



# Fitting Instructions

TOWBAR **F112AU**  
For FORD FOCUS 2 **For use with**  
ESTATE **2030 series**  
2005 - **necks**

## MATERIALS

A	1	Cross Bar
D	4	M10 x 1.5mm Nuts, Lock Washers and Flat Washers (25mm O.D.)
E	1	Right Hand Side Arm
F	2	Spreader Plates with captive bolts
G	1	Left Hand Side Arm
H	4	M12 x 35 x 1.75mm Bolts, Nuts and Lock Washers
EP	1	Electrical Plate (ZEP2)
ZQ	1	Witter Tow Ball / Neck Kit

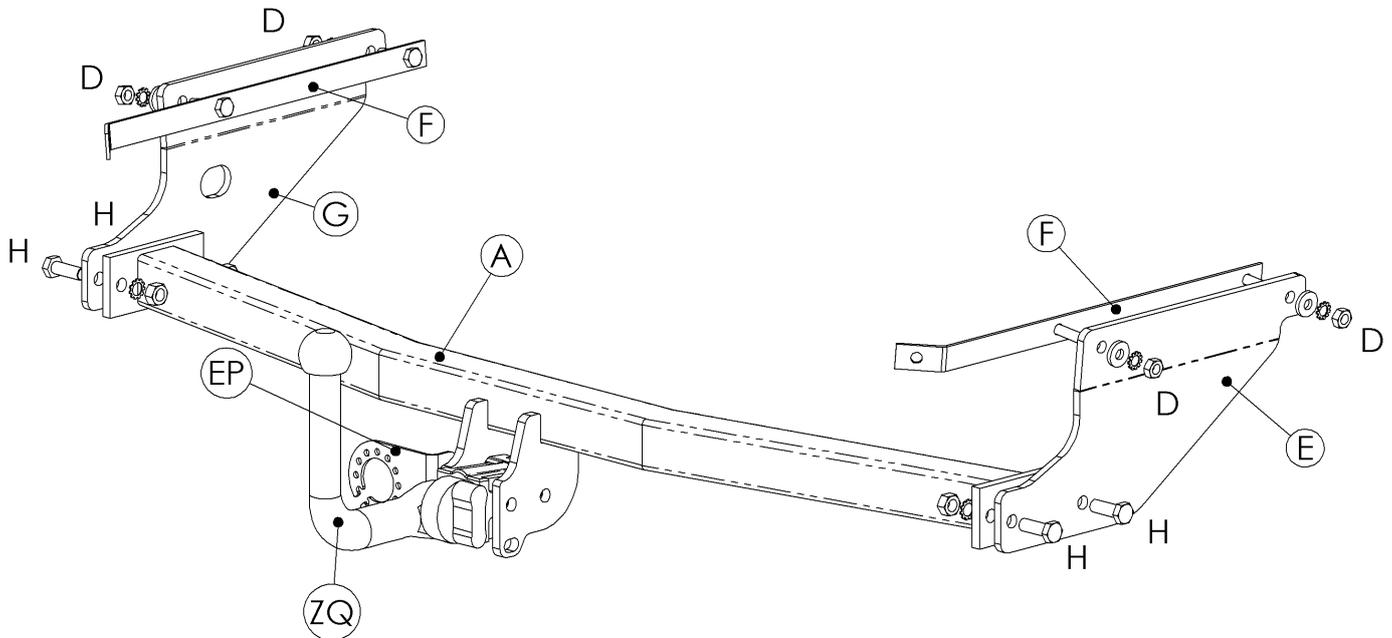
## FITTING

- 1 Remove bumper (2 wheel arch liner screws and 1 nut behind wheel arch liners each side. 2 fixings on top edge of bumper and 2 fixings on lower face of bumper). Remove bumper beam.
- 2 Insert Spreader Plates (F) into chassis rails with the captive bolts through existing holes in outside face of chassis. Loosely attach Side Arms (E) and (G) to captive bolts on Spreader Plates (F) using Nuts (D).
- 3 Replace bumper beam and bumper.
- 4 Loosely attach Cross Bar (A) to Side Arms (E) and (G) using Bolts (H).
- 5 Attach Detachable Kit (ZQ) and Electrical Plate (EP) as per separate instruction. Tighten all bolts.

**Note:** This tow bar must be used with a Witter '2030 Series' Tow ball / Neck Kit or Class A50-1 or A50-X tow ball dimensionally conforming to A50-1 with a 'D' and 'S' value greater than or equal to that of the tow bar.

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.



W0001F112AU-FIT\$010911030000



# Notice de Montage

ATTELAGE F112AU  
Pour FORD FOCUS 2 Break  
2005 - Utiliser avec les ferrures de série 2030

## MATERIELS

A	1	Traverse principale
D	4	Ecrous M10 x 1.5mm, rondelles freins et rondelles plates (Ø25mm)
E	1	Bras de support côté droit
F	2	Platines avec boulons soudé
G	1	Bras de support côté gauche
H	4	Boulons M12 x 35 x 1.75mm, écrous et rondelles freins
EP	1	Support de prise électrique (ZEP2)
ZQ	1	Ferrure

## MONTAGE

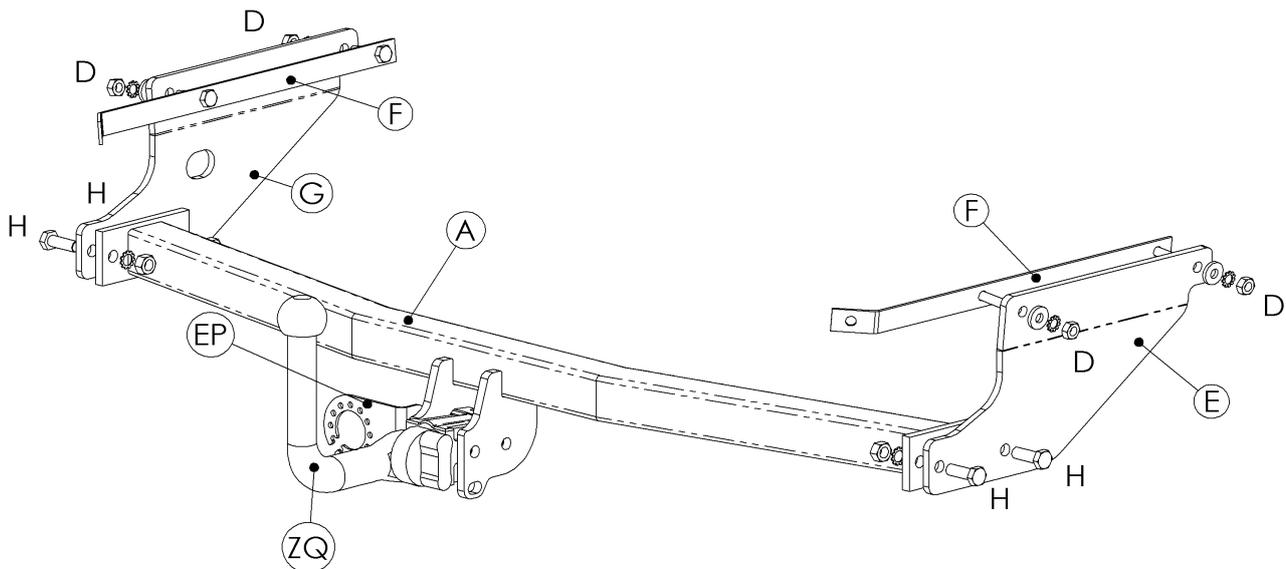
- 1 Démontez le pare-chocs (2 vis dans la garniture des passages de roue et 1 écrou derrière la garniture des passages de roue. 2 vis sur l'arrêt supérieure du parechocs et 2 vis sur la face inférieure du pare-chocs)
- 2 Insérer les platines (F) dans les longerons du châssis avec les boulons à travers des trous existant dans la face externe du châssis. Monter sans serrer les bras de support (E et G) aux boulons de la platine (F) à l'aide des écrous (D).
- 3 Remonter la traverse de pare-chocs et le pare-chocs
- 4 Sans serrer monter la traverse principale (A) au bras de supports (E et G) à l'aide des boulons (H)
- 5 Monter la ferrure (ZQ) et le support de prise électrique (EP) en suivant les notices fournis séparément.
- 6 Serrer Toute la visserie au couple de serrage recommandé.

**Remarque :** Cet attelage doit être utilisé avec une boule/ferrure de remorquage Witter (de série 2030) de 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 consulter les spécifications du véhicule pour vérifier le poids maxi d'une remorque et les limites du poids statique de votre attelage, **qui doivent être respectées.**

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

**Classe 10.9 M12 – 139Nm.**



W0001F112AU-FIT\$010911030000