Rodoplast
ESCOLHIDA NATURALMENTE PELO CLIENTE

Defletor
Mercedes-Benz Actros Cabine Alta
Com Regulagem



Manual de Instalação

www.rodoplast.com.br/downloads/manuais/Rodoplast_MBZ_006157.pdf

ESCOLHIDA NATURALMENTE PELO CLIENTE

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 profissional não autorizado e treinado para essa operação, e/ou a instalação seja feita em desacordo com o correto procedimento.

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

A última versão deste e outros manuais de instalação podem ser obtidas no endereço:
www.rodoplast.com.br/downloads

Rodoplast
ESCOLHIDA NATURALMENTE PELO CLIENTE

Manual de Instalação
Defletor Actros CA c/regulagem

1) Primeiramente localizar os pontos de fixação na traseira da cabine para fixar o suporte inferior n°9 lado esquerdo. No ponto destacado em verde, é necessário abrir o furo com uma broca 11mm, e após, colocar 1 bucha 8mm com a rebitadeira. O ponto destacado em vermelho já esta pronto para ser usado.



2) Em seguida fixar o suporte n°9 lado esquerdo, utilizando 1 parafuso 8x25 sextavado, 1 parafuso 10x25 sextavado, 1 arruela lisa 8mm, 1 arruela de pressão 8mm, 1 arruela lisa 10mm e 1 arruela de pressão 10mm.



3) Para fixar o suporte n°7 e necessário colocar o reforço n°11 no friso da cabine, conforme mostra a foto, e após, fixar o suporte n°7, utilizando 2 parafusos 6x25 allen.



Rodoplast
ESCOLHIDA NATURALMENTE PELO CLIENTE

Manual de Instalação
Defletor Actros CA c/regulagem

4) Para fixar os suportes n°8 e n°10 lado direito, é necessário retirar o filtro de ar. Em seguida, retira-se os dois suportes do filtro, e após, fixar os suportes da lateral utilizando os parafusos originais, sendo que os suportes da lateral ficam entre a cabine e os suportes do filtro. Acrescentar 2 arruela lisa 8mm e 2 porca 8mm travante. E após, colocar o filtro no lugar.



5) Fazer a colagem da borracha nas laterais, e em seguida fixa-las nos suportes n°7 e n°9 lado esquerdo e n°8 e n°10 lado direito, utilizando 4 parafusos 8x25 fenda cruzado preto, 4 parafuso 6x20 fenda cruzada preto, 4 arruela lisa 8mm, 8 arruela lisa 6mm preta, 4 porca travante 8mm e 4 porca travante 6mm.



6) Para fixar o rack n°3 é necessário fazer APENAS 2 FUROS, um do lado esquerdo e um do lado direito, conforme mostra a foto abaixo. Fazer a furação com uma broca 5mm, e após, com uma broca 10mm para expandir a lata, somente a lata, cuidar para não danificar a porca interna da cabine.

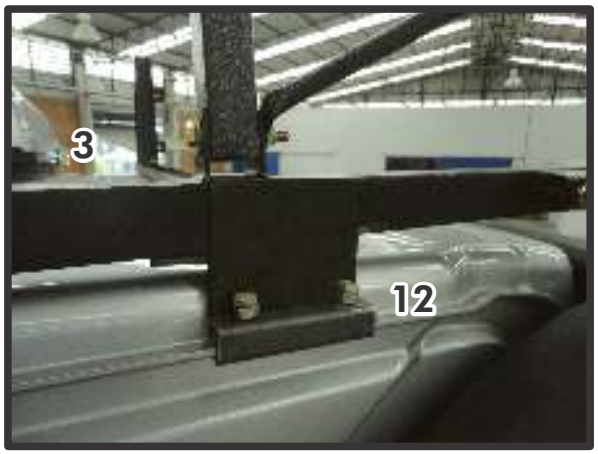
OBS: Os pontos de fixação já estão marcados na cabine, sendo que a furação deve ser feita no ponto inferior.



Rodoplast
ESCOLHIDA NATURALMENTE PELO CLIENTE

Manual de Instalação
Defletor Actros CA c/regulagem

7) Fixar o rack n°3 sobre a cabine, utilizando 1 parafusos 8x25 sextavado, 1 arruela lisa 8mm e 1 arruela de pressão 8mm. Na parte traseira do rack encaixar no friso junto ao mordente n°12, utilizando 2 parafuso 8x25 sextavado e 2 porca simples 8mm. Realizar os mesmos passos para o outro lado.



8) Fixar o suporte n°6 sobre o rack n°2, utilizando 2 parafusos 8x80 sextavado, 4 arruela lisa 8mm e 2 porca travante 8mm. Repetir os mesmos passos para o outro lado com o suporte n°4.



9) Fixar a barra n°1 e 4, no rack n°3 utilizando 1 parafuso 8x50 sextavado, 2 arruela lisa 8mm e 1 porca travante 8mm. Fixar a barra n°2 na barra n°1 utilizando 1 parafuso 8x45 sextavado, 2 arruela lisa 8mm e 1 porca travante 8mm, e a barra n°3 fixa-la na barra n°4, utilizando 1 parafuso 6x16 sextavado e 1 porca 6mm simples. Realizar os mesmo passos para o outro lado.



Rodoplast
ESCOLHIDA NATURALMENTE PELO CLIENTE

Manual de Instalação
Defletor Actros CA c/regulagem

10) Fixar as laterais superiores e o centro do teto no rack n°3, utilizando 4 parafusos francês 5/16, 4 porcas 5/16, 4 arruela lisa 8mm e 4 arruela de pressão 8mm. Fixar as laterais superiores nos suportes n°5 e 6, utilizando 4 parafusos 8x25 fenda cruzada preta, 4 arruela lisa 8mm e 4 porca travante 8mmm.



11) Fazer a montagem do teto, com os suportes n°1 e 2, utilizando 14 parafusos 8x25 sextavado, 20 arruela de chapeador, 8 arruela lisa 8mm e 14 porca travante 8mm.



12) Fixar o teto no rack n°3, utilizando 1 parafuso 8x25 sextavado, 2 arruela lisa 8mm e 1 porca travante 8mm. Fixar a barra n°2 no suporte n°1, utilizando 1 parafuso 8x45 sextavado, 2 arruela lisa 8mm e 1 porca travante 8mm. Fixar a lateral do teto na lateral superior, utilizando 2 parafuso 8x25 fenda cruzada preta, 2 arruela de chapeador, 1 arruela lisa 8mm e 2 porca travante 8mm. Fixar a barra n°3 junto a lateral.



Rodoplast
ESCOLHIDA NATURALMENTE PELO CLIENTE

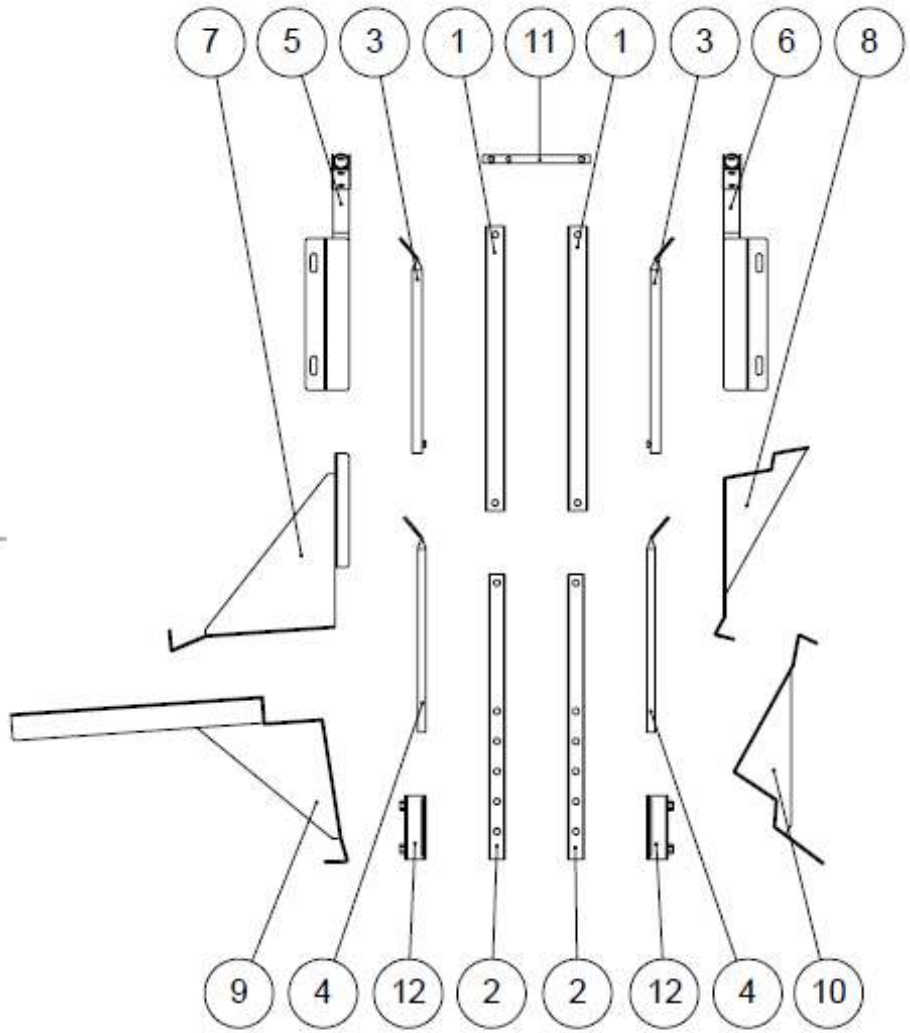
Manual de Instalação

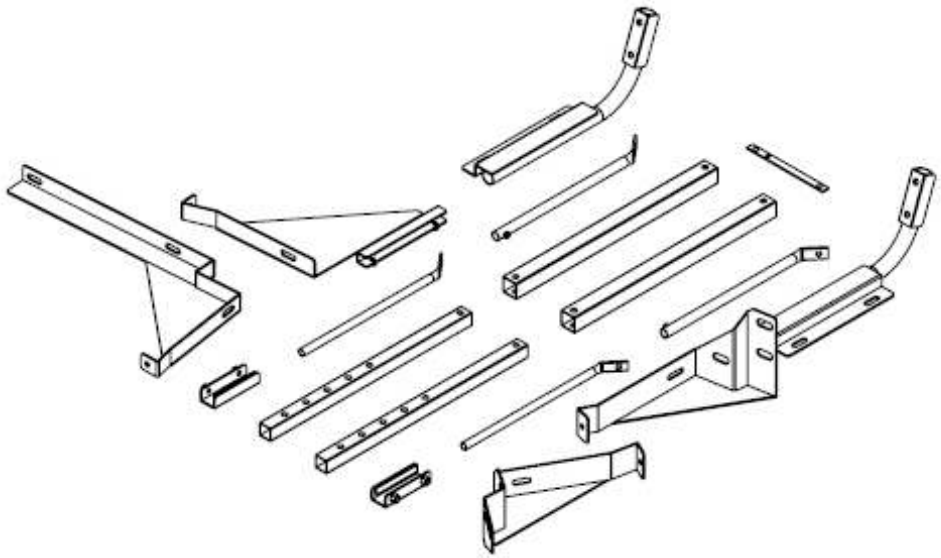
Defletor Actros CA c/regulagem



Seu defletor de ar Rodoplast está montado.

Revisões:
06/11/2014 - 00 - Emissão inicial





Item	Código	Descrição	Qtde
1	002171	Barra Fixa Regulagem Altura 450mm	2
2	002172	Barra Móvel Regulagem Altura 450mm	2
3	002182	Barra Estabilização Lateral Externa 350mm	2
4	002183	Barra Estabilização Lateral Interna 350mm	2
5	004329	Complemento Rack Lado Esquerdo	1
6	004330	Complemento Rack Lado Direito	1
7	004159	Suporte Superior Lateral Lado Esquerdo	1
8	004160	Suporte Superior Lateral Lado Direito	1
9	004162	Suporte Inferior Lateral Lado Esquerdo	1
10	004163	Suporte Inferior Lateral Lado Direito	1
11	004165	Reforço Suporte Superior	1
12	004642	Mordente Rack	2

NBR ISO 2768-1
Tolerâncias Não Especificadas
(em milímetros)
0,5-3: ± 0,20
3-6: ± 0,30
6-30: ± 0,50
30-120: ± 0,80
120-400: ± 1,20
400-1000: ± 2,00
1000-2000: ± 3,0
2000-4000: ± 4,0

As informações contidas neste documento são de propriedade da Rodoplast Indústria e Comércio de Componentes Plásticos Ltda. São proibidas a utilização e/ou reprodução total e/ou parcial deste documento sem prévia autorização.

Revisão: 00

Todas as medidas em milímetros, exceto quando especificado. Atenuar as arestas afiadas e retirar rebarbas. Não utilizar escalas sobre o desenho.

	Nome	Assinatura	Data	Matéria-Prima e Acabamento:
Desenho	E.X.Acasigua		06/11/2014	SAE 1010 Pintura Epoxi Preta
Aprovação	D.L.Secchi			Peso Aproximado: 10,07 Kg

Descrição: Cj Suportes Caixa Defletor de Ar Completo com Regulagem Mercedes-Benz Actros Cabine Alta

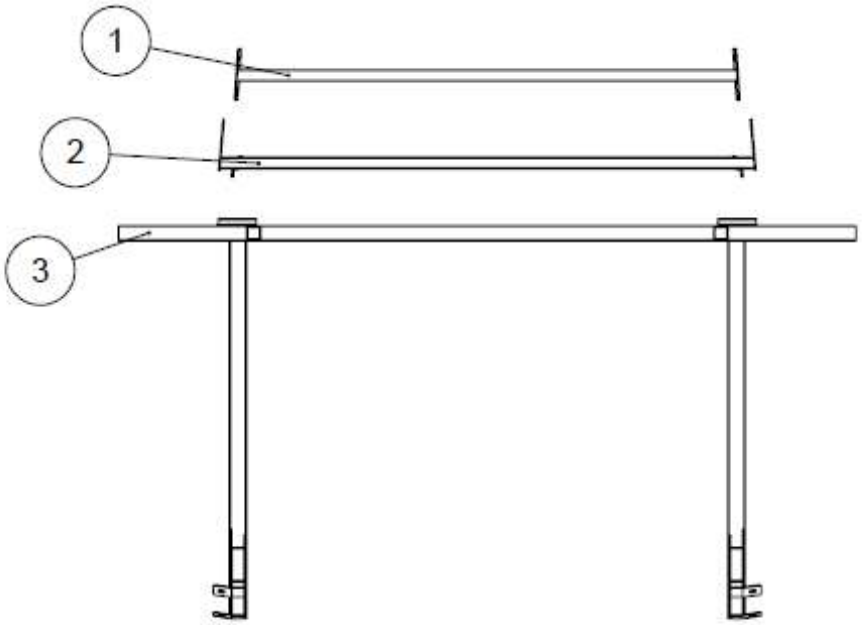
Código: 004325

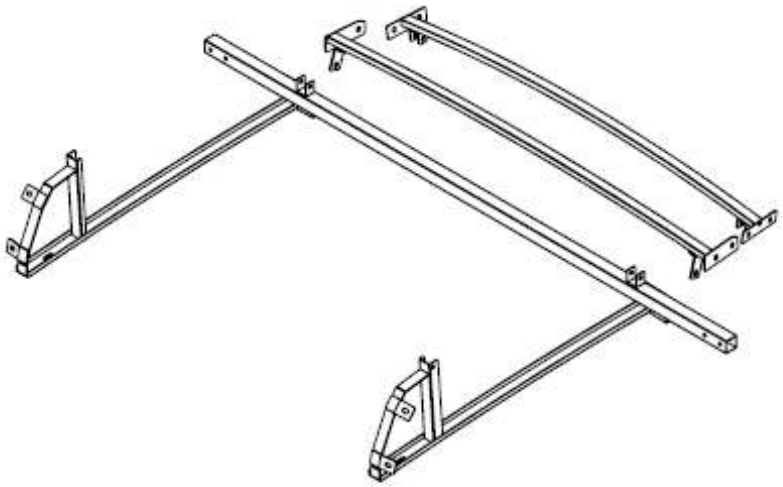
A4

Escala: 1:12

Folha 1 de 1

Revisões:
06/11/2014 - 00 - Emissão inicial





Item	Código	Descrição	Qtde
1	002034	Barra Estabilização Traseira	1
2	004326	Barra Estabilização Dianteira	1
3	004327	Rack Completo	1

NBR ISO 2768-1
Tolerâncias Não Especificadas
(em milímetros)
0,5-3: ± 0,20
3-6: ± 0,30
6-30: ± 0,50
30-120: ± 0,80
120-400: ± 1,20
400-1000: ± 2,00
1000-2000: ± 3,0
2000-4000: ± 4,0

As informações contidas neste documento são de propriedade da Rodoplast Indústria e Comércio de Componentes Plásticos Ltda. São proibidas a utilização e/ou reprodução total e/ou parcial deste documento sem prévia autorização.

Revisão: 00

Todas as medidas em milímetros, exceto quando especificado. Atenuar as arestas afiadas e retirar rebarbas. Não utilizar escalas sobre o desenho.

	Nome	Assinatura	Data
Desenho	E.X.Acasigua		06/11/2014
Aprovação	D.L.Secchi		

Matéria-Prima e Acabamento:
SAE 1010
Pintura Epoxi Preta

Peso Aproximado: 14,46 Kg

Descrição: Cj Suportes Quadro Defletor de Ar Completo c/Reg Mercedes-Benz Actros Cabine Alta

Código: 007419

A4

Escala: 1:20

Folha 1 de 1