

# Rodoplast

## CJ COMPLEMENTO DEFLETOR VL FH GLOBETROTTER 2015/... COMPLETO PLUS

012297

012302

MAM-117 REVISÃO A



MANUAL DE INSTALAÇÃO



# AVISO

Este manual apresenta os passos a serem seguidos para a correta instalação do produto.

Todos os componentes mencionados e relacionados neste manual devem ser utilizados. A falta de qualquer um dos componentes poderá afetar a estabilidade e/ou funcionamento do produto.

A **Rodoplast** não oferece garantia deste produto caso a instalação seja feita por profissionais não autorizados e não treinados para a operação, e/ou seja feita em desacordo com o correto procedimento.

A propriedade da marca mencionada neste manual é do fabricante do veículo.

## TORQUE DOS PARAFUSOS UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO

Torques para parafusos série métrica rosca normal - MA (N.m) Torque para los tornillos métricos con rosca gruesa (N.m) / Tightening torque for metric coarse series bolt (N.m)		
ROSCA/ THREAD	Classe de resistência / Clase de resistencia / Property class	
	5.8	8.8
M5	4,1	6,2
M6	7,0	10,6
M8	16,8	25,6
M10	33,5	51,2
M12	57	88

\*Tabela de aplicação de torque de acordo com a classificação de dureza do parafuso. Norma ISO 898/1

Em casos de dúvidas de instalação ou questões de garantia entrar em contato pelo fone **(54) 3511-1000** ou pelo e-mail: [sac@rodoplast.com.br](mailto:sac@rodoplast.com.br)

# Tabela de componentes

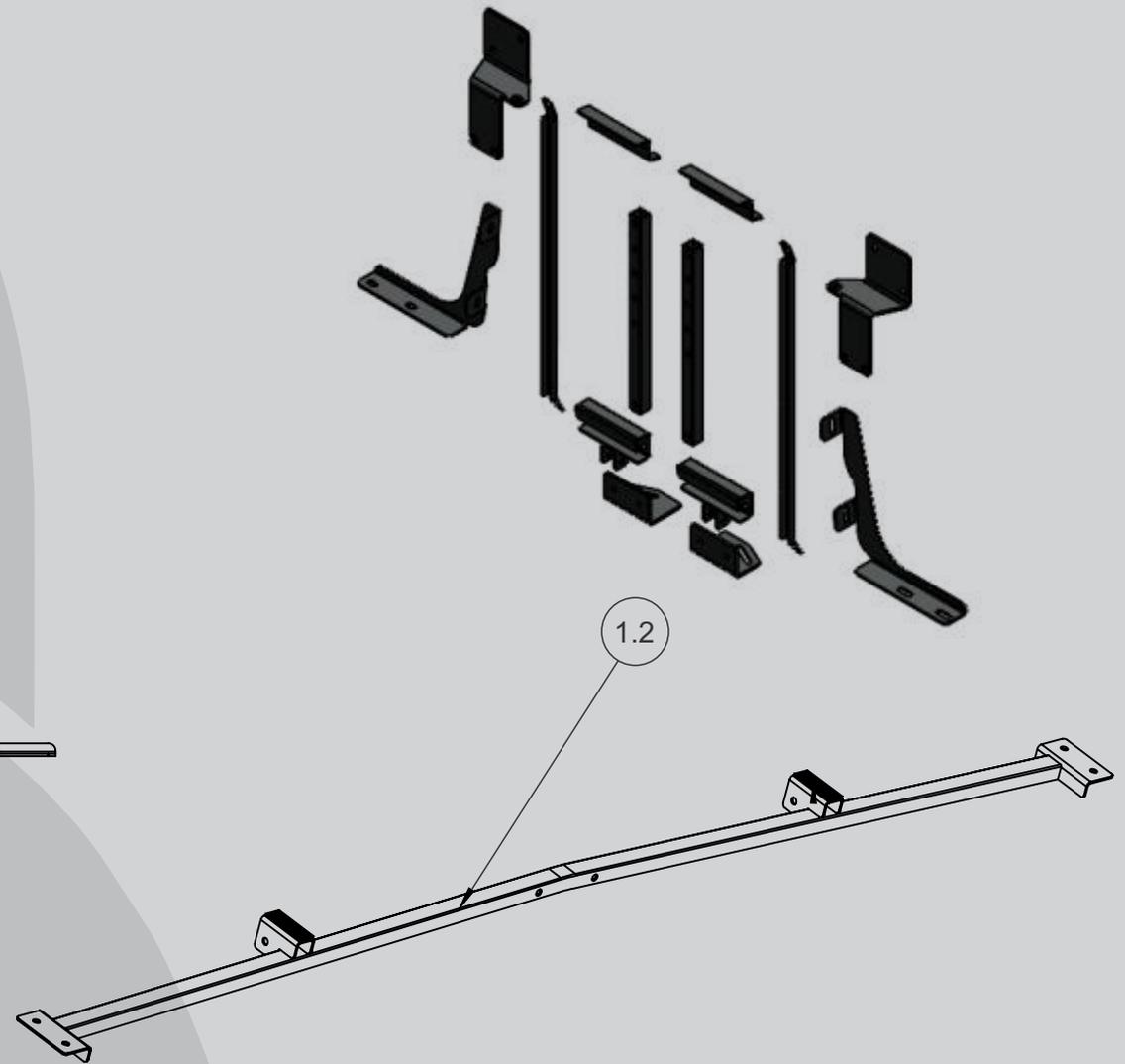
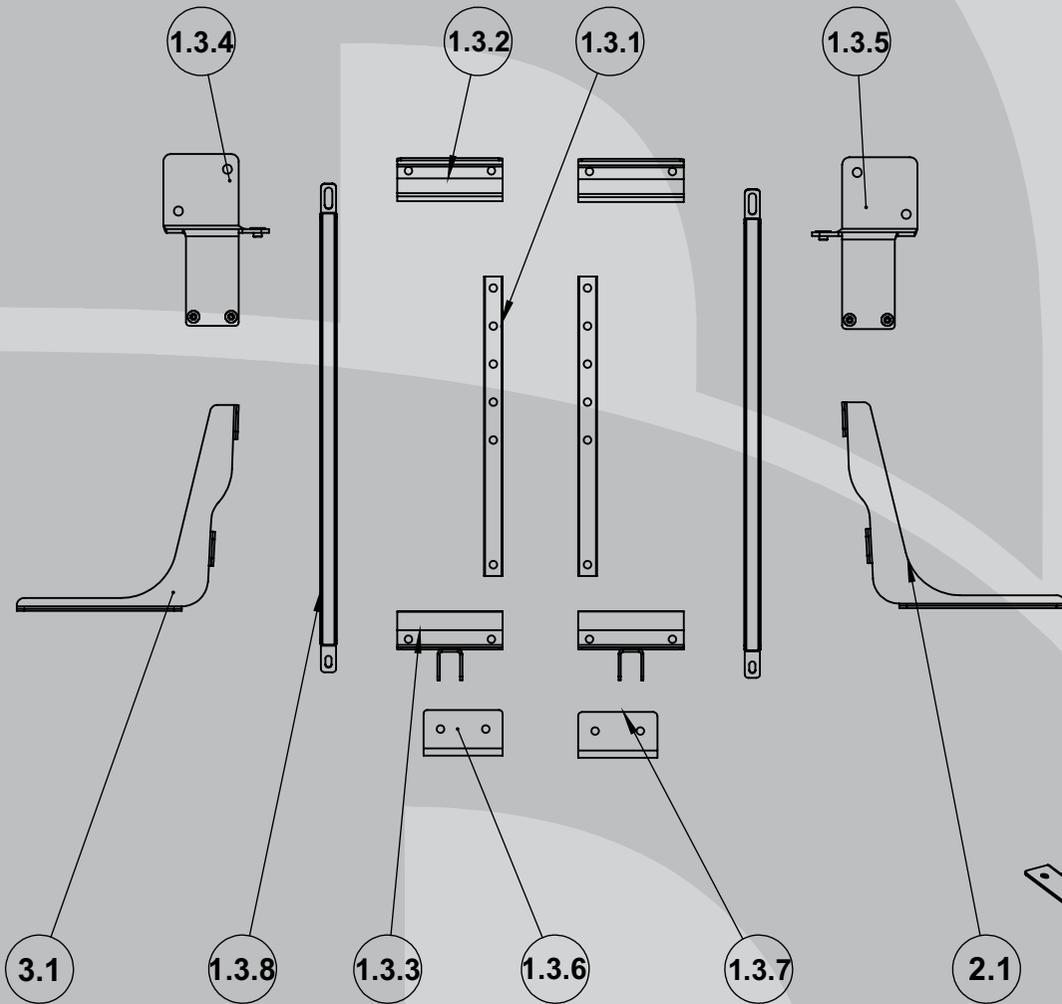
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	012297	CJ COMPLEMENTO DEFLETOR VL FH GLOBETROTTER 2015/... COMPLETO PLUS	1
1.1	007678	TETO VL FH GLOBETROTTER 2015/...	1
1.2	010536	BARRA TRASEIRA TETO	1
1.3	012298	CJ SUPORTE CAIXA COMP . DEFLETOR VL FH GLOB. 2015/... PLUS COMPLETO	1
1.3.1	007837	BARRA REGULAGEM	2
1.3.2	007839	COMPLEMENTO MORDENTE	2
1.3.3	007841	MORDENTE FIXACAO TETO	2
1.3.4	007842	SUPORTE LATERAL LD	1
1.3.5	007843	SUPORTE LATERAL LE	1
1.3.6	007844	SUPORTE TETO LD	1
1.3.7	007845	SUPORTE TETO LE	1
1.3.8	007840	EXTENSOR LATERAL	2
1.4	A00043	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 50 ZNA/BC	4
1.5	A00017	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA CRUZADA RT M8 X 25 ZNP	10
1.6	A00011	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA CRUZADA RT M6 X 20 ZNP	2
1.7	A00038	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
1.8	A00101	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M6 ZNA/BC	4
1.9	A00049	ARRUELA LISA 1/4 POL ZNP	8
1.10	A00045	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 60 ZNA/BC	6
1.11	A00050	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	30
1.12	A00052	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2
1.13	A00056	ARRUELA BORRACHA 8 MM	4
1.14	A00102	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNA/BC	16
1.15	A02046	PERFIL EVA AUTO-ADESIVO 1100 X 20 X 12MM	2 X 550 MM
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
2	012279	LATERAL SUPERIOR DEFLETOR VL FH GLOBETROTTER 2015/... LE PLUS	1
2.1	012254	SUPORTE SUPERIOR LE	1
2.2	A00038	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	6
2.3	A00050	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	6
2.4	A00052	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	6
2.5	A00027	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M6 X 20 ZNA/BC	2
2.6	A00054	ARRUELA LISA 1/4 POL ZNA/BC	2
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
3	012278	LATERAL SUPERIOR DEFLETOR VL FH GLOBETROTTER 2015/... LD PLUS	1
3.1	012255	SUPORTE SUPERIOR LD	1
3.2	A00038	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	6
3.3	A00050	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	6
3.4	A00052	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	6
3.5	A00027	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M6 X 20 ZNA/BC	2
3.6	A00054	ARRUELA LISA 1/4 POL ZNA/BC	2

Para o item 012302 o item 1.3 (012298) será substituído pelo item 012638.

# Tabela de componentes

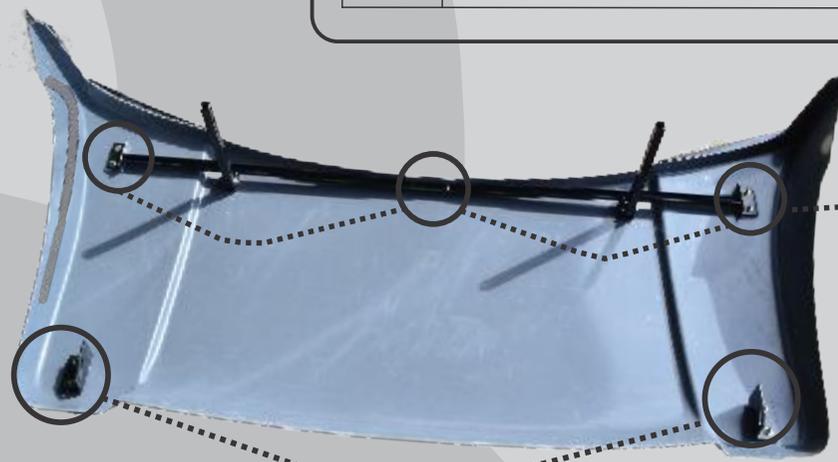
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
4		011655 CJ ACABAMENTOS DEFLETOR VL FH 2015/... LD	1
	4.1	011651 ACABAMENTO LATERAL SUPERIOR VL FH 2015/... LD	1
	4.2	011653 ACABAMENTO TETO DEFLETOR VL FH 2015/... LD	1
	4.3	A00314 REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	7
	4.4	A00063 ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	7
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
5		011656 CJ ACABAMENTOS DEFLETOR VL FH 2015/... LE	1
	5.1	011652 ACABAMENTO LATERAL SUPERIOR VL FH 2015/... LE	1
	5.2	011654 ACABAMENTO TETO DEFLETOR VL FH 2015/... LE	1
	5.3	A00314 REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	7
	5.4	A00063 ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	7

Os itens descritos nas tabelas a cima acompanham apenas o conjunto:  
**012297-CJ COMPLEMENTO DEFLETOR VL FH GLOBETROTTER 2015/...  
COMPLETO PLUS**



**Primeiro passo: Instalar o item 1.2 nos locais demarcados no item 1, utilizando:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.1	TETO VL FH GLOBETROTHER 2015/...	1
1.2	BARRA TRASEIRA TETO	1
1.5	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA CRUZADA RT M8 X 25 ZNP	4
1.11	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
1.14	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNA/BC	4
1.6	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA CRUZADA RT M6 X 20 ZNP	2
1.8	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M6 ZNA/BC	2
1.9	ARRUELA LISA 1/4 POL ZNP	4



**Segundo passo: Instalar os itens 1.3.6 e 1.3.7 no item 1, utilizando:**

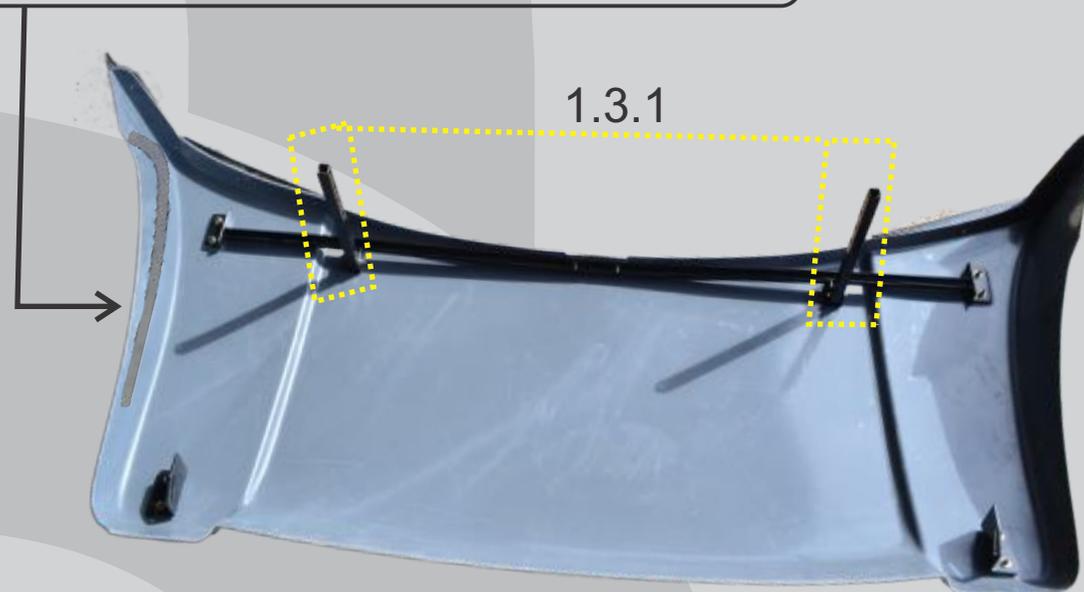
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.3.6	SUPORTE TETO LD	1
1.3.7	SUPORTE TETO LE	1
1.5	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA CRUZADA RT M8 X 25 ZNP	4
1.11	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
1.14	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNA/BC	4

**Terceiro passo: Instalar o item 1.3.1 nos locais destacados no item 1.2, utilizando:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.3.1	BARRA REGULAGEM	2
1.4	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 50 ZNA/BC	2
1.11	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA BC	4
1.14	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNA/BC	2

**Colar uma unidade do item 1.15 na região interna de cada lateral do teto, utilizando:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.15	PERFIL EVA AUTO-ADESIVO 1100 X 20 X 12MM	2 X 550 MM



Quarto passo: Retirar o filtro para facilitar a montagem do item 2.1 no caminhão, ao final da montagem instalar o filtro novamente no local.



**Quinto passo:** Localizar o ponto de furação no teto da cabine, furar utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
----	BROCA 5MM	1
----	BROCA 10MM	1

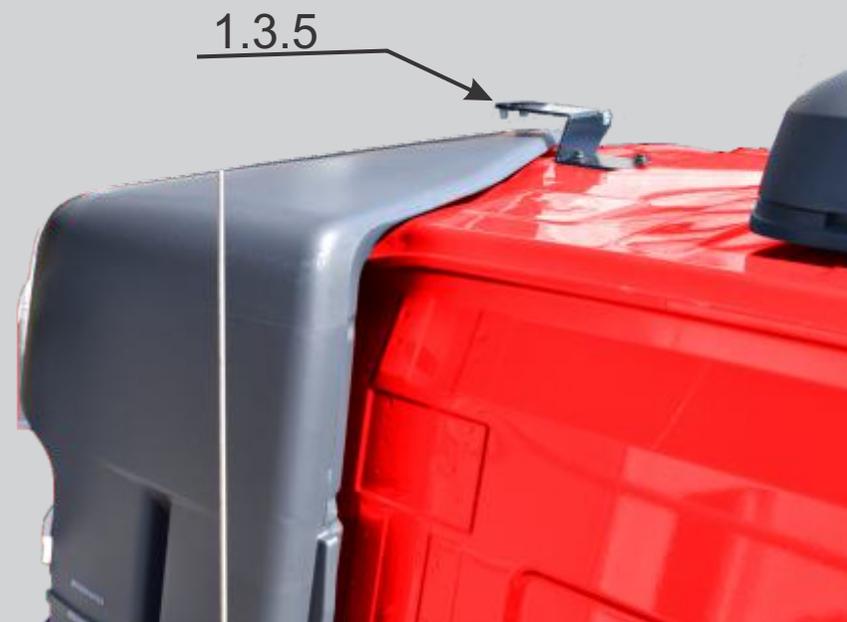
**\*REPETIR PASSO PARA LADO ESQUERDO.**

**Sexto passo:** Instalar o item 1.3.5 no teto da cabine, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.3.5	SUPORTE LATERAL LE	1
1.7	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	1
1.11	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	1
1.12	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	1
1.13	ARRUELA BORRACHA 8 MM	2
***	PARAFUSO ORIGINAL	1

**\*REPETIR PASSO PARA LADO DIREITO, UTILIZANDO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.3.4	SUPORTE LATERAL LD	1
1.7	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	1
1.11	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	1
1.12	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	1
1.13	ARRUELA BORRACHA 8 MM	2
***	PARAFUSO ORIGINAL	1



**Sétimo passo:** Instalar os itens 1.3.2 e 1.3.8 no item 1.3.3 e no friso traseiro da cabine, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.3.2	COMPLEMENTO MORDENTE	2
1.3.3	MORDENTE FIXACAO DO TETO	2
1.3.8	EXTENSOR LATERAL	2
1.10	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 60 ZNA/BC	4
1.11	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA BC	8
1.14	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNA/BC	4

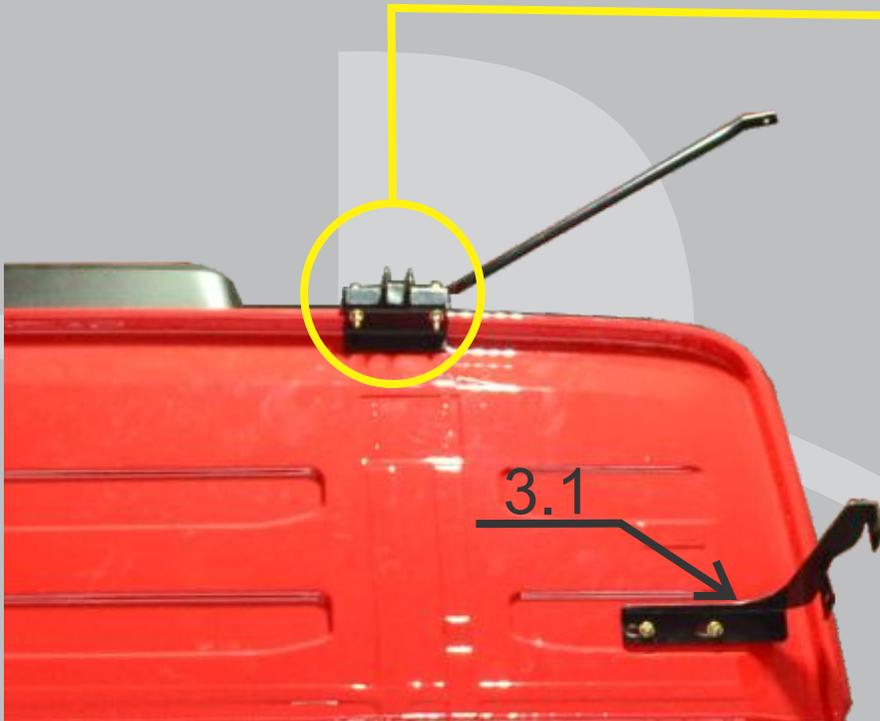
**\*Local destacado com circulo.**

**Oitavo passo:** Instalar o item 3.1 na cabine , utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
3.1	SUORTE SUPERIOR LD	1
3.2	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
3.3	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
3.4	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2

**\*REPETIR PASSO PARA O LADO ESQUERDO, UTILIZANDO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
2.1	SUORTE SUPERIOR LD	1
2.2	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
2.3	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
2.4	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2





**Nono passo:** Instalar o item 2 nos itens 1.3.5, 1.3.8 e 2.1, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
2	LATERAL SUP DEFLETOR VL FH GLOBETROTTER 2015/...LE PLUS	1
2.5	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M6 X 20 ZNA/BC	2
2.6	ARRUELA LISA 1/4 POL ZNA/BC	2
1.5	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA CRUZADA RT M6 X 20 ZNP	1
1.9	ARRUELA LISA 1/4 POL ZNP	2
1.8	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M6 ZNA/BC	1
2.2	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	4
2.3	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
2.4	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	4



**Décimo passo:** Instalar o item 3 nos itens 1.3.5, 1.3.8 e 3.1, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
3	LATERAL SUP DEFLETOR VL FH GLOBETROTTER 2015/...LD PLUS	1
3.5	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M6 X 20 ZNA/BC	2
3.6	ARRUELA LISA 1/4 POL ZNA/BC	2
1.5	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA CRUZADA RT M6 X 20 ZNP	1
1.9	ARRUELA LISA 1/4 POL ZNP	2
1.8	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M6 ZNA/BC	1
3.2	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	4
3.3	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
3.4	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	4





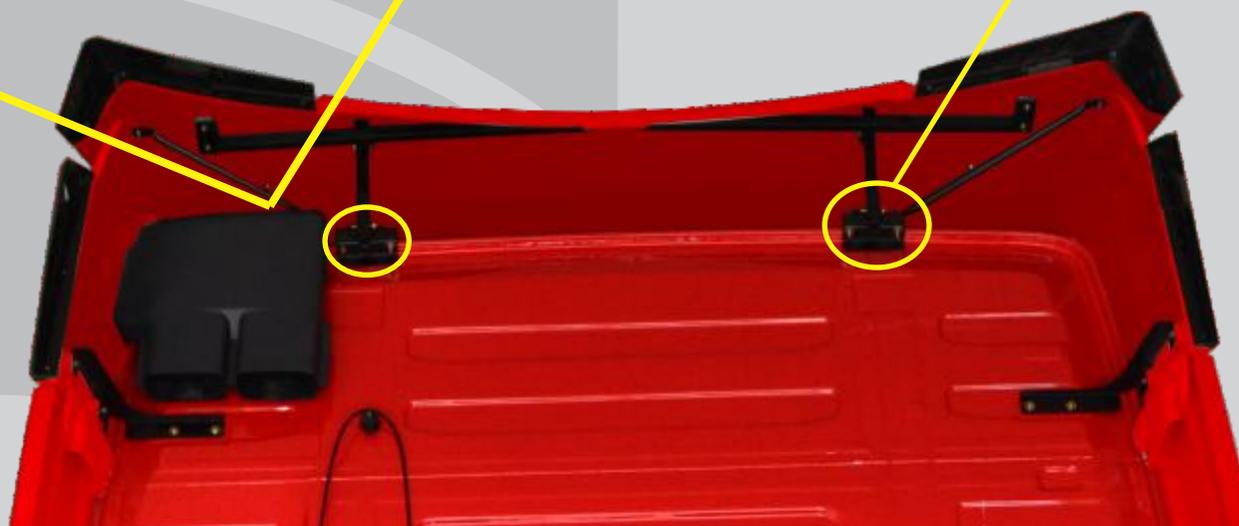
**Décimo passo:** Instalar o item 1.1 unindo os itens 1.3.6 e 1.3.7 aos itens 1.3.4 e 1.3.5, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.4	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 50 ZNA/BC	2
1.11	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA BC	4
1.14	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNA/BC	2

**Décimo primeiro passo:** Instalar o item 1.1 unindo os itens 1.3.1 aos itens 1.3.3, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.10	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 60 ZNA/BC	1
1.11	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA BC	2
1.14	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNA/BC	1

\*Utilizar as quantidades descritas na tabela para cada unidade destacada com circulo.





**Décimo segundo passo:** Instalar o item 5 nos itens 1 e 2 , utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
5.1	ACABAMENTO LATERAL SUPERIOR VL FH 2015/... LE	1
5.2	ACABAMENTO TETO DEFLETOR VL FH 2015/... LE	1
5.3	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	7
5.4	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	7

**Décimo terceiro passo:** Instalar o item 4 nos itens 1 e 3 , utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
4.1	ACABAMENTO LATERAL SUPERIOR VL FH 2015/... LE	1
4.2	ACABAMENTO TETO DEFLETOR VL FH 2015/... LE	1
4.3	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	7
4.4	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	7

Os passos descritos a cima se aplicam apenas para o item **012297-CJ COMP. DEFLETOR VL FH GLOBETROTTER 2015/... COMPLETO PLUS**

CJ COMPLEMENTO DEFLETOR VL FH GLOBETROTTER

2015/... COMPLETO PLUS



## TABELA DE REVISÃO

Revisão	Descrição	Elaborado	Aprovação	Data
A	Emissão inicial	J.Brasil	H.K.Silva	06/08/24