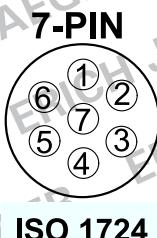
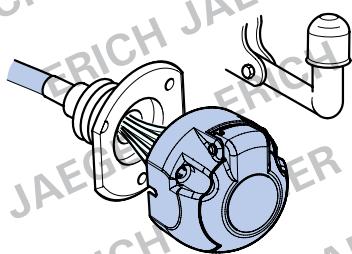


VW Caddy VW Caddy Maxi

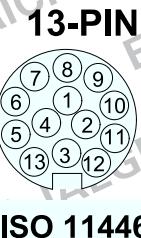
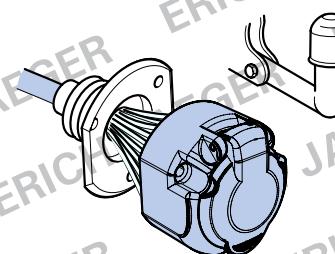
03/04 >>

01/08 >>

737007



748707



Einbauanleitung



Installation instructions



Consignes de montage



Montagehandleiding



Montagevejledning



Monteringsinstruksjon



Installationsanvisning



Asennusohje



Istruzioni per il montaggio



Instrucciones de montaje



Instruções de montagem



Οδηγίες εγκατάστασης



Návod k montáži



Instrukcja montażu



Montaj talimatı



Beépítési útmutató



Upute o ugradnji



Инструкция за монтаж



Instructiuni de montaj



Инструкция по монтажу и установке



Montavimo informacija



Iemontēšanas pamācība



Paigaldusjuhend



Navodilo za vgradnjo



Montážny návod

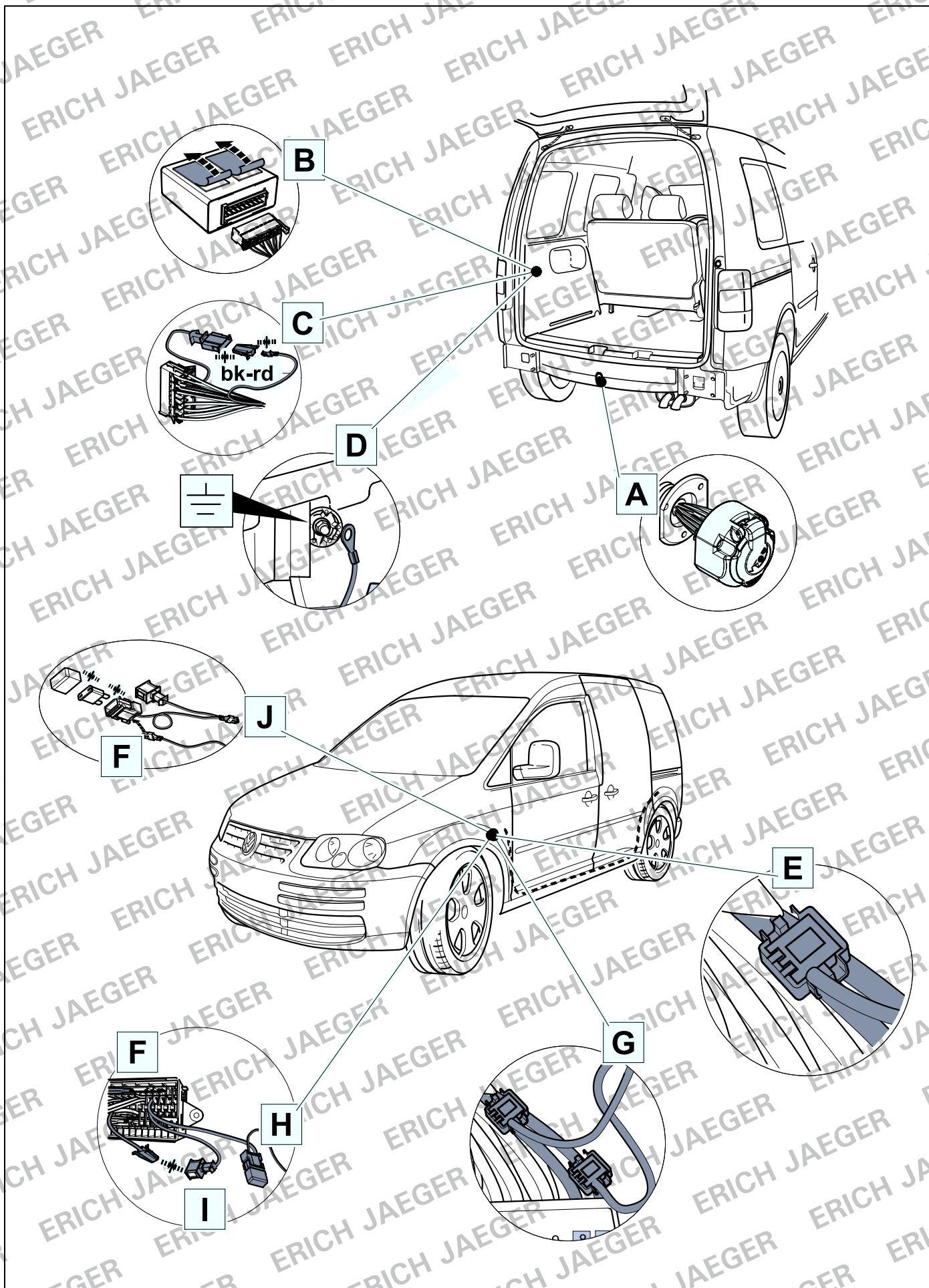
D	<p>Hinweis:</p> <p>Vor Beginn der Montage sind folgende Hinweise zu beachten: Die Einbauanleitung ist vollständig durchzulesen. Der Einbau sollte nur von Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchgeführt werden. Es müssen aktuelle Hinweise und Informationen der Fahrzeughersteller zu Um- und Nachrüstungen beachtet werden. Die Aus- und Einbauschritte müssen anhand der aktuellen Reparaturleitfäden durchgeführt werden. Es muss sichergestellt sein, dass das Fahrzeug technisch für den Betrieb einer Anhängerkupplung geeignet ist. Es ist sicherzustellen, dass eine Programmierung der Funktionserweiterung „Anhängervorrichtung“ durchgeführt werden kann. Der Fehler-speicher des Fahrzeugs ist auszulesen. Nach dem Einbau des Elektro-Einbausatzes muss die Funktionserweiterung auf Anhängerbetrieb gemäß der Diagnoseanweisung des Fahrzeugherstellers programmiert werden. Gegebenenfalls müssen weitere Fahrzeugsysteme (z.B. Einparkhilfe) separat auf die Ausstattungsvariante „Anhängerbetrieb“ codiert werden. Das Anhänger-Steuergerät ist nicht diagnostizierbar, wodurch es zu Einträgen im Diagnoseprotokoll in Verbindung mit dem Anhänger-Steuergerät kommen kann.</p>
GB	<p>Reference:</p> <p>The following information must be reviewed before beginning the assembly: The installation instructions are to be thoroughly read. The installation should be carried out by qualified personnel with the relevant technical knowledge. The vehicle manufacturers' current technical notices and information on retrofitting must be followed. The removal and replacement instructions found in the current repair manuals must be followed. It must be ensured that the vehicle is technically suitable for the installation of a trailer hitch. It must be ensured that the in-vehicle computer can be programmed for the addition of a "trailer hitch". The vehicle's fault memory must be read out. After the electrical insert kit has been built-in, the functional addition must be programmed to trailer operation according to the diagnosis instruction of the vehicle manufacturer. If necessary further vehicle systems (e.g. parking aids) must be separately code to the equipment variant "trailer operation". The trailer steering device is not diagnosis capable, which can lead to entries in the diagnosis protocol in conjunction with the steering device of the trailer.</p>
F	<p>Remarque :</p> <p>Avant de procéder au montage, respecter les instructions suivantes : Lire impérativement l'instruction d'installation intégralement. L'installation doit être réalisée exclusivement par un personnel spécialisé disposant des connaissances professionnelles adéquates. Les instructions et les informations actuelles du constructeur automobile pour la transformation et le rééquipement doivent être respectées. Les phases de démontage et de montage doivent être réalisées au moyen des guides de réparation en vigueur actuellement. Il faut s'assurer que le véhicule est technique approprié à l'usage d'un dispositif d'attelage de remorque. Il faut s'assurer qu'une programmation de l'élargissement de la fonction « dispositif d'attelage de remorque » puisse être réalisée. L'unité de stockage des erreurs doit être consultée. Après avoir inséré le kit d'insertion électrique, il faut programmer l'élargissement fonctionnel sur le mode de remorque conformément aux instructions du diagnostic du fabricant du véhicule. D'autres systèmes pour véhicule (p. ex. assistant électronique au stationnement) doivent le cas échéant être codés à part sur la variante d'équipement « Mode remorque ». L'appareil de commande de la remorque n'est pas apte au diagnostic, ce qui peut entraîner des entrées dans le protocole du diagnostic en liaison avec l'appareil de commande de la remorque.</p>
NL	<p>Opmerking:</p> <p>Vóór begin van de montage moeten de volgende aanwijzingen in acht genomen worden: De inbouwaanwijzing moet helemaal doorgelezen worden. De inbouw mag alleen van vakpersoneel met desbetreffende vakkennissen uitgevoerd worden. Er moeten de actuele aanwijzingen en informatie van de voertuigproducent over ombouwingen en toerusting in acht genomen worden. De uit- en inbouwstappen moeten aan de hand van de actuele reparatieleidraad uitgevoerd worden. Er moet verzekerd zijn, dat het voertuig technisch voor het bedrijf van een aanhangwagenkoppeling geschikt is. Er moet verzekerd worden, of een programmering van de functieuitbreiding „Aanhangwageninrichting“ kan worden uitgevoerd. Het foutgeheugen van het voertuig moet worden uitgelezen. Na de inbouw van het elektrische inbouwpakket moet de functie-uitbreiding naar aanhangwagenbedrijf overeenkomstig de diagnose-instructie van de voertuigfabrikant worden geprogrammeerd. Eventueel dienen andere voertuigsystemen (bijv. inparkeerhulp) apart voor de uitrustingsvariant "aanhangwagenbedrijf" worden gecodeerd. Het aanhangwagenregelapparaat is niet in staat tot diagnoses, waardoor het in het diagnoiserapport tot vermeldingen in verband met het aanhangwagenregelapparaat kan komen.</p>
DK	<p>Henvisning:</p> <p>Bemærk følgende anvisninger, inden du påbegynder monteringsarbejdet: Læs hele monteringsvejledningen igennem. Montering må kun foretages af faguddannet personale, der besidder den nødvendige kvalifikationer. Aktuelle anvisninger og informationer fra køretøjet producent angående ombygning og eftermontering skal lægges til. De enkelte arbejdsskridt ved af- og påmontering skal udføres ifølge den aktuelle reparationshåndbog. Forvis dig om, at køretøjet er teknisk egnet til brug af anhængerkobling. Find ud af, om en programmering af funktionsudvidelsen „anhængerkobling“ kan gennemføres. Køretøjet fejlagt skal udlæses. Efter montering af elektro-montagesættet skal funktionsudvidelsen programmeres til anhængerdrift iht. køretøjproducentens diagnoseanvisning. I givet fald skal yderligere køretøjsystemer (f.eks. parkeringshjælp) kodes separat til udstyrsvariant „anhængerdrift“. Anhænger-styreenheden er ikke diagnosedygtig, hvorigennem der kan forekomme noteringer i diagnoseprotokollen i forbindelse med anhænger-styreenheden.</p>

N	<p>Henvisning:</p> <p>Før man begynner monteringen må man ta hensyn til følgende merknader:</p> <p>Man må lese gjennom hele monteringsveileningen.</p> <p>Monteringen må kun gjennomføres av fagpersonell med respektive fagkunnskaper.</p> <p>Man må følge de aktuelle merknadene og informasjonene fra kjøretøyprodusenten angående ombygging og modifisering.</p> <p>Monterings- og demonteringstrinnene må gjennomføres i henhold til den aktuelle retningslinjen for reparasjoner.</p> <p>Man må forsikre seg om at kjøretøyet er teknisk egnet for drift med tilhengerkopling.</p> <p>Man må forsikre seg om at en programmering av funksjonsutvidelsen "Tilhengerinnretning" kan gjennomføres.</p> <p>Kjøretøyets feilmennet må leses ut.</p> <p>Etter montering av det elektroniske monteringssettet må funksjonsutvidelsen programmeres på tilhengerdrift iht. diagnosehenvisningen til kjøretøysprodusenten.</p> <p>Eventuelt må ytterligere kjøretøyssystemer (f.eks. parkeringshjelp) kodas separat på utrustningsvariant "tilhengerdrift".</p> <p>Tilhengerstyreapparatet har ingen diagnoseevne, noe som kan føre til innføring i diagnoseprotokollen i forbindelse med tilhengerstyreapparatet.</p>
S	<p>Anm:</p> <p>Innan montering sker ska följande anvisningar beaktas:</p> <p>Den fullständiga monteringsanvisningen ska läsas igenom.</p> <p>Montering får bara utföras av fackpersonal med motsvarande fackkunskaper.</p> <p>Aktuella anvisningar och information från fordonstillverkarna gällande modifieringar och kompletteringar ska beaktas.</p> <p>Demonterings- och monteringsstegen ska utföras med ledning av de aktuella reparationsanvisningarna.</p> <p>Det ska säkerställas att fordonet är tekniskt lämpat för drift med dragkrok.</p> <p>Det ska säkerställas att en programmering av funktionskompletteringen "dragkrok" kan göras.</p> <p>Fordonets felminne ska avläsas.</p> <p>När den elektriska inbyggnadssatsen har monterats, måste man programmera funktionsutökningen till släpdrift enligt diagnosinstruktionerna från fordonstillverkaren.</p> <p>Ev. behöver ytterligare fordonssystem (t.ex. parkeringshjälp) kodas separat på utrustningsvarianten "Släpvagnsdrift".</p> <p>Släpstyrnenheten kan inte diagnostiseras, och av den anledningen kan uppgifter läggas in i diagnosloggen i samband med släpstyrnenheten.</p>
FIN	<p>Huomautus:</p> <p>Ennen asennusta on huomioitava seuraavat ohjeet:</p> <p>Asennusohje on luettava täydellisesti.</p> <p>Asennuksen saa suorittaa vain vastaanotan päävyyden omaava henkilöstö.</p> <p>Ota huomioon ajoneuvon valmistajan antamat muuttamista ja jälkivarustamista koskevat ohjeet ja tiedotteet.</p> <p>Purkamis- ja asennusvaiheet tulee suorittaa ajankohtaisia korjausohjeita noudattaen.</p> <p>Täytyy varmistaa, että ajoneuvo on teknisesti soveltuva perävaunun hinauskytkimen käyttöön.</p> <p>Täytyy varmistaa, että „hinauskytkimen“ ohjelointi ja toimintaan laajennus voidaan suorittaa.</p> <p>Ajoneuvon virhemuisti täytyy lukea.</p> <p>Sähköasennussarjan asennuksen jälkeen ohjainlaite on ohjelmoitava perävaunukäytöön ajoneuvon valmistajan diagnoosiohjeita noudattaen.</p> <p>Tarvittaessa muit ajoneuvoyärjestelmät (esim. pysäköinti) on koodattava "perävaunukäytöön" erikseen.</p> <p>Perävaunun ohjainlaite ei ole diagnoosikelpoinen, minkä johdosta diagnoosiraporttiin voi tulla perävaunun ohjainlaitteeseen liittyviä merkintöjä.</p>
I	<p>Avvertenza:</p> <p>Prima di procedere con il montaggio, osservare le seguenti indicazioni:</p> <p>Leggere le istruzioni di montaggio in ogni parte.</p> <p>Il montaggio deve essere effettuato solo da personale specializzato con conoscenze specifiche.</p> <p>Devono essere osservate le indicazioni e informazioni aggiornate del produttore del veicolo relativamente agli interventi di trasformazione e potenziamento.</p> <p>Gli interventi di montaggio e smontaggio devono essere eseguiti nel rispetto delle linee guida aggiornate relativamente alla riparazione.</p> <p>Si raccomanda di verificare che il veicolo sia tecnicamente idoneo per gestire un gancio di traino.</p> <p>Si raccomanda di verificare se sia possibile effettuare una programmazione dell'ampliamento della funzione "Dispositivo del traino".</p> <p>Leggere la memoria errori del veicolo.</p> <p>Dopo il montaggio del set di installazione elettrica è necessario programmare l'ampliamento delle funzioni per la modalità di funzionamento rimorchio secondo l'indicazione di diagnosi del produttore del veicolo.</p> <p>Eventuali sistemi aggiuntivi del veicolo (p. es. aiuto parcheggio) devono essere codificati separatamente sulla variante di dotazione „modalità di funzionamento rimorchio“.</p> <p>Il dispositivo di controllo rimorchio non è abilitato per la diagnosi, quindi potrebbero verificarsi immissioni nel protocollo di diagnosi in relazione al dispositivo di controllo rimorchio.</p>
E	<p>Advertencia:</p> <p>Antes de iniciar el montaje se deben observar las siguientes indicaciones:</p> <p>Se deben leer completamente las instrucciones de montaje.</p> <p>El montaje sólo se debe realizar por personal especializado con los correspondientes conocimientos en la materia.</p> <p>Se deben respetar todas las observaciones e informaciones del fabricante del vehículo sobre reequipamientos.</p> <p>Los pasos de desmontaje y montaje se tienen que ejecutar según las directrices actuales de reparación.</p> <p>Se debe garantizar que el vehículo sea adecuado técnicamente para el servicio de un enganche para remolque.</p> <p>Se debe cerciorar si se puede ejecutar una programación de la ampliación de funcionamiento "dispositivo de remolque".</p> <p>Se debe exportar la memoria de errores del vehículo.</p> <p>Tras haber instalado el juego de montaje eléctrico se tiene que programar la ampliación de la función a servicio de remolque conforme a las instrucciones de diagnóstico del fabricante del vehículo.</p> <p>Si se precisa, otros sistemas de vehículos (p.ej., ayudante para aparcar) tienen que codificarse aparte a la variante de equipamiento "servicio de remolque".</p> <p>El equipo de control del remolque no es susceptible de diagnosticar, por lo cual pueden producirse registros en el protocolo de diagnósticos en combinación con el equipo de control del remolque.</p>

 <p>Aviso:</p> <p>Antes do início da montagem deve-se observar os seguintes avisos.</p> <p>As instruções de montagem devem ser lidas por completo.</p> <p>A montagem só deve ser realizada por pessoal especializado com os respectivos conhecimentos específicos.</p> <p>Deve-se observar os avisos e informações atuais para ajustes e adaptações do produtor do veículo.</p> <p>Os passos da montagem e de prolongamento têm que ser realizados de acordo com as atuais diretivas de reparos.</p> <p>Deve-se garantir que o veículo é tecnicamente apropriado para o funcionamento com um acoplamento de reboque.</p> <p>Deve-se assegurar que possa ser efetuada uma programação da expansão da função „Dispositivo de reboque“.</p> <p>Deve-se ler a memória de falhas.</p> <p>Após a montagem do conjunto eléctrico de montagem, a ampliação funcional sobre a operação de reboque deverá ser programada conforme a instrução de diagnóstico do fabricante do veículo.</p> <p>Caso necessário, devem ser codificados outros sistemas de veículo (p.ex. assistência de estacionamento) separadamente sobre a variante de equipagem „Operação de reboque“.</p> <p>O aparelho de controlo do reboque não é passível de diagnóstico, con quanto pode entrar em ligação com o aparelho de controlo do reboque para registos no protocolo de diagnóstico.</p>
 <p>Υπόδειξη:</p> <p>Πριν αρχίσετε τη συναρμολόγηση προσέξτε τις ακόλουθες υποδείξεις:</p> <p>Διαβάστε όλες τις οδηγίες εγκατάστασης.</p> <p>Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει μόνο από ειδικό προσωπικό με τις ανάλογες τεχνικές γνώσεις.</p> <p>Προσέξτε τις τελευταίες υποδείξεις και πληροφορίες των εργοστασίων των οχημάτων σχετικά με τις διαρρυθμίσεις και μεταρρυθμίσεις του εξοπλισμού.</p> <p>Τα βήματα εγκατάστασης και απεγκατάστασης πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τις τελευταίες οδηγίες επισκευής.</p> <p>Πρέπει να είστε βέβαιοι ότι το όχημα είναι κατάλληλο από τεχνικής πλευράς για την τοποθέτηση και λειτουργία κοτσαδόρου.</p> <p>Πρέπει να είστε βέβαιοι ότι μπορεί να προγραμματιστεί μία επέκταση της λειτουργίας „διάταξη κοτσαδόρου“.</p> <p>Θα πρέπει να γίνει ανάγνωση της μνήμης σφαλμάτων.</p> <p>Μετά την τοποθέτηση του ηλεκτρικού εξαρτήματος πρέπει να προγραμματισθεί η επέκταση της λειτουργίας σε λειτουργία με ρυμουλκούμενο σύμφωνα με την υπόδειξη διάγνωσης του κατασκευαστή του αυτοκίνητου.</p> <p>Ενδεχομένως πρέπει να κωδικοποιηθούν και άλλα συστήματα του αυτοκίνητου (π.χ. βοηθεία στάθμευσης) ξεχωριστά για τον εξοπλισμό „Λειτουργία ρυμουλκούμενου“.</p> <p>Η συσκευή ελέγχου του ρυμουλκούμενου δεν μπορεί να υποβληθεί σε διάγνωση και γιατρό δεν αποκλείονται εγγραφές στο πρωτόκολλο διάγνωση σε συνδυασμό με τη συσκευή ελέγχου του ρυμουλκούμενου.</p>
 <p>Pokyn:</p> <p>Před zahájením montáže je nutno dodržovat následující pokyny:</p> <p>Návod k montáži je nutno kompletně pročíst.</p> <p>Montáž by měl provádět pouze odborný personál s odpovídajícími odbornými znalostmi.</p> <p>Musíte dodržovat aktuální pokyny a informace výrobce k přestavbám a dodatečnému vybavení.</p> <p>Demontážní a montážní kroky musíte provádět podle aktuálních návodů k opravám.</p> <p>Musíte zajistit, aby bylo vozidlo technicky způsobilé pro provoz závěsného zařízení.</p> <p>Je nutno zjistit, zda lze programovat rozšíření funkce pro „závěsné zařízení“.</p> <p>Je nutno přečíst paměť poruch vozidla.</p> <p>Po vestavění elektrické sady pro vestavbu, musí být naprogramované rozšíření funkcí pro provoz s přívěsem, podle diagnostického pokynu výrobce vozidla.</p> <p>Případně se musí další systémy vozidla (např. pomocné zařízení pro zaparkování) zvlášť zakódovat do varianty vybavení „Provoz s přívěsem“.</p> <p>Rídící zařízení přívěsu není diagnózy schopné, tím pak může dojít k záznamům v diagnostickém protokolu ve spojení s řídícím přístrojem přívěsu.</p>
 <p>Wskazówka:</p> <p>Należy przeczytać dokładnie i w całości instrukcję montażu.</p> <p>Montaż powinien zostać przeprowadzony przez wyspecjalizowany personel z odpowiednią wiedzą specjalistyczną.</p> <p>Należy zwrócić uwagę na aktualne informacje producenta pojazdu dotyczące przebudowy i wyposażenia dodatkowego.</p> <p>Demontaż i montaż należy przeprowadzać zgodnie z aktualnymi informacjami dotyczącymi naprawy.</p> <p>Należy upewnić się, czy pojazd znajduje się w stanie technicznym, który umożliwia założenie sprzęgu przyczepowego.</p> <p>Należy upewnić się, czy może zostać przeprowadzone oprogramowanie rozszerzenia funkcji "urządzenia przyczepowego".</p> <p>Należy koniecznie odczytać listę błędów.</p> <p>Po montażu elektrycznego zestawu montażowego należy zaprogramować poszerzenie funkcji na jazdę z przyczepą zgodnie z instrukcją diagnostyczną producenta pojazdu.</p> <p>W razie potrzeby należy zakodować dalsze systemy pojazdów (np. ultradźwiękowy system nadzorujący parkowanie) na wariant wyposażenia „jazda z przyczepą“.</p> <p>Urządzenie sterujące przyczepy jest możliwe do diagnozowania, dzięki czemu w powiązaniu z tym urządzeniem może dojść do dokonania wpisów w protokole diagnostycznym.</p>
 <p>Bilgi:</p> <p>Montajdan önce aşağıdaki uyarılarla dikkat edilmelidir:</p> <p>Montaj talimatının tamamıyla okunması gerekmektedir.</p> <p>Montaj sadece ilgili uzman bilgilerine sahip uzman personel tarafından yapılmalıdır.</p> <p>Araç üreticisinin yeniden donatma ve sonradan donatmayı ilgili aktüel uyarılarla dikkat edilmesi gerekmektedir.</p> <p>Sökme ve monte etme adımlarının güncel tamir kılavuzlarına göre yapılması gerekmektedir.</p> <p>Aracın teknik olarak çekme kancasının işletilmesi için uygun olmasının sağlanması gerekmektedir.</p> <p>„Römork düzeni“ fonksiyon genişlemesinin programlanması yapılması sağlanmalıdır.</p> <p>Aracın hata belleğinin okutturulup çıkartılması gerekmektedir.</p> <p>Elektrikli montaj seti monte edildikten sonra fonksiyon genişletmesinin, araç imalatçısının arıza teşhis talimatlarına göre römork işletmesine programlanması gerekmektedir. Gerektiğinde daha başka araç sistemlerinin de (örn. park etme yardımcı), ayrı olarak ‘Römork işletmesi’ donatım çeşidine kodlanması gerekmektedir.</p> <p>Römork Kumanda aletinin arıza teşhis kabiliyeti yoktur, bu nedenle römork Kumanda aleti ile bağlantılı olarak arıza teşhis protokolüne kayıtlar işlenmemektedir.</p>

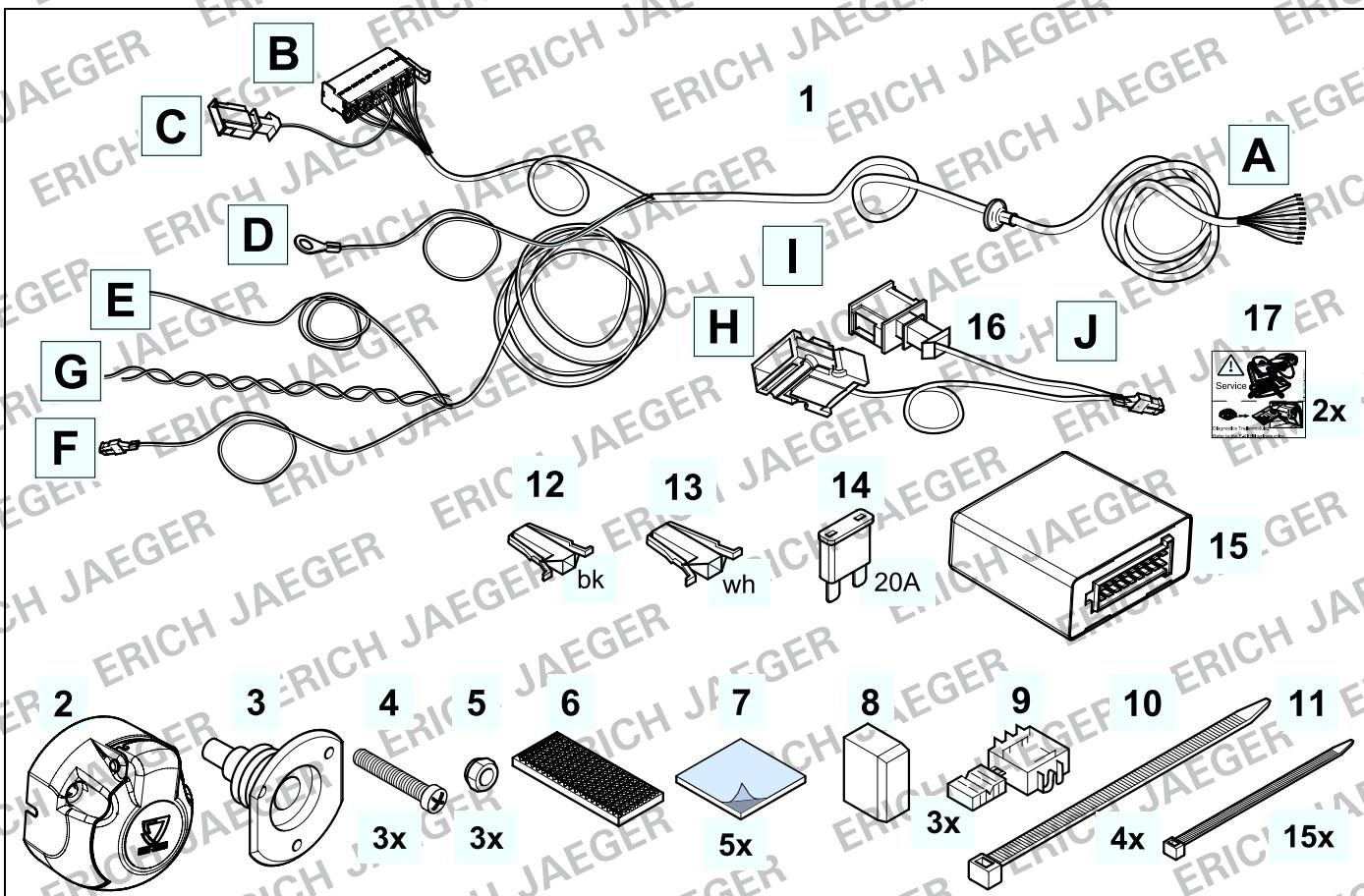
H	<p>Utalás:</p> <p>A szerelés megkezdése előtt a következő útmutatásokat kell figyelembe venni: Teljesen el kell olvasni a beszerelési útmutatót. A beszerelést csak megfelelő szakismeretekkel rendelkező szakembernek szabad végeznie. Figyelembe kell venni a járműgyártó át- és utólagos beszerelésre vonatkozó aktuális útmutatásait és információt. A ki- és beszerelési lépések az aktuális javítási kézikönyvek alapján kell végrehajtani. - Biztosítani kell, hogy a jármű műszaki szempontból alkalmas legyen vonóhorog használatára. Meg kell bizonyosodni arról, hogy elvégezhető-e a „vonóhorog“ funkcióbővítés programozása. Ki kell olvasni a jármű hibamemoriáját. Az elektromos bővíthető garnitúra beszerelése után a bővített működést pótkoci üzemeltetésre kell programozni a járműgyártó útmutatásainak megfelelően. Adott esetben további járműrendszeret (pl. parkolási segítség) külön kell kódolni a „pótkocsiműködés“ felszerelési variánsára. A pótkoci vezérlő készülékét nem lehet diagnosztizálni, ezért a diagnózis- jegyzőkönyvben a pótkoci-vezérlő készülékkel kapcsolatban bejegyzésekre kerülhet sor.</p>
HR	<p>Uputa:</p> <p>Prije početka montaže valja uzeti u obzir sljedeće naputke: U cijelosti je potrebno pročitati upute za ugradnju. Ugradnju bi trebalo provoditi samo stručno osoblje s odgovarajućim poznavanjem struke. Ono se mora pridržavati aktualnih naputaka i informacija proizvođača vozila o preinaci i dodatnom opremanju. Koraci vodenja i ugradnje moraju se provesti na osnovi aktualnih smjernica za popravljanje. Mora se osigurati da vozilo tehnički bude prikladno za rad spojke prikolice. Mora se provjeriti može li se provesti programiranje proširenja funkcije „Uredaj prikolice“. Potrebno je očitati memoriju pogrešaka vozila. Nakon ugradnje elektroinstalacijskog seta treba programirati proširenje funkcije na pogon prikolice u skladu s dijagnostičkim uputama proizvođača vozila. U danom slučaju potrebno je posebno kodirati daljnje sustave vozila (npr. pomoć pri parkiranju) na varijantu opreme „pogon prikolice“. Kontrolna jedinica prikolice nije podobna za dijagnozu, pri čemu može doći do unosa u dijagnostički zapisnik u vezi s kontrolnom jedinicom prikolice.</p>
BUL	<p>Указание:</p> <p>Преди начало на монтажа е необходимо да се съблюдават следните указания: Упътването за монтаж трябва да се прочете изцяло. Монтажът трябва да се извърши само от специализиран персонал със съответните специализирани познания. Трябва да се съблюдават актуалните указания и информация на производителя на превозното средство за преоборудвания и следоборудвания. Сътъпките по разглобяване и слобяване следва да се извършват с помощта на актуалните ръководства за ремонт. Трябва да е установено, че превозното средство е технически подходящо за експлоатация на теглич за ремарке. Трябва да се установи дали може да се извърши програмиране на функционалното разширение "тягово-прикачно устройство". Трябва да се прочете паметка за грешки на превозното средство. След вграждането на електромонтажния комплект разширяването на функциите, обхващащо и работата на ремаркето трябва да бъде програмирано в съответствие с ръководството за диагностика на производителя на автомобила. Еventуално и други системи на автомобила (например помощ при паркиране) трябва да бъдат кодирани поотделно на варианта оборудване „работка на ремаркето“. Уредът за управление на ремаркето не може да бъде диагностициран, поради което може да се стигне до вписвания в протокола за диагностика, свързани с уреда за управление на ремаркето.</p>
RO	<p>Indicatie:</p> <p>Înainte de a începe montajul se vor avea în vedere următoarele: Instrucțiunile de montaj trebuie citite integral. Se recomandă ca montajul să fie executat numai de către personal calificat cu cunoștințe de specialitate. Instrucțiunile și recomandările actuale ale producătorului autovehiculului privitoare la modificări și completări ale dotării trebuie respectate. Operațiunile de demontare respectiv montare trebuie efectuate în conformitate cu îndreptările de reparații actuale. Trebuie clarificat dacă vehiculul este adecvat pentru utilizarea unui cuplaj de remorcă. Trebuie clarificat dacă se poate efectua o programare cu extinderea funcționalității „Cuplaj de remorcă“. Trebuie extrase datele din memoria de erori a autovehiculului. După montarea înăuntru a garniturii electrice, funcționarea extinsă trebuie programată pe funcționarea remorcii, după instrucțiunile producătorului de vehicule. Eventual, alte sisteme de vehicule (de ex. ajutor la parcare) trebuie codate separat pe varianta de echipament „funcționarea remorcii“. Aparatul de reglaj al remorcii nu poate fi diagnosticat, de aceea în protocolul de diagnostice în legătură cu aparatul de reglaj al remorcii, pot urma înregistrări.</p>
RU	<p>Указание:</p> <p>Перед началом установки необходимо учесть следующие указания: Полностью прочтайте руководство по установке. Установка должна проводиться только специально обученным персоналом, имеющим соответствующие знания Необходимо учитывать актуальные указания и информацию по переоснащению и дооборудованию завода-изготовителя транспортного средства. Все действия по демонтажу и монтажу необходимо проводить руководствуясь указаниями по ремонту. Необходимо убедиться в том, что транспортное средство технически подходит для установки тягово-цепного устройства. Следует проверить, возможно ли запрограммировать расширение функции "прицепное устройство". После установки электрического блока необходимо запрограммировать расширение функций на эксплуатацию автомобиля с прицепом согласно диагностической инструкции завода-изготовителя транспортного средства. В случае необходимости другие системы автомобиля (напр., парковочная система) должны быть отдельно закодированы на вариант „Эксплуатация автомобиля с прицепом“. Устройство управления прицепом невозможно диагностировать, из-за чего в диагностическом протоколе могут появиться записи, касающиеся устройства управления прицепом.</p>

	<p>Nuoroda:</p> <p>Pirms montāžas sākuma jāievēro sekojoši noteikumi:</p> <p>Pilnībā jāizlasa montāžas instrukciju.</p> <p>Montāžu drīkst veikt tikai šim nolūkam apmācis speciālists.</p> <p>Jāievēro aktuālos transportlīdzekļa ražotāja norādījumus un informāciju par pārbūvi un aprīkošanu.</p> <p>Demontāžas un montāžas pasākumi jāveic saskaņā ar aktuālajiem norādījumiem par remontēšanu.</p> <p>Jāpārliecinās, ka transportlīdzeklis ir tehniski piemērots lietošanai ar piekabes sajūgu.</p> <p>Jāpārliecinās, ka ir iespējams ieprogrammēt papildus funkciju „Piekabes aprīkojums“.</p> <p>Jānolasa transportlīdzekļa elektroniskā vadības bloka kljūdu kodus.</p> <p>Īmontavus elektroindikācijā bloķa, skīrtu transporta priemones ištaisimo sistemos kontrolei, reikia užprogrammuoti daugāku funkciju piekabes ekspluatācijai, remiantis transporta priemones gamintojo techninēs diagnostikos instrukciju.</p> <p>Atsižvelgiant i aplinkybes, reikētu papildomai užkoduoti kitus transporta priemones ierīginjus (pvz. transporta priemones parkavimo radara) ant atitinkamo piekabes modelio.</p> <p>Transporta priemones piekabes valdīmo prietaiso negalima valdyti diagnostīnu būdu. Todēļ jī būtu galima ietrauktīji diagnostīnes sistemos protokola kartu su piekabes valdīmo prietaisu.</p>
	<p>Norādījums:</p> <p>Prieš pradedant īmontāvīm turi būti laikomasi šīu nurodymu:</p> <p>Turi būti perskaityta visa īmontāvīmo instrukcija.</p> <p>Īmontāvīmas turi būti atlīktas tik kvalifikuočo personalo su atitinkamomis kvalifikācīnēmis žiniomis.</p> <p>Turi būti laikomasi aktuālu transporta priemones gamītojū nuodomyu bei informāciju, skīrtu perturvākymui ir derinimui.</p> <p>Išmontāvīmo ir īmontāvīmo darbai turi būti atlīkami pagal aktuālu remonto vadovā.</p> <p>Nustatyti, kad transporta priemonē techninīu atžvilgiu tinkama ekspluatātību su sukabinamouju ītaisu.</p> <p>Nustatyti, ar gali būti programuojamā papildoma funkcija „Itaisas piekabai“.</p> <p>Turi būti skaitoma transporta priemonēs klaidū atmītīs.</p> <p>Pēc elektriskā iebūvējamā bloka īmontēšanas jāieprogrammē funkciju paplašinājums atbilstoši automobilī ekspluatācijai ar piekabi saskaņā ar automobilī ražotāja diagnostikas norādījumu.</p> <p>Nepieciešamības gadījumā cītas automobilī sistēmas (piem., parkošās sistēma) jāiekodē atsevišķi atbilstoši „Automobilī ekspluatācijai ar piekabi“.</p> <p>Piekabes vadības ierīcei nav iespējams veikt diagnostiku, līdz ar to diagnostikas protokolā var parādīties ieraksti saistībā ar piekabes vadības ierīci.</p>
	<p>Juhis:</p> <p>Enne montaaži alustamist tuleb järgida järgmisi juhiseid:</p> <p>Lugeda täielikult läbi paigaldusjuhend.</p> <p>Paigaldamise peaks teostama üksnes vastavate erialaste oskustega personal.</p> <p>Tuleb järgida sõiduki tootja ajakohaseid juhiseid ja ajakohast infot ümberehituste ja tagantjärele muudatustele tegemise kohta.</p> <p>Lahti- ja kokkupanek tuleb teostada ajakohaste remondiühiste kohaselt.</p> <p>Tuleb veenduda, et sõiduk sobib tehniliselt haakeseadmega töötamiseks.</p> <p>Tuleb veenduda, kas on võimalik teostada funktsiooni laienduse „haakesade“ programmeerimine.</p> <p>Sõiduki veamälu tuleb tutvuda.</p> <p>Pärast elektrilise mooduli paigaldamist tuleb funktsioonide laiendamine haagisega kasutamise jooks programmeerida vastavalt sõiduki tootja diagnostikajuhistele.</p> <p>Vastasel korral on vajalik sõiduki muud süsteemid (näiteks abistamine parkimisel) kodeerida eraldi vastavalt seadmetega varustatud variandile „Kasutamine haagisega“.</p> <p>Haagise juhtseade ei ole võimeline diagnostika tegemiseks, seetõttu võib seoses haagise juntseadmega esineda kirjeid diagnostikaprotokolli</p>
	<p>Navodilo:</p> <p>Pred začetkom montáže morate upoštevati naslednja navodila:</p> <p>natančno preberite navodila za uporabo;</p> <p>montážu lahko izvaja samo strokovno osebje z ustreznim strokovnim znanjem;</p> <p>pred predelavami vozila in dodajanjem opreme morate upoštevati aktualna navodila in informacije proizvajalca vozila;</p> <p>Korake postopka demontaže in montáže morate izvesti s pomočjo aktualnih navodil za popravila.</p> <p>Zagotoviti morate, da je vozilo tehnično primerno za priklop priključka za prikolicu;</p> <p>zagotoviti je potrebno, da se lahko izvede programiranje razširitev funkcije „Priklopna naprava“;</p> <p>preberite pomnilnik napak vozila;</p> <p>Po vgradnji elektromontažnega seta, razširitev funkcije, ki obsegajo tudi delovanje priklice, mora biti programirana v skladu z navodili za diagnostiko proizvajalca avtomobila.</p> <p>Morebiti še drugi sistemi avtomobila (npr. pomoč pri parkiranju) morajo biti kodirani posebej na različico opreme "delovanje prikolic".</p> <p>Naprava za krmiljenje priklice ne more biti diagnosticirana, zaradi katerega lahko pride do vpisov v protokol za diagnostiko, v zvezi z napravo za krmiljenje prikolic.</p>
	<p>Pokyn:</p> <p>Pred začiatkom montáže treba dodržať nasledujúce upozornenia:</p> <p>Prečítajte si celý montážny návod.</p> <p>Montáž by mal vykonať iba odborný personál so zodpovedajúcimi odbornými znalosťami.</p> <p>Treba dodržiavať aktuálne upozornenia a informácie výrobcu vozidla týkajúce sa prestavby a dodatočného vybavenia.</p> <p>Jednotlivé kroky pri demontáži a montáži musia byť vykonané na základe aktuálnych návodov na opravy.</p> <p>Musí byť zaistené, že vozidlo je technicky vhodné na prevádzku s ťažným zariadením.</p> <p>Je potrebné zistiť, či možno vykonať naprogramovanie funkčného rozšírenia „ťažné zariadenie“.</p> <p>Treba prečítať pamäť chyb vozidla.</p> <p>Po vstavaní elektrickej sady pre vmontovanie, musí byť naprogramované rozšírenie funkcií pre prevádzku s prívesom, podľa diagnostického pokynu výrobcu vozidla.</p> <p>Pripadne sa musia ďalšie systémy vozidla (napr. pomocné zariadenie pre zaparkovanie) zvlášť zakódovať do variantu vybavenia „Prevádzka s prívesom“.</p> <p>Riadacie zariadenie prívesu nie je schopné diagnózy, týmto potom môže dojst' k záznamom v diagnostickom protokole, v spojení s riadiacim prístrojom prívesu.</p>



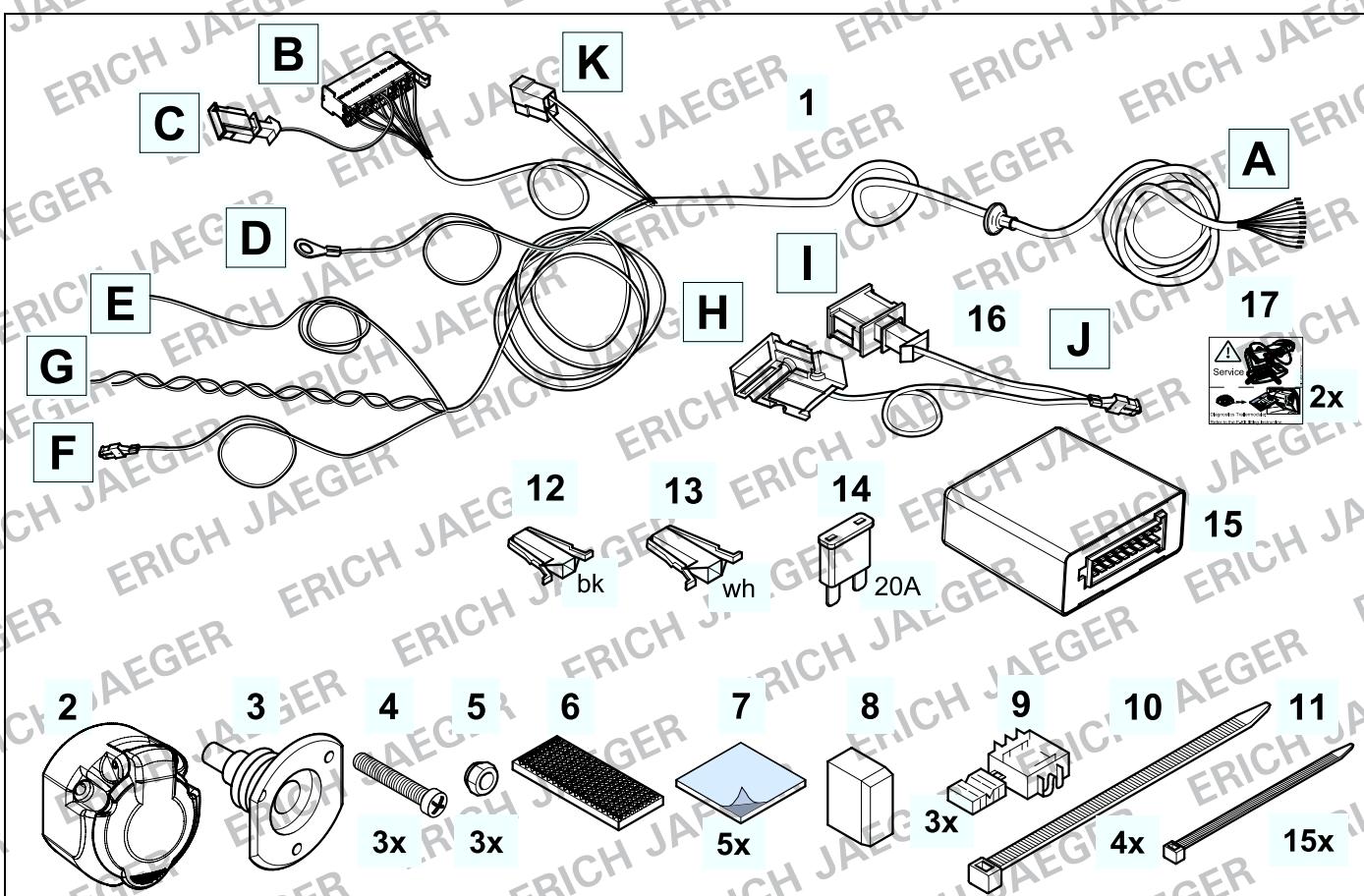
KIT

737007

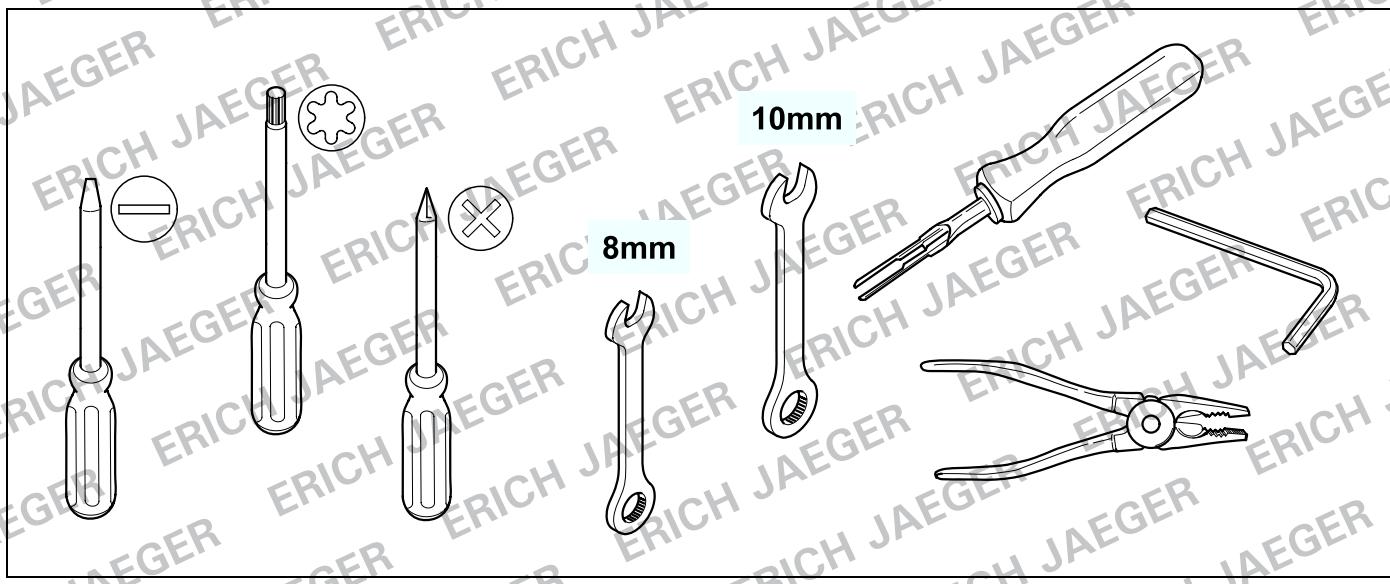


KIT

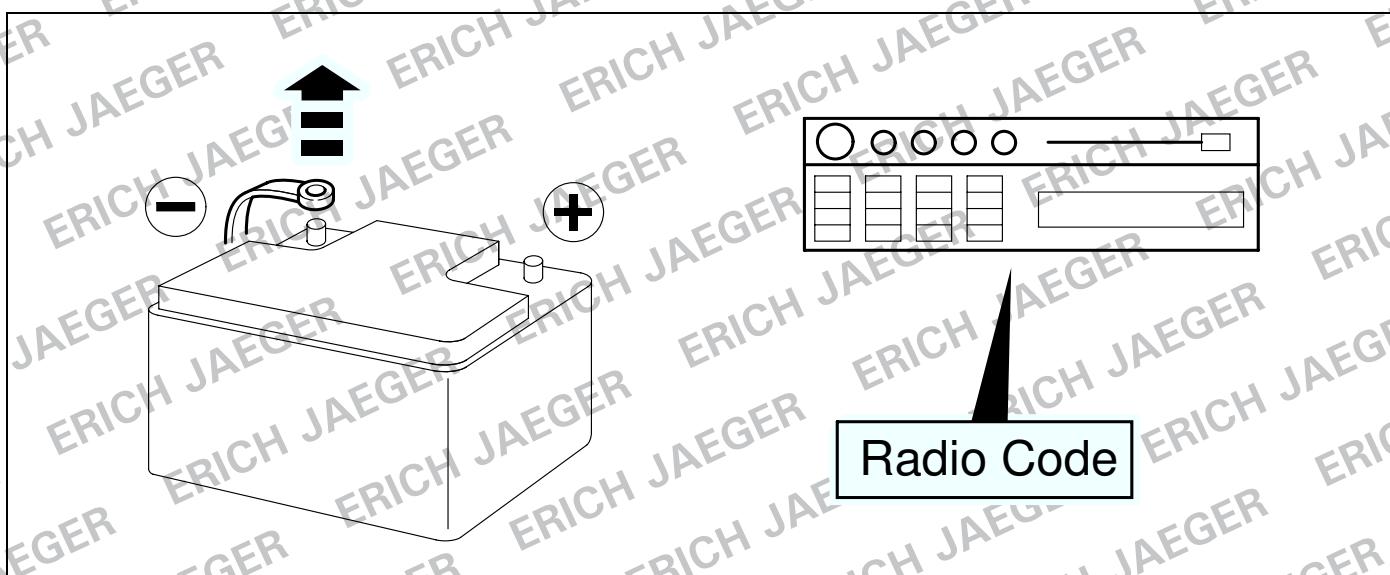
748707



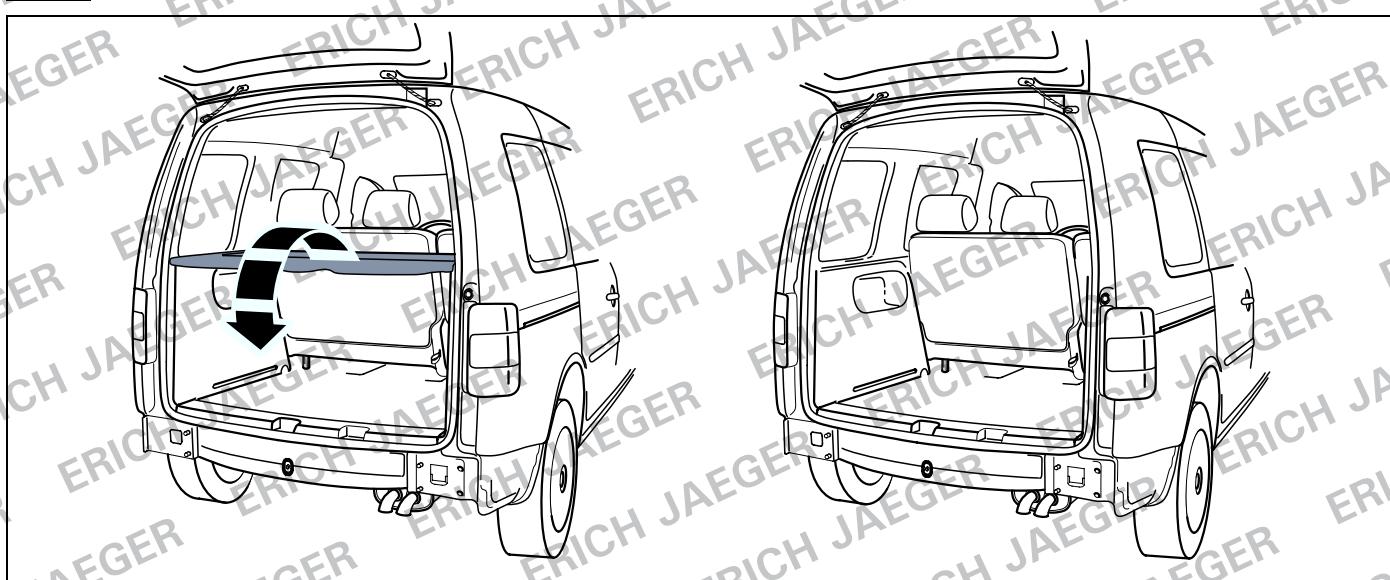
TOOLS

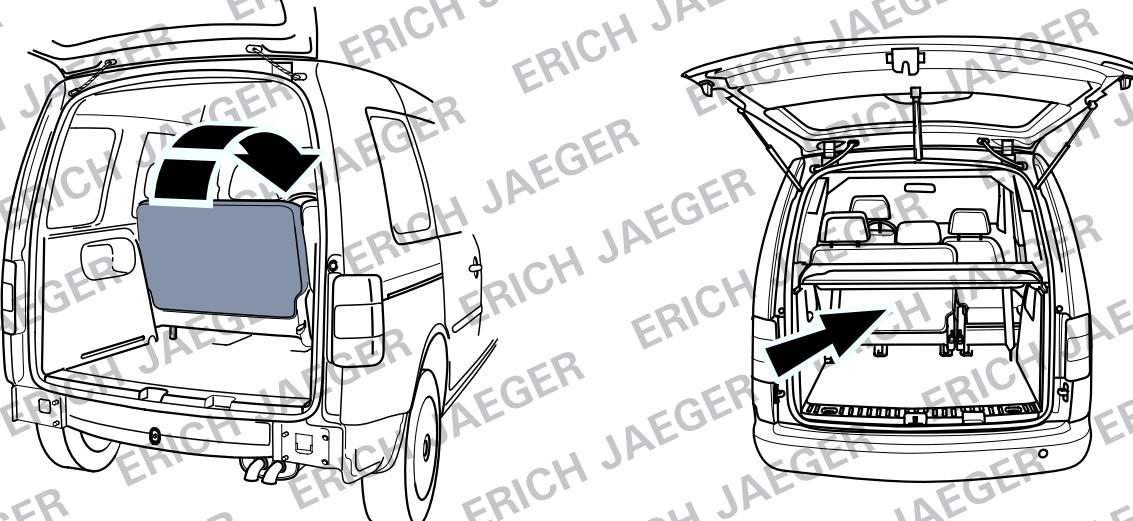
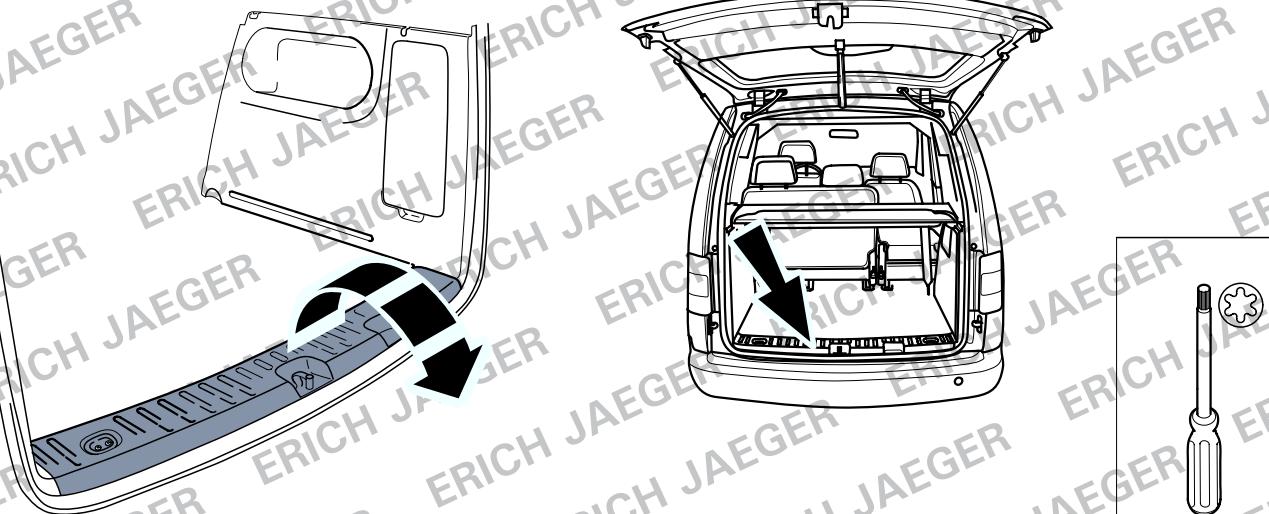
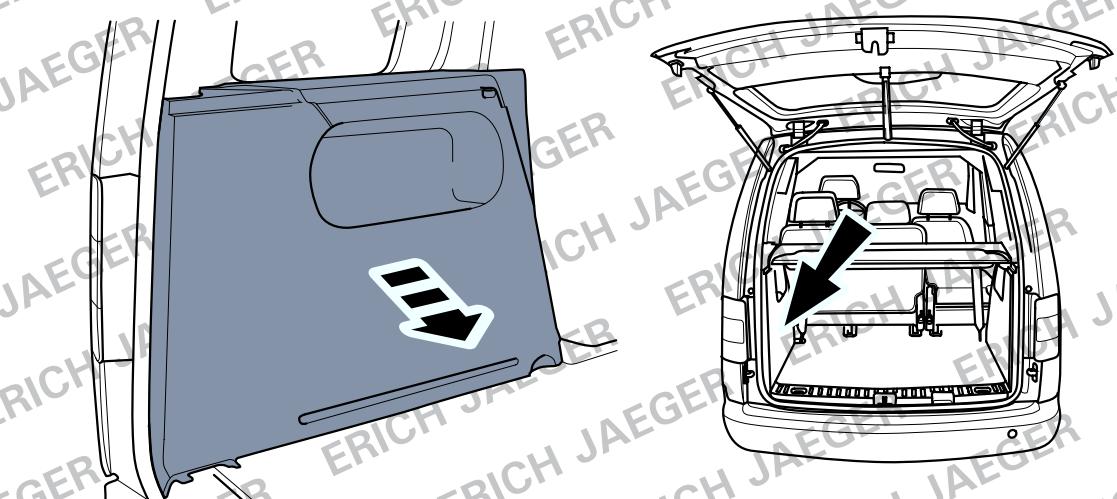


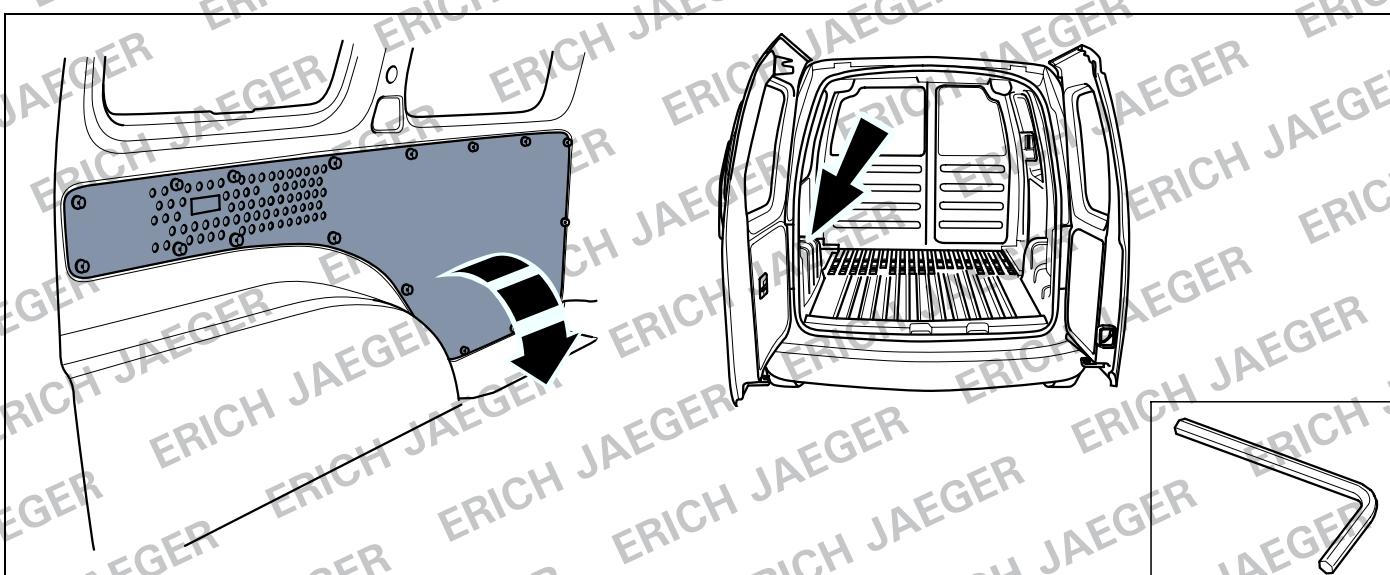
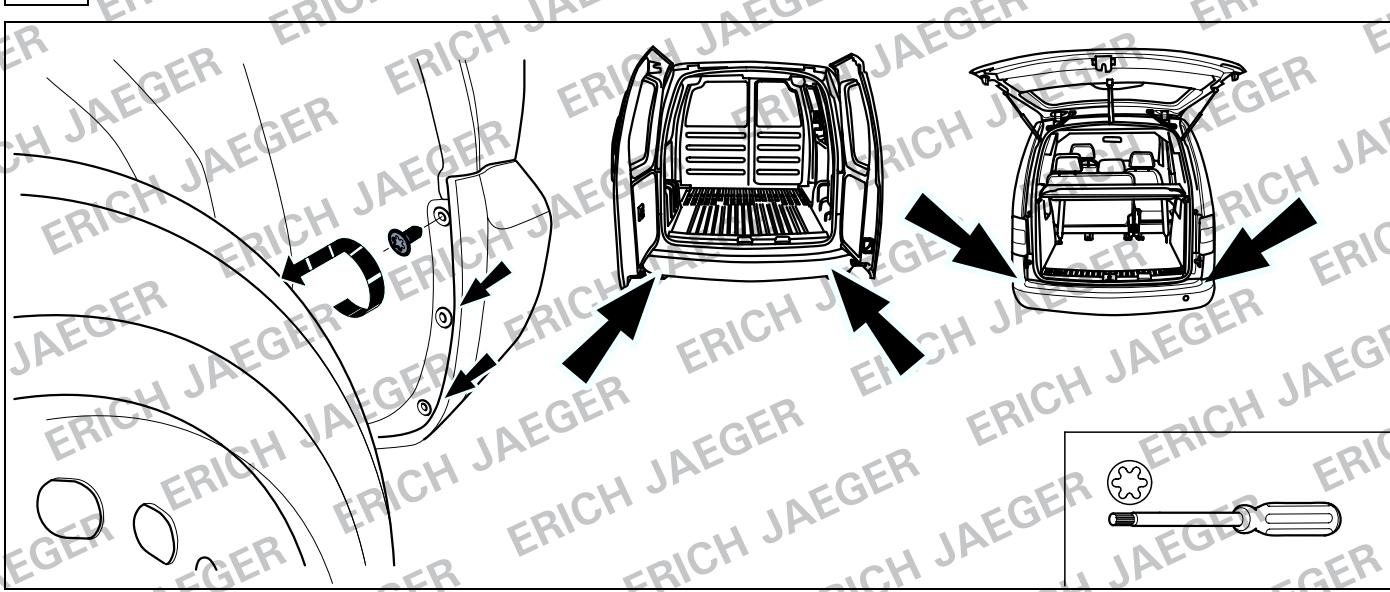
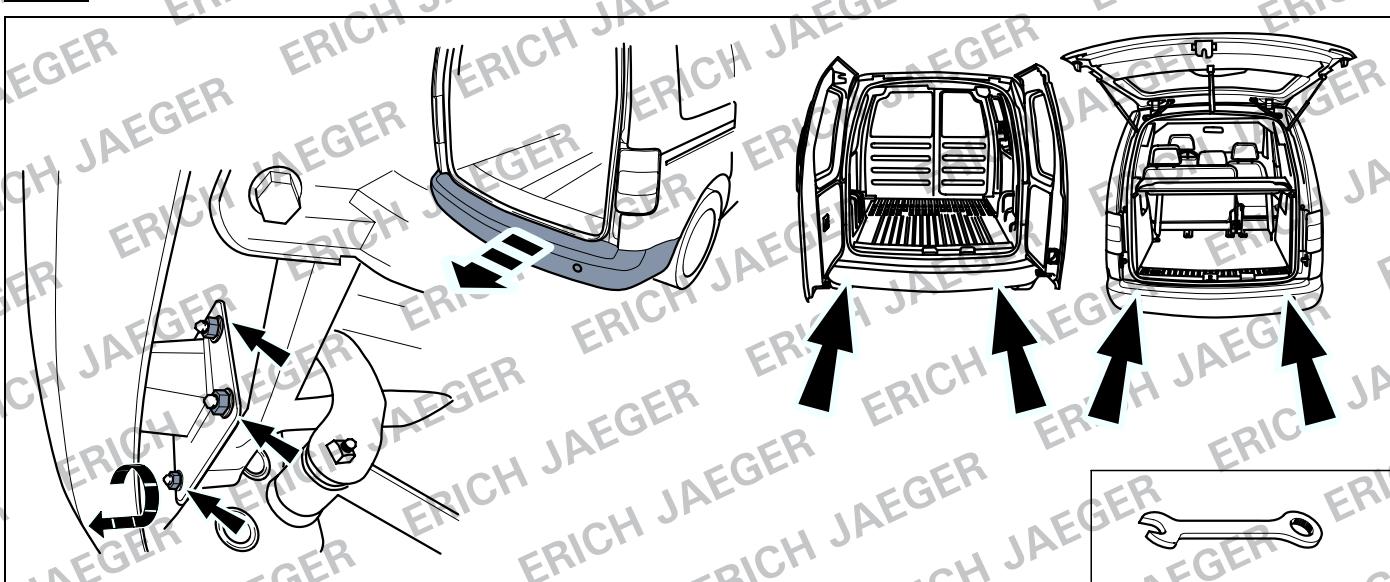
1

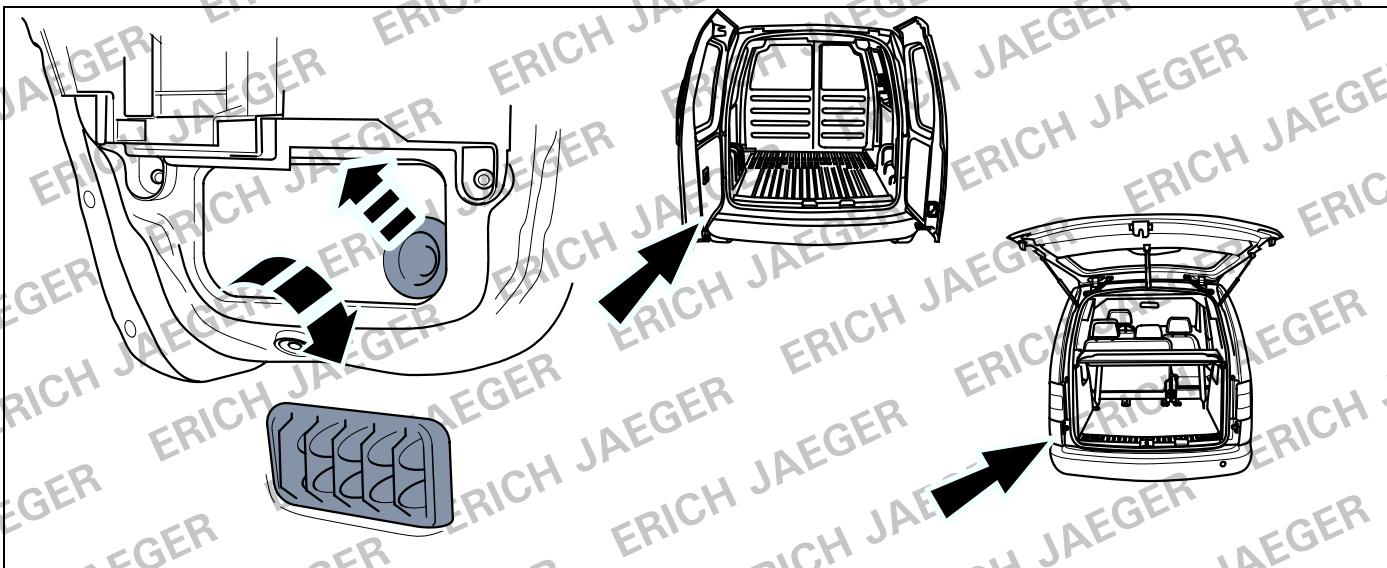
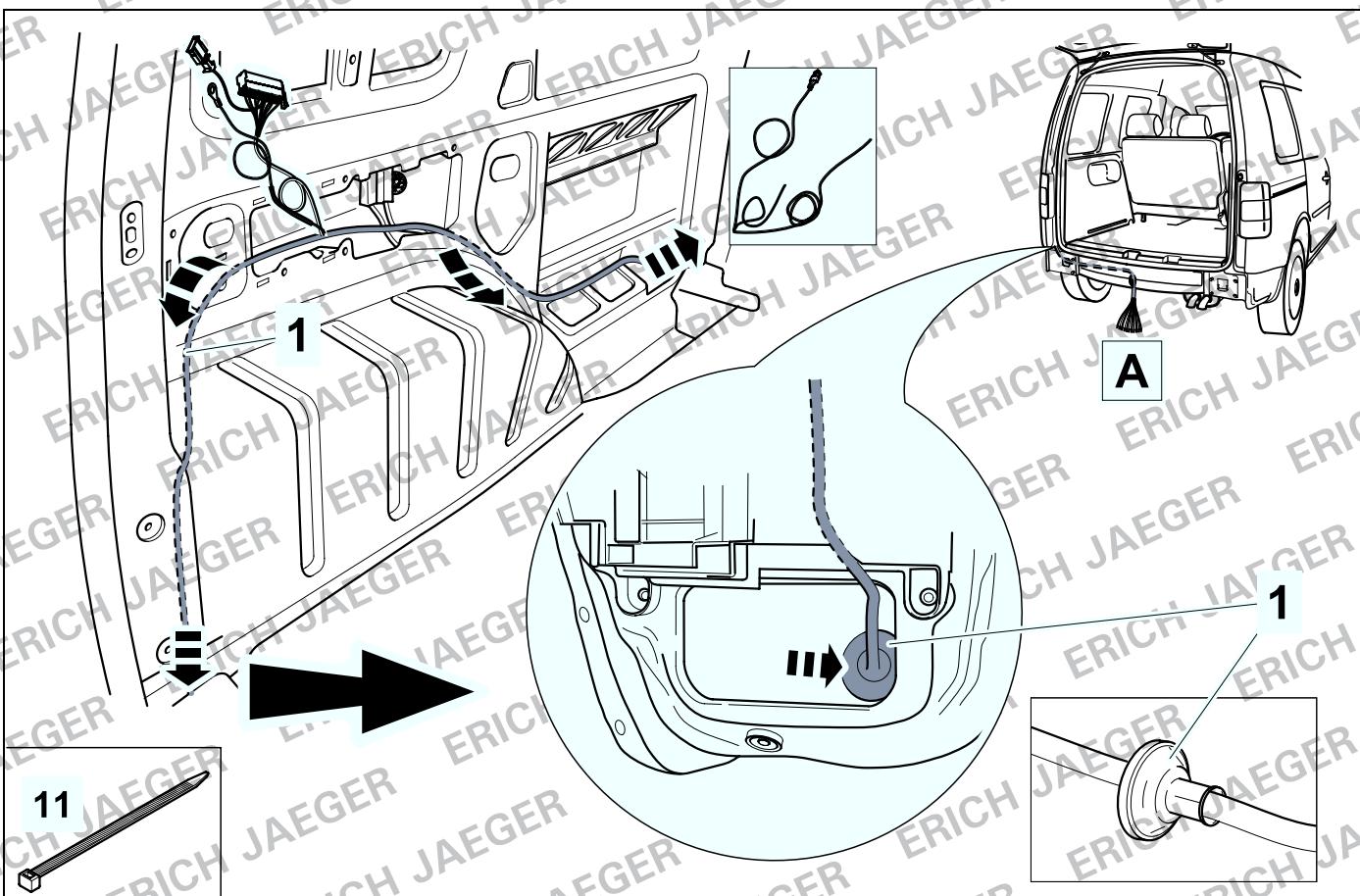


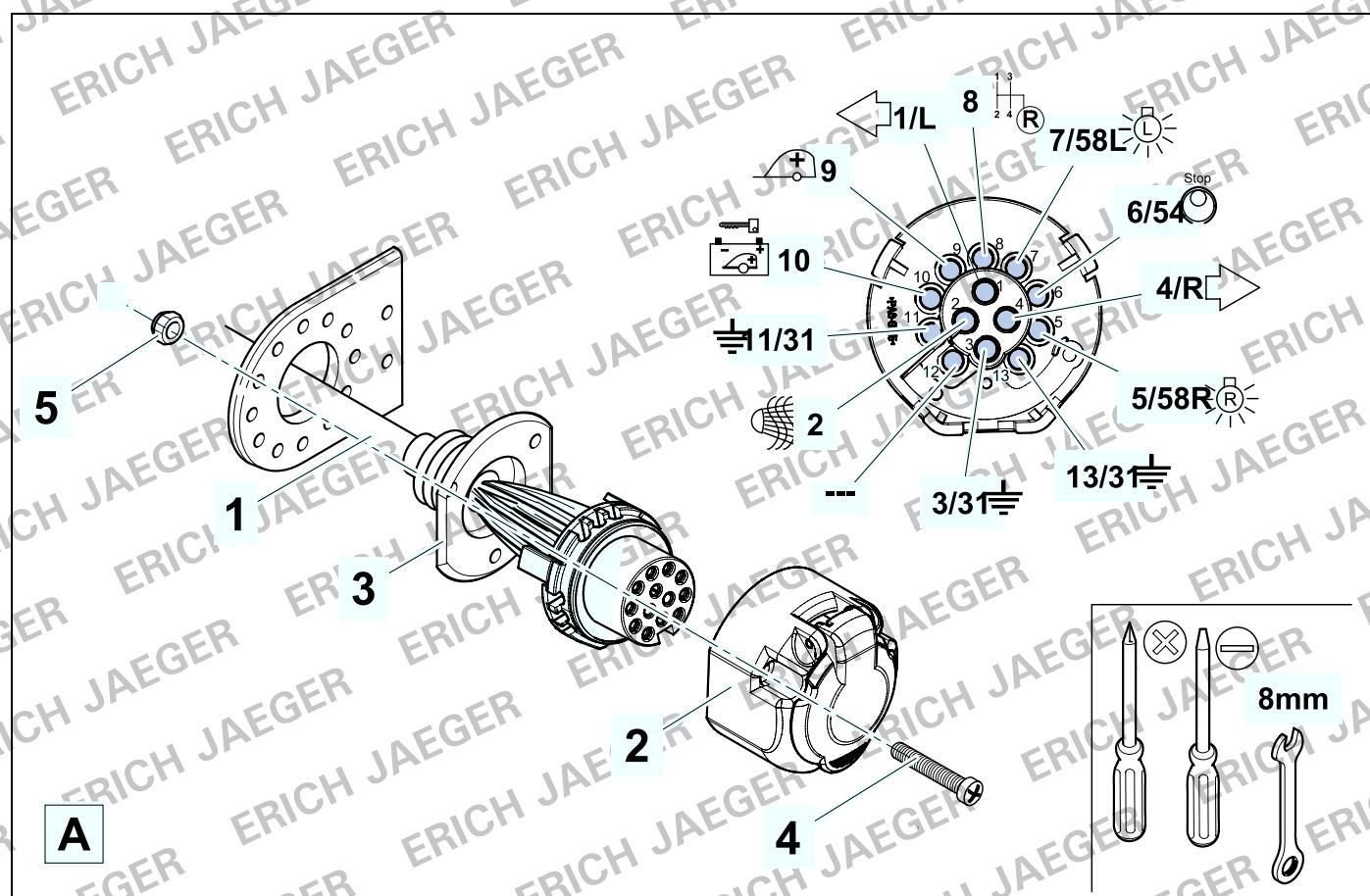
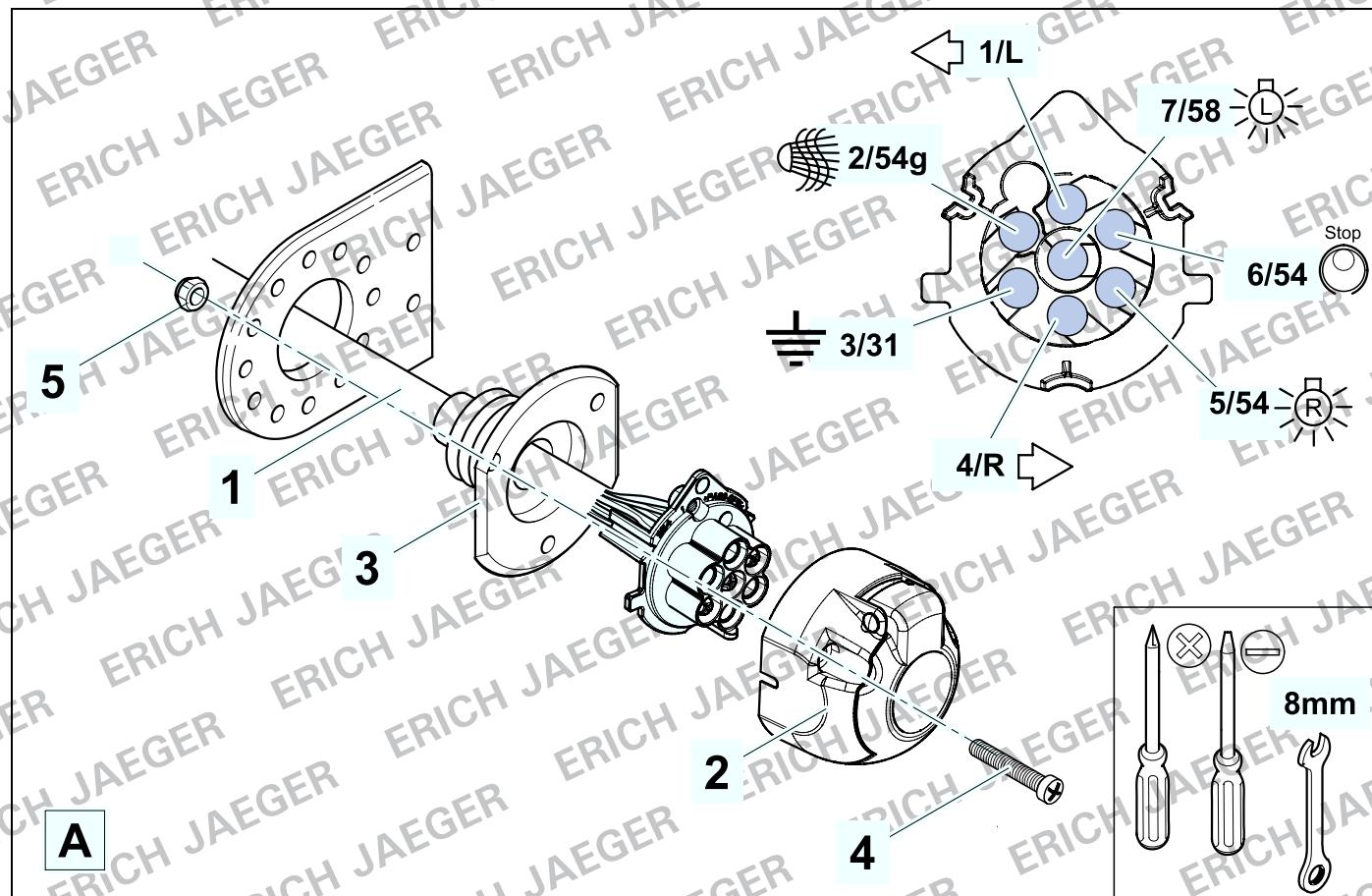
2



3**4****5**

6**7****8**

9**10**



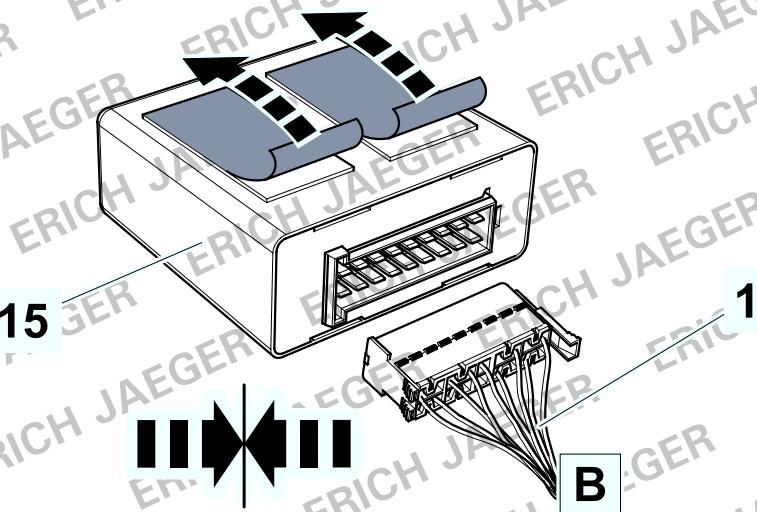


7 + 13 Pin			13 Pin		
1	bk/wh		8	bu/rd	
2	gy		9	rd	
3	wh/bn		10	no	
4	bk/gn		11	no	
5	gy/rd		12	no	
6	bk/rd		13	bn	
7	gy/bk				

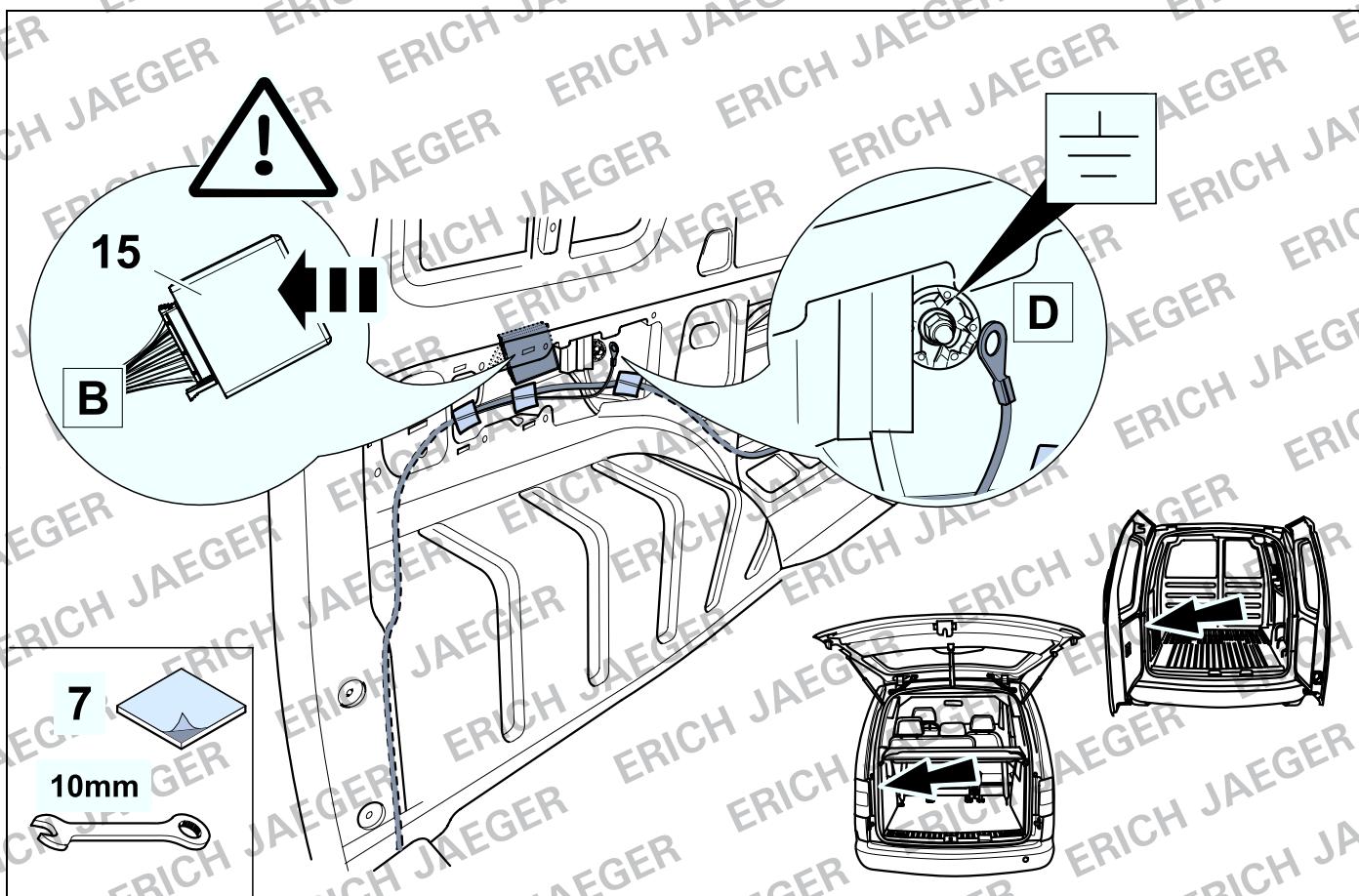
14	bk	wh	gy	gn	rd	bu	ye	bn	pu	or	no
----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

(D)	schwarz	weiss	grau	grün	rot	blau	gelb	braun	violett	orange	nicht belegt
(GB)	black	white	grey	green	red	blue	yellow	brown	purple	orange	not occupied
(F)	noir	blanc	gris	vert	rouge	bleu	jaune	brun	violet	orange	inutilisé
(NL)	zwart	wit	grijs	groen	rood	blauw	geel	bruin	violet	oranje	niet aangesloten
(DK)	sort	hvid	grå	grøn	rød	blå	gul	brun	violet	orange	ikke anvendt
(N)	svart	hvit	grå	grønn	rød	blå	gul	brun	fiolett	oransje	ikke i bruk
(S)	svart	vit	grå	grön	röd	blå	gul	brun	violett	orange	ej använd
(FIN)	musta	valkoinen	harmaa	vihreä	punaainen	sininen	keltainen	ruskea	violetti	oranssi	ei varattu
(I)	nero	bianco	grigio	verde	rosso	blu	giallo	marrone	viola	arancione	libero
(E)	negro	blanco	gris	verde	rojo	azul	amarillo	marrón	violeta	anaranja-do	no ocupado
(P)	preto	branco	cinzento	verde	vermelho	azul	amarillo	castanho	violeta	laranja	não ocupado
(GR)	μαύρος	λευκός	Γκρι	πράσινος	κόκκινος	μπλε	κίτρινος	καφέ	Μωβ	πορτοκαλί	δεν είναι κατειλημέν
(PL)	czarny	biały	szaro	zielony	czerwony	niebiesko	żółty	brazowy	fioletowy	pomarańczowy	wolny
(CZ)	černý	bílý	šedý	zelený	červený	modrý	žlutý	hnědý	fialový	oranžový	neobsazen
(TR)	siyah	beyaz	gri	yesil	kirmizi	mavi	sari	kahverengi	mor	portakal rengi	boş
(H)	fehete	fehér	szürke	zöld	piros	kék	sárga	barna	ibolyakék	narancssárga	nem foglalt
(HR)	crno	bijelo	sivo	zeleno	crveno	plavo	zuto	smeđe	ljubičasto	naranđasto	nije zauzeto
(BUL)	черен	бял	сив	зелен	червен	син	жълт	кафяв	виолетов	оранжев	свободно
(RO)	negru	alb	gri	verde	roșu	albastru	galben	maro	violet	portocaliu	liber
(RU)	черный	белый	серый	зеленый	красный	голубой	желтый	коричневый	пурпурный	оранжевый	свободно
(LT)	juoda	balta	pilka	žalia	raudona	mėlyna	geltona	ruda	purpurinė	oranžinė	laivsa
(LV)	melna	balta	pelēka	zaļa	sarkana	zila	dzeltena	brūna	purpur-sarkana	oranža	brīvs
(EST)	must	valge	hall	roheline	punane	sinine	kollane	pruun	purpur-punane	oraanž	vaba
(SLO)	črna	bela	siva	zelená	rdeča	modra	rumena	smeđ	vijoličast	oranžen	ni zasedeno
(SK)	čierne	biely	šedý	zelený	červený	modrý	žltý	hnedý	fialový	pomarančový	neo-sadený

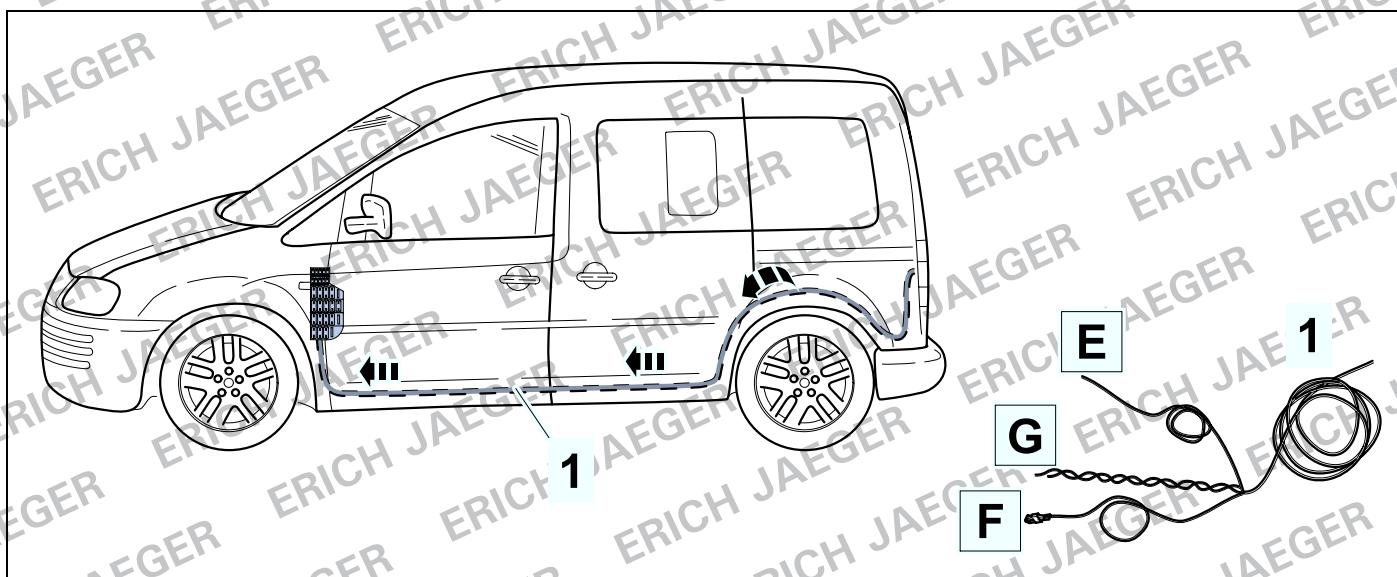
15



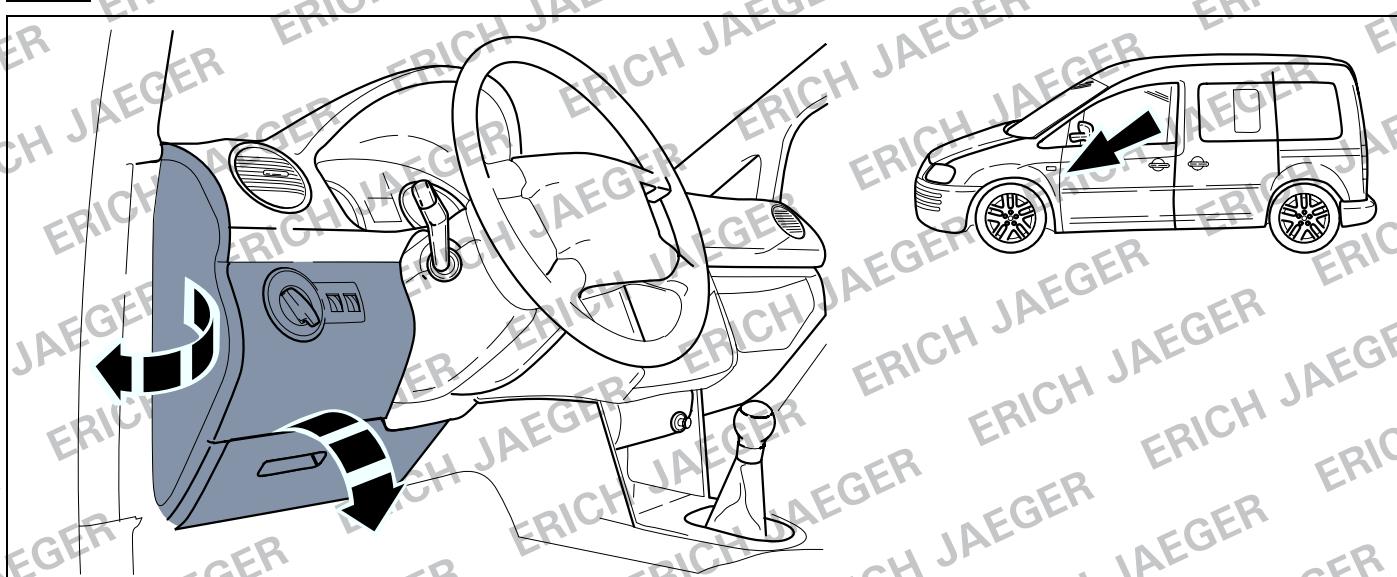
16



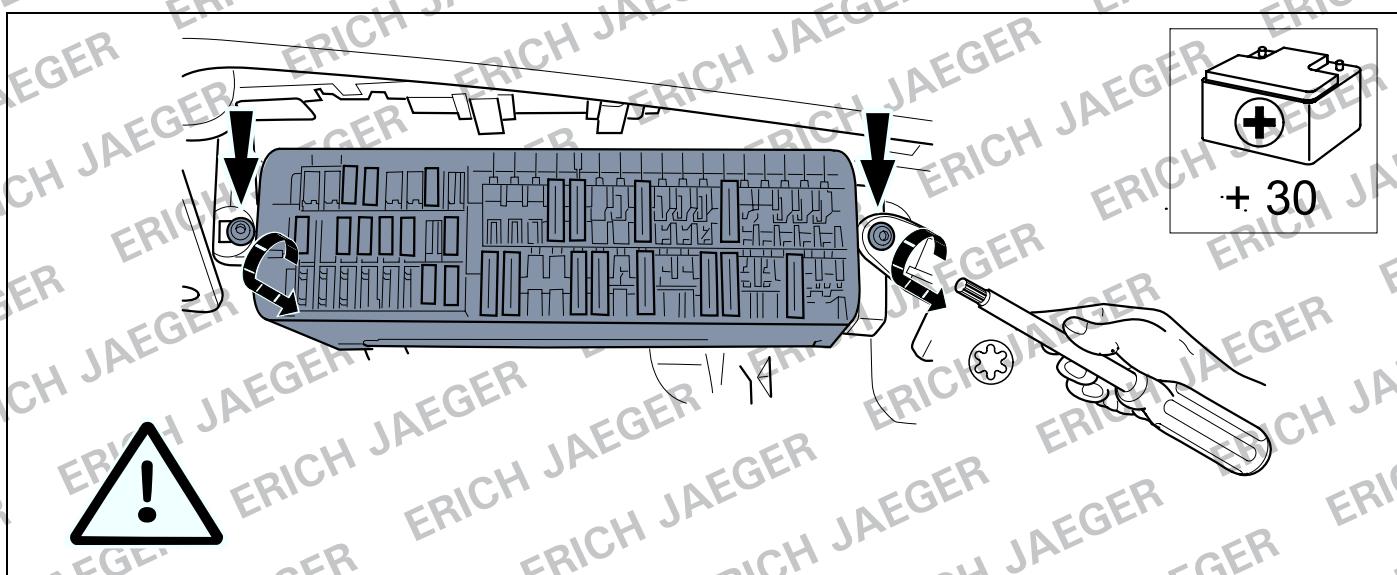
17



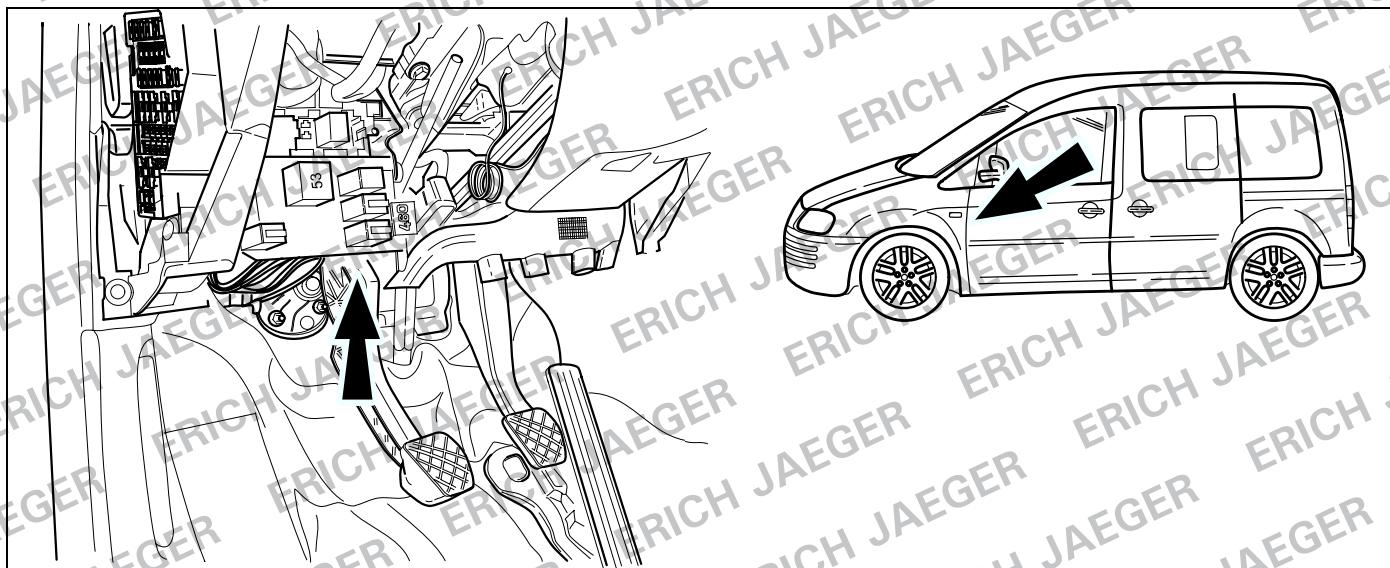
18



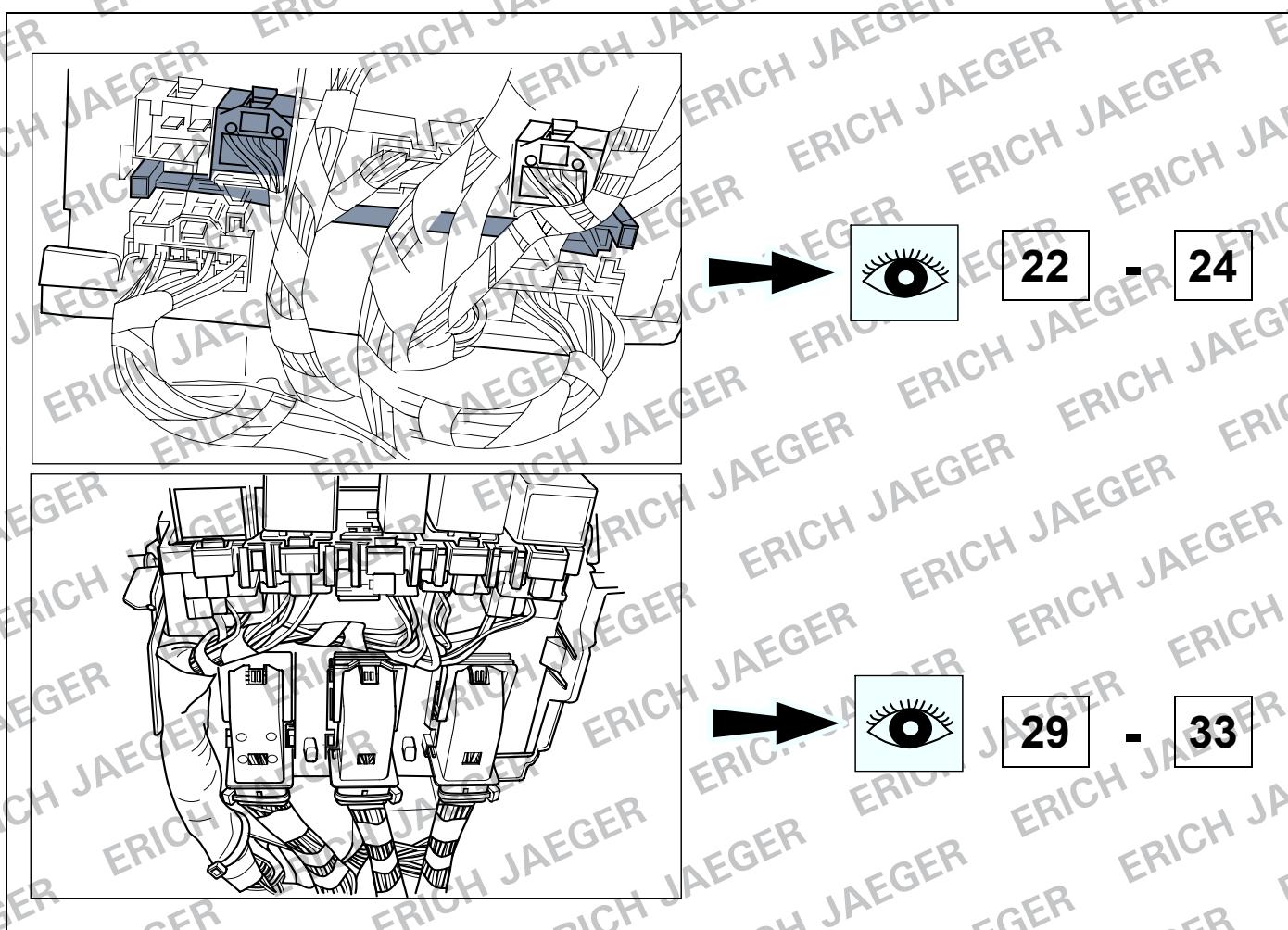
19

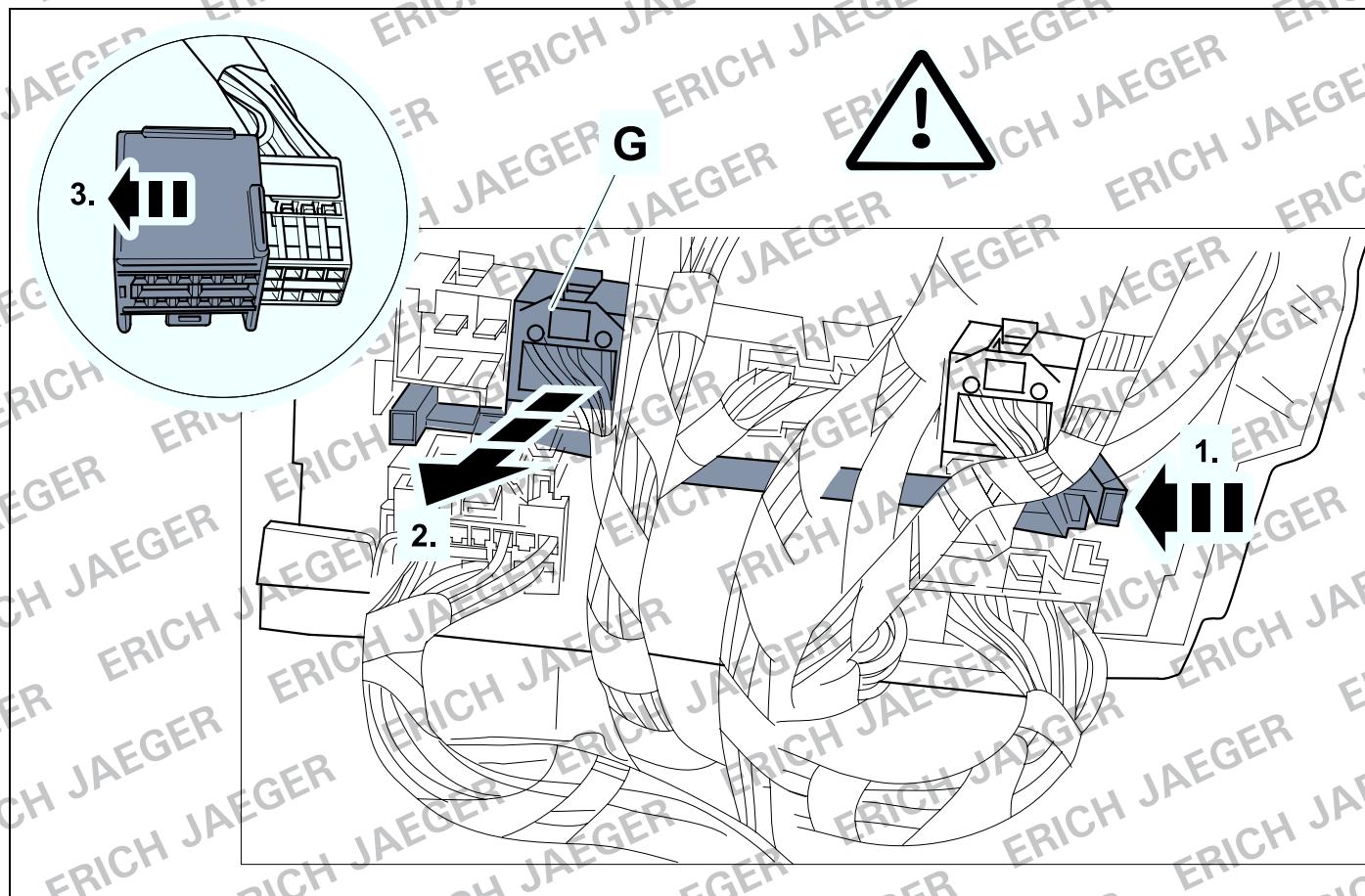


20

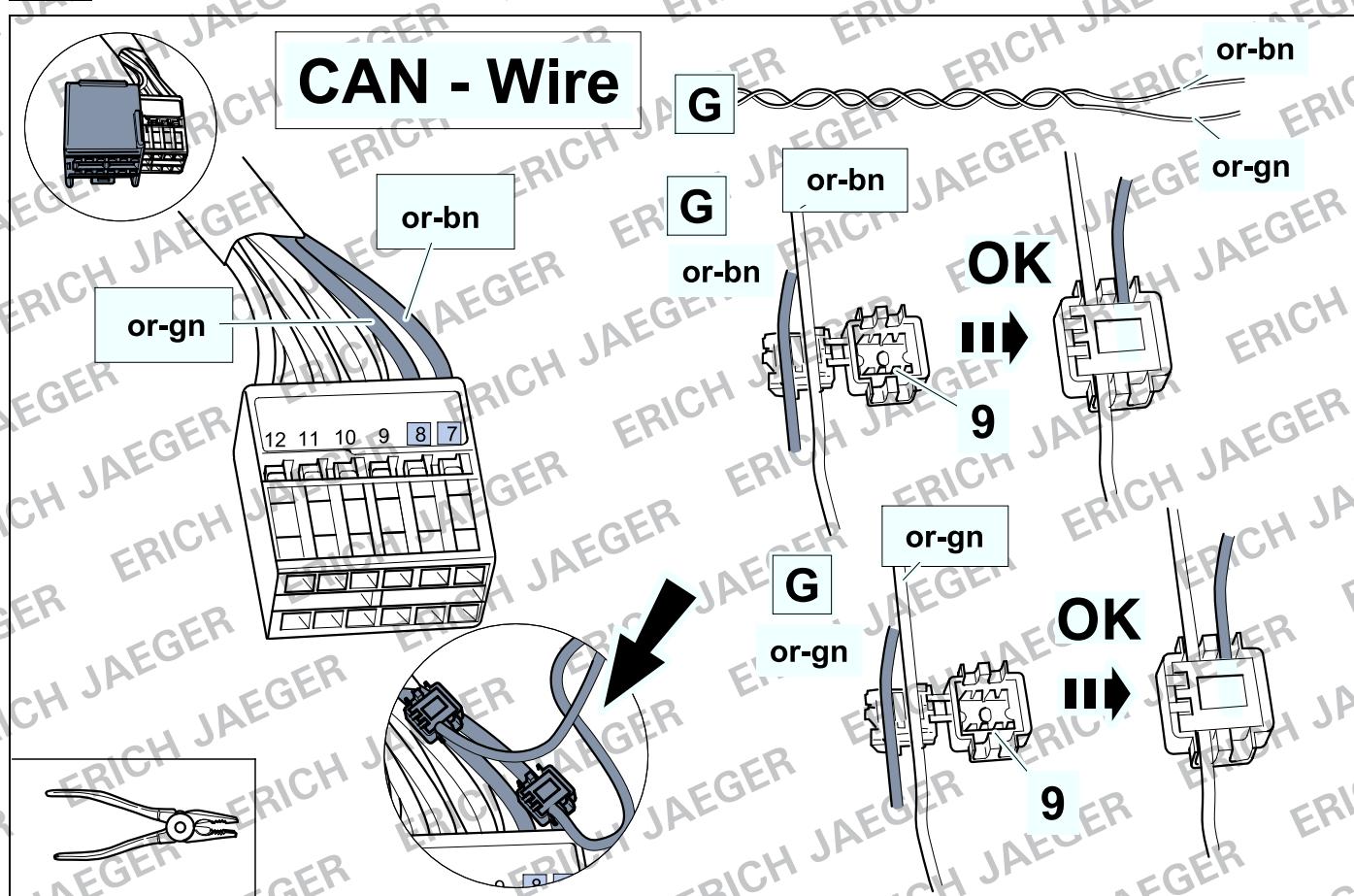


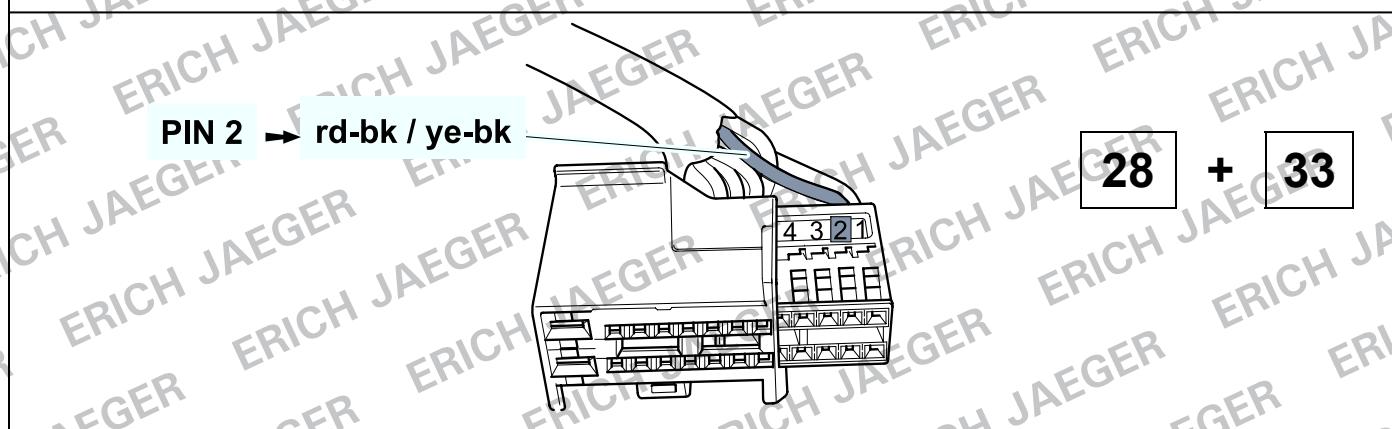
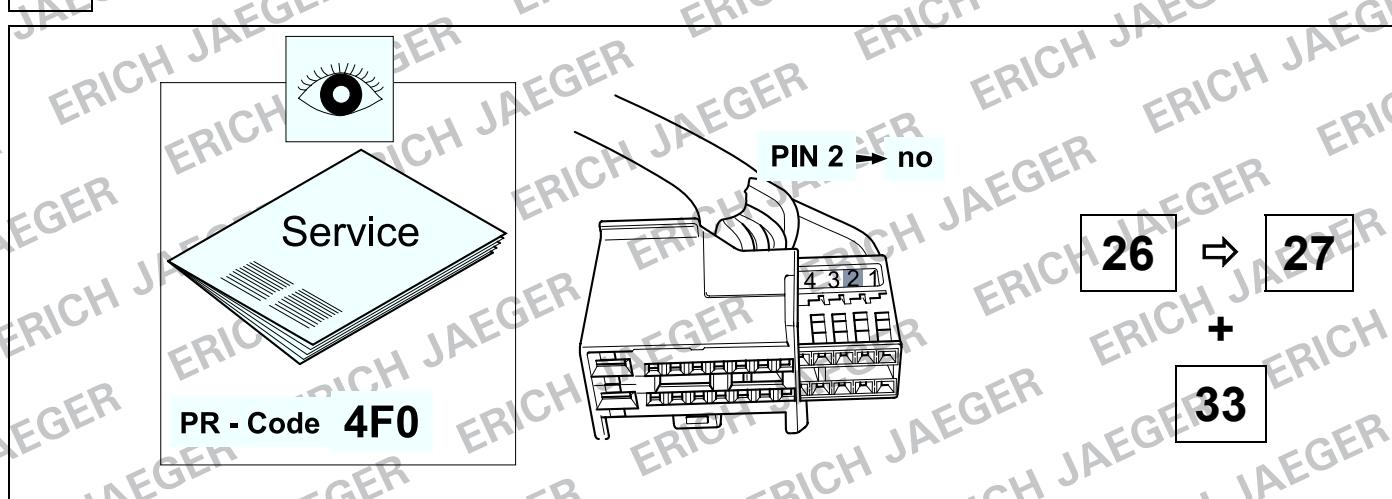
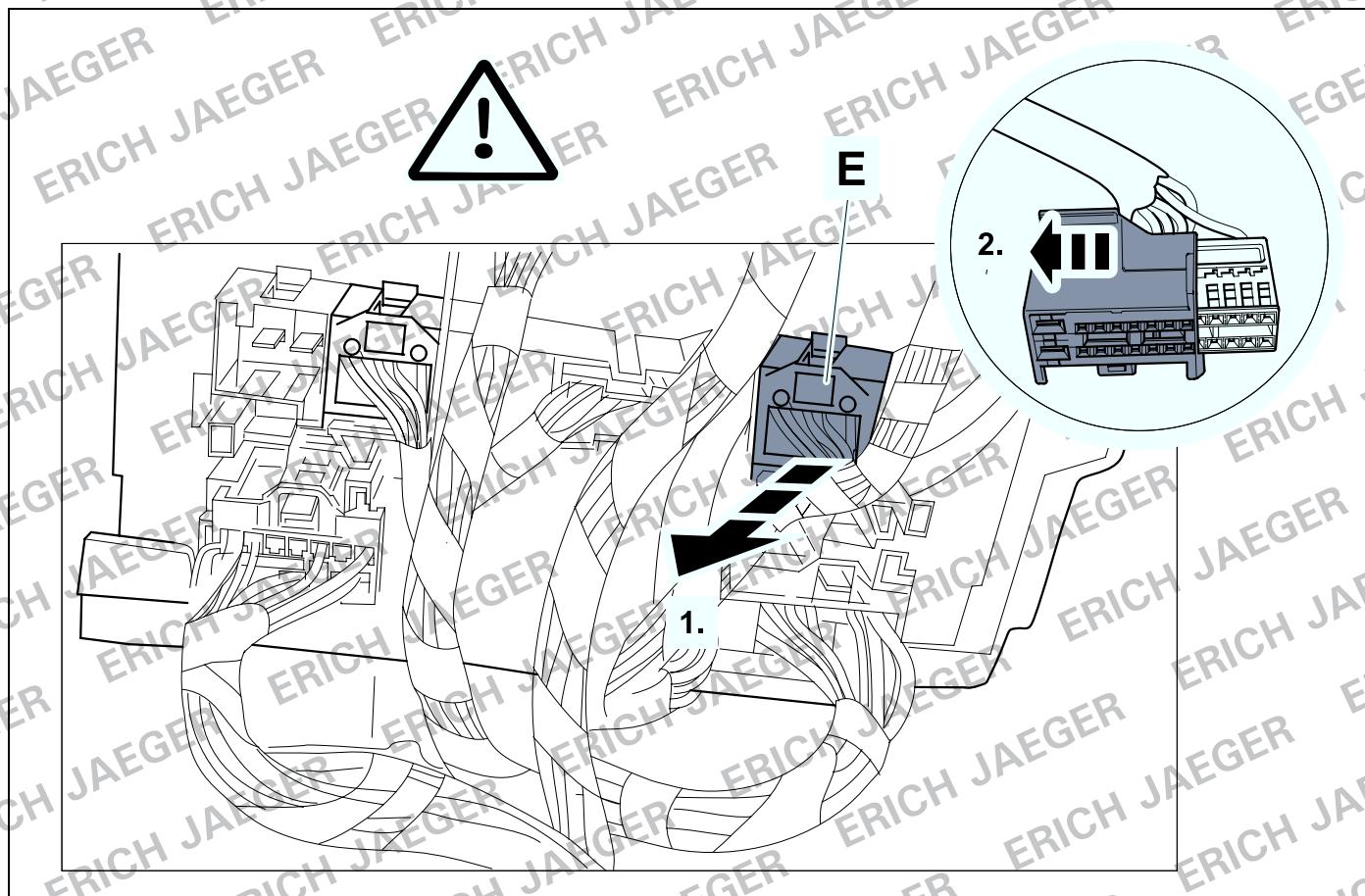
21

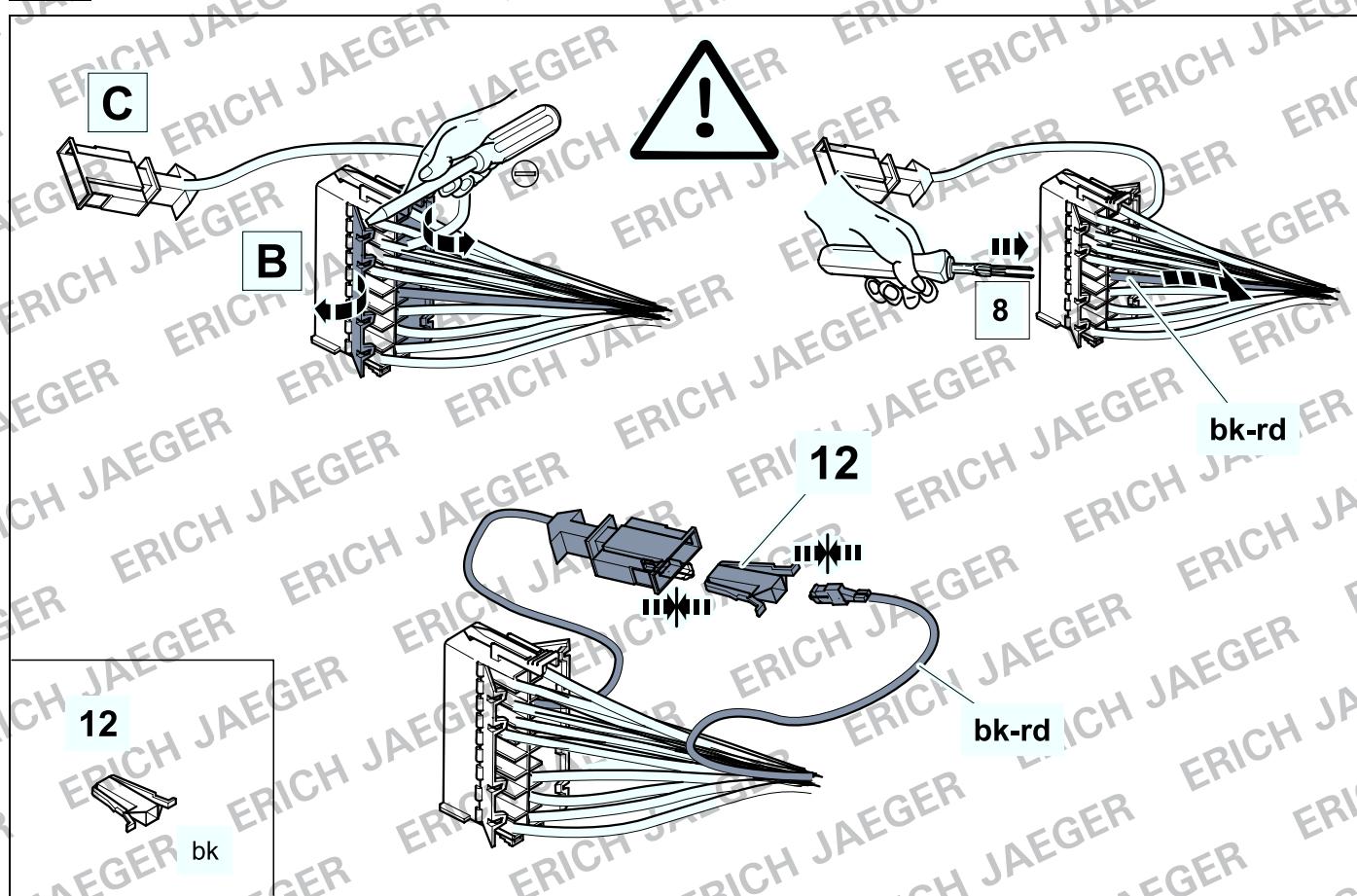
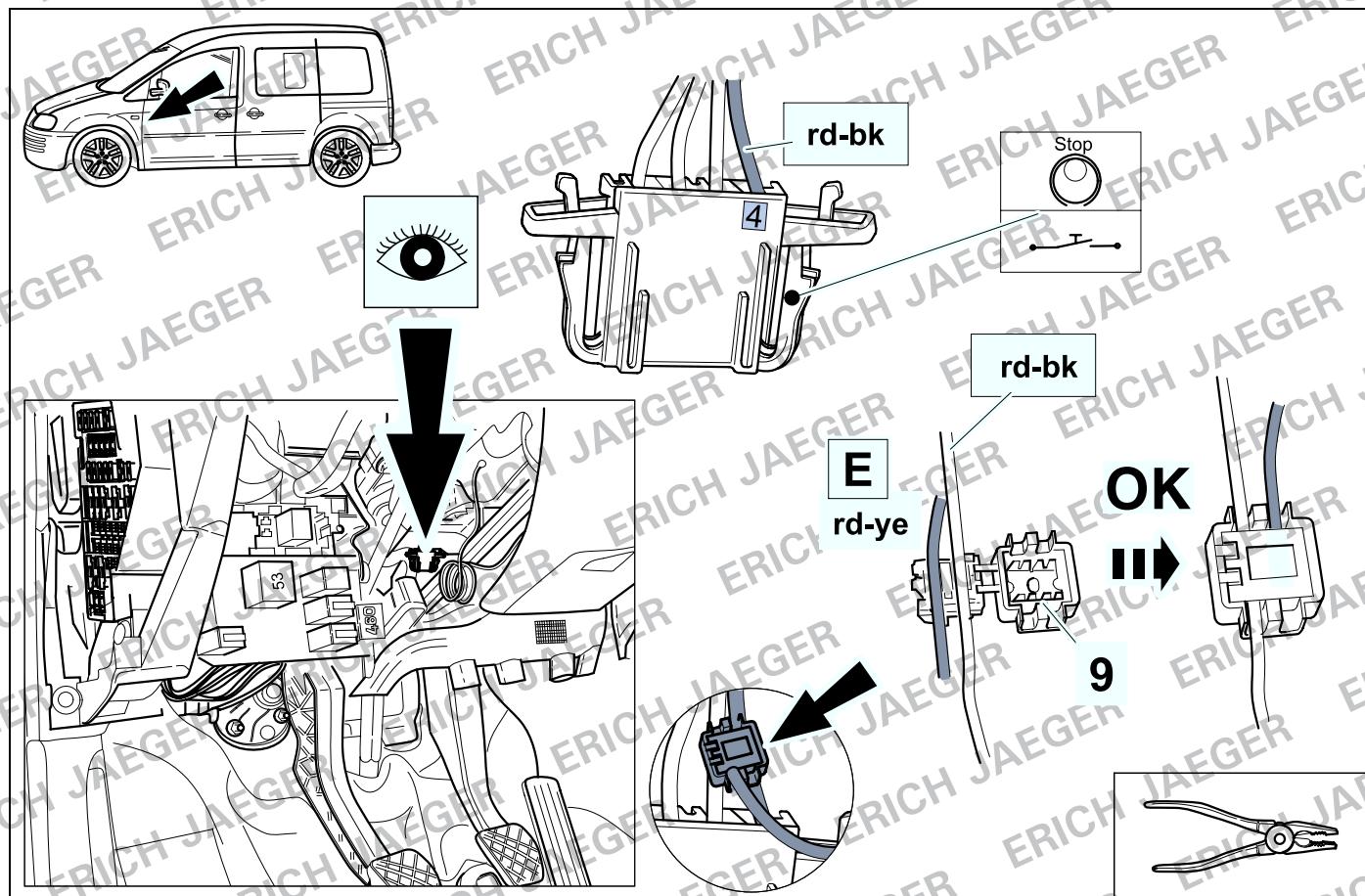


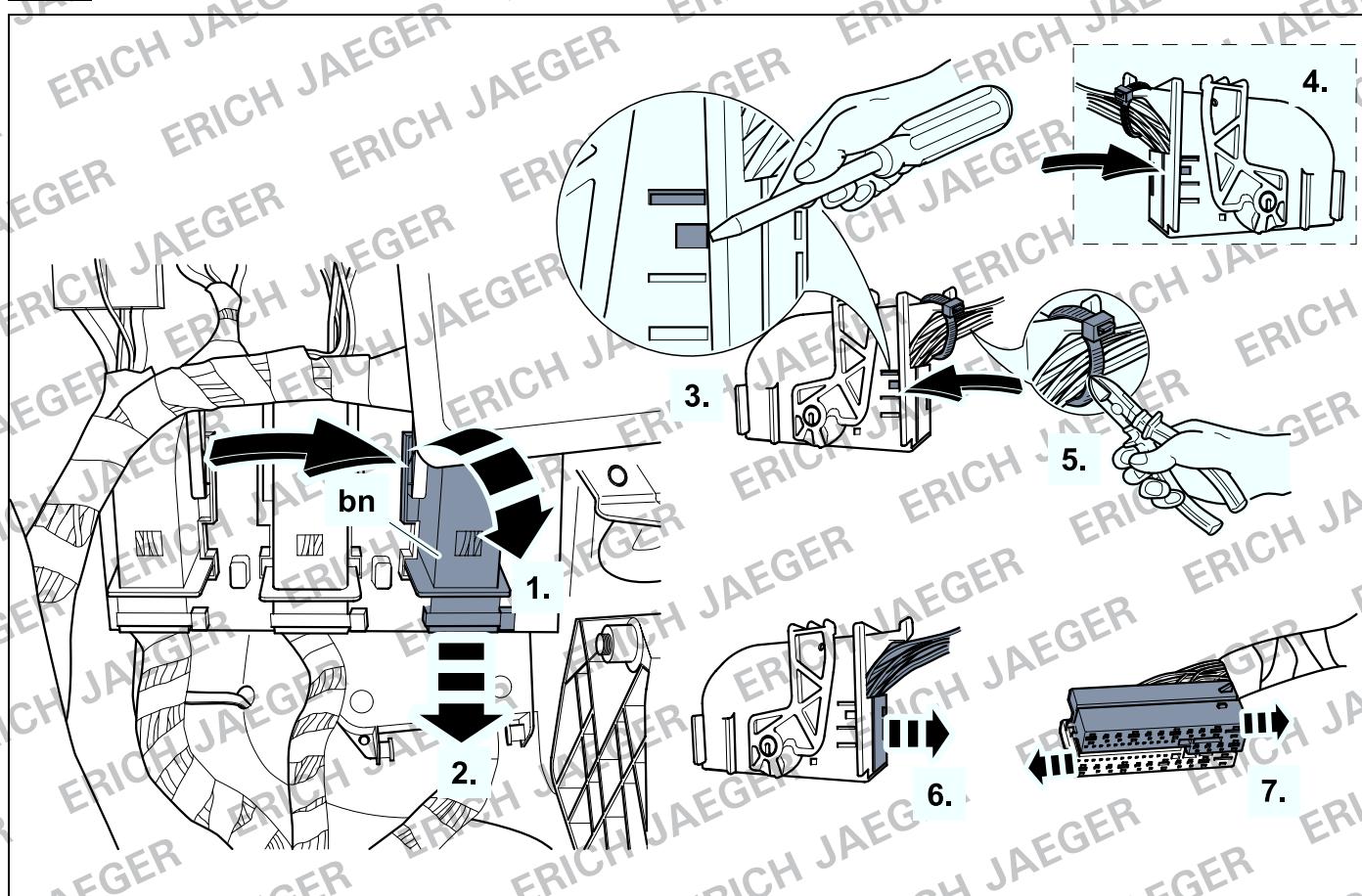
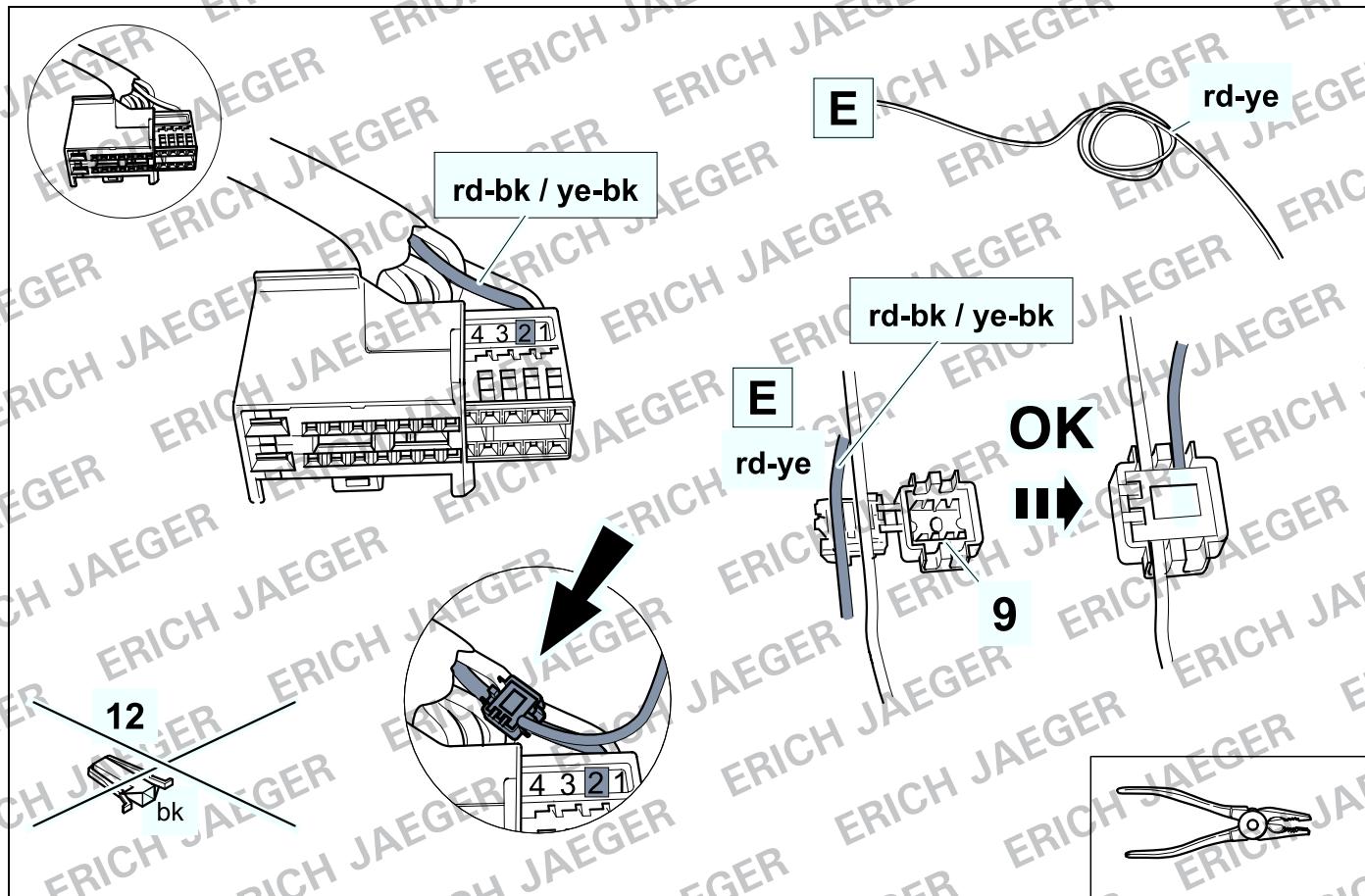


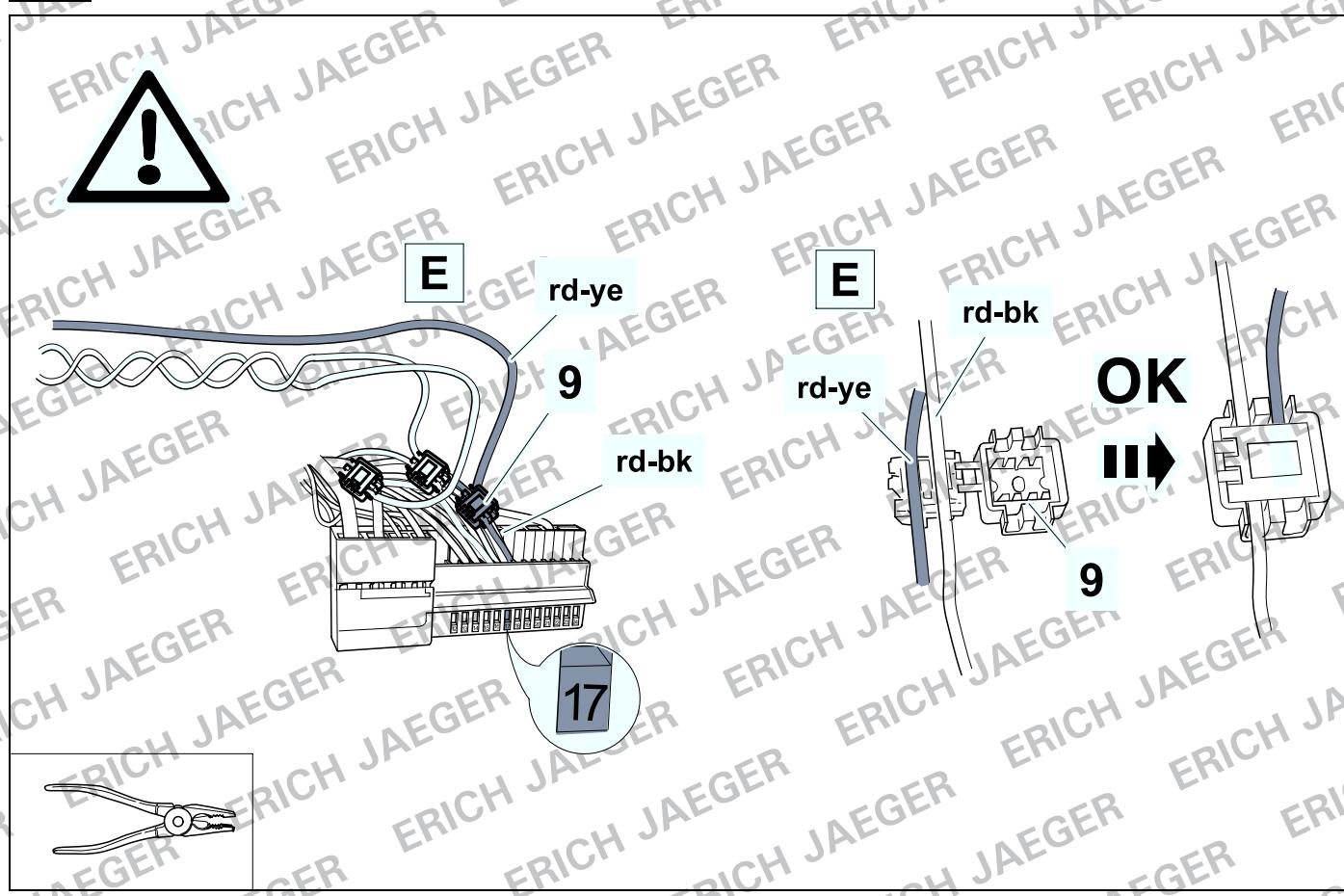
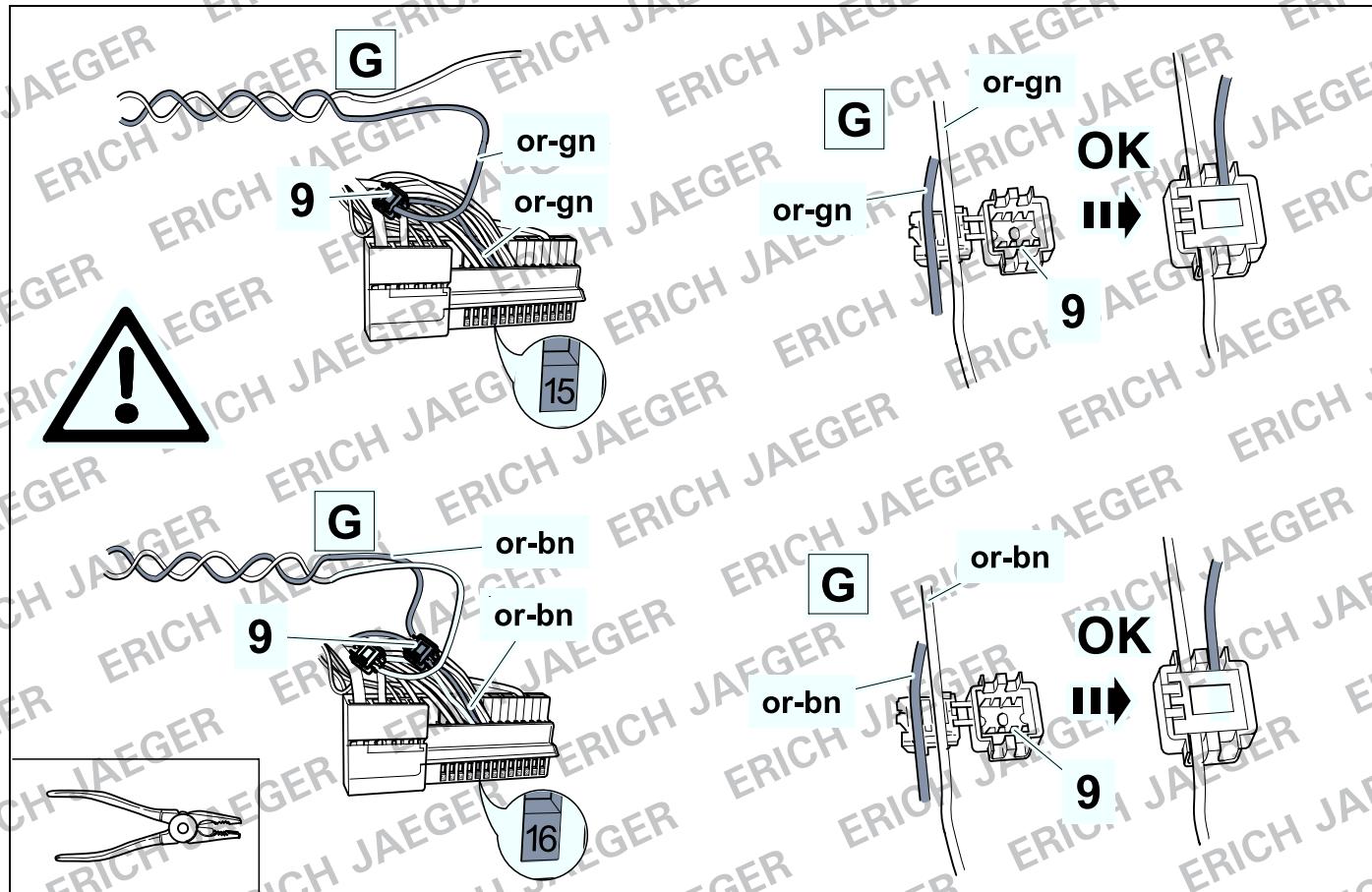
→ 14

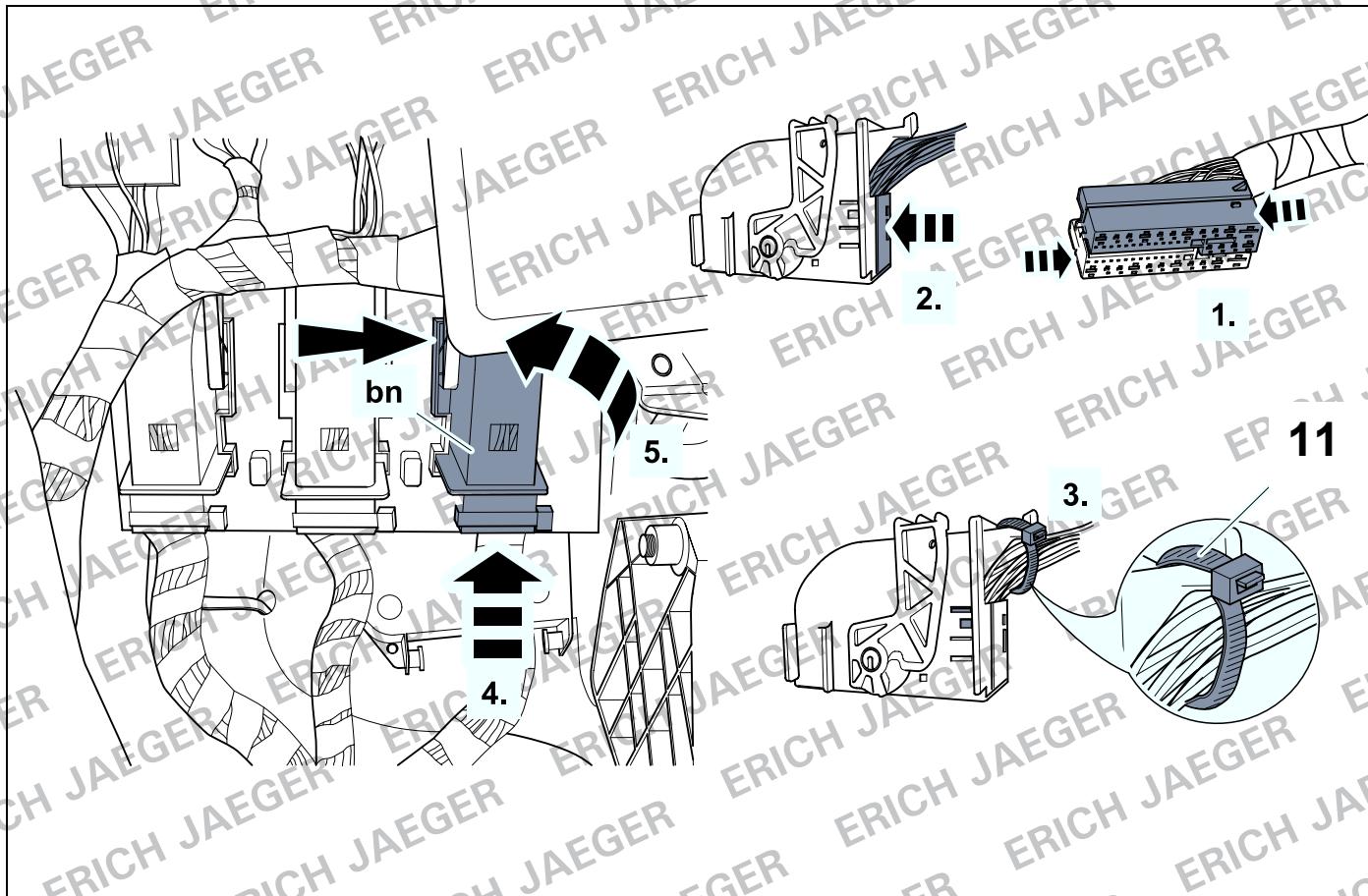




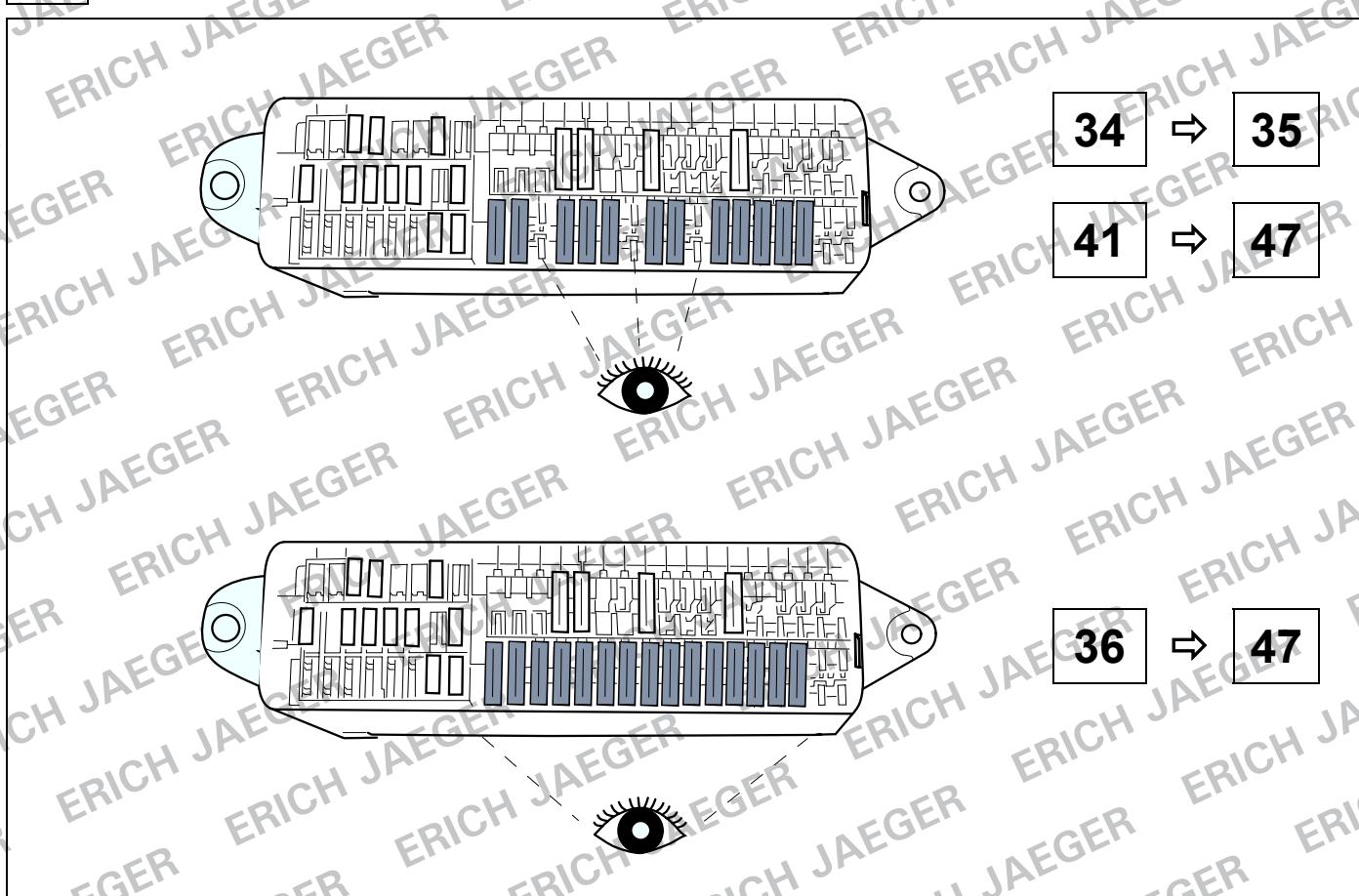


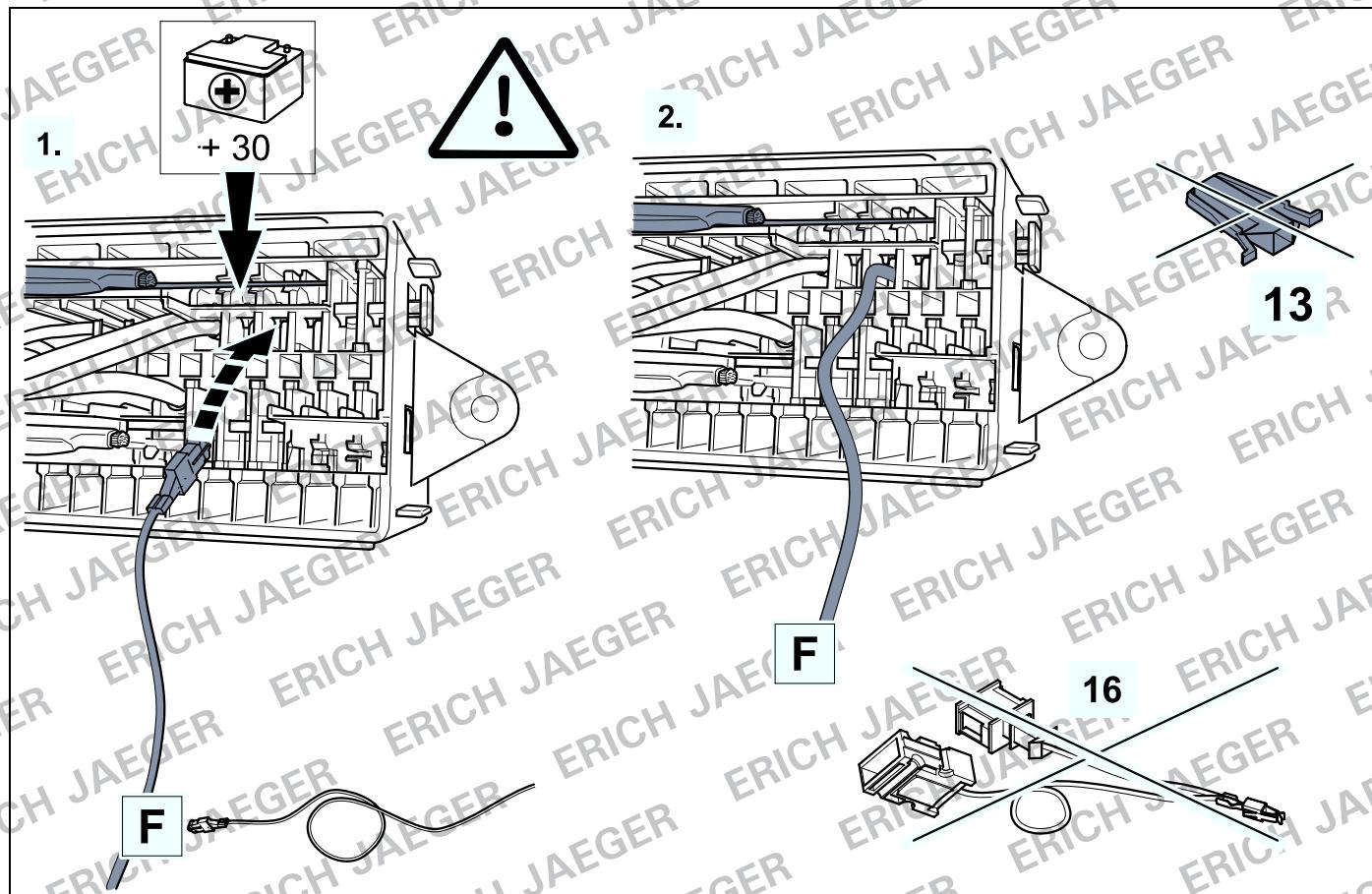
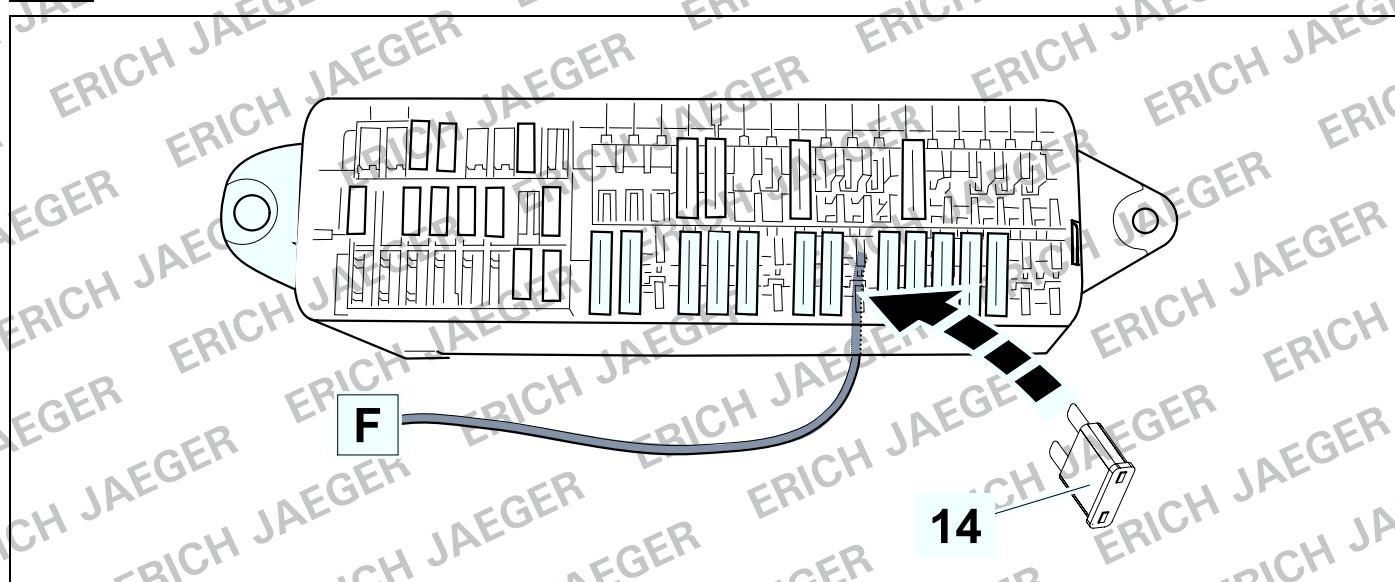




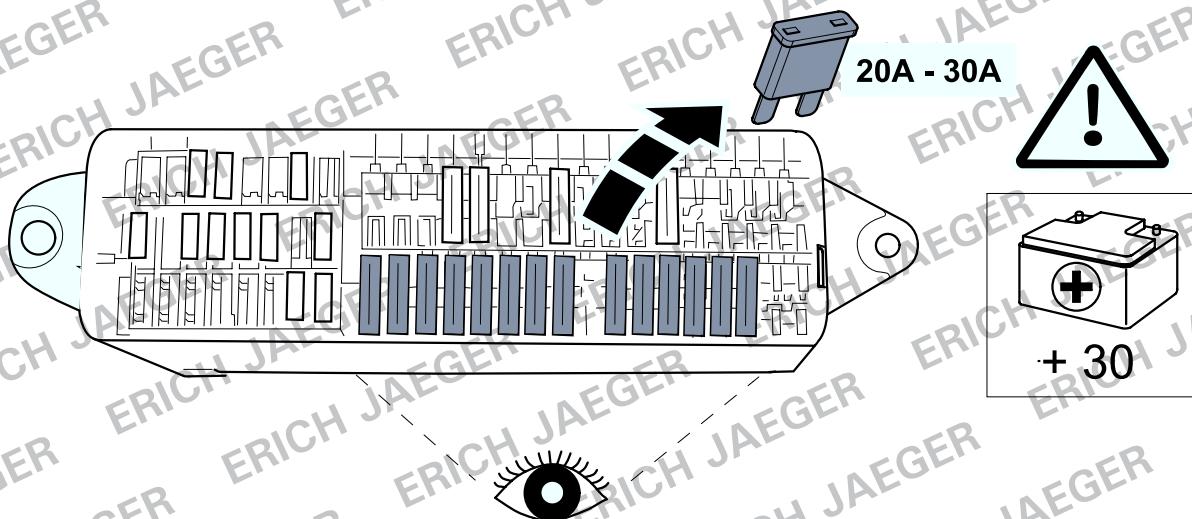


33

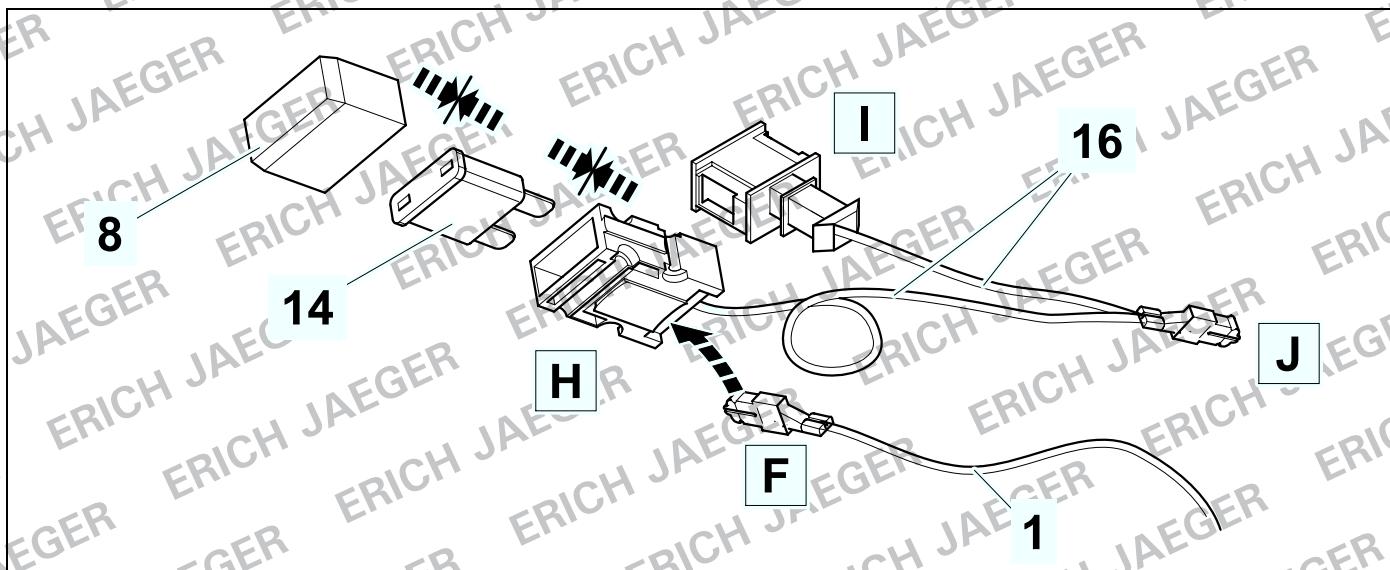


34**35**

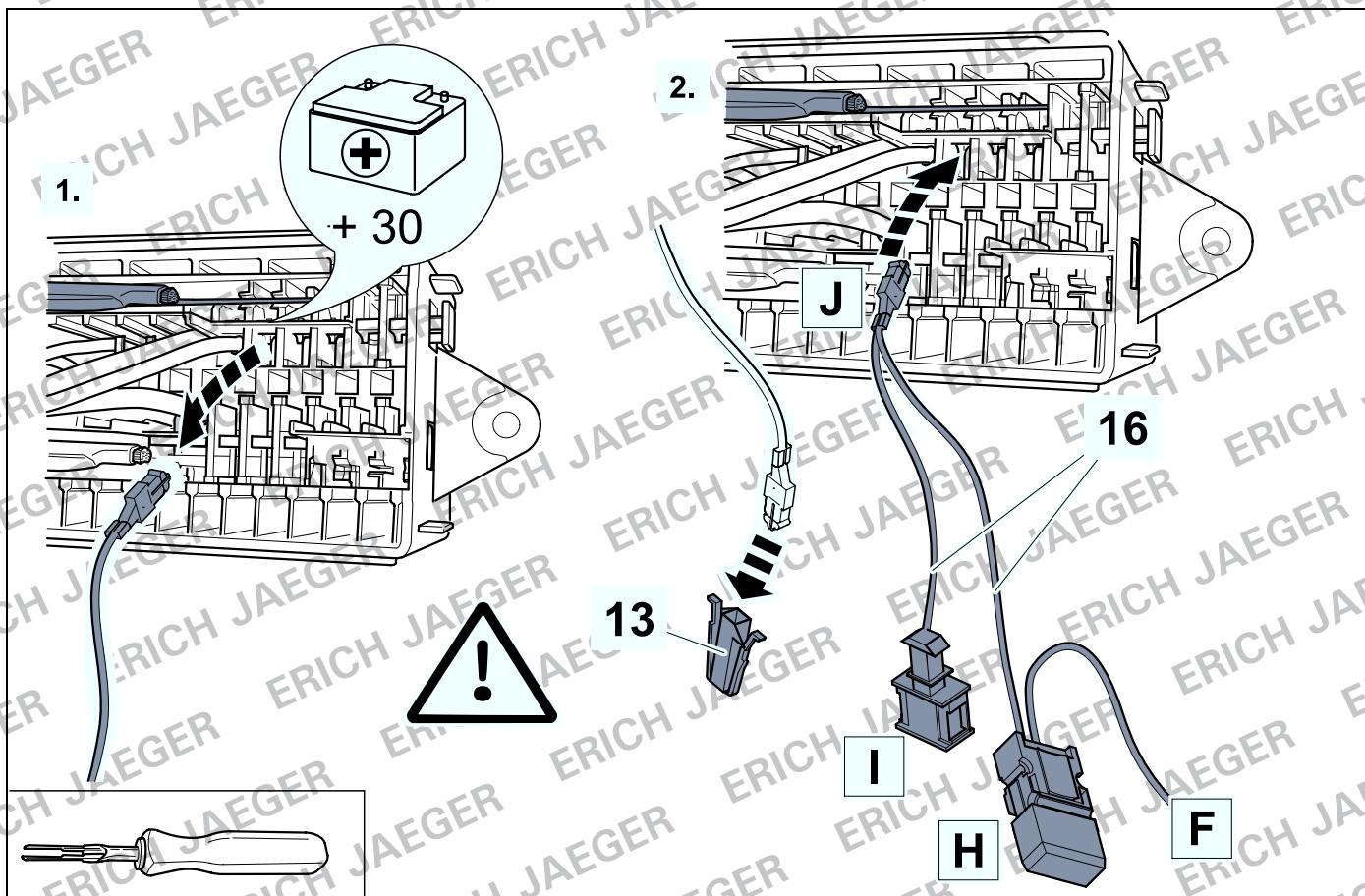
36



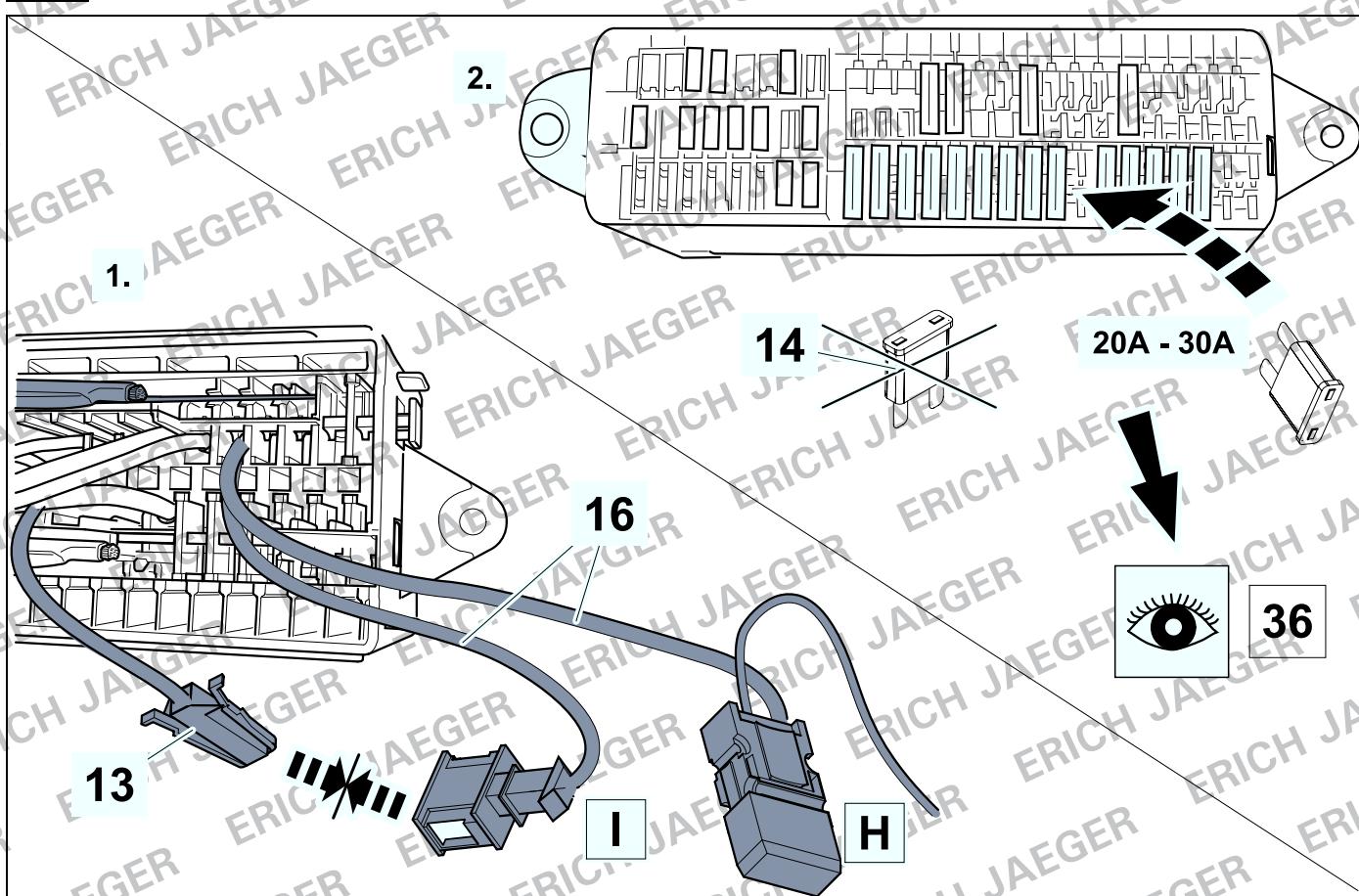
37



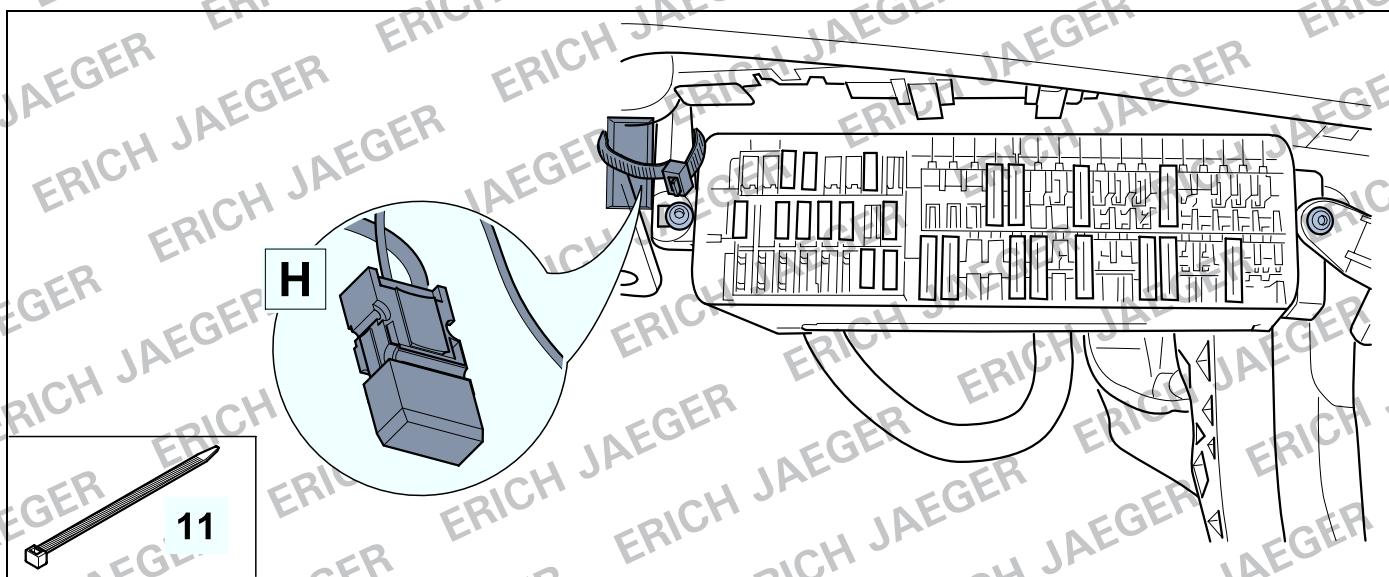
38



39

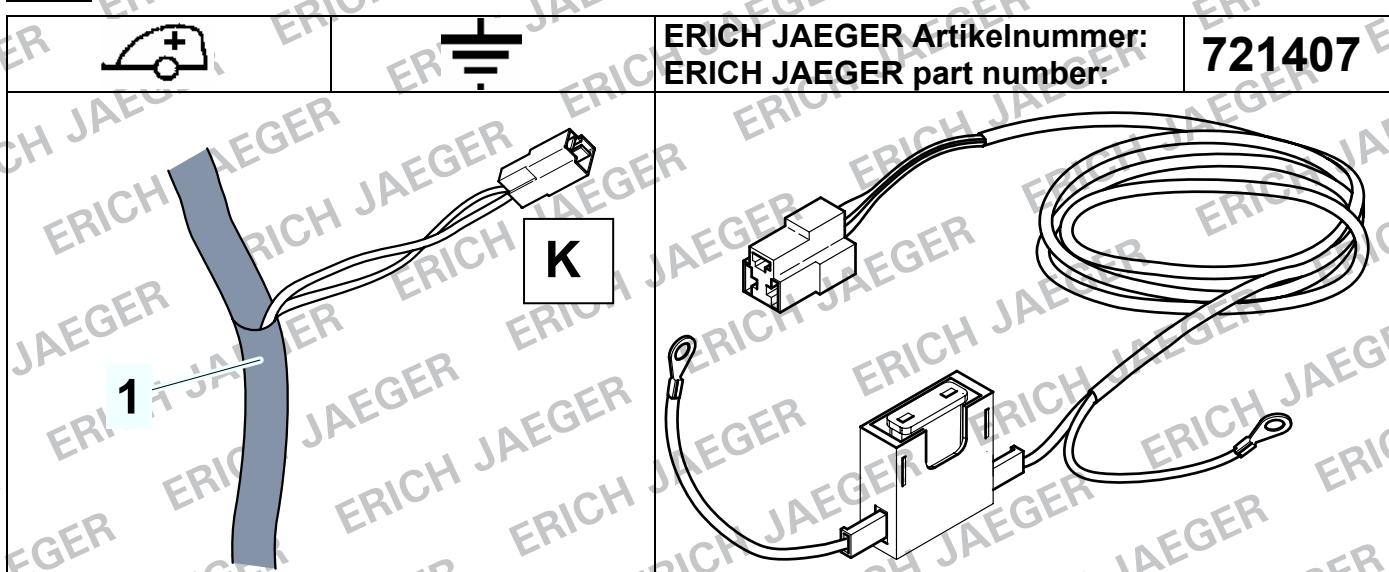


40

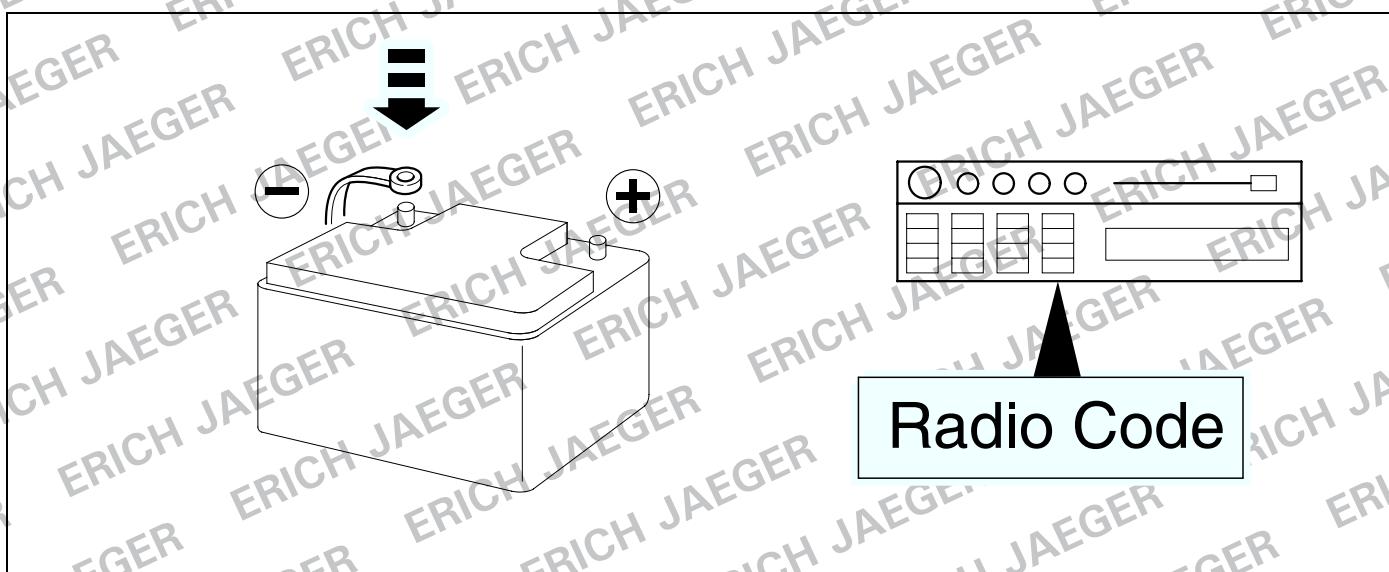


41

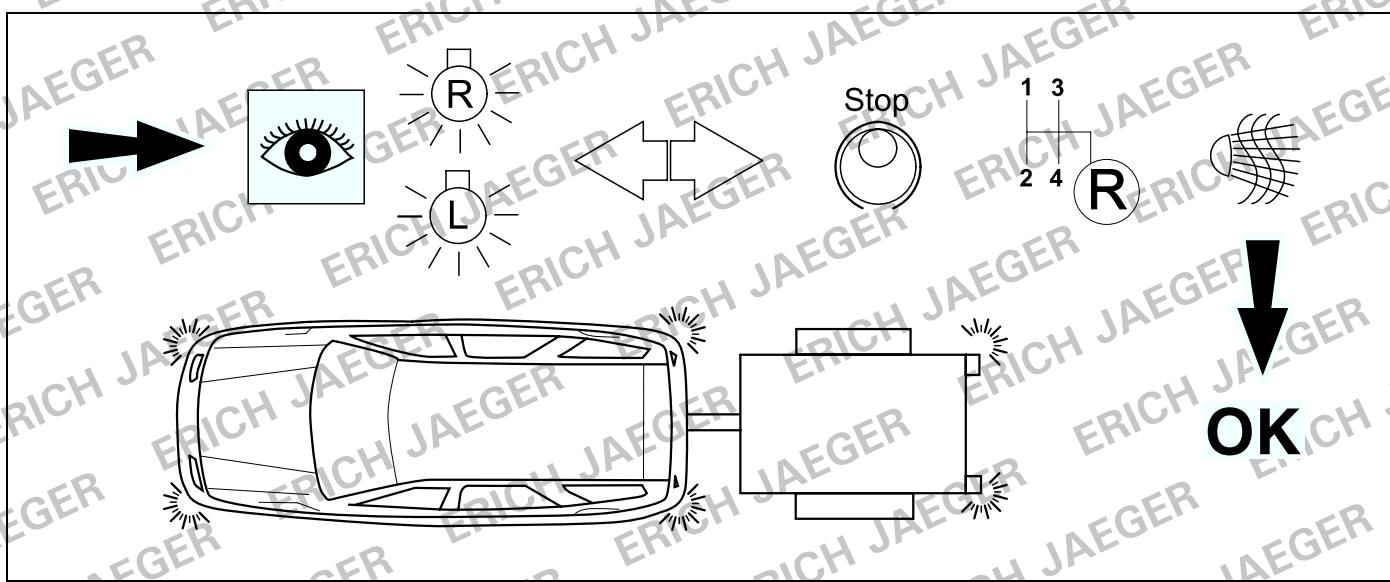
748707



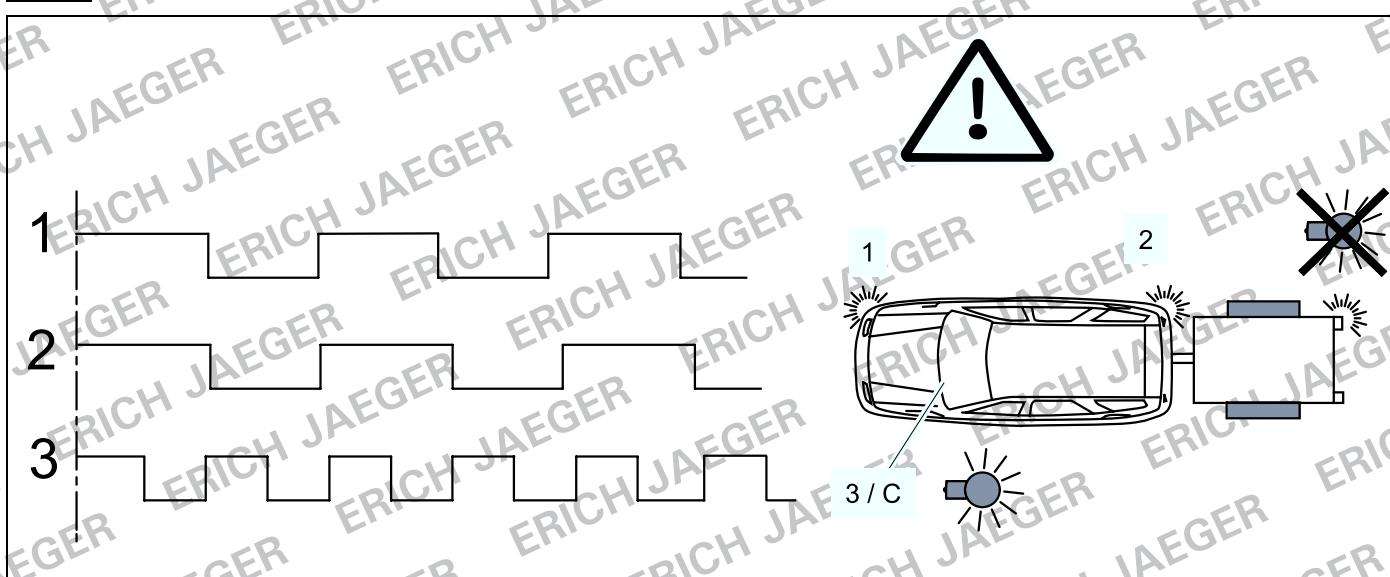
42



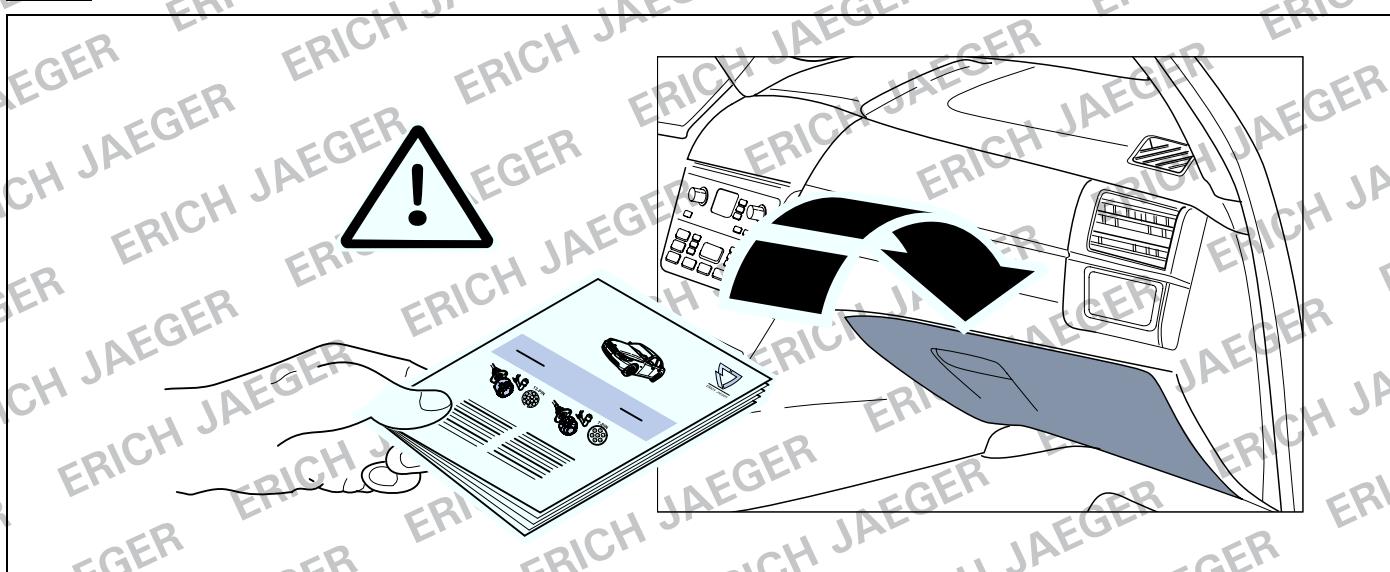
43



44



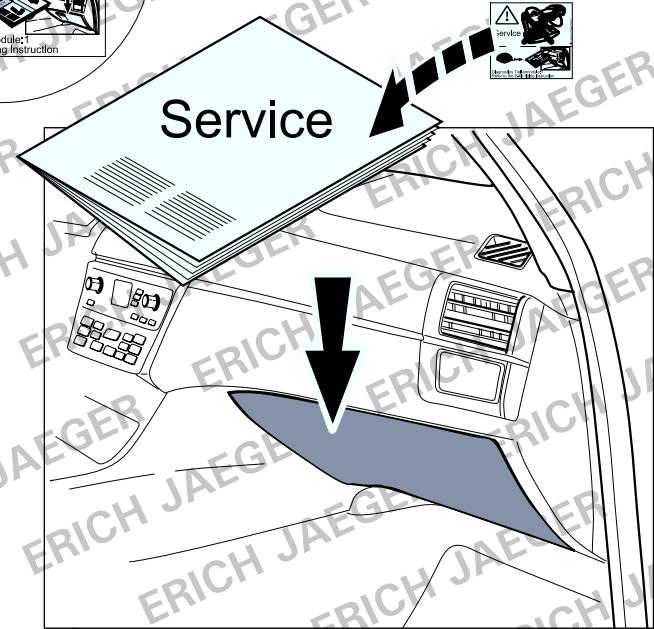
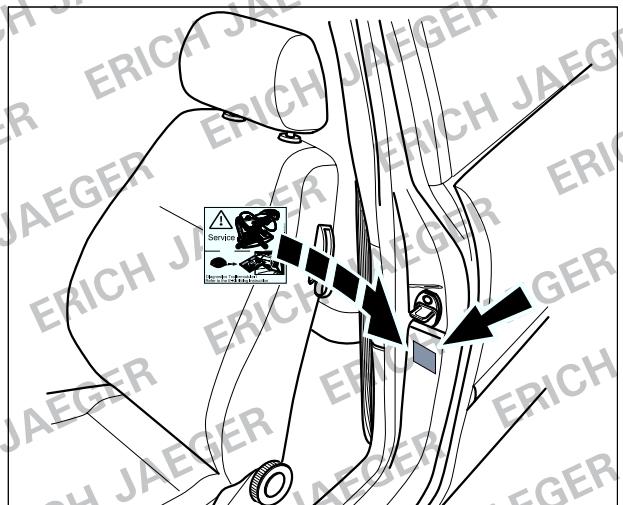
45



46



2x 17

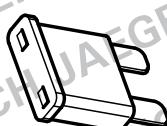


47



35

40



20 A



Stop

1 3

2 4

R

D	Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausstattung Farbe sowie Irtum vorbehalten.	PL	Zastrzega się prawo do zmian dot. konstrukcji, wykończenia, kolorystyki oraz pomyłek.
GB	Angaben und Abbildungen unverbindlich Subject to change in terms of construction, equipment and colour, and may contain errors.	TR	Dane i ilustracje niewiążące.
F	The information and illustrations are non-binding. Sous réserve de modifications de la construction, de l'équipement, de la couleur et sous réserve d'erreurs. Les indications et les illustrations sont sans engagement.	H	Tasarım, donanım ve renk bakımından değişiklik yapma hakkı ve hata ve eksiklik mahfuzdur. Veriler ve resimler bağlayıcı değildir.
NL	Wijzigingen met betrekking tot constructie, uitvoering en kleur evenals vergissingen voorbehouden. Gegevens en afbeeldingen niet bindend.	HR	A szerkezet, a kivitel és a szín változtatása, valamint a változások jogos fenntartva.
DK	Ændringer med hensyn til konstruktion, udstyr, farver samt fejl forbeholdes.	BUL	Az adatok és az ábrák nem kötelező érvényűek.
	Oplysninger og illustrationer er uforpligtende.	RO	Pravo promjena u svezi konstrukcije, opreme, boje kao i zabune oridžavamo.
N	Endringer angående konstruksjon, utstyr, farge og feiltagelse forbeholdes.	RU	Podaci i ilustracije su neobavezne.
S	Opplysninger og illustrasjoner uforbindlig.	LT	Zапазени права по отношение на конструкцията, обезвеждането, цвета и грешки.
FIN	Med reservation för ändringar vad det gäller konstruktion, utrustning, färg samt för missstag. Uppgifterna och bilderna är inte bindande.	LV	Dannenite и изображенията не са обвързвани.
I	Pidätämme oikeuden rakennetta, varustusta, väriä koskeviin sekä erehdyksestä johtuviiin muutoksiin. Tiedot ja kuvat eivät ole sitovia.	EST	Ne rezervām dreptul unor modificāri ale construcției, dotării, culorii și dreptul la erori
E	Con riserva di modifiche relative a progettazione, dotazione, colore ed errori.	SLO	Datele indicate și imaginile sunt orientative.
P	Le indicazioni e figure sono fornite senza impegno.	SK	Права на внесение изменений относительно конструкции, оснащения, окраски, а также на ошибки сохраняются. Даные и иллюстрации имеют примерный характер.
GR	Reservadas las modificaciones respecto a diseño, equipamiento, color, así como error. Indicaciones y figuras sin compromiso.	LV	Pasiliekama konstrukcijos, įrangos bei reikmenų, spalvos pakeitymų ir klaidų teisė.
CZ	Reservamos o direito de alterações relativamente ao desenho, equipamento, cor, bem como de erro. Os dados e as gravuras não implicam compromisso da nossa parte.	EST	Duomenys ir ilustracijos neįpareigojantys.
	Διατυπώνουμε κάθε επιφύλαξη ως προς αλλαγές σε σχέση με κατασκευή, εξοπλισμό, διαρρύθμιση, χρωματισμούς και λάθη παραδομής.	SLO	Tiek paturētas tiesības uz konstrukcijas, iekārtu, krāsu izmaiņam, kā arī klūdīšanos.
	Změny, týkající se konstrukce, vybavení, barvy, jakož i omylej jsou vyhrazeny.	SK	Dati un attēli bez saistībām.
	Údaje a vyobrazení jsou nezávazné.	EST	Konstruktsooni, varustuse ja vörvi osas muudatused ning eksimine lubatud.

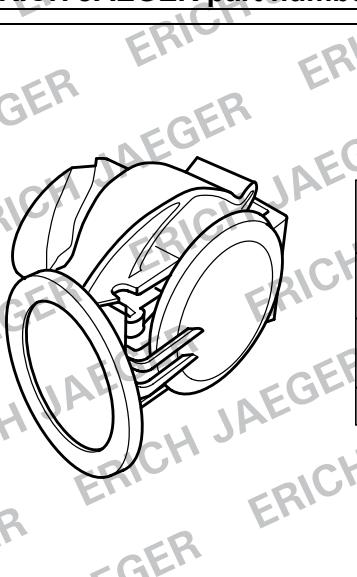
ERICH JAEGER Artikelnummer:

311069

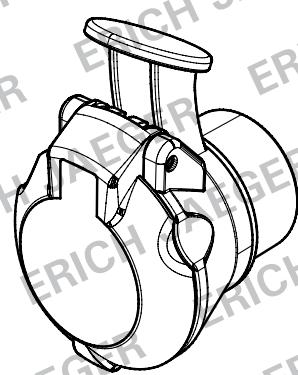
ERICH JAEGER part number:

ERICH JAEGER Artikelnummer:

311105



13p > 7p



7p > 13p