es el elemento estándar 9VR sólo que tiene más orificios.

1

1

Bisagras y soportes de paneles



415RL

415RL

Soporte del rodillo terminal. Sujeta el portarodillos 447 con el rodillo RL580. Se coloca en el último panel de la puerta (es decir, en la curva-esquina)

1

1



447RL

Portarodillos ajustable de 11mm. Para rodillo RL580. Se emplea en el último panel (en combinación con el 415RL) y en el primer panel, montado directamente sobre él.

3

3



RL580

Rodillo inferior. Guía la puerta a lo largo del perfil inferior de acero RLT3000.

6

11



423FZ etc.

Bisagra. Puede utilizarse la gama estándar FF, series 424FZ y 423FZ. En parte superior e inferior.

8

18



40ES500L/R etc.

Cantonera lateral. Elemento estándar FF para la cara superior de los paneles.

4

9



423HZ etc.

Bisagra intermedia. Bisagra estándar FF en function del panel empleado.

4

9

Guiado inferior y curvas



RLB-L/R

Esquina inferior. Esquina "dintel lateral reducido". Ensambla con el perfil inferior de acero y con las 2 guías inferiores RL15U3000.

1

1

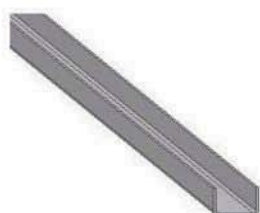


RLT3000

Perfil guía, acero. La longitud es el ancho luz de paso de la puerta menos 250 mm. Con orificios para montaje en el suelo. Guía el panel a lo largo del ancho luz.

1

2



RL15U3000

Perfil en U. Para montar como guía doble, conectado a las placas 850RL. La longitud es igual al ancho luz de paso. Guía los paneles de la puerta a lo largo de la pared lateral.

2

4



850RL

Pletina para conectar las 2 guías RL15U3000 a un sistema doble. Con orificios.

4

8

Productos de bloqueo / antirobo



650L

Extensión para cierre. Si utiliza una cerradura estándar 650BL, etc. puede incorporar este componente con cerradero y picaporte. Una de las piezas se monta en el ángulo 9VRL. La otra pieza en el panel.

opcional

opcional



901

901

Soporte tope de seguridad. Una vez montada la puerta, 3 de estas escuadras aseguran que no se pueda salir la puerta fuera de la guía inferior. Constituye, además de una medida de seguridad, una protección contra robos. Con funcionamiento motorizado se requieren 3 piezas 901.

2 - 3

2 - 3

En el modo de funcionamiento manual, se requieren 2 piezas 901 en combinación con una 902H/902WB en el lateral.



902H

902H

Soporte tope de seguridad. Instale esta escuadra en el panel de la puerta (panel de la esquina) y fije el 902WB en la pared. Al cerrar la puerta, éstas "encajarán" y evitarán que la puerta pueda levantarse y salir del perfil guía inferior de acero.

1

1

0 for E-power

0 for E-power



902WB

902WB

Soporte tope de seguridad. Instale esta escuadra en la pared y fije el 902H al panel. Al cerrar la puerta, estos "encajarán" y evitarán que la puerta pueda levantarse y salir del perfil guía inferior de acero.

1

1

0 for E-power

0 for E-power

Elementos para automatización



RL210

RL210

Conexión del brazo de arrastre E con el panel.

1

1



RL220

Conecta el brazo de arrastre con la varilla de arrastre del operador.

1

1



RL230

RL230

Brazo de enganche del motor a la puerta

1

1



557-90Z

557-90Z

La función de esta polea es empujar el último panel durante el funcionamiento de tracción motorizada E.

1

1



557BUS8

557BUS8

Anillo distanciador para instalar la polea en el brazo de enganche E.

2

2

Elementos de fijación y montaje

1057B16

Tornillo galvanizado, M8x16, hexagonal

1

1



1057B16

ISO4017



1057B60

ISO4017

1057B60

Tornillo galvanizado, M8x60, hexagonal

1

1



1059B50

ISO4014

1059B50

Tornillo galvanizado, M10x50, hexagonal

1

1



1068MN

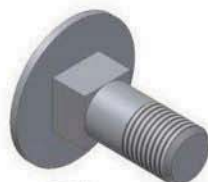
DIN985

1068MN

Tuerca nyloc, M8

6

11



1072B

DIN603

1072B

Tornillo galvanizado, M8x20mm, con cuadradillo, cabeza plana

9

20



1006B

1006B

Tornillo cuello estriado, galvanizado, M6x16 mm

9

9



1055BV

Tornillo, galvanizado, autoroscante, 6,3 mm x 25 mm, arandela dentada

60

90



1058F



1062BF



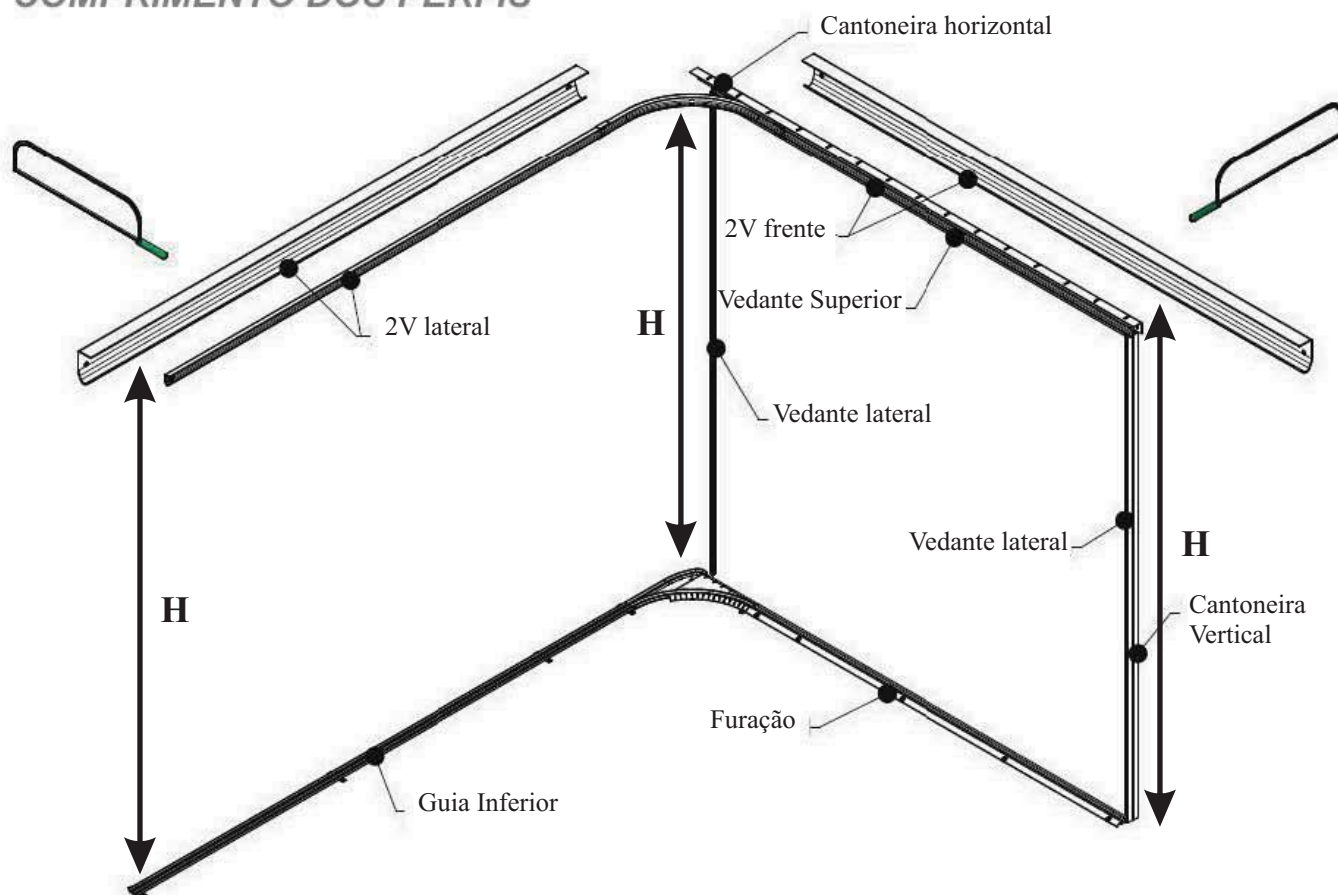
1068M



2100-15

1058F	Tuerca con valona M10	1	1
1062BF	Tornillo galvanizado, M6x16mm, con cuadradillo, cabeza plana	2	2
1062M	Tuerca con valona, galvanizado, M6	11	11
1068M	Tuerca con valona, galvanizado, M8	13	24
2100-15	Tope de caucho, EPDM, amortiguador simple	1	1

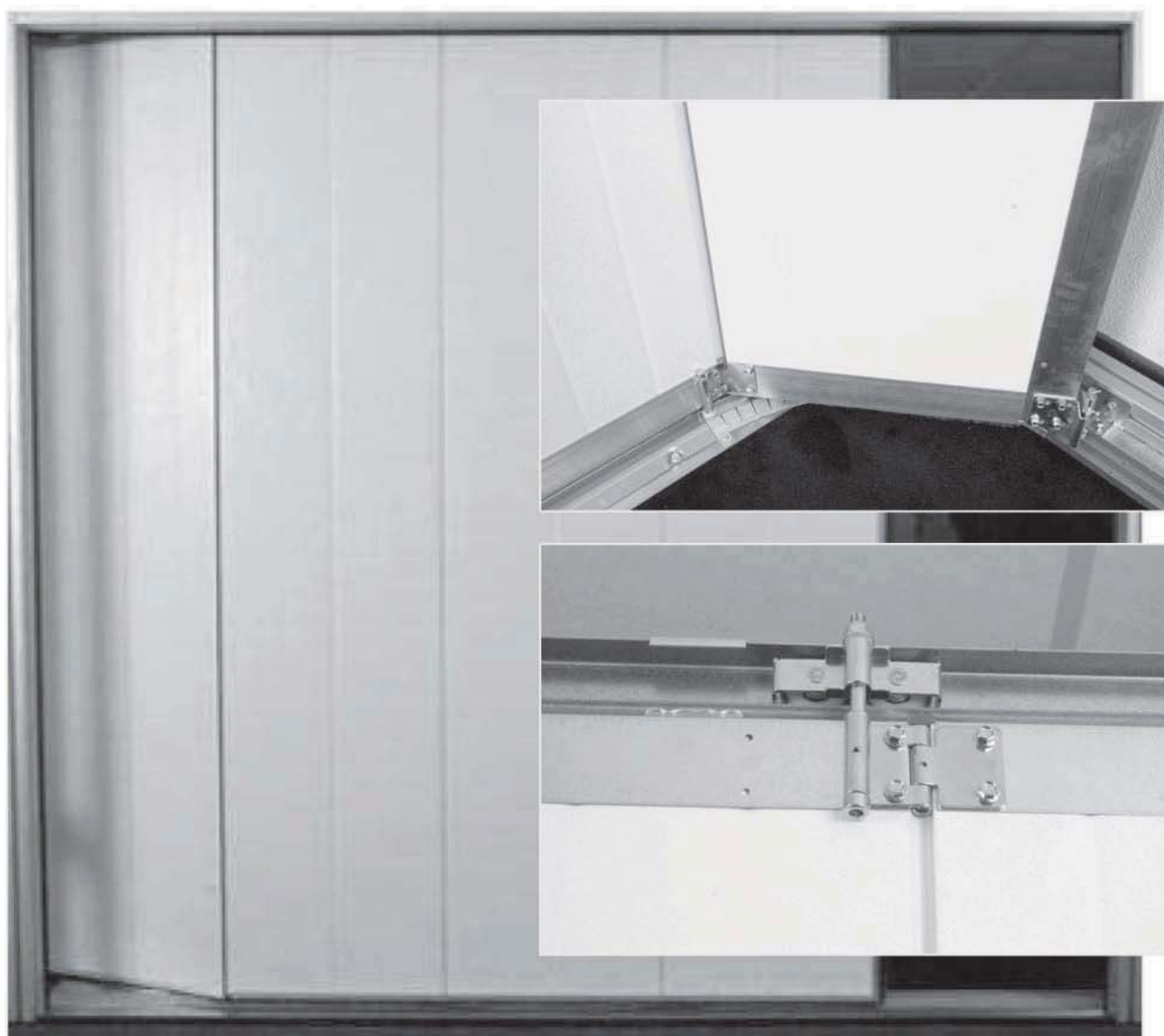
COMPRIMENTO DOS PERFIS



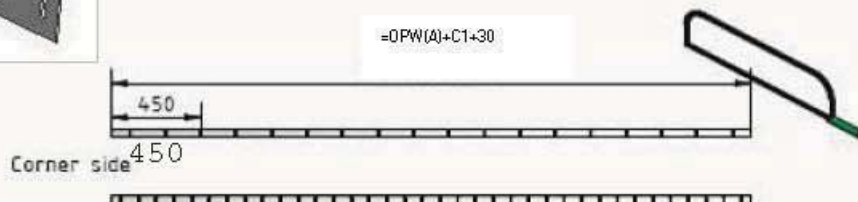
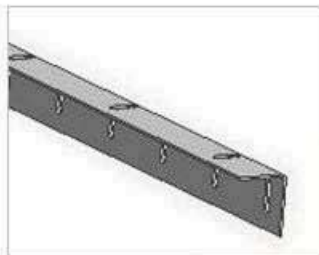
H = Altura (Manter sempre a mesma altura entre as guias superior e inferior)

Código	Descrição	L =
5060L		$OPW(A) + C1 + 30$
1038INS2550		$OPW(A) + 40$
1087B		$OPW(A) + 40$
1088S		$OPW(A)$
1088S		$OPH(B) + 25(2x)$
91VR		$OPW(A)(1x)$
91VR		$OPH(B) + 25(2x)$
9VRL		$OPH(B) + 25$
2V front		$OPW(A) + C1 - 520$
2V side		$OPW(A) + C1 - 20$
RL15U3000		$OPW(A) - C1 + 150(2x)$
RLT3000		$OPW(A) + C1 - 400$
1030L-S		$OPH(B) - 17(2x)$
1030L-S		$OPW(A) + 100(1x)$
1037		$OPH(B) - 15$
C1 is built-in size curve side		

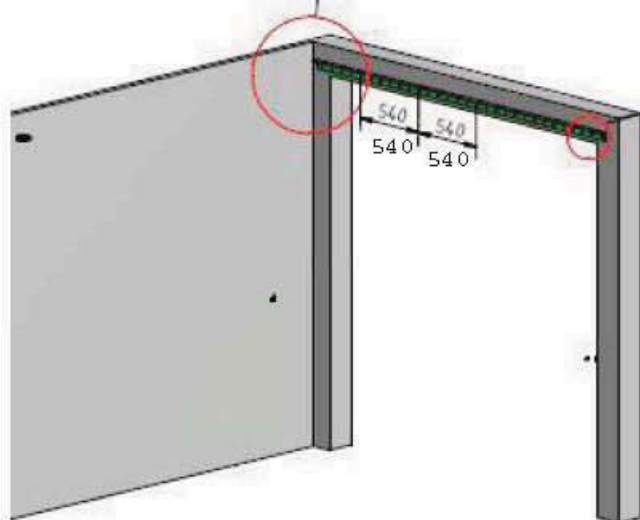
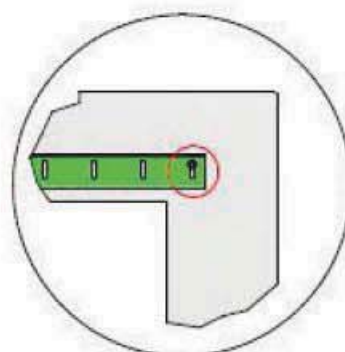
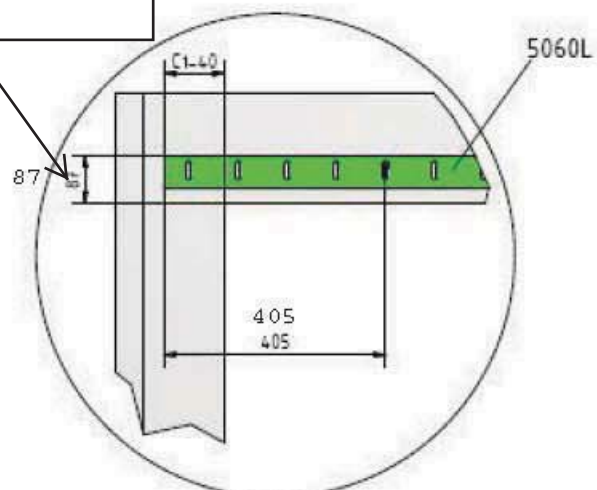
	Max Torque (Nm) 		Max Torque (Nm) 
2V in RL320 etc		RL210 to panel	
1072B	23,1	1055BV	10
1068B	23,1	447RL, 423FZ-etc., 415RL to panel	
2V to 2RL925-400		1055BV	10
1006B	9,1	447RL to 415RL	
1062M	9,1	1062BF	9,1
RL220 to RL592		1062M	9,1
1059B50	46,2	2100-15 in 2V	
1058F	46,2	1006B	5,3
RL555 to RL210		1062M	5,3
1057B60	23,1		
1068M	23,1		

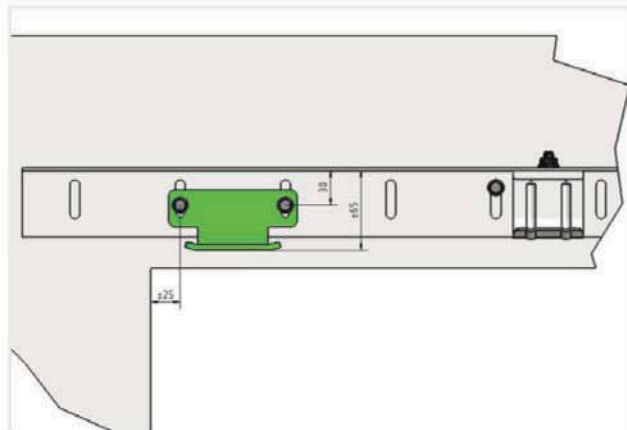
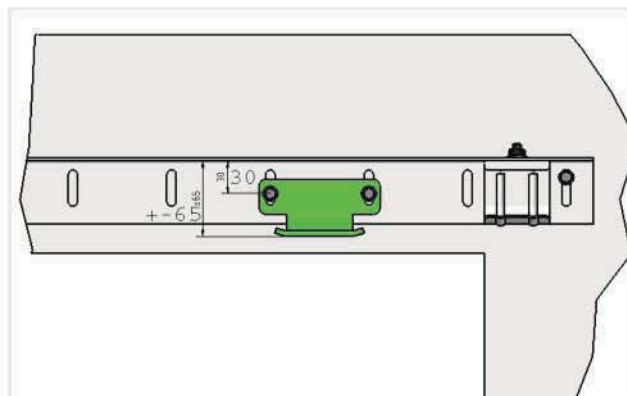
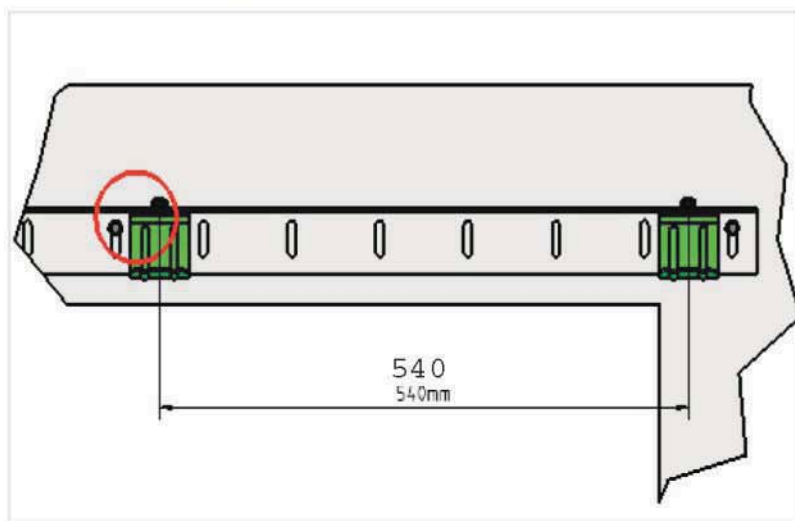
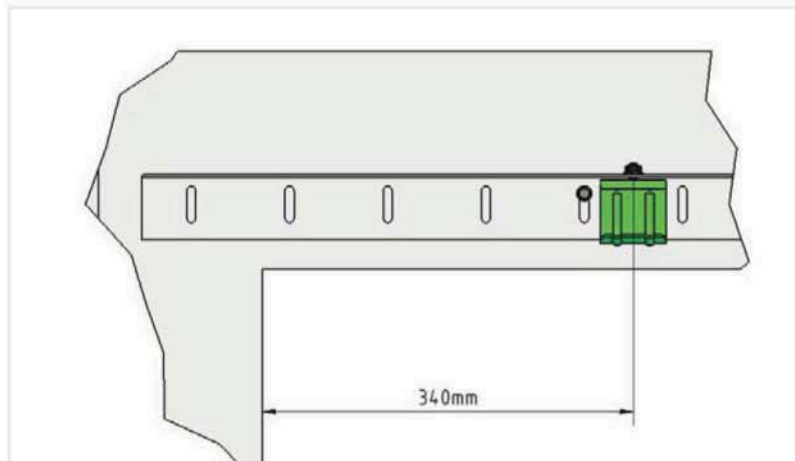
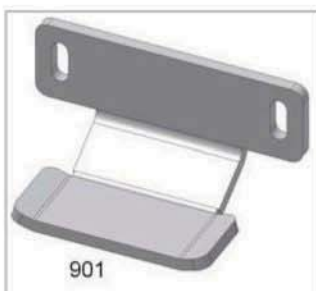
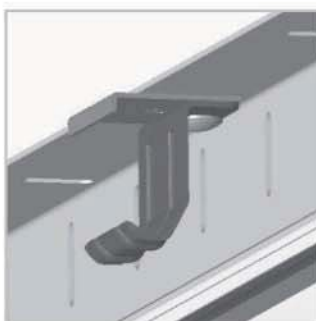


Montagem do perfil 5060L na Padieira

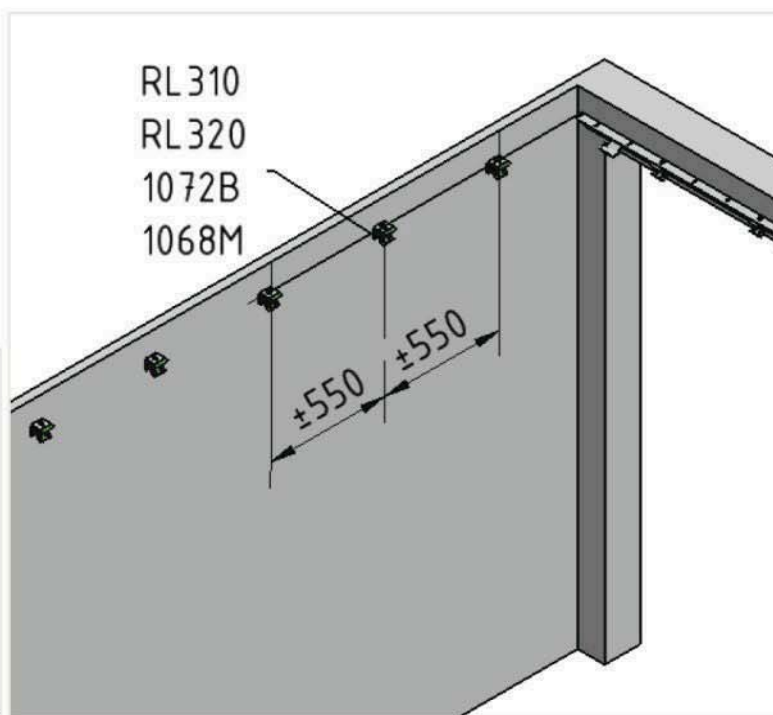
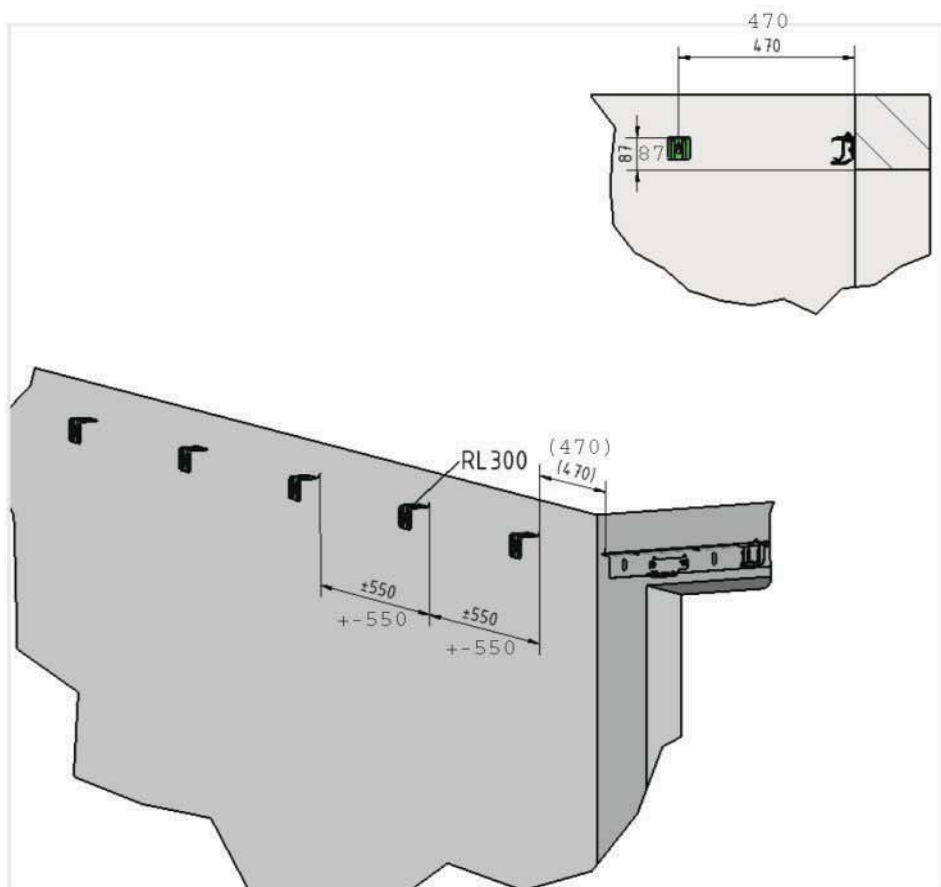
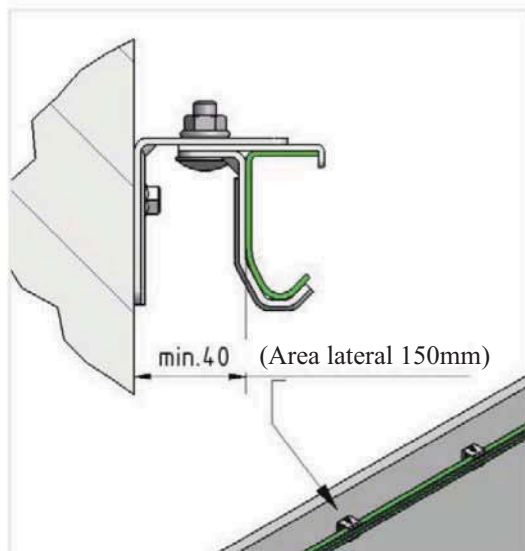


Se padieira < 135mm =
87mm
Se padieira > 135mm =
110mm

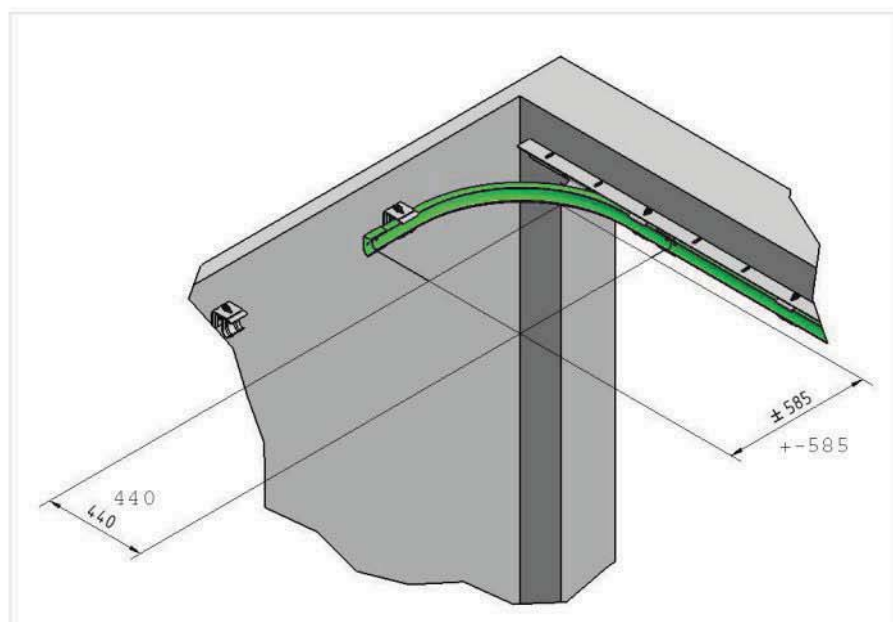
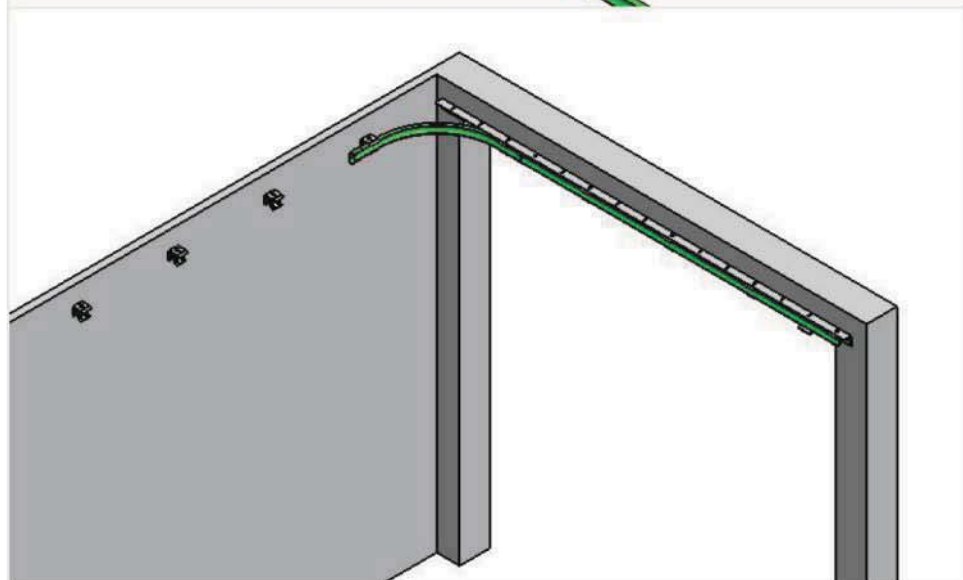
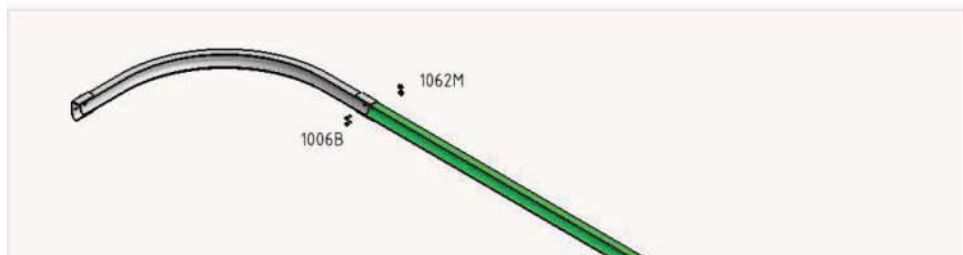
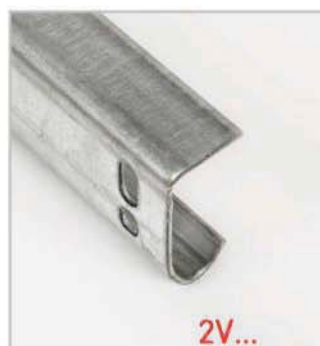


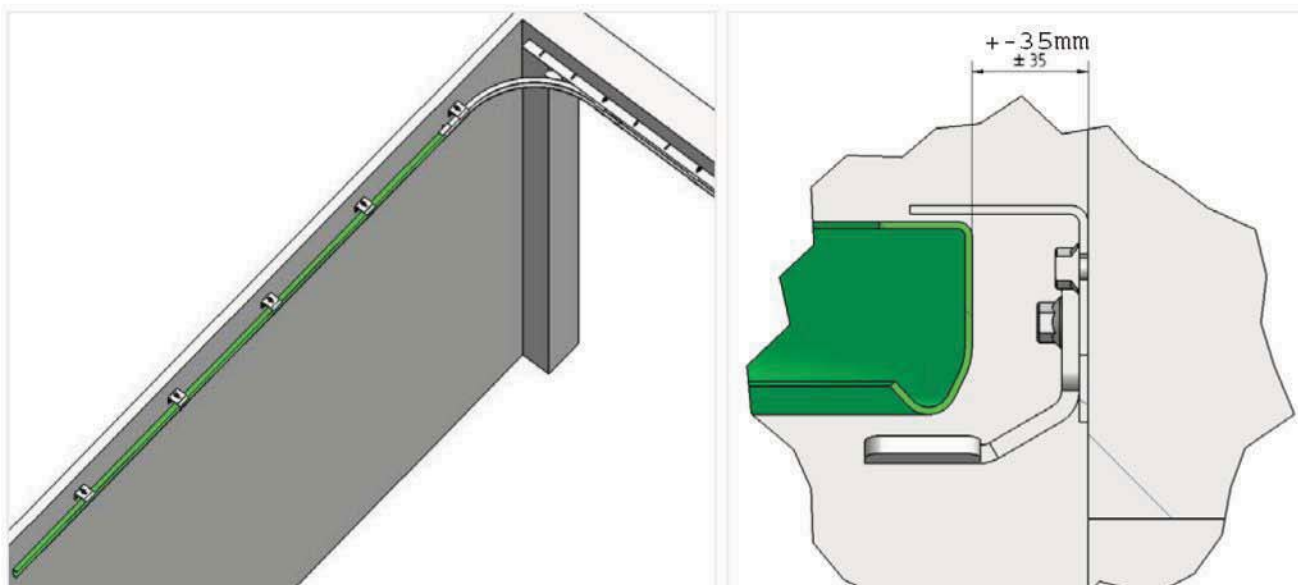


MONTAGEM DA SUSPENSÃO NA PAREDE LATERAL

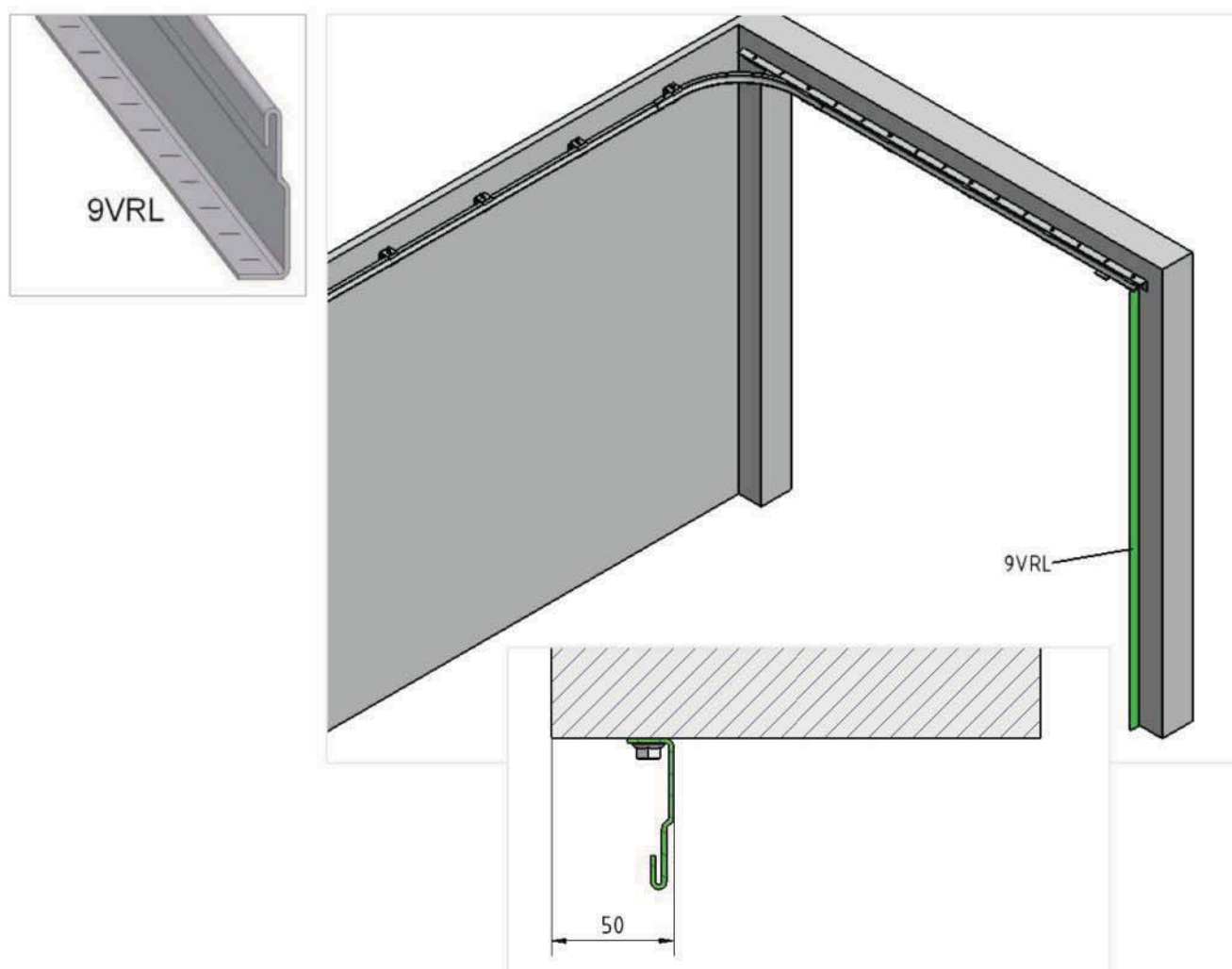


MONTAGEM DA GUIA SUPERIOR

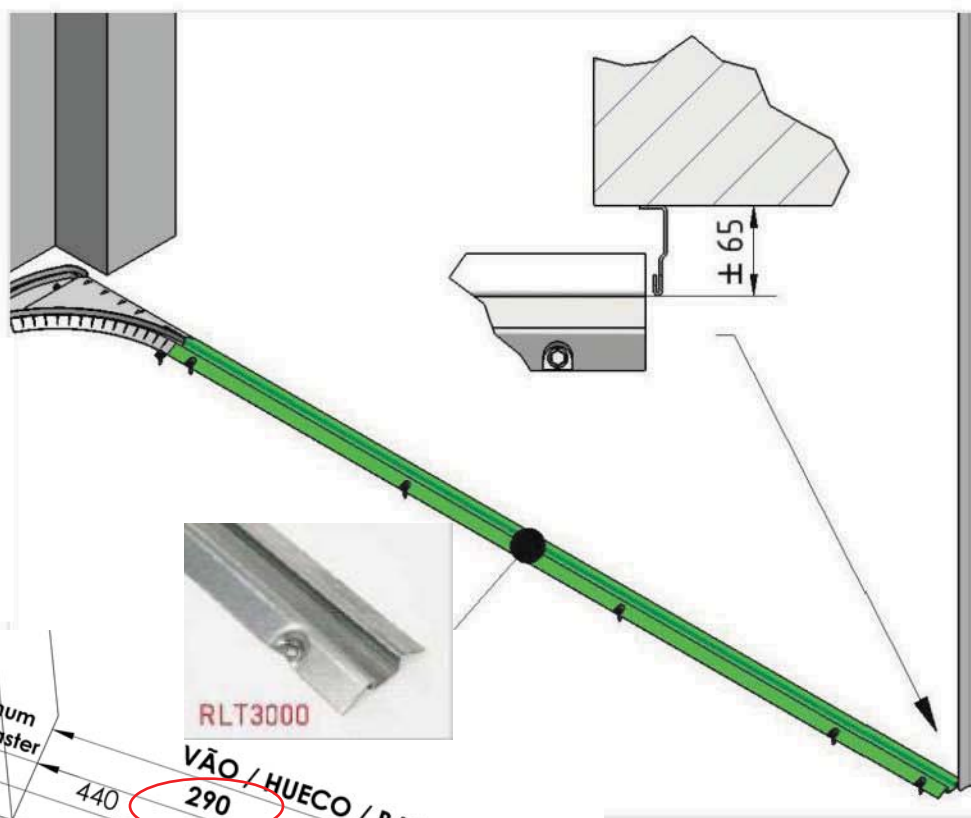
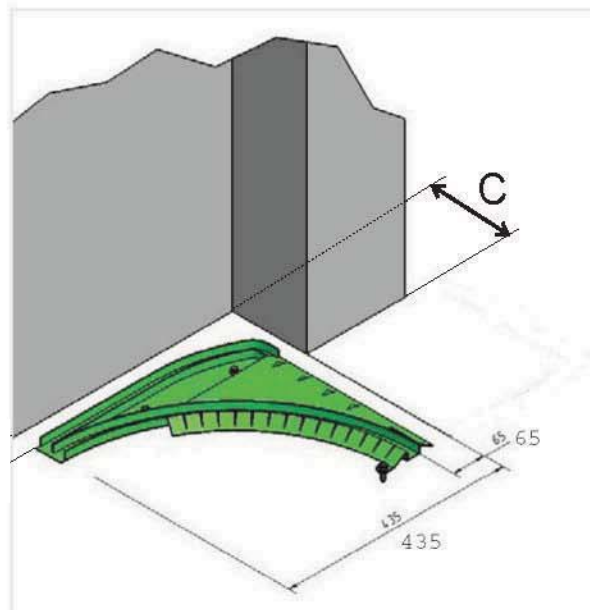
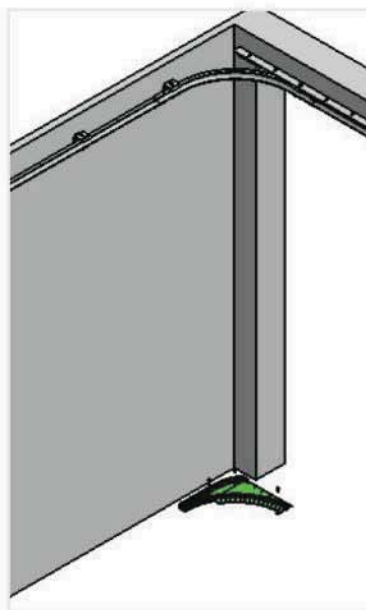
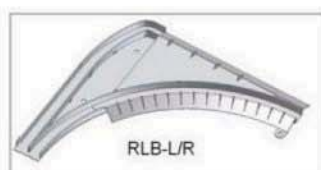




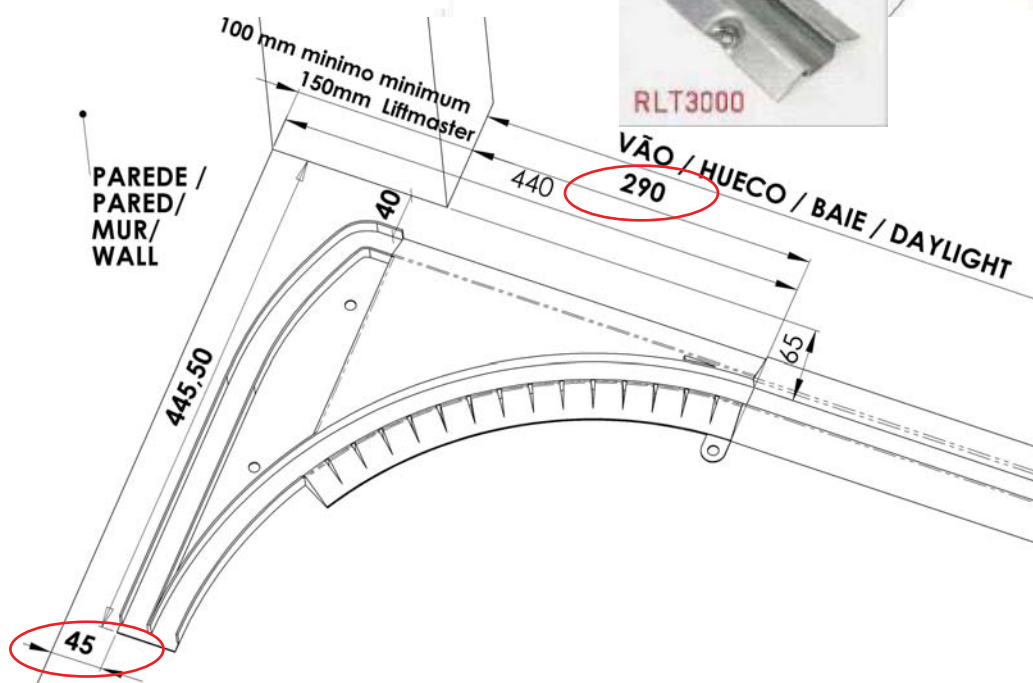
MONTAGEM CANTONEIRA VERTICAL 9VRL



MONTAGEM DA GUIA INFERIOR



COLOCAR A CURVA:
 -Se ombreira do lado da curva (C) é menor que 440mm: usar a cota 290mm
 -Se a ombreira (C) é maior que 440mm usar a cota de 45mm



Declaração do cliente

Standard EN 13241-1

Nome do cliente:

Carimbo da empresa/Instalador:

O.F. (Ver etiqueta da porta): ____ / ____ / ____

Morada do cliente:

Morada da Instalação:(se diferente do cliente)
Outras Informações Utéis

O cliente recebeu/verificou que:

- ☐ O portão está completo e instalado em boas condições, sem defeitos visíveis.
- ☐ O portão funciona normalmente, conforme esperado, e sem riscos para os utilizadores

O cliente recebeu as Instruções e os Documentos:

- ☐ Uso de dispositivos de segurança e emergência
- ☐ Declaração CE
- ☐ Cópia do teste de Limitação de Forças (se necessário)
- ☐ Instruções de Funcionamento, Uso e Manutenção
- ☐ Alguns elementos do portão necessitam de manutenção/controlo pelo menos duas vezes por ano (conforme a norma EN 13241-1).

O Instalador propôs ao cliente assinar um Contracto de Manutenção

O cliente aceitou fazer o Contracto de Manutenção do Portão

Sim

Não

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Observações:

Ao assinar este documento, o cliente declara que:

- ☐ Recebeu as instruções de manutenção da Porta, e que leu essas instruções
- ☐ Permite que este documento seja disponibilizado a todas as pessoas Autorizadas
- ☐ Garante que dará um uso correcto à porta, e que a manterá em boas condições, tal como está descrito nas instruções.

Data:

Nome e assinatura do Instalador:

Nome e Assinatura do cliente:

LIVRO DE REGISTRO DE MANUTENÇÃO

(Dados a preencher pelo técnico antes de entregar ao cliente)

Dados técnicos de Instalação e da Porta

Nome da empresa: _____

Morada: _____ Contacto: _____

Data Montagem: ____/____/____ N° Identificação Etiqueta Porta : ____/____/____

Cliente: _____ Contacto: _____

Localidade Obra: _____

Fabricante: FLEXIDOOR - Portões Seccionados e Automatismos, S.A.

Morada: Rua da Majoeira | N°400 | Apartado 542

2415 - 184 | Regueira de Pontes

Leiria | Portugal

Contacto: Tel.: +351 244 850 470 Fax: +351 244 850 471

Modelo da Porta: ☐ Seccionada Residencial ☐ Seccionada Industrial ☐ com Porta Serviço
☐ Porta Automática ☐ Rápida Enrolar ☐ Rápida Emparelhar ☐ Porta Horiz. Deslizante

Lista de Componentes de Segurança Utilizados

(Fazer a descrição dos dispositivos de Segurança utilizados)

Motor: _____

Modelo, tipo

Quadro Eléctrico: _____

Modelo, tipo

Fotocélulas: _____

Modelo, tipo

Dispositivo de Comando: _____

Modelo, tipo

Outro: _____

Modelo, tipo

Outro: _____

Descrição da Intervenção

(Sinalizar com um X a intervenção efectuada, e descrever o trabalho efectuado na intervenção, parâmetros de ajuste do motor assim como possíveis erros de utilização)

☐ Montagem ☐ Ensaio ☐ Manutenção ☐ Reparação ☐ Modificação

Data: ____/____/____ Assinatura do Cliente: _____

Nome do Técnico: _____ Assinatura do Técnico: _____

Descrição da Intervenção

(Sinalizar com um X a intervenção efectuada, e descrever o trabalho efectuado na intervenção, tal como possíveis erros de utilização)

☐ Inspecção ☐ Ensaio ☐ Manutenção ☐ Reparação ☐ Modificação

Data: ____/____/____ Assinatura do Cliente: _____

Nome do Técnico: _____ Assinatura do Técnico: _____

Descrição da Intervenção

(Sinalizar com um X a intervenção efectuada, e descrever o trabalho efectuado na intervenção, parâmetros de ajuste do motor assim como possíveis erros de utilização)

☐ Montagem ☐ Ensaio ☐ Manutenção ☐ Reparação ☐ Modificação

Data:___/___/___ Assinatura do Cliente: _____

Nome do Técnico: _____ Assinatura do Técnico: _____

Descrição da Intervenção

(Sinalizar com um X a intervenção efectuada, e descrever o trabalho efectuado na intervenção, parâmetros de ajuste do motor assim como possíveis erros de utilização)

☐ Montagem ☐ Ensaio ☐ Manutenção ☐ Reparação ☐ Modificação

Data:___/___/___ Assinatura do Cliente: _____

Nome do Técnico: _____ Assinatura do Técnico: _____

Descrição da Intervenção

(Sinalizar com um X a intervenção efectuada, e descrever o trabalho efectuado na intervenção, parâmetros de ajuste do motor assim como possíveis erros de utilização)

☐ Montagem ☐ Ensaio ☐ Manutenção ☐ Reparação ☐ Modificação

Data:___/___/___ Assinatura do Cliente: _____

Nome do Técnico: _____ Assinatura do Técnico: _____

Descrição da Intervenção

(Sinalizar com um X a intervenção efectuada, e descrever o trabalho efectuado na intervenção, parâmetros de ajuste do motor assim como possíveis erros de utilização)

☐ Montagem ☐ Ensaio ☐ Manutenção ☐ Reparação ☐ Modificação

Data:___/___/___ Assinatura do Cliente: _____

Nome do Técnico: _____ Assinatura do Técnico: _____

Descrição da Intervenção

(Sinalizar com um X a intervenção efectuada, e descrever o trabalho efectuado na intervenção, parâmetros de ajuste do motor assim como possíveis erros de utilização)

☐ Montagem ☐ Ensaio ☐ Manutenção ☐ Reparação ☐ Modificação

Data:___/___/___ Assinatura do Cliente: _____

Nome do Técnico: _____ Assinatura do Técnico: _____

Descrição da Intervenção

(Sinalizar com um X a intervenção efectuada, e descrever o trabalho efectuado na intervenção, parâmetros de ajuste do motor assim como possíveis erros de utilização)

☐ Montagem ☐ Ensaio ☐ Manutenção ☐ Reparação ☐ Modificação

Data:___/___/___ Assinatura do Cliente: _____

Nome do Técnico: _____ Assinatura do Técnico: _____

Descrição da Intervenção

(Sinalizar com um X a intervenção efectuada, e descrever o trabalho efectuado na intervenção, parâmetros de ajuste do motor assim como possíveis erros de utilização)

☐ Montagem ☐ Ensaio ☐ Manutenção ☐ Reparação ☐ Modificação

Data:___/___/___ Assinatura do Cliente: _____

Nome do Técnico: _____ Assinatura do Técnico: _____

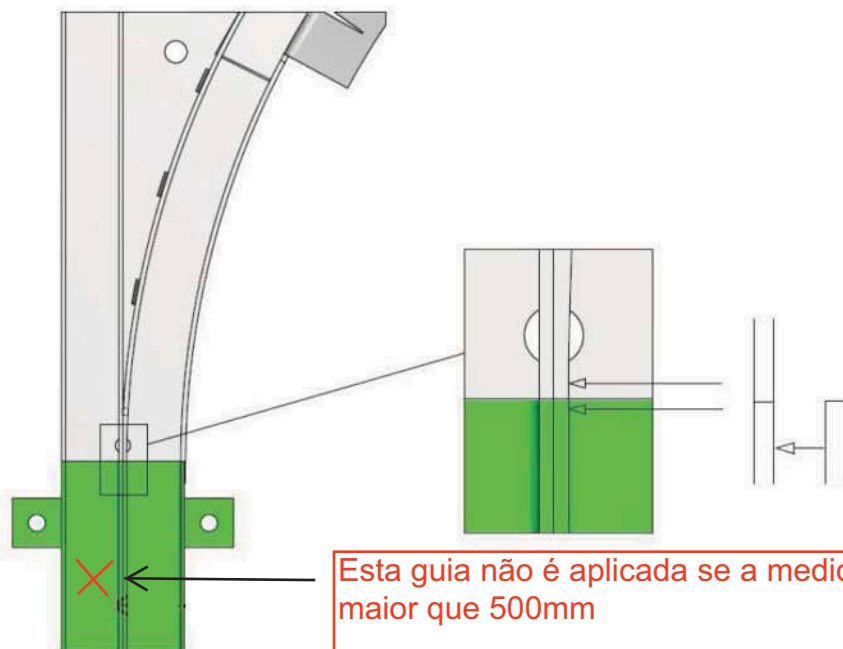
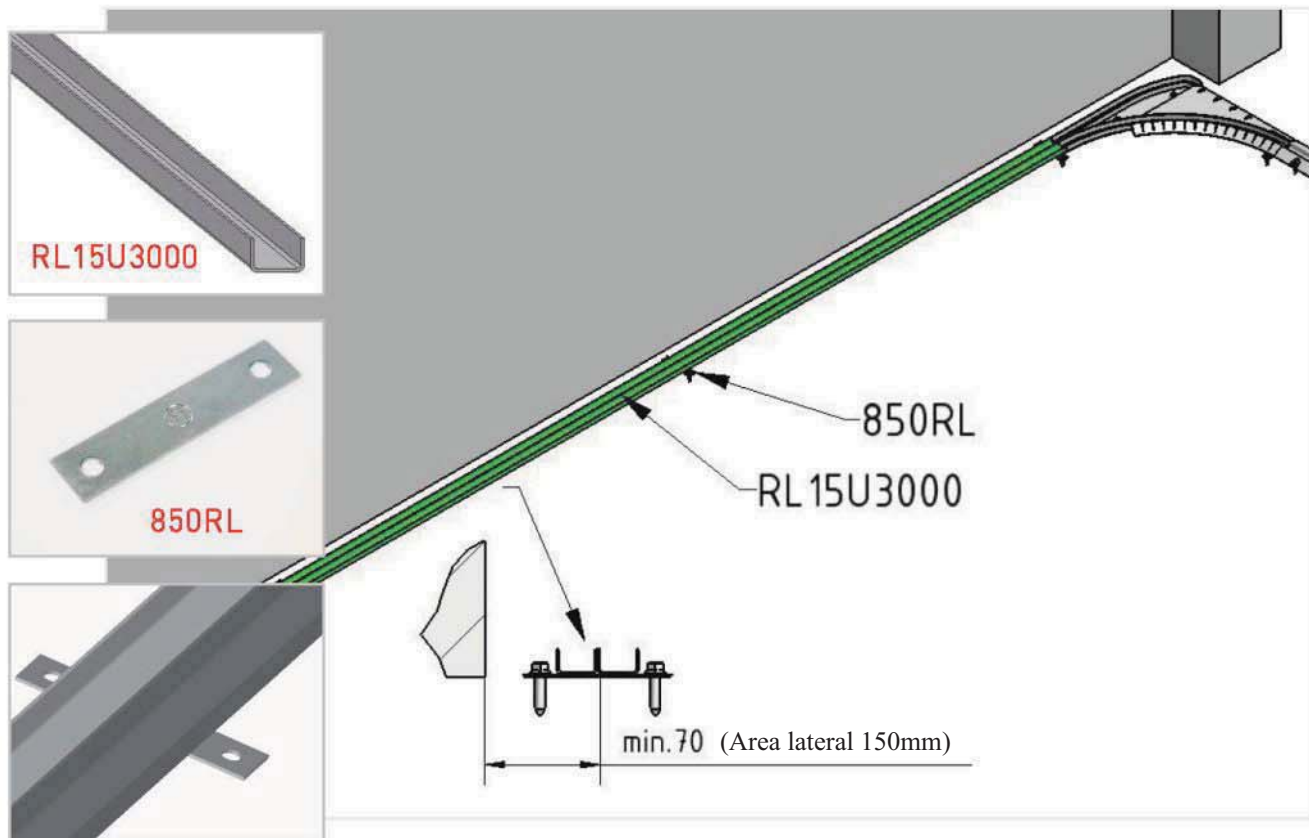
Descrição da Intervenção

(Sinalizar com um X a intervenção efectuada, e descrever o trabalho efectuado na intervenção, parâmetros de ajuste do motor assim como possíveis erros de utilização)

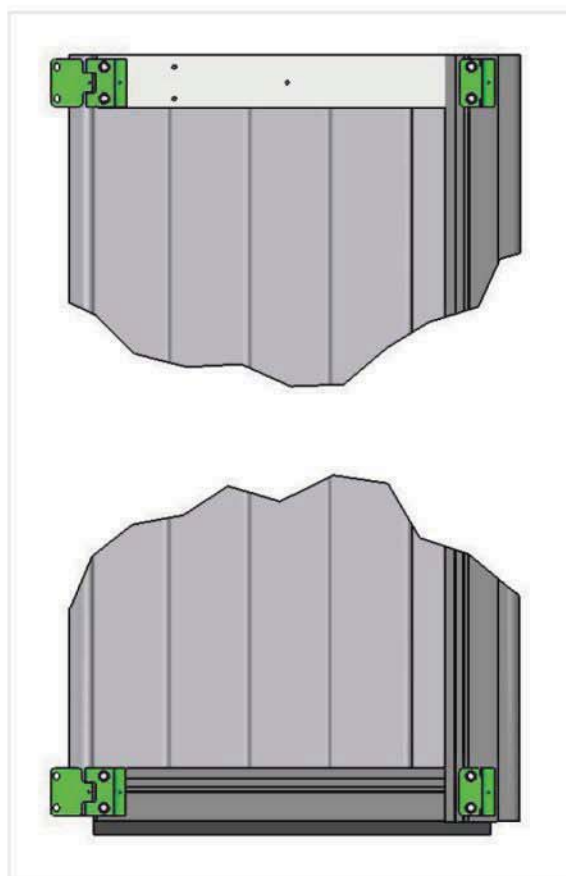
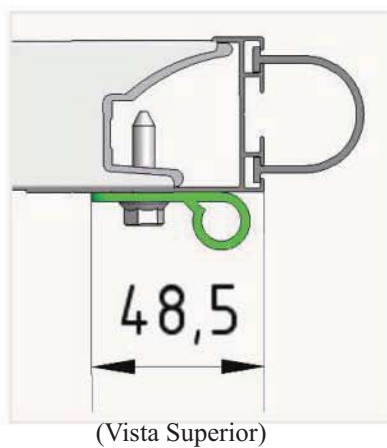
☐ Montagem ☐ Ensaio ☐ Manutenção ☐ Reparação ☐ Modificação

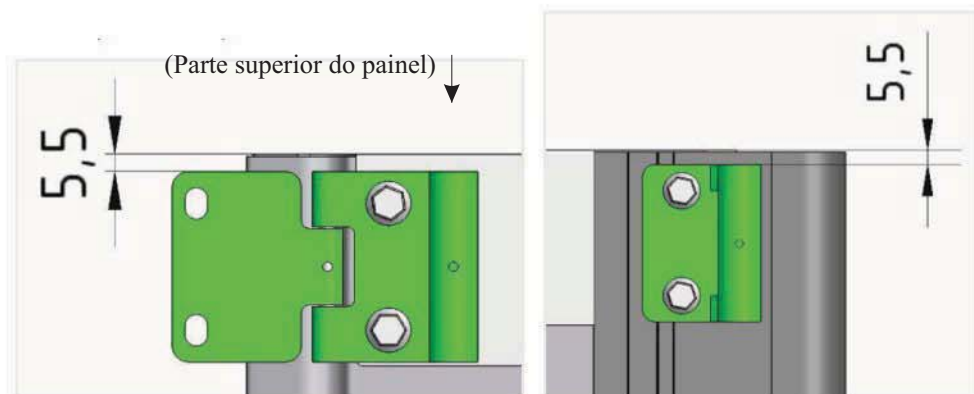
Data:___/___/___ Assinatura do Cliente: _____

Nome do Técnico: _____ Assinatura do Técnico: _____

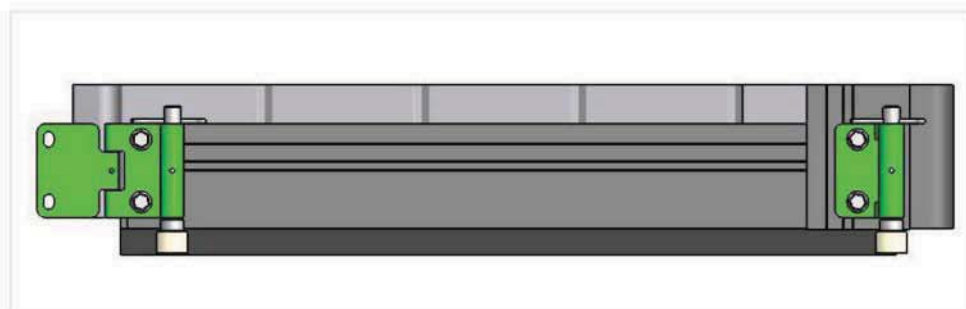
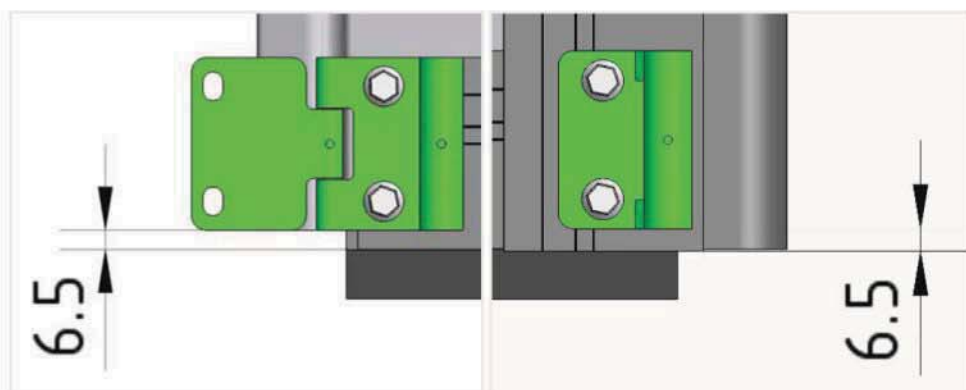
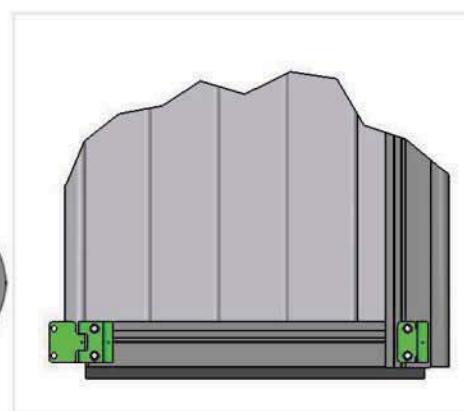
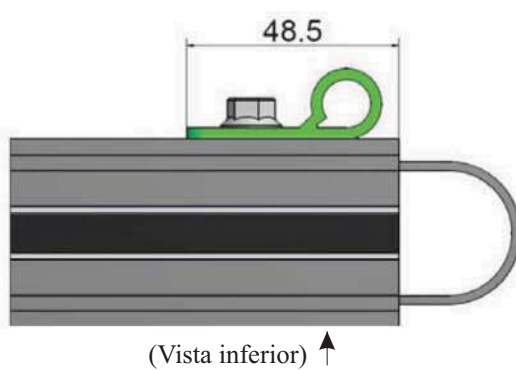


MONTAGEM DOS PAINEIS (Começar pelo 1º Painei)

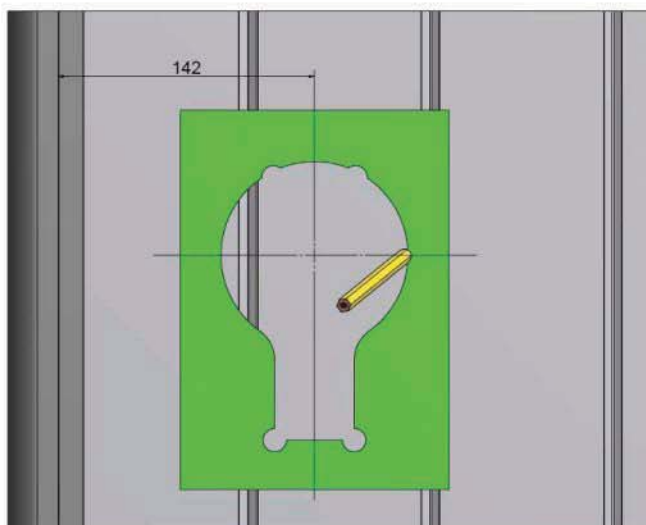




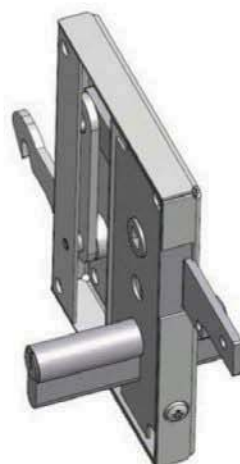
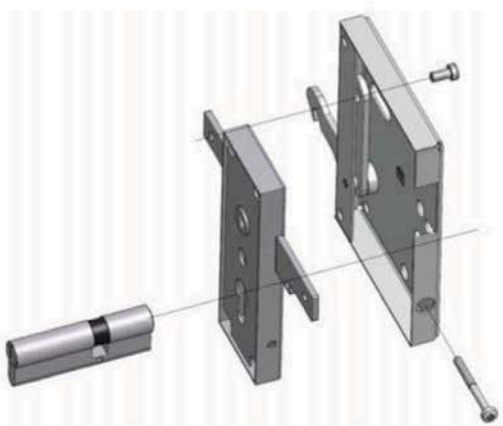
(Parte inferior do painel) ↓



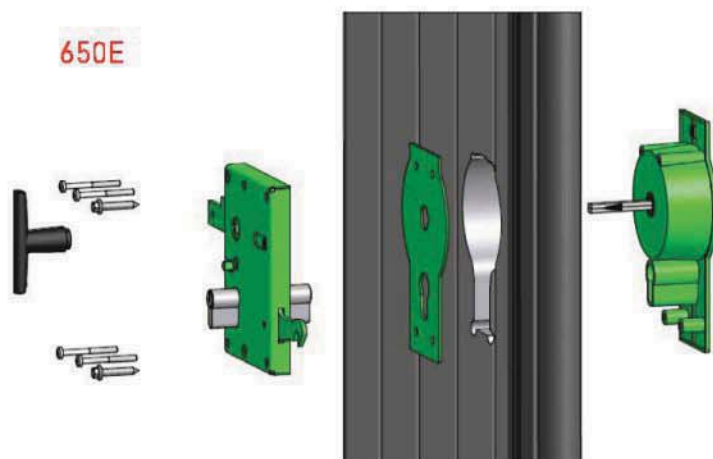
MONTAGEM DOS PAINELIS: INSTALAÇÃO FECHADURA 650-40RAL/RBL e 650E



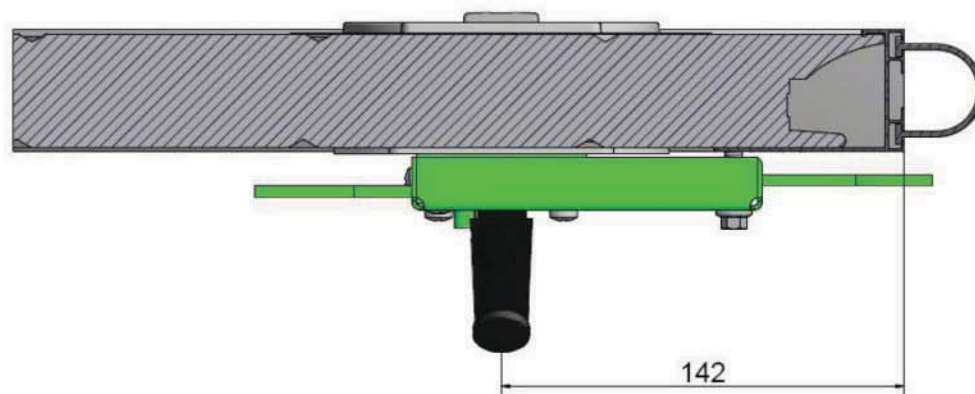
MONTAGEM 650E + 650CLM



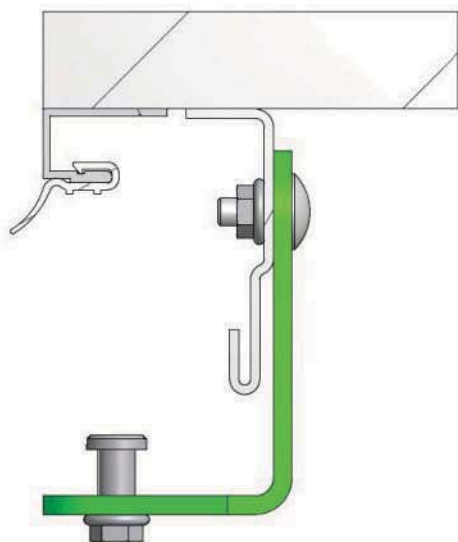
INSTALAÇÃO DA FECHADURA NO PAINEL



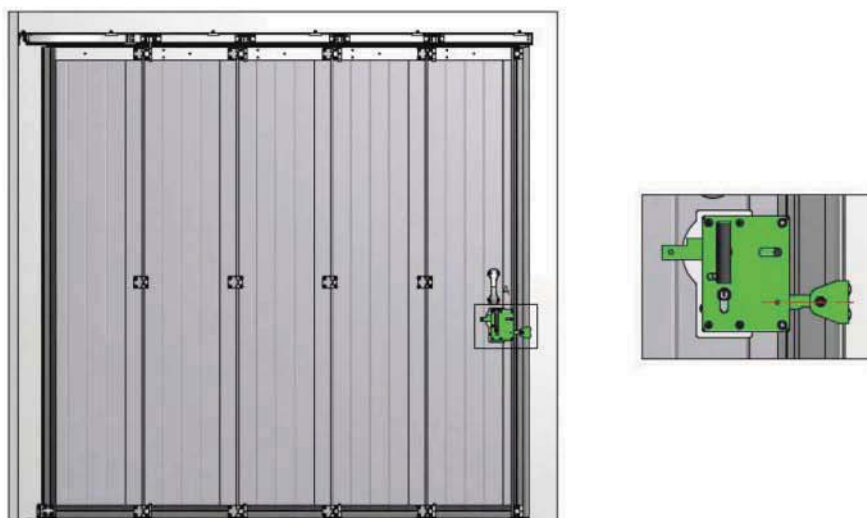
POSIÇÃO DA FECHADURA NO PAINEL (Vista Superior)



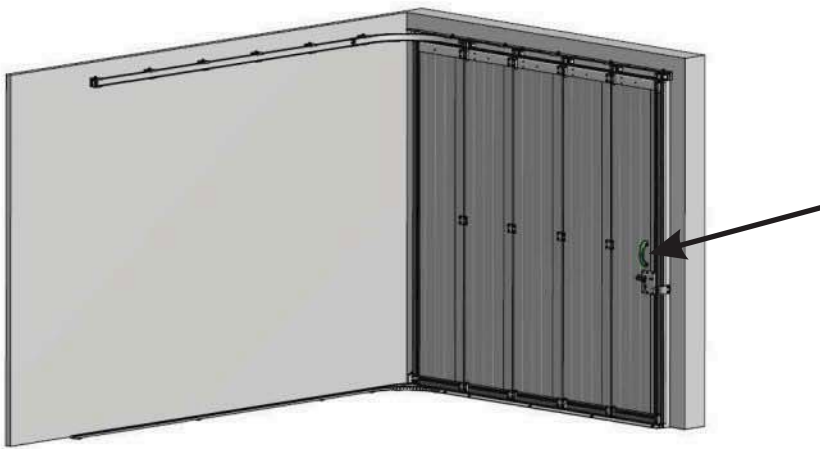
SUPORTE DA FECHADURA FIXO NA CANTONEIRA 9VRL



INSTALAÇÃO COMPLETA DA FECHADURA NA PORTA



MONTAGEM DO PUXADOR NA PORTA



INSTALAÇÃO DA PORTA



2510BMOE



2050-8



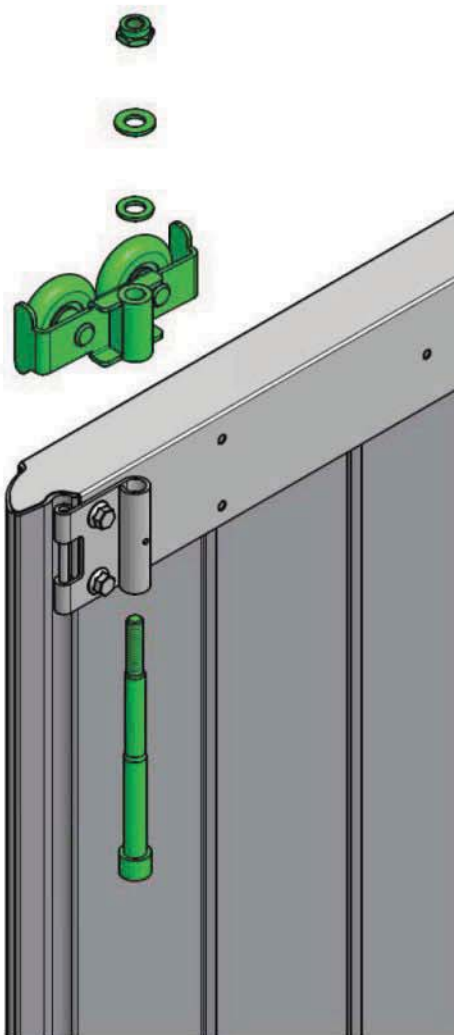
2052-8

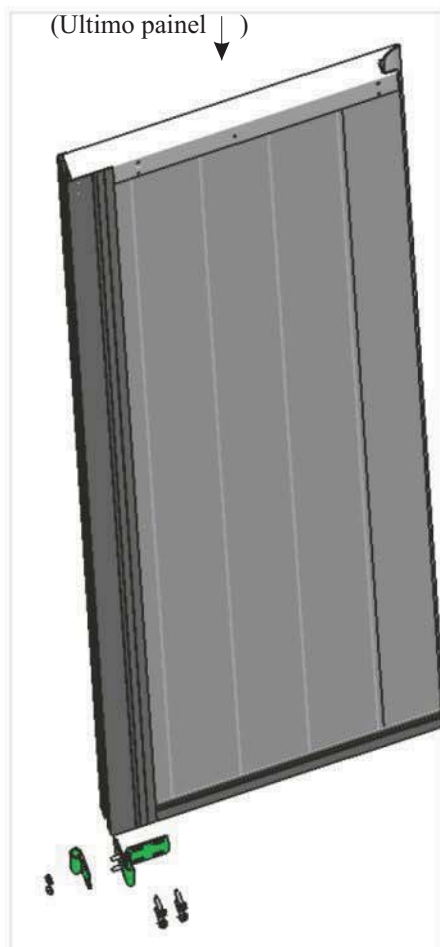
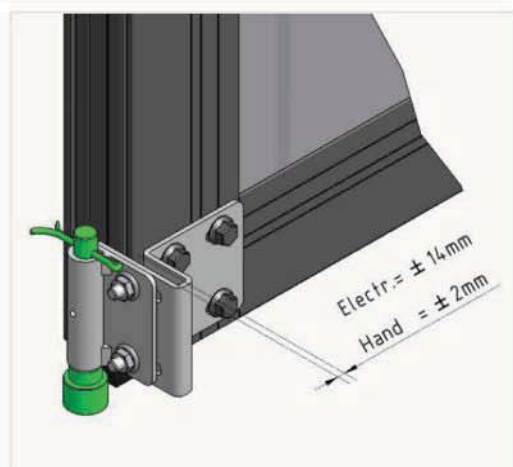
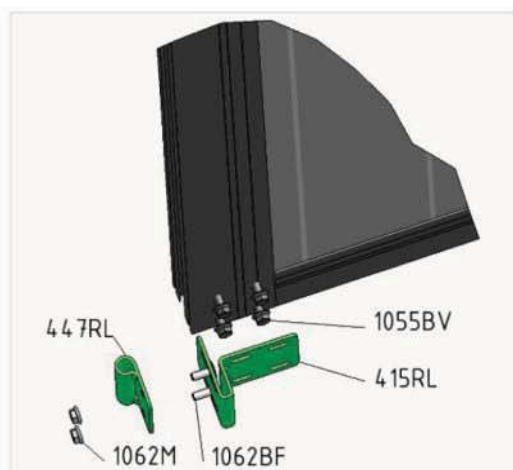


RL592

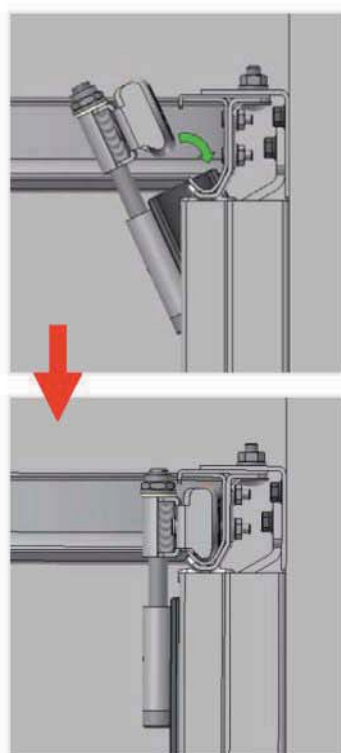


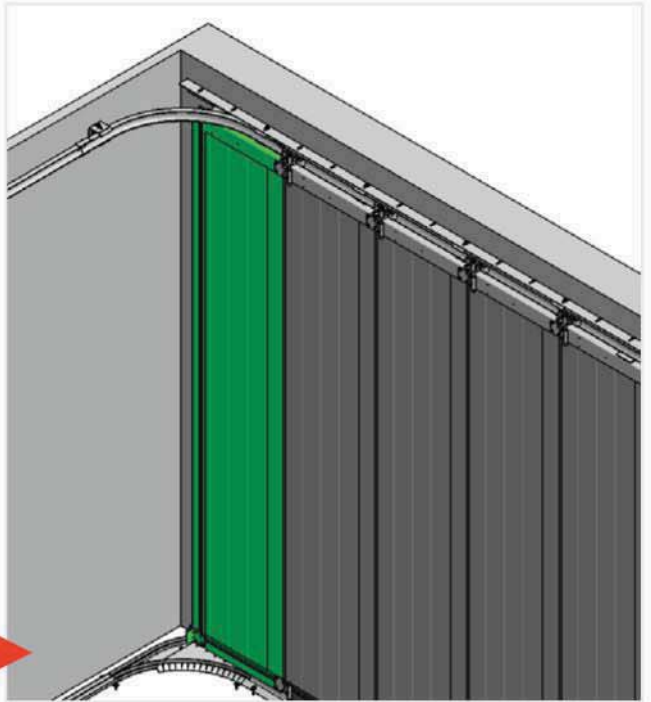
1088BN



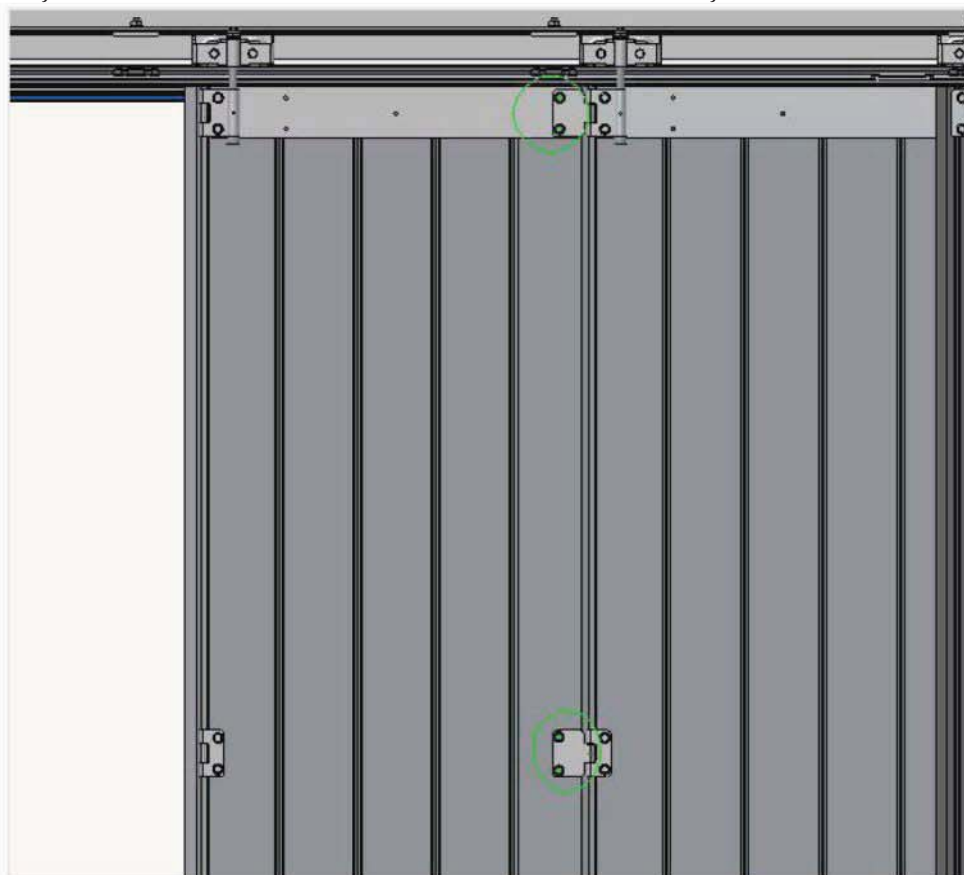


MONTAGEM DOS PAINÉIS NAS GUIAS

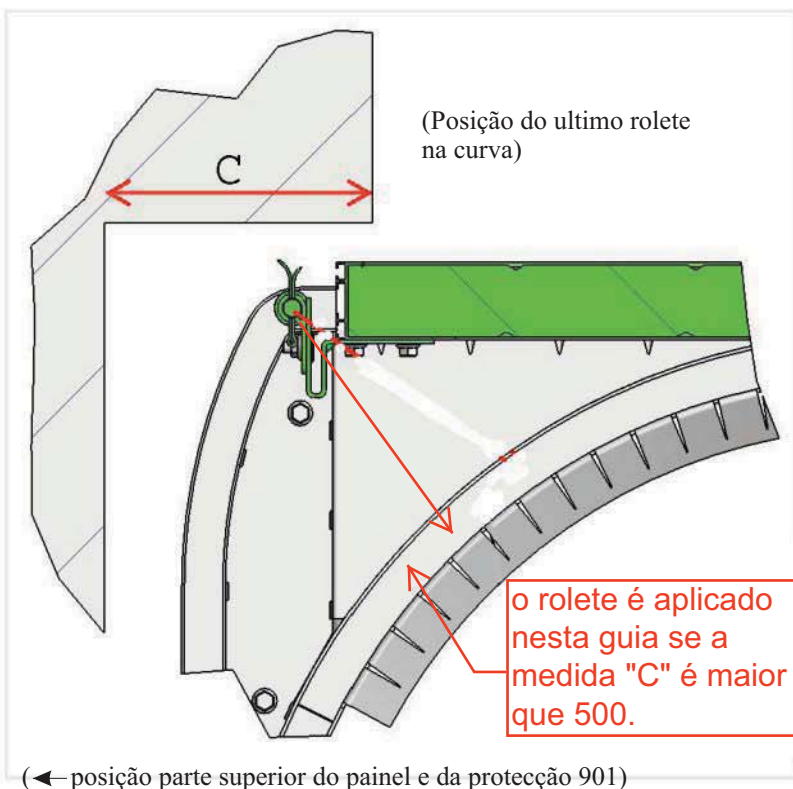
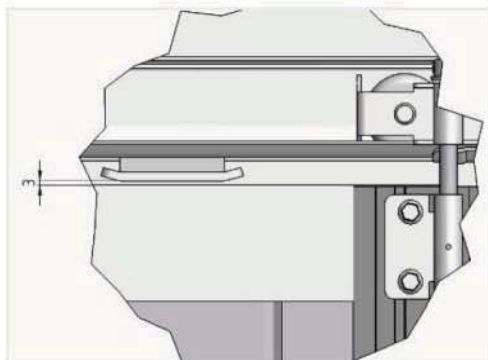
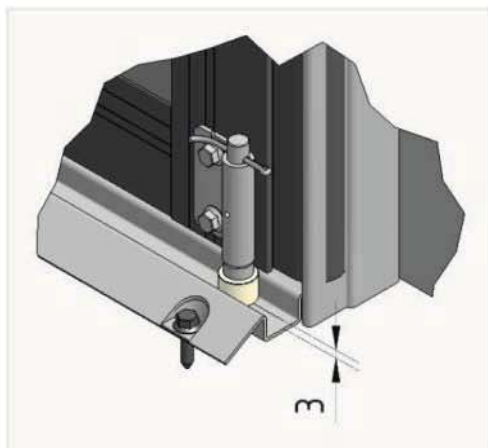




FIXAÇÃO DOBRADIÇAS LATERAIS E MONTAGEM DAS DOBRADIÇAS

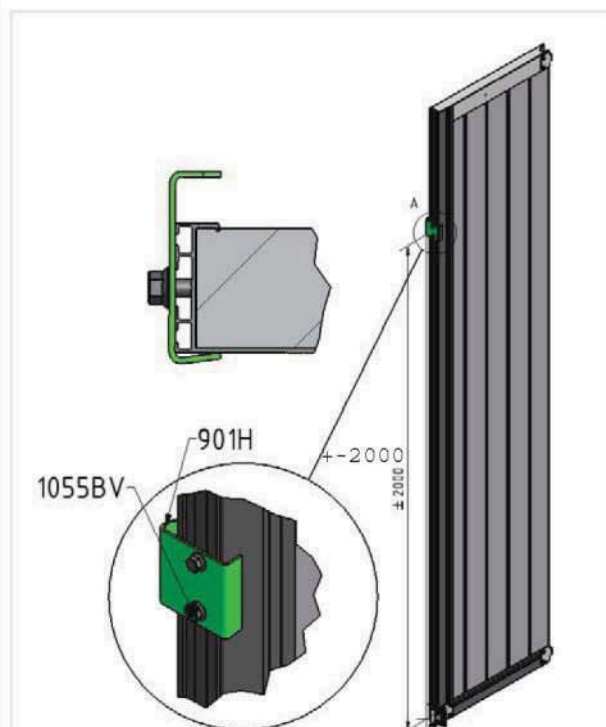
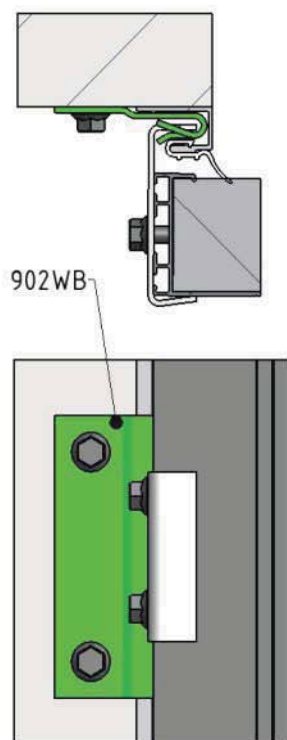


AJUSTE DE POSIÇÃO DO PAINEL

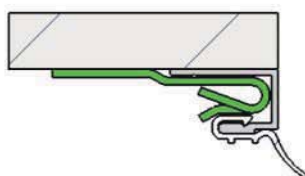


MONTAGEM SUPORTES ANTI-DESCARRALIMENTO 902H, 902WB

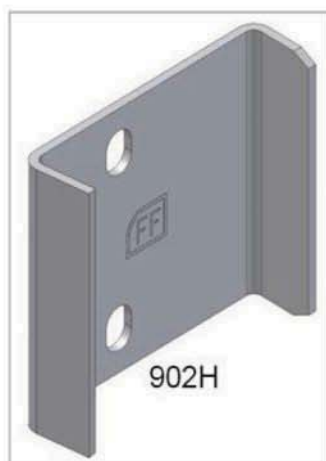
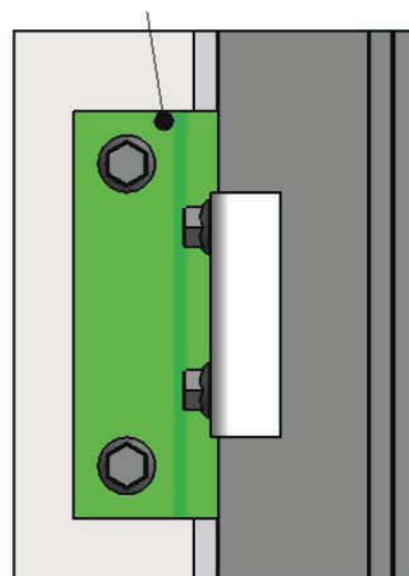
A



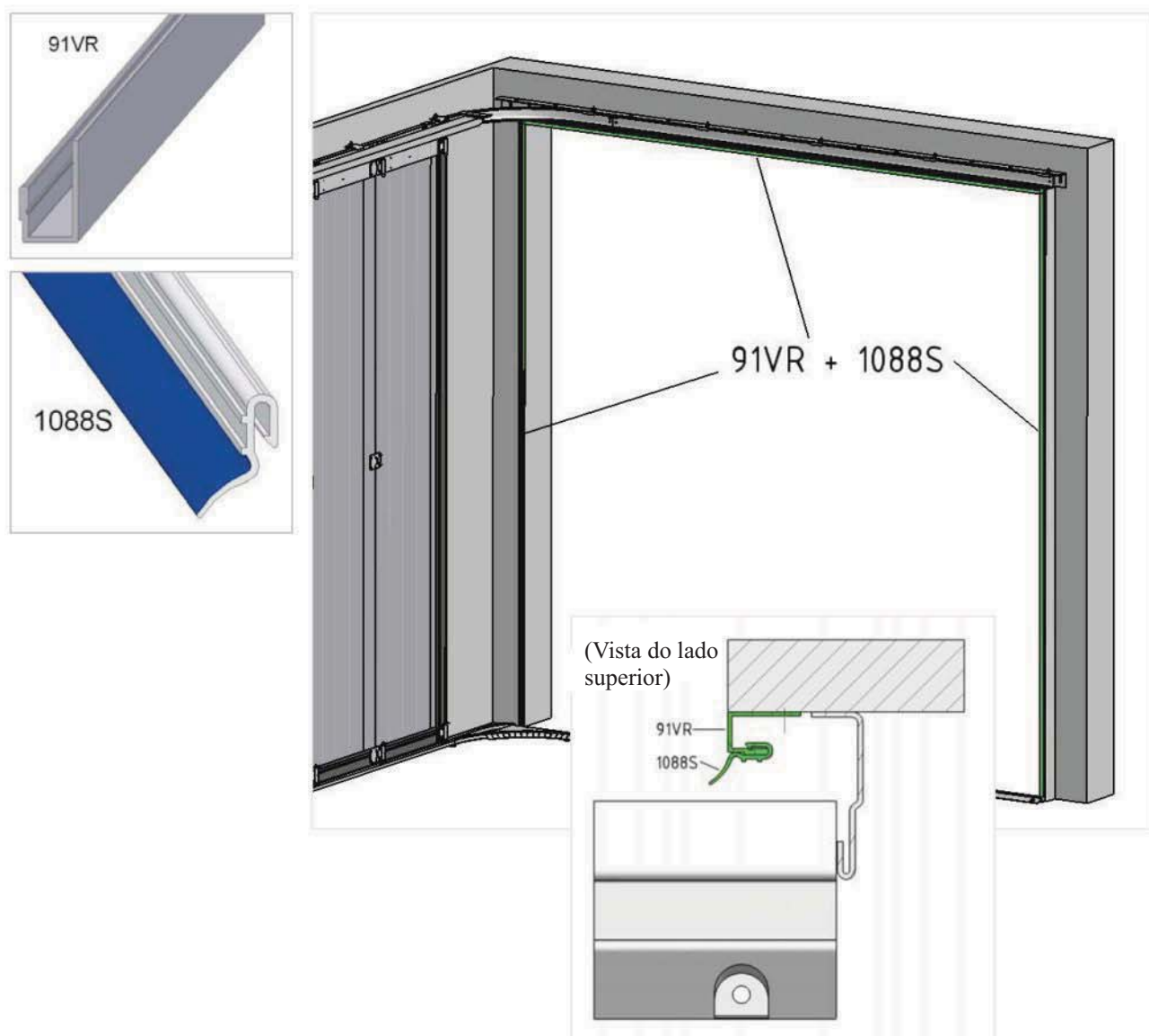
B



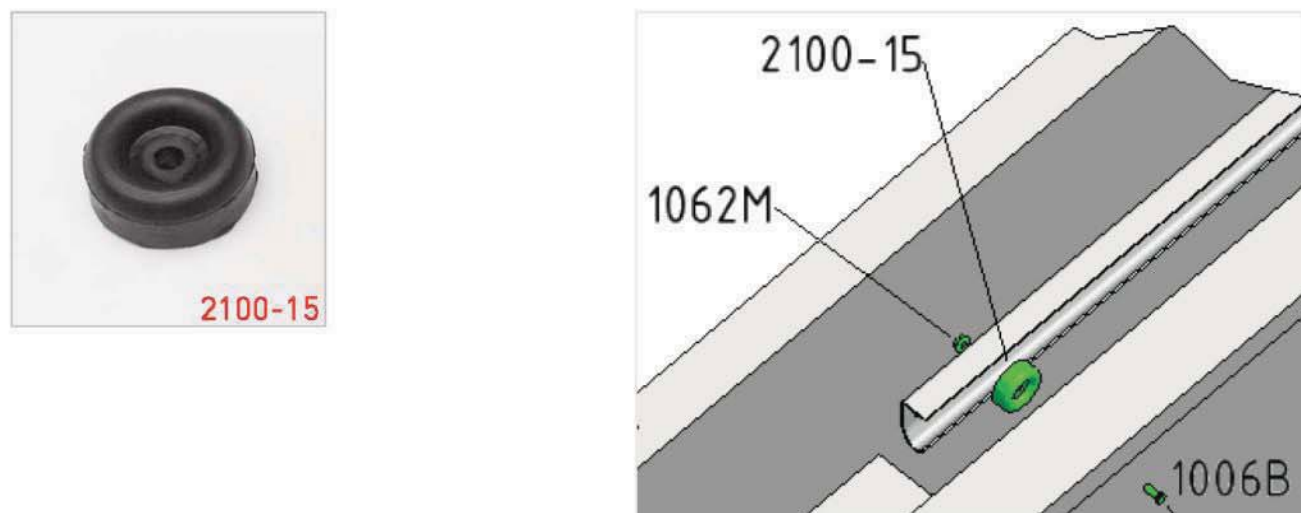
C



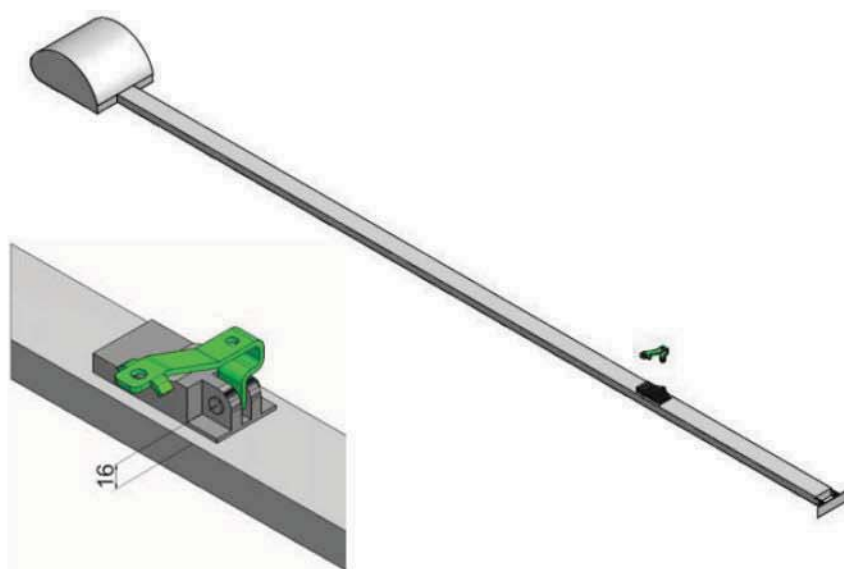
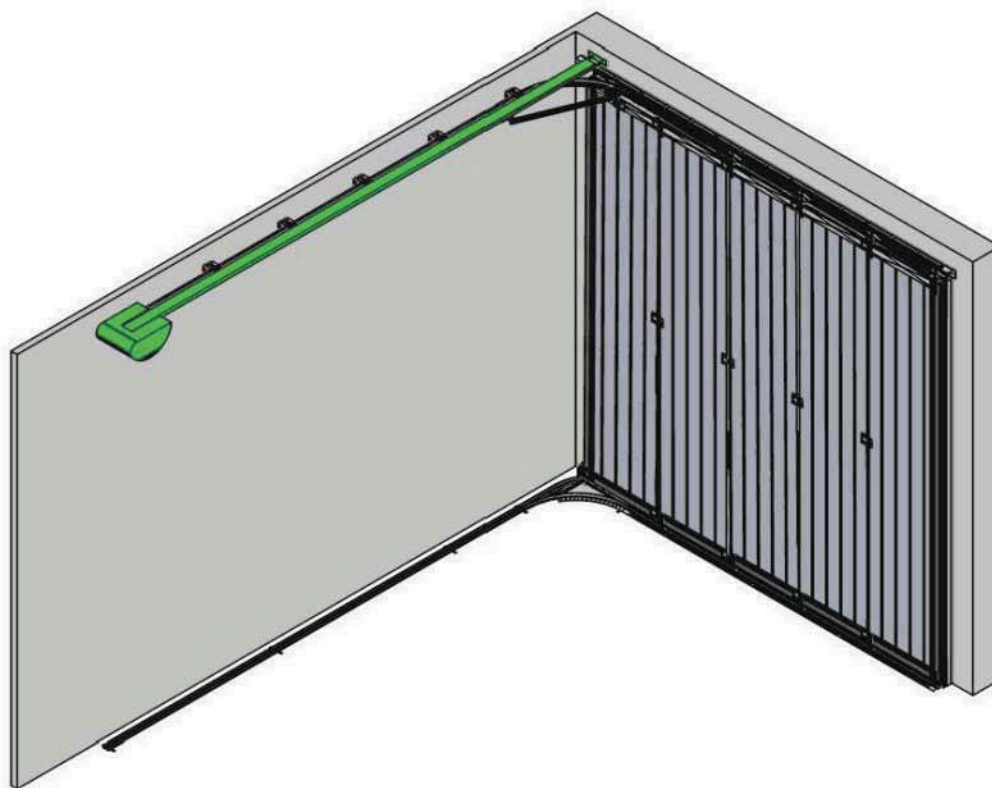
MONTAGEM PROTECÇÕES SUPERIOR E LATERAIS

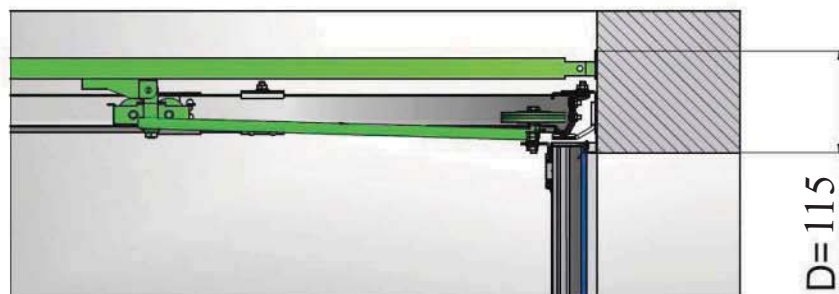


MONTAGEM DO BATENTE NA GUIA LATERAL

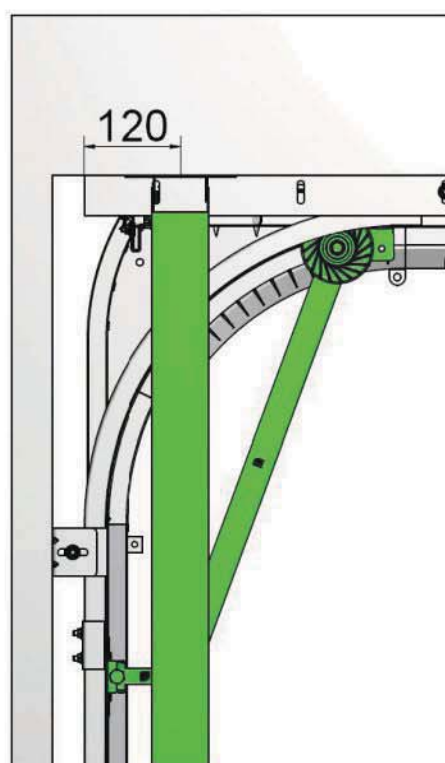


INSTALAÇÃO DO AUTOMATISMO: OPÇÃO 1 LIFTMASTER

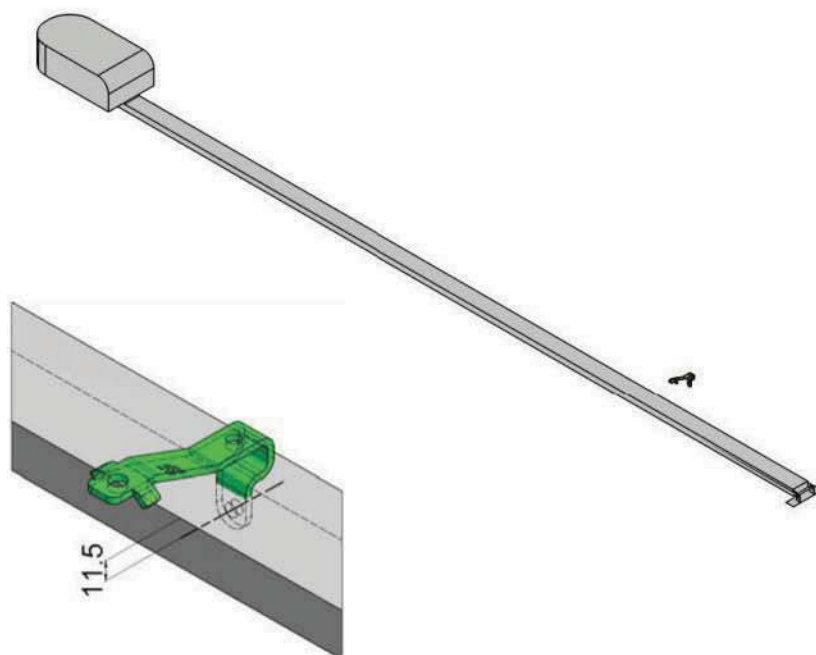
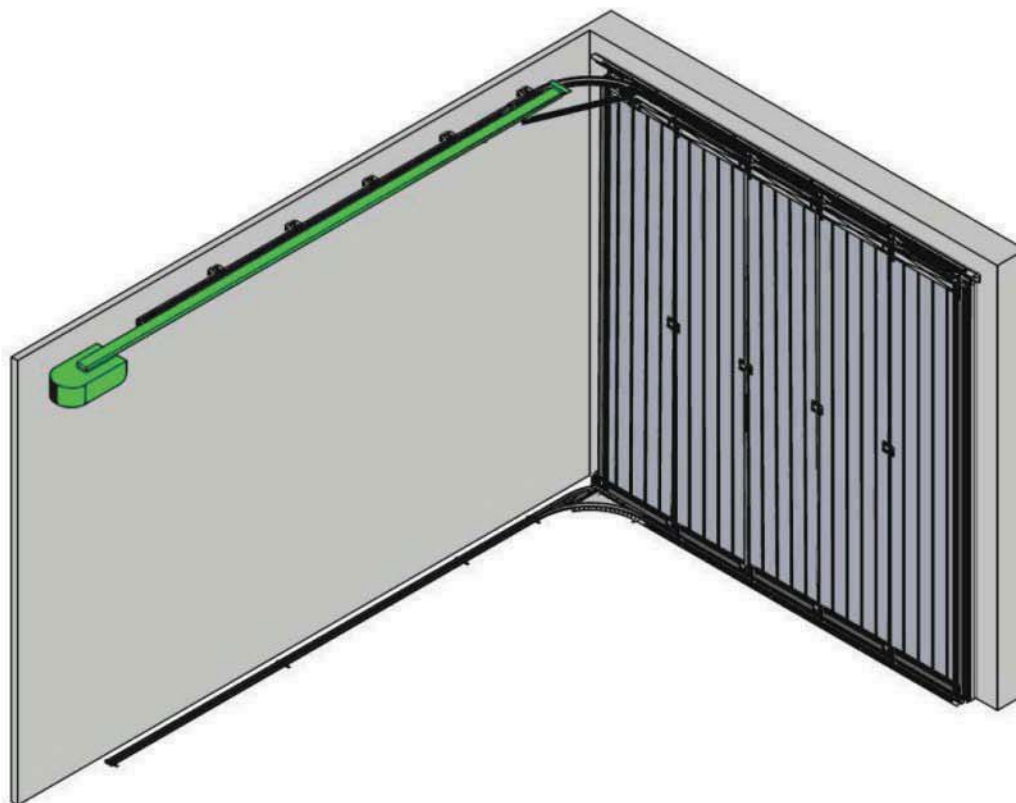


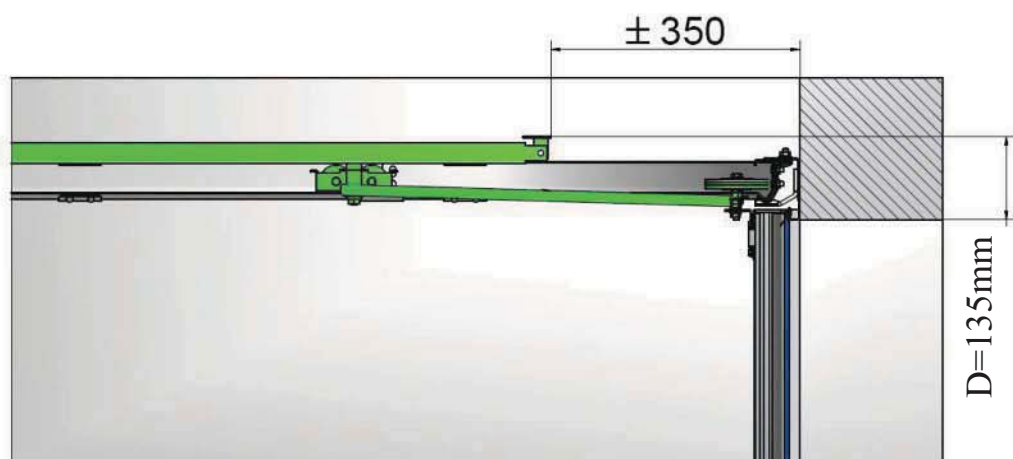


(D=135mm desde vão ou início padieira para o motor Life Probo)

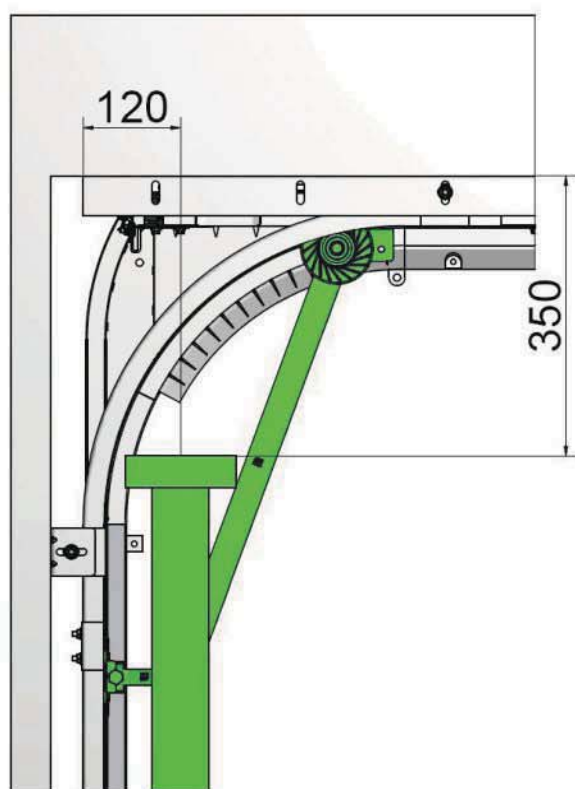


INSTALAÇÃO DO AUTOMATISMO: OPÇÃO 2 (outro)





(D=135 desde vão ou início padieira)



SISTEMA DE SUPORTE DO MOTOR



1057B60



557BUS8



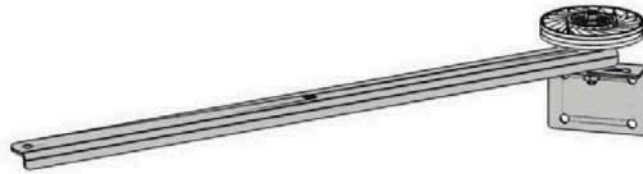
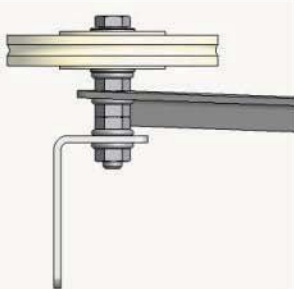
557-90Z



RL230



RL210



1057B60



557BUS8



557-90Z



557BUS8



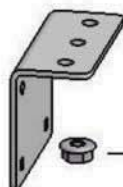
1068M



1068M



1068M

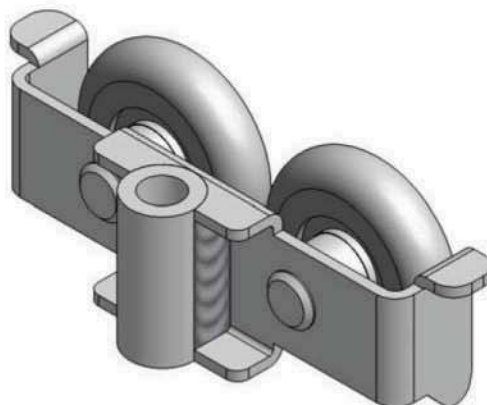
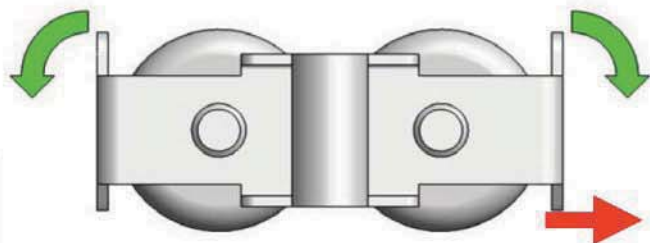


RL210



1068M

RL230



1059B50



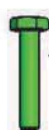
1057B16



RL592

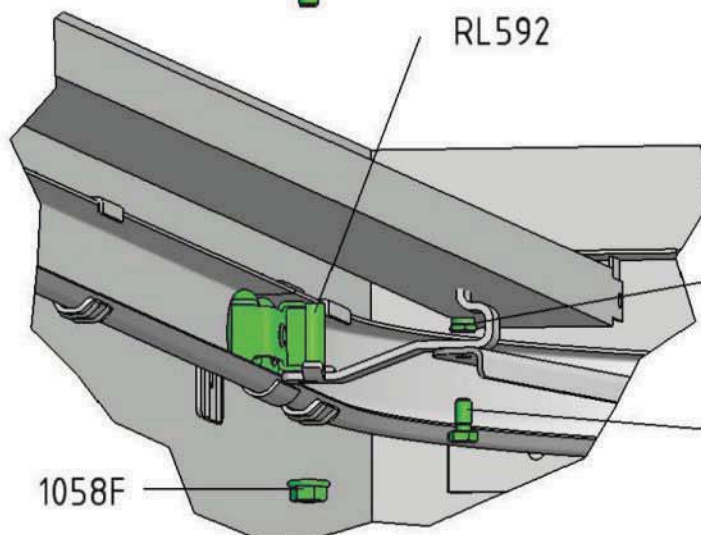


1068MN



1059B50

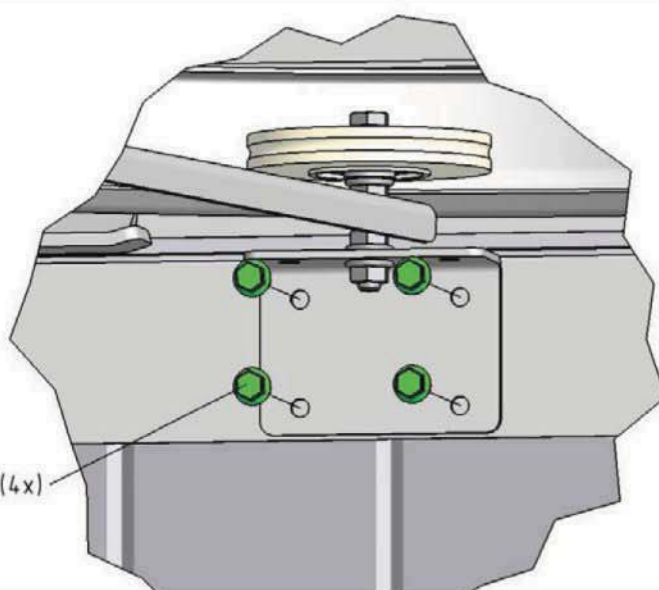
RL592



1058F

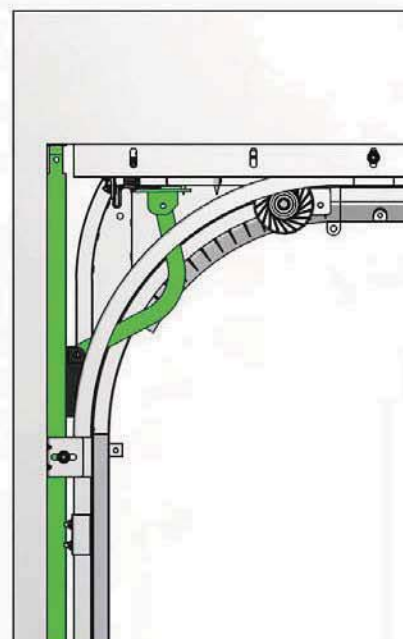
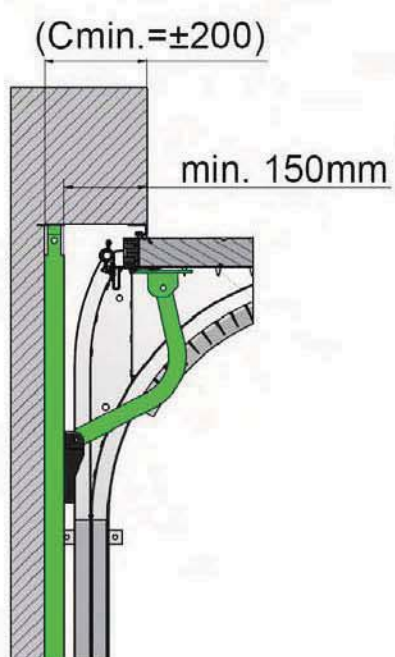
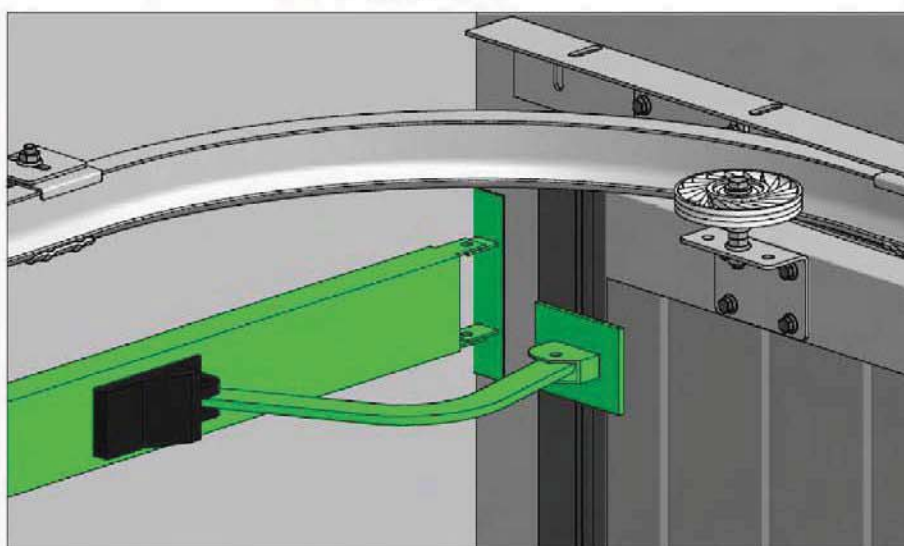
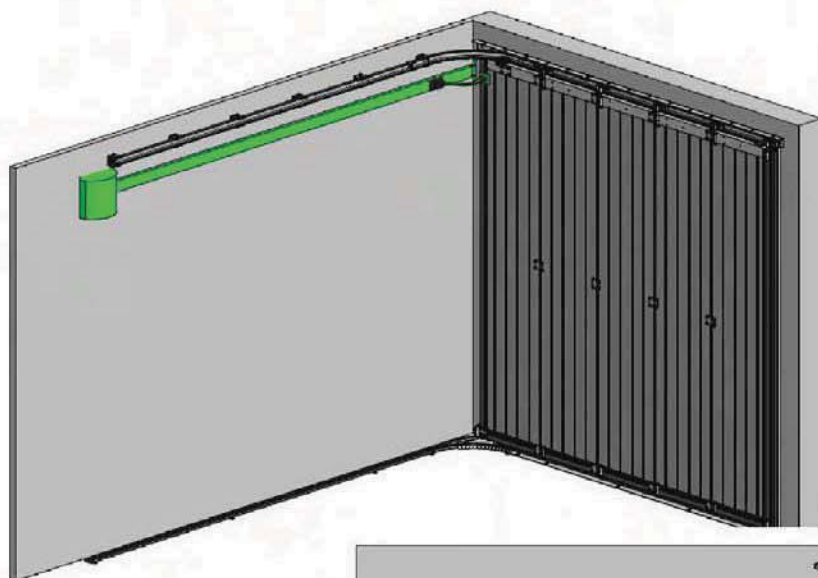
1068MN

1057B16



1055BV(4x)

INSTALAÇÃO DO AUTOMATISMO: OPÇÃO ALTERNATIVA



ACCIONAMENTO ELÉCTRICO OPCIONAL

Se escolheu um outro automatismo (Life Probo PR 70/120 ou outro), tem de instalá-lo de acordo com o manual entregue com o automatismo.

Para manter a força máxima de fecho de acordo com as normas CE estabelecidas, o ponto de fixação da barra de arraste tem de ser fixa na posição correcta desde o ponto de articulação superior. Consulte o seu fornecedor de motores para saber qual é a posição correcta.



ATENÇÃO: O técnico que instalar a porta tem de se assegurar que a combinação entre esta porta e o motor/quadro que elegeu é segura. Tenha em conta a força máxima admitida ao fechar a porta. As pessoas podem sofrer lesões se não se ajusta correctamente o software de controlo (quadro), ou não é feita a correcta selecção e instalação do controlo.

As portas têm marcação CE para funcionamento manual e motorizado, tendo a porta motorizada sido testada com os seguintes motores:

Motores de tecto
LIFE: PROBO PR70 y Pr120 (1)
LIFTMASTER: LM 600A (2)

1) Life Probo120 tem marcação CE com a banda de segurança

2) LiftMaster LM 600A - a porta necessita de uma protecção fixa na parede do lado de fecho secundário (quando a porta está aberta), ou uma folga mínima de 200mm ou 500mm entre o parte posterior do painel e a parede de fecho, conforme a norma EN 12604.

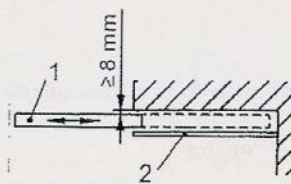
- 17 -

EN 12604:2000

C.2 Ejemplos para protecciones

- en puertas deslizantes

La hoja de puerta en el borde secundario está provista con una pantalla fija.



Leyenda

- 1 Hoja de puerta
- 2 Pantalla

Fig. C.2.1 – Dispositivo de protección en puertas deslizantes

EN 12604:2000

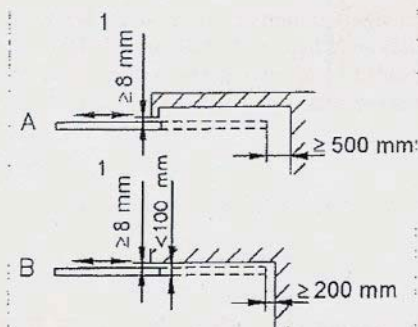
- 18 -

C.3 Ejemplos para holguras de seguridad y distancias de seguridad apropiadas

- en puertas deslizantes

A) Una holgura de 500 mm se prevé en el borde posterior de la hoja movable, a lo largo de una pared de cierre pero separada una cierta distancia.

B) Una holgura de 200 mm queda prevista en el borde posterior de la hoja, moviéndose a lo largo de una pared cerrada a una distancia de menos de 100 mm.



Leyenda

- 1 Espacio

Fig. C.3.1 – Holgura y distancia de seguridad

FINALIZANDO A PORTA

Monte outros acessórios complementários como: puxador, fechadura, etc. Consulte as instruções de montagem para os acessórios.



Nota: Uma porta de abertura manual deverá ter sempre um puxador, instalado num local seguro da porta.

- Olear todas as dobradiças e roletes móveis (ex:WD40)
- Olear ligeiramente a curva da guia. Deste modo, é lubrificada a ligação entre a guia e o rolete, permitindo um funcionamento mais suave da porta.
- O veio dos roletes deve ser oleado durante a instalação.
- Entregue os documentos necessários ao utilizador final:
 - Manual de Uso, Funcionamento e Manutenção
 - Livro de Registro de Manutenção
 - Declaração de Conformidade CE

DESMONTAGEM DA PORTA

- 1.Desligar a fonte de alimentação do automatismo.
 - 2.Desmonte o braço e os suportes do automatismo.
 - 3.Retirar o automatismo e os suportes da barra de tracção.
 - 4.Retirar os vedantes e os perfis de alumínio da padieira.
 - 5.Retirar os suportes superiores de segurança 902.
 - 6.Retirar as dobradiças para separar os painéis.
 - 7.Levante os painéis do perfil guia e retire da guia superior peça por peça.
 - 8.Retirar as guias superiores (perfil guia) e inferiores (perfil em U).
 - 9.Retirar todas as partes e painéis de modo a respeitar o meio ambiente.
- Verificar com as autoridades locais onde e como poderá deixar o material como resíduos.



PARA QUAQUER DETALHES NA DESMONTAGEM, VERIFIQUE OS CAPÍTULOS DE INSTALAÇÃO NESTE MANUAL ONDE ESTÃO OS DESENHOS E DETALHES INDICADOS.

MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS NAS PORTAS

Uma porta seccionada lateral de garagem deve ser mantida e verificada regularmente para assegurar o uso e operação de um modo seguro, tal como descrito nas normas EN.



GERAL:

1. A substituição de componentes deve ser sempre feita por técnicos qualificados para este tipo de porta.
2. Ao verificar a porta, desligue sempre a fonte de alimentação eléctrica. Certifique-se que a porta está segura e bloqueada, e de modo que não seja desbloqueada sem se aperceber.

MANUTENÇÃO REGULAR:

(Fazer só os pontos de manutenção que podem ser efectuados pelo utilizador final)

Pontos para olear a porta:

Depois da instalação:

1. Olear o lado das guias onde rolam os roletes. TÉCNICO
2. Olear o rolamento e eixo do rolete. TÉCNICO
3. Olear a dobradiça. TÉCNICO
4. Olear a fechadura (se existir). TÉCNICO
5. Proteja os painéis com cera para carros. UTILIZADOR
6. Olear os vedantes levemente com vaselina. UTILIZADOR

3 meses depois da instalação:

1. Fazer a inspecção visual completa. TÉCNICO
2. Verificar o ajuste de altura e de fecho, e ajustar se necessário. TÉCNICO
3. Olear todos os pontos mencionados acima se necessário. TÉCNICO

A cada 6 meses (ou a cada 750 ciclos):

1. Verificar se os vedantes laterais estão danificados, com desgaste ou rasgos. UTILIZADOR
2. Verificar se o vedante superior está danificado, com desgaste ou rasgos. UTILIZADOR
3. Verificar se o vedante inferior está danificado, com desgaste ou rasgos. UTILIZADOR
4. Verificar os vedantes dos painéis. UTILIZADOR
5. Olear todos os pontos mencionados anteriormente. UTILIZADOR
6. Limpar os painéis. UTILIZADOR
7. Remova sujidade ou lixo da porta ou na proximidade da porta. UTILIZADOR
8. Manter limpas as guias dos roletes inferiores (perfil guia, curva inferior e guias U). UTILIZADOR

A cada 12 meses (ou a cada 1500 ciclos):

1. Verificar o desgaste dos roletes e o espaço móvel livre. TÉCNICO
2. Verificar as dobradiças no funcionamento e ajuste dos roletes. TÉCNICO
3. Verificar se os painéis estão danificados, com desgaste ou sujidade. TÉCNICO
4. Verificar e testar o sistema da banda de segurança com o motor. TÉCNICO
5. Verificar o funcionamento manual da porta. TÉCNICO
6. Verificar se os vedantes laterais estão danificados, com desgaste ou rasgos. TÉCNICO
7. Verificar se o vedante superior está danificado, com desgaste ou rasgos. TÉCNICO
8. Verificar se o vedante inferior está danificado, com desgaste ou rasgos. TÉCNICO
9. Verificar os vedantes dos painéis. TÉCNICO
10. Olear todos os pontos mencionados anteriormente. TÉCNICO
11. Verificar os parafusos e porcas do sistema do motor. TÉCNICO
12. Verificar as ligações do sistema da guia superior. TÉCNICO
13. Verificar a suspensão da porta na padieira, na parede lateral e no tecto. TÉCNICO