



DEFLETOR SC NTG CABINE R LEITO TETO ALTO C/ FILTRO

012471

MAM-113 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

Tabela de componentes

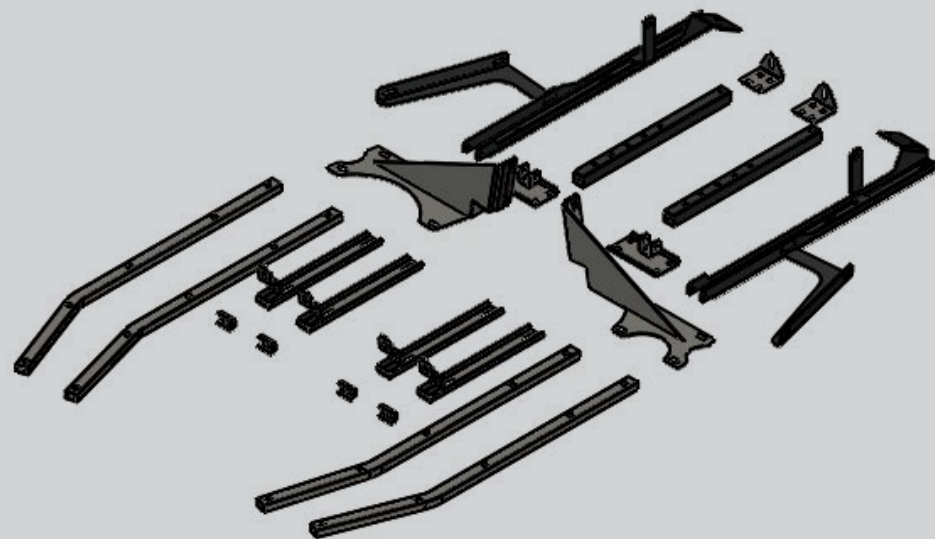
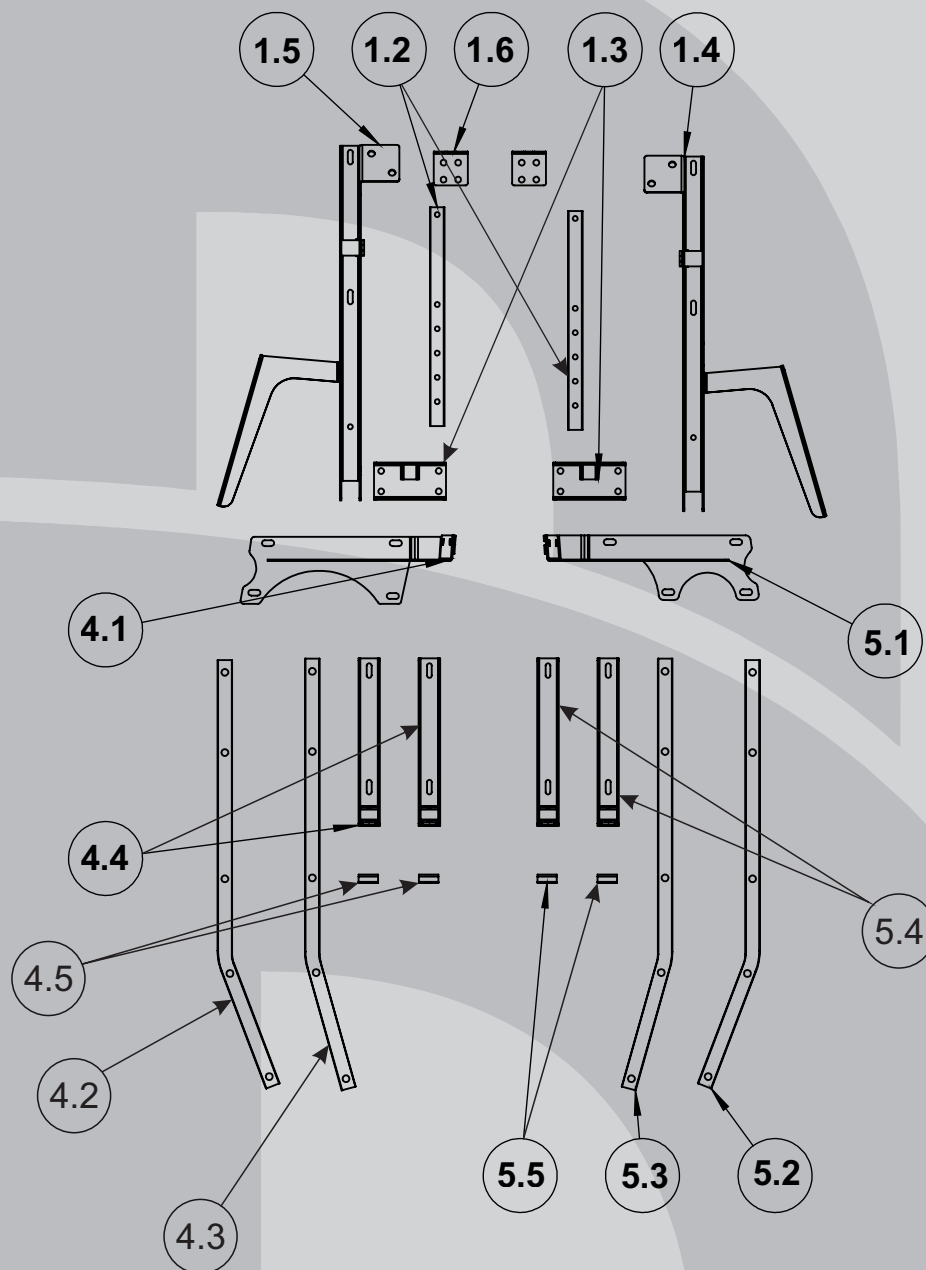
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	011432	TETO SC NTG CABINE R/G	1
1.1	011446	COMPLEMENTO TETO SC NTG CABINE R/G/P	1
1.2	012164	BARRA MOVEL REGULAGEM ALTURA	2
1.3	011454	SUORTE FIXACAO REGULAGEM ALTURA	2
1.4	011455	RACK DIANTEIRO LD	1
1.5	011456	RACK DIANTEIRO LE	1
1.6	011461	DOBRADICA DO TETO	2
1.7	A00038	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	28
1.8	A00043	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 50 ZNA/BC	4
1.9	A00050	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	38
1.10	A00052	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	26
1.11	A00102	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNA/BC	6
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
2	011438	COMPLEMENTO LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LE	1
2.1	A00042	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 45 ZNA/BC	4
2.2	A00050	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
2.3	A00052	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	4
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
3	011437	COMPLEMENTO LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LD	1
3.1	A00042	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 45 ZNA/BC	4
3.2	A00050	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
3.3	A00052	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	4

Tabela de componentes

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
4	011436	LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R LE	1
4.1	011458	SUPORTE SUPERIOR LE	1
4.2	011459	BARRA LATERAL A	1
4.3	011460	BARRA LATERAL B	1
4.4	011462	SUPORTE LATERAL	2
4.5	011463	COMPLEMENTO SUPORTE LATERAL	2
4.6	A00038	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	4
4.7	A00039	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 30 ZNA/BC	4
4.8	A00042	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 45 ZNA/BC	4
4.9	A00050	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	12
4.10	A00052	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	12
4.11	A00056	ARRUELA BORRACHA 8 MM	2
4.12	A00155	PERFIL BORRACHA MACICO U	4 X 50 MM
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
5	011488	LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R C/FILTRO LD	1
5.1	011457	SUPORTE SUPERIOR LD	1
5.2	011459	BARRA LATERAL A	1
5.3	011460	BARRA LATERAL B	1
5.4	011462	SUPORTE LATERAL	2
5.5	011463	COMPLEMENTO SUPORTE LATERAL	2
5.6	A00038	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	4
5.7	A00039	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 30 ZNA/BC	4
5.8	A00042	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 45 ZNA/BC	4
5.9	A00050	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	12
5.10	A00052	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	12
5.11	A00056	ARRUELA BORRACHA 8 MM	2
5.12	A00155	PERFIL BORRACHA MACICO U	4 X 50 MM
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
6	011666	LATERAL SUPERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE S/R LEITO ALTA LE	1
6.1	A00039	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 30 ZNA/BC	4
6.2	A00050	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
6.3	A00052	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	4
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
7	011665	LATERAL SUPERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE S/R LEITO ALTA LD	1
7.1	A00039	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 30 ZNA/BC	4
7.2	A00050	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
7.3	A00052	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	4

Tabela de componentes

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
8	011676	CJ ACABAMENTOS DEFLETOR SC NTG CABINE R LEITO TETO ALTO LD	1
8.1	011439	ACABAMENTO TETO DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LD	1
8.2	011672	ACABAMENTO LATERAL SUPERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE S/R TETO ALTO LD	1
8.3	011442	ACABAMENTO LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/S LD	1
8.4	011444	ACABAMENTO COMPL LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LD	1
8.5	A00063	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	18
8.6	A00314	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	18
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
9	011677	CJ ACABAMENTOS DEFLETOR SC NTG CABINE R LEITO TETO ALTO LE	1
9.1	011482	ACABAMENTO TETO DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LE	1
9.2	011671	ACABAMENTO LATERAL SUPERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LE	1
9.3	011443	ACABAMENTO LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/S LE	1
9.4	011445	ACABAMENTO COMPL LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LE	1
9.5	A00063	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	18
9.6	A00314	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	18



Atenção: Retirar o filtro de ar facilita a instalação dos suportes no lado direito.



Primeiro passo: Localizar os quatorze pontos de furação na cabine, sendo seis pontos no teto e oito na traseira da cabine, utilizando:

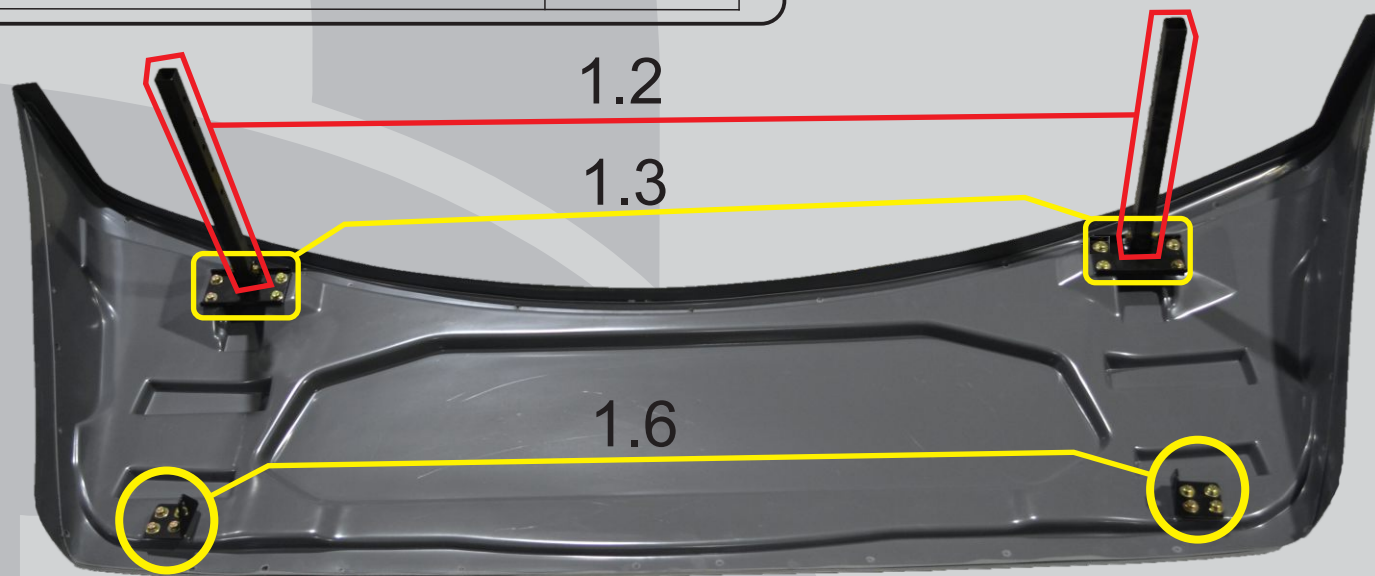
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
-----	BROCA 5MM	1
-----	BROCA 10MM	1
-----	BROCA MACHO 8 MM	1

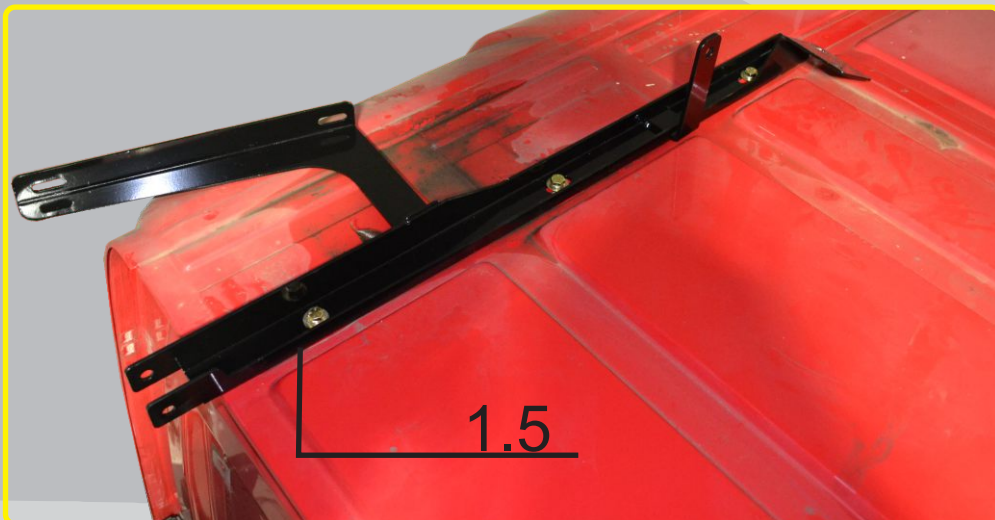
***CUIDADO** para não danificar as porcas internas da cabine.



Segundo passo: Fazer uma pré montagem do teto antes de instalar ele no veículo, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	TETO SC NTG CABINE R/G	1
1.3	SUORTE FIXACAO REGULAGEM ALTURA	2
1.6	DOBRADICA DO TETO	2
1.2	BARRA MOVEL REGULAGEM ALTURA	2
1.7	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	16
1.8	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 50 ZNA/BC	2
1.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	20
1.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	16
1.11	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNA/BC	2





1.5

Terceiro passo: Instalar o item 1.5 no teto do veículo, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.5	RACK DIANTEIRO LE	1
1.7	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	3
1.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	3
1.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	3

*Repetir passo para lado direito, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.4	RACK DIANTEIRO LD	1
1.7	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	3
1.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	3
1.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	3

1.4



Quarto passo: Instalar o item 4.1 no veículo, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
4.1	SUPORE SUPERIOR LE	1
4.6	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
4.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
4.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2



Quinto passo: Instalar o item 4.4 no veículo, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
4.4	SUPORE LATERAL	1
4.5	COMPLEMENTO SUPORTE LATERAL	1
4.7	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 30 ZNA/BC	2
4.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
4.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2
4.11	ARRUELA BORRACHA 8 MM	1

*Repetir passo para as duas unidades do item 4.4.



Sexto passo: Instalar o item 5.1 no veículo, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
5.1	SUORTE SUPERIOR LD	1
5.6	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
5.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
5.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2



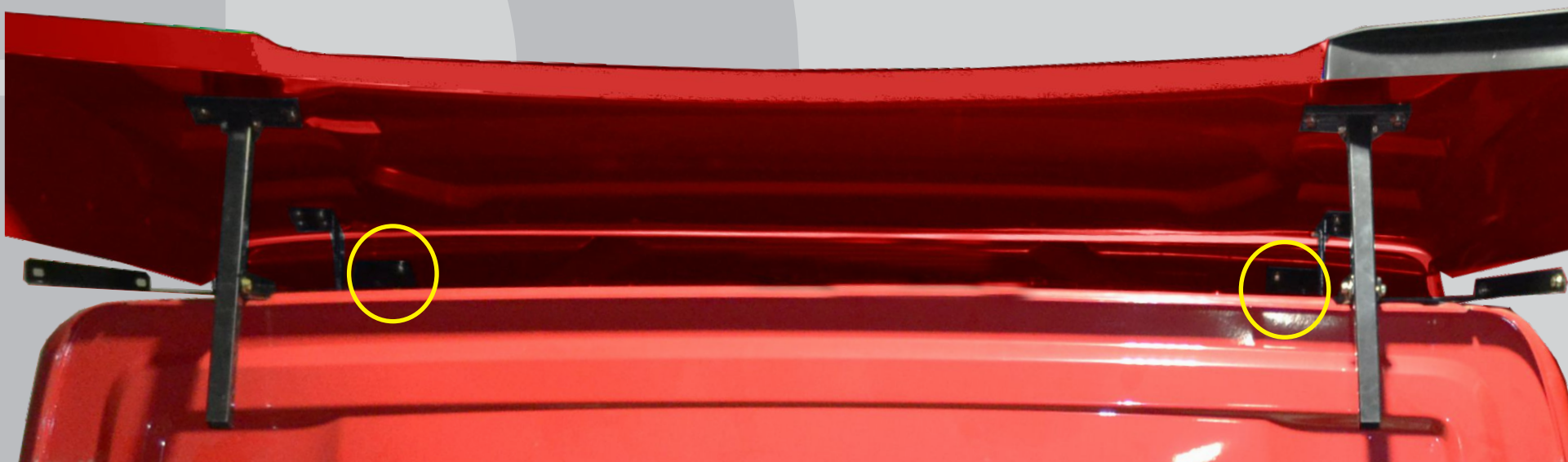
Sétimo passo: Instalar o item 5.4 no veículo, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
5.4	SUORTE LATERAL	1
5.5	COMPLEMENTO SUORTE LATERAL	1
5.7	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 30 ZNA/BC	2
5.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
5.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2
5.11	ARRUELA BORRACHA 8 MM	1

*Repetir passo para as duas unidades do item 5.4.

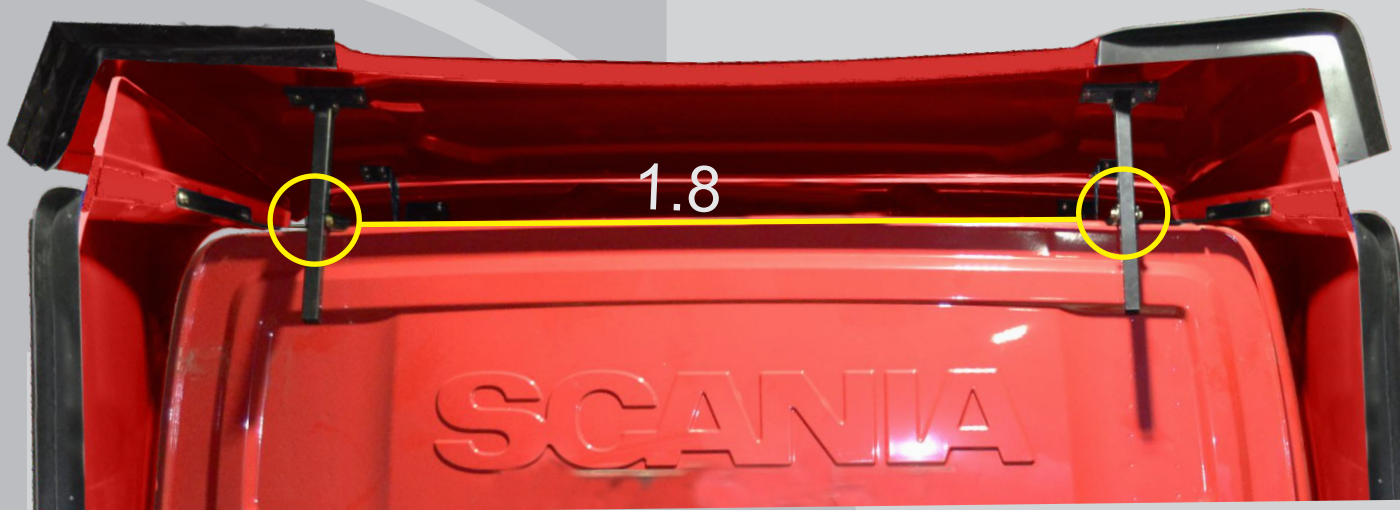
Oitavo passo: Instalar o item 1.1 nos itens 1.4 e 1.5, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.1	COMPLEMENTO TETO SC NTG CABINE R/P/G	1
1.7	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	4
1.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
1.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	4



Nono passo: Instalar o item 1 nos itens 1.4 e 1.5, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.7	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
1.8	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 50 ZNA/BC	2
1.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	8
1.11	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNA/BC	4



Décimo passo: Instalar o item 7 no item 1.4, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
7	LATERAL SUPERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE S/R LEITO ALTA LD	1
7.1	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
7.2	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
7.3	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2

*Repetir passo para lado esquerdo instalando o item 6 no item 1.5, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
6	LATERAL SUPERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE S/R LEITO ALTA LE	1
6.1	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
6.2	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
6.3	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2

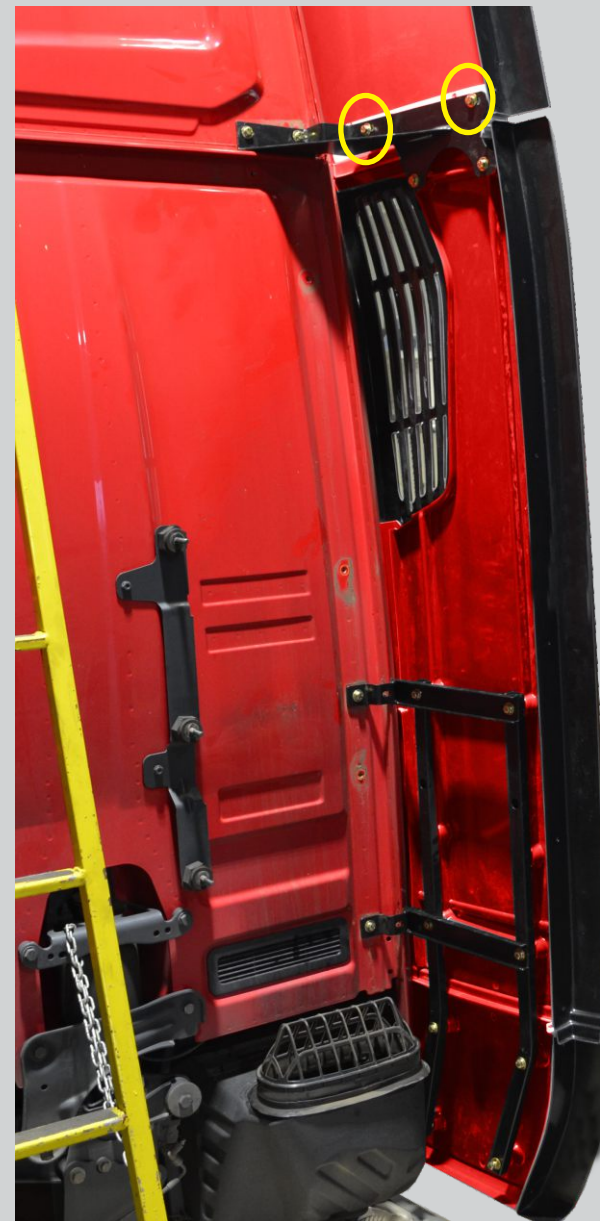


Décimo primeiro passo: Instalar o item 7 no item 5.1, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
7.1	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
7.2	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
7.3	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2

*Repetir passo para lado esquerdo instalando o item 6 no item 4.1, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
6.1	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
6.2	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
6.3	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2





Atenção: Para evitar que as laterais inferiores e a cabine tenham atrito e danifique a cabine, utilize:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
4.12	PERFIL DE BORRACHA MACICO U	4 X 50 MM

*Repetir passo para lado direito, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
5.12	PERFIL DE BORRACHA MACICO U	4 X 50 MM

***Recomenda - se uso de cola instantânea.**

Décimo segundo passo: Instalar o item 5 no item 5.1, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
5	LATERAL INFERIOR DEFLETOR NTG CABINE R C/FILTRO LD	1
5.6	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
5.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
5.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2

*Repetir passo para lado esquerdo, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
4	LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R LE	1
4.6	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 ZNA/BC	2
4.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	2
4.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	2

Décimo terceiro passo: Instalar o item 5 nos itens 5.4, 5.3 e 5.2 para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
5.2	BARRA LATERAL A	1
5.3	BARRA LATERAL B	1
5.8	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 45 ZNA/BC	4
5.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
5.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	4

*Repetir passo para lado esquerdo, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
4.2	BARRA LATERAL A	1
4.3	BARRA LATERAL B	1
4.8	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 45 ZNA/BC	4
4.9	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
4.10	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	4



Décimo quarto passo: Instalar o item 3 nos itens 5.3 e 5.2 para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
3	COMPLEMENTO LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LD	1
3.1	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 45 ZNA/BC	4
3.2	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
3.3	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	4

*Repetir passo para lado esquerdo, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
2	COMPLEMENTO LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LE	1
2.1	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 45 ZNA/BC	4
2.2	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNA/BC	4
2.3	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNA/BC	4





Décimo quinto passo: Instalar o item 8.1 no item 1, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
8.1	ACABAMENTO TETO DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LD	1
8.5	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	4
8.6	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	4

*Repetir passo para lado esquerdo, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
9.1	ACABAMENTO TETO DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LE	1
9.5	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	4
9.6	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	4

Décimo sexto passo: Instalar o item 8.2 no item 7, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
8.2	ACABAMENTO LATERAL SUPERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE S/R TETO ALTO LD	1
8.5	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	4
8.6	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	4

*Repetir passo para lado esquerdo, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
9.2	ACABAMENTO LATERAL SUPERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LE	1
9.5	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	4
9.6	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	4

O item arruela lisa 3/16 pol zna/bc deve ser colocado na parte interna do repuxe do rebite.



Décimo sexto passo: Instalar item 8.3 no item 5, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
8.3	ACABAMENTO LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LD	1
8.5	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	7
8.6	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	7

*Repetir passo para lado esquerdo, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
9.3	ACABAMENTO LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LE	1
9.5	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	7
9.6	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	7

Décimo sétimo passo: Instalar item 8.4 no item 3, para isso você vai utilizar:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
8.4	ACABAMENTO COMPLEMENTO LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LD	1
8.5	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	3
8.6	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	3

*Repetir passo para lado esquerdo, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
9.4	ACABAMENTO COMPLEMENTO LATERAL INFERIOR DEFLETOR SC NTG CABINE R/G LE	1
9.5	ARRUELA LISA 3/16 POL ZNA/BC	3
9.6	REBITE REPUXE 4,8 X 16 ZNP	3

O item arruela lisa 3/16 pol zna/bc deve ser colocado na parte interna do repuxe do rebite.

Atenção: Instalar novamente o filtro de ar do veículo após ser finalizada a montagem do defletor.





DEFLETOR SC NTG CABINE R LEITO

TETO ALTO C/ FILTRO

TABELA DE REVISÃO

Revisão	Descrição	Elaborado	Aprovação	Data
A	Emissão inicial.	J.Brasil	H.K.Silva	13/08/24