



Fitting Instructions

TOWBAR F129AU
For Ford Mondeo Estate
July 2007-

MATERIELS

A	1	Cross Bar
B	2	Bracket
D	2	Bolt Straps
E	2	Long Bolt Straps
F	2	M10 x 1.5 pitch Nuts, Lock Washers, Flat Washers (OD 30mm)
G	4	M10 x 1.5 pitch Nuts, Lock Washers, Flat Washers (OD 30mm)
H	6	M12 x 40 x 1.75 pitch Bolts, Nuts, Lock Washers
J	1	Electrical Plate Bracket
ZF	1	Adjustable Electrical Plate
ZQ	1	Quantum Detachable Unit (ZQ3002)

FITTING

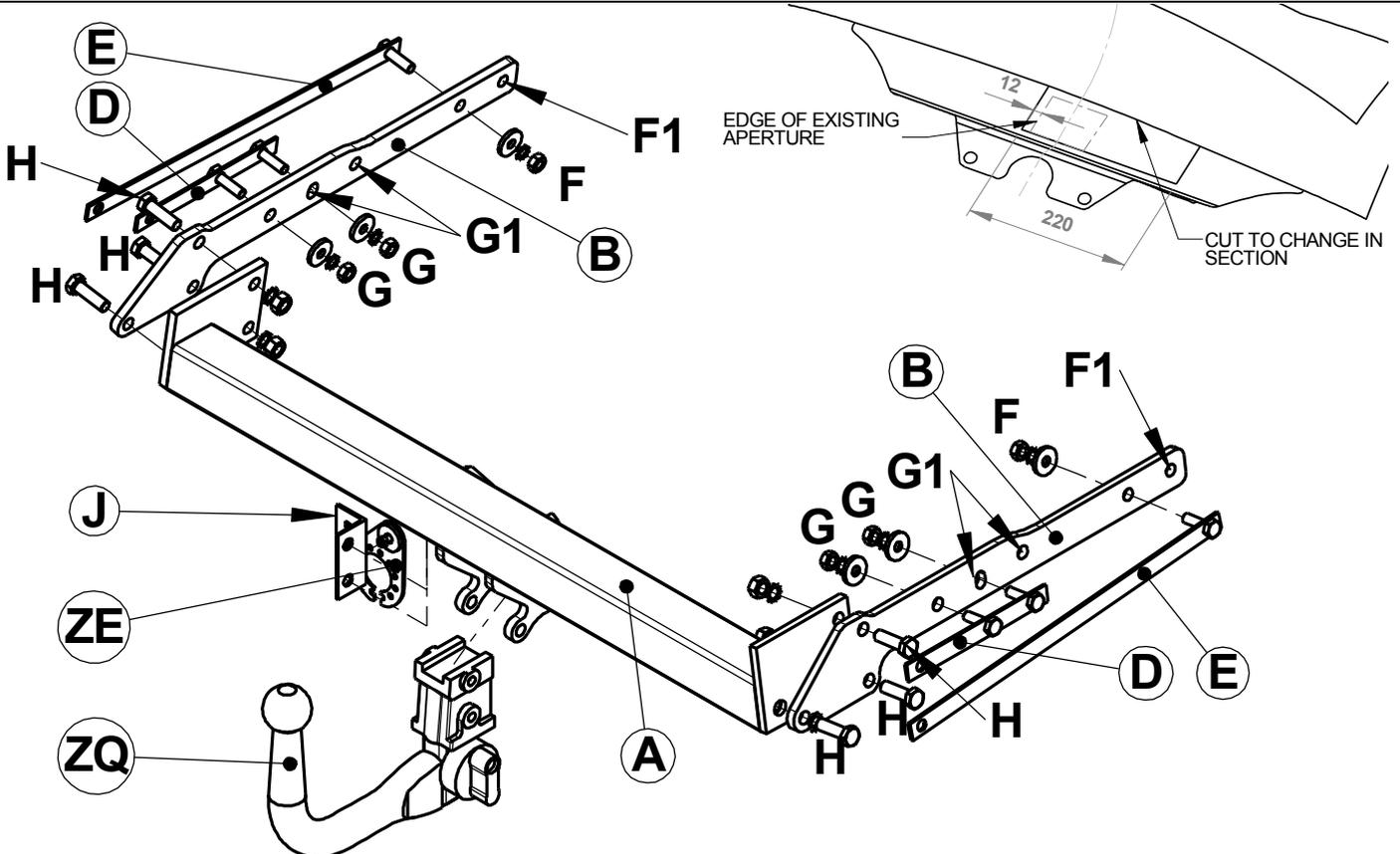
1. Remove bumper. (3 screws in wheel arch, 2 screws on top edge, 2 plastic screws on bottom edge, pull tips away from body clips.)
2. Remove steel bumper beam to expose openings into chassis rails.
3. Lower the rearmost exhaust silencer and remove the exhaust heat shield.
4. Insert Brackets (B) into chassis rails and loosely secure with Bolt Straps (D) and fasteners (G) **Note: Use holes (G1) for Estate vehicles.**
5. Assemble Long Bolt Straps (E) through Brackets (B) and secure using fasteners (F). **Note: Use holes (F1) for Estate vehicles.**
6. Assemble Crossbar (A) to Brackets (B) using fasteners (H).
7. Assemble Quantum Detachable (ZQ) and Bracket (J) to Cross Bar (A) using separate fitting instructions.
8. Assemble Adjustable Electrical Plate (ZF) to Bracket (J) using separate fitting instructions.
9. **Fully Tighten all Fasteners**
10. Refit exhaust heat shield and silencer.
11. Cut bumper as shown (**Estate models**) and refit to vehicle.

Note: This towbar must be used with either a Witter Towball part number ZQ3002 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: M8 - 27Nm, M10 - 53 Nm, M12 - 95 Nm, M14 - 150 Nm, M16 - 214 Nm

Grade 10.9: M12 - 139Nm, M10 - 78Nm





Notice de Montage

ATTELAGE F129AU
Pour Ford Mondeo Break
Juliet 2007-

MATERIELS

A	1	Traverse principale
B	2	Taquet
D	2	Platine a boulons
E	2	Platine a boulons long
F	2	Ecrous a petit pas M10 x 1.5, rondelles frein et rondelles plates (Ø30mm)
G	4	Ecrous a petit pas M10 x 1.5, rondelles frein et rondelles plates (Ø30mm)
H	6	Boulons a petit pas M12 x 40 x 1.75, écrous et rondelles freins
J	1	Taquet du support de prise électrique
ZF	1	Support de prise électrique escamotable
ZQ	1	Ferrure RDSO (ZQ3002)

MONTAGE

1. Démontez le pare-chocs. (3 vis situées dans les passages de roue, 2 vis sur l'arrêt supérieur, 2 vis en plastique situées sur l'arrêt inférieur et tirez les extrémités de leurs points de fixations).
2. Démontez la traverse de parechocs afin d'exposer les ouvertures des longerons du châssis.
3. Abaissez le silencieux du pot d'échappement et démontez le bouclier thermique.
4. Insérez les bras de supports (B) dans les longerons et sécurisez sans serrer à l'aide du platine a boulons (D) et la visserie (G) **Remarque : Utilisez les points de fixations (G1) pour les modèles breaks**
5. Assemblez les platines à boulons longs (E) à travers des taquets (B) et sécurisez à l'aide de la visserie (F). **Remarque : Utilisez les points de fixations (F1) pour les modèles breaks.**
6. Montez la traverse principale (A) au bras de supports (B) à l'aide de la visserie (H).
7. Montez la ferrure RDSO (ZQ) et le taquet (J) a la traverse principale (A) en suivant les notices de montages fournies séparément.
8. Montez le support de prise (ZE) au taquet (J) en suivant les notices de montages fournies séparément
9. **Serrez toute la visserie au couple de serrage recommandé**
10. Remontez le bouclier thermique et le silencieux
11. Découpez le pare-chocs comme illustré (**modèles breaks**) et remontez-le au véhicule

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 tractables et du poids admis sur la boule **qui doivent être observés**

Couple de serrage recommandé: M8 - 27Nm, M10 - 53 Nm, M12 - 95 Nm, M14 - 150 Nm, M16 - 214 Nm
Grade 10.9: M12 - 139Nm, M10 - 78Nm

