



# Fitting Instructions

TOWBAR R35AU  
For Rover 45 & MG-ZS  
JULY 2004 –  
For use with 'Z' 2031 Necks

## MATERIALS

A	1	Cross Bar
C1	2	Side Arms (Left Hand - Right Hand)
D	4	M10 x 100mm Bolts, Nuts, Lock Washers and Large Flat Washers (40mm O.D.)
D1	2	Spreader Plates (Left Hand – Right Hand)
D2	4	Bushes (17mm O.D. – 65mm long)
E	4	M10 x 30mm Bolts, 2 Nuts and Lock Washers
F	8	M10 x 35mm Bolts, Nuts, Lock Washers and Large Flat Washers (30mm O.D.)
G	1	M16 x 50mm Bolt, Nut and Lock Washer
G1	2	Spreader Plate
G2	1	Bush (34mm O.D. 12 thick)
J	2	M8 x 30mm Bolts, Nuts, Lock Washers and Large Flat Washers (25mm O.D.)
BC	12	M10 Bolt Caps

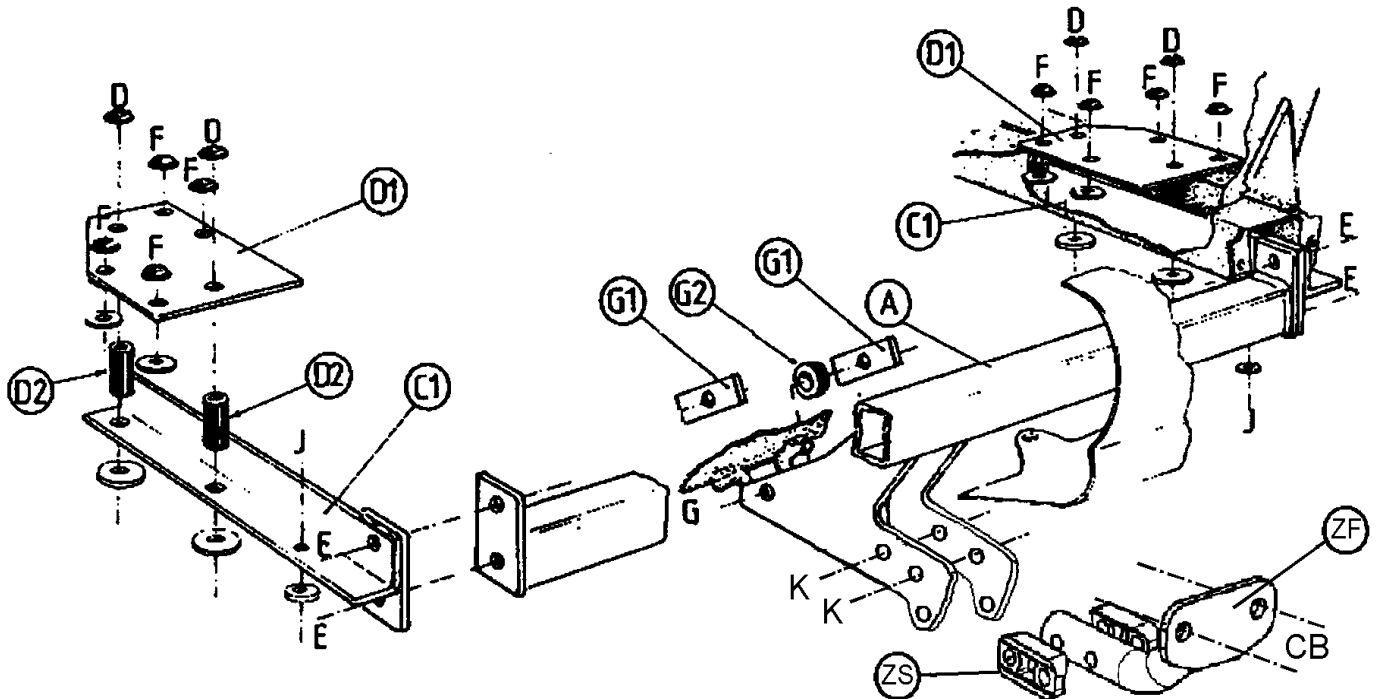
## FITTING

1. Remove the floor covering. Remove bumper (5 plastic plugs on top edge of bumper, 2 tip screws and 2 plastic plugs on the lower edge). Remove and discard pressings covering open ends of vehicle frame and temporarily lower the rear exhaust silencer.
2. Insert Side Arms (C1) into chassis and loosely attach using Bolts (J) and drill up for Bolts (D). Temporarily position Spreader Plate (D1), mark around it and remove all mastic compounds. Enlarge top-hole (D), insert Bushes (D2) and loosely attach Spreader Plate (D1) with bolts (D). Using Spreader Plate (D1) as a guide, drill for Bolts (F) with Large Flat Washers on the underside of the floor.
3. Loosely attach Main Cross Bar (A) to Side Arms (C1) using Bolts (E), and to the towing eye using Bolt (G) with Spreader Plates (G1) on both sides of towing eye. Tighten all bolts.
4. Refit bumper and exhaust
5. Loosely attach preferred Neck to Cross Bar (A). Finally tighten all bolts.

**Note:** This towbar must be used with either a Witter Towball (part number Z1) or Class A50-1 or A50-X towball dimensionally Conforming to A50-1 with a 'D' and 'S' value greater than or equal to that of the towbar.

Please refer to the vehicle specification for the trailer weight and nose limits, which **must be observed**.

**Recommended torque settings:** GRADE 8.8 M8 - 27Nm, M10 - 53 Nm, M12 - 95 Nm, M14 - 150 Nm, M16 - 214 Nm  
GRADE 10.9 M12 - 139Nm



W0001R35AU-FIT\$011010280000



# Notice de Montage

Attelage **R35AU**  
Pour Rover 45 & MG-ZS  
JUILLET 2004 –  
Pour utiliser avec la série de ferrure 2031

## Désignation

A	1	Traverse principale
C1	2	Bras latéraux (gauche & droit)
D	4	Boulons M10 x 100mm, écrous, rondelles frein et grandes rondelles plates (Ø40mm)
D1	2	Entretoises plates (gauche & droite)
D2	4	Entretoises tubulaires (Ø17mm – 65mm long)
E	4	Boulons M10 x 30mm, 2 écrous et rondelles frein
F	8	Boulons M10 x 35mm, écrous, rondelles frein et grandes rondelles plates (Ø30mm)
G	1	Boulon M16 x 50mm, écrous et rondelles frein
G1	2	Entretoises
G2	1	Entretoise tubulaire (Ø 34mm- 12mm d'épaisseur)
J	2	Boulons M8 x 30mm, écrous, rondelles frein et grandes rondelles (Ø25mm)
BC	12	Cache écrous M10

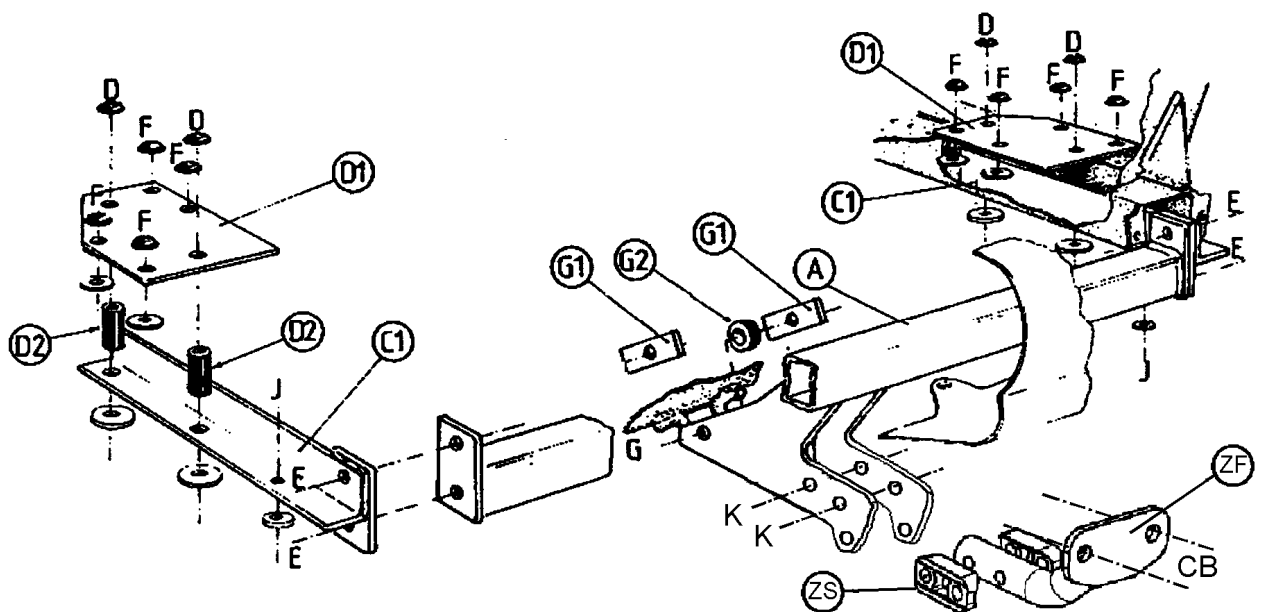
## Montage

1. Enlever le tapis du coffre. Démontez le pare-chocs (5 agrafes en plastique sur l'arête supérieure du pare-chocs, 2 vis dans les extrémités et 2 agrafes en plastique sur l'arête inférieure). Enlever et disposer des couvercles bouchant les longerons et abaisser temporairement le silencieux arrière.
2. Insérer les bras latéraux (C1) dans les longerons et sans serrer, fixer les à l'aide de la visserie (J) et percer vers le haut pour la visserie (D). Positionner temporairement l'entretoise (D1), marquer sa position et enlever tout le mastic des surfaces de contact. Elargir le trou supérieur (D), de façon à pouvoir insérer les entretoises (D2) et sans serrer, attacher l'entretoise (D1) à l'aide de la visserie (D). En utilisant l'entretoise (D1) comme guide, percer pour la visserie (F) avec la grande rondelle sous le plancher.
3. Sans serrer, attacher la traverse principale (A) aux bras latéraux (C1) à l'aide de la visserie (E), et à l'anneau de remorquage à l'aide de la visserie (G) et des entretoises (G1) positionnées de chaque côté de l'anneau de remorquage. Serrer toute la visserie au couple de serrage recommandé.
4. Remonter l'échappement et le pare-chocs
6. Fixer la ferrure choisie à la traverse principale (A). Finalement serrer toute la visserie restante au couple de serrage recommandé.

**Remarque :** Cet attelage doit être utilisé avec une boule de remorquage Witter (référence produit Z11) ou une boule de remorquage Classe A50-1 ou A50-X se conformant dimensionnellement à A50-1 avec une valeur 'D' et 'S' supérieure ou égale à celle de l'attelage

Veillez vous reporter aux données techniques du véhicule pour les limites de masse tractable et du poids admis sur la boule, **lesquelles sont à observer**

**Couple de serrage recommandé:** Classe 8.8 M8 - 27Nm, M10 - 53 Nm, M12 - 95 Nm, M14 - 150 Nm, M16 - 214 Nm  
Classe 10.9 M12 - 139Nm



W0001R35AU-FIT\$011010280000