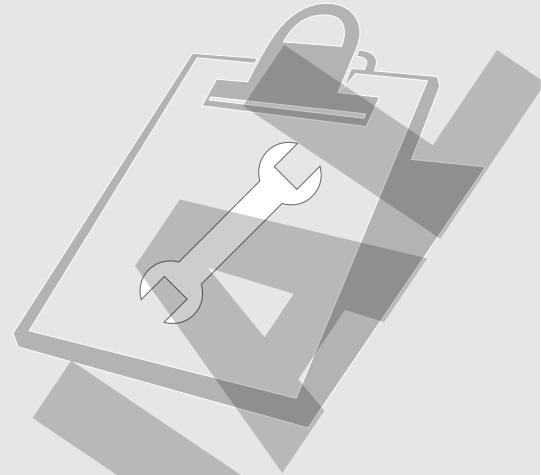
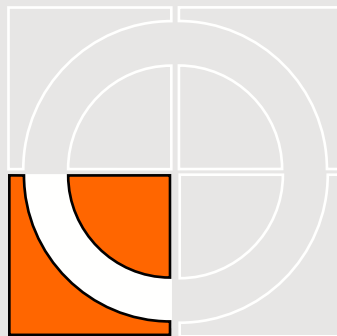
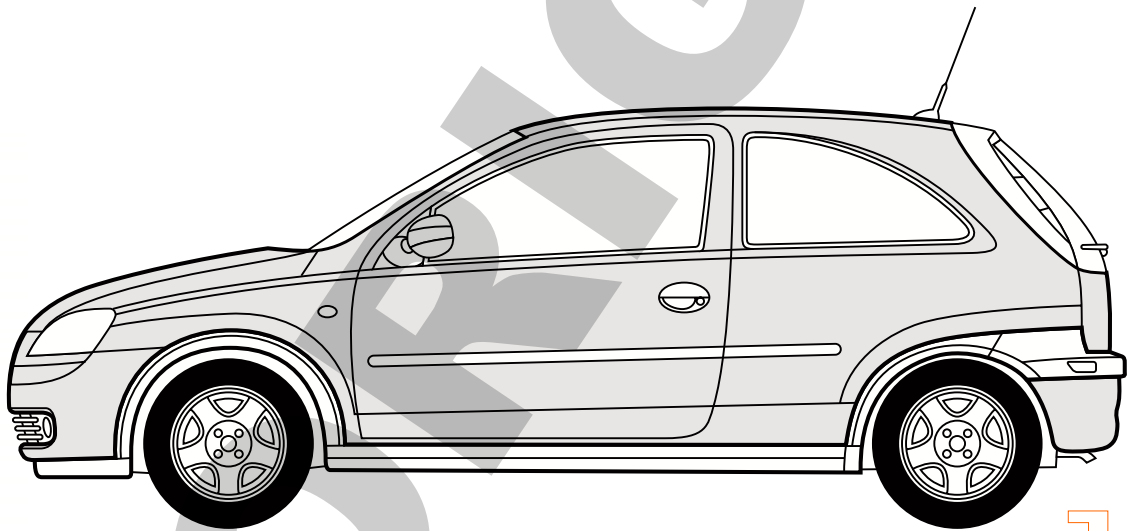




ENGANCHES
ARAGON



OPEL CORSA "C" 2000"→



Nº Revisión | Fecha Aprobación

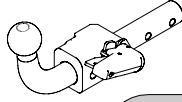
Nº 001 | 25-01-2001

- E** Enganches Aragón ofrece una garantía de sus productos por un período de dos años a partir de la fecha de entrega conforme a lo dispuesto en la Directiva 1999/44/CE y la ley 23/2003 quedando limitada al reemplazo de la mercancía defectuosa y en ningún caso se extenderá a daños o perjuicios consecuenciales.
Enganche fabricado por ENGANCHES ARAGON adaptable a la marca del vehículo.
Queda formalmente prohibido cualquier tipo de modificación, transformación o alteración sobre cualquiera de nuestros productos. El incumplimiento de ésto daría lugar inmediatamente a la anulación de la homologación y de la garantía del producto.
- GB** Enganches Aragon offers a two years guarantee of their products from the delivery date according to arranged in the european directive 1999/44/CE and law 23/2003 being limited to the replacement of faulty products and in no case will be extended to damages or consequent harms.
Towbar made by ENGANCHES ARAGON adaptable to the brand of the vehicle.
It is forbidden to make any modification to our towbars. The breach of this condition will cancel the approval and the guarantee product.
- F** Enganches Aragón offre une garantie de ses produits pour une période de deux années à partir de la date de livraison conformément à ce qu'est disposé dans la directive 1999/44/CE ainsi que la loi 23/2003 en étant limitée au remplacement de la marchandise défectueuse et dans aucun cas il sera étendu des dommages et intérêts.
Attelage fabriqué par ENGANCHES ARAGON adaptable á la marque de ce véhicule.
Il est interdit de faire des modifications ou transformations sur les attelages. Le Non-respect de cela donnera lieu à l'immédiate annulation de l'homologation et de la garantie du produit.
- I** Enganches y remolques Enganches Aragon offre una garanzia dei suoi prodotti entro un periodo di due anni dalla data della consegna conforme alla direttiva 1999/44/CE e la legge 23/2003 che è limitata alla sostituzione della merce difettosa ed in nessun caso si estenderà ai danni o ai pregiudizi conseguenti.
Dispositivo di traino ENGANCHES ARAGON adeguato alla marca di questo veicolo.
È totalmente proibito effettuare qualsiasi tipo di modifica (fori addizionali, saldare pezzi, togliere pezzi, ecc.) sui ganci. L'inadempienza di questa condizione provoca l'annullamento della garanzia e dell'omologazione del gancio.
- D** Enganches Aragon bietet eine garantie seiner Produkte gültig für 2 jahre ab dem Abgabesdatum nach der europäischen Rechtlinie 1999/44/CE und dem Gesetz 23/2003 an. Die Garantie ist gültig für die Ersetzung der defekten Waren und auf keinen fall für die Schäden oder nachfolgenden Beschädigungen.
Für dieses Fahrzeug angepasst und hergestellt durch ENGANCHES ARAGON
Es ist strikt verboten, an den Kupplungen jegliche Veränderung (zusätzliche Löcher, Anschweißen von Teilen, Entfernung von Teilen) vorzunehmen. Die Nichteinhaltung dieser Bedingung hat die Ungültigkeit der Garantie und der Genehmigung der Kupplung zur Folge.
- NL** Enganches Aragon biedt een termijn van twee jaar garantie aan op haar producten vanaf de leveringsdatum overeenkomstig de afspraken in het Europese directief 1999/44/CE en wet 23/2003. De garantie beperkt zich specifiek tot het vervangen van foutief geleverde producten en zal in geen enkel geval uitgebreid worden bij schade of blijvend letsel.
Trekhaak welke geproduceerd zijn door ENGANCHES ARAGON zijn alleen te gebruiken voor het merk en type van het opgegeven voertuig.
Het is absoluut verboden om onze trekhaak, op welke manier dan ook, te modificeren. Indien aan deze conditie geen gevolg gegeven wordt vervalt de wettelijke type goedkeuring en daarmee de garantie op het product



Homologation
EC/94/20

OPEL CORSA "C" 2000"→



ENGANCHES ARAGON

CLASS: A 50-X

APPROVAL NUMBER

e 13 00-0908

TYPE: OPL012-E

D-VALUE

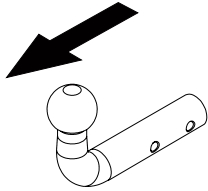
D 5,92 kN

MAX. VERT. LOAD

S 55 kg

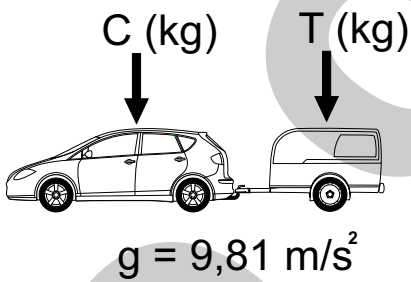
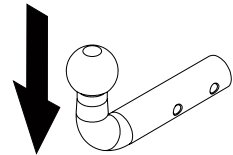
Tel: +34 976 45 71 30
www.enganchesaragon.com

T = 1000 kg



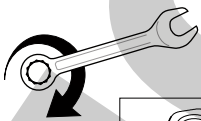
D = 5,92 kN

S = 55 kg



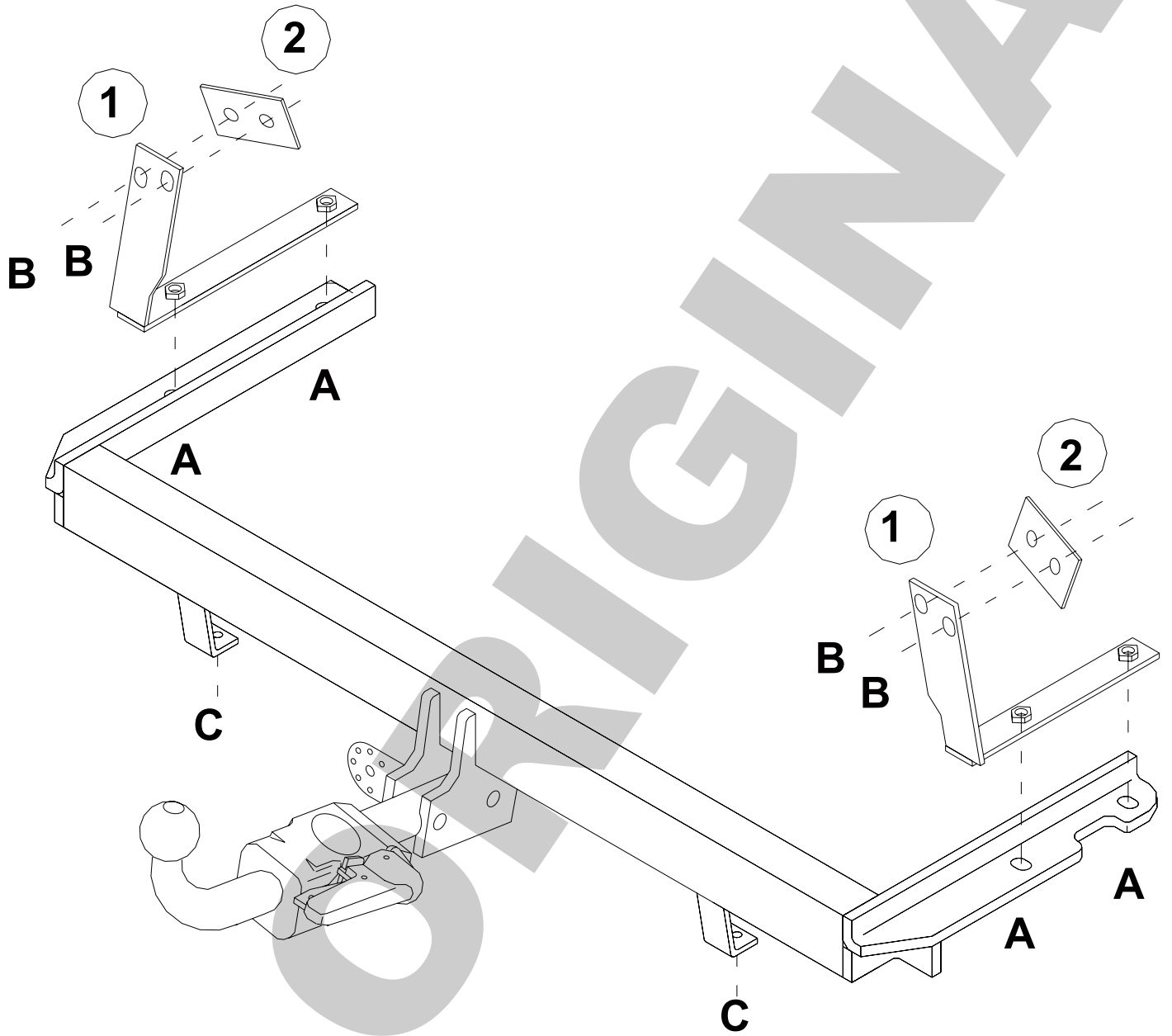
$$D < \frac{T \cdot C}{T + C} \cdot \frac{g}{1000} \text{ (kN)}$$

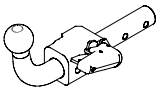


$$T < \frac{C \cdot D \cdot 1000}{(C \cdot g) - (1000 \cdot D)} \text{ (kg)}$$



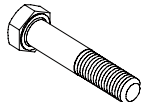
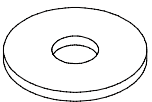
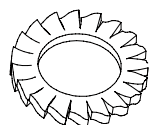
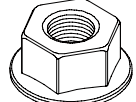
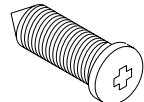
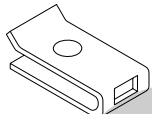
	M8	M10	M12	M14	M16
N/m	25	55	85	135	200





		4 x M10 x 110 (8.8) 3 x M10 x 40 (8.8) 4 x M8 x 50 (8.8)	Elementos de unión de la bola Fixing items of the coupling head Elements de fixation de la boule Elementi di unione della sfera Befestigungselemente der Kugel
		7 x M10 4 x M8	

Elementos que se aportan
 Provided items
 Elements joints
 Elementi che si forniscono
 Zum Lieferumfang gehörendes Material

	Punto A: 4 x M10 x 35 (933 8.8) Punto B: 4 x M10 x 35 (933 8.8)
	Punto A: 4 x ø 10 mm
	Punto A: 4 x ø 10 mm
	Punto B: 4 x M10
	Punto C: 2 de M4,8 x 19
	Punto C: 2 clips de 16 mm
	2 Contrachapas

E

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Desmontar el paragolpes y la luz antiniebla. Quitar la traviesa del chasis, (ya no se utilizará), y el guarnecido frontal del maletero.
2. Taladrar en el chasis los puntos "B" pregraneteados frontales.
3. Introducir el cuerpo del enganche por los largueros del chasis, quitando previamente los tapones de goma que coincidirán con los puntos de anclaje "A" existentes en el vehículo.
4. Introducir los soportes "1" dentro de los largueros del chasis y atornillarlos a los puntos "B", mediante tornillos M10x35, tuerca con valona y contrachapas "2".
5. Fijar el enganche a los puntos de anclaje "A" por medio de tornillos M10x35, arandelas anchas y arandelas glower.
6. Apretar todo según el par de apriete correspondiente. (Es necesario comprobar el par de apriete después de los primeros 1000 km. de uso).
7. Hacer el escote del paragolpes según plantilla, poner la clavija de la luz antiniebla y montarlo en el vehículo. Fijar los clips de los puntos "C" con dos tornillos M4,8x19.

Nota: Enganches y Remolques Aragón, S.L., no asumirá ningún tipo de responsabilidad por daños causados por un uso imprudente.

GB

FITTING INSTRUCTIONS

1. Dismount the bumper and the fog light. Remove the support of the châssis, (It will no longer be needed) and the frontal trunk lining.
2. Drill at the chassis points "B" prepunched frontal.
3. Introduce towbar by the chassis member removing before plastic buttons that correspond to fixing points "A" at the vehicle.
4. Introduce supports "1" inside of the chassis member and to screw down to points "B", using M10x35 bolts, nuts with base and plates "2".
5. Join towbar at fixing points "A" using M10x35 bolts, big washers and glower washers.
6. Tighten all the bolts according to the recommended tightening moments.
7. Make a recess at the bumper (See detail drawing). Place fog light plug and bumper at the vehicle. Fix clips of the points "C" using 2 M4,8x19 bolts.

Nota: Enganches y Remolques Aragón, S.L., can't be held responsible for any defect or damage caused by fault or by any injudicious use.

F

NOTICES DE MONTAGE

1. Démontez le pare-chocs et le feu antibrouillard. Enlever la traverse du châssis, (elle en servira plus), et le revêtement frontal du coffre à bagages.
2. Percer dans le châssis les points "B" frontales.
3. Introduire le corps de l'attelage par les longerons du châssis, en enlevant d'abord les bouchons en plastic qui coincidirant avec les points de fixation "A" existants dans le véhicule.
4. Introduire les supports "1" à l'intérieur des longerons du châssis et le visser aux points "B" à l'aide des vis M10x35, des écrous avec base et des contraplaque "2".
5. Fixer l'attelage aux points de fixation "A" à l'aide des vis M10x35, des rondelles grandes et de rondelles glower.

6. Serrer selon le couple de serrage correspondant.
7. Faire une coupe dans le pare-chocs selon dessin, placer la fiche de feu antibrouillard et monter le pare-chocs dans le véhicule. Fixer les clips des points "C" avec des vis M4.8x19.

Nota: Enganches y Remolques Aragón, S.L., n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation.

I

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Smontare il paraurti e la luce antinebbia. Togliere la traversa del chassis, (Non si utilizzerà più), e la guarnizione frontale del bagagliaio.
2. Trapanare nel chassis i punti frontali "B" predefiniti.
3. Introdurre il perno del gancio nei longheroni del chassis, togliendo previamente i tappi di gomma che coincidono con i punti di ancoraggio "A" esistenti nel veicolo.
4. Introdurre i supporti "1" all'interno dei longheroni del chassis ed avvitarli sui punti "B", per mezzo di viti M10x35, dado con base e distanziali "2".
5. Fissare il gancio ai punti di ancoraggio "A" per mezzo di viti M10x35, rondelle larghe e rondelle grover.
6. Stringere la bulloneria applicando la forza di stretta corrispondente. (È necessario controllare il perfetto serraggio dopo aver percorso i primi 1000 km. di traino).
7. Fare il taglio del paraurti come indicato nel disegno, mettere la spina della luce antinebbia e montarla nel veicolo. Fissare le clip dei punti "C" con due viti M4,8x19.

Nota: Ganci e Rimorchi Aragona, S.L. non assumerà nessun tipo di responsabilità per danni causati da un uso imprudente.

D

ANLEITUNGEN FÜR DIE MONTAGE

1. Die Stoßstange und die Nebelleuchte abmontieren. Den Querträger des Chassis (er wird nicht mehr benötigt) und die Frontverkleidung des Kofferraumes entfernen.
2. Im Chassis die angekörnten vorderen Punkte "B" bohren.
3. Nach vorherigem Entfernen der Gummistopfen, die mit den Punkten "A" der am Fahrzeug vorhandenen Verankerung übereinstimmen, die Kupplung durch die Längsträger des Chassis einführen.
4. Die Halterungen "1" in die Längsträger des Chassis einführen und mit M 10x35 Schrauben, Gewindemuttern und Gegenblech "2" an die Punkte "B" schrauben.
5. Die Kupplung mit M 10x35 Schrauben, breiten Unterlegscheiben und glatten Federringen an den Verankerungspunkten "A" befestigen.
6. (Es empfiehlt sich, das Anzugsmoment der Schrauben nach 1000 km Gebrauch zu überprüfen.)
7. Entsprechend der Schablone wird die Aussparung für die Stoßstange angefertigt. Den Stecker für den Nebelscheinwerfer anbringen und am Fahrzeug montieren. Mit zwei Schrauben M 4,8x19 die Clips der Punkte "C" befestigen.

Nota: Enganches y Remolques Aragón, S.L. übernimmt keine Haftung für durch unsachgemäße Verwendung der Anhängerkupplung entstehende Schäden.

OPEL CORSA "C" 2000"→

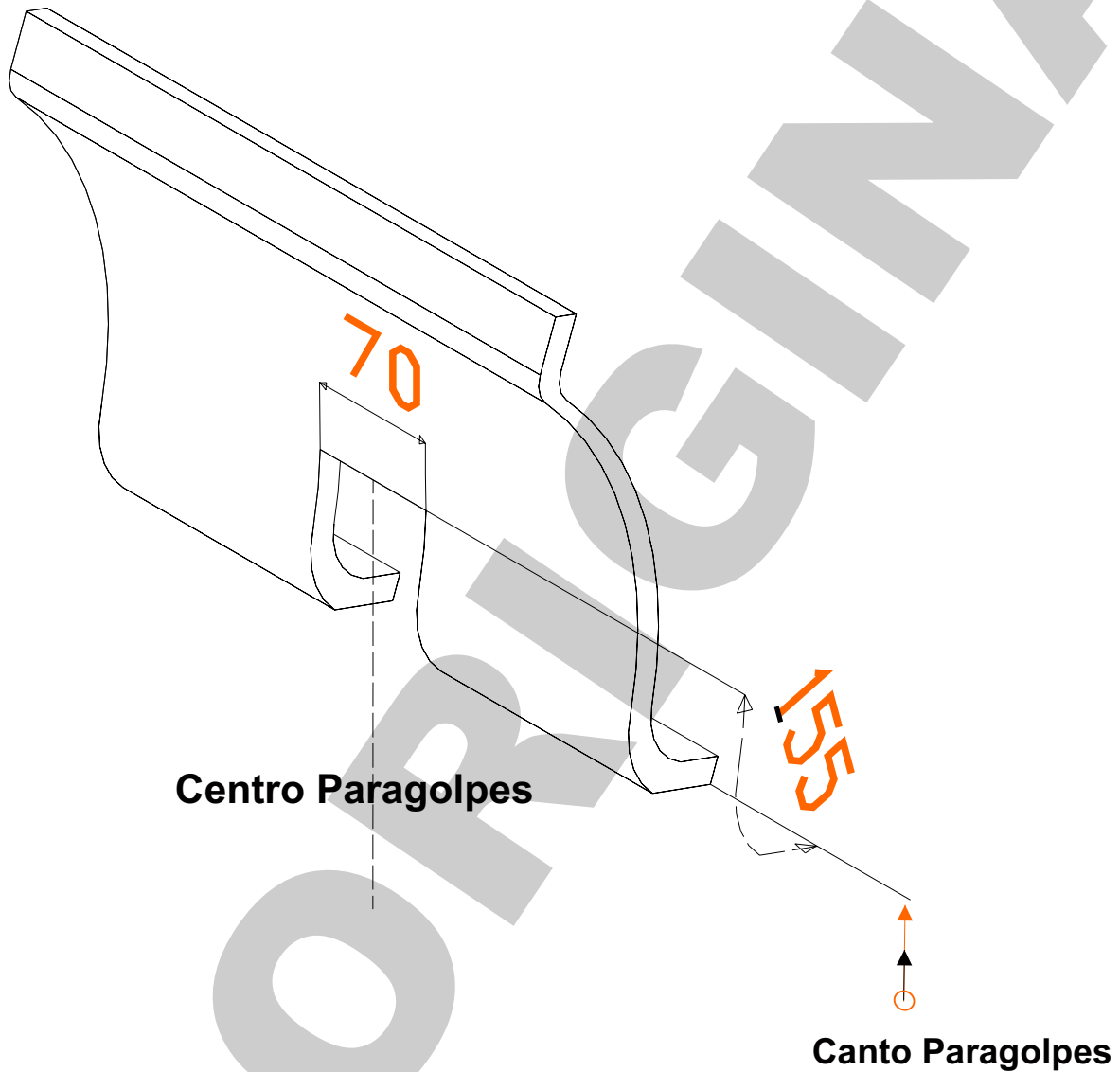
RECORTE DEL PARAGOLPES

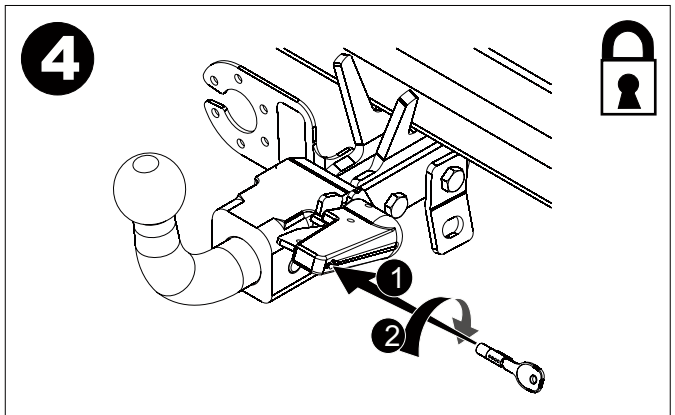
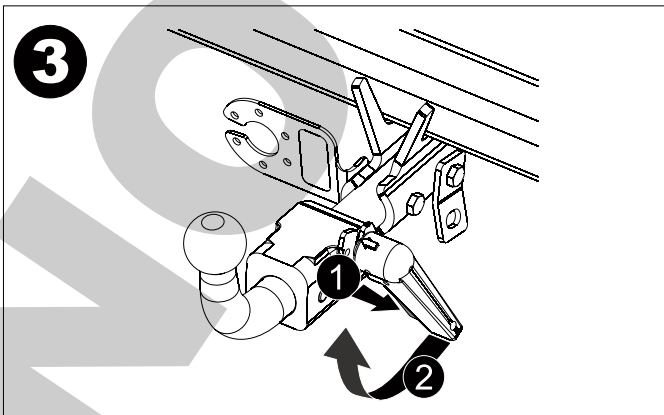
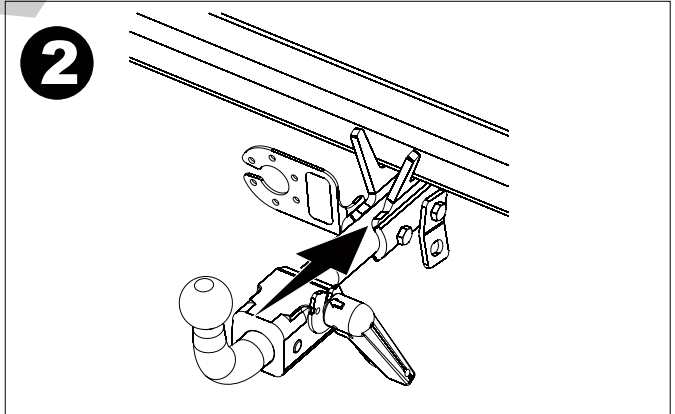
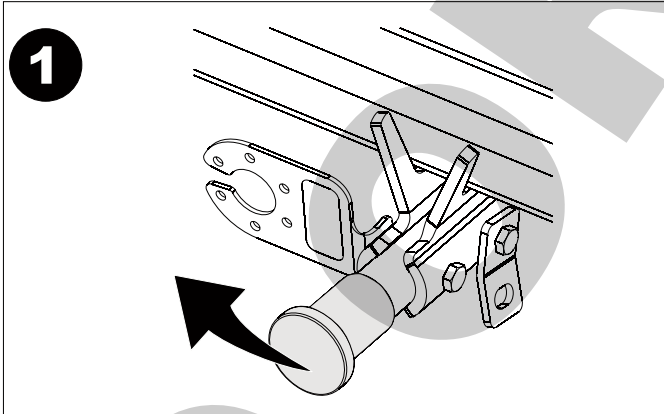
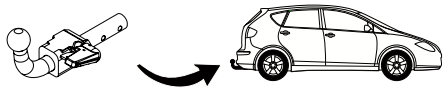
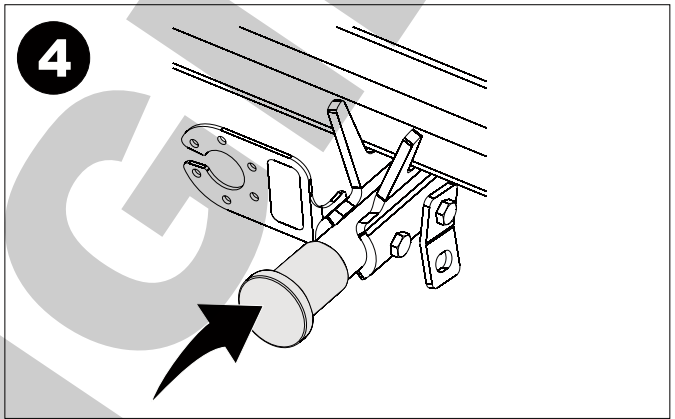
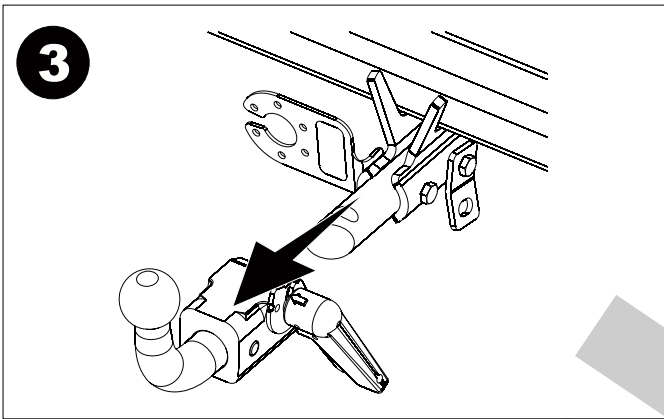
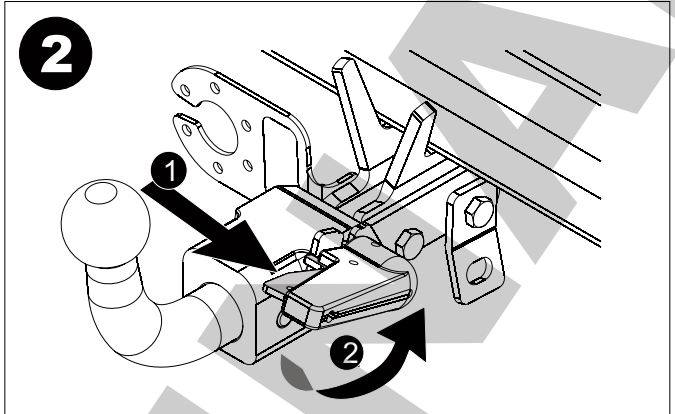
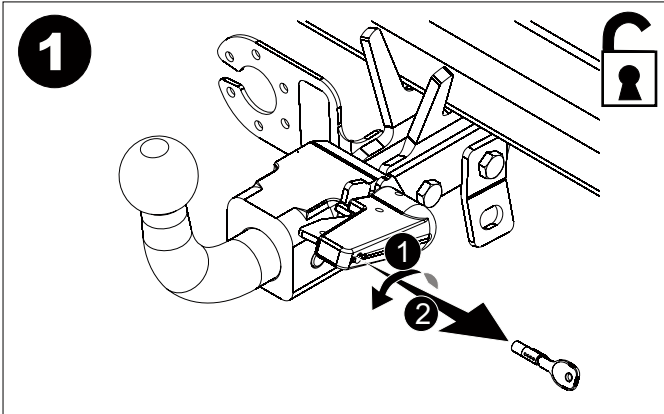
RECESS OF THE BUMPER

COUPE DU PARE-CHOCS

RITAGLIO DEL PARAURTI

AUSSCHNITT DES STOSSFÄNGERS





CERTIFICADO DE MONTAJE

D./Dña.
responsable técnico de la empresa
domiciliada en, provincia de
Calle, N°, teléfono
dedicada a la actividad de
con el N° de Reg. Industrial

CERTIFICA

Que la mencionada empresa ha realizado la/s reforma/s consistente en: (1)
Incorporación de dispositivo para remolcar, marca
Valor "D" (2)kN,
Valor "S" (2)kg,
con una MMR C/F dekg,
con N° de Identificación / Marca de Homologación

Tipificadas en el Real Decreto 736/1988 con el número (3)
sobre el vehículo

Marca, Tipo
Variante, Denominación Comercial
Matrícula y N° de Bastidor
de acuerdo con:

- La normativa vigente en materia de reformas de importancia en vehículos.
- Las condiciones del informe favorable, o en su caso, las normas del fabricante del vehículo aplicables a la/s reforma/s llevadas a cabo en él.
- El proyecto descrito de la/s reformas/s, adjunto al expediente.

OBSERVACIONES:

....., a de de 20.....

Firma y Sello

Fdo.: El Responsable Técnico

(1) Se describirán las operaciones básicas realizadas sobre el vehículo y se citarán los elementos y sistemas instalados.

(2) Sólo para enganches que cumplan la normativa 94/20/CE.

(3) Si el dispositivo para remolcar no cumple con la normativa 94/20/CE → poner "26"

Si el dispositivo para remolcar cumple con la normativa 94/20/CE → dejar en blanco y proceder a la anotación en la tarjeta ITV adjuntando el certificado de montaje del taller y el manual de instrucciones de montaje.

Indicaciones para rellenar el certificado al dorso,



Valor "D"

D = Pag.1 kN

Valor "S"

S = Pag.1 kg

MMR C/F

Pag.1

Nº de Identificación /
Marca de Homologación

ENGANCHES ARAGON

CLASS:

APPROVAL NUMBER

e 13 00-0000

TYPE: XXX

D-VALUE

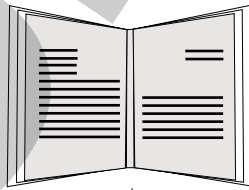
D kN

MAX. VERT. LOAD

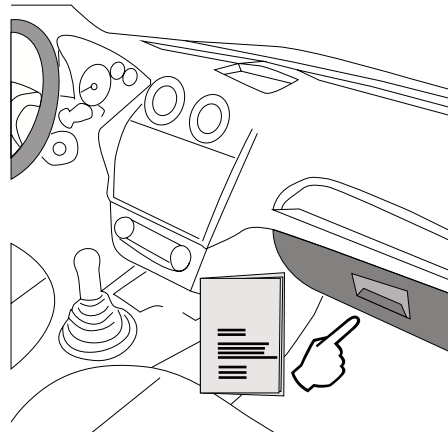
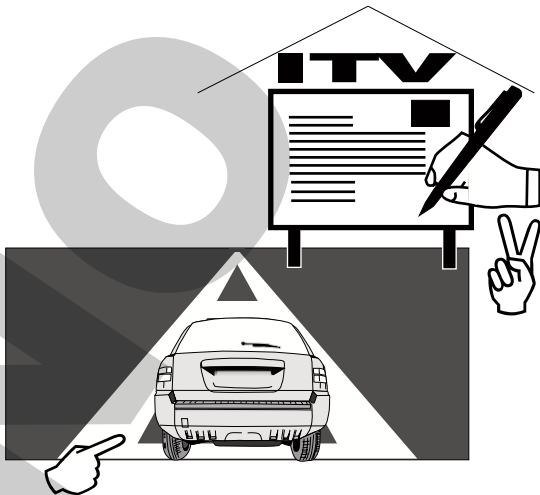
S kg

Tel: +34 976 45 71 30
www.enganchesaragon.com

E
I



NL D GB A
PL RU F TR
CZ P GR



TR

Enganches Aragon firması tüm ürünlerine (Çeki Topuzu Sistemleri) teslim tarihinden itibaren iki (2) yıl garanti vermektedir. Bu garanti, Avrupa Birliği tarafından verilen tarifname 1999/44/CE ve 23/2003 kanununa göre sahte ürünlerle değiştirilmesi halinde sınırlandırılmış ve de hasara ve zarara uğrama durumlarında hiçbir şekilde geçerli değildir.

ENGANCHES ARAGON Firması tarafından imal edilen Çeki Sistemleri markasına göre araçlara monte edilebilmektedir.

Çeki Topuzu Sistemlerimiz üzerindeki herhangi bir değişiklik yapmak yasaktır. Bu şartın ihlalinde (e) Avrupa Birliği garantisi ve ürün garantisi geçerliliğini kaybetmektedir.

GR

Η Enganches Aragon προσφέρει εγγύηση 2 ετών για τα προϊόντα της, με έναρξη την ημερομηνία παράδοσης των προϊόντων της, σύμφωνα με την οδηγία της Ε.Ε. 1999/44/CE τον νόμο 23/2003. Η υποχρέωση που πηγάζει για την ENGANCHES ARAGON από την εν λόγω εγγύηση περιορίζεται στην αντικατάσταση των ελαττωματικών προϊόντων και σε καμία περίπτωση δεν επεκτείνεται σε άλλες ζημιές ή επακόλουθες βλάβες.

Οι κοτσαδόροι που κατασκευάζονται από την ENGANCHES ARAGON, ταιριάζουν στην αναφερόμενη μάρκα αυτοκινήτου για την οποία προορίζονται.

Απαγορεύεται να κάνετε οποιαδήποτε τροποποίηση στους κοτσαδόρους μας. Στην περίπτωση που κάτι τέτοιο συμβεί αυτό ακυρώνει την εγγύηση του προϊόντος.

P

A firma Enganches Aragon, oferece garantia dos seus produtos por um período de dois anos a partir da data de entrega conforme o disposto na directiva 1999/44/CE e Decreto-lei 23/2003. Esta garantia está limitada à substituição de marcadoria defeituosa, não sendo passível de qualquer indemnização por parte do adquirente.

Os engates de reboque fabricados por esta firma são exclusivos e apropriados a cada modelo das diferentes marcas para as quais fabrica.

É expressamente proibida toda e qualquer modificação ou transformação da mercadoria, caso no qual qualquer destas infracções dará lugar à anulação da homologação e garantia dos mesmos.

RU

Производители фаркопов «Энганчес Арагон» предоставляют гарантию на свои изделия сроком на два года с момента доставки, согласно Распоряжению Европейского Союза 1999/44 и Закону 23/2003, при этом замена производится только в случае бракованного товара и не распространяется на причиненные повреждения и неполадки.

Фаркопы, изготовленные на фабрике «Энганчес Арагон», адаптируются к марке автомобиля.

Запрещается изменять или модифицировать любой из наших товаров. Несоблюдение данного требования приведет к прекращению гарантии на товар и к его несоответствию стандартам качества.

PL

Enganches Aragon oferuje dwuletnią gwarancję na swoje produkty od daty dostarczenia, zgodnie z europejską dyrektywą 1999/44/CE i prawem 23/2003. Gwarancja obejmuje wyłącznie wymianę wadliwych produktów. Gwarancja nie może być poszerzona o wypłatę odszkodowania czy powstałe szkody.

Hak holowniczy Enganches Aragon odpowiedni dla marki samochodu.

Zabronione jest dokonywanie jakichkolwiek modyfikacji naszych haków holowniczych. Niezastosowanie się spowoduje utratę gwarancji.

CZ

Firma Enganches **Aragon** poskytuje na své výrobky záruku po dobu 2 měsíců od data jejich dodání. Ve smyslu znění evropské směrnice 1999/44/CE a zákona 23/2003 je záruka omezena na výměnu vadných výrobků a v žádném případě se záruka nevztahuje na náhradu vzniklé škody, nebo ublížení.

Tažné zařízení vyrobené u ENGANCHES ARAGON vhodné pro tuto značku vozidla.

Na našich tažných zařízeních je zakázáno provádět jakékoliv úpravy. Nesplnění této podmínky ruší schválení a záruku na výrobek.

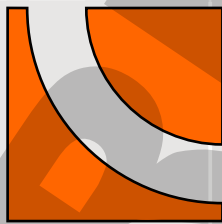
A

تقدم إنكنشيس أرغون مدة سنتين كضمان على منتجاتها ابتداء من تاريخ التسليم طبقا لما جاء في توجيهات الاتحاد الأوروبي 44/1999 والقانون رقم 23/2003 وتخص حصريا البضاعة التي بها عيوب أو أخطاء. ولا تمنح أبدا في حالات التلف أو الاستخدام الغير الجيد.

صنع المنتج من طرف إنكنشيس أرغون وهو موافق لنوع هذه السيارة .

يمنع منعاً كلياً أي تغيير أو تحويل قد تعرض لها بضاعتنا. عدم التقيد بذلك يلغي شروط الضمان بالكامل.

ENGANCHES Y REMOLQUES ARAGÓN S.L.



Polígono Industrial Malpica, Calle B, Parcela 77

Tel. 00 34 976 45 71 30 | 00 34 902 45 71 30

Fax 00 34 976 45 71 31

E- 50057 Zaragoza (España)

E-mail: eng@enganchesaragon.com

www.enganchesaragon.com

