

Rodoplast

CEGONHEIRO MN TGX CABINE ALTA C/TETO

007031

MAM-024 REVISÃO B



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

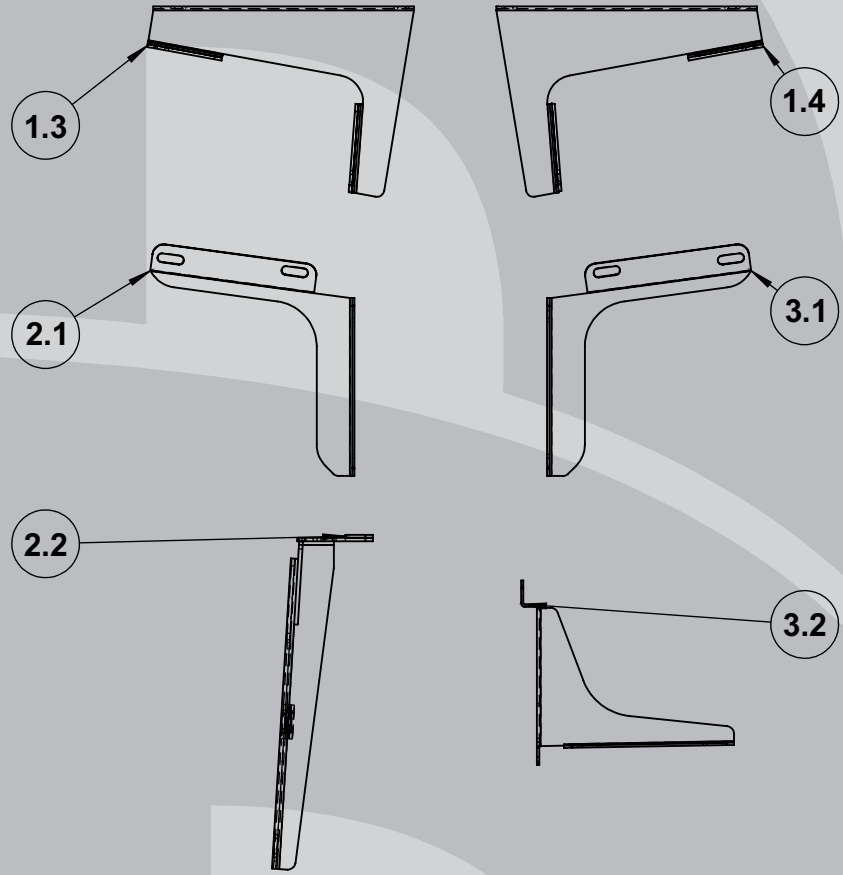
Torques para parafusos série métrica rosca normal - MA (N.m) Torque para los tornillos métricos con rosca gruesa (N.m) / Tightening torque for metric coarse series bolt (N.m)		
ROSCA/ THREAD	Classe de resistência / Clase de resistencia / Property class	
	5.8	8.8
M5	4,1	6,2
M6	7,0	10,6
M8	16,8	25,6
M10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

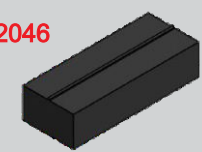
Em casos de dúvidas de instalação ou questões de garantia entrar em contato pelo fone **(54) 3511-1000** ou pelo e-mail: sac@rodoplast.com.br

Tabela de componentes

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	007031	CEGONHEIRO MN TGX CABINE ALTA C/TETO	1
1.1	007025	TETO CEGONHEIRO MN TGX	1
1.2	007014	SUPORTE FIXACAO TETO LD	1
1.3	007015	SUPORTE FIXACAO TETO LE	1
1.4	A00012	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA CRUZADA RT M6 X 25 ZNP	8
1.5	A00049	ARRUELA LISA 1/4 POL ZNP	16
1.6	A01167	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M6 ZNP	8
1.7	A00056	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	4
1.8	A01165	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 20 MM ZNP	4
1.9	A01184	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNP	4
1.10	A00154	PERFIL BORRACHA ESPONJOSO U	2300 MM
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
2	011972	LATERAL INFERIOR MN TGX / VW METEOR CABINE ALTA/CABINE BAIXA LE	1
2.1	005520	SUPORTE FIXACAO SUPERIOR LATERAL INFERIOR LE	1
2.2	005521	SUPORTE FIXACAO INFERIOR LATERAL INFERIOR LE	1
2.3	A01165	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 20 MM ZNP	4
2.4	A01184	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNP	7
2.5	A00056	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	7
2.6	A00160	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 MM ZNP	3
2.7	A02046	PERFIL EVA AUTO-ADESIVO 1100 X 20 X 12MM	2 X 60 MM
2.8	A00056	ARRUELA BORRACHA 8 MM	4
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
3	006344	LATERAL INFERIOR MN TGX CABINE ALTA/CABINE BAIXA LD	1
3.1	005522	SUPORTE FIXACAO SUPERIOR LATERAL INFERIOR LD	1
3.2	005523	SUPORTE FIXACAO INFERIOR LATERAL INFERIOR LD	1
3.3	A01165	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 20 MM ZNP	4
3.4	A01184	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNP	7
3.5	A00056	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	7
3.6	A00160	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 MM ZNP	3
3.7	A02046	PERFIL EVA AUTO-ADESIVO 1100 X 20 X 12MM	3 X 60 MM
3.8	A00056	ARRUELA BORRACHA 8 MM	4
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
4	007027	LATERAL SUPERIOR CEGONHEIRO MN TGX LE	1
4.1	A01168	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNP	2
4.2	A00056	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	4
4.3	A00160	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 MM ZNP	2
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
5	007026	LATERAL SUPERIOR CEGONHEIRO MN TGX LD	1
5.1	A01168	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNP	2
5.2	A00056	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	4
5.3	A00160	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 MM ZNP	2



A02046



A00154



Para a instalação do defletor recomenda-se o uso das seguintes ferramentas:

- 1 - Uma chave L 13mm
- 2 - uma chave L 10mm
- 3 - Duas chaves boca ou estrela 13mm
- 4- Duas chaves boca ou estrela 10mm
- 5 - Uma chave philips



Recomenda-se o uso de duas escadas, para facilitar o processo de instalação.

Uma escada para traseira da cabine (amarela) com:

860mm de largura e 2100mm de altura.

E uma escada para acesso lateral a cabine (azul) com:

740mm de largura e 2420mm de altura.

Para trabalhar em alturas superiores a 2 metros, conforme a NR 35 é necessário utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) específicos para garantir a segurança dos trabalhadores.



Primeiro passo: Instalar o item 1.10 no item 1.1 no local destacado na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.1	TETO CEGONHEIRO MN TGX	1
1.10	PERFIL BORRACHA ESPONJOSO U	2300 MM



Segundo passo: Instalar o item 1.3 no local indicado na imagem, utilizando:

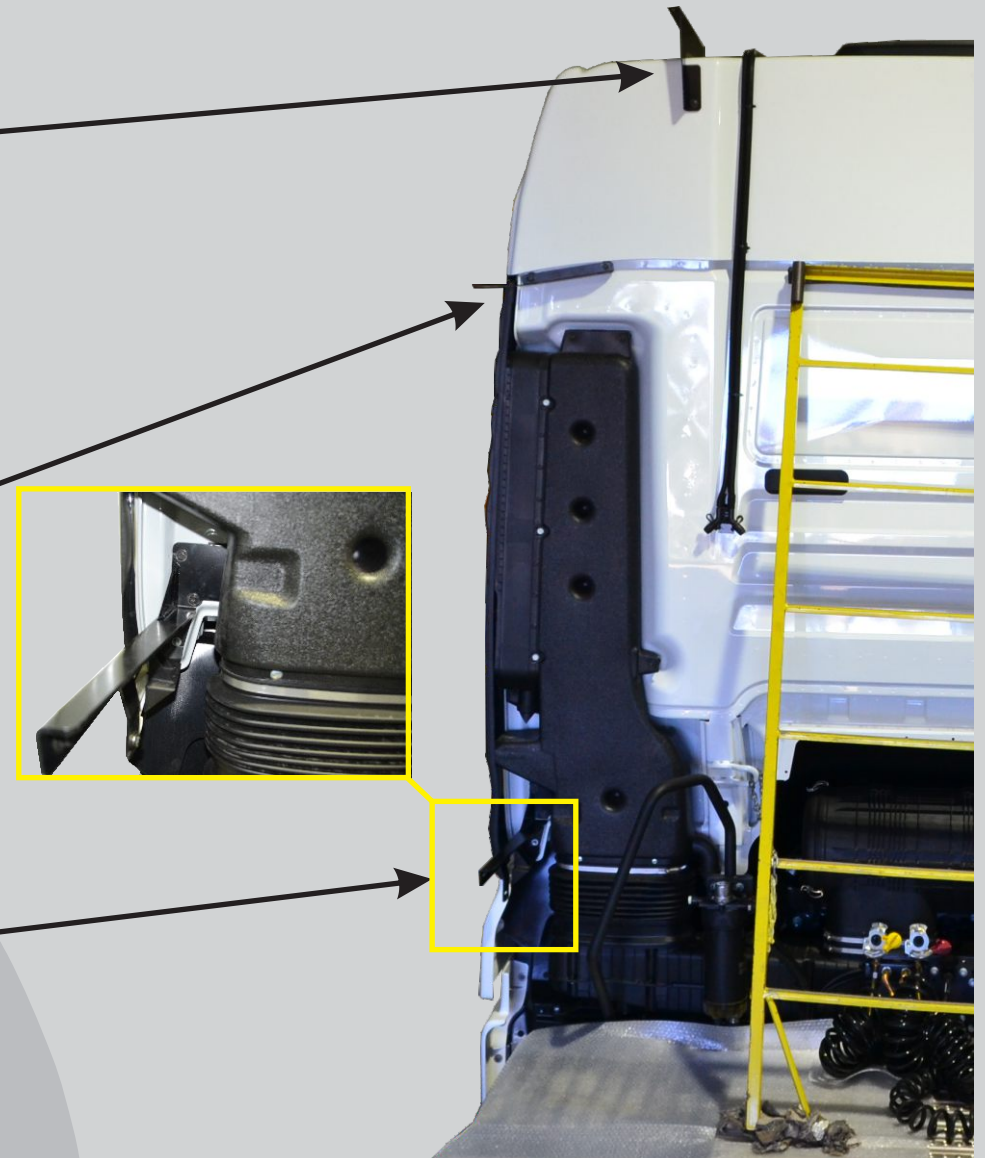
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.3	SUPORTE FIXACAO TETO LE	1
1.8	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 20 MM ZNP	2
1.7	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	2
1.9	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNP	2

Terceiro passo: Instalar o item 2.1 no local indicado na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
2.1	SUPORTE FIXACAO SUPERIOR LATERAL INFERIOR LE	1
2.3	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 20 MM ZNP	2
2.5	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	2
2.4	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNP	2
2.8	ARRUELA BORRACHA 8 MM	2

Quarto passo: Instalar o item 2.2 no local indicado na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
2.2	SUPORTE FIXACAO INFERIOR LATERAL INFERIOR LE	1
2.3	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 20 MM ZNP	2
2.5	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	2
2.4	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNP	2
2.8	ARRUELA BORRACHA 8 MM	2





Quinto passo: Instalar o item 1.2 no local indicado na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.2	SUPORE FIXACAO TETO LD	1
1.8	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 20 MM ZNP	2
1.7	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	2
1.9	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNP	2

Sexto passo: Instalar o item 3.1 no local indicado na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
3.1	SUPORE FIXACAO SUPERIOR LATERAL INFERIOR LD	1
3.3	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 20 MM ZNP	2
3.5	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	2
3.4	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNP	2
3.8	ARRUELA BORRACHA 8 MM	2

Sétimo passo: Instalar o item 3.2 no local indicado na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
3.2	SUPORE FIXACAO INFERIOR LATERAL INFERIOR LD	1
3.3	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 20 MM ZNP	2
3.5	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	2
3.4	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNP	2
3.8	ARRUELA BORRACHA 8 MM	2



Oitavo passo: Colar o item 2.7 no local destacado na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
2.7	PERFIL EVA ALTO-ADESIVO 1100 X 20 X 12 MM	2 X 60 MM

*Repetir passo para o lado direito, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
3.7	PERFIL EVA ALTO-ADESIVO 1100 X 20 X 12 MM	3 X 60 MM

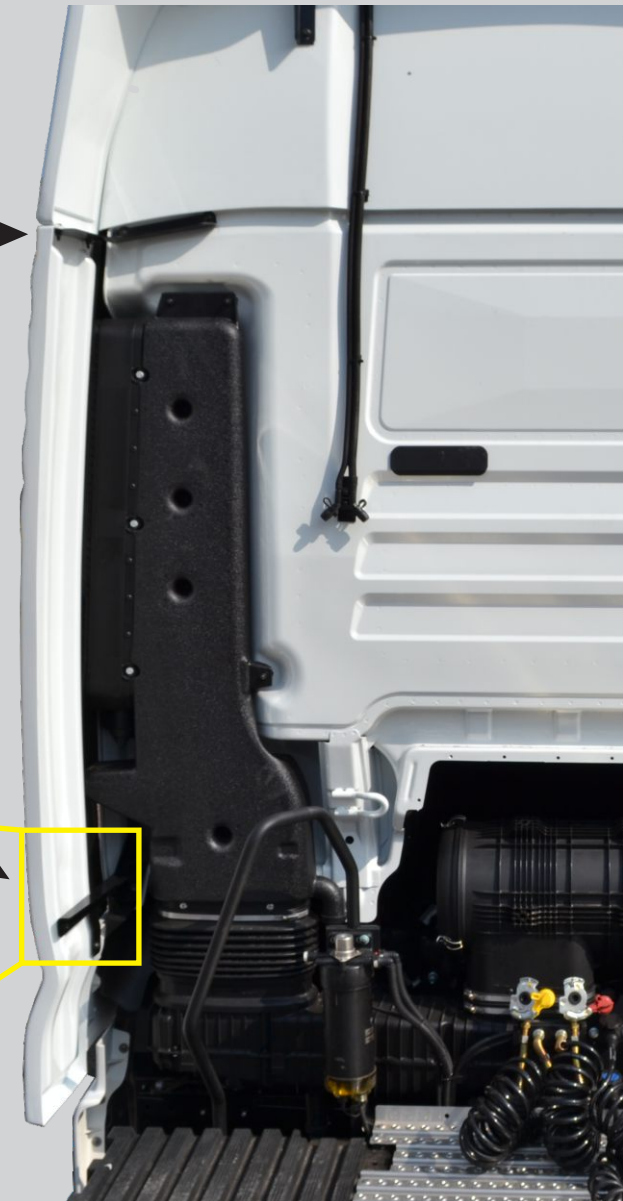


Nono passo: Unir os itens 2 e 4 no item 2.1 no local indicado na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
2	LATERAL INFERIOR MN TGX / VW METEOR CABINE ALTA/CABINE BAIXA LE	1
4	LATERAL SUPERIOR CEGONHEIRO MN TGX LE	1
4.2	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	4
4.3	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 30 MM ZNP	2
4.1	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNP	2

Décimo passo: Instalar o item 2 no item 2.2 no local indicado na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
2.5	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	3
2.4	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNP	3
2.6	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 MM ZNP	3





Décimo primeiro passo: Unir os itens 3 e 5 no item 3.1 no local indicado na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
3	LATERAL INFERIOR MN TGX VW METEOR CABINE ALTA/CABINE BAIXA LD	1
5	LATERAL SUPERIOR CEGONHEIRO MN TGX LD	1
5.2	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	4
5.3	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 30 MM ZNP	2
5.1	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M8 ZNP	2

Décimo segundo passo: Instalar o item 3 no item 3.2 no local indicado na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
3.5	ARRUELA LISA 5/16 POL ZNP	3
3.4	ARRUELA PRESSAO 8 MM ZNP	3
3.6	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA RT M8 X 25 MM ZNP	3

Décimo terceiro passo: Unir o item 1.1 nos itens 1.2 e 5 nos locais indicados na imagem, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.4	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA CRUZADA RT M6 X 25 MM ZNP	4
1.5	ARRUELA LISA 1/4 POL ZNP	8
1.6	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M6 ZNP	4

*Repetir passo para o lado esquerdo, utilizando:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.4	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA CRUZADA RT M6 X 25 MM ZNP	4
1.5	ARRUELA LISA 1/4 POL ZNP	8
1.6	PORCA SEXTAVADA TRAVANTE M6 ZNP	4

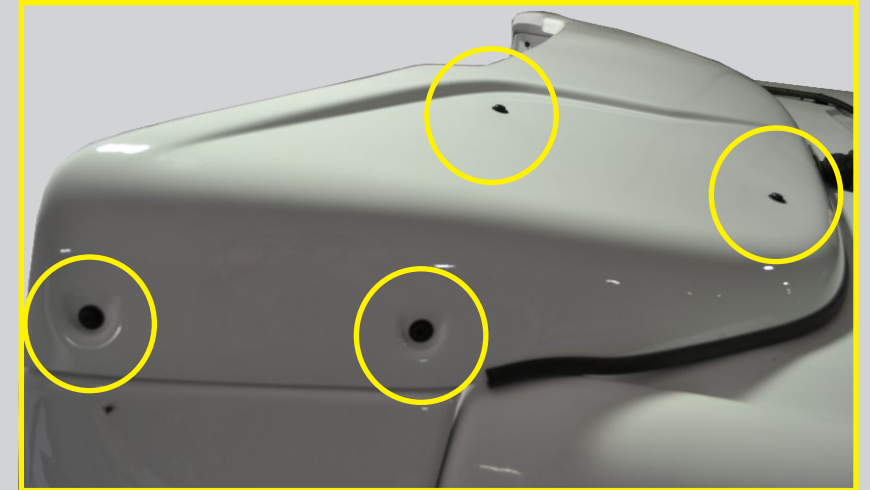




TABELA DE REVISÃO

Revisão	Descrição	Elaborado	Aprovação	Data
B	Atualização nos suportes, laterais inferiores e layout do manual.	J.Brasil	H.K.Silva	11/09/24