

# Mercedes A kl. (W176), 4-Matic (5 drzwi), rok prod: od 09.2012 B kl. (W246) (5 drzwi), rok prod: od 11.2011 bez AMG i URBAN PACKAGE

## Instrukcja montażu:

(demontaż zderzaka i podcięcie podwozia)

1. Zdjąć światła tylne.
2. Wymontować zderzak i belkę zderzeniową (belka nie będzie już potrzebna).
3. Opuścić tłumnik.
4. Wyciąć podwozie na dole z lewej strony wg rysunku.
5. Wsunąć ramiona A, B do podłużnic i przykręcić luźno śrubami M12x35 (podkładki powiększone, podkładki sprężyste).
6. Przykręcić belkę główną od czoła do pasa tylnego samochodu na osiem śrub M12x35 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki). Miejsca styku z samochodem uszczelnić np: silikonem.
7. Przykręcić ramiona do belki głównej śrubami M12x35 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki). Wejścia do podłużnic uszczelnić np: silikonem.
8. Dokęcić wszystkie śruby momentami wg tabeli.
9. Podczepić tłumniki.
10. Zamontować zderzak.
11. Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12X70 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki). Momenty dokręcenia wg tabeli.
12. Podłączyć instalację elektryczną wg instrukcji fabrycznej samochodu.

## Fitting instructions:

(disassembly of the bumper and undercut of the chassis)

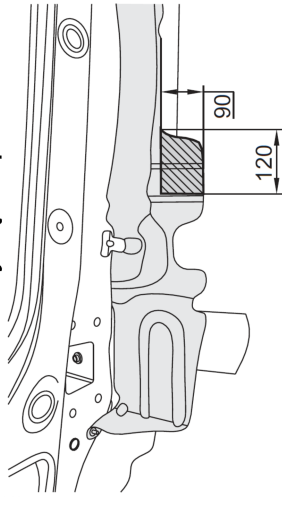
1. Remove the rear lights.
2. Remove the bumper and the impact beam (the beam will no longer be needed).
3. Lower the mufflers.
4. Cut out the chassis on the bottom left side according to the drawing.
5. Slide the hook arms into the stringers and tighten with M12x35 bolts (enlarged washers, spring washers).
6. Tighten the main bar from the front to the rear of the car for 8 bolts M12x35 (washers, spring washers, nuts). The places of contact with the car, for example, silicone.
7. Screw the arms to the beam with the M12x35 bolts (washers, spring washers, nuts). The entries to the stringers are sealed with, for example, silicone.
8. Tighten all bolts according to the table.
9. Attach the mufflers.
  10. Install the bumper
11. Screw the ball and the socket plate with M12X70 screws (washers, spring washers, nuts). Tightening torques according to the table.
12. Connect the electrical installation according to the factory design of the car.

Momenty przykręcenia nakrętek i śrub (8.8)  
Torque settings for nuts and bolts (8.8)

M6 - 11 Nm; M8 - 25 Nm; M10 - 55 Nm; M12 - 85 Nm



Schemat wycięcia podwozia



## Zestaw śrubowy:

Śruby:  
M12X70-8.8 - 2 szt.  
M12x35-8.8 - 14 szt.  
Podkładki:  
Ø13 - 14 szt.  
Ø13xØ35 - 2 szt.  
Podkładki spręż.:  
Ø12,2 - 16 szt.  
Nakrętki:  
M12-8 - 14 szt.

