



Fitting Instructions

TOWBAR **DT137U**
For Nissan Murano 2008- **For**
DT137Q

MATERIALS

A	1	Cross Bar
B	6	M12 x 40mm x 1.25 pitch Bolts, Lock Washers, Flat Washers (30mm O.D.)
C	4	M12 x 40mm x 1.75 pitch Bolts, Lock Washers and Nuts
D	1	Side Bracket
E	1	Side Bracket
F	4	M10 x 35mm x 1.25 pitch Bolts, Lock Washers, Flat Washers (30mm O.D.)
EP	1	Electrical Plate

For use with:

DT137Q Detachable neck option – ZQ2037. Please refer to ZQ fitting instructions for installation

FITTING

1. Remove towing eye bracket and hand to customer.
2. Remove the two central plastic clips securing the bottom bumper edge.
3. Remove the thin metal cover from between the rear panel and bumper edge, which runs across the vehicle and is attached to the rear panel of the vehicle with 4 nuts. Hand to customer.
4. Loosely assemble Side Brackets (D) and (E) to the bottom face of each chassis rail (avoiding exhaust support brackets) using fasteners (B). Ensure Side Bracket is held against chassis face but can still allow movement when fasteners (C) are added.
5. Insert fasteners (C) into sides of chassis rails through holes in Side Brackets (D) and (E).
6. Loosely attach Cross Bar (A) to Side Brackets (D) and (E) using fasteners (F), ensuring the bottom bumper edge is below the securing tabs provided on the Cross Bar (A).
7. Refit the two central bumper securing clips through Bumper holes and tabs provided on the Cross Bar (A).
8. Assemble Neck (ZQ) and Electrical Plate (EP) to Cross Bar (A) using fasteners and instructions in Detachable Neck Kit.
9. **Fully tighten all fasteners**, starting with (C).

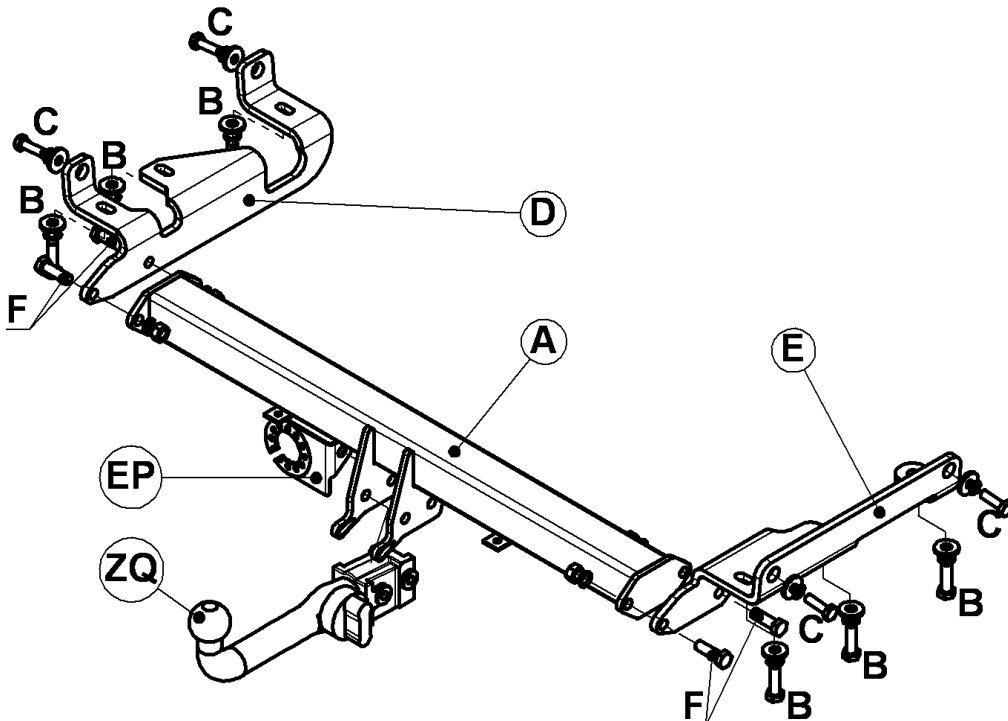
Note: This towbar must be used with a Witter Towball (part number ZQ2037 or Class A50-1 or A50-X towball dimensionally conforming to A50-1 with a 'D' and 'S' value greater than or equal to that of the towbar.

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

Recommended torque settings:

Grade 8.8 bolts: M8 - 24Nm, M10 - 52 Nm, M12 - 80 Nm, M14 - 130 Nm, M16 - 200 Nm

Grade 10.9: M12 – 120Nm, M10 – 70Nm M8- 35Nm



W0001DT137U-FIT\$010909170000



Notice de montage

Attelage **DT137U**
Pour Nissan Murano 2008- **Pour DT137Q**

Désignation

A	1	Traverse principale
B	6	Boulons M12 x 40mm x 1.25, rondelles frein, rondelles plate (Ø30mm)
C	4	Boulons M12 x 40mm x 1.75, rondelles frein et écrous
D	1	Bras latéral gauche
E	1	Bras latéral droit
F	4	Boulons M10 x 35mm x 1.25, rondelles frein, rondelles plate (Ø 30mm)
EP	1	Plaque électrique

Pour utiliser avec:

DT137Q Rotule Démontable sans outil – ZQ2037. Référez vous à la notice de montage **ZQ** fournie séparément pour le montage.

Montage

1. Démonter le crochet de remorquage et remettez-le au client.
2. Enlever les deux clips en plastique qui maintiennent l'arête inférieure du pare-chocs.
3. Démonter le carter vertical en métal fin qui se situe entre l'arête inférieure du pare-chocs et le panneau arrière, et qui est maintenu à celui-ci par quatre écrous. Remettez-le au client.
4. Assembler sans serrer les bras latéraux (D) et (E) sur la face inférieure de chaque longeron (en évitant les supports d'échappement) en utilisant la visserie (B). S'assurer que les bras latéraux soient plaqués contre le châssis et qu'un léger mouvement de ceux-ci reste possible pour permettre l'insertion de la visserie (C).
5. Insérer la visserie (C) dans le châssis en passant par les bras latéraux (D) et (E).
6. Attacher sans serrer la traverse principale (A) au bras latéraux (D) et (E) en utilisant la visserie (F), en s'assurant que les languettes de maintien du pare-chocs de la traverse principale (A) se trouvent dans le pare-chocs.
7. Remonter les deux clips de maintiens du pare-chocs dans les trous du pare-chocs et des languettes de la traverse principale(A).
8. Monter la rotule (ZQ) et la plaque électrique (EP) à la traverse principale (A) en utilisant la visserie et la notice de montage de la rotule (ZQ).
9. **Serrer toutes la visserie au couple de serrage requis**, en commençant par (C).

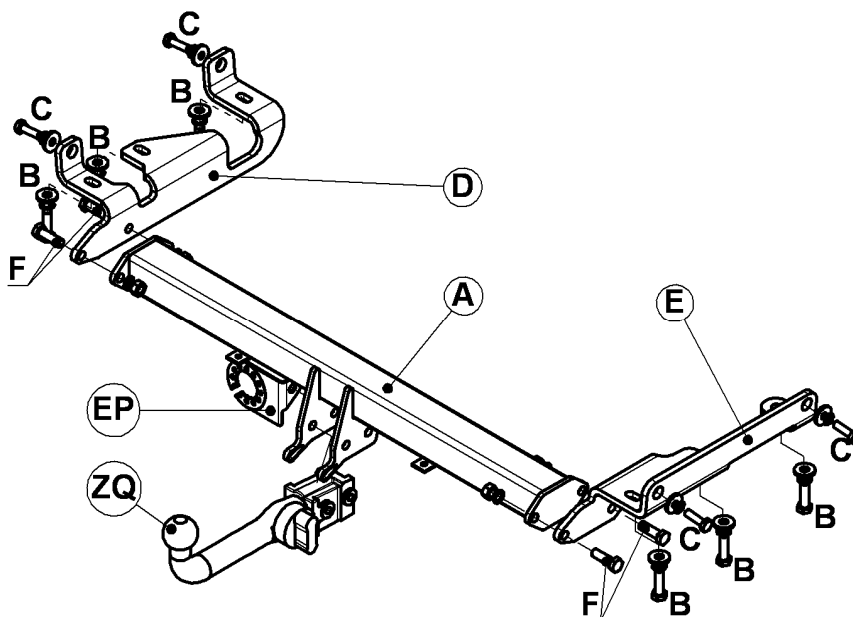
Remarque : Cet attelage doit être utilisé avec une boule de remorquage Witter (référence produit ZQ2037) ou une boule de remorquage Classe A50-1 ou A50-X se conformant dimensionnellement à A50-1 avec une valeur 'D' et 'S' supérieure ou égale à celle de l'attelage.

Veuillez 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:

Boulons Grade 8.8: M8 - 24Nm, M10 - 52 Nm, M12 - 80 Nm, M14 - 130 Nm, M16 - 200 Nm

Grade 10.9: M12 - 120Nm, M10 - 70Nm M8- 35Nm



W0001DT137U-FIT\$010909170000